

# Anàlisi GRPCM

(Gestió de Recursos per a Projectes de Cooperació Municipalista)



## Fons Català de Cooperació al Desenvolupament



### Document d'Anàlisi Funcional del nou GRPCM

(Gestió de Recursos per a Projectes de Cooperació Municipalista)

## Registre Documental

TÍTOL	Anàlisi funcional GRPCM
CLIENT	Fons Català de Cooperació al Desenvolupament
CONFIDENCIALITAT	
DRETS D'AUTOR	
ARXIU	FCCD - Document funcional – GRPCM
ARXIU DE REFERENCIA	
DATA ENTREGA	31/07/2024
DOCUMENTACIÓ	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 2 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Acció	Autor	Empresa	Data
Creació document	Oriol Martínez	Aubay	12/04/2024

### LISTA DE DISTRIBUCIÓ

Nom	Empresa	Funció
Albert Pujol	FCCD	Resp. Tècnic - Definició requeriments
Josep Maria Frigola	FCCD	Direcció – Definició requeriments

### CONTROL DE VERSIONS

Versió	Descripció	Data Entrega
1.0	Versió inicial	17/05/2024
1.4	Versió definitiva (publicada)	07/10/2024
2.0	Incorporació de les observacions del FCCD (a la versió 1.4) (publicada)	15/11/2024

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 3 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

## Índex

<b>1</b>	<b>Introducció .....</b>	<b>8</b>
1.1	Objectiu del document.....	8
1.2	Necessitat.....	8
1.3	Descripció Funcional General .....	10
1.4	Necessitat especials .....	13
1.4.1	Migració de dades inicial (ETL).....	13
1.5	Exclusions.....	14
1.5.1	Integració del Gestor documental.....	14
1.5.2	Integració amb el sistema comptable .....	14
1.5.3	Noves funcionalitats Desitjades. ....	14
<b>2</b>	<b>Histories d'Usuari i Casos d'Ús .....</b>	<b>16</b>
2.1	Introducció .....	16
2.2	Històries d'Usuari .....	16
2.3	Casos d'Ús .....	33
2.3.1	H.U. i C.U. de Dades Mestres Simples .....	33
2.3.2	H.U. i C.U. de Dades Mestre Complexes. ....	35
2.3.3	H.U. i C.U. Funcionals .....	38
<b>3</b>	<b>Funcionalitats Generals .....</b>	<b>59</b>
3.1	Funcionament general del Sistema .....	59
3.1.1	Menú .....	59
3.1.2	Pantalles de filtre .....	59
3.1.3	Pantalles d'edició de registres.....	60
3.1.4	Definició de Camps / Tipus de dades: .....	61
3.2	Login/Seguretat .....	62
3.2.1	Login .....	62
3.2.2	Restablir contrasenya.....	62
3.2.3	Tancar sessió .....	62
3.3	Gestió d'usuaris .....	63
3.3.1	Filtre d'usuaris.....	63
3.3.2	Edició d'usuaris.....	63
3.3.3	Rols .....	64
3.4	Manteniment de Dades Mestre Simples .....	70
3.4.1	Mant. dades mestres simples.....	70
3.5	Manteniment de Dades Mestres Complexes .....	87
3.5.1	Mant. de Població .....	88
3.5.2	Mant. d'Habitants per Població .....	90
3.5.3	Mant. de País No Normalitzat .....	91
3.5.4	Mant. de Convocatòria.....	92
3.5.5	Mant. d'Accions.....	94
3.5.6	Mant. de Campanyes d'Emergència.....	94
3.5.7	Mant. de Junta o Assemblea Aprovadora .....	96
3.5.8	Mant. de les Assemblees Generals .....	97
3.5.9	Mant. de Treballadors .....	98
3.5.10	Mant. de Federacions i Associacions.....	99
3.5.11	Mant. de Classificacions d'Entitat .....	101
3.5.12	Mant. de Grups de Tramesa.....	104
3.5.13	Mant. de Registre de Projectes de Quotes .....	105

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 4 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



3.5.14	Mant. de Rangs Càlcul de Quotes de Soci.....	105
3.5.15	Mant. de Rangs Càlcul de Dret a Vot.....	106
3.5.16	Mant. de Comptes Bancaris de FCCD.....	109
3.5.17	Mant. de Bancs per Transferències.....	110
<b>3.6</b>	<b>Funcions Especials GRPCM .....</b>	<b>112</b>
3.6.1	Mant. de Reserva de Codis de Projecte .....	112
3.6.1	Funció Actualització Massiva d'Habitants.....	115
3.6.2	Funció Renovació Massiva de Càrrecs.....	116
3.6.3	Funció Assignació Massiva d'Aprovacions .....	117
3.6.4	Pantalla de Gestió de Notes de Seguiment.....	120
<b>4</b>	<b>Funcionalitats Específiques GRPCM .....</b>	<b>123</b>
<b>4.1</b>	<b>Gestió d'Entitats i Socis .....</b>	<b>123</b>
4.1.1	Introducció .....	123
4.1.2	Pantalla del Cercador Simple d'Entitat.....	124
4.1.3	Pantalla del Cercador Simple d'Entitat per Contacte.....	125
4.1.4	Pantalla de Cercador d'Entitats Ampliat .....	126
4.1.5	Pantalla d'Entitat (Edició).....	132
4.1.6	Pantalla d'Entitat: Pestanya Consulta .....	132
4.1.7	Pantalla d'Entitat: Pestanya Principal d'Entitat.....	134
4.1.8	Pantalla d'Entitat: Pestanya de Seguiment .....	137
4.1.9	Pantalla d'Entitat: Pestanya Edició de Contacte .....	139
4.1.10	Pantalla d'Entitat: Pestanya Edició Soci .....	142
4.1.11	Pantalla d'Entitat: Pestanya Dades Econòmiques Soci .....	145
4.1.12	Pantalla d'Entitat: Pestanya Estadístiques Anuals Soci.....	146
4.1.13	Pantalla d'Entitat: Pestanya Edició Dades Bancaries Entitat.....	147
4.1.14	Pantalla d'Entitat: Pestanya Subscripcions .....	149
4.1.15	Pantalla d'Entitat: Pestanya Adscripció a Federació .....	151
4.1.16	Pantalla d'Entitat: Pestanya Participació en Accions .....	152
4.1.17	Pantalla d'Entitat: Pestanya Agermanaments.....	154
4.1.18	Pantalla d'Entitat: Pestanya Projectes Aprovats Entitat .....	155
4.1.19	Pantalla d'Entitat: Pestanya Projectes Presentats per l'Entitat .....	156
4.1.20	Pantalla d'Entitat: Pestanya Convocatòries de l'Entitat.....	158
4.1.21	Pantalla d'Entitat: Pestanya Convenis de l'Entitat .....	159
4.1.22	Pantalla d'Entitat: Pestanya Justificacions de l'Entitat .....	160
4.1.23	Pantalla d'Entitat: Funció de Control de Certificació de Justificacions Econòmica 162	
4.1.24	Pantalla d'Entitat: Funció de Canvi d'Estat de l'Entitat.....	164
4.1.25	Pantalla d'Entitat: Control de Dades Pendants d'Entitat .....	164
4.1.26	Pantalla d'Entitat: Impressió de Fitxa d'Entitat.....	166
4.1.27	Pantalla d'Entitat: Impressió de Fitxa de Soci .....	167
4.1.28	Pantalla d'Entitat: Impressió de Llistats Generals d'Entitats / Socis.....	168
4.1.29	Pantalla d'Entitat: Impressió de Llistats Predefinits d'Entitats / Socis.....	171
4.1.30	Pantalla d'Entitat: Impressió de Llistats de Distribució d'Entitats / Socis.....	174
4.1.31	Pantalla d'Entitat: Impressió de Etiquetes a Demanda per Contacte.....	178
4.1.32	Pantalla d'Entitat: Impressió de Etiquetes Úniques a Demanda .....	182
<b>4.2</b>	<b>Gestió de Projectes .....</b>	<b>186</b>
4.2.1	Introducció .....	186
4.2.2	Pantalla del Cercador Simple de Projectes.....	188

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 5 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

4.2.3	Pantalla de Cerca de Projectes Ampliada.....	189
4.2.4	Pantalla d'edició de Projectes: .....	192
4.2.5	Pantalla de Projecte: Pestanya Principal de Projecte.....	193
4.2.6	Pantalla de Projecte: Pestanya Entitats Relacionades .....	197
4.2.7	Pantalla de Projecte: Pestanya Classificació de Projecte .....	200
4.2.8	Pantalla de Projecte: Pestanya de Seguiment.....	202
4.2.9	Pantalla de Projecte: Pestanya Agermanaments .....	203
4.2.10	Pantalla de Projecte: Pestanya Resum Econòmic .....	205
4.2.11	Pantalla de Projecte: Pestanya Aportacions al Fons .....	208
4.2.12	Pantalla de Projecte: Pestanya Aportacions Directes del Soci .....	211
4.2.13	Pantalla de Projecte: Pestanya Resum de Consignat .....	212
4.2.14	Pantalla de Projecte: Pestanya Resum de Cobrat .....	214
4.2.15	Pantalla de Projecte: Pestanya Resum de Pagat .....	216
4.2.16	Pantalla de Projecte: Pestanya Resum de Traspàs Rebut .....	217
4.2.17	Pantalla de Projecte: Pestanya Resum de Traspàs Efectuat .....	218
4.2.18	Pantalla de Projecte: Funció Canvi d'Estat de Projecte .....	219
4.2.19	Pantalla de Projecte: Funció Ampliació de Projecte .....	220
4.2.20	Pantalla de Projecte: Funció de Canvi Global de Responsable de Projectes ....	221
4.2.21	Pantalla de Projecte: Funció de Seguiment d'Informes de Projectes .....	223
4.2.22	Pantalla de Projecte: Pestanya Control de Certificats de Justificació .....	227
4.2.23	Pantalla de Projecte: Funció de Justificació Econòmica de Projectes.....	228
4.2.24	Pantalla de Projecte: Funció de Bloqueig de Pagaments de Projectes .....	230
4.2.25	Pantalla de Projecte: Control de Dades Pendants de Projecte Aprovat .....	232
4.2.26	Pantalla de Projecte: Impressió de Fitxa de Projecte.....	235
4.2.27	Pantalla de Projecte: Impressió de Llistats Predefinits de Projectes .....	238
4.2.28	Pantalla de Projecte: Impressió d'Aportacions de Projecte.....	240
4.2.29	Pantalla de Projecte: Informe de seguiments .....	241
4.2.30	Pantalla de Projectes En Estudi .....	242
<b>4.3</b>	<b>Gestió Econòmica de Socis .....</b>	<b>249</b>
4.3.1	Introducció .....	249
4.3.2	Pantalla de Cercador de Soci.....	249
4.3.3	Pantalla de Dades Econòmiques: Dades Econòmiques Generals del Soci .....	250
4.3.4	Pantalla de Consignacions del Soci .....	255
4.3.5	Pantalla de Cobraments del Soci.....	257
4.3.6	Pantalla de Regularització Consignació.....	260
4.3.7	Pantalla de Propostes de Consignació .....	265
4.3.8	Pantalla de Terminis de Justificació i Certificats .....	268
4.3.9	Pantalla de dades Econòmiques: Pestanya de Seguiment.....	271
4.3.10	Pantalla de dades Econòmiques: Resum de Consignat per projecte .....	273
4.3.11	Pantalla d'Impressió de Consignació i els seus Cobraments.....	274
4.3.12	Pantalla d'Impressió Consignacions per Projecte del Soci .....	275
<b>4.4</b>	<b>Gestió Econòmica de Projectes.....</b>	<b>276</b>
4.4.1	Introducció .....	276
4.4.2	Pantalla de Llistat de Pagaments Pendants .....	277
4.4.3	Pantalla de Propostes de Pagaments als Projectes.....	279
4.4.4	Pantalla de Ordres de Pagament als Projectes .....	285
4.4.5	Pantalla de Transferències Bancaries Existents .....	288
4.4.6	Pantalla de Nova Transferència Bancaria.....	291

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 6 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

4.4.7	Pantalla d'Impressió de Fitxa de Transferència .....	294
4.4.8	Pantalla de Traspessos entre Projectes.....	295
4.4.9	Funció Càlcul de Valors Resum Econòmic .....	298
<b>4.5</b>	<b>Gestió Econòmica General.....</b>	<b>300</b>
4.5.1	Introducció .....	300
4.5.2	Pantalla de Gestió de Donatius .....	300
4.5.3	Pantalla de Gestió de Factures.....	304
4.5.4	Pantalla del Llistat de Tancament Anual .....	307
4.5.5	Pantalla de Llistat Comparatiu de Tancaments.....	312
<b>4.6</b>	<b>Gestió d'Estadístiques .....</b>	<b>314</b>
4.6.1	Introducció .....	314
4.6.2	Resum Estadístic de Projectes per Anys.....	314
4.6.3	Pantalla de Dades Estadístiques.....	316
4.6.4	Pantalla de Simulacions Estadístiques .....	320
4.6.5	Funció d'Exportació WEB de Dades Estadístiques .....	321
<b>4.7</b>	<b>Gestió de Llistats.....</b>	<b>322</b>
4.7.1	Introducció .....	322
4.7.2	Pantalla de Llistat de Projectes Finançables .....	325
4.7.3	Pantalla de Llistat de Consignacions .....	327
4.7.4	Pantalla de Llistat de Cobraments.....	333
4.7.5	Pantalla de Llistat de Pagaments .....	336
4.7.6	Pantalla de Llistat de Transferències.....	341
4.7.7	Pantalla de Llistat de Traspessos.....	343
4.7.8	Pantalla de Llistat de Model 347 .....	347
4.7.9	Pantalla de Llistat de Donacions .....	351
4.7.10	Pantalla de Llistat de Dret a Vot.....	352

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 7 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

# 1 Introducció

## 1.1 Objectiu del document

El present document té per objecte Establir els principis funcionals i la descripció a alt nivell del comportament del nou sistema WEB que donaran relleu a l'actual solució del sistema de **Gestió de Recursos per a Projectes de Cooperació Municipalista** (en endavant **GPRCM**) del **Fons Català de Cooperació al Desenvolupament** (en endavant el **Fons**), basada en una plataforma "MS Access 98".

L'objectiu del present document és definir la funcionalitat fonamental a implementar en una nova aplicació, que sigui accessible remotament i que permeti als diferents usuari realitzar les mateixes funcions essencials que componen l'operativa del sistema actual ja esmentat, i que son requerides per a poder donar cobertura a la operativa habitual del Fons. Sota el principi de cobrir la màxima funcionalitat possible en fases més inicials, podent anar completant aquelles de menys valor, o d'un us més residual, en fases més avançades o posteriors de la confecció del sistema.

Així doncs, el propi document contindrà de forma exhaustiva i detallada el corpus essencial de funcionalitats a implementar en aquest nou sistema per tal de que el **Fons** pugui validar l'encaix i abast de requeriments necessaris. El que no si inclogui no es tindrà en consideració en l'abast d'aquesta iteració de desenvolupament del nou sistema, sense perjudici que es pugui afegir en una iteració posterior d'evolució del sistema, amb el seva pertinent documentació de definició d'abast. Per tant és clau que és validi el contingut del present document que està basat en la informació rebuda en les sessions de treball de revisió i anàlisi establertes al respecte sobre el sistema actual.

## 1.2 Necessitat

Es desitja construir un nou sistema o solució mitjançant tecnologia WEB, per tant, que l'accés es pugui realitzar mitjançant navegador web, i que doni cobertura a la operativa funcional que dona cobertura als processos operatius de gestió de projectes de cooperació per part del **Fons**, i que la que actualment està cobrint l'esmentada aplicació desenvolupada en MS Access. S'exclouran aquelles funcionalitats identificades com a no necessàries a dia d'avui, i s'incorporaran algunes noves o modificades.

Cal assegurar que el nou sistema incorpora també un potencial de creixement en funcionalitats noves, en integració de sistemes externs, en usabilitat, etc., que l'actual tecnologia no permet per ser tecnològicament limitada i en bona mesura obsoleta.

L'objectiu principal que cal assolir amb aquest document, és el de deixar constància i registre precís dels requeriments funcionals que necessàriament ha de complir aquest nou sistema, partint del coneixement obtingut en un exercici d'anàlisi del sistema actual, i en el traspàs de coneixement realitzat amb el personal del **Fons** destinat al efecte. Aquest corpus funcional bàsic és el que conformarà la **proposta** el nou sistema que permetrà als usuaris realitzar les mateixes funcions bàsiques que suporten la seva operativa actual en l'organització del **Fons**.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 8 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Aquesta **proposta** contempla algunes funcionalitats addicionals, incorporades en aquest document però que son inexistents en el sistema actual, que han estat recollides durant el mateix procés d'anàlisi. Alhora, en aquest document, es mostrarà la proposta de nova solució que ja incorpora els criteris d'optimització i bones pràctiques en el desenvolupament d'aplicacions corporatives i sistemes web, en els que Aubay en té un coneixement profund.

Per tant, com ja s'ha indicat, la responsabilitat del **nou sistema** és la de permetre que les funcionalitats necessàries del sistema actual i aquelles funcionalitats addicionals que s'hi hagin incorporat, contemplades també en el present document, es puguin continuar realitzant. I per això cal que totes elles quedin correctament explicitades en aquest document.

Aquelles funcionalitats, procediments, dades, restriccions, regles, etc., que no s'incorporin d'inici en aquest **document de proposta**, podran anar-se incorporant en iteracions posteriors del producte, tan en projectes d'ampliació, com en serveis de manteniment evolutiu a l'ús, però en tot cas, es consideraran fora de l'abast contemplat en aquest document i del sistema resultant.

Tot i que el punt de partida pel **nou sistema** serà necessàriament l'estructura, la lògica, les restriccions, les validacions, etc., que implementa el sistema actual, i que han estat declarades en l'anàlisi del sistema actual, la proposta recollida en aquest document ja introdueix les millores que a consideració de Aubay, faciliten l'operativa i l'ergonomia d'ús del nou sistema, tenint en compte minimitzar en lo possible, el cost d'adaptació i aprenentatge, per part del personal tècnic i d'administració del **Fons** que en serà usuari.

Igualment ha calgut introduir algunes modificacions en l'operativa o en l'ús del nou sistema, pel condicionament tecnològic que implica qualsevol desenvolupament WEB. Sempre amb la premissa de que les adaptacions resultin el menys intrusives possible amb l'operativa, tant d'usuari, com del sistema, però inevitablement, un canvi tecnològic com el requerit aquí, tindrà impacte en ambdós aspectes.

Ha estat necessari també, aplicar certs criteris de normalització, tan a nivell d'estructura de mòduls i menús, com a nivell de composició de pantalles i formularis. També a nivell de definició d'informes i llistats d'impressió, així com a nivell de la mateixa base de dades. Tot això amb la finalitat de no arrossegar les limitacions que estableix el sistema actual, moltes de les quals responien a les necessitats del moment en que es van introduir o a les pròpies limitacions i/o restriccions tecnològiques de framework de desenvolupament en MS Access, que en cap cas son d'aplicació actualment.

En la nova implementació WEB, s'han considerat, conjuntament amb el **Fons**, alterar alguna estructura del programa actual i implementar alguna funcionalitat alternativa, per millorar l'eficiència dels processos vigents i el valor per a l'usuari dels mateixos. Aquest canvis han estat recollits en el present document. S'ha tingut present però, que l'usuari del nou sistema, està molt avesat a l'estructura dels sistema actual, i que caldrà gestionar adequadament qualsevol canvi en aquest sentit. Tractant de minimitzar-ne l'impacte en el nou desenvolupament, però plantejant alhora que caldrà formalitzar el corresponent procés d'adaptació, amb documentació, formació i el suport necessari a l'usuari.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 9 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Com ja hem comentat, s'han plantejat d'inici, per part del **Fons**, algunes necessitats addicionals que el sistema actual no contempla, i que son desitjables d'incorporar al nou sistema. S'ha aconseguit incorporar en aquest document algunes d'elles que havien assolit un nivell de maduresa suficient en el treball previ d'estudi i debat intern dins de l'organització del **Fons**, i han permès disposar d'unes mínimes conclusions de les dades i operatives necessàries, fent viable incorporar-les en aquest document. Altres però, no complien amb la premissa anterior, i no ha estat possible incloure-les en l'abast del **nou sistema** en aquesta iteració.

Si ve es detallaran aspectes tècnics de com s'implementarà el sistema, aquesta representa una proposta maquetació amb lo que les presentacions mostrades poden incorporar algun canvi a nivell visual, en el transcurs de l'execució projecte. No és objecte d'aquest document establir una solució detallada a nivell de disseny tècnic, en el que es determinin els aspectes finals exactes de presentació de la nova solució.

El disseny tècnic detallat, així com el llibre d'estil del sistema i la maquetació final, son tasques que s'inclouran en el propi projecte de desenvolupament del sistema **GPRCM WEB**, en les que es durà a terme també un anàlisi tècnic de la codificació del sistema actual, en el que es farà una revisió del codi que implementen els elements contemplats en aquest document.

### 1.3 Descripció Funcional General

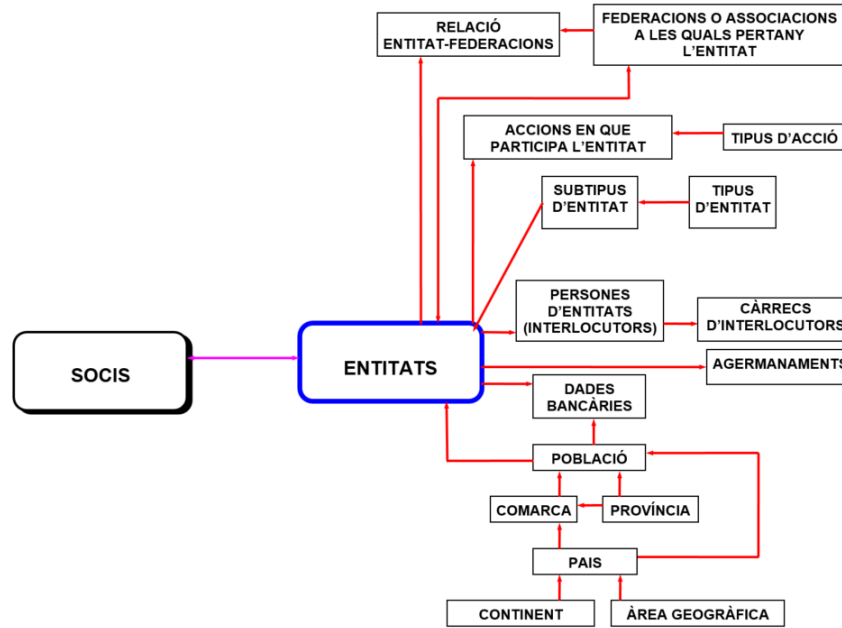
El sistema **Gestió de Recursos per Projectes de Cooperació Municipalista** en accés **WEB**, que anomenem per les sigles **GRPCM WEB**, és un sistema que ha de permetre la gestió integrada del seguiment del projectes de cooperació que estan dins de l'àmbit d'actuació del Fons Català de Cooperació. Inclou :

- La gestió de les Entitats col·laboradores i els Socis del fons.
- La gestió del Projectes de Cooperació potencials i en curs, tant des de la basant de l'obtenció de fons i la gestió del mateixos, com de la consolidació formal de la seva execució.
- La gestió econòmica de les consignacions, les aportacions, els cobraments i els pagaments relatius als projectes i al propi finançament de l'organització del Fons.
- La gestió interna de diversos aspecte de l'organització com son les assemblees i les juntes.

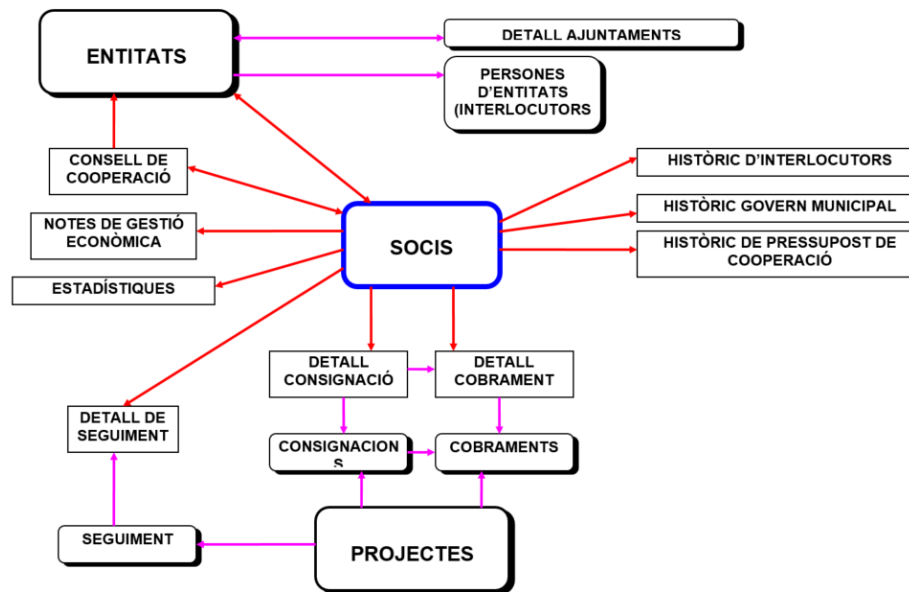
El sistema disposa d'uns àmbits o principals d'informació o de dades, que modelen les diverses entitats lògiques en estructures físiques de dades que defineixen els contextos principals d'informació o de negoci de forma coherent i estructurada. Aquests contextos son:

- **Context d'Entitat:** com a element extern principal amb el que es relaciona el **Fons**. Siguin administracions (Municipis, Diputacions, Generalitat, ...) com ONG, etc.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 10 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



- **Context de Soci:** com a cas particular i especialment rellevant d'entitat, pel seu caràcter aportador de quota econòmica recurrent, pel costos propis del **Fons**, i alhora lo atorga un paper decisor en certs aspectes operacionals de l'organització, per la seva participació a les Assemblees.



- **Context de Projecte:** com a element rellevant i central del present sistema, i del que se'n fa pròpiament la gestió essencialment econòmica, però també a nivell de justificació i certificació de la seva execució en tant receptors de aportacions econòmiques.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 11 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			







El **Mòdul de Gestió Econòmica de Socis/Col·laboradors**: involucra tots aquells formularis que permeten registrar i realitzar la gestió pròpiament econòmica/comptable de les entitats Socis o Col·laboradors. Es podria entendre com una extensió del mòdul anterior d'entitats per temes relacionats més específicament amb Consignacions, Cobraments, Justificacions i Certificacions etc.

- El **Mòdul de Gestió Estadístiques** involucra tots aquells formularis que permeten explotar les dades recollides al sistema i donar suport a aspectes organitzatius del FONS com ara juntes, assemblees, etc.
- El **Mòdul de Llistats** involucra tots aquells formularis que permeten registrar i realitzar las gestions operativa de l'àrea administratives del **Fons**.

## 1.4 Necessitat especials

Aquí fem referència a aquelles necessitat específiques que van més enllà de l'operativa habitual del sistema, com son les carregades de dades inicials, les integracions amb altres sistemes, etc.

### 1.4.1 Migració de dades inicial (ETL)

Entre els aspectes essencials a considerar, es troba el requeriment de generar una nova base de dades en un nou sistema SGBD (a determinar) on es generarà l'estructura de dades que donarà persistència a la parametrització del nou sistema, però també a les dades de negoci del propi sistema. Aquestes, a diferència de les anteriors, no son noves sinó que ja existeix un històric d'informació de tots els exercicis anteriors en la base de dades actual (Access).

Es un requeriment migrar aquesta informació íntegrament al nou sistema, per a que des d'un inici, en el moment que s'activi aquest nou sistema, es pugui operar amb les mateixes regles que ho fa actualment, amb aquestes dades històriques (consultables sempre, però editables solament en casos concrets, i si corresponen al exercici present o anterior (regla dels R2 anys).

Si bé el model de dades actual és replicable en molts casos, per representar els mateixos elements en la nova base de dades, el que facilita la migració de dades d'entitat a entitat, no ho serà en tots els casos donades les modificacions proposades en aquest document, tan per a homogeneïtzar, normalitzar i simplificar l'ús del nou sistema, com per afegir-ne nova funcionalitat.

Caldrà fer, per tant, un anàlisi complert per a confeccionar fer un mapeig del model de dades actual amb el nou model, per a poder fer una migració (via ETL pels tremes en anglès **Extract** /extracció – **Transform** / transformació – **Load** /càrrega) coherent, homogènia i amb respectes a les regles d'integritat origen i destí.

Aquesta ETL haurà de ser d'un sol us en el moment de fer el switch de sistema, però s'hauria de construir amb modes d'execució total e incremental per poder fer operatives pròpies del procés de validació del nou sistema.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 13 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

## 1.5 Exclusions

Aquí fem esment a aquelles potencialitats que s'han anat esmentat en algunes de les sessions de treball, però que finalment no s'han inclòs al sistema per la seva immaduresa en el moment de realitzar aquest anàlisi.

Aquesta immaduresa es deu als següents factors essencialment, per bé que pot haver-n'hi d'altres que també i intervenen en diferent grau, i que son:

- La necessitat d'un anàlisi intern de la FCCD respecte als requeriments i a la concreció de les necessitats que el sistema hauria de complir.
- La complexitat tècnica de la funcionalitat i processos de negoci a cobrir.
- La complexitat tècnica pròpia de les eines que han de proporcionar cobertura als punt anteriors.

### 1.5.1 Integració del Gestor documental

No s'ha pogut concretar en quins punts i de quina manera es vol integrar el gestor documental, més enllà de repositori de documents generats, per que puguin automatitzar-se certs processos de generació de documents que actualment es fan manualment. La complexitat radica en la variabilitat de comportaments que es donen a nivell, per exemple, de cartes de comunicació amb certes entitats on cada una d'elles requereix un format i que inclús per una mateixa entitat aquest comunicació requereix d'una variant de la plantilla.

### 1.5.2 Integració amb el sistema comptable

Cal un anàlisi profund i detallat de les necessitat d'integració amb aquest sistema. Històries d'usuari, casos d'us, mecanismes de comunicació que proporciona l'eina comptable, ...

Aquest exercici excedeix amb escreix l'àmbit i la possibilitat de l'exercici realitzat aquí.

### 1.5.3 Noves funcionalitats Desitjades.

En el transcurs de les primeres sessions es van anar esmentat certes funcionalitats desitjables per al nou sistema, però que no havien estat treballades per FCCD en la profunditat suficient com per tenir uns requeriments clars al respecte.

Amb algunes d'elles s'ha pogut treballar en aquest exercici i s'han incorporat a la proposta descrita en aquest document:

- **Gestió de Notes** transversal i segmentada
- **Marcatge massiu per la Renovació de càrrecs polítics**
- **Revisió bàsica de Projectes en Estudi**
- **Automatització de càlculs d'agregats** (resum econòmic projecte)
- **Control de Terminis** (parcial, pendent d'anàlisi intern FCCD)
- **Automatització de l'actualització del Cens Poblacional**
- **Optimització en els fluxos** operatius de certs procediments repetitius.
- **Gestió de Donatius**
- **Exportació a Web** (parcial, pendent d'anàlisi intern FCCD)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 14 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- **Llistat de Pagaments**

Altres no ha estat possible per les raons anteriorment exposades:

- **Integració Gestor documental** per la gestió automàtica de plantilles d'enviament a entitats. (Ja esmentat)
- **Estandardització i catàleg de certificats, justificacions i documents** (lligat al punt anterior).
- **Generació dinàmica de llistat.** Eines d'administrador de generació dinàmica de llistats o consultes, doncs requereix un esforç en una eina extremadament polivalent que no te un ROI clar, per ser en la majoria de casos d'us excepcional o nul.  
**Solució:** Parcialment, s'ha optat per un model alternatiu més homogeni, amb un cercador ampliat que alimenti diversos llistats habituals amb unes estructures pre-definida per a cada un (pendent d'anàlisi intern FCCD).
- **Mòdul de Facturació** : Parcialment, s'ha inclòs tan sols el registre de factures. (pendent d'anàlisi intern FCCD)
- **Mòdul de Nòmines** (pendent d'anàlisi intern FCCD)
- **Mòdul de control de Despeses** (pendent d'anàlisi intern FCCD)
- **Mòdul de control Pressupostari** (pendent d'anàlisi intern FCCD)
- **Anàlisi previ de Projectes en estudi** (pendent d'anàlisi intern FCCD)
- **Fons actiu** (descartat)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 15 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

## 2 Histories d'Usuari i Casos d'Ús

### 2.1 Introducció

En aquest anàlisi s'han emprat els conceptes de la metodologia ÀGIL per definir les necessitats dels usuaris del sistema. Parlem de conceptes com a Històries d'Usuari i els Casos d'Us.

Les **Histories d'Usuari (H.U. o HU)** son la descripció breu dels requeriments necessaris a incloure en un sistema, expressades per l'usuari coma activitats atòmiques que aquest realitza.

Els **casos d'us (C.U. o CU)** son una descripció breu d'aquelles operatives i interaccions necessàries per dur a terme en una acció concreta, dins d'una o varies histories d'usuari.

Hem identificat, i catalogat a continuació, les histories d'usuari més rellevants i els casos d'us atòmics corresponents que les componen, a partir de les sessions de treball realitzades. Per confirmar que hi son tots i per baixar al detall la descripció tots els passos dels caso d'us, serà necessari contrastar-ho amb cada perfils dels usuaris clau dels diferents rols.

Caldrà, per tant, fer una segona iteració d'aquest anàlisi en aquest punt, en temps de projecte, realitzant un anàlisi tècnic detallat en dos sentits:

- **Descendent:** Entrevistant els esmentats usuaris clau per obtenir-ne el llistat/domini complet de les seves histories, els seus disparadors i contextos d'informació, així com els seu flux principal i els fluxos alternatius dels seus casos d'us.
- **Ascendent:** Fent reenginyeria dels algoritmes implementats en el codi del sistema actual, per conèixer la solució existent per a cada una de les accions i fluxos dels casos d'us ja programats.

Aquest dos exercicis han de confluïr i encaixar entre ells, per tal d'aconseguir confeccionar un mapeig complet de la lògica existent al sistema actual, que cal replicar en el nou. Però caldrà afegir-hi també, aquelles lògiques noves o fluxos operatius que s'han alterat en aquesta proposta per a simplificar-ne la usabilitat, ampliar-ne funcionalitats, normalitzar-ne model de dades; així com aquells que s'han incorporats amb les noves funcionalitats afegides.

A partir d'aquest nou exercici, caldrà completar el catàleg complet de Histories d'Usuari i Casos d'Us descrit a continuació.

### 2.2 Històries d'Usuari

Les **històries d'usuari (H.U. o HU)**, ens permeten descriuen **el què i el perquè** de les operatives o accions diàries dels usuaris. Habitualment, les histories d'usuari s'esperesen de la següent manera : Perfil + necessitat + propòsit. D'aquesta manera, ens permet donar un context rellevant de les tasques de valor que cal incloure al sistema.

L'ús **d'Històries d'Usuari** aporten diversos beneficis clau a l'hora de definir les necessitats del sistema al centrar l'atenció en el propi usuari:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 16 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Permet l'ús del llenguatge comú de l'usuari que en millora la implicació, i millora la comunicació i col·laboració amb els equips tècnics.
- Facilita la prioritització basada en el valor que obté l'usuari.
- Millora i anticipa el retorn de valor per l'usuari en els successius lliuraments.

En resum, **les Histories d'Usuari**, al posar a l'usuari en el centre del desenvolupament, permeten crear productes de software que son més útils, més fàcils d'usar i que satisfan millor les necessitats de los usuaris finals.

S'han identificat les principals **HU de Negoci** que requereix el sistema, així com les **HU Tècniques** bàsiques de la interfase d'usuari. Caldrà però, fer-ne una revisió en profunditat, durant el disseny tècnic en temps d'execució del projecte, per refinar les aquí declarades i identificar les que manquin.

- **Negoci (Funcionals):** Aquelles que representen els processos propis de negoci representat. Aquí hi trobaríem, per exemple:
  - Altes, baixes, modificacions de dades del negoci.
  - Certificació de Justificació Econòmica.
  - Canvis d'estat d'entitats o Projectes.
  - Tancament anual.
- **Tècniques (no Funcionals):** Aquelles que responen a accions típiques de tots els sistemes informàtics, transversals i aplicables també al negoci aquí modelat, com serien els manteniments clàssics de les entitats de la base de dades (, tan de dades de parametrització del sistema, com de dades mestre. Ens referim, per exemple, a:
  - Altes, baixes, modificacions d'usuaris i permisos.
  - Altes, baixes, modificacions de dades mestre.
  - Facilitats d'impressions de dades de pantalla com extreure dades d'una grid de pantalla, a fitxer pla (o Excel).
  - Càrregues i exportacions de dades.
  - Connectivitat e integracions.
  - Restriccions de Framework: arquitectura, seguretat, ...
  - Necessitats de concurrència, rendiment, ...

### Llistat d' Histories d'Usuari Tècniques essencials

#.H.U.	Historia	Descripció
0001	<b>Consultar</b> Valor de Dades d'usuari	Com a usuari vull poder consultar les dades existents per a un usuari existent, per a poder conèixer els seus valors en el sistema.
0002	<b>Crear</b> Valor de Dades d'usuari	Com a usuari vull poder crear noves dades mestre per a un usuari, per a poder configurar els seus valors inicials.
0003	<b>Actualitzar</b> Valor de Dades d'usuari	Com a usuari vull poder modificar les dades actuals per a un usuari existent, per a poder configurar els valors d'usuari en el sistema.
0004	<b>Eliminar</b> Valor de Dades d'usuari	Com a usuari vull poder eliminar registres d'usuari, per a poder eliminar els valors de registres que no cal mantenir al sistema.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 17 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#.H.U.	Historia	Descripció
0005	<b>Consultar</b> Valor de Dades de Rol	Com a usuari vull poder consultar les dades existents per a un usuari existent, per a poder conèixer els seus valors en el sistema.
0006	<b>Crear</b> Valor de Dades de Rol	Com a usuari vull poder crear noves dades mestre per a un Rol, per a poder configurar els seus valors inicials.
0007	<b>Actualitzar</b> Valor de Dades de Rol	Com a usuari vull poder modificar les dades actuals per a un Rol existent, per a poder configurar els valors d'usuari en el sistema.
0008	<b>Eliminar</b> Valor de Dades de Rol	Com a usuari vull poder eliminar registres de Rol, per a poder eliminar els valors de registres que no cal mantenir al sistema.
0009	<b>Consultar</b> Valor de Dades Mestre comuns	Com a usuari vull poder consultar les dades mestre existents per a un tipus de paràmetre, per a poder conèixer els seus valors en el sistema.
0010	<b>Crear</b> Valor de Dades Mestre comuns	Com a usuari vull poder crear noves dades mestre per a un tipus de paràmetre, per a poder configurar els seus valors inicials.
0011	<b>Actualitzar</b> Valor de Dades Mestre comuns	Com a usuari vull poder modificar les dades mestre actuals per a un tipus de paràmetre existent, per a poder configurar els valors mestre en el sistema.
0012	<b>Eliminar</b> Valor de Dades Mestre comuns	Com a usuari vull poder eliminar registres de dades mestre d'un tipus de paràmetre existent, per a poder eliminar els valors mestre del sistema que no cal mantenir al sistema.
0013	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre de Població	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre del sistema.
0014	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre de Població	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre del sistema.
0015	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre de Població	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0016	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre de Població	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre del sistema.
0017	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre del nombre d'habitants x Població	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.
0018	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre del nombre d'habitants x Població	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0019	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre del nombre d'habitants x Població	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0020	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre del nombre d'habitants x Població	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0021	<b>Actualitzar Massivament</b> Nombre d'habitants x població	Com a usuari vull poder actualitzar de forma massiva el valor del nombre d'habitants per totes les poblacions, per un any en concret a partir d'un fitxer estandarditzat, obtingut d'una font externa fiable amb l'estructura definida al efecte.
0022	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre de País No Normalitzat	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.
0023	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre de País No Normalitzat	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0024	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre de País No Normalitzat	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0025	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre de País No Normalitzat	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0026	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre de Convocatòria	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 18 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#.H.U.	Historia	Descripció
0027	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre de Convocatòria	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0028	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre de Convocatòria	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0029	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre de Convocatòria	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0030	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre d'Accions	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.
0031	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre d'Accions	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0032	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre d'Accions	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0033	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre d'Accions	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0034	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre de Campanyes	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.
0035	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre de Campanyes	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0036	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre de Campanyes	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0037	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre de Campanyes	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0038	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre de Junta Aprovadora	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.
0039	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre de Junta Aprovadora	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0040	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre de Junta Aprovadora	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0041	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre de Junta Aprovadora	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0042	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre d'Assemblees Generals	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.
0043	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre d'Assemblees Generals	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0044	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre d'Assemblees Generals	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0045	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre d'Assemblees Generals	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0046	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre de Treballadors	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.
0047	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre de Treballadors	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0048	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre de Treballadors	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0049	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre de Treballadors	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0050	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre de Federacions i Associacions	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 19 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



#.H.U.	Historia	Descripció
0051	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre de Federacions i Associacions	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0052	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre de Federacions i Associacions	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0053	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre de Federacions i Associacions	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0054	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre de Classificacions d'Entitat	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.
0055	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre de Classificacions d'Entitat	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0056	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre de Classificacions d'Entitat	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0057	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre de Classificacions d'Entitat	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0058	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre de Grups de Tramesa	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.
0059	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre de Grups de Tramesa	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0060	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre de Grups de Tramesa	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0061	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre de Grups de Tramesa	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0062	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre de Registre de Projectes de Quotes	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.
0063	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre de Registre de Projectes de Quotes	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0064	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre de Registre de Projectes de Quotes	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0065	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre de Registre de Projectes de Quotes	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0066	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre de Rangs Càlculs de Quotes	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.
0067	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre de Rangs Càlculs de Quotes	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0068	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre de Rangs Càlculs de Quotes	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0069	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre de Rangs Càlculs de Quotes	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0070	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre de Rangs Càlcul de Dret a Vot	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.
0071	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre de Rangs Càlcul de Dret a Vot	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0072	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre de Rangs Càlcul de Dret a Vot	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0073	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre de Rangs Càlcul de Dret a Vot	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0074	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre de Comptes Bancaris de FCCD	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 20 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



#.H.U.	Historia	Descripció
0075	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre de Comptes Bancaris de FCCD	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0076	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre de Comptes Bancaris de FCCD	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0077	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre de Comptes Bancaris de FCCD	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0078	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre de Bancs per Transferències	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.
0079	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre de Bancs per Transferències	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0080	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre de Bancs per Transferències	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0081	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre de Bancs per Transferències	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0082	<b>Consultar</b> Registres de Dades Mestre de Reserva de Codis de Projecte	Com a usuari vull poder consultar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder conèixer els valors actuals del sistema.
0083	<b>Crear</b> Registres de Dades Mestre de Reserva de Codis de Projecte	Com a usuari vull poder crear nous registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els seus valors inicials al sistema.
0084	<b>Actualitzar</b> Registres de Dades Mestre de Reserva de Codis de Projecte	Com a usuari vull poder modificar els registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder configurar els valors mestre al sistema.
0085	<b>Eliminar</b> Registres de Dades Mestre de Reserva de Codis de Projecte	Com a usuari vull poder eliminar registres d'aquestes element de dades mestre, per a poder eliminar els valors mestre del sistema.
0085	<b>Actualització Massiva de Càrrecs</b>	Com a usuari vull poder llançar un procés de revisió de dades que em faci un marcatge de tot aquells contactes d'entitat, que tenen naturalesa de càrrec polític, per a que siguin identificables com no actualitzats al entrar a cada entitat i puguin ser revisats.
0086	<b>Assignació Massiva d'Aportacions</b>	Com a usuari vull poder assignar un llistat d'aportacions pendents d'aprovar, prèviament seleccionada, a una mateixa junta o assemblea aprovadora.
0087	<b>Consultar Registres de Notes de Seguiment</b>	Com a usuari vull poder consultar les notes de seguiment existent en el sistema filtrant-les per aquells elements categoritzadors que hagin estat establerts (element, tipus, ...)

### Llistat d' Histories d'Usuari Funcionals essencials

#.	Historia	Descripció	Detalls
0200	<b>Cerca Simple d'Entitat</b>	Com a usuari vull poder cercar un o varis registres d'Entitat existents en el sistema, d'acord amb els filtres elementals (camp bàsic com nom, CP, Tipus, País, Població, ...) que s'explicitin a la pantalla de filtre corresponent, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder realitzar operatives concretes al respecte de les mateixes.	
0201	<b>Cerca Simple d'Entitat per Contacte</b>	Com a usuari vull poder cercar un o varis registres d'Entitat existents en el sistema, d'acord amb els filtres elementals d'un contacte de la mateixa (camp bàsic com nom contacte, Telèfon, correu electrònic, ...) que s'explicitin a la pantalla de filtre corresponent, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder realitzar operatives concretes al respecte de les mateixes.	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 21 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#.	Historia	Descripció	Detalls
0202	<b>Consulta Ampliada d'Entitat</b>	Com a usuari vull poder realitzar cerques complexes de registres amb filtres ampliat per les Entitats existents en el sistema. A partir de la selecció de valors possibles en els filtres disponibles o a partir de l'elecció de filtres pre-existents, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder realitzar operatives concretes al respecte de les mateixes, com llistats, informes, etc.	
0203	<b>Consultar Registre d'Entitat</b>	Com a usuari vull poder consultar els registres d'Entitat existents en el sistema d'acord amb els filtres que s'explicitin, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder conèixer les dades de les Entitats amb les que es relaciona el FCCD.	
0204	<b>Crear Registre d'Entitat</b>	Com a usuari vull poder generar nous registres d'Entitat en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder incorporar les noves Entitat amb les que es relacioni FCCD.	
0205	<b>Actualitzar Registre d'Entitat</b>	Com a usuari vull poder modificar els registres d'Entitat existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	
0206	<b>Eliminar Registre d'Entitat</b>	Com a usuari vull poder eliminar registres d'Entitat existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder eliminar Entitat amb la que ja no es relacioni FCCD.	
0207	<b>Gestionar Registres de Contactes d'entitat</b>	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les dades de contacte dels registres d'Entitat existents en el sistema d'acord amb les regles d'integritat que es defineixin al respecte, per a poder mantenir actualitzada la informació com a soci de FCCD tingui d'una entitat concreta.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0208	<b>Gestionar Registres de Soci</b>	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les dades del registre d'Entitat existents que l'identifiquen con a Soci del FCCD en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la informació com a soci de FCCD tingui d'una entitat concreta.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0209	<b>Gestionar Registres de Seguiment d'Entitat</b>	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les dades de Seguiment de l'activitat puntual o mantinguda per a un registre d'Entitat concret, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la informació com a soci de FCCD tingui d'una entitat concreta.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0210	<b>Consultar Dades Econòmiques d'Entitat</b>	Com a usuari vull poder consultar els registres de les Dades Econòmiques d'una Entitat en el sistema (consignacions i cobraments), d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder conèixer les dades de les Entitats amb les que es relaciona el FCCD.	
0211	<b>Consultar Dades Estadístiques d'Entitat</b>	Com a usuari vull poder consultar els registres de les <b>Dades Estadístiques</b> analitzades d'una Entitat en el sistema (Aportacions, habitants i rati €/Hab.), d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder conèixer les dades d'Entitat amb les que es relaciona FCCD.	
0212	<b>Gestionar Dades Bancaries d'Entitat</b>	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les <b>Dades Bancaries</b> dels registres d'Entitat existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 22 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#.	Historia	Descripció	Detalls
0213	Gestionar Subscripcions d'Entitat	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les <b>Subscripcions</b> d'Entitats existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0214	Gestionar Adscripcions d'Entitat	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les <b>Adscripcions a Federacions</b> , d'Entitats existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0215	Gestionar Participació en Accions d'Entitat	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les <b>Participacions en Accions</b> , d'Entitats existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0216	Gestionar Agermanaments d'Entitat	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar els <b>Agermanaments</b> d'Entitats existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0217	Consultar Projectes Aprovats d'Entitat	Com a usuari vull poder Consultar els <b>Projectes Aprovats</b> d'Entitats existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder conèixer les dades d'Entitat amb la que ja no es relaciona FCCD.	
0218	Consultar Projectes Presentats d'Entitat	Com a usuari vull poder Consultar els <b>Projectes Presentats</b> d'Entitats existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder conèixer les dades d'Entitat amb la que ja no es relaciona FCCD.	
0219	Gestionar Convocatòries d'Entitat	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les <b>Convocatòries</b> d'Entitats existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0220	Gestionar Convenis d'Entitat	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar els <b>Convenis</b> d'Entitats existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0221	Consultar Justificacions d'Entitat	Com a usuari vull poder Consultar les <b>Justificacions</b> d'Entitats existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder conèixer les dades d'Entitat amb la que ja no es relaciona FCCD.	
0222	Gestionar Certificació de Justificacions d'Entitat	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les <b>Certificacions de Justificacions</b> d'Entitats existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0223	Realitzar Canvi d'Estat d'Entitat	Com a usuari vull poder Realitzar un canvi d'estat d'una Entitat concreta, existent en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 23 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#.	Historia	Descripció	Detalls
0224	<b>Tractar Dades Pendents d'Entitat</b>	Com a usuari vull poder Consultar uns indicadors de registres d'Entitat que incompleixen certes regles d'integritat, llistar-les i poder editar-les per completar/corregir les <b>Dades Pendents</b> en les Entitats existents en el sistema afectades, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	
0225	<b>Imprimir Fitxa d'Entitat</b>	Com a usuari vull poder exportar a fitxer (WORD/PDF) la <b>Fitxa d'Entitat</b> definida al efecte, per a poder disposar de les dades en un suport extern, sense necessitat de connexió al sistema.	
0226	<b>Imprimir Fitxa de Soci</b>	Com a usuari vull poder exportar a fitxer (WORD/PDF) la <b>Fitxa de Soci</b> definida al efecte, per a poder disposar de les dades en un suport extern, sense necessitat de connexió al sistema.	
0227	<b>Imprimir Llistats Generals</b>	Coma usuari vull poder utilitzar el llistat resultant en el cercador avançat per poder generar informes o llistats complexos prèviament definits en format i estructura bàsica, però permetent establir, opcionalment, alguns paràmetres a incloure o excloure, i donant persistència la resultat obtingut i a la parametrització que li correspon.	
0228	<b>Imprimir Llistats Predefinits d'Entitat</b>	Coma usuari vull poder utilitzar el llistat resultant en el cercador avançat per poder generar informes o llistats complexos prèviament definits en format i estructura i donant persistència la resultat obtingut i a la parametrització que li correspon.	
0228	<b>Imprimir Llistats de Distribució d'Entitat</b>	Com a usuari vull poder utilitzar el llistat resultant obtinguts anteriorment en el llistats Generals o Predefinits, per a poder generar llistats amb format predefinit, d'adreces postals o d'emails.	
0229	<b>Imprimir Etiquetes a Demanda d'Entitat</b>	Com a usuari vull poder confeccionar una llista a partir d'afegir-hi les Entitats seleccionades adhoc del sistema, per a poder generar llistats amb format predefinit, d'etiquetes d'adreces postals.	
0230	<b>Imprimir Etiqueta Única</b>	Com a usuari vull poder confeccionar una llista a partir d'adreces introduïdes ad hoc, per a poder generar llistats amb format predefinit, d'etiquetes d'adreces postals.	
0300	<b>Cerca Simple de Projecte</b>	Com a usuari vull poder cercar un o varis registres de Projecte existents en el sistema, d'acord amb els filtres elementals (camp bàsic com nom o títol Entitat, número o país) que s'explicitin a la pantalla de filtre corresponent, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder realitzar operatives concretes al respecte de les mateixes.	
0301	<b>Consulta Ampliada de Projectes</b>	Com a usuari vull poder realitzar cerques complexes de registres amb filtres ampliats per Projecte existents en el sistema. A partir de la selecció de valors possibles en els filtres disponibles o a partir de l'elecció de filtres pre-existents, d'acord amb les regles d'integritat que es defineixin al respecte, per a poder realitzar operatives concretes al respecte de les mateixes, com llistats, informes, etc.	
0302	<b>Consultar Registre de Projecte</b>	Com a usuari vull poder consultar els registres de Projectes existents en el sistema d'acord amb els filtres que s'explicitin, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder conèixer les dades de les Entitats amb les que es relaciona el FCCD.	
0303	<b>Crear Registre de Projecte Operatiu</b>	Com a usuari vull poder generar nous registres de Projecte Operatiu en el sistema d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder incorporar nous Projectes operatius per a la seva gestió, administració i seguiment per part del FCCD.	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 24 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#.	Historia	Descripció	Detalls
0304	<b>Crear</b> Registre de <b>Projecte</b> Administratiu	Com a usuari vull poder generar nous registres de Projecte Administratiu en el sistema d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder incorporar nous Projectes Administratius per a la seva gestió, administració i seguiment per part del FCCD.	
0305	<b>Actualitzar</b> Registre de <b>Projecte</b> Operatiu	Com a usuari vull poder modificar els registres de Projecte existents en el sistema d'acord amb les regles d'integritat que es defineixin al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació d'interès per a FCCD.	
0306	<b>Actualitzar</b> Registre de <b>Projecte</b> Administratiu	Com a usuari vull poder modificar els registres de Projecte existents en el sistema d'acord amb les regles d'integritat que es defineixin al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació d'interès per a FCCD.	
0307	<b>Eliminar</b> Registre de <b>Projecte</b> Operatiu	Com a usuari vull poder eliminar registres d'un Projecte Operatiu existent en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder eliminar Entitat amb la que ja no es relacioni FCCD.	
0307	<b>Eliminar</b> Registre de <b>Projecte</b> Administratiu	Com a usuari vull poder eliminar registres d'un Projecte Administratiu existent en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder eliminar Entitat amb la que ja no es relacioni FCCD.	
0308	<b>Consultar</b> Entitats Relacionades al Projecte	Com a usuari vull poder Consultar les Entitats relacionades a un Projecte, així com la naturalesa i tipus d'aquesta relació, per a poder conèixer les dades i la informació corresponent.	
0309	<b>Gestionar</b> Entitats Relacionades al Projecte	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les Entitats existents en el sistema relacionades amb el Projecte, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0310	<b>Consultar</b> Classificació del Projecte	Com a usuari vull poder Consultar les classificacions relacionades a un Projecte, així com la naturalesa i tipus d'aquesta relació, per a poder conèixer les dades i la informació corresponent.	
0311	<b>Gestionar</b> Classificació del Projecte	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les classificacions relacionades amb el Projecte, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	
0312	<b>Gestionar Registres de Seguiment</b> de Projectes	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les dades de Seguiment de l'activitat d'un registre de Projecte concret, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la informació com a soci de FCCD tingui d'una entitat concreta.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0313	<b>Gestionar Agermanaments</b> de Projecte	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar els <b>Agermanaments</b> relacionats amb el projecte a partir de la relació existent entre d'Entitats vinculades al projecte, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0314	<b>Consulta de Dades Econòmiques</b> de Projecte	Com a usuari vull poder Consultar les dades econòmiques agregades d'un projecte en concret, que inclou dades agregades de las seva activitat econòmica (consignacions, cobraments, pagaments, traspessos, ...) , per a poder conèixer les dades i la informació corresponent.	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 25 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



#.	Historia	Descripció	Detalls
0315	<b>Consulta d'Aportacions Ordinàries</b> al Projecte	Com a usuari vull poder Consultar les dades <b>d'Aportacions Ordinàries</b> fetes a un projecte concret, per a poder conèixer les dades i la informació corresponent.	
0316	<b>Gestionar Aportacions Ordinàries</b> al Projecte	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar els registres <b>d'Aportacions Ordinàries</b> realitzades a un projecte concret, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0317	<b>Consulta d'Aportacions Directes</b> del Soci al Projecte	Com a usuari vull poder Consultar les dades <b>d'Aportacions Directes</b> fetes directament pel soci a l'entitat executora en un projecte concret, per a poder conèixer les dades i la informació corresponent.	
0318	<b>Gestionar Aportacions Directes</b> del Soci al Projecte	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar els registres <b>d'Aportacions Directes</b> realitzades a un projecte concret, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0319	<b>Consulta Resum de Consignat</b> al Projecte	Com a usuari vull poder Consultar les dades <b>Resum de Consignat</b> realitzades a un projecte concret, per a poder conèixer les dades i la informació corresponent.	
0320	<b>Consulta Resum de Cobrat</b> al Projecte	Com a usuari vull poder Consultar les dades <b>Resum de Cobrat</b> realitzades a un projecte concret, per a poder conèixer les dades i la informació corresponent.	
0321	<b>Consulta Resum de Pagat</b> al Projecte	Com a usuari vull poder Consultar les dades <b>Resum de Pagat</b> realitzades a un projecte concret, per a poder conèixer les dades i la informació corresponent.	
0322	<b>Consulta Resum de Traspàs Rebut</b> al Projecte	Com a usuari vull poder Consultar les dades <b>Resum de Traspàs Rebut</b> realitzades a un projecte concret, per a poder conèixer les dades i la informació corresponent.	
0323	<b>Consulta Resum de Traspàs Emès</b> al Projecte	Com a usuari vull poder Consultar les dades <b>Resum de Traspàs Emès</b> realitzades a un projecte concret, per a poder conèixer les dades i la informació corresponent.	
0324	<b>Realitzar Canvi d'Estat</b> de Projecte	Com a usuari vull poder realitzar un canvi d'Estat d'un Projecte concreta, existent en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	
0325	<b>Realitzar Ampliacions de Finançament</b> de Projecte	<b>Manual</b> : Com a usuari vull poder realitzar un canvi manual de l'import ampliable d'un Projecte concret existent en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD. <b>Automàtica</b> : Com a usuari vull poder marcar els projectes com a projectes de finançament Obert, el que implica que el sostre s'haurà d'actualitzar automàticament amb cada nova aportació/consignació que el superi.	
0326	<b>Realitzar Canvis Globals de Responsable</b> de Projectes	Coma usuari vull poder fer una reassignació massiva de projectes a un responsable en particular. A partir una cerca filtrada obtindrà un llistat de projectes candidats, als que podrà aplicar un nou responsable de forma massiva (a tots a l'hora).	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 26 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#.	Historia	Descripció	Detalls
0327	<b>Consultar Seguiment d'Informes de Projecte</b>	Com a usuari vull poder Consultar els <b>Seguiment del Informes</b> de Projectes existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder conèixer les dades i la informació corresponent.	
0328	<b>Gestionar Seguiment d'Informes de Projecte</b>	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les <b>Certificacions d'Informes</b> de Projectes existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0329	<b>Tractar Sol·licitud de Pròrrogues de Seguiment d'Informes</b>	Com usuari vull poder registrar les pròrrogues que a raó de la seva sol·licitud, aplico al seguiment d'informes de Projectes, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	
0330	<b>Consultar Justificacions de Projecte</b>	Com a usuari vull poder Consultar les <b>Justificacions Narratives</b> de Projectes existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder conèixer les dades i la informació corresponent.	
0331	<b>Gestionar Certificació de Justificacions de Projecte</b>	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les <b>Certificacions de Justificacions Narratives</b> de Projectes existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0332	<b>Consultar Justificacions Econòmiques de Projecte</b>	Com a usuari vull poder Consultar les <b>Justificacions Econòmiques</b> de Projectes existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder conèixer les dades i la informació corresponent.	
0333	<b>Gestionar Certificació de Justificacions Econòmiques de Projecte</b>	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les <b>Certificacions de Justificacions Econòmiques</b> de Projectes existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0334	<b>Gestionar Bloqueig de Pagaments a Projecte</b>	Com a usuari vull poder establir (i retirar) un marcatge que indiqui que s'ha establert un bloqueig lògic per a realitzar pagaments per a un projecte concret. Això dispararà un warning en les pantalles corresponents.	
0335	<b>Tractar Dades Pendants de Projecte</b>	Com a usuari vull poder Consultar uns indicadors de registres de Projecte que incompleixen certes regles d'integritat, llistar-los i poder editar-los per completar/corregir les <b>Dades Pendants</b> en els projectes existents en el sistema afectats, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	
0336	<b>Imprimir Fitxa de Projecte</b>	Com a usuari vull poder exportar a fitxer (WORD/PDF) <b>la Fitxa de Projecte</b> definida al efecte, per a poder disposar de les dades en un suport extern, sense necessitat de connexió al sistema.	
0337	<b>Imprimir Llistats Predefinits de Projectes</b>	Com a usuari vull poder utilitzar el llistat resultant en el cercador avançat de Projectes per poder generar informes o llistats complexos prèviament definits en format i estructura i donant persistència la resultat obtingut i a la parametrització que li correspon.	
0338	<b>Imprimir Llistat Aportacions a Projectes</b>	Com a usuari vull poder exportar a fitxer (Excel/ Word/ PDF) el un llistat amb totes les aportacions relatives a un Projecte concret.	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 27 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#.	Historia	Descripció	Detalls
0339	<b>Imprimir Informe Seguiment</b> de Projectes	Com a usuari vull poder exportar a fitxer (Excel/ Word/ PDF) el un llistat de projectes actius al sistema, amb les dades resumides de la seva situació relatives a cada un dels Projectes concrets.	
0340	<b>Consultar</b> Registre de <b>Projecte en Estudi</b>	Com a usuari vull poder consultar els registres de Projectes en Estudi existents en el sistema d'acord amb els filtres que s'explicitin, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder conèixer les dades de les Entitats amb les que es relaciona el FCCD.	
0341	<b>Crear</b> Registre de <b>Projecte en Estudi</b>	Com a usuari vull poder generar nous registres de Projecte en Estudi al sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder incorporar nous Projectes operatius per a la seva gestió, administració i seguiment per part del FCCD.	
0342	<b>Actualitzar</b> Registre de <b>Projecte en Estudi</b>	Com a usuari vull poder modificar els registres de Projecte en Estudi existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que es defineixin al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació d'interès per a FCCD.	
0343	<b>Eliminar</b> Registre de <b>Projecte en Estudi</b>	Com a usuari vull poder eliminar registres d'un Projecte en Estudi existent en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder eliminar Entitat amb la que ja no es relacioni FCCD.	
0344	<b>Registrar</b> Valoració Projecte en Estudi	Com a usuari vull poder modificar les dades de valoració dels registres de Projecte en Estudi existents en el sistema d'acord amb les regles d'integritat que es defineixin al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació d'interès per a FCCD.	
0345	<b>Generar Projecte</b> a partir del Projecte en Estudi	Com a usuari vull poder Generar un registre de Projecte (real) en mode Alta amb les dades disponibles en el registre de projecte en Estudi, per allà completar-ne les dades necessàries per poder-lo guardar en Base de dades d'acord amb les regles d'integritat que es defineixin al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació d'interès per a FCCD.	
0401	<b>Cerca Simple d'Entitat Soci</b>	Com a usuari vull poder cercar un o varis registres d'Entitat existents en el sistema, d'acord amb els filtres elementals (camp bàsic com nom, número, Tipus, ...) que s'explicitin a la pantalla de filtre corresponent, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder realitzar operatives concretes al respecte de les mateixes.	
0402	<b>Consulta de Dades Econòmiques</b> d'Entitats Soci	Com a usuari vull poder Consultar les dades econòmiques agregades d'una Entitat en concret, que inclou dades agregades de las seva activitat econòmica (consignacions, cobraments, pagaments, traspessos, ...) , per a poder conèixer les dades i la informació corresponent.	
0403	<b>Gestionar</b> les <b>Consignacions</b> rebudes	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les dades de les Consignacions dels registres d'Entitat existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la informació corresponent.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0404	<b>Gestionar Detalls</b> de les <b>Consignacions</b> rebudes	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les <b>dades de Detall</b> de les Consignacions dels registres d'Entitat existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la informació corresponent.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 28 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



#.	Historia	Descripció	Detalls
0405	<b>Gestionar els Cobraments</b> Rebuts de Consignacions	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les dades dels cobraments rebuts, vinculades a una consignació i la seva entitat, d'acord amb les regles d'integritat que es defineixin al respecte, per a poder mantenir actualitzada la informació corresponent.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0406	<b>Gestionar Detalls de Cobrament</b> de Consignacions Rebuts	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les <b>dades de Detall</b> dels cobraments rebuts, vinculades a una consignació i la seva entitat, d'acord amb les regles d'integritat que es defineixin al respecte, per a poder mantenir actualitzada la informació corresponent.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0407	<b>Realitzar les Regularitzacions de Consignacions</b> no cobrades	Com a usuari vull poder executar un procediment de regularització de una consignació i o cobrament concrets, de forma transaccional per a poder mantenir la integritat i la traçabilitat de les dades afectades.	
0408	<b>Gestionar les Propostes d' Aportacions</b> Previstes Provisionals	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les dades de les <b>Aportacions Previstes Provisionals</b> dels registres d'Entitat existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que es defineixin al respecte, per a poder mantenir actualitzada la informació corresponent.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0409	<b>Consulta de Traspassos</b> entre Projectes	Com a usuari vull poder Consultar les dades relatives als traspassos realitzats des d'un Projecte en concret cap a altres projectes, per a poder conèixer les dades i la informació corresponent.	
0410	<b>Gestionar els Traspassos</b> entre Projectes	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les dades els Traspassos realitzats des d'un projecte concret (de campanya) als altres projectes (finalistes) existents en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la informació corresponent.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0411	<b>Executar Recàlcul de Resum Econòmic</b>	Com a usuari vull poder executar a demanda l'algoritme que recalcula tots els valors agregats que apareixen en la pantalla de resum econòmic, per a un projecte concret. Per assegurar-ne la integritat en aquells casos en que es determini (l'usuari) que poden estar corruptes o inexactes.	
0412	<b>Consultar Justificacions</b> amb l'Entitat	Com a usuari vull poder Consultar les <b>Justificacions</b> emeses cap a una Entitat en concret existent en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder conèixer les dades d'Entitat amb la que ja no es relaciona FCCD	
0413	<b>Gestionar Certificació de Justificacions</b> amb l'Entitat	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les <b>Certificacions de Justificacions</b> emeses cap a una Entitat en concret existent en el sistema, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la seva informació que sigui d'interès per a FCCD.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0414	<b>Administrar Terminis de Justificacions</b> de l'Entitat	Com a usuari vull poder tenir el <b>control dels terminis</b> que tenen les entitats per justificar el projecte i els terminis que te el Fons per justificar als socis finançadors.	
0415	<b>Gestionar Registres de Seguiment</b> d'Entitat Soci	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les dades de Seguiment d'Activitats Econòmiques d'un registre d'Entitat concret, d'acord amb les regles d'integritat que s'hagin definit al respecte, per a poder mantenir actualitzada la informació com a soci de FCCD tingui d'una entitat concreta.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 29 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#.	Historia	Descripció	Detalls
0416	<b>Consultar Consignat</b> per projecte	Com a usuari vull poder consultar per a una Entitat concreta totes les seves aportacions o consignacions, i referenciar cap a quins projectes s'han assignat, per a poder conèixer les dades corresponents des d'aquesta perspectiva.	
0417	<b>Imprimir Llistat Consignacions i Cobraments</b> de Soci per projectes	Com a usuari vull poder exportar a fitxer (Excel/ Word/ PDF) un llistat estructurat amb totes les dades d'una Aportacions / Consignació concretes, relatives a una Entitat específica, agrupant les dades per la jerarquia de Soci / Consignació / Cobrament, per a poder conèixer les dades corresponents des d'aquesta perspectiva.	
0418	<b>Imprimir Llistat Consignacions i Cobraments</b> de Soci per projectes	Com a usuari vull poder exportar a fitxer (Excel/ Word/ PDF) un llistat estructurat amb totes les aportacions relatives a una Entitat concreta, en un període específic, agrupant les dades per la jerarquia de Any / Entitat / Consignació , per a poder conèixer les dades corresponents des d'aquesta perspectiva.	
0419	<b>Tractar les Notificació</b> a les Entitats, d'Aprovació d'Aportacions	Com a usuari vull poder Gestionar el flux que requereix emetre les notificacions cap a les entitats financeres, vinculades a l'aprovació per part FCCD d'una aportació/consignació relativa a aquella entitat, d'acord amb les regles d'integritat que es defineixin al respecte, per a poder mantenir actualitzada la informació corresponent.	
0501	<b>Consultar Pagaments Pendants</b> de Projectes	Com a usuari vull poder consultar un llistat per pantalla que m'indiqui quins projectes tenen pagaments pendants de realitzar ( <b>Import pendent de pagament</b> > 0), i quins tenen saldo disponible per fer-los ( <b>Import de reserva</b> > 0).	
0502	<b>Gestionar les Propostes de Pagament</b> dels projectes	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les dades de les <b>Propostes de Pagament</b> per a controlar-ne el circuit de signatures abans e procedir a executar l'ordre de pagament corresponent.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0503	<b>Gestionar les Ordres de Pagament</b> dels projectes	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les dades de les <b>Ordres de Pagament</b> generades a partir de una Proposta de pagament que ja ha rebut totes les signatures pertinents, per a poder emetre'n la petició formal d'execució a l'entitat bancària corresponent, per controlar el seu estat real de pagament.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0504	<b>Consultar Transferències Bancàries</b>	Com a usuari vull poder consultar les Transferències Bancàries existents per a un Projecte Concret, per a poder conèixer les dades corresponents des d'aquesta perspectiva.	
0505	<b>Gestionar les Transferències Bancàries</b> per a Pagaments als projectes	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les dades de les <b>Transferències de Pagament</b> generades a partir de una Ordre de Pagament de tipus transferència bancària, per a poder controlar el seu estat real de pagament.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0506	<b>Imprimir Fitxa Transferència</b>	Com a usuari vull poder exportar a fitxer (WORD/PDF) <b>la Fitxa de Transferència Bancària</b> definida al efecte, per a poder-la enviar a l'entitat bancària corresponent com a formalisme per la petició de l'execució de la mateixa.	
0601	<b>Consultar Donatius</b>	Com a usuari vull poder consultar les Donatius existents en el sistema, per a poder conèixer les dades corresponents des d'aquesta perspectiva.	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 30 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#.	Historia	Descripció	Detalls
0602	<b>Gestionar</b> Donatius	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les dades de les <b>Donatius</b> i la seva <b>vinculació a Agregacions de Donatius</b> per tal de poder-los registrar a efectes de declaració fiscal i emissió de certificats de Donatiu. I alhora, permetre agrupar donacions en imports superior per a la seva vinculació a projectes concrets.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0603	<b>Consultar</b> Agregació	Com a usuari vull poder consultar les Agrupacions existents i l'import agregat que aquesta representa, per a poder conèixer les dades corresponents des d'aquesta perspectiva.	
0604	<b>Consultar</b> Factures	Com a usuari vull poder consultar les Factures declarades en el sistema, per a poder conèixer les dades corresponents des d'aquesta perspectiva.	
0605	<b>Gestionar</b> Factures	Com a usuari vull poder Afegir, Consultar, Modificar i Eliminar les dades de les <b>Factures rebudes</b> , a efectes de poder generar les corresponents propostes de pagament.	HU_Consultar HU_Crear HU_Actualitzar HU_Eliminar
0606	<b>Consultar</b> Tancament Anual	Com a usuari vull poder executar i consultar una sèrie de càlculs agregats per l'any determinat, a partir de les dades econòmiques de tot el sistema a partir de les ja declarades en el sistema, aplicant els algorismes que s'hagin definit a tal efecte, per a poder conèixer les dades corresponents des d'aquesta perspectiva.	
0607	<b>Executar</b> Tancament Anual	Com a usuari vull poder parametritzar el càlcul que s'executa en el tancament anual, a partir de un numero limitat d'opcions sobre restriccions i consultes prèviament definides.	
0608	<b>Consultar</b> Llistat comparatiu de Tancaments	Com a usuari vull poder generar i consultar un llistat de dades de tancament de consignacions rellevants de forma comparada en els darrers exercicis.	
0650	<b>Consultar</b> Resum Estadístic de Projectes per any	Com a usuari vull poder generar i consultar un llistat de dades clau i indicadors anualitzats de forma comparada en tots els exercicis disponibles al sistema.	
0651	<b>Consultar Dades Estadístiques</b> per Població	Com a usuari vull poder generar i consultar un llistat de dades clau i indicadors rellevants de forma comparada entre entitats, en l'any o exercici tancat disponible al sistema. Aquest s'obtenen a partir de rangs establerts com a paràmetres del propi sistema.	
0652	<b>Consultar Dades Estadístiques Simulades</b> per Població	Com a usuari vull poder generar i consultar un llistat de dades clau i indicadors rellevants de forma comparada entre entitats, en l'any o exercici determinat, a partir d'un rangs configurats al efecte.	
0660	<b>Exportar Dades Estadístiques al WEB</b> Automàtic	Com a usuari vull es pugui establir un mecanisme programat d'execució regular en el temps, que implementi un procediment que pugui determinar si cal o no executar un algoritme que exporti informació del nou sistema GRPCM en una estructura definida i la faci arribar a un sistema extern via interfase (per definir: WS o FTP).	
0661	<b>Exportar Dades Estadístiques al WEB</b> Manual	Com a usuari vull poder registrar una petició d'execució de l'algoritme que exporti informació del nou sistema GRPCM en una estructura definida i la faci arribar a un sistema extern via interfase (per definir: WS o FTP). (veure punt anterior)	
0701	<b>Imprimir Llistat de Projectes Finançables</b>	Com a usuari vull poder generar i exportar a fitxer (Excel/ Word/ PDF), un llistat amb tots els Projectes Finançables existents al sistema, aplicant-hi unes restriccions, i en un format fixe establert.	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 31 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#.	Historia	Descripció	Detalls
0702	<b>Imprimir Llistat de Consignacions</b>	Com a usuari vull poder generar i exportar a fitxer (Excel/ Word/ PDF), un llistat amb totes les Consignacions existents al sistema, aplicant-hi unes restriccions, i en un dels format fixes establerts prèviament.	
0703	<b>Imprimir Llistat de Cobraments</b>	Com a usuari vull poder generar i exportar a fitxer (Excel/ Word/ PDF), un llistat amb totes les Consignacions existents al sistema, aplicant-hi unes restriccions, i en un dels format fixes establerts prèviament.	
0704	<b>Imprimir Llistat de Pagaments</b>	Com a usuari vull poder generar i exportar a fitxer (Excel/ Word/ PDF), un llistat amb totes les Pagaments existents al sistema, aplicant-hi unes restriccions, i en un dels format fixes establerts prèviament.	
0705	<b>Imprimir Llistat de Transferències</b>	Com a usuari vull poder generar i exportar a fitxer (Excel/ Word/ PDF), un llistat amb totes les Transferències existents al sistema, aplicant-hi unes restriccions, i en un dels format fixes establerts prèviament.	
0706	<b>Imprimir Llistat de Traspassos</b>	Com a usuari vull poder generar i exportar a fitxer (Excel/ Word/ PDF), un llistat amb totes les Traspassos existents al sistema, aplicant-hi unes restriccions, i en un dels format fixes establerts prèviament.	
0707	<b>Imprimir Llistat del Model 347</b>	Com a usuari vull poder generar i exportar a fitxer (Excel/ Word/ PDF), un llistat amb totes les Consignacions existents al sistema, aplicant-hi unes restriccions, i en un dels format fixes establerts prèviament.	
0708	<b>Imprimir Llistat de Donacions</b>	Com a usuari vull poder generar i exportar a fitxer (Excel/ Word/ PDF), un llistat amb totes les Donacions existents al sistema, aplicant-hi unes restriccions determinades, i en un dels format fixes establerts prèviament.	
0709	<b>Imprimir Llistat de Dret a Vot</b>	Com a usuari vull poder generar i exportar a fitxer (Excel/ Word/ PDF), un llistat amb el resultat del càlcul del Dret a Vot per a tots els municipis existents al sistema amb la població corresponent en l'any determinat, aplicant-hi unes restriccions, i en un dels format fixes establerts prèviament.	

Cada una d'aquestes HU, pot correspondre a l'operativa d'un o varis usuaris, i caldrà definir un mapa d'aplicació de cada una, identificant les variants per cada usuari, si aplica. A mode d'exemple seria una matriu com la següent:

ROL (*) /	ADM	DIR	SEC	CAC	TAC	TGP	TAA	TCM	TCC	CAE	TAE
<b>CU</b>											
<b>Alta Entitat</b>	X			X	X	X					
<b>Baixa Entitat</b>	X			X	X	X					
<b>Modificar Entitat</b>	X		X	X	X	X	X	X	X (1)	X(1)	(1)

(1) Només les pestanyes o els camps que li corresponen

(\*) El significat de les sigles dels rols està descrit més endavant en aquest mateix document.

Respecte al Casos d'Us [C.U. o CU], cada historia tindrà les seves en funció de la operativa pròpia que aquesta HU modela, per bé que totes aquelles relatives al clàssic manteniment de dades (CRUD per les sigles en anglès de Create/Read/Upgrade/Delete), en tindran de comunes.

**(NOTA:** Donat que no s'ha proporcionat tot el detall possible, la numeració presentada associada a les HU conté salts, per permetre cert grau de flexibilitat en la probable d'ampliació i desglossament detallat en temps de disseny tècnic del nou sistema, sense perjudici que la

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 32 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

implementació d'algunes d'aquestes, puguin representar la necessària creació de les corresponents Gestions del Canvi, des del punt de vista de la gestió del projecte resultant)

## 2.3 Casos d'Ús

### 2.3.1 H.U. i C.U. de Dades Mestres Simples

Corresponen a tots aquells manteniments de dades que es realitzen mitjançant les taules i les pantalles comunes per la parametrització del sistema (simples), i per tant son comuns amb independència del registre o element al que afecti.

El elements inclosos en aquest conjunt, son tots aquells descrits en l'apartat "Manteniment de Dades Mestre Simples" d'aquest document.

A priori, tots tan sols els usuaris amb rol administrador podran modificar aquestes dades.  
(Caldrà en temps d'execució del projecte confirmar aquest punt, i valorar-ne l'impacte)

Les següents històries d'usuari permeten el manteniment de tots els elements inclosos com a paràmetres del sistema.

En la fase de disseny tècnic del nou sistema, caldrà revisar aquest exercici detalladament.

#### 2.3.1.1 HU-0009 Consultar Valor de Dades Mestre comuns

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Obtenir Llista d'Elements</b>	<p><b>Actor:</b> Usuari</p> <p><b>Pre condicions:</b> Usuari disposa de permisos adients.</p> <p><b>Post condicions:</b></p> <p><b>Descripció :</b> Utilitzar en el cercador per localitzar l'element objecte d'interès</p>	<p>1.0 L'usuari amb els permisos adequats escull l'opció de menú corresponent.</p> <p>1.2 L'usuari omple els valors de filtre i prem el botó de "Cercar".</p>	<p>1.1 El sistema carrega el formulari corresponent de paràmetres, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.</p> <p>1.3 El sistema compon la consulta i la llença contra la Base de dades, recupera els valors corresponents a la consulta i els presenta en el llistat del formulari.</p>
<b>Cercar Elements</b>	<p><b>Actor:</b> Usuari</p> <p><b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Obtenir Llista d'Elements".</p> <p><b>Post condicions:</b></p> <p><b>Descripció :</b> Localitzar i seleccionar en el llistat obtingut en el cercador l'element objecte d'interès.</p>	<p>1.0 L'usuari selecciona el registre de l'element cercat.</p>	<p>1.1 El sistema trasllada els valors del registre seleccionat al formular de detall de l'element.</p>
<b>Veure Detalls</b>	<p><b>Actor:</b> Usuari</p> <p><b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Cercar Elements".</p> <p><b>Post condicions:</b></p> <p><b>Descripció :</b> revisar o interactuar l'element objecte d'interès.</p>	<p>1.0 L'usuari interactua amb el detall carregat per l'element cercat.</p>	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 33 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### 2.3.1.2 HU-0010 Crear Valor de Dades Mestre comuns

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Omplir Formulari de Creació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat HU "Consultar Valor de Dades Mestre comuns". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Utilitzar en el cercador per localitzar l'element objecte d'interès	1.0 L'usuari prem el botó "Nou" per crear un nou element. 1.1 l'Usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.2 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.3 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)
<b>Realitzar Validació de Dades</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'usuari ha executat el CU "Omplir Formulari de Creació" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.	1.0 L'usuari prem el botó de guardat	1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas. 1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament. 1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)
<b>Desar dades inicials Element</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'usuari ha executat el CU "Realitzar Validació de Dades" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.		1.0 El sistema guarda en base de dades el nou registre generat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.
<b>Confirmar Creació del registre</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'usuari ha executat el CU "Desar dades inicials Element" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Informar del guardat efectiu del nou registre.		1.0 El sistema mostra un missatge confirmat el correcte registre en base de dades.

### 2.3.1.3 HU-0011 Actualitzar Valor de Dades Mestre comuns

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Omplir Formulari d'Actualització</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat HU "Consultar Valor de Dades Mestre comuns". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Utilitzar en el cercador per localitzar l'element objecte d'interès	1.0 L'usuari prem el botó "Editar" per modificar l'element. 1.1 l'Usuari omple o modifica aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.2 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.3 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)
<b>Realitzar Validació de Dades</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'usuari ha executat el CU "Omplir Formulari de Creació" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.	1.0 L'usuari prem el botó de "Guardar"	1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas. 1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament. 1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 34 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Desar Canvis de Dades Element</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'usuari ha executat el CU "Realitzar Validació de Dades" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.		1.0 El sistema guarda en base de dades el registre modificat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.
<b>Confirmar Actualització del registre</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'usuari ha executat el CU "Desar dades inicials Element" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Informar del guardat efectiu del registre.		1.0 El sistema mostra un missatge confirmat el correcte registre en base de dades.

### 2.3.1.4 HU-0012 Eliminar Valor de Dades Mestre comuns

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Confirmar intenció d'Eliminar registre per part de l'usuari</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat HU "Consultar Valor de Dades Mestre comuns". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Sol·licitar esborrat de registre.	1.0 L'usuari prem el botó "Eliminar" per esborrar un nou element. 1.2 L'usuari confirma l'esborrar, prem botó "Acceptar". (alternatiu "prem "Cancel·lar" per avortar esborrat).	1.1 El sistema mostra un missatge demanant confirmació per l'esborrat del registre en la base de dades. 1.3 Només si prem "cancel·lar" anul·la esborrat i surt.
<b>Eliminar Valor Mestre</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Confirmar intenció d'Eliminar registre". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Eliminar registre de la Base de Dades.		1.0 El sistema esborra el registre en base de dades.
<b>Confirmar Eliminació realitzada</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Eliminar Valor Mestre". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> informar de l'esborrat efectiu del registre.		1.0 El sistema mostra un missatge confirmat el correcte registre en base de dades.

### 2.3.2 H.U. i C.U. de Dades Mestre Complexes.

Corresponen a tots aquells manteniments de dades que es realitzen mitjançant les taules i les pantalles les taules i pantalles pròpies de les dades mestres en concret que representen, i poden tenir diferències entre elles, pròpies de cas en particular. Amb lo que, tot i la proximitat conceptual, cal considerar-los com casos d'us diferents.

El elements inclosos en aquest conjunt, son tots aquells descrits en l'apartat "Manteniment de Dades Mestre Complexes" d'aquest document.

A priori, tots tan sols els usuaris amb rol administrador podran modificar aquestes dades (Caldrà en temps d'execució del projecte confirmar aquest punt, i valorar-ne l'impacte)

Cal entendre que la descripció de les següents Histories d'usuari i Casos d'Us apliquen, de forma molt similar, per a totes els elements que s'inclouen a les HU de la 0013 a la 0087.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 35 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

En la fase de disseny tècnic del nou sistema, caldrà revisar aquest exercici detalladament.

### 2.3.2.1 HU-00XX Consultar Valor de Dades Mestre de ...

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Obtenir Llista d'Elements</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari disposa de permisos adients. <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Utilitzar en el cercador per localitzar l'element objecte d'interès	1.0 L'usuari amb els permisos adequats escull l'opció de menú corresponent. 1.2 L'usuari omple els valors de filtre i prem el botó de "Cercar".	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin. 1.3 El sistema compon la consulta i la llença contra la Base de dades, recupera els valors corresponents a la consulta i els presenta en el llistat del formulari.
<b>Cercar Elements</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Obtenir Llista d'Elements". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Localitzar i seleccionar en el llistat obtingut en el cercador l'element objecte d'interès.	1.0 L'usuari selecciona el registre de l'element cercat.	1.1 El sistema trasllada els valors del registre seleccionat al formular de detall de l'element.
<b>Veure Detalls</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Cercar Elements". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> revisar o interactuar l'element objecte d'interès.	1.0 L'usuari interactua amb el detall carregat per l'element cercat.	

### 2.3.2.2 HU-00XX Crear Valor de Dades Mestre de ...

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Omplir Formulari de Creació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat HU "Consultar Valor de Dades Mestre comuns". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Utilitzar en el cercador per localitzar l'element objecte d'interès	1.0 L'usuari prem el botó "Nou" per crear un nou element. 1.1 l'Usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.2 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.3 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)
<b>Realitzar Validació de Dades</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'usuari ha executat el CU "Omplir Formulari de Creació" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.	1.0 L'usuari prem el botó de guardat	1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas. 1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament. 1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)
<b>Desar dades inicials Element</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'usuari ha executat el CU "Realitzar Validació de Dades" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.		1.0 El sistema guarda en base de dades el nou registre generat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 36 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Confirmar Creació del registre</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'usuari ha executat el CU "Desar dades inicials Element" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Informar del guardat efectiu del nou registre.		1.0 El sistema mostra un missatge confirmat el correcte registre en base de dades.

### 2.3.2.3 HU-00XX Actualitzar Valor de Dades Mestre de ...

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Omplir Formulari d'Actualització</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat HU "Consultar Valor de Dades Mestre comuns". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Utilitzar en el cercador per localitzar l'element objecte d'interès	1.0 L'usuari prem el botó "Editar" per modificar l'element. 1.1 L'usuari omple o modifica aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.2 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.3 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)
<b>Realitzar Validació de Dades</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'usuari ha executat el CU "Omplir Formulari de Creació" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.	1.0 L'usuari prem el botó de "Guardar"	1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas. 1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament. 1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)
<b>Desar Canvis de Dades Element</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'usuari ha executat el CU "Realitzar Validació de Dades" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.		1.0 El sistema guarda en base de dades el registre modificat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.
<b>Confirmar Actualització del registre</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'usuari ha executat el CU "Desar dades inicials Element" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Informar del guardat efectiu del registre.		1.0 El sistema mostra un missatge confirmat el correcte registre en base de dades.

### 2.3.2.4 HU-00XX Eliminar Valor de Dades Mestre de ...

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Confirmar intenció d'Eliminar registre per part de l'usuari</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat HU "Consultar Valor de Dades Mestre comuns". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Sol·licitar esborrat de registre.	1.0 L'usuari prem el botó "Eliminar" per esborrar un nou element. 1.2 L'usuari confirma l'esborrar, prem botó "Acceptar". (alternatiu "prem "Cancel·lar" per avortar esborrat).	1.1 El sistema mostra un missatge demanant confirmació per l'esborrat del registre en la base de dades. 1.3 Només si prem "cancel·lar" anul·la esborrat i surt.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 37 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Eliminar Valor Mestre</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Confirmar intenció d'Eliminar registre". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Eliminar registre de la Base de Dades.		1.0 El sistema esborra el registre en base de dades.
<b>Confirmar Eliminació realitzada</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Eliminar Valor Mestre". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Informar de l'esborrat efectiu del registre.		1.0 El sistema mostra un missatge confirmat el correcte registre en base de dades.

### 2.3.3 H.U. i C.U. Funcionals

Les HU funcionals representen totes les funcionalitats pròpies de l'activitat que estem modelant, és a dir, el seguiment integral de la gestió de projectes de cooperació al desenvolupament per a administracions públiques i entitats de caràcter o característiques públiques.

En aquest cas trobem que la majoria de procediments establerts en l'operativa del FCCD, son una successió de passos que es donen de forma asíncrona en el temps. En ocasions realitzades per perfils diferents en moments temporals discontinus. Per tant, en la majoria de casos no cal establir uns mecanismes de sincronització, evolució o control d'estats. Aquestes HU es van executant de forma autònoma i independent, a partir d'esdeveniments o disparadors que generalment son externs al sistema, on FCCD és receptora de notificacions o documentacions de tercers, o be en procediment en els que els usuaris determinen quan és necessari de forma arbitraria o per una freqüència recurrent.

Donat que no està establerta una necessitat en aquest sentit, en aquesta fase tampoc es contempla doncs establir estats, fluxos, ni controls o restriccions al respecte, en entitats que actualment no els tenen.

Ens hem centrat en l'anàlisi de les Histories i Casos d'Us més rellevants pels usuaris, que s'han inventariat anteriorment en base a la informació rebuda al respecte. Cal fer notar però, que no s'ha pogut disposar de tota la informació sol·licitada, ni s'ha pogut aprofundir en cada una de les HU per desgranar-ne els CU corresponents. Indicar també que en alguns dels casos, algun dels casos d'us presentats, son d'execució manual i es realitzen fora del sistema.

Això obligarà a una necessària revisió en temps de disseny tècnic del nou sistema, per determinar de forma detallada, quins d'aquest casos son els CU imprescindibles, i quins son absolutament prescindibles des del punt de vista del desenvolupament del programari del nou sistema.

A continuació presentem una mostra del desglossament d'algunes HU funcionals en els seus CU. En la fase de disseny tècnic del nou sistema, caldrà completar aquest exercici per a totes elles.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 38 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### 2.3.3.1 HU i CU Entitats i Socis

#### 2.3.3.1.1 HU-0200: Cerca Simple d'Entitat

Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Obrir pantalla de cerca simple d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari disposa de permisos adients. <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Utilitzar en el cercador per localitzar l'entitat que ha de ser objecte d'interès: consulta/modificació.	1.1 L'usuari amb els permisos adequats escull l'opció de menú corresponent.	1.2 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.
<b>Establir Dades de Filtre simple d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Obrir pantalla de cerca simple d'Entitat". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Omplir valors de filtre	1.3 L'usuari omple els valors d'Entitat en el filtre i prem el botó de Cercar.	
<b>Executar Consulta Cerca Simple d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Establir Dades de Filtre simple d'Entitat". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Executar consulta a Base de Dades amb el paràmetres del filtre i regenerar llistat de pantalla amb els valors obtinguts		1.4 El sistema composa la consulta i la llença contra la Base de dades, recupera els valors corresponents a la consulta i els presenta en el llistat del formulari.
<b>Escollir Registre d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Executar Consulta Cerca Simple d'Entitat". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Selecció d'Entitat	1.5 L'usuari selecciona un registre del seu interès.	1.6 El sistema trasllada els valors del registre seleccionat al formular de detall d'entitat.

#### 2.3.3.1.2 HU-0201: Consulta Simple d'Entitat per Contacte

Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Obrir pantalla de cerca d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari disposa de permisos adients. <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Utilitzar en el cercador per localitzar l'entitat que ha de ser objecte de modificació.	1.1 L'usuari amb els permisos adequats escull l'opció de menú corresponent.	1.2 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.
<b>Establir Dades de Filtre d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Obrir pantalla de cerca d'Entitat". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Omplir valors de filtre	1.3 L'usuari omple els valors de contacte en el filtre i prem el botó de Cercar.	
<b>Executar Consulta Cerca Simple d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Establir Dades de Filtre d'Entitat". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Executar consulta a Base de Dades amb el paràmetres del filtre i regenerar llistat de pantalla amb els valors obtinguts		1.4 El sistema composa la consulta i la llença contra la Base de dades, recupera els valors corresponents a la consulta i els presenta en el llistat del formulari.
<b>Escollir Registre d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Executar Consulta Cerca Simple d'Entitat". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Selecció d'Entitat	1.5 L'usuari selecciona un registre de	1.6 El sistema trasllada els valors del registre seleccionat al formular de detall d'entitat.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 39 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### 2.3.3.1.3 HU-0202: Consulta Ampliada d'Entitat

Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Obrir Pantalla de filtre ampliada d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari disposa de permisos adients. <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Obrir formulari de filtre ampliada d'entitat, omplint valors per defecte allà on hi apliqui.	1.0 L'usuari amb els permisos adequats escull l'opció de menú corresponent	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allà on apliquin.
<b>Seleccionar Filtre definit</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Obrir Pantalla de filtre ampliada d'Entitat" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Escollir del desplegable el filtre pre-definit desitjat, que omplirà els valors per defecte per aquest filtrat corresponent.	1.0 L'usuari pot escollir del desplegable corresponent el filtre predefinit que desitja.	1.1 El sistema carrega novament el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allà on apliquin segons el filtre predefinit.
<b>Establir Dades de Filtre</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Obrir Pantalla de filtre ampliada d'Entitat" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Introduir a pantalla els valor desitjats al filtre	1.0 L'usuari omple o modifica els valors que desitgi en el filtre i prem el botó de Cercar.	
<b>Executar Consulta d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Obrir Pantalla de filtre ampliada d'Entitat" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Executar consulta a Base de Dades amb el paràmetres del filtre i regenerar llistat de pantalla amb els valors obtinguts		1.0 El sistema compon la consulta i la llença contra la Base de dades, recupera els valors corresponents a la consulta i els presenta en el llistat del formulari.

