



Nombre del Bloque

VIM 1

Tipo de Bloque

E&P TIPO 1 CONVENCIONAL

Departamento(s)

BOLIVAR Y MAGDALENA

Municipio(s)

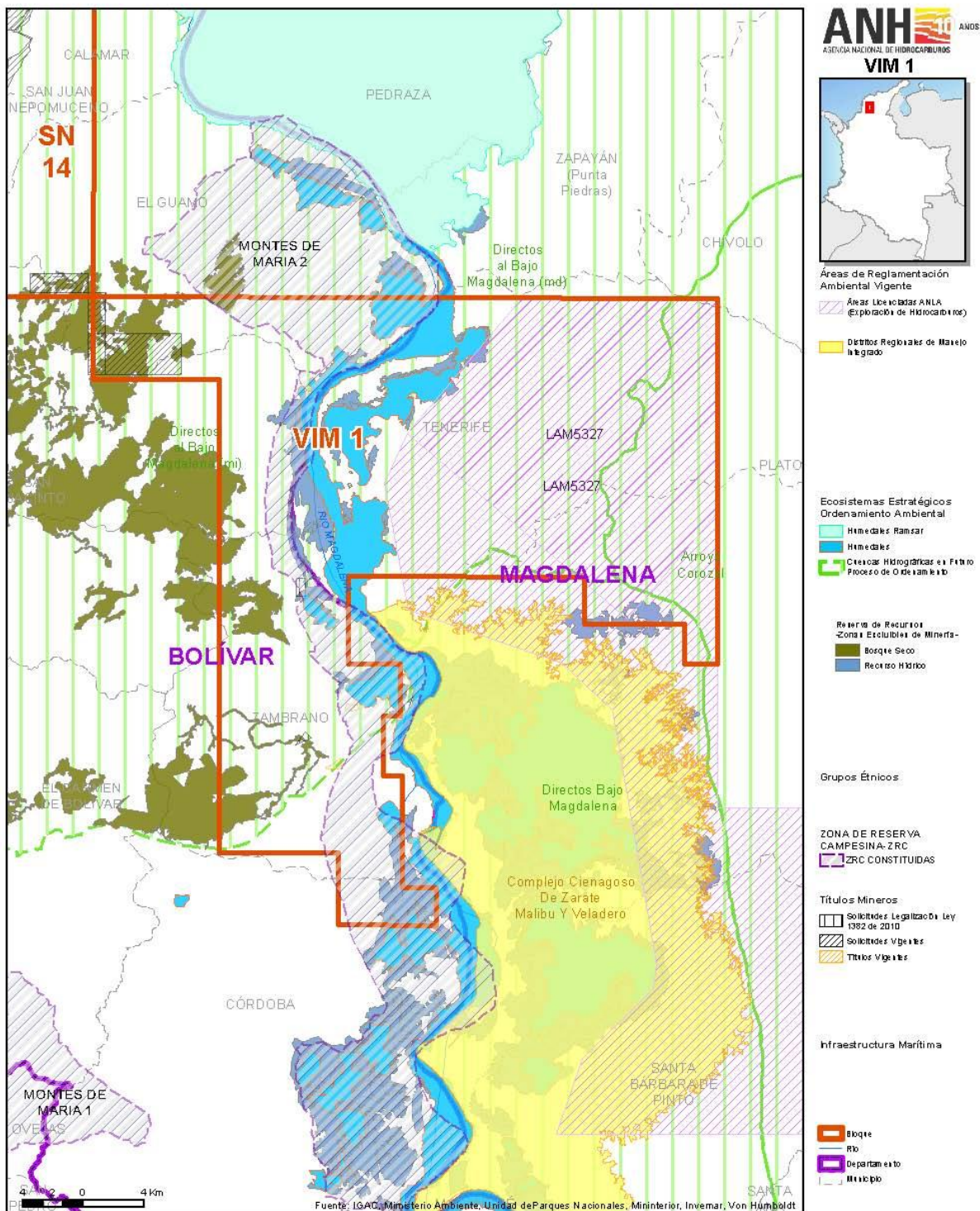
CÓRDOBA, EL GUAMO, SAN JACINTO, SAN JUAN NEPOMUCENO, ZAMBRANO / CHIVOLO, PLATO, SANTA BÁBARA DEL PINTO, TENERIFE, ZAPAYÁN (PUNTA PIEDRAS).

Corporación(es)
Autónoma(s)
Regional (es) con
jurisdicción en el
Bloque

CARDIQUE Y CORPAMAG



Versión No. 2 - Mayo 30 de 2014 -





LICENCIAS AMBIENTALES - EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS

Expediente ANLA: LAM 5327

Decreto 2820 de 2010, 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 éstos 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.

ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS Y ACTIVIDADES DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL EN PROCESO

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 1450 de 2012 (Plan Nacional de Desarrollo) definió que en estos ecosistemas se podrán restringir parcial o totalmente el desarrollo de actividades de exploración o explotación de hidrocarburos. Las autoridades ambientales regionales no cuentan con una reglamentación específica en este sentido.

Reservas de Recursos - Zonas Excluíbles de Minería. Resolución 705 de 2013

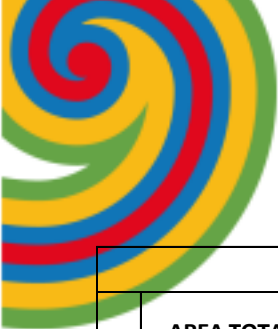
Reservas de recursos son áreas que por sus valores ambientales están excluidas de la minería y que se priorizan para procesos de delimitación, reglamentación y posible declaración como áreas protegidas, a criterio de las autoridades ambientales nacionales o regionales. El término de duración de estas reservas es de un año a partir de la ejecutoria de la Resolución 705 del 28 de junio de 2013 y puede ser prorrogado por un año más. Esta categoría incluye los recursos hídricos.

Bosque seco

Bosque seco: El bosque seco es el ecosistema de semidensa o densa vegetación arbolada, que alterna climas estacionales lluviosos breves con climas secos más prolongados. Por su especial sensibilidad y ser el ecosistema históricamente más transformado, sus relictos están considerados como Reserva de Recursos.

Cuencas hidrográficas en futuro proceso de ordenamiento

El 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 Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica 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). Las cuencas Directos al Bajo Magdalena, margen derecha e izquierda y Arroyo Corozal, han sido priorizadas para ser ordenadas vía POMCAs.



GRUPOS ETNICOS

AREA TOTAL BLOQUE (HA)	RESGUARDOS INDÍGENAS			
	NOMBRE	ETNIA	AREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE
137141,7704	N/A	N/A	0	0%
AREA TOTAL BLOQUE (HA)	COMUNIDADES NEGRAS			
	NOMBRE		AREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE
137141,7704	N/A		0	0%
Fuente: INCODER - SHAPE RESGUARDOS INDIGENAS 19/06/2013-/ SHAPE COMUNIDADES NEGRAS 19/06/2013				
No existe información sobre presencia de comunidades indígenas por fuera de resguardo que no poseen un territorio actual en el área de los municipios que se intersecta con el bloque. En el municipio de San Jacinto, Bolívar, existen dos procesos de titulación de territorios colectivos de comunidades negras. Por lo anterior, es necesario que la Dirección de Consulta Previa del Ministerio del Interior certifique cuáles son estas comunidades y su ubicación específica.				
FUENTE: DIRECCIÓN DE ASUNTOS INDÍGENAS Y DIRECCIÓN DE COMUNIDADES NEGRAS DEL MIN. INTERIOR 2013 , INCODER 2013				

ZONA DE RESERVA CAMPESINA - ZRC

Montes de María 2 - 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).

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.

La ZRC Montes de María 2 se encuentra en proceso de constitución, iniciando entre proceso a través de la Resolución No. 189 del 1° de febrero de 2011, por tal motivo, y según lo establecido por el INCODER, aún no es una delimitación geográfica definitiva, dado que esta en proceso de validación y ajuste y hasta que el Consejo Directivo del Instituto, no las valide, los ejercicios cartográficos que se adelantan no se consideran definitivos.

TITULOS MINEROS

Títulos vigentes

Derecho a explorar y explotar minas de propiedad estatal, mediante un contrato de concesión minera, debidamente otorgado.

Solicitudes de títulos

Solicitud para obtener el derecho a explorar y explotar minas de propiedad estatal, mediante un contrato de concesión minera.

Solicitudes de legalización ley 1382

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.



INDICADORES SOCIOECONOMICOS

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.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POBLACIÓN URBANA		POBLACIÓN RURAL		TOTAL
		N°	%	N°	%	
BOLIVAR	Córdoba	3.372	26,29%	9.452	73,71%	12.824
	El Guamo	4.117	53,10%	3.637	46,90%	7.754
	San Jacinto	19.322	91,06%	1.896	8,94%	21.218
	San Juan Nepomuceno	23.726	73,46%	8.570	26,54%	32.296
	Zambrano	9.810	95,74%	436	4,26%	10.246
	TOTAL	1.406.807	77%	429.833	23,40%	1.836.640
MAGDALENA	Chivolo	10263	64,07%	5755	35,93%	16018
	Plato	35688	72,98%	13210	27,02%	48898
	Santa Bárbara de Pinto	6123	23,40%	4796	18,33%	26163
	Tenerife	5637	45,86%	6654	54,14%	12291
	Zapayán (Punta Piedras)	3181	37,58%	5283	62,42%	8464
	TOTAL	785801	69,12%	351018	30,88%	1136819

FUENTE: DANE CENSO 2005

En Bolívar, la población en el área de estudio destaca que en el municipio de Zambrano la población se concentra en la zona urbana con el 95,74% mientras que el municipio de Córdoba concentra la población en la zona rural con el 73,71% . En Magdalena, la población en el área de estudio destaca que en el municipio de Plato la población se concentra en la zona urbana con el 72,98% mientras que el municipio de Zapayán concentra la población en la zona rural con el 62,42% .

