

CONTROL DE LA REVISIÓN

Revisión	Descripción	Numerales que cambian de la anterior revisión	Fecha
1	Versión 1	N/A	17/06/2016
2	Versión 2		21/07/2016
3	Versión 3		11/08/2016
4	Versión 4		14/09/2016
5	Versión 5		13/10/2016
6	Versión 6		10/11/0217
7	Versión 7		29/12/2017
8	Versión 8		03/05/2022

TABLA DE CONTENIDO

2	MARCO LEGAL DE REFERENCIA	2-4
----------	--	------------

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 2-1 Legislación adicional aplicable al proyecto **¡Error! Marcador no definido.**

2 MARCO LEGAL DE REFERENCIA

Por el tipo de proyecto y de conformidad con el Decreto 2820 de 2010 del Ministerio de Ambiente y acogiendo al Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiental No 1076 de 2015, a través del cual el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible establece en el artículo 2.2.2.5.1.1., las actividades que se desarrollen en **infraestructura existente no requerirán licencia ambiental**, sino fundamentalmente de la obtención de los respectivos permisos ambientales ante las autoridades ambientales, que en este caso corresponde a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena (CAM).

Artículo 2.2.2.5.1.1. Modo Terrestre-Carretero, Las actividades que se listan a continuación que se desarrollen en infraestructura existente no requerirán licencia ambiental:

1. *Construcción de un carril adicional a las calzadas existentes y demás obras asociadas a esta actividad, siempre y cuando no implique la materialización de un segundo eje y se mantenga dentro del derecho de vía correspondiente a cada categoría vial (vía primaria, secundaria, terciaria).*
2. *El ajuste de las vías existentes conforme a las especificaciones establecidas en la Ley 105 de 1993 o aquella que la modifique o sustituya y las normas técnicas vigentes, de calzadas, carriles, bermas, puentes, pontones y obras de drenaje existentes.*
3. *Ajustes de diseño geométrico y realineamiento vertical u horizontal, incluyendo cortes y/o rellenos para la construcción del tercer carril, siempre y cuando no impliquen la materialización de un nuevo eje.*
4. *La adecuación, ampliación, reforzamiento, reemplazo de puentes, estructuras deprimidas y/o pontones vehiculares en vías existentes.*
5. *La adecuación, reforzamiento, reemplazo y/o construcción de puentes peatonales, estructuras deprimidas y/o pontones peatonales.*
6. *La adecuación y construcción de obras de drenaje y subdrenaje transversal y longitudinal.*
7. *La construcción de bermas.*
8. *La pavimentación de vías incluyendo la colocación y conformación de subbase, base y capa de rodadura.*
9. *La instalación, reubicación y operación temporal de plantas de trituración de materiales pétreos, plantas de producción de asfaltos o de concretos en cercanía a las obras principales o del área de influencia del proyecto, durante el tiempo en que se realice la actividad de mejoramiento.*
10. *La instalación y operación de campamentos temporales e infraestructura asociada durante el tiempo en que se realice la actividad de mejoramiento*
11. *La construcción de obras de protección, contención, perfilado y/o terraceo taludes.*
12. *La reubicación, adecuación, ampliación o construcción de estaciones de pesaje fijas con zonas parqueo. (negrilla fuera de contexto)*

Dentro del marco legal colombiano aplicable a este proyecto, se presenta la reglamentación inherente al uso de los recursos naturales relacionados con el Proyecto MSN, a través de los siguientes códigos, leyes, resoluciones y decretos que se muestran en la Tabla como un cuadro resumen con la normativa vigente:

Tabla 1 Normatividad vigente aplicable al alcance del PAGA de la UF4

Temática	Norma técnica			Fecha de Aprobación
	Entidad Emisora	Identificación	Título	
Diversidad biológica	Congreso de Colombia	Ley 2 de 1959	Por el cual se dictan normas sobre economía forestal de la Nación y conservación de recursos naturales renovables.	16/12/1959
Recursos Naturales	Todos los Ministerios	Decreto-Ley 2811 de 1974	Código de los Recursos Naturales y sus decretos reglamentarios, en especial el Decreto 1541 de 1978 por el cual se reglamenta la Parte III del Libro II	18/12/1974
Saneamiento ambiental. Función social y ecológica de la propiedad. Bienes de la Nación. Derecho a intervenir en los procedimientos administrativos ambientales. Las culturas Patrimonio cultural Derechos colectivos y del ambiente.	Asamblea General Constituyente	Constitución Política de 1991	Artículos 1, 7, 8, 79, 80, 84, 95, 209, 332): Principios fundamentales sobre normas constitucionales, que da el soporte a la normativa legal que aplica para la ejecución del presente documento y su alcance	20/07/1991
Licencias ambientales. Modos y procedimientos de	Congreso de Colombia	Ley 99 de 1993	Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el sector público encargado de la gestión y	22/12/1993

Temática	Norma técnica			Fecha de Aprobación
	Entidad Emisora	Identificación	Título	
participación ciudadana			conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental (SINA) y se dictan otras disposiciones.	
Vertimientos	Ministerio del Medio Ambiente	Resolución 273 de 1997	Por la cual se fijan las tarifas mínimas de las tasas retributivas por vertimientos líquidos para los parámetros Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) y Sólidos Suspendidos Totales (SST).	01/04/1997
Arqueología	Ministerio de Cultura	Ley 397 de 1997	Ley General de Cultura, reglamentada parcialmente por los Decretos Nacionales 833 de 2202, 763, 2941 de 2009, 1100 de 2014. Refiere al Patrimonio Arqueológico y Patrimonio Cultural de la Nación de naturaleza material, al Régimen Especial de Protección de los bienes de interés cultural y al Patrimonio Cultural de la Nación de naturaleza inmaterial.	07/08/1997
Vertimientos	Ministerio del Medio Ambiente	Resolución 372 de 1998	Por la cual se actualizan las tarifas mínimas de las tasas retributivas por vertimientos líquidos y se dictan disposiciones.	06/05/1998

Temática	Norma técnica			Fecha de Aprobación
	Entidad Emisora	Identificación	Título	
Zonificación ambiental	Congreso de Colombia	Ley 685 de 2001	Por la cual se expide el Código de Minas y se dictan otras disposiciones.	15/08/2001
Residuos sólidos	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial	Resolución 0058 de 2002	Por la cual se establecen normas y límites máximos permisibles de emisión para incineradores y hornos crematorios de residuos sólidos y líquidos. Derogado parcialmente por la Resolución 909 de 2008.	21/01/2002
Residuos sólidos	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial	Resolución 0886 de 2004	Por la cual se modifica parcialmente la Resolución número 0058 del 21 de enero de 2002 y se dictan otras disposiciones. Derogado parcialmente por la Resolución 909 de 2008.	27/07/2004
Ruido	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial	Resolución 627 de 2006	Por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental.	07/04/2006
Vertimientos	Ministerio de la Protección Social	Decreto 1575 de 2007	Por el cual se establece el Sistema para la Protección y Control de la Calidad del Agua para Consumo Humano.	08/05/2007

Temática	Norma técnica			Fecha de Aprobación
	Entidad Emisora	Identificación	Título	
Residuos sólidos	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial	Resolución 1362 de 2007	Por la cual se establecen los requisitos y el procedimiento para el Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos, a que hacen referencia los artículos 27 y 28 del Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005.	02/08/2007
Aire y ruido	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial	Resolución 909 de 2008	Por la cual se establecen las normas y estándares de emisión admisibles de contaminantes a la atmósfera por fuentes fijas y se dictan otras disposiciones.	05/06/2008
Aire	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial	Resolución 1309 de 2010	Por la cual se modifica la Resolución 909 del 5 de junio de 2008	13/07/2010
Vertimientos	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Resolución 1207 de 2014	Por la cual se adoptan disposiciones relacionadas con el uso de aguas residuales tratadas.	13/08/2014
Vertimientos	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Resolución 631 de 2015	Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado público y se dictan otras disposiciones.	07/03/2015

