



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.

Títol:	Manual d'Usuari de Dir3Caib
Estat:	Esborrany/Aprovat
Versió:	1.0
Autor/s:	Marilén González del Amo
Creat:	13/01/15
Modificat	25/09/17
Fitxer:	Manual_de_Usuari_de_DIR3CAIB.odt

Històric de modificacions.

Comentari:	Autor/s:	Data:
Actualitzat amb les darreres millores	J. Pernía	18/09/17
Actualitzat a la versió 1.0.8	J. Pernía	25/09/17

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 Sincronització.....	9
3.2.1.-Sincronitzar catàleg.....	9
3.2.2.-Sincronitzar directori.....	11
3.2.3.-Històric de sincronitzacions.....	12
3.3.-Menú Unitats.....	13
3.3.1.-Cerca d'unitats.....	13
3.4.-Menú Oficines.....	15
3.4.1.-Cerca d'oficines.....	15

Index d'Il·lustracions

Il·lustració 1: Pàgina Principal.....	7
Il·lustració 2: Opcions del menú Sincronització.....	7
Il·lustració 3: Menú Sincronització.....	9
Il·lustració 4: Sincronització del Catàleg.....	10
Il·lustració 5: Resultat del procés de sincronització del Catàleg.....	10
Il·lustració 6: Llistat de fitxers descarregats Catàleg.....	11
Il·lustració 7: Sincronització del Directori.....	11
Il·lustració 8: Resultat del procés de sincronització del Directori.....	12
Il·lustració 9: Llistat de fitxers descarregats Directori.....	12
Il·lustració 10: Llistat de sincronitzacions.....	13
Il·lustració 11: Formulari de cerca d'Unitats.....	14
Il·lustració 12: Resultat de cerca d'Unitats.....	14
Il·lustració 13: Formulari de cerca d'Oficines.....	15
Il·lustració 14: Resultat cerca d'Oficines.....	16

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 - 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

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

- 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 Informació General-> Manual de Atributos.

1.1.2.2.- *Directori*

Directori, fa referència a l'estructura que forma el conjunt d'Unitats, Oficines i les relacions entre elles, que es troba al Directori Comú.

1.1.2.3.- *Unitat*

Unitat Orgànica² 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.

1.1.2.4.- *Oficina*

Oficina de registre i atenció al ciutadà³ 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.

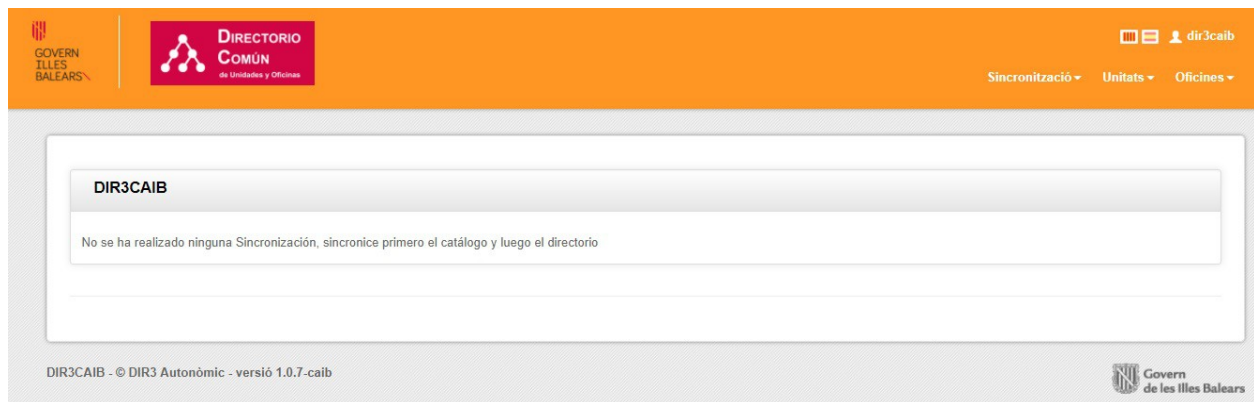
1.2.2.- Rol

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, esquerra.
- **Usuari i canvi d'idioma:** Mostra l'usuari autenticat en aquests moments i les banderes que permeten el canvi d'idioma de l'aplicació, dreta superior.
- **Menú:** opcions dels diferents menús de sincronització, unitats i oficines, dreta inferior.

