ACTA No. 7

FECHA: Bogotá, 6 de noviembre de 2020

HORA: De 2:00 a 3:30 pm

LUGAR: Mesa de trabajo Virtual – Aplicación TEAMS

ASISTENTES: Carlos Bernal Escobar – Evaluador grupo de evaluación MVCT
Aleida Hernández – Subgerente de Servicios Públicos
Sebastián Álzate – consultoría.

INVITADOS: Empresa Servicios Públicos de Rionegro - Antioquia.

ORDEN DEL DIA: Asistencia técnica para el proyecto de alcantarillado de los centros poblados de Rionegro - Antioquia.

Acta #7. 6 de noviembre de 2020. SISTEMAS DE ALCANTARILLADO DE LOS CENTROS POBLADOS DE RIONEGRO - ANTIOQUIA.

Alternativas de tratamiento:

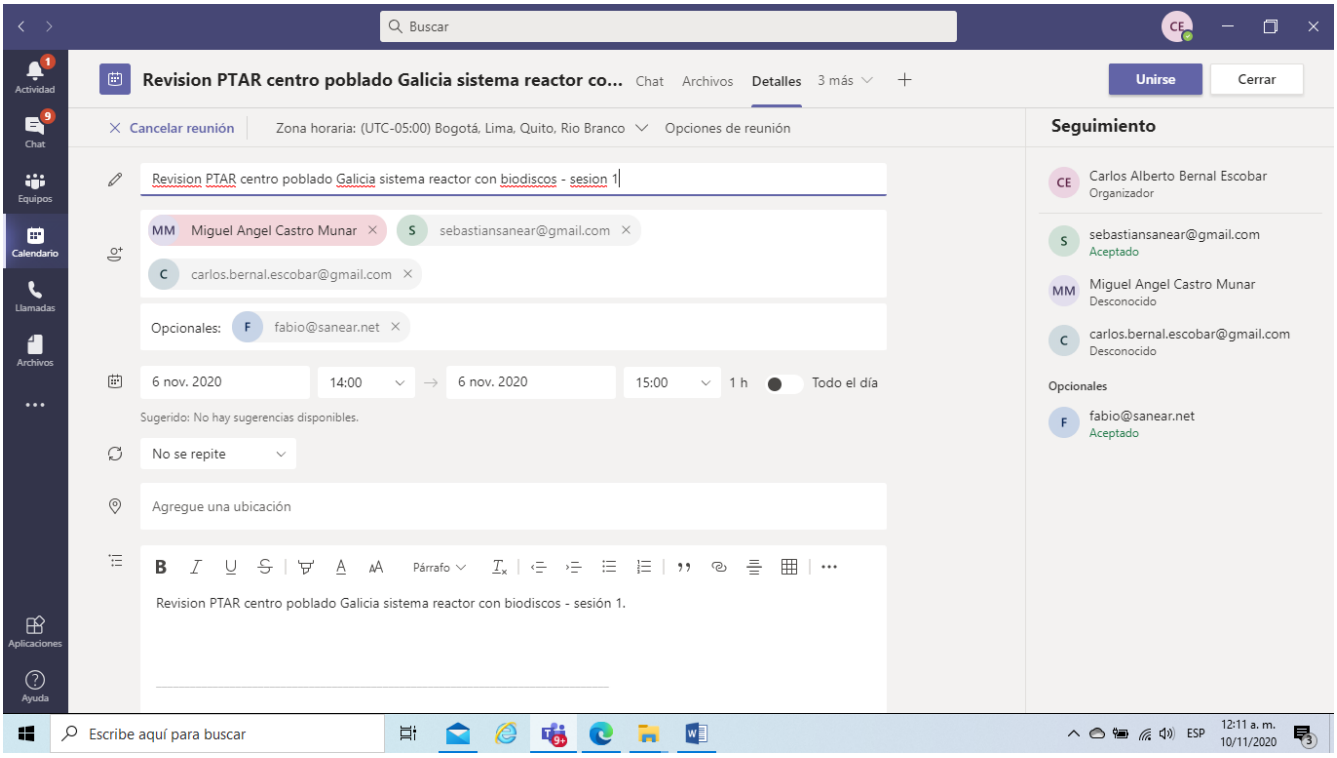
1. Cribado + UASB + Clarificador + Tanque homogenizador + Lechos de secado.
2. Cribado + Tratamiento con lodos activados + sedimentador secundario.
3. Cribado + Reactor con Biodiscos + Sedimentador secundario + Lechos de secado. **(escogida)**

Se revisan los caudales de diseño:

Se trabaja con el caudal máximo mensual, con un factor de mayoración de 1.7. Los caudales de conexiones erradas no se tienen en cuenta y los caudales de infiltración no se mayoran.

Se hace la verificación de la producción de lodos de acuerdo a los parámetros de SST de la muestra del vertimiento.

La tecnología de biodiscos tiene buena funcionabilidad y en diferentes proyectos ha sido empleada, por tal razón se puede emplear para los 3 centros poblados donde se va a diseñar PTAR.

Compromiso	Responsable
Se espera que después de subsanadas estas observaciones se radique el producto en la primera semana de noviembre de 2020.	Evaluador MVCT CONSULTORIA GESTOR

FIRMAS:
Asistencia virtual de todas las personas del numeral ASISTENTES. Se anexa captura de pantalla de la sesión.
Elaboró: Ing. Carlos Bernal Escobar – Contratista MVCT
Fecha: 6 de noviembre de 2020.