

Nota informativa

Calvià, 12 de diciembre de 2018

La depuradora de Santa Ponça será la más avanzada de Balears y producirá 20.000 m3/día de agua regenerada para usos urbanos y agrícolas

- *Calvià 2000 ya ha empezado los trabajos del nuevo equipamiento terciario, dentro de su objetivo estratégico Vertido Cero.*
 - *Se invertirán más de 5,3 millones de euros y se prevé un plazo de construcción de 14 meses.*

Calvià 2000 está desarrollando un ambicioso plan de regeneración y reutilización de agua en todo el municipio para potenciar el uso de las aguas regeneradas en sustitución del uso de aguas de consumo humano en riegos y usos urbanos. Con este objetivo, ya se han iniciado las obras para la construcción de las instalaciones de tratamiento terciario en la estación depuradora de Santa Ponça, con las que el municipio de Calvià dispondrá del sistema más avanzado de las Islas en cuanto a capacidad y calidad.

La importancia de esta iniciativa reside en la aportación de la empresa pública municipal a la estrategia de sostenibilidad medioambiental y economía circular del ayuntamiento, ya que, una vez en marcha los nuevos equipamientos, la mayor parte de las aguas residuales del municipio podrá regenerarse y utilizarse para usos urbanos (riego de jardines privados, descarga de aparatos sanitarios, riego de zonas verdes urbanas, baldeo de calles) y usos agrícolas, encaminándose hacia el objetivo estratégico de Vertido Cero.

En la actualidad, la estación depuradora de Santa Ponça es la mayor de las cuatro depuradoras de aguas residuales del municipio de Calvià. Tiene una capacidad potencial de tratamiento secundario o depuración de hasta 40.000 m3/día y generan un efluente de calidad adecuado para su retorno al medio natural.

No obstante, hoy por hoy sólo la depuradora de Bendinat cuenta con un sistema de tratamiento terciario, en el que se regeneran aproximadamente 1.000 m3/día destinados al riego de las zonas verdes públicas de gran parte del municipio. Este caudal resulta insuficiente para la demanda creciente de agua regenerada por parte de zonas verdes, tanto públicas como privadas, y de nuevas urbanizaciones y hoteles.

Esta demanda y futuras podrán cubrirse cuando entre en funcionamiento el nuevo tratamiento terciario de Santa Ponça, para el que se ha previsto una inversión de 5.326.205 euros y un plazo de construcción de 14 meses, iniciándose este mes de diciembre. Aquambiente es la empresa adjudicataria de la construcción y equipamiento de las instalaciones, con la asistencia técnica de CIOPU.

Riego de jardines y descarga de aparatos sanitarios.

El nuevo terciario tendrá capacidad para producir 20.160 m³/día de agua regenerada, ampliables hasta 30.240 m³/día una vez se consolide la demanda. Este agua regenerada se servirá con dos niveles de calidad diferenciados: una parte para usos agrícolas (incluyendo el riego de campos de golf, huertos y explotaciones agrarias) y otra para todo tipo de usos urbanos no potables, como el riego de jardines privados y la descarga de aparatos sanitarios. Este último nivel de calidad cumplirá los requisitos más estrictos, al objeto de garantizar al máximo la seguridad sanitaria en su uso cotidiano.

La ambición del Ajuntament de Calvià es, a medio plazo, reutilizar el 100% del agua tratada en el municipio. El nuevo terciario es una pieza muy importante de este plan, a la que se deberá sumar una futura inversión para extender la red de distribución de agua regenerada y construir depósitos o lagunas de regulación, redes de riego para zonas ajardinadas, junto a actuaciones de promoción y fomento de la reutilización entre consumidores potenciales, entre otras iniciativas.

Inversión clave para Calvià

El alcalde Alfonso Rodríguez Badal ha asegurado que esta inversión es clave para un municipio como Calvià que tiene entre sus objetivos conseguir la eficiencia de sus recursos naturales al máximo y minimizar el impacto de los residuos. Además, ha añadido, la inversión es importante porque en momentos de incrementos de consumo, la incorporación a la red de este agua que puede ir a usos urbanos y agrícolas permitirá el ahorro y una capacidad de disminución de la necesidad de incorporar agua potable a la red.

