



Convención Interamericana para la Protección
y Conservación de las Tortugas Marinas
Honduras
Informe Anual 2007

Tercer Informe Anual

Directorio

Pais	Honduras
Agencia o Institución responsable de la preparación del informe	Dirección General de Biodiversidad/SERNA
Nombre de la persona encargada De este formulario	Ing. Juan Pablo Suazo Euceda
Dirección física	100 metros al sur del Estadio Nacional
Apartado postal	4710, 1389
Teléfonos	(504) 325-4895
Fax	(504) 235-3764
Dirección electrónica	juanpablosuazo@yahoo.com
Sitio en Internet	www.serna.gob.hn

Otros que han participado en la preparación del formulario

FUNDACIÓN CAYOS COCHINOS	ONG	Tel. y e-mail	442-2670	aeoviedo@caribe.hn
DGA-PROGOLFO	Gobierno	Tel. y e-mail	782-2130	progolfo504@yahoo.com
DIGEPESCA	Gobierno	Tel. y e-mail	239-1982	medina-ram@yahoo.com
BICA- Utila	ONG	Tel. y e-mail	425-3260	calinzepeda@yahoo.com
MOPAWI	ONG	Tel. y e-mail	235-8659	mopawi@mopawi.org.hn
CODDEFFAGOLF	ONG	Tel. y e-mail	238-0415	cgo@coddeffagolf.net

Punto focal: **Cancillería de la República de Honduras**

Institución: **Secretaría de Relaciones Exteriores De Honduras**

Nombre: **Abogado Juan Ramón Rivera**, Secretaría General de Relaciones Exteriores, Tel. 504-234-4921, Fax. 504-234-1922, Dirección: Boulevard Miraflores, Contiguo a Corte Suprema de Justicia.

Firma:

Fecha: 13 de julio del 2007



Convención Interamericana para la Protección
y Conservación de las Tortugas Marinas
Honduras
Informe Anual 2007

1. Información Biológica

Especies presentes

Especies	Océano Pacífico Fase(s)	Océano Atlántico Fase(s)	Mar Caribe Fase(s)
<i>Lepidochelys olivácea</i>	R		
<i>Lepidochelys kempii</i>			
<i>Dermochelys coriácea</i>			RM
<i>Eretmochelys imbricata</i>	RF ¹		RF
<i>Chelonia mydas</i>			RF
<i>Caretta caretta</i>			RF

Fases: R = reproducción; f = forraje; M = migración; D = fase desconocida

Sitios de importancia para la conservación de las tortugas marinas

* En hoja aparte incluya de manera resumida y concisa información pertinente al estado de salud de las poblaciones (para mayor información ver instructivo)

	Nombre del sitio	Especie (s)	Temporada	Ubicación Geográfica	Extensión (Km. o ha según aplique)	Categoría de Protección	Observación
Sitio de Anidación	Playa 3	E.i.	Junio a Noviembre	Cayos Cochinos	3 Ha	Monumento Natural Marino	
	Playa 2	E.i.	Junio a Noviembre	Cayos Cochinos	1 Ha	Monumento Natural Marino	
	Cayos Cochinos	E.i. C.c.	Julio a Octubre	Cayos Cochinos		Monumento Natural Marino	
	Plaplaya	D.c C.c C.m E.i	Marzo- Octubre	Plaplaya Municipio Juan Francisco Bulnes Depto. Gracias a Dios N15 5551 W84 51 06	11 Km.	Reserva Biosfera Río Plátano	Proyecto de Conservación local.

¹ Existen reportes de pescadores locales a cerca de la presencia de esta especie en la zona



**Convención Interamericana para la Protección
 y Conservación de las Tortugas Marinas**
Honduras
Informe Anual 2007

Brus Laguna	D.c C.c	Marzo-julio	Mokobila Municipio Brus Laguna Gracias a Dios	15 Km.	Apéndice I CITES Reserva Biosfera Río Plátano	Acción Individual
Cayos Vivorillos	E.i. C.c.	Julio a Octubre	N 15 50 30 W 80 20 15	0.7 ha.		Ubicados en la zona marina que corresponden al Departamento de Gracias a Dios, se identifica este sitio por la existencia de bancos de Coral
Cayo Bobel	E.i. C.c.	Julio a Octubre	N 15 04 52 W 82 40 34	1.68 ha.		IDEM
Cayo Sabana	E.i. C.c.	Julio a Octubre	N 15 08 24 W 82 35 21	0.7 ha		IDEM
Cayo Port Royal o Tortuga	E.i. C.c.	Julio a Octubre	N 15 01 15 W 82 35 21	0.35 ha.		IDEM
Cayo Bogas	E.i. C.c.	Julio a Octubre	N 15 50 30 W 80 34 00	0.35 ha.		IDEM
Cayo Sur	E.i. C.c.	Julio a Octubre	N 15 04 56 W 82 26 38	1.0 ha.		IDEM
Tocamacho	E.i.	Julio a Octubre	N 15 58 43 W 84 59 57	8 Km		Ubicada en la Costa Atlántico, ultima aldea del Municipio de Iriona- Departamento de Colón
Batalla	C.c. D.c.	Julio a Octubre	N 15 57 35 W 84 56 51	4 Km	SITIO RAMSAR	
Ibans	C.c. D.c. E.i.	Julio a Octubre	N 15 58 18 W 84 48 36	5 Km	RESERVA BIOSFERA RIO PLATANO	
Barra Catarasca	C.c. D.c. E.i.	Julio a Octubre	N 15 00 15 W 83 10 12	46 Km	RESERVA DE VIDA SILVESTRE	