### 2.3.3.1.4 HU-0203: Consultar Registre d'Entitat (CONSULTA)

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Omplir dades d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat la HU "Consulta Simple d'entitat". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Omplir les dades de l'Entitat que son requerides	1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.2 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)
<b>Escollir Registre d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Executar Consulta Cerca Simple d'Entitat". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Selecció d'Entitat	1.0 L'usuari selecciona un registre desitjat	1.1 El sistema trasllada els valors del registre seleccionat al formulari de detall d'entitat.
<b>Consulta de dades d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Escollir Registre d'Entitat". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Revisió de dades d'Entitat	1.0 L'usuari revisa les dades del registre desitjat	

### 2.3.3.1.5 HU-0204: Crear Registre d'Entitat (ALTA)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 40 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Obrir Registre d'Entitat</b>	<p><b>Actor:</b> Usuari  <b>Pre condicions:</b> Usuari disposa de permisos adients.  <b>Post condicions:</b>  <b>Descripció :</b> Obrir nou registre d'entitat omplint valors per defecte allà on hi apliqui.</p>	<p>1.0 L'usuari amb els permisos adequats escull l'opció de menú corresponent</p>	<p>1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.</p>
<b>Omplir dades d'Entitat</b>	<p><b>Actor:</b> Usuari  <b>Pre condicions:</b> Usuari disposa de permisos adients.  <b>Post condicions:</b>  <b>Descripció :</b> Omplir les dades de l'Entitat que son requerides</p>	<p>1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)  1.1 Completar dades addicionals  * <i>Incorporar adreces postals.</i>  * <i>Assignar contactes disponibles</i></p>	<p>1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas.  1.2 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)</p>
<b>Verificar dades d'Entitat</b>	<p><b>Actor:</b> Usuari  <b>Pre condicions:</b>  <b>Post condicions:</b>  <b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.</p>	<p>1.0 L'usuari prem el botó de guardat</p>	<p>1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas.  1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament.  1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)</p>
<b>Registrar nova d'Entitat</b>	<p><b>Actor:</b> Usuari  <b>Pre condicions:</b>  <b>Post condicions:</b>  <b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.</p>		<p>1.0 El sistema guarda en base de dades el nou registre generat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.  1.1 El sistema completarà el registre per defecte de contacte associat a aquesta Entitat</p>

### 2.3.3.1.6 HU-0205: Actualitzar Registre d'Entitat (MODIFICACIÓ)

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Omplir dades d'Entitat</b>	<p><b>Actor:</b> Usuari  <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat la HU "Consultar Registre d'Entitat".  <b>Post condicions:</b>  <b>Descripció :</b> Omplir les dades de l'Entitat que son requerides</p>	<p>1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)</p>	<p>1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas.  1.2 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)</p>
<b>Verificar dades d'Entitat</b>	<p><b>Actor:</b> Usuari  <b>Pre condicions:</b>  <b>Post condicions:</b>  <b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.</p>	<p>1.0 L'usuari prem el botó de guardat</p>	<p>1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas.  1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament.  1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)</p>

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 41 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Registrar modificació d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.		1.0 El sistema guarda en base de dades del registre modificat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.

### 2.3.3.1.7 HU-0206: Eliminar Registre d'Entitat (BAIXA)

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Seleccionar Entitat a eliminar</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat la HU "Consulta Simple d'entitat". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Selecció del registre a eliminar	1.0 L'usuari selecciona el registra de l'entitat a eliminar, 1.2 L'usuari pressiona el botó Eliminar	1.1 El sistema trasllada els valors del registre seleccionat al formulari de detall d'entitat. 1.3 El sistema verifica el compliment de les regles d'integritat per l'esborrat.
<b>Verificar dades d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Verificar que es compleixen les regles d'integritat per l'esborrat del registre		1.0 El sistema Verificar que es compleixen les regles d'integritat per permetre l'esborrat del registre.
<b>Esborrar Registre</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció</b> Eliminar el registre de la Base de dades		1.0 El sistema elimina el registre de la Base de Dades.

### 2.3.3.2 HU i CU Projectes

#### 2.3.3.2.1 HU-0200: Cerca Simple de Projectes

Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Obrir pantalla de cerca simple de Projecte</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari disposa de permisos adients. <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Utilitzar en el cercador per localitzar el o els projectes que han de ser objecte d'interès: consulta/modificació.	1.1 L'usuari amb els permisos adequats escull l'opció de menú corresponent.	1.2 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.
<b>Establir Dades de Filtre simple de Projecte</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Obrir pantalla de cerca simple de Projecte". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Omplir valors de filtre	1.3 L'usuari omple els valors de Projecte en el filtre i prem el botó de Cercar.	
<b>Executar Consulta Cerca Simple de Projecte</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Establir Dades de Filtre simple de Projecte". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Executar consulta a Base de Dades amb el paràmetres del filtre i regenerar llistat de pantalla amb els valors obtinguts		1.4 El sistema composa la consulta i la llença contra la Base de dades, recupera els valors corresponents a la consulta i els presenta en el llistat del formulari.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 42 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Escollir Registre de Projecte</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Executar Consulta Cerca Simple de Projecte". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Selecció de Projecte	1.5 L'usuari selecciona un registre del seu interès.	1.6 El sistema trasllada els valors del registre seleccionat al formular de detall de Projecte.

### 2.3.3.2.2 HU-0301: Consulta Ampliada de Projecte

Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Obrir Pantalla de filtre ampliada de Projecte</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari disposa de permisos adients. <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Obrir formulari de filtre ampliada de projecte, omplint valors per defecte allà on hi apliqui.	1.0 L'usuari amb els permisos adequats escull l'opció de menú corresponent	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allà on apliquin.
<b>Seleccionar Filtre definit</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU " Obrir Pantalla de filtre ampliada de Projecte" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Escollir del desplegable el filtre pre-definit desitjat, que omplirà els valors per defecte per aquest filtrat corresponent.	1.0 L'usuari pot escollir del desplegable corresponent el filtre pre-definit que desitgi.	1.1 El sistema carrega novament el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allà on apliquin segons el filtre pre-definit.
<b>Establir Dades de Filtre</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU " Obrir Pantalla de filtre ampliada de Projecte" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Introduir a pantalla els valor desitjats al filtre	1.0 L'usuari omple o modifica els valors que desitgi en el filtre i prem el botó de Cercar.	
<b>Executar Consulta ampliada de Projecte</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU " Obrir Pantalla de filtre ampliada de Projecte" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Executar consulta a Base de Dades amb el paràmetres del filtre i regenerar llistat de pantalla amb els valors obtinguts		1.0 El sistema compon la consulta i la llença contra la Base de dades, recupera els valors corresponents a la consulta i els presenta en el llistat del formulari.

### 2.3.3.2.3 HU-0302: Consultar Registre de Projecte (CONSULTA)

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Omplir dades de Projecte</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat la HU "Consulta Simple de Projecte". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Omplir les dades de Projecte que son requerides	1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.2 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)
<b>Escollir Registre de Projecte</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Executar Consulta Cerca Simple de Projecte". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Selecció de Projecte	1.0 L'usuari selecciona un registre desitjat	1.1 El sistema trasllada els valors del registre seleccionat al formular de detall de Projecte.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 43 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Consulta de dades de Projecte</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Escollir Registre de Projecte". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Revisió de dades de Projecte	1.0 L'usuari revisa les dades del registre desitjat	

#### 2.3.3.2.4 HU-0304: Crear Registre de Projecte Operatiu (ALTA)

**Projecte Operatiu:** És aquell que representa la operativa habitual del FCCD, és a dir, projectes propis o externs d'ajuda al desenvolupament, entre entitats promotores i executores.

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Obrir Registre de Projecte Operatiu</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari disposa de permisos adients. <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Obrir nou registre d'entitat omplint valors per defecte allà on hi apliqui.	1.0 L'usuari amb els permisos adequats escull l'opció de menú corresponent.  <i>Petició d'alta d'un nou projecte de:</i> - a proposta d'un tècnic del Fons - aprovat a una convocatòria que gestiona el Fons - a proposta d'un ajuntament soci	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.
<b>Omplir dades de Projecte Operatiu</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari disposa de permisos adients. <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Omplir les dades de Projecte que son requerides	1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema), <i>recopilada les dades del document del projecte.</i> 1.1 Completar dades addicionals * Assignar el número al projecte * Assignar les entitats vinculades al projecte * Incorporar els criteris de classificació del projecte. * Incorporar el text de la sinopsi * Identificar si el projecte s'ha de mostrar al Web del Fons * Incloure els països normalitzats per vincular-ho amb el Web (en el cas dels projectes multipaïsos). * Determinar si ha de considerar-se projecte ampliable.	2.1 Valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 2.2 Valida que no s'han introduït valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat). 2.3 Valida si en número assignat es troba entre els reservat i aplicar l'algoritme previst per aquest cas (warnig).
<b>Verificar dades de Projecte Operatiu</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.	1.0 L'usuari prem el botó de guardat 1.1.1.1 Validar o canviar el codi de projecte, segons apliqui.	1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas. 1.1.1 Especialment valida si el codi de projecte introduir correspon a un dels rangs reservats (HU). 1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament. 1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 44 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Registrar nou Projecte Operatiu</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.		1.0 El sistema guarda en base de dades el nou registre generat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.

### 2.3.3.2.5 HU-0305: Crear Registre de Projecte Administratiu (ALTA)

**Projecte Administratiu:** És aquell que representa la operativa interna del FCCD, és a dir, projectes propis on l'entitat promotores sempre és el propi FCCD.

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Obrir Registre de Projecte Administratiu</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari disposa de permisos adients. <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Obrir nou registre d'entitat omplint valors per defecte allà on hi apliqui.	1.0 L'usuari amb els permisos adequats escull l'opció de menú corresponent	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.
<b>Omplir dades de Projecte Administratiu</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari disposa de permisos adients. <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Omplir les dades de Projecte que son requerides	1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema), <i>recopilada les dades del document del projecte.</i> 1.1 Completar dades addicionals * Assignar el número al projecte * Assignar les entitats vinculades al projecte * Incorporar els criteris de classificació del projecte. * Incorporar el text de la sinopsi	1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.2 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)
<b>Verificar dades de Projecte Administratiu</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.	1.0 L'usuari prem el botó de guardat 1.1.1.1 Validar o canviar el codi de projecte, segons apliqui.	1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas. 1.1.1 Especialment valida si el codi de projecte introduir correspon a un dels rangs reservats (HU). 1.1.2 L'Entitat promotora vinculada la projecte ha de ser per defecte el propi FCCD. 1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament. 1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)
<b>Registrar nova de Projecte Administratiu</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.		1.0 El sistema guarda en base de dades el nou registre generat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 45 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### 2.3.3.2.6 HU-0340: Consultar Projecte en Estudi

Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Obrir pantalla de Cerca de Projecte en Estudi (PE)</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari disposa de permisos adients. <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Utilitzar en el cercador per localitzar el PE que és objecte d'interès.	1.1 L'usuari amb els permisos adequats escull l'opció de menú corresponent.	1.2 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.
<b>Establir Dades de Filtre de PE</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Obrir pantalla de cerca de PE". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Omplir valors de filtre	1.3 L'usuari omple els valors de PE en el filtre i prem el botó de Cercar.	1.4. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament.
<b>Executar Consulta Cerca Simple de PE</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Establir Dades de Filtre de PE". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Executar consulta a Base de Dades amb el paràmetres del filtre i regenerar llistat de pantalla amb els valors obtinguts		1.5 El sistema composa la consulta i la llença contra la Base de dades, recupera els valors corresponents a la consulta i els presenta en el llistat del formulari.
<b>Escollir Registre de Projecte en Estudi</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Executar Consulta Cerca Simple de PE". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Selecció de Projecte en Estudi	1.5 L'usuari selecciona un registre d'interès.	1.6 El sistema trasllada els valors del registre seleccionat al formular de detall de Projecte en Estudi.

### 2.3.3.2.7 HU-0344: Registrar Valoració del Projecte en estudi

Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Obrir Registre de PE</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Consultar Projecte en Estudi". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Obrir un Projecte en Estudi (PE)	1.0 L'usuari ha seleccionat un PE concret, i tria l'opció per editar les dades de valoració del propi PE.	1.1 El sistema trasllada els valors del registre seleccionat al formulari de detall.
<b>Omplir dades de PE</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat la CU "Obrir Registre de PE". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Omplir les dades de PE que son requerides	1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent referits a la Valoració de la PE (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.2 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)
<b>Verificar dades de PE</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.	1.0 L'usuari prem el botó de guardat	1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas. 1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament. 1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 46 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques
<b>Registrar modificació de PE</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.	1.0 El sistema guarda en base de dades del registre modificat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.

### 2.3.3.2.8 HU-0345: Generar Projecte Operatiu a partir del Projecte en Estudi

Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques
<b>Obrir Registre Projecte en Estudi (PE)</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat HU "Consulta Simple de PE". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Obrir nou registre de Projecte Operatiu, omplint els valors disponibles per defecte allà on hi aplica, amb el que es disposa al Projecte en Estudi.	1.0 l'Usuari ha seleccionat un PE concret, i prem el botó de Generar Nou Projecte Operatiu per crear-lo amb les dades disponibles  1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allà on apliquin, incorporant els valors que obté del Projecte en Estudi (PE)
<b>Alta de Projecte Operatiu</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Executar Consulta Cerca Simple de PE". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Crear registre de nou Projecte Operatiu	A partir d'aquí l'usuari executa la HU de l'Alta de Projecte Operatiu

### 2.3.3.3 HU i CU Gestió Econòmica

#### 2.3.3.3.1 HU-0402: Consultar Dades Econòmiques d'Entitats Soci/Col·laborador (CONSULTA)

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Accedir a les dades Econòmiques</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat la HU "Consultar Registre de d'Entitat". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Prémer el botó per obrir les dades econòmiques	1.0 L'usuari prem el botó de dades econòmiques des de la pantalla d'un soci/col·laborador.	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allà on apliquin.
<b>Escollir Registre d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Accedir a les dades Econòmiques". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Selecció de Consignació.	1.0 L'usuari selecciona un registre desitjat	1.1 El sistema trasllada els valors del relacionats amb el registre seleccionat, al component corresponent del formular de detall : Detalls Consignació, Cobraments, ...
<b>Consulta de dades d'Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Escollir Registre d'Entitat". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció:</b> Revisió de dades d'Entitat	1.0 L'usuari revisa les dades del registre desitjat	

#### 2.3.3.3.2 HU-0403-A: Gestionar Consignacions Rebudes (ALTA)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 47 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Generar Registre nova Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'Usuari ha executat L'HU "Consultar Dades Econòmiques del Soci/Col-laborador". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Prémer botó per incorporar un nou registre de Consignació.	1.0 L'usuari prem el botó "nova Consignació" amb els permisos adequats en la pantalla corresponent.. <i>Necessari a la recepció de la documentació que acredita l'aportació:</i> - Acord d'aprovació de l'aportació per part del soci finançador	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.
<b>Omplir dades de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Generar Registre nova Consignació". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Omplir les dades de la consignació que son necessàries i/o requerides	1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.2 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)
<b>Verificar dades de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.	1.0 L'usuari prem el botó de guardat	1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas. 1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament. 1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)
<b>Registrar nova de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.		1.0 El sistema guarda en base de dades el nou registre generat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.

### 2.3.3.3.3 HU-0403-M: Gestionar Consignacions Rebudes (MODIFICACIÓ)

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Obrir Registre Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'Usuari ha executat L'HU "Consultar Dades Econòmiques del Soci/Col-laborador". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Prémer botó per editar un registre de Consignació Existent.	1.0 L'usuari prem el botó "Editar Consignació" amb els permisos adequats en la pantalla corresponent.	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.
<b>Omplir dades de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Obrir Registre nova Consignació". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Omplir les dades de la consignació que son necessàries i/o requerides	1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.2 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 48 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Verificar dades de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.	1.0 L'usuari prem el botó de guardat	1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas. 1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament. 1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)
<b>Registrar modificació de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.		1.0 El sistema guarda en base de dades el registre modificat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.

#### 2.3.3.3.4 HU-0404-A: Gestionar Detall Consignacions Rebudes (ALTA)

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Generar Registre nou Detall de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'Usuari ha executat L'HU "Consultar Dades Econòmiques del Soci/Col·laborador". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Seleccionar una Consignació específica i prémer botó per incorporar un nou registre de detall Consignació.	1.0 L'usuari Selecciona una Consignació sobre la que vola afegir detalls i prem el botó "nou Detall de Consignació" amb els permisos adequats en la pantalla corresponent..	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.
<b>Omplir dades de Detall de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Generar Registre nou Detall de Consignació". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Omplir les dades de la consignació que son necessàries i/o requerides	1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.2 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)
<b>Verificar dades Detall de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.	1.0 L'usuari prem el botó de guardat	1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas. 1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament. 1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)
<b>Registrar nou Detall de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.		1.0 El sistema guarda en base de dades el nou registre generat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 49 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



### 2.3.3.3.5 HU-0404-M: Gestionar Detall Consignacions Rebudes (MODIFICACIÓ)

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Obrir Registre Detall de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'Usuari ha executat L'HU "Consultar Dades Econòmiques del Soci/Col·laborador". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Seleccionar una Consignació i detall específics i prémer botó per modificar el registre de detall Consignació.	1.0 L'usuari Selecciona una Consignació i detall específics sobre la que vola modificar els detalls i prem el botó "Modificar Detall de Consignació" amb els permisos adequats en la pantalla corresponent..	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.
<b>Omplir dades de Detall de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Obrir Registre nou Detall de Consignació". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Omplir les dades de la consignació que son necessàries i/o requerides	1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.2 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)
<b>Verificar dades de Detall de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.	1.0 L'usuari prem el botó de guardat	1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas. 1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament. 1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)
<b>Registrar Modificació de Detall de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.		1.0 El sistema guarda en base de dades el registre modificat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.

### 2.3.3.3.6 HU-0405-A: Gestionar Cobraments Rebuts de Consignacions (ALTA)

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Generar Registre nou Cobrament de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'Usuari ha executat L'HU "Consultar Dades Econòmiques del Soci/Col·laborador". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Prémer botó per incorporar un nou registre de Cobrament de Consignació.	1.0 L'usuari prem el botó "nou cobrament" amb els permisos adequats en la pantalla corresponent.. <i>Necessari a la recepció de la documentació que acredita l'aportació:</i> - Quan es rep l'ingrés bancari del cobrament al compte corrent del Fons	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.
<b>Omplir dades de Cobrament de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Generar Registre nou Cobrament de Consignació". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Omplir les dades de la consignació que son necessàries i/o requerides	1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.2 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 50 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Verificar dades de Cobrament de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.	1.0 L'usuari prem el botó de guardat	1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas. 1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament. 1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)
<b>Registrar nova de Cobrament de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.		1.0 El sistema guarda en base de dades el nou registre generat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.

### 2.3.3.3.7 HU-0405-M: Gestionar Cobraments Rebuts de Consignacions (MODIFICACIÓ)

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Obrir Registre de Cobrament de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'Usuari ha executat L'HU "Consultar Dades Econòmiques del Soci/Col·laborador". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Prémer botó per editar un registre de Cobrament de Consignació existent.	1.0 L'usuari prem el botó "Editar Cobrament" amb els permisos adequats en la pantalla corresponent.	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.
<b>Omplir dades de Cobrament de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Obrir Registre nou Cobrament de Consignació". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Omplir les dades de la consignació que son necessàries i/o requerides	1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.2 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)
<b>Verificar dades de Cobrament de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.	1.0 L'usuari prem el botó de guardat	1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas. 1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament. 1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)
<b>Registrar modificació de Cobrament de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.		1.0 El sistema guarda en base de dades el nou registre generat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.

### 2.3.3.3.8 HU-0404-A: Gestionar Detall Cobraments de Consignacions Rebuts (ALTA)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 51 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Generar Registre nou Detall de Cobrament</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'Usuari ha executat L'HU "Consultar Dades Econòmiques del Soci/Col-laborador". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Seleccionar un Cobrament específic i prémer botó per incorporar un nou registre de detall de Cobrament.	1.0 L'usuari Selecciona un Cobrament sobre el que vola afegir detalls i prem el botó "nou Detall de Cobrament" amb els permisos adequats en la pantalla corresponent..	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.
<b>Omplir dades de Detall de Cobrament</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Generar Registre nou Detall de Cobrament". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Omplir les dades de la Cobrament que son necessàries i/o requerides	1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.2 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)
<b>Verificar dades de Detall de Cobrament</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.	1.0 L'usuari prem el botó de guardat	1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas. 1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament. 1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)
<b>Registrar nou Detall de Cobrament</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.		1.0 El sistema guarda en base de dades el nou registre generat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.

### 2.3.3.3.9 HU-0406-M: Gestionar Detall Cobraments de Consignacions Rebutis (MODIFICACIÓ)

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Obrir Registre Detall de Cobrament de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> l'Usuari ha executat L'HU "Consultar Dades Econòmiques del Soci/Col-laborador". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Seleccionar un Cobrament i detall específics, i prémer botó per modificar el registre de detall de Cobrament.	1.0 L'usuari Selecciona un Cobrament i detall específics sobre el que vola modificar els detalls i prem el botó "Modificar Detall de Cobrament" amb els permisos adequats en la pantalla corresponent..	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.
<b>Omplir dades de Detall de Cobrament de Consignació</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Obrir Registre nou Detall de Cobrament de Consignació". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Omplir les dades de Detall de Cobrament que son necessàries i/o requerides	1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.2 El sistema valida que no es poden introduir valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 52 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Verificar dades de Detall de Cobrament</b>	<p><b>Actor:</b> Usuari</p> <p><b>Pre condicions:</b></p> <p><b>Post condicions:</b></p> <p><b>Descripció :</b> Verificar que el format de les dades introduïdes son correcte i que com a mínim, totes les dades obligatòries han estat omplertes.</p>	1.0 L'usuari prem el botó de guardat	<p>1.1 El sistema verifica que tots els camps omplerts compleixen amb les regles d'integritat i format establerts en cada cas.</p> <p>1.2. El sistema verifica que totes les dades requerides han estat omplertes correctament.</p> <p>1.3. El sistema verifica que no hi ha incompatibilitats amb la integritat del registre en la Base de Dades (no duplicats per PK, o integritat per FK, ...)</p>
<b>Registrar modificació de Detall de Cobrament Consignació</b>	<p><b>Actor:</b> Usuari</p> <p><b>Pre condicions:</b></p> <p><b>Post condicions:</b></p> <p><b>Descripció :</b> Guardar en Base de Dades tota la informació introduïda i genera els registres vinculats que correspongui.</p>		1.0 El sistema guarda en base de dades el registre modificat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.

### 2.3.3.3.10 HU-0407: Gestionar Regularització de Consignacions (no Cobrades)

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Obrir Registre Detall de Consignació</b>	<p><b>Actor:</b> Usuari</p> <p><b>Pre condicions:</b> l'Usuari ha executat L'HU "Consultar Dades Econòmiques del Soci/Col·laborador".</p> <p><b>Post condicions:</b></p> <p><b>Descripció :</b> Seleccionar una i prémer botó per regularitzar el registre de Consignació seleccionat.</p>	1.0 L'usuari Selecciona una Consignació i detall específics sobre la que vola modificar els detalls i prem el botó "Regularitzar Consignació" amb els permisos adequats en la pantalla corresponent..	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin.
<b>Determinar del Cas de Regularització de Consignació</b>	<p><b>Actor:</b> Sistema</p> <p><b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Obrir Registre nou Detall de Consignació".</p> <p><b>Post condicions:</b></p> <p><b>Descripció :</b> Verificar casuística</p>		1.1 El sistema valida a quin cas es correspon el context actual i determina el CU a executar a continuació.
<b>Regularització de Consignació nova sense Cobraments</b>	<p><b>Actor:</b> Usuari</p> <p><b>Pre condicions:</b> L'usuari ha executat el CU "Determinar del Cas de Regularització de Consignació".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Si ens trobem una regularització de Consignació sense cobraments en el mateix any d'alta de la consignació, encara en curs, ni posteriors.</i></li> </ul> <p><b>Post condicions:</b></p> <p><b>Descripció :</b> Es dona curs a la regularització d'acord amb les regles establertes per aquest cas</p>	<p>1.0 En tractar-se d'una consignació del mateix any, el responsable d'administració haurà de decidir entre:</p> <p>A- Donar de baixa directament la consignació, sense que en quedi cap registre al sistema (per tant no cal entrar en el procés de regularització, sinó en el d'eliminació d'una consignació).</p> <p>B- Fer una regularització afegint el registre compensatori en negatiu</p>	<p>PER a A:</p> <p><b>Sub "HU_Eliminar" para la HU 404</b></p> <p>PER a B:</p> <p>1.1 El sistema identificarà el registre afectat a Consignació, afegirà un registre compensatori en negatiu, pel mateix import, i el registrarà en una taula de "log" la relació amb la compensada,</p> <p>1.2 Caldrà actualitzant els imports totals i agregats corresponents.</p>

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 53 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Títol del CU	Detall	Accions Bàsiques Usuari	Accions Bàsiques Sistema
<b>Regularització de Consignació nova amb Cobraments</b>	<p><b>Actor:</b> Sistema</p> <p><b>Pre condicions:</b> L'usuari ha executat el CU "Determinar del Cas de Regularització de Consignació".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si ens trobem una regularització de Consignació amb cobraments en el mateix any d'alta de la consignació, encara en curs.</li> </ul> <p><b>Post condicions:</b></p> <p><b>Descripció :</b> Es dona curs a la regularització d'acord amb les regles establertes per aquest cas</p>		<p>1.1 El sistema identificarà els registres afectat de Consignacions i Cobraments, els registrarà en una taula de "log", i afegirà un registre compensatori en negatiu, per l'import no cobrat.</p> <p>1.2 Caldrà actualitzant els imports totals i agregats corresponents.</p>
<b>Regularització de Consignació antiga sense Cobraments</b>	<p><b>Actor:</b> Sistema</p> <p><b>Pre condicions:</b> L'usuari ha executat el CU "Determinar del Cas de Regularització de Consignació".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si ens trobem una regularització de Consignació registrada per anys diferents al que està en curs actualment, on el registre primari de Consignació pertany a un any tancat comptablement, sense cobraments vinculats.</li> </ul> <p><b>Post condicions:</b></p> <p><b>Descripció :</b> Es dona curs a la regularització d'acord amb les regles establertes per aquest cas</p>		<p>1.1 El sistema identificarà el registre afectat a Consignació, el registrarà en una taula de "log", i afegirà un registre compensatori (registre idèntic però amb valor negatiu de l'import no cobrat) de forma transaccional.</p> <p>1.2 Caldrà registrar en una taula, la relació que s'estableix entre els registres que es compensen (compensats i compensadors) per a posterior consulta.</p> <p>1.3 Caldrà actualitzant els imports totals i agregats corresponents.</p>
<b>Regularització de Consignació antiga amb Cobraments</b>	<p><b>Actor:</b> Sistema</p> <p><b>Pre condicions:</b> L'usuari ha executat el CU "Determinar del Cas de Regularització de Consignació".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si ens trobem una regularització de Consignació registrada per anys diferents al que està en curs actualment, on el registre primari de Consignació pertany a un any tancat comptablement, amb cobraments vinculats.</li> </ul> <p><b>Post condicions:</b></p> <p><b>Descripció :</b> Es dona curs a la regularització d'acord amb les regles establertes per aquest cas</p>		<p>1.1 El sistema identificarà els registres afectats a Consignació i Cobraments, els registrarà en una taula de "log", i afegirà un registre compensatori a cada nivell (registre idèntic però amb l'import amb valor negatiu) de forma transaccional.</p> <p>1.2 Caldrà registrar en una taula, la relació que s'estableix entre els registres que es compensen (compensats i compensadors) per a posterior consulta.</p> <p>1.3 Caldrà actualitzant els imports totals i agregats corresponents.</p>
<b>Mostrar Resultat de la Regularització t</b>	<p><b>Actor:</b> Sistema</p> <p><b>Pre condicions:</b> L'usuari ha executat el CU "Regularització de Consignació ...".</p> <p><b>Post condicions:</b></p> <p><b>Descripció :</b> Mostrar missatge de confirmació del resultat de la regularització.</p>		<p>1.1 El sistema mostrarà un missatge amb el resultat del registre de la regularització.</p>

### 2.3.3.3.11 HU-087: Assignació Massiva d'Aportacions

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 54 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Generar Llistat Projectes amb noves aportacions</b>	<b>Actor:</b> Sistema <b>Pre condicions:</b> L'usuari té el permisos <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Generar el llistat de projectes amb aportacions pendents d'aprovació per part de la Junta o Assemblea	1.0 L'usuari accedeix a la pantalla corresponent	1.1 Genera llistat de projectes i aportacions pendents d'aprovar per FCCD.
<b>Registrar Aportacions Aprovades</b>	<b>Actor:</b> Sistema <b>Pre condicions:</b> Quan ja té el feedback de la Junta o Assemblea mb les aprovacions realitzades <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Periòdicament (setmanal/quinzenal/...), o quan es reben els acord de les aprovacions de la Junta o Assemblea de FCCD.	1.0 L'usuari selecciona del llistat els elements que li consten per acta de l'assemblea o Junta, que han rebut l'aprovació del FCCD i selecciona l'element (Junta o Assemblea) que correspon, ja registrat.	1.1 Actualitza la vinculació de les Aportacions amb l'element de Junta o Assemblea aprovadora, marcant-les com a aprovades amb la data de la mateixa.

### 2.3.3.3.12 HU-0419: Gestió de les notificació d'aprovació d'aportacions a les entitats

Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Revisar notificacions a notificar</b>	<b>Actor:</b> Sistema <b>Pre condicions:</b> L'usuari ha executat l'HU "Aprovació massiva d'aportacions" i té els permisos necessaris. <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Revisar les aportacions que s'han de notificar realment i aquelles que de moment no s'han de notificar	1.0 L'usuari, a partir del mateix llistat obtingut en l'aprovació massiva, revisa quins casos requereixen enviament efectiu de notificació, a partir de la configuració de cada Entitat.	
<b>Crear Carta de Notificació</b>	<b>Actor:</b> Sistema <b>Pre condicions:</b> L'usuari ha executat el CU "Revisar notificacions a notificar" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Crear la carta de notificació d'aprovació de la subvenció i el document d'acceptació que ha de signar l'entitat	1.0 L'usuari genera la documentació i el missatge per la notificació de cada Entitat d'acord amb els procediments particulars establerts amb cada una (a falta d'estandardització pròpia de la FCCD).	
<b>Enviar correu entitats beneficiaries</b>	<b>Actor:</b> Sistema <b>Pre condicions:</b> L'usuari ha executat el CU "Crear Carta de Notificació" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Enviar per correu electrònic a les entitats: - Carta d'aprovació de la subvenció - Document d'acceptació de subvenció - Document de dades bancàries	1.0 L'usuari realitza l'enviament de la documentació i el missatge per la notificació.	
<b>Arxivar documents</b>	<b>Actor:</b> Sistema <b>Pre condicions:</b> L'usuari ha el CU "Enviar correu entitats beneficiaries" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Arxivar els dos documents en format imprès	1.0 L'usuari guarda copia (per ara copia impresa en arxiu físic), de la documentació generada i del missatge enviat per a la notificació de cada Entitat,	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 55 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Registrar Documentació Rebuda</b>	<b>Actor:</b> Sistema <b>Pre condicions:</b> L'usuari ha executat l'HU "Aprovació massiva d'aportacions" i quan les entitats responen enviant la documentació signada <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Recepció de la documentació per correu electrònic al correu general del Fons i reenviament a l'àrea de projectes.	1.0 L'usuari Registra al sistema conforme: * S'ha rebut la documentació pertinentment signada * Es registra la data de recepció de l'acceptació * Registre de les dades bancaries de l'Entitat beneficiaria (sempre per a projectes nous). *	
<b>Arxivar documents</b>	<b>Actor:</b> Sistema <b>Pre condicions:</b> L'usuari ha el CU "Enviar correu entitats beneficiaries" <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Arxivar els documents en format imprès juntament amb els documents d'aprovació de la subvenció	1.0 L'usuari guarda copia (per ara copia impresa en arxiu físic), de la documentació definitiva retornada per cada Entitat.	1.1 El sistema guarda en base de dades el nou registre generat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.

### 2.3.3.3.13 HU-0501: Consultar Pagaments Pendants

(Per norma general es fan pagaments a finals de cada mes)

Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Generar Llistat Pagaments Pendants</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> L'usuari te els permisos necessaris. <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Creació de les llistes de projectes amb pagaments pendants, per als tècnics de cada àrea	1.0 L'usuari accedeix a la pantalla corresponent	1.1 Genera llistat de projectes amb pagaments pendants de realitzar ( <b>Import pendent de pagament &gt; 0</b> ), i quins tenen saldo disponible per fer-los ( <b>Import de reserva &gt; 0</b> ).

### 2.3.3.3.14 HU-0502: Gestionar les Propostes de Pagament dels projectes (ALTA)

Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Seleccionar Pagaments Pendants</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> L'usuari ha executat l'HU "Consultar Pagaments Pendants". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Seleccionar un pagament a realitzar de les llista de pagaments pendants per projecte, per als tècnics de cada àrea	1.0 L'usuari accedeix a la pantalla corresponent i selecciona el pagament candidat i en genera una proposta de pagament prement el botó "Generar Proposta de Pagament"	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin, arrossegant aquells que pugui recuperar del llistat (relatives al projecte, aportació, import, ...).
<b>Omplir dades de Proposta de Pagament</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Seleccionar Pagaments Pendants". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Omplir les dades de Proposta de pagament que son necessàries i/o requerides	1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema).	1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.2 El sistema valida que no s'han introduït valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)
<b>Registrar Signatures Proposta</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Omplir dades de Proposta de Pagament". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> L'àrea de coordinació de projectes revisa i valida les propostes de pagament, les signa i les passa a administració perquè tramiti el pagament	1.0 L'usuari omple els camps de signatura pels que disposa de la informació pertinent.	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 56 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Registrar Signatura Director</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Registrar Signatures Proposta". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Es passen les autoritzacions de pagament perquè les signi el director i es registren.	1.0 L'usuari omple el camp de signatura del Director quan es disposa de la informació pertinent.	
<b>Guardar Proposta de Pagament</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat algun dels 3 CU anteriors. <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b>	1.0 l'Usuari prem el botó "Guardar"	1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.2 El sistema valida que no s'han introduït valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat) 1.1 El sistema guarda en base de dades el nou registre generat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.

### 2.3.3.3.15 HU-0503: Gestionar les Ordres de Pagament dels projectes (ALTA)

Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Seleccionar Proposta de Pagaments</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> L'usuari ha executat l'HU "Consultar Propostes de Pagament". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Seleccionar una Proposta de Pagament amb totes les signatures necessàries de les llista de Propostes de Pagaments per projecte, i se'n genera una ordre de pagament bancari	1.0 L'usuari accedeix a la pantalla corresponent i selecciona la Proposta de Pagament candidata i en genera una Ordre de Pagament prement el botó "Generar Ordre de Pagament"	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin, arrossegant aquells que pugui recuperar de la Proposta de Pagament llistat (relatives al projecte, aportació, import, ...).
<b>Omplir dades de l'Ordre de Pagament</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Seleccionar Pagaments Pendants". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Omplir les dades de l'Ordre de Pagament que son necessàries i/o requerides	1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.2 El sistema valida que no s'han introduït valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)
<b>Guardar Ordre de Pagament</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Omplir dades de l'Ordre de Pagament". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b>	1.0 l'Usuari prem el botó "Guardar"	1.1 El sistema guarda en base de dades el nou registre generat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.

### 2.3.3.3.16 HU-0505: Gestionar les Transferències de Pagament dels projectes (ALTA)

Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Generar Llistat Transferències</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> L'usuari ha executat l'HU "Consultar Pagaments Pendants". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Crear la llista d'Ordres de Pagament de tipus transferència per a poder-les comunicar a l'entitat bancària pagadora del FCCD	1.0 L'usuari accedeix a la pantalla corresponent i genera el llistat esmentat, que pot exportar per generar la comunicació al Banc, prement el botó "Exportar Excel".	1.1 El sistema genera el llistat i l'exporta a Excel.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 57 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Cas d'Ús Bàsic	Descripció	Accions Bàsiques	
<b>Seleccionar Ordre de Pagaments i generar Transferència</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> L'usuari ha executat l'HU "Consultar Ordres de Pagament" i <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Seleccionar una Ordre de Pagament de tipus transferència per de les llista de Propostes de Pagaments per projecte, i en genera una ordre de pagament bancari	1.0 L'usuari accedeix a la pantalla corresponent i selecciona la Proposta de Pagament candidata, i en genera un registre de Transferència de Pagament prement el botó "Generar Transferència"	1.1 El sistema carrega el formulari corresponent, carrega els valors possibles per a la seva posterior selecció per part de l'usuari i omple els valors per defecte allí on apliquin, arrossegant aquells que pugui recuperar de la Ordre de Pagament seleccionada (relatives al projecte, aportació, import, ...).
<b>Omplir dades Transferència</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Seleccionar Pagaments Pendants". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Omplir les dades de la Transferència de Pagament que son necessàries i/o requerides	1.0 L'usuari omple aquells camps pels que disposa de la informació pertinent (especialment aquells que son requerits pel sistema)	1.1 El sistema valida que els formats dels camps que es van omplint coincideixen amb els definits en cada cas. 1.2 El sistema valida que no s'han introduït valors no permesos (p.e.: en cas d'existir regles d'integritat)
<b>Guardar Registre de Transferència</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Omplir dades Transferència". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Guardar el registre de la Transferència de Pagament Bancaria	1.0 l'Usuari prem el botó "Guardar"	1.1 El sistema guarda en base de dades el nou registre generat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.
<b>Registrar Pagament Efectuat i Data</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Omplir dades Transferència" i tenim la confirmació del banc conforme aquesta s'ha efectuar correctament. <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Des de la gestió de transferències, registrar la data del pagament efectuat	1.0 L'usuari omple aquells camps que identifiquen una transferència efectuada i la data en que ha estat realitzada	.1 El sistema guarda en base de dades el nou registre generat en aquest formulari amb les dades que ha deixat l'usuari.
<b>Registrar Comprovant Pagament</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Omplir dades Transferència". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Arxivar el comprovant de pagament emès pel banc	1.0 L'usuari guarda copia (per ara copia impresa en arxiu físic), del comprovant de Pagament realitzat.	
<b>Notificar Pagament a Entitat</b>	<b>Actor:</b> Usuari <b>Pre condicions:</b> Usuari ha executat CU "Omplir dades Transferència". <b>Post condicions:</b> <b>Descripció :</b> Notificar el pagament a l'entitat.	1.0 Executar la HU ""Notificacions de Pagaments a Entitats"	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 58 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

## 3 Funcionalitats Generals

### 3.1 Funcionament general del Sistema

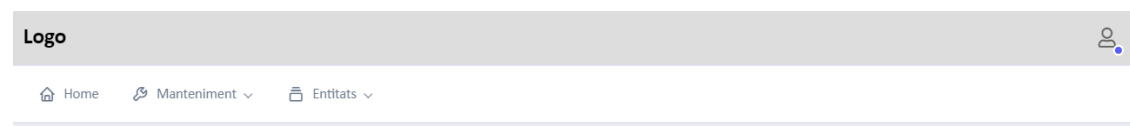
El funcionament general de l'aplicació proposada, en termes generals, descriu els comportaments bàsics de l'aplicació en conjunt, que serà semblant i homogeni en tots els apartats, d'aquesta manera el seu us serà intuïtiu, i l'aprenentatge més senzill.

En conseqüència, i també condicionat per canvi tecnològic implícit, cal indicar que el comportament del nou sistema serà diferent del sistema actual. Això també afectarà en la estructuració de les diferents funcionalitats del propi sistema.

Exposem a continuació els elements fonamentals que compondran la nova aplicació i com aquestes estructuraran la definició de les funcionalitats de tot el sistema en el present document.

#### 3.1.1 Menú

Al accedir a l'aplicació, visualitzarem un menú superior.



En el menú superior existiran les següents opcions de navegació:

- **Home:** Pantalla inicial
- **Manteniment:** En aquest menú es mostrarà un submenú amb totes les opcions per realitzar ajustos del sistema, per defecte aquest apartat és visible solament per usuaris de tipus "Administrador".
- **Gestió d'Entitats:** Es mostraran les diferents opcions de l'aplicació corresponents a aquest mòdul.
- **Gestió de Projectes:** Es mostraran les diferents opcions de l'aplicació corresponents a aquest mòdul.
- **Gestió Econòmica:** Es mostraran les diferents opcions de l'aplicació corresponents a aquest mòdul.
- **Gestió Estadístiques:** Es mostraran les diferents opcions de l'aplicació corresponents a aquest mòdul.
- **Gestió Llistats:** Es mostraran les diferents opcions de l'aplicació corresponents a aquest mòdul.
- **Gestió del Sistema:** En la part superior esquerra es mostra la informació de l'usuari que ha fet login, l'idioma i la opció de tancar sessió.

#### 3.1.2 Pantalles de filtre

El funcionament de la gestió de les pantalles en termes generals és comú a tota l'aplicació.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 59 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Quan accedim alguna pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades. El format de la pantalla serà semblant a la següent:

#### Accions habituals de les pantalles de filtre:

- **Filtre:** En la part superior es mostren camps per filtrar la informació. Disposa d'un botó de neteja de filtre per reinicialitzar-lo.
- **Nou:** Mitjançant boto de "Nou" s'obrirà una nova pantalla amb la fitxa en blanc per crear un nou registre.
- **Edició:** En la part inferior es mostra un llistat de registres, al fer clic en una fila s'obrirà la fitxa d'aquest registre per poder editar.
- **Eliminar:** Mitjançant el botó de la paperera, es podrà eliminar un registre.
- **Exportar:** Mitjançant el botó "Exportar" es realitzarà una exportació a Excel del llistat resultant del filtrat realitzat . El Excel es descarregarà en el navegador.
- **Imprimir:** Mitjançant el botó "Imprimir" es realitzarà una impressió en impressora en xarxa del contingut del llistat resultant del filtrat realitzat.

### 3.1.3 Pantalles d'edició de registres

Al igual que en el filtrat de dades, el funcionament per la edició de registres és comú en totes les pantalles.

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Camps:** En la part central existiran camps per editar la informació.
- **Desar:** Permet guardar els canvis aplicats.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 60 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- **Tornar:** Tornarà a la pantalla de filtre.
- **Validacions:** Si algun camp te alguna restricció/validació com ara “camp obligatori” o “format necessari”, es mostrarà una alerta a l’usuari indicant el camp incorrecte i el problema detectat.

Hi ha alguns errors de validació, si us plau, corregiu-los abans de desar-los

Id	Nom d'usuari	Contrasenya
<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Aquest camp és obligatori	Aquest camp és obligatori

En cada pantalla d’edició es mostrarà una previsualització de com es preveu dissenyar la pantalla.

### 3.1.4 Definició de Camps / Tipus de dades:

En la part inferior de cada apartat es detallaran els camps que la componen en el següent format:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom del camp	*Tipus de camp	Nombre de caràcters previstos	Si ha de ser requerit obligatori per desar.	Si l’usuari el pot modificar	Si apareix en les opcions de filtre superiors de la pantalla de filtre.	Si es mostra una columna en la pantalla de filtre amb aquesta dada.	Detall del camp si és necessari.

\*Tipus de camps: A continuació es detallen els diferents tipus de camp que es poden representar en una pantalla:

- **Text:** Camp de text (multi línia sí/no)
- **Desplegable:** (selecció múltiple o únic)
- **Check:**  , control per seleccionar la opció valida, pot ser múltiples opcions.
- **Option:**  Option 2 , control per seleccionar la opció valida, serà exclusiu, o una opció o “altre”.
- **Data:** Selector de data (pot incloure la data o la data i hora)
- **Adjunt:** Permet adjuntar fitxers.
- **Numèric:** Numero.
- **Autonumèric:** Camp que automàticament introduirà un nou numero incremental al crear el registre.

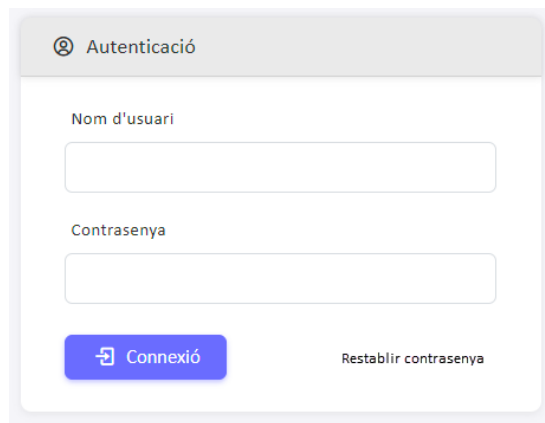
Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 61 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

## 3.2 Login/Seguretat

L'aplicació disposarà de control d'accessos i perfils d'usuaris, addicionalment un apartat per fer manteniment dels usuaris. A continuació es detallen les funcionalitats de login i seguretat:

### 3.2.1 Login

Al accedir a la URL de l'aplicació es mostrarà una primera pantalla on l'usuari haurà de d'introduir les dades d'accés. Per fer login, l'usuari ha d'existir al sistema prèviament.

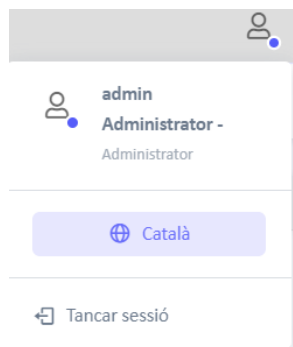


### 3.2.2 Restablir contrasenya

En el cas que l'usuari hagi perdut la contrasenya o la desconegui, podrà realitzar l'acció "Restablir contrasenya", en aquest apartat se li sol·licitarà l'e-mail. Un cop introduït, se li enviarà per e-mail els credencials.

### 3.2.3 Tancar sessió

Un cop fet login, mitjançant la icona d'usuari superior dreta, es podrà consultar l'usuari que ha fet login i realitzar un "logout"/tancar sessió.



Document: Funcional	Document d'Anàlisis Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 62 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### 3.3 Gestió d'usuaris

Mitjançant la opció de menú "Manteniment" → "Usuaris", es podrà accedir a la gestió d'usuaris.

#### 3.3.1 Filtre d'usuaris

The screenshot shows a web application interface for user management. At the top, there is a navigation bar with "Logo" and a user profile icon. Below it, a breadcrumb trail shows "Home" > "Manteniment" > "Entitats". A dropdown menu is open under "Manteniment", showing "Usuaris" (selected) and "Opcions". The main content area is titled "Llista d'usuaris" and contains a table with columns: Id, Nom d'usuari, Nom, Cognom, Rols, and Actiu. Below the table are buttons for "Buscar", "Reinicialitzar", "Exportar", and "Nou". The table lists two users: "admin" (Administrator) and "operator" (Operator). At the bottom, there is a pagination control showing "Mostrant 1 - 2 de 2 Elements" and "Elements/pàgina: 5".

#### 3.3.2 Edició d'usuari

Al crear un nou registre o accedir a la edició d'un usuari, es mostrarà la següent pantalla:

The screenshot shows the "Perfil d'usuari" (User Profile) editing screen. It features a table with columns: Id, Nom d'usuari, Contrasenya, Nom, Cognom, and Actiu. The "Id" field is pre-filled with "2". The "Nom d'usuari" field contains "operator". The "Contrasenya" field is empty. The "Nom" field contains "Operator" and the "Cognom" field contains "-". The "Actiu" field has a checked checkbox. Below the table, there is a "Rols" section with a dropdown menu showing "Operator". At the bottom, there are "Desar" (Save) and "Tornar" (Back) buttons.

#### Definició de Camps:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
ID	Auto incremental	1000	Sí	No	Sí	No	
Nom d'usuari	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Contrasenya	Text	100	Sí	Sí	No	No	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 63 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Cognom	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Rols	Desplegable (Múltiple selecció)	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(1)
Actiu	Check		Sí	Sí	Sí	Sí	(2)

- (1) Permet indicar el rol/perfil de l'usuari, aquest punt serà rellevant per establir permisos d'accés i/o d'accions. Un mateix usuari pot disposar de varis Rols.
- (2) Si/No, permet activar o desactivar l'usuari, si l'usuari no esta actiu, no podrà fer login.

### 3.3.3 Rols

Els rols determinaran les accions que poden fer els usuaris dins l'aplicació. Es defineixen els següents Rols dins del sistema:

Abr.	Rol	Descripció
ADM	Administrador Sistema	Administrador del sistema.
DIR	Direcció	Direcció del FCCD
SEC	Secretaria	Secretaria del FCCD
CAC	Cap Àrea Coordinació	Cap Àrea Coordinació de Projectes
TAC	Tècnic Àrea Coordinació	Tècnic/a Àrea Coordinació de Projectes
TGP	Tècnic de Gestió de Projectes	Tècnic/a de Gestió de Projectes
TAA	Tècnic Altres Àmbits	Tècnic/a en Altres Àmbits
TCM	Tècnic Observatori Cooperació Municipalista	Tècnic/a Observatori Cooperació Municipalista
TCC	Tècnic Comunicació	Tècnic/a Comunicació
CAE	Cap Àrea Administració	Cap Àrea Administració Econòmica
TAE	Tècnic Àrea Administració	Tècnic/a Àrea Administració Econòmica
SUP	Administrador Aplicació	Super-usuari que concentra tots els màxims permisos de la resta de rols. Es pot formular com un usuari amb tots els rols agregats.

Els rols estableixen si es pot o no accedir a una determinada pantalla o opció de menú, però també la tipologia de l'accés que li atorga. S'estableixen 5 nivells d'accés en general:

- **Nivell 0 (No accés):** Impedeix al usuari accedir a la pantalla. En principi és suficient amb deshabilitar o ocultar la opció de menú o amb un missatge informatiu en forma de "popup" o similar que informi que "el perfil d'usuari no permet accedir a aquest funcionalitat".
- **Nivell 1 (Accés de consulta/lectura):** Permetrà accedir a la funcionalitat i al formulari associat, i podrà visualitzar la informació disponible que aquest contingui, en pantalla.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 64 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- **Nivell 2** (Accés d'exportació): Permetrà el mateix que el nivell anterior però addicionalment podrà executar l'exportació i la impressió de la informació (exporta a Excel, llistat, informe, ...) que el formulari tingui habilitat en cada cas.
- **Nivell 3** (Accés Escripció): Permetrà el mateix que el nivell anterior però addicionalment podrà crear i editar les dades del formulari al que te accés per afegir registres nous o modificar els existents.
- **Nivell 4** (Accés Total): Permetrà el mateix que el nivell anterior però addicionalment podrà sol·licitar eliminar registres existents sol·licitats, que es farà efectiu tan sols si es compleixen les regles d'integritat de base de dades implementades en cada cas. En cas contrari caldrà mostrar un missatge informatiu en forma de "popup" o similar que informi que "No es permet eliminar aquest/s registre/s per mantenir integritat en la base de dades".

Aquest nivell, identifica amb un nombre més alt el permís de major pes, així, en cas de conflicte per diferències en el permisos en un determinat element, en cas de superposició de rols per a un mateix usuari, prevaldrà el de pes més alt per aquest usuari sobre aquest element.

La premissa principal aplicable a tot el sistema, és que es defineixen restriccions d'accés a nivell menú de formulari/pantalla o botó de funció. En cap cas a nivell de dades, és a dir que si un usuari, per la seva assignació a uns determinats rols, pot accedir a un formulari, tindrà accés a totes les dades representades en aquest element. Per exemple si un usuari te accés a l'element Projectes, podrà veure les dades de tots els projectes existents. No s'han definit requeriments per poder establir restriccions a quines dades pot veure cada usuari o rol, amb lo que no estaran implementats.

A continuació es defineixen els permisos d'accés que disposarà cada un dels rols previstos, per accedir a una pantalla en del mòdul corresponent. Caldrà realitzar, en temps de disseny del nou sistema, un exercici per detallar aquesta proposta en cada un dels mòduls definits, a nivell de cada element que apliqui: opcions de menú, formularis, botons, accions/funcions de pantalla, etc.

### 3.3.3.1 Permisos del Mòdul d'Administració del Sistema

ROL /	ADM	DIR	SEC	CAC	TAC	TGP	TAA	TCM	TCC	CAE	TAE
<b>Pantalla</b>											
<b>Mant. de Dades mestres Simples</b>	N4	N2	N4	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N4	N4
<b>Mant. de Població</b>	N4	N2	N4	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2
<b>Mant. de Habitants Població</b>	N4	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
<b>Actualització Massiva Nombre d'Habitants x Població</b>	N4	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
<b>Mant. de País No Normalitzat</b>	N4	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
<b>Mant. de Convocatòria</b>	N4	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 65 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

ROL / Pantalla	ADM	DIR	SEC	CAC	TAC	TGP	TAA	TCM	TCC	CAE	TAE
Mant. d'Accions	N4	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Mant. de Campanyes d'Emergència	N4	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Mant. de Junta o Assemblea Aprovadora	N4	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Assignació Massiva d'Aprovacions	N0	N0	N0	N4	N4	N0	N0	N0	N0	N0	N0
Mant. de les Assemblees Generals	N4	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Mant. de Treballadors	N4	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Mant. de Federacions i Associacions	N4	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Mant. de Classificacions d'Entitat	N4	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Mant. de Grups de Tramesa	N4	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N4	N2	N2
Mant. de Registre de Projectes de Quotes	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Mant. de Rangs Càlcul de Quotes de Soci	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Mant. de Rangs Càlcul de Dret a Vot	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Mant. de Comptes Bancaris de FCCD	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Mant. de Bancs per Transferències	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Mant. de Reserva de Codis de Projecte	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Renovació Massiva de Càrrecs	N0	N0	N4	N4	N0	N0	N0	N0	N0	N0	N0
Gestió de Notes de Seguiment	N4	N4	N4	N4	N4	N4	N4	N4	N4	N4	N4
Gestió d'usuaris	N4	N0	N0	N0	N0	N0	N0	N0	N0	N0	N0

### 3.3.3.2 Permisos del Mòdul Gestió Entitats/Socis

ROL / Pantalla	ADM	DIR	SEC	CAC	TAC	TGP	TAA	TCM	TCC	CAE	TAE
Cercador Simple d'Entitat	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Cercador Simple d'Entitat per Contacte	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Cercador d'Entitats Ampliat	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pantalla d'Entitat (Edició)	N2	N2	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Pestanya Consulta (resum)	N2	N2	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Pestanya Principal d'Entitat	N2	N2	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Pestanya de Seguiment	N2	N2	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Pestanya Edició de Contacte	N2	N2	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Pestanya Edició Soci	N2	N2	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Pestanya Dades Econòmiques Soci	N2	N2	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 66 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

ROL / Pantalla	ADM	DIR	SEC	CAC	TAC	TGP	TAA	TCM	TCC	CAE	TAE
Pestanya Estadístiques Anuals Soci	N2	N2	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Pestanya Edició Dades Bancaries Entitat	N2	N2	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Pestanya Subscripcions	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N2	N2
Pestanya Adscripció a Federació	N2	N2	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Participació en Accions	N2	N2	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Agermanaments	N2	N2	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Projectes Aprovats Entitat	N2	N2	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Projectes Presentats per l'Entitat	N2	N2	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Convocatòries de l'Entitat	N2	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Convenis de l'Entitat	N2	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Justificacions de l'Entitat	N2	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Funció de Control de Certificació de Justificacions Econòmica	N2	N2	N2	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Funció de Canvi d'Estat de l'Entitat	N0	N0	N3	N3	N0	N0	N0	N0	N0	N0	N0
Control de Dades Pendants d'Entitat	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Impressió de Fitxa d'Entitat	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Impressió de Fitxa de Soci	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Impressió de Llistats Generals d'Entitats / Socis	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Impressió de Llistats Predefinits d'Entitats / Socis	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Impressió de Llistats de Distribució d'Entitats / Socis	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Impressió de Etiquetes a Demanda per Contacte	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Impressió de Etiquetes Úniques a Demanda	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2

### 3.3.3.3 Permisos del Mòdul Gestió Projectes

ROL / Pantalla	ADM	DIR	SEC	CAC	TAC	TGP	TAA	TCM	TCC	CAE	TAE
Cercador Simple de Projectes	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Cerca de Projectes Ampliada	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Principal de Projecte	N2	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Pestanya Entitats Relacionades	N2	N2	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 67 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

ROL / Pantalla	ADM	DIR	SEC	CAC	TAC	TGP	TAA	TCM	TCC	CAE	TAE
Pestanya Classificació de Projecte	N2	N2	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya de Seguiment	N4	N4	N4	N4	N4	N4	N4	N4	N4	N4	N4
Pestanya Agermanaments	N2	N2	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Resum Econòmic	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Aportacions al Fons	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Aportacions Directes del Soci	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Resum de Consignat	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Resum de Cobrat	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Resum de Pagat	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Resum de Traspàs Rebut	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Resum de Traspàs Efectuat	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya Control de Certificats de Justificació	N2	N2	N2	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Funció Canvi d'Estat de Projecte	N2	N2	N2	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Funció Ampliació de Projecte	N2	N2	N2	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Funció de Canvi Global de Responsable de Projectes	N2	N2	N2	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Funció de Seguiment d'Informes de Projectes	N2	N2	N2	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Funció de Justificació Econòmica de Projectes	N2	N2	N2	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Funció de Bloqueig de Pagaments de Projectes	N2	N2	N2	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Control de Dades Pendants de Projecte Aprovat	N4	N2	N4	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2
Impressió de Fitxa de Projecte	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Impressió de Llistats Predefinits de Projectes	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Impressió d'Aportacions de Projecte	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Informe de seguiments	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pantalla de Projectes En Estudi	N2	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Cerca de Projectes en Estudi	N2	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2

### 3.3.3.4 Permisos del Mòdul Gestió Econòmica

ROL / Pantalla	ADM	DIR	SEC	CAC	TAC	TGP	TAA	TCM	TCC	CAE	TAE
Cercador de Soci	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Dades Econòmiques Generals del Soci	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Consignacions del Soci	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Cobraments del Soci	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 68 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

ROL / Pantalla	ADM	DIR	SEC	CAC	TAC	TGP	TAA	TCM	TCC	CAE	TAE
Regularització Consignació	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Propostes de Consignació	N2	N2	N2	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Justificacions de Terminis i Certificats	N2	N2	N2	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Pestanya de Seguiment	N2	N2	N2	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Resum de Consignat per projecte	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Impressió de Consignació i Cobraments	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Impressió Consignacions per Projecte del Soci	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Propostes de Pagaments als Projectes	N2	N2	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N4	N4
Ordres de Pagament als Projectes	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Transferències Bancaries Existents	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Nova Transferència Bancaria	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Impressió de Fitxa de Transferència	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Traspassos entre Projectes	N2	N2	N2	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Funció ReCàlcul de Valors Resum Econòmic	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Gestió de Donatius	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Gestió de Factures	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Llistat de Tancament Anual	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Llistat Comparatiu de Tancaments	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2

### 3.3.3.5 Permisos del Mòdul Gestió Estadístiques

ROL / Pantalla	ADM	DIR	SEC	CAC	TAC	TGP	TAA	TCM	TCC	CAE	TAE
Resum Estadístic de Projectes	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Dades Estadístiques	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Simulacions Estadístiques	N2	N2	N4	N4	N4	N2	N2	N2	N2	N4	N4
Exportació WEB	N0	N0	N0	N4	N0	N0	N0	N0	N0	N0	N0

### 3.3.3.6 Permisos del Mòdul Gestió Llistats

ROL / Pantalla	ADM	DIR	SEC	CAC	TAC	TGP	TAA	TCM	TCC	CAE	TAE
Llistat de Projectes Finançables	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Llistat de Consignacions	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Llistat de Cobraments	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2
Llistat de Pagaments Pendants	N0	N0	N0	N2	N2	N2	N0	N0	N0	N2	N2
Llistat de Pagaments	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2	N2

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 69 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

ROL / Pantalla	ADM	DIR	SEC	CAC	TAC	TGP	TAA	TCM	TCC	CAE	TAE
Llistat de Transferències	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	N2	N2
Llistat de Traspassos	NO	NO	NO	N2	N2	NO	NO	NO	NO	N2	N2
Llistat de Model 347	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	N2	N2
Llistat de Donacions	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	N2	N2
Llistat de Dret a Vot	NO	N2	N2	NO	NO	NO	NO	NO	NO	N2	N2

### 3.4 Manteniment de Dades Mestre Simples

Per oferir dinamisme a l'aplicació, el sistema disposarà de Manteniments de dades mestres, entenem com dada mestre aquelles dades que venen predeterminades al sistema i ajuden a complimentar altres registres. Exemple: Desplegable amb Municipis.

Per facilitar la gestió d'aquestes dades mestres, es divideixen en dos grups, dades simples i dades complexes.

#### 3.4.1 Mant. dades mestres simples

Entenem com dada mestre simple aquelles que estan compostes per una clau/codi i un valor.

En una única pantalla centralitzada podrem realitzar el Mant. d'aquestes dades, per realitzar el Mant. d'una dada, farem servir el filtre de "Tipus".

##### 3.4.1.1 Filtre dades mestres simples

##### 3.4.1.2 Edició dades mestres simples

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 70 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Logo 🔍

Home 🔗 Manteniment 📄 Entitats

---

🔖 Perfil de l'opció

Id	Clau	Valor	Tipus	Pare	Actiu
1	MOLLET	Mollet	Població <span style="font-size: small;">x   v</span>		<input checked="" type="checkbox"/>

🔍 Desar 🏠 Tornar

### Definició de Camps:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
ID	Autonumèric	100	Sí	No	Sí	No	
Clau	Text	400	Sí	No	Sí	Sí	Codi automàtic, aquest es mantindrà encara que la descripció canviï en el futur.
Valor	Text	400	Sí	Sí	Sí	Sí	Dada que es mostrarà en el desplegable o control.
Valor Addicional	Text	400	No	Sí	No	Sí	Valor addicional, per exemple Abreviatura.
Tipus	Desplegable		Sí	Sí	Sí	Sí	Indica el tipus de dada
Pare	Desplegable		Sí	Sí	Sí	Sí	Permet indicar si la dada esta relacionada amb altre de caràcter jeràrquic, per exemple, País → Comarca → Població, permetent filtrar les dades a mesura que s'accedeix a nivell inferior.
ID Pare	Numèric		Sí	Sí	Sí		
Actiu	Check		Sí	Sí	Sí	Sí	Si/No, permet activar o desactivar el valor, en cas de desactivar-se, es deixarà de mostrar en l'aplicació aquesta opció.
Ordre	Numèric		No	Sí	No	Sí	Permet establir ordre al mostrar els valors en el desplegable

### 3.4.1.3 Elements inclosos

#	Tipus	Clau	Valor	Pare	Actiu	Descripció
1	<b>Comarca</b>	Comarca	Llistat definit per L'INE	Província	Sí	
2	<b>Província</b>	Província	Llistat definit per L'INE	Comunitat Autònoma	Sí	
3	<b>Comunitat Autònoma</b>	Comunitat Autònoma	Llistat definit per L'INE	País Normalitzat	Sí	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 71 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#	Tipus	Clau	Valor	Pare	Actiu	Descripció
4	<b>País Normalitzat</b>	País Normalitzat	Listat definit per L'INE	Continent	Sí	L'atribut adicional és el codi ISO de país: "Codi ISO 3166-1 alpha 3"
5	<b>Continent</b>	Continent	Listat definit per L'INE		Sí	
6	<b>Àrea Geogràfica</b>	Àrea Geogràfica			Sí	
7	<b>Tipus de Projecte</b>	Tipus de Projecte			Sí	L'atribut adicional és: Codi Tipus
8	<b>Estat de Projecte</b>	Estat			Sí	
9	<b>Tipus Convocatòria</b>	Tipus Convocatòria			Sí	
10	<b>Tipus Projecte en Estudi</b>	Tipus Projecte Estudi			Sí	
11	<b>Tipus Acció</b>	Tipus Acció			Sí	
12	<b>Tipus Beneficiari</b>	Tipus Beneficiari			Sí	L'atribut adicional és: Codi Tipus (3 alfanumèrics)
13	<b>Divises</b>	Divisa			Sí	Requereix un atribut adicional Abreviatura moneda: Codi Divisa
14	<b>Nom Fons</b>	FCCD	Fons Català de Cooperació al Desenvolupament		Sí	<b>(valor UNIC, per defecte)</b>
15	<b>NIF Fons</b>	NIF Fons			Sí	<b>(valor UNIC, per defecte)</b>
16	<b>Número Registre Fons</b>	Número Registre				
17	<b>Divisa Sistema</b>	Divisa Sistema			Sí	Valor = "EUROS". El sistema no és multi moneda, valor <b>No editable</b> . El valor ha de pertànyer al tipus Divises. <b>(valor UNIC)</b>
18	<b>Dígits comptabilitat</b>	Dígits Comptabilitat			No	Valor = "8" <b>(valor UNIC)</b>
19	<b>Tipus Etiquetes</b>	Tipus Etiquetes			Sí	Format de paper d'impressió per etiquetes en impressora en xarxa a la seu del FCCD <b>(valor UNIC)</b>
20	<b>Percentatge de Gestió</b>	Percentatge de Gestió			Sí	Valor = "10" <b>(valor UNIC)</b>
21	<b>Referencia als Socis</b>	Referencia als Socis			Sí	<b>(valor UNIC)</b> (FK tipus entitat)
22	<b>Anys modificables</b>	Anys modificables	2		Sí	Paràmetre del sistema
23	<b>Any Dret a Vot</b>	Any Dret a Vot			Sí	(Cal actualitzar cada any) <b>(valor UNIC)</b>
24	<b>Projecte de Quotes (de l'any)</b>	Projecte de Quotes			Sí	(Cal actualitzar cada any) <b>(valor UNIC)</b>
25	<b>Càrrec Associat a Notificacions de Pagaments de Projectes</b>	Càrrec Associat a Notificacions Pagaments de Projectes			Sí	(FK Càrrecs) <b>(valor UNIC)</b>
26	<b>Forma de Pagament</b>	Forma de Pagament			Sí	L'Atribut adicional és: Codi Pagament (codi curt de 3 caràcters)
27	<b>Òrgan Acord Adhesió</b>	Òrgan Acord Adhesió			Sí	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 72 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#	Tipus	Clau	Valor	Pare	Actiu	Descripció
28	Classificació de Consignacions	Classificació de Consignacions			Sí	
29	Estat Consignació	Estat Consignació			Sí	
30	Tipus Cobraments				Sí	
31	Classificació Projectes Finançables	Classificació Projectes Finançables			Sí	L'Atribut adicional és: Codi Tipus (codi curt d'un caràcters)
32	Condicció d'Entitat	Condicció d'Entitat			Sí	
33	Tipus Entitat	Tipus Entitat			Sí	
34	Subtipus Entitat	Subtipus Entitat		Tipus Entitat	Sí	
35	Estat Entitat	Estat			Sí	
36	Tipus Soci	Tipus Soci/Col·laborador			Sí	L'Atribut adicional és: Codi Tipus (codi curt d'un caràcters)
37	Tipus Càrrec	Tipus Càrrec			Sí	L'Atribut adicional és: "Públic" que identifica si es tracta d'un càrrec públic (1)
38	Tipus Treballador	Tipus Treballador			Sí	
39	Tipus de Subscripció	Tipus de Subscripció			Sí	
40	Mitjà d'enviament	Mitjà d'enviament			Sí	
41	Entitat Bancaria	Entitat Bancaria	Llistat d'Entitats Bancaries		Sí	L'Atribut adicional és: "Codi Bancari", que el codi oficial usat en l'IBAN.
42	Tipus Número Telefònic	Tipus Telèfon			Sí	(Mòbil, fax, ...)
43	Àmbit Element	Tipus Element				
44	Element Nota	Element Nota		Tipus Element	Sí	
45	Acció Element Nota	Acció Element		Element Nota	Sí	
46	Tipus Nota	Tipus Nota			Sí	
47	Subtipus Nota	Subtipus Nota		Tipus Nota	Sí	
48	Estat Nota	Estat Nota			Sí	
49	Tipus Vinculació Entitat	Tipus Vinculació			Sí	
50	Tipus Relació	Tipus Relació			Sí	
51	Canal Donatiu	Canal Donatiu			Sí	Tipus de canal pel que arriba el donatiu: (Transferència, PayPal, ingrés, ...)
52	Classificació Donatiu	Classificació Donatiu			Sí	
53	Tipus Agrupació Donatiu	Tipus Agrupació			Sí	
54	Estat Ordre Pagament	Estat Ordre Pagament			Sí	
55	Tipus Factura	Tipus Factura			Sí	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 73 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#	Tipus	Clau	Valor	Pare	Actiu	Descripció
56	Estat Factura	Estat Factura			Sí	
57	Tipus Llistat Dinàmic	Tipus Llistat Dinàmic			No	
58	Tipus Columna	Tipus Columna			No	
50	Estat Revisió Informe Seguiment	Estat Seguiment			No	
60	Estat Resultat Informe Seguiment	Resultat Seguiment			No	

(1) S'ha observat que en aquest camp s'utilitzen valor "comodí" que no representen un tipus de càrrec. Caldrà normalitzar aquestes dades en la migració (ETL) de la base de dades.

### 3.4.1.4 Detall de Dades Mestres

La majoria d'elles corresponen a una taula del sistema actual del que es poden obtenir els valors inicials, o bé son dades normalitzades que son comuns a qualsevol sistema.

#### 3.4.1.4.1 Comarca

Llistat normalitzat de comarques, vinculat a província.

Nota: Caldrà encaixar el cas de la Cerdanya que pertany a Lleida i Girona.

Comarca	Província
▶ ALT CAMP	TARRAGONA
ALT EMPORDÀ	GIRONA
ALT PENEDES	BARCELONA
ALT URGELL	LLEIDA
ALTA RIBAGORÇA	LLEIDA
ANÒIA	BARCELONA
BAGES	BARCELONA
BADJ CAMP	TARRAGONA
BADJ EBRE	TARRAGONA
BADJ EMPORDÀ	GIRONA
BADJ LLOBREGAT	BARCELONA

(llistat incomplet, presentat a mode d'exemple)

#### 3.4.1.4.2 Província

Província	Comunitat Autònoma
▶ A CORUÑA	GALICIA
ALACANT	PAIS VALENCIA
ALBACETE	CASTILLA-LA MANCHA
ALMERIA	ANDALUCIA
ARABA	EUSKADI
ASTURIAS	ASTURIAS
ÁVILA	CASTILLA Y LEÓN
BADAJOS	EXTREMADURA
BALEARS	BALEARS
BARCELONA	CATALUNYA
BIZKAIA	EUSKADI
BURGOS	CASTILLA Y LEÓN
CÁCERES	EXTREMADURA

(llistat incomplet, presentat a mode d'exemple)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 74 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### 3.4.1.4.3 Comunitat Autònoma

Comunitat Autònoma
GALICIA
PAÍS VALENCIÀ
CASTILLA-LA MANCHA
ANDALUCÍA
EUSKADI
ASTURIAS
CASTILLA Y LEÓN
EXTREMADURA
BALEARS
CATALUNYA
EUSKADI
CASTILLA Y LEÓN
EXTREMADURA

(l·listat incomplet, presentat a mode d'exemple)

### 3.4.1.4.4 País Normalitzat

Llistat de Països sota normativa ISO (p.e. 3166-1 alfa 2). Incloure com valor Addicional el Prefix telefònic internacional. Sol·licitar llistat oficial de dades.

### 3.4.1.4.5 Continent

Llistat de Continents.

- Àsia.
- Àfrica,
- Amèrica del Nord.
- Amèrica del Sud.
- Antàrtida.
- Europa.
- Oceania.

### 3.4.1.4.6 Àrea Geogràfica

Llistat d'Àrees Geogràfiques (pròpia del FCCD. Sol·licitar llistat complet de dades.

### 3.4.1.4.7 Tipus de Projecte

Aplica a PRJ. (normalitzar Codi: ara de 1 lletra)

Tipus de projecte aprovat	Codi
► Acollida temporal	A
Cooperació	C
Emergència / Ajut humanitari	E
Globalització alternativa	G
Projecte de gestió INTERNA	I
Projecte propi del Fons	P
Sensibilització	S

### 3.4.1.4.8 Estat de Projecte

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 75 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Aplica a PRJ. (Han de mostrar-se en l'ordre indicat a continuació).

- ACTIU
- Pendent Informe (Per algunes lògiques o filtres, es considera també ACTIU)
- Pendent de Tancar (Per algunes lògiques o filtres, es considera també ACTIU)
- TANCAT (final)
- RETIRAT (final)
- CANCEL·LAT (final)

Fluxos d'estat possible:

ACTIU → Pendent Informe → Pendent Tancar → TANCAT  
 ACTIU → RETIRAT (cancel·lació per part del promotor)  
 ACTIU → CANCEL·LAT (cancel·lació per part del Fons)

#### 3.4.1.4.9 Tipus Convocatòria

Aplica a PRJ en estudi. (normalitzar Codi: ara de 1 lletra)

Tipus de projecte aprovat	Codi
▶ Acollida temporal	A
Cooperació	C
Emergència / Ajut humanitari	E
Globalització alternativa	G
Projecte de gestió INTERNA	I
Projecte propi del Fons	P
Sensibilització	S

#### 3.4.1.4.10 Tipus de Projecte en Estudi

Aplica a PRJ en Estudi. Sol·licitar llistat complet de dades.

Tipus A
Tipus B
Tipus C
Tipus D
Ampliació
Projecte Propi

#### 3.4.1.4.11 Tipus Acció

Sol·licitar llistat complet de dades.

#### 3.4.1.4.12 Tipus Beneficiari

Aplica a PRJ. (normalitzar Codi: ara de 3 lletres). Determinar a on cal que aquests valors "codi" & Nom de tipus de beneficiari es mostrin concatenats, i encaixar-ho al model)

Tipus de Beneficiaris
▶ ALT - Altres col·lectius especials
AUT - Autoritats locals
CAM - Camperols i població rural
CTP - Col·lectius tècnics o professionals
DIS - Discapacitats
DON - Dones
IND - Grups indígenes
INF - Infants
JOV - Joves
OBR - Obrers / Treballadors
PGE - Població general
REF - Refugiats, desplaçats, desmobilit.
VEL - Vells
ZZZ - Fora de classificació

1 de 14

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 76 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 3.4.1.4.13 Divises

Cercar/Sol·licitar llistat oficial.

#### 3.4.1.4.14 Nom Fons

Paràmetre del sistema.

- “Fons Català de Cooperació al Desenvolupament”
- “FCCD”

#### 3.4.1.4.15 NIF Fons

Paràmetre del sistema.

NIF: G17125832

#### 3.4.1.4.16 Número de Registre:Fons

Paràmetre del sistema, que mostra el número de registre del FCCD amb al registre d’Entitats de la GENERALITAT de CATALUNYA.

Número: 14.443

#### 3.4.1.4.17 Divisa Sistema

Paràmetre del sistema.

- “Euros” “€”. NO EDITABLE.

Divisa per defecte de les dades econòmiques

#### 3.4.1.4.18 Dígits comptabilitat

Paràmetre del sistema.

Número de dígits per enllaç amb Comptabilitat: Sol·licitar valor per defecte (confirmar si és 8).

Número de dígits per enllaç amb comptabilitat  (el valor per defecte és 8)

#### 3.4.1.4.19 Tipus Etiquetes

Paràmetre del sistema.

Revisar com encaixa en les noves plantilles d’etiquetes a imprimir. No EDITABLE. Confirmar valor per defecte.

Format d’Etiquetes per defecte

#### 3.4.1.4.20 Percentatge de Gestió

Paràmetre del sistema.

Percentatge de gestió aplicat als Projectes

#### 3.4.1.4.21 Referència als Socis

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 77 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Paràmetre del sistema.

Confirmar valor per defecte. Tipus / Subtipus Entitat.

Estadístiques: fan referència als socis AJUNTAMENT (CATALUNYA)

#### 3.4.1.4.22 Anys modificables

Paràmetre del sistema.

- 2 (actual en curs i l'anterior)

Confirmar Valor per defecte.

#### 3.4.1.4.23 Any Dret a Vot

Verificar si hi ha cap regla d'integritat per ser coherent amb el Projecte de Quotes.

Drets de Vot: Any de referència pels càlculs 2022

#### 3.4.1.4.24 Projecte de Quotes (de l'any)

Sol·licitar valor inicial. Ha de ser coherent amb Any Dret a vot. Verificar si te restricció de que ja existeixi per poder parametritzar-lo.

Projecte de QUOTES de l'any 992022

#### 3.4.1.4.25 Càrrec Associat a Notificacions de Pagaments de Projectes

Sol·licitar valor per defecte.

Càrrec associat per notificar pagaments de projectes @ NOTIFICAR PAGAMENTS

#### 3.4.1.4.26 Forma de Pagament

Les dades no reflecteixen l'ús habitual de formes de pagament. Veure si cal reformular-ho en varis paràmetres, i estudiar-ne l'impacte associat a les entitats de negoci i processos. Caldrà considerar l'impacte a futur (regles d'integritat de dades), i a les dades històriques del sistema fins ara (conversió, mantenir-les / separar entitats, ...)

(normalitzar Codi: ara de 3 lletres)

Descripció	Codi
▶ Altres	ALT
Anul·lació Xec	ANX
Banc AJAEDO	AJA
Banc Credit Mut	BCM
Caixa ADESC	ADE
Caixa Aliou Dia	CAD
Caixa COGEM	CCO
Caixa FRAD	CFR
Caixa GEC	CGE
Caixa Ministeri	CMI
Caixa Papa Sow	CAP
Caixa Senegal	CSE
Caixa URD	URD

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 78 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Despeses Banc	DBA
Devol. Transf.	DTR
Domicili banc	DOM
Efectiu	EFE
Efectiu Aliou D	EFA
Efectiu Divisa	DIV
Regularització	REG
Tarja Crèdit	TCR
Transf. Inter.	TIN
Transferència	TRF
Xec	XEC
Xec Conformat	XCO
Xec Inter.	XIN

1 de 26

#### 3.4.1.4.27 Òrgan Acord Adhesió

Sol·licitar valor per defecte.

#### 3.4.1.4.28 Classificació de Consignacions

Aplica a Consignacions.

Classificació de la consignació

Projectes Assemblea - Compromís Ajuntament

Llista de valors:

Conceptes de classificació de consignacions	Ordre	Actiu
Projectes Assemblea	1	Yes
Projectes Assemblea - Compromís Ajuntament	2	Yes
Aportacions NO Finalistes	3	Yes
Projectes d'Emergència	4	Yes
Convenis de gestió de projectes	5	Yes
Nous projectes i ampliacions - proposta Ajuntament	6	Yes
Ajuntament - pendent de notificar projecte	7	Yes
Projectes i programes propis del Fons	8	Yes
Quotes Fons	20	Yes
Quota CCASPS	21	Yes
Casos especials	100	Yes
Consignació NO CLASSIFICADA	9999	Yes

1 de 12

#### 3.4.1.4.29 Estat de Consignació

Llista de valors:

- **Confirmades:** Quan rebem la notificació i la documentació de l'entitat que fa l'aportació.
- **Reservades :** Per si s'introdueixen consignacions abans d'estar confirmades. Això ja no es fa, ja que s'usa en circuit d'aportacions Provisionals per aquests casos, per lo que aquest estat no s'hauria de poder aplicar.(Es manté per històric. Valor NO actiu per als

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 79 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

nous registres. Si en la ETL es constata que no queden registres en aquest estat es pot eliminar de la parametrització inicial)

- **Proposades Provisionals.**

En els desplegable de filtrat caldrà afegir

- Totes
- Totes (excepte “Proposades Provisionals”) → Valor per defecte
- Regularitzades: Si te marcatge [“DCNREGULA” = Sí] i si està a la nova taula que relaciona Regularitzada amb la regularitzadora. Cal mostrar ambdues i juntes (ordenant per id, en aquesta taula de relacions)
- Certificades : Amb data de Certificat

Fluxos d’estats:

- Proposades → Confirmades → Certificades
- Confirmades/Reservades → Certificades

#### 3.4.1.4.30 Tipus Cobraments

Determina la tipologia de l’import que conté un cobrament. S’ha establert que en endavant (nova funcionalitat) el Cobrament podrà ser del següents tipus:

- **Gestió:** Si l’import d’un cobrament correspon íntegrament a conceptes de gestió realitzada pel FCCD
- **Operatiu:** Si l’import d’un cobrament correspon íntegrament a conceptes d’operativa den l’execució del projecte vinculat
- **Mixt:** Quan compte ambdós. Aquest serà el valor pels registres històrics però no podrà ser escollit en les noves altes.

**Nota:** Aquest camps son empleats en algorítmiques de càlcul. Qualsevol alteració (afegir eliminar, modificar) tindrà impacte en aquest algorismes i pot requerir desenvolupament.

#### 3.4.1.4.31 Classificació Projectes Finançables

Aplica a Projectes. (normalitzar Codi: ara de 3 lletres)

Codi	Descripció
A	Projectes de cooperació al desenvolupament estratègics proposats pel Fons Català o els seus
B	Emergències i Ajut Humanitari: projectes estratègics proposats pel Fons Català o els seus soci
C	Projectes aprovats en convocatòries locals i altres projectes proposats pels ajuntaments socis
D	Projectes d’Educació per al Desenvolupament promoguts pel Fons Català
E	Projectes aprovats a la convocatòria pròpia del Fons Català de Cooperació

#### 3.4.1.4.32 Condició d’Entitat

Aplica a PRJ

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 80 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Condicció d'Entitat
▶ Ajuntament - Dóna suport al projecte
Ajuntament - Presenta el projecte
Ajuntament - Projecte per conveni
Ajuntament-Nord: Executa el projecte
Ajuntament-Sud: Executa el projecte
Contrapart Nord projecte presentat Sud
Empresa de serveis contractada
Gestió Fons Català
Institució Nord: Dóna suport al projecte
→ Institució Nord: Executa el projecte
Institució-Sud: Executa el projecte
ONG-Nord: Presenta el Projecte
ONG-Nord: Presenta i executa el projecte
ONG-Sud: Contrapart ONG del Nord
ONG-Sud: Executa el projecte
ONG-Sud: Presenta i executa el projecte
Persona de contacte a Catalunya
Proveïdor / Només per a pagaments

1 de 18

### 3.4.1.4.33 Tipus Entitat

Tipus Entitat
▶ ADMINISTRACIÓ
AJUNTAMENT
CENTRE DE DOCUMENT
ENSENYAMENT
ENTITAT
FONS DE COOPERACIÓ
ORGANISME INTERNACI
PERSONA
PREMSA

1 de 11

(l·listat incomplet, presentat a mode d'exemple)

### 3.4.1.4.34 Subtipus Entitat

Vinculat per jerarquia al nivell superior que és Tipus Entitat.

Subtipus Entitat
▶ AMBADADES ESTRANGERES A L'ESTAT ESPANYOL
CATALUNYA - ÀREA METROPOLITANA
CATALUNYA - CONSELL COMARCAL
CATALUNYA - DIPUTACIÓ
CATALUNYA - FEDERACIÓ/COORDINADORA DE MUNICIPIS
CATALUNYA - GENERALITAT
CATALUNYA - MANCOMUNITAT DE MUNICIPIS
CATALUNYA - ORGANISMES I SERVEIS DIVERSOS
CATALUNYA - PARLAMENT

1 de 17

(l·listat incomplet, presentat a mode d'exemple)

### 3.4.1.4.35 Estat Entitat

Aplica a Entitat (1:1)

- ACTIU
- APARCADA
- ESPECIAL

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 81 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### 3.4.1.4.36 Tipus Soci

(normalitzar Codi: ara de 1 lletra)

Tipus Soci / Col·laborador	Codi
Soci per donar de baixa	X
Soci	S
Socis que no paguen Quota	Q
Particulars	P
Empreses	M
Institució Protectora	I
Altres col·laboradors	G
Col·laborador SUD	F
Entitat especial	E
Donatius	D
Col·laborador	C
Entitats socies fins 2021	B

### 3.4.1.4.37 Tipus Càrrec

Aquí observem que utilitzen caràcter específics per elements que no són pròpiament càrrecs. Caldrà analitzar les casuístiques per normalitzar aquestes dades. Cal reformular-ho en varis paràmetres, i estudiar-ne l'impacte associat a les entitats de negoci i processos. Caldrà considerar l'impacte a futur (regles d'integritat de dades), i a les dades històriques del sistema fins ara (conversió, mantenir-les / separar entitats, ...).

Caldrà un segon atribut que identifiqui (booleà) aquells càrrecs públics (com alcaldes, regidors, etc.) dels que no ho son. Aquest punt és rellevant per la Funcionalitat de "Renovació massiva de Càrrecs" que al executar quan hi ha eleccions municipals, que fa necessària la revisió d'aquest tipus de càrrecs en els Ens Públics locals i supramunicipals.

(veure: Càrrec Associat a Notificacions de Pagaments de Projectes)

CÀRREC
@ NOTIFICAR PAGAMENTS
@ TRAMESA ACM-FMC
@ TRAMESA CCASPS
@ TRAMESA COMISSIONS
@ TRAMESA Dir. Gen. Cooperació
@ TRAMESA EUROPA
@ TRAMESA SOCIS
ADMINISTRADOR / A
ALCALDE / ALCALDESSA
ALTRES
AMBADADOR / A
CIUTATS DEFENSORES DD.HH.
CODESENVOLUPAMENT-COMISSIÓ FON
COMERCIAL

(l·listat incomplet, presentat a mode d'exemple)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 82 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 3.4.1.4.38 Tipus Treballador

Determina si un registre concret de la taula treballador representa Grup o un Treballador individual (persona física).

- “G” En cas de Grup de treball
- “T” en cas de Treballador o Persona física

#### 3.4.1.4.39 Tipus de Subscripció

Aplica a Trameses. Sol·licitar Llista de valors.

Tipus de subscripció

#### 3.4.1.4.40 Mitjà d'enviament

Aplica a Trameses. Sol·licitar Llista de valors.

Mitjà d'enviament

#### 3.4.1.4.41 Llista Entitats Bancaries

Sol·licitar Llista de valors.

#### 3.4.1.4.42 Tipus Numero Telefònic

Sol·licitar Llista de valors.

- Telèfon Fix
- Telèfon Mòbil
- Fax

#### 3.4.1.4.43 Element Nota

Sol·licitar Llista de valors.

Aquesta és una parametrització restringida, és a dir, que aquests valors no son editables per cap usuari.

Actualment s'han definit un arbre jeràrquic de tan sols dos nivells d'**Elements Nota**, que en defineix la relació entre ell, i que obliga a representar-los ambdós a cada nota. Cal incorporar els dos ID en la pròpia nota, cosa que permetrà filtrar les notes als dos nivells.

Això restringeix (per codi de l'aplicació) on es poden incorporar notes, donat que en cada pantalla en que es vulgui activar la funcionalitat d'incorporar notes, haurà d'identificar l'ID de l'element actiu en aquell moment en aquella pantalla, però també el valor de l'element pare per poder consultar-les totes. Si, en un futur evolutiu, es vol incorporar més elements o elements pare, caldrà assegurar la correcta codificació del sistema.

Per exemple, a partir de la nota vinculada d'un contacte, arribar a la entitat associada, i per tant poder saber totes les notes relatives a una Entitat determinada; o a partir de la nota d'un pagament, arribar al projecte associat, i per tant poder saber totes les notes relatives a un projecte concret.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 83 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Entitat
  - Entitat
  - Contacte
  - Soci
  - Aportacions
- Projecte
  - Projecte
  - Pagament
  - Cobrament
  - Informes de Seguiment
- Projecte Quotes
  - Projecte Quotes
- Projecte en Estudi
  - Proposta Projecte

#### 3.4.1.4.44 Acció Element

Vinculat a **Element Nota**.

- Entitat: Alta, Baixa, Informació, Sol·licitud, Projecte, Aportacions, Assemblea.
- Contacte: Alta, Baixa, Informació, Càrrec.
- Soci: Alta, Baixa, Informació, Sol·licitud, Projecte, Aportacions, Quota, Vot, Assemblea.
- Aportacions:
- Projecte: Alta, Baixa, Tancament, Reclamació, Sol·licitud, Informació, Seguiment, Justificacions, Quotes.
- Pagament: Alta, Justificació, Informació.
- Cobrament: Alta, Justificació, Informació.
- Projecte en Estudi: Alta, Informació, Seguiment.

#### 3.4.1.4.45 Tipus Nota

Llista de valors:

- General
- Reunió
- Comunicació
- Trucada
- E-mail
- Correu
- Reclamació

#### 3.4.1.4.46 Subtipus Nota

Llista de valors (vinculat a **Tipus Nota**):

- Observació
- Presencial
- Telemàtica

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 84 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



- Sortint
- Entrant

Tipus	Observació	Presencial	Telemàtica	Sortint	Entrant
General	X				
Reunió		X	X		
Comunicació				X	X
Trucada				X	X
E-mail				X	X
Correu				X	X

#### 3.4.1.4.47 Estat Nota

Llista de valors:

- Activa
- Pendent
- Tancada

#### 3.4.1.4.48 Tipus de Vinculació Entitat

Entitats amb projecte

Llista de valors:

- Entitats Vinculades amb la Gestió del Projecte (valor NO actiu) (\*)
- Entitats Executora del Projecte (\*)
- Institució Promotora (\*)
- Entitats Incloses exclusivament per fer-hi Pagaments

(\*) En la ETL, caldrà determinar criteri per discriminar els valors actuals "Entitats Vinculades amb la Gestió del Projecte" entre "Entitats Executora del Projecte" o "Institució Promotora". Veure la relació establerta en la pantalla de Situacions Especials.

#### 3.4.1.4.49 Tipus de Relació

Entitats amb projecte

Llista de valors: *Cercar/Sol·licitar llista oficial a FCCD.*

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 85 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



#### 3.4.1.4.50 Canal Donatiu

Tipus de canal pel que arriba el donatiu: (Transferència, PayPal, ingrés, ... )

#### 3.4.1.4.51 Classificació Donatiu

Classificació del motiu de donatiu:

- Campanya Emergència
- Donatiu Recurrent
- Àmbit d'actuació
- Altres

#### 3.4.1.4.52 Tipus Agrupació Donatiu

Classificació dels tipus d'Agregacions a efectes de segmentació estadística:

- Campanya Emergència
- Acció Recurrent
- Altres

#### 3.4.1.4.53 Estat Ordre Pagament

Estats del flux de Ordres de pagament:

- **"Pendent"**: Al generar-la. No s'inclou als agregadors.
- **"Enviada"** quan es genera la petició de transferència la banc. No s'inclou als agregadors.
- **"Emesa"** quan el Banc confirma la realització de la transferència. **SÍ s'inclou als agregadors.**
- **"Cancel·lada"**. Quan es tira enrere un pagament. No s'inclou als agregadors.

#### 3.4.1.4.54 Tipus de Factura

Tipus de Factures:

- Ordinària
- Rectificativa
- Recapitulativa
- Proforma
- Copia
- Duplicada
- Simplificada

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 86 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Completa (Tradicional)
- Electrònica

#### 3.4.1.4.55 Estat Factura

Estats del flux de les Factures:

- **“Pendent”**: Quan està registrada pendent del seu tractament per part del FCCD.
- **“Refusada”**: Quan està refusada i NO es pagarà.
- **“Aprovada”**: Quan ha estat acceptada per al seu pagament.
- **“Pagada”**: Quan es té confirmació del pagament realitzat.
- **“En espera”**: Quan s’està a l’espera d’aclariment o revisió per part de l’emissor

#### 3.4.1.4.56 Tipus Llistat Dinàmic

Nom del tipus de llistat dinàmic.

- Informe de Tancament
- ...

#### 3.4.1.4.57 Tipus Columna Llistat Dinàmic

Nom del tipus (“Columna”) en un llistat dinàmic al que està vinculat com a pare.

- Quotes (Informe de Tancament)
- Quotes Anteriors (Informe de Tancament)
- Quotes CCASPS (Informe de Tancament)
- Serveis (Informe de Tancament)
- IVA (Informe de Tancament)

#### 3.4.1.4.58 Estat Revisió Informe de Seguiment

Estat en el que es troba la revisió d’un informe de seguiment

- Sol·licitat: Moment en el que s’ha reclamat a l’entitat. Fa les funcions de memoràndum.
- Rebut: En el moment que ja es disposa del informe i està pendent de revisar pel FCCD.
- En Revisió: Ja està essent tractat pel FCCD.
- Pendent (Actualitzar): ATENCIÓ – Indica que ja s’ha enviat o notificat al emissor de l’informe els canvis a realitzar, i s’està a l’espera de rebre resposta.
- Revisat: Estat final en el que ja es dona per tancada la revisió.

#### 3.4.1.4.59 Estat Resultant Informe de Seguiment

Estat Resultant de la revisió realitzada per un informe de seguiment:

- Validat
- No Validat (Aquest és l’estat per defecte que inclou la situació de en curs i la de informe amb errors o rectificacions pendents. Per la dinàmica existent, s’ha considerat millor no separar-ho en dos estats diferenciats)

## 3.5 Manteniment de Dades Mestres Complexes

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 87 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

A diferència de les dades mestres simples, existiran dades d'ús general que estaran compostes per diversos camps.

Per gestionar aquest tipus de dades, existiran pantalles amb el mateix funcionament detallat en l'apartat 2.1., per a cada un dels casos explicats a continuació amb les seves particularitats.

S'inclouen també algunes pantalles per a la realització de funcions concretes que faciliten el Mant. massiu de certes dades concretes, que requereixen uns procediments específics, d'execució recurrent, i que afecte un nombre significativament alt de registres en cada execució. Per exemple: l'assignació massiva d'aportacions o la renovació massiva de càrrec.

### 3.5.1 Mant. de Població

El funcionament del pantalla de País ha de permetre el Mant. del valors país normalitzat carregats per defecte a parir de la migració del sistema actual, tot i que a priori no és previsible que es modifiquin habitualment.

Ha de permetre definir i fer el Mant. de dades mestre de Població no normalitzada dins un Àmbit Geogràfic (Població, Comarca, Província, País normalitzat, Z, continent, Àrea Geogràfica), que seran utilitzades en les altres punts i funcionalitats del sistema.

Representa les dades de població no normalitzades del sistema.

The screenshot shows a software window titled 'POBLACIÓ [manteniment]'. It contains a table with the following columns: Població, Habitants, Comarca, Província, and País. Below the table is a form for 'ALTA POBLACIÓ' with fields for Població, Comarca, País, and Habitants, along with a checkbox and a red 'X' icon.

Població	Habitants	Comarca	Província	País
ABELLA DE LA CONCA	167	PALLARS JUSSÀ	LLEIDA	CATALUNYA
ABIDJAN	0	-	-	COSTA D'IVORI
ABRA PAMPA- JUJUY	0	-	-	ARGENTINA
ABRERA	12.697	BADJ LLOBREGAT	BARCELONA	CATALUNYA
AGADIR	0	-	-	MARROC
AGDAL - RABAT	0	-	-	MARROC
AGER	580	NOGUERA	LLEIDA	CATALUNYA
AGRAMUNT	5.479	URGELL	LLEIDA	CATALUNYA
ÁGUA BRANCA-SÃO PAULO	0	-	-	BRASIL
AGUACATÁN - (DEPTO. HUEHETENANGÓ)	0	-	-	GUATEMALA
AGUILAR DE SEGARRA	287	BAGES	BARCELONA	CATALUNYA
AGUILARES - San Salvador	0	-	-	EL SALVADOR
AGUIMES	0	-	-	ESTAT ESPANYOL
AGULLANA	903	ALT EMPORDÀ	GIRONA	CATALUNYA

*Imatge de referència del sistema antic.*

#### 3.5.1.1 Pantalla de filtre de Població

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades.

