



# Manual d'Usuari de Dir3Caib

*Manual d'Usuari de Dir3Caib*



G VICEPRESIDÈNCIA  
O I CONSELLERIA  
I INNOVACIÓ,  
B RECERCA I TURISME



G VICEPRESIDÈNCIA  
O I CONSELLERIA  
I INNOVACIÓ,  
B RECERCA I TURISME



FUNDACIÓ BIT



## Informació general del document

### Descripció.

<b>Títol:</b>	Manual d'Usuari de Dir3Caib
<b>Estat:</b>	Esborrany/Aprovat
<b>Versió:</b>	1.0
<b>Autor/s:</b>	Marilén González del Amo
<b>Creat:</b>	13/01/15
<b>Modificat</b>	18/09/17
<b>Fitxer:</b>	Manual_de_Usuari_de_DIR3CAIB.odt

### Històric de modificacions.

<b>Comentari:</b>	<b>Autor/s:</b>	<b>Data:</b>
Actualitzat amb les darreres millores	J. Pernía	18/09/17

### Font documental.



## Índex de Contingut

1.- Introducció.....	5
1.1.- Introducció General.....	5
1.1.1.- Usuaris.....	5
1.1.2.- Conceptes.....	5
1.2.- Introducció Avançada.....	6
1.2.1.- Usuaris-Aplicació.....	6
1.2.2.- Rol.....	6
2.- Aplicació Web.....	7
2.1.- Distribució de la Pantalla.....	7
2.1.1.- Capçalera.....	7
2.1.2.- Menús.....	7
2.1.3.- Contingut.....	8
2.1.4.- Peu.....	8
3.- Menús.....	9
3.1.- Pàgina principal.....	9
3.2.- Menú Catàleg.....	9
3.2.1.- Sincronitzar catàleg de DIR3.....	9
3.2.2.- Històric de Descàrregues.....	10
3.3.- Menú Unitats.....	12
3.3.1.- Sincronitzar Unitats.....	12
3.3.2.- Històric de Descàrregues.....	13
3.3.3.- Cerca d'unitats.....	13
3.4.- Menú Oficines.....	15
3.4.1.- Sincronitzar Oficines.....	15
3.4.2.- Històric de descàrregues.....	17
3.4.3.- Cerca d'oficines.....	17



## Index d'Il·lustracions

Il·lustració 1: Pàgina Principal.....	7
Il·lustració 2: Opcions del menú Catàleg.....	7
Il·lustració 3: Menú Catàleg.....	9
Il·lustració 4: Descàrrega del Catàleg.....	10
Il·lustració 5: Resultat del procés de sincronització del Catàleg.....	10
Il·lustració 6: Llistat d'històric de descàrregues del Catàleg.....	11
Il·lustració 7: Llistat de fitxers descarregats.....	12
Il·lustració 8: Resultat del procés de sincronització.....	13
Il·lustració 9: Llistat d'històric de descàrregues d'Unitats.....	13
Il·lustració 10: Formulari de cerca d'Unitats.....	14
Il·lustració 11: Resultat de cerca d'Unitats.....	15
Il·lustració 12: Confirmació per sincronització d'Oficines.....	16
Il·lustració 13: Missatge d'ordre de sincronitzacions.....	16
Il·lustració 14: Sincronització d'Unitats prèvia a la d'Oficines.....	16
Il·lustració 15: Resultat del procés de sincronització d'Oficines.....	17
Il·lustració 16: Llistat d'històric de descàrregues d'Oficines.....	17
Il·lustració 17: Cerca d'Oficines.....	18
Il·lustració 18: Resultat cerca d'Oficines.....	19



# 1.- Introducció

## 1.1.- Introducció General

L'aplicació Dir3Caib és un repositori en local de la informació que proporciona el *Directorio Común*<sup>1</sup>.

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 - pressupostària, facilitant el manteniment distribuït i corresponsable de la informació. Els organismes responsables del *Directorio Común*:

- MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS
- S. DE E. DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS
- DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN 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 Web Services 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.- Catàleg

El catàleg de dades és 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
- Motius d'Extinció
- Nivells d'Administració
- Països
- Províncies

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



- 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 Informació General-> Manual de Atributos.

