



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

## Instructivo General para el Informe Anual de la CIT

El Anexo IV del texto de la Convención establece que cada una de las Partes Contratantes tiene que presentar un Informe Anual. Para llenar este Informe Anual los Puntos Focales deben realizar las consultas requeridas a los diferentes actores relacionados con el tema de las tortugas marinas. Si tienen preguntas sobre este Informe Anual favor escribir a la Secretaría PT al correo electrónico: [secretario@iacseaturtle.org](mailto:secretario@iacseaturtle.org)

Le recordamos que la fecha límite de entrega de este Informe Anual es el **30 de Abril de 2017**.

### Parte I (Información General)

*Por favor llenar las siguientes tablas. Agregar líneas cuando sea necesario.*

#### a.\_ Punto Focal

Institución	Secretaría de Relaciones Exteriores
Nombre	Denis E. espinal
Fecha de entrega del Informe Anual	20 de junio del 2017

#### b.\_ Agencia o Institución responsable de preparar este informe

Nombre de la agencia o institución	Dirección General de Biodiversidad de MiAmbiente
Nombre de la persona encargada de llenar este informe	Belkis Carolina Montalván Torres
Dirección física	Ave. Tiburcio Carías Andino, Col. Alameda
Teléfono(s)	2239-8161
Fax	
Dirección electrónica	<a href="mailto:carolmontalvan1568@gmail.com">carolmontalvan1568@gmail.com</a>



## Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

### c.\_ Otros que han participado en la preparación de este informe

Nombre	Agencia o institución	Dirección electrónica
Marcio Aronne	Fundación Cayos Cochinos	<a href="mailto:marcioaronne@gmail.com">marcioaronne@gmail.com</a>
María Arteaga	BICA/ Utila	<a href="mailto:maria@bicautila.org">maria@bicautila.org</a>
Luis Turcios	MiAmbiente Regional Sur	<a href="mailto:lturcios@miambiente.gob.hn">lturcios@miambiente.gob.hn</a>
Oscar Navarro	Proyecto binacional	<a href="mailto:Oscar.navarro@giz.ed">Oscar.navarro@giz.ed</a>
Consulta pagina en linea	Protector ONG	<a href="http://www.turtleprotector.org">www.turtleprotector.org</a>

### Parte II (Políticas y Manejo)

#### a.\_ Descripción general de las actividades que se realizan para la protección y conservación de las tortugas marinas

*De conformidad con los artículos IX y XVIII del texto de la Convención, cada Parte deberá establecer programas de seguimiento, políticas y planes de implementación a nivel nacional, para la protección y conservación de las tortugas marinas y de su hábitat.*

*Como consecuencia se deberá informar sobre los planes de acción, planes de manejo u otros tipos de instrumentos, especificando su ubicación, las especies consideradas y las acciones implementadas por las instituciones gubernamentales, no gubernamentales y privadas relacionadas con las tortugas marinas.*

*En adición a lo anterior, por favor llenar la siguiente tabla y explique su nivel de progreso en el columna de comentarios.*

	SI/NO/En Progreso	Comentarios
¿Su país cuenta con un plan de acción nacional de conformidad con el artículo XVIII?	Si	<i>Se cuenta con una Estrategia Nacional para la Conservación de las Tortugas Marinas y su</i>



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

		<p><i>Plan de Acción, el cual se elaboró en el marco del Comité Técnico de Tortugas Marinas de Honduras y en base a dos consultorías: Diagnóstico situacional de las Tortugas Marinas en Honduras y Estrategia Nacional para la Conservación de las Tortugas Marinas y su plan de Acción, ambas realizadas con fondos de USAID.</i></p>
<p>¿Su país cuenta con políticas y programas a nivel local y regional de conformidad con el artículo XVIII?</p>		<p><i>Se cuenta con un programa de seguimiento al proyecto de veda de <i>Lepidochelys olivácea</i>, en la zona Sur del país donde se ha</i></p>



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

	<p><i>conformado la Comisión para la Verificación del Golfo de Fonseca (CVC-Golf) Esta organización local cuenta con un decreto ministerial de creación y cuenta con una partida presupuestaria por parte del estado para poder implementar el proyecto de veda de 25 días que se realiza del 1 al 25 de septiembre de cada año, a parte del apoyo gubernamental al se cuenta con el apoyo de la empresa privada y de ONG's locales que impulsan la actividad y proporciona n apoyo</i></p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

