

**ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL MUNICIPAL -
PGAM- DEL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA MAGDALENA**

**PRESENTADO POR:
MAIRETH LORENA BERNAL BLANCO**

**Código:
2016117016**

PRESENTADO A:
LINO SW JESUS TORREGROZA MONSALVE
Tutor de prácticas profesionales

MAURICIO BERNAL SEGURA
Jefe inmediato empresa

**UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
FACULTAD DE INGENIERIA
PROGRAMA DE INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA
FEBRERO 2022**

	ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL MUNICIPAL – PGAM – DEL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA MAGDALENA	
---	--	---

CONTENIDO

1. PRESENTACION	4
2. OBJETIVOS Y/O FUNCIONES.....	5
2.1. Objetivo General	5
2.2. Objetivos Específicos.....	5
2.3. Funciones del practicante en la organización	5
3. JUSTIFICACION.....	7
4. GENERALIDADES DE LA EMPRESA.....	8
4.1. Información básica	8
4.2. Funciones	8
4.3. Ubicación.....	8
4.4. Reseña histórica.....	9
4.5. Número de funcionarios.....	10
4.6. Planeación estratégica.....	10
4.6.1. Misión	10
4.6.2. Visión	11
4.6.3. Organigrama.....	11
5. SITUACION ACTUAL.....	12
6. BASES TEORICAS RELACIONADAS	13
7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES.....	14
7.1. Actividades relacionadas con la propuesta de grado “Actualización del Plan de Gestión Ambiental Municipal”	14
7.1.1. Revisión ambiental inicial.....	14
7.1.2. Diagnostico general municipal	14
7.1.3. Identificación de aspectos e impactos ambientales.....	14
7.1.4. Indicadores ambientales	14
7.1.5. Determinación de líneas estratégicas.....	15
7.1.6. Presupuesto	15
8. CRONOGRAMA.....	16
9. CONCLUSIONES Y LINEAS FUTURAS	17
10. BIBLIOGRAFIA	18

	ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL MUNICIPAL – PGAM – DEL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA MAGDALENA	
---	--	---

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1: Numero de funcionarios en la alcaldía municipal	10
Tabla 2: Bases teóricas relacionadas	13
Tabla 3: CRONOGRAMA	16

LISTADO DE ILUSTACIONES

Ilustración 1: Sede principal- Alcaldía municipal de Nueva Granda	Ilustración 2:
Ubicación geográfica de la alcaldía.....	9
Ilustración 3: Ubicación Geográfica del municipio de Nueva Granada	10
Ilustración 4: Organigrama municipal	11

	ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL MUNICIPAL – PGAM – DEL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA MAGDALENA	
---	--	---

1. PRESENTACION

Nueva Granada es un municipio ubicado en la subregión centro del departamento del Magdalena, con una población de 16.088 habitantes divididos entre la cabecera municipal y los seis corregimientos que lo conforman, la base de su economía es la agricultura y la ganadería, su topografía es plana, ondulada y ligeramente quebrada. Con relieves que van desde ligeramente plano hasta pendientes que alcanzan el 25%. Suelos francos arenosos y suelos francos arcillosos, profundos con gran cantidad de materia orgánica. 80% de terrazas disectadas y 20% de colinas y valles intercolinares. No posee cuencas hidrográficas con caudales de agua permanente, si embargo es bañado por arroyos y quebradas existentes en cada rincón del municipio además existen los llamados posos artesanales.

Este proyecto recopila toda la información de las prácticas profesionales desarrolladas en la secretaria de Agricultura, Desarrollo Rural y Medio Ambiente por Maireth Lorena Bernal Blanco, las cuales son requisito de grado para obtener el título de Ingeniero Ambiental y Sanitario de la Universidad del Magdalena.

El principal objetivo es Actualizar el PGAM (Plan de Gestión Ambiental Municipal) en el municipio de Nueva Granada Magdalena, iniciando con un diagnóstico general del municipio y del PGAM anterior, se realiza lista de verificación y se realiza un matriz de identificación y valoración de los impactos ambientales para conocer los puntos críticos que generan mayor impacto y deterioro al medio ambiente en todo el municipio, se culmina con el desarrollo de la Actualización del PGAM, de acuerdo a lo hallado y siguiendo los lineamientos establecidos.

