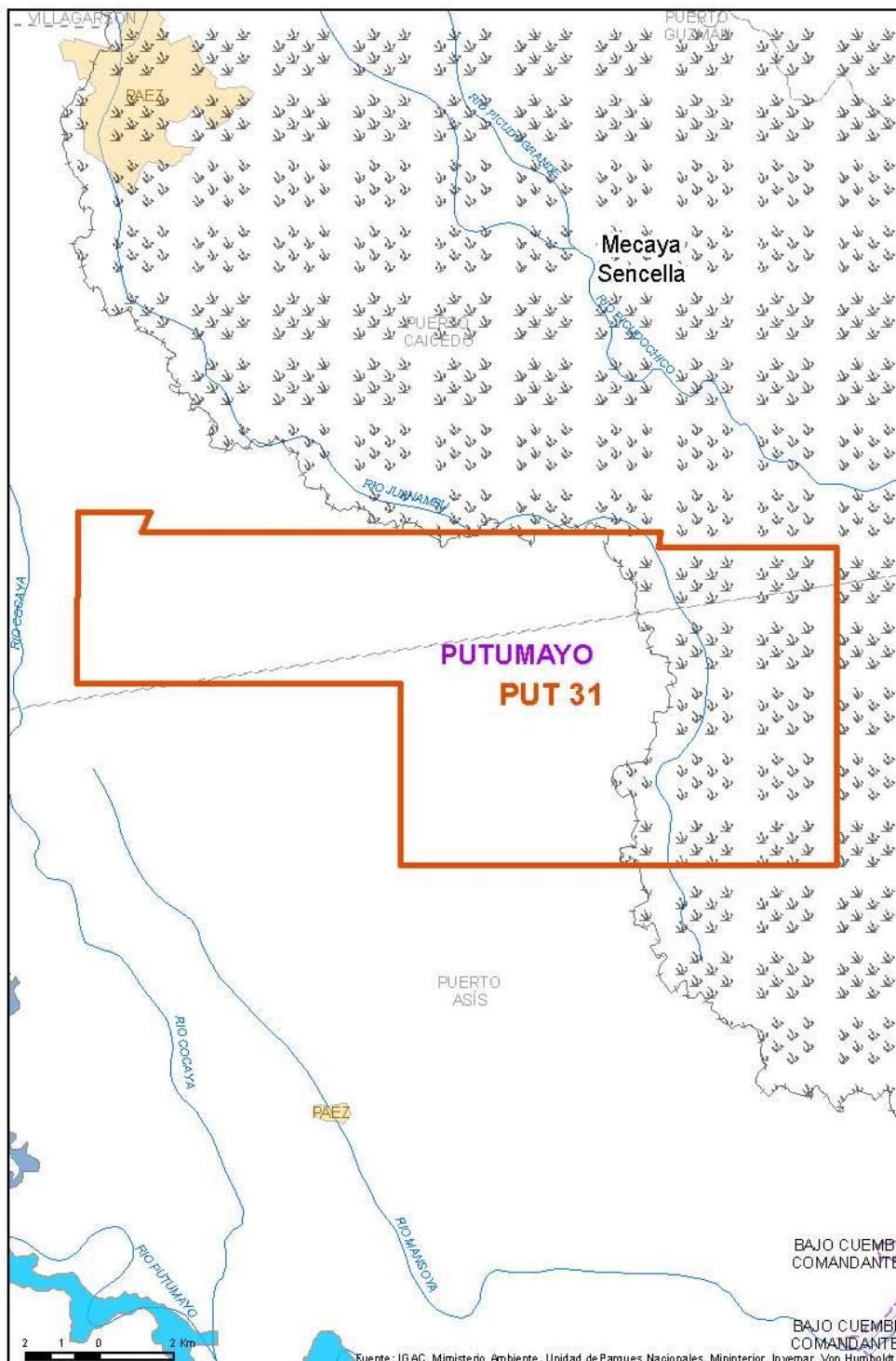




Nombre del Bloque	PUT 31
Tipo de Bloque	E&P TIPO 1 CONVENCIONAL
Departamento(s)	PUTUMAYO
Municipio(s)	PUERTO ASÍS, PUERTO CAICEDO
Corporación(es) Autónoma(s) Regional (es) con jurisdicción en el Bloque	CORPOAMAZONIA



Versión No. 2 - Mayo 30 de 2014 -



ANH 10 años
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS



Áreas de Reglamentación
Ambiental Vigente

Polígonos Generales de
Ordenamiento Forestal

Ecosistemas Estratégicos

Ordenamiento Ambiental

Humedales

Reserva de Recursos

Zonas Excluyentes de Minería

Reserva Hidro

Grupos Étnicos

Resguardos Indígenas

ZONA DE RESERVA

CAMPESINA-ZRC

ZRC CONSTITUIDAS

Títulos Mineros

Infraestructura Marítima

Bloque

Rio

Departamento

Municipio



ÁREAS DE REGLAMENTACION AMBIENTAL VIGENTE

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.