El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 88 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

The screenshot shows a web interface titled 'Població list'. At the top, there are search filters for 'Nom', 'Número d'habitants', 'Comarca', 'Província', 'País', and 'Codi INE'. Below the filters are buttons for 'Search', 'Reset', 'Export', and 'New'. A table below displays one row of data for 'Barcelona' with 1850000 inhabitants, Codi INE 12345, Comarca Barcelonès, Província Barcelona, and País Espanya. The table has columns for 'City', 'Nom', 'Número d'habitants', 'Codi INE', 'Comarca', 'Província', and 'País'. At the bottom, it shows 'Mostrant 1 - 1 de 1 Elements' and 'Elements/pàgina: 5'.

Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.

### Accions de les pantalles de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

### 3.5.1.2 Pantalles d'edició de Població

Al igual que en el filtrat de dades, el funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

The screenshot shows a web interface titled 'Població profile'. It contains a form with fields for 'Nom' (filled with 'Barcelona'), 'Comarca' (filled with 'Barcelonès'), 'Província' (filled with 'Barcelona'), 'País' (filled with 'Espanya'), 'Codi INE' (filled with '12345'), and 'Número d'habitants' (filled with '1.850.000'). There are 'Save' and 'Back' buttons at the bottom.

Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.

### Accions de les pantalles d'edició:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.
- Al **Seleccionar** in valor al Codi INE cal actualitzar en camp "Nom" amb el valor de nom de Població normalitzat (FK). Si s'edita el camp "Nom" s'esborrarà el camp "Codi INE".
- No es poden modificar dades de població més enllà de l'any en curs i l'anterior tancat.
- Al **modificar** el camp "Habitants" s'ha d'actualitzar el valor corresponent a l'any en curs, a la taula "Habitants Població".

### 3.5.1.3 Definició de Camps / Tipus de dades de Població:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Codi INE	Desplegable	50	No	Sí	Sí	Sí	
Comarca	Desplegable	100	Si	Sí	Sí	Sí	
Província	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
País	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)
Normalitzat							
Habitants	Numèric		Sí	Sí	Sí	Sí	(FK) Habitants Població

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 89 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Any	Numèric	4	Sí	Sí	Sí	Sí
-----	---------	---	----	----	----	----

### 3.5.2 Mant. d'Habitants per Població

El funcionament de la pantalla ha de permetre definir i fer el Mant. de dades mestre, afegint de nous valors o modificants els valors per defecte migrats del sistema actual.

Per tota població normalitzada existent, ha d'incorporar un registre per any, des de el primer any històric existent al sistema actual, i número d'habitants. Es tracta d'un Mant. d'històric, on tan sols es permet modificar dades de l'any vigent i l'anterior.

#### 3.5.2.1 Pantalla de filtre d'Habitants per Població

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades per any. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Població	Habitants 2014
ABELLA DE LA CONCA	170
ABRERA	12.125
ÀGER	594
AGRAMUNT	5.515
AGUILAR DE SEGARRA	251
AGULLANA	826
AIGUAFREDA	2.498
AIGUAMÚRCIA	909
AIGUAVIVA	783
AITONA	2.415
ALÀS I CERC	356
ALBANYÀ	155
ALBATÀRREC	2.139
ALBESA	1.608
ALBINYANA	2.335
ALBONS	727
ALCANAR	9.637
ALCANÓ	242
ALCARRÀS	9.252
ALCOLETGE	3.270

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de les pantalles de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla (excepte Esborrar):** Descrites en l'apartat 2.1.
- **Carregar Llistat Hab. Població:** Mitjançant el botó "Actualitzar" es realitzarà una importació des de l'entorn local (o xarxa) d'un fitxer (format estàndard generat per l'INE, p.e.: Població –INE-, habitants, any), a partir del que s'actualitzaran les dades existent de població inclòs en nombre d'habitants per un any determinat. (veure **Funció Actualització Massiva d'Habitants**)

#### 3.5.2.2 Pantalles d'edició d'Habitants per Població

Al igual que en el filtrat de dades, el funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 90 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### Accions de les pantalles d'edició:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

### 3.5.2.3 Definició de Camps / Tipus de dades de Habitants Població

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Població	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK) Població Normalitzat
Codi INE	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK) Població Normalitzat
Any	Text	4	Sí	Sí	Sí	Sí	(filtre mínim obligatori)
Habitants	Numèric		Sí	Sí	No	Sí	

Restriccions:

- No es poden esborrar poblacions per pantalla per mantenir integritat entre taules de població. Cal definir procediment de esborrat lògic, si s'esborra en aquelles, cal esborrar en cascada per mantenir integritat.
- Cal assegurar coherència de dades, si hi ha canvis en nombre d'habitants d'una població, per l'any en curs, cal actualitzar la mateixa dada si està en altres taules. Caldrà també revisar els processos relacionats amb dret a vot (que es calcula tenint en compte aquest valor).
- No es permès canviar dades de població més enllà del darrer any tancat i el vigent.

### 3.5.3 Mant. de País No Normalitzat

El funcionament del pantalla de País ha de permetre la addició de nous valors i la modificació dels valors per defecte migrats del sistema actual, tot i que a priori no és previsible que es modifiquin habitualment.

Ha de permetre definir i fer el Mant. de dades mestre de Zona/País no normalitzat dins un Àmbit Geogràfic (Població, Comarca, Província, País normalitzat, continent, Àrea Geogràfica), que seran utilitzades en les altres punts i funcionalitats del sistema.

Representa països i àrees geogràfiques no normalitzades, indistintament.

#### 3.5.3.1 Pantalla de filtre de País No Normalitzat

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades.

El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 91 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



**Població list**

Nom:  Número d'habitants:  Comarca:  Província:  País:  Codi INE:

Citys	Nom	Número d'habitants	Codi INE	Comarca	Província	País
	Barcelona	1850000	12345	Barcelonès	Barcelona	Espanya

Mostrant 1 - 1 de 1 Elements Elements/pàgina: 5 << < 1 > >>

### Accions de les pantalles de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

### 3.5.3.2 Pantalles d'edició de País No Normalitzat

Al igual que en el filtrat de dades, el funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

**Població profile**

Nom:

Comarca:  Província:  País:

Codi INE:  Número d'habitants:

### Accions de les pantalles d'edició:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.
- Al **Seleccionar** in valor al Codi ISO País cal actualitzar en camp "País" amb el valor de nom normalitzat. Si s'edita el camp "País" s'esborrarà el camp "Codi ISO País".

### 3.5.3.3 Definició de Camps / Tipus de dades de País No Normalitzat:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
País	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Codi ISO País	Desplegable	3	No	Sí	Sí	Sí	(FK) País Normalitzat (1)
Prefix Telefònic							
Nom País Etiquetes	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Continent	Desplegable		Sí	Sí	Sí	Sí	(FK) Continent
Àrea Geogràfica	Desplegable		Sí	Sí	Sí	Sí	(FK) Àrea Geogràfica

(1) Només obligatori en cas de països Normalitzats (els que tenen Codi ISO País)

### 3.5.4 Mant. de Convocatòria

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 92 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

**IMPORTANT:** Aquest punt està encara pendent de definir per part del FCCD, tan en l'estructura d'aquesta pantalla bàsica, com en l'operativa associada. Per tant, es contempla tan sols el que està aquí descrit, tot i saber que no cobrirà la necessitat real. La variació que es presenti un cop es defineixi per part de FCCD, respecte al definit aquí, haurà de ser gestionada con una *Petició de Canvi*.

El funcionament de la pantalla ha de permetre definir i fer el Mant. de dades mestre, afegint de nous valors o modificants els valors per defecte migrats del sistema actual.

Una Convocatòria defineix un fet o esdeveniment de la realitat que pot ser objecte de projectes de cooperació en estudi, i que després podrà ser associat a un projecte si correspon. Permet registrar les iniciatives municipals a les que posteriorment es presenten projectes per ser avaluats pel Fons.

### 3.5.4.1 Pantalla de filtre de Convocatòria

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades. El format de la pantalla serà semblant al següent:

#### Accions de les pantalles de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

### 3.5.4.2 Pantalles d'edició de Convocatòria

Al igual que en el filtrat de dades, el funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

### 3.5.4.3 Definició de Camps / Tipus de dades de Convocatòria:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Any	Text	4	Sí	Sí	Sí	Sí	
Convocatòria	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Emergència	Check	1	No	Sí	Sí	Sí	
Entitat Promotora	Desplegable	100	No	Sí	Sí	Sí	(FK) Projecte
Descripció	Text	400	Sí	Sí	No	No	
País / Zona	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK) País no Normalitzat
Activa	Check	1	No	Sí	Sí	Sí	
Ordre	Text	5	Sí	Sí	Sí	Sí	Permet establir ordre al mostrar

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 93 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

							els valors en el desplegable
--	--	--	--	--	--	--	------------------------------

### 3.5.5 Mant. d'Accions

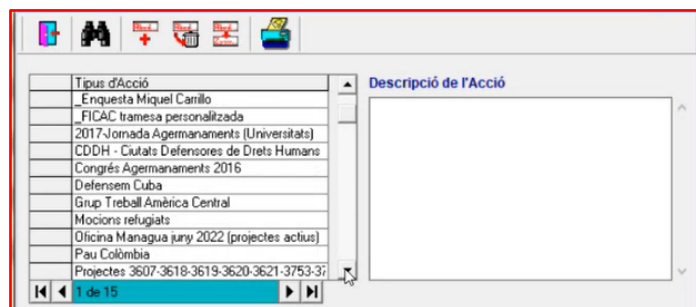
El funcionament de la pantalla ha de permetre definir i fer el Mant. de dades mestre, afegint de nous valors o modificant els valors per defecte migrats del sistema actual.

Una Acció defineix un fet o esdeveniment de la realitat que pot ser objecte de vinculació a Entitat.

#### 3.5.5.1 Pantalles d'edició d'Accions

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera part on ens permetrà filtrar les dades.

Al igual que en el filtrat de dades, el funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

#### 3.5.5.2 Definició de Camps / Tipus de dades d'Accions:

- Llistat d'Accions i Campanyes Disponibles per a l'entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Acció	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Descripció	Text	400	Sí	No	No	No	

### 3.5.6 Mant. de Campanyes d'Emergència

El funcionament de la pantalla ha de permetre definir i fer el Mant. de dades mestre, afegint de nous valors o modificant els valors per defecte migrats del sistema actual.

Una Campanya d'emergència defineix un fet o esdeveniment de la realitat que pot ser objecte de projectes de cooperació, i que després podrà ser associat a un projecte si correspon.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 94 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### 3.5.6.1 Pantalla de filtre de Campanyes d'Emergència

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades.

**Accions de les pantalles de filtre:**

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

### 3.5.6.2 Pantalles d'edició de Campanyes d'Emergència

Al igual que en el filtrat de dades, el funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

**Accions de les pantalles d'edició:**

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

### 3.5.6.3 Definició de Camps / Tipus de dades de Campanyes d'Emergències:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Any	Text	4	Sí	Sí	Sí	Sí	
Campanya	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Emergència Activa	Check	1	No	Sí	Sí	Sí	
Projecte Emergència	Desplegable	100	No	Sí	Sí	Sí	(FK) Projecte
Descripció	Text	1000	Sí	Sí	No	No	Text Infinit
País / Zona	Text	200	Sí	Sí	Sí	Sí	(1)
Activa	Check	1	No	Sí	Sí	Sí	
Incloure Emergència al Web	Check	1	No	Sí	Sí	Sí	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 95 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Ordre	Text	5	Sí	Sí	Sí	Sí	Permet establir ordre al mostrar els valors en el desplegable
-------	------	---	----	----	----	----	---

(1) Text lliure. No vinculat a cap element d'estructura geogràfica (país, ...)

### 3.5.7 Mant. de Junta o Assemblea Aprovadora

El funcionament de la pantalla ha de permetre definir i fer el Mant. de dades mestre, afegint de nous valors o modificants els valors per defecte migrats del sistema actual.

Mant. del llistat de de les Assemblees o Juntes realitzades pel Fons, per a la seva posterior vinculació a una ampliació d'aportació de pagament concreta, indicant així, en quin moment i àmbit organitzatiu es va realitzar formalment aquesta aprovació d'ampliació.

Aquesta funcionalitat sorgeix d'un requisit legal que obliga a que perquè una aportació pugui ser gestionada pel **Fons**, cal que aquesta hagi estat aprovada en algun dels òrgans corresponents del propi Fons, per exemple una d les 4 o 5 juntes ordinàries (aprox.) que es realitzen cada any. Aquí es registren les Juntes realitzades per a la seva posterior vinculació.

#### 3.5.7.1 Pantalla de filtre de Junta o Assemblea Aprovadora

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades. El format de la pantalla serà semblant al següent (es vincula a Aportacions):

Assemblea o Junta	Data
Junta 2/23 - 12/04/2023	12/04/2023
Junta 1/23 - 15/02/2023	15/02/2023
No cal aprovació Junta	01/01/2023
Variació Projecte Financament Obert	01/01/2023
Junta 3/22 - 08/11/2022	08/11/2022
Junta 2/22 - 24/05/2022	24/05/2022
Junta 1/22 - 04/04/2022	04/04/2022
Junta 4/21 - 03/12/2021	03/12/2021
Junta 3/21 - 07/10/2021	07/10/2021
Junta 2/21 - 17/05/2021	17/05/2021
Junta 1/21 - 28/04/2021	28/04/2021
Junta 3/20 - 29/12/2020	29/12/2020
Junta 2/20 - 14/10/2020	14/10/2020
Junta 1/20 - 25/05/2020	25/05/2020

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de les pantalles de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

#### 3.5.7.2 Pantalles d'edició de Junta o Assemblea Aprovadora

Al igual que en el filtrat de dades, el funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

#### Accions de les pantalles d'edició:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 96 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.
- **Assignació Massiva d'aprovacions:** Mitjançant el botó "Assignació" es podrà realitzar una selecció de múltiples elements d'aportacions pendents de aprovació i vincular-les a la Junta o Assemblea actual. Per lo que obrirà la pantalla "Assignació Massiva Aprovacions".

### 3.5.7.3 Definició de Camps / Tipus de dades de Junta o Assemblea Aprovadora:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Assemblea o Junta Aprovadora	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Data	Data	4	Sí	Sí	Sí	Sí	
Any	Text	4	Sí	Sí	Sí	Sí	Auto completat a partir de la Data. No editable.

### 3.5.8 Mant. de les Assemblees Generals

El funcionament de la pantalla ha de permetre definir i fer el Mant. de dades mestre, afegint de nous valors o modificants els valors per defecte migrats del sistema actual.

Mant. del llistat de de les Assemblees Generals realitzades pel Fons, per a la seva posterior vinculació en algun altre element del sistema.

Aquesta funcionalitat sorgeix d'un requisit legal que obliga a que perquè una aportació pugui ser gestionada pel **Fons**, cal que aquesta hagi estat aprovada en algun dels òrgans corresponents del propi **Fons**. Aquí es registren les Assemblees Generals realitzades per a la seva posterior vinculació.

#### 3.5.8.1 Pantalles d'edició de les Assemblees Generals

Al igual que en el filtrat de dades, el funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Assemblees Generals		
Data	Població on s'ha fet l'Assemblea	Web
17/06/2010	Lleida	No
18/06/2009	Viladecans	No
19/06/2008	Santa Coloma de Gramenet	No
15/10/2007	Barcelona	No
14/04/2007	L'Hospitalet	No
17/06/2006	Mataró	No
11/06/2005	Barcelona	No
03/04/2004	Sant Boi de Llobregat	No
02/10/2003	Badalona	No
22/03/2003	Santa Perpètua de Mogoda	No

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 97 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### Accions de les pantalles d'edició:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

### 3.5.8.2 Definició de Camps / Tipus de dades de les Assemblees Generals:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data	Data	4	Sí	Sí	Sí	Sí	
Any	Numèric	4	Sí	Sí	Sí	Sí	Auto completat a partir de la Data. No editable.
Població	Desplegable		Sí	Sí	Sí	Sí	

### 3.5.9 Mant. de Treballadors

El funcionament de la pantalla ha de permetre definir i fer el Mant. de dades mestre, afegint de nous valors o modificants els valors per defecte migrats del sistema actual.

Mant. del llistat de del treballadors del Fons, per a la seva posterior vinculació en algun altre element del sistema.

#### 3.5.9.1 Pantalla de filtre de Treballadors

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Mostrar treballadors actius	
Mostrar treballadors NO actius	
Nom del Treballador	Actiu
AFRICA-MEDITERRÀNIA-ÀSIA	Yes
Albert Pujol	Yes
Aleksandra Semeriak	Yes
CENTREAMÈRICA-MÈXIC-CARIB	Yes
David Minoves	Yes
DRETS HUMANS	Yes
EMERGÈNCIA-REFUGI-AVALUACIÓ	Yes
EPD - SENSIBILITZACIÓ	Yes
Georgina Sala	Yes
Joan Ribas	Yes
Josep Maria Frigola	Yes
Juan Campoamor	Yes

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

### Accions de les pantalles de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 98 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



### 3.5.9.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Treballadors:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Actiu	Check	1	Sí	Sí	Sí	Sí	
Tipus	Text	1	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK) (1)
Grup de Treball	Desplegable	100	No	Sí	Sí	Sí	(FK) (2)
Depèn de:	Desplegable	100	No	Sí	Sí	Sí	(FK) (3)

- (1) Distinció de la tipologia del registre. (G) per "Grup" o (T) per "Treballador". Si és treballador, permet assignar "Grup de Treball".
  - (2) Permet establir una pertinença amb un grup determinat. Només admet registres existents d'aquesta mateixa taula, del tipus "G".
  - (3) Permet establir una dependència directa amb altre treballador o grup de treball. Només admet registres existents d'aquesta mateixa taula, del tipus "T". S'entén que l'aquí representat, és un esglaó superior en l'organigrama.
- Aquest dos camps admet la possibilitat de recurrència. No s'estableixen controls de restricció, doncs és merament informatiu i no s'utilitza en cap punt del sistema. És ad dir, no s'ha definit cap algoritme que ho requereixi ni cap punt del sistema en que s'hi apliqui.

### 3.5.10 Mant. de Federacions i Associacions

El funcionament de la pantalla ha de permetre definir i fer el Mant. de dades mestre, modificants els valors per defecte migrats del sistema actual, afegint nous valors o fent el Mant. de tots ells.

Es pot entendre como una característica particular de la relació entre entitats, establint una coma federació i la resta com a federades al relacionar-la posteriorment amb aquesta.

Aquí s'identifica que una entitat concreta és la que es comporta també com un agrupador en tant que Federació (aquesta relació és 1:1)

En general la relació entre Federacions i entitats "regulars", és 1:N.

#### 3.5.10.1 Pantalla de filtre de Federacions i Associacions

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades que mostrarà en un llistat. El format de la pantalla serà semblant al següent:

*Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.*

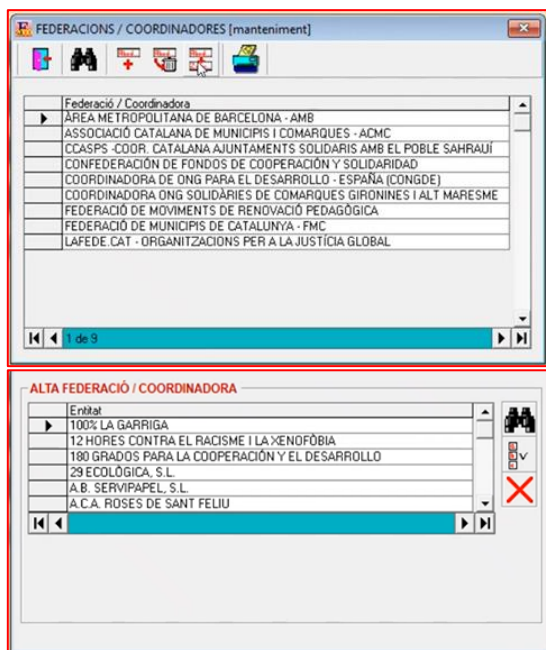
Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 99 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### Accions de les pantalles de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

### 3.5.10.2 Pantalles d'edició de Federacions i Associacions

Al igual que en el filtrat de dades, el funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:



Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

### Accions de les pantalles d'edició:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

### 3.5.10.3 Definició de Camps / Tipus de dades de Federacions i Associacions:

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament de les entitats ja establertes com a Federacions o Associacions.
- Un bloc inferior dedicat a les dades de les entitat disponibles per .

Els camps que componen aquesta pantalla en el bloc superior son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	Id Entitat (FK)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 100 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Federació	Text	200	Sí	Sí	Sí	Sí	Nom de la Federació / Associació / Coordinadora. (per defecte: el de l'entitat)
Activa	Check	1	No	Sí	Sí	Sí	
Ordre	Text	100	Sí	Sí	No	No	Permet establir ordre al mostrar els valors en el desplegable

Els camps que componen aquesta pantalla en el bloc inferior son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	Id Entitat (FK)
Nom Entitat	Text	200	Sí	Sí	Sí	Sí	Nom Entitat
Activa	Check	1	No	Sí	Sí	Sí	
Afegir	Botó /icona		Sí	Sí	No	Sí	Permet establir ordre al mostrar els valors en el desplegable

### 3.5.11 Mant. de Classificacions d'Entitat

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la consulta o el Mant. de les dades de la classificació de l'àmbit i Sector de Cooperació de l'entitat. *(No confondre amb el Tipus i subtipus d'Entitat que son dades mestres simples).*

Actualment existeixen únicament dues classificacions estàtiques possibles d'àmbit per a cada entitat, que s'han revisar per tal d'integrar-les en la nova funcionalitat de classificació múltiple explicada a continuació. Aquestes són:

- **Classificació per àmbit temàtic**

Àmbit temàtic	Actiu	Web	Nivell
Accions contra el canvi climàtic	Yes	Yes	C
Acolida temporal	Yes	No	.
Agermanaments-cooperació	Yes	Yes	P
Aigua i sanejament (Gestió / Dret)	Yes	Yes	C
Ajut Humanitari	Yes	Yes	C
Avaluació de resultats	Yes	Yes	C

(Nivell: P - Principal / C - Complementari)

(Llistat incomplert, Sol·licitar llistat complert, revisat i actualitzat)

- **Classificació per Sector de cooperació.**

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 101 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Sector de Cooperació
▶ ACO - Acollida temporal a Catalunya
AVA - Avaluació de resultats
COM - Comunicació Social
DLO - Desenvolupament local
DRH - DDHH, dels pobles i democràcia
EDU - Educació i Formació
EME - Ajuda d'emergència-ajut humanitari
MED - Protecció del medi ambient
MUN - Municipalisme
ORG - Suport organitzatiu
SAN - Sanitat
SEN - Sensibilització
ZZZ - Fora de classificació

Es requereix generar un nou model que permeti assignar manualment diverses classificacions vinculades (0:N ) a cada una de les entitats, i per cada tipus de classificació establir un únic valor concret que li apliqui.

Així doncs, la proposta estableix una definició de una estructura de parametrització en dos nivells:

- **Categoria:** Nom de la categoria que se li aplica (per exemple Àmbit o Sector de Cooperació, que son els actuals)
- **Valor:** Per a cada categoria s'establirà una sèrie de valor únics possibles. Per cada categoria escollida tan sols podrà triar-se un únic dels seus valors.

Tant el nivell Categoria com el nivell Valor, han de permetre una desactivació lògica, que permeti mantenir la integritat de les dades amb registres històrics, alhora que permetre identificar quan un d'aquests elements ja no es actiu, i per tant, no pot ser emprat per a nous registres. Això es farà a través de camps Actiu de tipus booleà.

En aquest punt es podran definir les diferents categoritzacions disponibles, basades en estàndards d'altres organitzacions internacionals (p.e.: Naciones Unides, ...), d'acord amb les capacitats establertes. Per exemple

- Sectors CAD
- ODS
- Classificació interna del Fons
- Àmbits temàtics (a substituir per CAD) (veure punt Següent)

### 3.5.11.1 Pantalla principal d'edició de Classificació d'Entitat

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 102 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

The screenshot shows a web interface for a population list. At the top, there are search filters for 'Nom', 'Número d'habitants', 'Comarca', 'Província', 'País', and 'Codi INE'. Below the filters are buttons for 'Search', 'Reset', 'Export', and 'New'. A table below displays one row of data for 'Barcelona' with 1,850,000 inhabitants, INE code 12345, in the 'Barcelonès' comarca, 'Barcelona' province, and 'Espanya' country. The interface also shows pagination controls indicating 'Mostrant 1 - 1 de 1 Elements' and 'Elements/pàgina: 5'.

The screenshot shows a web interface for a population profile. It displays the same search filters as the list view, but with the selected values: 'Barcelona' for Nom, 'Barcelonès' for Comarca, 'Barcelona' for Província, 'Espanya' for País, '12345' for Codi INE, and '1.850.000' for Número d'habitants. At the bottom, there are 'Save' and 'Back' buttons.

Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.

### 3.5.11.2 Definició de Camps / Tipus d'edició de dades Classificació d'Entitat

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament de les **Categoria** existents.
- Un bloc inferior dedicat a les dades dels diferents **Valors** possibles en la classificació escollida en el bloc anterior.

Els camps que componen aquesta pantalla en el bloc superior són els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Nom	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Descripció	Text	200	Sí	Sí	Sí	Sí	
Organisme	Text	100	No	Sí	Sí	Sí	
Actiu	Check	1	No	Sí	Si	Sí	
Ordre	Text	5	No	Sí	No	Sí	
Incloure a la WEB	Check	1	No	Sí	Si	Sí	

Els camps que componen aquesta pantalla en el bloc inferior són els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom	Text	100	Sí	No	No	No	
Descripció	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Codi	Text	10	Sí	Sí	Sí	Sí	
Actiu	Check	1	No	Sí	Si	Sí	
Ordre	Text	5	No	Sí	No	Sí	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 103 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

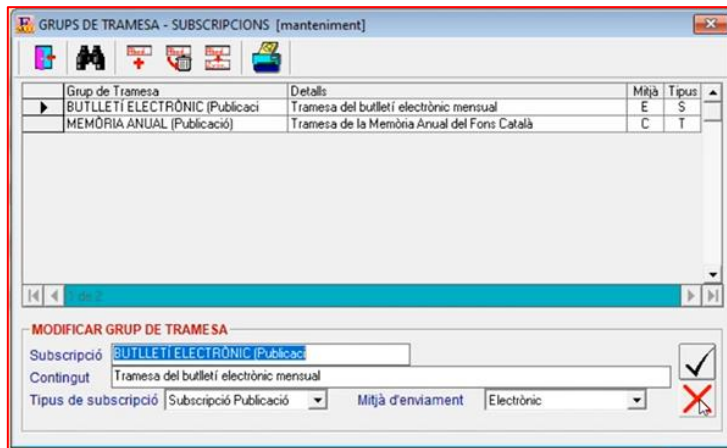
Principal	Check	1	No	Sí	Si	Sí	
-----------	-------	---	----	----	----	----	--

### 3.5.12 Mant. de Grups de Tramesa

El funcionament de la pantalla ha de permetre definir i fer el Mant. de dades mestre, afegint de nous valors o modificants els valors per defecte migrats del sistema actual.

#### 3.5.12.1 Pantalles d'edició de Grups de Tramesa

Al igual que en el filtrat de dades, el funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

#### 3.5.12.2 Definició de Camps / Tipus de Grups de Tramesa:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Grup Tramesa	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Nom Grup Tramesa	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(subscripció)
Contingut	Text	400	Sí	Sí	No	No	
Tipus de Subscripció	Desplegable		Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)
Mitjà d'enviament	Desplegable		Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)
Activa	Check	1	No	Sí	Sí	Sí	
Ordre	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 104 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### 3.5.13 Mant. de Registre de Projectes de Quotes

El funcionament d'aquesta pantalla ha de permetre consultar els projectes anuals pel control de quotes consignades pels socis.

Actualment existeix una taula especifica que es consultada a aquest efectes, i que també és utilitzada en alguna funcionalitat o procés no explicitats, i que requerirà mantenir aquesta estructura de dades a efectes de donar-los cobertura, encara que sigui redundat amb informació existent en altres taules, o bé, alterar tots els algorismes i codi afectats per a que directament obtinguin la informació a partir d'aquelles.

En cas de mantenir aquesta estructura, caldrà alimentar-la de la següent manera per mantenir-ne la coherència. En el moment en que es registri (guardi en BBDD) un nou projecte que utilitzi un dels codis reservats per a projectes de Quotes, caldrà que s'insereixi el nou registre corresponent en aquesta taula, de forma transaccional.

#### 3.5.13.1 Pantalla de Registre de Projectes de Quotes

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Any	Projecte de Quotes
2022	992022
2021	992021
2020	992020
2019	992019
2018	992018
2017	992017
2016	992016
2015	992015
2014	992014
2013	992013
2012	992012
2011	992011
2010	992010

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### 3.5.13.2 Definició de Camps / Tipus de Tipus de Projectes de Quotes:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Any	Numèric	4	Sí	No	Sí	Sí	
Codi de projecte	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	
Nom Projecte	Text	400	Sí	No	Sí	Sí	
Estat	Text	10	Sí	No	Sí	Sí	

### 3.5.14 Mant. de Rangs Càlcul de Quotes de Soci

Document: Funcional	Document d'Anàlisis Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 105 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



El funcionament de la pantalla ha de permetre definir i fer el Mant. de dades mestre, afegint de nous valors o modificants els valors per defecte migrats del sistema actual.

Es definiran els intervals de nombres d'habitants que son la base del càlcul de la quota que correspondrà a cada soci en funció del seu numero d'habitants del darrer any natural acabat.

### 3.5.14.1 Pantalles d'edició de Rangs Càlcul de Quotes de Soci

El funcionament per la edició de registres és particular en aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Des d'Habitants	Fins Habitants	Import Quota
1	250	150,00 Euro
251	500	200,00 Euro
501	1.000	250,00 Euro
1.001	2.500	300,00 Euro
2.501	5.000	600,00 Euro
5.001	10.000	1.000,00 Euro
10.001	15.000	2.000,00 Euro
15.001	20.000	2.500,00 Euro
20.001	30.000	3.000,00 Euro
30.001	40.000	3.500,00 Euro
40.001	50.000	4.000,00 Euro
50.001	60.000	5.000,00 Euro
60.001	80.000	5.500,00 Euro
80.001	100.000	6.000,00 Euro

Imatge de referencia del sistema actual: a substituir.

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.
- **Verificació:** Afegirem un botó que validi la coherència dels rengs. Validant que no hi ha espais vuits en els rangs ni solapament. En cas de trobar-lo, avisarà a l'usuari i els regularitzarà aplicant uns criteris pendents de definir per FCCD.

### 3.5.14.2 Definició de Camps / Tipus de Rangs Càlcul de Quotes de Soci:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Rang Inferior d'Habitants	Numèric		Sí	Sí	Sí	Sí	
Rang Superior d'Habitants	Numèric		Sí	Sí	Sí	Sí	
Import Quota	Numèric		Sí	Sí	Sí	Sí	

Cal assegurar sempre, en les altes i en les modificacions, que no existeixin solapaments entre els rangs. En tal cas caldrà avisar a l'usuari.

Igualment, cal assegurar que no queden vuits en la continuïtat dels rangs. En tal cas caldrà avisar a l'usuari.

### 3.5.15 Mant. de Rangs Càlcul de Dret a Vot

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 106 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

El funcionament de la pantalla ha de permetre definir i fer el Mant. de dades mestre, afegint de nous valors o modificants els valors per defecte migrats del sistema actual.

Es definiran dos ratís de **Dret a Vot** que es podran aplicar en les votacions en les assemblees corresponents:

- **Aportació per habitants:** on els intervals son relatius al coeficient d'Aportacions per Nombre d'habitants, obtingut al dividir la suma de totes les imports d'aportacions de l'entitat (ajuntament) incorporades al sistema el darrer anys tancat, dividit entre el numero d'habitants de l'ajuntament (soci) aquell mateix any tancat, establint per a cada rang definit, un valor multiplicatiu del vot emès.
- **Per nombre d'habitants:** on els intervals es defineixen estrictament pel nombre d'habitants del darrer any tancat al sistema, establint per a cada rang definit, un valor multiplicatiu del vot emès.

### 3.5.15.1 Pestaña d'edició de Rangs Càlcul de Dret a Vot per aportació per habitant:

El funcionament per l'edició de registres, és particular per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Mínim	Màxim	Vots
0,0000	0,4508	0
0,4508	0,9015	3
0,9015	1,8030	5
1,8030	3,0051	7
3,0051	30,0506	9

Des de:  Habitants  
Fins a:  Habitants  
Import de la Quota:  EUROS

*Imatge de referència del sistema actual: a substituir.*

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.
- **Verificació:** Afegirem un botó que validi la coherència dels rengs. Validant que no hi ha espais vuits en els rangs ni solapaments. En cas de trobar-lo, avisarà a l'usuari i els regularitzarà aplicant uns criteris pendents de definir per FCCD.

### 3.5.15.2 Definició de Camps / Tipus de Rangs Càlcul de Dret a Vot per aportació per habitant:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Rang Inferior coeficient	Numèric		Sí	Sí	Sí	Sí	
Rang Superior coeficient	Numèric		Sí	Sí	Sí	Sí	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 107 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Vots	Numèric		Sí	Sí	Sí	Sí	

Cal assegurar sempre, en les altes i en les modificacions, que no existeixin solapaments entre els rangs. En tal cas caldrà avisar a l'usuari.

Igualment, cal assegurar que no queden vuits en la continuïtat dels rangs. En tal cas caldrà avisar a l'usuari.

### 3.5.15.3 Pestaña d'edició de Rangs Càlcul de Dret a Vot per Demografia:

El funcionament per l'edició de registres és particular per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Població (habitants)		
Mínim	Màxim	Vots
1	2.500	1
2.501	5.000	2
5.001	10.000	3
10.001	25.000	4
25.001	50.000	5
50.001	75.000	6
75.001	100.000	7
100.001	250.000	8
250.001	500.000	9

Des de:  Habitants  
Fins a:  Habitants  
Import de la Quota:  euros

*Imatge de referència del sistema actual: a substituir.*

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

**Verificació:** Afegirem un botó que validi la coherència dels rengs. Validant que no hi ha espais vuits en els rangs ni solapaments. En cas de trobar-lo, avisarà a l'usuari i els regularitzarà. (Pendent de definir per FCCD, les restriccions concretes en cada cas.

### 3.5.15.4 Definició de Camps / Tipus de Rangs Càlcul de Dret a Vot per Demografia:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Rang Inferior d'Habitants	Numèric		Sí	Sí	Sí	Sí	
Rang Superior d'Habitants	Numèric		Sí	Sí	Sí	Sí	
Vots	Numèric		Sí	Sí	Sí	Sí	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 108 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Cal assegurar sempre, en les altes i en les modificacions, que no existeixin solapaments entre els rangs. En tal cas caldrà avisar a l'usuari.

Igualment, cal assegurar que no queden vuits en la continuïtat dels rangs. En tal cas caldrà avisar a l'usuari.

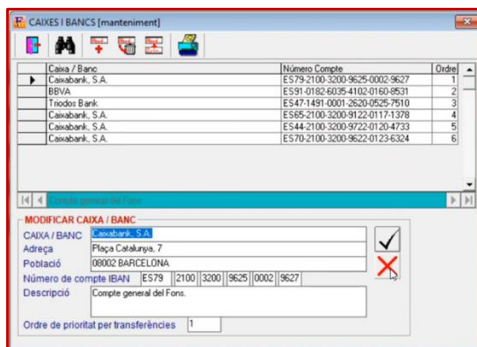
### 3.5.16 Mant. de Comptes Bancaris de FCCD

El funcionament de la pantalla ha de permetre definir i fer el Mant. de dades mestre, afegint de nous valors o modificants els valors per defecte migrats del sistema actual.

Es definiran totes les comptes bancaries en curs del **Fons**, per a la seva selecció en les diferents operatives corresponents.

#### 3.5.16.1 Pantalles d'edició de Comptes Bancaris de FCCD

Al igual que en el filtrat de dades, el funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:



Imatge de referència del sistema actual: a substituir.

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

#### 3.5.16.2 Definició de Camps / Tipus de Comptes Bancaris de FCCD:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Alies / Nom Compte	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
IBAN	Text		Sí	Sí	Sí	Sí	Es compona amb 6 blocs de 4 dígits.
Entitat Bancaria	Desplegable		Sí	Sí	Sí	Sí	Valor condicionat pel segon bloc de l'IBAN
Adreça	Text	200	Sí	Sí	No	Sí	
CP	Text	5	Sí	Sí	No	Sí	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 109 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Població	Desplegable		Sí	Sí	No	Sí	
Ordre	Text	100	Sí	Sí	No	Sí	

Cal Validar el format de IBAN correcte.

Cal validar la coherència (amb càrrega automàtica) del desplegable, amb el valor del 2n bloc del codi IBAN. Si l'entitat no està a la llista desplegable d'entitats, cal permetre afegir-la a les dades mestre des de aquí.

### 3.5.17 Mant. de Bancs per Transferències

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar el manteniment de llistat d'entitats bancaries que podran estar disponibles al sistema.

Banc	Swift	País
BANAMEX CITIGROUP	BNMX00MM	MEXIC
BANC MARE NOSTRUM	GB MNESMM00X	CATALUNYA
BANCA INTESA AD BEOGRAD	DBDBRSBG00X	SERBIA
BANCA POPOLARE ETICA SCARL	CCRTIT2T84A	ITALIA
BANCA POPOLARE ETICA SCPA, SUCURSAL EN	ETICES2100X	ESTAT ESPANYOL
BANCAFE	CAFE CO BB 00X	COLÒMBIA
BANCAJA		CATALUNYA
BANCO ACAC URUGUAY	ACACUYMM	URUGUAI
BANCO AGRICOLA, S.A.	CAGR SV SS 00X	EL SALVADOR
BANCO AGROMERCANTIL DE GUATEMALA, S.A.	AGRO GT GC 00X	GUATEMALA
BANCO AMAZONAS	BACZECE100X	EQUADOR

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### 3.5.17.1 Pantalla de filtre de Bancs per Transferències

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Nom     Número d'habitants     Comarca     Província     País     Codi INE

Citys	Nom	Número d'habitants	Codi INE	Comarca	Província	País
	Barcelona	1850000	12345	Barcelonès	Barcelona	Espanya

Mostrant 1 - 1 de 1 Elements    Elements/pàgina: 5    << < 1 > >>

Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.

#### Accions de les pantalles de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 110 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### 3.5.17.2 Pantalla principal d'edició de Bancs per Transferències

Al igual que en el filtrat de dades, el funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

*Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.*

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Nou:** Mitjançant boto de "Nou" s'obrirà una nova pantalla amb la fitxa en blanc per crear un nou registre.
- **Edició:** En el llistat de registres, al fer clic en una fila s'obrirà la fitxa d'aquest registre per poder editar.
- **Eliminar:** Mitjançant el botó de la paperera, es podrà eliminar un registre.
- **Desar:** Permet guardar els canvis aplicats.
- **Tornar:** Tornarà a la pantalla de filtre.

### 3.5.17.3 Definició de Camps / Tipus de Bancs per Transferències

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Entitat	Text	100	Sí	No	No	No	
Banc	Text	100	Sí	No	Sí	No	
SWIFT	Text	4	Sí	No	Sí	No	
País	Text	4	Sí	No	No	Sí	País Normalitzat

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 111 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

## 3.6 Funcions Especials GRPCM

### 3.6.1 Mant. de Reserva de Codis de Projecte

El funcionament d'aquesta pantalla nova ha de permetre definir i fer el Mant. de dades mestre de codis de projecte reservats per a usos particulars, afegint de nous valors o modificants els valors per defecte migrats del sistema actual, si aplica.

Es requereix una pantalla de Mant. on es puguin establir rangs codis de projecte (de 1 a N) que seran verificats en el procés de generació d'un nou projecte, al guardar-lo, impedit que el codi introduït manualment, no coincideixi amb algun dels reservats.

Distingim dues casuístiques de reserva:

- Reserva per l'usuari (**Reservat**): On l'usuari amb permisos per donar d'alta projectes introdueix, a través d'aquesta pantalla, una sèrie de valors de codis de projecte para a un determinat us posterior. Així, es pot guardar una sèrie de numeracions de codis de projecte per a la seva assignació a un projecte concret, abans de tenir las dades mínimes obligatòries per registrar-lo des de la pantalla de projectes. Sigui per a un projecte concret, o una sèrie de projectes en situació de tràmit previ, per exemple.

En cas de detectar coincidència entre el número introduït manualment en l'alta de projecte i un valor existent en les taules de reserva, mostrarà un avís a l'usuari en el moment de guardar el projecte, indicant que el codi introduït està reservat pel motiu recollit al sistema a la descripció del rang, i li demanarà que confirmi si vol utilitzar-lo o si en vol introduir-ne un de nou.

- Reserva pel Sistema (**Reservat**): Un cas particular de l'anterior els rang és reservat per activitats concretes internes del sistema, projectes de Quotes, etc., i no haurà ser utilitzat per projectes diferents al seu objectiu. A diferencia del cas anterior, aquests es carregaran inicialment per migració de dades.
- Reserva Bloquejant (**Bloquejat**): Es defineix un tercer tipus de registre reservat que aplicarà tan sols quan sigui l'usuari Administrador del sistema podrà introduir codis amb un marcatge específic que en cap cas podran ser utilitzats excepte per ell mateix.

Per a registrar-los, caldrà definir un codi inicial i un codi final, o un d'inicial i un número de codis consecutius a reservar. Per aquest darrer cas, es pot establir un valor màxim de codis per sol·licitud de rang (p.e.: 20), i en cas de requerir-se un rang més gran, es poden realitzar varies reserves amb rang consecutius.

Establím que es guardi una capçalera amb les dades del rang (valor des de i valor final – ambdós inclosos en el rang-, número de codis en el rang, descripció rang -motiu de reserva-, tipus rang (Reservat / Bloquejat), subtipus (usuari, sistema), data alta,...), i es guardin també N registres amb el codi de cada un dels valors inclosos al rang corresponent. En cas que un codi prèviament reservat sigui utilitzat finalment, aquest pot ser marcat o eliminat de forma lògica

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GRPCM		Pàgina 112 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



dels reservats “disponibles”. Addicionalment hi ha la restricció de que no es permet la duplicitat de codis de projecte, donat que és un camp unívoc.

### 3.6.1.1 Pantalla de filtre de Reserva de Rangs de Codis de Projecte

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades. El format de la pantalla serà semblant al següent:

*Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.*

#### Accions de les pantalles de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.
- **Restriccions:**
  - o **Eliminar:** Tan sols es poden eliminar rangs que no tinguin cap valor utilitzat.
  - o **Modificar:** Es podran reduir els rangs pels extrems, sempre que no es deixin codis utilitzats fora del rang.
  - o Tan sols el perfil de rol Admin, podrà donar d'alta i eliminar rangs del tipus “Bloquejant”.

### 3.6.1.2 Pantalla d'edició de Reserva de Rangs de Codis de Projecte

Al igual que en el filtrat de dades, el funcionament per la edició de registres és comú en totes les pantalles:

*Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.*

#### Accions de les pantalles de dades:

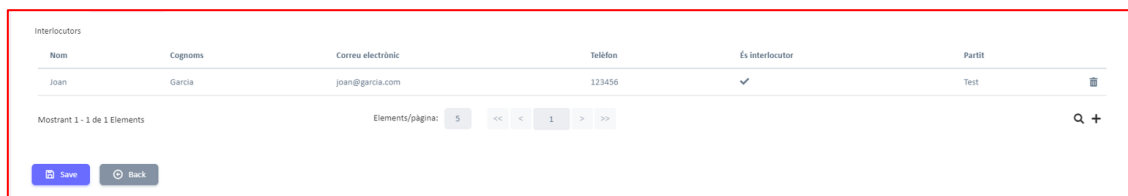
- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.
- **Guardar:** Al guardar un rang nou caldrà:
  - o Validar que no es generen solapaments amb altres rangs existents.
  - o Validar que cap dels codis inclosos en el rang ha estat emprat ja en Projectes existents, siguin actius o no.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 113 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Al guardar un rang que hagi superat les restriccions anteriors, caldrà inserta un registre per cada un dels codis reservats, vinculant-lo al rang guardat.
- **Guardar:** Al guardar un rang existent, caldrà:
  - Validar que no genera solapaments amb altres rangs existents.
  - Validar que cap dels codis inclosos en el rang ha estat emprat ja en Projectes existents, siguin actius o no.
  - Validar que cap dels valors exclosos del rang, hagi estat emprat ja. El nou rang haurà d'incloure del codi menor ja emprat i el major ja emprat del rang anterior.
  - Al guardar un rang que hagi superat les restriccions anterior, caldrà inserta un registre de codis reservats que no existeixi, vinculant-lo al rang guardat.

### 3.6.1.3 Pantalla de consulta de Rangs de Codis de Projecte Reservats

Al igual que en el filtrat de dades, el funcionament per la edició de registres és comú en totes les pantalles:



Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.

### 3.6.1.4 Definició de Camps / Tipus de dades de Reserva de Codis de Projecte:

Aquesta pantalla de es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat al filtrat i llistat de les dades dels rangs de codis reservats existents.
- Un bloc mig dedicat al formulari de detall de rang reservat seleccionat/nou.
- Un bloc inferior dedicat al llistat dels valors de codis inclosos al rang reservat seleccionat.

Els camps que componen el bloc superior i mig en aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Rang	Autonumèric		Sí	No	No	No	
Tipus	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(1)
Subtipus	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(2)
Número de codis	Numèric		No	Sí	No	Sí	(3)
Codi de projecte Inicial	Text	10	Sí	Sí	Sí	Sí	Codi de projecte Inicial (4)
Codi de projecte Final	Text	10	Sí	Sí	Sí	Sí	Codi de projecte Final (5)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 114 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Descripció Rang	Text	200	Sí	Sí	Sí	Sí	Descripció Motiu rang
Usuari	Text	100	Sí	No	No	No	
Data Alta	Data		Si	No	No	No	

- (1) Tipus de Rang (“Reservat” o “Boquejant”). “Bloquejant” tan sols estarà disponible per a l’usuari Administrador.
- (2) Subtipus de Rang (“Provisió”, “Sistema”, “Quotes”, ...). Caldrà restringir el contingut segons el rol d’usuari.
  - a. “Provisió” : Disponibles per a tots els rols, pel cas a demanda de l’usuari.
  - b. La resta, a definir segons la reserva de codis a replicar del sistema actual, son a priori d’us exclusiu de l’administrador.

Pendent de determinar per FCCD, tipologies, les casuístiques i els rangs que ocupen cada una, p.e.; “Quotes” del 990000 al 999999 per incloure’ls en la càrrega inicial.

- (3) Si s’ha introduït el camp “Codi de projecte Inicial” i el camp “Codi de projecte Final”, es calcularà el total de rangs resultants. Validant que no generi solapament amb cap altre rang existent, i mostrant el missatge corresponent.
- (4) Si s’ha introduït un “Número de codis” a reservar, i s’omple el camp “Codi de projecte Final”, el valor es calcularà a partir d’aquest codi, pels N codis anteriors. Validant que no generi solapament amb cap altre rang existent, i mostrant el missatge corresponent.
- (5) Si s’ha introduït un “Número de codis” a reservar, i s’omple el camp “Codi de projecte Inicial”, el valor es calcularà a partir d’aquest codi, pels N codis posteriors. Validant que no generi solapament amb cap altre rang existent, i mostrant el missatge corresponent.

(\* ) Cas particular és quan tan sols s’introdueixi un valor en algun dels dos camps codi de projecte i el camp “Numero de codi” estigui igualment en blanc, s’entendrà que la reserva de rang és d’un únic codi.

Els camps que componen el bloc inferior en aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi de projecte	Text	10	Sí	No	No	Sí	
Codi Rang	Numèric		Sí	No	No	No	(FK)
Usat	Check	1	No	No	No	Sí	(1)
Data Alta	Data		Si	No	No	No	
Data Ús	Data		No	No	No	No	

(1) Valor per defecte = 0

- Caldrà registrar cada un dels codis reservats dins del rang reservat amb la descripció indicada pel rang. Caldrà doncs, una funció que insereixi tots el valors inclosos en el rang definit, amb valor per defecte al check usat = 0 (false), per indicar que encara no s’ha usat.
- En l’alta d’un nou projecte, caldrà mostrar un “warning” quan un codi insertat en aquella pantalla (alta projecte), coincideixi amb algun dels registres pertanyents a un rang que no s’hagi usat encara (Usat = 0), indicant les dades corresponents al rang i permetent confirmar-ne l’ús. En tal cas es marcarà com usat (usat = 1) en la transacció del alta del projecte.
- Si en el mateix punt anterior, es codi de projecte insertat correspon a un projecte ja usat, enlloc d’un “warning”, es mostrarà un missatge d’error i no permetrà guardar.

### 3.6.1 Funció Actualització Massiva d’Habitants

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 115 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Aquesta és una nova funcionalitat ha de possibilitar carregar els valor d'habitants per a un any determinat per a totes les poblacions normalitzades.

En la pantalla de Mant. d'Habitants, ha d'existir un botó que obri una pantalla emergent per seleccionar un fitxer amb el format establert (pendent e definir), que contingui les dades actualitzades de població.

- **Carregar Llistat Hab. Població:** Mitjançant el botó "Actualitzar" es realitzarà una importació des de l'entorn local (o xarxa) d'un fitxer (format estàndard generat per l'INE, p.e.: Població –INE-, habitants, any), a partir del que s'actualitzaran les dades existent de població inclòs en nombre d'habitants per un any determinat.

### 3.6.1.1 Funcionalitat de Renovació Massiva d'habitants

A partir de l'estructura del fitxer obtingut d'una font externa consistent (sempre el mateix format), es podrà identificar l'any al que aplica, identificar la població al que correspon i el valor d'habitants que correspon a la dupla anterior.

Caldrà incorporar regles d'integritat del fitxer, com estructura i formats (tal com es defineixin) comuns a tota execució, però també regles funcionals que apliquen segons el cas:

- Validar si al fitxer hi son totes les poblacions existent en la base de dades, en cas contrari es registraran les diferències en el log del procediment.
- Validar si en la base de dades hi son totes les poblacions existent al fitxer, en cas contrari es registraran les diferències en el log del procediment.

Si es tracta d'un any existent (actualització) actualitzarà els valors corresponents

Si es correspon a un any no existent encara al sistema, insertarà un nou registre per cada combinació Any / Població, amb el valor numèric de la quantitat de població o nombre d'habitants.

### 3.6.2 Funció Renovació Massiva de Càrrecs

Aquesta és una nova funcionalitat ha de possibilitar identificar fàcilment els contactes de càrrecs públics (com alcaldes, regidors, etc.) que estan pendents de confirmar, dels que ja han estat confirmats. Aquest punt és rellevant a executar quan hi ha eleccions municipals, que fa necessària la revisió d'aquest tipus de càrrecs en els Ens Públics locals i supramunicipals.

Ha de permetre marcar massivament tots els contactes de càrrecs públics (polítics) existent com a pendents de revisió de manera que, quan els tècnics accedeixin a les dades dels contactes de l'entitat, puguin identificar quins no han estat actualitzats d'ençà de la darrer marcatge, revisar-los, fer els canvis necessaris pertinents, i desmarcar el cas concret.

La demanda d'aquest marcatge la farà discrecionalment l'usuari per mitjà d'una opció de menú, un botó o similar (a determinar on ubicar-lo), establint un valor determinat en un camp

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 116 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

de la taula que relaciona els interlocutors amb càrrecs, en cas que aquest càrrec sigui de tipus “Públic”.

Aquest marcatge es farà massivament, (a mode de semàfor) ha de ser visible a tots els usuaris en la pantalla de Consulta d’entitats, en les files de tots els contactes relacionats amb ella (fila de color vermell / columna amb icona o Check / ...). En cas de que algun usuari ja hagi canviat el marcatge manualment, aquest apareixerà el contacte sense marca (fila en blanc).

Comportament anàleg en la pantalla d’edició de contactes.

L’usuari en veure-ho, podrà identificar que es requereix actualitzar, bé introduint un nou contacte amb el càrrec polític corresponent, quan correspongui, o bé modificant i/o eliminant l’existent anteriorment. En tots els casos, caldrà que l’usuari que vagi modificant o validant els contactes existents, haurà de modificar manualment, per a cada càrrec existent, aquest marcatge a fi de que aquest desaparegui.

### 3.6.2.1 Funcionalitat de Renovació Massiva de Càrrecs

Ha de recórrer tota la taula interlocutors, identificant aquells que corresponen a un càrrec públic, i establir el valor de marcatge que permeti, a la corresponent pantalla d’edició de càrrec d’una entitat, visualitzar-lo de la forma específicament requerida.

### 3.6.2.2 Pantalles de Renovació Massiva de Càrrecs

No està previst una pantalla específica per la renovació massiva de càrrecs. Caldrà accedir a cada entitat, a través de les pantalles definides, i anar-los modificant una a un els seus càrrecs marcats.

## 3.6.3 Funció Assignació Massiva d’Aprovacions

El funcionament de la pantalla ha de permetre definir de forma massiva la vinculació entre la Junta d’Aprovacions seleccionada al Mant. de Juntes Aprovadores i una selecció múltiple de aportacions pendents d’aprovació.

Per normativa, cal que les totes les aportacions que hagi de gestionar el Fons estiguin aprovades en una Junta o assemblea.

### 3.6.3.1 Pantalla d’Assignació Massiva d’Aprovacions

Aquest **nou procediment** ha de permetre que, a partir d’una Junta registrada en la pantalla corresponent, i a través d’un botó específic en la mateixa, obrir el formulari tipus proposat aquí on quedi identificada la Junta a la que es vol fer una assignació massiva d’aprovacions.

Ha de mostrar un llistat que contingui les totes les aportacions pendents d’aprovació en Junta o Assemblea (identificables al sistema per la falta de valor en el camp corresponent), sobre las que ha de permetre realitzar una selecció múltiple de registres.

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 117 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Un cop seleccionats, els pugui agregar a una nova llista d'aportacions candidates per mitja d'un botó "agregar", de les que en podrà tornar a seleccionar 1-n o totes, per treure-les d'aquesta (tornant a estar disponibles a la primera) amb un altre botó de "desagregar".

Un cop l'usuari consideri la llista d'aportacions candidates és definitiu, podrà prémer un altre botó que executarà la vinculació entre les operacions d'aquesta llista i la junta activa.

Model de pantalla per associacions massives:

- Camps per identificar la Junta/Assemblea seleccionada. No Editables.
- Llistat d'aportacions sense aprovació. Aquesta permet multi-selecció, i disposa de botons agregar selecció, agregar tots, que mourà els elements corresponents a l'altre llista.
- Llistat d'aportacions agregades en el procés actual. Conté les aportacions que es volen associar a una mateixa Junta o Assemblea. Aquesta permet multi-selecció, i disposa de botons desagregar selecció, desagregar tots. Si
- Botons de dinàmica entre llistes. Ha de permetre moure les aportacions entre les llistes del formulari:
  - **Agregar:** Mou els elements seleccionats de la llista "Aportacions Pendants" a la llista "Aportacions Candidates".
  - **Agregar Tot:** Mou tots els elements de la llista "Aportacions Pendants" a la llista "Aportacions Candidates".
  - **Desagregar:** Mou els elements seleccionats de la llista "Aportacions Candidates" a la llista "Aportacions Pendants".
  - **Desagregar Tot:** Mou tots els elements de la llista "Aportacions Candidates" a la llista "Aportacions Pendants".
- Botó "Guardar" per fer persistent temporalment el llistat de les aportacions seleccionades per a aquest objectiu. De manera que es pot sortir de la pantalla i la selecció tornarà a carregar-se per defecte quan aquesta es torni a obrir, sempre que no es cliqui els botons "Esborrar" o "Executar" (veure botons posteriors).
- Botó "Imprimir" permet exportar a Excel el llistat de les aportacions seleccionades per a aquest objecte amb les dades essencials necessàries per dur a la Junta o l'Assemblea.
- Botó "Esborrar" per esborrar el llistat de persistència que existeixi per a poder començar amb el procés de nou.
- Botó "Executar" per disparar procés massiu d'associació dels elements continguts en la Llistat d'aportacions associables, amb la Junta/Assemblea seleccionada. Com que hi ha una asincronia entre que es genera i s'executa, caldrà incorporar una validació en l'execució d'aquest procés que verifiqui que aquesta aportació segueix estant pendent d'aprovar.
  - En cas afirmatiu: Es modifica per vincular-lo, com a aprovat, en la Junta seleccionada i s'esborra del llistat de persistència.
  - En cas contrari: Es registra en un Log que es mostrarà al final del procés, i s'esborra del llistat de persistència.
- Botó "Cancel·lar" per anul·lar l'assignació massiva i tornar a la pantalla anterior: Mant. Juntes.

El funcionament per l'assignació és específic i diferent a la resta de pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 118 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- **Botó “Imprimir selecció”**: Ha de permetre exportar a Excel el llistat amb les aportacions pendents d’aprovació seleccionades amb les dades identificatives necessàries relatives al procés d’aprovació.
- **Botó Guardar llista**
- **Botó “Executar Assignació”**, ha de realitzar les vinculacions corresponents per a registrar el vincle entre les aportacions i la junta aprovadora.

#### 3.6.3.2 Pantalles d’edició d’Assignació Massiva d’Aprovacions

No està previst un mecanisme similar per modificar la vinculació de les Aportacions ja aprovades. Caldrà anar una a una, a través de les pantalles de Mant. d’aportacions, per modificar el registre com es feia fins ara.

#### 3.6.3.3 Definició de Camps / Tipus d’Assignació Massiva d’Aprovacions:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Junta	Text	400	Sí	Sí	N.A.	N.A.	No editable
Data	Data		Sí	Sí	N.A.	N.A.	No Editable
Aportacions Pendents	Llista multi selecció				N.A.	N.A.	
Agregar	Botó				N.A.	N.A.	Permet agregar selecció
Agregar Tot	Botó				N.A.	N.A.	Permet agregar llista completa
Desagregar	Botó				N.A.	N.A.	Permet desagregar selecció
Desagregar Tot	Botó				N.A.	N.A.	Permet desagregar llista completa
Aportacions Candidates	Llista multi selecció				N.A.	N.A.	
Executar Assignació	Botó				N.A.	N.A.	Executa procediment assignació
Cancel·lar	Botó				N.A.	N.A.	Torna a la pantalla anterior

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 119 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



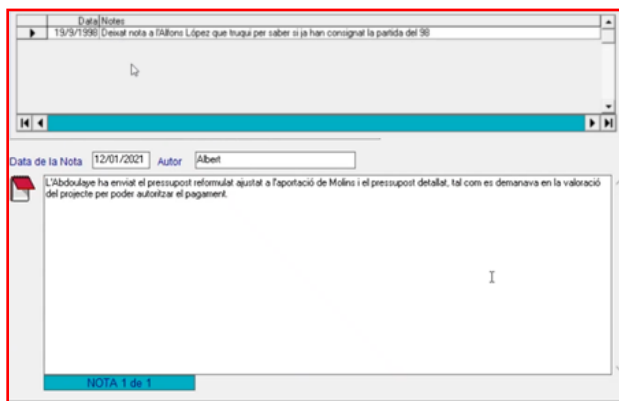
### 3.6.4 Pantalla de Gestió de Notes de Seguiment

Aquesta és una pantalla que permet consultar totes les notes existents al sistema, a partir del filtrat dels atributs associats a elles, i que son emprades en les diferents operatives més habituals.

Aquesta estructura és compartida entre el seguiment d'entitats i el de projectes, i restringeix els valors possibles als elements relatius als filtres que es vagin establint.

#### 3.6.4.1 Pestanya de Seguiment

El format de la pantalla serà semblant al següent:



Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- **Les habituals de tota pantalla d'edició:** Descrites en l'apartat 2.1
- **Gestió de Notes:** Botó "Notes" que permet accedir a la funcionalitat General de Notes de Seguiment.
- **Impressió Nota Activa:** Exporta a Word la nota activa.
- **Impressió Historial:** Permet Exporta a Word totes les notes de l'historial marcades a la columna "selector" en la grid resultant del filtre.

#### 3.6.4.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Seguiment

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de l'Entitat.
- Un bloc inferior amb les notes relacionades amb l'Entitat.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Filtre Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	

Document: Funcional	Document d'Anàlisis Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 120 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

<b>Sub-Tipus Entitat</b>	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
<b>Estat</b>	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

- Filtre Projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
<b>Número</b>	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
<b>Títol</b>	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte
<b>Tipus Projecte</b>	Desplegable	10	Sí	No	N.A.	No	
<b>Estat</b>	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llista de Notes vinculades a aquesta l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
<b>Data</b>	Data		Sí	No	Sí	Sí	Ordenat de més recent a més antic
<b>Autor</b>	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	
<b>Estat Nota</b>	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	<b>(FK)</b>
<b>Element Nota</b>	Desplegable	100	Sí	No	Sí	Sí	<b>(FK) (1)</b>
<b>Acció Element</b>	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	<b>(FK)</b>
<b>Tipus Nota</b>	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	<b>(FK)</b>
<b>Subtipus</b>	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	<b>(FK)</b>
<b>ID Element</b>	Text	100	Sí	No	No	Sí	<b>(2)</b>
<b>Context Element</b>	Text	200*	Sí	No	No	No	<b>(3)</b>
<b>ID Element Pare</b>	Text	400	Sí	No	No	No	<b>(4)</b>
<b>Dades Context Pare</b>	Text	200*	Sí	No	No	No	<b>(5)</b>
<b>Nota</b>	Text	400*	Sí	Sí	No	No	Infinít
<b>Selector</b>	Check	1	No	Sí	No	No	<b>(6)</b>

- (1) En l'alta de Nota, aquest valor de l'Element el determina el sistema en funció de la pantalla on s'afegeix la nota.
- (2) Id relacionat amb l'element actiu
- (3) Omplert automàticament pel sistema. Actualment es podran afegir una sèrie de valors de context per l'element. En format text/XML. (Pendent de definir per FCCD)
- (4) Id de l'element Pare relacionat
- (5) Omplert automàticament pel sistema. Actualment es podran afegir una sèrie de valors de context per l'element Pare. En format text/XML. (Pendent de definir per FCCD)
- (6) Permet marcatge de la nota en concret al Grid per a exportació Historial. Cal un element per marcar i desmarcar-los tots.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 121 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 122 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

## 4 Funcionalitats Específiques GRPCM

### 4.1 Gestió d'Entitats i Socis

#### 4.1.1 Introducció

La gestió d'entitats és el mòdul que s'encarrega de administrar totes aquelles organitzacions amb les que el Fons Català de Cooperació pel Desenvolupament te establerta qualsevol tipus de relacions. Enregistra les dades necessàries per identificar als diferents tipus d'entitat, així com tota aquella informació rellevant pel desenvolupament de l'operativa pròpia del fons envers a aquestes entitats i a les pròpies operatives del fons.

Les Entitats poden tenir diverses tipologies, en funció de la seva pròpia naturalesa o origen. Per exemple:

- Ajuntaments: Entitats o Ens Públics de caràcter local.
- Generalitat de Catalunya, Diputacions, Consells Comarcals, etc.: Entitats supramunicipals i altres Administracions Públiques.
- Agències de la ONU i altres organitzacions internacionals vinculades al Desenvolupament.
- ONG: Organització No Governamental que realitzen la seva activitat en la cooperació i el desenvolupament a través de projecte, que son objecte de finançament a través dels fons econòmics gestionats pel Fons Català de Cooperació al Desenvolupament.
- Federació o Associació: Agrupació (jerarquia d'Entitats). Es defineix una entitat com a Federació/associació, i si relacionen la resta de vinculades
- Altres entitats contactades: Aquelles que en algun moment s'hi ha tingut relació o contacte, o ens han demanat informació o alguna documentació, etc.

També poden representar diferents papers dins el sistema, com per exemple:

- Promotora: Aquella que proposa una acció o projecte de desenvolupament.
- Aportadora: poden ser els ajuntaments, per tant, tenim tots els ajuntaments, consells comarcals i diputacions de Catalunya, etc., registrats.
- Executora: Les que executen Projectes i son receptores de les aportacions econòmiques gestionades.
- Beneficiària: Destinatàries finals de les accions o projectes que es duen a terme sota el control o supervisió del Fons.
- Soci: Subconjunt de entitats que tenen una vinculació permanent amb el fons a mode d'aportació o quota anual recurrent, pel Mant. de l'estructura organitzativa del Fons, amb independència de les aportacions addicionals per a projectes o campanyes concretes que puguin realitzar.

Les entitats poden ser tant de Catalunya, d'Espanya o internacionals. Per exemple les entitats amb les que es té relació directa a Llatinoamèrica o a l'Àfrica. Alguna pot ser també multinacional, com alguna agència de l'ONU.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 123 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

## 4.1.2 Pantalla del Cercador Simple d'Entitat

El funcionament de la pantalla ha de permetre cercar i seleccionar una Entitat concreta entre les existents. En aquest cercador simplificat, el principal criteri de filtre és el nom de l'entitat.

### 4.1.2.1 Pantalla del filtre del Cercador Simple d'Entitat

Quan accedim a la pantalla es mostrarà un primer formulari on ens permetrà filtrar les dades que volem restringir en el llistat d'Entitats. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Nom	Adreça	Codi postal	Correu electrònic	NIF	Població	País	Sub-tipus entitat	Tipus entitat	Entitat morta	És soci
Institució de proves	C/ de Proves 25	08021	test@insttest.com	1234567X	Barcelona	Espanya	Sub Entitat Tipus 1	Entitat Tius 1		✓

*Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.*

Nom de l'entitat	Secció / Departament / Deleg
AJUNT. CASTELLDEFELS	
AMNISTIA INTERNACIONAL - Castelldefels	
ASSOCIACIÓ DE VEÏNS CENTRO (Castelldefels)	
COMITÈ D'EMPRESA I JUNTA DE PERSONAL - AJUNT. CASTELLDEFELS	Gabinet d'Alcaldia
CREU ROJA - CASTELLDEFELS	
GESTA-Castelldefels	
SOLIDARITAT CASTELLDEFELS-KASANDO	
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA - Castelldefels	Escola Politècnica Superior Castelldefels

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla de filtre:** Descrites en l'apartat 2.1.
- **Cerca Bàsica d'entitats:** Son les dades de cerca habituals per cercar una entitat en concret.

### 4.1.2.2 Definició de Camps / Tipus de dades del filtre de cerca Simple d'Entitat

Aquesta és una pantalla de consulta d'Entitats que ha de permetre filtrar-los a partir de dades bàsiques de la pròpia Entitat.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 124 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

A continuació es detallen els camps que s'han d'integrar en el filtre agrupats per l'entitat que en conté les dades corresponents:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades Cerca Bàsica

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom	Desplegable	100	No	No	Sí	Sí	Auto filtrable
Adreça	Text	100	No	No	Sí	No	
Codi Postal	Text	5	No	No	Sí	Sí	
País	Desplegable-M	100	No	No	Sí	Sí	(FK) País No Normalitzat
Inversa País	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "País" (2)
Població	Desplegable-M	100	No	No	Sí	Sí	(FK) Població
Inversa Població	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "Població" (2)
Tipus Entitat	Desplegable-M	100	No	No	Sí	Sí	(FK)
Invers Tipus Entitat	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "Tipus Entitat" (2)
Sub-Tipus Entitat	Desplegable-M	100	No	No	Sí	Sí	(FK)
Invers Sub-Tipus	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "Sub-Tipus Entitat" (2)

### 4.1.3 Pantalla del Cercador Simple d'Entitat per Contacte

El funcionament de la pantalla ha de permetre cercar i seleccionar una Entitat concreta entre els existents a partir de la informació d'algun contacte.

#### 4.1.3.1 Pantalla del filtre del Cercador Simple d'Entitat Per Contacte

Quan accedim a la pantalla es mostrarà un primer formulari on ens permetrà filtrar les dades que volem restringir en el llistat d'Entitats. El format de la pantalla serà semblant al següent:



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 125 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### Accions de la pantalla de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla de filtre:** Descrites en l'apartat 2.1.
- **Cerca d'Entitats per contactes:** Permet fer la cerca d'una entitat en concret a partir d'unes dades d'un contacte, obtenint un llistat de les entitats coincidents amb el filtre aplicat als contactes.

#### 4.1.3.2 Definició de Camps / Tipus de dades del filtre de cerca Simple d'Entitat

Aquesta és una pantalla de consulta d'Entitats que ha de permetre filtrar-los a partir de dades bàsiques del contacte de la pròpia Entitat.

A continuació es detallen els camps que s'han d'integrar en el filtre agrupats per l'entitat que en conté les dades corresponents:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades Cerca per Contactes

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
<b>Nom de Contacte</b>	Text	200	Sí	No	Si	No	
<b>Cognoms Contacte</b>	Text	200	Sí	No	Si	No	
<b>Actualitzat</b>	Check	1	Sí	No	No	No	Sí/no
<b>Càrrec</b>	Desplegable-M	100	Sí	No	No	No	(FK) (1)
<b>Telèfon / Fax</b>	Text	12	No	No	No	No	
<b>Correu electrònic</b>	Text	100	No	No	No	No	

(1) Filtre a aplicar les relacions d'entitat que continguin aquest valor coincident amb el tipus de camp.

#### 4.1.4 Pantalla de Cercador d'Entitats Ampliat

El funcionament de la pantalla ha de permetre definir i fer el Mant. de dades d'aquest element, afegint de nous valors o modificant els valors per defecte migrats del sistema actual.

##### 4.1.4.1 Pantalla del filtre de cerca d'Entitat

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 126 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



The screenshot shows a web interface for listing entities. It features several search filters: Nom, Adreça, Codi postal, Població, País, Correu electrònic, NIF, Tipus entitat, Sub-tipus entitat, Número de soci, Tipus, Entitat morta, and És soci. Below the filters are buttons for Search, Reset, Export, and New. A table below displays the results for one entity: 'Institució de proves' located at 'C/ de Proves 25' in 'Barcelona, Espanya'. The table columns include Nom, Adreça, Codi postal, Correu electrònic, NIF, Població, País, Sub-tipus entitat, Tipus entitat, És soci, and Entitat morta. At the bottom, it indicates 'Mostrant 1 - 1 de 1 Elements' and 'Elements/pàgina: 5'.

*Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.*

- Filtres addicionals per entitat del sistema actual a adaptar:

This screenshot shows a detailed filter panel for entities. It includes sections for:
 

- Nom Entitat:** Des de, Fins a
- Entitats relacionades amb PROJECTES:** Totes les entitats, Entitats amb projectes actius, Entitats amb projectes aprovats
- Soci/Col.laborador:** Totes les entitats, Socis / Col.laboradors, NO Socis / Col.laboradors
- Estat de l'entitat:** Entitats Actives, Entitats Especials, Entitats Aparcades, Totes les Entitats
- Tipus Entitat:** Tipus, Subtipus (AJUNTAMENT (CATALUNYA)), Exclòs
- Grups:** Entitat, Persona, Exclòs
- Altres:** Càrrec, Federació, Acció, Moció, Agermanat-país, Exclòs
- Localització:** Població, Comarca, Província (BARCELONA), Comunitat/Regió, País, Continent, Àrea Geogràfica, Exclòs
- Codi Postal:** Des de, Fins a
- Habitants del municipi:** Des de, Fins a (10000), habitants

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

- Filtres addicionals per Socis del sistema actual a adaptar:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 127 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

The screenshot shows a web interface for filtering members. It is divided into several sections:

- Tipus de Soci/Col·laborador:** Includes a radio button for 'Tots els Soci/Col·laboradors' and a button 'Seleccionar alguns tipus'. Below is a list of member types: Donatius, Entitat especial, Particulars, Empreses, Institució Protectora, Col·laborador SUD, Soci per donar de baixa, Entitats socies fins 2021, and Socis que no paguen Quota.
- Estat del Soci/Col·laborador:** Includes radio buttons for 'Socis/Col·laboradors ACTIUS' and 'Socis/Col·laboradors NO ACTIUS'.
- Tramesa documentació:** Includes radio buttons for 'Incloure tots els socis', 'Incloure els socis als quals s'ha d'enviar tota la documentació', and 'Incloure els socis als quals NO s'ha d'enviar tota la documentació'.
- Nom Soci:** Includes dropdown menus for 'Des de' and 'Fins a'.
- Socis relacionats amb PROJECTES:** Includes radio buttons for 'Tots els socis', 'Socis amb projectes actius', and 'Socis amb projectes aprovats'.

Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.

### Accions de la pantalla de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla de filtre:** Descrites en l'apartat 2.1.
- **Seleccionar Filtre de Cerca ampliat:** Es tracta de permetre seleccionar, des d'un desplegable o llistat emergent (al prémer un botó), un filtre concret d'entre els **filtres preestablerts** als sistema, d'aplicació en aquest cercador, de manera que per casos de cerques recurrents no calgui omplir totes les dades per establir el mateix filtre. Això és especialment pertinent per establir el filtre genèric dels llistats recurrents. Al seleccionar-ne un, es defineixen i omplen automàticament una sèrie de camps concrets amb els valors de filtre prefixats pertinents, diferents en cada cas, per cercar un conjunt d'entitats específic.
  - o Pot incorporar no tan sols amb els camps de la pròpia entitat, sinó també d'elements de dades relacionats amb Entitat, p.e. dades de Contactes, de Projectes, de Cobraments, de Pagaments, etc., sempre que estiguin continguts al formulari de consulta.
  - o En aquesta fase no es contempla que amb la selecció del filtre preestablert es puguin incorporar regles que condicionen la consulta construïda fora dels criteris visibilitats al formulari.
  - o Amb tot, es compondrà en el botó "Buscar", la consulta que es llençarà a la BBDD a través del botó "Buscar", de manera que es pugui generar una clàusula de cerca combinada segons el cas.

Tal com ho fa el botó "Buscar" en la resta de casos, s'omple la grid amb el resultat obtingut sobre l'estructura predefinida.

Existeixen diverses **tipologies de filtres preestablerts**:

- o Filtres **Predefinits**: creats en temps de disseny del sistema, que a part del filtre, pot portar associada una plantilla per exportar i/o imprimir directament en el llistat Excel o Plantilla Word, o pot requerir d'un formulari específic que permeti especificar el contingut del llistat associat, o pot estar desvinculat d'ambdues coses actuant merament de filtre.
- o Filtres de **Magatzems** que poden ser:
  - de **trameses postals**: creats pels propis usuaris en temps d'execució, que poden contenir les adreces postals.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 128 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- de **Magatzems de trameses online**: creats pels propis usuaris en temps d'execució, que poden contenir les adreces email.
- de **Magatzems generals**: creats pels propis usuaris en temps d'execució, que poden contenir un subconjunt de dades concret establert en la pantalla de **Llistats Generals d'Entitats**.
- **Cerca Bàsica d'Entitats (botó)**: Obre la pantalla de Cerca Simple d'Entitats, on es pot filtrar per cercar entitats a partir de les dades bàsiques de la pròpia Entitat.
- **Cerca Bàsica d'Entitat per Contacte (botó)**: Obre la pantalla de Cerca Simple d'Entitats per dades del Contacte, on es pot filtrar per cercar entitats a partir de les dades bàsiques del contacte (nom, adreça, email, ...).
- **Llistats General d'Entitats i Socis (Botó)**: Permet l'accés a la pantalla de parametrització de **llistat general d'Entitats i Socis** per a la seva exportació o impressió, arrossegant el llistat d'entitats o Socis obtingut en aquesta pantalla, un cop executada la cerca. En aquest punt haurà de generar un XML amb els valors establerts als camps de filtre y el valors obtinguts i, en cas de partir d'un filtre preestablert, passar la informació corresponent per a poder carregar la pantalla destí, amb l'estructura de dades parametritzada per aquell llistat concret.
- **Llistats Predefinits d'Entitats i Socis (Botó)**: Permet l'accés a la pantalla de selecció de **llistats predefinits d'Entitats i Socis** per a la seva exportació o impressió, arrossegant el llistat d'entitats o Socis obtingut en aquesta pantalla. Inclou llistat normals, d'etiquetes o de distribució de correu. En aquest punt ha de generar un XML amb els valors establerts als camps de filtre y el valors obtinguts).
- **Llistats de Distribució (Botó)**: Permet l'accés a la pantalla de selecció de **Llistats de Distribució d'Entitats i Socis** per a treballar amb els magatzems existent ja registrats.
- **Navegació pel resultat del filtre**: Més enllà del llistat resultant mostrat al executar un filtre, que es mostra en forma de llistat (graella) en la mateixa pantalla, cal permetre mantenir tant la consulta establerta (valors), com el resultat obtingut (llistat) en la darrera execució del filtre, per a poder, si cal, anar accedit successivament al diferents elements llistats com a resultat, ja sigui tornant des de la pantalla de detall o edició a la pantalla de filtre, sigui des de la pròpia pantalla de detall o edició d'un dels elements de la llista, amb botons següent o anterior. En tal cas, caldria informar en algun punt visible en tot moment, si es visualitzen tots els projectes o si s'està aplicant algun filtre preestablert escollit, indicant quin és, o indicar si es tracta d'un personalitzat manualment.

#### 4.1.4.2 Definició de Camps / Tipus de dades del filtre de cerca d'Entitat

Aquesta és una pantalla de consulta de entitats que ha de permetre filtrar-les a partir de dades de la pròpia entitat però també a partir de dades relacionades, com la seva condició de soci, o de pertinença a una Federació o Associació, a fins i tot a partir de la cerca d'un contacte concret.

Per tant les dades del filtre corresponen a diverses entitats del model lògic de dades. A continuació es detallen els camps que s'han d'integrar en el filtre agrupats per l'entitat que en conté les dades corresponents:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 129 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Els camps que componen aquesta pantalla en el bloc superior son els següents:

- Selector de Filtres

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Filtre Predefinit	Desplegable	100	No	No	Sí	No	Auto filtrable (1)

(1) Llistat de filtres predefinitos, guardats en temps de disseny a disposició de tots el usuaris. Al seleccionar-ne un s'ompliran cert valors per defecte, que genera un llista d'entitats que responen a una situació o casuística determinada. (pendent de definir pel FCCD)

- Dades Cerca ampliada: Dades Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom	Desplegable	100	No	No	Sí	Sí	Auto filtrable
Nom Des de:	Check	1	No	No	Sí	No	
Nom Fins:	Desplegable	100	No	No	Sí	No	Auto filtrable Depèn del camp "Rang Nom" i "Nom", (1)
NIF	Text	10	No	No	Sí	No	
Adreça	Text	100	No	No	Sí	No	
Codi Postal	Text	5	No	No	Sí	Sí	
Rang CP	Check	1	No	No	Sí	No	
Codi Postal fi	Text	5	No	No	Sí	No	Depèn del camp "Rang CP" i "Codi Postal", (1)
Població	Desplegable-M	100	No	No	Sí	Sí	(FK) Població
Inversa Població	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "Població" (2)
Des de Nº Habitants	Numèric	5	No	No	Sí	No	
Fins Nº Habitants	Numèric	5	No	No	Sí	No	
Comarca	Desplegable-M	100	No	No	Sí	Sí	(FK) Comarca
Inversa Comarca	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "Comarca" (2)
Província	Desplegable-M	100	No	No	Sí	Sí	(FK) Província
Inversa Província	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "Província" (2)
Comunitat	Desplegable-M	100	No	No	Sí	Sí	(FK) Comunitat
Inversa Comunitat	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "Comunitat" (2)
País	Desplegable-M	100	No	No	Sí	Sí	(FK) País No Normalitzat
Inversa País	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "País" (2)
Continent	Desplegable-M	100	No	No	Sí	No	(FK) Continent
Inversa Continent	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "Continent" (2)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 130 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Àrea Geogràfica	Desplegable-M	100	No	No	Sí	No	(FK) Àrea Geogràfica
Inversa Àrea Geogràfica	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "Àrea Geogràfica" (2)
Tipus Entitat	Desplegable-M	100	No	No	Sí	Sí	(FK)
Invers Tipus Entitat	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "Tipus Entitat" (2)
Sub-Tipus Entitat	Desplegable-M	100	No	No	Sí	Sí	(FK)
Invers Sub-Tipus	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "Sub-Tipus Entitat" (2)
Entitat amb Projectes	Desplegable	1	No	No	Sí	No	(Sí/No/Tots)
Secció	Text	100	No	No	Sí	No	

(1) Aquest s'habilita si l'anterior check està marcat i permet filtrar per un rang de valors on el camp principal equival al "des de" i el nou camp al "fins".

(2) Permet aplicar filtre invers dels valors escollits al camp referenciat.

(3) Filtre a aplicar les relacions d'entitat que continguin aquest valor coincident amb el tipus de camp.

(4) Permet filtrar aquelles entitats amb contactes de càrrec públics pendents de revisar.

(5) Codi de Soci/Col·laborador tan sols aplica a les entitats que siguin sòcies.

- Dades Cerca ampliada: Dades Soci

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
És Soci	Desplegable	1	No	No	Sí	No	(Sí/No/Tots)
Nom Complert Soci	Text	200	No	No	Sí	Sí	
Tipus Soci	Desplegable-M	100	No	No	Sí	Sí	(FK) Multi-selecció (incloure opció Tots) Depèn del camp "És Soci = Sí"
Soci Actiu	Desplegable	1	No	No	Sí	No	(Sí/No/Tots) Depèn del camp "És Soci = Sí"
Soci amb Projectes	Desplegable	1	No	No	Sí	No	(Sí/No/Tots) Depèn del camp "És Soci = Sí"
Codi Soci/Col·laborador	Text	100	No	No	Sí	No	(FK)(5)

(5) Codi de Soci/Col·laborador tan sols aplica a les entitats que siguin sòcies.

- Dades Cerca ampliada: Dades Localització

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Telèfon	Text	11	No	No	Sí	No	
Fax	Text	11	No	No	Sí	No	
Correu electrònic	Text	100	No	No	Sí	No	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 131 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Enviar tota la Documentació	Check	1	No	No	Sí	No	
Estat	Desplegable-M	10	No	No	Sí	No	(Activa/Aparcada/Especial/Tots)
Càrrec	Desplegable-M	100	No	No	Sí	No	(FK) (3)
Inversa Càrrec	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "Càrrec" (2)
Revisió Càrrec Pendent	Check	1	No	No	Si	No	(4)
Federació	Desplegable-M	100	No	No	Sí	No	(FK) (3)
Inversa Federació	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "Federació" (2)
Acció	Desplegable-M	100	No	No	Sí	No	(FK) (3)
Inversa Acció	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "Acció" (2)
Agermanament-País	Desplegable-M	100	No	No	Sí	No	(FK) (3)
Inversa Agermanament-País	Check	1	No	No	Sí	No	Depèn del camp "Agermanament-País" (2)

(2) Permet aplicar filtre invers dels valors escollits al camp referenciat.

(3) Filtre a aplicar les relacions d'entitat que continguin aquest valor coincident amb el tipus de camp.

(4) Permet filtrar aquelles entitats amb contactes de càrrec públics pendents de revisar.

#### 4.1.5 Pantalla d'Entitat (Edició)

La pantalla d'edició d'entitats és complexa, es compon de múltiples pestanyes detallades a continuació, que es descriuran en aquest document amb la mateixa estructura que la resta de pantalles. Comparteixen el cercador, vist en el punt anterior.

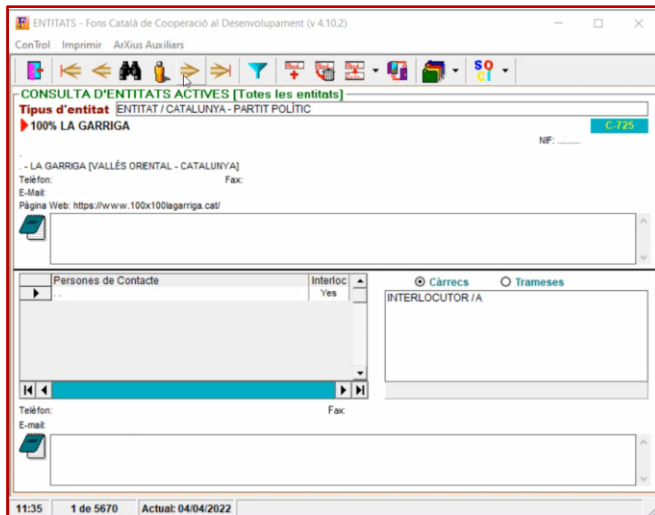
#### 4.1.6 Pantalla d'Entitat: Pestanya Consulta

Aquesta és una pantalla/pestanya conté dades clau relacionades amb "Entitat", corresponents a les diferents entitats o taules lògiques de dades que la conformen a nivell de BBDD, i que son emprades en les diferents operatives més habituals a mode de consulta de forma més habitual. Conté informació **només en mode consulta**, de diferents dades rellevants relacionades amb l'Entitat.

##### 4.1.6.1 Pestanya de Consulta d'Entitat

Pantalla específica de resum de dades de l'Entitat i es presentarà com a primera pestanya de la pantalla d'Entitat.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 132 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Les habituals de tota pantalla d'edició:** Descrites en l'apartat 2.1.
- **Imprimir Fitxa Soci:** En els casos que una entitat seleccionada tingui la condició de soci, es pot requerir exportar-ne les dades a una plantilla prefixada: "Fitxa Soci" que es pugui desar i/o imprimir.
- **Canvi d'Estat Entitat:** Botó "Canvi Estat", permet canviar l'estat de l'entitat entre Entitat "Activa", "Aparcada" i "Especial". La disponibilitat/visibilitat d'aquest botó serà restringit als casos en que es disposi de permisos d'accés a aquesta funcionalitat en particular.
- **Gestió de Notes d'Entitat:** Botó "notes" que permet accedir a la funcionalitat general de Notes, arrossegant les dades del context en curs.
- **Gestió de Contactes Entitat:** Botó "Contactes" que permet accedir directament al CRUD de Contactes de l'entitat seleccionada sense tenir que obrir la pantalla i navegar fins la pestanya de contactes.
- **Gestió de Socis:** Botó "Soci" que permet accedir directament al CRUD de les dades de SOCI, complementaries a la Entitat.

#### 4.1.6.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Consulta d'Entitat

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament de l'entitat.
- Un bloc mig dedicat a les dades dels contactes de l'entitat.
- Un bloc inferior amb les notes relacionades amb l'entitat.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional			V. 1.0		Imprès el 15/11/24	
Estat: Completat	Projecte: GPRCM			Pàgina 133 de 355			
Document vàlid en el moment de la seva entrega							



<b>Nom</b>	Text	100	Sí	No	N.A.	No	
<b>NIF</b>	Text	10	Sí	No	N.A.	No	
<b>Tipus Entitat</b>	Text	10	Sí	No	N.A.	No	
<b>Codi Soci</b>	Text	10	No	No	N.A.	No	
<b>Telèfon</b>	Text	11	No	No	N.A.	No	
<b>Correu electrònic</b>	Text	100	No	No	N.A.	No	
<b>Pàgina Web</b>	Text	100	No	No	N.A.	No	
<b>Adreça</b>	Text	200	No	No	N.A.	No	
<b>Codi Postal</b>	Text	5	Sí	No	N.A.	Sí	
<b>Població</b>	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	Sí	(FK) Població No Normalitzada
<b>Comarca</b>	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	Sí	(FK) Comarca
<b>País</b>	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	Sí	(FK) País No Normalitzat
<b>Activa</b>	Check	1	No	No	No	No	
<b>Observacions</b>	Text	400	No	No	N.A.	No	

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llista de Contactes

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
<b>Nom Contacte</b>	Text	200	Sí	No	No	Sí	
<b>Cognoms Contacte</b>	Text	200	Sí	No	No	Sí	
<b>Interlocutor</b>	Check	1	No	No	No	Sí	Sí/no
<b>Actualitzat</b>	Check	1	No	No	No	Sí	Sí/no (*)
<b>Prefix Internacional</b>	Text	2	No	No	No	Sí	
<b>Telèfon</b>	Text	11	No	No	No	Sí	El marcat com a principal
<b>Correu electrònic</b>	Text	100	No	No	No	Sí	El marcat com a principal
<b>Partit Polític</b>	Text	100	No	No	No	Sí	

(\*) Pot ser substituït per una icona de color per destacar-ho visualment.

- Llista de Càrrecs del Contactes seleccionat en la Llista de Contactes anterior:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
<b>Càrrec</b>	Text	100	Sí	No	No	Sí	
<b>Tipus Càrrec</b>	Text	100	No	No	No	Sí	

#### 4.1.7 Pantalla d'Entitat: Pestanya Principal d'Entitat

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la consulta o el Mant. de les dades d'entitat.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 134 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.1.7.1 Pestanya Principal d'Entitat

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

*Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.*

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.
- **Canvi d'Estat Entitat:** Botó "Canvi Estat", permet canviar l'estat de l'entitat entre Entitat "Activa", "Aparcada" i "Especial". La disponibilitat/visibilitat d'aquest botó serà restringit als casos en que es disposi de permisos d'accés a aquesta funcionalitat en particular.
- **Gestió de Notes d'Entitat:** Botó "notes" que permet accedir a la funcionalitat general de Notes, arrossegant les dades del context en curs.

**Alta Entitat:** En l'alta, cal validar que no hi ha cap amb el mateix "Nom" exacte. Caldrà avaluar si cal estendre aquesta restricció.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 135 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Actualment, per dependències amb alguns processos del sistema (no identificats), en l'alta de l'entitat, a aquesta se li genera automàticament un registre comodí de contacte amb càrrec d'interlocutor. Cal plantejar alternatives a aquesta situació o replicar la funcionalitat i generar el registre equivalent.

**Baixa:** No permet donar de baixa entitats que ja tinguin registres relacionats, integritat bàsica.

#### 4.1.7.2 Definició de Camps / Tipus de dades Pestanya Principal d'Entitat

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Sub-Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Nom Entitat	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	Tot en majúscules
Secció	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
NIF	Text	10	Sí	Sí	Sí	Sí	
País	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK) País Normalitzat
Comarca	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK) Comarca
Població	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK) Població
Codi Postal	Text	5	Sí	Sí	Sí	Sí	
Adreça (*)	Llistat		Sí	Sí	Sí	Sí	
Correu electrònic (**)	Llistat		No	Sí	Sí	Sí	
Telèfon (***)	Llistat		No	Sí	Sí	Sí	
Pàgina Web	Text	100	No	Sí	No	Sí	
Observacions	Text	400	No	Sí	No	No	
Estat	Text	10	No	No	No	No	

- Llistat d'adreces (\*) (0:N)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Títol	Text	100	No	Sí	Sí	Sí	
Adreça Postal	Text	400	Sí	Sí	No	Sí	
Codi Postal	Text	5	Sí	Sí	No	Sí	
Població	Desplegable	100	Sí	Sí	No	No	(FK) Població
País	Desplegable	100	Sí	Sí	No	No	(FK) País Normalitzat
Principal	Check	1	No	Sí	No	Sí	(1)

(1) Marcat l'actiu per defecte, per mostrar tan sols el principal. Només tor haver-hi un únic principal.

- Llistat de Correu electrònics (\*\*) (0:1)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 136 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Correu electrònic	Text	200	No	Sí	No	Sí	
Principal	Check	1	No	Sí	Si	Si	(1)

(1) Marcat l'actiu per defecte, per mostrar tan sols el principal. Només tor haver-hi un únic principal.

- Llistat Telèfons (\*\*\*)(0:N)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus	Desplegable	50	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)(1)
Prefix Internacional	Text	2	Sí	Sí	No	Si	
Telèfon	Text	9	Sí	Sí	No	Si	
Extensió	Text	10	No	Sí	No	Si	
Principal	Check	1	No	Sí	Sí	Si	(2)

(1) Tipus Num Telf.: Fix, Mòbil, Fax.

(2) Marcat l'actiu per defecte, per mostrar tan sols el principal. Només pot haver-hi un únic principal.

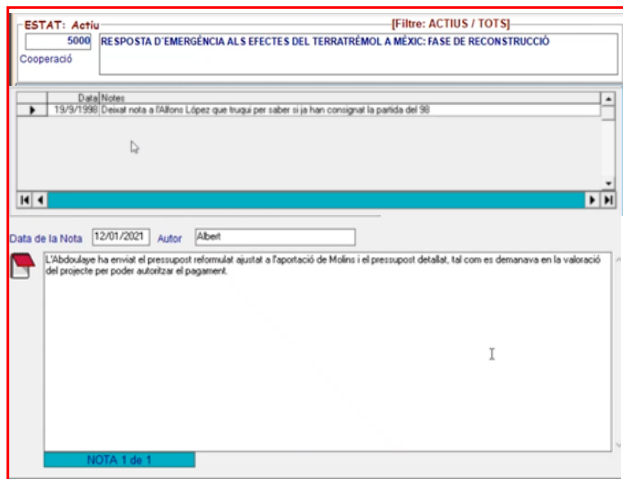
#### 4.1.8 Pantalla d'Entitat: Pestanya de Seguiment

Aquesta és una pantalla/pestanya que conté dades de notes relacionades amb el "Entitat", corresponent, i que son emprades en les diferents operatives més habituals a mode de consulta de forma més recurrent.

Aquesta estructura és compartida amb el seguiment de projectes, però restringeix els valors possibles als relatius a l'entitat seleccionada.

##### 4.1.8.1 Pestanya de Seguiment

El format de la pantalla serà semblant al següent:



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

##### Accions de la pantalla:

- Les habituals de tota pantalla d'edició: Descrites en l'apartat 2.1

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 137 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- **Gestió de Notes:** Botó “Notes” que permet accedir a la funcionalitat General de Notes de Seguiment.
- **Impressió Nota Activa:** Exporta a Word la nota activa.
- **Impressió Historial:** Permet Exporta a Word totes les notes de l’historial marcades a la columna “selector”.

#### 4.1.8.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Seguiment

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de l’Entitat.
- Un bloc inferior amb les notes relacionades amb l’Entitat.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de l’Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Sub-Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes d’Entitat.*

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llista de Notes vinculades a aquesta l’Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data	Data		Sí	No	Sí	Sí	Ordenat de més recent a més antic
Autor	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	
Estat Nota	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)
Element Nota	Desplegable	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK) (1)
Acció Element	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)
Tipus Nota	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)
Subtipus	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)
ID Element	Text	100	Sí	No	No	Sí	(2)
Context Element	Text	200*	Sí	No	No	No	(3)
ID Element Pare	Text	400	Sí	No	No	No	(4)
Dades Context Pare	Text	200*	Sí	No	No	No	(5)
Nota	Text	400*	Sí	Sí	No	No	Infinit
Selector	Check	1	No	Sí	No	No	(6)

(1) En l’alta de Nota, aquest valor de l’Element el determina el sistema en funció de la pantalla on s’afegeix la nota.

