



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

SEGUNDO INFORME ANUAL

DIRECTORIO:

| | |
|---|---|
| PAÍS | GUATEMALA |
| AGENCIA O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA PREPARACIÓN DEL INFORME. | CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS CONAP/ ASOCIACIÓN DE PROFESIONALES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIO AMBIENTE PROBIOMA |
| NOMBRE DE LA PERSONA ENCARGADA DE ESTE FORMULARIO | JOSÉ LUÍS LÓPEZ LÓPEZ <i>JEFE DE SECCIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLOGICOS, CONAP</i> MARIO ROBERTO JOLON MORALES <i>DIRECTOR TECNICO PROBIOMA</i> |
| DIRECCIÓN FÍSICA | 5 AVENIDA 6-06 ZONA1 EDIFICIO IPM, 7º NIVEL/ 22 AV. 16-23 ZONA 10 COLONIA ALCAZAR GUATEMALA CIUDAD, GUATEMALA C. A. |
| APARTADO POSTAL | 01001 / 01014 |
| TELÉFONOS | (502) 2422-6700 / 502-23661633 |
| FAX | (502) 2253-4141 / 502-23336758 |
| DIRECCIÓN ELECTRÓNICA | JOSELOPEZ@CONAP.GOB.GT / PROBIOMA@GMAIL.COM |
| SITIO EN INTERNET | WWW.CONAP.GOB.GT |

OTROS QUE HAN PARTICIPADO EN LA PREPARACIÓN DEL FORMULARIO

| NOMBRE | AFILIACIÓN | CONTRIBUCIÓN/ TEMA | TELÉFONO | E-MAIL |
|-----------------------------|------------------------------|---|--------------|---------------------------|
| REGINA SÁNCHEZ CASTAÑEDA | DIRECTORA EJECUTIVA PROBIOMA | ACCIONES DE CONSERVACIÓN DE TORTUTGAS MARINAS | 502-23661633 | PROBIOMA@GMAIL.COM |
| MARIO ROBERTO JOLON MORALES | DIRECTOR TÉCNICO PROBIOMA | ACCIONES DE CONSERVACIÓN DE TORTUTGAS MARINAS | 502-23661633 | MARIO.JOLON@GMAIL.COM |
| ERICK VILLAGRAN | ASESOR UNIPESCA | ACCIONES DE MITIGACIÓN DE PESCA INCIDENTAL, | 502-66305883 | ERICK.VILLAGRAN@GMAIL.COM |
| GUSTAVO MENÉNDEZ | TÉCNICO UNIPESCA | DET | 502-66305883 | |

PUNTO FOCAL

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| INSTITUCIÓN | CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS |
| NOMBRE: | ANA LUISA NOGUERA MORALES |
| FIRMA: | |
| FECHA: | |



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

1. INFORMACIÓN BIOLÓGICA

1.1. ESPECIES PRESENTES

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

FASES: R = REPRODUCCIÓN; F = FORRAJE; 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 | | | | | | | |
| PACIFICO | Comando Naval del Pacífico | LO | JUN-FEB | | ND | NINGUNA | |
| | El Conacaste | LO | JUN-FEB | 13°55.887` 90°39.636´ | ND | NINGUNA | |
| | El Naranja | LO | JUN-FEB | 13°54'30.831'' 91°1'26.785'' | ND | PARQUE NACIONAL | |
| | El Paredón | LO | JUN-FEB | 13°54'51.079'' 91°4'30.999'' | ND | PARQUE NACIONAL | |
| | EPQ | LO | JUN-FEB | 13°55.919` 90°46.673´ | ND | NINGUNA | |
| | Rama Blanca | LO | JUN-FEB | | ND | NINGUNA | |
| | Sipacate | LO | JUN-FEB | 13°55'15.233'' 91°9'5.33'' | ND | PARQUE NACIONAL | |
| | El Jiote | LO,DC | JUN-FEB | 13°46.835` 90°12.915´ | ND | NINGUNA | |
| | La Barrona | LO, DC | JUN-FEB | 13°46.254` 90°11.138´ | ND | NINGUNA | |
| | Aquamesa-Mar Azul | LO | JUN-FEB | | ND | NINGUNA | |



