

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

ACTA No. 05072024

DATOS GENERALES

FECHA:	05 de julio de 2024
HORA:	08:00 a 9:50 am
LUGAR:	TEAMS
ASISTENTES:	<p>Por parte del Municipio de Barrancas (La Guajira): Silvana Daza Castillo. Profesional Secretaría de Planeación. Rubén León. Profesional componente ambiental.</p> <p>Por parte de Cerrejón: Oscar Ovidio Trujillo. Coordinador gerencia de asuntos sociales. Paola Andrea Mendoza. Profesional gerencia de asuntos sociales.</p> <p>Por parte de Consultor STAVE: Sandra Carvajal. Equipo consultor. Orlando Gomez. Coordinador área de aseguramiento – Equipo consultor. Juan Pablo Santana. Ingeniero civil especialista hidráulico – Equipo consultor. Diana Molina. Topógrafa – Equipo consultor.</p> <p>Por parte de MVCT: Ghisel Alcira Gonzalez Grey. Contratista – Evaluadora líder. MVCT. Jesus Antonio Castro Guerra. Contratista – Evaluador componente de topografía. MVCT. Ricardo Alberto Junco Morales. Contratista – Evaluador componente de geotecnia. MVCT.</p>
INVITADOS:	N.A.

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

ORDEN DEL DIA:

La presenta mesa de trabajo tiene como propósito solicitar aclaraciones sobre el componente Hidráulico, Ambiental y de Topografía del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN LOS RESGUARDOS DE PROVINCIAL, TRUPIO GACHO, SAN FRANCISCO Y CERRODEO, DEL MUNICIPIO DE BARRANCAS - LA GUAJIRA.

1. Definir fecha y hora para reunión del componente de Geotecnia.
2. Componente de Topografía.
3. Componente Hidráulico.
4. Avances en los trámites ambientales.

DESARROLLO:

1. Definir fecha y hora para reunión del componente de Geotecnia:
Martes 2 de julio, 3 pm.
2. Componente de Topografía:
Los aspectos relevantes de la reunión son los siguientes:
 - Se puede observar que la información viene organizada, conforme a la estructura de los proyectos que se presentan al VASB.
 - Faltan formatos de descripción de los puntos, en el 2023 ya había formatos de descripción, pero en esta oportunidad no se allegaron.
 - Revisión de Planos del Proyecto. Se discutió la importancia de mostrar claramente las estructuras existentes y proyectadas en los planos, toda vez que no se distingue cuáles son las tuberías nuevas o infraestructuras nuevas, de las redes o infraestructuras existentes. Se enfatizó la importancia de la información detallada en los planos, especialmente con respecto a las estructuras existentes y nuevas.
 - En el plano de implantación se identifica una zona desconectada, que no se identifica cómo se interconecta al sistema de acueducto.
 - Necesidad de cumplir con la normativa: Resolución 0661 de 2019.
 - Se requiere complementar información del levantamiento topográfico, archivos rinex, formatos de descripción de puntos y planos de localización.
 - Se discutieron las diferencias en las curvas de nivel y la complejidad para identificar estructuras en los planos topográficos.

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

- Se resaltó la importancia de la verificación de la Interventoría, sobre el proyecto.
- Cerrejón menciona que desde mayo/2024 se reunieron con el Interventor del Municipio, se le entregó la información, pero no ha habido retroalimentación ni observación de su parte.
- MVCT menciona que la Interventoría es un requisito de Evaluación, sin embargo, se ha efectuado ésta sin la verificación de la Interventoría. Si no se logra evidenciar la aprobación de la Interventoría, el proyecto deberá devolverse.
- En el plano topográfico y de implantación se han identificado algunas observaciones. Se trabajó por zonas y al momento de consolidar la información, se sugiere revisar la posibilidad de utilizar un solo modelo para evitar traslapos de curvas de nivel o errores en las vistas.
- El consultor señala que todo el levantamiento de la red se hizo nuevamente, para cumplir con el requerimiento de tomar puntos cada 500m. Todos los rinex están organizados. Se va a revisar si las fichas de descripción no se subieron al Drive y se procederá a subir dicha información.
- Frente al tema de estructuras existentes y proyectadas, el consultor hará una mesa de trabajo interna de revisión.
- El MVCT emitirá la Evaluación con base en las aclaraciones presentadas en la mesa de trabajo de hoy.

