



CICLE URBÀ DE L'AIGUA

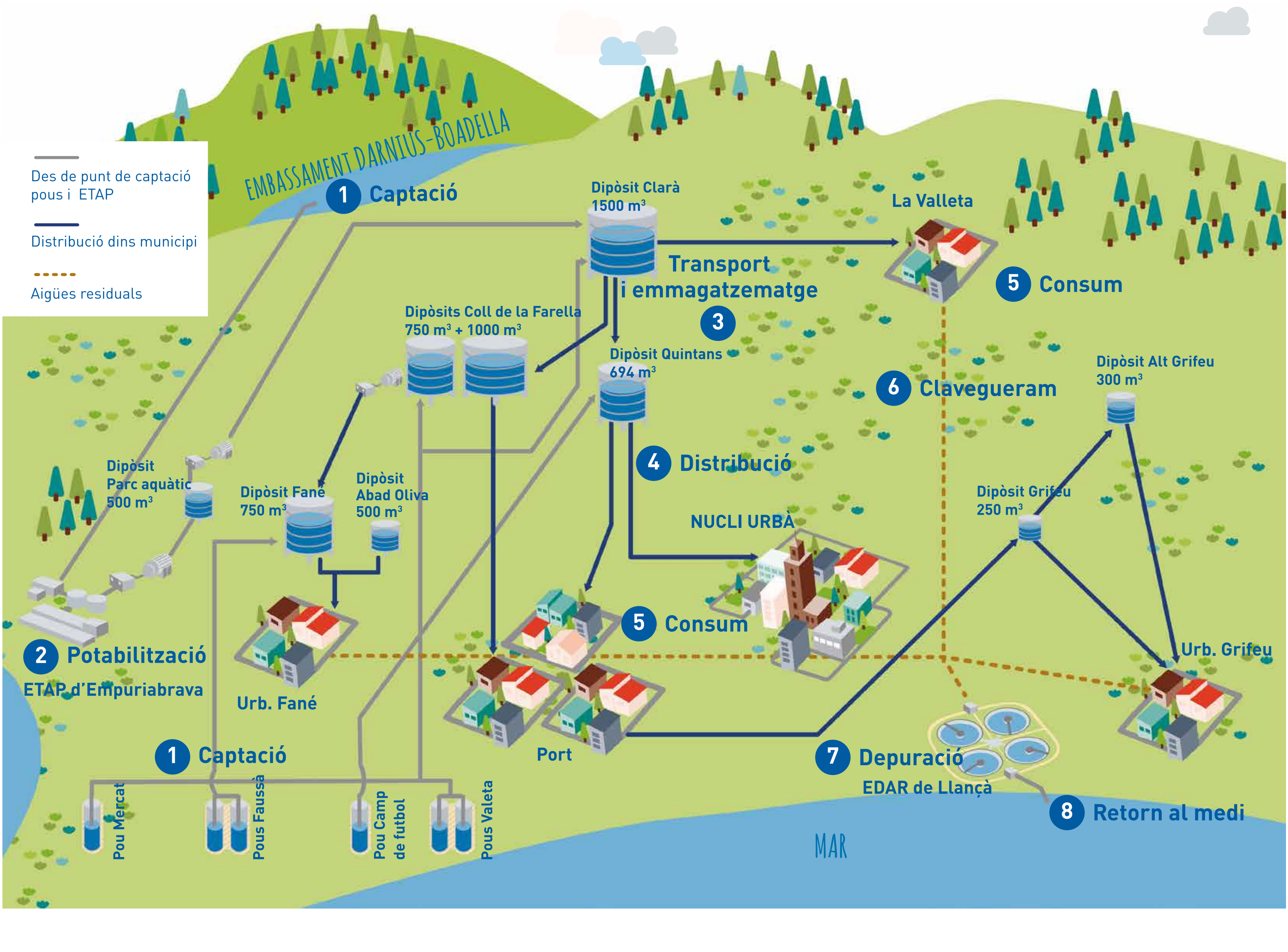
Llança

Agbar



Ajuntament de Llança
www.llanca.cat

CICLE URBÀ DE L'AIGUA A LLANÇÀ



SAPS D'ON VE L'AIGUA DE L'AIXETA DE LLANÇÀ?

L'aigua que bevem a Llança prové de l'Embassament de Darnius-Boadella i de 6 pous distribuïts en el municipi.

L'AIGUA DEL RIU ES POT BEURE DIRECTAMENT?

No, per a poder beure aigua d'un riu abans s'ha de potabilitzar i és tractada a l'Estació de Tractament d'Aigua Potable (ETAP) d'Empuriabrava.

... I L'AIGUA DE POU?

No, perquè puguem beure l'aigua d'un pou abans s'ha de potabilitzar i s'addiciona clor. Aquest tractament es duu a terme als dipòsits que reben l'aigua dels pous.

ON GUARDEM L'AIGUA QUAN ARRIBA A LLANÇÀ?

A Llança tenim el dipòsit Clarà de 1.500 m³ a la capçalera i a partir d'aquí disposem de 8 dipòsits més que emmagatzemen i distribueixen aigua pel municipi. La capacitat total d'emmagatzement d'aigua a Llança és de 6.244 m³.

