



Nombre del Bloque

PUT 32

Tipo de Bloque

E&P TIPO 1 CONVENCIONAL

Departamento(s)

CAQUETA Y META

Municipio(s)

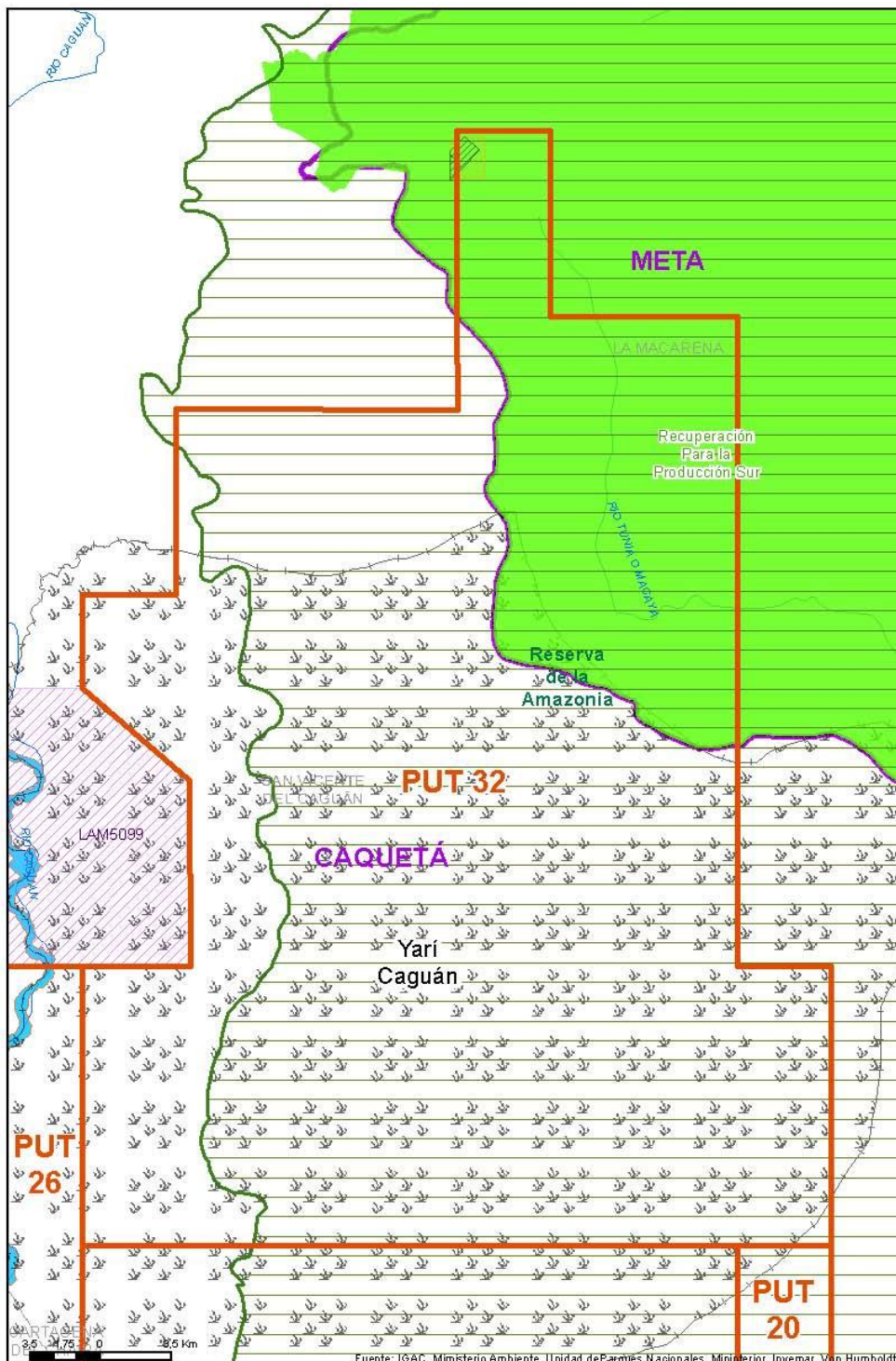
SAN VICENTE DEL CAGUÁN / LA MACARENA

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

CORPOAMAZONIA Y CORMACARENA



Versión No. 2 - Mayo 30 de 2014 -



ANH 10 AÑOS
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS
PUT 32



Áreas de Reglamentación
Ambiental Vigente

Áreas Libres ANLA
(Exploración de Hidrocarburos)

Reservas Forestales Ley 2

ANEM Recuperación Para la
Producción Sur; Recuperación
para la Producción Norte;
Recuperación para la Producción
Occidente

Planes Generales de
Ordenamiento Forestal

Ecosistemas Estratégicos
Ordenamiento Ambiental

Humedales

Reserva de Recursos
Zonas Excluidas de Minería

Grupos Étnicos

ZONA DE RESERVA
CAMPESINA-ZRC

Títulos Mineros

Solicitudes Vigentes
Títulos Vigentes

Infraestructura Marítima

Bloque

Río

Departamento

Municipio

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



AREAS DE REGLAMENTACION AMBIENTAL VIGENTE

Reservas Forestales Ley 2a.

La Ley 2 de 1959 declaró y delimitó siete zonas de reserva forestal en el país con el propósito de regular la economía forestal y conservar los recursos naturales renovables. No son áreas protegidas en sentido estricto. Existe un procedimiento por el cual el sector de hidrocarburos solicita sustracciones temporales o definitivas sobre estas zonas de reserva. Su concepto final depende del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Este bloque se encuentra parcialmente bajo Reserva Forestal Ley 2a y Zona de Recuperación para la producción del AMEM. En este caso tienen prioridad las reglamentaciones asociadas al AMEM.

