

En los próximos años se prevé la construcción de una planta potabilizadora, nuevos depósitos y modernización de las tuberías

Inversión millonaria municipal para que no falte el agua

JORDI PURTÍ

El Ayuntamiento de Sant Celoni prevé inversiones por un valor de 10 millones de euros en la construcción de una planta potabilizadora, nuevos depósitos de agua y seguir con la modernización de las tuberías de conducción de agua. La inversión, en lo que viene a denominarse el segundo Plan Estratégico, se prevé a lo largo de los próximos diez o quince años y fue anunciada por el alcalde de Sant Celoni, **Joan Castaño**, y el gerente de Operaciones de Sorea, **Àngel Duarte**, esta semana en el transcurso de la presentación del sistema de suministro de agua potable a la población y la visita de las instalaciones de captación del Ter y su sistema de filtro, el nuevo depósito de 4.500 m³ en el Turó de la Verge del Puig y el operativo de desguace en la mina de Santa Maria de Palautordera.

El servicio municipal de agua potable de Sant Celoni es sabido que es de titularidad del Ayuntamiento y la prestación la lleva a cabo la empresa Sorea, SA en régimen de concesión. Desde Sant Celoni también se abastece de agua a zonas próximas al municipio pertenecientes a Santa Maria de Palautordera (el Virgili, el Temple Ca l'Abril, Moixerigues y Pont Trencat) así como al polígono de Gualba. Los caudales de que actualmente se dispone son captados de las instalaciones propias municipales y parte también es captada de instalaciones ajenas como de Aguas del Ter Llobregat (ATLL) y todos ellos medidos y controlados por contadores generales en cada una de sus instalaciones.

EXCELENTE RENDIMIENTO HIDRÁULICO

Àngel Duarte explica que dentro de las captaciones municipales se dispone del pozo y la mina de Palau con una aportación anual a la red de 1.148.000 m³ por año y



Visita por los diferentes depósitos de Sant Celoni.

de los pozos de La Batllòria que aportan 148.000 m³ cada año. De las instalaciones de ATLL que suministran los caudales procedentes del complejo de Sau-Susqueda-El Pastoral con un volumen de 492.000 m³ anuales. Todo ello supone 1.788.000 m³ de caudal servido a los 8.461 abonados de la zona que correspondería a una población equivalente del orden de 28.000 habitantes.

Con los datos de los caudales captados y suministrados en la red y los caudales registrados en los contadores de

los abonados, "podemos determinar el rendimiento del servicio del 80% y por lo tanto se tiene un volumen de caudales no registrados del 20%". Los responsables de Sorea califican este dato de excelente, ya que se trata de uno de los más altos del territorio nacional y con la modernización de las instalaciones que se prevé llevar a cabo podría llegar a ser de hasta el 85%. Estos rendimientos se evaluarán después de tomar y contrastar datos durante varios días. Desde Sorea también se indica que los rendimientos

RENDIMIENTO

Sorea lo ha evaluado en el 80%, uno de los más altos del territorio nacional

SERVICIO

Además de Sant Celoni también se da servicio a zonas de municipios vecinos

varían según la época del año.

SUBCONTAJE Y USOS NO CONTROLADOS

No es ninguna novedad decir que el consumo de agua de los clientes se mide mediante contadores individuales, pero sí que es interesante conocer que todos los contadores tienen una determinada precisión en función de su clase petrológica, a pesar de ser correcta en un rango de caudales ajustado, pero es mala para pequeños caudales inferiores a 30 l/h y no son medibles para inferiores de 2 l/h, "son estos hechos los que provocan un importante subcuenta de los caudales realmente consumidos agravado en Sant Celoni por la existencia de depósitos en muchas viviendas", según dice Àngel Duarte. En este sentido, se han llevado a cabo ensayos que permiten estimar que el 14% del agua utilizada no se registra por el subcuenta.

Por otra parte, algunos usos del agua no son controlados por los contadores. Este es el caso de algunos usos para la propia explotación como drenajes de tuberías, limpieza, toma de muestras para el control sanitario y limpieza de filtros de la estación de tratamiento. En este cuadro también se encontrarían los usos públicos como algunos riegos, sistemas contra incendios y limpieza viaria. Otro aspecto son los fraudes enmarcados en la manipulación de contadores y uso indebido de los sistemas contra incendios particulares. Estos usos fuera de control se estiman en el 1,5% del total.

Por lo que se refiere a pérdidas de la red (el 4,5%), lo que se conoce como fugas, se deben enmarcar en averías algunas de fácil solución y otras que no afloran a la superficie. La compañía realiza cada año dos controles para detectar estas fugas.

"Con el agua no se juega"

"Con el agua no se juega" es una frase del alcalde **Joan Castaño**, para retratar los esfuerzos que desde el Ayuntamiento se están haciendo para que el municipio nunca más tenga problemas con el agua, como pasó hace algunos años. Castaño no quiere ver repetidas las imágenes de los vecinos de Sant Celoni con cubos y garrafas haciendo colas en cisternas para tener agua potable. Por ello se muestra satisfecho de cómo se están solucionando todos los problemas y las previsiones de futuro. Asimismo se muestra molesto con la oposición por dar informaciones sobre pérdidas de agua que a su juicio "no son reales y solamente se trata de un intento de confundir a la población. La oposición lo que debería hacer es informarse más y pedir el porqué de las cosas a gente experta. Los depósitos no pierden agua, ni tienen falta de mantenimiento, "en el depósito concreto de La Salle se trata de un aliviadero de agua que va a parar directamente a la red". Precisamente ayer jueves el pleno del Ayuntamiento aprobó inicialmente el proyecto de construcción del nuevo depósito de abastecimiento de agua potable del depósito de La Salle.