

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

Versión: 4.0 Fecha: 22/07/2024 Código: GRF-F-59

FECHA	09.09.2024	Nº DE COMISIÓN	NA
-------	------------	----------------	----

NOMBRE DEL FUNCIONARIO O CONTRATISTA:	LEYDY TATIANA MONTAÑA PEREZ
TIPO DE VINCULACIÓN:	CONTRATISTA
DEPENDENCIA:	DIRECCIÓN DE POLÍTICA Y REGULACIÓN

DE MANERA ATENTA INFORMO QUE CUMPLÍ CON LA COMISIÓN O DESPLAZAMIENTO ASIGNADA EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

COMISIÓN/ AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO	INTERIOR	X	EXTERIOR	
--	----------	---	----------	--

RUTA Y FECHAS DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO:

DESDE			HASTA			RUTA
DD	MM	AA	DD	MM	AA	
09	09	2024	10	09	2024	Bogotá – Pasto - Bogotá

OBJETO DE LA COMISIÓN Y/O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO

Visita al Parque Tecnológico Ambiental "Antanas" en el municipio de Pasto con acompañamiento de ANDESCO para verificación de condiciones que puedan aplicar y fortalecer el concepto de Parque Tecnológico y Ambiental que el MVCT está desarrollando en la reglamentación del programa Basura Cero.

INFORME DE COMISIÓN Y/O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO

Desarrollo o reseña de los principales temas abordados:

Día 1. 09.09.2024

Jornada: 9:00 am – 6:30 pm
Temática: Presentación de las actividades
Lugar: Parque Tecnológico Ambiental Antanas.

Asistentes:

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO
PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
Versión: 4.0 Fecha: 22/07/2024 Código: GRF-F-59

Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio

Leydy Tatiana Montaña Perez
Patricia León
Wilson Sandoval

Andesco

Andrés Felipe Lopez

Ministerio de Ambiente

Javier Moreno

Emas Pasto

Monica Argoy
Sergio Bastidas
Yessid Tulcon
Cristian Reel
Sandra Gallego
Nathaly Vallejo
Juan Carlos Velazquez

Temas abordados en la mañana:

Durante la jornada la Emas Pasto expuso las actividades que hacen en este sitio. Allí se abordaron temas como:

- Su función principal es recibir, tratar y disponer de los residuos sólidos generados por los habitantes del municipio de Pasto y las áreas circundantes.
- Tiene una capacidad de disposición significativa, diseñada para manejar grandes volúmenes de residuos. La operación incluye etapas como la recepción, clasificación, y disposición final de los residuos.
- El relleno sanitario cuenta con sistemas para minimizar el impacto ambiental, como impermeabilización de suelos, manejo de lixiviados (líquidos generados por la descomposición de residuos) y control de gases.
- Pro de una transformación ecológica - 450 ton/día – relleno sanitario de categoría 2.
- Senderos ecológicos
- Sello verde (Corpo Nariño) Certificado de economía circular obtenido en 2023 y cada año ICONTEC audita para renovar .
- El parque compra el material a los recicladores de la ciudad
- La empresa cuenta con el censo de recicladores del municipio, cuentan con 3 asociaciones. Actualmente cuentan con 160 recuperadores de Pasto y 96 recuperadores en 12 municipios beneficiados.
- 70% de los recuperadores de pasto son mujeres.
- Cuentan con CULTURA CIUDADANA con el PROGRAMA RECUPERADOR AMIGO.
 - o El programa tiene 3 bases: 1. Tema de salud (Entrega de EPP), falta de vacunación, desnutrición con Universidad Mariana para hacer recetario para esta comunidad, programas de odontología, enfermería.
 - o Economía: garantizar un ingreso, en 2023 promedio mensual de 1.200.000. Un recuperador puede recuperar 500 kg bajo mensualmente.
 - o BIENESTAR: Educación con universidad mariana, alianza para que 20 hijos de recuperadores accedieran a un cupo para estudiar inglés. 27,6% masculinos y 72,4% femenino. Proyecto de innovación con vehículos para los recuperadores con peso de 50 kilos con capacidad de 150 kilos día para cargar material. Con precio aproximado de \$2.500.000. Con el cual llegan a los 1200 kg mes.
 - o El programa cuenta con bono alimenticio si hace mensual una recolección de 1 ton/mes.
- Cuentan con permiso de vertimiento hasta 2028, no se incluyó en la licencia ambiental. Se hace a 8.5 kilómetros por tubería. Con servidumbre hasta río Bermúdez (Cumple con Resolución 631 de 2018) se reporta a la Corporación.
- **Proyecto de descarbonización:** Solo quema, proyecto autosostenible, bonos de carbono. Beneficios con

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

Versión: 4.0 Fecha: 22/07/2024 Código: GRF-F-59

disminución de olores, monitoreos.

- 3 licencias: Hospitalarios (peligrosos), rellenos sanitarios, industrial – (peligrosos).
- Desde 2009 está en operación vaso 2, sin embargo, gracias al biogás se ha logrado hacer alargar su vida útil.
- Vaso 3 en licencia, vida útil de 15 años, no se ha intervenido, pendiente permiso de aprovechamiento.
- El relleno recibe 13 ton residuos mensuales.