De la revisión se proponen 12 líneas estratégicas que incluyen: Bosque y Diversidad, Manejo Integral del Recurso Hídrico, Asuntos Ambientales Urbanos, Ordenamiento Ambiental y Territorial, Gestión del Riesgo de Desastres, Gestión Integral de Residuos Sólidos, Espacio Público y Conservación de las Zonas Verdes, Erosión y Protección al Suelo, Adaptación y Lucha Contra el Cambio Climático, Calidad del Aire, Problemáticas Intersectoriales Ambientales, Fortalecimiento Institucional. cada una de las líneas estrategias contiene objetivos, metas en función de los objetivos, impactos a manejar, programas y proyectos y las dependencias responsables de su ejecución, cada una con estrategias enfocadas a mejorar la gestión ambiental en el municipio.

	ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL MUNICIPAL – PGAM – DEL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA MAGDALENA	
---	--	---

2. OBJETIVOS Y/O FUNCIONES

2.1.Objetivo General

Actualizar el Plan de Gestión Ambiental Municipal PGAM del municipio de Nueva Granada y establecerlo como instrumento para definir acciones de manejo sostenible de las actividades que generan impactos sobre el medio ambiente y que pueden afectar los ecosistemas y la vida de la comunidad en general.

2.2.Objetivos Específicos

- Identificar los aspectos ambientales perjudiciales generados por las actividades antrópicas y naturales que hallan o se estén desarrollando en el municipio.
- Implementar acciones concertadas para la reducción de los impactos ambientales al agua, suelo y aire, generadas por actividades naturales o antrópicas en el municipio.
- Formular estrategia de manejo para fortalecer las áreas de protección, conservación y aprovechamiento ambiental municipal.
- Diseñar líneas estratégicas que sean ajustadas a las necesidades ambientales del municipio de Nueva Granada.
- Articular con el Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023 UNIDOS POR EL FUTURO, para la consolidación de la gestión ambiental participativa para garantizar una adecuada implementación.
- Realizar acciones de seguimiento y monitoreo para una eficaz ejecución del manejo ambiental en el municipio.

2.3. Funciones del practicante en la organización

- Colaborar con los estudios básicos y especializados relacionados con la dimensión ambiental urbana y rural y realizar seguimiento a las recomendaciones derivadas de las investigaciones llevadas a cabo por la secretaria.
- Desarrollar, coordinar y supervisar planes y programas agropecuarios y de impacto ambiental coherentes con el Plan de Desarrollo Municipal.
- Colaborar con el diseño y la implementación de un sistema de información que permita obtener datos actualizados sobre producción, comercialización y precios

	ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL MUNICIPAL – PGAM – DEL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA MAGDALENA	
---	--	---

en las zonas rurales, además de determinar las potencialidades, limitaciones y riesgos medio ambiente, las gestiones necesarias para garantizar el oportuno cumplimiento de los programas, proyectos y planes adoptados.

- Colaboración en las demás funciones inherentes al cargo asignados por el jefe inmediato.

	ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL MUNICIPAL – PGAM – DEL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA MAGDALENA	
---	--	---

3. JUSTIFICACION

En la actualidad el mundo atraviesa la más grave crisis ambiental en la historia, calentamiento global, pérdida de biodiversidad, contaminación de aire, suelo, agua, cambio climático y otros problemas que afectan al medio ambiente, problemas que parecen formas irreversibles de destruir la naturaleza y aunque tienen su origen en los modelos de desarrollo progresistas, son también consecuencia de actitudes personales irresponsables, siendo estas razones suficientes para trabajar en el fortalecimiento de la educación y la cultura ambiental, necesarios para garantizar el desarrollo de la sociedad sin afectar los recursos naturales y la oportunidad de las futuras generaciones de gozar de un ambiente digno y sano.