	<p><i>técnico para el desarrollo de la actividad de conservación que cuenta con una alta participación comunitaria organizada en 5 campamentos de la zona. En la parte Norte del país no se cuenta con un programa estructurado desde la estructura gubernamental al sin embargo existen ONG's como Fundación Cayos Cochinos y BICA Utila que dentro de sus rangos de acción cuentan con un componente de monitoreo de tortugas marinas, en esta zona se caracteriza</i></p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas

## Honduras

### Informe Anual 2017

	<p><i>la presencia de Eretmochelys imbricata, Caretta caretta, se han realizado esfuerzos por parte de fundación Cayos Cochinos de capacitar a comunidades aledañas al área protegida así como capacitación a comunidades ubicadas en el área de la Mosquitia la cual se caracteriza por la visita de tortuga Baula.</i></p>
<p>¿Su país cuenta con programas de seguimiento de conformidad con el artículo IX?</p>	<p><i>Aún no se cuenta con un programa estructurado si se llevan a cabo patrullajes por parte de la fuerza naval del país que en ocasiones ha encontrado</i></p>



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

	<p><i>tortugas marinas en embarcaciones y estas han sido decomisadas y posteriormente liberadas. En otras ocasiones se realizan actividades de patrullaje en compañía de la DIGEPESCA, autoridad pesquera en el país y es bajo esta que son emitidos los permisos de investigación sobre tortugas marinas en el país. Recientemente se ha incorporado en los planes de manejo de las áreas marino costeras las tortugas marinas como objeto de conservación</i></p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

	<p>, sin embargo esta estructura es de carácter reciente y aún hay aspectos de estudios, conservación y manejo que se están contruyendo y trabajando.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

***b.\_ Normativa nacional e instrumentos internacionales vinculados con las tortugas marinas adoptados durante el año precedente***

*Se describirán las regulaciones nacionales, convenios internacionales y otras disposiciones legales adoptadas durante el año precedente (30 de abril del 2016 a 30 de abril 2017), que tengan vinculación con las tortugas marinas y/o actividades conexas. Proporcionar la referencia y anexar el archivo digital de la legislación con su numeración correspondiente. Se deberá incluir, en el caso de que existe, la normativa que internaliza la legislación internacional adoptada.*

***En el año precedente en el país no se cuenta con ninguna normativa nacional o internacional aprobada, se están realizando acciones para el cumplimiento de los convenios ya aprobados y la legislación nacional existente.***

Normativa Nacional		
Tipo y Nombre del Instrumento Legal (No.)	Descripción (Ámbito de aplicación)	Sanción
Instrumentos Internacionales		
Convenio, tratado, convención, acuerdo, memorando de entendimiento		Año de firma y/o ratificación





# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

--	--

*Nota: En el caso de aquellos países que ingresan la información por primera vez, deberán incluir toda la normativa nacional e los instrumentos internacionales vigentes en la materia hasta la fecha.*

### **c. Acciones para el cumplimiento de las normas internacionales y nacionales**

- ✚ A nivel regional se sostuvieron reuniones con el Comité Técnico Interinstitucional para la Conservación de las Tortugas Marinas (COTTOM) El Comité regional del Norte estableció su plan de trabajo en donde destaca el desarrollo del borrador de un protocolo de monitoreo, en el marco de este trabajo se conformó un comité científico de apoyo y consulta al COTTOM que ha estado realizando aportes al protocolo que en este momento se encuentra en estado de revisión, el objetivo del protocolo es contar con un documento base y de guía a nivel de país y de regiones que contribuya a tener una colecta de datos unificada y estándar que fortalezca los datos que son generados como país y guie a las diferentes instituciones a nivel nacional.

En la Costa Norte

- ✚ Se implementó el **Proyecto Paisajes Marinos** por la Fundación Cayos Cochinos,

**Primer Festival Gárraru**

El Festival Gárraru es un espacio para rescatar las tradiciones culturales Garífunas y conservar la tortuga Carey.

Se realizarán las siguientes actividades:

- Charlas de concientización
- Exposición de artesanías
- Concurso gastronómico tradicional
- Presentación de danzas Garífunas
- Torneo de Fútbol adulto y niños
- Torneo de dominó
- El mar y la red de Gárraru
- Tortugas en la arena
- Concurso de escape de olas
- Concurso de natación

Lugar: Chachahuate y East End  
Fecha: 5-11 de noviembre 2016

Para mayor información: [marcio@cayoscochinos.hn](mailto:marcio@cayoscochinos.hn) 9516-4405

el cual conto con un número de socios cooperantes y una red de voluntariado; también se realizó un programa de capacitación por la Fundación a un grupo de jóvenes denominado “Guía para la Conservación”; de igual manera se desarrollaron actividades tales como: Limpiezas de playa, concientización para el rescate cultural, monitoreo de tortugas marinas y observación de aves.

