

Nota informativa
Calvià, 9 de març de 2022

Entra en funcionament l'Estació Regeneradora d'Aigua de Santa Ponça (ERA) que permetrà assolir el 85% d'aigua regenerada davant del 12% actual

- *L'actuació, finançada pel cànon de sanejament, suposa un pas decisiu a l'objectiu de la circularitat i l'abocament zero.*
- *L'ERA de Santa Ponça es converteix a la planta regeneradora d'aigua més avançada de les Balears i una de les plantes capdavanteres a nivell nacional.*

La presidenta del Govern de les Illes Balears, Francina Armengol; el batle de Calvià, Alfonso Rodríguez Badal, i el conseller de Medi Ambient i Territori, Miquel Mir, han visitat aquest matí la nova Estació Regeneradora d'Aigües de Santa Ponça (ERA), una infraestructura que suposa un pas decisiu a l'objectiu de la circularitat i un instrument clau del pla de regeneració i reutilització d'aigües de Calvià. També hi han assistit el tinent de batle i president de Calvià 2000, Marcos Pecos; la tinenta de batle i regidora de la zona de Santa Ponça, Nati Francès, el regidor de Medi Ambient i Transició ecològica, Rafel Sedano, i el gerent de Calvià 2000, Javier González, així com personal tècnic de l'empresa municipal.

Durant la visita, la presidenta Armengol ha defensat la importància de dur a terme instal·lacions com l'ERA de Santa Ponça per continuar avançant «cap a aquestes Balears que ja han demostrat ser pioneres en polítiques mediambientals, líders en mesures que fomenten la circularitat i capdavanteres a l'hora de posar en marxa iniciatives per pal·liar els efectes del canvi climàtic». La presidenta també ha agraït a l'Ajuntament de Calvià «el compromís», la feina feta i la vocació de col·laboració amb el Govern: «és imprescindible que les diferents institucions treballem conjuntament per impulsar millores del cicle de l'aigua», ha afirmat.

Per part seva, el batle ha manifestat que la presentació d'aquest projecte és, per a Calvià, «la demostració clara de la voluntat del municipi de la protecció mediambiental. I poder oferir un segon ús a l'aigua és molt necessari perquè reduïrem la punta de consum, per

una banda, i perquè l'aigua que surti de l'emissari ho farà amb una qualitat que minimitzarà qualsevol impacte a la mar, per una altra». Rodríguez Badal ha conclòs que aquesta és l'aposta de Calvià: per l'eficiència i per protecció mediambiental.

El Conseller de Medi Ambient, Miquel Mir, ha assenyalat que «aquesta infraestructura anuncia el futur de la gestió integral del cicle de l'aigua, un futur on haurem de seguir adaptant les nostres infraestructures a l'emergència climàtica i a la creixent escassetat d'un recurs finit com és el aigua».

L'Estació Regeneradora d'Aigua de Santa Ponça (ERA)

En el marc de l'economia circular i la sostenibilitat ambiental, l'Ajuntament de Calvià està desenvolupant un paquet d'accions d'optimització dels recursos hídrics del municipi de Calvià, entre les quals destaca especialment la potenciació de la reutilització d'aigües regenerades, la instal·lació emblemàtica de les quals és la nova Estació Regeneradora d'Aigües de Santa Ponça (ERA Santa Ponça).

Aquesta nova infraestructura, promoguda per Ajuntament de Calvià a través de Calvià 2000, que ha estat finançada a través del Cànon Balear de Sanejament, ha suposat una inversió de més de 5,3 M€, i permetrà augmentar considerablement la disponibilitat d'aigua regenerada a el municipi, passant del 12% actual fins a l'objectiu del 85% en el moment de màxima producció, apropant-se a l'horitzó de reutilització del 100% de les aigües tractades al municipi.

El projecte s'ha desenvolupat amb un enfocament modular, de manera que ofereixi una gran flexibilitat de producció i permet produir aigua regenerada amb dos nivells de qualitats diferenciats segons la demanda en els diferents usos previstos.

