

Manual d'Usuari de Dir3Caib

Manual d'Usuari de Dir3Caib



Vicepresidència i Conselleria d'Innovació, Recerca i Turisme Direcció General de Desenvolupament Tecnològic





Informació general del document

Descripció.

Títol: Manual d'Usuari de Dir3Caib

Estat: Esborrany/Aprovat

Versió: 1.0

Autor/s: Marilén González del Amo

Creat: 13/01/15

Modificat

Fitxer: Manual_de_Usuari_de_DIR3CAIB.odt

Històric de modificacions.

Comentari: Autor/s: Data:

Font documental.



Índex de Contingut

1Introducció	5
1.1Introducció General	5
1.1.1Usuaris	
1.1.2Conceptes	
1.2Introducció Avançada	
1.2.1Usuaris-Aplicació	
1.2.2Rol	
2Aplicació Web	
2.1Distribució de la Pantalla	
2.1.1Capçalera	
2.1.2Menús	
2.1.3Contingut	8
2.1.4Peu	
3Menús	g
3.1Pàgina principal	g
3.2Menú Catàleg	g
3.2.1Llistat de Fitxers	9
3.2.2Històric de Descàrregues	11
3.2.3Descarregar catàleg de dir3Caib	
3.3Menú Unitats	14
3.3.1Llistat de Fitxers	14
3.3.2Històric de descàrregues d'Unitats	15
3.3.3Descarregar Unitats de dir3Caib	16
3.3.4Sincronitzar Unitats	
3.3.5Cerca d'Unitats	18
3.4Menú Oficines	20
3.4.1Llistat de Fitxers	20
3.4.2Històric de descàrregues d'Oficines	22
3.4.3Descarregar Oficines de dir3Caib	
3.4.4Sincronitzar Oficines	
3.4.5Cerca d'Oficines	



Index d'Il·lustracions

II·lustració 1: Pàgina Principal	7
II·lustració 2: Opcions del menú catàleg	7
II·lustració 3: Llistat buit de Fitxers	
II·lustració 4: Llistat de Fitxers	10
Il·lustració 5: Històric de Descàrregues del Catàleg	11
II·lustració 6: Descàrrega del catàleg	12
II·lustració 7: Resultat del procés de descàrrega del catàleg	13
Il·lustració 8: Resultat després del procés d'importació del catàleg de dades	14
II·lustració 9: Llistat Buit dels Fitxers de les Unitats	15
II·lustració 10: Llistat dels Fitxers d'Unitats	15
II·lustració 11: Històric de descàrregues d'Unitats	16
II·lustració 12: Descàrrega d'Unitats	16
Il·lustració 13: Resultat després del procés d'importació de les unitats	17
II·lustració 14: Resultat del procés de sincronització automàtic	18
II·lustració 15: Cerca d'unitats	19
II·lustració 16: Resultat de cerca d'Unitats	20
II·lustració 17: Llistat de fitxers d'oficina buit	21
II·lustració 18: Llistat de fitxers d'oficina	21
II·lustració 19: Resultat del procés d'importació de les oficines	22
II·lustració 20: Descàrrega d'Oficines	23
II·lustració 21: Resultat del procés de sincronització automàtic	24
II·lustració 22: Cerca d'Oficines	25
II·lustració 23: Resultat cerca Oficines	26



1.-Introducció

1.1.- Introducció General

L'aplicació Dir3Caib és un repositori en local de la informació que proporciona el *Directorio* $Común^1$.

El *Directorio Común* proporciona un Inventari unificat i comú a tota l'Administració de les unitats orgàniques / organismes públics, les seves oficines associades i unitats de gestió econòmica - pressupostaria, facilitant el manteniment distribuït i corresponsable de la informació. Els organismes responsables del *Directorio Común*:

- MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PUBLICAS
- S. DE E. DE ADMINISTRACIONES PUBLICAS.
- DIRECCION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

L'objectiu és tenir aquesta informació centralitzada a les Illes Balears per poder donar accés a totes les administracions.

1.1.1.- **Usuaris**

A nivell de web Dir3Caib fa feina amb un únic tipus d'usuari que és el que fa la funció d'administrador del sistema.

