

CRONOLOGÍA

1 de septiembre del 2006



El incendio de la nave de Brenntag y el posterior vertido químico al río para construir una tubería alternativa de abastecimiento de agua a O Salnés permitió detectar por primera vez la cianobacteria Microcystis en la presa de A Baxe. Desde aquel otoño del 2006 y con la llegada del calor se suceden, con mayor o menor intensidad, las floraciones de esta alga tóxica que acaban afectando al suministro de agua potable en Caldas de Reis.

23 de octubre del 2006



Concluye la primera crisis del agua. Caldas recupera el suministro de la traída después de 17 días de corte.

22 de septiembre del 2010



ICdR denuncia el estado del Umia con cuatro botellas que muestran el color del agua en varios puntos.

24 de septiembre del 2010



Nueva crisis. El Umia llega verde a Caldas al abrir la Xunta el embalse. Llegan las cisternas con agua.

28 de octubre del 2010



Inquietud en Caldas por la retirada de algas del embalse por parte de operarios con trajes de seguridad.

El Umia no encuentra su remedio

La Xunta evita valorar el tratamiento del embalse con eucalipto y pospone la segunda dosis

CRISTINA BARRAL
PONTEVEDRA / LA VOZ

El cierre de las compuertas del embalse del Umia tras el incendio de Brenntag y posterior vertido químico al río para construir una tubería alternativa de abastecimiento de agua a O Salnés permitió detectar por primera vez la cianobacteria Microcystis en la presa de A Baxe. Desde aquel otoño del 2006 y con la llegada del calor se suceden, con mayor o menor intensidad, las floraciones de esta alga tóxica que acaban afectando al suministro de agua potable en Caldas de Reis.

Este otoño se repite la historia. Antes, en septiembre, las aguas de la presa se tiñen de verde, anticipando una nueva crisis. Ese es el ciclo natural. La localidad, que a partir de mañana no tiene garantizado el abastecimiento al incidir la cianobacteria de la captación de Segade en la estación de tratamiento de agua potable (ETAP), sigue a merced de la meteorología. Las medidas que están en marcha, englobadas en el denominado Plan Umia, no son suficientes.

La principal es el tratamiento experimental con corteza de eucalipto que desde el pasado julio se aplica al embalse. Se trata de un ensayo que se probó con bastante éxito —la efectividad superó el 54 %— en la presa de As Forcadas, en Valdoviño (A



Las estructuras flotantes con la corteza de eucalipto en un embalse del Umia que sigue verde. CAPOTILLO

El tratamiento conlleva la administración de 60 toneladas de cáscara

Coruña) gracias a un convenio entre Augas de Galicia y la Estación de Hidrobiología Encor do Con, dependiente de la Universidad de Santiago.

En el caso del Umia el tratamiento se extendió a toda la lámina de agua del embalse, que

El objetivo es reducir el alimento del alga para evitar su proliferación en la presa

es de 45 hectáreas. Desde la Consellería de Medio Ambiente se afirma que todavía es pronto para hacer balance de la primera fase de la experiencia. Desde finales de julio, 120 estructuras flotantes con bolsas de cáscara de eucalipto están dispues-

Su aplicación en verano y la sequía dejan de momento en papel mojado su supuesto efecto

tas en la lámina de agua. En total esa dosis inicial fue de 22,5 toneladas de corteza.

Para este octubre estaba programada la segunda dosis, que conlleva el aporte de otras 11,25 toneladas. A esa dosis de reposición seguiría otra de manteni-

miento que supondría otra inyección de 27 toneladas entre enero y junio de 2012 hasta sumar las 60,75 toneladas. Sin embargo, desde el departamento de la Xunta se confirmó el viernes que la previsión actual pasa por aplicar la segunda dosis en noviembre, sin aclarar los motivos.

El objetivo del tratamiento, que tiene un coste de 344.333 euros, es conseguir crear las condiciones idóneas «para o mantemento da flora microbiana, de xeito que o fósforo pasa a desviarse por este ciclo microbiano, reduciendo o alimento das cianobacterias». Desde Medio Ambiente se insiste en las bondades del plan y en la necesidad de mantenerlo durante los meses en los que proliferan las cianobacterias para que así no dispongan de un hábitat propicio para su aparición la próxima primavera.

De momento se están realizando analíticas de contraste entre la presa y zonas que se aislaron con unos recintos especiales para posibilitar esa comparación. «A idea é ver se houbo algún efecto de moderación na proliferación grazas á codia de eucalipto», apuntaron desde la consellería. La sequía y el hecho de haber aplicado la cáscara cuando ya se había detectado la cianobacteria —el primer análisis positivo del 2011 es del 18 de mayo— dejan, de momento, en papel mojado sus ventajas.

*Servicios,
Negocios
Profesionales*

ANÚNCIASE
EN ESTA SECCIÓN
986 866 500

PASTA Y PIZZA
1984
CAMBALACHE

**Restaurante
italo-argentino**

Disfruta de nuestra variedad de Pizzas, Pastas Frescas,
Empanadillas Argentinas, Lasañas, Milanese, Postres...

**Servicio
a domicilio**
986 84 85 86
C/ Cobián Roffignac, 9
PONTEVEDRA

o si lo prefieres, te lo llevamos a casa

CARBALLO, S.L.

LIMPIEZAS Y MANTENIMIENTOS DE:
OFICINAS - PISOS - EDIFICIOS
LOCALES COMERCIALES

COLOCACIÓN DE TARIMA FLOTANTE,
PULIDO Y BARNIZADO DE PARQUET Y MADERA
PULIDO Y ABRILLANTADO DE TERRAZO Y MÁRMOL

C/ San Antoniño, 21 bajo. Teléf.: 986 84 05 83
Fax: 986 84 06 01. 36002 PONTEVEDRA
C/ F, nº 27 bajo. Teléf.: 986 78 35 69. 36500 LALÍN