

**INSTITUTO NACIONAL DE CONSERVACIÓN Y DESARROLLO
FORESTAL, ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE
(ICF)**

**ANUARIO ESTADÍSTICO FORESTAL
2014**



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS



**INSTITUTO NACIONAL
DE CONSERVACIÓN Y DESARROLLO FORESTAL,
ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE
ICF**

Volumen 29. Año 29, JULIO, 2015

INSTITUTO NACIONAL DE CONSERVACION Y DESARROLLO
FORESTAL, AREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE
(ICF)

ANUARIO ESTADÍSTICO FORESTAL 2014

Esta publicación ha sido posible gracias al apoyo
financiero del Programa Adaptación al Cambio Climático
en el Sector Forestal - CLIFOR
(Detalles del Programa en la última página)



EUROFOR



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS

Programa Adaptación al Cambio Climático en el Sector Forestal- CLIFOR



UNIDAD DE ESTADÍSTICAS
CENTRO DE INFORMACIÓN Y PATRIMONIO FORESTAL
(CIPF)

Está permitida la reproducción y/o difusión de la información contenida en este documento para fines educativos u otros fines no comerciales y pueden citarse los datos contenidos en esta publicación, siempre que se indique la fuente.

Preparado por el personal de Estadísticas Forestales del Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF).

La correspondencia relativa al contenido técnico de esta publicación debe ser dirigida a:
Centro de Información y Patrimonio Forestal/ICF
Apartado Postal No. 3481, Colonia Brisas de Olancho, detrás de gasolinera Uno
Boulevard del Norte, Comayagüela M.D.C.

Correo electrónico: fescalante@icf.gob.hn, merazo@icf.gob.hn

Portada:

Bosque mixto (pino y liquidámbar), Reserva de Biosfera Cacique Lempira Señor de las Montañas
Fotografía: MAPANCE, 2014

ESTIMADO LECTOR:

Nos complace presentar el **Anuario Estadístico Forestal 2014**, ha sido elaborado gracias al Esfuerzo de la unidad de estadística forestal del Centro de Información y Patrimonio Forestal de nuestra institución, a los departamentos que han brindado su información con los más altos estándares de calidad y a las 12 oficinas regionales que alimentan el sistema estadístico forestal (SINEF) que es la base para este documento.

El Anuario, presenta datos relevantes de país, sobre el uso del suelo, sobre la dinámica de las áreas bajo régimen de manejo especial (silvicultura, protección forestal, el sistema social forestal y áreas protegidas), datos de comercio internacional, industria forestal primaria, indicadores económicos y la cooperación internacional en el sector Forestal.

Este documento se encuentra a disposición de las instituciones públicas, privadas, de los productores, de los proveedores de servicios forestales y de los usuarios en general. Con esta publicación anual, el ICF proporciona una herramienta de análisis para las políticas forestales del Estado.

Es importante mencionar que los datos de comercio internacional e indicadores socioeconómicos proporcionados por el Banco Central de Honduras, permiten el análisis de información sobre el intercambio comercial de los principales productos forestales así como las estimaciones del aporte del sector forestal a la economía del país en relación al producto interno bruto (PIB)

También se presenta una descripción de proyectos vinculados al sector forestal detallando los recursos financieros y su ejecución en el año 2014.

El ICF se esfuerza por dar acceso a datos coherentes, exhaustivos y detallados ya que son necesarios para dar una idea de tendencias y la evolución de nuestro sector. Estamos trabajando constantemente en mejorar cada día el flujo de la información mediante la implementación de sistemas Estadísticos forestales que fortalezcan y modernicen las capacidades de las Regionales así como mantener los vínculos con las instituciones a fines entre ellas el Banco Central de Honduras (BCH) y el Instituto nacional de Estadística (INE). El documento se encuentra disponible en formato digital en <http://icf.gob.hn/Secciones/Estadisticas.aspx>.

Esperamos le sea de utilidad.

Atentamente,



Misael León Carvajal
Director Ejecutivo ICF

CONTENIDO

CAPÍTULO I	6
COBERTURA FORESTAL	6
DEFINICIÓN DE CATEGORÍAS DE COBERTURA DEL SUELO	7
SUPERFICIE FORESTAL Y COBERTURA DE LA TIERRA DE HONDURAS	10
CLASIFICACIÓN DE LA COBERTURA DE BOSQUES POR DEPARTAMENTO	13
CAPÍTULO II	15
SILVICULTURA	15
Plantaciones Certificadas	17
PLANTACIONES FORESTALES PRIVADAS CERTIFICADAS SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014	18
PLANTACIONES FORESTALES PRIVADAS CERTIFICADAS POR AÑO	18
ÁRBOLES CERTIFICADOS EN 2014	19
ÁRBOLES CERTIFICADOS EN 2014	20
Manejo Forestal Para Aprovechamiento	21
PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENO NACIONAL SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014	22
PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENOS PRIVADOS SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014	23
PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENO EJIDAL SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014	31
RESUMEN DE PLANES DE MANEJO APROBADOS POR TENENCIA SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014	32
ÁREA BAJO MANEJO EN TERRENOS NACIONALES ACUMULADA A 2014	33
ÁREA BAJO MANEJO EN TERRENOS PRIVADOS ACUMULADA A 2014	34
ÁREA BAJO MANEJO EN TERRENOS EJIDALES POR REGIÓN FORESTAL ACUMULADA A 2014	35
ÁREA BAJO MANEJO SEGÚN TENENCIA Y REGIÓN FORESTAL ACUMULADA A 2014	36
Aprovechamiento Forestal	38
RESUMEN HISTÓRICO DE APROVECHAMIENTO DE MADERA EN ROLLO DE PINO Y LATIFOLIADO 1981-2014 (Miles de m ³)	39
VOLUMEN DE MADERA EN ROLLO REPORTADO APROVECHADO POR TENENCIA DE LA TIERRA Y TIPO DE BOSQUE SEGÚN REGIÓN FORESTAL (m ³) 2014	40
VOLUMEN DE MADERA EN ROLLO APROVECHADO SEGÚN MODALIDAD DE APROVECHAMIENTO POR REGIÓN FORESTAL (m ³) 2014	41
VOLUMEN DE MADERA EN ROLLO REPORTADO APROVECHADO SEGÚN SU FINALIDAD POR REGIÓN FORESTAL (m ³) 2014	42
APROVECHAMIENTO REPORTADO DE SUB PRODUCTOS FORESTALES SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014	43
APROVECHAMIENTO REPORTADO DE SUB PRODUCTOS FORESTALES 1997 - 2014	44
APROVECHAMIENTO REPORTADO DE RESINA POR REGIÓN FORESTAL (EN BARRILES) 2009- 2014	45
CAPÍTULO III	46
PROTECCIÓN FORESTAL	46
INCENDIOS FORESTALES REPORTADOS POR DEPARTAMENTO Y TENENCIA DE LA TIERRA 2014	48
INCENDIOS FORESTALES REPORTADOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN AÑO 2012-2014	49
CAUSAS EN PORCENTAJE DE LOS INCENDIOS FORESTALES REPORTADOS 1999- 2014	50
RESUMEN DE LA SITUACIÓN DE PLAGAS CAUSADAS POR EL GORGOJO DE PINO DURANTE 2014	51
SITUACIÓN DE PLAGAS POR NÚMERO DE BROTES, SUPERFICIE Y VOLUMEN AFECTADO	51
2001-2014	51
PUNTOS DE CALOR DETECTADOS VÍA SATÉLITE EN ZONAS FORESTALES POR DEPARTAMENTO Y MES 2014	52
PUNTOS DE CALOR DETECTADOS POR MES EN ZONAS FORESTALES 2009-2014	53
PUNTOS DE CALOR DETECTADOS VÍA SATÉLITE POR TIPO DE BOSQUE Y MES 2014	53
CAPÍTULO IV	56
INDUSTRIA FORESTAL PRIMARIA	56
PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA POR ASERRADERO 2014 (En Miles de Pies Tablares)	57
PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE PINO POR ASERRADERO	58
2014 (En Miles de Pies Tablares)	58
PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE PINO POR ASERRADERO	59
2014 (En Miles de Pies Tablares)	59
PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE PINO POR ASERRADERO 2014	60
(En Miles de Pies Tablares)	60
DETALLE DE MADERA ASERRADA DE PINO SEGÚN TIPO DE ASERRÍO POR REGIÓN FORESTAL	61
PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE PINO POR AÑO SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2004 - 2014 (En Millones de Pies Tablares)*	61
DETALLE DE MADERA ASERRADA DE COLOR SEGÚN TIPO DE ASERRÍO POR REGIÓN FORESTAL	62
PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE COLOR POR AÑO SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2004 - 2014 (En Millones de Pies Tablares)*	62
PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE PINO SEGÚN REGIÓN FORESTAL POR PRODUCTO (SOLAMENTE ASERRADEROS) (Miles de Pies Tablares) 2014	63
PRODUCCIÓN ANUAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE PINO POR PRODUCTO	63
(Miles de Pies Tablares producidos en industrias primarias) 2000 -2014	63

PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE POSTES PARA TENDIDO ELECTRICO Y PILOTES SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014	64
COMPARACIÓN DE VOLUMEN APROVECHADO VRS PRODUCCIÓN MADERA ASERRADA 2005-2014	64
CAPÍTULO V	66
SISTEMA SOCIAL FORESTAL	66
ÁREA Y VOLUMEN ASIGNADO A ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN EL SISTEMA SOCIAL FORESTAL	67
SEGÚN TENENCIA DE LA TIERRA 2014	67
ÁREA ASIGNADA Y VOLUMEN AUTORIZADO A ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN EL SISTEMA SOCIAL FORESTAL	68
SEGÚN TENENCIA DE LA TIERRA VIGENTES EN EL 2014	68
ACTIVIDADES PRINCIPALES REALIZADAS POR LAS ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN EL SISTEMA SOCIAL FORESTAL SEGÚN REGIÓN FORESTAL (Cifras Acumuladas al año 2014)	69
TIPO DE ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN EL SISTEMA SOCIAL FORESTAL SEGÚN REGIÓN FORESTAL	70
(Cifras Acumuladas al año 2014)	70
LOCALIZACIÓN Y MEMBRESÍA DE LAS ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN SISTEMA SOCIAL FORESTAL (Cifras acumuladas al año 2014)	71
LOCALIZACIÓN Y MEMBRESÍA DE LAS ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN SISTEMA SOCIAL FORESTAL (Cifras acumuladas al año 2014)	72
CONSEJOS CONSULTIVOS FORESTALES CONFORMADOS POR REGIÓN FORESTAL	74
2009-2014	74
CAPÍTULO VI	75
ÁREAS PROTEGIDAS	75
CATEGORIAS NACIONALES DE MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS 2014	77
ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS DEL SINAPH 2014	78
ÁREAS PROTEGIDAS PROPUESTAS DEL SINAPH 2014	92
MICROCUENCAS DECLARADAS COMO ZONAS DE PROTECCIÓN FORESTAL 2014	95
RESUMEN DE MICROCUENCAS DECLARADAS COMO ÁREAS DE PROTECCIÓN FORESTAL 1987-2014	98
CAPÍTULO VII	100
COMERCIO INTERNACIONAL	100
EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE MADERA DE CONÍFERA ASERRADA 2014	101
EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES POR MERCADO (US\$) 2014	102
EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES POR MERCADO (kg) 2014	103
IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES POR MERCADO (US\$) 2014	104
IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES POR MERCADO (kg) 2014	105
BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS FORESTALES (US\$) 2014	106
SERIE ANUAL DE LA EXPORTACIÓN DE MADERA DE CONÍFERA ASERRADA	107
SERIE ANUAL DE LA EXPORTACIÓN DE LOS PRODUCTOS FORESTALES	108
CAPÍTULO VIII	110
INDICADORES ECONÓMICOS	110
VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS DEL SECTOR FORESTAL Y SU PARTICIPACIÓN EN EL PIB 2000-2014 (Millones de Lempiras Constantes)	111
VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS DE LA SILVICULTURA Y SU PARTICIPACIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO 2000-2014 (Millones de Lempiras Constantes año base 2,000)	112
VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS DE LA INDUSTRIA FORESTAL Y SU PARTICIPACIÓN EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA 2000-2014 (Millones de Lempiras Constantes año base 2,000)	112
CAPÍTULO IX	114
COOPERACIÓN INTERNACIONAL	114
MATRIZ DE PROYECTOS EN EJECUCIÓN 2014 (RECURSOS PROGRAMADOS DESDE EL INICIO DEL PROYECTO)	115
PROGRAMACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS 2014	117
EJECUCIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS 2014	118
INVERSIÓN ANUAL DE LOS PROYECTOS INSTITUCIONALES (En miles de Lempiras) 2002-2014	119
ANEXOS	120
CÓDIGOS DEL SISTEMA ARMONIZADO DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE ADUANAS PARA LOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LA MADERA	121
TABLA DE EQUIVALENCIAS	122

CAPÍTULO I

COBERTURA FORESTAL

Los datos de cobertura forestal del presente capítulo fueron obtenidos a partir del Mapa Forestal y Cobertura de la Tierra, elaborado por la Unidad de Monitoreo Forestal del Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF) con el apoyo técnico y financiero del Programa Regional REDD/CCAD-GIZ durante los años 2013-2014. El Mapa fue generado a partir de la interpretación y clasificación de imágenes del satélite RapidEye (de los años 2012 y 2013), mismas que cuentan con una alta resolución espacial (píxel) de 5x5 metros. Esta resolución permite definir unidades de mapeo y análisis hasta de 0.5 ha. La validación y cálculo de la precisión del mapa se realizaron mediante el levantamiento de puntos de control en el campo, así como mediante la construcción de una malla de 15,777 puntos de control distribuida sistemáticamente cada 3,000 m en todo el país. Una vez analizados los datos, se obtuvo una precisión Global basada en las 26 categorías de 90.9%, a partir del análisis de 5 macro categorías de 92.7% y la precisión de las 8 categorías de bosque más la no boscosa de un 95%.

El Mapa cuenta con 5 macro categorías; Bosque, Agropecuario, Cuerpos de agua, Agroforestal y Otros usos (no bosque). Estas se dividen en 26 sub categorías.

Se ha estimado la **cobertura forestal** de nuestro país en 5384,424.88 de hectáreas, distribuyéndose de la siguiente forma:

- 57.1% de bosque latifoliado (3074,310.15)
- 36.7% de bosque de conífera (1,972,675.12 ha)
- 5.3% de bosque mixto (285,468.77ha)
- 1.0% de bosque de mangle (51,970.84 ha)

Existen pequeñas variaciones entre los datos de las coberturas presentadas en el anuario estadístico 2013 y el presente, debido a que en el anuario anterior aún no se tenían ponderadas las coberturas por municipio; dicho proceso se realizó con el propósito de tener sistematizada la superficie del municipio y departamento con las coberturas forestales para ser incluidas en el atlas forestal municipal, los que ya se entregaron a los 298 municipios de Honduras y se encuentran disponibles para su descarga en <http://www.reddccadgiz.org/2013CentroDocumentacion.php>.

La superficie cubierta de bosque representa el 48% del territorio hondureño.

Con este nuevo Mapa Forestal y Cobertura de la Tierra, el ICF pone a disposición de diferentes autoridades gubernamentales, ONG's, desarrolladores de proyecto y demás interesados en la conservación y desarrollo del sector forestal y ambiental una herramienta con la que es posible localizar y cuantificar con mayor precisión diferentes tipos de bosque, facilitando la planificación encaminada al manejo forestal sostenible y la identificación de las principales reservas de biomasa y carbono en el país.

No deben compararse los valores de cobertura publicados anteriormente con los publicados en esta edición, ya que se ha utilizado una metodología diferente para las estimaciones.

DEFINICIÓN DE CATEGORÍAS DE COBERTURA DEL SUELO

BOSQUE

1.1. Bosque Latifoliado húmedo: Comunidades de árboles propios de los climas tropicales; estos bosques se caracterizan por la presencia de especies de hoja ancha siempre verdes, con alta densidad de especies.



1.2. Bosque Latifoliado Deciduo: Son bosques de hoja ancha en los que sus árboles pierden las hojas de manera parcial o total en la época seca de cada año. Este fenómeno también se le conoce como estrés hídrico.



1.3. Bosque Mixto: Asociación entre especies del bosque latifoliado y bosque de conífera, identificables en zonas de transición entre ambos bosques. En este tipo pueden predominar las coníferas o especies de hoja ancha dependiendo de factores edáficos, clima, exposición al sol, etc.

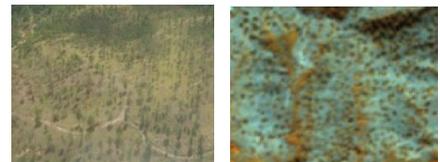
Las especies más predominante son *Pinus oocarpa* o *Pinus maximinoii* con varias especies del género *Quercus*, *Liquidambar styraciflua* y *Carpinus carolinensis* entre otros.



1.4. Bosque de Conífera Denso: Este tipo de bosque está compuesto por 7 especies del género *Pinus*. Los más frecuentes son el *Pinus oocarpa*, *Pinus maximinoii* y *Pinus caribaea*. Se puede encontrar en zonas con una precipitación promedio menor a los 2,500 mm por año con una estación seca desde febrero a mayo. En Honduras se encuentra entre el rango altitudinal de 0 - 2,849 msnm.



1.5. Bosque de Conífera Ralo: Este tipo de bosque está compuesto por las mismas especies del pino denso pero con menor densidad que el bosque de conífera denso (número de individuos por área). Los principales factores que lo vuelven menos denso son: características edáficas, pendiente, clima y aprovechamiento selectivo. Los porcentajes de cobertura pueden estar entre 15 a 50 % de cobertura arbórea.



1.6. Bosque Latifoliado Húmedo Inundable: Corresponde a las áreas con vegetación de tipo arbóreo caracterizada por especies latifoliadas con alturas mayores a 5 metros y un dosel inferior diverso; se localiza en la Mosquitia hondureña y en la Reserva del Hombre y Biosfera del Río Plátano.



1.7. Bosque de Mangle Alto: Se caracteriza por limitar con mares u otros cuerpos de agua salada. Está formado por árboles y arbustos siempre verdes de raíces fúlcreas o zancos, con neumatóforos. Es muy evidente la presencia de algas en las partes bajas de los árboles. La altura de la cobertura puede variar entre 5-30 m. Las especies más frecuentes en Honduras en su tipo son *Rhizophora mangle* y *Laguncularia racemosa*.



1.8. Bosque de Mangle Bajo: Superficies cubiertas por mangle que se ubican inmediatamente después de las especies de mangle alto, es decir más cercanas a tierra, donde las condiciones de humedad y salinidad difieren. Su altura promedio es inferior al mangle alto y está representada mayormente por especies como *Avicennia bicolor* y *Conocarpus erectus*.



2. AGROFORESTAL

2.1. Cafetales: Son plantaciones de diferentes especies de café ya sea tecnificado, semitecnificado o tradicional, el cual, puede o no estar cubierto por especies que funcionan como sombra; ingas, musáceas y algunas maderables.



3. AGROPECUARIO

3.1. Agricultura Tecnificada: Áreas destinadas al cultivo de hortalizas, frutas, granos básicos y otros mediante la implementación de prácticas mecanizadas de preparación, siembra, riego y control en zonas relativamente planas del país.



3.2. Pastos/Cultivos: Son áreas utilizadas para prácticas agrícolas y pecuarias tradicionales en Honduras, frecuentemente entremezcladas con áreas de vegetación secundaria y caseríos.



3.3. Palma Africana: Familia *Arecaceae*, Especie: *Elaeis guineensis Jacq.* La palma de aceite es una planta tropical propia de climas cálidos, se desarrolla hasta los 500 metros sobre el nivel del mar. En Honduras ha sido adaptada a las zonas cálidas de la costa norte, cultivándose en temperaturas promedio anual que oscilan entre 26 °C y 28 °C.



3.4. Camaroneras/Salineras: Las camaroneras son sitios dedicados a la cría camarones de la especie *Penaeus vannamei* en estanques de agua salada, ya sean estos naturales o artificiales. Una salinera es un lugar en donde se extrae la sal del agua salada para consumo humano o industrial.



4. CUERPOS DE AGUA

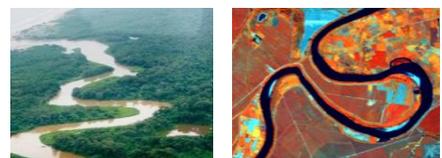
4.1. Lagos y Lagunas Naturales: Son aquellos cuerpos o espejos de agua que se encuentran en el área continental del país o separadas de mar, también consideradas como depósitos de agua en una depresión del terreno que allega aguas pluviales, aguas subterráneas o aguas de uno o varios ríos y no interviene la mano del hombre para su formación.



4.2. Cuerpos de Agua Artificial: Son aquellos cuerpos de agua creados por el hombre, tales como represas o estanques, piscinas, lagunas de oxidación entre otros; en Honduras el cuerpo artificial de agua más grande es la represa hidroeléctrica Francisco Morazán (El Cajón).



4.3. Otras Superficies de Agua: Son todos los cuerpos de agua, tales como ríos, mares u océanos que cubren parte de la tierra de forma natural.

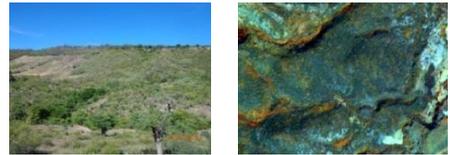


5. OTROS USOS

5.1. Vegetación secundaria húmeda: Comprende aquella cobertura vegetal originada luego de la intervención o por la destrucción de los bosques húmedos, conocida también como sucesión vegetal.



5.2. Vegetación secundaria decidua: Esta cobertura se presenta en aquellas zonas donde el bosque latifoliado decíduo ha sido removido por actividades como agricultura y ganadería, que luego de ser abandonadas originan una vegetación secundaria con alturas promedio inferiores a 5 m.



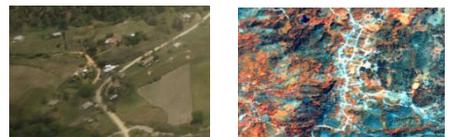
5.3. Sabanas: Extensiones de suelo cubiertas por gramíneas y ciperáceas. En Honduras, las sabanas están asociadas a humedales costeros e interiores, inundándose temporalmente durante la época de lluvia, exclusivas de la Mosquitia Hondureña y la Reserva del Hombre y Biósfera del Río Plátano.



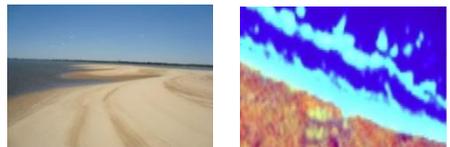
5.4. Zona Urbanizada Continua: Son espacios conformados por edificaciones y los espacios adyacentes a la infraestructura edificada. La vegetación representa una baja proporción del área del tejido urbano.



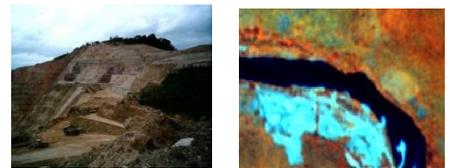
5.5. Zona Urbanizada Discontinua: Son espacios conformados por edificaciones y zonas verdes. Las edificaciones, vías e infraestructura cubren la superficie del terreno de manera dispersa y discontinua, ya que el resto del área está cubierta por vegetación. Esta unidad puede presentar dificultad para su delimitación cuando otras coberturas de tipo natural y seminatural se mezclan con áreas clasificadas como zonas urbanas.



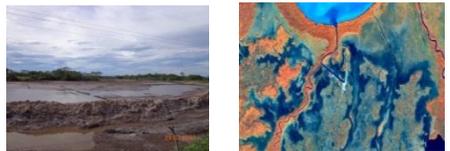
5.6. Arenal de Playa: Son acumulaciones de arena y otros materiales aluviales, generalmente encontrados a la orilla del mar.



5.7. Suelo Desnudo Continental: Todas aquellas superficies de suelo desprovistas de vegetación, ya sea por causas naturales o antropogénicas constituidos especialmente por arenas y sedimentos de las riveras de los ríos, deslizamientos de tierra, aluviones, minas a cielo abierto, calles con o sin revestimiento, balastras, áreas erosionadas, entre otros.



5.8. Área Húmeda Continental: Extensiones de la superficie terrestre que están temporal o permanentemente inundadas; reguladas por factores climáticos.



5.9. Tique (*Acoelorrhaphe wrightii*): Palma natural encontrada principalmente en la Mosquitia Hondureña, Biosfera del Río Plátano e Islas de La Bahía. Se establece en suelos húmedos con altitudes cercanas al nivel del mar, formando grupos de diversas alturas, de 3-8 (-10) m de altura y 6-10 cm de diámetro.



5.10. Árboles Dispersos fuera de Bosque: Son los árboles que están fuera de superficies boscosas mayores a 0.5 ha y se encuentran distribuidos de forma aislada o parcialmente agrupada en lotes entre 0.1 y 0.5 ha.



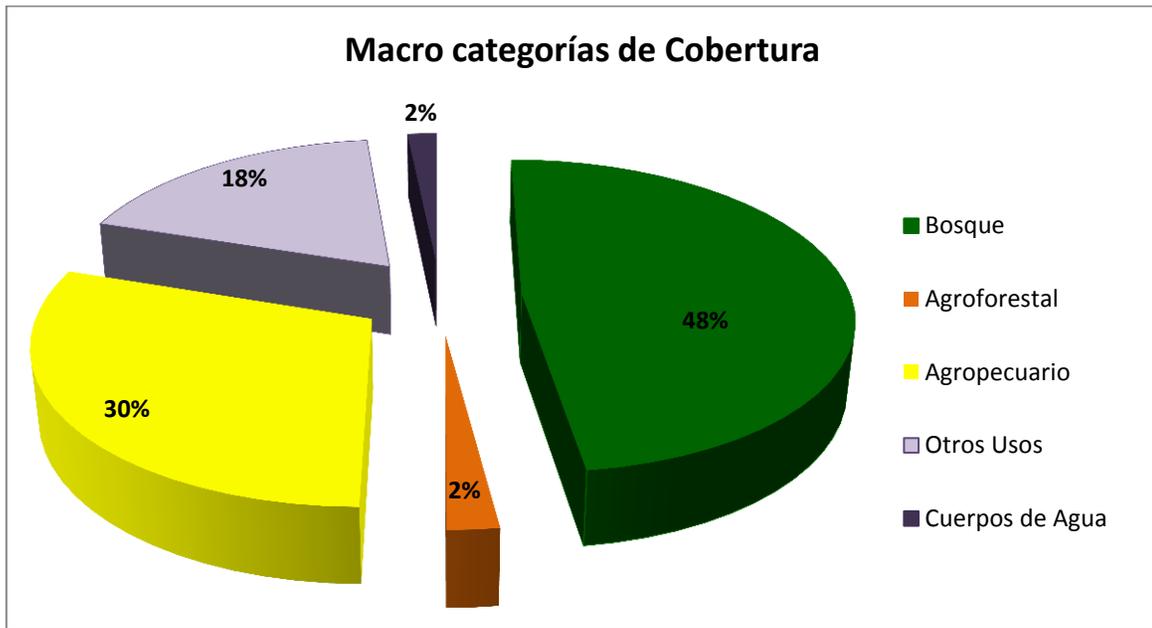
Tabla 1

SUPERFICIE FORESTAL Y COBERTURA DE LA TIERRA DE HONDURAS
(Mapa de Clasificación de Imágenes RapidEye, Unidad de Monitoreo)

Macro categorías	Categorías	Superficie Km ²	Superficie ha	Superficie %
Bosque	Bosque Latifoliado Húmedo	25,428.95	2542,895.39	22.61%
	Bosque Latifoliado Deciduo	5,280.72	528,072.39	4.69%
	Bosque Mixto	2,854.69	285,468.77	2.54%
	Bosque de Conífera Denso	12,521.41	1252,140.88	11.13%
	Bosque de Conífera Ralo	7,205.34	720,534.24	6.41%
	Bosque de Mangle Alto	332.8214142	33,282.14	0.30%
	Bosque de Mangle Bajo	186.8869551	18,688.70	0.17%
	Bosque Latifoliado Húmedo Inundable	33.42369047	3,342.37	0.03%
Sub Total Bosque		53,844.25	5384,424.88	47.86%
Agroforestal	Cafetales	2,429.09	242,909.03	2.16%
Sub Total Agroforestal		2,429.09	242,909.03	2.16%
Agropecuario	Agricultura Tecnificada	1,004.23	100,422.74	0.89%
	Pastos/Cultivos	31,379.41	3137,940.78	27.89%
	Palma Africana	1,175.25	117,525.49	1.04%
	Camaroneras/Salineras	173.8060902	17,380.61	0.15%
Sub Total Agropecuario		33,732.70	3373,269.62	29.99%
Otros Usos	Vegetación Secundaria Húmeda	7,170.63	717,063.19	6.37%
	Vegetación Secundaria Decidua	5,939.74	593,974.45	5.28%
	Sabanas	3,448.24	344,823.96	3.07%
	Zona Urbanizada Continua	477.89476	47,789.48	0.42%
	Zona Urbanizada Discontinua	432.795906	43,279.59	0.38%
	Arenal de Playa	32.22674133	3,222.67	0.03%
	Suelo Desnudo Continental	308.731352	30,873.14	0.27%
	Área Húmeda Continental	957.3717518	95,737.18	0.85%
	Tique (<i>Acoelorrhaphe</i> Wright)	216.2633861	21,626.34	0.19%
	Árboles Dispersos Fuera de Bosque	1,655.90	165,589.74	1.47%
Sub Total Otros Usos		20,639.80	2063,979.74	18.35%
Cuerpos de Agua	Lagos y Lagunas Naturales	1,284.81	128,481.23	1.14%
	Cuerpos de Agua Artificial	87.96535024	8,796.54	0.08%
	Otras Superficies de Agua	473.3895409	47,338.95	0.42%
Sub Total Cuerpos de Agua		1,846.17	184,616.72	1.64%
Total Bosque		53,844.25	5384,424.88	47.86%
Total No Bosque		58,647.75	5864,775.12	52.14%
Gran Total		112,492.00	11249,200.00	100.00%

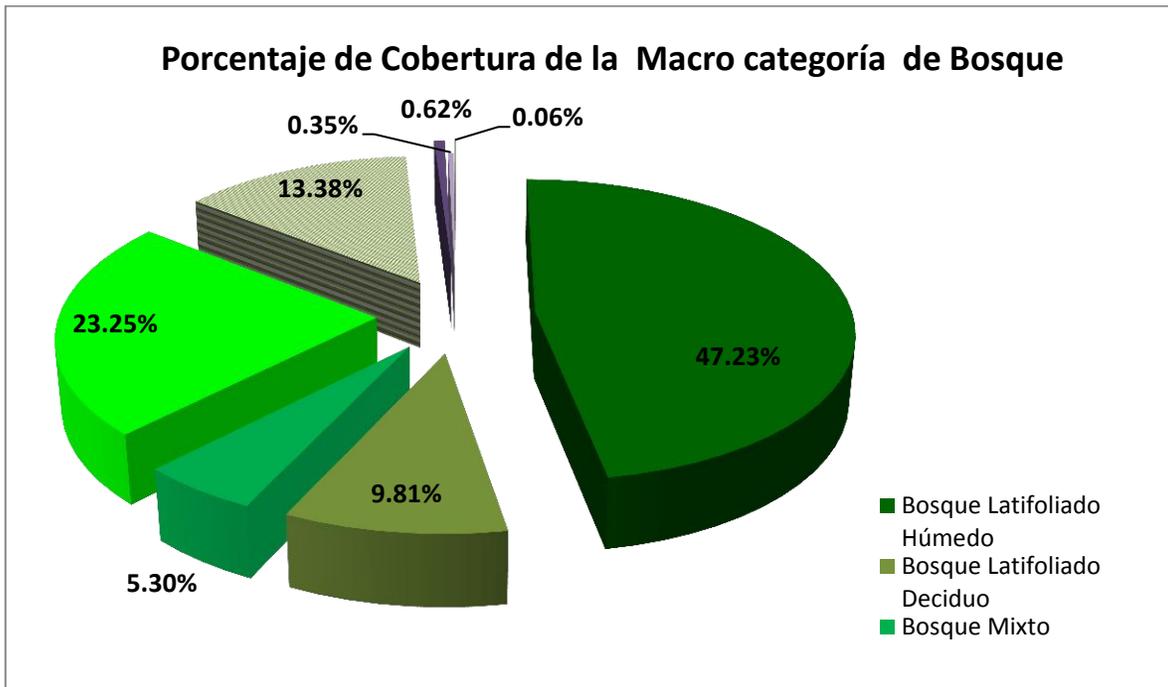
Fuente: Mapa Forestal y Cobertura de la Tierra de Honduras (Unidad de Monitoreo Forestal/CIPF, ICF)

Gráfico 2. Distribución porcentual de las coberturas de bosque



Fuente: Mapa Forestal y Cobertura de la Tierra de Honduras (Unidad de Monitoreo Forestal/CIPF, ICF)

Gráfico 3. Distribución de Cobertura de la Macro categoría de Bosque



Fuente: Mapa Forestal y Cobertura de la Tierra de Honduras (Unidad de Monitoreo Forestal/CIPF, ICF)

Tabla 2

**CLASIFICACIÓN DE LA COBERTURA DE BOSQUES POR DEPARTAMENTO
(Mapa base 2014)**

Departamento	Superficie del Departamento en (ha)	Bosque de Conífera Denso (ha)	Bosque de Conífera Ralo (ha)	Bosque de Mangle Alto (ha)	Bosque de Mangle Bajo (ha)	Bosque Latifoliado Deciduo (ha)	Bosque Latifoliado Húmedo (ha)	Bosque Latifoliado Húmedo Inundado (ha)	Bosque Mixto (ha)	Total de Bosque (ha)	Superficie con Bosque en %
Atlántida	437,210	13.27	0.00	2,012.63	0.00	2.61	167,522.15	0.00	37.46	169,588.11	38.79%
Choluteca	436,000	10,708.85	9,829.96	8,011.43	10,128.39	68,347.12	1,892.76	0.00	602.94	109,521.45	25.12%
Colón	824,880	6,392.30	1,344.61	3,212.72	0.00	5,477.21	400,037.80	0.00	300.1	416,764.73	50.52%
Comayagua	512,400	96,418.09	76,332.25	0.00	0.00	31,703.16	24,278.58	0.00	17,965.45	246,697.54	48.15%
Copán	324,200	29,996.92	10,465.64	0.00	0.00	9,553.56	22,649.99	0.00	5,865.37	78,531.48	24.22%
Cortés	392,300	10,688.10	8,890.77	98.61	0.00	13,211.04	76,276.83	0.00	4,798.98	113,964.33	29.05%
El Paraíso	748,901	91,096.82	63,346.27	0.00	0.00	47,279.67	62,056.63	0.00	14,437.14	278,216.53	37.15%
Francisco Morazán	861,900	232,849.67	106,224.98	0.00	0.00	68,047.48	33,883.25	0.00	60,111.61	501,116.98	58.14%
Gracias a Dios	1699,700	82,133.55	144,731.32	4,021.24	6.52	0.00	742,165.59	3,342.37	0.00	976,400.59	57.45%
Intibucá	312,300	62,547.70	11,364.00	0.00	0.00	41,341.19	25,309.58	0.00	19,818.56	160,381.03	51.35%
Islas de la Bahía	23,600		269.08	2,280.20	182.59	0.00	11,248.04	0.00		13,979.91	59.24%
La Paz	252,500	50,963.37	29,741.42	0.00	0.00	16,979.34	5,197.96	0.00	16,144.91	119,027.02	47.14%
Lempira	422,800	70,540.02	19,278.17	0.00	0.00	32,274.80	13,634.76	0.00	26,352.46	162,080.21	38.33%
Ocotepeque	163,000	18,514.30	10,908.30	0.00	0.00	1,564.92	9,845.67	0.00	4,607.07	45,440.26	27.88%
Olancho	2390,500	340,366.67	151,038.99	0.00	0.00	62,176.17	767,004.06	0.00	69,297.87	1389,883.76	58.14%
Santa Bárbara	502,400	65,813.44	10,194.52	0.00	0.00	32,093.22	48,863.86	0.00	8,266.89	165,231.93	32.89%
Valle	166,500	28.3	27.89	13,645.31	8,371.20	43,658.04	2,687.65	0.00	21.47	68,439.86	41.11%
Yoro	778,109	83,069.52	66,546.06	0.00	0.00	54,362.85	128,340.24	0.00	36,840.49	369,159.16	47.44%
Totales	11249200	1252,140.88	720,534.24	33,282.14	18,688.70	528,072.39	2542,895.39	3,342.37	285,468.77	5384,424.88	

Fuente: Fuente: Mapa Forestal y Cobertura de la Tierra de Honduras (Unidad de Monitoreo Forestal/CIPF, ICF)

* Fuente: Secretaría de Estado del Despacho Presidencial

CAPÍTULO II

SILVICULTURA

Comprende las actividades relacionadas con el cultivo, manejo y aprovechamiento de los bosques. En este capítulo se presenta información de las siguientes actividades:

- a) Plantaciones Certificadas
- b) Manejo Forestal
- c) Aprovechamiento Forestal

La información presentada se agrupa por “Región Forestal”. Para efectos de Administración Forestal se ha dividido al país en 12 Regiones Forestales así:

Atlántida; incluye los Departamentos de Atlántida, parte de Colón, el Municipio de Olanchito (Yoro) y parte del Municipio de San Esteban (Olancho).

