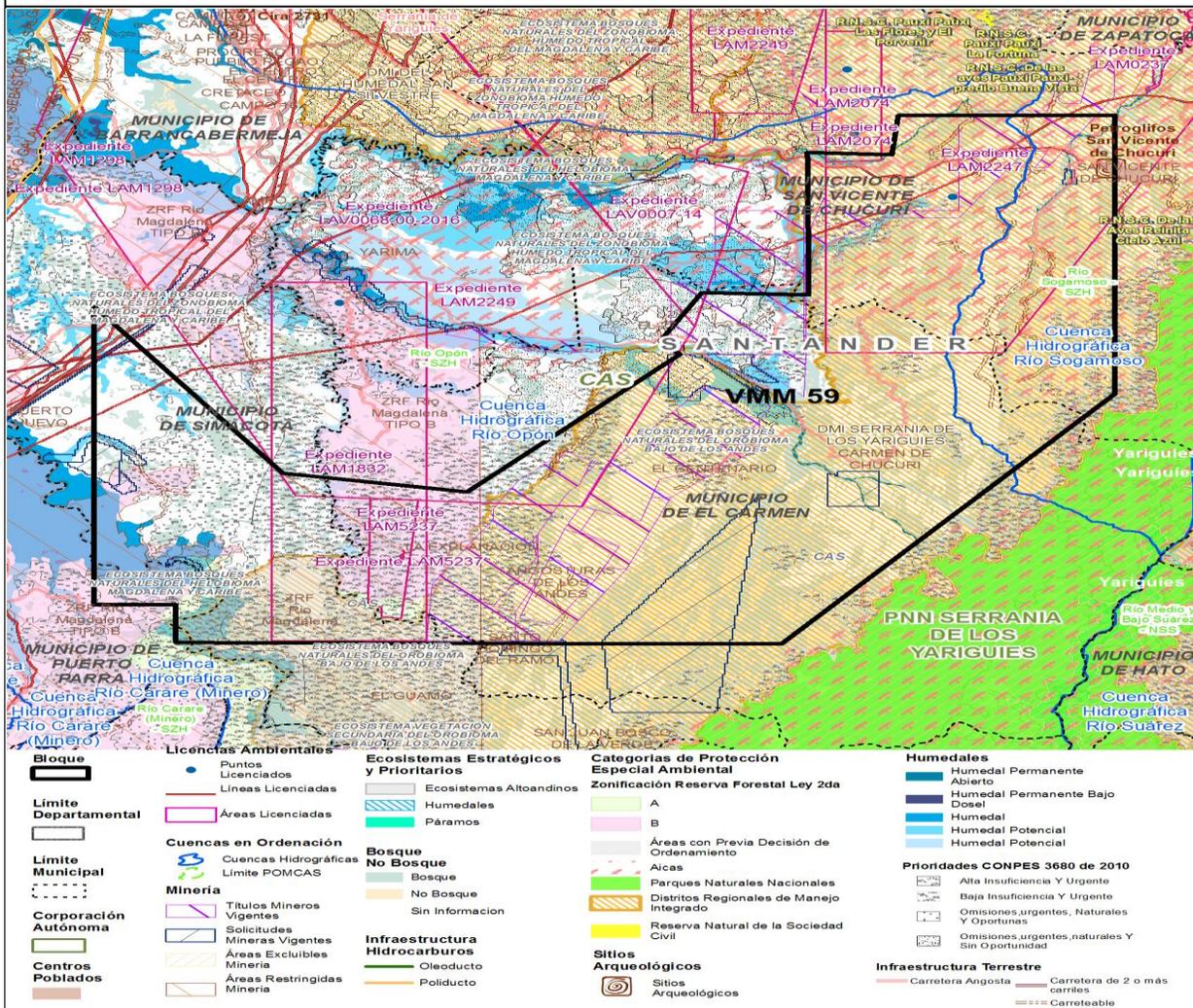


Nombre del Área de Interés:

VMM 59

Departamento	Municipio	Área del Bloque en el municipio (ha)	Porcentaje del Bloque en el municipio (%)	Autoridad(es) Ambiental(es) Regional(es)
SANTANDER	EL CARMEN	49042,051	55,02%	CAS
SANTANDER	PUERTO PARRA	1596,4173	1,79%	CAS
SANTANDER	SAN VICENTE DE CHUCURÍ	22106,858	24,80%	CAS
SANTANDER	SIMACOTA	16394,61	18,39%	CAS

La información espacial que se muestra en la figura corresponde a la identificación de condiciones sociales, culturales, económicas y biofísicas, algunas de las cuales son determinantes ambientales del ordenamiento territorial y pueden generar restricciones al desarrollo de las actividades de exploración y producción de hidrocarburos. Este análisis hace parte del procedimiento que la ANH ha establecido para la coordinación y concurrencia con las entidades territoriales y demás autoridades y entidades con presencia en el territorio, con el fin de posibilitar la definición y determinación de nuevas áreas de interés de hidrocarburos.



Clasificación			Traslape con el Área de Interés (SI/NO)
1. Categorías de protección especial ambiental	a) Áreas protegidas del SINAP (Decreto 1076 de 2015)	Parques Nacionales Naturales (Públicas)	NO
		Reservas Forestales Protectoras (Públicas)	NO
		Parques Naturales Regionales (Públicas)	NO
		Distritos de Manejo Integrado (Públicas)	SI
		Distritos de Conservación de Suelos (Públicas)	NO
		Áreas de Recreación (Públicas)	NO
		Reservas Naturales de la Sociedad Civil (Privadas)	NO
	b) Reservas Forestales de Ley 2da de 1959		SI
	c) Área de Manejo Especial de La Macarena - AMEM		NO
	d) Denominaciones internacionales	RAMSAR	NO
		AICAS	SI
		Reservas de Biosfera	NO
		Sitios de Patrimonio UNESCO	NO
	e) Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente	De carácter Nacional (Resolución 1628 de 2015 Prorrogada por la Resolución 1433 del 13 de julio de 2017)	NO
De carácter Regional (Resolución 1814 del 12/08/2015) Prorrogada por la Resolución 2157 del 23 de octubre de 2017		NO	
2. Ecosistemas estratégicos y prioridades	a) Estratégicos	Humedales	SI
		Páramos	NO
		Pastos Marinos	NO
		Manglares	NO
		Corales	NO
	b) Mapa de Prioridades CONPES 3680 de 2010		SI
3. Cuencas en Ordenación	a) POMCAS aprobados o en actualización		SI
	b) POMCAS en elaboración		SI
	c) Cuenca declarada en ordenación		SI
	d) Unidades Ambientales Costeras - UAC		NO
4. Territorios étnicos	a) Resguardos indígenas		NO
	b) Territorios colectivos de comunidades negras		NO
	c) Aspiraciones de territorio		NO
	d) Línea Negra		NO
5. Sitios Arqueológicos	a) Sitios Arqueológicos		SI
	b) Áreas Arqueológicas Protegidas		NO
6. Actividades Sectoriales	a) Economía Campesina	Zonas de Reserva Campesina (ZRC) Constituidas	NO
		Zonas de Reserva Campesina (ZRC) en	NO
	b) Caladeros de Pesca		NO
7. Propiedad de la Tierra	a) Solicitudes de Restitución de Tierras		NO

8. Infraestructura terrestre y marítima	a) Oleoductos, Poliductos, Gasoductos	NO
	b) Cables Submarinos	NO
	c) Boyas y ayudas para la navegación	NO
9. Títulos Mineros / Solicitudes	a) Títulos Mineros Otorgados	NO
	b) Solicitudes de Títulos Mineros	SI
	c) Solicitudes de Legalización Ley 1382 de 2010	NO
	d) Solicitudes de Legalización Ley 685 de 2001	NO
10. Licencias Ambientales y ejercicios de regionalización	a) Licencias Ambientales para exploración y producción de hidrocarburos	SI
	b) Licencias ambientales para proyectos diferentes al sector de hidrocarburos	SI
	c) Áreas con ejercicio de regionalización adelantado por la ANLA	NO
11. Indicadores Ambientales y Socioeconómicos de Interés	a) Sensibilidad al Recurso Hídrico	
	b) Población Total	
	c) Índice de Desempeño Municipal- IDM	
	d) Índice de Condiciones de Vida (ICV)	
	e) Producto Interno Bruto - PIB	
	f) Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI	
	g) Índice de Pobreza Multidimensional - IPM	
	h) Planes de Ordenamiento Territorial -POT	

INFORMACIÓN RELEVANTE SOBRE TERRITORIOS ÉTNICOS COLECTIVOS

La Sentencia SU – 123 de 2018 de la Honorable Corte Constitucional estableció la adopción de nuevas medidas para la emisión de certificados de presencia de comunidades étnicas, área de influencia, para el desarrollo del proceso de consulta previa, los cuales eran basados en los posibles impactos sobre el espacio físico y geográfico donde se ejecuta el proyecto. En este sentido, la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa - DANCP, procedió a emitir resoluciones de Procedencia de la Consulta Previa debido a la identificación de posibles impactos positivos o negativos, en torno a la cosmovisión, condiciones económicas, culturales, sociales o ambientales; es decir, posibles impactos en la concepción de territorio amplio y en el ambiente. De esta forma, para el desarrollo de los proyectos se debe solicitar ante la DANCP la Certificación sobre la procedencia o no de la consulta previa con comunidades étnicas, considerando no solo el polígono de interés sino del área de influencia identificada con los impactos significativos.

Si bien en esta ficha socioambiental no se identificaron territorios étnicos colectivos, de acuerdo con la información suministrada por las autoridades competentes y con los cambios establecidos en la Sentencia SU-123 de 2018, existe la posibilidad que en estos polígonos los certificados de procedencia o no de ejecutar la consulta previa salgan positivos, teniendo en cuenta que una vez se presenta la solicitud de certificación, la DANCP podría realizar visitas a territorio y/o realizar un análisis de acuerdo a las nuevas directrices que evidencien la procedencia de ejecutar la consulta previa.

