

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

ACTA No. 06052024

DATOS GENERALES

FECHA:	6 de mayo de 2024
HORA:	De 5:30 a 6:30 pm
LUGAR:	TEAMS.
ASISTENTES:	Municipio de Inírida: Miguel Pinzón Ingeniero estructural contratado por Municipio de Inírida proyectos@coingest.com.co Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio – MVCT: Patricia León Ingeniera civil. Grupo de residuos sólidos. DPR – MVCT aleon@minvivienda.gov.co Ricardo Junco Ingeniero civil. Grupo de evaluación de proyectos Subdirección de Proyectos. DIDE – MVCT rajunco@minvivienda.gov.co Jairo Arley Urbina Ingeniero civil. Grupo de evaluación de proyectos Subdirección de Proyectos. DIDE – MVCT jurbina@minvivienda.gov.co Ghisel González Ingeniera civil. Grupo de evaluación de proyectos Subdirección de Proyectos. DIDE – MVCT gagonzalez@minvivienda.gov.co
INVITADOS:	N.A.

ORDEN DEL DIA:

Presentación de avances del componente estructural del proyecto: CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO (ECA), UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS Y FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO EN EL MARCO DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO, EN EL MUNICIPIO DE INÍRIDA - GUAINÍA.

Página 1 de 4

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

DESARROLLO:

- **Presentación de los avances del Proyecto de Inírida**

La ingeniera Patricia León expuso los componentes del proyecto de Inírida, que incluye una estación de clasificación y aprovechamiento (ECA) para residuos inorgánicos y una planta de tratamiento de residuos sólidos orgánicos.

Brindó una visión general sobre los avances y mencionó la implantación de la ECA, destacando la ubicación y la infraestructura administrativa existente en el área del relleno sanitario.

Explicó el diseño y la funcionalidad del nuevo componente del proyecto: planta de tratamiento de residuos sólidos orgánicos, incluyendo equipos como selección y molienda, tanques percoladores, y sistema de metanogénesis.

Destacó como subproductos del sistema la generación de biogás y la producción de fertilizante líquido.

- **Discusión sobre equipos de la planta:**

Los ingenieros Ricardo Junco y Jairo Urbina manifestaron la preocupación sobre la posibilidad de que ciertos equipos generen vibraciones que puedan generar fatiga sobre la estructura.

La ingeniera Patricia León indicó que -según lo informado por la Universidad de Antioquia en calidad de formuladora del diseño conceptual de la planta de tratamiento de residuos sólidos orgánicos - aclaró que no se espera que se generen vibraciones significativas en los equipos de la planta.

Sin embargo, la ingeniera Ghisel González propuso que el tema sea revisado una vez se reciban las subsanaciones del proyecto, en particular las especificaciones técnicas y fichas de los equipos.

- **Diseño Estructural**

El ingeniero Miguel Pinzón los aspectos del diseño estructural, como la distribución de placas de concreto y los diferentes espesores considerados según la carga de los equipos.

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

El ingeniero Jairo Urbina menciona que el ingeniero Miguel Ángel Castro ha recomendado diferenciar entre apropiación y complementar los diseños. Considera que es importante tener los diseños lo más detallados posible en esta etapa para garantizar la implementación efectiva del proyecto.

La ingeniera Patricia León menciona que el Municipio está llevando el proyecto hasta una ingeniería de detalle, sin embargo, es posible que no se llegue a los despieces de toda la estructura pero sí a los cortes básicos.

El ingeniero Miguel Pinzón señala que – si bien no se llegará a la totalidad de los despieces – el programa estructural arrojará las cantidades de obra de aceros con base en las cuales se podrá llegar a construir el presupuesto de manera precisa.

- **Exploración de suelos**

El ingeniero Ricardo Junco indicó la importancia de establecer los parámetros geomecánicos del suelo tanto para la estructura de la ECA como para la Planta de tratamiento de residuos orgánicos como insumo para asegurar el diseño estructural del proyecto.

La ingeniera Patricia León mencionó que de la exploración de suelos dos sondeos quedan dentro del predio de la planta de orgánicos y el resto dentro de la implantación de la ECA.

Se habló sobre la necesidad de complementar el informe de suelos en la fase de profundización del proyecto.

- **Apropiación de Diseños**

La ingeniera Ghisel González indicó que una vez se reciba el proyecto subsanado se evaluará y se verificará si se requiere que alguna información deba ser complementada en la actividad preliminar de apropiación de diseños y se complementará esa especificación técnica si hay lugar a ello.

COMPROMISOS (Si aplica)

No.	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Recibir proyecto actualizado	Municipio	10-05-2024

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

FIRMAS: Pantallazo TEAMS

Elaboró: Ghisel González
Fecha: 16-05-2024

PANTALLAZO TEAMS

