

Asistencia técnica Basura cero para los PDAs (Boyacá, Caldas, Risaralda, Vaupés, Guaina, Guaviare, Santander, Norte de Santander).

Asistencia técnica Basura Cero en el marco del Plan Ambiental de los P...

12:30

Chat Gente 20 Participar Reaccionar Vista Notas Salas Aplicaciones Más Cámara Micro Compartir Salir

Reactivar audio (Ctrl + Mayús + M)

Participantes

Invite a alguien o marque un número

Compartir invitación

En esta reunión (20) Silenciar a todos

- AC Andrea Fernanda Manosalva C... Organizador
- AM Adriana Rios Moyano
- Adriana Rocio Gomez Ortiz
- AS Andrea Patricia Fernandez Saez
- CV Camilo Andres Bonilla Valero (...)
- Carolina Naranjo Ariztizabal
- DR Daniela Rod... (No comprobado)
- DP DIANA PAR... (No comprobado)
- DA Directora Planeación y Asegur...

Windows taskbar: Buscar, 10:06 a. m. 22/05/2024

Asistencia técnica Basura Cero en el marco del Plan Ambiental de los P...

24:18

Controlar Separar Chat Gente 23 Participar Reaccionar Vista Notas Salas Aplicaciones Más Cámara Micro Compartir Salir

Contenido

- Generalidades**
 - Servicio público de aseo.
 - Programa Basura Cero.
- Diagnóstico en Plan Ambiental**
 - Instrumentos de planeación
 - Aprovechamiento- Recicladores de oficio
 - Tratamiento
 - Disposición final
- Obras e inversiones sectoriales en Plan Ambiental**
 - Proyectos Basura Cero según componentes de GIRS
- Proyecto Basura Cero**
 - Ejemplo proyecto planteado

Windows taskbar: Buscar, 10:18 a. m. 22/05/2024

Asistencia técnica Basura Cero en el marco del Plan Ambiental de los P...

29:23

Controlar Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Salas Aplicaciones Más Cámara Micro Compartir Salir

Pda Boyacá... AM Adriana Ri... Daniela Ro... Ver todos AC

Algunas personas de este chat están fuera de su organización. Es posible que tengan directivas relacionadas con mensajes que se aplicarán al chat. Más información

Chat de la reunión

Everaldo Bohorquez Pava del departamento de Norte de Santander secretaria de agua potable y saneamiento (tengo problemas con el audio, ademas estoy como asistente

10:22 a. m.

Buenos días para todos por favor diligenciar el listado de asistencia del siguiente enlace

[GDC-F-17_V8 Listado de asistencia 22-05-2024.docx](#)

[GDC-F-17_V8 Lista... personal > almanosal...](#)

Escriba un mensaje

10:23 a. m. 22/05/2024

La gestión de los residuos depende de la corriente para su óptimo manejo

Personas prestadoras de actividad de aprovechamiento → Residuos Efectivamente Aprovechados → ECA → Vivienda

Prestador de Recolección y transporte de residuos sólidos no aprovechables → Relleno Sanitario (Disposición Final)

Prestador de Recolección y transporte de residuos sólidos orgánicos aprovechables → Compostaje, digestión anaerobia, y otros tratamientos

*Residuos NO Aprovechables (Rechazos)

Ha compartido GDC-F-17_V8 Listado de asistencia 22-05-2024.docx

Asistencia técnica Basura Cero en el marco del Plan Ambiental de los P...

32:42

Controlar Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Salas Aplicaciones Más Cámara Micro Compartir Salir

Pda Boyacá... AM Adriana Ri... Daniela Ro... Ver todos AC

Algunas personas de este chat están fuera de su organización. Es posible que tengan directivas relacionadas con mensajes que se aplicarán al chat. Más información

Chat de la reunión

Everaldo Bohorquez Pava del departamento de Norte de Santander secretaria de agua potable y saneamiento (tengo problemas con el audio, ademas estoy como asistente

10:22 a. m.

