

### **QUINTO INFORME ANUAL**

### **DIRECTORIO:**

País	GUATEMALA
AGENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA PREPARACIÓN DEL INFORME.	CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS -CONAP-
NOMBRE DE LA PERSONA ENCARGADA DE ESTE FORMULARIO	LICDA. MERCEDES BARRIOS DIRECTORA DEPARTAMENTO VIDA SILVESTRE  LIC. JOSE MARTÍNEZ MENCOS. JEFE SECCIÓN RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS
DIRECCIÓN FÍSICA	5º AVENIDA 6-06 ZONA 1 EDIFICIO IPM, 7º NIVEL GUATEMALA CIUDAD, GUATEMALA C. A.
APARTADO POSTAL	01001
TELÉFONOS	(502) 2422-6700
FAX	(502) 2251-8588
DIRECCIÓN ELECTRÓNICA	mbarrios@conap.gob.gt mercedesbarrios@gmail.com imartinez@conap.gob.gt josemartinezmencos@yahoo.com
SITIO EN INTERNET	www.conap.gob.gt

# OTROS QUE HAN PARTICIPADO EN LA PREPARACIÓN DEL FORMULARIO

Nombre	AFILIACIÓN	CONTRIBUCIÓN/ TEMA	TELÉFONO	E-MAIL
LIGIA DE LEÓN / PABLO ALVAREZ / DANILO JIMENEZ	AAB / CONAP	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / TILAPA Y OCOS	7775 -1092 5132 -6862	
OSMUNDO TRINIDAD	CONAP	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / EL CHICO	5699-0420	
MARCELINO DE LEÓN	Particular	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO /VIDA	5927-8721 5039-7676	
MIGUEL PALENCIA	CONAP	Conservación y Manejo de Tortugario / Churirin	7858-1151	
DESIDERIO HERNANDEZ	Particular	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / TAHUEXCO	4006-3676	



Nombre	AFILIACIÓN	CONTRIBUCIÓN/ TEMA	TELÉFONO	E-MAIL
JORGE PINEDA	CONAP	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / LA LAGUNA	5560-4477	
MARIO ORDOÑEZ	CONAP	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / SIPACATE	5477-4851	
JULIO SARCEÑO	CONAP	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / EL PAREDÓN	5925-7744	
TIBURCIO BLANCO	CONAP	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / NARANJO	5925-7862	
Luis Blanco	CONAPAC	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / CONAPAC	7881-1056	
ISMAEL MARTÍNEZ	MILENYA / CONAP	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / EL CONACASTE	5992-2163 5302-0400	
ELEAZAR PULIDO	IAG	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / EL GARITÓN	5787-5100	
MYNOR PINTO	MUNICIPALIDAD TAXISCO	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / CANDELARIA	4337-7090	
Juan Hidalgo	MUNICIPALIDAD TAXISCO	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / EL BANCO	5904-5354	
KARINN SANDOVAL / OSMUNDO CUELLAR	CECON	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / MONTERRICO	2331-0904	
COLUM MUCCIO / EDUARDO MÉRIDA	ARCAS	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / HAWAII Y EL ROSARIO	2478-4096	
JORGE ROSALES / FIDEL HERNANDEZ / JOAQUIN GRAJEDA	AGEXPORT	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / LAS LISAS Y CHAPETON	5767-1287	
DANIEL MARROQUÍN	PARTICULAR	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / EL JIOTE	5801-0286	
BERNARDO CHILIN	MILENYA / CONAP	Conservación y Manejo de Tortugario / La Barrona	5844-2979 5155-7086	
ESTUARDO HERRERA/ SALVADOR TROCHE	FUNDARY / CONAP	CONSERVACIÓN Y MANEJO DE TORTUGARIO / VIVERO GUATEMALA	5782-4474	
SERGIO GONZALEZ	CONAP	RECOPILACIÓN DE INFORMACIÓN REGION COSTA SUR	7771-3181	Sogoga020 482@yahoo .com
Luis Enrique Martinez	CONAP	RECOPILACIÓN DE INFORMACIÓN REGION SUR ORIENTE	7844-0403	l2martinez@ hotmail.com
EDELWEISS HILDEBRAND	FUNDARY	RECOPILACIÓN DE INFORMACIÓN REGIÓN NOR ORIENTE	7948-0565	edelweiss.h ildebrand@ gmail.com
RUBEN LOPEZ BRAN	UNIPESCA	INSPECTORIAS MARINAS	6640-9320	unipesca@ maga.gob.gt



# PUNTO FOCAL INSTITUCIÓN CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS NOMBRE: M.SC. LICDA. CLAUDIA SANTIZO FIRMA: SE REFLONA DE CONA P FECHA: 30 DE ABRIL DE 2009

### 1. INFORMACIÓN BIOLÓGICA

# 1.1. ESPECIES PRESENTES

ESPECIE	OCÉANO PACÍFICO	OCÉANO ATLÁNTICO	MAR CARIBE
	FASE(S)	FASE(S)	FASE(S)
Lepidochelys olivacea	R,F		D
Lepidochelys kempii	-		-
Dermochelys coriacea	R		R
Eretmochelys imbricata	D		F,R
Chelonia mydas	F		R
Caretta caretta	-		F,R

FASES: R = REPRODUCCIÓN; F = FORRAJEO; M = MIGRACIÓN; D = FASE DESCONOCIDA



### 1.2. SITIOS DE IMPORTANCIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS

	NOMBRE DEL SITIO	ESPECIE (S)	TEMPORADA	UBICACIÓN GEOGRÁFICA (LAT/LONG)	EXTENSIÓN (KM O HA, SEGÚN APLIQUE)	CATEGORÍA DE PROTECCIÓN	OBSERVACIONES
SITIO DE							
ANIDACIÓN				4 400 010 0 411			
PACIFICO	Ocós	Lo	Ago-Oct	14°30'30.4" 92°11'45.7"	3 KM	Ninguna	
	Tilapa	Lo	JUL-SEP	14º29'29.8" 92º10'14.9"	Зкм	NINGUNA	
	El Chico	Lo	Ago-Oct	14°24'29.8" 92°03'36.2"		NINGUNA	
	Tulate, Vida	Lo	JUL-OCT	14°08'00.4" 91°41'03.7"	Зкм	NINGUNA	
	Churirín	Lo	Jul-Nov	14°07'12.1" 91°39'43.3"	6 км	NINGUNA	
	Tahuexco	Lo	Ago-Oct	14°05'36.4" 91°37'21.6"	10 км	NINGUNA	
	Rama Blanca La Laguna	Lo	AGO-ENE	13°56'00.7" 91°13'55.9"	9 KM	NINGUNA	
	Sipacate	Lo	JUN-ENE	13°55'18.3" 91°09'05.7"	15 KM	PARQUE NACIONAL	
	El Paredón	Lo	JUL-OCT	13°54'54.3" 91°04'30.8"	8 KM	PARQUE NACIONAL	
	El Naranjo	Lo	Jun-Oct	13°54'48.8" 91°01'18.7"	8 KM	PARQUE NACIONAL	
	Comando Naval del Pacífico	Lo	Jun-Ene	13º55'06.3" 90º48'04.0"	1 KM	NINGUNA	PLAYA ARTIFICIAL DE PUERTO
	El Conacaste	Lo	AGO-ENE	13°55'34.7" 90°39'52.4"	6	NINGUNA	
	El Garitón	Lo,	AGO-ENE	13°55'07.4" 90°36'20.5"	8	NINGUNA	
	Candelaria	Lo,	Ago-Nov	13°54'31.9" 90°33'15.7"	6	NINGUNA	
	El Banco	Lo,	AGO-ENE	13°54'05.9" 90°31'31.4"	6	NINGUNA	
	Monte Rico	Lo	AGO-ENE	13°53'15.1" 90°28'42.2"	10	ÁREA DE USOS MÚLTIPLES	
	Hawai	Lo, См	JUN-MAY	13º52'02.1" 90º25'10.4"	12	ÁREA DE USOS MÚLTIPLES	