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 138 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

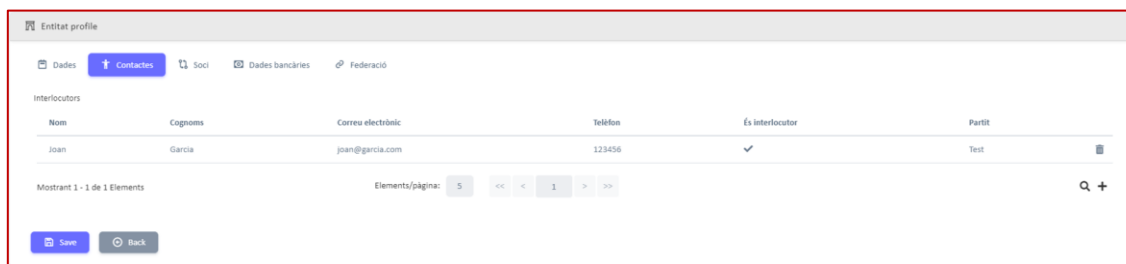
- (2) Id relacionat amb l'element actiu
- (3) Omplert automàticament pel sistema. Actualment es podran afegir una sèrie de valors de context per l'element. En format text/XML. (Pendent de definir per FCCD)
- (4) Id de l'element Pare relacionat
- (5) Omplert automàticament pel sistema. Actualment es podran afegir una sèrie de valors de context per l'element Pare. En format text/XML. (Pendent de definir per FCCD)
- (6) Permet marcatge de la nota en concret al Grid per a exportar Historial. Cal un element per marcar i desmarcar-los tots.

#### 4.1.9 Pantalla d'Entitat: Pestanya Edició de Contacte

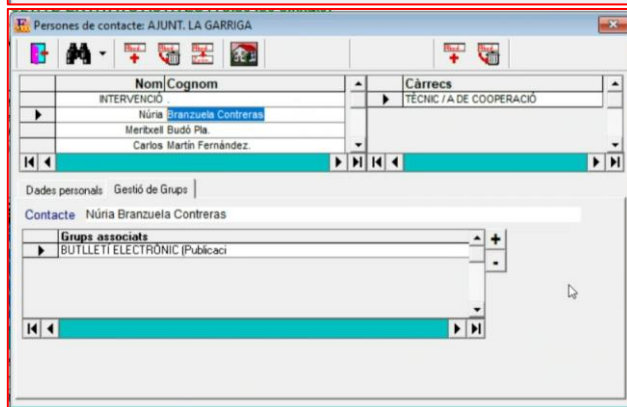
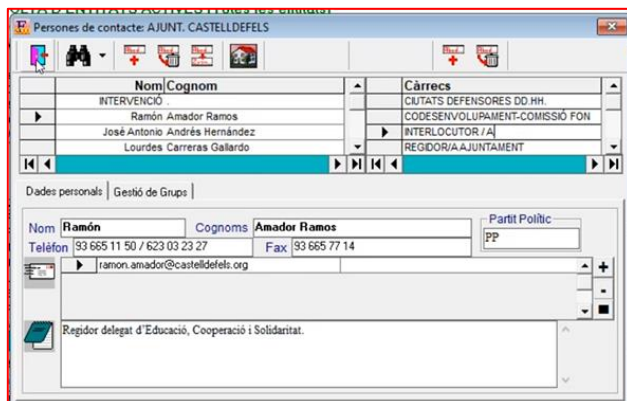
Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la consulta o el Mant. de les dades de Contacte.

##### 4.1.9.1 Pantalla principal d'Edició de Contacte

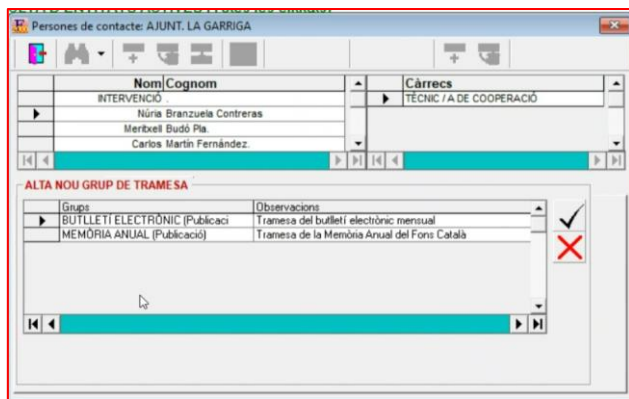
El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:



*Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.*



Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 139 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1., però repetit per blocs /seccions, una per cada nivell.

**Contacte Interlocutor mínim.** Actualment, per dependències amb alguns processos del sistema (no identificats), en l'alta de l'entitat, a aquesta se li genera automàticament un registre comodí de contacte amb càrrec d'interlocutor.

Si es pretén eliminar l'únic/últim contacte amb càrrec de tipus interlocutor, el sistema no ho permet, i en genera novament un registre comodí de contacte interlocutor.

Si es pretén eliminar el darrer càrrec interlocutor vinculat a qualsevol dels contactes per aquesta entitat, no permetrà eliminar-lo. L'usuari haurà de vincular aquest càrrec a un altre contacte per poder-ho fer.

Cal plantejar alternatives a aquesta situació o replicar la funcionalitat i generar el registre equivalent.

#### 4.1.9.2 Definició de Camps / Tipus de dades d'Edició de Contacte

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de l'Entitat.
- Un bloc inferior amb les dades pròpies de contacte.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Sub-Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes d'Entitat.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 140 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Cognom	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Telèfon (*)	Llista		No	Sí	Sí	Sí	
Correu electrònic (**)	Llista		No	Sí	Sí	Sí	
Adreça Postal (***)	Llista/Desplegable	100	No	Sí	No	No	
Partit Polític	Text	100	No	Sí	No	No	
Interlocutor	Check	1	No	Sí	Sí	No	Sí/no (1)
Actualitzat	Check	1	Sí	No (2)	Sí	No	Sí/no (Pot ser una icona de color per destacar) (2)
Observacions	Text	400	No	Sí	No	No	

- (1) Aquest camp es determinarà en funció de si te o no el càrrec interlocutor entre els seus càrrecs associats.
- (2) Aquest camp identifica, en cas de que el contacte tingui un càrrec de tipus "polític", si aquest a de ser revisat, en virtut del procediment de "Renovació de Massiva de Càrrecs". Només si aplica, podrà ser actualitzat, al modificar les dades de contacte. Per tant, tan sols serà editable en cas que el contacte tingui un càrrec polític per aquesta entitat.

- Llistat Telèfons (\*) (0:N)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus	Desplegable	50	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)(1)
Prefix Internacional	Desplegable	2	Sí	Sí	No	Si	(2)(3)
Telèfon	Text	9	Sí	Sí	No	Si	(2)
Extensió	Text	10	No	Sí	No	Si	(2)
Principal	Check	1	No	Sí	Sí	Si	(3)

- (1) Tipus Numero Telefònic: Fix, Mòbil, Fax.
- (2) Si l'usuari no n'omple cap, se li assigna el ppal de l'entitat
- (3) FK del camp prefix telefònic en la taula de Països Normalitzats
- (4) Marcat l'actiu per defecte, per mostrar tan sols el principal. Només tor haver-hi un únic principal.

- Llistat de Correus electrònics Contacte: Permet afegir, modificar i eliminar registres. (0:N)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Correu electrònic	Text	200	No	Sí	Sí	Sí	
Observacions	Text	200	No	Sí	No	Sí	
Principal	Check	1	No	Si	Sí	No	(1)

- (1) Marcat l'actiu per defecte, per mostrar tan sols el principal. Només tor haver-hi un únic principal.

- Adreça Postals del Contacte: Permet seleccionar i vincular al contacte, una de les adreces incorporades a la entitat en la pantalla principal. (0:1) Aquí no es permet afegir, ni modificar, ni eliminar registres d'adreces.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 141 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat (*)	Descripció
Títol	Text	100	No	No	No	No	
Adreça Postal	Text	400	Sí	No	No	No	
Codi Postal	Text	5	Sí	No	No	No	
Població	Desplegable	100	Sí	No	No	No	(FK) Població
País	Desplegable	100	Sí	No	No	No	(FK) País Normalitzat
Principal	Check	1	No	No	No	No	

(\*) Com a restricció particular, es determina que els contactes tan sols poden tenir una única adreça postal, que serà la principal. No cal mostrar llistat.

En l'alta de contacte es selecciona per defecte l'adreça principal de l'entitat per a la que s'està generant el nou contacte.

- Llistat de Càrrecs vinculats al Contacte: Permet afegir, modificar i eliminar registres.

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Càrrec	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Públic	Check	1	Sí	Sí	Sí	Sí	

- Llistat de Subscripcions vinculades al Contacte: Permet afegir, modificar i eliminar registres. (0:N)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Subscripció / Tramesa Associada	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Data Subscripció	Data		Sí	No	No	Sí	
Observacions	Text	200	Sí	No	No	Sí	

- Llistat de Subscripcions Disponibles al contacte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Subscripció / Tramesa Associada	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Observacions	Text	200	Sí	No	No	Sí	

#### 4.1.10 Pantalla d'Entitat: Pestanya Edició Soci

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la consulta o el Mant. de les dades de Soci.

##### 4.1.10.1 Pantalla principal de Soci

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 142 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

#### 4.1.10.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Soci

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de l'Entitat.
- Un bloc inferior amb les dades pròpies de contacte.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Sub-Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes d'Entitat.*

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla són els següents:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 143 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Dades del pròpies de Soci

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Soci	Check	1	No	Sí	Sí	Sí	
Nom Complert Soci	Text	200	Sí	Sí	Sí	Sí	(els cal sense abreviatures)
Nom Web	Text	100	Sí	Sí	No	No	
Número Soci	Autonumèric	4	Sí	Sí	Sí	Sí	(només 4 posicions)
Tipus Soci	Desplegable	12	Sí	Sí	Sí	Sí	
Estat Soci	Desplegable	10	Sí	Sí	Sí	Sí	
Número de Grup comptable	Text	50	Sí	No	NO	No	<b>(FK)</b>
Codi Comptable	Text	50	Sí	No	Sí	Sí	(1)
Òrgan Acord Adhesió	Check	1	No	Sí	Sí	No	(FK) Òrgan Acord
Data Acord Adhesió	Data	10	Sí	Sí	No	No	
Data Junta Acceptació	Data	10	No (*)	Sí	No	No	(*) Si te data Assemblea (?)
Data Assemblea Ratificació	Data	10	No (*)	Sí	No	No	(*) Si te data Junta (?)
Data Baixa Soci	Data	10	No	Sí	No	No	
Any Signatura Conveni	Text	4	No	Sí	No	No	
Observacions	Text	400	No	Sí	No	No	

(1) Calculat agregant al paràmetre "Número de Grup Comptable"

- Dades del pròpies de Soci per la Web

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Habitants	Numèric	1	Sí	No	No	No	Sí/ <u>No</u>
Logotip	Adjunt		Sí	Sí	No	No	
Destina Recursos a Cooperació habitualment?	Check	1	No	Sí	No	No	Sí/ <u>No</u>
Disposa de Partida als pressuposts per Cooperació?	Check	1	No	Sí	No	No	Sí/ <u>No</u>
Regidoria Responsable de Cooperació:	Text	100	No	Sí	No	No	
Destina el 0,7% o més dels ingressos Propis?	Check	1	No	Sí	No	No	Sí/ <u>No</u>

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 144 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Any d'assoliment del 0,7%?	Text	4	No	Sí	No	No	
Consell de Cooperació	Text	100	No	Sí	No	No	
Any creació del Consell?	Text	4	No	Sí	No	No	
Observacions	Text	400	No	Sí	No	No	

#### 4.1.11 Pantalla d'Entitat: Pestanya Dades Econòmiques Soci

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la consulta de les dades Econòmiques de l'Entitat (Soci/Col·laborador). Cal mantenir la coherència en la representació d'aquesta pantalla, amb la de Mant. d'aquestes mateixes dades en la Pantalla de Dades Econòmiques en la gestió de Projectes, que funcionarà com a "referència" en aquest cas (estructura, dades mostrades, criteris d'ordenació, ...). El que no tindrà en cap cas son les opcions de crear, esborrar o modificar registres.

##### 4.1.11.1 Pantalla Dades Econòmiques Soci

El funcionament és comú al de l'esmentada pantalles amb les restriccions que apliquen a aquesta pantalla únicament de consulta. El format de la pantalla serà semblant al següent:

CONSIGNACIONS			DETALL DE CONSIGNACIÓ			
Data	Concepte	Total Euro	Proj.	Euro	No Cobrat	Est
17-10-2023	Ap. 2023 p. 3874	6.000,00	3874	6.000,00	6.000,00	C
27-04-2023	Ap. 2023 1ª p. 3661	13.200,00				
27-04-2023	Ap. 2023 1ª p. 3829	5.500,00				
27-04-2023	Ap. 2023 1ª p. 3606 (p3754)	6.330,00				
27-04-2023	Ap. 2023 1ª p. 3606 (p3709)	8.413,50				
27-04-2023	Ap. 2023 1ª p. 3694	16.500,00				
27-04-2023	Ap. 2023 1ª p. 3773	11.000,00				

COBRAMENTS				DETALL DE COBRAMENT	
Data	Concepte	Total Euros	Cte.	Projecte	Euros

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Tornar:** Tornarà a la pantalla de filtre.
- **Exportar a Excel:** "Impressió de Consignació i els seus Cobraments"
- **Ordenació:** Per defecte es farà per Data (DESC) i Concepte.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 145 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.1.11.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Dades Econòmiques Soci

Aquesta pantalla de consulta de dades és idèntica en quan a estructura i continguts a la “Pantalla de Dades Econòmiques: Dades Econòmiques Generals del Soci”, però en mode consulta.

#### 4.1.12 Pantalla d'Entitat: Pestanya Estadístiques Anuals Soci

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la consulta de les dades Estadístiques Anuals de l'Entitat (Soci/Col·laborador).

Fa una consulta en la Base de dades per agregar totes les aportacions i quotes, agregades anualment. Així mateix, recupera la dada d'habitants per cada any i en fa el càlcul del rati d'**aportacions per habitant** corresponent a cada any.

##### 4.1.12.1 Pantalla Estadístiques Anuals Soci

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

APORTACIONS ANUALS				
Exercici	Aportació Euros	Habitants	EuroHab	
2023	115.178,98	67.307	1,711	
2022	188.365,00	67.307	2,799	
2021	225.111,45	67.226	3,349	
2020	152.821,89	67.460	2,265	
2019	175.211,56	67.004	2,615	
2018	91.666,00	66.375	1,381	
2017	87.821,69	65.954	1,332	
2016	62.226,05	64.892	0,959	
2015	42.824,00	63.255	0,677	
2014	2.452,00	63.255	0,039	
2013	1.500,00	63.077	0,024	
2012	3.517,40	63.139	0,056	
2011	125.744,00	62.250	2,020	
2010	134.378,95	62.250	2,159	
2009	140.834,06	62.080	2,269	
2008	134.363,00	60.572	2,218	
2007	127.949,40	58.663	2,181	

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Tornar:** Tornarà a la pantalla de filtre.
- **Exportar a Excel** del Grid.

#### 4.1.12.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Estadístiques Anuals Soci

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de l'Entitat.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 146 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Un bloc inferior amb les dades pròpies de contacte.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Sub-Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes d'Entitat.

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades estadístiques anual de l'Entitat Soci/Col·laborador.

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Exercici	Numèric	4	Sí	No	No	No	(Any)
Aportació	Numèric		Sí	No	No	No	€ (Euros)
Habitants	Numèric		Sí	No	No	No	
Euro/Hab.	Desplegable	100	Sí	No	No	No	(1)

(1) Coeficient de les aportacions totals (Aportacions + Quotes) per any, dividit pel nombre d'habitants de l'entitat aquell any.

#### 4.1.13 Pantalla d'Entitat: Pestanya Edició Dades Bancaries Entitat

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la consulta o el Mant. de les dades dels comptes bancaris associats a les Entitats.

##### 4.1.13.1 Pantalla principal d'edició de dades Bancaries Entitat

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 147 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Imatge de referència del sistema antic refer: a substituir.

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.
- **Afegir Projecte:** Permet afegir una vinculació de compte bancari amb un projecte (de entre els existents al sistema), per a que aquest compte bancari pugui ser seleccionat en la introducció dels pagaments del projecte vinculat.
- **Eliminar Projecte:** Permet eliminar una vinculació sempre donat que la relació és tan sols de disponibilitat, **no** amb els elements concrets de Pagaments.
- **Activar i desactivar compte bancari:** Deixa d'estar disponible (esborrat lògic).

#### 4.1.13.2 Definició de Camps / Tipus d'edició de dades Bancaries Entitat

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de l'Entitat.
- Un bloc inferior amb les dades pròpies de contacte.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Sub-Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes d'Entitat.

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades del pròpies del Banc de l'Entitat.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 148 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Entitat Bancaria	Text	100	Sí	Sí	Sí	No	(1)
Oficina	Text	100	No	Sí	Sí	Sí	
Adreça	Text	200	No	Sí	No	Sí	
Codi Postal	Text	5	No	Sí	No	No	
País	Desplegable	100	Sí	Sí	No	Sí	(FK) País Normalitzat.
Població	Text	100	Sí	Sí	No	Sí	(FK) Població.
Swift	Text	50	No	Sí	No	Sí	
Compte Bancari (IBAN)	Text	50	Sí	Sí	No	Sí	(2)
Titular del Compte	Text	100	Sí	Sí	No	No	
Observacions	Text	400*	No	Sí	No	No	
Actiu	Check	1	No	Sí	Sí	Sí	

(1) Permetre afegir-ne de noves si se'n té el perfil.

(2) Text editable (sense restriccions de format, ni camps IBAN, perquè en segons quins països, pot no estar estandarditzat l'és de l'IBAN de 5 blocs numèrics.

- Dades Banc Intermediari:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Banc Intermediari	Text	100	No	No	No	No	
ABA Intermediari	Text	50	No	No	No	No	
SWIFT Intermediari	Text	50	No	No	No	No	
Compte Intermediari	Text	50	No	No	No	No	

- Llistat de Projectes associats a aquest Compte:

Permet vincular tots els projectes (que ja tinguin relacionada l'entitat d'aquest compte) en els que es podrà utilitzar aquest compte bancari, en aquells punts que poden tenir relació amb el compte (pagaments, transferències, ...).

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Id	Numèric		No	No	No	Sí	(1)

(1) per establir la relació de disponibilitat només. Hi ha però una sèrie de regles d'integritat que caldrà identificar.

Fins al moment s'han definit:

- Un codi projecte tan sols podrà estar inclosa en la llista de un dels possibles comptes bancaris de la mateixa Entitat.

#### 4.1.14 Pantalla d'Entitat: Pestanya Subscripcions

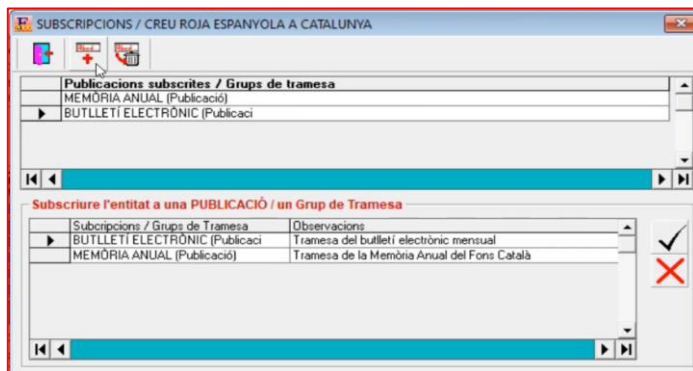
Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la consulta o el Mant. de les dades de Subscripció d'una entitat.

Pantalla on s'estableix una relació per a establir subscripcions. Actualment no s'explota.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 149 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.1.14.1 Pantalla principal d'edició de Subscripcions

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Afegir:** Botó per afegir la Subscripció disponible seleccionada a l'entitat. (Permetre selecció Múltiple)
- **Eliminar:** Botó per eliminar la Subscripció vinculada seleccionada de l'entitat.
- **Desar:** Permet guardar els canvis aplicats.
- **Tornar:** Tornarà a la pantalla de filtre

#### 4.1.14.2 Definició de Camps / Tipus d'edició de Subscripcions

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de l'Entitat.
- Un bloc inferior amb les dades pròpies de contacte.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Sub-Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes d'Entitat.*

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llistat de Subscripcions vinculades a l'entitat

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 150 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Subscripció / Tramesa Associada	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Data Subscripció	Data		Sí	No	No	Sí	
Observacions	Text	200	Sí	No	No	Sí	

- Llistat de Subscripcions Disponibles a l'entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Subscripció / Tramesa Associada	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Observacions	Text	200	Sí	No	No	Sí	

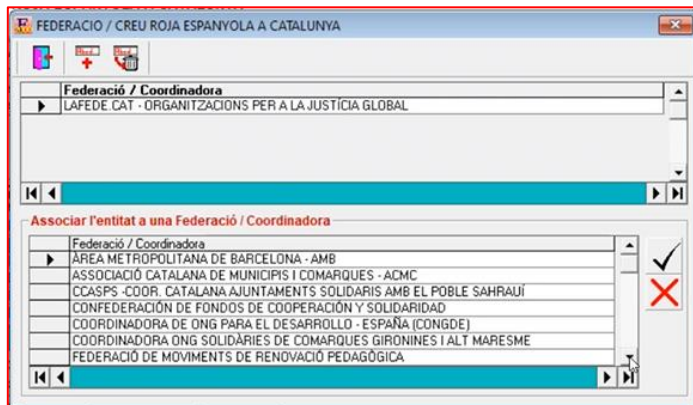
#### 4.1.15 Pantalla d'Entitat: Pestanya Adscripció a Federació

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la consulta o el Mant. de les dades de Adscripció d'una entitat a una federació/Associació existent al sistema.

Permet relacionar l'Entitat amb alguna de les federacions o associacions donades d'alta en les taules auxiliars.

##### 4.1.15.1 Pantalla principal d'edició d'Adscripció a Federació

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir*

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Afegir:** Botó per afegir la vinculació de l'entitat a una Federació/associació disponible seleccionada a el llistat. (Permetre selecció Múltiple)
- **Eliminar:** Botó per eliminar la vinculació existent seleccionada.
- **Desar:** Permet guardar els canvis aplicats.
- **Tornar:** Tornarà a la pantalla de filtre

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 151 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.1.15.2 Definició de Camps / Tipus d'edició d'Adscripció a Federació

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de l'Entitat.
- Un bloc inferior amb les dades pròpies de contacte.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Sub-Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes d'Entitat.*

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llistat de Federacions a les que està vinculada l'entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Federació / Associació Vinculada	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Data Vinculació	Data		Sí	No	No	Sí	

- Llistat de Federacions/Associacions Disponibles per a l'entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Federació / Associació	Text	100	Sí	No	No	Sí	

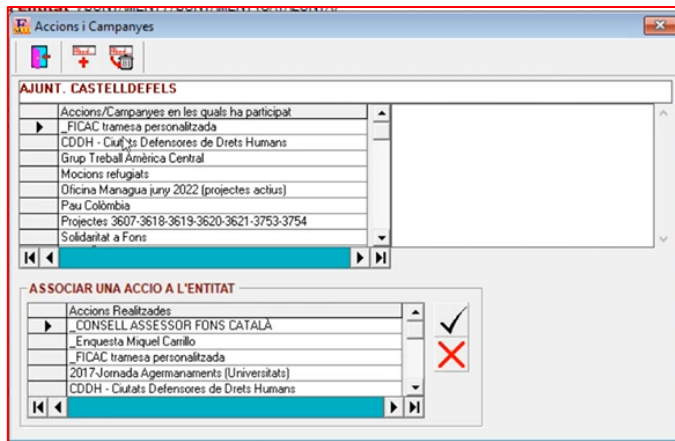
#### 4.1.16 Pantalla d'Entitat: Pestanya Participació en Accions

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la consulta o el Mant. de les dades de vinculació d'una entitat a les accions o Campanyes corresponents existents al sistema.

##### 4.1.16.1 Pantalla principal d'edició de Participació en Accions

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 152 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Imatge de referència del sistema antic: a substituir

#### Accions de les pantalles d'edició:

- **Afegir Acció:** Botons per afegir la vinculació de l'entitat a una Campanya/Acció disponible seleccionada a el llistat. (Permetre selecció Múltiple)
- **Eliminar Acció:** Botons per eliminar la vinculació existent seleccionada.
- **Tornar:** Tornarà a la pantalla de filtre

#### 4.1.16.2 Definició de Camps / Tipus d'edició de Participació en Accions

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de l'Entitat.
- Un bloc inferior amb les notes relacionades amb l'Entitat.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Sub-Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes d'Entitat.

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llistat d'Accions i Campanyes a les que està vinculada l'entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data Vinculació	Data		Sí	No	No	Sí	
Nom Acció/Campanya	Text	100	Sí	No	No	Sí	Nom
Descripció	Text	400	Sí	No	No	No	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 153 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Llistat d'Accions i Campanyes Disponibles per a l'entitat

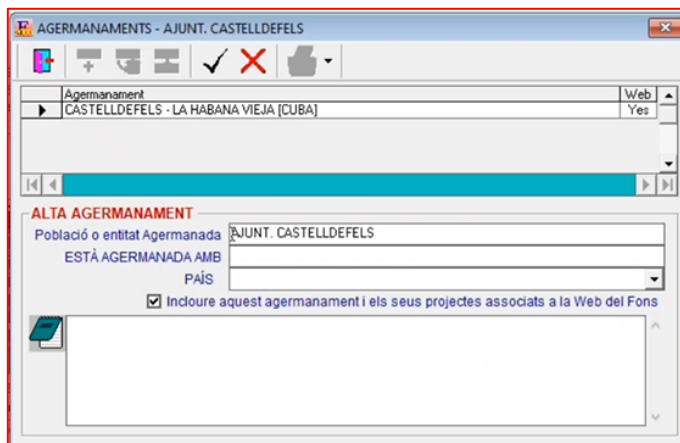
Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Acció/Campanya	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Descripció	Text	400	Sí	No	No	No	

#### 4.1.17 Pantalla d'Entitat: Pestanya Agermanaments

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la consulta o el Mant. de les dades de vinculació d'agermanament d'una entitat amb altres entitats externes, no necessàriament existents al sistema.

##### 4.1.17.1 Pantalla principal d'edició d'Agermanaments

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir*

##### Accions de les pantalles d'edició:

- **Nou:** Mitjançant boto de "Nou" s'obrirà una nova pantalla amb la fitxa en blanc per crear un nou registre.
- **Edició:** En el llistat de registres, al fer clic en una fila s'obrirà la fitxa d'aquest registre per poder editar.
- **Eliminar:** Mitjançant el botó de la paperera, es podrà eliminar un registre.
- **Desar:** Permet guardar els canvis aplicats.
- **Tornar:** Tornarà a la pantalla de filtre.

##### 4.1.17.2 Definició de Camps / Tipus d'edició d'Agermanaments

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 154 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de l'Entitat.
- Un bloc inferior amb les notes relacionades amb l'Entitat.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Sub-Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes d'Entitat.*

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat d'Agermanaments als que està vinculat l'entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Agermanada amb:	Text	200	Sí	Sí	Sí	Sí	
País	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK) País No Normalitzat
Any Inici	Text	4	Si	Si	No	No	
Anys Fi	Text	4	No	No	No	No	
Actiu	Check	1	Sí	Sí	Sí	Sí	
Incloure al Web	Check	1	Sí	Sí	Sí	Sí	
Memòria	Text	400	No	Si	No	No	

#### 4.1.18 Pantalla d'Entitat: Pestanya Projectes Aprovats Entitat

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar únicament la consulta del projectes aprovats vinculats a aquesta entitat, existents al sistema.

##### 4.1.18.1 Pantalla de filtre de Projectes Aprovats Entitat

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 155 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Estat	Número	Títol del Projecte
Actiu	3383	TANCANT BRETXES DE GÈNERE PER A LA DISMINUCIÓ DE LA VIOLÈNCIA CONTRA LES DONES RURALS DE LA
Actiu	3385	SEGUIMENT A COLÒMBIA DELS PROJECTES P3123 I P3254
Actiu	3386	VAMOS CAMINANDO... GIRA DE L'ENSAMBLE LIBER-ARTE PER CATALUNYA
Actiu	3458	SENSIBILITZACIÓ, PREVENCIÓ I CONTROL DEL DENGUE EN ZONES RURALS DEL DEPARTAMENT DE SANTA B.
Actiu	3675	UNA VIDA PLENA: ENFORTIMENT DE LA LLAR D'AVIS D'EL SAUCE
Actiu	3651	ENFORTIMENT DE CAPACITATS SOCIALS I ECONÒMIQUES DE DONES I JOVES PER A LA TRANSFORMACIÓ DEL
Per tancar	2124	DESENVOLUPAMENT INTEGRAL DE LA CASA DE CULTURA D'ACAJUTLA
Per tancar	2125	ADAPTACIÓ DE LA MAISON DE LA CULTURE COM A LOCAL SOCIAL PER A LA XARXA ASSOCIATIVA EL GHARBI
Per tancar	2126	PROJECTE TRAMA. XARXA ECONOMIA SOCIAL TÈXIL PER A DONES EN RISC D'EXCLUSIÓ SOCIAL AL MUNICIPI
Per tancar	3164	EDUCACIÓ INICIAL I SEGUIMENT DE LA INFÀNCIA PER A LA CONSTRUCCIÓ DE CIUTADANIA ACTIVA-1a FASE
Per tancar	3309	AGENDA LLATINOAMERICANA MUNDIAL 2020 - CAMPANYA 2019-2020: "SOCIETAT 4.0. NOU RELAT. NOUS REPT
Per tancar	3633	DELS CAMPS ALS MUNICIPIS: CAMPANYA DE SENSIBILITZACIÓ A CASTELLOFELS SOBRE ELS CAMPS DE REFL
Tancat	117	INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS A EL CASTILLO
Tancat	139	REHABILITACIÓ DE L'INSTITUT DE LA HABANA VIEJA
Tancat	197	MILLORA DE LES CONDICIONS DE VIDA A LA CIUDADELA DE MONTE
Tancat	198	MILLORA DE LES CONDICIONS DE VIDA A LA CIUDADELA DE CUBA
Tancat	311	MENJADOR SOCIAL PER A PERSONES DE LA TERCERA EDAT
Tancat	392	PROGRAMA DE CAPACITACIÓ PER A LA PRODUCCIÓ DE CAFÈ ORGÀNIC A CHIAPAS
Tancat	451	AJUDA HUMANITÀRIA A "EL SAUCE"
Tancat	505	CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES ECONÒMICS PER A FAMÍLIES RESIDENTS EN EDIFICACIONS INHABITABLES

Imatge de referència del sistema antic: a substituir

#### Accions de les pantalles de filtre:

- **Filtre:** En la part superior es mostren camps per filtrar la informació per Estat
- **Ordenació** per defecte és per estat i codi projecte

#### 4.1.18.2 Definició de Camps / Tipus de Projectes Aprovats Entitat

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de l'Entitat.
- Un bloc inferior amb les notes relacionades amb l'Entitat.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Sub-Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes d'Entitat.

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llista de Projectes aprovats vinculats a l'entitat:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Estat	Desplegable/Text	50	Sí	No	Sí	Sí	
Número	Numèric	50	Sí	No	No	Sí	
Títol del Projecte	Text	200	Sí	No	No	Sí	

#### 4.1.19 Pantalla d'Entitat: Pestanya Projectes Presentats per l'Entitat

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 156 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar únicament la consulta del projectes en estudi vinculats a aquesta entitat, existents al sistema.

#### 4.1.19.1 Pantalla de filtre de Projectes Presentats per l'Entitat

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir*

#### Accions de les pantalles de filtre:

- **Filtre:** En la part superior es mostren camps per filtrar la informació
- **Ordenació** Any (DESC) i N<sup>o</sup> Projecte

#### 4.1.19.2 Definició de Camps / Tipus de Projectes Presentats per l'Entitat

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de l'Entitat.
- Un bloc inferior amb les notes relacionades amb l'Entitat.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Sub-Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes d'Entitat.*

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llista de Projectes Presentats:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
-----	-------	------	------------	-------	-----------	---------	------------

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 157 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Any	Desplegable	4	Sí	No	No	Sí	Multi selecció (afegir Tots)
Convocatòria	Desplegable	100	No	No	Si		(FK)
ID Projecte	Numèric	50	Sí	No	No	Sí	
Títol del Projecte	Text	200	Sí	No	No	Sí	
Import	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	(FK)

#### 4.1.20 Pantalla d'Entitat: Pestanya Convocatòries de l'Entitat

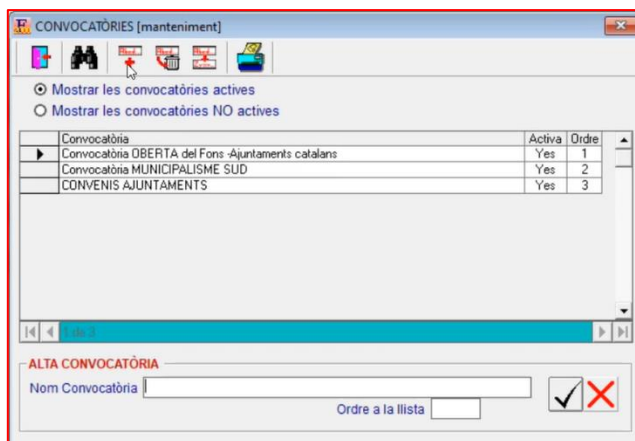
**IMPORTANT:** Aquest punt està encara pendent de definir per part del FCCD, tan en l'estructura d'aquesta pantalla bàsica, com en l'operativa associada. Per tant, es contempla tan sols el que està aquí descrit, tot i saber que no cobrirà la necessitat real. La variació que es presenti un cop es defineixi per part de FCCD, respecte al definit aquí, haurà de ser gestionada con una Petició de Canvi.

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la consulta o el Mant. de les convocatòries generades per l'entitat.

Actualment s'inclourà tan sols el registre, però quedarà per projectes posteriors d'ampliació analitzar les necessitats totals al respecte, determinar els procediments i casos d'us afectats i l'impacte en l'aplicació, en aquesta i altres pantalles i funcionalitats.

##### 4.1.20.1 Pantalla de filtre de Convocatòries de l'Entitat

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:



Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de les pantalles de filtre:

- **Filtre:** En la part superior es mostren camps per filtrar la informació

##### 4.1.20.2 Definició de Camps / Tipus de Convocatòries de l'Entitat

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 158 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de l'Entitat.
- Un bloc inferior amb les notes relacionades amb l'Entitat.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Sub-Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes d'Entitat.*

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llista de Convocatòries obertes per l'Entitat:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Títol Convocatòria	Text	200	Sí	No	No	Sí	
Data inici	Data	4	Sí	No	No	Sí	(1)
Data Fi	Text	4	Sí	No	No	Sí	(1)

(1) Si només s'omple un dels dos valors es restringeix el filtre a aquell anys (des de = fins).

#### 4.1.21 Pantalla d'Entitat: Pestanya Convenis de l'Entitat

**IMPORTANT: Aquest punt està encara pendent de definir per part del FCCD, tan en l'estructura d'aquesta pantalla bàsica, com en l'operativa associada. Per tant, es contempla tan sols el que està aquí descrit, tot i saber que no cobrirà la necessitat real. La variació que es presenti un cop es defineixi per part de FCCD, respecte al definit aquí, haurà de ser gestionada con una Petició de Canvi.**

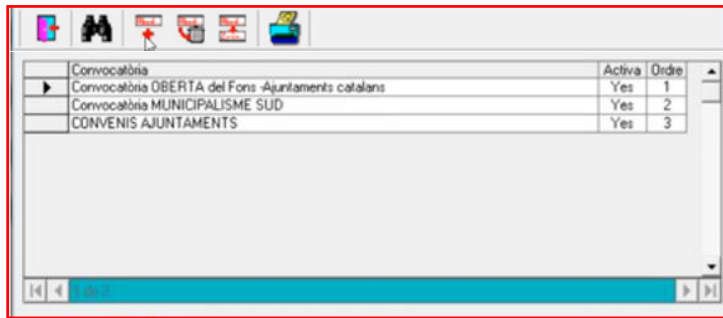
Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la consulta o el Mant. dels Convenis signats pel Fons amb l'entitat on es vincularan els paràmetres de relació entre ambdues organitzacions.

Actualment s'inclourà tan sols el registre, però quedarà per projectes posteriors d'ampliació analitzar les necessitats totals al respecte, determinar els procediments i casos d'us afectats i l'impacte en l'aplicació, en aquesta i altres pantalles i funcionalitats.

##### 4.1.21.1 Pantalla de filtre de Convenis de l'Entitat

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 159 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de les pantalles de filtre:

- **Filtre:** En la part superior es mostren camps per filtrar la informació

#### 4.1.21.2 Definició de Camps / Tipus de Dades de Convenis de l'Entitat

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de l'Entitat.
- Un bloc inferior amb les notes relacionades amb l'Entitat.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Sub-Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes d'Entitat.

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llista de Convenis establerts amb l'Entitat:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Títol Conveni	Text	200	Sí	No	No	Sí	
Data inici	Data	4	Sí	No	No	Sí	(1)
Data Fi	Text	4	Sí	No	No	Sí	(1)

(1) Si només s'omple un dels dos valors es restringeix el filtre a aquell anys (des de = fins).

#### 4.1.22 Pantalla d'Entitat: Pestanya Justificacions de l'Entitat

**IMPORTANT:** Aquest punt està encara pendent de definir per part del FCCD, tan en l'estructura d'aquesta pantalla bàsica, com en l'operativa associada. Per tant, es contempla tan sols el que

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 160 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

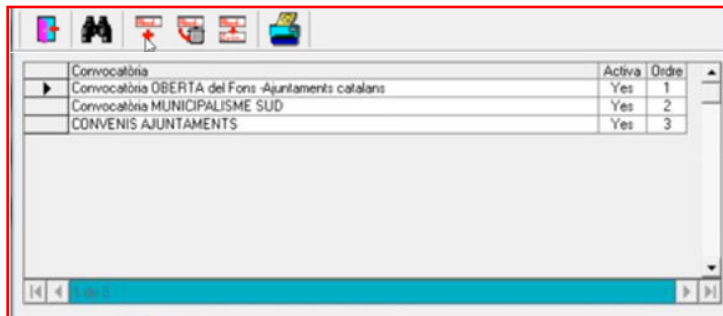
**està aquí descrit, tot i saber que no cobrirà la necessitat real. La variació que es presenti un cop es defineixi per part de FCCD, haurà de ser gestionada con una Petició de Canvi.**

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar només la consulta dels Justificacions presentades per l'entitat. Per editar-los cal accedir a la funció "Control de Certificació de Justificacions Econòmiques" de l'Entitat/Soci.

Valorar la inclusió d'un enllaç directe a la pantalla amb el registre de soci seleccionat.

#### 4.1.22.1 Pantalla de filtre de Justificacions de l'Entitat

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de les pantalles de filtre:

- **Filtre:** En la part superior es mostren camps per filtrar la informació
- **Botó:** "Justificacions: Terminis i Certificacions" obre la pantalla per la funcionalitat de justificacions i certificats per un Soci/Entitat específic.

#### 4.1.22.2 Definició de Camps / Tipus de Justificacions de l'Entitat

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de l'Entitat.
- Un bloc inferior amb les notes relacionades amb l'Entitat.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Sub-Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes d'Entitat.*

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 161 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llista de Justificacions de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Justificació	Desplegable	100	Sí	No	No	No	(FK)
Any des de	Text	4	Sí	No	Sí	No	(1)
Any Fins	Text	4	Sí	No	Sí	No	(1)

(1) Si només s'omple un dels dos valors es restringeix el filtre a aquell anys (des de = fins).

#### 4.1.23 Pantalla d'Entitat: Funció de Control de Certificació de Justificacions Econòmica

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la gestió i Mant. de les Justificacions de l'entitat/soci.

Mostra un llistat amb totes les consignacions vinculades a l'Entitat, i el detall de les seves assignacions a projectes en concret, i per cada una d'aquestes, permetrà introduir-ne una data de certificació del justificant, quedant d'aquesta manera marcades com a certificades.

A cada variació de dades en aquesta pestanya, caldrà actualitzar també les dades agregades que depenen d'aquest valor.

##### 4.1.23.1 Pantalla de edició de Control de Certificació de Justificacions Econòmica

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

**Accions de la pantalla:**

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 162 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



- **Botó Establir termini de Justificació:** Permet introduir la data de final de termini de justificació oficial per a cada consignació a projecte.
- **Botó Establir Pròrroga:** Permet establir una data de pròrroga diferent a l'establert al Termini de Justificació, per a una consignació a projecte determinada. Ha de permetre introduir un text amb les observacions pertinents.
- **Botó Certificar:** permetrà introduir-ne una data de certificació del justificant, quedant d'aquesta manera marcades com a certificades.
- **Botó Esborrar:** Esborra les dades del registre (Termini, Pròrroga, Certificat).
- **Botó Desar:** Permet guardar els canvis aplicats.
- **Botó Tornar:** Tornarà a la pantalla de Justificacions de l'Entitat.

#### 4.1.23.2 Definició de Camps / Tipus de de Control de Certificació de Justificacions Econòmica

Aquesta pantalla es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de l'Entitat
- Un bloc mig dedicat a les dades existents, específiques de la pestanya en curs
- Un bloc inferior amb el detall editable en cada cas, segons l'opció seleccionada.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Sub-Tipus Entitat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes d'Entitat.*

Els camps ubicats en el bloc mig que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llistat de consignacions/aportacions de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data	Data		Sí	No	No	Sí	
Concepte	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Import	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	€ (euros)

- Llistat de consignacions a projectes

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Numèric	10	Sí	No	No	Sí	
Import Consignat	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Data Certificat	Data		Sí	No	No	Sí	
Termini Justificació	Data		Sí	No	No	Sí	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 163 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Pròrroga	Data		Sí	No	No	Sí	
Observacions Pròrroga	Text	400	Sí	No	No	No	

Els camps ubicats en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Numèric	10	Sí	No	No	Sí	
Import Consignat	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Data	Data		Sí	No	No	Sí	
Observacions Pròrroga	Text	400	Sí	No	No	No	

#### 4.1.24 Pantalla d'Entitat: Funció de Canvi d'Estat de l'Entitat

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar únicament el canvi en l'estat d'aquesta entitat.

##### 4.1.24.1 Pantalla de edició del Canvi d'Estat de l'Entitat

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

##### Accions de la pantalla:

- **Desar:** Permet guardar els canvis aplicats.
- **Tornar:** Tornarà a la pantalla de filtre.

##### 4.1.24.2 Definició de Camps / Tipus del Canvi d'Estat de l'Entitat

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Entitat	Text	100	Sí	No	No	No	
Estat Entitat	Desplegable	100	Sí	No	No	No	

#### 4.1.25 Pantalla d'Entitat: Control de Dades Pendants d'Entitat

**IMPORTANT:** Aquest punt està encara pendent de definir per part del FCCD, tan en l'estructura d'aquesta pantalla bàsica, com en l'operativa associada. Per tant, es contempla tan sols el que

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 164 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

**està aquí descrit, tot i saber que no cobrirà la necessitat real. La variació que es presenti un cop es defineixi per part de FCCD, haurà de ser gestionada con una Petició de Canvi.**

Aquesta pantalla permet a un control de la qualitat de les dades, identificant aquelles circumstàncies que puguin requerir l'acció tan de tècnics i coordinadors, com persones d'administració o administradors del sistema.

Es proposa una estructura simple merament informativa, amb indicadors quantitius, que pugui evolucionar més endavant en un quadre de comandament complet.

#### 4.1.25.1 Pantalla Resum de Dades Pendants d'Entitat

Pantalla/pestanya de consulta de dades pendants. Es tracta de consultes que filtren entitats amb dades que compleixin certs criteris (p.e.: no s'han omplert correctament, falta valor en una columna, no té una relació obligatòria vinculada, etc.), de manera que sigui més senzilla la tasca de corregir-los, que a través del cercador d'entitats.

El requeriment actual és el de poder generar uns llistat de les dades afectades (matriu), que siguin exportables a Excel. Es proposa una primera pestanya a mode de quadre de comandament o resum amb un totalitzador numèric de les ocurrencies comptabilitzades per a cada casuística, i una pestanya on es carregui el llistat de casos existents per a la casuística seleccionada.

El funcionament per la pestanya resum és pròpia d'aquest cas. El format de la pantalla serà semblant al següent:



*Imatge de pantalla similar (per projectes) basada en el sistema antic: a substituir.*

#### 4.1.25.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Dades Pendants d'Entitat

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de Dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores de les Entitats.
- Un bloc inferior dedicat a les dades numèriques de les consultes

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 165 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Dades de l'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Entitat	Text	100	No	No	No	Sí	
País	Text	100	No	No	No	Sí	País No Normalitzat
Tipus Entitat	Text	100	No	No	No	Sí	
Estat							

Els camps ubicats en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Entitats amb Contactes sense Càrrec	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Entitats sense Contacte Interlocutor	Numèric		Sí	No	N.A.	No	

Queda pendent determinar la forma exacta de les consultes pertinents, tant per obtenir el valor mostrat aquí, com per confeccionar els llistats de les pestanyes corresponents

#### 4.1.26 Pantalla d'Entitat: Impressió de Fitxa d'Entitat

Aquesta impressió respon a la necessitat d'exportar la fitxa de dades d'una Entitat, amb una estructura prefixada.

##### 4.1.26.1 Pantalla de Selecció de l'Impressió de Fitxa de Soci

Es dispara a partir d'una opció de menú o botó de pantalla d'entitat, per a una única entitat concreta o a partir dels elements seleccionats al llistat filtrat en la cerca d'entitats.

##### Accions de la pantalla:

- Cal determinar si es mostra un missatge de warning en cas que el número d'elements seleccionats al llistat supera un rang màxim determinat (a especificar).

##### 4.1.26.2 Definició de Camps / Tipus de l'Impressió de Fitxa d'Entitat

Els camps i estructura que componen aquesta fitxa estan pendents de explicitar per part del FCCD.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 166 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### 4.1.26.3 Fitxa d'Entitat

#### Fons Català de Cooperació al Desenvolupament

FITXA DE L'ENTITAT		31/10/2023	
<b>AJUNT. MATARÓ</b>			
La Riera, 48 2n 08301 CATALUNYA		MATARÓ	Entitat apareada: NO
T. tel: 93 758 21 00		EUROPA	MARESME
E-mail: ajmataro@infomataro.net		PAISOS CATALANS	
Pàgina Web: www.mataro.org		Fax: 93-758 22 82	
Subscripcions: MEMÒRIA ANUAL (Publicació); BULLETÍ ELECTRÒNIC (Publicaci		NIF: F0812000H	
NOTE:			
Tipus: AJUNTAMENT / AJUNTAMENT (CATALUNYA)			
<b>Persones de contacte</b>			
<u>Anna Ramon</u>			
Subscripcions:			
Càrrecs: Notes: Serveis jurídics			
TÈCNIC / A DE COOPERACIÓ			
<u>Anna Rodríguez Casadavall</u>			
Subscripcions:			
Càrrecs: Notes: 29/11/22: substitueix temporalment la Sandra Garrusta.			
ALTRES			
<u>Blai Poch Marfany</u>			
Subscripcions:			
Càrrecs: Notes: Tècnic de programes (Xarxes Socials i Ciutadani)			
RESPONSABLE COMUNICACIÓ/PREM			
<u>David Rota Paz</u>			
Subscripcions:			
Càrrecs: Notes:			
ALCALDE / ALCALDESSA			
<b>INTERVENCIÓ</b>			
Subscripcions:			
Càrrecs: Notes:			
INTERVENTOR / A			
<u>Irene Corralo Baiden</u>			
Subscripcions:			
Càrrecs: Notes: Tècnica de Comunicació			
RESPONSABLE COMUNICACIÓ/PREM			
<u>Josip Canal Codina</u>			
Subscripcions:			
Càrrecs: Notes: Director Serveis Econòmics i Interventor.			
INTERVENTOR / A			
<u>Laura Sotio Elvira</u>			

### 4.1.27 Pantalla d'Entitat: Impressió de Fitxa de Soci

Aquesta impressió respon a la necessitat d'exportar la fitxa de dades d'un Soci amb una estructura prefixada.

#### 4.1.27.1 Pantalla de Selecció de l'Impressió de Fitxa de Soci

Es dispara a partir d'una opció de menú o botó de pantalla d'entitat, per a una única entitat concreta o a partir dels elements seleccionats al llistat filtrat en la cerca d'entitats.

#### Accions de la pantalla:

- Cal determinar si es mostra un missatge de warning en cas que el número d'elements seleccionats al llistat supera un rang màxim determinat (a especificar).

#### 4.1.27.2 Definició de Camps / Tipus de l'Impressió de Fitxa de Soci

Els camps i estructura que componen aquesta fitxa estan pendents de explicitar per part del FCCD.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 167 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### 4.1.27.3 Fitxa de Soci

FITXA COMPLETA DEL SOCI/COL LABORADOR		12/04/2024
Ajuntament de Begues Avinguda de Torres Vilaró, 4 08859 - BEGUES BAIX LLOBREGAT CATALUNYA Tel: 93-639 05 38 Fax: 93-639 00 18 E-mail: begues@begues.cat NIF: P08020001 Pàgina Web: Subscripcions: MEMÒRIA ANUAL (Publicació); BUTLLETÍ ELECTRÒNIC (Publicaci Notes Entitat: Notes Soci:		
Soci/Collaborador actiu: SI Data acord d'adhesió: 30/01/2008 Acordat per: Acord del Ple Data Junta acceptació: Data Assemblea ratificació: 19/09/2008 Data de Baixa: Tipus: AJUNTAMENT / AJUNTAMENT (CATALUNYA)		
Persones de contacte <u>Esther Rogas Formigó</u> Subscripcions: Càrrecs Notes: Administrativa de Secretaria - persona que ha omplert la fitxa 2023 ALTRES SECRETARIA (administratiu)		
<u>INTERVENCIÓ</u> Subscripcions: Càrrecs Notes: INTERVENTOR / A <u>Maria Lluïsa Formigó</u> Subscripcions: MEMÒRIA ANUAL (Publicació); BUTLLETÍ ELECTRÒNIC (Publicaci Càrrecs Notes: Regidora de Solidaritat i Cooperació / Tinenta d'alcaldia d'Administració Oberta (regidories de Participació Ciutadana; Govern Obert i Transparència; Comunicació; i Polítiques Digitals). Mòbil: 671 546 148 INTERLOCUTOR / A JUNTA FONS CATALÀ REGIDORA AJUNTAMENT RESPONSABLE COMUNICACIÓ/PREMSA		
<u>Mercè Esteve Pl</u> Subscripcions: Càrrecs Notes: ALCALDE / ALCALDESSA		
<u>Oriol Lladó Jiménez</u> Subscripcions: Càrrecs Notes: Tècnic superior econòmic INTERVENTOR / A		
<u>Eloisa Sanjaez Martínez</u> Subscripcions: Càrrecs Notes: Secretària alcaldessa SECRETARIA (administratiu)		
<u>Teresa Andrau</u> Subscripcions: Càrrecs Notes: SECRETARI / A		

### 4.1.28 Pantalla d'Entitat: Impressió de Llistats Generals d'Entitats / Socis

Aquesta pantalla respon a la necessitat d'exportar llistats d'estructura variable, sobre un conjunt de dades d'Entitats o Socis, permetent un filtrat específic del domini de dades (files o registres concrets d'entitat), però establint una amplitud (columnes o camps a mostrar) variable en quan al detall de quins cal mostrar.

Estem davant de llistats dinàmics dins d'un rang acotat de possibilitats de parametrització a demanda de l'usuari, que parteix del filtre que s'hagi establert a la pantalla de **Cercador d'Entitats Ampliat**, com a punt de partida, i que aquí en parametritzem la sortida.

Com que des de la pantalla de **Cercador d'Entitats Ampliat**, on s'estableix el filtre desitjat, ja està habilitada l'exportació a Excel de totes les columnes representades en el llistat d'aquella pantalla, es demana aquí un procediment que a partir dels registres existents en l'esmentat llistat, resultat del filtre establert en ell, es construeixi un fitxer amb estructura XML que contingui la informació especificada en la pantalla de composició del llistat, mostrada en aquest apartat, cercant aquelles dades addicionals quan es requereixi, a partir de les dades existents a l'esmentat llistat del cercador. Aquest XML cal que pugui ser carregat en un document o plantilla (Word o Excel) que posteriorment pugui ser exportat a PDF.

#### 4.1.28.1 Pantalla de Selecció de l'Impressió de Llistats Generals d'Entitats / Socis

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 168 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- **Executar Llistat (botó):** Permet Executar la consulta de la selecció i preferències establerts i mostrar el resultat per pantalla en format “grid”, i exportar-ho al document / plantilla digital amb el format que s’hagi definit.
- **Generar Magatzem (botó):** Permet l’accés a la pantalla de selecció de **l·listats de distribució d’Entitats i Socis** en mode “alta de magatzem”, on es pot generar un registre nou de Magatzem, arrossegant-hi el llistat (XML) del d’**entitats** o Socis obtinguts en el filtratge previ, l’**estructura** de dades establerta en aquesta pantalla (XML), així com les **dades** resultants d’aplicar aquesta estructura com a sortida de les dades filtrades anteriors (XML).
- **Cancel·lar:** Tornarà a la pantalla de filtre.

#### 4.1.28.2 Definició de Camps / Tipus de l’Impressió de Llistats Generals d’Entitats / Socis

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Selecció de continguts pel Llistat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Entitat	Text	100	Sí	No	No	No	(FK)(3)
Dades Entitat a Incloure	Llistat	100	Sí	Sí	No	No	Multi-selecció Depèn del camp “Dades Entitat” (1)(2)
Dades de Soci	Llistat	100	Sí	Sí	No	No	Multi-selecció Depèn del camp “Dades Soci” (1)(2)
Dades de Contacte	Llistat	100	Sí	Sí	No	No	Multi-selecció Depèn del camp “Dades Contacte” (1)(2)
Crteri d’ordenació	Desplegable	100	Si	Sí	No	No	(4)

(1) Aquest camp permet la multi-selecció sobre la llista o desplegable .

(2) Incorpora al capdamunt de llistat, les opcions “Tot” i “Cap” que marca/desmarca totes les altres opcions, excepte entre elles dos.

a. Si es marca “tot”, es desmarca “Cap” i viceversa.

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 169 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- b. Si es marca desmarca una opció específica després de “Cap” es treu la marca de Cap o si es desmarca una opció específica després de “Tot”, es treu també aquesta marca de “tot”.
- (3) Valors restringits a Entitat o Soci/Col·laborador en funció de si s’ha marcat el camp “” en el **Cercador d’Entitats**.
- (4) Valors restringits a “Nom de l’Entitat” o “Número de Soci”.

- Dades de l’Entitat a incloure al Llistat

**Dades de l'entitat que vols incloure a la llista**

Nom de l'Entitat

Departament / Secció

Tipus d'Entitat

Adreça

Codi Postal

Municipi

Habitants (per municipis)

Comarca

País

Continent

Àrea Geogràfica

Telèfon

Fax

E-mail / Pàgina web

NIF

Subscripcions

NOTES

- Dades del Soci a incloure al Llistat

**Incloure les dades específiques dels Socis**

Nom Complet del Soci

Número de soci/col·laborador

Data acord adhesió

Data Alta Soci (Junta)

Data ratificació Assemblea

Notes de Soci

- Dades de Persones de Contacte a Incloure al Llistat

**Incloure les dades de Persones de Contacte**

Nom i Cognoms

Telèfon

Fax

Correu Electrònic

Càrrec

Subscripcions

NOTES

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 170 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### 4.1.28.3 Llistats Generals d'Entitats / Socis

LLISTAT GENERAL D'ENTITATS		12/04/2024
<b>Criteris de selecció i/o ordenació:</b>		
Societat laboradora AC/FIUS		
Seleccionar alguns tipus / Socis		
COMARCA: ANOIA		
CÀRREC PERSONA: INTERLOCUTOR / A		
<hr/>		
<b>S - 314</b>	<b>AJUNT. CABRERA D'ANOIA</b>	NIF: P0802800C
Plaça Canaletes, 1		Habitants: 1.808
08785 - CABRERA D'ANOIA		
Juan Manuel Diaz Calvo.		
Tel: 93 774 90 17		
cabreraj@diba.cat; cabreraj@cabreradanoia.cat		
<hr/>		
<b>S - 236</b>	<b>AJUNT. EL BRUC</b>	NIF: P0802500I
Bruc del Mig, 55		Habitants: 2.218
08294 - EL BRUC		
Carme Castro Faboada.		
Tel: 93 771 00 06		
bruc@diba.cat; castror@diba.cat		
<hr/>		
<b>S - 284</b>	<b>AJUNT. ELS HOSTALETS DE PIEROLA</b>	NIF: P0816100B
Mestre Lladós, 1		Habitants: 3.127
08784 - ELS HOSTALETS DE PIEROLA		
Amparo Treig Valls.		
Tel: 93 771 21 12 / 689 97 58 56		
amparotreig@elshostaletsdepierola.cat		
<hr/>		
<b>S - 82</b>	<b>AJUNT. IGUALADA</b>	NIF: P0810100H
Carrer de Santa Maria, 10 baixos		Habitants: 40.767
08700 - IGUALADA		
Sònia Cuatrecasas.		
Tel: 93 803 19 50 ext. 4415		
cuatrecasas@igualada.net		
Josep Maria Carpi Cuatrecasas.		
Tel: 93 803 19 50		
carpij@aj-igualada.net		
<hr/>		
<b>S - 322</b>	<b>AJUNT. JORBA</b>	NIF: P0810200F
Major, 2		Habitants: 806
08719 - JORBA		
Pier Cuatrecasas.		
Tel: 93 809 40 00		
jorba@jorba.cat		
<hr/>		
<b>S - 241</b>	<b>AJUNT. MASQUEFA</b>	NIF: P0811800B
Major, 91-93		Habitants: 9.744
08783 - MASQUEFA		
Lluny Darder Abreu Esquivel.		
Tel: 93 772 50 30		
abreu@masquefa.cat		
<hr/>		
<b>S - 312</b>	<b>AJUNT. ODENA</b>	NIF: P0814200B
Plaça Major, 2		Habitants: 3.728
08711 - ODENA		
Teresa Pacheco Cordero.		
Tel: 93 8017434 ext.1211		
pachecoc@odena.cat		
<hr/>		
<b>S - 311</b>	<b>AJUNT. RUBIO</b>	NIF: P0818400D
Plaça de l'Ajuntament s/n		Habitants: 244
08719 - RUBIO		
Laura Ferrer Diaz.		
Tel: 93 809 41 81		
rubio@diba.cat		

### 4.1.29 Pantalla d'Entitat: Impressió de Llistats Predefinits d'Entitats / Socis

Aquesta pantalla respon a la necessitat d'exportar llistats d'estructura prefixada, sobre un conjunt de dades d'Entitats o Socis, permetent un filtrat específic del domini de dades (files o registres concrets d'entitat), però establint una amplitud (columnes o camps a mostrar) determinat per a cada filtre definit prèviament (i no a demanda com en el cas anterior).

Hi ha la necessitat recurrent d'execució a demanda de l'usuari, d'un número acotat de tipologies de llistats, coberts per aquestes eina de configuració de consultes.

Es tracta d'una eina disponible a tots els usuaris. La inclusió d'un nou llistat predefinit, però, requereix de nova codificació (evolutiu), tan a nivell d'aplicació, com de plantilla que el suporti.

Estem davant d'un conjunt de llistats possibles dins d'un rang acotat de possibilitats, que parteix del filtre que s'hagi establert a la pantalla de **Cercador d'Entitats Ampliat**, com a punt de partida, i que aquí en parametritzem la sortida.

Com que des de la pantalla de **Cercador d'Entitats Ampliat**, on s'estableix el filtre desitjat, ja està habilitada l'exportació a Excel de totes les columnes representades en el llistat d'aquella pantalla, es demana aquí un procediment que a partir dels registres existents en l'esmentat llistat, resultat del filtre establert en ell, es construeixi un fitxer amb estructura XML que contingui la informació especificada definida pel llistat seleccionat, permetent una ordenació

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 171 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



del contingut resultant en funció de l'establert en el formulari mostrat en aquest apartat, cercant aquelles dades addicionals quan es requereixi, a partir de les dades existents a l'esmentat llistat del cercador. Aquest XML, cal que pugui ser carregat en un document o plantilla (Word o Excel) que posteriorment pugui ser exportat a PDF.

#### 4.1.29.1 Pantalla de Selecció de l'Impressió de Llistats Pre-definits d'Entitats / Socis

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- Observar que és la mateixa pantalla on canvien:
  - o Les etiquetes i el contingut del llistat superior
  - o La secció específica en cas de llistat d'etiquetes.
- **Executar Llistat (botó):** Permet Executar la consulta de la selecció i preferències establerts i mostrar resultat per pantalla en format "grid", i exportar-ho al document / plantilla digital amb el format fix que estigui predefinit per cada cas (Llistat dades/etiquetes).
- **Generar Magatzem (botó):** Permet l'accés a la pantalla de selecció de **llistats de distribució d'Entitats i Socis** en mode "alta de magatzem", on es pot generar un registre nou de Magatzem, arrossegant-hi el llistat (XML) del **d'entitats** o Socis obtinguts en el filtratge previ, **l'estructura** de dades establerta en aquesta pantalla (XML), així com les **dades** resultants d'aplicar aquesta estructura com a sortida de les dades filtrades anteriors (XML).
- **Cancel·lar:** Tornarà a la pantalla de filtre.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 172 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.1.29.2 Definició de Camps / Tipus de l'Impressió de Llistats Pre-definits d'Entitats / Socis

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Selecció de continguts pel Llistat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Llistat	Desplegable	100	Sí	No	Sí	No	(1)
Nom Llistat	Desplegable	100	Sí	No	Sí	No	(2)
Detall dades Llistat	Text	400	Sí	No	No	No	(3)

- (1) Permet triar el tipus de llistats mostrats en el camp següent : Llistats o Etiquetes.
- (2) Llista d'elements "Llistat" disponibles segons la tipologia del cas anterior (aquest cas necessita programació específica, per lo que **no** son paramentritzables per l'usuari a la secció corresponent). Tan sols és seleccionable un únic valor.
- (3) Descripció de l'estructura definida.

- Selecció de l'ordre d'ordenació pels continguts del Llistat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Camps Ordre Possibles	Llistat	100	No	No	Sí	No	Multi-selecció (1)
Camps Ordre Llistat	Llistat	100	No	No	Sí	No	Multi-selecció
Agregar	Botó	1	No	No	Sí	No	
Desagregar	Botó	1	No	No	Sí	No	
Amunt	Botó	1	No	No	Sí	No	Mono-selecció
Avall	Botó	1	No	No	Sí	No	

- (1) Condicionat pel tipus de llistat el primer valor de la llista (en la imatge), alternarà entre Nom Entitat

#### Accions de la pantalla:

- **Agregar:** Mou els elements seleccionats de la llista "Camps Ordre Possibles" a la llista "Camps Ordre Llistat".
- **Desagregar:** Mou els elements seleccionats de la llista "Camps Ordre Llistat" a la llista "Camps Ordre Possibles".
- **Amunt:** Mou a la posició immediatament anterior (fila superior), l'element únic seleccionat a la llista "Camps Ordre Llistat".
- **Avall:** Mou a la posició immediatament posterior (fila inferior), l'element únic seleccionat a la llista "Camps Ordre Llistat".

- Secció Específica per llistats de tipus etiquetes: només apareix en el cas de llistat d'etiquetes

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Papers	Desplegable	100	Sí	Sí	No	No	
Etiquetes en Blanc	Numèric	2	No	Sí	No	No	(1)

- (1) Té un mecanisme que permet afegir un nombre determinat d'etiquetes en blanc. Això permet saltar files i/o columnes en els fulls d'etiquetes adhesives en que ja s'hagin imprès etiquetes prèviament, i per tant reutilitzar un full que estigui a mitges.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 173 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.1.30 Pantalla d'Entitat: Impressió de Llistats de Distribució d'Entitats / Socis

Aquesta pantalla respon a la necessitat donar persistència a una sèrie de llistats definits a través de les dues eines anteriors, de manera que estiguin disponibles per a posteriors enviaments postals o distribucions per correu electrònic, els registres d'entitats contingudes en els "magatzems" guardats prèviament.

El que es pretén, és poder treballar amb els registres resultants dels filtres i les restriccions particulars establerts per a una consulta en concret, en qualsevol de les dues pantalles anteriors, tan la de **Llistats Generals d'Entitats / Socis**, com la de **Llistats Predefinits d'Entitats / Socis**, que hauran d'haver estat guardades com a "Magatzem" en aquestes pantalles. Així podrem disposar de les dades resultants de l'aplicació de la restricció de continguts (columnes) establert en aquestes pantalles, sobre un subconjunt concret d'entitats establert en la pantalla de **Cerca d'Entitats Ampliada**. Però també es guardaran els criteris que han provocat aquest filtrat i contingut, de manera que es puguin refrescar a demanda, aplicant les mateixes regles, amb els valors reals existents en la BBDD, en el moment del refresc.

Per això es conservarà en BBDD, un registre de Magatzem (per correspondència amb la nomenclatura emprada en funcionalitat actual que cobreix aquest requisit), per a cada combinació en el llistat treballat en les pantalles de **Llistats Predefinits d'Entitats / Socis** i la de **Llistats Generals d'Entitats / Socis**, si així es demana per mitjançant l'execució de la funcionalitat corresponent (botó "guardar Magatzem")

Aquí es tracta de poder gestionar aquest magatzems generats anteriorment, però alhora poder refrescar-ne el contingut (reexecutant la consulta i mantenint l'estructura de contingut que s'hagi definit), i alhora imprimir o exportar (Excel) el llistat resultant en el format establert prèviament.

Un registre de Magatzem ha de contenir les dades necessàries, segons el cas, de les Entitats filtrades en la pantalla de **Cerca d'Entitats Ampliada**, però també la informació del filtre generador d'aquest llistat, i l'estructura de sortida establerta per cada cas. És a dir:

- Informació del filtre aplicat per obtenir el subconjunt d'entitats o socis escollits.
- Informació de la estructura de dades amb la que es vol treballar, dades postals, dades d'enviament electrònic, o dades escollides per pantalla, segons el cas.
- Informació o dades pròpiament, és a dir, dades d'entitat, adreces postals i/o email.

Per a cada Magatzem, el sistema ha de permetre:

- Eliminar Magatzem. Esborrat manual. No es podran esborrar inclosos en alguna Tramesa existent. Primer caldrà excloure-la de tots els magatzems on es trobi inclosa.
- Actualitzar les dades emmagatzemades en ells (re-executar consulta).

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 174 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Exportat dades del Magatzem.

Alhora pa de permetre les següents funcionalitats per un conjunt de magatzems alhora

- Crear Tramesa a partir d'una selecció de Magatzems existents (1:N). Representa agrupar diversos Magatzems (sempre que per estructura siguin compatibles entre ells: mateixes columnes) en un nivell agregat anomenat "Tramesa", i donar persistència a aquest nivell (quins magatzems pertanyen a una tramesa). Tenint en compte que un mateix Magatzem pot pertànyer a diferents Trameses.
- Eliminar un magatzems d'una Tramesa.
- Eliminar Tramesa, sense eliminar els magatzems vinculats en ella.
- Exportar o imprimir en el format establert, les dades de la Tramesa, és a dir, totes les dades consolidades dels diferents Magatzems agregats en una mateixa Tramesa, excloent-hi duplicats.

Per homogeneïtzar l'estructura de dades, es proposa guardar aquesta mena d'informació en estructures autodefinides (p.e.: XML, a concretar en temps de disseny tècnic) que permetin el posterior tractament d'aquesta informació en els termes aquí exposats, mitjançant una estructura que haurà de permetre:

- Cal establir un camp en pantalla, en el que es permeti seleccionar una Tramesa existent, fet que permetrà identificar o filtrar en el llistat de magatzems d'aquest formulari els magatzems que aquesta Tramesa inclou.
- Caldrà establir un mecanisme que permeti donar persistència (guardar) a la selecció de magatzems establerta en pantalla, en un nou registre de Tramesa, donant-li un nom unívoc. Validant que:
  - No existeix cap Tramesa amb la mateixa selecció de Magatzems que es vol desar (evitar duplicitats).
  - Les estructures de sortida de cadascun dels diferents Magatzems és homogeni entre ells, és a dir, que el subconjunt de dades (columnes) seleccionat, ha de ser 100% coincident entre ells (emails amb emails, adreces postals amb adreces postals, etc.). Així es podran exportar junts, en un únic fitxer de sortida (Tramesa), tot aplicant-hi una restricció consistent en evitar registres duplicats.
- Si es seleccionen més o menys magatzems i es guarda la Tramesa existent (seleccionada), s'actualitzarà el llistat persistent de Magatzems que aquesta conté.
- Caldrà un mecanisme d'esborrat de la Tramesa seleccionada, sense realitzar l'esborrat en cascada dels magatzems que conté.
- Caldrà un mecanisme de regeneració de resultats que permeti, actualitzar les dades dels Magatzems seleccionats o pertanyents a una Tramesa seleccionada. De manera que s'actualitzin tots els registres inclosos en cada un d'ells, aplicant els mateixos filtres i restriccions guardades i llençant novament la consulta sense passar per la pantalla de Cerca Ampliada, i veure les dades resultants de la consulta regenerada.
- Ha de permetre veure les dades resultants pels registres i columnes corresponent amb la selecció de Magatzems o de Tramesa establerts.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 175 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Caldrà un mecanisme per recuperar el filtre establert en la pantalla del **Cercador d'Entitats Ampliat**. Això a de permetre tornar a carregar aquesta pantalla amb el filtrat esmentat per poder-lo modificar i tornar a executar la consulta, obtenir-ne les dades actualitzades, y continuar el procés des de aquí..

Així doncs, en aquest formulari tindrem una llista de registres de Magatzems generats amb les premisses anterior, amb nom de Magatzem definit per l'usuari que el genera, una breu descripció, la data en que s'ha generat i la darrera data en que s'ha regenerat la informació que conté, el tipus de dades (postals, email o entitat) que conté, la visibilitat que se li assigna i l'autor que la creat, a mes de totes les dades anteriorment esmentades, per cada registre. Aquests podran ser seleccionada per aplicar-hi les funcionalitats abans descrites.

En aquest formulari es permetrà administrar els magatzems generats pels diferents usuaris. Establint una visibilitat restringida, que permetrà a cada usuari accedir als generats per l'administrador (comuns) i als compartits per altres usuaris (mode explotació, és a dir, els pot utilitzar però no els por eliminar), i els propis privats (control total).

En el cas del perfil administrador, tindrà control total sobre tots els magatzems existents (capacitat d'esborrar).

Hi ha la necessitat recurrent d'execució a demanda de l'usuari, d'un número acotat de tipologies de llistats, coberts per aquestes eina de configuració de consultes.

#### 4.1.30.1 Pantalla de Selecció de l'Impressió de Llistats de Distribució d'Entitats / Socis

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Estat	Número	Títol del Projecte
Actiu	3382	TALLANT BRETES DE GÈNERE PER A LA DIMINUCCIÓ DE LA VIOLÈNCIA CONTRA LES DONES RURALS DE LA
Actiu	3385	SEGUIMENT A COLOMBIA DELS PROJECTES P3123 I P3054
Actiu	3386	VIAMOS CAMBIANDO. GIRA DE L'ENSAMBLE LIBER-ARTE PER CATALUNYA
Actiu	3496	SENSIBILITZACIÓ, PREVENCIÓ I CONTROL DEL DENGUE EN ZONES RURALS DEL DEPARTAMENT DE SANTA B.
Actiu	3675	UNA VIDA PLENA. ENFORTIMENT DE LA LLAR D'ADORS I EL SAUZE
Actiu	3681	ENFORTIMENT DE CAPACITATS SOCIALS I ECONÒMIQUES DE DONES I JUVES PER A LA TRANSFORMACIÓ DEL
Planificat	2124	DESENVOLUPAMENT INTEGRAL DE LA CASA DE CULTURA D'ACAUTLA
Planificat	2125	ADAPTACIÓ DE LA MANSIÓ DE LA CULTURE COM A LOCAL SOCIAL PER A LA JUVENIA ASSOCIATIVA EL GHARIB KI
Planificat	2126	PROJECTE TRAMA. JARVA ECONOMIA SOCIAL TEXTIL PER A DONES EN RISC D'EXCLUSIÓ SOCIAL AL MUNICIPI
Planificat	3164	EDUCACIÓ INFANCIAL I SEGUIMENT DE LA INFÀNCIA PER A LA CONSTRUCCIÓ DE CIUTADANIA ACTIVA 1a FASE
Planificat	3369	ASSEMBLA LLATINOAMERICANA MENCIAL 2019-2020. CAMPAIGNA 2019-2020. SOCIETAT 4.0. NOU RELAT. NOUS REPT
Planificat	3633	DELS CAMPS ALS MUNICIPIS. CAMPAIGNA DE SENSIBILITZACIÓ A CASTELLDEFELS SOBRE ELS CAMPS DE REFUGI
Planificat	117	INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS A EL CASTILLO

En el cas de llistat d'etiquetes d'adreces postals:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 176 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Selecció de format de paper per a les etiquetes

1-Full DIN A-4 (105 x 24,7 x 2)

Afegir etiquetes en blanc al principi:

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Alta de Magatzem:** Tan sols que provingui de les pantalles de Llistats Generals i Llistats Predefinits d'Entitats i/ Socis, s'obrirà en mode alta on podrà indicar el Nom del nou magatzem i guardar. Per tant NO hi ha botó "Nou" en aquesta pantalla.
- **Esborrar Magatzem:** haurà de validar si l'usuari té permisos per esborrar un magatzem concret, de forma lògica. Tan sols si n'és l'autor. Tan sols si no pertany a cap Tramesa.
- **Selecció múltiple de Magatzems:** Es podran seleccionar sempre en la matriu de Magatzems, però per poder aplicar cap funció (alta o actualització de tramesa, etc), s'haurà de validar la coincidència en l'estructura de dades en els termes exposats, és a dir, tot seran Adreces Postals o emails o dades soci .... En aquest darrer cas, on l'estructura del contingut de dades pot variar, caldrà fer una validació addicional per determinar que també son coincidents i homogènies entre tots els Magatzems seleccionats.
- **Actualitzar resultat llistat:** refresca la matriu de visualització amb les dades dels Magatzems seleccionats. Tan sols s'habilita aquesta funcionalitat si ha superat totes les validacions de la selecció múltiple.
- **Regenerar:** Permet re-executar el filtre associat a aquest Magatzem/Tramesa per actualitzar-ne les dades guardades a BBDD.
- **Generar Tramesa:** Permet guardar / actualitzar relacions dels Magatzems amb la tramesa en funció de la selecció actual.
- **Exportar:** Permet exportar el resultat de la consulta (agregació de magatzems seleccionats) a un fitxer Excel.
- **Imprimir:** Permet imprimir el resultat de la consulta de la selecció i preferències establerts, i exportar-ho al document /plantilla digital amb el format que hi ha predefinit pel cas.
- **Cancel·lar:** Tornarà a carregar la pantalla buidant-ne els filtres.

#### 4.1.30.2 Definició de Camps / Tipus de l'Impressió de Llistats d'Etiquetes

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat de Magatzems

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Selecció	Check	1	No	Si	No	si	(1)
Nom Llistat	Desplegable	100	Sí	Si	Sí	Sí	
Descripció	Text	400	Sí	Si	Sí	No	
Tipus Llistat	Desplegable	100	Sí	No	Sí	Sí	(2)
Estructura	Text	400	Sí	No	No	No	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 177 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Autor	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	
Data Creació	Data		Sí	No	No	Sí	
Data Generació	Data		Sí	No	No	Sí	

(1) Marcatge per compondre la tramesa amb múltiples magatzems.

(2) Adreces Postals, emails, dades soci. En aquest darrer cas, on l'estructura del contingut de dades pot variar, caldrà fer una validació per si són coincidents i homogènies entre tots els Magatzems seleccionats.

- Llista de dades : Donat que és dinàmic en escriptura, caldrà determinar-ho en cada cas, en temps d'execució.

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Entitat	Opció	1	No	No	Sí	No	
...							

#### 4.1.31 Pantalla d'Entitat: Impressió de Etiquetes a Demanda per Contacte

Pantalla que permet establir un llistat amb la selecció discrecional d'un subconjunt de les adreces existents a la BBDD, per fer-ne una impressió ad hoc, a partir de filtres sobre persones i contactes de les entitats. En aquest cas es coneix prèviament a quines persones concretes o càrrecs d'unes entitats específiques es vol enviar, i es tracta de cercar-les per confeccionar el llistat d'etiquetes puntual.

És un mecanisme reactiu que es requereix quan hi ha necessitat de fer un enviament puntual de poques adreces de persones que no responen al criteri únic com el de contacte principal o càrrec d'interlocutor, o no correspon a un criteri homogeni d'entitat, que aplica en el mecanisme anterior. Aquí es permet anar cercant Entitats una a una per nom, i per cada una d'aquestes, escollir cada una les persones destinatàries, a partir de les contactes disponibles, i anar afegint-les a un llistat final que és el que s'imprimeix posteriorment. El procés de filtrat d'entitats i selecció d'adreces de contactes, es pot repetir fins a completar la llista requerida.

L'execució d'aquesta eina és a demanda i el resultat és relatiu a cada cas, amb lo que no es requereix persistència del resultat o llistat obtingut, doncs es farà un enviament únic i puntual, si hi ha error, cal repetir tot el procés.

Te un mecanisme que permet afegir un nombre determinat d'etiquetes en blanc. Això permet saltar files i/o columnes per fulls en que ja s'hagin imprès etiquetes prèviament.

A partir d'aquí permet reutilitzar el mecanisme d'impressió d'etiquetes descrit en la impressió de Llistat d'etiquetes per definir el format i l'ordre.

##### 4.1.31.1 Pantalla de Selecció d'Adreces de Contactes d'Entitats

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisis Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 178 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Cercar Entitat:** Permet aplicar un filtre per nom d'entitat a la llista d'entitats que mostra a continuació.
- **Detall Contacte:** En seleccionar una Entitat del llistat d'Entitats, mostra una segona llista amb els contactes que hi ha vinculats, amb el nom, càrrec i adreça si aquesta és única.
- **Detall Adreça:** En seleccionar una persona del llistat de Contactes, mostra una llista amb totes les adreces que hi té vinculades. Si tan sols en té una apareixerà seleccionada.
- **Agregar Adreça:** Afegirà en el llistat d'adreces seleccionades, de forma visible, la informació necessària per identificar l'Entitat, el Contacte i l'adreça postal. Però també aquella requerida per a poder confeccionar posteriorment un llistat d'etiquetes, encara que no es mostri.
- **Eliminar Adreça:** Eliminarà del llistat d'adreces seleccionades l'element que estigui seleccionat.
- **Imprimir Etiquetes:** Permet Executar la consulta de la selecció i preferències establerts i exportar-ho al document /plantilla digital amb el format que hi ha predefinit.
- **Cancel·lar:** Tornarà a la pantalla de filtre anterior.

#### 4.1.31.2 Definició de Camps / Tipus de l'Impressió de Llistats d'Etiquetes

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Selecció d'Entitat

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 179 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Entitat	Text	100	Sí	Si	Sí	Sí	
Cercar Entitat	Botó		Sí	No	Sí	No	

- Llistat Entitats

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Entitat	Opció	1	No	No	No	Sí	

- Llistat Persones de Contacte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Cognoms	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Càrrec	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Adreça	Text	100	Sí	No	No	Sí	

- Llistat Adreces Disponibles

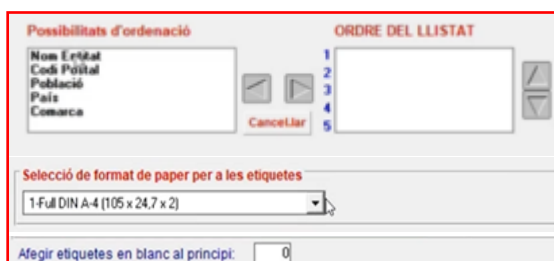
Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Adreça	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Agregar Adreça	Botó	1	No	No	Sí	No	

- Llistat Adreces Seleccionades

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Nom i Cognoms Contacte	Text	200	Sí	No	No	Sí	
Càrrec	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Adreça	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Eliminar Adreça	Botó	1	No	No	Sí	No	

#### 4.1.31.3 Pantalla de Selecció de l'Impressió de Llistats d'Etiquetes

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 180 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### Accions de la pantalla:

- **Executar:** Permet Executar la consulta de la selecció i preferències establerts i mostrar el resultat per pantalla en format “graella”, i exportar-ho al document /plantilla digital amb el format que hi ha predefinit.
- **Cancel·lar:** Tornarà a la pantalla de filtre.

#### 4.1.31.4 Definició de Camps / Tipus de l'Impressió de Llistats d'Etiquetes

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Selecció de l'ordre d'ordenació pels continguts del Llistat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Entitat	Opció	1	No	No	Sí	No	
Número de Soci	Opció	1	No	No	Sí	No	
Ordenació Alternativa	Check	1	No	No	Sí	No	
Camps Ordre Possibles	Llistat	100	No	No	Sí	No	Multi-selecció
Camps Ordre Llistat	Llistat	100	No	No	Sí	No	Multi-selecció
Agregar	Botó	1	No	No	Sí	No	
Desagregar	Botó	1	No	No	Sí	No	
Amunt	Botó	1	No	No	Sí	No	
Avall	Botó	1	No	No	Sí	No	

#### Accions de la pantalla:

- **Agregar:** Mou els elements seleccionats de la llista “Camps Ordre Possibles” a la llista “Camps Ordre Llistat”.
- **Desagregar:** Mou els elements seleccionats de la llista “Camps Ordre Llistat” a la llista “Camps Ordre Possibles”.
- **Amunt:** Mou a la posició immediatament anterior (fila superior), l'element únic seleccionat a la llista “Camps Ordre Llistat”.
- **Avall:** Mou a la posició immediatament posterior (fila inferior), l'element únic seleccionat a la llista “Camps Ordre Llistat”.

- Selecció del format paper etiquetes

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Papers	Desplegable	100	Sí	Sí	No	No	
Etiquetes en Blanc	numèric	2	No	Sí	No	No	(1)

(1) Te un mecanisme que permet afegir un nombre determinat d'etiquetes en blanc. Això permet saltar files i/o columnes en els fulls d'etiquetes adhesives en que ja s'hagin imprès etiquetes prèviament.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 181 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.1.32 Pantalla d'Entitat: Impressió de Etiquetes Úniques a Demanda

Pantalla que permet introduir les dades d'enviament postal necessàries per fer un enviament a persones / adreces que no estiguin al sistema, generant un llistat per imprimir-ne etiquetes. És un mecanisme reactiu que es requereix tan sols quan hi ha aquesta necessitat puntual.

Aquí es permet anar introduint les dades postals de les entitats i/o persones destinatàries una a una, a partir de les entitats existents, i generant un llistat que és el que s'imprimeix posteriorment.

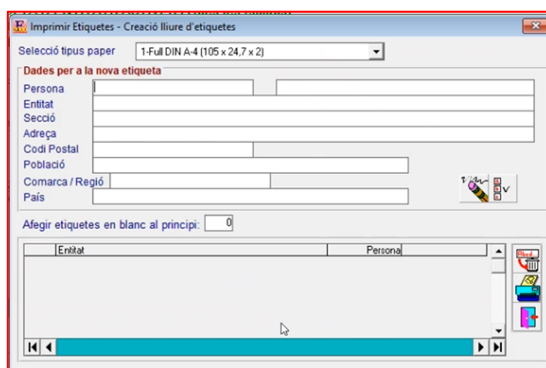
L'execució d'aquesta eina és a demanda i el resultat és relatiu a cada cas, amb lo que no es requereix persistència del resultat o llistat obtingut, doncs es farà un enviament únic i puntual, si hi ha error, cal repetir tot el procés sencer.

Te un mecanisme que permet afegir un nombre determinat d'etiquetes en blanc. Això permet saltar files i/o columnes per fulls en que ja s'hagin imprès etiquetes prèviament.

A partir d'aquí permet reutilitzar el mecanisme d'impressió d'etiquetes descrit en la impressió de llistat d'etiquetes per definir el format i l'ordre.

##### 4.1.32.1 Pantalla d'Etiquetes Úniques a Demanda

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:



Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

##### Accions de la pantalla:

- **Agregar Adreça:** Afegirà en el llistat d'adreces seleccionades, de forma visible, la informació necessària per identificar l'Entitat, el Contacte i l'adreça postal. Però també aquella requerida per a poder confeccionar posteriorment un llistat d'etiquetes, encara que no es mostri.
- **Netejar Formulari:** Buida el contingut del formulari per a poder omplir noves dades.
- **Eliminar Adreça:** Eliminarà del llistat d'adreces seleccionades l'element que estigui seleccionat.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 182 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- **Imprimir Etiquetes:** Permet Executar la consulta de la selecció i preferències establerts i exportar-ho al document /plantilla digital amb el format que hi ha predefinit.
- **Cancel·lar:** Tornarà a la pantalla de filtre anterior.

#### 4.1.32.2 Definició de Camps / Tipus de l'Impressió de Llistats d'Etiquetes Úniques a Demanda

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de l'Adreça Postal

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom	Text	100	Sí	Sí	No	Sí	
Cognoms	Text	100	Sí	Sí	No	Sí	
Nom Entitat	Text	100	Sí	Sí	No	Sí	
Secció	Text	100	Sí	Sí	No	Sí	
Adreça	Text	100	Sí	Sí	No	Sí	
Codi postal	Text	5	Sí	Sí	No	Sí	
Població	Desplegable	100	Sí	Sí	No	Sí	(FK)
Comarca	Desplegable	100	Sí	Sí	No	Sí	(FK)
País	Desplegable	100	Sí	Sí	No	Sí	(FK)
Agregar Adreça	Botó	1	No	No	Sí	No	
Netejar Formulari	Botó	1	No	No	Sí	No	

- Llistat Adreces Seleccionades

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Entitat	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Nom i Cognoms Contacte	Text	200	Sí	No	No	Sí	
Càrrec	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Adreça	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Eliminar Adreça	Botó	1	No	No	Sí	No	

#### 4.1.32.3 Pantalla de Selecció de l'Impressió de Llistats d'Etiquetes

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 183 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Executar:** Permet Executar la consulta de la selecció i preferències establerts i mostrar per pantalla el resultat en format “graella”, i exportar-ho al document /plantilla digital amb el format que hi ha predefinit.
- **Cancel·lar:** Tornarà a la pantalla de filtre.

#### 4.1.32.4 Definició de Camps / Tipus de l'Impressió de Llistats d'Etiquetes

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Selecció de l'ordre d'ordenació pels continguts del Llistat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Entitat	Opció	1	No	No	Sí	No	
Número de Soci	Opció	1	No	No	Sí	No	
Ordenació Alternativa	Check	1	No	No	Sí	No	
Camps Ordre Possibles	Llistat	100	No	No	Sí	No	Multi-selecció
Camps Ordre Llistat	Llistat	100	No	No	Sí	No	Multi-selecció
Agregar	Botó	1	No	No	Sí	No	
Desagregar	Botó	1	No	No	Sí	No	
Amunt	Botó	1	No	No	Sí	No	Mono-selecció
Avall	Botó	1	No	No	Sí	No	

#### Accions de la pantalla:

- **Agregar:** Mou els elements seleccionats de la llista “Camps Ordre Possibles” a la llista “Camps Ordre Llistat”.
- **Desagregar:** Mou els elements seleccionats de la llista “Camps Ordre Llistat” a la llista “Camps Ordre Possibles”.
- **Amunt:** Mou a la posició immediatament anterior (fila superior), l'element únic seleccionat a la llista “Camps Ordre Llistat”.
- **Avall:** Mou a la posició immediatament posterior (fila inferior), l'element únic seleccionat a la llista “Camps Ordre Llistat”.

- Selecció del format paper etiquetes

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Papers	Desplegable	100	Sí	Sí	No	No	
Etiquetes en Blanc	numèric	2	No	Sí	No	No	(1)

(1) Te un mecanisme que permet afegir un nombre determinat d'etiquetes en blanc. Això permet saltar files i/o columnes en els fulls d'etiquetes adhesives en que ja s'hagin imprès etiquetes prèviament.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 184 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 185 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

## 4.2 Gestió de Projectes

### 4.2.1 Introducció

La gestió de projectes és el mòdul que permet registrar i realitzar la gestió de tots projectes que es donen curs dins de l'àmbit del Fons a excepció de les dades econòmiques que es tramiten en un altre mòdul anomenat "Gestió Econòmica de Projectes".

Hi ha dos grans blocs el Projectes

- Projectes en Estudi, que corresponen a una fase inicial d'avaluació i valoració, prèvia a la seva acceptació o refús.
- Projectes validats o simplement "**Projectes**", que corresponen, amb independència del seu estat actual, a aquells que varen ser aprovats en el seu moment, en primer lloc pels tècnics corresponents, i en darrera instància, si aplica, per la junta del Fons.

Contempla la definició del projecte com a tal, però també permet fer-ne el seguiment econòmic tant de les aportacions rebudes i les assignacions realitzades, que a nivell comptable no son moviments dineraris efectius encara, així com també el registre i seguiment dels cobraments (ingressos) i/o pagaments (despesa) corresponents, tan si estan pendents de realitzar com si ja s'han fet efectius. En cap cas el sistema realitza aquests moviments encara, tan sols els registra i documenta.

Permet establir relacions amb les entitats vinculades al projecte, en termes d'aportadors, promotors o de beneficiaris.

Simplificadament el flux principal que segueix un projecte és el següent:

- S'estableix una convocatòria (opcional: hi ha casos en que això ho fa la pròpia entitat promotora).
- S'hi presenten Projectes en estudi (Opcional: Si el primer punt anterior el gestiona el Fons). Es registren projectes en estudi a mode de propostes i se n'avalua la idoneïtat.
- S'hi presenten Projectes fermes. Es registren projectes aprovats, en ocasions provinents de les dades de projecte en estudi, en altres casos directament a partir de la informació rebuda del promotor.
- S'estableixen Aportacions a Projectes de cooperació (en general) per part de les entitats i socis. En ocasions aquestes no disposen d'una concreció per fer-ne la corresponent assignació a un projecte en particular, en ocasions si arriben amb una destinació o acció concreta destí, que condiciona la selecció dels possibles Projectes específics al que assignar-hi l'aportació.
- Es classifiquen i s'avaluen els Projectes.
- S'aproven en Junta els projectes avaluats positivament
- S'aproven en Junta les aportacions rebudes, i en tal cas es poden gestionar pel Fons, i s'assignen les aportacions disponibles que corresponguin (recursos econòmics) als projectes que correspongui.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 186 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Es monitoritza l'execució dels projectes. Es demana informació del seu compliment.
- Es realitzen els pagaments i es fa seguiment de la despesa generada. Es demanen certificacions de la despesa realitzada.
- S'amplia o es tanca el projecte.

Hi ha diferents escenaris o contextos bàsics que inicien el flux anterior:

- Quan l'entitat que compromet una aportació ho fa amb una destinació concreta, per exemple quan un ajuntament obre una aportació a entitats locals i una en resulta adjudicatària amb un projecte presentat.
- Quan una entitat compromet una aportació sense una destinació concreta, per tant serà el Fons que li adjudicarà un destinatari en funció de les característiques que l'entitat i el Fons estableixin.
- Quan és el propi Fons el que incentiva una campanya en la que les entitats si poden adherir amb aportacions. En aquest cas, sempre és el fons el que determinar el o els destinataris de les aportacions rebudes.

Les dades que componen el total de dades d'un projecte, estan disponibles en els diferents moments del cicle de vida del propi projecte, i pot variar en funció dels escenaris concrets que es donen en cada cas; per tant no totes es podran complimentar al inici, al definir el propi projecte, i poden concretar-se en diferents moments al llarg del cicle de vida del mateix. D'aquí que no hi hagi la possibilitat d'implementar massa regles o restriccions en el propi sistema respecte a com i quan cal omplir cada dada. Aquestes sovint les ha de garantir un bon us per part de l'usuari. En tot cas no se'ns han establert en el moment d'elaborar aquest document, més de les que hi estan descrites.

Els grans blocs de dades son:

- Dades del Projecte
- Dades d'Entitats Relacionada al projecte
- Gestió Econòmica d'Aportacions, Pagaments i cobraments
- Seguiment d'execució i despesa
- Control documental

La pantalla de projectes és complexa, es compon de múltiples pestanyes detallades a continuació, que es descriuran en aquest document amb la mateixa estructura que la resta de pantalles.

En menú Projectes tindrem les següents opcions:

- Obrir Consulta Projectes
- Obrir Consulta Projectes En Estudi
- ...

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 187 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

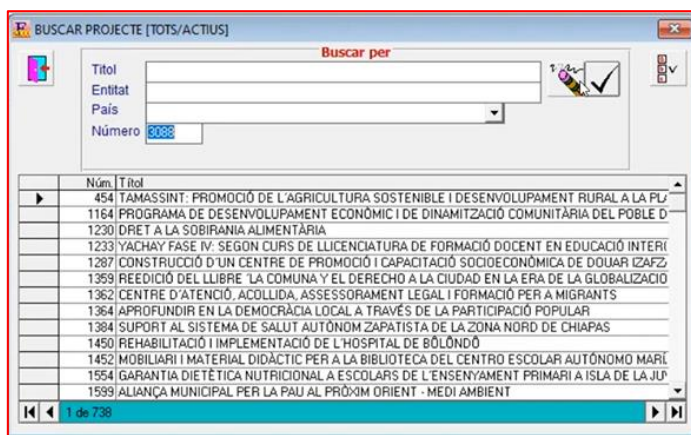


## 4.2.2 Pantalla del Cercador Simple de Projectes

El funcionament de la pantalla ha de permetre cercar i seleccionar un projecte contret entre els existents. En aquest cercador simplificat els únics criteris de filtre son els quatre criteris que es poden veure a la imatge de referència: Títol, Entitat, País i Número de projecte (Codi)..

### 4.2.2.1 Pantalla del filtre del Cercador Simple de Projecte

Quan accedim a la pantalla es mostrarà un primer formulari on ens permetrà filtrar les dades que volem restringir en el llistat de Projectes. El format de la pantalla serà semblant al següent:



Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

### 4.2.2.2 Definició de Camps / Tipus de dades del filtre de cerca de Projecte

Aquesta és una pantalla de consulta de projectes que ha de permetre filtrar-los a partir de dades del propi projecte però també a partir de dades relacionades, com entitat, etc.