Comayagua; incluye los Departamentos de Comayagua, La Paz e Intibucá.

El Paraíso; incluye el Departamento de El Paraíso.

Francisco Morazán; incluye el Departamento de Francisco Morazán.

La Mosquitia; comprende el extremo este del Departamento de Gracias a Dios.

Río Plátano; incluye el extremo noroeste del Departamento de Gracias a Dios, parte del Municipio de Iriona, Colón y parte del extremo noreste del Departamento de Olancho.

Nor-este de Olancho; incluye parte del Municipio de San Esteban y todo el Municipio de Gualaco, en el Departamento de Olancho.

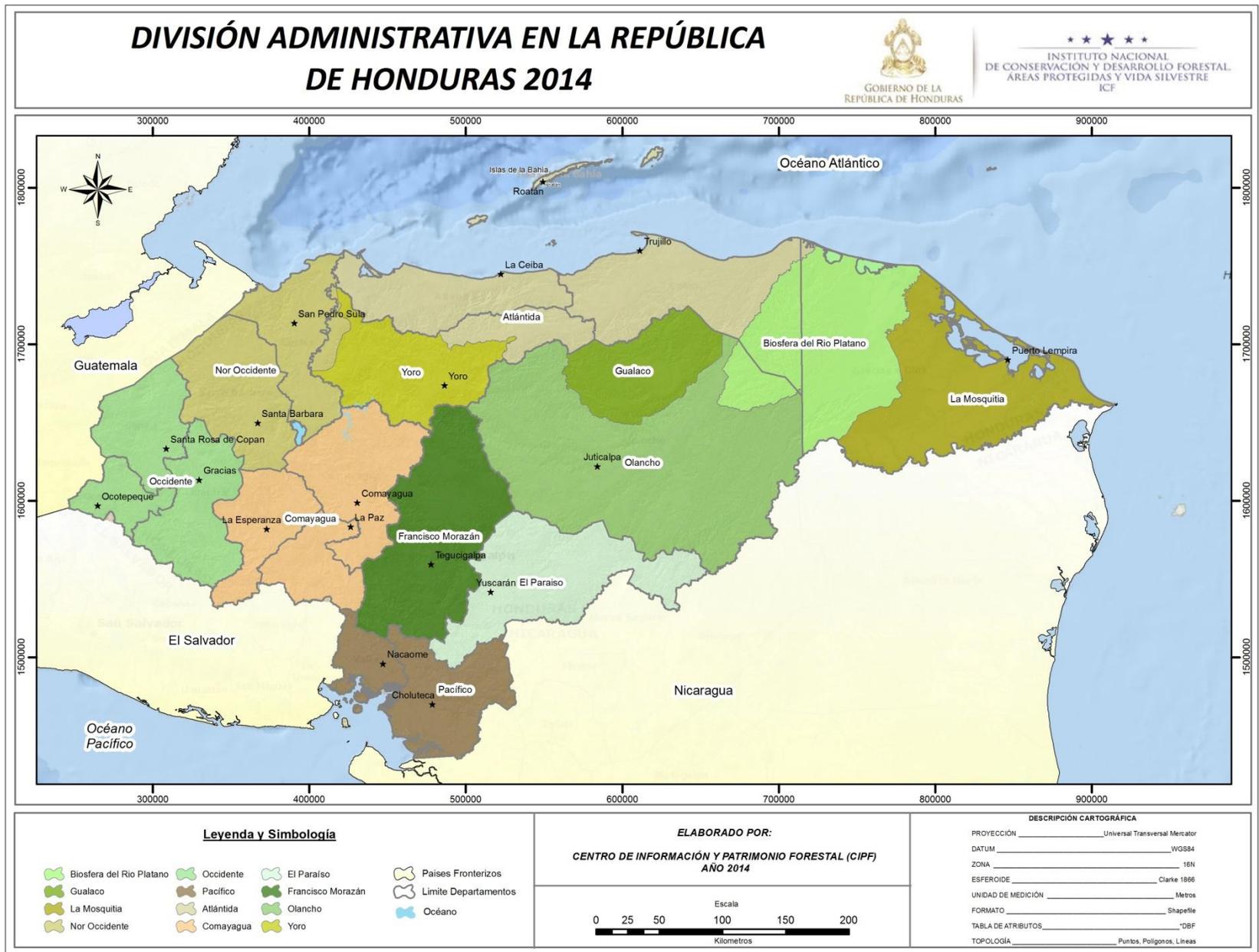
Olancho; incluye todo el Departamento de Olancho a excepción de los Municipios de Gualaco y San Esteban.

Nor-Occidente; incluye los Departamentos de Cortés y Santa Bárbara.

Occidente; incluye los Departamentos de Copán, Ocotepeque y Lempira.

Pacífico; incluye los Departamentos de Choluteca y Valle.

Yoro; comprende todo el Departamento de Yoro exceptuando el Municipio de Olanchito.



Plantaciones Certificadas

Un certificado de Plantación es un documento mediante el cual el Estado reconoce y define, a través del ICF, los derechos y beneficios de todos aquellos actores involucrados en el establecimiento de plantaciones forestales.

Los certificados se emiten para plantaciones establecidas. Una plantación forestal se considera establecida cuando, después de determinado tiempo las plantas presentan condiciones apropiadas de prendimiento, sobrevivencia y vigor. Las plantaciones certificadas corresponden a árboles maderables.

En 2014 se emitieron 335 certificados de Plantaciones Forestales, con 490,615 plantas certificadas. Las Regiones Forestales de Nor-occidente y Comayagua presentaron la mayor cantidad de certificados; 141 y 63 respectivamente. Las Regiones Forestales de Noroccidente (con 353,796) y Atlántida (64,819) reportan la mayor cantidad de árboles plantados.

En 12 años se han certificado 29,289.85 ha de plantaciones forestales para un promedio de 2,441 hectáreas por año.

En la Tabla 5 se presentan las cantidades de árboles certificados por especie y ordenadas de mayor a menor. Las especies de alto valor comercial en general dominan en cantidad. Las especies de caoba, teca y cedro representan el 72% del total de árboles plantados.

Los certificados no discriminan el propósito ni la forma de plantación; se emiten certificados con fines de “conservación” y certificados con fines de “aprovechamiento”. Asimismo se emiten certificados tanto para plantaciones puras como para árboles que forman parte de sistemas agroforestales, como es el caso de los árboles distribuidos en las plantaciones de café para sombra. Los certificados para los árboles en asocio con café son emitidos mediante un trabajo conjunto entre el ICF y el Instituto Hondureño del Café (IHCAFE).

Tabla 3

PLANTACIONES FORESTALES PRIVADAS CERTIFICADAS SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014

No.	REGIÓN FORESTAL	CERTIFICADOS	CANTIDAD DE PLANTAS	PLANTACIÓN EN BLOQUES	PLANTACIÓN EN LINDEROS
				(ha)	(km)
1	Atlántida	45	64,819	5,575.40	0.00
2	Comayagua	63	7,537	61.20	6.58
3	El Paraíso	14	3,091	81.09	0.00
4	Francisco Morazán	33	7,509	39.10	0.00
5	La Mosquitia	0	0	0.00	0.00
6	Nor-este de Olancho	0	0	0.00	0.00
7	Nor-occidente	141	353,796	1,228.64	1.53
8	Occidente	24	10,398	335.07	0.28
9	Olancho	10	25,599	53.33	0.00
10	Pacífico	0	0	0.00	0.00
11	Río Plátano	2	6,596	0.00	0.00
12	Yoro	3	11,270	17.18	0.00
TOTAL		335	490,615	7,391.01	8.39

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal/ICF

Tabla 4

PLANTACIONES FORESTALES PRIVADAS CERTIFICADAS POR AÑO

AÑO	CERTIFICADOS	CANTIDAD DE PLANTAS	PLANTACIÓN EN BLOQUES	PLANTACIÓN EN LINDEROS
			(ha)	(km)
2003	325		948.43	155.60
2004	17		1,740.60	26.50
2005	295	300,154	1,083.00	99.30
2006	192	40,848	1,062.00	7.60
2007	26	15,267	558.50	1.20
2008	117	6,489	4,705.89	27.22
2009	189	475,185	945.44	45.83
2010	431	1,414,567	2,196.52	57.20
2011	419	1,081,532	3,254.19	97.80
2012	605	931,898	2,168.92	77.13
2013	572	591,339	3,235.35	45.88
2014	335	490,615	7,391.01	8.39
TOTAL	3,523	2851,795	29,289.85	649.65

Fuente: Departamento de Manejo y desarrollo Forestal/ICF

Tabla 5

ÁRBOLES CERTIFICADOS EN 2014

Nombre común	Nombre científico	Cantidad	Nombre común	Nombre científico	Cantidad
Caoba del atlántico	<i>Swietenia macrophylla</i>	226,656	Macuelizo	<i>Tabebuia rosea</i>	468
Teca	<i>Tectona grandis</i>	75,239	Laurel	<i>Cordia sp.</i>	453
Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	51,250	Limba	<i>Terminalia superba</i>	275
Caoba africana	<i>Khaya senegalensis</i>	32,540	Cedro rojo	<i>Cedrella tonduzi</i>	273
Pimienta	<i>Pimenta dioica</i>	26,331	Naranja	<i>Terminalia amazonia</i>	267
Laurel Blanco	<i>Cordia alliodora</i>	15,694	Cedro espino	<i>Bombacopsis quinatum</i>	259
Eucalipto	<i>Eucalyptus camandulensis</i>	15,028	Aguacatillo	<i>Ocotea sp.</i>	182
Caoba del pacífico	<i>Swietenia humilis</i>	13,218	Granadillo rojo	<i>Dalbergia glomerata</i>	174
Cedro de la india	<i>Acrocarpus fraxinifolius</i>	4,670	Mora	<i>Chorophora tinctoria</i>	157
Madreado	<i>Gliricidia sepium</i>	4,235	Granadillo	<i>Dalbergia tucurensis</i>	139
Tatascán	<i>Perymenium grande</i>	3,760	Melina	<i>Gmelina arborea</i>	138
Tatascán	<i>Perymenium strygilosum</i>	3,213	Negrillo	<i>Simarouba glauca</i>	135
San Juan Guayapeño	<i>Tabebuia donnellsmithii</i>	3,200	Pino ocote	<i>Pinus oocarpa</i>	125
Hormigo	<i>Platymiscium dimorphandrum</i>	1,972	Nogal	<i>Juglans olanchana</i>	106
Gravilea	<i>Gravilea robusta</i>	1,786	Cedro de montaña	<i>Cedrela sp.</i>	100
San Juan de pozo	<i>Vochysia guatemalensis</i>	1,640		Especie no determinable	92
Guanacaste negro	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	1,486	Marapolán	<i>Guarea grandifolia</i>	91
Laurel Negro	<i>Cordia megalanta</i>	1,369	Granadillo negro	<i>Dalbergia retusa</i>	91
Laurel Negro	<i>Cordia gerascanthus</i>	899	Aguacatillo	<i>Nectandra sp.</i>	81
Guachipilin	<i>Diphysa robunoides</i>	750	Cortes	<i>Tabebuia guayacan</i>	75
Ceiba	<i>Ceiba pentandra</i>	687	Barba de jolote	<i>Cojoba arborea</i>	65
Leucaena	<i>Leucaena leucophila</i>	571	Carreto real	<i>Samanea saman</i>	62

Fuente: Departamento de Manejo y desarrollo Forestal/ICF
(Continúa en la página siguiente)

Tabla 5

ÁRBOLES CERTIFICADOS EN 2014

Nombre común	Nombre científico	Cantidad	Nombre común	Nombre científico	Cantidad
Acasia amarilla	<i>Cassia siamea</i>	54	Nim	<i>Azadirachta indica</i>	6
Llama del bosque	<i>Spathodea campanulata</i>	50	Sobra ternero	<i>Alchornea latifolia</i>	6
Santa María	<i>Calophyllum brasiliensis</i>	43	Amargoso	<i>Codia bicolor</i>	6
Roble	<i>Quercus skinneri</i>	40	Encino	<i>Quercus oleoides</i>	5
Pino caribe	<i>Pinus caribea</i>	40	Sangre	<i>Virola koschnyi</i>	5
Hormigo	<i>Tapirira guianensis</i>	37	Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	5
Eucalipto	<i>Eucalyptos sp.</i>	29	Paleta	<i>Dialium guianensis</i>	4
Guama	<i>Inga sp.</i>	28	Caimito	<i>Crysolfilum caimito</i>	4
Zapote	<i>Puteria sapata</i>	25	Redondo	<i>Magnolia yoroconte</i>	4
Laurel	<i>Astronium graveoleus</i>	24	Colorado	<i>Luehea seemannii</i>	3
Quebracho	<i>Schinopsis balansae</i>	22	Lagarto	<i>Zanthoxylum ferrugineum</i>	3
San Juan Areno	<i>Ilex tectonica</i>	20	Zorro	<i>Schizolobium Parahybum</i>	3
Carao	<i>Casia grandis</i>	19	Aceituno	<i>Simarouba amara</i>	3
Ficus	<i>Ficus benjamina</i>	18	Jigua	<i>Nectandra huhiua</i>	3
Varillo	<i>Symphonia globulifera</i>	17	Rosita	<i>Hyeronima alchorneoides</i>	3
Ciprés	<i>Podocarpus guatemalensis</i>	15	Guayabo	<i>Terminalia oblonga</i>	2
Teta	<i>Zanthoxylum acuminatum</i>	13	Urraco	<i>Licania platypus</i>	2
Pino	<i>Pinus sp.</i>	12	Araucaria	<i>Araucari sp.</i>	2
Liquidámbar	<i>Liquidambar styraciflua</i>	11	Jocomico	<i>Rheedia sp.</i>	2
Ciprés	<i>Cupresus lusitanica</i>	8	Guanacaste blanco	<i>Albizzia caribaea</i>	1
Calan	<i>Calycophyllum candidissimum</i>	8	Almendro	<i>Terminalia cattapa</i>	1
Jacaranda	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	7			

Fuente: Departamento de Manejo y desarrollo Forestal/ICF

Manejo Forestal Para Aprovechamiento

Durante 2014 se aprobaron 141 Planes de Manejo distribuidos según la tenencia de la tierra así:

- 3 Planes de manejo en terreno nacional con **4,717.06** hectáreas bajo manejo.
- 136 planes de manejo en terreno privado con **20,797.58** hectáreas bajo manejo.
- 2 Planes de Manejo en terreno ejidal con **387.47** hectáreas bajo manejo.

La superficie a manejar de los 141 planes de manejo es de **25,902.11** hectáreas, con una Corta Anual Permisible (CAP) de **65,856.10** metros cúbicos.

Las Regiones forestales con mayor actividad de manejo forestal para 2014 fueron Francisco Morazán y Olancho en el caso del bosque de conífera.

La superficie actual bajo manejo forestal a nivel nacional se distribuye de la siguiente manera:

Terreno nacional	=	109,875.72	ha en 35 Planes de manejo.
Terreno privado	=	137,476.10	ha en 514 Planes de Manejo
Terreno ejidal	=	29,121.64	ha en 10 Planes de Manejo
Total		=276,473.46	ha en 559 Planes de Manejo

La dinámica en los aprovechamientos forestales es mayor en los bosques privados y ejidales, no así en los bosques nacionales en los que las actividades de extracción se realizan en menor escala debido a que estas áreas son aprovechadas por las comunidades en el marco de la forestería comunitaria. Estos Planes de manejo tienen la particularidad que se preparan en áreas extensas con la finalidad de favorecer a varias comunidades quienes extraen tanto productos maderables como no maderables, siendo la resina el segundo producto en importancia después de la madera.

La capacidad productiva de los bosques que actualmente están bajo manejo es de 544,702 metros cúbicos por año, entre especies coníferas y latifoliadas.

Tabla 6

PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENO NACIONAL SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014

Nº	Código del plan	Nombre del sitio	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m³)
						Total	a manejar	a intervenir	
REGIÓN FORESTAL: BIOSFERA DEL RIO PLATANO									
1	BN-LB-1505-003-2014	CERRO COLINDRES Y CEIBITA	DULCE NOMBRE CULMI	OLANCHO	CONIFERA	1668.61	1,060.67	795.73	2,358.43
SUB TOTAL						1,668.61	1,060.67	795.73	2,358.43
REGIÓN FORESTAL: EL PARAISO									
1	BN-EP-0703-0408-2014	TRONCONES PALMILLA	DANLI	EL PARAISO	CONIFERA	3,489.56	1,543.24	1,156.79	1,542.80
SUB TOTAL						3,489.56	1,543.24	1,156.79	1,542.80
REGIÓN FORESTAL: NOR ESTE DE OLANCHO									
1	BN-YO-1801-0379-2014	CACAO MONDRAGON	YORO	YORO	CONIFERA	3,226.49	2,113.15	402.53	762.29
SUB TOTAL						3,226.49	2,113.15	402.53	762.29
GRAN TOTAL						8,384.66	4,717.06	2,355.05	4,663.52

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Tabla 7

PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENOS PRIVADOS SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014

Nº	Código del plan	Nombre del sitio	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m³)
						Total	a manejar	a intervenir	
REGIÓN FORESTAL: ATLANTICO									
1	BP-AT-1807-0301-2014	BRIONES	OLANCHITO	YORO	CONIFERA	34.57	25.33	25.33	71.94
2	BP-AT-1802-0302-2014	EL ROSARIO	ARENAL	YORO	CONIFERA	81.89	52.64	52.64	160.02
SUB TOTAL						116.46	77.97	77.97	231.96

Nº	Código del plan	Nombre del sitio	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m³)
						Total	a manejar	a intervenir	
REGIÓN FORESTAL: COMAYAGUA									
1	BP-CO-1006-0509-2014	MALGUARA	INTIBUCA	INTIBUCA	CONIFERA	10.55	7.95	7.95	26.97
2	BP-CO-1006-0508-2014	OLOGOSI LAS FLORES	INTIBUCA	INTIBUCA	CONIFERA	25.94	25.94	25.94	98.88
3	BP-CO-0318-0511-2014	GUARAJAO VIEJO	SIGUATEPEQUE	COMAYAGUA	CONIFERA	35.14	25.44	25.44	137.84
4	BP-CO-1006-0496-2013	GUASCOTORO Y LA SORTO	INTIBUCA	INTIBUCA	CONIFERA	259.81	259.81	170.02	552.19
5	BP-CO-0304-0512-2014	EL CARRIZAL Y TUTRES	ESQUIAS	COMAYAGUA	CONIFERA	24.40	24.40	18.64	101.85
6	BP-CO-0318-0515-2014	SANTA CRUZ DEL DULCE	COMAYAGUA	SIGUATEPEQUE	CONIFERA	5.90	4.95	4.95	35.11
7	BP-CO-1014-0514-2014	SAN ANTONIO	SAN MIGUELITO	COMAYAGUA	CONIFERA	13.02	13.02	13.02	63.91
8	BP-CO-0318-0513-2014	TERMOPILAS	SIGUATEPEQUE	COMAYAGUA	CONIFERA	65.76	65.76	30.37	147.25
9	BP-CO-1006-0517-2014	LAS FLORES	INTIBUCA	INTIBUCA	CONIFERA	54.25	46.99	46.99	396.13
10	BP-CO-1001-0518-2014	SILIMANE O BUENA VISTA	LA ESPERANZA	INTIBUCA	CONIFERA	47.38	47.38	47.38	239.57
11	BP-CO-1006-0520-2014	MALGUARA	INTIBUCA	INTIBUCA	CONIFERA	28.50	20.97	20.97	91.71
12	BP-CO-0318-0521-2014	LAS TERMOPILAS	SIGUATEPEQUE	COMAYAGUA	CONIFERA	120.41	75.51	75.51	294.02
13	BP-CO-1014-0524-2014	LAGUNA GRANDE	SAN MIGUELITO	INTIBUCA	CONIFERA	22.70	22.70	8.35	24.43
14	BP-CO-0304-0523-2014	ALDEA EL PLAYON	ESQUIAS	COMAYAGUA	CONIFERA	30.14	30.14	15.33	62.42
15	BP-CO-0304-0525-2014	LOS CONGOS	ESQUIAS	COMAYAGUA	CONIFERA	62.81	42.84	42.84	251.41
16	BP-CO-0318-0526-2014	LA ESPERANZA	SIGUATEPEQUE	COMAYAGUA	CONIFERA	22.22		17.38	67.28

(Continúa en la página siguiente)

Tabla 7 (cont.)

PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENOS PRIVADOS SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014

Nº	Código del plan	Nombre del sitio	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m³)
						Total	a manejar	a intervenir	
REGIÓN FORESTAL: COMAYAGUA									
17	BP-CO-0307-0522-2014	GUAJOCO	LAMANI	COMAYAGUA	CONIFERA	23.20	23.20	23.20	157.69
18	BP-CO-0318-0527-2014	LODO NEGRO	SIGUATEPEQUE	COMAYAGUA	CONIFERA	83.80	83.80	27.20	90.96
19	BP-CO-1006-0529-2014	EL BERRUMBO	INTIBUCA	INTIBUCA	CONIFERA	48.95	48.95	25.23	137.76
20	BP-CO-0319-0528-2014	LAS BOTIJAS	VILLA DE SAN ANTONIO	COMAYAGUA	CONIFERA	104.17	88.98	75.84	75.84
21	BP-CO-0318-0531-2014	EL CIMARRON	SIGUATEPEQUE	COMAYAGUA	CONIFERA	25.34	17.99	17.47	74.49
22	BP-CO-0307-0530-2014	SANTA LUCIA SURCAGUA	LAMANI	COMAYAGUA	CONIFERA	567.50	305.20	305.24	1,374.79
23	BP-CO-0318-0532-2014	EL INGERTAL	LA LIBERTAD	COMAYAGUA	CONIFERA	55.78	25.43	25.43	120.24
24	BP-CO-1006-0535-2014	EL DURAZNITO, SAN PEDRO	INTIBUCA	INTIBUCA	CONIFERA	38.12	38.12	30.45	261.96
25	BP-CO-0307-0534-2014	LAGUNETAS	LAMANI	COMAYAGUA	CONIFERA	37.10	33.70	33.70	89.43
26	BP-CO-0318-0533-2014	LAS CRUSITAS	SIGUATEPEQUE	COMAYAGUA	CONIFERA	49.30	32.75	32.75	137.41
27	BP-CO-0313-0538-2014	SAN ANTONIO DE LA CUESTA	SAN GERONIMO	COMAYAGUA	CONIFERA	18.00	15.20	15.20	42.81
28	BP-CO-0318-0536-2014	EL CERRON	SIGUATEPEQUE	COMAYAGUA	CONIFERA	73.40	40.10	40.10	174.28
29	BP-CO-0318-0537-2014	SAN JOSE DE CHAGUITES	SIGUATEPEQUE	COMAYAGUA	CONIFERA	28.19	28.19	15.92	72.42
30	BP-CO-0316-0539-2014	LAS CAÑAS	SAN LUIS	COMAYAGUA	CONIFERA	83.80	48.17	47.10	135.18
31	BP-CO-1006-0542-2014	LAS SILLAS	INTIBUCA	INTIBUCA	CONIFERA	11.85	11.85	11.85	50.84
32	BP-CO-0304-0540-2014	PELADEROS	ESQUIAS	COMAYAGUA	CONIFERA	8.37	8.37	4.99	16.44
33	BP-CO-0318-0543-2014	EL INGERTAL	SIGUATEPEQUE	COMAYAGUA	CONIFERA	54.97	25.18	25.18	94.87
34	BP-CO-0304-0541-2014	LAS MARAVILLAS	ESQUIAS	COMAYAGUA	CONIFERA	135.56	82.80	22.12	392.08
SUB TOTAL						2,276.33	1,671.78	1,350.05	6,090.44

(Continúa en la página siguiente)

Tabla 7 (cont.)

PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENOS PRIVADOS SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014

Nº	Código del plan	Nombre del sitio	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m³)
						Total	a manejar	a intervenir	
REGIÓN FORESTAL: EL PARAISO									
1	BP-EP-0710-0399-2014	NETAPA Y LAS CRUCITAS	POTRERILLOS	EL PARAISO	CONIFERA	56.28	46.79	46.28	120.16
2	BP-EP-0703-0400-2014	SAN ISIDRO DE EL TABLON	DANLI	EL PARAISO	CONIFERA	90.56	30.93	30.93	94.79
3	BP-EP-0703-0401-2014	SAN ISIDRO DE EL TABLON	DANLI	EL PARAISO	CONIFERA	74.90	42.17	42.17	126.52
4	BP-EP-0706-0402-2014	POTRERO DEL BURRO	JACALEAPA	EL PARAISO	CONIFERA	33.70	32.59	32.59	102.33
5	BP-EP-0701-0403-2014	EL ZARZAL	YUSCARAN	EL PARAISO	CONIFERA	58.90	58.90	56.62	136.43
6	BP-EP-0703-0405-2014	SAN ANTONIO DE LA HOYA	DANLI	EL PARAISO	CONIFERA	244.37	205.85	78.51	181.13
7	BP-EP-0703-0404-2014	LA SUIZA	EL PARAISO	EL PARAISO	CONIFERA	87.17	78.45	78.45	181.81
8	BP-EP-0706-0411-2014	EL ARENAL	JACALEAPA	EL PARAISO	CONIFERA	52.32	48.69	46.15	158.64
9	BP-EP-0703-0410-2014	LA FORTUNA ALDEA DE SAN JULIAN	DANLI	EL PARAISO	CONIFERA	128.22	58.01	57.73	144.81
10	BP-EP-0703-0412-2014	QUEBRADA ARRIBA	DANLI	EL PARAISO	CONIFERA	81.20	81.20	45.50	244.26
SUB TOTAL						907.62	683.58	514.93	1,490.88

Nº	Código del plan	Nombre del sitio	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m³)
						Total	a manejar	a intervenir	
REGIÓN FORESTAL: FRANCISCO MORAZAN									
1	BP-FM-0806-0798-2013	CERRO BONITO	GUAIMACA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	41.83	15.77	15.77	21,345.00
2	BP-FM-0820-0800-2014	JOYAS DEL CARBALLO	CANTARRANAS	FCO. MORAZAN	CONIFERA	13.94	12.83	12.83	41.91
3	BP-FM-0806-0801-2014	SANTA ROSA	GUAIMACA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	32.01	17.08	17.08	41.23
4	BP-FM-0805-0802-2014	EL GUANTILLO	EL PORVENIR	FCO. MORAZAN	CONIFERA	2,769.33	1,418.81	734.50	28.49.86

(Continúa en la página siguiente)

Tabla 7 (cont.)

PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENOS PRIVADOS SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014

Nº	Código del plan	Nombre del sitio	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m³)
						Total	a manejar	a intervenir	
REGIÓN FORESTAL: FRANCISCO MORAZAN									
5	BP-FM-0824-0803-2014	LOS CHARCOS	TALANGA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	5.00	5.00	5.00	21.37
6	BP-FM-0824-0807-2014	LA ESPERANZA	TALANGA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	31.97	15.23	13.41	20.94
7	BP-FM-0801-0804-2014	LA CULEBRA	DISTRITO CENTRAL	FCO. MORAZAN	CONIFERA	139.82	124.02	117.90	127.07
8	BP-FM-0801-0809-2014	LOS IZOTES, CHAGUIE GRANDE...	DISTRITO CENTRAL	FCO. MORAZAN	CONIFERA	996.85	922.85	750.99	3,386.96
9	BP-FM-0806-0806-2014	SANTA ROSA	GUAIMACA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	31.40	20.51	20.51	80.37
10	BP-FM-0818-0808-2014	CORRAL VIEJO	SAN BUENAVENTURA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	60.66	45.66	42.15	60.71
11	BP-FM-0803-0810-2014	SAN FRANCISCO	CEDROS	FCO. MORAZAN	CONIFERA	56.26	52.59	52.59	163.67
12	BP-FM-0806-0812-2014	LAS MARIAS (POZO BRUJO)	GUAIMACA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	343.29	241.05	219.72	237.04
13	BP-FM-0801-0805-2014	LA PACAYA	DISTRITO CENTRAL	FCO. MORAZAN	CONIFERA	2.03	2.03	1.43	51.57
14	BP-FM-0817-0813-2014	LAS MESAS	SAN ANTONIO DE ORIENTE	FCO. MORAZAN	CONIFERA	54.90	27.77	27.77	61.09
15	BP-FM-0803-0815-2014	SANTA CRUZ	CEDROS	FCO. MORAZAN	CONIFERA	133.64	133.64	133.64	229.27
16	BP-FM-0820-0816-2014	JOYAS DEL CARBALLO	CANTARRANAS	FCO. MORAZAN	CONIFERA	21.21	19.75	19.75	55.02
17	BP-FM-0806-0817-2014	EL PORTILLO	GUAIMACA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	45.98	28.45	27.30	22.41
18	BP-FM-0806-0811-2014	LA ESTANCIA	GUAIMACA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	44.60	44.60	44.60	166.79
19	BP-FM-0817-0818-2014	SANTA CLARA O LAS MESAS	SAN ANTONIO DE ORIENTE	FCO. MORAZAN	CONIFERA	27.20	26.70	20.40	122.80
20	BP-FM-0824-0820-2014	LOS CHARCOS	TALANGA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	26.80	23.70	23.70	97.20
21	BP-FM-0820-0822-2014	JOYAS DEL CARBALLO	CANTARRANAS	FCO. MORAZAN	CONIFERA	45.14	44.47	40.19	227.54
22	BP-FM-0801-0823-2014	JOCOMICO	DISTRITO CENTRAL	FCO. MORAZAN	CONIFERA	852.64	650.62	650.62	1,121.02
23	BP-FM-0805-0821-2014	LA PASTOSA O CALERA	EL PORVENIR	FCO. MORAZAN	CONIFERA	69.70	69.70	64.46	155.45
24	BP-FM-0806-0825-2014	LOS JOBOS	GUAIMACA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	17.00	9.47	9.47	38.88
25	BP-FM-0806-0824-2014	LA LAGUNA	GUAIMACA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	11.40	10.47	10.47	51.22
26	BP-FM-0806-0826-2014	LA MANSION NORTE	GUAIMACA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	69.97	63.58	52.17	194.52

(Continúa en la página siguiente)

Tabla 7 (cont.)

PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENOS PRIVADOS SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014

Nº	Código del plan	Nombre del sitio	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m³)
						Total	a manejar	a intervenir	
REGIÓN FORESTAL: FRANCISCO MORAZAN									
27	BP-FM-0801-0827-2014	SAN FRANCISCO SOROGUARA	DISTRITO CENTRAL	FCO. MORAZAN	CONIFERA	47.94	43.59	41.19	52.31
28	BP-FM-0806-0828-2014	LAGUNA SECA	GUAIMACA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	27.89	149.52	23.80	115.84
29	BP-FM-0803-0819-2014	SAN FRANCISCO	CEDROS	FCO. MORAZAN	CONIFERA	112.58	80.48	79.64	125.30
30	BP-FM-0820-0829-2014	JOYAS DEL CARBALLO	CANTARRANAS	FCO. MORAZAN	CONIFERA	115.50	102.77	93.14	230.92
31	BP-FM-0806-0832-2014	SANTA ROSA	GUAIMACA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	43.66	42.49	42.49	77.54
32	BP-FM-0803-0831-2014	EL PUERCO	CEDROS	FCO. MORAZAN	CONIFERA	835.40	614.20	573.37	2,049.94
33	BP-FM-0803-0830-2014	CEDROS ABAJO	CEDROS	FCO. MORAZAN	CONIFERA	29.60	29.60	29.60	63.64
34	BP-FM-0806-0836-2014	LOS MICOS	GUAIMACA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	311.50	373.80	231.87	280.84
35	BP-FM-0806-0835-2014	LOS MICOS	GUAIMACA	FCO. MORAZAN	CONIFERA	311.50	259.14	258.02	352.58
36	BP-FM-0817-0833-2014	LAS MESAS	SAN ANTONIO DE ORIENTE	FCO. MORAZAN	CONIFERA	21.10	18.38	13.04	13.69
SUB TOTAL						7,801.24	5,760.32	4,514.58	31,483.64

Nº	Código del plan	Nombre del sitio	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m³)
						Total	a manejar	a intervenir	
REGION FORESTAL NOR OCCIDENTE									
1	BP-NO-1623-0396-2014	SUNSUCUAPA	SAN PEDRO DE ZACAPA	SANTA BARBARA	CONIFERA	54.90	27.77	27.77	61.09
2	BP-NO-1623-0394-2014	LAGUNA DE TENCOA, ESTANCIA DE LA SOLEDAD	SAN PEDRO DE ZACAPA	SANTA BARBARA	CONIFERA	49.41	46.00	46.00	188.15
3	BP-NO-1617-0395-2014	TIERRAS DE QUIMISTAN Y SANTA CRUZ	QUIMISTAN	SANTA BARBARA	CONIFERA	19.60	19.60	19.60	54.76
4	BP-NO-0511-0397-2014	LA SOLEDAD	VILLANUEVA	CORTES	CONIFERA	217.18	121.87	120.65	303.67
5	BP-NO-1623-0400-2014	PIMIENTA	SAN PEDRO DE ZACAPA	SANTA BARBARA	CONIFERA	60.99	59.43	59.43	288.43

(Continúa en la página siguiente)

Tabla 7 (cont.)

PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENOS PRIVADOS SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014

Nº	Código del plan	Nombre del sitio	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m ³)
						Total	a manejar	a intervenir	
REGION FORESTAL NOR OCCIDENTE									
6	BP-NO-1603-0398-2014	LOS NOGALES	ATIMA	SANTA BARBARA	CONIFERA	22.30	17.10	9.00	22.55
7	BP-NO-1603-0399-2014	BOQUERON	ATIMA	SANTA BARBARA	CONIFERA	14.65	11.88	8.47	31.52
8	BP-NO-1612-0402-2014	NUEVA FRONTERA	MACUELIZO	SANTA BARBARA	CONIFERA	50.00	25.39	25.39	122.09
9	BP-NO-1620-0403-2014	LAGUNETAS, REGADILLOS, AZACUALPA Y MONTAÑA DEL NARANJO	SAN LUIS	SANTA BARBARA	CONIFERA	21.33	10.73	8.64	6.28
10	BP-NO-1617-0401-2014	VALLADOLID	QUIMISTAN	SANTA BARBARA	CONIFERA	28.10	21.80	21.80	72.15
11	BP-NO-1617-0404-2014	BUENOS AIRES	QUIMISTAN	SANTA BARBARA	CONIFERA	94.97	39.51	39.51	263.09
SUB TOTAL						633.43	401.08	386.26	1,413.79

Nº	Código del plan	Nombre del sitio	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m ³)
						Total	a manejar	a intervenir	
REGION FORESTAL OCCIDENTE									
1	BP-OC-0421-0240-2014	EL JARAL	COPAN	SANTA RITA	CONIFERA	58.02	22.52	35.57	22.52
2	BP-OC-0406-0242-2014	VIGA ATRAVESADA	COPAN	CUCUYAGUA	CONIFERA	44.77	12.56	12.56	46.60
SUB TOTAL						102.79	35.08	48.13	69.12

(Continúa en la página siguiente)

Tabla 7 (cont.)

PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENOS PRIVADOS SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014

Nº	Código del plan	Nombre del sitio	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m³)
						Total	a manejar	a intervenir	
REGION FORESTAL OLANCHO									
1	BP-OL-1501-0768-2013	ULUA	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	243.24	223.57	162.17	176.30
2	BP-OL-1501-0769-2014	SAN ANTONIO DE HORCONES	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	234.33	209.83	155.42	360.57
3	BP-OL-1501-0772-2014	SAN FELIPE	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	93.43	91.00	75.87	344.68
4	BP-OL-1501-0771-2014	SAN ANTONIO DE HORCONES	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	80.19	20.02	20.02	49.45
5	BP-OL-1502-0770-2014	GUAYAPITO	CAMPAMENTO	OLANCHO	CONIFERA	124.09	45.00	40.85	64.60
6	BP-OL-1501-0773-2014	AZACUALPA	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	33.87	18.37	18.37	25.90
7	BP-OL-1501-0774-2014	EL JUNQUILLO	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	126.88	114.82	97.98	190.03
8	BP-OL-1501-0775-2014	SAN FRANCISCO DE LEPAGUARE	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	113.34	88.76	88.02	298.63
9	BP-OL-1516-0776-2014	COYOLES	SALAMA	OLANCHO	CONIFERA	70.29	70.29	92.08	175.06
10	BP-OL-1501-0779-2014	COYOLES	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	1,253.10	599.79	523.79	1,983.60
11	BP-OL-1501-0777-2014	ZOPILOTEPE	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	67.50	64.81	58.58	155.03
12	BP-OL-1503-0780-2014	VALLECITO	CATACAMAS	OLANCHO	CONIFERA	535.90	365.99	344.02	1,064.76
13	BP-OL-1506-0778-2014	LAGUNA DEL RETIRO	EL ROSARIO	OLANCHO	CONIFERA	201.83	173.07	134.92	429.36
14	BP-OL-1512-0782-2014	VOLCANCITOS	JANO	OLANCHO	CONIFERA	199.96	169.63	140.04	410.20
15	BP-OL-1501-0783-2014	SAHARA	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	87.94	77.91	77.91	120.57
16	BP-OL-1501-0784-2014	ROSARIO ZOPILOTEPE	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	43.20	35.94	35.94	121.84
17	BP-OL-1501-0781-2014	AZACUALPA	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	120.48	71.96	45.72	102.84
18	BP-OL-1501-0786-2014	SAN JOSE DEL RETIRO	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	58.47	58.47	52.09	140.12
19	BP-OL-1501-0787-2014	LEPAGUARE	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	113.11	99.17	79.26	214.16
20	BP-OL-1501-0789-2014	EL ZARZAL	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	161.00	135.19	122.46	300.79
21	BP-OL-1522-0788-2014	SAN FRANCISCO DEL COYOLAR	YOCON	OLANCHO	CONIFERA	164.30	94.00	93.12	187.88
22	BP-OL-1501-0785-2014	ZOPILOTEPE	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	27.34	25.36	25.36	57.56
23	BP-OL-1501-0792-2014	SAN JOSE DEL RETIRO	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	112.16	109.82	70.20	153.42

(Continúa en la página siguiente)

Tabla 7 (cont.)

PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENOS PRIVADOS SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014

Nº	Código del plan	Nombre del sitio	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m ³)
						Total	a manejar	a intervenir	
REGION FORESTAL OLANCHO									
24	BP-OL-1501-0790-2014	SAN JOSE DEL RETIRO	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	247.12	244.56	183.77	597.25
25	BP-OL-1504-0793-2014	DULCE NOMBRE Y PELADEROS	CONCORDIA	OLANCHO	CONIFERA	175.57	175.57	72.28	289.85
26	BP-OL-1521-0795-2014	SAN ISIDRO DE PARUMBLE Y SAN FRANCISCO DE ULUA	SILCA	OLANCHO	CONIFERA	78.48	75.50	75.50	175.61
27	BP-OL-1501-0797-2014	SAN FELIPE	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	27.70	27.70	27.10	112.55
28	BP-OL-1503-1798-2014	CASERIO LAS MESETAS	CATACAMAS	OLANCHO	CONIFERA	74.78	49.54	47.22	140.24
29	BP-OL-1501-0799-2014	SAN FELIPE	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	42.70	42.70	39.40	147.73
30	BP-OL-1521-0796-2014	SAN FRANCISCO DE ULUA	SILCA	OLANCHO	CONIFERA	175.19	118.68	117.74	248.39
31	BP-OL-1501-0800-2014	SAN FELIPE	JUTICALPA	OLANCHO	CONIFERA	12.55	12.55	10.60	42.08
SUB TOTAL						5,100.04	3,709.57	3,127.80	8,881.04

Nº	Código del plan	Nombre del sitio	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m ³)
						Total	a manejar	a intervenir	
REGION FORESTAL NOR ESTE DE OLANCHO									
1	BP-NE-1508-0290-2014	CHINDONA	GUALACO	CHINDONA	CONIFERA	453.30	408.89	408.89	740.10
2	BP-NE-1508-0292-2014	EL PORTILLO	GUALACO	EL PORTILLO	CONIFERA	618.67	510.37	396.28	588.86
SUB TOTAL						1,071.97	919.26	805.17	1,328.96

Continúa en la página siguiente)

Tabla 7 (cont.)

PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENOS PRIVADOS SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014

Nº	Código del plan	Nombre del sitio	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m³)
						Total	a manejar	a intervenir	
REGION FORESTAL YORO									
1	BP-YO-1801-0367-2014	LA PROVIDENCIA	YORO	YORO	CONIFERA	1,136.00	1,021.68	1,021.68	1,797.31
2	BP-YO-1801-0372-2014	OJO DE AGUA O SOMPOPERO	YORO	YORO	CONIFERA	3,244.95	2,624.42	1,666.30	3,275.68
3	BP-YO-1801-0371-2014	OCOTILLOS	YORO	YORO	CONIFERA	11.26	11.26	11.26	32.79
4	BP-YO-1806-0373-2014	LA FRAGUA 2	MORAZAN	YORO	CONIFERA	1,382.13	1,121.78	647.47	2,115.02
5	BP-YO-1801-0374-2014	LAS CASITA ARRAYANES Y SABANETAS	YORO	YORO	CONIFERA	3,137.74	1,803.18	1,225.65	1,585.95
6	BP-YO-1801-0376-2014	LA GUATA	YORO	YORO	CONIFERA	37.49	37.49	35.34	143.27
7	BP-YO-1801-0378-2014	VALLECILLO	YORO	YORO	CONIFERA	1,071.60	827.02	497.84	603.73
8	BP-YO-1806-0380-2014	ALDEA LA ESTANCIA	MORAZAN	YORO	CONIFERA	111.33	92.11	73.40	87.76
SUB TOTAL						10,132.50	7,538.94	5,178.94	9,641.51
GRAN TOTAL						28,142.37	20,797.58	16,003.83	60,631.33

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Tabla 8

PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENO EJIDAL SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014

Nº	Código del plan	Nombre del sitio	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m³)
						Total	a manejar	a intervenir	
REGION FORESTAL OLANCHO									
1	BE-OL-1502-0791-2014	ESCOBAS SABANA REDONDA	CAMPAMENTO	OLANCHO	CONIFERA	196.33	180.43	47.50	208.47
2	BE-OL-1502-0794-2014	EJIDOS DE CAMPAMENTO	CAMPAMENTO	OLANCHO	CONIFERA	223.83	207.04	192.78	352.78
SUB TOTAL						420.16	387.47	240.28	561.25
GRAN TOTAL						420.16	387.47	240.28	561.25

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Tabla 9

RESUMEN DE PLANES DE MANEJO APROBADOS POR TENENCIA SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014

No.	REGIÓN FORESTAL	No. de Planes				Área Bajo Manejo (ha)				Corta Anual Permissible (m ³)			
		Nacional	Privado	Ejidal	Total	Nacional	Privado	Ejidal	Total	Nacional	Privado	Ejidal	Total
1	ATLÁNTICO	0	2	0	2	0.00	77.97	0.00	77.97	0.00	231.96	0.00	231.96
2	COMAYAGUA	0	34	0	34	0.00	1,671.78	0.00	1,671.78	0.00	6,090.44	0.00	6,090.44
3	EL PARAÍSO	1	10	0	11	1,543.24	683.58	0.00	2,226.82	1,542.80	1,490.88	0.00	3,033.68
4	FRANCISCO MORAZÁN	0	36	0	36	0.00	5,760.32	0.00	5,760.32	0.00	31,483.64	0.00	31,483.64
5	LA MOSQUITIA	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	NOR-ESTE DE OLANCHO	1	2	0	3	2,113.15	919.26	0.00	3,032.41	762.29	1,328.96	0.00	2,091.25
7	NOR-OCCIDENTE	0	11	0	11	0.00	401.08	0.00	401.08	0.00	1,413.79	0.00	1,413.79
8	OCCIDENTE	0	2	0	2	0.00	35.08	0.00	35.08	0.00	69.12	0.00	69.12
9	OLANCHO	0	31	2	33	0.00	3,709.57	387.47	4,097.04	0.00	8,881.04	561.25	9,442.29
10	PACÍFICO	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	BIOSFERA RÍO PLÁTANO	1	0	0	1	1,060.67	0.00	0.00	1,060.67	2,358.43	0.00	0.00	2,358.43
12	YORO	0	8	0	8	0.00	7,538.94	0.00	7,538.94	0.00	9,641.51	0.00	9,641.51
TOTAL		3	136	2	141	4,717.06	20,797.58	387.47	25,902.11	4,663.52	60,631.33	561.25	65,856.10

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Tabla 10

ÁREA BAJO MANEJO EN TERRENOS NACIONALES ACUMULADA A 2014

Nº	REGIÓN FORESTAL	PLANES DE MANEJO	SUPERFICIE EN HECTÁREAS			CORTA ANUAL PERMISIBLE (m ³)
			ÁREA TOTAL	A MANEJAR	A INTERVENIR	
1	ATLÁNTIDA	13	18,195.11	12,178.93	9,258.35	26,477.42
2	COMAYAGUA	1	223.66	223.66	223.66	515.58
3	EL PARAÍSO	4	5,448.58	4,166.37	4,040.27	32,924.55
4	FCO.MORAZÁN	2	10,465.23	7,198.70	4,257.90	13,421.53
5	LA MOSQUITIA	1	22,850.86	12,127.48	11,006.61	23,468.87
6	NOR- OCCIDENTE	0	0.00	0.00	0.00	0.00
7	OCCIDENTE	0	0.00	0.00	0.00	0.00
8	OLANCHO	3	10,742.75	7,695.85	4,478.25	17,399.12
9	NOR-ESTE DE OLANCHO	5	50,104.12	33,128.71	21,877.97	48,075.55
10	PACÍFICO	0	0.00	0.00	0.00	0.00
11	BIOSFERA DEL RÍO PLÁTANO	4	28,143.86	29,204.53	11,543.56	4,943.67
12	YORO	2	6,888.39	3,951.49	2,075.84	1,380.50
TOTAL		35	153,062.56	109,875.72	68,762.42	168,606.78

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Tabla 11

ÁREA BAJO MANEJO EN TERRENOS PRIVADOS ACUMULADA A 2014

Nº	REGIÓN FORESTAL	PLANES DE MANEJO	SUPERFICIE EN HECTÁREAS			CORTA ANUAL PERMISIBLE (m ³)
			ÁREA TOTAL	A MANEJAR	A INTERVENIR	
1	ATLÁNTIDA	10	833.86	483.47	358.28	811.80
2	COMAYAGUA	107	19,411.32	15,668.18	11,940.59	40,884.42
3	EL PARAÍSO	41	20,523.46	11,872.72	9,649.56	20,500.81
4	FCO.MORAZÁN	148	60,497.29	48,146.09	37,217.20	164,191.29
5	LA MOSQUITIA	0	0.00	0.00	0.00	0.00
6	NOR- OCCIDENTE	35	3,865.83	2,489.70	2,213.33	8,523.42
7	OCCIDENTE	4	265.69	186.61	162.60	796.81
8	OLANCHO	127	50,966.85	33,806.21	24,698.96	59,836.16
9	NOR-ESTE DE OLANCHO	7	1,849.32	1,391.48	1,110.30	1,896.01
10	PACÍFICO	5	564.71	318.71	318.71	1,302.00
11	BIOSFERA DEL RÍO PLÁTANO	2	451.92	379.54	341.73	1,024.73
12	YORO	28	37,754.85	22,733.40	15,452.67	29,641.22
TOTAL		514	196,985.09	137,476.10	103,463.92	329,408.68

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Tabla 12

ÁREA BAJO MANEJO EN TERRENOS EJIDALES POR REGIÓN FORESTAL ACUMULADA A 2014

Nº	REGIÓN FORESTAL	PLANES DE MANEJO	SUPERFICIE EN HECTÁREAS			CORTA ANUAL PERMISIBLE (m ³)
			ÁREA TOTAL	A MANEJAR	A INTERVENIR	
1	ATLÁNTIDA	0	0.00	0.00	0.00	0.00
2	COMAYAGUA	2	19,349.26	10,347.54	11,206.22	24,800.87
3	EL PARAÍSO	0	0.00	0.00	0.00	0.00
4	FCO.MORAZÁN	4	18,349.03	13,035.73	7,302.27	15,752.87
5	LA MOSQUITIA	0	0.00	0.00	0.00	0.00
6	NOR- OCCIDENTE	0	0.00	0.00	0.00	0.00
7	OCCIDENTE	0	0.00	0.00	0.00	0.00
8	OLANCHO	3	5,482.48	4,459.23	2,772.61	5,075.38
9	NOR-ESTE DE OLANCHO	0	0.00	0.00	0.00	0.00
10	PACÍFICO	0	0.00	0.00	0.00	0.00
11	BIOSFERA DEL RÍO PLÁTANO	0	0.00	0.00	0.00	0.00
12	YORO	1	1,964.81	1,279.14	978.88	1,057.19
TOTAL		10	45,145.58	29,121.64	22,259.98	46,686.31

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Tabla 13

ÁREA BAJO MANEJO SEGÚN TENENCIA Y REGIÓN FORESTAL ACUMULADA A 2014

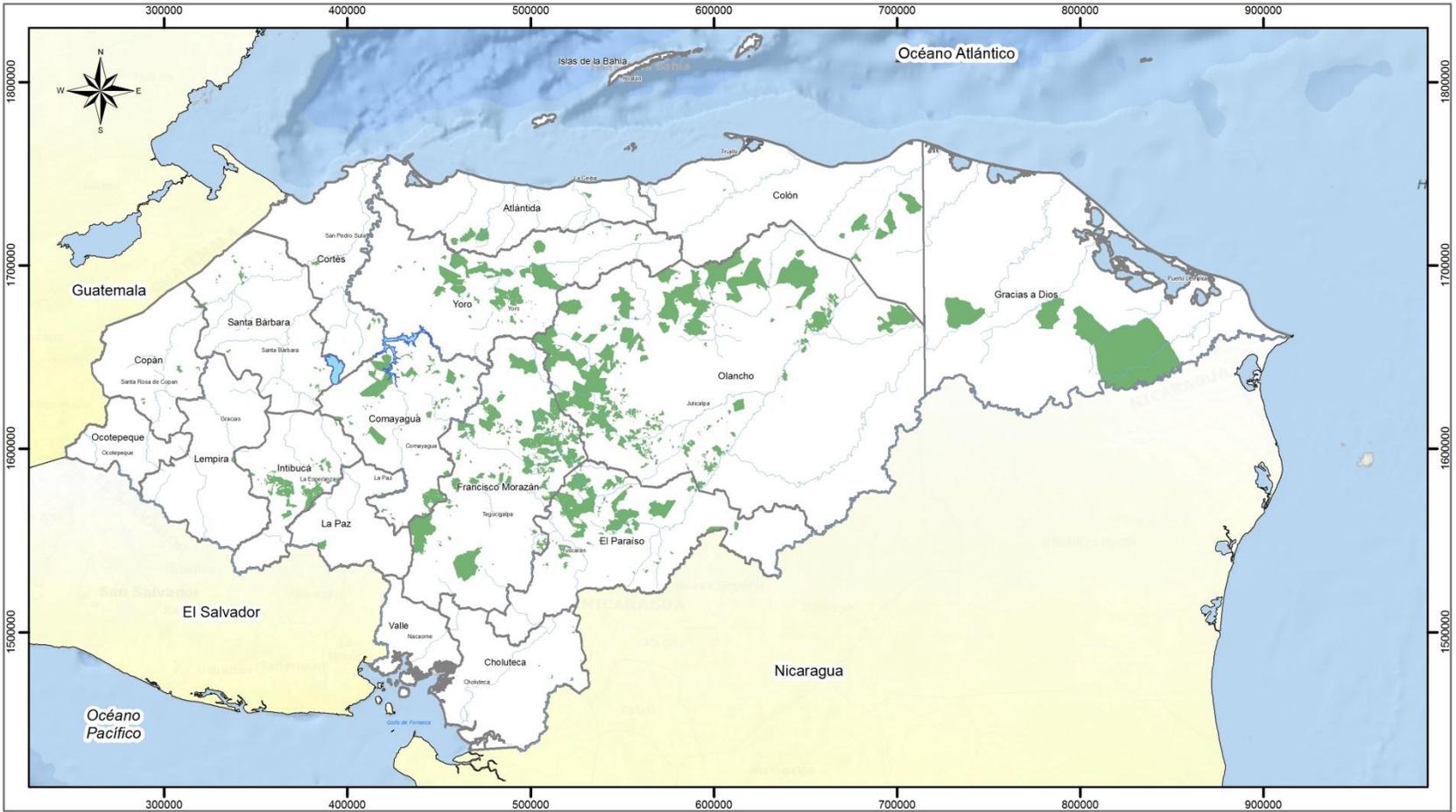
No.	REGIÓN FORESTAL	No. DE PLANES				ÁREA BAJO MANEJO (ha.)				CORTA ANUAL PERMISIBLE (m ³)			
		NAC.	PRIV.	EJID.	TOTAL	NAC.	PRIV.	EJID.	TOTAL	NAC.	PRIV.	EJID.	TOTAL
1	ATLÁNTICO	13	10	0	23	12,178.93	483.47	0.00	12,662.40	26,477.42	811.80	0.00	27,289.22
2	COMAYAGUA	1	107	2	110	223.66	15,668.18	10,347.54	26,239.39	515.58	40,884.42	24,800.87	66,200.87
3	EL PARAÍSO	4	41	0	45	4,166.37	11,872.72	0.00	16,039.09	32,924.55	20,500.81	0.00	53,425.37
4	FCO. MORAZÁN	2	148	4	154	7,198.70	48,146.09	13,035.73	68,380.52	13,421.53	164,191.29	15,752.87	193,365.68
5	LA MOSQUITIA	1	0	0	1	12,127.48	0.00	0.00	12,127.48	23,468.87	0.00	0.00	23,468.87
6	NOR-OCCIDENTAL	0	35	0	35	0.00	2,489.70	0.00	2,489.70	0.00	8,523.42	0.00	8,523.42
7	OCCIDENTE	0	4	0	4	0.00	186.61	0.00	186.61	0.00	796.81	0.00	796.81
8	OLANCHO	3	127	3	133	7,695.85	33,806.21	4,459.23	45,961.29	17,399.12	59,836.16	5,075.38	82,310.66
9	NOR-ESTE DE OLANCHO	5	7	0	12	33,128.71	1,391.48	0.00	34,520.19	48,075.55	1,896.01	0.00	49,971.56
10	PACÍFICO	0	5	0	5	0.00	318.71	0.00	318.71	0.00	1,302.00	0.00	1,302.00
11	RÍO PLÁTANO	4	2	0	6	29,204.53	379.54	0.00	29,584.07	4,943.67	1,024.73	0.00	5,968.40
12	YORO	2	28	1	31	3,951.49	22,733.40	1,279.14	27,964.03	1,380.50	29,641.22	1,057.19	32,078.91
TOTAL		35	514	10	559	109,875.72	137,476.10	29,121.64	276,473.46	168,606.78	329,408.68	46,686.31	544,701.77

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

PLANES DE MANEJO EN LA REPÚBLICA DE HONDURAS 2014



INSTITUTO NACIONAL DE CONSERVACIÓN Y DESARROLLO FORESTAL
ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE
ICF



Legenda y Simbología

- Area bajo Plan de Manejo
- Países Fronterizos
- Limite Departamentos
- Océano
- Red Hídrica

ELABORADO POR:

**CENTRO DE INFORMACIÓN Y PATRIMONIO FORESTAL (CIPF)
AÑO 2014**



DESCRIPCIÓN CARTOGRÁFICA

PROYECCIÓN _____ Universal Transversal Mercator
 DATUM _____ WGS84
 ZONA _____ 16N
 ESFEROIDE _____ Clarke 1866
 UNIDAD DE MEDICIÓN _____ Metros
 FORMATO _____ Shapefile
 TABLA DE ATRIBUTOS _____ *DBF
 TOPOLOGÍA _____ Puntos, Poligonos, Lineas

Aprovechamiento Forestal

Aprovechamiento de madera en rollo.

El aprovechamiento de madera en rollo se realiza con dos fines:

1. Industriales. Comprende toda la madera proveniente de los bosques de producción bajo manejo, en algunos casos comprende la madera proveniente de aprovechamiento de árboles derribados por el viento, árboles cortados para construcción de obras de infraestructura o árboles plagados y el aprovechamiento de las plantaciones certificadas.
2. Domésticos. Son todos aquellos aprovechamientos que se realizan para construcciones locales o para un fin social y que no se procesan en una industria.

Las extracciones de madera de **Planes de Manejo Forestal** para el 2014 se dieron de la siguiente manera:

- Bosque de Coníferas; 365,789.92m³.
- Bosque latifoliado; 1,123.36 m³.

Aprovechamiento comercial

La mayor cantidad de madera de **pino en rollo** proveniente de planes de manejo se produjo en la Región de Olancho con 144,540.59m³, le sigue Francisco Morazán con 83,343 m³. La madera extraída de estas dos Regiones Forestales representa el 62% de la producción de madera en rollo de pino proveniente de Planes de Manejo para 2014. La extracción de madera de especies latifoliadas de áreas bajo manejo se realiza tradicionalmente en Atlántida y Río Plátano.

Mediante **Planes de salvamento** se extrajeron 97,370.65m³ de madera de pino y 6,579.09m³ de madera de especies latifoliadas. La extracción de madera de pino mediante de Planes de Salvamento se concentró en Yoro con 30,814 m³ y Noreste de Olancho con 28,566 m³. La extracción de madera de especies latifoliadas se concentró en Yoro con 2,600m³ y Pacífico con 1,366 m³.

En las **plantaciones certificadas** se extrajeron 337.52 m³ de pino y 5,835.14m³ de especies latifoliadas. Sobresale la extracción de Melina en la Región Forestal de Atlántida con 1,666m³.

Aprovechamiento no comercial

Durante 2014 se extrajeron 14,188.57m³ de madera de pino y 6,500.86m³ de madera de especies latifoliadas.

En cuanto al aprovechamiento de subproductos, durante 2014 los valores son los siguientes:

- Leña: 195,009 cargas.
- Carbón: 32,555 quintales.
- Resina: 24,275 barriles de pino y 294 barriles de liquidámbar.
- Astillas de ocote: 1, 079,000 libras.
- Postes para cerco: 16,853 unidades.

Tabla 14

**RESUMEN HISTÓRICO DE APROVECHAMIENTO DE MADERA EN ROLLO DE PINO Y LATIFOLIADO
1981-2014 (Miles de m³)**

AÑO	PINO	LATIFOLIADO	TOTAL
1981	1,029.80	27.3	1,057.10
1982	916.6	15.5	932.1
1983	851.7	21.5	873.2
1984	799.7	18.4	818.1
1985	817.2	21.4	838.6
1986	768	26.2	794.2
1987	920.7	37.7	958.4
1988	888.6	39.4	928
1989	828.5	50.9	879.4
1990	708.6	43.6	752.2
1991	667.6	37.1	704.7
1992	502.5	36	538.5
1993	584.5	5.6	590.1
1994	603	3.8	606.8
1995	469.8	4.8	474.6
1996	613	32.2	645.2
1997	673.2	41.2	714.4
1998	748.9	31.8	780.7
1999	820.5	32.4	852.9
2000	743.9	11.6	755.5
2001	817	15.2	832.2
2002	948.7	22.5	971.2
2003	779.8	20.9	800.7
2004	897.9	22	919.9
2005	920.2	15.3	935.5
2006	852.2	20.9	873.1
2007	800.9	21	821.9
2008	645.9	15.6	661.5
2009	499.4	24.5	523.9
2010	448.6	15.6	464.2
2011	443.4	18.2	461.5
2012	408.0	19.2	427.2
2013*	518.0	18.0	536.1
2014 (p)	477,7	20,0	497,7

* Se incorporó nueva información a la publicada para 2013

(p) Valores al cierre. Se espera un leve incremento que se reflejará en la próxima edición.