### 1.1.2.2.- Unitat

**Unitat Orgànica**<sup>2</sup> o Unitat, 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**<sup>3</sup> qualsevol Oficina de registre, informació o tramitació que les diferents 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 a 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 requereix 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

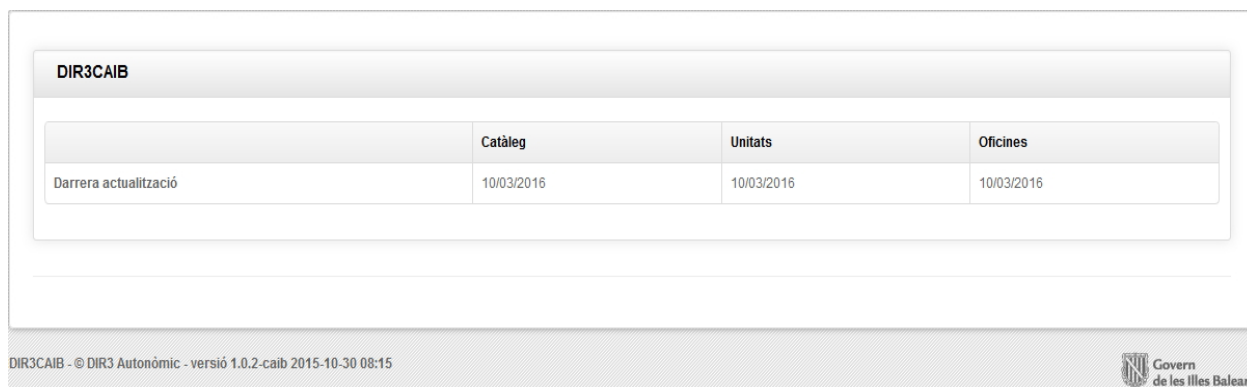
Dir3Caib només defineix un únic rol tant per l'usuari administrador com per a les aplicacions que es connecten via web service.

---

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



*Il·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:



*Il·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 Autonòmic - versió 1.0.7-caib

 Govern  
de les Illes Balears

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. Es pot veure el seu aspecte a la imatge de l'apartat següent.

### 3.2.- Menú Catàleg

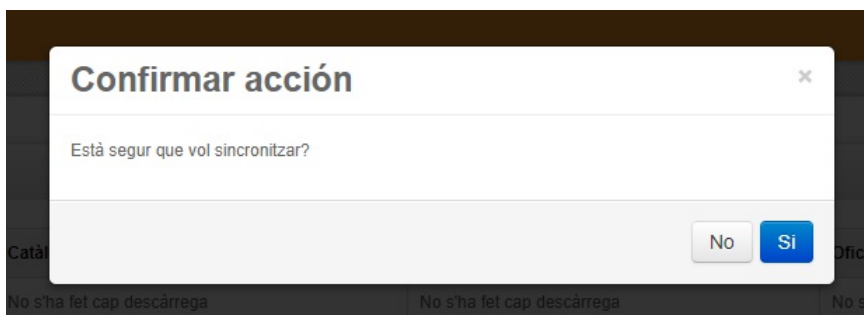
És el menú que permet executar les funcionalitats que es poden executar damunt el catàleg.



Il·lustració 3: Menú Catàleg

#### 3.2.1.- Sincronitzar catàleg de DIR3



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





*Il·lustració 4: Descàrrega del Catàleg*

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

I a continuació es mostra la pàgina resultant del procés:



dir3caib

Unitats ▾
Oficines ▾
Catàleg ▾

### Catàleg Importació

S'han obtingut correctament els catàlegs  
S'ha importat correctament tot el catàleg

