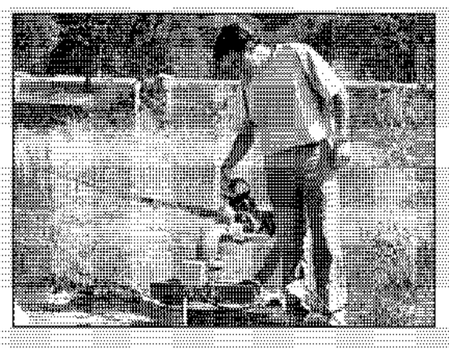
Los datos clave

Prioridades

Ferreries sólo cuenta con un único pozo de abastecimiento urbano por lo que el Govern priorizará la construcción de un segundo para repartir la presión y evitar que se formen conos de depresión en el acuífero.

Salinización

En Ciutadella los acuíferos padecen el problema de la intrusión marina, por lo que se perforarán tres nuevos puntos de extracción. En la zona de levante no sucede porque está más elevada sobre el nivel del mar.



Plan Hidrológico

El Plan Hidrológico de Balears se encuentra en periodo de exposición pública. Después de ser aprobado inicialmente en julio de 2009, deberá ser aceptado por el Consejo de Ministros, a principios de 2010.

Plazos

A partir de 2010 comenzarán a ejecutarse las actuaciones principales, entre ellas la perforación de nuevos pozos. En Menorca serán diez pero en el conjunto de Balears se construirán hasta 130 pozos hasta el año 2027.

Menorca tendrá diez pozos nuevos para garantizar el suministro de agua hasta 2027

En Ciutadella se excavarán tres y en los demás municipios se sumará un nuevo pozo a los que ya tienen ahora

LAURA P. SALES

Los 69 pozos que hay en Menorca actualmente no bastan para dar un suministro de agua de calidad en un plazo de veinte años. Por eso, el Govern ha previsto la construcción de diez nuevos pozos más para ordenar las captaciones como parte del Plan Hidrológico de Balears.

El municipio con más puntos de extracción de agua es Ciutadella, que tiene 27 repartidos por las zonas de Cala en Blanes, Cala en Bosch, Es Caragolí y Cala Blanca. Aquí es donde más nuevos pozos se proyectan, hasta tres. Esto se debe a los problemas que tiene Ciutadella por la intrusión marina que entra en los acuíferos y que se agrava cuando se extrae demasiada agua de un mismo punto. «Nuestro objetivo es dejar de utilizar algunos de los pozos actuales para que descansen y utilizar los nuevos», explica el director general de Recursos Hídrics del Govern, Isidre Canyelles.

Esta intrusión marina, que da lugar a la presencia de cloruros en los acuíferos, no sucede tanto en la zona de levante porque esa parte «se sitúa en una plataforma elevada por encima del nivel del mar», explica. Por eso, tanto en Maó (que tiene ahora nueve pozos), como en Sant Lluís (siete pozos) y Es Castell (cinco pozos) se ha proyectado un único pozo nuevo por municipio.

Aunque todavía no se ha fijado fecha, una de las actuaciones prioritarias será el nuevo pozo de Ferreries. En este municipio existe solamente un único punto de extracción de agua para suministro urbano actualmente. Aunque esto no supone ningún riesgo, porque en caso de contaminación el Ajuntament cuenta con otras opciones para conseguir agua, Canyelles asegura que «es necesario tener un segundo pozo para alternar la extracción y tener las suficientes garantías de calidad».

Cuando en un acuífero se extrae agua siempre desde el mismo punto, se forma un cono de depresión que hace bajar el nivel en ese punto preciso y la calidad del agua. «Por eso es mejor repartir la presión», añade el responsable.

En los demás municipios de la Isla también se construirá un único pozo. En estos momentos, Es Mercadal cuenta con nueve puntos de abastecimiento urbano, Es Migjorn Gran dispone de cuatro y Alaior siete.