Per altra banda, Dir3caib proveeix dades via webservices a altres aplicacions i aquestes aplicacions es connecten a través del que anomenarem usuari-aplicació que es descriuen en més detall a l'apartat 1.2.1.-Usuaris-Aplicació

1.1.2.- Conceptes

1.1.2.1.- Catálogo

El catàleg de dades són un conjunt de valors que es defineixen per acotar els possibles valors que poden agafar determinats atributs. Aquest catàleg conté els següents conceptes:

- Àmbits Territorial
- Comunitats Autònomes
- Entitats Geogràfiques
- Estat d'Entitat
- Illes
- Jerarquies Oficina
- Localitats

¹ Directorio Común: es pot ampliar la informació al següent enllaç http://administracionelectronica.gob.es/ctt/dir3



- Motius d'Extinció
- Nivells d'Administració
- Països
- Províncies
- Tipus de Contactes
- Tipus d'Entitats Públiques
- · Tipus d'Unitat Orgànica
- · Tipus de Via

Per ampliar la informació del Catàleg es recomana consultar http://administracionelectronica.gob.es/ctt/dir3/descargas la secció Información General-> Manual de Atributos.

1.1.2.2.- Unidad

Unitat Orgànica² o Unidad com se li diu a Dir3Caib és l'estructura bàsica funcional dels òrgans administratius que realitza un exercici de funcions amb transcendència jurídica.

1.1.2.3.- Oficina

*Oficina de registre i atenció al ciutadà*³ qualsevol Oficina de registre, informació o tramitació que les distintes Administracions Públiques posen a disposició del Ciutadà.

1.2.-Introducció Avançada

1.2.1.- Usuaris-Aplicació

Anomenarem usuaris-aplicació als sistemes informàtics que és connecten al Dir3Caib per consultar dades com el catàleg, organigrama d'unitats i organigrama d'oficines. Aquestes peticions es realitzen emprant Web Services i per la comunicació és requereixen un usuari i contrasenya.

El que es farà és incrustar dins la mateixa petició de web service l'usuari i la contrasenya necessaris.

1.2.2.- Rol

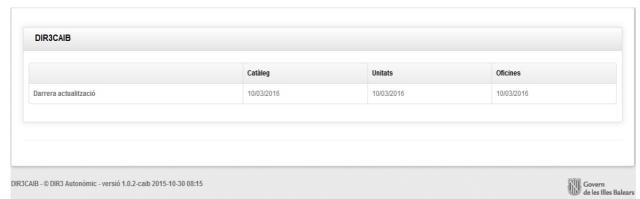
Dir3Caib només defineix un únic rol tant per l'usuari administrador com per a les aplicacions que es connecten via web service.

² Definició obtinguda del "Manual de Atributos" del Directorio Común que es pot consultar a la següent adreça http://administracionelectronica.gob.es/ctt/dir3/descargas

³ Definició obtinguda del "Manual de Atributos" del Directorio Común que es pot consultar a la següent adreça http://administracionelectronica.gob.es/ctt/dir3/descargas



2.- Aplicació Web



II·lustració 1: Pàgina Principal

2.1.- Distribució de la Pantalla

2.1.1.- Capçalera



La capçalera està estructurada en tres parts:

- · Logos: conté els logos de l'aplicació
- Usuari i canvi d'idioma: Mostra l'usuari autenticat en aquests moments i les banderes que permeten el canvi d'idioma de l'aplicació.
- Menú: opcions dels diferents menús de catàleg, unitats i oficines.

2.1.2.- Menús

Els menús els trobam a la part dreta de la capçalera. Es mostra un exemple:



II·lustració 2: Opcions del menú catàleg



2.1.3.- Contingut

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

2.1.4.- Peu

DIR3CAIB - © DIR3 Autonômic - versió 1.0.0-caib



Com es pot observar el peu consta de dues parts: la part d'informació del nom de l'aplicació i la versió actual del producte i la part dreta que conté el logo de la institució responsable de l'aplicació.



3.- Menús

3.1.-Pàgina principal

Es tracta de la pàgina de presentació de l'aplicació.

