

El SAICA permitirá mejorar la calidad de las aguas

## Los vertidos de agua al río Ojailén serán controlados vía satélite

El control sobre la calidad del agua del río Ojailén va a reforzarse gracias a la nueva estación SAICA (Sistema Automático de Información y Control de Agua), que próximamente se va a instalar en el cauce del río. La estación SAICA vigilará en todo

momento los vertidos de agua al río, procedentes tanto de la población como de las industrias del Complejo, enviando al satélite Hispasat la información que es retransmitida a la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir en Sevilla.

Este nuevo sistema de control contribuirá, además, a devolver a los vecinos la tranquilidad en cuanto a la calidad del agua que consumen, procedente del río Montoro. Además, detectará si en un momento determinado los vertidos de las empresas superan las concentraciones establecidas.

La estación SAICA medirá automáticamente el PH del agua, temperatura, oxígeno, conductividad, turbidez y caudal. Se prevé incorporar sensores que analizarán los nitratos, amonio e hidrocarburos.

Los datos obtenidos se enviarán, vía satélite (Hispasat), a la sede de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) en Sevilla, que así controlará y conocerá en todo momento el estado de las aguas del Ojailén en nuestra comarca.

El Ayuntamiento de Puertollano recibirá la información a través del Centro de Control de la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire. Este Centro, ubicado en dependencias municipales de la Plaza de la Constitución, es el "cerebro" de la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire de Puertollano. En él se reciben y gestionan informáticamente los datos sobre partículas en suspensión, dióxido de azufre, óxidos de nitrógeno, etc. contenidos en el aire de la ciudad, y que se miden a través de las cuatro cabinas ubicadas en puntos estratégicos.

Por su parte, cada empresa del Complejo instalará al final de su depuradora analizadores en continuo, que controlarán los vertidos

contaminantes que van a parar al río Ojailén.

Entretanto, el cauce del Ojailén va a sanearse en los tramos cercanos al puente que une Puertollano con Mestanza, donde presenta un deterioro considerable. La Junta de Comunidades aportará 25 millones de pesetas para acometer esta limpieza.



En la fotografía una estación similar en el río Gadiana, a su paso por Mérida.

**Los humedales.** En una segunda fase, la CHG quiere crear en el cauce del Ojailén un sistema de humedales o lagunajes, que complementarán la depuración de las aguas que se realiza en las dos plantas de tratamiento de aguas residuales (la urbana y la industrial).

Los humedales son un sistema de tratamiento de agua residual que, al almacenarse en estanques o lagunas de poca profundidad, van liberándose de los contaminantes

por la acción natural de microorganismos. Es un procedimiento totalmente natural, de bajo coste y fácil explotación.

Otra ventaja es que estos humedales pueden aprovecharse como espacio productor de biomasa donde vivan peces y plantas.

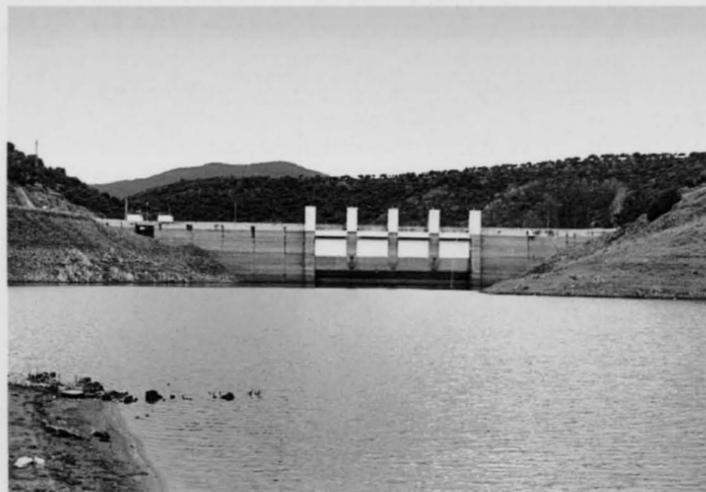
**Agravado por la sequía.** La industria y el fuerte crecimiento de la Ciudad han provocado, desde hace años, la ya tradicional contaminación de las aguas del río Ojailén.

Este río se alimenta principalmente de las aguas procedentes de los vertidos de la industria y la población de Puertollano. Su propia cuenca aporta cantidades muy escasas.

Por otro lado, la sequía ha obligado a las industrias a reducir al máximo su consumo de agua, y a reutilizarla varias veces. Por lo tanto, sus vertidos tienen una mayor concentración de contaminantes, y la depuración de esas aguas resulta más difícil. ■

Las sanciones pueden llegar a los 100 millones de pesetas

## La CHG reitera la total prohibición de regar los campos



El pantano de Montoro se encuentra nuevamente, ante el próximo verano, en sus mínimos históricos.

La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir ha ratificado la total prohibición de efectuar riegos agrícolas en toda la cuenca, ya que, ante la grave sequía que padecemos, "todos los recursos hídricos disponibles quedan reservados para el abastecimiento de poblaciones y demás usos de carácter prioritario." La desobediencia a estas restricciones puede acarrear sanciones de hasta 100 millones de pesetas.

La Confederación establece una vez más "la prohibición general y absoluta de riegos en toda la cuenca del río Guadalquivir y demás ríos cuyos recursos son gestionados por esta Confederación Hidrográfica."

La prohibición afecta tanto a la captación de aguas de riego como a su almacenamiento. Estas medidas se deben al agravamiento de la sequía que venimos padeciendo en los últimos años, y ante la necesidad de adoptar drásticas medidas de restricción para evitar, en lo posible, el corte en el suministro a los hogares.

El presidente de la CHG, Antonio Álvarez Martínez, ha enviado un escrito al Alcalde de Puertollano en el que recuerda que los ayuntamientos deben extremar las medidas de ahorro de agua, y adoptar "cuantas disposiciones sean de su competencia, con el fin de asegurar el abastecimiento de agua a las poblaciones." ■

La estación Saica que se instalará en el cauce del río Ojailén detectará si los vertidos de las empresas superan las concentraciones establecidas y enviará los datos en tiempo real, vía satélite, a la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir en Sevilla.

### Una estación meteorológica informará sobre el viento, temperatura y humedad del aire

Además del nuevo Sistema de Control del Agua, Puertollano cuenta desde hace tiempo con una Red de Vigilancia de la Calidad del Aire, que mide el estado de la atmósfera de la Ciudad, a través de cuatro cabinas de medición y el mencionado Centro de Control de Datos.

La Red de Vigilancia del Aire se va a complementar en breve con una estación meteorológica, que medirá la velocidad y dirección del viento, temperatura, humedad relativa del aire, y radiación-insolación existente en cada momento.

La estación meteorológica se va a instalar, en un primer momento, junto a la cabina de medición ubicada al lado del campo de fútbol. Posteriormente se colocará en un emplazamiento definitivo, aún por decidir.

La Dirección General de Desarrollo Industrial de la Junta recibió cuatro ofertas para la explotación y mantenimiento de la Red de Vigilancia Atmosférica una vez que entre en servicio la estación meteorológica.