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

| | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|---------------|----------------|-------------------------------|----|---------------------------------|--|
| | El Chico | LO | JUN-FEB | | ND | NINGUNA | |
| | Ocós | LO | JUN-FEB | | ND | NINGUNA | |
| | Tilapa | LO | JUN-FEB | 14°29.69` 92°10.642` | ND | NINGUNA | |
| | Candelaria | LO, DC | JUN-FEB | 13°54.587` 90°33.260` | ND | NINGUNA | |
| | El Ahumado | LO | JUN-FEB | ND | ND | NINGUNA | |
| | El Banco | LO, DC | JUN-FEB | 13°54.161` 90°31.518` | ND | NINGUNA | |
| | El Chapetón | LO, DC | JUN-FEB | 13°49.845` 90°19.938` | ND | NINGUNA | |
| | El Garitón | LO, DC | JUN-FEB | 13°55.184` 90°36.316` | ND | NINGUNA | |
| | El Rosario | LO | JUN-FEB | 13°50.915` 90°22.133` | ND | ÁREA DE USOS MÚLTIPLES | |
| | Hawai | LO, DC | JUN-FEB | 13°51.805 90°24.349 | ND | ÁREA DE USOS MÚLTIPLES | |
| | Las Lisas | LO, DC | JUN-FEB | 13°48.031` 90°15.737` | ND | NINGUNA | |
| | Monte Rico | LO | JUN-FEB | 13°53.377` 90°28.997` | ND | ÁREA DE USOS MÚLTIPLES | |
| | Churirín | LO | JUN-FEB | 14°07` 12.08` 91°39` 43.3` | ND | NINGUNA | |
| | El Triunfo | LO | JUN-FEB | | ND | NINGUNA | |
| | Tecojate | LO | JUN-FEB | | ND | NINGUNA | |
| ATLANTICO | Jaloea | Ei, Cc | ND | | ND | REFUGIO DE VIDA SILVESTRE | |
| | Vivero Guatemala | Ei, Cc, DC | JUN-DIC | 15°51` 20.9` 88°26` 46.8` | | REFUGIO DE VIDA SILVESTRE | |
| SITIO DE FORRAJE | | | | | | | |
| PACIFICO | Poza del Nance | CM, Ei | TODO EL AÑO | | | PARQUE NACIONAL | |
| | Tulate | CM | TODO EL AÑO | | | NINGUNA | |
| ATLÁNTICO | Bahía la Gracia | Ei, Cc | TODO EL AÑO | | | REFUGIO DE VIDA SILVESTRE | |
| RUTAS MIGRATORIAS | | | | | | | |

(VER ANEXO 10.1 PARA LA UBICACIÓN EN MAPAS DE TORTUGARIOS)