Para cumplir con la normatividad se realizó la actualización del **PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL, PGAM** desarrollado con lo establecido en la Constitución Política de 1991: En el Artículo 79. Contempla que es deber del estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines. A través de este artículo se reconoce el derecho de todas las personas de disfrutar de un ambiente sano.

En el mismo se presenta una identificación de la situación actual del municipio de Nueva Granada en materia ambiental, así como las líneas estratégicas y programas y proyectos recomendados para subsanar los problemas ambientales identificados con el fin de mejorar la calidad ambiental del municipio, lo que tendrá una incidencia positiva con el mejoramiento de los aspectos sociales, económicos y de competitividad local y regional.

Por lo anterior, el presente plan pretende sensibilizar e involucrar a todos los funcionarios de la alcaldía municipal y comunidad en general, en la gestión ambiental y estableciendo buenas practicas que induzcan a la reducción del impacto ambiental a nivel municipal, iniciando desde la parte interna hasta la parte externa.

	ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL MUNICIPAL – PGAM – DEL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA MAGDALENA	
---	--	---

4. GENERALIDADES DE LA EMPRESA

4.1. Información básica

“La alcaldía tiene como objetivo principal orientar el desarrollo del municipio de Nueva Granada a través de una visión integral de su problemática económica y social, definiendo estrategias de intervención que contribuyan a generar más oportunidades para el progreso, porque lo mejor está por venir”. (www.nuevagrana-magdalena.gov.co).

4.2. Funciones

Decreto 037 “Por medio del cual se adopta el manual de Funciones y competencias laborales para el Municipio de Nueva Granada”. (www.nuevagrana-magdalena.gov.co).

El alcalde Municipal de Nueva Granada:

En uso de sus facultades constitucionales y legales, en especial de las conferidas por la Ley 136 de 1994, Ley 617 de 2000 y la Ley 909 de 2004 y sus Decretos Reglamentarios y considerando:

- Que el Decreto 785 de 17 de marzo de 2005 estableció el sistema de nomenclatura y clasificación de funciones y requisitos generales de los empleos de entidades territoriales que se regulan por las disposiciones de la Ley 909 de 2004.
- Que el Decreto 2539 de 2005 establece las competencias laborales generales para los empleos públicos de los distintos niveles jerárquicos de las entidades de los cuales se aplica el Decreto 785 de 2005.
- Que la Gerencia Municipal por medio del Decreto 082 de octubre 13 de 2005 adoptó el sistema de nomenclatura, clasificación, códigos y denominaciones de empleos.
- Que de acuerdo con las precitadas normas se requiere adoptar el manual de funciones y competencias laborales y las demás competencias definidas en el Decreto 2539 de 2005 para el municipio de Nueva Granada el progreso, porque lo mejor está por venir.

4.3. Ubicación

La sede principal se encuentra ubicada en la Carrera 5 No. 4ª-57, en el municipio de Nueva Granada Magdalena.

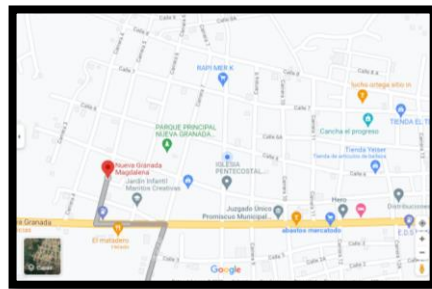
	ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL MUNICIPAL – PGAM – DEL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA MAGDALENA	
---	--	---

Ilustración 1: Sede principal- Alcaldía municipal de Nueva Granada



Fuente: www.nuevagrana-magdalena.gov.co

Ilustración 2: Ubicación geográfica de la alcaldía



Fuente: Google Maps

4.4. Reseña histórica

las primeras poblaciones fundadas en el Municipio fueron la Perulera y Las Tinas, todas a finales del siglo XIX. Luego en el siglo XX fueron fundadas las poblaciones de El Bajo, La Gloria, los Andes, San José de Ballesteros, El Corral, El Chuzo etc. La explotación del bálsamo de tolú el cultivo de tabaco y la explotación maderable fueron el atractivo principal para que los primeros fundadores ocuparan este territorio. La zona de Granada a comienzos del siglo XIX, era una montaña espesa impenetrable de territorios baldíos, que fue colonizada poco a poco por campesinos de la otra ribera del Río Magdalena y ocuparon este territorio por muchos motivos. (www.nuevagrana-magdalena.gov.co).

