

FORMATO: ACTA

PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 4.0

Fecha: 10/09/2019

Código: GDC-F-01

ACTA No. 7

FECHA: Bogotá, 20 de octubre de 2020

HORA: De 9:00 a 11:00 A.M.

LUGAR: Mesa de trabajo Virtual – Aplicación TEAMS

ASISTENTES: Carlos Bernal Escobar – Evaluador grupo de evaluación MVCT

Cesar Ariel Helvez - Consultor

Eymar Báez Camacho – Gerente Oibana de Servicios Públicos.

Carolina Mejía - Coordinadora de proyectos de agua y saneamiento ESANT

Carlos Lozano – Profesional de apoyo ESANT

INVITADOS: ESANT SANTANDER, municipio de Oiba.

ORDEN DEL DIA: Asistencia técnica para el proyecto de acueducto del casco urbano del municipio de Oiba, Santander.

ACTA #7. 20 de octubre 2020. OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE LA PTAP Y REDES DE DISTRIBUCION DEL MUNICIIO DE OIBA DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Revisión técnica

Se hace la revisión del componente técnico del sistema de tratamiento de agua potable, donde se aclaran los siguientes aspectos:

- La canaleta Parshall no se debe usar como mezclador, es un medidor de caudal, se recomienda la medición de caudales con un vertedero rectangular a la entrada del sistema.
- Se recomienda colocar un mezclador del coagulante de tipo mecánico.
- El floculador de flujo horizontal no es la opción mas optima, por lo tanto, se recomienda migrar hacia un floculador Alabama, con 9 cámaras de 0.95 x 0.95 x 0.95, 2 módulos.
- Se debe evitar el empuje negativo en las compuertas, la cara de la compuerta debe contrarrestar el empuje positivo del fluido.
- Se deben chequear las pérdidas de energía entre módulos, de tal manera que las pérdidas en el filtro no sean mayores a la altura de la tubería de salida para que el sistema trabaje a gravedad. Altura que debe ser chequeada con respecto a las pérdidas estimadas.
- Deben traer las muestras de agua en diferentes periodos para chequear turbiedad y color.

Se cita a reunión nuevamente el día jueves 22/10/2020

Compromiso	Responsable
"Presentación al comité el día 29/10/2020.	Evaluador MVCT

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: 20 de octubre de 2020.

