

**EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.
EMSOCHINAVITA E.S.P.**

**INFORME DE SEGUIMIENTO PLAN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS
"PGIRS" DE MUNICIPIO DE CHINAVITA**



YAKELIN SUAREZ APONTE.

AÑO 2023.

EMSOCHINAVITA
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

EMSOCHINAVITA E.S.P.

NIT. 830508349-8

Trabajamos por el bienestar de nuestro Municipio
Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3204357414 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.
EMSOCHINAVITA E.S.P.
NIT. 830508349-8

**INFORME DE SEGUIMIENTO PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS DEL MUNICIPIO
DE CHINAVITA-BOYACÁ AÑO 2023**

ANTECEDENTES:

El municipio de Chinavita-Boyacá durante el año 2015-2016 llevó a cabo el proceso de formulación del Plan Municipal de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS 2016 – 2027, el cual se estructuró en siete programas que fueron adoptados a través del Decreto Municipal 038 del 26 de abril de 2016. En cumplimiento al Decreto Nacional 596 de 2016 y la Resolución Nacional 0754 de 2014, estableciendo al PGIRS 2016 – 2027 como un instrumento de planeación municipal integrado por siete programas; cada uno con un conjunto de proyectos, componentes y actividades, con sus respectivos objetivos y metas, conducentes a garantizar la adecuada gestión de los residuos sólidos del Municipio de Chinavita-Boyacá. Durante este periodo se logró una ejecución de 23 metas establecidas del 97% de lo programado para la vigencia, El seguimiento realizado consta de un informe (presente documento), los documentos soportes de la valoración en medio digital, donde se evalúa la ejecución de propósitos, componentes y actividades del PGIRS durante el año 2023, resumiendo los principales avances obtenidos durante la vigencia y comparándolos con aquellos del año 2022. Igualmente se exponen las dificultades presentadas durante la implementación y el seguimiento, y se proponen medidas correctivas que conduzcan a la consecución de las metas de largo plazo. El presente informe en el numeral 2 expone un resumen general de ejecución en la vigencia y de avance con respecto a las metas finales de PGIRS. El numeral 3 muestra los resultados detallados para cada uno de los siete programas del plan. Finalmente, el numeral 4 presenta conclusiones y recomendaciones. Es de aclarar que dentro de las observaciones que se tienen es que se debe actualizar el plan de Gestión Integral de residuos Sólidos PGIRS del Municipio de Chinavita-Boyacá, Tomando en cuenta que el Municipio de Chinavita cuenta con plan de Contingencia para la sostenibilidad por el transcurso de dos meses en caso de no tener un lugar de disposición final de los residuos sólidos de acuerdo a la problemática que se tiene el Departamento de Boyacá, por los rellenos sanitarios que cumplen con la normatividad existente en el Momento, adicional que se debe incluir dentro del PGIRS, el código de colores para la separación de residuos sólidos con la Resolución 2184 del 26 de Diciembre de 2019 y la inclusión de las agremiaciones de Recicladores presentes en el Municipio de Chinavita, en el momento se realiza la inclusión de forma colaborativa entre recicladores de oficio y la Empresa EMSOCHINAVITA E.S.P.

EMSOCHINAVITA

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3204357414 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

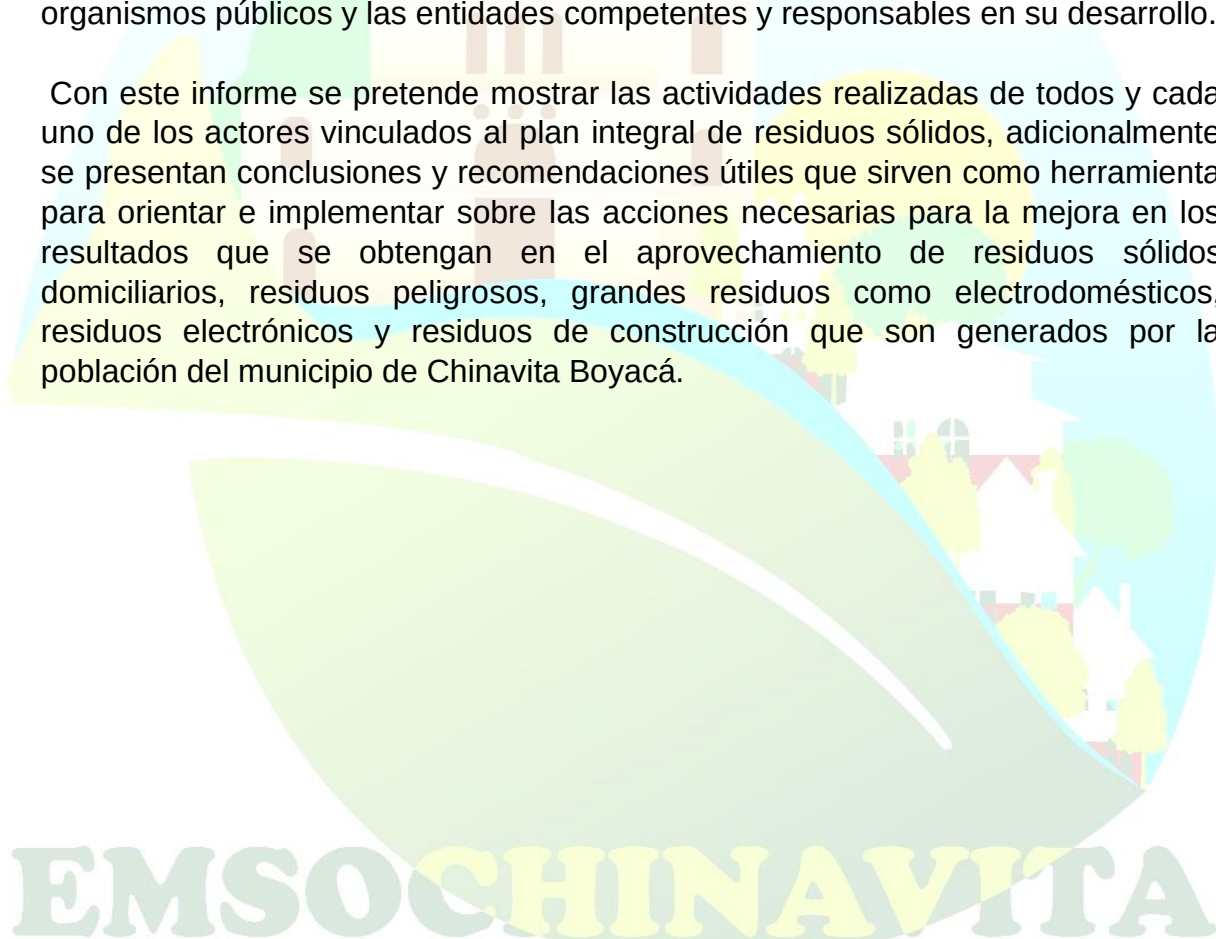
Trabajamos por el bienestar de nuestro Municipio

INTRODUCCIÓN.

El plan de gestión integral de residuos sólidos es una herramienta de planeación que permite a los municipios proyectarse para que en un determinado tiempo la población residente se haga responsable por los residuos que genera, por tal motivo se hace necesario que todos y cada uno de los actores responsables se integren planeen las actividades y el presupuesto requerido a ejecutar que enfocadas de forma correcta conlleven al cumplimiento de cada una de las metas propuestas y que además tengan como finalidad el correcto manejo de los residuos generados por la población del municipio de chinavita.

El informe anual de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS de Chinavita-Boyacá, describe los resultados alcanzados en el desarrollo de las metas de este instrumento de planificación que permite analizar las metas programadas para el año 2023 y los proyectos de inversión ejecutados por los organismos públicos y las entidades competentes y responsables en su desarrollo.

Con este informe se pretende mostrar las actividades realizadas de todos y cada uno de los actores vinculados al plan integral de residuos sólidos, adicionalmente se presentan conclusiones y recomendaciones útiles que sirven como herramienta para orientar e implementar sobre las acciones necesarias para la mejora en los resultados que se obtengan en el aprovechamiento de residuos sólidos domiciliarios, residuos peligrosos, grandes residuos como electrodomésticos, residuos electrónicos y residuos de construcción que son generados por la población del municipio de Chinavita Boyacá.



EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

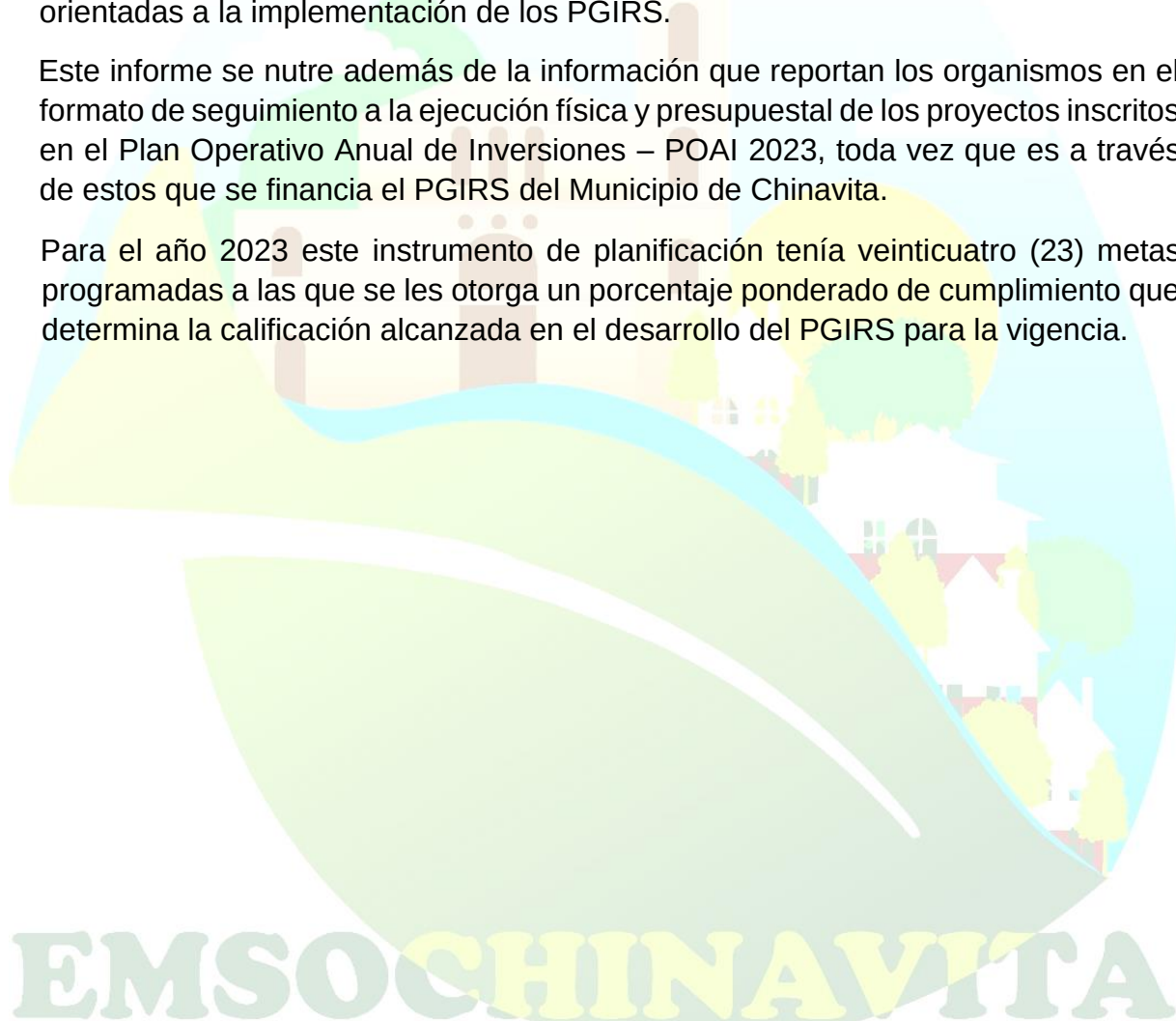
Trabajamos por el bienestar de nuestro Municipio
Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular:3204357414 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

1. METODOLOGÍA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS – PGIRS.

El informe de seguimiento al PGIRS se construye a partir de la información que los diferentes organismos públicos y entidades comprometidas en el desarrollo del PGIRS presentan como resultado de su gestión. En lo que compete a los organismos públicos, las actividades que se presentan hacen parte de los proyectos de inversión que se ejecutan para darle cumplimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS, en atención a la disposición que la Resolución Nacional 0754 de 2014 establece en su artículo 6 a los entes territoriales para que inscriban en sus Planes de Desarrollo, las metas necesarias, recursos y actividades orientadas a la implementación de los PGIRS.

Este informe se nutre además de la información que reportan los organismos en el formato de seguimiento a la ejecución física y presupuestal de los proyectos inscritos en el Plan Operativo Anual de Inversiones – POAI 2023, toda vez que es a través de estos que se financia el PGIRS del Municipio de Chinavita.

Para el año 2023 este instrumento de planificación tenía veinticuatro (23) metas programadas a las que se les otorga un porcentaje ponderado de cumplimiento que determina la calificación alcanzada en el desarrollo del PGIRS para la vigencia.



EMSOCHINAVITA

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3204357414 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Trabajamos por el bienestar de nuestro Municipio

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.
EMSOCHINAVITA E.S.P.
NIT. 830508349-8

Se presentan a continuación, el número de metas programadas y los programas del PGIRS a las que éstas pertenecen en la tabla 1.

Tabla 1. Metas programadas para el año 2023

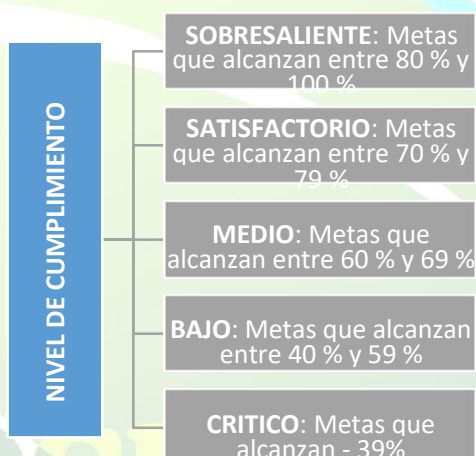
Programa del PGIRS	Metas 2022
Programa Gestión Institucional del Servicio	2
Programa de generación, almacenamiento, y presentación de residuos solidos	4
Programa de Recolección y transporte de residuos solidos	4
Programa de Aprovechamiento	4
Programa de barrido y limpieza urbana	4
Programa de Disposición Final	2
Programa de Gestión, residuos especiales municipal.	3
Total	23

Fuente. Empresa EMSOCHINAVITA E.S.P.

En el seguimiento al PGIRS se acogen los 5 niveles de calificación, a través de la secretaria de planeación y obras del Municipio, definiendo rangos de cumplimiento

sobresaliente, satisfactorio, medio, bajo y crítico, que van desde el 100%, a menos del 39% así:

Figura 1. Rangos de calificación para las metas del PGIRS



Fuente. Secretaria de Planeación y Obras del Municipio de Chinavita-Boyacá

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Trabajamos por el bienestar de nuestro Municipio
Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular:3204357414 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

2. SEGUIMIENTO A LOS PROGRAMAS DEL PGIRS.

Se presentan a continuación los programas del PGIRS que tenían metas programadas para el 2023, explicando brevemente cuál es su propósito, cuáles fueron las metas previstas para la vigencia, cuáles los proyectos formulados, los recursos ejecutados y el porcentaje de cumplimiento alcanzado para cada una de las metas objeto del seguimiento anual al PGIRS.

2.1. PROGRAMA INSTITUCIONAL PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO .

En el Programa Institucional para la Prestación del Servicio Público de Aseo se contemplan el seguimiento que la Administración pública hace a la implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS y a la prestación del servicio público de aseo, incluyendo en este marco, la gestión de recursos para asegurar el talento humano que desarrolla el seguimiento al PGIRS y las actividades propias de inspección vigilancia y control que deben ejercer la autoridad ambiental y sanitaria del ente territorial, así mismo, se contempla la definición de lineamientos para la formulación e implementación de estrategias de información, educación y comunicación, orientadas a promover conocimientos, actitudes y prácticas favorables a la reducción y la gestión integral de los residuos sólidos.

En el desarrollo del programa participan fundamentalmente 5 organismos públicos así: la Secretaría de Planeación y Obras del Municipio de Chinavita, la Empresa Solidaria de Servicios Públicos de Chinavita.E.S.P. EMSOCHINAVITA E.S.P. , las autoridades ambiental y Sanitaria CORPOCHIVOR, LAS Instituciones Educativas del Municipio de Chinavita Y organismos que ejercen funciones de Inspección, Vigilancia y Control.

Figura 2. Elementos constitutivos del Programa Institucional para la Prestación del Servicio Público de Aseo

EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular:3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,

empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Trabajamos por el bienestar de nuestro municipio

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.
EMSOCHINAVITA E.S.P.
NIT. 830508349-8



Fuente: EMPRESA EMSOCHINAVITA E.S.P.

El Programa Institucional del PGIRS tenía programadas para la vigencia 2023 dos metas relacionadas en la tabla 2, con un porcentaje de cumplimiento alcanzado del 100%. Para lo cual se adjunta los contratos de condiciones uniformes, acuerdo municipal de subsidios y proyección de subsidios durante el mes de abril de la vigencia 2023.

Tabla 2. Metas 2023 del Programa Gestión institucional del Servicio de Aseo

Meta PGIRS 2023	Proyectos asociados a la meta	%Cumplimiento de la Meta	Presupuesto responsable actividad desarrollada	Organismo ejecutado o responsable
Meta 1. Preparar documentación y soportes para determinar el equilibrio de solidaridad y dar trámite ante el concejo Municipal, del presupuesto que incluya los montos acordados para otorgar los subsidios aprobados	Se radico frente a la Tesorería Municipal la proyección de los subsidios de los Servicios de A.A.A. para la Vigencia 2023, por lo cual se firmó convenio interadministrativo entre la Administración Municipal y la Empresa EMSOCHINAVITA E.S.P.	100%	*Presupuesto 2023	EMSOCHINAVITA E.S.P. Y ADMÓN MUNICIPAL

Meta 2. Modificar el CCU para que se adecúe a las nuevas condiciones del servicio y hacer el trámite de información a la SSPD y a la CRA	Se llevó a cabo la actualización del CCU de acuerdo al plan tarifario de aseo cumpliendo con la Resolución CRA 825 DE 2017 para garantizar el servicio.	100%	Se llevó a cabo con apoyo de la Empresa Departamental de Servicios Públicos de Boyacá, la superintendencia y la CRA	EMSOCHINAVITA E.S.P.
---	---	------	---	----------------------

Fuente: EMPRESA EMSOCHINAVITA E.S.P.

Descripción de la meta de la vigencia 2023

Meta1. Para el mes de abril de la vigencia 2022 se ha elaborado Se radico frente a la Tesorería Municipal la proyección de los subsidios de los Servicios de A.A.A. para la Vigencia 2023, por lo cual se firmó convenio interadministrativo entre la Administración Municipal y la Empresa EMSOCHINAVITA E.S.P. Convenio Interadministrativo N° C-MCH-CD-CI-001-2023.

