



una manera de hacer
europa 

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional



Unió Europea

G CONSELLERIA
O ADMINISTRACIONS
I PÚBLIQUES I
B MODERNITZACIÓ
/ DIRECCIÓ GENERAL
MODERNITZACIÓ I
ADMINISTRACIÓ DIGITAL

JORNADA D'ADMINISTRACIÓ DIGITAL
2019 – Dades Obertes (*Open Data*)

08.11.2019



G
O
I
B



Índex

1. Què són les dades obertes?
2. Què són els portals de dades obertes?
3. Portal de dades obertes del GOIB
4. Treballs futurs
5. Lliçons apreses i conclusions



GOIB

Què són les Dades Obertes?

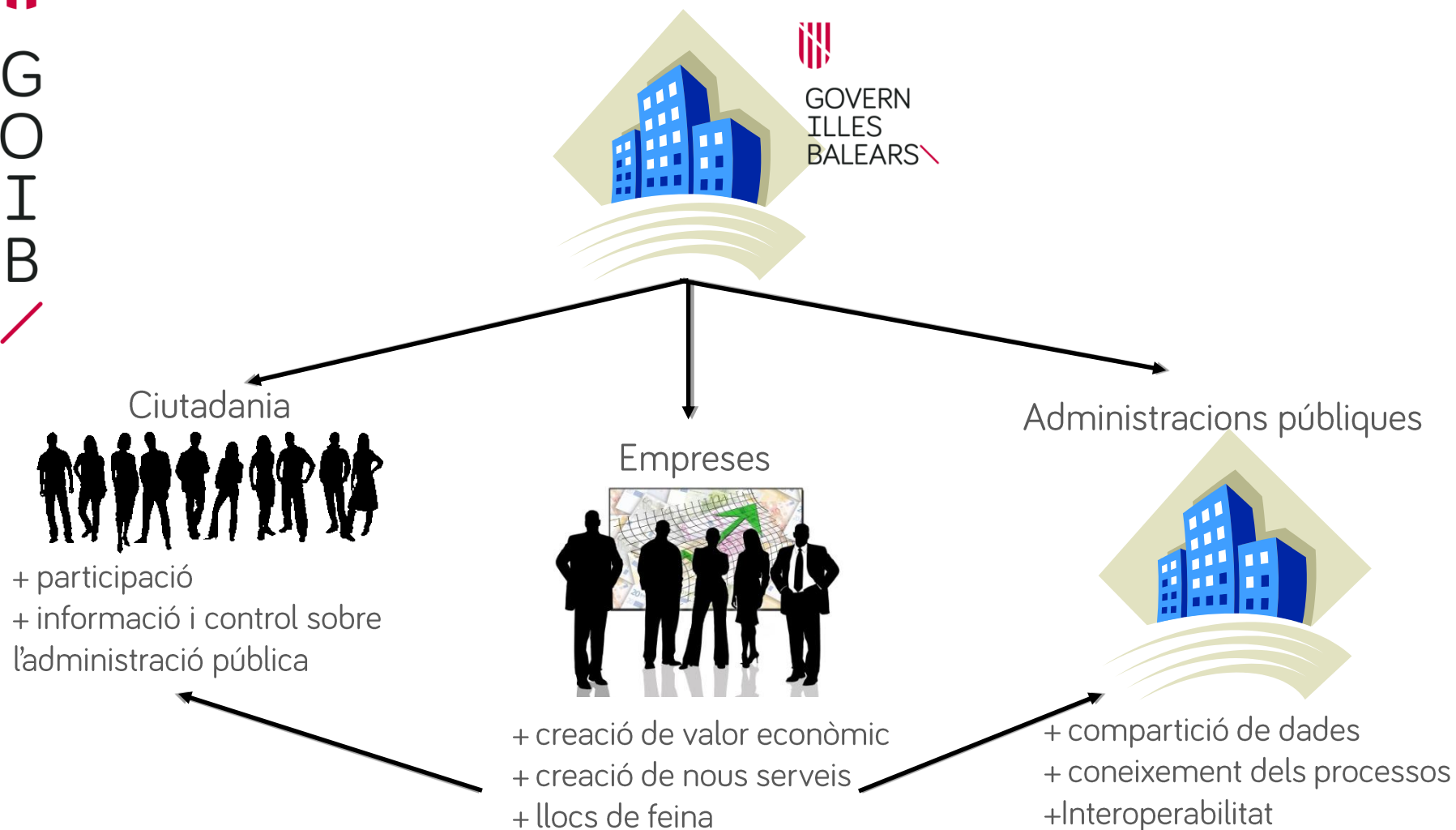
- Les dades obertes (*Open data* en anglès) són les dades produïdes o recopilades per l'Administració pública que es posen a l'**abast de la societat** perquè puguin ser utilitzades lliurement de manera senzilla i còmoda.
- Les dades obertes són essencials per a la transparència de les administracions públiques (**principi de Govern Obert**).
- Es poden considerar la **matèria primera** per a l'impuls de la innovació i el desenvolupament social i econòmic.





GOIB

Quins beneficis tenen per a la societat?





GOIB



Com es posen a l'abast de la societat?

- Les dades obertes són publicades mitjançant **conjunts de dades** (en anglès *datasets*).
- Els datasets representen les dades de manera **estructurada** i en un format **reutilitzable** (csv, json, xls) - No en pdf.
- Els datasets es defineixen i identifiquen mitjançant **metadades** (identificador, nom, descripció, data creació, tipologia).
- Les dades han de ser de **qualitat** i **útils** per a la societat.
- Les dades han de respectar la LOPD (Llei Orgànica Protecció Dades).

Dataset de les oficines de registre de les Illes Balears.

Codi Dir 3	Nom oficina	Adreça postal	Codi postal	Municipi	Adreça electrònica	Telèfon
O00002716	Correos Alcúdia	avenida Pollentina, 62, 07400, Alcúdia	07400	Alcúdia	alcudia.baleares@correos.com	971545440
O00017362	Registre General Ajuntament Alcúdia	carrer Major, 9, 07400, Alcúdia	07400	Alcúdia	ajuntament@alcudia.net	971897100
O00019935	Registro Electrónico General Ayuntam	calle Rei, 6, 07210, Algaida	07210	Algaida	ajuntament@ajalgaida.net	971125076
O00002718	Correos Andratx	calle Juan Carlos I, 20, 07150, Andratx	07150	Andratx	andratx.baleares@correos.com	971235344
O00002719	Correos Artà	calle Carrer Ciutat, 26, 07570, Artà	07570	Artà	arta.baleares@correos.com	971836127



Quina normativa regula les dades obertes?

- Normativa europea
 - Directiva 2003/98/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de novembre de 2003, sobre reutilització de la informació del sector públic.
 - Directiva 2019/37/CE darrera modificació de la Directiva 2003/98/CE
- Normativa estatal espanyola
 - Llei 37/2007, de 16 de novembre, de reutilització de la informació del sector públic.
 - Reial Decret 1495/2011, de 24 d'octubre, pel qual es desenvolupa la Llei 37/2007.
 - Norma Tècnica RISP 2014, pla de mesures perquè les Administracions apliquin la Reutilització de la Informació del Sector Públic (RISP).
- Normativa de les Illes Balears
 - Llei 4/2011, de 31 de març, de la bona administració i del bon govern de les Illes Balears.
 - Acord del Consell de Govern d'11 de febrer de 2011, que posa en marxa la Llei 37/2007 i proposa la creació del Portal de Dades Obertes GOIB.



GOIB



On podem trobar publicades les dades obertes?

- Cada administració pública les posa a disposició de la societat mitjançant els seus Portals de Dades Obertes.

Àmbit europeu

<http://data.europa.eu/euodp>

<https://www.europeandataportal.eu/>

Àmbit estatal

<https://datos.gob.es>

Àmbit Illes Balears

dadesobertes.caib.es



EU **Open Data** Portal
Access to European Union open data



EUROPEAN
DATA PORTAL

datos.gob.es

reutiliza la información pública



PORTAL DADES OBERTES GOIB



GOIB

On podem trobar publicades les dades obertes?

