



Nombre del Bloque	GUA 3
Tipo de Bloque	E&P TIPO 1 CONVENCIONAL
Departamento(s)	LA GUAJIRA
Municipio(s)	MAICAO, MANAURE, URIBIA.
Corporación(es) Autónoma(s) Regional (es) con jurisdicción en el Bloque	CORPOGUAJIRA



Versión No. 2 - Mayo 30 de 2014 -





ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS Y ACTIVIDADES DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL EN PROCESO

Cuencas hidrográficas en futuro proceso de ordenamiento

Río Carraipía - Paraguachón, Directos al Golfo Maracaibo: 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. Este POMCA se encuentra adoptado pero en el área del Bloque no presenta restricciones específicas a hidrocarburos. Está en proceso de actualización.

Unidades Ambientales Costeras (UAC) en proceso de ordenamiento

UAC Alta Guajira. 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

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 (muy baja) determinada por la cobertura de la tierra - suelo y el índice de escasez (mínimo) se refleja para el área de interés una vulnerabilidad alta 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	0 - 10
CATEGORÍA	ÍNDICE DE ARIDEZ
Altamente deficitario de agua	> 0.60 %

Fuente: IDEAM, 2000

En general, el área de interés presenta rendimiento bajo de escorrentía, caracterizado por áreas hidrogeológicas homogéneas (ambientes sedimentarios y vulcano clástico), altamente deficitarias de agua (índice de aridez > 0.60 %), suelos susceptibles a la erosión hídrica (escasas lluvias de gran intensidad pero de poca frecuencia) y escasa vegetación.



GRUPOS ÉTNICOS

CONTRATO		RESGUARDOS INDÍGENAS			
BLOQUE	ÁREA TOTAL BLOQUE (HA)	NOMBRE	ETNIA	ÁREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE
GUA 3	163848,7836	ALTA Y MEDIA GUAJIRA	WAYUÚ	135885,341	82,933%
		CARRAIPÍA	WAYUÚ	150,080025	0.092%
		OKOCHI	WAYUÚ	244,065379	0.149%

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

CONTRATO		COMUNIDADES NEGRAS		
BLOQUE	ÁREA TOTAL BLOQUE (HA)	NOMBRE	ÁREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE
GUA 3	163848,7836	N/A	0	0%

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

En el área del bloque se encuentran los resguardos indígenas Alta y media Guajira, Caparraipia y Okoki pertenecientes a la étnia Wayuú.

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 aún así si durante el inicio de actividades en el área se llegaran a identificar comunidades 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

TÍTULOS MINEROS

Solicitudes de títulos

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



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°	%	
MAICAO	64.011	62%	39.113	38%	103.124
MANAURE	26.654	39%	41.924	61%	68.578
URIBIA	5.494	5%	111.180	95%	116.674
FUENTE: DANE CENSO 2005					

La población en el área de estudio destaca que en el municipio de Manaure la población se concentra en la zona urbana con el 62% % mientras que el municipio de Uribía concentra la población en la zona rural con el 95 % .

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
MAICAO	78.1	Satisfactorio
MANAURE	66.4	Medio
URIBIA	77.8	Satisfactorio
FUENTE: Evaluación del desempeño integral de los municipios, DNP 2012		

El desempeño municipal en el departamento de la Guajira para el año 2012 destaca a los municipios de Maicao y Uribía en el rango satisfactorio mientras que el municipio de Manaure se ubica en rango medio.

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 la Guajira corresponde al 69.8 % 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	21
PARTICIPACIÓN	1.3
VARIACIÓN	6.1
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 Guajira ocupó el puesto N° 21 a nivel nacional con una participación del 1.3 % y una variación del 6.1 % con respecto al 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
LA GUAJIRA	MAICAO	68.36%
	MANAURE	79.75%
	URIBIA	96.05%
FUENTE: NBI CENSO DANE 2005 ACTUALIZADO JUNIO 2012		

El índice de necesidades básicas insatisfechas en el departamento de la Guajira destaca al municipio de Maicao con mayor cobertura representado con el 68.36% mientras que los municipios de Manaure y Uribia obtuvieron 79.75% y 96.05% 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