Meta 2. Modificar debido a las alzas constantes en los insumos se hace necesario realizar ajuste a las tarifas para lo cual se realiza la convocatoria al consejo de administración, en vista que no se ha realizado los ajustes necesarios se utiliza la resolución CRA 825 de 2017 para ajustar las tarifas de tal forma que se pueda garantizar el cumplimiento de los servicios prestados, luego de tener la resolución se realizará la entrega de las resoluciones a comisión de regulación de agua potable y la superintendencia de servicios públicos .

Para el desarrollo de la meta 1 se formularon en el año 2016, dos (2) proyectos de inversión con tres metas de producto, ponderadas en el 100% que representan un porcentaje de cumplimiento acumulado de 100%. Lo anterior dado que se debe cumplir con las proyecciones de los subsidios de manera anual para garantizar la aprobación dentro del presupuesto para la vigencia siguiente.

En la Meta 2. Cumplir con lo establecido de acuerdo a las resoluciones emitidas por la Comisión de Regulación de Agua Potable y saneamiento básico para la regulación del servicio de aseo. para el caso la Resolución CRA 825 DE 2017.

2.2. PROGRAMA DE GENERACIÓN, ALMACENAMIENTO Y PRESENTACIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS.

Figura 3. Elementos que constituyen el Programa de Generación, Almacenamiento y presentación de residuos solidos

EMSOCHINAVITA

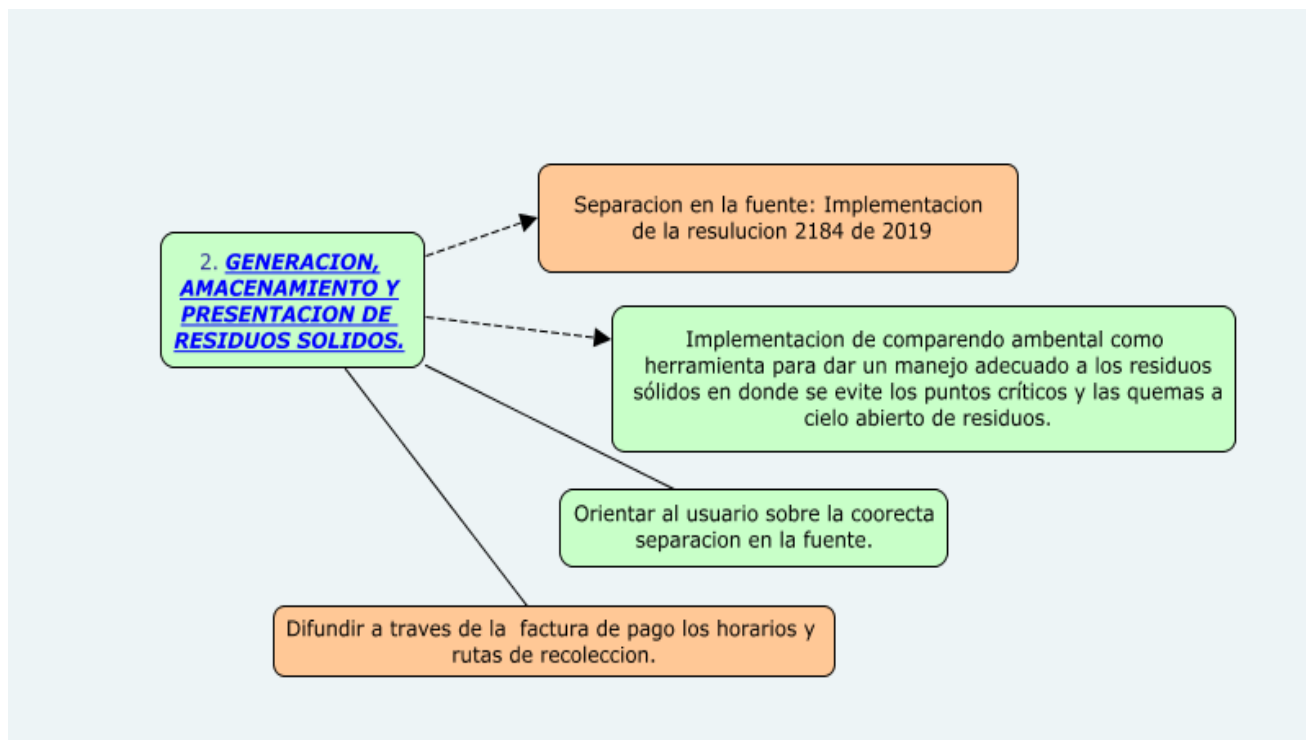
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular:3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,

empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Trabajamos por el bienestar de nuestro municipio

**EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.
EMSOCHINAVITA E.S.P.
NIT. 830508349-8**



Fuente: EMPRESA EMSOCHINAVITA E.S.P.

Tabla 3. Metas 2023 del Programa de Generación, almacenamiento y presentación de los residuos sólidos

Meta PGIRS 2023	Proyectos asociados a la meta	%Cumplimiento de la Meta	Presupuesto ejecutado o actividad desarrollada	Organismo responsable
Meta 1. Separación en fuente	La comunidad residente en el Municipio da un cumplimiento en un 55%, la población flotante no cumple con los procesos de separación afectando la separación en fuente, pero la empresa EMSOCHINAVITA E.S.P. en el patio de manejo de los residuos aprovechables da continuidad al proceso de separación llegando a un 72%	72%	Lo ejecutado dentro del desarrollo del proceso de comercialización, proyectado dentro del plan tarifario del servicio de aseo de lo facturado al suscriptor \$11.666.	EMSOCHINAVITA E.S.P. Y ADMÓN MUNICIPAL

EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Trabajamos por el bienestar de nuestro Municipio
Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular:3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Meta 2. Implementación de comparendo ambiental como herramienta de manejo adecuado de residuos sólidos en donde se evite los puntos críticos y las quemadas a cielo abierto de residuos sólidos que se generan especialmente en el área rural del municipio.	El comparendo ambiental ya no se aplica, el código nacional de seguridad y convivencia ciudadana Ley 1801 del 29/07/2016, pero debido a la fuerte temporada de verano que se avecina para el año 2024, es necesario el acto administrativo que regule estos comportamientos.	100%	Se llevó a cabo con apoyo de la Policía Nacional un proceso de sensibilización a través de la emisora cumbres Stereo, el proceso que se debe realizar para la separación en la fuente, además de enfatizar que cada uno debe ser responsable por los residuos que genere, por lo tanto, es un deber del consumidor hacer su respectivo aporte para el correcto manejo de los residuos en el municipio de Chinavita.	EMSOCHINAVITA E.S.P.
Meta 3. Difundir a través de la factura de pago, los horarios y días de recolección de residuos sólidos según el tipo	Con la facturación se llevó a cabo la entrega de stickers y folletos donde se les explica el proceso de separación en fuente de los residuos sólidos generados en las viviendas. Se capacitó a los usuarios por medio de la campaña casa a casa sobre la correcta separación en la fuente y las estrategias de la empresa para reducir la generación de residuos sólidos.	100%	Lo invertido en los folletos dentro del presupuesto de publicidad de la Empresa EMSOCHINAVITA E.S.P. Por un total de \$850.000 m/cte. y los Stickers fueron entregados a la Empresa, así como los avisos en los establecimientos comerciales. EMSOCHINAVITA E.S.P. para la sensibilización de la comunidad en la separación de los residuos sólidos.	EMSOCHINAVITA E.S.P.
Meta 4. Crear incentivos para los usuarios que separen adecuadamente sus residuos	Los incentivos que se hacen para a la comunidad en general, tomando en cuenta que no se está cobrando dentro de la tarifa de aseo, el proceso de aprovechamiento que realiza la empresa EMSOCHINAVITA E.S.P. Para así con una tarifa inferior se lleguen a cumplir con las expectativas de la separación en fuente. De la misma forma se crea estrategias de premiación a los usuarios para lograr la educación desde la fuente generadora de residuos.	100%	Se entregaron incentivos a los usuarios de recipientes y material educativo por un valor de 4.000.000 los cuales fueron financiados de recursos propios de EMSOCHINAVITA E.S.P.	EMSOCHINAVITA E.S.P.

Fuente: EMPRESA EMSOCHINAVITA E.S.P.

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Trabajamos por el bienestar de nuestro municipio



EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com



Fuente: EMSOCHINAVITA E.S.P.

EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

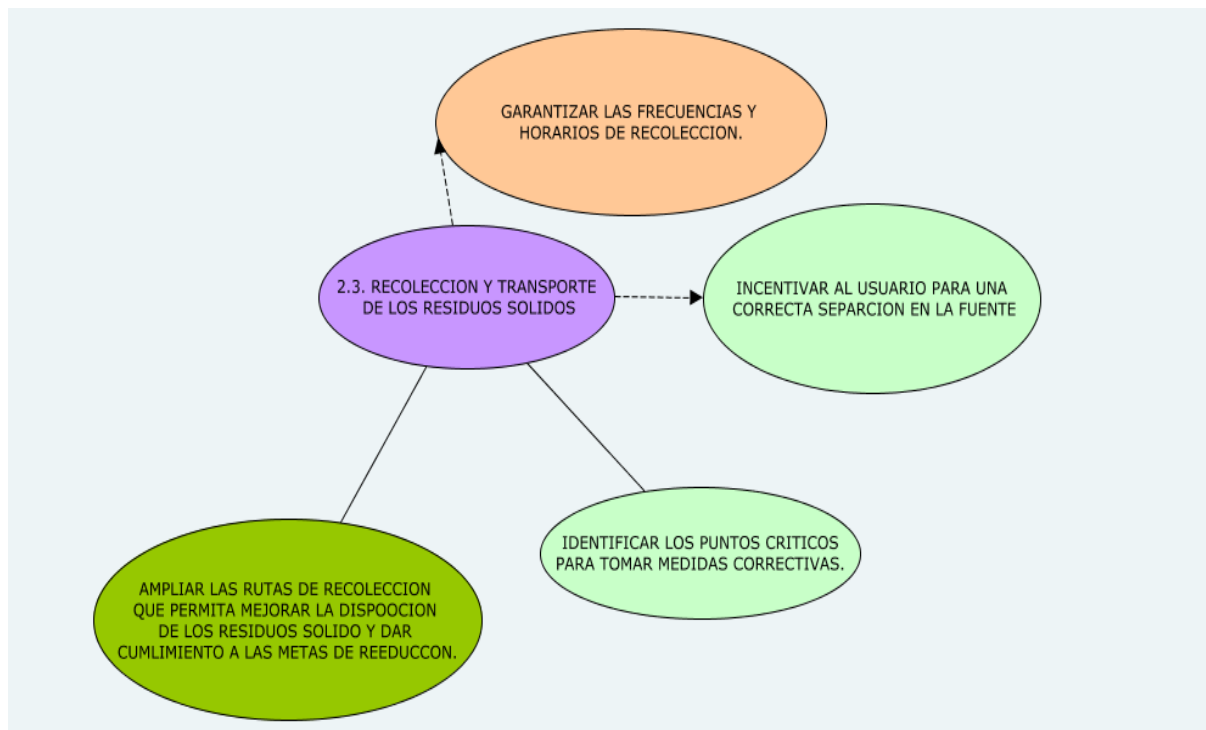
Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,

Trabajamos por el bienestar de nuestro municipio
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

2.3. PROGRAMA DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS

Este Programa tiene por objetivo desarrollar acciones orientadas al mejoramiento continuo en las actividades de almacenamiento, presentación, recolección, transporte y transferencia de residuos sólidos ordinarios generados por los usuarios del servicio público de aseo de Chinavita-Boyacá. En el gráfico 4 se muestran los principales componentes del Programa.

Figura 3. Componentes del Programa de Recolección y Transporte de Residuos Sólidos.



Fuente: EMSOCHINAVITA E.S.P.

Para la vigencia 2023 se tenía programada cuatro metas para el Programa de Recolección, Transporte y Transferencia, relacionada en la tabla 3:

EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular:3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.
EMSOCHINAVITA E.S.P.
NIT. 830508349-8

Tabla 3. Metas 2023 del Programa de Recolección y Transporte de residuos Solidos

Meta PGIRS 2023	PROYECTOS.	Cumplimiento de la Meta %	Presupuesto ejecutado o actividades desarrolladas	Organismo responsables
Meta 1. Fortalecer la ruta de recolección para residuos aprovechables en cumplimiento del Decreto N° 1077 de 2015. Y resolución 2184 de 2019.	Tomando en cuenta que dentro del proceso de aprovechamiento la empresa EMSOCHINAVITA E.S.P. tiene dispuesto el patio de Manejo de Residuos Ordinarios y adicional se tiene la planta de compostaje donde se da el proceso de aprovechamiento de los residuos orgánicos generados en el Municipio de Chinavita	80%	El presupuesto ejecutado fue el determinado dentro de la tarifa de aseo como barrido y limpieza el cual tiene un valor de \$11.666. m/cte.	EMSOCHINAVITA E.S.P.
Meta 2. Garantizar el cumplimiento de las rutas, frecuencias horarias de recolección y transporte fijados	Para dar cumplimiento al desarrollo de esta actividad se contrata al Municipio de Chinavita-Boyacá por prestación de Servicios Para el proceso de recolección de residuos sólidos, transporte a relleno sanitario, y el proceso de embalaje de los residuos inorgánicos para enviar a relleno Sanitario de PIRGUA.	100%	De acuerdo al contrato de prestación de servicios con el Municipio CONTRATOS N° 2023-002 Y 2023-010. (anexo contratos)	EMSOCHINAVITA E.S.P.
	sanitario, con apoyo de retroexcavadora			
Meta 3. Ampliar la cobertura de las labores de recolección y transporte	El cubrimiento el servicio de recolección de residuos sólidos en el perímetro urbano está al 100% más las zonas de expansión, como límites entre el perímetro urbano y la vereda de centro abajo, donde se encuentra ubicada, la estación de transferencia, planta de compostaje y patio de manejo de residuos solidos	100%	Tomando en cuenta el desarrollo y cumplimiento de las actividades el Municipio siempre tiene disponible dos volquetas para no faltar al servicio de recolección dentro de los horarios establecidos con la Empresa EMSOCHINAVITA E.S.P.	MUNICIPIO DE CHINAVITA Y EMSOCHINAVITA E.S.P.

EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular:3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Trabajamos por el bienestar de nuestro Municipio

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

EMSOCHINAVITA E.S.P.

NIT. 830508349-8

Meta 4. Puntos Críticos	Dentro de la evaluación de los puntos críticos del Municipio de Chinavita, se tienen el parque principal y la plaza de mercado, para lo cual se tienen ubicados container, puntos ecológicos para la recolección de los residuos sólidos, adicionalmente se realiza el barrido constante de estas áreas que por su alta afluencia genera residuos constantemente.		Con la ubicación de dichos container la Empresa EMSOCHINAVITA E.S.P. realiza una verificación cada dos días y la evacuación de los mismos hacia la estación de transferencia.	EMSOCHINAVITA E.S.P.
--------------------------------	---	--	---	-----------------------------

Fuente: Empresa EMSOCHINAVITA E.S.P.

CARGUE DE VOLQUETAS PARA TRANSPORTAR A RELLENO SANITARIO

EMSOCHINAVITA e.s.p
18 dic. 2023 5:05:02 p. m.



ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA MUNICIPIO DE CHINAVITA E.S.P.

EMSOCHINAVITA e.s.p
29 dic. 2023 8:51:32 a. m.



EMSOCHINAVITA e.s.p
19 dic. 2023 11:43:28 a. m.



EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Trabajamos por el bienestar de nuestro Municipio
Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular:3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

PLANTA DE COMPOSTAJE MUNICIPIO DE CHINAVITA



PATIO DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS



Fuente: EMSOCHINAVITA E.S.P.

2.4. PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO

El programa de aprovechamiento está dirigido para el aprovechamiento de los residuos incluyendo a los recicladores y diferentes actores y así obtener mejores resultados en el desarrollo de las actividades y en la disminución de los residuos a disponer en relleno sanitario.

EMSOCHINAVITA

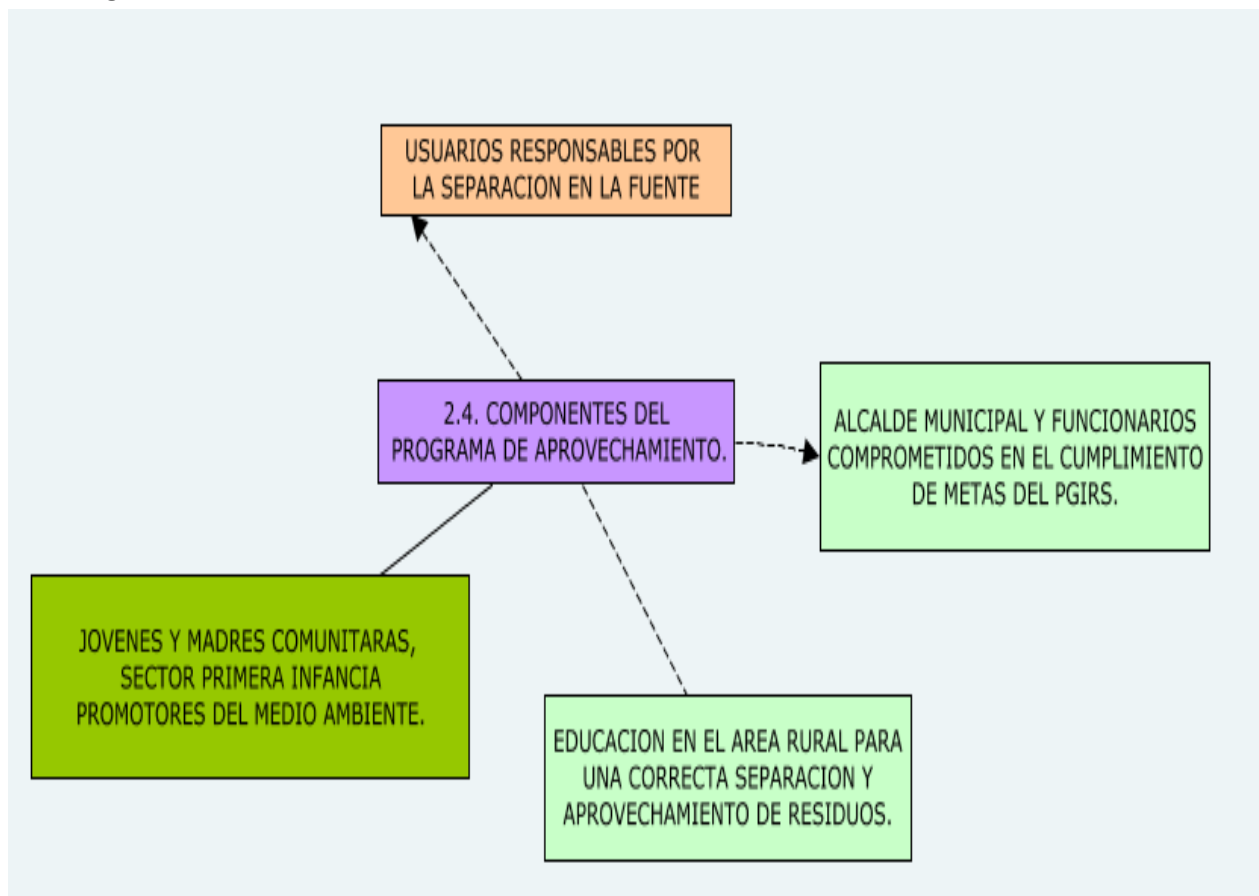
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Trabajamos por el bienestar de nuestro municipio

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.
EMSOCHINAVITA E.S.P.
NIT. 830508349-8

Figura 4. COMPONENTES DEL PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO.