<https://www.europeandataportal.eu/>



The screenshot shows the homepage of the European Data Portal. At the top, there is a navigation bar with links for Newsletter, FAQ, Search, Contact, Cookies, Legal notice, and a language selector set to English (en). Below this is a search bar with the placeholder text "Search site content...". The main header features a blue bar with a home icon and dropdown menus for "What we do", "Data", "Providing Data", "Using Data", and "Resources". The central section is titled "Search Datasets" and includes a text input field for "Enter keywords..." and a "Search Q" button. Below this is a "SPARQL Search" button. To the right of the search section is a large map of Europe with various national flags. The bottom section is divided into two columns. The left column, titled "Browse Datasets by Categories", lists 12 categories with corresponding icons: Agriculture, Fisheries, Forestry & Foods; Energy; Regions & Cities; Transport; Economy & Finance; International Issues; Government & Public Sector; Justice, Legal System & Public Safety; Environment; Education, Culture & Sport; Health; and Population & Society. The right column, titled "Latest News", features three news items with small images and text: "The Joint Research Centre's Urban Data Platform" (dated 05/11/2019), "Looking back at Inspire Helsinki 2019" (dated 04/11/2019), and "OnDijon: a French application to improve public facilities" (dated 01/11/2019). At the bottom right, there is a link to "Save the date: PSI-".



GOIB

On podem trobar publicades les dades obertes?

<https://datos.gob.es>



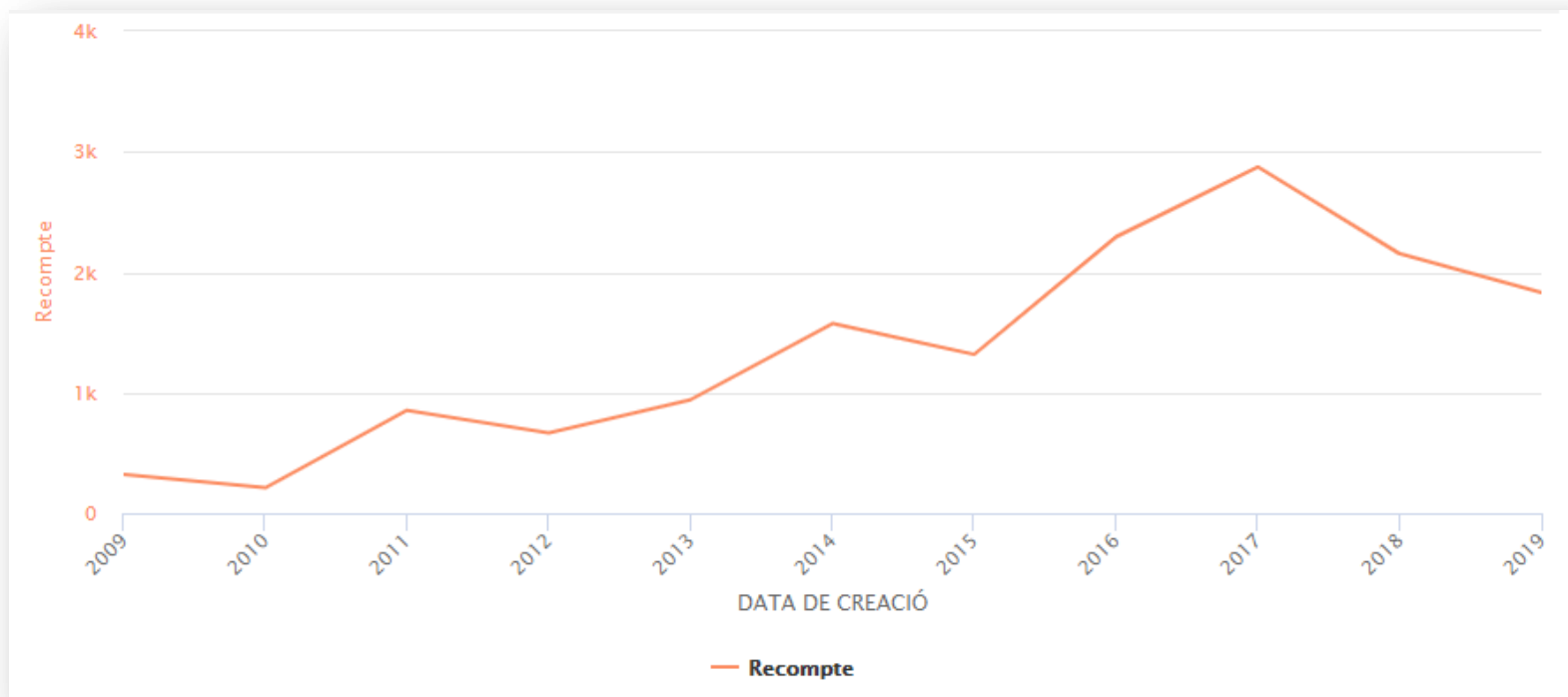
The screenshot shows the homepage of the **datos.gob.es** website. The header includes the logo **datos.gob.es** with the tagline *reutiliza la información pública*, a language selector set to **Español**, and social media icons for Twitter, LinkedIn, Facebook, and YouTube. The navigation menu contains links for **INICIO**, **INICIATIVA APORTA**, **CATÁLOGO DE DATOS**, **IMPACTO**, **INTERACTÚA**, and **ACTUALIDAD**, along with search and user profile icons. A purple banner below the menu reads *Iniciativa de **datos abiertos** del Gobierno de España*. The main content area is titled **Destacados.** and features a large purple banner for the **9º Encuentro APORTA** with the text *Impulsando los datos de alto valor* and the date **18/12/2019 MADRID**. To the right of this banner is a sidebar with the title **Encuentro Aporta 2019** and a list of links: **Mapa IA de España**, **Open Data Galicia**, and **Entrevista: Copernicus**.



GOIB

Quina ha estat l'evolució de publicació de dades obertes a datos.gob.es?

- 24.952 datasets publicats a dia d'avui.



Informació extreta del portal datos.gob.es



GOIB
/

El Portal de Dades Obertes del GOIB

- Al 2011 es va crear el Portal de Dades Obertes del GOIB.
- Durant els anys 2018 i 2019 → actualització d'aquest Portal:
 - Abans era una aplicació web i ara l'hem **integrada dins la web** institucional mitjançant un microsite (Gusite).
 - Projecte pilot → Hem basat el **catàleg de dades** sobre la plataforma OpenDataSoft (emmagatzematge al núvol i explotació de les dades)
- Hem passat de 42 datasets publicats a **181 datasets**.





GOIB

El Portal de Dades Obertes del GOIB

Enllaç: dadesobertes.caib.es

PORTAL DADES OBERTES GOIB

DIRECTORI

[Inici](#) > [Conselleria d'Administracions Públiques i Modernització](#) > [Direcció General de Modernització i Administració Digital](#) > [Portal Dades Obertes GOIB](#) > [Inici](#)

Dades obertes
Catàleg de dades
Col·labora-hi

Què són dades obertes?
El portal dades obertes GOIB
Normativa

Benvingut al Portal de Dades Obertes GOIB

L'objectiu d'aquest portal és fomentar la reutilització de la informació pública i augmentar la transparència del Govern de les Illes Balears.

Dins aquest portal podràs conèixer els objectius i el futur més immediat d'aquest projecte, accedir a les dades alliberades i conèixer la filosofia de **dades obertes** i de **govern electrònic** aplicada al Govern de les Illes Balears.