Asimismo se realizaron actividades de educación ambiental y rescate cultural con el primer Festival Gárraru; este festival consistió en un espacio para rescatar las tradiciones culturales Garífunas y la conservación de la tortuga Carey.



## Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

Se organizaron reuniones con la Comisión Comunitaria para hablar acerca de los derechos de acceso a la pesca.

Se desarrolló el programa de monitoreo de tortugas donde predomina la tortuga Carey y se contó con un total de 30 nidos durante la temporada de julio a noviembre.

- ✚ Programa de Tortugas Marinas Utila, Implementado por: Bay Islands Conservation Association/ Asociación para la Conservación de las Islas de la Bahía (BICA)

### Se realizaron actividades Monitoreo Nocturno y Exhumación de Nidos

Se seleccionó la playa de Pumpkin Hill para la realización de campamentos nocturnos y monitoreo de anidación, criterio:

- Monitoreo continuo desde el 2011 al 2016.
- Reportes de eventos de anidación previos.
- Ocupa la menor cantidad de recursos para obtener información.
- Identificada por personas locales como playa de anidación.
- Patrullajes diurnos realizados por Glenn Pedersen en años anteriores (vive cerca de la playa).

Campamentos nocturnos realizados: 65 noches total (17 de junio al 17 de septiembre).



También se logró monitorear nidos y realizar exhumaciones, en otras playas y cayos como ser:

South West Cay, Playa del Aeropuerto, Playa Pública (Chepes), Big Rock entre otras.



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017



## Marcaje:

Se realizó el marcaje de 2 Tortugas Carey en Pumpkin Hill y 1 tortuga carey en la playa publica chepes: con número de tags siguientes:

**U-035-16 BBQ-281(FR) BBQ-160 (RR)  
BBQ-229 (RR)**

**U-036-16 BBQ-264 (FR)**



**U-037-16 BBQ-320(FR) BBQ-172(RR)**





## Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

### Frecuencia:

En esta temporada de anidación se observó el regreso de 1 Tortugas Marinas que anidaron en esta misma playa en el 2011, con el ID número (U-005), la misma subieron y anidaron en este periodo.

Se pudo observar durante los campamentos nocturnos que en este periodo que la frecuencia de tortugas disminuyo notablemente y gravemente.

### Exhumación y Reubicación de nidos:

A la fecha se han exhumado 13 nidos en diferentes playas de Utila, de los cuales hay un total de 1,178 Tortugas Carey y 55 tortugas caretta caretta, vivas que han eclosionado. De estos nidos se presenció la anidación de 11 de ellos, faltando a la fecha 2 nidos comprobados por exhumar y otros que son probables nidos un aproximado de 5 nidos.



### Tres nidos se reubicaron en esta temporada.

2 en la playa de pumpkin hill y 1 en la playa publica de chepes.



### Actividades Varias:

- Se liberó una tortuga mayor atrapada en las rocas del cayo South West Cay y 2 neonatos que una persona las tenía en su casa como mascotas.



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

- + Fortalecimiento y apoyo técnico-financiero por parte del proyecto Binacional Binacional “Conservación de la Diversidad Biológica y Desarrollo Local en el Corredor Biológico Mesoamericano” del Comité de Conservación de Tortugas Marinas de Playplaya, La Mosquitia. Se han realizado actividades de análisis de fortalezas y debilidades del comité, buscando fortalecer las debilidades del comité. Se realizaron jornadas de capacitación así como la reestructuración del Comité de Tortugas, se proporcionó apoyo logístico para sostener reuniones de capacitación y de reestructuración del Comité, unido a capacitaciones de sostenibilidad financiera así como acciones de inclusión de los sectores más jóvenes y de la participación activa de la mujer.
  
- + En la zona Sur del país se implementó el período de 25 días de veda para la tortuga golfinia *Lepidochelys olivácea* esta actividad es coordinada con la Comisión de Verificación y Control del Golfo de Fonseca con el apoyo Gubernamental, ONG´s y Sector Privado de la Zona.  
 Para su realización se trabaja con personas de 5 comunidades las cuales están a cargo de la colecta y colocación de los huevos en sitios de anidamiento que han sido preparados con el objetivo de proteger la especie.

