

Un estiu marcat per la sequera: Roses supera amb nota el repte de l'aigua i estalvia 99,5 milions de litres

L'excepcional situació de sequera en què s'ha trobat immersa la comarca durant tot l'estiu, afectada per l'escassetat d'aigua a la conca de la Muga, ha fet aguditzar al màxim els esforços i l'enginy a l'hora d'impulsar actuacions que garantissin un estalvi real en el consum d'aigua a Roses. Els resultats obtinguts avalen l'encert del paquet de mesures impulsat pel govern municipal, el qual ha contribuït a la reducció del consum d'aigua durant l'estiu en un 6,76% respecte a l'any 2007.

Les dades facilitades per l'empresa SOREA parlen d'un consum a Roses d'exactament 1.371.216m³ d'aigua durant els mesos de juny, juliol, agost i setembre de 2008, la qual cosa representa un estalvi de 99.503 m³ (l'equivalent a 99,5 milions de litres), ja que durant el mateix període del 2007 es consumiren un total d'1.470.719 m³.

D'una manera més gràfica, l'aigua estalviada a Roses durant aquesta temporada d'estiu, permetria omplir un total de 500.000 banyeres de mides estàndards, com les que podem tenir a casa.

Una de les fites més destacades ha estat l'important descens d'aigua comptabilitzat en els serveis de les platges de Roses, on mesures com la substitució de dutxes per rentapeus i l'establiment d'un horari limitat de funcionament (de 8 del matí a 8 del vespre), ha permès estalviar 8,12 milions de litres d'aigua.

Per la seva banda, el punt de captació d'aigua de mar per omplir piscines instal·lat al Port Esportiu, tot i no posar-se en marxa fins al mes de juliol (quan la majoria d'establiments turístics i particulars ja tenien les piscines plenes), ha donat servei a una cinquantena de cubes que han captat un total de 617.000 litres d'aigua (equivalents a 20 piscines). L'Ajuntament preveu mantenir aquest punt de captació de cares a l'any 2009, quan s'espera, a principis de temporada, poder oferir el servei a un major nombre d'usuaris



Mesures municipals per a l'estalvi d'aigua. Estiu 2008

- **Publicació Ban Alcaldessa per a la conscienciació ciutadana, amb detall dels usos i consums d'aigua de boca restringits**

El mes de febrer l'alcaldeessa de Roses, Magda Casamitjana, dictà un ban informant de les mesures adoptades per promoure l'estalvi d'aigua a la població. El ban prohibia omplir piscines privades, regar jardins i netejar terrasses, parterres o garatjos particulars, així com rentar vehicles amb mànega.

L'Ajuntament, per la seva banda, va deixar de netejar vials amb aigua de boca i va limitar l'ús de la que es fa servir per regar els jardins públics, excepte en casos puntuals justificats per raons d'higiene i salubritat. També es van limitar les operacions de reg a les instal·lacions esportives i es va interrompre el subministrament d'aigua a totes les fonts públiques i monuments ornamentals del municipi.



Aquestes mesures s'han mantingut durant tot l'estiu i segueixen vigents actualment.

- **Servei de captació d'aigua de terciari provinent de la depuradora com a alternativa a l'ús d'aigua potable per a finalitats industrials**

Pel que fa als usos industrials, l'Ajuntament i el Consorci de la Costa Brava, van posar a disposició de les empreses l'aigua procedent del tractament terciari de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR), sempre i quan es justificués l'ús que es volia donar a aquesta aigua.

Durant l'estiu, la captació d'aquesta aigua feta per empreses particulars ha estat de **234.000 litres**.



- **Neteja d'embarcacions amb aigua reciclada al Port Esportiu de Roses**

El mes de maig, el Port Esportiu de Roses va ser capdavanter dels ports esportius de Catalunya en instal·lar un dipòsit per netejar embarcacions amb aigua reciclada procedent de l'EDAR. El servei, completament gratuït per als usuaris, ha emprat un total de **45.000 litres** d'aigua de l'estació depuradora.



- **Punt de captació d'aigua de mar per omplir piscines**

L'1 de juliol va entrar en funcionament al Port Esportiu el punt de captació d'aigua de mar destinada a omplir piscines. Tot i que en aquell moment la majoria d'establiments i particulars ja tenien les seves piscines en funcionament, durant els mesos de juliol i agost s'ha donat servei a una cinquantena de cubes que han captat un total de **617.000 litres** d'aigua (l'equivalent a una vintena de piscines).



Tot i que el servei s'ha implantat aquest any davant l'excepcional situació de sequera, el consistori el mantindrà per continuar contribuint a l'estalvi d'aigua i a la sostenibilitat del municipi. Es preveu que aquesta pot ser una molt bona mesura per a la regulació del consum, ja que a Roses es comptabilitzen en l'actualitat més de 1.100 piscines.