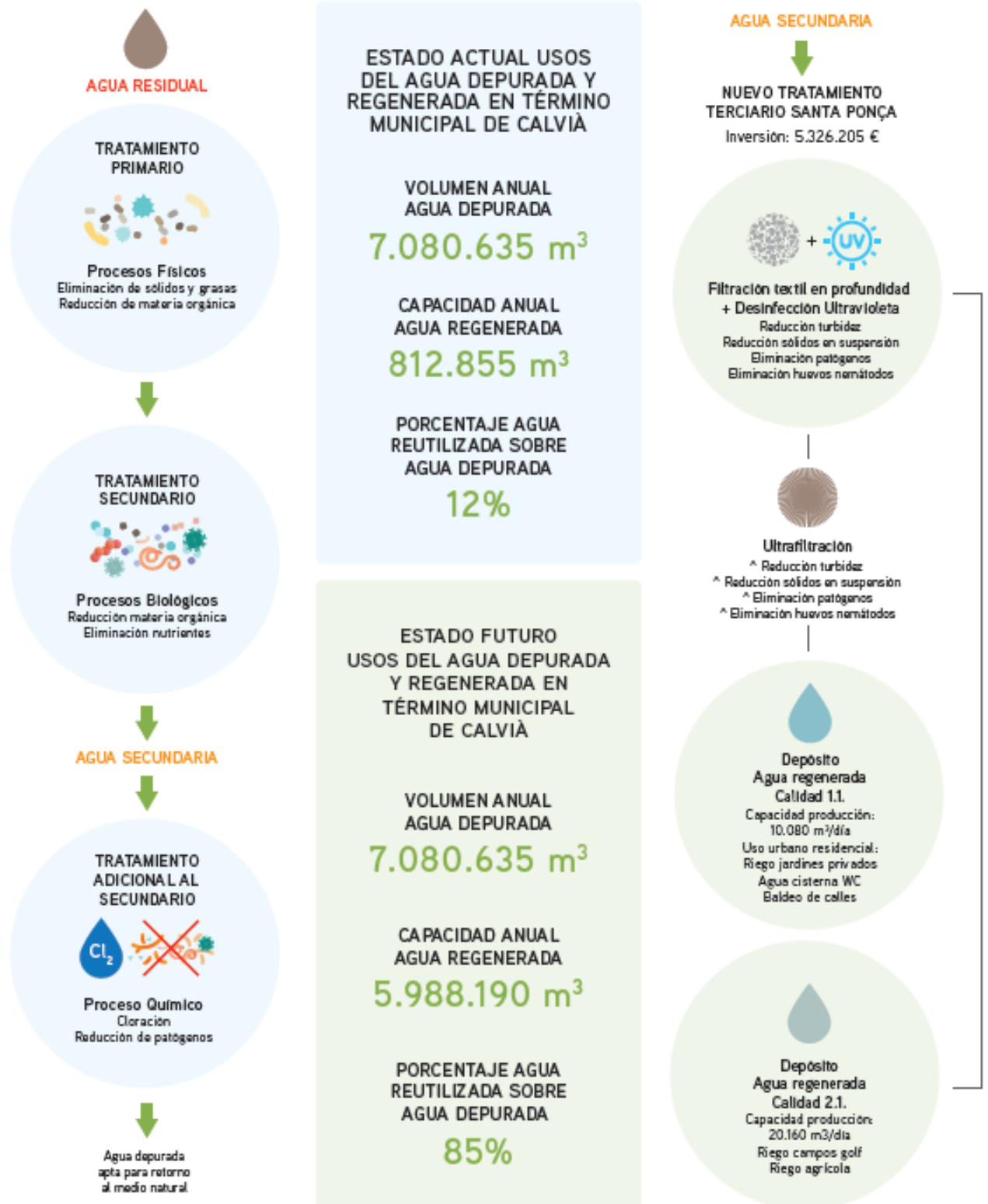
La presidenta Francina Armengol, por su parte, ha destacado el trabajo de Calvià de potenciar las políticas de reutilización del agua, y su apuesta por la sostenibilidad ambiental y la economía circular. Ha incidido, asimismo, en el impulso que da el Govern a las inversiones en infraestructuras hidráulicas y la lealtad con los ayuntamientos, al dedicar el canon de agua exclusivamente a este tipo de infraestructuras.

Finalmente, el conseller de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, Vicenç Vidal, ha señalado que la

gran virtud de este proyecto por el que ha apostado Calvià es que marca dos líneas claras en función del destino del agua, ya que necesita un tratamiento diferenciado si es para uso agrícola o para uso urbano.



