

Acta Mesas de Impulso

Seguimiento a sesiones Institucionales

Subregión: <u>Sur de Córdoba</u>	Sesión temática # 02 de 2021 – Residuos Sólidos Número de Pilar 5 – Vivienda rural, Agua Potable y Saneamiento Básico rural
---	--

Fecha de reunión	
Fecha	Octubre 12 de 2021 – Mesa Virtual

Temas tratados	
<p>A. <u>Temas Generales.</u> Bienvenida a la mesa del Pilar (Apoya – Pilar 5 Regional ART).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Saludos y presentación participantes. 2. Objetivos de la mesa. <p>B. <u>Temas Estratégicos.</u> Manejo Integral de Residuos Sólidos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Planteamiento desde el PATR de las necesidades en el territorio para el proceso de Manejo Integral de Residuos Sólidos 2. Presentación de perfil para la construcción de la propuesta de Manejo Integral de Residuos Sólidos en el territorio, desde la visión de la Fundación TROPICO. 3. Observaciones, aclaraciones, Inquietudes y recomendaciones por parte de las entidades <p>Cierre de la Mesa</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conclusiones y Compromisos. Danber1324 	

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

A. Temas Generales

Bienvenida a la mesa del Pilar (Apoya – Pilar 5 Regional ART).

1. Saludos y Presentación Participantes

- Cada uno de los participantes en la mesa se presentó, dando su nombre, su cargo e indicando a que municipio y/o entidad representaba en la reunión.
- En general se establece la presencia de tres (3) municipios PDET (Tierralta, Puerto Libertador y Montelíbano), Fundación TROPICO con invitados de SEASLATAM, PDA, ART Nacional y ART Regional.

Acta Mesas de Impulso

Seguimiento a sesiones Institucionales

2. Objetivos de la mesa

- Desde la ART, se indica que esta mesa se orientará en especial a la articulación de las diferentes entidades tanto territoriales como nacionales para realizar un ordenamiento del manejo de los residuos sólidos en el territorio.

B. Temáticas Estratégicas

Manejo Integral de Residuos Sólidos

1. Planteamiento desde el PATR de las necesidades en el territorio para el proceso de Manejo Integral de Residuos Sólidos. Desde la ART regional se presentan las iniciativas que desde el territorio fueron plasmadas en el PATR.

PILAR 5 : Manejo integral de Residuos Sólidos Vivienda Rural, Agua Potable y Saneamiento Básico Rural

