

Gabinet de Presidència, Comunicació i Relacions Públiques

Els 1.500 quilòmetres de col·lectors deixen emmagatzemar mig milió de metres cúbics de precipitacions

Sònia Pau
BARCELONA

Els set dipòsits subterranis que recullen l'aigua de la pluja a Barcelona eviten que arribin al mar una mitjana de 500 tones de residus a l'any. La xarxa de dipòsits, que va entrar en funcionament l'any 1999, permet regular, controlar i tractar les aigües pluvials per aturar els vessaments directes al mar o als rius: l'any passat es va evitar que s'hi aboquessin 522 tones de residus, però la quantitat més alta es va produir el 2002, quan els vessaments controlats gràcies als magatzems pluvials gairebé van arribar a les 800 tones.

Aquestes instal·lacions recullen l'aigua a través de 1.500 quilòmetres de col·lectors i tenen capacitat per emmagatzemar-ne mig milió de metres cúbics, que equivalen a més d'un centenar de piscines olímpiques. A més, hi ha en projecte la posada en marxa de dos dipòsits més aprofitant les obres del TGV: un a l'estació de la Sagrera, que podrà recollir 80.000 metres cúbics de la conca de Nou Barris i la riera d'Horta, i un altre a la zona de Mallorca-Urgell, que reforçarà la recollida de l'Esquerra de l'Eixample. La xarxa de drenatge urbà condueix l'aigua de la pluja cap als dipòsits, d'allà passa al clavegueram i s'ajunta amb les aigües residuals per anar a la depuradora del Besòs, a sota de la plaça del Fòrum.

Eliminar les inundacions

A l'hora de fer balanç del funcionament de la xarxa de regulació de les aigües pluvials, el regidor de Serveis Urbans i Manteniment de l'Ajuntament, Francesc Narváez, va recordar ahir que a més de la funció de depurar-les perquè no vagin a parar residus al Mediterrani s'eviten les inundacions que fa anys afectaven la part baixa de la ciutat. Entre els barris més afectats hi havia el Poblenou, Ciutat Vella i la Zona Franca.

Un sistema informàtic controlat des de la central instal·lada a la Zona Franca per-

Els dipòsits pluvials eviten que 500 tones de brossa vagin al mar

Barcelona guarda l'aigua en cisternes subterrànies



El dipòsit del Parc Joan Miró, que està a sota d'un pàrquing, gairebé sense aigua en una imatge presa ahir al matí

Narváez atribueix la brutícia de les platges a d'altres municipis de l'àrea metropolitana

met derivar aigua cap als diferents magatzems segons les necessitats del moment.

Narváez va admetre, però, que hi pot haver problemes quan cau un xàfec molt intens,

perquè no hi ha prou capacitat per absorbir-la en poc temps, com va passar amb les pluges del 2 d'agost, que van arrossegar molta brutícia cap a les platges. De totes maneres, el regidor atribueix bona part dels residus que han embrutat les platges d'aquest estiu a altres municipis de l'àrea metropolitana que, precisament, no tenen un sistema de dipòsits per depurar l'aigua pluvial com el de la Ciutat Comtal.

En l'última tempesta, la del 2 d'agost, aquests dipòsits sub-

terranis van omplir una mitjana del 30%. El de la Zona Universitària, amb capacitat per a 145 metres cúbics d'aigua de pluja, que equivalen a 42 piscines olímpiques, és el segon dipòsit més gran d'Europa. La resta són els del Parc Joan Miró,

Bori i Fontestà, Jardins Doctors Dolsa, Taulat, Escola Industrial i Villalba dels Arcs.

Pel que fa a la sequera, Narváez va assegurar que, per ara, no hi ha cap preocupació perquè s'hagi de restringir el consum d'aigua a Barcelona.

Barcelona només va tenir 44 dies de pluja entre el gener i el juny

Fins al juny, Barcelona havia tingut 44 dies de pluja, cap dels quals va superar els 60 mm en 20 minuts. Poques pluges i minses: només 18 dies es considera que hi va haver xàfecs abundants i el total de precipitació acumulada és de 125 mm (litres per metre quadrat).

Tot i que es tracti de només mig any, el balanç pluvial d'aquest 2005 a la ciutat evidencia que és any de sequera: la precipitació acumulada està quatre vegades per sota de la del 2004 (501 mm) i del 2003 (479 mm) i sis vegades per sota de la del 2002 (753 mm). Precisament, l'any 2002 va ser el que va registrar una freqüència més alta de pluges intenses i també la màxima precipitació diària, que es va situar en 134 litres per metre quadrat.

Excepcionalitat a la Muga

Pel que fa a l'evolució de les reserves d'aigua, l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) manté les

mesures de restricció d'usos en la fase d'excepcionalitat 1 a gairebé tot Catalunya, tret de la conca del Garona i el sistema Siurana-Riudecanyes. La situació es considera especialment preocupant a les conques dels rius Llobregat i Cardener, les reserves de les quals es troben al 25% de la seva màxima capacitat. A més, la conca de la Muga, una de les zones que fins ara s'havia vist menys afectada per la sequera i on els regants han portat a terme una important política d'estalvi, entra ara també en situació d'excepcionalitat.

L'ACA ha alertat que l'embassament de Boadella (Alt Empordà) s'ha anat buidant, i com que les pluges dels últims dies han estat més espectaculars que efectives, s'aplicaran restriccions al reg. La comunitat de regants de la zona havia decidit reduir el consum -de 700 a 400 litres per segon- per no haver de patir restriccions.

DADES SIGNIFICATIVES DE PLUJA A LA CIUTAT

