

Les dades de medi ambient, obertes i reutilitzables

Tipus: [1]

Autor: [Melillas Esquirol, Marc](#) [2]

Creació: Publicat per [Marc Melillas Esquirol](#) [2] el 27/07/2018 - 09:39

Contingut relacionat :

[El portal de dades obertes](#) [3] de la Diputació compta amb cinc nous conjunts de dades de temes relacionats amb el medi ambient: els consums energètics dels municipis, les emissions de gasos d'efecte hivernacle, la qualitat de l'aigua de les fonts naturals, la qualitat de l'aire i els municipis adherits al Pacte dels Alcaldes pel Clima i l'Energia.



Aquests conjunts de dades s'actualitzaran anualment i resulten imprescindibles per avaluar la situació mediambiental actual dels municipis de la demarcació.

El conjunt de dades dels consums energètics dels municipis recull els consums d'energia a escala municipal, per fonts i per sectors. Aquestes dades estan disponibles en format ODS i XLSX.

Per la seva banda, el dataset d'[emissions de gasos d'efecte hivernacle](#) [4] ofereix, en format ODS i XLSX, les dades d'emissions de gasos d'efecte hivernacle a escala municipal, també per fonts i per sectors.

El conjunt de dades sobre la [qualitat de l'aigua de les fonts naturals](#) [5] presenta els resultats de l'anàlisi de l'aigua de les fonts dels municipis que la Diputació de Barcelona realitza dos cops a l'any. La recollida i anàlisi de mostres d'aigua de fonts naturals es fa a petició dels governs locals a través del Catàleg de Serveis de la corporació. La informació es pot consultar en format ODS, CSV i XLSX.

El dataset de [qualitat de l'aire](#) [6] conté l'històric des de l'any 2005 dels resultats d'una xarxa de 18 captadors d'alt volum (CAV) de partícules de l'aire repartits en 14 municipis de la demarcació. Aquesta xarxa forma part de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica de la Generalitat de Catalunya i els resultats obtinguts estan acreditats des de l'any 2016 per l'Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) d'acord amb la norma ISO 17025. Les dades estan disponibles en format ODS i XLSX.

Per últim, [municipis adherits al Pacte dels Alcaldes pel Clima i l'Energia](#) [7] és un dataset que recull les adhesions a aquesta iniciativa europea, a través de la qual els municipis es comprometen a reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle.

El portal <http://dadesobertes.diba.cat> és un catàleg de dades públiques amb què la Diputació vol acostar les dades que produeix o recopila a tots els ciutadans i reutilitzadors (empreses, desenvolupadors, investigadors, estudiants...), de manera que aquests puguin consultar-les en diversos formats i reutilitzar-les creant, així, aplicacions o webs que aportin valor social i econòmic. A més del portal, els reutilitzadors poden fer servir la



interfície de programació d'aplicacions (API) per consultar, cercar, filtrar i ordenar les dades per a nous usos i desenvolupaments.

Font: Govern Obert, Diputació de Barcelona

- [8]

URL d'origen: <https://smartregion.diba.cat/news/2018/07/27/les-dades-de-medi-ambient-obertes-reutilitzables>

Enllaços:

[1] <https://smartregion.diba.cat/>

[2] <https://smartregion.diba.cat/members/melillasem>

[3] <http://dadesobertes.diba.cat/>

[4] <https://dadesobertes.diba.cat/datasets/emissions-de-gasos-defecte-hivernacle-dels-municipis>

[5] <https://dadesobertes.diba.cat/datasets/consums-energetics-dels-municipis>

[6] <https://dadesobertes.diba.cat/datasets/qualitat-de-laire-xarxa-de-particules>

[7] <https://dadesobertes.diba.cat/datasets/municipis-adherits-al-pacte-dels-alcaldes-pel-clima-i-lenergia>

[8] <https://smartregion.diba.cat/node/548>