Per tant, les dades del filtre corresponen a diverses entitats del model lògic de dades. A continuació es detallen els camps que s'han d'integrar en el filtre agrupats per l'entitat que en conté les dades corresponents:

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Criteris bàsics:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número de Projecte	Desplegable/ Text	100	No	No	Sí	Sí	Autofiltre (FK)
Títol Projecte	Desplegable/ Text	200	No	No	Sí	Sí	Autofiltre (FK)
Tipus Projecte	Desplegable/ Text	100	No	No	Sí	Sí	(FK) (1)
Estat	Desplegable/ Text	100	No	No	Sí	Sí	(FK) (2)
País	Desplegable	100	No	No	Sí	No	(FK) (1)

(1) Multi-selecció. Cal un valor "Tots" en el desplegable. Valor per defecte "Tots".

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 188 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

(2) Cal un valor "Tots" en el desplegable. Valor per defecte "Actiu"

- Criteris avançats (comprimible): Per usuaris avançats (a determinar pel FCCD).

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Responsable	Llista	100	No	No	Sí	No	(FK) (1)
Any Alta	Llista	100	No	No	Sí	No	(FK) (1)
Continent	Llista	100	No	No	Sí	No	(FK) (1)
Àrea Geogràfica	Llista	100	No	No	Sí	No	(FK) (1)
País	Llista	100	No	No	Sí	No	(FK) (1)
Regió	Llista	100	No	No	Sí	No	(FK) (1)

### 4.2.3 Pantalla de Cerca de Projectes Ampliada

El funcionament de la pantalla ha de permetre definir i fer el Mant. de dades d'aquest element, afegint de nous valors o modificant els valors per defecte migrats del sistema actual.

#### 4.2.3.1 Pantalla del filtre de Cerca de Projecte Ampliada

Quan accedim a la pantalla es mostrarà un primer formulari on ens permetrà filtrar les dades que volem restringir en el llistat de Projectes. El format de la pantalla serà semblant al següent:

*Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.*

#### Accions de la pantalla de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla de filtre:** Descrites en l'apartat 2.1.
- **Seleccionar Filtre de Cerca ampliat:** Es tracta de permetre seleccionar, des d'un desplegable o llistat emergent (al prémer un botó), un filtre concret d'entre els **filtres preestablerts** als sistema, d'aplicació en aquest cercador, de manera que per casos de cerques recurrents no calgui omplir totes les dades per establir el mateix filtre. Això és especialment pertinent per establir el filtre genèric dels llistats recurrents.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 189 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Al seleccionar-ne un, es defineixen i omplen automàticament una sèrie de camps concrets amb els valors de filtre prefixats pertinents, diferents en cada cas, per cercar un conjunt de projectes específic.

- Pot incorporar no tan sols amb els camps del propi projecte, sinó també d'elements de dades relacionats amb els projectes. Per exemple: dades de de Cobraments, de Pagaments, etc., sempre que estiguin continguts al formulari de consulta.
- En aquesta fase no es contempla que amb la selecció del filtre preestablert es puguin incorporar regles que condicionen la consulta construïda fora dels criteris visibilitats al formulari.
- Amb tot, es compondrà en el botó “Buscar”, la consulta que es llençarà a la BBDD a través del botó “Buscar”, de manera que es pugui generar una clàusula de cerca combinada segons el cas.

Tal com ho fa el botó “Buscar” en la resta de casos, s’omple la graella amb el resultat obtingut sobre l’estructura predefinida.

- Els **Filtres Preestablerts** son creats en temps de disseny del sistema, que a part del filtre, pot portar associada una plantilla per exportar i/o imprimir directament en el llistat Excel o Plantilla Word, o pot requerir d’un formulari específic que permeti especificar el contingut del llistat associat, o pot estar desvinculat d’ambdues coses actuant merament de filtre..

- **Llistats General de Projectes (Botó):** Permet l’accés a la pantalla de parametrització de **llistat general de Projectes** per a la seva exportació o impressió, arrossegant el llistat de projectes obtingut en aquesta pantalla, un cop executada la cerca. En aquest punt haurà de generar un XML amb els valors establerts als camps de filtre y el valors obtinguts i, en cas de partir d’un filtre preestablert, passar la informació corresponent per a poder carregar la pantalla destí, amb l’estructura de dades parametritzada per aquell llistat concret.
- **Llistats Predefinits de Projectes (Botó):** Permet l’accés a la pantalla de selecció de **llistats predefinits de projectes** per a la seva exportació o impressió, arrossegant el llistat de projectes obtingut en aquesta pantalla. Inclou llistats **preestablerts** als sistema. En aquest punt ha de generar un XML amb els valors establerts als camps de filtre y el valors obtinguts).
- **Navegació pel resultat del filtre:** Més enllà del llistat resultant mostrat al executar un filtre, que es mostra en forma de llistat (graella) en la mateixa pantalla, cal permetre mantenir tant la consulta establerta (valors), com el resultat obtingut (llistat) en la darrera execució del filtre, per a poder, si cal, anar accedit successivament al diferents elements llistats com a resultat, ja sigui tornant des de la pantalla de detall o edició a la pantalla de filtre, sigui des de la pròpia pantalla de detall o edició d’un dels elements de la llista, amb botons següent o anterior. En tal cas, caldria informar en lagun punt visible en tot moment, si es visualitzen tots els projectes o si s’està aplicant algun filtre

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 190 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

preestablert escollit, indicant quin és, o indicar si es tracta d'un personalitzat manualment.

- 
- **Imprimir/Generar Fitxa Projecte:** Per a un projecte concret seleccionat o diversos. Mostrar un avis de confirmació amb els que estan al llistat abans de començar amb la generació.
- **Imprimir Llistats/Informes Predefinits de projecte:** A partir dels projectes filtrats es pot sol·licitar la generació d'alguns dels llistats o informes predefinits per a projectes (format Excel/Word segons el cas). Aquest no han estat concretats encara per FCCD.

#### 4.2.3.2 Definició de Camps / Tipus de dades del filtre de Cerca de Projecte Ampliada

Aquesta és una pantalla de consulta de projectes que ha de permetre filtrar-los a partir de dades del propi projecte però també a partir de dades relacionades, com entitat, etc.

Per tant, les dades del filtre corresponen a diverses entitats del model lògic de dades. A continuació es detallen els camps que s'han d'integrar en el filtre agrupats per l'entitat que en conté les dades corresponents:

Els camps que componen aquesta pantalla en el bloc superior son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número de Projecte	Text	100	No	No	Sí	Sí	
Codi Projecte (fins)	Numèric		No	No	Si	Sí	(4)
Codi Projecte (fins)	Numèric		No	No	Si	Sí	(4)
Títol Projecte	Desplegable	200	No	No	Sí	Sí	Auto filtre (3)
Tipus Projecte	Desplegable	100	No	No	Sí	No	(1)
Estat	Desplegable	100	No	No	Sí	No	(2)
Continent	Desplegable	100	No	No	Sí	No	(Selecció Múltiple)
Àrea Geogràfica	Desplegable	100	No	No	Sí	No	(Selecció Múltiple)
País	Desplegable	100	No	No	Sí	No	(Selecció Múltiple)
Regió	Text	100	No	No	Sí	No	
Data Ata (de)	Data		No	No	Sí	Sí	(5)
Data Alta (fins)	Data		No	No	Sí	Sí	(5)
Data Aprovació	Data		No	No	Sí	Sí	
Data Inici	Data		No	No	Sí	Sí	
Data Tancament (de)	Data		No	No	Sí	Sí	(5)
Data Tancament (fins)	Data		No	No	Sí	Sí	(5)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 191 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Classificació	Desplegable	100	Sí	Si	N.A.	Sí	(FK)
Valor Classificació	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	No	(FK)
Beneficiari	Desplegable	100	No	No	Sí	No	Auto filtre (3)
Entitat Executora	Desplegable	100	No	No	Sí	No	Auto filtre (3)
Soci Finaçador	Desplegable	100	No	No	Sí	No	Auto filtre (3)
Responsable Del Projecte	Desplegable	100	No	No	Sí	No	
Aportacions Pendants Aprovació	Check	1	No	No	Sí	Sí	
Projecte ampliable	Check	1	No	No	Sí	Sí	

(1) Per Tipus: (Desplegable – Selecció múltiple-) : Tots / Acollida Temporal / Cooperació / Emergència / Ajut Humanitari / Globalització Alternativa / Sensibilització Gestió Interna / Propis del Fons / Quotes Soci

(2) Per Estat: (Desplegable –Selecció múltiple-) : Tots / Actius / Pendent Informe / Per Tancar / Tancat / Retirats / Cancel·lat

(3) Es podrà anar escrivint i automàticament anirà restringint el llistat d'opcions del desplegable. Pot requerir-se pantalla emergent on es compona una llista concret d'elements a incloure en el filtre. Es podran afegir al llistat de filtre a partir del cercador simple de l'element (o com a mínim un cercador per nom).

(4) Numero de Projecte es defineix com un interval numèric.

(5) Data Alta i Datat Tancament es defineix com un interval de dates.

- Dades d'Entitat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Entitat	Desplegable	100	No	No	Sí	No	(Selecció Múltiple)
Població Entitat	Desplegable	100	No	No	Sí	Sí	(FK) Població
Comarca Entitat	Desplegable	100	No	No	Sí	Sí	(FK) Comarca
País Entitat	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK) País No Normalitzat

#### 4.2.4 Pantalla d'edició de Projectes:

La pantalla d'edició de Projectes és complexa, es compon de múltiples pestanyes detallades a continuació, que es descriuran en aquest document amb la mateixa estructura que la resta de pantalles. Comparteixen el cercador, vist en el punt anterior.

##### Accions de la pantalla:

- En l'alta de projectes nous, cal restringir l'accés a totes les pestanyes fins que s'hagi donat persistència (guardat) la informació mínima obligatòria de la Pestanya General o principal. És a dir, que aquesta pantalla ha d'esser guardada abans de que s'habilitin la resta de pestanyes.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 192 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Igualment en l'alta, un cop guardat el registre bàsic, caldria indicar a l'usuari la necessitat de (tot i que no és obligatori):
  - o Relacionar-hi una entitat executora en la pestanya **Entitats Relacionades** amb el tipus de de "Condicció d'Entitat" pertinent.
  - o Assignar-hi els valors adients que corresponguin, en la/les diferents classificacions de projectes que apliquin.
- El codi de projecte s'omple manualment, però el sistema haurà de validar.
  - o Si el valor introduït coincideix en algun Projecte existent. Avís i no ho permet.
  - o Si el valor introduït està en un algun rang ja reservat, seguint l'algoritme descrit a la pantalla de "Reserva de Codis de Projecte", per validar-ne si ja ha estat emprat. Avís, però permet continuar, si l'usuari té els permisos adequats, podrà escollir un codi d'entre els reservats, com està descrit a la pantalla de "Reserva de Codis de Projecte".
- **Propostes d'Ampliació:** Botó que permet establir un límit d'ampliació del Projecte superior a la Aprovada inicialment, a través d'un formulari o PopUp.
- ...

#### 4.2.5 Pantalla de Projecte: Pestanya Principal de Projecte

Aquesta és una pantalla/pestanya que conté dades clau relacionades amb "Projecte", corresponents a les diferents entitats o taules lògiques de dades que el conformen a nivell de BBDD, i que son emprades en les diferents operatives més habituals a mode de consulta de forma més recurrent. Obligatòria.

A cada variació de dades econòmiques en aquesta pestanya, caldrà actualitzar també les dades agregades que depenen d'aquest valor.

##### 4.2.5.1 Pestanya Principal de Projecte

Pantalla específica de resum de dades del projecte i es presentarà com a primera pestanya de la pantalla de Projecte. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 193 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Beneficiaris del projecte	CAM - Camperols i població rural				
Responsable del projecte	ÀFRICA-MEDITERRÀNIA-ÀSIA				
Associar el projecte a una Campanya d'Emergència					
Data aprovació	09/09/1998				
Data d'inici del projecte	22/09/1998				
Data de tancament del projecte					
<p>Lista de Classificacions Entitat</p> <table border="1"> <tr> <td>TURQUIA</td> <td>TURQUIA</td> </tr> <tr> <td>TURQUIA</td> <td>TURQUIA</td> </tr> </table>		TURQUIA	TURQUIA	TURQUIA	TURQUIA
TURQUIA	TURQUIA				
TURQUIA	TURQUIA				
Tipus Classificació	CAM - Camperols i població rural				
Valor Classificació	ÀFRICA-MEDITERRÀNIA-ÀSIA				
Cost total	200.000				
Aportació Contrapart	10.000				
Import Sol·licitat	50.000				
Aportació Entitat	10.000				
Aportació FONS	10.000				
% Gestió	10				
Finançament obert	<input type="checkbox"/>				
Moneda	EUROS				
<p><b>MODIFICAR DADES</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Incluir el projecte al WEB</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Incluir el projecte a la llista de projectes finançables</p> <p>Classificar el projecte al Web com a...</p> <p>Projectes de cooperació al desenvolupament estratègics proposats pel Fons Català o els seus socis</p>					
<p><b>SINOPSI</b></p> <p>Tamassint és un projecte que pretén transformar les terres de la Plana d'Izoughar en conreus de regadiu. Izoughar és una plana explotada per 80 famílies que tenen parcel·les de terra. El seu nivell econòmic és baix, la taxa d'atur molt alta i l'únic recurs és l'agricultura. Les activitats de la primera fase del projecte serien la construcció d'un pou per captar les aigües de la riba del riu Ghis, la instal·lació de les canalitzacions fins a la Plana d'Izoughar i la construcció d'un dipòsit de reserva en una cota elevada del terreny.</p>					

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Les habituals de tota pantalla d'edició:** Descrites en l'apartat 2.1
- **Canvi d'Estat de Projecte:** Botó "Canvi Estat", permet canviar l'estat del Projecte entre Projecte "Actiu", "Pendent Informe Final", "Pendent de Tancar", "Tancat", "Retirat" i "Cancel·lat", tal com es defineix en les dades mestres simples corresponents. La disponibilitat/visibilitat d'aquest botó serà restringit als casos en que es disposi de permisos d'accés a aquesta funcionalitat en particular.
- **Gestió de Notes de Projecte:** Botó "notes" que permet accedir a la funcionalitat general de Notes, arrossegant les dades del context en curs.
- Es determina que per a un us futur, s'apliqui registre d'històric d'esdeveniments dels canvis de certs camps clau. És a dir que, que en cada canvi de valor, es registri data i autor del canvi. Aquest son:
  - o Número de Projecte
  - o Títol de Projecte

#### 4.2.5.2 Definició de Camps / Tipus de dades Pestanya Principal de Projecte

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 194 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



- Un bloc mig dedicat a les dades específiques de la pestanya en curs.
- Un bloc inferior amb les notes relacionades amb el Projecte.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de Projecte Actiu:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	Sí	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	Sí	N.A.	No	Títol Projecte
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	Sí	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	Sí	N.A.	No	
Entitat Relacionada	Desplegable	100	No	Sí	N.A.	No	Auto filtrat (1)

(1) Permet seleccionar una existent si ja està inserida al sistema. Enllaç a l'alta d'Entitat per si no hi és, però es disposen de totes les dades per crear-la.

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.*

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades Descriptives

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Títol Idioma Original	Text	200	Sí	Sí	N.A.	No	(1)
Descripció Alta	Text	200	No	Sí	N.A.	No	(2)

(1) Si no s'omple manualment, hi còpia el títol de projecte

(2) Descriptiu intern del FCCD del context de l'alta i l'aportació inicial de l'entitat.

- Dades de Localització

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Continent	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	No	(FK) País No Normalitzat
País	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	No	(FK) País No Normalitzat (1)
Regió	Desplegable	100	No	Sí	N.A.	No	(FK)
Àrea Geogràfica	Desplegable	100	No	Sí	N.A.	No	(FK)
Població	Desplegable	100	No	Sí	N.A.	No	(FK) Població No Normalitzada

(1) Si el país escollit és normalitzat. S'afegirà automàticament el mateix país com a registre a la taula següent "Països d'afectació".

- Llistat de Països d'Afectació del projecte:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
País	Desplegable	100	Sí	Si	N.A.	Sí	(FK) País Normalitzat
Codi ISO País	Text	100	Sí	No	N.A.	No	(FK) Vinculat al anterior

- Dades de Localització i categorització

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 195 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Beneficiaris	Desplegable	100	No	Sí	N.A.	No	(FK)
Responsable	Desplegable	100	No	Sí	N.A.	No	(FK) Treballadors
Campanya	Desplegable	100	No	Sí	N.A.	No	(FK)(1)

(1) A través d'aquesta relació, es vincula aquest projecte amb una única campanya d'emergència, que alhora té un únic projecte vinculat on es recullen les aportacions. D'aquesta manera s'estableix una relació entre projectes (a través de la campanya) que, en cas de rebre'n traspassos econòmics, seran d'interès per l'exportació al web.

- Dates rellevants

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Aprovació	Data		Sí	Si	N.A.	No	
Inici	Data		No	Sí	N.A.	No	
Tancament	Data		No	Sí	N.A.	No	

- Llistat de Classificacions rellevants vinculades al projecte:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Classificació	Desplegable	100	Sí	Si	N.A.	Sí	(FK)
Valor Classificació	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	No	(FK)

#### Accions de la pantalla per aquest camp:

- Cal un subformulari/pop-up on poder afegir, modificar i esborrar de forma lògica (desactivar) registres en aquest llistat, on els mateixos camps seran "Desplegables" a les taules corresponents, implementant la jerarquia entre ells. (Substitueix la actual classificació estàtica de Sector de Cooperació i altres)

- Detall Econòmic Bàsic

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Cost Total	Numèric		Sí	Si	N.A.	No	€ (Euros)
Import Sol·licitat	Numèric		Sí	Si	N.A.	No	€ (Euros)
Aportació Contrapart	Numèric		Sí	Si	N.A.	No	€ (Euros)
Aportació Entitat	Numèric		Sí	Si	N.A.	No	€ (Euros)
Aportació Fons	Numèric		Sí	Si	N.A.	No	€ (Euros)
% Gestió	Numèric	2	Sí	Si	N.A.	No	paràmetre x defecte, dades mestre
Moneda	Desplegable	50	Sí	No	N.A.	No	Paràmetre x defecte, dades mestre

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 196 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Finançament Obert	Check	1	No	Si	N.A.	No	(Sí/No)
Notificar Ampliació	Check	1	No	Si	N.A.	No	(Sí/No)

- Altres dades i Sinopsi

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Incloure Projecte al Web	Check	1	No	Si	N.A.	No	“Incorporar el projecte a la WEB”
Incloure'l en el llistat de Finançables	Check	1	No	Si	N.A.	No	“Incorporar el projecte a la llista de projectes Finançables”
Tipus	Desplegable						(FK)(2)
Sinopsi	Text	600	Sí	Si	N.A.	No	(3)

- (1) Entre les dades a exportar al Web, cal identificar els projectes que projecte s’han finançat amb les aportacions d’una campanya d’emergència (través de traspassos).  
Actualment es posava directament a mà el numero de projecte, sense verificar la integritat d’aquestes dades amb la realitat.  
Es proposa utilitzar les relacions ja existents per obtenir aquest codi del propi sistema. Donat que:
- o Tenim vinculat aquest projecte amb una única Campanya d’Emergència.
  - o Aquesta campanya te un segon projecte únic vinculat,
  - o En aquest Segon projecte és on es recullen les aportacions de les que en farem traspassos que financen el projecte aquest projecte inicial.
  - o D’aquesta manera s’estableix una relació entre projectes (a través de la campanya) que, en cas de rebre’n traspassos econòmics, serà d’interès per l’exportació al web.
- Així es pot arribar a obtenir directament de forma automàtica el projecte finançador (relacionat amb la campanya), sense que ho hagi d’insertar el propi usuari.
- (2) Dades Mestres Simples: Classificació Projecte Web
- (3) Camps lliure de text suficientment llarg (verificar les longituds màximes actuals a la BBDD). Millores (Opcionals):
- a. Caldrà definir un mecanisme tècnic d’edició segura d’aquest camp (p.e.: mitjançant una pantalla de pop-up o component), que permeti una edició del contingut del text de la sinopsi, amb algun missatge de confirmació per part de l’usuari, abans de guardar-ho en BBDD i sobre escriure l’anterior valor, per evitar un esborrat accidental del contingut del camp.
  - b. També es podria duplicar el camp per tenir, com a mínim la versió anterior, o establir una taula d’històric d’aquest camp, i alguna lògica per recuperar-ho.
  - c. Per últim en un text com aquest es podria mirar d’incorporar un component d’edició de text bàsica que permeti un mínim de facilitats d’edició (negreta, numeracions vinyetes, ...) si el framework ho permet tècnicament (opcional)

#### 4.2.6 Pantalla de Projecte: Pestanya Entitats Relacionades

Aquesta és una pantalla/pestanya que conté les entitats relacionades amb “Projecte”.  
Obligatòria.

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 197 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Aquesta estarà des-habilitada per a tot projecte no guardat prèviament a la pestanya general. És a dir en l'alta d'un projecte, fins que no s'hagi guardat la pantalla General de Projecte.

#### 4.2.6.1 Pestanya Entitats Relacionades

El format de la pantalla serà semblant al següent:

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- **Les habituals de tota pantalla d'edició:** Descrites en l'apartat 2.1
- **Nova Entitat (botó):** Obre la pantalla d'edició Entitat en mode alta d'una nova Entitat, pels casos en que l'entitat no existís encara al sistema.
- **Afegir Dades Bancaries Entitat (botó):** Permet obrir la pantalla de l'entitat seleccionada/pestanya Edició Dades Bancaries Entitat, en mode edició per fer CRUD dels comptes bancaris d'aquesta entitat.

#### 4.2.6.2 Definició de Camps / Tipus de dades d'Entitats Relacionades

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc mig dedicat a les dades existents, específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de Projecte Actiu:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 198 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Tipus Projecte	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llista d'entitats ja relacionades amb el projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Entitat	Text	100	Sí	Sí	No	Sí	(FK)
Tipus Vinculació	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK) (1)
Tipus Relació	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	
Notificar	Check	1	No	Sí	No	Sí	(2)
Nom Banc	Text	100	No	No	No	Sí	(FK)(3)
Compte Bancari	Text	20	No	No	No	Sí	(FK)(3)
Modificar	Botó/icona	1	No	Sí	No	Sí	Guarda el registre
Eliminar	Botó/icona	1	No	Sí	No	Sí	Eliminar el registre

- (1) Tipus de Vinculació (dades mestre simples): Associar una icona o color a cada tipus per facilitar-ne la identificació visual a nivell de registre o columna/registre. Per defecte es mostren agrupades per tipus. Per ordenar s'utilitzarà el mateix ordre establert a les dades mestre.
- (2) Text explicatiu actual: "Aquesta Entitat ha de Rebre les Notificacions d'Aprovació del Projecte / Ha de Signar les Acceptacions de Subvenció".
- (3) En cas de que aquesta entitat relacionada tingui declarada un compte bancari relacionada amb aquest projecte, i com que aquesta relació en única (1:1 – Un codi de projecte només pot estar vinculada a una única de les comptes bancaries de una mateixa Entitat), portarà aquestes dades. Aquestes no existiran mai en l'alta de projecte, doncs al ser nou òbviament encara no s'haurà vinculat a cap compte bancari. En la resta de casos, a través del projecte es podrà saber quin és el compte vinculat a l'entitat.

#### Accions de la pantalla:

- **Modificar:** Actualitza (evitar duplicats) la actual relació Projecte-Entitat en Base de dades i refresca la llista del bloc superior.
- **Eliminar:** Esborra la relació la actual relació Projecte-Entitat en Base de dades i refresca la llista del bloc superior.

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llista d'entitats disponibles

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK) Link
Entitat	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK) Link
Secció Departament	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)
Relació	Desplegable	100	Sí	Sí	No	Sí	Dades mestre

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 199 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Notificar	Check	1	No	Sí	No	Sí	Ha de rebre notificacions d'aprovació del projecte
Signar	Check	1	No	Sí	No	Sí	Ha de signar les acceptacions de subvenció
Tipus de Vinculació	Desplegable	100	No	Sí	No	Sí	(FK)(1)
Afegir	Botó/icona	1	No	Sí	No	Sí	Afegeix la selecció al llistat anterior
Cancel·lar	Botó	1	No	Sí	No	Sí	Cancel·la selecció

(1) Dades Mestres Simples: Tipus de Vinculació amb Entitat. Aquest camp substitueix els "option button" de la secció Canvis del Tipus de Vinculació.

#### Accions de la pantalla:

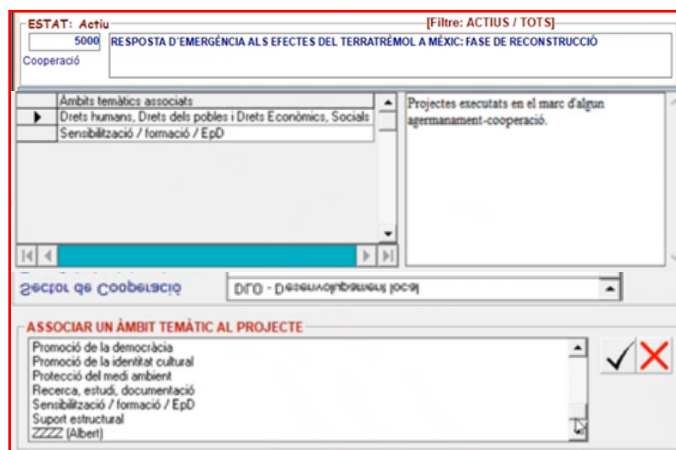
- **Filtrar:** Filtre que aplica a la grid anterior
- **Afegir:** Guarda la nova (evitar duplicats) relació Projecte-Entitat en Base de dades i refresca la llista del bloc superior.
- **Cancel·lar:** Cancel·la edició i refresca el llistat/formulari.

### 4.2.7 Pantalla de Projecte: Pestanya Classificació de Projecte

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar únicament la vinculació dels projectes existents al sistema, amb les classificacions establertes que li corresponguin.

#### 4.2.7.1 Pantalla de edició del Canvi de Classificació de Projecte

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:



Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- **Desar:** Permet guardar els canvis aplicats.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 200 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- **Tornar:** Tornarà a la pantalla de filtre.

#### 4.2.7.2 Definició de Camps / Tipus del Canvi de Classificació de Projecte

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc mig dedicat a les dades existents, específiques de la pestanya en curs.
- Un bloc inferior per a les dades per afegir noves Classificacions.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents :

- Dades de Projecte Actiu:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Numero de Projecte	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
Títol de Projecte	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte
Estat Projecte	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Data Estat	Data		Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.*

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llista de classificacions ja vinculades amb el projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Classificació	Text	100	Sí	Si	N.A.	Sí	(FK)
Valor Classificació	Text	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	(FK)
Eliminar	Botó/icona		NO	Sí	N.A.	Sí	

Els camps en el bloc Inferior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llista de classificacions Disponibles

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Classificació	Text	100	Sí	Si	N.A.	Sí	(FK)
Valor Classificació	Text	100	Sí	Sí	N.A.	No	(FK)
Afegir	Botó/icona		NO	Sí	N.A.	Sí	

#### Accions de la pantalla per aquest camp:

- **Eliminar:** Esborra la classificació seleccionada en la matriu del bloc mig “classificacions ja vinculades”, que haurà d’aparèixer novament entre les “classificacions disponibles”.
- **Afegir:** agrega la classificació (tipus, valor) seleccionada a la matriu del bloc inferior, en la matriu del bloc mig “classificacions ja vinculades”, deixant d’aparèixer entre les “classificacions disponibles”.

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 201 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

## 4.2.8 Pantalla de Projecte: Pestanya de Seguiment

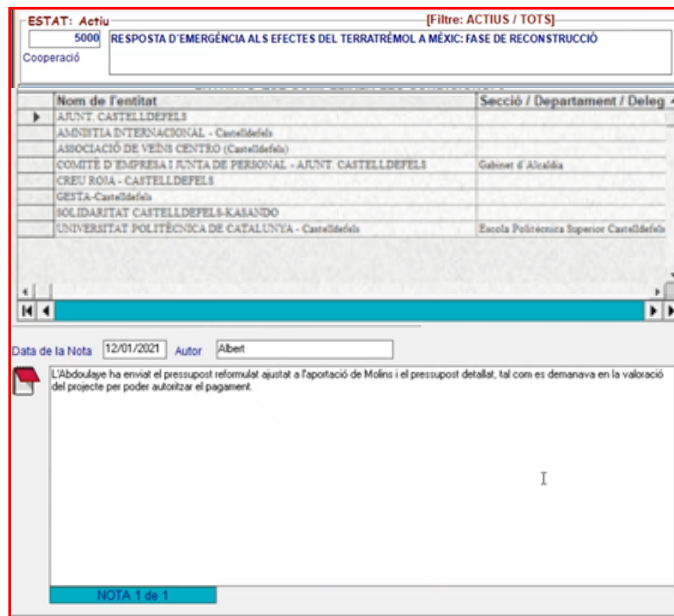
Aquesta és una pantalla/pestanya que conté dades de notes relacionades amb el “Projecte”, corresponent, i que son emprades en les diferents operatives més habituals a mode de consulta de forma més recurrent.

Aquesta estarà des-habilitada per a tot projecte no guardat prèviament a la pestanya general. És a dir, en l’alta d’un projecte, fins que no s’hagi guardat la pantalla General de Projecte.

Aquesta estructura es compartida amb el seguiment d’Entitats, però restringeix els valors possibles als relatius al projecte seleccionat.

### 4.2.8.1 Pestanya de Seguiment

El format de la pantalla serà semblant al següent:



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Les habituals de tota pantalla d’edició:** Descrites en l’apartat 2.1
- **Gestió de Notes:** Botó “notes” que permet accedir a la funcionalitat General de Notes de Seguiment.
- 

### 4.2.8.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Seguiment

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 202 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Un bloc inferior amb les notes relacionades amb el Projecte.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents :

- Dades de Projecte Actiu:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.*

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llista de Notes vinculades a aquest Projecte: (idèntica a la de la pantalla homònima a Entitats)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data	Data		Sí	No	Sí	Sí	Ordenat de més recent a més antic
Autor	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	
Estat Nota	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)
Element Nota	Desplegable	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK) (1)
Acció Element	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)
Tipus Nota	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)
Subtipus	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)
ID Element	Text	100	Sí	No	No	Sí	(2)
Context Element	Text	200	Sí	No	No	No	(3)
ID Element Pare	Text	200	Sí	No	No	No	(4)
Dades Context Pare	Text	200	Sí	No	No	No	(5)
Nota	Text	400	Sí	Sí	No	No	

- (1) En l'alta de Nota, aquest valor de l'Element el determina el sistema en funció de la pantalla on s'afegeix la nota.
- (2) Id relacionat amb l'element actiu
- (3) Omplert automàticament pel sistema. Actualment es podran afegir una sèrie de valors de context per l'element. En format text/XML. (Pendent de definir per FCCD)
- (4) Id de l'element Pare relacionat
- (5) Omplert automàticament pel sistema. Actualment es podran afegir una sèrie de valors de context per l'element Pare. En format text/XML. (Pendent de definir per FCCD )

#### 4.2.9 Pantalla de Projecte: Pestanya Agermanaments

Aquesta és una pantalla/pestanya que conté les relacions d'agermanament vinculades a un "Projecte". Una Relació d'Agermanaments vincula les Entitats Promotores amb les entitats receptores, per tant es signifiquen els projectes que tinguin a veure amb l'objecte del agermanament, p.e., si l'execució del projecte es fa en un municipi agermanat amb l'ajuntament Promotor.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 203 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Aquesta estarà des-habilitada per a tot projecte no guardat prèviament a la pestanya general. És a dir, en l'alta d'un projecte, fins que no s'hagi guardat la pantalla General de Projecte.

#### 4.2.9.1 Pestanya Entitats Relacionades

El format de la pantalla serà semblant al següent:



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Les habituals de tota pantalla d'edició:** Descrites en l'apartat 2.1

#### 4.2.9.2 Definició de Camps / Tipus de dades d'Agermanament

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc mig dedicat a les dades existents, específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de Projecte Actiu:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.*

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llista d'entitats ja relacionades amb el projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Entitat	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	(FK)
Nom Entitat	Text	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	(FK)
Eliminar	Botó/icona	1	No	Sí	No	Sí	Eliminar el registre

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 204 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### Accions de la pantalla:

- **Eliminar:** Esborra la relació la actual relació Projecte-Agermanament en Base de dades i refresca la llista del bloc superior.

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Agermanaments disponibles

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Agermanament	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)
Afegir	Botó/icona	1	No	Sí	No	Sí	Afegeix la selecció al llistat anterior

#### Accions de la pantalla:

- **Afegir:** Guarda la nova (evitar duplicats) relació Projecte-Agermanament en Base de dades i refresca la llista del bloc superior.

### 4.2.10 Pantalla de Projecte: Pestanya Resum Econòmic

Aquesta és una pantalla/pestanya que conté les dades relatives a les aportacions gestionades pel Fons al "Projecte" present. Aquestes dades son només de consulta en aquesta pestanya.

Aquesta estarà des-habilitada per a tot projecte no guardat prèviament a la pestanya general. És a dir, en l'alta d'un projecte, fins que no s'hagi guardat la pantalla General de Projecte.

Aquesta pantalla incorpora una sèrie de valors, que en el model anterior eren "volàtils" (és a dir, que es calculaven a cada consulta de projecte per mostrar-los en pantalla) i que ara seran "persistent" (guardats en el Base de Dades, per a cada projecte) i que ara seran calculats en el moment que es modifiquen els registres objecte de cada càlculs.

L'objectiu del càlcul de cada camp a mostrar en aquesta pantalla, està descrit en aquesta apartat, però es proposa integrar-los tots en un únic algoritme que es dispari sempre que es produeixi una alteració en un registre objecte de càlcul. Aquesta dinàmica general d'aquest algoritme està recollida en l'apartat "Funció Càlcul de Valors Resum Econòmic", però la formulació concreta de cada càlcul s'haurà d'establir en temps de disseny del sistema a partir de realitzar reenginyeria inversa en el codi actual d'aquests càlculs.

#### 4.2.10.1 Pestanya Resum Econòmic

El format de la pantalla serà semblant al següent:

ESTAT: Actiu [Filtre: ACTIUS / TOTS]		5000 RE SPOSTA D'EMERGÈNCIA ALS EFECTES DEL TERRATREMOL A MÈXIC: FASE DE RECONSTRUCCIÓ	
Cooperació			
Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 205 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			
205			

General	Econòmic	Aportacions	Seguiment	Entitats	Control	Classificació	Diversos
<b>Dades generals</b>		<b>Cobrament</b>		<b>Gestió</b>			
Cost del Projecte	278.736,92	Consignació Cobrada	140.793,59	% de Gestió <input type="text" value="10,3"/>			
Aportació Contrapart	0,00	Consignació per cobrar	14.707,00	Finançament Obert <input type="text" value="NO"/>			
Aportació Entitat	2.500,00	Traspas cobrat	0,00	Import aplicat a Gestió <input type="text" value="12.799,42"/>			
Sol·licitat	258.055,10	Traspas no cobrat	0,00				
Aportació del Fons	141.364,18	<b>Pagament</b>					
Límit de Consignació	155.500,60	Total Pagat	127.994,17				
Aportació ampliable	134.872,74	Finançament Pendent	13.370,01				
<b>Consignació</b>		Aportació Finalista	127.994,17				
Total Consignat	155.500,59	Import en Reserva	0,00				
Import confirmat	155.500,59	<b>Justificació</b>					
Import reservat	0,00	Aportació justificada	117.133,03				
Traspas rebut	0,00	No justificat (s/Total)	24.231,15				
Pendent de consignar	0,01	No justificat (s/Pagat)	10.861,14				
Import proposat	0,00	<b>Traspasos</b>					
Consignació ampliable	148.360,01	Traspas a projectes	0,00				

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- **Les habituals de tota pantalla d'edició:** Descrites en l'apartat 2.1
- **Re-càlcul dades econòmiques (botó):** Permet executar un algoritme que far un re-càlcul dels valors agregats del Projecte seleccionat en el moment. (Només visible per a perfils concrets a determinar).

#### 4.2.10.2 Definició de Camps / Tipus de dades del Resum Econòmic

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc mig dedicat a les dades existents, específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de Projecte Actiu

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades Generals

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Cost Total	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (1)
Aportació Contrapart	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (1)
Aportació Entitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (1)
Import Sol·licitat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (1)
Aportació Fons	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (2)
Límit Consignació	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (3)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 206 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
<b>Aportació Ampliable</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (4)

- (1) *Introducció manual*
- (2) *Calculat com a sumatori de les aportacions declarades al projecte.*
- (3) *Calculat com a suma de les "Aportacions del Fons" més l'Import aplicat a Gestió.*
- (4) *Calculat amb la diferència entre l'import màxim a ampliar (topall introduït a mà en pantalla ad-hoc: "Projecte ampliable") i l' "Aportació del Fons" ja aprovada.*

- Dades Consignació

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
<b>Total Consignat</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (1)
<b>Import Conformat</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (2)
<b>Import Reservat</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (3)
<b>Traspàs Rebut</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (4)
<b>Pendent de Consignar</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (5)
<b>Import Proposat</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (6)
<b>Consignació Ampliable</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros)

- (1) *Calculat com a sumatori de les consignacions declarades al projecte.*
- (2) *Calculat com a sumatori de les consignacions declarades al projecte marcades com a confirmades en el detall de consignació. **Eliminar camp, ja no s'usa.***
- (3) *Calculat com a sumatori de les consignacions declarades al projecte marcades com a reservades en el detall de consignació. **Eliminar camp, ja no s'usa.***
- (4) *Calculat amb el sumatori de tots els traspàsos rebuts cap a aquest projecte com a destí.*
- (5) *Calculat a partir de la diferència del "Limit de Consignació" menys el "Total conformat" més el "traspàs rebut".*
- (6) *Calculat com a sumatori dels imports declarats en les propostes de consignacions vinculat al projecte. Aquest és un import que representa intencions però no intervé en el càlcul comptable.*
- (7) *Calculat a partir de l'import de "Aportació Ampliable" més el "% de Gestió"*

- Dades Cobraments

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
<b>Consignació Cobrada</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (1)
<b>Consignació per Cobrar</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (2)
<b>Traspàs Cobrat</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (3)
<b>Traspàs NO Cobrat</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (4)

- (1) *Calculat a partir del sumatori dels registres de detall de cobraments per aquest projecte (via consignacions).*
- (2) *Calculat amb la diferència entre "Limit de consignació" menys (1)*
- (3) *Calculat a partir del sumatori dels traspàsos cobrats en detall de cobraments.*
- (4) *Calculat a partir de la diferència entre tots els traspàsos assignats a aquest projecte com a destinatari menys (3)*

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 207 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Dades Pagaments

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
<b>Total Pagat</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (1)
<b>Finançament Pendent</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (2)
<b>Aportació Finalista</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (3)
<b>Import en Avançat / Reserva</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (4)

- (1) *Calculat a partir del sumatori del registres a de pagaments realitzats.*  
 (2) *Calculat amb la diferència entre "Aportació del Fons" menys (1)*  
 (3) *Calculat : indica l'import pagat del que ja s'ha cobrat. Serà l'import menor entre Cobrat i pagat.*  
 (4) *Calculat amb la diferència entre "Aportació del Fons" el "Traspàs cobrat" i el "Total Pagat". Si aquesta diferència és negativa, indica que s'ha cobrat més i per tant tenim un saldo favorable de "reserva", si per contra em cobrat més del pagat indica que tenim saldo negatiu i per tant s'ha "avançat" el pagament.*

- Dades Justificació

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
<b>Aportació Justificada</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (1)
<b>No Justificat (s/Total)</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (2)
<b>No Justificat (s/Pagat)</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (3)

- (1) *Calculat amb el sumatori de tots els imports Consignats Justificats (taula de Justificacions)*  
 (2) *Calculat amb la diferència entre "Aportació del Fons" menys (1)*  
 (3) *Calculat amb la diferència entre "Total Pagat" menys (1)*

- Dades Traspastos

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
<b>Traspàs a Projectes</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (1)

- (1) *Calculat amb el sumatori de tots els traspastos emès cap a altres projectes com a origen.*

- Dades Gestió

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
<b>% de Gestió</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	(%) Paràmetre mestre simple
<b>Finançament Obert</b>	Check	1	Sí	No	N.A.	No	(si/ <u>no</u> )
<b>Import aplicat a Gestió</b>	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros) (1)

- (1) *Calculat a partir de l'import de "Aportació del Fons" més el "% de Gestió"*

#### 4.2.11 Pantalla de Projecte: Pestanya Aportacions al Fons

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 208 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Aquesta és una pantalla/pestanya que conté les dades relatives a les aportacions gestionades pel Fons al “Projecte” present.

A cada variació de dades en aquesta pestanya, caldrà actualitzar també les dades agregades que depenen d’aquest valor.

Aquesta estarà des-habilitada per a tot projecte no guardat prèviament a la pestanya general. És a dir, en l’alta d’un projecte, fins que no s’hagi guardat la pantalla General de Projecte.

#### 4.2.11.1 Pestanya Aportacions al Fons

El format de la pantalla serà semblant al següent:

**ESTAT: Actiu** [Filtre: ACTIUS / TOTS]

5000 REPOSTA D'EMERGÈNCIA ALS EFECTES DEL TERRATREMOL A MÈXIC: FASE DE RECONSTRUCCIÓ

Cooperació

Cost total: 200.000 EUROS  
Aportació Contrapart: 10.000,00 EUROS  
Aportació Entitat: 10.000,00 EUROS  
Sol·licitat: 50.000,00 EUROS  
Aportació FONS: 10.000,00 EUROS

Aquestes dades s'han d'introduir en EUROS

% Gestió: 10

Finançament obert:

Notificar les ampliacions del projecte a l'entitat:

**Control de les ampliacions del projecte**

NOTIFICAR les ampliacions del projecte a l'entitat

APROVAR les ampliacions del projecte per Junta

**Historial de l'aportació del Fons al projecte**

Data	Import	Divisa	Descripció	Junta/Assemblea aprovació
14/09/2017	0,00	Euro	Alta ap. 2017 Dip. Girona	No cal aprovació Junta
12/03/2018	92,73	Euro	Ap.2018 - Aj. Sant Agustí de Lluçanès (no finalista)	Junta 1/19 - 01/04/2019
21/03/2018	3.159,09	Euro	Ap.2018 - Aj. La Jonquera (No finalista)	Junta 1/19 - 01/04/2019
24/09/2018	1.795,45	Euro	Ap.2018 - Aj. Begur (No finalista)	Junta 1/19 - 01/04/2019
30/10/2018	727,27	Euro	Ap.2018 - Aj. Vilafant	Junta 3/18 - 29/11/2018
26/11/2018	3.750,00	Euro	Ap.2018 - Aj. Santa Margarida i els Monjos	Junta 1/19 - 01/04/2019
30/11/2018	136,36	Euro	Ap.2018 - Aj. Fontcoberta (No finalista)	Junta 1/19 - 01/04/2019

Total Aportació: 82.244,17 EUROS

**Alta nova aportació**

Data:

Import:  0,00 EUROS

Divisa de l'aportació:  
Pessetes   
Euros

Descripció de l'operació:

Junta / Assemblea que ha aprovat l'aportació al projecte:

**Dades modificables**

Assemblea / Junta que ha aprovat l'aportació al projecte: Junta 3/18 - 29/11/2018

Aquesta aportació NO SHA DE NOTIFICAR a l'entitat:

Data de notificació a l'Entitat: 30/11/2018

Data de recepció de l'acceptació de subvenció: 27/12/2018

Entitat que ha acceptat la subvenció: GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT DEL DI

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- **Les habituals de tota pantalla d'edició:** Descrites en l'apartat 2.1

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 209 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.2.11.2 Definició de Camps / Tipus de dades d'Aportacions al Fons

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc mig dedicat a les dades existents, específiques de la pestanya en curs.
- Un bloc inferior per a les dades per afegir noves aportacions.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de Projecte Actiu

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.*

- Dades econòmiques clau (informació agregada)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Cost Total	Numèric		Sí	Sí	N.A.	No	€ (Euros)
Import Sol·licitat	Numèric		Sí	Sí	N.A.	No	€ (Euros)
Aportació Contrapart	Numèric		Sí	Sí	N.A.	No	€ (Euros)
Aportació Entitat	Numèric		Sí	Sí	N.A.	No	€ (Euros)
Aportació Fons	Numèric		Sí	Sí	N.A.	No	€ (Euros)
% Gestió	Numèric	2	Sí	Sí	N.A.	No	Paràmetre x defecte, dades mestre
Moneda	Desplegable	50	Sí	Sí	N.A.	No	Paràmetre x defecte, dades mestre
Finançament Obert	Check	1	No	Sí	N.A.	No	(Sí/No)
NOTIFICAR Ampliacions del PRJ a l'Entitat	Check	1	No	Si	N.A.	No	"Notificar les ampliacions a l'Entitat" (Sí/No) (1)
APROVAR ampliacions del PRJ per Junta	Check	1	No	Si	N.A.	No	"Aprovar les ampliacions per Junta" (Sí/No)

(1) Valor que aplica a totes les aportacions per defecte. Per tant el valor escollit aquí, serà el valor per defecte a incloure en cada nova aportació, que podrà ser modificat per l'usuari en cada una de elles.

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llista d'aportacions ja vinculades amb el projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
-----	-------	------	------------	-------	-----------	---------	------------

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 210 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Data	Data		Sí	Sí	N.A.	Sí	
Import	Numèric		Sí	Sí	N.A.	Sí	€ (euros)
Descripció Operació	Text	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	
Junta/Assemblea Aprovació	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	(FK)
Data Junta Aprovadora	Data		Sí	No	N.A.	Sí	Valor Vinculat al camp anterior
Notificar	Desplegable	100	No	Si	N.A.	Si	(1)
Data Notificat	Data		Sí	No	N.A.	Sí	
Data Acceptat	Data		Sí	No	N.A.	Sí	
Entitat Subvencionada	Desplegable		Sí	No	N.A.	No	(FK) Entitats Relacionades amb el Projecte

- (1) Podrà prendre tres valors possibles (si cal, s'haurà d'incloure-ho a les dades mestres simples):
- Notificar aportació
  - Conveni signat
  - NO notificar

Per defecte, es carrega amb el valor assignat al nivell superior (projecte), però aquí és editable.

Si està marcat a NO Notificar, caldrà excloure dels llistat de aportacions pendents de notificar (actualment filtra per "Data de notificació" = null & "Notificar" <> "No notificar")

#### Accions de la pantalla:

- **Les habituals de tota pantalla d'edició:** Descrites en l'apartat 2.1
- **Cancel·lar:** Cancel·la edició i refresca el llistat/formulari.

#### 4.2.12 Pantalla de Projecte: Pestanya Aportacions Directes del Soci

Aquesta és una pantalla/pestanya que conté les dades relatives a les aportacions realitzades directament pel Soci a l'entitat executora del "Projecte" present.

Es registren en una entitat de dades diferent a les de les aportacions regulars. No sumen en els diferents agregats i càlculs interns, però cal registrar-ho per a que consti. En tot cas si que es fa la supervisió. L'import del % de gestió també es registrarà directament en un altre projecte intern del FCCD, amb el procediment pertinent de la pantalla.

Aquesta estarà des-habilitada per a tot projecte no guardat prèviament a la pestanya general. És a dir, en l'alta d'un projecte, fins que no s'hagi guardat la pantalla General de Projecte.

##### 4.2.12.1 Pestanya Aportacions Directes del Soci

El format de la pantalla serà semblant al següent:

ESTAT: Actiu		[Filtre: ACTIUS / TOTS]	
5000	RESPOSTA D'EMERGÈNCIA ALS EFECTES DEL TERRATRÈMOL A MÈXIC: FASE DE RECONSTRUCCIÓ		
Cooperació			
Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 211 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			
211			



The screenshot shows a table with the following data:

Soci que fa l'aportació directa al projecte	Import
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès	3.712,58

Below the table, there is a text box with the following text: "Aquest projecte està gestionat pel Fons Català, però la institució que el proposa ha fet el pagament directament a l'entitat executora. En aquest llistat es mostra la institució i l'import pagat que ha de controlar el Fons Català".

Below the text box, there is a form with the following fields:

ALTA  
Institució: [dropdown menu]  
Import aportat directament per la institució al projecte: [input field] Any: [input field]

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- **Les habituals de tota pantalla d'edició:** Descrites en l'apartat 2.1

#### 4.2.12.2 Definició de Camps / Tipus de dades d'Aportacions Directes del Soci

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc inferior dedicat a les dades existents, específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de Projecte Actiu:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llista d'aportacions ja vinculades amb el projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data	Data		Sí	Sí	N.A.	Sí	
Any	Text	4					
Soci / Institució	Desplegable		Sí	Sí	N.A.	Sí	(FK)
Import	Numèric		Sí	Sí	N.A.	Sí	€ (euros)
Descripció	Text	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	

#### 4.2.13 Pantalla de Projecte: Pestanya Resum de Consignat

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 212 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Aquesta és una pantalla/pestanya que conté les dades de les consignacions relatives al “Projecte” present. És una pantalla informativa, els continguts no son editables per l’usuari.

Aquesta estarà des-habilitada per a tot projecte no guardat prèviament a la pestanya general. És a dir, en l’alta d’un projecte, fins que no s’hagi guardat la pantalla General de Projecte.

#### 4.2.13.1 Pestanya Resum de Consignat

El format de la pantalla serà semblant al següent:

The screenshot shows a web interface for 'Resum de Consignat'. At the top, it displays 'ESTAT: Actiu' and a filter '[Filtre: ACTIUS / TOTS]'. Below this, there's a search bar with '5000' and 'RESPONSA D'EMERGÈNCIA ALS EFECTES DEL TERRATREMOL A MÈXIC: FASE DE RECONSTRUCCIÓ'. A navigation bar includes options like 'Totes (excepte provisionals)', 'Confirmades', 'Reservades', 'Propostes provisionals', 'Regularitzades', and 'Certificats'. The main area is a table titled 'ORDENAT PER: Data de consignació' with columns: 'Soci / Col·laborador', 'Descripció', 'Data', 'Euros', and 'Pendent'. The table contains two rows for 'AJUNT.MOLINS DE REI' with dates '30/12/2020' and '30/12/2020', and amounts '1534,00' and '15.340,00'. At the bottom, there are navigation arrows, 'Ordre', 'Mostrar Certificats', and a 'TOTAL' summary showing '16.874,00' and '0,00'.

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### 4.2.13.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Resum de Consignat

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del Soci/Col·laborador.
- Un bloc mig dedicat a les dades existents, específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de Projecte Actiu

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.*

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Filtre de consignacions ja vinculades amb el projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Estat Consignació	Desplegable		Sí	No	Sí	No	(FK)(1)

(1) Cal incloure les següents opcions no editables (ja que requereix codificació) (Dades Mestre simples):

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 213 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- a. Totes
- b. Totes (excepte provisionals) → Valor per defecte
- c. Confirmades
- d. Reservades
- e. Proposades Provisional
- f. **Regularitzades** : Si te marcatge ["FCONSIGNA.CONREGULA" = Sí] indica que ha estat regularitzada, i haurà d'estar també la nova taula que relaciona consignació regularitzada amb la consignació regularitzadora, d'on podem obtenir l'id d'aquesta segona mes mostrar-ho en la matriu per pantalla. Cal mostrar ambdues i juntes (ordenant per id, en aquesta taula de relacions)
- g. **Certificades** : Amb data de Certificat

- Llista de consignacions ja vinculades amb el projecte segons filtre

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Soci/Col·laborador	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	
Descripció Consignació	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	
Data	Data		Sí	No	N.A.	Sí	
Import	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)
Import Disponible	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)
Data Certificat	Data		No	Sí	N.A.	Sí	
Regularitzada	Check	1	No	No	N.A.	Sí	
Data Regularitzadora	Data		No	No	N.A.	Sí	(FK)(1)
Descripció Regularitzadora	Text	100	No	No	N.A.	Sí	(FK)(1)

(1) Només en cas de ser una Consignació que ha estat consignada, i s'obté d'una nova taula que enregistra les parelles de Consignació Regularitzada i Consignació Regularitzadora. (veure detall en la pantalla de "Gestió Econòmica de Socis. Pantalla de Regularització de Consignacions").

- Totalitzadors

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Total Consignat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (euros)
Total Pendent Cobrar	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (euros)
Parcial Consignat	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (euros) Segons filtre
Parcial Pendent Cobrar	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (euros) Segons filtre

#### 4.2.14 Pantalla de Projecte: Pestanya Resum de Cobrat

Aquesta és una pantalla/pestanya que conté les dades dels cobraments relatives al "Projecte" present. És una pantalla informativa, els continguts no son editables per l'usuari.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 214 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Aquesta estarà des-habilitada per a tot projecte no guardat prèviament a la pestanya general. És a dir, en l'alta d'un projecte, fins que no s'hagi guardat la pantalla General de Projecte.

#### 4.2.14.1 Pestanya Resum de Cobrat

El format de la pantalla serà semblant al següent:

ORDENAT PER: Data de cobrament			
Soci / Col·laborador	Concepte	Data	Euros
AJUNT. MOLINS DE REI	Ap.2020 (Conveni)	09/02/2021	15.340,00
AJUNT. MOLINS DE REI	Ap.2020 -10% conveni	09/02/2021	1.534,00
<b>TOTAL</b>			<b>16.874,00</b>

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### 4.2.14.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Resum de Cobrat

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc mig dedicat a les dades existents, específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de Projecte Actiu

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.*

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llista dels cobraments vinculat amb el projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Soci/Col·laborador	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	
Concepte	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	
Data	Data		Sí	No	N.A.	Sí	
Import	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 215 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Totalitzadors

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Import	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)

#### 4.2.15 Pantalla de Projecte: Pestanya Resum de Pagat

Aquesta és una pantalla/pestanya que conté les dades dels pagaments relatius al “Projecte” present. És una pantalla informativa, els continguts no son editables per l’usuari.

Aquesta estarà des-habilitada per a tot projecte no guardat prèviament a la pestanya general. És a dir, en l’alta d’un projecte, fins que no s’hagi guardat la pantalla General de Projecte.

##### 4.2.15.1 Pestanya Resum de Pagat

El format de la pantalla serà semblant al següent:

Forma de Pagament	Euros	Divisa	Data	Lliurat
Transferència ASSOCIACIÓ INTERCULTURAL I DE SOLIDARITAT TERANGU	14.573,00	14.573,00 Euros	25/02/2021	25/02/2021 2
<b>TOTAL</b>		14.573,00		

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

##### 4.2.15.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Resum de Pagat

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc mig dedicat a les dades existents, específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de Projecte Actiu

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.*

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 216 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Llista dels cobraments vinculat amb el projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Forma de Pagament	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	(FK)
Concepte Pagament	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	
Data	Data		Sí	No	N.A.	Sí	
Import	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)
Data Lliurat	Data		Sí	No	N.A.	Sí	

- Totalitzadors

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Import	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)

#### 4.2.16 Pantalla de Projecte: Pestanya Resum de Traspàs Rebut

Aquesta és una pantalla/pestanya que conté les dades dels traspàs amb destí relatiu al "Projecte" present. És una pantalla informativa, els continguts no son editables per l'usuari.

Aquesta estarà des-habilitada per a tot projecte no guardat prèviament a la pestanya general. És a dir, en l'alta d'un projecte, fins que no s'hagi guardat la pantalla General de Projecte.

##### 4.2.16.1 Pestanya Resum de Traspàs Rebut

El format de la pantalla serà semblant al següent:

Origen	Concepte	Data traspàs	Euros	Pendent
3699	Traspàs de proj. 3699 - Ap. 2022* Aj. Castellbisbal	02/03/2022	8.000,00	,00
3699	Traspàs de proj. 3699 - Ap. 2022* Aj. Santa Maria de Palautor	03/03/2022	4.300,00	,00
3699	Traspàs de proj. 3699 - Ap. 2022* Aj. L'Ametlla del Valles	07/03/2022	1.000,00	,00
3699	Traspàs de proj. 3699 - Ap. 2022* Aj. Subirats	09/03/2022	970,50	,00
3699	Traspàs de proj. 3699 - Ap. 2022* Aj. Llança	16/03/2022	999,12	,00
3699	Traspàs de p. 3699 - Ap. 2022 Aj. Roses	08/07/2022	5.000,00	,00
3699	Traspàs de proj. 3699 - Ap. 2022* Aj. Campllong	28/09/2022	3.000,00	,00
<b>TOTAL</b>			48.169,62	0,00

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

##### 4.2.16.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Resum de Traspàs Rebut

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc mig dedicat a les dades existents, específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de Projecte Actiu

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 217 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llista dels cobraments vinculat amb el projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Origen	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	(FK)
Concepte	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	
Data Traspàs	Data		Sí	No	N.A.	Sí	
Import	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)
Import Pendent	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)

- Totalitzadors

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Import Total	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)
Total Pendent	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)

#### 4.2.17 Pantalla de Projecte: Pestanya Resum de Traspàs Efectuat

Aquesta és una pantalla/pestanya que conté les dades dels traspàs efectuat amb origen relatiu al "Projecte" present. És una pantalla informativa, els continguts no son editables per l'usuari.

Aquesta estarà des-habilitada per a tot projecte no guardat prèviament a la pestanya general. És a dir, en l'alta d'un projecte, fins que no s'hagi guardat la pantalla General de Projecte.

##### 4.2.17.1 Pestanya Resum de Traspàs Efectuat

El format de la pantalla serà semblant al següent:

Origen	Concepte	Data traspàs	Euros	Pendent
3699	Traspàs de proj. 3699 - Ap. 2022* Aj. Castellbisbal	02/03/2022	8.000,00	,00
3699	Traspàs de proj. 3699 - Ap. 2022* Aj. Santa Maria de Palautor	03/03/2022	4.300,00	,00
3699	Traspàs de proj. 3699 - Ap. 2022* Aj. L'Ametlla del Valles	07/03/2022	1.000,00	,00
3699	Traspàs de proj. 3699 - Ap. 2022* Aj. Subirats	09/03/2022	970,50	,00
3699	Traspàs de proj. 3699 - Ap. 2022* Aj. Llança	16/03/2022	999,12	,00
3699	Traspàs de p. 3699 - Ap. 2022 Aj. Roses	08/07/2022	5000,00	,00
3699	Traspàs de proj. 3699 - Ap. 2022* Aj. Campllong	28/09/2022	3.000,00	,00
<b>TOTAL</b>			48.169,62	0,00

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 218 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.2.17.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Resum de Traspàs Rebut

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc mig dedicat a les dades existents, específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de Projecte Actiu

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.*

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llista dels cobraments vinculat amb el projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Destí	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	(FK)
Concepte	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	
Data Traspàs	Data		Sí	No	N.A.	Sí	
Import	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)
Import Pendent	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)

- Totalitzadors

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Import Total	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)
Total Pendent	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)

#### 4.2.18 Pantalla de Projecte: Funció Canvi d'Estat de Projecte

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar únicament la consulta del projectes en estudi vinculats a aquesta entitat, existents al sistema.

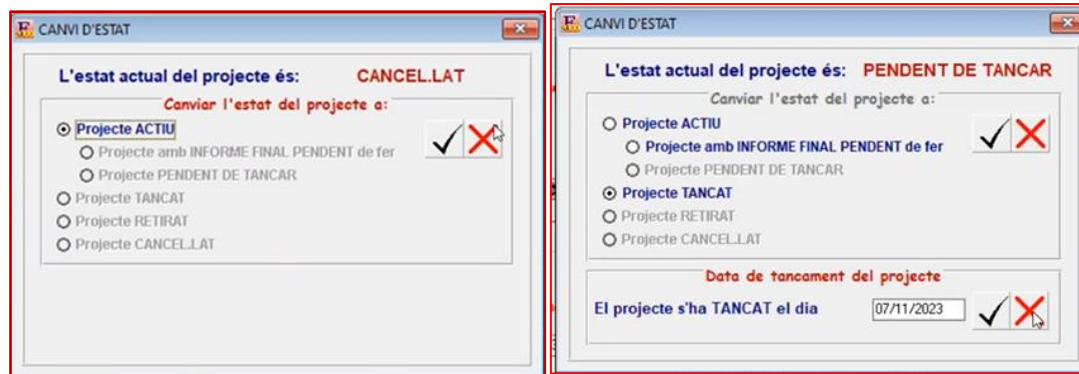
Es determina que per a un us futur, s'apliqui registre d'històric d'esdeveniments dels canvis d'estat. És a dir que, que en cada canvi d'estat es registri data i autor del canvi.

##### 4.2.18.1 Pantalla de edició del Canvi d'Estat de Projecte

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 219 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			





Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- **Desar:** Permet guardar els canvis aplicats.
- **Tornar:** Tornarà a la pantalla de filtre.

#### 4.2.18.2 Definició de Camps / Tipus del Canvi d'Estat de Projecte

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Numero de Projecte	Text	100	Sí	No	No	No	
Títol de Projecte	Text	200	Sí	No	No	No	
Estat Projecte	Desplegable	100	Sí	Sí	No	No	
Data Estat	Data		Sí	Sí	No	No	(1)

(1) Aplica als tres estats terminals (Tancat, Retirat i Cancel·lat). Per defecte la data del canvi d'estat.

#### Restriccions:

- No hi ha definit cap restricció en els moviments de canvis d'estat, habitualment segueix la seqüència (Actiu / Pendent d'Informe Final / Per tancar / Tancat), i addicionalment n'hi ha dos més que poden adoptar entre actiu i Tancat (Retirat / Cancel·lat)
- No hi ha procediments a aplicar en un canvi,. Reflexa una situació estàtica, temporal o definitiva.

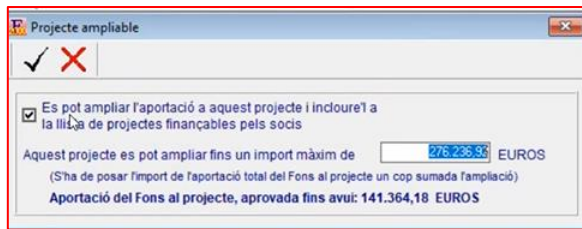
#### 4.2.19 Pantalla de Projecte: Funció Ampliació de Projecte

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar únicament la consulta del projectes en estudi vinculats a aquesta entitat, existents al sistema.

##### 4.2.19.1 Pantalla de edició d'Ampliació de Projecte

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 220 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Desar (botó):** Permet guardar els canvis aplicats.
- **Tornar (botó):** Tornarà a la pantalla de filtre.
- **Aplicar import Sol·licitat (botó):** per omplir la dada amb el mateix import que el valor sol·licitat. No es pot establir per defecte, ho ha de decidir explícitament l'usuari (el tècnic).

#### 4.2.19.2 Definició de Camps / Tipus d'Ampliació de Projecte

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Numero de Projecte	Text	100	Sí	No	No	No	
Títol de Projecte	Text	200	Sí	No	No	No	
Estat Projecte	Desplegable	100	Sí	No	No	No	
Data Estat	Data		Sí	No	No	No	
Ampliable	Check	1	No	Si	No	No	
Import Màxim	Numèric		Sí	Sí	N.A.	Sí	€ (euros)

Restriccions:

- L'import màxim ampliable no pot ser inferior a l'aportació pel projecte aprovada fins al moment.

#### 4.2.20 Pantalla de Projecte: Funció de Canvi Global de Responsable de Projectes

Aquesta pantalla permet fer una reassignació massiva de responsables de projecte assignats a persones.

A partir d'un filtre que ens permet restringir un llistat de projectes dels assignats a una persona, podem seleccionar en aquesta llista els que volem migrar a un nou responsable, seleccionant un destinatari, per fer-ne l'assignació massiva.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 221 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.2.20.1 Pantalla de Canvi Global de Responsable de Projectes

Quan accedim a la pantalla es mostrarà un primer formulari on ens permetrà filtrar les dades que volem restringir en el llistat de Projectes candidats. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- Executar Canvi: Executa l'algoritme que fa l'update les registres seleccionats a la taula
- Es pot eliminar l'opció del migració per rang (camps "Projecte des de" i "Projecte fins") però es permet selecció (check) en el llistat presentat. Afegir opció seleccionar tots.

#### 4.2.20.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Canvi Global de Responsable de Projectes

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de Dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades per filtrar els projectes a migrar i el destinatari.
- Un bloc Inferior dedicat al llistat de projectes candidats filtrats.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Detall Filtre

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Estat de Projecte	Desplegable	100	No	Sí	Si	No	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 222 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Projecte : Des de	Numèric		No	Sí	Si	No	
Projecte Fins a	Numèric		No	Sí	Si	No	
	Check	1	Si	Si	No	Si	(1)
Codi Projecte	Numèric		Sí	No	No	Sí	(FK)
Projecte	Text	100	Sí	No	No	Sí	(FK)
Continent	Desplegable	100	No	No	Sí	No	(Selecció Múltiple)
Àrea Geogràfica	Desplegable	100	No	No	Sí	No	(Selecció Múltiple)
País	Desplegable	100	No	No	Sí	Si	(Selecció Múltiple)
Responsable de Actual	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)
Nou Responsable	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	No	(FK)
Totes	Check	1	No	Si	No	No	(2)

(1) Permet escollir línies concretes del llistat. Per defecte estan totes seleccionades.

(2) Cal un camp general "check" per marcar totes les files novament.

#### 4.2.21 Pantalla de Projecte: Funció de Seguiment d'Informes de Projectes

Aquesta pantalla permet fer un seguiment de l'estat dels informes que periòdicament es reben de les organitzacions executores dels projectes gestionats pel FCCD. Aquest informes han de complir amb uns mínims qualitius que son revisats pels tècnics corresponents.

Es requereix fer un seguiment del resultat de les revisions realitzades per a cada informe rebut, a través de certs indicadors relatius a la tipologia d'informe, és a dir, si és **Narratiu**, **Econòmic** o inclou ambdós; i identificant si aquest és un informe final (en cas contrari s'entén que és intermedi).

Es proposa aquesta nova solució que modifica l'anterior per a racionalitzar-la i potenciar-la, així com millorar-ne l'ús a l'existent.

A discreció del usuari (en rebre un nou informe), aquest accedirà a aquesta funcionalitat a través d'un projecte obert (o seleccionat en el cercador) per afegir una nova línia per a un informe rebut, registrant-ne la tipologia i la modalitat en cada cas. A partir d'aquí omplirà la resta de camps en funció del resultat de la revisió de l'informe en qüestió. Amb l'objectiu de registrar-ne l'autor i per indicar-ne la situació de la revisió amb un estat de l'informe (*veure més endavant*) i una data de l'estat, i el resultat de la revisió (**Validat** o **No Validat**) per a cada un dels tipus marcats com a presents en cada informe, que també registrarà l'usuari y la data quan s'informi com a "Validat".

L'estat és de selecció discrecional per l'usuari en aquest cas, i no està vinculat a regles d'integritat, excepte en el darrer (completat) que requereix un estat Vàlid en el resultat de la revisió en tots els tipus marcats com inclosos en cada ocasió (Narratiu i/o Econòmic). Es proposen aquest estats per la revisió de l'informe complet:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 223 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- **Sol·licitat:** Moment en el que s'ha reclamat a l'entitat. Fa les funcions de memoràndum.
- **Rebut:** En el moment que ja es disposa del informe i està pendent de revisar pel FCCD.
- **En Estudi:** Ja està essent tractat pel FCCD.
- **En Revisió:** ATENCIÓ – Indica que està pendent de ser actualitzat per l'emissor de l'informe i que ja se l'hi ha enviat o notificat els canvis a realitzar, i s'està a l'espera de rebre resposta.
- **Completat:** Estat final en el que ja es dona per tancada la revisió. Aquest "estat" requereix el valor **Validat** en el "resultat de la revisió" en tots els tipus marcats com inclosos en aquest informe corresponent. En informar-lo com a completat, es registrarà l'usuari i la data d'aquest valor.

Al registrar aquest estat en un informe, es generarà un llistat amb totes les entitats que han fet aportacions a aquest projecte que tenen marcada l'opció de rebre notificacions per a fer-ne el seguiment a banda.

Actualment existeix un únic camp de notes per a cada entrada en la taula anterior, que fa feixuga la tasca de veure l'evolució de la interacció amb l'emissor de cada informe. Es proposa substituir aquest camp de text únic per un llistat d'entrades relacionades amb l'entrada de l'informe que contindrà l'usuari (nom) que incorpora la nota, la data de la nota i el mateix camp de text, de manera que on abans hi havia una única nota ara hi poden haver varies, si l'usuari ho considera necessari.

Per últim, cal permetre el seguiment de les notificacions o comunicacions a emetre quan correspongui. Per això, en el moment que un registre d'informe final passa a Completat i es genera un llistat amb totes les entitats que han fet aportacions a aquest projecte que tenen marcada l'opció de rebre notificacions, aquest es mostrarà en una llista inferior, a la que s'hi podran afegir o treure registres, i es podrà introduir per a cada una d'elles la data d'enviament de la notificació. Addicionalment es preveu un mecanisme, mitjançant el qual es pugui fer un marcatge de múltiples registres d'aquesta llista per assignar-los la mateixa data alhora.

Aquest llistat ha de tenir persistència i ha de permetre identificar a quin any corresponen els registres inclosos (vinculats a la data d'informe Completat). Aquesta data és rellevant per comptabilitzar els informes revisats/elaborats en un any concret.

#### 4.2.21.1 Pantalla de Seguiment d'Informes de Projectes

El format de la pantalla serà semblant al següent:

The screenshot shows a window titled 'INFORMES DE SEGUIMENT: 3088 - CONSTRUCCIÓ D'UNA ESCOLA D'EDUCACIÓ ESPECIAL PER A PERSONES AMB DISCAPACITAT A AGUACATÀN'. It features a table with columns for 'Data', 'Narratiu', 'Final', 'Econòmic', and 'Final' (repeated). The table contains several rows of data. To the right of the table is a 'Notes de l'informe' section with a text area containing a note about a mail received from Xavier R. regarding a report format and economic justifications.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 224 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

**Nou informe**

Data:  Tipus d'informe: Narratiu  És informe final?   
Econòmic  És informe final?

Notes: Sobre Terreny  On és l'informe? Fons

Control de revisió de l'informe de data 11/02/2021  
Quina part de l'informe està revisada i és correcta?  
 Informe Narratiu  Informe Econòmic

Enviar l'informe de seguiment a:

Soci / Col·laborador / Dossier	Tramès	Enviar
01 Any 2021		NO
Ajuntament d'Albala	29/07/2022	SI
Ajuntament de Barberà del Vallès		SI
Ajuntament de Begur		SI
Ajuntament de Castellbisbal		SI
Ajuntament de Fontcoberta		SI
Ajuntament de la Jonquera		SI
Ajuntament de la Seu d'Urgell		SI
Ajuntament de Palaferrer		SI
Ajuntament de Palau		SI
Ajuntament de Sant Agustí de Lluçanès		SI
Ajuntament de Sant Just Desvern		SI
Ajuntament de Santa Cristina d'Ao		SI
Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos	19/06/2021	SI

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1. pel registre d'entrades d'informes.
- **Completar Informe:** Al registrar aquest estat en un informe, es generarà un llistat amb totes les entitats que han fet aportacions a aquest projecte que tenen marcada l'opció de rebre notificacions per a fer-ne el seguiment a banda.
- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1. pel registre d'entrades en el llistat d'entitats a notificar.
- **Botó Enviar Massiu:** Permet assignar alhora la mateixa data a tots els múltiples registres seleccionats en llistat d'entitats a notificar.

#### 4.2.21.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Seguiment d'Informes de Projectes

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc Superior dedicat a les llistats dels informes.
- Un bloc Mig dedicat a les dades de cada informe, inclòs el llistat de notes.
- Un bloc Inferior dedicat al llistat de les entitats susceptibles de ser notificades amb l'informe Completat.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de Projecte Actiu

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.

- Llistat d'informes existents

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 225 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data Informe	Data		Sí	Sí	N.A.	Sí	
Narratiu	Check	1	Sí	Sí	N.A.	Sí	(sí/no)
Narratiu Final	Check	1	Sí	Sí	N.A.	Sí	(sí/no)
Estat Narratiu	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	(FK)(1)
Usuari Validació Narratiu	Text	100	No	No	N.A.	No	(3)
Data Narratiu Validat	Data		No	No	N.A.	No	(3)
Econòmic	Check	1	Sí	Sí	N.A.	Sí	(sí/no)
Econòmic Final	Check	1	Sí	Sí	N.A.	Sí	(sí/no)
Estat Econòmic	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	(FK)(1)
Usuari Validació Econòmica	Text	100	No	Si	N.A.	No	(4)
Data Econòmic Validat	Data		No	No	N.A.	No	(4)
Sobre Terreny	Check	1	Sí	Sí	N.A.	No	(sí/no) (?)
Estat Informe	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	(FK)(2)
Data Estat	Data		Sí	Sí	N.A.	Sí	

(1) Dades Mestre simples : "Validat" o "No Validat"

(2) Dades Mestres Simples : "Completat" o "No Completat"

(3) S'omple automàticament pel sistema al posar el valor "Validat" en el camp Estat Narratiu

(4) S'omple automàticament pel sistema al posar el valor "Validat" en el camp Estat Econòmic

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat Notes

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data Nota	Data		Sí	No	N.A.	Sí	(1)
Autor Nota	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	(FK)(2)
Observacions	Text	400	Sí	Sí	N.A.	Sí	(3)

(1) Calcula automàtic al inserta registre nou.

(2) Treballadors

(3) Es mostra truncat en la taula en camp adicional

Els camps en el bloc Inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat Notes: (Format Taula editable)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Selector	Check		No	Sí	N.A.	Sí	(1)
Entitat	Text	200	Sí	No	N.A.	Sí	(FK)(2)
Tramés	Data		No	Sí	N.A.	Sí	(3)

(1) Permet la aplicació de data tramés a tots els registres marcats aquí.

(2) Entitats

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 226 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



(3) Data d'enviament de l'informe Completat a l'entitat.

#### 4.2.22 Pantalla de Projecte: Pestanya Control de Certificats de Justificació

**IMPORTANT:** Aquest punt està encara pendent de definir per part del FCCD, tan en l'estructura d'aquesta pantalla bàsica, com en l'operativa associada. Per tant, es contempla tan sols el que està aquí descrit, tot i saber que no cobrirà la necessitat real. La variació que es presenti un cop es defineixi per part de FCCD, respecte al definit aquí, haurà de ser gestionada con una Petició de Canvi.

Aquesta és una pantalla/pestanya que conté les dades de les Certificacions de Justificació relatives al "Projecte" present.

Aquesta estarà des-habilitada per a tot projecte no guardat prèviament a la pestanya general. És a dir, en l'alta d'un projecte, fins que no s'hagi guardat la pantalla General de Projecte.

Mostra un llistat amb totes les consignacions vinculades al projecte en context, i per cada una d'elles, permetrà introduir-ne una data de certificació del justificant, quedant d'aquesta manera marcades com a certificades.

A cada variació de dades en aquesta pestanya, caldrà actualitzar també les dades agregades que depenen d'aquest valor.

Actualment tan sols es registra el resultat un cop s'ha generat el certificat. El seguiment d'aquesta interacció fins aquest punt, es fa fora del sistema. FCCD està avaluant quins requeriments establir per al nou sistema, donat que existeix variabilitat entre el procediment aplicat a diferents entitats. *Aquest seguiment, queda per tant, fora de l'abast.*

#### 4.2.22.1 Pestanya Control de Certificats de Justificació

El format de la pantalla serà semblant al següent:

ESTAT: Actiu		[Filtre: ACTIUS / TOTS]		
5000		RESPOSTA D'EMERGENCIA ALS EFECTES DEL TERRATREMOL A MÈXIC: FASE DE RECONSTRUCCIÓ		
Cooperació				
Soci / Col·laborador	Descripció	Data	Euros	Certificat
AJUNT. ALELLA	Ap.2019	06/09/2019	6.000,00	29/07/2022
AJUNT. ALELLA	Ap.2021	16/09/2021	6.000,00	
AJUNT. ALELLA	Ap. 2022	29/09/2022	6.500,00	
AJUNT. ALELLA	Ap. 2023	29/06/2023	4.877,00	
AJUNT. BARBERÀ DEL VALLÈS	Ap. 2016	19/12/2016	4.000,00	
AJUNT. BARBERÀ DEL VALLÈS	Ap.2022 proj.3088	14/12/2022	3.000,00	
AJUNT. BEGUR	Ap.2016*	27/09/2016	1.975,00	
AJUNT. BEGUR	Ap. 2019	19/11/2019	2.500,00	
AJUNT. CABRERA DE MAR	Ap.2021 p.3088	22/12/2021	2.900,00	19/10/2023
AJUNT. CASTELLEISBAL	Ap.2020 - p.3088	24/12/2020	5.500,00	29/06/2022
AJUNT. CASTELLEISBAL	Ap.2021 - Conveni 2	03/12/2021	7.700,00	14/06/2023
AJUNT. CASTELLEISBAL	Ap. 2022 - Conveni 2	04/11/2022	5.500,00	
AJUNT. FONTCOBERTA	Ap.2016*	30/11/2016	150,00	
AJUNT. LA JONQUERA	Ap. 2016	29/02/2016	3.475,00	
AJUNT. LA JONQUERA	Ap.2020 p.3088	26/11/2020	3.400,00	09/03/2021
AJUNT. LA SEU D'URGELL	Ap.2019 p.3088	16/12/2019	3.853,00	
AJUNT. LA SEU D'URGELL	Ap.2020 p.3088	21/12/2020	10.317,95	
AJUNT. MONTORNÈS DEL VALLÈS	Conveni 2023 p.3088	28/09/2023	6.300,00	
AJUNT. PALAFRUGELL	Ap.2019 p.3088	03/10/2019	7.563,08	26/02/2021

Control d'emissió de la certificació	
AJUNT. SANT CUGAT DEL VALLÈS	
Ap.2014 (Conveni)	
Import certificat:	2.765,82 euros
Data certificació	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 227 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Acceptar:** Guarda els canvis en Base de dades.
- **Cancel·lar:** Cancel·la edició i refresca el llistat/formulari.

#### 4.2.22.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Control de Certificats de Justificació

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc mig dedicat a les dades existents, específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de Projecte Actiu

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.*

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llista de consignacions ja vinculades amb el projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Soci	Desplegable		Sí	No	N.A.	Sí	(FK)
Descripció	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	
Data Consignació	Data		Sí	No	N.A.	Sí	
Import	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)
Data Certificat	Data		No	Sí	N.A.	Sí	Editable

#### 4.2.23 Pantalla de Projecte: Funció de Justificació Econòmica de Projectes

Aquesta pantalla permet registrar i fer un seguiment de l'estat de les justificacions econòmiques rebudes de les organitzacions executores dels projectes gestionats pel FCCD.

Queden fora de la migració, la conversió i /o registre automatitzat de contravalors en divises, mantenint-se tan sols el registre en euros. El valor es manté d'entrada en dades a nivell informatiu.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 228 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.2.23.1 Pantalla de Justificació Econòmica de Projectes

El format de la pantalla serà semblant al següent:

Data	Import justificat	Divisa	Equivalent Euros
02/12/2019	8.565,55	Euros	8.565,57
20/06/2020	9.090,91	Euros	9.090,94
11/02/2021	31.789,38	Euros	31.789,47
14/05/2021	37.932,27	Euros	37.932,38
05/04/2023	29.754,63	Euros	29.754,71

Totals justificats per divises (i equivalents totals)  
117.132,74 Euros  
(117.133,07 EUROS)

Justificat: 117.133,07 EUROS

ALTA

Data:

Import:

Tipus moneda:

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

**Accions de la pantalla:**

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

#### 4.2.23.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Justificació Econòmica de Projectes

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc Superior dedicat a dades del projecte.
- Un bloc Inferior dedicat a les dades de la pròpia justificació, amb el llistat de les justificacions existents i el formulari d'edició, de incloses les observacions que l'usuari contempli anotar.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de Projecte Actiu

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.*

Els camps en el bloc Inferior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llistat Notes: (Format Taula editable)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 229 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data	Data		Sí	Sí	N.A.	Sí	
Import	Numèric	10	Sí	Sí	N.A.	Sí	€ (en Euros)
Contravalor	Numèric	10	No	Sí	N.A.	Sí	
Divisa	Desplegable	100	No	Sí	N.A.	Sí	(FK)
Observacions	Text	400	No	Sí	N.A.	No	

#### 4.2.24 Pantalla de Projecte: Funció de Bloqueig de Pagaments de Projectes

Aquesta pantalla permet registrar i establir un bloqueig per impedir fer pagaments relatius al projecte en curs, aportant un motiu del bloqueig.

Aquest bloqueig no és vinculant en el sistema, és a dir, que estableix cap regla automàtica que impedeixi que es facin pagaments. Tan sols permet informar, i advertir visualment a l'usuari, per a que ho prengui en consideració a l'hora de fer qualsevol pagament en aquest projecte, que existeix una condició que justifica el bloqueig de certs pagaments en casuístiques determinades, pròpies del cas, i hauran d'estar reflectides en el camp d'observacions del bloqueig a l'efecte.

Aquest registre té una conseqüència visual addicional consistent en que ha de ser visible aquesta condició de bloquejat en la pantalla de "Resum Econòmic" del projecte i en la de fitxes de Propostes de Pagament.

Pagament	
Total Pagat	151.364,17
Finançament Pendent	0,01
Aportació Finalista	151.364,17
Import en Reserva	0,00
Import aplicat a Gestió: 15.136,42	

Consignació	
Límit de Consignació	166.500,60
Aportació ampliable	0,00
Total Consignat	166.500,59
Import confirmat	166.500,59

Justificació	
Aportació justificada	117.133,07
No justificat (s/Total)	34.231,10

Dades econòmiques  
Moneda: EUROS

##### 4.2.24.1 Pantalla de Bloqueig de Pagaments de Projectes

El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 230 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

#### 4.2.24.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Bloqueig de Pagaments de Projectes

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc Superior dedicat a dades del projecte.
- Un bloc Inferior dedicat a la marca de bloqueig i a la pròpia justificació que l'usuari contempli anotar.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de Projecte Actiu

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	No	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	No	N.A.	No	Títol Projecte
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes de Projecte.*

Els camps en el bloc Inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat Notes: (Format Taula editable)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 231 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Bloqueig	Check	1	No	Sí	N.A.	N.A.	
Observacions	Text	400	(1)	Sí	N.A.	N.A.	

(1) Serà obligatori sii, es marca el camp Bloqueigs (si)

#### 4.2.25 Pantalla de Projecte: Control de Dades Pendents de Projecte Aprovat

Aquesta pantalla permet a un control de la qualitat de les dades, identificant aquelles circumstàncies que puguin requerir l'acció tan de tècnics i coordinadors, com persones d'administració o administradors del sistema.

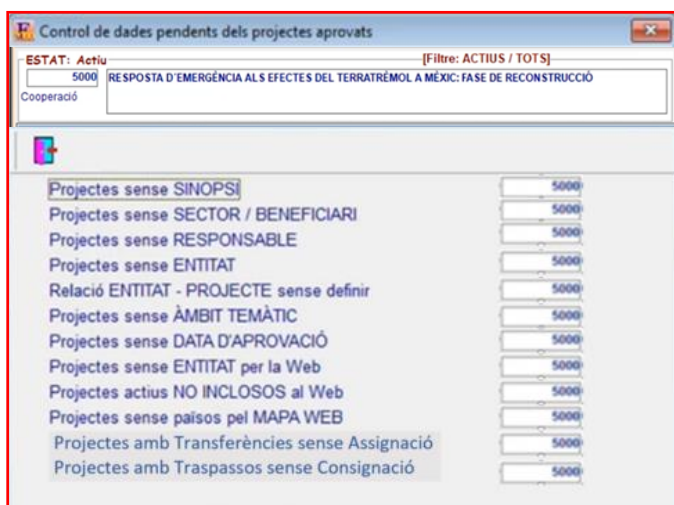
Es proposa una estructura simple merament informativa, amb indicadors quantitius, que puguin evolucionar més endavant en un quadre de comandament complet.

##### 4.2.25.1 Pantalla Resum de Dades Pendents de Projecte Aprovat

Pantalla/pestanya de consulta de dades pendents. Es tracta de consultes que filtren projectes amb dades que compleixin certs criteris (p.e.: no s'han omplert correctament, falta valor en una columna, no té una relació obligatòria vinculada, etc.), de manera que sigui més senzilla la tasca d'identificar que cal corregir-los, que a través del cercador de projectes.

El requeriment actual és el de poder generar uns llistat de les dades afectades (matriu), que siguin exportables a Excel. Es proposa una primera pestanya a mode de quadre de comandament o resum amb un totalitzador numèric de les ocurrències comptabilitzades per a cada casuística, i una pestanya on es carregui el llistat de casos existents per a la casuística seleccionada.

El funcionament per la pestanya resum és pròpia d'aquest cas. El format de la pantalla serà semblant al següent:



Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 232 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- Al seleccionar una de las opciones, caldrà carregar un llistat en pantalla (grid) amb els registres de projecte (codi, Nom, estat) amb els registres afectats, que sigui exportable a Excel.

#### 4.2.25.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Resum de Dades Pendants de Projecte Aprovat

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de Dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del Projecte.
- Un bloc mig dedicat a les dades numèriques de les consultes del Projecte.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Detall Soci

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(FK)
Estat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(FK)

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes.*

Els camps ubicats en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Prj. sense SINOPSI	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Prj. sense SECTOR / BNEFIARI	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Prj. sense RESPONSABLE	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Prj. sense ENTITAT	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Prj. sense ENTITAT-PROJECTE	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Prj. sense AMBIT TÈMATIC	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Prj. sense DATA APROVACIO	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Prj. sense ENTITAT per WEB	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Prj. sense Actius NO INCLOSOS al WEB	Numèric		Sí	No	N.A.	No	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 233 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Prj. sense països pel MAPA WEB	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Prj. amb TRANSFER: sense ASSIGNAR	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Prj. amb TRASPASSOS sense CONSIGNACIÓ	Numèric		Sí	No	N.A.	No	

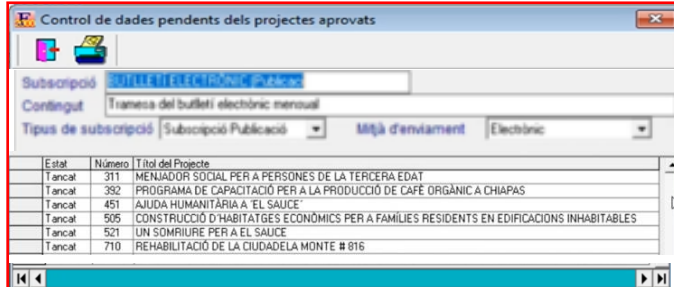
Queda pendent determinar amb FCCD, la forma exacta de les consultes pertinents, tant per obtenir el valor mostrat aquí, com per confeccionar els llistats de les pestanyes corresponents

#### 4.2.25.3 Pestaña Detall de Dades Pendants de Projecte Aprovat

Aquesta Pestaña permet consultar un llistat de projectes que compleixen la condició particular que caldrà seleccionar d'un filtre desplegable amb cada una de les opcions anteriors.

Com cada llistat, aquest serà exportable a Excel. Però afegirem la possibilitat, amb un enllaç/botó, d'accedir a la pantalla d'edició del Projecte corresponent, per a poder completar la dada pendent.

El funcionament per la pestaña resum és pròpia d'aquest cas. El format de la pantalla serà semblant al següent:



#### Accions de la pantalla:

- **Imprimir:** Permet exportat a Excel. Com que es tracta d'una operativa interna, a la que incorporem la facilitat d'accés directe al projecte, es descarta la opció actual de imprimir en llistat amb format PDF. Si calgués imprimir, es podria fer des de l'Excel.

#### 4.2.25.4 Definició de Camps / Tipus de dades Pendants de Projecte Aprovat

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a la selecció de dades/filtre.
- Un bloc inferior dedicat al llistat de projectes afectats pel filtre.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 234 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Filtre Dades Pendants

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Filtre	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(FK)(1)

(1) Llistat d'opcions parametritzades visibles en el quadre anterior. Es pot formalitzar ala sistema com una parametrització data valor, però no por ser editable perquè cada incorporació requereix modificar la pantalla de resum i establir les consultes pertinents, on cal codificació.

Els camps ubicats en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Projecte amb dades pendants segons filtre

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Any	Text	4	Sí	No	No	Sí	
ID Projecte	Numèric	50	Sí	No	No	Sí	
Títol del Projecte	Text	200	Sí	No	No	Sí	
Estat	Text	50	No	No	No	Sí	

#### 4.2.26 Pantalla de Projecte: Impressió de Fitxa de Projecte

Aquesta pantalla respon a la necessitat d'exportar la fitxa d'un Projecte amb una estructura prefixada, però variable en quan al detall de quines camps cal mostrar (columnes) i dinàmic en contingut de quines dades incloure-hi (files), mitjançant filtres fixes, a partir de les dades d'un projecte concret. Parteix de la pantalla de Projecte obert en aquell moment, o seleccionat en el llistat de la pantalla de filtre, i que aquí en parametritzem la sortida.

Hi ha la necessitat recurrent d'execució a demanda de l'usuari, d'un número acotat de tipologies de llistats, coberts per aquestes eina de configuració de consultes.

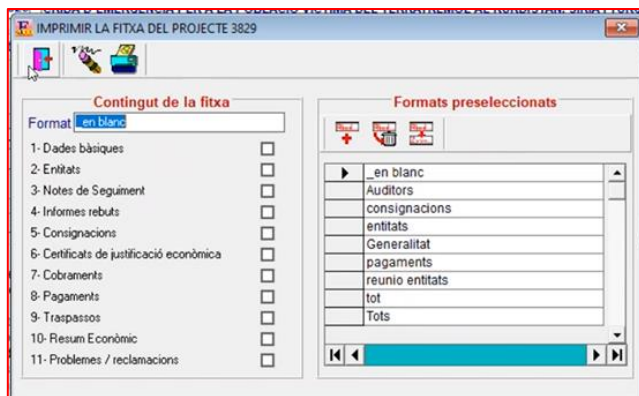
Es tracta d'una eina disponible a tots els usuaris. La inclusió d'un nou element en la fitxa, requereix de nova codificació (evolutiu), tan a nivell d'aplicació, com de plantilla que el suporti.

##### 4.2.26.1 Pantalla de Selecció de l'Impressió de Fitxa de Projecte

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 235 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			





*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Selecció de contingut:** Permet seleccionar una combinació de seccions que es volen incloure en un format de fitxa. Aquestes seccions tenen un format predefinit fixe, i el que aquí es determinada és si per un cas concret, aquesta es visualitza o no, en la sortida d'un format en concret.
- **Afegir Format Fitxa:** Permet donar persistència a una combinació concreta, etiquetant-la amb un nom.
  - o Existeixen unes **combinacions per defecte** carregades per defecte (Tot, Bàsica,... –a definir-).
  - o Les combinacions generades per l'usuari Admin, son considerades per defecte.
  - o No es poden inserta combinacions duplicades.
- **Modificar Format Fitxa:** Permet sobre-escriure una combinació existent amb un nom determinat. Les **combinacions per defecte** que només poden ser sobreescrites per un perfil Administrador.
  - o No es poden inserta combinacions duplicades en la modificació.
  - o Un usuari només pot modificar les seves combinacions.
  - o L'usuari Admin, por modificar-les totes.
- **Eliminar Format Fitxa:** Permet esborrar una combinació de contingut guardada
  - o Un usuari només podrà esborrar les seves pròpies combinacions.
  - o L'usuari Admin, por esborrar-les totes.
- **Netejar Format:** Permet netejar la selecció de contingut de la fitxa.
- **Executar:** Permet Executar la impressió del format seleccionat i exportar les dades establertes al document /plantilla digital amb el format que hi ha definit.
- **Cancel·lar:** Tornarà a la pantalla de filtre.

#### 4.2.26.2 Definició de Camps / Tipus de l'Impressió de Fitxa de Projecte

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Selecció de continguts pel Format

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Format	Text	100	Sí	Sí	Sí	No	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 236 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Dades Bàsiques	Check	1	No	Sí	Sí	No	
Dades Entitat	Check	1	No	Sí	Sí	No	
Dades Seguiment	Check	1	No	Sí	Sí	No	
Informes Rebutis	Check	1	No	Sí	Sí	No	
Dades Consignacions	Check	1	No	Sí	Sí	No	
Certificats de Justificació	Check	1	No	Sí	Sí	No	
Dades Cobraments	Check	1	No	Sí	Sí	No	
Dades Pagaments	Check	1	No	No	Sí	No	
Dades Traspessos	Check	1	No	Sí	Sí	No	
Resum Econòmic	Check	1	No	Sí	Sí	No	
Problemes / Reclamacions	Check	1	No	Sí	Sí	No	

- Llista de Formats Predefinits

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Combinació	Llista	100	No	No	Sí	No	

#### 4.2.26.3 Fitxa de Projecte

Aquesta fitxa és per a us operatiu, i recull tot la informació rellevant del projecte actiu en funció de les especificacions del filtre, per a un ús en camp, sense necessitat de connexió ni dispositius. La seva estructura de seccions es compon a raó del filtre selector vist anteriorment.

Actualment només hi ha l'opció de fitxa en PDF per impressió en paper, en format vertical. Aquest format i estructura concrets, no són un requisit específic per motius legals, reglamentaris o per exigències de tercers. Així que es pot i cal fer-ne una revisió al procediment sencer per concretar una proposta el més ajustada a la necessitat real dels usuaris i amb major potencial, des de replicar l'informe actual, a exportar a un document (p.e.: Plantilla Excel amb les pestanyes com a seccions), que pugui ser consultable en local, o imprimible a discreció si convé.

A continuació es mostra un exemple del format actual:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 237 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



#### 4.2.27.1 Pantalla de Selecció de l'Impressió de Llistats Pre-definits de Projectes

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Executar Llistat (botó):** Permet Executar la consulta de la selecció i preferències establerts per mostrar el resultat en pantalla en format "grid", i exportar-ho al document / plantilla digital amb el format fix que estigui predefinit per cada cas (Llistat dades/etiquetes).
- **Cancel·lar:** Tornarà a la pantalla de filtre.

