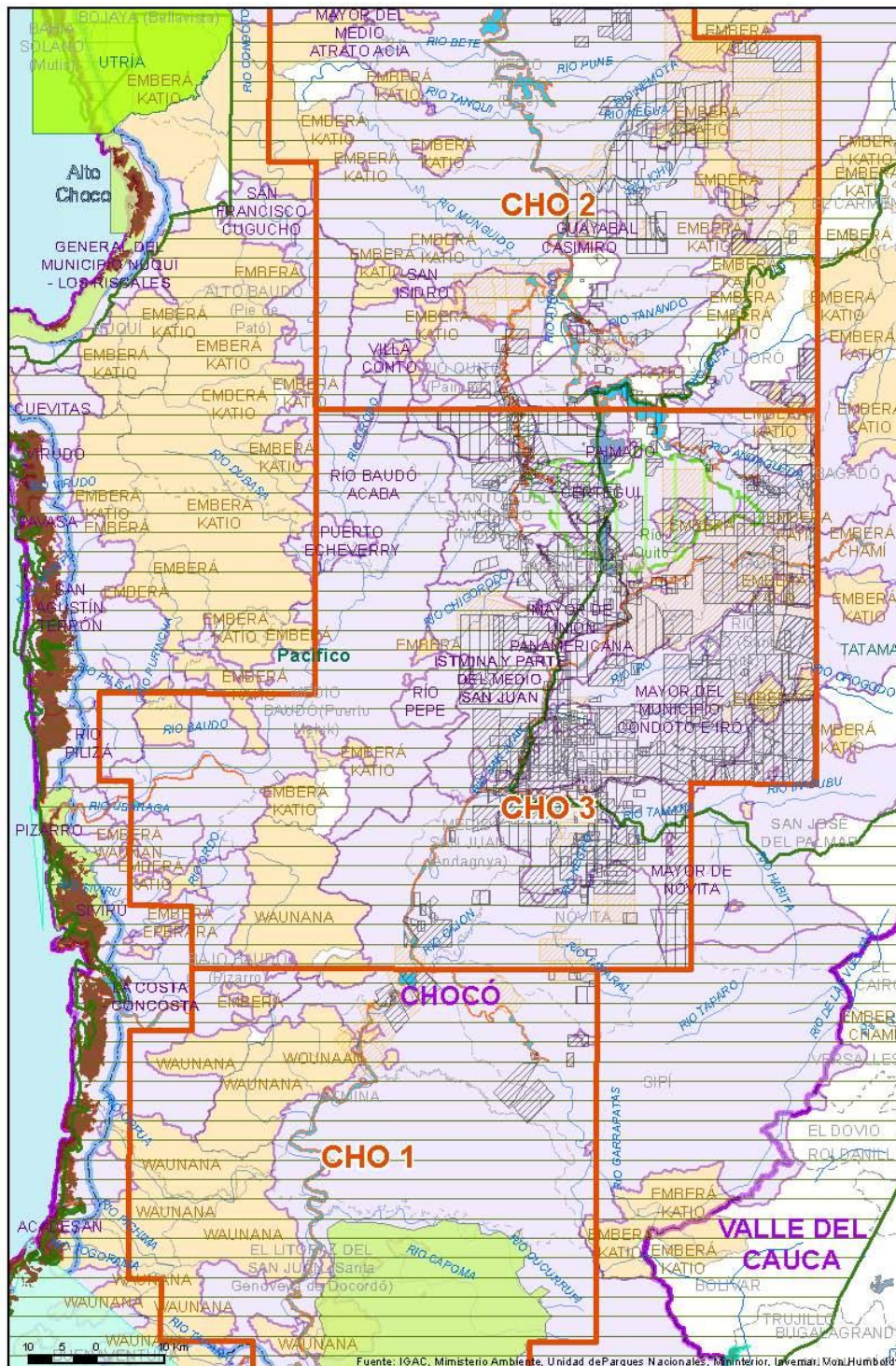




Nombre del Bloque	CHO 3
Tipo de Bloque	TEA TIPO 3 CONVENCIONAL
Departamento(s)	CHOCÓ
Municipio(s)	ALTO BAUDÓ, ATRATO, BAGADÓ, BAJO BAUDÓ, CÉRTEGUI, CONDOTO, EL CANTÓN DE SAN PABLO, ISTMINA, LLORÓ, MEDIO BAUDÓ, NÓVITA, RÍO IRÓ, RÍO QUITO, SAN JOSÉ DEL PALMAR, SIPIÍ, TADÓ, UNIÓN PANAMERICANA.
Corporación(es) Autónoma(s) Regional (es) con jurisdicción en el Bloque	CODECHOCÓ



