

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



ANUARIO ESTADÍSTICO FORESTAL 2009



Servimos por Naturaleza



ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE LAS
MADERAS TROPICALES

ANUARIO ESTADÍSTICO FORESTAL 2009



Se autoriza 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 Shell del Norte, Comayagüela M.D.C.

Correo electrónico: estadisticas@icf.gob.hn

Portada:
Rama con cono de *Pinus oocarpa* (pino ocote)
Entrada al túnel de bambú en Lancetilla.
Fotografías: ICF, 2009

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

Ing. Alma Duarte
Directora del Centro

Ing. Antonio Murillo
Coordinador del Área de Estadísticas Forestales

Ing. Manuel Erazo
Asistente de Estadísticas Forestales

Colaboradores:

Lilibeth del Cid	Región Forestal Atlántida
Darío Figueroa	Región Forestal Occidente
Denis Rodríguez	Región Forestal Francisco Morazán
Luis Maradiaga	Región Forestal Nor Occidente
Onil Cerrato	Región Forestal Olancho
Reynaldo Colíndres	Región Forestal El Paraíso
Mauro Lara	Región Forestal Pacífico
Karla Martínez	Región Forestal Yoro
Alma Santos	Región Forestal Comayagua
Luis Cardona	Región Forestal Biosfera del Río Plátano
Joaquina Calderón	Región Forestal La Mosquitia
Edwin Cantillano	Región Forestal Nor Este de Olancho

ESTIMADO LECTOR:

Como cada año, El Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF) pone a su disposición el **Anuario Estadístico Forestal**, en esta ocasión correspondiente al año **2009** y para el cual se ha hecho un esfuerzo en la depuración de los datos proporcionados por las fuentes primarias, con el fin de mejorar la información comprendida en el mismo.

La creación de este documento involucra a muchos técnicos, tanto del ICF como de otras instituciones vinculadas al sector forestal que proveen de información estadística al Centro de Información y Patrimonio Forestal (CIPF) quien se encarga de compilarla, analizarla y distribuirla en este documento.

Es importante aclarar que los valores presentados y que tienen relación con las extracciones forestales (en todas sus modalidades), corresponden a aquellos productos cuyo aprovechamiento fue autorizado por el ICF, no así aquellas extracciones que se practican ilegalmente y de las cuales no existen cifras oficiales precisas que permitan la generación de estadísticas confiables.

El ICF está iniciando un proceso de modernización en la generación de Información estadística forestal, así como en la generación de mapas temáticos utilizando software modernos, imágenes satelitales actualizadas y sensores remotos, con lo cual se pretende facilitar la recolección y procesamiento de información y así generar resultados del año anterior en el menor tiempo posible para ponerlos a su disposición.

Estamos en la mejor disposición de brindarle más detalle de la información que aquí se presenta escribiendo a nuestra dirección postal, correo electrónico o visitando nuestra página Web o bien, mediante una visita personal a nuestras oficinas.

Finalmente, manifestamos nuestro interés de mantener un espacio para intercambiar comentarios, sugerencias u observaciones que aporten mejoras para las próximas ediciones de este Anuario Estadístico Forestal.

Atentamente,

José Trinidad Suazo Bulnes
Director Ejecutivo ICF

CONTENIDO

CAPÍTULO I	USO DEL SUELO	7
	Clasificación Del Uso Del Suelo En Honduras Utilizando Sensores Remotos	8
CAPÍTULO II	SILVICULTURA	10
	Plantaciones Forestales Privadas Certificadas Según Región Forestal	11
	Plantaciones Forestales Privadas Certificadas Por Año	12
	Incendios Forestales Combatidos Y Área Afectada Reportada Por Tenencia Según Región Forestal	13
	Incendios Forestales Combatidos Por Región Forestal Según Año	13
	Causas En Porcentaje De Los Incendios Forestales Combatidos	14
	Situación De Plagas Por Número De Brotes, Superficie Y Volumen Afectado	14
	Puntos De Calor Detectados Vía Satélite En Zonas Forestales Por Departamento	15
	Puntos De Calor Detectados Vía Satélite Por Tipo De Bosque	16
	Planes De Manejo Forestal Aprobados En Terreno Nacional Por Región Forestal	19
	Planes De Manejo Forestal Readecuados En Terreno Nacional Según Región Forestal	20
	Planes De Manejo Forestal Aprobados En Terrenos Privados Según Región Forestal	21
	Planes De Manejo Forestal Readecuados En Terrenos Privados Según Región Forestal	25
	Planes De Manejo Forestal Readecuados En Terrenos Ejidales Según Región Forestal	27
	Resumen De Planes De Manejo Aprobados En El 2009 Por Tenencia Según Región Forestal	28
	Resumen Acumulado De Planes De Manejo En Terrenos Nacionales Por Región Forestal 1993 - 2009	29
	Resumen Acumulado De Planes De Manejo En Terrenos Privados Por Región Forestal 1993 - 2009	30
	Resumen Acumulado De Planes De Manejo En Terrenos Ejidales Por Región Forestal 1993 - 2009	31
	Resumen De Planes De Manejo Según Tenencia, Superficie Y Volumen Por Zona De Producción	32
	Resumen Histórico De Aprovechamiento De Madera En Rollo De Pino Y Latifoliado 1979-2009	34
	Volumen De Madera En Rollo Reportado Aprovechado Por Tipo De Bosque Y Año Según Región Forestal	35
	Volumen De Madera En Rollo Reportado Aprovechado Por Tenencia De La Tierra Según Región Forestal	36
	Volumen De Madera En Rollo Reportado Aprovechado Según Su Finalidad Por Región Forestal	37
	Resumen Histórico De Subastas De Madera En Pié Adjudicadas En Bosque Nacional 1993 – 2009	38
	Tratamientos Silvícolas Prescritos En Terrenos Privados Y Ejidales Con Planes Operativos	39
	Aprovechamiento Reportado De Sub-Productos Forestales Según Región Forestal	40
	Aprovechamiento Reportado De Sub-Productos 1997 - 2009	41
	Aprovechamiento Reportado De Resina Por Región Forestal 2004 - 2009	42
CAPÍTULO III	PRODUCCIÓN FORESTAL	43
	Producción Total Reportada De Madera Aserrada De Pino Por Aserradero	44
	Producción Total Reportada De Madera Aserrada De Pino Por Año Según Región Forestal 2003 - 2009	51
	Producción Total Reportada De Madera Aserrada De Color Por Año Según Región Forestal 2003 - 2009	51

	Producción Total Reportada De Madera Aserrada De Pino Según Región Forestal Por Producto	52
	Producción Anual Reportada De Madera Aserrada De Pino Por Producto 2000-2009	52
	Comparación Volumen Aprovechado Vs. Producción Madera Aserrada 2000-2009	53
	Empresas De Mayor Producción De Madera Aserrada En Honduras 2009	54
	Productos Derivados De La Resina De Pino Reportados Por Empresa	56
	Producción Derivada De Liquidámbar Reportada Por Empresa	56
	Productos Derivados De La Resina De Pino Reportados Por Empresa 1997 - 2008	57
CAPÍTULO IV	SISTEMA SOCIAL FORESTAL	58
	Organizaciones Agroforestales Inscritas En El Sistema Social Forestal Según Tenencia Y Área Adjudicada	59
	Actividades Realizadas Por Las Organizaciones Agroforestales Inscritas En El Sistema Social Forestal	60
	Tipo De Organizaciones Agroforestales Inscritas En El Sistema Social Forestal Según Región Forestal	61
	Localización Y Membrecía De Las Organizaciones Agroforestales Inscritas En Sistema Social Forestal	62
CAPÍTULO V	ÁREAS PROTEGIDAS	65
	Categorías Nacionales De Manejo De Áreas Protegidas	66
	Áreas Protegidas Declaradas Y Propuestas Del SINAPH	67
	Microcuencas Declaradas Como Áreas De Vocación Forestal En 2009	79
	Resumen De Microcuencas Declaradas Como Áreas De Vocación Forestal Abastecedoras De Agua 1987-2009	80
CAPÍTULO VII	COMERCIO INTERNACIONAL	81
	Exportaciones E Importaciones De Madera De Conífera Aserrada 2009	82
	Exportaciones E Importaciones De Madera De Color Aserrada 2009	83
	Exportaciones De Madera Aserrada De Pino 1999-2009	83
	Exportación De Productos Forestales, Por Mercado 2009	84
	Importación De Productos Forestales, Por Mercado 2009	85
CAPÍTULO VIII	INDICADORES ECONÓMICOS	86
	Aporte De La Actividad Silvicultural Al PIB Nacional	87
	Relación Del PIB Silvicultura Con El PIB Agricultura, Silvicultura, Caza Y Pesca	87
CAPÍTULO IX	COOPERACIÓN INTERNACIONAL	88
	Matriz De Proyectos En Ejecución 2009 (Recursos Programados Desde El Inicio Del Proyecto)	89
	Matriz De Proyectos En Ejecución 2009 (Recursos Programados 2009)	90
	Matriz De Proyectos En Ejecución 2009 (Recursos Ejecutados Al 2009)	91
	Inversión Anual De Los Proyectos Institucionales 2002-2009	92
ANEXOS		93

CAPÍTULO I

USO DEL SUELO

En el Anuario 2008 se publicó la distribución del uso de la tierra de Honduras basándose en los resultados de la Evaluación Nacional Forestal (AFE-COHDEFOR, 2006) donde se utilizó un diseño estadístico con el cual se estimó la cobertura de bosque del país en 5,791,602 ha, es decir 55.4% del territorio nacional distribuido así; 60.3% de latifoliado (3,527,584 ha), 29.4% de coníferas (1,679.735 ha), 9.3% mixtos (536,601 ha) y 1% manglar (47,682 ha).

En esta ocasión se presenta una distribución generada a partir de imágenes de satélite (modis) con una resolución (píxel) de 500x500 metros para un área mínima de 25 ha. Y con la cual se ha determinado la cobertura boscosa del país en 6598,289 ha, lo que corresponde a un 59% del territorio nacional.

En la superficie **cubierta de bosque** la distribución es la siguiente: 57% de bosque latifoliado (3,744,716 ha), 38% de bosque de coníferas (2,532,770 ha), 2% de bosque mixto (159,076 ha), 2% de bosque de mangle (120,915) y 1% de bosque seco (40,812 ha).

La intención de este mapa es contar con una línea base para monitorear a partir de 2010 los cambios en el uso del suelo del país mediante sensores remotos.

Tabla 1
**CLASIFICACION DEL USO DEL SUELO EN HONDURAS UTILIZANDO SENSORES REMOTOS
 2009**

Uso del suelo	Superficie		Porcentaje
	ha	km ²	
BOSQUE	6598,289	65,982.887	59%
Bosque de pino denso	1372,206	13,722.0585	12.2%
Bosque de pino ralo	1160,564	11,605.6385	10.3%
Bosque latifoliado	3744,716	37,447.1565	33.3%
Bosque seco	40,812	408.1204	0.4%
Bosque mixto	159,076	1,590.75998	1.4%
Bosque de mangle	120,915	1,209.15319	1.1%
OTROS USOS	4650,900	46,509.0008	41%
Matorrales	1100066.9	11,000.7	9.8%
Cuerpos de agua	152966.0	1,529.7	1.4%
Agropecuario	2778015.9	27,780.2	24.7%
Agro-comercial	396579.7	3,965.8	3.5%
Urbano	20758.2	207.6	0.2%
Sabanas con árboles	192265.0	1,922.7	1.7%
Acuicultura	10248.4	102.5	0.1%
TOTAL	11249,189	112,492	100

Fuente: Mapa de clasificación de usos del suelo, ESNACIFOR-PBPR-ICF-2009

Gráfico 1
DISTRIBUCION DEL USO DEL SUELO EN HONDURAS

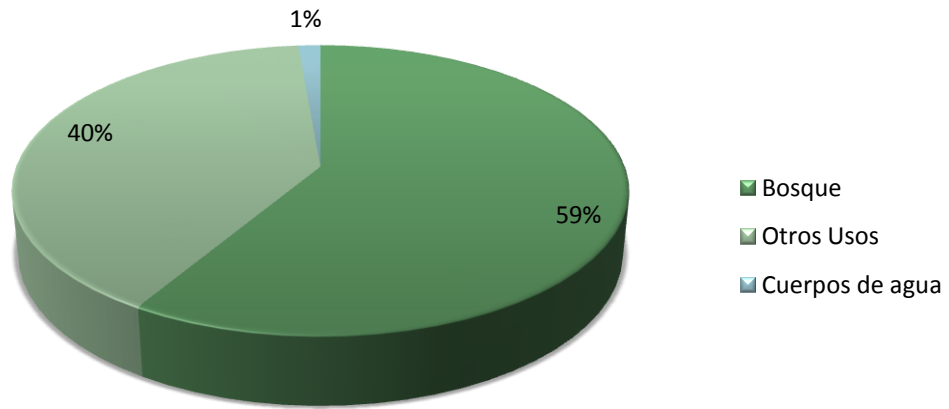
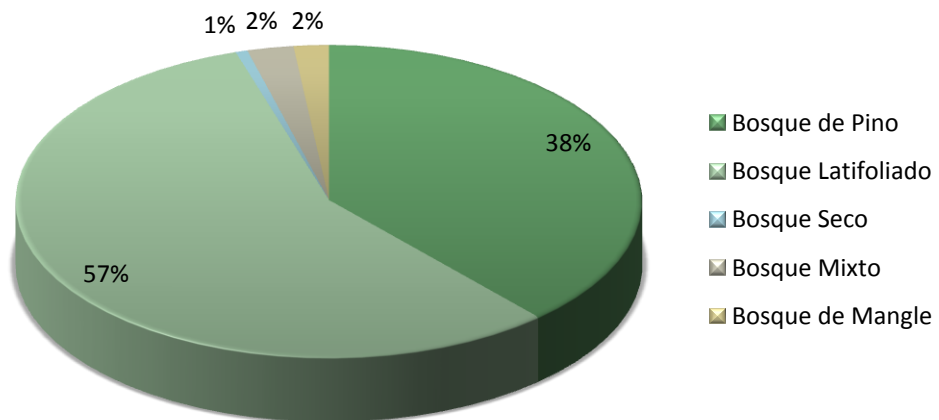


Gráfico 2
DISTRIBUCION DE AREA POR TIPO DE BOSQUE



CAPÍTULO II

SILVICULTURA

Comprende las actividades relacionadas con el cultivo, manejo y aprovechamiento de los bosques, presentándose información de las siguientes actividades:

a) Plantaciones Certificadas (Tabla 2 y 3)

Resumen de los certificados de plantación emitidos para plantaciones privadas. También se presentan los datos de aprovechamiento de algunas de las plantaciones certificadas en la sección de Aprovechamientos forestales.

b) Protección Forestal (Tabla 4 a 9)

Actividades de protección forestal y registro de daños ocasionados por incendios y plagas forestales.

Adicional a la información convencional sobre los incendios forestales, se presenta el resultado de un monitoreo diario de puntos de calor vía satélite obtenido del sitio <http://www.conabio.gob.mx> para todo el país.

c) Manejo Forestal (Tabla 10 a 19)

Registros de los Planes de Manejo aprobados o readecuados en el país por tipo de tenencia (nacional, ejidal y privada). Se agrupan los planes en dos categorías; Aprobados y Readecuados, clasificados según la tenencia de la tierra. Entiéndase por aprobado aquel Plan de Manejo que ha sido presentado y aprobado por primera vez. Por readecuado se entenderá aquel Plan de manejo que después de cumplido su período de vigencia o quinquenio (5 años) es evaluado y presentado nuevamente por el propietario ante el ICF para su aprobación. Para identificar un plan de manejo readecuado basta con observar el número romano al final del registro. Si este es mayor a I (uno) se entenderá que ha sido readecuado.

d). Aprovechamiento Forestal (Tabla 20 a 28)

Se presenta el resumen histórico del aprovechamiento de madera en rollo de pino y latifoliado por tenencia de la tierra y tratamiento silvícola aplicado. También se incluyen datos de sub-productos y resina.

Tabla 2
**PLANTACIONES FORESTALES PRIVADAS CERTIFICADAS SEGÚN REGIÓN FORESTAL
 2009**

No.	REGIÓN FORESTAL	CERTIFICADOS	PLANTACIÓN EN BLOQUES (ha)	PLANTACIÓN EN LINDEROS (km)
1	Atlántida	122	127.09	32,452.53
2	Comayagua	36	112.75	745.77
3	El Paraíso	0	0.00	0.00
4	Francisco Morazán	0	0.00	0.00
5	La Mosquitia	0	0.00	0.00
6	Nor-este de Olancho	0	0.00	0.00
7	Nor-occidente	13	103.19	0.00
8	Occidente	1	0.98	0.00
9	Olancho	1	0.57	0.00
10	Pacífico	3	31.50	0.00
11	Río Platano	0	0.00	0.00
12	Yoro	2	20.42	0.00
TOTAL		178	396.50	33,198.30

Fuente: Departamento de Cuencas Hidrográficas y Ambiente/ICF

Tabla 3
PLANTACIONES FORESTALES PRIVADAS CERTIFICADAS POR AÑO

AÑO	CERTIFICADOS	PLANTACIÓN EN BLOQUES (ha)	PLANTACIÓN EN LINDEROS (km)
2002	100	167.10	54.40
2003	325	948.43	155.60
2004	17	1,740.60	26.50
2005	295	1,083.00	99.30
2006	192	1,062.00	7.60
2007	26	558.50	1.20
2008	117	4,705.89	27.22
2009	178	396.50	33198.3
TOTAL	1,072	10,265.52	371.82

Fuente: Departamento de Cuencas Hidrográficas y Ambiente/ICF

TABLA 4
**INCENDIOS FORESTALES COMBATIDOS Y ÁREA AFECTADA REPORTADA POR TENENCIA SEGÚN REGIÓN FORESTAL
 2009**

REGIÓN FORESTAL	NACIONAL			EJIDAL			PRIVADO			TOTAL		
	No. DE INCENDIOS	ÁREA AFECTADA (ha)	PROMEDIO AQ/INC (ha)	No. DE INCENDIOS	ÁREA AFECTADA (ha)	PROMEDIO AQ/INC* (ha)	No. DE INCENDIOS	ÁREA AFECTADA (ha)	PROMEDIO AQ/INC (ha)	No. DE INCENDIOS	ÁREA AFECTADA (ha)	PROMEDIO AQ/INC (ha)*
Atlántida	6	165.00	27.50	-	-	-	2	17.70	8.85	8	182.70	22.8
Comayagua	3	58.70	19.57	36	3,208.65	89.13	65	2,543.83	39.14	104	5,811.18	55.9
Occidente	2	1,365	682.50	-	-	-	60	3,305.50	55.09	62	4,670.50	75.3
El Paraíso	29	3,948	136.13	44	2,435.00	55.34	60	3,085.60	51.43	133	9,468.42	71.2
Fco. Morazán	96	4,324	45.05	66	1,500.34	22.73	98	2,447.31	24.97	260	8,272.06	31.8
La Mosquitia	95	12,224	128.67	2	7.00	3.50	-	-	-	97	12,230.90	126.1
Nor-Occidente	6	87	14.43	41	430.55	10.50	53	1,196.20	22.57	100	1,713.30	17.1
Olancho	144	11,536	80.11	14	603.00	43.07	39	3,966.00	101.69	197	16,105.00	81.8
Nor-Este Olancho	170	1,336	7.86	42	408.00	9.71	6	55.20	9.20	218	1,799.40	8.3
Río Plátano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yoro	12	102	8.50	1	50.00	50.00	45	697.00	15.49	58	849.00	14.6
Pacífico	-	-	-	-	-	-	15	902.10	60.14	15	902.10	60.1
TOTAL / PROMEDIO	563	35,145.58	62.43	246	8,642.54	35.13	443	18,216.44	41.12	1,252.00	62,004.56	49.5

Fuente: Departamento de Cuencas Hidrográficas y Ambiente / ICF
 AQ/INC = Áreas quemada sobre número de incendios

Tabla 5
**INCENDIOS FORESTALES COMBATIDOS POR REGIÓN FORESTAL SEGÚN AÑO
 1997-2009**

AÑO	TOTAL	PROM AQ/INC	REGIÓN FORESTAL											
			Atlántida	Comayagua	Occidente	El Paraíso	Fco. Morazán	La Mosquitia	Nor- Occidente	Olancho	Nor- Este Olancho	Río Plátano	Yoro	Pacífico
1998	2,260	42.7	0	402	221	296	243	51	89	701	**	0	235	22
1999	1,418	28.2	14	236	146	235	144	47	113	350	**	0	109	24
2000	1,920	28.6	19	306	205	254	211	72	203	474	**	0	132	44
2001	2,336	35.2	12	434	178	312	281	121	273	499	**	0	185	41
2002	2,152	29.5	11	422	213	273	302	138	168	448	**	13	119	45
2003	1,316	43.1	0	262	78	187	130	0	134	426	**	23	73	3
2004	542	15.5	0	201	33	91	104	N/D	17	59	**	0	27	10
2005	1,479	25.6	0	378	113	185	116	18	229	312	**	49	63	16
2006	1,922	31.2	0	196	151	188	198	164	296	571	**	62	69	27
2007	1,692	37.8		265	79	176	180	99	281	346	142	0	108	16
2008	1655	39.6	29	197	52	151	333	122	110	259	257	0	122	23
2009	1,252	49.5	8	104	62	133	260	97	100	197	218	0	58	15
MEDIA	1,662	34	8	284	128	207	209	77	178	379	50	12	108	24