Temas abordados en la tarde:

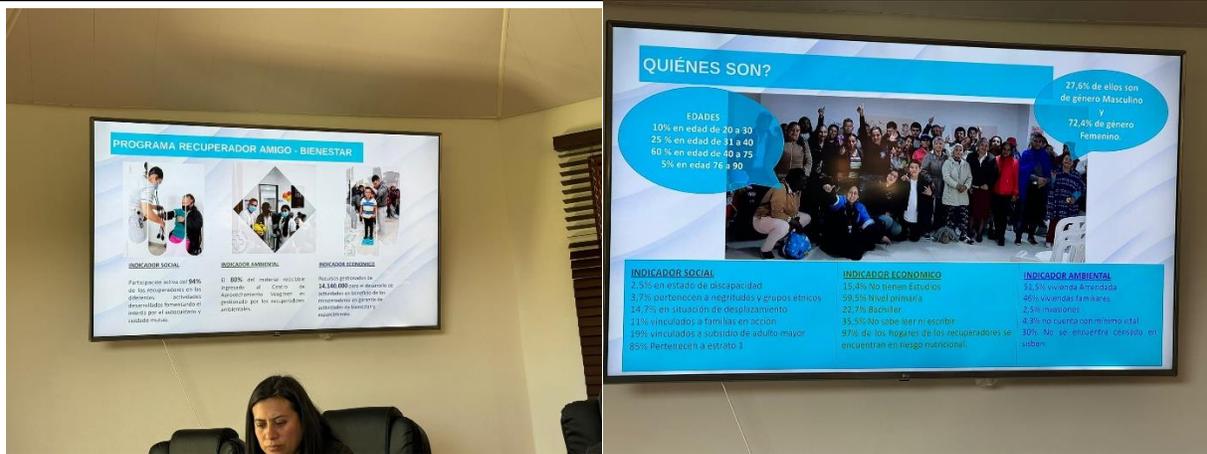
Durante la tarde se procedió a realizar el recorrido por cada zona del Parque Tecnológico Ambiental "Antanas". En la cual se pudo evidenciar:

- **Área de aprovechamiento de Biogás:** capacidad de 600 m³/hora para la destrucción de Biogás, porcentaje aproximado del 50% lo que implica que 130 Ton/mes de metano se vayan a la atmosfera, ayuda a reducir los gases efecto invernadero, evitando que en el vaso haya gases peligrosos por lo cual ayuda a la estabilidad del vaso. Rentabilidad con bonos de carbono.
- **Área de aprovechamiento de residuos de construcción y demolición RCD:** Mediante un tren de trituración pasan los rcd aprovechables, diversidad de prefabricados con control de calidad en resistencia en NTC 4024. Entre los productos que se fabrican están: postes para cerramientos de fincas, bordillos, pavimentos y muros.
- **La Planta de Compostaje:** En la cual se trata de una técnica mediante la cual se crean las condiciones necesarias para las que a partir de residuos orgánicos los organismos descomponedores fabriquen un abono de elevada calidad.
- **Viveros:** La organización realiza actividades con la comunidad aledaña al relleno, con el fin de trabajar en conjunto y mitigar los impactos generado en la operación. Para estas actividades el Parque Ambiental Antanas cuenta con un vivero forestal y ornamental con el fin de compensar las emisiones de los gases producidos en la ejecución de sus actividades.
- **Lombricomposteo**

Registro fotográfico



**FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO
PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
Versión: 4.0 Fecha: 22/07/2024 Código: GRF-F-59**



**FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO**

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
Versión: 4.0 Fecha: 22/07/2024 Código: GRF-F-59



**FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO**

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

Versión: 4.0 Fecha: 22/07/2024 Código: GRF-F-59



**FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO**

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

Versión: 4.0 Fecha: 22/07/2024 Código: GRF-F-59



FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO
PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
Versión: 4.0 Fecha: 22/07/2024 Código: GRF-F-59



Recorrido por el parque tecnologico y Ambiental Antanas.

Día 2. 10.09.2024

Jornada: 9:00 am – 11:00 am

Temática: Conclusiones de la visita

Lugar: Instalaciones de EMAS Pasto.

Asistentes:

Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio

Leydy Tatiana Montaña Perez

Patricia León

Wilson Sandoval

Andesco

Andrés Felipe Lopez

Ministerio de Ambiente

Javier Moreno

Emas Pasto

Monica Argoy

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO
PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
Versión: 4.0 Fecha: 22/07/2024 Código: GRF-F-59

Temas abordados en la mañana:

Durante la jornada, el grupo de entidades presentes en la visita expuso sus conclusiones sobre la definición de parque tecnológico y ambiental. No obstante, se dejó claro que es necesario establecer parámetros definidos para poder precisar qué es un parque tecnológico y ambiental y cuáles serían sus componentes.

Registro fotográfico



Conclusiones de la visita.