**Convención Interamericana para la Protección
 y Conservación de las Tortugas Marinas**
Honduras
Informe Anual 2007

Cocobila	C.c. D.c. E.i.	Julio a Octubre	N 15 53 59 W 84 47 15	3 Km	Reserva Biosfera Río Plátano	
Cauquira	C.c. D.c., E.i.	Julio a Octubre	N 15 17 30 W 15 18 10	15 Km		
Utila	E.i. C.c.	Julio a Octubre			PARQUE NACIONAL MARINO Y RESERVA DE VIDA SILVESTRE	
Roatan	E.i. C.c.	Julio a Octubre			PARQUE NACIONAL MARINO Y RESERVA DE VIDA SILVESTRE	
Bahia de Tela	Ei, Dc	Abril-Oct	444798 E 1746082 N 438661 E 1750816 N	21 Km	Parque Nacional Jeannette Kawas Sitio RAMSAR	
Guanaja	E.i. C.c.	Julio a Octubre	N 16 27 09 W 85 52 43		RESERVA DE VIDA SILVESTRE	
El Carretal	L.. o.	Agosto a Octubre	Ubicado en el municipio de Marcovia	Aprox. 14 Km. de playa, desde Punta Ratón hasta punta Condega, Depto. Valle	Resolución anual de DIGEPESCA por periodo de recolección de huevos (veda) Sitio Ramsar	También esta contemplada su protección en apéndice I de CITES.
Las Gaviotas	E.i. L.o.	Julio a Octubre	437033 longitud oeste 1472.049 latitud norte		Sitio Ramsar	
Boca Río Viejo	E. i.	Agosto a Octubre	Municipio de Marcovia- Choluteca	No se ha identificado una área definida de desoves	Resolución anual de DIGEPESCA por periodo de recolección de huevos (veda) Sitio Ramsar	También esta contemplada su protección en apéndice I de CITES.



**Convención Interamericana para la Protección
 y Conservación de las Tortugas Marinas**
Honduras
Informe Anual 2007

Delgaditos	L. o.	Agosto a Octubre	IDEM			
Cedeño	E. i.	Agosto a Octubre	IDEM, N 13 05 57 W 87 29 09			
Punta Ratón	L.o.	Agosto a Octubre	N13 17 20 W 87 20 31	27 Km.	Sitio Ramsar	
Boca Rió Viejo	L.o.	Agosto a Octubre			Sitio Ramsar	
Punta Condega	L.o.	Agosto a octubre	N 13 05 57 W 87 29 09 400 metros, Depto. de Choluteca		Sitio Ramsar	
Amapala	L.o.	Agosto a Octubre 13.15024 -87.385905	Departamento de Valle	850mt	Área de Usos Múltiples Isla del Tigre	Coordenadas en sistema de grados minutos y segundos
La Guayaba	L.o.	Julio a Octubre	Sitios ubicados en el Municipio de Amapala-Valle		Apéndice 1 CITES Área de Usos Múltiples Isla del Tigre	
Puerto Sierra	L.o.	Julio a Octubre	IDEM		Apéndice 1 CITES Área de Usos Múltiples Isla del Tigre	
Playa Blanca	L.o.	Julio a Octubre	IDEM		Apéndice 1 CITES Área de Usos Múltiples Isla del Tigre	
Sitio de Forrajeo	Archipiélago Cayos	E.i.	Todo el Año	Cayos Cochinos		Monumento Natural
		E. i.	No se ha determinado periodo específico			En el golfo de Fonseca existen lugares de forrajeo.
Rutas Migratorias	No hay información					



**Convención Interamericana para la Protección
 y Conservación de las Tortugas Marinas**
Honduras
Informe Anual 2007

2. Información sobre el uso derivado de las tortugas marinas

	Tipos de Uso	Especie	Productos	Cuencas Océano- gráfica	Origen *		Cantidad Anual Estimada	Fuente de Información
					L	I		
Uso extractivo	Recolección y venta de huevos en mercado local, nacional e internacional	L.o. E. i.	Huevos , carne y concha, grasa	Golfo de Fonseca especialment e en El Salvador		X	No existe estadística de la cantidad extraída ilegalmente	Ocular en calles, mercados, restaurantes, puntos fronterizos y casas particulares.
	Recolección de huevos con propósito de reproducción artificial	L. o.	Huevos	Golfo de Fonseca	X		Según los datos de recolección de las vedas de 1975 al 2005, 10,000 huevos por año.	Informes de DIGEPESCA, Municipalidad de Marcovia, CVC-GOLF, CODDEFFA- GOLF, ANDAH, Comités de protección de la tortuga Marina de varias comunidades
	Alimentación	E.i	Carne y huevos	Caribe		X	No estimada	Versiones verbales de participantes de las comunidades en talleres nacionales
	Artesanía	E.i	Caparazón	Caribe		X	No estimada	Los diferentes productos de artesanías de carey que se encuentran en los mercados
	Comercializaci ón	L.o.	Huevos	Pacifico		X	No estimada	Progolfo
	Comercializaci ón	C.c., D.c	Huevos y Carne	Caribe		X	No estimada	DIGEPESCA
	Consumo local y Ancestral	D.c	Huevos	Caribe			No estimada	MOPAWI



**Convención Interamericana para la Protección
 y Conservación de las Tortugas Marinas**
Honduras
Informe Anual 2007

	Uso local	C.c	Huevos	Caribe			No estimada	MOPAWI
	Uso Local	C.m.	Huevos y carne	Caribe			No estimada	MOPAWI
	Uso Local	E.i	Huevos, carne y concha	Caribe			No estimada	MOPAWI
Uso no extractivo	Muy pocas veces se dejan nidos para que eclosionen naturalmente	L. o.	Huevos	Zonas de ovo posición	L		No existe	
	Turismo	D.c	Proyecto Local	Caribe				Mopawi , Biosfera del Río Plátano