1. CATEGORÍAS DE PROTECCIÓN ESPECIAL AMBIENTAL

a) Áreas protegidas del SINAP (Decreto 1076 de 2015)

Reservas Forestales Protectoras (Públicas)

Espacio geográfico en el que los ecosistemas de bosque mantienen su función, aunque su estructura y composición haya sido modificada y los valores naturales asociados se ponen al alcance de la población humana para destinarlos a su preservación, uso sostenible, restauración, conocimiento y disfrute. Esta zona de propiedad pública o privada se reserva para destinarla al establecimiento o mantenimiento y utilización sostenible de los bosques y demás coberturas vegetales naturales.

La reserva, delimitación, alinderación, declaración, administración y sustracción de las Reservas Forestales que alberguen ecosistemas estratégicos en la escala regional, corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales, en cuyo caso se denominarán Reservas Forestales Protectoras Regionales.

Para desarrollar actividades de hidrocarburos (por considerarse de utilidad pública), en las zonas delimitadas como Reserva Forestal Protectora, el interesado deberá tramitar ante la Corporación la solicitud de sustracción de las áreas de interés dentro de esta área protegida. El área de interés NO presenta superposición identificada con áreas protegidas del SINAP.

Distritos de Manejo Integrado (Públicas)

Distrito de Manejo Integrado es un espacio geográfico, en el que los paisajes y ecosistemas mantienen su composición y función, aunque su estructura haya sido modificada y cuyos valores naturales y culturales asociados se ponen al alcance de la población humana para destinarlos a su uso sostenible, preservación, restauración, conocimiento y disfrute (Decreto 1076 de 2015 artículo 2.2.2.1.2.5).

La reserva, delimitación, alinderación, declaración, administración y sustracción de los Distritos de Manejo Integrado que alberguen paisajes y ecosistemas estratégicos en la escala regional, corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales, a través de sus Consejos Directivos, en cuyo caso se denominarán Distritos Regionales de Manejo Integrado.

De acuerdo con la zonificación, para realizar actividades de exploración y producción de hidrocarburos, estas deben ser compatibles con los objetivos de conservación, es así que la autorización de actividades de exploración sísmica deberán ser aprobadas por la Corporación una vez se presenten las medidas de manejo ambiental reglamentadas por esta, y para actividades de perforación exploratoria, al momento de presentar el EIA ante la ANLA, se deberán contemplar estas restricciones para que la ANLA se pronuncie al respecto en el trámite de solicitud de licencia ambiental. El área presenta traslape parcial identificado con el DRMI Serranía de los Yariguies, con una superposición aprox. de 65.850,98 (Ha) equivalente al 73,87% de traslape con el bloque.

Distritos de Conservación de Suelos (Públicas)

Corresponde al “espacio geográfico cuyos ecosistemas estratégicos en la escala regional, mantienen su función, aunque su estructura y composición hayan sido modificadas y aportan esencialmente a la generación de bienes y servicios ambientales, cuyos valores naturales y culturales asociados se ponen al alcance de la población humana para destinarlos a su restauración, uso sostenible, preservación, conocimiento y disfrute. Esta área se delimita para someterla a un manejo especial orientado a la recuperación de suelos alterados o degradados o la prevención de fenómenos que causen alteración o degradación en áreas especialmente vulnerables por sus condiciones físicas o climáticas o por la clase de utilidad que en ellas se desarrolla. La reserva, delimitación, alinderación, declaración, administración y sustracción corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales, mediante acuerdo del respectivo Consejo Directivo”. (MAVDT, Decreto 2372 de 2010). El área de interés NO presenta superposición identificada.

Áreas de Recreación (Públicas)

Es un espacio geográfico en los que los paisajes y ecosistemas estratégicos en la escala regional, mantienen la función, aunque su estructura y composición hayan sido modificadas, con un potencial significativo de recuperación y cuyos valores naturales y culturales asociados, se ponen al alcance de la población humana para destinarlos a su restauración, uso sostenible, conocimiento y disfrute. La reserva, delimitación, alinderación, declaración, administración y sustracción, corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales a través de sus Consejos Directivos. En el Área de Interés NO se encuentra inmersa ninguna de este tipo.

Reservas Naturales de la Sociedad Civil (Privadas)

Una Reserva Natural de la Sociedad Civil es la parte o todo del área de un inmueble que conserve una muestra de un ecosistema natural y sea manejado bajo los principios de sustentabilidad en el uso de los recursos naturales y que por la voluntad de su propietario se destina para su uso sostenible, preservación o restauración con vocación de largo plazo. Corresponde a la iniciativa del propietario del predio, de manera libre, voluntaria y autónoma, destinar la totalidad o parte de su inmueble como reserva natural de la sociedad civil.

En el Área de Interés NO se encuentran RNSC.

Dentro del área declarada como Reserva Natural de la Sociedad Civil, la ejecución de actividades de exploración y producción de hidrocarburos dependerá del cumplimiento de la zonificación establecida y de la concertación con el titular del predio.

b) Reservas Forestales de Ley 2da de 1959

La ley 2 de 1959 declaró y delimitó siete zonas de reserva forestal en el país que están orientadas para el desarrollo de la economía forestal y protección de los suelos, las aguas y la vida silvestre. Aunque estas áreas no son áreas protegidas en sentido estricto, si generan exclusiones a la actividad de hidrocarburos; sin embargo, esta categoría es susceptible de ser sustraída temporal o definitivamente.

Es así, como el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, mediante la Resolución No. 1526 del 3 de septiembre de 2012, estableció los requisitos y el procedimiento para la sustracción de áreas en las reservas forestales nacionales y regionales, para el desarrollo de actividades consideradas de utilidad pública.

El Área de Interés presenta traslape parcial identificado con las siguientes:

PROPUESTA	EXTENSIÓN TOTAL (Ha)	RESERVA	TIPO	AREA SOBREPUESTA (Ha) Aprox.	PORCENTAJE RESPECTO A LA PROPUESTA Aprox.
VMM 59	89139,93705	Rio Magdalena	A	1289,156426	1,45%
VMM 59	89139,93705	Rio Magdalena	Áreas con Previa Decisión de Ordenamiento	5493,978161	6,16%
VMM 59	89139,93705	Rio Magdalena	B	7291,345313	8,18%

c) Área de Manejo Especial de La Macarena - AMEM

El Área de Manejo Especial de La Macarena - AMEM, es una figura de ordenamiento ambiental del territorio establecida mediante Decreto Ley 1989 de 1989 y que comprende el Parque Nacional Natural Sierra de La Macarena, los DMI de los recursos naturales renovables de La Macarena, el Parque Nacional Natural Tinigua, el DMI de los recursos naturales Ariari- Guayabero y el territorio de los Parques Nacional Naturales Picachos y Sumapaz comprendido en la jurisdicción del departamento del Meta.

El Bloque No presenta traslapado identificado.

d) Denominaciones internacionales

RAMSAR

Los humedales se definen como "las extensiones de marismas, pantanos y turberas, o superficies cubiertas de aguas, sean éstas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes, dulces, salobres o saladas, incluidas las extensiones de agua marina cuya profundidad en marea baja no exceda de seis metros". La Convención sobre los Humedales (Ramsar, Irán, 1971) es un tratado intergubernamental cuya misión es "la conservación y el uso racional de los humedales mediante acciones locales, regionales y nacionales y gracias a la cooperación internacional, como contribución al logro de un desarrollo sostenible en todo el mundo". La inclusión de un humedal en la Lista representa el compromiso de los Gobiernos de adoptar las medidas necesarias para garantizar que se mantengan sus características ecológicas y que para el país se enmarca en la Política Nacional para Humedales Interiores de Colombia (Ministerio del Medio Ambiente, 2002). En Colombia la Convención entró en vigor en octubre de 1998 y actualmente (junio de 2018) cuenta con 12 sitios designados como Humedales de Importancia Internacional (sitios Ramsar), con una superficie de 1.871.802 hectáreas. Estas áreas representan exclusión para las actividades de hidrocarburos. NO se evidencia traslape identificado del bloque.

AICAS

Es una área establecida con base en criterios técnicos que consideran la presencia de especies de aves que, de una manera u otra, son prioritarias para la conservación. El programa de Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (AICAS) de Colombia comenzó a mediados del 2001 con el objetivo de crear una red nacional de áreas de conservación en Colombia. El proyecto se enmarca dentro de la iniciativa global liderada por BirdLife Internacional y en la actualidad, el programa AICAS-Colombia lo coordina el Instituto Alexander von Humboldt - IAVH, y la Asociación Calidris, con el apoyo de la Red Nacional de Observadores de Aves – RNOA.

Estas áreas no presentan restricciones para el sector de hidrocarburos. El área de interés presenta traslapado parcial identificado con el AICA Serranía de Yariguies, con un área sobrepuesta aprox. de 21.976,80 (Ha) equivalente al 24,65% de traslape con el bloque.

Reservas de Biosfera

De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura -UNESCO, las Reservas de Biosfera son "zonas de ecosistemas terrestres o costeros/ marinos, o una combinación de los mismos, reconocidas como tales en un plano internacional en el marco del Programa MAB de la UNESCO".

Sirven para impulsar armónicamente la integración de las poblaciones y la naturaleza, a fin de promover un desarrollo sostenible mediante un diálogo participativo, el intercambio de conocimiento, la reducción de la pobreza, la mejora del bienestar, el respeto a los valores culturales y la capacidad de adaptación de la sociedad ante los cambios.

Las Reservas de Biosfera deben cumplir con tres funciones complementarias: una función de conservación para proteger los recursos genéticos, las especies, los ecosistemas y los paisajes; una función de desarrollo a fin de promover un desarrollo económico y humano sostenible; y una función de apoyo logístico, para respaldar y alentar actividades de investigación, de educación, de formación y de observación permanente relacionadas con las actividades de interés local, nacional y mundial encaminadas a la conservación y el desarrollo sostenible.

Al designarse las Reservas de Biosfera permanecen bajo la jurisdicción del país en el cual se ubica, pudiendo estos generar normativas específicas que refuercen la figura dentro del estado o aprovechar la existencia de áreas con protección legal bajo otros sistemas de reconocimiento internacional que se articulen simultáneamente hacia la creación de nuevas Reservas de Biosfera.

