



N°035

Barrancabermeja, 19/06/2018

Nuevo Sistema de Dosificación de Cal en Aguas de Barrancabermeja



Durante el segundo semestre del 2018 será entregada la obra del nuevo sistema de preparación, saturación y dosificación de Cal.

Continuando con los procesos de optimización, la empresa Aguas de Barrancabermeja, construye en la Planta de Tratamiento el nuevo sistema de preparación, saturación y dosificación de Cal, uno de los métodos necesarios para la potabilización del agua.

“Estamos construyendo el sistema de dosificación de cal y vamos a utilizar cal hidratada, esto va a mejorar la consecución del PH, el suministro del mismo se va a hacer antes y después del

tratamiento con lo cual vamos a garantizar que el agua potable que se distribuye a la ciudad esté dentro de los parámetros establecidos en la norma”, afirmó, Sergio Amaris Fernández, gerente Aguas de Barrancabermeja.

Desde los anteriores acueductos como Acuasur, Edasaba hasta Aguas de Barrancabermeja, han pasado 44 años en la utilización del mismo proceso de preparación y dosificación de Cal. El nuevo sistema es robusto, flexible, autónomo e integrado el cual permite la aplicación de los dos tipos de Cal, trabaja en automático monitoreado y controlado desde el supervisorio central manteniendo condiciones estables tanto en agua cruda como en agua tratada.

“Es un sistema más soluble de mayor garantía y mejorará el PH del agua cruda que nosotros captamos de la ciénaga San Silvestre, antes era Cal viva con un granular más difícil y no había homogeneidad con el agua que se le agregaba”, afirmó, Amaris Fernández.

A la fecha esta obra que generará una mejor calidad en el agua que se suministra a los hogares barranqueños, presenta un avance del 70 por ciento y será entregada en el segundo semestre del año en curso.