

Manual d'Usuari Administrador d'Entitat de RegWeb3

Manual d'Usuari Administrador d'Entitat de RegWeb3





G VICEPRESIDÈNCIA
O I CONSELLERIA
I INNOVACIÓ,
B RECERCA I TURISME
/ FUNDACIÓ BIT



Informació general del document

Descripció.

Títol: Manual d'Usuari administrador d'entitat de RegWeb3

Estat: Aprovat

Versió: 1.0

Autor/s: Marilén González del Amo, Joan Pernia Bestard, Eduardo Arrivi Macarro

Creat: 13/01/15 **Modificat** 28/01/20

Fitxer: Manual_de_Usuari_Administrador_Entitat_de_RegWeb3.odt

Històric de modificacions.

Comentari:	Autor/s:	Data:
Modificat apartat 1.1.1 Usuaris i logo i edició entitat.	M. González	13/03/15
Modificat i revisat el document	J. Pernía	17/09/15
Actualitzats tots els apartats per canviar colors d'imatges i actualitzacions de versions. Afegits Apartats: 3.2 – Propietats globals, 3.6 – Cerca persones duplicades, 3.7.2 – Informe d'Indicadors per Oficina.	J. Pernía	11/01/17
Afegit Apartat: 3.2 – Plugins Actualitzats els apartats: 2.1.2 – Menús (Opcions); 3- Menú Administrador d'Entitat (Opcions); 3.1 – Configurar Entitat (Configuració -> Scan); 3.10 – Consulta d'assentament LOPD	J. Pernía	02/08/17
Eliminada Propietat Global «showannexes» (3.5)	J. Pernía	24/10/17
Modificats punts: 3.2.5.2- Plugin d'escàner DynamicWeb Twain; 3.1 Configurar Entitat	J. Pernía	17/11/17
Afegits plugins Custòdia i Custòdia-Justificant al punt 3.2	J. Pernía	13/03/18
Afegides propietats al plugin de distribució Mock	M. González	17/04/18
Afegides propietats remitente mail i remitente nom	M. González	17/05/18
Afegits punts: 2.1.1.1- Notificacions, 3.4-Integracions, 3.5-Coes, 3.6.3-Llista de llibres. Modificats punts: 3.2-Plugins, 3.3-Propietats globals, 3.10-Estadístiques i informes.	J. Pernía	18/06/18
Modificat punt: 2.1.1.1- Comunicacions	J. Pernía	29/08/18
Actualitzat tot el document per la publicació de la release 3.1	M. González	12/02/19
Actualització general	J. Pernía	10/10/19



Actualització de propietats globals

Afegit plugin de digitalIB

M. González

O5/12/19

Actualització general

J. Pernía

30/01/20

Adaptació a «Llibre únic»

E. Arrivi

23/10/19

Font documental.



Índex de Contingut

1 Introducció	9
1.1 Introducció General	9
1.1.1 Usuaris	9
1.1.2 Conceptes	9
1.1.2.1 Dir3Caib	9
1.1.2.2 Entitat	9
1.1.2.3 Organismes i oficines	9
1.1.2.4 Llibre	10
1.1.2.5 Registre entrada i sortida	
1.1.2.6 Ofici de remissió	
1.2 Introducció Avançada	10
1.2.1 Usuaris-Aplicació	
2 Aplicació Web	
2.1 Distribució de la Pantalla	
2.1.1 Capçalera	
2.1.1.1 Comunicacions	
2.1.2 Contingut pàgina principal	
2.1.3 Menús	
2.1.4 Contingut	
2.1.5 Peu	
2.2 Informació general sobre les Llistes	
3 Menú Configuració	
3.1 Configurar Entitat	
3.2 Plugins	
3.2.1 Plugin per generar Justificant	
3.2.1.1 Plugin per generar Justificant	
3.2.1.2 Plugin per generar Justificant CAIB	
3.2.2 Plugin de PostProcés	
3.2.2.1 Plugin de PostProcés	
3.2.3 Plugin de Distribució	
3.2.3.1 Plugin de Distribució Mock	
3.2.4 Plugin de Firma en servidor	
3.2.4.1 Plugin de Firma en servidor @firma	
3.2.4.2 Plugin de Firma en servidor MiniApplet	
3.2.5 Plugin per definir l'Escàner	
3.2.5.1 Plugin d'escàner IECISA	
3.2.5.2 Plugin d'escàner DynamicWeb Twain	
3.2.5.3 Plugin d'escaneig DIGITALIB	
3.2.6 Plugin de Custòdia Documental pels Annexes	
3.2.6.1 Plugin de Custòdia Documental d'annexes via Alfresco	
3.2.6.2 Plugin de Custòdia Documental d'annexes via File System	
3.2.7 Plugin de Custòdia Documental pels Justificants	
3.2.8 Plugin d' Informació/Validació Firmes	
3.2.8.1 Plugin d' Informació/Validació Firmes via @Firma	
3.3 Propietats globals	
3.4 Organigrama	
3.4.1 Llista d'organismes	
3.4.2 Llista d'oficines.	



	3.4.3 Arbre d'organismes i oficines	.49
	3.4.4 Llista de Ilibres	
	3.4.5 Reubicació de llibres dins l'organigrama	.51
	3.4.6 Històric de sincronitzacions	.51
	3.5 Gestió Usuaris	. 52
	3.6 Gestió de Persones	. 55
	3.7 Catàleg de dades	
	3.7.1 Gestió Tipus Documental	.57
	3.7.2 Gestió Codi assumpte	
	3.7.3 Gestió Models d'ofici remissió	
	3.8 Directori Comú(Dir3)	
	3.9 Manual Administrador Entitat	
4.	Menú monitorització	
	4.1 Integracions	
	4.2 Menú distribució	
	4.2.1 Coes	
	4.2.2 Pendents de distribuir	
	4.3 Registres	
	4.3.1 Llista de registres d'entrada	
	4.3.2 Llista de registres de sortida	
	4.4 Estadístiques i Informes	
	4.4.1 Informe d'indicadors	
	4.4.2 Informe d'Indicadors per Oficina	
	4.4.3 Llibre de registres	
	4.4.4 Consulta d'usuari LOPD	
	4.4.5 Consulta d'assentament LOPD	
	4.4.6 Consulta registre migrat LOPD	
_	4.5 Cerca persones duplicades	
ე.∙	Menú SIR	
	5.1 Integració SIR	
	5.2 Missatges de Control	. გე
	5.3 Monitor enviaments SIR	
	5.3.1 Detall intercanvi	
	5.4 Monitor rebuts SIR	
	5.5 Pendent de Distribuir	. 85



Índex d' il·lustracions

II·lustracio 1: Pagina Principal	11
II·lustració 2: Capçalera	12
II·lustració 3: Submenú d'usuari	12
Il·lustració 4: Submenú de rol d'usuari	12
II·lustració 5: Submenú d'entitats administrades	13
Il·lustració 6: Llista de Comunicacions	13
Il·lustració 7: Formulari de Comunicació	14
II·lustració 8: Destinataris de les Comunicacions	14
II·lustració 9: Comunicació creada	15
II·lustració 10: Detall de Comunicació	15
II·lustració 11: Comunicació a l'operador	15
II·lustració 12: Contingut pàgina principal	
II·lustració 13: Menú Configuració	
II·lustració 14: Menú Monitorització	
II·lustració 15: Menú SIR	17
II·lustració 16: Contingut	
II·lustració 17: Peu	
II·lustració 18: Llistat	
II·lustració 19: Menú Configuració per Administrador Entitat	
II·lustració 20: Formulari de Dades	
II·lustració 21: Formulari de Formats	
II·lustració 22: Ajuda Format Segell	
II·lustració 23: Ajuda Format Núm. Registre	
II·lustració 24: Formulari Configuració Entitat	
II·lustració 25: Llista de Plugins	
II·lustració 26: Tipus de Plugins	
II·lustració 27: Formulari d'alta de Plugin	
II·lustració 28: Llista de Propietats globals	
II·lustració 29: Tipus de Propietats Globals	
II·lustració 30: Formulari d'alta de Propietat Global	41
II·lustració 31: Llista de Propietats Globals	42
II·lustració 32: Edició de Propietat Global	
II·lustració 33: Eliminació de Propietat Global	
II·lustració 34: Submenú d'Organigrama	
II·lustració 35: Pantalla inicial de llista d'organismes	
II·lustració 36: Sincronització d'Organismes	
II·lustració 37: Resultat de la sincronització d'Organismes	
II·lustració 38: Llista de llibres d'un organisme	
II·lustració 39: Formulari d'alta de Llibre	
II·lustració 40: Alta de llibre	
Il·lustració 41: Permisos d'un usuari sobre un llibre	
II·lustració 42: Edició d'un Ilibre	
II·lustració 43: Oficines que donen servei a un Organisme	
II·lustració 44: Pantalla llista d'oficines	
II·lustració 45: Pantalla detall d'oficina	
II·lustració 46: Arbre d'organismes i oficines	
II·lustració 47: Llista de Ilibres d'una Entitat	
II·lustració 48: Formulari de reubicació de llibres	



	Liista de sincronitzacions d'organismes	
	Formulari de cerca d'usuaris d'entitat	
	Formulari per Introduir Usuari	
	Error de rol introduint usuari	
	Error de rol introduint usuari	
II·lustració 54:	Confirmació de creació d'usuari a l'entitat	52
	Llista d'usuaris d'entitat	
	Usuaris exportats a excel	
II·lustració 57:	Usuaris amb rols exportats a excel	53
II·lustració 58:	Formulari de cerca de Persones	54
II·lustració 59:	Formulari de Persona	54
II·lustració 60:	Tipus de document	55
II·lustració 61:	Resultat de cerca de persones d'una entitat	55
II·lustració 62:	Submenú de Catàleg de Dades	56
II·lustració 63:	Llistat de Tipus Documental	56
II·lustració 64:	Formulari d'alta de tipus documental	57
	Introducció de Tipus Documental	
II·lustració 66:	Llistat de tipus assumpte	58
II·lustració 67:	Formulari de Codi Assumpte	58
II·lustració 68:	Edició de Codi Assumpte	59
	Llistat de Models d'ofici de remissió de l'entitat	
II·lustració 70:	Formulari d'un Model de Rebut	60
II·lustració 71:	Edició d'un Model d'ofici de remissió	60
II·lustració 72:	Ajuda Model Ofici de Remissió	61
	Ajuda Model Ofici de Remissió	
	Consulta d'Integracions	
	Llista d'Integracions	
	Detall d'Integració	
	Menú distribució	
	Llista de coes.	
	Detall de registre a la coa	
	Registre de la coa amb 0 reintents	
	: Registres pendents de distribuir	
	Menú Registres	
	Llista de registres d'entrada	
	Llista de registres de sortida	
II·lustració 85:	Submenú d'Estadístiques i Informes	68
II·lustració 86:	Criteris de classificació per Informe d'Indicadors	68
	Informe d'Indicadors	
	Cerca d'Informe d'Indicadors per Oficina	
	Informe d'Indicadors per Oficina	
	Criteris de l'informe Llibre de registres	
	Informe llibre de Registres	
	Consulta d'usuari LOPD.	
	Detall Consulta d'usuari LOPD.	
	Consulta d'assentament LOPD.	
	Resultat de cerca d'assentament LOPD	
	Detail d'una consulta assentament LOPD.	
	Cercador de registres migrats	
	Llistat de registres migrats	
1454460 00.		

Manual d'Usuari Administrador d'entitat de RegWeb3



Il·lustració 99: Detall de consulta LOPD sobre Registre Migrat	77
Il·lustració 100: Resultat de cerca de persones d'una entitat	
II·lustració 101: Submenú SIR	
Il·lustració 102: Integracions SIR que han anat bé	
Il·lustració 103: Integracions SIR que han tengut error	
Il·lustració 104: Cerca de missatges de control	
Il·lustració 105: Registres enviats via SIR	
Il·lustració 106: Detall de l'intercanvi	
II.lustració 107: Carca de registras rebuts via SIP	



1.- Introducció

1.1.- Introducció General

RegWeb3 és l'adaptació del registre d'entrada/sortida del Govern de les Illes Balears a l'estàndard SICRES3, que s'integra amb la plataforma SIR del Ministeri d'Hisenda i Administracions Públiques (MINHAP) amb l'objectiu de fer intercanvis electrònics d'assentaments registrals.

En aquest document es descriuen totes les funcionalitats que pot realitzar un usuari "Administrador d'Entitat". Per facilitar la comprensió de certs aspectes, es fa una petita descripció d'usuaris i conceptes de RegWeb3.

1.1.1.- **Usuaris**

Els tipus d'usuaris amb els que fa feina l'aplicació són:

- **Administrador**: és l'usuari que administra l'aplicació i que bàsicament gestiona usuaris, entitats i el catàleg de Dir3. El rol d'aplicació que li correspon és RWE SUPERADMIN
- Administrador d'Entitat: administra totes les dades associades a una entitat. El rol d'aplicació que li correspon és RWE_ADMIN
- Operador: Realitza les tasques habituals d'una oficina de registre. El rol d'aplicació que li correspon és RWE_USUARI.
- **Operador (responsable d'oficina)**: És un permìs que té un usuari Operador. Li permetrà certes opcions que no tendrà un operador normal, per exemple visat d'assentaments.

1.1.2.- Conceptes

1.1.2.1.- Dir3Caib

És la aplicació que replica la informació del *Directorio Común*i i permet la seva consulta.

RegWeb3 té com requisit disposar d'accés a una instal·lació actualitzada de Dir3Caib.

1.1.2.2.- Entitat

És la que conté l'organigrama d'organismes i oficines en les que es pot registrar. Exemples d'entitats serien: Govern de les Illes Balears, Ajuntaments, UIB, Consell de Mallorca, etc.

1.1.2.3.- Organismes i oficines

Organisme: Òrgan administratiu al que pertanyen 1 o més oficines de registre.

Oficina: Oficina física de registre. A on es realitzen els assentaments.

L'estructura tant dels organismes com de les oficines és una estructura en forma d'arbre.



Els organismes i oficines estan definits pel *Directorio Común*ⁱⁱ, per tant RegWeb3 es connecta a Dir3Caibⁱⁱⁱ per obtenir l'estructura d'organismes i oficines associades a una entitat i es mantén actualitzat en tot moment. Des de RegWeb3 no es pot fer cap canvi a l'organigrama.

1.1.2.4.- Llibre

És a on s'enregistren tots els assentaments d'entrada i de sortida. Hi ha un llibre per entitat i té comptadors de entrada, sortida, ofici de remissió i SIR.

1.1.2.5.- Registre entrada i sortida

Un registre d'entrada es realitza quan es presenta un document o conjunt de documents a l'Administració. El seu objectiu és assignar un nombre oficial, així com conèixer la data i hora en què un document entra o surt d'una administració, en aquest cas seria un registre de sortida.

1.1.2.6.- Ofici de remissió

Un ofici de remissió és un registre amb una destinació externa a l'entitat que gestiona REWEB3.