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

| Tortugario | institución | (HS) Dc | (NL) Dc | (% EL) Dc | (HS) Lo | (NL) Paríama | (% EL) Paríama | (HS) Ei | (NL) Carey | (% EL) Carey | (HS) Cm | (NL) Verde | (% EL) Verde | (HS) Cc | (NL) Cabezona | (% EL) Cabezona | (HS) TOTAL | (NL) TOTAL | (% EL) TOTAL | |
|------------------|----------------------------|----------|--------------|--------------|------------|---------------|----------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|-----------|---------------|-----------------|------------|---------------|---------------|------------|
| Hawaii | ARCAS | 43 | 42 | 98% | 22,926 | 21,131 | 92% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 22,969 | 21,173 | 92% | |
| EL Banco | ICADS/COCODE/MUNICIPALIDAD | 709 | 399 | 56% | 12673 | 10604 | 84% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 13382 | 11003 | 82% | |
| Las Lisas | AGEXPRONT | 267 | 151 | 57% | 9647 | 9239 | 96% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 9914 | 9390 | 95% | |
| La Barrona | MILENYA | 60 | 0 | 0% | 6956 | 6077 | 87% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 7016 | 6077 | 87% | |
| El Chapetón | AGEXPRONT | 150 | 106 | 71% | 6148 | 5835 | 95% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 6298 | 5941 | 94% | |
| El Rosario | ARCAS | 0 | 0 | | 5370 | 4940 | 92% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 5370 | 4940 | 92% | |
| El Garitón | Colegio Austriaco | 573 | 487 | 85% | 4506 | 3975 | 88% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 5079 | 4462 | 88% | |
| Monte Rico | CECON | 0 | 0 | | 4262 | 3973 | 93% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 4262 | 3973 | 93% | |
| CONAPAC | CONAPAC | 0 | 0 | | 3179 | 2457 | 77% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 3179 | 2457 | 77% | |
| Rama Blanca | Olmeca | 0 | 0 | | 1950 | 1800 | 92% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 1950 | 1800 | 92% | |
| Candelaria | Municipalidad de Taxisco | 154 | 88 | 57% | 1300 | 1000 | 77% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 1454 | 1088 | 75% | |
| Puerto Quetzal | EPQ | 0 | 0 | | 840 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 840 | 0 | | |
| Churirín | CONAP Costa Sur | 0 | 0 | | 809 | 510 | 63% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 809 | 510 | 63% | |
| El Naranjo | CONAP Costa Sur | 0 | 0 | | 749 | 364 | 49% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 749 | 364 | 49% | |
| Ocos | Amigos del Bosque | 0 | 0 | | 722 | 600 | 83% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 722 | 600 | 83% | |
| Vivero Guatemala | FUNDARY | 60 | 10 | 17% | 0 | 0 | | 627 | 540 | 86% | 0 | 0 | | 26 | 22 | 85% | 713 | 572 | 80% | |
| EL Triunfo | CONAP Costa Sur | 0 | 0 | | 484 | 446 | 92% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 484 | 446 | 92% | |
| Tilapa | Amigos del Bosque | 0 | 0 | | 386 | 343 | 89% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 386 | 343 | 89% | |
| El Paredon | CONAP Costa Sur | 0 | 0 | | 318 | 232 | 73% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 318 | 232 | 73% | |
| El Chico | CONAP Costa Sur | 0 | 0 | | 103 | 76 | 74% | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 103 | 76 | 74% | |
| Sipacate | CONAP Costa Sur | 0 | 0 | | 92 | 42 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 92 | 42 | | |
| El Conacaste | ICADS | 0 | 0 | | ND | ND | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | |
| El Jiote | UNIPESCA | 0 | 0 | | ND | ND | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | |
| Total | | 0 | 2,016 | 1,283 | 55% | 83,420 | 73,644 | 83% | 627 | 540 | 86% | 0 | 0 | 0% | 26 | 22 | 85% | 86,089 | 75,489 | 88% |

EL RESUMEN DE LA INFORMACIÓN TEMPORADA 2005-2006

| ESPECIE | HS | NL | EL | NHU | NHE |
|--------------|---------------|---------------|------------|----------------|--------------|
| LO | 83,420 | 73,644 | 83% | 834,200 | 3,792 |
| Dc | 2,016 | 1,283 | 55% | 20,160 | 30 |
| Ei | 627 | 540 | 86% | 6,270 | 8 |
| Cc | 26 | 22 | 85% | 260 | 0.5 |
| CM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 86,089 | 75,489 | 62% | 860,890 | 6,862 |

HS NÚMERO DE HUEVOS SEMBRADOS EN TORTUGARIOS.

NL NÚMERO DE NEONATOS LIBERADOS.

EL ÉXITO DE LIBERACIÓN POR ESPECIE.