El Área de Interés NO presenta traslape identificado con Reservas de Biósfera. Finalmente, aunque estas áreas no presentan exclusiones para el sector de hidrocarburos se recomienda que al momento de planear las actividades de hidrocarburos, sean objeto de un manejo diferenciado.

Sitios de Patrimonio UNESCO

La Lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO es un legado de monumentos y sitios de una gran riqueza natural y cultural que pertenece a toda la humanidad. Los sitios inscritos en la Lista de Patrimonio Mundial cumplen una función de hitos en el planeta, de símbolos de la toma de conciencia de los Estados y de los pueblos acerca del sentido de esos lugares y emblemas de su apego a la propiedad colectiva, así como de la transmisión de ese patrimonio a las generaciones futuras. Es por ello que, al ser también los monumentos y los sitios lugares de desarrollo sostenible y de reconciliación, la UNESCO interviene activamente y coordina las acciones de sus socios administrando la Convención para la Protección del Patrimonio Mundial Cultural y Natural (1972). Actualmente, la Lista de Patrimonio Mundial cuenta con 1073 sitios inscritos, de los cuales 832 son bienes culturales, 206 bienes naturales y 35 bienes mixtos, situados en 167 Estados Partes. Desde noviembre de 2016, 192 Estados Partes han ratificado la Convención del Patrimonio Mundial.

En Colombia son nueve sitios incluidos en la lista de Patrimonio Mundial, que se destacan por su cultura, historia y valor arquitectónico: Parque Chiribiquete; Puerto, Murallas y grupo de monumentos de Cartagena de Indias; Parque Nacional Natural Los Katios; Centro Histórico de Santa Cruz de Mompo; Parque Arqueológico Nacional de Tierradentro; Parque Arqueológico de San Agustín; Santuario de fauna y flora de Malpelo; Café Paisaje Cultural de Colombia; Qhapaq Ñan Sistema de Carreteras Andinas.

El área de interés NO presenta traslape identificado.

e) Zonas de Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente

De carácter Nacional (Resolución 1628 de 2015 Prorrogada por la Resolución 1433 del 13 de julio de 2017)

Mediante la Resolución 1628 de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible declaró y delimitó unas zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente. Esta declaratoria estará vigente por un término de dos (2) años contados a partir de la publicación de este acto administrativo, y ordenó a la Autoridad Nacional Minera no otorgar nuevas concesiones mineras sobre estas áreas.

Sobre estos polígonos declarados como zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables no se establecen restricciones para las actividades del sector de hidrocarburos.

En los sitios donde se han establecido zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables, las autoridades ambientales adelantan procesos de designación de áreas protegidas públicas que pueden derivar o no en su declaratoria. Estos polígonos pueden cambiar conforme la dinámica del proceso de declaratoria y la ANH como actor estratégico en estos procesos, trabaja en conjunto con las autoridades ambientales para conocer los avances, los objetivos de conservación, el régimen de uso y la categoría de manejo que entre otros aspectos técnicos se puedan definir. El área de interés NO presenta traslape identificado.

De carácter Regional (Resolución 1814 del 12/08/2015) Prorrogada por la Resolución 2157 del 23 de octubre de 2017

Mediante la Resolución 1814 de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible declaró y delimitó unas zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente. Esta declaratoria estará vigente por un término de dos (2) años contados a partir de la publicación de este acto administrativo, y ordenó a la Autoridad Nacional Minera no otorgar nuevas concesiones mineras sobre estas áreas.

Sobre estos polígonos declarados como zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables no se establecen restricciones para las actividades del sector de hidrocarburos.

En los sitios donde se han establecido zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables, las autoridades ambientales adelantan procesos de designación de áreas protegidas públicas que pueden derivar o no en su declaratoria. El área de interés NO presenta traslape identificado.

2. ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y PRIORIDADES

a) Estratégicos

Humedales

Humedales: Un humedal es una zona de tierras, generalmente planas, cuya superficie se inunda de manera permanente o intermitentemente. Al cubrirse regularmente de agua, el suelo se satura, quedando desprovisto de oxígeno y dando lugar a un ecosistema híbrido entre los puramente acuáticos y los terrestres.

La Ley 1753 de 2015 (Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018) definió que en estos ecosistemas se podrán restringir parcial o totalmente el desarrollo de actividades de exploración o explotación de hidrocarburos.

A la fecha la autoridad ambiental regional no ha generado esta reglamentación específica. El área de interés presenta traslape parcial identificado con Humedales Humboldt: Humedal Temporal 2.888,93 (Ha) y 3,24% de superposición con el bloque; Potencial Bajo 1.664,99 (Ha) y 1,87%; Potencial Medio 2.816,60 (Ha) y 3,16%; Humedal Permanente Abierto 835,35 (Ha) y 0,94%; y el Humedal Permanente Bajo Dosele 4,23 (Ha) y 0,0%.

Páramos

Ecosistema de alta montaña, ubicado entre el límite superior del bosque andino y, si se da el caso, con el límite inferior de los glaciares o nieves perpetuas, en el cual domina una vegetación herbácea y de pajonales, frecuentemente frailejones y puede haber formaciones de bosques bajos y arbustivos y presentar humedales como los ríos, quebradas, arroyos, turberas, pantanos, lagos y lagunas. Comprende tres franjas en orden ascendente: el subpáramo, el páramo propiamente dicho y el superpáramo. Los límites altitudinales en que se ubican estos ecosistemas varían entre las cordilleras, debido a factores orográficos y climáticos locales; la cordillera Central presenta una gran cantidad de volcanes y relieve abrupto de contrastes topográficos, donde los páramos se inician aproximadamente entre los 3000 y 3400 m.s.n.m., mientras la cordillera Oriental, considerada el centro de los páramos húmedos de los Andes, es de topografía ondulada, con presencia de páramos entre 3200 -3600 m.s.n.m. En la cordillera Occidental las grandes áreas de páramo en su mayoría son escasas y pequeñas, sin embargo, se presentan algunos páramos representativos, cuyos límites superiores alcanzan los 3960 y 4200 m.s.n.m. El área de interés NO presenta traslape identificado.

Pastos Marinos

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible -MADS, define a los Pastos Marinos como "plantas vasculares(angiospermas) que viven y completan su ciclo de vida totalmente sumergidas en medio salinos o salobres. Su clasificación es estrictamente ecológica y la mayor parte de las especies pertenece a las familias Hydrocharitaceae y Cymodoceaceae. En el país se registra la presencia de pastos marinos exclusivamente en el Mar Caribe y se identifican las siguientes especies: *Thalassia testudinum*, *Syringodium filiforme*, *Halodule wrightii*, *Halophila decipiens*, *Halophila bailonis* y *Ruppia maritima*".

La Ley No. 1450 de 2011 definió que en estos ecosistemas se podrán restringir parcial o totalmente el desarrollo de actividades de exploración o explotación de hidrocarburos, a partir de reglamentaciones que a la fecha aún no se han expedido.

En consecuencia, el MADS, mediante el Decreto No. 1120 del 31 de mayo de 2013, compilado en el Decreto No. 1076 de 2015, estableció las reglas de procedimiento y unos criterios mínimos para reglamentar la restricción de ciertas actividades en ecosistemas de pastos marinos. Entre las reglas de procedimiento se señala que este Ministerio "expedirá los términos de referencia para que las Corporaciones Autónomas Regionales o de Desarrollo Sostenible realicen los estudios técnicos, económicos, sociales y ambientales, con base en los cuales harán la propuesta de zonificación de los pastos marinos, que incluya la restricción parcial o total de las actividades mencionadas". El área de interés NO presenta traslape identificado.

Manglares

El manglar es un ecosistema marino costero ubicado en los trópicos y subtropicos del planeta, en el cual, la especie fundamental es el mangle. Son de gran importancia por la gran biodiversidad que alberga y porque se considera una de las cinco unidades ecológicas más productivas del mundo. Asimismo, el manglar es base de subsistencia de varias comunidades quienes usan su madera y aprovechan especies asociadas de crustáceos y moluscos.

Para asegurar su uso sostenible y la conservación de este ecosistema, se expidieron las resoluciones 1602 de 1995 y 020 de 1996, las cuales, ordenaron estudios sobre el estado de los manglares y establecieron restricciones de uso, en procura de la formulación y ejecución de Planes de Manejo Ambiental, bajo una visión ecosistémica y de desarrollo sostenible, aplicables a los Planes de Ordenamiento Territorial y Ambiental de los entes territoriales y a los planes de vida en las áreas de los consejos comunitarios de las comunidades negras y de los cabildos o resguardos de las comunidades indígenas, en jurisdicción de estos ecosistemas. El área de interés NO presenta traslape identificado.

Corales

Los corales son animales coloniales, en su mayoría, que viven en simbiosis con microalgas, por lo que habitan en aguas claras con mucha luz, por lo que la turbiedad y el incremento de la temperatura alteran a estos organismos. Pueden conformar arrecifes formados por colonias de corales pétreos y otros organismos, que son importantes porque protegen las costas contra la erosión y embates de las olas, y son el hábitat de muchas especies marinas que constituyen recursos importantes para pesca artesanal. En el país, se ha estimado cerca de 107.000 ha de formaciones de coral reconocidas, tanto en el Caribe como en el Pacífico. Por medio de la Resolución 1579 de 2008, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible declaró el 5 de diciembre como el día nacional de los arrecifes de coral y adoptó medidas para la conservación y protección de éstos. El área de interés NO presenta traslape identificado.

b) Mapa de Prioridades CONPES 3680 de 2010

El Conpes 3680 de 2010, definió que, con el fin de aumentar la representatividad ecológica del sistema Nacional de Áreas Protegidas, se establecieron los sitios prioritarios definidos por los procesos técnicos a diferentes escalas, para la identificación de vacíos de conservación y definición de prioridades, conjugando criterios sobre representatividad, naturalidad, desarrollo sectorial sostenible y oportunidad para la conservación.