	NOMBRE DEL SITIO	ESPECIE (S)	TEMPORADA	UBICACIÓN GEOGRÁFICA (LAT/LONG)	EXTENSIÓN (KM O HA, SEGÚN APLIQUE)	CATEGORÍA DE PROTECCIÓN	OBSERVACIONES
	El Rosario	Lo	JUN-MAY	13°50'54.9" 90°22'08.0"	10	ÁREA DE USOS MÚLTIPLES	
	El Chapetón	Lo	JUL-ENE	13°47'58.3" 90°15'44.2"	12	NINGUNA	
	Las Lisas	Lo, Dc	JUN-FEB	13°47'58.3" 90°15'44.2"	12	NINGUNA	
	El Jiote	Lo,	Ago-Dic	13°46'47.7" 90°12'54.3"	6	NINGUNA	
	La Barrona	Lo, Dc	Ago-Feb	13º46'11.7" 90º11'08.3"	12	NINGUNA	
ATLANTICO	Vivero Guatemala	EI, CC, DC, CM	MAY-OCT	15º51'18.5" 88º26'47.3"	10	REFUGIO DE VIDA SILVESTRE	
SITIO DE FORRAJEO							
PACIFICO	Poza del Nance	См,	TODO EL AÑO	ND		PARQUE NACIONAL	
	Tulate	См	TODO EL AÑO	ND		NINGUNA	
ATLÁNTICO	Bahía la Graciosa	Eı, Cc	TODO EL AÑO	ND		REFUGIO DE VIDA SILVESTRE	

# 2. INFORMACIÓN SOBRE EL USO DERIVADO DE LAS TORTUGAS MARINAS

	TIPOS DE USO ESPECIE PRODUCTOS CUENCA OCEANOGRÁFICA OCEANOGRÁFICA		ANUAL		FUENTE DE INFORMACIÓN	Acciones			
	030			OCLANOGRAFICA	┙	L I ESTIMADA		IN OKWACION	
Uso EXTRACTIVO	Doméstico	Lo	Huevos	Pacifico	L	I	500,000	IVER BIBLIOGRAFIA	MEJORAR CONTROLES
	Dомésтісо	Eı. Cc, Cм	CARNE	Caribe		I	ND	VISITAS CAMPO	PATRULLA- JES
Uso No Extractivo	Turismo	Lo, Dc, Eı, Cc, См	Turismo	Pacifico, Caribe	L	I	ND	Tour operadores	REGLAMEN- TACIÓN



# 3. AMENAZAS PRINCIPALES

### 3.1. HÁBITAT Y OTRAS AMENAZAS

AMENAZAS	ESPECIE(S) AFECTADA(S)	TAMAÑO DE IMPACTO	REGIÓN(ES) GEOGRÁFICA(S) AFECTADA(S)	FUENTE DE INFORMACIÓN	Acciones
DESARROLLO INFRAESTRUCTURA	Lo, Dc, Ei, См, Сс	NO CUANTIFICADO	CARIBE Y PACIFICO	VISITAS DE CAMPO	APLICACIÓN DE EVALUACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN
DERRAMES	LO, DC, EI, CM, CC	ÁREAS DE INFLUENCIA DE LAS EMPRESAS PORTUARIAS	CARIBE Y PACIFICO	VISITAS DE CAMPO	PLANES DE MITIGACIÓN DE IMPACTOS. CERTIFICACIÓN ISO DEL MANEJO DE LAS PORTUARIAS.
VEHÍCULOS EN PLAYA	Lo, Dc	NO CUANTIFICADO	PRINCIPALMENTE PACIFICO	VISITAS DE CAMPO	REGULACIONES APLICADAS Y PRESENCIA DE AUTORIDADES.

# 3.2. CAPTURA (INTENCIONAL / INCIDENTAL)

AMENAZAS	ESPECIE(S) AFECTADA(S)	TAMAÑO DE IMPACTO	REGIÓN(ES) GEOGRÁFICA(S) AFECTADA(S)	FUENTE DE INFORMACIÓN	Acciones
USO INADECUADO DE DET'S	Lo	4 TORTUGAS ADULTAS MUERTAS		REPORTE DE TORTUGARIOS	MAYOR CONTROL EN ALTA MAR.
CAPTURA DE ESPECIES POR USO DE PALANGRES PARA PESCA DE DORADO, ATÚN Y TIBURÓN (ARTESANAL E INDUSTRIAL)	Lo	4 TORTUGAS ADULTAS MUERTAS	Pacifico	TORTUGARIOS	BÚSQUEDA DE TECNOLOGÍA QUE REDUZCA LAS CAPTURAS INCIDENTALES



### 4. MARCO JURÍDICO

### 4.1. INSTRUMENTOS INTERNACIONALES

CONVENIO, TRATADO, CONVENCIÓN, ACUERDO MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO	AÑO DE FIRMA Y/O DE LA RATIFICACIÓN
CONVENIO SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES AMENAZADAS DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE (CITES)	1979
CONVENIO CONSTITUTIVO DE LA ORGANIZACIÓN LATINOAMERICANA DE DESARROLLO PESQUERO.	1982
CONVENIO PARA LA PROTECCIÓN Y DESARROLLO DEL MEDIO MARINO DE LA REGIÓN DEL GRAN CARIBE	1983
CONVENIO RELATIVO A LOS HUMEDALES DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL, ESPECIALMENTE COMO HÁBITAT DE ESPECIES ACUÁTICAS (RAMSAR)	1988
CONVENIO CENTROAMERICANO PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE	1989
CONVENIO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y PROTECCIÓN DE ÁREAS SILVESTRES PRIORITARIAS EN AMÉRICA CENTRAL	1992
CONVENCIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL DERECHO DEL MAR	1982 R. 1994
CONVENIO SOBRE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	1995
COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL	2004

# 4.2. NORMATIVA NACIONAL

TIPO Y NOMBRE DEL	DESCRIPCIÓN (ÁMBITO DE APLICACIÓN)	SANCIONES CONTEMPLADAS
INSTRUMENTO LEGAL (No.)		
MORATORIA DE COLECTA Y APROVECHAMIENTO DE HUEVOS DE TORTUGAS BAULE (DERMOCHELYS CORIACEA) Y CAREY (ERETMOCHELYS IMBRICATA). RESOLUCIÓN DE	PROHÍBE LA COLECTA Y APROVECHAMIENTO DE LOS HUEVOS DE LAS TORTUGAS DERMOCHELYS CORIACEA Y ERETMOCHELYS IMBRICATA, PARA EL QUINQUENIO 2007 AL 2012	PRISIÓN DE CINCO A DIEZ AÑOS Y MULTA DE DIEZ MIL A VEINTE MIL QUETZALES (\$1300 A \$2600 USD)
SECRETARÍA EJECUTIVA NO. SC 007/2007		
REGISTRO NACIONAL DE TORTUGARIOS. RESOLUCIÓN DE CONSEJO NO. 02-16-2007	AUTORIZA LA CREACIÓN DEL REGISTRO NACIONAL DE TORTUGARIOS COMO UNIDADES DE CONSERVACIÓN	SE SANCIONARÁ CONFORME LA LEY DE ÁREAS PROTEGIDAS, SACNIONES ADMINISTRATIVAS Y JURÍDICAS
REGISTRO DE PARLAMEROS. RESOLUCIÓN DE CONSEJO NO.	AUTORIZA LA CREACIÓN DEL REGISTRO DE PARLAMEROS COMO COLECTORES DE HUEVOS	SE SANCIONARÁ CONFORME LA LEY DE ÁREAS