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

NHU NÚMERO ESTIMADO DE HUEVOS POR TEMPORADA U OVIPOSICIÓN TOTAL. ES CALCULADO A PARTIR DEL HS, EL CUAL REPRESENTA EL 10% DE LOS HUEVOS EN PLAYA.

NHE NÚMERO ESTIMADO DE HEMBRAS QUE ANIDARON EN LAS COSTAS DE GUATEMALA. SE CALCULÓ EN BASE AL NÚMERO PROMEDIO DE NIDADA Y AL NÚMERO DE VECES QUE ANIDA CADA ESPECIE POR TEMPORADA (FUENTE DE INFORMACIÓN SOBRE PROMEDIOS DE ANIDADA Y PROMEDIO DE HUEVOS POR NIDO POR ESPECIE: CHACÓN 2001).

NOTA: LOS DATOS PRESENTADOS EN EL CUADRO ANTERIOR SON UN CÁLCULOS APROXIMADOS YA QUE EXISTEN FACTORES QUE IMPIDEN LA INFORMACIÓN SEA MAS PRECISA. EXISTE UN ALTO PORCENTAJE DE COSTA NO CUBIERTA POR TORTUGARIOS LO CUAL GENERA COMERCIO ILÍCITO DE HUEVOS Y EXISTE FALTA DE COOPERACIÓN DE COLECTORES DE HUEVOS, ENTRE OTROS. DE ACUERDO A ESAS CONSIDERACIONES CONSIDERAMOS QUE NUESTROS CALCULOS ESTAN SUBESTIMANDO LA POBLACIÓN DE HEMBRAS QUE ANIDAN Y CANTIDAD DE HUEVOS TOTALES OVIPOSTOS EN LAS COSTAS DE GUATEMALA.

2. INFORMACIÓN SOBRE EL USO DERIVADO DE LAS TORTUGAS MARINAS

| | TIPOS DE USO | ESPECIE | PRODUCTOS | CUENCA OCEANOGRÁFICA | ORIGEN* | | CANTIDAD ANUAL ESTIMADA | FUENTE DE INFORMACIÓN | ACCIONES |
|--------------------------|--------------|----------------|-----------|----------------------|---------|---|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| | | | | | L | I | | | |
| Uso EXTRACTIVO | DOMÉSTICO | Lo | HUEVOS | PACIFICO | L | | 860,890 | VER BIBLIOGRAFÍA | MEJORAR CONTROLES |
| | DOMÉSTICO | Ei, Cc | CARNE | CARIBE | | I | ND | VISITAS CAMPO | |
| Uso No EXTRACTIVO | TURISMO | Lo, Dc, Ei, Cc | | PACIFICO, CARIBE | L | | ND | TOUR OPERADORES | |

* L = LEGAL, I = ILEGAL

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, Cm, Cc | 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. |



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

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 | Dc, LO | ZEE | PACIFICO | VER BIBLIOGRAFÍA | MAYOR CONTROL EN ALTA MAR. |
| CAPTURA DE ESPECIES POR USO DE PALANGRES PARA PESCA DE DORADO, ATÚN Y TIBURÓN (ARTESANAL E INDUSTRIAL) | Dc, LO | ZEE | PACIFICO | VER BIBLIOGRAFÍA | BÚSQUEDA DE TECNOLOGÍA QUE REDUZCA LAS CAPTURAS INCIDENTALES |

4. MARCO JURÍDICO

4.1. INSTRUMENTOS INTERNACIONALES

| CONVENIO, TRATADO, CONVENCION, ACUERDO MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO | AÑO DE FIRMA Y/O DE LA RATIFICACIÓN |
|---|--|
| COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL (OMITIDO EN EL INFORME ANTERIOR) | 2004 |

