CONTRALORIA GENERAL DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

CONTRALORIA AUXILIAR PARA EL CONTROL FISCAL

INFORME AMBIENTAL Y ESTADO DE LOS RECURSOS NATURALES DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

ALCALDIAS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

VIGENCIA 2021

PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL FISCAL TERRITORIAL 2022

2022

Elaborado por: Geovanny Luna Sánchez — Cargo: Profesional Universitario

Revisado y aprobado por: Jorge Iván Sánchez López — Cargo: Contralor Auxiliar para el Control fiscal

INFORME AMBIENTAL Y ESTADO DE LOS RECURSOS NATURALES DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

Vigencia Fiscal 2021

Contralor Departamento Magdalena:	Alberto Mario Garzón Wilches
Honorables:	Diputados del Departamento del Magdalena.
Contralor Auxiliar para el Control Fiscal:	Jorge Iván Sánchez López
Equipo Auditor:	Geovanny Luna Sánchez

TABLA DE CONTENIDO

1. PRESENTACIÓN

2. JUSTIFICACIÓN

3. MARCO LEGAL

4. DEPARTAMANTO DEL MAGDALENA

5. CAPITULO 1: ESTADO DE LOS RECURSOS NATURALES POR MUNICIPIO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

6. CAPITULO 2: MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

7. CAPITULO 3: RESULTADOS DE AUDITORIAS - PGA 2022

8. CAPITULO 4: INVERSION AMBIENTAL MUNICIPAL

9. CAPITULO 5: GESTION AMBIENTAL EN LOS HOSPITALES DEL MAGDALENA

9. CONCLUSIONES.

1. PRESENTACIÓN

El informe anual sobre el estado de los recursos naturales y media ambiente del departamento del Magdalena vigencia 2021, da cumplimiento a la norma constitucional en su numeral 7 articulo 268 y al artículo 46 de la Ley 42 de 1993, con el propósito de evidenciar avances y resultados en el sector ambiental.

A lo largo del documento se encontrarán resultados positivos como el aumento de los municipios que han cambiado la forma de disponer los residuos sólidos, una comparativa de inversión ambiental entre 2020 y 2021, favoreciendo el cumplimiento de compromisos legales, sin embargo, también se presentan aspectos por mejorar el cual hacen un llamado a los actores responsables que intervienen, con el fin de cumplir más allá de lo legalmente exigido y avanzar en el compromiso mancomunado.

El presente informe está contenido en 5 capítulos, que describen la situación ambiental del departamento del Magdalena, además información resultante de auditorías de la vigencia 2021.

En el primer capítulo se describe globalmente la situación del estado de los recursos naturales y medio ambiente, haciendo un recorrido por los componentes de gestión de residuos sólidos, prevención y atención a desastres. Resaltando las principales problemáticas que afectan actualmente el departamento.

En el capítulo dos mostraremos como es el manejo y la disposición de los residuos sólidos en los municipios y sus lugares de disposición final siendo estos los rellenos sanitarios y botaderos a cielo abierto

En el tercer capítulo se presentan los resultados de auditorías gubernamentales con enfoque integral modalidad especial ambiental realizadas a los municipios que fueron auditados en la vigencia 2021 dándole cumplimiento al Plan General de Auditoría.

En el capítulo cuatro describiremos la inversión ambiental de cada municipio de nuestro departamento.

Y finalizaremos con el capítulo 5 donde describiremos la gestión ambiental en los hospitales y la importancia de estas, además evidencias fotográficas de los antes y después de algunos hospitales, luego de haber pasado por las Auditorías Ambientales dejando como resultado mejoras en las entidades de salud.

El deseo de la Contraloría General del Magdalena, es que el informe sirva de herramienta de planificación para los gobernantes, dirigente, líderes y ciudadanos y así encaminar proyectos de protección, conservación y mejora del entorno y medio ambiente.

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

2. JUSTIFICACIÓN

Para el buen desarrollo y buena salud de la especie humana, animal y plantas el medio ambiente debe tener condiciones adecuadas de temperatura, humedad, luz solar, oxigeno, en fin, el medio ambiente es una interacción entre el sistema natural y el sistema social, a pesar de que durante años el hombre ha querido dominar la fuerza de la naturaleza.

En años anteriores el ser humano fue aprendido muy lentamente a conocer la fuerza de la naturaleza, y los dones que esta le podía brindar, sin embargo, la sociedad actual ha cambiado mucho sobre todo en los países desarrollados, incluso se podría decir que el ser humano actualmente domina y regula la naturaleza, y no la naturaleza al ser humano, aunque tarde o temprano la naturaleza siempre busca su camino, y al final la fuerza y furia de la naturaleza es más fuerte que el ser humano.

Si consideramos cómo han ido cambiando las relaciones de los hombres con la Naturaleza a lo largo de la Historia, concluiremos que, en un principio, durante muchos siglos, fue la Naturaleza la fuente de todos los bienes, a través de la caza, la recolección, la agricultura, la ganadería, etc.

Las personas tienen derecho a disfrutar de un ambiente sano, un nivel de vida suficiente para asegurar su salud, y la Contraloría General del magdalena, conscientes de la situación enfoca el presente informe en ahondar sobre la problemática de residuos sólidos con el fin de mejorar la eficiencia de los entes territoriales y así acceder a la protección del recurso hídrico, del suelo, atmosfera y disminuir prácticas de quema que contribuyen a la generación de gases de efecto invernadero y enfermedades.

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

3.MARCO LEGAL

- Constitución política de Colombia de 1991. Capítulo 3 de los derechos colectivos y del medio ambiente.
-
- Decreto 2811 /de 1974. El cual se dicta el código nacional de los recursos naturales renovables y de protección al medio ambiente.

- Ley 99 de 1993. Por medio del cual se crea el ministerio del medio ambiente y los recursos naturales renovables.

- Artículo 111 de la Ley 1450 de 2011. Modificado por el artículo 210 de la Ley 1450 de 2011.

- Artículo 23 del decreto 838 de 2005 y la resolución 541 de 1994 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y desarrollo Territorial.

- Resolución 0754 del 2014, Decreto 1713 de 2002 y Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio 1077.

- Resolución 1164 de 2002 (Por el cual se adopta el Manual de Procedimientos Para La Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares)

- Decreto 2676 de 2000 (Por el cual se reglamenta la GIRH y Similares), así como las normas que las modifiquen o complementen.

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

4. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

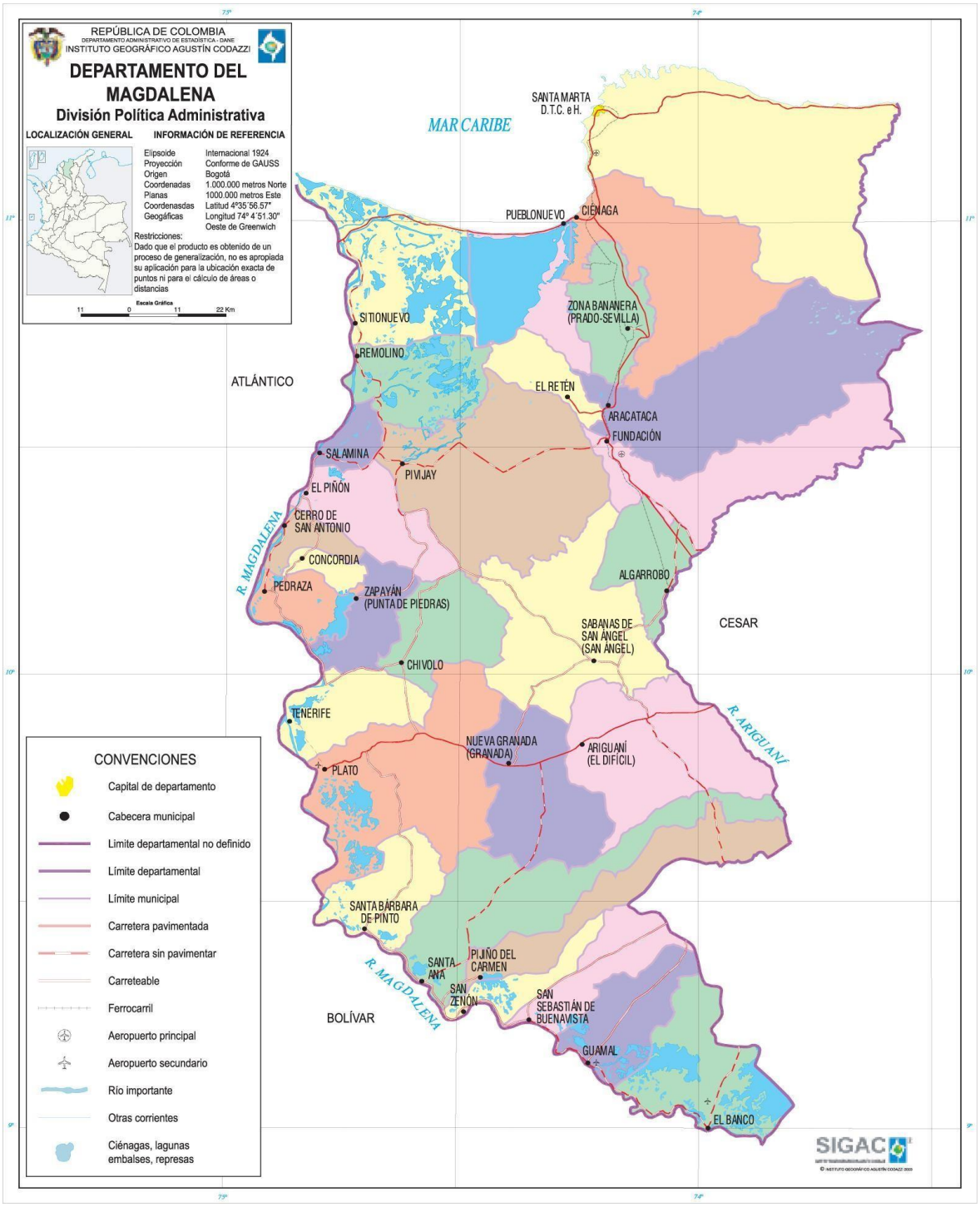
El Departamento del Magdalena está situado en el norte del país, en la región de la llanura del Caribe; localizado entre los **08º56'21''** y **02º18'24''** de latitud norte y a los **73º32'59''** y **74º55'51''** de longitud oeste. Cuenta con una superficie de 23.188 km2 lo que representa el 2.0 % del territorio nacional. Limita por el Norte con el mar Caribe, por el Este con los departamentos de La Guajira y Cesar, por el Sur y Oeste con el río Magdalena, que lo separa de los departamentos de Bolívar y Atlántico.

MAGDALENA

Gentilicio: Magdalenense **Superficie** 23.188 km2
Población 1'259.822 Habitantes (Proyección DANE 2015)
Densidad 54.33 Hab/Km2
Capital Santa Marta – 483.865 Habitantes (Proyección DANE 2015)

División Administrativa

El departamento del Magdalena está dividido en 30 municipios, 178 corregimientos, 7 inspecciones de policía, así como, numerosos caseríos y sitios poblados. Los municipios están agrupados en 20 círculos notariales, con un total de 22 notarías; un círculo principal de registro con sede en Santa Marta y 5 oficinas seccionales de registro con sede en los municipios de Ciénaga, Fundación, Plato, El Banco y Sitionuevo; un distrito judicial, Santa Marta, con 5 cabeceras de circuito judicial en Santa Marta, Ciénaga, Fundación, Plato y El Banco. El departamento conforma la circunscripción electoral del Magdalena.



Elaborado por: Geovanny Luna Sánchez

Cargo: Profesional Universitario

Revisado y aprobado por: Jorge Iván Sánchez López

Cargo: Contralor Auxiliar para el Control fiscal

Fisiografía

En el territorio del departamento del Magdalena se presentan tres unidades físiográficas bien definidas. La primera comprende la faja bañada por el río Magdalena en una longitud de más de 200 km, se caracteriza por sus numerosas ciénagas, pantanos y playones, formados por los desbordamientos del río; el sector costanero comprendido en esta unidad es bajo, cenagoso cubierto de mangles, se caracteriza por su fragilidad.

La segunda región está formada por las extensas llanuras centrales, de relieve ondulado, bañadas por el río Ariguaní y sus afluentes, en ella se encuentran yacimientos petroleros en explotación y excelentes tierras de labor aprovechadas en diferentes cultivos y ganadería; en esta se encuentra una importante reserva forestal e hídrica; la tercera está constituida por la Sierra Nevada de Santa Marta, inmenso macizo aislado del sistema montañoso andino, se levanta en la parte más septentrional del departamento, el litoral en este sector es muy accidentado, sobresalen los cabos la Aguja, San Agustín, San Juan de Guía; las puntas Betín, Brava, Castillete, Cal y Gaira; las bahías de Santa Marta y Taganga y la ensenada de Concha.

Hidrografía

La red hídrica del Magdalena es abundante, y su distribución está determinada por el relieve; de la llanura central descienden corrientes hacia el sur y oeste al principal eje hidrográfico, el río Magdalena y sus ciénagas; al norte a la ciénaga Grande de Santa Marta y al oeste al río Ariguaní, a su vez tributario del Magdalena; el otro relieve donde se originan corrientes es la Sierra Nevada de Santa Marta, las cuales van en su mayor número al mar Caribe y algunos a la ciénaga Grande de Santa Marta. Los principales ríos son Fundación, Aracataca, Frío, Sevilla, Tucurinca; gran cantidad de ciénagas se encuentran en las

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

proximidades del río Magdalena; las más importantes son las de Cerro de San Antonio, Chilloa, Grande de Santa Marta, Pajaral, Zárate, Sapayán y Zapatosa.

Clima

El clima del departamento del Magdalena es seco y sofocante, con temperatura media de 29°C, con excepción de la región montañosa donde se presentan todos los pisos térmicos, desde el cálido en las partes bajas hasta el glacial en las cumbres de la Sierra Nevada de Santa Marta; los vientos alisios del noroeste ejercen además una decisiva influencia que modifica las altas temperaturas. La extensión total se distribuye en los pisos térmicos cálido, 20.082 km2, templado, 1.601 km2, frío, 710 km2 y piso bioclimático páramo, 795 km2.

Economía

La economía del departamento del Magdalena está centrada en las actividades agropecuarias, ganaderas, turísticas y portuarias. Los productos que se cultivan son el algodón, arroz, banano, palma africana, tabaco y algunos frutales. La ganadería es extensiva y tiene propósitos de cría, ceba y levante. La pesca se practica en las ciénagas y el mar. El turismo se concentra en Santa Marta y el parque Tairona, mientras que el comercio y los servicios están solo en la capital.

La economía del departamento del Magdalena está centrada en las actividades agropecuarias, ganaderas, turísticas y portuarias. Los productos que se cultivan son el algodón, arroz, banano, palma africana, tabaco y algunos frutales. La ganadería es extensiva y tiene propósitos de cría, ceba y levante. La pesca se practica en las ciénagas y el mar. El turismo se concentra en Santa Marta y el parque Tairona, mientras que el comercio y los servicios están solo en la capital.

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

Vías de Comunicación

El Magdalena cuenta con una buena red vial que permite el transporte de pasajeros y carga entre la capital, los otros municipios del departamento y el resto del país El departamento cuenta con un aeropuerto internacional, "Simón Bolívar" y pistas de aterrizaje en los municipios de Ariguaní, El Banco, Fundación, Guamal y Plato. Cuenta con varias cabeceras municipales situadas a orillas del río Magdalena, pero de ellos solamente El Banco tiene muelle fluvial y los demás apenas hacen el tráfico de lanchas a motor y pequeñas embarcaciones. Para las comunicaciones marítimas Santa Marta cuenta con un moderno muelle dotado de excelentes instalaciones en la bahía de Santa Marta que permiten un intenso movimiento portuario. En la bahía de Gaira termina el oleoducto del Zulia que tiene acondicionado un muelle petrolero.

Turismo

El departamento del Magdalena ofrece innumerables atractivos turísticos desde el punto de vista natural, cultural y científico. Dentro de sus principales atractivos se resaltan especialmente la franja costera, con sus playas y hermosas bahías; la ciudad de Santa Marta, con sus museos y sitios históricos; los hermosos paisajes de la Sierra Nevada de Santa Marta y del resto del territorio. En el departamento se encuentran los parques nacionales naturales Tayrona, Isla de Salamanca, el santuario de fauna y flora Ciénaga Grande de Santa Marta, y comparte con los departamentos de La Guajira y Cesar el parque nacional natural Sierra Nevada de Santa Marta.

Historia

El primer descubridor de este territorio fue Alonso de Ojeda quien visitó sus costas en 1499; posteriormente vino el licenciado Rodrigo de Bastidas, quien descubrió las bocas del río Magdalena y fundó la ciudad de Santa Marta el 29 de

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

julio de 1525, la cual se convirtió al poco tiempo en un centro comercial y administrativo de importancia; de allí partieron las expediciones que colonizaron la costa caribeña y el interior del país.

El departamento del Magdalena es uno de los más antiguos del país y en la época colonial se conoció con el nombre de Provincia de Santa Marta. En 1857 constituyó el Estado Federal del Magdalena, dividido para su administración en los departamentos de El Banco, Padilla, Santa Marta, Tenerife y Valledupar; en 1886 se cambió su denominación por la de departamento del Magdalena; en 1954 le fueron segregados los municipios de Riohacha, Barrancas, Fonseca, Villanueva y San Juan del Cesar, los cuales pasaron a La Guajira, y en 1967 se segregó toda la región suroriental para formar en nuevo departamento del Cesar.

5. CAPITULO 1. ESTADO DE LOS RECURSOS NATURALES POR MUNICIPIO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

ALGARROBO

Generalidades

El territorio del municipio de algarrobo se encuentra localizado en la región norte del departamento del Magdalena en la costa Caribe de la República de Colombia noroccidente América del Sur. se encuentra Localizado a 129 Kms² de Santa Marta la capital del departamento, a 10º 11’ 19’ Latitud Norte y 74º 3’ 53’ Longitud Oeste. Limita, al norte con los Municipios de Fundación y Sabanas de San Ángel,

al sur con el Municipio de Sabanas de San Ángel y El Copey (Cesar), al este con los municipios de Sabanas de San Ángel y al Oeste con La Sierra Nevada de Santa Marta, el Municipio de Fundación y El Copey (Cesar).

El Municipio tiene una extensión territorial de 403.15 kilómetros distribuidos en 401.86 Km2 de área rural y 1.29 Km2 de área urbana El Municipio de Algarrobo presenta una división administrativa tradicional, con un área urbana delimitada por su perímetro y un área rural compuesta por los corregimientos de la Loma del Bálsamo, la Estación Lleras y Bellavista y las veredas, Riomar y Estación Algarrobo (Esquema de Ordenamiento Territorial).

RESIDUOS SOLIDOS

La disposición final de los residuos sólidos del municipio es realizada en el Relleno Sanitario Regional “Sierra Nevada”, ubicado en el municipio de Aracataca. Dicho sitio es utilizado también para la disposición final de sus residuos por los municipios de Fundación, El Reten, Zona Bananera, Algarrobo y por supuesto Aracataca.