D'una banda, es produiran fins a 20.000 m³ al dia de qualitat 2.1, apta per a usos extensius, incloent-hi el reg de camps de golf, els horts i les explotacions agràries. D'altra banda, s'obtindran fins a 10.000 m³ per dia de qualitat 1.1, apta per a tot tipus d'usos urbans no potables, com el reg de zones verdes públiques, jardins privats o usos urbans, sent aquesta darrera la màxima qualitat definida a la normativa de reutilització d'aigües.

L'ERA de Santa Ponça s'ha dissenyat considerant la producció necessària per cobrir les demandes actuals i la seva evolució prevista a mitjà termini, i s'ha previst l'espai i les instal·lacions bàsiques per a la futura ampliació individualitzada dels diferents processos

que la conformen segons l'evolució i la diversificació dels usos de l'aigua a més llarg termini. D'aquesta manera es garanteix l'aprofitament eficient de les instal·lacions hidràuliques alhora que optimitza la inversió pública.

Mitjançant la tecnologia avançada implantada en màxim nivell de tractament, la qualitat obtinguda complirà amb els requisits més estrictes a fi de garantir al màxim la seguretat sanitària en el seu ús quotidià, sent per aquesta raó la planta regeneradora d'aigua més avançada de Balears i una de les plantes capdavanteres a nivell nacional.

La posada en marxa de la nova ERA de Santa Ponça és una peça clau del pla de regeneració i reutilització d'aigües de Calvià, en què s'inclouen altres mesures com la dotació de xarxes de distribució d'aigua regenerada i dipòsits o llacunes de regulació, dotació de xarxes de reg per a zones verdes i jardins, desenvolupament de normatives basades en la gestió sostenible de l'aigua i actuacions de promoció i conscienciació entre els diferents grups d'interès, entre d'altres iniciatives.

Les actuacions en regeneració i reutilització de l'aigua formen part dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de l'Agenda 2030 de l'ONU, contribuint a la reducció de la petjada hídrica i la petjada de carboni, aportant beneficis mediambientals i millorant l'entorn socioeconòmic i paisatgístic del municipi. Per aquesta raó, constitueixen un eix prioritari dins del pla estratègic de l'Ajuntament de Calvià, l'ambició a llarg termini del qual és reutilitzar el 100% de l'aigua tractada al municipi, evitant totalment l'abocament d'aigües al medi.

Nota informativa
Calvià, 9 de marzo de 2022

Entra en funcionamiento la Estación Regeneradora de Agua de Santa Ponça (ERA) que permitirá alcanzar el 85% de agua regenerada frente al 12% actual

- *La actuación, financiada por el canon de saneamiento, supone un paso decisivo en el objetivo de la circularidad y el vertido cero.*
- *La ERA de Santa Ponça se convierte en la planta regeneradora de agua más avanzada de Baleares y una de las plantas punteras a nivel nacional.*

La presidenta del Govern de las Illes Balears, Francina Armengol; el alcalde de Calvià, Alfonso Rodríguez Badal, y el conseller de Medio Ambiente y Territorio, Miquel Mir, han visitado esta mañana la nueva Estación Regeneradora de Aguas de Santa Ponça (ERA), una infraestructura que supone un paso decisivo en el objetivo de la circularidad y un instrumento clave del plan de regeneración y reutilización de aguas de Calvià. También han asistido el teniente de alcalde y presidente de Calvià 2000, Marcos Pecos; la teniente de alcalde y regidora de la zona de Santa Ponça, Nati Francés, el regidor de Medio Ambiente y Transición ecológica, Rafel Sedano, y el gerente de Calvià 2000, Javier González, así como personal técnico de la empresa municipal.

Durante la visita, la presidenta Armengol ha defendido la importancia de llevar a cabo instalaciones como la ERA de Santa Ponça para seguir avanzando «hacia estas Baleares que ya han demostrado ser pioneras en políticas medioambientales, líderes en medidas que fomentan la circularidad y líderes a la hora de poner en marcha iniciativas para paliar los efectos del cambio climático». La presidenta también ha agradecido al Ajuntament de Calvià «el compromiso», el trabajo realizado y la vocación de colaboración con el Govern: «es imprescindible que las diferentes instituciones trabajemos conjuntamente para impulsar mejoras del ciclo del agua», ha afirmado.