MONTELIBANO		VALENCIA		REGIONAL	
1423466148424	Implementar un sistema de recolección de basuras en los 8 corregimientos del municipio de Montelibano.	1423855139401	Construcción de centros de acopio y dotación de maquinarias para la transformación de residuos orgánicos e inorgánicos en el municipio de Valencia Córdoba.	1423466227863	Diseñar y ejecutar un programa con visión subregional de residuos sólidos para las zonas rurales de los municipios de la subregión del sur de Córdoba que les permita mejorar el manejo de basuras desde el predio, con enfoque diferencial y respetando las determinantes ambientales.
1423466148498	Implementar Programas de capacitación y formación en el marco de gestión integral en el manejo de residuos sólidos.	1423855139299	Proyectos de capacitación a la mujer rural del municipio de Valencia sobre el manejo de los residuos sólidos.		
1423466149592	Implementar Plan de manejo de residuos orgánicos e inorgánicos en las comunidades Embarakatio.	1423855143085	Proyecto de construcción de relleno sanitario para la disposición final de los residuos sólidos de todo el municipio de Valencia Córdoba.		
1423466148496	Realizar estudios, diseños y construcción para la implementación del relleno sanitario.				
1423466149497	Montar e implementar un sistema de recolección de residuos sólidos.				
PUERTO LIBERTADOR		TIERRALTA			
1423580160740	Implementar plan de manejo de residuos orgánicos y no orgánicos en las 10 comunidades Embarakatio del municipio de Puerto Libertador. En las siguientes comunidades: Dopawera, Nejonido, Mongarado, Biduado, Ibiudo, Cafaveral, Rogero, Torriduado, Tomo Rajo, Candelaria.	1423807175113	Implementar una ruta fluvial de recolección de residuos sólidos para los núcleos veredales que no cuentan con vías de acceso en el municipio de Tierralta Córdoba.		
1423580159899	Implementar un proyecto en el manejo de residuos sólidos con su respectiva asistencia técnica en los 13 núcleos veredales del municipio de Puerto Libertador.	1423807175158	Diseñar e implementar un plan de gestión integral de manejo de residuos sólidos en el municipio de Tierralta Córdoba.		
1423580163004	Implementar una estrategia integral de manejo de residuos sólidos con su respectiva asistencia técnica de los 25 cabildos del resguardo Alto San Jorge de la Comunidad Zenú del municipio de Puerto Libertador. Con su respectivo componente de asistencia técnica y que tengan en cuenta la cultura del Pueblo Zenú.	1423807174268	Concertar y desarrollar un Plan de Gestión Integral de residuos sólidos en el resguardo Embarakatio del Alto Sinú.		
1423580159822	Construir un relleno sanitario de impacto regional, que reciba las basuras de los 13 núcleos veredales del municipio de Puerto Libertador.	1423807175169	Destinar una ruta recolectora de residuos sólidos para el núcleo veredal Salza del municipio de Tierralta Córdoba.		
1423580162960	Implementar una estrategia integral de manejo de residuos sólidos con su respectiva asistencia técnica de todos los núcleos veredales del municipio de Puerto Libertador. Que incluya las Mujeres rurales.	1423807173227	Construir un relleno sanitario regional (Tierralta, Valencia del Departamento de Córdoba y San Pedro de Urabá en el Departamento de Antioquia) en el municipio de Tierralta-Córdoba.		
SAN JOSE DE URE					
14238552163664	Capacitar a la comunidad Embarakatio en el manejo alternativo residuos sólidos.				

Municipio	MIRS	Recolección Basuras	Relleno Sanitario	Totales
Montelibano	2	2	1	5
Puerto Libertador	4	0	1	5
San Jose de Ure	1	0	0	1
Tierralta	2	2	1	5
Valencia	2	0	1	3
Regional	1	0	0	1
Total	12	4	4	20