Presuntamente este Relleno Sanitario se encuentra colapsado.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

La Unidad de Servicios públicos (ACSEPAL) es la encargada del sistema de tratamiento de agua potable con una cobertura del área urbana del 95% y gran parte del área rural, una continuidad del servicio de 14 horas y una cantidad total de suscriptores de 2,104 usuarios.

Carencia de una red de alcantarillado y un sistema de tratamiento de aguas residuales.

ATENCION Y PREVENCION DE DESASTRES

El principal riesgo del municipio son las inundaciones producto del cambio climático y los incendios en épocas de sequía, estos están identificados en el

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

Plan Municipal de Gestión del Riesgo, el cual se viene ejecutando satisfactoriamente por parte de la UNGRD.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
819003219	MEDIO AMBIENTE	156.000.000	156.000.000	RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPACIOS DE INTERÉS AMBIENTAL Y PAISAJÍSTICA CON APLICACIÓN DE ACCIONES PLANIFICACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE METAS DEL PGAM DEL MUNICIPIO DE ALGARROBO
819003219	MEDIO AMBIENTE	105.100.000	105.100.000	"CONSERVACIÓN Y LIMPIEZA DE EQUIPAMIENTO MUNICIPAL ZONAS VERDES Y PARQUES RECREO-DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE ALGARROBO."
			261.000.000	

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

ARACATACA

GENERALIDADES

El municipio de Aracataca se encuentra localizado a 88 kilómetros de Santa Marta, capital del departamento de Magdalena, y tiene una extensión de 1.985 km², que representa el 8,5% del total departamental.

El territorio de Aracataca comprende dos regiones, una plana y baja de altas temperaturas y otra hacia el oriente, montañosa perteneciente a las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. Cuenta con una riqueza hídrica derivada de las corrientes que bajan del macizo, entre las cuales se encuentran los ríos Aracataca (Mamancanaca), Fundación, Piedras, Tucurinca, Duramenia y las quebradas de Macaraquilla, Seránkua, Chirina y Hato de la Vega.

RESIDUOS SOLIDOS

La cobertura del servicio en el área urbana es del 100%, y es operado por la empresa INTERASEO, la cual cuenta con dos vehículos recolectores que

prestan el servicio dos veces por semana y realizan su disposición final en el Relleno Regional Ecosistemas Sierra Nevada de Santa Marta.

AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO

El servicio de agua potable y alcantarillado en el municipio de Aracataca es prestado por la empresa AGUAS DE ARACATACA, y cuentan con una planta de tratamiento que funciona desde el 2014 la cual abastece la cabecera municipal y cuentan con una cantidad de suscriptores de 5,804.

El alcantarillado cubre el área urbana y funciona con laguna de oxidación, el sector rural vierte las aguas residuales directamente a los cuerpos hídricos cercanos o en pozos sépticos.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

El principal riesgo que amenaza al municipio son las inundaciones asociadas a desbordamientos de los ríos provenientes de la Sierra Nevada de Santa Marta, influenciado directamente por el rio Aracataca, que es drenado por el rio Mamancanaca que a su vez recibe aguas del Duraimena; lo que aumenta el riesgo de pérdidas de viviendas, bienes, cultivos población damnificada, afectación en tierras de explotación agrícola y pecuaria, destrucción de la red vial, socavación en la margen de los ríos, escasez de alimentos, problemas sociales. No obstante, se enmarcan otros tipos de riesgos como incendios de cobertura vegetal en épocas de sequía, degradación de recursos naturales, taponamiento o desviación de cauces por erosión fluvial

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
891780041	MEDIO AMBIENTE	25.400.000	25.400.000	PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION ADMINISTRATIVA EN LA SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO PARA LA ASESORIA Y ACOMPAÑAMIENTO EN EL PLAN DE MANEJO FORESTAL

				URBANO EN EL MUNICIPIO DE ARACATACA MAGDALENA

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

ARIGUANI

GENERALIDADES

El municipio de Ariguaní está ubicado en la zona central del departamento, cuenta con un área territorial de 1.132,1 kilómetros cuadrados, con una temperatura promedio de 28 a 35 grados centígrados y la precipitación promedio anual fluctúa entre los 1.500 y los 2.000 mm. Y una población total de 32.166.

Se encuentra a una distancia de 216 kilómetros de la capital del departamento, Santa Marta, y a 131 kilómetros de la capital del departamento del Cesar, Valledupar. Este municipio hace parte de los seis municipios que conforman la Subregión Centro del departamento del Magdalena, y además forma parte de la Subregión interdepartamental del Valle del Río Ariguaní; a su vez es según Ley 617 del 2000 un municipio de sexta categoría.

Los límites geográficos son los siguientes:

Norte: Municipio de Sabanas de San Ángel.

Sur: Municipio de Pijiño del Carmen.

Este: Municipio de Bosconia (Departamento del Cesar).

Oeste: Municipio de Nueva Granada.

RESIDUOS SOLIDOS

Actualmente el servicio de recolección y disposición final de los residuos sólidos del municipio de Ariguaní es realizado por la empresa BIOGER S.A. E.S.P

AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO

La Unidad de Servicios Públicos de Ariguaní (USPA), es la encargada de prestar el servicio de acueducto, cuya fuente abastecedora es de pozo profundo y

abastece tanto en el área urbana como en la rural, con una cantidad de 7,558 suscriptores.

El alcantarillado para la cabecera municipal se inició la primera etapa en la que se construyó la Red de recolección y manjoles en los barrios 20 de mayo, La Florida y los Nogales, pero aun esta infraestructura no le presta ningún servicio a la población, debido a que falta la construcción de las instalaciones domiciliarias (acometidas) y la laguna de oxidación.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

Los principales riesgos que enfrenta el municipio son: La sequía y los procesos de desertificación, las inundaciones, la erosión, la extinción del bosque tropical seco y el deterioro del rio Ariguaní.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
891702186	medio ambiente	233.183.676	207.840.841	NA

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

CERRO DE SAN ANTONIO

GENERALIDADES

El municipio se encuentra ubicado al Noroccidente del departamento con un área municipal de 247 Km2, su cabecera municipal es en general plana con algunas elevaciones hacia el oriente, que no exceden los 100 msnm y terrenos bajos y cenagosos hacia el occidente, en las proximidades del rio Magdalena.

Límites del municipio:

Norte: Con el Municipio de El Piñón (Magdalena)

Sur: Municipio de Pedraza y Concordia (Magdalena)

Occidente: Municipio de Concordia y Zapayán (Magdalena)

Oriente: Río Magdalena

RESIDUOS SOLIDOS

El servicio de recolección de residuos es deficiente, debido a que solo cuentan con un tractor para la prestación que es de dos veces por semana en todos los corregimientos. La cobertura de aseo urbano es de 27,1%.

La empresa prestadora de este servicio es la Unidad de Servicio Públicos de Cerro de San Antonio (UTSEPSA) y realizan la disposición final de los residuos en relleno sanitario EMPORIO que se encuentra en Salamina a una distancia de 21 kilómetros y les presta servicio a los municipios de la zona del rio.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

El municipio tiene una cobertura de acueducto urbano del 100%, el cual es suministrado con una continuidad de 10 horas diarias y una cantidad de suscriptores de 1,519.

No cuentan con alcantarillado y la población utiliza pozas sépticas en las casas.

El pasado 3 de marzo, se realizó la socialización del proyecto “Optimización y Ampliación del Sistema de Alcantarillado Sanitario”, el cual, beneficiará a 9.800 habitantes, pasando de una cobertura de 0% al 85%.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

El cambio climático y el fenómeno del niño, traen problemas para la Ciénaga del Cerro de San Antonio como los son la falta de oxígeno y la sedimentación del ecosistema. A lo anterior se le suma los malos hábitos de la comunidad que disponen tanto residuos sólidos como aguas residuales en dicha Ciénaga.

PROYECTOS AMBIENTALES

CONSECUTIVO RP	DESCRIPCION	COD. BENEFICIARIO	BENEFICIARIO	RUBRO	RUBDRO DESCRIPCION	FUENTE DESCRIPCION	VALOR RP

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

2021.ALC.02.000977	PRESTACION DE SERVICIOS EN LA LIMPIEZA Y RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS DE LA RIBERA DEL RIO HASTA EN EL SECTOR DENOMINADO EL BURRO	85.127.117	SALAZAR CRESPO JHON WILLIAM	0309010102	LIMPIEZA DEL RIO, CAÑO Y CIENAGA	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	$ 14.400.000,00
2021.ALC.02.000809	PRESTACION DE SERVICIOS EN LA LIMPIEZA DE LA RIBERA DEL RIO MAGDALENA DEL MUNIICPIO DE CERRO DE SAN ANTONIO MAGDALENA	85.126.374	GRANADO BARRIOS JESUS	0309010102	LIMPIEZA DEL RIO, CAÑO Y CIENAGA	RIO GRANDE DE LA MAGDALENA	$ 8.000.000,00
2021.ALC.08.000698	PRESTACION DE SERVICIOS EN LA LIMPIEZA Y RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL CAÑO DEL MUNICIPIO DE CERRO DE SAN ANTONIO MAGDALENA	1.083.432.499	TORRES FLOREZ FRANCISCO ALBERTO	0309010102	LIMPIEZA DEL RIO, CAÑO Y CIENAGA	SGP LIBRE INVERSION	$ 7.000.000,00
2021.ALC.02.000612	PRESTACION DE SERVICIOS EN LA LIMPIEZA, RECOLECCION Y DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS EN LAS ORILLAS DEL RIO MAGDALENA	85.126.374	GRANADO BARRIOS JESUS	0309010102	LIMPIEZA DEL RIO, CAÑO Y CIENAGA	SGP LIBRE DESTINACION	$ 1.050.000,00
2021.ALC.02.000612	PRESTACION DE SERVICIOS EN LA LIMPIEZA, RECOLECCION Y DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS EN LAS ORILLAS DEL RIO MAGDALENA	85.126.374	GRANADO BARRIOS JESUS	0309010102	LIMPIEZA DEL RIO, CAÑO Y CIENAGA	SGP LIBRE INVERSION	$ 12.000.000,00
2021.ALC.01.000618	ANUAR ESFUERSOS Y RECURSOS PARA PROMOVER LA EDUCACIÓN AMBIENTAL COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE, MITIGAR LA CONTAMINACION DEL RIO Y CUERPOS DE AGUA Y EJECUTAR ACCIONES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS FAMILIAS QUE VIVEN DE LA ACTIVIDAD PESQUERA EN EL MUNICIPIO DE CERRO DE SAN ANTONIO MAGDALENA	819.000.599	ASOCIACION DE MUNICIPIOS DE LA SUBREGION CIENAGA GRANDE DE SANTA MARTA	0309010102	LIMPIEZA DEL RIO, CAÑO Y CIENAGA	RIO GRANDE DE LA MAGDALENA	$ 185.056.266,00
2021.ALC.01.000618	ANUAR ESFUERSOS Y RECURSOS PARA PROMOVER LA EDUCACIÓN COMO ESTRATEGIA PARA CONTRIBUIR A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, AL DESARROLLO SOSTENIBLE Y MITIGAR LA CONTAMINACION DEL RIO Y CAÑO DEL MUNICIPIO DE CERRO DE SAN ANTONIO MAGDALENA	819.000.599	ASOCIACION DE MUNICIPIOS DE LA SUBREGION CIENAGA GRANDE DE SANTA MARTA	0309010102	LIMPIEZA DEL RIO, CAÑO Y CIENAGA	SGP LIBRE DESTINACION	$ 943.734,00
2021.ALC.03.000204	PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN LA LIMPIEZA Y RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS EN LAS RIBERAS DEL CAÑO DE LA CABECERA AL SITIO DENOMINADO EL BURRO	85.127.117	SALAZAR CRESPO JHON WILLIAM	0309010102	LIMPIEZA DEL RIO, CAÑO Y CIENAGA	SGP LIBRE DESTINACION	$ 14.500.000,00
2021.ALC.02.000003	PRESTASCION DE SERVICIOS PARA LIMPIEZA ,RECOLECCIÓN DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA ORILLA DEL CAÑO DEL MUNICIPIO DE CERRO DE SAN ANTONIO	1.143.153.529	AYOLA CONTRERAS CAMILO ANDRES	0309010102	LIMPIEZA DEL RIO, CAÑO Y CIENAGA	RIO GRANDE DE LA MAGDALENA	$ 8.000.000,00
							$250.950.000

Elaborado por: Geovanny Luna Sánchez

Cargo: Profesional Universitario

Revisado y aprobado por: Jorge Iván Sánchez López

Cargo: Contralor Auxiliar para el Control fiscal

CHIBOLO

GENERALIDADES

se encuentra localizado en el centro del departamento con una geografía conformada por pequeñas elevaciones y valles fluviales, su principal actividad económica es la ganadería y la agricultura. Tiene una temperatura media de 34*C, con una población total de 22.275 hab., población urbana de 12.284 hab. Y una población rural de 9.991 y cuenta con los siguientes corregimientos: La China, La Estrella, Pueblo Nuevo, El Plan.

RESIDUOS SOLIDOS

En el municipio de Chibolo actualmente el servicio de recolección y disposición final de los residuos sólidos es realizado por la empresa BIOGER S.A. E.S.P

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

La captación de agua para el sistema de acueducto en la cabecera municipal de Chibolo se hace a través de una estación de bombeo que se encuentra ubicada a un lado de la ciénaga de Zapayan a 16,73 Km de casco urbano. La cobertura urbana es del 100%. En el corregimiento de La China, la fuente de abastecimiento es la quebrada Chimicuica, la captación se realiza a través de una turbina que distribuye el agua en un horario especial y la calidad del agua no es óptima. En los corregimientos La Estrella y Pueblo Nuevo, la fuente de abastecimiento es un jagüey, la captación se hace a través de una turbina, que distribuye el agua en un horario especial y la calidad no es óptima.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

Uno de los principales riesgos identificados es la disminución del recurso hídrico y se debe a las consecuencias del cambio climático, los procesos erosivos y la reducida cobertura vegetal tanto a lo largo de los cauces, como en su nacimiento.

En épocas invernales, aumentan los riesgos de vientos Huracanados e inundación por lluvias intensas en las zonas adyacentes a la quebrada Chimicuica.

El municipio cuenta con un plan municipal de gestión del riesgo de desastres, en el cual se encuentran identificados los escenarios de riesgo del municipio y las estrategias de respuesta ante emergencias y/o desastres que lleguen a presentarse.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
800071934	MEDIO AMBIENTE	219.000.000	219.000.000	Convenio Interadministrativo No 462 de 2021 Fortalecimiento de la Educación Ambiental en el municipio e Chibolo a través de la implementación de acciones educativos ambientales que propendan por el mejoramiento de la cultura ambiental de las comunidades y las condiciones ambientales del Municipio
800071934	MEDIO AMBIENTE	20.507.500	20.507.500	Contrato Mínima Cuantía No MC-01-8-2021 LIMPIEZA Y RESTAURACION DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL ARROYO LOS MANGOS EN LA CABECERA MUNICIPAL CHIBOLO MAGDALENA
800071934	MEDIO AMBIENTE	138.788.099	164.946.167	Contrato SAMC-008-2021 LIMPIEZA Y RESTAURACION DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL ARROYO DE LOS BARRIO EL PROGRESO Y LA FRANCISCANA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CHIVOLO - Magdalena
			404.471.667	

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

CIÉNAGA

GENERALIDADES

El municipio este situado al norte del departamento del Magdalena, de cara al mar caribe, cerca de la Ciénaga Grande y al pie de la Sierra Nevada de Santa Marta, su posición geográfica es estratégica en razón de que es un punto de convergencia de las personas que transitan por la troncal del caribe hacia la Guajira, Barranquilla y el interior del país. Se encuentra rodeado de espejos de aguas y zonas lagunares que hacen variable su clima y su riqueza hídrica: el Mar

Caribe, los ríos Córdoba y Toribio, las aguas termales de Cordobita y la Ciénaga Grande de Santa Marta jurisdicción de Ciénaga.

• Extensión total: 1.242.68 km2

• Altitud de la cabecera municipal: la población se encuentra a una altura de 3 metros sobre el nivel del mar

• Distancia de referencia: 35 km de la ciudad de Santa Marta.

RESIDUOS SOLIDOS

La prestación del servicio de aseo está a cargo de INTERASEO S.A.E.S.P, empresa privada por excelencia en donde el municipio de Ciénaga opera mediante subcontrato con OPERADORES DE SERVICIO DE LA SIERRA, y viene prestando el servicio integral de aseo de residuos sólidos domiciliarios, con un alcance del área urbana al municipio de Ciénaga y una cobertura de aseo urbano es de 83%.

La disposición final de los residuos sólidos que se generan en el municipio de Ciénaga se lleva a cabo en el Relleno Sanitario Regional “LA MARIA”, que se encuentra localizado en el sector de La María, a tres kilómetros del casco urbano de Ciénaga, en la zona rural sobre el costado derecho de la vía que conduce al municipio de Fundación. En este Relleno sanitario se encontraron falencias, como el enterramiento de las llantas bajo toneladas de residuos; acción que está prohibida por la ley (Artículo 22 del capítulo IV de la Resolución 1326 de Julio de 2017)

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

El agua potable del municipio de Ciénaga es captada del rio Córdoba, y es tratada por una planta de tratamiento convencional con floculación hidráulica y sedimentación de alta tasa, maneja un caudal de 500 litros por segundo (l/s) y una continuidad en el bombeo de 24 horas /día.

La cobertura de acueducto del área urbana alcanza el 87%, en tanto que en las zonas rurales esta es del 73%, donde en algunos municipios viene por mangueras extensas de fuentes hídricas menores.

En el servicio de alcantarillado solo tiene una cobertura parcial del 61% y es deficiente en los diferentes sectores del municipio lo cual obliga a desarrollar mecanismos de disposición de excretas como son la poza séptica y letrinas entre otras; estas no ofrecen buenos resultados por el nivel freático de la zona que permite la filtración de a través del suelo; en las zonas rurales la disposición final de las aguas servidas se realiza por lo general sobre los arroyos; quebradas o a campo abierto, lo que genera problemas de contaminación de los suelos y las fuentes de agua, además de generar malos olores que colocan en riesgo la salud de los habitantes del territorio.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

Los principales riesgos identificados son las inundaciones, deslizamientos que generan traumas en las carreteras intermunicipales, desbordamientos e incendios forestales. En los últimos años se han agudizado estos incendios forestales en diferentes áreas del territorio ubicadas en la Sierra Nevada de Santa Marta.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
891780043	MEDIO AMBIENTE	416.735.609	195.000.000	SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL. SERVICIO DE REFORESTACIÓN DE ECOSISTEMAS Servicio de manejo del arbolado urbano

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

CONCORDIA

GENERALIDADES

El municipio de Concordia fue creado con la Ordenanza No. 007, del 24 de junio de 1999, en la que se segrega de los Municipios de Cerro de San Antonio y Pedraza. El Municipio de Concordia está ubicado en la zona nor-occidental del Departamento del Magdalena.

El municipio se encuentra irrigado por las ciénagas de Cerro de San Antonio y la superficie territorial no supera la altura de los 50 msnm, la temperatura promedio es de 28°C.