<b>Cuadro General de Recolección y Producción por Campamento Tortuguero 2016</b>					
<b>Número</b>	<b>Campamento</b>	<b>Nidos</b>	<b>Huevos Recolectados</b>	<b>Tortugas Liberadas</b>	<b>Tortugas Muertas</b>
1	Punta Ratón	94	8025	6,821	1,204
2	Punta Condega	40	3746	3,184	562
3	Cedeño	37	3190	2,711	479
4	Boca de Rio Viejo	27	2418	2,055	363
5	Carretales	17	1389	1,180	209
<b>Total de nidos</b>		<b>215</b>			
<b>Total de huevos</b>			<b>18,768</b>	<b>15,951 (85%)</b>	<b>2,817 (15%)</b>
<b>Tortugeros (as) Beneficiados Directamente</b>		<b>150 Pescadores(as)</b>		<b># Beneficiarios Indirectos durante La Veda 2016</b>	<b>750 Personas</b>

Fuente: ProGolfo/MiAmbiente Nov.2016

## c.1 Resoluciones de la CIT



## Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

Llene las siguientes tablas para cada Resolución de la CIT. En el caso que la Resolución no aplique a su país, por favor marque la casilla RESOLUCION NO APLICA, en el caso que una pregunta específica no aplique, por favor indíquelo en la columna NO APLICA. Si necesita más espacio para la descripción de acciones, lo puede hacer adjuntando páginas adicionales, por favor indique la resolución y el número de la pregunta a la que está respondiendo.

### **Resolución CIT-COP7-2015-R2:** Conservación de la Tortuga Baula (*Dermochelys coriacea*) del Pacífico Oriental

#### INFORMAR SI SU PAÍS EN EL MARCO DE LA RESOLUCIÓN CIT-COP7-2015-R2:

			RESOLUCIÓN NO APLICA	X
ESTA CUMPLIENDO CON LO SIGUIENTE:	SI	NO	DESCRIBIR ACCIÓN(*)	NO APLICA
1. a) ¿Ha elaborado planes de conservación o programas de seguimiento para revertir la situación crítica de la tortuga “Baula” en el Pacífico Oriental?				
1. b) ¿Está implementando estos planes de conservación o programas de seguimiento?				
2. ¿Ha tomado medidas de conservación para eliminar el consumo de la tortuga “Baula”?				
3. Si su país posee playas de anidación de tortugas “Baula” en el Pacífico Oriental: ¿Ha tomado medidas de conservación para la protección de los sitios de anidación y sus hábitats asociados?				
4. ¿Ha adoptado su país técnicas para reducir la captura incidental y la mortalidad de la especie?				

(\*) Especificar acciones implementadas, nombre del proyecto o documento relevante, ubicación, objetivo(s), instituciones responsables, contacto, apoyo financiero u otro apoyo (opcional), resultados (ambos positivos y negativos) y duración.

### **Resolución CIT-COP3-2006-R1:** Conservación de la tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*)

#### INFORMAR SI SU PAÍS EN EL MARCO DE LA RESOLUCIÓN CIT-COP3-2006-R1:

RESOLUCIÓN NO APLICA	
----------------------	--



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

ESTA CUMPLIENDO CON LO SIGUIENTE:		SI	NO	DESCRIBIR ACCIÓN (*)	NO APLICA
1. ¿Está fortaleciendo el monitoreo del uso y comercio ilegal de la tortuga carey y sus productos?		X		A nivel de los aeropuertos se continúa realizando actividades de inspección y capacitación para el personal que labora en estos sitios de tránsito y en los principales sitios turísticos se realizan registros para evitar el tráfico de los subproductos.	
2. ¿Está aplicando la legislación pertinente a la tortuga Carey?		X		A través del cumplimiento del convenio CITES.	
3. ¿Está ejecutando acciones con la finalidad de detener tráfico de productos de la tortuga carey?		X			
4. Indique si su país está reforzando la protección de hábitats importantes de anidación y de alimentación por medio de la declaración de áreas protegidas y el control de actividades antropogénicas que impacten adversamente estos ambientes.	a) Protección de hábitats de anidación	X		Los principales sitios de visita de tortuga Carey en Honduras se encuentran declarados como áreas protegidas: Parque Nacional Marino de Islas de la Bahía, Cayos cochinos	
	b) Protección de hábitats de alimentación	X			

(\*) Especificar acciones implementadas, nombre del proyecto o documento relevante, ubicación, objetivo(s), instituciones responsables, contacto, apoyo financiero u otro apoyo (opcional), resultados (ambos positivos y negativos) y duración.