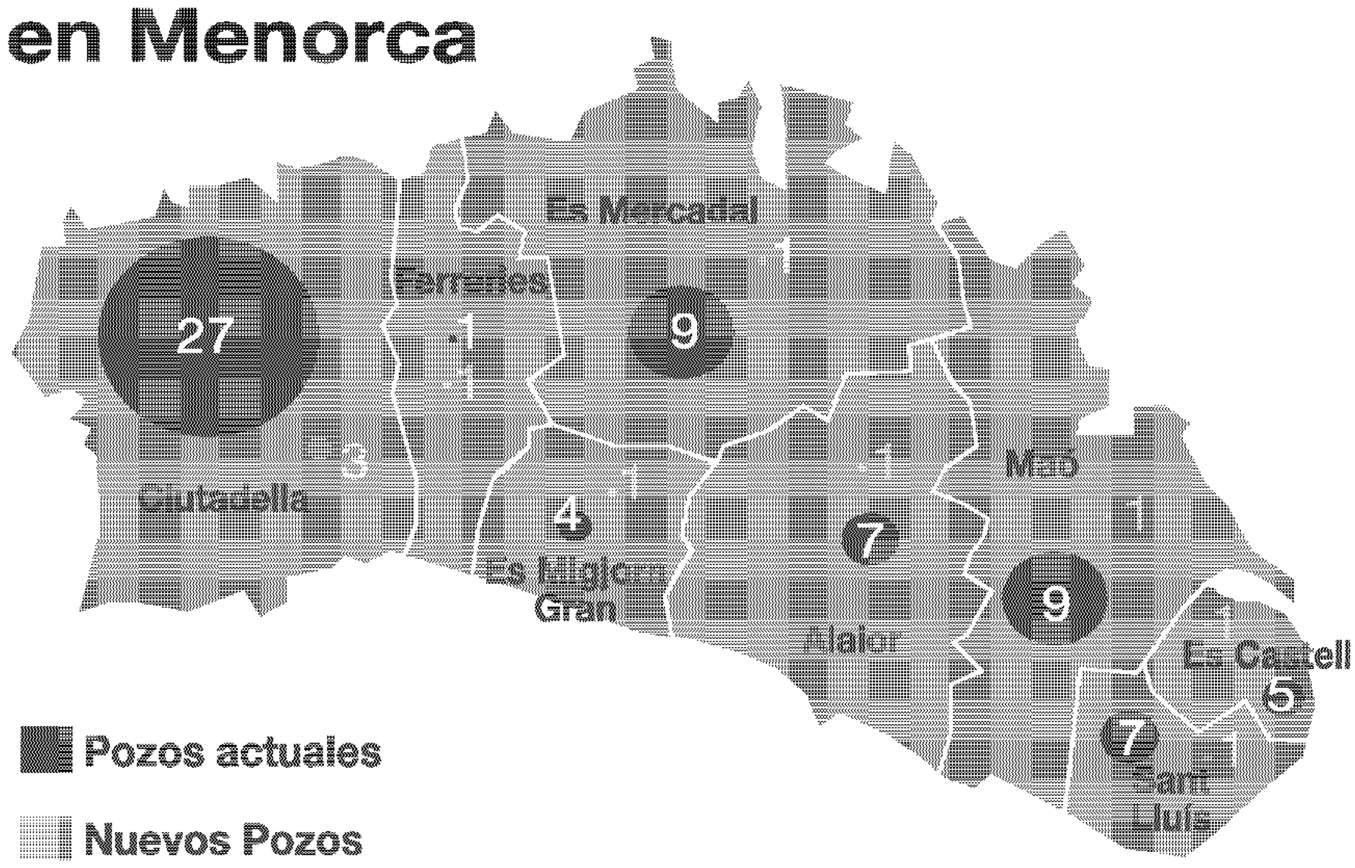
Presupuesto

La inversión que el Govern balear llevará a cabo parte de un mínimo de 20.000 euros por perforación, sin contar con la posterior electrificación y demás mecanismos de extracción de agua que necesitarán. Por eso, los diez pozos costarán más de 200.000 euros.

En estos momentos, el Plan Hidrológico de Balears se encuentra en período de exposición para que ciudadanos y entidades puedan hacer sus aportaciones. Una vez se apruebe en julio del año que viene, el Plan deberá viajar a Madrid para su aprobación definitiva por parte del Consejo de Ministros.

Isidre Canyelles calcula que sus actuaciones podrán empezar a ejecutarse a partir de 2010 y durarán hasta el año 2027. En ese período toda el agua costera, subterránea y superficial de Balears deberá ajustarse a los estándares de calidad que fija la Unión Europea en la Directiva Marco del Agua. En total, se llegarán a invertir 2.049 millones de euros en las Islas.

Pozos de abastecimiento en Menorca



REPARTIR

Para reordenar las captaciones y repartir la presión se dejarán de utilizar algunos pozos actuales para extraer agua de nuevos puntos

COSTE

Cada nuevo pozo que se abra tendrá un coste mínimo de 20.000 euros, al que se añadirán los gastos de electrificación del sistema

BON DIA!

Suficiencia

JOSEP PONS FRAGA

En una pequeña región insular como Menorca, donde los recursos son finitos porque no hay más, se impone el principio del uso sin abuso. En este caso, garantizar la suficiencia del abastecimiento con un aprovechamiento moderado y unos consumos respetuosos. La misma naturaleza, con sus ciclos y cambios de tendencia, al igual que las estaciones se van sucediendo a lo largo del año, nos marca el equilibrio aconsejable. Cuando pretendemos alterar estos ritmos con consumos excesivos provocamos la salinización de los acuíferos por la intrusión. El mar se convierte en el gran enemigo de los depósitos de agua dulce de Menorca.

Las reservas hídricas de noviembre se sitúan en el 49%

Las reservas hídricas de Menorca en el pasado mes de noviembre se han situado en el 49% de su capacidad. Se trata de un punto más del nivel que había en el mismo mes del año pasado. Las intensas lluvias caídas en octubre y noviembre han permitido recuperar el nivel más bajo del año que alcanzó el 40% en septiembre, después del consumo de agua del verano. De hecho, en octubre las reservas llegaron al 47% y en noviembre subieron otros dos puntos.

El nivel de esta última medición es ligeramente superior a la media de noviembre de los último seis años, donde las reservas han oscilado entre el 47% (en 2003 y 2005) y el 50% (en el caso de 2004). Por unidad hidrológica, la zona de Migjorn es la que muestra mejores resultados con un 61% de capacidad. La de Albaida, situada en el norte de Maó, Alaior y Es Mercadal, apenas llega al 37%.

En comparación con el resto de Islas, Menorca es la que tiene un nivel más bajo de reservas hídricas puesto que Mallorca y Eivissa tienen una media de reservas del 55% en noviembre. El hecho de que Menorca cuente con menos reservas es una tendencia que se observa durante buena parte del año.

Aparte del nivel de agua, los acuíferos de Menorca padecen otros problemas como la contaminación por nitratos y cloruros. El propio Plan Hidrológico plantea actuaciones para conseguir el buen estado medioambiental de la mayoría de masas subterráneas hasta el 2027.