4.2. NORMATIVA NACIONAL

| TIPO Y NOMBRE DEL INSTRUMENTO LEGAL (No.) | DESCRIPCIÓN (ÁMBITO DE APLICACIÓN) | SANCIONES CONTEMPLADAS |
|---|---|--|
| 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 CONTRAVERNIR LAS PROHIBICIONES. SI REINCIDEN SE AUMENTA 100% LA SANCION. ADEMÁS SE DECOMISAN BIENES UTILIZADOS. |
| CALENDARIO CINEGÉTICO. RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA EJECUTIVA NO. 001- 2006. | ESTE PROHIBE ENTRE OTRAS ESPECIES, LA CAZA DE TORTUGAS MARINAS A NIVEL NACIONAL. | SE SANCIONARÁ CONFORME LA LEY DE ÁREAS PROTEGIDAS, SANCIONES ADMINISTRATIVAS Y JURÍDICAS |



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

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

ACTUALMENTE ESTA PENDIENTE LA APROBACIÓN Y PUBLICACIÓN DEL REGLAMENTO DE LA LEY GENERAL DE CAZA. EL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS ESTÁ ELABORANDO UNA PROPUESTA DE MORATORIA PARA DC, LA CUAL SE ENCUENTRA EN ANÁLISIS LEGISLATIVO.

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

- INSTITUCIONES DEL GRUPO ASESOR NACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS (GATM).

| INSTITUCIÓN/ENTIDAD | RESPONSABILIDADES |
|--|--|
| 1. COMANDO NAVAL DEL PACÍFICO – CONAPAC - | CONTROL Y VIGILANCIA EN EL MAR MANEJO DE TORTUGARIO |
| 2. COMANDO NAVAL DEL CARIBE – CONACAR - | CONTROL Y VIGILANCIA EN EL MAR |
| 3. ASOCIACIÓN PARA EL RESCATE Y LA CONSERVACIÓN DE VIDA SILVESTRE – ARCAS - | MANEJO DE TORTUGARIOS |
| 4. ASOCIACIÓN GREMIAL DE EXPORTADORES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES – AGEXPRONT - | MANEJO DE TORTUGARIOS |
| 5. ASOCIACIÓN AMIGOS DEL BOSQUE AAB | MANEJO DE TORTUGARIOS |
| 6. CENTRO DE ESTUDIOS CONSERVACIONISTAS – CECON - | MANEJO DE TORTUGARIOS |
| 7. ESCUELA DE BIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA – USAC - | INVESTIGACIÓN |
| 8. UNIDAD NACIONAL DE PESCA – UNIPESCA - | MANEJO DE TORTUGARIOS/ ENTE REGULADOR DE LA PESCA EN EL PAÍS/ DET / CONTROL Y VIGILANCIA |
| 9. FUNDACIÓN PARA EL ECODesarrollo Y LA CONSERVACIÓN – FUNDAECO - | MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS |
| 10. CENTRO DE ESTUDIOS DEL MAR Y ACUICULTURA – CEMA - | INVESTIGACIÓN RELACIONADA A PESCA Y ACUICULTURA |
| 11. POLICÍA NACIONAL CIVIL, A TRAVÉS DEL DIVISIÓN DE PROTECCIÓN A LA NATURALEZA – DIPRONA - | CONTROL Y VIGILANCIA |
| 12. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS. | INVESTIGACIÓN |
| 13. CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS – CONAP - | MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE MANEJO DE TORTUGARIOS |

5. EXCEPCIONES:

PROGRAMAS DE USO EXTRACTIVO (INCLUYA EL PLAN DE MANEJO)



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

6. ESFUERZOS PARA LA CONSERVACIÓN

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

EN EL INFORME ANTERIOR SE DESCRIBE EN GENERAL LA ESTRATEGIA NACIONAL DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS (ENTM) QUE TIENE UNA VIGENCIA DE 10 AÑOS A PARTIR DEL 2002.