Fuente: Regiones Forestales (SINEF)/ ICF

Tabla 15

VOLUMEN DE MADERA EN ROLLO REPORTADO APROVECHADO POR TENENCIA DE LA TIERRA Y TIPO DE BOSQUE SEGÚN REGIÓN FORESTAL (m³)2014

Nº	REGIÓN FORESTAL	NACIONAL		PRIVADO		EJIDAL		SUBTOTALES		TOTAL	PORCENTAJE
		Pino	Latifoliado	Pino	Latifoliado	Pino	Latifoliado	Pino	Latifoliado		
1	Atlántida	725.34	668.38	3,678.85	4,211.70	0	0	4,404.19	4,880.08	9,284.27	1.87%
2	Comayagua	1,754.37	1.37	53,807.95	115.05	13,464.77	53.56	69,027.09	169.98	69,197.07	13.90%
3	El Paraíso	2,941.60	101.43	33,293.07	578.54	224.55	3.95	36,459.22	683.92	37,143.14	7.46%
4	Fco. Morazán	132.87	0	82,609.88	0	1,920.50	0	84,663.25	0.00	84,663.25	17.01%
5	La Mosquitia*							0.00	0.00	0.00	0.00%
6	Nor-Este Olancho	33,371.83	390.63	6,174.21	5	40	0	39,586.04	395.63	39,981.67	8.03%
7	Nor-Occidente	20.03	2.58	26,666.60	4,716.08	236.52	116.23	26,923.15	4,834.89	31,758.04	6.38%
8	Occidente	0	0	7,423.32	719.47	425.54	37.48	7,848.86	756.95	8,605.81	1.73%
9	Olancho	12,291.47	157.03	130,537.98	211.99	5,273.14	16.15	148,102.59	385.17	148,487.76	29.83%
10	Pacífico	0	51	8,086.28	4,320.25	0	18.87	8,086.28	4,390.12	12,476.40	2.51%
11	Río Plátano	115.83	524.97	1,501.63	7.77	0	0	1,617.46	532.74	2,150.20	0.43%
12	Yoro	580.65	2	48,561.32	3,005.97	1,826.56	1	50,968.53	3,008.97	53,977.50	10.84%
	TOTAL	51,933.99	1,899.39	402,341.09	17,891.82	23,411.58	247.24	477,686.66	20,038.45	497,725.11	100.00%
	PORCENTAJE	10.43%	0.38%	80.84%	3.59%	4.70%	0.05%	95.97%	4.03%	100.00%	

*s/d: Sin datos

Fuente: Oficinas Regionales / ICF

Tabla 16

VOLUMEN DE MADERA EN ROLLO APROVECHADO SEGÚN MODALIDAD DE APROVECHAMIENTO POR REGIÓN FORESTAL (m³)2014

REGION FORESTAL	Planes de Manejo		Planes de Salvamento		Corte de Plantaciones		Licencias no comerciales		TOTALES
	Conífera	Latifoliado	Conífera	Latifoliado	Conífera	Latifoliado	Conífera	Latifoliado	
Atlántida	3,957.51	529.74	446.68	581.16	0.00	3,065.84	0.00	703.34	9,284.27
Comayagua	52,823.20	37.51	8,686.52	30.00	316.46	0.00	7,200.91	102.47	69,197.07
El Paraíso	29,070.76	0.00	6,987.73	349.75	0.00	158.29	400.73	175.88	37,143.14
Fco. Morazán	83,343.43	0.00	91.12	0.00	0.00	0.00	1,228.70	0.00	84,663.25
La Mosquitia*									0.00
N.E. de Olancho	10,920.19	26.00	28,565.85	359.63			100.00	10.00	39,981.67
Nor Occidente	19,573.76	54.32	6,144.86	884.86	21.06	2,094.47	1,183.47	1,801.24	31,758.04
Occidente	9.12	0.00	5,176.32	379.64	0.00	65.49	2,663.42	311.82	8,605.81
Olancho	144,540.59	22.23	2,551.19	0.00	0.00	18.73	1,010.81	344.21	148,487.76
Pacífico	134.53	0.00	7,906.23	1,365.81	0.00	47.54	45.52	2,976.77	12,476.40
Río Plátano	1,483.85	453.56	0.00	28.05			133.61	51.13	2,150.20
Yoro	19,932.98	0.00	30,814.15	2,600.19	0.00	384.78	221.40	24.00	53,977.50
Totales	365,789.92	1,123.36	97,370.65	6,579.09	337.52	5,835.14	14,188.57	6,500.86	497,725.11

*s/d: Sin datos

Fuente: Oficinas Regionales / ICF

Tabla 17

VOLUMEN DE MADERA EN ROLLO REPORTADO APROVECHADO SEGÚN SU FINALIDAD POR REGIÓN FORESTAL (m³)2014

N º	REGIÓN FORESTAL	FINES INDUSTRIALES			FINES DOMÉSTICOS			TOTAL	
		PINO	LATFOLIADO	TOTAL	PINO	LATIFOLIADO	TOTAL	PINO	LATFOLIADO
1	Atlántida	4,404.19	4,176.74	8,580.93	0.00	703.34	703.34	4,404.19	4,880.08
2	Comayagua	61,826.18	67.51	61,893.69	7,200.91	102.47	7,303.38	69,027.09	169.98
3	El Paraíso	36,058.49	508.04	36,566.53	400.73	175.88	576.61	36,459.22	683.92
4	Fco. Morazán	83,434.55	0.00	83,434.55	1,228.70	0.00	1,228.70	84,663.25	0.00
5	La Mosquitia	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
6	Nor-Este Olancho	39,486.04	385.63	39,871.67	100.00	10.00	110.00	39,586.04	395.63
7	Nor-Occidente	25,739.68	3,033.65	28,773.33	1,183.47	1,801.24	2,984.71	26,923.15	4,834.89
8	Occidente	5,185.44	445.13	5,630.57	2,663.42	311.82	2,975.24	7,848.86	756.95
9	Olancho	147,091.78	40.96	147,132.74	1,010.81	344.21	1,355.02	148,102.59	385.17
10	Pacífico	8,040.76	1,413.35	9,454.11	45.52	2,976.77	3,022.29	8,086.28	4,390.12
11	Río Plátano	1,483.85	481.61	1,965.46	133.61	51.13	184.74	1,617.46	532.74
12	Yoro	50,747.13	2,984.97	53,732.10	221.40	24.00	245.40	50,968.53	3,008.97
	TOTAL	463,498.09	13,537.59	477,035.68	14,188.57	6,500.86	20,689.43	477,686.66	20,038.45

Fuente: Oficinas Regionales / ICF

Tabla 18

APROVECHAMIENTO REPORTADO DE SUB PRODUCTOS FORESTALES SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2014

Nº	REGIÓN FORESTAL	LEÑA			CARBÓN (QQ)	VARAS (C/U)	RESINA DE PINO (BARRIL)	RESINA DE LIQUIDAMBAR (BARRIL)	ASTILLAS DE OCOTE (lb)	POSTES PARA CERCA C/U
		(CARGA)								
		PINO	LATIF.	TOTAL						
1	Atlántida	472	700	1,172	0	235	0	0	0	700
2	Comayagua	18,855	2,494	21,349	0	0	2,899	48	0	6,505
3	El Paraíso	30,266	20	30,286	0	25	9,385	0	20,000	0
4	Francisco Morazán	41,792	2,286	44,078	26,441	0	11,529	0	0	0
5	La Mosquitia			0						
6	Nor-Este Olancho	0	0	0	0	0	62	188	592,000	375
7	Nor-Occidente	11,284	8,508	19,792	1,374	0	0	0	0	0
8	Occidente	8,845	940	9,785	610	0	0	0	0	1,498
9	Olancho	58,002	406	58,408	0	0	400	50	467,000	1,232
10	Pacífico	0	9,721	9,721	0	0	0	0	0	3,500
11	Rio Plátano	400	0	400	0	0	0	8	0	3,043
12	Yoro	18	0	18	4,130	0	0	0	0	0
	TOTALES	169,934	25,075	195,009	32,555	260	24,275	294	1.079,000	16,853

Fuente: Oficinas Regionales / ICF

Tabla 19

APROVECHAMIENTO REPORTADO DE SUB PRODUCTOS FORESTALES 1997 - 2014

AÑOS	LEÑA	POSTES DE	CARBÓN	CONOS	ASTILLAS DE	CORTEZA	RESINAS (BARRIL)	
	(CARGAS)	CERCA (C/U)	(qq)	PINO(qq)	OCOTE (lb)	(TM)	DE PINO	LIQUIDAMBAR
1997	172,115	0	61,729	0	0	82	24,806	915
1998	170,125	13,432	75,305	0	0	3.4	16,809	176
1999	159,164	4,335	72,353	0	0	80	15,573	114
2000	210,933	0	11,207	0	0	1	15,172	481
2001	198,654	0	48,311	0	0	0	14,658	355
2002	275,654	0	56,955	0	0	0	14,731	132
2003	184,038	7,785	75,037	100	901,800	0	17,753	85
2004	147,103	10,998	57,900	0	539,100	0	17,348	23
2005	82,036	3,666	58,853	150	1,220,400	0	15,136	104
2006	73,774	16,445	56,658	0	3,996,900	0	14,796	74
2007	59,562	38,693	44,125	0	3,737,700	0	12,609	143
2008	85,613	9,513	64,551	0	2,536,650	0	17,069	11
2009	131,402	10,091	102,791	0	5,303,074	0	16,618	147
2010	93,564	8,055	27,240	0	4,205,349	0	13,450	158
2011	127,587	18,890	37,565	0	4,157,850	0	12,907	254
2012	147,001	18,399	30,045	0	7,082,311	0	13,614	164
2013	197,691	10,314	6,321	0	4,578,899	0	9,889	77
2014	195,009	16,853	32,555	0	1,079,000	0	24,275	294

Fuente: Oficinas Regionales / ICF

Tabla 20

APROVECHAMIENTO REPORTADO DE RESINA POR REGIÓN FORESTAL (EN BARRILES) 2009– 2014

Nº	REGIÓN FORESTAL	2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		pino	liquidámbar	pino	liquidámbar	pino	liquidámbar	pino	liquidámbar	pino	liquidámbar	pino	liquidámbar
1	Atlántida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Comayagua	2,657	0	2,956	0	2,254	0	1,461	84	2,114	0	2,899	48
3	El Paraíso	5,934	0	3,602	0	4,907	0	5,040	0	7,090	0	9,700	0
4	Fco. Morazán	7,949	0	6,892	0	4,870	0	5,564	0	685	0	11,529	0
5	La Mosquitia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Nor-Este Olancho	0	116	0	155	0	243	99	80	0	77	62	188
7	Nor-Occidente	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Occidente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Olancho	44	31	0	3	876	11	1,450	0	0	0	400	50
10	Pacífico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Rio Plátano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
12	Yoro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		16,618	147	13,450	158	12,907	254	13,614	164	9,889	77	24,275	294

Fuente: Oficinas Regionales / ICF

CAPÍTULO III

PROTECCIÓN FORESTAL

Comprende las actividades relacionadas con control de incendios, plagas forestales y datos correspondientes a ubicación de puntos de calor vía satélite para todo el territorio hondureño.

Autoridad Responsable: Departamento de Protección Forestal/ICF

a) Incendios Forestales

Para 2014 se reportan 682 incendios con una superficie afectada de 81,506 hectáreas. Los Departamentos con mayor incidencia fueron; Francisco Morazán con 181, Yoro con 113 y Gracias a Dios con 57 incendios.

Los Departamentos con la mayor cantidad de superficie afectada son Gracias a Dios con 64,985 ha y Francisco Morazán con 5,754 ha.

Los incendios de mayor extensión se presentaron en Gracias a Dios con un área promedio afectada por incendio de 1,140 hectáreas, le sigue El Paraíso con un área promedio de 74 hectáreas por incendio.

Las Regiones con mayor incidencia de incendios en los últimos tres años son Francisco Morazán con un promedio de 172 incendios por año, Yoro con 50 y Olancho con 47 incendios/año.

Los valores presentados comprenden únicamente aquellos incendios que fueron reportados al Departamento de Protección Forestal por parte de las Regiones Forestales y no necesariamente comprenden el registro del 100% de los incendios ocurridos durante 2014.

b) Plagas Forestales

Durante 2014 se detectaron un total de 7,528 ataques de gorgojo, la mayoría de los brotes se presentaron en las Regiones Forestales de NE de Olancho con 4,372 brotes detectados, Olancho con 2,657, Yoro con 187 y Francisco Morazán con 138 brotes detectados. La superficie de bosque afectada fue de 15242.36 ha, afectando 217,573.28 metros cúbicos de madera de pino.

Por la magnitud de la plaga para el reporte de los brotes y el área afectada existe una combinación entre los reportes de las regionales y el uso de información obtenida de Imágenes satelitales proporcionadas por China Taiwán.

b) Detección de puntos de calor

Mediante el sistema de detección de puntos de calor con percepción remota se logró la detección de 4,888 puntos de calor durante 2014, siendo los meses de marzo, abril y mayo los que presentan mayor cantidad de puntos de calor en áreas forestales.

Para un solo incendio el sistema puede generar más de un punto de calor, dependiendo de la magnitud y la duración del mismo, o no puede generar ninguno, debido a la nubosidad.

TABLA21

INCENDIOS FORESTALES REPORTADOS POR DEPARTAMENTO Y TENENCIA DE LA TIERRA 2014

DEPARTAMENTO	NACIONAL			EJIDAL			PRIVADO			TOTAL		
	Nº Incendios	Área Afectada (ha)	Promedio (ha)	Nº Incendios	Área Afectada (ha)	Promedio (ha)	Nº Incendios	Área Afectada (ha)	Promedio (ha)	Nº Incendios	Área Afectada (ha)	Promedio (ha)
Atlántida	0	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comayagua	0	0.00	0.00	6	111.00	18.50	17	274.30	16.14	23	385.30	16.75
Copan	0	0.00	0.00	11	119.00	10.82	45	482.45	10.72	56	601.45	10.74
Cortes	20	133.10	6.66	0	0.00	0.00	3	42.00	14.00	23	175.10	7.61
Choluteca	2	140.50	70.25	2	3.50	0.00	37	738.00	19.95	41	882.00	21.51
El Paraíso	7	1,132.00	161.71	5	186.00	37.20	12	462.00	38.50	24	1,780.00	74.17
Francisco Morazán	6	89.00	14.83	1	50.00	50.00	174	5,615.40	32.27	181	5,754.40	31.79
Gracias a Dios	57	64,984.94	1,140.09	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	57	64,984.94	1,140.09
Intibucá	0	0.00	0.00	1	10.00	10.00	30	1,383.00	46.10	31	1,393.00	44.94
La Paz	0	0.00	0.00	3	153.00	51.00	10	347.00	34.70	13	500.00	38.46
Lempira	1	140.00	140.00	8	265.10	33.14	7	29.75	4.25	16	434.85	27.18
Ocotepeque	0	0.00	0.00	2	21.60	10.80	30	477.95	15.93	32	499.55	15.61
Olancho	17	344.00	20.24	9	72.00	8.00	26	1,024.10	39.39	52	1,440.10	27.69
Santa Bárbara	0	0.00	0.00	1	1.05	1.05	6	25.70	4.28	7	26.75	3.82
Valle	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	13	460.70	35.44	13	460.70	35.44
Yoro	73	1,289.60	17.67	16	456.41	28.53	24	442.00	18.42	113	2,188.01	19.36
TOTAL	183	68,253.14	372.97	65	1,448.66	22.29	434	11,804.35	27.20	682	81,506.15	119.51

Fuente: Departamento de Protección Forestal / ICF
 AQ/INC = Área afectada sobre número de incendios

Tabla 22

INCENDIOS FORESTALES REPORTADOS POR DEPARTAMENTO SEGÚN AÑO 2012-2014

DEPARTAMENTO	2012			2013			2014		
	Nº Incendios	Área Afectada (ha)	Promedio (ha)	Nº Incendios	Área Afectada (ha)	Promedio (ha)	Nº Incendios	Área Afectada (ha)	Promedio (ha)
Atlántida	0	0.00	0.00	2	14.00	7.00	0	0.00	0.00
Colon	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
Comayagua	12	318.00	26.50	29	1,298.43	44.77	23	385.30	16.75
Copan	55	718.85	13.07	27	229.65	8.51	56	601.45	10.74
Cortes	24	94.24	3.93	18	362.73	20.15	23	175.10	7.61
Choluteca	19	4,510.00	237.37	40	1,330.23	33.26	41	882.00	21.51
El Paraíso	25	950.00	38.00	21	422.37	20.11	24	1,780.00	74.17
Francisco Morazán	195	5,965.61	30.59	139	2,778.23	19.99	181	5,754.40	31.79
Gracias a Dios	38	38,249.54	1,006.57	51	14,569.74	285.68	57	64,984.94	1,140.09
Intibucá	2	38.00	19.00	6	114.50	19.08	31	1,393.00	44.94
Islas de la Bahía	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
La Paz	12	219.00	18.25	14	577.00	41.21	13	500.00	38.46
Lempira	21	360.51	17.17	17	728.20	42.84	16	434.85	27.18
Ocotepeque	9	267.00	29.67	2	26.00	13.00	32	499.55	15.61
Olancho	80	6,463.70	80.80	8	1,671.00	208.88	52	1,440.10	27.69
Santa Bárbara	2	13.00	6.50	2	13.81	6.91	7	26.75	3.82
Valle	0	0.00	0.00	15	252.80	16.85	13	460.70	35.44
Yoro	16	72.35	4.52	20	73.05	3.65	113	2,188.01	19.36
TOTAL	510	58,239.80	114.20	411	24,461.74	59.52	682	81,506.15	119.51

Fuente: Departamento de Protección Forestal / ICF

Tabla 23

CAUSAS EN PORCENTAJE DE LOS INCENDIOS FORESTALES REPORTADOS 1999– 2014

AÑO	No. DE INCENDIOS	PROMEDIO*		MANO CRIMINAL	PASTOREO	QUEMAS AGRICOLAS	CAMINANTES NOCTURNOS	OTROS **
				%	%	%	%	%
1999	1,418	39,987.60	28.20	55	13	10	4	18
2000	1,920	54,912.00	28.60	54	17	12	5	12
2001	2,336	82,227.20	35.20	57	13	12	4	14
2002	2,152	63,484.00	29.50	62	13	11	3	11
2003	1,316	56,719.60	43.10	60	11	11	2	16
2004	542	8,401.00	15.50	57	13	11	4	15
2005	1,479	156,182.40	105.60	58	12	12	3	15
2006	1,922	59,966.40	31.20	40	18	20	4	18
2007	1,692	64,296.00	38.00	49	16	13	2	20
2008	1,655	66,200.00	40.00	50	12	16	2	20
2009	1,252	62,600.00	50.00	69	7	6	4	14
2010	798	36,708.00	46.00	62	4	9	1	24
2011	1,830	88,755.00	48.50	34	0	2	0	63
2012	411	24,454.50	59.50	62	2	5	1	31
2013	510	58,242.00	114.20	91	0	4	0	6
2014	682	81,506.15	119.51	72	0	12	0	16

Fuente: Departamento de Protección Forestal / ICF

* Otros: Cazadores, Leñadores, colmeneros, pescadores, crematorios rurales, derecho de vía, etc.

Gráfico 4: CAUSA DE LOS INCENDIOS FORESTALES REPORTADOS EN 2014

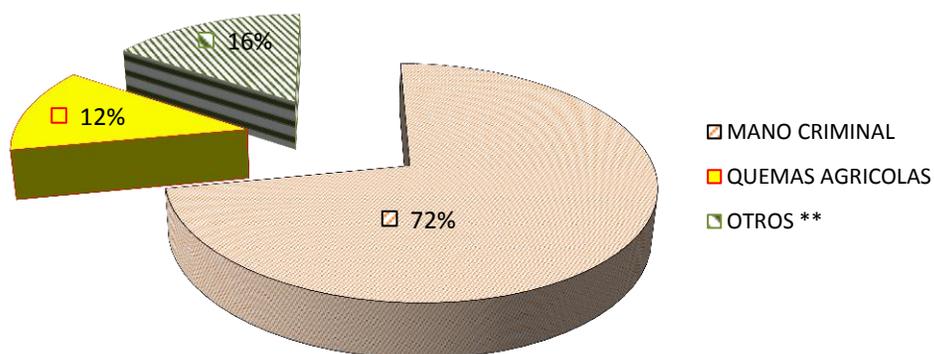


Tabla 24

RESUMEN DE LA SITUACIÓN DE PLAGAS CAUSADAS POR EL GORGOJO DE PINO DURANTE 2014

REGION FORESTAL	CHINA - TAIWAN		BROTOS CONTROLADOS				INACTIVOS	PENDIENTES DE CONTROL	PROMEDIO (ha/brote)
	DETECTADOS	ÁREA AFECTADA	CONTROLADOS	ÁREA CONTROLADA	VOL. EN PIE AFECTADO	VOL. RESCATADO			
Atlántida	77	539.34	59	276.35	32,747.01	8601.78	0	18	4.68
*Comayagua	50	57.00	14	75.83	3,087.00	3,087.00	0	36	5.42
Occidente	4	1.09	4	1.09	49.45	19	0	0	0.27
El paraíso	17		7	26.41	791.77	601.8	0	10	3.77
*Francisco Morazán	138	265	17	69.41	2,484.18	679.05	0	121	4.08
La Mosquitia	NO PRESENTA PLAGA								
*NE de Olancho	4,372	11,118.86	176	3567.7	155,776.20	43690.7	0	4,196	20.27
Nor - Occidente	11	46	11	46	681.22	666.36	0	0	4.18
*Olancho	2,657	3,022.45	130	646	19213.01	2239	3	2,527	4.97
Río Plátano	NO PRESENTA PLAGA								
*Yoro	187	180.26	29	100	2600	2600	3	158	3.45
Pacífico	15	12.36	8	4.34	143.44	143.44	0	7	0.54
TOTAL	7528	15242.36	455	4813.13	217,573.28	62328.13		7,073	10.58

Fuente: Departamento de Protección Forestal / ICF

*: Regiones en las que se incorporaron datos tomados según imagen de satélite (China - Taiwán)

Tabla 25

SITUACIÓN DE PLAGAS POR NÚMERO DE BROTOS, SUPERFICIE Y VOLUMEN AFECTADO 2001-2014

AÑOS	NÚMERO DE BROTOS		SUPERFICIE AFECTADA (ha)	VOLUMEN EN PIE AFECTADO (m ³)
	DETECTADOS	CONTROLADOS		
2001	3,698	2,691	9,078.00	383,916.50
2002	5,937	4,574	13,511.40	715,480.30
2003	1,496	816	2,457.00	108,632.00
2004	471	226	6,293.00	251,599.00
2005	1,522	870	9,469.40	437,771.30
2006	544	295	3,690.00	155,531.00
2007	697	490	1,987.00	45,042.00
2008	82	68	198.00	10,296.00
2009	159	159	398.77	3,604.54
2010	67	67	216.43	1,366.97
2011	7	7	2.36	70.20
2012	231	231	354.46	10,409.50
2013	117	97	517.24	15,051.18
2014	7528	455	15242.36	217,573.28
TOTALES	22,556	11,046	63,415.42	2356,343.77

Fuente: Departamento de Protección Forestal / ICF

Tabla 26

PUNTOS DE CALOR DETECTADOS VÍA SATÉLITE EN ZONAS FORESTALES POR DEPARTAMENTO Y MES 2014

No.	DEPARTAMENTO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	Total
1	Atlántida	0	1	2	16	7	3	2	1	0	1	0	0	33
2	Choluteca	3	5	36	103	6	0	7	9	0	0	0	0	169
3	Colón	0	0	5	177	143	28	2	5	14	2	1	0	377
4	Comayagua	0	5	66	230	30	1	4	5	0	0	0	0	341
5	Copán	0	0	3	27	10	0	1	0	0	0	0	0	41
6	Cortés	0	6	10	34	26	0	2	0	0	1	2	0	81
7	El Paraíso	0	0	44	230	68	2	1	8	0	0	0	1	354
8	Francisco Morazán	0	7	83	390	34	1	5	13	0	0	0	0	533
9	Gracias a Dios	3	21	88	278	117	3	9	0	3	1	0	0	523
10	Intibucá	0	0	15	102	9	0	0	3	0	0	0	0	129
11	Islas de la Bahía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	La Paz	0	2	16	103	2	0	1	0	0	0	0	0	124
13	Lempira	0	2	9	56	8	0	2	2	0	0	0	0	79
14	Ocotepeque	0	1	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	21
15	Olancho	0	0	44	752	404	15	4	2	6	3	0	2	1,232
16	Santa Bárbara	1	2	20	54	69	2	1	8	2	1	0	0	160
17	Valle	0	5	1	28	0	0	2	4	0	0	0	0	40
18	Yoro	0	4	134	417	75	3	5	8	1	3	0	1	651
	Total	7	61	584	3,009	1,008	58	48	68	26	12	3	4	4,888

Fuente: CONABIO, ICF

Tabla 27

PUNTOS DE CALOR DETECTADOS POR MES EN ZONAS FORESTALES 2009-2014

año	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	sept.	octubre	noviembre	diciembre	Total
2009	12	133	247	1,032	125	24	27	54	67	23	148	82	1,974
2010	44	67	462	181	176	41	3	5	1	11	19	0	1,010
2011	21	48	299	128	123	0	0	0	0	3	11	5	638
2012	16	35	102	265	150	21	1	7	14	25	15	19	670
2013	23	137	848	2,549	1,513	32	18	32	11	9	15	7	5,194
2014	7	61	584	3,009	1,008	58	48	68	26	12	3	4	4,888

Fuente: CONABIO, ICF

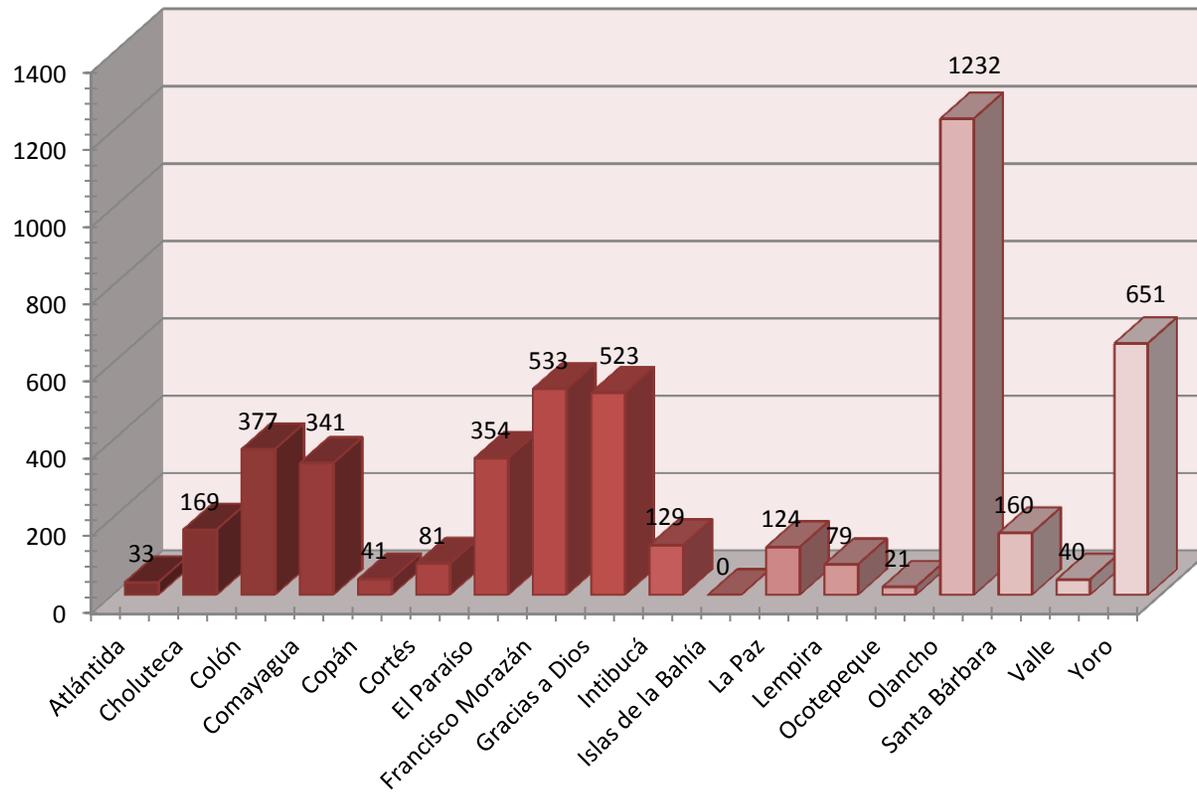
Tabla 28

PUNTOS DE CALOR DETECTADOS VÍA SATÉLITE POR TIPO DE BOSQUE Y MES 2014

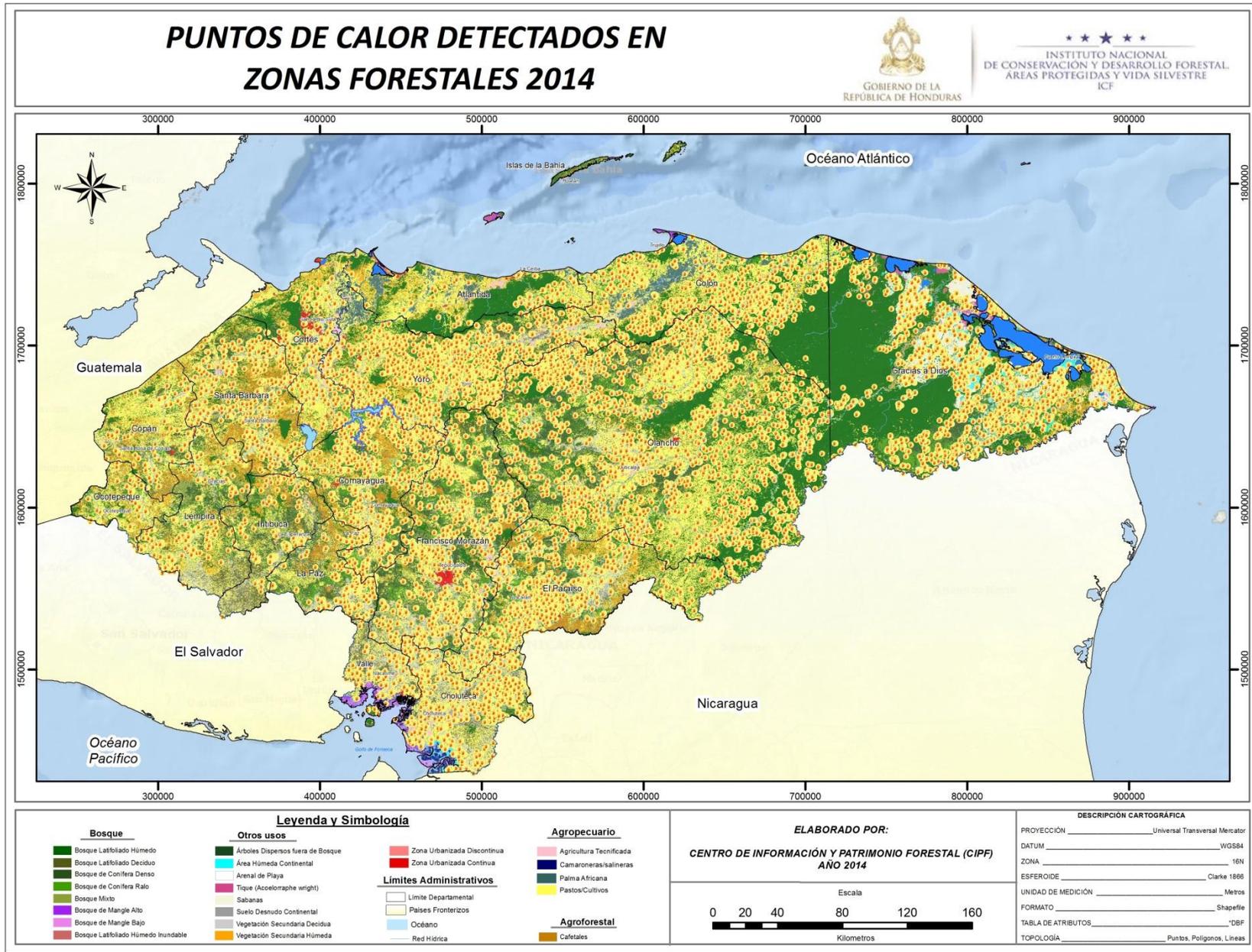
Nº	Tipo de Bosque	ene	feb	mar	abril	mayo	junio	julio	agosto	sept	oct	nov	dic	Total
1	Bosque Latifoliado Húmedo	0	5	63	812	473	38	12	10	20	8	2	3	1,446
2	Bosque Latifoliado Deciduo	4	19	116	464	116	2	12	23	3	0	1	1	761
3	Bosque Mixto	0	1	30	179	51	0	0	2	0	0	0	0	263
4	Bosque de Conífera Denso	1	12	190	904	241	9	15	23	1	3	0	0	1,399
5	Bosque de Conífera Ralo	2	24	185	650	126	9	9	10	2	1	0	0	1,018
6	Bosque Latifoliado Húmedo Inundable	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	TOTAL	7	61	584	3,009	1,008	58	48	68	26	12	3	4	4,888

Fuente: CONABIO, ICF

Gráfico 5: Puntos de Calor Detectados en 2014



Fuente: CONABIO, ICF



CAPÍTULO IV

INDUSTRIA FORESTAL PRIMARIA

Este Capítulo comprende el detalle de la producción de madera aserrada de pino y latifoliado especificando los volúmenes generados por cada industria primaria registrada. Además se detalla la producción de los principales productos maderables generados por estas industrias.

De las 190 industrias que han reportado producción en los últimos 5 años, 133 reportaron producción durante 2014, con un total de 131.97 millones de pies tablares en todos los productos.

Las Regiones que reportan mayor producción de Madera de Pino durante 2014 son Francisco Morazán con 63.36 millones de pies tablares, Yoro con 18.4, Comayagua con 14.6 millones. Esta producción representa el 72.89 % del total del país.

Para 2014 se reporta una producción industrial de madera de especies latifoliadas de 2.07 Millones de pies Tablares.

El reporte de producción de madera “aserrada en campo” comprende los volúmenes aprovechados por los grupos o Cooperativas Agroforestales, quienes tienen la particularidad de extraerla dimensionada del bosque. También toda aquella madera que es aprovechada mediante Planes de salvamento y que se extrae dimensionada del bosque, en ambos casos con fines de comercialización y por lo tanto se suman al volumen de la producción industrial. Véase las Tablas 30 y 32.