Destacats

Transparència

El dia 11 de desembre de 2018 es llençà el nou **Portal de Transparència del Govern de les Illes Balears** per a la publicació d'informació rellevant i garantir així la transparència de l'activitat dels òrgans públics relacionada amb el funcionament i control de l'actuació pública. Els ciutadans podran consultar aquest portal des de l'enllaç següent:

➤ [Portal de transparència del Govern de les Illes Balears](#)

Catàleg de dades

Recull de les dades publicades pel Govern de les Illes Balears en formats oberts i estructurats:

➤ [Accedir al catàleg de dades](#)

Allotjaments turístics

Ja és possible consultar la **llista d'allotjaments turístics** registrats a l'illa de Mallorca. Els ciutadans podran consultar aquesta llista des d'aquest enllaç:

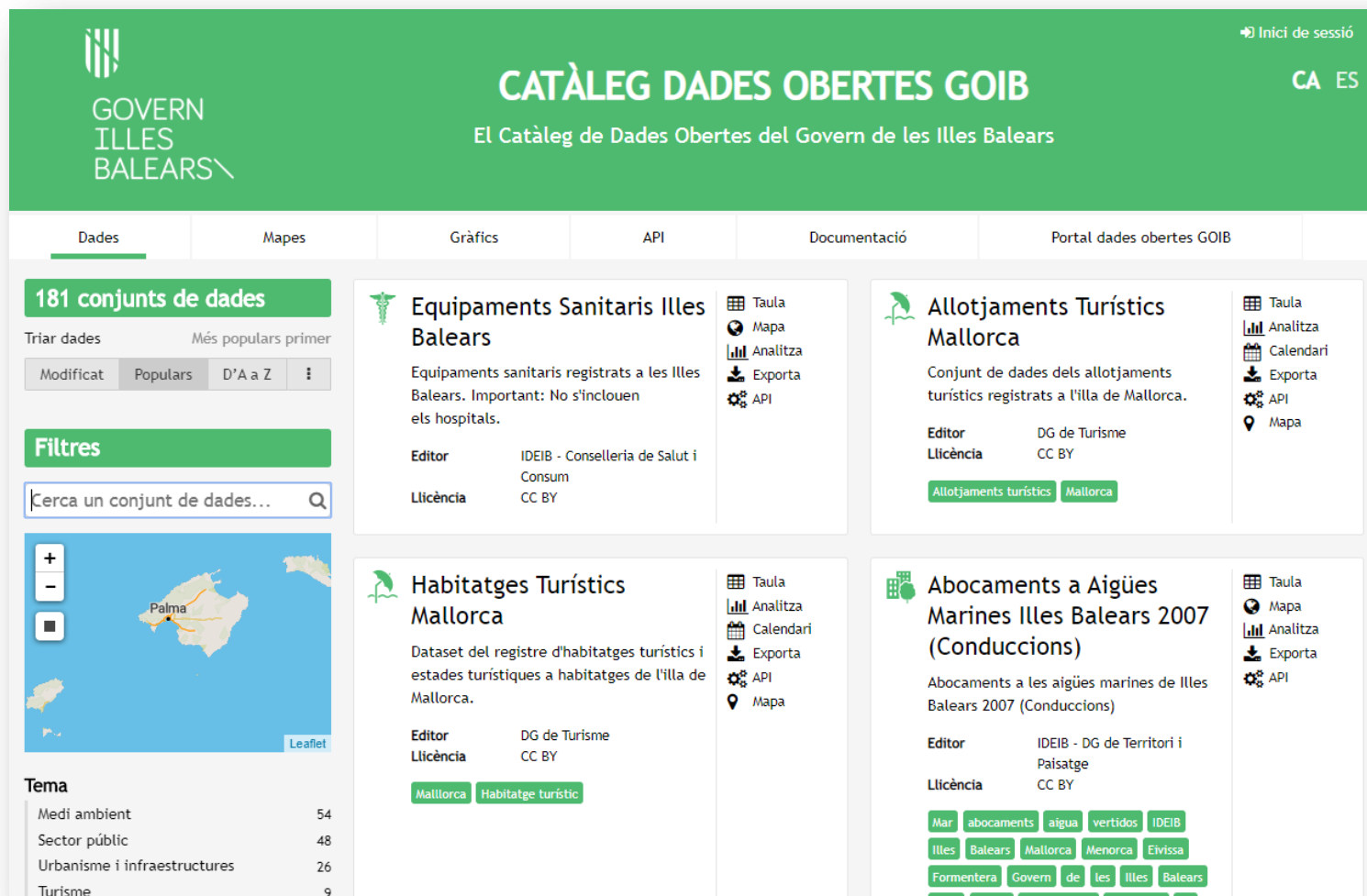
➤ [Accedir a la llista d'allotjaments turístics](#)



GOIB

El Catàleg de Dades Obertes del GOIB

Enllaç: catalegdades.caib.es



The screenshot shows the GOIB Open Data Catalog interface. The header is green with the GOIB logo and the text "CATÀLEG DADES OBERTES GOIB" and "El Catàleg de Dades Obertes del Govern de les Illes Balears". There are links for "Inici de sessió" and language options "CA ES".

The main navigation bar includes tabs for "Dades", "Mapes", "Gràfics", "API", "Documentació", and "Portal dades obertes GOIB".

The "Dades" tab is active, showing "181 conjunts de dades". It includes filters for "Modificat", "Populars", and "D'A a Z". A search bar is present with the placeholder "Cerca un conjunt de dades...".

On the left, there is a map of the Balearic Islands with a marker on Palma. Below the map is a "Tema" section with a list of categories and counts:

Tema	Count
Medi ambient	54
Sector públic	48
Urbanisme i infraestructures	26
Turisme	9

The main content area displays three data sets:

- Equipaments Sanitaris Illes Balears**: Equipaments sanitaris registrats a les Illes Balears. Important: No s'inclouen els hospitals. Editor: IDEIB - Conselleria de Salut i Consum. Llicència: CC BY.
- Allotjaments Turístics Mallorca**: Conjunt de dades dels allotjaments turístics registrats a l'illa de Mallorca. Editor: DG de Turisme. Llicència: CC BY.
- Habitatges Turístics Mallorca**: Dataset del registre d'habitatges turístics i estades turístiques a habitatges de l'illa de Mallorca. Editor: DG de Turisme. Llicència: CC BY.
- Abocaments a Aigües Marines Illes Balears 2007 (Conduccions)**: Abocaments a les aigües marines de Illes Balears 2007 (Conduccions). Editor: IDEIB - DG de Territori i Paisatge. Llicència: CC BY.

Each data set card includes icons for "Taula", "Mapa", "Analitza", "Calendari", "Exporta", and "API". The bottom of the page features a grid of tags for filtering data by location (Mar, Illes, Balears, Mallorca, Menorca, Eivissa, Formentera) and topic (abocaments, aigua, vertidos, IDEIB, Govern, de, les, Illes, Balears).



GOIB

El Catàleg de Dades Obertes del GOIB


GOVERN
ILLES
BALEARS

Gestió internaFeliu TriasFinal de sessió

CATÀLEG DADES OBERTES GOIB

El Catàleg de Dades Obertes del Govern de les Illes Balears

CA ES

DadesMapesGràficsAPIDocumentacióPortal dades obertes GOIB

15.770 registres

No hi ha cap filtre actiu.

Filtres

Cerca registres...

Nom comercial

SA CASETA	45
CA NOSTRA	23
CASA BLANCA	22
SA TORRE	22
LA CASITA	21
CA SA PADRINA	20

> Més

Grup

Estada turística en habitatge (ETV)	12.587
Habitatge turístic de vacances	1.916
Estada turística en habitatge (ETVPL)	1.063
Comercialitzador d'estades	100

Habitatges Turístics Mallorca

Edita

InformacióTaulaAnalitzaCalendariMapaExportaAPIComentaris (0)

Dataset del registre d'habitatges turístics i estades turístiques a habitatges de l'illa de Mallorca.

Identificador del conjunt de dades

habitatges-turistic-mallorca

Baixades

255

Temes

Turisme

Paraules clau

Mallorca, Habitatge turístic

Llicència

CC BY

Idioma

Català

Modificat

7 de novembre de 2019 a les 4:00

Editor

DG de Turisme

Segueix

Segueix

Si us subscriu a aquest conjunt de dades, podeu rebre notificacions per correu electrònic de l'editor del conjunt de dades en cas que hi hagi canvis importants.

Darrer procés

7 de novembre de 2019 a les 4:00 (metadades)
7 de novembre de 2019 a les 4:00 (dades)



GOIB

El Catàleg de Dades Obertes del GOIB


GOVERN
ILLES
BALEARS

Gestió internaFeliu TriasFinal de sessió

CATÀLEG DADES OBERTES GOIB

El Catàleg de Dades Obertes del Govern de les Illes Balears

CA ES

DadesMapesGràficsAPIDocumentacióPortal dades obertes GOIB

15.770 registres

No hi ha cap filtre actiu.

