

FORMATO: ACTA

**PROCESO:** GESTION DOCUMENTAL

Versión: 6.0

Fecha: 11/02/2022

Código: GDC-F-01

## ACTA No. 02

## **DATOS GENERALES**

FECHA:	10-05-2022
HORA:	10:00 a 11:30 am
LUGAR:	Teams – La reunión se realiza por medios virtuales.
ASISTENTES:	Oscar Enrique Forero Ospino. Evaluador componentes de Geología-Geotecnia. Subdirección de proyectos. VASB-MVCT Sergio Muñoz Urbano. Topógrafo - Biorgánicos del Sur del Huila Luis Armando Mamián Mesa - Asesor Gerencia Biorganicos del Sur del Huila Armando Ruiz Santanilla - Asesor proyectos - Biorgánicos del Sur del Huila. José Ricardo Villarreal Artunduaga - Gerente - Biorgánicos del Sur del Huila. Jesús Antonio Castro Guerra - Evaluador componente Topográfico - Subdirección de proyectos. VASB-MVCT
INVITADOS:	Biorgánicos del Sur del Huila.

# **ORDEN DEL DIA:**

Brindar asistencia técnica en el marco de la evaluación del proyecto CONSTRUCCIÓN DE LA CELDA DE AMPLIACIÓN Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA, EN EL MARCO DE LA OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS TRATAMIENTO, APROVECHAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL, DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS EN EL RELLENO SANITARIO DE BIORGÁNICOS DEL SUR DEL HUILA S.A. E.S.P. sobre los siguientes componentes:

- Topografía-Geodesia.
- Geología-Geotecnia.

## **DESARROLLO:**

# **Topografía**

El ing. Jesús Castro explica que considerando que los consultores son los que conocen cómo desarrollaron el levantamiento en el terreno, se propuso con las observaciones efectuadas que el informe esté bien detallado y organizado, presentando los capítulos necesarios. Es importante presentar plano de localización general, el plano topográfico georreferenciado y la implantación del proyecto sobre la Topografía. Tanto el informe como los planos deben estar revisados y avalados por el consultor y por la Interventoría.

El equipo consultor, considera que las observaciones fueron analizadas y son claras, y que se procederá a organizar la información conforme ha sido solicitado.

El ing. Jesús Castro preguntó si las estructuras del proyecto están en predios diferentes, le confirmaron que sí, entonces se debe presentar una sola Topoagrafía, con la información de ambas estructuras.

#### Formato resumen

Biorgánicos expresó dos dudas, las observaciones de la ficha Resumen fueron recibidas el 25 de enero de 2022, fecha en la cual recibieron del revisor documental Andrés Felipe González la observaciones correspondientes a esta etapa. En el documento producto de la Evaluación del proyecto, recibidas posteriormente se les requiere complementar esta ficha.

De conformidad con lo establecido en el numeral 2.4.2 del Anexo de la Resolución No.0661/2019, el formato resumen debe presentarse completo, diligenciado en su totalidad y firmado por el representante legal de la Entidad que lo presenta.

La ficha resumen debe ser atualizada para que quede conforme a la versión final del proyecto.

Biorgánicos manifiesta que para dar respuesta a las observaciones, requieren volver a contratar algún personal que ya no se está disponible para estas actividades. Entonces , cada observación implica un recurso por contratar y están preocupados de que eventualmente surjan nuevas observaciones. Además observan que algunos documentos se desconocen por parte del equipo de Evaluación y están preocupados de que no se cuente con la totalida del proyecto.

Biorgánicos solicita que se haga una mesa de trabajo presencial.

El MVCT recomienda que punto a punto se dé respuesta a la lista de chequeo remitida y adicionalmente se comparta un Drive donde esté el proyecto completo, y una hoja de ruta con la ubicación de las subsanaciones solicitadas. Una vez se haga esa primera depuración, se cuente con información, con la respuesta a las observaciones y respetivas subsanaciones, se podría hacer una mesa de trabajo si a bien lo considera Biorgánicos del sur del Huila.

### Geotecnia

El ing. Oscar del MVCT, relaciona las siguientes recomendaciones:

 A partir de las recomendaciones entregadas el día 11 de abril, se hace la aclaración de lo importante de revisar las condiciones de la cubierta metálica, este componente no cuenta con mucha aclaración a nivel geotécnico y dentro del presupuesto se evidencia un componente para la instalación de tuberías de PVC de 6" para conexión de pozos de inspección de alcantarillado pluvial y sanitario del proyecto.