Dentro de estas prioridades se incluyen espacios marinos costeros y oceánicos, formaciones de bosque seco y ecosistemas típicos de la cuenca del Orinoco, específicamente, en el Área de Interés se evidencian ecosistemas de "Bosques naturales del peinobioma de la Amazonia y Orinoquia" y "Herbazales del peinobioma de la Amazonia y Orinoquia". Las prioridades que se incluyen en este análisis, corresponden a aquellas consideradas en el Conpes 3680 como urgentes para establecer una estrategia de conservación, por presentar unidades representadas insuficientemente en las áreas protegidas del país.

Sobre estas áreas no se presentan restricciones para la actividad de hidrocarburos, sin embargo se recomienda sean objeto de un manejo diferenciado al momento de planear las actividades de hidrocarburos. El área de interés presenta traslape parcial identificado con:

PROPUESTA	EXTENSIÓN TOTAL (H)	UNIDAD ANA	PRIORIDAD	ECOSISTEMA PRIMARIO	ÁREA SOBREPUESTA (Ha) Aprox.	PORCENTAJE RESPECTO A LA PROPUESTA Aprox.
VMM 59	89139,93705	Choco_Magdalena Carare Helobiomas del Magdalena y Caribe	Alta Insuficiencia Y Urgente	Bosques naturales del helobioma Magdalena y Caribe	2165,310605	2,43%
VMM 59	89139,93705	Choco_Magdalena Carare Zonobioma húmedo tropical del Magdalena y Caribe	Omisiones, urgentes, Naturales Y Oportunas	Bosques naturales del zonobioma húmedo tropical del Magdalena y Caribe	5030,144672	5,64%
VMM 59	89139,93705	Choco_Magdalena Carare Zonobioma húmedo tropical del Magdalena y Caribe	Omisiones, urgentes, naturales Y Sin Oportunidad	Bosques naturales del zonobioma húmedo tropical del Magdalena y Caribe	2260,878884	2,54%
VMM 59	89139,93705	NorAndina Montano_Valle_Ma Orobiomas bajos de los Andes	Baja Insuficiencia Y Urgente	Bosques naturales del orobioma bajo de los Andes	22996,21361	25,80%
VMM 59	89139,93705	NorAndina Montano_Valle_Ma Orobiomas medios de los Andes	Baja Insuficiencia Y Urgente	Bosques naturales del orobioma medio de los Andes	141,996215	0,16%

3. CUENCAS EN ORDENACIÓN

a) POMCAS aprobados o en actualización

El Plan de Ordenación y Manejo de Cuenca Hidrográfica (POMCA) es un instrumento a través del cual se realiza la planeación del uso coordinado del suelo, de las aguas, de la flora y la fauna y el manejo de la cuenca entendido como la ejecución de obras y tratamientos, en la perspectiva de mantener el equilibrio entre el aprovechamiento social y económico de tales recursos y la conservación de la estructura fisicobiótica de la cuenca y particularmente del recurso hídrico.

El POMCA se constituye en norma de superior jerarquía y determinante ambiental para la elaboración y adopción de los planes de ordenamiento territorial, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 10 de la Ley 388 de 1997 (Decreto 1640 de 2012).

En el área de interés VMM 59 se evidencia superposición parcial con:

CUENCA HIDROGRÁFICA - POMCA	SOBREPOSICIÓN	
	ÁREA (Ha)	PORCENTAJE (%)
Río Opón - Río Opón - SZH	75.935,95	85,19
Río Sogamoso - Río Sogamoso - SZH	13.203,97	14,81

Fuente: SHAPE: Zonific_Hidrografica2021.shp.

El Decreto No. 4066 de 2008 adicionó al artículo 1° del Decreto 3600 de 2007 la definición de "Áreas de Actividad Industrial" como "Zonas rurales suburbanas y rurales no suburbanas del territorio municipal o distrital en las cuales se permite la parcelación del suelo para la localización de establecimientos dedicados a la producción, elaboración, fabricación, preparación, recuperación, reproducción, ensamblaje, construcción, reparación, transformación, tratamiento, almacenamiento, bodegaje y manipulación de materias destinadas a producir bienes o productos materiales. **Se excluye de esta definición las actividades relacionadas con la explotación de recursos naturales** y el desarrollo aislado de usos agroindustriales, ecoturísticos, etnoturísticos, agroturísticos, acuaturísticos y demás actividades análogas que sean compatibles con la vocación agrícola, pecuaria y forestal del suelo rural". Por lo anterior, las actividades de exploración y producción de hidrocarburos no son consideradas dentro del ordenamiento territorial como actividades industriales.

De acuerdo a anterior, la empresa interesada en realizar actividades sísmicas en las zonas traslapadas con el POMCA, deberán tener en cuenta la zonificación del POMCA como determinante ambiental del ordenamiento territorial para la elaboración de las Medidas de Manejo Ambiental que se presentarán a la Corporación para su posterior aprobación.

b) POMCAS en elaboración

El Plan de Ordenación y Manejo de Cuenca Hidrográfica (POMCA) es un instrumento a través del cual se realiza la planeación del uso coordinado del suelo, de las aguas, de la flora y la fauna y el manejo de la cuenca entendido como la ejecución de obras y tratamientos, en la perspectiva de mantener el equilibrio entre el aprovechamiento social y económico de tales recursos y la conservación de la estructura fisicobiótica de la cuenca y particularmente del recurso hídrico.

El POMCA se constituye en norma de superior jerarquía y determinante ambiental para la elaboración y adopción de los planes de ordenamiento territorial, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 10 de la Ley 388 de 1997 (Decreto 1640 de 2012).

c) Cuenca declarada en ordenación

El Plan de Ordenación y Manejo de Cuenca Hidrográfica (POMCA) es un instrumento a través del cual se realiza la planeación del uso coordinado del suelo, de las aguas, de la flora y la fauna y el manejo de la cuenca entendido como la ejecución de obras y tratamientos, en la perspectiva de mantener el equilibrio entre el aprovechamiento social y económico de tales recursos y la conservación de la estructura fisicobiótica de la cuenca y particularmente del recurso hídrico. El POMCA se constituye en norma de superior jerarquía y determinante ambiental para la elaboración y adopción de los planes de ordenamiento territorial, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 10 de la Ley 388 de 1997 (Decreto 1640 de 2012). La cuenca declarada en ordenación concierne a aquellas cuencas donde la respectiva autoridad competente o la Comisión Conjunta declara en ordenación la cuenca hidrográfica del área de su jurisdicción, de acuerdo al artículo 7° del Decreto 1729 de 2002, por medio de un acto administrativo.

d) Unidades Ambientales Costeras - UAC

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, expidió el Decreto No. 1120 del 31 de mayo de 2013, "Por el cual se reglamentan las Unidades Ambientales Costeras -UAC-y las comisiones conjuntas, se establecen las reglas de procedimiento y criterios para reglamentar la restricción de ciertas actividades en pastos marinos, y se dictan otras disposiciones", compilado en el Decreto 1076 de 2015,; asimismo, las definió como "Área de la zona costera definida geográficamente para su ordenación y manejo, que contiene ecosistemas con características propias y distintivas, con condiciones similares y de conectividad en cuanto a sus aspectos estructurales y funcionales".

Estas UAC's están en proceso de ordenamiento por parte de la Autoridad Ambiental Regional y sus regímenes de usos requerirán de una aprobación posterior por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Actualmente las Unidades Ambientales Costeras no generan restricciones para las actividades de exploración y producción de hidrocarburos. El área de interés NO presenta traslape identificado.

4. TERRITORIOS ÉTNICOS

a) Resguardos indígenas

Los resguardos son una institución legal y sociopolítica de carácter especial, conformada por una o más comunidades indígenas, que con un título de propiedad colectiva que goza de las garantías de la propiedad privada, poseen su territorio y se rigen para el manejo de éste y su vida interna por una organización autónoma amparada por el fuero indígena y su sistema normativo propio.

La Consulta Previa es el derecho fundamental que tienen los pueblos indígenas y los demás grupos étnicos cuando se toman medidas (legislativas y administrativas) o cuando se vayan a realizar proyectos, obras o actividades dentro de sus territorios, buscando de esta manera proteger su integridad cultural, social y económica y garantizar el derecho a la participación.

Se fundamenta en el derecho que tienen los pueblos de decidir sus propias prioridades en lo que atañe al proceso de desarrollo, en la medida en que éste afecte a sus vidas, creencias, instituciones y bienestar espiritual y a las tierras que ocupan o utilizan de alguna manera, y de controlar, en la medida de lo posible, su propio desarrollo económico, social y cultural. Además, en el derecho de dichos pueblos de participar en la formulación, aplicación y evaluación de los planes y programas de desarrollo nacional y regional susceptibles de afectarles directamente (Artículo 7 Convenio 169 de la OIT).

En el área de interés NO se evidencia, a la fecha, traslape con Resguardos Indígenas. En el caso de que se llegaran a identificar se deberá solicitar al Ministerio del Interior la Certificación sobre presencia o no de grupos étnicos en el Área de Interés y realizar los procesos de Consulta Previa con estos resguardos indígenas según el procedimiento establecido por la Dirección de Consulta Previa del Ministerio del Interior.

Si posteriormente a la expedición de la certificación y en todo caso durante la ejecución de las actividades exploratorias, se establece o verifica que existe la presencia de grupos étnicos dentro del área de influencia directa del proyecto, el interesado tendrá la obligación de informar por escrito a la Dirección de Consulta Previa del Ministerio del Interior y solicitar que éste inicie el proceso en concordancia con lo preceptuado en el Decreto 1320 de 1998.

b) Territorios colectivos de comunidades negras

Las comunidades afrocolombianas fueron reconocidas formalmente como actores políticos a partir del artículo transitorio 55 de la constitución política de Colombia, en donde se les definió como población rural y ribereña de ascendencia africana que habitaba en la cuenca del Pacífico colombiano, presentaba características culturales específicas y una relación particular y armónica con el medio ambiente. El artículo transitorio 55 ordenó la creación de una ley para que los afrodescendientes pudieran titular colectivamente las tierras que venían ocupando desde tiempo atrás. La ley debía también definir espacios de participación y representación de esta población en diferentes instancias del aparato estatal y los mecanismos para la protección de su identidad cultural. Este mandato constitucional se acató a través de la aprobación de la ley 70 de 1993.