Habitatges Turístics Mallorca

InformacióTaulaAnalitzaCalendariMapaExportaAPIComentaris (0)

Identificador	Nom comercial	Grup	Subgrup	Inici d'activitat	Estat	
1	VT/10	CASA COLLADO	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	22 de desembre de 1999	Alta
2	VT/101	MAR OBERTA	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	30 de novembre de 1999	Alta
3	VT/1010	VERTENT	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	25 de gener de 2001	Alta
4	VT/1011	CASA VIDAL	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	25 de gener de 2001	Alta
5	VT/1012	ES JARDI	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	25 de gener de 2001	Alta
6	VT/1013	CAS PATRO	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	25 de gener de 2001	Alta
7	VT/1014	SON ARTIGUES	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	25 de gener de 2001	Alta
8	VT/1018	S'HOSTAL SON VIVOT	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	25 de gener de 2001	Alta
9	VT/1019	CASA GALERA	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	25 de gener de 2001	Alta
10	VT/102	CASA MAGDALENA	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	30 de novembre de 1999	Alta
11	VT/1020	ROCA VIVA	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	25 de gener de 2001	Alta
12	VT/1039	GARI 1	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	12 de gener de 2001	Alta
13	VT/1045	KOHLER PB G	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	19 de gener de 2001	Alta
14	VT/1056	FONT XICA II	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	2 de febrer de 2001	Alta
15	VT/1061	CUXACH	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	2 de febrer de 2001	Alta
16	VT/1063	MAR GRAN	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	2 de febrer de 2001	Alta
17	VT/1065	ES POU 16	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	2 de febrer de 2001	Alta
18	VT/1071	FERRER 5	Habitatge turístic de vacances	Allotjaments	19 de gener de 2001	Alta

Filtres

Cerca registres...

Nom comercial

SA CASETA45

CA NOSTRA23

CASA BLANCA22

SA TORRE22

LA CASITA21

CA SA PADRINA20

> Més

Grup

Estada turística en habitatge (ETV)12.587

Habitatge turístic de vacances1.916

Estada turística en habitatge (ETVPL)1.063

Comercialitzador d'estades100

Estada turística en habitatge (ETV60)61

Empresari d'habitatge43



GOIB

El Catàleg de Dades Obertes del GOIB

15.770 registres

No hi ha cap filtre actiu.

Filtres

Cerca registres...

Nom comercial

SA CASETA	45
CA NOSTRA	23
CASA BLANCA	22
SA TORRE	22
LA CASITA	21
CA SA PADRINA	20

> Més

Grup

Estada turística en habitatge (ETV)	12.587
Habitatge turístic de vacances	1.916
Estada turística en habitatge (ETVPL)	1.063
Comercialitzador d'estades	100
Estada turística en habitatge (ETV60)	61
Empresari d'habitatge	43

Subgrup

Allotjaments	15.770
--------------	--------

Inici d'activitat

De	
a	
2019	336
2018	1.130

Habitatges Turístics Mallorca [Edita](#)

Informació

Taula

Analitza

Calendari

Mapa

Exporta

API

Comentaris (0)

Eix X Inici d'activitat

Any

Nombre màx. de punts Mostra-ho tot

Ordenació per defecte

Desglossa les sèries ----

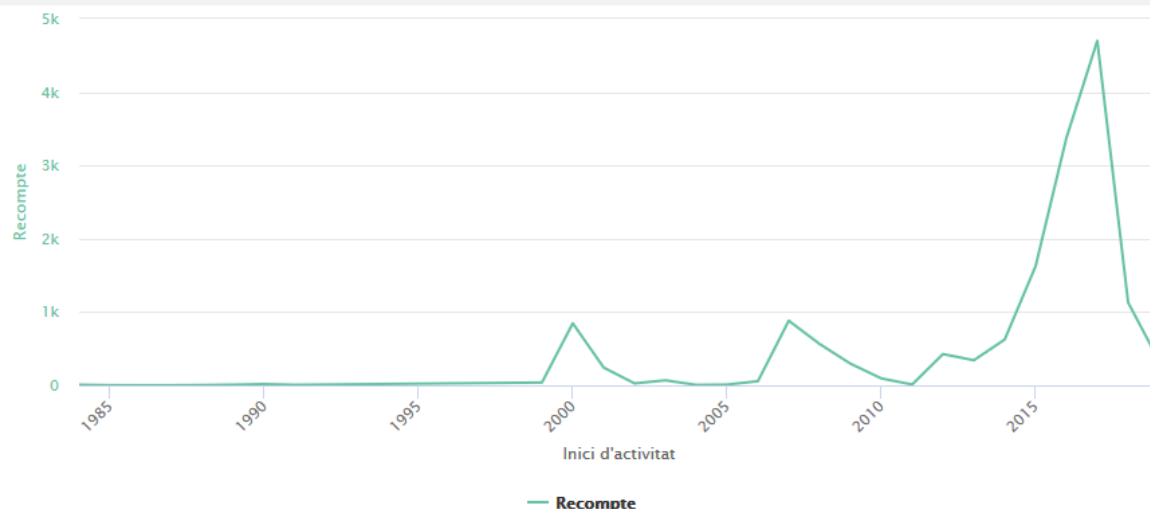
Pila No hi ha cap pila.

+ Afegeix una sèrie

Línia

Eix Y Recompte

Utilitza-ho per a ordenació



Edita en mode avançat

Comparteix

Incrusta

Widget

`<iframe src="https://catalegdades.caib.cat/explore/embed/dataset/habitatges-turistics-mallorca/analyze/?disjunctive.denomin`



GOIB

El Catàleg de Dades Obertes del GOIB

15.770 registres

No hi ha cap filtre actiu.

Filtres

Cerca registres...

Nom comercial

SA CASETA	45
CA NOSTRA	23
CASA BLANCA	22
SA TORRE	22
LA CASITA	21
CA SA PADRINA	20
> Més	

Grup

Estada turística en habitatge (ETV)	12.587
Habitatge turístic de vacances	1.916
Estada turística en habitatge (ETVPL)	1.063
Comercialitzador d'estades	100
Estada turística en habitatge (ETV60)	61
Empresari d'habitatge	43

Subgrup

Allotjaments	15.770
--------------	--------

Inici d'activitat

De	
a	
2019	336
2018	1.130

Habitatges Turístics Mallorca [Edita](#)[Informació](#)[Taula](#)[Analitza](#)[Calendari](#)[Mapa](#)[Exporta](#)[API](#)[Comentaris \(0\)](#)
[<<](#)
[<](#)
[>](#)
[>>](#)
[Avui](#)

