



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Exterior,
Relacions Institucionals i Transparència
**Secretaria de Transparència
i Govern Obert**

L'estratègia de dades obertes de la Generalitat de Catalunya

Drinks & Data

1

Dades obertes



Dades obertes

Introducció a les dades obertes



Dades obertes

Definició de les dades obertes

Definició



Les **dades obertes** (*open data* en anglès) són **conjunts de dades** produïdes o **recopilades per organismes públics** que les **administracions públiques** posen a **disposició** de la ciutadania perquè les puguin **utilitzar lliurement** de manera senzilla i còmoda.

Objectius



Transparència de les
administracions públiques,
eficiència i igualtat



Innovació, coneixement i
oportunitats de negoci
mitjançant la **reutilització de
dades** per generar **valor
econòmic i social**

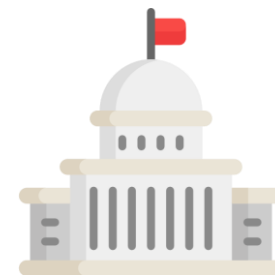


Retiment de comptes i
apoderament de la
ciutadania

Canvi de paradigma en l'Estratègia de Dades Obertes



Obertes per
defecte



Beneficis per
l'administració
pública



Beneficis per la
societat

2

El servei de dades
obertes de la Generalitat



El servei de dades obertes de la Generalitat

Portal de dades obertes

Govern obert

Generalitat de Catalunya
gencat.cat

ES EN OC

Dades obertes

Inici Què és Transparència Dades obertes Participació ciutadana Actualitat Contacte

Dades obertes

Cerca al catàleg de dades obertes

Cerca

Datasets més consultats

- Pressupost de la Generalitat de Catalunya
- Mapa de cultius de Catalunya amb origen DUN 2016
- Fosses comunes a Catalunya
- Pressupostos dels ens municipals de Catalunya

Datasets actualitzats

- Alts càrrecs de la Generalitat de Catalunya
- Registre de Convenis de Col·laboració i Cooperació
- Registre del sector públic de la Generalitat de Catalunya. Membres de l'òrgan de govern superior
- Registre del sector públic de la Generalitat de Catalunya. Persones representants en l'òrgan de govern superior

[Accedir al catàleg de dades obertes](#)

Tipus de vista

- Arxius i Documents
- Calendaris
- Conjunts de Dades
- Conjunts de Dades Externs
- Formulari
- Gràfics
- Mapes

Cerca transparènciacatalunya.cat dadesobertes.gencat.cat

584 Resultats

Ordenar per **Més Relevant**

Pressupost de la Generalitat de Catalunya **Economia** **Conjunt de dades**

Pressupost de la Generalitat de Catalunya segons classificació econòmica i per programes.

Actualitzat
el 10 d'agost de 2017

Vistes
870

Mapa de cultius de Catalunya amb origen DUN 2016 **Medi Rural i Pesca** **Mapa**

-Veure "enllaços relacionats"- Polígons dels cultius declarats en la declaració única agrària (DUN), declaració anual de l'explotació agrària, que de forma obligatòria ha de fer la persona titular que disposi de superfície...