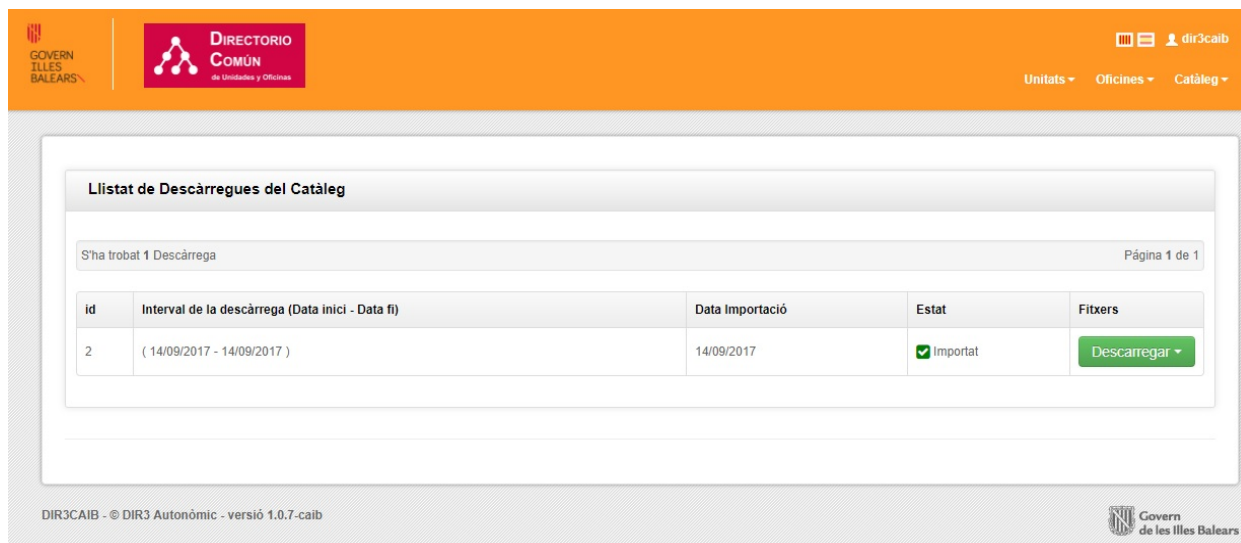
Fitxer	Existent	Importat
CAT_ENTIDAD_GEOGRAFICA.CSV	Si	Si
CAT_ESTADO_ENTIDAD.CSV	Si	Si
CAT_JERARQUIA_OFICINA.CSV	Si	Si
CAT_MOTIVO_EXTINCION.CSV	Si	Si
CAT_NIVEL_ADMINISTRACION.CSV	Si	Si
CAT_PAIS.CSV	Si	Si
CAT_COMUNIDAD_AUTONOMA.CSV	Si	Si
CAT_PROVINCIA.CSV	Si	Si
CAT_ISLA.CSV	Si	Si
CAT_TIPO_CONTACTO.CSV	Si	Si
CAT_TIPO_ENTIDAD_PUBLICA.CSV	Si	Si
CAT_TIPO_UNIDAD_ORGANICA.CSV	Si	Si
CAT_TIPO_VIA.CSV	Si	Si
CAT_AMBITO_TERRITORIAL.CSV	Si	Si
CAT_SERVICIOS.CSV	Si	Si
CAT_LOCALIDAD.CSV	Si	Si

*Il·lustració 5: Resultat del procés de sincronització del Catàleg*

### 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:



**Llistat de Descàrregues del Catàleg**

S'ha trobat 1 Descàrrega Página 1 de 1

id	Interval de la descàrrega (Data inici - Data fi)	Data Importació	Estat	Fitxers
2	( 14/09/2017 - 14/09/2017 )	14/09/2017	✓ Importat	Descarregar

DIR3CAIB - © DIR3 Autònom - versió 1.0.7-caib Govern de les Illes Balears

*Il·lustració 6: Llistat d'històric de descàrregues del Catàleg*

La informació que es mostra és:

- **Id:** identificador del registre.
- **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.
- **Fitxers:** conté un botó per poder descarregar els fitxers que s'han descarregat a la descàrrega.

Si pitjam damunt el botó «Descarregar» ens apareix un llistat dels fitxers que s'han baixat per poder triar el que volem obrir. Una vegada pitjam damunt un, se descarregarà.