Versión No. 2 - Mayo 30 de 2014 -



ANH 10 AÑOS
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS
CHO 3



Áreas de Reglamentación Ambiental Vigente
Áreas Licencias ANLA (Explotación de Hidrocarburos)

- PNN
- Parque Nacional Regional
- Reservas Naturales de la Sociedad Civil
- Reservas Forestales Ley 2

Ecosistemas Estratégicos
Ordenamiento Ambiental

- Marjlar
- Humedales Ramsar
- Humedales
- Crecidos Hidrográficos e Fitobio
- Proceso de Ordenamiento
- UAC

Reserva de Recursos
Zonas Escuelas de Minería

- Reserva Hidro
- Prioridades de Conservación

Grupos Étnicos

- Comunidades Negras
- Resguardos Indígenas

ZONA DE RESERVA
CAMPESTINA-ZRC

Titulos Mineros

- Solicitudes Legalizadas Ley 685 de 2001
- Solicitudes Legalizadas Ley 1382 de 2010
- Solicitudes Vigentes
- Titulos Vigentes

Infraestructura Marítima

Boque
Rio
Departamento
Municipio



ÁREAS 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. Gran parte del Bloque se encuentra en la Reserva Forestal de Ley 2a del Pacífico

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 no cuenta con una reglamentación específica en tal sentido.

Reservas de Recursos - Zonas Excluíbles 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.

Cuencas hidrográficas en futuro proceso de ordenamiento

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. Para el bloque es importante mencionar que la cuenca del río Quito ha sido priorizada para su ordenamiento a través de un POMCA.

INDICADORES AMBIENTALES DE INTERÉS

Sensibilidad al Recurso Hídrico

Estimada mediante el *índice e 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* en categoría no significativo donde el riesgo de desabastecimiento hídrico nulo, debido a la poca demanda frente a la 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	CATEGORÍA	ÍNDICE DE ARIDEZ
Máximo rendimiento de escorrentía con excedentes	150 - 200	Alto excedente de agua	< 0.15

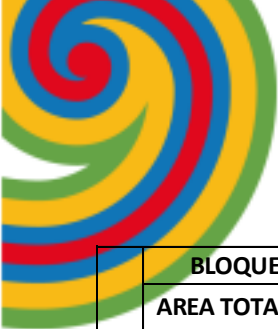
Fuente:
IDEAM,
2000

En general, el área de interés presenta rendimiento máximo de escorrentía con excedentes, caracterizado por áreas hidrogeológicas homogéneas (ambientes sedimentarios y vulcano clástico con buenas posibilidades hidrogeológicas), con alto excedente de agua (índice de aridez < 0.15), con suelos poco erosionados.