Temática	Norma técnica			Fecha de Aprobación
	Entidad Emisora	Identificación	Título	
Medio ambiente y recursos naturales renovables	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Decreto 1076 de 2015	Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.	26/05/2015
Aire y ruido	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Decreto 1076 de 2015	Art. 2.2.5.1.1.1 Contiene el Reglamento de Protección y Control de la Calidad del Aire	26/05/2015
Aprovechamiento forestal	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Decreto 1076 de 2015	Parte 2 Reglamentaciones. Título 2 Biodiversidad. Capítulo 1 Flora Silvestre	26/05/2015
Aprovechamiento forestal	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Decreto 1076 de 2015	Capítulo 9. Certificado de Incentivo Forestal para la Conservación	26/05/2015
Diversidad biológica	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Decreto 1076 de 2015	Parte 2. Reglamentaciones. Título 2 Biodiversidad. Capítulo 5 Investigación científica. Sección 1 Investigación científica sobre Diversidad Biológica	26/05/2015
Residuos	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Decreto 1076 de 2015	Art 2.2.6.1.3.6 Obligaciones del transportador de residuos o desechos peligrosos	26/05/2015
Residuos especiales	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Decreto 1076 de 2015	Título 6 Residuos Peligrosos. Capítulo 1 en la cual se regula	26/05/2015

Temática	Norma técnica			Fecha de Aprobación
	Entidad Emisora	Identificación	Título	
	Desarrollo Sostenible		el manejo de los residuos peligrosos	
Aire y ruido	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Decreto 1076 de 2015.	Art. 2.2.5.1.2.8 Niveles de prevención de alerta y emergencia por contaminación del aire. Art 2.2.5.1.9.2 Planes de contingencia por contaminación atmosférica. Art 2.2.5.1.10.4 Clasificación "áreas fuente" de contaminación	26/05/2015
Sistema de áreas protegidas	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Decreto 1076 de 2015	Reglamentación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas: Título 2 Gestión Ambiental. Capítulo 1 Áreas de manejo especial	26/05/2015
Vertimientos	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Decreto 1076 de 2015.	Título 3 Aguas no marítimas. Capítulo 3 Ordenamiento del recurso hídrico y vertimientos. Establece las disposiciones relacionadas con los usos del recurso hídrico, ordenamiento y vertimientos al recurso hídrico, suelo y alcantarillado	26/05/2015
Cuencas hidrográficas	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Decreto 1076 de 2015	Título 3 Aguas no marítimas. Capítulo 1 Instrumentos para la planificación, ordenación y manejo de las cuencas hidrográficas y acuíferos	26/05/2015

Temática	Norma técnica			Fecha de Aprobación
	Entidad Emisora	Identificación	Título	
Vertimientos	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Decreto 1076 de 2015	Título 9 Instrumentos financieros, económicos y tributarios. Capítulo 7 Tasas retributivas por vertimientos puntuales al agua	26/05/2015
Diversidad biológica	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Decreto 1076 de 2015	Capítulo 9 Colecciones biológicas. Sección 2 Permiso de estudio para la recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de elaboración de estudios ambientales.	26/05/2015
Mecanismos de participación ciudadana	Congreso de Colombia	Ley 1757 de 2015	Por la cual se dictan disposiciones en materia de promoción y protección del derecho a la participación democrática.	06/07/2015
Aire	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Resolución 1377 de 2015	Por la cual se modifica la Resolución 909 de 2008 y se adoptan otras disposiciones.	09/06/2015
Plan de inversión del 1%	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Decreto 2099 de 2016	Por el cual se modifica el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, Decreto 1076 de 2015, en lo relacionado con la "Inversión forzosa por la utilización del agua tomada directamente de fuentes naturales" y se toman otras determinaciones.	22/12/2016