La Consulta Previa es el derecho fundamental que tienen entre otros, las comunidades negras, cuando se toman medidas (legislativas y administrativas) o cuando se vayan a realizar proyectos, obras o actividades dentro de sus territorios, buscando de esta manera proteger su integridad cultural, social y económica y garantizar el derecho a la participación.

Se fundamenta en el derecho que tienen estas comunidades de decidir sus propias prioridades en lo que atañe al proceso de desarrollo, en la medida en que éste afecte a sus vidas, creencias, instituciones y bienestar espiritual y a las tierras que ocupan o utilizan de alguna manera, y de controlar, en la medida de lo posible, su propio desarrollo económico, social y cultural.

En el área del Bloque NO se evidencia, a la fecha, traslape identificado. En el caso de que se llegaran a identificar se deberá solicitar al Ministerio del Interior la Certificación sobre presencia o no de grupos étnicos en el Bloque y realizar los procesos de Consulta Previa con este territorio de comunidades negras según el procedimiento establecido por la Dirección de Consulta Previa del Ministerio del Interior.

Si posteriormente a la expedición de la certificación y en todo caso durante la ejecución de las actividades exploratorias, se establece o verifica que existe la presencia de grupos étnicos y tribales dentro del área de influencia directa del proyecto, el interesado tendrá la obligación de informar por escrito a la Dirección de Consulta Previa del Ministerio del Interior y solicitar que éste inicie el proceso en concordancia con lo preceptuado en el Decreto 1320 de 1998.

c) Aspiraciones de territorio

En el área del Bloque NO se evidencia, a la fecha, aspiraciones de territorio.

d) Línea Negra

“Es la base del territorio ancestral y se traduce en Jaba Seshizha (kogui), Shetana Zhiwa (wiwa) y Seykutukunumaku (arhuaco). La partícula “Shi” (kogui) quiere decir hilo o conexión y se refiere a las conexiones espirituales o energéticas que unen los espacios sagrados de tierra, litorales y aguas continentales y marinas del territorio y todo aspecto de la naturaleza y las personas. “Shi” (kogui) son las venas o “zhiwa” (wiwa) – agua, que interconectan las diferentes dimensiones del territorio ancestral, como las venas en el cuerpo. “Se” (kogui), “She” (wiwa) y “Sey” (arhuaco) es el mundo espiritual en Aluna, es el espacio negro de los principios antes del amanecer. En este sentido, la Línea Negra es la conexión del mundo material con los principios espirituales del origen de la vida. Es el tejido sagrado del territorio y garantiza el sostenimiento de las interacciones del territorio, la cultura y la naturaleza que es la base de la vida.

La Línea Negra ha formado parte del territorio ancestral de los cuatro pueblos desde su origen. Por eso, el ordenamiento de los territorios de los pueblos Arhuaco, Kogui, Wiwa y Kankuamo se espera a través del Shi, el hilo infinito que nace en el cerro Kabusankwa, envuelve toda la Sierra desde arriba hasta abajo, siendo Seshizha (kogui), Shetana Zhiwa (wiwa) y Seykutukunumaku (arhuaco) o lo que se ha denominado la Línea Negra el último círculo al pie de los cerros finales de la Sierra Nevada de Santa Marta, con sus espacios costeros y marinos. En este segundo sentido, la Línea Negra es el último anillo de espacios sagrados que delimita el territorio ancestral de los cuatro pueblos indígenas de la SNSM como principio de protección”. (Decreto 1500 de 2018, Ministerio de Interior). El área de interés NO presenta traslape identificado.

5. SITIOS ARQUEOLÓGICOS

a) Sitios Arqueológicos

Los sitios arqueológicos registrados en el sistema de información geográfica del ICANH – Atlas Arqueológico de Colombia – es la información de los puntos donde se han reportado hallazgos arqueológicos en todo el territorio del país hasta el momento. Se debe tener en cuenta que de acuerdo con la Ley 1185 de 2008 y el Decreto 138 de 2019 todo el territorio nacional es comprendido como área de potencial riqueza en materia de patrimonio arqueológico. En consecuencia, el registro e inventario de los sitios arqueológicos del país se construye de manera constante con la realización de las investigaciones arqueológicas y, por ende, está sujeta a actualización de manera permanente.

La ausencia de puntos de hallazgo en el sistema en un área determinada, no significa necesariamente la ausencia de sitios arqueológicos en la zona. Por tal razón, la única manera de verificar la existencia o no de contextos arqueológicos es por medio del desarrollo de un estudio arqueológico.

Los bienes muebles e inmuebles de carácter arqueológico no requieren una declaratoria pública o privada adicional a la contenida en la Ley (1185 de 2008 y el Decreto 138 de 2019) para ser considerados como integrantes del patrimonio arqueológico.

Para el desarrollo de actividades de construcción o puesta en funcionamiento de proyectos que requieren la remoción de tierras, se requiere de un programa de arqueología preventiva, el cual, es un conjunto de procedimientos de obligatorio cumplimiento cuyo fin es garantizar la protección del patrimonio arqueológico. Se trata de la formulación de medidas preventivas de investigación previas al desarrollo de actividades que requieren la remoción de tierras (los componentes del programa pueden ser consultados en el Decreto 138 de 2019). Este programa debe ser formulado en todos los proyectos que requieran licencia ambiental, registros o autorizaciones equivalentes, incluidos los proyectos del sector de hidrocarburos que cumplan con dicho requisito. En consecuencia, la ausencia de puntos de hallazgo en el sistema Atlas Arqueológico de Colombia en el área de interés, no implica la ausencia de sitios arqueológicos en la zona y no exime al interesado de la obligación de la implementación del Programa de Arqueología Preventiva estipulado por la Ley. La formulación y ejecución de los programas de arqueología preventiva deben ser realizados por profesionales en arqueología que estén debidamente registrados en el Registro Nacional de Arqueólogos (RNA). En el área de interés se evidencia superposición parcial con el sitio arqueológico denominado Petroglifos San Vicente de Chucuri.

b) Áreas Arqueológicas Protegidas

Se trata de polígonos o zonas delimitadas en el territorio nacional que, por las particularidades y características únicas de sus evidencias arqueológicas, requiere de una especial protección y manejo, con miras a la investigación, divulgación y adecuada gestión del patrimonio arqueológico. Las Áreas Arqueológicas Protegidas se componen de un área directa (alto potencial arqueológico) y un área de influencia, y cada una de ellas cuenta con una delimitación precisa y la definición de usos permitidos y no permitidos.

El área de influencia tiene como propósito ser un espacio de amortiguamiento frente a las posibles afectaciones por las actividades que se desarrollen en el perímetro de la misma. El ICANH es la única entidad competente para generar la declaratoria de un Área Arqueológica Protegida del ámbito nacional. Todas las Áreas Arqueológicas Protegidas cuentan con un Plan de Manejo Arqueológico (PMA) que determina las medidas de manejo y la perspectiva de manejo del área, las cuales son evaluadas por el ICANH.

Las Áreas Arqueológicas Protegidas tienen incidencia directa en los usos del suelo y, por tanto, en el ordenamiento territorial, pues constituyen zonas de reserva donde se restringen ciertos usos del suelo y actividades que pueden poner en riesgo la integridad del patrimonio arqueológico. Por esa razón, deben ser consideradas como zonas de exclusión. En ese sentido, se hace necesaria la consulta sobre la existencia de Áreas Arqueológicas Protegidas en las zonas de interés para el sector de hidrocarburos. El área de interés NO presenta traslape identificado con Áreas Arqueológicas Protegidas.

Fuente: ICANH 2021

6. ACTIVIDADES SECTORIALES

a) Economía Campesina

Zonas de Reserva Campesina (ZRC) Constituidas

Las Zonas de Reserva Campesina (ZRC) constituyen una figura jurídica cuyos objetivos son la regulación, limitación y ordenamiento de la propiedad rural, la eliminación de su concentración y el acaparamiento de tierras baldías, la adquisición o implantación de mejoras, el fomento de la pequeña propiedad campesina y la prevención de la descomposición de la economía campesina del colono y la búsqueda de su transformación en mediano empresario.

Las ZRC fueron creadas con la Ley 160 de 1994, en el capítulo XIII “Colonización, Zonas de Reserva Campesina y Desarrollo Empresarial” y su reglamentación se realizó mediante el Decreto 1777 de 1996, el Acuerdo 024 de 1996 de la Junta Directiva del Incora (hoy Instituto Colombiano de Desarrollo Rural - INCODER - En proceso de Liquidación).

Las ZRC no son una figura del ordenamiento territorial y por ende no son determinantes de los planes o esquemas de ordenamiento territorial que elaboran las entidades territoriales en nivel regional o municipal. Las ZRC son esencialmente un instrumento de planificación encaminado a ordenar la producción agrícola, regular la ocupación y tenencia de la tierra y fortalecer la economía campesina. No existe por tanto, restricción alguna al desarrollo de actividades de hidrocarburos en las ZRC, distintas a las que establece el ordenamiento jurídico para cualquier área del territorio nacional. El área de interés NO presenta traslape identificado.

Zonas de Reserva Campesina (ZRC) en proceso de constitución

Las Zonas de Reserva Campesina (ZRC) constituyen una figura jurídica cuyos objetivos son la regulación, limitación y ordenamiento de la propiedad rural, la eliminación de su concentración y el acaparamiento de tierras baldías, la adquisición o implantación de mejoras, el fomento de la pequeña propiedad campesina y la prevención de la descomposición de la economía campesina del colono y la búsqueda de su transformación en mediano empresario.

Las ZRC fueron creadas con la Ley 160 de 1994, en el capítulo XIII “Colonización, Zonas de Reserva Campesina y Desarrollo Empresarial” y su reglamentación se realizó mediante el Decreto 1777 de 1996, el Acuerdo 024 de 1996 de la Junta Directiva del Incora (hoy Instituto Colombiano de Desarrollo Rural - INCODER - En proceso de Liquidación).