- **Utilització aigua depuradora per als diferents serveis de neteja dels serveis municipals**

L'Ajuntament de Roses ha fet servir un total de **417.200 litres** d'aigua de terciari provinent de la depuradora per a les tasques de neteja dels vials, carrers, contenidors, clavegueram,...



- **Instal·lació d'un sistema de raigs ultraviolats a la piscina coberta**

El mes de juny, la Piscina Municipal de Roses va instal·lar un sistema de raigs ultraviolats per al tractament d'aigua de la piscina poc profunda. Els bons resultats obtinguts, i l'important estalvi d'aigua que el nou sistema ha aportat (una novena part del consum habitual), ha provocat que el passat mes de setembre, s'implantés aquest sistema també a la piscina gran.

Entre els mesos de juny i agost de 2007, el vas petit de la piscina municipal va emprar un total 1.612.000 litres d'aigua en les tasques de neteja i regeneració d'aigua, mentre que durant el mateix període d'enguany, un cop instal·lat el sistema d'ultraviolats, aquest consum s'ha reduït fins a 178.000 litres, la qual cosa ha suposat un estalvi de **1.434.000 litres**.



- **Substitució de les dutxes de les platges per renta-peus**

Durant els mesos de maig i juny es van substituir la totalitat de dutxes existents a les platges urbanes de Roses (un total de 28), per un nou sistema de rentapeus. A més, es fixà l'horari de funcionament d'aquests ruixadors entre les 8 del matí i les 8 del vespre, per tal d'evitar un ús indegut dels mateixos.

La mesura, sumada a l'ús d'aigua de terciari per a la neteja del passeig Marítim, ha suposat un estalvi d'aigua dels serveis de platges de la temporada d'estiu de **8.126.000 litres**, ja que s'ha passat dels 19.370 m3 consumits durant la temporada 2007 per aquests serveis (dutxes, sanitaris, neteja passeig, Creu Roja, etc), als 11.244 m3 gastats durant la passada temporada 2008.



▪ **Campanya de conscienciació ciutadana**

L'Àrea de Medi Ambient del consistori rosinc ha fet lliurament, al llarg de diverses campanyes ciutadanes, d'un total de **10.000 airejadors d'aixeta** (segons la pressió de l'aigua poden arribar a estalviar un 50% del consum), **1.200 reguladors de cabdal d'aigua de dutxa** i **2.500 bossetes** de cisterna d'wc (estalvien 1,5 litres cada vegada que es buida la cisterna, la qual cosa representa un estalvi d'uns 4.000 litres d'aigua per persona i any).



▪ **Substitució gespa front marí**

La gespa dels parterres existents al passeig Marítim s'ha substituït durant el mes de juliol per una espècie capaç de reduir el consum d'aigua en un 70%.

▪ **Recuperació pous d'aigua Base Pení**

La recuperació de dos pous de la Base del Pení realitzada a finals d'estiu permet destinar aquesta aigua al reg de part de la jardineria municipal (concretament a aquells punts on no existeixen encara sistemes regulats de reg automàtic o gota a gota), així com a la neteja del passeig Marítim de la població.

(extraccions d'aigua encara no quantificades)





Ajuntament de Roses

Comunicació i premsa

▪ **Campanya municipal estalvi aigua – Estiu 2008**

Captació aigua EDAR usos industrials privats	234.000 litres
Neteja embarcacions Port Esportiu aigua terciari	45.000 litres
Captació aigua EDAR usos municipals (neteja, clavegueram,...)	417.200 litres
Punt captació aigua mar per omplir piscines	617.000 litres
Instal·lació sistema raigs ultraviolats vas petit piscina municipal	1.434.000 litres
Sistema de platges (substitució dutxes platges per rentapeus, neteja passeig marítim,...)	8.126.000 litres
TOTAL	10.873.200 litres

▪ **Consums aigua a Roses (estiu 2007- estiu 2008)**

	2007	2008
Juny	310.012.000 litres	272.690.000 litres
Juliol	408.696.000 litres	396.859.000 litres
Agost	426.990.000 litres	415.311.000 litres
Setembre	325.021.000 litres	286.356.000 litres
Total consum	1.470.719.000 litres	1.371.216.000 litres

TOTAL ESTALVI CONSUM AIGUA A ROSES (període juny – setembre 2008)	99.503.000 litres	% 6,76 %
---	--------------------------	---------------------------

Roses, 14 d'octubre de 2008

Plaça Catalunya, 12
17480 Roses
Tel. 972 153 761
Fax 972 150 812
premsa@roses.cat
comunicacio@roses.cat
www.roses.cat

