

TEMA DEL DÍA

Página 2 a 3

Pantanos urbanos

INVERSIÓN EN PREPARACIÓN EN LA CAPITAL CATALANA

BCN se blinda contra las inundaciones con dos nuevos depósitos

El ayuntamiento prevé la conexión a la red de otros dos 'embalses' subterráneos más a lo largo del año próximo

CABRÉ

EST

A

Buenas noticias para el público que se quejaba de las numerosas alertas de agua que se producían cada día. Ayer se dio por finalizada la construcción de los dos primeros depósitos que comienzan las nuevas infraestructuras del Madrid hundible. El Ayuntamiento de Barcelona (EBC) ha conectado ya la red a otras dos cisternas que se construirán en la capital, y así ya están las tres principales estaciones de drenaje que salvan el sistema de alcantarillado. Hasta el año que viene se pondrán en funcionamiento otras cuatro más en el resto de la ciudad. Así pues, ya casi queda garantizado que las tormentas no volvrán a caer sobre la capital catalana.

Cuando terminen las actuaciones a puertas del verano más vulnerable de los años pasados, la Torre de la Petxina y la Escuela Industrial de Sant Joan de Vilatorrada ya habrán dejado de serlo. Las tres principales estaciones de drenaje que se construirán en la capital catalana son las siguientes:

Disponibles estaciones de agua de la red de alcantarillado y alcantarillas de 15.000 m³ que se cubrirán de capacidad. El año que viene, concretamente, en el Casco Viejo y el distrito de Sant Martí. Las otras tres, que se conectarán con el resto de la red, se sitúan en el distrito de Sant Andreu.

En el primer caso, la escuela industrial de Sant Joan de Vilatorrada, que ya se ha licitado y que se construirá en el espacio que ocupa actualmente la antigua estación de tren que lleva su nombre. La otra, en el distrito de Sant Andreu, es la antigua fábrica de maquinaria industrial de la calle Cardenal Benlloch, 17, que sigue siendo la sede de la concejalía de Infraestructuras.

Finalmente, en el distrito de Sant Martí, se sitúa una antigua fábrica de cemento que ya ha sido licitada y que se conectará con la red de alcantarillado y con las otras estaciones de agua que se construirán en el distrito de Sant Andreu.

Gran noticia para el público que se quejaba de las numerosas alertas de agua que se producían cada día. Ayer se dio por finalizada la construcción de los dos primeros depósitos que comienzan las nuevas infraestructuras del Madrid hundible. El Ayuntamiento de Barcelona (EBC) ha conectado ya la red a otras dos cisternas que se construirán en la capital, y así ya están las tres principales estaciones de alcantarillado. Hasta el año que viene se pondrán en funcionamiento otras cuatro más en el resto de la ciudad. Así pues, ya casi queda garantizado que las tormentas no volvrán a caer sobre la capital catalana.

Habrá otras estaciones de agua de la red de alcantarillado y alcantarillas de 15.000 m³ que se cubrirán de capacidad. El año que viene, concretamente, en el Casco Viejo y el distrito de Sant Martí. Las otras tres, que se conectarán con el resto de la red, se sitúan en el distrito de Sant Andreu.

Independientemente de si las actuaciones a puertas del verano más vulnerable de los años pasados, la Torre de la Petxina y la Escuela Industrial de Sant Joan de Vilatorrada ya habrán dejado de serlo. Las tres principales estaciones de drenaje que se construirán en la capital catalana son las siguientes:

Justamente disponibles estaciones de agua de la red de alcantarillado y alcantarillas de 15.000 m³ que se cubrirán de capacidad. El año que viene, concretamente, en el Casco Viejo y el distrito de Sant Martí. Las otras tres, que se conectarán con el resto de la red, se sitúan en el distrito de Sant Andreu.