Buenos días para todos por favor diligenciar el listado de asistencia del siguiente enlace

[GDC-F-17_V8 Listado de asistencia 22-05-2024.docx](#)

[GDC-F-17_V8 Lista... personal > almanosal...](#)

Escriba un mensaje

10:26 a. m. 22/05/2024

Mania Clara Vanegas Camero

www.mivivienda.gov.co

¿Qué es el Programa Basura Cero?

Plan Nacional de Desarrollo 2022 - 2026

"ARTÍCULO 227". PROGRAMA BASURA CERO. Créese el Programa Basura Cero, en cabeza del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, en un término máximo de 1 año a partir de la entrada en vigencia de la presente ley, el cual articulará las instancias de Gobierno nacional, las entidades territoriales, las empresas de servicios públicos y la sociedad civil, garantizará la participación de la población recicladora y sus organizaciones, impulsando su inclusión e inserción socioeconómica; determinará los aspectos regulatorios, de supervisión y control, y las inversiones requeridas para avanzar en la eliminación del enterramiento hacia la implementación de parques tecnológicos y ambientales, de tratamiento y valorización de residuos, promoción del desarrollo tecnológico, conservación del ambiente y mitigación del cambio climático; definirá un plan estratégico para el cierre definitivo de los botaderos a cielo abierto y las celdas transitorias, promoviendo soluciones que prioricen el tratamiento y aprovechamiento de residuos; e impulsará la economía circular."

Porcentaje de reciclaje en el marco del Servicio Público de Aseo: **25 %**

Metas PND

Porcentaje de municipios que tratan adecuadamente los residuos sólidos: **93,8%**

Asistencia técnica Basura Cero en el marco del Plan Ambiental de los P...

33:59

Controlar Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Salas Aplicaciones Más Cámara Micro Compartir Salir

Mania Clara Vanegas Camero

Pda Boyacá... AM Adriana Ri... Daniela Ro... Ver todos AC

Componentes del Programa Basura Cero

COLOMBIA POTENCIAL DE LA VIDA

Vivienda

Cultura ciudadana

Cierre de BACA

Basura Cero

Tratamiento

Dignificación recicladores de oficio

Aprovechamiento

Algunas personas de este chat están fuera de su organización. Es posible que tengan directivas relacionadas con mensajes que se aplicarán al chat. Más información

Chat de la reunión

Everaldo Bohorquez Pava del departamento de Norte de Santander secretaria de agua potable y saneamiento (tengo problemas con el audio, ademas estoy como asistente

10:22 a. m.

Buenos días para todos por favor diligenciar el listado de asistencia del siguiente enlace

[GDC-F-17_V8 Listado de asistencia 22-05-2024.docx](#)

GDC-F-17_V8 Lista... personal > almanosal...

Escriba un mensaje

10:27 a. m. 22/05/2024

Asistencia técnica Basura Cero en el marco del Plan Ambiental de los P...

39:37

Controlar Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Salas Aplicaciones Más Cámara Micro Compartir Salir

Mania Clara Vanegas Camero

Pda Boyacá... AM Adriana Ri... Daniela Ro... Ver todos AC

Instrumentos de Planeación

COLOMBIA POTENCIAL DE LA VIDA

Vivienda

Objetivo: Conocer la situación actual de la planeación de la gestión integral de residuos sólidos en cada municipio.

¿Qué incluir en la línea base del Plan Ambiental?

Insumo principal **PGIRS** - Resolución 754 de 2014. Planes de desarrollo, Instrumentos de ordenamiento territorial, otros.

- Identificar áreas potenciales para la construcción de infraestructura afecta al SPA.
- Existencia y fecha de actualización del PGIRS de cada municipio.
- Estado de la caracterización de residuos sólidos del municipio.
- Estado de los programas de aprovechamiento y tratamiento.
- Inclusión de metas de aprovechamiento y tratamiento en planes de desarrollo.
- Demás aspectos para determinar la estrategia de gestión integral de residuos en cada municipio.

Algunas personas de este chat están fuera de su organización. Es posible que tengan directivas relacionadas con mensajes que se aplicarán al chat. Más información

Chat de la reunión

Everaldo Bohorquez Pava del departamento de Norte de Santander secretaria de agua potable y saneamiento (tengo problemas con el audio, ademas estoy como asistente

10:22 a. m.