L = legal; I = ilegal

3. Amenazas principales

Océano Pacífico:

- Erosión de playas
- Playas cubiertas de troncos, maderas y desperdicios
- Destrucción de sitios de anidamiento y extracción de huevos, tránsito vehicular y humano
- Manipulación de huevos y hembras de playas de anidamiento
- Inundaciones y marejadas, en zonas de desove en anidamiento semi-artificial.
- Depredadores
- Incremento de la contaminación marina
- Aumento de la población

Cuenca del Mar Caribe:

- Playas cubiertas de troncos y desperdicios
- Erosión de playas.
- Destrucción de sitios de anidamiento y extracción de huevos, carne y escudos, tránsito vehicular y humano.
- Desarrollo Turístico. Pesca incidental/Flota Pesquera de camarón y langosta
- Uso y Consumo Local
- Uso para fabricación de artesanías
- Depredadores
- Aumento de la población
- Incremento de la contaminación marina



**Convención Interamericana para la Protección
 y Conservación de las Tortugas Marinas**
Honduras
Informe Anual 2007

3.1. Hábitat y otras amenazas

Amenazas	Especies(s) Afectadas(s)	Tamaño de Impacto	Región(es) Geográfica(s) Afectadas	Fuente de Información	Acciones
Extracción de huevos	L. o. E. i.	El impacto en los nidos ovopositados es grande	Golfo de Fonseca La extracción ilegal se lleva a cabo en todos los lugares de ovoposición	Pescadores, DIGEPESCA, patronatos, Unidades Municipales Ambientales, CODDEFFAGOLF	Operativos de control, concientización (reuniones anuales de redes de protección organizadas), programas radiales, boletines, compra de huevos para anidación artificial, ampliación de la veda. participación de la población en los esfuerzos de conservación de la tortuga Marina
Alteración de áreas de anidamiento y extracción de huevos	D.c y C.c	Moderado	Caribe	MOPAWI	Regulaciones (vedas para camarón y langosta que ha favorecido a las tortugas al reducir la pesca incidental), Acuerdos, Prohibiciones, sanciones y Multas por no uso de TED`s. participación de la población en los esfuerzos de conservación de la tortuga Marina
Cacería en sitios de reproducción en el mar.	E.i y C.m	Moderado	Caribe	MOPAWI	IDEM
Fenómenos naturales (huracanes y tormentas tropicales). Alteración de zonas costeras	D.c C.c E.i C.m	Fuerte	Caribe	MOPAWI	Concientización y educación ambiental, programas de manejo integrado de cuencas.
Destrucción de sitios de	L.o.	No estimado	Pacifico	DIGEPESCA	Regulaciones, ampliación de vedas,



**Convención Interamericana para la Protección
 y Conservación de las Tortugas Marinas**
Honduras
Informe Anual 2007

anidamiento y extracción de huevos, tránsito vehicular y humano, desarrollo turístico					Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental Implementándose, sanciones administrativas y económicas en caso de denuncias
Inundaciones y marejadas, en zonas de desove y proyectos de anidamiento semiartificial	L.o.	No estimado	Pacífico	DIGEPESCA	Acciones de prevención en los sitios de anidamiento semi-artificial, selección óptima de los sitios, establecimiento de drenajes, etc.
Sobre explotación del recurso pesquero local	L.o.	No estimado	Pacífico	DIGEPESCA	Ordenamiento pesquero

3.2. Captura (intencional / incidental)

Amenazas	Especie (s) Afectada (s)	Tamaño del Impacto	Región (es) Geográfica (s) Afectada (s)	Fuente de Información	Acciones
Captura incidental por artes de pesca (redes agalleras y palangres) y golpes por propelas de motores de embarcaciones marinas.	E.i. y L.o.	Moderado	Todo el Golfo de Fonseca	Pescadores,, DIGEPESCA, CODDEFFAGOLF.	Concientización para liberar especímenes cuando se encuentren vivos.
Captura intencional por parte de pescadores Salvadoreños.	E.i. y L.o.	Moderado	Todo el Golfo de Fonseca	Pescadores,, DIGEPESCA, CODDEFFAGOLF.	Concientización de autoridades Salvadoreñas y pescadores (los expendios de carne de tortuga en la Unión, El Salvador, han desaparecido).
Captura intencional por pescadores	C.c D.c E.i	No significativo	Caribe	DIGEPESCA	Resoluciones, sanciones administrativas y



**Convención Interamericana para la Protección
 y Conservación de las Tortugas Marinas**
Honduras
Informe Anual 2007

artesanales e industriales de la etnia Misquita en faena de pesca de camarón, langosta y escama					económicas.
Captura incidental en redes de arrastre de la flota camaronera	C.c D.c E.i	No significativo	Caribe	DIGEPESCA	Regulaciones , acuerdos, resoluciones, sanciones administrativas y económicas Implementación de uso de TED`s en toda la flota camaronera
Captura intencional por pescadores de la etnia Misquita y Garifuna en playas de la costa Caribeña de Honduras	C.c D.c E.i	No significativo	Caribe	DIGEPESCA	resoluciones, sanciones administrativas y económicas Uso de TEDs en las embarcaciones industriales de camarón
Destrucción de sitios de anidamiento y extracción de huevos por tripulaciones de flotas pesqueras que desembarcan en los cayos	E.i. C.c	Significativo	Mar Caribe	DIGEPESCA	Concientización, educación, seguimiento a denuncias
Captura intencional por pescadores artesanales e industriales en faena de camarón , langosta y escama	C.c. D.c. E.i.	Significativo	Mar Caribe	DIGEPESCA	Concientización, educación informal, divulgación de información en pro de la conservación, seguimiento a denuncias
Captura Incidental en redes de arrastre	C.c. D.c. E.i.	No significativo	Mar Caribe	DIGEPESCA	Charlas Y talleres sobre normativas, conciencia ambiental