Áreas con Planes Generales de Ordenamiento Forestal

Plan de General de Ordenamiento Forestal: es un documento técnico que fija directrices para el manejo del bosque. Entre otros contenidos define cuanta madera hay, cuanto se puede extraer sosteniblemente, como hacerlo y que se debe hacer para reponer lo extraído. No implica restricciones específicas para actividades de hidrocarburos. En esta zona Corpoamazonia (en la parte del bloque de su jurisdicción) cuenta con un Plan general de ordenamiento Forestal Yarí - Caguán.

Area de Manejo Especial de La Macarena

AMEM: el Área de Manejo Especial de La Macarena es una figura de ordenamiento ambiental del territorio establecida mediante decreto 1989 de 1989 y que comprende el Parque Nacional Natural Sierra de La Macarena, los DMI de los recursos naturales renovables de La Macarena, el Parque Nacional Natural Tinigua, el DMI de los recursos naturales Ariari- Guayabero y el territorio de los Parques Nacional Naturales Picachos y Sumapaz comprendido en la jurisdicción del departamento del Meta.

El Bloque se encuentra ubicado dentro de la zona denominada "Recuperación para la Producción Sur", para la cual, la Corporación formulará parcialmente el Plan de Manejo Integral a finales del año 2015.

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 (Alta), determinada por la cobertura de la tierra - suelo y el índice de escasez (No significativo), 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 altos de escorrentía	80 - 90
CATEGORÍA	ÍNDICE DE ARIDEZ
Alto excedente de agua	< 0,15 %
Fuente: IDEAM, 2000	

En general, el área de interés presenta rendimiento Altos de escorrentía, caracterizado por áreas hidrogeológicas homogéneas (Ambientes sedimentarios y vulcano clástico con buenas posibilidades hidrogeológicas), alto excedente de agua (índice de aridez < 0,15 %), suelos con erosión ligera y vegetación.

GRUPOS ÉTNICOS

CONTRATO		RESGUARDOS INDÍGENAS			
BLOQUE	AREA TOTAL BLOQUE (HA)	NOMBRE	ETNIA	AREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE
PUT 32	141259,545	N/A	N/A	0	0,0%
Fuente: INCODER - SHAPE RESGUARDOS INDIGENAS 19/06/2013					

CONTRATO		COMUNIDADES NEGRAS		
BLOQUE	AREA TOTAL BLOQUE (HA)	NOMBRE	AREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE
PUT 32	141259,545	N/A	0	0,0%
Fuente: INCODER - SHAPE COMUNIDADES NEGRAS 19/06/2013				

Existe información sobre presencia de comunidades indígenas por fuera de resguardo en el municipio de San Vicente del Caguán, que habitan en el área de los municipios que se intersectan con el bloque. Dado que estas comunidades no poseen territorio legalmente constituido, 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

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.



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
		Nº	%	Nº	%	
META	La Macarena	3.703	85,86%	610	14,14%	4.313
	TOTAL DEPTO.	575.373	80,62%	138.399	19,39%	713.722
CAQUETA	San Vicente del Caguán	32.093	75,74%	10.281	24,26%	42.374
	TOTAL DEPTO.	227.813	67,41%	110.119	32,59%	337.932

FUENTE: CENSO DANE 2005

La población en el área de estudio destaca que en el municipio de La Macarena, Meta, la población se concentra en la zona urbana con el 85,86%, en concordancia con el promedio departamental. En igual sentido se presenta en el municipio de San Vicente del Caguán, Caquetá, donde la población se concentra en la zona urbana con 75,74%.

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
META	La Macarena	63,7%	Medio
CAQUETA	San Vicente del Caguán	71,4%	Satisfactorio

FUENTE: Evaluación del desempeño integral de los municipios, DNP 2012

El desempeño municipal del año 2012 para el municipio de la Macarena, Meta, se ubica dentro del rango medio con el 63.7%. Mientras tanto para San Vicente del Caguán, Caquetá, se ubicó en el rango satisfactorio, con el 71,4%.

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 Meta corresponde al 78.3 % mientras que el promedio nacional fue de 78.8% lo cual indica que este departamento se encuentra cerca al promedio nacional. El índice de condiciones de vida para el departamento de Caquetá fue del 70,1% para el año 2005 mientras que el nacional fue de 78,8%, lo cual lo ubica 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	DEPARTAMENTO	
	META	CAQUETA
PUESTO NACIONAL	6	27
PARTICIPACIÓN	5,5%	0,4%
VARIACIÓN	21,2	5,3
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 Meta ocupó el puesto N° 6 a nivel nacional con una participación del 5.5 % y una variación del 21.2 % con respecto al nacional. El departamento de Caquetá ocupó el puesto n° 27 a nivel nacional con una participación del 0,4 % y una variación del 5,3 % con respecto al año anterior.

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
META	La Macarena	100%
CAQUETÁ	San Vicente del Caguán	53,98%
FUENTE: NBI CENSO DANE 2005 ACTUALIZADO JUNIO 2012		

El índice de necesidades básicas insatisfechas para el municipio de La Macarena se encuentra en el 100% lo que evidencia grandes carencias para la población. Cabe anotar que el DANE no contó con información completa por lo tanto asigno el mayor valor que equivale al 100%. El municipio de San Vicente del Caguán se encuentra por encima del índice departamental que es del 41,72% y por encima del índice 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: * Actualización de Títulos Mineros * Actualización de la nota aclaratoria