

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

ACTA No. 02
1-2016-245 ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA PLANTA DE
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL MUNICIPIO
DE LA PLATA

DATOS GENERALES

FECHA:	Bogotá DC, 21 de noviembre de 2023
HORA:	De 9:30 a 11:00 horas
LUGAR:	Virtual – Microsoft teams https://teams.microsoft.com/join/19:meeting_M2E3YWYyNTMyWFIMy00NGM2LTk3MDU0MjMmE3MDkyMjU5@thread.v2/0?context=%7B%22Tid%22:%2259f85572-2867-4480-b111-fc473309f9b3%22,%22Oid%22:%227060b445-9b30-4fa5-a8f6-f6281e93d0dc%22%7D
ASISTENTES:	POR EL MINISTERIO Néstor Fabian Romero Braga – Grupo de seguimiento subdirección de proyectos – Líder del proyecto. Miguel Ángel Castro Munar – Evaluador especialista del grupo de evaluación de proyectos MVCT. Jesús Antonio Castro Guerra - Evaluador especialista del grupo de evaluación de proyectos MVCT. Cristian David Leal Gaviria – Pasante subdirección de proyectos MVCT. POR LA ENTIDAD FORMULADORA José Vergara Mendoza– director de la consultoría. Viviana Fandiño – Consultoría. Andrés Alberto Charry González – Supervisión de aguas del Huila. Esperanza Ortiz Martínez – Subgerente técnica de aguas del Huila. Leonel F Obregón Salazar – Autoridad ambiental del Huila. Andrea Barón– Consultoría.

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

	Nicolas Betancur - Topografía.
INVITADOS:	

OBJETO:

Se convoca a mesa de trabajo con el objeto de concluir la presentación y análisis al diseño del sistema de tratamiento del proyecto denominado **1-2016-245 ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA.**

DESARROLLO:

1. Presentación de los integrantes de la mesa de trabajo.
2. Presentación y análisis de los estudios y diseños:

Se inicia la mesa con la presentación de los asistentes, la cual corresponde con el listado del encabezado. Se ofrece la palabra a la consultoría, la cual hace una descripción general del sistema de tratamiento.

Presentación de los diseños de tratamiento:

Se plantearon 3 alternativas:

- Lagunas de estabilización.
- Zanjón de oxidación-Sedimentador secundario.
- Filtro percolador-Sedimentador-Lechos de secado.

De las tres se escogió la mas conveniente que para este caso fue los **filtros percoladores**.

Para la evaluación de alternativas se tuvo en cuenta las evaluaciones:

- Económica
- Ambiental
- Social
- Predial y catastral
- De operación y mantenimiento
- De vulnerabilidad

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-01

Se detallaron dos estaciones de bombeo, una occidental y oriental, hay 19 viaductos con su diseño.

Componentes y procesos de la PTAR:

- Tratamiento preliminar
- Lecho percolador
- Sedimentador primario
- Sedimentador secundario
- Espesador de lodos
- Estación de bombeo
- Lechos de secado

El diseño de presentación es el que se tiene entregado al ministerio para su revisión. Se tiene un cabezal con un disipador al río para la descarga de la planta.

El ministerio reitera en que los ajustes que se están haciendo a las observaciones indicadas coincidan con los cálculos de las estructuradas presentadas, se espera que haya una congruencia entre los diseños, la memoria hidráulica y las cantidades de obra. De parte del ingeniero Miguel Ángel Castro, no se tienen más observaciones.

El ingeniero Néstor va a hacer la entrega de los componentes a los evaluadores especialistas, se proponen nuevas mesas de trabajo para ver y revisar los avances a las observaciones. Se define fecha preliminar para el 28 de noviembre de 2023.

3. Conclusiones y cierre.

COMPROMISOS (Si aplica)

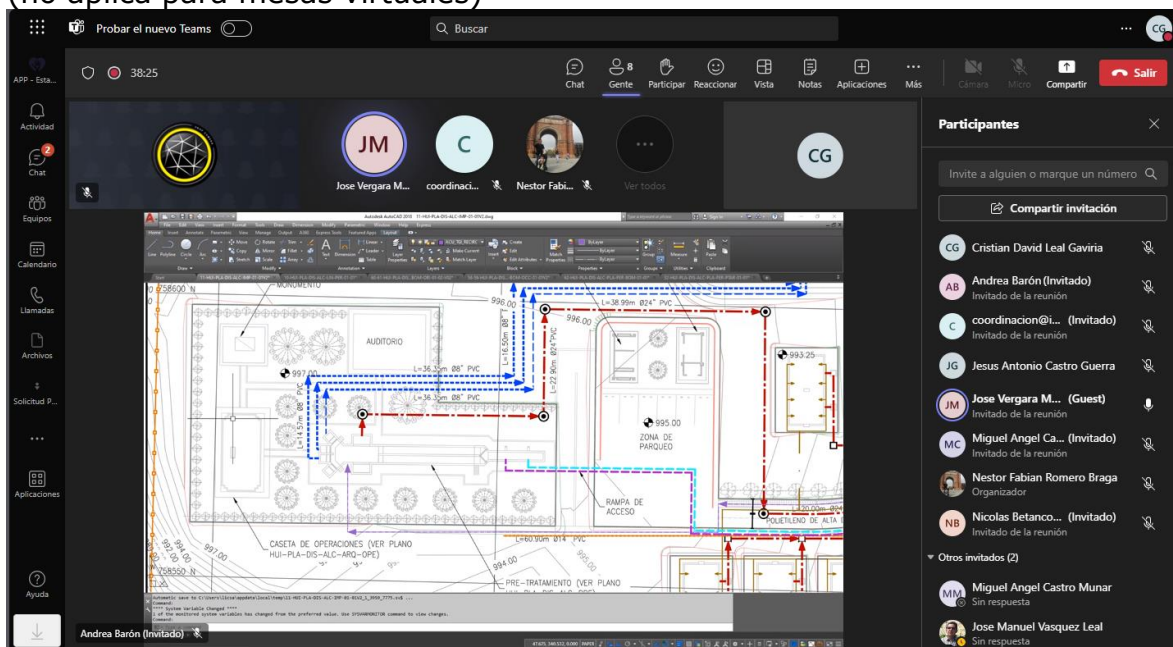
No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Mesa de trabajo	Néstor Fabian Romero Braga - Grupo de seguimiento subdirección de proyectos - Líder del proyecto.	21/11/2023
2	PDA	Presentación de avances a componente estructural,	28 de noviembre

FORMATO: ACTA
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-01

		topografía, suelos e	
3		institucional.	

FIRMAS:

(no aplica para mesas virtuales)



Anexos: (Opcional)

ENLACE DE LA GRABACIÓN:

https://minviviendagovco-my.sharepoint.com/personal/nromero_minvivienda_gov_co/_layouts/15/stream.aspx?id=%2Fpersonal%2Fnromero%5Fminvivienda%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2F2020%2FGrabaciones%2FMESA%20DE%20TRABAJOS%20SISTEMA%20DE%20TRATAMIENTO%20PY%201%2D2016%2D245%20LA%20PLATA%20%28HUILA%29%2D20231121%5F090756%2DGrabaci%C3%B3n%20de%20la%20reuni%C3%B3n%2Emp4&ga=1&referrer=StreamWebApp%2EWeb&referrerScenario=AddressBarCopied%2Eview

Elaboró: Cristian David Leal Gaviria
Revisó: NÉSTOR FABIÁN ROMERO BRAGA
Fecha: 21/11/2023