PER QUÈ, QUAN OBRIM L'AIXETA, SURT AIGUA AMB PRESSIÓ?

L'aigua s'emmagatzema a dipòsits que es troben als punts més alts del municipi. Així, com que les cases estan situades més avall que els dipòsits, l'aigua que hi baixa surt a pressió. Recordes el principi dels vasos comunicants? Doncs aquest principi és el que ho explica.

SAPS QUANTS KILÒMETRES TENEN LES CANONADES D'AIGUA QUE TENIM A LLANÇÀ?

Si poséssim totes les canonades una darrere l'altra tindríem uns 70 kilòmetres. Això és com anar de Llança fins a Girona.

A QUINA HORA DEL DIA GASTEM MÉS AIGUA?

A Llança, la franja horària en què gastem més aigua és entre les 6 i les 10 hores del matí.

PUC BEURE L'AIGUA DE L'AIXETA? PER QUÈ L'AIGUA DE L'AIXETA DE VEGADES TÉ GUST?

I tant. L'aigua de l'aixeta està molt vigilada i la pots beure amb tota tranquil·litat. L'aigua de l'aixeta porta clor que serveix per desinfectar-la. Si la poses en una ampolla i la deixes unes hores a la nevera, ja no notaràs el gust del clor.

I ON VA A PARAR L'AIGUA BRUTA?

Veiem desaparèixer pel forat de l'aigüera o pel vàter l'aigua utilitzada, que llavors passa a les clavegueres i segueix un llarg camí per canonades cada vegada més grans fins a arribar a les depuradores. L'aigua bruta de Llança va a parar a la depuradora de Llança, on es tracta, i d'aquí s'aboca de nou al mar.

CONSELLS D'ESTALVI I CURIOSITATS

En arribar d'unes llargues vacances, obre l'aixeta i deixa córrer l'aigua uns minuts. Eliminaràs l'aigua que ha quedat estancada a les canalitzacions mentre hagis estat fora.

El vàter no és una paperera. És cert que hi podem llençar el paper higiènic, però això és perquè està fet de cel·lulosa que es desfà ràpidament quan entra en contacte amb l'aigua. Per tant, no és perjudicial ni per al sistema d'aigües ni per al medi ambient. En canvi, les tovalloletes estan fetes de fibres molt resistents i s'han de llençar a la paperera.

Moltes aigües són reciclables, per exemple l'aigua de bullir les verdures és molt bona per fer sopes i altres plats.

L'aigua virtual és la quantitat d'aigua que ha estat necessària per produir un bé o un servei. Per exemple, per produir un quilo de blat es necessiten, de mitjana, uns 1000 litres d'aigua.

Un litre d'aigua de l'aixeta és 500 vegades més barat que un cafè.

Saps quanta aigua es perd diàriament si hi ha una aixeta que degota? 30 litres.

ARA JA SAPS MOLT SOBRE L'AIGUA, VOLS REPTAR ALS PARES?

L'aigua que arriba a Llança i surt per l'aixeta de casa, d'on ve?

- ☐ Riu Llobregat.
- ☐ Mar.
- ☐ Embassament Darnius-Boadella i pous.

L'aigua del riu:

- ☐ És més bona que la que surt per l'aixeta.
- ☐ No és bona, abans de beure-la s'ha de potabilitzar.
- ☐ És salada.

L'aigua de pous:

- ☐ No s'utilitza per beure.
- ☐ Es tracta als dipòsits dins el municipi.
- ☐ No es tracta a cap planta potabilitzadora.

L'aigua que bevem a Llança es tracta a:

- ☐ La planta potabilitzadora d'Empuriabrava.
- ☐ La planta potabilitzadora de Llança.
- ☐ Les dues respostes anteriors són correctes.

Per què el dipòsit del poble està a un punt elevat?

- ☐ Perquè així es veuen de més lluny i es poden vigilar millor.
- ☐ Perquè així l'aigua de l'aixeta surt amb pressió.
- ☐ Perquè sempre s'ha fet així.

Per què l'aigua de l'aixeta de vegades fa olor?

- ☐ Perquè té clor.
- ☐ Perquè no és bona.
- ☐ No fa mai cap olor.

Què podem fer perquè no faci olor de clor?

- ☐ Guardar-la unes hores en una ampolla de vidre a la nevera.
- ☐ Posar-li unes gotes de llimona.
- ☐ Les dues respostes anteriors són correctes.

A quina hora del dia gastem més aigua a Llança?

- ☐ A les 3 del matí.
- ☐ A les 17 h de la tarda.
- ☐ Entre les 6 h i les 10 h del matí.

Saps on es recull l'aigua bruta un cop utilitzada?

- ☐ A les clavegueres.
- ☐ Va al carrer.
- ☐ Al dipòsit.

L'aigua bruta es pot abocar directament al mar?

- ☐ No, es tracta a la depuradora de Llança.
- ☐ Sí, es pot abocar al mar, perquè aquest la depura.
- ☐ Sí, es pot abocar al mar però primer es filtra.

RESULTATS

😊 de 7 a 10 respostes encertades, ets un geni, en saps molt sobre l'aigua.

😊 de 4 a 6 respostes encertades, pots millorar si repasses tota la informació.

😞 de 0 a 3 respostes encertades, ui, ui, l'aigua no és el teu fort!!!