*Il·lustració 7: Llistat de fitxers descarregats*

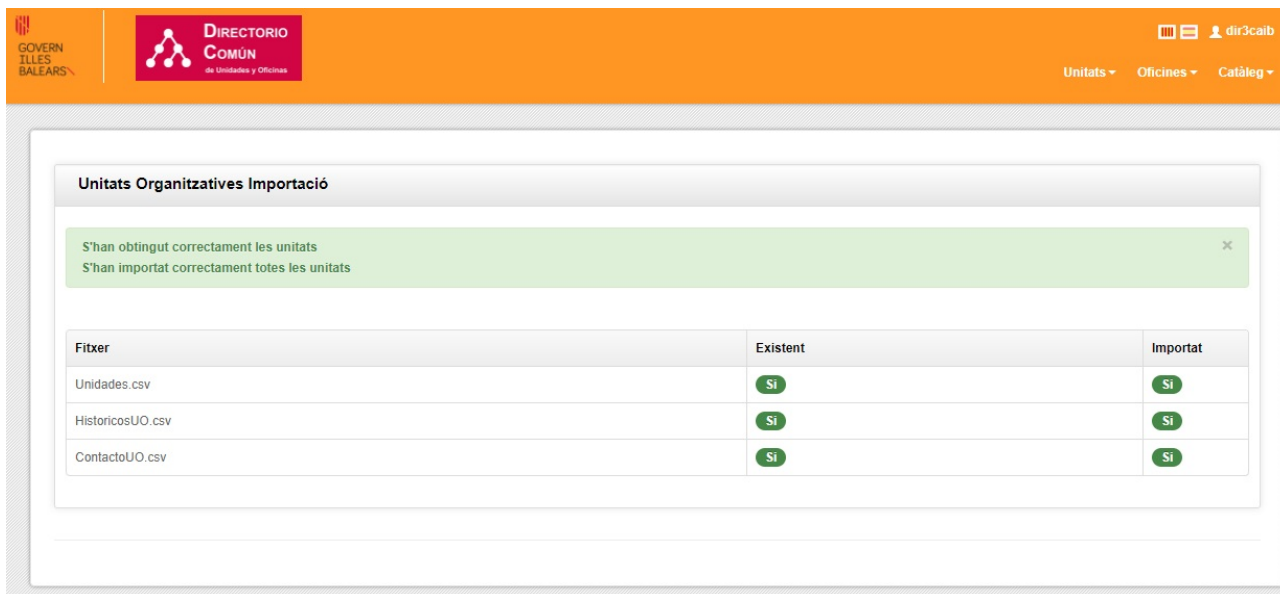
### 3.3.- Menú Unitats

És el menú on es troben les funcionalitats que es poden fer damunt les unitats. Quan s'ha instal·lat per primera vegada DIR3CAIB, s'han de sincronitzar primer les Unitats i després ja se sincronitzaran les Oficines. El mateix passa quan ja s'han fet sincronitzacions i es volen actualitzar els continguts.

#### 3.3.1.- Sincronitzar Unitats

Aquesta funcionalitat obté tots els canvis produïts dins 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 de la sincronització de les Unitats. En aquest cas es pot veure que s'han importat tots els fitxers des de la darrera importació, ja que hi ha hagut canvis a tots els fitxers.

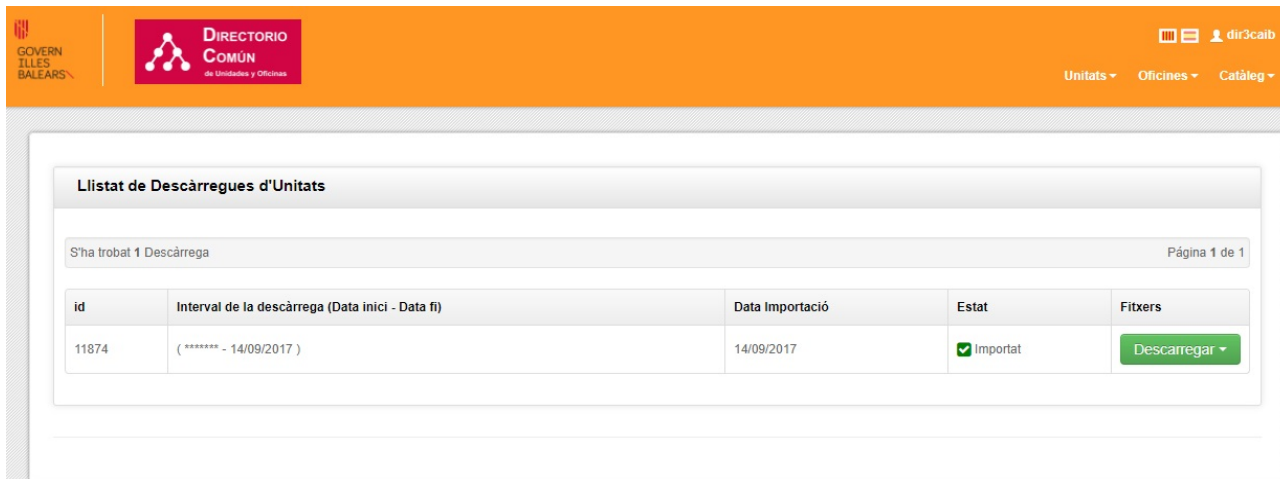


Fitxer	Existent	Importat
Unidades.csv	Si	Si
HistoricosUO.csv	Si	Si
ContactoUO.csv	Si	Si

*Il·lustració 8: Resultat del procés de sincronització*

### 3.3.2.- Històric de Descàrregues

El funcionament és exactament el mateix que el de l'apartat de Catàleg.



id	Interval de la descàrrega (Data inici - Data fi)	Data Importació	Estat	Fitxers
11874	( ***** - 14/09/2017 )	14/09/2017	✓ Importat	Descarregar