3.2.- Menú Catàleg

És el menú que permet executar les funcionalitats que es poden executar damunt el catàleg.

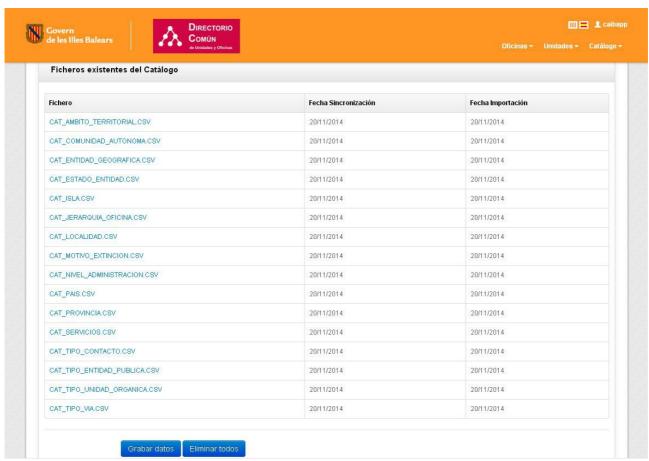
3.2.1.- Llistat de Fitxers

Aquesta opció de menú consisteix en llistar els darrers fitxers csv existents en l'aplicació. Hi ha dues possibilitats :



Il·lustració 3: Llistat buit de Fitxers





Il·lustració 4: Llistat de Fitxers

En aquest cas els fitxers es corresponen als fitxers de la darrera sincronització amb el *Directorio Común.*

Es mostra una taula resum amb la següent informació:

- Fichero: Nom del fitxer en güestió.
- Fecha Sincronizacion: Data en la que s'ha invocat el web service per obtenir el catàleg des de *Directorio Común*.
- **Fecha Importación**: Data en la que s'ha importat el contingut dels fitxers csv descarregats a la BD de dir3caib.

Com es pot apreciar a la II·lustració 4: Llistat de Fitxers hi ha dos botons que permeten fer dues opcions:

Grabar datos: Quan s'espitja aquest botó es mostra un missatge de confirmació i si acceptem es realitza el procés de guardar les dades que hi ha als fitxers csv a la BD de dir3caib.



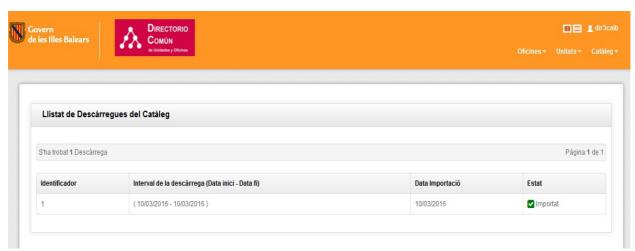
Eliminar Todos: procés conjunt que elimina els fitxers csv del sistema i esborra les dades del catàleg de la BD. Quan es pitja el botó surt un missatge previ de confirmació



i si prenem l'opció "Si" s'esborraran tots els arxius del sistema i les dades del catàleg. Nota: És una acció crítica perquè elimina les dades de la BD.

3.2.2.- Històric de Descàrregues

Aquesta opció permet veure el llistat de les diferents descàrregues que s'han fet al llarg del temps. A la següent pantalla podem veure la informació que es mostra:



II·lustració 5: Històric de Descàrregues del Catàleg

La informació que es mostra és:

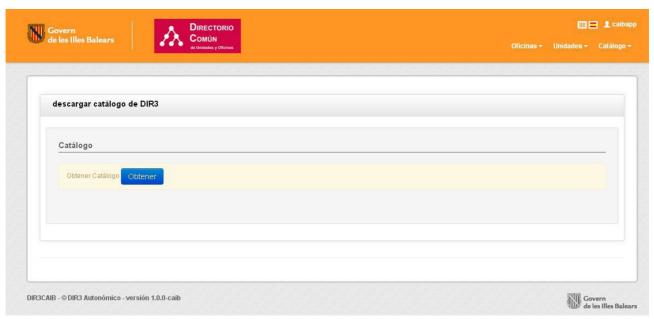
- Interval de la descàrrega: entre quina data d'inici i data de fi s'ha fet la descàrrega,
- **Data Importació**: Data en la que es va importar el catàleg. Indica quan es guarda realment a la BD.
- Estat: indica l'estat de la descàrrega. Importat o Error.