Fuente: Departamento de Cuencas Hidrográficas y Ambiente / ICF

Tabla 6

**CAUSAS EN PORCENTAJE DE LOS INCENDIOS FORESTALES COMBATIDOS
1998 - 2009**

Año	No. De Incendios	Promedio Aq/Inc (ha)	Mano Criminal (%)	Pastoreo (%)	Quemas Agrícolas (%)	Caminantes Nocturnos (%)	Otros * (%)
1998	2,260	42.7	59	9	9	4	19
1999	1,418	28.2	55	13	10	4	18
2000	1,920	28.6	54	17	12	5	12
2001	2,336	35.2	57	13	12	4	14
2002	2,152	29.5	62	13	11	3	11
2003	1,316	43.1	60	11	11	2	16
2004	542	15.5	57	13	11	4	15
2005	1,479	105.6	58	12	12	3	15
2006	1,922	31.2	40	18	20	4	18
2007	1,692	37.8	49	16	13	2	20
2008	1,655	39.6	50	12	16	2	20
2009	1,252	50	69	7	6	4	14
MEDIA	1,662	41	56	13	12	3	16

Fuente: Departamento de Cuencas Hidrográficas y Ambiente / ICF

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

Tabla 7

**SITUACION DE PLAGAS POR NÚMERO DE BROTES, SUPERFICIE Y VOLUMEN AFECTADO
1998-2009**

AÑO	NÚMERO DE BROTES		Superficie Afectada (ha)	Volumen En Pie Afectado (m³)
	Detectados	Controlados		
1998	204	123	185.0	8,558.0
1999	311	164	297.0	12,624.6
2000	1,691	1,072	1,743.0	72,279.0
2001	3,698	2,691	9,078.0	383,916.5
2002	5,937	4,574	13,511.4	715,480.3
2003	1,496	816	2,457.0	108,632.0
2004	471	226	6,293.0	251,599.0
2005	1,522	870	9,469.4	437,771.3
2006	544	295	3,690.0	155,531.0
2007	697	490	1,987.0	45,042.0
2008	82	68	198.0	10,296.0
2009	159	159	398.8	3,827.1
TOTALES	16,812	11,548	49,307.6	2205,556.8

Fuente: Departamento de Cuencas Hidrográficas y Ambiente / ICF

Tabla 8
**PUNTOS DE CALOR DETECTADOS VIA SATELITE EN ZONAS FORESTALES
 POR DEPARTAMENTO Y MES
 2009**

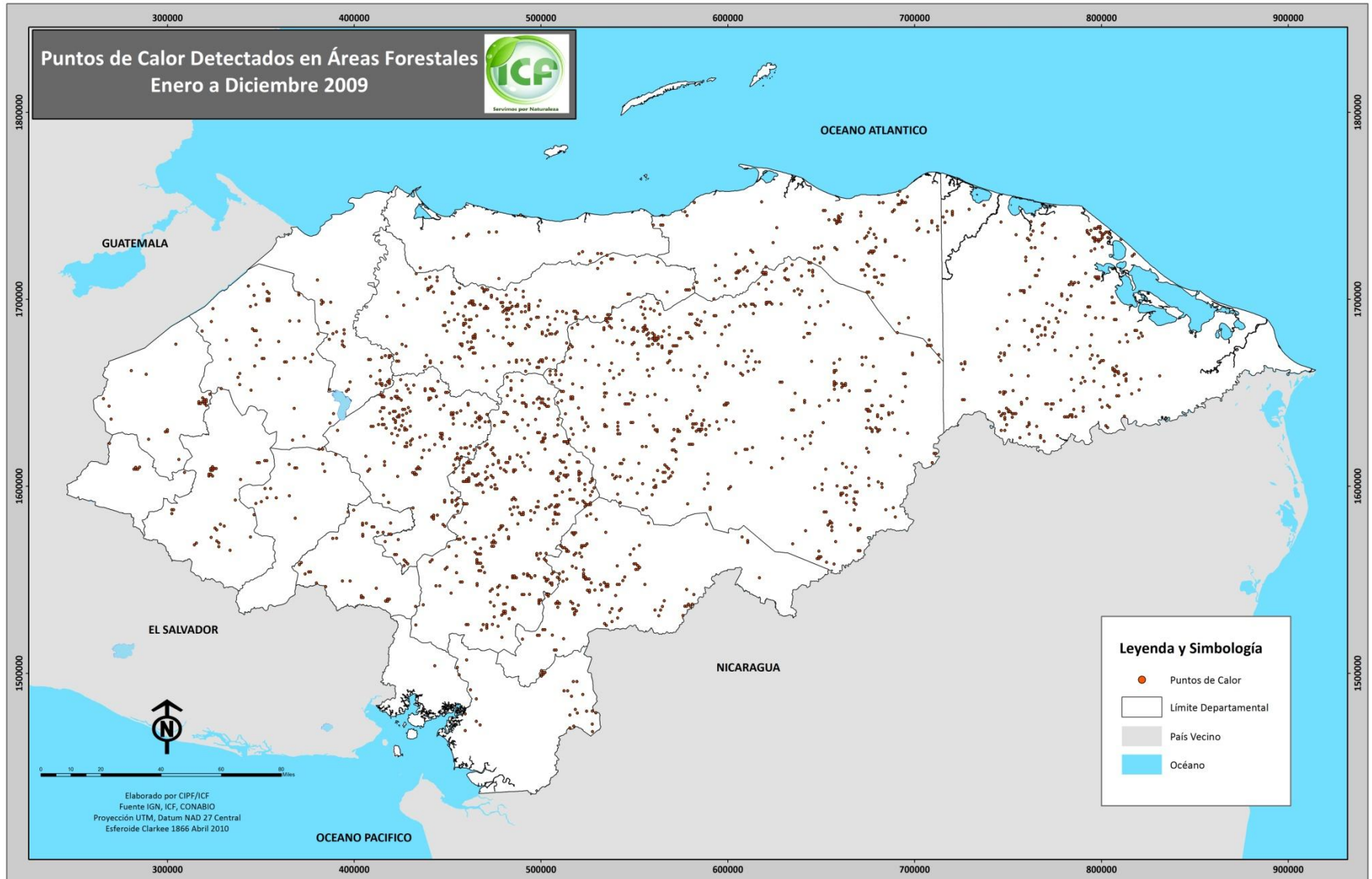
Nº	DEPARTAMENTO	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	sept.	octub	noviem	diciem	Total
1	Atlántida	0	0	1	5	3	0	2	1	0	0	2	0	14
2	Choluteca	1	2	1	16	1	0	0	0	0	0	2	3	26
3	Colón	0	3	3	54	16	8	1	12	9	1	0	1	108
4	Comayagua	0	26	35	89	10	0	0	7	9	1	9	3	189
5	Copán	0	3	0	14	2	0	0	0	1	0	5	3	28
6	Cortés	1	2	5	16	5	3	0	2	2	2	0	1	39
7	El Paraíso	0	2	10	83	1	0	0	3	4	0	18	2	123
8	Fco. Morazán	0	34	47	186	14	0	0	1	13	5	25	23	348
9	Gracias a Dios	5	8	61	86	12	3	11	1	15	7	18	21	248
10	Intibucá	0	3	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	17
11	Islas de la Bahía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	La Paz	3	1	7	14	0	0	0	0	0	1	3	3	32
13	Lempira	0	6	9	16	2	0	0	0	0	2	0	0	35
14	Ocotepeque	0	0	4	2	1	0	0	0	0	0	1	0	8
15	Olancho	0	26	37	306	40	2	3	19	9	4	45	13	504
16	Santa Bárbara	1	6	4	12	9	0	3	0	2	0	5	5	47
17	Valle	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6
18	Yoro	1	11	17	119	9	8	7	8	3	0	15	4	202
Total		12	133	247	1032	125	24	27	54	67	23	148	82	1974

Fuente: CONABIO, ICF

Tabla 9
**PUNTOS DE CALOR DETECTADOS VIA SATELITE POR TIPO DE BOSQUE Y MES
 2009**

Nº	Tipo de Bosque	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	sept.	octub	noviem	diciem	Total
1	Bosque Pinar Denso	1	71	98	339	26	3	5	10	23	3	65	29	673
2	Bosque Pinar Ralo	8	43	84	331	26	5	2	14	19	8	53	38	631
3	Bosque Latifoliado	3	17	56	345	70	15	19	30	23	10	30	14	632
4	Bosque Mixto	-	1	6	16	2	1	-	-	2	2	-	1	31
5	Bosque Seco	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
6	Bosque Mangle	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3
Total		12	133	247	1,032	125	24	27	54	67	23	148	82	1,974

Fuente: CONABIO, ICF



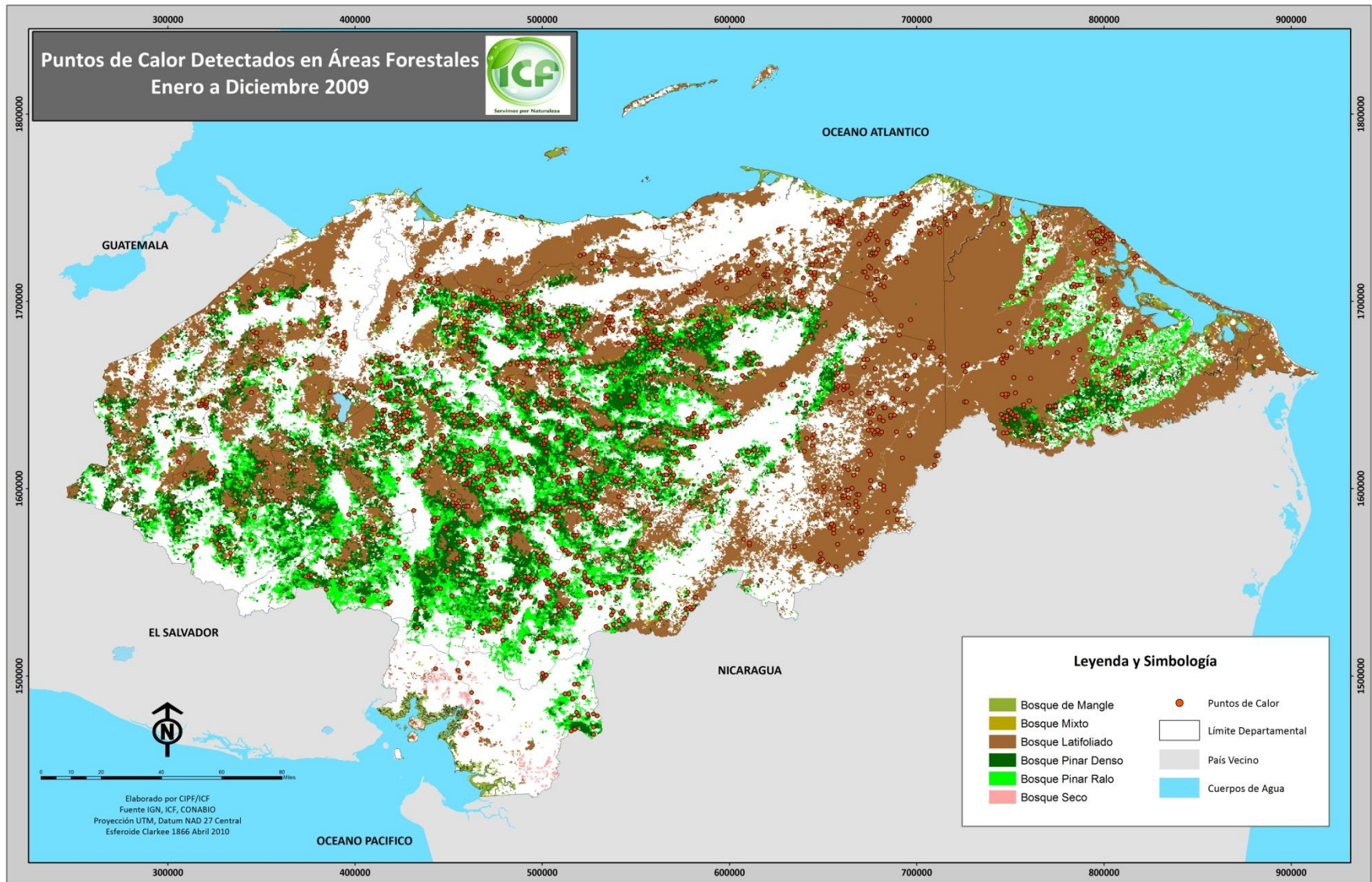


Tabla 10

**PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENO NACIONAL SEGÚN REGIÓN FORESTAL
2009**

Nº	Código Del Plan	Nombre Del Plan	Municipio	Departamento	Tipo De Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta Anual Permissible m ³
						Total	A manejar	A intervenir	
REGIÓN FORESTAL: ATLÁNTIDA									
1	ICF-BN-T1-003-2009-I	Rio Verde	Iriona	Colón	Latifoliado	710.06	178.29	363.54	186.64
SUB TOTAL						710.06	178.29	363.54	186.64
REGIÓN FORESTAL: OLANCHO									
1	ICF-BN-J-004-2009-I	Carrizal-Jano	Jano	Olancho	Conífera	9,149.78	4,733.93	3,065.05	3,268.72
SUB TOTAL						9,149.78	4,733.93	3,065.05	3,268.72
REGIÓN FORESTAL: NOR-ESTE DE OLANCHO									
1	ICF-BN-JN-007-2009-I	La Peña	Gualaco	Olancho	Conífera	8,238.96	5,493.94	3,818.94	6,220.00
SUB TOTAL						8,238.96	5,493.94	3,818.94	6,220.00
REGIÓN FORESTAL: FRANCISCO MORAZAN									
1	ICF-BN-F1-02-2009-I	Orica Marale	Orica y Marale	Francisco Morazán	Conífera	9970.00	6726.85	4147.26	12554.47
SUB TOTAL						9,970.00	6,726.85	4,147.26	12,554.47
REGIÓN FORESTAL: YORO									
1	ICF-BN-Y-001-2009-I	Matagua	Yorito	Yoro	Conífera	7,324.87	5,377.00	4,379.42	6,141.31
SUB TOTAL						7,324.87	5,377.00	4,379.42	6,141.31
5	GRAN TOTAL					35,393.67	22,510.01	15,774.21	28,371.14

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Tabla 11

**PLANES DE MANEJO FORESTAL READECUADOS EN TERRENO NACIONAL SEGÚN REGIÓN FORESTAL
2009**

Nº	Código Del Plan	Nombre Del Plan	Municipio	Departamento	Tipo de Bosque	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta anual permisible (m³)
						Total	A manejar	A intervenir	
REGIÓN FORESTAL: ATLÁNTIDA									
1	BN-T4-005-97-II	Rio Sangro	San Esteban	Atlántida	Latifoliado	1,327.00	1,015.00	694.00	1,090.80
2	ICF-BN-T1-004-09-II	Cerro La Chibola	Olanchito	Yoro	Conífera	371.00	342.00	271.00	461.66
SUB TOTAL						1,698.00	1,357.00	965.00	1,552.46
2	GRAN TOTAL					1,698.00	1,357.00	965.00	1,552.46

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

II: Segundo Plan Quinquenal de Actividades (6-10 años)

Tabla 12

PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENOS PRIVADOS SEGÚN REGIÓN FORESTAL (continúa en la página siguiente)
2009

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: ATLÁNTIDA									
1	ICF-BP-T1-001-2009-I	Briones	Olanchito	Yoro	Conífera	80.61	75.67	49.84	179.34
2	ICF-BP-T1-002-2009-I	Uyuca-Lepaca	Olanchito	Yoro	Conífera	59.86	59.71	16.35	74.37
SUB TOTAL						140.47	135.38	66.19	253.71
REGIÓN FORESTAL: NOR-OCCIDENTE									
1	ICF-BP-N-001-2009-I	Cabeza de Toro	Santa Cruz de Yojoa	Cortes	Conífera	108.48	40.05	40.05	174.51
2	ICF-BP-N-002-2009-I	Tintines de las Yeguas	Azacualpa	Santa Bárbara	Conífera	201.00	51.02	51.02	196.50
3	ICF-BP-N-003-2009-I	Cerro del Bejuco	Santa Cruz de Yojoa	Cortes	Conífera	347.32	205.72	196.39	698.33
4	ICF-BP-N-006-2008-I	Volcan de la Paloma	Santa Cruz de Yojoa	Cortes	Conífera	166.94	22.98	14.66	1,055.30
SUB TOTAL						823.74	319.77	302.12	2,124.64
REGIÓN FORESTAL: EL PARAÍSO									
1	BP-P3-007-2008-I	El Encinal	Teupasenti	El Paraíso	Conífera	219.62	205.09	205.09	749.69
2	ICF-BP-P-003-2009-I	San Francisco-San Antonio	Danlí	El Paraíso	Conífera	31.18	16.73	26.68	112.34
3	ICF-BP-P-004-2008-I	Nahuatepe	Danlí	El Paraíso	Conífera	57.21	31.61	31.61	59.74
4	ICF-BP-P1-002-2009-I	Liquitimay o Joyitas	Morocelí	El Paraíso	Conífera	50	44.03	44.03	124.38
5	ICF-BP-P5-22-2005-I	San Fernando	Morocelí	El Paraíso	Conífera	128.16	91.88	91.88	258.18
SUB TOTAL						75.21	34.95	34.95	133.16

Tabla 12 (cont.)

**PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENOS PRIVADOS SEGÚN REGIÓN FORESTAL
2009**

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	
REGIÓN FORESTAL: COMAYAGUA									
1	ICF-BP-L1-007-2008-I	Malpase	San José del Potrero	Comayagua	Conífera	439.00	425.00	230.00	535.90
2	ICF-BP-L2-001-2009-I	Salitre-Zapote-Cacise	Jesús de Otoro	Intibucá	Conífera	99.71	93.88	93.88	524.88
3	ICF-BP-L2-006-2009-I	San José	Intibucá	Intibucá	Conífera	19.61	19.61	18.61	120.12
4	ICF-BP-L3-002-2009-I	El Pericón	Lamani	Comayagua	Conífera	82.60	50.70	50.70	218.90
5	ICF-BP-L3-003-2009-I	Estanzuela y Cerro Pelón	Marcala	La Paz	Conífera	129.33	92.90	92.90	403.71
SUB TOTAL						770.25	682.09	486.09	1803.51
REGIÓN FORESTAL : FRANCISCO MORAZAN									
1	ICF-BP-F-001-2009-I	Agua Blanca	Maraita	Francisco Morazán	Conífera	55.78	38.31	38.31	98.66
2	ICF-BP-F-02-2009-I	Común de Flores	Maraita	Francisco Morazán	Conífera	67.47	32.27	32.27	97.36
3	ICF-BP-F1-004-2008-I	Joyas del Carballo	San Juan de Flores	Francisco Morazán	Conífera	211.40	197.19	175.65	625.31
4	ICF-BP-F1-008-2009-I	Los Pozos	Talanga	Francisco Morazán	Conífera	44.70	34.91	34.91	156.05
5	ICF-BP-F1-009-2009-I	Las Animas	Cedros	Francisco Morazán	Conífera	26.30	26.30	24.85	162.04
6	ICF-BP-F1-010-2009-I	Santa María de Bañaderos	Cedros	Francisco Morazán	Conífera	79.14	50.95	40.92	143.05

Tabla 12 (cont.)

**PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENOS PRIVADOS SEGÚN REGIÓN FORESTAL
2009**

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	
7	ICF-BP-F1-011-2009-I	El Urracal	Guaimaca	Francisco Morazán	Conífera	208.20	168.46	154.91	925.10
8	ICF-BP-F1-012-2009-I	Cañadas del Puerto Vindel o Montegrande	Talanga	Francisco Morazán	Conífera	413.00	381.80	311.40	961.46
9	ICF-BP-F1-013-2008-I	Joyas del Carballo	San Juan de Flores	Francisco Morazán	Conífera	180.08	180.08	127.78	703.00
10	ICF-BP-F1-013-2009-I	Veracruz del Suyatal	Cedros	Francisco Morazán	Conífera	27.18	27.18	24.71	105.76
11	ICF-BP-F1-014-2009-I	San Jose	Talanga	Francisco Morazán	Conífera	565.23	565.23	420.83	786.20
12	ICF-BP-F1-015-2009-I	Ojo de agua	Talanga	Francisco Morazán	Conífera	22.50	19.15	6.59	21.91
13	ICF-BP-F1-018-2008-I	Santa Rosa	Guaimaca	Francisco Morazán	Conífera	72.31	68.67	63.19	229.47
14	ICF-BP-F1-03-2009-I	Los Charcos	Talanga	Francisco Morazán	Conífera	30.00	28.31	28.31	116.35
15	ICF-BP-F1-04-2009-I	El Guanacaste El Puerco	Cedros	Francisco Morazán	Conífera	174.37	44.94	129.43	234.88
16	ICF-BP-F1-05-2009-I	Nuestra Señora del Carmen	Cedros	Francisco Morazán	Conífera	888.16	833.15	739.49	2986.15
17	ICF-BP-F1-06-2009-I	Joyas del Carballo	Talanga	Francisco Morazán	Conífera	125.40	116.50	92.70	158.01
18	ICF-BP-F1-07-2009-I	El Rosario	Talanga	Francisco Morazán	Conífera	15.80	15.80	15.25	37.54
SUB TOTAL						3207.02	2829.20	2461.50	8548.30

Tabla 12 (cont.)