#### 4.2.27.2 Definició de Camps / Tipus de l'Impressió de Llistats Pre-definits de Projectes

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Selecció de continguts pel Llistat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Llistat	Desplegable	100	Sí	No	Sí	No	(1)
Nom Llistat	Desplegable	100	Sí	No	Sí	No	(2)
Detall dades Llistat	Text	400	Sí	No	No	No	(3)

- (4) Permet triar el tipus de llistats mostrats en el camp següent : Llistats o Etiquetes.
- (5) Llista d'elements "Llistat" disponibles segons la tipologia del cas anterior (aquest cas necessita programació específica, per lo que **no** son paramentritzables per l'usuari a la secció corresponent). Tan sols és seleccionable un únic valor.
- (6) Descripció de l'estructura definida.

- Selecció de l'ordre d'ordenació pels continguts del Llistat

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Camps Ordre Possibles	Llistat	100	No	No	Sí	No	Multi-selecció (1)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 239 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Camps Ordre Llistat	Llistat	100	No	No	Sí	No	Multi-selecció
Agregar	Botó	1	No	No	Sí	No	
Desagregar	Botó	1	No	No	Sí	No	
Amunt	Botó	1	No	No	Sí	No	Mono-selecció
Avall	Botó	1	No	No	Sí	No	

(1) Condicionat pel tipus de llistat el primer valor de la llista (en la imatge), alternarà entre Nom Entitat

#### Accions de la pantalla:

- **Agregar:** Mou els elements seleccionats de la llista “Camps Ordre Possibles” a la llista “Camps Ordre Llistat”.
- **Desagregar:** Mou els elements seleccionats de la llista “Camps Ordre Llistat” a la llista “Camps Ordre Possibles”.
- **Amunt:** Mou a la posició immediatament anterior (fila superior), l’element únic seleccionat a la llista “Camps Ordre Llistat”.
- **Avall:** Mou a la posició immediatament posterior (fila inferior), l’element únic seleccionat a la llista “Camps Ordre Llistat”.

#### 4.2.28 Pantalla de Projecte: Impressió d’Aportacions de Projecte

Aquesta pantalla respon a la necessitat d’exportar un llistat amb totes les aportacions relatives a un Projecte concret, per a la seva verificació comptable. Es tracta d’un us intern, en un format operatiu també intern, per lo que pot estructurar-se en un document Excel.

##### 4.2.28.1 Definició de Camps / Tipus de l’Impressió d’Aportacions de Projecte

Els camps que componen aquest llistat son els següents:

- Dades:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi de Projecte	Numèric	10	Sí	No	No	Sí	
Nom Projecte	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Data Aportació	Data		Sí	No	No	Sí	
Import Aportació	Numèric	10	Sí	No	No	Sí	
Descripció Aportació	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Aprovat per Assemblea / Junta	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Data Notificat	Data		Sí	No	No	Sí	
Data Acceptat	Data		Sí	No	No	Sí	
Codi Entitat pe Notificar	Numèric	5	Sí	No	No	Sí	

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 240 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Entitat pe Notificar	Text	100	Sí	No	No	Sí	

#### 4.2.28.2 Llistat d'aportacions de Projecte

Per a cada projecte llista totes les seves aportacions.

CONTROL D'APORTACIONS A PROJECTES I ACCEPTACIONS DE SUBVENCIÓ		06/03/2024		
Projecte	Aportacions rebudes	Aprobat per Assembla/Junta	Data Notificat	Data Acceptat
3.088 - CONSTRUCCIÓ D'UNA ESCOLA D'EDUCACIÓ ESPECIAL PER A PERSONES AMB DISCAPACITAT A AGUACATÁN (GUATEMALA)				
14092017	0.00 € Alta sp 2017 Dip. Girona <small>Entitat que notifica: Fons Català de Cooperació al Desenvolupament</small>	No cal aprovació Junta	No notificar	No notificar
12032018	92.73 € Aq 2018 - Aj. Sant Agustí de Lluçanès (no finalista) <small>Entitat que notifica: Fons Català de Cooperació al Desenvolupament</small>	Junta 1/19 - 01/04/2019	14/12/2018	27/12/2018
21032018	3.159.09 € Aq 2018 - Aj. La Jonquera (No finalista) <small>Entitat que notifica: Fons Català de Cooperació al Desenvolupament</small>	Junta 1/19 - 01/04/2019	14/12/2018	27/12/2018
24092018	1.798.44 € Aq 2018 - Aj. Begur (No finalista) <small>Entitat que notifica: Fons Català de Cooperació al Desenvolupament</small>	Junta 1/19 - 01/04/2019	14/12/2018	27/12/2018
30102018	727.27 € Aq 2018 - Aj. Viladot <small>Entitat que notifica: Fons Català de Cooperació al Desenvolupament</small>	Junta 3/18 - 29/11/2018	30/11/2018	27/12/2018
26112018	3.750.00 € Aq 2018 - Aj. Santa Margarida i els Montjos <small>Entitat que notifica: Fons Català de Cooperació al Desenvolupament</small>	Junta 1/19 - 01/04/2019	30/11/2018	27/12/2018
30112018	136.36 € Aq 2018 - Aj. Forcioberta (No finalista) <small>Entitat que notifica: Fons Català de Cooperació al Desenvolupament</small>	Junta 1/19 - 01/04/2019	14/12/2018	27/12/2018
03122018	136.27 € Aq 2018-2017-2018 - Aj. Vallfogona de Balaguer (Aportació no finalista) <small>Entitat que notifica: Fons Català de Cooperació al Desenvolupament</small>	Junta 1/19 - 01/04/2019	14/12/2018	27/12/2018
19122018	3.636.30 € Aq 2018 - Aj. Barberà del Valles <small>Entitat que notifica: Fons Català de Cooperació al Desenvolupament</small>	Junta 1/19 - 01/04/2019	16/12/2018	24/12/2018
22032019	727.27 € Aq 2019 - Aj. Viladot <small>Entitat que notifica: Fons Català de Cooperació al Desenvolupament</small>	Junta 1/19 - 01/04/2019	5/4/2019	11/4/2019

#### 4.2.29 Pantalla de Projecte: Informe de seguiments

Aquest informe/l·listat permet visualitzar els projectes actius al sistema, amb dades resumides de la seva situació. Es tracta d'un us intern, en un format operatiu també intern, per lo que pot estructurar-se en un document Excel.

##### 4.2.29.1 Definició de Camps / Tipus d' Informes de seguiments

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Àrea Geogràfica	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Numero de Projecte	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Data Recepció	Data		Sí	No	No	Sí	
Títol de Projecte	Text	200	Sí	No	No	Sí	
País	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Informe Narratiu	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Informe Econòmic	Text	100	Sí	No	No	Sí	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 241 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

## 4.2.29.2 Llistat de seguiments de Projecte

LLISTA DE SEGUIMENTS REBUTS PENDENTS DE RESUMIR				06/03/2024	
Projecte	Data recepció	Títol (País)	Lloc	Tipus informe	
				Narratiu	Econòmic
<b>ÀFRICA</b>					
2.894	12-12-2016	ASSISTÈNCIA I INTEGRACIÓ SOCIAL PER A PERSONES AMB DISCAPACITAT FÍSICA, SENSORIAL, INTEL·LECTUAL I/O DE SALUT MENTAL (BUR)	Fons	N - Final	(fet)
2.990	16-02-2018	DOTACIÓ DE MATERIAL GRÀFIC PEL CENTRE DE DESENVOLUPAMENT INFANTIL PER A L'ATENCIÓ D'INFANTS AMB DISCAPACITATS INTEL·LECTUAL I/O MÚLTIPLE A BIOMBO (GUI)	Fons	(fet)	E - Final
2.987	27-03-2018	CENTRE D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL PER A JOVES I DARRERA FASE DE LA COOPERATIVA AGRÍCOLA DE MADAGASCAR (MAD)	Fons	(fet)	E - Final
3.135	03-06-2019	CENTRE D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL PER A JOVES A MADAGASCAR (MAD)	Fons	(fet)	E - Final
3.134	28-02-2020	ENFORTIMENT, PROMOCIÓ I DEFENSA DE L'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE SALUT (APS) A MOÇAMBIQ 2017 (MOÇ)	Fons	(fet)	E - Final
3.263	24-03-2020	CONSTRUCCIÓ D'UNA INFRAESTRUCTURA, CENTRE D'ACOLLIDA DE NENS I NENES ORFES, DISCAPACITATS, DESAMPARATS I DE CARRER A BAFANG (CAM)	Fons	(fet)	E
3.237	22-12-2020	WASH (AIGUA, SANEJAMENT I HIGIENE) A L'ESCOLA TABINGWA DEL DISTRICTE DE LUUKA (UGA)	Fons	(fet)	E - Final
3.417	28-04-2021	LA TRANSFORMACIÓ EDUCATIVA EN L'ÀFRICA AUSTRAL (MAL)	Fons	(fet)	E
3.271	04-08-2021	DRETS AMBIENTALS PER A LA PROMOCIÓ D'OPORTUNITATS DE DESENVOLUPAMENT (MOÇ)	Fons	(fet)	E
3.420	05-08-2021	CENTRE D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL PER A JOVES A MADAGASCAR 2018 (MAD)	Fons	(fet)	E - Final
3.263	05-08-2021	CONSTRUCCIÓ D'UNA INFRAESTRUCTURA, CENTRE D'ACOLLIDA DE NENS I NENES ORFES, DISCAPACITATS, DESAMPARATS I DE CARRER A BAFANG (CAM)	Fons	(fet)	E - Final
3.405	15-06-2022	AUGMENT DE LA RESILIÈNCIA CONTRA LA MALNUTRICIÓ A KKWIT, PROVÍNCIA DE KWILU (REP)	Fons	(fet)	E - Final
3.706	20-01-2023	PROJECTE INTEGRAT DE SUPORT A LA RESILIÈNCIA DE LES POBLACIONS VULNERABLES DESPLAÇADES INTERNES A CAUSA DEL CONFLICTE ARMAT A LA CASAMANCE (SEN)	Fons	(fet)	E - Final
3.570	03-08-2023	RECUPERACIÓ D'ESTUDIANTS PROVINENTS DE FAMÍLIES POBRES AFECTADES PER LA COVID-19 (SEN)	Fons	N	
3.589	24-02-2023	ACOMPANYAMENT INTEGRAL A LA INFÀNCIA A MALI A TRAVÉS DEL DESENVOLUPAMENT DE L'ESCOLA COMUNITÀRIA (MAL)	Fons	(fet)	E - Final
3.745	27-03-2023	MILLORA DE L'EDUCACIÓ PRIMÀRIA, NUTRICIÓ I HIGIENE DE LES NENES I NENS D'UN DISTRICTE RURAL DE LUUKA, FASE V (UGA)	Fons	(fet)	E
3.617	01-04-2023	AFODERAMENT ECONÒMIC I SOCIAL DE LES JOVES ESTUDIANTS DEL CURS DE RESTAURACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ PROFESSIONAL DE ZIGUINCHOR (SEN)	Fons	N	E
3.734	02-04-2023	HITENEN MOLT A VEURE: OUAQADODOU 2022 (BUR)	Fons	(fet)	E - Final
3.269	05-04-2023	ENFORTIMENT DE LA GRSU A LA CIUTAT DE MAPUTO A TRAVÉS DE LA PARTICIPACIÓ CIUTADANA I LA COMUNICACIÓ PER A LA MILLORA DE LA QUALITAT DE L'AMBIENT DE LA COMUNITAT TOT INTEGRANT LA PERSPECTIVA DE GÈNERE (MOÇ)	Fons	N - Final	E - Final
3.267	05-04-2023	CENTRE D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL PER A JOVES A MADAGASCAR 2018 (MAD)	Fons	N - Final	E - Final

## 4.2.30 Pantalla de Projectes En Estudi

**IMPORTANT: Aquest punt està encara pendent de definir per part del FCCD, tan en l'estructura d'aquesta pantalla bàsica, com en l'operativa associada. Per tant, es contempla tan sols el que està aquí descrit, tot i saber que no cobrirà la necessitat real. La variació que es presenti un cop es defineixi per part de FCCD, respecte al definit aquí, haurà de ser gestionada con una Petició de Canvi.**

Aquesta és una pantalla que conté dades clau relacionades amb "Projecte En estudi", corresponents als diferents elements o taules lògiques de dades que el conformen a nivell de BBDD, i que son emprades en les diferents operatives corresponents.

El funcionament de la pantalla ha de permetre definir i fer el Mant. de dades d'aquest element, afegint de nous valors o modificants els valors actuals. Ha de permetre registrar i realitzar la gestió de tots Projectes en Estudi que es donen curs dins de l'àmbit del Fons

La pantalla d'edició de Projectes en Estudi és complexa, es compon de múltiples pestanyes detallades a continuació, que es descriuran en aquest document amb la mateixa estructura que la resta de pantalles.

### Accions de la pantalla:

- En l'alta de projectes nous, cal restringir l'accés a totes les pestanyes fins que s'hagi donat persistència (guardat) la informació mínima obligatòria de la Pestanya General o principal. És a dir, que aquesta pantalla ha d'esser guardada abans de que s'habilitin la resta de pestanyes.

### 4.2.30.1 Pantalla de Projecte En Estudi

Quan accedim a la pantalla es mostrarà un primer formulari on ens permetrà filtrar les dades que volem restringir en el llistat de Projectes en Estudi.

Per a l'element seleccionat en aquesta llista haurà de mostrar les dades del projecte en estudi corresponent. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 242 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Tipus de projecte en estudi [dropdown]  
Convocatòria [dropdown]

ANY 2010 NÚMERO [input] Tipus de projecte [dropdown]  
TÍTOL [input]  
Títol idioma original [input]

País [dropdown]  
Regió [input]

Cost total [input] 0 Divisa [dropdown] % Gestió 10  
Aportació Contrapart [input] 0 Financament obert   
Aportació Entitat [input] 0  
Import Sol·licitat [input] 0

Aportació Proposada [input] 0.00 Proposta feta  Limit de Consignació [input] 0.00

**CONTROL APROVACIÓ**  
Puntuació [input] --  
Data d'aprovació [input] --  
Número definitiu [input] --

Responsable del Projecte [dropdown]

**NOTES**  
Contraparts locals:  
1. Sindicato de Pescadores de Ventana  
2. Sindicato de Pescadores de la Caleta El Manzano de Quintero

Sector de Cooperació ?  
Beneficiaris del projecte ?  
Responsable del projecte ?

General | Altres dades | Entitats | Puntuació

Entitat	Notificar
CEPAC-CENTRO DE PENSAMIENTO Y ACCIÓN CRITICA VALPARAÍSO	Yes

Relació de l'entitat amb el projecte [input] ONG-Sud: Presenta i executa el projecte

General | Altres dades | Entitats | Puntuació

El projecte és elegible?  NO PUNTUACIÓ TOTAL [input] 0

Observacions a tenir en compte [input area]

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

### Accions de la pantalla de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla de filtre:** Descrites en l'apartat 2.1.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 243 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



- **Filtre de projectes:** Ha de permetre mantenir la consulta i el resultat obtingut en la darrera execució del filtre, per a poder, si cal, anar accedit successivament al diferents elements llistats com a resultat, ja sigui tornant a la pantalla de filtre, sigui des de la pròpia pantalla de detall de projecte, amb botons següent o anterior, primer i darrer.
- **Botó Activació de projecte:** Llença una funcionalitat que permet obrir una “Alta de Projecte” amb les dades existents fins al moment al Projecte en Estudi, per a que s’acabi de complimentar i es pugui guardar com qualsevol altre projecte. En el moment que es guardi aquest nou projecte real, s’haurà de actualitzar el projecte en estudi amb les dades que calgui (numero de projecte aprovat, responsable, ...)
- **NOTA:** L’apartat de Puntuació està actualment en revisió per part del FCCD, per tal d’establir els requeriments per a una operativa més evolucionada de la puntuació. Per tal d’estructurar-ho i de normalitzar-ho. Caldrà analitzar-ho més endavant (*fora de l’abast d’aquest anàlisis*).

#### 4.2.30.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Projecte en Estudi

Pestanya específica de resum de dades del projecte en estudi, que es presentarà com a primera pestanya de la pantalla de Projecte. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Per tant les dades del filtre corresponen a diverses entitats del model lògic de dades. A continuació es detallen els camps que cal considerar, agrupats en tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte en Estudi
- Un bloc mig dedicat a les dades econòmiques del projecte
- Un bloc inferior amb altres dades.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades del Projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número de Projecte Estudi	Text	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(1)
Títol Projecte en Estudi	Text	200	Sí	Sí	Sí	Sí	
Tipus Projecte Estudi	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)
Any Proposta	Desplegable	4	Sí	Sí	Sí	Sí	

(1) És un numèric a discreció de l’usuari que permet matricular un projecte dins duna convocatòria (*Ha de ser unívoc per convocatòria a la que es vincula el projecte*)

- Dades Convocatòria: Llistat de convocatòries relacionades al projecte (S’amplia la funcionalitat actual per a que un projecte pugui estar relacionat amb N convocatòries)

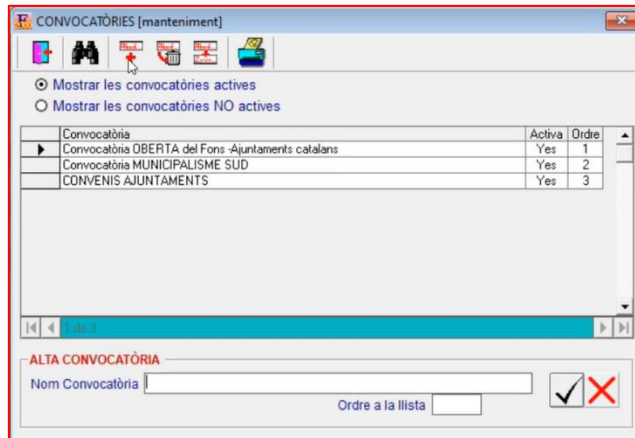
Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Convocatòria	Desplegable	200	Sí	Sí	Sí	No	(FK)
Activa	Check	1	No	No	No	No	(FK)
Data Vinculació	Data	10	Sí	Sí	No	No	(1)

(1) Data de a creació del registre de relació.

Document: Funcional	Document d’Anàlisis Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 244 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

**Nota:** Cal que un projecte pugui relacionar-se amb N convocatòries (actualment és 1:1) pels casos en que un mateix projecte es presenta a N convocatòries.

Cal vincular-hi la funcionalitat per afegir convocatòries relacionades. Mitjançant una sub-pantalla de tipus Mant. CRUD, pels registres del llistat, canviant a l'exemple següent, el camp "Nom Convocatòria" per un desplegable; i el camp numèric "Ordre a la Llista" per un camp Data per la "Data de vinculació".



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

- Dades Descriptives

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Títol Idioma Original	Text	200	Sí	Sí	No	No	(1)
Descripció breu	Text	400	No	Sí	No	No	

(1) Si no s'omple manualment, hi còpia el títol de projecte

- Dades Localització

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
País	Text	200	Sí	Sí	No	No	(FK)(1)
Regió	Text	200	Sí	Sí	No	No	(2)
Continent	Desplegable	100	Sí	No	No	No	(FK)(3)

(1) País Normalitzat

(2) Text Lliure

(3) Alimentat a partir del valor seleccionat a (1)

Els camps ubicats en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de Econòmiques (dimensió econòmica del projecte en estudi):

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Cost del Projecte	Numèric	10	No	Sí	No	No	(€)
Aportació Contrapart	Numèric	10	No	Sí	No	No	(€)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 245 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Aportació Entitat	Numèric	10	No	Sí	No	No	(€)
Import Sol·licitat	Numèric	10	No	Sí	No	No	(€)
Aportació Proposada	Numèric	10	No	Sí	No	No	(€)
Límit Consignació	Numèric	10	No	Sí	No	No	(€) (3)
Percentatge de Gestió	Desplegable	100	No	Sí	No	No	(1)
Finançament Obert	Check	1	No	Sí	No	No	(2)
Divisa	Desplegable	40	No	Sí	No	No	(4)

- (1) Valor per **defecte** l'establert a Dades Mestre  
 (2) (Sí/**No**)  
 (3) Import calculat a partir de la proposta de finançament, agregant el % Gestió inclòs.  
 (4) Informatiu de l'existència d'un altre moneda en els casos que apliqui.

- Dades de Control Aprovació(resum)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Descripció	Numèric	2	No	Sí	No	No	
Puntuació	Numèric	2	No	Sí	No	No	
Data d'aprovació	Data	100	No	Sí	No	No	
Número Definitiu Projecte	Text / Desplegable	10	No	Sí	No	No	(FK)(1)
Responsable Projecte	Desplegable	100	No	Sí	No	No	(FK)

- (1) Numero de projecte efectiu, un cop aquest ha estat aprovat i creat. (permet la cerca dinàmica a partir de l'escriptura del numero de projecte, que ha d'existir a la taula corresponent.

Els camps ubicats en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Observacions /Notes

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Notes	Text	400	No	Sí	No	No	

- Llista de classificacions ja vinculades amb el projecte (*replica el mateix comportament que en la pantalla de projectes*)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Classificació	Text	100	Sí	Si	N.A.	Sí	(FK)
Valor Classificació	Text	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	(FK)
Eliminar	Botó/icona		NO	Sí	N.A.	Sí	

- Llista de classificacions Disponibles (*replica el mateix comportament que en la pantalla de projectes*)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 246 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Classificació	Text	100	Sí	Si	N.A.	Sí	(FK)
Valor Classificació	Text	100	Sí	Sí	N.A.	No	(FK)
Afegir	Botó/icona		NO	Sí	N.A.	Sí	

- Dades d'Entitats relacionades (llistat)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Entitat	Desplegable	100	No	No	Sí	No	(FK)
Vinculació Entitat	Desplegable	100	No	No	No	Sí	(FK) (1)
Relació Entitat	Desplegable	100	No	No	No	Sí	(FK) (2)
Notificacions	Desplegable	100	Sí	Sí	No	Sí	(FK) País No Normalitzat

(1) Tipus de Vinculació Entitat

(2) Tipus de Relació Entitat

**Nota:** Aplica la mateixa filosofia que en el cas de Projectes reals. Tot i ser un camp necessari conceptualment, la dinàmica real obliga a permetre que sigui un camp no obligatori pels casos (remots) en que no es disposi d'aquesta informació al crear el projecte en estudi.

Cal vincular-hi la funcionalitat per afegir entitats relacionades, equivalent a l'existent per a projecte. Mitjançant una sub-pantalla de tipus Mant. CRUD, pels registres del llistat, canviant a l'exemple següent, les seccions "Canvi del tipus de vinculació" i "Selecció de Relacions" pels desplegables respectius.



*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

- Dades de Puntuació:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Puntuació Total	Numèric	2	No	Sí	No	No	
Projecte Elegible	Check	1	No	Sí	No	No	(si/no)
Observacions	Text	400	No	Sí	No	No	

**Nota:** Aquest apartat de Puntuació està actualment en revisió interna per part del FCCD, per tal d'establir els nous requeriments a complir per a una establir una operativa més evolucionada de la puntuació de projectes en estudi, per tal d'estructurar, de normalitzar i homogeneïtzar el seu tractament. Caldrà analitzar-ho més endavant (*fora de l'abast d'aquest anàlisis*).

Ara mateix, es manté aquesta estructura mínima per permetre conservar les dades històriques.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 247 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.2.30.3 Funció Activació de Projecte en Estudi

Aquesta funcionalitat ha de permetre obrir una pantalla d'“Alta de Projecte”, en les que ja estiguin omplertes les dades existents fins al moment al Projecte en Estudi actiu.

Donat que les dades obligatòries o opcionals, son insuficients per generar per elles mateixes un registre complet de Projecte Actiu, caldrà que s'acabi de complimentar el formulari basic corresponent per a que es pugui guardar el nou projecte com es fa amb qualsevol altre. En el moment que es guardi aquest nou projecte serà real, i s'hauran d'actualitzar en el registre del projecte en estudi, les dades que calgui (numero de projecte aprovat, responsable, ...) per mantenir la coherència de dades.

Document: Funcional	Document d'Anàlisis Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 248 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

## 4.3 Gestió Econòmica de Socis

### 4.3.1 Introducció

La gestió Econòmica de Socis és el submòdul que permet registrar i realitzar la gestió de totes les intervencions econòmiques relatives al Soci/Col·laborador que es donen curs en l'operativa pròpia dins l'àmbit del Fons.

El Mant. propi de les dades de Socis es realitza en el mòdul de Gestió d'Entitats.

Es desitja que les dades resultat de càlculs que es mostren en la pantalla de Resum Econòmic de Projecte, tinguin persistència en la Base de Dades, enlloc de ser calculats en cada consulta de projecte. Això obliga a que cada alteració (altes, baixes i/o modificacions) d'importos en les pantalles següents de Consignacions, Cobraments, Pagaments, Traspassos, etc.; hagin de disparar l'algoritme de re càlcul d'aquestes dades agregades afectades pel projecte en qüestió.

### 4.3.2 Pantalla de Cercador de Soci

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la gestió econòmica de les diferents accions de caràcter econòmic del socis existents al sistema.

#### 4.3.2.1 Pantalla de filtre del Cercador de Soci

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

	Núm	Soci / Col.laborador
C	725	100% LA GARRIGA
C	525	12 HORES CONTRA EL RACISME I LA XENOFÒBIA
B	70	ABACUS, S. COOP. C.L.
M	703	ABEMER & SONS SL
I	11	ACCD-AGÈNCIA CATALANA DE COOPERACIÓ AL DESENVOLUPAMENT
C	541	ACCIÓ SOLIDÀRIA I LOGÍSTICA - ASL
C	58	AECD - AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DES
C	720	AFA CEIP OCATA
C	787	AFA EDUARD TODA I GUÉLL

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla de filtre:

- **Cercar:** Permet Executar el filtre que recarrega el llistat de socis.
- **Netejar:** Permet netejar el formulari de cerca.
- **Obrir:** Permet obrir la Pantalla d'edició de les dades econòmiques del Soci.
- **Tornar:** Tanca el formulari.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 249 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### 4.3.2.2 Definició de Camps / Tipus de dades del filtre del cercador de Socis

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Detall Soci

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Soci	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Número de Soci	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	
Tipus Soci	Desplegable	100	Sí	No	No	Sí	(FK)
Estat Soci	Desplegable	100	Sí	No	No	No	(FK)
Província	Desplegable	100	Sí	No	No	No	(FK)
Població	Desplegable	100	Sí	No	No	No	(FK)

### 4.3.3 Pantalla de Dades Econòmiques: Dades Econòmiques Generals del Soci

#### 4.3.3.1 Pestanya d'edició de dades Econòmiques del Soci

Pantalla/Pestanya de visualització de dades econòmiques relatives a l'entitat Soci seleccionada. Aplica només per a Socis/col·laboradors.

S'estructura a partir dels elements de Consignacions (en el bloc superior), i dels elements de Cobraments (en el bloc inferior), i per a cada tipus d'element es mostraran dades a nivell de capçaleres (en groc en l'exemple), i de detall (en blau en l'exemple) a partir de l'element concret seleccionat en les primeres.

Igualment les dades de cobraments mostrats, també estan condicionats (filtrats) per la consignació seleccionada en el bloc superior.

Per incorporar una consignació o registrar un cobrament, es imprescindible rebre la notificació oficial d'aprovació referendada amb un document formal emès per l'entitat promotora (soci). Aquesta restricció tan sols pot ser validada manualment per l'usuari, però lo que no serà automatitzada en aquesta aplicació.

#### Important:

Actualment l'import de la consignació es únic i pot incorporar tant el valor econòmic destinat a l'execució del projecte com al que es propi de la gestió del FCCD establert en cada cas. Addicionalment, aquest model feia indistingible el cas habitual (import amb un % dedicat a gestió) dels casos més "excepcionals" en que, per exemple, no hi ha despesa de gestió, etc., alhora que complicava el càlcul cada vegada que es tenia que diferenciar.

Per això, s'ha decidit incloure en el nou sistema, el desglossament explícit d'aquest import únic en dos camps addicionals, per a que siguin identificables i agregables en la resta de càlculs i algorismes relacionats, de forma separada.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 250 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

En el nivell de cobraments, s'estableix que els cobraments seran o bé d'importos relatius a la operativa del projecte realitzada pels agents corresponents, o bé a l'operativa de gestió realitzada pel propi FCCD. Es a dir es faran i registraran separadament, i així es reflecteix en aquesta proposta. Donada però, la particularitat de les restriccions procedimentals que tenen sovint establertes les entitats Sòcies del FCCD per la seva pròpia naturalesa (Ajuntaments, etc.), caldrà fer una revisió d'aquest punt per assegurar que es cobreixen totes les casuístiques. *En cas contrari caldria gestionar-ho com una gestió del canvi del SW.*

Aquests canvi caldrà fer-ho extensiu a totes les taules relacionades, per mantenir-ne la coherència. Igualment, en el cas dels algoritmes de càlcul de dades econòmiques.

Cal tenir en compte que a nivell de dades històriques, aquest desglossament no hi es, per tant el sistema ha de ser retro-compatible amb el registres anteriors, alhora que ha de forçar el nou comportament establert aquí, pels registres nous. Existeix el compromís del FCCD a establir una classificació de totes les aportacions històriques per a que en el traspàs de dades, es pugui desglossar l'import destinat al projecte de l'import destinat a gestió del Fons. Si es pot classificar correctament totes aquestes aportacions, es podrà crear un algoritme per fer la conversió automàticament en la migració i llavors totes les dades del sistema seran coherents i homogènies, cosa que facilitarà tots els càlculs agregats posteriors.

Això presenta tres alternatives generals:

- Per les dades noves, el sistema obligarà a seguir el nou procediment, desglossant imports i fent cobraments separadament per tipus (operatiu, gestió)
- Per les dades tancades o les històriques anteriors als exercicis susceptibles de modificació (> 2 anys), es mantindran com estan com estan. És a dir, amb un únic camp d'import.
- Per les dades històriques actives "recents" (< 2 anys), caldrà una tasca prèvia de gestió i normalització de dades

En aquest sentit cal tenir en compte que hi ha algoritmes de càlcul, p.e. "Càlcul de Valors Resum Econòmic" que haurà de tenir

El funcionament per la edició de registres és particular en aquesta pantalla, donada la seva estructura. El format de la pantalla general serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 251 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



PROJECTES - Versió de prova (v 4.10.34)

Control Projectes Projectes en Estudi Gestió Econòmica Gestió Socis Estadístiques Anxius Auxiliars

AJUNT. SANTA COLOMA DE GRAMENET (S-17)

Ordenar per data i concepte

CONSIGNACIONS			DETALL DE CONSIGNACIÓ			
Data	Concepte	Total Euro	Proj.	Euro	No Cobrat	Est
22-06-2023	Ap. 2023 p. 3821	4.500,00	3821	4.500,00	0,00	C
13-06-2023	Ap. 2023 p. 3606 (p. 3707)	3.000,00				
12-05-2023	Ap. 2023 p. 3829	10.000,00				
05-04-2023	Fra. 260 - Campa. sahrauis	1.739,35				
04-04-2023	Quota 2023 - CCASPS	1.075,00				
04-04-2023	Quota 2023	6.500,00				
29-12-2022	Anul. Ap. 2018 - p. 3193	-6.341,98				
05-12-2022	Fra. 301 - Desp. DE Colòmbia	2.323,44				
03-08-2022	Ap. 2022 - 10% Conveni	20.454,55				
Pendent de cobrar: 0,00 Euros			No cobrat: 0,00 Euros			

CIUTATS DEFENSORES DELS DRETS HUMANS 2023

COBRAMENTS			DETALL DE COBRAMENT		
Data	Concepte	Total Euros	Cte.	Projecte	Euros
22-06-2023	Ap. 2023 p. 3821	4.500,00	1	3821	4.500,00

CIUTATS DEFENSORES DELS DRETS HUMANS 2023

ALBERT PRO|Eco Seg Jus Recl ESTU CONS PAG TRAS

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- **Afegir Consignació:** Obre la “pantalla de Consignacions del Soci”.
- **Eliminar Consignació:** Hi ha regla d’integritat que no permet esborrar si te cobraments.
- **Modificar consignació:** Obre la “pantalla de Consignacions del Soci”.
- **Regularitzar:** Obre la “pantalla de Regularització”
- **Proposta de Consignació:** Permet donar d’alta una consignació “potencial”, sense notificació oficial referendada amb un document. No es té en compte comptablement fins rebre aquest document. No hi podem associar cobraments ni cap altre objecte o element comptable del sistema. És informatiu per realitzar possibles previsions en projectes i accions de seguiment.

Tot i que totes les opcions d’edició en aquest apartat han d’estar restringides als usuaris d’administració i la resta de tècnics només poden consultar, per aquesta acció s’haurà d’habilitar l’edició completa als tècnics de l’Àrea de Projectes.

- **Afegir Cobrament:** Obre la “pantalla de Cobraments del Soci”.
- **Eliminar Cobrament:** Hi ha regla d’integritat que no permet esborrar si te cobraments.
- **Modificar Cobrament:** Obre la “pantalla de Cobraments del Soci”.
- **Gestió de Notes amb Soci:** Obre la pantalla de gestió d’anotacions, amb la caracterització que correspon a aquest nivell.
- **Tornar:** Tornarà a la pantalla de filtre.
- **Exportar a Excel:** “Impressió de Consignació única i els seus Cobraments”

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 252 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- **Exportar a Excel:** “Impressió de totes les Consignacions per Projecte del Soci” (recurrència de l’anterior)

#### 4.3.3.2 Definició de Camps / Tipus de dades Econòmiques del Soci

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del Soci.
- Un bloc mig dedicat a les dades de capçaleres i detalls de Consignacions del soci.
- Un bloc inferior dedicat a les dades de capçaleres i detalls de Cobraments del soci.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Detall Soci

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus Soci	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes.*

Els camps ubicats en el bloc mig que componen aquesta pantalla són els següents:

- Capçaleres de Consignacions (matriu esquerra)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data	Data		Sí	No	No	Sí	
Concepte	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Import Total	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Import Operatiu	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Import Gestió	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Import Total No cobrat	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	€ (euros) (1)
Import Operatiu No cobrat	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	€ (euros) (1)
Import Gestió No cobrat	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	€ (euros) (1)
Data Venciment	Text	100	Sí	No	No	Sí	

(1) Calculat a partir dels cobraments vinculats a aquesta consignació: restant de l’import efectiu, el sumatori dels imports cobrats.

Permet ordenar també per data i concepte combinats.

Adicionalment disposarà un filtre a mode de botó “Check” que permeti visualitzar només les consignacions que tenen cobraments pendents.

Adicionalment disposarà de totalitzador amb:

- el sumatori de tots els imports consignats del soci
- el sumatori de tots els imports no cobrats del soci

**Important:** establir la traçabilitat per aquest càlculs envers els nous camps d’import desglossats (Operatiu i de Gestió).

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 253 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Detall de Consignacions (a la matriu dreta): referent a la consignació seleccionada en la matriu anterior

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Numèric	10	Sí	No	No	Sí	
Import Total Consignat	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Import Operatiu	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Import Gestió	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Import Total No cobrat	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Import Operatiu No cobrat	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Import Gestió No cobrat	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Estat	Desplegable	100	Sí	No	No	Sí	
Títol Projecte	Desplegable/ Text	200	Sí	No	No	No	

(1) Calculat a partir dels cobraments vinculats a aquesta consignació: restant de l'import efectiu, el sumatori dels imports cobrats.

Adicionalment disposarà de totalitzador amb:

- el sumatori de tots els imports consignats a projecte, de la consignació seleccionada.
- el sumatori de tots els imports consignats a projecte, no cobrats de la consignació seleccionada.

Els camps ubicats en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Capçaleres de Cobraments (matriu esquerra): Vincular a la consignació seleccionada en la matriu de (capçalera)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data	Data		Sí	No	No	Sí	
Concepte	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Import Total	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Import Operatiu	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Import de Gestió	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Tipus Cobrament	Text	20	Sí	No	No	Sí	(FK)(1)
Cte.	Numèric		Sí	No	No	Sí	

(1) FK dades mestre simples.

- Detall de Cobraments (matriu dreta)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Data		Sí	No	No	Sí	
Import Cobrat	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Import Operatiu	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Import de Gestió	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (euros)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 254 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Cobrament	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	(FK)(1)
Títol Projecte	Desplegable/ Text	200	Sí	No	No	No	

(1) FK dades mestre simples.

#### 4.3.4 Pantalla de Consignacions del Soci

##### 4.3.4.1 Pantalla d'edició de Consignacions del Soci

Pantalla de Mant. de dades econòmiques relatives a les consignacions del Soci seleccionat, des de la pantalla de dades econòmiques del Soci. Aplica només per a Socis/col·laboradors.

A cada variació de dades econòmiques en aquesta pestanya, caldrà actualitzar també les dades agregades que depenen d'aquest valor, per exemple agregats per projecte vinculat.

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

##### Accions de la pantalla:

- **Acceptar Canvis en la consignació**
- **Obrir Projecte:** en una nova pestanya del navegador.
- **Tornar:** Tornarà a la pantalla de Dades Econòmiques del soci sense guardar.

##### 4.3.4.2 Definició de Camps / Tipus de dades Consignacions del Soci

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del Soci.
- Un bloc mig dedicat a les dades de capçaleres de Consignacions del soci.
- Un bloc inferior dedicat a les dades de detalls de Consignacions del soci.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 255 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Detall Soci

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(FK)
Estat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(FK)

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes.

Els camps ubicats en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Capçalera de Consignacions :

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data	Data		Sí	Sí	N.A.	No	
Any	Numèric	4	Sí	Sí	N.A.	No	Calculat de la "Data"
Tipus Consignació	Desplegable	50	Sí	Sí	N.A.	No	(6)
Concepte	Text	100	Sí	Sí	N.A.	No	
Import	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	No	€ (euros)
Import Operatiu	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	No	€ (euros) (1)
Import Gestió	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	No	€ (euros) (2)
Saldo no aplicat	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	No	€ (euros) (3)
Import Operatiu No Cobrat	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	No	(4)
Import Gestió No Cobrat	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	No	(4)
Termini de venciment	Numèric	Sí	Sí	N.A.	No		(5)
Data Venciment	Data		Sí	No	N.A.	No	Calculat a partir del termini

- (1) Indica l'import a destinar a projectes. Es calcula a partir de l'Import Total, restant l'import de gestió.  
(2) Calculat automàticament a partir del valor de % de Gestió que hi apliquí.

Caldrà tenir en compte que es donen diversos casos possibles:

- 1- L'import total es reparteix entre l'import operatiu i l'import de gestió segons el % de gestió establert per defecte (cas majoritari)
- 2- L'import total es reparteix entre l'import operatiu i l'import de gestió d'acord amb un criteri diferent del % de gestió per defecte (no es pot calcular automàticament).
- 3- L'import total s'aplica al 100% a import operatiu.
- 4- L'import total s'aplica al 100% a l'import de gestió.

- (3) Calculat a partir dels detalls de consignació vinculats a aquesta consignació: restant de l'import efectiu, el sumatori dels imports assignats.
- (4) Calculat a partir dels cobraments vinculats a aquesta consignació: restant de l'import efectiu, el sumatori dels imports cobrats.
- (5) Número de dies límit en que s'ha de reclamar el cobrament més proper de la consignació.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 256 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- (6) Determina si es faran consignacions per separat de la part d'import efectiu d'execució i la part de gestió administrativa del projecte. Aplicarà restricció als tipus de cobraments admesos.

Els camps ubicats en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat de Detalls de Consignació ja introduïts:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Numèric		Sí	Sí	No	Sí	(FK)(1)
Consignat	Numèric		Sí	Sí	No	Sí	€ (euros)
No Cobrat	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (euros) (2)
Estat	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	(3)
Classificació	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	No	(FK)(4)
Eliminar	Botó/icona		No	Sí	N.A.	Sí	(5)

- Implementar un cercador assistent de projectes (pop up) a partir del número o nom, que mostri un petit llistat que permeti seleccionar-ne un concret.
- Calcular a partir dels cobraments vinculats a aquesta consignació: restant de l'import efectiu, el sumatori dels imports cobrats.
- Actualment: Confirmada [C] /Reservada [R]. És possible que aquest camp finalment s'elimini, perquè només s'introdueixen les consignacions que ja estan confirmades. Les consignacions que no estiguin confirmades s'introduiran a l'apartat de Proposta de Consignació.
- Dades Mestre Simples (Classificació de Consignacions)
- Botó que executa acció d'Eliminar detall Consignació

Restriccions:

- L'import d'un nou detall de Consignació a un projecte, no pot superar l'import pendent d'assignar, és a dir, l'import del "Saldo no aplicat" (el total de l'import efectiu de la consignació menys el ja assignat).
- El sumatori d'imports consignats a projectes dels detalls de consignació, no pot superar l'import Efectiu de la consignació.
- L'algoritme ha de tenir en compte que també es poden introduir consignacions amb signe negatiu, o consignacions amb valor net 0, però que implica un import positiu aplicat a un projecte i un import negatiu aplicat a un altre projecte.

**Accions de la pantalla:**

- Afegir nou detall Consignació:** Permet generar el nou de registre.
- Acceptar detall Consignació:** Permet guardar el nou de registre o els canvis realitzat en el registre editat, i refrescar el llistat (\*).
- Eliminar detall Consignació:** Permet eliminar registre de detall seleccionat (5) (\*).
- (\*). Cal regenerar els càlculs de imports consignats allà on hi hagi persistència, i la resta de totalitzadors de dades econòmiques.

## 4.3.5 Pantalla de Cobraments del Soci

### 4.3.5.1 Pantalla d'edició de Cobraments del Soci

Pantalla de Mant. de dades econòmiques relatives als cobraments del Soci seleccionat, sempre vinculat a una consignació, seleccionada des de la pantalla de dades econòmiques del soci.

Aplica només per a Socis/col·laboradors.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 257 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

A cada variació de dades econòmiques en aquesta pestanya, caldrà actualitzar també les dades agregades que depenen d'aquest valor, per exemple agregats per projecte vinculat.

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Acceptar Canvis en el cobrament.** Cal regenerar els càlculs de imports cobrats i no cobrats allà on hi hagi persistència, i la resta de totalitzadors de dades econòmiques.
- **Obrir Projecte:** en una nova pestanya del navegador.
- **Tornar:** Tornarà a la pantalla de Dades Econòmiques del soci sense guardar canvis.

#### 4.3.5.2 Definició de Camps / Tipus de dades Cobraments del Soci

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del Soci.
- Un bloc mig dedicat a les dades de la Consignacions del soci.
- Un bloc inferior dedicat a les dades de detalls de Cobrament del soci.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Detall Soci

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes.*

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 258 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Els camps ubicats en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Detall de Consignació: Mostra els detalls de consignació per projecte.

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Numèric		Sí	No	N.A.	Si	
Import	Numèric	100	Sí	No	N.A.	No	€ (euros)
Tipus Consignació	Desplegable	50	Sí	Sí	N.A.	No	(FK) (2)
Import Operatiu	Numèric	100	Sí	No	N.A.	No	€ (euros)
Import Gestió	Numèric	100	Sí	No	N.A.	No	€ (euros)
Total No Cobrat	Numèric	100	Sí	No	N.A.	No	€ (euros) (1)
Import Operatiu No Cobrat	Numèric	100	Sí	No	N.A.	No	€ (euros) (1)
Import Gestió No Cobrat	Numèric	100	Sí	No	N.A.	No	€ (euros) (1)
Any Consignació	Data		Sí	No	N.A.	No	
Estat	Text	1	Sí	No	N.A.	No	

(1) Calculat automàticament a cada nou detall de cobrament afegit.

(2) FK: Dades Mestre Simples

Els camps ubicats en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Capçalera del Cobrament:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Import	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	No	€ (euros)
Concepte	Text	100	Sí	Sí	No	No	
Data	Data		Sí	Sí	No	No	
Estat	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	No	
Codi Compte Ingrés	Numèric	1	Sí	Sí	N.A.	No	(1)
Tipus Cobrament	Desplegable	50	Sí	Sí	N.A.	No	(2)
Eliminar	Botó/icona		No	Sí	N.A.	No	

(1) Codi per categoritzar

(2) Tipus de cobrament (Dades Mestre Simples: Tipus de Consignació). Permet determinar si el cobrament és per la part d'import operatiu Efectiu o per la part de l'import de Gestió, o és conjunt (mixt). En aquest darrer cas es totalitzarà per l'import consignat, i s'assumirà que en cada cobrament hi correspon el pagament de % de gestió corresponent (aquesta és l'operativa general actual). El sumatori del imports cobrats de cada "tipus cobrament" no pot superar el import consignat corresponent.  
El sumatori del cobrament no pot superar el pendent de cobrar de la consignació de referencia, del tipus corresponent.

#### Accions de la pantalla:

- **Afegir Detall Cobrament:**

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 259 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



- Detall del Cobrament:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	Si	(FK) (1)
Import Total	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	Si	€ (euros)
Import Operatiu	Numèric		No	Sí	No	Sí	€ (euros)
Import de Gestió	Numèric		No	Sí	No	Sí	€ (euros)
Eliminar	Botó/icona		No	Sí	N.A.	Si	(2)

- (1) Conte tan sols els números de projecte vinculats en el detalls de consignacions. Mostrar concatenació de Número i Nom per facilitar-ne la tria.
- (2) Eliminar executa l'acció Eliminar detall Cobrament.
- L'import assignat al projecte no pot superar la suma de l'import de detall de consignacions vinculat al mateix projecte.
  - La suma d'imports de detall de cobraments ha de coincidir amb l'import total del cobrament.

#### Accions de la pantalla:

- **Afegir nou detall Cobrament:** Permet generar el nou de registre.
- **Acceptar detall Cobrament:** Permet guardar el nou de registre o els canvis realitzat en el registre editat, i refrescar el llistat (\*).
- **Eliminar detall Cobrament:** Permet eliminar registre de detall seleccionat (5) (\*).
- (\*) Cal regenerar els càlculs de imports cobrats i no cobrats allà on hi hagi persistència, i la resta de totalitzadors de dades econòmiques.

### 4.3.6 Pantalla de Regularització Consignació

Aquesta pantalla incorpora nova funcionalitat en el registre del parell de consignacions relatives a una regularització: Regularitzada i regularitzadora. Caldrà veure en la ETL com identificar les històriques per generar la relació. Caldrà taula de mapeig addicional confeccionada a per FCCD (veure FCONSIG.CONREGULA).

A cada variació de dades econòmiques en aquesta pestanya, caldrà actualitzar també les dades agregades que depenen d'aquest valor, per exemple agregats per projecte vinculat.

#### 4.3.6.1 Pantalla d'edició de Regularització Consignació

Pantalla que ha de permetre executar el mecanisme de regularització de consignacions i cobraments, sempre vinculat a una consignació, filtrada pel criteri de consignacions que tenen imports pendents de cobrar. Aplica només per a Socis/col·laboradors.

Aquest mecanisme pot prendre diverses resolucions en funció de la casuística que es trobi.

**Cas 1:** Consignació sense cobrament registrat en l'any en curs. Caldrà identificar el registre afectat i eliminar-lo de forma transaccional, a nivell de Consignació, actualitzant els imports totals i agregats corresponents.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 260 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

**Cas 2:** Consignació amb cobrament registrat en l'any en curs. Caldrà identificar el registre afectat i eliminar-lo de forma transaccional, a nivell de Cobrament i Consignació, actualitzant els imports totals i agregats corresponents.

**Cas 3:** Consignació registrada per anys diferents al que està en curs actualment, on el registre primari de la Consignació pertany a un any tancat comptablement, sense cobraments vinculats. Caldrà identificar el registre afectat i afegir un registre compensatori (mateix import però negatiu) de forma transaccional, a nivell de Consignació, actualitzant els imports totals i agregats corresponents.

Caldrà registrar en una taula, la relació que s'estableix entre els registres que es compensen. Caldrà desenvolupar una pantalla visor (pendent de definir per FCCD) de regularitzacions per soci que mostri tota aquesta informació.

**Cas 4:** Consignació registrada per anys diferents al que està en curs actualment, on el registre primari pertany a un any tancat comptablement, amb cobraments vinculats. Caldrà identificar els registres afectats i afegir un registre compensatori (per l'import no cobrat però negatiu) de forma transaccional, a nivell de Cobrament i Consignació,

Caldrà registrar en una taula, la relació que s'estableix entre els registres que es compensen. Caldrà desenvolupar una pantalla visor (pendent de definir per FCCD) de regularitzacions per soci que mostri tota aquesta informació.

També cal actualitzar dades calculades a nivell de projecte.

Actualment, es fa manualment, directament des de les pantalles de Mant. de consignacions i cobraments.

En el moment de **confeccionar la ETL**, caldrà analitzar aquesta casuística per tractar de que al migrar, es normalitzin aquestes dades en el nou model i el puguin generar el registres d'emparellament que corresponguin. Caldrà fer una consulta de les regularitzades (amb el marcatge que hem indicat abans en la pròpia taula) i cercar quina és la consignació que la compensa. Veure si es pot automatitzar (FCONSIGNA.CONREGULA) o cal cercar-les manualment (110 casos en el moment de tancar aquest document). Pel que fa als detalls

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 261 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Acceptar Registre de regularització en la Consignació:** Cal regenerar els càlculs de imports cobrats i no cobrats allà on hi hagi persistència, i la resta de totalitzadors de dades econòmiques.
- **Afegir Registre de regularització en la Consignació no cobrada.** Cal regenerar els càlculs de imports cobrats i no cobrats allà on hi hagi persistència, i la resta de totalitzadors de dades econòmiques.
- **Obrir Projecte:** en una nova pestanya del navegador.
- **Tornar:** Tornarà a la pantalla de Dades Econòmiques del soci sense guardar canvis.

#### 4.3.6.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Regularització

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del Soci.
- Un bloc mig dedicat a les dades de detalls de les Consignacions Regularitzables del soci.
- Un bloc inferior dedicat a les dades de detalls de les Regularitzacions del soci ja existents.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Detall Soci

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom	Text	200	Sí	No	N.A.	No	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 262 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	
Estat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes.

Els camps ubicats en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat de Detalls de Consignació Regularitzables: Mostra els detalls de consignació per projecte.

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Numèric		Sí	No	N.A.	Si	
Data	Data		Sí	No	N.A.	Si	(2)
Descripció	Text	100	Sí	No	N.A.	Si	(3)
Import	Numèric		Sí	No	N.A.	Si	€ (euros)(4)
Regularitza	Botó/icona		Sí	No	N.A.	No	(1)

#### Accions de la pantalla:

- **Regularitza:** Al clicar aquest botó, es genera un nou registre al llistat de Regularitzacions de detalls de Consignació , amb data actual (2) i una nova descripció a la que se li afegeix el text "REG /" a la descripció del registre original (3), amb el mateix import en valor absolut però en negatiu (4).
- També al detall de consignació origen de la regularització, s'ha de reduir l'import pendent de cobrar per aquest valor (si es regularitza tot l'import pendent de cobrar, aquest import ha de quedar a 0).
- Llistat de Detall de Regularitzacions de Consignacions: Mostra els registres de regularització de Consignació existents.

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Numèric		Sí	No	N.A.	Si	
Data	Data		Sí	No	N.A.	Si	
Descripció	Text	100	Sí	No	N.A.	Si	
Import	Numèric		Sí	No	N.A.	Si	€ (euros)
Cancel·lar	Botó/icona		Sí	No	N.A.	No	
Acceptar	Botó/icona		Sí	No	N.A.	No	
Eliminar	Botó/icona		Sí	No	N.A.	No	

#### Accions de la pantalla:

- **Cancel·lar:** Només si és un registre afegit (no guardat en BBDD), mostrarà aquest botó que permet esborrar la línia de la llista.
- **Acceptar:** Al clicar aquest botó, es guarda el registre a la Base de dades i es re-calculen els totalitzadors corresponents. També es registrarà en una taula la relació del registre regularitzat i el registre regularitzador de detall de consignació, vinculat a la consignació.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 263 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- **Eliminar:** Només si és un registre guardat en BBDD, mostrarà aquest botó que permet revertir la regularització, eliminant el registre i re-calculant els totalitzadors corresponents. Igualment eliminarà el registre de relació existent.

Els camps ubicats en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat de Detalls de Cobrament Regularitzables: Mostra els detalls de Cobrament per projecte:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Numèric		Sí	No	N.A.	Si	
Data	Data		Sí	No	N.A.	Si	(2)
Descripció	Text	100	Sí	No	N.A.	Si	(3)
Import	Numèric		Sí	No	N.A.	Si	€ (euros)(4)
Regularitza	Botó/icona		Sí	No	N.A.	No	(1)

#### Accions de la pantalla:

- **Regularitza:** Al clicar aquest botó, es genera un nou registre al llistat de Regularitzacions de detalls de Cobrament , amb data actual (2) i una nova descripció a la que se li afegeix el text "REG /" a la descripció del registre original (3), amb el mateix import en valor absolut però en negatiu (4).
- Llistat de Detall de Regularitzacions de Cobraments: Mostra els registres de regularització de Cobraments existents.

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Numèric		Sí	No	N.A.	Si	
Data	Data		Sí	No	N.A.	Si	
Descripció	Text	100	Sí	No	N.A.	Si	
Import	Numèric		Sí	No	N.A.	Si	€ (euros)
Cancel·lar	Botó/icona		Sí	No	N.A.	No	
Acceptar	Botó/icona		Sí	No	N.A.	No	
Eliminar	Botó/icona		Sí	No	N.A.	No	

#### Accions de la pantalla:

- **Cancel·lar:** Només si és un registre afegit (no guardat en BBDD), mostrarà aquest botó que permet esborrar la línia de la llista.
- **Acceptar:** Al clicar aquest botó, es guarda el registre a la Base de dades i es re-calculen els totalitzadors corresponents. També es registrarà en una taula la relació del registre regularitzat i el registre regularitzador de detall de cobrament, vinculat a la consignació. Cal assegurar la integritat del s imports de la consignació corresponent.
- **Eliminar:** Només si és un registre guardat en BBDD, mostrarà aquest botó que permet revertir la regularització, eliminant el registre i re-calculant els totalitzadors corresponents. Igualment eliminarà el registre de relació existent.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 264 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

## 4.3.7 Pantalla de Propostes de Consignació

### 4.3.7.1 Pantalla d'edició de Propostes de Consignació

Pantalla de Mant. de dades econòmiques relatives a les previsions de possibles consignacions, recollida en el període previ de tramitació real. És necessària per poder tenir un control de certes intencions d'aportacions futures del Soci seleccionat.

Aquestes no es consolida en les dades agregades totalitzadors en cap cas. No permet associar-hi cobraments ni cap altre tipus de dades mentre es mantingui com a provisional. Per tant, cal considerar-ho en tot els càlculs d'agregats.

En el model actual, es registren aquests valors de Propostes de Consignació Provisionals en una entitat de dades pròpia al marge de la de consignacions, però d'estructura de dades pràcticament clònica a les Consignacions. Amb aquest escenari, caldrà poder llençar una funcionalitat nova que permeti obrir la pantalla d'altres de Consignacions omplint automàticament el nou registre de consignació, amb les dades disponibles de la Proposta de consignació, estalviant la necessitat de omplir-les de nou manualment

Alternativament es podria integrar en les taules de Consignacions afegint-hi un camp nou d'estat que l'identifiqui quines son les provisional envers les acceptades, però afectarà a totes les altres funcionalitats i algorismes relacionades amb consignacions que hauran d'afegir aquest.

***Hi ha dubtes per part de FCCD, sobre aquesta decisió, per causa e possibles altres condicionants que volen analitzar internament. Caldrà establir-ho en temps de Disseny Tècnic.***

Només s'ha definit la necessitat de registre, deixant per fases posteriors la definició dels formularis per consultar o explotar aquesta informació. Aplica només per a Socis/col·laboradors. Aquesta informació la registrarà el perfil Tècnic de coordinació de projectes, però el que registra la consignació real la fan des de Administració.

Requereix una funcionalitat que permeti manualment que en el moment que es confirmi que la consignació, permeti migrar la proposta de consignació com a consignació real, permetent fer els ajustos pertinent (p.e.: import), moment que es podrà eliminar manualment/automàticament la proposta de consignació.

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 265 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

The screenshot shows a web application interface for managing consignations. At the top, there are input fields for 'NOM', 'NÚMERO', and 'TIPUS'. Below this is a table titled 'CONSIGNACIONS' with columns for 'Data', 'Concepte', and 'Total Euro'. The table lists several entries with dates and amounts. Below the table, there is a section 'Dades de la consignació' with fields for 'Import total', 'EUROS', 'Data', and 'Saldo no aplicat a projectes'. Another section shows a table with columns 'Projecte', 'Data', 'Descripció', 'Import', and 'Divisa'. At the bottom, there is a 'Detalls de la consignació' form with fields for 'Projecte', 'Import', 'Confirmada', 'Reservada', and 'Classificació de la consignació'.

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Afegir a nova de Consignació Provisional:** Permet migrar la proposta de consignació seleccionada a la taula de consignacions. Cal assegurar que tenim totes les dades per migrar-les, també els detalls de consignació. Caldrà doncs, completar-les o modificar-les abans de procedir a realitzar la migració.
- **Acceptar Canvis en la Proposta de consignació**
- **Obrir Projecte:** en una nova pestanya del navegador.
- **Tornar:** Tornarà a la pantalla de Dades Econòmiques del soci.

#### 4.3.7.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Propostes de Consignació

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del Soci.
- Un bloc mig dedicat a les dades de capçaleres de Propostes de Consignacions del soci.
- Un bloc inferior dedicat a les dades de detalls de Consignacions del soci.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Detall Soci

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 266 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(FK)
Estat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(FK)

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes.

Els camps ubicats en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Capçalera de Proposta Consignacions :

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data	Data		Sí	Sí	N.A.	Sí	
Any	Numèric	4	Si	Sí	N.A.	No	Calculat de la data
Concepte	Text	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	
Import	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	€ (euros)
Import Efectiu	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	No	€ (euros)(1)
Import Gestió	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	No	€ (euros) (2)
Saldo no aplicat	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	No	€ (euros) (3)

- (1) Indica l'import a destinar a projectes. Es calcula a partir de l'Import Total, restant l'import de gestió.  
(2) Calculat automàticament a partir del valor de % de Gestió que hi apliquí.

Caldrà tenir en compte que es donen diversos casos possibles:

- 1- L'import total es reparteix entre l'import operatiu i l'import de gestió segons el % de gestió establert per defecte (cas majoritari)
- 2- L'import total es reparteix entre l'import operatiu i l'import de gestió d'acord amb un criteri diferent del % de gestió per defecte (no es pot calcular automàticament).
- 3- L'import total s'aplica al 100% a import operatiu.
- 4- L'import total s'aplica al 100% a l'import de gestió.

- (3) Calculat a partir dels detalls de consignació vinculats a aquesta consignació: restant de l'import efectiu, el sumatori dels imports assignats.

#### Accions de la pantalla:

- **Afegir nova Proposta de Consignació:** Permet generar el nou de registre capçalera.

Els camps ubicats en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat de Detalls de Proposta Consignació:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Numèric		Sí	Sí	No	Sí	(FK)(1)
Consignat	Numèric		Sí	Sí	No	Sí	€ (euros)
Classificació	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	No	(2)
Eliminar	Botó/icona		No	No	N.A.	Sí	

- (1) Implementar un cercador assistent de projectes (pop up) a partir del número o nom, que mostri un petit llistat que permeti seleccionar-ne un concret.  
(2) Classificació de la Consignació (dades mestre simples)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 267 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



L'import d'un nou detall de proposta de Consignació a un projecte, no pot superar l'import pendent d'assignar, és a dir, l'import del "Saldo no aplicat" (el total de l'import efectiu de la consignació menys el ja assignat).

El sumatori d'imports consignats a projectes dels detalls de propostes de consignació, no pot superar l'import Efectiu de la consignació,

#### Accions de la pantalla:

- **Afegir nou detall Consignació:** Permet generar el nou de registre.
- **Acceptar detall Consignació:** Permet guardar el nou de registre o els canvis realitzat en el registre editat, i refrescar el llistat (\*).
- **Eliminar detall Consignació:** Permet eliminar registre de detall seleccionat (5) (\*).
- (\*) Cal regenerar els càlculs de imports consignats allà on hi hagi persistència, i la resta de totalitzadors de dades econòmiques.

### 4.3.8 Pantalla de Terminis de Justificació i Certificats

**IMPORTANT:** *Aquest punt està encara pendent de definir per part del FCCD, tan en l'estructura d'aquesta pantalla bàsica, com en l'operativa associada. Per tant, es contempla tan sols el que està aquí descrit, tot i saber que no cobrirà la necessitat real. La variació que es presenti un cop es defineixi per part de FCCD, respecte al definit aquí, haurà de ser gestionada con una Petició de Canvi.*

Aquesta pantalla ha de permetre la gestió de les obligacions adquirides pel fons a l'hora de justificar als ajuntaments consignataris o aportadors, el destí, execució, resultat de les accions o projectes destinataris dels fons aportats.

Actualment no està definit el mecanisme ni les opcions que cal modelitzar, donat que no existeix un estàndard del FONS, i cada ajuntament pot tenir variacions a l'hora de cobrir aquest requeriment.

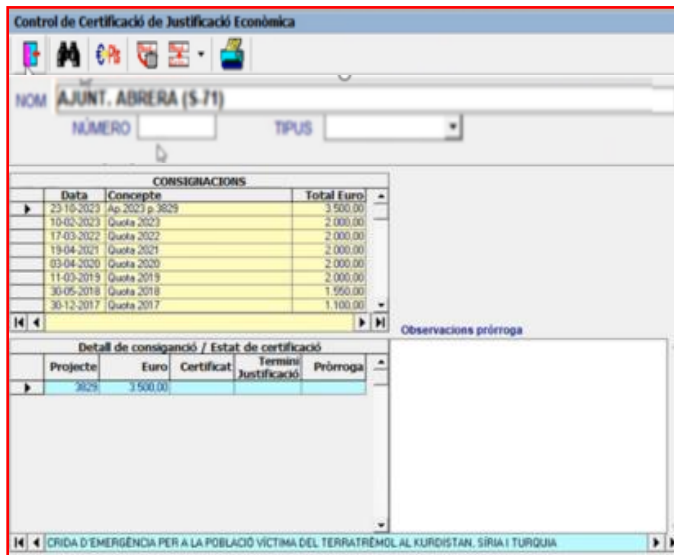
Cal un anàlisi profund de requeriments, i el posterior anàlisi i disseny de solució, que fa inviable incloure-ho en aquesta iteració de la construcció del sistema. Per tant es contempla únicament el registre d'elements com està actualment implementat, per poder mantenir l'històric de dades, però es deixa per ampliacions posteriors la resta de funcionalitats pendents de definir.

#### 4.3.8.1 Pantalla d'edició de Terminis de Justificació

Pantalla de Mant. de dades de Terminis i Certificats.

El funcionament per la edició de registres és particular d'aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 268 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

-

#### 4.3.8.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Justificacions

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del Soci.
- Un bloc mig dedicat a les dades de capçaleres de Consignacions del soci.
- Un bloc inferior dedicat a les dades de detalls de certificacions de les Consignacions del soci.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Detall Soci

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(FK)
Estat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(FK)

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes.

Els camps ubicats en el bloc mig que componen aquesta pantalla són els següents:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 269 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Capçalera de Consignacions :

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data	Data		Sí	Sí	N.A.	Sí	
Any	Numèric	4	Si	Sí	N.A.	No	Calculat de la data
Concepte	Text	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	
Import	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	€ (euros)
Import Efectiu	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	No	€ (euros)(1)
Import Gestió	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	No	€ (euros) (2)
Saldo no aplicat	Numèric	100	Sí	Sí	N.A.	No	€ (euros) (3)

- (1) Indica l'import a destinar a projectes. Es calcula a partir de l'Import Total, restant l'import de gestió.  
(2) Calculat automàticament a partir del valor de % de Gestió que hi apliquí.

Caldrà tenir en compte que es donen diversos casos possibles:

- 1- L'import total es reparteix entre l'import operatiu i l'import de gestió segons el % de gestió establert per defecte (cas majoritari)
- 2- L'import total es reparteix entre l'import operatiu i l'import de gestió d'acord amb un criteri diferent del % de gestió per defecte (no es pot calcular automàticament).
- 3- L'import total s'aplica al 100% a import operatiu.
- 4- L'import total s'aplica al 100% a l'import de gestió.

- (3) Calculat a partir dels detalls de consignació vinculats a aquesta consignació: restant de l'import efectiu, el sumatori dels imports assignats.

#### Accions de la pantalla:

- N.A.

Els camps ubicats en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat de Detalls de Proposta Consignació:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Numèric		Sí	No	No	Sí	(FK)
Import Consignat	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (euros)
Data Certificat	Data		Sí	No	No	Sí	
Termini Justificació Entitat	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Data Justificació Entitat	Data		Sí	No	No	Sí	(1)
Pròrroga Justificació Entitat	Data		Sí	No	No	Sí	(2)
Termini Venciment Fons	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Data Venciment Fons	Data		Sí	No	No	Sí	(3)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 270 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Pròrroga Venciment Fons	Data		Sí	No	No	Sí	(4)
Observacions	Text	1000	No	No	N.A.	Sí	

- (1) Termini justificació entitat: data límit de justificació de l'entitat davant el Fons Català.
- (2) Pròrroga justificació entitat: Data límit de justificació prorrogada
- (3) Termini de justificació del Fons: Data límit de presentació al finançador del resultat de la justificació.
- (4) Termini pròrroga del Fons: Data límit de presentació prorrogada del resultat de la justificació al finançador.

#### Accions de la pantalla:

- **Acceptar canvis Detall:** Botó per registrar el canvis realitzats.

(Quan es concreti la definició d'aquesta funcionalitat, més enllà del descrit aquí es valorarà incloure aquest nivell en la funcionalitat comú de Notes de Seguiment aplicada a altres punts del sistema, concretant la parametrització i incloent l'accés al formulari corresponents)

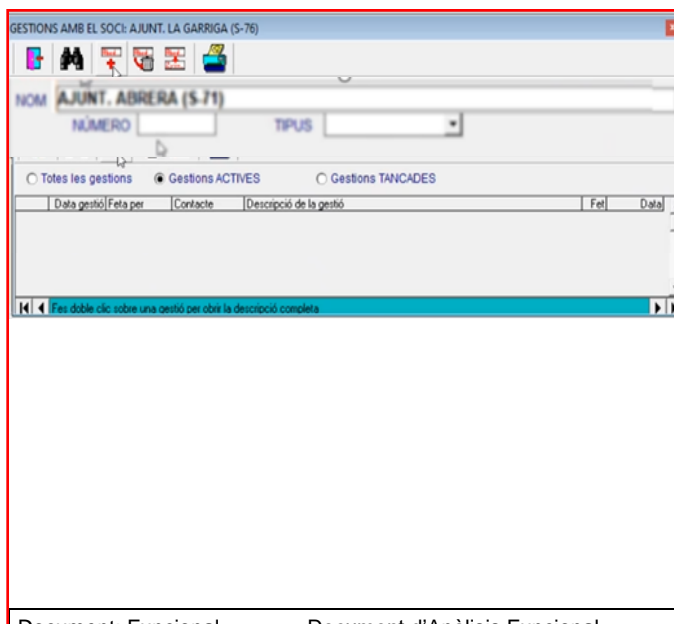
### 4.3.9 Pantalla de dades Econòmiques: Pestanya de Seguiment

Aquesta és una pantalla/pestanya que conté dades de notes relacionades amb el "Soci", corresponent, i que son emprades en les diferents operatives més habituals a mode de consulta de forma més recurrent.

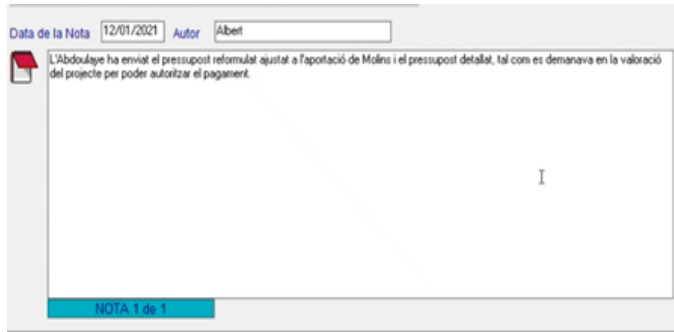
Aquesta estarà des-habilitada per a tot projecte no guardat prèviament a la pestanya general. És a dir, en l'alta d'un projecte, fins que no s'hagi guardat la pantalla General de Projecte.

#### 4.3.9.1 Pestanya de Seguiment

El format de la pantalla serà semblant al següent:



Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM	Pàgina 271 de 355	
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- **Les habituals de tota pantalla d'edició:** Descrites en l'apartat 2.1
- **Gestió de Notes d'Entitat:** Botó "notes" que permet accedir a la funcionalitat general de Notes, arrossegant les dades del context en curs.

#### 4.3.9.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Seguiment

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del Soci.
- Un bloc mig dedicat a les dades de capçaleres de Notes del soci.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Detall Soci

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Numèric		Sí	No	N.A.	No	
Nom	Text	200	Sí	No	N.A.	No	
Tipus	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(FK)
Estat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(FK)

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes.

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llista de Notes vinculades a aquesta Element

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data	Data		Sí	No	Sí	Sí	Ordenat de més recent a més antic
Tipus Nota	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	
Autor	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	
Contacte	Text	200	No	No	Sí	Sí	
Càrrec	Text/Llista	100	No	No	Sí	Sí	
Tipus Càrrec	Text	100	No	No	No	Sí	
Partit Polític	Text	100	No	No	No	Sí	

- Detall de la Nota seleccionada en la llista anterior

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 272 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nota	Text	400	Sí	No	No	No	

#### 4.3.10 Pantalla de dades Econòmiques: Resum de Consignat per projecte

Aquesta és una pantalla/pestanya de consulta conté les dades de les consignacions relatives al "Soci" present per tots els projectes. És una pantalla informativa, els continguts no son editables per l'usuari.

##### 4.3.10.1 Pestanya Resum de Consignat per projecte

El format de la pantalla serà semblant al següent:

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

##### 4.3.10.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Resum de Consignat

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc mig dedicat a les dades existents, específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	Sí	N.A.	No	Codi Projecte
Títol	Text	200	Sí	Sí	N.A.	No	Títol Projecte
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	Sí	N.A.	No	
Estat	Text	10	Sí	Sí	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes.*

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Filtre de consignacions ja vinculades amb el Soci

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 273 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Filtre Estat	Desplegable		Sí	No	N.A.	No	(1)
Número Projecte	Desplegable		Sí	No	N.A.	No	Auto filtrat (2)
Nom de Projecte	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	Auto filtrat (2)

(1) Cal incloure les següents opcions no editables (ja que requereix codificació):

- a. Totes
- b. Totes (excepte provisionals) → Valor per defecte
- c. Confirmades
- d. Reservades
- e. Proposades Provisional
- f. Regularitzades
- g. Certificades

- Llista de consignacions ja vinculades amb al soci segons filtre

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Numèric		Sí	Sí	No	Sí	(FK)(1)
Consignat	Numèric		Sí	Sí	No	Sí	€ (euros)
No Cobrat	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (euros) (2)
Estat	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	(3)
Classificació	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	No	(4)
Data Certificat	Data		No	Sí	N.A.	Sí	

#### 4.3.11 Pantalla d'Impressió de Consignació i els seus Cobraments

Permet exportar a Excel les dades d'una Consignació concreta seleccionada en la pantalla "dades Econòmiques del Soci" i els seus cobraments.

Es requereix que aquesta exportació mantingui un format estructurat jeràrquicament, amb capçalera i detall (sumaritzadors inclosos) a diferents nivells, per cada element. Per exemple:

```

<SOCI/ENTITAT>
  <CONSIG>
    <Capçalera Consignació>
      <detall CONSIG> xN
      <Fi detall CONSIG>
        <Capçalera Cobrament> x N
          <detall Cobrament> x N
          <Fi detall Cobrament>
        <Fi Capçal Cobrament>
      <Fi Capçalera Consignació>
    <FI CONSIG>
  <FI SOCI/ENTITAT>
  
```

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 274 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

En alguns casos, els destinataris d'aquest llistat son entitats externes que requereixen un format concret per aplicar-lo a l'Excel i que sigui imprimible en paper o en PDF.

#### 4.3.11.1 Llistar de dades de Consignació i els seus Cobraments

**Fons Català de Cooperació al Desenvolupament**

LLISTA DE CONSIGNACIONS [DETALL] (per Soci)						12/04/2024
Data	Descripció	Projecte	Import Aplicat	Pendent de cobr	Estat	
<b>Ajuntament de la Garriga</b>						
<b>6/03/2023</b>						
Ap.22 de 3607 a 3619-3709		3.606	6.525,18 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap.22 de 3607 a 3619-3709		3.606	652,52 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap.22 de 3607 a 3619-3709		999.993	-6.525,18 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap.22 de 3607 a 3619-3709		999.993	-652,52 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
<b>Total de la consignació</b>			<b>0,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>13/03/2023</b>						
Quota 2023		992.023	2.500,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
<b>Total de la consignació</b>			<b>2.500,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>27/03/2023</b>						
Quota 2023 - CCASPS		202.320	185,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
<b>Total de la consignació</b>			<b>185,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>3/04/2023</b>						
Ap. 2023 p.3829		3.829	2.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
<b>Total de la consignació</b>			<b>2.000,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>16/06/2023</b>						
Ap.2023 (Convocatòria)		3.783	15.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap.2023 (Convocatòria)		3.853	12.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap.2023 (Convocatòria)		3.854	20.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap.2023 (Convocatòria)		3.855	24.624,11 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap.2023 (Convocatòria)		3.856	10.387,42 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
<b>Total de la consignació</b>			<b>82.011,53 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>25/07/2023</b>						
Fra.290 10%Ap.2023 Conven		3.783	1.500,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Fra.290 10%Ap.2023 Conven		3.853	1.200,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Fra.290 10%Ap.2023 Conven		3.854	2.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Fra.290 10%Ap.2023 Conven		3.855	2.462,41 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Fra.290 10%Ap.2023 Conven		3.856	1.038,74 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
<b>Total de la consignació</b>			<b>8.201,15 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>31/07/2023</b>						
Ap.2023 p.3606 (p.3619)		3.606	7.708,96 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap.2023 p.3606 (p.3709)		3.606	7.708,96 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
<b>Total de la consignació</b>			<b>15.417,92 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>12/09/2023</b>						
Ap.2023 p.3606 (p.3748)		3.606	2.570,01 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap.2023 p.3606 (p.3618)		3.606	7.708,96 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
<b>Total de la consignació</b>			<b>10.278,97 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>18/09/2023</b>						
Fra.306 10% Ap.2023 Emerg		3.606	2.569,70 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
<b>Total de la consignació</b>			<b>2.569,70 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>14/11/2023</b>						
Fra.315 10% Ap. p.3829		3.829	200,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
<b>Total de la consignació</b>			<b>200,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>11/12/2023</b>						
Fra.317 10% Ap. p.3874		3.874	180,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
<b>Total de la consignació</b>			<b>180,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>20/12/2023</b>						
Ap.2023 p.3874		3.874	1.800,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
<b>Total de la consignació</b>			<b>1.800,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>Total del Soci</b>			<b>125.344,27 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		

#### 4.3.12 Pantalla d'Impressió Consignacions per Projecte del Soci

Permet llistar els cobraments d'una Consignació concreta seleccionada en la pantalla "dades Econòmiques del Soci", en un interval de temps (en anys) determinat.

Valorar si els destinataris d'aquest llistat son entitats externes que requereixen un format concret per aplicar-lo a l'Excel i que sigui imprimible en paper o en PDF

#### 4.3.12.1 Pantalla de Selecció de dades de Consignacions per Projecte, del Soci

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:



Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 275 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

## 4.3.12.2 Llistar de dades de Consignació i els seus Cobraments

Fons Català de Cooperació al Desenvolupament					
LLISTA DE CONSIGNACIONS [DETALL] (per Soci)					12/04/2024
Data	Descripció	Projecte	Import Aplicat	Pendent de cobr	Estat
<b>Ajuntament de la Garriga</b>					
<b>6/03/2023</b>					
Ap.22 de 3607 a 3619-3709		3.606	6.525,18 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap.22 de 3607 a 3619-3709		3.606	652,52 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap.22 de 3607 a 3619-3709		999.993	-6.525,18 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap.22 de 3607 a 3619-3709		999.993	-652,52 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>0,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>13/03/2023</b>					
Quota 2023		992.023	2.500,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>2.500,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>27/03/2023</b>					
Quota 2023 - CCASPS		202.320	185,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>185,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>3/04/2023</b>					
Ap. 2023 p.3629		3.829	2.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>2.000,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>16/06/2023</b>					
Ap.2023 (Convocatòria)		3.783	15.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap.2023 (Convocatòria)		3.883	12.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap.2023 (Convocatòria)		3.884	20.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap.2023 (Convocatòria)		3.885	24.624,11 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap.2023 (Convocatòria)		3.886	10.387,42 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>82.011,53 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>25/07/2023</b>					
Fra.290 10%Ap.2023 Conven		3.783	1.500,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Fra.290 10%Ap.2023 Conven		3.883	1.200,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Fra.290 10%Ap.2023 Conven		3.884	2.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Fra.290 10%Ap.2023 Conven		3.885	2.462,41 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Fra.290 10%Ap.2023 Conven		3.886	1.038,74 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>8.201,15 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>31/07/2023</b>					
Ap.2023 p.3606 (p.3619)		3.606	7.708,96 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap.2023 p.3606 (p.3709)		3.606	7.708,96 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>15.417,92 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>12/09/2023</b>					
Ap.2023 p.3606 (p.3748)		3.606	2.570,01 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap.2023 p.3606 (p.3618)		3.606	7.708,96 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>10.278,97 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>18/09/2023</b>					
Fra.306 10% Ap.2023 Emerg		3.606	2.569,70 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>2.569,70 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>14/11/2023</b>					
Fra.315 10% Ap. p.3829		3.829	200,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>200,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>11/12/2023</b>					
Fra.317 10% Ap. p.3874		3.874	180,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>180,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>20/12/2023</b>					
Ap.2023 p.3874		3.874	1.800,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>1.800,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>Total del Soci</b>			<b>128.344,27 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	

Imatge de referència a un llistat equivalent. No tenim disponible el cas concret: a substituir.

## 4.4 Gestió Econòmica de Projectes

### 4.4.1 Introducció

La gestió Econòmica de Projectes és el submòdul que permet registrar i realitzar la gestió de totes les intervencions econòmiques relatives al Projecte que es donen curs en l'operativa pròpia dins l'àmbit del Fons. Es partirà d'un projecte seleccionat en la Gestió de Projectes.

El Mant. propi de les dades de Projecte es realitza en el mòdul de Gestió de Projectes.

Es desitja que les dades resultat de càlculs que es mostren en la pantalla de Resum Econòmic de Projecte, tinguin persistència en la Base de Dades, enlloc de ser calculats en cada consulta de projecte. Això obliga a que cada alteració (altes, baixes i/o modificacions) d'importants en les

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 276 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

pantalles següents de Consignacions, Cobraments, Pagaments, Traspassos, etc.; hagin de disparar l'algoritme de re càlcul d'aquestes dades agregades afectades pel projecte en qüestió.

#### 4.4.2 Pantalla de Llistat de Pagaments Pendants

Aquesta pantalla permet consultar tots els projectes registrats al sistema que tenen pagaments pendants de realitzar. Això s'identifica comparant els imports de pagaments pendants.

Es tracta de veure tots els projectes en els que hi ha un diferencial entre l'import consignat i l'import ja pagat, però també mostrar la diferència entre l'import cobrat i l'import pagat, per conèixer la viabilitat per fer-ne un pagament més i fins quin import, en cada cas. Es a dir, poder determinar si és convenient o no fer un pagament en cada projecte que sigui en tingui pendants, en base a dos indicadors:

- **Import pendent de pagament** = Import total de Consignacions (Pantalla de Consignacions)– Import total de Pagaments ja pagats (Pantalla Ordres de pagament)
- **Import de reserva** = Import Total Cobrat (Pantalla de Cobraments) - Import total de Pagaments ja pagats (Pantalla Ordres de pagament)

Es tracta dels pas inicial del pagament, consistent en veure per a cada projecte quin import té en els dos indicadors, per determinar si té sentit econòmic fer-li un pagament, tenint en compte aquests imports.

Així doncs, aquesta consulta mostrarà els projectes actius que tenen imports disponibles (saldo positiu en import de reserva) i alhora, imports de pagaments pendants de executar, i les dades identificadores de cada projecte.

A partir d'aquest llistat, l'usuari podrà analitzar cada cas, i identificar en quins cal o no realitzar pagaments, i generar una nova proposta de pagament.

##### 4.4.2.1 Pantalla de Selecció de Llistat de Pagaments Pendants

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

PROJECTE: 3.777 MILLORA DE LES CONDICIONS DE TREBALL DE LA DONA CAMERUNESA  
PAÍS: CAMERUN Responsable: ÀFRICA-MEDITERRÀNIA-ÀSIA [Actiu]  
Tipus: [ Cooperació ] DATA: 07/03/2024 Pàgina 1

Doc.	Número	Concepte de Pagament	Import	Debita	Data
TRF		GERIDO-GESTORIA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	1272,29 Euro	1272,29 Euro	29/03/2023
TRF		GERIDO-GESTORIA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	6227,29 Euro	6227,29 Euro	29/03/2023
TRF		GERIDO-GESTORIA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	10.809,85 Euro	10.809,85 Euro	29/03/2022
TRF		GERIDO-GESTORIA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	6.763,63 Euro	6.763,63 Euro	29/03/2022
TRF		GERIDO-GESTORIA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	2.727,29 Euro	2.727,29 Euro	29/03/2022
TRF		GERIDO-GESTORIA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	10.340,91 Euro	10.340,91 Euro	29/03/2021
TRF		GERIDO-GESTORIA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	5.454,54 Euro	5.454,54 Euro	30/09/2021
TRF		GERIDO-GESTORIA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	3.854,95 Euro	3.854,95 Euro	30/09/2021
TRF		GERIDO-GESTORIA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	149,62 Euro	149,62 Euro	30/09/2021

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 277 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- **Netejar Filtre:**
- **Generar Proposta Pagament (Botó):** Funció que obrirà la pantalla de Propostes de pagament amb les dades del projecte seleccionat en el llistat (en mode alta de registre), per que des de aquella pantalla es completin les dades i, segons les restriccions allà establertes, es procedeixi a registrar l'alta del registre corresponent.
- **Exportar Llistat a Excel**
- **Imprimir Llistat PDF format:** S'exclou el llistat amb format específic en PDF. Al ser per operatives internes, entenem que l'exportat a Excel intern és suficient.
  - o L'Excel es formatarà de forma similar a l'estructura del PDF actual (veure exemple), per a que sigui "imprimible" en PDF des de el propi Excel.
  - o Si calgués una plantilla amb un format específic, caldrà contemplar-ho com una ampliació.

#### 4.4.2.2 Definició de Camps / Tipus de dades de la Selecció del Llistat de Pagaments Pendants

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	FK (1)
Nom Projecte	Text	50	Sí	No	No	Sí	FK (1)
Estat Projecte	Desplegable	50	Sí	No	Sí (5)	Sí	FK (1)
País Projecte	Desplegable	100	Sí	No	Sí (7)	Sí	FK (1)
Responsable Projecte	Desplegable	100	Sí	No	Sí (6)	Sí	FK (1)
Import Pendent de Pagar	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	FK (2)
Import de Reserva	Numèric	100	Si	No	Sí (4)	Sí	FK (3)

- (1) Dades Projecte
- (2) Import pendent pagament (import consignat - import ja pagat)
- (3) Import en reserva (import cobrat – import ja pagat)
- (4) Per defecte no filtra: Permet filtrar per distingir entre registres amb import >0, i la resta.
- (5) Per defecte mostra els projectes amb estats "Actius": Permet filtrar per distingir entre actius i No Actius.
- (6) Per defecte no filtra: Permet seleccionar un responsable concret.
- (7) País No normalitzat.

- Totalitzadors

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Import Total Pendent Pagar	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros) (1)
Import Total Reserva	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros) (1)

- (1) Sumatori de la columna corresponent en la matriu de llistat de consignacions resultant, anterior.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 278 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.4.2.3 Llistat de Pagaments Pendants

<No es disposa d'exemple>

#### 4.4.3 Pantalla de Propostes de Pagaments als Projectes

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la gestió econòmica de les diferents Propostes de Pagaments efectuats al projecte actiu al sistema.

Actualment s'emet una fitxa genèrica en PDF, que s'omple manualment. Es requereix una nova funcionalitat que permeti convertir l'actual fitxa imprimible per omplir manualment, en una pantalla equivalent que permeti omplir les dades amb els valors ja existents al sistema, com a punt d'inici del procés de pagament, per a que posteriorment es puguin seleccionar des de la pantalla d'Ordres de pagament.

##### 4.4.3.1 Pantalla d'edició de Propostes de Pagaments de Projecte

El format de la pantalla serà semblant al següent:

NÚMERO	5000	Tipus projecte	Cooperació	Data aprovació	23/10/23
TÍTOL	RESPOSTA D'EMERGÈNCIA ALS EFECTES DEL TERRATRÈMOL A MÈXIC: FASE DE RECONSTRUCCIÓ				
Doc.	Número	Concepte de Pagament	Import	Divisa	Data
TRF	-	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	1.272,72 Euro	1.272,72 Euros	29/03/2023
TRF	-	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	5.227,28 Euro	5.227,28 Euros	26/09/2023
TRF	-	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	10.909,09 Euro	10.909,09 Euros	29/02/2022
TRF	-	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	6.763,63 Euro	6.763,63 Euros	26/09/2022
TRF	-	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	2.727,28 Euro	2.727,28 Euros	26/09/2022
TRF	-	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	10.340,91 Euro	10.340,91 Euros	29/02/2021
TRF	-	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	5.454,54 Euro	5.454,54 Euros	02/09/2021
TRF	-	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	3.054,55 Euro	3.054,55 Euros	30/09/2021
TRF	-	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	149,82 Euro	149,82 Euros	30/06/2021

PROJECTE: 3.777 MILLORA DE LES CONDICIONS DE TREBALL DE LA DONA CAMERUNESA  
PAÍS: CAMERUN Responsable: ÀFRICA-MEDITERRÀNIA-ÀSIA [Actiu]  
Tipus: [ Cooperació ] DATA: 07/03/2024 Pàgina 1

**Entitat que ha de rebre el pagament**  
AGERMANAMENT SENSE FRONTERES

Aportació del Fons:	27.678,81 Euros	Import pagat NO justificat:	20.860,63 Euros
Import total pagat:	27.678,81 Euros		
Import pendent de pagar:	0,00 Euros		
<b>Import EN RESERVA:</b>	<b>0,00 Euros</b>		
Data de l'últim pagament efectuat:	22/12/2023	Import últim pagament:	18.876,20 Euros
Últim informe econòmic:	12/01/2024 [Parcial] Informe revisat		

**Projecte amb Bloqueig per Pagaments**  SÍ  NO

**RAONS del Bloqueig:**

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 279 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

L'aportació a pagar correspon a la/les següent/s convocatòria/es

Convocatòria del Fons Català  
 Convocatòria per conveni amb \_\_\_\_\_  
 Nou projecte o ampliació a proposta de \_\_\_\_\_

S'han rebut les acceptacions de subvenció corresponents a l'aportació en reserva

SÍ  NO

L'entitat executora està al corrent de presentació d'informes i justificacions econòmiques

SÍ  NO

**PROPOSTA DE PAGAMENT**      Tècnic que ho proposa: \_\_\_\_\_  
**Es proposa fer el pagament al projecte**      IMPORT PROPOSAT: \_\_\_\_\_  
 SÍ  NO      **IMPORT AUTORIZAT:** \_\_\_\_\_

**NOTES del tècnic que proposa el pagament**

**Signatura / Vistiplau**

Tècnic que el proposa	Coordinació projectes	Director	Administració: Pagat
Data:	Data:	Data:	Data:

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

**Accions de la pantalla de filtre:**

- **Les habituals de tota pantalla d'edició:** Descrites en l'apartat 2.1
- **Botó Imprimir Fitxa de Proposta de Pagament:** Permet imprimir la fitxa física documental de la proposta de pagament seleccionada al llistat, a efectes que correspongui. (aquesta és la fitxa que dona peu a aquest formulari)

**4.4.3.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Propostes de Pagaments de Projecte**

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc mig dedicat al llistat de les dades específiques de la pestanya en curs.
- Un bloc inferior dedicat al detall de les dades específiques de la pestanya en curs

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades Projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	Sí	N.A.	No	
Títol	Text	200	Sí	Sí	N.A.	No	
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	Sí	N.A.	No	
Estat	Text	10	No	Sí	N.A.	No	
Acceptacions Pendants	Check	1	No	No	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes.*

**Accions de la pantalla :**

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 280 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Incloure una mena de Warning o marcatge que indiqui que el projecte te acceptacions de pendent de signar, perquè el tècnic comprovi quines són i si afecten el pagament.

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat Propostes Pagament Existents

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Entitat Destinatària	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	
Tècnic	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	
Data Proposta	Data		Sí	No	N.A.	Sí	
Import Proposat	Numèric	10	Sí	No	N.A.	Sí	
Import Autoritzat	Numèric	10	Sí	No	N.A.	Sí	
Import Efectiu	Numèric	10	Sí	No	N.A.	Sí	
Signatura Tècnic	Data		Sí	No	N.A.	Sí	(Sí/No)
Signatura Coordinació	Data		Sí	No	N.A.	Sí	(Sí/No)
Signatura Director	Data		Sí	No	N.A.	Sí	(Sí/No)
Signatura Administració	Data		Sí	No	N.A.	Sí	(Sí/No)

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades Context Projecte Pagament

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
País	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	No	(FK) (1)
Responsable	Text	200	Sí	Sí	N.A.	No	(2)

(1) País Normalitzat

(2) Mostra el Tècnic Responsable del Projecte

- Dades Context Proposta

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Entitat Receptora	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	No	(FK) (1)
Aportació del Fons	Import	10	Sí	No	N.A.	No	(2)
Import Total pagat	Import	10	Sí	No	N.A.	No	(3)
Import pagat No Justificat	Import	10	Sí	No	N.A.	No	(4)
Import Pendent de Pagar	Import	10	Sí	No	N.A.	No	(5)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 281 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

<b>Import EN RESERVA</b>	Import	10	Sí	No	N.A.	No	(6)
<b>Data Últim Pagament</b>	Data		Sí	No	N.A.	No	(FK)(7)
<b>Import Últim Pagament</b>	Import	10	Sí	No	N.A.	No	(FK)(8)

- (1) Nom Entitats actives
- (2) Calculat: Sumatori de totes les aportacions realitzades pel fons pel projecte.
- (3) Calculat: Sumatori de tots els pagaments realitzades pel fons pel projecte.
- (4) Calculat: Diferència entre el total Pagat i el sumatori de tots els pagaments justificats pel projecte.
- (5) Calculat: Diferència entre el total de les aportacions realitzades pel fons i el total dels pagaments realitzades pel fons pel projecte.
- (6) Calculat:
- (7) Registre més recent (data més gran) en la taula d'Ordres de Pagament
- (8) Import del registre de l'últim pagament (7)

- Dades últim Informe

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
<b>Data Últim Informe Econòmic</b>	Data		Sí	No	N.A.	No	(FK)(1)
<b>Tipus Informe</b>	Text	20	Sí	No	N.A.	No	(FK)(2)
<b>Estat Resolució</b>	Text	20	Sí	No	N.A.	No	(FK)(3)

- (1) Registre més recent (data més gran) en la taula d'informes de seguiment de Projectes
- (2) Calculat: Si algun dels Tipus inclosos (Narratiu o Econòmic) te la marca de "Final" en el registre d'últim informe (1).
- (3) Estat de la resolució del registre d'últim informe (1).

- Dades de bloqueig

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
<b>Projecte amb bloqueig</b>	Check	1	Sí	No	N.A.	No	(FK)(1)
<b>Raons del Bloqueig</b>	Text	400	Sí	No	N.A.	No	(FK)(1)

- (1) FK del propi Projecte.

- Dades context Propostes Pagament

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
<b>Aportació correspon a convocatòria del Fons</b>	Check	1	No	Sí	No	N.A.	(Sí/No)
<b>Aportació correspon a convocatòria per Conveni amb</b>	Check	1	No	Sí	No	N.A.	(Sí/No)
<b>Entitat Conveni</b>	Text	400	Sí (1)	Sí	No	Sí	(FK)(1)
<b>Nou projecte o ampliació a proposta de</b>	Check	1	No	Sí	No	N.A.	(Sí/No)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 282 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Entitat Proponent	Text	400	Sí (2)	Sí	No	Sí	(FK)(2)
S'han rebut acceptacions de subvenció corresponents a l'aportació en reserva	Check	1	No	Sí	No	N.A.	(Sí/No)
L'Entitat Executora està al corrent de presentació d'informes i Justificacions econòmiques	Check	1	No	Sí	No	N.A.	(Sí/No)

- (1) Obligatòria si la check corresponent està marcada: "Aportació correspon a convocatòria per Conveni amb". A part de poder escriure-les directament, ha de permetre selecció múltiple d'un llistat d'entitats vinculades al projecte (p.e. pantalla emergent), que bolcarà en format de text separat per "," (comes).
- (2) Obligatòria si la check corresponent està marcada: "Nou projecte o ampliació a proposta de". A part de poder escriure-les directament, ha de permetre selecció múltiple d'un llistat d'entitats vinculades al projecte (p.e. pantalla emergent), que bolcarà en format de text separat per "," (comes) en aquest camp.

- Dades de Proposta de Pagament

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Es proposa fer el pagament al projecte	Check	1	Sí	Sí	N.A.	No	(Sí/No)
Tècnic	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	No	(FK)(1)
IMPORT PROPOSAT	Import	10	Sí	Sí	N.A.	No	
IMPORT AUTORITZAT	Import	10	Sí	Sí	N.A.	No	
IMPORT EFECTIU	Import	10	No	No	N.A.	No	(2)
NOTES del Tècnic	Text	400	Sí	Sí	N.A.	No	
Pagat	Check	1	Sí	Sí	N.A.	No	(Sí/No)(3)

- (1) FK de la taula de Treballadors actius.
- (2) Valor actualitzat des de la pantalla de Ordres de Pagament. Permet contrastar si s'hi ha introduït canvis. Relacionat amb el camp "Pagat".
- (3) Es marca com a Sí quan es realitza el Pagament a través d'una Ordre de pagament generada a partir d'aquesta proposta. En aquell punt s'haurà de venir a actualitzar aquest estat. En aquest cas, ja no s'hauria de permetre modificar dades d'aquest registre, excepte a un Administrador, per casos extraordinaris.