Hi ha dos tipus d'ofici de remissió:

- Ofici SIR: El destinatari està integrar a la plataforma SIR.
- Ofici extern: El destinatari no està integrar a la plataforma SIR.

Un ofici de remissió pot contenir més d'un registre d'entrada.



1.2.- Introducció Avançada

1.2.1.- Usuaris-Aplicació

Anomenarem usuaris-aplicació als sistemes informàtics que es connecten a RegWeb3 per realitzar assentaments d'entrada i de sortida. Aquestes peticions es realitzen emprant Web Services i per la comunicació es requereixen un usuari i contrasenya.

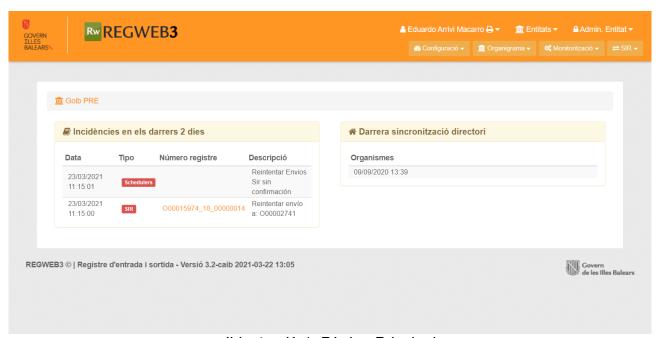
És tasca de l'Administrador d'Entitat la gestió d'aquests usuaris-aplicació i el s seus permisos.

Una característica d'aquests usuaris aplicació és que cada entitat està associada a un usuari aplicació en concret, i aquesta associació serveix per indicar que es permeten realitzar assentaments.



2.- Aplicació Web

A continuació mostram la pàgina principal que veu un usuari quan s'accedeix com a Administrador d'Entitat:



II·lustració 1: Pàgina Principal

2.1.- Distribució de la Pantalla

2.1.1.- Capçalera

La capçalera de RegWeb3 varia segons el perfil d'usuari.

Vista de l'usuari administrador d'entitat:

Logo de	Logo de	Nom de	Entitats	Rol de
l'entitat	l'aplicació	l'usuari	administrades	l'usuari
	ReaWeb3			





II·lustració 2: Capçalera

Menú disponible

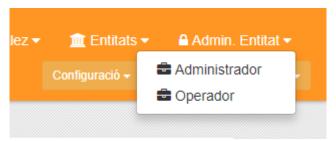
Al «Nom de l'usuari» hi ha un submenú implícit que es mostra a continuació:



II·lustració 3: Submenú d'usuari

Aquest menú ens permet o canviar d'idioma o anar a la configuració de l'usuari per actualitzar les seves dades que es pot veure a la II·lustració 39: Resultat de cerca de persones d'una entitat. A més, accedim a l'apartat de Comunicacions de l'Entitat, descrit al punt 2.1.1.1. A l'apartat de Configuració s'accedeix a les dades personals de l'usuari.

Per altra banda al rol de l'usuari també hi ha un menú implícit que permet canviar el rol de l'usuari en el cas de que l'usuari tengui més d'un rol associat. Evidentment, aquest canvi de rol afectarà a les funcionalitats que pot realitzar.



II·lustració 4: Submenú de rol d'usuari

Si l'usuari amb rol "Administrador d'Entitat" té vàries entitats administrades per ell, li apareixerà el menú d'Entitats on podrà anar canviant d'entitat, seleccionant la que se vulgui de la llista:





Il·lustració 5: Submenú d'entitats administrades

2.1.1.1.- Comunicacions

Aquest punt del menú de l'usuari (vist anteriorment) serveix per a que l'Administrador d'Entitat enviï comunicacions als usuaris amb rol Operador de l'Entitat que tenguin permisos de «Registre d'Entrada» i/o «Registre de Sortida». És una manera senzilla de fer arribar avisos, informacions o directives a tots els usuaris. També pot consultar les comunicacions anteriors.

Quan accedeix a aquest apartat, apareix la següent vista:

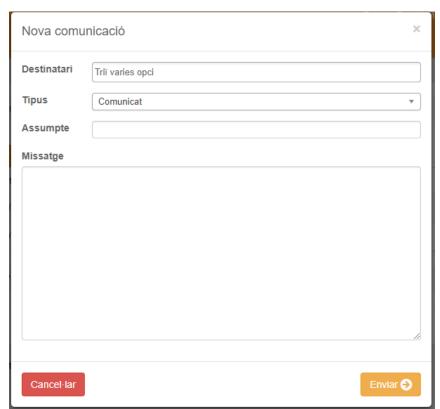


Il·lustració 6: Llista de Comunicacions

Se pot veure la llista de les comunicacions creades, a més de poder accedir a les que han estat llegides i les que encara no han estat llegides.

Per crear una nova comunicació ha de pitjar sobre la icona . Així, apareix el formulari per crear-la:





Il·lustració 7: Formulari de Comunicació

S'han de triar els Destinataris de les comunicacions, que han de ser operadors amb permisos de «Registre d'Entrada» i/o «Registre de Sortida». Se podran triar tots els operadors de l'Entitat, o els que tenguin permisos damunt un llibre d'un organisme en concret. Per això ens apareix un llistat com aquest:



Il·lustració 8: Destinataris de les Comunicacions

També se tria el Tipus de comunicació, l'Assumpte (de quin tema tracta) que volem posar i el Missatge (el contingut de la comunicació). Després de crear-la apareixerà a dalt de la llista:



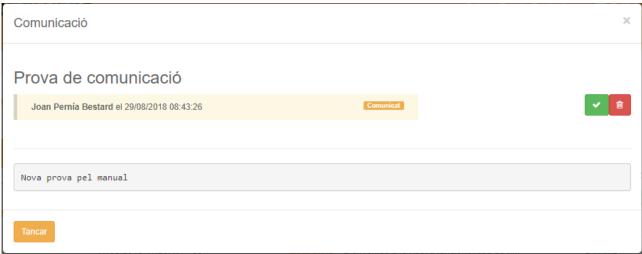


II·lustració 9: Comunicació creada

Com que és una comunicació creada nova, ens apareixen les següents opcions:

Nova Llegida	Indica que és una comunicació nova (si no s'ha llegit) o que està llegida (si ja s'ha obert).
~	Permet marcar la comunicació com a llegida.
m	Permet eliminar la comunicació de la llista.

Si pitjam sobre la comunicació, ens apareix la següent pantalla:



II lustració 10: Detall de Comunicació

Es poden fer les mateixes accions que des de la llista.

Una vegada s'ha enviat la comunicació, els usuaris destinataris rebran un avís a la pàgina principal com aquest (la seva operativa s'explica al Manual d'operador):



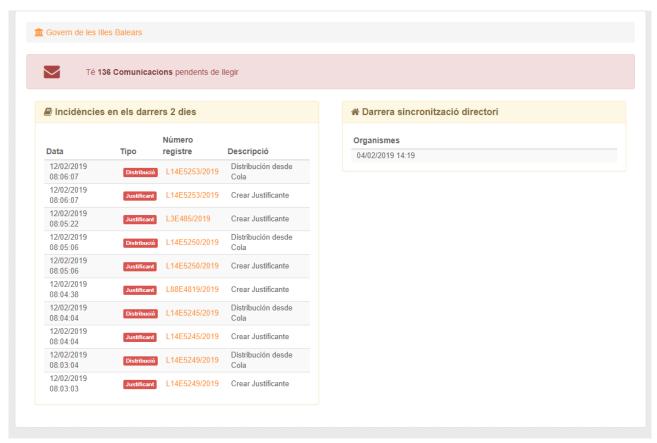
Il·lustració 11: Comunicació a l'operador



Una comunicació no apareixerà com a llegida i, per tant, seguirà sortint com Avís a la pàgina principal, fins que no es marqui com a «Llegida» des del botó corresponent.

2.1.2.- Contingut pàgina principal

A la pàgina principal es mostren dos panells informatius, un de les incidències dels 2 darrers dies i un altre de quan es va fer la darrera sincronització contra el directori de dir3caib.



II-lustració 12: Contingut pàgina principal

2.1.3.- Menús

A continuació es mostren les opcions de menú pel rol "Administrador d'Entitat". Les opcions de menú es descriuen amb més detall a cada un dels seus apartats.

Menú Administrador d'Entitat:



El primer menú que trobam és el de configuració de l'entitat.



II·lustració 13: Menú Configuració

El següent menú és el de Organigrama que permet gestionar el organigrama, els seus usuaris, etc.



II·lustració 14: Menú Organigrama

El següent menú és el de monitorització que permet visualitzar totes les accions que es van produint a diari.



II·lustració 15: Menú Monitorització

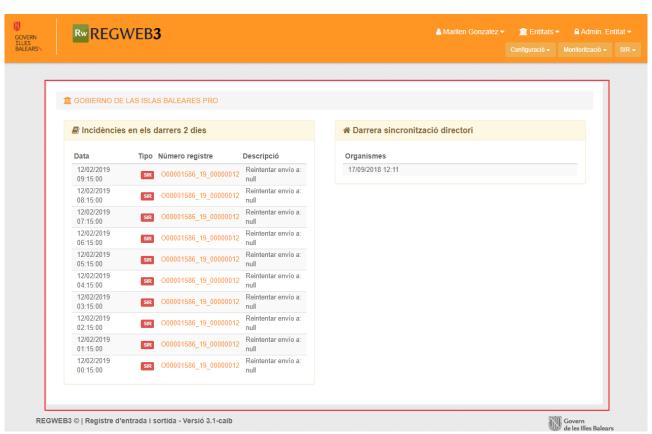


En aquesta imatge es mostra totes les opcions del menú SIR per al intercanvi de registres. Aquesta opció del menú està activa quan l'entitat està configurada com a SIR.



2.1.4.- Contingut

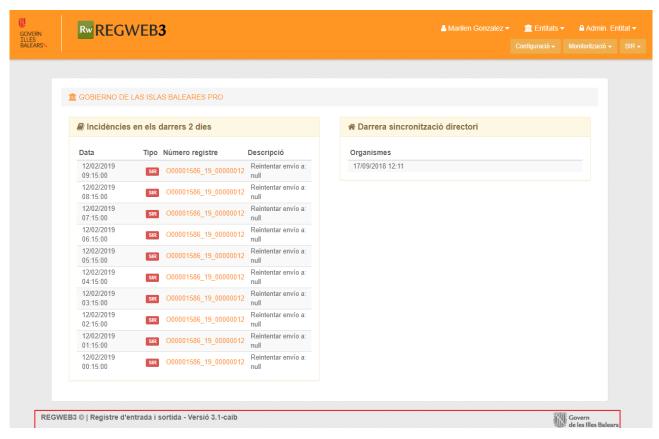
És la zona central de la pantalla i conté l'elecció triada per l'usuari a través del menú.



II·lustració 17: Contingut



2.1.5.- Peu



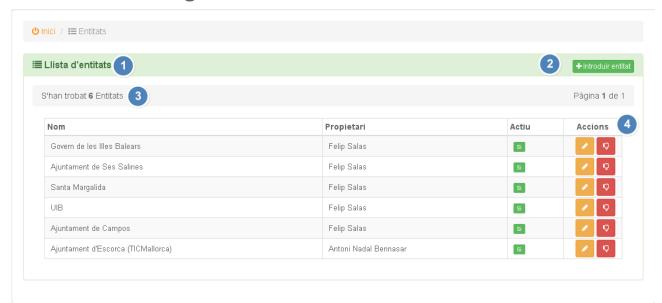
II·lustració 18: Peu

És la part marcada en vermell i conté:

- nom de l'aplicació i versió del producte.
- text del peu (si s'ha configurat). En aquesta vista no n'hi ha.
- logo de l'entitat: És un logo de l'entitat que ens indica en quina entitat ens trobam (és d'utilitat quan una persona es troba donada d'alta en més d'una entitat).



2.2.-Informació general sobre les Llistes



II·lustració 19: Llistat

- 1. Indica de que és la llista.
- 2. Botó que permet crear un nou objecte.
- 3. Informació del número d'elements de la llista.
- 4. Capçalera de la llista amb el conjunt de camps més significatius. Serà variable per a cada llista. El camp "accions" indica les accions que es poden fer per cada element de la llista.



3.- Menú Configuració

Menú que conté totes les opcions de configuració d'una entitat.



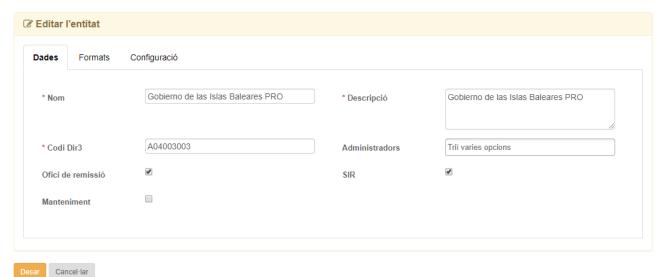
II-lustració 20: Menú Configuració per Administrador Entitat

A continuació es descriuen totes les funcionalitats que pot realitzar un Administrador d'Entitat.

3.1.- Configurar Entitat

La configuració d'una entitat té tres pipelles:

Dades:



II·lustració 21: Formulari de Dades

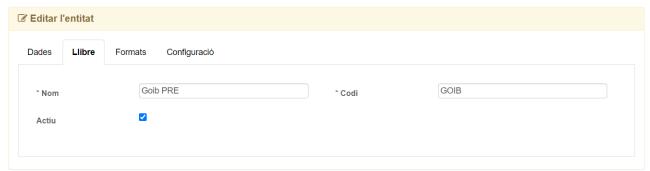


Descripció dels camps de la pipella Dades:

- Nom: nom de l'entitat.
- **Descripció**: breu descripció de l'entitat.
- Codi Dir3: codi únic alfanumèric que identifica a l'entitat al Directorio Común (veure nota ii).
- Administradors: indica els usuaris que són administradors de l'entitat. És necessari que estiguin creats els usuaris abans, si no sortirà buit i no podrem assignar més administradors d'entitat. Aquests usuaris Administradors els crea l'administrador d'entitat que es propietari de l'entitat.
- Ofici de remissió: permet activar o desactivar els oficis de remissió.
- SIR: si l'entitat ha de poder fer intercanvis registrals amb altres administracions.
- **Manteniment**: Opció per deixar l'entitat en estat «manteniment» (si està marcat) i que no es puguin realitzar registres sobre ella.

Llibre

Configuració del nom del llibre.

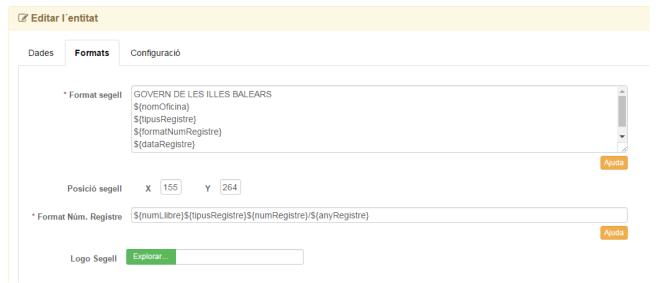


Il·lustració 22: Llibre de l'entitat



Formats:

Són els diferents formats que se poden donar a algun dels paràmetres de l'entitat.



