



**AYUNTAMIENTO
DE
ALDEA DEL FRESNO**

**Plaza de la Constitución 2 – Telef. 91 863 70 02 – Fax: 91 863 76 61.
28620 Aldea del Fresno (Madrid).**

**BANDO
INFORMACIÓN RELATIVA AL AGUA DE CONSUMO**

Desde la DANA sufrida en 2023, en que el barro superó la altura del pozo de captación entrando en su interior, el Ayuntamiento lleva trabajando en mejorar la calidad del agua de consumo para intentar que vuelva a ser como antes fue. Entre los muchos trabajos realizados están las repetidas limpiezas del depósito, los dragados del pozo de captación, el aumento de analíticas y la consulta y trabajos de empresas especializadas.

La riada trajo consigo un importante aporte de hierro y manganeso y su llegada desde el río continúa a día de hoy, aunque en menor cuantía. Dichos minerales se han adherido a las paredes de las tuberías y, sobre todo a las más rugosas, en forma de una sustancia entre marrón y negra, estos acúmulos, al desprenderse, son los que dan la tonalidad al agua. Cabe indicar que el cloro reacciona oxidando estos metales volviéndolos negros o rojizos, cosa que se observa al utilizar lejías en los WC o al clorar las piscinas.

Cuando hay averías que provocan el corte del suministro o limpiezas de depósito y pozo, la velocidad del agua en el interior de las tuberías cambia y provoca el desprendimiento de dichos minerales, ocasionando los episodios de aguas turbias. Hay que aclarar que el problema es generalizado, no solo afectando a la red municipal, también a las tuberías del interior de las viviendas, aunque dependiendo de la rugosidad de las conducciones. Lógicamente también ocurre más cuando la demanda de agua es alta.

Es importante indicar que la presencia de hierro y manganeso en el agua no significa ningún problema para la salud ni afecta a la potabilidad del agua, hasta niveles elevados, asunto que se controla mediante analíticas. El agua con hierro no tiene ningún efecto tampoco sobre la piel.

Todos estos temas se han tratado esta misma semana con empresas especializadas como BIOBOX y también con el Director del Canal de Isabel II, D. Juan Zubizarreta. Todos coinciden en el origen del problema y nos comentan que la solución más eficaz es el drenaje repetido de la red en varios puntos. En breve BIOBOX estudiará la posibilidad de instalar algún sistema de filtros para evitar la turbidez.

El problema no es debido a falta de mantenimiento o de inversión en la red y continuará así por bastante tiempo. Deberemos ser pacientes, no bebiendo agua en momentos de aguas turbias y siendo conscientes que en el resto de tiempo el agua es perfectamente potable, según indican las analíticas.

En la misma situación se encuentran otros pueblos con captaciones de pozo como la nuestra y afectados por lluvias torrenciales.

En situaciones puntuales de agua turbia se debe dejar correr el agua por los grifos hasta que se aclare, evitando usar electrodomésticos conectados a la red de agua y no abriendo grifos de agua caliente, para evitar que termos y calderas se ensucien. Es conveniente abrir las cisternas de los WC y limpiar su interior de vez en cuando.

Somos conocedores de la incomodidad que esto genera y por ello rogamos tener mucha paciencia. Cualquier vecino con dudas puede acceder al ayuntamiento y será atendido, de forma presencial, por el Alcalde o Concejal Delegado. Actualmente se trabaja en buscar una fórmula administrativa para subvencionar una parte del recibo de agua.

En la medida de lo posible intentaremos no entrar en el Canal de Isabel II, evitando así la pérdida de un recurso propio tan importante del municipio y la subida en el precio del agua para el contribuyente ya que los precios de dicha entidad serán de 1,47 € m3 según informa la Comunidad de Madrid.

El Ayuntamiento recauda desde hace años una cuota por “depuración” de aguas residuales, que se abona directamente al Canal de Y II y corresponde a una obligación dictada desde la implantación de la Red Natura 2000.

Próximamente se convocará una reunión para todos los vecinos, en la que se procederá a explicar todo el problema, tanto por parte de las Administraciones, como por empresas especializadas.

EL ALCALDE-PRESIDENTE. Alberto Plaza Martín.