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.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	% IDM MUNICIPAL	CALIFICACIÓN
BOLIVAR	CÓRDOBA	44	Bajo
	EL GUAMO	62,2	Medio
	SAN JACINTO	54,5	Bajo
	SAN JUAN NEPOMUCENO	66,3	Medio
	ZAMBRANO	61,1	Medio
MAGDALENA	CHIVOLO	34,40%	Crítico
	PLATO	47,6	Bajo
	SANTA BÁBARA DEL PINTO	33,4	Crítico
	TENERIFE	49,9	Bajo
	ZAPAYÁN(PUNTA PIEDRAS)	30,9	Crítico

FUENTE: Evaluación del desempeño integral de los municipios, Departamento nacional de planeación 2012

El desempeño municipal para el año 2012 en los municipios de El Guamo, San Juan de Nepomuceno y Zambrano, en Bolívar, se ubican en un rango medio y los municipios de Córdoba y San Jacinto se ubican en un rango bajo. El desempeño municipal para el año 2012 en el municipio de Chivolo, Santa Bárbara de Pinto y Zapayán se ubican en un rango crítico y los municipios de Plato y Tenerife, en Magdalena, se ubican en un rango bajo, de acuerdo a los componentes anteriormente descritos.



Indicador 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 departamento de Bolívar corresponde al 73,7 % mientras que el promedio nacional fue de 78.8 % lo cual indica que este departamento se encuentra por debajo del promedio nacional.

El índice de condiciones de vida en el departamento del Magdalena corresponde al 71,9% mientras que el promedio nacional fue de 78.8 % lo cual indica que este departamento se encuentra por debajo del promedio nacional.

FUENTE: Cálculos Programa Nacional de Desarrollo Humano Censo Dane 2005.

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).

PIB	BOLIVAR	MAGDALENA
PUESTO NACIONAL	7	20
PARTICIPACIÓN	4,2	1,3
VARIACIÓN	9,8	4,6

FUENTE: Informe de coyuntura económica regional DANE 2012

En 2011 el PIB del departamento fue de \$25.946 miles de millones de pesos, mostrando una variación de 9,8% con respecto al año 2010, lo que representa el 4,2% del PIB nacional, mientras que el PIB per cápita fue de 17.864 a precios constantes de 2005, ocupando el puesto 7 a nivel nacional. En 2011 el PIB del departamento fue de \$8.090 miles de millones de pesos, mostrando una variación de 4,6% con respecto al año 2010, lo que representa el 4,2% del PIB nacional, mientras que el PIB per capita fue de 6.081 a precios constantes de 2005, ocupando el puesto 20 a nivel nacional.

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	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	% NBI
MAGDALENA	CHIVOLO	72,25%	BOLIVAR	CÓRDOBA	70,24%
	PLATO	63,61%		EL GUAMO	59,11%
	SANTA BÁBARA DEL PINTO	80,24%		SAN JACINTO	94,38%
	TENERIFE	68,16%		SAN JUAN	67,87%
	ZAPAYÁN(PUNTA PIEDRAS)	77,76%		ZAMBRANO	55,92%

FUENTE: NBI CENSO DANE 2005 ACTUALIZADO JUNIO 2012

El índice de necesidades básicas insatisfechas en el departamento de Bolívar destaca al municipio de Córdoba con menor cobertura representado con el 70,24% mientras que los municipios como El Guamo y Zambrano obtuvieron el 59,11% y 55,92% respectivamente, se concluye que el municipio que tiene mayor necesidades insatisfechas es Córdoba. El índice de necesidades básicas insatisfechas en el departamento del Magdalena destaca a los municipios de Santa Bárbara de Pinto y Zapayán con mayor cobertura representado con el 80,24% y 77,76%, se concluye que estos dos municipios tienen mayores necesidades insatisfechas.



NOTA ACLARATORIA SOBRE LAS FICHAS SOCIO AMBIENTALES

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 Contratistas actualizar esta información y dar estricto cumplimiento a las disposiciones que regulan todas las anteriores materias.

CONTROL DE CAMBIOS - FICHAS SOCIO AMBIENTALES

Versión No.	Fecha	Descripción
1	10/02/2014	Ficha socio ambiental
2	30/05/2014	Información nueva y actualización: * Inclusión Zona de Reserva Campesina * Inclusión Licencias Ambientales para exploración de hidrocarburos * Actualización de Títulos Mineros * Actualización de la nota aclaratoria