

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL – SIGAM PLAN DE ACCIÓN MUNICIPAL NIMAIMA 2024-2027 SOPORTE DE ACTIVIDADES 2025

Programa	Gestión integral de residuos sólidos
Proyecto	Actualización del PGIRS
Meta	Contar con un PGIRS actualizado según la normatividad vigente

1. Revisión del PGIRS anterior



2. Diagnóstico participativo

Se anexa informe de evidencias

TRPORIENTACIÓN Y CONTROL PGIRS MUNICIPIO DE NIMAIMA - I SEMESTRE 2025



EVIDENCIAS



DECRETO No. 092 Del 31 de diciembre de 2024

"Por el cual se adopta la actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) del Municipio de Nimaima"

EL ALCALDE MUNICIPAL DE NIMAIMA CUNDINAMARCA

EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES, EN ESPECIAL LAS CONFERIDAS EN EL NUMERAL 1 DEL ARTÍCULO 315 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA, ARTÍCULO29 DE LA LEY 1551 DE 2012, ARTÍCULOS 88 Y 96 DEL DECRETO 2981 DE 2013, DECRETO 1077 DE 2015, LEY 142 DE 1994, RESOLUCIÓN 0754 DE 2014 DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO Y DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, Y,

CONSIDERANDO:

Que la Constitución Política de Colombia establece en el artículo 79: que: "Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizara la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines".

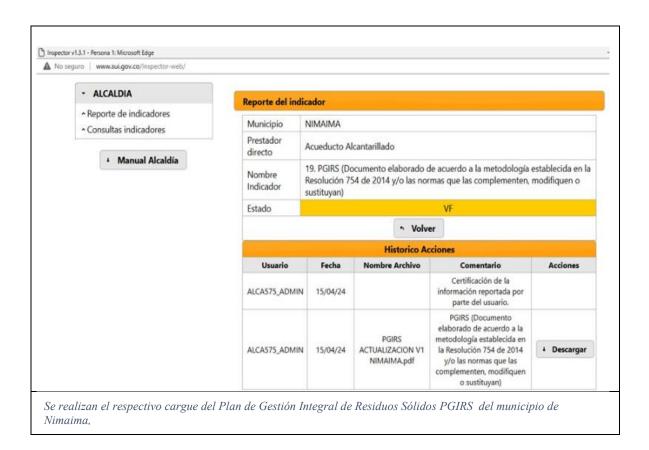
Que así mismo, el artículo 80 de la Constitución Política señala "El estado planificara el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados. Así mismo cooperara con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en las zonas fronterizas."

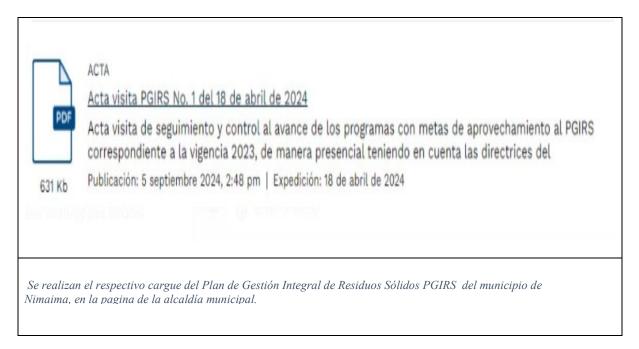
Que de acuerdo con el numeral 8 del artículo 95 de la Constitución Política de Colombia indica que es obligación del "proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano".

Que la Constitución Política de Colombia, en el artículo 311, dispone que el municipio como entidad fundamental de la división política administrativa del Estado, le corresponde entre otros prestar los servicios públicos que determine la ley y ordenar el desarrollo de su territorio.

Se realizan la actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS del municipio de Nimaima.







PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD
CESPED Y	•	Realizar el censo de áreas públicas objeto de corte de césped	
ANDOLLO	corte de cesped		



		Se adjunta plano de zonas verdes del municipio de Nimaima.
	Determinar la cantidad de residuos generados por las actividades de corte de césped y poda de árboles	
Manejo y aprovechamiento de residuos producto de actividades de corte de césped y Poda de árboles	Realizar el manejo y aprovechamiento de la biomasa producida de las actividades de corte de césped y poda de árboles	Actualmente no se realiza aprovechamiento del corte de césped y poda de árboles.