3.2.3.- Descarregar catàleg de dir3Caib

Aquesta opció de menú permet descarregar des de *Directorio Común* les dades del càtaleg al complet. El que es fa realment es connectar-se via web service i obtenir els fitxers csv amb les



dades del catàleg.

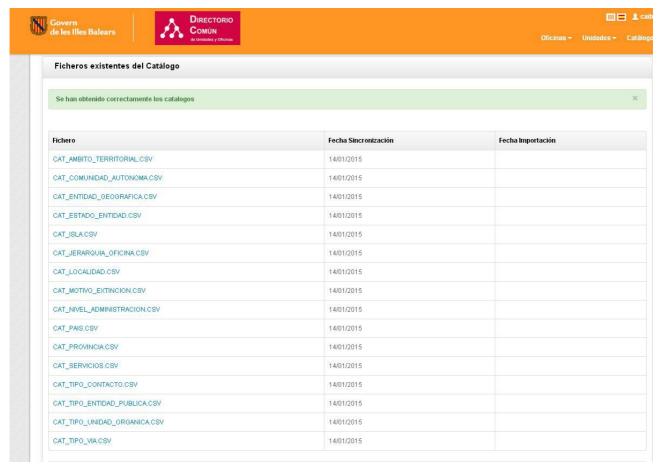


II-lustració 6: Descàrrega del catàleg

Aquesta és la pàgina que es mostra abans de descarregar el catàleg. Quan s'espitja el botó "Obtener" s'inicia el procés de descàrrega.

I a continuació es mostra la pàgina resultant del procés:

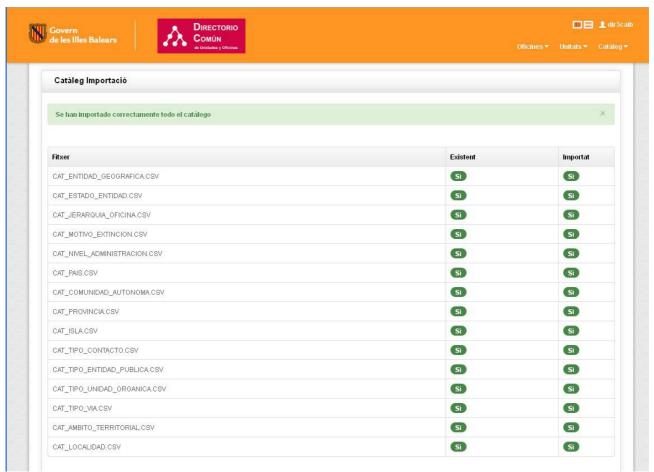




Il·lustració 7: Resultat del procés de descàrrega del catàleg

En aquest cas el llistat no te data d'importació perquè encara no s'ha pitjat el botó "Grabar datos". Una vegada espitjat "Grabar datos" s'inicia el procés i una vegada acabat es mostra la següent pàgina:





Il·lustració 8: Resultat després del procés d'importació del catàleg de dades

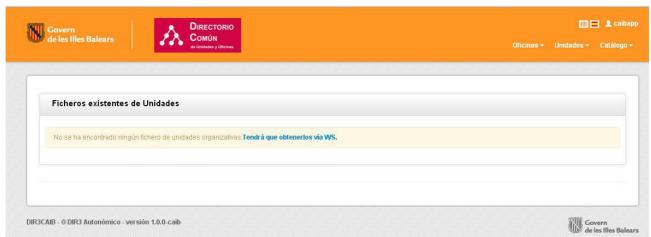
3.3.- Menú Unitats

És el menú que permet executar les funcionalitats que es poden executar damunt les unitats.

