



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Brasil Informe Anual 2016

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

Le recordamos que la fecha límite de entrega de este Informe Anual es el **30 de Abril de 2016**

Parte I (Información General)

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

a. _ Punto Focal

Institución	
Nombre	
Fecha de entrega del Informe Anual	17/05/2016

b. _ Agencia o Institución responsable de preparar este informe

Nombre de la agencia o institución	Fundação Pro-TAMAR
Nombre de la persona encargada de llenar este informe	Maria Angela Marcovaldi
Dirección física	Caixa Postal 2219, Rio Vermelho – CEP 41950-970 Salvador/BA - Brazil
Teléfono(s)	+55 71 36761045
Fax	+55 71 3676 1067
Dirección electrónica	neca@tamar.org.br



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Brasil Informe Anual 2016

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

Nombre	Agencia o institución	Dirección electrónica
Alexsandro Santana dos Santos	Fundação Pro-TAMAR	alex@tamar.org.br
Eduardo Lima	Fundação Pro-TAMAR	eduardo.lima@tamar.org.br
Augusto Cesar C. da Silva	Centro Tamar-ICMBio	cesar@tamar.org.br
João Carlos A. Thomé	Centro Tamar-ICMBio	jocathome@tamar.org.br
Berenice Gomes da Silva	Fundação Pro-TAMAR	bere@tamar.org.br
Cecília Baptistotte	Centro Tamar-ICMBio	cecilia@tamar.org.br
Gilberto Sales	Centro Tamar-ICMBio	gilsales@tamar.org.br
Eron Lima	Centro Tamar-ICMBio	eron@tamar.org.br
Cláudio Bellini	Centro Tamar-ICMBio	claudio@tamar.org.br
Juçara Wanderlinde	Fundação Pro-TAMAR	ju@tamar.org.br
Armando Barsante	Fundação Pro-TAMAR	armando@tamar.org.br
Bruno Giffoni	Fundação Pro-TAMAR	bruno@tamar.org.br

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



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Brasil Informe Anual 2016

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	
¿Su país cuenta con políticas y programas a nivel local y regional de conformidad con el artículo XVIII?	SI	
¿Su país cuenta con programas de seguimiento de conformidad con el artículo IX?	SI	

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 2014 a 30 de abril 2015), 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.

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
IGUAL QUE EN EL INFORME ANTERIOR		



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Brasil Informe Anual 2016

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

c.1 Resoluciones de la CIT

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 VOY AQUI

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

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



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Brasil Informe Anual 2016

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:

ESTA CUMPLIENDO CON LO SIGUIENTE:		SI	NO	RESOLUCIÓN NO APLICA	NO APLICA
1. ¿Está fortaleciendo el monitoreo del uso y comercio ilegal de la tortuga carey y sus productos?					X
2. ¿Está aplicando la legislación pertinente a la tortuga Carey?		X			
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		Establecimiento de áreas protegidas y de acciones de conservación de acuerdo al Plan Nacional para Tortugas Marinas, desde ICMBio.	
	b) Protección de hábitats de alimentación	X		Establecimiento de áreas protegidas y de acciones de conservación de acuerdo al Plan Nacional para Tortugas Marinas, desde ICMBio.	

(*) 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.