Actualitzat
el 17 de març de 2017

Vistes
667

Fosses comunes a Catalunya **Memòria** **Conjunt de dades**

Llistat de fosses comunes localitzades a Catalunya

Actualitzat
el 3 d'octubre de 2017

Vistes
527

Pressupostos dels ens municipals de Catalunya **Economia** **Conjunt de dades**

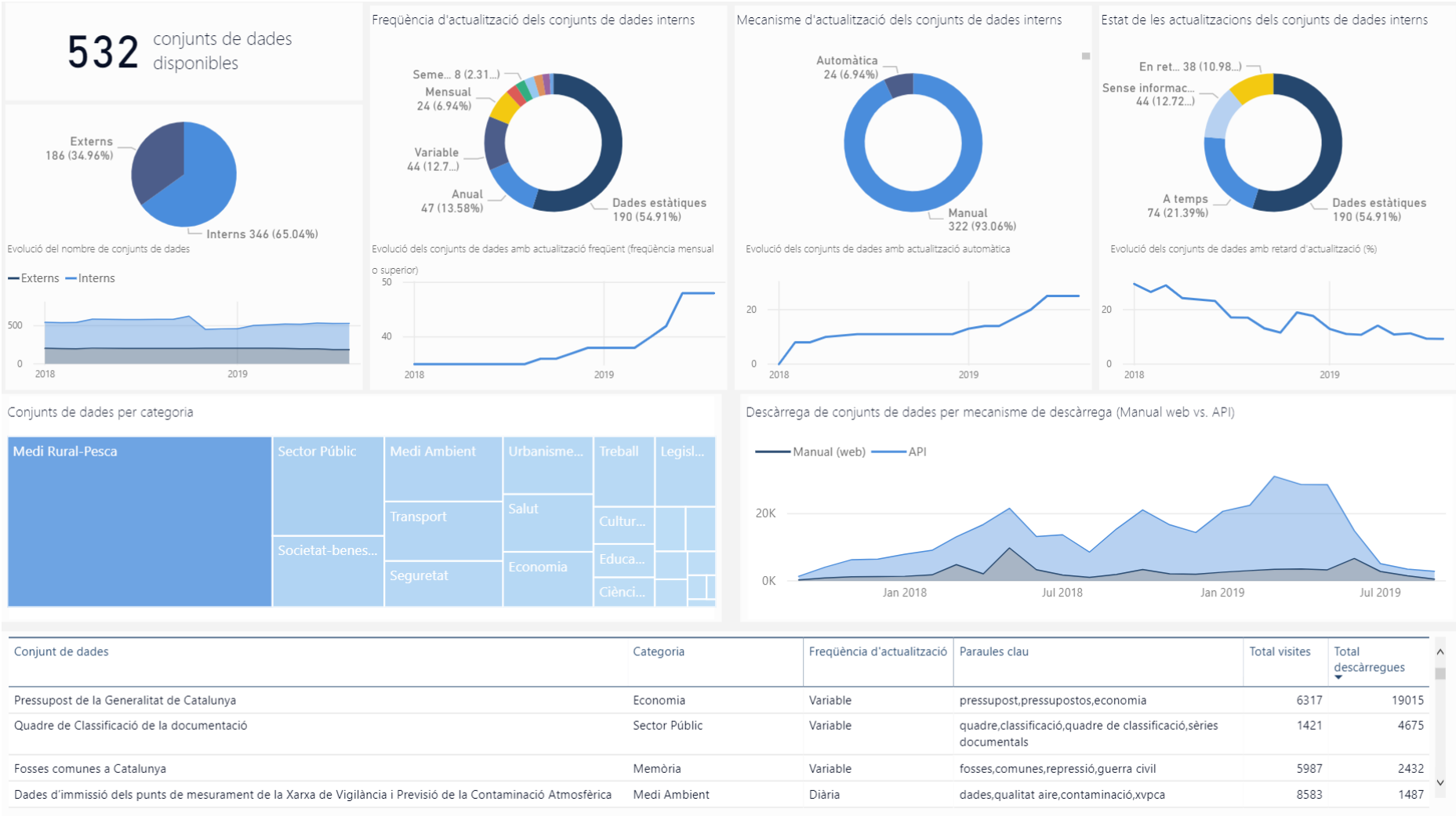
Pressupostos dels ens municipals de Catalunya segons classificació econòmica i per programes.

Actualitzat
el 25 d'abril de 2017

Vistes
459

El servei de dades obertes de la Generalitat

Portal de dades obertes



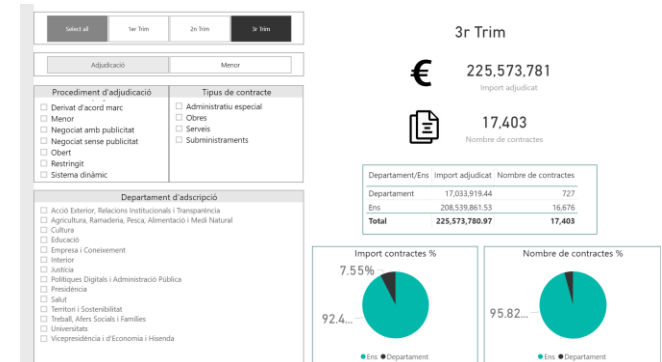
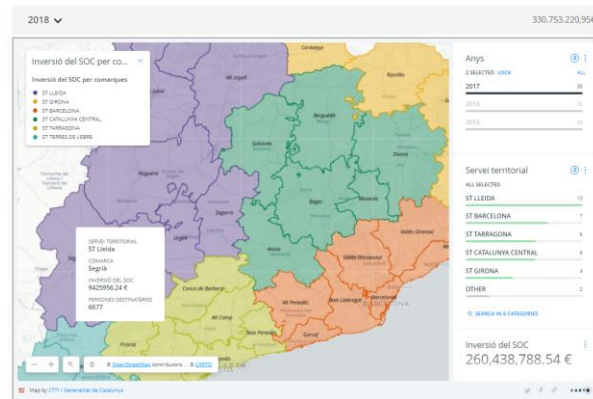
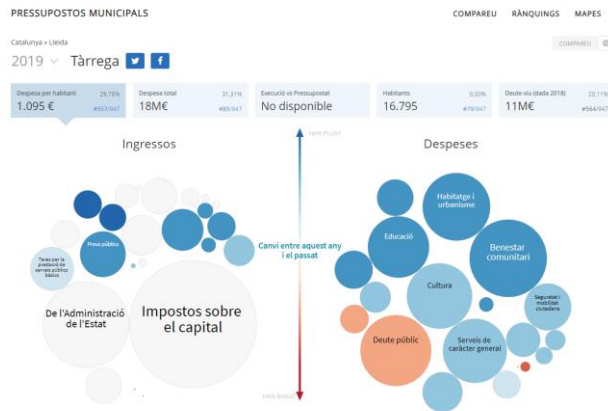
3

