

13 La Girona de l'aigua

Quanta aigua tenim?

Girona és una ciutat marcada per l'aigua. Abasteix les nostres necessitats, dona vida als ecosistemes fluvials i configura algunes de les imatges més emblemàtiques de la ciutat on els quatre rius –el Ter, l'Onyar, el Güell i el Galligants– en són els protagonistes.

Però l'aigua no només corre en superfície. Sota la ciutat, el subsol amaga una gran quantitat d'aigua subterrània. Els **aqüífers al·luvials** que s'estenen al llarg de la plana del Ter, entre Salt, Sant Gregori i Sarrià de Ter, actuen com una reserva natural que es connecta amb els rius aportant-hi aigua, però també rebent-la en moments de crescuda.

Fins i tot les capes profundes de roca –la coneguda **pedra de Girona**– amaguen aigua entre els seus estrats.

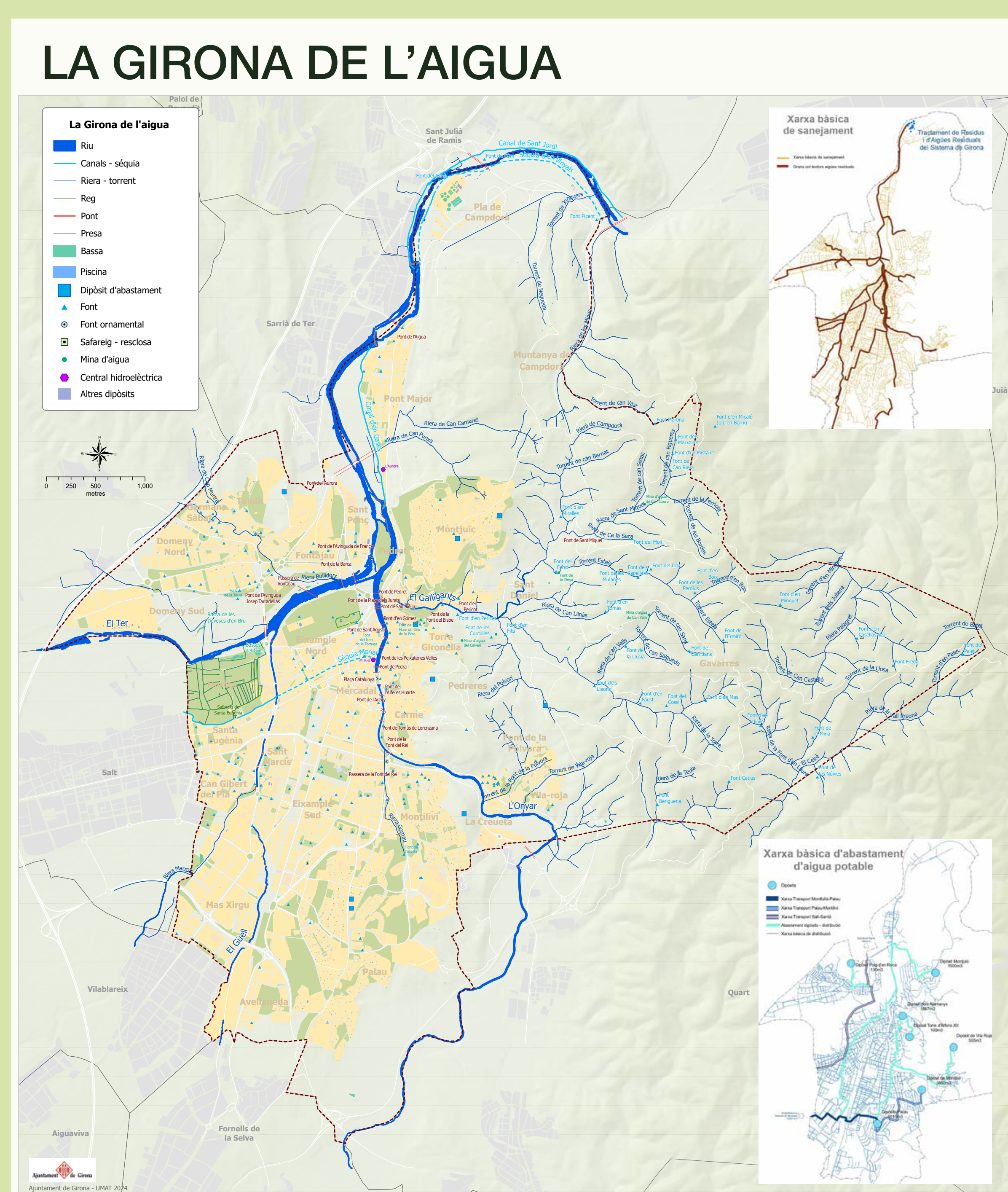


Com la gestionem?