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 Sincronització

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



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

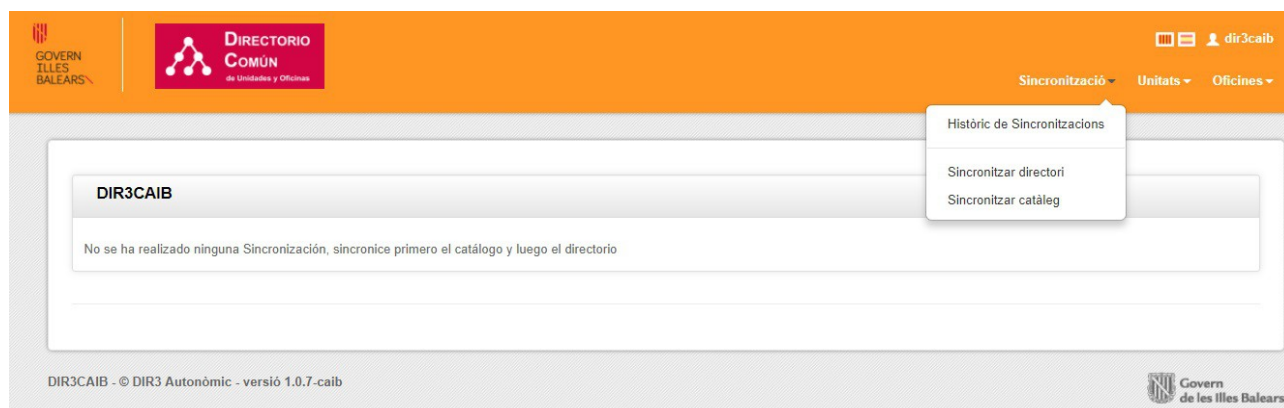
3.1.- Pàgina principal

Es tracta de la pàgina de presentació de l'aplicació. Es pot veure el seu aspecte a la imatge de l'apartat següent.

Quan s'ha instal·lat per primera vegada DIR3CAIB, s'han de sincronitzar primer el Catàleg i després ja se sincronitzarà el Directori (Unitats i Oficines). El mateix passa quan ja s'han fet sincronitzacions i es volen actualitzar els continguts.

3.2.- Menú Sincronització

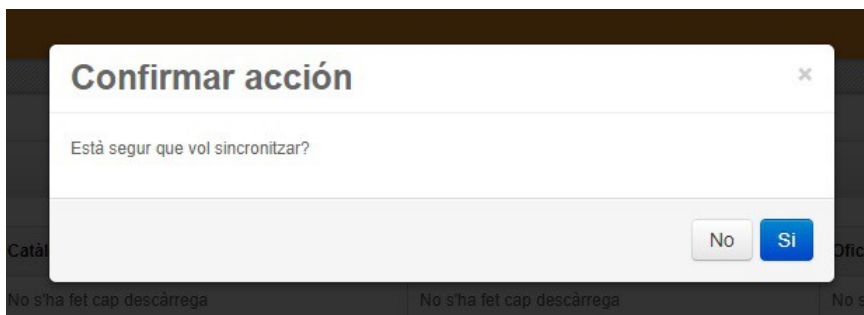
És el menú que permet sincronitzar (descarregar i incorporar) tant el catàleg com el directori (unitats i oficines) des de *Directorio Común*.



Il·lustració 3: Menú Sincronització

3.2.1.- Sincronitzar catàleg

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: Sincronització 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:

Tipus	Interval de la descàrrega (Data inici - Data fi)	Data Importació	Estat	Fitxers directori	Fitxers catàleg
Catàleg	(***** - 25/09/2017)	25/09/2017 08:59:33	Correcta	Descarregar ▾	Descarregar ▾

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

La informació que es mostra és:

- **Tipus:** indica l'apartat que s'ha descarregat.
- **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 directori:** conté un botó per poder descarregar els fitxers que s'han baixat a la descàrrega, si ha estat una descàrrega de directori.
- **Fitxers catàleg:** conté un botó per poder descarregar els fitxers que s'han baixat a la

descàrrega, si ha estat una descàrrega de catàleg.

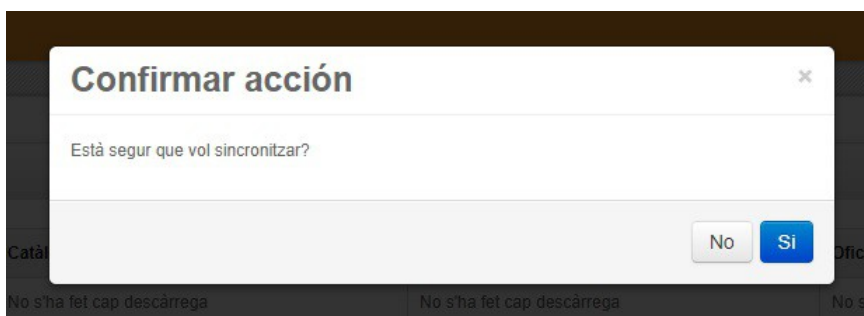
Si pitjam damunt el botó «Descarregar» ens apareix un llistat dels fitxers que s'han baixat per poder triar el que volem obrir. Una vegada pitjam damunt un, se descarregarà.