6.2 PROYECTOS Y ACTIVIDADES RELEVANTES

| PROYECTO/ACTIVIDADES | OBJETIVO GENERAL | RESULTADOS OBTENIDOS | DURACIÓN | |
|--|---|--|----------|------------|
| | | | DESDE | HASTA |
| TALLER PARA EL MANEJO DE DOCUMENTACIÓN OFICIAL PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE HUEVOS DE TORTUGAS MARINAS | ESTABLECER MECANISMOS DE CONTROL PARA EL COMERCIO | MECANISMO DE MANEJO DE COMPROBANTES DE COMERCIALIZACIÓN ESTABLECIDO | 2000 | PERMANENTE |
| REUNIONES DE COORDINACIÓN DEL GATM | COORDINACIÓN PARA REALIZAR ACCIONES ESPECIFICAS Y PRESENTACIÓN DE AVANCES | ACCIONES COORDINADAS BAJO DIRECTRICES Y DEFINICIÓN DE DIVERSOS PROYECTOS | 2001 | PERMANENTE |
| INAUGURACIONES DE TEMPORADAS DE ANIDACIÓN 2002-2003 | CREAR UN ESPACIO DE CONCIENCIACIÓN EN LAS POBLACIONES RIBEREÑAS SOBRE LA PRINCIPAL ÉPOCA DE ANIDACIÓN DE TORTUGAS EN EL PACIFICO GUATEMALTECO | INAUGURACIONES REALIZADAS CON PARTICIPACIÓN DE LA SOCIEDAD EN GENERAL. | 2002 | 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 | 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. | 2003 | PERMANENTE |



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

| PROYECTO/ACTIVIDADES | OBJETIVO GENERAL | RESULTADOS OBTENIDOS | DURACIÓN | |
|--|---|---|--|------------|
| | | | DESDE | HASTA |
| | | ELABORACIÓN Y PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS | | |
| 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 (SEPRONA-CONAP) | HACER CUMPLIR LAS REGULACIONES NACIONALES EXISTENTES PARA TORTUGAS MARINAS | REALIZACIÓN DE PATRULLAJES EN PLAYA. MONTAJE DE OPERATIVOS PARA COMBATIR EL TRAFICO DE HUEVOS DE TORTUGA MARINA | 1999 | PERMANENTE |
| 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 ENTRE 13 A 25 TORTUGARIOS EN DIFERENTES PUNTOS DEL PAÍS. PARTICIPACIÓN DE MAS DE 16 INSTITUCIONES EN DICHA ACTIVIDAD INCLUYENDO OG, ONG, INICIATIVA PRIVADA Y ORGANIZACIONES DE BASE | APROXIMADAMENTE 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 RECOPIADA 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 |



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

| PROYECTO/ACTIVIDADES | OBJETIVO GENERAL | RESULTADOS OBTENIDOS | DURACIÓN | |
|--|---|---|-----------------|-----------------|
| | | | DESDE | HASTA |
| ELABORACIÓN DEL PROTOCOLO DE MONITOREO DE PARÁMETROS POBLACIONALES DE TORTUGAS MARINAS E INFORME NACIONAL DE ANIDACIÓN 2005-2006 | ELABORAR EL INFORME ANUAL DE LA TEMPRADE 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 DE TORTUGAS MARINAS CON EL PROYECTO TAMAR | CONOCER EL MANEJO HECHO EN BRASIL CON EL PROYECTO TAMAR Y OBTENER INFORMACIÓN DE UN MEJOR MANEJO PARA EL PAÍS | SEIS TORTUGARIOS VISITADOS EN AMBAS COSTAS DEL PAÍS, CON EL DR. JOAO CARLOS TOMÉ DEL PROYECTO TAMAR | SEPTIEMBRE 2005 | SEPTIEMBRE 2005 |
| GUATEMALA EN LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS | PRESENTAR LA SITUACIÓN ACTUAL QUE SE ENCUENTRA LAS ACTIVIDADES NACIONALES EN LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS | 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 CONSERVACIÓN Y MANEJO SOSTENIBLE DE RECURSOS COSTEROS NATURALES DE LA REGIÓN | MONITOREO DE HUELLAS EN PLAYA, MANEJO DE TORTUGARIOS, INVESTIGACIÓN | 2005 | PERMANENTE |

(VER ANEXO 10.2 PARA ACTIVIDADES MÁS DETALLADAS DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN)

7. COOPERACIÓN INTERNACIONAL

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

EN LA ACTUALIDAD EL APOYO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL MÁS FUERTE ES EL PROVENIENTE DEL PROGRAMA DE INTERCAMBIO DE ANZUELOS POR MEDIO DE CIAT Y WWF.