**Convención Interamericana para la Protección
 y Conservación de las Tortugas Marinas**
Honduras
Informe Anual 2007

de la flota camaronera					Uso de TEDs en las embarcaciones industriales de camarón
---------------------------	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------

4. Marco Jurídico

4.1. Instrumentos Internacionales

Convenio, tratado, convención, acuerdo, memorando de entendimiento etc.	Año de firma y/o año de rectificación
Convención Interamericana para la Conservación de las Tortugas Marinas	Decretos 101-99 1979
Honduras es miembro de la convención de CITES	1975-1979
Criterios para evaluar la Sustentabilidad de Comercio en la Fauna y la Flora Silvestre	1995
Embargo de camarón por los EU. a países que no se comprometen a evitar la captura y muerte de tortugas marinas por sus flotas camaroneras	1996
Convención relativa a los Humedales de importancia Internacional, especialmente como hábitat de aves acuáticas RAMSAR	1992
Convenio sobre Diversidad Biológica CDB	1995
Convenio Internacional para Prevenir la contaminación por Buques	1999
Convenio de Londres sobre vertimiento de Desechos en el Mar	1979
Convenio Constitutivo Centroamericano para la Protección del Ambiente	1990
Convenio Constitutivo de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo	1992
Convenio para la Conservación de la Biodiversidad y Protocolo de Áreas Silvestres Prioritarias de América Central	1994
Convención para la protección del Patrimonio Mundial, Cultural y Natural.	1978
Convenio Constitutivo de la Asociación de los Estados del Caribe	1995
Sitio de Patrimonio Mundial de la Humanidad / UNESCO-MAB	Julio de 1982
Convenio sobre la Conservación de Especies Migratorias	2007

4.2. Normativa Nacional

Convenio, tratado, convención, acuerdo, memorando de entendimiento, etc.	Año de firma y/o año de rectificación
Ley de Pesca	Decreto 154 del Congreso Nacional 29 de mayo de 1959.
Ley General del Ambiente (artículo No. 56)	Decreto 104-93 Junio 1993
Ley de Municipalidades	Decreto 134-90
Sistema Nacional de Áreas Protegidas(SINAP) Acuerdo Presidencial	Acuerdo No. 921-97 30 de junio de 1997



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2007

Ley Forestal.	Decreto No. 85
Consejo Regional del Subsistema de Áreas Protegidas de la Zona Sur (CORAPSUR)	Acuerdo 0326-2004 de SERNA. 19 de marzo de 2004.
Ley del Ministerio Público	Decreto Legislativo No. 228-93 del 13 de diciembre de 1993.
Declaratoria de Áreas Protegidas	Decreto 5-99-B
Normativa para la Red de Conservación ExSitu	2006

4.3. Indicar si está en proceso de aprobación algún instrumento legal

Existe desde hace años la revisión y actualización de la nueva Ley de Pesca En Proceso de Aprobación la Nueva Ley Forestal que incluye los temas de Áreas Protegidas y Vida Silvestre como parte de la influencia en las especies de tortugas marinas

4.4. Instituciones públicas o privados involucradas en la conservación de las tortugas marinas

Institución / entidad	Responsabilidades
DIGEPESCA Dirección General de Pesca y Acuicultura	Emite resoluciones de veda temporal. Control del periodo de veda y sus restricciones en el aprovechamiento.
SERNA-DiBio	Protección y Conservación sustentable de la Biodiversidad, Normativa.
UNAH-Biología	Capacitación e Investigación sobre Tortugas
AFE-COHODEFOR-DAPS	Protección de Vida Silvestre
MOPAWI	Fundación para la conservación y protección de la vida salvaje
Secretaría de Educación	Sector educación
Alcaldía Municipal de Marcovia	Colabora con infraestructura (campamento) y participa en el desarrollo de la veda.
Asociación Nacional de Acuicultores de Honduras (ANDAH)	Participa en el desarrollo de la veda (25 días)
Comité para la defensa y desarrollo de la fauna y flora del Golfo de Fonseca (CODDEFFGOLF)	Desarrolla actividades conjuntas de Conservación con miembros Pescadores y Asociación de Pescadores Artesanales del Golfo APAGOLF (actualmente en Punta Ratón)
101 Brigada de Infantería	Apoya las actividades de conservación en periodo de veda (seguridad)
Policía Nacional	Apoya las actividades de conservación en periodo de veda (seguridad)
	Apoya económicamente a CODDEFFAGOLF Y



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2007

Empresa nacional Portuaria ENP	APAGOLF en el desarrollo de la veda por 3 años (2005-2007)
Base Naval de Amapala	Apoya las actividades de conservación en periodo de veda.
Comisión de Verificación y Control Ambiental CVC	Durante su existencia participo en las actividades de conservación.
Bay Islands Conservation Asociación BICA	Apoyo logístico y técnico, ha desarrollado programas de protección de la tortuga en Utila
Mosquitia Pawisa (MOPAWI)	Apoyo logístico y técnico
PROGOLFO	Apoyo Logístico
Comité de Protección de la Tortuga Golfina de Punta Ratón	Vigilancia y Patrullajes
Fundación Cayos Cochinos	Apoyo logístico y económico ha desarrollado programas de protección de la tortuga.
Fundación Antonio Nasser FUNDANASE	Apoyo Económico, logístico, investigación

Excepciones:

Proyectos e Iniciativas de protección y Conservación de Tortugas Marinas, con la participación de varios sectores del país.