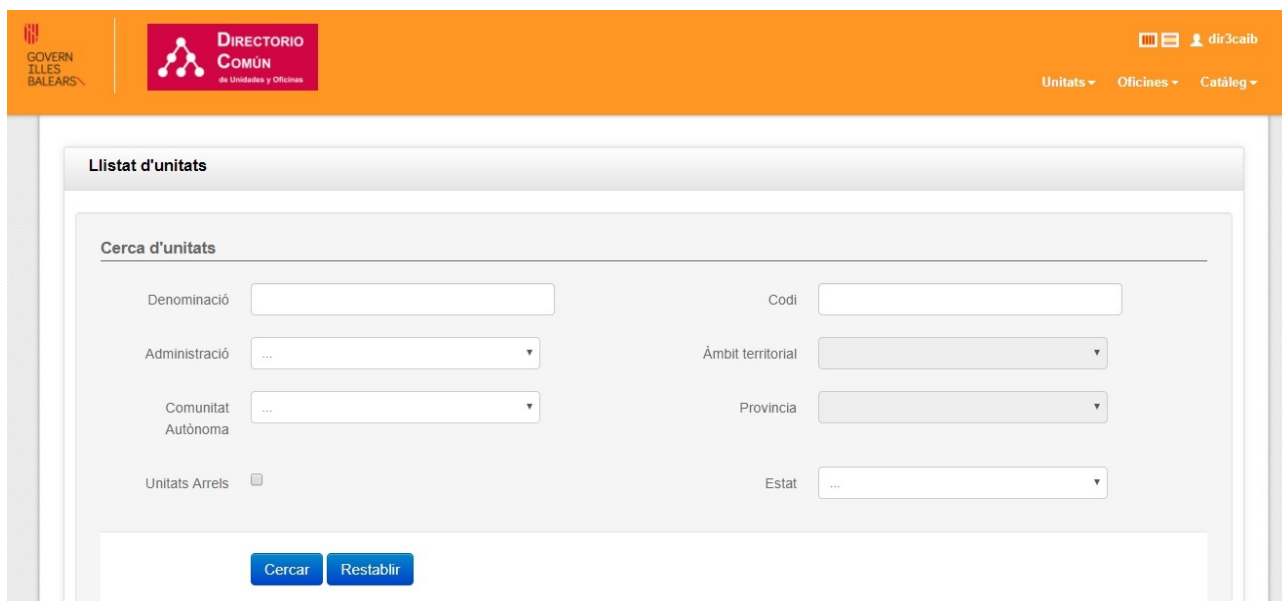
*Il·lustració 9: Llistat d'històric de descàrregues d'Unitats*

### 3.3.3.- Cerca d'unitats

Aquesta opció permet fer cerques d'unitats de les que tenim a DIR3CAIB. Els criteris de cerca són els següents:

- **Denominació:** cerca per la denominació de la unitat.
- **Codi:** cerca pel codi 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 compleixin els criteris de cerca.
- **Estat:** cerca per l'estat de la unitat.



**Llistat d'unitats**

**Cerca d'unitats**

Denominació

Codi

Administració

Àmbit territorial

Comunitat Autònoma

Província

Unitats Arrels ☐

Estat

*Il·lustració 10: Formulari de cerca d'Unitats*

El botó de “Restablir” esborra totes les opcions de cerca del formulari, per poder tornar a cercar des del principi.

El resultat de la cerca és el següent:

Cerca d'unitats

Denominació

Codi

Administració

...

Àmbit territorial

...

Comunitat Autònoma

...

Província

...

Unitats Arrels

☐

Estat

Vigente

Cercar

Restablir

S'han trobat 10 Unitats

Pàgina 1 de 1

Codi	Denominació	Unitat Superior	Unitat Arrel	Estat
EA0003723	1 Uo Carga Masiva	EA9999999 - Administracion del Estado	EA0003723 - 1 Uo Carga Masiva	Vigente
EA0003724	1a Uo Carga Masiva	EA0003723 - 1 Uo Carga Masiva	EA0003723 - 1 Uo Carga Masiva	Vigente
EA0003725	1b Uo Carga Masiva	EA0003723 - 1 Uo Carga Masiva	EA0003723 - 1 Uo Carga Masiva	Vigente
EA0007026	1b Uo Carga Masiva	EA0007025 - Unidad División 2	EA0007025 - Unidad División 2	Vigente
EA0003726	2a Uo Carga Masiva	EA0003725 - 1b Uo Carga Masiva	EA0003723 - 1 Uo Carga Masiva	Vigente
EA0007027	2a Uo Carga Masiva	EA0007026 - 1b Uo Carga Masiva	EA0007025 - Unidad División 2	Vigente
L01100710	Ayuntamiento de Descargamaria	LA9999999 - Entidades Locales	L01100710 - Ayuntamiento de Descargamaria	Vigente

