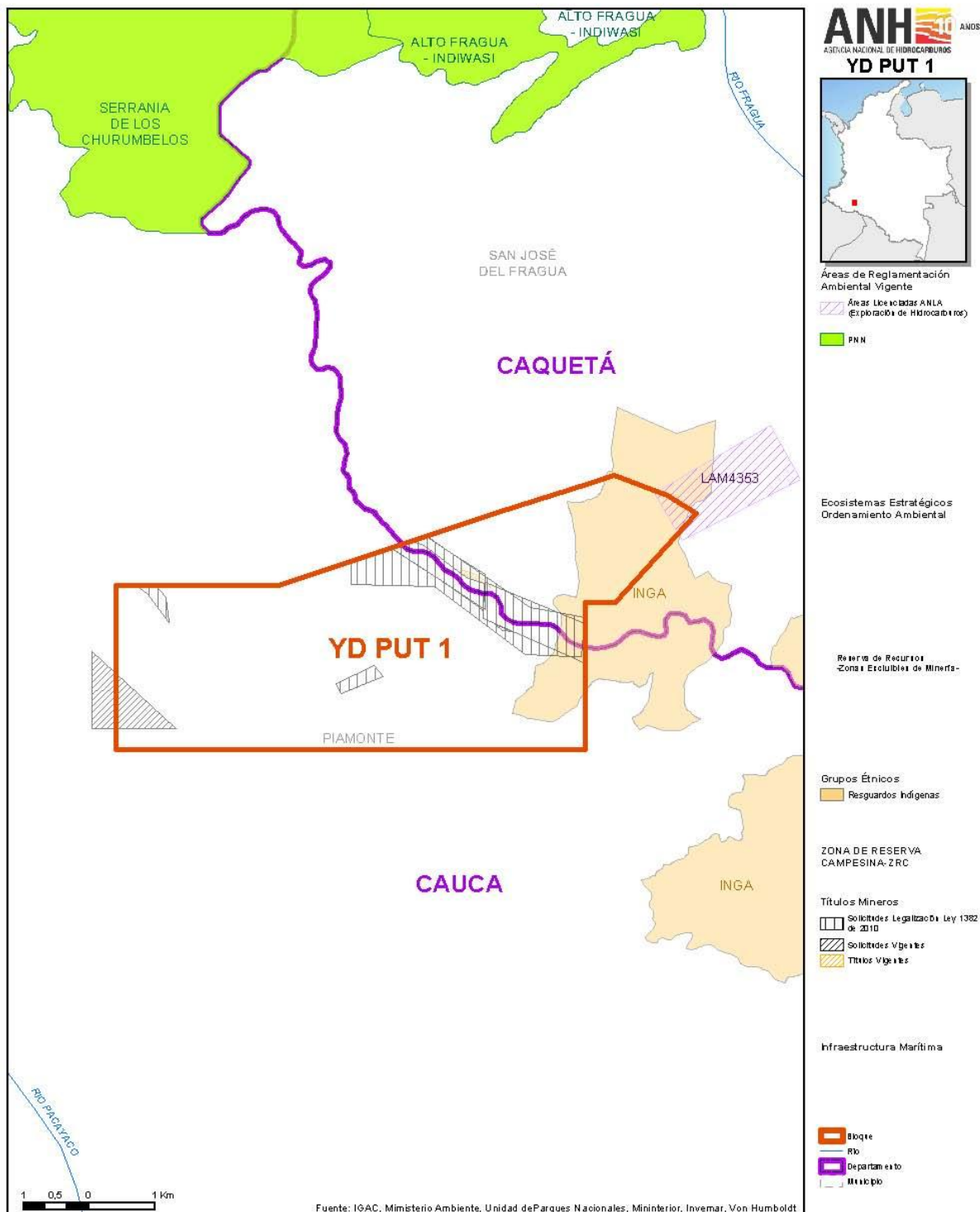


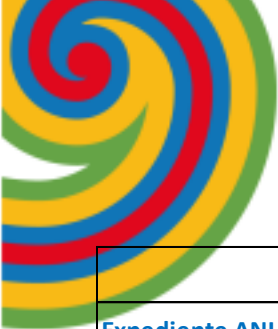


Nombre del Bloque	YDND PUT 1
Tipo de Bloque	E&P TIPO 1 YDND
Departamento(s)	CAQUETA Y CAUCA
Municipio(s)	SAN JOSÉ DEL FRAGUA/ PIAMONTE
Corporación(es) Autónoma(s) Regional (es) con jurisdicción en el Bloque	CORPOAMAZONIA Y CRC



Versión No. 2 - Mayo 30 de 2014 -





LICENCIAS AMBIENTALES - EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS

Expediente ANLA: LAM 4353

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.