## **Resolución CIT-COP3-2006-R2: Reducción de los impactos adversos de las pesquerías en las tortugas marinas**

### **INFORMAR SI SU PAIS EN EL MARCO DE LA RESOLUCIÓN CIT-COP3-2006-R2:**

ESTA CUMPLIENDO CON LO SIGUIENTE:	SI	NO	DESCRIBIR ACCION (*)	NO APLICA
Ha adoptado las “directrices para reducir la mortalidad de las tortugas marinas debida a las operaciones de pesca”, de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), tales como:				
A. Investigación y seguimiento de los impactos adversos de las pesquerías en las tortugas marinas				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Generación de información por pesquería</li> </ul>	X		La dirección de DIGEPESCA a través del departamento de Control y fiscalización, pesca marítima realiza actividades de control de pesca y acuicultura en sus diferentes etapas.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de observadores</li> </ul>			Organizado por la DIGEPESCA y el apoyo de los cuerpos regionales, ubicados en las zonas costeras.	



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas

## Honduras

### Informe Anual 2017

<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación sobre la interacción tortugas/pesquerías</li> </ul>		<p>No se realiza directamente con tortugas pero si a través de la aplicación de la ley general de pesca y el uso reglamentario de los DET's y un nuevo programa de registro de los pescadores que se está implementando con el apoyo del Centro de Estudios Marinos (CEM) y creando una base de datos que permitirá tener un mejor control de las actividades pesqueras</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Información de barcos de estados no parte</li> </ul>		<p>La DIGEPESCA forma parte de la OSPESCA organismo que funciona a nivel centroamericano y establece comunicación e integración de las actividades en materia de pesca y acuicultura que se realizan en el istmo centroamericano. Esta información se está generando a través de la Dirección General de Marina Mercante ya que es una de sus competencias.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cooperación con estados no parte para obtener información.</li> </ul>		<p>A través de los trabajos regionales que se realizan con OSPESCA, CITES, se logra tener cooperación e intercambios a nivel centroamericano.</p>	
<b>B. Medidas de mitigación en las siguientes pesquerías:</b>			
i) palangre			
ii) redes agalleras			
iii) arrastre (por ejemplo, 1. DETs especificar los que están legalmente aprobados, sus dimensiones, materiales de los que están elaborados y especie objetivo para la pesquería, 2. veda temporal-espacial: especificar área geográfica, tiempo de veda y especie objetivo para la pesquería, 3. Tiempo de lance y/o 4. Otras medidas)		<p>1. El único DET que está aprobado en el reglamento de la Ley de Pesca vigente es el tipo Hard Ted, cada embarcación debe llevar un mínimo de 6 redes de arrastre con su respectivo DET, la luz de malla de las redes no será menor de 2" pulgadas a excepción de la parte final de la red 2. Se ha declarado veda indefinida para todas las especies de tiburones debido a la declaratoria de Honduras</p>	





# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

			como santuario de Tiburones. Veda indefinida de todas las especies de pepino de mar. Veda de camarón blanco <i>Litopenaeus schmitti</i> , camarón café <i>Farfantepenaeus aztecus</i> y camarón rosado <i>Farfantepenaeus duorarum</i> . Veda del caracol Concha Reina <i>Cassis madagascariensis</i> por 6 meses.	
iv) otros artes de pesca (indicar cuál (es) )				
v) programa de capacitación a pescadores sobre técnicas de manipulación y liberación de tortugas marinas capturadas incidentalmente			Este es realizado por ONG's en las diferentes zonas del país donde se tiene visita de las tortugas marinas y se están realizando actividades de monitoreo y conservación, a la vez en la zona central con el objetivo de reforzar su cuidado. Actualmente se está trabajando en la divulgación de la Estrategia Nacional para la Conservación de las Tortugas Marinas.	
<b>C. Consideraciones socioeconómicas</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Existe apoyo en actividades socioeconómicas que reduzcan el impacto adverso de las pesquerías sobre las tortugas marinas</li> </ul>			Se está trabajando a través de la DIGEPESCA y proyectos de cooperación internacional en el cultivo en jaula de otras especies como la Tilapia como una alternativa socioeconómica.	

(\*) Especificar acciones implementadas, nombre del proyecto o documento relevante, ubicación, objetivo(s), instituciones responsables, contacto, apoyo financiero u otro apoyo (opcional), resultados (ambos positivos y negativos) y duración.