*Il·lustració 11: Resultat de cerca d'Unitats*

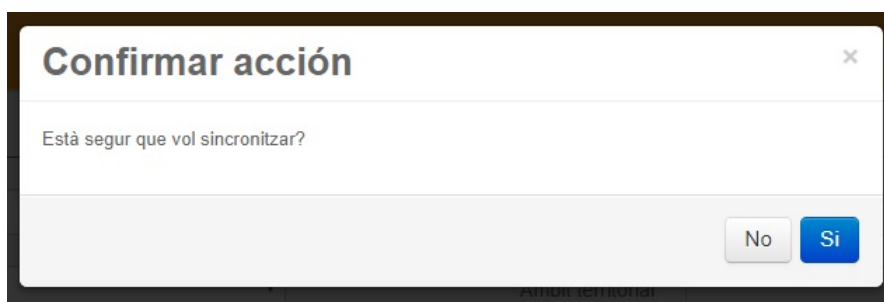
## 3.4.- Menú Oficines

És el menú que permet realitzar totes les operacions relacionades amb les Oficines. Quan s'ha instal·lat per primera vegada DIR3CAIB, s'han de sincronitzar primer les Unitats i després ja se sincronitzaran les Oficines. El mateix passa quan ja s'han fet sincronitzacions i es volen actualitzar els continguts.

### 3.4.1.- Sincronitzar Oficines

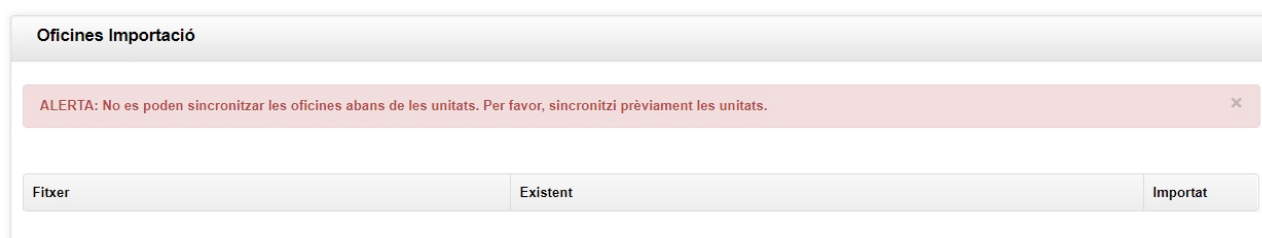
Aquesta funcionalitat obté tots els canvis produïts a les oficines entre la data en la que es fa la sincronització i la data en la que es va fer la darrera importació.

Quan s'inicia el procés de sincronització, sempre demana confirmació per executar-lo:



*Il·lustració 12: Confirmació per sincronització d'Oficines*

Si encara no s'han sincronitzat cap vegada les Unitats o no s'ha fet una sincronització de les Unitats el mateix dia, i s'intenta sincronitzar les Oficines, ens mostrarà el següent missatge.