**PLANES DE MANEJO FORESTAL APROBADOS EN TERRENOS PRIVADOS SEGÚN REGIÓN FORESTAL
2009**

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	
REGIÓN FORESTAL: OLANCHO									
1	ICF-BP-J-001-2009-I	Azacualpa	Patuca	Olancho	Conífera	1020.11	542.98	390.30	884.45
2	ICF-BP-J-005-2009-I	España	Juticalpa	Olancho	Conífera	423.99	33151	238.44	761.08
3	ICF-BP-J-008-2009-I	Azacualpa El Burro	Patuca	Olancho	Conífera	178.70	132.08	119.71	576.78
4	ICF-BP-J2-003-2009-I	Azacualpa	Juticalpa	Olancho	Conífera	316.80	178.20	145.95	356.93
5	ICF-BP-J3-011-2009-I	El Pataste	Catacamas	Olancho	Conífera	242.35	175.14	170.00	708.58
6	ICF-BP-J7-09-2008-I	Wampu Pisijire	Dulce Nombre de Culmí	Olancho	Conífera	224.48	222.27	116.73	609.47
SUB TOTAL						2406.43	1250.67	1181.13	3897.29
REGIÓN FORESTAL: YORO									
1	ICF-BP-Y-003-2008-I	Qda. Los Guineos	Yorito	Yoro	Conífera	25.22	20.71	14.58	23.43
2	ICF-BP-Y1-001-2008-I	Santa Clara	Yorito	Yoro	Conífera	52.76	42.30	42.30	36.29
3	ICF-BP-Y1-001-2009-I	La Pimienta	Yorito	Yoro	Conífera	14.31	14.31	13.63	54.38
4	ICF-BP-Y1-004-2008-I	Laguna de Lacapa	Yorito	Yoro	Conífera	12.44	12.44	12.15	38.03
5	ICF-BP-Y1-005-2009-I	La Pimienta	Yorito	Yoro	Conífera	31.15	31.15	31.04	28.82
6	ICF-BP-Y1-007-2009-I	Los Prietos	Yorito	Yoro	Conífera	45.02	42.02	41.90	54.72
7	ICF-BP-Y1-008-2009-I	Locomapa	Yorito	Yoro	Conífera	40.20	37.20	27.20	182.20
8	ICF-BP-Y2-001-2009-I	La Guata	Yorito	Yoro	Conífera	100.00	100.00	78.33	276.07
9	ICF-BP-Y2-004-2009-I	Laguna de Lacapa	Yorito	Yoro	Conífera	26.20	26.20	19.51	70.07
SUB TOTAL						347.30	305.62	280.64	764.01
49	GRAN TOTAL					7770.42	5557.68	4812.62	17524.62

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Tabla 13

PLANES DE MANEJO FORESTAL READECUADOS EN TERRENOS PRIVADOS SEGÚN REGIÓN FORESTAL (continúa en la página siguiente)

2009

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	
REGIÓN FORESTAL: EL PARAÍSO									
1	ICF-BP-P-021-95-III	Hacienda La Sabana	Danlí	El Paraíso	Conífera	1,038.00	759.00	559.00	1,390.00
SUB TOTAL						1,038.00	759.00	559.00	1,390.00
REGIÓN FORESTAL: NOROCCIDENTE									
1	BP-N-003-2004-II	Tierras de Quimistán y Santa Cruz	Quimistán	Santa Bárbara	Conífera	267.30	2,006.89	193.64	377.79
2	ICF-BP-N-019-96-III	Hacienda de Sula	Macuelizo	Santa Bárbara	Conífera	959.40	482.94	317.57	743.20
SUB TOTAL						1,226.70	2,489.83	511.21	1,120.99
REGIÓN FORESTAL: NORESTE DE OLANCHO									
1	BP-JN-001-99-II	La Majada	San Esteban	Olancho	Conífera	141.86	141.86	94.36	139.65
SUB TOTAL						141.86	141.86	94.36	139.65
REGIÓN FORESTAL: COMAYAGUA									
1	BP-L2-007-2004-II	El Incienzal	La Esperanza	Intibucá	Conífera	657.70	597.40	565.30	1,994.44
2	BP-L2-002-2003-II	San Pedro	La Esperanza	Intibucá	Conífera	287.10	190.31	184.72	668.71
3	BP-L1-04-2001-II	Las Guarumas	Esquías	Comayagua	Conífera	129.5	129.50	99.3	335.83
SUB TOTAL						1,074.30	917.21	849.32	2,998.98
REGIÓN FORESTAL: FRANCISCO MORAZAN									
1	BP-F1-016-2000-II	San Francisco	Cedros	Francisco Morazán	Conífera	216.310	110.9	110.9	257.18
2	ICF-BP-015-99-II	Santa Inés	San Antonio de Oriente	Francisco Morazán	Conífera	69.000	69	69	195.29
3	ICF-BP-F1-006-96-II	Santa Cruz del Guante	Cedros	Francisco Morazán	Conífera	23.560	23.56	23.56	70.74
4	ICF-BP-F1-03-96-III	Hato el Rosario	Guaimaca	Francisco Morazán	Conífera	1180.000	1095	874.65	1582.47
SUB TOTAL						1,488.87	1,298.46	1,078.11	2,105.68

Tabla 13 (cont.)

**PLANES DE MANEJO FORESTAL READECUADOS EN TERRENOS PRIVADOS SEGÚN REGIÓN FORESTAL
2009**

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	
REGIÓN FORESTAL: OLANCHO									
1	BP-JO-12-008-97-II	Quintanilla	La Unión	Olancho	Conífera	286.66	284.97	184.27	542.45
2	BP-JO-8-006-95-III	Las Delicias	Concordia	Olancho	Conífera	3139.62	1756.26	1512.27	2,406.74
3	ICF-BP-JO-035-95-III	Guayapito	Campamento	Olancho	Conífera	1699.1	886.65	655.17	1,450.90
4	BP-J1-002-2001-II	San Jacinto del Salitre	El Rosario	Olancho	Conífera	300.26	300.26	155.50	411.29
5	ICF-BP-J2-020-98-II	El Junquillo	Juticalpa	Olancho	Conífera	290.18	212.64	194.20	528.22
6	ICF-BO-J6-004-98-III	Vallecito	La Unión	Olancho	Conífera	1010.00	894.47	700.57	1788.58
7	BP-J8-006-95-III	Las Lechuzas	Concordia	Olancho	Conífera	3139.62	1756.26	1512.26	2406.74
8	BP-J1-028-94-III	Las Piedras	San Esteban	Olancho	Conífera	381.37	308.49	210.69	1257.08
9	BP-J2-029-2000-II	El Junquillo	Juticalpa	Olancho	Conífera	275.93	190.00	103.26	360.38
SUB TOTAL						10,522.74	6,590.00	5,228.19	11,152.38
REGIÓN FORESTAL: YORO									
1	BP-Y1-001-93-III	La Pintada	Yorito	Yoro	Conífera	376.14	281.21	207.60	247.870
SUB TOTAL						376.14	281.21	207.60	247.87
22	GRAN TOTAL					15,868.61	12,477.57	8,527.79	19,155.55

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Tabla 14

PLANES DE MANEJO FORESTAL READECUADOS EN TERRENOS EJIDALES SEGÚN REGIÓN FORESTAL 2009

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	
REGIÓN FORESTAL: COMAYAGUA									
1	ICF-BE-L5-07-93-IV	Chaguite Grande	Villa de san Antonio	Comayagua	Conífera	1,171.50	998.16	561.45	1,137.82
SUB TOTAL						1,171.50	998.16	561.45	1,137.82
REGIÓN FORESTAL: YORO									
1	ICF-BE-Y1-005-95-III	Jocón	Jocón	Yoro	Conífera	14491.52	7625.28	4297.61	8655.33
2	ICF-BE-Y2-009-95-III	Agua Fria	Jocón	Yoro	Conífera	2248.57	1160.07	1140.87	1232.14
SUB TOTAL						2248.57	1160.07	1140.87	1232.14
REGIÓN FORESTAL: OLANCHO									
1	ICF-BE-J8-103-99-III	Concordia Dulce Nombre	Concordia	Olancho	Conífera	3715.76	2561.13	2157.47	5276.60
SUB TOTAL						3715.76	2561.13	2157.47	5276.60
REGIÓN FORESTAL: FRANCISCO MORAZAN									
1	ICF-BE-F1-001-93-III	El Aguacatillo	Guaimaca	Francisco Morazán	Conífera	910.07	800.17	725.58	1978.66
SUB TOTAL						910.07	800.17	725.58	1978.66
REGIÓN FORESTAL: EL PARAÍSO									
1	ICF-BE-P3-018-95-III	Ejidos de Teupasenti	Teupasenti	El Paraíso	Conífera	4271.08	900.36	781.13	2327.78
SUB TOTAL						4271.08	900.36	781.13	2327.78
6	GRAN TOTAL					12316.98	6419.89	5366.50	11953.00

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Tabla 15

RESUMEN DE PLANES DE MANEJO APROBADOS EN EL 2009 POR TENENCIA SEGÚN REGIÓN FORESTAL

No.	REGIÓN FORESTAL	No. de Planes				Área Bajo Manejo (ha)				Corta Anual Permisible (m ³)			
		Ejidal	Privado	Nac.	Total	Ejidal	Privado	Nac.	Total	Ejidal	Privado	Nac.	Total
1	Atlántida	-	2	1	3	-	135.38	178.29	313.67	-	253.71	186.64	440.35
2	Comayagua	-	5	-	5	-	682.09	-	682.09	-	1,803.51	-	1,803.51
3	El Paraíso	-	5	-	5	-	34.95	-	34.95	-	133.16	-	133.16
4	Francisco Morazán	-	18	1	19	-	2,829.20	6,726.85	9,556.05	-	8,548.30	12,554.47	21,102.77
5	La Mosquitia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Nor-Este De Olancho	-	-	1	1	-	-	5,493.94	5,493.94	-	-	6,220.00	6,220.00
9	Olancho	-	6	1	7	-	1,250.67	4,733.93	5,984.60	-	3,897.29	3,268.72	7,166.01
7	Nor-Occidente	-	4	-	4	-	319.77	-	319.77	-	2,124.64	-	2,124.64
8	Occidente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Pacífico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Biosfera Río Plátano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Yoro	-	9	1	10	-	305.62	5,377.00	5,682.62	-	764.01	6,141.31	6,905.32
TOTAL		0	49	5	54	0.00	5,557.68	22,510.01	28,067.69	0.00	17,524.62	28,371.14	45,895.76

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Tabla 16

**RESUMEN ACUMULADO DE PLANES DE MANEJO EN TERRENOS NACIONALES POR REGIÓN FORESTAL
1993 - 2009**

Nº	Región Forestal	Planes De Manejo	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta Anual Permisible (m ³)
			Área Total	A Manejar	A Intervenir	
1	Atlántida	42	54246.41	32533.76	39207.92	47971.57
2	Comayagua	22	87367.35	40119.79	22453.61	43806.07
3	El Paraíso	12	77873.07	45503.26	2932.13	76164.24
4	Fco. Morazán	3	27510.15	19234.14	12654.96	43408.7
5	La Mosquitia	4	163455.73	107788.47	107626.39	124120.58
6	Nor- Occidente	1	575.2	353.52	281.26	1169.6
7	Occidente	-	-	-	-	-
8	Olancho	13	390455.99	136570.65	85003.04	321109.66
9	Nor Este De Olancho	5	165354.87	152525.51	112004.18	128739.09
10	Pacífico	-	-	-	-	-
11	Biosfera Del Río Plátano	9	70942.62	45423.22	44417.19	10468.52
12	Yoro	8	204298.77	22435.8	17921.27	46357.99
TOTAL		119	1242,080	602,488	444,502	843,316

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Los valores presentados en esta Tabla corresponden al total de Planes de Manejo aprobados en terreno nacional desde 1993. La mayoría de estos planes están desactualizados y requieren readecuación.

Tabla 17

**RESUMEN ACUMULADO DE PLANES DE MANEJO EN TERRENOS PRIVADOS POR REGIÓN FORESTAL
1993-2009**

Nº	Región Forestal	Planes De Manejo	SUPERFICIE EN HECTAREAS			Corta Anual Permisible (m ³)
			Área Total	A Manejar	A Intervenir	
1	Atlántida	7	3889.4	3096.1	1768.09	2668.59
2	Comayagua	120	59357.03	47056.72	36330.54	116346.71
3	El Paraíso	106	27652.1	20574.76	16434.57	44045.08
4	Fco.Morazán	312	141962	106133.3	87605.76	298626.72
5	La Mosquitia	-	-	-	-	-
6	Nor- Occidente	108	19052.83	12227.34	10304.23	36743.21
7	Occidente	28	9566.6375	5385.94	4334.18	13435.8145
8	Olancho	329	186428.04	136775.4	111094.04	367174.89
9	Nor Este De Olancho	21	9760.57	8018.15	6539.4	27172.62
10	Pacífico	60	4360.1	3401.09	3276.45	11093.3
11	Biosfera Del Río Plátano	-	-	-	-	-
12	Yoro	94	136590.23	77129.6	60913.48	156165.31
TOTAL		1,185	598,619	419,798	338,601	1073,472

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Tabla 18

**RESUMEN ACUMULADO DE PLANES DE MANEJO EN TERRENOS EJIDALES POR REGIÓN FORESTAL
1993 - 2009**

Nº	Región Forestal	Planes De Manejo	SUPERFICIE EN HECTÁREAS			Corta Anual Permissible (m ³)
			Área Total	A Manejar	A Intervenir	
1	Atlántida	-	-	-	-	-
2	Comayagua	32	184288.43	86646.81	39241.77	79038.01
3	El Paraíso	3	13897.08	5915.36	4683.3	12968.63
4	Fco.Morazán	39	129940.99	54220.37	39720.04	109945.52
5	La Mosquitia	-	-	-	-	-
6	Nor- Occidente	-	-	-	-	-
7	Occidente	3	2782.28	2284.5	1545.63	2361.023
8	Olancho	29	82347.7	49459.19	36431.38	100827.17
9	Nor Este de Olancho	2	5878.25	2088.4	1323.18	5337.11
10	Pacífico	-	-	-	-	-
11	Río Plátano	-	-	-	-	-
12	Yoro	2	15915.95	8196	4852.17	9612.33
TOTAL		110	435,051	208,811	127,797	320,090

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Tabla 19
**RESUMEN DE PLANES DE MANEJO SEGÚN TENENCIA, SUPERFICIE Y VOLUMEN
 POR ZONA DE PRODUCCIÓN
 1993-2008**

No.	REGION FORESTAL	No. DE PLANES				AREA BAJO MANEJO (ha)				CORTA ANUAL PERMISIBLE (m ³)			
		Ejidal	Privado	Nal.	Total	Ejidal	Privado	Nal.	Total	Ejidal	Privado	Nal.	Total
1	Atlántida	-	7	42	49	-	3,096	32,534	35,630	-	2,669	47,972	50,640
2	Comayagua	32	120	22	174	86,647	47,057	40,120	173,823	79,038	116,347	43,806	239,191
3	El Paraíso	3	106	12	121	5,915	20,575	45,503	71,993	12,969	44,045	76,164	133,178
4	Francisco Morazán	39	312	3	354	54,220	106,133	19,234	179,588	109,946	298,627	43,409	451,981
5	La Mosquitia	-	-	4	4	-	-	107,788	107,788	-	-	124,121	124,121
6	Nor-Occidental	-	108	1	109	-	12,227	354	12,581	-	36,743	1,170	37,913
7	Occidente	3	28	-	31	2,285	5,386	-	7,670	2,361	13,436	-	15,797
8	Olancho	29	329	13	371	49,459	136,775	136,571	322,805	100,827	367,175	321,110	789,112
9	Nor Este De Olancho	2	21	5	28	2,088	8,018	152,526	162,632	5,337	27,173	128,739	161,249
10	Pacífico	-	60	-	60	-	3,401	-	3,401	-	11,093	-	11,093
11	Río Plátano	-	-	9	9	-	-	45,423	45,423	-	-	10,469	10,469
12	Yoro	2	94	8	104	8,196	77,130	22,436	107,761	9,612	156,165	46,358	212,136
TOTAL		110	1,185	119	1,414	208,811	419,798	602,488	1231,097	320,090	1073,472	843,316	2236,878

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

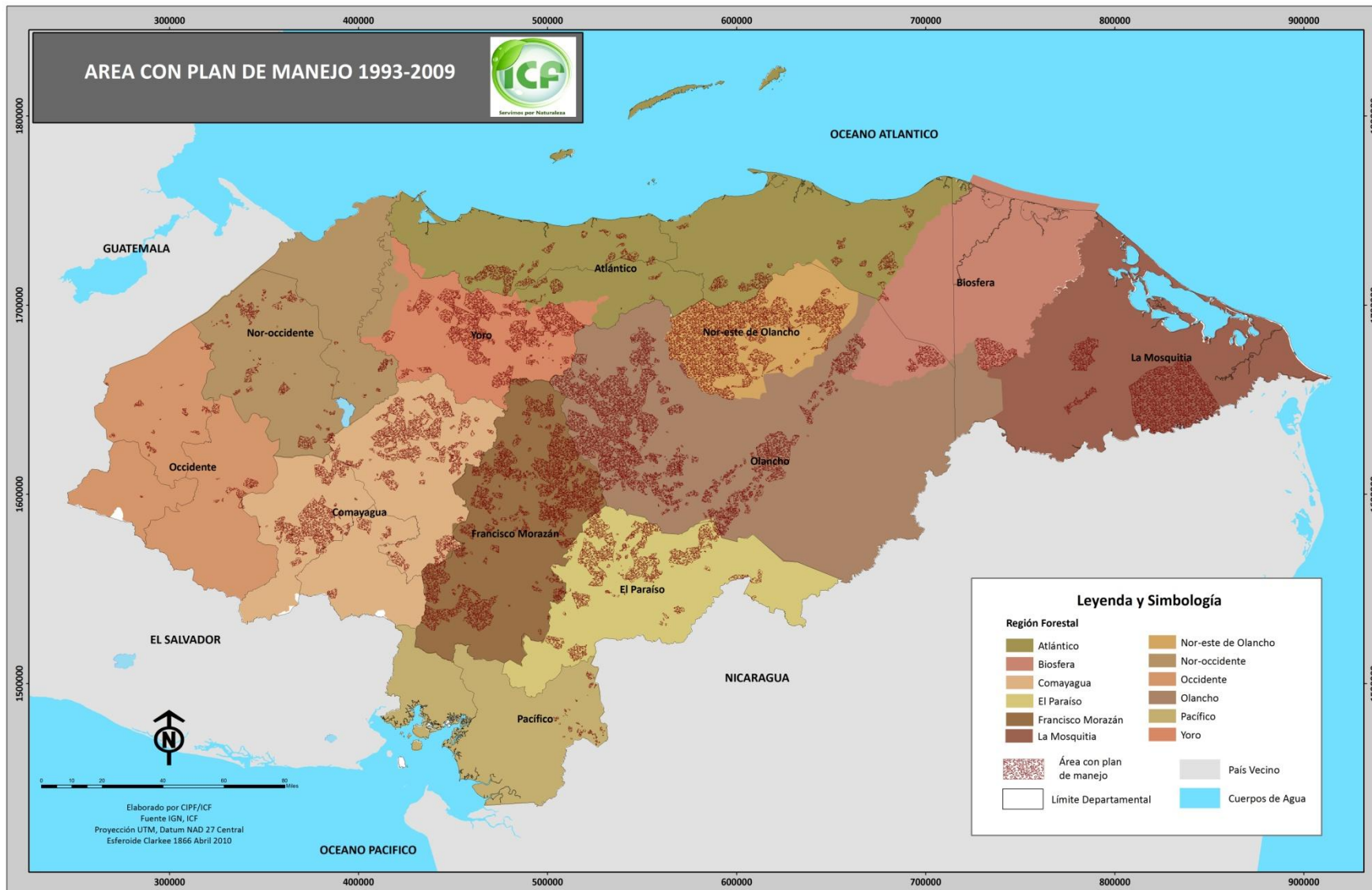


Tabla 20

**RESUMEN HISTORICO DE APROVECHAMIENTO
DE MADERA EN ROLLO DE PINO Y LATIFOLIADO (Miles de m³)
1979-2009**

AÑO	PINO	LATIFOLIADO	TOTAL
1979	1,125.2	35.8	1,161.0
1980	1,041.5	41.1	1,082.6
1981	1,029.8	27.3	1,057.1
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	768.0	26.2	794.2
1987	920.7	37.7	958.4
1988	888.6	39.4	928.0
1989	828.5	50.9	879.4
1990	708.6	43.6	752.2
1991	667.6	37.1	704.7
1992	502.5	36.0	538.5
1993	584.5	5.6	590.1
1994	603.0	3.8	606.8
1995	469.8	4.8	474.6
1996	613.0	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	817.0	15.2	832.2
2002	948.7	22.5	971.2
2003	779.8	20.9	800.7
2004	897.9	22.0	919.9
2005	920.2	15.3	935.5
2006	852.2	20.9	873.1
2007	800.9	21.0	821.9
2008	645.9	15.6	661.5
2009	499.4	24.5	523.9

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal y CIPF/ ICF

Tabla 21

**VOLUMEN DE MADERA EN ROLLO REPORTADO APROVECHADO POR TIPO DE BOSQUE
SEGÚN REGIÓN FORESTAL (En miles de m³)
2009**

Nº	REGIÓN FORESTAL	PINO	LATIFOLIADO	GRAN TOTAL
1	Atlántida	3.1	10.2	13.4
2	Comayagua	32.3	0.1	32.4
3	El Paraíso	41.6	2.0	43.6
4	Fco. Morazán	138.2	0.6	138.9
5	La Mosquitia	3.9	0.8	4.7
6	Nor-Este Olancho	67.3	0.2	67.5
7	Nor-Occidental	23.1	2.6	25.6
8	Occidente	15.8	0.5	16.3
9	Olancho	126.7	0.5	127.1
10	Pacífico	9.6	2.9	12.5
11	Río Plátano	2.1	2.7	4.8
12	Yoro	35.8	1.2	37.1
TOTAL		499.4	24.5	523.9

Fuente: Oficinas Regionales / ICF

Tabla 22

**VOLUMEN DE MADERA EN ROLLO REPORTADO APROVECHADO POR TENENCIA DE LA TIERRA
SEGÚN REGIÓN FORESTAL
2009**

Nº	REGIÓN FORESTAL	NACIONAL		PRIVADO		EJIDAL		TOTAL	
		Pino	Latifoliado	Pino	Latifoliado	Pino	Latifoliado	Pino	Latifoliado
1	Atlántida	160.3	2,505.1	2,929.1	7,729.0	55.0	-	3,144.4	10,234.0
2	Comayagua	344.3	-	26,724.1	35.2	5,209.3	42.5	32,277.6	77.7
3	El Paraíso	4,420.2	1,179.1	31,519.8	779.9	5,685.3	44.2	41,625.3	2,003.2
4	Fco.Morazán	1,195.4	4.7	100,757.3	643.3	36,268.8	2.0	138,221.5	650.0
5	La Mosquitia	3,862.0	824.0	-	-	-	-	3,862.0	824.0
6	Nor-Este Olancho	60,173.0	201.6	5,853.3	5.0	1,244.4	20.0	67,270.6	226.6
7	Nor-Occidental	9.5	15.0	22,078.3	2,041.9	971.9	507.5	23,059.7	2,564.4
8	Occidente	-	-	14,524.0	527.5	1,262.4	21.0	15,786.4	548.5
9	Olancho	27,110.2	226.8	81,373.7	140.1	18,193.6	101.6	126,677.5	468.4
10	Pacífico	168.5	348.3	8,772.7	2,076.1	674.0	499.5	9,615.1	2,923.8
11	Río Plátano	127.8	151.9	1,816.1	2,112.9	117.0	430.1	2,061.0	2,694.9
12	Yoro	2,445.4	348.8	32,423.9	882.4	975.5	16.0	35,844.8	1,247.2
TOTAL		100,016.6	5,805.2	328,772.0	16,973.1	70,657.0	1,684.3	499,445.7	24,462.6
PORCENTAJE		20	24	66	69	14	7	100	100

Fuente: Oficinas Regionales / ICF

El Total de volumen por tenencia de la tierra comprende la sumatoria del aprovechamiento mediante planes operativos o subastas (en caso del bosque nacional) más el volumen de las ventas locales y licencias no comerciales autorizadas durante 2009.

