

## Materiales como el uranio superan el umbral recomendado en la cuenca del Eume



El Eume a su paso por el casco viejo de As Pontes. Foto: @amigus.

Análisis realizados por el Departamento de Enxeñaría Química de la Universidad de A Coruña han detectado niveles excesivos de metales pesados en un afluente del río Eume.

Según las mediciones dirigidas por el profesor Manuel Soto, el río Lavadoiro, cuyas aguas van a parar al cauce que baña las fragas, presenta una cantidad de aluminio que multiplica por 2.870 los umbrales recomendados por la ONU, unos límites superados 24 veces en el caso del uranio. El estudio, realizado por encargo de la asociación ecologista Adegas, registra una "preocupante" presencia de metales tóxicos. El arsénico multiplica por 4,7 los límites establecidos en el Real Decreto 995/2000 sobre los objetivos de calidad de aguas en relación con sustancias contaminantes. Las cantidades de cromo en el río Lavadoiro son 2,2 veces superiores a las establecidas en esta norma estatal. Este cauce -que desemboca en el río Chamoselo, un afluente del Eume- recoge, según Adegas, las escorrentías de las obras de construcción de la autovía Ferrol-Vilalba y del parque empresarial de Airíos (As Pontes).

**A la cadena trófica.** No es la primera vez que los trabajos de la autovía son señalados como causa de problemas ambientales. La Consellería de Medio Ambiente culpa a estas obras de la muerte en junio de cientos de peces del parque natural de As Fragas. Los movimientos de tierras dispararon la acidez de las aguas del río, por lo que Medio Ambiente ha puesto en marcha "medidas de choque" para subir el pH. "Las labores de la consellería para recuperar el pH", critica Adegas, "dejan sin tratar otra preocupante consecuencia de los vertidos: la cantidad de metales pesados que están siendo inyectados en la cuenca del Eume y que, en muchos casos, pasan directamente a la cadena trófica". Los ecologistas alertan de la crisis "crónica" que sufre el Eume, castigado por "décadas de vertidos mineros" procedentes de la explotación de Endesa en As Pontes, que hacen que en algunos tramos el cauce esté "prácticamente muerto". El próximo golpe, advierte Adegas, lo recibirá del lago que esta empresa pretende ejecutar en el hueco de la mina, ya cerrada. El fondo del yacimiento tiene "los mismos materiales y algunos incluso más tóxicos" que las obras de la autovía. El lago será, vaticina Adegas, una "peligrosa balsa ácida que verterá aguas al Eume".

**Endesa retoma la captación de agua del Eume después de la crisis ecológica.** Medio Ambiente autorizó que se continuase el llenado del lago de As Pontes con el río aún en recuperación. El llenado del futuro lago de As Pontes prosigue según lo planificado. Fuentes de la Consellería de Medio Ambiente confirmaron el pasado 23 de octubre que Endesa tiene autorización ya para captar agua del río Eume desde principios de ese mes, y una vez superada la crisis ecológica en la que se sumió el cauce durante el pasado verano, tras detectarse un exceso de acidez en el agua que ponía en severo riesgo el ecosistema fluvial que baña el parque natural de las Fragas do Eume. No obstante, la autorización de la Xunta para retomar las tareas se produjo el

día 1 de octubre, una semana antes de que Medio Ambiente diera por finalizado el tratamiento químico del embalse de A Capela y con una acidez relativamente elevada aún. Fue el propio director xeral de Desenvolvemento Sostible, Emilio Fernández, quien se había postulado, ya en agosto, por no permitir que Endesa continuase el plan de reconversión de la mina de carbón en un lago hasta que el río principal del que se surte para su llenado se hubiera repuesto. Apostó entonces por desviar todo aporte de agua al Eume para facilitar su recuperación.

**Suspensión cautelar.** En cualquier caso, todo apunta a que el llenado de la mina no ha afectado en absoluto al río. De hecho, la suspensión cautelar del permiso que sugería Fernández este verano respondía solo a la reducción de caudal típico del estío. De este modo, el futuro lago sigue los planes previstos por Endesa. Ya el año pasado se estableció un calendario para desviar parte del caudal del río (principalmente se sirve del agua que excede un determinado nivel en época de crecidas) a convertir ese hueco de más de 200 metros de profundidad en uno de los mayores lagos de la comunidad. Ese calendario, marcado por Augas de Galicia, estipula que el período en el que se puede abrir el canal es el que va de los meses de octubre a marzo, mientras que entre abril y septiembre se frenará el llenado. De seguir así, el lago será una realidad en el año 2011. De hecho, el invierno pasado se logró superar la cota prevista en un primer momento y se llegó a colmar los setenta metros de profundidad. De ahí a los 206 totales que tendrá el

lago antes de rebosar queda un buen trecho. Una vez culminada la actuación, habrá unas 856 hectáreas de superficie acuosa que esconderán un total de 145 millones de litros. A mayores, se habilitará una playa que restará solo 500 metros a los 15 kilómetros de escollera que formarán el perímetro del futuro lago de As Pontes. Otra señal de normalidad en el cauce eumés es que también este mes ha empezado a desaguar la presa con su caudal habitual. Durante el verano, la canalización que lleva el agua a las turbinas de la central hidroeléctrica de As Pontes, también explotada por Endesa, estaba a medio gas. Eso redujo considerablemente el volumen de agua que llevaba el río en su curso bajo, a su paso por Pontedeume. Ahora se ha recuperado la profundidad habitual del cauce.