La captació principal prové del riu Ter, prop de la planta de Montfullà, des d'on es potabilitza i es distribueix a Girona, Salt i Sarrià de Ter mitjançant l'empresa pública CATSA. A prop, al municipi de Bescanó, hi neix la séquia Monar, una infraestructura hídrica mil·lenària que aporta aigua de reg a les hortes de Salt i Santa Eugènia i aboca l'aigua restant al riu Onyar.

Al final del seu ús, les aigües residuals són recollides i tractades a l'estació depuradora de Campdorà, gestionada per l'empresa pública TRARGISA. És un procés fonamental per retornar l'aigua al medi amb garanties sanitàries i ambientals necessàries.

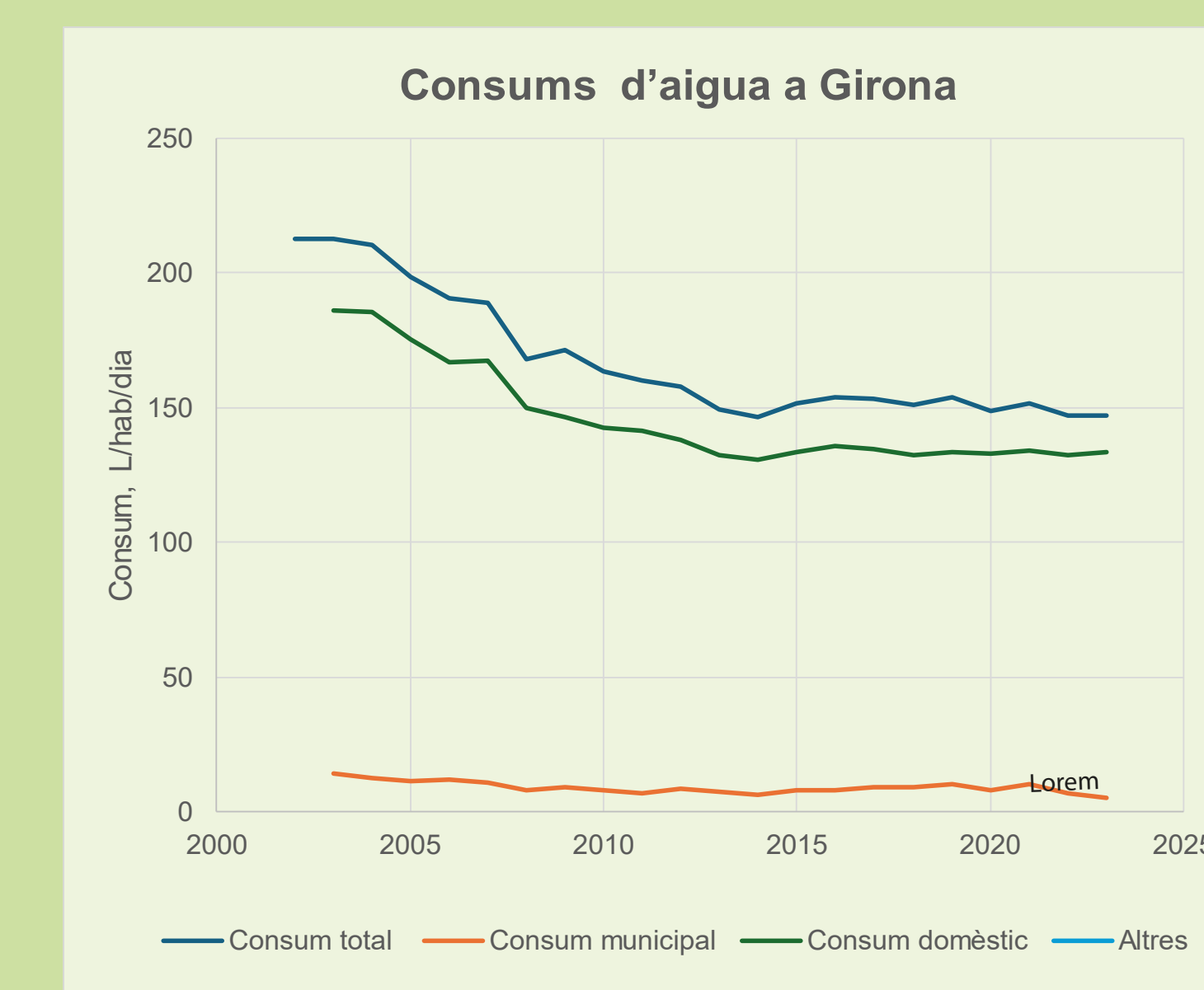
Amb tot, el cabal del Ter que arriba a Girona està minvat per l'històric transvasament cap a l'àrea metropolitana de Barcelona i cap a la Costa Brava, fet que influeix la quantitat d'aigua disponible i el cabal ecològic des de Girona fins al Baix Ter.