Tabla 23
**VOLUMEN DE MADERA EN ROLLO REPORTADO APROVECHADO SEGÚN SU FINALIDAD
 POR REGIÓN FORESTAL
 2009**

Nº	REGIÓN FORESTAL	FINES INDUSTRIALES			FINES DOMÉSTICOS			TOTAL	
		PINO	LATFOLIADO	TOTAL	PINO	LATFOLIADO	TOTAL	PINO	LATFOLIADO
1	Atlántida	2,974.1	9,660.9	12,635.0	170.3	573.2	743.5	3,144.4	10,234.0
2	Comayagua	24,673.7	1.9	24,675.6	7,604.0	75.8	7,679.8	32,277.6	77.7
3	El Paraíso	38,210.4	1,444.1	39,654.5	3,414.9	559.1	3,974.0	41,625.3	2,003.2
4	Fco.Morazán	135,374.7	529.6	135,904.3	2,846.8	120.3	2,967.1	138,221.5	650.0
5	La Mosquitia	-	133.3	133.3	3,862.0	690.7	4,552.7	3,862.0	824.0
6	Nor-Este Olancho	66,361.2	-	66,361.2	909.4	226.6	1,136.0	67,270.6	226.6
7	Nor-Occidental	21,316.4	1,224.4	22,540.8	1,743.2	1,340.0	3,083.2	23,059.7	2,564.4
8	Occidente	8,008.6	188.4	8,197.1	7,777.7	360.0	8,137.8	15,786.4	548.5
9	Olancho	125,058.1	-	125,058.1	1,619.4	468.4	2,087.8	126,677.5	468.4
10	Pacífico	9,429.3	2,139.3	11,568.6	185.8	784.5	970.3	9,615.1	2,923.8
11	Río Plátano	-	121.9	121.9	2,061.0	2,573.0	4,634.0	2,061.0	2,694.9
12	Yoro	34,856.5	1,095.6	35,952.1	988.3	151.6	1,139.9	35,844.8	1,247.2
TOTAL		466,263.0	16,539.4	482,802.4	33,182.7	7,923.2	41,105.9	499,445.7	24,462.6

Fuente: Oficinas Regionales / ICF

Tabla 24
RESUMEN HISTÓRICO DE SUBASTAS DE MADERA EN PIÉ
ADJUDICADAS EN BOSQUE NACIONAL
1993 – 2009

AÑO	LOTES		VOLUMEN (m ³)		PRECIO PROMEDIO		INGRESO (Lps.)	ÁREA TOTAL AFECTADA (ha)
	Ofertado	Adjudicado	Ofertado	Adjudicado	Base (Lps./m ³)	Venta (Lps./m ³)		
1993	10	8	26,077.3	21,463.2	75.5	80.6	1,730,360.0	568.2
1994	6	4	27,925.4	22,536.5	128.7	238.3	5,369,314.0	223.5
1995	18	11	87,044.8	60,614.6	185.8	356.8	10,262,703.4	392.1
1996	29	27	164,720.4	158,337.3	270.5	306.5	46,676,107.9	2,403.5
1997	67	55	461,754.5	390,419.3	273.8	301.2	119,221,284.5	6,419.4
1998	36	18	201,983.0	110,975.9	217.9	236.7	16,485,357.1	1,376.3
1999	66	23	314,183.1	98,747.3	179.5	194.2	23,720,774.1	2,717.8
2000	130	40	540,926.1	164,214.5	178.2	189.6	31,315,418.4	3,311.5
2001	256	64	731,841.0	208,955.1	185.5	195.6	43,221,783.2	3,360.7
2002	100	40	205,890.3	125,963.5	186.8	188.5	24,274,557.0	3,114.9
2003	75	52	172,421.2	108,907.3	242.2	239.7	25,855,668.7	3,203.4
2004	34	31	80,885.2	74,351.7	225.8	277.8	20,651,450.7	2,134.8
2005	15	15	56,401.4	56,401.4	243.6	401.9	22,667,996.8	1,165.0
2006	30	28	70,926.1	69,631.6	274.5	409.9	28,543,557.1	1,940.1
2007	46	46	73,805.5	73,805.5	466.2	642.4	47,415,831.3	2,463.4
2008	39	37	89,693.5	87,825.2	496.9	657.6	55,807,903.1	1,992.4
2009	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	957	499	3,306,478.8	1,833,149.9			523,220,067.2	36,787.0

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Tabla 25
TRATAMIENTOS SILVICOLAS PRESCRITOS EN TERRENOS PRIVADOS Y EJIDALES
CON PLANES OPERATIVOS POR REGIÓN FORESTAL
2009

Nº	REGIÓN FORESTAL	RALEOS		CORTE SELECTIVO		CORTA FINAL CON SEMILLEROS		TALA RASA	
		ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
1	Atlántida	43.00	1,670.57	-	-	110.39	3,919.43	-	-
2	Comayagua	856.73	17,140.16	51.57	1,285.94	444.55	10,181.16	-	-
3	El Paraíso	939.64	19,863.85	33.96	794.58	129.76	2,456.88	-	-
4	Fco.Morazán	2,153.06	62,083.17	176.34	3,762.08	1,086.36	27,170.42	-	-
5	La Mosquitia	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Nor-Este Olancho	153.25	8,782.63	0.00	0.00	164.66	6,672.34	-	-
7	Nor-Occidental	36.39	1,186.69	259.91	9,576.81	158.91	11,620.07	-	-
8	Occidente	15.70	1,054.58	0.00	0.00	31.36	1,602.17	-	-
9	Olancho	2,050.63	51,058.63	0.00	0.00	814.40	25,977.12	-	-
10	Pacífico	-	-	-	-	30.58	1,012.02	-	-
11	Río Plátano	418.65	1,739.13	-	-	-	-	-	-
12	Yoro	19.51	571.67	-	-	910.53	21,718.17	-	-
TOTAL		6,686.56	165,151.08	521.78	15,419.41	3,881.50	112,329.78	-	-
PROMEDIOS m³/ha.		24.70		29.55		28.94		0.00	

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal / ICF

Estos datos corresponden a los tratamientos silvícolas aprobados para los planes operativos vigentes durante 2009 y no implica su aprovechamiento.

Tabla 26
**APROVECHAMIENTO REPORTADO DE SUB-PRODUCTOS FORESTALES
 SEGÚN REGIÓN FORESTAL
 2009**

Nº	REGIÓN FORESTAL	LEÑA (CARGA)			CARBÓN (QQ)	VARAS C/U	RESINA PINO (BARRIL)	LIQUIDAMBAR (BARRIL)	RAJAS DE OCOTE (M3)	POSTES DE CERCOS C/U
		PINO	LATIF.	TOTAL						
1	Atlántida	-	299	299	22	-	-	-	-	50
2	Comayagua	1,674	1,664	3,338	400	-	2,657	-	-	1,608
3	El Paraíso	1,922	1,465	3,387	-	-	5,934	-	-	2,525
4	Fco.Morazán	63,283	9,800	73,083	85,000	-	7,949	-	-	-
5	La Mosquitia	-	417	417	-	-	-	-	-	384
6	Nor-Este Olancho	-	-	-	-	-	34	116	3.27	66
7	Nor-Occidental	-	-	-	5,242	-	-	-	-	-
8	Occidente	22,491	2,416	24,907	-	-	-	-	-	1,665
9	Olancho	4,832	-	4,832	-	-	44	31	1,862.21	900
10	Pacífico	-	19,887	19,887	-	-	-	-	-	-
11	Rio Platano	-	-	-	-	-	-	-	-	2,850
12	Yoro	-	1,253	1,253	12,128	-	-	-	1,991.27	43
TOTALES		94,202	37,200	131,402	102,792	-	16,618	147	3856.75	10,091

Fuente: Oficinas Regionales / ICF

Tabla 27
**APROVECHAMIENTO REPORTADO DE SUB-PRODUCTOS
 1997 - 2009**

AÑOS	LEÑA CARGAS	POSTES DE CERCA (C/U)	CARBÓN (qq)	CONOS PINO(qq)	RAJAS DE OCOTE (M3)	CORTEZA (TM)	RESINAS (BARRIL)	
							DE PINO	LIQUIDAMBAR
1997	172,115.0	-	61,729.0	-	-	82.0	24,806.0	915.0
1998	170,125.0	13,432.0	75,305.0	-	-	3.4	16,809.0	176.0
1999	159,164.0	4,335.0	72,353.0	-	-	80.0	15,573.0	114.0
2000	210,933.0	-	11,207.0	-	-	1.0	15,172.0	481.0
2001	198,654.0	-	48,311.0	-	-	-	14,658.0	355.0
2002	275,654.0	-	56,955.0	-	-	-	14,731.0	132.0
2003	184,038.0	7,785.0	75,037.0	100.0	1,002.0	-	17,753.0	85.0
2004	147,103.0	10,998.0	57,900.0	-	599.0	-	17,348.0	23.0
2005	82,036.0	3,666.0	58,853.0	150.0	1,356.0	-	15,136.0	104.0
2006	73,774.0	16,445.0	56,658.0	-	4,441.0	-	14,796.0	74.0
2007	59,562.0	38,693.0	44,125.0	-	4,153.0	-	12,609.0	143.0
2008	85,613.8	9,513.0	64,551.0	-	2,818.5	-	17,069.7	11.0
2009	131,402.3	10,091.0	102,791.5	-	3856.75	-	16,618.0	147.0

Fuente: Oficinas Regionales / ICF

Tabla 28
**APROVECHAMIENTO REPORTADO DE RESINA POR REGIÓN FORESTAL
 (EN BARRILES)
 2004 - 2009**

Nº	REGIÓN FORESTAL	2004		2005		2006		2007		2008		2009	
		PINO	LIQUI-DAMBAR	PINO	LIQUI-DAMBAR	PINO	LIQUI-DAMBAR	PINO	LIQUI-DAMBAR	PINO	LIQUI-DAMBAR	PINO	LIQUI-DAMBAR
1	Atlántida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Comayagua	3,011.0	-	2,599.0	-	3,524.0	-	3,366.0	90.0	3,345.7	-	2,657.0	-
3	El Paraíso	5,653.0	-	4,792.0	-	6,197.0	-	5,135.0	-	4,658.0	-	5,934.0	-
4	Fco.Morazán	8,131.0	-	7,535.0	-	4,387.0	-	3,758.0	-	8,866.0	-	7,949.0	-
5	La Mosquitia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Nor-Este Olancho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	34.0	116.0
7	Nor-Occidental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Occidente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Olancho	553.0	23.0	210.0	104.0	688.0	74.0	350.0	53.0	200.0	8.0	44.0	31.0
10	Pacífico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Rio Platano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Yoro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		17,348.0	23.0	15,136.0	104.0	14,796.0	74.0	12,609.0	143.0	17,069.7	11.0	16,618.0	147.0

Fuente: Oficinas Regionales / ICF

CAPÍTULO III

PRODUCCIÓN FORESTAL

Detalle de la producción de madera aserrada de pino y latifoliado así como la producción de derivados de resina de pino y aceite de liquidámbar. Se especifican los volúmenes generados por cada industria primaria registrada. Además se detalla la producción de los principales productos maderables generados por estas industrias.

El reporte de producción de madera aserrada de color comprende los volúmenes aprovechados por los grupos o cooperativas agroforestales, quienes tienen la particularidad de extraerla ya dimensionada del bosque. Dado que el dimensionado de la madera es una actividad propia de la industria primaria se consideran los volúmenes aprovechados por estos grupos como producción industrial para efectos del presente anuario.

Tabla 29

PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE PINO POR ASERRADERO
(En Miles de Pies Tablares)(Continua en la siguiente página)

CODIGO	DEPARTAMENTO/ASERRADERO	2005	2006	2007	2008	2009
ATLÁNTIDA						
372	Fábrica De Nasas Y Maderas Canales				686.8	606.5
422	Ind. Maderas Del Caribe				325.7	12.1
2	SUB-TOTAL				1012.5	618.6
CHOLUTECA						
2114	EMCAH	-	66.3	308.0	474.8	303.6
95	Santa Martha	142.3	166.5	243.8	246.7	474.3
93	San Jose	326.3	224.8	232.4	225.3	367.4
130	Santa Rita	454.5	413.8	173.8	418.9	55.3
107	COMALI	167.4	86.1	151.7	142.6	162.1
571	Industria Barahona	57.1	49.2	93.9	130.2	235.8
6	SUB-TOTAL	1,147.6	1,006.7	1,203.6	1,638.4	1,598.4
COLÓN						
2191	CORINSA				283.3	36.1
1	SUB-TOTAL				283.3	36.1
COMAYAGUA						
582	Ind. Madera Siguatopeque (IMAS)	3,046.0	2,867.8	2,500.3	1,853.6	1,660.5
2200	Ind. Maderera Sabillon	377.0	1,040.0	1,546.7	1,188.8	1,113.7
378	Ind. Maderera El Indio (INMAIN)	1,490.0	1,381.8	1,479.3	1,341.5	1,617.3
2133	Ind. Forestal DIMAHSA	-	-	990.6	170.3	93.1
2226	Grupo FOREMA				427.3	474.2
86	Aserradero Santa Maria	1,032.4	1,108.6	884.5	518.0	298.5
332	Fabrica De Cajas El Eden	298.0	335.4	447.1	233.6	434.6
2149	Ind. Maderera Las Palmas	558.7	368.5	394.1	273.4	247.8
527	Ind. Maderera San Carlos	47.2	230.8	225.6	252.9	134.6
2135	Coop. A.F. Pimientilla	239.0	248.1	179.6	272.1	182.4
946	Ind. PROCFORMAS	-	-	179.4	108.9	0.0
2003	Ind. For. St Paul Sula				181.2	84.1
2022	Coop. A.F. Valle Bonito	262.5	305.3	168.4	138.9	214.2
2175	Aserradero PROMMA	77.7	143.0	133.8	58.9	0.4
2192	Maderas Hernan	124.6	98.3	114.5	52.3	86.6
316	ESNACIFOR	125.8	55.0	85.6	77.4	137.3
2190	Coop. A.F. San Jose	61.1	286.6	24.1	-	2.6
2171	Libertad Industrial	87.9	5.1	19.2	-	38.4
2233	El Palizal					19.3
19	SUB-TOTAL	7,827.9	8,474.3	9,372.8	7,149.3	6,839.5

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal/Auditoría Técnica

Tabla 29 (cont.)

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

CODIGO	DEPARTAMENTO/ASERRADERO	2005	2006	2007	2008	2009
COPÁN						
410	I.A.I. Industria Forestal San José	372.3	316.7	391.0	274.5	61.9
572	Potrerosillos	-	14.6	129.7	16.2	-
2214	Corp. San Matías	-	-	57.8	4.8	-
2218	IMALSA	-	-	21.3	82.0	107.5
39	Industria Alvarado	39.1	-	-	224.6	426.3
5	SUB-TOTAL	411.4	331.3	599.8	601.9	595.7
CORTÉS						
454	GENTEC Nº 3	2,004.8	2,176.5	2,360.4	1,851.2	1,145.0
206	Planta Bufalo	-	377.8	669.0	834.9	1,022.4
213	Maderera Mendoza	1,069.0	869.1	382.1	404.1	240.3
157	MANVAL # 1	201.8	210.4	118.8	-	-
572	Potrerosillos	215.1	159.7	14.2	388.2	20.7
32	Aserradero Naco	69.7	244.1	8.5	286.4	49.0
472	Guaraní	30.9	145.4	-	-	-
143	Foresta Alfa	2,941.1	-	-	-	-
8	SUB-TOTAL	6,532.4	4,183.0	3,553.0	3,764.8	2,477.5
EL PARAÍSO						
116	Progreso Nº 2	3,029.7	6,237.5	6,033.5	5,901.5	4,840.2
46	San Diego	3,818.8	6,854.0	5,957.0	4,791.6	3,894.9
2114	ENCAH (El Olingo)	42.1	75.0	-	200.3	-
2120	Cooperativa Guadalupe	-	53.4	-	-	-
348	Las Brisas	-	18.3	-	-	-
2176	F.A.M.C.A.O	129.5	-	-	-	-
2177	ENCAH Nº 2	64.9	-	-	-	-
26	Arcieri Nº 2	8.4	-	-	-	-
8	SUB-TOTAL	7,093.4	13,238.2	11,990.5	10,893.4	8,735.2

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal/Auditoría Técnica

Tabla 29 (cont.)

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

CODIGO	DEPARTAMENTO/ASERRADERO	2005	2006	2007	2008	2009
FRANCISCO MORAZÁN						
500	ARMASA	-	197.9	-	1,306.5	1,191.7
2024	Aserradero Del Bosque	-	50.9	-		
2054	Aserradero Martínez Nº 2	-	370.3	1,434.0	1,082.1	364.7
2002	Aserradero Reyes	19.0	122.3	18.9		32.4
2154	Aserradero El Censo	436.7	275.9	232.0		232.0
2223	Aserradero Borjas				127.2	6.8
199	Cajas Y Cestos De Madera	-	404.0	364.8	377.7	74.9
2071	COINDEMATL					3,686.2
412	Comercial Rio Dulce	2,465.0	2,320.0	921.5	1,300.8	748.5
56	Corralitos	1,724.0	1,356.5	1,358.6	979.1	817.7
486	El Guante	618.9	1,064.0	827.6	579.1	632.9
2065	El Pino	1,037.7	-	-	669.4	2,345.5
2032	El Rosario	325.6	218.9	188.2	267.6	542.6
97	Esmeralda	1,053.9	1,063.2	1,964.9	2,633.6	1,971.9
2065	HERMAX	-	-	1,249.6	712.9	810.2
189	Honduras Fosforera					449.5
27	Honduras Plywood	109.9	486.2	2,721.8	2,344.7	1,082.4
519	IMADO	-	-	190.4	256.3	1,080.9
2004	IMAPA	144.2	88.8	117.9		21.3
554	Ind. For. Lanza	-	-	427.5		167.7
2160	Ind. Maderera Zúniga	81.6	196.0	137.5	60.6	258.9
2023	INDUCEN					50.9
2027	Industria Diaz	2,087.0	2,746.0	2,533.5	201.0	176.4
2026	Industria Martínez	949.1	1,480.4	2,840.2	2,050.8	1,521.8
2060	Industria Núñez					23.0
2033	Industria Palmira					94.2
2146	Industria Woodmizer	585.0	311.4	1,286.6	1,296.4	1,204.2
1027	INVERMADER	-	343.4	81.5	84.9	37.5
2156	Inversiones El Prado					76.1
481	Jackeline	369.9	162.1	943.4	931.1	1,027.1
1	Lardizábal	794.3	642.2	645.4		0.0
52	LUMBERTON				117.6	3,162.6
2188	MACSA	546.5	621.5	609.9	554.6	263.0
488	Maderas IMAGUA	1,608.8	1,044.5	1,787.8	1,241.8	76.6
598	Maderas V.B.M.	174.2	207.4	219.4	60.8	84.4
2170	Maderas Walters	1,632.4	-	-		
2201	MARMOAZUL	-	9.4	-		
2000	MEDEI	760.0	656.5	918.3	288.4	633.2

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal/Auditoría Técnica

Tabla 29 (cont.)