## c.2 Normas Nacionales e internacionales

Indicar las acciones realizadas para dar cumplimiento a las normas nacionales e internacionales (Ej: inspecciones, decomisos, sanciones etc.)

### *d. \_ Aplicación [submisión] de las excepciones establecidas en la Convención*



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

*Detallar las excepciones establecidas de conformidad con el artículo IV numeral 3(abd) y Anexo IV del texto de la Convención, de acuerdo con el procedimiento establecido por la COP (Doc. CIT-COP5-2011-R2). Adjuntar programa de manejo.*

## Parte III (Información sobre investigación)

### a. \_ Amenazas

*En la siguiente tabla, indicar las amenazas (**Desarrollo costero, captura incidental, uso directo, contaminación, patógenos y cambio climático**) por especie, con información sobre el área y las acciones que se realizan para controlarlas. Lo = *Lepidochelys olivacea*; Lk = *Lepidochelys kempii*; Dc = *Dermochelys coriacea*; Ei = *Eretmochelys imbricata*; Cm = *Chelonia mydas*; Cc = *Caretta caretta*.*

Especies	Amenaza(s)	Acciones
Lo	<input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo costero <input checked="" type="checkbox"/> Contaminación <input type="checkbox"/> Captura incidental <input type="checkbox"/> Patógenos <input type="checkbox"/> Uso directo <input checked="" type="checkbox"/> Cambio climático	Existen ordenanzas municipales así como artículos en la de las áreas protegidas y Vida Silvestre que delimitan la construcción de infraestructura a una distancia de 100 metros de la línea de marea más alta.
Lk	<input type="checkbox"/> Desarrollo costero <input checked="" type="checkbox"/> Contaminación <input type="checkbox"/> Captura incidental <input type="checkbox"/> Patógenos <input type="checkbox"/> Uso directo <input checked="" type="checkbox"/> Cambio climático	
Dc	<input type="checkbox"/> Desarrollo costero <input checked="" type="checkbox"/> Contaminación <input type="checkbox"/> Captura incidental <input type="checkbox"/> Patógenos <input checked="" type="checkbox"/> Uso directo <input checked="" type="checkbox"/> Cambio climático	Actividades de concientización y educación ambiental dirigidas al no consumo de la carne de tortuga y a la protección de sus huevos.
Ei	<input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo costero <input checked="" type="checkbox"/> Contaminación <input type="checkbox"/> Captura incidental <input type="checkbox"/> Patógenos <input type="checkbox"/> Uso directo <input checked="" type="checkbox"/> Cambio climático	Capacitaciones con los grupos comunitarios, las escuelas y público en general sobre el respeto y no consumo de la especie.
Cm	<input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo costero <input checked="" type="checkbox"/> Contaminación <input type="checkbox"/> Captura incidental <input type="checkbox"/> Patógenos <input type="checkbox"/> Uso directo <input checked="" type="checkbox"/> Cambio climático	
Cc	<input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo costero <input checked="" type="checkbox"/> Contaminación <input type="checkbox"/> Captura incidental <input type="checkbox"/> Patógenos <input type="checkbox"/> Uso directo <input checked="" type="checkbox"/> Cambio climático	Capacitaciones con los grupos comunitarios, las escuelas y público en general sobre el respeto y no consumo de la especie.

### b. \_ Investigación



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

*Describir las investigaciones científicas que se realizan en el país relacionadas con la evaluación de poblaciones de tortugas marinas incluyendo, estudios de marcaje, migración y genéticos, así como aquellos relacionados a temas de conservación tales como monitoreo de hábitats, interacciones con pesquerías, enfermedades etc. Proveer la lista de referencias de la información utilizada en este informe y la forma de obtenerlas cuando estas se necesiten.*

### *Actividades de investigación realizadas por ONG Protector*

Implementación de un programa de avistamiento en el cual la participación fundamental es del público en general, se le proporciono a los centros de buceo mapas y la aplicación en línea para la integración de la información, se realizaron comparaciones de datos proporcionados por investigadores y los proporcionados por las escuelas de buceo y hay un sesgo mínimo, por lo que se considera la herramienta y la participación del público en general como una alternativa de bajo costo y aceptable de obtener información de los sitios de visita de las tortugas marinas en el área de Utila y Roatán.