Tabla 29

PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA POR ASERRADERO 2014 (En Miles de Pies Tablares)

REGISTRO	REGIÓN FORESTAL/ASERRADERO	PRODUCCIÓN
ATLÁNTIDA		
372	Fábrica de Nasas y Maderas Canales	1,786.2
2098	Maderas San Carlos	1,617.0
1167	Maderas Sterling	425.3
2269	Maderas Padilla	230.6
2191	Maderas de Honduras*	223.3
2130	Yemen	109.3
148	Maderas Belén	36.5
2081	Maderas Campeñas	24.5
2261	COASA*	0.6
422	Industria Maderas del Caribe	0.0
SUBTOTAL		4,453.3
COMAYAGUA		
582	Ind. Maderera Siguatepeque (IMAS)	4,127.7
2226	GRUPO FOREMA	2,274.3
2137	Industria de madera El Chino	1,682.1
2200	Industria Maderera Sabillón	1,643.0
86	Aserradero Santa María	796.5
2194	Maderas Santa Ana	771.0
2149	Industria Maderera Las Palmas	622.7
2088	Inversiones Rivel	494.3
2085	Eco forestal Moncata	355.9
2207	Industria Maderera La Esperanza	236.6
2133	DIMAUSA	229.4
332	Fábrica de Cajas El Edén	223.2
2183	Los Hermanos	167.3
2243	Industria Vista Hermosa	166.7
2129	Maderas Aguilar	143.1
2233	El Palizal	141.2
2135	Cooperativa Agroforestal Pimientilla	121.0
2260	Inversiones La Laguna (INVERLA)	89.6
2190	Cooperativa Agroforestal San José	65.1
527	Industria Maderera San Carlos	45.9
2192	Maderas Hernán	41.7
2001	Maderas de Occidente	40.5
2232	San Marcos de la Sierra	0.0
SUBTOTAL		14,479.0

Fuente: Regiones Forestales/ICF
(Continúa en la siguiente página)

*Datos de producción incluye el procesamiento de madera latifoliada

Tabla 29 (Continuación)

**PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE PINO POR ASERRADERO
2014 (En Miles de Pies Tablares)**

REGISTRO	REGIÓN FORESTAL/ASERRADERO	PRODUCCIÓN
EL PARAÍSO		
116	Progreso No.2	5,283.2
46	Danlí Industrial (San Diego)	1,691.9
2245	San Lucas	501.9
2240	MACON	461.4
2156	El Prado	449.3
2264	Inversiones Espinal Matute	158.0
2120	Cooperativa Guadalupe	0.0
SUBTOTAL		8,545.7
FRANCISCO MORAZÁN		
118	Santa Fe	13,548.5
2071	COINDEMATL	7,958.1
27	Honduras Plywood	7,390.3
	IMADEF	4,796.8
6	Sansone Río Dulce	4,322.7
2146	Industria Wood Mizer	2,635.1
2162	VEMARO	2,555.2
509	INMABI	2,504.5
96	SERMA	2,291.5
481	Jackeline	1,795.7
397	TRACOMA	1,618.9
56	Corralitos	1,324.1
2256	PRODUMA II	1,311.0
92	IMARO	908.1
2112	PROMAU	850.9
189	Honduras Fosforera	841.3
2006	Sagastume	739.2
500	Artículos de madera S.A. (ARMASA)	673.5
2229	PROMO	654.9
97	Esmeralda	626.6
2156	Inversiones El Prado	603.3
488	IMAGUA	595.4
2032	El Rosario	548.3
486	El Guante	525.0
2188	MACSA	514.3
120	Santa María	389.2
2244	Aserradero y Muebles del Río	292.7

Fuente: Regiones Forestales/ICF

(Continúa en la siguiente página)

Tabla 29 (Continuación)

**PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE PINO POR ASERRADERO
2014(En Miles de Pies Tablares)**

REGISTRO	REGIÓN FORESTAL/ASERRADERO	PRODUCCIÓN
FRANCISCO MORAZÁN		
150	Suyapa	179.9
2054	Aserradero Martínez N° 2 (Guaimaca)	94.2
1027	INVERMADER	91.2
598	Maderas V.B.M.	69.9
2000	MEDEI	65.3
	Industrias y Fabricaciones Diversas	36.2
139	Zamorano	4.6
62	Siria	0.0
199	Cajas y Cestos de Madera	0.0
519	IMADO	0.0
2197	SIGMA	0.0
SUBTOTAL		63,356.3
NORESTE DE OLANCHO		
2103	INCOMSA N° 1	2,272.2
475	Halcón	177.4
	PROINDEMA	59.4
SUBTOTAL		2,509.0
NOROCCIDENTE		
454	GENTEC N° 3	2,376.9
2155	INTRAMAR	1,327.6
797	Maderas del Valle	834.1
32	Aserradero Naco	778.3
2246	FIDE	655.2
	El Indio No.3	627.2
522	MAYDEQ	604.0
2222	Industria Forestal El Higuerito	524.6
2219	Aserradero Edén	477.3
213	Maderera Mendoza	259.4
101	Aserradero Noriega	252.7
465	Napa D' Madera	251.2
157	MANVAL # 1	43.9
2025	Timber Products de Honduras	43.6
2220	Industria Forestal Mariell	26.8
572	Potrerosillos	23.3
1075	Hondulog	22.4
	El Indio No.2	0.0
828	MADELCA	0.0
206	Planta Búfalo	0.0
SUBTOTAL		9,128.5

Fuente: Regiones Forestales/ICF
(Continúa en la siguiente página)

Tabla 29 (Continuación)

PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE PINO POR ASERRADERO 2014
(En Miles de Pies Tablares)

REGISTRO	REGIÓN FORESTAL/ASERRADERO	PRODUCCIÓN
OLANCHO		
28	Honduras Plywood	5,119.9
47	Jasón y Alison	2,154.5
485	YODECO (antes INDEMA)	1,600.0
496	Buenos aires	676.6
2164	Industria INMACO	378.2
2050	METRAMA	65.2
SUBTOTAL		9,994.4
PACÍFICO		
	INBASOL	424.4
95	Santa Martha	380.1
571	Industria Barahona Oseguera (ISBO)	233.4
2114	EMCAH	186.8
107	COMALI	126.8
130	Santa Rita	0.0
SUBTOTAL		1,351.6
YORO		
226	YODECO	8,471.7
2040	INMALE	3,396.0
2043	VELOMATO	1,529.7
64	Aserríos de Yoro	1,350.6
828	INFOSA	943.1
2141	Industria Gabriela	555.0
2132	INMARE	522.1
2118	MADEHROS	337.5
2265	INAGROVI	326.5
2036	Industria Josué	299.2
2272	IFOTVIM	185.2
2159	MANVAL Nº 2	116.7
2257	Industria Ruth	88.3
2029	Nataren	79.0
2072	El Porvenir	63.8
2030	Maderas Mariela	53.8
2124	INDERMA	25.5
2105	Industria PROMABO	21.9
2055	San Isidro	0.0
2251	INFODA	0.0
SUBTOTAL		18,365.4
TOTAL		132,183.2

Fuente: Regiones Forestales/ICF

Tabla 30

DETALLE DE MADERA ASERRADA DE PINO SEGÚN TIPO DE ASERRÍO POR REGIÓN FORESTAL
(En Miles de Pies Tablares) 2014.

REGIÓN FORESTAL	ASERRADEROS	ASERRÍO EN CAMPO	TOTAL
Atlántida	4,242.64	4.93	4,247.57
Comayagua	14,478.99	134.5	14,613.49
El Paraíso	8,545.65	99.25	8,644.90
Fco. Morazán	63,356.27	0	63,356.27
La Mosquitia	0	0	0.00
Nor-Este Olancho	2,509.04	0	2,509.04
Nor- Occidente	9,128.52	209.35	9,337.87
Occidente	0	595.53	595.53
Olancho	9,994.44	152.87	10,147.31
Pacífico	1,351.59	8.2	1,359.79
Rio Plátano	0	4.58	4.58
Yoro	18,365.39	0	18,365.39
TOTALES	131,972.53	1,209.21	133,181.74

Fuente: Regiones Forestales/ICF

Tabla 31

PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE PINO POR AÑO SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2004 – 2014(En Millones de Pies Tablares)*

REGION FORESTAL	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Atlántida	2.7	0.0	0.0	0.0	1.9	2.5	4.7	2.9	2.5	5.0	4.2
Comayagua	8.6	9.3	12.4	13.6	17.8	10.3	9.8	11.3	13.1	13.7	14.6
El Paraíso	9.6	7.1	13.2	12.0	10.9	8.7	8.1	6.7	7.7	8.7	8.6
Fco. Morazán	61.7	77.3	63.2	69.2	53.2	51.3	45.6	51.6	49.9	53.7	53.2
La Mosquitia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nor-Este Olancho	0.0	0.0	0.0	6.0	7.9	6.3	2.5	0.3	0.3	1.2	2.5
Nor- Occidente	6.0	9.1	6.1	6.0	6.7	2.3	6.4	7.5	7.7	10.5	9.3
Occidente	1.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.6	1.5	1.3	1.3	1.5	0.6
Olancho	42.9	45.1	38.3	27.3	24.9	10.5	6.4	6.5	5.9	6.1	10.1
Pacífico	1.1	1.1	1.0	1.2	1.6	1.6	1.2	0.8	1.7	1.8	1.4
Rio Plátano	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yoro	35.4	19.9	36.3	20.8	19.4	19.2	13.3	15.5	17.6	19.2	18.4
TOTALES	169.4	169.3	170.8	156.7	144.9	113.3	99.6	104.5	107.7	121.5	133.2

Fuente: Regiones Forestales/ICF

*Incluye los volúmenes de madera aserrada de las industrias primarias más la madera aserrada en el campo.

Tabla 32

**DETALLE DE MADERA ASERRADA DE COLOR SEGÚN TIPO DE ASERRÍO POR REGIÓN FORESTAL
(En Miles de Pies Tablares) 2014**

REGIÓN FORESTAL	ASERRADEROS	ASERRÍO EN CAMPO	TOTAL
Atlántida	210.70	388.60	599.30
Comayagua	0.00	0.00	0.00
El Paraíso	0.00	67.86	67.86
Fco. Morazán	0.00	0.00	0.00
La Mosquitia	0.00	0.00	0.00
Nor-Este Olancho	0.00	45.91	45.91
Nor- Occidente	0.00	457.07	457.07
Occidente	0.00	70.21	70.21
Olancho	0.00	0.02	0.02
Pacífico	0.00	251.49	251.49
Rio Plátano	0.00	50.81	50.81
Yoro	0.00	533.80	533.80
TOTALES	210.70	1,865.76	2,076.45

Fuente: Regiones Forestales/ICF

Tabla 33

PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE COLOR POR AÑO SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2004 – 2014(En Millones de Pies Tablares)*

REGIÓN FORESTAL	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Atlántida	1.6	0.6	1.2	1.3	0.6	2.4	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6
Comayagua	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Paraíso	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
Fco. Morazán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Mosquitia	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Nor-Este Olancho	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Nor- Occidental	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.2	0.2	0.4	0.1	0.4	0.5
Occidente	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
Olancho	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Pacífico	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
Rio Plátano	0.6	0.7	0.6	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
Yoro	0.3	0.5	0.5	0.7	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1	0.6	0.5
TOTALES	3.9	2.8	3.7	3.8	3.0	4.1	1.8	1.8	1.8	2.1	2.1

Fuente: Regiones Forestales/ICF

*Incluye los volúmenes de madera aserrada de las industrias primarias más la madera aserrada en el campo.

Tabla 34

**PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE PINOSEGÚN REGIÓN FORESTAL
POR PRODUCTO (SOLAMENTE ASERRADEROS) (Miles de Pies Tablares) 2014**

REGIÓN FORESTAL	MADERA ASERRADA	PLYWOOD	PALILLO	NASA	TAMPA	PALLETS	OTROS*	TOTAL
Atlántida	3,873.34	0.00	147.76	175.23	0.00	0.00	46.31	4,242.64
Comayagua	11,933.26	0.00	850.55	418.70	129.36	1,147.12	0.00	14,478.99
El Paraíso	7,450.76	0.00	157.69	116.41	820.79	0.00	0.00	8,545.65
Fco. Morazán	37,124.44	7,369.49	9,072.66	128.00	3,566.99	0.00	6,094.69	63,356.27
La Mosquitia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nor-Este Olancho	2,223.43	0.00	160.12	113.29	10.85	0.00	1.35	2,509.04
Nor- Occidente	5,924.44	0.00	129.50	52.14	95.94	2,887.63	38.86	9,128.52
Occidente	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Olancho	2,682.34	5,119.90	296.41	6.28	694.45	1,136.13	58.92	9,994.44
Pacífico	1,351.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,351.59
Rio Plátano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Yoro	11,046.32	0.00	1,006.27	1,018.76	943.36	4,210.98	139.70	18,365.39
TOTAL	83,609.92	12,489.39	11,820.97	2,028.82	6,261.74	9,381.86	6,379.82	131,972.53

Fuente: Regiones Forestales/ICF

Tabla 35

**PRODUCCIÓN ANUAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE PINO POR PRODUCTO
(Miles de Pies Tablares producidos en industrias primarias) 2000 -2014**

AÑO	MADERA ASERRADA	PLYWOOD	PALILLO	NASA	TAMPA	PALLETS	OTROS*	TOTAL
2000	156,162.00	2,926.00	19,020.90	1,789.30	843.30	365.90	7,139.50	188,246.90
2001	149,298.40	2,740.00	17,520.50	1,056.90	2,723.00	ND	4,146.70	177,485.50
2002	174,083.40	4,751.00	19,086.20	1,390.50	3,347.80	ND	1,342.20	204,001.10
2003	153,340.50	3,686.00	17,382.00	1,367.40	3,681.30	ND	2,522.30	181,979.50
2004	164,807.80	3,781.60	17,342.50	1,407.40	3,142.70	ND	5,780.50	196,262.50
2005	147,105.90	3,784.80	11,194.30	1,497.70	4,799.30	4,097.30	727.30	173,206.60
2006	141,222.50	5,943.70	11,751.90	4,177.00	4,727.00	6,654.80	2,325.20	176,802.10
2007	135,327.90	2,485.20	7,858.00	2,372.20	3,438.20	5,978.20	1,745.10	159,204.80
2008	109,717.50	4,175.50	7,203.90	2,488.80	3,062.60	8,625.00	7,477.70	142,751.00
2009	86,730.70	2,078.20	5,697.00	2,235.90	3,086.60	7,869.20	5,552.90	113,250.50
2010	70,617.80	4,335.20	6,524.40	2,182.40	3,331.00	6,747.90	4,441.50	98,180.20
2011	74,802.10	7,091.10	7,048.40	2,284.80	2,300.00	7,507.40	1,062.10	102,095.90
2012	78,916.90	5,204.30	7,763.90	2,166.70	2,467.10	9,185.70	678.95	106,383.55
2013	75,353.80	12,183.40	10,105.60	1,836.00	3,964.30	10,782.10	5,654.50	119,879.70
2014	83,609.92	12,489.39	11,820.97	2,028.82	6,261.74	9,381.86	6,379.82	131,972.53

Fuente: Regiones Forestales/ICF

Tabla 36

**PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE POSTES PARA TENDIDO ELECTRICO Y PILOTES SEGÚN
REGIÓN FORESTAL 2014**

REGIÓN FORESTAL	POSTES	VOLUMEN	PILOTES*	VOLUMEN
		(m ³)		(m ³)
Atlántida	2,127.00	808.23	6.00	1.86
Comayagua	0.00	0.00	0.00	0.00
El Paraíso	1,049.00	398.74	0.00	0.00
Fco. Morazán	10,018.00	3,522.73	8.00	2.48
La Mosquitia				
Nor-Este Olancho	0.00	0.00	0.00	0.00
Nor- Occidental	0.00	0.00	0.00	0.00
Occidente				
Olancho	0.00	0.00	0.00	0.00
Pacífico	0.00	0.00	0.00	0.00
Rio Plátano				
Yoro	0.00	0.00	17,955.00	2,540.29
TOTAL	13,194.00	4,729.70	17,969.00	2,544.63

Fuente: Regiones Forestales/ICF

*Incluye postes para cerca tratados

El volumen de los postes y pilotes es de 7,274 m³. Si el rendimiento aproximado del torneado es de 93%, significa que se utilizaron 7,821.86 m³ de madera en rollo para producirlos.

Tabla 37

**COMPARACIÓN DE VOLUMEN APROVECHADO VRS PRODUCCIÓN MADERA ASERRADA
2005-2014**

AÑO	MADERA EN ROLLO APROVECHADA CON FINES INDUSTRIALES	PRODUCCIÓN ANUAL DE MADERA ASERRADA	RENDIMIENTO DE LA INDUSTRIA PRIMARIA
	(Miles de m ³)	(Miles de pt)	(pies tablares/m ³)
2005	920.2	173,206.6	188.2
2006	852.2	176,802.1	207.5
2007	800.9	159,204.8	198.8
2008	590.6	142,751.0	241.7
2009	466.3	113,250.5	242.9
2010	423.7*	99,556.3**	234.9
2011	408.9*	106,234.8**	259.8
2012	367.1*	107,722.70**	293.4
2013	470.5*	121,517.71**	258.3
2014	470.8*	124,361.36**	264.1

*Se excluye el volumen utilizado para producir postes y pilotes: 7,821.86 m³

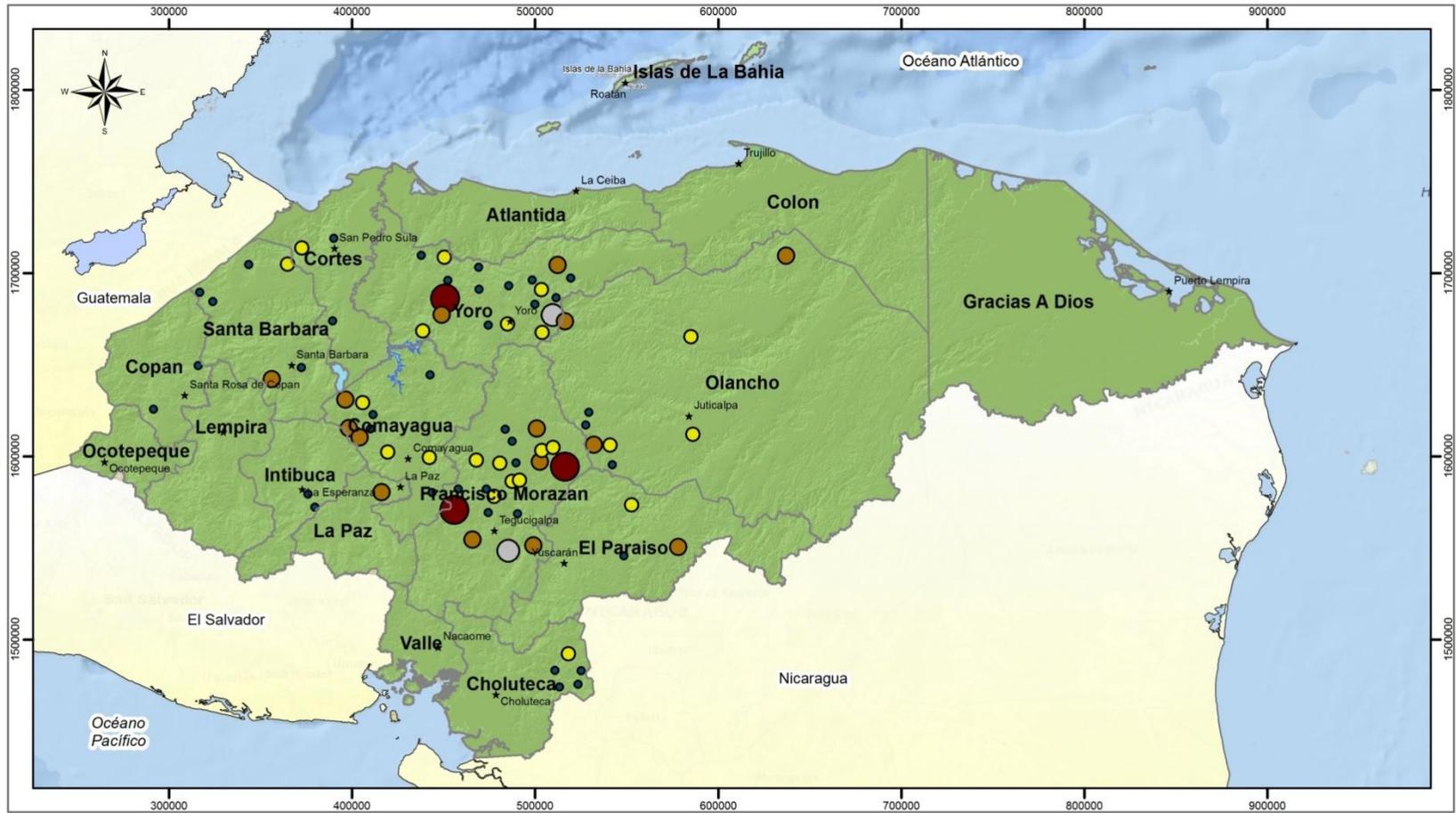
**Incluye el aserrío de industrias más el aserrío en campo

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal/Auditoría Técnica, CIPF

UBICACIÓN Y RANGOS DE PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES ASERRADEROS 2014



INSTITUTO NACIONAL DE CONSERVACIÓN Y DESARROLLO FORESTAL ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE ICF

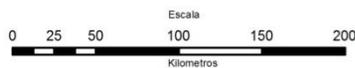


Legenda y Simbología

- Rangos en Miles de pies Tablares
- 0 - 500 [106]
 - 500- 1500 [41]
 - 1500 - 3000 [26]
 - 3000 - 5000 [4]
 - +5000 [5]
- ☞ Paisés Fronterizos
 - ☞ Limite Departamentos
 - ☞ Océano

ELABORADO POR:

CENTRO DE INFORMACIÓN Y PATRIMONIO FORESTAL (CIPF)
AÑO 2014



DESCRIPCIÓN CARTOGRÁFICA

PROYECCIÓN Universal Transversal Mercator
 DATUM WGS84
 ZONA 16N
 ESFEROIDE Clarke 1866
 UNIDAD DE MEDICIÓN Metros
 FORMATO Shapefile
 TABLA DE ATRIBUTOS .DBF
 TOPOLOGÍA Puntos, Poligonos, Lineas

CAPÍTULO V

SISTEMA SOCIAL FORESTAL

El Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF) es la instancia gubernamental encargada de promover, organizar y fortalecer el Sistema Social Forestal incorporando a las comunidades que habitan en o alrededor de áreas nacionales de vocación forestal en actividades de protección, manejo, forestación y aprovechamiento sostenible del bosque, incluyendo la transformación, industrialización y comercialización de sus productos, apoyando la Estrategia para la Reducción de la Pobreza y para elevar el nivel de vida de la población, mediante la implementación de la Estrategia Nacional de Forestería Comunitaria.

Durante el 2014 se suscribieron 8 contratos de manejo entre el ICF y comunidades organizadas. Se asignaron 22, 862.90 ha de bosque nacional en todo el país. En total se han suscrito 96 contratos de manejo en los que se han asignado 535,832.08 ha para actividades de forestería comunitaria a nivel nacional se autorizó el aprovechamiento de 54,900.94m³ de madera en Pie.

Los Consejos Consultivos Forestales son instancias de participación ciudadana, de consulta, concertación, control social y coordinación de las acciones del sector público y de las organizaciones privadas y comunitarias involucradas en la protección, explotación, conservación y de control social de las áreas forestales, áreas protegidas y la vida silvestre.

Hasta 2014 se han conformado 264 Consejos Consultivos Forestales Comunitarios, 59 Municipales y 17 Departamentales, mismos que han sido conformados a través de las diferentes Regiones Forestales que conforman el ICF con el apoyo de Proyectos e Instituciones como ser: NEPENTHES, SOCODEVI, CONADEH, MUNICIPALIDAD, GOBERNACIÓN, VISIÓN MUNDIAL, FUNDACIÓN VIDA, AGENDA FORESTAL HONDUREÑA , COMISIÓN SOCIAL MENONITA, MADERA VERDE, PROYECTO CAMBIO CLIMATICO, CARE COLPROFORH, MOSEF, GIZ,CARITAS,CODEFAGOLF, MAPSP-CATIE Y Organizaciones Agroforestales.

Autoridad Responsable: Departamento de Desarrollo Forestal Comunitario/ICF

Tabla 38

ÁREA Y VOLUMEN ASIGNADO A ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN EL SISTEMA SOCIAL FORESTAL SEGÚN TENENCIA DE LA TIERRA 2014

No.	REGIÓN FORESTAL	ORGANIZACIONES CON CONTRATO DE MANEJO	* ÁREA ASIGNADA/TENENCIA (ha)			VOLUMEN AUTORIZADO/TENENCIA (m ³)			
			Nacional	Ejidal	Total	Nacional	Ejidal	Privado	Total
1	*Atlántida	0	0.00	0.00	0.00	817.96	0.00	0.00	817.96
2	*Comayagua	0	0.00	0.00	0.00	1,041.07			1,041.07
3	El Paraíso	3	13,682.60	0.00	13,682.60	1,486.90	0.00	0.00	1,486.90
4	*Francisco Morazán	0	0.00	0.00	0.00	46.81			46.81
5	La Mosquitia	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	*Nor-Occidente	0	0.00	0.00	0.00	22.61	0.00	0.00	22.61
7	Occidente	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Olancho	2	3,521.71	0.00	3,521.71	10,113.95	0.00	0.00	10,113.95
9	*Nor-Este de Olancho	0	0.00	0.00	0.00	40,411.00	0.00	0.00	40,411.00
10	Pacífico	0	0.00	0.00	0.00	51.00	0.00	0.00	51.00
11	Río Plátano	1	1,668.61	0.00	1,668.61	635.63	0.00	0.00	635.63
12	Yoro	2	3,989.98	0.00	3,989.98	274.01	0.00	0.00	274.01
TOTAL		8	22,862.90	0.00	22,862.90	54,900.94	0.00	0.00	54,900.94

* Para este año no se asignó área. Se asignó volumen amparado en asignaciones de área anteriores.

** En algunos casos el volumen corresponde a autorizaciones eventuales como planes de salvamento.

Fuente: Departamento de Desarrollo Forestal Comunitario/ICF

Tabla 39

ÁREA ASIGNADA Y VOLUMEN AUTORIZADO A ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN EL SISTEMA SOCIAL FORESTAL SEGÚN TENENCIA DE LA TIERRA VIGENTES EN EL 2014

No.	REGIÓN FORESTAL	ORGANIZACIONES CON CONTRATO DE MANEJO	ÁREA ASIGNADA/TENENCIA (ha)			** VOLUMEN AUTORIZADO/TENENCIA (m³)			
			Nacional	Ejidal	Total	Nacional	Ejidal	Privado	Total
1	Atlántida	32	44,757.22		44,757.22	63,179.87	0	0.00	63,179.87
2	Comayagua	2	223.00	1,171.50	1,394.50	18,027.56	25,732.17	717.66	44,477.39
3	El Paraíso	11	33,751.44		33,751.44	16,021.48	686.77	0.00	16,708.25
4	Francisco Morazán	4	6,904.39	19,924.64	26,829.03	9,074.93	48,010.15	12,185.35	69,270.43
5	La Mosquitia	3	206,384.25		206,384.25	17,310.01	0.00		17,310.01
6	Nor-Occidente	4	2,418.73		2,418.73	22.61	3,690.84		3,713.45
7	Occidente	0	0.00	0.00	0.00	0.00	2,114	1,515	3,629.00
8	Olancho	11	44,640.06		44,640.06	51,944.27			51,944.27
9	Nor-Este de Olancho	7	50,096.54		50,096.54	58,650.99			58,650.99
10	Pacífico	3	968.07		968.07	669.45			669.45
11	Río Plátano	13	108,964.53		108,964.53	8,681.54			8,681.54
12	Yoro	6	14,764.22	863.49	15,627.71	9,285.12			9,285.12
	TOTAL	96	513,872.45	21,959.63	535,832.08	252,867.83	80,233.93	14,418.01	347,519.77

Fuente: Departamento de Desarrollo Forestal Comunitario/ICF

Tabla 40

ACTIVIDADES PRINCIPALES REALIZADAS POR LAS ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN EL SISTEMA SOCIAL FORESTAL SEGÚN REGIÓN FORESTAL(Cifras Acumuladas al año 2014)

Nº	REGION FORESTAL	NUMERO DE ORGANIZACIONES	ACTIVIDAD PRINCIPAL						
			Aserrío	Agro. Forestal	Madereo / Aserrío	Madereo / Resina	Madereo	Carbón	Resina
1	Atlántida	31	31				0		
2	Comayagua	15	0		0	0	9		6
3	El Paraíso	25		5		5	1		14
4	Francisco Morazán	21		1	1		11		8
5	La Mosquitia	7	2	2			3		
6	Nor-Occidente	4		1			3		
8	Olancho	34		5	24		4		1
9	Nor-Este de Olancho	24		3	9		12		
10	Pacífico	5		4					1
11	Río Plátano	17	17						
12	Yoro	19		6			11	2	
	TOTAL	202	50	27	34	5	54	2	30

Fuente: Departamento de Desarrollo Forestal Comunitario/ICF

Tabla 41

**TIPO DE ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN EL SISTEMA SOCIAL FORESTAL SEGÚN REGIÓN FORESTAL
(Cifras Acumuladas al año 2014)**

Nº	REGION FORESTAL	Numero de Organizaciones	ACTIVIDAD PRINCIPAL							
			Cooperativas	Empresa de usos Múltiples	Empresas Asociativas Campesinas	Sociedades Anónimas	Comité Agroforestal	Industrias de Transformación	Sociedades colectivas	Asociaciones
1	Atlántida	31	13	7	6				2	3
2	Comayagua	15	14							1
3	El Paraíso	25	18		6					1
4	Francisco Morazán	21	17		4					
5	La Mosquitia	7	5				1			1
6	Nor-Occidente	4	0		1					3
7	Occidente	0	0							
8	Olancho	34	25	1	4			1	1	2
9	Nor-Este de Olancho	24	18	4						2
10	Pacífico	5	1		4					
11	Río Plátano	17	16							1
12	Yoro	19	6		13					
	TOTAL	202	133	12	38		1	1	3	14

Fuente: Departamento de Desarrollo Forestal Comunitario/ICF

Tabla 41 (continua en la siguiente página)

LOCALIZACION Y MEMBRESÍA DE LAS ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN EL SISTEMA SOCIAL FORESTAL (Cifras acumuladas al año 2014)

Nº	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NUMERO DE ORGANIZACIONES	No. de MIEMBROS		Total
				Hombres	Mujeres	
1	Atlántida	Arizona	5	49	4	53
		Esparta	3	35	2	37
		Jutiapa	2	29	0	29
		Ceiba	4	60	10	70
		Másica	2	25	1	26
		San Francisco	2	18	4	22
		Sub-Total	18	216	21	237
2	Colón	Tocoa	0	0	0	0
		Sabá	2	32	0	32
		Iriona	1	13	0	13
		Iriona Región Forestal Biosfera Rio Plátano	9	193	48	241
		Sub-Total	12	238	48	286
3	Comayagua	Comayagua	2	69	23	92
		La Libertad	2	35	11	46
		Meámbar	1	23	2	25
		Minas de oro	2	47	6	53
		Ojos de Agua	1	30	7	37
		Lamaní	1	23	14	37
		Villa de San Antonio	4	131	15	146
		Sub-Total	13	358	78	436
4	Choluteca	San Marcos de Colón	3	61	9	70
		Duyure	2	29	1	30
		Sub-Total	5	90	10	100
5	El Paraíso	Danlí	6	277	45	322
		Potrerosillos	2	41	15	56
		San Lucas	1	56	8	64
		San Antonio de Flores	1	29	3	32
		Guinope	1	15	6	21
		Soledad (Región forestal Fco Morazán)	1	31	1	32
		Teupasenti	9	185	33	218
		Trojes	3	66	17	83
		Yuscarán	2	85	25	110
		Sub-Total	26	785	153	938

Fuente: Departamento de Desarrollo Forestal Comunitario/ICF

Tabla 41 (continua en la siguiente página)

LOCALIZACION Y MEMBRESÍA DE LAS ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN EL SISTEMA SOCIAL FORESTAL (Cifras acumuladas al año 2014)

Nº	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NUMERO DE ORGANIZACIONES	No. de MIEMBROS		Total
				Hombres	Mujeres	
6	Francisco Morazán	Curaren	0	0	0	0
		Distrito Central	2	87	13	100
		Guaimaca	6	164	16	180
		Lepaterique	2	859	98	957
		Talanga	1	38	12	50
		Marale	1	18	2	20
		Ojojona	4	101	17	118
		Orica	3	52	63	115
		Reitoca	1	31	2	33
		Cedros	0	0	0	0
		Sabanagrande	0	0	0	0
		Sub-Total		20	1,350	223
7	Gracias a Dios	Brus laguna B. R. P	1	29	3	32
		Puerto Iempira	7	486	353	839
		Wampusirpe B.R.P	2	156	53	209
		Sub-Total	10	671	409	1,080
8	Intibucá	Jesús de Otoro	1	45	8	53
		San Isidro	0	0	0	0
		Yamaranguila	1	54	15	69
		Sub-Total	2	99	23	122
9	La Paz	Cabañas	0	0	0	0
		San José	0	0	0	0
		Sub-Total	0	0	0	0

Fuente: Departamento de Desarrollo Forestal Comunitario/ICF

Tabla 41 (continua en la siguiente página)

LOCALIZACION Y MEMBRESÍA DE LAS ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN EL SISTEMA SOCIAL FORESTAL (Cifras acumuladas al año 2014)

Nº	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NUMERO DE ORGANIZACIONES	No. de MIEMBROS		Total	
				Hombres	Mujeres		
10	Olancho	Catacamas	5	169	26	195	
		Culmí (Biosfera R.P)	5	158	59	217	
		Culmí Olancho	2	39	8	47	
		El Rosario	1	53	22	75	
		Esquipulas del Norte	4	182	74	256	
		Patuca	0	0	0	0	
		Gualaco (Región noreste de Olancho)	15	513	281	794	
		Guata (Región noreste de Olancho)	1	89	32	121	
		Guata	1	14	6	20	
		Guayape	2	80	33	113	
		Jano	6	234	137	371	
		Juticalpa	0	0	0	0	
		La Unión	2	35	13	48	
		Mangulile	6	137	80	217	
		Salamá	3	212	20	232	
		San Esteban (R Atlántida)	1	10	4	14	
		San Esteban (R noreste de Olancho)	8	224	26	250	
		Yocón	2	96	28	124	
		Sub-Total		64	2,245	849	3,094
		11	Santa Bárbara	Atima	1	15	11
San Pedro de Zacapa	2			56	57	113	
Las Vegas	1			19	9	28	
Sub-Total	4			90	77	167	
12	Yoro	Arenal	3	54	35	89	
		Jocón	6	140	76	216	
		Olanchito	6	93	17	110	
		Victoria	1	11	10	21	
		Yoro	12	259	108	367	
Sub-Total	28	557	246	803			
TOTAL			202	6,699	2,137	8,836	

Fuente: Departamento de Desarrollo Forestal Comunitario/ICF

Tabla 42

**CONSEJOS CONSULTIVOS FORESTALES CONFORMADOS POR REGIÓN FORESTAL
2009-2014**

No.	REGIÓN FORESTAL	Consejos Consultivos Integrados		
		* CCCF	** CCMF	***CCDF
1	Atlántida	38	9	3
2	Olancho	20	10	1
3	Nor este de Olancho (Gualaco)	9	7	0
4	El Paraíso	24	7	1
5	Comayagua	34	3	3
5	Yoro	28	5	1
7	Francisco Morazán	47	15	1
8	Nor Occidente	15	3	2
9	Occidente	30	0	3
10	Pacífico	3	0	0
11	Mosquitia	3	0	2
12	Biosfera Río Plátano	13	0	0
Total Consejos Consultivos Forestales		264	59	17

* CCCF: Consejo Consultivo Comunitario Forestal

** CCMF: Consejo Consultivo Municipal Forestal

*** CCDF: Consejo Consultivo Departamental Forestal

Fuente: Departamento de Desarrollo Comunitario/ICF

CAPÍTULO VI

ÁREAS PROTEGIDAS

Datos obtenidos del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Honduras (SINAPH) y que comprenden el resumen según la categoría de manejo de las 91 Áreas Protegidas (Tabla 45) y el detalle para cada Área Protegida (Tabla 46).