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

CODIGO	DEPARTAMENTO/ASERRADERO	2005	2006	2007	2008	2009
FRANCISCO MORAZÁN (cont)						
212	Planta De Viviendas Prefabricadas	-	-	-		-
	Procesadora De Maderas De Oriente				195.1	
2099	PROFOMU				120.1	153.3
2112	PROMAU	-	87.3	91.0	137.8	348.1
495	SAGAFOR	1,428.7	895.3	1,029.5	873.8	500.4
2006	Sagastume					341.9
2009	San Antonio	-	336.1	670.0	557.5	-
4	Sansone # 1	3,818.6	408.5	713.6	42.1	-
6	Sansone # 3	7,738.7	7,361.2	5,800.4	6,039.8	4,467.5
2211	Sansone Lacaguara				1,334.6	-
118	Santa Fe	35,785.5	23,965.7	20,127.4	12,020.9	11,270.4
120	Santa Maria	4,547.0	4,436.6	3,802.0	2,872.8	4,514.1
	SEL					709.6
96	SERMA	-	-	2,604.8	4,932.1	1,603.8
2197	SIGMA	725.0	663.0	617.7	227.6	4.1
41	Silvicultura Santa Marta	-	2,891.3	2,706.2		
62	Siria	705.2	394.8	446.1	322.3	96.6
150	Suyapa	2,943.9	1,205.6	416.0	391.4	415.7
397	TRACOMA	390.6	2,341.3	3,908.7	1,931.5	692.6
2162	VEMARO	1,469.4	1,618.3	2,010.3	1,607.8	1,183.2
139	Zamorano	251.2	158.2	205.0	44.9	13.6
59	SUB-TOTAL	77,327.5	63,202.9	69,169.9	53,176.9	51,264.3
INTIBUCA						
2207	Ind. Forestal Imalaes	0.0	836.3	1,341.1	1,799.5	1,364.8
2088	Inversiones Rivel	425.5	780.8	668.0	533.3	459.9
2001	Maderas De Occidente	638.5	708.1	607.4	561.7	539.2
2129	Maderas Aguilar	21.2	176.6	154.5	128.6	79.2
2085	Ecoforestal Moncata	66.8	151.2	117.1	54.3	22.1
2183	Los Hermanos	47.8	130.0	108.1	102.0	111.4
6	SUB-TOTAL	1,199.8	2,783.0	2,996.2	3,179.4	2,576.7
LA PAZ						
2137	Ind. De Madera El Chino	158.5	454.4	628.2	570.4	308.1
2194	Maderas Santa Ana	159.8	644.8	560.1	607.1	542.6
2	SUB-TOTAL	318.3	1,099.2	1,188.3	1,177.5	850.7

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal/Auditoría Técnica

Tabla 29 (cont.)

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

CODIGO	DEPARTAMENTO/ASERRADERO	2005	2006	2007	2008	2009
SANTA BARBARA						
2155	INTRAMAR	1,020.2	990.1	1,078.3	1,396.5	1,416.9
522	MAYDEQ	300.9	338.1	553.9	344.1	459.3
2222	Ind. Forestal El Higuero				181.1	412.6
2220	Ind. Forestal Mariell				75.3	17.9
2025	Timber Productos De Honduras	200.4	119.1	506.4	115.9	
465	Napa D' Madera	455.0	383.2	135.6	227.2	312.5
2108	Ind. Los Dragos	-	-	101.6		
2219	Aserradero Edén	-	-	86.9	15.9	101.4
2089	SUMISA	-	121.8	-		
101	Noriega	586.1	-	-	554.0	1,105.1
10	SUB-TOTAL	2,562.6	1,952.3	2,462.7	2,910.0	3,825.7
OLANCHO						
562	Abigail	117.8	-	-	-	
475	Aserradero Halcón	328.2	601.7	506.4	259.1	
82	Aserradero Noriega Nº 2	3,038.9	407.5	268.4		
169	Aserradero Santa Elena	-	1,237.5	523.4	2,637.4	
232	Aserradero Bijao	-	-	1,393.3	1,758.3	549.7
566	Buena Vista	-	-	37.3	170.3	-
496	Buenos Aires	2,539.8	833.3	2,033.5	1,945.8	2,187.4
2204	Comercial Eduard	-	173.0	-		
492	El Buen Samaritano	1,971.6	1,822.1	701.6	713.1	880.2
2203	GUAFOR	-	269.6	1,204.5	736.8	479.3
28	Honduras Plywood	9.7	-	-	1,841.3	1,023.7
499	INCAMAR	930.2	1,469.7	631.7	517.2	
2103	INCOMSA Nº 1	7,473.1	5,069.9	2,329.0	4,206.4	1,841.0
2164	Ind. INMACO	62.3	-	91.9	163.1	202.6
470	Ind. José	-	-	15.1		
526	Ind. Josué	3,523.4	1,242.7	1,257.1		
2165	INVELA	472.5	676.8	-		
541	Inversiones Fernández	797.8	789.2	486.1	379.7	62.4
47	Jason Y Alison	4,346.3	4,388.2	4,279.6	2,113.6	1,221.6
2014	Maderas Colomeñas	-	50.5	-		
2215	Maderas Del Norte S.A. (MANORSA)				582.6	
2034	Maderas Tucán	890.0	-	-		
148	Maderera Mendoza	130.7	239.9	483.3		
2046	MAHOSA (antes Sutton Lumber)	1,218.8	581.3	1,519.7	1,118.4	444.6
2050	METRAMA	-	554.2	738.6	260.6	

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal/Auditoría Técnica

Tabla 29 (cont.)

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

CODIGO	DEPARTAMENTO/ASERRADERO	2005	2006	2007	2008	2009
OLANCHO (cont.)						
2119	Montefresco	3,362.4	2,691.9	2,272.0	1,397.0	809.1
2152	Olancho Lumber Ind.(OLIN)	862.6	-	722.0	-	1,028.7
	PROINDEMA				36.0	
126	PROMACA	704.7	1,545.1	1,456.3	1,143.6	
531	San Esteban	1,227.6	-	-		
485	YODECO (antes INDEMA)	11,085.0	13,639.9	10,406.6	10,822.9	2,104.1
31	SUB-TOTAL	45,093.4	38,284.0	33,357.4	32,803.3	12,834.5
YORO						
64	Aserrios De Yoro	-	695.3	732.7	962.1	358.7
2147	Borjas Y Sucesores	76.2	904.9	254.8	-	-
2079	CODINACO	78.1	-	-	133.8	16.0
968	Depósito Casa Blanca	-	9.9	-		
2125	Depósito MADEVAL	-	99.2	-		
2072	El Porvenir	-	1,046.0	345.5	298.1	210.9
2150	INACY	791.7	1,088.2	571.2	926.1	45.7
2141	Ind. Gabriela	-	1,549.2	921.1	443.5	191.6
129	Ind. Jireh	-	35.4	39.8	18.0	63.3
2036	Ind. Josue	-	7.6	5.1	7.0	318.8
2064	Ind. Maderera Ceibeña	-	93.8	-	18.8	9.6
2029	Ind. Nataren	-	8	4.5	-	-
			34.5			
2105	IND. PROMABO	14.2	55.5	-	-	-
	Ind. Ruth					98.2
2053	Ind. Xaviel	-	114.0	28.1	-	-
2124	INDERMA	63.2	1,842.4	46.8	54.2	83.8
545	INDERMABOR	-	131.6	33.5	-	-
2091	INMACA	920.3	1,069.8	-	151.2	450.6
2040	INMALE	575.7	1,994.7	1,887.1	606.1	1,538.6
2132	INMARE	-	33.8	349.5	172.6	19.8
	INTRAMASANF					53.7
1137	Mad. Ramirez	-	-	17.7	69.1	38.1
2118	MADEHROS	30-	249.5	220.4	-	-
2081	Maderas Campeña	-	94.9	-		
2031	Maderas Damaris	117.0	822.4	204.9	225.3	-
2006	Maderas Dary	-	27.5	-	-	
2208	Maderas Del Valle	-	1,827.5	-		
2020	Maderas Diaz	-	4.5	4.2	-	-
2030	Maderas Mariela	356.6	1,236.0	883.2	997.1	119.6
1010	Maderas Orellana	-	164.0	-		

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal/Auditoría Técnica

Tabla 29 (cont.)

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

CODIGO	DEPARTAMENTO/ASERRADERO	2005	2006	2007	2008	2009
YORO (cont.)						
736	Maderas Portillo	-	-	29.1	5.3	-
588	Maderas Rosales	-	610.8	154.7		
392	Maderas Y Mariscos De Hond.	269.8	-	-	-	-
2098	Maderera San Carlos	316.2	575.2	-	303.0	1,017.3
2159	MANVAL N° 2	155.8	70.6	84.1	355.0	19.1
553	MATAGUA	3,976.3	3,257.2	3,23-	1,445.7	496.9
144	Morazan	212.9	-	-	-	-
422	Planta De Tratamiento De Madera	-	354.1	-		
2055	San Isidro	202.6	-	-	-	-
2143	SARANGANI	147.7	120.4	-	-	-
2043	VELOMATO	649.3	3,107.4	2,658.9	3,050.9	2,927.6
2130	Yemen	-	1,328.6	-	130.9	340.5
2186	Yocelyn Selena	823.6	1,194.3	136.4	824.6	-
226	YODECO	9,688.5	9,230.9	7,982.1	8,786.4	12,622.0
2157	Zuniga N° 2	172.0	421.8	-	-	-
45	SUB-TOTAL	19,907.5	36,303.4	20,825.4	19,985.0	21,040.4
202	GRAN TOTAL	169,421.8	170,858.3	156,719.6	138,575.7	113,293.3

Fuente: Departamento de Manejo y Desarrollo Forestal/Auditoría Técnica

Tabla 30
PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE PINO
POR AÑO SEGÚN REGIÓN FORESTAL
(En Millones de Piés Tablares)
2003 - 2009

REGIÓN FORESTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Atlántida	-	2.7	-	-	-	1.9	2.5
Comayagua	7.2	8.6	9.3	12.4	13.6	17.8	10.3
El Paraíso	11.1	9.6	7.1	13.2	12.0	10.9	8.7
Fco. Morazán	50.7	61.7	77.3	63.2	69.2	53.2	51.3
La Mosquitia	-	-	-	-	-	-	-
Nor- Occidental	15.7	6.0	9.1	6.1	6.0	6.7	2.3
Nor-Este Olancho	-	-	-	-	6.0	7.9	6.3
Occidente	1.8	1.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.6
Olancho	36.4	42.9	45.1	38.3	27.3	24.9	10.5
Pacífico	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.6	1.6
Rio Platano	-	-	-	-	-	-	-
Yoro	54.3	35.4	19.9	36.3	20.8	19.4	19.2
TOTAL DE PINO	178.3	169.4	169.3	170.8	156.7	144.9	113.3

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

Tabla 31
PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE COLOR
POR AÑO SEGÚN REGIÓN FORESTAL
(En Millones de Pies Tablares)
2003 – 2009

REGIÓN FORESTAL	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Atlántida	1.50	1.60	0.58	1.20	1.31	0.56	2.43
Comayagua	0.04	0.04	0.02	0.04	0.31	0.09	-
El Paraíso	0.39	0.32	0.18	0.23	0.20	0.26	0.26
Fco. Morazán	-	-	-	-	0.02	0.04	0.55
La Mosquitia	0.05	0.18	0.04	0.09	0.07	0.15	0.02
Nor-Este Olancho	-	-	-	-	0.02	0.04	-
Nor- Occidental	0.57	0.68	0.65	0.59	0.50	0.62	0.22
Occidente	0.05	0.04	0.02	0.20	0.14	0.27	0.03
Olancho	0.50	0.18	0.02	0.16	0.23	0.04	-
Pacífico	0.04	0.07	0.09	0.14	0.14	0.15	0.39
Rio Platano	0.31	0.55	0.70	0.59	0.18	0.22	0.02
Yoro	0.29	0.27	0.47	0.47	0.65	0.52	0.20
TOTALES	3.7	3.9	2.8	3.7	3.8	3.0	4.1

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

Tabla 32

**PRODUCCIÓN TOTAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE PINO
SEGÚN REGIÓN FORESTAL POR PRODUCTO
(Miles de Pies Tablares)
2009**

REGIÓN FORESTAL	MADERA ASERRADA	PLYWOOD	PALILLO	NASA	TAMPA	PALLETS	OTROS*	TOTAL
Atlántida	1,947.13	-	53.59	382.57	-	36.11	53.35	2,472.76
Comayagua	7,938.27	-	493.20	359.56	182.15	1,225.90	67.87	10,266.96
El Paraíso	7,546.91	-	594.73	143.61	359.17	-	90.73	8,735.16
Fco. Morazan	40,810.52	1,041.65	2,768.67	164.68	1,427.95	5.86	5,044.96	51,264.28
La Mosquitia	-	-	-	-	-	-	-	-
Nor Este De Olancho	2,126.13	-	157.93	7.23	15.20	-	13.92	2,320.41
Nor Occidente	5,225.37	-	70.76	80.90	217.16	708.96	-	6,303.14
Occidente	563.31	-	32.41	-	-	-	-	595.73
Olancho	6,601.78	1,023.67	892.18	85.72	231.64	1,621.43	17.77	10,474.18
Pacífico	1,598.41	-	-	-	-	-	-	1,598.41
Río Platano	-	-	-	-	-	-	-	-
Yoro	12,372.85	12.91	633.54	1,011.63	653.29	4,270.94	264.29	19,219.44
TOTAL	86,730.69	2,078.23	5,697.02	2,235.90	3,086.57	7,869.20	5,552.87	113,250.48

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

Tabla 33

**PRODUCCIÓN ANUAL REPORTADA DE MADERA ASERRADA DE PINO POR PRODUCTO
(Miles de Pies Tablares)
2000-2009**

AÑO	MADERA ASERRADA	PLYWOOD	PALILLO	NASA	TAMPA	PALLETS	OTROS*	TOTAL
2000	156,162.0	2,926.0	19,020.9	1,789.3	843.3	365.9	7,139.5	188,246.9
2001	149,298.4	2,740.0	17,520.5	1,056.9	2,723.0	ND	4,146.7	177,485.5
2002	174,083.4	4,751.0	19,086.2	1,390.5	3,347.8	ND	1,342.2	204,001.1
2003	153,340.5	3,686.0	17,382.0	1,367.4	3,681.3	ND	2,522.3	181,979.5
2004	164,807.8	3,781.6	17,342.5	1,407.4	3,142.7	ND	5,780.5	196,262.5
2005	147,105.9	3,784.8	11,194.3	1,497.7	4,799.3	4,097.3	727.3	173,206.6
2006	141,222.5	5,943.7	11,751.9	4,177.0	4,727.0	6,654.8	2,325.2	176,802.1
2007	135,327.9	2,485.2	7,858.0	2,372.2	3,438.2	5,978.2	1,745.1	159,204.8
2008	109,717.5	4,175.5	7,203.9	2,488.8	3,062.6	8,625.0	7,477.7	142,751.0
2009	86,730.69	2,078.23	5,697.02	2,235.9	3,086.57	7,869.2	5,552.9	113,250.5

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

Tabla 34

**COMPARACIÓN VOLUMEN APROVECHADO VRS PRODUCCIÓN MADERA ASERRADA
2000-2009**

AÑO	MADERA EN ROLLO APROVECHADA CON FINES INDUSTRIALES (Miles de m³)	PRODUCCIÓN ANUAL DE MADERA ASERRADA (Miles de pt)	RENDIMIENTO DE LA INDUSTRIA PRIMARIA (pies tablares/m³)
2000	743.9	188,246.9	253.1
2001	817.0	177,485.5	217.2
2002	948.7	204,001.1	215.0
2003	779.8	181,979.5	233.4
2004	897.9	196,262.5	218.6
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

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

Tabla 35
EMPRESAS DE MAYOR PRODUCCIÓN DE MADERA ASERRADA EN HONDURAS
(En Miles de Pies Tablares)
2009

Nº	NOMBRE DE LA EMPRESA	PROPIETARIO	UBICACIÓN	PRODUCCIÓN 2008	PRODUCCIÓN 2009
1	YODECO	YODECO De Honduras S.A.	Agua Fría, Yoro	8,786.4	12,622.0
2	Santa Fe	José Lamas S. De R.L.	Guaimaca, Fco. Morazán	12,020.9	11,270.4
3	Progreso Nº 2	Pacifico Industrial S. De R.L	Danlí, El Paraíso	5,901.5	4,840.2
4	Santa Maria	José Lamas, S. De R.L.	Distrito Central, Fco. Morazán	2,872.8	4,514.1
5	Sansone Nº 3	Ángelo Sansone	Talanga, Fco. Morazán	6,039.8	4,467.5
6	San Diego	Danlí Industrial S.A	Danlí, El Paraíso	4,791.6	3,894.9
7	COINDEMATL	Coop. Industrial De La Madera Talanga Ltda.	Talanga, Fco. Morazán		3,686.2
8	LUMBERTON	Talanga, Fco. Morazán	Orica, FCO. MORAZÁN	117.6	3,162.6
9	VELOMATO	Soc. Constituida Venta Local De Madera Y Transformación Ocotillo S. De R.L.	Yoro, Yoro	3,050.9	2,927.6
10	El Pino	Inter-American Wood Products, Inc (Antes: Productos De La Madera S. R. L.)	Talanga, Fco. Morazán	669.4	2345.5
TOTAL				44,250.8	54,627.7

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

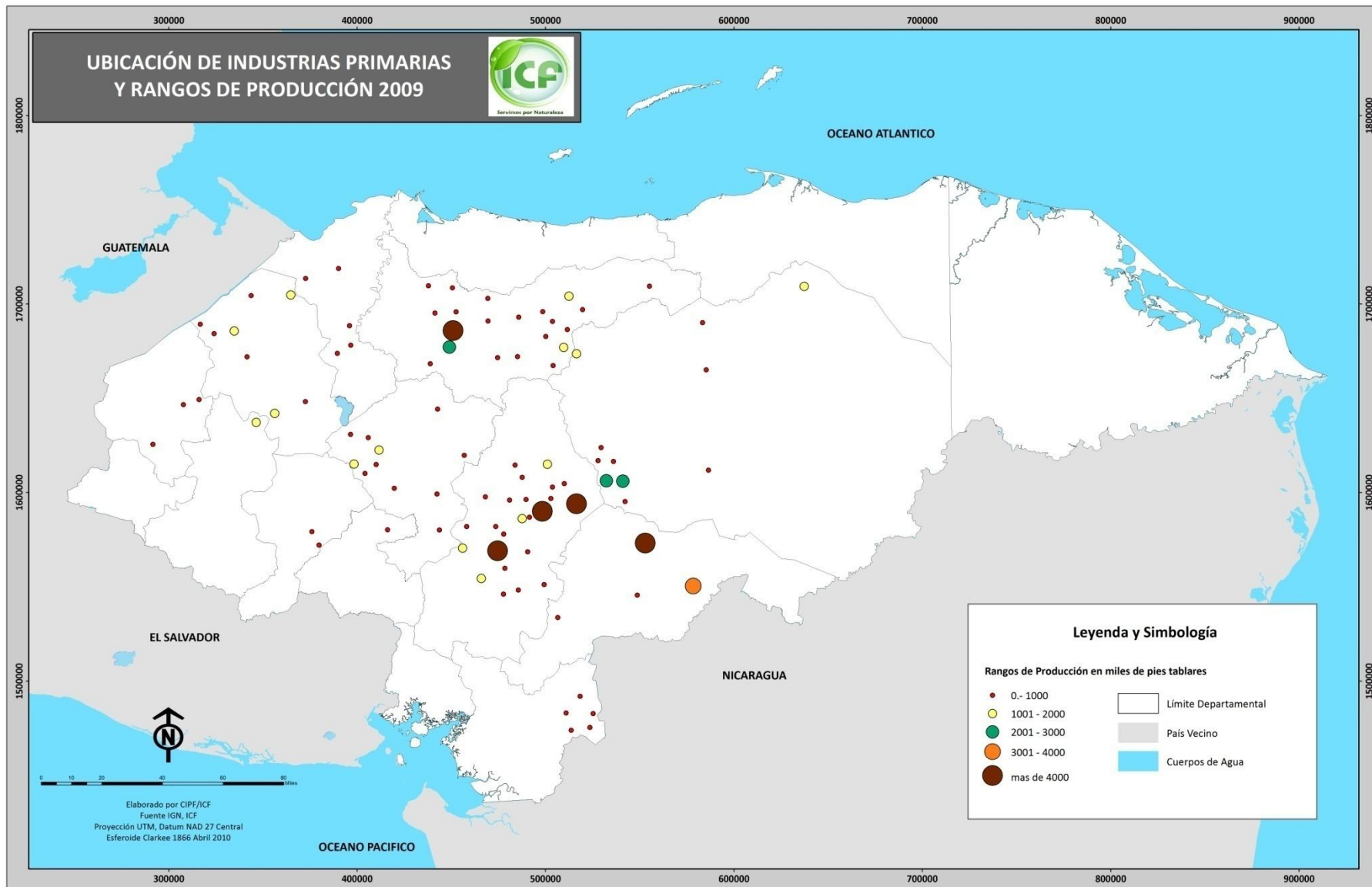


Tabla 36

PRODUCTOS DERIVADOS DE LA RESINA DE PINO REPORTADOS POR EMPRESA
(Cifras en Miles)
2009

MESES	CINCO		MAYA		TOTAL	
	COLOFONIA LIBRAS	AGUARRÁS GALONES	COLOFONIA LIBRAS	AGUARRÁS GALONES	COLOFONIA LIBRAS	AGUARRÁS GALONES
Enero	79.6	2.7	273.73	5.05	353.4	7.8
Febrero	61.1	1.7	237.42	3.29	298.5	5.0
Marzo	101.6	0.0	479.14	6.58	580.8	6.6
Abril	61.8	2.2	321.29	8.45	383.1	10.6
Mayo	71.5	2.5	279.18	7.01	350.6	9.5
Junio	88.9	2.7	328.30	7.85	417.2	10.5
Julio	88.4	2.5			88.4	2.5
Agosto	44.5	1.3	295.58	7.44	340.1	8.7
Septiembre	142.0	4.1	276.44	6.37	418.5	10.4
Octubre			307.92	6.55	307.9	6.5
Noviembre			294.96	6.33	295.0	6.3
Diciembre					0.0	0.0
TOTAL	739.5	19.6	3,094.0	64.9	3,833.4	84.5