TIPO Y NOMBRE DEL INSTRUMENTO LEGAL (NO.)	DESCRIPCIÓN (ÁMBITO DE APLICACIÓN)	SANCIONES CONTEMPLADAS
03-16-2007	DE TORTUGAS MARINAS	PROTEGIDAS, SACNIONES ADMINISTRATIVAS Y JURÍDICAS
REGLAMENTO DE LA LEY PESCA	REGULA LA ACTIVIDAD PESQUERA A NIVEL NACIONAL. DESCRIBE LAS ARTES DE PESCA, LAS EMBARCACIONES AUTORIZADAS Y LA ESCALA DE PESCA O TIPO DE PESCA. OBLIGA LA UTILIZACIÓN DE DET´S Y PROHIBE LA CAPTURA DE TORTUGAS MARINAS Y OTRAS ESPECIES PROTEGIDAS.	LAS SANCIONES ESTÁN APROX. DE 1,000 A 10,000 USD POR CONTRAVENIR LAS PROHIBICIONES. SI REINCIDEN SE AUMENTA 100% LA SANCION. ADEMÁS SE DECOMISAN BIENES UTILIZADOS.
CALENDARIO CINEGÉTICO. RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA EJECUTIVA NO. 005-2007.	ESTE PROHIBE ENTRE OTRAS ESPECIES, LA CAZA DE TORTUGAS MARINAS A NIVEL NACIONAL.	SE SANCIONARÁ CONFORME LA LEY DE ÁREAS PROTEGIDAS, SACNIONES ADMINISTRATIVAS Y JURÍDICAS
MORATORIA DE COLECTA Y APROVECHAMIENTO DE HUEVOS DE TORTUGA BAULE DERMOCHELYS CORIACEA. RESOLUCIÓN DE SECRETARÍA EJECUTIVA NO. SC 017/2006	PROHÍBE LA COLECTA Y APROVECHAMIENTO DE LOS HUEVOS DE LA TORTUGA DERMOCHELYS CORIACEA DENTRO DEL PERÍODO COMPRENDIDO DEL QUINCE DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL SEIS AL QUINCE DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL SIETE	SE SANCIONARÁ CONFORME LA LEY DE ÁREAS PROTEGIDAS, SACNIONES ADMINISTRATIVAS Y JURÍDICAS
APROBACIÓN Y PUBLICACIÓN DEL REGLAMENTO DE LA LEY GENERAL DE CAZA SEGÚN ACUERDO GUBERNATIVO NO. 84-2007 DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	EN EL CALENDARIO CINERGÉTICO NO SE INCLUYEN A LAS TORUGAS MARINAS, POR LO QUE ESTA PROHIBIDA SU CACERÍA	SE SANCIONARÁ CONFORME LA LEY DE ÁREAS PROTEGIDAS, SACNIONES ADMINISTRATIVAS Y JURÍDICAS
ACUERDO PRESIDENCIAL DEL 26 DE OCTUBRE DE 1971	DECRETA LA VEDA DE LA CAPTURA, CIRCULACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LA TORTUGA VERDE ( <i>CHELONIA MYDAS</i> ) Y SUS HUEVOS CON FINES DE PROTEGER LA ESPECIE	LIGADO A LA LEY DE PESCA VIGENTE
ACUERDO PRESIDENCIAL CON FECHA DE OCTUBRE DE 1976	ESTAS MISMAS MEDIDAS FUERON PRORROGADAS POR CINCO AÑOS MÁS	LIGADO A LA LEY DE PESCA VIGENTE
ACUERDO GUBERNATIVO SIN NÚMERO DEL 17/02/1981	DEROGA EL ACUERDO MENCIONADO ANTERIORMENTE (1976) Y PROHÍBE "POR TIEMPO INDEFINIDO LA CAPTURA, CIRCULACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE TODAS LAS ESPECIES DE TORTUGAS MARINAS QUE HABITAN Y SE REPRODUCEN EN LAS COSTAS DEL PAÍS". ADEMÁS DICHO ACUERDO PROMUEVE EL ESTABLECIMIENTO DE TORTUGARIOS (VIVEROS) EN DIFERENTES LUGARES DEL PAÍS CON FINES ECOLÓGICOS DE FOMENTO Y REPRODUCCIÓN	LIGADO A LA LEY DE PESCA VIGENTE



TIPO Y NOMBRE DEL	DESCRIPCIÓN (ÁMBITO DE APLICACIÓN)	SANCIONES CONTEMPLADAS	
INSTRUMENTO LEGAL (No.)			
	DE DIVERSAS ESPECIES DE TORTUGAS MARINAS		
LEY DE ÁREAS PROTEGIDAS,	REGULA TODO LO RELACIONADO AL USO Y	PRISIÓN DE 5 A 10 AÑOS Y	
DECRETO 4-89 DEL	MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA	SANCIONES PECUNARIAS QUE	
CONGRESO DE LA REPÚBLICA	SILVESTRE, INCLUÍDA LAS ESPECIES CITES	OSCILAN ENTRE LOS US\$	
DE GUATEMALA	(ART. 25). EL CONAP POSEE NORMATIVOS	1,300 – 2,600	
	RELACIONADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE		
	CON TORTUGAS MARINAS		

### 4.3. INDICAR SI ESTÁ EN PROCESO DE APROBACIÓN ALGÚN INSTRUMENTO LEGAL.

NO EXISTE NINGÚN INSTRUMENTO LEGAL EN PROCESO DE APROBACIÓN.

# 4.4. INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS INVOLUCRADAS EN LA CONSERVACIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS

	Institución/Entidad	RESPONSABILIDADES
1.	COMANDO NAVAL DEL PACÍFICO -CONAPAC-	CONTROL Y VIGILANCIA EN EL MAR
١.	COMANDO NAVAL DEL PACIFICO -CONAPAC-	MANEJO DE TORTUGARIO
2.	COMANDO NAVAL DEL CARIBE -CONACAR-	CONTROL Y VIGILANCIA EN EL MAR
3.	ASOCIACIÓN PARA EL RESCATE Y LA CONSERVACIÓN DE	MANEJO DE TORTUGARIOS
	VIDA SILVESTRE – <b>ARCAS</b> -	
4.	ASOCIACIÓN GUATEMALTECA DE EXPORTADORES—	MANEJO DE TORTUGARIOS / IMPLEMENTACIÓN DET'S
	AGEXPRONT-	
5.	ASOCIACIÓN AMIGOS DEL BOSQUE -AAB-	MANEJO DE TORTUGARIOS
6.	CENTRO DE ESTUDIOS CONSERVACIONISTAS –	Manejo de Áreas Protegidas / Manejo de Tortugario
	CECON-	/ Investigación
7.	ESCUELA DE BIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE SAN	Investigación
	CARLOS DE GUATEMALA – <b>USAC</b> -	
8.	UNIDAD NACIONAL DE MANEJO DE LA PESCA Y	ENTE REGULADOR DE LA PESCA EN EL PAÍS/ DET'S /
	ACUICULTURA – UNIPESCA-	CONTROL Y VIGILANCIA
۵	FUNDACIÓN MARIO DARY -FUNDARY-	Manejo de Áreas Protegidas
Э.	T UNDACION MARIO DART — UNDART -	MANEJO DE TORTUGARIO
10.	CENTRO DE ESTUDIOS DEL MAR Y ACUICULTURA	INVESTIGACIÓN RELACIONADA A PESCA Y ACUICULTURA
	-CEMA-	
11.	POLICÍA NACIONAL CIVIL, A TRAVÉS DEL DIVISIÓN DE	CONTROL Y VIGILANCIA / PATRULLAJES
	Protección a la Naturaleza – <b>DIPRONA</b> -	
12.	FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE	Investigación
	LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS. – <b>FMVZ</b> -	
13.	Consejo Nacional de Áreas Protegidas –	Manejo de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
	CONAP-	MANEJO DE TORTUGARIOS
14.	COLEGIO AUSTRIACO GUATEMALTECO -IAG-	Manejo de Tortugarios
15.	ASOCIACIÓN MANEJO INTEGRAL DE LOS ECOSISTEMAS	MANEJO DE TORTUGARIOS
	NATURALES Y MEDIO -MILENYA-	



16. MUNICIPALIDAD DE TAXISCO	MANEJO DE TORTUGARIO
17. GRUPO PARA LA PROTECCIÓN DE LAS TORTUGAS	INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN
-PROTORTUGA-	

### 5. EXCEPCIONES:

PROGRAMAS DE USO EXTRACTIVO (INCLUYA EL PLAN DE MANEJO)

EN BASE AL INCISO 3(A) DEL TEXTO DE LA CONVENCIÓN, GUATEMALA PERMITE EL CONSUMO Y COMERCIALIZACIÓN DE HUEVOS DE TORTUGAS MARINAS, QUEDANDO COMO EXCEPCIÓN EL CONSUMO Y COMERCIO DE LOS HUEVOS DE TORTUGAS BAULE (*DERMOCHELYS CORIACEA*) Y CAREY (ERETMOCHELYS IMBRICATA), LO CUAL QUEDA ESTABLECIDO EN LA MORATORIA DE RESOLUCIÓN DE SECRETARÍA EJECUTIVA NO. SC 007/2007, LA CUAL PROHIBE DICHA ACTIVIDAD A PARTIR DE OCTUBRE DE 2,007 A ABRIL 2,012.