RESIDUOS SOLIDOS

El servicio de recolección de residuos es realizado por la Unidad de Servicios Públicos, y su cobertura no es total, debido a que hay un 45% por fuera. Y la disposición final se está realizando en un botadero a cielo abierto.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

La empresa CONCORMAG es la encargada de manejar el acueducto, cuyas aguas son captadas de la Ciénaga de Cerro de San Antonio, manejan un caudal de diseño de 30 litros por segundo y cuentan con una cantidad total de suscriptores de 1,380 usuarios.

Actualmente el municipio de Concordia cuenta con el 95% de viviendas conectadas al servicio de alcantarillado y solo cobija la cabecera municipal.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

El principal problema que identifica el municipio es el deterioro de su recurso hídrico, debido a la alta cantidad de sedimentos transportados por el rio Magdalena y depositados en los caños y las localizados en el área.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
819003225	MEDIO AMBIENTE	28.950.000	28.950.000	"PRESTAR EL SERVICIO DE DESMONTE MANUAL DE VIAS PUBLICAS Y LIMPIEZA DE LOS CEMENTERIOS PUBLICOS COMO MEDIDA PARA LA PREVENCION DEL MEDIO AMBIENTE Y LA SALUD DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA MAGDALENA. TRANSPORTE Y SEIMBREA DE ARBOLES DE LOS ELEMENTOS DONADOS POR EL Y LA CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA-CORPAMAG (ARBOLES)

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

EL BANCO

GENERALIDADES

El municipio esta bañado por las cuencas hidrográficas del rio Cesar y del bajo y medio Magdalena. Aproximadamente el 40% del municipio del territorio de El Banco, corresponde a cuerpos de agua, la ciénaga de Chilloa es compartida con el municipio de Guamal, este complejo cenagoso lo conforman las ciénagas de Palomeque, Coroncoro, Tamalamequito, Rodeíto, Terrenal, Caimán, Pajaral, Garzal y Malpica, entre otras.

Límites geográficos:

Norte: con el municipio de Chimichagua (Cesar)

Este: con Tamalameque (Cesar) y el Río Cesar.

Oeste: con el municipio de Guamal (Magdalena) y el brazo de Mompox.

Sur: con el río Magdalena y el municipio de El Peñón (Bolívar).

RESIDUOS SOLIDOS

En el municipio de Chibolo actualmente el servicio de recolección y disposición final de los residuos sólidos es realizado por la empresa BIOGER S.A. E.S.P

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

La empresa Unidad de Servicios de la Alcaldía presta el servicio de agua y manifiesta tener unos 4,981 usuarios. La cobertura de agua potable distribuida

en todo el municipio es del 75%. La cobertura con respecto al alcantarillado se está mejorando con la reposición de redes de alcantarillado de la cabecera municipal, que estaban colapsadas por tuberías de mayor capacidad.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

El principal riesgo del municipio son las inundaciones producto de las crecidas del rio Magdalena en épocas de invierno y del cambio climático que trae consigo sequias ocasionando incendios forestales.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
891780044	MEDIO AMBIENTE	72161600	72.161.600	Descontaminacion de Corrientes o Depositos de Agua Afectados Por Vertimientos
891780044	MEDIO AMBIENTE	317786716	37.249.566	Manejo Y Aprovechamiento De Cuencas Y Microcuencas Hidrográficas
891780044	MEDIO AMBIENTE	146671475	146.671.475	Reforestación Y Control De Erosión
891780044	MEDIO AMBIENTE	596257575	492.448.681	Ejecución de obras de reducción del riesgo de desastres (mitigación) en cuencas hidrográficas
			748.531.322	

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

EL PIÑON

GENERALIDADES

El municipio de El Piñón pertenece a la región de la Ciénaga Grande de Santa Marta, y esta parte del territorio es rica en cuerpos de agua, solo el municipio de El Piñón posee el 8.5% de las ciénagas de todo el departamento.

RESIDUOS SOLIDOS

La producción de residuos sólidos en el municipio de El Piñón es de 2 Toneladas por Día (Ton/día) aproximadamente. En el municipio no existe un relleno sanitario para la disposición final de las basuras.

Los residuos son recogidos con una tractor marca JHON DEER 5.400. La administración pública Cooperativa Empresa de Servicios Públicos de Rio E.S.P. EMPORIO (E.S.P) realiza las actividades de recolección, transporte, barrido de calles y disposición final, los cuales son depositados en el Relleno Sanitario Regional ubicado en el municipio de Salamina.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

La Administración Pública Cooperativa Empresa de Servicios Públicos del Rio E.S.P. (EMPORIO E.S.P) es la prestadora del servicio de acueducto con una continuidad de 24 horas, una cobertura del 100% en el área urbana, una cantidad de usuarios de 2.390 y una cobertura del 100% en el área rural.

El hecho de contar con una infraestructura de servicios públicos adecuada mejora los niveles de salubridad y contaminación que afecta la calidad de vida de los habitantes.

La cobertura de alcantarillado del municipio es del 50% EMPORIO E.S.P., así mismo, 468 familias cuentan con el servicio de alcantarillado, mientras que 1.914 habitantes utilizan pozas sépticas y 2.700 personas no cuentan con ningún tipo de conexiones intradomiciliarias.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

Uno de los riesgos de mayor relevancia son las inundaciones que se presentan en la zona norte del municipio, incluyendo la cabecera municipal.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades

891780049	MEDIO AMBIENTE	199.999.802	167.828.355	"INCLUYE LA REALIZACIÓN DE OBRAS PARA EL CONTROL DE EROSIÓN COMO EL TRATAMIENTO DE REGULACIÓN DE LA ESCORRENTÍA SUPERFICIAL LOS TRATAMIENTOS DE REGULACIÓN DE FLUJO HÍDRICO EN CAUCES EL INCREMENTO DE INFILTRACIONES LOS TRATAMIENOS LINEALES Y LA REFORESTACION. ACCIONES ENCAMINADAS A COMPLEMENTAR ACTUALIZAR SUPLIR CONOCIMIENTOS Y FORMAR EN EL MARCO DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO AMBIENTAL EN ASPECTOS ACADÉMICOS O LABORALES SIN SUJECIÓN AL SISTEMA DE NIVELES Y GRADOS PROPIOS DE LA EDUCACIÓN FORMAL. INCLUYE LAS ACTIVIDADES PARA RECUPERAR LA CAPACIDAD HIDRÁULICA DE CUERPOS DE AGUA CON MIRAS A RECUPERAR SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS ENTRE ELLOS PREVENCIÓN DE INUDACIONES OFERTA DE AGUA LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CONECTIVIDAD HIDRÁULICA HÁBITAT PARA ESPECIES ACUÁTICAS "

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

EL RETEN

GENERALIDADES

El municipio se encuentra en el sur de la Ciénaga Grande de Santa Marta, con un área aproximadamente de 259.61 km2 junto con los municipios de Santa Marta, Aracataca, Fundación, Ciénaga y Pueblo Viejo, conforman la subregión Sierra Nevada de Santa Marta.

La altura sobre el nivel del mar es inferior a los 50 metros y la temperatura promedio es de 32*C

RESIDUOS SOLIDOS

La cobertura del servicio es deficiente y la disposición final se realiza en el Relleno Sanitario Ecosistemas Sierra Nevada de Santa Marta. El restante de la población no tiene cobertura de aseo, vierten los residuos en botaderos a cielo abierto, fuentes hídricas o almacenan para después quemarlas.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

La empresa SERVAC es la encargada de prestar el servicio de acueducto con una cobertura del área urbana del 10%, una cantidad de usuarios de 1.940 y una continuidad de 12 horas.

El servicio de alcantarillado se está prestando al 98% solo en el área urbana.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

Los riesgos principales del municipio son las inundaciones productos de cambio climático, seguido por incendios producto de malas prácticas en la quema de residuos.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
819000925	MEDIO AMBIENTE	100.000.000	100.000.000	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE ASESORÍA PARA LA FORMULACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS Y EL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL PGAM DEL MUNICIPIO DE EL RETÉN
819000925	MEDIO AMBIENTE	40.000.000	40.000.000	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y ESPECIALIZADOS PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA UNICO DE INFORMACIÓN SUI Y PLAN DE CONTINGENCIA DEL FENOMENO DEL NIÑO PARA LA VIGENCIA 2021
			140.000.000	

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

FUNDACION

GENERALIDADES

El municipio se encuentra ubicado en la zona noroccidental del departamento del Magdalena, de los factores que influyen en su desarrollo, esta la Troncal del Caribe la cual conecta al interior del país con los principales puertos marítimos sobre el mar caribe. Cuenta aproximadamente con una población de 88.500 habitantes de los cuales el 96% se encuentra en el casco urbano y el 4% restante corresponde a los habitantes del área urbana. El municipio tiene una extensión total de 931.7 km2.

El corregimiento se extiende desde las altas cumbres de la Sierra Nevada de Santa Marta donde se superan ampliamente los 4.000 msnm, hasta casi el nivel del mar en las llanuras occidentales del municipio.

Limita:

Norte: con Aracataca,

Este: con Pueblo Bello (departamento del Cesar),

Sur: con Algarrobo y El Copey (departamento del Cesar),

Oeste: con Pivijay.

RESIDUOS SOLIDOS

INTERASEO S.A.E.S.P., es la empresa prestadora del servicio de aseo, con una cobertura del servicio de recolección de alrededor del 100% tanto en área urbana como en la rural, la disposición final de estos residuos se realiza en el Relleno Sanitario (Ecosistemas Sierra Nevada de Santa Marta) ubicado en la jurisdicción del municipio de Aracataca. Con una cantidad total de usuarios de 14.915.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

La empresa ACUAMAG es la encargada de suministrar el servicio de acueducto en el municipio con una continuidad de 24 horas; cuenta con una cantidad 7,946 usuarios y presta sus servicios tanto en el área urbana como en el área rural.
En el servicio de alcantarillado, ACUAMAG amplio su cobertura tanto en el área urbana en un 95% y en la rural en un 57%

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

las amenazas y riesgos de mayor impacto están asociados a las grandes lluvias que se presentan en la zona rural o en la Sierra Nevada de Santa Marta, que traen como consecuencia gran afluente de agua, sumando esto a la sedimentación del rio en el área urbana y a la falta de murallas de contención, generando problemas en la salud pública y la perdida de bienes materiales incontrolables.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
891780045	MEDIO AMBIENTE	25.400.000	25.400.000	"CAPACITACIÓN SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL SOBRE LA DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL ÁREA RURAL DELMUNICIPIO DE FUNDACIÓN MAGDALENA"
891780045	MEDIO AMBIENTE	25.400.000	25.400.000	APOYO TÉCNICO EN LA FORMULACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES Y SANITARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL BANCO DE PROYECTOS DEL MUNICIPIO DE FUNDACIÓN
891780045	MEDIO AMBIENTE	25.400.000	25.400.000	ASISTENCIA TECNICA PARA LA SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL SOBRE DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL CAÑO EL RIHITO DEL MUNICIPIO DE FUNDACIÓN
891780045	MEDIO AMBIENTE	45.000.000	45.000.000	REALIZACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PGIRS DEL MUNICIPIO DE FUNDACIÓN
891780045	MEDIO AMBIENTE	20.000.000	20.000.000	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE ASESORIA PARA LA ELABORACION DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMINETOS DEL MUNICIPIO DE FUNDACION
			141.200.000	

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

GUAMAL

GENERALIDADES

El municipio se encuentra en la subregión sur del departamento del Magdalena a 396 km. aproximadamente de Santa Marta. El área urbana ocupa el 0,33% del total del municipio, con una población aproximada de 27,761 habitantes. (22 corregimientos y 31 veredas). El territorio en general es plano y de altas temperaturas, bañado al occidente por el brazo de Mompox del rio Magdalena. Las precipitaciones oscilan entre los 1000 a 1700 mm. Anuales; además, el 95% del área esta en la cuenca III (caños y arroyos que vierten sus aguas a las ciénagas y al rio Magdalena) y el 5% restante a la cuenca numero IV que posee el departamento (rio Ariguaní y sus afluentes).

RESIDUOS SOLIDOS

La unidad de servicios públicos de Guamal es la encargada del servicio de recolección de los residuos sólidos en el área urbana, con una cantidad total de usuarios de 1.687, con un cubrimiento de recolección del 97%. el servicio de recolección es deficiente debido a que el transporte no cumple con las normas legales vigentes, y disponen los residuos sólidos en botaderos a cielo abierto.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

La Unidad de Servicios Públicos de Guamal es la encargada de prestar el servicio de acueducto en el área urbana, con una continuidad de servicio de 16 horas por día; cuentan con una cantidad total de suscriptores de 1.932 y la captación la realizan mediante pozo profundo transportada a través de bombeo hacia un tanque que por gravedad suministra el recurso al 95% del sector.
En zonas rurales la cobertura es del 13%.

Con base a la información de suministrada por Agua del Magdalena la cobertura del servicio de alcantarillado es del 85%, el porcentaje restante utiliza pozos sépticos que no son manejados adecuadamente, generando enfermedades infectocontagiosas y respiratorias.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

Topográficamente es uno de los municipios más bajos del departamento y también más inundables del país, impactado negativamente por el cambio climático, estableciendo, así como principal amenaza natural la inundación causada por la dinámica hídrica del Brazo de Mompox Rio Magdalena en límites con El Banco y San Sebastián y el complejo de ciénagas incluyendo la red de caños.
Además, las malas prácticas por parte de los campesinos con las quemas para la preparación de la tierra en los sembrados, vulnerando significativamente los ecosistemas.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
891780047	PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES	23.268.939	23.268.939	"Mantenimiento y limpieza de sedimentación en los caños urbanos y compuertas salida del muro de protección del Municipio de Guamal Magdalena"
891780047	PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES	20.000.000	20.000.000	Consultoría para la elaboración de estudios y diseños de un sistema de protección de orillas contra la acción erosiva del rio magdalena en el brazo de Mompox de 1km en el Municipio de Guamal ? Magdalena.
			43.268.939	

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

NUEVA GRANADA

GENERALIDADES

Nueva Granada es un municipio de Colombia, situado en el norte del país, en el departamento del Magdalena. Tiene una población de 16.088 habitantes, 6.324 de ellos en la cabecera. Se sitúa a 220 km de la capital del departamento, Santa Marta. El municipio tiene una extensión total de 77 km2 , una extensión del área urbana de 5,3 km2 , y una extensión del área rural de 1114,7 km2 . Los límites geográficos de Nueva Granada son los siguientes:

Norte: Con San Ángel y Plato

Sur: Con Santa Ana

Este: Con Ariguaní y San Ángel

Oeste: Con Plato

RESIDUOS SOLIDOS

La Administración Publica Cooperativa de Servicios Públicos (COOPSERPUGRAN), presta sus servicios de aseo en el área urbana con una cobertura del 85% y una cantidad de usuarios de 4.322. La prestación del

servicio es deficiente, y la disposición final se realiza en botaderos a cielo abierto, también se practica inadecuadamente la quema de residuos en predios privados.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

COOPSERGRANADA, presta los servicios de acueducto en el área urbana del municipio; su captación es mediante un pozo profundo con un caudal de 28 litros por segundo (l/s) y una cantidad de usuarios de 1.261. El servicio de alcantarillado solo se presta en el área urbana con una cobertura del 65%, el resto dispone las aguas servidas en pozas sépticas.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

Se han registrado eventos negativos en el municipio de Nueva Granada, que produjeron calamidades que afectaron a un número importante de habitantes en la cabecera municipal, centros poblados y zonas rurales tales como: inundaciones, deslizamientos, precipitaciones intensas, vientos fuertes y sequias.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
819003849	MEDIO AMBIENTE	18.200.000	18.200.000	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA CARACTERIZAR CONCIENTIZAR Y FORTALECER EN LA CABECERA MUNICIPAL Y EN LOS DIFERENTES REFORESTACION Y CONSERVACION DE NUESTRO MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA SIEMBRA DE ARBOLES FRUTALES
819003849	MEDIO AMBIENTE	12.600.000	12.600.000	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA FORTALECER LA REFORESTACION Y PROMOVER LA CULTURA DE PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE EN LA URBANIZACION
			30.800.000	

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

PEDRAZA

GENERALIDADES

Pedraza es un municipio colombiano ubicado en el oriente del departamento del Magdalena a 215 Km de Santa Marta y a orillas del Río Magdalena. Sus principales actividades económicas son la ganadería, la agricultura siendo la Yuca y el Maíz los cultivos que más se producen en esta tierra y la pesca al ser un sitio privilegiado por su ubicación geográfica a orillas del río. La topografía del municipio está caracterizada por elevaciones inferiores a los 50 metros de altura y con cinco zonas inundables debido al desbordamiento de la ciénaga influenciada por el rio Magdalena.

Límites del municipio:

Norte: Cerro de San Antonio

Sur: El Piñón

Este: Pivijay

Occidente: Remolino

RESIDUOS SOLIDOS

Tanto en la cabecera municipal como en el área rural de Pedraza, un 2% de los residuos sólidos es recolectado por parte de un servicio; un 23% de estos residuos es enterrado, un 8% es quemado, un 56% de los residuos es tirado en un patio, lote, zanja o predio baldío; un 3% es recogida por personas que prestan el servicio de manera informal en carretas, mientras que el ultimo 8% de los residuos sólidos es eliminado de otra manera, la cual no fue indicada por la población.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

La Unidad de Servicios de la Alcaldía (UNIESPA), es la que maneja el servicio de agua potable, esta cubre el 100% del casco urbano. Un 90% de las viviendas cuenta con el servicio de alcantarillado.

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

Las amenazas naturales en el municipio de Pedraza están asociadas a procesos de erosión e inundaciones como amenazas evidentes y susceptibles de causar daños por la vulnerabilidad de la población, además de incendios forestales en menor proporción.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificacion	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
891780048	MEDIO AMBIENTE	21.680.100	21.680.100	LIMPIEZA DE MALEZA Y RETIRO DE SEDIMENTOS DE BOTADEROS DE BASURA A CIELO ABIERTOS EN VARIOS SECTORES DEL CORREGIMIETO DE BAHÍA HONDA MUNICIPIO DE PEDRAZA
891780048	MEDIO AMBIENTE	22.230.130	22.230.130	LIMPIEZA DE MALEZA Y RETIRO DE SEDIMENTOS DE BOTADORES DE BASURA A CIELO ABIERTOS EN VARIOS SECTORES DEL CORREGIMIENTO DE HEREDIA MUNICIPIO DE PEDRAZA MAGDALENA
891780048	MEDIO AMBIENTE	13.179.053	13.179.053	"RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES HÍDRICAS Y AMBIENTALES DE LOS CAÑOS COTORE ABAJO Y ARRIBA UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE BAHÍA HONDA MUNICIPIO DE PEDRAZA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA"
891780048	MEDIO AMBIENTE	186.820.923	0	"RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES HÍDRICAS Y AMBIENTALES DE LOS CAÑOS COTORE ABAJO Y ARRIBA UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE BAHÍA HONDA MUNICIPIO DE PEDRAZA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA"
891780048	MEDIO AMBIENTE	8.000.000	8.000.000	LIMPIEZA DE MALEZA Y RETIRO DE SEDIMENTOS DE BOTADEROS DE BASURA A CIELO ABIERTOS EN VARIOS SECTORES DEL CORREGIMIETO DE BAHÍA HONDA MUNICIPIO DE PEDRAZA
891780048	MEDIO AMBIENTE	200.164.932	0	"RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES HÍDRICAS DE LA CIENAGA DE COTORE EN EL CORREGIMIENTO DE BAHÍA HONDA EN EL MUNICIPIO DE PEDRAZA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA"
			65.089.283	

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

PIJIÑO DEL CARMEN

GENERALIDADES

Se encuentra localizado en la depresión Mompoxina, que hace parte de la unidad fisiográfica del Valle irrigado por la Ciénaga Grande de Pijiño, caracterizada por ser baja, plana e inundable, con una altura que no supere los 80 metros sobre el nivel del mar; y en la llanura de Bosconia en el sector Nor-oriental del municipio. Tiene una temperatura media de 34°C, una población total de 14.120 habitantes. Geológicamente, el manto que cubre del Municipio está constituido de Material sedimentario del cuaternario en la Llanura y Valles Aluviales, mientras que en la Planicie y en el Relieve Colinado el material sedimentario corresponde al terciario. Límites del municipio: El Municipio de Pijiño del Carmen está localizado a 9°20´ latitud norte y a 74°27´ de longitud oeste (Greenwich). Limita por el norte y por el oeste con el municipio de Santa Ana, al sur con el municipio de San Zenón y el Departamento del Cesar, al este con el Departamento del Cesar.

