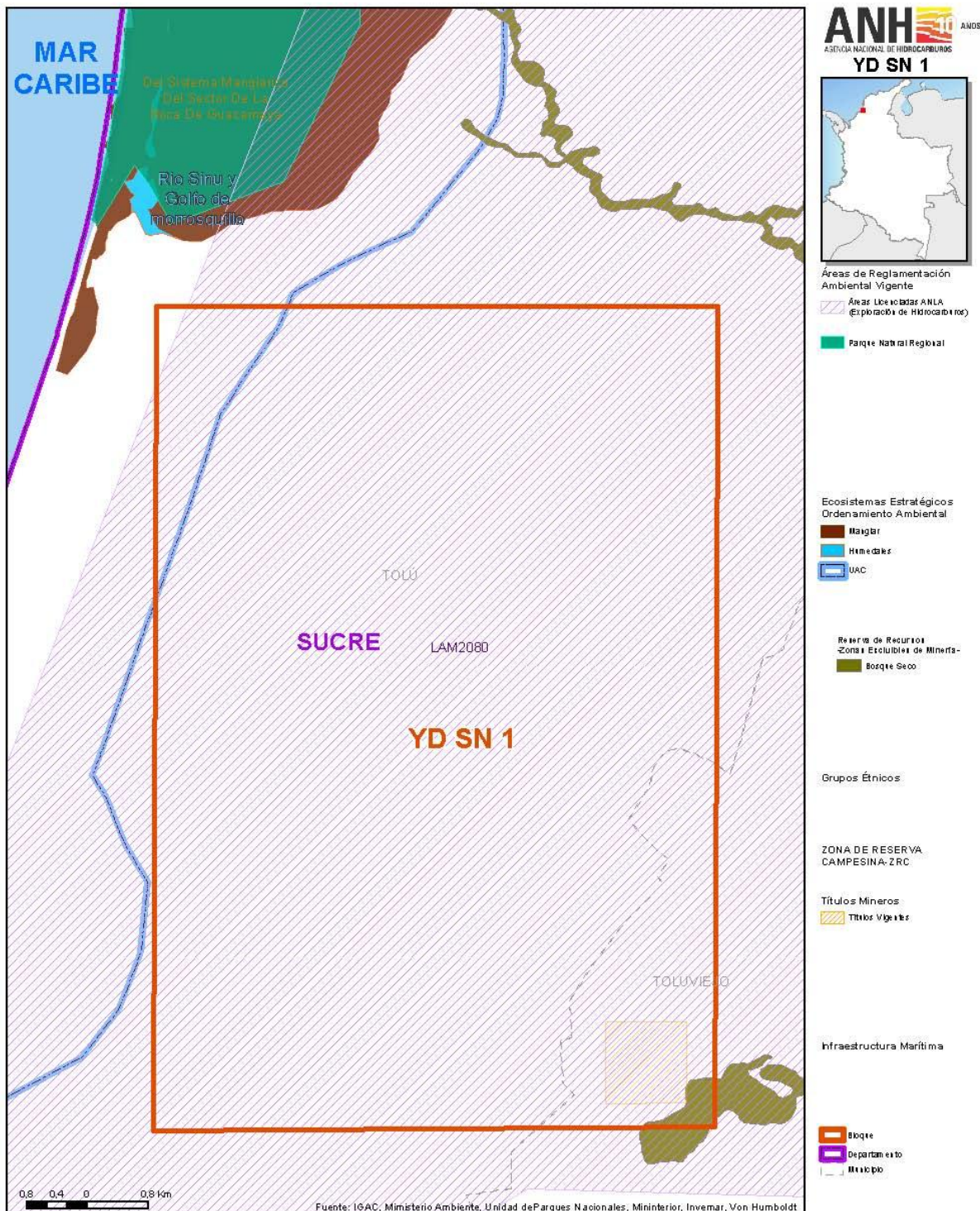




Nombre del Bloque	YDND SN 1
Tipo de Bloque	E&P TIPO 1 YDND
Departamento(s)	SUCRE
Municipio(s)	TOLÚ, TOLUVIEJO
Corporación(es) Autónoma(s) Regional (es) con jurisdicción en el Bloque	CARSUCRE



Versión No. 2 - Mayo 30 de 2014 -





LICENCIAS AMBIENTALES - EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS

Expediente ANLA: LAM 2080

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

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.

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.

Unidades Ambientales Costeras (UAC) en proceso de ordenamiento

Es un 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. Esta UAC está en proceso de ordenamiento por parte de la Autoridad Ambiental Regional y su régimen de usos requerirá de una aprobación posterior por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Parte de este bloque se encuentra en la UAC Rio Sinú - Golfo de Morrosquillo.



INDICADORES AMBIENTALES DE INTERÉS

Sensibilidad al Recurso Hídrico

Estimada mediante el *índice e 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 (Ie)
No significativo	< 1 %
Mínimo	1 - 10 %
Medio	11 - 20 %
Medio alto	21 - 50 %
Alto	> 50 %
FUENTE: IDEAM, 2000	

El bloque de interés para la mayoría de los municipios presenta un Ie mínimo donde el riesgo de desabastecimiento hídrico es bajo, como consecuencia de la demanda frente a la oferta natural del recurso.