GRUPOS ÉTNICOS

BLOQUE CHO 3	RESGUARDOS INDÍGENAS			
ÁREA TOTAL BLOQUE (HA)	NOMBRE	ETNIA	ÁREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE
675869,8054	ALTO BONITO VIRA VIRA	EMBERÁ	3659,83	0,54%
675869,8054	BELLAVISTA-UNIÓN PITALITO	WAUNANA	28841,82	4,27%
675869,8054	BOCHOROMA-BOCHOROMACITO	EMBERÁ KATIO	520,80	0,08%
675869,8054	CHIGORODO MEMBA	EMBERÁ	154,78	0,02%
675869,8054	EL SILENCIO	EMBERA KATIO	60,83	0,01%
675869,8054	GEGORÁ, QUIPARÁ, MURANDÓ,	EMBERÁ KATIO	2448,06	0,36%
675869,8054	MONDO-MONDOCITO	EMBERÁ KATIO	435,03	0,06%
675869,8054	ORDO SIVIRÚ AGUACLARA	EMBERÁ KATIO	2510,23	0,37%
675869,8054	PARED Y PARECITO	EMBERÁ	1879,33	0,28%
675869,8054	PATIO BONITO	EMBERÁ KATIO	119,45	0,02%
675869,8054	PUADÓ, LA LERMA, MATARÉ, Y TERDO	WOUNAAN	1173,06	0,17%
675869,8054	PUERTO CHICHILIANO	EMBERÁ WAUNAN	150,50	0,02%
675869,8054	PUERTO LIBRE DEL RÍO PEPÉ	EMBERÁ KATIO	2093,17	0,31%
675869,8054	QUEBRADA QUERA	EMBERÁ KATIO	2657,14	0,39%
675869,8054	RÍO PURRICHÁ	EMBERÁ	5466,19	0,81%
675869,8054	RÍOS CATRU-DUBASA Y ANCOSO	EMBERÁ KATIO	3,90	0,00%
675869,8054	SABALETERA SAN ONOFRE Y EL TIGRE	EMBERÁ KATIO	332,35	0,05%
675869,8054	SANTA CECILIA DE LA QUEBRADA ORO	EMBERÁ KATIO	5032,48	0,74%
675869,8054	SIRENA BERRECUY	EMBERÁ	1210,31	0,18%
675869,8054	TRAPICHE DEL RÍO PEPÉ	EMBERÁ KATIO	967,68	0,14%

FUENTE: DIRECCIÓN DE ASUNTOS INDÍGENAS Y DIRECCIÓN DE COMUNIDADES NEGRAS DEL MIN. INTERIOR 2013 , INCODER 2013



BLOQUE CHO 3	COMUNIDADES NEGRAS		
AREA TOTAL BLOQUE (HA)	NOMBRE	AREA TRASLAPADA (HA)	PORCENTAJE
675869,8054	ACADESÁN	92454,39	13,68%
675869,8054	BELLAVISTA DUBAZA	257,75	0,04%
675869,8054	CÉRTEGUI	25905,87	3,83%
675869,8054	CONSEJO ORGANIZACIÓN POPULAR CAMPESINA DEL ALTO ATRATO -	23807,44	3,52%
675869,8054	ISTMINA Y PARTE DEL MEDIO SAN JUAN	45236,71	6,69%
675869,8054	LA COSTA - CONCOSTA	12048,10	1,78%
675869,8054	MAYOR DE NÓVITA	54314,22	8,04%
675869,8054	MAYOR DE UNIÓN PANAMERICANA	15484,79	2,29%
675869,8054	MAYOR DEL ALTO SAN JUAN "ASOCASAN"	35728,42	5,29%
675869,8054	MAYOR DEL CANTÓN SAN PABLO "ACISANP"	34485,40	5,10%
675869,8054	MAYOR DEL MUNICIPIO CONDOTO E IRÓ	69918,15	10,34%
675869,8054	PAIMADÓ	14127,03	2,09%
675869,8054	PUERTO ECHEVERRY	4189,03	0,62%
675869,8054	RÍO BAUDÓ ACABA	133746,9	19,79%
675869,8054	RÍO PEPE	8388,69	1,24%
675869,8054	RÍO PILIZÁ	6598,44	0,98%
675869,8054	SAN ANDRÉS USARAGÁ	6824,11	1,01%
675869,8054	SIVIRÚ	4464,88	0,66%
675869,8054	VILLA CONTO	1136,73	0,17%
675869,8054	VILLA MARÍA DE PURRICHÁ	551,63	0,08%
Fuente: INCODER - SHAPE COMUNIDADES NEGRAS 19/06/2013			
No existe información sobre presencia de comunidades indígenas por fuera de resguardo y de consejos comunitarios en proceso de titulación colectiva que no poseen un territorio actual. Es importante que la Dirección de Consulta Previa del Ministerio del Interior certifique cuáles son las posibles comunidades que puedan estar en la zona.			
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.
Solicitudes de legalización ley 685
Son aquellas que se rigen por el código minero hoy vigente, Ley 685 de 2001.