La paz con legalidad es de todos

Agencia de Renovación del Territorio

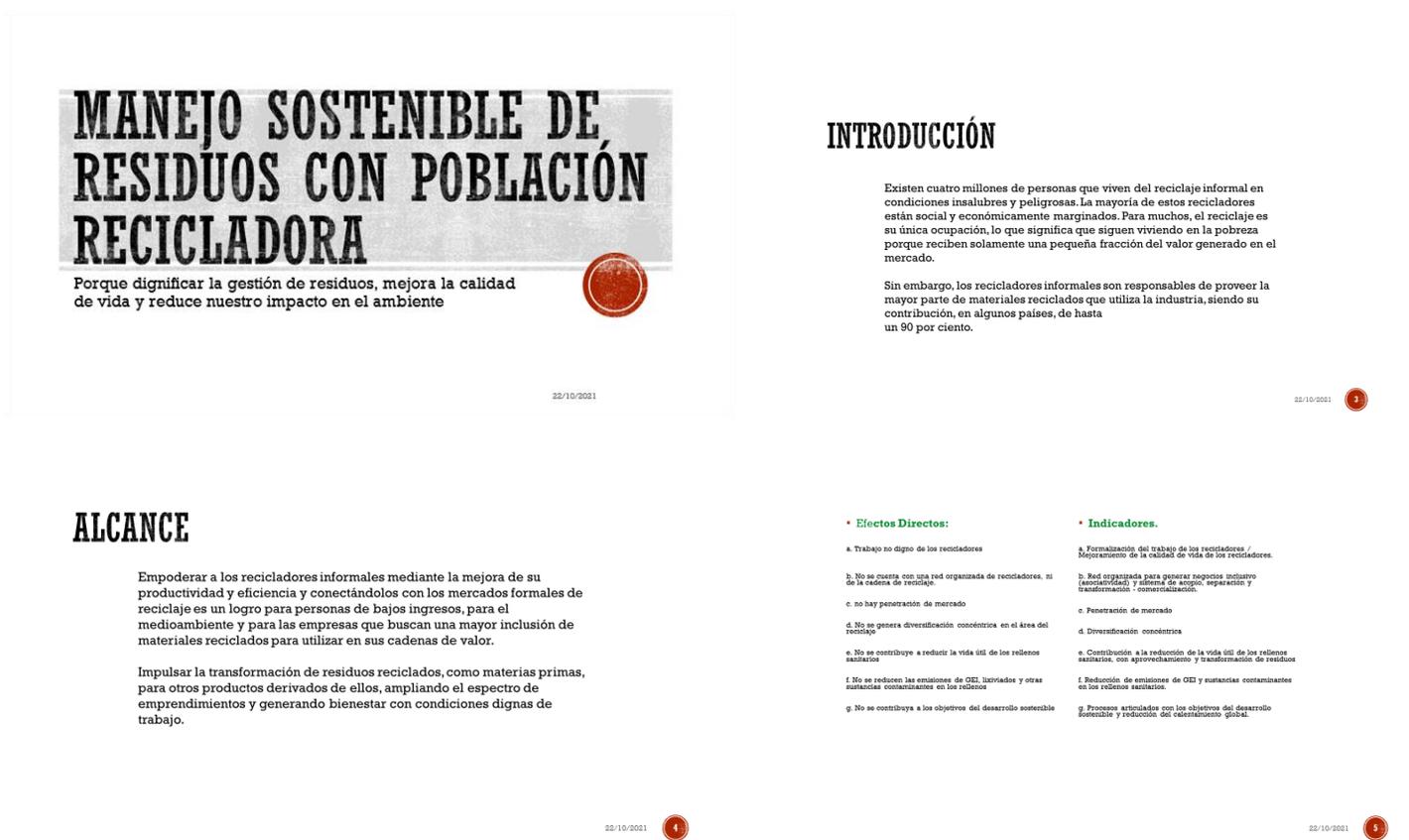
Acta Mesas de Impulso

Seguimiento a sesiones Institucionales

- Se establece la necesidad de articular en el territorio el manejo de los residuos sólidos aprovechables y se presenta a la Fundación TROPICO quienes están interesados en plantear una solución.

2. Presentación de perfil para la construcción de la propuesta de Manejo Integral de Residuos Sólidos en el territorio, desde la visión de la Fundación TROPICO.

Desde la Fundación TROPICO se realiza presentación del documento MANEJO SOSTENIBLE DE RESIDUOS CON POBLACION RECICLADORA, de la siguiente Manera:



Acta Mesas de Impulso

Seguimiento a sesiones Institucionales

• Problema

Baja calidad de vida de los recicladores e inclusión social y participación de género en la actividad de reciclaje en los municipios de: Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta, Valencia – Departamento de Córdoba, en las zonas PDET del Departamento de Córdoba.

• Objetivo General

Generar espacios para la inclusión, protección social y reducción de la pobreza, mediante la tecnificación del proceso de reciclaje y la transformación de material reciclado, aumentando la resiliencia de la de la población recicladora, con enfoque de género, en los municipios de Montelíbano, Puerto Libertador, San José De Uré, Tierralta, Valencia – Departamento de Córdoba, en las zonas PDET del Departamento de Córdoba

• EFECTO DIRECTO 1

No se cuenta con una línea base de la actividad del reciclaje y su cadena de valor en los municipios priorizados del proyecto y falta un diagnóstico de la situación socioeconómica de las familias recicladoras

• OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Caracterizar y Analizar las condiciones económicas, productivas, sociales y ambientales de la población recicladora actual y potencial, con la participación de familias y organizaciones dedicadas al reciclaje en los municipios priorizados en el proyecto.

• EFECTO DIRECTO 2

Los recicladores no están formalizados como empresa y no tienen un enfoque de equidad de género para la participación de la mujer en actividad del reciclaje.

• OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Organizar a los recicladores de forma asociativa con enfoque de equidad de género y participación de la mujer en la actividad del reciclaje.

22/10/2021



22/10/2021



• EFECTO DIRECTO 3

No cuentan con centros de acopio ni tecnologías adecuadas para generar valor agregado al reciclaje y transformar los residuos en nuevos productos, ni están organizados en una red de transformación y comercialización.