PROCESO DE TRATAMIENTO DEL AGUA EN CALVIÀ



Nota informativa

Calvià, 12 de desembre de 2018

La depuradora de Santa Ponça serà la més avançada de Balears i produirà 20.000 m³/dia d'aigua regenerada per a usos urbans i agrícoles

- *Calvià 2000 ja ha començat els treballs del nou equipament terciari, dins del seu objectiu estratègic Abocament Zero.*
 - *S'invertiran més de 5,3 milions d'euros i es preveu un termini de construcció de 14 mesos.*

Calvià 2000 està desenvolupant un ambiciós pla de regeneració i reutilització de l'aigua en tot el municipi per potenciar l'ús de les aigües regenerades en substitució de l'ús d'aigües de consum humà en regs i usos urbans. Amb aquest objectiu, ja s'han iniciat les obres per a la construcció de les instal·lacions de tractament terciari a l'estació depuradora de Santa Ponça, amb les quals el municipi de Calvià disposarà del sistema més avançat de les Illes quant a capacitat i qualitat.

La importància d'aquesta iniciativa resideix en l'aportació de l'empresa pública municipal a l'estratègia de sostenibilitat mediambiental i d'economia circular de l'Ajuntament, atès que, una vegada en marxa els nous equipaments, la major part de les aigües residuals del municipi podrà regenerar-se i utilitzar-se per a usos urbans (reg de jardins privats, descàrrega d'aparells sanitaris, reg de zones verdes urbanes, baldeig de carrers) i usos agrícoles, encaminant-se cap a l'objectiu estratègic d'Abocament Zero.

A l'actualitat, l'estació depuradora de Santa Ponça és la major de les quatre depuradores d'aigües residuals del municipi de Calvià. Té una capacitat potencial de tractament secundari o depuració de fins a 40.000 m³/dia i genera un efluent de qualitat adequada per a la seva tornada al medi natural.

No obstant això, ara per ara, només la depuradora de Bendinat compta amb un sistema de tractament terciari, en el qual es regeneren aproximadament 1.000 m³/dia destinats al reg de les zones verdes públiques de gran part del municipi. Aquest cabal resulta insuficient per a la demanda creixent d'aigua regenerada per part de zones verdes, tant públiques com privades, i de noves urbanitzacions i hotels.

Aquesta demanda i futures podran cobrir-se quan entri en funcionament el nou tractament terciari de Santa Ponça, pel qual s'ha previst una inversió de 5.326.205 euros i un termini de construcció

de 14 mesos, iniciant-se aquest mes de desembre. Aquambiente és l'empresa adjudicatària de la construcció i equipament de les instal·lacions, amb l'assistència tècnica de CIOPU.

Reg de jardins i descàrrega d'aparells sanitaris.

El nou terciari tindrà capacitat per produir 20.160 m³/dia d'aigua regenerada, ampliables fins a 30.240 m³/dia una vegada es consolidi la demanda. Aquesta aigua regenerada se servirà amb dos nivells de qualitat diferenciats: una part per a usos agrícoles (incloent el reg de camps de golf, horts i explotacions agràries) i una altra para tot tipus d'usos urbans no potables, com són el reg de jardins privats i la descàrrega d'aparells sanitaris. Aquest darrer nivell de qualitat complirà els requisits més estrictes, per tal de garantir al màxim la seguretat sanitària en el seu ús quotidià.

L'ambició del Ajuntament de Calvià és, a mitjà termini, reutilitzar el 100% de l'aigua tractada en el municipi. El nou terciari és una peça molt important d'aquest pla, a la qual s'haurà de sumar una futura inversió per estendre la xarxa de distribució d'aigua regenerada i construir dipòsits o llacunes de regulació, xarxes de reg per a zones enjardinades, juntament amb actuacions de promoció i foment de la reutilització entre consumidors potencials, entre d'altres iniciatives.

Inversión clave para Calvià

El batle Alfonso Rodríguez Badal ha assegurat que aquesta inversió és clau per a un municipi com Calvià que té entre els seus objectius aconseguir l'eficiència dels seus recursos naturals al màxim i minimitzar l'impacte dels residus. A més, ha afegit, la inversió és important perquè en moments d'increments de consum, la incorporació a la xarxa d'aquesta aigua que pot anar a usos urbans i agrícoles permetrà l'estalvi i una capacitat de minva de la necessitat d'incorporar aigua potable a la xarxa.

La presidenta Francina Armengol, per la seva banda, ha destacat la feina de Calvià de potenciar les polítiques de reutilització de l'aigua i la seva aposta per la sostenibilitat ambiental i l'economia circular. Ha incidit, així mateix, en l'impuls que dóna el Govern a les inversions d'infraestructures hidràuliques i la lleialtat amb els ajuntaments, al dedicar el cànon de l'aigua exclusivament a aquest tipus d'infraestructures.

Finalment, el conseller de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, Vicenç Vidal, ha assenyalat que la gran virtut d'aquest projecte pel que ha apostat Calvià és que marca dues línies clares en funció de la destinació de l'aigua, ja que necessita un tractament diferenciat si és per a ús agrícola o per a ús urbà.