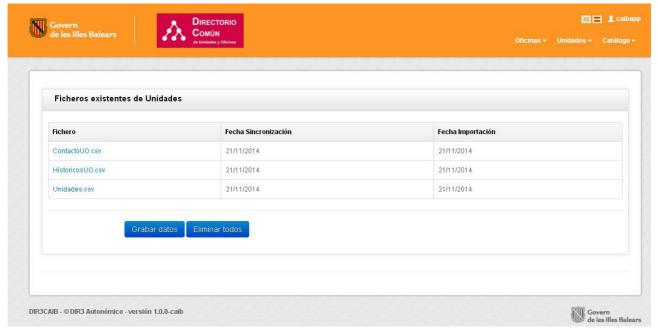
3.3.1.- Llistat de Fitxers

Aquesta opció de menú consisteix en llistar els darrers fitxers csv existents en l'aplicació. Hi ha dues possibilitats :





Il·lustració 9: Llistat Buit dels Fitxers de les Unitats



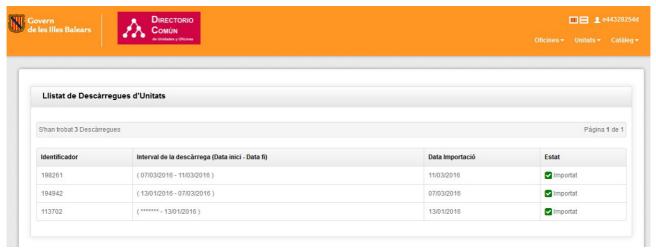
Il·lustració 10: Llistat dels Fitxers d'Unitats

El funcionament i els resultats de les accions d'aquesta pàgina són similars als descrits a l'apartat 3.2.1.-Llistat de Fitxers.

3.3.2.- Històric de descàrregues d'Unitats.

El funcionament és el mateix que el de l'apartat 3.2.2Històric de Descàrregues.





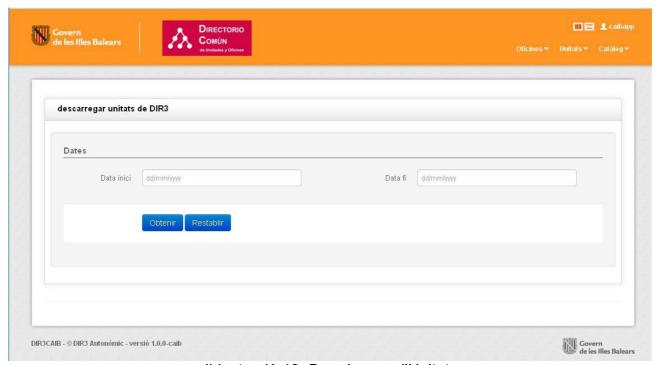
Il·lustració 11: Històric de descàrregues d'Unitats

3.3.3.- Descarregar Unitats de dir3Caib

Aquesta funcionalitat ens permet obtenir les dades de les unitats a través de web services del *Directorio Común*. En aquest cas a diferencia del Catàleg es pot especificar el rang de dates entre les quals vols obtenir les dades, es a dir data d'inici i data de fi.

Si la data de fi és buida, s'assigna la data de fi a la data en la que s'està fent la petició.

Si la data d'inici és buida, retornarà les dades des del principi.

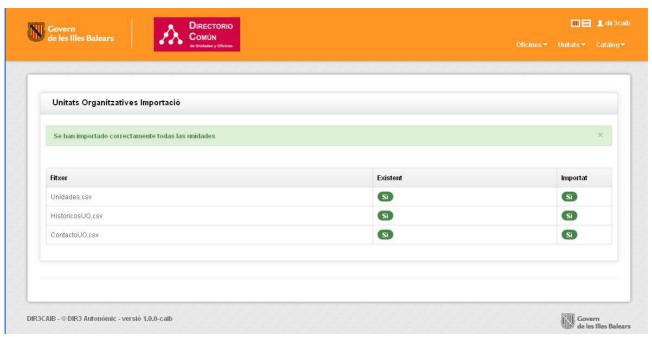


II-lustració 12: Descàrrega d'Unitats

El resultat d'aquesta funcionalitat és igual que el de la Il·lustració 10: Llistat dels Fitxers d'Unitats. Una vegada s'han obtingut els fitxers de les unitats, s'ha d'espitjar el botó "Grabar datos", que



com a resultat mostrarà la següent pàgina:



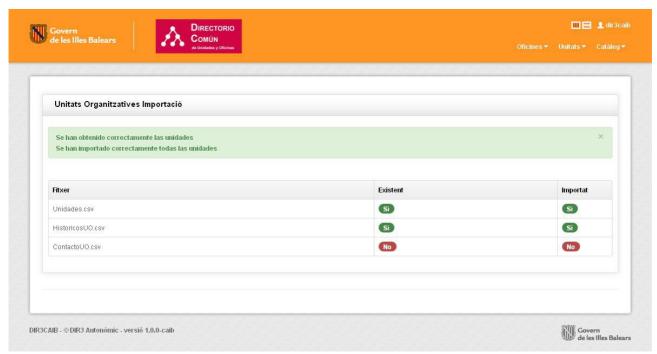
Il·lustració 13: Resultat després del procés d'importació de les unitats

3.3.4.- Sincronitzar Unitats

Aquesta funcionalitat el que fa és obtenir tots els canvis produïts amb les unitats entre la data en que es fa la sincronització i la data en que es va fer la darrera importació.

A la imatge es mostra el resultat d'aquest procés automàtic. En aquest cas es pot veure que no ha hagut nous contactes des de que es va fer la darrera importació, només ha hagut canvis a les unitats i per tant als seus històrics.





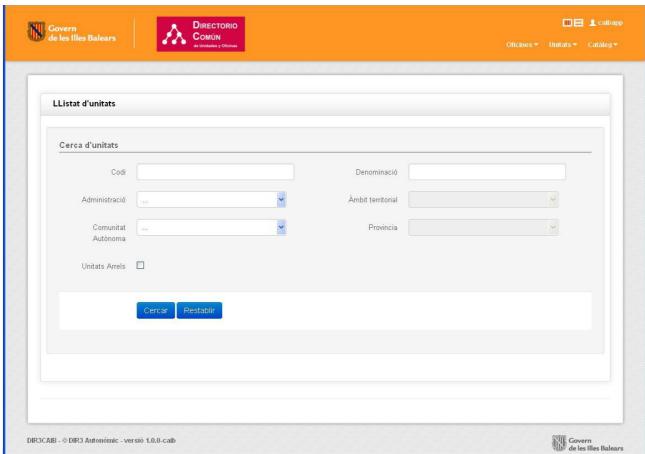
Il·lustració 14: Resultat del procés de sincronització automàtic.

3.3.5.- Cerca d'Unitats

La següent pantalla permet fer cerques d'unitats. Els criteris de cerca són els següents:

- Codi: cerca pel codi de la unitat.
- Denominació: cerca per la denominació de la unitat.
- Administració: cerca pel nivell d'administració.
- Àmbit territorial: cerca per l'àmbit territorial.
- Comunitat Autònoma: cerca per la comunitat autònoma a la que pertany.
- Província: cerca per la província a la que pertany.
- **Unitats Arrels**: si aquesta opció es marca només obtindrà les unitats arrels que complesquin els criteris de cerca.

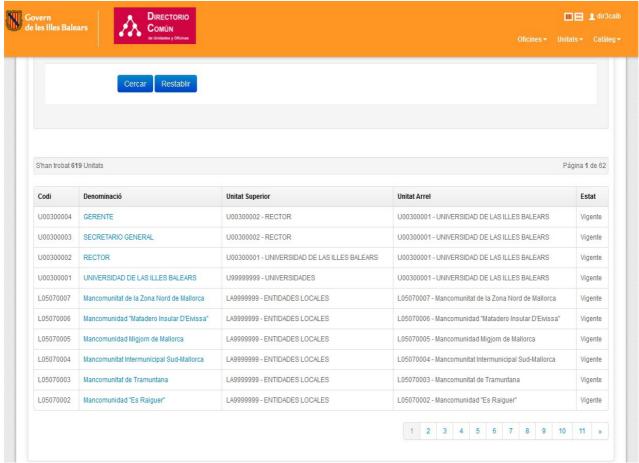




II·lustració 15: Cerca d'unitats

El resultat de la cerca és el següent:





Il·lustració 16: Resultat de cerca d'Unitats

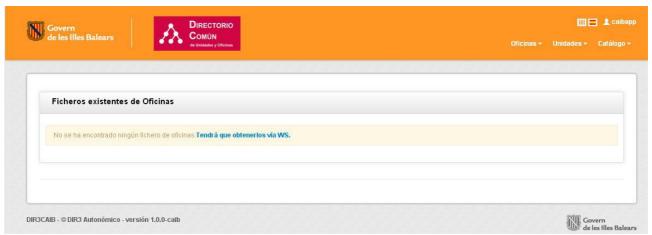
3.4.- Menú Oficines

És el menú que permet realitzar totes les operacions relacionades amb les oficines.