Se cuenta con una Red Nacional para la Conservación de las Tortugas marinas, desde 1997 a la fecha, la cual se reúne anualmente para brindar resultados y llegar a acuerdos sobre futuras acciones.

4.5. ¿Programas de uso extractivo? (incluya el plan de manejo)

Todas las áreas del Golfo de Fonseca cuentan con planes de manejo y en el caso del Caribe en la mayoría, estos planes aunque no son específicos para Tortugas Marinas incluyen programas de restauración de ecosistemas, educación ambiental, buenas prácticas de pesca, capacitaciones, etc, acciones que de una u otra manera benefician la conservación de las especies de tortugas marinas.

Nota: en caso que la CIT requiera de estos planes se pueden facilitar vía correo electrónico



**Convención Interamericana para la Protección
 y Conservación de las Tortugas Marinas**
Honduras
Informe Anual 2007

5. Esfuerzo para la conservación

Proyecto/actividades	Objetivo general	Resultados obtenidos	Duración desde - hasta
Océano Pacífico			
La CVC Apoya en un 70% la Veda mediante apoyo financiero y disponibilidad de recurso humano, así como apoyo logístico	Lograr el aumento de la población de tortugas marinas en el Golfo de Fonseca para mejorar las condiciones de vida de los habitantes a través de la atracción turística y el uso racional del recurso para consumo humano.	Aproximadamente 46,23 5 huevos recolectados y sembrados y por lo menos 35,256 liberados en la veda del año 2006. Estos datos son de todos los campamentos de la zona sur	Septiembre a, 25 días de veda en el mes de septiembre.
CODDEFFAGOLF Y APAGOLF: presentación a la Empresa Nacional Portuaria para la obtención de los fondos necesarios para desarrollar la actividad de conservación en un solo campamento.	IDEM	Aproximadamente 12,612 huevos sembrados y 5,677 neonatos liberados ²	IDEM
Anidación semiartificial y liberación de neonatos por la Fundación Antonio Nasser FUNDANASE	<ul style="list-style-type: none"> Contribuir con la preservación y protección de la Tortuga Golfina. 	<ul style="list-style-type: none"> 14,412 huevos anidados de los cuales se liberaron 13,900 neonatos Crianza de tortugas en cautiverio durante siete meses Recaudación de huevos Se compran el 95% de los huevos después de la época de veda a las playas aledañas y el 5% son de tortugas que desovan de 	Todas las actividades se realizan después de la veda y en el caso de crianza (de 1,000 a 1,500 tortugas) de tortugas de septiembre-abril

² El bajo porcentaje de eclosión se debió a desorden en fenómenos atmosféricos, ocasionando problemas en los nidos



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2007

		<p>forma natural en Playa Gaviotas</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Siembra” y protección de huevos • Crianza de tortugas • Liberación • niños de Escuelas y Centros Prebásicos son protagonistas en todo el proceso 	
Municipalidad de Marcovia	IDEM	Se sembraron 19,211 huevos en playa semiartificial de los cuales se liberaron 15,679 neonatos	Septiembre 2006
PROGOLFO: apoyo con logística y apoyo económico para la anidación artificial de huevos de tortugas así como su liberación y seguimiento en actividades de educación	IDEM	Esta entidad apoyo en el proceso de anidamiento en todo momento a la Municipalidad de Marcovia con los resultados antes mencionados	Septiembre 2006
Vigilancia y patrullaje durante la duración de la Veda por la 101 Brigada de Infantería y la Policía Nacional	Vigilar el fiel cumplimiento de la veda o de lo que es lo mismo la no extracción de huevos para consumo humano		Septiembre 2006
Proyecto de anidamiento Semiartificial de la Tortuga Golfina, en el Golfo de Fonseca (L.o.) por CODDEFFAGOLF	Conservación de las poblaciones de tortugas marinas que desovan en las playas de la zona.	Los resultados del año 2006 se encuentran entre los menos esperados que en años anteriores, debido a problemas ocasionados por fenómenos naturales	1975-2006



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2007

5.1. Proyectos y Actividades Relevantes

Proyecto/Actividad	Objetivo General	Resultados Obtenidos	Duración	
			Desde	Hasta
Océano Pacífico			Enero de cada año	
Concientización de la población a través de un programa radial (la voz de CODDEFFAGOLF)	Lograr concientización general sobre el uso racional de las tortugas, los beneficios y el peligro al cual esta sometido este recurso.	La recuperación de la población de tortugas del golfo.	Agosto	Diciembre de cada año
Trabajo conjunto con autoridades gubernamentales civiles y militares y ONG's.	Involucramiento interinstitucional en una causa común.	Todos concientes de sus responsabilidades en la conservación de las tortugas marinas.	Enero de cada año.	Octubre
Organización de comités de protección de tortugas marinas en cada una de las comunidades aledañas a las playas de anidación.	Involucrar a la sociedad comunitaria en la protección y conservación del recurso tortuga.	Aumento de la población de tortugas y beneficios de las comunidades.	1995	Diciembre de cada año.
Proyecto de anidamiento semiartificial de la Tortuga Golfina en el Golfo de Fonseca L.o.	Conservación de la población tortugas marinas que desovan en las playas de la zona, con la protección de sus nidos durante la veda.	Los resultados del año 2006 se encuentran entre los menos esperados, desde 1975 por los fenómenos climáticos que produjeron inundaciones en la zona del golfo que afectaron las posturas.		2006
Ampliación de la veda con el apoyo financiero y técnico de la SERNA, CVC y Progolfo	Aumentar el No. de Neonatos a liberar, con miras a incrementar las poblaciones	Mayor número de neonatos liberados	Septiembre	Octubre
Anidamiento, Eclosión, desarrollo y liberación de juveniles de aproximadamente medio año de vida en la Isla Zacate Grande.	Incrementar las poblaciones de la tortuga Golfina, para procurar futuros arrobamientos y anidaciones exitosas.	Liberación de 13,900 tortugas en el 2006, por niños, jóvenes y adultos, fomentando la conciencia ambiental ciudadana en la isla.		2006
Cuenca del Mar Caribe			Junio	
Patrullajes	Identificar y coleccionar los nidos que estén en sitios vulnerables	Traslado de nidos a corral de incubación	Junio	Octubre
Educación Ambiental	Identificar y coleccionar los nidos que estén en sitios vulnerables	Mayor conciencia en los niños y jóvenes	Enero	Octubre
Control y Vigilancia	Vigilar el cumplimiento de las leyes y normativas de protección de las tortugas marinas en Cayos Cochinos	Un mayor cumplimiento de las Leyes	Marzo 1995	Diciembre