**Adegas denuncia, ante la Fiscalía, la presencia de metales pesados en el río Eume.** Las organizaciones ecologistas Adegas y Fusquella denunciaron ante la Fiscalía del Tribunal Superior de Xustiza de Galicia la presencia de metales pesados en las aguas del río Eume y en algunos de sus afluentes. La demanda se basa en pruebas y análisis recientes. Éstos han evidenciado que a la fecha (28 de octubre) también forman parte de la composición del agua del río cantidades no permitidas de uranio, aluminio, arsénico, mangano y cromo, entre otros metales. El origen de esta situación, según los denunciados, hay que buscarlo en el proceso de llenado del lago que sustituirá la presencia de la mina de lignito, en As Pontes y, en este sentido, las formaciones antes citadas recuerdan que el asunto ya estuvo detrás de

otra denuncia anterior. Ahora entienden que "a gravidade do detectado debería ser razón suficiente para que a fiscalía abrise unha investigación" y, en base a tal reflexión, se solicita asimismo la inmediata paralización del proceso de llenado de la mina.

**El pH del río Chamoselo vuelve a caer a niveles de alerta en su desembocadura en el Eume.** El pH del Chamoselo sigue desplomándose a niveles alarmantes. Según las últimas mediciones realizadas a principios de este mes por la Sociedad de Pescadores de Caaveiro, el río ya marca 3,3 unidades, que llegan a los 5,25 en su desembocadura en el Eume, muy por debajo de los entre 6 y 7 puntos en los que debe situarse para obtener un ecosistema óptimo. Además, el color que presenta el Chamoselo no indica síntomas de lo contrario. Mientras que el río acumula las últimas filtraciones de tierras con componentes ácidos procedentes de las obras de la autovía Ferrol-Vilalba, sus aguas -que van a parar al Eume- bajan cada vez más turbias. La sociedad de Caaveiro teme que con la llegada de las lluvias y del invierno y la ausencia de pescadores la situación se agrave y, de seguir a este ritmo, los niveles de acidez del Eume vuelvan a caer en picado en los próximos dos meses. De hecho, las últimas mediciones ya hablan de un pH de 4,6. De esta forma, y si no se toman medidas, los pescadores aseguran que todos los esfuerzos en el tratamiento químico del Eume realizados durante el último mes no habrán servido de nada. Lo primero, según ellos, es solucionar la raíz del problema: el río Chamoselo.

**Medio Ambiente contrata a Sogarisa para recuperar el río Chamoselo.** La Consellería de Medio Ambiente reconocía, el 4 de noviembre, en As Pontes que las acciones hasta ahora realizadas en el río Chamoselo para tratar de disminuir la acidez de sus aguas no habían dado los resultados deseados. Esta constatación se traduce en una nueva intervención que la Xunta ha puesto en manos de Sogarisa, que en su día ya intervino en la actuación realizada en el embalse de Goente. El titular de la Consellería de Medio Ambiente, el socialista Manuel Vázquez, visitó la villa de As Pontes para anunciar la contratación de la EDAR, para reconocer que los trabajos de estabilización del pH en el río Chamoselo no habían sido los más eficaces y para pronunciarse enérgicamente con respecto a la necesidad de exigir estudios geológicos en obras que requieran movimientos de tierra. Sobre esta última cuestión pidió la colaboración del Concello pontés, como también la del conjunto de las administraciones locales para evitar situaciones como la que ha derivado en una inversión de tres millones de euros, por parte de la Consellería, para tratar de paliar el descenso del pH en el Eume. Al margen de insistir en señalar que las características geológicas del río "son especiales", Vázquez tampoco dudó en afirmar que las consecuencias que ahora resultan evidentes tanto en ese cauce como en el del Chamoselo responden a la ejecución de unos trabajos que han dado lugar a aportaciones "incontroladas" de piritas. Combatir tal irregularidad, además de significar inversiones "multimillonarias" -tal y como apuntó el conselleiro-, conlleva la aplicación de unas acciones tan complejas que, según reconoció Manuel Vázquez, dieron lugar a tantas apuestas y opciones como voces expertas consultadas. Y si bien la decisión adoptada en su día con respecto al pantano de Goente ha dado los resultados deseados -a día de hoy los niveles de pH están en 6,85 en la superficie y 6,80 en el fondo-, no ha ocurrido lo mismo con respecto al río Chamoselo. El titular de la Consellería de Medio Ambiente desechó la palabra fracaso, por entender que lo hasta ahora realizado en el Chamoselo habían sido "procesos experimentales". Vázquez explicó que llegar a conseguir la recuperación del río va "a durar años" y se comprometió a aplicar las medidas que fuesen necesarias para rehabilitación medioambientalmente el citado cauce. El alcalde de As Pontes, Valentín González Formoso, agradeció tanto la presencia del titular de Medio Ambiente en el ayuntamiento como la inversión de la Consellería en el municipio. En este sentido, valoró el dinero que la administración local ha recibido de la Xunta para abaratar el servicio de recogida de residuos sólidos y la cantidad aportada para la restauración de la central de Prieto. Precisamente, el hecho de comprobar los resultados de la inversión realizada llevó a Manuel Vázquez a visitar la central. Precisamente, el conselleiro había inspeccionado los terrenos que acogerán la EDAR y el Concello, donde celebró un pequeño encuentro con los actuales responsables municipales de As Pontes.