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Brasil Informe Anual 2016

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 ACCIÓN (*)	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"> Generación de información por pesquería 	X		Datos cualitativos (Especie de tortuga [Incluyendo datos biológicos], tipo de pesquería, mas allá de datos espaciales y temporales) y datos cuantitativos sobre interacción de tortugas marinas con pesquerías monitoreadas. Las principales pesquerías a las que se les hace seguimiento son: palangre, arrastre de fondo, algunos tipos de redes agalleras, corrales y almadrabas.	
<ul style="list-style-type: none"> Programa de observadores 	X		El programa de observadores abordaje de Brasil se suspendió. Solo algunas ONGs han monitoreado ciertas pesquerías.	
Investigación sobre la interacción tortugas/pesquerías	X		<ul style="list-style-type: none"> - El Plan de Acción Nacional para la Conservación de Tortugas Marinas – Projeto Tamar-ICMBio; - Núcleo de Educação e Monitoramento Ambiental – NEMA/RS - Fundação Pró-TAMAR - Fundação Centro Brasileiro de Proteção e Pesquisa das Tartarugas Marinhas; - IPEC - Instituto de Pesquisas Cananéia/SP - Projeto BIOCESCA Santos e Guarujá/SP - IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis: Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros do Litoral Nordeste /CEPENE-PE IBAMA DF Núcleo de Educação Ambiental - NEA Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros do Litoral Norte - CEPNOR/IBAMA – PA; Centro de Pesquisa e Gestão de Recursos Pesqueiros do Litoral Sudeste e Sul/CEPSUL-SC; - UFPR - Universidade Federal do Paraná - Centro de Estudos do Mar/PR - UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais/MG - MPA - Ministério da Pesca e Aquicultura/DF Coordenação Geral de Controle da Pesca - CGCOP/SEMOC - INEMA – Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos- BA - FIOCRUZ - Fundação Oswaldo Cruz/RJ - UVV - Universidade de Vila Velha/ES - Associação Guajiru: Ciência - Educação – Meio Ambiente /PB - UFES - Universidade Federal do Espírito Santo/ES - NEMA - Núcleo de Educação e Monitoramento 	



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Brasil Informe Anual 2016

Investigación sobre la interacción tortugas/pesquerías	X		- PUC – Pontifícia Universidade Católica/RS - Instituto Albatroz/SP - Instituto de Pesca/SP - NOAA – National Oceanic and Atmospheric Administration/EUA - IPCMar – Instituto de Pesquisa e Conservação Marinha/ES	
• Información de barcos de estados no parte		X		
• Cooperación con estados no parte para obtener información.		X		
B. Medidas de mitigación en las siguientes pesquerías				
i) palangre	X		Anzuelos circulares 18/0, 10° off set, cortador de line, desenganchador de anzuelo, manejo de post captura, - aunque nada de esto es obligatorio, se está trabajando para que su uso sea constante. Algunos pescadores actúan como voluntarios cambiando los anzuelos en sus flotas.	
ii) redes agalleras		X		
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	X		La veda temporal de camarón en la costa de Sergipe y al norte de Bahía, se da en dos periodos: Abril 1 a May 15 y Diciembre 1 a Enero 15. Esta medida coincide con la principal temporada de anidamiento de la tortuga golfina, previniendo capturas incidentales de hembras adultas anidantes.	
iv) otros artes de pesca (indicar cuál (es))		X		
v) programa de capacitación a Pescadores sobre técnicas de manipulación y liberación de tortugas marinas capturadas	X		- Entrenamiento de observadores a bordo sobre tortugas marinas, especies objetivo y otras capturas. - Entrenamiento de capitanes y Pescadores sobre el uso de medidas de mitigación y el manejo de la pos captura. - Uso del video “a pescaria de espinhel de superficie e as tartarugas marinhas II” (la pesca con palangre y las tortugas marinas por Projeto Tamar), a bordo de embarcaciones palangreras - Campana educativa en las principales zonas de anidación “ Nem tudo que cai na rede é peixe”.	
C.Consideraciones socio-económicas				
Existe apoyo en actividades socioeconómicas que reduzcan el impacto adverso de las pesquerías sobre las tortugas marinas	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.



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Brasil Informe Anual 2016

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

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.