Las ZRC no son una figura del ordenamiento territorial y por ende no son determinantes de los planes o esquemas de ordenamiento territorial que elaboran las entidades territoriales en nivel regional o municipal. Las ZRC son esencialmente un instrumento de planificación encaminado a ordenar la producción agrícola, regular la ocupación y tenencia de la tierra y fortalecer la economía campesina. No existe por tanto, restricción alguna al desarrollo de actividades de hidrocarburos en las ZRC, distintas a las que establece el ordenamiento jurídico para cualquier área del territorio nacional. El área de interés NO presenta traslape identificado.

b) Caladeros de Pesca

Corresponde a aquellos sitios apropiados para calar o para lanzar las redes de pesca, por la existencia de condiciones satisfactorias que facilitan la abundancia de pesca. Para Colombia, el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras – INVEMAR ha realizado la identificación, ubicación y extensión de caladeros de pesca artesanal e industrial en el territorio marino costero (INVEMAR, 2010). La distribución espacial de los caladeros de pesca en el Caribe ocurre a lo largo de los nueve departamentos, ubicándose entre 5 y 400 m de profundidad y entre 1 y 80 m en el archipiélago de San Andrés y Providencia; en el Pacífico, los caladeros se ubican entre 1 y 600 m. La información adquirida por el INVEMAR en este tema, puede consultarse en el Geoport al caladeros de pesca (<http://gis.invemar.org.co/caladeroanh/>).

7. PROPIEDAD DE LA TIERRA

a) Solicitudes de Restitución de Tierras

Mediante la Ley 1448 del 10 de junio de 2011, se creó la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas - UAEGRTD, con el objetivo fundamental de servir de órgano administrativo del Gobierno Nacional para la restitución de tierras, esta Unidad, tiene entre otras funciones, la de diseñar, administrar y conservar el registro de tierras despojadas y abandonadas forzosamente de conformidad de la ley.

Respecto a las solicitudes de restitución de tierras presentes en el área de interés, y según la información suministrada por la UAEGRTD, NO se evidencian, a la fecha, procesos de solicitud de restitución de tierras en estado "Preliminar" y "Definitivo".

Los Polígonos en estado **Definitivo "D"**, hace referencia al resultado o producto del proceso de georreferenciación (en campo o de fuente institucional) de la solicitud inscrita en el Registro, de lo que resulta el área que se inscribe en dicho Registro. Los Polígonos en estado **Preliminar "P"**, hacen referencia a una identificación inicial aproximada del área solicitada en restitución antes del proceso de georreferenciación e inscripción en el registro.

La información sobre restitución de tierras es indicativa de los procesos de aclaración de la propiedad rural y por ende para el trámite de constitución de servidumbres de ocupación de terrenos para el desarrollo de actividades de hidrocarburos.

Fuente: UAEGRTD 2021.

8. INFRAESTRUCTURA TERRESTRE Y MARÍTIMA

a) Oleoductos, Poliductos, Gasoductos

En el área de interés se evidencia traslape parcial con el paso del Oleoducto PROYECTO BICENTENARIO; y el Oleoducto CAÑO LIMÓN-COVEÑAS.

b) Cables Submarinos

Son estructuras alojadas en el fondo marino cuyo objeto es facilitar las comunicaciones. El artículo 1° de la Resolución 204 de 2012 expedida por DIMAR establece que la autoridad marítima procederá a “Establecer zonas de seguridad que comprenden el tendido de cables submarinos de comunicaciones autorizados por la Dirección General Marítima. Estas áreas abarcan las paralelas que se extienden a 1/4 de milla náutica (500 metros) a cada lado de los Cables, ubicados en las áreas de jurisdicción marítima nacional y debidamente señalizados en las cartas náuticas” y, a su vez, el artículo 2° establece que “En estas zonas se prohíbe el fondeo de cualquier clase de buque y la pesca de arrastre, asimismo la realización de cualquier tipo de actividad marítima que mantenga total o parcialmente contacto con el fondo marino”.

Sobre el área de interés NO se evidencia el paso de cables submarinos. En el caso de que se identifiquen se deberá establecer las zonas de seguridad referenciadas, las cuales corresponden a 1/4 de milla náutica (500 metros) a cada lado de los Cables.

c) Boyas y ayudas para la navegación

La DIMAR manifiesta que en el área NO existe una enfilación (es la creada ex profeso como ayuda a la navegación, generalmente mediante dos balizas, una posterior y otra anterior), en la que se recomienda realizar actividades dejando un buffer de 500 m alrededor de ella.

Fuente: DIMAR 2021.

9. TÍTULOS MINEROS / SOLICITUDES

a) Títulos Mineros Otorgados

Derecho a explorar y explotar minas de propiedad estatal, mediante un contrato de concesión minera, debidamente otorgado. En el área de interés se evidencia traslape parcial identificado con los siguientes Títulos Mineros:

PROPUESTA	EXTENSIÓN TOTAL (HA)	TITULO_EST	MODALIDAD	ETAPA	MINERALES	AREA SOBREPUESTA (Ha) Aprox	PORCENTAJE RESPECTO A LA PROPUESTA Aprox.
VMM 59	89.139,9370	Activo	CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	Explotación		5.415,0508	6,07%
VMM 59	89.139,9370	Activo	CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	Explotación	ANTRACITA, CARBÓN METALÚRGICO, CARBÓN TÉRMICO	2.060,4563	2,31%
VMM 59	89.139,9370	Activo	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Explotación		1.703,6775	1,91%
VMM 59	89.139,9370	Activo	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Explotación	ANTRACITA, CARBÓN METALÚRGICO, CARBÓN TÉRMICO	2.930,7283	3,29%
VMM 59	89.139,9370	Activo	CONTRATO EN VIRTUD DE APORTE		ANTRACITA, CARBÓN METALÚRGICO, CARBÓN TÉRMICO	808,4645	0,91%
VMM 59	89.139,9370	Activo	CONTRATO EN VIRTUD DE APORTE	Explotación	ANTRACITA, CARBÓN METALÚRGICO, CARBÓN TÉRMICO	3.915,5050	4,39%

Zonas de Minería Especial - ZME

Mediante la Resolución No. 546 del 20 de septiembre de 2017, la Agencia Nacional de Minería - ANM estableció el trámite administrativo para la declaración y delimitación de áreas de reserva especial con el fin de adelantar estudios geológico-mineros y desarrollar proyectos de minería especial, de que trata la ley 685 de 2001. deroga las resoluciones 205 y 698 de 2013.

b) Solicitudes de Títulos Mineros

Solicitud para obtener el derecho a explorar y explotar minas de propiedad estatal, mediante un contrato de concesión minera. En el área de interés se evidencia traslape parcial identificado con las siguientes solicitudes de Títulos Mineros:

PROPUESTA	EXTENSIÓN TOTAL (HA)	CODIGO_EXP	TITULO_EST	MODALIDAD	CLASIFIC_1	MINERALES_	AREA SOBREPUESTA (Ha) Aprox.	PORCENTAJE RESPECTO A LA PROPUESTA Aprox.
VMM 59	89.139,9370	IJ4-08031	Solicitud en evaluación	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Grande	CARBÓN MINERAL TRITURADO O MOLIDO	3.110,6242	3,49%
VMM 59	89.139,9370	JIO-11091	Solicitud en evaluación	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Mediana	ROCA FOSFATICA O FOSFÓRICA, O FOSFORITA	36,0975	0,04%
VMM 59	89.139,9370	NHA-08591	Solicitud Suspendida			MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	34,2283	0,04%
VMM 59	89.139,9370	OG2-082511	Solicitud en evaluación	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Mediana	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	141,0322	0,16%
VMM 59	89.139,9370	OH6-10551	Solicitud en evaluación	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Mediana	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	307,3839	0,34%
VMM 59	89.139,9370	OH6-15361	Solicitud en evaluación	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Pequeña	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	79,4896	0,09%
VMM 59	89.139,9370	OLV-08571	Solicitud en evaluación	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Mediana	CARBÓN COQUIZABLE O METALURGICO	960,8375	1,08%
VMM 59	89.139,9370	RC3-10551	Solicitud Suspendida		Pequeña	ASBESTO, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, OTROS MINERALES NCP	84,3724	0,09%
VMM 59	89.139,9370	TEB-08261	Solicitud en evaluación	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Pequeña	ARENAS Y GRAVAS NATURALES Y SILICEAS, GRAVAS NATURALES	18,3366	0,02%
VMM 59	89.139,9370	TIK-10001	Solicitud en evaluación	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Mediana	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, RECEBO (MIG)	30,9357	0,03%
VMM 59	89.139,9370	UCF-08481	Solicitud en evaluación	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	Mediana	MINERALES DE ORO Y PLATINO, Y SUS CONCENTRADOS	555,1894	0,62%
VMM 59	89.139,9370	UD5-15331	Solicitud Suspendida		Mediana	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	99,0380	0,11%

c) Solicitudes de Legalización Ley 1382 de 2010

Según el artículo 12 de la Ley 1382 de 2010 los explotadores, grupos y asociaciones de minería tradicional que exploten minas de propiedad estatal sin título inscrito en el registro minero nacional, deben solicitar en el término improrrogable de 2 años contados a partir de la promulgación de dicha Ley, que la mina o minas correspondientes le sean otorgadas en concesión llenado para el efecto todos los requisitos de fondo y forma. Las solicitudes aquí incluidas son aquellas que iniciaron su trámite antes de la derogación de esta ley.

d) Solicitudes de Legalización Ley 685 de 2001

Son aquellas que se rigen por el código minero hoy vigente, Ley 685 de 2001.