Casos d'èxit



Casos d'èxit

Polítiques públiques i economia



Web de pressupostos municipals

És una eina interactiva, disponible al Portal de Transparència, que permet a la ciutadania **consultar, analitzar i comparar** entre diferents municipis els **pressupostos municipals** de Catalunya.

Mapa de la inversió del SOC

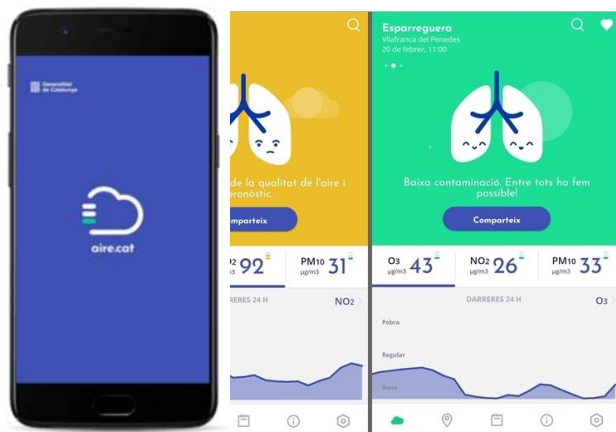
Mapa de la **inversió del SOC** a les comarques de Catalunya.
El visor també permet visualitzar el **nombre de persones destinatàries** de la inversió així com desglossar la informació per àmbit.

Visor de contractació

Són tres visors de contractació que permeten **analitzar, d'una manera dinàmica i visual, l'evolució per trimestres de la contractació** de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.

Casos d'èxit

Beneficis per la ciutadania



Qualitat de l'Aire

AireCat és l'aplicació oficial de la Generalitat de Catalunya que permet **conèixer la qualitat de l'aire** mesurada a les estacions de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica de Catalunya.



Vibra

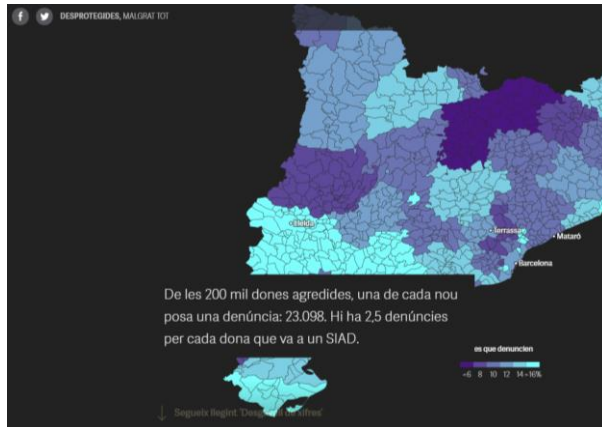
Vibra és tota l'agenda cultural de **Catalunya en una sola app**. Permet que la ciutadania estigui informada de l'oferta cultural i museística dels diferents municipis de Catalunya i fa recomanacions personalitzades.



Estat de les platges

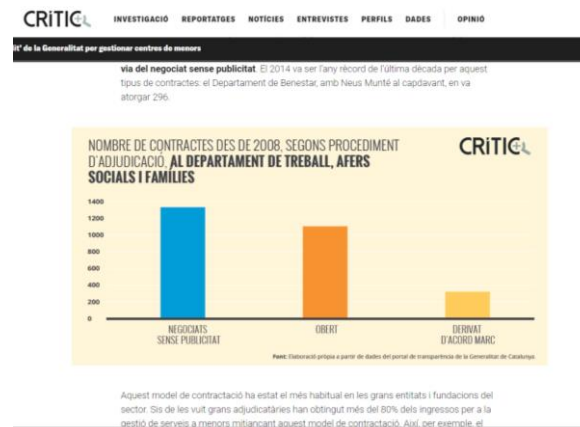
És una pàgina web que ofereix informació de l'estat de la mar de les platges catalanes. La bandera és informada pel socorrista que vetlla per la seguretat de la platja.

