



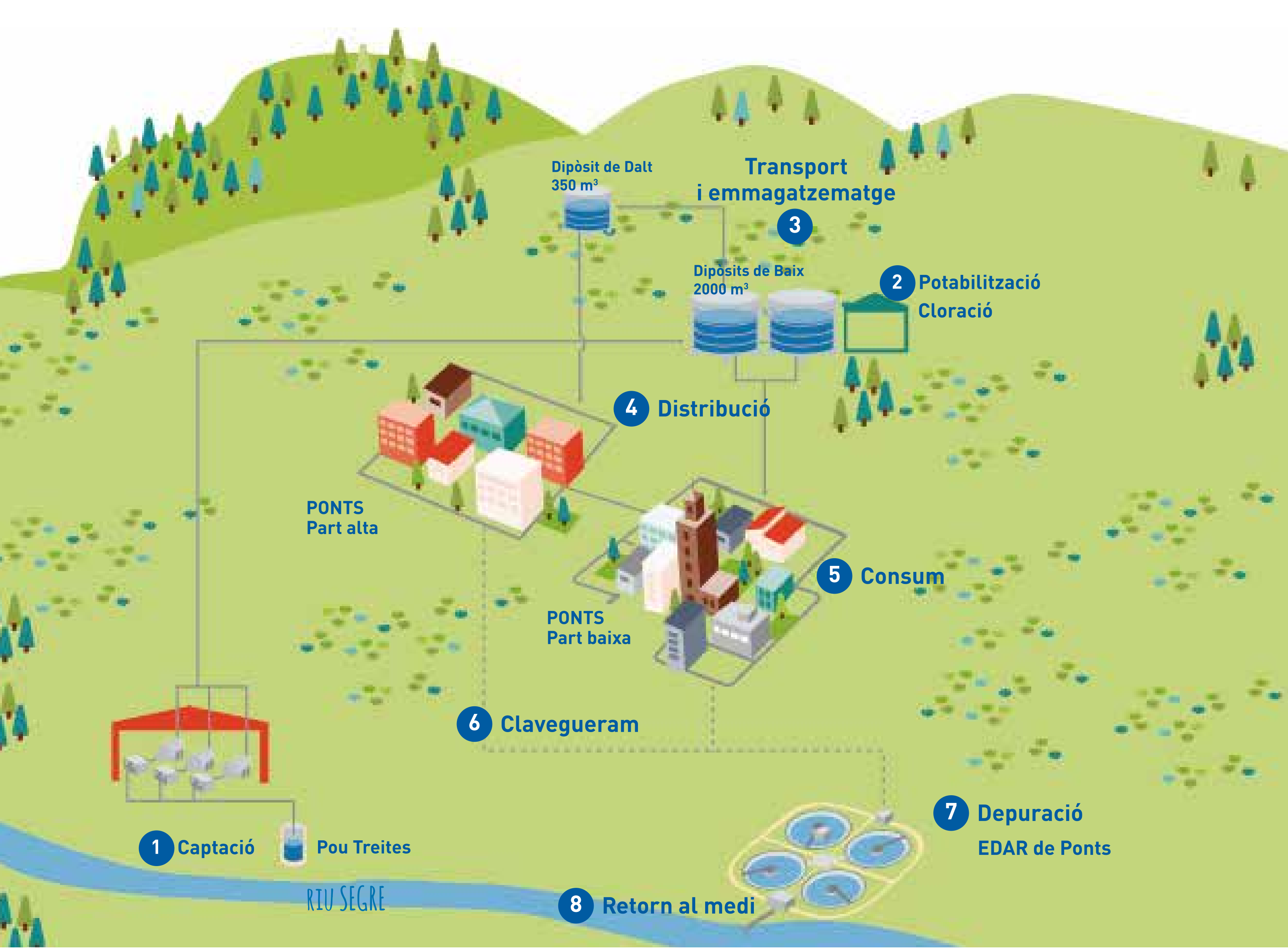
CICLE URBÀ DE L'AIGUA

Ponts

Agbar



CICLE URBÀ DE L'AIGUA A PONTS



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

L'aigua que bevem a Ponts prové del pou Treites, situat a la vora del riu Segre. El Segre neix al municipi francès de Llo i es regula als embassaments d'Oliana i Rialb, situats a les comarques de l'Alt Urgell i La Noguera.