LA ESTRATEGIA NACIONAL DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS (ENTM), ESTABLECE COMO MANEJO DE LA COLECTA DE HUEVOS DE TORTUGA MARINA UNA CUOTA DE CONSERVACIÓN DEL 20% DE NIDO RECOLECTADO POR PARLAMERO (COLECTOR DE HUEVOS DE TORTUGAS MARINAS), LA CUAL DEBE DE SER ENTREGADA A UN TORTUGARIO PARA SU SIEMBRA Y LA POSTERIOR LIBERACIÓN DE NEONATOS, CON ESTA DONACIÓN, EL PARLAMERO OBTIENE UNA BOLETA DE COMERCIALIZACIÓN, QUE LE EMITE EL TORTUGARIO, LA CUAL LE PERMITE TRANSPORTAR Y COMERCIALIZAR EL 80% DE CADA NIDO RECOLECTADO.

### 6. ESFUERZOS PARA LA CONSERVACIÓN

### 6.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS

LA ELABORACIÓN DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS (ENTM) NACE COMO RESULTADO DE UNA NECESIDAD CRECIENTE DE ORDENAR LAS ACCIONES DE USO, MANEJO Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS POR PARTE DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES Y PERSONAS QUE LABORAN EN DICHA TEMÁTICA, ORGANIZADOS DENTRO DEL GRUPO ASESOR NACIONAL DE TORTUGAS MARINAS DEL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS CONAP. LA METODOLOGÍA DESARROLLADA CONTEMPLÓ TOMA DE DATOS EN CAMPO PARA LA ELABORACIÓN DEL DIAGNOSTICO, REALIZACIÓN DE TALLERES PARTICIPATIVOS CON LOS ACTORES INTERESADOS DANDO COMO RESULTADO LA ESTRATEGIA VALIDADA CON SU RESPECTIVO PLAN DE ACCIÓN.

EL PROCESO COMPLETO INCLUYÓ LA ELABORACIÓN DE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: DIAGNOSTICO NACIONAL, ESTRATEGIA Y SU PLAN DE ACCIÓN, Y POR ÚLTIMO NORMATIVO DE USO Y MANEJO. LOS NIVELES DE PARTICIPACIÓN DURANTE EL PROCESO FUERON SATISFACTORIOS, YA QUE SE CONTÓ CON UNA ASISTENCIA DE 74 PERSONAS (20 MUJERES Y 54 HOMBRES) REPRESENTANDO A UN TOTAL DE 18 INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES, NO GUBERNAMENTALES, UNIVERSIDADES Y REPRESENTANTES DE COMUNIDADES RIBEREÑAS.

LA ENTM DE GUATEMALA CUENTA CON UNA MISIÓN Y VISIÓN CLARAMENTE ESTABLECIDAS Y APOYADA EN SIETE PRINCIPIOS, CINCO LÍNEAS DE POLÍTICA, CADA LÍNEA DE POLÍTICA CUENTA CON DIFERENTES ESTRATEGIAS QUE SUMAN EN TOTAL 12, Y A LA VEZ CADA ESTRATEGIA CON ACCIONES ESPECIFICAS QUE EN TOTAL SUMAN 39. ESTAS ACCIONES DEBEN REALIZARSE EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 AÑOS, PARA CADA UNA DE ESTAS ACCIONES SE HAN DEFINIDO RESPONSABLES, ACTORES RELEVANTES Y PERIODICIDAD EN EL PLAZO ESTABLECIDO. FINALMENTE PARA VIABILIZAR LA MAYORÍA DE ACCIONES SE ELABORÓ UN NORMATIVO PARA EL USO, MANEJO CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS DENTRO LOS MARCOS LEGALES NACIONALES ESTABLECIDOS, Y TOMANDO EN CUENTA LOS CONVENIOS INTERNACIONALES QUE AFECTAN A ESTE GRUPO DE ANIMALES.



LA IMPORTANCIA RELATIVA DE CADA LÍNEA DE POLÍTICA SITÚA A LA INVESTIGACIÓN Y MONITOREO (I&M); DIVULGACIÓN EDUCACIÓN Y EXTENSIÓN (DEE); Y CAPACITACIÓN PARA CONSERVACIÓN Y MANEJO (CCM) CON 10 ACCIONES CADA UNA. SIGUIENDO EN EL ORDEN GESTIÓN Y COORDINACIÓN (GC) CON 5 ACCIONES Y LEGISLACIÓN (L) CON 4. EL MAYOR PORCENTAJE DE ACCIONES SE CONCENTRA EN LOS PRIMEROS TRES AÑOS DE IMPLEMENTACIÓN DE LA ENTM. A LA VEZ LA POLÍTICA DE I&M BUSCA GENERAR INFORMACIÓN BÁSICA Y FUNDAMENTAL PARA EL DESARROLLO DE LAS OTRAS DOS LÍNEAS DE POLÍTICA IMPORTANTES (DEE Y CCM) COMO EJES FUNDAMENTALES EN EL DESARROLLO DE LA CAPACIDAD NACIONAL PARA EL MANEJO ADECUADO DE ESTE RECURSO.

### **6.2 Proyectos y Actividades relevantes**

Proyecto/Actividades	OBJETIVO GENERAL	RESULTADOS	Duración	
PROTECTO/ACTIVIDADES	OBJETIVO GENERAL	OBTENIDOS	DESDE	HASTA
ESTABLECIMIENTO DEL DÍA NACIONAL DE LA TORTUGA MARINA EL 10 DE OCTUBRE	CREAR CONCIENCIA EN LA POBLACIÓN GUATEMALTECA SOBRE LA IMPORTANCIA DE PROTEGER A LAS TORTUGAS MARINAS, POR MEDIO DE CAMPAÑAS DE INFORMACIÓN Y CELEBRACIÓN DE ACTIVIDADES VARIAS	PARTICIPACIÓN DE COMUNIDADES ALEDAÑAS A LOS PRINCIPALES SITIOS DE ANIDACIÓN EN ACTIVIDADES EDUCATIVAS Y DE PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	2008	Anual
Entrega de alimentos a Parlameros	RECONOCER LA LABOR DE COLABORACIÓN DE LOS PARLAMEROS QUE ENTREGAN HUEVOS EN DONACIÓN A LOS TORTUGARIOS DE AMBAS COSTAS	INCREMENTO EN LAS DONACIONES DE HUEVOS DE TORTUGAS MARINAS, INCREMENTO EN LIBERACIÓN DE NEONATOS E INCREMENTO EN TORTUGAS ANIDANDO	2006	PERMANENTE
INVESTIGACIÓN PROYECTO IN SITU DE TORTUGA MARINA PARLAMA LEPIDOCHELYS OLIVACEA EN LA PLAYA PROTEGIDA DEL COMANDO NAVAL DEL PACÍFICO ARCAS/CONAPAC	DETERMINAR EL PORCENTAJE DE ECLOSIÓN EN NIDOS NATURALES EN LAS PLAYAS DE GUATEMALA	MENOR PORCENTAJE DE ECLOSIÓN QUE EN NIDOS EX SITU (TORTUGARIOS)	2007	2009
TALONARIOS PARA LA DONACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE	MEJORAR LOS MECANISMOS DE CONTROL DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS	MAYOR CONTROL EN LAS DONACIONES Y EL COMERCIO	2008	PERMANENTE
TALLER UNIPESCA	DIVULGACIÓN DE NUEVOS	CONCIENTIZACIÓN DE	2008	Anual