Fuente: Zona de Producción de Fco. Morazán / ICF

Tabla 37

PRODUCCIÓN DERIVADA DE LIQUIDAMBAR REPORTADA POR EMPRESA
(Cifras en Miles)
2009

MESES	MAYA	IMEXHO	POLCO	TOTAL
	COLADO kg	COLADO kg	COLADO kg	COLADO kg
Enero	0.00		0.304	0.30
Febrero	0.00	2.30	0.166	2.47
Marzo	0.00		0.232	0.23
Abril	0.00		0.131	0.13
Mayo	0.00		0.152	0.15
Junio	0.00		1.333	1.33
Julio			0.000	0.00
Agosto	4.39	1.61	0.265	6.27
Septiembre	2.85	2.30	2.522	7.68
Octubre	0.00	4.60	6.556	11.16
Noviembre	0.0	8.05	0.415	8.46
Diciembre		0.00	0.301	0.30
TOTAL	7.2	18.9	12.4	38.5

Fuente: Zona de Producción de Fco. Morazán / ICF

Tabla 38
PRODUCTOS DERIVADOS DE LA RESINA DE PINO REPORTADOS POR EMPRESA
1997 - 2008
(Cifras en Miles)

AÑOS	CINCO		BAHR		MAYA		TOTAL	
	COLOFONIA LIBRAS	AGUARRÁS GALONES	COLOFONIA LIBRAS	AGUARRÁS GALONES	COLOFONIA LIBRAS	AGUARRÁS GALONES	COLOFONIA LIBRAS	AGUARRÁS GALONES
1997	0.0	0.0	4,028.1	63.1	3,071.4	79.7	7,099.5	142.8
1998	0.0	0.0	812.4	56.8	2,186.0	56.2	2,998.4	113.0
1999	0.0	0.0	1,994.9	187.6	2,444.0	65.5	4,438.9	253.1
2000	0.0	0.0	788.7	163.1	1,970.6	57.0	2,759.3	220.1
2001	0.0	0.0	1,861.8	180.2	3,555.9	103.4	5,417.7	283.6
2002	0.0	0.0	1,756.1	200.5	3,396.2	77.4	5,152.3	277.9
2003	0.0	0.0	1,058.3	99.6	3,916.6	0.0	4,974.9	99.6
2004	0.0	0.0	564.3	53.0	4,619.7	106.2	5,184.0	159.2
2005	0.0	0.0	660.6	46.5	4,108.8	85.0	4,769.4	131.5
2006	970.7	26.0	1,332.4	31.4	3,742.2	78.6	6,045.3	136.0
2007	1090.2	34.6	1,190.3	25.5	2,944.1	48.9	5,224.6	109.0
2008	1020.0	29.5	0.0	0.0	2,608.2	44.5	3,628.2	74.1
2009	739.5	19.6	3094.0	64.9	3833.4	84.5	7,666.8	169.0

Fuente: Zona de Producción de Fco. Morazán / ICF

CAPÍTULO IV

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 con la finalidad de incorporar 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.

Solamente las comunidades organizadas y acreditadas ante el ICF tienen el derecho de suscribir contratos de manejo forestal comunitario. La superficie a asignar se determina por el tamaño de la población y la disponibilidad de bosque.

En las Tablas siguientes se presentan los datos correspondientes a los grupos que a la fecha están inscritos en el Sistema Social Forestal.

Tabla 39
**ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN EL SISTEMA SOCIAL FORESTAL
 SEGÚN TENENCIA Y ÁREA ADJUDICADA
 (Cifras Acumuladas al año 2009)**

Nº	REGIÓN FORESTAL	No. ORGANIZACIONES	CON CONTRATO DE MANEJO	TENENCIA (ÁREA EN HAS)				VOLUMEN AUTORIZADO (M3)				PLANES DE MANEJO
				Nacional	Ejidal	Privado	Total	Nacional	Ejidal	Privado	Total	
1	Atlántico	37	6	3730.11			3730.11	1295.89			1295.89	7
2	Comayagua	28	0					2047.64		369.66	2417.30	
3	El Paraíso	19	0					1070.17			1070.17	
4	Fco. Morazán	21						1245.71	18517.84	4457.88	24221.43	
5	La Mosquitia	5	0					133.34			133.34	
6	Nor-Occidente	2	0									
7	Occidente	2	0									
8	Olancho	36	0					7785.93			7785.93	
9	Nor Este Olancho	20	2	10554.13			10554.13	4018.26			4018.26	
10	Pacífico	1						118.45			118.45	
11	Río Plátano	14	7	23233.92			23233.92	1068.52			1068.52	
12	Yoro	33						2178.79			2178.79	
TOTAL		218	15	37518.16	0.00	0.00	37518.16	20962.70	18517.84	4827.54	44308.08	7

Fuente: Departamento de Desarrollo Comunitario/ICF

Tabla 40

**ACTIVIDADES PRINCIPALES REALIZADAS POR LAS ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN EL SISTEMA SOCIAL FORESTAL
SEGÚN REGIÓN FORESTAL
(Cifras Acumuladas al año 2009)**

Nº	REGIÓN FORESTAL	NÚMERO DE ORGANIZACIONES	ACTIVIDAD								
			Aserrió	Carbón	Agro. Forestal	Forestal	Leñeros	Madereo Aserrió	Madereo Resina	Madereo	Resina
1	Atlántico	37	29							9	
2	Comayagua	28	6						6	3	7
3	El Paraíso	19				1				2	
4	Fco. Morazán	21							1		13
5	La Mosquitia	5			1						4
6	Nor-Occidente	2	2								
7	Occidente	2	2								
8	Olancho	36				2			32		0
9	Nor Este Olancho	20			2						18
10	Pacífico	1									
11	Río Plátano	14	14								
12	Yoro	33	8	2	14						9
TOTAL		218	61	2	17	3	0	39	5	60	31

Fuente: Departamento de Desarrollo Comunitario/ICF

Tabla 41

**TIPO DE ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN EL SISTEMA SOCIAL FORESTAL
SEGÚN REGIÓN FORESTAL
(Cifras Acumuladas al año 2009)**

Nº	REGION FORESTAL	NUMERO DE ORGANIZACIONES	TIPO DE ORGANIZACIÓN							
			Cooperativas	Empresa	Empresas Asociativas	Sociedades Anónimas	Comité Agr/For.	Industrias transformación	Sociedades Colectivas	Asociaciones
1	Atlántico	37	1		7				29	
2	Comayagua	28	17		2	6			3	
3	El Paraíso	19	13		5					1
4	Fco. Morazán	21	17		4					
5	La Mosquitia	5	4				1			
6	Nor-Occidente	2	2							
7	Occidente	2	2							
8	Olancho	36	29	1	4			1	1	
9	Nor-Este Olancho	20	18							2
10	Pacífico	1	1							
11	Río Plátano *	14	14							
12	Yoro	33	10		23					
TOTAL		218	128	1	45	6	1	1	33	3

Fuente: Departamento de Desarrollo Comunitario/ICF

Tabla 42 (continua en la siguiente página)

LOCALIZACION Y MEMBRESIA DE LAS ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN SISTEMA SOCIAL FORESTAL (Cifras Acumuladas al año 2009)

Nº	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NUMERO DE ORGANIZACIONES	NO.DE MIEMBROS		Total
				Hombres	Mujeres	
1	Atlántida	Arizona	5	49	2	51
		Esparta	3	35	1	36
		Jutiapa	2	29		29
		Ceiba	4	60	10	70
		Masica	2	26		26
		San Francisco	2	17	4	21
		Sub-Total		18	216	17
2	Colón	Tocoa	2	26		26
		Sabá	2	32		32
		Iriona	1	6	4	10
		Iriona Región Forestal Biosfera Rio plátano	8	163	38	201
		Sub-Total		13	227	42
3	Comayagua	Comayagua	2	69	23	92
		Libertad	2	35	11	46
		Rosario	2	60		60
		Meambar	3	91	24	117
		Minas de oro	2	47	6	53
		Ojos de agua	2	55	8	63
		Villa san Antonio	4	124	9	133
		Sub-Total		17	481	81
4	Cortés	Sta.Cruz Yojoa	1	12	0	12
		Sub-Total		1	12	0
5	Choluteca	San Marcos de Colón	1	18	5	23
		Sub-Total		1	18	5
6	El Paraiso	Danlí	4	234	19	253
		Potrerrillos	1	22		22
		San Lucas	1	56	8	64
		San Antonio de Flores	1	29	3	32
		Soledad (Fco Morazán)	1	31	1	32
		Teupasenti	8	162	21	183
		Trojes	3	64	16	80
		Yuscarán	1	80	22	102
		Sub-Total		20	678	90

Fuente: Departamento de Desarrollo Comunitario/ICF

Tabla 42 (cont.)

**LOCALIZACION Y MEMBRESIA DE LAS ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN
SISTEMA SOCIAL FORESTAL
(Cifras Acumuladas al año 2009)**

Nº	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NUMERO DE ORGANIZACIONES	NO.DE MIEMBROS		Total
				Hombres	Mujeres	
7	Francisco Morazán	Curaren	1	26	3	29
		Distrito Central	2	66	4	70
		Guaimaca	4	112	18	130
		Lepaterique	2	859	98	957
		Talanga	1	38	12	50
		Marale	1	26	1	27
		Ojojona	4	93	11	105
		Orica	2	14	7	21
		Reitoca	1	31	2	33
		Cedros	1	31	1	32
		Sabanagrande	1	31	1	32
		Sub-Total			20	1327
8	Gracias a Dios	Brus laguna B. R. P	1	29	3	32
		Puerto lempira	5	155	57	212
		Puerto lempira B.R.P	1	44	23	67
		Wampusirpe B.R.P	1	112	30	142
		Sub-Total			8	340
9	Intibucá	Jesús de Otoro	1	45	8	53
		San Isidro	1	45	8	53
		Yamaranguila	6	147	31	178
		Sub-Total			8	237
10	La Paz	Cabañas	2	33	8	41
		San José	1	25		25
		Sub-Total			3	58
11	Lempira	Belén	1	14		14
		La Campa	1	60	36	96
		Sub-Total			2	74

Fuente: Departamento de Desarrollo Comunitario/ICF

Tabla 42 (cont.)

LOCALIZACION Y MEMBRESIA DE LAS ORGANIZACIONES AGROFORESTALES INSCRITAS EN SISTEMA SOCIAL FORESTAL
(Cifras Acumuladas al año 2009)

Nº	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NUMERO DE ORGANIZACIONES	NO.DE MIEMBROS		Total		
				Hombres	Mujeres			
12	Olancho	Catacamas	4	152	19	173		
		Culmi (Biosfera R.P)	3	89	50	139		
		Culmi Olancho	2	39	8	47		
		rosario	1	21	6	27		
		Esquipulas del Norte	4	77	5	82		
		Patuca	1	25	8	33		
		Gualaco (R.Noreste)	13	775	320	1095		
		Guata (Nor este O)	1	89	31	120		
		Guata	4	62	26	88		
		Guayape	1	63	21	84		
		Jano	5	146	60	206		
		Juticalpa	1	29	19	48		
		La Unión	6	83	10	93		
		Mangulile	5	109	47	156		
		Salamá	1	123		123		
		San Esteban (R Atlántida)	5	88	9	97		
		San Esteban (Nor este O)	5	162	28	190		
		Yocón	1	20	2	22		
				Sub-Total	63	2152	669	2823
		13	Santa Bárbara	San Luis	1	10	0	10
Sub-Total	1			10	0	10		
14	Yoro	Arenal	3	39	31	70		
		Jocón	12	261	121	382		
		Olanchito	6	92	11	103		
		Victoria	1	11	10	21		
		Yoro	21	420	134	559		
		Sub-Total	43	823	307	1135		
TOTAL			218	6653	1573	8226		

Fuente: Departamento de Desarrollo Comunitario/ICF

CAPÍTULO V

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 95 Áreas Protegidas (Tabla 43) y el detalle para cada Área Protegida y su nivel de prioridad (Tabla 44).

En la Tabla 46 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.

Tabla 43

**CATEGORIAS NACIONALES DE MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS
2009**

No.	CATEGORIA	CANTIDAD	SUPERFICIE	
			LEGAL (ha)	%
1	Área de Manejo de Hábitat por Especie	8	79,897	2.00
2	Área de Uso Múltiple	6	57,324	1.43
3	Jardín Botánico	1	2,255	0.06
4	Monumento Cultural	3	5,188	0.13
5	Monumento Natural	4	4,497	0.11
6	Monumento Natural Marino	1	122,013	3.05
7	Monumento Natural y Cultural	2	2	0.00
8	Parque Marino	1	359	0.01
9	Parque Nacional	21	1106,810	27.68
10	Parque Nacional Marino	3	680,114	17.01
11	Refugio de Vida Silvestre	11	127,453	3.19
12	Reserva Antropológica	1	35,513	0.89
13	Reserva Biológica	17	374,218	9.36
14	Reserva de Biosfera	1	250,817	6.27
15	Reserva de Recursos	1	48,055	1.20
16	Reserva del Hombre y la Biosfera	1	833,185	20.83
17	Reserva Forestal	3	140,357	3.51
18	Reserva Forestal y Antropológica	1	4,997	0.12
19	Zona de Reserva Ecológica	1	15,621	0.39
20	Zona Productora de Agua*	4	110,560	2.76
Total		91	3999,235	100.0

Fuente: Departamento de Áreas Protegidas / ICF

* Incluye Áreas de Producción de Agua

Tabla 44 (continua en la siguiente página)

**ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS Y PROPUESTAS DEL SINAPH
2009**

No	NOMBRE	ÁREA (ha)	CATEGORIA NACIONAL	INSTRUMENTO LEGAL	ÁREAS PRIORITARIAS		PLAN DE MANEJO	CONVENIO COMANEJO	OTROS ACTORES
					LIMITES DEFINIDO	LIMITES DEMARCADOS			
1	Abogado Agustín Córdoba Rodríguez (Isla del Cisne)	358.882	Parque Marino	Acuerdo 3056-91 Decreto 128-94					Fuerza Naval de Honduras
2	Agalta	73,923.844	Parque Nacional	Decreto 87-87	X	X**	Aprobado: PMF-001-2006	Municipios Mártires de La Sierra de Agalta. Municipalidades de Catacamas, Dulce Nombre de Culmí, San Francisco de la Paz, Gualaco, San Esteban, Sta María del Real	I.C.F., P.B.P.R, AMO.
3	Archipiélago Cayos Cochinos	122,012.836	Monumento Natural Marino	Decreto 114-03	X	X**	Aprobado: GG-MP-178-2008	HCRF, Municipalidad de Roatán.	Fundación Cayos Cochinos, WWF
4	Área de Producción de Agua de San Pedro Sula, Cofradía y Naco (Merendón)	35,182.220	Área de Producción de Agua	Decreto 46-90	X	X**			I.C.F. Aguas de San Pedro Sula, DIMA
5	Azul Meambar	31,339.088	Parque Nacional	Decreto 87-87	X	X	Aprobado: GG-PMF-021-2001	PROYECTO ALDEA GLOBAL, Municipalidades de Siguatepeque, Taulabe, Santa Cruz de Yojoa y Meámbar.	I.C.F. Proyecto Aldea Global
6	Bahía de Chismuyo	31,616.005	Área de Manejo de Hábitat por Especie	Decreto 5-99-E	X		Aprobado: GG-MP-003-2005	CODDEFFAGOLF, Municipalidades de Amapala, Alianza, San Lorenzo, Nacaome y Goascorán	ANDAH

Fuente: Departamento de Áreas Protegidas / ICF

Tabla 44 (cont.)

**ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS Y PROPUESTAS DEL SINAPH
2009**

No	NOMBRE	ÁREA (ha)	CATEGORIA NACIONAL	INSTRUMENTO LEGAL	ÁREAS PRIORITARIAS		PLAN DE MANEJO	CONVENIO COMANEJO	OTROS ACTORES
					LIMITES DEFINIDO	LIMITES DEMARCADOS			
7	Barras de Cuero y Salado	13,027.004	Refugio de Vida Silvestre	Decretos 99-87 y 38-89	X	X*	Aprobado: JI-MP-014-2004	FUCSA y Municipalidades El Porvenir, San Francisco, La Masica y Esparta	PROCORREDOR/SERNA.
8	Blanca Jeannette Kawas Fernández (Punta Sal)	79,381.776	Parque Nacional	Decretos 99-87 y 38-89	X	X**	Aprobado: JI-MP-020-2004	PROLANSATE, , Municipalidades de Puerto Cortes, Tela, y Esparta	I.C.F., IHT, PROCORREDOR/SERNA.
9	Boquerón	4,371.408	Monumento Natural	Propuesta					ICF, SERNA, FORCUENCAS
10	Capiro y Calentura	4,858.310	Parque Nacional	Acuerdo 1118-92 Decreto 61-92	X	X		FUCAGUA, Municipalidades de Trujillo y Santa Fe	PROCORREDOR/SERNA.
11	Celaque	26,266.790	Parque Nacional	Decreto 87-87	X	X**	Aprobado: MP-055-2004	COLAP, Municipalidades de San Manuel Colohete, Gracias, Corquín, Las Flores, Belén Gualcho, San Pedro de Copan	I.C.F. AECID, PRORENA GTZ

Fuente: Departamento de Áreas Protegidas / ICF

Tabla 44 (cont.)

**ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS Y PROPUESTAS DEL SINAPH
2009**

ÁREAS PRIORITARIAS									
No	NOMBRE	ÁREA (ha)	CATEGORIA NACIONAL	INSTRUMENTO LEGAL	LIMITES DEFINIDO	LIMITES DEMARCADOS	PLAN DE MANEJO	CONVENIO COMANEJO	OTROS ACTORES
12	Colibrí Esmeralda Hondureño	4,866.115	Área de Manejo de Hábitat por Especie	Decreto 159-05	X	X*			PBPR, SOPTRAVI, I.C.F., FUPNAPIB
13	Cuevas de Taulabé	0.998	Monumento Natural	Propuesta					Municipalidad Taulabe, IHAH
14	Cusuco	17,704.305	Parque Nacional	Decreto 87-87	X	X**		Mancomunidad de Omoa, San Pedro Sula y Quimistan	I.C.F., DIMA, Aguas de S.P.S. PROCORREDOR/SERNA.
15	El Chile	6,452.602	Reserva Biológica	Decreto 87-87	X	X**	Aprobado: MP-036-2004	Compañía Azucarera Tres Valles (CATV). Municipalidades de Guaimaca, Teupasenti, Moroceli y San Juan de Flores	PBPR, I.C.F.,
16	El Guanacaure	1,976.567	Área de Uso Múltiple	Decreto 5-99-E	X			CODDEFFAGOLF	ICF, Área de Influencia Municipalidades de Choluteca y El Corpus.
17	El Jicarito	6,919.441	Área de Manejo de Hábitat por Especie	Decreto 5-99-E	X	X*	Aprobado: PMF-09-2006	CODDEFFAGOLF	ANDAH, ICF, Área de Influencia Municipalidades de Choluteca y Namasigue.

Fuente: Departamento de Áreas Protegidas / ICF

Tabla 44 (cont.)

**ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS Y PROPUESTAS DEL SINAPH
2009**

ÁREAS PRIORITARIAS									
No	NOMBRE	ÁREA (ha)	CATEGORIA NACIONAL	INSTRUMENTO LEGAL	LIMITES DEFINIDO	LIMITES DEMARCADOS	PLAN DE MANEJO	CONVENIO COMANEJO	OTROS ACTORES
18	Guanaja 2	2,702.872	Reserva Forestal	Decreto 49-61				BICA	
19	Islas de la Bahía	647,152.490	Parque Nacional Marino	Anteproyecto de Decreto Legislativo presentado en 2009	X			Instituto Hondureño de Turismo	BICA, Roatén Marine Park, Municipalidades de Roatán, Utila, Guanaja y José Santos Guardiola
20	Isla del Tigre	600.954	ÁREA de Uso Múltiple	Decreto 5-99-E	X		Aprobado: JI-MP-012-2004	CODDEFFAGOLF	
21	La Berbería	5,690.625	Área de Manejo de Hábitat por Especie	Decreto 5-99-E	X		Aprobado: PMF-14-2006	CODDEFFAGOLF	ICF, ANDAH. Área de Influencia Municipalidades de Choluteca y El Triunfo
22	La Muralla	24,626.468	Refugio de Vida Silvestre	Decreto 87-87	X	X*		ICF, UNA, ASECUN, PANAM, Municipalidades de La Unión, Jano y Esquipulas del Norte	ICF
23	La Tigra	24,340.551	Parque Nacional	Decretos 976-80 y 153-93	X	X**	Aprobado: PMF-092-2006	AMITIGRA	AMITIGRA, Muni Sta Lucía, Valle de Ang, San J de Flores, D.C
24	Lago de Yojoa	30,151.621	ÁREA de Uso Múltiple	Decreto 71-71	X		Aprobado: CI-PMF-01-2005	AMUPROLAGO Municipalidad de Las Vegas, San Pedro de Zacapa, Santa Bárbara, San Francisco de Yojoa y Taulabé.	ICF

Fuente: Departamento de Áreas Protegidas / ICF

Tabla 44 (cont.)

**ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS Y PROPUESTAS DEL SINAPH
2009**

No	NOMBRE	ÁREA (há)	CATEGORIA NACIONAL	INSTRUMENTO LEGAL	ÁREAS PRIORITARIAS		PLAN DE MANEJO	CONVENIO COMANEJO	OTROS ACTORES
					LIMITES DEFINIDO	LIMITES DEMARCADOS			
25	Laguna de Guaymoreto	8,018.728	Refugio de Vida Silvestre	Acuerdo 1118-92	X	X		FUCAGUA y Municipalidad de Trujillo	ICF, PROCORREDOR/ SERNA.
26	Laguna de Karataska	133,749.594	Reserva Biológica	Propuesta	X				ICF, MOPAWI.
27	Lancetilla	2,255.308	Jardín Botánico	Decreto 48-90	X	X*	Aprobado: MP-CD-080-2008		ESNACIFOR, IHT, PROCORREDOR/ SERNA.
28	Las Iguanas y Punta Condega	4,169.220	Área de Manejo de Hábitat por Especie	Decreto 5-99-E	X		Aprobado: PMF-11-2006	CODDEFFAGOLF	ICF, ANDAH, Área de Influencia Municipalidad de Marcovia, Fuerza Naval de Honduras.
29	Los Delgaditos	1,815.417	Área de Manejo de Hábitat por Especie	Decreto 5-99-E	X		Aprobado: PMF-08-2006	CODDEFFAGOLF	ICF, ANDAH, Área de Influencia Municipalidad de Marcovia. Fuerza Naval de Honduras.
30	Montaña de Botaderos	100,626.146	Parque Nacional	Propuesta	X				I.C.F. PRORENA-GTZ,TNC
31	Montaña de Yoro	15,352.875	Parque Nacional	Decreto 87-87	X	X**	Aprobado: MP-047-2005		ICF, P.B.P.R.
32	Montaña la Botija	19,079.814	ÁREA de Uso Múltiple	Decreto 385-05	X				ICF, FORCUENCAS

Fuente: Departamento de Áreas Protegidas / ICF

Tabla 44 (cont.)

**ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS Y PROPUESTAS DEL SINAPH
2009**

No	NOMBRE	ÁREA (há)	CATEGORIA NACIONAL	INSTRUMENTO LEGAL	ÁREAS PRIORITARIAS		PLAN DE MANEJO	CONVENIO COMANEJO	OTROS ACTORES
					LIMITES DEFINIDO	LIMITES DEMARCADOS			
33	Montaña Verde	12,407.403	Refugio de Vida Silvestre	Decreto 87-87	X	X			ICF,
34	Montecristo Trifinio	8,215.446	Parque Nacional	Decreto 87-87	X	X*	Aprobado: TR-4-2005	Comisión Trinacional del Plan Trifinio, Municipalidades de Santa Fe y Ocotepeque	ICF, Plan Trifinio,
35	Opalaca	25,892.462	Reserva Biológica	Decreto 87-87	X	X			ICF
36	Patuca	376,446.809	Parque Nacional	Decreto 157-99	X		Aprobado: GG-MP-044-2004/ 19-MAY-2004	ASOCIACION PATUCA , Municipalidades de Catacamas, Patuca	ICF, MOPAWI
37	Pico Bonito	107,107.454	Parque Nacional	Decreto 87-87	X	X**	Aprobado: JI-MP-011-2004	FUPNAPIB, Municipalidades de La Ceiba, El Porvenir, San Francisco, La Masica y Olanchito	ICF, P.B.P.R, MAMUCA, CURLA

Fuente: Departamento de Áreas Protegidas / ICF

Tabla 44 (cont.)

**ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS Y PROPUESTAS DEL SINAPH
2009**

ÁREAS PRIORITARIAS									
No	NOMBRE	ÁREA (ha)	CATEGORIA NACIONAL	INSTRUMENTO LEGAL	LIMITES DEFINIDO	LIMITES DEMARCADOS	PLAN DE MANEJO	CONVENIO COMANEJO	OTROS ACTORES
38	Pico Pijol	11,508.149	Parque Nacional	Decreto 87-87	X	X	Aprobado: MP-025- 2000/ PMF- 07-2005	AECOPIJOL , Municipalidades de Morazán, Victoria	ICF, P.B.P.R
39	Port Royal	874.050	Refugio de Vida Silvestre	Propuesta				Bay Island Conservation Association (BICA).	I.C.F. IHT
40	Río Kruta	60,092.850	Parque Nacional	Propuesta	X				ICF
41	Río Plátano	833,616.720	Reserva del Hombre y la Biósfera	Decretos 977-80 y 170-97	X	X**	Aprobado: GG-MP-025- 2000		ICF, P.B.R,P (GTZ), MOPAWI, MNH UNESCO,
42	Rus-Rus	116,348.559	Reserva Biológica	Propuesta	X				ICF
43	San Bernardo	9,490.922	Área de Manejo de Hábitat por Especie	Decreto 5-99-E	X		Aprobado: PMF-10-2006	CODDEFFAGOLF	ICF, ANDAH, Área de Influencia Municipalidades de El Triunfo, Namasigue y Choluteca. Fuerza Naval de Honduras.
44	San Lorenzo	15,329.118	Área de Manejo de Hábitat por Especie	Decreto 5-99-E	X		Aprobado: PMF-13-2006	CODDEFFAGOLF	I.C.F., ANDAH, Área de Influencia Municipalidades de San Lorenzo, Choluteca y Marcovia

Fuente: Departamento de Áreas Protegidas / ICF

Tabla 44 (cont.)

**ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS Y PROPUESTAS DEL SINAPH
2009**

ÁREAS PRIORITARIAS									
No	NOMBRE	ÁREA (há)	CATEGORIA NACIONAL	INSTRUMENTO LEGAL	LIMITES DEFINIDO	LIMITES DEMARCADOS	PLAN DE MANEJO	CONVENIO COMANEJO	OTROS ACTORES
45	Santa Bárbara	13,951.214	Parque Nacional	Decreto 87-87	X	X**	Aprobado: PMF-005- 2005		ICF
46	Tawahka Asangni	252,057.70 8	Reserva de Biósfera	Decreto 157-99	X		Aprobado: MP-009- 2004	ICADE, ACOCODE/BTA Municipalidades de Dulce Nombre de Culmí, Catacamas, Wampusirpe	ICF, FITH, ACOCODE, ICADE, MOPAWI.
47	Texiguat	33,267.156	Refugio de Vida Silvestre	Decreto 87-87	X	X**		PROLANSATE, , Municipalidades de Yoro, Arizona y Esparta	ICF
48	Turtle Harbour	2,710.316	Reserva Marina	Propuesta				BICA	I.C.F., HT
49	Warunta	65,310.711	Parque Nacional	Propuesta	X				ICF
50	Yerba Buena	3,522.375	Reserva Biológica	Decreto 87-87	X				ICF

Fuente: Departamento de Áreas Protegidas / ICF

Tabla 44 (cont.)

**ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS Y PROPUESTAS DEL SINAPH
2009**

ÁREAS NO PRIORITARIAS									
No	NOMBRE	ÁREA (ha)	CATEGORIA NACIONAL	INSTRUMENTO LEGAL	LIMITES DEFINIDO	LIMITES DEMARCADOS	PLAN DE MANEJO	CONVENIO COMANEJO	OTROS ACTORES
51	Archipiélago del Golfo de Fonseca	4,995.436	Parque Nacional Marino	Decreto 5-99-E	X			CODDEFFAGOLF	Fuerza Naval
52	Carias Bermúdez	5,072.742	Área de Uso Múltiple	Acuerdo 1118-92	X	X			I.C.F
53	Cayos Misquitos	27,966.426	Parque Nacional Marino	Propuesta					
54	Cayos Zapotillos	1,063.886	Reserva Biológica	Propuesta					
55	Cerro Azul	12,083.103	Parque Nacional	Decreto 87-87	X	X		COPROCA, DIA, FUNBANHCAFE, Municipalidades de El Paraíso, San Antonio, Florida y La Jigua en el Departamento de Copán	I.C.F.
56	Cerro de Uyuca	772.998	Reserva Biológica	Decreto 211-85	X	X*			Escuela Agrícola Panamericana (El Zamorano)
57	Congolón, Piedra Parada y Coyocutena	46.456	Monumento Natural	Acuerdo 1118-92					
58	Corralitos	6,921.647	Refugio de Vida Silvestre	Decreto 87-87	X	X			I.C.F.,
59	Cuevas de Talgua	105.170	Monumento Cultural	Acuerdo 140-97	X				IHAH
60	Danlí (Apaguiz)	16,186.092	Zona Productora de Agua	Decreto 22-92	X				I.C.F. Municipalidad Danlí

Fuente: Departamento de Áreas Protegidas / ICF

Tabla 44 (cont.)

**ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS Y PROPUESTAS DEL SINAPH
2009**

ÁREAS NO PRIORITARIAS									
No	NOMBRE	ÁREA (ha)	CATEGORIA NACIONAL	INSTRUMENTO LEGAL	LIMITES DEFINIDO	LIMITES DEMARCADOS	PLAN DE MANEJO	CONVENIO COMANEJO	OTROS ACTORES
61	El Armado	3,572.130	Refugio de Vida Silvestre	Decreto 87-87	X				I.C.F.
62	El Cajón	48,055.199	Reserva de Recursos	Acuerdo 28842-86	X	X			ENEE
63	El Carbón	35,513.077	Reserva Antropológica	Propuesta					I.C.F. Cooperativas agroforestales
64	El Cipresal	2,034.304	Reserva Biológica	Propuesta					
65	El Coyolar	15,244.533	Zona Productora de Agua	Ac. Ej.+GG-16-91	X	X			I.C.F.
66	El Jilguero	43,946.868	Zona Productora de Agua	Decreto 190-06	X				
67	El Pital	2,677.340	Reserva Biológica	Decreto 87-87	X	X			
68	Erapuca	6,522.222	Refugio de Vida Silvestre	Decreto 87-87	X	X		AESMO, Municipalidades de La Encarnación, Lucerna en el Departamento de Ocotepeque y La Unión en el Departamento de Copán	
69	Fortaleza de San Fernando de Omoa	1.000	Monumento Natural y Cultural	Acuerdo 1118-92					IHAH
70	Guajiquiro	11,490.181	Reserva Biológica	Decreto 87-87	X	X**			

Fuente: Departamento de Áreas Protegidas / ICF

Tabla 44 (cont.)

**ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS Y PROPUESTAS DEL SINAPH
2009**

ÁREAS NO PRIORITARIAS									
No	NOMBRE	ÁREA (há)	CATEGORIA NACIONAL	INSTRUMENTO LEGAL	LIMITES DEFINIDO	LIMITES DEMARCADOS	PLAN DE MANEJO	CONVENIO COMANEJO	OTROS ACTORES
71	Güisayote	14,079.566	Reserva Biológica	Decreto 87-87	X	X	Aprobado GG-MP-013-2008	AESMO Municipalidades de San Marcos de Ocotepeque, San Francisco del Valle, La Labor, Mercedes, Sinuapa.	ICF
72	Laguna Ticamaya	442.662	Área de Uso Múltiple	Decreto 169-99	X				Municipalidad Choloma
73	Misoco	4,572.340	Reserva Biológica	Decreto 87-87	X	X***		COLAP MISOCO UNEMADIH (Unidad Ecológica y Medio Ambiente de Desarrollo Integral de Honduras) Guaimaca, Concordia, Guayape y Orica	ICF, P.B.P.R.
74	Mixcure	12,689.583	Refugio de Vida Silvestre	Decreto 87-87	X	X			ICF
75	Mocorón	68,167.217	Reserva Forestal	Propuesta	X				ICF
76	Montaña de Comayagua	29,767.091	Parque Nacional	Decreto 87-87	X	X	Aprobado: GG-PMF-022-2001	ECOSIMCO, Municipalidades Comayagua, San Jerónimo, Esquías y Vallecillo.	ICF, ECOSIMCO
77	Montaña de La Flor	4,996.954	Reserva Forestal Antropológica	Acuerdo 1118-92	X				

Fuente: Departamento de Áreas Protegidas / ICF

Tabla 44 (cont.)

**ÁREAS PROTEGIDAS DECLARADAS Y PROPUESTAS DEL SINAPH
2009**

ÁREAS NO PRIORITARIAS									
No	NOMBRE	ÁREA (há)	CATEGORIA NACIONAL	INSTRUMENTO LEGAL	LIMITES DEFINIDO	LIMITES DEMARCADOS	PLAN DE MANEJO	CONVENIO COMANEJO	OTROS ACTORES
78	Montaña de Mico Quemado y las Guanchias	15,621.273	Zona de Reserva Ecológica	Decreto 144-94	X				ICF
79	Montecillos	20,333.238	Reserva Biológica	Decreto 87-87	X	X**			ICF
80	Nombre de Dios	30,311.814	Parque Nacional	Decreto 396-05				FUPNAND, Municipalidad de La Ceiba y Jutiapa	ICF
81	Omoa (Barras del Río Motagua)	8,843.732	Reserva Biológica	Propuesta				ICF, CCO, Municipalidad de Omoa	ICF, Cuerpos de Conservación de Omoa.
82	Petroglifos de Ayasta	1.000	Monumento Natural y Cultural	Acuerdo 1118-92					
83	Puca	5,466.476	Refugio de Vida Silvestre	Decreto 87-87	X	X			Fundación PUCA,
84	Punta Izopo	18,584.537	Parque Nacional	Decreto 261-00	X	X**	Aprobado: JI-MP-013-2004	PROLANSATE, Municipalidades de Arizona, Yoro y Esparta	ICF, OFRANEH
85	Río Toco	16.018	Monumento Natural	Propuesta	X				ICF
86	Ruinas de Copán	1,297.860	Monumento Cultural	Decreto 185-82	X				IHAH, IHT
87	Ruinas de Tenampúa	3,784.497	Monumento Cultural	Acuerdo 1118-92 Decreto 139-97					IHAH
88	Sabanetas	8,198.045	Reserva Biológica	Decreto 87-87	X				
89	Sierra de Río Tinto	69,486.880	Reserva Forestal	Propuesta					ICF, Proyecto Ecosistemas,
90	Volcán Pacayita	10,249.260	Reserva Biológica	Decreto 87-87	X	X			
91	Yuscarán (Montserrat)	3,936.035	Reserva Biológica	Decreto 87-87	X	X**	Aprobado: PM-075-2006	Fundacion Yuscarán, Municipalidades de Oropolí, Yuscaran y Güinope.	ICF,

Fuente: Departamento de Áreas Protegidas / ICF

Tabla 45

MICROCUENCAS DECLARADAS COMO ZONAS DE PROTECCIÓN FORESTAL EN 2009

REGIÓN FORESTAL	Nº	MICROCUENCA	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	AREA (ha)	FECHA DE DECLARATORIA	CUENCA MAYOR	TENENCIA DE TIERRA
Occidente	1	Quebrada La Atravesada	La Florida Y Nueva Frontera	Copan y Santa Bárbara	673.40	29/01/2009	Río Motagua	Nacional
	2	Quebrada Los Guineos	Lepaera	Lempira	128.50	27/04/2009	Río Ulúa	Nacional
	3	La Mesona	Las Flores	Lempira	6.20	27/04/2009	Río Ulúa	Nacional
	4	Monte Verde	La Iguala	Lempira	37.20	27/04/2009	Río Ulúa	Privada
	5	Quebrada Agua Helada	Belén	Lempira	89.10	27/04/2009	Río Ulúa	Ejidal
	6	Agua Zarca	San Marcos De Cainquín	Lempira	11.51	19/05/2009	Río Lempa	Privada
	7	Peña Blanca	La Virtud	Lempira	17.46	10/12/2009	Río Lempa	Privada
Olancho	8	Quebrada Campanario	San Francisco De Becerra	Olancho	72.70	15/05/2009	Río Patuca	Ejidal
	9	Bella Vista	San Francisco De Becerra	Olancho	25.11	10/12/2009	Río Patuca	Nacional
	10	Cañada Grande	San Francisco De La Paz	Olancho	80.89	10/12/2009	Río Patuca	Nacional
	11	Cara Sucia	Campamento	Olancho	25.30	18/12/2009	Río Patuca	Ejidal
Nor-Este de Olancho	12	Quebrada El Barba	Catacamas	Olancho	34.80	27/04/2009	Río Patuca	Nacional
	13	Quebrada Del Zapote	Catacamas	Olancho	20.15	27/04/2009	Río Patuca	Nacional
	14	Quebrada Aguas Preciosas 1	Catacamas	Olancho	39.19	27/04/2009	Río Patuca	Nacional
	15	Quebrada Aguas Preciosas 2	Catacamas	Olancho	37.78	27/04/2009	Río Patuca	Nacional
El Paraíso	16	Quebrada Mesillas	Morocelí	El Paraíso	580.00	05/10/2009	Río Choluteca	Nacional/Privada
Yoro	17	Quebrada Las Chachalacas	Morazán	Yoro	108.10	18/06/2009	Río Ulúa	Nacional/Privada
TOTAL					1,987.39			

Fuente: Departamento de Cuencas Hidrográficas y Ambiente

Tabla 46
**RESUMEN DE MICROCUENCAS DECLARADAS COMO
 ÁREAS DE VOCACIÓN FORESTAL ABASTECEDORAS DE AGUA
 1987-2009**

REGIÓN FORESTAL	DEPARTAMENTOS	CANTIDAD	ÁREA (ha)
Atlántida	Atlántida, Colón	110	62291.56
Comayagua	Intibucá, Comayagua, la Paz	54	34106.43
Occidente	Ocotepeque, Copan, Lempira.	62	35945.13
Nor-occidente	Sta. Bárbara, Cortes	49	20767.22
Olancho	Olancho	148	86454.32
Nor-Este de Olancho	Olancho	24	13521.56
El Paraíso	El Paraíso	27	9895.51
Francisco Morazán	Francisco Morazán	18	7314.98
Biosfera del R. P.	Colon, Olancho	11	4780.89
La Mosquitia	Gracias a Dios	3	973.5
Yoro	Yoro	31	26224.03
El Pacifico	Choluteca, Valle	28	9028.37
Subtotal		565	311,303.50
Microcuencas declaradas como Áreas de Vocación Forestal Protegida Mediante Decretos Legislativos/Ejecutivos			
Francisco Morazán	Francisco Morazán	5	80,462.60
Subtotal		5	80,462.60
Total		570	391,766,10

Fuente: Departamento de Cuencas Hidrográficas y Ambiente

CAPÍTULO VII

COMERCIO INTERNACIONAL

A continuación se definen brevemente los productos forestales (y sus agregados) que participan en el intercambio comercial según *Clasificación y definiciones de los productos forestales* (FAO, Roma, 1982).

Productos Diversos de las Industrias Químicas

Comprende toda la exportación e importación de productos químicos derivados de la madera tales como terpentos, aceites y resinas.

Carbón Vegetal de Madera,

Madera carbonizada mediante la combustión parcial o la aplicación de calor de fuentes externas.

Astillas y Partículas de Madera, (Residuos de Madera)

Madera que ha sido reducida deliberadamente a trozos pequeños durante la manufactura de otros productos madereros. Además se incluye madera en rollo que queda después de la producción de productos forestales en la industria.

Madera Aserrada

Madera que se ha producido a partir de madera en rollo tanto nacional como importada, ya sea aserrándola longitudinalmente o por medio de un proceso de labrado y que, salvo escasas excepciones, tiene más de 5 mm de espesor.

Tableros de Madera

Representa la suma de hojas de chapa, madera terciada y tableros de partículas y de fibra. Las hojas de chapa se refieren a hojas delgadas de madera de espesor uniforme, obtenidas mediante corte rotatorio (es decir, desenrollo), rebanado o aserrado. La madera terciada consiste en un conjunto de hojas de chapa encoladas, con la dirección del hilo en capas alternas generalmente en ángulo recto.

Pasta de Madera

Pasta (material fibroso) preparada a partir de madera mediante procesos mecánicos o químicos, para su ulterior transformación en papel, cartón, tableros de fibra u otros productos celulósicos.

Papel y Cartón

Constituyen un producto de madera transformada. En las estadísticas de comercio, representa la suma de papel para periódicos, papel de imprenta y de escribir, y otros papeles y cartones.

Otros Productos

En esta categoría se incluyen los productos de madera transformada considerados por el Banco Central de Honduras como productos forestales (no se incluyen en los listados de la FAO), estos son; Estacas, Muebles, Mangos de Herramientas y Escobas, Perfiles y Molduras, Puertas y Ventanas y otras manufacturas de exportación (tarimas, cajas, marcos, durmientes, etc.)