juny 2019

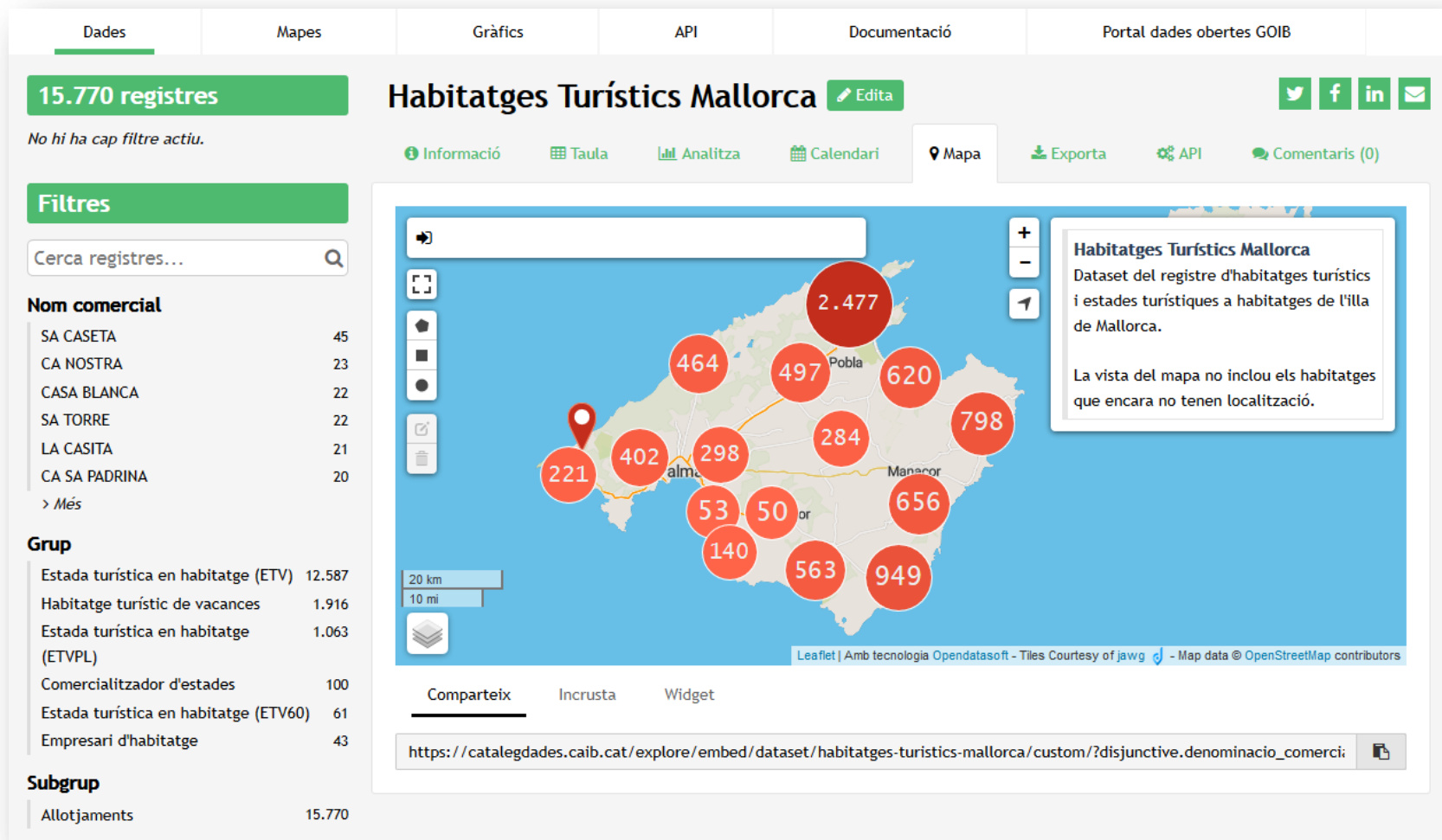
[Mes](#)
[Setmana](#)
[Dia](#)

dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
27	28	29	30	31	1	2
ETV/13958 ETVPL/13959	ETVPL/13961 ETVPL/14057	ETV/13960	ETV/14060 ETVPL/13970	ETVPL/13966 ETVPL/13967		
3	4	5	6	7	8	9
ETV/14043 ETV/14045 ETV/14047	ETV60/14072	ETV/13977 ETV/13978 ETV60/13986	ETV/13988 ETVPL/14021			
10	11	12	13	14	15	16
	ETV/13991	ETVPL/14048 ETVPL/14051 ETVPL/14055	ETV/14000 ETVPL/13993 ETVPL/14001	ETV/13994 ETV/14100		
			+3 més			
17	18	19	20	21	22	23
ETV/13995	ETVPL/13996		ETVPL/14063	ETV/14002 ETVPL/14006		
24	25	26	27	28	29	30
	ETVPL/14005 ETVPL/14012 ETVPL/14074	ETVPL/14003	ETV/14007			
1	2	3	4	5	6	7
ETV/14008 ETV/14013		ETV/14024 ETV/14077 ETVPL/14011	ETV/14020 ETV/14026			



GOIB

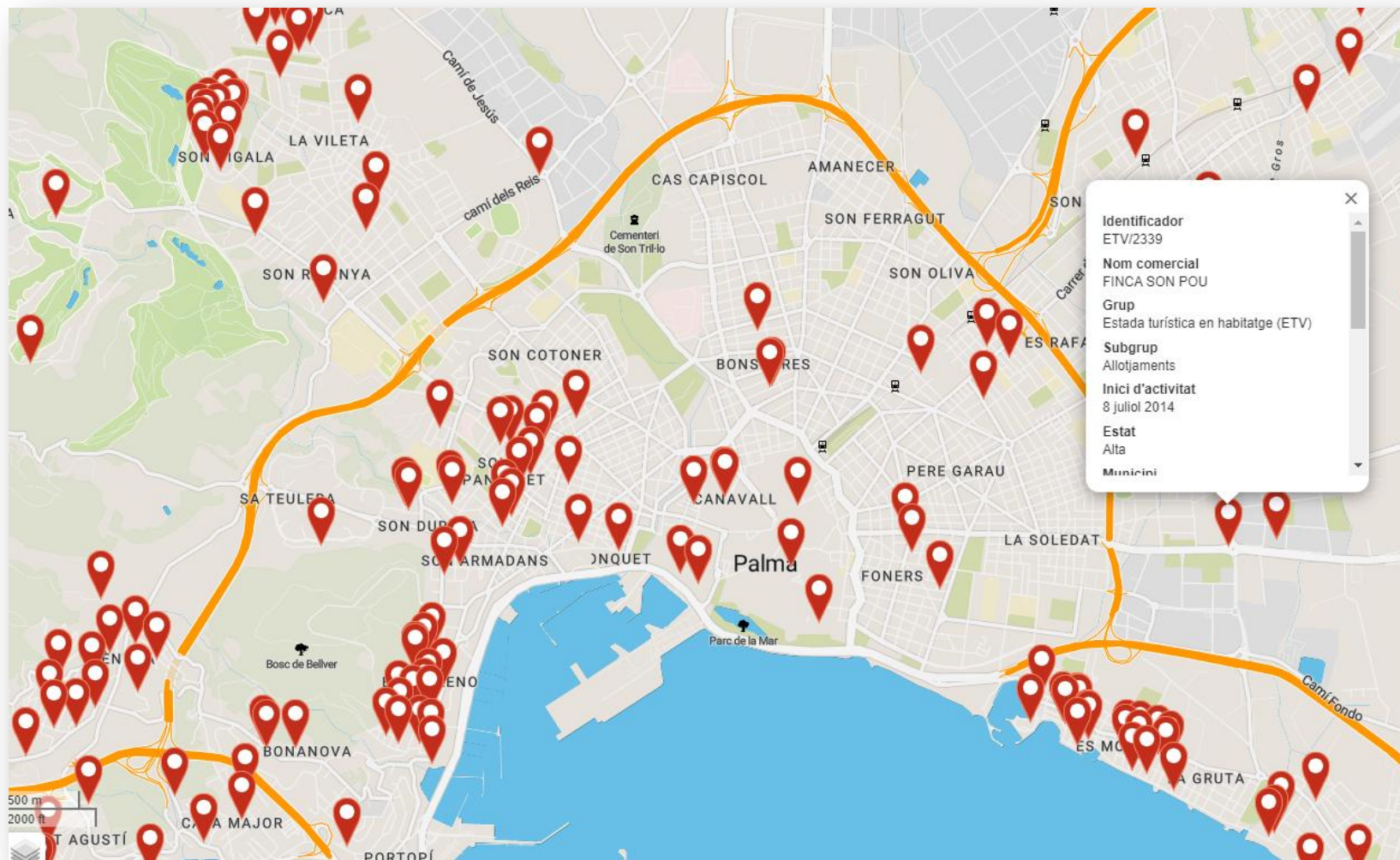
El Catàleg de Dades Obertes del GOIB





GOIB

El Catàleg de Dades Obertes del GOIB





GOIB

El Catàleg de Dades Obertes del GOIB


GOVERN
ILLES
BALEARS

Gestió internaFeliu TriasFinal de sessió

CATÀLEG DADES OBERTES GOIB

El Catàleg de Dades Obertes del Govern de les Illes Balears

CA ES

DadesMapesGràficsAPIDocumentacióPortal dades obertes GOIB

15.770 registres

No hi ha cap filtre actiu.

Filtres

Cerca registres...

