

## AYUNTAMIENTO DE VALDEFUENTES

Att. D. Álvaro Arias Rubio

Plaza del Convento 1

10180, Valdefuentes, Cáceres

En Valdefuentes, a 12 de agosto del 2020

### **Asunto: Estado actual de las fuentes de suministro para el abastecimiento de agua al Término Municipal de Valdefuentes.**

Muy Sres. Nuestros,

Con motivo de la sequía que venimos padeciendo durante los últimos años, los niveles y la calidad del agua de los embalses que sirven para el abastecimiento de agua potable en amplias zonas de Extremadura se encuentran en una situación crítica. Estas condiciones, circunstanciales y extraordinarias, pero que están causando serios problemas en el abastecimiento de agua potable, están afectando también al embalse de Valdefuentes y a los sondeos disponibles para el abastecimiento a la población, encontrándose en niveles críticos, bajo mínimos, para el abastecimiento.

Con el nivel actual de almacenamiento del embalse (que a priori no podemos determinar debido a la escasez de agua que presenta) apoyado con los sondeos existentes y si la calidad del agua no empeora rápidamente, TECVASA, estima una previsión de abastecimiento aproximadamente de 1 mes, siempre y cuando las condiciones meteorológicas no cambien y permitan una recarga del embalse, mejorando la situación.

Ante esta gravísima situación, se están estudiando diferentes alternativas para complementar el abastecimiento de Valdefuentes a corto-medio plazo, que van desde la puesta en funcionamiento de otro de los sondeos existentes, cercano a la captación del embalse, disponible para el abastecimiento, o e la conexión a una red de abastecimiento de agua tratada proveniente de la Mancomunidad de Aguas del Tamuja que se abastece del Canal de Orellana.

En relación con el sondeo existente cercano a la captación del embalse, actualmente se encuentra en una situación de desuso, por lo que se tendrá que verificar la existencia de conexiones e instalaciones eléctricas, equipamiento hidráulico, bombeo para el abastecimiento, etc., TECVASA realizará en las próximas semanas su evaluación, para verificar las condiciones de uso para el abastecimiento a Valdefuentes.

Respecto a la conexión con la red de abastecimiento de agua tratada proveniente de la Mancomunidad de Aguas del Tamuja, se va a estudiar y analizar la posibilidad de conectar desde la tubería de agua potable que abastece actualmente a La Torre con la tubería que proviene de Santa Lucía, alimentando bien el depósito de Santa Lucía ubicado en Valdefuentes o directamente el aljibe actual.

TECVASA, además del proceso de evaluación de las fuentes de suministro alternativas para el abastecimiento de agua de Valdefuentes, recomienda al Ayuntamiento reducir el consumo de agua municipal, sobre todo en relación con el riego de jardines, baldeos de calles, fuentes, y sobre todo en piscinas municipales, con el objetivo de contener el consumo de agua en la medida de lo posible.

Del mismo modo, TECVASA, realizará una campaña de comunicación y recomendaciones al usuario, apelando al consumo responsable del agua, así como a la intensificación de campañas de búsqueda de fugas para mejorar el rendimiento de la red de distribución, actualmente muy envejecida, minorando las pérdidas de agua.

En relación a la posibilidad de efectuar restricciones de agua en las próximas semanas, desde TECVASA, no se recomiendan, debido al envejecimiento de la red de abastecimiento de Valdefuentes, mayoritariamente de fibrocemento, ya que si se realizaran cortes en el suministro del agua, al restablecer de nuevo el servicio, aparte del vaciado completo de la red, se pueden producir arrastres de sedimentación en las redes de distribución, afectando directamente a la calidad del agua suministrada, por aumento de la turbidez, coloración y sedimentos. Igualmente, el cambio de presiones en la red de distribución, como consecuencia del llenado y vaciado de la misma, es posible que derive en continuas averías, provocando un empeoramiento del rendimiento hidráulico de la red de distribución, y en consecuencia un mayor volumen de pérdidas de agua.

Sin nada más que añadir, con el fin de informar al Ayuntamiento de Valdefuentes de la situación actual de las fuentes de suministro para el abastecimiento de agua, aprovecho la ocasión para saludarle.

Atentamente,



Fdo.: Alejandro López Ramírez  
Responsable de Zona TECVASA