Droysozo/Aozwa Arso	OD JETIVO CENEDA	RESULTADOS	Duración	
PROYECTO/ACTIVIDADES	OBJETIVO GENERAL	OBTENIDOS	DESDE	HASTA
	DISPOSITIVOS	PESCADORES EN EL		
	EXCLUIDORES DE	USO ADECUADO DE		
	TORTUGAS	DET'S		
REGISTRO DE TORTUGARIOS	REGULARIZAR EL MANEJO	ASISTENCIA A	2008	PERMANENTE
	DE TORTUGARIOS Y	TORTUGARIOS CON		
	GENERAR ESTANDAREZ DE	MENOS RECURSOS Y		
	TRABAJO OPTIMOS	MENOR EXPERIENCIA EN		
		EL MANEJO		
REGISTRO DE PARLAMEROS	EVITAR EL COMERCIO	CONCIENTIZACIÓN EN	2008	PERMANENTE
(COLECTORES DE HUEVOS	ILICITO	LOS COLECTORES Y		
DE TORTUGA MARINA)		PARTICIPACIÓN CON		
		LOS TORTUGARIOS		
		REGISTRADOS		
MORATORIA DE COLECTA Y	PROHÍBE LA COLECTA Y	DONACIÓN DE NIDOS	2007	2012
APROVECHAMIENTO DE	APROVECHAMIENTO DE LOS	COMPLETOS A		
HUEVOS DE TORTUGAS BAULE	HUEVOS DE LAS TORTUGAS	TORTUGARIOS		
DERMOCHELYS CORIACEA Y	DERMOCHELYS CORIACEA Y			
ERETMOCHELYS IMBRICATA.	ERETMOCHELYS			
RESOLUCIÓN DE SECRETARÍA	IMBRICATA, DENTRO DEL			
EJECUTIVA NO. SC	PERÍODO COMPRENDIDO			
007/2007	DEL QUINCE DE OCTUBRE AL			
	QUINCE DE ABRIL DE CADA			
	AÑO PARA EL QUINQUENIO			
	2007 AL 2012			
TALLER CONSORCIO	CONCIENTIZACIÓN	GRUPOS DE JOVENES	2007	Anual
ALIANZAS / UICN		INVOLUCRADOS EN LA		
		CONSERVACIÓN DE		
		TORTUGAS MARINAS		
PREMIACIÓN A DONADORES	INCENTIVAR LA DONACIÓN	MAYOR PARTICIPACIÓN	2006	PERMANENTE
DE HUEVOS DE TORTUGA	VOLUNTARIA DE HUEVOS DE	CIUDADANA		
MARINA	TORTUGA MARINA			
INAUGURACIONES DE	CREAR UN ESPACIO DE	INAUGURACIONES	2002	PERMANENTE
TEMPORADAS DE ANIDACIÓN	CONCIENCIACIÓN EN LAS	REALIZADAS CON		
	POBLACIONES RIBEREÑAS	PARTICIPACIÓN DE LA		
	SOBRE LA PRINCIPAL ÉPOCA	SOCIEDAD EN GENERAL.		
	DE ANIDACIÓN DE			
	TORTUGAS EN EL PACIFICO			
	GUATEMALTECO			
INVESTIGACIÓN "SITUACIÓN	DESCRIBIR LA DINÁMICA DE	115 TORTUGAS	2000	PERMANENTE
ACTUAL DE LAS TORTUGAS		MARCADAS		
Marinas en la Poza del		YRECAPTURADAS		
	POZA DEL NANCE,	COLIMA MÉXICO		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TORTUGA NEGRA			
ARGUETA.	(CHELONIA MYDAS			



Droysoto/Actividades	OD JETIVO CENEDAL	RESULTADOS	Duración	
PROYECTO/ACTIVIDADES	OBJETIVO GENERAL	OBTENIDOS	DESDE	HASTA
	AGASSIZII)			
PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE HUEVOS DE TORTUGAS	DE CONTROL PARA EL COMERCIO	MECANISMO DE MANEJO DE COMPROBANTES DE COMERCIALIZACIÓN	2000	PERMANENTE
MARINAS REUNIONES DE COORDINACIÓN DEL GATM	COORDINACIÓN PARA REALIZAR ACCIONES ESPECIFICAS Y PRESENTACIÓN DE AVANCES	ESTABLECIDO ACCIONES COORDINADAS BAJO DIRECTRICES Y DEFINICIÓN DE DIVERSOS PROYECTOS	2001	PERMANENTE
PROYECTO: ESTRATEGIA NACIONAL DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS (ENTM) ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN INICIAL	ELABORAR UNA ESTRATEGIA NACIONAL PARA TORTUGAS MARINAS	DOCUMENTO ELABORADO Y APROBADO OFICIALMENTE POR LA RESOLUCIÓN NO. ALC 056/2002	2001	PERMANENTE
ESTRATEGIA REGIONAL PARA LA PROTECCIÓN DE TORTUGAS MARINAS DEL CARIBE GUATEMALTECO	DESARROLLAR ACCIONES Y ACTIVIDADES ESPECIFICAS PARA LA PROTECCIÓN DE TORTUGAS MARINAS DEL CARIBE	ESTRATEGIA REGIONAL ELABORADA	2003	PERMANENTE
PROGRAMA INTEGRADO DE INVESTIGACIÓN, USO SOSTENIBLE Y MONITOREO DE TORTUGAS MARINAS EN LAS COSTAS DE GUATEMALA	APOYAR LA ENTM POR MEDIO DE LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN NECESARIA PARA LA TOMA DE DECISIONES PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS EN EL PAÍS.	ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN GENETICA DE TORTUGAS MARINAS. ASESORÍA EN LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE TESIS DE GRADO. ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS	2003	PERMANENTE
INSPECCIÓN DEL USO ADECUADO DE DET (UNIPESCA Y BASES NAVALES)	CUMPLIR CON EL MANDATO LEGAL DE USO DE DISPOSITIVOS POR PARTE DE LA FLOTA CAMARONERA DE ARRASTRE DEL PAÍS.	REALIZACIÓN DE MÁS DE 2,000 INSPECCIONES EN TIERRA. REALIZACIÓN DE INSPECCIONES EN ALTA MAR	1999	PERMANENTE
ACCIONES DE CONTROL Y VIGILANCIA EN TIERRA	HACER CUMPLIR LAS REGULACIONES	REALIZACIÓN DE PATRULLAJES EN	1999	PERMANENTE



Proyecto/Actividades	OBJETIVO GENERAL	RESULTADOS	DURACIÓN	
PROTECTO/ACTIVIDADES	OBJETIVO GENERAL	OBTENIDOS	DESDE	HASTA
(DIPRONA-CONAP)	NACIONALES EXISTENTES PARA TORTUGAS MARINAS	PLAYA. MONTAJE DE OPERATIVOS PARA COMBATIR EL TRAFICO DE HUEVOS DE TORTUGA MARINA		
MANEJO DE TORTUGARIOS EN EL PAIS.	APOYAR LAS ACCIONES DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS POR MEDIO DEL MANEJO E INCUBACIÓN DE HUEVOS BAJO CONDICIONES SEMICONTROLADAS PARA LA LIBERACIÓN DE NEONATOS.	FUNCIONAMIENTO DE 13 A 23 TORTUGARIOS EN DIFERENTES PUNTOS DEL PAÍS. PARTICIPACIÓN DE MAS DE 16 INSTITUCIONES EN DICHA ACTIVIDAD INCLUYENDO OG, ONG, INICIATIVA PRIVADA Y ORGANIZACIONES DE BASE	MENTE DESDE MEDIADOS DE LOS 70'S	PERMANENTE
PROGRAMA NACIONAL DE INTERCAMBIO DE ANZUELOS (UNIPESCA-WWF-CIAT)	FOMENTAR EL USO DE ANZUELOS CIRCULARES SOBRE ANZUELOS J. DEMOSTRAR POR MEDIO DE INFORMACIÓN RECOPILADA EN CAMPO SOBRE LOS RESULTADOS DE ESTE CAMBIO	CAMBIO DE APROXIMADAMENTE 5,000 ANZUELOS J POR CIRCULARES. REALIZACIÓN DE VIAJES DE OBSERVACIÓN A BORDO PARA LA TOMA DE DATOS. TALLERES DE CAPACITACIÓN A LA SOCIEDAD EN GENERAL CAPACITACIÓN DE OBSERVADORES A BORDO	2004	PERMANENTE
ELABORACIÓN DEL PROTOCOLO DE MONITOREO DE PARÁMETROS POBLACIONALES DE TORTUGAS MARINAS E INFORME NACIONAL DE ANIDACIÓN 2005-2006	ELABORAR EL INFORME ANUAL DE LA TEMPRADA DE ANIDACIÓN DE TORTUGAS MARINAS Y EL PROTOCOLO PARA MONITOREO DE PARÁMETROS POBLACIONALES DE TORTUGAS MARINAS IN SITU Y EX SITU	INFORME FINAL CON BASES DE DATOS	NOVIEMBRE 2005	FEBRERO 2006
INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN EL MANEJO	CONOCER EL MANEJO HECHO EN BRASIL CON EL	SEIS TORTUGARIOS VISITADOS EN AMBAS	SEPTIEMBRE 2005	SEPTIEMBRE 2005