**Convención Interamericana para la Protección
 y Conservación de las Tortugas Marinas**
Honduras
Informe Anual 2007

Proyecto De Conservación de Tortugas Marinas, en la reserva de la Biosfera del Río Plátano.	La protección y conservación de las especies de tortugas marinas que llegan a anidar en la zona costera y playas de la zona. Mediante los esfuerzos y enfoque de Protección y Manejo, educación Ambiental, desarrollo Comunitario y Fortalecimiento Local.	Desde 1995 se han logrado proteger 4 especies de tortugas marinas que llegan a desovar a la zona de la Biosfera de Río Plátano, con la participación de un Comité Comunitario de Conservación de Tortugas Marinas en Plaplaya, hasta el 2006 se han protegido 719 nidos de tortugas de las 4 especies.	1997	Octubre del 2006
Protección de la Tortuga Carey (E.i.) en cayos Cochinos.	Conservación de la Tortuga Carey.	Importantes datos de sobrevivencia de la especie, Hasta el año 2007 se pretende realizar anidacion artificial		2006
Proyecto de tortugas marinas de Plaplaya	Conservación de la especie	Comité Comunitario de Conservación de Tortugas Marinas en Plaplaya, hasta el 2006 se han protegido 719 nidos de tortugas de las 4 especies	2003	2006
Monitoreo y Conservación de Tortugas Marinas en la Isla de Utila (E.i. y C.c.)	Incrementar las poblaciones de Tortugas carey y caguama.	Protección y recuperación de las poblaciones de estas especies		2006
Verificación e Inspección de los Dispositivos Excluidores de Tortugas marinas DETs en las redes de arrastre de la flota camaronera Hondureña en el Mar Caribe.	Protección y Conservación de las tortugas marinas del Caribe Hondureño.	Disminución de la Captura incidental con compromisos y conciencia ambiental de las tripulaciones.	Enero	Septiembre

A partir del año 2003, se realizan esfuerzos orientados para la conservación de la tortuga Carey *Eretmochelys imbricata*, con el proyecto de Bay Island Conservation Association BICA en Utila Departamento de Islas de la bahía, el cual esta aumentando substancialmente las poblaciones de esta especie.

6. ¿Cooperación Internacional?

R/= Desde los pasos iniciales del Proyecto de Conservación de Plaplaya, se ha logrado recibir múltiples apoyos de recursos, fondos y asistencia para la implementación del proyecto que han dado frutos en 12 temporadas de anidación y el involucramiento de varios actores y colaboradores locales.



**Convención Interamericana para la Protección
y Conservación de las Tortugas Marinas
Honduras
Informe Anual 2007**

Sin embargo los fondos han sido limitados para lograr grandes resultados y más efectivos a nivel de la región y lograr abarcar mas extensiones de playa y sitios costeros de todas las zonas de anidacion, quedando pendiente un desafío para la continuidad de los impactos y avances de la conservación de las tortugas marinas en todas las regiones.

Se espera mejorar las alianzas a nivel nacional a través de la RED para presentar propuestas conjuntas y bien estructuradas a los entes financieros a nivel internacional.

Hasta el momento los colaboradores internacionales más significativos han sido:
WIDE-CAST, WWF, TEAR-FUND, TNC, PMA-NU, PPD-PNUD.

7. Directorio Nacional

Nombre	Afiliación	Campo de acción/Especialidad	Teléfono	Fax	Correo Electrónico
CODDEFFAGOLF	ONG	CONSERVACION DE TORTUGAS MARINAS	7812016 2380415	IGUAL	cgolf@coddeffagolf.net www.coddeffagolf.net
APAGOLF	ONG	PESCADORES	3515008	X	X
COMITÉ DE PROTECCION DE TORTUGAS MARINAS de la FENADEPESCAH (Federación Nacional de Pescadores de Honduras)	COMITE	PESCADORES	3635889	X	X
FUNDACION CAYOS COCHINOS	ONG	CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES	4422670	4422670	aeoviedo@caribehn www.cayoscochinos.org
DIGEPESCA	SAG-DIGEPESCA	DIRECTOR Italo Tugliany	239-1982		
SERNA	DIBIO-SERNA	DIRECTOR Juan Pablo Suazo	235-4985		juanpablosuazo@yahoo.com
SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES	Cancillería de Honduras	Abogado José Ramón Rivera	234-4921 fax 234-1922		
MOPAWI	Carlos Molinero	Coordinador de Red Nacional de	235-8659	239-9234	



**Convención Interamericana para la Protección
 y Conservación de las Tortugas Marinas**
Honduras
Informe Anual 2007

		Tortugas			
Comité Tortugas Marinas	Iris Noemí Martínez	Presidenta (Plaplaya)	433-8221		
Comité Pescadores	Rafael Gutiérrez	Vicepresidenta. APAIB Brus Laguna	433- 8191		
FUNDANASE	Lic. Guillermo Martínez	Encargado del Proyecto	236-8788 ext.1106		gmartinez@terra.hn

8. ¿Fuente de Información?

