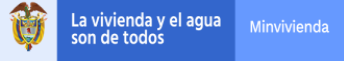


|                                                                                   |                                                                                                                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO</b><br><br><b>PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS</b> | Versión: 1.0      |
|                                                                                   |                                                                                                                                      | Fecha: 14/03/2022 |
|                                                                                   |                                                                                                                                      | Código: GRF-F-59  |

|       |            |                |  |                     |  |
|-------|------------|----------------|--|---------------------|--|
| FECHA | 12-10-2022 | N° DE COMISIÓN |  | N° DE COMISIÓN SIIF |  |
|-------|------------|----------------|--|---------------------|--|

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| NOMBRE DEL FUNCIONARIO O CONTRATISTA: | AURA PATRICIA LEÓN BOTÓN           |
| TIPO DE VINCULACIÓN:                  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS            |
| DEPENDENCIA:                          | DIRECCIÓN DE POLÍTICA Y REGULACIÓN |

| <b>DE MANERA ATENTA INFORMO QUE CUMPLÍ CON LA COMISIÓN O DESPLAZAMIENTO ASIGNADA EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |          |    |      |                        |  |  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |      |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|----|------|------------------------|--|--|------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| COMISIÓN/ AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | INTERIOR | X    | EXTERIOR |    |      |                        |  |  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |      |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>RUTA Y FECHAS DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |      |          |    |      |                        |  |  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |      |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">DESDE</th> <th colspan="3">HASTA</th> <th rowspan="2">RUTA</th> </tr> <tr> <th>DD</th> <th>MM</th> <th>AA</th> <th>DD</th> <th>MM</th> <th>AA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06</td> <td>10</td> <td>2022</td> <td>07</td> <td>10</td> <td>2022</td> <td>Bogotá-Medellín-Bogotá</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |          |      | DESDE    |    |      | HASTA                  |  |  | RUTA | DD | MM | AA | DD | MM | AA | 06 | 10 | 2022 | 07 | 10 | 2022 | Bogotá-Medellín-Bogotá |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DESDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      | HASTA    |    |      | RUTA                   |  |  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |      |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MM       | AA   | DD       | MM | AA   |                        |  |  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |      |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10       | 2022 | 07       | 10 | 2022 | Bogotá-Medellín-Bogotá |  |  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |      |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |          |    |      |                        |  |  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |      |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |          |    |      |                        |  |  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |      |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |          |    |      |                        |  |  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |      |    |    |      |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBJETO DE LA COMISIÓN Y/O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO</b>                                                                                  |
| VISITA PREDIOS LOCALIZACION PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGANICOS. SEGUIMIENTO CONVENIOS 514 Y 515 DE 2020 Y ASISTENCIA TECNICA A MEDELLIN |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INFORME DE COMISIÓN Y/O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Desarrollo o reseña de los principales temas abordados:</b><br><br><b>Octubre 06 de 2022 – 8:00 am: Visita a los predios objeto del proyecto de estudios y diseños para la planta de aprovechamiento material y energético de residuos orgánicos en Medellín - Convenio 515 de 2020</b><br><br>-Se realiza recorrido por el predio Curva de Rodas ubicado al norte de la ciudad de Medellín entre los municipios de Bello y Copacabana. Este predio es de propiedad de EMVARIAS y fue donde funcionó el antiguo relleno sanitario Curva de Rodas, el cual dejó de operar desde el año 2003. |

|                                                                                   |                                                                                                                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO</b><br><br><b>PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS</b> | Versión: 1.0      |
|                                                                                   |                                                                                                                                      | Fecha: 14/03/2022 |
|                                                                                   |                                                                                                                                      | Código: GRF-F-59  |



**Fotografías 1 y 2.** Áreas disponibles dentro del predio Curva de Rodas. 07-10-2022

#### **Visita Área disponible dentro del predio donde se ubica el Relleno Sanitario “La Pradera” en el municipio de Don Matías, Antioquia**