Adquisición de equipos y herramientas acordes con la necesidad de prestar un servicio eficiente , eficaz y seguro de corte de césped y poda de arboles

ACTA DE INICIO: CONTRATO DE SUMINISTRO NO. 117-2025

Proceso MC-027-2025

CONTRATANTE : MUNICIPIO DE NIMAIMA
NTI 800.094/3-173-8

CONTRATISTA : CENTRO FERRETERO FERREMAX I SAS
NTI 901.093-91-09

CONTRATISTA : CENTRO FERRETERO FERREMAX I SAS
NTI 901.093-91-09

CONTRATISTA : CENTRO FERRETERO FERREMAX I SAS
NTI 901.093-91-09

CONTRATISTA : CENTRO FERRETERO FERREMAX I SAS
NTI 901.093-91-09

CONTRATISTA : CENTRO FERRETERO FERREMAX I SAS
NTI 901.093-91-09

CONTRATISTA : CENTRO FERRETERO FERREMAX I SAS
NTI 901.093-91-09

CONTRATISTA : CENTRO FERRETERO FERREMAX I SAS
NTI 901.093-91-09

CONTRATISTA : CENTRO FERRETERO FERREMAX I SAS
NTI 901.093-91-09

ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LA
OPTIMIZACIÓN Y MUSICAMIENTO DE LOS
SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y SARAMIENTO DE
MONICIPIO DE INMINIMI. LONES SEISCIENTOS
OCHEMATA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHEMTA
Y TRES PESOS M-CTE (3 39.683.983)

PLAZO DE EJECUCIÓN : VEINTITRES (20) DE MAYO
FECHA TERMINACIÓN : VEINTITRES (20) DE MAYO
FECHA TERMINACIÓN : VEINTITRES (20) DE MAYO
FECHA TERMINACIÓN : TREINTA (30) DE JUNIO 2025

21 GUADAÑA B45 UND 1 \$3.165.600 \$3.165.600

Se realiza proceso contractual para la adquisición de herramientas que faciliten la prestación del servicio y constante mantenimiento a zonas verdes del municipio.

Adopción de medidas de seguridad para las actividades de corte de césped y poda de árboles

Adquisición de equipos de dotación y elementos de seguridad para el desarrollo de actividades de corte de césped y poda de árboles



Se realiza la entrega de elementos de protección personal con el fin de asegura siempre el bienestar de nuestros colaboradores.



Capacitar a los operarios corte de césped y poda de árboles en la obligatoriedad de uso y adecuado manejo de los elementos de dotación para su seguridad laboral.



Desde el área de seguridad y salud del trabajo se realizan las debidas capacitaciones a los contratistas y operadores sobre el manejo y uso adecuado de los elementos de protección personal.

PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD
APROVECHAMIENTO	Buenas prácticas en el manejo integral de residuos sólidos y construcción de la cultura de cero basura.	Diseñar y llevar a cabo campañas de comunicación y sensibilización dirigida a la apropiación de buenas prácticas de manejo integral de los residuos	POR UNA NIMAIMA MÁS LIMPIA RESIDUOS RESIDUOS



Elaborar manuales comunicativos buenas prácticas en el manejo integral de residuos sólidos (almacenamiento temporal, presentación, reúso, reducción, reciclaje y separación en la fuente), incluyendo las responsabilidades de los usuarios del Servicio Público de Aseo



Desde la Oficina de Servicios Públicos, al respaldo de la factura del servicio de aseo se envían manuales y tips para el manejo de y separación de los residuos sólidos según su clasificación.

Diseñar y llevar a cabo programas y/o talleres teórico prácticos de separación en la fuente, aprovechamiento de residuos orgánicos y reducción de los residuos generados,



Desde la Oficina de Servicios Públicos, se realizan campañas casa a casa, incentivando y promoviendo el buen manejo de los residuos solidos en el municipio de Nimaima.

Establecimiento
de un modelo de
cultura de la no
basura y
separación en la
fuente

Realizar trabajo interinstitucional con la CAR para llevar a cabo campañas de educación ambiental dirigidas a la construcción de cultura ambiental



responsable	Se realizan campañas en compañía de la CAR, para el manejo de los residuos organicos generados en sus hogares.
Establecer modelo piloto de separación en la fuente y practicas colectivas dirigidas a la reducción de la generación de residuos sólidos en instituciones educativas y/o barrios, por medio de la entrega de canecas para tal fin. Realizar mantenimiento a la estructura física de la planta de tratamiento de residuos sólidos.	·
Realizar dotación con elementos y equipo idóneos para el funcionamiento de la planta de tratamiento de residuos sólidos.	Se apoya con dotación de elementos de