*Il·lustració 13: Missatge d'ordre de sincronitzacions*

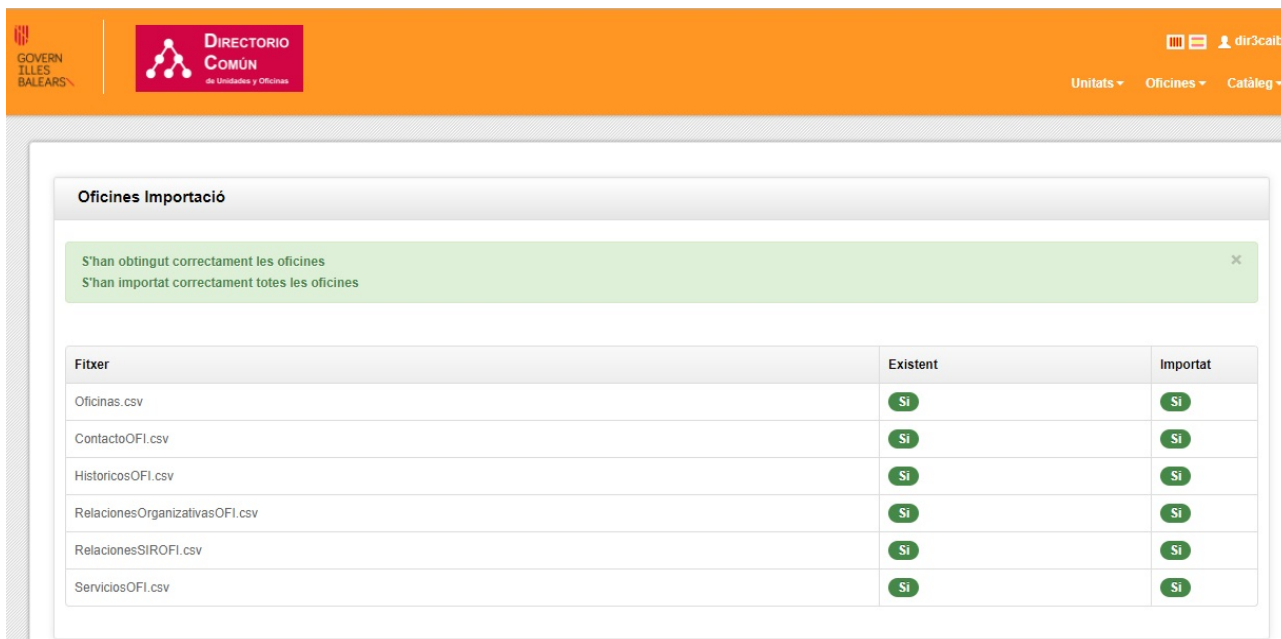
Si surt aquest missatge anterior, s'ha de fer una sincronització de les Unitats, obtenint com a resultat una pantalla com la següent:



*Il·lustració 14: Sincronització d'Unitats prèvia a la d'Oficines*

A la següent il·lustració es mostra el resultat del procés de sincronització d'Oficines. Com es pot apreciar en aquest cas, s'ha descarregat tot el que hi havia disponible, ja que ha estat una primera sincronització.





**Oficines Importació**

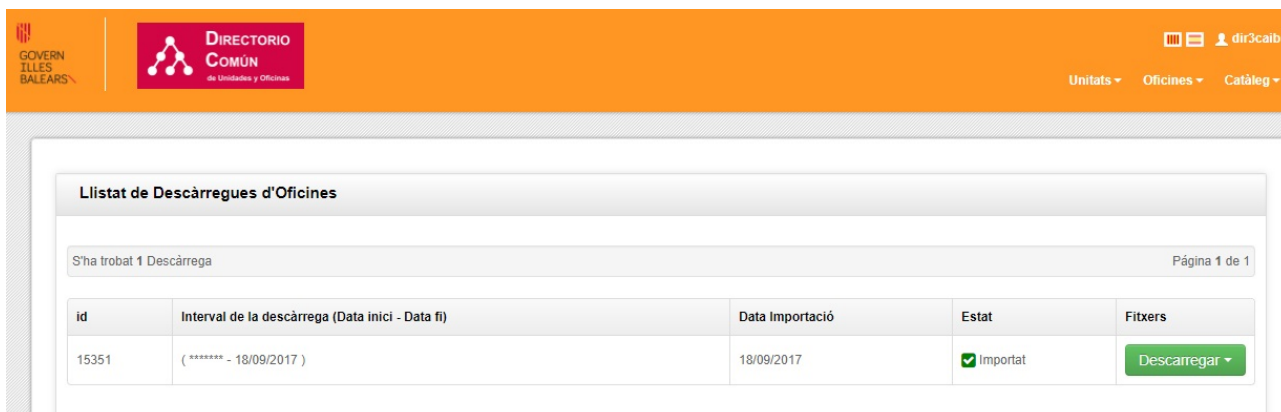
S'han obtingut correctament les oficines  
S'han importat correctament totes les oficines

Fitxer	Existent	Importat
Oficinas.csv	Si	Si
ContactoOFI.csv	Si	Si
HistoricosOFI.csv	Si	Si
RelacionesOrganizativasOFI.csv	Si	Si
RelacionesSIROFI.csv	Si	Si
ServiciosOFI.csv	Si	Si

*Il·lustració 15: Resultat del procés de sincronització d'Oficines*

### 3.4.2.- Històric de descàrregues

El funcionament és el mateix que a l'apartat de Catàleg i Unitats.