• OBJETIVO ESPECÍFICO 3

Establecer centros de acopio e instalar infraestructura y equipos que optimicen la separación, embalaje, aprovechamiento y transformación de los residuos (materias primas resultantes), con tecnología de punta, en cada uno de los municipios priorizados por el proyecto articulados con redes de transformación y comercialización.

• EFECTO DIRECTO 5

Las comunidades priorizadas en el proyecto no están sensibilizadas en el en economía circular ni solidaria, ni en valorización de residuos, y las oportunidades existentes que contribuyan a mejorar la calidad de vida de las familias recicladoras.

• OBJETIVO ESPECÍFICO 5

Sensibilizar a las comunidades, autoridades y organizaciones de base de cada uno de los 5 Municipios priorizados, sobre la importancia de reciclar desde la fuente y su impacto positivo en el medio ambiente y la salud pública.

22/10/2021



22/10/2021



• EFECTO DIRECTO 4

Los recicladores no están capacitados formalmente en economía circular ni solidaria, para el manejo adecuado y aprovechamiento de los residuos (Reducir, Reciclar y Reutilizar- RRR)- para formalizar su empresa y procesos de producción.

• OBJETIVO ESPECÍFICO 4

Operacionalizar un plan de capacitación formal a la comunidad de recicladores organizados, con enfoque sisténible bajo preceptos de economía circular, fortaleciendo los enfoques organizativos, operativos y productivos, que contribuyan a los objetivos del desarrollo sostenible y a los PGIRS de cada municipio priorizados por el proyecto.

- Interviene Larry Medina y complementa la información entregada por Fundación TROPICO en cuanto a Volúmenes de Residuo generado, el número de rellenos sanitarios requeridos para descargar el residuo por lo que plantea la alternativa de valorizar el residuo y hacerlo fuente de ingreso y no de gasto para los municipios en lo referente a Recolección, transporte y disposición.
- Propone estructurar una iniciativa de carácter regional que articule los diferentes entes presentes en el territorio a través de una posible Asociación Público-Privada que permita que la inversión en el manejo de residuos está desde el aprovechamiento de estos como una fuente energética y así potenciar una serie de negocios inclusivos.
- Proponen es realizar una labor complementaria con las empresas de servicios públicos en los Acopios, Transporte y Disposición final y proponen iniciar con el planteamiento de una estrategia inicialmente local para volverla regional.

Acta Mesas de Impulso

Seguimiento a sesiones Institucionales

3. Observaciones, aclaraciones, Inquietudes y recomendaciones por parte de las entidades

- Desde el municipio de Tierralta se solicita la presentación de una propuesta que sea más concreta respecto de la posibilidad de articulación a realizar en el territorio.
- Queda como compromiso la presentación de una propuesta concreta de parte de Fundación TROPICO para ser analizada en una próxima mesa que se acuerda para noviembre 3 de 2021.
- Nury Lisbeth Jaimés del equipo de Residuos sólidos del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio realiza las siguientes observaciones:
 - Tener en cuenta dentro del árbol de problemas el esquema normativo de la prestación del servicio público de Aseo.
 - Dar reconocimiento e Incluir el Decreto 596 de 2016 que establece todo el esquema para la formalización de organizaciones de recicladores de oficio.
 - Incluir en el árbol de problemas un estudio de mercado para no generar expectativas en las comunidades.
 - Revisar el marco tarifario del servicio público de aseo y trabajarlo con los operadores en el territorio y mirar el tema de incentivos.
- Karen Johana Vergara del equipo de Residuos sólidos del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio realiza las siguientes observaciones:
 - Propone introducir a los participantes en todo lo que se está tratando en materia normativa y solicita un espacio en el cual se puedan socializar.
- José Pacheco desde el Plan Departamental de Aguas manifiesta que ellos han estado trabajando el tema y quisieran saber la forma en que puedan articularse.
 - Planteaban la estrategia de las ECAS en cada municipio para manejar el Reciclaje y articularlo en cada municipio.
 - El Tema de los Rellenos es una línea estratégica que estaba priorizada para 2021 pero existen dificultades en definir en donde se ejecutan estos proyectos.
 - Piensa que las propuestas realizadas son complementarias y pueden ser articuladas entre las partes.
 - Los niveles de inversión requeridas para el aprovechamiento de Residuos propuesto en lo referente a energía son altos y se pregunta cómo se implementaría esa inversión ya que son municipios pequeños.
 - Plantea que se deben actualizar los PGIRS de los municipios para poder establecer la realizada en el territorio y las estrategias que permitan resolver el manejo de Residuos Sólidos.

