



Los vertidos y residuos deterioran el agua y el paisaje.

en función del número de habitantes de la población, realizándose más asiduamente cuanto mayor sea ésta. Con ello se conoce la potabilidad de las aguas. En este sentido podemos afirmar que el embalse del Alberche, también conocido como el de Cazalegas, registra una potabilidad en sus aguas de un 86 por ciento.

Los análisis que pueden realizarse para averiguar la calidad de las aguas son de tres tipos: completo, normal y mínimo. Diariamente se mide el nivel de cloración, es decir, si el agua está perfectamente desinfectada o no. El farmacéutico titular y un equipo móvil del centro de salud, recogen las muestras de piscinas y ríos. Cuando este mínimo tratamiento es insuficiente es necesario

pasar el análisis completo. Las aguas en la depuradora son filtradas, coaguladas y cloradas. Pero este tratamiento sólo es posible en las depuradoras que las macrocomunidades del área de Toledo disponen. Los pequeños municipios han de limitarse a la operación de cloración.

Tomas de agua

Lo ideal para la toma de agua en los embalses es que se construya una especie de tubería, a distintas alturas, llamada torre de captación. Con ella es posible recoger agua a distintos niveles y regular su calidad. Si se trata de un río de poca profundidad las tomas se realizan con una sola tubería y desde arriba. En el momento en que el agua baja de nivel es necesari-

rio suspender la toma, puesto que, ésta puede quedar por encima del nivel del agua o absorber sólo lodo y fango. Dependiendo de la época del año, las aguas de un embalse pueden diferenciarse sustancialmente según el nivel que ocupe. En primavera y otoño la calidad de la superficie suele ser mala debido al incremento de algas y organismos vivos. Es, pues, el peor momento para realizar una toma a ese nivel.

En otras épocas, son las aguas del centro y del fondo, las que se rehusan, puesto que, el hierro y el manganeso se asientan en ellos.

El agua en Talavera

Los embalses que abastecen los pueblos de Talavera son muy pequeños, su construc-

ción ha tenido fines de regadío. Este fue motivo de la ubicación del embalse de Cazalegas. Posteriormente se utilizó para abastecer Talavera. Esto supone un grave problema, puesto que, la toma del agua se realiza a través del canal bajo del Alberche, que es de riego.

El agua que se consume es recogida siempre de la superficie lo que acarrea los ya explicados problemas de "eutrofización" en determinadas épocas.

Hasta el momento, la sequía en el área talaverana no se plantea como un problema acuciante. El embalse de Cazalegas cuenta con una capacidad total de once hectómetros cúbicos. En la actualidad, se encuentra al 46 por ciento de su capacidad con diez hectómetros cúbicos. Si lo comparamos con el nivel general de España, éste aventaja en unos 5,8 puntos, es decir, su nivel se encuentra en un 40,2 por ciento.

El embalse de Cazalegas mantiene un valor de clorofila "a" muy similar al del año anterior. Se observa el mismo aumento en este parámetro respecto a los meses de julio y agosto. Desde finales de junio, las algas Cianofíceas son las más abundantes, entre ellas destacan los géneros *Microcystis* y *Lyngbya*.

No debe existir preocupación entre los habitantes de Talavera, el nivel de los embalses puede cubrir las necesidades de la población incluso si las lluvias retrasan su llegada.

Marian DONOSO

**FERRETERIA
Y
CARPINTERIA**

 **Bernal
Sierra**

DISTRIBUIDOR DE:



**MAVISA
PUERTAS
DE ARTE**

PORTIÑA S. MIGUEL, 15

TELEFONOS: 81.17.50 y 81.17.91 (FAX)

TALAVERA DE LA REINA (Toledo)