**Llistat de Descàrregues d'Oficines**

S'ha trobat 1 Descàrrega Página 1 de 1

id	Interval de la descàrrega (Data inici - Data fi)	Data Importació	Estat	Fitxers
15351	( ***** - 18/09/2017 )	18/09/2017	✓ Importat	Descarregar ▾

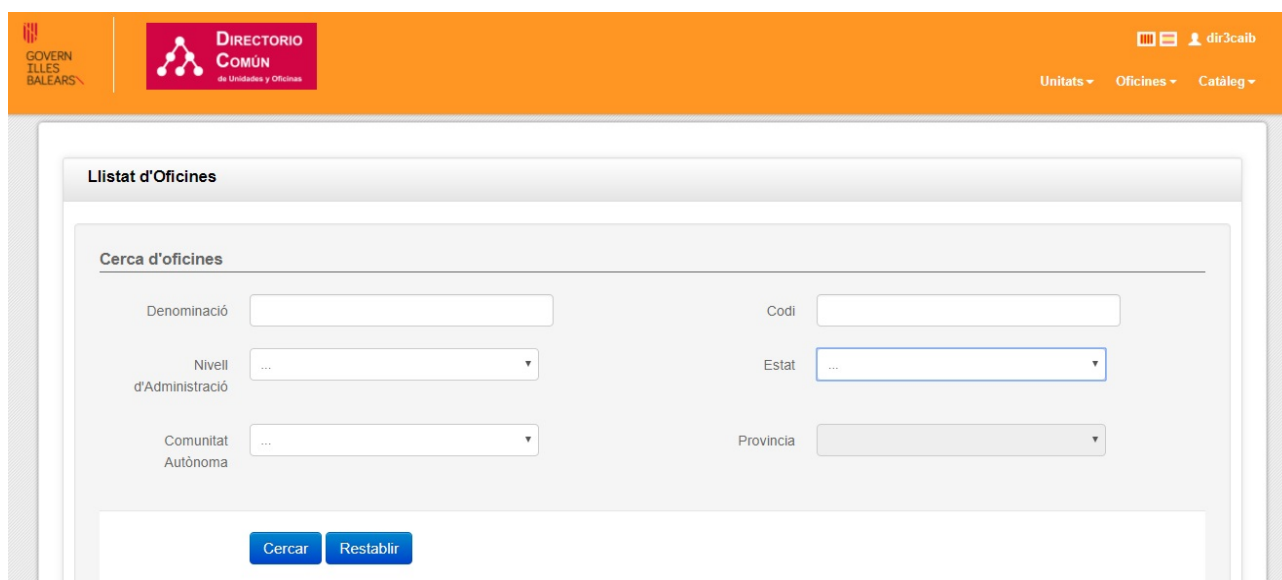
*Il·lustració 16: Llistat d'històric de descàrregues d'Oficines*

### 3.4.3.- Cerca d'oficines

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

- **Denominació:** cerca per la denominació de l'oficina.
- **Codi:** cerca pel codi de l'oficina

- **Nivell d'Administració:** cerca pel nivell d'administració.
- **Estat:** cerca per l'estat de l'oficina.
- **Comunitat Autònoma:** cerca per la comunitat autònoma a la que pertany.
- **Província:** cerca per la província a la que pertany.



*Il·lustració 17: Cerca d'Oficines*

El botó de “Restablir” esborra totes les opcions de cerca del formulari, per poder tornar a cercar des amb tots els camps buits.

El resultat de la cerca es mostra a continuació:

**Llistat d'Oficines**

**Cerca d'oficines**

Denominació

Codi

Nivell d'Administració

Estat

Comunitat Autònoma

Província

Cercar

Restablir

S'han trobat 59 Oficines

Pàgina 1 de 6

Codi	Denominació	Oficina Responsable	Unitat Responsable	Estat
O00024611	<a href="#">Reg. Gral. de la Agencia Estatal de Investigación</a>	No te oficina	EA0007641 - Secretaria General	Vigente
O00022911	<a href="#">Oficina de Agencia de Extensión Agraria</a>	O00022891 - Registro General del Cabildo Insular de Tenerife	LA0001824 - Servicio Administrativo de Agricultura, Ganadería y Pesca	Vigente
O00020851	<a href="#">Reg. Gral. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo</a>	No te oficina	E04768101 - Agencia Española de Cooperacion Internac. para el Desarrollo	Vigente
O00018383	<a href="#">Registro General de L'Agència Valenciana del Turisme</a>	No te oficina	A10016244 - Conselleria de Economía, Industria, Turismo y Empleo	Vigente

*Il·lustració 18: Resultat cerca d'Oficines*