El SINAPH está compuesto de 68 Áreas protegidas Declaradas con 3389,580.16ha y 23 Áreas propuestas con 1666,784.14 ha, sumando un total de 91 Áreas Protegidas, cubren 5,056,364.31ha del territorio Nacional de las que 3079034.81 ha son de Superficie Terrestre y 1977329.50 ha de Superficie Marina.

En relación a los cambios en la superficie en comparación Al 2013, es importante resaltar que la mayoría de los cambios se reflejan en el área marina ya que para algunas áreas protegidas declaradas y propuestas no había sido definida, sumando otros cambios resultado de un proceso en marcha de revisión y Actualización de los límites de las Áreas Protegidas en base a sus decretos legislativos, recursos naturales y otras variables.

En la Tabla48 se presenta el resumen de las microcuencas declaradas como áreas de vocación forestal abastecedoras de agua, que para efectos estadísticos forman parte de las áreas protegidas bajo régimen especial. En el Año 2014 se declararon 34 microcuencas con un área de 6,380.45 ha a diciembre del 2014 en Honduras existen 767 microcuencas declaradas con un total de 422,622.1 ha.

Autoridad Responsable: Departamento de Áreas Protegidas/ICF

“Las reservas de biosfera son zonas de ecosistemas terrestres o costeros/marinos, o una combinación de los mismos, reconocidas en el plano internacional como tales en el marco del Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MAB) de la UNESCO, las reservas de biosfera han sido establecidas como una muestra de la biodiversidad del planeta y de cómo el hombre puede habitarlo en forma sostenible.

Las reservas de biosfera son designadas por el Consejo Internacional de Coordinación del Programa MAB (Man and Biosphere), traducido es El Hombre y la Biosfera) a petición del Estado interesado. Las reservas de biosfera, están sujetas a la soberanía exclusiva del Estado y por lo tanto sometida únicamente a la legislación nacional, al designarse forman parte de la Red Mundial.

En Honduras hasta el año 2014 se cuenta con 2 Reservas de Biosfera designadas

1. Reserva del Hombre y la Biosfera Río Plátano

Siendo la primera Reserva de la Biosfera designada para Honduras en el año de 1980 y la misma coincide con el área Protegida creada con el mismo nombre mediante decreto legislativo No. 977-80 en ese entonces se presume que el área de la misma era de aproximadamente de 499,875 has, posteriormente en el año de 1997 mediante decreto legislativo 170-97 se amplían los límites, teniendo a la fecha un área total 832,338.963 has.

2. Reserva del Hombre y la Biosfera Trifinio Fraternidad

Es una reserva compartida con El Salvador y Guatemala y es la primera Reserva de Biosfera Transfronteriza en América latina, y la segunda a nivel mundial. Siendo designada el 29 de Junio del año 2011.

Para Honduras tiene una superficie de 18, 425 hectáreas, e incluye el Parque Nacional Montecristo Trifinio y su área de influencia.

Además en el presente año ha sido presentada ante la UNESCO con fecha de 29 de Septiembre la Propuesta de un territorio para su designación como Reserva del Hombre y la Biosfera “Cacique Lempira, Señor de las Montañas ”, sus límites corresponden a los límites administrativos de once municipios de tres departamentos del país Copán, Ocotepeque y Lempira, y posee un área total de 168,634.01 has.

La RB Cacique Lempira tiene como eje principal el área Protegida Parque Nacional Montaña de Celaque y será conocida para aprobación por el Consejo Internacional de Coordinación del Programa MAB (MAB-ICC), durante su 27ª Sesión a desarrollarse en Paris, Francia en julio de 2015.

Tabla 43

CATEGORIAS NACIONALES DE MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS 2014

No.	CATEGORIA	CANTIDAD	SUPERFICIE TOTAL (ha)	SUPERFICIE TERRESTRE (ha)	*SUPERFICIE MARINA (ha)	%
1	Área de Manejo de Hábitat por Especie	7	75033.85	54821.1895	20212.6785	1.48
2	Área de Producción de agua	2	59921.84	52241.156		1.19
3	Área de Uso Múltiple	5	52241.16	59921.838		1.03
4	Jardín Botánico	1	2255.31	2255.308		0.04
5	Monumento Cultural	5	3958.07	3958.072		0.08
6	Monumento Natural	3	5584.16	5584.155		0.11
7	Monumento Natural Marino	1	122012.84	241.855	121770.981	2.41
8	Parque Nacional	24	1231953.13	1184812.78	47140.3523	24.36
9	Parque Nacional Marino	4	1604779.87	3546.38	1601233.5	31.74
10	Refugio de Vida Silvestre	14	225978.75	130912.675	95066.0688	4.47
11	Reserva Biológica	16	365090.945	70870.089		7.22
12	Reserva de Biosfera	2	1083280.94	39035.893		21.42
13	Reserva de Recursos	1	48055.199	324428.806	40662.139	0.95
14	Reserva Forestal	2	70870.09	1032037.16	51243.785	1.40
15	Reserva Antropológica y Forestal	2	39035.893	48055.199		0.77
16	Zona de Reserva Ecológica	2	66312.26	66312.26		1.31
	Total	91	5056364.31	3079034.81	1977329.50	100

Fuente: Departamento de Áreas Protegidas / ICF

Nota: Actualmente la base de datos geoespacial de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, se encuentra en proceso de revisión y actualización por lo que está sujeta a cambios.

* Superficie Marina, no están consideradas otras superficies espejos de agua de ríos o de lagos

Tabla 44

ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS DEL SINAPH2014

Áreas Legalmente declaradas SINAPH							
No	Nombre	Categoría de Manejo	Área Total (ha)	Instrumento Legal	Convenio de Comanejo	Otros Actores	Planes de Manejo
1	Agalta	Parque Nacional	73,723.94	Decreto Legislativo 87-87	Municipios Mártires de La Sierra de Agalta. (MAMSA).Municipalidades de Catacamas, Dulce Nombre de Culmí, San Francisco de la Paz, Gualaco, San Esteban, Santa María del Real		Aprobado: PMF-001-2006 actualizado Acuerdo 039-2014
2	Archipiélago de Cayos Cochinos	Monumento Natural Marino	122,012.84	Decreto Legislativo 114-03	Fundación Hondureña para la Protección y Conservación de Cayos Cochinos (HCRF) y Municipalidad de Roatán.		Aprobado: Resolución: GG-MP-178-2008
3	Archipiélago del Golfo de Fonseca	Parque Nacional Marino	4,995.44	Decreto Legislativo 5-99-E	CODDEFFAGOLF Municipalidades: Amapala		Aprobado: Resolución DE-MP-212-2010
4	Azul Meámbar	Parque Nacional	31,339.09	Decreto Legislativo 87-88	PROYECTO ALDEA GLOBAL, Municipalidades de Siguatepeque, Taulabé, Santa Cruz de Yojoa y Meámbar.		Actualización amparada mediante Resolución DE-MP-051-2012
5	Bahía de Chismuyo	Área de Manejo de Hábitat por Especie	31,616.20	Decreto legislativo 5-99-E	CODDEFFAGOLF, Municipalidades de Amapala, Alianza, San Lorenzo, Nacaome y Goascorán.	ANDAH	Aprobado: GG-MP-003-2005

(Continúa en la siguiente página)

Tabla 44 (cont.)

ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS DEL SINAPH2014

Áreas Legalmente declaradas SINAPH							
No	Nombre	Categoría de Manejo	Área Total (ha)	Instrumento Legal	Convenio de Comanejo	Otros Actores	Planes de Manejo
6	Barras de Cuero y Salado	Refugio de Vida Silvestre	13,027.00	Decreto Legislativo 99-87 y 38-89	FUCSA y Municipalidades El Porvenir, San Francisco, La Masica y Esparta.		Actualización amparada Mediante Acuerdo No 039-2012
7	Blanca Jeannette Kawas Fernández (Punta Sal)	Parque Nacional	79,381.78	Decreto Legislativo 154-94 y 43-95	PROLANSATE, Municipalidades de Puerto Cortes, Tela, y Esparta	IHT, SERNA	Aprobado: JI-MP-020-2004/02 SEP-2004. ACTUALIZADO 2013 APROBADO MEDIANTE ACUERDO No. 008-2013
8	Boquerón	Monumento Natural	5,505.30	Decreto legislativo 166-2013			
9	Celaque	Parque Nacional	26,266.79	Decreto Legislativo 87-87 y 57-2009	La Mancomunidad De Municipios Del Parque Nacional Montaña De Celaque-Autoridad Procelaque (Mapance-Procelaque)		Aprobado: MP-055-2004 Actualización amparada en acuerdo ministerial 001-2013

(Continúa en la siguiente página)

Tabla 44 (cont.)

ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS DEL SINAPH2014

Áreas Legalmente declaradas SINAPH							
No	Nombre	Categoría de Manejo	Área Total (ha)	Instrumento Legal	Convenio de Comanejo	Otros Actores	Planes de Manejo
10	Cerro Azul	Parque Nacional	12,083.10	Decreto Legislativo 87-87	MANCOMUNIDAD DE LOS 10 MUNICIPIOS DEL NORTE DE COPAN - CHORTI. Municipalidades de: San Nicolás, Nueva Arcadia, La Jigua, Florida, San Antonio, El Paraíso, San Jerónimo, Santa Rita, Cabañas y Copan Ruinas.		Aprobado: Resolución DE-MP-047-2010
11	Cerro Congolón, Piedra Parada y Coyocutena	Parque nacional	11,045.63	Decreto Legislativo 195-2010	Consejo Intermunicipal CAFEG (San Andrés, Gualcince y Erandique, Santa Cruz, San Francisco, Calendaria y Piraera)		
12	Cerro de Uyuca	Reserva Biológica	772.00	Decreto legislativo 211-85	Escuela Agrícola Panamericana (El Zamorano)		aprobado mediante acuerdo 022-2013

(Continúa en la siguiente página)

Tabla 44 (cont.)

ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS DEL SINAPH2014

Áreas Legalmente declaradas SINAPH							
No	Nombre	Categoría de Manejo	Área Total (ha)	Instrumento Legal	Convenio de Comanejo	Otros Actores	Planes de Manejo
13	Colibrí Esmeralda Hondureño	Refugio de Vida Silvestre	2,156.55	Decreto Legislativo 159-2005/ Decreto 204-2011/ Decreto No. 32-2014	Secretaría de Obras Públicas, Transporte y Vivienda (SOPTRAVI), Secretaria de Defensa Nacional (SEDENA/ Fuerza Aérea hondureña (FAH), SERNA, Instituto Hondureño de Turismo (IHT), Secretaría de Educación (SEDUC/Centro Regional de Educación Ambiental (CREA), Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH/Centro Regional Universitario del Litoral Atlántico (CURLA). Municipalidades de Arenal y Olanchito. Pendiente firma de convenio con la ONG: ASIDE		Aprobado: Resolución DE-MP-147-2011
14	Corralitos	Refugio de Vida Silvestre	6,921.65	Decreto Legislativo 87-87	AJAARCO y la Municipalidad de Cedros		Aprobado mediante acuerdo ministerial 015-2013
15	Cusuco	Parque Nacional	17,704.39	Decreto Legislativo 87-87	Municipalidad de Quimistan , Omoa y San Pedro Sula		

(Continúa en la siguiente página)

Tabla 44 (cont.)

ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS DEL SINAPH2014

Áreas Legalmente declaradas SINAPH							
No	Nombre	Categoría de Manejo	Área Total (ha)	Instrumento Legal	Convenio de Comanejo	Otros Actores	Planes de Manejo
16	Danlí (Apaguiz)	Área Productora de Agua	15,974.97	Decreto Legislativo 22-92			
17	El Armado	Refugio de Vida Silvestre	3,572.13	Decreto Legislativo 87-87			
18	El Chile	Reserva Biológica	6,452.60	Decreto Legislativo 87-87	Compañía Azucarera Tres Valles (CATV). Municipalidades de Guaimaca, Teupasenti, Morocelí y San Juan de Flores, Cantarranas, Talanga y MANOF (Mancomunidad de Municipios del Norte, Oriente y Occidente de Francisco Morazán: El Porvenir, Marale, Orica, San Ignacio, Vallecillo, San Juan de Flores, Guaimaca, Villa San Francisco, Valle de Ángeles)		Aprobado: MP-036-2004 Actualizado mediante acuerdo ministerial 004-2013
19	El Guanacaure	Área de Uso Múltiple	1,976.57	Decreto Legislativo 5-99-E	CODDEFFAGOLF, Municipalidad: Choluteca.	El Corpus.	Aprobado: resolución DE-MP-24-2012
20	El Jicarito	Área de Manejo de Hábitat por Especie	6,922.36	Decreto Legislativo 5-99-E	CODDEFFAGOLF, Municipalidades: Choluteca y Namasigue	ANDAH	Aprobado: PMF-09-2006

(Continúa en la siguiente página)

Tabla 44 (cont.)

ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS DEL SINAPH2014

Áreas Legalmente declaradas SINAPH							
No	Nombre	Categoría de Manejo	Área Total (ha)	Instrumento Legal	Convenio de Comanejo	Otros Actores	Planes de Manejo
21	El Jilguero	Área Productora de Agua	43,946.87	Decreto Legislativo 190-06	Opatoro, Santa Ana, Cabañas, Marcala, Chinacla, San José, Santa María Y San Pedro De Tutule del Departamento de La Paz, La Federación Hondureña De Indígenas Lencas (FHONDIL), La Asociación Hondureña De Juntas Administradoras De Agua (AHJASA), La Asociación Para El Manejo Integrado De Cuencas De La Paz y Comayagua (ASOMAINCUPACO).		
22	El Pital	Reserva Biológica	2,677.35	Decreto Legislativo 87-87			
23	Erapuca	Refugio de Vida Silvestre	6,522.22	Decreto Legislativo 87-87	AESMO Municipalidades de la Encarnación, Lucena en el Departamento de Ocotepeque y la Unión en el Departamento de Copan.		Aprobado mediante acuerdo número 037-2014
24	Guajiquiro	Reserva Biológica	11,490.18	Decreto Legislativo 87-87			
25	Guanaja 2	Reserva Forestal	2,702.87	Decreto Legislativo 49-61	Municipalidades de Roatán, José Santos Guardiola, Útila y Guanaja en el Departamento de Islas de La Bahía. Bay Island Conservation BICA		

(Continúa en la siguiente página)

Tabla 44 (cont.)

ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS DEL SINAPH2014

Áreas Legalmente declaradas SINAPH							
No	Nombre	Categoría de Manejo	Área Total (ha)	Instrumento Legal	Convenio de Comanejo	Otros Actores	Planes de Manejo
26	Güisayote	Reserva Biológica	14,081.71	Decreto Legislativo 87-87	Consejo Intermunicipal Mancomunidad Güisayote, Mancomunidad Valle de Sensenti (MAMVASEN), AESMO, Corralitos Municipales de San Marcos de Ocotepeque, San Francisco del Valle, La Labor, Mercedes, Sinuapa y Fraternidad		Aprobado GG-MP-013-2008 actualizado 035-2014
27	Isla del Tigre	Área de Uso Múltiple	600.95	Decreto Legislativo 5-99-E	CODDEFFAGOLF Y MUNICIPALIDAD DE AMAPALA		Aprobado: JI-MP-012-2004
28	Islas de la Bahía	Parque Nacional Marino	647,152.49	Decreto Legislativo 75-2010	Roatán, Guanaja, Santos Guardiola y Útila, Centros de estudios marinos de Útila, fundación islas de la bahía, BICA, Roatán Marine Park, SERNA, SAG, IHT, ZOLITUR		Aprobado Acuerdo No. 044-2012
29	La Berbería	Área de Manejo de Hábitat por Especie	5,690.63	Decreto Legislativo 5-99-E	CODDEFFAGOLF, Municipalidades: El Triunfo y Choluteca	ANDAH	Aprobado: PMF-14-2006
30	La Muralla	Refugio de Vida Silvestre	26,903.84	Decreto Legislativo 87-87	Universidad Nacional de Agricultura (UNA), ASECUN, PANAM, Municipalidades de La Unión, Jano y Esquipulas del Norte		Aprobado: Resolución DE-MP-029-2012

(Continúa en la siguiente página)

Tabla 44(cont.)

ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS DEL SINAPH2014

Áreas Legalmente declaradas SINAPH							
No	Nombre	Categoría de Manejo	Área Total (ha)	Instrumento Legal	Convenio de Comanejo	Otros Actores	Planes de Manejo
31	La Tigra	Parque Nacional	24,340.55	Decreto Legislativo 976-80 y 153-93	AMITIGRA	Municipalidad de Santa Lucía, Valle de Ángeles, San Juan de Flores, D.C	Aprobado: PMF-092-2006, actualizado mediante acuerdo ICF-017A-2013
32	Lago de Yojoa	Área de Uso Múltiple	30,141.16	Decreto Legislativo 71-71	AMUPROLAGO Municipalidad des: Las Vegas, San Pedro de Zacapa, Santa Bárbara, San Francisco de Yojoa y Taulabé,	HONDULAGO, SAG/DIGEPESCA	Aprobado: CI-PMF-01-2005
33	Laguna Ticamaya	Área de Uso Múltiple	442.66	Decreto Legislativo 169-99			
34	Lancetilla	Jardín Botánico	2,255.31	Decreto Legislativo 48-90		ESNACIFOR, IHT, PROCORREDOR / SERNA.	Aprobado: MP-CD-080-2008
35	Las Iguanas y Punta Condega	Área de Manejo de Hábitat por Especie	4,169.22	Decreto Legislativo 5-99-E	CODDEFFAGOLF, Municipalidades: Marcovia	ANDAH, Fuerza Naval de Honduras.	Aprobado: PMF-11-2006/actualizado 2014 en consolidación plan de manejo subsistema

(Continúa en la siguiente página)

Tabla 44 (cont.)

ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS DEL SINAPH2014

Áreas Legalmente declaradas SINAPH							
No	Nombre	Categoría de Manejo	Área Total (ha)	Instrumento Legal	Convenio de Comanejo	Otros Actores	Planes de Manejo
36	Los Delgaditos	Área de Manejo de Hábitat por Especie	1,815.42	Decreto Legislativo 5-99-E	CODDEFFAGOLF, Municipalidad de Marcovia	ICF, ANDAH, Fuerza Naval de Honduras.	Aprobado: PMF-08-2006
37	Misoco	Reserva Biológica	4,572.34	Decreto Legislativo 87-87	COLAP MISOCO, UNEMADIH (Unidad Ecológica y Medio Ambiente de Desarrollo Integral de Honduras), Guaimaca, Concordia, Guayape y Orica		
38	Mixcure	Refugio de Vida Silvestre	12,689.58	Decreto Legislativo 87-87			
39	Montaña de Botaderos	Parque Nacional	96,755.04	Decreto Legislativo 127-2012 Y 252-2013	Municipalidades de Olanchito depto de Yoro, Gualaco y San Esteban del depto de Olanchito, Tocoa y Sabá de Trujillo.		Aprobado mediante acuerdo 007-2013
40	Montaña de Comayagua	Parque Nacional	29,767.09	Decreto Legislativo 87-87	ECOSIMCO. Municipalidad de Comayagua.		Aprobado: GG-PMF-022-2001
41	Montaña de Mico Quemado y las Guanchias	Zona de Reserva Ecológica	28,978.70	Decreto Legislativo 144-94		ICF, Fundación Mico Quemado, Municipalidad de El Progreso	

(Continúa en la siguiente página)

Tabla 44 (cont.)

ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS DEL SINAPH2014

Áreas Legalmente declaradas SINAPH							
No	Nombre	Categoría de Manejo	Área Total (ha)	Instrumento Legal	Convenio de Comanejo	Otros Actores	Planes de Manejo
42	Montaña de Yoro	Parque Nacional	15,352.88	Decreto Legislativo 87-87			Aprobado: MP-047-2005
43	Montaña La Botija	Área de Uso Múltiple	19,079.81	Decreto Legislativo 385-05	Enrichthe World, ODESA, INADES, APROBOSQUE, Municipalidad de San Marcos de Colón		Aprobado: resolución DE-MP-141-2010
44	Montaña Verde	Refugio de Vida Silvestre	12,407.40	Decreto Legislativo 87-87			
45	Montecillos	Reserva Biológica	20,333.24	Decreto Legislativo 87-87			Aprobado mediante acuerdo 036-2014
46	Montecristo Trifinio	Parque Nacional	8,215.45	Decreto Legislativo 87-87	Comisión Trinacional del Plan Trifinio, Municipalidades de Santa Fe y Ocotepeque	plan trifinio	Aprobado: TR-4-2005
47	Nombre de Dios	Parque Nacional	30,311.96	Decreto Legislativo 396-2005	FUPNAND, Municipalidad de La Ceiba y Jutiapa		Aprobado: Resolución DE-MP-059-2012
48	Opalaca	Reserva Biológica	25,892.46	Decreto Legislativo 87-87	Care Honduras, Visión Mundial Honduras, Cocepradii Y Las Municipalidades De Belén, San Juan, Erandique, Yamaranguila, San Francisco De Opalaca, Intibucá Y San Miguelito.		Aprobado 017-2014

(Continúa en la siguiente página)

Tabla 44(cont.)

ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS DEL SINAPH2014

Áreas Legalmente declaradas SINAPH							
No	Nombre	Categoría de Manejo	Área Total (ha)	Instrumento Legal	Convenio de Comanejo	Otros Actores	Planes de Manejo
49	Patuca	Parque Nacional	375,584.29	Decreto Legislativo 87-87	ASOCIACION PATUCA, Municipalidades de Catacamas, Patuca, Trojes y Dulce Nombre de Culmí.		Actualización amparada mediante Resolución DE-MP-029-2012
50	Pico Bonito	Parque Nacional	107,107.45	Decreto Legislativo 87-87	FUPNAPIB, Municipalidades de La Ceiba, El Porvenir, San Francisco, La Masica y Olanchito	ICF, P.B.P.R, MAMUCA, CURLA	Aprobado: JI-MP-011-2004
51	Pico Pijol	Parque Nacional	11,508.16	Decreto Legislativo 87-87	AECOPIJOL , Visión mundial Municipalidades de Morazán, Victoria, Yoro y El Negrito		Aprobado: PMF-07-2005
52	Port Royal	Parque Nacional	499.59	Decreto Legislativo 75-2010	Municipalidades De Roatán, José Santos Guardiola, Útila Y Guanaja en El Departamento De Islas De La Bahía. Y la Bay Island Conservation BICA		Aprobado Acuerdo No. 043-2012
53	Puca	Refugio de Vida Silvestre	5,466.48	Decreto Legislativo 87-87	Fundación Comunitaria Puca. Municipalidades de Lepaera, Gracias y San Antonio de Flores.		Aprobado mediante acuerdo 033-A-2013

(Continúa en la siguiente página)

Tabla 44 (cont.)

ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS DEL SINAPH2014

Áreas Legalmente declaradas SINAPH							
No	Nombre	Categoría de Manejo	Área Total (ha)	Instrumento Legal	Convenio de Comanejo	Otros Actores	Planes de Manejo
54	Punta Izopo	Parque Nacional	18,584.54	Decreto Legislativo 261-00	PROLASANTE, Municipalidades de Arizona, Yoro, y Esparta.		Aprobado: JI-MP-013 2004/25 Agosto 2004. ACTUALIZADO EN 2013 APROBADO MEDIANTE ACUERDO No. 009-2013
55	Río Plátano	Reserva del Hombre y la Biósfera	832,338.96	Decreto Legislativo 977-80 y 170-97		(GIZ), MOPAWI, MNH UNESCO.	Aprobado: GG-MP-025-2000 Actualizado mediante acuerdo 040-A-2013
56	Ruinas de Copán	Monumento Cultural	65.88	Decreto Legislativo 185-82		IHAH, IHT	
57	Sabanetas	Reserva Biológica	8,198.05	Decreto Legislativo 87-87			
58	San Bernardo	Área de Manejo de Hábitat por Especie	9,490.92	Decreto legislativo 5-99-E	CODDEFFAGOLF, Municipalidades: El Triunfo, Namasigue y Choluteca.	ICF, ANDAH, Fuerza Naval de Honduras.	Aprobado: PMF-10-2006
59	San Lorenzo	Área de Manejo de Hábitat por Especie	15,329.12	Decreto legislativo 5-99-E	CODDEFFAGOLF, Municipalidades: San Lorenzo, Marcovia y Choluteca.	ICF, ANDAH, Fuerza Naval de Honduras.	Aprobado: PMF-13-2006

(Continúa en la siguiente página)

Tabla 44 (cont.)

ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS DEL SINAPH2014

Áreas Legalmente declaradas SINAPH							
No	Nombre	Categoría de Manejo	Área Total (ha)	Instrumento Legal	Convenio de Comanejo	Otros Actores	Planes de Manejo
60	San Pedro Sula, Cofradía y Naco (Merendón)	Zona de reserva	37,333.56	Decreto Legislativo 46-90			Aprobado: Resolución DE-MP-145-2010
61	Santa Bárbara	Parque Nacional	13,942.09	Decreto Legislativo 87-87	FECOMOL, Municipalidades de Concepción del Sur, Santa Bárbara, Gualala y Las Vegas.		Aprobado: PMF-005-2005
62	Tawahka Asangni	Reserva de Biósfera	250,941.98	Decreto Legislativo 157-99	ICADE, FITH Y ACOCODE/BTA, Municipalidades de Dulce Nombre de Culmí, Catacamas, Wampusirpe		Aprobado: MP-009-2004 actualizado mediante acuerdo 039-2013
63	Texiguat	Refugio de Vida Silvestre	33,267.16	Decreto Legislativo 87-87	PROLANSATE, Municipalidades de Yoro, Arizona y Esparta		
64	Turtle Harbour	Refugio de Vida Silvestre	928.59	Decreto Legislativo 75-2010	BICA Municipalidad de Roatán, José Santos Guardiola, Útila Guanaja en El Departamento De Islas De La Bahía. Y la Bay Island Conservation BICA		Aprobado: Acuerdo No. 045-2012

(Continúa en la siguiente página)

Tabla 44 (cont.)

ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS DEL SINAPH2014

Áreas Legalmente declaradas SINAPH							
No	Nombre	Categoría de Manejo	Área Total (ha)	Instrumento Legal	Convenio de Comanejo	Otros Actores	Planes de Manejo
65	Volcán Pacayita	Reserva Biológica	10,249.26	Decreto Legislativo 87-87			
66	Yerba Buena	Reserva Biológica	3,522.38	Decreto Legislativo 87-87	La Fundación Integral para el Desarrollo de Honduras FIPADEH y la municipalidad de Lepaterique.		
67	Yuscarán (Monserrat)	Reserva Biológica	3,936.04	Decreto Legislativo 87-87	FUNDACION YUSCARAN, Municipalidades de Oropolí, Yuscarán y Guinope.		Aprobado: MP-075-2006/20-JUL-2007
68	Abogado Agustín Córdoba Rodríguez (Isla del Cisne)	Parque Nacional Marino	48,545.99	Acuerdo Presidencial 3056-91 y Decreto legislativo 128-94			
Área Total (has)			3389,580.16				

(Continúa en la siguiente página)

Tabla 45

ÁREAS PROTEGIDAS PROPUESTAS DEL SINAPH2014

Áreas Protegidas Propuestas y con acuerdo o decreto presidencial						
No	Nombre	Categoría	Área (has)	Instrumento legal	Convenio de Comanejo	Otros actores
1	Bahía de Tela	Refugio de Vida Silvestre Marino	86,259.05	Propuesta		Arrecife Saludable, Coral Reef, Municipalidad de Tela
2	Capiro y Calentura	Parque Nacional	4,858.31	Decreto Presidencial 61-92/acuerdo ICF-028-2012	FUCAGUA, Municipalidades de Trujillo y Santa Fe	
3	Cayos Misquitos	Parque Nacional Marino	904,085.95	Propuesta		
4	Cayos Zapotillos	Reserva Biológica	1,063.89	Propuesta		
5	Cuevas de Talgua	Monumento Cultural	105.70	Acuerdo Presidencial 140-97		
6	Cuevas de Taulabé	Monumento Natural	62.84	Propuesta		
7	Cuyamel- Omoa	Parque Nacional	30,029.00	Propuesta	Cuerpos de Conservación de Omoa (CCO). Municipalidad de Omoa.	
8	El Carbón	Reserva Antropológica y forestal	34,039.91	Propuesta remitido con acuerdo No. 018-2014 ICF congreso nacional mediante oficio 386-14.		Pueblo pech
9	El Cipresal	Reserva Biológica	2,034.30	Propuesta		
10	Fortaleza de San Fernando de Omoa	Monumento Natural y Cultural	1.00	Acuerdo Presidencial 1118-92		IHAH

(Continúa en la siguiente página)

Tabla 45 (cont.)