Nom comercial

SA CASETA	45
CA NOSTRA	23
CASA BLANCA	22
SA TORRE	22
LA CASITA	21
CA SA PADRINA	20

> Més

Grup

Estada turística en habitatge (ETV)	12.587
Habitatge turístic de vacances	1.916
Estada turística en habitatge (ETVPL)	1.063
Comercialitzador d'estades	100
Estada turística en habitatge (ETV60)	61
Empresari d'habitatge	43

Habitatges Turístics Mallorca

InformacióTaulaAnalitzaCalendariMapaExportaAPIComentaris (0)

Aquest conjunt de dades té llicència de: CC BY

Formats de fitxer sense format

CSV  Conjunt de dades sencer
CSV utilitza punt i coma (;) com a separador.

JSON  Conjunt de dades sencer

Excel  Conjunt de dades sencer

Formats de fitxer geogràfic

GeoJSON  Conjunt de dades sencer

Shapefile  Conjunt de dades sencer

KML  Conjunt de dades sencer

Formats especialitzats

iCalendar  Conjunt de dades sencer



GOIB

El Catàleg de Dades Obertes del GOIB



The screenshot shows the GOIB Open Data Catalog interface. The header is green with the GOIB logo and navigation links. The main content area displays the 'Habitatges Turístics Mallorca' dataset with 15,770 records. A sidebar on the left shows filters, including a search bar and a list of commercial names. The main content area includes a description of the dataset, a table of data, and a JSON API response. A URL for the API is provided at the bottom.

GOVERN ILLES BALEARS

CATÀLEG DADES OBERTES GOIB

El Catàleg de Dades Obertes del Govern de les Illes Balears

15.770 registres

No hi ha cap filtre actiu.

Filtres

Cerca registres...

Nom comercial

SA CASETA	45
CA NOSTRA	23
CASA BLANCA	22
SA TORRE	22
LA CASITA	21
CA SA PADRINA	

> Més

Grup

Habitatges Turístics Mallorca

Informació Taula Analitza Calendari Mapa Exporta API Comentaris (0)

Aquest conjunt de dades es pot consumir a través d'una API que permeti cercar i baixar registres amb diversos criteris exposats a la consola tot seguit.

Consulteu la [documentació d'API](#) i utilitzeu la [consola d'API completa](#) per provar els altres serveis d'API.

dataset: habitatges-turistics-mallorca

ID del conjunt de dades

q

Consulta de text complet

```
{
  "nhits": 15770,
  "parameters": {
    "dataset": "habitatges-turistics-mallorca",
    "timezone": "UTC",
    "rows": 10,
    "sort": [
      "-grup"
    ]
  }
}
```

https://catalegdades.caib.cat/api/records/1.0/search/?dataset=habitatges-turistics-mallorca&sort=signatura&facet=denominacio_comercial&facet=grup&facet=subgrup&facet=ici_d_activitat&facet=estat&facet=municipi&facet=localitat&facet=mesos_de_comercialitzacio&facet=tipus_de_vivenda_turistica_etv&facet=tipus_de_vivenda_turistica&facet=tipus_de_vivenda_turistica_etv_plurifamiliar&facet=tipus_de_vivenda_turistica_etv_amb_limitacio_d_us&facet=unitats&facet=places&facet=nombre_de_banys&facet=explotadors



El Catàleg de Dades Obertes del GOIB

- Des d'on utilitzen les nostres dades mitjançant crides d'API?

GOIB

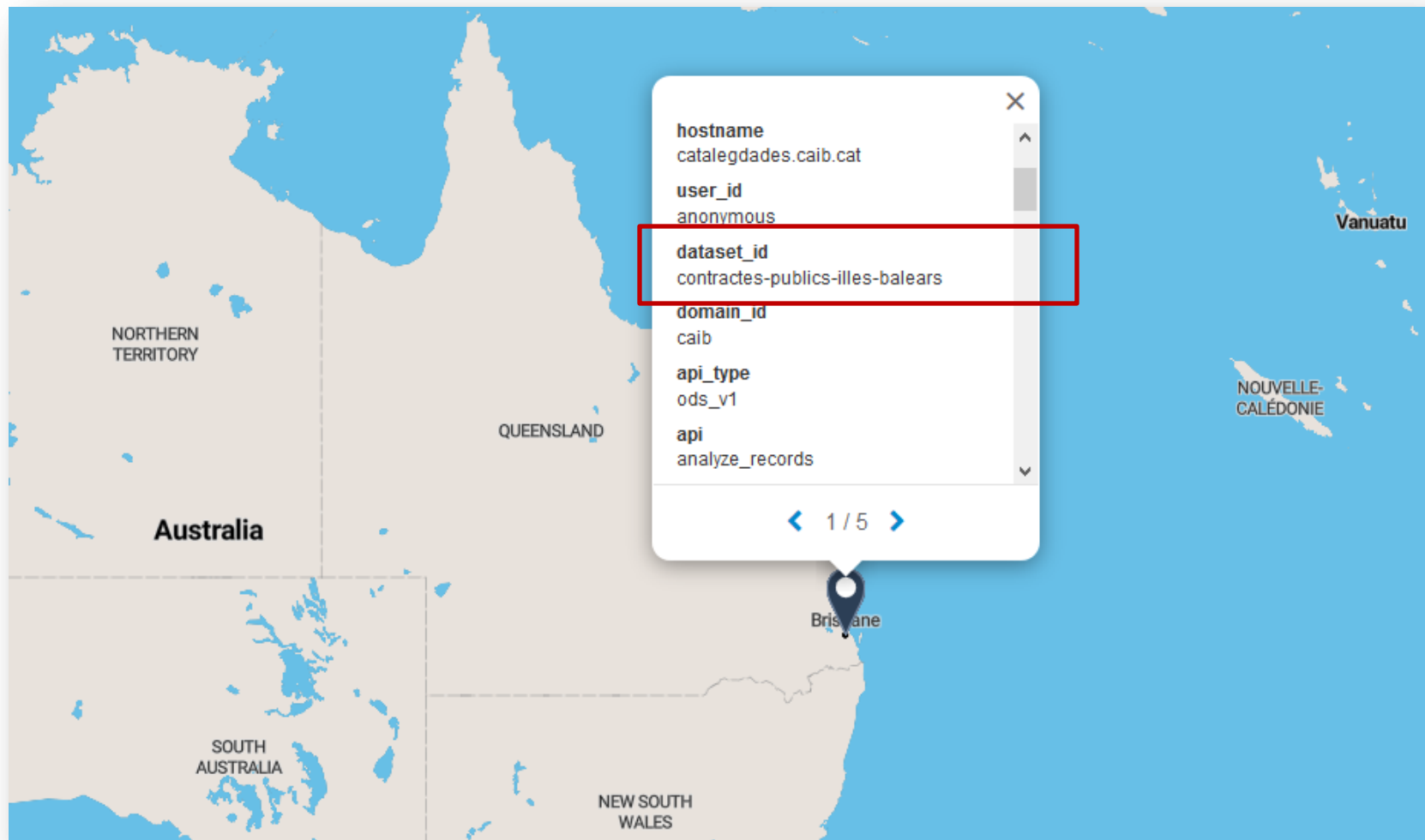




GOIB

El Catàleg de Dades Obertes del GOIB

- Des d'on utilitzen les nostres dades mitjançant crides d'API?