Periodisme de dades



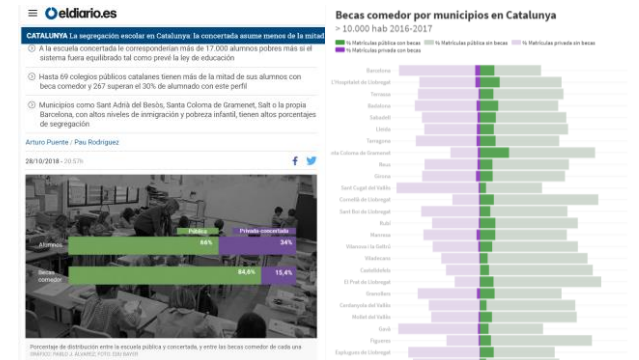
Desprotegides, malgrat tot

Anàlisi en format **storytelling** del greu problema estructural que pateix Catalunya amb la **violència contra les dones**. La investigació analitza amb dades i en profunditat les polítiques públiques que s'estan duent a terme així com el pressupost invertit.



Contractació per gestionar centres de menors

A partir de les dades de contractació disponibles al Portal de Dades Obertes, El Crític ha **analitzat un miler de contractes adjudicats** des del 2008 fins al 2017 relacionats amb la gestió dels centres de menors o pisos assistits per a extutelats.



Segregació escolar

Article d'investigació on **s'analitza la segregació escolar a Catalunya** en funció dels ingressos de les famílies i del tipus d'escoles (pública o concertada). L'article es va poder realitzar gràcies a una sol·licitud d'accés a la informació pública.

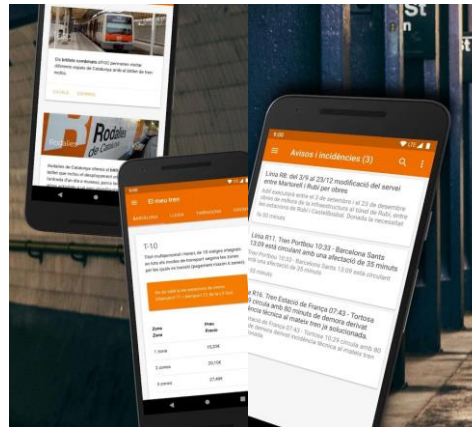
Casos d'èxit

Casos d'ús empresarial



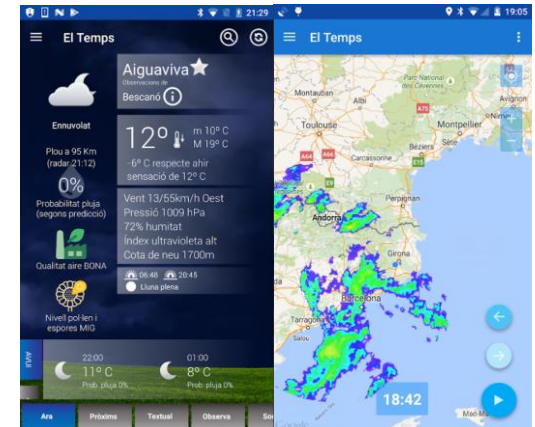
Aquadaia

És una *app* mòbil que recomana la quantitat de reg que necessita el cultiu, tenint en compte el tipus de conreu i la precipitació acumulada en la zona geogràfica indicada. Utilitza dades de les estacions meteorològiques properes a la zona que l'usuari ha geolocalitzat.



El meu tren

És una *app* mòbil que informa els usuaris de l'estat real del servei de Ferrocarrils i Rodalies de Catalunya. L'app incorpora altres funcionalitats com un buscador d'horaris i rutes, les tarificacions dels bitllets, informació d'atenció al client i un escriptori gratuït de lectura "eBiblio" (amb el Carnet de Biblioteca Pública).



El Temps

És una *app* mòbil que ofereix la informació meteorològica i integra altres funcionalitats com la predicció a 7 dies vista, el radar de pluges, l'estat de les platges, la qualitat de l'aire i informació aerobiològica de pòl·lens i espores.

4

Reptes



Reptes

En què estem treballant?

**La Generalitat
treballa per...**

- + Dades**
- + Qualitat**
- + Utilitat**

Per crear XARXA



GRÀCIES!

Data has a better idea



@opendatacat



**Transparència i
Govern Obert**



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Exterior,
Relacions Institucionals i Transparència
**Secretaria de Transparència
i Govern Obert**

**Col·labora
amb el Portal**