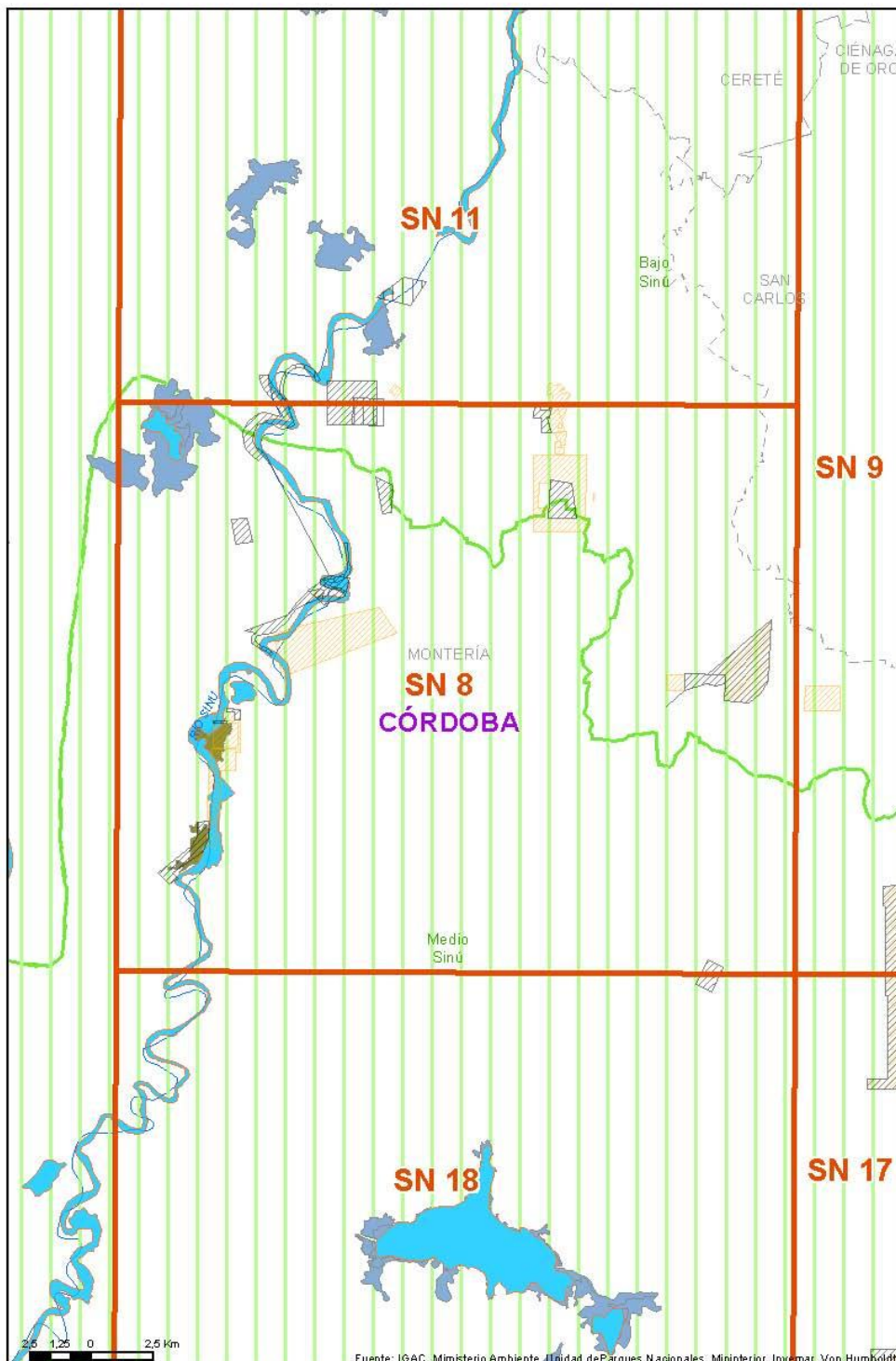




Nombre del Bloque	SN 8
Tipo de Bloque	E&P TIPO 1 CONVENCIONAL
Departamento(s)	CÓRDOBA
Municipio(s)	MONTERÍA, SAN CARLOS.
Corporación(es) Autónoma(s) Regional (es) con jurisdicción en el Bloque	CVS



Versión No. 2 - Mayo 30 de 2014 -



ANH 10 ANOS
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS
SN 8



Áreas de Reglamentación
Ambiental Vigente

Ecosistemas Estratégicos
Ordenamiento Ambiental

- Humedales
- Crecer Hidrográficas en Filtro
Proceso de Ordenamiento

Reserva de Recursos
Zonas Excluidas de Minería

- Bosque Seco
- Recurso Hídrico

Grupos Étnicos

ZONA DE RESERVA
CAMPESESINA-ZRC

Títulos Mineros

- Solicitudes Legalizadas Ley
1382 de 2010
- Solicitudes Vigentes
- Títulos Vigentes

Infraestructura Marítima

Bloque
Río
Departamento
Municipio

Fuente: IGAC, Ministerio Ambiente, Unidad de Parques Nacionales, Mininterior, Invermar, Von Humboldt



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. La autoridad ambiental regional no cuenta a la fecha con una reglamentación para sus humedales.