RESIDUOS SOLIDOS

Actualmente COORPIMAG LTDA presta los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo. El servicio de aseo tiene una cobertura en el casco urbano del 52%. El operador realiza la disposición final de los residuos sólidos, en un botadero a cielo abierto municipal ubicado aproximadamente a 8000 metros por la vía que conduce al corregimiento de la Marías.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

El servicio de acueducto y alcantarillado los presta la empresa de Aguas de Pijiño del Carmen LTDA (COORPIMAG), encargada de la distribución y administración del servicio en la cabecera municipal. La población urbana que recibe el servicio llega al 100% de cubrimiento, mientras que en el área rural es del 95%, para las poblaciones que son administradas por dicha empresa.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

La principal amenaza de desastre del municipio se relaciona con crecientes o inundaciones que corresponden a la actividad o manifestación de los flujos hídricos, por la ubicación en la zona media del rio Magdalena.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
819000985	MEDIO AMBIENTE	41.000.000	0	2.3.2.01.03.001.32.01 - A.10.10.1 ADQUISICIÓN DE ÁREAS DE INTERES ACUEDUCTO
819000985	MEDIO AMBIENTE	10.000.000	0	2.3.2.02.02.005.32.01 - A.10.17 EJECUCIÓN DE OBRAS DE REDUCCIÓN DE RIESGO
819000985	MEDIO AMBIENTE	0	25.400.000	"2.3.2.02.02.005.32.02 - A.10.2 DISPOSICIÓN ELIMINACIÓN Y RECICLAJE DE RESIDUOS LÍQUIDOS Y SÓLIDOS "
819000985	MEDIO AMBIENTE	22.000.000	24.684.400	"2.3.2.02.02.008.32.03 - A.10.8 CONSERVACIÓN PROTECCIÓN RESTAURACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES Y DEL MEDIO AMBIENTE"
819000985	MEDIO AMBIENTE	10.000.000	0	2.3.2.02.02.008.32.04 - A.10.11 REFORESTACIÓN Y CONTROL DE EROSIÓN
			50.084.400	

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

PIVIJAY

GENERALIDADES

El municipio se encuentra ubicado en la zona Noroccidental de departamento, se caracteriza por tener un territorio con topografía plana irrigada por los caños, ciénagas y pantanos, los cuales en temporada de invierno son abastecidos por el caño ciego y el rio Magdalena. Su extensión territorial abarca los 1.993 Km2 , y una población de 39.506 habitantes.

RESIDUOS SOLIDOS

La Empresa de Servicios Públicos (SEMSA ESP), es la encargada de prestar el servicio de aseo en el municipio, sin embargo, la cobertura es parcial (48%) en el sector urbano, la disposición final se realiza en un a celda transitoria, ubicada a una distancia de 15 Km del perímetro urbano. El sector restante sin cobertura,

dispone inadecuadamente los residuos en puntos críticos de botaderos a cielo abierto, o almacenan en sus hogares para proceder a prácticas de quemas.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

El servicio de acueducto y alcantarillado no es eficiente, debido a que la prestación no es continua y de baja calidad. El servicio es prestado por la empresa SEMSA, quienes realizan el abastecimiento por captación en Caño Schiller a través del sistema de bocatoma y bombeo. La cobertura del alcantarillado es del 100% en la cabecera municipal, mientras que en la zona rural vierten de manera directa las aguas servidas a los cuerpos de agua aledaños.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

Los principales riesgos de desastres que en enfrenta el municipio, se deben al cambio climático, que en temporadas de sequia reduce la oferta hídrica generando perdida de cobertura vegetal, compactación de suelos y disminución de fauna; en temporadas de lluvias se presentan inundaciones por desbordamientos de arroyos.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
891780050	MEDIO AMBIENTE	10.000.000	10.000.000	SENSIBILIZACION AMBIENTAL DEL GREMIO DE TRABAJADORES INFORMALES QUYE REALIZAN ACTIVIDADES DE TRASPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS Y /O RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION RCD CON EL USO DE VEHICULOS DE TRACCION ANIMAL

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

PLATO

GENERALIDADES

El municipio de Plato se encuentra ubicado en la subregión central del departamento, a una distancia de Santa Marta de 226 Km, la temperatura promedio es de 30°C y la altitud de su territorio oscila sobre los 20 Metros sobre el nivel del mar. El municipio tiene una superficie aproximada de 1500,04 kilómetros cuadrados que representan el 6,6% del área total del Departamento del Magdalena, está localizado en la margen oriental del río Magdalena. Es considerado como uno de los principales municipios del departamento por su tamaño, población y dinamismo, además, por sus aportes a la cultura, la música, la política y el deporte. Limites:

Norte: con el municipio de Tenerife,

Sur: con el municipio de Santa Bárbara de Pinto,

Oriente: con el municipio de Nueva Granada

Occidente: con el río Magdalena, el que lo separa del departamento de Bolívar.

RESIDUOS SOLIDOS

El municipio está disponiendo los residuos sólidos en el relleno sanitario “LA CANDELARIA” ubicado en el municipio de Corozal y es manejado por la empresa SERVIASEO S.A. E.S.P; prestando los servicios de recolección, transporte y disposición final; La cobertura prestada del área urbana es de 48%.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

La Empresa de Servicios Públicos (SEMSA E.S.P) es la encargada de prestar el servicio de acueducto con una cobertura en el área urbana del 95% y en el área rural del 57%, con una continuidad de 14 horas y una cantidad total de suscriptores de 9,011 usuarios. En la parte de alcantarillado, solo se presta al casco urbano de forma deficiente, ya que al municipio de Plato le urge un sistema de tratamiento de aguas residuales llámese Laguna de Oxidación o Planta de

Tratamiento de Agua Residuales (PTAR) debido a que están disponiendo dichas aguas residuales en un lote cerca a la comunidad del barrio San Rafael ocasionando problemas de salud pública. Estas aguas residuales a su vez son succionadas por una estación de bombeo y sin ningún tratamiento son descargadas al Caño Las Culebras cuya desembocadura es en el Rio Magdalena agudizando más el impacto ambiental.



Lote donde se descargan las Aguas Residuales



Caseta de la bomba de succión



Tubería que descarga el Agua Residual al caño culebra

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

En la identificación de los riesgos significativos que presenta el municipio, se observa que la deforestación y el remplazo de vegetación endémica, ha generado impactos negativos en sus cuerpos hídricos, debido a que desequilibran el ecosistema, presentándose problemas de sedimentación y taponamientos de conexiones de irrigación de ríos a ciénagas.

PROYECTOS AMBIENTALES

Sector	Número del contrato	Nombre del contratista	Presupuesto Ejecutado	Actividades
MEDIO AMBIENTE	CPS-MP018-2021	CORPORACION HABITAT'S	70,600,000.00	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO LOGÍSTICO AL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES ESTRATÉGICAS DEL PLAN MUNICIPAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
MEDIO AMBIENTE	CP-CPSMP-001- 202	CORPORACION HABITAT'S	42,980,000.00	LIMPIEZA RECOLECCION DE INSERVIBLES Y MALEZA CON EL FIN DE EVITAR EL DESBORDAMIENTO
			113.580.000	

PUEBLO VIEJO

GENERALIDADES

El municipio de Pueblo viejo tiene una extensión territorial de 691 Km ocupando el 30% del área departamental. En esta zona más del 64% del territorio corresponde a cuerpos de agua representados en la ciénaga Grande de Santa marta, la Ciénaga de Sevillano, Ciénaga El Chino y otros cuerpos menores; y el 36% correspondiente a una zona firme (incluyendo zonas pantanosas). Tiene una altitud de 1 metro sobre el nivel del mar en la cabecera urbana. Se caracteriza por una temperatura de 30°C, lo que representa un clima tropical cálido, sin embargo, gracias a los vientos alisios del norte, que soplan de diciembre a marzo, se presentan periodos lluviosos. Pueblo Viejo delimita así:

NORTE: mar Caribe

SUR: municipios del Reten y Pivijay

ESTE: con los municipios de CIENAGA y la ZONA BANANERA

OESTE: Con municipios de SITIO NUEVO Y REMOLINO

RESIDUOS SOLIDOS

El municipio tiene contratado los servicios de la Administración Publica COOPERATIVA DE SERVICIOS PUBLICOS DE PUEBLOVIEJO LIMITADA - SERVIPUEBLO APC LTDA – NIT: 901.135.613-3; cuyo objeto es la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el área del territorio municipal del municipio de PueblovieJo, departamento del Magdalena. El servicio de recolección es solo en el área urbana del municipio, la empresa SERVIPUEBLO APC LTDA, cuenta con un vehículo tipo camión encargado de recoger los Residuos Sólidos del municipio y llevarlos al Relleno Sanitario Regional “LAS MARIAS”, hasta las 3 de la tarde.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

El municipio compra el agua en bloque a la empresa Operadores de Servicios de la Sierra S.A. E.S.P, y así poder distribuirla tanto en el área urbana como en la rural. No cuentan con servicio de alcantarillado, la población dispone las aguas servidas en pozas sépticas o en letrinas.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

Adicionalmente, en el complejo lagunar Ciénaga Grande de Santa Marta se presentan amenazas de origen geológico o hidrometereologico que exigen un tratamiento de gestión del riesgo por posibles desastres naturales, para lo cual se considera prioritaria la participación activa de la entidad en los procesos de ordenamiento territorial, como una de las estrategias que contribuya a manejar las presiones que ponen en riesgo las áreas protegidas.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificacion	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
891703045	MEDIO AMBIENTE	0	0	ND

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

REMOLINO

GENERALIDADES

El Municipio de Remolino se encuentra ubicado al Nor-occidente del departamento del Magdalena, localizado a los 10° 42¨ de latitud norte y 74° 43¨ de longitud al oeste de Greenwich. Su relieve está caracterizado por poseer un territorio bajo plano y cenagoso, bañado por el río magdalena y algunos caños convirtiéndose en una inmensa llanura de inundaciones que contienen depósitos de terraza aluvial generándose una terraza ligeramente inclinada. Límites geográficos del municipio:

Norte: con el municipio de Sitio Nuevo

Oriente con el municipio de Pivijay y el Reten

Sur: con los municipios de Pivijay y Salamina

Occidente: con el Río Magdalena que lo separa del departamento del Atlántico

RESIDUOS SOLIDOS

El municipio está a cargo de la prestación del servicio de aseo, para la operación cuentan con un vehículo con características tipo camión con capacidad para 5 toneladas, de propiedad privada, el barrido de las calles del sector urbano es atendido con personal del municipio y se realiza un día por medio. La disposición final de los residuos es un botadero a cielo abierto que no cumple con las exigencias legales.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

El municipio no cuenta con la prestación del servicio de alcantarillado ni plantas de tratamiento, por lo tanto, el sistema utilizado es de pozas sépticas, letrinas y a campo abierto.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

Los principales riesgos de desastres del municipio son los sucesos asociados al aumento de capacidad de agua de las fuentes hídricas, producto de la deforestación que excede los límites naturales del cauce. Otros riesgos inminentes son las avalanchas de agua y los incendios forestales.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
891780052	MEDIO AMBIENTE	0	0	ND

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

SABANAS DE SAN ANGEL

GENERALIDADES

El municipio de Sabanas de San Ángel está localizado en la zona centro del departamento del Magdalena, cuenta con una extensión de 1.195 Km2 , su población es de 17.088 habitantes, la temperatura promedio es de 28°C y la topografía es de 75 metros sobre el nivel del mar. El municipio pertenece a la cuenca hidrográfica de Sabanas del Rio Ariguaní y microcuencas que aparecen en temporadas de lluvias. Límites geográficos: Norte: con los Municipios de Bosconia, Fundación y Algarrobo. Oriente: con el Departamento del cesar. Sur: con el departamento de Atlántico. Occidente: con el Departamento de la Guajira.

RESIDUOS SOLIDOS

La Cooperativa de Servicios Públicos del municipio de San Ángel (COOPSERSANANGEL) con una cantidad de 1764 suscriptores es la encargada de prestar el servicio de aseo en el área urbana y rural. Tiene una cobertura del 100%. La frecuencia del servicio es de 2 veces por semana. La recolección de

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

los residuos sólidos se realiza con un camión compactador, propiedad de la administración pública. La disposición final se realiza en un botadero a cielo abierto.

ACUEDUCTO Y ALACTARILLADO

Los sistemas de acueducto, alcantarillado y aseo son administrados por "COOPSERSANANGEL", la cobertura de agua potable es en la zona urbana es del 100% y una continuidad del servicio de 24 horas. La zona urbana cuenta con sistema de alcantarillado sanitario, con una cobertura del 100%. La disposición final de estas aguas se realiza en 4 lagunas, 2 facultativas y 2 de maduración, localizadas a un kilómetro de la estación de bombeo.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

El principal riesgo del municipio son las crecientes hídricas incontrolables, producto de la deforestación y erosión, que producen sedimentación en sus cauces, lo que empeora en las temporadas de lluvias.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
819003224	MEDIO AMBIENTE	4.000.000	4.000.000	Conservación protección restauración y aprovechamiento sostenibles de ecosistema diferentes a los forestales de recursos
819003224	MEDIO AMBIENTE	7.800.000	7.800.000	Conservación protección restauración y aprovechamiento sostenibles de ecosistema diferentes a los forestales de recursos
819003224	MEDIO AMBIENTE	6.000.000	6.000.000	Conservación protección restauración y aprovechamiento sostenibles de ecosistema diferentes a los forestales de recursos
819003224	MEDIO AMBIENTE	7.800.000	7.800.000	Conservación protección restauración y aprovechamiento sostenibles de ecosistema diferentes a los forestales de recursos
819003224	MEDIO AMBIENTE	7.800.000	7.800.000	Conservación protección restauración y aprovechamiento sostenibles de ecosistema diferentes a los forestales de recursos
819003224	MEDIO AMBIENTE	25.400.000	25.400.000	Conservación protección restauración y aprovechamiento sostenibles de ecosistema diferentes a los forestales de recursos

819003224	MEDIO AMBIENTE	16.000.000	16.000.000	Conservación protección restauración y aprovechamiento sostenibles de ecosistema diferentes a los forestales de recursos
819003224	MEDIO AMBIENTE	10.000.000	10.000.000	Conservación protección restauración y aprovechamiento sostenibles de ecosistema diferentes a los forestales de recursos
819003224	MEDIO AMBIENTE	8.561.272	8.561.272	Conservación protección restauración y aprovechamiento sostenibles de ecosistema diferentes a los forestales de recursos
819003224	MEDIO AMBIENTE	5.438.728	5.438.728	Conservación protección restauración y aprovechamiento sostenibles de ecosistema diferentes a los forestales de recursos
819003224	MEDIO AMBIENTE	3.900.000	3.900.000	Conservación protección restauración y aprovechamiento sostenibles de ecosistema diferentes a los forestales de recursos
			102.700.000	

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

SALAMINA

GENERALIDADES

El Municipio de Salamina está localizado al norte del Departamento del Magdalena sobre la margen oriental del río Magdalena, a escasos 50 kilómetros de su desembocadura. Con una población estimada en 12.500 habitantes, está constituida como uno de los municipios más antiguos de nuestro departamento. Como tal, cuenta con una significativa infraestructura urbana representada en un importante puerto fluvial, acueducto, alcantarillado y relleno sanitario. Presenta como Límites generales los siguientes:

Norte: limita con el municipio de Remolino,

Este: limita con el municipio de Pivijay y de El Piñón,

Oeste limita con el río Magdalena,

Sur: limita con el municipio de El Piñón.

RESIDUOS SOLIDOS

La administración publica Cooperativa Empresa de Servicios Públicos del Rio E.S.P, EMPORIO E.S.P, se encarga del servicio de aseo acaparando la zona urbana y rural, con una cantidad total de suscriptores de 2,141 y una cobertura

de 100%. La disposición final de estos residuos la realizan en Relleno Sanitario Regional Ecosistema Ciénaga Grande de Santa Marta.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

El municipio cuenta con una cobertura del 100% en el servicio de acueducto, mientras que en el alcantarillado es bajo con un 50% y solo es prestado en el área urbana.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

Los principales riesgos a los que se ve sometido el municipio de Salamina son los vendavales, incendios forestales y la aparición de fenómenos de cambio climático, como los del fenómeno de la niña, que trae consigo el aumento de la lluvia, incrementando más de lo normal los niveles del rio Magdalena, aumentando el riesgo de inundación por colapso de los diques naturales de contención. Estos aumentos desproporcionados de los niveles del rio Magdalena, incrementan los niveles de caños y ciénagas, provocando inundaciones en el área rural.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
891780053	MEDIO AMBIENTE	15.000.000	15.000.000	ACCIONES ENCAMINADAS A COMPLEMENTAR. ACTUALIZAR. SUPLIR CONOCIMIENTOS Y FORMAR. EN EL MARCO DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO AMBIENTAL EN ASPECTOS ACADÉMICOS O LABORALES SIN SUJECIÓN AL SISTEMA DE NIVELES Y GRADOS PROPIOS DE LA EDUCACIÓN FORMAL
891780053	MEDIO AMBIENTE	20.000.000	20.000.000	DOCUMENTOS CUYO OBJETIVO ES PLASMAR UNA VISIÓN DE FUTURO A NIVEL PAÍS. ENTIDAD TERRITORIAL. COMUNIDAD. SECTOR. REGIÓN. ENTIDAD O CUALQUIER NIVEL DE DESAGREGACIÓN QUE SE REQUIERA. INCLUYE OBJETIVOS. ESTRATEGIAS. METAS E INDICADORES
			35.000.000	

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

SAN SEBASTIAN DE BUENAVISTA

GENERALIDADES

San Sebastián de Buenavista es un municipio de Colombia situado en el departamento del Magdalena al nordeste del país, a 315 km de la capital del departamento, Santa Marta. Sus centros poblados son Jaime y Pueblo Nuevo, con una población total de 17.483 habitantes. La cabecera municipal se localiza dentro de las coordenadas geográficas 9° 14" de Latitud norte y 74° 21" de Longitud oeste del meridiano de Greenwich. Su altura sobre el nivel del mar oscila entre los 20 y 100 metros y posee una temperatura promedio de 35ºC. Cuenta con un área total de 413 km2, hace parte de la Depresión Momposina, se encuentra en el piso térmico cálido con temperaturas media mensuales superiores a los 24°C y posee una precipitación anual que oscila entre los 1000 y 2000 mm.