II·lustració 23: Formulari de Formats

Descripció dels camps de la pipella Formats:

• **Format segell**: permet definir el format que tendrà el segell de l'entitat (hi ha un botó d'Ajuda per veure totes les opcions).



II·lustració 24: Ajuda Format Segell

- Posició segell: permet definir les coordenades X i Y on s'imprimirà per defecte el segell, si després no se canvia. Si aquests dos camps estan buits, per defecte el segell apareixerà a la posició (19,19).
- Format Núm. Registre: permet definir el format del número de registre de l'entitat (hi ha un botó d'Ajuda per veure totes les possibilitats). Dins el format Num. Registre és obligatori que hi aparegui el camp \${numLlibre} perquè així ens asseguram que el número de registre sigui únic.



Exemple de número de registre:

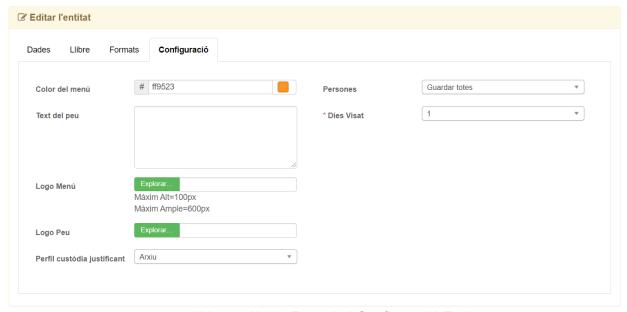
\${numLlibre}-\${tipusRegistre}-\${numRegistre}/\${anyRegistre}

Retorna per exemple: 2-E-15/2014

II·lustració 25: Ajuda Format Núm. Registre

• Logo Segell: permet incloure una imatge al segell, que se completarà amb el text inclòs al "Format Segell". Per fer això, està explicat a l'ajuda del Format segell la manera com combinar la imatge i el text.

Configuració:



II·lustració 26: Formulari Configuració Entitat



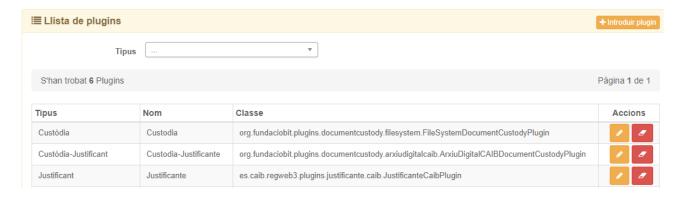
Descripció dels camps de la pipella Configuració:

- Color del menú: Permet definir el color del menú per a l'entitat.
- **Persones**: Permet indicar que fer amb els interessats que s'indiquen a un assentament.
 - Sense guardar: les dades dels interessats no es guardaran.
 - o Guardar totes: es guardaran les dades dels interessats d'un assentament.
 - Confirmar nova persona: el sistema demanarà per cada interessat si es vol guardar o no.
 - Sistema extern: les dades dels interessats s'obtindran d'una base de dades externes.
 Nota: Per poder guardar una persona dins el sistema, és necessari indicar el seu Document, si no s'indica, encara que estigui triada l'opció "Guardar", no es farà.
- Text del peu: permet definir el text de l'entitat que sortirà al peu de pàgina.
- Logo Menú: Permet definir el logo que sortirà al menú.
- Logo Peu: permet definir el logo que sortirà al peu.
- **Dies Visat**: Aquesta variable especifica el número de dies en els que es permeten fer modificacions damunt un assentament sense que varii el seu estat. Per exemple, si Dies Visat = 2, això significa que durant 2 dies es poden fer modificacions al registre i el seu estat no variarà. Però si es fan modificacions el dia 3, automàticament l'estat del registre passa a ser "PENDENT DE VISAR". Això significa que fins que un administrador d'oficina no ho revisi no es podran fer més modificacions. Per al cas dels Annexes funciona igual, si han passat els dies de visat i se crea o es modifica un annexe, automàticament es canvia l'estat de l'assentament a "PENDENT DE VISAR".
- **Perfil custòdia justificant:** Permet configurar quin plugin utilitzar per custodiar el justificant del registre (Api Arxiu o Document Custody)



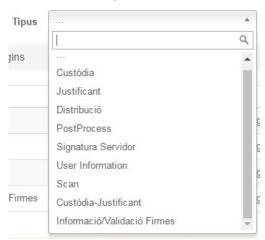
3.2.-Plugins

Regweb3 funciona mitjançant plugins per realitzar diferents accions dins l'aplicació.



Il·lustració 27: Llista de Plugins

El funcionament és igual que el de les Propietats Globals, tant pel llistat, com per l'edició i l'eliminació de plugins. Però en el cas dels plugins hi ha més Tipus definits:



II·lustració 28: Tipus de Plugins

Si el que volem fer és introduir un nou plugin, pitjarem damunt el botó + Introduir plugin i ens apareix el formulari:





II·lustració 29: Formulari d'alta de Plugin

Per donar d'alta un nou plugin, s'ha de definir el seu Tipus, el Nom, la Descripció, la Classe i el conjunt necessari de Propietats pròpies per a l'entitat, del plugin.

Els plugins actualment implementats i disponibles per a cada Entitat són:

- Plugin per generar Justificant
- Plugin de PostProcés
- Plugin de Distribució
- Plugin de Firma en servidor
- Plugin per definir l'Escàner
- Plugin de Custòdia Documental pels annexes (Custòdia)
- Plugin de Custòdia Documental pels justificants (Custòdia-Justificant)
- Plugin d' Informació/Validació de Firmes.

Quan es crea una nova Entitat ja es creen els plugins de:

- Justificant
- Distribució
- Firma en servidor
- Custòdia
- Custòdia-Justificant



S'ha de revisar la seva configuració per ajustar-la amb els paràmetres correctes.

Els altres plugins s'han de crear des de zero si es volen utilitzar.

La configuració d'aquests plugins s'explica a continuació.

3.2.1.- Plugin per generar Justificant

S'encarrega de la generació del justificant en pdf que s'adjunta a un registre automàticament quan s'envia a SIR o quan es genera manualment. Aquest plugin disposa d'una sèrie de propietats per poder modificar el contingut d'alguns textos del pdf.

Es poden triar dues implementacions:

- Bàsica: Veure punt 4.2.1.1.-Plugin per generar Justificant
- CAIB: Veure punt 4.2.1.2.-Plugin per generar Justificant CAIB

3.2.1.1.- Plugin per generar Justificant

És el plugin que es configura per defecte quan es crea una nova entitat.

Tipus:	
Justificant	

Nom:	
Justificant	

Descripció:	
Implementació bàsica per a generar el justificant SIR dels registres	

Classe Java:
org.fundaciobit.plugins.justificante.mock.JustificanteMockPlugin

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.justificante.mock.declaracion.es	Missatge en castellà per l'apartat de declaració. Exemple: declara que las imágenes electrónicas adjuntas
es.caib.regweb3.plugins.justificante.mock.declaracion.ca	Missatge en català per l'apartat de declaració. Exemple: declara que les imatges electròniques adjuntes
es.caib.regweb3.plugins.justificante.mock.ley.es	Missatge en castellà per l'apartat de llei. Exemple: El registro realizado está amparado



es.caib.regweb3.plugins.justificante.mock.ley.ca	Missatge en català per l'apartat de llei. Exemple: El registre realitzat està amparat
es.caib.regweb3.plugins.justificante.mock.validez.es	Missatge en castellà per l'apartat de validesa. Exemple: El presente justificante tiene validez
es.caib.regweb3.plugins.justificante.mock.validez.ca	Missatge en català per l'apartat de validesa. Exemple: El present justificant té validesa
es.caib.regweb3.plugins.justificante.mock.logoPath	Ruta on està el logo de l'entitat. Exemple: D:/xxxx/goib-05.png

3.2.1.2.- Plugin per generar Justificant CAIB

És una custòdia molt simple que empra un directori dins del sistema de fitxers per guardar els documents i un jsp que fa de servidor de documents a partir del Codi Segur de Verificació (CSV):

Tipus:	
Justificant	

Nom:	
Justificant	

D	Pescripció:	
G	enera el justificant SIR-CAIB dels registres	

Classe Java:	
org.fundaciobit.plugins.justificante.caib.JustificanteCaibPlugin	

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.estampacion	No s'utilitza ja que el justificant es cescarrega amb el CONCSV que ja fa aquesta funció. És el missatge d'estampació pel csv. Exemple: Este es un mensaje de estampación url:{0} specialValue:{1} csv:{2}. (On {0}=url, {1}=specialValue, {2}=csv).
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.declaracion.es	Missatge en castellà per l'apartat de declaració. Exemple: declara que las imágenes electrónicas adjuntas
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.declaracion.ca	Missatge en català per l'apartat de declaració. Exemple: declara que les imatges electròniques adjuntes
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.ley.es	Missatge en castellà per l'apartat de llei. Exemple: El registro realizado está amparado



es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.ley.ca	Missatge en català per l'apartat de llei. Exemple: El registre realitzat està amparat
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.validez.es	Missatge en castellà per l'apartat de validesa. Exemple: El presente justificante tiene validez
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.validez.ca	Missatge en català per l'apartat de validesa. Exemple: El present justificant té validesa
es.caib.regweb3.plugins.justificante.caib.logoPath	Ruta on està el logo de l'entitat. Exemple: D:/xxxx/goib-05.png

3.2.2.- Plugin de PostProcés

És l'encarregat d'enviar el registre amb tota la seva informació al lloc que se li configuri cada vegada que es crea, edita, afegeixen annexes i/o interessats.

3.2.2.1.- Plugin de PostProcés

És el plugin que es configura per defecte quan es crea una nova entitat.

Tipus:	
PostProceso	

Nom:	
PostProcés	

Descripció:	
Implementació base del plugin, no fa cap acció.	

Classe Java:	
es.caib.regweb3.plugins.postproceso.mock.PostE	ProcesoMockPlugin

Propietats: No té propietats definides

3.2.3.- Plugin de Distribució

El Plugin de Distribució és l'encarregat de distribuir la informació d'un assentament registral a un sistema extern per tal de poder continuar amb la seva tramitació.

3.2.3.1.- Plugin de Distribució Mock

És el plugin que es configura per defecte quan es crea una nova entitat.



Tipus:

Distribución

Nom:

Distribució

Descripció:

Implementació base del plugin, canvia l'estat d'un registre a Distribuït

Classe Java:

es.caib.regweb3.plugins.distribucion.mock.DistribucionMockPlugin

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.distribucion.distribucionmock.maxreinten tos	Propietat que indica el número màxim de reintents quan se distribueix cap a la coa.
es.caib.regweb3.plugins.distribucion.distribucionmock.enviocola	Propietat que indica si els registres s'envien a la coa de distribució. Ex: true, false
es.caib.regweb3.plugins.distribucion.distribucionmock.listadodes tinatariosmodificable	Propietat que indica si el llistat de destinataris és modificable Ex: true, false
es.caib.regweb3.plugins.distribucion.distribucionmock.configuracionanexos	Propietat que indica la configuració dels annexes. La informació que s'envia dels annexes. //especifica que información se enviará en el segmento de anexo del registro de entrada. /* 1 = custodiaId + metadades + fitxer + firma. És a dir a dins el segment annexes de l'assentament s'enviaria tot el contingut de l'annexe. * 2 = custodiaId. A dins el segment annexes de l'assentament només s'enviaria l'Id del sistema que custodia l'arxiu. * 3 = custodiaId + metadades. A dins el segment annexes de l'assentament només s'enviaria l'Id del sistema que custodia l'arxiu i les metadades del document. * */



3.2.4.- Plugin de Firma en servidor

La Firma en servidor s'empra en les entitats que puguin signar els justificants de registre.

A més els registres cap a SIR, han de firmar tots els annexes que s'enviïn.

Es poden triar dues implementacions:

- Afirma: Veure punt 4.2.4.1.-Plugin de Firma en servidor Afirma
- MiniApplet: Veure punt 4.2.4.2.-Plugin de Firma en servidor MiniApplet

3.2.4.1.- Plugin de Firma en servidor @firma

És el plugin que es configura per defecte quan es crea una nova entitat.

Tipus:
Firma Servidor

Nom:	
Firma en servidor	

Descripció:
Firma en servidor amb @firma

Classe Java:
org.fundaciobit.plugins.signatureserver.afirmaserver.AfirmaServerSignatureServerPlugin

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.applicationID	Identificador de l'aplicació.
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.applicationID_TimeStamp	Propietat opcional. Serveix per fer firmes amb segell de temps. Exemple: Con TimeStamp
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.defaultAliasCertificate	Sistema de selecció del certificat amb el que firmar. S'utilitza si signaturesSet.getCommonInfoSignature(). getUsername() es null
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.Trans formersTemplatesPath	Ruta pels templates. Ha d'apuntar a un directori que contengui els fitxers d'aquesta ruta: https://github.com/GovernIB/portafib/tr ee/portafib-1.1/plugins-signatureserver/afirmaserver/config/transformersTemplates
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.endpo int	Propietats de comunicació amb el repositori de serveis.
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.autho rization.username	Nom d'usuari del token.



es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.authorization.password	Password del token.
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.authorization.ks.path	Ruta del keystore de certificat. Exemple: /xxx/keystore.jks
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.autho rization.ks.type	Tipus de keystore. Exemple: jks
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.autho rization.ks.password	Password del keystore.
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.autho rization.ks.cert.alias	Alias del certificat del keystore.
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.authorization.ks.cert.password	Password del certificat del keystore.
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.afirmaserver.ignor eservercertificates	Propietat opcional. Permet indicar si volem ignorar els certificats instal·lats en el servidor per establir la comunicació. En entorns no CAIB ha de valdre «true» Per defecte: false

3.2.4.2.- Plugin de Firma en servidor MiniApplet

El MiniApplet @Firma és una eina de signatura electrònica que funciona en forma de applet de Java.

Tipus:	
Firma Servidor	

Nom:	
Firma en servidor	

Descripció:	
Firma en servidor mitjançant el MiniApplet	

Classe Java: org.fundaciobit.plugins.signatureserver.miniappletinserver.MiniAppletInServerSignatureServerPlugin

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.miniappletinserver .base_dir	Directori base on després construirem l'estructura de carpetes base_dir/SERVER_MINIAPPLETINSERVER/defa ultaliasCertificate/
es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.miniappletinserver .defaultAliasCertificate	Nom de la carpeta que s'ha de crear just després de /SERVER_MINIAPPLETINSERVER/ i on hi tendrem el certificat per signar i el arxiu de configuració cert.properties .



