



La secuencia fotográfica refleja la crítica situación del pantano que sólo tiene agua almacenada para cinco meses, algo más del veinte por ciento de su capacidad.

Aguas subterráneas en la cuenca carbonífera

El yacimiento de carbón de Puertollano, fue explotado tradicionalmente por el sistema de minería subterránea hasta el año 1974, en que se paralizó la actividad extractiva, suspendiéndose paralelamente las labores de desagüe de los pozos, galerías y tajos.

Esto ha dado lugar a que en los años transcurridos desde entonces, el agua procedente de la infiltración se haya acumulado en los huecos abandonados.

El volumen de agua almacenada en la cuenca es difícil de cuantificar. Como estimación, se considera que puede haber almacenados del orden de 13 millones de metros cúbicos. En la cuenca, se estima que se bombean anualmente del orden de 700.000 metros cúbicos, y los niveles de los pozos se mantienen prácticamente invariables.

La calidad de las aguas almacenadas es deficiente y no es utilizable para uso industrial. Su contaminación viene marcada fundamentalmente por el contacto con las piritas que acompañan en cuantía variable al carbón de la cuenca.

Los problemas fundamentalmente de calidad están generados por el contenido en sulfato, en hierro y en manganeso.

Sulfatos: 1.600 a 6.400 mgr/l.

Hierro: 28 a 450 mgr/l.

Manganeso: 4 a 32 mgr/l.

Sólidos disueltos: 2.800 a 8.900 mgr/l.

La calidad de las aguas varía de unas zonas a otras, y también según la profundidad de los pozos. Es difícil, pues, establecer una calidad estándar del agua almacenada.

En la última página de este suplemento se publican los consejos para ahorrar agua en el consumo doméstico, recorte la página y téngala en lugar bien visible.

Al igual que en numerosas zonas de España, Puertollano tiene que hacer frente a las consecuencias de la escasez de lluvias de los últimos años. Al creciente problema de la sequía se suma el hecho de que las precipitaciones se distribuyen de forma muy irregular en el tiempo, y que el consumo tanto para uso doméstico como industrial no deja de incrementarse.

Todo ello está poniendo en grave peligro el abastecimiento de agua potable para uso doméstico, y supone una amenaza para la estabilidad de los puestos de trabajo en las industrias de nuestra Ciudad.

A la vista de esta situación, tanto el Ayuntamiento como la Comisión de Seguimiento del Agua (formada por representantes de las grandes empresas del Complejo Industrial, sindicatos, asociaciones de vecinos y partidos políticos) consideran urgente e imprescindible disminuir el consumo doméstico e industrial, para prolongar las reservas de agua destinadas a abastecer a la Ciudad.

Esa reducción del consumo deberá conseguirse de forma inmediata, para paliar en lo posible los efectos de la sequía. Pero también deberá tener efectos duraderos, para lo cual los vecinos deben acostumbrarse a usar racionalmente el agua, y concienciarse de que es un bien escaso que no debe "tirarse" alegremente. ■

ULTIMA HORA

Según los análisis realizados por Aquagest

El agua del Jándula tiene una calidad similar a la del pantano de Montoro

El análisis microbiológico de agua del embalse del Jándula efectuado por la empresa Aquagest indica que se trata de un agua de características similares a la que se encuentra en el pantano de Montoro de la cual se abastece actualmente Puertollano. Se puede decir por tanto que, sobre los parámetros analizados, el agua del embalse de Jándula sería perfectamente tratable en la Estación de Tratamiento de Agua Potable de Puertollano, con el

sistema actualmente empleado, para que fuese agua absolutamente potable para el consumo de la población, puesto que se reduciría el contenido en manganeso y materia orgánica que ahora presenta, según el citado análisis microbiológico. También mediante la adecuada desinfección con cloro, se eliminaría cualquier agente microbiológico perjudicial para la salud. El análisis se efectuó el pasado 8 de febrero, a las 13'00 horas. Se tomaron

dos muestras de agua, ambas en la orilla y a nivel superficial, cogiéndose la número 1 a unos 300 metros de la presa y la número 2 en las proximidades de la misma. El agua de Jándula sólo se encuentra por encima de la Máxima Concentración Admisibles (MCA) fijada en el Real Decreto 1.183/90, en lo que se refiere a manganeso para ambas muestras y en materia orgánica para la muestra número 1. ■

Las fuentes de Puertollano

	CAUDAL LITROS/MIN.	CAUDAL M3/DIA
FUENTE AGRIA	11,0	15,8
FUENTE 5 CAÑOS	26,2	37,7
FUENTE DEL PRIOR	6,0	8,6
MANANTIAL C. CULTURAL	40,0	57,6
POZO DE LA RINCONA	—	150,0
TOTAL		269,7 M3/DIA