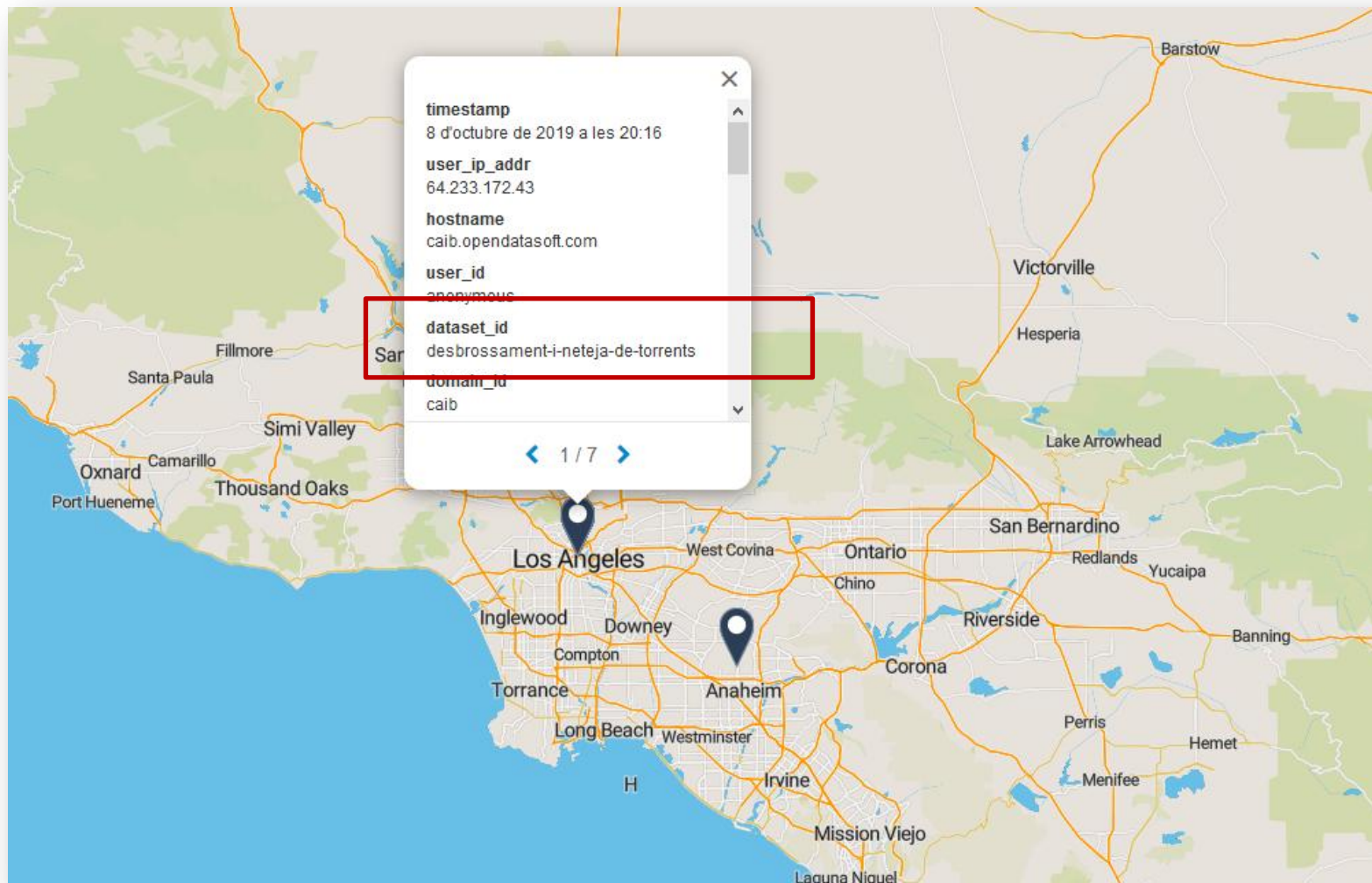




GOIB

El Catàleg de Dades Obertes del GOIB

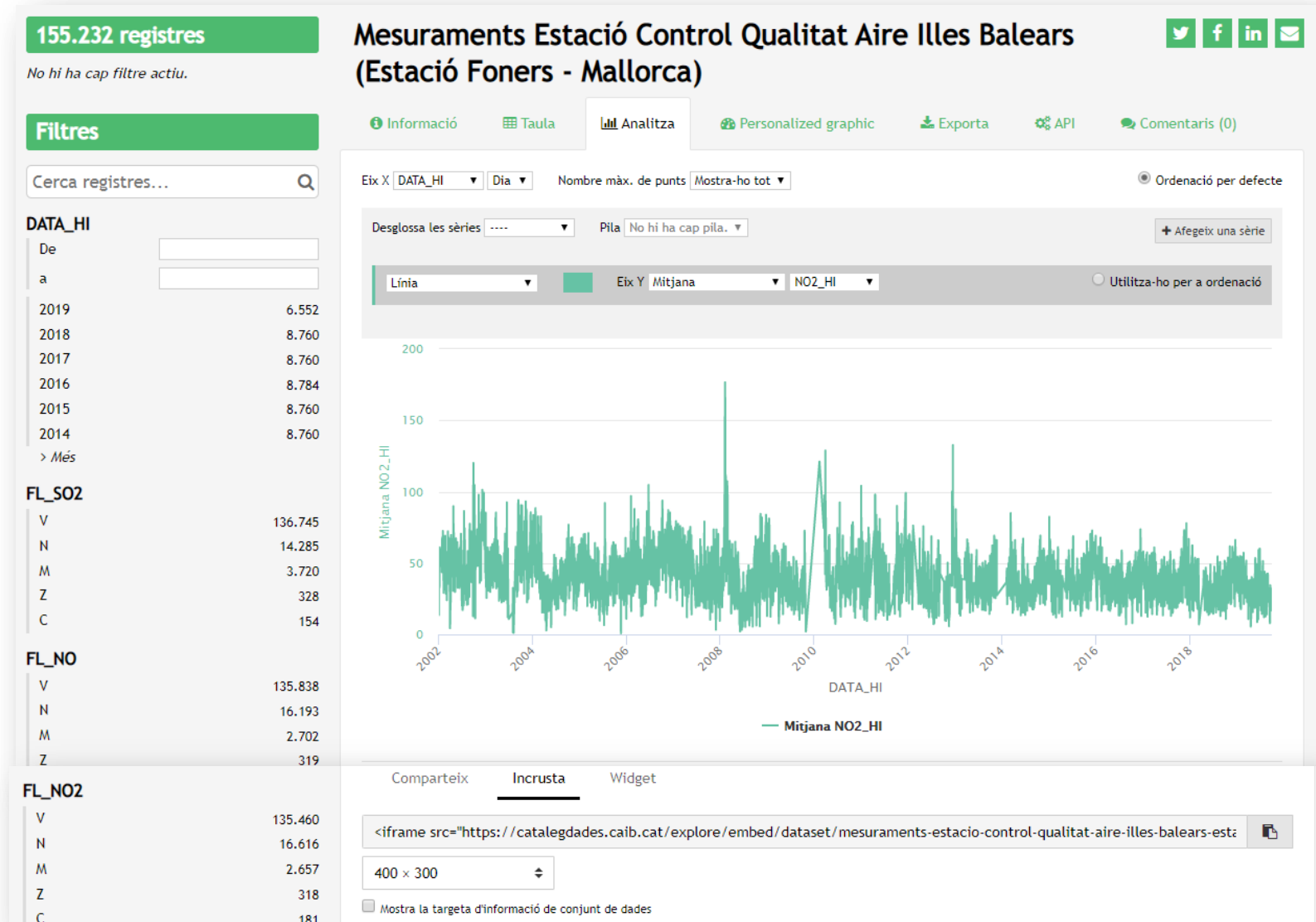
- Des d'on utilitzen les nostres dades mitjançant crides d'API?





