



Nombre del Bloque

LLA 83

Tipo de Bloque

TEA TIPO 3 CONVENCIONAL

Departamento(s)

VICHADA

Municipio(s)

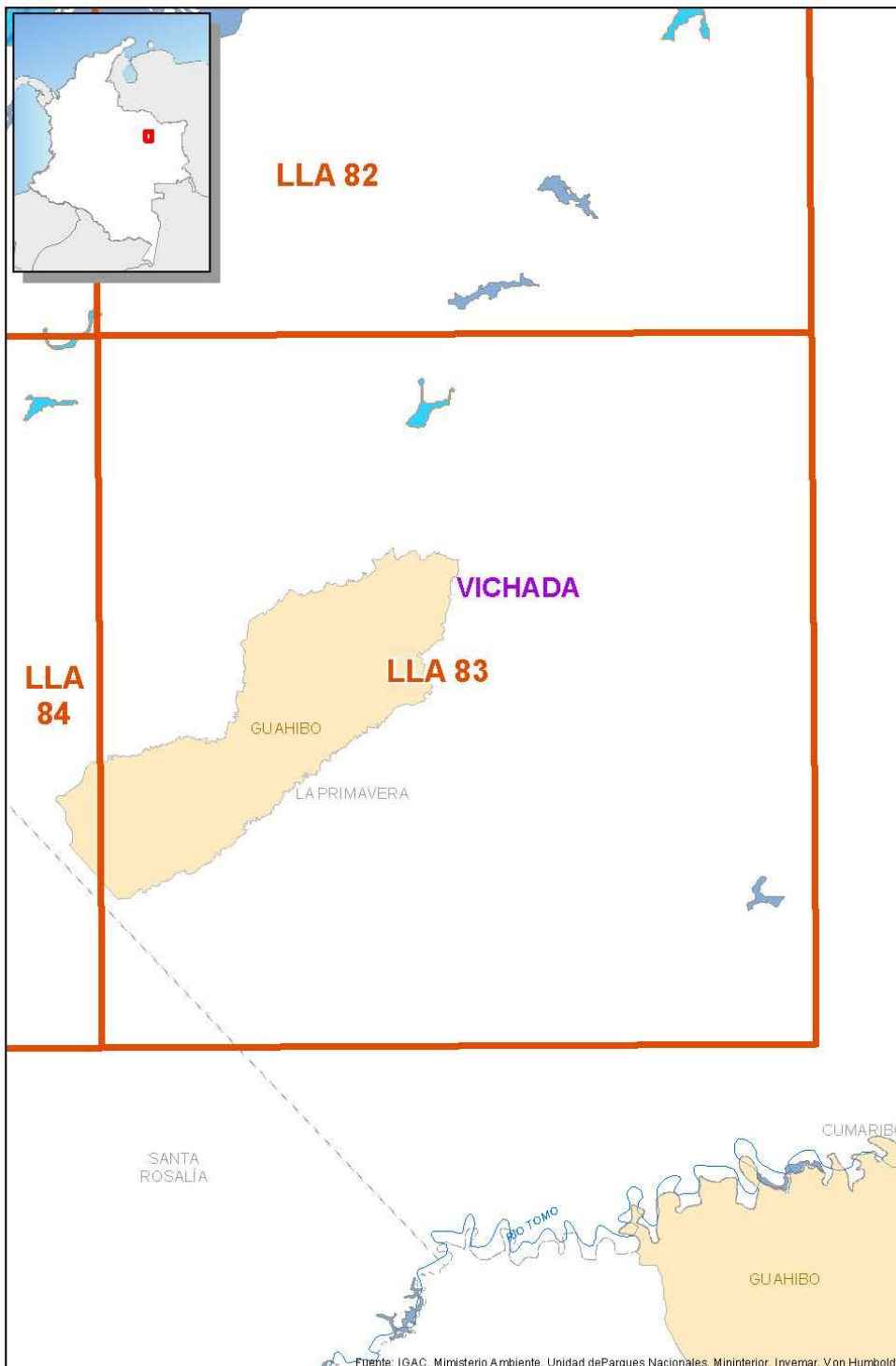
LA PRIMAVERA, SANTA ROSALIA

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

CORPORINOQUIA



Versión No. 2 - Mayo 30 de 2014 -



ANH 11 AÑOS
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS

LLA 83

4 2 0 4 Km

Áreas de Reglamentación
Ambiental Vigente

Ecosistemas Estratégicos
Ordenamiento Ambiental

Humedales

Reserva de Recursos
Zonas Excluíbles de Minería
Recurso Hídrico

Grupos Étnicos

Resguardos Indígenas

Títulos Mineros

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, en este caso Corporinoquia, cuenta con restricciones específicas al desarrollo de actividades de hidrocarburos en humedales, según la resolución 200-41-10-0440 del 18 de marzo de 2010, en la cual se crean las Medidas de Manejo Ambiental.

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 identificados en este Bloque.

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 no significativo 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 (no significativo) 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 moderado de escorrentía	40 - 50
CATEGORÍA	ÍNDICE DE ARIDEZ
Normal	0.30 - 0.39 %
Fuente: IDEAM, 2000	

En general, el área de interés presenta rendimiento moderado de escorrentía, caracterizado por áreas hidrogeológicas homogéneas (ambientes sedimentarios y vulcano clásico), con disponibilidad de agua normal (índice de aridez 0.30 - 0.39%) y suelos con erosión baja a ligera.

GRUPOS ÉTNICOS

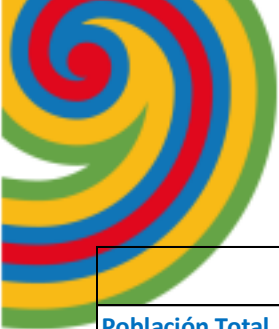
CONTRATO		RESGUARDOS INDÍGENAS			
BLOQUE	AREA TOTAL BLOQUE (HA)	NOMBRE	ETNIA	AREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE
LL 83	172987,4721	LA PASCUA	GUAHIBO	17912,75967	10,35%
Fuente: INCODER - SHAPE RESGUARDOS INDIGENAS 19/06/2013					

CONTRATO		COMUNIDADES NEGRAS		
BLOQUE	AREA TOTAL BLOQUE (HA)	NOMBRE	AREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE
LL 83	172987,4721	N/A	0	0%
Fuente: INCODER - SHAPE COMUNIDADES NEGRAS 19/06/2013				

En el bloque se registra la presencia del resguardo indígena La Pascua perteneciente a la étnia Guahibo con un porcentaje de 10.35% con respecto al total del bloque.

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



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°	%	
LA PRIMAVERA	2.405	53%	2.112	47%	4.517
SANTA ROSALIA	1.870	59%	1.318	41%	3.188
FUENTE: DANE CENSO 2005					

La población en el área de estudio destaca que en el municipio de Santa Rosalía la población se concentra en la zona urbana con el 59 % mientras que en la zona rural con el 41 % .

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.

DEPARTAMENTO META		
MUNICIPIO	% IDM MUNICIPAL	CALIFICACIÓN
LA PRIMAVERA	28.3	CRITICO
SANTA ROSALIA	38.5	CRITICO
FUENTE: Evaluación del desempeño integral de los municipios, Departamento nacional de planeación 2012		

El desempeño municipal en los municipios del área de estudio dentro del rango Crítico en el desempeño municipal.

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 del Vichada corresponde al 68 % mientras que el promedio nacional fue de 78.8 % lo cual indica que este departamento se encuentra cerca al 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).

PRODUCTO INTERNO BRUTO	
PUESTO NACIONAL	30
PARTICIPACIÓN	0.1
VARIACIÓN	-6,9
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 del Vichada ocupó el puesto N° 30 a nivel nacional con una participación del 0.1 % y una variación negativa del -6.9 % 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
VICHADA	LA PRIMAVERA	100
	SANTA ROSALIA	58.44
FUENTE: NBI CENSO DANE 2005 ACTUALIZADO JUNIO 2012		

El índice de necesidades básicas insatisfechas en el departamento del Vichada destaca al municipio de La Primavera con un porcentaje de necesidades del 100 %.

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 la nota aclaratoria