ÁREAS PROTEGIDAS PROPUESTAS DEL SINAPH2014

Áreas Protegidas Propuestas y con acuerdo o decreto presidencial						
No	Nombre	Categoría	Área (has)	Instrumento legal	Convenio de Comanejo	Otros actores
11	Laguna de Bacalar	Refugio de Vida Silvestre	7,263.13	Propuesta		
12	Laguna de Guaimoreto	Refugio de Vida Silvestre	8,593.97	Acuerdo Presidencial 1118-92/acuerdo ICF No. 027-2012	FUCAGUA, Municipalidad de Trujillo	
13	El Cajón	Reserva de Recursos	48,055.20	Acuerdo Presidencial No. 0348-89		ENEE
14	Laguna de Karataska	Reserva Biológica	133,466.61	Propuesta		
15	Mocorón	Reserva Forestal	68,167.22	Propuesta		
16	Montaña de La Flor	Reserva Forestal Antropológica	4,995.98	Acuerdo Presidencial 1118-92		
17	Petroglifos de Ayasta	Monumento Natural y Cultural	1.00	Acuerdo Presidencial 1118-92		
18	Río Kruta	Parque Nacional	60,092.85	Propuesta		
19	Río Toco	Monumento Natural	16.02	Propuesta		
20	Ruinas de Tenampúa	Monumento Cultural	3,784.50	Acuerdo Presidencial 139-97		
21	Rus-Rus	Reserva Biológica	116,348.56	Propuesta		
22	Sierra de Río Tinto	Parque Nacional	88,089.44	Propuesta		
23	Warunta	Parque Nacional	65,369.72	Propuesta		
Área Total			1666,784.14			

(Continúa en la siguiente página)

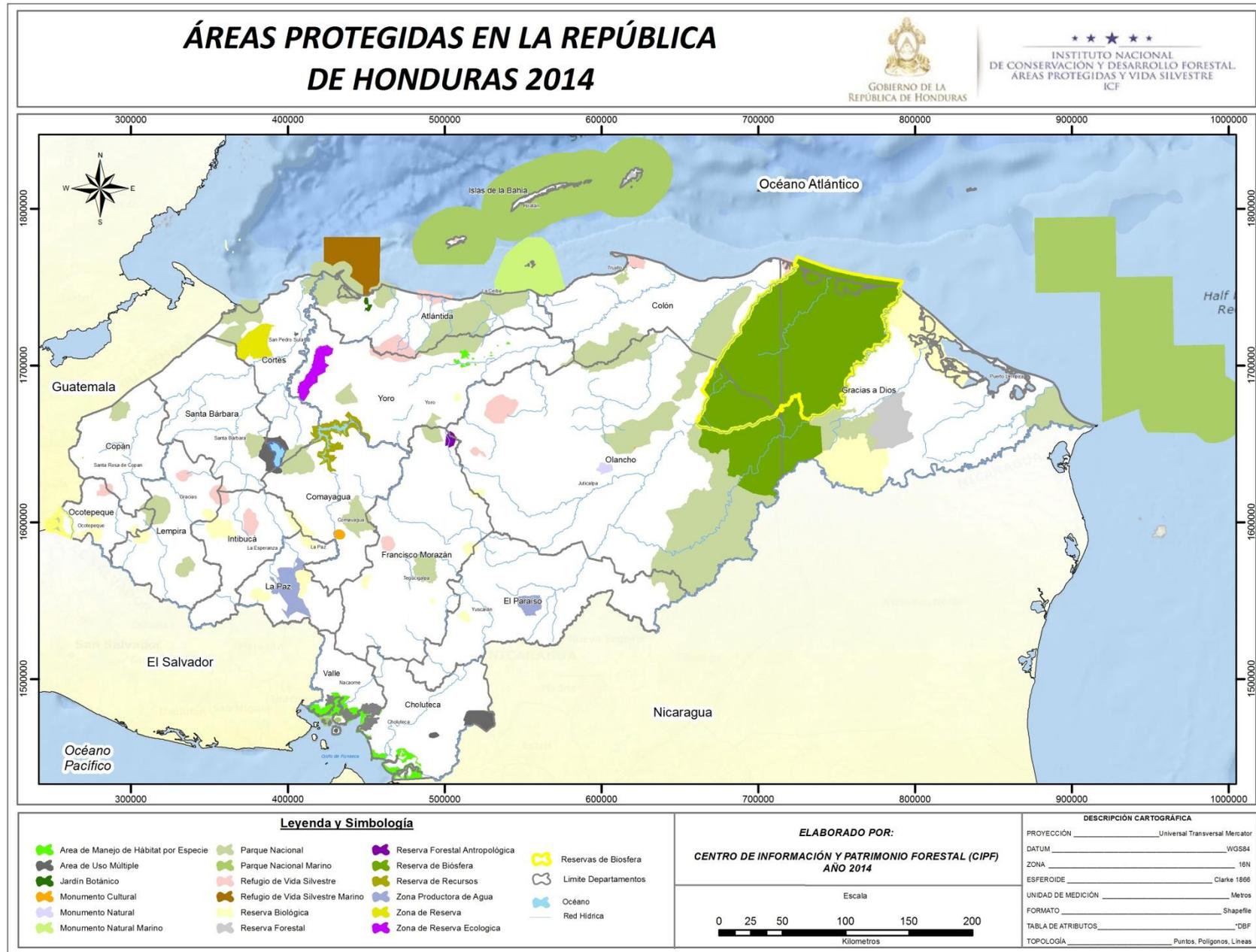


Tabla 46

MICROCUENCAS DECLARADAS COMO ZONAS DE PROTECCIÓN FORESTAL 2014

REGION FORESTAL	No.	NOMBRE DE MICROCUENCA	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	ÁREA (HA)	COMUNIDADES BENEFICIARIAS	FECHA DE DECLARATORIA	CUENCA MAYOR	TENENCIA
Atlántida	1	Qda. Puerto Barrios	La Ceiba	Atlántida	365.00	El Pital	10/01/2014	Río cangrejal	Nacional
	2	Quebrada La Pelusa	Jutiapa	Atlántida	449.23	Jutiapa y Agua Caliente	11/06/2014	Río lis lis	nacional
	3	El Zope	Cabañas	La Paz	15.08	Cabañas Centro	14/03/2014	Río Lempa	Ejidal
	4	El Carrizal	Cabañas	La Paz	90.64	Azacualpa, Lajitas y Valle Nuevo	14/03/2014	Río Lempa	Ejidal
	5	El Tambor	Oporoto	La Paz	26.75	Barrio Las Mercedes	11/09/2014	Río Goascorán	Privado
	6	Perla de La Sierra	Oporoto	La Paz	1.63	Florida	11/09/2014	Río Goascorán	Privado
	7	El Coyote	Oporoto	La Paz	15.82	Barrio Jardines	11/09/2014	Río Goascorán	Nacional
Comayagua	8	El Pocito	Esquíás	Comayagua	3.03	Barrio La Peña	12/11/2014	Río Ulúa	Privado
	9	El Cordoncillo	Esquíás	Comayagua	89.91	Río Chiquito	12/11/2014	Río Ulúa	Nacional
	10	Agua Dulce	Esquíás	Comayagua	40.66	Rancho Grande	12/11/2014	Río Ulúa	Ejidal
	11	El Playón	Esquíás	Comayagua	3.44	El Playón	12/11/2014	Río Ulúa	Privado
	12	La Peña	Esquíás	Comayagua	3.09	Barrio La Peña y Rancho Grande	12/11/2014	Río Ulúa	Nacional
	13	Los Pocitos	Esquíás	Comayagua	3.35	Peladerio y Los Pocitos	12/11/2014	Río Ulúa	Nacional-Ejidal
	14	Agua Negra	San Juan	Intibucá	704.07	Panila, El Tablón, El Pelón, Cataulaca, Cocire y El Espinal	05/12/2014	Río Lempa	Ejidal (El resto de la tenencia determinó el INA que era Indeterminada)
Francisco Morazán	15	Quebrada Grande	Orica	Francisco Morazán	52.74	El Nance	10/06/2014	Río Ulúa	Privado
	16	Quebrada Jimaguara	Villa S. Fco.	Francisco Morazán	144.58	Casco Urbano Villa S. Francisco	15/10/2014	Río Choluteca	Ejidal Privado

Fuente: Departamento de Cuencas Hidrográficas y Ambiente/ICF
(Continúa en la página siguiente)

Tabla 46 (Cont.)

MICROCUENCAS DECLARADAS COMO ZONAS DE PROTECCIÓN FORESTAL 2014

REGION FORESTAL	No.	NOMBRE DE MICROCUENCA	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	ÁREA (HA)	COMUNIDADES BENEFICIARIAS	FECHA DE DECLARATORIA	CUENCA MAYOR	TENENCIA
Noreste de Olancho	17	Quebrada Los Planes	Gualaco	Olancho	68.26	Planes de San Antonio	19/06/2014	Río Grande Sico o Paulaya	Nacional
Noroccidente	18	Parra de Barcos	San Antonio	Cortes	14.66	Barrio Las Américas	16/09/2014	Río Ulúa	Ejidal y Privado
Occidente	19	Quebrada Marroquín	Copan Ruinas y Santa Rita	Copán	403.00	Sesesmil, Hacienda Grande, Carrizalito, Rincón del Buey, Ostumán, Llanetillas, Nueva Esperanza, Corralitos, Quesera, Tierra Fría, Barrancón, Planes de la Brea, Bo. Tegucigalpita, Copan Ruinas	19/06/2014	Río Motagua	Privado
	20	La Quebradona	San José	Copán	16.17	San José, El Plan y Buena Vista	16/09/2014	Río Ulúa	Ejidal
	21	El Órgano 2	La Iguala	Lempira	15.86	Nueva Paz	15/10/2015	Río Ulúa	Occidente
Olancho	22	Quebrada La Virgen	Catacamas	Olancho	186.20	Las Playas, Santa Fe y La Florida	15/10/2014	Río Patuca	Nacional
	23	Platanares	Campamento	Olancho	9.15	Linderos	21/05/2014	Río Patuca	Ejidal y Nacional

Fuente: Departamento de Cuencas Hidrográficas y Ambiente/ICF

(Continúa en la página siguiente)

Tabla 46 (Cont.)

MICROCUENCAS DECLARADAS COMO ZONAS DE PROTECCIÓN FORESTAL 2014

REGION FORESTAL	No.	NOMBRE DE MICROCUENCA	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	ÁREA (HA)	COMUNIDADES BENEFICIARIAS	FECHA DE DECLARATORIA	CUENCA MAYOR	TENENCIA
Biosfera Rio Plátano	24	Rio Cuyamel	Iriona	Colon	2,765.44	Las Champas, La Celia y Cuyamel	16/01/2014	Río Sico (tinto o negro)	Nacional
	25	Limoncito	Iriona	Colon	114.67	Las Champas y El Ñato	16/01/2014	Río Sico (tinto o negro)	Nacional
	26	El Cacao	Iriona	Colon	295.41	Cuyamel	16/01/2014	Río Sico (tinto o negro)	Nacional
Yoro	27	Quebrada Honda	El Negrito	Yoro	8.00	El Mango	20/01/2014	Río Ulúa	Privado
	28	Quebrada El Anís	El Negrito	Yoro	57.00	San José del Negrito	20/01/2014	Río Ulúa	Privado
	29	Cuevitas	El Negrito	Yoro	3.12	San Fernando	21/05/2014	Río Ulúa	Nacional
	30	Las Pitas y Las Palmas	El Negrito	Yoro	306.48	La Pita y Las Palmas	11/09/2014	Río Ulúa	Nacional
	31	La Rosa	Jocón	Yoro	32.58	La Rosa	05/12/2014	Río Aguan	Nacional-Ejidal
	32	La Palmira	Jocón	Yoro	25.86	La Palmira	05/12/2014	Río Aguan	Nacional-Ejidal
	33	Buena Vista	Jocón	Yoro	8.03	Buena Vista	05/12/2014	Río Aguan	Nacional-Privado pero esta fue vendida a la Municipalidad de Jocón para ser parte de la Microcuenca.
	34	El Guapinol	Jocón	Yoro	41.54	Los Encuentros	05/12/2014	Río Aguan	Ejidal
Total					6,380.45				

Fuente: Departamento de Cuencas Hidrográficas y Ambiente/ICF

Tabla 47

RESUMEN DE MICROCUENCAS DECLARADAS COMO ÁREAS DE PROTECCIÓN FORESTAL 1987-2014

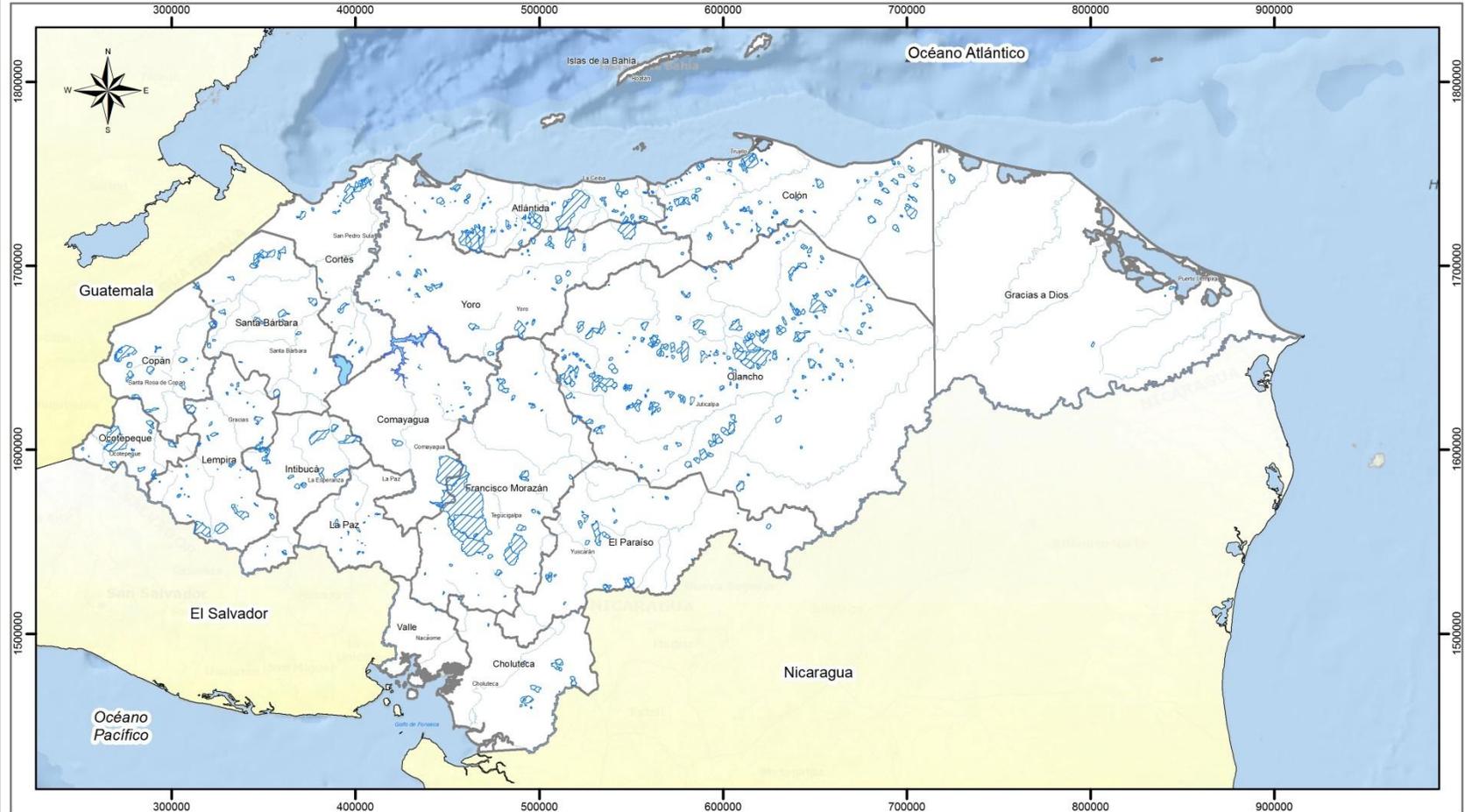
Región Forestal	Departamentos	Cantidad	Área (ha)
Atlántico	Atlántida, Colón	172	69864.95
Comayagua	Comayagua, La Paz, Intibucá	74	35245.37
Occidente	Ocotepeque, Copan, Lempira	88	39779.54
Nor-Occidente	Cortes, Santa Bárbara	60	23141.62
Olancho	Olancho	165	89162.02
Nor-Este de Olancho	Olancho	39	16924.42
El Paraíso	El Paraíso	28	9911.51
Francisco Morazán	Francisco Morazán	29	8254.31
Biosfera del R. P.	Colon, Olancho	31	12843.68
La Mosquitia	Gracias a Dios	4	1000.6
Yoro	Yoro	44	27003.11
El Pacífico	Choluteca, Valle	28	9028.37
Subtotal		762	342159.5
Microcuencas declaradas como Áreas de Vocación Forestal protegida			
Mediante Decretos Legislativos/Ejecutivos			
Francisco Morazán	Francisco Morazán	5	80462.6
Subtotal		5	80462.6
Total		767	422622.1

Fuente: Departamento de Cuencas Hidrográficas y Ambiente/ICF

MICROCUENCAS DECLARADAS EN LA REPÚBLICA DE HONDURAS 2014



INSTITUTO NACIONAL DE CONSERVACIÓN Y DESARROLLO FORESTAL
ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE
ICF



Leyenda y Simbología

- Microcuencas Declaradas
- Países Fronterizos
- Limite Departamentos
- Océano
- Red Hídrica

ELABORADO POR:

CENTRO DE INFORMACIÓN Y PATRIMONIO FORESTAL (CIPF)
AÑO 2014



DESCRIPCIÓN CARTOGRÁFICA

PROYECCIÓN Universal Transversal Mercator
 DATUM WGS84
 ZONA 16N
 ESFEROIDE Clarke 1866
 UNIDAD DE MEDICIÓN Metros
 FORMATO Shapefile
 TABLA DE ATRIBUTOS "DBF
 TOPOLOGÍA Puntos, Polígonos, Líneas

CAPÍTULO VII

COMERCIO INTERNACIONAL

Incluye el intercambio comercial de los principales productos forestales según la *Clasificación y definiciones de los productos forestales* de FAO.

Para conocer las cifras se utiliza la codificación por producto del Sistema Arancelario Centroamericano (SAC) con la cual trabaja el Sistema de Información de Comercio Exterior y la Inversión Extranjera Directa (SICE-IED) administrado por el Banco Central de Honduras (BCH).

La balanza general para el año 2014 es de U\$ 24.59 Millones, hay tres productos que marcan la diferencia positiva para el 2014; la Madera Aserrada de Pino con U\$ 15.64 Millones, Estacas de madera con U\$ 10.38 Millones y Resinas y Similares con U\$ 9.48 Millones.

Madera aserrada de Conifera: El mercado del Caribe continúa siendo el de mayor importancia para la exportación de madera aserrada de pino con la venta de 12.18 millones de pies tablares e ingresos por U\$ 10.37 millones, que representan un 58% del total de las exportaciones de 2014. Le sigue Centroamérica con 1.28 millones de pies tablares e ingresos de U\$ 5.13 millones que representan un 29% de las exportaciones. Se realizaron importaciones desde México, Estados Unidos, Guatemala y China por un valor de US\$2,1 millones y un volumen de 2 millones de pies tablares.

El comercio de madera aserrada de pino presenta un incremento del 63% respecto a las exportaciones del 2013 lo que viene a cortar una tendencia decreciente bien marcada a partir de 2009, sin embargo no se han recuperado los niveles del 2008.

Madera aserrada latifoliada: Durante 2014 se exportó madera de color por un valor de 562 mil dólares. Se importó madera de Centroamérica y Norteamérica por un valor de 2.47 millones de dólares, lo que representa un balance comercial negativo.

Seis de los 17 productos reportados presentan un valor negativo para 2014, lo que representa que somos un país importador de productos de madera y eso se debe básicamente a que la mayoría de nuestras exportaciones corresponden a productos semi elaborados.

El balance negativo se da en el carbón vegetal, madera aserrada latifoliada, muebles, puertas y ventanas y tableros. El valor más significativo se da en los muebles, con una exportación de 14.9 millones de dólares contra una importación por 27.5 millones.

Tabla 48

EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE MADERA DE CONÍFERA ASERRADA 2014

Zona/País	Importaciones CIF			Exportaciones FOB		
	valor en US\$	kg	pt	valor en US\$	kg	pt
Caribe						
Antigua y Barbuda	0.00	0.00	0.00	563,618.38	688,948.35	531,116.55
Barbados	0.00	0.00	0.00	1294,359.78	1299,091.97	1001,481.81
Dominica	0.00	0.00	0.00	78,226.10	116,514.00	89,821.70
Granada	0.00	0.00	0.00	1272,323.09	2155,310.00	1661,548.07
Guadalupe	0.00	0.00	0.00	19,626.40	24,494.00	18,882.65
Jamaica	0.00	0.00	0.00	3898,925.07	6223,917.48	4798,074.57
Martinica	0.00	0.00	0.00	18,533.60	24,585.00	18,952.80
San Cristóbal y Nevis	0.00	0.00	0.00	15,491.39	27,034.00	20,840.76
San Vicente y Granadinas	0.00	0.00	0.00	146,421.52	279,754.00	215,664.90
Santa Lucía	0.00	0.00	0.00	1668,669.28	2931,637.00	2260,025.61
Trinidad y Tobago	0.00	0.00	0.00	1394,546.83	2029,020.66	1564,190.47
Centroamérica						
Belize	0.00	0.00	0.00	25,856.03	26,737.00	20,611.80
Costa Rica	0.00	0.00	0.00	126,159.48	171,305.00	132,060.58
El Salvador	0.00	0.00	0.00	3804,560.08	14376,481.05	11082,959.94
Guatemala	1903,723.57	1734,575.32	1337,199.88	303,236.41	464,175.00	357,836.73
Nicaragua	0.00	0.00	0.00	112,787.13	389,343.74	300,148.63
Panamá	0.00	0.00	0.00	759,160.19	1146,590.11	883,916.74
Europa						
Alemania	0.00	0.00	0.00	423,957.40	538,248.17	414,940.41
Bélgica	0.00	0.00	0.00	549,070.20	305,724.00	235,685.41
España	0.00	0.00	0.00	181,976.16	214,207.00	165,134.12
Holanda	0.00	0.00	0.00	81,933.76	119,833.00	92,380.35
Irlanda	0.00	0.00	0.00	12,934.46	15,436.00	11,899.75
Reino Unido	0.00	0.00	0.00	50,992.71	63,117.00	48,657.47
Norteamérica						
Estados Unidos	199,695.93	868,599.64	669,611.36	735,391.79	484,403.45	373,431.02
México	187.63	155.00	119.49	0.00	0.00	0.00
Sudamérica						
Antillas Holandesas	0.00	0.00	0.00	13,438.91	29,937.00	23,078.71
Argentina	0.00	0.00	0.00	15,030.90	14,463.00	11,149.66
Guyana	0.00	0.00	0.00	183,483.98	316,698.00	244,145.37
Asia						
China	103.79	125.00	96.36	0.00	0.00	0.00
TOTAL	2103,710.92	2603,454.96	2007,027.10	17750,711.03	34477,004.98	26578,636.57

Fuente: BCH

Factor de Conversión: 550 kg=1 m³ (FAO 2005), 1 m³= 423.7 pt

Tabla 49

EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES POR MERCADO (US\$) 2014

Producto	Centroamérica	Norteamérica	América del Sur	Europa	Caribe	Otros	Totales
	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$
Astillas de madera	0.00	256,924.30	0.00	0.00	0.00	0.00	256,924.30
Carbón vegetal	326.32	6,589.44	0.00	0.00	0.00	0.00	6,915.76
Carretes, tarimas, cajas y tonelería	2174,954.49	3719,670.50	35,730.00	4,720.32	19,323.00	0.00	5954,398.31
Decorativo/doméstico	109,825.04	4646,400.89	190,794.57	507.00	24,078.02	6.33	4971,611.85
Estacas de madera	9,787.80	10959,909.16	0.00	0.00	169,327.15	1,839.25	11140,863.36
Madera aserrada latifoliada	101.25	32,961.22	0.00	0.00	18,138.01	511,680.59	562,881.07
Madera aserrada pino	5131,759.32	735,391.79	211,953.79	1300,864.69	10370,741.44	0.00	17750,711.03
Mangos de herramientas	354,612.10	2721,366.00	0.00	174,618.18	921,494.79	3,440.00	4175,531.07
Muebles	1501,493.37	13242,422.68	12,423.11	8,767.60	121,812.50	81,981.03	14968,900.29
Perfiles y molduras	7,647.24	540,964.07	0.00	87,006.47	484,869.82	0.00	1120,487.60
Piezas de construcción	195,121.19	732,278.92	0.00	71,025.00	60,500.00	0.00	1058,925.11
Postes de madera	24,130.85	0.00	0.00	0.00	0.00	112,291.17	136,422.02
Puertas y ventanas	133,033.96	1406,110.36	0.00	19,792.00	118,898.10	0.00	1677,834.42
Residuos de madera	4,825.80	632,279.09	0.00	13,387.17	0.00	0.00	650,492.06
Resina y similares	1407,516.16	2158,417.54	1561,574.00	5239,979.01	7,589.00	0.00	10375,075.71
Semillas	33,774.00	202,582.95	51,573.00	26,615.00	0.00	16,800.00	331,344.95
Tableros	5312,843.92	0.00	0.00	0.00	0.00	113,145.00	5425,988.92
Totales	16401,752.81	41994,268.91	2064,048.47	6947,282.44	12316,771.83	841,183.37	80565,307.83

Fuente: BCH

Tabla 50

EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES POR MERCADO (kg) 2014

Producto	Centroamérica	Norteamérica	América del Sur	Europa	Caribe	Otros	Totales
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Astillas de madera	0.00	281,005.89	0.00	0.00	0.00	0.00	281,005.89
Carbón vegetal	16.59	6,449.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,465.59
Carretes, tarimas, cajas y tonelería	4982,890.30	8544,818.18	161,296.00	446.20	21,590.53	0.00	13711,041.21
Decorativo/doméstico	66,539.83	7628,649.99	195,184.65	407.94	2,021.83	1.00	7892,805.24
Estacas de madera	31,601.56	35211,832.58	0.00	0.00	412,395.96	250,000.00	35905,830.10
Madera aserrada latifoliada	270.00	9,139.47	0.00	0.00	7,716.68	5317,753.59	5334,879.74
Madera aserrada pino	16574,631.90	484,403.45	361,098.00	1256,565.17	15800,306.46	0.00	34477,004.98
Mangos de herramientas	427,356.71	2646,935.20	0.00	135,580.19	943,008.46	2,721.80	4155,602.36
Muebles	352,823.41	1812,077.48	23,801.77	12,012.31	11,390.61	19,882.76	2231,988.34
Perfiles y molduras	18,522.00	188,675.83	0.00	40,734.80	855,488.37	0.00	1103,421.00
Piezas de construcción	255,120.25	1099,964.41	0.00	34,338.00	12,321.80	0.00	1401,744.46
Postes de madera	91,493.99	0.00	0.00	0.00	0.00	683,500.00	774,993.99
Puertas y ventanas	134,675.67	202,485.83	0.00	7,250.00	5,348.18	0.00	349,759.68
Residuos de madera	8,116.80	1142,126.00	0.00	22,389.00	0.00	0.00	1172,631.80
Resina y similares	689,441.94	1102,510.75	748,404.30	2310,847.35	324.00	0.00	4851,528.34
Semillas	380.50	8,964.50	281.00	5,513.00	0.00	7,000.00	22,139.00
Tableros	7141,690.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1088,610.00	8230,300.84
Totales	30775,572.29	60370,038.56	1490,065.72	3826,083.96	18071,912.88	7369,469.15	121903,142.56

Fuente: BCH

Tabla 51

IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES POR MERCADO (US\$) 2014

Producto	Centroamérica	Norteamérica	América del Sur	Europa	Caribe	Otros	Totales
	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$
Astillas de madera	0.00	60.05	0.00	0.00	0.00	0.00	60.05
Carbón vegetal	0.00	55,020.23	0.00	0.00	0.00	0.00	55,020.23
Carretes, tarimas, cajas y tonelería	399,314.77	2835,806.34	671,453.73	140,166.64	226.48	1747,702.53	5794,670.49
Decorativo/doméstico	524,465.45	477,427.31	6,060.09	152,267.23	381.25	285,432.74	1446,034.07
Estacas de madera	3,636.00	43,119.27	705,021.33	67.86	0.00	0.00	751,844.46
Madera aserrada latifoliada	1489,740.03	851,765.58	136,723.34	5.55	0.00	449.14	2478,683.64
Madera aserrada pino	1903,723.57	199,883.56	0.00	0.00	0.00	103.79	2103,710.92
Mangos de herramientas	146,634.45	45,755.12	401,847.98	4.18	10.76	818.21	595,070.70
Muebles	11074,457.96	7328,726.16	1045,426.83	1201,639.94	13,111.55	6829,569.08	27492,931.52
Perfiles y molduras	56,401.63	152,001.93	27,835.27	39,490.64	0.00	8.52	275,737.99
Piezas de construcción	133,827.19	152,799.65	153.34	9,912.11	0.00	35,521.01	332,213.30
Postes de madera	0.00	3,127.55	0.00	0.00	20,790.55	0.00	23,918.10
Puertas y ventanas	2126,414.09	482,567.50	86,913.87	141,568.03	438.45	7,032.97	2844,934.91
Residuos de madera	9,101.04	71,683.29	0.00	285.23	0.00	0.00	81,069.56
Resina y similares	346,785.38	255,479.16	4,020.49	114,337.99	0.00	177,680.30	898,303.32
Semillas	12,463.19	613,146.46	937,230.12	91,757.21	0.00	268,214.24	1922,811.22
Tableros	196,568.61	2108,221.49	3948,374.78	309,359.21	0.00	2312,113.99	8874,638.08
Totales	18423,533.36	15676,590.65	7971,061.17	2200,861.82	34,959.04	11664,646.52	55971,652.56

Fuente: BCH

Tabla 52

IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES POR MERCADO (kg) 2014

Producto	Centroamérica	Norteamérica	América del Sur	Europa	Caribe	Otros	Totales
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Astillas de madera	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
Carbón vegetal	0.00	38,108.92	0.00	0.00	0.00	0.00	38,108.92
Carretes, tarimas, cajas y tonelería	1315,224.47	8820,899.69	574,364.00	102,356.71	41.77	122,619.41	10935,506.05
Decorativo/doméstico	117,064.60	95,447.10	798.65	14,823.38	91.19	91,159.40	319,384.32
Estacas de madera	1,235.40	3,201.18	2240,790.40	100.00	0.00	0.00	2245,326.98
Madera aserrada latifoliada	1876,685.92	654,857.17	126,586.00	1.00	0.00	27.00	2658,157.09
Madera aserrada pino	1734,575.32	868,754.64	0.00	0.00	0.00	125.00	2603,454.96
Mangos de herramientas	145,519.78	22,860.51	313,524.20	1.00	1.00	9,950.13	491,856.62
Muebles	3122,429.62	3083,508.07	477,333.53	157,226.70	5,740.31	1975,503.89	8821,742.12
Perfiles y molduras	105,767.27	354,907.11	18,630.00	8,837.00	0.00	100.00	488,241.38
Piezas de construcción	71,541.73	22,351.26	82.03	2,131.29	0.00	6,731.50	102,837.81
Postes de madera	0.00	1,595.39	0.00	0.00	11,184.00	0.00	12,779.39
Puertas y ventanas	1382,706.16	269,704.52	57,425.08	37,096.69	153.48	1,196.40	1748,282.33
Residuos de madera	235,008.91	1185,567.07	0.00	74.00	0.00	0.00	1420,649.98
Resina y similares	58,449.06	42,887.10	1,446.24	16,743.86	0.00	28,865.45	148,391.71
Semillas	13,116.00	5,326.51	355,260.00	34,107.71	0.00	21,949.00	429,759.22
Tableros	114,378.32	1237,139.75	7972,398.45	104,300.62	0.00	2371,801.81	11800,018.95
Totales	10293,702.56	16707,122.99	12138,638.58	477,799.96	17,211.75	4630,028.99	44264,504.83

Fuente: BCH

Tabla 53

BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS FORESTALES (US\$) 2014

Producto	Totales		Balanza
	Exportación	Importación	
Astillas de madera	256,924.30	60.05	256,864.25
Carbón vegetal	6,915.76	55,020.23	-48,104.47
Carretes, tarimas, cajas y tonelería	5954,398.31	5794,670.49	159,727.82
Decorativo/doméstico	4971,611.85	1446,034.07	3525,577.78
Estacas de madera	11140,863.36	751,844.46	10389,018.90
Madera aserrada latifoliada	562,881.07	2478,683.64	-1915,802.57
Madera aserrada pino	17750,711.03	2103,710.92	15647,000.11
Mangos de herramientas	4175,531.07	595,070.70	3580,460.37
Muebles	14968,900.29	27492,931.52	-12524,031.23
Perfiles y molduras	1120,487.60	275,737.99	844,749.61
Piezas de construcción	1058,925.11	332,213.30	726,711.81
Postes de madera	136,422.02	23,918.10	112,503.92
Puertas y ventanas	1677,834.42	2844,934.91	-1167,100.49
Residuos de madera	650,492.06	81,069.56	569,422.50
Resina y similares	10375,075.71	898,303.32	9476,772.39
Semillas	331,344.95	1922,811.22	-1591,466.27
Tableros	5425,988.92	8874,638.08	-3448,649.16
Totales	80565,307.83	55971,652.56	24593,655.27

Fuente: BCH

Grafico 6. BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS FORESTALES (US\$) 2014