Fuente: EMPRESA EMSOCHINAVITA E.S.P.

Este programa para la vigencia 2023 tenía programada cuatro proyectos y sus respectivas metas que se relacionan en la tabla 4.

Tabla 4. PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO.

Meta PGIRS 2023	PROYECTOS ASOCIADOS A LA META.	CUMPLIMIENTO DE METAS	PRESUPUESTO EJECUTADO Y ACTIVIDADES REALIZADAS.	ORGANISMO RESPONSABLE.
1-USUARIOS RESPONSABLES	SE diseñó material educativo para los usuarios, se capacitó y se premió a los usuarios con buen	100%	Se realizaron folletos y se compraron recipientes para entrega a los usuarios por un valor de	EMSOCHINAVITA E.S.P.

DE LA SEPARACION EN LA FUENTE.	comportamiento en la separación en la fuente.		3.500.000 presupuesto de recursos propios de EMSOCHINAVITA E.S.P.	
2.ALCALDE MUNICIPAL Y FUNCIONARIOS COMPROMETIDOS CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS PGIRS.	Se utiliza el mismo material ilustrativo y la presentación para dar a conocer las metas propuestas durante la vigencia 2023.	100%	Se realizó exposición y capacitación sobre la correcta separación en la fuente y la importancia del correcto manejo de los residuos y el cumplimiento de las metas del programa PGIRS.	EMSOCHINAVITA E.S.P.
3.EDUCACION EN EL AREA RURAL PARA UNA CORRECTA SEPARACION Y APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS.	Entrega de folletos y material para el desarrollo de talleres educativos	100%	Con el acompañamiento de CRPOCHIVOR, se realiza una capacitación didáctica con taller que permita fijar conocimientos adquiridos. Valor de 200.000.	EMSOCHINAVITA E.S.P Y CORPOCHIVOR.
4.JOVENES, MADRES COMUNITARIAS Y PRIMERA INFANCIA, PROMOTORES DEL MEDIO AMBIENTE.	Se desarrollaron diferentes actividades de integración con actividades educativas.	100%	Con niños, jóvenes y madres se realizaron varios talleres con material educativo y refrigerios con un valor de 900.000, visitas a la planta de tratamiento y de compostaje, con la finalidad de mostrar los resultados de la responsabilidad ambiental de EMSOCHINAVITA.	EMSOCHINAVITA Y ALCALDIA MUNICIPAL.

Fuente: Empresa EMSOCHINAVITA E.S.P. .

EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Trabajamos por el bienestar de nuestro municipio

PROYECTO 1.



COMO CLASIFICAR LOS RESIDUOS!

La Empresa Solidaria de Servicios Públicos EMSOCHINAVITA E.S.P. invita a toda la comunidad a trabajar en conjunto para hacer una buena separación en la fuente.

RESIDUOS NO APROVECHABLES Son los residuos que no volverás a usar. Por ejemplo: papel higiénico, envolturas, bolsas de plástico y envases descartables, servilletas, cartones contaminados, papeles metalizados. LUNES	RESIDUOS ORGANICOS Son todos aquellos residuos de origen natural que pueden "echarse a perder". Algunos ejemplos son: cáscaras de fruta o verdura, restos de comida, cascarones de huevo, pan, tortillas, heces de animales, huesos, semillas, flores, pasto y hojarasca. MARTES	RESIDUOS APROVECHABLES Son todos los que puedes reciclar. Por ejemplo: envases de vidrio, plástico, tetrabrik, latas, papel y cartón (limpios, secos y compactados) MIERCOLES
---	---	--

Facebook: Empresa de Servicios Públicos de Chinavita Email: emsochinavita_esp@yahoo.com



PROYECTO 2.



FUENTE: EMSOCHINAVITA E.S.P.

EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com

Trabajamos por el bienestar de nuestro municipio

empresaemsochinavitaesp@gmail.com

PROYECTO 3.



PROYECTO 4.



Fuente: EMSOCHINAVITA E.S.P.

Los residuos orgánicos e inorgánicos que se generan deben tener la presentación de acuerdo a la normatividad, en este caso luego de realizar un análisis en el costo en que incurre la empresa en la separación de residuos que genera la población se hace necesario que se mejore la separación en la fuente concientizando a la ciudadanía de su responsabilidad en la generación de residuos. Incluir a los recicladores en esta labor es importante para mejorar el aprovechamiento y así bajar gradualmente los residuos que se entregan a la disposición final.

EMSOCHINAVITA

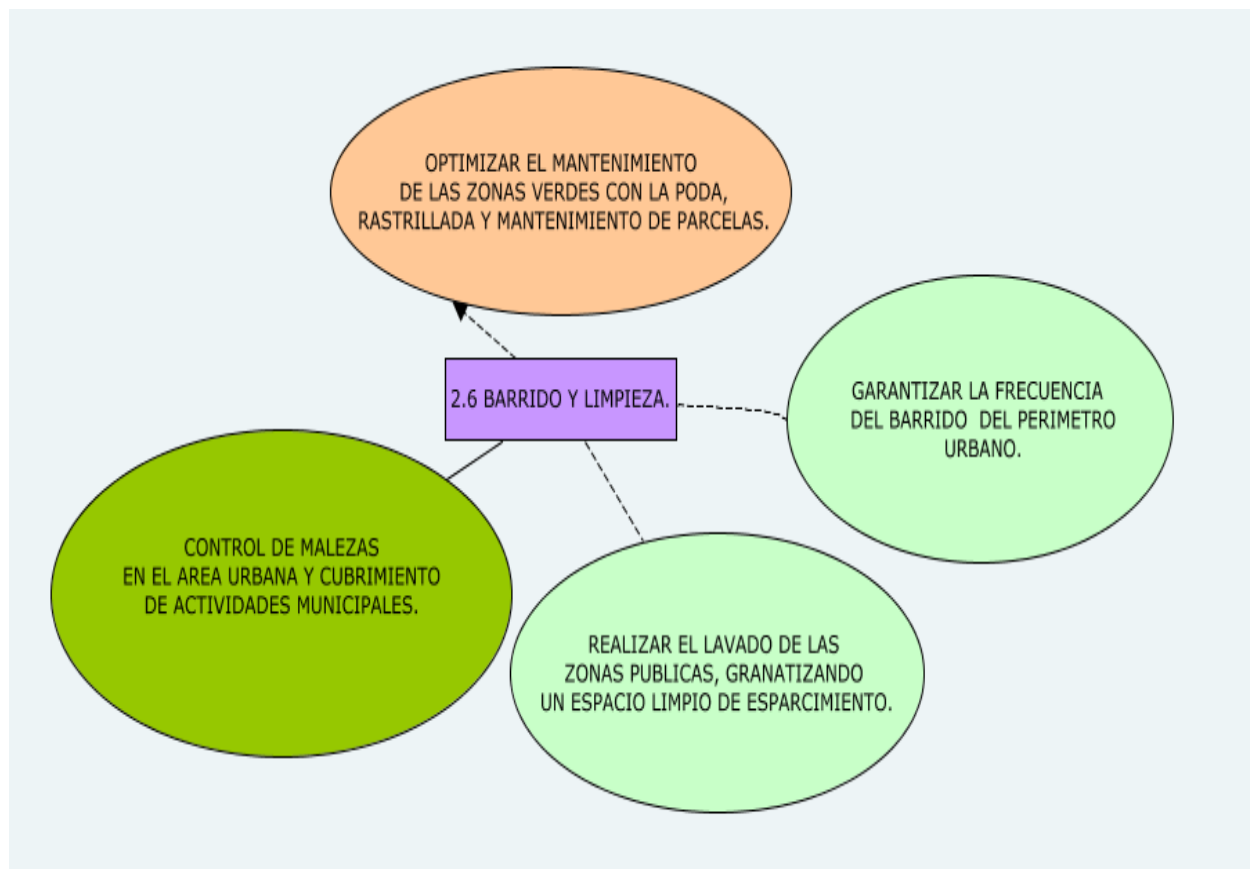
EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Trabajamos por el bienestar de nuestro municipio

2.5 BARRIDO Y LIMPIEZA URBANA.

Figura 5. Componentes del Programa de Barrido y Limpieza urbana.



Fuente: Empresa EMSOCHINAVITA E.S.P.

Para la vigencia 2023 se tenían programadas cuatro (4) metas que se relacionan en la tabla 5. Con niveles de cumplimiento sobresaliente.

EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Tabla 5. Metas 2023 de Barrido y limpieza.