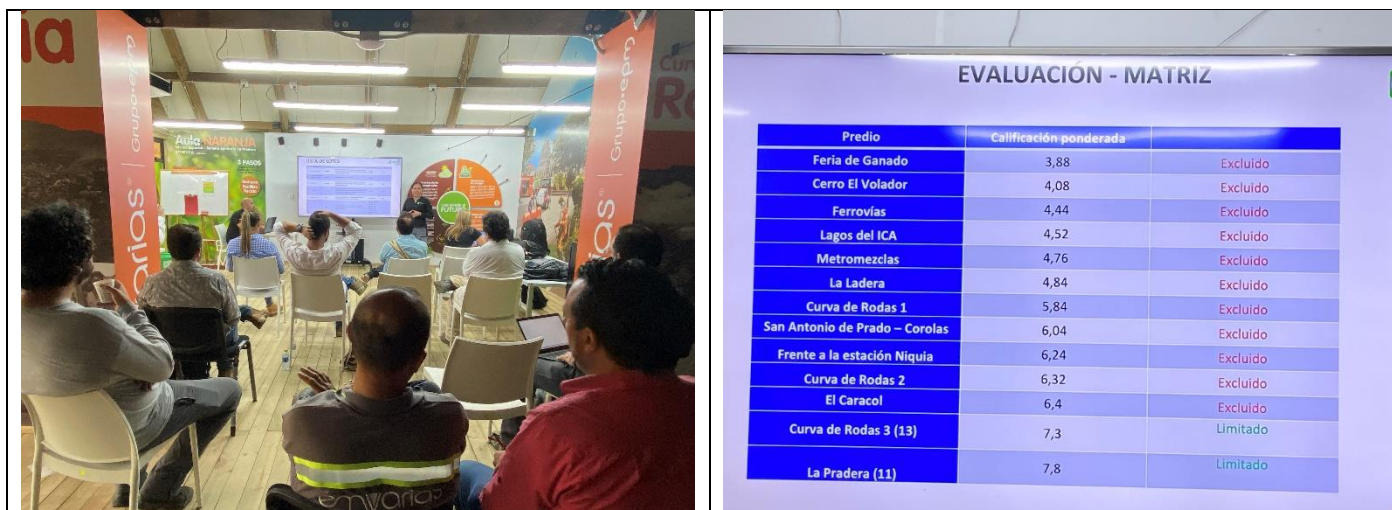


**Fotografías 3 y 4.** Áreas disponibles dentro del predio donde se ubica el relleno sanitario La Pradera. 07-10-2022

Se realiza un recorrido por todo el contorno del área disponible dentro del predio donde se ubica el relleno sanitario “La Pradera”. Una parte de este sitio hace parte de las medidas de manejo ambiental del PMA del relleno sanitario como zona de compensación para el manejo de residuos sólidos orgánicos, lo cual estaría acorde con el proyecto a realizarse. Es un área aproximada de 2.6 hectáreas que fue antiguamente zona de disposición de material de excavación cuya altura promedio de disposición es de 7 m. El material es adecuado para ser utilizado como cobertura para los vasos en operación del relleno sanitario. El área disponible se encuentra con cobertura arbórea.

|                                                                                   |                                                                                                                                      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO</b><br><br><b>PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS</b> | Versión: 1.0      |
|                                                                                   |                                                                                                                                      | Fecha: 14/03/2022 |
|                                                                                   |                                                                                                                                      | Código: GRF-F-59  |

## Reunión en el aula Ambiental de las instalaciones del Relleno Sanitario “La Pradera” en el municipio de Don Matías, Antioquia



**Fotografías 5 y 6.** Reunión en el Aula Ambiental de las instalaciones del relleno sanitario La Pradera. 07-10-2022

Se realiza en el aula ambiental de las instalaciones del relleno sanitario una reunión entre el Contratista del proyecto de consultoría (C-Deg y Universidad de Antioquia), Interventoría, Emvarias, municipio de Medellín y el MVCT.

Por parte de la empresa C-Deg se informa que la consultoría tuvo dificultades en la obtención de información de los diferentes predios analizados. Los aspectos o limitantes que más influyeron en el rechazo de los predios analizados fueron el POT, los planes parciales o de desarrollo que se contemplan a futuro y restricciones de tipo ambiental.

Se exponen los resultados del análisis de predios que se realizó para la ubicación de la planta de tratamiento de residuos sólidos orgánicos. Se analizaron trece (13) predios y luego de un análisis ponderado de varios aspectos, quedaron los predios Curva de Rodas y Pradera que fueron los que se visitaron.

Una vez analizados beneficios y contras de cada uno de los predios visitados, de manera conjunta se decide que el predio seleccionado para realizar los estudios y diseños de la planta de tratamiento de residuos sólidos orgánicos es el área disponible dentro del predio ubicado en el relleno sanitario La Pradera.

### **Octubre 07 de 2022 – 9:00 am: Asistencia técnica al municipio de Medellín en la implementación del Incentivo al Aprovechamiento y Tratamiento de Residuos Sólidos – IAT**

Se inicia la reunión con participación de funcionarios de la Secretaria de Medio Ambiente y de la Secretaria de Gestión y Control Territorial. El Subsecretario de Gestión Ambiental informa que a la fecha se han girado al municipio por concepto del IAT aproximadamente \$14.000 millones de pesos.

|                                                                                   |                                                                                                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE<br/>COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE<br/>DESPLAZAMIENTO</b><br><br><b>PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS<br/>FÍSICOS</b> | Versión: 1.0      |
|                                                                                   |                                                                                                                                                  | Fecha: 14/03/2022 |
|                                                                                   |                                                                                                                                                  | Código: GRF-F-59  |

María Camila Ramírez menciona acerca del procedimiento interno que se ha hecho para la evaluación de los proyectos IAT, funciones de la dependencia. Actores fijos dentro de la instancia y cuales son instancias de apoyo; así como del reglamento interno de esa mesa.