L'AIGUA DEL POU ES POT BEURE DIRECTAMENT?

No. Perquè puguem beure l'aigua del pou abans s'ha de potabilitzar. Aquest procés es duu a terme als dipòsits de baix de Ponts en els que s'afegeix clor.

ON GUARDEM L'AIGUA QUAN ARRIBA A PONTS?

A Ponts, tenim dipòsits d'emmagatzematge d'aigua (dipòsits de Dalt i de Baix). Disposem d'una capacitat total de 2.350 m³ d'aigua.

Coneixes les piscines municipals de Ponts? La capacitat d'emmagatzematge d'aigua és de 3,5 vegades les piscines municipals.

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

Emmagatzemem l'aigua en dipòsits situats als punts més alts del municipi. Així, com que les cases estan situades més avall que els dipòsits, l'aigua que hi baixa surt amb pressió.

Recordes el principi dels vasos comunicants? Doncs aquest és el principi que l'explica.

SAPS QUANTS KILÒMETRES DE CANONADES D'AIGUA TENIM A PONTS?

Si poséssim totes les canonades una darrere l'altra, tindríem 22 kilòmetres de llargada. Això és com anar de Ponts a Artesa de Segre i tornar!

A QUINA HORA DEL DIA GASTEM MÉS AIGUA?

A Ponts, les hores del dia en què gastem més aigua són de 7 a 9 h del matí, de 12 a 14 h del migdia i de 20 a 21 h del vespre, que és quan la gent està més a casa.

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. Aquesta aigua porta clor que serveix per desinfectar-la. Si la poses en una ampolla i la deixes unes hores a la nevera, o si li poses unes gotes de llimona, ja no notaràs el gust de clor.

I ON VA A PARAR L'AIGUA BRUTA?

Veiem desaparèixer pel forat de l'aigüera o pel vàter l'aigua utilitzada, que després va a les clavegueres i segueix un llarg camí per canonades cada vegada més grans fins a arribar a les depuradores. L'aigua bruta de Ponts va a parar a l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) de Ponts. D'aquí, les aigües ja tractades s'aboequen de nou al medi, en aquest cas, al riu Segre.

CONSELLS D'ESTALVI I CURIOSITATS

Molta gent, quan torna a casa després de les vacances, obre les aixetes una estona per eliminar l'aigua estancada. En lloc de deixar-la córrer, emmagatzema-la i utilitza-la per fregar el terra o regar les plantes!

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

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 tovallolletes estan fetes de fibres molt resistents i s'han de llençar a la paperera.

L'aigua virtual és la quantitat d'aigua que ha estat necessària per produir un bé o un servei. Per exemple, per produir un quilò de blat, es necessiten de mitjana uns 1.000 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, HO COMPROVEM?

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

- ☐ Del riu Ebre.
- ☐ Del pou Treites, vora del riu Segre.
- ☐ Mines subterrànies.

L'aigua dels pous de:

- ☐ No s'utilitza per beure.
- ☐ Rep un control analític i s'addiciona clor abans de consumir-la.
- ☐ És més bona que la de l'aixeta.

L'aigua del riu:

- ☐ No s'utilitza per beure.
- ☐ Directament es fa arribar a les cases sense tractar prèviament.
- ☐ És salada.

Per què els dipòsits del poble estan als punts més alts?

- ☐ 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 a vegades fa olor?

- ☐ Perquè té desinfectant [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 Ponts?

- ☐ A les 9 h del matí.
- ☐ A les 17 h de la tarda.
- ☐ Entre les 7 i les 9 h del matí, 12 h i 14 h del migdia, i entre les 20 i 21 h del vespre.

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

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

L'aigua bruta es pot abocar directament al medi?

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

RESULTATS

😊 De 7 a 9 respostes encertades: **ets un geni, 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!**