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Brasil Informe Anual 2016

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 type="checkbox"/> Contaminación <input checked="" type="checkbox"/> Captura incidental <input type="checkbox"/> Patógenos <input type="checkbox"/> Uso directo <input checked="" type="checkbox"/> Cambio climático	Plan de Acción Nacional para las Tortugas Marinas
Lk	<input type="checkbox"/> Desarrollo costero <input type="checkbox"/> Contaminación <input type="checkbox"/> Captura incidental <input type="checkbox"/> Patógenos <input type="checkbox"/> Uso directo <input type="checkbox"/> Cambio climático	No Aplica
Dc	<input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo costero <input type="checkbox"/> Contaminación <input checked="" type="checkbox"/> Captura incidental <input type="checkbox"/> Patógenos <input type="checkbox"/> Uso directo <input checked="" type="checkbox"/> Cambio climático	Plan de Acción Nacional para las Tortugas Marinas
Ei	<input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo costero <input type="checkbox"/> Contaminación <input checked="" type="checkbox"/> Captura incidental <input type="checkbox"/> Patógenos <input type="checkbox"/> Uso directo <input checked="" type="checkbox"/> Cambio climático	Plan de Acción Nacional para las Tortugas Marinas
Cm	<input type="checkbox"/> Desarrollo costero <input checked="" type="checkbox"/> Contaminación <input checked="" type="checkbox"/> Captura incidental <input checked="" type="checkbox"/> Patógenos <input checked="" type="checkbox"/> Uso directo <input checked="" type="checkbox"/> Cambio climático	Plan de Acción Nacional para las Tortugas Marinas
Cc	<input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo costero <input type="checkbox"/> Contaminación <input checked="" type="checkbox"/> Captura incidental <input type="checkbox"/> Patógenos <input type="checkbox"/> Uso directo <input checked="" type="checkbox"/> Cambio climático	Plan de Acción Nacional para las Tortugas Marinas

b._ Investigación

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.



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Brasil Informe Anual 2016

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):

Investigación	Especie(s) (Lo, Lk, Cm, Ei, Cc, Dc)
<i>Marcaje</i>	<i>Lo, Cm, Ei, Cc, Dc</i>
<i>Migración</i>	<i>Lo, Cm, Ei, Cc, Dc</i>
<i>Genética</i>	<i>Lo, Cm, Ei, Cc, Dc</i>
<i>Monitoreo de Hábitat</i>	<i>Lo, Cm, Ei, Cc, Dc</i>
<i>Interacción con pesquerías</i>	<i>Lo, Cm, Ei, Cc, Dc</i>
<i>Enfermedades</i>	<i>Cm</i>

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.



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Brasil Informe Anual 2016

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	
Cm		X	
Cc		X	

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 otra 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.*



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Brasil Informe Anual 2016

- 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 está 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

Brasil

Informe Anual 2016

Esp	Nombre del Sitio o Playa Índice de Anidación	Temporada de Anidación		Período de Monitoreo		Frecuencia de Muestreo	Ubicación Geográfica (Lat/Lon) en Grados Decimales			Extensión de Playa Monitoreada (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	Numer o de Nidos					
Lo	Mangue Seco	Septiembre	Marzo	Septiembre	Marzo	Diario	-	°	-37,36747	°	08	Si			694	MA	Si	TAMAR
	Coqueiros	Septiembre	Marzo	Septiembre	Marzo	Diario	-	°	-37,40609	°	06	Si			432	MA	Si	TAMAR
	Pirambu	Septiembre	Marzo	Septiembre	Marzo	Diario	-	°	-36,81259	°	12	Si			1448	MA & TS	Si	TAMAR
Lk																		
Dc	Comboios	Septiembre	Marzo	Septiembre	Marzo	Diario	-	°	-39,95456	°	37	Si			44	MA	Si	TAMAR
	Povoação	Septiembre	Marzo	Septiembre	Marzo	Diario	-	°	-39,79700	°	10	No			26	MA	Si	TAMAR
Ei	Interlagos	Septiembre	Abril	Septiembre	Abril	Diario	-	°	-38,223048	°	11	No			317	Ninguno	No	TAMAR
	Berta	Septiembre	Abril	Septiembre	Abril	Diario	-	°	-38,14012	°	07	No			310	Ninguno	No	TAMAR
	Guarajuba	Septiembre	Abril	Septiembre	Abril	Diario	-	°	-38,064919	°	16	No			216	Ninguni	No	TAMAR
	Praia do Forte	Septiembre	Abril	Septiembre	Abril	Diario	-	°	-37,99060	°	14	No			409	MA	Si	TAMAR
	Pipa	Noviembre	Mayo	Noviembre	Mayo	Diario	-	°	-35,048	°	42	No			877	MA & TS	Si	TAMAR