10. LICENCIAS AMBIENTALES

a) Licencias Ambientales para exploración y producción de hidrocarburos

De acuerdo con la información suministrada por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA, respecto a los proyectos licenciados (información que reposa en el Sistema de Información Geográfica - SIGWEB de la ANLA) que se traslapan con el área de interés, se evidencian las siguientes Licencias Ambientales para exploración de hidrocarburos:

PROPUESTA	EXTENSIÓN TOTAL (Ha)	EXPEDIENTE	PROYECTO	AREA SOBREPUESTA (Ha) Aprox.	PORCENTAJE RESPECTO A LA PROPUESTA Aprox.
VMM 59	89139,93705	LAM1832	AREA DE PERFORACION EXPLORATORIA LLORIQUEIES	7859,037821	8,82%
VMM 59	89139,93705	LAM2074	AREA DE PERFORACION EXPLORATORIA NUEVO MUNDO	127,443417	0,14%
VMM 59	89139,93705	LAM2247	BLOQUE DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA VENUS	18339,53881	20,57%
VMM 59	89139,93705	LAM2249	SUPERINTENDENCIA DE MARES CAMPO LA CIRA-INFANTAS: SAN LUIS, AGUAS BLANCAS, TENERIFE, COLORADO, MORENAS Y MOSQUETEROS 1-7	4189,802011	4,70%
VMM 59	89139,93705	LAM5237	APE LA GOLOSA-AUTORIZADA-ÁREA VIABLE A SUSTRATER	8,875365	0,01%
VMM 59	89139,93705	LAM5237	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA LA GOLOSA	1462,62383	1,64%
VMM 59	89139,93705	LAV0007-14	ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA MARTEJA	97,941633	0,11%

Fuente: Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA 2021

No obstante lo anterior, el Decreto 2041 del 15 de octubre de 2014 (compilado en el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015), establece los pasos a seguir para solicitar licencia ambiental sobre un área previamente licenciada y para la cesion total o parcial de la licencia ambiental:

* Artículo 26. Superposición de proyectos. La autoridad ambiental competente podrá otorgar licencia ambiental a proyectos cuyas áreas se superpongan con proyectos licenciados, siempre y cuando el interesado en el proyecto a licenciar demuestre que estos pueden coexistir e identifique además, el manejo y la responsabilidad individual de los impactos ambientales generados en el área superpuesta.

Para el efecto, el interesado en el proyecto a licenciar, deberá informar a la autoridad ambiental sobre la superposición, quien a su vez, deberá comunicar tal situación al titular de la licencia ambiental objeto de superposición con el fin de que conozca dicha situación y pueda pronunciarse al respecto en los términos de ley.

* Artículo 34. Cesión total o parcial de la licencia ambiental. El beneficiario de la licencia ambiental en cualquier momento podrá cederla total o parcialmente, lo que implica la cesión de los derechos y obligaciones que de ella se derivan.

En tales casos, el cedente y el cesionario solicitarán por escrito la cesión a la autoridad ambiental competente identificando si es cesión total o parcial y adjuntando para el efecto: (...)

La autoridad ambiental deberá pronunciarse sobre la cesión dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes al recibo de la solicitud mediante acto administrativo y expedirá los actos administrativos que fueren necesarios para el efecto.

En cualquiera de los casos antes mencionados, el cesionario asumirá los derechos y obligaciones derivados del acto o actos administrativos objeto de cesión total o parcial en el estado en que se encuentren. (...)

Parágrafo 2°. En los casos de minería y de hidrocarburos se deberá anexar a la solicitud de cesión, el acto administrativo en donde la autoridad competente apruebe la cesión del contrato respectivo.

b) Licencias ambientales para proyectos diferentes al sector de hidrocarburos

De acuerdo con la información suministrada por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA, respecto a proyectos de otros sectores en proceso de licenciamiento ambiental o con licencia ambiental (información que reposa en el Sistema de Información Geográfica - SIGWEB de la ANLA) que se traslapan con el área de interés, se evidencia que hay siete (7) proyectos con superposición parcial:

PROPUESTA	EXTENSIÓN TOTAL (Ha)	EXPEDIENTE	PROYECTO	LONGITUD SOBREPUESTA (km) Aprox.
VMM 59	89139,93705	LAM0389	GASODUCTO OPON BARRANCABERMEJA	1,814367
VMM 59	89139,93705	LAM0991	SUBESTACIÓN MALENA Y CONEXIONES ANEXAS A 230 Kv	2,228337
VMM 59	89139,93705	LAM2216	LÍNEA DE TRANSMISIÓN A 230 KV PRIMAVERA-GUATIGUARÁ-TASAJERO	19,04886
VMM 59	89139,93705	LAM2501	CONSTRUCCION Y OPERACION DE LA LINEA DE GAS DE PLAYA ROJA - SAN VICENTE DE CHUCURI	14,116422
VMM 59	89139,93705	LAM2941	LÍNEA DE TRANSMISIÓN A 500 KV, CIRCUITO SENCILLO BOLIVAR – COPY – OCAÑA – PRIMAVERA Y ASOCIADAS	1,128342
VMM 59	89139,93705	LAM5671	CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE LA SEGUNDA CALZADA DEL TRAMO 2 CAÑO ALEGRE – PUERTO ARAUJO, TRAMO 3 PUERTO ARAUJO – LA LIZAMA, TRAMO 4 LA LIZAMA – SAN ALBERTO	3,994067
VMM 59	89139,93705	LAV0068-00-2016	LÍNEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA A LA CONEXIÓN PORCE III-SOGAMOSO A 500 KV	2,274405

Fuente: Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA 2021

c) Áreas con ejercicio de regionalización adelantado por la ANLA

De acuerdo con la información suministrada por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA, en el radicado en el Área de Interés NO se encuentran las Areas Regionalizadas.

11. INDICADORES AMBIENTALES Y SOCIOECONOMICOS DE INTERÉS

a) Sensibilidad al Recurso Hídrico

Estimada mediante el índice de escasez municipal de año seco (Ie), el cual relaciona porcentualmente la demanda de agua para su uso y aprovechamiento, con la oferta hídrica disponible (neta). Así mismo se califica la vulnerabilidad por disponibilidad de agua.

Los niveles de cumplimiento se evalúan según el siguiente rango:

- * Alto: > 50
- * Medio Alto: 21 - 50
- * Medio: 11 - 20
- * Mínimo: 1 - 10
- * No Significativo: < 1

Nombre de Subzona Hidrográfica	SZH	Índice de Vulnerabilidad Hídrica (IVH) Año seco	Municipios que se superponen en la SZH
Río Opón	2314	Media	El Carmen
Río Sogamoso	2405	Muy Alta	San Vicente de Chucurí

Fuente: IDEAM 2018.

b) Población Total

Es el grupo de personas que viven en un área o espacio geográfico. La población total de un territorio o localidad se determina por procedimientos estadísticos y mediante el censo de población. La población total de los municipios con jurisdicción en el Área de Interés, se relacionan a continuación:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POBLACIÓN URBANA		POBLACIÓN RURAL		TOTAL
		N°	%	N°	%	
SANTANDER	EL CARMEN	2.495	14%	15.143	86%	17.638
	PUERTO PARRA	2.394	35%	4.467	65%	6.861
	SAN VICENTE DE CHUCURÍ	10.988	37%	18.439	63%	29.427
	SIMACOTA	1.942	25%	5.900	75%	7.842
TOTAL		17.819		43.949		61.768

Fuente: DANE CENSO 2018.

c) Índice de Desempeño Municipal- IDM

El IDM evalúa la gestión pública de los municipios y la toma de decisiones de política pública y de asignación de recursos con base en los resultados y la problemática local. Tiene cuatro componentes: la eficacia, la eficiencia y finalmente, la gestión administrativa y fiscal, que comprende la capacidad administrativa y financiera de un municipio para materializar los objetivos y metas programados en el plan de desarrollo local. Los niveles de cumplimiento se evalúan según el siguiente rango de cumplimiento:

- * Sobresaliente: > 80
- * Satisfactorio: > 70 y < 80
- * Medio: > 60 y < 70
- * Bajo: > 40 y < 60
- * Crítico: < 40

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	% IDM MUNICIPAL	CALIFICACIÓN
SANTANDER	EL CARMEN	54,89%	Bajo
	PUERTO PARRA	58,52%	Bajo
	SAN VICENTE DE CHUCURÍ	53,62%	Bajo
	SIMACOTA	58,21%	Bajo

Fuente: <https://www.dnp.gov.co/programas/desarrollo-territorial/Estudios-Territoriales/Indicadores-y-Mediciones/Paginas/desempeno-integral.aspx> (2017)

d) Índice de Condiciones de Vida (ICV)

El Índice de Condiciones de Vida es un indicador del estándar de vida que combina variables de acumulación de bienes físicos, medido a través de las características de la vivienda y acceso a los servicios públicos domiciliarios, con otras que miden el capital humano presente y potencial a través de educación del jefe de hogar y de los mayores de 12 años y el acceso de niños y jóvenes a los servicios escolares.

El índice de condiciones de vida en el (los) departamento (s) con jurisdicción en el Área de Interés se relacionan a continuación:

DEPARTAMENTO	ICV	PROMEDIO NACIONAL
SANTANDER	78,8%	78,8%

Fuente: Cálculos Programa Nacional de Desarrollo Humano Censo DANE 2005.

e) Producto Interno Bruto - PIB

Es una medida macroeconómica que expresa el valor monetario de la producción de bienes y servicios de demanda final de un país (o una región) durante un período determinado de tiempo (normalmente un año). A continuación se relacionan las participaciones en el Producto Interno Bruto (PIB) nacional, las tasas de crecimiento, y las contribuciones al crecimiento por departamento.