- Dades de Signatura de la Proposta de Pagament

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tècnic que el proposa	Text	100	No	Sí	No	No	(1.1)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 283 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Data	Data		Sí	Sí	N.A.	No	Data (Tècnic) (1)
Coordinació Projectes	Text	100	No	Sí	No	No	(2.1)
Data	Data		Sí	Sí	N.A.	No	Data (Coordinació) (2)
Director	Text	100	No	Sí	No	No	(3.1)
Data	Data		Sí	Sí	N.A.	No	Data (Director) (3)
Administració (Pagat)	Text	100	No	Sí	No	No	(4.1)
Data	Data		Sí	Sí	N.A.	No	Data (Administració) (4)

- (1) Data de la signatura Tècnic. L'absència de data indica **no signat**.  
 (1.1) El camp de "Tècnic que el proposa" s'ha d'omplir automàticament amb el nom del treballador vinculat al usuari que introdueix aquesta data, si aquest està buit.
- (2) Data de la signatura Tècnic. L'absència de data indica **no signat**.  
 (2.1) El camp de "Coordinació Projectes" s'ha d'omplir automàticament amb el nom del treballador vinculat a l'usuari que introdueix aquesta data, si aquest està buit.
- (3) Data de la signatura Tècnic. L'absència de data indica **no signat**.
- (4) (3.1) El camp de "Director" s'ha d'omplir automàticament amb el nom del treballador vinculat a l'usuari que introdueix aquesta data, si aquest està buit. Data de la signatura Tècnic. L'absència de data indica **no signat**.  
 (4.1) El camp de "Administració" s'ha d'omplir automàticament amb el nom del treballador vinculat a l'usuari que introdueix aquesta data, si aquest està buit.

**Nota:** No hi ha requisit de restriccions entre signatures que obligui a omplir les dates de signatures en algun ordre predeterminat.

Cal verificar al guardar una Proposta de Pagament, si el sumatori de pagaments realitzats fins al moment per aquest mateix projecte, més l'import d'aquesta proposta, supera el total de l'import efectiu consignat pel mateix projecte. En tal cas mostrar un avís (modal) d'aquesta circumstància, amb botó de acceptar per assegurar que l'usuari ha estat notificat. Tot i ser un cas no recomanable en general, es pot donar en alguns casos (projectes gestionats directament pel Fons), que s'hagi de poder avançar pagaments abans que els ajuntaments hagin notificat formalment la seva consignació, per tant, en aquests casos s'haurà de permetre complir la proposta de pagament, raó per la que es formalitza en forma d'avís o "warning", i no com una regla d'integritat bloquejant.

Si la nova Proposta de Pagament supera el total cobrat, ha de mostrar també un missatge d'avís (Warning), però l'eina ha de permetre igualment continuar.

No hi ha una correspondència d'importos entre aportacions/consignacions i pagaments. Es poden fer pagaments parcials. El que sí és cert, és que no s'hauria de pagar en total, més del consignat/pressupostat "aportacions del fons". Igualment els importos dels pagament no necessàriament han de coincidir amb els detalls de consignacions una a una.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 284 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.4.4 Pantalla de Ordres de Pagament als Projectes

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la gestió econòmica dels diferents Pagaments efectuats al projecte actiu al sistema.

A cada variació de dades econòmiques en aquesta pestanya, caldrà actualitzar també les dades agregades que depenen d'aquest valor.

Actualment aquest era el punt d'inici de pagaments, ara però, aquest punt d'inici és la Proposta de pagament, de manera que per generar un nou pagament hem d'escollir alguna de les propostes de pagament existent amb totes les signatures prèvies d'autorització, registrades amb la data. Conceptualment haurà de tenir totes les autoritzacions (dates) complimentades.

Es permetrà, però, que es pugui generar igualment un registre d'ordre de pagament sense Proposta de Pagament anterior, o que no tingui totes les signatures registrades, per a casos excepcionals. Requerint que s'omplin manualment aquells camps arrossegaven de la Proposta, i mostrant en aquests casos, el "Warning" corresponent : "Aquest registre no estarà vinculat a cap Proposta de Pagament". No s'ha descrit un flux en que per aquests casos excepcionals, es requereixi a posteriori, vincular-ho a una Proposta de Pagament. Amb lo que aquesta funcionalitat no es contempla. Tota ordre de pagament generada sense Proposta, no se li podrà afegir cap a posteriori. (si es requereix un funcionament diferent al aquí descrit, caldria considerar-ho com una gestió de canvi del sistema)

##### 4.4.4.1 Pantalla d'edició de Pagaments de Projecte

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

PROJECTES - Versió de prova (v 4.10.34)

Control Projectes Projectes en Estudi Gestió Econòmica Gestió Socis Estadístiques Anxius Auxiliars

NÚMERO 5000 Tipus projecte Cooperació Data aprovació 23/10/23

TÍTOL RE SPOSTA D'EMERGÈNCIA ALS EFECTES DEL TERRATRÈMOL A MÈXIC: FASE DE RECONSTRUCCIÓ

**Llistat Propostes Pagament:**

Doc.	Número	Concepte de Pagament	Import	Divisa	Data
TRF	-	GERIDI-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	1.272,72 Euro	1.272,72 Euro	29/03/2023
TRF	-	GERIDI-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	5.227,28 Euro	5.227,28 Euro	26/09/2023
TRF	-	GERIDI-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	10.909,09 Euro	10.909,09 Euro	29/02/2022
TRF	-	GERIDI-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	6.763,63 Euro	6.763,63 Euro	26/09/2022
TRF	-	GERIDI-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	2.727,28 Euro	2.727,28 Euro	26/09/2022
TRF	-	GERIDI-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	10.340,91 Euro	10.340,91 Euro	31/02/2021
TRF	-	GERIDI-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	5.454,54 Euro	5.454,54 Euro	02/09/2021
TRF	-	GERIDI-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	3.894,95 Euro	3.894,95 Euro	30/09/2021
TRF	-	GERIDI-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	149,82 Euro	149,82 Euro	30/06/2021

TOTAL IMPORT: 50.000,00 Euro. AL MENYOR DE PAGAR: 11.000,00 Euro.

**Llistat Ordres de Pagament:**

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 285 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

285

Doc.	Número	Concepte de Pagament	Import	Divisa	Data
TRF		GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	1.272,72 Euro	1.272,72 Euro	29/03/2023
TRF		GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	5.227,28 Euro	5.227,28 Euro	29/03/2023
TRF		GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	10.340,91 Euro	10.340,91 Euro	29/03/2023
TRF		GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	6.763,63 Euro	6.763,63 Euro	29/03/2023
TRF		GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	2.727,28 Euro	2.727,28 Euro	29/03/2023
TRF		GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	10.340,91 Euro	10.340,91 Euro	29/03/2023
TRF		GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	5.454,54 Euro	5.454,54 Euro	02/03/2021
TRF		GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	3.054,55 Euro	3.054,55 Euro	20/03/2021
TRF		GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT C	149,82 Euro	149,82 Euro	30/06/2021

**ALTA NOU PAGAMENT - Projecte 3088**

Forma de pagament: Transferència    Número Doc:

Destinatari: GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT DEL DIS

Concepte: GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT DEL DIS


Import: 10.000    Divisa: EUROS

Import Divisa Intermedia: 12.000    Divisa: Dòlar USA

DATES: Emissió     Lliurament     Rebut     Notificat

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla d'edició:** Descrites en l'apartat 2.1
- En el botó per fer una **alta** d'una nova s'haurà de tenir seleccionada una proposta a partir de la qual s'ompliran les dades de l'ordre de pagament.
- **Generar Transferència Bancària:** Botó  o similar. Permet definir la transferència bancària associada a un pagament.
- **Generar Llistat de pagaments Pendants:** Es tracta de generar una llista de tots els pagaments que encara no han estat satisfets.

#### 4.4.4.2 Definició de Camps / Tipus de dades dels Pagaments de Projecte

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc mig dedicat al llistat de les dades específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades Projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	Sí	N.A.	No	
Títol	Text	200	Sí	Sí	N.A.	No	
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	Sí	N.A.	No	
Estat	Text	10	No	Sí	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes.*

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades Propostes Pagament Existents pel Projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Entitat Destinatària	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 286 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Tècnic	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	
Data Proposta	Data		Sí	No	N.A.	Sí	
Import Proposat	Numèric	10	Sí	No	N.A.	Sí	
Import Autoritzat	Numèric	10	Sí	No	N.A.	Sí	
Signatura Tècnic	Check	1	Sí	No	N.A.	Sí	(Sí/No) (1)
Signatura Coordinació	Check	1	Sí	No	N.A.	Sí	(Sí/No) (1)
Signatura Director	Check	1	Sí	No	N.A.	Sí	(Sí/No) (1)
Signatura Administració	Check	1	Sí	No	N.A.	Sí	(Sí/No) (1)

(1) Marca si te data en la Proposta de Pagament

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades Ordre Pagament

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Fer Transferència	Botó / icona		No	No	No	Sí	(FK)(6)
Forma Pagament	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)
Transferència	Check		No	No	Sí	Sí	(FK)(5)
Número Doc	Text	50	No	Sí	Sí	Sí	
Destinatari	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	Auto filtrat (1)
Concepte	Text	200	Sí	Sí	No	Sí	(8)
Copiar Destinatari	Botó / icona		No	Sí	No	No	(2)
Import	Numèric		Sí	Sí	No	Sí	€ (Euros)
Estat Ordre Pagament	Desplegable	50	Sí	Sí	Sí	Sí	(3)
Data Estat	Data		Sí	No	No	Sí	(3)
Import Divisa Intermèdia	Numèric		No	Sí	No	Sí	
Divisa Intermèdia	Desplegable	100	No	Sí	No	Sí	(4)
Data Emissió	Data		No	Sí	No	Sí	
Data Lliurament	Data		No	No	No	No	(5)
Data Rebut	Data		No	No	No	No	(5)
Data Notificació	Data		No	Sí	No	Sí	

(1) Mostra les entitats vinculades al projecte.

(2) Al prémer aquest botó copia el text de Destinatari a Concepte.

(3) Estat de l'Ordre de Pagament. (adjuntat una icona representativa de color, per facilitar la dinàmica)

- Es genera amb valor "**Pendent**". Cal actualitzar la data Estat. No s'inclou als càlculs agregadors.
- Es passa a "**Enviada**" quan es genera la petició de transferència la banc. Cal actualitzar la data Estat. No s'inclou als càlculs agregadors.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 287 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- c. Es passa a “**Emesa**” quan el Banc confirma la realització de la transferència. Cal actualitzar la data Estat (no modificable) i la data d’Emissió (modificable per l’usuari). Sí s’inclou als càlculs agregadors.
  - d. Estat Alternatiu “**Cancel·lada**”. Cal actualitzar la data Estat.
- (4) Obligatori si hi ha import a Divisa Intermèdia.
  - (5) Data històrica, es manté per visualització, però no és editable ni en modificacions, ni en altes.
  - (6) Es marca automàticament només si existeix un registre de transferència associat a aquest pagament
  - (7) Habilitat només si el pagament és del tipus transferència **Generar Transferència Bancària**
  - (8) **Inclou un botó que hi concatena el text del Destinatari al text escrit en aquest text.**

No es pot admetre un pagament si al sumatori de pagaments realitzats més aquest, per a un mateix projecte, supera la suma de l’import efectiu consignat pel mateix projecte.

No es pot admetre un pagament si al sumatori de pagaments realitzats més aquest, supera el total de consignat Efectiu del projecte.

Si el nou pagament supera el total cobrat, ha de mostrar un missatge d’avís (Warning), però l’eina ho ha de permetre.

No hi ha una correspondència d’import entre aportacions/consignacions i pagaments. Es poden fer pagaments parcials. El que sí és cert, és que no s’hauria de pagar en total, més del consignat/pressupostat “aportacions del fons”. Igualment els imports dels pagament no necessàriament han de coincidir amb els detalls de consignacions una a una.

Cal registrar la vinculació entre Proposta de Pagament i Ordre de Pagament en una taula de relació que permeti identificar la primera per incloure la data de signatura i actualitzar-ne el valor de la check de “Pagat”. Igualment, revertir-ho si s’esborra una Ordre de Pagament.

En el moment que es genera una Ordre de Pagament per a una proposta, cal marcar el camp check “Pagat” de la proposta vinculada i la dada d’”Import Efectiu”.

#### 4.4.5 Pantalla de Transferències Bancàries Existents

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la consulta i/o Mant. econòmic de les diferents Transferències efectuades al projecte actiu al sistema.

A cada variació de dades econòmiques en aquesta pestanya, caldrà actualitzar també les dades agregades que depenen d’aquest valor.

Es genera des de la pantalla de Ordres de Pagament, on es seleccionarà un registre pel que es generarà la Transferència (relació 1:1) i on hi arrossegarem certs valors de l’esmentat registre d’Ordre de Pagament.

##### 4.4.5.1 Pantalla de consulta de Transferències Bancàries Existents

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

TRANSFERÈNCIES BANCÀRIES - PROJECTE 3088			
Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 288 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			
288			

NÚMERO	5000	Tipus projecte	Cooperació	Data aprovació	23/10/23
TÍTOL	RESPOSTA D'EMERGÈNCIA ALS EFECTES DEL TERRATREMOL A MÈXIC: FASE DE RECONSTRUCCIÓ				
	Data sol·licitud	Data confirmat	Número Transfer	Import (Euros)	Valor Divisa
▶	Yes 29/03/2023	29/03/2023	.	1.272,72	1.272,72 Euros
	Yes 25/01/2023	26/01/2023	.	5.227,28	5.227,28 Euros
	Yes 28/12/2022	29/12/2022	.	10.909,09	10.909,09 Euros
	Yes 23/05/2022	26/05/2022	.	6.763,63	6.763,63 Euros
	Yes 25/01/2022	28/01/2022	.	2.727,28	2.727,28 Euros

CAIXA / BANC	Caixabank, S.A. (ES79-2100-3200-9625-0002-9627) Compte general del Fons.
Data	21/11/2023 <input type="radio"/> Internacional <input checked="" type="radio"/> Nacional Última transferència
Contravalor en euros a transferir	Divisa
Entitat	AJUNT. PORQUERES
BANC	CAIXA BANK, S.A. (ES60 2100 4413 9402 0001 1244)
Projectes associats al Banc	3088
Oficina	
Domicili	C/ Sant Andreu 35
Ciutat	17834-PORQUERES
País	CATALUNYA Swift CAIX ES BB XXX
Titular del compte	AJUNTAMENT DE PORQUERES
BANC INTERMEDIARI	
ABA	SWIFT
Número de compte	
CONCEPTE	FACTURA 21.389
NOTES	

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla de filtre:

- **Modificar de Transferència:** (pendent de definir per FCCD en quins supòsits es permet modificar un registre i quins son els canvis admesos sobre quins camps específics)
- **Eliminar Transferència: Transaccionalment ha de:**
  - o Actualitzar el pagament per a que no estigi ma transferència feta.
  - o Eliminar el registre de vinculació pagament vs Transferència.
  - o Elimina el registre de transferència
- **Desvincular Transferència:** Cal validar en quins casos té sentit aquesta operativa amb els canvis introduïts, per assegurar la integritat de dades. En tot cas, és transaccional amb la eliminació del registre de Transferència. Desvincular sense lligar-ho a l'eliminació genera un registra penjat que no el podem tornar a assignar. Potser sí tindria sentit un canvi d'assignació. És a dir, que canvio la vinculació de la transferència a un altre pagament, però és el mateix resultat que esborrar i tornar a generar, que es més segur.
- **Ja NO es permet fer alta de Transferència.** Cal fer-ho des de la pantalla de pagaments per arrossegar totes les dades.
- **Imprimir Fitxa de Pagament (format prefixat)**

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 289 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.4.5.2 Definició de Camps / Tipus de dades de les Transferències Bancàries Existents

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc mig dedicat al llistat de les dades específiques de la pestanya en curs.
- Un bloc inferior dedicat al detall de l'element seleccionat a la llistat anterior.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades Projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	Sí	N.A.	No	
Títol	Text	200	Sí	Sí	N.A.	No	
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	Sí	N.A.	No	
Estat	Text	10	No	Sí	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes.*

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades Transferències Existents

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Transferència	Desplegable	100	No	No	Sí	Sí	(1)
Data Sol·licitud	Data	50	No	No	Sí	Sí	
Data Confirmació	Data	50	No	No	Sí	Sí	
Número Transferència	Text	50	No	No	Sí	Sí	
Import	Numèric		No	Sí	No	Sí	€ (Euros)
Import Divisa	Numèric		No	Sí	No	Sí	
Divisa	Desplegable	100	No	Sí	No	Sí	(2)

(1) "Nacional" / "Internacional"

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades Pagador

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
CAIXA / BANC	Desplegable	100	No	No	Sí	Sí	(FK)
Data	Data	50	No	No	Sí	Sí	
Tipus Transferència	Desplegable	100	No	No	Sí	Sí	(1)
Última Transferència	Text	100	No	No	Sí	Sí	(FK)
Import	Numèric		No	Sí	No	Sí	€ (Euros)
Import Divisa	Numèric		No	Sí	No	Sí	
Divisa	Desplegable	100	No	Sí	No	Sí	(2)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 290 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



- (2) “Nacional” / “Internacional”
- (3) Obligatori si hi ha importa “Divisa Intermèdia”.

- Dades Receptor: Com que la majoria de les dades venen prefixades, caldrà revisar el tipus que aplica en aquest cas (p.e.: de Desplegable a Text no Actiu o no editable)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Entitat	Desplegable	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
CAIXA / BANC	Desplegable	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
Projectes Associats al Banc	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	Auto filtrat (1)
Oficina	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
Adreça	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
Codi Postal	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
Població	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
País	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
Titular del compte	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)

(1) Mostra els projectes vinculat al compte bancari. Pop-Up cercador projectes (x codi o nom)

- Dades Entitat bancària Intermèdia: [dades Opcionals]. Com que la majoria de les dades venen prefixades, caldrà revisar el tipus que aplica en aquest cas (p.e.: de Desplegable a Text no Actiu o no editable)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
CAIXA / BANC Intermediari	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
ABA	Text	100	Sí	Sí	Sí	No	(FK)
SWIFT	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
Nº de Compte	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)

- Dades Complementaries:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
CONCEPTE	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
NOTES	Text	100	Sí	Sí	Sí	No	(1)

(1) Valorar Integrar amb la pantalla general de notes

#### 4.4.6 Pantalla de Nova Transferència Bancària

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar l’alta d’una nova econòmic Transferències pel projecte al projecte actiu al sistema. Les dades venen referenciades a partir de les incloses al pagament, les pròpies, import, dates, etc., però també les que fan referència al projecte, i les entitats vinculades com l’entitat pagadora i l’entitat receptora, i d’aquestes a les seves dades bancàries.

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 291 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Aquestes dades, especialment l'import no poden ser modificables, i han de coincidir amb el pagament que les genera.

#### 4.4.6.1 Pantalla de consulta de Nova Transferència Bancària

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla de filtre:

- **Guardar nova transferència:** cal assegurar registrar la relació entre un pagament i la seva transferència (0:1).
- **Imprimir Fitxa de Pagament (format prefixat)**

#### 4.4.6.2 Definició de Camps / Tipus de dades de la Nova Transferència Bancària

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc mig dedicat al llistat de les dades específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades Projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	Sí	N.A.	No	
Títol	Text	200	Sí	Sí	N.A.	No	
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	Sí	N.A.	No	
Estat	Text	10	No	Sí	N.A.	No	

*Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes.*

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 292 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades Pagador

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
CAIXA / BANC	Desplegable	100	No	No	Sí	Sí	(FK)
Data	Data	50	No	No	Sí	Sí	
Tipus Transferència	Desplegable	100	No	No	Sí	Sí	(1)
Última Transferència	Text	100	No	No	Sí	Sí	(FK)
Import	Numèric		No	Sí	No	Sí	€ (Euros)
Import Divisa	Numèric		No	Sí	No	Sí	
Divisa	Desplegable	100	No	Sí	No	Sí	(2)

(1) "Nacional" / "Internacional"

(2) Obligatori si hi ha importa "Divisa Intermèdia".

- Dades Receptor: Com que la majoria de les dades venen prefixades, caldrà revisar el tipus que aplica en aquest cas (p.e.: de Desplegable a Text no Actiu o no editable)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Entitat	Desplegable	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
CAIXA / BANC	Desplegable	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
Projectes Associats al Banc	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	Auto filtrat (1)
Oficina	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
Adreça	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
Codi Postal	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
Població	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
País	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
Titular del compte	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)

(1) Mostra els projectes vinculat al compte bancari. Pop-Up cercador projectes (x codi o nom)

- Dades Entitat bancària Intermèdia: [dades Opcionals]. Com que la majoria de les dades venen prefixades, caldrà revisar el tipus que aplica en aquest cas (p.e.: de Desplegable a Text no Actiu o no editable)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
CAIXA / BANC Intermediari	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
ABA	Text	100	Sí	Sí	Sí	No	(FK)
SWIFT	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
Nº de Compte	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)

- Dades Complementaries:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
CONCEPTE	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 293 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
NOTES	Text	100	Sí	Sí	Sí	No	(1)

(1) Valorar Integrar amb la pantalla general de notes

#### 4.4.7 Pantalla d'Impressió de Fitxa de Transferència

Aquesta pantalla respon a la necessitat d'exportar la fitxa d'una transferència concreta en format digital o paper, amb una estructura prefixada fixe. Parteix de la pantalla de Llistat de Transferències amb una seleccionada, o des de la pantalla d'alta de transferència un cop guardada.

Es tracta d'una eina disponible a tots els usuaris. La inclusió d'un nou element en la fitxa, requereix de nova codificació (evolutiu), tan a nivell d'aplicació, com de plantilla que el suporti.

##### 4.4.7.1 Pantalla d'Impressió de Fitxa de Transferència

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format del llistat serà semblant al següent:

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Imprimir fitxa (en PDF):** Permet Executar la impressió del format seleccionat i exportar les dades establertes al document /plantilla digital amb el format que hi ha definit.
- **Cancel·lar:** Tornarà a la pantalla de filtre.

##### 4.4.7.2 Definició de Camps / Tipus de l'Impressió Fitxa de Transferència

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades Pagador

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Numero de Projecte	Numèric		No	Sí	No	Sí	(FK)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 294 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

CAIXA / BANC	Text	100	No	No	Sí	Sí	(FK)
Adreça	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
Codi Postal	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
Població	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)

- Missatge predefinit amb parametrització:
  - “Us preguem que realitzeu transferència de l’import de [Import] euros ([Import text]), amb càrrec als nostre compte corren número: [Compte corrent], a l’entitat i número de concepte relacionats a continuació:”

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Import	Numèric		No	Sí	No	Sí	€ (Euros)
Text Import	Text		No	Sí	No	Sí	(1)
Nº de Compte	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)

(1) Cal determinar com s’obté

- Dades Receptor: Com que la majoria de les dades venen prefixades, caldrà revisar el tipus que aplica en aquest cas (p.e.: de Desplegable a Text no Actiu o no editable)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
CAIXA / BANC	Desplegable	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
Nº de Compte / IBAN	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)
CONCEPTE	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	(FK)

- Missatge predefinit amb parametrització:
  - “US agraïm la vostra col·laboració i aprofitem l’avinentsa per saludar-vos cordialment.”
- Missatge predefinit amb parametrització:
  - “FONS CATALÀ de COOPERACIÓ AL DESENVOLUPAMENT”

#### 4.4.8 Pantalla de Traspassos entre Projectes

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar la gestió econòmica dels traspassos efectuats entre projectes, tenint com origen al projecte actiu al sistema.

A cada variació de dades econòmiques en aquesta pestanya, caldrà actualitzar també les dades agregades que depenen d’aquest valor.

##### 4.4.8.1 Pantalla d’edició de Traspassos entre Projectes

El funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d’Anàlisis Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 295 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

The screenshot shows a financial management interface. At the top, there are several input fields for financial data: 'Aportació no pagada (+ gestió)' (114.443,36), '(Consignat disponible)' (114.443,36), '(Cobrat disponible)' (109.216,37), 'Excedent de consignació' (0,00), and 'Import màxim Traspasable' (114.443,36). To the right, there are more fields: 'Import total traspasat' (550.332,18), 'Import pendent d'aplicar' (0,00), 'Import Aplicat' (550.332,18), 'Aplicat a Projectes' (550.332,18), 'Aplicat a Gestió' (0,00), and 'Aplicat no cobrat' (0,00).

Below this is a table titled 'APLICACIÓ DELS IMPORTS TRASPASSATS'. The table has columns: Tipus, Projecte, Data?, Euros, Per Cobrar, and Prior. It lists several entries with project codes and dates.

At the bottom, there is a section 'ALTA NOU DESTÍ DE TRASPÀS' with fields for 'Data del traspàs' (21/11/2023), 'Any' (2023), 'Projecte' (selected), 'Gestió' (unselected), 'Import Traspasat' (0), 'EUROS', 'al Projecte', and 'Concepte'.

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla de filtre:

- Les habituals de tota pantalla d'edició: Descrites en l'apartat 2.1

#### 4.4.8.2 Definició de Camps / Tipus de dades dels Pagaments de Projecte

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat a les dades pròpiament identificadores del projecte.
- Un bloc mig dedicat a les dades acumulades de context en referència als traspassos.
- Un bloc inferior dedicat al llistat i a les dades específiques dels traspassos.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades Projecte Origen

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número	Text	100	Sí	Sí	N.A.	No	
Títol	Text	200	Sí	Sí	N.A.	No	
Tipus Projecte	Desplegable	10	Sí	Sí	N.A.	No	
Estat	Text	10	No	Sí	N.A.	No	

Nota: veure si és possible tècnicament que aquest bloc sigui compartit per a totes les pestanyes.

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades de Totals del context de Projecte Actiu : (Està pendent de concretar la formulació específica de cada càlcul)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Aportació No pagada	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 296 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Consignat Disponible	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros)
Cobrat Disponible	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros)
Excés de Consignació	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros)
Import Màxim Traspasable	Numèric		Sí	No	N.A.	No	€ (Euros)

- Dades de Totals del context de Traspasos pel Projecte Actiu: (Està pendent de concretar la formulació específica de cada càlcul)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Import Total Traspasat	Numèric		No	No	N.A.	No	€ (Euros)
Import Pendent d'aplicar	Numèric		No	No	N.A.	No	€ (Euros)
Import Total Aplicat	Numèric		No	No	N.A.	No	€ (Euros)
Aplicat a Projecte	Numèric		No	No	N.A.	No	€ (Euros)
Aplicat a Projecte	Numèric		No	No	N.A.	No	€ (Euros)
Aplicat no Cobrat	Numèric		No	No	N.A.	No	

Els camps en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de Traspàs

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte Origen	Text	100	Sí	No	N.A.	No	(FK) No editable
Data	Data		Sí	Sí	N.A.	Si	
Any	Numèric		Si	No	N.A.	No	(1) Calculat de Data
Tipus Traspàs	Desplegable	10	Sí	Sí	N.A.	Sí	(2)
Consignació	Text	100	No	No	N.A.	Sí	(FK) Auto filtrat (4)
Import Pendent	Numèric		No	No	N.A.	Sí	(5)
Projecte Destí	Desplegable	100	Sí	Sí	N.A.	Sí	(FK) Auto filtrat (3)
Import	Numèric	10	Sí	Sí	N.A.	No	€ (Euros)
Concepte	Text	100	No	Sí	N.A.	No	

- Calculat de Data
- "Projecte" o "Gestió"
- Permet obrir el cercador simple de Projectes
- Permet obrir el cercador simple de consignacions disponibles pel Projectes Actiu c Descripció, Import, import pendent –no pagat, no traspasat,...-
- Es carrega a partir de la consignació escollida, amb la resta de l'import de la consignació menys el ja pagat o assignat a altres traspasos per aquella Consignació.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 297 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

En cas de escollir consignació per vincular-la al traspàs (opcional) l'import no podrà ser superior al l'import pendent de la consignació escollida.

Cal controlar que **no** es puguin donar un bucle de traspassos. És a dir, es podria donar el seguen cas a impedir:

- Del projecte A fem un traspàs al projecte B
- Del projecte B podríem fer un traspàs al projecte C (però no podríem fer-lo al A perquè generariem bucle)
- Del projecte C podríem fer un traspàs al projecte D (però no podríem fer-lo ni al A ni al B perquè generariem bucle)
- I així successivament.
- No s'ha determinat un límit de traspassos en cadena que no incompleixin aquesta norma.

#### 4.4.9 Funció Càlcul de Valors Resum Econòmic

Actualment, en la pantalla de resum econòmic de projecte, hi ha uns quants camps calculats en el moment en que es consulta cada registre de projecte. En aquesta proposta es recull el nou requeriment que aquest càlculs es realitzin en el moment en que s'altera (afegeix, modifica o elimina) un valor de l'element base del càlcul corresponent.

Aquests càlculs, que estan descrits breument en cada cas en l'apartat de la pantalla de Resum Econòmic, poder ser resultat de l'agregació d'imports existents en registres relacionats del mateix tipus (per suma d'imports de consignacions, de cobraments, de pagaments, etc.) amb unes característiques de filtre determinades per tots ells. Poden ser també resultat de la relació (suma, diferència, etc.) d'aquests amb altres totalitzadors que poden estar ja calculats prèviament en el registre de projecte, o que siguin calculats de nou en aquest mateix punt d'execució, com també poden intervenir altres camps existents.

La formulació exacta i concreta de cada càlcul s'haurà d'establir en temps de disseny del nou sistema a partir de realitzar una reenginyeria inversa en el codi actual per a cada un d'aquests càlculs. Cal tenir present que certes dinàmiques han canviat (p.e.: flux de pagaments) i per tant caldrà adaptar l'algorisme actual.

Igualment caldrà tenir en compte el fet que la modificació de certs elements base, p.e. Pagaments, obliga a re-calcular els seus agregats directes, però també els indicadors generals relacionats. Seria el cas de l'indicador de l'Import en Reserva, en el cas d'una modificació de l'import d'un dels pagaments o el canvi de l'estat a "emesa". En ambdós casos cal actualitzar els agregats de pagaments per projecte, però també aquest agregat secundari de Reserva que s'obté restant els cobraments i els pagaments. En el cas de l'exemple anterior, l'agregat que no caldria actualitzar (amb aquest exemple concret) és l'agregat de cobraments.

Per tant caldria estructurar aquestes funcions per ser reutilitzades en diversos punt i de forma parcial en funció del cas.

En el nou model es desitja que aquest càlculs d'agregats, es computin i actualitzin de forma transaccional, en el moment d'alterar (alta, baixa i/o modificació) cada registre relacionat que intervé en un càlcul, funcionant aquesta alteració com a trigger del càlcul agregat. Caldrà contemplar aquest canvi en el nou sistema en cada pantalla (taula) que correspongui.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 298 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Cal tenir present que hi ha càlculs imbricats entre ells que cal executar en un ordre concret per obtenir un resultat correcte. Per exemple, al insertar o eliminar un cobrament realitzat, cal actualitzar el pendent de cobrar de la seva consignació corresponent (pel mateix projecte), i en cascada els totalitzadors de l'àmbit de projecte corresponents.

Aquest és un canvi important de filosofia i és fonamental mantenir la integritat de dades. Per tant es proposa construir un algoritme de cada càlcul. Alhora, cal que s'elabori un algoritme de re-càlcul complet a demanda de l'usuari. És a dir, que es pugui executar a través d'un botó, sense que s'hagi alterat cap valor, i que inclogui l'execució de tots aquets micro-càlculs en l'ordre adequat. Per assegurar aquesta integritat es proposa que s'executi aquest algoritme complet en cada transacció (insert / delete / update) identificada com trigger per algun d'aquests càlculs.

Caldrà verificar, en temps de disseny tècnic del nou sistema, quin és l'algoritme concret que conforma cada càlcul dels esmentats, i establir com s'ha de compondre el nou algoritme general per que cada càlcul s'executi en l'ordre correcte en funció de les dependències entre ells.

Caldrà que aquest algoritme registri un a mena de "log" dels resultats obtinguts en cada execució. No s'ha descrit explícitament la necessitat de registrar un històric de tots els valors del projecte, donada la freqüència de d'execució del mateix, però entenem que és convenient, donada la rellevància d'aquest valors, registrar temporalment aquest històric de valors obtinguts en cada re-càlcul per poder distingir el cas en que difereixin del valor anterior, del que no, per poder auditar l'algoritme a posteriori se fos necessari.

La forma de fer-ho, és guardar amb una data/temps (h:m:s) i un usuari d'execució de l'algoritme, una imatge dels valors anterior i els valors nous obtinguts en aquesta execució.

Així, en l'operativa normal, per cada execució hi haurà un registre amb un camp per agregat, permetent verificar el càlcul de cada un, comparant-lo amb un resultat obtingut manualment.

En execució manual, en que presumiblement no hi ha hagut canvis en les dades base explícites, permetrà identificar, si hi obtenim divergències, possibles errors en el trigger, en l'algoritme de càlcul, etc.

**Nota:** Cal tenir en compte les alteracions a introduir en l'algoritme actual a raó dels canvis en diverses entitats, p.e.:

- Consignacions i Cobraments: amb el desglossament d'importos
- Propostes, ordres de pagament i transferències: Nou flux operatiu en la història d'usuari corresponent al pagament.

Qualsevol alteració d'aquest tipus introduïda, tindrà un impacte en aquest algoritme i requerirà desenvolupament específic addicional.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 299 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



## 4.5 Gestió Econòmica General

### 4.5.1 Introducció

La gestió Econòmica General és el submòdul que permet registrar i realitzar la gestió de les intervencions econòmiques que actualment **no** son relatives a un Soci/Col·laborador, que es donen curs en l'operativa pròpia dins l'àmbit del Fons.

### 4.5.2 Pantalla de Gestió de Donatius

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar el registre i Mant. de les donacions rebudes per a que quedin registrades al sistema.

Aquest és un control que actualment es porta íntegrament des de fora del sistema. I es pretén, inicialment, incorporar el registre dels donatius per poder generar l'exportació per a Hisenda, i el control de les dades per a emetre les certificacions sol·licitades pel donant.

Establim tres entitats a modelar, per poder-ne fer el registre i el Mant. corresponent de les seves dades:

- **Donatius:** aquells imports econòmics que arriben al fons de particulars, per diferents vies.
- **Donats:** Persones físiques (o jurídiques) que realitzen els esmentats Donatius al FCCD.
- **Agrupacions:** Concepte lògic que permet agrupar varis Donatius individuals, par a un posterior tractament conjunt.

#### 4.5.2.1 Pantalla de Donatius

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades de donacions. Igualment, el funcionament pel filtrat i l'edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

The screenshot shows a web interface titled 'Entitat list'. It features several search filters: Nom, Adreça, Codi postal, Població, País, Correu electrònic, NIF, Tipus entitat, Sub-tipus entitat, Número de soci, Tipus, Entitat morta, and És soci. Below the filters are buttons for Search, Reset, Export, and New. A table below displays a list of institutions with columns for Nom, Adreça, Codi postal, Correu electrònic, NIF, Població, País, Sub-tipus entitat, Tipus entitat, És soci, and Entitat morta. The table contains one row for 'Institució de proves' with details like 'C/ de Proves 25', '08021', 'test@insttest.com', '1234567X', 'Barcelona', 'Espanya', 'Sub Entitat Tipus 1', 'Entitat Tius 1', '✓', and 'X'. At the bottom, it shows 'Mostrant 1 - 1 de 1 Elements' and 'Elements/pàgina: 5'.

*Imatge de referència de similar composició, pendent d'actualitzar: a substituir.*

#### Accions de les pantalles de filtre:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 300 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.
- **Generar Llistat Hisenda:** Exportar un llistat dels registres de donacions que compleixen amb els requeriments d'estructura del missatge que requereix hisenda (Per definir per FCCD).  
Exportat en un llistat apart, per que el FCCD determini que cal fer amb els registres existents de donatius, que no compleixen amb les dades mínimes que sol·licita hisenda (p.e. DNI/NIF, Província, ...) hisenda. (Per definir per FCCD com ampliació).
- **Editar Agrupació de Donacions.** Botó que permet accedir a la pantalla de Gestió D'agrupacions de donatius.
- **Generar Certificat:** A partir de les dades d'un registre concret de donatiu, referides al donant, import, etc., així com les pròpies dades del FCCD com a receptor de la donació, cal aplicar-les a una plantilla de document de certificat, que es pugui emetre en format digital (imprimible) per al seu enviament telemàtic.

#### 4.5.2.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Donatius

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de la donació / donatiu

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Any	Text	4	Sí	Sí	Sí	Sí	(1)
Data	Data		Sí	Sí	No	Sí	
Import	Text	100	Sí	Sí	No	Sí	
Concepte	Text	100	Sí	Sí	No	Sí	
Canal Donatiu	Desplegable	50	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)(2)
Classificació Donatiu	Desplegable	50	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)(3)
Nom Donant	Desplegable	100	No	Sí	Sí	Sí	(FK)(4)
DNI / NIF Donant	Text	10	No	No	Sí	No	(FK)(4)
Província Donant	Desplegable	100	No	No	Sí	No	(FK)(4)
Agrupació	Desplegable	100	No	No	Sí	No	(FK)(5)
Observacions	Text	200	No	Sí	No	No	
Sol·licitud Certificat	Data		No	Sí	Sí	Sí	
Data emissió Certificat	Data		No	Sí	Sí	Sí	

- (1) Calculat a partir de Data.
- (2) Canal Donatiu (Dades Mestre Simples)
- (3) Classificació Donatiu (Dades Mestre Simples)
- (4) Dada obtinguda del donant si en tenim constància.
- (5) FK Agrupació de donatius

#### 4.5.2.3 Pantalla d'edició de Donants

Aquesta taula permet fer el Mant. dels donants identificat. Hi ha casuístiques que no permeten identificar-lo o no es disposa de totes les dades. Aquest formulari reflecteix el cas d'us

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 301 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

principal. Les necessitat per concretes per aquestes casuístiques alternatives, en queden al marge.

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades de donants. Igualment, el funcionament pel filtrat i l'edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

The screenshot shows a web interface titled 'Entitat list'. It features several search filters: 'Nom', 'Adreça', 'Codi postal', 'Població', 'País', 'Correu electrònic', 'NIF', 'Tipus entitat', 'Sub-tipus entitat', 'Número de soci', 'Tipus', 'Entitat morta', and 'És soci'. Below the filters are buttons for 'Search', 'Reset', 'Export', and 'New'. A table below displays one row of data for 'Institució de proves' with various attributes like 'C/ de Proves 25', '08021', 'test@insttest.com', '1234567X', 'Barcelona', 'Espanya', 'Sub Entitat Tipus 1', 'Entitat Tipus 1', 'És soci' (checked), and 'Entitat morta' (X). The bottom of the interface shows pagination: 'Mostrant 1 - 1 de 1 Elements' and 'Elements/pàgina: 5'.

*Imatge de referència de similar composició, pendent d'actualitzar: a substituir.*

#### Accions de les pantalles de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

#### 4.5.2.4 Definició de Camps / Tipus de dades de Donants

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades del Donant: (relació 0:N amb la donació -1 donant x N donacions, 1 donació te 0/1 únic donant-, per lo que es proposa modelar-ho en dues entitats separades, amb una taula de relació entre elles, per al possible creixement del model)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom	Text	100	Sí	Sí	Sí	No	
Cognoms	Text	100	No	Sí	Sí	No	
DNI	Text	10	No	Sí	Sí	No	
E-mail	Text	100	No	Sí	No	No	(FK)
Data Alta	Data	100	Sí	No	Sí	No	
Observacions	Text	4	No	Sí	No	No	
Adreça Postal	Text	400	No	Sí	No	Sí	
Codi Postal	Text	5	No	Sí	No	Sí	
Població	Desplegable	100	No	Sí	No	No	(FK) Població
Província	Desplegable	100	No	Sí	Sí	No	(FK)
País	Desplegable	100	No	Sí	No	No	(FK) País Normalitzat
Compte Bancari (IBAN)	Text	50	No	Sí	No	Sí	(1)
Entitat Bancaria	Text	200	No	No	No	No	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 302 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Titular del Compte	Text	100	No	Sí	No	No	

(1) Format text per permetre dades no normalitzades amb IBAN

#### 4.5.2.5 Pantalla principal d'edició d'Agrupacions de Donatius

Aquesta pantalla te per objecte fer el Mant. de les agrupacions de donatius, que son elements lògics que permeten relacionar de 1 fins a N donacions, de manera que en endavant es pugui tractar en bloc a l'hora de convertir-les en aportacions a un projecte concret.

En el cas particular que un donatiu tingui prou rellevància com per anar sol com a aportació individual, caldrà generar un registre d'agrupació i afegir-li únicament aquest donatiu.

En principi esta prevista una vinculació 1:1 entre Agrupació de Donacions i Projectes, de manera que es considerarà l'import íntegre de la suma dels donatius incloses en l'agrupació.

S'estableix un camp d'Agrupació Oberta (sí/no), per tal de que s'inclogui en el desplegable a la pantalla Donatiu, de manera que es puguin afegir o no més elements a la Agrupació.

S'estableix un camp d'Agrupació Activa (sí/no), Per tal de determinar si es pot vincular o no l'agrupació a algun projecte.

**Important:** Al ser una lògica nova. Caldrà assegurar (revisar amb usuaris clau del FCCD) que el flux que queda establert amb aquestes pantalles proposades es correcte. Si calguessin modificacions o afegir camps o lògica addicionals, caldrà tractar-ho com un gestió del canvi de sistema.

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades de donants. Igualment, el funcionament pel filtrat i l'edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

The screenshot shows a web interface titled 'Entitat list'. It features a search filter section with the following fields: Nom, Adreça, Codi postal, Població, País, Correu electrònic, NIF, Tipus entitat, Sub-tipus entitat, Número de soci, Tipus, Entitat morta, and És soci. Below the filters are buttons for Search, Reset, Export, and New. A table below displays the results for 'Institutions' with columns: Nom, Adreça, Codi postal, Correu electrònic, NIF, Població, País, Sub-tipus entitat, Tipus entitat, És soci, and Entitat morta. The table contains one row: 'Institució de proves', 'C/ de Proves 25', '08021', 'test@insttest.com', '1234567X', 'Barcelona', 'Espanya', 'Sub Entitat Tipus 1', 'Entitat Tius 1', '✓', and 'X'. At the bottom, it shows 'Mostrant 1 - 1 de 1 Elements' and 'Elements/pàgina: 5' with navigation arrows.

*Imatge de referència de similar composició, pendent d'actualitzar: a substituir.*

#### Accions de les pantalles de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 303 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- **Generar Aportació.** Al assignar una Agrupació a un projecte, cal generar un registre de consignació de tipus donació en aquest Projecte. No s'ha establert cap criteri a l'hora de filtrar els possibles projectes a associar, per bé que actualment, s'utilitzen projectes genèrics, vinculats a socis "ficticis", per a generar l'estructura que suporti aquestes consignacions relacionades amb donatius. A partir de la consignació, la seva gestió és normalitzada com qualsevol altre consignació, permetent fer traspassos a projectes reals des del projecte inicial al que li hem afegit els Donatius. Caldrà donar persistència, en una taula de relació per a posteriors consultes, a la relació que es derivi entre donatiu i aportació.

#### 4.5.2.6 Definició de Camps / Tipus de dades d'Agrupacions de Donatius

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de l'Agrupació (1:N):

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Agrupació	Text	100	Sí	No	Sí	Sí	
Tipus Agrupació	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(1)
Data Alta	Data	100	No	No	Sí	Sí	(2)
Oberta	Check	1	No	Sí	Sí	Sí	
Activa	Check	1	No	Sí	Sí	Sí	
Projecte	Desplegable / Numèric	100	No	Sí	Sí	No	FK (3)
Nom Projecte	Text	100	No	No	Sí	No	FK (4)
Observacions Agrupació	Text	400	No	Sí	No	No	

- (1) Dades Mestres Simples. "Tipus Agrupació Donatiu"
- (2) Omplert automàticament al insertar el registre.
- (3) Omplerta mb els projectes actius. Camp autecompletat en la escriptura.
- (4) Omplert automàticament a partir de número de projecte.

#### 4.5.3 Pantalla de Gestió de Factures

Aquesta pantalla/pestanya permet realitzar el registre i Mant. de les factures que cal pagar des del fons per serveis concrets per a estructura i altres conceptes, que no estan inclosos en la funcionalitat de "Pagaments" vinculats a un projecte en particular.

Es pretén que la informació introduïda aquí, es pugui integrar amb la de pagaments pendents quan es vol consultar el llistat "complet" de pagaments pendents. Es proposa generar un llistat apart donat que actualment les dades d'ambdós models no son coincidents. Caldrà un procés manual, fora del sistema, per integrar ambdós llistats o definir una nova funcionalitat per integrar-los, a través d'una ampliació posterior del sistema.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 304 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### 4.5.3.1 Pantalla de Factures

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades sobre les factures existents. Igualment, el funcionament per la edició de registres és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

The screenshot shows a web interface titled 'Entitat list'. It features a search filter section with the following fields: Nom, Adreça, Codi postal, Població, País, Correu electrònic, NIF, Tipus entitat, Sub-tipus entitat, Número de soci, Tipus, Entitat morta, and És soci. Below the filters are buttons for Search, Reset, Export, and New. A table below displays a list of institutions with columns for Nom, Adreça, Codi postal, Correu electrònic, NIF, Població, País, Sub-tipus entitat, Tipus entitat, És soci, and Entitat morta. The table contains one row: 'Institució de proves', 'C/ de Proves 25', '08021', 'test@insttest.com', '1234567X', 'Barcelona', 'Espanya', 'Sub Entitat Tipus 1', 'Entitat Tius 1', '✓', and 'X'. At the bottom, it shows 'Mostrant 1 - 1 de 1 Elements' and 'Elements/pàgina: 5' with navigation arrows.

*Imatge de referència de similar composició, pendent d'actualitzar: a substituir.*

#### Accions de les pantalles de filtre:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.
- **Generar Llistat Factures pendents:** Exportar un llistat dels registres de Factures que no estan pagades (Per definir). Aquelles que no hagin generat pagament.
- **Generar Proposta/Ordre de Pagament (botó):** Al assignar la factura seleccionada a un projecte, cal generar un registre de Proposta de Pagament de tipus factura. No s'ha establert cap criteri a l'hora de filtrar els possibles projectes a associar. Caldrà determinar si s'utilitzen projectes genèrics, vinculats a socis "ficticis" o al propi Fons, per a generar l'estructura que suporti aquests pagaments relacionats amb les factures. A partir del propi registre de pagament, la gestió d'aquest és la mateixa que s'ha establert, com qualsevol altre pagament.

#### Regles d'integritat:

- S'intueix la necessitat d'establir certes regles d'integritat amb les dades econòmiques recollides en aquesta funcionalitat referides a factures. En el moment del tancament d'aquest document no han estat definides, per loqui caldrà revisar-ho en el moment de fer el disseny tècnic del sistema. Serien per exemple:
  - o Límit d'importos màxims del total de pagaments de factures relacionades amb un projecte, en trefmes de que el total de factures pagades no superi, per exemple l'import màxim consinat, o cobrat, o ...

### 4.5.3.2 Definició de Camps / Tipus de dades de Factures

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de la Factura

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 305 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Numero de Factura	Text	10	Sí	Sí	Sí	Sí	(1)
Data Emissió	Data		Sí	Sí	No	Sí	
Data Venciment	Data		Sí	Sí	No	Sí	
Estat Factura	Desplegable		Sí	Sí	Sí	Sí	(FK) (2)
Tipus Factura	Desplegable		Sí	Sí	No	Sí	(FK) (3)
Forma de Pagament	Desplegable		Sí	Sí	No	Sí	(FK) (4)
Import	Numèric		Sí	Sí	No	Sí	(5)(€) Euros
Impostos	Numèric		No	Sí	No	No	(5)(€) Euros
Despeses Bancaries	Numèric		No	Sí	No	No	(5)(€) Euros
Total	Numèric		Sí	Sí	No	No	(5)(€) Euros
Divisa	Desplegable		No	Sí	No	No	(FK)
Import divisa	Numèric		No	Sí	No	No	(FK)
Descripció	Text	400	No	Sí	No	No	

- (1) Inserir a mà.  
 (2) Dades Mestre.  
 (3) Dades Mestre. Aquest estat caldrà que s'actualitzi la Proposta o la Ordre de pagament vinculat a una factura.  
 (4) Dades Mestre.  
 (5) Import inserit a mà.

**Nota:** Pels imports reflectits de les despeses bancaries: En el moment de traslladar-ho a pagaments, caldrà definir i modelar com representar el pagament de les despeses bancaries.

- Dades del Pagador: Obviem les bàsiques, entenent que sempre seran les del FCCD

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Fons	Text	10	Sí	No	No	No	(FK)
CIF Fons	Data		Sí	No	No	No	(FK)
Compte pagador	Desplegable	100	Sí	Sí	No	No	(FK)(1)

- (1) Llistat desplegable dels comptes del Fons

- Dades del Receptor:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom o Raó Social	Text	100	No	Sí	Sí	No	
NIF/CIF	Text	10	No	Sí	Sí	No	
Adreça Fiscal	Text	100	Sí	Sí	Sí	No	
Província	Desplegable	100	No	Sí	Sí	No	(FK)
Contacte	Text	200	Sí	Sí	Sí	No	
Observacions	Text	4	No	Sí	No	No	
Data Alta	Data	100	Sí	No	Sí	No	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 306 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

<b>País</b>	Desplegable	100	No	Sí	No	No	(FK) País Normalitzat
<b>Compte Bancari (IBAN)</b>	Text	50	No	Sí	No	Sí	(1)
<b>Entitat Bancaria</b>	Text	200	No	No	N.A.	No	
<b>Titular del Compte</b>	Text	100	No	Sí	No	No	

(1) Format text per permetre dades no normalitzades amb IBAN

- Dades del Projecte vinculat (1:N):

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
<b>Projecte</b>	Numèric	100	No	Sí	Sí	No	
<b>Nom</b>	Text	100	No	No	Sí	No	(1)
<b>Data Alta</b>	Data	100	No	Sí	Sí	No	(2)
<b>Proposta de Pagament</b>	Desplegable	100	No	No	No	No	(3)
<b>Ordre de Pagament</b>	Desplegable	100	No	No	No	No	(3)
<b>Observacions</b>	Text	4	No	Sí	No	No	

(1) Omplert automàticament a partir de número de projecte.

(2) Omplert automàticament al insertar el nou registre.

(3) Actualitzat amb els canvis d'estat de les respectives entitats en Base de dades.

#### 4.5.4 Pantalla del Llistat de Tancament Anual

Es planteja aquí la necessitat de fer un tancament total de tot el sistema a nivell comptable. Es vol una visió a nivell de tot el sistema per a les dades econòmiques com saldos comptables per diversos elements (com cobraments, pagaments, transferències, ...) segons les dades que apliquen a un interval determinat. De forma similar a com s'ha establert en el procediment de re-càlcul comptable de totals de (consignacions, cobraments, pagaments, ...) que aplica a un únic projecte i que es descriu a l'apartat "4.4.9 Funció Càlcul de Valors Resum Econòmic", però per a cada projecte durant el període determinat. Període establert en anys naturals, en tant que coincident amb l'any fiscal.

En aquest cas concret, es vol poder obtenir els valors del sistema des de 1/01 a 31/12 de l'any que es sol·liciti, és a dir, al tancament de l'any fiscal (natural). Notar que això s'ha de poder llençar a demanda, donat que hi pot haver registres corresponent al mateix any fiscal, que s'introdueixin en el sistema en una data posterior a la de finalització del període. Per tant haurà de ser possible tornar a llençar aquest càlcul quan es desitgi, o quan es tingui coneixement de que s'han pogut actualitzar dades.

Segons el que s'ha establert fins ara, assumim que en aquest punt, els càlculs de tancament necessaris es poden executar sempre amb les dades vigents del sistema, és a dir, es genera una nova foto amb les dades actuals, no cal conservar les dades totalitzadores anteriors. És a dir, que no cal establir persistència, més enllà de la temporal per completar els càlculs i exportar-lo.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 307 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Cal valorar si es vol mostrar inicialment per pantalla, amb lo que aleshores caldria una implementació addicional. (Aquesta Pantalla, en tot cas, no es contempla en aquesta versió, i caldria gestionar-la com una gestió del canvi del sistema)

En temps de disseny tècnic caldrà concretar quin és l'algoritme programat en el codi actual, i quines son les consultes manuals addicionals executades (a través de les eines de consulta que te actualment) per a cada exercici, per obtenir els diferents indicadors recurrents o específics per contrastar amb les dades comptables de tercers sistemes.

Els informes permetran seleccionar un any (> 2 anys últims) i mostrarà els totalitzador de l'any seleccionat (pot ser parcial, si any seleccionat és l'actual i no ha acabat, totalitzadors dels dos anys anteriors (aquest si totals) i, en algun cas, un acumulat de tots els anys anteriors.

Per a poder executar el càlcul cal introduir una sèrie de paràmetres que identifiquen els projectes que cal utilitzar per a cada variable. El filtre a partir d'aquí, és bàsicament temporal, i es comú en tots els casos:

- Per a anys tancats: es té en compte tot el període de l'any corresponent.
- Per a anys en curs: es té en compte des de l'inici de l'any dins al moment de l'execució de l'informe de tancament.
- Hi ha columnes d'indicadors que son resultat de operat (sumes restes) amb les altres columnes.
- L'estructura de l'informe en forma dels llistats indicats a continuació, respon a una requeriment funcional, doncs cada un respon a una necessitat concreta.

L'esmentat Informe de Tancament inclourà diversos llistat de:

- Aportacions Realitzades (aprovades)
- Aportacions Pendants de Cobrar
- Projectes amb variació en les consignacions (exclou els de variació = 0)
- Projectes amb pagaments pendants

Actualment aquesta parametrització es fa en una eina genèrica per a la confecció de consultes que no és objecte de migració, que te el següent aspecte.

- Llistat d'aportacions

COLUMNES DEFINIDES PEL LLISTAT 'APORTA23'						
Vis.	Ordre	Nom Columna	Any	Projectes inclosos a la Columna	Fórmula càlcul Columna	Actualització
Yes	1	TOTAL2023	2023			29/05/2024
Yes	2	Consignacions23	2023		+1;-3;-4;-5;-6;-7	29/05/2024
Yes	3	Quotes2023	2023	=992023		29/05/2024
Yes	4	QuotesAnteriors	2023	=992022		29/05/2024
Yes	5	QuotaCCASPS	2023	=202320;-202220		29/05/2024
Yes	6	Serveis2023	2023	=999723		29/05/2024
Yes	7	IVA2023	2023	=999023		29/05/2024

En aquest exemple, les files representen les columnes del informe de tancament i en la columna "Projectes inclosos a la Columna" s'hi afegixen manualment els codis de projecte que cal tenir en compte.

Entenem que l'estructura és recurrent entre anys, en el nou sistema es proposa que:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 308 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Un formulari específic per introduir la parametrització dels projectes incloses en cada columna per a cada any.

Haurà de permetre introduir manualment, per cada any i tipus de dada (columna): el nom de la columna i el número de projecte corresponent. Caldria un botó en la pantalla de projecte, pels usuaris Administració del Sistema (ADM) i Cap Àrea Administració (CAE) que permeti incloure automàticament un projecte en aquesta llista, tipificant únicament el tipus de projecte que és des d'un desplegable de dades mestre.

En la nova proposta, serà el propi sistema el que de forma autònoma seleccioni a través d'aquesta taula els registres corresponents a l'any en curs, als dos anys precedents i/o a tots els anys anteriors; en funció del que requereixi l'estructura estàtica de cada informe. D'aquesta manera es pot confeccionar una estructura de filtre similar a la actual.

Pel que fa als càlculs concrets, aquest son programats, amb lo que afegir una columna requereix d'afegir codi a la consulta resultant que pot requerir de programació manual, cada cop que se sol·liciti un canvi. La confecció de la consulta es estàtica, de manera que si s'afegeix algun tipus de columna, o se n'altera la seva formula de càlcul, és a dir, l'alteració en el contingut de l'informe a generar (per afegir o treure columnes/paràmetres) o en la formulació d'alguna d'elles (pe.: forma de càlcul del valor de Consignacions) requerirà re-programar l'Informe de Tancament.

- Cada un d'aquests llistats (o sub-llistat) s'exporti en una pestanya diferent d'un document Excel.
- Tenint en compte els nivells d'agregadors que corresponguin en cada cas, es pot establir un full addicional amb el resum agregat d'aquets indicadors.
- En un full es reflectiran aquelles meta-dates emprades en l'execució de l'informe (data/hora execució, Any en curs i interval de dades (des de – fins), Anys anterior inclosos, Números dels projectes corresponents en cada indicador agregat, etc.

#### 4.5.4.1 Pantalla de Parametrització Informe de Tancament

Quan accedim a la pantalla es mostrarà una primera pantalla on ens permetrà filtrar les dades sobre els elements existents. Igualment, el funcionament per la edició de registres, és el comú de totes les pantalles. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 309 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

The screenshot shows a web interface for listing entities. It includes search filters for Nom, Adreça, Codi postal, Població, País, Correu electrònic, NIF, Tipus entitat, Sub-tipus entitat, Número de soci, Tipus, Entitat morta, and És soci. Below the filters is a table with columns: Nom, Adreça, Codi postal, Correu electrònic, NIF, Població, País, Sub-tipus entitat, Tipus entitat, És soci, and Entitat morta. A sample row is visible for 'Institució de proves'.

Imatge de referència de similar composició, pendent d'actualitzar: a substituir.

#### 4.5.4.2 Definició de Camps / Tipus de dades de l'Informe de Tancament

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Nom Llistat	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(1)
Nom Columna	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(2)
Any	Numèric	4	Si	Sí	Sí	Sí	(3)
Projecte	Desplegable/Nu mèric	100	Sí	Sí	Sí	Sí	(4)

- (1) Dades Mestre Simples (Llistat Informes Dinàmics)
- (2) Dades Mestre Simples (Llistat Columnes Informes Dinàmics)
- (3) Any de referència al que aplica el projecte
- (4) Projecte (1:1) de referència.

#### 4.5.4.3 Llistat de Tancament Anual

Al executar el llistat es mostra el resultat per pantalla (inclosos els totalitzadors):

- Llistats Aportacions Realitzades:

Tip	Núm	Soci/Col laborador	TOTAL 2023	onsignacions23	Quotes2023	QuotesAnteriors	QuotaCCASPS	Sr
X	138	AJUNT BANERES DEL PENEDES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	250	AJUNT BELL-LLOC D'URGELL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	296	AJUNT PÒDOLLA I LES ESCAULES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	271	AJUNT CÀSERA DEL CAMP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	51	AJUNT CANET DE MAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	47	AJUNT CASTELL-PLATJA D'ARO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	309	AJUNT CASTELLAR DEL RU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	219	AJUNT LA GRANADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	162	AJUNT LES LLOSSES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	176	AJUNT MASSANES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	240	AJUNT MÒIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	256	AJUNT OLIVELLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	144	AJUNT PREMIÀ DE DALT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	147	AJUNT RIBES DE FRESER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	67	AJUNT RIPOLL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	102	AJUNT SANT ANDREU DE LLAVANERES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	332	AJUNT SANT HIRÒLDE DE VOLTREGÀ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	168	AJUNT SANT LLORENÇ D'HORTONS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	227	AJUNT SANT SALVADOR DE GUARDIOLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	90	AJUNT SANTA COLOMA DE FARNERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	239	AJUNT SANTA COLOMA DE QUERALT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	294	AJUNT SANTA CRISTINA D'ARO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	172	AJUNT VALFOGONA DE RIPOLLÈS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
X	58	AJUNT VANDEL·LÓS I L'HOSPITALET DE L'	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Tip	Núm	Soci/Col laborador	TOTAL 2023	onsignacions23	Quotes2023	QuotesAnteriors	QuotaCCASPS	Sr
C	789	ESCOLA LA VITXETA	205,00	205,00	0,00	0,00	0,00	
C	780	ESCOLA SANT BERNAT CALVO	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	
C	90	FONS MALLORQUÍ DE SOLIDARITAT I COO	53.284,35	53.284,35	0,00	0,00	0,00	
C	238	FONS MENORQUÍ DE COOPERACIÓ	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	
C	776	FUNDACIÓ VEDRUNA CATALUNYA EDUCA	1.511,68	1.511,68	0,00	0,00	0,00	
C	780	GEGARCOM INVERSIONS SL	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
C	531	GESTIÓ VÍARA, SL	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
C	770	JESSICA GONZÁLEZ HERRERA	193,60	190,00	0,00	0,00	0,00	
C	795	MOSTRA SOLIDÀRIA DE DRETS HUMANS, I	256,98	256,98	0,00	0,00	0,00	
C	615	PALAU SOLIDARI - SANTA MARIA DE PALA	2.180,00	2.180,00	0,00	0,00	0,00	
C	780	PAU MORALES ROMERO	439,23	363,00	0,00	0,00	0,00	
C	800	SANTA PERPETUA EN COMU	234,50	234,50	0,00	0,00	0,00	
C	774	SCI - SERVEI CIVIL INTERNACIONAL	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	
C	796	TORRELLES COOPERACIÓ I SOLIDARITAT	2.285,80	2.285,80	0,00	0,00	0,00	
C	777	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	99,99	0,00	0,00	0,00	0,00	
		SUMA DE: Abon col laboradors	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	
		SUMA DE: Col laborador	144.808,15	142.548,24	0,00	0,00	785,00	
		SUMA DE: Donatius	44.382,46	44.382,46	0,00	0,00	0,00	
		SUMA DE: Empreses	863,00	500,00	0,00	0,00	0,00	
		SUMA DE: Entitat especial	70.000,00	70.000,00	0,00	0,00	0,00	
		SUMA DE: Institució Protectora	299.909,87	299.909,87	0,00	0,00	0,00	
		SUMA DE: Soci	3.703.757,60	3.163.698,28	501.900,00	11.500,00	20.454,00	
		SUMA DE: Soci que no paguen Quota	652,96	652,96	0,00	0,00	0,00	
		TOTAL GENERAL	4.284.614,04	3.721.851,81	501.900,00	11.500,00	21.239,00	

Al exportar-ho fa una separació en els següent format:

- Llistats Aportacions Realitzades:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Impress el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 310 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

**CONSIGNACIONS REALITZADES PELS SOCIS L'ANY 2023**  
(import en euros)

**Ajuntaments**

	Títal Aportació 2023	Consignació 2023	Quota 2023	Quotes anys anteriors	Quota CCASPS*
Abdera	5.500,00	3.500,00	2.000,00	0,00	0,00
Aiguafreda	1.890,00	1.290,00	600,00	0,00	0,00
Aiguamúrcia	250,00	0,00	250,00	0,00	0,00
Alcanar	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00
Alella	41.000,00	39.000,00	2.000,00	0,00	0,00
Alfarràs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alió	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alpens	1.166,20	966,20	200,00	0,00	0,00
Amposta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Anglès	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00
Arbúcies	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00
Arenys de Mar	2.500,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00
Arenys de Munt	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00
Argentona	4.100,00	2.100,00	2.000,00	0,00	0,00
Artés	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00
Badalona	7.500,00	0,00	7.500,00	0,00	0,00
Badia del Vallès	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00

- Llistats Aportacions Pendants de Cobrament

**CONSIGNACIONS DELS SOCIS**  
**PENDENTS DE COBRAMENT EL 31/12/2023** (import en euros)

**Ajuntaments socis**

	Total pendent de cobrament	Aportacions 2023	Aportacions 2022	Aportacions 2021	Aportacions anteriors 2021
Ajuntament d'Argentona	600,00	600,00			
Ajuntament d'Esplugues de Llobregat	22.500,00	22.500,00			
Ajuntament d'Igualada	3.500,00	3.500,00			
Ajuntament de Barberà del Vallès	6.000,00	6.000,00			
Ajuntament de Barcelona	76.600,00	76.600,00			
Ajuntament de Blanes	4.000,00	4.000,00			
Ajuntament de Cabrera de Mar	17.000,00			17.000,00	
Ajuntament de Cadaqués	1.000,00			1.000,00	
Ajuntament de Canovelles	1.500,00	1.500,00			
Ajuntament de Cardener	53.900,00	53.900,00			
Ajuntament de Castellbisbal	44.522,97	44.522,97			
Ajuntament de Castelló d'Empúries	2.000,00	2.000,00			
Ajuntament de Centelles	29.000,00	29.000,00			
Ajuntament de Viladecans	38.000,00	38.000,00			
Ajuntament de Vilafranca del Penedès	4.000,00	4.000,00			
Ajuntament de Vilanova i la Geltrú	5.500,00	5.500,00			
Ajuntament de Vilassar de Mar	5.000,00	5.000,00			
Ajuntament del Masnou	10.000,00	10.000,00			
Ajuntament del Prat de Llobregat	13.600,00	13.600,00			
	<b>1.286.252,58</b>	<b>1.240.311,49</b>	<b>14.215,00</b>	<b>25.325,00</b>	<b>6.401,09</b>

**Altres administracions sòcies**

	Total pendent de cobrament	Aportacions 2023	Aportacions 2022	Aportacions 2021	Aportacions anteriors 2021
Consell Comarcal d'Osona	5.089,02	2.080,92	1.876,92		1.131,18
Consell Comarcal del Vallès Oriental	4.000,00	4.000,00			
Diputació de Barcelona	211.500,00	211.500,00			
Diputació de Girona	41.250,00	41.250,00			
Àrea Metropolitana de Barcelona	37.000,00	37.000,00			
	<b>298.839,02</b>	<b>295.830,92</b>	<b>1.876,92</b>		<b>1.131,18</b>

**Ajuntaments col·laboradors**

	Total pendent de cobrament	Aportacions 2023	Aportacions 2022	Aportacions 2021	Aportacions anteriors 2021
Ajuntament d'Oliola	850,00	850,00			

- Llistat de Relació de Projectes amb les consignacions aplicables

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 311 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

**RELACIÓ DE PROJECTES ON S'HAN APLICAT LES CONSIGNACIONS  
CORRESPONENTS A L'EXERCICI 2023 (import en euros)**

NUM	TÍTOL	PAIS	IMPORT
2851	Gestió de la cooperació directa de l'Ajuntament de Sant Cugat del Valles	Catalunya	20.630,82
2871	Educació tècnica superior de qualitat en el món rural: comunitat Segundo Montes 2015	El Salvador	8.000,01
3039	Desafiaments i oportunitats dels i les adults: percepcions de les llevadores tradicionals i sensibilització en minilactació materna exclusiva en el món rural que promouen la gestació a Gàmbia	Gàmbia	-500,00
3042	FANDEMA: generació d'alternatives socioeconòmiques dins de la cadena de valor de l'energia renovable per a la dona que milloren el canvi climàtic i promouen la igualtat de gènere a Tuyeneng	Gàmbia	-900,00
3088	Construcció d'una escola d'educació especial per a persones amb discapacitat a Aguacatan	Guatemala	23.207,01
3148	Manteniment del laboratori i de la producció local de medicaments essencials als campaments de refugiats saharis a Tindouf	Poble Saharà	19.735,00
3100	Cooperació tècnica del CBS parotes-alt sobre prevenció de la MGF en el marc del projecte impulsat per la fundació WASSU-LAB	Gàmbia-Catalunya	-1.110,00
3236	Centre Catalunya-Mampatim	Senegal	38.500,00
3442	Extensió de la cobertura de l'alibetrizació a les comunitats rimes de Bluefields, RACCS	Nicaragua	-4.070,00
3461	Resposta d'emergència per fer front als efectes de la COVID-19 en projectes actius a països on la cooperació municipal es més present	Diversos	-1.000,00
3483	Support al municipi de Maputo mitjançant accions comunitàries que promouen la salut pública i una millor gestió mediambiental als mercats d'Inhanga, Misavenge i Mazambana	Moçambic	-63,29
3539	Tèxtils marxes per al canvi: prevenció i atenció de la malaltia genital femenina i els murtinoms infantils a Gàmbia	Gàmbia	-3.500,00
3557	Atenció a la salut mental i a les greus problemàtiques psicosocials derivades de la violència de gènere i les drogodependències al municipi de Puerto Cabezas, RACCN	Nicaragua	-3.500,00
3562	AVANCEM de la Brigada Stanbrook	Grecia	-1.376,90
3568	Aigües compartides: gestió rural comunitària per al maneig integral dels recursos hídrics al Trifinio centreamericà	Guatemala-El Salvador-Honduras	6.809,19
3598	Nutrició suplementària per a menors de cinc anys a la zona del Tigray - 2021	Etiòpia	-2.583,00
3606	Campaña mon local refugio: obrim escoles a l'Europa fortaleza (contingut P2833-Fase 2)	Diversos	137.607,46
3630	Enfortiment de la salut maternoinfantil al dispensari de N Dju	R.D. del Congo	-1.648,43
3632	Dones migrades: bondadempres: espais de relació, vincles i cura comunitària	Catalunya - Honduras	5.653,29
3634	Articulació d'una xarxa de persones agrícoles a la Casamance en base a la sobria alimentària i el ple exercici dels drets de les dones - Fase 3	Senegal	13.348,71
3661	Enfortiment de capacitats socials i econòmiques de dones i joves per a la transformació del departament de Morazan	El Salvador	13.200,00

Aquest llistat conte també uns totalitzadors globals:

Titula		
Total aplicació a projectes: Consignacions de l'any 2023		3.090.155,00
Aplicació l'any 2023 de les consignacions pendents d'aplicació el 31/12/2022		412.762,04
Quotes CCASPS - Coordinadora Catalana d'Ajuntaments Solidaris amb el Poble Saharà		21.299,00
Quotes Fons Català		513.400,00
Altres aportacions per gestió de projectes i estructura		431.323,19
<b>TOTAL CONSIGNACIONS 2023</b>		<b>4.488.939,29</b>

- Projectes amb imports pendents de pagament

**PROJECTES PENDENTS DE PAGAMENT EL 31/12/2023 (import en euros)**

NUM	PROJECTE	PAIS	IMPORT
2851	Gestió de la cooperació directa de l'Ajuntament de Sant Cugat del Valles	Catalunya	188.343,05
2871	Educació tècnica superior de qualitat en el món rural: comunitat Segundo Montes 2015	El Salvador	2.454,55
2979	Recuperació de les llars afectades per l'única Mareña als municipis de Barrocas i Masí	Cuba	2.723,27
3088	Construcció d'una escola d'educació especial per a persones amb discapacitat a Aguacatan	Guatemala	12.636,35
3148	Manteniment del laboratori i de la producció local de medicaments essencials als campaments de refugiats saharis a Tindouf	Poble Saharà	14.081,76
3236	Centre Catalunya-Mampatim	Senegal	1.000,00
3313	Unitat d'avaluació - programa d'avaluacions en clau local	Diversos	4.644,33
3314	Support a l'acollida de població refugiada en transit a Europa víctima dels conflictes armats a l'Àrea Mediterrània - (2)	Diversos	1.109,35
3385	Seguiment a Colòmbia dels projectes p3123 i p3124	Colòmbia	2.765,86
3442	Extensió de la cobertura de l'alibetrizació a les comunitats rimes de Bluefields, RACCS	Nicaragua	-3.661,17
3483	Support al municipi de Maputo mitjançant accions comunitàries que promouen la salut pública i una millor gestió mediambiental als mercats d'Inhanga, Misavenge i Mazambana	Moçambic	1.734,54
3487	Adaptar aules de classes de l'escola bressol, instal·lació rentat de mans per tornar a classe i a fisioteràpia i els pareïjores a les trobades de desenvolupament respectant directrius contra la COVID-19	Ruanda	520,33
3489	Enfortiment de les capacitats i seguiment dels agents comunitaris de salut 2020	Peru	610,82
3542	Dona, economia social i treball diuane a El Salvador	El Salvador	1.363,65
3543	Shababuna - La nostra joventut informada i preparada per tirar el seu futur	Catalunya - Marroc	56,85
3568	Aigües compartides: gestió rural comunitària per al maneig integral dels recursos hídrics al Trifinio centreamericà	Guatemala-El Salvador-Honduras	6.190,17
3578	Millores de l'escola de futbol i del centre de formació del barri d'Etetack, a Yaoundé, per respondre als efectes negatius de la pandèmia per COVID-19	Camerun	4.840,91
3610	Prevenció i protecció de dones, joves, adolescents i dones que pateixen violència de gènere, abús sexual, tràfic de persones i la pandèmia arran del virus de la COVID-19	Nicaragua	1.844,90
3618	Atenció sociojurídica a persones en desplaçament forçat i incidència a la frontera sud, Melilla	Estat Espanyol	601,28
3619	Avisosament, suport legal i acompanyament per la mobilització política cap a persones refugiades en situació irregular encallides a l'illa de Lesbos - 2	Grecia	12.668,58
3620	Support a l'observatori de drets humans a la frontera sud, Ceuta	Estat Espanyol	18.045,46
3621	Atenció sociojurídica a persones en desplaçament forçat i incidència a la frontera sud, Ceuta	Estat Espanyol	10.259,09
3652	Handbol a l'escola	Senegal	1.136,09
3678	Centre multifuncional per a joves (Casamance Lab) de la Maison de l'Esclaireur (Rufisque) 2021	Senegal	476,00
3679	Futbol com a eina de transformació social al barri d'Etetack, a Yaoundé	Camerun	1.477,26

Igualment te uns totalitzadors generals

	<b>TOTAL</b>	<b>2.131.749,15</b>
--	--------------	---------------------

### 4.5.5 Pantalla de Llistat Comparatiu de Tancaments

Aquest llistat fa una comparació anualitzada de les consignacions relatives a cada Entitat. En general es pera comparar l'exercici actual amb N anterior. Aplica el mateix algoritme que per la columna "Consignacions" en el "Llistats Aportacions Realitzades".

A partir d'una pantalla (pe.: Pop-Up) on s'establirà l'any principal (en curs o anterior) i en nombre d'anys anteriors amb que es vol comparar (màxim 10). Es llençarà un llistat on es mostrarà tan sols el resultat de l'agregació de Consignacions per Entitat.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 312 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



### 4.5.5.1 Listat de Tancament Comparat

Tip	Núm	Soci/Col·laborador	Any2017	Any2018	Any2019	Any2020	Any2021
S	238	AJUNT. ALFARRÀS	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	94	AJUNT. ALPENS	1.000,00	1.002,00	1.000,00	1.060,00	1.131,20
S	329	AJUNT. AMPOSTA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S	1	AJUNT. ANGLÈS	750,00	875,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
S	2	AJUNT. ARBÚCIES	1.750,00	1.875,00	2.000,00	2.000,00	2.040,00
S	3	AJUNT. ARENYS DE MAR	1.100,00	1.800,00	0,00	5.000,00	0,00
S	143	AJUNT. ARENYS DE MUNT	750,00	875,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
S	79	AJUNT. ARGENTONA	1.100,00	1.550,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
S	319	AJUNT. ARTÈS	750,00	3.375,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
S	78	AJUNT. BADALONA	2.100,00	4.800,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00
S	181	AJUNT. BADIA DEL VALLÈS	3.100,00	1.550,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
S	325	AJUNT. BALSARENY	450,00	525,00	600,00	600,00	600,00
S	4	AJUNT. BANYOLES	1.100,00	1.800,00	2.500,00	2.500,00	3.000,00
S	194	AJUNT. BARBERÀ DEL VALLÈS	10.100,00	22.300,00	26.200,00	3.500,00	11.500,00
S	205	AJUNT. BARCELONA	184.800,00	145.821,56	82.600,00	102.600,00	63.800,00
S	304	AJUNT. BEGUES	9.750,00	875,00	5.300,00	17.700,00	18.123,00
S	53	AJUNT. BEGUR	5.450,00	5.500,00	5.600,00	6.200,00	5.600,00
S	177	AJUNT. BERGA	1.223,00	1.800,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00
S	158	AJUNT. BESALÚ	150,00	225,00	300,00	300,00	300,00
S	239	AJUNT. BESCANÓ	450,00	525,00	600,00	600,00	600,00
S	44	AJUNT. BLANES	3.600,00	2.300,00	4.250,00	4.250,00	3.500,00
S	267	AJUNT. BORREDÀ	2.150,00	175,00	200,00	200,00	200,00
S	314	AJUNT. CABRERA D'ANOIA	150,00	225,00	300,00	0,00	0,00
S	224	AJUNT. CABRERA DE MAR	16.362,28	30.527,00	30.000,00	25.100,00	25.254,00

En aquest cas es presenta per pantalla, i al ser una matriu te la possibilitat d'exportat a Excel.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 313 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

## 4.6 Gestió d'Estadístiques

### 4.6.1 Introducció

Permet generar i visualitzar dades estadístiques agregades del sistema. S'utilitzen en el moment de la confecció de la Memòria anual del Fons.

### 4.6.2 Resum Estadístic de Projectes per Anys

Aquesta pantalla permet consultar uns resultats de diferents càlculs analitzats de diferents aspectes de tota la cartera històrica de projectes. Amb aquestes dades es confecciona una memòria interna de l'any en tancament.

Es tracta de compondre una matriu on per cada any en que hi hagi informació de projectes en el sistema, es mostrin el resultat d'uns càlculs de dades agregades per diferents criteris, en columnes consecutives, corresponents a diferents aspectes analitzats de tota la cartera històrica de projectes.

Aquest càlcul es realitza en base a les pròpies dades dels projectes agregades per anys naturals. S'han definit les següents columnes o indicadors:

- Alta de projecte: Comptabilitza el número de projectes per any de creació
- Nous Projectes aprovats per Assemblea: Comptabilitza el número de projectes per any d'aprovació en Assemblea.
- Projectes Ampliats en Assemblea:
- Nous Projectes aprovats per Assemblea: Comptabilitza el número de projectes per any d'aprovació en Junta.
- Projectes Tancats o Cancel·lats: Comptabilitza el número de projectes per any de tancament o cancel·lació.
- Projectes retirats per l'entitat:
- Projectes Actius a Final d'any: Comptabilitza el número de projectes per any.
  - En aquest cas es vol el total de projectes Actius en estat "Informe Pendants de fer"
  - En aquest cas es vol el total de projectes Actius en estat "Pendants de Tancar"
- Antiguitat dels projectes Actius. En aquest cas es vol un botó que carregui al "Cercador simple de projectes" (o pantalla similar) el llistat d'elements que donen peu al valor de la cel·la en particular (i si n'és un de sol obri el projecte en qüestió).
- Informes de Seguiment Rebutts:
- Informes de seguiment processats:
- Informes no processats (Projectes Tancats)

Incorporar un a llegenda amb el Nom de cada columna i el descriptor del seu significat.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 314 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.6.2.1 Pantalla de Resum Projectes per Anys

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Any	Projectes	Projectes	Projectes	Informes rebuts	Informes fets
2024	649	1	135	218	368
2023	648	84	94	219	222
2022	700	139	136	252	255
2021	657	137	90	242	247
2020	659	132	82	284	267
2019	620	114	89	270	279
2018	590	135	71	286	215
2017	544	119	116	262	196
2016	497	146	132	304	269
2015	469	132	146	298	301
2014	471	118	137	305	348
2013	499	109	134	326	299
2012	528	109	127	358	295
2011	555	121	133	365	337
2010	563	169	193	418	405
2009	528	154	202	421	500
2008	573	197	279	400	446
2007	586	199	97	354	329
2006	669	149	102	306	306
2005	617	173	99	309	257
2004	547	173	145	336	321
2003	475	159	109	304	315
2002	466	162	109	324	265
2001	419	156	97	283	264

Actius amb Informe Pendent de fer  Actius Pendent de Tancar

Columna  Nombre d'informes de seguiment i finals processats, agrupats per l'any que s'han processat

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- **Exportar a Excel:** S'exportarà la matriu complerta en la primera pestanya de l'Excel, i en les següents pestanyes del mateix Excel, les dades individualitzades corresponents a cada columna (Anys / Valor), per facilitar-ne el trasllat a la memòria.

#### 4.6.2.2 Definició de Camps / Tipus de Resum Projectes per Anys

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat Dades

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Any	Numèric	4	Sí	No	No	Sí	
Alta Projecte	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Nous Aprovats Assemblea	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Ampliats Assemblea	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Nous Aprovats Junta	Numèric		Sí	No	No	Sí	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 315 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tancats o Cancel·lats	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Retirats x Entitat	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Actius a Final d'Any	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Antiguitat Actius	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Inf. Seg. Rebuts	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Inf. Seg. Processats	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Inf. Seg. No Processats	Numèric		Sí	No	No	Sí	

- Detall i llegenda

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Any	Numèric	4	Sí	No	No	No	Anys actual
Actius amb Informe Pendent de fer	Numèric		Sí	No	No	No	
Actius Pendants de Tancat	Numèric		Sí	No	No	No	
Columna	Desplegable		Sí	No	No	No	(1)
Descripció	Text	200	Sí	No	No	No	(2)

(1) Títols de les columnes del llistat

(2) Descripció del significat de cada columna.

### 4.6.3 Pantalla de Dades Estadístiques

Aquesta pantalla permet generar a demanda uns càlculs de dades estadístiques per aquelles entitats que sòcies/col·laboradores que son Ajuntament de Catalunya, i en fa un registre per històric anual, que després es pot consultar a demanda. Amb aquestes dades es confecciona una memòria interna de l'any en tancament.

Un cop generades les dades corresponents a cada any, ha de permetre fer-ne un Mant. en els següents termes. Ha de permetre eliminar i re-calcular totes les dades estadístiques obtingudes en l'execució, tant per l'any anterior, com per l'any vigent. No es permet re-calcular històrics de més de 2 anys enrere. Les persones que poden generar les dades (tenir permisos pel botó generar) no son totes les que després podran consultar les dades obtingudes.

#### 4.6.3.1 Pantalla de Dades Estadístiques

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 316 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Search, Print, Export, New, Back

Any: 2024

**Llistat de l'any**

Tots Ordenat per:

Soci / Col·laborador	Tipus	Consignat (Euros)	Euro / hab
Ajuntament d'Abdera	Soci	2.000,00	0,158
Ajuntament d'Aiguafreda	Soci	3.184,00	1,248
Ajuntament d'Aiguamúrcia	Soci	250,00	0,260
Ajuntament d'Alàs i Cerc	Col·laborador	0,00	0,000
Ajuntament d'Albesa	Col·laborador	0,00	0,000
Ajuntament d'Alcanar	Soci	1.000,00	0,104
Ajuntament d'Alcanarès	Col·laborador	0,00	0,000
Ajuntament d'Alcoletge	Col·laborador	0,00	0,000
Ajuntament d'Alcover	Col·laborador	0,00	0,000
Ajuntament d'Alella	Soci	45.975,00	4,562
Ajuntament d'Altanyès	Soci	0,00	0,000

1 de 530

**Resum de l'any 2022 | Distribució segons habitants**

	Municipis			Habitants		
	Total	Socis	%	Total	Socis	%
de 0 a 1.000	485	37	7,6 %	195.322	18.428	9,4 %
de 1.001 a 5.000	250	86	34,4 %	595.875	220.097	36,9 %
de 5.001 a 10.000	89	56	62,9 %	641.947	408.929	63,7 %
de 10.001 a 25.000	71	60	84,5 %	1.133.981	975.448	86,0 %
de 25.001 a 100.000	42	40	95,2 %	1.930.517	1.872.387	97,0 %
de 100.001 a 500.000	10	10	100,0 %	1.660.848	1.660.848	100,0 %
més de 500.000	1	1	100,0 %	1.636.193	1.636.193	100,0 %
<b>TOTAL</b>	<b>948</b>	<b>290</b>	<b>30,6 %</b>	<b>7.794.683</b>	<b>6.792.330</b>	<b>87,1 %</b>

Ajuntaments que han consignat aquest any	<b>238 socis</b>
Habitants dels ajuntaments que han consignat	<b>6.465.924 habitants</b>
Aportació dels ajuntaments que han consignat	<b>3.551.359,00 Euros</b>
<b>PROMIG DE LES APORTACIONS</b>	<b>0,549 Euros/habitant</b>

Aportació dels ajuntaments socis (Euros / habitant)	Municipis
Més de 3,00	14
Entre 1,50 i 3,00	15
Entre 1,00 i 1,50	13
Entre 0,50 i 1,00	34
Entre 0,00 i 0,50	162
NO HAN CONSIGNAT	51

Imatge de referència pendent d'actualitzar: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- **Generar:** Genera el càlcul estadístic establert, per a un any concret. Que sigui any tancat (anterior) i que no estigui o que sigui l'any en curs. En aquest darrer mostrarà un missatge visible en les pantalles de consulta de que son dades d'un any no tancat.
- **Re-Calcular:** Permetrà seleccionar l'any anterior o el vigent, per eliminar-ne totes les dades generades i tornar-les a generar.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 317 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.6.3.2 Definició de Camps / Tipus de Dades Estadístiques

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior mostra un selector de l'any, en que hi ha estadístiques generades, del que es vol mostrar informació estadística en les pestanyes inferiors. Així com la botonera d'opcions.
- Un bloc mig dedicat al llista de dades per Ajuntament.
- Un bloc inferior dedicat al detall de les dades específiques de l'any seleccionat, corresponent a la pestanya activa.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades Filtre

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Any	Numèric	4	Sí	No	No	No	

Els camps ubicats en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat de l'Any

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Soci / Col·laborador	Text	100	Sí	No	No	Sí	Nom (FK)
Tipus Entitat	Desplegable		Sí	No	Si	Sí	(1)
Consignat	Numèric		Sí	No	No	Sí	(€) Euros (2)
Habitants	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Euro / Hab.	Numèric		Sí	No	No	Sí	(3)

(1) El càlcul estadístic ja té restringit que tan sols contempla "Socis" i "Col·laboradors". Al que afegim l'opció "tots".

(2) Total consignat pel municipi en l'any seleccionat.

(3) Habitants Municipi l'any seleccionat.

(4) Quocient del Total consignat pel municipi pel número d'habitants del municipi (soci/col·laborador)

- Resum de l'Any

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Rang referència	Text	50	Sí	No	No	Sí	(1)
# Municipis	Numèric		Sí	No	No	Sí	(2)
# Socis	Numèric		Sí	No	No	Sí	(3)
% Municipis	Numèric		Sí	No	No	Sí	(4)
# Habitants	Numèric		Sí	No	No	Sí	(5)
# Socis	Numèric		Sí	No	No	Sí	(6)
% Habitants	Numèric		Sí	No	No	Sí	(7)

(1) Rangs predefinits. Un canvi implica una alteració en l'algoritme. Tret de que es parametrizin ambdues coses de forma vinculada.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 318 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

de 0 a 1.000
de 1.001 a 5.000
de 5.001 a 10.000
de 10.001 a 25.000
de 25.001 a 100.000
de 100.001 a 500.000
més de 500.000

- (2) Numero de municipis dins el rang d'habitants.
- (3) Numero de socis municipis dins el rang d'habitants.
- (4) % de municipis socis, entre els municipis d'aquest rang.
- (5) Total d'habitants dels municipis dins el rang d'habitants.
- (6) Total d'habitants dels Socis dins el rang d'habitants.
- (7) % del total d'habitants dels socis respecte el total d'habitants dels municipis dins el rang d'habitants.

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
TOTAL	Text		Sí	No	No	Sí	
# Municipis	Numèric		Sí	No	No	Sí	Sumatori
# Socis	Numèric		Sí	No	No	Sí	Sumatori
% Municipis	Numèric		Sí	No	No	Sí	% calculat (1)
# Habitants	Numèric		Sí	No	No	Sí	Sumatori
# Socis (H)	Numèric		Sí	No	No	Sí	Sumatori
% Habitants	Numèric		Sí	No	No	Sí	% calculat (2)

- (1) % calculat dels totals sumatoris anteriors "# Municipis" i "# Socis", equivalents al total de la columna.
- (2) % calculat dels totals sumatoris anteriors "# Habitants" i "# Socis (H)", equivalents al total de la columna.

- Ajuntaments Consignataris

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Socis Consignataris	Numèric		Sí	No	No	No	
Total Habitants	Numèric		Sí	No	No	No	
Total Aportacions	Numèric		Sí	No	No	No	
Euros / habitant	Text	50	Sí	No	No	No	

Els camps ubicats en el bloc inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Distribució per Euros / habitant

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Rang referencia	Text	50	Sí	No	No	Sí	(1)
# Municipis	Numèric		Sí	No	No	Sí	(2)

- (1) Rangs predefinits. Un canvi implica una alteració en l'algoritme. Tret de que es parametrizin ambdues coses de forma vinculada.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 319 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Més de 3,00  
Entre 1,50 i 3,00  
Entre 1,00 i 1,50  
Entre 0,50 i 1,00  
Entre 0,00 i 0,50  
NO HAN CONSIGNAT

(2) Numero de municipis dins el rang

#### 4.6.4 Pantalla de Simulacions Estadístiques

Aquesta pantalla permet generar a demanda uns càlculs alternatius (simulacions) de dades estadístiques per aquelles entitats que sòcies/col·laboradores que son Ajuntament de Catalunya, a partir de les ja dades recollides pel generador de dades estadístiques.

##### 4.6.4.1 Pestaña de Simulació per Euro / Habitant

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Introdueix els valors per crear els intervals dels càlculs	
Divisa: Euros	Aportació dels ajuntaments socis (Euros / habitant)
0	Més de 3,00
0,5	Entre 1,50 i 3,00
1	Entre 1,00 i 1,50
1,5	Entre 0,50 i 1,00
3	Entre 0,00 i 0,50
	NO HAN CONSIGNAT
Selecció de l'any: 2022	
Aportació dels ajuntaments socis (Euros / habitant)	Municipis
Més de 3,00	14
Entre 1,50 i 3,00	15
Entre 1,00 i 1,50	13
Entre 0,50 i 1,00	34
Entre 0,00 i 0,50	162
NO HAN CONSIGNAT	51

##### 4.6.4.2 Definició de Camps / Simulació per Habitants

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior es permet establir un rang per a la simulació.
- Un bloc mig es mostra un selector de l'any, en que hi ha estadístiques generades, amb la que es vol realitzar la simulació informació estadística en les pestanyes inferiors.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 320 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Un bloc inferior està dedicat al detall de les dades del càlcul resultant específiques de l'any seleccionat.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades Filtre

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Rang referència	Text	50	Sí	No	No	Sí	
# Municipis	Numèric		Sí	No	No	Sí	(1)

(1) Número de municipis que compleixen amb l'establert al rang.

#### 4.6.5 Funció d'Exportació WEB de Dades Estadístiques

**IMPORTANT: Aquest punt està encara pendent de definir per part del FCCD, tan en l'estructura d'aquesta pantalla bàsica, com en l'operativa associada. Per tant, es contempla tan sols el que està aquí descrit, tot i saber que no cobrirà la necessitat real. La variació que es presenti un cop es defineixi per part de FCCD, respecte al definit aquí, haurà de ser gestionada con una Petició de Canvi.**

S'està establint un mecanisme per a publicació amb certa periodicitat, de certes dades estadístiques del sistema, en un web extern al sistema en discussió.

Aquesta estructura de dades (quines dades cal enviar), així com el format en que cal facilitar-les (XML, fitxer pla, ...), estan encara en discussió en el moment d'elaborar aquest document. Tampoc està explicat el mecanisme pel que s'enviaran (FTPs, WS, cues, etc. ), ni el mecanisme que dispararà la generació de dades.

S'assumeix però que aquest serà únic, és a dir, només hi ha una única estructura que genera tota la informació requerida, i sempre amb el mateix format. Serà el sistema destí qui en discriminarà el contingut que li interessi en cada moment.

Es proposa fer un mecanisme simple d'"encuat" de peticions de generació d'exportacions, tan si son manuals (generades des de un botó/ opció de menú) com programades (generades a partir d'una parametrizació constant que defineixi una cadència d'enviament recurrent). Així serà un programa diferit recurrent (p.e.: cada hora) el que :

- Validi si té peticions pendents .
- En cas afirmatiu, en cursi tan la generació del fitxer, p.e. un XML (estructura pendent de definir) amb les dades necessàries.
- Enviar el fitxer generat a través del canal establert (WS o similar)

Serà per tant aquest mecanisme programat i recurrent el que estarà monitoritzant la taula de peticions per executar l'algorisme d'exportació quan en trobi una. La programació temporal d'execució d'aquest procés diferit recurrent, serà parametrizable. Aquest procés haurà de ser executable també a demanda per a casos que així es requereixi, sense tenir que esperar a la següent finestra programada, caldrà que disposi del corresponent registre de petició per a que l'execució sigui efectiva.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 321 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

## 4.7 Gestió de Llistats

### 4.7.1 Introducció

En aquest apartat es pretén analitzar les necessitats d'exploració de la informació continguda, a fi de donar cobertura als diferents casos d'ús que son requerits en el nou sistema.

Al tancament d'aquest document, no es disposa d'un inventari exhaustiu del esmentats casos d'ús, i per tant dels informes o llistats necessaris en el nou sistema. Cal poder discriminar d'entre totes les opcions definides o existents en el sistema actual, aquelles que realment aporten valor i per tant disposen de ROI positiu, i per tant, justifiquen la seva migració al nou sistema.

Observem que hi ha un nombre indeterminat, no menor, de casos en que els informes actuals (construïts amb Crystal Reports) ja no son necessaris, doncs responien a:

- Una necessitat puntual no recurrent (o ja en desús).
- Una generalització en la seva creació per maximitzar-ne les opcions disponibles, més enllà de la freqüència en el seu us posterior, que ha derivat en una eina de generació d'informes d'alta complexitat per les seves múltiples opcions de parametrització.
- La incorporació de l'opció per defecte en la nova solució, que permet l'exportació directa del contingut d'una graella de dades, resultat de consultes i llistats mostrats per pantalla en aquesta mena de component; que son per a us intern i no requereixen un format específic, i per tant ja queden coberts.