Reservas de Recursos - Zonas Excluibles 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. En esta categoría están incluidos 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 mas transformado, sus relictos están considerados como Reserva de Recursos y por tanto son priorizados para ser futuras áreas

Cuencas hidrográficas en futuro proceso de ordenamiento

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 actual POMCA del río Siní está adoptado, no cuenta con restricciones para actividades de hidrocarburos y está priorizado para su actualización.

INDICADORES AMBIENTALES DE INTERÉS

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.

CATEGORÍA	ÍNDICE DE ESCASEZ
No significativo	< 1 %
Mínimo	1 - 10 %
Medio	11 - 20 %
Medio alto	21 - 50 %
Alto	> 50 %
FUENTE: IDEAM, 2000	

El bloque de interés presentan un *Ie mínimo* donde el riesgo de desabastecimiento de agua es bajo, debido a la escasa demanda y a las condiciones de oferta natural.

Relacionando la capacidad de regulación hídrica (baja) determinada por la cobertura de la tierra - suelo y el índice de escasez (mínimo) se refleja para el área de interés una vulnerabilidad media con relación a la disponibilidad de agua.



Rendimiento Promedio Anual Escorrentía

Indicador que determina el rendimiento hídrico mediante la producción de agua generada por una cuenca en forma de flujo superficial, que supera la capacidad de infiltración del suelo.

CATEGORÍA	ESCORRENTÍA
Rendimiento bajo de escorrentía	10 - 20
CATEGORÍA	ÍNDICE DE ARIDEZ
Entre normal a deficitario de agua	0.40 - 0.49 %
Fuente: IDEAM, 2000	

En general, el área de interés presenta rendimiento bajo de escorrentía, caracterizado por áreas hidrogeológicas homogéneas (ambientes sedimentarios y vulcano clástico), disponibilidad de agua entre normal a deficitario (índice de aridez 0.40 - 0.49%) y suelos con ligera a moderada erosión .

GRUPOS ÉTNICOS

CONTRATO		RESGUARDOS INDÍGENAS			
BLOQUE	AREA TOTAL BLOQUE (HA)	NOMBRE	ETNIA	AREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE
SN 8	63469,20557	N/A	N/A	0	0%

Fuente: INCODER - SHAPE RESGUARDOS INDIGENAS 19 /06/2013

CONTRATO		COMUNIDADES NEGRAS			
BLOQUE	AREA TOTAL BLOQUE (HA)	NOMBRE	AREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE	
SN 8	63469,20557	N/A	0	0%	

Fuente: INCODER - SHAPE COMUNIDADES NEGRAS 19 /06/2013

No existe información sobre presencia de comunidades indígenas por fuera de resguardo y/o de consejos comunitarios en proceso de titulación colectiva en el área de los municipios que se intersectan con el bloque.

FUENTE: DIRECCIÓN DE ASUNTOS INDÍGENAS Y DIRECCIÓN DE COMUNIDADES NEGRAS DEL MIN INTERIOR 2013, INCODER 2013

TÍTULOS 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.

MUNICIPIO	POBLACIÓN URBANA		POBLACIÓN RURAL		TOTAL
	N°	%	N°	%	
MONTERÍA	288.192	76%	152.040	40%	381.284
SAN CARLOS	4.594	19%	19.168	81%	23.762
FUENTE: DANE CENSO 2005					

La población en el área de estudio destaca que en el municipio de Montería la población se concentra en la zona urbana con el 76% mientras que el municipio de San Carlos concentra la población en la zona rural con el 81%.

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.

MUNICIPIO	% IDM MUNICIPAL	CALIFICACIÓN
MONTERÍA	41.3	Bajo
SAN CARLOS	29.4	Crítico
FUENTE: Evaluación del desempeño integral de los municipios, DNP 2012		

El desempeño municipal en el departamento de la Córdoba para el año 2012 destaca a los municipios del área de estudio dentro de los rangos crítico y bajo lo que evidencia baja gestión administrativa.

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 Córdoba corresponde al 68.4 % 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	
PUESTO NACIONAL	12
PARTICIPACIÓN	1.7
VARIACIÓN	-0,8
FUENTE: Informe de coyuntura económica regional DANE 2012	

Durante el año 2011 el valor del Producto interno bruto (PIB) nacional ascendió a \$621.614 miles millones, significando un crecimiento de 6,6% en relación al 2010. El departamento de la Córdoba ocupó el puesto N° 12 a nivel nacional con una participación del 1.7 % y una variación del -0.8 % con respecto al nacional.

Indice 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
CÓRDOBA	MONTERÍA	44.51
	SAN CARLOS	66.22
FUENTE: NBI CENSO DANE 2005 ACTUALIZADO JUNIO 2012		

El índice de necesidades básicas insatisfechas en el departamento de Córdoba destaca al municipio de Montería con mayor cobertura representado con el 44.51% mientras que el municipio de San Carlos obtuvo el 66.22% se concluye que este último tiene 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: * Actualización de Títulos Mineros * Actualización de la nota aclaratoria