3. Componente Hidráulico.

- Todos los documentos, memorias descriptivas, memorias de cálculo, planos, cronogramas, presupuesto y demás soportes del proyecto deben presentarse debidamente firmados por el consultor, el Interventor y el Supervisor.
- La modelación EPANET debe corresponder con la Topografía final, con las estructuras existentes que se ponen en funcionamiento y las proyectadas que se diseñan en el presente proyecto.
- En el informe hidrológico se evidencia que se estudió el arroyo El Llano como fuente de abastecimiento de agua del resguardo Cerrodeco. Se identificó la necesidad de acondicionar la captación para recuperar su capacidad hidráulica, sin embargo, no se evidenció el diseño de la bocatoma. Favor aclarar.
- Es importante dar claridad a los caudales requeridos para diferentes áreas del proyecto. Para los bombeos sí se debe tener en cuenta los tiempos de operación de las bombas, pero para los almacenamientos, distribuciones, sistema de potabilización, pilas

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

públicas los caudales se calculan de manera diferente. Se recomienda acogerse a lo establecido en la Res. 0330/2017, Res.0799/2021, Res.0844/2018, según sea el caso. Es importante que el componente de diseño señale cómo se realizó la asignación de caudales a los nodos.

- El proyecto está bastante adelantado, se ha revisado mucha de la información producida, pero ésta se haya fragmentada por temas particulares. Se recomienda organizar de manera integral el informe hidráulico por componentes: DIAGNÓSTICO, ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS Y DISEÑOS, con sus anexos, que corresponden a memorias, cálculos (cálculos en Excel y EPANET), planos, informe hidrológico.
- El MVCT emitirá la Evaluación del componente Hidráulico con base en la retroalimentación de la presente reunión.

4. Avances en los trámites ambientales.

- El Municipio informa que CORPOGUAJIRA efectuó la liquidación de los trámites ambientales a la Alcaldía.
- De acuerdo con los cálculos que presenta el Consultor, para los 3 pozos de Provincial el caudal a solicitar en la concesión de agua debe ser 11,19 l/s, mientras que para el arroyo el Llano el caudal a solicitar en la concesión de agua debe ser 1.17 l/s.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Reunión del componente de Geotecnia	Todos	02/07/2024
2	Remisión evaluación Topografía	MVCT	09/07/2024
3	Remisión evaluación Hidráulica	MVCT	13/07/2024
4	Reunión interna para revisión de estructuras existentes y proyectadas	Consultor	No se estableció

FIRMAS: Se adjunta pantallazos de TEAMS

Anexos: N.A.

Elaboró: Ghisel González
 Fecha: 13-07-2024

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

PANTALLAZO TEAMS

Componente hidráulico, ambien... Chat Archivos Resumen **Asistencia** Entrenador de discursos Preguntas y respuestas Unirse

5 jul 2024 07:55 - 09:49

11
Asistencia

07:55 - 09:49
Hora de inicio y finalización

1h 53m 56s
Duración de la reunión

1h 34m 38s
Tiempo medio de asistencia

Participantes

Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de la reunión	Rol
 Ghisel Alicia Gonzalez Grey GAGonzalez@minvivienda.gov.co	07:59	09:48	1h 47m 56s	Organizador
 Jesus Antonio Castro Guerra JACastro@minvivienda.gov.co	08:00	09:49	1h 48m 57s	Moderador
 Ricardo Alberto Junco Morales RAJunco@minvivienda.gov.co	08:01	08:42	47m 2s	Moderador
 Sandra C. (No comprobado)	08:02	09:48	1h 46m 53s	Moderador
 Orlando Gomez orlando.gomez@stare.com.co	08:02	09:48	1h 46m 54s	Moderador
 JUAN PABLO SA... (No comprobado)	08:03	09:48	1h 45m 52s	Moderador
 Trujillo, Oscar David (Cerrejon... Oscar.Trujillo@cerrejon.com	08:05	09:48	1h 43m 50s	Moderador
 DIANA MOLL... (No comprobado)	08:12	09:44	1h 29m 53s	Moderador
 Silvana Daza Castil... (No comprobado)	08:15	09:48	1h 33m 52s	Moderador
 Ruben Leon (No comprobado)	08:16	09:49	1h 32m 36s	Moderador
 Mendoza, Paola Andrea (Cerrej... Paola.Mendoza@cerrejon.com	08:25	09:49	1h 23m 13s	Moderador

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