GOIB

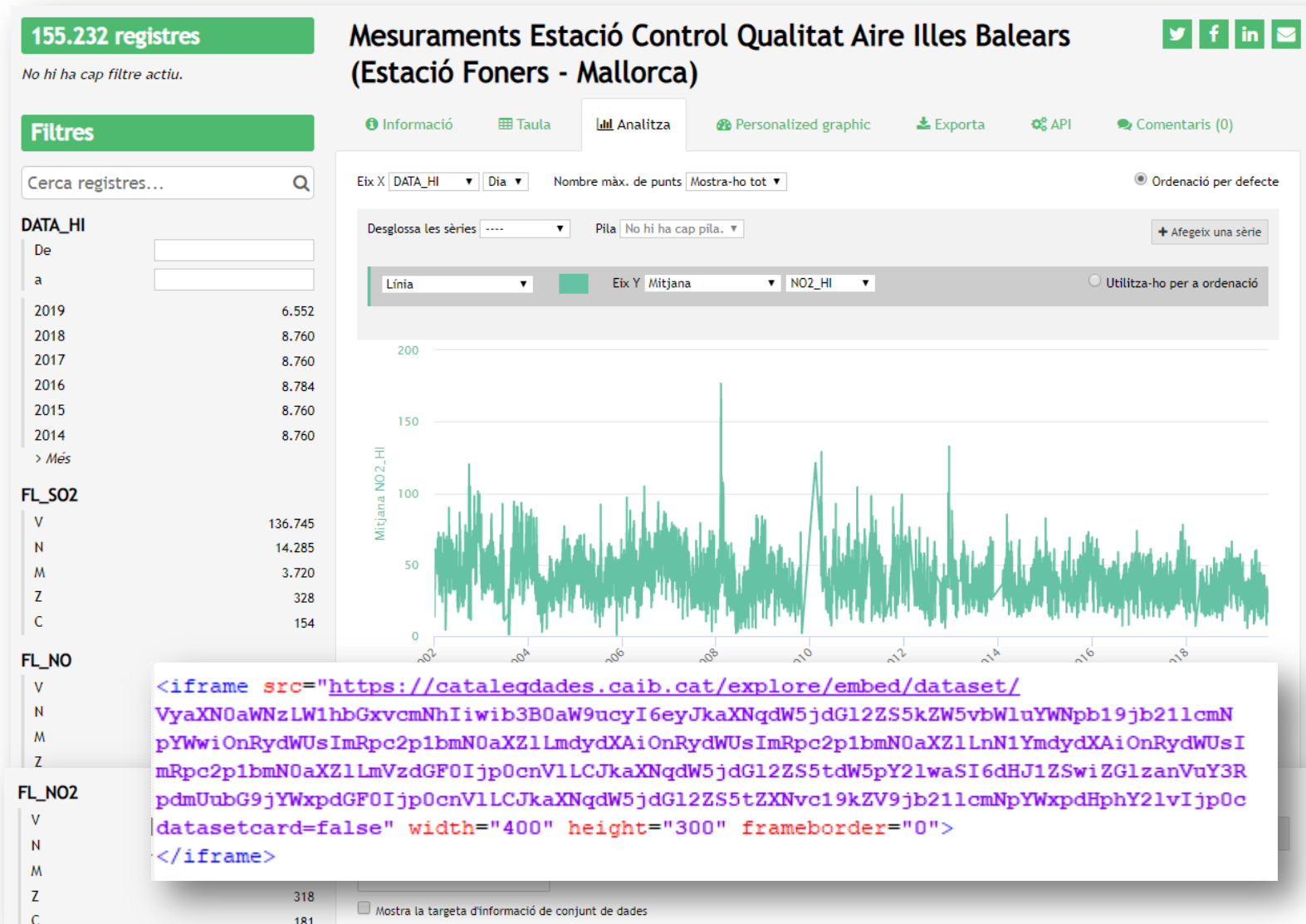
Exemple d'utilització dades obertes (Administració)





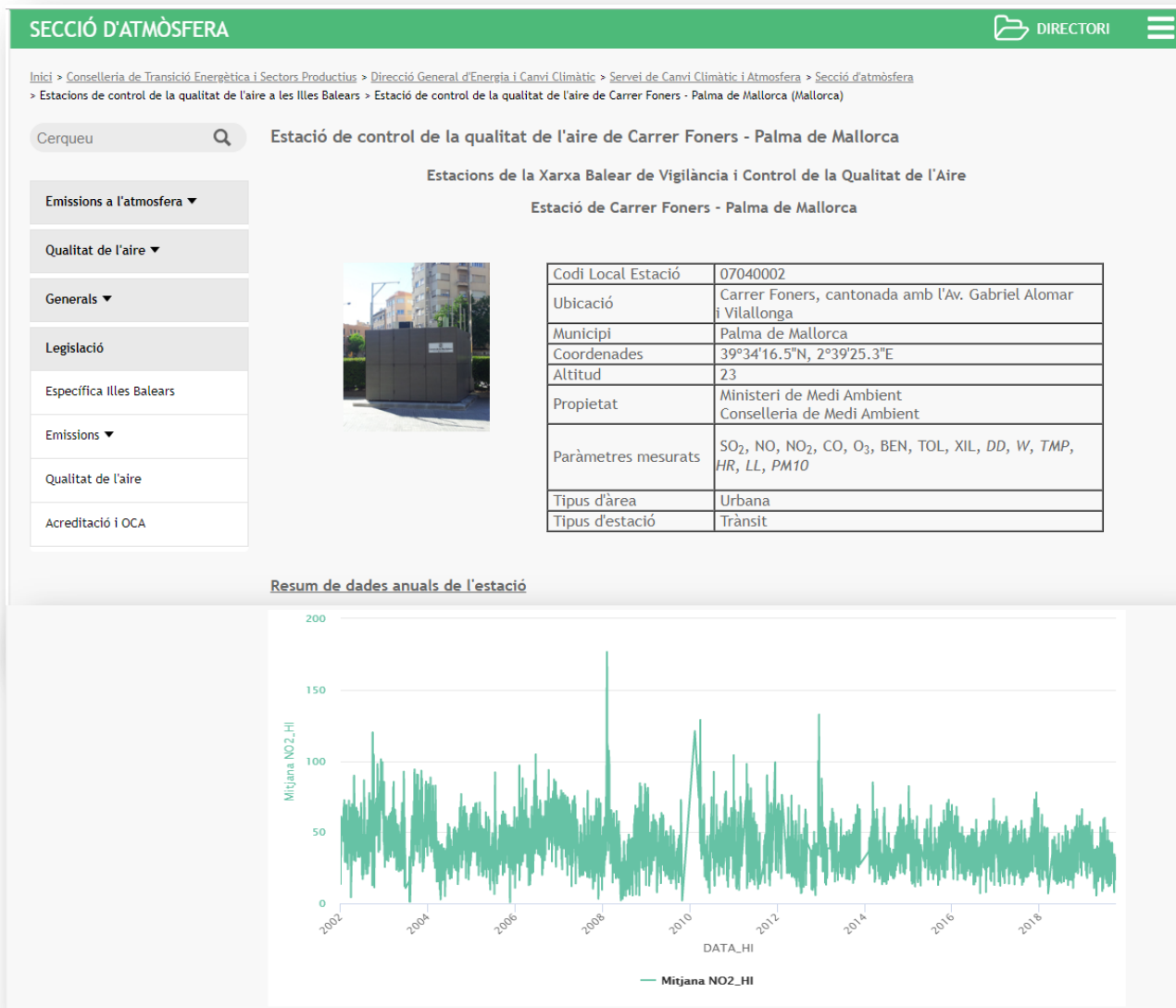
GOIB

Exemple d'utilització dades obertes (Administració)





Exemple d'utilització dades obertes (Administració)





GOIB

Treballs futurs

- Seguir **publicant** **datasets** en el Portal del GOIB (dades de gestió de residus, cens de vehicles, sancions i multes de trànsit).
- Treballar en la definició d'un **vocabulari comú** (metadades comunes) en àmbit estatal per als datasets publicats.
- Avaluar i controlar **la qualitat i utilitat** dels datasets publicats.
- Col·laborar en la definició d'una **llista de datasets prioritaris** que hauran de ser publicats en àmbit europeu (cooperatives, fundacions i associacions).





GOIB



Lliçons apreses i conclusions

- Basar el **catàleg de dades** sobre una plataforma com OpenDataSoft ens aporta avantatges (emmagatzematge i explotació de dades).
- Interessant **georeferenciar** les dades sempre que es pugui. Important revisar les coordenades (no existents o errònies).
- Els datasets han de venir estructurats en taules sense **camps calculats ni totals**.
- Convé que els datasets es creïn de **manera automàtica** amb funcions d'API → Asseguram la qualitat de les dades.
- Definir un canal de comunicació entre l'equip de dades obertes i la societat (suggeriments, propostes): **dadesobertes@caib.es**
- És necessària la **implicació** de tots els òrgans i unitats administratives del GOIB per aconseguir l'èxit del Portal de dades obertes (Inclusió als plecs de prescripcions tècniques).



GOVERN
ILLES
BALEARS

GRÀCIES PER LA VOSTRA
ATENCIÓ

dadesobertes@caib.es