Unos campesinos llegaron a Granada huyendo de las inundaciones del Río Magdalena y otros llegaron en busca del precioso árbol Bálsamo de Tolú, del cual extraían un líquido de mucha comercialización en la época. Esos campesinos en estas tierras altas y productivas se amañaron extrayéndolo. Fue así como llegó en el año 1885 Fernando Liñan Aroca procedente de la región del Departamento de Bolívar, concretamente de Mompóx, acompañado de algunos familiares y en compañía de campesinos, funda la población con el nombre de La Perulera; este primer nombre originario es de un arbusto, cuyo fruto parecía una papaya. Desde el momento de su fundación el pueblo de Granada, toma diferentes nombres: Después del nombre de La Perulera, toma el de "Nueva Leticia", se cree que se debe su origen al nombre del arroyo del mismo nombre que atraviesa la población; luego lo denominaron "El Perú" en homenaje a la patria del pueblo, "Santa Rosa De Lima", que nació y murió en Lima - Perú, y fue la primera Santa nacida en América. (www.nuevagrana-magdalena.gov.co).

Este nombre de Perú, lo tuvo la población hasta el año de 1932, cuando fue anulado por las autoridades del Magdalena en protesta por la invasión que hizo el gobierno de ese país al territorio colombiano de Leticia, que origino una guerra entre las dos naciones. A partir de 1932 la población se le denomina con el nombre de "Granada", y a todo el Municipio con el

nombre de "Nueva Granada". La asamblea del Magdalena mediante la Ordenanza N° 004 del año 2000, denomina la cabecera municipal, con el nombre de "Granada", y a todo el Municipio con el nombre de "Nueva Granada". Después de la segunda guerra mundial por los años de 1949 hubo una inmigración de europeos hacia el territorio colombiano, en la región de Nueva Granada, Chibolo, San Ángel, difícil, se establecieron colonias italianas. Compraron tierras a los nativos para Impulsar la actividad agropecuaria; los descendientes de estos italianos, aún habitan en Nueva Granada. Este pueblo tabacalero desde sus orígenes fue Corregimiento del Municipio de Plato, circunstancia que deja de ser el 23 de junio del 2000, cuando la población de Granada es anexada al nuevo Municipio, liderado este proceso por Joaquín Guerra Berna y otros personajes. (www.nuevagrana-magdalena.gov.co).

Ilustración 3: Ubicación Geográfica del municipio de Nueva Granada



Fuente: www.nuevagrana-magdalena.gov.co

4.5. Número de funcionarios

Tabla 1: Numero de funcionarios en la alcaldía municipal

TIPO DE FUNCIONARIOS	NUMERO DE FUNCIONARIOS
Administrativos	28
Personal de aseo	2
Vigilantes	2
Contratistas	85
TOTAL	117

Fuente: autor

4.6.Planeación estratégica

4.6.1. Misión

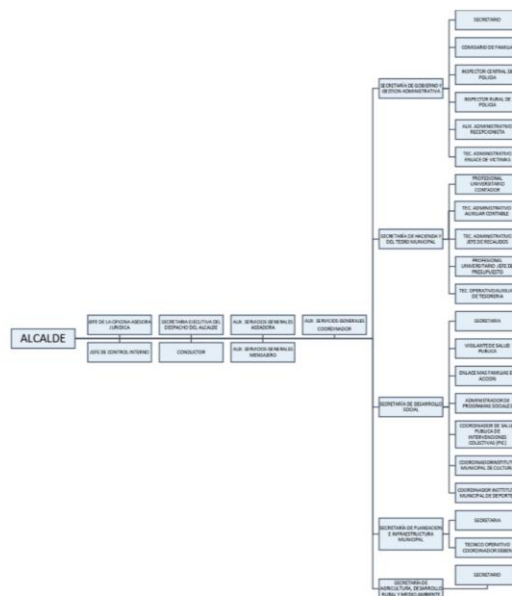
La Alcandía de Nueva Granada Magdalena, tiene como objeto promover el desarrollo del municipio, mediante la gestión de proyectos planeados en educación, salud, e infraestructura que mejoren la calidad de vida de todas las familias del municipio, los cuales deben generar empleo y crecimiento económico, para todos los ciudadanos bajo principios de equidad, seguridad, transparencia y responsabilidad. (www.nuevagrana-magdalena.gov.co).