### **Impactos del buceo recreativo en el comportamiento de la tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) en un área marina protegida. 2016**

La tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) es una especie en peligro de extinción encontrada por los buceadores recreativos en áreas marinas protegidas (AMPs). Pocos estudios, han examinado los impactos del buceo recreativo en los comportamientos de la tortuga carey. En 2014 se recopiló registros de tortugas y registros de buceo de 14 operaciones de buceo, y se realizaron observaciones en el agua de 61 tortugas carey en Roatán, Honduras, para determinar si las diferencias en el uso del sitio de buceo y los comportamientos de buceadores afectaron los comportamientos de las tortugas marinas en Roatán Parque Marino. Las distribuciones de observaciones no variaron con la presión de buceo durante un período de estudio de 82 días. Encontramos la cantidad de tiempo que las tortugas pasaban comiendo, investigando y respirando disminuyó cuando se acercó por los buceadores. Nuestros resultados sugieren que las interacciones de los buzos pueden afectar negativamente los comportamientos de las tortugas marinas, sin embargo, se desconoce si el buceo recreativo tiene un efecto acumulativo en las tortugas con el tiempo. Recomendamos que los administradores de AMP implementen programas de monitoreo que evalúen los impactos del turismo sobre los recursos naturales. Hemos establecido el monitoreo de las tortugas carey como representantes del hábitat marino en una AMP, que tiene el potencial de ser fuertemente impactado por el turismo de buceo, y proporcionar recomendaciones para el monitoreo continuo del recurso.

Fuente [www.turtleprotector.org](http://www.turtleprotector.org).

*En adición a lo anterior, por favor llenar la siguiente tabla sobre los tipos de investigación que se está llevando a cabo en el país y con cual(es) especie(s):*

<b>Investigación</b>	<b>Especie(s) (Lo, Lk, Cm, Ei, Cc, Dc)</b>
<i>migracion</i>	<i>Ei</i>
<i>monitoreo de habitat</i>	<i>Ei</i>
Choose an item.	
Choose an item.	
Choose an item.	
Choose an item.	



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

## *c.\_ Otras actividades*

*Incluir información sobre: educación ambiental, programas de manejo y establecimiento de zonas de reserva, así como actividades de cooperación con otros Países Parte.*

- Se realizó un taller con 8 miembros de la fuerza Naval por parte de BICA/Utila para entender la importancia de la protección de las tortugas marinas, impartida por la coordinadora (Giselle Morales) y a coordinadora de educación ambiental (Suriel Dueñas).
- Realizaron actividades de fortalecimiento e intercambio como la visita a la Fundación Cayos Cochinos para darle seguimiento al taller enfocado en realizar un mismo proyecto para obtener mismos resultados en el país, de diferentes organizaciones realizando proyectos similares con tortugas marinas.
- Así como educación ambiental en las escuelas de Utila y Cayitos, también educación y aprendizaje a diferentes centros de buceo (estas actividades fueron realizadas por la educadora ambiental y voluntarios de la organización).

## **Parte IV: Anexos**

**Tabla 1: Especies Presentes**

*Marcar con una X el espacio correspondiente según la presencia de la especie en la cuenca oceanográfica de acuerdo con lo establecido por el Artículo III del texto de la Convención. Lo = *Lepidochelys olivacea*; Lk = *Lepidochelys kempii*; Dc = *Dermochelys coriacea*; Ei = *Eretmochelys imbricata*; Cm = *Chelonia mydas*; Cc = *Caretta caretta*.*

Especie	Océano Pacífico	Océano Atlántico	Mar Caribe
Lo	X		
Lk			
Dc			X
Ei	X		X
Cm			X
Cc			X