R/ = DIGEPESCA, CODDEFFAGOLF, CAYOS COCHINOS y MOPAWI, CVC, FUNDANASE, Progolfo, Roatan Marine Park, Unidad Ambiental Municipal de Irióna-Trujillo, Comité Tortugas Marinas.



**Convención Interamericana para la Protección
 y Conservación de las Tortugas Marinas**
Honduras
Informe Anual 2007

9. Anexos

Anexo 1: Cuadro 1: Playas identificadas de anidamiento de tortugas marinas en Honduras.

NOMBRE de la PLAYA	COSTA MARINA	PRIORIDAD de CONSERVACION
Punta Ratón	Pacífico	X
Punta Condega	Pacífico	X
Río Viejo	Pacífico	X
Carretal	Pacífico	X
Cedeño	Pacífico	X
Las Doradas	Pacífico	X
Playa Negra	Pacífico	--
Río Tinto-Río Patuca (B.R.P.)	Caribe Caribe	--
Plaplaya	Caribe	X
Barra Aguan-Río	Caribe	--
Tinto	Caribe	X
Barra Patuca-Cabo	Caribe	X
G.a D	Caribe	X
Guaymoreto	Caribe	X
Turtle Harbor	Caribe	--
Westend, Sandy Bay	Caribe	--
Punta Gorda	Caribe	X
Playa del Soldado	Caribe	--
Cayos Cochinos	Caribe	--
Isla del Cisne	Caribe	X
Cayos Viborillos	Caribe	--
Punta Sal	Caribe	X
R.V.S. Cuero-Salado.	Caribe	--

Nota: Algunos de estos sitios no se ubicaron en la pregunta 1.2 debido a la ausencia de información o porque no se están realizando actividades concretas en las mismas.



Convención Interamericana para la Protección
y Conservación de las Tortugas Marinas
Honduras
Informe Anual 2007

Anexo 2: Cuadro. 2: Uso tradicional de las Tortugas Marinas en Honduras.

Pueblo	Tortuga Verde	Tortuga Caguama	Tortuga Baula	Tortuga Carey	Tortuga Golfina-Parlama
Garifuna	Carne	Huevos	Huevos	Huevos Concha	
Misquito	Carne	Huevos Carne	Huevos	Huevos Concha Carne	
Isleño	Carne	Huevos	Huevos	Concha Huevos	
Ladino Mestizo	Carne Huevos	Huevos	Huevos	Huevos	Huevos

Anexo 3: Cuadro 3: Departamentos y Municipios con territorio comprendido en la zona costera del Mar Caribe.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
1. Atlántida	1. La Ceiba (Cabecera) 2. Arizona 3. El Porvenir 4. Esparta 5. La Masica 6. Jutiapa 7. San Francisco 8. Tela
2. Cortés	1. Omoa 2. Puerto Cortés
3. Colón	1. Trujillo (Cabecera) 2. Balfate 3. Iriona 4. Limón 5. Santa Rosa de Aguan 6. Santa Fé
4. Islas de La Bahía	1. Roatán (Cabecera) 2. Guanaja 3. José Santos Guardiola



Convención Interamericana para la Protección
y Conservación de las Tortugas Marinas
Honduras
Informe Anual 2007

	4. Utila.
5. Gracias a Dios	1. Puerto Lempira (Cabecera) 2. Brus Laguna 3. Juan Francisco Bulnes 4. Ahuas 5. Villeda Morales.
Total 5 Departamentos	Total 25 municipios.

Anexo 4: Cuadro 4 : Departamentos y Municipios con territorio comprendido en la zona del Golfo de Fonseca, Océano Pacífico.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
1. Choluteca	1. Choluteca (Cabecera) 2. Marcovia
2. Valle	1. Nacaome (Cabecera) 2. Amapala 3. Alianza 4. San Lorenzo
Total 2 departamentos	Total 6 Municipios

Importancia de las regiones de anidamiento de Tortugas Marinas en Honduras

Definición por zonas

Zona Norte: en la zona encontramos diversos sitios de anidación entre ellos: bahía de Tela, Bahía de Trujillo, Iruña, la Mosquitia Hondureña donde existen anidaciones anuales de todas las especies mencionadas para Honduras a excepción de la tortuga golfina, por lo que se considera importante por ser la zona donde mejor se encuentran representadas las especies, pero que lastimosamente en algunas comunidades garifunas de la zona son utilizadas (la carne, la concha) para uso comestible y artesanías, por otra parte los huevos son saqueados por compradores de las grandes ciudades de la costa Atlántica que tienen influencia

Tortugas Marinas del Caribe altamente amenazadas, atribuido a:

- ☛ Degradación de hábitat
- ☛ Incremento de la contaminación marina
- ☛ Manipulación de huevos y hembras de playas de anidamiento
- ☛ Captura de juveniles de zonas de alimento para consumo
- ☛ Enredos en redes comerciales y artesanales (**pesca incidental**)
- ☛ Iluminación por desarrollo turístico
- ☛ Movimiento Vehicular en playas



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2007

Existen numerosas áreas protegidas declaradas que incluyen zonas de anidamiento así como etnias reconocidas.