Patricia León menciona que el municipio de Medellín es de los más avanzados en la organización interna para la evaluación de los proyectos y recomienda tener en cuenta siempre el objetivo del IAT que no es otro que impulsar las actividades de aprovechamiento y tratamiento del servicio público de aseo y se realizan aclaraciones frente a la implementación del IAT en los siguientes aspectos:

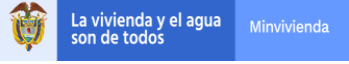
- Se ilustra el documento de trabajo de la CRA para la Resolución 720 de 2015, mencionando que el municipio lo que se debe hacer es la verificación de que en el cálculo de la tasa interna de retorno se incluya la tasa de oportunidad que contempla la CRA en el respectivo marco tarifario.
- Se manifiesta que en efecto como lo ha pensado el municipio respecto a la posibilidad de que con los recursos asignados al PGIRS se contrate la supervisión e interventoría, es adecuado toda vez que los proyectos deben tener las metas articuladas con las metas del PGIRS. En ese caso con un proyecto del IAT se estaría cumpliendo con las metas de PGIRS.
- Se aclara que respecto a la viabilidad de los proyectos en el PGIRS, lo que se debe entender es que esté desarrollado el programa de aprovechamiento que permita inferir que es viable en general aprovechar residuos en un municipio. Lo que no se debe entender es que los proyectos que se presenten al IAT deban estar viabilizados en el PGIRS
- Se aclara que los proyectos que permitan mejoras logísticas deben estar enmarcados en el servicio público de aseo.
- Se explica el alcance de la supervisión frente a la inversión y del cumplimiento de las metas.
- Se recomienda revisar las condiciones que el municipio debe dejar en temas de riesgos de fluctuación de precios de mercado
- Revisar las condiciones de supervisión



**Fotografía 7.** Asistentes reunión asistencia técnica sobre el IAT. 07-10-2022

#### **Conclusiones y recomendaciones:**

- Se visitaron los predios ubicados en el antiguo relleno sanitario Curva de Rodas ubicado en los municipios de Copacabana y Bello, Antioquia y el área disponible dentro del predio donde se ubica el relleno sanitario La Pradera en el municipio de Don Matías (Antioquia), verificando condiciones de uso, accesos, área, suelo superficial y demás aspectos generales.
- Una vez analizados beneficios y contras de cada uno de los predios visitados, de manera conjunta se decide que el predio seleccionado para realizar los estudios y diseños de la planta de tratamiento de residuos sólidos orgánicos es el área disponible dentro del predio ubicado en el relleno sanitario La Pradera.

|                                                                                   |                                                                                                                                      |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO</b><br><br><b>PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS</b> | <b>Versión: 1.0</b>      |
|                                                                                   |                                                                                                                                      | <b>Fecha: 14/03/2022</b> |
|                                                                                   |                                                                                                                                      | <b>Código: GRF-F-59</b>  |

-Se prestó asistencia técnica al municipio de Medellín en la implementación del IAT en temas de asignación de recursos, supervisión e interventoría, PGIRS, alcance de la viabilidad de aprovechamiento, criterios de elegibilidad, necesidad y metas del proyecto, plan financiero y tasa interna de retorno.

Nota: Se ha socializado frente a las entidades territoriales, beneficiarios o partes interesadas los canales habilitados para acceder a los planes, programas y/o proyectos del MVCT y la no existencia de tramitadores y se exhorta a denunciar a las entidades pertinentes en caso de ocurrencia.

| FUNCIONARIO O CONTRATISTA |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FIRMA</b>              |  |
| <b>NOMBRE</b>             | Aura Patricia León Botón                                                           |

| ANEXOS                                         |                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>PASABORDOS</b>                              | SI                                                |
| <b>SOPORTES DE GASTOS DE VIAJE (SI APLICA)</b> | NO                                                |
| <b>OTROS ANEXOS (SI APLICA)</b>                | Certificado de Permanencia y lista de asistencia. |

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, le informamos que usted puede conocer la Política de Tratamiento de los Datos Personales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a través del siguiente link: <https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/procesos/gti-plt-01-politica-de-tratamiento-y-proteccion-de-datos-personales-2.0.pdf>