			protección a las mujeres que realizan la labor de separación de residuos solidos en la planta de aprovechamiento de residuos sólidos del municipio.
		Articulación e integración activa a de Instituciones Educativas y CIDEA en acciones y proyectos tendientes al manejo integral de los residuos, a la reducción en la generación de residuos	Desde el área ambiental se realizan las respectivas campañas de manejo de residuos solidos en las escuelas urbanas y rurales del municipio.
		Realizar un estudio técnico y financiero que permita proyectar el fortalecimiento de la planta de manejo y aprovechamiento de residuos sólidos del municipio	Esta actividad no está formulada para la vigencia 2025
e la a o	Proyección empresarial de a actividad de aprovechamient o del reciclaje en el municipio	de viabilidad empresarial para la creación de una	Esta actividad no está formulada para la vigencia 2025
		Establecer rutas selectivas de recolección de residuos sólidos orgánico y residuos sólidos inorgánicos aprovechables.	Esta actividad no está formulada para la vigencia 2025 Esta actividad no está formulada para la vigencia
		presentación de	and the state of t



sólidos 2025 residuos tanto orgánicos como inorgánicos especiales



Adquisición y entrega de canecas material necesario ampliar para el número de usuarios realiza que un manejo óptimo de los residuos orgánicos



Se realiza entrega de canecas para el material orgánico y aprovechable a todos los usuarios del servicio de aseo del municipio de Nimaima, recalcando la importancia de la separación en la fuente desde casa uno de los hogares.

Remuneración las actividades de la actividad aprovechamient

Implementar estrategia de trueque ambiental como remuneración a las actividades de aprovechamiento de

la Esta actividad no está formulada para la vigencia 2025



0	residuos sólidos realizadas por los beneficiarios del servicio. Adquisición de equipos y herramientas acordes con la necesidad de prestar un servicio eficiente, eficaz y seguro	Esta actividad no está formulada para la vigencia 2025
Adopción de medidas de seguridad para las actividades de aprovechamient o	Capacitar a los operarios en la obligatoriedad de uso y adecuado manejo de los elementos de dotación para su seguridad laboral	
		de la administración municpál se realizan las respectivas entregas de dotacion y capacitación del uso de elementos de portección pesonal a todos los operarios.

PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD
	Gestión institucional para el manejo de los	Incluir en la actualización del EOT zonas potenciales para la disposición de escombros	Esta actividad no está formulada para la vigencia 2025
RESIDUOS DE	Residuos de Construcción y Demolición	Evaluar y gestionar los permisos, licencias y autorizaciones ambientales necesarias	Esta actividad no está formulada para la vigencia 2025
CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	Gestión integral del manejo de Residuos de	Identificar y eliminar sitios de ubicación clandestina de RCD a través de caracterizaciones anuales	No se encontraron sitios de disposición clandestina
	Construcción y demolición	y capacitación entorno a la normatividad, responsabilidad e	construcción se hace la respectiva observación en el <i>"ARTÍCULO</i> "



expedición de las licencias de construcción.	público y cerramiento. Con la expedición de la presente licencia, NO SE AUTORIZA la ocupación temporal o permanente de espacio público con materiales y elementos de construcción o provenientes de demolición. Dichas ocupaciones tan solo se permitirán dentro de los límites del inmueble privado. Las áreas donde se efectúe el cargue y descargue, almacenamiento de materiales y elementos, se ajustarán a lo establecido por la Resolución No. 472 de 2017 emanada del Ministerio del Medio Ambiente o la norma que la adicione o modifique."
Realizar control y vigilancia sobre la disposición inadecuada de RCD, utilizando como herramienta el comparendo ambiental	Desde la secretaria de planeación e inspección de policía, se realiza control urbanístico de las licencias emitidas, dando cumplimiento al ARTÍCULO SEXTO: Ocupación del espacio público y cerramiento. Con la expedición de la presente licencia, NO SE AUTORIZA la ocupación temporal o permanente de espacio público con materiales y elementos de construcción o provenientes de demolición. Dichas ocupaciones tan solo se permitirán dentro de los límites del inmueble privado. Las áreas donde se efectúe el cargue y descargue, almacenamiento de materiales y elementos, se ajustarán a lo establecido por la Resolución No. 472 de 2017 emanada del Ministerio del Medio Ambiente o la norma que la adicione o modifique.
aprovechamiento y uso de los RCD	Esta actividad no está formulada para la vigencia 2025
Realizar procesos de gestión para disposición de RCD en sitios autorizados en la región.	Esta actividad no está formulada para la vigencia 2025

PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD
RESIDUOS ESPECIALES	Aseguramiento del manejo integral de los	Realizar la identificación de los generadores de residuos sólidos especiales	



residuos
sólidos
especiales



Se realizan campañas conjuntas con la CAR, para la recolección de residuos posconsumo.