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Honduras Informe Anual 2017

## Tabla 2: Sitios o playas índices de anidación para la conservación de las tortugas marinas

- a. *El propósito de esta tabla es reportar información sobre los sitios o playas índices de anidación para cada especie. Cuando una playa tiene más de una especie anidando en ella, colocar esta playa bajo la especie de mayor anidación. Cuando se incluya la información sobre los sitios o playas de anidación, esta debe ser colocada para cada especie independiente. Indicar los nombres de los sitios índices de anidación. En una hoja aparte, indicar los criterios de selección usados para determinar la playa índice, por ejemplo, debido a que en esta playa se encuentra una proporción significativa de la población total anidadora dentro de una región específica u otro unidad definida o, por ejemplo, debido a su importancia genética.*
- b. *Temporada de anidación: Indicar la fecha de inicio y de final de la temporada de anidación.*
- c. *Período de monitoreo: Indicar la fecha de inicio y de final del esfuerzo de monitoreo.*
- d. *Frecuencia de muestreo: Indicar la frecuencia del muestreo (diario, semanal, bi-semanal, mensual, entre otros).*
- e. *Ubicación geográfica: Especificar latitud y longitud en grados decimales.*
- f. *Extensión monitoreada de la playa: Indicar la longitud total (en Kilómetros) de la playa de anidación.*
- g. *Área protegida declarada: Indicar (sí o no) si el área está declarada como algún tipo de área protegida.*
- h. *Abundancia anual de anidación: Dar información en números reales sobre el número total de hembras y/o nidadas o nidos depositados en el sitio o la playa índice de anidación. Proveer el número exacto de hembras basado en los individuos marcados o identificadas en forma única. Si no cuenta con número exacto de nidadas dar número total de nidos.*
- i. *Información sobre el programa de marcaje: Indicar si se han llevado a cabo actividades de marcaje en la playa de anidación. anotando las letras de los tipos de marcaje que se hacen: marcas de aletas (MA), marcaje PIT (passive integrated transponder), y/o programas de telemetría por satélite (TS). Cuando sea posible, en una hoja aparte o citando la referencia, brindar mayor detalle sobre el tipo de esfuerzo de marcaje que se esta llevando a cabo. También, cuando sea posible proporcionar mapas de telemetría satélite o información sobre la recuperación de marcas de aletas.*
- j. *Muestras de tejido: Indicar (sí o no) si ha tomado muestras de tejidos en el sitio. Estas incluyen piel, sangre y otros tejidos corporales. En una hoja aparte, o citando la referencia describa los programas de muestreo de tejidos. Por ejemplo, recolectaron muestras con fines genéticos o para estudiar los contaminantes y/o isótopos estables.*
- k. *Indicar la organización o entidad que proporcionó los datos.*
- l. *Cuando sea necesario agregar nuevas líneas, por favor copiar y pegar el menú interactivo cuando aplicable.*



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas

## Honduras

### Informe Anual 2017

Esp	Nombre del Sitio o Playa Índice de Anidación	Temporada de Anidación		Período de Monitoreo		Frecuencia de Muestreo	Ubicación geográfica (Lat/Long) en Grados Decimales				Extensión monitoreada de playa (km)	Área Protegida Declarada (Si/No)	Abundancia Anual de Anidación			Programa de Marcaje (MA, TS, PIT)	Muestras de Tejido (Si/No)	Organización que provee los datos
		Inicio	Final	Inicio	Final		Latitud		Longitud				Hembras Número Exacto	Nidadas Número Exacto	Numero de Nidos			
Lo	Punta Ratón			1 sep	25 sep	diario	13°17'20''	°	87°20'31''	°	5.6km	No	94		94	Choose an item.	No	Programa ProGolfo/MiAmbiente
	El Venado						13°84'43''	°	87°25'34.40'	°		Si	40		40	Choose an item.	No	Programa Pro Golfo/MiAmbiente
Lk								°		°		Choose an item.				Choose an item.	Choose an item.	
								°		°		Choose an item.				Choose an item.	Choose an item.	
Dc	Plaplaya						14°57'54''	°	85°31'25''	°		No	31		31	Choose an item.	No	Proyecto Binacional
								°		°		Choose an item.				Choose an item.	Choose an item.	
Ei	Cayos Cochinos	Julio	Noviembre					°		°		Si	30		30	Ninguno	No	Fundación Cayos Cochinos
	Pumpkin hill			17 junio	17 septiembre		16°07'21''	°	86°58'09''	°	2km	Si	11	5	12	MA	No	BICA/Utila



# Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas

## Honduras

### Informe Anual 2017

Cm								°		°		Choose an item.				Choose an item.	Choose an item.	
Cc	Pumpkin hill						16 07'21''	°	86°58'09''	°	2km	Si	1		1	MA	Si	BICA/Utila
								°		°		Choose an item.				Choose an item.	Choose an item.	

**Convención Interamericana para la  
Protección y Conservación de las Tortugas Marinas**  
[Insertar País]  
**Informe Anual 2017**

**Tabla 3. Sitios de forrajeo importantes para la conservación de las tortugas marinas**

**NOTA:** Esta sección del informe ha sido eliminada por decisión del Comité Científico de la CIT en su 13<sup>va</sup> Reunión. En su lugar la información colectada en la tabla de sitios de forrajeo será incluida de una forma que será más fácil y útil para el usuario de la información obtenerla a través de un documento técnico que será preparado por el Comité Científico y contendrá los siguientes temas:

a) Lista de áreas de forrajeo en Países Parte, b) Personas de contacto que trabajan en las áreas, c) Amenazas en áreas de forrajeo, entre otros. Este documento será actualizado cada 5 años.