Per tal d'acotar la dimensió de l'abast dels informes / llistats contemplats en el nou sistema, s'estableix el següent escenari partint dels elements i les dades analitzades del sistema actual:

- Existeixen uns 270 plantilles per informes / llistats actualment i uns 20 llistats addicionals sense plantilla en Cristal Reports. Dels primers, hi ha entre un 20-25% d'elements duplicats per diferents motius (p.e.: divises) i un altre 10-15% de llistats en desús, amb lo que partim d'un total de **170 elements (informes/llistat) únics**, com a domini d'informes o llistats a **migrar**. Fixem aquest darrer valor, com a valor de referència en quan a valoracions posteriors.
- Entenem que hi ha una gradació de complexitat en aquests elements, amb una distribució normal (campana de Gauss) on hi hauria:
  - 5% de complexitat **baixa** (8 elements)
  - 20% en els de complexitat **moderada** (34 elements)
  - 50% de complexitat **mitjana** (85 elements)
  - 20% de complexitat **alta** (34 elements)
  - 5% de complexitat **extrema** (8 elements)
- En cas de variacions en les estimacions quantitatives, caldrà considerar-ho com un canvi de l'abast inicial del sistema.
- Caldrà definir un cas real de referència per a cada grup. La resta de casos es classificaran seguint aquesta distribució, i s'hauran de concretar en temps de disseny tècnic del sistema. Aquest valors es prenen com a referència alhora d'avaluar la seva possible desviació, en referència al resultat d'aquest procés de disseny tècnic en el que

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 322 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



es revisarà cada un dels informes que caldrà implementar. El casos de referència serien:

- **Baixa**: Arxius auxiliars - Gestió entitats - Tipus entitat [ 25-Llista classificació entitats (tipenti.rpt).pdf ]
- **Moderada** : Projectes - Pestanya "Aportacions" [09-Llista aportacions a un projecte concret (controlsubvencio.rpt).pdf]
- **Mitjana** : Projectes - Gestió econòmica - Imprimir llistes - Llista de consignacions [29-Llista detallada de consignacions d'un soci (lliscondsde.rpt).pdf]
- **Alta** : Estadístiques - Llista de Consignacions Agrupades [19-Llista Consignacions Agrupades - Preview.pdf]
- **Extrema** : Projectes - Imprimir llistes - Dades econòmiques - Graella de dades econòmiques dels projectes [07-Mostra llista Graella - Preview.pdf]

S'estableixen les següents premisses o criteris quantitius o qualitius, per a la definició de la **complexitat** que es concretaran, en una revisió posterior, sobre cada informe involucrat.

Explicació dels Criteris:

- **Volum de dades processades**: Considereu la quantitat de dades que ha de processar l'informe, cosa que pot impactar en el rendiment.
- **Nombre de fonts de dades**: A més quantitat de taules o vistes, més complexa serà la consulta i la unió de dades.
- **Nombre d'unions**: El nombre de relacions entre les taules indica la complexitat de la consulta i la possibilitat de generar dades duplicades o inconsistents.
- **Complexitat de les expressions**: Com més complexes siguin les fórmules utilitzades, més gran serà el temps de processament i la probabilitat d'errors.
- **Quantitat de filtres i agrupaments**: Un gran nombre de filtres i agrupaments pot afectar el rendiment i la llegibilitat de l'informe.
- **Quantitat de càlculs**: La quantitat de càlculs realitzats a l'informe pot augmentar la complexitat i el temps de processament.
- **Quantitat de subconsultes**: Avalua la complexitat de l'estructura de l'informe, considerant si hi ha informes niats o consultes complexes dins d'altres informes.

Que dona com a matriu (*el valors mostrats en la taula següent, son teòrics i caldrà ajustar-los a la realitat del sistema en estudi, quan aquest es pugui analitzar en detall*):

Criteri	Descripció i Mètrica	Baix	Moderat	Normal	Alt	Extrem
Volum de dades	Quantitat de registres processats.	<0.1	0.1-0.5	0.5-1	1-5	>5
# Fonts de dades	Quantitat de taules o vistes involucrades.	1	2-3	4-5	6-7	>8
# Unions	Quantitat de relacions entre las fonts de dates.	0	1-2	3-4	5-6	>7

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 323 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Complexitat expressions	Nombre i tipus de funcions i operadors.	<5	5-10	11-15	16-20	>20
# Filtres y Agrupaments	Nombre de condicions i agrupacions.	<3	3-5	6-8	9-11	>12
# Càlculs	Nombre de càlculs realitzats.	<3	3-5	6-8	9-11	>12
# Subconsultes	Nombre d'informes o consultes enllaçades.	0	1-2	3-4	5-6	>7

Adicionalment, existeixen altres criteris purament qualitius que influeixen en la complexitat de l'informe. Aquest afegeixen o resten punts a la classificació anterior (+/- 1) per cada ocurrència:

- **Complexitat del filtre:** Avalua la dificultat intrínseca del filtre les dades incloses en la consulta que s'avalua en la matriu anterior.
  - **Requereix formulari propi :** (S/N) La complexitat és prou alta com per requerir un formulari ad hoc per construir el filtre.
  - **Requereix formulari compartit :** (S/N) La complexitat permet incloure els paràmetres de filtre en un formulari de cerca ampliat, compartit amb altres consultes.
  - **No requereix formulari :** (S/N) El paràmetres de filtrat son de context i no requereix formulari per parametritzar la consulta.

- **Complexitat plantilla:** Avalua la dificultat intrínseca de la sortida o producte resultant de la consulta que s'avalua en la matriu anterior.

En molts casos s'ha identificat que l'output a generar, en forma de llistat/fitxa/etc., serà en format taula de dades a granel i sense format o estructura específics, essent vàlida una exportació de la matriu obtinguda en un document Excel, que permet la seva impressió o elaboració a diferents nivells (filtrat, taules dinàmiques, etc.), Aplica a la majoria de usos interns del sistema. Aquesta és una funcionalitat que s'aplicarà a dels "grids" de cerca o resultat de filtres, i per tant no afecta a l'avaluació de la complexitat del llistat.

Existeix però un altre escenari, on es necessita de la generació d'un document amb una estructura específica que requereix de la confecció d'una plantilla concreta en cada cas, similar a l'existent actualment o bé de nova creació. Aquest casos sí que es veu compromesa l'avaluació de la complexitat de cada cas. Tenim varies situacions alternatives:

- **Reproduir Plantilla :** (S/N) determina si un informe requereixen un format idèntic al de la plantilla actual que caldrà reproduir íntegrament. En cas contrari es flexibilitza l'estructura de la nova plantilla a generar.
- **Plantilla similar :** (S/N) determina si un informe ha de replicar, de forma aproximada (contingut i/o estructura), la plantilla actual.
- **Plantilla Nova :** (S/N) determina si cal elaborar una nova plantilla que actualment no existeix.
- **Sense Plantilla :** (S/N) determinat que no cal una plantilla concreta de document. Aplica, per exemple, a les exportacions directes a Excel, on es

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 324 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

definiran les columnes a incloure-hi, el seu ordre, els formats de capçalera (comú), els formats de dades per tipus (data, numèric, text, ...) (comú), etc.

Per donar cobertura al màxim nombre de d'opcions actuals es plantegen les següents estratègies que caldrà identificar per a cada llistat/informe, en funció de la seva naturalesa:

- **Llistats / informes de confecció dinàmica** en funció de la demanda puntual en cada sol·licitud (el seu contingut i estructura pot variar d'una petició a un altre): Es proposa l'explotació del model de dades a través d'una eina de tercers (p.e.: Power BI) especialitzada, per a que la persona de suport pugui anar confeccionant les variants dels llistats interns (sense CR) específics, a demanda. Aquesta opció pot ser substituïda per una eina interna de parametrització dels informes (com l'actual). Ambdues opcions estan fora del l'abast d'aquest document, i es contempen, tan sols, com a ampliacions a futur del sistema.
- **Llistats / informes de confecció estàtica** (la seva estructura i contingut no varia, tan sols les dades contingudes en cada execució segons el filtre que si apliqui. Com s'ha seguit fins ara en altres casos similars, es proposa definir un cercador ampliat dels elements pels que cal generar llistats específics a l'usuari mateix, i generar el llistat corresponent.
- **Llistats / informes recurrents:** Llistats o informes estàtics que no requereixen d'un filtrat definit en cada execució.

Aquest criteris son d'aplicació a tots els llistats, informes, fitxes, i documents a generar, inclosos en aquest document, amb independència del capítol (o mòdul) en que s'hagin inclòs. Igualment és d'aplicació als elements d'aquesta mateixa categoria no contemplats en el propi document.

En el transcurs de l'exercici d'anàlisi que a donat lloc a aquest document no se'ns ha facilitat una llista completa dels elements existents en el sistema actual, ni dels que s'han de mantenir vigents en el nou. Caldrà doncs, en temps de disseny tècnic del nous sistema, revisar exhaustivament cada un dels llistats, informes, fitxes, i altres documents a generar, existents en el sistema actual, i determinar-ne la complexitat, per a comprovar a continuació, si la distribució estimada en aquest document, s'ajusta a la real.

A continuació es detallen els contemplats de partida en la seva forma elemental, que podran ser potenciats en ampliacions posteriors del sistema que caldrà gestionar al marge de l'abast aquí contemplat.

#### 4.7.2 Pantalla de Llistat de Projectes Finançables

Aquesta pantalla permet consultar tots els diferents Projectes Finançables existents al sistema..

Mostrarà tots aquells projectes marcats com a "Projecte Finançable", i els agrupa per la classificació del projecte pel Web que s'hagi establert per a cada projecte.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 325 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Actualment aquesta informació s'ha reubicat des de l'antiga pantalla de situacions especials (eliminada) a la pestanya principal de dades de Projecte.

L'antiga pantalla era aquesta:



Imatge de referència del sistema antic: eliminada.

#### 4.7.2.1 Pantalla de Selecció de Llistat de Projectes Finançables

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Des	Número	Concepte de Pagament	Import	Dintret	Data
GERDD	1271.71	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT	1271.71 Euro	1271.71 Euro	20/03/2012
GERDD	1227.29	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT	1227.29 Euro	1227.29 Euro	20/03/2012
GERDD	1048.89	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT	1048.89 Euro	1048.89 Euro	20/03/2012
GERDD	1703.67	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT	1703.67 Euro	1703.67 Euro	20/03/2012
GERDD	2707.29	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT	2707.29 Euro	2707.29 Euro	20/03/2012
GERDD	10348.89	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT	10348.89 Euro	10348.89 Euro	20/03/2012
GERDD	1494.94	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT	1494.94 Euro	1494.94 Euro	20/03/2012
GERDD	1044.89	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT	1044.89 Euro	1044.89 Euro	20/03/2012
GERDD	1494.82	GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT	1494.82 Euro	1494.82 Euro	20/03/2012

Imatge de referència del sistema antic: a substituir.

#### Accions de la pantalla:

- **Exportar Llistat a Excel**
- **Imprimir Llistat PDF format:** S'inclou el llistat amb format específic en PDF. Al ser una operativa que deriven en comunicació externa, en aquest cas s'ha de fer arribar a les possibles Entitats (Ajuntaments) interessats.

#### 4.7.2.2 Definició de Camps / Tipus de dades de la Selecció del Llistat de Projectes Finançables

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades Projectes Finançables

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Codi Projecte	Numèric		No	No	No	Sí	(FK)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 326 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Text	100	No	No	No	Sí	(FK)
Entitat Promotora	Text	100	No	No	No	Sí	(FK)
Entitat Receptora	Text	100	No	No	No	Sí	(FK)
Import Consignable	Numèric		No	No	No	Sí	(€) Euros (FK)

### 4.7.2.3 Llistat de Projectes Finançables

**Versió de prova**

LLISTA DE PROJECTES FINANÇABLES		Data de l'última actualització: 28/11/2023
<b>A Projectes de cooperació al desenvolupament estratègics proposats pel Fons Català o els seus socis</b>		<b>Import consignable</b>
2.871 EDUCACIÓ TÈCNICA SUPERIOR DE QUALITAT EN EL MÓN RURAL. COMUNITAT SEGUNDO MONTES 2015 [EL SALVADOR] INSTITUTO TECNOLÓGICO PADRE SEGUNDO MONTES AJUNT. ESPLUGUES DE LLOBREGAT		Finançament Obert
3.088 CONSTRUCCIÓ D'UNA ESCOLA D'EDUCACIÓ ESPECIAL PER A PERSONES AMB DISCAPACITAT A AGUACATÀN [GUATEMALA] GERDIO-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT DEL DISCAPACITAT	148.360,01 €	
3.351 CONSTRUCCIÓ D'UN HOTEL AL BARRI DIVINO NIÑO D'EL SAUCE [NICARAGUA] SOLIDARITAT SENSE MONS AJUNT. BEGUES	21.805,47 €	
3.568 AIGÜES COMPARTIDES: GESTIÓ RURAL COMUNITÀRIA PER AL MANEIG INTEGRAL DELS RECURSOS HÍDRICS AL TRIFINIÓ CENTREAMERICA [GUATEMALA-EL SALVADOR-HONDURES] MANCOMUNIDAD TRINACIONAL FRONTERIZA RÍO LEMPA- MTRFL	51.500,01 €	
3.750 ENFORTINT ELS TEIXITS DE PROTECCIÓ COMUNITARIS PER A UNA VIDA MÉS JUSTA I SENSE VIOLÈNCIA DE LA INFÀNCIA I L'ADOLESCÈNCIA INDÍGENA DE PUERTO CABEZAS-BILWI [NICARAGUA] MOVIMIENTO DE MUJERES NIDIA WHITE AJUNT. VILAFRANCA DEL PENEDES	7.083,73 €	
3.750 ENFORTIMENT DE MITJANS I FORMES DE VIDA DE QUATRE COMUNITATS MSKITES A LA COSTA CARIB DE NICARAGUA [NICARAGUA] PRILAKA AJUNT. VILAFRANCA DEL PENEDES ACIDESCA	4.375,91 €	
3.776 PROGRAMA EMERGENT D'EDUCACIÓ SUPERIOR I FORMACIÓ TÈCNICA PER A LA JOVENTUT, CAMPEROLS, DONES I CIUTADANIA NICARAGUENCA REFUGIADA I SOL LICITANT D'ASIL A COSTA RICA [COSTA RICA] CENIEF-CENTRO NICARAGUENSE DE EDUCACION Y FORMACION PAULO FREIRE	29.239,64 €	
3.824 AGENDA LLATINOAMERICANA MUNDIAL 2024 - CAMPANYA 2023-2024: DE-COLONITZACIÓ, CONSCIÈNCIA I PARTICIPACIÓ [CATALUNYA] COMISSIÓ AGENDA LLATINOAMERICANA	30.460,99 €	
3.827 LA COOPERACIÓ CATALANA DESCENTRALITZADA A GÀMBIA: PROCÉS DE REFLEXIÓ I TREBALL [CATALUNYA] FONS CATALÀ DE COOPERACIÓ AL DESENVOLUPAMENT	26.314,40 €	

fileprofweb.rpt 1

### 4.7.3 Pantalla de Llistat de Consignacions

Aquesta pantalla permet consultar totes les Consignacions registrades al sistema per un soci concret en qualsevol projecte, o les Consignacions que ha rebut un Projecte específic de qualsevol Entitat.

En el primer cas es representen aquelles consignacions (d'acord amb els altres filtre establerts) que ha realitzat el soci/col·laborador seleccionat; en el segon es representen les consignacions (d'acord amb els altres filtre establerts) que ha rebut el projecte seleccionat.

Així doncs, tenim diversos llistats (mateix domini de dades però diferent format o estructura de presentació) obtinguts des d'una mateixa pantalla de filtrat/execució, establint un filtre específic, no necessàriament vinculat a un únic projecte.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 327 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.7.3.1 Pantalla de Selecció de Llistat de Consignacions

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

LLISTAT DE CONSIGNACIONS

EUROS

Llistar només l'import total de les consignacions  
 Incloure al llistat els detalls de la consignació  
 Llistar només les consignacions regularitzades  
 Llista d'aportacions anuals dels socis a projectes

Incloure totes les consignacions  
 Incloure només les consignacions cobrades  
 Incloure només les consignacions NO cobrades

**Detalls a incloure**

Llistat complet  
 Llistat per anys  
 Llistat de totals

Organitzar el llistat per:  Soci  Projecte    Ordre intern: [ ]

Des del Soci [ ]

Fins el Soci [ ]

Seleccionar la consignació per:  Any  Data

Data de consignació Des [ ] Fins a: [ ]

Totes (excepte provisionals)  Confirmades  Reservades  Propostes provisionals  Regularitzades  Certificats

ORDENAT PER: Data de consignació

Soci / Col·laborador	Descripció	Data	Euros	Pendent
▶ AJUNT MAJORIA DE REI	Ag. 2020 - 1er. Conveni	30/01/2020	1834,00	0,00
AJUNT MAJORIA DE REI	Ag. 2020 (Conveni)	30/01/2020	16.140,00	0,00
<b>TOTAL</b>			<b>18.974,00</b>	<b>0,00</b>

Pendent de cobrar

*Imatge de referència en base al sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Netejar Filtre:**
- **Exportar Llistat a Excel**
- **Imprimir Llistat PDF format:** S'exclou el llistat amb format específic en PDF. Al ser per operatives internes, entenem que l'exportat a Excel intern és suficient.
  - o L'Excel es formatarà de forma similar a l'estructura del PDF actual (veure exemple), per a que sigui "imprimible" en PDF des de el propi Excel.
  - o Si calgués una plantilla amb un format específic, caldrà contemplar-ho com una ampliació.

#### 4.7.3.2 Definició de Camps / Tipus de dades de la Selecció del Llistat de Consignacions

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 328 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Un bloc superior dedicat al filtre de dades específiques a aplicar.
- Un bloc mig dedicat al llistat de les dades específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades Filtre Principals

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Llistat	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(1)
Llistat de	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(FK)(2)
Projecte	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(3)
Soci	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(3)
Ordre Llistat	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	(4)
Data Consignacions des de:	Data		No	Sí	Sí	No	
Data Consignacions Fins:	Data		No	Sí	Sí	No	
Tipus Consignació	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(5)
Detalls	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(6)

(1) Per cada un d'aquest tipus dels Filtre seleccionats, i en funció dels valors en (2) i (4), tindrem un us diferenciat i pot aplicar variacions en l'estructura o continguts dels "Tipus de Llistats". Per aquest motiu no és un camp parametrizable, donat que requereixen d'una programació i disseny de plantilla específics. Per a cada combinació tindrem la corresponent versió del "Tipus Llistat" específic, basats en:

- "Llistat d' Imports Totals,
- "Llistat amb Detalls"
- "Aportacions Anuals"

(2) A escollir entre: "Projectes" o "Socis".

**Important:** En el primer cas es representacions aquelles consignacions (d'acord amb els altres filtre establerts) que ha realitzat el soci/col·laborador seleccionat; en el segon es representen les consignacions (d'acord amb els altres filtre establerts) que ha rebut el projecte seleccionat.

(3) S'habilita en funció del valor seleccionat a (2) "Llistat de". Autocompletat per a la cerca del valor concret.

(4) Inclourà: "Projecte", "Entitat" o "Data Pagament", permetent establir l'ordenació per defecte del llistat a exportar o a imprimir. (La matriu resultant en pantalla, permet ordenació dinàmica independent clicant sobre la capçalera). Un dels dos primers valors seran omesos si coincideix amb el valor escollit a (2), pel fet que tindran un valor únic que no admet ordenació per aquest camp.

(5) Cal incloure les següents opcions no editables (ja que requereix codificació):

- Totes
- Totes (excepte provisionals) → Valor per defecte
- Confirmades
- Reservades
- Proposades Provisional
- Regularitzades
- Certificades
- COBRADES
- NO COBRADES

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 329 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

(6) Estableix: si s'inclou el llistat complet o si es vol agrupat per anys o si tan sols vol es totals

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat de Consignacions obtingudes amb els filtres

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data	Data		Sí	No	N.A.	Sí	
Soci	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	(FK)
Projecte	Numèric	100	Sí	No	N.A.	Sí	(FK)
Descripció Operació	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	
Import Total	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)
Import Operatiu	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)
Import Operatiu No Cobrat	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)
Import Gestió	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)
Import Gestió No Cobrat	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)
Certificació	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)

- Totalitzadors

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Import Total	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros) (1)
Import No aplicat	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros) (1)
Import Operatiu Pendent	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros) (1)
Import Gestió Pendent	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros) (1)
Import Certificat	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros) (2)

(1) Sumatori de la columna corresponent en la matriu de llistat de consignacions resultant, anterior.

(2) Es la diferència de l' "Import Total" menys la suma de ("Import No Aplicat", "Import Operatiu Pendent" i "Import Gestió Pendent") per cada fila en aquesta matriu.

#### 4.7.3.3 Llistat de Consignacions per Soci

- Llistat amb només totals "Llistar només Import total de les consignacions"

Llistat Complet

Llistat per Anys

Llistat de Totals

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 330 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



LLISTA DE CONSIGNACIONS (per Soci)					31/07/2024	
Data	Descripció	IMPORT TOTAL	Import en Euro	Import Confirmit	Import Reservat	Pendent de cobrir
<b>S 158 Ajuntament d'Alfàs</b>						
<b>Any 2020</b>						
09/09/2020	Quota 2020	1.000,00	( 1.000,00 )			0,00
10/09/2020	Ap 2020	40.100,00	( 40.100,00 )			0,00
		<b>Total per any</b>	<b>( 41.100,00 )</b>			<b>0,00</b>
<b>Any 2021</b>						
01/02/2021	Quota 2021	1.000,00	( 1.000,00 )			0,00
10/09/2021	Ap 2021	40.975,00	( 40.975,00 )			0,00
		<b>Total per any</b>	<b>( 41.975,00 )</b>			<b>0,00</b>
<b>Any 2022</b>						
11/09/2022	Ap 2022 a 2023 (a 3750)	1.000,00	( 1.000,00 )			0,00
20/01/2022	Quota 2022	1.000,00	( 1.000,00 )			0,00
20/09/2022	Ap 2022	41.975,00	( 41.975,00 )			0,00
		<b>Total per any</b>	<b>( 43.975,00 )</b>			<b>0,00</b>
<b>Any 2023</b>						
11/09/2023	Ap 2023 a 2024 (a 3750)	1.000,00	( 1.000,00 )			0,00
20/01/2023	Quota 2023	1.000,00	( 1.000,00 )			0,00
20/09/2023	Ap 2023	41.975,00	( 41.975,00 )			0,00
		<b>Total per any</b>	<b>( 43.975,00 )</b>			<b>0,00</b>
<b>Any 2024</b>						
01/02/2024	Quota 2024	1.000,00	( 1.000,00 )			0,00
		<b>Total per any</b>	<b>( 1.000,00 )</b>			<b>0,00</b>
		<b>Total</b>	<b>( 177.050,00 )</b>			<b>0,00</b>

- Llistat amb Detall “incloure al Llistat els Detalls de la Consignació”

Llistat Complet

Llistat per Anys

**Fons Català de Cooperació al Desenvolupament**

LLISTA DE CONSIGNACIONS [DETALL] (per Socis)					12/04/2024
Data	Descripció	Projecte	Import Aplicat	Pendent de cobr	Estat
<b>Ajuntament de la Garriga</b>					
<b>6/03/2023</b>					
Ap 22 de 3607 a 3619-3709		<b>3.606</b>	6.525,18 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap 22 de 3607 a 3619-3709		<b>3.606</b>	6.525,18 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap 22 de 3607 a 3619-3709		<b>999.993</b>	-6.525,18 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap 22 de 3607 a 3619-3709		<b>999.993</b>	-6.525,18 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>0,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>13/03/2023</b>					
Quota 2023		<b>992.623</b>	2.500,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>2.500,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>27/03/2023</b>					
Quota 2023 - CCASPS		<b>202.320</b>	185,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>185,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>3/04/2023</b>					
Ap. 2023 p.3829		<b>3.829</b>	2.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>2.000,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>16/06/2023</b>					
Ap.2023 (Convocatòria)		<b>3.753</b>	15.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap.2023 (Convocatòria)		<b>3.853</b>	12.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap.2023 (Convocatòria)		<b>3.854</b>	20.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap.2023 (Convocatòria)		<b>3.855</b>	24.624,11 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap.2023 (Convocatòria)		<b>3.856</b>	10.287,42 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>62.911,53 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>25/07/2023</b>					
Fra.290 10%Ap.2023 Conven		<b>3.753</b>	1.500,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Fra.290 10%Ap.2023 Conven		<b>3.853</b>	1.200,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Fra.290 10%Ap.2023 Conven		<b>3.854</b>	2.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Fra.290 10%Ap.2023 Conven		<b>3.855</b>	2.462,41 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Fra.290 10%Ap.2023 Conven		<b>3.856</b>	1.038,74 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>8.201,15 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>31/07/2023</b>					
Ap.2023 p.3606 (p.3619)		<b>3.606</b>	7.708,96 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap.2023 p.3606 (p.3709)		<b>3.606</b>	7.708,96 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>15.417,92 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>12/09/2023</b>					
Ap.2023 p.3606 (p.3748)		<b>3.606</b>	2.570,01 Eur	0,00 Eur	Confirmada
Ap.2023 p.3606 (p.3618)		<b>3.606</b>	7.708,96 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>10.278,97 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>18/09/2023</b>					
Fra.308 10% Ap.2023 Emerg		<b>3.606</b>	2.569,70 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>2.569,70 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>14/11/2023</b>					
Fra.315 10% Ap. p.3829		<b>3.829</b>	200,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>200,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>11/12/2023</b>					
Fra.317 10% Ap. p.3874		<b>3.874</b>	180,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>180,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
<b>20/12/2023</b>					
Ap.2023 p.3874		<b>3.874</b>	1.800,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
		<b>Total de la consignació</b>	<b>1.800,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
		<b>Total del Soci</b>	<b>125.344,27 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	

**Fons Català de Cooperació al Desenvolupament**

CONSIGNACIONS DEL SOCI / COL-LABORADOR		7/03/2024
Ajuntament de Vilafranca del Penedès		
ANY PROJECTE		Import
<b>1.993</b>	84 CENTRE DE DINAMITZACIÓ PEDAGÒGICA I CULTURAL A PUERTO CABEZAS	4.808,10 Eur
		4.808,10 Eur
<b>1.995</b>	79 AMPLIACIÓ DEL CENTRE DE RECURSOS PEDAGÒGICS DE PUERTO CABEZAS	3.005,06 Eur
	108 CREACIÓ D'UN CENTRE D'ACOLLIDA PER A DONES A LA ZONA RURAL	4.207,08 Eur
	147 PROGRAMA DE DESENVOLUPAMENT PER A DESPLAÇATS, REFUGIATS I REPATRIATS	3.005,06 Eur
	148 PROMOCIÓ I DIFUSIÓ DE L'AGERMANAMENT DE VILAFRANCA DEL PENEDÈS AMB PUERTO CABEZAS	3.005,06 Eur
	207 SANJAMENT AMBIENTAL DELS MUNICIPIS DE PUERTO PLATA, LUPERÓN I MBERT	6.010,12 Eur
		19.232,39 Eur
<b>1.996</b>	148 PROMOCIÓ I DIFUSIÓ DE L'AGERMANAMENT DE VILAFRANCA DEL PENEDÈS AMB PUERTO CABEZAS	300,51 Eur
	233 3A CARAVANA CATALANA PER LA PAU AL SÀHARA OCCIDENTAL	901,52 Eur
	239 ENVAMENT DE MATERIALS PER AL MUNICIPI DE MALABO	601,01 Eur
	246 CONSTRUCCIÓ D'UN CENTRE DE CAPACITACIÓ I DESENVOLUPAMENT MEDIAMBIENTAL A NEJAPA	15.866,72 Eur
	249 DONES DE CHAJABAL. INFANTS PER LA VIDA	12.771,51 Eur
	250 MILLORA DE LA QUALITAT DE L'ANGUA A LLOJETA, LA PAZ	3.966,88 Eur
	251 CONSTRUCCIÓ D'UN DISPENSARI I D'UN CENTRE NUTRICIONAL A SAINTE SUZANNE	1.652,78 Eur
		36.060,73 Eur
<b>1.997</b>	262 4A CARAVANA CATALANA PER LA PAU AL SÀHARA OCCIDENTAL	901,52 Eur
	271 CENTRES DE CAPACITACIÓ PER A DONES I DESENVOLUPAMENT COMUNITARI	6.526,99 Eur
	363 CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES RURALS PER A DESMOBILITZATS DE GUERRA	13.883,38 Eur
	364 EQUIPAMENT DE L'ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO CABEZAS	16.077,07 Eur
	365 PROMOCIÓ DE LA DONA A L'ÀMBIT RURAL	4.958,35 Eur
		42.347,31 Eur
<b>1.998</b>	363 CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES RURALS PER A DESMOBILITZATS DE GUERRA	12.020,24 Eur
	376 CARAVANA CATALANA PEL REFERENDUM AL SÀHARA OCCIDENTAL	3.005,06 Eur
	467 HORTS FAMILIARS EN BARRIS MARGINALS DE GUAYAQUIL	3.606,07 Eur
	4.028 REHABILITACIÓ D'INFRAESTRUCTURES BÀSIQUES AFECTADES PEL MITX A LEÓN	108.182,18 Eur
	991.998 QUOTES 1998	901,52 Eur
		127.715,07 Eur
<b>1.999</b>	363 CONSTRUCCIÓ D'HABITATGES RURALS PER A DESMOBILITZATS DE GUERRA	14.424,29 Eur
	364 EQUIPAMENT DE L'ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO CABEZAS	12.020,24 Eur
	467 HORTS FAMILIARS EN BARRIS MARGINALS DE GUAYAQUIL	4.830,63 Eur
	536 CAMPANYA PER KOSOVO	901,01 Eur

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 331 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



- Llistat amb Detall “incloure al Llistat els Detalls de la Consignació”

LLISTA DE CONSIGNACIONS [DETALL] (per Socis)						31/07/2024
Data	Descripció	Projecte	Import Aplicat	Pendent de cobr	Estat	
<b>Ajuntament d' Alella</b>						
16/07/2020	Quota 2020	992.020	1.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
	<b>Total de la consignació</b>		<b>1.000,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>16/09/2020</b>						
Ap. 2020		3.148	6.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2020		3.352	6.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2020		3.371	6.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2020		3.376	6.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2020		3.382	6.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2020		3.461	15.100,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
	<b>Total de la consignació</b>		<b>45.100,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>12/03/2021</b>						
Quota 2021		992.021	1.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
	<b>Total de la consignació</b>		<b>1.000,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>16/09/2021</b>						
Ap. 2021		3.088	6.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2021		3.148	6.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2021		3.213	6.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2021		3.491	6.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2021		3.506	4.904,02 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2021		3.539	6.370,96 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2021		3.567	6.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
	<b>Total de la consignació</b>		<b>40.375,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>17/03/2022</b>						
Ap. 2022* p. 3099 (p. 3790)		3.699	3.900,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
	<b>Total de la consignació</b>		<b>3.600,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>29/03/2022</b>						
Quota 2022		992.022	1.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
	<b>Total de la consignació</b>		<b>1.000,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>29/09/2022</b>						
Ap. 2022		3.088	6.500,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2022		3.148	6.900,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2022		3.213	6.900,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2022		3.384	6.500,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2022		3.539	6.800,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2022		3.542	6.800,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
Ap. 2022		3.606	5.420,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada	
	<b>Total de la consignació</b>		<b>41.375,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>		
<b>22/02/2023</b>						

#### 4.7.3.4 Llistat de Consignacions per Projecte

- Llistat amb només totals “Llistar només Import total de les consignacions”

LLISTA DE CONSIGNACIONS [TOTAL] (per Projectes)				31/07/2024
Projecte	Soci	Import	Per cobrar	
<b>3.882 CRIDA D'EMERGENCIA PER LA CRISI HUMANITARIA GENERADA D'AVANT L'E SCALADA DE VIOLÈNCIA A PALESTINA (ACTIU)</b>				
	Ajuntament d' Argentona	600,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament d' Igualada	5.500,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Barberà del Vallès	12.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Segues	6.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Cardener de Noya	6.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Calles	1.200,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Canovelles	1.500,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Castell del Vallès	2.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Castellar del Vallès	6.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Celrà	6.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Fontcoberta	50,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Gavà	2.900,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Granollers	12.000,00 Eur	2.181,82 Eur	
	Ajuntament de l'Amèria del Vallès	500,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de la Roca del Vallès	3.300,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de la Seu d'Urgell	6.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Llagostera	4.500,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Manresa	6.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Martorelles	2.400,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Mollet del Vallès	6.000,00 Eur	6.000,00 Eur	
	Ajuntament de Prats de Doix i Prats de Lluçanès	3.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Rubí	2.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Sant Joan de Vilatorrada	6.796,27 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat	7.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Sant Fost de Campsenelles	1.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Sant Pere de Ribes	6.830,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Santa Coloma de Cervelló	2.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet	10.000,00 Eur	10.000,00 Eur	
	Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos	6.500,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda	4.900,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Súria	3.547,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Tàrragona	3.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Tona	2.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Tordera	7.500,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Vacarisses	1.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Vilabertran	137,50 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Vilabertran del Penedès	2.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Vilanova i la Geltrú	1.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament de Vilassar de Mar	6.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament del Papiol	6.000,00 Eur	0,00 Eur	
	Ajuntament del Prat de Llobregat	6.000,00 Eur	6.000,00 Eur	
	Associació Afric Inmoble	600,00 Eur	0,00 Eur	
	ASSOCIACIÓ CASTELLDEFELS SAHARA	500,00 Eur	0,00 Eur	
	Associació Connexió d'ORD	600,00 Eur	0,00 Eur	
	Conseil Comarcal del Vallès Occidental	3.000,00 Eur	3.000,00 Eur	
	Dinètics particulars per projectes diversos	6.575,90 Eur	0,00 Eur	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 332 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Llistat amb Detall “incloure al Llistat els Detalls de la Consignació”

LLISTA DE CONSIGNACIONS [DETALL] (per Projectes)		31/07/2024		
Projecte	Data consignació - Soci	Import	Per cobrar	Estat
<b>3.882 CURSA D'EMERGENCIA PER LA CRISI HUMANITÀRIA GENERADA DAVANT L'ESCALADA DE VIOLÈNCIA A PALESTINA (ACTIU)</b>				
17/11/2023	Donatius particulars per projectes diversos	50,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
<b>Total per data</b>		<b>50,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
21/11/2023	Donatius particulars per projectes diversos	1,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
	Donatius particulars per projectes diversos	100,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
	Donatius particulars per projectes diversos	100,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
	Donatius particulars per projectes diversos	10,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
<b>Total per data</b>		<b>220,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
22/11/2023	Ajuntament de Barberà del Vallès	8.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
	Donatius particulars per projectes diversos	80,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
<b>Total per data</b>		<b>6.080,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
27/11/2023	Ajuntament de la Seu d'Urgell	8.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
	Donatius particulars per projectes diversos	50,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
	Donatius particulars per projectes diversos	1,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
<b>Total per data</b>		<b>8.551,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
30/11/2023	Ajuntament de Donostia	12.000,00 Eur	2.181,82 Eur	Confirmada
	Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat	2.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
	Ajuntament de Tonedembana	7.500,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
<b>Total per data</b>		<b>21.500,00 Eur</b>	<b>2.181,82 Eur</b>	
4/12/2023	Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda	2.900,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
	Ajuntament de Vilanova	127,80 Eur	0,00 Eur	Confirmada
<b>Total per data</b>		<b>3.027,80 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
5/12/2023	Ajuntament del Papiol	1.500,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
	Donatius particulars per projectes diversos	100,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
	Donatius particulars per projectes diversos	100,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
<b>Total per data</b>		<b>1.700,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
11/12/2023	Ajuntament de Gavà	2.500,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
<b>Total per data</b>		<b>2.500,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
12/12/2023	Ajuntament de Castellolí	8.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
<b>Total per data</b>		<b>6.000,00 Eur</b>	<b>0,00 Eur</b>	
13/12/2023	Ajuntament de Barberà del Vallès	8.000,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada
	Donatius particulars per projectes diversos	10,00 Eur	0,00 Eur	Confirmada

#### 4.7.4 Pantalla de Llistat de Cobraments

Aquesta pantalla permet consultar tots els Cobraments registrats al sistema per a un soci concret en qualsevol projecte, o els Cobraments que ha rebut un Projecte específic de qualsevol Entitat.

En el primer cas es representen aquells Cobraments (d'acord amb els altres filtre establerts) que s'han rebut d'un soci/col·laborador seleccionat; en el segon es representen els Cobraments (d'acord amb els altres filtre establerts) que s'han rebut pel projecte seleccionat.

Així doncs, tenim diversos llistats (mateix domini de dades però diferent format o estructura de presentació) obtinguts des d'una mateixa pantalla de filtrat/execució, establint un filtre específic, no necessàriament vinculat a un únic projecte.

##### 4.7.4.1 Pantalla de Selecció de Llistat de Cobraments

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 333 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Netejar Filtre:**
- **Exportar Llistat a Excel**
- **Imprimir Llistat PDF format:** S'exclou el llistat amb format específic en PDF. Al ser per operatives internes, entenem que l'exportat a Excel intern és suficient.
  - o L'Excel es formatarà de forma similar a l'estructura del PDF actual (veure exemple), per a que sigui "imprimible" en PDF des de el propi Excel.
  - o Si calgués una plantilla amb un format específic, caldrà contemplar-ho com una ampliació.

#### 4.7.4.2 Definició de Camps / Tipus de dades de la Selecció del Llistat de Cobraments

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat al filtre de dades específiques a aplicar.
- Un bloc mig dedicat al llistat de les dades específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades Filtre Principals

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Llistat	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	(1)
Llistat de	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	(2)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 334 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Projecte	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	(3)
Soci	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	(3)
Seleccionar Per	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	(4)
Data Des de:	Numèric	4	No	Sí	Sí	No	(5)
Data Fins:	Numèric	4	No	Sí	Sí	No	
Any des de:	Data		No	Sí	Sí	No	
Any Fins:	Data		No	Sí	Sí	No	
Data Consignació des de:	Data		No	Sí	Sí	No	
Data Consignació Fins:	Data		No	Sí	Sí	No	
Tipus Consignació	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(5)

(1) Per cada un d'aquest tipus dels Filtre seleccionats, i en funció dels valors en (2) i (4), tindrem un us diferenciat i pot aplicar variacions en l'estructura o continguts dels "Tipus de Llistats". Per aquest motiu no és un camp parametrizable, donat que requereixen d'una programació i disseny de plantilla específics. Per a cada combinació tindrem la corresponent versió del "Tipus Llistat" específic, basats en:

- "Llistar amb Import Total Agrupat"
- "Llistat amb Import Total per Cobrament"
- "Llistat amb Detalls dels Cobraments"

(2) A escollir entre: "Socis" o "Projectes".

(3) S'habilita en funció del valor seleccionat a (2) "Llistat de". Autocompletat per la cerca.

(4) Permet establir el període temporal de les dades del llistat. Inclourà :

- "Data de Cobrament",
- "Any Cobrament"
- "Any de Consignació",

(5) S'habilita en funció del valor seleccionat a (4) "Seleccionar Per" i correspondrà a:

- "Data Des de" i "Data Fins" de Cobrament
- "Any Des de" i "Any Fins" de Cobrament
- "Any Des de" i "Any Fins" de Consignació relacionada.

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat de Cobraments

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data	Data		Sí	No	N.A.	Sí	
Soci/Col·laborador	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	(FK)
Concepte	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	
Import	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros)

- Totalitzadors

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Import Total	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros) (1)

(1) Sumatori de la columna corresponent en la matriu de llistat de consignacions resultant, anterior.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 335 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

### 4.7.4.3 Llistat de Cobraments

- Llistat de Cobraments per Soci

**Fons Català de Cooperació al Desenvolupament**

LLISTA DE COBRAMENTS [DETALL] (per Socis)				12/04/2024
Soci	Data	Descripció	Projecte	Import Cobrat
Ajuntament de Mataró <span style="float: right;">P0812000H</span>				
	11/06/2021	Ap.2021 p.3461 (3570)		
			3.461	8.000,00 Eur
			<b>Total del cobrament</b>	<b>8.000,00 Eur</b>
	2/07/2021	Quota 2021		
			992.021	6.500,00 Eur
			<b>Total del cobrament</b>	<b>6.500,00 Eur</b>
	14/01/2022	Ap. 2021 2 p.3461 (3579)		
			3.461	2.530,00 Eur
			3.461	4.500,00 Eur
			3.658	1.500,00 Eur
			3.590	27.349,30 Eur
			3.591	27.500,00 Eur
			3.592	21.156,85 Eur
			<b>Total del cobrament</b>	<b>84.536,15 Eur</b>
	8/04/2022	Quota 2022		
			992.022	6.500,00 Eur
			<b>Total del cobrament</b>	<b>6.500,00 Eur</b>
	25/04/2022	Ap.2021 p.3577		
			3.577	2.000,00 Eur
			<b>Total del cobrament</b>	<b>2.000,00 Eur</b>
	7/05/2022	Ap.2021 2 p.3378		
			3.378	20.931,46 Eur
			<b>Total del cobrament</b>	<b>20.931,46 Eur</b>
	14/11/2022	Ap.2021 p.3582		
			3.582	33.000,00 Eur
			<b>Total del cobrament</b>	<b>33.000,00 Eur</b>
	3/02/2023	Ap. 2022 - Conveni		
			3.605	16.500,00 Eur
			3.680	13.108,87 Eur
			3.778	33.000,00 Eur
			<b>Total del cobrament</b>	<b>62.608,87 Eur</b>
	13/02/2023	Ap.2021 p.3569		
			3.569	3.000,00 Eur
			<b>Total del cobrament</b>	<b>3.000,00 Eur</b>
	20/03/2023	Quota 2023		
			992.023	6.500,00 Eur
			<b>Total del cobrament</b>	<b>6.500,00 Eur</b>
	31/07/2023	Ap.2022 p.3690 (not 2023)		
			3.690	1.300,00 Eur
			<b>Total del cobrament</b>	<b>1.300,00 Eur</b>
	27/11/2023	Ap.2022 Conveni p.3591		
			3.591	27.500,00 Eur
			3.592	21.156,85 Eur
			3.686	1.000,00 Eur
			<b>Total del cobrament</b>	<b>49.656,85 Eur</b>
			<b>Total del Soci</b>	<b>284.533,33 Eur</b>
			<b>SUMA TOTAL:</b>	<b>284.533,33 Eur</b>

- Llistat de Cobraments per Projecte

<No es disposa d'exemple>

### 4.7.5 Pantalla de Llistat de Pagaments

Aquesta pantalla permet consultar tots els diferents Pagaments efectuats en el sistema, incloent Ordres de Pagaments i/o Factures. Establint un filtre específic pel llistat, no necessàriament vinculat a un únic projecte.

Hi ha una funcionalitat en el propi sistema, per registrar les factures que cal pagar des del fons per serveis concrets d'estructura i altres conceptes, que no estan inclosos en els pagaments a projectes ordinaris. Es desitja integrar en aquesta pantalla un llistat de pagaments pendents obtingut aquí amb aquests pagaments pendents no operatius.

Es proposa generar un llistat addicional, donat que actualment les dades d'ambdós models no son coincidents i no s'aconsella un tractament conjunt no normalitzat. Caldria realitzar prèviament un procés previ (pendent de definir), per integrar normalitzar les dades d'ambdós

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 336 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

l·listats o definir una nova funcionalitat del sistema per integrar-los automàticament. Aquesta no està prou madura i per tant es considera fora de l'abast de la definició d'aquest document, i requerirà d'una ampliació posterior com a gestió del canvi del sistema.

#### 4.7.5.1 Pantalla de Selecció de Llistat de Pagaments

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Netejar Filtre:**
- **Exportar Llistat a Excel**
- **Imprimir Llistat PDF format:** S'exclou el llistat amb format específic en PDF. Al ser per operatives internes, entenem que l'exportat a Excel intern és suficient.
  - o L'Excel es formatarà de forma similar a l'estructura del PDF actual (veure exemple), per a que sigui "imprimible" en PDF des de el propi Excel.
  - o Si calgués una plantilla amb un format específic, caldrà contemplar-ho com una ampliació.

#### 4.7.5.2 Definició de Camps / Tipus de dades de la Selecció del Llistat de Pagaments

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 337 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Un bloc superior dedicat al filtre de dades específiques a aplicar.
- Un bloc mig dedicat al llistat de les dades específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades Filtre

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Llistat	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	(FK)(1)
Llistat de	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	(2)
Projecte	Desplegable	100	No	Sí	Sí	No	(3)
Soci	Desplegable	100	No	Sí	Sí	No	(3)
Pagament Des de:	Data		No	Sí	Sí	No	
Pagament Fins:	Data		No	Sí	Sí	No	
Ordre Llistat	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	(FK)(4)
Continent	Desplegable	100	No	Sí	Sí	No	(FK) Multi selecció
Àrea Geogràfica	Desplegable	100	No	Sí	Sí	No	(FK) Multi selecció
País	Desplegable	100	No	Sí	Sí	No	(FK) Multi selecció
Responsable	Desplegable	100	No	Sí	Sí	No	(FK)
Detalls	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(5)

(1) Inclourà les següents opcions de Llistats :

- "Llistat de Pagaments"
- "Llistat de Factures"
- "Llistat combinat de Pagaments i Factures"

(2) A escollir entre: "Entitats" i "Projectes"

(3) S'habilita en funció del valor seleccionat a (2) "Llistat de". Autocompletat per a la cerca.

(4) A escollir entre: "Entitats", "Projectes" o "Data de Pagament", permetent establir l'ordenació i l'agrupador principal del llistat en la exportació o al imprimir. (La matriu resultant en pantalla, permet ordenació dinàmica independent clicant sobre la capçalera). Un dels dos primers valors seran omesos si coincideix amb el valor escollit a (2), pel fet que tindran un valor únic que no admet ordenació per aquest camp.

(5) Inclourà : "Incloure el Detalls", "Només els Totals" i "Per Notificar Pagaments". Cada un d'aquest tipus te un us diferenciat i pot aplicar variacions en l'estructura o continguts.

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat de Pagament per Projecte

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data	Data		Sí	No	No	Sí	
Forma Pagament	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Transferència	Check		No	No	No	Sí	
Número Doc	Text	50	No	No	No	Sí	
Concepte	Text	200	Sí	No	No	Sí	
Import	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (Euros)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 338 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Estat Ordre Pagament	Text	50	Sí	No	No	Sí	
Data Estat	Data		Sí	No	No	Sí	
Import Divisa Intermèdia	Numèric		No	No	No	Sí	
Divisa Intermèdia	Text	100	No	No	No	Sí	
Data Emissió	Data		No	No	No	Sí	
Data Notificació	Data		No	No	No	Sí	
Projecte	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	
Nom Projecte	Text	200	Sí	No	No	Sí	
Estat Projecte	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Entitat Destinatària	Text	100	Sí	No	No	No	

- Totalitzadors

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Import Total	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros) (1)

(1) Sumatori de la columna corresponent en la matriu de llistat de consignacions resultant, anterior.

#### 4.7.5.3 Llistat de Pagaments

- Llistat Pagaments ordenats per Projecte

### Fons Català de Cooperació al Desenvolupament

LLISTA DE PAGAMENTS (ordenat per projecte)							7/03/2024		
Projecte									
Data	Forma de pagament		Import	Divisa de pagamen	Rebuts	Noti			
3.061	ENFORTINT L'AUTONOMIA I L'AUTOGESTIÓ QUE EXERCEIXEN INFANCIA, ADOLESCÈNCIA, JOVENTUT I DONES DEL BARRI MEMORIAL SANDINO I VOLTANTS EN EL MARC DEL DESENVOLUPAMENT PSICOSOCIAL INTEGRAL [Tancat]								
15/11/2017	TIN 3200TI74167-89	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJO SOCIAL AHIMSA	1.831,68 Euro	2.115,22 USA \$	SI	SI	SI		
14/06/2018	TIN 3200TI62555816	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJO SOCIAL AHIMSA	1.804,68 Euro	2.076,86 USA \$	SI	SI	SI		
4/10/2018	TIN 3200TI88046827	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJO SOCIAL AHIMSA	5.000,00 Euro	5.620,12 USA \$	SI	SI	SI		
28/06/2019	TIN 3200TI86778917	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJO SOCIAL AHIMSA	536,36 Euro	596,27 USA \$	SI	SI	SI		
10/09/2019	TIN T1388089253	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJO SOCIAL AHIMSA	2.190,92 Euro	2.362,47 USA \$	SI	SI	SI		
4/11/2019	TIN 3200TI56596930	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJO SOCIAL AHIMSA	536,35 Euro	585,21 USA \$	SI	SI	SI		
3/02/2020	TIN 3200TI94648003	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJO SOCIAL AHIMSA	14.254,56 Euro	15.406,33 USA \$	SI	SI	SI		
16/09/2020	TIN TI626240260	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJO SOCIAL AHIMSA	5.340,90 Euro	5.340,90 Euros	SI	SI	SI		
29/01/2021	TIN 0900610047	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TRABAJO SOCIAL AHIMSA	795,45 Euro	795,45 Euros	SI	SI	SI		
<b>Subtotal:</b>			<b>32.290,90 Euro</b>						
<b>SUMA TOTAL:</b>			<b>32.290,90</b>						

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 339 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



• Llistat de Pagaments ordenats per Entitat

LLISTA DE PAGAMENTS (ordenat per entitat)		17/09/2024	
ENTITAT	Projecte	Import	Notificat
<b>FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT</b> NIF: G61538187			
<b>3.325 DEFENSA I PROMOCIÓ DELS DRETS HUMANS LABORALS A COLOMBIA</b>			
11/02/2021 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	21.848,00	SI
29/04/2020 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	13.000,00	SI
14/01/2020 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	5.135,13	SI
<b>3.359 GARANTIR L'ACCÉS I LA PARTICIPACIÓ AL SISTEMA INTEGRAL DE VERITAT, JUSTÍCIA I REPARACIÓ I NO REPETICIÓ (SIVJRN) ARRAN DE L'ACORD DE PAU A COLOMBIA</b>			
30/09/2021 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	7.555,08	SI
21/09/2020 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	22.644,00	SI
29/04/2020 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	4.545,45	SI
<b>3.428 PROMOCIÓ DEL RESPECTE I COMPLIMENT DELS DRETS HUMANS PER PART DE LES EMPRESES TRANSNACIONALS (ETS) A COLOMBIA</b>			
2/11/2021 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	18.088,00	SI
28/01/2021 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	9.480,00	SI
31/12/2020 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	20.000,00	SI
24/12/2020 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	8.185,25	SI
5/10/2020 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	6.000,00	SI
<b>3.583 GARANTIR LA JUSTÍCIA DE GÈNERE AL LÍBAN</b>			
1/09/2023 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	1.779,49	SI
15/02/2022 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	20.000,00	SI
27/01/2022 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	15.289,09	SI
31/12/2021 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	5.090,46	SI
30/09/2021 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	7.117,95	SI
29/07/2021 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	8.000,00	SI
<b>3.714 TREBALL Digne PER LES DONES PALESTINES EN UN ENTORN LLIURE DE VIOLÈNCIES I DISCRIMINACIÓ</b>			
30/01/2024 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	573,73	SI
8/10/2023 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	7.041,27	SI
28/09/2023 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	7.250,00	SI
2/03/2023 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	6.344,00	SI
28/01/2023 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	20.000,00	SI
3/11/2022 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	8.157,72	SI
29/09/2022 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	19.217,00	SI
8/09/2022 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	8.830,00	SI
27/07/2022 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	6.000,00	SI
<b>3.854 PROMOCIÓ DE LA JUSTÍCIA DE GÈNERE I EL TREBALL Digne PER A LES DONES AL LÍBAN</b>			
1/03/2024 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	4.893,96	SI
1/08/2023 TR	FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	20.000,00	SI

• Llistat Pagaments per data de pagament

LLISTA DE PAGAMENTS (ordenat per data de pagament)		17/09/2024				
Data	Projecte	Forma de pagament	Import	Divisa de pagament	Rebutj	Noti
<b>2/01/2020</b>						
3.298 DO	8599	3298	Europ Assistance - Fra.20197498 - Asseg.	237,88 Euro	237,88 Euros	SI SI SI
			Guillem Castells (1 a 30			
3.298 DO	8599	3298	Europ Assistance - Fra.20197498 - Asseg.	237,88 Euro	237,88 Euros	SI SI SI
			Maria Ambrós (1 a 30/11/			
			Subtotal:	475,76 Euro		
<b>7/01/2020</b>						
2.959 DTR			PROACTIVA OPEN ARMS - Dev.	-2.136,16 Euro	-2.136,16 Euros	SI SI SI
			Ap.2018 - Aj. Mataró			
			Subtotal:	-2.136,16 Euro		
<b>14/01/2020</b>						
3.042 TRF			ASSOCIACIÓ SOLIDANÇA	5.909,09 Euro	5.909,09 Euros	SI SI SI
3.082 TRF			LA GARRIGA. SOCIETAT CIVIL	11.925,08 Euro	11.925,08 Euros	SI SI SI
3.088 TRF			GERDD-GESTORA DE RECURSOS PER AL DESENVOLUPAMENT DEL DISCAPACITAT	11.818,18 Euro	11.818,18 Euros	SI SI SI
3.112 TIN	T1825070014		CHIMIKI SANSTHA NEPAL	15.858,73 Euro	15.858,73 Euros	SI SI SI
3.145 TRF			ASSOCIACIÓ SOLIDANÇA	2.727,27 Euro	2.727,27 Euros	SI SI SI
3.148 TRF			MEDICUS MUNDI MEDITERRÀNIA	5.005,14 Euro	5.005,14 Euros	SI SI SI
3.159 TRF			CREU ROJA DE CATALUNYA-ÀREA DE COOPERACIÓ INTERNACIONAL	239,09 Euro	239,09 Euros	SI SI SI
3.213 TRF			FUNDACIÓ GRUP TERCER MÓN - MATARÓ	6.829,09 Euro	6.829,09 Euros	SI SI SI
3.228 TRF			AMIZADE. JUNTS AMB MOÇAMBIC	909,09 Euro	909,09 Euros	SI SI SI
3.291 TRF			ACAU-ASSOCIACIÓ COORDINADORA D'AJUDA UNIDA	4.709,04 Euro	4.709,04 Euros	SI SI SI
3.299 TRF	0599	3299	HAIZEA ARRIZABALAGA EZQUIETA - Fra.1/2020 - (1a part) -(Net)	1.995,00 Euro	1.995,00 Euros	SI SI SI
3.306 TRF			CCAR - COMISSIÓ CATALANA D'AJUDA AL REFUGIAT	6.027,27 Euro	6.027,27 Euros	SI SI SI
3.309 TRF			COMISSIÓ AGENDA LLATINOAMERICANA	9.090,91 Euro	9.090,91 Euros	SI SI SI
3.325 TRF			FUNDACIÓ PRIVADA PAU I SOLIDARITAT	5.135,13 Euro	5.135,13 Euros	SI SI SI
3.326 TRF			FUNDACIÓ VICENTE FERRER	7.701,07 Euro	7.701,07 Euros	SI SI SI
3.328 TRF			FUNDACIÓ JOSEP COMAPO SADA - SINDICALISTES SOLIDARIS	7.940,23 Euro	7.940,23 Euros	SI SI SI
3.332 TRF			MANOS UNIDAS	12.519,29 Euro	12.519,29 Euros	SI SI SI
3.352 TRF			FUNDACIÓ WAS SU-UAB	16.999,00 Euro	16.999,00 Euros	SI SI SI
3.360 TRF			ACP - ASSOCIACIÓ CATALANA PER LA	8.117,88 Euro	8.117,88 Euros	SI SI SI

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 340 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.7.6 Pantalla de Llistat de Transferències

Aquesta pantalla permet consultar totes les Transferències registrades al sistema. Establint un filtre específic, no necessàriament vinculat a un únic projecte. Es tracta d'una pantalla i funcionalitat nova per aquesta entitat de dades "Transferència".

##### 4.7.6.1 Pantalla de Selecció de Llistat de Transferències

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

	Data sol·licitud	Data confirmat	Número Transfer	Import (Euros)	Valor Divisa
Yes	29/03/2023	29/03/2023	-	1.272,72	1.272,72 Euros
Yes	25/01/2023	26/01/2023	-	5.227,28	5.227,28 Euros
Yes	28/12/2022	29/12/2022	-	10.909,09	10.909,09 Euros
Yes	23/05/2022	26/05/2022	-	6.763,63	6.763,63 Euros
Yes	25/01/2022	28/01/2022	-	2.727,28	2.727,28 Euros

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Netejar Filtre:**
- **Exportar Llistat a Excel**
- **Imprimir Llistat PDF format:** S'exclou el llistat amb format específic en PDF. Al ser per operatives internes, entenem que l'exportat a Excel intern és suficient.
  - o L'Excel es formatarà de forma similar a l'estructura del PDF actual (veure exemple), per a que sigui "imprimible" en PDF des de el propi Excel.
  - o Si calgués una plantilla amb un format específic, caldrà contemplar-ho com una ampliació.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 341 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.7.6.2 Definició de Camps / Tipus de dades de la Selecció del Llistat de Transferències

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat al filtre de dades específiques a aplicar.
- Un bloc mig dedicat al llistat de les dades específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades Filtre

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Llistat	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	(FK)(1)
Llistat de	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	(2)
Projecte	Desplegable	100	No	Sí	Sí	No	(3)
Soci	Desplegable	100	No	Sí	Sí	No	(3)
Pagament Des de:	Data		No	Sí	Sí	No	
Pagament Fins:	Data		No	Sí	Sí	No	
Ordre Llistat	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	(FK)(4)
Continent	Desplegable	100	No	Sí	Sí	No	(FK) Multi selecció
Àrea Geogràfica	Desplegable	100	No	Sí	Sí	No	(FK) Multi selecció
País	Desplegable	100	No	Sí	Sí	No	(FK) Multi selecció
Responsable	Desplegable	100	No	Sí	Sí	No	(FK)
Detalls	Desplegable	100	Sí	No	N.A.	No	(5)

(1) Inclourà una única opció : "Llistat de Pagaments"

(2) A escollir entre: "Socis", "Projectes"

(3) S'habilita en funció del valor seleccionat a (2) "Llistat de". Autocompletat per a la cerca.

(4) A escollir entre: "Socis", "Projectes" o "Data de Pagament", permetent establir l'ordenació per defecte del llistat en la exportació o al imprimir. (La matriu resultant en pantalla, ja permet ordenació dinàmica independent clicant sobre la capçalera). Un dels dos primers valors seran omesos si coincideix amb el valor escollit a (2), pel fet que tindran un valor únic que no admet ordenació per aquest camp.

(5) Inclourà : "Incloure el Detalls", "Només els Totals" i "Per Notificar Pagaments". Cada un d'aquest tipus té un ús diferenciat i pot aplicar variacions en l'estructura o continguts.

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llistat de Transferències

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Data Sol·licitud	Data	50	No	No	Sí	Sí	(FK)
Tipus Transferència	Desplegable	100	No	No	Sí	Sí	(FK)

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 342 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Número Transferència	Text	50	No	No	Sí	Sí	(FK)
Concepte	Text	100	Sí	No	No	Sí	(FK)
Data Confirmació	Data	50	No	No	Sí	Sí	(FK)
CAIXA / BANC	Text	100	Sí	No	No	Sí	(FK)
Número de Compte	Text	100	Sí	No	No	Sí	(FK)
Titular del Compte	Text	100	Sí	No	No	Sí	(FK)
Continent	Text	100	Sí	No	No	Sí	(FK)
Àrea Geogràfica	Text	100	Sí	No	No	Sí	(FK)
País	Text	100	Sí	No	No	Sí	(FK)
Import	Numèric		No	Sí	No	Sí	€ (Euros)
Import Divisa	Numèric		No	Sí	No	Sí	
Divisa	Desplegable	100	No	Sí	No	Sí	(2)
Entitat Receptora	Text	100	Sí	No	No	Sí	(FK)
Projecte	Numèric	100	Sí	No	No	Sí	(FK)
Nom Projecte	Text	200	Sí	No	No	Sí	(FK)
Estat Projecte	Text	100	Sí	No	No	Sí	(FK)
Responsable	Text	100	Sí	No	No	Sí	(FK)

- Totalitzadors

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Import Total	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros) (1)

(1) Sumatori de la columna corresponent en la matriu de llistat de consignacions resultant, anterior.

### 4.7.6.3 Llistats de Transferències

<Exemple no Disponible>

### 4.7.7 Pantalla de Llistat de Traspassos

Aquesta pantalla permet consultar tots els diferents Traspassos efectuats al sistema entre Projectes, tant des de la perspectiva dels projectes origen, com des de la perspectiva dels projectes destí. Establint un filtre específic, no necessàriament vinculat a un únic projecte.

En el primer cas veurem tots els traspassos que tenen com origen cada un dels projectes inclosos al llistat. Des del segon, veurem els traspassos que tenen com a receptor cada un dels projectes inclosos al llistat.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 343 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

#### 4.7.7.1 Pantalla de Selecció de Llistat de Traspassos

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

Tipus	Projecte	Data	Euros	Per Cobrar	Prior
P	3701	25/05/22	10.143,96	0,00	1
P	3700	29/06/22	5.000,00	0,00	2
P	3701	30/06/22	3.000,00	0,00	3
P	3703	08/07/22	30.000,00	0,00	4
P	3701	27/07/22	10.000,00	0,00	5
P	3705	04/11/22	20.000,00	0,00	6
P	3750	29/11/22	3.500,00	0,00	7
P	3708	27/12/22	8.000,00	0,00	8

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Netejar Filtre:**
- **Exportar Llistat a Excel**
- **Imprimir Llistat PDF format:** S'exclou el llistat amb format específic en PDF. Al ser per operatives internes, entenem que l'exportat a Excel intern és suficient.
  - o L'Excel es formatarà de forma similar a l'estructura del PDF actual (veure exemple), per a que sigui "imprimible" en PDF des de el propi Excel.
  - o Si calgués una plantilla amb un format específic, caldrà contemplar-ho com una ampliació.

#### 4.7.7.2 Definició de Camps / Tipus de dades de la Selecció del Llistat de Traspassos

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 344 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

- Un bloc superior dedicat al filtre de dades específiques a aplicar.
- Un bloc mig dedicat al llistat de les dades específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades Filtre

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Llistat	Desplegable		Sí	Sí	Sí	No	(1)
Codi Projecte	Numèric		No	Sí	Sí	No	(2)
Data Traspàs (De)	Data		No	Sí	Sí	No	(3)
Data Traspàs (Fins)	Data		No	Sí	Sí	No	(3)
Ordre Llistat	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	(4)

(1) Inclourà les següents opcions de Llistats (\*):

- “Llistat de l’Aplicació dels Traspàs per Projecte Origen” (Agrupat pels projectes que son **Origen** de Traspàs)
- “Llistat de l’Aplicació dels Traspàs per Projecte Destí” (Agrupat pels projectes que son **Destí** de Traspàs)

(\*) La llista s’ha simplificat per FCCD respecte al sistema actual, eliminant les altres opcions per desús o per similitud amb les mantingudes.

Per cada un d’aquest tipus de llistat seleccionat, i en funció dels valors en (2) a (4), tindrem un us diferenciat i pot aplicar variacions en l’estructura o continguts dels “Tipus de Llistats” en la seva exportació. Per aquest motiu no és un camp parametrizable, donat que requereixen d’una programació i disseny de plantilla específics. Per a cada combinació tindrem la corresponent versió del “Tipus Llistat” específic, basats en:

- (2) Interval numèric autocompletat. Pot cridar al cercador simple de Projectes per codi o nom.
- (3) Interval de dates per restringir dades obtingudes
- (4) Inclourà: “Projecte Origen”, “Projecte Destí” i “Data Traspàs”, permetent establir l’ordenació per defecte del llistat.

Els camps en el bloc mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat de Traspàs

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Traspàs	Text	10	Sí	No	N.A.	Sí	(1)
Codi Projecte (Origen/Destí)	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	(2)
Codi Projecte (Destí/Origen)	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	(3)
Data	Data		Sí	No	N.A.	Si	
Concepte	Text	100	Sí	No	N.A.	Sí	
Import Traspàs	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (Euros)

(1) “Projecte” o “Gestió”

(2) Projecte principal en el llistat (agrupador)

(3) Projecte secundari (detall)

- Totalitzadors

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 345 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Import Total	Numèric		Sí	No	N.A.	Sí	€ (euros) (1)

(1) Sumatori de la columna corresponent en la matriu de llistat de consignacions resultant, anterior.

### 4.7.7.3 Llistats de Traspassos

Son 2 llistats alternatius (diferents), els 2 darrers s'han eliminat de l'abast.

- Llistat de l'Aplicació dels Traspassos per Projecte Origen

Projecte		Data	Import rebut	Pendent de	Concepte
ORIGEN	DESTÍ			cobrar	
<b>3.020 COOPERACIÓ TÈCNICA DE MUNICIPI A MUNICIPI EN CLAU POST-TERRATREMOL A MANABÍ, EQUADOR</b>					
902.019	30/12/2019	28.28	Eur	0,00	Traspàs de saldo P.3020
<b>Total</b>			<b>28,28</b>	<b>Eur</b>	<b>0,00</b>
<b>3.021 EQUIPAMENT INFORMÀTIC I FOMENT DE LA FORMACIÓ DUAL, INTEGRANT ESCOLA I ENTORN, A LA COMUNITAT DE DIATOCK</b>					
2.984	20/11/2017	431,93	Eur	0,00	Traspàs de proj. 3021 - Excedi de pagament
<b>Total</b>			<b>431,93</b>	<b>Eur</b>	<b>0,00</b>
<b>3.051 RESPONSA ALS EFECTES DE LES INUNDACIONS I ESSLAVISSADES AL PERU I A COLOMBIA: FASE DE RECONSTRUCCIÓ</b>					
3.079	19/07/2017	19.015,11	Eur	0,00	Traspàs del p.3051-Inundacions Perú i Colòmbia
3.079	20/10/2017	1.750,00	Eur	0,00	Traspàs de p.3051 - Ap.2017 - Aj. Espigues de Llobregat
3.113	21/11/2017	24.735,70	Eur	0,00	Traspàs de projecte 3051
3.185	9/03/2018	5.510,04	Eur	0,00	Traspàs de proj. 3051 - Emerg. Perú / Colòmbia
<b>Total</b>			<b>51.016,85</b>	<b>Eur</b>	<b>0,00</b>
<b>3.052 CIUTATS DEFENSORES DE DRETS HUMANS 2017</b>					
3.183	7/09/2018	4.914,98	Eur	0,00	Traspàs ascendent del proj. 3052
3.183	8/09/2020	-4.914,98	Eur	0,00	Anul. traspàs 7/8/18 de proj. 3052
902.017	20/12/2017	400,00	Eur	0,00	Traspàs de proj.3052 - Ap.2017 - Aj. Viladecans
902.020	8/09/2020	-4.914,98	Eur	0,00	Traspàs de proj.3052 - Escola concert. 2017 Dip. BCN
<b>Total</b>			<b>5.314,66</b>	<b>Eur</b>	<b>0,00</b>
<b>3.053 PLA D'EDUCACIÓ I FORMACIÓ PER A LA SOLIDARITAT DE SANT BOI DE LLOBREGAT - 2017</b>					
3.187	15/02/2018	2.149,49	Eur	0,00	Traspàs de proj. 3053 (Saldo no executat)
<b>Total</b>			<b>2.149,49</b>	<b>Eur</b>	<b>0,00</b>
<b>3.054 MIGRACIONS CIUTAT A CIUTAT A LA MEDITERRANEA: DIALEG, CONEIXEMENT I ACCIÓ</b>					
902.017	1/03/2017	14,00	Eur	0,00	Traspàs de proj. 3054
<b>Total</b>			<b>14,00</b>	<b>Eur</b>	<b>0,00</b>
<b>3.068 FONS EREC (EQUIP DE RESCAT EN EMERGENCIES DE CATALUNYA)</b>					
3.185	9/03/2018	16.483,00	Eur	0,00	Traspàs de proj. 3068
3.348	8/10/2019	5.825,50	Eur	0,00	Traspàs de projecte 3068
3.528	30/12/2020	12.309,54	Eur	0,00	Traspàs del proj. 3068 (EREC)
<b>Total</b>			<b>34.319,00</b>	<b>Eur</b>	<b>0,00</b>

- Llistat de l'Aplicació dels Traspassos per Projecte Destí

Projecte		Data	Import rebut	Pendent de	Concepte
DESTÍ	ORIGEN			cobrar	
<b>2.022 IMPLEMENTACIÓ DEL PLA ESTRATÈGIC DEL FONS CATALÀ DE COOPERACIÓ</b>					
2.292	29/12/2023	6.727,27	Eur	0,00	Traspàs de proj. 2292
2.508	29/12/2023	36.447,73	Eur	0,00	Traspàs de proj. 2508
<b>Total</b>			<b>43.175,00</b>	<b>Eur</b>	<b>0,00</b>
<b>2.761 PROJECTE DE RESTAURACIÓ DELS PROCESSOS DE MUNICIPALISME I AGERMANAMENTS DE LA CIUTAT DE MOLINS DE REI</b>					
2.941	9/06/2023	192,50	Eur	0,00	Traspàs d proj. 2941 romanent 2761 Molins de Rei (correu AP)
<b>Total</b>			<b>192,50</b>	<b>Eur</b>	<b>0,00</b>
<b>2.939 CIUTAT A CIUTAT. COOPERACIÓ TÈCNICA SANT CUGAT-COTACACHI: SUPORT A L'OFICINA D'ATENCIÓ CIUTADANA</b>					
2.851	30/06/2023	2.375,71	Eur	0,00	Traspàs de proj. 2851 - Fra. 229 2on trim. Jeanneth Albuja
2.851	17/04/2023	2.345,65	Eur	0,00	Traspàs de proj. 2851 - Proposita pagament XR 17/04/2023
2.851	6/10/2023	2.442,76	Eur	0,00	Traspàs de proj.2851 - Fra. 230 3er trim. Jeanneth Albuja
2.851	22/12/2023	2.344,54	Eur	0,00	Traspàs de proj.2851 - Fra. 231 4rt trim. Jeanneth Albuja
<b>Total</b>			<b>9.508,66</b>	<b>Eur</b>	<b>0,00</b>
<b>3.160 COOPERACIÓ TÈCNICA DEL CBS GIRONES-SALT SOBRE PREVENCIÓ DE LA MGF EN EL MARC DEL PROJECTE IMPULSAT PER LA FUNDACIÓ WASSU-UAB</b>					
2.022	7/11/2023	1.110,00	Eur	0,00	Traspàs de p.2022 - Anul. Ap.2017 - Aj. Salt
<b>Total</b>			<b>1.110,00</b>	<b>Eur</b>	<b>0,00</b>
<b>3.442 EXTENSIÓ DE LA COBERTURA DE L'ALFABETITZACIÓ A LES COMUNITATS RAMES DE BLUEFIELDS, RACCS</b>					
2.022	30/12/2023	-5.500,00	Eur	0,00	Anul. traspàs del proj.2022 (30/12/2021
<b>Total</b>			<b>-5.500,00</b>	<b>Eur</b>	<b>0,00</b>
<b>3.570 RECUPERACIÓ D'ESTUDIANTS PROVINENTS DE FAMÍLIES POBRES AFECTADES PER LA COVID-19</b>					
3.461	12/06/2023	-1.000,00	Eur	0,00	Anul. Ap.2021 p.3461 (p.3570) - CC Valles Oriental
<b>Total</b>			<b>-1.000,00</b>	<b>Eur</b>	<b>0,00</b>
<b>3.576 GESTIÓ DE RESIDUS SÒLIDS I COOPERACIÓ TÈCNICA A LA MANCOMUNITAT DE MUNICIPI DE LA CONCA DEL LLAC PETEN ITZA</b>					
2.851	27/03/2023	60.175,63	Eur	0,00	Traspàs de proj. 2851 - (XR - Proposta XR 27/03/2023)
2.851	14/06/2023	597,30	Eur	0,00	Traspàs de proj.2851 - Bitllet avió 21-28/06/2023 correu XR
2.851	13/11/2023	7.194,00	Eur	0,00	Traspàs de p.2851 - Indicacions per e-mail XR a MP. 13/11/23
<b>Total</b>			<b>67.966,93</b>	<b>Eur</b>	<b>0,00</b>
<b>3.618 ATENCIÓ SOCIOJURÍDICA A PERSONES EN DESPLAÇAMENT FORÇAT I INCIDENCIA A LA FRONTERA SUD. MELLA</b>					
3.606	18/05/2023	4.000,00	Eur	0,00	Traspàs de proj. 3606 - Ap. 2023 Aj. Malgrat de Mar
3.606	25/07/2023	3.000,00	Eur	0,00	Traspàs de proj.3606 - Ap. 2023 Aj. Santa Perpètua de Mogoda
3.606	12/09/2023	7.708,96	Eur	0,00	Traspàs de proj. 3606 - Ap. 2023 Aj. La Garriga
3.606	12/09/2023	3.533,34	Eur	0,00	Traspàs de proj. 3606 - Ap. 2023 Sant Just Desvern
3.606	18/09/2023	770,90	Eur	0,00	Traspàs de proj. 3606 - Aj. La Garriga ( Fra.306 10%)
3.606	31/01/2023	661,41	Eur	0,00	Traspàs de proj. 3606 - Ap. Aj. Begur
<b>Total</b>			<b>19.474,61</b>	<b>Eur</b>	<b>0,00</b>
<b>3.619 ASSESSORAMENT, SUPORT LEGAL I ACOMPANYAMENT PER LA MOBILITZACIÓ POLITICA CAP A PERSONES REFUGIADES EN SITUACIÓ IRREGULAR ENCALLADES A L'ILLA DE LESBOS - 2</b>					
3.606	27/04/2023	9.256,49	Eur	0,00	Traspàs de proj. 3606 - Ap. 2023 Aj. Castelldefels (1*)
3.606	6/03/2023	3.262,59	Eur	0,00	Traspàs d proj. 3606 - Aplicació 2023 (Ap.22) Aj. La Garriga
3.606	6/03/2023	326,26	Eur	0,00	Traspàs d proj. 3606 - Aplicació 2023 (10%) Aj. La Garriga
3.606	31/07/2023	7.708,96	Eur	0,00	Traspàs de proj. 3606 - Ap. 2023 Aj. La Garriga
3.606	5/09/2023	7.500,00	Eur	0,00	Traspàs de proj. 3606 - Ap. 2023 Aj. Caldes de Montbui
3.606	18/09/2023	770,90	Eur	0,00	Traspàs de proj. 3606 - Aj. La Garriga ( Fra.306 10%)
3.606	15/11/2023	9.600,00	Eur	9.600,00	Traspàs de proj. 3606 - Aj. Centelles
<b>Total</b>			<b>38.425,20</b>	<b>Eur</b>	<b>9.600,00</b>

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM	Pàgina 346 de 355	
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

## 4.7.8 Pantalla de Llistat de Model 347

Aquesta pantalla permet consultar tots els diferents Pagaments o Cobraments registrats al sistema, per exportar-los en el format requerit pel Model 347 (per l'Agenda Tributaria). Establint un filtre específic, no necessàriament vinculat a un únic projecte.

Aquesta és una eina que permet verificar les dades abans d'enviar-los a la gestoria per a que ho introdueixi en una utilitat per fer la declaració a hisenda.

Cal, per tant, una exportació a Excel en un format intern que permeti realitzar la verificació de les dades, i un segon format específic per a la gestoria (pendent de determinar).

### 4.7.8.1 Pantalla de Seelcció de Llistat del Model 347

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

*Imatge de referència del sistema antic: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Netejar Filtre:**
- **Exportar Llistat Intern (Excel).** Similar al PDF actual (veure exemple a continuació) per a la validació de dades (A concretar amb l'usuari)
- **Exportar Llistat per la gestoria:** Verificar format específic d'esport a la gestoria. Actualment es fa de forma manual fora del sistema.

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 347 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



- **Imprimir Llistat PDF format:** S'exclou el llistat amb format específic en PDF. Al ser per operatives internes, entenem que l'exportat a Excel intern és suficient.
  - o L'Excel es formatarà de forma similar a l'estructura del PDF actual (veure exemple), per a que sigui "imprimible" en PDF des de el propi Excel.
  - o Si calgués una plantilla amb un format específic, caldrà contemplar-ho com una ampliació.

#### 4.7.8.2 Definició de Camps / Tipus de dades de la Selecció del Llistat de Model 347

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de dos blocs:

- Un bloc superior dedicat al filtre de dades específiques a aplicar.
- Un bloc mig dedicat al llistat de les dades específiques de la pestanya en curs.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades Filtre

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Tipus Llistat	Desplegable	10	Sí	Sí	Sí	No	(1)
ANY	Data		No	Sí	Sí	No	
Periodificació	Desplegable	50	No	Sí	Sí	No	(2)
Import Mínim	Numèric	100	No	Sí	Sí	No	€ (Euros)
Ignorar Mínim	Check	1	Sí	Sí	Sí	No	(3)
Sense NIF	Check	1	Sí	Sí	Sí	No	(3)
Amb Negatiu	Check	1	Sí	Sí	Sí	No	(3)

- (1) Inclourà: "Llistat de PAGAMENTS – Model 347" o "Llistat de COBRAMENTS – Model 347". Estableix el filtre principal sobre les dades a mostrar.
- (2) Opció pel càlcul automatitzat d'interval natural a aplicar a l'any introduir: *Mensual, Bimensual, Trimestral, quadrimestral, semestral, Anual (defecte)*
- (3) Restringeix certs criteris de cerca.

- Dades Filtre: El que fins ara eren 6 camps fixes, es substitueix per un llistat dinàmic que permet incorporar N TRAMS, amb les restriccions definides a continuació.

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
TRAM #	Numèric		No	No	Sí	Sí	(1)
TRAM # Des de	Data		No	No	Sí	No	(1)
TRAM # Fins	Data		No	No	Sí	No	(1)

- (1) S'introdueix el valor inferior de cada rang com a "des de" amb ">=", i el valor "Fins" es calcula amb el rang inferior del següent rang "<".

*Si existeix un import inferior al valor "des de" del TRAM1 (que alhora és superior al valor mínim definit), s'afegeix automàticament un TRAM0 inferior addicional amb un import "des de" coincident amb aquest valor mínim i un "fins" coincident amb el "des de" del TRAM1.*

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 348 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

Si existeix un import superior al valor “Fins” al TRAM més alt introduït, s’afegeix automàticament un TRAM superior addicional amb un import “Des de” coincident amb l’import “Fins” del darrer TRAM, i un import “Fins” coincident amb aquest valor.

Inclourà validacions del tipus:

- que els imports no se solapin
- que els imports “des de” siguin menors als imports “fins”
- que no es generin “buits” en els intervals
- que no quedin imports per sota del TRAM inferior, ni imports per sobre al TRAM superior

Els camps en el mig que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat de Pagaments

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
NIF	Text		Sí	No	No	Sí	(FK)
Import Total	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Import Tram 1	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (Euros)
Import Tram 2	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (Euros)
Import Tram 2	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (Euros)
Import Tram 2	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (Euros)
Import Tram 2	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (Euros)
Import Tram 2	Numèric		Sí	No	No	Sí	€ (Euros)

- Detall de Cobraments (llistat per cada NIF)

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Receptor	Check	1	Sí	No	No	Sí	(1)
Entitat	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Codi	Text	10	Sí	No	No	Sí	
Població	Text	100	Sí	No	No	Sí	

(1) Entitat que ha rebut pagaments durant l’any XXXX (valor introduït)

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 349 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



## 4.7.9 Pantalla de Llistat de Donacions

Aquesta pantalla permet consultar totes les diferents Donacions al sistema, amb l'objectiu d'exportar-ho a Hisenda. Establint un filtre específic no vinculat a un únic projecte.

### 4.7.9.1 Pantalla de Selecció de Llistat de Donacions

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

*Imatge de referència de similar composició, pendent d'actualitzar: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Les habituals de tota pantalla:** Descrites en l'apartat 2.1.
- **Netejar Filtre:**
- **Exportar Llistat a Excel**
- **Imprimir Llistat PDF format:** S'exclou el llistat amb format específic en PDF. Al ser per operatives internes, entenem que l'exportat a Excel intern és suficient.
  - o L'Excel es formatarà de forma similar a l'estructura del PDF actual (veure exemple), per a que sigui "imprimible" en PDF des de el propi Excel.
  - o Si calgués una plantilla amb un format específic, caldrà contemplar-ho com una ampliació.

### 4.7.9.2 Definició de Camps / Tipus de dades de la Selecció del Llistat de Donacions

Els camps que componen aquesta pantalla son els següents:

- Dades de la donació / donatiu

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Any	Text	4	Sí	Sí	Sí	Sí	(1)
Data	Data		Sí	Sí	No	Sí	
Import	Text	100	Sí	Sí	No	Sí	
Concepte	Text	100	Sí	Sí	No	Sí	

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 351 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

<b>Canal Donatiu</b>	Desplegable	50	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)(2)
<b>Classificació Donatiu</b>	Desplegable	50	Sí	Sí	Sí	Sí	(FK)(3)
<b>Nom Donant</b>	Desplegable	100	No	Sí	Sí	Sí	(FK)(4)
<b>DNI / NIF Donant</b>	Text	10	No	No	Sí	Sí	(FK)(4)
<b>Província Donant</b>	Desplegable	100	No	No	Sí	Sí	(FK)(4)
<b>Agrupació</b>	Desplegable	100	No	No	Sí	Sí	(FK)(5)
<b>Observacions</b>	Text	200	No	Sí	No	No	

- (1) Calculat a partir de Data.
- (2) Canal Donatiu (Dades Mestre Simples)
- (3) Classificació Donatiu (Dades Mestre Simples)
- (4) Dada obtinguda del donant si en tenim constància.
- (5) FK Agrupació de donatius

#### 4.7.9.3 Llistats de Dret a Vot

Aquest llistat permet mostrar les dades rellevants per comptabilitzar els vots en l'assemblea de forma ponderada segons els criteris de dreta a vot. Això aplica tan sols als Socis actius.

Amb les mateixes dades es poden generar diversos llistats amb columnes diferents segons el fòrum destinatari del mateix.

#### 4.7.10 Pantalla de Llistat de Dret a Vot

Aquest llistat permet consultar totes les diferents dades que tenen impacte en la conformació del dret a vot de cada entitat/soci present al sistema en una assemblea en el moment actual.

Aquesta és una eina que permet verificar les dades abans d'imprimir-les per adjuntar a la memòria de la pròpia assemblea.

Cal per tant una exportació a Excel en un format intern que permeti realitzar la verificació de les dades.

#### 4.7.10.1 Pantalla de Selecció de Llistat de Dret a Vot

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

El funcionament és específic per aquesta pantalla. El format de la pantalla serà semblant al següent:

nom	Adreça	Codi postal	Correu electrònic	NIF	Població	País	Sub-tipus entitat	Tipus entitat	És soci	Entitat morta
Institució de proves	C/ de Proves 25	08021	test@institucio.com	1234567X	Barcelona	Espanya	Sub Entitat Tipus 1	Entitat Tipus 1	✓	✗

Mostrant 1 - 1 de 1 Elements      Elements/pàgina: 5      << >> 1 >>>

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 352 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			

*Imatge de referència de similar composició, pendent d'actualitzar: a substituir.*

#### Accions de la pantalla:

- **Netejar Filtre:**
- **Generar Càlcul:** Un cop realitzat un càlcul i compostat el llistat resultant, cal donar-li persistència al resultat. Tenim:
  - o **Capçalera:** una capçalera única per any, vinculada a una assemblea concreta per la que es registrarà: Data, Assemblea, valor "Tipus Entitats", valor de "Aportacions Contemplades".
  - o **Detall:** Llistat Control complet amb els càlculs per entitat.
- **Exportar Llistat a Excel Intern.** Similar al PDF actual (veure exemple a continuació) per a la validació de dades (A concretar amb l'usuari)
- **Imprimir Llistat PDF format:** S'inclou el llistat amb format específic en PDF. Al ser requerit adjuntar-ho en l'expedient o documentació de l'assemblea. Per operatives internes, entenem que l'exportat a Excel intern és suficient.
  - o L'Excel es formatarà de forma similar a l'estructura del PDF actual (veure exemple), per a que sigui "imprimible" en PDF des de el propi Excel.
  - o Si calgués una plantilla amb un format específic, caldrà contemplar-ho com una ampliació.

#### 4.7.10.2 Definició de Camps / Tipus de dades de la Selecció del Llistat de Dret a Vot

Aquesta pantalla de consulta de dades es compon de tres blocs:

- Un bloc superior dedicat al llistat dels càlculs guardats per any.
- Un bloc mig dedicat al filtre de dades específiques a aplicar en el nou càlcul.
- Un bloc inferior dedicat al llistat de les dades específiques resultat del Càlcul.

Els camps ubicats en el bloc superior que componen aquesta pantalla són els següents:

- Llistat de Càlculs oficials

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Any	Text	100	Sí	Sí	Sí	No	
Assemblea	Text	100	Sí	Sí	Sí	No	(FK)
Eliminar	Botó/icona		No	Sí	No	No	

#### Accions de la pantalla:

- Si es selecciona un registra carrega la resta de pantalla amb les dades guardades.

Els camps en el mig que componen aquesta pantalla són els següents:

- Dades Filtre

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional		V. 1.0		Imprès el 15/11/24		
Estat: Completat	Projecte: GPRCM				Pàgina 353 de 355		
Document vàlid en el moment de la seva entrega							

Tipus Entitats	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	(1)
Aportacions Contemplades	Desplegable	100	Sí	Sí	Sí	No	(2)
Generar Càlcul	Botó/icona		No	Sí	No	No	(3)

- (1) Inclourà : “Soci Actius”, “Socis Actius + No Quota” i “Socis Actius + No Quota + Baixa”. Permet filtrar els socis que es visualitzen al llistat. El càlcul es fa per a tots, opció més amplia.
- (2) Inclourà : “Quota” i “Quota + Projectes”. Te en compte tan sols la quota pagada o també la resta d’aportacions, a l’hora de calcular el barem de Vots per Aportacions. Cada un d’aquest tipus (1) i (2), te un us diferenciat i pot aplicar variacions en l’estructura o continguts.
- (3) Botó que genera el càlcul per omplir el llistat.

Els camps en el inferior que componen aquesta pantalla son els següents:

- Llistat de Socis i dades dret a vot

Nom	Tipus	Mida	Obligatori	Actiu	Filtrable	Llistat	Descripció
Soci (nom)	Text	100	Sí	No	No	Sí	
Habitants	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Vots Per demografia	Numèric	1	Sí	No	No	Sí	(1)
Quota Pagada	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Consignat a projectes	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Consignat per habitant	Numèric		Sí	No	No	Sí	
Vots per aportacions a projectes	Numèric	1	Sí	No	No	Sí	(1)
Suma de vots	Numèric		Sí	No	No	Sí	(2)
Any Alta Soci	Data/Numèric	4	Sí	No	No	Sí	
Dret a Votar	Numèric		Sí	No	No	Sí	(Si/No)(3)
Vots Reals	Numèric		Sí	No	No	Sí	(4)

- (1) Calculat segons el rang definit
- (2) Suma de “Vots Per demografia” i “Vots per aportacions a projectes”.
- (3) Si “Quota Pagada” > 0 llavors “Sí”, altrament “No”
- (4) Si “Dret a Votar” és “Sí” llavors = “Suma de vots” sinó “0”

#### Accions de la pantalla:

- **Botó Guardar Llistat:** On, a part de les dades del llistat anterior, Generarà un registre capçalera amb l’any actual, cercarà l’assemblea del mateix any i els valors establerts al filtre. Si no existeix l’assemblea per aquest any, mostrarà un missatge per a que s’afegeixi primer, a través del Mant. corresponent.

#### 4.7.10.3 Llistats de Dret a Vot

- Llistat complet de Control de Vot:

Document: Funcional	Document d’Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 354 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			



**Fons Català de Cooperació al Desenvolupament**

LLISTA DE DRETS DE VOTS DELS SOCIS (Totes les dades / control)										
23/11/2023										
SOCI	Habitants	Vots per Demografia	Quota pagada	Consignat a projectes	Consignació per habitant	Vots per Aportació a Projectes	Suma de Vots	Any alta soci	Dret a Votar	Vots Reals
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - AMB	0	0	0,00	37.000,00	0,00	0	0	1.994	SI	0
AJUNT. ABRERA	12.097	4	2.000,00	0,00	0,00	0	4	1.993	SI	4
AJUNT. AIGUAFREDA	2.552	2	600,00	2.584,00	1,01	5	7	2.001	SI	7
AJUNT. AIGUAMÚRCIA	951	1	250,00	0,00	0,00	0	1	2.003	SI	1
AJUNT. ALCANAR	9.612	3	1.000,00	0,00	0,00	0	3	2.000	SI	3
AJUNT. ALELLA	10.079	4	1.000,00	44.975,00	4,46	9	13	1.997	SI	13
AJUNT. ALFARRAS	2.795	2	0,00	0,00	0,00	0	2	2.001	NO	0
AJUNT. ALIÓ	496	1	0,00	0,00	0,00	0	1	2.001	NO	0
AJUNT. ALPENS	281	1	200,00	946,18	3,37	9	10	1.994	SI	10
AJUNT. AMPOSTA	21.807	4	0,00	0,00	0,00	0	4	2.021	NO	0
AJUNT. ANGLÈS	5.682	3	1.000,00	0,00	0,00	0	3	1.990	SI	3
AJUNT. ARBÚCIES	6.474	3	1.000,00	1.300,00	0,20	0	3	1.986	SI	3
AJUNT. ARENYS DE MAR	16.156	4	2.500,00	0,00	0,00	0	4	1.986	SI	4
AJUNT. ARENYS DE MUNT	9.276	3	1.000,00	0,00	0,00	0	3	1.997	SI	3
AJUNT. ARGENTONA	12.745	4	2.000,00	2.700,00	0,21	0	4	1.993	SI	4
AJUNT. ARTÈS	5.902	3	1.000,00	0,00	0,00	0	3	2.018	SI	3
AJUNT. BADALONA	223.506	8	7.500,00	0,00	0,00	0	8	1.993	SI	8
AJUNT. BADIA DEL VALLÈS	13.163	4	2.000,00	0,00	0,00	0	4	1.997	SI	4
AJUNT. BALSARENY	3.249	2	600,00	0,00	0,00	0	2	2.016	SI	2
AJUNT. BANYERES DEL PENEDÈS	3.271	2	0,00	0,00	0,00	0	2	1.995	NO	0
AJUNT. BANYOLES	20.187	4	3.000,00	0,00	0,00	0	4	1.986	SI	4
AJUNT. BARBERÀ DEL VALLÈS	33.082	5	3.500,00	44.500,00	1,35	5	10	1.998	SI	10
AJUNT. BARCELONA	1.636.193	10	25.000,00	77.600,00	0,05	0	10	1.999	SI	10
AJUNT. BEGUES	7.450	3	1.000,00	36.985,00	4,90	9	12	2.008	SI	12
AJUNT. BEGUR	4.177	2	600,00	6.500,00	1,32	5	7	1.989	SI	7
AJUNT. BELL-LLOC D'URGELL	2.342	1	0,00	0,00	0,00	0	1	2.002	NO	0
AJUNT. BELLPUIG	5.168	3	0,00	0,00	0,00	0	3	2.003	NO	0
AJUNT. BERGA	16.762	4	2.500,00	0,00	0,00	0	4	1.997	SI	4
AJUNT. BESALÚ	2.480	1	600,00	0,00	0,00	0	1	1.997	SI	1
AJUNT. BESCANÓ	5.156	3	1.000,00	0,00	0,00	0	3	2.001	SI	3
AJUNT. BLANES	40.679	5	4.000,00	0,00	0,00	0	5	1.988	SI	5
AJUNT. BODELLA I LES ESCAULES	256	1	0,00	0,00	0,00	0	1	2.005	NO	0
AJUNT. BORREDA	448	1	200,00	0,00	0,00	0	1	2.003	SI	1
AJUNT. CABANES	949	1	0,00	0,00	0,00	0	1	2.005	NO	0

ca23/votots.rpt

1

- Llistat Públic:

Fons Català de Cooperació al Desenvolupament						
LLISTA DE DRETS DE VOTS DELS SOCIS						
23/11/2023						
SOCI	Vots per Habitants	Vots per Aportació a Projectes	Total Vots	Quota	Dret a Votar	Vots Reals
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - AMB	0	0	0	NO	SI	0
AJUNT. ABRERA	4	0	4	SI	SI	4
AJUNT. AIGUAFREDA	2	5	7	SI	SI	7
AJUNT. AIGUAMÚRCIA	1	0	1	SI	SI	1
AJUNT. ALCANAR	3	0	3	SI	SI	3
AJUNT. ALELLA	4	9	13	SI	SI	13
AJUNT. ALFARRAS	2	0	2	NO	NO	0
AJUNT. ALIÓ	1	0	1	NO	NO	0
AJUNT. ALPENS	1	9	10	SI	SI	10
AJUNT. AMPOSTA	4	0	4	NO	NO	0
AJUNT. ANGLÈS	3	0	3	SI	SI	3
AJUNT. ARBÚCIES	3	0	3	SI	SI	3
AJUNT. ARENYS DE MAR	4	0	4	SI	SI	4
AJUNT. ARENYS DE MUNT	3	0	3	SI	SI	3
AJUNT. ARGENTONA	4	0	4	SI	SI	4
AJUNT. ARTÈS	3	0	3	SI	SI	3
AJUNT. BADALONA	8	0	8	SI	SI	8
AJUNT. BADIA DEL VALLÈS	4	0	4	SI	SI	4
AJUNT. BALSARENY	2	0	2	SI	SI	2
AJUNT. BANYERES DEL PENEDÈS	2	0	2	NO	NO	0
AJUNT. BANYOLES	4	0	4	SI	SI	4
AJUNT. BARBERÀ DEL VALLÈS	5	5	10	SI	SI	10
AJUNT. BARCELONA	10	0	10	SI	SI	10
AJUNT. BEGUES	3	9	12	SI	SI	12
AJUNT. BEGUR	2	5	7	SI	SI	7
AJUNT. BELL-LLOC D'URGELL	1	0	1	NO	NO	0
AJUNT. BELLPUIG	3	0	3	NO	NO	0
AJUNT. BERGA	4	0	4	SI	SI	4
AJUNT. BESALÚ	1	0	1	SI	SI	1
AJUNT. BESCANÓ	3	0	3	SI	SI	3
AJUNT. BLANES	5	0	5	SI	SI	5
AJUNT. BODELLA I LES ESCAULES	1	0	1	NO	NO	0
AJUNT. BORREDA	1	0	1	SI	SI	1
AJUNT. CABANES	1	0	1	NO	NO	0
AJUNT. CABRA DEL CAMP	1	0	1	NO	NO	0
AJUNT. CABRERA D'ANOIA	1	0	1	NO	NO	0
AJUNT. CABRERA DE MAR	2	0	2	SI	SI	2
AJUNT. CADAQUÈS	2	0	2	NO	NO	0

Document: Funcional	Document d'Anàlisi Funcional	V. 1.0	Imprès el 15/11/24
Estat: Completat	Projecte: GPRCM		Pàgina 355 de 355
Document vàlid en el moment de la seva entrega			