Meta PGIRS 2023	PROYECTOS.	Cumplimiento de la Meta %	Presupuesto ejecutado o actividades desarrolladas	Organismo responsables
Meta 1. OPTIMIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES CON PODA, RASTRILLADA Y MANTENIMIENTO DE PARCELAS	implementan actividades de corte de césped, barrido y limpieza de residuos, arreglo de materas en el área publica,	90%	Por medio de convenio de mínimas cuantías durante la vigencia 2023, entre el Municipio de Chinavita y EMSOCHINAVITA, con la cual se garantizan las metas establecidas durante la vigencia.	EMSOCHINAVITA E.S.P.
Meta 2. GARANTIZAR Y MEJORAR LA FRECUENCIA DE LOS BARRIDOS DE LAS AREAS PUBLICAS DURANTE EL AÑO.	Para mejorar la eficiencia en la prestación del servicio de aseo en lo que corresponde áreas públicas se firmó un convenio interadministrativo con el Municipio de Chinavita para el mantenimiento de zonas verdes, áreas donde no se encuentre pavimentado, parques y demás de esta forma se garantiza que todo el perímetro urbano esté libre de residuos en cualquier época de año.	100%	Se realiza convenio durante el año 2023 para garantizar el cumplimiento de metas y objetivos establecidos.	EMSOCHINAVITA E.S.P.

EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Trabajamos por el bienestar de nuestro Municipio

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.
EMSOCHINAVITA E.S.P.
NIT. 830508349-8

Meta 3. LAVADO DE AREAS PUBLICAS PARA GANTIZR UN ESPACIO SANO DE ESPARCIMIENTO.	Actividades de limpieza y desinfección regulares.	100%	Lavado de calles, parques, plaza de mercado y demás lugares d esparcimiento, que presentan visitas en temporadas altas y días festivos. Se garantizan el cumplimiento por convenios interadministrativos entre el Municipio y EMSOCHINAVITA E.S.P	MUNICIPIO DE CHINAVITA Y EMSOCHINAVITA E.S.P.
Meta 4. CONTROL DE MALEZAS EN EL AREA URBANA Y CUBRIMIENTO DE ACTIVIDADES MUNICIPALES EN EL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS.	Actividades rutinarias de control de malezas y cubrimiento de actividades	100%	Actividades incluidas de convenio entre el Municipio de Chinavita y EMSOCHINAVITA E.S.P	EMSOCHINAVITA E.S.P. Y MUNICIPIO DE CHINAVITA.

Fuente: Empresa EMSOCHINAVITA E.SP.

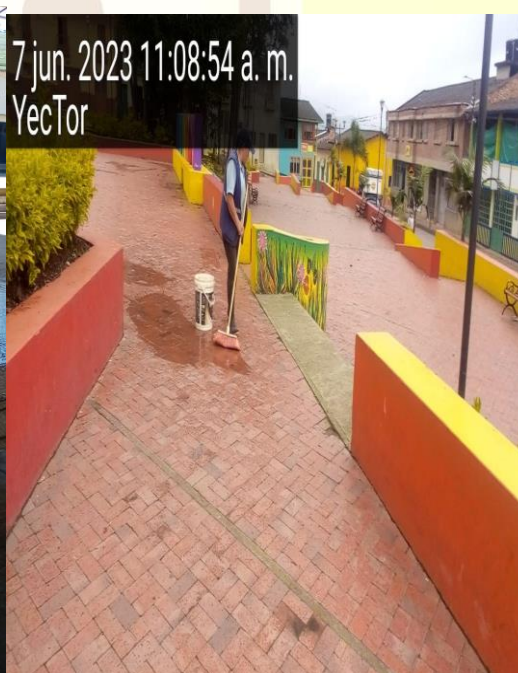
META 1, META 2 Y META 3



EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular:3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
 empresaemsochinavitaesp@gmail.com



EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Trabajamos por el bienestar de nuestro municipio



Fuente: EMSOCHINAVITA E.S.P.

2.6 PROGRAMA. DISPOSICIÓN FINAL

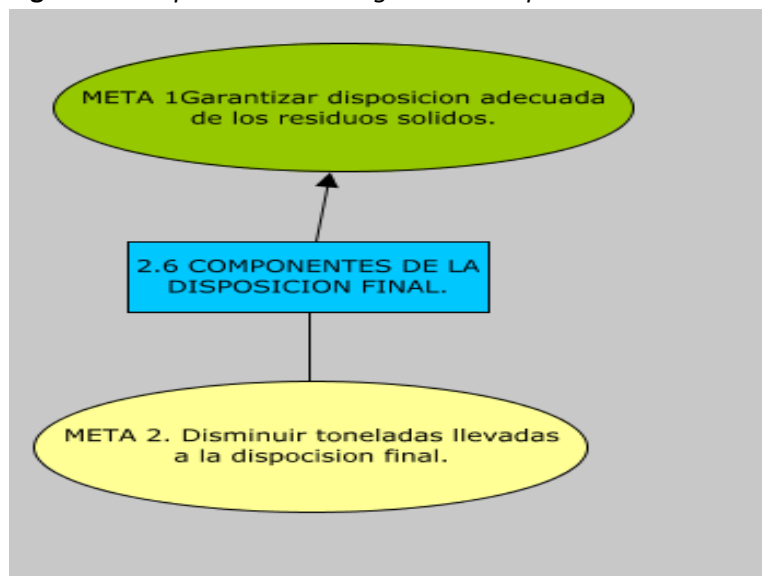
Este Programa define acciones orientados a la disposición final de residuos sólidos que se generan en el Municipio de Chinavita, para lo cual se tiene contrato de disposición final con la Empresa URBASER S.A. E.S.P. Empresa que maneja relleno sanitario de Pírgua, del Municipio de Tunja-Boyacá.

EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Figura 6. Componentes del Programa de disposición Final.



Fuente: Empresa EMSOCHINAVITA E.S.P.

Las tres metas del programa previstas para la vigencia 2023 se detallan en la tabla 6, observándose que las dos tuvieron un cumplimiento sobresaliente

Tabla 6. Metas 2023 del Programa de Disposición final

Meta PGIRS 2023	Proyectos asociados a la meta	%Cumplimiento de la Meta	Presupuesto ejecutado o actividades desarrolladas	Organismo responsable
Meta 1. Garantizar la disposición adecuada de residuos sólidos generados en el Municipio	Tomando en cuenta que los residuos que no son aprovechables y deben disponerse en relleno sanitario, la empresa Emsochinavita E.S.P. y URBASER S.A. E.S. Se tiene continuidad con OTRO SI en el contrato desde año 2018 hasta el 2023.	100%	Para lo cual se proyectó de acuerdo a las toneladas dispuestas a las tarifas de disposición final d URBASER S.A. E.SP.	EMSOCHINAVITA E.S.P.
Meta 2. Disminuir las toneladas que son llevadas a disposición final	Recolección de residuos en tres rutas selectivas dando cumplimiento a la resolución 2184 de 2019.	90%	Para lo cual por el nivel de promedio de toneladas dispuestas en el mes para el año 2022 fue de 11.6 y para el año 2023 es de	EMSOCHINAVITA E.S.P.

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

EMSOCHINAVITA E.S.P.

NIT. 830508349-8

			10.8mensuales lo que nos indica que a pesar que la población a crecido se ha logrado aumentar el aprovechamiento de residuos. El valor del servicio de relleno es de \$7.254.193 de recursos propios y convenio con la alcaldía Municipal.	
--	--	--	--	--

fuelle: empresa EMSOCHINAVITA E.S.P.

Balance de residuos producidos en la

APS

BANACE DE RESIDUOS PRODUCIDOS EN LA APS,					
MES- AÑO	RELACION TONELADAS RECOLECTADAS	TOTAL, TONELADAS APROVECHADAS	TONELADAS TRATADAS	TONELADAS DISPUESTAS AL RELLENO SANITARIO	TONELADAS ENTREGADAS A LA ESTACION DE TRANSFERENCIA
FEBRERO	28,00	0,83	10,00	17,17	28,00
MARZO	24,00	8,06	10,00	5,94	24,00
ABRIL	36,00	15,12	10,00	10,88	36,00
MAYO	28,00	14,69	10,00	3,31	28,00
JUNIO	24,00	0,88	10,00	13,12	24,00
JULIO	24,00	6,92	10,00	7,08	24,00
AGOSTO	23,00	5,30	10,00	7,7	23,00
SEPTIEMBRE	25,00	9,06	10,00	5,94	25,00
OCTUBRE	30,00	2,79	12,48	14,73	30,00
NOVIEMBRE	48,00	29,90	12,48	5,62	48,00
DICIEMBRE	58,63	28,90	15,48	14,25	58,63
TOTAL, TONELADAS HASTA EL MES DE NOVIEMBRE DE 2023	402,63	111,25	3,00	129,56	402,63
PROMEDIO DE TONELADAS MENSUALES 2023	33,55	9,27	0,25	10,80	33,55

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular:3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

META 1 Y 2



EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Trabajamos por el bienestar de nuestro Municipio

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

EMSOCHINAVITA E.S.P.

NIT. 830508349-8



META 2.

19 sep. 2023 11:34:34 a. m.
yector



20 oct. 2023 1:14:18 p. m.
yector



7 mar. 2023 4:26:22 p. m.
Pachavita Boyacá

EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

EMSOCHINAVITA E.S.P.

NIT. 830508349-8



Fuente: EMSOCHNAVITAE.S.P.

EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Trabajamos por el bienestar de nuestro Municipio

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

EMSOCHINAVITA E.S.P.