4.6.2. Visión

Para el año 2020 la Administración del municipio de Nueva Granada (Magdalena) será reconocida por ser de las mejores del Departamento, por el liderazgo en la implementación de programas de gestión que generan valor para las familias del municipio, mejorando la calidad de vida de los ciudadanos a través de procesos eficientes y de calidad, la eliminación total del analfabetismo, el desarrollo y ejecución de proyectos para implementar y mejorar los servicios públicos básicos, la adecuación de las vías de acceso a las áreas urbanas y rurales, la creación de entes de salvamento, el respeto de los derechos humanos y el crecimiento económico de la región. (www.nuevagrana-magdalena.gov.co).

4.6.3. Organigrama

Ilustración 4: Organigrama municipal



Fuente: www.nuevagrana-magdalena.gov.co

	ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL MUNICIPAL – PGAM – DEL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA MAGDALENA	
---	--	---

5. SITUACION ACTUAL

Colombia es un país reconocido mundialmente por poseer un amplio y diverso ecosistema, lastimosamente la industrialización y el desarrollo de la sociedad a generado disminución de la biodiversidad, emergencias naturales, entre otras, aspectos que han puesto en riesgo el futuro del país, es aquí donde entra en juego la gestión ambiental, la cual se define como un sistema que incorpora procesos para resumir, monitorear, informar, desarrollar y ejecutar políticas ambientales. El objetivo de fomentar un sistema de gestión ambiental es garantizar el estado saludable de nuestro planeta para las generaciones futuras, en los últimos años esta ha tenido un interés especial por el afán de mejorar el impacto y la huella del ambiente, es por esto que la mayoría de las organizaciones implementan programas de gestión ambiental efectivos que buscan conservar y proteger los recursos y el medio ambiente.

Para el municipio de Nueva Granada Magdalena contar con una gestión ambiental integra significa una ayuda para mejorar las condiciones terrestres y atmosféricas, trabajar para la reducción de deforestación, minimizar la generación de residuos, maximizando el cumplimiento y resolviendo con soluciones adecuadas y sostenibles incluidas en el Plan de Gobierno actual. Para la vigencia 2021-2022 la secretaria de agricultura, desarrollo rural y medio ambiente tiene como objetivo iniciar la actualización del Plan de Gestión Ambiental Municipal -PGAM- y ejecutar la mayoría de los programas y proyectos plasmados en el mismo, con el fin de promover la gestión ambiental municipal promoviendo el uso racional de los recursos a través de buenas practicas ambientales que se traduzcan también en el cumplimiento de la normatividad vigente.

Esta propuesta tiene como finalidad proporcionar una herramienta que contribuya a la ejecución de la gestión ambiental municipal, que se vea reflejado en la disminución de los impactos negativos, se mejore la productividad y la eficacia del municipio.

	ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL MUNICIPAL – PGAM – DEL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA MAGDALENA	
---	--	---

6. BASES TEORICAS RELACIONADAS

Tabla 2: Bases teóricas relacionadas

ASIGNATURA	COMPETENCIA
Estudios de evaluación ambiental	➤ Identificación de consecuencias ambientales de la ejecución y funcionamiento de una actividad humana. ➤ Establecer medidas preventivas y de control.
Sistemas de gestión ambiental	➤ Identificación de estrategias para el diseño de los objetivos, metas y programas de un sistema de gestión ambiental. ➤ Preparación de modelos de programas y planes ambientales
Legislación ambiental	➤ Identificación del marco normativo vigente
Gestión de proyectos	➤ Gestión al inicio y evolución del proyecto

Fuente: autor

	ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL MUNICIPAL – PGAM – DEL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA MAGDALENA	
---	--	---

7. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

7.1. Actividades relacionadas con la propuesta de grado “Actualización del Plan de Gestión Ambiental Municipal”

El Plan de Gestión Ambiental Municipal aplica para todo el municipio de Nueva Granada, su cabecera municipal, sus corregimientos y veredas, cada una de las actividades presentadas a continuación se realizaron en base a los hallazgos encontrados en el PGAM anterior y en la cabecera y corregimientos individualmente.

7.1.1. Revisión ambiental inicial

Se realiza una revisión ambiental inicial, con el fin de revisar el PGAM anterior para conocer lo que tiene y lo que le falta a dicho plan. Aquí se encuentra que el plan anterior no cuenta con una matriz de aspectos e impactos ambientales, tampoco se detallan los programas y proyectos a realizar, tampoco se encontraron indicadores ambientales, los cuales se propusieron en base al diagnóstico general del municipio.

7.1.2. Diagnostico general municipal

Se elabora un diagnóstico general municipal, donde se evidencia la reseña histórica del municipio, los aspectos físicos, los aspectos sociales, culturales y económicos y las áreas de potencial arqueológico, apoyándose en documentos oficiales suministrados por diferentes actores del municipio y en el PGAM anterior, esto con el fin de conocer a fondo las necesidades y proponer estrategias para el mejoramiento de la gestión ambiental en el municipio.

7.1.3. Identificación de aspectos e impactos ambientales

De acuerdo a lo encontrado en la RAI, se determinó que no se encontraban identificados los aspectos e impactos ambiental, por esto se realiza una matriz de evaluación de impactos por el método EPM, se realizaron visitas para identificar los aspectos e impactos ambientales generados en todo el municipio, incluyendo los corregimientos.

7.1.4. Indicadores ambientales

Luego de identificar los aspectos e impactos ambientales, es realiza los indicadores ambientales con el fin de calificar adecuadamente los impactos y realizar una buena descripción de los mismos para tener un mejor control de las medidas de mitigación que serán implementadas, los indicadores se realizan en base a los aspectos e impactos encontrado en la matriz evaluación y el diagnostico general municipal. Aquí se incluye los impactos encontrados, la discusión de las consideraciones ambientales y las medidas de mitigación y aumento de los beneficios, todos realizados a corto y largo plazo.

	ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION AMBIENTAL MUNICIPAL – PGAM – DEL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA MAGDALENA	
---	--	---

7.1.5. Determinación de líneas estratégicas

Después de identificar los aspectos e impactos ambientales que afectan al municipio, se determinaron 12 líneas estratégicas que incluyen: Bosque y Diversidad, Manejo Integral del Recurso Hídrico, Asuntos Ambientales Urbanos, Ordenamiento Ambiental y Territorial, Gestión del Riesgo de Desastres, Gestión Integral de Residuos Sólidos, Espacio Público y Conservación de las Zonas Verdes, Erosión y Protección al Suelo, Adaptación y Lucha Contra el Cambio Climático, Calidad del Aire, Problemáticas Intersectoriales Ambientales, Fortalecimiento Institucional. Se realizaron fichas técnicas para cada línea, las cuales incluyen objetivos, impactos a manejar, medidas de manejo ambiental, actividades extractivas, metas, programas y proyectos y los responsables de la ejecución de los mismos, todas con el fin de poseer herramientas que ayuden al mejoramiento de la gestión ambiental en el municipio y ayudar a mitigar los impactos negativos y aumentar los impactos positivos.

7.1.6. Presupuesto

Por último, se propuso un presupuesto general estimado, por líneas estratégicas se determinó el valor de acuerdo a los proyectos a realizar y en base a los recursos destinados y establecidos en el Eje Estratégico Ambiental del Plan de Desarrollo Municipal “UNIDOS POR EL FUTURO” para el periodo 2020-2023.