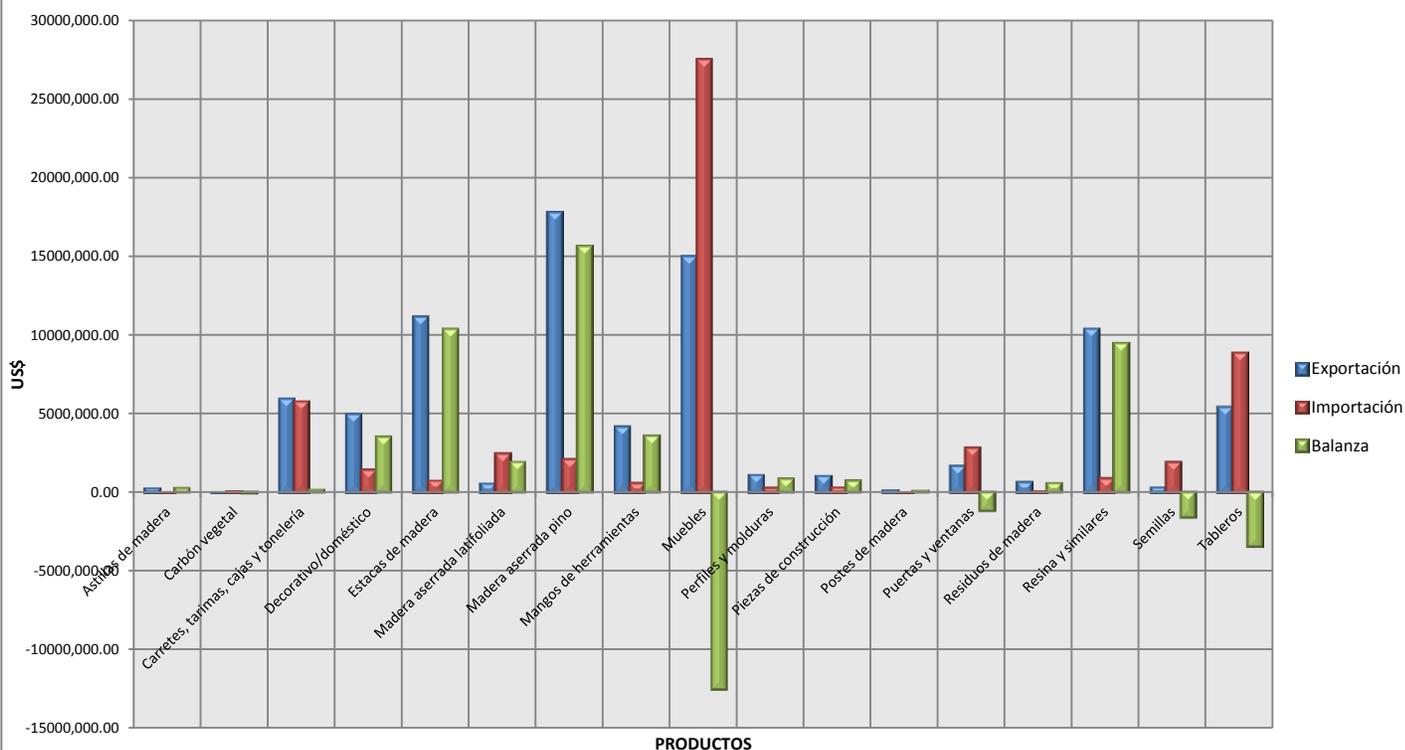


Tabla 54

SERIE ANUAL DE LA EXPORTACIÓN DE MADERA DE CONÍFERA ASERRADA

Año	Centroamérica		Norteamérica		América del Sur		Europa		Caribe		Otros		Totales	
	mil US\$	mil pt	mil US\$	mil pt	mil US\$	mil pt	mil US\$	mil pt	mil US\$	mil pt	mil US\$	mil pt	mil US\$	mil pt
2005	559.17	1,220.40	2,187.31	4,592.84	0.00	0.00	808.54	1,108.11	24,565.08	46,826.98	25.18	44.65	28,145.28	53,792.98
2006	2,027.96	4,437.91	1,959.02	2,362.89	0.00	0.00	721.19	1,057.73	20,617.88	36,597.77	109.46	152.98	25,435.51	44,609.28
2007	4,393.85	8,828.10	2,394.83	4,472.85	38.42	82.74	1,363.16	1,316.69	23,512.19	43,496.71	44.68	57.43	31,747.13	58,254.52
2008	3,795.31	6,522.88	687.33	832.37	8.40	19.82	617.01	714.23	22,814.50	40,737.93	11.35	15.05	27,933.90	48,842.28
2009	1,294.50	2,083.05	275.25	387.88	0.00	0.00	483.43	575.26	13,806.06	25,947.04	0.00	0.00	15,859.24	28,993.23
2010	1,273.04	2,036.76	184.93	233.21	0.00	0.00	718.15	894.59	10,592.47	16,663.01	12.77	19.20	12,781.36	19,846.77
2011	2,670.46	4,862.94	814.39	983.69	0.00	0.00	950.92	1,029.15	7,934.85	9,947.69	123.14	121.42	12,493.76	16,944.89
2012	2,346.34	4,038.70	508.80	338.11	0.00	0.00	754.01	443.36	9,215.97	9,773.06	0.00	0.00	12,825.12	14,593.23
2013	2,572.75	5,585.29	436.17	293.16	0.00	0.00	745.60	329.38	7,476.71	6,709.58	0.00	0.00	11,231.23	12,917.41
2014	5,131.76	12,777.53	735.39	373.43	211.95	278.37	1,300.86	968.70	10,370.74	12,180.60	0.00	0.00	17,750.71	26,578.64
Totales	26,065.14	52,393.56	10,183.42	14,870.43	258.77	380.93	8,462.87	8,437.20	150,906.45	248,880.37	326.58	410.73	196,203.24	325,373.23

Fuente: BCH

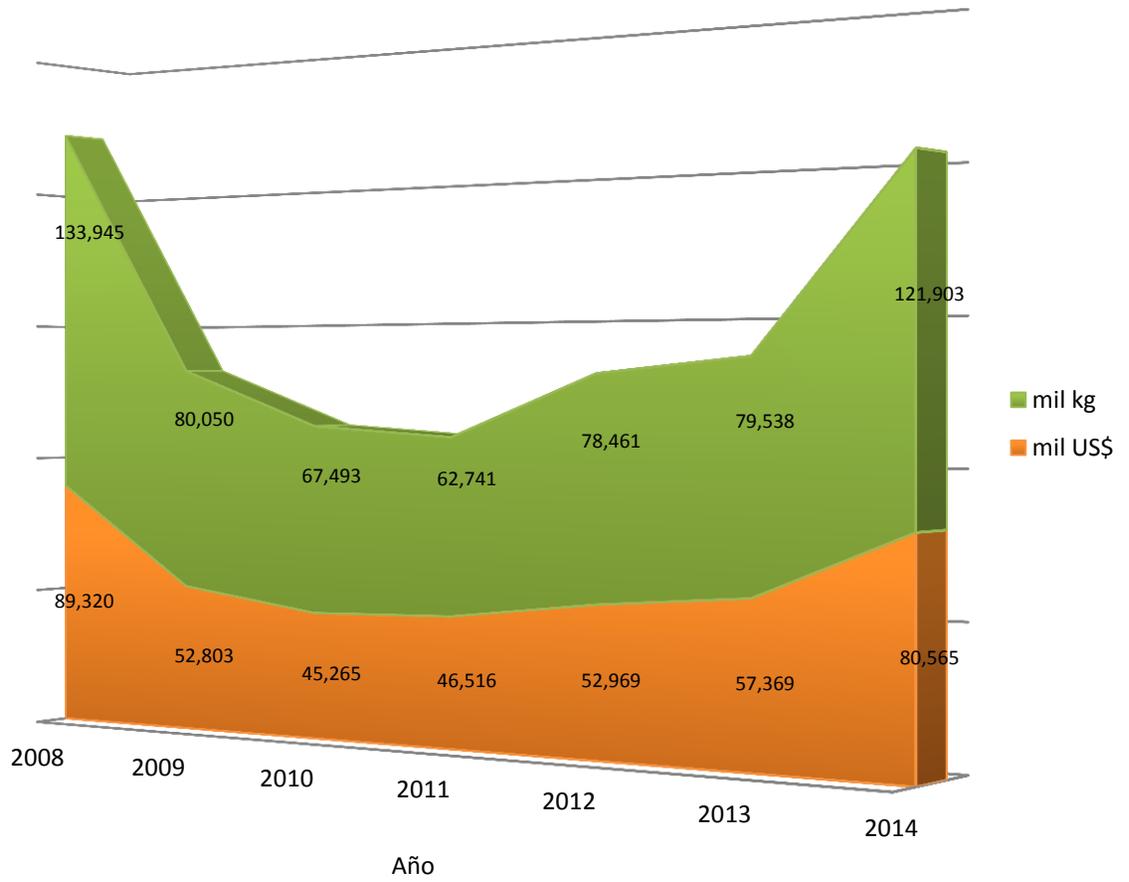
Tabla 55

SERIE ANUAL DE LA EXPORTACIÓN DE LOS PRODUCTOS FORESTALES

Producto	2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	mil US\$	mil kg										
Astillas de madera	0.00	0.00	0.00	0.00	91.51	120.84	439.57	623.69	33.71	70.54	256.92	281.01
Carbón vegetal	294.22	523.26	29.02	79.83	54.45	156.95	20.24	56.10	5.19	1.15	6.92	6.47
Carretes, tarimas, cajas y tonelería	6,145.85	6,315.32	2,478.01	4,189.07	2,108.95	11,442.51	3,973.47	11,898.81	6,515.94	10,886.51	5,954.40	13,711.04
Decorativo/doméstico	5,680.98	11,202.73	3,896.37	9,915.84	3,911.90	3,345.86	5,572.16	12,440.50	3,885.92	7,922.36	4,971.61	7,892.81
Estacas de madera	2,925.34	6,889.69	4,990.33	11,163.36	3,272.26	9,167.02	5,953.22	15,005.01	5,866.76	21,616.93	11,140.86	35,905.83
Madera aserrada latifoliada	899.93	869.27	186.81	208.97	60.41	45.65	205.80	351.88	54.06	620.75	562.88	5,334.88
Madera aserrada pino	15,859.25	37,635.77	12,781.36	25,762.87	12,493.76	21,995.97	12,825.12	18,929.90	11,231.24	16,756.08	17,750.71	34,477.00
Mangos de herramientas	3,730.03	4,347.77	2,827.19	2,942.19	2,767.31	2,710.83	2,699.29	2,771.12	2,525.89	2,423.81	4,175.53	4,155.60
Muebles	5,615.52	2,666.50	5,149.33	1,063.78	6,149.46	1,243.53	7,005.08	994.07	10,378.62	1,417.52	14,968.90	2,231.99
Perfiles y molduras	1,405.96	1,013.17	1,199.56	1,666.60	682.74	885.84	683.72	1,364.07	685.90	458.45	1,120.49	1,103.42
Piezas de construcción	470.12	699.87	141.07	42.52	223.07	226.76	296.01	329.01	671.75	767.93	1,058.93	1,401.74
Postes de madera	174.86	397.89	1,273.67	2,364.88	793.62	2,085.15	1,506.55	2,833.44	1,293.20	3,092.32	136.42	774.99
Puertas y ventanas	4,070.30	371.76	2,944.60	528.42	1,236.75	238.45	1,253.02	227.36	1,444.55	235.98	1,677.83	349.76
Residuos de madera	1,350.03	2,619.76	1,342.62	2,349.70	1,431.72	2,587.00	1,519.06	3,118.06	1,682.22	3,223.95	650.49	1,172.63
Resina y similares	2,742.62	2,968.71	3,854.54	2,955.18	8,129.28	3,224.46	5,399.43	3,114.77	6,122.60	4,296.66	10,375.08	4,851.53
Semillas	244.22	58.03	196.58	35.41	599.64	64.80	186.00	86.86	485.37	33.07	331.34	22.14
Tableros	1,193.47	1,470.81	1,973.58	2,224.80	2,509.66	3,199.17	3,431.61	4,316.81	4,486.38	5,714.48	5,425.99	8,230.30
Totales	52,802.70	80,050.31	45,264.64	67,493.42	46,516.49	62,740.79	52,969.35	78,461.46	57,369.30	79,538.49	80,565.31	121,903.14

Fuente: BCH

Gráfico 7 . SERIE ANUAL DE LA EXPORTACIÓN DE LOS PRODUCTOS FORESTALES



CAPÍTULO VIII

INDICADORES ECONÓMICOS

Se presentan las estimaciones del aporte del sector forestal a la economía del país en relación al Producto Interno Bruto (PIB) utilizando como base el año 2000.

En función de las cifras correspondientes al PIB publicadas anualmente por el Banco Central de Honduras, la actividad forestal está comprendida dentro de dos sectores; en el primario, en la actividad económica denominada “silvicultura” y en el sector secundario en “Producción de Madera y Fabricación de Productos de Madera”.

Según las cifras oficiales del Banco Central de Honduras, el aporte del Sector Forestal al Producto Interno Bruto Durante 2014 fue de un 0.8% con 1310.4 millones de Lempiras y al Producto Interno)

Los valores presentados en la columna “**Silvicultura**” de la Tabla 56 incluyen; madera en rollo, resinas naturales, leña y otros productos de la silvicultura. La columna “**Industria Forestal**” incluye; Producción de madera y fabricación de productos de madera. La columna “**Fabricación De Muebles**” gracias a las encuestas multi propósitos que realiza el Banco Central de Honduras se identificó que un gran número de fábricas o carpinterías, muchos de ellos familiares, cuya producción responde a pedidos específicos o a ventas locales más que a una producción en línea, son consideradas como Industria del mueble de madera, la que ha participado en el año 2014 con 0.18% al PIB nacional y aproximadamente 0.86% al Producto Interno Manufacturero. La sumatoria de estos valores representa el VAB del Sector Forestal.

Tabla 56

VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS DEL SECTOR FORESTAL Y SU PARTICIPACIÓN EN EL PIB 2000-2014 (Millones de Lempiras Constantes)

AÑOS	P.I.B.	SILVICULTURA	INDUSTRIA FORESTAL	FABRICACIÓN DE MUEBLES	TOTAL	SECTOR FORESTAL	
						TASA DE CRECIMIENTO (%)	PARTICIPACIÓN EN EL PIB (%)
2000	96,535.8	766.1	622.6	655.1	2043.8		2.1%
2001	99,243.6	781.6	669.6	657.6	2108.8	3.2%	2.1%
2002	102,950.5	798.1	621.9	576.3	1996.3	-5.3%	1.9%
2003	107,522.2	805.9	602.2	531.5	1939.6	-2.8%	1.8%
2004	114,235.2	793.5	560.7	521.8	1876	-3.3%	1.6%
2005	121,206.7	809.6	571.7	604.9	1986.2	5.9%	1.6%
2006	129,549.8	792.7	518.2	568.2	1879.1	-5.4%	1.5%
2007	137,710.9	773.2	483.2	535.2	1791.6	-4.7%	1.3%
2008	145,159.3	712.1	392.3	453.0	1557.4	-13.1%	1.1%
2009	141,855.4	645.8	323.5	348.6	1317.9	-15.4%	0.9%
2010	147,074.6	616.7	320.2	334.6	1271.5	-3.5%	0.9%
2011	152,578.9	628.9	331.1	333.7	1293.7	1.7%	0.8%
2012	159,017.4	647.2	307.1	332.3	1286.6	-0.5%	0.8%
2013r/	163,850.4	672.9	309.8	343.8	1326.5	3.1%	0.8%
2014p/	167,280.0	692.6	314.2	303.6	1310.4	-1.2%	0.8%

Fuente: Subgerencia de Estudios Económicos, B.C.H.

p/ preliminar

r/ revisado

Valores constantes, año base 2000

Tabla 57

VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS DE LA SILVICULTURA Y SU PARTICIPACIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO 2000-2014 (Millones de Lempiras Constantes año base 2,000)

AÑO	SECTOR AGROPECUARIO (AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA)	SILVICULTURA	APORTE %
2000	15328.9	766.1	5.0%
2001	15654.0	781.6	5.0%
2002	16358.9	798.1	4.9%
2003	16743.2	805.9	4.8%
2004	17952.3	793.5	4.4%
2005	17540.5	809.6	4.6%
2006	18869.7	792.7	4.2%
2007	19915.4	773.2	3.9%
2008	20299.1	712.1	3.5%
2009	19903.7	645.8	3.2%
2010	20256.7	616.7	3.0%
2011	21570.2	628.9	2.9%
2012	23874.5	647.2	2.7%
2013r/	24695.8	672.9	2.7%
2014p/	25367.4	692.6	2.7%

Fuente: Subgerencia de Estudios Económicos, B.C.H;
p/ preliminar; r/ revisado

Tabla 58

VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS DE LA INDUSTRIA FORESTAL Y SU PARTICIPACIÓN EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA 2000-2014 (Millones de Lempiras Constantes año base 2,000)

AÑOS	INDUSTRIA MANUFACTURERA	INDUSTRIA FORESTAL	FABRICACIÓN DE MUEBLES	APORTE %
2000	21,902.1	622.6	655.1	5.83%
2001	22,745.0	669.6	657.6	5.84%
2002	24,510.8	621.9	576.3	4.89%
2003	26,082.3	602.2	531.5	4.35%
2004	27,135.1	560.7	521.8	3.99%
2005	29,033.8	571.7	604.9	4.05%
2006	30,353.4	518.2	568.2	3.58%
2007	31,876.9	483.2	535.2	3.19%
2008	32,957.0	392.3	453	2.56%
2009	30,270.7	323.5	348.6	2.22%
2010	31,639.9	320.2	334.6	2.07%
2011	33,032.8	331.1	333.7	2.01%
2012	33,628.0	307.1	332.3	1.90%
2013r/	34,762.3	309.8	343.8	1.88%
2014p/	35,297.5	314.2	303.6	1.75%

Fuente: Subgerencia de Estudios Económicos, B.C.H.
p/ preliminar; r/ revisado

Tabla 59

NUEVAS INDUSTRIAS INSCRITAS EN EL SECTOR FORESTAL AÑO 2014

N°	REG.	FECHA DE REGISTRO	NOMBRE INDUSTRIA	MUNICIPIO	Región Forestal	CATEGORIAS
1	2272	09/12/2013	Industria Tolupan	Morazán	Yoro	PRIMARIA
2	2273	09/04/2014	Industria Pinares	Cedros	Francisco Morazán	PRIMARIA
3	2274	02/07/2014	Aserradero Mi Esperanza	Talanga	Francisco Morazán	PRIMARIA
4	2275	02/07/2014	Industria Puerto	Talanga	Francisco Morazán	PRIMARIA
5	2276	24/11/2014	Hondumaderas	Talanga	Francisco Morazán	PRIMARIA
6	2277	23/12/2014	Servicios de Maderas Olanchito	Tocoa	Atlántida	PRIMARIA
7	2272	23/12/2014	La Casona Home Center and Garden Center	Progreso	Nor-Occidente	SECUNDARIA
8	1233	23/05/2014	El Edén	Comayagua	Comayagua	DEPOSITO
9	1234	28/05/2014	Torre Fuerte	D.C	Francisco Morazán	DEPOSITO
10	1235	01/09/2014	Venta de Madera Delmi	Yoro	Yoro	DEPOSITO
11	1236	03/09/2014	Maderera y Ferretería Eben y Ezer	Puerto Cortes	Nor Occidente	DEPOSITO
12	1237	04/09/2014	SERMA	D.C	Francisco Morazán	DEPOSITO
13	1238	11/11/2014	Compra Venta de Madera (Venta de Madera Mirna)	Juticalpa	Olancho	DEPOSITO
14	1239	11/11/2014	DEMATUR	Comayagua	Comayagua	DEPOSITO
15	1240	24/11/2014	TRACOMA	D.C	Francisco Morazán	DEPOSITO

Fuente: Departamento manejo Forestal / ICF

CAPÍTULO IX

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

En este Capítulo se presenta el detalle de los Recursos Financieros para la ejecución de Proyectos vinculados al Sector Forestal.

Para 2014 se programaron 336,46 millones de Lempiras en 5 Proyectos y de los cuales se ejecutaron 240,95 millones de Lempiras, para una ejecución de un 71.61%. En la Tabla 62 se presenta el detalle de la ejecución para cada Proyecto.

En la Tabla 63 se puede observar la asignación de recursos financieros por año a partir de 2002.

Autoridad Responsable: Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión/ICF

Tabla 60

MATRIZ DE PROYECTOS EN EJECUCIÓN 2014 (RECURSOS PROGRAMADOS DESDE EL INICIO DEL PROYECTO)

Nº	NOMBRE PROYECTO	OBJETIVO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DURACION		RECURSOS PROGRAMADOS DESDE EL INICIO DEL PROYECTO (Miles de L.)			
				INICIO	FINAL	NAC.	EXTERNOS		TOTAL
							DONACION	PRÉSTAMO	
1	Programa de Ordenamiento Territorial y Protección del Medio Ambiente en el Río Plátano (PROTEP).	Las municipalidades y los actores locales han mejorado su participación activa en la conservación y en el manejo sostenible de los Recursos Naturales de la Reserva de la Biosfera.	KFW/ Gobierno de Alemania	01/09/2010	30/04/14 ampliación a Diciembre 2015	15,024.20	144,084.38	0.00	159,108.58
2	Proyecto de Modernización Forestal (MOSEF).	Contribuir a mejorar la gobernabilidad del sector forestal hondureño consolidando, con la participación de las comunidades locales y demás actores claves, un modelo participativo y descentralizado de la gestión forestal, las áreas protegidas y la vida silvestre, a efecto de detener los procesos degradantes, promover su valorización y manejo sostenible optimizando su aporte al desarrollo socioeconómico, a la reducción de la pobreza rural y mejorando la calidad ambiental del país.	Unión Europea	01/10/2010	30/06/2017	55,859.16	565,275.90	0.00	621,135.06

Fuente: Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión/ICF
(Continúa en la siguiente página)

Tabla 60 (continuación)

MATRIZ DE PROYECTOS EN EJECUCIÓN 2014 (RECURSOS PROGRAMADOS DESDE EL INICIO DEL PROYECTO)

Nº	NOMBRE PROYECTO	OBJETIVO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DURACION		RECURSOS PROGRAMADOS DESDE EL INICIO DEL PROYECTO (Miles de L.)			
				INICIO	FINAL	NAC.	EXTERNOS		TOTAL
							DONACION	PRÉSTAMO	
3	Programa de Protección de Bosques Tropicales y Manejo de Cuencas Hidrográficas en la Región Trifinio (CAMARENA)	El Manejo de los Recursos Naturales del Trifinio se adapta a los efectos del cambio climático. Las capacidades analíticas organizativas y productivas para un manejo sostenible de los recursos naturales renovables, están mejoradas en Instituciones y organizaciones claves.	Gobierno Alemán, BMZ/KFW	01/01/2011	31/12/2015	19,688.69	102,033.54	0.00	121,722.23
4	Programa de Ordenamiento y Desarrollo del Turismo Sostenible en la Región Trifinio, compartida por El Salvador, Guatemala y Honduras. – PROTUR	Contribuir a que las MiPyMEs de la región trifinio en el salvador, Guatemala y Honduras logren acceso al mercado nacional, regional e internacional de turismo sostenible, por medio del mejoramiento de su competitividad y de la comercialización de la Ruta Trinacional de turismo.	BID/FOMIN	01/01/2011	31/12/2015	6,562.89	15,745.91	0.00	22,308.80
5	Adaptación al Cambio Climático del Sector Forestal (CLIFOR)	Aumentar la resiliencia de los recursos naturales y humanos del sector forestal frente al cambio climático a través de la forestería comunitaria.	unión Europea	01/05/2014	31/12/2018	76,893.42	768,934.24	0.00	845,827.66
TOTAL						97,134.95	827,139.73	0.00	924,274.67

Fuente: Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión/ICF

Tabla 61

PROGRAMACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS 2014

Nº	NOMBRE PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DURACION		RECURSOS PROGRAMADOS 2014 (Miles de L.)			
			INICIO	FINAL	NAC.	EXTERNOS		TOTAL
						DONACION	PRÉSTAMO	
1	Programa de Ordenamiento Territorial y Protección del Medio Ambiente en el Río Plátano (PROTEP).	KFW/ Gobierno de Alemania	01/09/2010	31/12/2015	3,027.94	40,000.00	0.00	43,027.94
2	Proyecto de Modernización Forestal (MOSEF).	Unión Europea	01/10/2010	30/06/2017	6,510.07	126,941.36	0.00	133,451.43
3	Programa de Protección de Bosques Tropicales y Manejo de Cuencas Hidrográficas en la Región Trifinio (CAMARENA)	Gobierno Alemán, BMZ/KFW	01/01/2011	31/12/2015	4,810.16	24,212.48	0.00	29,022.64
4	Programa de Ordenamiento y Desarrollo del Turismo Sostenible en la Región Trifinio, compartida por El Salvador, Guatemala y Honduras. – PROTUR	BID/FOMIN	01/01/2011	31/12/2015	679.77	5,995.95	0.00	6,675.72
5	Adaptación al Cambio Climático del Sector Forestal (CLIFOR)	Unión Europea	01/05/2014	31/12/2018	11,274.20	113,011.56	0.00	124,285.76
TOTAL					26,302.14	310,161.35	0.00	336,463.49

Fuente: Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión/ICF

Tabla 62

EJECUCIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS 2014

Nº	NOMBRE PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DURACION		RECURSOS EJECUTADOS DURANTE 2014 (Miles de L.)			
			INICIO	FINAL	NAC.	EXTERNOS		TOTAL
						DONACION	PRÉSTAMO	
2	Programa de Ordenamiento Territorial y Protección del Medio Ambiente en el Río Plátano (PROTEP).	KFW/ Gobierno de Alemania	01/09/2010	31/12/2015	2,475.13	33,645.73	0.00	36,120.86
3	Proyecto de Modernización Forestal (MOSEF).	Unión Europea	01/10/2010	30/06/2017	4,545.53	119,874.23	0.00	124,419.76
4	Programa de Protección de Bosques Tropicales y Manejo de Cuencas Hidrográficas en la Región Trifinio (CAMARENA)	Gobierno Alemán, BMZ/KFW	01/01/2011	31/12/2015	4,388.7	13,913.9	0.00	18,302.67
5	Programa de Ordenamiento y Desarrollo del Turismo Sostenible en la Región Trifinio, compartida por El Salvador, Guatemala y Honduras. – PROTUR	BID/FOMIN	01/01/2011	31/12/2015	755.03	1910.37	0.00	2,665.40
	Adaptación al Cambio Climático del Sector Forestal (CLIFOR)	Unión Europea	01/05/2014	31/12/2018	10,659.35	48787.27	0.00	59,446.62
TOTAL					22,823.77	218,131.54	0.00	240,955.31

Fuente: Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión/ICF

Tabla 63

INVERSIÓN ANUAL DE LOS PROYECTOS INSTITUCIONALES (En miles de Lempiras) 2002-2014

AÑO	RECURSOS PROGRAMADOS POR AÑO			TOTAL
	NACIONALES	EXTERNOS		
		DONACION	PRESTAMO	
2002	30,590	16,237	39,695	86,522
2003	27,679	122,136	16,287	166,102
2004	12,760	181,039	34,010	227,808
2005	15,813	82,905	144,298	243,015
2006	15,282	77,851	129,169	222,302
2007	21,065	30,163	26,158	77,387
2008	5,525	13,240	88,350	107,116
2009	11,609	34,033	21,129	66,770
2010	13,498	34,701	36,517	84,715
2011	14,555	151,536	0.00	166,091
2012	16,643	177,676	0.00	194,320
2013	22,951	282,989	0.00	305,940
2014	26,302	310,161	0.00	336,463

Fuente: Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión/ICF

ANEXOS

Anexo 1

CÓDIGOS DEL SISTEMA ARMONIZADO DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE ADUANAS PARA LOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LA MADERA

	4401100000		4702000000
Madera en Rollo	4403490000	Pasta de Madera y Papel Recuperado	4707100000
	4403990000		4707200000
			4707300000
			4707900000
			4801000000
	4401210000		4806100000
	4401220000		4802100000
Carbón Vegetal de Madera y Residuos de Madera	4401300000		4802200000
	4402000000		4806300000
	4402900000		4802539000
	4405000000		4806400000
			4802551100
			4808100000
			4802552000
			4808300000
			4802553100
			4808900000
			4802553900
			4809901000
			4802561900
			4810390000
			4802581100
			4811100000
			4802589100
			4811101000
Madera Aserrada (Conífera y Latifoliada)	4407100000	Papel y Cartón	4802699000
	4407290000		4811109000
	4407990000		4803000000
			4811211000
			4804110000
			4811411100
			4804190000
			4811411200
			4804290000
			4811411900
			4804392000
			4811491100
			4804399000
			4811491900
			4804490000
			4811492000
	4408100000		4805110000
	4410119000		4811903000
	4410129000		4805259000
	4410192200		4811905000
	4410900000		4805300000
	4411122900		4811909900
	4411141100		4805400000
	4411190000		4813900000
	4411921000		
Tableros de Madera	4411929000		4404100000
	4412100000		4418500000
	4412101100		4404200000
	4412101200		4418600000
	4412101900		4406900000
	4412102900		4418710000
	4412130000		4409100000
	4412140000		4418901000
	4412320000		4409290000
	4412390000		4418909000
			4413000000
			4419000000
			4412101100
		Madera Transformada	4414000000
			4420100000
			4415101000
			4420909000
			4415200000
			4421100000
			4416001000
			9403300000
			4417000000
			9403400000
			4418100000
			9403500000
			4418200000
			9403600000
			4418300000
			9403901000

Anexo 2.

TABLA DE EQUIVALENCIAS

Trozo		Rollo
Madera Terciada		Plywood
1 M ³ Aserrado		424 P.T.
1 Hectárea	10,000 m ²	1.43 Manzanas
1 Tonelada Métrica		2,200 Libras
1 Quintal De Carbón	100 Libras	0.269965 Metros Cúbicos
1 Durmiente		0.075 Metros Cúbicos
1 Poste para Cerca	(D = 15 cm, L = 2 m)	0.035 Metros Cúbicos
1 Barril de Resina	550 Lbs.	0.23 Toneladas
1 Galón de Resina		3.74 Litros
1 Kilogramo		2.2 Libras
Transporte De Madera Aserrada	Madera Verde	9,000 Pies Tablares
(En Camión Plataforma De 40 Pies De Largo)	Madera Seca	11,000 Pies Tablares
1 Pie Tablar (Aserrado)		144 Pulg Cubicas

**INSTITUTO NACIONAL DE CONSERVACIÓN Y DESARROLLO
FORESTAL, ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE
(ICF)**

Ing. Misael León
Director Ejecutivo

Ing. Selvín Pacheco
Sub. Dirección Desarrollo Forestal

Ing. Ángel Matute
Sub. Dirección Áreas protegidas y vida silvestre

**CENTRO DE INFORMACIÓN Y PATRIMONIO FORESTAL
(C.I.P.F.)**

Ing. Alma Duarte
Jefe del Centro De información y Patrimonio Forestal

Ing. Francisco Escalante
Jefe de la Unidad de Estadísticas Forestales

Ing. Manuel Erazo
Asistente de Estadísticas Forestales

Equipo de apoyo:

Wendy Karina López	Región Forestal Atlántida
Julia Maribel Guevara	Región Forestal Occidente
Joselyn Argueta	Región Forestal Francisco Morazán
Luís Andrés Maradiaga	Región Forestal Nor Occidente
María Elena Rodríguez	Región Forestal Olancho
Carlos Iglesias	Región Forestal El Paraíso
Mauro Lara	Región Forestal Pacífico
Amanda Suárez	Región Forestal Yoro
Dulce Girón	Región Forestal Comayagua
Dina Sánchez	Región Forestal Biosfera del Río Plátano
Erika Reyes	Región Forestal Nor Este de Olancho



EUROFOR

Programa Adaptación al Cambio Climático en el Sector Forestal- CLIFOR

PROGRAMA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR FORESTAL (CLIFOR)

“Unidos por el bosque – impulsando el desarrollo comunitario”

Con el objetivo de contribuir a la implementación eficiente de una política forestal y una gestión sostenible de los recursos forestales la Unión Europea (UE), el Gobierno de Alemania (BMZ) y el Estado de Honduras han puesto en marcha el Programa CLIFOR para la generación de empleos dignos en las actividades de desarrollo sostenible y protección de los bosques bajo el esquema de la forestería comunitaria. El concepto de la Forestería Comunitaria es un modelo de manejo sostenible del bosque público con la participación comunitaria. Es validado a nivel nacional y tiene sus bases legales en la Ley Forestal de Honduras. El concepto incluye tres ejes estratégicos: (1) el desarrollo humano integral, (2) el manejo integral del bosque, y (3) el manejo integral de fincas. El programa complementa la extensión de la forestería comunitaria con un enfoque de adaptación al cambio climático para reducir la vulnerabilidad de las comunidades ante sus efectos. Al mismo tiempo se busca sinergia con los esfuerzos del país contra la tala ilegal y mitigación de cambio climático, p.ej. en los procesos FLEGT y REDD+.

Las contrapartes a nivel nacional son el Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF), la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA/MIAmbiente), la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) y la Secretaría de Desarrollo e Inclusión Social (SEDIS).

A nivel local se trabaja con mancomunidades, municipalidades, comunidades, cooperativas agroforestales y otras organizaciones locales en los departamentos de Olancho, Yoro, El Paraíso, Francisco Morazán, la Biosfera del Río Plátano así como en la Moskitia. Los principales resultados esperados del Programa CLIFOR son que el área forestal manejado a través de la forestería comunitaria, para el cual el ICF y las comunidades han firmado al menos 30 nuevos contratos de manejo, crece por lo menos 550.000 hectáreas más; que la tala ilegal en áreas de intervención del programa con forestería comunitaria está reducida a nulo; que los Incendios forestales ocurren máximo en el 3% de las áreas de forestería comunitaria; que 80% de la mujeres en las comunidades atendidas manifiestan en el 2017 que se ha mejorado su situación alimentaria y económica y que en al menos 30 comunidades se han adoptado medidas de adaptación al cambio climático.

El Programa CLIFOR consiste de tres componentes con los siguientes enfoques:

Forestería Comunitaria

Cambio Climático

Gestión de Conocimiento

En su parte operativa, el Programa CLIFOR cuenta con un equipo técnico y directivo compuesto por funcionarios del ICF y de la GIZ a nivel central en Tegucigalpa. A nivel de las seis regiones forestales antes mencionadas, el programa cuenta con equipos multidisciplinarios en temas forestales, agropecuarios, cambio climático y desarrollo organizacional, contratados por el ICF y la GIZ, está última a través de la consultora alemana GFA. Los equipos regionales trabajan bajo la coordinación de los respectivos Jefes Regionales del ICF.

Contacto

E coordinadorclifor@gmail.com