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 Medio, para el Municipio de Puerto Caicedo, y un riesgo (Bajo) para el Municipio de Puerto Asís, debido a la escasa demanda y a las condiciones de oferta natural.

Relacionando la capacidad de regulación hídrica (Alta) para el Municipio de Puerto Asís y (Moderada) para el Municipio de Puerto Caicedo, determinada por la cobertura de la tierra - suelo y el índice de escasez (Mínimo) para el Municipio de Puerto Caicedo y (No significativo) para el Municipio de Puerto Asís, se refleja para el área de interés una vulnerabilidad (Media) para el Municipio de Puerto Caicedo y (Baja) para el Municipio de Puerto Asís 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
Máximo rendimientos de escorrentía con excedentes	150 - 200
CATEGORÍA	ÍNDICE DE ARIDEZ
Excedente a moderado de agua	0.20 - 0.29 %

Fuente: IDEAM, 2000

En general, el área de interés presenta rendimiento Máximo de escorrentía, caracterizado por áreas hidrogeológicas homogéneas (Ambientes sedimentarios y vulcano clástico con buenas posibilidades hidrogeológicas), con excedente a moderado de agua (índice de aridez 0.20 - 0.29 %) y suelos con erosión ligera.



GRUPOS ETNICOS

CONTRATO		RESGUARDOS INDÍGENAS			
BLOQUE	AREA TOTAL BLOQUE (HA)	NOMBRE	ETNIA	AREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE
PUT 31	14093,65248	N/A	N/A	0	0,000%

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

CONTRATO		COMUNIDADES NEGRAS			
BLOQUE	AREA TOTAL BLOQUE (HA)	NOMBRE	AREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE	
PUT 31	14093,65248	N/A	0	0,000%	

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

Existe información sobre presencia de comunidades indígenas por fuera de resguardo y de comunidades negras en proceso de conformación como consejos comunitarios y con trámite de titulación colectiva en los municipios de Puerto Asís y Puerto Caicedo. Dado que estas comunidades no poseen territorio legalmente constituido en la actualidad, 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

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°	%	
Puerto Asís	28.003	61,22%	17.742	38,78%	45.745
Puerto Caicedo	2.975	28,12%	7.606	71,88%	10.581
TOTAL DEPTO.	124.315	52,41%	112.882	47,59%	237.197

FUENTE: CENSO DANE 2005

El departamento de Putumayo en promedio concentra la mayor parte de su población en el área urbana, tal como es el caso del municipio de Puerto Asís con 61,22%. Sin embargo, el municipio de Puerto Caicedo concentra la mayor parte de su población en el área rural. con un 71,88%.



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
Puerto Asís	44,5%	Bajo (≥ 40 y < 60)
Puerto Caicedo	64,9%	Medio (≥ 60 y < 70)
FUENTE: Evaluación del desempeño integral de los municipios, DNP 2012		

Los municipios consultados presentan un índice de desempeño apenas aceptable. En el rango medio se ubica Puerto Caicedo con 64,9% y en el rango bajo se encuentran Puerto Asís con 44,5%.

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 para el departamento de Putumayo varía en el rango de 50 a 70 % 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	
PUESTO NACIONAL	26
PARTICIPACIÓN	0,5%
VARIACIÓN	3,8
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 Putumayo ocupó el puesto n° 26 a nivel nacional con una participación del 0,5 % y una variación del 3,8 % 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
PUTUMAYO	Puerto Asís	30,70%
	Puerto Caicedo	41,38%
FUENTE: NBI CENSO DANE 2005 ACTUALIZADO JUNIO 2012		

El municipio de Puerto Caicedo, con 41,38%, presenta un índice mayor al promedio departamental que es de 36,01%,. El municipio de Puerto Asís, con 30,70%, se encuentra por debajo de este valor promedio pero por encima del índice nacional que es del

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