Exemple de configuració

El plugin permet signar documents mitjançant dos tipus de certificat «jks» i «p12». L'estructura de carpetes és similar, però l'arxiu de configuració vària en funció del certificat escollit.

Propietats definides al Plugin:

es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.miniappletinserver.base_dir=C:/configuracion/es.caib.regweb3.plugins.signatureserver.miniappletinserver.defaultAliasCertificate=regweb3

Estructura de carpetes al sistema de fitxers:

C:/configuracion/SERVER_MINIAPPLETINSERVER/regweb3

Contingut de la carpeta:

cert.properties
regweb3.p12 o regweb3.jks

Contingut cert.properties per a certificat tipus p12:

p12filename=regweb3.p12 p12password=xxxxxxx

Contingut cert.properties per a certificat tipus jks:

jksfilename=regweb3.jks
jkskeystorepassword=xxxxxxxx
jkscertpassword=xxxxxxxx
jksalias=regweb3alias

3.2.5.- Plugin per definir l'Escàner

Aquest plugins serveixen per poder escanejar documents en l'apartat d'Annexes. El sistema permet donar d'alta tots els plugins de d'ScanWeb però cada entitat només en pot utilitzar un de sol.

Es poden triar tres implementacions:

- IECISA: Veure punt 4.2.5.1.-Plugin d'escàner IECISA
- DynamicWebTwain: Veure punt 4.2.5.2.-Plugin d'escàner DynamicWebTwain
- CAIB: Veure punt 4.2.5.3.-Plugin d'escàner Caib

Aquest plugin no es crea per defecte i es pot crear una vegada es necessiti.



3.2.5.1.- Plugin d'escàner IECISA

Aquest plugin utilitza el producte DynamicWebTwain per a la realització de l'escaneig. El plugin s'executa com a applet o com a jnlp segons si el navegador suporta java o no.

Tipus:	
Scan	

Nom:	
Applet/JNLP Scan	

Descripció:	
Scan emprant Applet/JNLP	

Classe Java:
org.fundaciobit.plugins.scanweb.iecisa.IECISAScanWebPlugin

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.debug	Valors disponibles són true o false. Serveix per depurar la funcionalitat d'aquest plugin en desenvolupament.
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.forcejnlp	Indica si volem que el plugin sempre s'executi com a jnlp. Exemple: false
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.forcesign	Indica a l'escàner si ha de firmar el document escanejat o no. Exemple: false
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.closewindowwhenfinish	Tanca les finestres una vegada acaba el procés d'escaneig. Exemple: true
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.sign.asunto	Opcional. S'utilitza si forcesign=true. Afegeix assumpte a la firma del document. Exemple: ASUNTO
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.sign.keystore	Opcional. Ruta on es troba el keystore per firmar. S'utilitza si forcesign=true. Exemple: D:/xxx/REGWEB/
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.sign.password	Opcional. S'utilitza si forcesign=true. Password. Exemple: x7E7f9v
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.sign.certpassword	Opcional. Password del certificat. S'utilitza si forcesign=true. Exemple: x7EU8QH8
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.sign.alias	Opcional. Alias de la firma. S'utilitza si forcesign=true. Exemple: 1
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.iecisa.showInModal	Opcional. true indica que el plugin es mostra dins d'un diàleg modal i false que es mostra dins d'una pàgina normal.



3.2.5.2.- Plugin d'escàner DynamicWeb Twain

Aquest plugin es connecta al servidor de Digitalització-Compulsa per a que aquest inicii el procés d'escaneig. Aquest plugin és de pagament (http://http://www.dynamsoft.com/).

Tipus:	
Scan	

Nom:
DynamicWebTwain Scan

Descripció:	
Scan emprant DynamicWebTwain	

Classe Java:	
es.limit.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.DynamicWebTwainScanWebPlugin	

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.debug	Mostra els logs de debug. Exemple: false
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.trial	Indica si és trial o no. Example: true
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.version	Opcional. Versió: Per defecte 12.2. Possibles valors 12.2 o 10.2
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.productkey	Clau del producte. Exemple: 8839E2
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.resourcesp ath	Ruta on hi ha els recursos de l'escàner. Exemple: D:/dynamicwebtwain2/scanner_resources
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.forcesign	Indica a l'escàner si ha de firmar el document escanejat o no. Exemple: false
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.sign.asunt o	Opcional. S'utilitza si forcesign=true. Afegeix assumpte a la firma del document. Exemple: ASUNTO
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.sign.keyst ore	Opcional. Ruta on es troba el keystore per firmar. S'utilitza si forcesign=true. Exemple: D:/xxx/REGWEB/
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.sign.password	Opcional. Password. S'utilitza si forcesign=true. Exemple: x7E7f9v
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.sign.certp assword	Opcional. Password del certificat. S'utilitza si forcesign=true. Exemple: x7EU8QH8
es.caib.regweb3.plugins.scanweb.dynamicwebtwain.sign.alias	Opcional. Alias de la firma. S'utilitza si forcesign=true. Exemple: 1

Es recomana que no es firmi dins els plugins d'escaneig ja que el propi Regweb ja s'encarrega de les firmes dels annexes en cas que sigui necessari.



3.2.5.3.- Plugin d'escaneig DIGITALIB

Aquest plugin es defineix quan es vol escanejar amb el sistema de còpia autèntica de la CAIB. Aquest plugin se conecta amb el sistema de còpia autèntica i realitza l'escaneig i retorna el document escanetjat i firmat a diferencia dels altres plugins d'escaneig.

Tipus:			
Scan			

Nom:	
DigitalIB	

Descripció	
Scan emprant DIGITALIB	

Classe: org.fundaciobit.pluginsib.scanweb.digitalib.DigitalIBScanWebPlugin

Propietats:	
es.caib.regweb3.pluginsib.scanweb.digitalib.url	url de la implantació de DigitalIB que es vol emprar.
es.caib.regweb3.pluginsib.scanweb.digitalib.username	Usuari per conectar-se a DIGITALIB
es.caib.regweb3.pluginsib.scanweb.digitalib.password	Password per conectar-se a DIGITALIB
es.caib.regweb3.pluginsib.scanweb.digitalib.profile	Perfil que es vol emprar per fer l'escaneig. Se li ha de demanar a l'administrador d'entitat de digitalIB que ens doni el perfil d'escaneig i firma preferiblement.
es.caib.regweb3.pluginsib.scanweb.digitalib.metadata.funct ionary.username	Metadata que se li passa informant l'username del funcionari que fa l'escaneig
es.caib.regweb3.pluginsib.scanweb.digitalib.metadata.funct ionary.fullname	Metadata que se li passa informant el nom complet del funcionari que fa l'escaneig
es.caib.regweb3.pluginsib.scanweb.digitalib.metadata.funct ionary.administrationid	Metadata que se li passa informant el document(DNI) del funcionari que fa l'escaneig
es.caib.regweb3.pluginsib.scanweb.digitalib.metadata.docum ent.language	Metadata que se li passa informant l'idioma en el que fa l'escaneig
es.caib.regweb3.pluginsib.scanweb.digitalib.url	url de la implantació de DigitalIB que es vol emprar.
es.caib.regweb3.pluginsib.scanweb.digitalib.username	Usuari per conectar-se a DIGITALIB



3.2.6.- Plugin de Custòdia Documental pels Annexes

Aquest plugin s'utilitza per indicar on se custodien els annexes que s'envien i es reben als registres. Actualment hi ha dues implementacions:

- Alfresco: Veure punt 3.2.6.1.-Plugin de Custòdia Documental d'annexes via Alfresco
- File System: Veure punt 3.2.6.2.-Plugin de Custòdia Documental d'annexes via File System

3.2.6.1.- Plugin de Custòdia Documental d'annexes via Alfresco

És una custòdia que empra la part de gestió documental del producte Alfresco per guardar els documents i la característica WebDav d'Alfresco per poder accedir via web al document a partir el Codi Segur de Verificació (CSV):

Tipus:	
Custòdia	

Nom:	
Custodia	

Descripción:	
Custodia de documentos	

Classe Java:	
org.fundaciobit.plugins.documentcustody.alfresco.AlfrescoBaseDocumentCustodyPlug	in

Propietats:			
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.url	És la URL per accedir a Alfresco. Depèn del protocol i de la versió d'Alfresco. Exemple (per un Alfresco 5 amb protocol ATOM): http://localhost:9080/alfresco/ api/- default-/public/cmis/versions/1 .0/atom .		
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.repository	Només per protocol WS. Defineix l'identificador del repositori. Exemple: b886bad2-998d-4674-a120-1fcc2f1f533c.		
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.site	Només per protocol ATOM. Elegir una entre alfresco.site o alfresco.fullsitepath. Defineix el nom del Site. Exemple: site=MySite.		
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.fullsitepath	Només per protocol ATOM. Elegir una entre alfresco.site o alfresco.fullsitepath. Defineix el Site emprant un ruta absoluta. Exemple: fullsitepath=/Sites/MySite/docu		



	mentLibrary .
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.basepath	Directori del repositori on guardar els documents. Exemple: /test .
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.acces.user	Nom d'usuari per l'autenticació.
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.access.pass	Contrasenya associada a l'usuari de l'anterior camp.
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.alfresco.acces.method	Selecciona el protocol de comunicació amb Alfresco. Valors possibles són WS o ATOM.

3.2.6.2.- Plugin de Custòdia Documental d'annexes via File System

És una custòdia molt simple que empra un directori dins del sistema de fitxers per guardar els documents i un jsp que fa de servidor de documents a partir del Codi Segur de Verificació (CSV):

Tipus:		
Custòdia		

Nom:	
Custodia	

Descripción:	
Custodia de documentos	

Classe Java:	
org.fundaciobit.plugins.documentcustody.filesystem.FileSystemDocumen	tCustodyPlugin

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.prefix	Prefixe que afegeix als fitxers quan els guarda en sistema de fitxers.
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.basedir	Ruta de la carpeta on se guardaran físicament els fitxers dels annexes.
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.baseurl	Adreça web d'on poder descarregar els document custodiats. En la URL poden aparèixer els següents camps reemplaçables: • {0} = custodyID • {1} = URL.Encoded(custodyID) • {2} = HASH Exemple: http://localhost:8080/custodia/index.jsp?custodyID={1}
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.algorit hm	Algorisme de hash per generar l'identificador de la URL. Els valors possibles són: MD2, MD5, SHA,SHA-256, SHA-384, SHA-512.
es.caib.regweb3.plugins.documentcustody.filesystem.passwor d	Cadena emprada per generar el hash. Fa que sigui quasi impossible trobar hash d'altres documents.



3.2.7.- Plugin de Custòdia Documental pels Justificants

Aquest plugin serveix pel mateix que per l'anterior, guardar físicament els fitxers dels annexes que ens arriben i enviam amb els registres, però en aquest cas només és per guardar els justificants que genera Regweb3 per un registre.

Les opcions són les mateixes que a l'apartat anterior (Alfresco i File System) i les propietats de cada un d'ells són idèntiques. Només canvia el Tipus i el Nom del plugin, que s'han de definir així:

Tipus:	
Custòdia-Justificant	
Nom:	
Custòdia-Justificant	
Descripción:	
Custodia de justificantes	

3.2.8.- Plugin d' Informació/Validació Firmes

Aquest plugin s'empra per validar els annexes firmats que s'incorporen al registre per determinar la seva validesa. Actualment hi ha una implementació:

• @Firma: Veure punt 3.2.8.1.-Plugin d' Informació/Validació Firmes via @Firma

3.2.8.1.- Plugin d' Informació/Validació Firmes via @Firma

Fa la validació de la firma d'un adjunt a través de @Firma:

	Tipus:
	Informació/Validació Firmes
	Nom:
	Validar Firma - @Firma
_	Descripció:

Información y Validación de Firmas Mediante @firma

Java:org.fundaciobit.plugins.validatesignature.afirmacxf.AfirmaCxfValidateSignaturePlugin



org.fundaciobit.plugins.validatesignature.afirmacxf.AfirmaCxfValidateSignaturePlugin

Propietats:	
es.caib.regweb3.plugins.validatesignature.afirmacxf .TransformersTemplatesPath	Directori a on estan les plantilles de transformació. Ex:{directori}/plugins-signatureserver/afirmaserver/config/transformersTemplates
es.caib.regweb3.plugins.validatesignature.afirmacxf .applicationID	Obligatori. S'ha d'indicar el nom de l'Aplicació definida dins "Gestión de Aplicaciones" de @firma federat Ex:CAIBDEV.REGWEB
es.caib.regweb3.plugins.validatesignature.afirmacxf .endpoint	Propietat per indicar l'endpoint del servei de validació de firma. Ex: http://afirma.redsara.es/afirmaws/services/DSS AfirmaVerify (Servei de Madrid en Producció)
es.caib.regweb3.plugins.validatesignature.afirmacxf .printxml	Propietat per indicar si es vol que es mostri per logs l'xml que retorna la validació. Ex: true
es.caib.regweb3.plugins.validatesignature.afirmacxf .authorization.username	Propietat que indica l'usuari amb el que ens autenticam per fer servir el servei de validació quan l'autenticació es per usuari/contrasenya
es.caib.regweb3.plugins.validatesignature.afirmacxf .authorization.password	Propietat que indica el password amb el que ens autenticam per fer servir el servei de validació quan l'autenticació es per usuari/contrasenya
es.caib.regweb3.plugins.validatesignature.afirmacxf .authorization.ks.path	Propietat que indica el path a on es troba el certificat amb el que ens autenticam quan l'autenticació sigui amb certificat.
es.caib.regweb3.plugins.validatesignature.afirmacxf .authorization.ks.type	?????????
es.caib.regweb3.plugins.validatesignature.afirmacxf .authorization.ks.password	?????????
es.caib.regweb3.plugins.validatesignature.afirmacxf .authorization.ks.cert.alias	?????????
es.caib.regweb3.plugins.validatesignature.afirmacxf .authorization.ks.cert.password	?????????



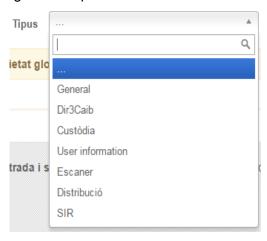
3.3.- Propietats globals

Aquí se permet definir propietats globals de l'aplicació i que afectaran a tota l'Entitat. Se defineixen aquestes propietats directament damunt l'entitat que està activa.



II·lustració 30: Llista de Propietats globals

Se poden filtrar els resultats de la llista pel Tipus de propietat, depenent de si les volem veure totes o només les d'un tipus, dels següents disponibles:



Il·lustració 31: Tipus de Propietats Globals

Si el que volem fer és introduir una nova propietat global, pitjarem damunt el botó + Introduir propietat global i ens apareix el formulari:

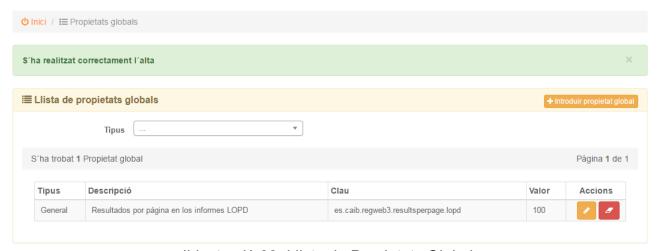




II·lustració 32: Formulari d'alta de Propietat Global

Per donar d'alta una nova propietat, s'ha de definir el seu Tipus, la Clau, un Valor i la Descripció del que és aquesta propietat. Aquesta propietat estarà associada només a l'entitat activa.

