



Mantenimiento exitoso en la PTAR Aguas Claras garantiza eficiencia en el tratamiento de biosólidos

Bello, martes 2 de abril de 2024 | Aguas Nacionales EPM completó con éxito el mantenimiento preventivo de las máquinas centrífugas de deshidratación en la planta de tratamiento de Aguas Residuales Aguas Claras. Estas labores, finalizadas el 21 de marzo de 2024, han sido fundamentales para asegurar la eficiencia y calidad en el tratamiento final del biosólido, cumpliendo con los estándares establecidos por el decreto 1287 de 2014.

Las centrífugas deshidratadoras son componentes vitales en nuestro proceso, ya que se encargan de deshidratar el biosólido, permitiendo su posterior transporte fuera de la planta o su ingreso al proceso de secado térmico. En ambos casos, garantizamos un tratamiento óptimo y responsable de los residuos.

Durante estos mantenimientos, nos enfocamos en mejorar nuestras variables operativas para alcanzar estándares aún más altos de calidad. Nos complace informar que hemos logrado una captura de sólidos mayor al 92%, así como un incremento del porcentaje de sólidos en el biosólido superior al 27%. Estas mejoras nos aseguran una mayor eficiencia en la salida del biosólido de la PTAR Aguas Claras.

Este logro es resultado de nuestro compromiso continuo con la sostenibilidad ambiental y la calidad en nuestros procesos. Seguimos trabajando para ofrecer soluciones innovadoras y sostenibles en el tratamiento de aguas residuales, contribuyendo así al bienestar de nuestra comunidad y al cuidado del medio ambiente.



Inicio de mantenimiento



Final mantenimiento