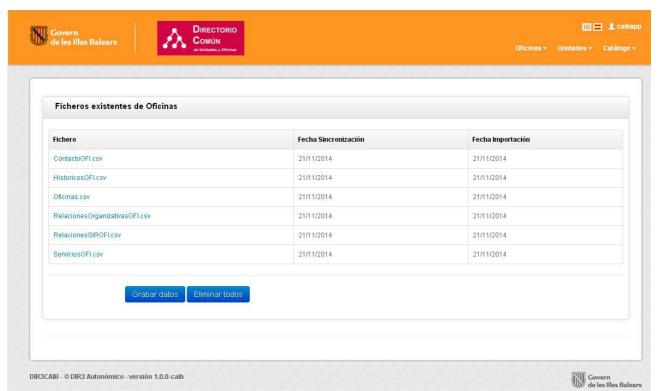
3.4.1.- Llistat de Fitxers

Aquesta opció de menú consisteix en llistar els darrers fitxers csv existents en l'aplicació. Hi ha dues possibilitats :





Il·lustració 17: Llistat de fitxers d'oficina buit

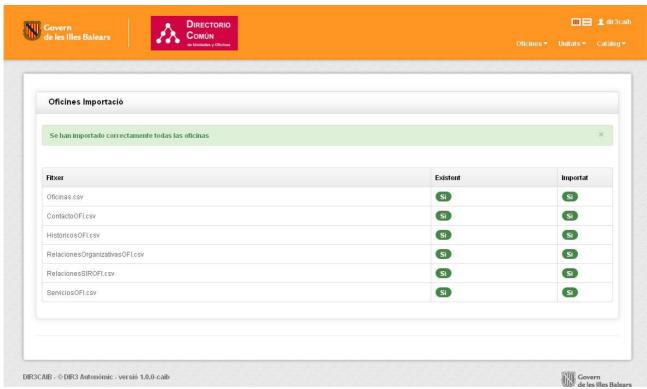


Il·lustració 18: Llistat de fitxers d'oficina

El funcionament i els resultats de les accions d'aquesta pàgina són similars als descrits a l'apartat 3.2.1.-Llistat de Fitxers.

Una vegada s'han obtingut els fitxers de les oficines, s'ha d'espitjar el botó "Grabar datos" , que com a resultat mostrarà la següent pàgina:





II-lustració 19: Resultat del procés d'importació de les oficines

A la il·lustració anterior apareixen un conjunt d'arxius com són:

RelacionesOrganizativasOFI.csv: que representa la dependència funcional entre oficines i unitats.

RelacionesSirOFI.csv: per cada unitat indica quina oficina es la que està adherida a la plataforma d'intercanvi de registres SIR.

ServiciosOFI.csv: relació de serveis que ofereixen cada oficina.

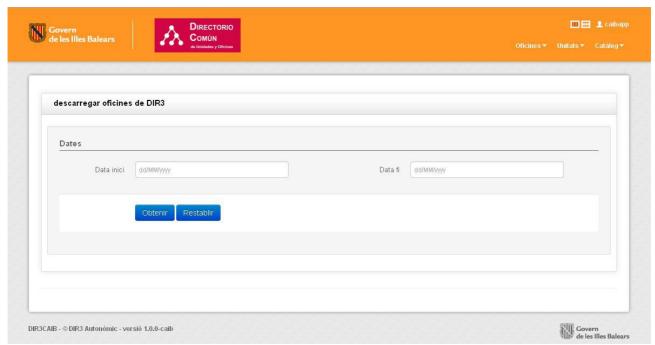
3.4.2.- Històric de descàrregues d'Oficines

El funcionament és similar al de l'apartat 3.2.2.-Històric de Descàrregues

3.4.3.- Descarregar Oficines de dir3Caib

El funcionament és similar al descrit a l'apartat 3.3.3.-Descarregar Unitats de dir3Caib.