Una propietat ja creada, se pot Eliminar i Editar. Si volem editar una propietat ja creada, accedim a la llista:



II·lustració 33: Llista de Propietats Globals

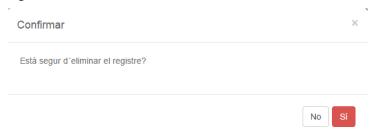


Se tria l'edició de la propietat a editar:



II·lustració 34: Edició de Propietat Global

I aquí se poden modificar els valors de la propietat. A més, per eliminar la propietat, se selecciona el botó de la que se vulgui esborrar i se confirma l'eliminació.



Il·lustració 35: Eliminació de Propietat Global

A continuació es detallen les que han d'estar definides per a cada Entitat creada a dins REGWEB3.

Tipus	Clau	Valor	Descripció
General	es.caib.regweb3.resultsperpage. oficios	20	Resultats per pàgina als Oficis pendents de remissió
General	es.caib.regweb3.resultsperpage.l opd	20	Resultats per pàgina als informes LOPD
SIR	es.caib.regweb3.maxuploadsizei nbytes	10485760	Tamany màxim permè per annexe en bytes
SIR	es.caib.regweb3.sir.reintentos	10	Número de reintents que se faran pels enviaments SIR
Custòdia	es.caib.regweb3.urlvalidation.use rname	validation_us ername	Usuari per a l'autenticació de la Url de Validació (base_url), per consulta de justificants a Custòdia



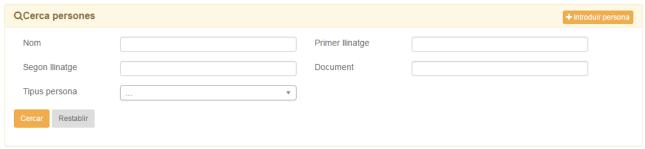
Custòdia	es.caib.regweb3.urlvalidation.pas sword	validation_pa ssword	Password per a l'autenticació de la Url de Validació (base_url), per consulta de justificants a Custòdia	
General	es.caib.regweb3.anexos.permitirf irmadetached	false	Es permeten adjuntar annexes amb firma detached	
General	es.caib.regweb3.comunicaciones .generar	true	Permet generar comunicacions automátiques al usuaris de les oficines	
General	es.caib.regweb3.nodistribuir	true	Propietat que indica si es valider els annexes amb firma abans de distribuir. Si està a true, es valide les firmes dels annexes i si qualque annexe té la firma invàlida, no es distribueix el registre.	
General	es.caib.regweb3.enlaceDir3	true	Permet mostrar un enllaç al Dir3Caib	
General	es.caib.regweb3.avisos	true	Mostra el avisos de registres pendents	
General	es.caib.regweb3.cola.maxReinte ntos	5	Nombre màxim de reintents de la cua	
Custòdia	es.caib.regweb3.anexos.purgo.m eses	3	Variable que indica el nombre de mesos que estan disponibles els annexes a custòdia. A partir d'aquest valor, els annexes dels assentaments registrals s'esborraran.	
Distribució	es.caib.regweb3.cola.parar.distri bucion	false	Indica si volem aturar la coa de distribució	
Distribució	es.caib.regweb3.cola.elementos	15	Nombre d'elements de cada iteració a la coa.	
General	es.caib.regweb3.ayuda.url	url	Microsite de la intranet sobre Oficines d'Assistència en matèria de registre.	
General	es.caib.regweb3.mail.remitente	email@email. com	S'ha d'indicar el email del remitent dels correus en cas de que hi hagi un error en el procés de distribució	
General	es.caib.regweb3.mail.remitente.n ombre	Nombre	S'ha d'indicar el nom del remitent dels correus en cas de que hi hagi un error en el procés de distribució	



3.4.- Gestió de Persones

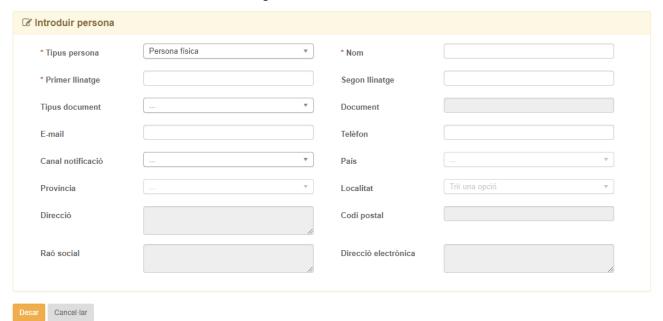
Aquesta opció de menú només és operativa quan s'ha configurat la part de persones de l'entitat amb l'opció de "Guardar totes".

Inicialment surt el formulari de cerca:



Il·lustració 36: Formulari de cerca de Persones

Si anam a + Introduir persona sortirà el següent formulari:



II·lustració 37: Formulari de Persona

Només es descriuen els camps menys evidents:

Tipus de document: Els possibles valors es mostren a la imatge següent.



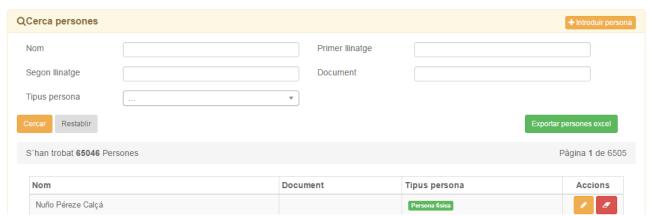


II·lustració 38: Tipus de document

País, Província i Localitat: els valors venen donats de Directorio Común.

Canal notificació: indica el canal de notificació de l'interessat i els possibles valors es mostren a continuació:

Una vegada introduïda, si es fa la cerca novament, es mostra el llistat de persones :



II·lustració 39: Resultat de cerca de persones d'una entitat

En aquest llistat es pot tornar editar o eliminar la persona

A més, hi ha una opció d'exportar la cerca de les persones a un excel, pitjant damunt el botó Exportar persones excel . Les persones s'exportaran dins un arxiu excel i repartits entre tantes fulles com faci falta, segons el número de persones exportades.



3.5.- Catàleg de dades

Aquest menú permet definir el catàleg de dades per a una entitat. Tot el que es defineix en aquest menú és per l'entitat en concret que s'està administrant. Aquest catàleg s'haurà de crear per cada entitat del sistema. Trobam un submenú amb tres opcions:

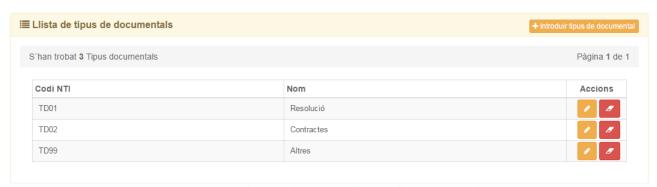


II·lustració 40: Submenú de Catàleg de Dades

3.5.1.- Gestió Tipus Documental

El tipus documental fa referència als annexos d'un registre d'entrada o sortida. Aquest tipus documental està definit a la norma NTI^{iv}.

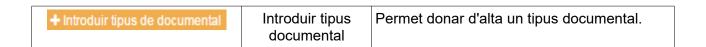
Si anam a la gestió de tipus documental el primer que es veu és la llista dels tipus de documentals de l'entitat.



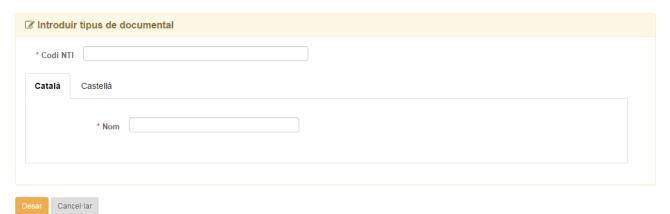
Il·lustració 41: Llistat de Tipus Documental

Acció	Nom	Descripció
	Editar	Permet editar un tipus documental.
	Esborrar	Permet eliminar un tipus documental.





Si anam a introduir un nou tipus, el formulari que veurem és:

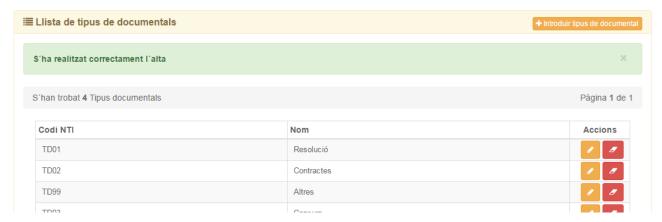


II·lustració 42: Formulari d'alta de tipus documental

Descripció dels camps de dades:

- Codi NTI: és un codi únic que identifica al tipus documental. Definit a la norma NTI
- **Nom**: nom identificatiu del tipus documental. Definit a la norma NTI. És obligatori indicar-ho als dos idiomes.

Una vegada introduïdes les dades i espitjant desar veurem la següent pantalla:



Il·lustració 43: Introducció de Tipus Documental

Les funcions d'editar i eliminar són com a la resta de l'aplicació.



3.5.2.- Gestió Codi assumpte

Aquesta opció de menú permet gestionar els codis d'assumpte d'una entitat.

Si anam al menú veurem el llistat de codis assumpte:

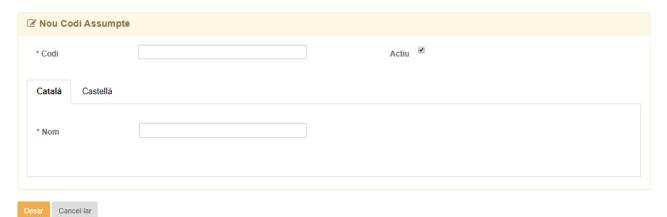


II·lustració 44: Llistat de tipus assumpte

Les accions que es poden realitzar són:

Acció	Nom	Descripció
	Editar	Permet editar un codi assumpte.
	Esborrar	Permet eliminar un codi assumpte.
+ Nou Codi Assumpte	Introduir codi assumpte	Permet donar d'alta un codi assumpte

Si anam a introduir un nou codi assumpte el formulari que veurem serà:



II·lustració 45: Formulari de Codi Assumpte

Descripció dels camps de dades:

- Codi: Codi únic identificatiu del tipus d'assumpte.
- Actiu: Permet activar o desactivar el tipus d'assumpte. Serveix per desactivar tipus

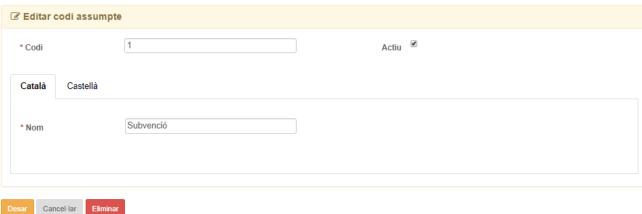


d'assumptes de duració curta que no es volen tenir presents fora de la seva duració.

Nom: Nom que identifica el tipus d'assumpte (tant en català com en castellà).

Una vegada introduït el codi d'assumpte tornam al llistat.





II·lustració 46: Edició de Codi Assumpte

3.5.3.- Gestió Models d'ofici remissió

Aquesta opció de menú permet gestionar els diferents models d'ofici de remissió de l'entitat. Són les plantilles que es poden emprar quan se fa un ofici de remissió.

Si anam al menú veurem el llistat dels models d'ofici de remissió:



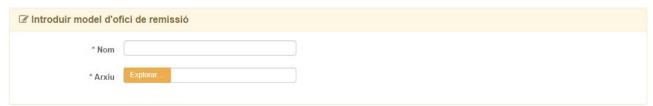
Il·lustració 47: Llistat de Models d'ofici de remissió de l'entitat

Acció Nom Descripció



	Editar	Permet editar un model d'ofici de remissió
	Esborrar	Permet eliminar un model d'ofici de remissió
+ Introduir model d'ofici de remissió	Introduir model d'ofici de remissió	Permet donar d'alta un model d'ofici de remissió

Si anam a + Introduir model d'ofici de remissió veurem el següent formulari:



II·lustració 48: Formulari d'un Model de Rebut

Descripció dels camps de dades:

- Nom: nom del model d'ofici de remissió
- Arxiu: arxiu físic que representa el model d'ofici de remissió

Una vegada creat anirem al llistat novament amb les opcions d'editar i eliminar.

Edició d'un model d'ofici de remissió:



Il·lustració 49: Edició d'un Model d'ofici de remissió

Si es vol substituir l'arxiu serà necessari indicar el nou arxiu al camp "Arxiu". Si no s'introdueix cap es quedarà amb el que ja té.

Per afegir una plantilla adequada al model d'ofici de remissió, disposam del botó d'Ajuda on ens mostra com se pot crear una plantilla Ajuda:





II·lustració 50: Ajuda Model Ofici de Remissió

3.6.- Directori Comú(Dir3)

Enllaç cap a l'aplicació Dir3CAIB per poder fer consultes.

3.7.- Manual Administrador Entitat

En aquest apartat hi ha disponible el Manual de l'usuari Administrador d'Entitat actualitzat. Basta clicar damunt aquesta opció i automàticament se descarrega el manual.



4.- Menú oganigrama

Aquesta opció agrupa totes les opcions referents al organigrama de l'entitat, les seves oficines i el seus usuaris registradors.

Quan es crea una entitat, el primer que s'ha de fer és sincronitzar amb Dir3Caib per obtenir el seu organigrama d'organismes i oficines. L'organigrama està totalment vinculat a Dir3Caib i des de RegWeb3 s'obté per primera vegada (Sincronització) o es pot anar actualitzant (Actualització).

NOTA IMPORTANT: No es poden fer canvis a l'organigrama des de Regweb3, tots els canvis es gestionen directament a la web del Ministeri, se'n duen cap a dir3caib i de dir3caib a regweb3.