DEPARTAMENTO	PUESTO NACIONAL	PARTICIPACIONES	TASAS DE CRECIMIENTO	CONTRIBUCIONES
SANTANDER	4	62.570	-8,3	-0,5

Fuente: DANE 2020.

f) Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas - NBI

Es un método directo para identificar carencias críticas en una población y caracterizar la pobreza. Usualmente utiliza indicadores directamente relacionados con cuatro áreas de necesidades básicas de las personas (vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo), disponibles en los censos de población y vivienda.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	% NBI
SANTANDER	EL CARMEN	43,07%
	PUERTO PARRA	18,45%
	SAN VICENTE DE CHUCURÍ	22,18%
	SIMACOTA	24,80%

Fuente: Cálculos Programa Nacional de Desarrollo Humano Censo DANE 2018.

g) Índice de Pobreza Multidimensional - IPM

El IPM es una medida de pobreza que tiene la posibilidad de realizar un análisis profundo de múltiples dimensiones de la pobreza diferente al ingreso, para reflejar las privaciones que debe enfrentar un hogar en Colombia, y por ende ideal para el seguimiento de la política pública. El cálculo del IPM para Colombia requirió la definición de variables, ponderaciones de las mismas y la delimitación de un umbral, que determine si un hogar se encuentra en condiciones de pobreza. Dado que el hogar se constituye en la unidad de análisis, si al menos un individuo miembro del hogar se encuentra privado en alguna condición, todos los miembros del hogar lo estarán. La versión colombiana del IPM establece como unidad de análisis el hogar y una equiponderación tanto de las cinco dimensiones como de las variables al interior de éstas. El punto de corte fue establecido con base en las estimaciones con significancia estadística y cuyo coeficiente de variación no superará el 15%.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	TOTAL	CABECERA	CENTROS POBLADOS Y RURAL DISPERSOS
SANTANDER	EL CARMEN	58,9	19,1	65,2
	PUERTO PARRA	36,1	35,5	36,5
	SAN VICENTE DE CHUCURÍ	34,9	18,9	44,8
	SIMACOTA	44,5	18,1	53,0

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV 2018).

h) Ordenamiento Territorial

1. Tipos de POT:

De acuerdo con la población de cada municipio, la Ley 388 de 1997 definió el tipo de plan que se debe desarrollar:

- Plan de Ordenamiento Territorial (POT): Municipios con más de 100.000 habitantes.
- Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT): Municipios entre 30.000 y 100.000 habitantes.
- Esquema Básico de Ordenamiento Territorial (EOT): Municipios con menos de 30.000 habitantes.

2. Vigencia y revisión del Plan de Ordenamiento:

Los planes de ordenamiento territorial deberán definir la vigencia de sus diferentes contenidos y las condiciones que ameritan su revisión.

Contenido estructural (largo plazo) --> tres periodos constitucionales / Contenido urbano y rural (mediano y corto plazo) --> Dos periodos* constitucionales / Contenido urbano y rural (programas de ejecución corto plazo) --> Un periodo** constitucional.

* Siendo entendido que puede ser mayor si ello se requiere para que coincida con el inicio de un nuevo periodo de la administración.

** Habida cuenta de las excepciones que resulten lógicas en razón de la propia naturaleza de las actuaciones contempladas o de sus propios efectos.

Nota: Cada periodo constitucional está conformado por cuatro (4) años contados a partir del inicio de la administración municipal.

3. Revisión de un POT:

Con base en lo dispuesto en el marco legal y normativo contenido en la Ley 388 de 1997 (modificada en lo pertinente por las leyes 507 de 1999 y 902 de 2004 y reglamentada por el decreto 1077 de 2015) y en la Ley 1537 de 2012; se definen los siguientes casos:

a) Revisiones por vencimiento del término de vigencia:

Los contenidos de largo, mediano o corto plazo de los planes se pueden revisar al inicio del periodo constitucional, siempre y cuando haya vencido el término de vigencia de cada uno de ellos.

b) Revisiones por razones de excepcional interés público, o de fuerza mayor o caso fortuito:

-Se podrá iniciar en cualquier momento el proceso de revisión del Plan o de alguno de sus contenidos, siempre y cuando se presente alguna de las siguientes circunstancias:

-La declaratoria de desastre o calamidad pública por la ocurrencia súbita de desastres de origen natural o antrópico (Ley 1523 de 2012).

-Los resultados de estudios técnicos detallados sobre amenazas, riesgos y vulnerabilidad que justifiquen la recalificación de áreas de riesgo no mitigable y otras condiciones de restricción diferentes de las originalmente adoptadas en el Plan de Ordenamiento Territorial vigente.

c) Modificación excepcional de normas urbanísticas de carácter estructural o general del POT:

-Que tengan por objeto asegurar la consecución de los objetivos y estrategias territoriales de largo y mediano plazo definidas en los componentes General y Urbano del POT. Podrá emprenderse en cualquier momento, a iniciativa del Alcalde municipal o distrital, siempre y cuando se demuestren y soporten técnicamente los motivos que dan lugar a su modificación.

d) Ajuste del POT para incorporar suelo para VIS y VIP:

-(Ley 1537 de 2012. artículo 47. Transitorio). Se puede adelantar por una sola vez en el periodo de la administración municipal 2012-2015, la incorporación de suelo rural, suburbano y expansión urbana al perímetro urbano que cumpla con las siguientes condiciones:

-Predios que cuenten con conexión o disponibilidad inmediata de servicios públicos domiciliarios (acueducto, alcantarillado y energía eléctrica) y que tengan garantizada su conexión y articulación con los sistemas de movilidad existentes en el municipio o distrito.

-No podrán colindar ni estar ubicados en áreas de conservación y protección ambiental (áreas del SINAP, áreas de reserva forestal, áreas de manejo especial y áreas de especial importancia ecosistémica), ni en áreas que hagan parte del suelo de protección (artículo 35 de la Ley 388 de 1997), ni en otras áreas cuyo desarrollo se haya restringido en virtud de la concertación ambiental del POT vigente.

-Los predios así incorporados al perímetro urbano quedarán sometidos al régimen de desarrollo y construcción prioritaria de que trata el artículo 52 y subsiguientes de la Ley 388 de 1997.

-Para su ejecución se aplicarán las normas del tratamiento urbanístico de desarrollo y no se requerirá de plan parcial ni de otro instrumento de planificación complementaria para su habilitación. En el proyecto de acuerdo se incluirá la clasificación de usos y tratamientos específicos del suelo.

PROCESO DE COORDINACIÓN Y CONCURRENCIA

En el marco del proceso de coordinación y concurrencia establecido por la ANH, se realizaron acercamientos y reuniones con entidades territoriales y demás autoridades y entidades con presencia en el territorio de las áreas de interés de hidrocarburos del Proceso Permanente de Asignación de Áreas - PPAA, con el fin de posibilitar su definición y determinación, dando alcance a la sentencia SU-095 de octubre de 2018. Inicialmente, y de acuerdo al Procedimiento ANH-GSA-PR-04, una vez identificadas y caracterizadas las entidades y autoridades con jurisdicción del área de interés, se remitieron comunicados a las entidades identificadas, presentándoles las áreas del proceso permanente en jurisdicción de cada entidad, con el fin que éstas conocieran y certificaran la información oficial que pueda modificar su alineación o viabilidad. Las entidades consultadas correspondieron a:

ENTIDAD	RADICADO DEL COMUNICADO	FECHA REUNIÓN DE COORDINACIÓN Y CONCURRENCIA
Agencia de Renovación del Territorio (ART)	Id Radicado: 656643	No Aplica
Dirección Autoridad Nacional de Consulta Previa - Ministerio del Interior	Id Radicado: 656641	No Aplica
Dirección General Marítima (DIMAR)	Id Radicado: 656640 Id Radicado: 756710	No Aplica
Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP)	Id Radicado: 635726	No Aplica
Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH)	Id Radicado: 635685	No Aplica
Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNN)	20214310374361 Id: 635724	No Aplica
Agencia Nacional de Minería (ANM)	Id Radicado: 635905 de 2021-04-26	No Aplica
Acceso a Tierras – Agencia Nacional de Tierras (ANT)	Id Radicado: 635904	No Aplica
Asuntos Étnicos – Agencia Nacional de Tierras ANT	Id Radicado: 635906	No Aplica
CANCELLERÍA - Dirección de Soberanía Territorial y Desarrollo Fronterizo	Id Radicado: 940839	No Aplica
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales-ANLA	Id Radicado : 635877	No Aplica
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS. Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos	Id Radicado: 646169	No Aplica
Unidad de Planeación Minero Energética - UPME	Id Radicado: 635878	No Aplica
Unidad de Restitución de Tierras URT	Id Radicado: 646197	No Aplica
Corporación Autónoma Regional de Santander -CAS	Id Radicado: 667724	01/07/2021
Gobernación Departamental de Santander	Id Radicado: 656755	27/05/2021
Administración Municipal de El Carmen	Id Radicado: 635699	16/09/2021
Administración Municipal de Puerto Parra	Id Radicado: 635693	06/05/2021
Administración Municipal de San Vicente de Chucurí	Id Radicado: 635687	12/05/2021
Administración Municipal de Simacota	Id Radicado: 635678	18/05/2021

Las entidades identificadas corresponden a las que tienen incidencia en el ordenamiento territorial. En ese orden, en el marco del proceso de coordinación y concurrencia para la asignación de nuevas áreas a ofertar por parte de la ANH, se adelantaron reuniones con las entidades, autoridades y entes locales previamente relacionados, en las que se trataron los siguientes temas de agenda: i) Marco administrativo de la ANH y el sector de hidrocarburos, ii) Alcance de la sentencia SU-095 de 2018, iii) Procedimiento de coordinación y concurrencia, iv) Propuesta de nuevas áreas de hidrocarburos a ofertar, v) Análisis y propuestas de las entidades consultadas y vi) Conclusiones y recomendaciones.

La ANH aclara que la información contenida en este documento está sujeta a variaciones por disposición de las autoridades competentes y que es responsabilidad de los Operadores actualizar esta información y dar estricto cumplimiento a las disposiciones que regulan todas las anteriores materias. La información que contiene este documento ha sido actualizada a partir de los sistemas públicos que manejan las entidades competentes.

Fecha de actualización: octubre de 2021.

Editado por:	Revisado por:	Aprobado:
NOMBRE: Grupo Interdisciplinario	NOMBRE: Carmen Daniela Sanchez	NOMBRE: María Jimena Yáñez Gélvez
CARGO: VCH	CARGO: Gerente de Planeación E	CARGO: Vicepresidente Contratos de Hidrocarburos E

Avenida Calle 26 No. 59 – 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura - Bogotá D.C. - Colombia
Teléfono (PBX): (57+1) 593 17 17, www.anh.gov.co - Info@anh.gov.co