Buenos días para todos por favor diligenciar el listado de asistencia del siguiente enlace

[GDC-F-17_V8 Listado de asistencia 22-05-2024.docx](#)

GDC-F-17_V8 Lista... personal > almanosal...

Escriba un mensaje

10:33 a. m. 22/05/2024

Asistencia técnica Basura Cero en el marco del Plan Ambiental de los P...

57:06

Controlar Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Salas Aplicaciones Más Cámara Micro Compartir Salir

Algunas personas de este chat están fuera de su organización. Es posible que tengan directivas relacionadas con mensajes que se aplicarán al chat. Más información

Chat de la reunión

Everaldo Bohorquez Pava del departamento de Norte de Santander secretaria de agua potable y saneamiento (tengo problemas con el audio, ademas estoy como asistente

10:22 a. m.

Buenos días para todos por favor diligenciar el listado de asistencia del siguiente enlace

[GDC-F-17_V8 Listado de asistencia 22-05-2024.docx](#)

GDC-F-17_V8 Lista... personal > almanosal...

Escriba un mensaje

Mania Clara Vanegas Camero

COLOMBIA POTENCIA LA VIDA

Proyectos de Tratamiento (Residuos sólidos orgánicos)

Decreto 1784 de 2017 y Resolución 938 de 2019

Objetivo: Incrementar las toneladas tratadas de residuos sólidos orgánicos.

- 01 Estudios y diseños (factibilidad, ingeniería de detalle, etc.)
- 02 Construcción de plantas de tratamiento de orgánicos (PTO), composteras, etc.
- 03 Adquisición de maquinaria, equipos, vehículos (máquinas de volteo y aireación, trituradoras, vehículos de recolección etc.)
- 04 Fortalecimiento institucional y aseguramiento de la prestación.

Mania Clara Vanegas Camero

10:51 a. m. 22/05/2024

Asistencia técnica Basura Cero en el marco del Plan Ambiental de los P...

57:17

Controlar Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Salas Aplicaciones Más Cámara Micro Compartir Salir

Algunas personas de este chat están fuera de su organización. Es posible que tengan directivas relacionadas con mensajes que se aplicarán al chat. Más información

Chat de la reunión

Everaldo Bohorquez Pava del departamento de Norte de Santander secretaria de agua potable y saneamiento (tengo problemas con el audio, ademas estoy como asistente

10:22 a. m.

Buenos días para todos por favor diligenciar el listado de asistencia del siguiente enlace

[GDC-F-17_V8 Listado de asistencia 22-05-2024.docx](#)

GDC-F-17_V8 Lista... personal > almanosal...

Escriba un mensaje

Mania Clara Vanegas Camero

COLOMBIA POTENCIA LA VIDA

Proyectos de Disposición Final

Decreto 1784 de 2017
Resolución 938 de 2019

El componente de disposición final puede ser incluido dentro de los proyectos siempre y cuando se prioricen los componentes de aprovechamiento y/o tratamiento con el fin de dar cumplimiento a los lineamientos del artículo 227 del PND – Programa Basura Cero.

Objetivo: Cerrar los botaderos a cielo abierto (BACA) y celdas transitorias, realizando una disposición final adecuada.

- 01 Estudios y diseños. (factibilidad, ingeniería de detalle, etc.)
- 02 Construcción y optimización de relleno sanitario.
- 03 Adquisición de maquinaria, equipos, vehículos (bulldozer, vehículos de recolección, etc.)
- 04 Fortalecimiento institucional y aseguramiento de la prestación.

Mania Clara Vanegas Camero

10:51 a. m. 22/05/2024

Asistencia técnica Basura Cero en el marco del Plan Ambiental de los P...

01:02:07

Controlar Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Salas Aplicaciones Más Cámara Micro Compartir Salir

AM DR MC AC

Adriana Ri... Daniela Ro... Marcela Cu... Ver todos

Algunas personas de este chat están fuera de su organización. Es posible que tengan directivas relacionadas con mensajes que se aplicarán al chat. Más información

Chat de la reunión

Everaldo Bohorquez Pava del departamento de Norte de Santander secretaria de agua potable y saneamiento (tengo problemas con el audio, ademas estoy como asistente

10:22 a. m.