RESIDUOS SOLIDOS

Con una cantidad total 1.002 usuarios, la Cooperativa de Servicios Públicos del Municipio de San Sebastián de Buenavista "COORSERPUSAN", es la encargada prestar el servicio de aseo en el casco urbano del municipio, con una cobertura del 71%. La disposición final de los residuos sólidos la realizan en botaderos a cielo abierto.

ACUEDUCTO Y ALCANTAILLADO

COORSERPUSAN es la empresa prestadora del servicio de acueducto del municipio de San Sebastián, la captación la realizan mediante pozo profundo, tienen una cobertura en casco urbano del 100%, una continuidad de 24 horas y una cantidad de suscriptores de 1.105. El alcantarillado tiene una cobertura del 98% solo en el área urbana, el sector rural no tiene cobertura ni empresa legalmente constituida que brinde el servicio.

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
"Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar"

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

El posible riesgo de mayor identificado en el municipio, son las inundaciones, debido a que las ciénagas del municipio hacen parte del complejo inundable del rio Magdalena, por tanto, el comportamiento hidrológico del sistema cenagoso depende en su gran mayoría de la dinámica de caudales y niveles del rio Magdalena. En los niveles bajos del rio Magdalena este funciona como un canal de drenaje y los depósitos de aguas existentes en las ciénagas fluyen en dirección de la corriente principal, con la consecuente reducción de los espejos de agua y la aparición de playones.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
891780054	MEDIO AMBIENTE	20.000.000	20.000.000	Prestación de servicios profesionales para la elaboración del Plan De Gestión Ambiental del municipio de San Sebastián De Buenavista Magdalena
891780054	MEDIO AMBIENTE	20.000.000	20.000.000	Prestación de servicios profesionales en la identificación creación asesoría y acompañamiento en la estructuración implementación y formalización progresiva de los recicladores de oficio en el municipio de San Sebastián de Buenavista Magdalena
			40.000.000	

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

SAN ZENON

GENERALIDADES

El municipio se encuentra ubicado en la zona sur del departamento, a una distancia de 325 km de Santa Marta, la extensión total del territorio es de 238 Km2 , y el promedio de altitud de la topografía es de 25 metros sobre el nivel del mar y la temperatura promedio de 25°C.

Límites geográficos del municipio son:

Norte: con los Municipio de Santa Ana y Pijiño del Carmen,

Sur: con San Sebastián de Buena vista,

Oriente: con Pijiño del Carmen y San Sebastián de Buenavista,

Occidente: con el Río Magdalena específicamente con el Brazo de Mompox

RESIDUOS SOLIDOS

El municipio de San Zenón, tiene contratado los servicios de COOPERATIVA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN ZENON, COOSERPUM LTDA, identificada con el NIT:900821695-6, que presta los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado, aseo y la disposición final de los residuos sólidos se realiza en lo que iba hacer el Relleno Sanitario Regional “Humedales del Sur”, convertido en Botadero a Cielo Abierto. La cobertura del servicio de aseo es de 87,47%. El tractor recolector de los residuos sólidos realiza un recorrido de aproximadamente 20 kilómetros desde la cabecera municipal, pasando por el corregimiento de Peñoncito hasta el botadero a cielo abierto intermunicipal (San Zenón, Santa Ana y Pijiño del Carmen).



Tractor recolector

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

La COOPERATIVA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN ZENON, COOSERPUM LTDA, es la encargada de prestar estos servicios en el sector urbano, la cobertura de redes adecuada para el servicio, pero el servicio no es permanente. Las aguas del alcantarillado se disponen en 2 lagunas de oxidación.

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

El principal riesgo que amenaza al municipio son las inundaciones en temporadas invernales, sedimentación de los cuerpos hídricos y efectos del cambio climático. También se presentan amenazas por los incendios forestales que en su mayoría son ocasionadas por las practicas inadecuadas de la comunidad.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
891780055	Medio ambiente	10000000	10.000.000	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO A LA GESTION PARA LA RECOLECCION DE INFORMACION Y CAPACITACION ORIENTADA A LA PROTECCION RESTAURACION Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES (BUENAS PRACTICAS DE PESCA Y PISCICULTURA) Y DEL MEDIO AMBIENTE EN LOS CORREGIMIENTOS DE GUINEA Y ANGOSTURA CON ENTREGA DE MATERIALES EN LA JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE SAN ZENON MAGDALENA."
891780055	Medio ambiente	5500000	5.500.000	"LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE VEGETACION FLOTANTE DEL CAÑO EL MANGLAR QUE COMUNICA A LA CIENEGAS TRINIDAD EN EL CORREGIMIENTO DE GUINEA Y LAS TORTUGAS EN EL CORREGIMIENTO DEL HORNO JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE SAN ZENÓN MAGDALENA"
891780055	Medio ambiente	49908022	49.908.022	LIMPIEZA MECANICA DE LOS CAÑOS QUE COMUNICAN LAS CIENAGAS DE LAS TORTUGAS EN GUINEA CON LA CIENAGA JUAN CRIOLLO
891780055	Medio ambiente	15400000	15.400.000	"PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ELABORACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PARA EL MUNICIPIO DE SAN ZENÓN MAGDALENA"
891780055	Medio ambiente	25000000	25.000.000	PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO LOGISTICO PARA LA REALIZACION DE LA PRIMERA JORNADA DE LIMPIEZA EN LA ALBARRADA DEL CORREGIMIENTO DE PEÑONCITO JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN ZENÓN MAGDALENA
891780055	Medio ambiente	4136914	4.136.914	"RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES HÍDRICAS Y AMBIENTALES DE LOS CAÑOS TRAPICHE Y CAÑO COCHONE UBICADOS EN EL MINICIPIO DE SAN ZENÓN DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA"
891780055	Medio ambiente	16.000.000	16.000.000	"REFORESTACIÓN Y MANTENIMIENTO COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL BOSQUE SECO UBICADO EN LA CUENCA HÍDRICA EN EL PREDIO DENOMINADO AULA VERDE CORREGIMIENTO DE JANEIRO MUNICIPIO DE SAN ZENÓN-MAGDALENA."
891780055	Medio ambiente	24999500	24.999.500	REFORESTACIÓN Y SIEMBRA DE ÁRBOLES PARA LA RECUPERACIÓN DEL CAÑO LOS RAMOS AL QUE COMUNICA LAS CIÉNAGAS LOS RAMOS CON EL CAÑO DE PIJIÑO JURISDICCIÓN
891780055	Medio ambiente	35000000	35.000.000	"AUNAR ESFUERZOS INSTITUCIONALES COMUNITARIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES ENTRE LA JUNTA DE ACCIÓN

				COMUNAL DEL CORREGIMIENTO DE PEÑONCITO Y LA ADMINISTRACIÓN EN LA ?LIMPIEZA MANUAL RETIRO DE VEGETAL FLOTANTE Y LODO PARA LA RECUPERACIÓN DEL CAÑO SACA BUCHE QUE COMUNICA LA CIÉNAGA EL HOYO CON LA CIÉNAGA SINCAGECHA EN EL MUNICIPIO DE SAN ZENÓN MAGDALENA."
891780055	Medio ambiente	121000000	121.000.000	"OBRAS DE MITIGACIÓN Y CONTROL DE INUNDACIONES POR RUPTURA EN LOS PUNTOS 74°26´29?W ? 9°16?56?N; 74°26´24?W ? 9°16?55?N; 74°26´09?W ? 9°16?45?N; 74°26´04?W ? 9°16?45?N; 74°25´59?W ? 9°16?43?N; 74°25´51?W ? 9°16?38?N; 74°25´35?W ? 9°16?25?N; 74°24´32?W ? 9°14?57?N; 74°28´01?W ? 9°16?14?N; PRODUCTO DE LAS PRECIPITACIONES PRESENTADAS POR LA TEMPORADA DE LLUVIAS QUE AFECTAN AL MUNICIPIO DE SAN ZENÓN DEPARTAMENTO DEL MAGDALENALAS CUALES SE DESARROLLAN CON MOTIVO DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA Y URGENCIA MANIFIESTA."
			306.944.436	

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

SANTA ANA

GENERALIDADES

El municipio de Santa Ana se encuentra ubicado en la zona sur del departamento en la depresión Momposina, a una distancia de 335 Km de la capital Santa Marta, cuenta con una extensión territorial de 1.120 Km2 , en donde el 99,46% pertenece al sector rural. La principal forma del relieve que lo caracteriza es la llanura aluvial del rio Grande de la Magdalena.

Límites geográficos: Norte: con el Municipio de Plato, Oriente: con el Municipio de Pijiño del Carmen, Sur: con el Municipio de San Zenón, Occidente con el Departamento de Bolívar, Río Magdalena en medio.

RESIDUOS SOLIDOS

El sector urbano del municipio de Santa Ana cuenta con un vehículo compactador que presta la recolección de residuos con una cobertura del 95%, y la disposición final se realiza en lo que iba hacer el Relleno Sanitario Regional – Humedales del sur, convertido en botadero regional a cielo abierto.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

el servicio de acueducto y alcantarillado tiene una cobertura de 63.1%, por lo que el sector restante vierte directamente las aguas servidas a cuerpos hídricos cercanos o usan pozas sépticas.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

El municipio de Santa Ana identifico como riesgo de mayor peligro las inundaciones producto del cambio climático y malas prácticas de deforestación desequilibrando el ecosistema amortiguador que previene las inundaciones.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
891780056	MEDIO AMBIENTE	380.785.662	380.124.203	A.10.17 EJECUCIÓN OBRAS REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

SANTA BARBARA DE PINTO

GENERALIDADES

El municipio de Santa Bárbara de Pinto se encuentra ubicado en la zona sur del departamento del Magdalena, la extensión territorial es de 49.719,65 hectáreas de las cuales 2.210,29, equivalentes al 4,44% al área del municipio, corresponde a humedales, de vital importancia para su economía (pesca), entre el municipio y la capital del departamento (Santa Marta) existe una distancia de 350 Km, la temperatura promedio es de 28°C.

Norte: Municipio de Plato.

Sur: Municipio de Talaigua Nuevo con Brazo de Mompox en medio.

Este: Municipio de Santa Ana.

Oeste: Municipios de Magangué y Córdoba. Bolívar con el Río Magdalena en medio.

RESIDUOS SOLIDOS

El servicio de aseo es llevado por Cooperativa de Servicios Públicos del Municipio de Santa Barbara de Pinto, COOSAMPI LTDA, tiene una cobertura del 100% en la zona urbana, con una cantidad total de suscriptores 1.903. La disposición final de los residuos es realizada en botaderos a cielo abierto.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

La Cooperativa de Servicios Públicos del Municipio de Santa Barbara de Pinto, COOSAMPI LTDA, es la encargada de los servicios en el área urbana de acueducto con una cobertura del 100%, con una continuidad de 7 horas, y de alcantarillado tiene una cobertura de 93%.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

Las principales amenazas de riesgo que se identifican en el municipio, están relacionadas con el debilitamiento de obras de contención a las orillas de rio Magdalena, sector de Pinto viejo – Barrio abajo, las inundaciones en la cabecera municipal, veredas y vías terciarias.

PROYECTOS AMBIENTALES

OBJETO	VALOR
OBRAS DE MITIGACIÓN POR MEDIO DE CANALIZACIÓN PARA LA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS LLUVIAS A FIN DE PREVENIR INUNDACIONES EN EL SECTOR DE PINTO VIEJO, CABECERA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DE PINTO MAGDALENA.	***$189.511.528***
MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS ADYACENTES AL MURO DE CONTENCIÓN UBICADO EN EL SECTOR DE PINTO VIEJO EN EL MUNICIPIO DE SANTA BÁRBARA DE PINTO, MAGDALENA.	***$25.142.845***
REFORESTACIÓN CON ESPECIES NATIVAS PARA LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL Y CONTROL DE EROSIÓN EN LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y RIBERAS DEL RIO MAGDALENA EN EL MUNICIPIO DE SANTA BÁRBARA DE PINTO, MAGDALENA.	***$21.606.000***
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA REALIZACION DE LAS ACCIONES PROGRAMADAS EN EI PLAN DE ACCION AMBIENTAL Y PLAN DE GESTION MUNICIPAL DEL RIESG0 DE SANTA BARBARA DE PINTO MAGDALENA	$20.640.000

PRESTACION DE SERVICIOS PRFESIONALES DE APOYO A LA GESTION Y ACOMPANAMIENTO PARA LA REALIZACION DE LA ACTUALIZACION AL PLAN DE CONTINGENCIA DEL MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DE PINTO	$10.000.000
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA REALIZAC16N DE LAS ACCIONES PROGRAMADAS EN EL PLAN DE ACC16N AMBIENTAL Y PLAN DE GESTION MUNICIPAL DEL RIESGO DE SANTA BARBARA DE PINTO MAGDALENA.	$3.440.000
PRESTACION DE SERVICIOS DEAPOYO LOGISTIC0 PARA LA REALIZACLON Y 0RGANIZACION DE LOS TALLERES Y CAPACITACLONES DIRIGIDAS A LAS DIFERENTES ASOCIACIONES Y GREMIOS PESQUEROS SOBRE EL CUIDADO DE ECOSISTEMAS EN EL MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DE PINTO MAGDALENA	$7.403.100
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA REALIZACION DE LAS ACCIONES PROGRAMADAS EN EL PLAN DE ACCION AMBIENTAL Y PLAN DE GESTION MUNICIPAL DEL RIESGO DE SANTA BARBARA DE PINTOMAGDALENA.	$5.000.000
PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION EN LA REALIZACLON DE LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS Y ASISTENCIALES DE MITIGACLON, COMPENSACION Y VERIFICIACION DE IAS ACCIONES ENMARCADAS DENTRO DEL PLAN AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SANTA BARBARA DE PINTO	$1.880.000
	$284.623.473

SITIONUEVO

GENERALIDADES

El municipio se encuentra localizado en la región geográfica de la ciénaga Grande del Magdalena y se ubica al norte del Mar Caribe, la topografía no supera la altitud de los 5 metros sobre el nivel del mar y bordea la margen derecha del rio Magdalena. El área del municipio de Sitionuevo es de 948 km2, el territorio es plano, lleno de ciénagas provocadas por las inundaciones del Magdalena y del mar caribe.

Cuenta con una población de 21.101 habitantes, 11.723 en el área urbana y 9.378 en el área rural. Límites geográficos del municipio:

Norte: con el Mar Caribe,

Sur: con el Municipio de Remolino,

Oriente: con Pueblo Viejo

Occidente: con el Río Magdalena.

RESIDUOS SOLIDOS

La unidad de servicios públicos de Sitionuevo es la encargada del aseo en el municipio, cubriendo solo el casco urbano con una cantidad de 3.540

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
"Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar"

suscriptores, y una cobertura de aseo de urbano de 77,57%; la población restante acude a prácticas inadecuadas de enterramiento, quema o directamente a las fuentes hídricas.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

La captación del agua para el abastecimiento del acueducto, lo realizan principalmente de las fuentes del rio Magdalena, la cabecera municipal cuenta con la cobertura del servicio en un 100% y una continuidad de 7 horas por día. El servicio de alcantarillado no se está prestando a cerca de 2.000 viviendas en el sector urbano y en el área rural a 1.200 viviendas; por lo que están vertiendo directamente las aguas servidas a los cuerpos hídricos.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

La principal amenaza identificada en el municipio son las presiones negativas sobre el complejo lagunar ciénaga Grande de Santa Marta, por lo que se debe prevenir a través del concejo de gestión del riesgo y la establecido en el plan con el fin de evitar la pérdida de zonas protegidas.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
8917801039	medio ambiente	21.000.000	21.000.000	PRSETACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION PARA EL CUMPLIMIENTO Y FORTALECIMIENTO EN CUANTO A LA PRESERVACION DE AREAS PROTEGIDAS DEL MUNICIPIO DE SITIONUEVO ESTABLECIDAS EN EL PLAN MAESTRO DE PROTECCION Y RESTAURACION DEL PARQUE NACIONAL DEL TAYRONA
8917801039	medio ambiente	150.000.000	150.000.000	REFORESTACIÓN MEDIANTE SIEMBRA DE ARBOLES FRUTALES EN EL CORREGIMIENTO DE PALERMO MUNICIPIO DE SITIONUEVO-MAGDALENA
8917801039	medio ambiente	320.000.000	320.000.000	ROCERÍA Y LIMPIEZA DE LAS LADERAS DE LOS CAMINOS TERCIARIOS PARA LA REHABILITACIÓN Y REFORESTACIÓN AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE SITIONUEVO-MAGDALENA.
			491.000.000	

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

TENERIFE

GENERALIDADES

El Municipio de Tenerife se encuentra ubicado en el Departamento del Magdalena, localizado en el Valle del Ariguaní, con una altura de 20 metros sobre el nivel del mar, de clima cálido, con una población aproximada de 24.000 habitantes. Límites geográficos de Tenerife: Norte: con el municipio de Pedraza y Zapayan, Sur: con el municipio de Plato, Este: con el municipio de Chibolo Este: con el rio Magdalena.