Tabla 47
EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE MADERA DE CONÍFERA ASERRADA
(En Piés Tablares y US\$)
2009

País	Importaciones CIF		Exportaciones FOB	
	valor en US\$	pt	valor en US\$	pt
América Del Sur				
Chile	38,935.00	47,181.95	0.00	0.00
Caribe				
Antigua Y Barbuda	0.00	0.00	726,672.00	1460,302.25
Antillas Neerlandesas	0.00	0.00	5398,856.00	10296,148.49
Aruba	0.00	0.00	1532,138.00	3020,698.57
Barbados	0.00	0.00	2387,270.00	3858,242.73
Guadalupe	0.00	0.00	88,511.00	78,359.83
Jamaica	0.00	0.00	572,994.00	631,070.04
Martinica	0.00	0.00	45,451.00	47,017.75
Puerto Rico	0.00	0.00	8,225.00	15,965.53
San Vicente Y Las Granadinas	0.00	0.00	94,543.00	141,175.04
Santa Lucia	0.00	0.00	2180,986.00	4791,330.28
Centroamérica				
El Salvador	57.00	20.81	660,050.00	1108,169.48
Guatemala	2065,329.00	3897,902.92	0.00	0.00
Nicaragua	529,267.00	2068,169.47	137,242.00	391,806.84
Panamá	0.00	0.00	437,547.00	456,518.49
Europa				
Alemania	0.00	0.00	50,360.00	62,513.79
Bélgica	0.00	0.00	48,044.00	64,298.44
España	0.00	0.00	68,751.00	79,865.41
Norteamérica				
Estados Unidos	4774,281.00	6636,492.71	272,486.00	401,576.57
Otros				
Otros Países	0.00	0.00	771,121.00	1666,091.81
TOTAL	7407,869.00	12649,767.87	15481,247.00	28571,151.35

Fuente: INE

Tabla 48
EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE MADERA DE COLOR ASERRADA
(En Piés Tablares y US\$)
2009

PAIS	IMPORTACIONES CIF		EXPORTACIONES FOB	
	valor en US\$	pt	valor en US\$	pt
Caribe				
Barbados	0.00	0.00	666,270.00	259,461.35
Santa Lucia	0.00	0.00	297,549.00	170,521.29
Trinidad Y Tobago	0.00	0.00	489,502.00	304,436.24
Centroamérica				
Costa Rica	1,163.00	54.51	0.00	0.00
El Salvador	164,957.00	153,195.44	0.00	0.00
Guatemala	89,901.00	104,588.08	0.00	0.00
Nicaragua	64,911.00	53,428.85	0.00	0.00
Norteamérica				
Estados Unidos	100,394.00	115,344.96	59,267.00	46,345.02
TOTAL	421,326.00	426,611.84	1512,588.00	780,763.90

Fuente: INE

Tabla 49
EXPORTACIONES DE MADERA ASERRADA DE PINO
1999-2009

AÑOS	MILES DE PIÉS TABLARES	MILES US\$
1999	55,266	29,121
2000	58,862	31,670
2001	78,022	40,731
2002	80,046	38,431
2003	76,518	38,060
2004	64,433	33,164
2005	71,550	36,573
2006	64,888	37,001
2007	55,651	35,493
2008	49,563	27,840
2009	28,571	15,481

Fuente: INE/ICF

Tabla 50
EXPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES, POR MERCADO
(EXPORTACIONES FOB EN US\$)
2009

Producto	Centroamérica	Norteamérica	América del Sur	Europa	Caribe	Otros	Totales
Madera aserrada pino	1234,839.0	272,486.0	0.0	167,155.0	13035,646.0	771,121.0	15481,247.0
Madera aserrada latifoliada	0.0	59,267.0	0.0	0.0	1453,321.0	0.0	1512,588.0
Carbón y residuos	22,162.0	2061,682.0	0.0	13,291.0	0.0	0.0	2097,135.0
Carretes, tarimas, cajas y tonelería	1470,656.0	3809,611.0	19,078.0	22,384.0	58,258.0	0.0	5379,987.0
Decorativo/domestico	2,454.0	46,561.0	2,455.0	11,507.0	2,126.0	50.0	65,153.0
Mangos de herramientas	554,218.0	2049,048.0	0.0	0.0	681,391.0	0.0	3284,657.0
Muebles	914,927.0	1591,568.0	31,030.0	42,906.0	765,041.0	22,128.0	3367,600.0
Otras manufacturas	276,721.0	194,206.0	15.0	2,804.0	22,230.0	0.0	495,976.0
Papel y cartón	32634,709.0	2997,810.0	506,384.0	45,020.0	3890,766.0	372,799.0	40447,488.0
Perfiles y molduras	123,729.0	401,027.0	0.0	111,432.0	101,507.0	0.0	737,695.0
Piezas de construcción	415,060.0	219,406.0	0.0	51,404.0	137,198.0	0.0	823,068.0
Puertas y ventanas	47,139.0	1985,658.0	0.0	94.0	825,584.0	0.0	2858,475.0
Pulpa y pasta de madera	143.0	5,585.0	2,416.0	0.0	0.0	5,449.0	13,593.0
Tableros	1009,773.0	9,483.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1019,256.0
Semillas	75,560.0	2,250.0	45,224.0	10,000.0	60,000.0	51,185.0	244,219.0
Resina y similares	348,097.0	1391,211.0	696,016.0	326,400.0	0.0	0.0	2761,724.0
Totales	39130,187.0	17096,859.0	1302,618.0	804,397.0	21033,068.0	1222,732.0	80589,861.0

Fuente: INE

Tabla 51
IMPORTACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES, POR MERCADO
(IMPORTACIONES CIF EN US\$)
2009

Producto	Centroamérica	Norteamérica	América del Sur	Europa	Caribe	Otros	Totales
Madera aserrada pino	2594,653.0	4774,281.0	38,935.0	0.0	0.0	0.0	7407,869.0
Madera aserrada latifoliada	320,932.0	100,394.0	0.0	0.0	0.0	0.0	421,326.0
Carbón y residuos	5,165.0	61,378.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66,543.0
Carretes, tarimas, cajas y tonelería	1239,750.0	1518,838.0	71,382.0	3,792.0	0.0	214,384.0	3048,146.0
Decorativo/domestico	114,254.0	163,148.0	11,801.0	40,296.0	355.0	109,569.0	439,423.0
Mangos de herramientas	125,807.0	35,296.0	2,556.0	98.0	0.0	1,221.0	164,978.0
Muebles	10145,756.0	6466,003.0	1948,511.0	436,358.0	4,665.0	4066,445.0	23067,738.0
Otras manufacturas	157,151.0	160,238.0	6,596.0	6,849.0	597.0	119,895.0	451,326.0
Papel y cartón	104137,079.0	97765,176.0	12883,844.0	3645,155.0	100,863.0	3110,091.0	221642,208.0
Perfiles y molduras	10,309.0	131,724.0	13,548.0	76.0	0.0	743.0	156,400.0
Piezas de construcción	376,871.0	724,513.0	8,891.0	384,912.0	0.0	104,965.0	1600,152.0
Puertas y ventanas	1643,634.0	646,173.0	121,322.0	8,547.0	0.0	247,263.0	2666,939.0
Pulpa y pasta de madera	0.0	282.0	11.0	17,525.0	0.0	0.0	17,818.0
Tableros	75,784.0	778,923.0	1466,173.0	17,991.0	8,244.0	386,054.0	2733,169.0
Semillas	9,125.0	867,425.0	1074,304.0	610,969.0	0.0	181,084.0	2742,907.0
Resina y similares	662.0	66,270.0	4.0	2,354.0	0.0	1,244.0	70,534.0
Totales	120956,932.0	114260,062.0	17647,878.0	5174,922.0	114,724.0	8542,958.0	266697,476.0

Fuente: INE

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.

Los valores presentados en la columna “PIB Silvicultura” de la Tabla 52 corresponden al Valor Actual Bruto (VAB) a precios básicos de la actividad forestal e incluye; madera en rollo, resinas naturales, leña y otros productos de la silvicultura.

Tabla 52
APORTE DE LA ACTIVIDAD SILVICULTURAL AL PIB NACIONAL
(Millones de Lempiras Constantes)
2000-2009

Nº	Años	P.I B.	PIB Silvicultura	TASA DE CRECIMIENTO %	APORTE %
1	2000	106654.17	766.1		0.72
2	2001	109558.60	781.8	2.0	0.71
3	2002	113671.81	798.1	2.1	0.70
4	2003	118840.51	805.7	0.9	0.68
5	2004	126247.03	793.6	-1.5	0.63
6	2005	133885.67	809.6	2.0	0.60
7	2006	142678.27	792.7	-2.1	0.56
8	2007	151677.53	773.2	-2.5	0.51
9	2008 ^{p/}	157700.51	661.9	-16.5	0.42
10	2009 ^{e/}	154686.40	649.4	-16.0	0.42

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

p/ preliminar e/ estimado

Valores constantes, año base 2000

Tabla 53
RELACION DEL PIB SILVICULTURA CON EL PIB AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA
(Millones de Lempiras Constantes)
2000-2009

AÑOS	PIB	AGRICULTURA, SILVICULTURA, CAZA Y PESCA	SILVICULTURA	RELACIÓN %
2000	106654.17	15328.9	766.1	5.00
2001	109558.60	15654.0	781.8	4.99
2002	113671.81	16358.9	798.1	4.88
2003	118840.51	16743.2	805.7	4.81
2004	126247.03	17952.3	793.6	4.42
2005	133885.67	17540.5	809.6	4.62
2006	142678.27	18869.7	792.7	4.20
2007	151677.53	19915.5	773.2	3.88
2008 ^{p/}	157700.51	20015.1	661.9	3.31
2009 ^{e/}	154686.40	19665.0	649.4	3.30

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

p/ preliminar e/ estimado

Valores constantes, año base 2000

CAPÍTULO IX

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Tabla 54 A
MATRIZ DE PROYECTOS EN EJECUCIÓN 2009
(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.)			TOTAL
				INICIO	FINAL	NAC.	EXTERNOS		
							DONACION	PRÉSTAMO	
1	Componente Olancho (PRORENA)	Actores locales y regionales de la MAMMSA implementan el manejo sostenible de los RRNN.	Alemania/GTZ	01/04/2008 (FASE II)	30/11/2010	2,981.2	19,874.4	0.0	22,855.6
2	Componente Biosfera Río Plátano. (PRORENA)	Los Municipios y Organizaciones Comunitarias participan activamente en la conservación y el manejo sostenible de los RRNN y en la Reserva de la Biosfera.	Alemania/GTZ	01/04/2008 (FASE II)	30/11/2010	6,668.3	44,455.5	0.0	51,123.8
3	Componente Occidente. (PRORENA)	Actores en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Celaque-Mirona y de la Subcuenca San Juann, desarrollan su economía local basada en la gestión sostenible de sus RRNN.	Alemania/GTZ	01/04/2008 (FASE II)	30/11/2010	4,781.7	31,878.0	0.0	36,659.7
4	PROBOSQUE	Incrementar los beneficios económicos, sociales y ambientales del Sector Forestal en Honduras, por medio de un desarrollo sostenible de las tierras forestales y mejoramiento de la competitividad y productividad empresarial del sector.	BID	01/03/2004	17/12/2009	28,342.8	0.0	123,763.5	152,106.3
5	Fortalecimiento del Centro de Información y Estadísticas Forestales	Establecer un sistema integral de información y estadísticas forestales que incrementen la contribución y valoración del subsector forestal en el desarrollo social, económico y ambiental del país, fortaleciendo la capacidad local, regional e institucional	OIMT	01/03/2009	01/12/2010	3,001.0	4,346.3	0.0	7,347.3
TOTAL						45,775.0	100,554.2	123,763.5	270,092.7

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

Tabla 54 B
MATRIZ DE PROYECTOS EN EJECUCIÓN 2009
(RECURSOS PROGRAMADOS 2009)

Nº	NOMBRE PROYECTO	OBJETIVO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DURACION		RECURSOS PROGRAMADOS 2009 (Miles de L.)			TOTAL
				INICIO	FINAL	NAC.	EXTERNOS		
							DONACION	PRÉSTAMO	
1	Componente Olancho (PRORENA)	Actores locales y regionales de la MAMMSA implementan el manejo sostenible de los RRNN.	Alemania/GTZ	01/04/2008 (FASE II)	30/11/2010	1,000.0	6,624.8	0.0	7,624.8
2	Componente Biosfera Río Plátano. (PRORENA)	Los Municipios y Organizaciones Comunitarias participan activamente en la conservación y el manejo sostenible de los RRNN y en la Reserva de la Biosfera.	Alemania/GTZ	01/04/2008 (FASE II)	30/11/2010	2,222.8	14,818.6	0.0	17,041.4
3	Componente Occidente. (PRORENA)	Actores en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Celaque-Mirón y de la Subcuenca San Juán, desarrollan su economía local basada en la gestión sostenible de sus RRNN.	Alemania/GTZ	01/04/2008 (FASE II)	30/11/2010	1,593.9	10,626.0	0.0	12,219.9
4	PROBOSQUE	Incrementar los beneficios económicos, sociales y ambientales del Sector Forestal en Honduras, por medio de un desarrollo sostenible de las tierras forestales y mejoramiento de la competitividad y productividad empresarial del sector.	BID	01/03/2004	17/12/2009	6,080.0	0.0	21,128.6	27,208.6
5	Fortalecimiento del Centro de Información y Estadísticas Forestales	Establecer un sistema integral de información y estadísticas forestales que incrementen la contribución y valoración del subsector forestal en el desarrollo social, económico y ambiental del país, fortaleciendo la capacidad local, regional e institucional	OIMT	01/03/2009	01/12/2010	712.0	1,963.7	0.0	2,675.7
TOTAL						11,608.7	34,033.1	21,128.6	66,770.4

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

Tabla 54 C

MATRIZ DE PROYECTOS EN EJECUCIÓN 2009**(RECURSOS EJECUTADOS DESDE EL INICIO DEL PROYECTO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2009)**

Nº	NOMBRE PROYECTO	OBJETIVO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DURACION		RECURSOS EJECUTADOS DESDE EL INICIO DEL PROYECTO AL 31/12/2009 (Miles de L.)			TOTAL
				INICIO	FINAL	NAC.	EXTERNOS DONACION	PRÉSTAMO	
1	Componente Olancho (PRORENA)	Actores locales y regionales de la MAMMSA implementan el manejo sostenible de los RRNN.	Alemania/GTZ	01/04/2008 (FASE II)	30/11/2010	1,319.7	11,163.4	0.0	12,483.1
2	Componente Biosfera Río Plátano. (PRORENA)	Los Municipios y Organizaciones Comunitarias participan activamente en la conservación y el manejo sostenible de los RRNN y en la Reserva de la Biosfera.	Alemania/GTZ	01/04/2008 (FASE II)	30/11/2010	2,837.6	17,881.1	0.0	20,718.7
3	Componente Occidente. (PRORENA)	Actores en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Celaque-Mirona y de la Subcuenca San Juann, desarrollan su economía local basada en la gestión sostenible de sus RRNN.	Alemania/GTZ	01/04/2008 (FASE II)	30/11/2010	2,179.0	17,268.7	0.0	19,447.7
4	PROBOSQUE	Incrementar los beneficios económicos, sociales y ambientales del Sector Forestal en Honduras, por medio de un desarrollo sostenible de las tierras forestales y mejoramiento de la competitividad y productividad empresarial del sector.	BID	01/03/2004	17/12/2009	26,960.0	0.0	81,870.0	108,830.0
5	Fortalecimiento del Centro de Información y Estadísticas Forestales	Establecer un sistema integral de información y estadísticas forestales que incrementen la contribución y valoración del subsector forestal en el desarrollo social, económico y ambiental del país, fortaleciendo la capacidad local, regional e institucional	OIMT	01/03/2009	01/12/2010	621.8	455.6	0.0	1,077.4
TOTAL						33,918.1	46,768.8	81,870.0	162,556.9

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

Tabla 55
INVERSIÓN ANUAL DE LOS PROYECTOS INSTITUCIONALES
 (En miles de Lempiras) 2002-2009

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

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

ANEXOS

Anexo 1 (cont.)

SIGLAS Y ABREVIATURAS

ACOCODE	Asociación de Comunidades para la Conservación y Desarrollo
AECOPIJOL	Asociación Ecológica Parque Nacional Pico Pijol
AESMO	Asociación Ecológica de San Marcos de Ocotepeque
AFOCO	Apoyo a la Forestería Comunitaria
AHPROCAFE	Asociación Hondureña de Productores de Café
AMHON	Asociación de Municipios de Honduras
AMITIGRA	Amigos del Parque Nacional La Tigra
AMUPROLAGO	Asociación de Municipios de la Protección del Lago de Yojoa
AMY	Amigos de la Madera de Yoro
ANDAH	Asociación Nacional de Acuicultores de Honduras
BCH	Banco Central de Honduras
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BM	Banco Mundial
C / U	Cada Uno
CATIE	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
CATV	Compañía Azucarera Tres Valles
CEDEC	Centro de Desarrollo Comunitario
CIPANAC	Comité Institucional Parque Nacional Celaque
CIPF	Centro de Información y Patrimonio Forestal
COCEPRADIL	Comité Central Pro mejoramiento de Agua y Desarrollo Integral de Lempira
CODDEFFAGOLF	Comité para la Defensa y Desarrollo de la Flora y Fauna del Golfo de Fonseca
COLAP	Comité Local de Áreas Protegidas
CONADEH	Comisión Nacional de Derechos Humanos
COPECO	Comité Permanente de Contingencias
COPROCAA	Comité de Protección del Parque Nacional Cerro Azul y Ambiente
DIMA	División Municipal de Aguas
EACPAC	Empresa Asociativa Campesina del Patuca y Cuyamel

Anexo 1 (cont.)

SIGLAS Y ABREVIATURAS

ECOSIMCO	Ecosistema Montaña de Comayagua
EDUCA	Fundación Educación para el Desarrollo de la Investigación y Tecnología
ESNACIFOR	Escuela Nacional de Ciencias Forestales
FEDECOH	Federación de Desarrollo Comunitario de Honduras
FFAA	Fuerzas Armadas de Honduras
FITH	Federación Indígena Tawahka de Honduras
FOB	Libre a Bordo
FUCAGUA	Fundación Parque Nacional Capiro y Guaimoreto
FUCSA	Fundación Parque Nacional Cuero y Salado
FUPNAPIB	Fundación Parque Nacional Pico Bonito
GAL	Galones Americanos
GTZ	Cooperación Técnica Alemana (Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit)
ha	Hectáreas (10,000 metros cuadrados)
ICADE	Instituto Cooperativo y Auto Desarrollo
IHAH	Instituto Hondureño de Antropología e Historia
IHT	Instituto Hondureño de Turismo
INADES	Instituto Nacional de Ambiente y Desarrollo
kg	Kilogramos
LATF	Latifoliado
Lbs	Libras (16 onzas)
Lps.	Lempiras (Moneda Nacional)
m ³	Metro Cúbico
MOPAWI	Mosquitia Pawisa (la mosquitia se desarrolla)
MUNIC	Municipal
NAC.	Nacional
OIMT	Organización Internacional de Maderas Tropicales
ONG	Organización No Gubernamental
ONILH	Organización Nacional Indígena Lenca de Honduras

Anexo 1 (cont.)

SIGLAS Y ABREVIATURAS

OPMA	Organización para la Protección del Parque Nacional La Muralla y Ambiente
P.T	Piés Tablares (144 pulgadas cúbicas)
PBPR	Proyecto Bosque y Productividad Rural
PBRP	Proyecto Biósfera del Río Plátano
PMA	Programa Mundial de Alimentos
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PROARCA	Programa Ambiental Regional para Centro América
PROBAP	Proyecto de Biodiversidad de las Áreas Protegidas
PRODESAMH	Proyecto de Desarrollo Ambiental de Honduras
PROECEN	Proyecto de Estudio de Crecimiento de Especies Nativas
PROLANSATE	Protección del Jardín Botánico Lancetilla, Punta Sal y Texiguat
PRORENA	Programa de Recursos Naturales
PUCA	Fundación Puca
QDA.	Quebrada (arroyo o riachuelo)
qq	Quintales (100 Libras)
REMIDES	Red Municipal de Desarrollo Sostenible
SAG	Secretaría de Agricultura y Ganadería
SANAA	Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados
SEFIN	Secretaría de Finanzas
SERNA	Secretaría de Recursos Naturales y el Ambiente
SINAPH	Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Honduras
SOPTRAVI	Secretaría de Obras Públicas Transporte y Vivienda
TM	Tonelada Métrica
U.E	Unión Europea
U.S \$	Dólares de Estados Unidos
U.S.A	Estados Unidos de América
UAM	Unidad Ambiental Municipal
VITA	Vita de Honduras (O.N.G)

Anexo 2

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	Madera Transformada	4404200000
	4412101200		4418600000
	4412101900		4406900000
	4412102900		4418710000
	4412130000		4409100000
	4412140000		4418901000
	4412320000		4409290000
	4412390000		4418909000
			4413000000
			4419000000
			4414000000
			4420100000
			4415101000
			4420909000
			4415200000
			4421100000
			4416001000
			9403300000
			4417000000
			9403400000
			4418100000
			9403500000
			4418200000
			9403600000
			4418300000
			9403901000

Anexo 3.

TABLA DE EQUIVALENCIAS

Trozo		Rollo
Madera Terciada		Plywood
1 M ³ Aserrado		424 P.T.
1 Hectárea	10,000 Mts. Cuadrados	1.43 Manzanas
1 Tonelada Metrica		2,200 Libras
1 M ³ De Leña		3.2289 Cargas De Leña
1 Quintal De Carbon	100 Libras	0.269965 Metros Cúbicos
1 Durmiente		0.075 Metros Cúbicos
1 Poste Para Cerca	(D = 4", L = 10')	0.0447 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