8. CRONOGRAMA

Tabla 3: CRONOGRAMA

ACTIVIDADES		Tabla de Cronograma																
		NOVIEMBRE					DICIEMBRE				ENERO				FEBRERO			
		SEMANAS																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Plan de Gestión Ambiental Municipal	Introducción, definición, objetivos, alcance																	
	Plataforma de gestión ambiental estratégica, marco legal ambiental																	
	Diagnostico general municipal																	
	Indicadores de gestión ambiental																	
	Líneas estratégicas																	
	Presupuesto																	
Informe de prácticas profesionales	Presentación																	
	Objetivos																	
	Funciones																	
	Generalidades																	
	Situación Actual																	
	Bases Teóricas Relacionadas																	
	Desarrollo de actividades																	
	Cronograma																	
	Conclusiones																	

	ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION AMBIETAL MUNICIPAL – PGAM – DEL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA MAGDALENA	
---	---	---

9. CONCLUSIONES Y LINEAS FUTURAS

En el tiempo de las prácticas profesionales realizadas en la Alcaldía Municipal de Nueva Granada Magdalena, se desarrollaron las actividades enmarcadas en el manual de funciones del cargo y demás tareas asignadas por el jefe inmediato, siempre manteniendo los protocolos de bioseguridad en el marco de la emergencia sanitaria por la cual se atraviesa.

En el desarrollo de la práctica se identificaron impactos ambientales negativos proveniente en su mayoría de la actividad económica que se realiza en el municipio; esta problemática se centra en procesos inadecuados de la gestión integral de los residuos sólidos, falta del servicio de agua, excesivo consumo de energía, aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero por fuentes fijas y móviles y erosión del suelo.

De acuerdo con lo analizado se procede a realizar la propuesta de “Actualización del Plan de Gestión Ambiental Municipal”, que busca la disminuir progresivamente los impactos negativos generados principalmente por la actividad económica del municipio, fortalecer la educación ambiental para el mejoramiento de los hábitos colectivos de los servidores públicos en general. El mismo fue utilizado como propuesta de grado ante la Dirección de Programa de Ingeniería Ambiental de la Universidad del Magdalena para optar al título de Ingeniero Ambiental y Sanitario.

En resumen, las actividades desarrolladas dentro de la empresa fueron de gran ayuda para proponer ideas y estrategias en cada proceso realizado y que fortalecieron la habilidad y destreza en el ámbito laboral.

	ACTUALIZACION DEL PLAN DE GESTION AMBIETAL MUNICIPAL – PGAM – DEL MUNICIPIO DE NUEVA GRANADA MAGDALENA	
---	---	---

10. BIBLIOGRAFIA

- ✓ Alcaldía municipal de Nueva Granada (2020). Plan de Desarrollo Unidos Por el Futuro. [Archivo PDF]. Recuperado de: [default \(nuevagrana-magdalena.gov.co\)](default (nuevagrana-magdalena.gov.co))
- ✓ Plan de Gestión Ambiental Municipal (2018). [Archivo PDF]. Recuperado de: [default \(nuevagrana-magdalena.gov.co\)](default (nuevagrana-magdalena.gov.co))
- ✓ Alcaldía municipal de Nueva Granada (2020). *Información básica*. Tomado de: www.nuevagrana-magdalena.gov.co
- ✓ Alcaldía municipal de Nueva Granada (2020). *Objetivos y funciones*. Tomado de: www.nuevagrana-magdalena.gov.co
- ✓ Alcaldía municipal de Nueva Granada (2020). *Presente, pasado y futuro*. Tomado de: www.nuevagrana-magdalena.gov.co
- ✓ Alcaldía municipal de Nueva Granada (2020). *Misión y visión*. Tomado de: www.nuevagrana-magdalena.gov.co
- ✓ Alcaldía municipal de Nueva Granada (2020). *Organigrama*. Tomado de: www.nuevagrana-magdalena.gov.co