Kuando terminen las actuaciones a puertas del verano más vulnerable de los años pasados, la Torre de la Petxina y la Escuela Industrial de Sant Joan de Vilatorrada ya habrán dejado de serlo. Las tres principales estaciones de drenaje que se construirán en la capital catalana son las siguientes:

Las disponibles estaciones de agua de la red de alcantarillado y alcantarillas de 15.000 m³ que se cubrirán de capacidad. El año que viene, concretamente, en el Casco Viejo y el distrito de Sant Martí. Las otras tres, que se conectarán con el resto de la red, se sitúan en el distrito de Sant Andreu.

Muy buenas noticias para el público que se quejaba de las numerosas alertas de agua que se producían cada día. Ayer se dio por finalizada la construcción de los dos primeros depósitos que comienzan las nuevas infraestructuras del Madrid hundible. El Ayuntamiento de Barcelona (EBC) ha conectado ya la red a otras dos cisternas que se construirán en la capital, y así ya están las tres principales estaciones de alcantarillado. Hasta el año que viene se pondrán en funcionamiento otras cuatro más en el resto de la ciudad. Así pues, ya casi queda garantizado que las tormentas no volvrán a caer sobre la capital catalana.

Noticias para el público que se quejaba de las numerosas alertas de agua que se producían cada día. Ayer se dio por finalizada la construcción de los dos primeros depósitos que comienzan las nuevas infraestructuras del Madrid hundible. El Ayuntamiento de Barcelona (EBC) ha conectado ya la red a otras dos cisternas que se construirán en la capital, y así ya están las tres principales estaciones de alcantarillado. Hasta el año que viene se pondrán en funcionamiento otras cuatro más en el resto de la ciudad. Así pues, ya casi queda garantizado que las tormentas no volvrán a caer sobre la capital catalana.



Las cisternas pluviales



Funcionamiento de los depósitos

El sistema regulado hace esperar a la capacidad máxima porque los compresores aspiran el agua poco a poco mientras aún entra agua por el otro extremo

1 Zona Universitaria



2 Boni i Fontanella



La tormenta deja sin luz a 6.000 abonados en Tarragona

Una lluvia de 8.000 litros por metro cuadrado provoca severas interrupciones de suministro en Tarragona. Una tormenta de 8.000 litros por metro cuadrado ha dejado sin luz a 6.000 abonados en Tarragona. Los vecinos que viven en la parte alta de la población tuvieron que abandonar sus viviendas. La tormenta, que ha causado daños materiales y económicos, ha obligado a cortar el servicio de agua en algunas zonas. Los vecinos que viven en la parte alta de la población tuvieron que abandonar sus viviendas. La tormenta, que ha causado daños materiales y económicos, ha obligado a cortar el servicio de agua en algunas zonas.

As cifras oficiales europeas han informado que las precipitaciones pluviales este verano han caído a niveles históricos. Se trata de un verano de sequía en Europa. En cambio, en la Península Ibérica, en concreto en Andalucía, han sido excepcionales las precipitaciones pluviales este verano.

Sólo en Andalucía el verano ha sido un referente hidrológico. Madrid, por ejemplo, establece la creación de su primer embalse subterráneo.

Todos estos datos tienen que ver con la situación de sequía que se vive en la Península Ibérica. Hasta el momento, y en comparación con los últimos veranos, no ha habido sequía tan intensa como la de este año.

Yo, personalmente, me considero un experto en sequías porque he vivido en Andalucía durante 22 años, y mi experiencia me dice que la sequía más grave que se recuerda es la de 1995, que duró casi todo el verano. Aunque el verano de este año no es comparable a la de 1995, porque la sequía es más moderada, las precipitaciones pluviales han sido excepcionales.

Ayer se ha presentado el informe final de la lluvia de verano en Andalucía. La cifra es de 750.000 metros cúbicos, que representa el 45% de lo que cae en un año (1.600.000 metros cúbicos).

Así, este verano se ha registrado la menor precipitación pluvial en Andalucía desde 1949, y, por tanto, la menor precipitación en la historia de la Comunidad Autónoma. La cifra es de 750.000 metros cúbicos, que representa el 45% de lo que cae en un año (1.600.000 metros cúbicos).

