

N°024

Barrancabermeja, 06/08/2019

Optimización en los procesos en la Planta de Tratamiento de Agua Potable



Importantes proyectos, ha venido realizando la empresa Aguas de Barrancabermeja, para optimizar los procesos que se realizan en la Planta de Tratamiento de Agua de la entidad. Uno de ellos es la instalación de nuevos floculadores los cuales forman parte del proceso de clarificación del preciado líquido.

“Otra inversión importante son los mantenimientos realizados al sistema

de filtración, se están haciendo en cinco de estos filtros cambios de lecho, cambiando la arena, la antracita y el material triturado que forma parte del filtro, con esto le damos una mejor carrera de filtración y también se garantiza una mejor calidad del agua”, afirmó, Pablo Requena Pérez, profesional III Aguas de Barrancabermeja.

Además, se implementó el nuevo sistema de dosificación del coagulante, a través de un equipo automático con el fin de lograr la eficiencia en el proceso de clarificación del agua.

“También se instaló el nuevo sistema de dosificación de coagulante, que es el Streaming Current, (monitor de carga iónica), que es un sistema que consta de un sensor, unas bombas nuevas y un sistema de control, con el que se logra una dosificación exacta de este insumo, evitando generar desperdicio del producto químico y a su vez dejando menores residuales de aluminio en el preciado líquido, proceso importante para la transformación del agua cruda a potable”, añadió, Requena Pérez.

Aguas de Barrancabermeja continuará adelantando proyectos que contribuyan a la modernización de los procesos unitarios para el tratamiento del agua.