DD CYTOTO / A CTIVID A DEC	On JETIVO CENERAL	RESULTADOS	DURACIÓN	
PROYECTO/ACTIVIDADES	/ECTO/ACTIVIDADES OBJETIVO GENERAL		DESDE	HASTA
DE TORTUGAS MARINAS CON EL PROYECTO TAMAR	PROYECTO TAMAR Y OBTENER INFORMACIÓN DE UN MEJOR MANEJO PARA EL PAÍS			
GUATEMALA EN LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS	ACTUAL QUE SE ENCUENTRA LAS ACTIVIDADES NACIONALES EN LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS	UN DOCUMENTO PUBLICADO CONTENIENDO LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA CONSERVACIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS	2005	2005
PROYECTO PARLAMA  CON MEDIOS FALIBLES DEMOSTRAR LA REALIDAD DE LA SITUACIÓN ACTUAL Y FOMENTAR LA		MONITOREO DE HUELLAS EN PLAYA, MANEJO DE TORTUGARIOS, INVESTIGACIÓN	2005	PERMANENTE

### 7. COOPERACIÓN INTERNACIONAL

LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL APOYA EL DESARROLLO DE PROYECTOS ESPECIFICOS POR MEDIO DE FONDOS LIMITADOS, TANTO EN TIEMPO COMO EN MONTO, ORIENTADO PARA DIFERENTES ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL

EN LA ACTUALIDAD EL APOYO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL ES EL PROVENIENTE DEL CONSORCIO ALIANZAS, UICN, QUE PROVEE FONDOS PARA ACTIVIDADES DE CONCIENTIZACIÓN E INFORMACIÓN, ASÍ COMO EL APOYO A TORTUGARIOS POR MEDIO DE FONDOS Y DE USAID, QUE PROMUEVE EL USO DE DET'S POR MEDIO DE TALLERES ORGANIZADOS EN COORDINACIÓN DE UNIPESCA CON LOS INVOLUCRADOS EN LA FLOTA PESQUERA DE CAMARÓN, ASÍ COMO EN LA ELABORACIÓN DE UN MANUAL DE MANEJO DE TORTUGARIOS PARA GUATEMALA.

### 8. DIRECTORIO NACIONAL

INSTITUCIÓN	RESPONSABLE	ESFUERZO DE CONSERVACION	Área Geográfica /Temática de Influencia	TELEFONO
AAB	Ligia de León	Administración de Tortugarios	San Marcos	7775-1537 5132-6862
ABIMA	Lucia Gutiérrez	Apoyo a la conservación	Campañas de conservación	5706-5851



INSTITUCIÓN	RESPONSABLE	ESFUERZO DE CONSERVACION	Área Geográfica /Temática de	TELEFONO
			Influencia	
AGEXPRONT	Fernando Rosales	Administración de Tortugarios	Santa Rosa	2422-3441 2422-3442
ARCAS	Colum Muccio	Administración Tortugarios	Santa Rosa	2478-4096 5704-2563
CECON	Karinn Sandoval	Administración de RNUMM	Santa Rosa	2331-0904 5526-0424
CEMA	Pedro Julio García	Dirección Centro Universitario	Recursos Hidrobiológicos	2476-2206
IAG		Administración de tortugario	Santa Rosa	2323-9191
CONAP	Jorge Ruiz	Dirección Vida Silvestre	Vida Silvestre	2422-6700
CONAP	Jose Martínez	Jefatura Recursos Hidrobiológicos	Recursos Hidrobiológicos	2422-6700 5301-1292
CONAP Sur Oriente	Julio César Castro	Dirección Regional	Jutiapa y Santa Rosa	7844-0403
CONAP Costa Sur	Fredy Cabrera	Dirección Regional	Retalhuleu, Suchitepequez, Escuintla	7771-3181
CONAP Nor Oriente	Iván Cabrera	Dirección Regional	Izabal	7948-0565
CONAPAC	Luís Alberto Blanco	Asuntos Civiles Manejo de Tortugario	Comando Naval del Pacífico	7888-1056
DIPRONA	Oficial Ríos	Dirección División de Protección de la Naturaleza	Territorio Nacional	2254-1849
Escuela Biología	Rosalito Barrios	Investigación	Vida Silvestre	2476-9856
Facultad de Veterinaria	Carlos Alfaro.	Investigación	Tortugas Marinas Pacífico	5308-9646
FUNDARY	Estuardo Herrera	Administración de RVSPM	Punta de Manabique	2232-3230 7948-0435
MILENYA	Ana Bella Barrios	Manejo de Tortugario	Conacaste y La Barrona	5318-0064 2289-4219
Montecarlo Verde	Carlos Fernández	Apoyo a la conservación	Apoyo a Parlameros	5610-1833
Municipalidad de Taxisco	Eduardo Montepeque	Manejo de Tortugario	Taxisco, Santa Rosa	5172-2734



INSTITUCIÓN	RESPONSABLE	ESFUERZO DE CONSERVACION	Área Geográfica /Temática de Influencia	TELEFONO
UNIPESCA	Fraterno Díaz	Dirección Unidad de Manejo de Pesca y Acuicultura	Territorio Nacional	6640-9320

### 9. FUENTES DE INFORMACIÓN

CONAP. 2004. III Y IV INFORMES NACIONALES DE TEMPORADAS DE ANIDACIÓN DE TORTUGAS MARINAS: 2001-2002/2002-2003. GUATEMALA: CONAP-FONACON.60 P.

CHACÓN, D. 2001. MANUAL PARA MEJORES PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS EN CENTROAMÉRICA. COSTA RICA: COSTA RICA; S.E. 139 P.

SÁNCHEZ CASTAÑEDA R., JOLON MORALES M. R., GIRÓN ARANA L., MECHEL BAY C. 2005. ELABORACIÓN DEL PROTOCOLO DE MONITOREO Y DE PARÁMETROS POBLACIONALES DE TORTUGAS MARINAS Y DEL INFORME ANUAL DE LA TEMPORADA DE ANIDACIÓN 2005-2006. INFORME FINAL CONSULTORIA. GUATEMALA: CONAP/PAÍSES BAJOS-PROBIOMA. 123 p.+ ANEXOS

BASES DE DATOS DE CONAP 1999 - 2009

### 10. ANEXOS

10.1 SEGUIMIENTO A LA RESOLUCIÓN CIT-COP2-2004 R1
RESOLUCIÓN SOBRE LA CONSERVACIÓN DE LAS TORTUGAS "BAULA" (DERMOCHELYS CORIACEA)

SEGUIMIENTO A LA RESOLUCIÓN CIT-COP3-2006 R-1
CONSERVACIÓN DE LA TORTUGA CAREY (ERETMOCHELYS IMBRICATA)

DURANTE LAS ULTIMAS TEMPORADAS DE ANIDACIÓN SE HA PODIDO OBSERVAR UNA DISMINUCIÓN EN EL ARRIBO DE TORTUGA BAULE A GUATEMALA Y ES POR ESTO QUE A PARTIR DE LA TEMPORADA 2006-2007, SE INSTAURÓ EN GUATEMALA UNA MORATORIA (VEDA) PARA PROHIBIR EL CONSUMO Y COMERCIO DE HUEVOS DE TORTUGA BAULE (DERMOCHELYS CORIACEA), YA QUE EN GUATEMALA SE ACOSTUMBRA A CONSUMIR LOS HUEVOS DE LAS DISTINTAS ESPECIES DE TORTUGA MARINA.