RESIDUOS SOLIDOS

El municipio está disponiendo los residuos sólidos en el relleno sanitario “LA CANDELARIA” ubicado en el municipio de Corozal y es manejado por la empresa SERVIASEO S.A. E.S.P; prestando los servicios de recolección, transporte y disposición final;

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

La empresa UMSEP cuenta con una cobertura de 95%, una cantidad total de suscriptores de 1.318 en el área urbana. El alcantarillado en la zona urbana tiene una cobertura del 90%, y en el sector rural solo el corregimiento de Santa Inés cuenta con alcantarillado.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

En el municipio se identifica como amenaza de mayor riesgo, las inundaciones resultantes de los desbordamientos de los ríos, los cuales se encuentran con un alto grado de sedimentación y no soportan las cargas hídricas en temporadas invernales, amenazando el plano pluvial de Tenerife; así mismo, la situación identificada empeora con los impactos ambientales negativos que generan la deforestación y erosión de suelos en la ribera de los ríos.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
891780057	MEDIO AMBIENTE	24000000	24.000.000	PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES EN LA ELABORACIÓN DE MANUALES DEL REGLAMENTO DE FUNCIONES Y MANUAL DE PROCEDIMIENTO CONTABLE PARA LA UMSEPR RURAL DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS CORREGIMIENTOS DE REAL DEL OBISPO Y SANTA INÉS EN EL MUNICIPIO DE TENERIFE - MAGDALENA. **CONTRATO CPS-CD-237-2021**
891780057	MEDIO AMBIENTE	28000000	28.000.000	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN LA ELABORACION DE LOS ESTUDIOS TARIFARIOS DEL SERVICIO PUBLICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA ZONA RURALY CENTROS POBLADOS SEGÚN RESOLUCION 844 DEL 2018, PARA EL MUNICIPIO DE TENERIFE MAGDALENA **CONTRATO CPS 238-2021**
891780057	MEDIO AMBIENTE	25000000	25.000.000	PROPUESTA PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ELABORACIÓN DEL INFORME DE SEGUIMIENTO DE LAS METAS DEL PGIRS Y CENSO DE RECICLADORES EN EL MUNICIPIO DE TENERIFE - MAGDALENA. **CONTRATO CPS 239-2021**
891780057	MEDIO AMBIENTE	25000000	25.000.000	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ELABORACION DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL MUNICIPAL (S.I.G.A.M.) EN EL MUNICIPIO DE TENERIFE – MAGDALENA **CONTRATO CPS 240-2021**
			102.000.000	

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

ZAPAYAN

GENERALIDADES

El municipio se encuentra ubicado en la subregión Ciénaga Grande de Santa Marta y Rio Magdalena, a una distancia de 255 Km de la capital del departamento, el 80% es plano con ondulaciones pequeñas y zonas de inundaciones, cuenta con 135.434 habitantes y la temperatura promedio es de 32°C y su topografía tiene un promedio de altura de 20 metros sobre el nivel del mar. Su privilegiada posición geográfica en la subregión Ciénaga Grande de Santa Marta y río Magdalena, sobre la margen derecha de la ciénaga de Zapayán convierte a este municipio en destino apetecido para el sano

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
"Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar"

esparcimiento, la recreación y el descanso por su invaluable riqueza ecológica e ictiológica, que sirven como vía de comunicación y transporte. Límites geográficos de Zapayan:

Norte: El Piñón

Sur: Tenerife

Este: Chibolo

Oeste: Pedraza

RESIDUOS SOLIDOS

El servicio de aseo y recolección de residuos actualmente no se esta prestando ni en la cabecera municipal ni en el sector rural; por lo que la población acude a prácticas inadecuadas de quema, disposición en puntos críticos, la entierran o la disponen directamente a las fuentes hídricas cercanas.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

La Unidad de Servicios Públicos de Acueducto y Aseo de Zapayan, (UDEZA) es la encargada de prestar el servicio de acueducto en el municipio de Zapayan con una cobertura del 100% en el área urbana y una cantidad de 928 usuarios. El servicio de alcantarillado es deficiente, ya que el 0,2% se encuentra conectado al sistema, por lo que la mayoría de habitantes recurre a sistemas de pozas sépticas y/o letrinas.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

El principal problema que identifica el municipio, es la degradación ambiental en la cuenca del rio Magdalena, donde se presenta alteración del intercambio hídrico entre el rio y la ciénaga, lo que causa disminución sustancial y progresiva de la oferta de recursos naturales en estos complejos cenagosos ha puesto en peligro la comunicación existente entre el rio y las ciénagas a todo lo largo de la subregión. Lo anterior ha generado un desastre ecológico de gran magnitud,

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

reduciendo la pesca, generando problemas sociales y económicos para la eco-región.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades
819003760	MEDIO AMBIENTE	0	0	ND

Tomado del formato (F13_CGDM) SIA Contraloría

ZONA BANANERA

GENERALIDADES

El municipio se encuentra localizado al norte del departamento del Magdalena, la extensión urbana es de aproximadamente 4944 habitantes y una extensión total de 47.971 hectáreas y sus coordenadas geográficas se encuentran localizadas entre los paralelos 10°39’ y 10°55’ latitud norte y entre los meridianos 74°06’ y 74°17’ oeste de Greenwich a una altura de 30 metros sobre el nivel del mar, con una temperatura promedio de 29°C. Límites geográficos de la Zona Bananera:

Norte y Oriente: con el municipio de Ciénaga,

Sur: con el municipio de Aracataca,

Occidente: con el municipio de Pueblo Viejo.

RESIDUOS SOLIDOS

La disposición final de los residuos sólidos que se generan en el municipio se lleva a cabo en el Relleno Sanitario Regional “Ecosistema Sierra Nevada de Santa Marta”, que se encuentra localizado en las coordenadas N10°31’33” y W74°09´2” y beneficia además a los municipios de Algarrobo, Aracataca, El Reten y Fundación. La prestación del servicio de aseo está a cargo de

INTERASEO S.A E.S.P, con una cobertura de aseo urbano 100% y un número de usuarios de 14,746.

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

La Unidad de Servicios de la Alcaldía (UNAZONAB) es la encargada de prestar el servicio de acueducto, con un 100% de cobertura urbana y rural, con una cantidad total de usuarios de 7,748 y una continuidad del servicio de 12 horas por día. La cobertura de alcantarillado ha mejorado y se encuentran a la espera de la finalización redes de recolección de aguas residuales, estación de bombeo, planta de tratamiento de aguas residuales e instalación de acometidas domiciliarias y así acabar con la contaminación de las aguas residuales, protegiendo el medio ambiente y la salubridad de estas poblaciones.

PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES

Los riesgos físicos más destacados están representados por la escases o exceso de agua y por impactos sobre los ecosistemas de la Sierra Nevada y Ciénaga Grande de Santa Marta. Los esfuerzos que se han realizado para aliviar las presiones se han hecho de manera aislada, según documentan en el Plan Municipal de Gestión del Riesgo y el Plan de Desarrollo Municipal, las afectaciones por fenómenos tanto de lluvia como de sequias han dejado grandes pérdidas. Los pronósticos de cambio climático indican que el departamento del Magdalena y en particular la región costera, en donde se encuentra ubicada la Zona Bananera, es muy vulnerable al cambio climático, esta vulnerabilidad ocurre porque la zona también está sujeta a los fenómenos climáticos del Niño y la Niña.

PROYECTOS AMBIENTALES

(N) Nit Del Sujeto Vigilado Sin Digito De Verificación	(C) Sector	(N) Presupuesto Aprobado	(N) Presupuesto Ejecutado	(C) Actividades

819003797	MEDIO AMBIENTE	1.969.427.020	1.924.924.524	OBRAS Y MEDIDAS DE ADECUACIÓN HIDRÁULICA.
819003797	MEDIO AMBIENTE	150.000.001	150.000.000	SUMINISTRO DE MATERIAL DE RECEBO PARA RELLENO
819003797	MEDIO AMBIENTE	150.000.000	108.000.000	TRASPORTE PARA MATERIAL DE RELLENO PARA DESBORDE DE RIOS Y QUEBRADAS EN EL MUNICIPIO ZONA BANANERA
	ADICION	----------	42.000.000	
	SUBTOTAL CONTRATO	----------	150.000.000	
819003797	MEDIO AMBIENTE	50.000.000	49.994.280	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (GASOLINA Y ACPM)
			349.994.280	

6. CAPITULO 2: MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

Actualmente la protección del medio ambiente se ha convertido no solo en un derecho y un deber, sino también en una obligación del estado y de los ciudadanos a fin de propender por la conservación del mundo. El manejo adecuado de los residuos sólidos por parte de las personas es un buen comienzo hacia el progreso. No obstante, esta situación, la falta de conciencia respecto de la ausencia de políticas públicas para el manejo de estos residuos y la falta de gestión ambiental en el tema, aumentan la contaminación en el planeta y aceleran su autodestrucción.

En los últimos años se ha duplicado la producción de residuos sólidos en nuestro departamento. La producción de dichos residuos en inversamente proporcional al desarrollo del país. Las actividades humanas han tenido un impacto negativo

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
"Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar"

dentro del planeta dejando como resultado problemas medio ambientales como la contaminación.

Esta realidad medio ambiental solamente podrá ser transformada en la medida en que el hombre se concientice respecto de su papel determinante como agente activo en la conservación del medio ambiente en aras de conservarlo y evitar la autodestrucción del mundo.

En Colombia, la Normatividad relacionada con el servicio público de aseo ha sido prolifera, y se ha desarrollado debido a la preocupación nacional existente, por la producción día a día de grandes cantidades de residuos sólidos en el territorio, sin que se les dé un manejo y una disposición final adecuada.

Por el inadecuado manejo y disposición final de los residuos sólidos generados en los diferentes Municipios del Departamento del Magdalena y adicionando un deficiente servicio público domiciliario de aseo, se está colocando en riesgo los recursos naturales y en general el medio ambiente.

6.1. RELLENO SANITARIO LA MARIA

Municipios que disponen: Ciénaga y Pueblo viejo
Municipio donde se encuentra ubicado: Ciénaga
En operación: SI

En mayo 12 de 2009, se hizo entrega y recibo a satisfacción a los Alcaldes comprometidos, y asumieron el compromiso de la adecuada y puesta en marcha de la operación regional del servicio integral de aseo.

Relleno Sanitario ubicado a tres (3) kilómetros del casco urbano del Municipio de Ciénaga, cuenta con 9,8 Has de extensión y en el año 2006 se concedió licencia

ambiental, resolución 1327 de agosto 3 del 2006 emanada por la Autoridad Ambiental (CORPAMAG).

El Relleno la María presenta una capacidad por celda de 270 toneladas, para un promedio de 50 toneladas por día.

INTERASEO S.A. E.S.P., es una empresa privada con experiencia en la prestación del servicio integral de Aseo, a nivel Nacional e internacional, en donde en el Municipio de Ciénaga opera mediante Subcontrato con OPERADORES DE SERVICIO DE LA SIERRA, desde el 1 de enero de 2008 viene prestando el servicio integral de aseo de Residuos Sólidos Domiciliarios, con un alcance del área urbana.

En visita realiza por la Contraloría General del Magdalena, en el año 2018, al Relleno Sanitario “La María”, se observó lo siguiente:

- El control de acceso se continúa desde el portón de la entrada del relleno sanitario.
- El sistema de señalización, se señaliza y demarca la celda diaria con estacas y cinta reflexiva, a las vías de acceso a la zona de disposición.
- Las actividades de paisajismo, se viene cumpliendo con el Plan de Manejo Ambiental- PMA, incluyendo el paisaje exterior y el paisaje interior, implementando el manejo del cerco vivo y el mantenimiento de árboles frutales y ornamentales.
- El método de disposición es el enterramiento a través de trincheras adoptado por las condiciones del terreno.
- La basura es cubierta, se evidenció maquinaria trabajando evitando la presencia de goleros y se hace control de vectores.
- Se está utilizando una celda de seguridad para recibir residuos peligrosos, las cuales son producidos por algunas empresas del Municipio de

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

Ciénaga, en donde, los residuos peligrosos son depositados en tanques de almacenamiento los cuales son sellados con una capa de concreto.

- Se evidenció la falta de la planta de tratamiento de los Lixiviados, el tratamiento utilizado es el de evaporación en verano y en épocas de lluvias riegan el lixiviado
- Los residuos que se depositan en el relleno son residuos sólidos domiciliarios, comerciales e institucionales y de particulares no peligrosos.
- **DISPOSICION FINAL:** La empresa INTERSASEO S.A. E.S.P. está colocando llantas en el fondo de las celdas de disposición final a modo de que las orugas del tractor compactador no dañen el manto impermeable de la celda en uso contraviniendo con el objetivo principal de los rellenos sanitarios que es el tratar en lo posible que se deposite materia orgánica y volverlo abonable.



Celda en uso



Tractor compactado



Laguna de lixiviados



Celda para residuos peligrosos

6.2. RELLENO SANITARIO REGIONAL -ECOSISTEMA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA.



Municipios que disponen: Aracataca, Fundación, Zona Bananera, El Reten y Algarrobo.

Municipio donde se encuentra ubicado: Aracataca.

En operación: SI

En mayo 12 de 2009, se hizo entrega y recibo a satisfacción a los Alcaldes comprometidos, y asumieron el compromiso de la adecuada y puesta en marcha de la operación regional del servicio integral de aseo.

Realizada la visita por la Contraloría General del Magdalena, al Relleno Sanitario Regional – Ecosistema Sierra Nevada de Santa Marta, se encontró en operatividad, en donde todos los Municipios que acoge, decidieron adjudicar dicha concesión a la sociedad **ASEO GENERAL S.A. E.S.P.,** Sociedad Colombiana , constituida en la Notaría 9 de Barranquilla, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de la Ciudad de Barranquilla bajo el No.103.269 del libro respectivo, transformada a empresa de servicio público bajo el libro 106.828 respectivo, con el Nit : 802.019.747-6.

La prestación del servicio de aseo está a cargo de INTERASEO S.A E.S.P, empresa a la cual fue cedido el contrato de concesión No. 001 de 2009, celebrado entre el municipio de Aracataca y la empresa Aseo General S.A E.S.P. De acuerdo con el objeto del contrato de concesión, el concesionario se obliga a "desarrollar la operación de disposición final de los residuos sólidos domiciliarios y recolección y transporte en el municipio, según los programas y especificaciones del pliego de condiciones y según el plan de gradualidad, y además recaudar la tarifa por factura del servicio prestado".



Maquinaria del relleno



Bascula



Celda en Clausura



Adecuación de nueva Celda



Laguna de Oxidación

Elaborado por: Geovanny Luna Sánchez — Cargo: Profesional Universitario

Revisado y aprobado por: Jorge Iván Sánchez López — Cargo: Contralor Auxiliar para el Control fiscal

6.3. RELLENO SANITARIO REGIONAL -CIENAGA GRANDE



Municipios que disponen: Salamina, Pivijay, El Piñón y Cerro San Antonio

Municipio done se encuentra: Salamina

En operación*:* SI

Con fecha mayo 12 de 2009, se hizo entrega y se recibió con satisfacción por parte de los alcaldes comprometidos El Relleno Sanitario Regional- Ciénaga Grande, comprometidos con la adecuada puesta en marcha de la operación regional del servicio integral de aseo.

La gran mayoría de los municipios no cuentan con un camión compactador de basuras, sino que cuenta con un tractor con remolque y tres operarios que se encargan de hacer el micro-ruteo para la recogida del mismo 2 veces por semana y llevada al Relleno Sanitario “Ecosistema Ciénaga Grande de Santa Marta”.



Tractor recolector



Compactador

En la visita técnica de inspección del funcionamiento del Relleno Sanitario Regional "Ecosistema Ciénaga Grande de Santa Marta", en donde se observó y verificó el correcto uso del Relleno (*compactación y material de cobertura*), resaltando la no presencia de aves carroñeras debido a la óptima cobertura que se le está aplicando a los residuos, se logró observar la disposición de residuos en las afueras del Relleno Sanitario, por parte de los recolectores clandestinos.



Material de cobertura



Laguna de Lixiviados

Se evidenció la falta de la planta de tratamiento de los Lixiviados, cabe resaltar que este es un líquido muy complejo y altamente contaminado. En su composición se puede encontrar materia orgánica disuelta, sales inorgánicas, metales pesados y otros compuestos orgánicos, por lo que pueden ser tóxicos, cancerígenos y capaces de inducir un riesgo potencial en el medio ambiente y los seres humanos.

6.4. RELLENO SANITARIO ¨LA CANDELARIA"

Municipios que disponen: Plato, Tenerife, Nueva Granada, Santa Bárbara de Pinto y Chibolo (Magdalena)

Municipio done se encuentra: Corozal (Sucre)

En operación*:* SI

El Relleno Sanitario ¨LA CANDELARIA¨, SERVIASEO S.A. E.S.P para el servicio de disposición final de Residuos, cuenta con un Relleno Sanitario "TIPO A" de su propiedad, Autorizado por la Corporación Autónoma de Sucre "CARSUCRE" según resolución 890 de 08 de agosto de 2003, modificada mediante Resolución N°0198 del 5 de abril de 2013.

El Relleno Sanitario "LA CANDELARIA", se encuentra ubicado a 1.600 metros de área urbana del municipio de Corozal, en la vía que de Corozal conduce a Villa López, fuera del acuifero de Morroa y de acuerdo a lo dispuesto en el Plan Básico de Ordenamiento Territorial PBOT de Corozal.



En el proceso de disposición final los residuos sólidos se aíslan y confinan en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseñados para evitar la contaminación, y los daños o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

En la visita técnica de inspección del funcionamiento del Relleno Sanitario Regional “LA CANDELARIA”, se observó el buen funcionamiento que se le da a todos los componentes: bascula, maquinaria, celda en operación, celdas clausuradas, chimeneas, lagunas de lixiviados, piezómetro para el control del agua subterránea.



Bascula



Maquinas





Compactador y escurridor de residuos

6.5. RELLENO SANITARIO REGIONAL DON BOSCO



Municipios que disponen: Ariguaní, El Banco, Santa Ana (Magdalena)

Municipio done se encuentra: Bosconia (Cesar)

En operación*:* SI

Munchos municipios del departamento del Magdalena venían padeciendo años atrás con la disposición de los residuos sólidos donde tenían como solución la disposición final en un botadero a cielo abierto a varios kilometros del área urbana donde se disponían sus residuos sólidos generados en el municipio; siendo estos focos infecciosos de muchas de las enfermedades que contraen a diario personas que habitan en sus inmediaciones y a su vez originando una contaminación por su lixiviado al filtrarse a los a los cuerpos de agua subterráneos.

Los municipios de Ariguaní, El Banco, Santa Ana le dieron solución a esa problemática, contratando los servicios de la empresa BIOGER S.A E.S.P, con el objetivo de dar inicio ese día al esquema de libre competencia para la prestación del servicio público domiciliario de aseo que incluye:

Recolección y transporte de residuos sólidos.

La recolección de residuos se realiza a partir de su presentación en la acera o unidades de almacenamiento, de modo tal que se minimizan los impactos, en especial el ruido y se evita el esparcimiento de residuos en la vía pública, cumpliendo la normativa vigente.





Recolección y transporte de residuos solidos

Los vehículos para la prestación del servicio público de aseo, empleados por BIOGER S.A. E.S.P., en las actividades de recolección y transporte de residuos con destino a disposición final, cumplen con las características técnicas que especifica el decreto 1077 de 2015.

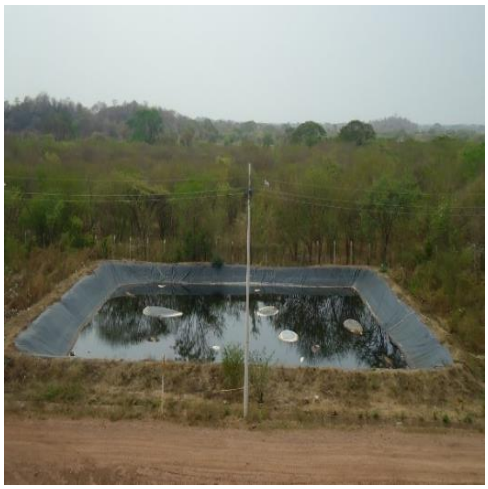
En la visita técnica de inspección del funcionamiento del Relleno Sanitario Regional “DON BOSCO”, se observó el buen funcionamiento que se le da a todos los componentes: bascula, maquinaria, celda en operación, chimeneas, lagunas de lixiviados.



Bascula



Compactadora



Laguna de Oxidación



Celda en Operación

6.6. RELLENO SANITARIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE SAN SEBASTIAN DE BUENAVISTA.

Alcance: área urbana del municipio de San Sebastián.

