

6 AIGUA NETA I SANEJAMENT

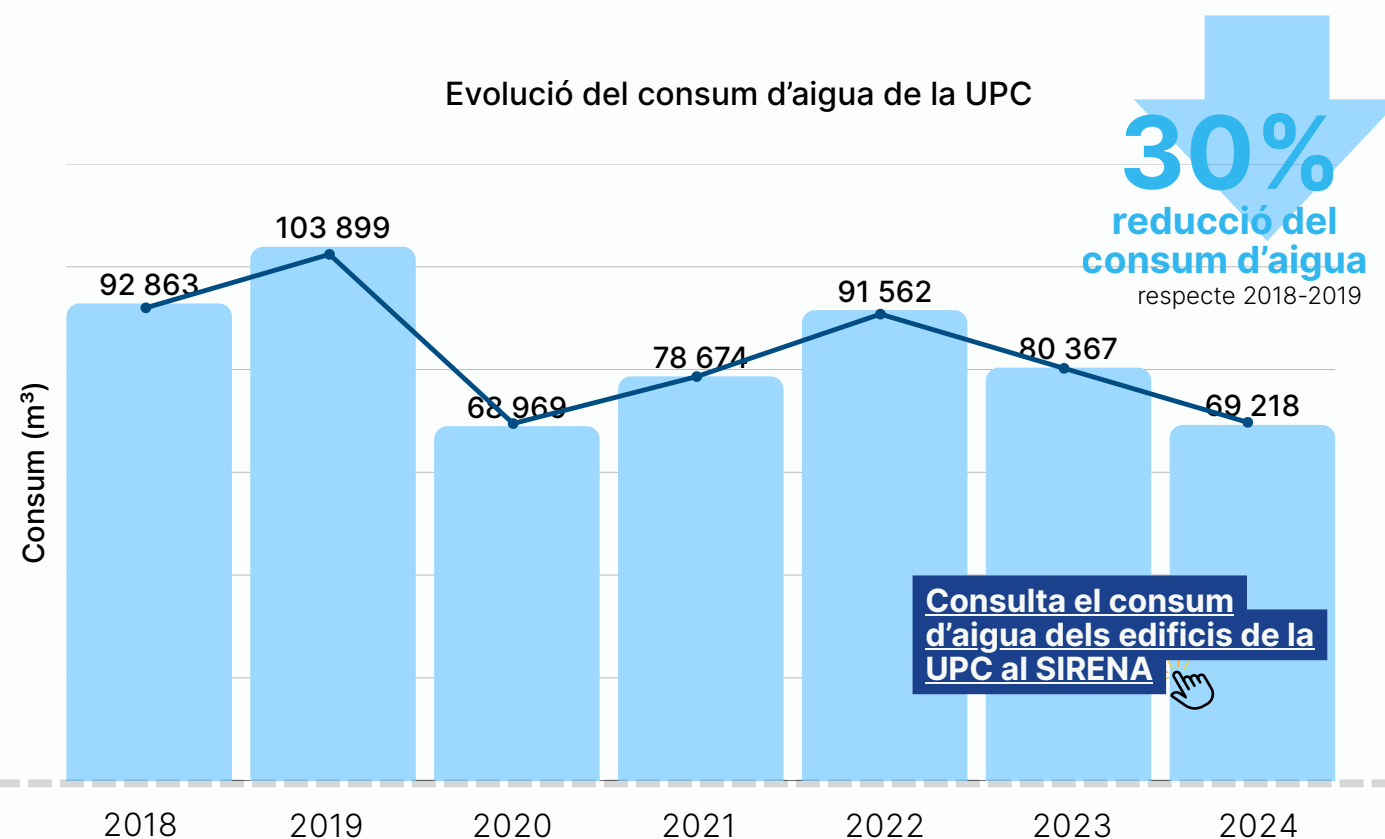


Des del 2019 la UPC ha reduït un 30% el consum d'aigua dels campus amb la participació activa de la comunitat

Monitorització del consum d'aigua a la UPC

L'informe SIRENA presenta anualment l'evolució del consum d'energia i de recursos hídrics als campus de la UPC.

Les actuacions més destacades són l'adaptació i manteniment dels dipòsits de recollida d'aigua de pluja, l'aplicació de sistemes de recirculació i aprofitament d'aigua en diferents laboratoris, l'augment de la xarxa de monitoratge amb més de 20 punts de mostreig, el sistema de detecció de fuites als lavabos, la introducció de vegetació adaptada al clima mediterrani així com la implicació de la comunitat han suposat una molt notable reducció del consum d'aigua a la UPC des del 2019.



Ús i tractament de l'aigua

Actualment, la UPC compta amb una xarxa de **224 fonts d'aigua** a disposició de la comunitat. Es manté un sanejament anual per garantir-ne la qualitat.

La UPC disposa d'un protocol per a la recollida de residus tòxics als laboratoris, amb l'objectiu d'evitar que es vessin a la xarxa de clavegueram.

Activitats amb la comunitat

Regalim és un projecte impulsat per la UPC i en col·laboració amb TARPUNA i FEGICAT. Persegueix l'objectiu de contribuir a la reducció del consum d'aigua mitjançant l'aprofitament de l'aigua que surt freda a l'inici de la dutxa i d'altres sanitaris, que s'estima que és d'entre 3-10 litres per us.

El **Seminari tècnic sobre gestió de l'aigua** a les universitats catalanes tenia com a objectiu compartir bones pràctiques i estratègies d'adaptació davant l'emergència climàtica i la sequera. L'esdeveniment va reunir personal tècnic dels àmbits de la sostenibilitat, les infraestructures i el manteniment, així com personal investigador i estudiants, amb la finalitat d'intercanviar coneixements i experiències sobre la gestió eficient dels recursos hídrics.