ESTA MORATORIA SE VUELVE A INSTAURAR EN LA SIGUIENTE TEMPORADA, AMPLIANDOSE SU DURACIÓN PARA EL QUINQUENIO 2007 – 2012, E INCLUYENDOSE A LA TORTUGA CAREY (*ERETMOCHELYS IMBRICATA*), ADEMÁS SE NOTIFICA A LOS ENCARGADOS DE TORTUGARIOS Y SE DISTRIBUYEN POSTERS EN DONDE SE DA A CONOCER LA PROHIBICIÓN PARA COMERCIALIZAR CON HUEVOS DE ESTAD DOS ESPECIES, EL NO CUMPLIMIENTO DE ESTA MORATORIA IMPLICA MULTA DE \$1,300.00 A \$2,600.00 Ó 5 A 10 AÑOS DE PRISIÓN.



PARA INCENTIVAR LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE HUEVOS DE ESTAS DOS ESPECIES, SE PROPONE A LOS PARLAMEROS EL OTORGARLES ALIMENTOS POR CADA NIDO DE BAULE Y CAREY QUE SE TRASLADE A TORTUGARIOS, LO CUAL MOTIVA A ENTREGAR LOS NIDOS COMPLETOS QUE SON ENCONTRADOS.

PARA PODER MONITOREAR EL CUMPLIMIENTO DE ESTA MORATORIA LOS GUARDA RECURSOS DE CONAP, MONITOREAN CON PARLAMEROS LA PRESENCIA DE BAULE Y CAREY, CON LO CUAL SE LOGRA ESTABLECER QUE LA MORATORIA SE CUMPLE Y LOS HUEVOS DE ESTAS DOS ESPECIES SON TRASLADADOS A LOS TORTUGARIOS.

DURANTE ESTA TEMPORADA SE TIENE EL REPORTE POR PARTE DE GUARDA RECURSOS Y ENCARGADOS DE TORTUGARIOS DE UN TOTAL DE 8 TORTUGAS BAULE QUE ARRIBARON A LAS COSTAS, 6 DE LAS CUALES OVIPOSITARON Y DOS NO. DE ESTAS 6 TORTUGAS 3 FUERON EN LA PLAYA DE LA BARRONA Y 3 EN LA PLAYA LAS LISAS Y LOS 6 NIDOS FUERON RECOLECTADOS Y ENTREGADOS EL 100% A LOS TORTUGARIOS DE ESTAS PLAYAS. DE ESTOS NIDOS A LA FECHA LOS TRES NIDOS DE LA BARRONA HAN ECLOSIONADO, DANDO COMO RESULTADO 56 NEONATOS DE BAULE LIBERADOS DE 173 HUEVOS SEMBRADOS, ENCONTRANDOSE PENDIENTES DE ECLOSIÓN LOS TRES NIDOS DE LAS LISAS.

RESOLUCIÓN DE SECRETARÍA EJECUTIVA NO. SC 007/2007, QUE INSTAURA LA MORATORIA PARA EL CONSUMO Y COMERCIO DE HUEVOS DE TORTUGAS BAULE (*DERMOCHELYS CORIACEA*) Y CAREY (*ERETMOCHELYS IMBRICATA*)





### CONSEJO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA GUATEMALA

REFERENCIA

### POR TANTO

Con base en las consideraciones y artículos citados, y en lo que para el efecto establecen los artículos: 1, 5, 23, 24, 25, 33, 34, 35, 62, 69, 70 y 72 de la Ley de Áreas Protegidas, Decreto 4-89; y los artículos 1,2,3 y 7 de la Ley General de Caza, Decreto número 36-04, ambos del Congreso de la República.

### RESUELVE:

1.- Prohibir la colecta o aprovechamiento de huevos de la tortuga baule (Dermochelys cariacea) y de tortuga carey (Eretmochelys imbricata); por cualquier persona, exceptuando CONAP, por períodos de seis meses; comprendidos del 15 de octubre al 15 de abril de cada año para el quinquenio 2007 al 2012.

II. Se ordena la publicación de dicha prohibición en el Diario Oficial, además de publicitarla por los medios necesarios para ser conocida por los grupos de personas involucradas.

III. La presente resolución entrará en vigencia a partir del dia 15 de octubre de dos mil siete.

IV. Se instruye a la Dirección Técnica General, al Departamento de Vida Silvestre y a las Direcciones Regionales competentes del CONAP, realizar las gestiones necesarias de coordinación interinstitucional, para el cumplimiento de la presente resolución.

V. Notifiquese.

M. St. Mg. Sergio Enrique Valz Rizzo SECRETARIO EJECUTIVO CONAP



# 10.2 SEGUIMIENTO A LA RESOLUCIÓN CIT-COP3-2006 R-2 REDUCCIÓN DE LOS IMPACTOS ADVERSOS DE LAS PESQUERÍAS EN LAS TORTUGAS MARINAS.

LA UNIDAD DE MANEJO DE LA PESCA Y ACUICULTURA -UNIPESCA- REALIZA REGISTROS E INSPECCIÓNES DE LAS EMBARCACIONES DE PESCA DE ARRASTRE, PARA VERIFICAR EL USO Y EL BUEN ESTADO DE LOS DISPOSITIVOS EXCLUIDORES DE TORTUGAS -DET'S- CON LO CUAL SE EVITA QUE LA FLOTA PESQUERA OPERE SIN EL USO ADECUADO DE LOS MISMOS.

DURANTE EL AÑO 2008 SE LLEVO A CABO UN TALLER PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO MODELO DE DET PROPUESTO POR NOAA, EN EL CUAL PARTICIPARON CAPITANES, MARINEROS Y DUEÑOS DE LA FLOTA PESQUERA DE CAMARÓN MARINO, ASÍ COMO INSPECTORES DE UNIPESCA, DIPRONA, PERSONAL DE GUARDA COSTAS, CONAP Y SOCIEDAD CIVIL.

PARA EL CONTROL DE ESTA ACTIVIDAD SE EMPLEAN LAS SIGUIENTES BOLETAS DE REGISTRO DE DATOS, LA CUAL ES UN REQUISITO PARA PODER OBTENER LA BOLETA QUE AUTORIZA EL ZARPE A LAS EMBARCACIONES:









- 10.3 INFORMACIÓN DETALLADA DE ACCIONES DE CONTROL Y VIGILANCIA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA EXISTENTE PARA LA PROTECCIÓN DE TORTUGAS MARINAS.
- 10.3.1 ACCIONES DE CONTROL Y VIGILANCIA

### 10.3.1.1 ACCIONES EN TIERRA

LAS ACCIONES DE CONTROL Y VIGILANCIA EN TIERRA LLAMADOS PATRULLAJES, SON LLEVADAS A CABO POR LA ACTUALMENTE CONOCIDA COMO DIVISIÓN DE LA PROTECCIÓN A LA NATURALEZA (DIPRONA) DE LA POLICÍA NACIONAL CIVIL (PNC) EN COORDINACIÓN CON GUARDA RECURSOS DE CONAP, PARA LO CUAL SE REALIZARON DIFERENTES TIPOS DE OPERATIVOS DURANTE LA TEMPORADA 2008-2009. LOS OPERATIVOS CONSISTIERON EN: (A) PATRULLAJES SEMANALES: LOS CUALES FUERON A PIE, CON MOTOCICLETA O VEHÍCULO, Y (B) PUESTOS DE CONTROL Y REGISTRO QUINCENALES. LOS PATRULLAJES SE LLEVARON A CABO EN TODA LA REPÚBLICA DE GUATEMALA, TANTO EN LA COSTA DEL CARIBE COMO EN TODA LA COSTA DEL PACÍFICO AUMENTANDO SU PERIODICIDAD EN ÉPOCA ALTA DE ANIDACIÓN A DOS SEMANALES (AGOSTO SEPTIEMBRE).