Buenos días para todos por favor diligenciar el listado de asistencia del siguiente enlace

[GDC-F-17_V8 Listado de asistencia 22-05-2024.docx](#)

GDC-F-17_V8 Lista... personal > afmanosal...

Escriba un mensaje

Mania Clara Vanegas Camero

Basura Cero en Bahía Solano

Generación de residuos

- Se está realizando proyección de población con base en datos DANE.
- Se realizará campaña con municipio de cultura ciudadana.

Disposición final

- Cierre botadero a cielo abierto.
- Construcción de vaso de disposición final para residuos no aprovechables.

Transporte de residuos

- Suministro de vehículos para recolección y transporte de residuos.
- Implementación de rutas selectivas.
- Solución conjunta para cabecera urbana y corregimientos.

Recicladores de oficio

- Fortalecimiento y aseguramiento de la prestación del servicio : Comunidad indígena realiza actividad en el botadero a cielo abierto y comunidad organizada Red de Mujeres comercializan material en Buenaventura.

Aprovechamiento

- Construcción de una Estación de Clasificación y Aprovechamiento – ECA.
- Suministro de equipos para operación de la ECA.

Tratamiento

- Suministro de composteras (sistemas autónomos de compostaje) para tratamiento de orgánicos por medio de comunidades organizadas.
- No se identifican incineradoras para tratamiento de residuos orgánicos.

Proyecto: Parque tecnológico y ambiental (tratamiento, aprovechamiento y disposición final). Optimización de la prestación del servicio público de aseo con enfoque diferencial y comunitario. Cierre y clausura del botadero a cielo abierto.

www.minvivienda.gov.co

Asistencia técnica Basura Cero en el marco del Plan Ambiental de los P...

01:08:50

Controlar Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Notas Salas Aplicaciones Más Cámara Micro Compartir Salir

Esperando en la sala de espera

Directora Planeación y Aseguramiento (No comprobado) Más información

Denegar Admitir

AC

Algunas personas de este chat están fuera de su organización. Es posible que tengan directivas relacionadas con mensajes que se aplicarán al chat. Más información

Chat de la reunión

Everaldo Bohorquez Pava del departamento de Norte de Santander secretaria de agua potable y saneamiento (tengo problemas con el audio, ademas estoy como asistente

10:22 a. m.

Buenos días para todos por favor diligenciar el listado de asistencia del siguiente enlace

[GDC-F-17_V8 Listado de asistencia 22-05-2024.docx](#)

GDC-F-17_V8 Lista... personal > afmanosal...

Escriba un mensaje

Mania Clara Vanegas Camero

ENLACES PARA DESCARGA

Res. 0754/2014. Por la cual se adopta la metodología para la formulación, implementación, evaluación, seguimiento, contril y actualización de los PGIRS:
<https://minvivienda.gov.co/normativa/resolucion-0754-2014>

Decreto 1077 de 2015. Decreto único reglamentario del sector vivienda, ciudad y territorio.
<https://www.minvivienda.gov.co/sites/default/files/2020-07/1077-2015.pdf>

Dec. 1784/2017. Por el cual se modifica y adiciona el Dec. 1077 de 2015, en lo relativo con las actividades complementarias de tratamiento y disposición final.
<https://minvivienda.gov.co/normativa/decreto-1784-2017>

Res. 0330/2017. Por la cual se adopta el Reglamento Técnico para el Sector Agua Potable y Saneamiento Básico – RAS y se derogan las Resoluciones 1096/2000, 0424/2001, 0668/2003, 1459/2005 y 2320/2009.
<https://www.minvivienda.gov.co/reglamento-tecnico-del-sector-de-agua-potable-y-saneamiento-basico-ras/resolucion-no-0330-de-08-de-junio-de-2017>

Res. 0661/2019. Requisitos de presentación y viabilización de proyectos del sector de agua y saneamiento básico (ASB).
<https://www.minvivienda.gov.co/normativa/resolucion-0661-2019-0>