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas

Brasil

Informe Anual 2016

Cm	Trindade Island	Diciembre	Junio	Diciembre	Junio	Diario	-	°	-29,32494	°	-	Si			1052	MA	Si	TAMAR
Cc	Farol	Septiembre	Marzo	Septiembre	Marzo	Diario		°		°	30	No			1204	MA	Si	TAMAR
	Comboios	Septiembre	Marzo	Septiembre	Marzo	Diario	-	°	-39,95456	°	37	Si			1288	MA	Si	TAMAR
	Povoação	Septiembre	Marzo	Septiembre	Marzo	Diario	-	°	-39,79700	°	10	No			742	MA	Si	TAMAR
	Interlagos	Septiembre	Abril	Septiembre	Abril	Diario	-	°	-	°	11	No			1481	No	No	TAMAR
	Guarajuba	Septiembre	Abril	Septiembre	Abril	Diario	12,64944	°	38,223048	°	16	No			961	No	No	TAMAR
	Praia do Forte	Septiembre	Abril	Septiembre	Abril	Diario	-	°	-37,99060	°	14	No			936	MA & TS	Si	TAMAR



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas

Brasil

Informe Anual 2016

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

- a. *El propósito de esta tabla es recopilar información sobre los sitios de forrajeo siendo estudiados para cada especie. Cuando varias especies están presentes en un hábitat marino específico, incluir este sitio bajo la especie prioritaria para dicho sitio.*
- b. *Nombre y ubicación geográfica: Escribir el nombre del sitio y la ubicación geográfica en grados decimales de Lat/Long (un punto de referencia).*
- c. *Área: Indicar el tamaño del área de estudio (en Kilómetros²).*
- d. *Área protegida declarada: Indicar (sí o no) si el área está declarada como algún tipo de área protegida.*
- e. *Estadio de vida: Indicar el estadio o los estadios que se encuentran en el área de estudio (juvenil, subadulto o adulto).*
- f. *Información sobre el programa de marcaje: Indicar si se han llevado a cabo actividades de marcaje en el sitio dentro del agua 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, dar mayor detalle sobre el tipo de esfuerzo de marcaje que están llevando a cabo. También, proporcionar mapas de telemetría satélite o información sobre la recuperación de marcas de aletas.*
- g. *Muestras de tejido: Indicar (sí o no) si ha tomado í muestras de tejidos en el sitio. Estas incluyen piel, sangre y otros tejidos corporales. En una hoja aparte, describir los programas de muestreo de tejidos. Por ejemplo, recolectaron muestras con fines genéticos o para estudiar los contaminantes y/o isótopos estables?*
- h. *Indicar la organización o entidad que proporcione los datos.*
- i. *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 Brasil Informe Anual 2016

Esp	Nombre del Área de Estudio	Ubicación geográfica (Lat/Long) en Grados Decimales			Área (Km ²)	Área Protegida Declarada (Si/No)	Estadio de Vida (Juvenil, Subadulto, Adulto)	Programa de Marcaje (MA, TS, PIT)	Muestras de Tejido (Si/No)	Organización o entidad que provee la información
		Latitud	Longitud							
Lo										
Lk										
Dc										
Ei	Fernando de Noronha	-3,84934	-32,42541	0,4185	Si	Juveniles y Subadultos	MA	Si	TAMAR	
Cm	Fernando de Noronha	-3,84934	-32,42541	0,4185	Si	Juveniles y Subadultis	MA	Si	TAMAR	
	Vitória	-20,31830	-40,29598	0,0027	No	Juveniles	MA	Si	TAMAR	
	Almofala	-2,93833	-39,80805	8,8	No	Todos los anteriores	MA	Si	TAMAR	
	Ubatuba	-23,45161	-45,07008	210	No	Juveniles y Subadultos	MA	Si	TAMAR	
	Praia do Forte	-12,57720	-38,00000	0,0005674	No	Todos los anteriores	MA	Si	TAMAR	