Acta Mesas de Impulso

Seguimiento a sesiones Institucionales

- Larry Medina Responde las inquietudes del PDA así:
 - o La Financiación se puede hacer con Fondos de Inversión Privados de carácter internacional lo que no implica muchas inversiones para los municipios y hay posibilidades de generar productos de diferente tipo. Se plantea abrir un espacio de articulación con el PDA.
 - o Confirma la necesidad de actualizar los PGIRS en los municipios para tener una información real.

Cierre de la mesa

1. Conclusiones y compromisos

En esta mesa de impulso se establecieron los siguientes compromisos:

No.	Descripción	Responsable	Fecha de realización	Alcance	Iniciativa asociada	Estado / seguimiento
1	Propuesta específica para el Manejo de Residuos Sólidos	Fundación TROPICO	2021/11/03	Presentar propuesta regional específica para efectos de colocarla a consideración de los territorios.	Manejo de Residuos Sólidos. Rellenos Sanitarios	En proceso
2	Socialización de las normas aplicables al Manejo de Residuos Sólidos	Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio	Por definir	Introducir a los interesados en el proceso en la normatividad aplicable al tema de Manejo de Residuos Sólidos.	Manejo de Residuos Sólidos	En Proceso
3	Articulación Fundación TROPICO - PDA	ART Regional	Por definir	Mirar la viabilidad de articular técnica y financieramente las alternativas trabajadas por el PDA	Manejo de Residuos Sólidos	En Proceso

Fecha próxima reunión	Noviembre 3 de 2021 2:00 pm
Conclusiones:	

Acta Mesas de Impulso

Seguimiento a sesiones Institucionales

1. Asistentes

Para la reunión virtual asistieron las siguientes instituciones:

PARTICIPANTES			
MUNICIPIO / ENTIDAD	NOMBRE	CARGO	EMAIL
PDA-Aguas de Córdoba	José Pacheco	Coordinador de Planeación	planeacionpdacor@gmail.com
Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio	Nury Jaimes	Contratista - Grupo Residuos solidos	njaimes@minvivienda.gov.co
Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio	Karen Johana Vergara	Equipo de Residuos Sólidos	kvergara@minvivienda.gov.co
Montelíbano	Armando José Montes Ricardo	Secretario de Planeación	planeacion@montelibano-cordoba.gov.co
Montelíbano	Claudia Elena Zabala Restrepo	Profesional Universitaria	claudia.zabalarestrepo@gmail.com
Puerto Libertador	Kelly Vergara	Secretaria de Planeación	sec.general@puertolibertador-cordoba.gov.co
Tierralta	Yony Gutiérrez Oquendo	Secretaria de Planeación	planeación@tierralta-cordoba.gov.co
Tierralta	Hilder Escobar Hernández	Profesional de apoyo planeación Tierralta	hilder15escobar@hotmail.com
Fundación Trópico	Albeiro Usta González	Director	fundaciontropico@gmail.com
Seaslatam	Larry Medina Monsalve	Gerente de Sostenibilidad y Comunicaciones	larry.medina@seaslatam.com
ART Nacional – Sector	Juan Manuel Bojaca	Sectorialista Nacional Pilar 5	juan.bojaca@renovacionterritorio.gov.co
ART Sur de Córdoba	Daniel Francisco Bermeo P	Sectorialista regional Pilar 5	daniel.bermeo@renovacionterritorio.gov.co

REVISÓ: Esteila del Carmen Argumedo González
Coordinador ART - Subregión Sur de Córdoba.

ELABORÓ: Daniel Francisco Bermeo Penagos,
Sectorialista Regional Pilar 5 ART - Subregión Sur de Córdoba