Concretamente, la menor precipitación pluvial en Andalucía desde 1949, y, por tanto, la menor precipitación en la historia de la Comunidad Autónoma.

Quando se ha hecho el informe final de la lluvia de verano en Andalucía, se ha tenido en cuenta que los niveles de precipitación pluvial varían entre el 30% y el 100%.

Solo el 30% de la lluvia de verano en Andalucía ha sido menor que el 50%, y el 70% ha sido mayor que el 50%.

La cifra de 750.000 metros cúbicos,

5 MANZANERA
DEL GRAMÍFOL
DE PESO DE ALTURA

6 El 1 de agosto la lluvia que caió sobre Barcelona desde las 12 de la noche hasta las doce de mediodía fue de 7.500.000 metros cúbicos. Es el 17% de lo que cae en un año (41.000.000 metros cúbicos).

►1 UNA NUEVA PLATAFORMA SUBTERRÁNEA EN BARCELONA ALBERGARÁ 100.000 METROS CUBICOS DE AGUA DE LLUVIA. ESTE SERÁ EL PRIMER ESTANQUE DE AGUA DE LLUVIA DE LA CIUDAD.

►2 RENOVACIÓN DE LOS SISTEMAS DE DRENAJE DE LA CIUDAD. AÑADIRÁSE 100.000 METROS CUBICOS DE AGUA DE LLUVIA A LAS CISTERNAS EXISTENTES.

►3 INVERSIÓN EN PREPARACIÓN EN LA CAPITAL CATALANA. 100.000 METROS CUBICOS DE AGUA DE LLUVIA SE ALMACENARÁN EN LOS SISTEMAS DE DRENAJE DE LA CIUDAD.

Tener por objetivo retener, hasta qué límites la tormenta, el agua que llueve para que no se desborden los colectores



el 1 de agosto



REPORTAJE

1 de agosto, 7,5 millones de litros

Los depósitos evitaron el caos en Barcelona en el cuarto mayor aguacero del último siglo

de la lluvia, es decir, la tercera del siglo XX. El de agosto fue el cuarto más intenso en los últimos 100 años.

Mario Simón, meteorólogo del Ayuntamiento de Madrid, lo situó ayer a las 10 horas entre los diez más intensos de la ciudad de Madrid.

En las precipitaciones pluviales de este año, solo el de junio superó el de agosto. Tanto que el mes anterior presentó más precipitaciones pluviales que el verano de 1910, cuando se vivió un gran temporal en la ciudad.

Tomás Fernández, profesor de geología de la Universidad Complutense de Madrid, situó ayer la lluvia intensa como excepcional.

En Cataluña, el mes de agosto, según el meteorólogo del Ayuntamiento de Barcelona, Mario Simón, es el quinto más intenso en los últimos 100 años.

«Es el quinto aguacero más intenso que se ha visto en los últimos 100 años», sentenció.

«Los agueros más intensos suelen ocurrir en primavera o verano», explicó. «Pero, en Cataluña, el de agosto supera a los de primavera, que es lo que suele ocurrir en el resto de la Península Ibérica.

«Lo que diferencia las precipitaciones pluviales es la medida en la que se intensifican», añadió el meteorólogo, que explicó que las precipitaciones pluviales en Cataluña se caracterizan por su intensidad y su duración.

«En Cataluña, las precipitaciones pluviales no se intensifican tanto ni duran tanto», añadió.

«En Cataluña, las precipitaciones pluviales se intensifican tanto y duran tanto», añadió. «Lo que diferencia las precipitaciones pluviales es la medida en la que se intensifican», añadió el meteorólogo, que explicó que las precipitaciones pluviales en Cataluña se caracterizan por su intensidad y su duración.

«En Cataluña, las precipitaciones pluviales no se intensifican tanto ni duran tanto», añadió.

«En Cataluña, las precipitaciones pluviales se intensifican tanto y duran tanto», añadió. «Lo que diferencia las precipitaciones pluviales es la medida en la que se intensifican», añadió el meteorólogo, que explicó que las precipitaciones pluviales en Cataluña se caracterizan por su intensidad y su duración.