En operación*: no*

El día 12 de mayo de 2009, se hizo entrega del Relleno Sanitario Local, del Municipio de San Sebastián de Buenavista, concretando la ejecución del proyecto que comprendió las etapas de Fortalecimiento Institucional, estudios previos, diseños y construcción de un relleno

El municipio se comprometió a la adecuada puesta en marcha de la operación del servicio integral del aseo, sin embargo, se ha manejado inadecuadamente convirtiéndose el Relleno Sanitario en un *Botadero a Cielo Abierto.*

Estado en el que se encuentra:

- Está completamente saturado.
- Las basuras salen hasta la entrada del mismo.

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
"Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar"

- Se producen constantes quemas.
- Malos olores que afectan al municipio debido a que se encuentra a menos de 1 kilometro (Mala Ubicación)





Estado actual

6.7. RELLENO SANITARIO REGIONAL - HUMEDALES DEL SUR.

Municipios que disponen: San Zenón y Pijiño del Carmen.

Municipio donde se encuentra: Santa Ana.

En operación: no

Con fecha mayo 12 de 2009, existe un acta de entrega y reciben con satisfacción los alcaldes comprometidos El Relleno Sanitario Regional- Humedales del Sur - asumiendo todos los Municipios beneficiarios el compromiso y la adecuada puesta en marcha de la operación regional del servicio integral de aseo.

Los Municipios pertenecientes a este Relleno Regional continúan todos depositando de manera inadecuada los residuos sólidos en botaderos a cielo abierto.

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
"Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar"





Situacion acual convertido en botadero a cielo abierto

SITUACIÓN ACTUAL DE LOS BOTADEROS A CIELO ABIERTO EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

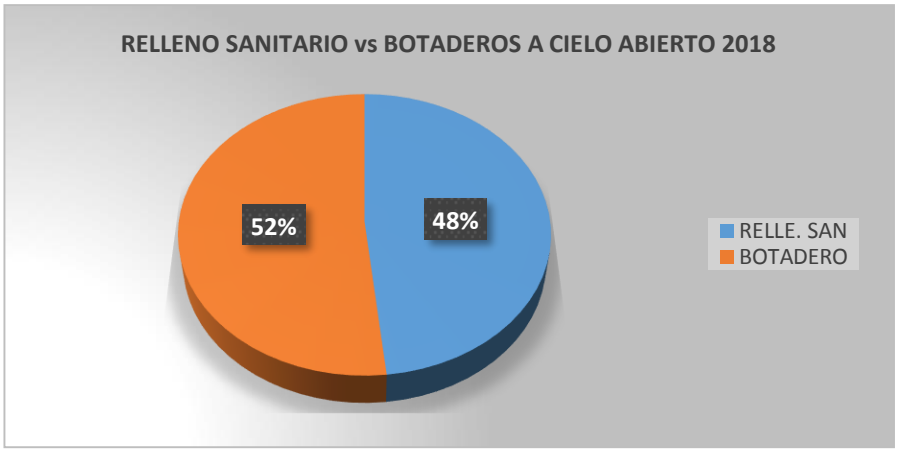
Los Municipios de Guamal, Remolino, Sitionuevo, Pedraza, Concordia y Zapayán, cuentan con Botadero a Cielo Abierto y continúan cometiendo presunta violación a las normas de protección ambiental y de los recursos naturales renovables, específicamente a lo relacionado con la disposición final de los residuos sólidos.

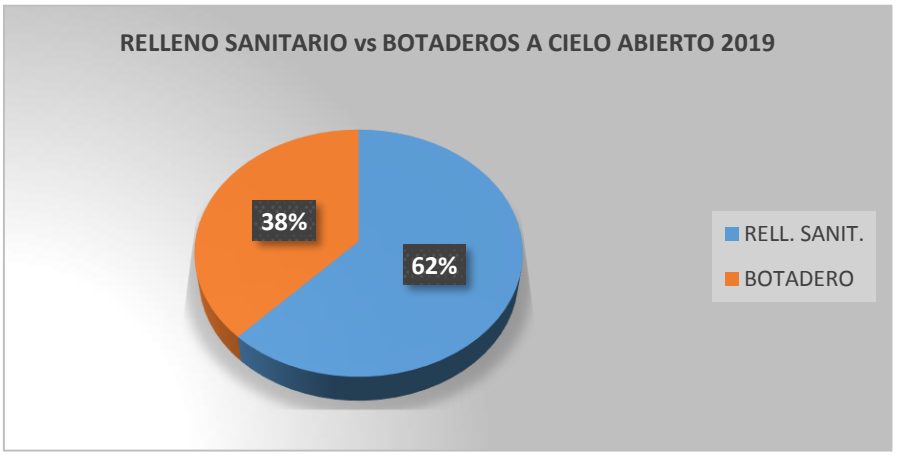
El manejo de residuos sólidos es un conjunto de procedimientos y políticas que conforman el sistema de manejo de residuos sólidos. La meta es realizar gestión que sea ambiental y económicamente adecuada. una solución importante de este sistema se llama rellenos sanitarios, que una obra de ingeniería destinada a la disposición final de los residuos sólidos domésticos, los cuales se disponen en el suelo, en condiciones controladas que minimizan los efectos adversos sobre el medio ambiente y el riesgo para la salud de la población.

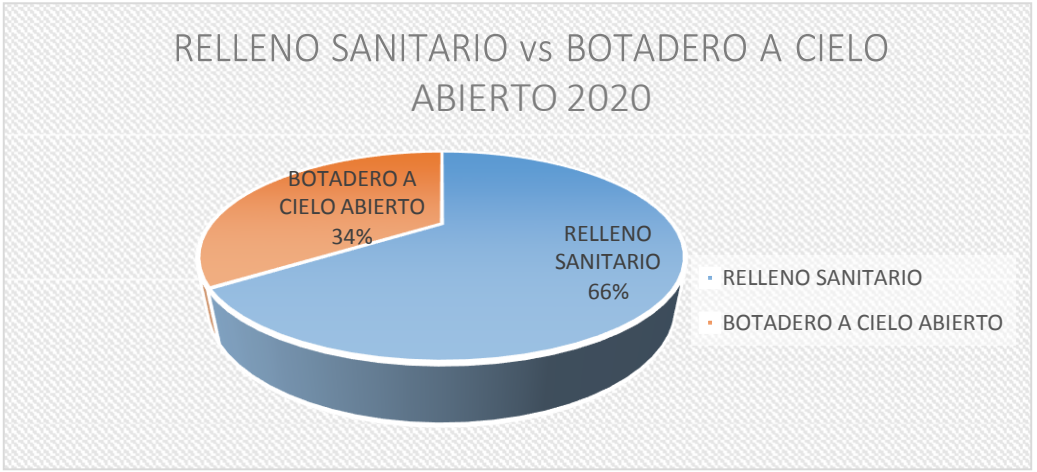
Por otro lado, la disposición final no pueden ser los botaderos a cielo abierto, tal y como venía sucediendo en gran parte del departamento, ya que no se tiene control y son fuente de proliferación de vectores transmisores de enfermedades como los insectos y roedores. Además, al no estar debidamente restringida su

entrada, pululan recicladores sin ningún control, también animales como perros, gatos, gallinas, cerdos y ganado que éstos a su vez, transmiten enfermedades como cisticercosis, teniasis o triquinosis.

MUNICIPIO	RELLENO SANITARIO	BOTADERO A CIELO ABIERTO
ALGARROBO	SI	
ARACATACA	SI	
ARIGUANI	SI	
CERRO SAN ANTONIO	SI	
CIENAGA	SI	
CHIBOLO	SI	
CONCORDIA		SI
EL BANCO	SI	
EL PIÑON	SI	
EL RETEN	SI	
FUNDACION	SI	
GUAMAL		SI
NUEVA GRANADA	SI	
PEDRAZA		SI
PIJIÑO DEL CARMEN	SI	
PIVIJAY	SI	
PLATO	SI	
PUEBLO VIEJO	SI	
REMOLINO		SI
SABANAS DE SAN ANGEL		SI
SALAMINA	SI	
SAN SEBASTIAN		SI
SAN ZENON		SI
SANTA ANA	SI	
SANTA BARBARA DE PINTO	SI	
SITIO NUEVO		SI
TENERIFE	SI	
ZAPAYAN		SI
ZONA BANANERA	SI	
	20	9

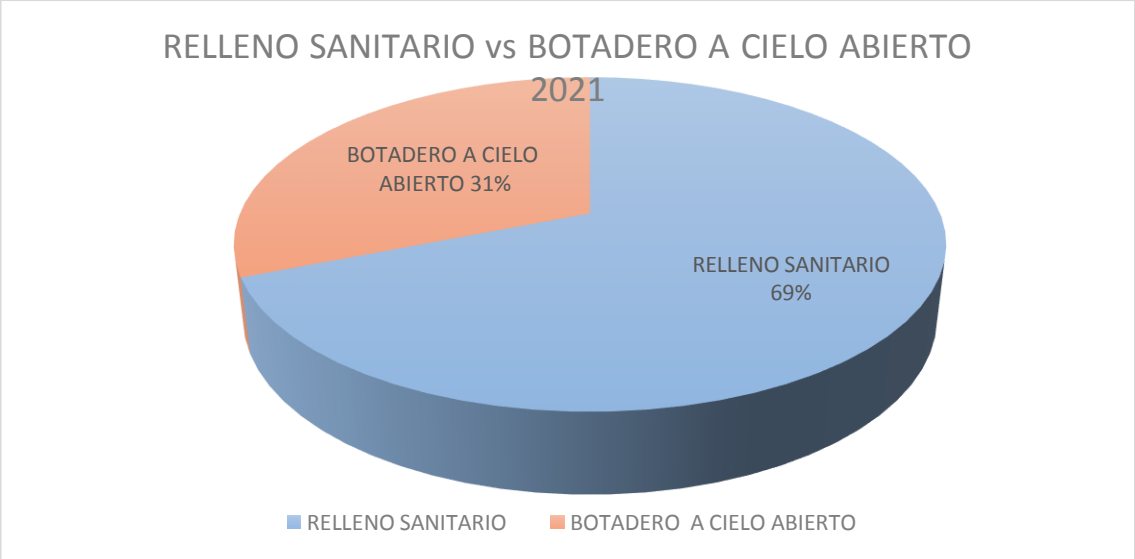






Elaborado por: Geovanny Luna Sánchez — Cargo: Profesional Universitario

Revisado y aprobado por: Jorge Iván Sánchez López — Cargo: Contralor Auxiliar para el Control fiscal



Las gráficas muestran la buena Gestión que se ha venido realizando desde la Contraloría General del Magdalena en la parte ambiental donde hemos venido motivando y puntualizándole a los gobiernos municipales en nuestras auditorías ambientales a cambiar la mala disposición de los residuos sólidos municipales por medio de los planes de mejoramiento y la imposición de sanciones, *vemos que en el 2018 eran más los Botaderos a Cielo Abierto (52%) y los Rellenos Sanitarios (48%), para el 2020 la disposición de los residuos sólidos ha mejorado notoriamente, pasando a un (34%) de Botaderos a Cielo Abierto y a un (62%) de Rellenos Sanitarios*, ahora en la vigencia 2021 llegamos a un 69% de municipios que realizan su disposición de residuos sólidos en Rellenos Sanitarios, contra un 31% de Botaderos a Cielo Abierto, mostrando de esta manera la alcaldías municipales la buena intención de cambiar la problemática de los residuos sólidos. Desde la Contraloría General del Departamento del Magdalena hemos venido recomendándoles a las alcaldías locales soluciones para el mejoramiento de la recolección, transporte y disposición final de los residuos sólidos municipales como lo son la empresa BIOGER COLOMBIA S.A. E.S.P. y

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
"Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar"

su relleno sanitario “DON BOSCO” ubicado en Bosconia, Cesar, donde disponen sus residuos los municipios de **SANTANA**, **ARIGUANI y** recientemente **EL BANCO**; o SERVIASEO S.A. E.S.P. con su relleno sanitario “LA CANDELARIA” en Corozal, Sucre, donde disponen sus residuos los municipios de **PLATO, CHIBOLO, NUEVA GRANADA, PIJIÑO DEL CARMEN, SANTA BARBARA DE PINTO** y **TENERIFE** mejoraron la calidad de vida de los municipios con esta gestión.

7. CAPITULO 3: RESULTADOS DE AUDITORIAS - PGA 2022

4.1. ALCALDIA DE FUNDACION

CONSOLIDADO DE HALLAZGOS

El siguiente cuadro presenta el consolidado de hallazgos de auditoria establecidas en el proceso auditor.

Hallazgos administrativos	Numero	Valor
Con Incidencia Administrativa	4	
Con Incidencia Fiscal	0	
Con Incidencia Disciplinaria	0	
Total	4	

4.2. ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FUNDACION

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

El siguiente cuadro presenta el consolidado de hallazgos de auditoria establecidas en el proceso auditor.

Hallazgos administrativos	Numero	Valor
Con Incidencia Administrativa	4	
Con Incidencia Fiscal	0	
Con Incidencia Disciplinaria	0	
Total	4	

4.3. ALCALDIA DE ZONA BANANERA

CONSOLIDADO DE HALLAZGOS

El siguiente cuadro presenta el consolidado de hallazgos de auditoria establecidas en el proceso auditor.

Hallazgos administrativos	Numero	Valor
Con Incidencia Administrativa	5	
Con Incidencia Fiscal	0	
Con Incidencia Disciplinaria	0	
Total	5	

4.4. ALCALDIA DE TENERIFE

CONSOLIDADO DE HALLAZGOS

El siguiente cuadro presenta el consolidado de hallazgos de auditoria establecidas en el proceso auditor.

Hallazgos administrativos	Numero	Valor
Con Incidencia Administrativa	9	
Con Incidencia Fiscal	2	$52.000.000
Con Incidencia Disciplinaria	5	
Con Incidencia Penal	2	
Total	18	

4.5. ALCALDIA DE SANTA BARBARA DE PINTO

CONSOLIDADO DE HALLAZGOS

El siguiente cuadro presenta el consolidado de hallazgos de auditoria establecidas en el proceso auditor.

Hallazgos administrativos	Numero	Valor
Con Incidencia Administrativa	6	
Con Incidencia Disciplinaria	0	
Con Incidencia Fiscal	0	
Con Incidencia Penal	0	
Total	6	

4.6. ALCALDIA DE CHIBOLO

CONSOLIDADO DE HALLAZGOS

El siguiente cuadro presenta el consolidado de hallazgos de auditoria establecidas en el proceso auditor.

Hallazgos administrativos	Numero	Valor
Con Incidencia Administrativa	5	
Con Incidencia Disciplinaria	0	
Con Incidencia Fiscal	0	
Con Incidencia Penal	0	
Total	5	

HASTA EL 11 DE OCTUBRE DE 2022 VAN ESTAS AUDITORIAS CON SUS INFORMES DEFINITIVOS

8.CAPITULO 4: INVERSION AMBIENTAL MUNICIPAL

Es importante entender la **inversión ambiental** como: *aquellas orientadas a la implementación de sistemas de control ambiental, los cuales tienen por objeto el logro de resultados medibles y verificables de disminución de la demanda de*

recursos naturales renovables, o de prevención y/o reducción en la generación y/o mejoramiento de la calidad de residuos líquidos, emisiones atmosféricas o residuos sólidos […] También se consideran inversiones en control ambiental aquellas destinadas con carácter exclusivo y en forma directa a la obtención, verificación, procesamiento, vigilancia, seguimiento o monitoreo del estado, calidad, comportamiento y uso de los recursos naturales renovables y del medio ambiente, variables o parámetros ambientales, vertimientos, residuos y/o emisiones". El mismo decreto define las "Inversiones en mejoramiento del medio ambiente" como "las necesarias para desarrollar procesos que tengan por objeto la restauración, regeneración, repoblación, preservación y conservación de los recursos naturales renovables y del medio ambiente."

Municipio	Presupuesto comprometido 2020	Presupuesto comprometido 2021
1-ALGARROBO	0	261.000.000
2-ARACATACA	46,887,500	25.400.000
3-ARIGUANI	47,908,690	207.840.841
4-CERRO SAN ANTONIO	238,600,000	250.950.000
5-CIENAGA	491,332,928	195.000.000
6- CHIBOLO	194,788,099	404.471.667
7-CONCORDIA	34,925,281	28.950.000
8-EL BANCO	776,552,400	146.771.675
9-EL PIÑON	192,860,748	167.828.355
10-EL RETEN	0	140.000.000
11-FUNDACION	38,000,000	141.200.000
12-GUAMAL	0	43.268.939
13-NUEVA GRANADA	30,000,000	30.800.000
14-PEDRAZA	58,718,750	65.089.283

Elaborado por: Geovanny Luna Sánchez — Cargo: Profesional Universitario

Revisado y aprobado por: Jorge Iván Sánchez López — Cargo: Contralor Auxiliar para el Control fiscal

15-PIJIÑO DEL CARMEN	47,680,000	50.084.400
16-PIVIJAY	8,000,000	10.000.000
17-PLATO	1,014,735,552	113.580.000
18-PUEBLO VIEJO	0	0
19-REMOLINO	0	0
20-SABANAS DE SAN ANGEL	11,400,000	102.700.000
21-SALAMINA	433,951,885	35.000.000
22-SAN SEBASTIAN	61,090,000	40.000.000
23-SAN ZENON	177,055,852	306.944.436
24-SANTA ANA	386,105,390	380.124.203
25-SANTA BARBARA DE PINTO	6,175,000	284.623.473
26-SITIO NUEVO	880,268,477	491.000.000
27-TENERIFE	23,538,070	102.000.000
28-ZAPAYAN	26,000,000	0
29-ZONA BANANERA	4,092,620	349.994.280
TOTAL	**5.470.291.818**	**4.374.621.552**

Tomado de la Plataforma SIA Contraloría - F13_CGDM

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
"Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar"



Gráfico de la inversión ambiental 2020 vs 2021

El anterior grafico nos muestra una reducción en la inversión realizada por los municipios del departamento del Magdalena a diferencia con la vigencia 2020 donde se ejecutaron **($5.470.291.818,00)** la diferencia es de ($1.095.670.552), en comparacion con la vigencia 2021 que es **($4.374.621.552),** esta diferencia para el bien medio ambiental de nuestro departamento debe procurar ser mayor, ya que no podemos bajar los brazos ante los problemas ambientales que tienen varios municipios del departamento del Magdalena, como lo son la mala disposición de los residuos sólidos, actualizaciones de Planes de Gestión integral de Residuos Sólidos – PGIRS y Planes de Gestión Ambiental – PGAM; mejorar la inversión en proyectos ambientales que sean viables para la comunidad, ampliar la cobertura de recolección de residuos sólidos a los corregimientos, realizar campañas de reciclaje, que son indispensables en los municipios para empezar a realizar una economía circular con el aprovechamiento de los residuos reciclables.