Temática	Norma técnica			Fecha de Aprobación
	Entidad Emisora	Identificación	Título	
Residuos sólidos	Ministerio de Vivienda, Ciudad y territorio	Decreto 1784 de 2017	Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1077 de 2015 en lo relativo con las actividades complementarias de tratamiento y disposición final de residuos sólidos en el servicio público de aseo.	02/11/2017
Residuos especiales	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Resolución 472 de 2017	Por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en las actividades de Construcción y Demolición (RCD) y se dictan otras disposiciones.	05/03/2017
Agua potable y saneamiento básico	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio	Resolución 0330 de 2017	Por lo cual se adopta el Reglamento Técnico para el sector de agua potable y saneamiento básico - RAS y se derogan las resoluciones 1096 de 2000, 0424 de 2001, 0668 de 2003, 1459 de 2005, 1447 de 2005 y 2320 de 2009	08/06/2017
Valoración económica de impactos	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Resolución 1669 de 2017	Por la cual se adoptan los criterios técnicos para el uso de herramientas económicas en los proyectos, obras o actividades objeto de licencia ambiental o instrumento equivalente y se adoptan otras disposiciones	15/08/2017
Plan de Gestión del Riesgo	Departamento Administrativo	Decreto 2157 de 2017	Por medio del cual se adoptan directrices generales para la	20/12/2017

Temática	Norma técnica			Fecha de Aprobación
	Entidad Emisora	Identificación	Título	
	de la Presidencia de la República		elaboración del plan de gestión del riesgo de desastres de las entidades públicas y privadas en el marco del artículo 42 de la ley 1523 de 2012	
Diversidad biológica	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Resolución 1912 de 2017	Por la cual se establece el listado de las especies silvestres amenazadas de la diversidad biológica colombiana continental y marino costera que se encuentran en el territorio nacional, y se dictan otras disposiciones	15/09/2017
Calidad del aire	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Resolución 2254 de 2017	Por la cual se adopta la norma de calidad del aire ambiente y se dictan otras disposiciones	01/11/2017
Hidrología	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Decreto 050	Por el cual se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuenca (CARMAC), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones	16/01/2018

Temática	Norma técnica			Fecha de Aprobación
	Entidad Emisora	Identificación	Título	
Arqueología	Ministerio de Cultura	Ley 1185 de 2008	Modifica y adiciona la Ley 397 de 1997, Ley General de Cultura.	12/05/2008
Arqueología	Ministerio de Cultura	Decreto Ley 833 de 2002	Decreto 833 de 2002, por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 397 de 1997 en materia de Patrimonio Arqueológico Nacional y se dictan otras disposiciones.	26/04/2002
Arqueología	Ministerio de Cultura	Decreto 2667 de 1999	Por el cual se modifica la estructura el Instituto Colombiano de Cultura Hispánica, se crea el Instituto Colombiano de Antropología e Historia.	24/12/1999
Arqueología	Ministerio de Cultura	Decreto 763 de 2009	Se reglamentan parcialmente Leyes 814 de 2003 y 397 de 1997 modificada por la Ley 1185 de 2008, correspondiente al Patrimonio Cultural de la Nación de naturaleza material.	10/05/2009
Consulta previa	Ministerio del Interior	Decreto 1320	Por el cual se reglamenta la consulta previa con las comunidades indígenas y negras para la explotación de los recursos naturales dentro de su territorio.	13/07/1998
Consulta previa	República de Colombia	Directiva Presidencial 01	Garantía al derecho fundamental a la consulta	01/10/2010

Temática	Norma técnica			Fecha de Aprobación
	Entidad Emisora	Identificación	Título	
			previa a los grupos étnicos nacionales.	
Consulta previa	República de Colombia	Directiva Presidencial 10	Guía para la realización de consulta previa.	07/11/2013
Plan de Compensación	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Resolución 0256 de 2018	Por la cual se adopta la actualización del Manual de Compensaciones Ambientales del Componente Biótico y se toman otras determinaciones	22/02/2018
Bosque seco tropical (bs-T), mediante	Corporación autónoma Regional del Alto Magdalena CAM	resolución No 3287 del 10 de noviembre de 2021	Lineamiento y las medidas para garantizar la protección, conservación y recuperación del ecosistema de bosque seco tropical (bs-T), mediante	10/11/2021

Fuente: Concesión Ruta al Sur S.A.S., - G&R Ingeniería y Desarrollo S.A.S., 2022.

Así mismo este marco normativo incluye los elementos locales del EOT y plan de desarrollo de los municipios de: Garzón, Timaná, Pitalito, San Agustín.