



General | Criar.cat | Actualitzat el 18/03/2024 a les 07:00

# 5 visites educatives per prendre consciència en família de la importància de l'aigua

*Catalunya obre infraestructures i estacions meteorològiques el pròxim dissabte 23 de març en la jornada "L'Aigua no cau del cel"*

[inicicentrareport]Us heu preguntat mai d'on ve l'**aigua** que ens arriba a casa? Quin procés segueix? Sabíeu que més de la meitat de l'aigua que consumim no prové de la pluja, sinó que prové de dessalinització o regeneració?

Si cada cop sou més conscients que l'**aigua no cau del cel** i us agradaria descobrir en família com és el **cicle de l'aigua** i com s'aprofita, aquesta informació us interessa.

[nointext]

El 22 de març se celebra el **Dia Mundial de l'Aigua** i el 23 de març el **Dia Meteorològic Mundial**. Per aquest motiu, i amb el context actual de **sequera i emergència climàtica** que vivim, el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural juntament amb l'Agència Catalana de l'Aigua, l'Ens d'Abastament Ter-Llobregat i el Servei Meteorològic de Catalunya, promouen una **jornada de portes obertes** a infraestructures estratègiques de l'aigua que tenim a Catalunya.

El pròxim **dissabte 23 de març** teniu una oportunitat única per descobrir el valor de l'aigua i tot el que hi ha darrere d'un gest tan senzill com obrir i tancar l'aixeta.

[GotaVerdaPle] **Què podeu visitar?**

[GotaVerdaBuit] **Estacions de potabilització d'aigua i dessalinització**, on es tracta l'aigua per proveir l'abastament amb la qualitat sanitària òptima.

[GotaVerdaBuit] **Depuradores**, que tracten l'aigua residual que ja hem utilitzat per retornar-la al riu en condicions.

[GotaVerdaBuit] **Plantes de regeneració**, que generen nous recursos d'aigua per reutilitzar.

[GotaVerdaBuit] I també **estacions, radars i altres equipaments meteorològics**.

La iniciativa ofereix propostes molt educatives i pensades per gaudir amb la família. A **Criar.cat** us hem fet una selecció de propostes molt interessants arreu del territori, però trobareu molta més oferta al web [www.laiguanocaudelcel.cat](http://www.laiguanocaudelcel.cat). Aquí les teniu:

[GotaVerdaPle] **Com funciona una depuradora?** Descobreix-ho a Almenar? Alfarràs - Segrià

# A



Visita guiada per conèixer el funcionament d'una depuradora. Aquí veureu quin és el procés de sanejament de les aigües residuals dels municipis d'Andaní, Alfarràs i Almenar. Una xarxa de col·lectors recull aquestes aigües i les porta a l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR). On es fa un tractament biològic de fangs activats de mitja càrrega.

La visita guiada anirà a càrrec de Sandra Mairal, cap de planta.

**Edat recomanada:** A partir de 10 anys.  
Reserveu la vostra entrada **aquí**.

**[GotaVerdaPle]El cicle de l'aigua amb Francesc Mauri a la potabilitzadora del Ter - Vallès Oriental**



La potabilitzadora del Ter se situa en els termes municipals de Cardedeu, Llinars del Vallès i la Roca del Vallès i va entrar en funcionament l'any 1966. La planta té una capacitat de tractament de 8 m<sup>3</sup>/s i pot emmagatzemar fins a 557.664 m<sup>3</sup>. Aquí veureu com funciona i tot el seu procés.

L'aigua provinent del riu Ter es capta a la presa del Pasteral, aigües avall dels embassaments de Sau i de Susqueda i arriba a planta mitjançant un túnel de 56 quilòmetres de longitud i 3 metres de diàmetre.

Visita guiada que comptarà amb la participació d'en Francesc Mauri.

**Edat recomanada:** A partir de 10 anys.  
Reserveu la vostra entrada [aquí](#).

**[GotaVerdaPle] Com és per dins la dessalinitzadora de la Tordera? Amb Eloi Cordoní - Maresme**



La dessalinitzadora de la Tordera va entrar en funcionament el 2002 i va ser la primera d'aquestes característiques a Catalunya, actualment produeix 20 hm<sup>3</sup>/any, amb una capacitat punta diària de 57.600 m<sup>3</sup>/dia. Déu-n'hi-do!

Veureu com l'aigua de mar passa per unes membranes semipermeables on es produeix el procés d'osmosi inversa. A través del qual s'obtenen, de cada 100 litres d'aigua marina, 45 litres d'aigua dolça i 55 litres d'aigua molt salada que no ha aconseguit travessar les membranes.

Visita guiada que comptarà amb la participació de l'Eloi Corderó.

**Edat recomanada:** A partir de 10 anys.  
Reserveu la vostra entrada [aquí](#).

**[GotaVerdaPle]Visita la depuradora del Prat de Llobregat, una de les més grans d'Europa - Baix Llobregat**



El sistema de sanejament està format per una depuradora, sis estacions de bombament amb la seva xarxa de col·lectors en alta i un emissari. Aquesta és una de les plantes de sanejament d'aigües residuals més grans d'Europa i amb aquesta activitat la podreu veure per dins.

L'estació de regeneració d'aigües del Prat de Llobregat, infraestructura estratègica en el camp de la reutilització a l'àrea de Barcelona i situada al tram final del riu Llobregat, aplica un tractament de regeneració a l'aigua depurada, per a destinar-la a usos agrícoles, ambientals i municipals. Això permet portar aigua de gran qualitat al riu Llobregat, per sobre de l'assut de Molins de Rei per tal de garantir el cabal ecològic del riu i, en episodis de sequera pot aportar més recurs, incrementant així la disponibilitat d'aigua per a tots els usos.

La visita guiada anirà a càrrec de Clàudia Carbonell, cap de planta.

**Edat recomanada:** A partir de 10 anys.  
Reserveu la vostra entrada [aquí](#).

**[GotaVerdaPle]Quina funció tenen els radars meteorològics? Descobreix el radar de Tivissa ? Llaberia - Ribera d'Ebre**



Els radars meteorològics són instruments d'observació que permeten detectar a distància la presència de precipitació i estimar-ne la intensitat. Són eines imprescindibles per fer un seguiment i una previsió immediata en situacions de pluges intenses.

Amb aquesta visita guiada en podreu conèixer un que es va instal·lar l'any 2008. Està situat al pic de La Miranda (925m) a la Serra de Llaberia, municipi de Tivissa (la Ribera d'Ebre).

**Edat recomanada:** A partir de 10 anys.  
Reserveu la vostra entrada **aquí**.

Aquesta iniciativa compta amb la col·laboració d'altres administracions, operadors i entitats vinculades a la gestió de l'aigua i la meteorologia, com ara l'Àrea Metropolitana de Barcelona, el Consorci d'Aigües Costa Brava Girona; el Consorci d'Aigües de Tarragona, el Consorci Besòs Tordera, MMBS - Aigües de Manresa, l'Observatori Fabra i la Diputació de Barcelona.

Consulteu les instal·lacions que oferiran visites guiades i inscriviu-vos-hi **aquí**.

L'aigua no cau del cel. Estem en emergència per sequera, però sumem esforços, tots i totes, per garantir l'aigua.

[info] Fotos: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. [/info]



---

Amb el suport de



**Generalitat  
de Catalunya**



[ficentrareport]