Particularmente en una de las áreas protegidas: Parque Nacional Janneth Kawas, las comunidades de Tornabé y Miami son las comunidades de mayor influencia en el área de anidamiento de tortugas, con una población estimada de 4,200 habitantes, de los cuales 55 habitantes se dedican exclusivamente a la pesca. Fuente: Heyman, 2000, La voz de los pescadores de la Costa Atlántida de Honduras. PROLANSTATE y TIDE, Estudio de Pesca realizado en el Golfo de Honduras.

Zona Sur: Históricamente el Golfo de Fonseca, situado en la zona Sur es el primer sitio donde se protegen las poblaciones de Tortugas marinas que llegan a desovar en las playas de anidamiento en el Golfo, mediante la recolección de huevos y siembra de nidos semi-artificiales, así como también el fortalecimiento institucional mediante la realización de actividades de capacitación ambiental que contribuyan a la conservación de la especie, fomentando en la población de esa zona costera, una cultura de manejo integrado y participativo de los recursos hidro-biológicos y el medio ambiente, como alternativa puntual para aumentar la afluencia turística y así obtener mayor calidad de vida. En esta zona se cuenta con ocho sitios de anidamiento.

Se ha identificado una fuerte voluntad local de conservación, no obstante la falta de fuentes de empleo ha hecho que las comunidades se vean forzadas a la explotación de huevos de tortugas para la venta.

Estado de los Sitios de Anidación - Ecosistemas

Playas de desove y sitios de forrajeo de Las Tortugas Marinas en Honduras

a) La Costa Occidental

En el Caribe comprendida entre La Frontera con Guatemala hasta Punta Castilla, en esta área existe un proyecto de manejo de Tortugas Marinas; **La Reserva Biológica de Cayos Cochinos** que maneja la Tortuga Carey Eretmochelys imbricata. En la región este existen por lo menos tres áreas protegidas con potencial para ser manejadas con proyectos de protección y conservación de Tortugas Marinas que son: **El Parque Nacional Janeth Kawas, Refugio de Vida Silvestre Punta Izopo y Refugio de Vida Silvestre Cuero y Salado.**

b) La Costa Oriental

Comprendida entre Puerto Castilla hasta la desembocadura del río Wansk Coco o Segovia tiene dos proyectos; el Proyecto en **La zona de Influencia del refugio de Vida Silvestre de la Laguna de Guaymoreto**, FUCAGUA la ONG local comenzó en el año 1998 con el manejo de nidos de la Tortuga Baula Dermochelys coriacea.

El Proyecto de Conservación y manejo de Tortugas Marinas en **La Reserva de la Biosfera del Río Plátano en Plaplaya** (1995-2006) que maneja nidos de Caguama Caretta caretta y de Baula



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2007

Dermochelys coriacea. En los últimos 5 años se han reportado el manejo de conservación de la Tortuga Verde (*C. mydas*) y la Carey (*E. imbricata*)

La región posee otras playas ya identificadas como **Kuri, Tussi, Mokabila** (Cruz, 1987), **Ibans, Cocobila** y **Belén** en las poblaciones Misquitas (MOPAWI, 1995), **el Sistema de Lagunas Caratasca** (MOPAWI, 1998) y en las zonas Garífunas; **Batalla, Tocamacho, Sangrelaya** y otras (Comunicaciones con personas en las comunidades) donde se reporta la pesca de Tortuga Verde.

c) Las Zonas Insulares del Caribe

Comprenden **Las Islas de La bahía** con un gran arrecife coralino sitio de forrajeo y desove de Tortugas Marinas como la Carey, **Los Cayos Cochinos** también reciben y alojan a la especie Carey para reproducción y sitio de alimentación, **Los Cayos Media Luna, Viborillo, Islas del Cisne** son sitios de anidamiento y alimentación especialmente de la tortuga verde.

En las Islas de La Bahía los reportes de que se han manejado Proyectos de Conservación de Tortugas Marinas son hasta 1993 con la Carey *Eretmochelys imbricata*, la ONG local BICA mantiene en sus planes establecer proyectos de Conservación de Tortugas Marinas. El área insular de Islas de La Bahía es sitio con Categorías de áreas protegidas de; **Parque Nacional Marino y de Reservas Marinas**, bajo la administración del Gobierno de Honduras y de iniciativas privadas para la conservación de los recursos Marinos como **West End / Sandy Bay**.

d) Las Costas del Golfo de Fonseca / Océano Pacífico.

En la zona sur se han identificado playas para la conservación de Tortugas Marinas que son; **Playa de Punta Ratón, Cedeño, Carretal, Río Viejo y Las Doradas** (DIGERENARE, 1985), el proyecto en la zona sur lo ha manejado DIGEPESCA operando viveros de La tortuga Golfina-Parlama *Lepidochelys olivacea*, el potencial para manejar Tortugas Marinas en La zona sur es prometedor, existen playas con potencial como **Punta Condega**, CODDEFAGOLF la ONG local ya ha presentado un amplio estudio al Gobierno de Honduras proponiendo la creación de **áreas protegidas silvestres** en el Golfo de Fonseca, estas áreas tienen un potencial para la Conservación y Protección de las Tortugas Marinas en la costa Pacífica.

e) Las Zonas Insulares del Golfo de Fonseca

Las zonas insulares que comprenden; Isla de Amapala donde hay playas de desove de la Tortuga Golfina-parlama, sin embargo especialmente no se conoce un sitio de Forrajeo o apareamiento de esta especie en el Golfo de Fonseca. También se puede reportar la presencia de tortugas marinas en las pequeñas playas de la Isla de Zacate Grande.