NIT. 830508349-8



CENTRO DE ATENCION AL CLIENTE
Calle 20 # 12-84 Centro Comercial Plaza Real, Local 116- Tunja
PBX (57) 333 033-3725
Correo Electrónico: cliente.tunja@urbaser.co
Página Web: https://urbaser.co/tunja/
NIT. 900.159.283-6

FACTURA No.		2309-800268-148	
DATOS DEL USUARIO		CUENTA CONTRATO	FECHA DE EMISIÓN
NOMBRE EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS		800268	OCT-17-2023
NIT. 830508349		CICLO	FECHA PAGO OPORTUNO
DIRECCIÓN PREDIO CALLE 3 NO. 3-03		E	30-OCT-2023
DIRECCIÓN CORRESPONDENCIA		CONCEPTO FACTURADO	VALOR \$
DATOS DE LIQUIDACIÓN		Deuda Anterior Aseo	447,575
Fecha Inicial 01-SEP-23	Fecha Final 30-SEP-23	Abono Por Pago	-447,575
TARIFA USUARIOS DISPOSICIÓN FINAL		Disposicion Final	233,847
Meses Deuda 0		Incentivo Relleno Sanitario	22,048
Tarifa CDF 38,589	Tarifa Incentivo de ley 3,638	Tratamiento de Lixiviados	92,197
Tarifa CLT 15,214	Volumen 6.060		
Histórico de Facturación		TOTAL A PAGAR ASEO	348,092
Mes	1	2	3
447,575	399,721	681,843	172,020
4	5	6	
565,431	308,702		
PUNTOS DE PAGO		OBSERVACIONES	REPRESENTANTE LEGAL
BANCOLOMBIA CTA CTE:040-351647-07 BANCO DE BOGOTA CTA		POR FAVOR REPORTAR PAGO AL 3213308987	
CTE:616-470621			FIRMA

Fuente: EMSOCHINAVITA E.S.P.

2.7 PROGRAMA DE GESTIÓN DE RCD, RESIDUOS ESPECIALES AREA RURAL Y URBANA

2.8 Figura 7. Componentes del programa de gestión de residuos especiales (RAE, RESPEL)



Fuente: EMSOCHINAVITA E.S.P.

Con el componente del programa de gestión Residuos De carácter especial , tanto en el área rural como urbana busca es que toda la población del área rural de acuerdo a las capacitaciones y las recolecciones, sepan embalar y presentar para la recolección de los residuos que se generan de las fumigaciones y demás tratamientos del sector agrícola, llegando a minimizar el nivel de afectación de

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular:3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

las fuentes hídricas en el Municipio de Chinavita y el suelo y subsuelo del mismo Municipio, Adicional se quiere llegar al área rural también con la recolección de residuos como electrodomésticos, pilas, llantas, como residuos especiales para que mejoren sus condiciones de Vida y la productividad con responsabilidad ambiental.

Tabla 7. Metas del Programa para la vigencia 2023

METAS PGIRS	PROYECTOS ASOCIADOS A LA META	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	PRESUPUESTO INVERTIDO	RESPONSABLE
META 1. LIMPIEZA DE FUNTES.	Debido al cambio climático se hace necesario prevenir el riesgo con acciones que mitiguen el riesgo tales como limpieza de fuentes, poda de árboles y limpieza de canales y recolección de residuos para prevenir desastres.	100%	Se realiza convenio interadministrativo entre el Municipio de Chinavita y EMSOCHINAVITA, con el cual se garantizan los recursos.	EMSOCHINAVITA E.S.P. Y ALCALDIA MUNICIPAL.
2. MANEJO DE ESCOMBROS.	Se realiza la socialización con la oficina de Planeación Municipal para que cada construcción por medio de licencia haga un correcto uso de los escombros generados.	100%	Control a obras en ejecución y revisión del correcto manejo de los escombros. Se realiza convenio con la comunidad para reutilizar este material sobrante. Los recursos utilizados se garantizan por medio de convenio interadministrativo entre el municipio de chinavita y EMSOCHINAVITA E.S.P.	EMSOCHINAVITA E.S.P.
3. CAMPAÑAS DE RESIDUOS ESPECIALES (RAE, RESPEL)	Realización de campañas para la recolección de residuos de carácter especial que por su composición no están incluidas en las rutas del servicio público de aseo	80%	Recolección por medio de tres jornadas anuales por acuerdos entre las empresas encargadas, la corporación autónoma y las alcaldías con la finalidad de hacer una disposición final correcta de estos residuos y garantizar un medio ambiente limpio. El valor invertido es de 6.000.000 anuales los cuales son recursos humanos, profesionales y operativos cofinanciados entre los participantes.	EMSOCHINAVITA E.S.P. CORPOCHIVOR Y ALCALDIA MUNICIPAL

Fuente: Empresa EMSOCHINAVITA E.S.P.

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular:3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,

empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Trabajamos por el bienestar de nuestro municipio

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

EMSOCHINAVITA E.S.P.

NIT. 830508349-8

META 1.



Fuente: EMSOCHINAVITA E.S.P.

EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

META 3.

RECOLECCIÓN DE ENVASES AGROQUÍMICOS CHINAVITA

MARTES 21 DE NOVIEMBRE DE 2023

JORNADA MAÑANA 8:00 a.m. - 12 m

CENTRO ARRIBA Casa Sabino Fuentes
CENTRO ABAJO Casa Epiménia Acevedo
SICHA Salón Comunal y Casa Ismael Mora
ZANJA ARRIBA Escuela y casa Humberto Mora
ZANJA ABAJO Escuela y restaurante La Vaca

JORNADA TARDE 1:00 p.m. - 4:00 p.m.

MONTEJO Colegio y Casa Alejandro Rojas
GUAYABAL Y JORDÁN Casa Victoria Rodríguez
VALLE Casa María Rivera
QUINCHOS Casa Uvaldina Rivera y Puerto Morales
FUSA Casa Oswaldo Acevedo
CUPAVITA Sector Alto Escuela
CUPAVITA Sector Bajo - Casa Lilia Torres

Realizar el triple lavado para que se pueda hacer una buena disposición

Pesticidas
Plaguicidas
Fungicidas



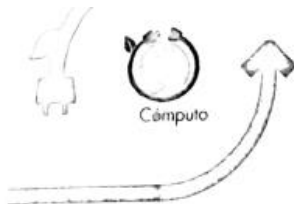
Fuente: EMSOCHNAVITA E.S.P.

EMSOCHNAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,

Trabajamos por el bienestar de nuestro municipio
empresaemsochinavitaesp@gmail.com



CERTIFICADO
DE GESTIÓN INTEGRAL
DE RESIDUOS DE APARATOS
ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS - RAEE



No. 1147-2023-SOLCAM

La empresa gestora **LITO SAS (Bogotá)** identificada con el NIT **811024067-9**, prestadora del servicio de gestión ambiental de residuos de computadores y/o periféricos,

CERTIFICA:

Que la **Corporación EcoCómputo**, con NIT 900.702.961-0, administradora del Sistema Colectivo de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Residuos de Computadores y/o Periféricos, aprobado por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA, mediante Resolución 0303 de 2012, ha dispuesto en forma segura, a través del gestor ambiental **LITO SAS (Bogotá)** los residuos fueron recibidos, de acuerdo con las siguientes especificaciones:

Razón Social	Empresa Solidaria De Servicios Publicos De Chinavita Esp - Emsochinavita Esp	
NIT	830508349	
Departamento - Ciudad	BOGOTÁ, D.C. - Bogotá D.C.	
No. solicitud asignado	1147-2023-SOLCAM	
Fecha de recolección	2023-06-30	
No. Registro Ambiental	14733	
No. de residuo	Unidades	Peso (kg)
Computadores todo en uno	3	35.6
	3 uds.	35.6 kg

Que los residuos recibidos que se certifican, se destinaron para las actividades de:

1. Destrucción y limpieza de datos de los **RAEE**.
2. Desensamble y segregación para el tratamiento y aprovechamiento.
3. Recuperación de materiales ferrosos, no ferrosos, plásticos, entre otros, que se incorporan como materia prima para elaborar nuevos productos.
4. Gestión ambientalmente segura de las fracciones generadas, en todas las operaciones de componentes de manejo especial y peligroso.
5. Tratamiento y disposición final ambientalmente segura de los residuos peligrosos de acuerdo a la normatividad ambiental vigente.

Que el manejo de los residuos fue realizado por el gestor ambiental **LITO SAS (Bogotá)** como prestador del servicio de gestión de **RAEE**, según otorgamiento de Licencia Ambiental,



ECOconectate
con el medio ambiente

www.ecocomputo.com



EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com



**CERTIFICADO DEVOLUCIÓN
DE ENVASES
EMPAQUES Y EMBALAJES DE
PLAGUICIDAS
NIT .900.235.428-2**

**CERTIFICADO
No. 59490**

DATOS DEL GENERADOR			
Nombre/Razón Social	Emsochinavita ESP	Tipo:	AGRICOLA
Cédula/NIT	830508349	Teléfono Móvil:	3204357414
Dirección/Finca	Cra 4 n 2-05	Cultivo:	varios
Correo Electrónico	empresaemsochinavitaesp@gmail.com	Municipio/Depto	Chinavita - Boyacá

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL DEVUELTO POR EL GENERADOR	Kilos
Tapas y envases plásticos Rígidos	30 kg
Flexibles	20 kg
Envases Metálicos	0 kg
Embalaje	10 kg
Total Entregado	60 kg
Triple Lavado	