Realizar el monitoreo de cumplimiento de la gestión de los residuos especiales por parte de los generadores



En el municipio de Nimaima no existen grandes generadores de residuos especiales, sin embargo desde la administración municipal, Oficina de Servicios Públicos y área ambiental, se realizan campañas de recolección, llevando la respectiva caracterización de los mismos.



Realizar capacitaciones orientadas a la importancia, marco normativo y responsabilidad que se debe tener para con el manejo de los residuos sólidos especiales



Se realizó charlas informativas sobre el manejo de residuos especiales a funcionarios y contratistas de la administración municipal de Nimaima.

PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD
GESTIÓN DE RESIDUOS EN EL ÁREA RURAL	Ampliación de la cobertura de servicio de recolección y transporte de residuos en el área rural	Viabilizar rutas de recolección y transporte de residuos en el área rural considerando la posibilidad de acceso	Madera Llantas



	Definir y viabilizar cronogramas de frecuencias de recolección de residuos en el área rural	Estas acciones se repiten una vez al mes, haciendo el recorrido por cada una de las veredas del municipio.
	Realizar la identificación de puntos críticos de disposición de residuos en el sector rural	'
Ampliación de la cobertura de barrido en e área rural	de residuos sólidos no	Esta actividad no está formulada para la vigencia 2025
Manejo integra de los residuos sólidos en e área rural	1. •	Desde la oficina de servicios públicos se llevan a cabo charlas con la comunidad de la zona
		rural sobre el manejo y disposición de los residuos sólidos.



Diseñar y llevar a cabo campañas de comunicación y sensibilización dirigida a la apropiación de buenas prácticas de manejo integral e los residuos Desde la Oficina de Servicios Públicos se planean estrategias con el fin de llevar información detallada y clara a los usuarios de la zona rural, sobre el uso y manejo adecuado de los residuos sólidos generados desde sus hogares. Elaborar manuales comunicativos Esta actividad no está formulada para la de buenas prácticas en el manejo vigencia 2025 integral de residuos sólidos (almacenamiento temporal, presentación, reúso, reducción, reciclaje y separación en la alternativas fuente, de disposición

3. Formulación del documento





DECRETO No. 092 Del 31 de diciembre de 2024

"Por el cual se adopta la actualización del Plan de Gestión integral de Residuos Sólidos (PGIRS) del Municipio de Nimalma"

EL ALCALDE MUNICIPAL DE NIMAIMA CUNDINAMARCA

EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES, EN ESPECIAL LAS CONFERIDAS EN EL NUMERAL 1 DEL ARTÍCULO 315 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA, ARTÍCULO29 DE LA LEY 1551 DE 2012, ARTÍCULOS 88 Y 96 DEL DECRETO 2981 DE 2013, DECRETO 1077 DE 2015, LEY 142 DE 1994, RESOLUCIÓN 0754 DE 2014 DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO Y DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, Y,

CONSIDERANDO:

Que la Constitución Política de Colombia establece en el articulo 79: que: "Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizara la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectario. Es deber del estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines".

Que así mismo, el artículo 80 de la Constitución Política señala "E/ estado planificara el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados. Así mismo cooperara con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en las zonas fronterizas."

Que de acuerdo con el numeral 8 del artículo 95 de la Constitución Política de Colombia indica que es obligación del "proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano".

Que la Constitución Política de Colombia, en el artículo 311, dispone que el municipio como entidad fundamental de la división política administrativa del Estado, le corresponde entre otros prestar los servicios públicos que determine la ley y ordenar el desarrollo de su territorio.

Que el artículo 365 de la Constitución Política de 1991 señala "De la finalidad social del estado y de los servicios públicos", del titulo XII de la Constitución, establece que " los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del Estado. Es deber del estado asegurar su prestación eficiente a todos los habitantes del territorio nacional" y que "los servicios públicos estarán sometidos al régimen juridico que fije la ley, podrán ser prestados por el estado, directa o indirectamente, por comunidades organizadas, o por particulares. En todo caso, el estado mantendrá la regulación, el control y la vigilancia de dichos servicios".

Que el artículo 314 de la Constitución política de Colombia, dispone que en cada municipio habrá un aicalde jefe de la administración local y representante legal del municipio.

> Dirección: Calle 3 con Cra 4 Centro Nimaima, Condinamerca Contacto: 313 887 8031 Página Web: www.nimaima.cundinamerca.gov.co Correo: servicios publicos@nimaima-cundinamerca.gov.co