- Se aclara que este componente de redes no cuenta con recomendaciones técnicas y se menciona considerar por parte del formulador lo estipulado en la Res 0330 del 2017, considerando aspectos de tipo de excavación, características de las tuberías ante su instalación (deflexión, pandeo, etc), profundidades de instalación, tipo de relleno y condiciones de carga para las excavaciones.
- El equipo consultor consulta frente a la actualización del componente geológico, geomorfológico y de geología estructura. Y se recomienda hacer un levantamiento de campo para el componente local, que no es necesario generar estudios a menos que las condiciones del área de estudio se vieran afectadas por cambios antrópicos considerables, se pone de ejemplo, que las vías que estuvieran descubiertas, se pavimentaran. Esto para responder a las observaciones planteadas.

La ing. Ghisel recomienda que al inicio del informe Geotécnico se contextualice el alcance de las infraestrucutras del proyecto, para que el informe geotécnico se encuentre enfocado a las estrucutras correspondientes, en términos generales deben observar: el dique de contención, las terrazas del relleno sanitario (cuya estabilidad debe considerarse), la cubierta de la zona de compostaje y la cimentación (ésta última debe considerar que va a haber maquinaria volteando los residuos, en esta zona). No hay mucha información técnica de la zona de compostaie.

El doctor Villareal señala que la cubierta es para la zona de tratamiento.

LA ing. Ghisel González les precisa que debe haber un documento que respalde y consolide la información de la zona de compostaje de residuos sólidos. Tanto para saber cuáles son los componente del alcance del proyecto, como para sustentar las inversiones en tratamiento de residuos sólidos. La ing. González proyecta el documento técnico de soporte presentado con el proyecto, el cual sólo se enfoca en el relleno sanitario. Hace falta un documento para el alcance correspondiente al área de compostaje.

El personal de biorgánicos solicita cuáles son los entregables a entregar para subsanar la totalidad del componente.

El doctor Villareal propone que se haga una sustentación punto a punto de las subsanaciones que serán entregadas.

# **COMPROMISOS** (Si aplica)

Presentar la Topografía organizada, conforme a los requerimientos del MVCT.

Preparar una hoja de ruta con la respuesta a las observaciones presentadas y el Drive con la información integral del proyecto, con todas sus memorias, planos, cálculos y formatos que lo componente. Una vez se reciban las subsanaciones, se revisarán y se programará la siguiente mesa de trabajo presencial.

Próxima mesa de trabajo sobre Estructuras y Residuos sólidos el 23-05-2022.

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite
			de
			cumplimiento
1	Presentar la Topografía organizada, conforme a los requerimientos del MVCT.	Biorgánicos del sur del Huila.	27-05-2022
2	Mesa de trabajo componentes: Estructural, Residuos sólidos.	Biorgánicos del sur del Huila.	23-05-2022

Grabación: https://minviviendagovco-

my.sharepoint.com/:v:/g/personal/gagonzalez\_minvivienda\_gov\_co/EVkZVbH0ZNNMoW2

bLvIMwZIBtMAYn5FwP\_N\_G0\_\_7E8mjw?e=E1cab8

# FIRMAS: Se adjunta lista de asistentes TEAMS

Elaboró: Ghisel González. Fecha: 10-05-2022.

# LISTA DE ASISTENTES TEAMS

Resumen de la reunión						
Número total de participantes	8					
Título de la reunión	Mesa de trabajo To	pografía/Geodesia	y Geología/G	ieotecnia, pro	yecto de resi	duos sólidos Biorgánicos del Sur de Huil
Hora de inicio de la reunión	10/05/2022 9:59					
Hora de finalización de la reunión	n 10/05/2022 11:32					
ID. de reunión	f1ccbe1b-f820-4e89	9-b62e-946cd63775f	6			
Nombre completo	Hora de Unión	Hora de salida	Duración	Correo elect	Rol	Id. de participante (UPN)
Oscar Enrique Forero Ospino	10/05/2022 9:59	10/05/2022 11:29	1 h 30 min	OForero@m	Moderador	OForero@minvivienda.gov.co
Ghisel Alcira Gonzalez Grey	10/05/2022 10:02	10/05/2022 11:29	1 h 26 min	GAGonzalez	Organizador	GAGonzalez@minvivienda.gov.co
RICARDO VILLARREAL (Invitado)	10/05/2022 10:03	10/05/2022 11:24	1 h 21 min		Moderador	
Jesus Antonio Castro Guerra	10/05/2022 10:09	10/05/2022 11:29	1 h 20 min	JACastro@m	Moderador	JACastro@minvivienda.gov.co
Ricardo Villarreal	10/05/2022 10:10	10/05/2022 11:30	1 h 20 min		Moderador	
Luis Armando	10/05/2022 10:11	10/05/2022 11:32	1 h 21 min		Moderador	
Armando Ruiz	10/05/2022 11:07	10/05/2022 11:29	22 min 43 s		Moderador	
OMAR TOVAR	10/05/2022 11:23	10/05/2022 11:29	5 min 41 s		Moderador	