II·lustració 20: Descàrrega d'Oficines.

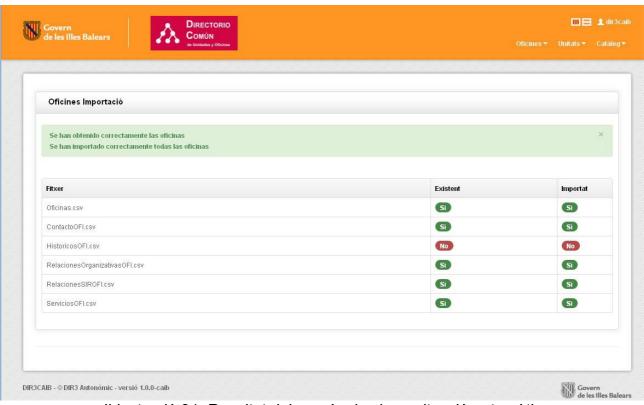
El resultat d'aquesta funcionalitat és igual que el de la Il·lustració 18: Llistat de fitxers d'oficina

3.4.4.- Sincronitzar Oficines

Aquesta funcionalitat el que fa és obtenir tots els canvis produïts amb les oficines entre la data en la que es fa la sincronització i la data en la que es va fer la darrera importació.

A la següent il·lustració es mostra el resultat del procés de sincronització. Com es pot apreciar en aquest cas, no ha hagut canvis als històrics de les oficines.





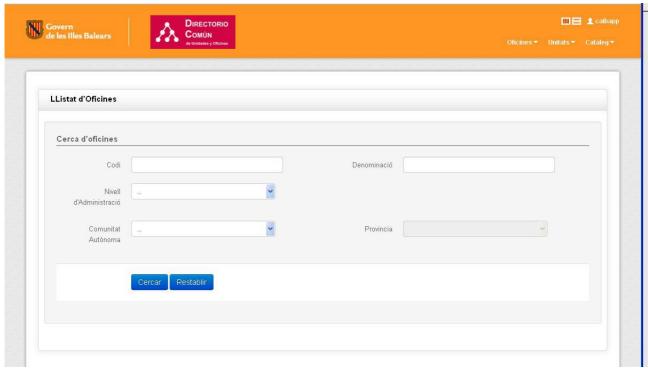
II·lustració 21: Resultat del procés de sincronització automàtic

3.4.5.- Cerca d'Oficines

La següent pantalla permet fer cerques d'oficines. Els criteris de cerca són els següents:

- · codi: cerca pel codi de l'oficina
- Denominació: cerca per la denominació de l'oficina.
- Nivell d'Administració: cerca pel nivell d'administració.
- Comunitat Autònoma: cerca per la comunitat autònoma a la que pertany.
- Província: cerca per la província a la que pertany.

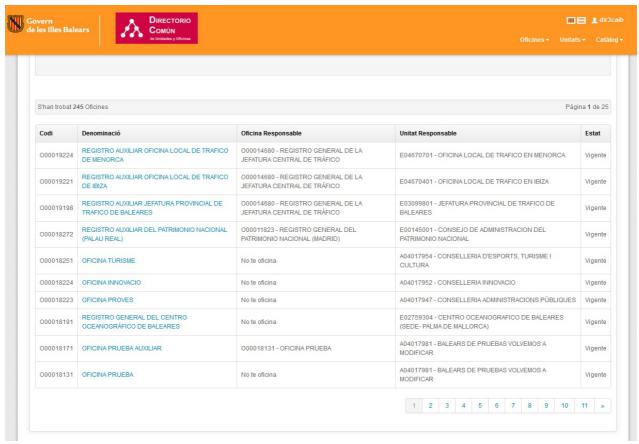




II-lustració 22: Cerca d'Oficines

El resultat de la cerca es mostra a continuació:





II·lustració 23: Resultat cerca Oficines