Il·lustració 6: Llistat de fitxers descarregats Catàleg

3.2.2.- Sincronitzar directori

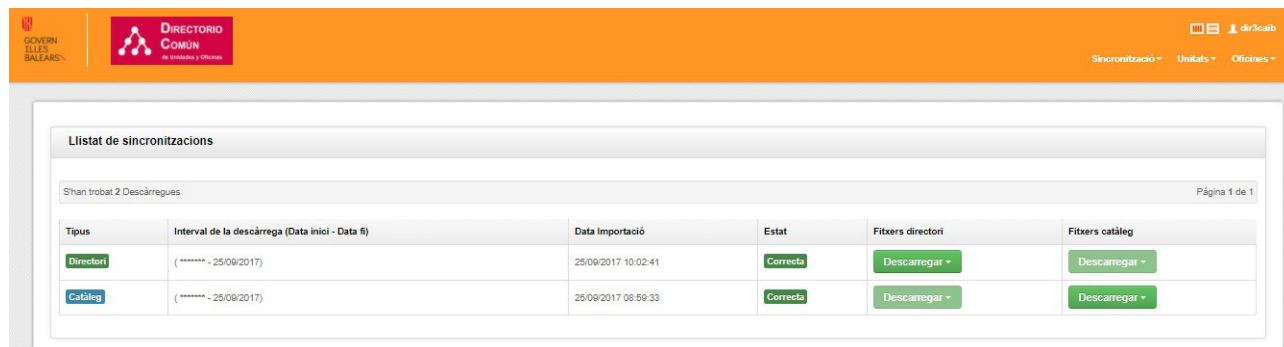
Des d'aquesta opció es descarreguen i actualitzen les dades de les Unitats i Oficines del *Directorio Común*. El funcionament és igual que el del Catàleg.



Il·lustració 7: Sincronització del Directori

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

I a continuació es mostra la pàgina resultant del procés:



Tipus	Interval de la descàrrega (Data inici - Data fi)	Data importació	Estat	Fitxers directori	Fitxers catàleg
Directorio	(***** - 25/09/2017)	25/09/2017 10:02:41	Correcta	Descarregar +	Descarregar +
Catàleg	(***** - 25/09/2017)	25/09/2017 08:59:33	Correcta	Descarregar +	Descarregar +

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

La informació que es mostra és la mateixa que al Catàleg, ja que és el mateix llistat. En aquest cas es veu que la darrera sincronització ha estat de tipus "Directorio".

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 9: Llistat de fitxers descarregats Directori

3.2.3.- Històric de sincronitzacions

Quan accedim a aquesta opció del menú ens apareix el llistat de les sincronitzacions que hi ha hagut a l'aplicació, tant de Catàleg com de Directori. Així, podem veure la següent pantalla:

Tipus	Interval de la descàrrega (Data inici - Data fi)	Data Importació	Estat	Fitxers directori	Fitxers catàleg
Directori	(***** - 25/09/2017)	25/09/2017 10:02:41	Correcta	Descarregar +	Descarregar +
Catàleg	(***** - 25/09/2017)	25/09/2017 08:59:33	Correcta	Descarregar +	Descarregar +

Il·lustració 10: Llistat de sincronitzacions

3.3.- Menú Unitats

És el menú on es troben les funcionalitats que es poden fer damunt les unitats.

3.3.1.- 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:

Estat:

Unitats Arrels: ☐

Il·lustració 11: 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:

Estat:

Unitats Arrels: ☐

S'han trobat 10 Unitats

Página 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 Descargamaría	LA9999999 - Entidades Locales	L01100710 - Ayuntamiento de Descargamaría	Vigente

Il·lustració 12: 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.- 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.

La imatge mostra la interfície d'usuari de la pantalla 'Llistat d'Oficines'. A la part superior, hi ha una barra d'encapçalament amb el logotip del Govern d'Iles Balears i el títol 'DIRECTORIO COMÚN de Unitats i Oficines'. A la dreta de la barra, hi ha un menú amb les opcions 'Sincronització', 'Unitats' i 'Oficines'. El contingut principal de la pantalla està títulat 'Llistat d'Oficines' i conté un formulari de cerca. El formulari té sis camps: 'Denominació' (camp de text), 'Codi' (camp de text), 'Nivell d'Administració' (menú desplegable), 'Estat' (menú desplegable amb 'Vigente' seleccionat), 'Comunitat Autònoma' (menú desplegable) i 'Província' (menú desplegable). A la part inferior del formulari, hi ha dos botons: 'Cercar' i 'Restablir'.

Il·lustració 13: Formulari de 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

agencia

Codi

Nivell d'Administració

...

Estat

Vigente

Comunitat Autònoma

...

Província

Cercar

Restablir

S'han trobat 59 Oficines

Página 1 de 6

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

Il·lustració 14: Resultat cerca d'Oficines