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 presenta 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 (Moderada) determinada por la cobertura de la tierra - suelo y el índice de escasez (*Ie* No mínimo) se refleja para el área de interés una vulnerabilidad Baja a 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
Rendimientos altos de escorrentia	90 - 100
CATEGORÍA	ÍNDICE DE ARIDEZ
Excedente a moderado de agua	0.20 - 0.29

Fuente: IDEAM, 2000

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



GRUPOS ÉTNICOS

ÁREA TOTAL YDND (HA)	RESGUARDOS INDÍGENAS			
	NOMBRE	ETNIA	ÁREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE
2354,3073	SAN MIGUEL	INGA	338,54	14,38%
Fuente: INCODER - SHAPE RESGUARDOS INDÍGENAS 19/06/2013				

ÁREA TOTAL YDND (HA)	COMUNIDADES NEGRAS		
	NOMBRE	ÁREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE
2354,3073	N/A	0	0%
Fuente: INCODER - SHAPE COMUNIDADES NEGRAS 19/06/2013			

Adicional al resguardo antes descrito, 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 el municipio de Piamonte, Cauca. 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

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.

Solicitudes de legalización ley 1382

Según el artículo 12 de la Ley 1382 de 2010 los explotadores, grupos y asociaciones de minería tradicional que exploten minas de propiedad estatal sin título inscrito en el registro minero nacional, deben solicitar en el término improrrogable de 2 años contados a partir de la promulgación de dicha Ley, que la mina o minas correspondientes le sean otorgadas en concesión llenado para el efecto todos los requisitos de fondo y forma. Las solicitudes aquí incluidas son aquellas que iniciaron su trámite antes de la derogación de esta ley.



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°	%	
CAQUETÁ	San José del Fragua	4.525	48,33%	4.838	51,67%	9363
	TOTAL DEPTO.	227.813	67,41%	110.119	32,59%	337932
CAUCA	Piamonte	570	41,10%	817	58,90%	1387
	TOTAL DEPTO.	479.365	40,55%	702.657	59,45%	1182022

FUENTE: CENSO DANE 2005

El departamento de Caquetá concentra la mayor parte de su población en el área urbana, sin embargo, el municipio de San José del Fragua concentra la mayor parte de su población en el área rural. Por su parte, el departamento de Cauca concentra su población en promedio en el área rural, tal y como es el caso del municipio de Piamonte.

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
CAQUETÁ	San José del Fragua	74,40%	Satisfactorio(>=70y<80)
CAUCA	Piamonte	47,00%	Bajo (>=40 y <60)

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

El índice de desempeño de los municipios es satisfactorio para San José del Fragua, Caquetá, mientras que para Piamonte, Cauca, es bajo.

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 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. El índice de condición de vida para el departamento del Cauca fue del 72,0% 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	CAQUETA	CAUCA
PUESTO NACIONAL	27	19
PARTICIPACIÓN	0,4%	1,40%
VARIACIÓN	5,30%	4,10%
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 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. Por su parte, el departamento de Cauca ocupó el puesto n° 19 a nivel nacional con una participación del 1,4 % y una variación del 4,10 % 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
CAQUETÁ	San José del Fragua	49,72%
CAUCA	Piamonte	100%
FUENTE: NBI CENSO DANE 2005 ACTUALIZADO JUNIO 2012		

En Caquetá, el municipio de San José de Fragua se encuentra por encima del índice departamental que es del 41,72%, y por encima del índice nacional que es del 27,78%. Para Paimonte, Cauca, se asignó el máximo valor de NBI (100%) por no contar con información suficiente para su estimación

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