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°	%	
Alto Baudó	6300	22,10%	22202	77,90%	28502
Atrato	1763	33,30%	3532	66,70%	5295
Bagadó	2333	28,54%	5841	71,46%	8174
Bajo Baudó	2371	14,89%	13548	85,11%	15919
Cértegui	3719	54,72%	3078	45,28%	6797
Condoto	8745	70,50%	3659	29,50%	12404
El Cantón de San Pablo	1846	41,83%	2567	58,17%	4413
Istmina	18081	77,40%	5278	22,60%	23359
Lloró	2198	27,23%	5874	72,77%	8072
Medio Baudó	17	0,18%	9341	99,82%	9358
Nóvita	1940	33,99%	3768	66,01%	5708
Río Iró	963	16,48%	4881	83,52%	5844
Río Quito	5454	89,87%	615	10,13%	6069
San José del Palmar	974	24,36%	3024	75,64%	3998
Sipí	57	2,00%	2791	98,00%	2848
Tadó	10300	64,53%	5662	35,47%	15962
Unión Panamericana	2116	37,90%	3467	62,10%	5583
TOTAL	212091	54,60%	176385	45,40%	388476

FUENTE: DANE CENSO 2005

La mayoría de la población urbana se concentra en el municipio de Río Quito con un 89,87%, mientras que la población rural se concentra en el municipio de Sipí con un 98,00%.



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
Alto Baudó	63,8	Medio
Atrato	34,2	Crítico
Bagadó	63,8	Medio
Bajo Baudó	71,1	Satisfactorio
Cértégui	71,1	Satisfactorio
Condoto	69,3	Medio
El Cantón de San Pablo	57,4	Bajo
Istmina	57,2	Bajo
Lloró	39,5	Crítico
Medio Baudó	70,4	Satisfactorio
Nóvita	68,7	Medio
Río Iró	63	Medio
Río Quito	43	Bajo
San José del Palmar	72,2	Satisfactorio
Sipí	52,2	Bajo
Tadó	28,6	Crítico
Unión Panamericana	33,6	Crítico

FUENTE: Evaluación del desempeño integral de los municipios, Departamento nacional de planeación 2012

El desempeño municipal para el año 2012 en los municipios de Atrato, Lloró, Tadó y Unión Panamericana se encuentran en un nivel crítico, los municipios de Cantón de SAN Pablo, Istmina, Río Quito y Sipí se encuentran en un nivel bajo, los municipios de Alto Baudó, Bagadó, Condoto, Nóvita y Río Iro se encuentran en un nivel medio y el municipio de Bajo Baudó, Cértégui, Medio Baudó y San José del Palmar están en un nivel satisfactorio, de acuerdo a los componentes de eficacia, eficiencia, gestión administrativa y fiscal.

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 Chocó corresponde al 60,5 % mientras que el promedio nacional fue de 78.8 % lo cual indica que este departamento se encuentra en un rango bajo con respecto 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).

PIB	
PUESTO NACIONAL	25
PARTICIPACIÓN	0,5
VARIACIÓN	4,4%
FUENTE: Informe de coyuntura económica regional DANE 2012	

En 2011 el PIB del departamento fue de \$3.277 miles de millones de pesos, mostrando una variación de 4,4% con respecto al año 2010, lo que representa el 4,2% del PIB nacional, mientras que el PIB per capita fue de 2.009 a precios constantes de 2005, ocupando el puesto 25 a nivel 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
CHOCÓ	Alto Baudó	97,18
	Atrato	80,11
	Bagadó	84,49
	Bajo Baudó	78,28
	Cértégui	87,24
	Condoto	62,58
	El Cantón de San Pablo	52,55
	Istmina	88,08
	Lloró	71,78
	Medio Baudó	100
	Nóvita	66,19
	Río Iró	82,68
	Río Quito	98,81
	San José del Palmar	42,02
	Sipí	47,47
	Tadó	86,86
	Unión Panamericana	53,39

FUENTE: NBI CENSO DANE 2005 ACTUALIZADO JUNIO 2012

El índice de necesidades básicas insatisfechas en el departamento del Chocó destaca al municipio de Medio Baudó con mayor cobertura representado con el 100% mientras que los municipios como El Cantón de San Pablo y San José del Palmar obtuvieron el 52,55% y 42,02% respectivamente, se concluye que los municipios que tiene mayores necesidades insatisfechas es Medio Baudó y Río Quito.



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