Por su parte, el alcalde ha manifestado que la presentación de este proyecto es, para Calvià, «la demostración clara de la voluntad del municipio de la protección

medioambiental. Y poder ofrecer un segundo uso al agua es muy necesario porque reduciremos la punta de consumo, por un lado, y porque el agua que salga del emisario lo hará con una calidad que minimizará cualquier impacto en el mar, por otra». Rodríguez Badal ha concluido que ésta es la apuesta de Calvià: por la eficiencia y por la protección medioambiental.

El Conseller de Medio Ambiente, Miquel Mir, ha señalado que “esta infraestructura anuncia el futuro de la gestión integral del ciclo del agua, un futuro donde deberemos seguir adaptando nuestras infraestructuras a la emergencia climática y a la creciente escasez de un recurso finito como es el agua”.

La Estación Regeneradora de Agua de Santa Ponça (ERA)

En el marco de la economía circular y la sostenibilidad ambiental, el Ajuntament de Calvià está desarrollando un paquete de acciones de optimización de los recursos hídricos del municipio de Calvià, entre las cuales destaca especialmente la potenciación de la reutilización de aguas regeneradas cuya instalación emblemática es la nueva Estación Regeneradora de Aguas de Santa Ponça (ERA Santa Ponça).

Esta nueva infraestructura, promovida por Ajuntament de Calvià a través de Calvià 2000, que ha sido financiada a través del Canon Balear de Saneamiento, ha supuesto una inversión de más de 5,3 M €, y permitirá aumentar considerablemente la disponibilidad de agua regenerada en el municipio, pasando del 12% actual hasta el **objetivo del 85%** en el momento de máxima producción, acercándose al horizonte de reutilización del 100% de las aguas tratadas en el municipio.

El proyecto se ha desarrollado con un enfoque modular, de forma que ofrezca una gran flexibilidad de producción, permitiendo producir agua regenerada con dos niveles de calidades diferenciados según la demanda en los distintos usos previstos.

Por un lado, se producirán hasta 20.000 m³ al día de calidad 2.1, **apta para usos extensivos**, incluyendo el riego de campos de golf, huertos y explotaciones agrarias. Por otro lado, se obtendrán hasta 10.000 m³ por día de calidad 1.1, **apta para todo tipo de usos urbanos no potables**, como el riego de zonas verdes públicas, jardines privados o usos urbanos, siendo esta última la máxima calidad definida en la normativa de

reutilización de aguas.

La ERA de Santa Ponça se ha diseñado considerando la producción necesaria para cubrir las demandas actuales y su evolución prevista a medio plazo, y se ha previsto el espacio y las instalaciones básicas para la futura ampliación individualizada de los distintos procesos que la conforman en función de la evolución y la diversificación de los usos del agua a más largo plazo. De esta forma se garantiza el aprovechamiento eficiente de las instalaciones hidráulicas a la vez que se optimiza la inversión pública.

Mediante la tecnología avanzada implantada en máximo nivel de tratamiento, la calidad obtenida cumplirá con los requisitos más estrictos al objeto de garantizar al máximo la seguridad sanitaria en su uso cotidiano, siendo por esta razón **la planta regeneradora de agua más avanzada de Baleares y una de las plantas punteras a nivel nacional.**

La puesta en marcha de la nueva ERA de Santa Ponça es una pieza clave del plan de regeneración y reutilización de aguas de Calvià, en el cual se incluyen otras medidas como la dotación de redes de distribución de agua regenerada y depósitos o lagunas de regulación, dotación de redes de riego para zonas verdes y jardines, desarrollo de normativas basadas en la gestión sostenible del agua y actuaciones de promoción y concienciación entre los distintos grupos de interés, entre otras iniciativas.

Las actuaciones en regeneración y reutilización del agua forman parte de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de la ONU, contribuyendo a la reducción de la huella hídrica y huella de carbono, aportando beneficios medioambientales y mejorando el entorno socioeconómico y paisajístico del municipio. Por esta razón, constituyen un eje prioritario dentro del plan estratégico del Ajuntament de Calvià, cuya ambición a largo plazo es reutilizar el 100% del agua tratada en el municipio, evitando totalmente el vertido de aguas al medio.