Quanta en consumim?

Entre el 2014 i el 2023, cada habitant de Girona consumia de mitjana 150 litres d'aigua al dia, 133 dels quals per a ús domèstic. Són dades molt properes a les de les principals ciutats europees. En 25 anys, el consum s'ha reduït un 30% (212 l/dia l'any 2000). Aquesta positiva reducció s'ha aconseguit gràcies a una major consciència ciutadana durant la sequera, millores en la distribució i eficiència i disminució de fuites.

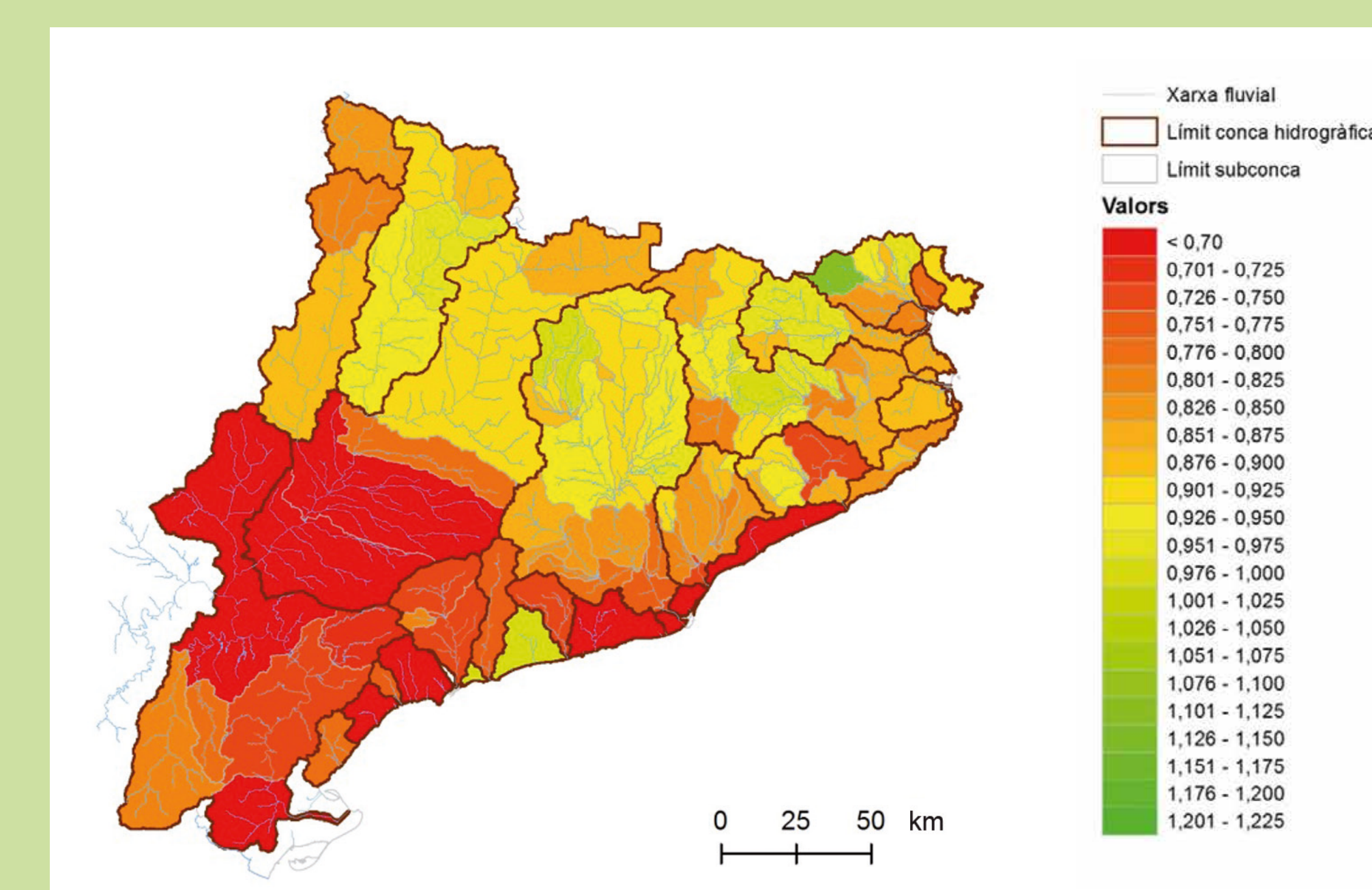
Actualment, el consum total d'aigua dels i de les gironines és d'uns 5,7 milions de m³ anuals: l'equivalent a 25 camps del Girona FC plens d'aigua.



Els impactes de la sequera i el canvi climàtic

A la Mediterrània occidental, el canvi climàtic comportarà temperatures més altes i menys pluja, amb llargs períodes de sequera només trencats per anys puntualment plujosos.

Per al 2051, a Catalunya s'espera una reducció dels recursos hídrics entorn del 18% dels actuals, mentre que a la conca del Ter s'espera que la reducció sigui d'entre el 8% i el 12%.



Font: Tercer informe sobre el canvi climàtic a Catalunya, 2016

Aquesta manca d'aigua afectarà els ecosistemes fluvials i el paisatge d'espais naturals com l'illa del Ter, les deveses de Salt i Santa Eugènia i trams de l'Onyar, Güell i Galligants. Els boscos també es veuran afectats per la manca d'aigua al sòl, que habitualment actua com una esponja acumulant l'aigua de pluja.

La sequera també tindrà un impacte directe en l'àmbit socioeconòmic. Afecta i afectarà sectors com l'agricultura, la jardineria, la indústria, la producció d'energia hidroelèctrica i també en l'augment del risc d'incendis forestals.

Què hi podem fer?

- Estalviar aigua en l'ús domèstic, que representa gairebé el 90% del consum.
- Preservar, restaurar i moderar l'explotació dels aqüífers, convertint-los en reserva alternativa i estratègica.
- Aplicar polítiques públiques d'estalvi d'aigua en tots els àmbits.
- Millorar la gestió i eficiència de la gestió d'aigua, per contrarestar el dèficit de recursos.
- Crear models de participació i de nova governança que assegurin l'accés a l'aigua i el seu sanejament per a tothom com un dret bàsic.