Dec. 596/2016. Modifica el Dec. 1077/2015 en lo relativo con el esquema de la actividad de aprovechamiento.
<https://www.minvivienda.gov.co/aprovechamiento/decreto-596-de-2016>

Res. 0276/2016 Reglamenta los lineamiento del esquema operativo de la actividad de aprovechamiento del SPA.
<https://minvivienda.gov.co/normativa/resolucion-0276-2016>

Res. 0938/2019. Por la cual se reglamenta el Dec. 1784/2017 en lo relativo a las actividades complementarias de tratamiento y disposición final de residuos sólidos en el SPA:
<https://www.minvivienda.gov.co/normativa/resolucion-0938-2019>

FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-17

LUGAR: Bogotá - Virtual FECHA: 22/05/2024 HORA: 10:00 - 11:00 A.M.

TEMA: Asistencia técnica Basura Cero en el marco del Plan Ambiental de los PDA

PRESIDE: Minvivienda

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
1	CAMILO A. BONILLA V.	PLANEACIÓN N/S	SAPSB- N/S	3108199012	CAMILO.BONILLA@NORTE DE SANTANDER.GOV.CO		
2	Adriana Rocio Gomez	Profesional Especializado	MVCT/Subd. programas	3153799079	Argomez@minvivienda.gov.co		Adriana Gomez
3	Adriana Rios Moyano	Profesional Especializado	MVCT/VASB/D PR	3115661251	Arios@minvivienda.gov.co		<i>Adriana Rios Moyano</i>
4	Lady Daniela Rodriguez C.	Contratista	ESANT E.S.P	3107153791	Lady.rodriguez@esant.com.co		<i>Daniela Rodriguez</i>
5	Leydy Tatiana Montaña P.	Contratista	MVCT		Lmontana@minvivienda.gov.co		TatianaMP
6	Everaldo Bohorquez Pava	Profesional Ambiental	Plan Secretaria de aguas - PDA	3108797916	everaldobohorquez@gmail.com		

FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, Fecha: 09/06/2023, Código: GDC-F-17

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
			Norte de Santander				
7	Jairo Alexander Romero	Profesional ambiental plan	ESCALAR - GUAINIA	3202165332	Jairoromeros1030@gmail.com		Jairo Romero
8	Andrea Fernanda Manosalva Castro	Contratista	MVCT/VASB/D PR	3112393366	Afmanosalva@minvivienda.gov.co		Andrea manosalva
9	Diana Alexandra Parales	Profesional Ambiental	Escalar SAS ESP/ PDA Guainia	3214088328	componenteambiental@escalaresp.com		Diana Parales
10	Leslie Alejandra Gómez Burgos	Contratista Subdirección de Programas	VASB - MVCT	3208947840	Lagomez@minvivienda.gov.co	Basura Cero	Leslie Gómez
11	JUAN CARLOS ERAZO	CONTRATISTA	MVCT	3003190670	JErazo@minvivienda.gov.vv		JCEG
12	Óscar Orlando Gómez Yucuna	Apoyo Profesional Ambiental	PDA Vaupés	3142432094	Oscargomez.93@hotmail.com plan_departamental_aguas@vaupes.gov.co		

FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS

PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL

Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-17

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
13	MARCELA CUELLAR	LIDER COMPONENTE AMBIENTAL Y GR	PDA VAUPES	3167153967	marcecuellarm03@gmail.com		Marcela
14	KAREN TATIANA	APOYO TECNICO COMPONENTE AMBIENTAL	PDA GUAINIA	3124374220	Karentatianaperezgutierrez72@gmail.com		<i>Karen Pérez</i>
15	JOHANNA LAMPREA	DIRECTORA DE PLANEACIÓN	PDA RISARALDA	3207948664	planeacion@eaa.gov.co		JOHANNA LAMPREA
16	John Alexander Castañeda García	Lider Componente Ambiental	PDA Caldas	3146791041	Jacastanedagc@gobernaciondecaldas.gov.co		John A. Castañeda
17							
18							
19							
20							
21							

FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS
PROCESO: GESTIÓN DOCUMENTAL
Versión: 8.0, **Fecha:** 09/06/2023, **Código:** GDC-F-17

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
22							
23							
24							
25							