EL PRESENTE DOCUMENTO SE ENTIENDE COMO ACEPTADO POR LAS PARTES EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD, EN EL ROL DEL COMISIONADO AL CARGARLO EN LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DISPUESTA PARA LA GESTIÓN DE COMISIONES Y APROBADO EN ESTA MISMA POR EL JEFE INMEDIATO.

ANEXOS	
PASABORDOS	SI
SOPORTES DE GASTOS DE VIAJE (SI APLICA)	NA
OTROS ANEXOS (SI APLICA)	LISTA DE ASISTENCIA

FORMATO: CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE
DESPLAZAMIENTO

PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS
Versión: 4.0 Fecha: 22/07/2024 Código: GRF-F-59

Nota: 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 Resolución 0783 de 2021 "Por la cual se adopta 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/normativa/0783_2021.pdf

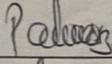
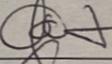
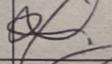
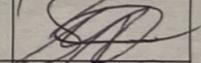
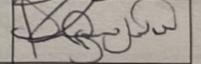
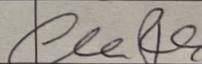
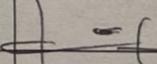
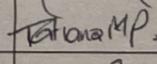
FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS
 PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL

Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-17

LUGAR: Parque Tecnológico y Ambiental "ARTANAS" FECHA: Septiembre 9/2024 HORA: 8:00 - 5:00pm

TEMA: Reunión y visita al parque ARTANAS PRESIDE: _____

EQUIPO ACOMPAÑANTE: _____

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
1	Patricia León Bastán	Contralista	MUCT	3208142613	aleon@minvivienda.gov.co		
2	Andrés Felipe López	Profesora Alto	Andesa	3505403748	andres.lopez@andesa.org.co		
3	Mónica Argoty	Gerente Comercial Emas Pasto	Emas Pasto by Veolia	3175153185	monica-loena.argoty@veolia.com		
4	Sergio Amilo Bastidas	Jefe PTAA	Emas Pasto	318210007	sergio.bastidas@veolia.com		
5	Nel Jessid Tucón K1	Coordinador Planta de Ho	Emas Pasto	3167356280	nel-jessid.tucon@veolia.com		
6	Christian Pelegrín Ch.	Cite tecnico	Emas pasto	3208666138	Christian-enesto.vales@veolia.com		
7	Sandra Callegas	Jefe Calidad y Ambiente	EmasPato	3117363940	sandra-casilo.gallardo@veolia.com		
8	Javier Morono M.	Contratista	MADS DAASU	3153444834	jmorono@minambiente.gov.co		
9	Tatiana Matiana P.	Contratista	MUCT	3204769938	tmontana@minvivienda.gov.co		
10	Wilson Sandoval	Prof Esp	MADS	3108056275	wjsandoval@minvivienda.gov.co		

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Calle 17 # 9 - 36, Bogotá D.C., Colombia

PBX: (601) 914 21 74

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/0783_2021.pdf

FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS
 PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
 Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-17

11	Nathaly Vallejo B.	Coord. Gestión Social	Empas Pasto by Veolia	31372096 65	p.cdad-nathaly.vallejo@veolia.com		Nathaly B.
12	Juan Carlos Uribe	Coord. Comuna	Enasjuelis	317659785	Juan-Carlos.Uribe@enasjuelis		Juan Uribe
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Calle 17 # 9 - 36, Bogotá D.C., Colombia
 PBX: (601) 914 21 74

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/0783_2021.pdf

FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS

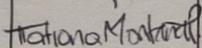
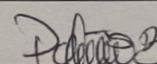
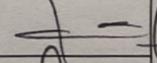
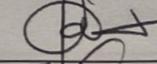
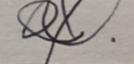
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL

Versión: 10 Fecha: 10/07/2024 Código: GDC-F-17

LUGAR: Salajuntas - Oficina EMAS PASTO FECHA: Septiembre 10/2024 HORA: 9:00 am - 11:30 am

TEMA: Reunión cierre jornada visita Parque Tecnológico y ambiental "ANTANAS" PASTO PRESIDE: _____

EQUIPO ACOMPAÑANTE: _____

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
1	Wilson Sandoval	Psot Especial	MUCT	3108058275	wysandoval@minvivienda.gov.co		
2	Tatiana Montaña P.	Contratista	MUCT	3204699338	tmontana@minvivienda.gov.co		
3	Patricia León Botto	Contratista	MUCT	3208542653	aleon@minvivienda.gov.co		
4	Javier Moreno	Contratista	MADS	3153444834	jmoreno@minvivienda.gov.co		
5	Andrés Felipe López	Profesional Av	Andrés	3504603448	andres-lopez@antena.org.co		
6	Mónica Argoty M.	Gerente Comercial	Emas Pasto by Verda	3175153185	monica-lorena.argoty@veolia.com		
7							
8							
9							
10							

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Calle 17 # 9 - 36, Bogotá D.C., Colombia

PBX: (601) 914 21 74

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/0783_2021.pdf