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 baja 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
Rendimientos bajos de escorrentía superficial	10 - 20
CATEGORÍA	ÍNDICE DE ARIDEZ
Normal a deficitario	0.40 - 0.49 %
Fuente: IDEAM, 2000	

En general, el área de interés presenta rendimiento bajos de escorrentía, caracterizado por áreas hidrogeológicas homogéneas (ambientes sedimentarios y vulcano clástico con buenas posibilidades hidrogeológicas), con índice de aridez (Normal a Deficitario), con suelos poco erosionados.



GRUPOS ETNICOS

AREA TOTAL YDND (HA)	RESGUARDOS INDÍGENAS			
	NOMBRE	ETNIA	AREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE
8012,0463	N/A	N/A	0	0,0%
Fuente: INCODER - SHAPE RESGUARDOS INDIGENAS 19/06/2013				

AREA TOTAL YDND (HA)	COMUNIDADES NEGRAS		
	NOMBRE	AREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE
8012,0463	N/A	0	0,0%
Fuente: INCODER - SHAPE COMUNIDADES NEGRAS 19/06/2013			

Existe información sobre presencia de comunidades indígenas por fuera de resguardo y de consejos comunitarios en proceso de titulación colectiva que no poseen un territorio actual, en los municipios de Tolú y Toluvié. Adicional a lo anterior, existe un proceso de conformación de resguardo indígena en el municipio de Toluvié. 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

Por su parte, en el departamento de Sucre existe gran diversidad étnica que se ve reflejada en la presencia del Pueblo Zenú que representan el 5,96% del total de indígenas de la nación, en la gran presencia de población afrocolombiana que representa el 1,21% del total nacional y en la presencia del pueblo Rom que representa el 2,82% del total nacional. En el municipio de Palmito se encuentran las comunidades por fuera de resguardo de El Barsal, La Gran Vía, Media Sombra, Pueblo Nuevo, San Antonio Urbano y San Martín. En Sincelejo se registran las presencia de las comunidades por fuera de resguardo de La Gallera, Las Flores, Campo Las Mirellas , Loma de Tigre Buenos Aires, San Martín, San Miguel, Altoplano San Antonio, La Peña, Policarpa, Cruz del Beque, Maisheshe La Chivera, Tatachio Mirabel, Las Huertas, Sabanas del Potrero y Cerrito La Palma. Adicional a lo anterior se encuentra en trámite la conformación del resguardo Chinchelejo en los municipios de Sincelejo, San Pedro, Morroa y Sampués. Por último, el resguardo de San Andres de Sotavento, con jurisdicción en Sucre y Córdoba, registra las comunidades de Algodoncillo, El Olivo, Guaimi, Pueblecito, la Granja, Los Castillos y Plamar Brillante en el municipio de Palmito, y de Babilonia, Buenavista, Cerro del Naranjo, San Antonio y San Jacinto en el municipio de Sincelejo. Lo anterior debe ser certificado por el Ministerio del Interior.

TITULOS MINEROS

Títulos vigentes

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



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°	%	
Tolú	22.264	79,64%	5.693	20,36%	27.957
Toluviejo	5.238	28,18%	13.349	71,82%	18.587
TOTAL DEPTO.	488.210	64,05%	274.053	35,95%	762.263
FUENTE: CENSO DANE 2005					

El departamento de Sucre concentra la mayor parte de su población en el área urbana como es el caso del municipio de Tolú la capital con el 79,64%. Sin embargo, el municipio de Toluviejo concentra su población en el área rural, con el 71,82%.

Indice 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
Tolú	49,5%	Bajo (≥ 40 y < 60)
Toluviejo	65,1%	Medio (≥ 60 y < 70)
FUENTE: Evaluación del desempeño integral de los municipios, DNP 2012		

En el departamento de Sucre, el desempeño del municipio de Tolú se calificó con nota baja, mientras que Toluviejo con nota media.

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 Sucre corresponde al 66,6 % 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	23
PARTICIPACIÓN	0,7%
VARIACIÓN	5,7%
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 Sucre ocupó el puesto n° 23 a nivel nacional con una participación del 0,7 % y una variación del 5,7 % con respecto al año anterior.

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
SUCRE	Tolú	47,46%
	Toluviejo	55,85%
FUENTE: NBI CENSO DANE 2005 ACTUALIZADO JUNIO 2012		

En el departamento de Sucre, el municipio de Toluviejo presenta un índice de insatisfacción del 55,85%, y Tolú presenta un índice de 47,46%, ambos en promedio mayor al departamental que es del 54,86%, y muy por encima del promedio nacional que es del 27,78%.

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 Licencias Ambientales para exploración de hidrocarburos * Actualización de Títulos Mineros * Actualización de la nota aclaratoria