

■ Comunicat de premsa ■

Catalunya reutilitza més de 25 hm³ d'aigua regenerada durant el 2014 per a usos ambientals, agrícoles, industrials, recreatius i municipals

- S'evita així extreure del medi natural aquest volum d'aigua, molt similar a l'emprat en el 2013, amb el consegüent benefici mediambiental
- En el 2014 s'ha doblat la producció d'aigua regenerada provinent del terciari de la depuradora de Vila-seca i Salou, passant d'una producció d'1,37 hm³ a prop de 2,4 hm³



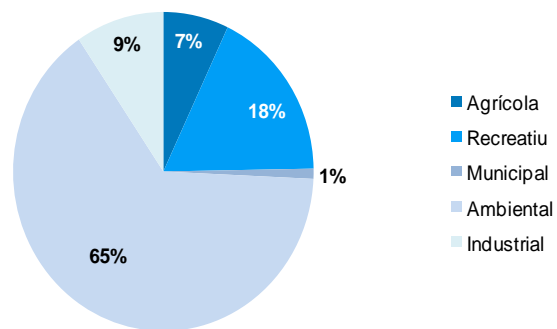
Durant l'any 2014 s'han reutilitzat a Catalunya més de 25 hectòmetres cúbics d'aigua regenerada, segons dades de l'Agència Catalana de l'Aigua. Aquest cabal, molt similar al registrat durant 2013, s'ha obtingut sotmetent l'aigua sanejada a les depuradores públiques catalanes a un tractament de regeneració perquè assoleixi els nivells requerits per al seu ús posterior, tal i com estableix el Reial Decret 1620/2007.

Aquesta aigua regenerada s'ha destinat a reg -agrícola, de zones urbanes i camps de golf-, neteja de carrers, recàrrega d'aqüífers, generació de cabals de manteniment i usos industrials entre d'altres.

■ **Comunicat de premsa** ■

D'aquesta manera s'evita extreure del medi els més de 25 hm³ de consums que es satisfan amb l'aigua regenerada, amb el consegüent benefici mediambiental.

D'aquests més de 25 hectòmetres, 16,5 (el 60%) s'han destinat a usos ambientals, 4,5 (18%) a usos recreatius, prop de 2 (7%) per a usos agrícoles, 2,4 (9%) per a usos industrials i 0,3 (1%) a usos municipals.

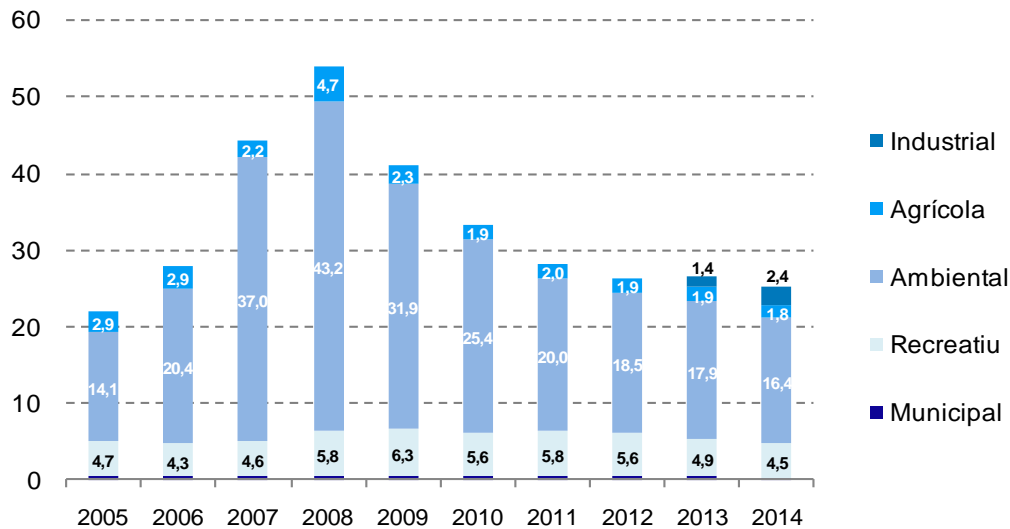


Cal tenir en compte que s'han mantingut, respecte els anys immediatament anteriors, els volums reutilitzats per usos agrícoles i municipals, mentre que els volums destinats a usos ambientals i recreatius han disminuït lleugerament.

En el 2014 s'ha doblat la producció d'aigua regenerada del terciari de la depuradora de Vila-seca i Salou, passant d'una producció de d'1,37 hm³ a prop de 2,4 hm³. Aquesta quantitat d'aigua regenerada prové del terciari de la depuradora de Vila-seca/Salou, on a l'aigua depurada procedent de les depuradores de Tarragona i de Vilaseca i Salou se li aplica un tractament de regeneració i posteriorment un altre tractament de doble osmosi per tal d'adequar la seva qualitat a les necessitats de les empreses del polígon petroquímic de Tarragona.

■ Comunicat de premsa ■

Volums reutilitzats. Període 2005-2014



Com s'observa en el gràfic anterior, el màxim volum d'aigua regenerada es va assolir en els anys 2007 i 2008, coincidint amb la greu sequera que va afectar a tot el país. En els anys següents, que en general han estat més humits, no ha estat necessària una producció més elevada d'aigua regenerada.

18 d'agost de 2015