GESTOR	NIT	RESOLUCIÓN LICENCIA AMBIENTAL	AUTOR AMBIENTAL QUE EMITIO LA LICENCIA	PROCESO
TRANSFORMACIONES GIRASOL SAS	900636048-8	Resolución No. 112-3986 del 03 de octubre de 2013 Resolución 112 4731 del 13 de Noviembre de 2013.	CORNARE	RECICLAJE
Maderas Plásticas Ecológicas -German Valencia	10.136.661	0100 N° 0150-0161 del 11 marzo 2015	CVC	RECICLAJE
HOLCIM COLOMBIA S.A. - ECO PROCESAMIENTO LTDA	860.009.808-5	Res. 005 de 2033 del Min. Ambiente	CORPOBOYACA	COPROCESAMIENTO
OPERADORES DE SERVICIOS DE LA SIERRA S.A.S E.S.P.	819003805-7	RESOLUCIÓN LICENCIA AMBIENTAL-4395 de 03 de octubre de 2019	CORPAMAG	CELDA DE SEGURIDAD
INDUSTRIA AMBIENTAL SAS	900916121-1	374 DE 2016	EPA	INCINERACIÓN CON APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO
INDUSTRIA AMBIENTAL SAS	900916121-1	0345 DE 2018	CVC	INCINERACION
ECOLOGÍA Y ENTORNO SA ESP	80019344-6	00491 DE 2020	CAR	APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO
TECNOLOGÍAS AMBIENTALES DE COLOMBIA S.A. E.S.P. TECNIAMSA	805.001.538-5	Res. No. 462 del 26 de Agosto de 2009.	CRA	INCINERACIÓN / CELDA DE SEGURIDAD
TECNOLOGÍAS AMBIENTALES DE COLOMBIA S.A. E.S.P. TECNIAMSA	805001538-5	Res 141 del 4 febrero de 2013.	CAR	CELDA DE SEGURIDAD
TECNOLOGÍAS AMBIENTALES DE COLOMBIA S.A. E.S.P. TECNIAMSA	900.229.776-6	Res 455 del 26 marzo de 2013 y Res. No. 2469 del 19 de Octubre de 2009	CAR	INCINERACIÓN

En cumplimiento de la Resolución 1675 de Diciembre de 2013 la Corporación Campo Limpio ejecuta el Plan de Devolución de Productos Postconsumo de plaguicidas en representación de las empresas.

AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES POR PARTE DE CORPORACIÓN CAMPO LIMPIO, sus filiales, subordinadas y quien represente sus derechos. Con el propósito de dar un adecuado tratamiento a sus datos personales de acuerdo al Régimen General de Protección de Datos Personales reglamentado por la Constitución Política Nacional, la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, que desarrolla los derechos constitucionales que tienen las personas de **conocer, actualizar y rectificar** todo tipo de información que de ellas sea objeto de tratamiento en bases de datos de entidades públicas y/o privadas, y siendo primordial para **CORPORACIÓN CAMPO LIMPIO** contar con su consentimiento previo, expreso y escrito, para el mencionado tratamiento, le informamos que **CORPORACIÓN CAMPO LIMPIO** pone a su disposición una **Política de Tratamiento de Datos**, por medio de la cual se establecen los parámetros para tratar la información contenida en los Bancos y Bases de Datos de la Compañía, que usted podrá consultar en la página web: www.campolimpio.org a) El tratamiento que se dará a sus datos personales consistirá en la recolección, el almacenamiento y el uso de los mismos, entre otros contenidos en el Artículo 1) de nuestra Política de Tratamiento de Datos. b) La finalidad con la que serán tratados sus datos se encuentran contenidas en el artículo 3) de nuestra Política. c) Usted, como titular de sus datos personales, tiene todo el derecho de conocer, corregir, actualizar, rectificar o suprimir los datos personales que suministra a **CORPORACIÓN CAMPO LIMPIO**, entre otros más contenidos en el artículo 5) de la Política de Tratamiento de Datos. d) Usted podrá ejercer sus derechos, de conformidad con el Artículo 10) de nuestra Política, enviando su petición, queja o reclamo, al área administrativa al correo electrónico administrativa@campolimpio.org, o a la dirección Av. Cra 9 # 113 - 52 of 607 en la Ciudad de Bogotá, Colombia. e) Usted se encuentra facultado para no dar información respecto de datos sensibles o aquellos de los niños, niñas y adolescentes. **CORPORACIÓN CAMPO LIMPIO** de acuerdo a lo reglamentado por el artículo 10 del Decreto 1377 de 2013, queda autorizada de manera inequívoca y expresa para tratar sus datos personales. Sin embargo, usted podrá revocar la presente autorización manifestándolo al correo electrónico administrativa@campolimpio.org o enviando comunicación a la dirección Av. Cra 9 # 113 - 52 of 607 en la Ciudad de Bogotá, Colombia. Para **CORPORACIÓN CAMPO LIMPIO** es muy grato contar con su colaboración.

Autoriza a la **CORPORACIÓN CAMPO LIMPIO** para el tratamiento de datos de acuerdo a la política (SI)

Lugar de Devolución :	Punto acordado		
Municipio / Depto :	Chinavita - Boyacá	Fecha	2022-11-10
ESTE DOCUMENTO EN NINGÚN CASO REEMPLAZA LOS CERTIFICADOS DE DISPOSICIÓN FINAL			

EMSOCHINAVITA

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,

empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Trabajamos por el bienestar de nuestro municipio

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.
EMSOCHINAVITA E.S.P.
NIT. 830508349-8

3. Resultados obtenidos.

Luego de realizar las actividades propuestas y dar cumplimiento a los objetivos propuestos se puede identificar los siguientes resultados: Cumplimiento del 97% y garantías de cumplimiento.

Tabla 8. Consolidado - Nivel de cumplimiento de las metas del PGIRS programadas para 2023

Programa	#	Meta PGIRS programada para la vigencia 2022	%
Programa Gestión Institucional del Servicio	2	Meta 1. Preparar documentación y soportes para determinar el equilibrio de solidaridad y dar trámite ante el concejo Municipal, del presupuesto que incluya los montos acordados para otorgar los subsidios aprobados Meta 2. Modificar el CCU para que se adecúe a las nuevas condiciones del servicio y hacer el trámite de información a la SSPD y a la CRA	100%
Programa de generación, almacenamiento, y presentación de residuos solidos	4	Meta 1. Separación en la fuente. Meta 2. Implementación de comparendo ambiental como herramienta de manejo adecuado de residuos sólidos en donde se evite los puntos críticos y las quemadas a cielo abierto de residuos sólidos. Meta 3: Orientar al usuario sobre la correcta separación en la fuente. Meta 4: Difundir a través de la factura de pago los horarios y las rutas de recolección.	100%
Programa de Recolección y transporte de residuos solidos	4	Meta 1. Garantizar las frecuencias y horarios de recolección. Meta 2: Incentivar al usuario para una correcta separación en la fuente. Meta 3: Identificar puntos críticos para identificar medidas correctivas. Meta 4 : Ampliar las rutas de recolección que permita mejorar la disposición de los residuos sólidos y dar cumplimiento a las metas proyectadas.	100%
Programa de Aprovechamiento	4	Proyecto 1 Usuarios responsables de la separación en la fuente según el decreto 2184 de 2019. Proyecto 2. Alcalde Municipal y funcionarios comprometidos en el cumplimiento de las metas PGIRS. Proyecto 3. Educación en el área rural para una correcta separación y aprovechamiento de la generación de residuos sólidos. Proyecto 4. Jóvenes y madres comunitarias, sector primera infancia, promotores del medio ambiente.	100%
Programa de barrido y limpieza urbana	4.	Meta 1. Optimizar el mantenimiento de las zonas verdes con la poda, rastrillada y mantenimiento de parcelas del área urbana. Meta 2. Garantizar la frecuencia del barrido y limpieza del perímetro urbano. Meta 3. Realizar el lavado de las zonas públicas, garantizando un espacio limpio de esparcimiento. Meta 4: Control de malezas en el área urbana y cubrimiento de actividades Municipales.	100%
Programa de disposición final	2	Meta 1.	80%

		Garantizar la disposición adecuada de residuos sólidos generados en el municipio de Chinavita. Meta 2. Disminuir las toneladas que son llevadas a disposición final.	
Programa de Gestión de residuos especiales del Municipio.	3	Meta 1: Limpieza de fuentes. Meta 2: Gestión de rutas y participación para la recolección de residuos especiales. Meta 3: Manejo de escombros.	100%

Fuente. Empresa EMSOCHINAVITA E.S.P.



EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Dirección: Carrera 4 N° 5-30 Chinavita (Boyacá) Celular: 3185804061 email emsochinavita_esp@yahoo.com,
empresaemsochinavitaesp@gmail.com

Trabajamos por el bienestar de nuestro Municipio

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. Tomando en cuenta que las metas con un nivel de cumplimiento son sobresalientes, se llevaron a cabo actividades de cumplimiento, con inversiones bajas y gestionadas frente a otros organismos que apoyan el cumplimiento de proyectos de manejo de residuos sólidos.
2. Es recomendable que la Administración Municipal además adelantar la revisión de las metas definidas anualmente para los programas del PGIRS, destinar recursos por parte de la administración municipal y adherirlo al plan de gobierno incorporando a las entidades competentes para garantizar su cumplimiento, designar funciones y responsabilidades que estos tienen en el desarrollo del PGIRS y las políticas públicas que le son afines o complementarias, reconociendo así mismo las dinámicas de trabajo y oportunidades que misionalmente tienen para cumplir lo consignado.
3. Realizar adecuación y actualización al plan integral de residuos sólidos PGIRS, de tal forma que se consigne y se establezca el cumplimiento de metas y actividades par el cumplimiento de la resolución 754 de 2014 y de la misma forma seguir capacitando a la ciudadanía en la educación para la separación en la fuente, de esta forma se aporta al cuidado del medio ambiente y bajar cada progresivamente el nivel de toneladas dispuestas al relleno sanitario toda vez que a nivel Boyacá solo contamos con un lugar de disposición final.

Cordialmente,



YAKELIN SUAREZ APONTE.
GERENTE. EMSOCHINAVITA E.S.P.

EMPRESA SOLIDARIA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHINAVITA ES.P.

Trabajamos por el bienestar de nuestro Municipio

Carrera 4 N° 2-05 CHINAVITA (BOY)

CEL. 3204357414 email emsochinavita_esp@yahoo.com