

La estación de tratamiento de agua potable de la Mancomunidad de Sayagua en Carbellino de Sayago tiene capacidad para tratar 180 metros cúbicos de agua a la hora



Soluciona los problemas de contaminación que pudieran derivarse de la existencia de plaguicidas en la captación del embalse de Almendra. La Diputación prevé completar el sistema de abastecimiento con un depósito de decantación entre la captación del embalse y la nueva potabilizadora.

*Por Gabinete de Prensa
nov. 18, 2024*

El presidente de la Diputación de Zamora, **Javier Faúndez Domínguez**, y el presidente de la Sayagua, **José Ignacio Isidro Isidro**, acompañados por el diputado de Obras de la Institución Provincial, **Manuel Martín Pérez**, y el alcalde de Carbellino de Sayago, **José Sánchez Sánchez**, han visitado hoy las obras ejecutadas para la construcción de la nueva **Estación de Tratamiento de Agua Potable de la Mancomunidad de abastecimiento en esta localidad que se han ejecutado por la vía de urgencia y han contado con un presupuesto de 430.000 euros.**

La Diputación ha aportado 300.000 euros y los 130.000 restantes han corrido a cargo de Sayagua.

La ETAP cuenta con un sistema de filtros de carbón activo para solucionar el **problema de contaminación causado por los plaguicidas en el verano del año 2023** (concentraciones en metolacoloro por encima de los límites máximos permitidos en la Reglamentación Legal vigente).

La ETAP tiene una **capacidad de filtrado de 180 metros cúbicos de agua a la hora de caudal máximo**, para lo cual se han instalado **cuatro grandes filtros de carbón activo** dimensionados al consumo de agua de la Mancomunidad en un **edificio de 130 metros cuadrados de superficie y una altura de 5 metros**, que dispone de espacio suficiente para ampliar las instalaciones con otros dos filtros si fuera necesario en el futuro

Los nuevos equipos disponen de sistemas de cloración previa con la finalidad de que el filtrado sea más efectivo.

La nueva ETAP está compuesta por los **cuatro filtros de carbono activo**, un sistema de pre cloración con un **depósito de 1.000 litros de capacidad** y una bomba dosificadora, un moderno sistema automático de control de las instalaciones; una línea de aire comprimido; una la conexión a la red de abastecimiento; una conexión a la red de saneamiento para recoger el agua surgida del lavado de los filtros; la instalación eléctrica y el cuadro de bombas.

Javier Faúndez ha destacado que la Diputación de Zamora, la Junta de Castilla y León y la Mancomunidad de Abastecimiento de Sayagua han invertido **más de un millón de euros en la renovación de la red de tuberías de abastecimiento** en la Mancomunidad de la en los últimos 3 años.

Asimismo, ha anunciado que se están realizando los estudios necesarios para la **construcción de un depósito de decantación previa** para que el agua que se capta desde el embalse e Almendra llegue a la ETAP con menos materia orgánica y la potabilizadora sea más eficiente.

La Mancomunidad de **Sayagua abastece a 7.162 habitantes de 54 núcleos de población** de 22 ayuntamientos de la comarca que duplica su población flotante en verano y cuenta con un **consumo anual 463.000 metros cúbicos de agua**.