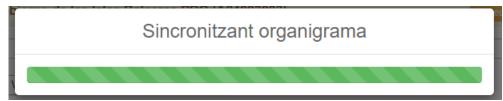
4.1.1.- Llista d'organismes

Quan anam a l'opció de menú "Llista d'Organismes" per primera vegada, veurem la següent pantalla:



Il·lustració 51: Pantalla inicial de llista d'organismes

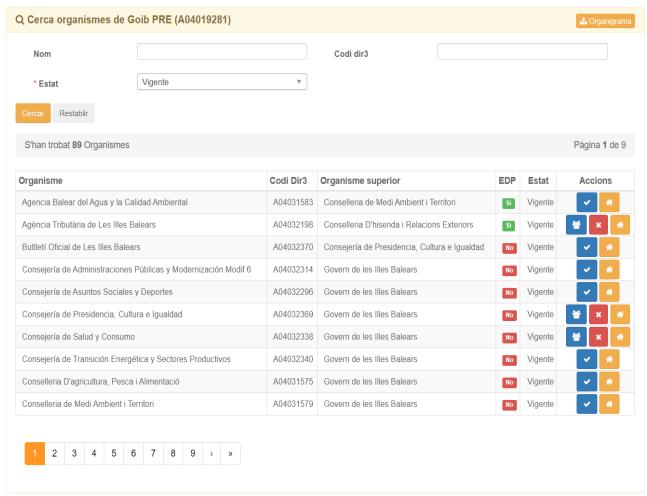
Aquesta pantalla mostra un cercador d'organismes i un missatge que diu que no hi ha cap Organisme. Això és degut a que encara no s'ha fet cap sincronització de l'entitat "GOVERN DE LES ILLES BALEARS" amb Dir3Caib. Per tant, s'ha de Sincronitzar pitjant el botó sincronitzar pitjant el botó dura el procés es veu la següent pantalla.



II lustració 52: Sincronització d'Organismes

Una vegada ha acabat la sincronització el resultat és el següent:





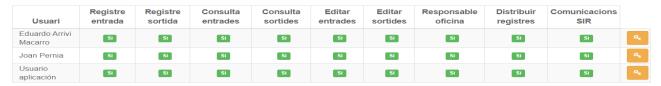
II·lustració 53: Resultat de la sincronització d'Organismes

Al llistat de tots els organismes de l'entitat tenim una serie d'accions que podem fer:

Acció	Nom	Descripció
*	Activar usuaris	Aquesta opció ens permet assignar usuaris a l'rganisme
ñ	Oficines	Llistat de les oficines que donen servei al organisme
	Usuaris	Llistat del usuaris amb el seus permisos sobre un organisme
×	Desactivar usuaris	Aquesta opció elimina el usuaris associats a l'organisme.

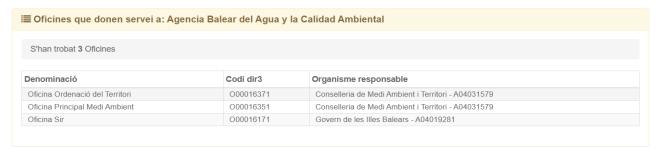


Usuaris: Mostra els permisos que té un usuari sobre un organisme.



Il·lustració 54: Permisos d'un usuari sobre un organisme

Oficines: Mostra el llistat d'oficines que donen servei a l'organisme



II·lustració 55: Oficines que donen servei a un Organisme



4.1.2.- Llista d'oficines

Tenim un cercador d'oficines a dins la nostra Entitat, podent filtrar pels camps del formulari:



II·lustració 56: Pantalla llista d'oficines

Ens mostra els resultat de les oficines trobades a la nostra entitat segons els criteris de cerca que hem marcat. Com a informació, mostra si l'oficina és SIR o no.



II·lustració 57: Pantalla detall d'oficina



4.1.3.- Arbre d'organismes i oficines

Aquesta opció del submenú també és accessible des del llistat d'organismes, amb el botó de la part superior.

El que ens mostra aquesta opció és un arbre dels organismes de l'Entitat, les seves Oficines, llibres i les seves relacions. La llegenda que hi apareix indica el que significa cada un dels colors que hi apareix.

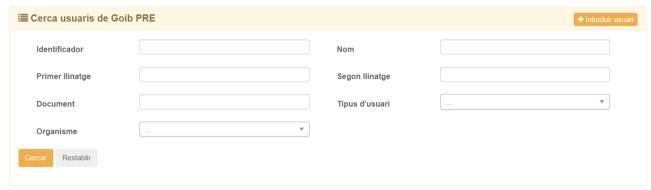




4.1.4.- Gestió Usuaris

Aquesta opció permet a un administrador d'entitat gestionar els diferents usuaris de l'entitat.

El primer que ofereix és una cerca d'usuaris de l'entitat.



Il·lustració 58: Formulari de cerca d'usuaris d'entitat

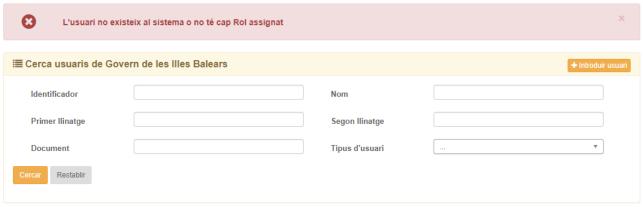
Quan introduïm un usuari el que es fa realment cercarlo al sistema de autentificació configurat i associar-ho amb l'entitat. Per això, primer haurem de pitjar el botó per "Introduir usuari" i després haurem d'indicar l'identificador de l'usuari que volem associar.



Il·lustració 59: Formulari per Introduir Usuari

Existeixen 3 possibles casos:

1. Usuari que existeix però no té el rol adequat:



Il·lustració 60: Error de rol introduint usuari

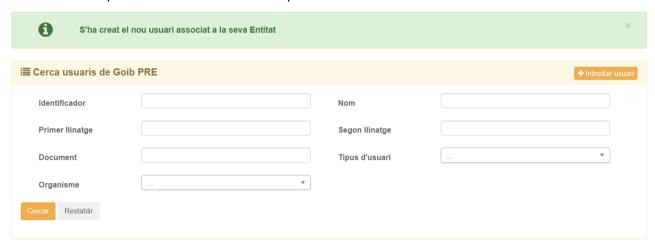


2. Usuari que no existeix o no te cap rol assignat:



Il·lustració 61: Error de rol introduint usuari

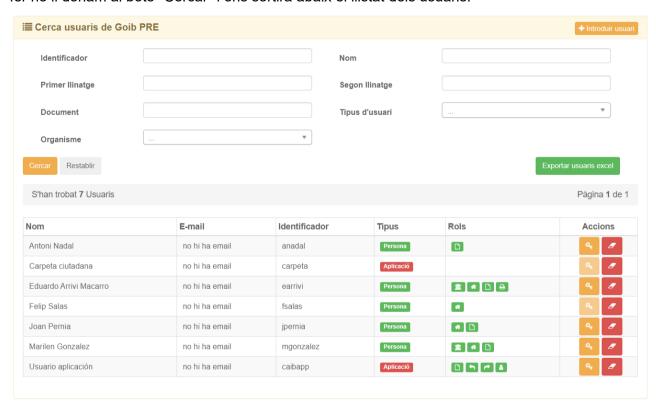
3. Usuari que existeix i té els rols adequats:



II-lustració 62: Confirmació de creació d'usuari a l'entitat



Una vegada s'ha associat l'usuari a l'entitat és necessari assignar permisos a aquest usuari. Per fer ho li donam al botó "Cercar" i ens sortirà abaix el llistat dels usuaris.



II-lustració 63: Llista d'usuaris d'entitat

Els Rols de l'usuari indica quins rols té a dins l'aplicació, i poden ser 6 diferents:

Acció	Nom	Descripció
血	RWE_SUPERADMIN	Permet administrar l'aplicació.
*	RWE_ADMIN	Permet administrar entitats.
	RWE_USUARI	Permet registrar entrades i sortides.
•	RWE_WS_ENTRADA	Permet registrar entrades via WS.
C	RWE_WS_SALIDA	Permet registrar sortides via WS.
	RWE_WS_CIUDADAN O	Permet consultar registres via WS



Si pitjam el botó accedirem a la pàgina que permet assignar els permisos que té un usuari sobre els organismes de l'entitat.



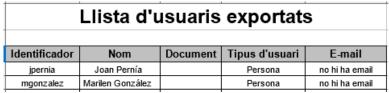
II·lustració 64: Formulari per assignar permisos

Aquí tenim l'opció de assignar a l'usuari els organismes que prèviament han estat configurats per tenir usuaris i gestionar els permisos necessaris.

Exportar usuaris

Un altre acció quan hem realitzat una cerca d'usuaris es la de exportar-los, ens apareix el botó que permetrà exportar els usuaris trobats a un excel, segons sigui el cas:

• Si a la cerca NO s'ha triat un organisme: mostrarà els usuaris que ha retornar la cerca, dins l'excel.



II·lustració 65: Usuaris exportats a excel

• Si a la cerca s'ha triat un organisme: mostrarà els usuaris que ha retornar la cerca i que tenguin alguns dels rols: Registre d'Entrada, Registre Sortida o Gestionar SIR, dins l'excel.

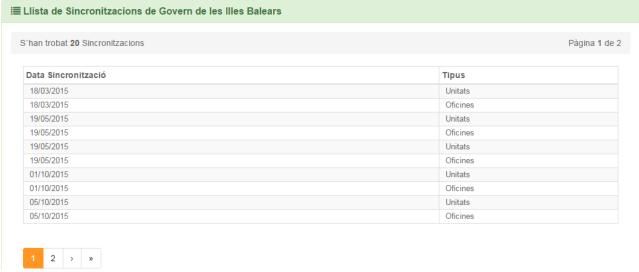
Llista d'usuaris exportats							
	Organisme: Consejería de Presidencia, Cultura e Igualdad						
Identificador	Nom	Document	Tipus d'usuari	E-mail	Registre Entrada	Registre Sortida	Gestionar SIR
earrivi	Eduardo Arrivi Macarro	43146650F	Persona	no hi ha email	Х	Х	Х
caibapp	Usuario aplicación		Aplicació	no hi ha email	X	X	X
jpernia	Joan Pernia	60695783W	Persona	no hi ha email	X	X	X

Il·lustració 66: Usuaris amb rols exportats a excel



4.1.5.- Històric de sincronitzacions

Aquí ens mostra una llista de totes les sincronitzacions d'organismes i oficines que s'han fet a l'Entitat. Mostra la data en la que s'ha fet.



II·lustració 67: Llista de sincronitzacions d'organismes



5.- Menú monitorització

5.1.-Integracions

En aquest apartat podem visualitzar els intents que s'han produït de fer diverses accions des de Registre i el resultat que ha donat aquest intent. D'aquesta manera es pot dur un seguiment del que va passant a Registre en quant a interaccions amb alguns mòduls o plugins.

Primer veim un submenú on podem triar consultar els resultats de:



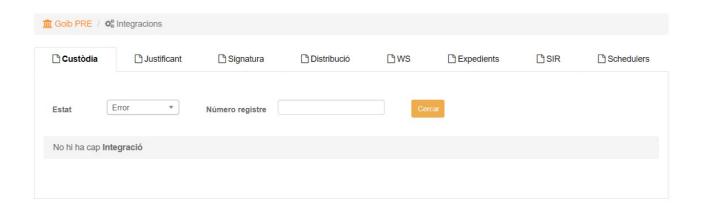
II-lustració 68: Ajuda Model Ofici de Remissió

On es poden consultar els resultats de:

- Custòdia: Quan s'accedeix a Custòdia per descarregar annexes o guardar annexes.
- Justificant: Quan es crea el justificant d'un registre.
- **Signatura**: Quan es firmen els justificants i annexes que van cap a SIR.
- **Distribució**: Quan se distribueix un registre.
- WS: Quan es reb un registre via Web Service.
- SIR: Quan s'envia o reb un registre via SIR.
- Schedulers: Quan es executa una tasca programada.

Així, tendrem una vista com aquesta:





II·lustració 69: Consulta d'Integracions

Cada un d'ells disposa d'un cercador per filtrar la cerca:

- **Estat**: Mostra les integracions segons l'estat que tenen. Pot ser «Error» per mostrar les que han estat errònies, «OK» per mostrar les que han anat bé, o «...» per mostrar-les totes.
- Número registre: Es poden cercar les integracions amb un número de registre concret.

Després de fer la cerca obtindrem una llista de resultats:

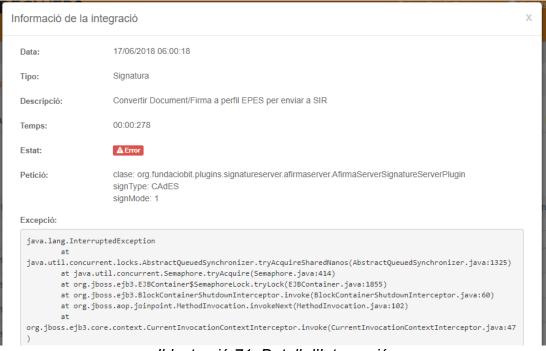


II·lustració 70: Llista d'Integracions

Aquí podem veure la llista amb una sèrie de camps que ens donen més informació sobre la integració que s'ha fet, l'estat i la descripció de l'error (si ha estat amb estat erroni).

Per consultar amb més detall, podem pitjar sobre el botó





II·lustració 71: Detall d'Integració



5.2.- Menú distribució



II-lustració 72: Menú distribució

5.2.1.- Coes

Aquesta apartat representa la coa de distribució. Aquesta coa es defineix al plugin de distribució GOIB. Que és la implementació concreta del Plugin de Distribució per al Govern. Aquest plugin defineix la coa a on s'envien els diferents registres que queden en espera de ser distribuïts.

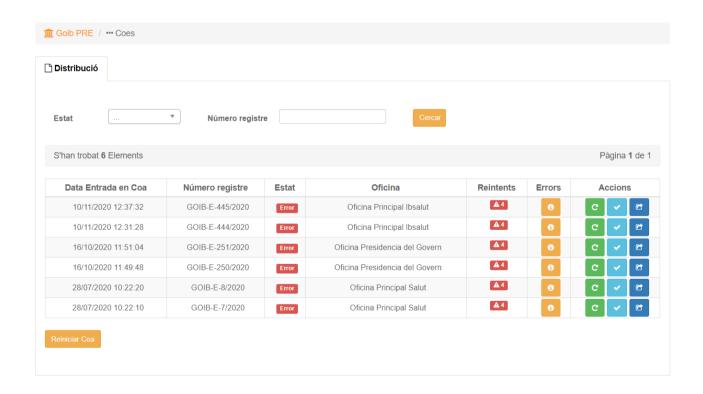
El funcionament de la coa es basa en que cada 30 minuts s'agafen un número(configurable) de registres de la coa i es comencen a distribuir un darrera l'altre. El procés es repeteix cada 30 minuts.

Durant el moment de la distribució és poden donar errors i per això es reintenta fins a arribar al número màxim de reintents. Al final del dia si hi ha registres que han arribat al màxim de reintents, s'envia un correu a l'administrador d'entitat per a que resolgui el problema que estigui impedint la distribució dels registres.

Un pic solucionat el problema pot reiniciar la coa o un element concret.

Quan accedim a aquest punt, veim el següent:





Il·lustració 73: Llista de coes

Aquesta llista es pot filtrar segons l'estat, que pot ser «Error», «Pendent» o «Processat»

- «Error»: ha arribat al màxim de reintents i no s'ha distribuit.
- · «Pendent»: està pendent de distribuir
- «Processat»: s'ha distribuït correctament.

Amb aquest botó es pot veure els detalls dels errors que s'han produït ...



Il·lustració 74: Detall de registre a la coa



El detall de la coa ens mostra els errors que hi ha hagut i que fan que el registre encara no s'hagi distribuït.