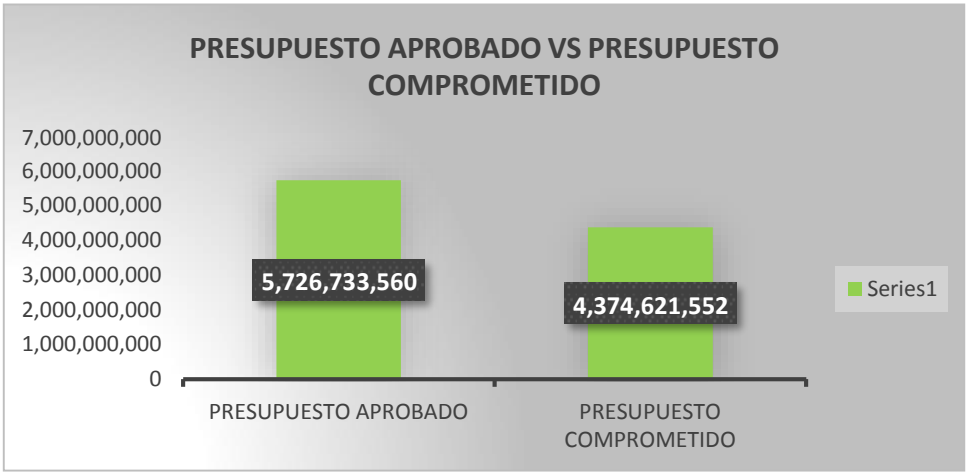
INVERSIÓN AMBIENTAL POR MUNICIPIO EN LA VIGENCIA 2021 DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA (PRESUPUESTO APROBADO VS PRESUPUESTO COMPROMETIDO).

Municipio	Presupuesto Aprobado	Presupuesto comprometido
1-ALGARROBO	261.000.000	261.000.000
2-ARACATACA	25.400.000	25.400.000
3-ARIGUANI	233.183.676	207.840.841
4-CERRO SAN ANTONIO	327.665.624	250.950.000
5-CIENAGA	416.735.609	195.000.000
6- CHIBOLO	378.295.599	404.471.667
7-CONCORDIA	28.950.000	28.950.000
8-EL BANCO	748.531.322	146.771.675
9-EL PIÑON	199.999.802	167.828.355
10-EL RETEN	140.000.000	140.000.000
11-FUNDACION	141.200.000	141.200.000
12-GUAMAL	43.268.939	43.268.939
13-NUEVA GRANADA	30.800.000	30.800.000
14-PEDRAZA	452.075.138	65.089.283
15-PIJIÑO DEL CARMEN	83.000.000	50.084.400
16-PIVIJAY	10.000.000	10.000.000
17-PLATO	113.580.000	113.580.000
18-PUEBLO VIEJO	0	0
19-REMOLINO	0	0
20-SABANAS DE SAN ANGEL	102.700.000	102.700.000
21-SALAMINA	35.000.000	35.000.000
22-SAN SEBASTIAN	40.000.000	40.000.000
23-SAN ZENON	306.944.436	306.944.436
24-SANTA ANA	380.785.662	380.124.203
25-SANTA BARBARA DE PINTO	284.623.473	284.623.473

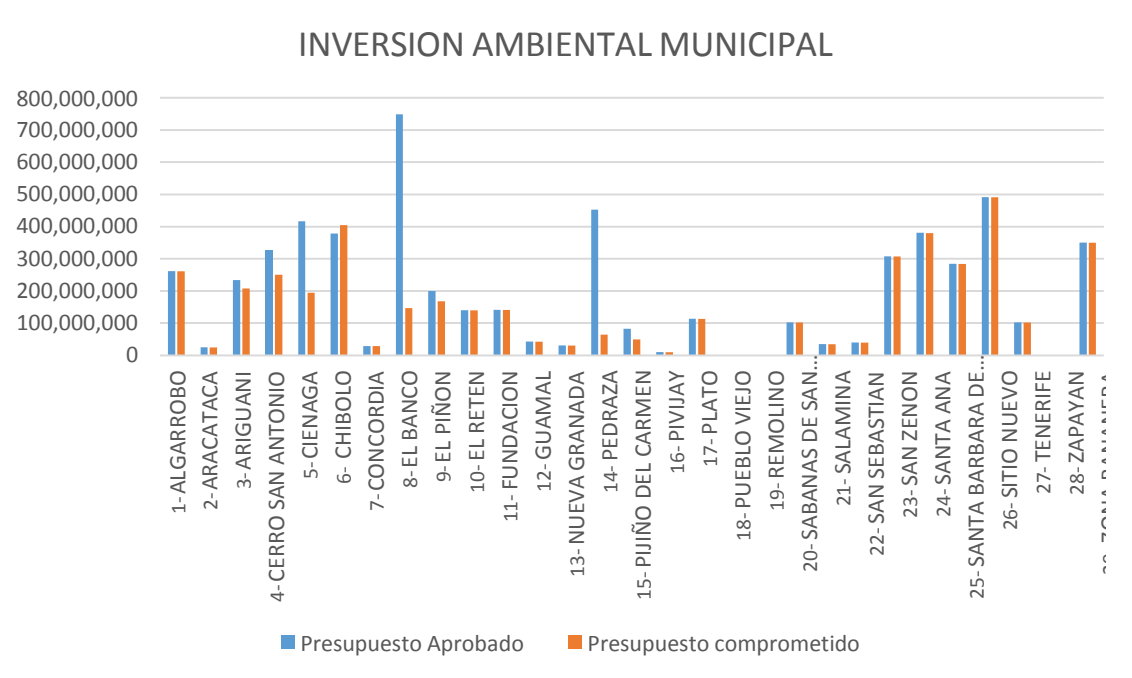
Elaborado por: Geovanny Luna Sánchez — Cargo: Profesional Universitario

Revisado y aprobado por: Jorge Iván Sánchez López — Cargo: Contralor Auxiliar para el Control fiscal

26-SITIO NUEVO	491.000.000	491.000.000
27-TENERIFE	102.000.000	102.000.000
28-ZAPAYAN	0	0
29-ZONA BANANERA	349.994.280	349.994.280
TOTAL	**5.726.733.560**	**4.374.621.552**



En el componente de Ambiental se observa que los municipios que mayor compromiso presupuestal asumieron fueron: Chibolo, Zona Bananera, Santa Ana, San Zenón y Sitio Nuevo, a diferencia de Pivijay, Pueblo Viejo, Remolino y Zapayan, que no realizaron inversión Ambiental o fue supremamente baja en este componente.



9. CAPITULO 5: GESTION AMBIENTAL EN LOS HOSPITALES DEL MAGDALENA

Actualmente las empresas están en la búsqueda de implementar estrategias que permitan optimizar sus recursos, mejorar la calidad de los servicios, la reducción de los impactos medio ambientales y el control de los desperdicios y emisiones, con la finalidad de incrementar la eficiencia ecológica y generar reconocimiento social. Lo anterior, se logra por medio de la implementación de diferentes herramientas, normativas y guías de gestión ambiental que contienen los lineamientos base para la adopción de prácticas sostenibles dentro del contexto de las organizaciones.

En este sentido, los Sistemas de Gestión Ambiental (SGA) proporcionan a las empresas e instituciones las herramientas para minimizar factores de riesgo, reducir costos e impactos ambientales, contribuyendo a la calidad del servicio y

promoviendo la mejora del desempeño ambiental de la organización en este caso en particular a las Hospitales del Departamento del Magdalena.

ADOPCIÓN E IMPLEMENTACION DE LOS PLANES DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS HOSPITALARIOS Y SIMILARES PGRHS.

El manejo integral de los residuos hospitalarios es una de las prioridades en las entidades prestadoras de servicios de salud por los efectos y riesgos que pueden generar, ya que si estos no son sometidos a tratamientos y disposiciones finales adecuados, dan lugar a una serie de impactos negativos sobre la vida humana y el medio ambiente, como la transmisión de enfermedades intrahospitalarias, el aumento de número de días de hospitalización para los enfermos, costos de tratamiento, mortalidad intrahospitalaria y contaminación del suelo o de fuentes hídricas.

En los últimos años se han realizado esfuerzos por crear mecanismos más eficientes para su gestión como marcos legislativos que definan los residuos hospitalarios y permitan la unificación de criterios de manejo. Sin embargo, la revisión de investigaciones muestra que las definiciones establecidas por estos distan mucho unas de otras y hacen que sea difícil tan solo comparar las cifras publicadas.

En relación con lo anterior, se hace necesario mencionar dentro del marco legal, el decreto 351 del 2014, por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades; instrumento que establece las categorías de los residuos peligrosos y no peligrosos. En el mismo se plantean las obligaciones para la gestión integral de los residuos al sector de la salud y generador de residuos similares. Así mismo, la ley acobija las empresas de servicio público especial en relación con la planificación de la

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
"Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar"

gestión externa y a las autoridades ambientales y sanitarias, las cuales deben desarrollar un trabajo articulado y armónico en lo que se refiere a la evaluación, seguimiento y monitoreo de las obligaciones establecidas al sector regulado.

El inadecuado manejo de los residuos sólidos hospitalarios tiene impactos ambientales negativos que se evidencian en la segregación, almacenamiento, tratamiento, recolección, transporte y disposición final. Las consecuencias de estos impactos no sólo afectan la salud humana sino también a la atmósfera, el suelo y las aguas superficiales y subterráneas, lo cual se suma al deterioro estético del paisaje natural y de los centros urbanos.

En búsqueda de reducir los impactos ambientales y los riesgos a la salud ocasionados por un inadecuado manejo de los Residuos Sólidos Hospitalarios y con el objeto de dar estricto cumplimiento a lo establecido en el Decreto 2676 del 2000 y sus modificaciones, y la Resolución 1164 de 2002, en la Hospitales del departamento del Magdalena, se han diseñado el Planes para la Gestión Integral de Residuos Generados en los Servicios de Salud y Otras Actividades – PGIRASA – (Componente Interno), con el fin de lograr dentro de plazos determinados que la totalidad de sus residuos, reciban un manejo adecuado desde el punto de vista sanitario y ambiental en forma sostenida en el tiempo y al menos costo posible.

Según la Resolución 005 de 27 de marzo de 1996, se establece que todas las entidades que presten atención en salud, serán consideradas como productoras de residuos especiales y deben elaborar los protocolos para su manejo, con el fin de preservar el medio ambiente, mejorar la calidad de vida y evitar los efectos en la salud de la población.

A continuación, relacionaremos ciertos avances y/o mejoras que se han dado atreves de las Auditorías Ambientales a la Gestión Ambiental en algunos hospitales del departamento del Magdalena, mostrando la importancia de estas en las entidades, ya que muchas pasaban por alto la inversión en los lugares de

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

almacenamiento de residuos hospitalarios creando un foco de contaminación perjudicial para trabajadores y visitantes.

ESE HOSPITAL FRAY LUIS DE LEON DE PLATO

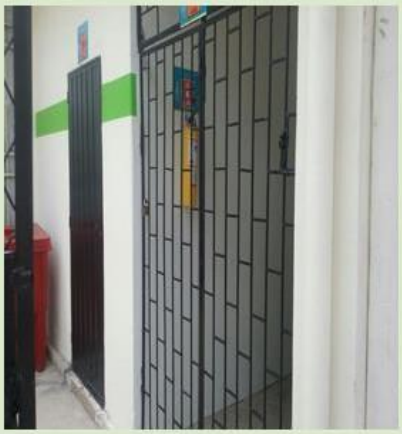
ANTES



DESPUES



DEPOSITO CENTRAL DE RESIDUOS PELIGROSOS





DEPOSITO CENTRAL DE RESIDUOS HOSPITALARIOS NO PELIGROSOS





ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FUNDACION

ANTES





AHORA




Lavadero para tanques
Reciclaje de cartones

ESE HOSPITAL SANTANDER HERRERA DE PIVIJAY

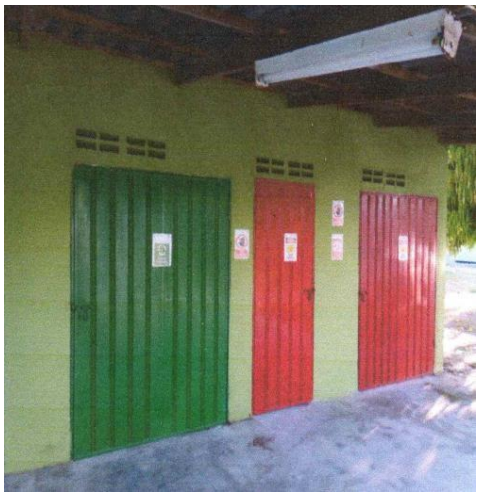
ANTES





ESE hospital Santander Herrera de Pivijay, se evidencio el mal almacenamiento de los residuos hospitalarios en este caso los Anatomopatológicos, estando el refrigerador de almacenaje a la intemperie, vulnerando lo estipulado en los siguientes numerales 7.2.6 y 7.2.6.2 del Manual de Procedimientos para la Gestión de Residuos Hospitalarios.

DESPUES





Elaborado por: Geovanny Luna Sánchez	Cargo: Profesional Universitario
Revisado y aprobado por: Jorge Iván Sánchez López	Cargo: Contralor Auxiliar para el Control fiscal

ESE – HOSPITAL LOCAL DE ALGARROBO

ANTES





DESPUES



ESE HOSPITAL DE SITIO NUEVO

ANTES









DESPUES





PLANEAR Y ESTABLECER RUTAS INTERNAS

A continuación, se presentan aspectos importantes a ser considerados durante el traslado de residuos hospitalarios y similares y uno de los puntos que resaltamos en las Auditorías a la Gestión Ambiental en los hospitales del departamento del Magdalena.

Las rutas deben cubrir la totalidad de la institución. Se elaborará un diagrama del flujo de residuos sobre el esquema de distribución de planta, identificando las rutas internas de transporte y en cada punto de generación: el número, color y capacidad de los recipientes a utilizar, así como el tipo de residuo generado.
El tiempo de permanencia de los residuos en los sitios de generación debe ser el mínimo posible, especialmente en áreas donde se generan residuos peligrosos, la frecuencia de recolección interna depende de la capacidad de almacenamiento y el tipo de residuo; no obstante, se recomienda dos veces al día en instituciones grandes y una vez al día en instituciones pequeñas.
La recolección debe efectuarse en lo posible, en horas de menor circulación de pacientes, empleados o visitantes. Los procedimientos deben ser realizados de forma segura, sin ocasionar derrames de residuos.







Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

10. CONCLUSIONES

- Las entidades estan teniendo problemas al cargar la inversion ambiental en la plataforma SIA CONTRALORIA.
- La inversion ambiental en el departamento tuvo una reduccion de $1.095.670.552 en comparacion con la vigencia del 2020, lo cual deja un sin sabor ya que varias entidades no estan realizando esta inversion dejando huerfano este sector Ambiental y peor aun cuando son algunas entidades que sus documentos ambientales estan desactualizados y dicha inversion deberia realizarse con ese presupuesto y no desviarlo para otras actividades, obras o proyectos.
- Para el medio ambiente de nuestro departamento, la inversión ambiental en los municipios debe procurar ser mayor, ya que no podemos bajar los brazos ante los problemas ambientales que tienen varios municipios del departamento del Magdalena, como lo son la mala disposición de los residuos sólidos, actualizaciones de Planes de Gestión integral de Residuos Sólidos – PGIRS y Planes de Gestión Ambiental – PGAM; realizar la inversión en proyectos ambientales que sean viables para la comunidad, como ampliar la cobertura de recolección de residuos sólidos a los corregimientos, realizar campañas de reciclaje, que son indispensables en los municipios para empezar a realizar una economía circular con el aprovechamiento de los residuos reciclables.
- Cabe resaltar la importante inversión ambiental realizada por la Alcaldía del Municipio de Chibolo, Zona Bananera, Santa Ana, San Zenón y Sitio Nuevo.
- Es preocupante la inversión ambiental del municipio de Pivijay ($10.000.000) cuando es un municipio considerado de los grandes de nuestro departamento y no cuenta con la actualización total de sus documentos ambientales.

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
"Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar"

- Los municipios que todavía siguen disponiendo los residuos sólidos en botaderos a cielo abierto, es hora que empiecen tomar en serio este punto, y así dejar de incrementar el daño al suelo y a las aguas subterráneas y empiecen a realizar los planes de cierre de los botaderos.
- Los municipios de PUEBLO VIEJO Y REMOLINO, llevan 3 años sin realizar inversión ambiental y de estos REMOLINO es de los municipios con mala disposición de residuos sólidos y no cuenta con la actualización total de sus documentos ambientales.
- Los municipios de CONCORDIA, GUAMAL, PEDRAZA, REMOLINO, SABANAS DE SAN ANGEL, SAN SEBASTIAN, SAN ZENON, SITIO NUEVO, ZAPAYAN son municipios que continúan disponiendo sus residuos sólidos en botaderos a cielo abierto, algunos de ellos no realizaron inversión ambiental, o su inversión fue menor que la vigencia 2020 siendo una pena para el ambiente ya que algo se ha podido hacer para mitigar los daños ambientales.
- La inversión ambiental en los municipios debe ir mas encaminada a la planificación de los distintos programas ambientales en los PGRIRS y PGAM, a mejorar la disposición final de los residuos sólidos realizando una gestión contractual con empresas encargadas de la recolección, transporte y disposición final en rellenos sanitarios locales o regionales, como es el caso de **SANTANA**, **ARIGUANI y** recientemente **EL BANCO**, que contrataron los servicios de la empresa BIOGER S.A. E.S.P. y su relleno sanitario “DON BOSCO” ubicado en Bosconia, Cesar; o la empresa SERVIASEO S.A. E.S.P. con su relleno sanitario “LA CANDELARIA” en Corozal, Sucre, donde disponen sus residuos los municipios de **PLATO, CHIBOLO, NUEVA GRANADA, TENERIFE, PIJIÑO DEL CARMEN Y SANTA BARBARA DE PINTO**, mejoraron la calidad de vida de los municipios con esta gestión, para darle fin al

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744
“Cuida los Recursos públicos para tu Bienestar”

problema de los botaderos a cielo abierto de los municipios del departamento del Magdalena.

- La finalidad de la inversión ambiental que pretendemos desde la Contraloría Departamental del Magdalena no es otra, que la mejora de las instalaciones que se relacionan en el Manual de Procedimientos de los PGIRH de cada entidad hospitalaria, mejorar las condiciones en la Gestión Ambiental como lo son los lugares de almacenamiento de los residuos hospitalarios, las rutas y planos de transporte de estos.
- Los hospitales deben elaborar e implementar los sistemas de gestión ambiental enfocados a minimizar, controlar y mitigar todos los impactos ambientales en su entorno y no solo a verificar y controlar los procesos propios de su actividad en la prestación de servicios en salud en función del paciente; el alcance debe incluir aspectos ambientales del entorno externo de su actividad.
- Más que instituciones que no contaminen, los hospitales del Magdalena pueden convertirse en instituciones generadoras de salud ambiental en su entorno a través del trabajo con la comunidad y el establecimiento de programas conjuntos que lleven los beneficios más allá del límite de sus instalaciones.

ALBERTO MARIO GARZON WILCHES
Contralor Departamental

JORGE IVAN SANCHEZ LOPEZ
Contralor Auxiliar para el Control Fiscal

GEOVANNY LUNA SANCHEZ
Profesional Universitario

Elaborado por: Geovanny Luna Sánchez	Cargo: Profesional Universitario
Revisado y aprobado por: Jorge Iván Sánchez López	Cargo: Contralor Auxiliar para el Control fiscal

Calle 17 No 1C- 78 Santa Marta – Magdalena – Colombia
Teléfonos: 421 11 57 Conmutador 4214717 / Fax 4210744