### 10.3.1.2 ACCIONES EN PUERTO Y ALTA MAR

LAS ACCIONES DE CONTROL DEL USO DE DET'S, SON REALIZADAS POR EL PERSONAL DE LA UNIDAD Y MANEJO DE LA PESCA Y ACUICULTURA -UNIPESCA-, LA CUAL LLEVA A CABO DOS TIPOS DE INSPECCIÓN, LOS CUALES CONSISTEN EN: (A) INSPECCIÓN EN PUERTO, LA CUAL ES UNA ACTIVIDAD RUTINARIA PARA LA OBTENCIÓN DEL PERMISO DE ZARPE DE TODA EMBARCACIÓN PESQUERA, LA CUAL DEBE DE CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS EN EL USO DE LOS DET'S, (B) INSPECCIÓN EN ALTA MAR, LA CUAL SE LLEVA A CABO EN CONJUNTO ENTRE LA UNIPESCA Y EL COMANDO NAVAL DEL PACIFICO CONAPAC, LAS QUE SE PROGRAMAN EN BASE A LA ACTIVIDAD PESQUERA Y LA DISPONIBILIDAD DE FONDOS, SIN EMBARGO POR LA FALTA DE RECURSOS DURANTE LA TEMPORADA 2008-2009 NO SE REALIZARON INSPECCIONES EN ALTAMAR.



# 10.4 GLOSARIO DE ACRÓNIMOS

AAB	ASOCIACIÓN AMIGOS DEL BOSQUE
AGEXPRONT	ASOCIACIÓN GREMIAL DE EXPORTADORES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES
ARCAS	ASOCIACIÓN PARA EL RESCATE Y LA CONSERVACIÓN DE VIDA SILVESTRE
СВМ	CORREDOR BIOLÓGICO MESOAMERICANO/
CECON	CENTRO DE ESTUDIOS CONSERVACIONISTAS
CEMA	CENTRO DE ESTUDIOS DEL MAR Y ACUICULTURA
CONACAR	COMANDO NAVAL DEL CARIBE
CONAP	Consejo Nacional de Áreas Protegidas
CONAPAC	COMANDO NAVAL DEL PACÍFICO
DIPRONA	División para la Protección de la Naturaleza
EPQ	EMPRESA PORTUARIA QUETZAL
FOGUAMA	FONDO GUATEMALTECO PARA EL MEDIO AMBIENTE
FONACON	FONDO NACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN
FUNDAECO	FUNDACIÓN PARA EL ECODESARROLLO Y LA CONSERVACIÓN
FUNDARY	Fundación Mario Dary
IAG	Instituto Austriaco Guatemalteco
ICADS	Instituto de Ciencias Ambientales y Desarrollo Social
MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganaderia y Alimentos
MARN	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
MILENYA	ASOCIACIÓN MANEJO INTEGRAL DE LOS ECOSISTEMAS NATURALES Y MEDIO
SAM	SISTEMA ARRECIFAL MESOAMERICANO
UNIPESCA	UNIDAD DE MANEJO DE PESCA Y ACUICULTURA



### 10.5 INFORMACIÓN DE TEMPORADA 2008-2009

DURANTE LA ÚLTIMA TEMPORADA DE ANIDACIÓN, ESTUVIERON EN FUNCIONAMIENTO 23 TORTUGARIOS, 22 EN LA COSTA DEL PACÍFICO Y 1 EN EL ATLÁNTICO, PROYECTÁNDOSE ESTA ÚLTIMA TEMPORADA COMO LA DE MAYOR ÉXITO EN LA LIBERACIÓN DE NEONATOS, CON UN TOTAL HASTA EL MOMENTO DE 130,407 HUEVOS SEMBRADOS (INFORMACIÓN PRELIMINAR), 97,751 NEONATOS LIBERADOS AL MES DE MARZO (FALTA LA INFORMACIÓN DE ABRIL A JUNIO POR LO QUE ESTOS DATOS SON PRELIMINARES).

EN LA ACTUALIDAD UNA GRAN CANTIDAD DE HUEVOS SON COMPRADOS POR LOS TORTUGARIOS QUE CUENTAN CON APOYO ECONÓMICO DE DIVERSAS INSTITUCIONES, PERMITIENDO ESTO UN AUMENTO EN EL NÚMERO DE HUEVOS QUE SE SIEMBRAN EN LOS TORTUGARIOS Y POR CONSIGUIENTE UNA MAYOR LIBERACIÓN DE NEONATOS.

No.	Tortugario	Institución	HS	NL	NN	升	王	ML	НО
1	Ocos	AAB/CONAP	0	0	0	0	0	0	0
2	Tilapa	AAB/CONAP	0	0	0	0	0	0	0
3	El Chico	CONAP	56	0	0	0	0	0	0
4	Vida	Particular	186	173	1	174	12	0	0
5	Churirín	CONAP	1,200	1,140	0	1,140	60	0	0
6	Tahuesco	Particular	292	263	0	263	8	0	0
7	La Laguna	CONAP	159	159	0	159	0	0	0
8	Sipacate	CONAP	4,197	1,878	4	1,878	193	2	1,802
9	El Paredón	CONAP	4,504	3,743	0	3,743	761	0	0
10	El Naranjo	CONAP	2,950	2,605	0	2,606	299	2	0
11	CONAPAC	CONAPAC	0	0	0	0	0	0	0
12	El Conacaste	MILENYA/CONAP	2,310	2,186	36	2,222	88	0	0
13	El Garitón	Inst. Austriaco	4,415	2,054	23	424	175	0	0
14	Candelaria	Muni Taxisco	0	0	0	0	0	0	0
15	EL Banco	Muni Taxisco	0	0	0	0	0	0	0
16	Monte Rico	CECON/CONAP	23,672	10,056	212	2,326	412	0	0
17	Hawaii	ARCAS/CONAP	38,072	34,305	0	0	3,734	0	0
18	El Rosario	ARCAS/CONAP	3,417	2,871	0	0	546	0	0
19	El Chapetón	AGEXPORT	12,008	11,445	134	11,579	429	0	0
20	Las Lisas	AGEXPORT	13,270	12,129	126	12,255	1,015	0	0
21	El Jiote	Particular	0	0	0	0	0	0	0
22	La Barrona	MILENYA/CONAP	18,774	12,055	420	17,360	1,283	0	0
23	Vivero Guatemala	FUNDARY/CONAP	925	689	78	767	155	0	0

130,407 97,751 1,034 56,896 9,170 4 1,802



### 10.5.1 RESUMEN DE LA INFORMACIÓN TEMPORADA 2006-2007

ESPECIE	HS	NL
Lo	129,180	96,887
Dc	302	132
Eı	408	333
Cc	289	219
См	228	180
TOTAL	130,407	97,751

### 10.5.2 TABLA DE CÓDIGOS DE INFORMACIÓN DE TEMPORADA Y RESUMEN

### Códigos

HS HUEVOS SEMBRADOS
NL NEONATOS LIBERADOS
NM NEONATOS MUERTOS
HE HUEVOS ECLOSIONADOS
HI HUEVOS INFERTILES

TM TORTUGAS ADULTAS MUERTAS

HO HUELLAS OBSERVADAS

**NOTA:** EXISTE UN ALTO PORCENTAJE DE COSTA NO CUBIERTA POR TORTUGARIOS LO CUAL GENERA COMERCIO ILÍCITO DE HUEVOS Y AÚN EXISTE FALTA DE COOPERACIÓN DE COLECTORES DE HUEVOS, ENTRE OTROS.