Una vegada que la distribució es fa correctament, el registre es marca com a processat.



Il·lustració 75: Registre de la coa d'un registre processat

El número màxim de reintents es configura al mateix plugin de Distribució.

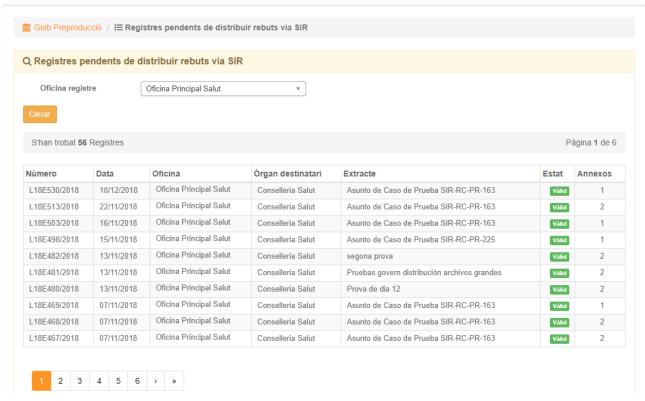
Les accions que es poden fer amb un element de la coa depenen de l'estat en el que es troba.

Acció	Nom	Descripció
E	Distribuir	Permet distribuir un element amb estat pendent directament sense haver d'espera que li toqui per iteració
Reiniciar Coa	Reiniciar coa	Permet posar el comptador a zero de tots els elements que han arribat al màxim de reintents.

5.2.2.- Pendents de distribuir

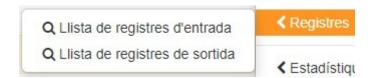
Aquesta opció permet llistar tots els registres que han arribat via SIR i que encara no s'han distribuït.





Il·lustració 76: Registres pendents de distribuir

5.3.-Registres



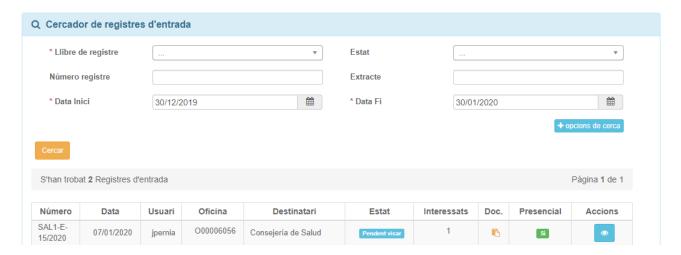
II·lustració 77: Menú Registres

5.3.1.- Llista de registres d'entrada

Permet fer una cerca de registres d'entrada a dins l'entitat, a dins un llibre en concret o a dins tots els llibres. Podem veure el detall de cada registre mitjançant el botó verd blau.

Tenim la possibilitat de processar el registre, mitjançant el botó verd es generarà el justificant y es marcarà el registre com a distribuït.

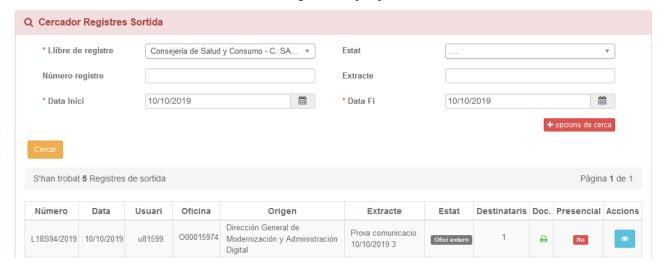




Il·lustració 78: Llista de registres d'entrada

5.3.2.- Llista de registres de sortida

Permet fer una cerca de registres de sortida a dins l'entitat, a dins un llibre en concret o a dins tots els llibres. Podem veure el detall de cada registre mitjançant el botó verd blau.



Il·lustració 79: Llista de registres de sortida

5.4.- Estadístiques i Informes

En aquest apartat tenim disponibles tres opcions de submenú:

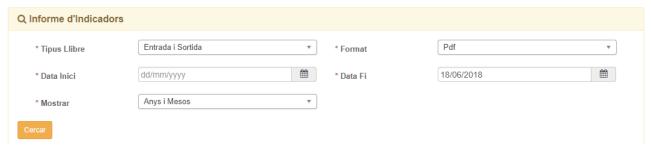




II·lustració 80: Submenú d'Estadístiques i Informes

5.4.1.- Informe d'indicadors

Aquesta opció de menú permet obtenir un informe dels registres realitzats classificats segons varis criteris. Aquests criteris es trien al cercador:



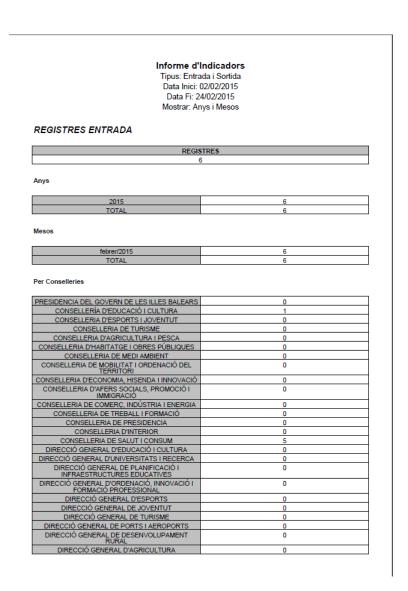
II·lustració 81: Criteris de classificació per Informe d'Indicadors

Els criteris són:

- Tipus de Llibre: s'ha d'indicar si es volen els llibres d'entrada, de sortida o ambdós.
- Format: s'ha d'indicar el format en el que es vol l'informe. Hi ha disponibles pdf i excel.
- Data Inici, Data Fi: S'ha d'especificar el període de dates de l'informe.
- Mostrar: S'ha d'indicar si es vol l'informe per anys i mesos, anys o mesos.

Una vegada triats els criteris part de l'informe que es genera és el següent:





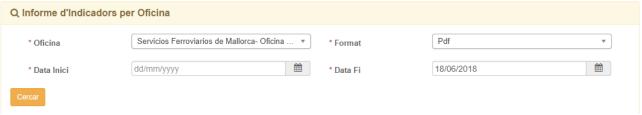
II·lustració 82: Informe d'Indicadors

Com es pot veure a les imatges, es treuen els números de registre per any, mesos, per organisme, per oficina, per llibre, per tipus d'assumpte.

5.4.2.- Informe d'Indicadors per Oficina

Aquesta opció fa el mateix que la cerca anterior (Informe d'Indicadors) però només d'una Oficina en concret. El formulari és el següent:





II·lustració 83: Cerca d'Informe d'Indicadors per Oficina

En aquest cas sempre mostra els resultat de les Entrades i Sortides, i la informació per Mesos i per Anys (això no se pot configurar). I el resultat de la cerca és:

Informe d'Indicadors per Oficina

OFICINA: OFICINA PRINCIPAL EDUCACIÓ
Data Inici: 26/09/2016
Data Fi: 12/01/2017

REGISTRES ENTRADA

		REGIS	STRES					
14474								
Anys								
	2016		14474					
	2017			0				
	TOTAL			14474				
Mesos								
	setembre/2016		68					
	octubre/2016		14358					
	novembre/2016		47					
	desembre/2016		1					
	gener/2017		0					
	TOTAL		14474					
Per Idioma								
Català	Castellà	Gallec	Basc	Anglès	Altres			
18	14442	2	4	6	2			
REGISTRES	SORTIDA							
REGISTRES								

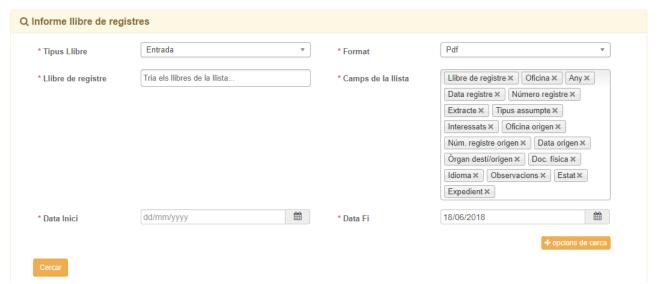
Il·lustració 84: Informe d'Indicadors per Oficina

5.4.3.- Llibre de registres

Aquesta opció de menú permet mostrar el llistat de registres realitzats als llibres.

Els criteris que es poden especificar a l'informe són els següents:





II-lustració 85: Criteris de l'informe Llibre de registres

- Tipus de llibre: s'ha d'indicar si d'entrada o de sortida.
- Llibre de registre: s'ha de triar almanco un. Es poden triar varis.
- Format: s'ha d'indicar el format de l'informe. Està disponible en pdf o excel.
- Camps de Ilista: s'han d'indicar tots els camps dels registres que es volen que surtin a l'informe
- Data Inici, Data Fi: s'ha d'indicar el període de dates de l'informe.

L'informe que es genera és parescut a aquest:



Llibre de Registres

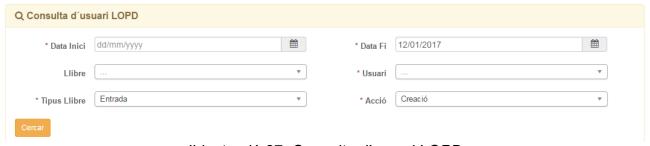
Tipus: Entrada Data Inici: 02/02/2015 Data Fi: 24/02/2015

LLIBRE	OFICINA	ANY REGIST RE	DATA REGIST RE	NUM REGIST RE	EXTRAC TE	TIPUS ASSUM PTE	INTERE SSATS	OFICINA ORIGEN	NUM REGIST RE ORIGEN	DATA ORIGEN	ORGANI SME DESTÍ	DOC FÍSICA	IDIOMA	OBSER VACION S	ESTAT	EXPEDI ENT
Salut i Consum	OFICINA SALUT	2015	23/02/20 15	5	ooooooo oofici extern	Ajudes i Subvenci ons			SACO- E-5/2015	2015-02- 23 11:47:56 .247	L010700 27	Acompa nya documen tació física requerid a	Catalán		Vàlid	
Salut i Consum	OFICINA SALUT	2015	23/02/20 15	4	bvxcbvcx bvxbvcx	Ajudes i Subvenci ons			SACO- E-4/2015	2015-02- 23 09:57:17 .168	CONSEL LERIA DE SALUT I CONSU M	Acompa nya documen tació física requerid a	Catalán		Vàlid	
Educació i Cultura	OFICINA EDUCA CIÓ	2015	20/02/20 15	1	subvenci o per a llibres escolar primaria	Ajudes i Subvenci ons			SACO- E-3/2015	2015-02- 20 13:01:55 .941	CONSEL LERÍA D'EDUC ACIÓ I CULTUR A	tació	Catalán		Vàlid	
Salut i Consum	OFICINA SALUT	2015	20/02/20 15	3	subvenci o per a llibres escolar primaria	Ajudes i Subvenci ons			SACO- E-3/2015	20	CONSEL LERÍA D'EDUC ACIÓ I CULTUR A	Acompa nya documen tació física requerid a	Catalán		Ofici intern	
Salut i Consum	OFICINA SALUT	2015	20/02/20 15	2	subvenci ó per la trail ultra	Ajudes i Subvenci ons			SACO- E-2/2015		CONSEL LERIA D'ESPO RTS I JOVENT UT	Acompa nya documen tació física requerid a	Catalán		Ofici intern	

Il·lustració 86: Informe llibre de Registres

5.4.4.- Consulta d'usuari LOPD

Per consultar les estadístiques per usuari de cara a la LOPD, hi ha un cercador que ens permet fer cerques:



II·lustració 87: Consulta d'usuari LOPD

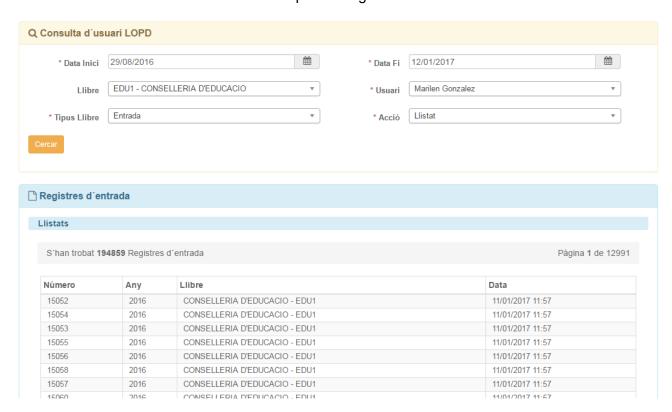
Els criteris de cerca són:

- Data inici: Data d'inici des de la qual fer la cerca.
- Data fi: Data fi des de la qual fer la cerca.



- Llibre: Llibre del què es fa la cerca.
- Usuari: Usuari del qual fer la cerca.
- **Tipus Llibre**: Si es vol consultar registres d'entrada, de sortida o migrats.
- Acció: Si es vol veure els registres Creats, Modificats, Consultats, Llistats o Descàrregues de Justificant.

A continuació es mostra els resultats de la part de registres d'Entrada Llistats:



II-lustració 88: Detall Consulta d'usuari LOPD

5.4.5.- Consulta d'assentament LOPD

Aquesta consulta per assentament es fa a partir del cercador següent:



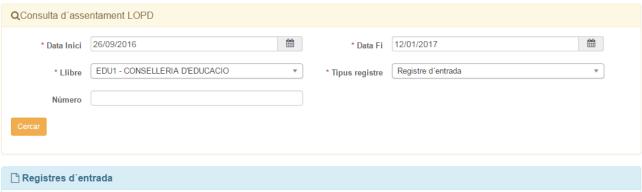


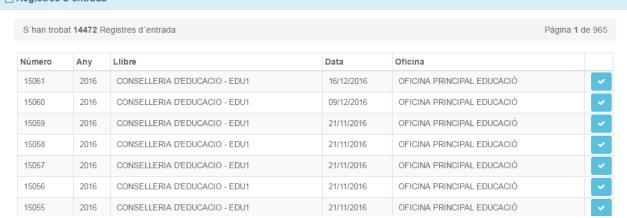
II·lustració 89: Consulta d'assentament LOPD

Els criteris de cerca són:

- Data inici: Data d'inici des de la qual fer la cerca.
- Data fi: Data fi des de la qual fer la cerca.
- Llibre: Llibre del qual fer la cerca
- Tipus Registre: si és d'entrada o sortida
- Número: es pot indicar el nombre de registre en concret.

