

	FORMATO: ACTA	Versión: 4.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 2

FECHA: Bogotá, 28 de octubre de 2020

HORA: De 9:00 a 10:30 A.M.

LUGAR: Mesa de trabajo Virtual – Aplicación TEAMS

ASISTENTES: Carlos Bernal Escobar – Evaluador grupo de evaluación MVCT.
Néstor Gómez – Consultor.
Andrea Guevara – Coordinadora de proyectos Esant Santander.
Miguel Ángel Castro – Especialista hidráulico MVCT.

INVITADOS: Empresa de servicios públicos de Concepción, municipio de Concepción, Santander.

ORDEN DEL DIA: Asistencia técnica para el proyecto de la PTAR del municipio Concepción, Santander.

Acta #2. 28 de octubre 2020. "CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EMISARIO FINAL, DEL MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN, DEPARTAMENTO DE SANTANDER". Valor: 3.525'811.621.

Revisión técnica

Se hace la revisión del componente técnico del sistema de tratamiento de aguas residuales del municipio de Concepción, Santander:

- Se observa que la vivienda más cercana está ubicada a más de 200 m, parámetro recomendado por la norma.
- En la estimación de caudales para la PTAR, el caudal de infiltración se toma en cuenta; pero, no se mayor por el F de lo clasifica de acuerdo al caudal tratado.
- Las alternativas propuestas para el tratamiento son las siguientes:

ALT 1: UASB + FAFA + Tratamiento Fito pedológico.

ALT 2: UASB + FAFA + Modulo de desinfección.

ALT 3: Clarificador Primario + RAP + FAFA (Alternativa escogida)

Para la alternativa escogida de reactores RAP + FAFA no es recomendable utilizar un sedimentador primario previo al paso del flujo por los reactores, ya que este tratamiento remueve gran cantidad de la materia orgánica, la cual es necesaria para que las bacterias del RAP y del FAFA puedan sobrevivir y de esta manera remuevan las concentraciones de DBO y DQO presentes en el agua a tratar.

Compromiso	Responsable
“Presentación al comité el día 12/11/2020.	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: 28 de octubre de 2020.