El resultat de la cerca és:

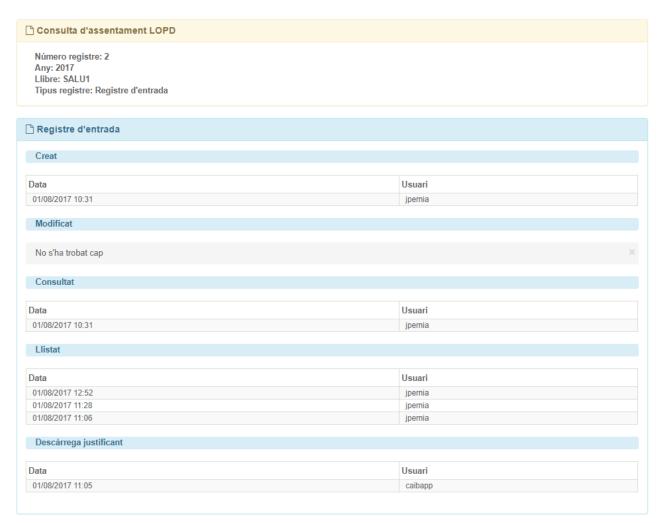




II·lustració 90: Resultat de cerca d'assentament LOPD



Si anam al botó pels registres de sortida, i el botó , pels d'entrada, veurem el detall:

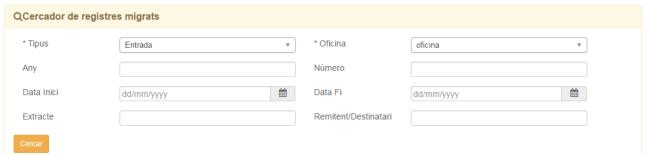


Il·lustració 91: Detall d'una consulta assentament LOPD

5.4.6.- Consulta registre migrat LOPD

Aquesta opció ens permet visualitzar les dades de LOPD referent als registres que han migrat. Només apareixerà al menú si hi ha registres migrats. Per fer això tenim un cercador de registres migrats amb el següent aspecte:



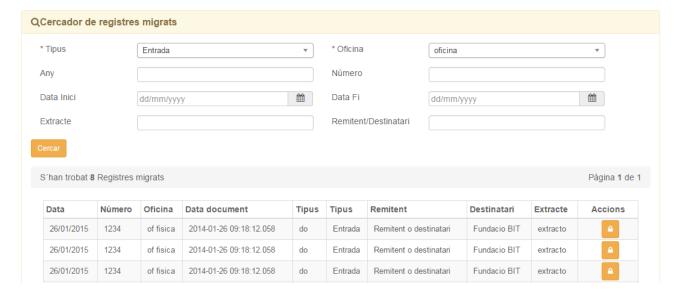


Il·lustració 92: Cercador de registres migrats

Els criteris de cerca són:

- Tipus: si és un registre d'entrada o sortida.
- Oficina: Oficina a la que pertany el registre migrat.
- Any: Any del registre migrat.
- **Número**: es pot indicar el número de registre en concret.
- Data inici: Data inici des de la qual fer la cerca.
- Data fi: Data fi des de la qual fer la cerca.
- Extracte: Extracte del registre migrat.
- Remitent/Destinatari: Depenent de si és registre d'entrada o de sortida, el remitent o destinatari del mateix.

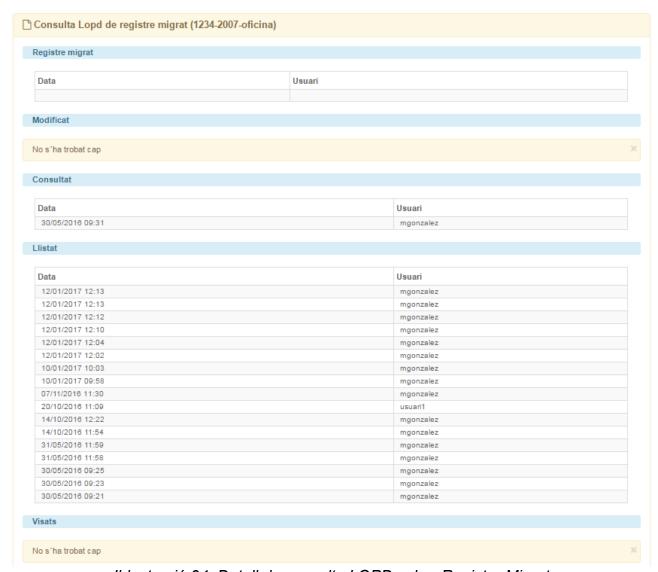
El resultat de la cerca és el següent:



Il·lustració 93: Llistat de registres migrats



Si anam al botó veurem el detall:



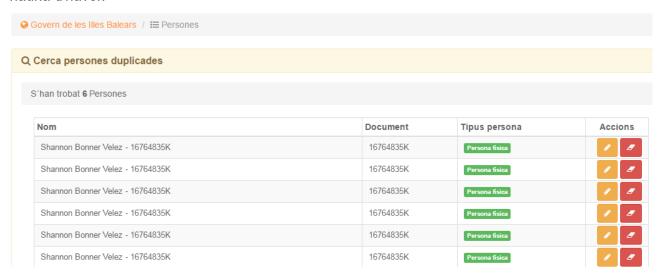
II·lustració 94: Detall de consulta LOPD sobre Registre Migrat

La consulta del detall aporta informació sobre la creació del registre migrat, les modificacions, consultes, llistats i visats que s'han fet sobre ell, sempre indicant el nom d'usuari i la data en que s'ha fet. Sortirà en color vermell o blau, segons si és un registre de Sortida o d'Entrada.



5.5.- Cerca persones duplicades

Aquesta funcionalitat permet veure si hi ha persones duplicades a dins el sistema, ja que no n'hi hauria d'haver.



II·lustració 95: Resultat de cerca de persones d'una entitat

Des de la llista se poden esborrar i editar les persones.



6.- Menú SIR

Menú que agrupa totes les funcionalitats relacionades amb l'Intercanvi del Registres via SIR. Només estarà visible si l'entitat està configurada com a SIR.

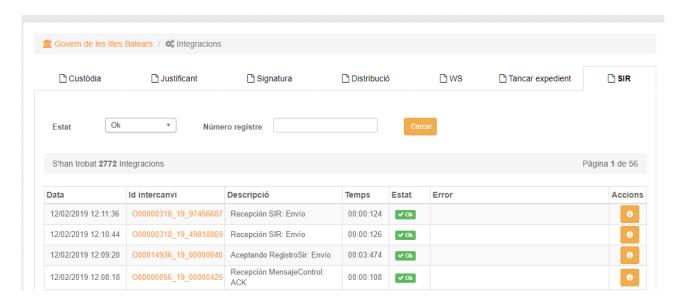
Aquest menú té un submenú amb les següents opcions:



II·lustració 96: Submenú SIR

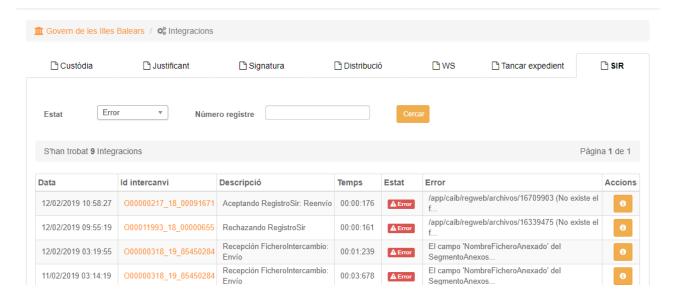
6.1.-Integració SIR

Aquesta opció ens duu directament al panell d'integracions i en concret a la pipella SIR. Aquestes integracions es poden filtrar per dos estats : ok i error.



II·lustració 97: Integracions SIR que han anat bé



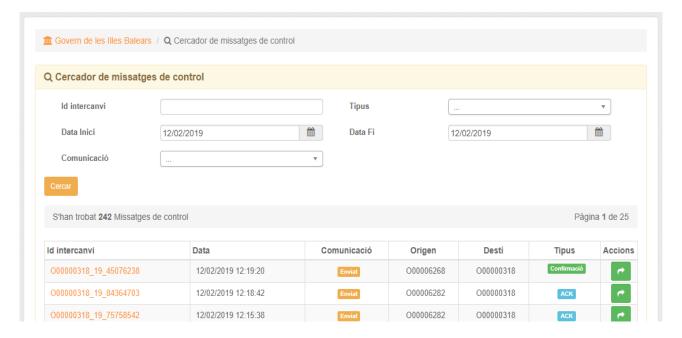


Il·lustració 98: Integracions SIR que han tengut error

6.2.- Missatges de Control

Aquesta opció de menú permet fer una cerca dels missatges de control enviats i rebuts durant l'intercanvi de registres.

Les opcions de cerca i els resultats de la cerca es mostren a la següent il·lustració:



II·lustració 99: Cerca de missatges de control



Al llistat es veu una mostra dels missatges de control intercanviats a SIR. La informació que es mostra és :

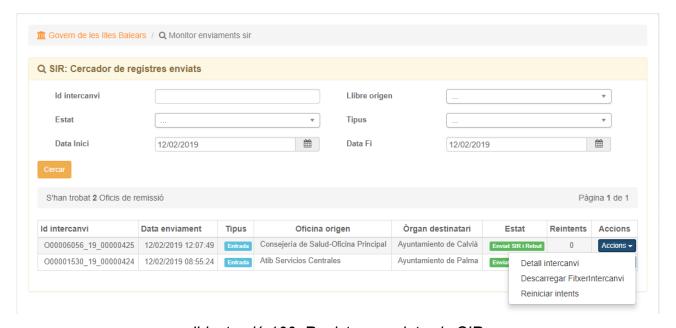
- id intercanvi: identificador de l'intercanvi
- Data: la data en la que es produeix el missatge de control.
- **Comunicació**: Si el missatge s'ha enviat o s'ha rebut.
- · Origen: Oficina Origen del missatge
- Destí: Oficina destí del missatge.
- Tipus: Si es un ACK, de Confirmació o d'Error.

Un mateix id d'intercanvi pot tenir associat més d'un missatge de control.

Ens permet tornar enviar aquest missatge en cas de que no hagi arribat bé.

6.3.- Monitor enviaments SIR

Aquesta opció permet cercar tots els registres que s'han enviat via SIR.



Il·lustració 100: Registres enviats via SIR

La informació que es mostra és la següent:

- Id intercanvi: identificador únic de l'intercanvi.
- Data enviament: data en la que es va fer l'enviament del registre.
- Tipus: si el registre és d'entrada o sortida



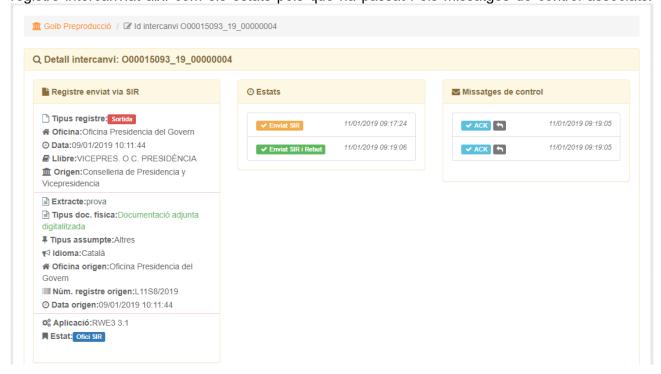
- Oficina origen: Oficina de la què surt el registre.
- Òrgan destinatari: Organisme cap al qual va dirigit el registre.
- Estat: estat en el que es troba el registre.
- Reintents: nombre de vegades que s'ha reintentat enviar el registre.

Les accions que es poden fer són:

Acció	Nom	Descripció			
Detall intercanvi	Detall intercanvi	Permet veure tots els detalls de l'intercanvi.			
Descarregar FitxerIntercanvi	Descarregar FitxerIntercanvi	Ens permet descarregar el fitxer d'intercanvi. Molt útils per trobar possibles errors d'intercanvi amb la plataforma SIR.			
Reiniciar reintents	Reiniciar comptador a zero	Permet reiniciar el comptador a zero. En moments a on pot haver qualque errada de comunicació entre aplicacions i s'ha arribat al màxim de reintents, es reinicia el comptador per a que es torni enviar via SIR.			

6.3.1.- Detall intercanvi

En aquesta pantalla es pot veure el detall de l'intercanvi. Es mostra un conjunt de dades del registre intercanviat així com els estats pels que ha passat i els missatges de control associats.

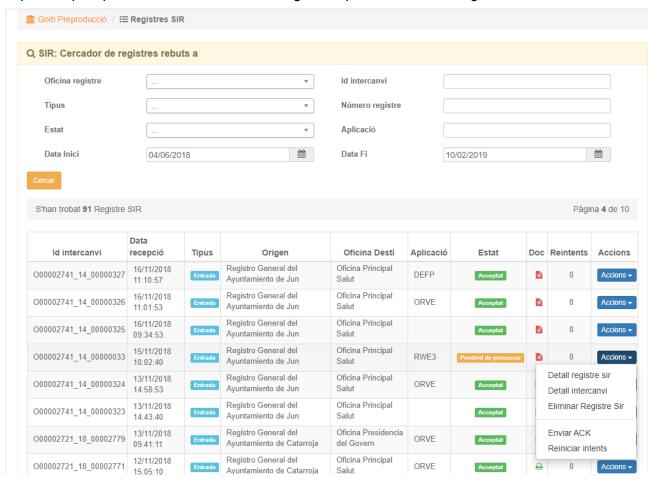


Il·lustració 101: Detall de l'intercanvi



6.4.- Monitor rebuts SIR

Aquesta opció permet cercar els diferents registres que hem rebut a Regweb via SIR.



II·lustració 102: Cerca de registres rebuts via SIR

La informació que es mostra és:

- Id intercanvi: identificador únic de l'intercanvi.
- Data recepció: data en la que es va rebre el registre.
- **Tipus**: si és d'entrada o de sortida.
- Aplicació: aplicació de la que es reb el registre.
- Origen: Organisme origen del que es reb el registre.
- Oficina destí: Oficina dins el nostre organigrama a la que va dirigida el registre rebut.
- Estat: Estat en el que es troba el registre.
- Doc: si duu documentació digitalitzada adjunta.
- Reintents: Nombre de reintents fins que l'hem rebut.



Acció	Nom	Descripció					
Detall registre SIR Detall registre SIR		Permet veure el detall del registre SIR rebut.					
Detall intercanvi Detall intercanvi		Permet veure tots els detalls de l'intercanvi.					
Eliminar Registre SIR	Eliminar Registre SIR	Permet esborrar un registre SIR que encara no ha estat processat.					
Enviar ACK	Enviar ACK	Permet tornar enviar l'ack per avisar de que s'ha rebu el registre. S'empra en els casos que ens informen que no ha arribat l'ACK.					
Reiniciar intents	Reiniciar comptador a zero	Permet reiniciar el comptador a zero. En moments a on pot haver qualque errada de comunicació entre aplicacions i s'ha arribat al màxim de reintents.					

6.5.-Pendent de Distribuir

Veure apartat 5.2.2Pendents de distribuir.

- i Directorio Común: es pot ampliar la informació al següent enllaç http://administracionelectronica.gob.es/ctt/dir3
 ii Directorio Común: es pot ampliar la informació al següent enllaç http://administracionelectronica.gob.es/ctt/dir3
 iii Dir3Caib: inventari local dels Organismes i Oficines proporcionats per Directorio Común.
 iv NTI http://www.plaanibal.com/web/pla-anibal/inicio/-/blogs/nti-de-documento-electronico