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

8. DIRECTORIO NACIONAL

| INSTITUCIÓN | RESPONSABLE | ESFUERZO DE CONSERVACION | ÁREA GEOGRÁFICA /TEMÁTICA DE INFLUENCIA | TELEFONO |
|---------------------------|---------------------|--|--|-----------------------------------|
| AGEXPRONT | FERNANDO ROSALES L. | ADMINISTRACIÓN DE TORTUGARIO | LAS LISAS, EL CHAPETÓN, EL AHUMADO. | 23622002/ 23621950 |
| AMIGOS DEL BOSQUE | LIGIA DE LEÓN | ADMINISTRACIÓN DE TORTUGARIO | OCÓS Y TILAPA | 77751537 |
| AQUAMESA | Onofre Higueros | ADMINISTRACIÓN DE TORTUGARIO | RETALHULEU | |
| ARCAS | COLUM MUCCIO | ADMINISTRACIÓN TORTUGARIO | HAWAI Y EL ROSARIO | 24784096 |
| CONAPAC | LUIS ALBERTO BLANCO | ASUNTOS CIVILES | BASE NAVAL | 78881056 |
| CBM/SAM/MARN | ALBA NIDIA PÉREZ | ENCARGADA DE PROGRAMA | CORREDORES BIOLÓGICOS | 24230500 |
| CECON | JORGE RUIZ | ADMINISTRACIÓN DE RNUMM | MONTERRICO | 3310904 |
| CEMA | PEDRO JULIO GARCÍA | INVESTIGACIÓN | REC. HIDROBIOLÓGICOS | 4762206 |
| COL. AUSTRIACO | | ADMINISTRACIÓN DE TORTUGARIO | EL GARITÓN | 2610208 Y 2610245 / 2610224 |
| CONAP | HIRAM ORDOÑEZ | DIRECCIÓN VIDA SILVESTRE | ADMINISTRACIÓN DE VIDA SILVESTRE | 24226700 |
| CONAP SUR ORIENTE | JULIO CÉSAR CASTRO | ADMINISTRACIÓN DE TORTUGARIOS | JUTIAPA | 7844P4955 |
| CONAP, COSTA SUR | SERGIO MAZARIEGOS | ADMINISTRACIÓN DEL PNSN Y TORTUGARIOS | EL CHICO TECOJATE PNSN CHURIRÍN EL TRIUNFO. | 77713781 |
| CONAP, PUERTO BARRIOS | GERSON QUEVEDO | DELEGACIÓN REGIONAL | IZABAL | 79486243 |
| CONFEDÉ | ELMER BARRERA | APOYO FINANCIERO | PESCA DEPORTIVA | 23330042 |
| EMPRESA PORTUARIA QUETZAL | CARLOS SAMAYOA | CONCIENCIACIÓN ADMINISTRACIÓN DE TORTUGARIOS | ESCUINTLA, EPQ. | 8791555, EXT. 323 |
| ESCUELA BIOLOGÍA | FERNANDO DIAZ | INVESTIGACIÓN | VIDA SILVESTRE | 24769856 |



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

| INSTITUCIÓN | RESPONSABLE | ESFUERZO DE CONSERVACION | ÁREA GEOGRÁFICA /TEMÁTICA DE INFLUENCIA | TELEFONO |
|--------------------------|---|---|---|---------------------|
| FACULTAD DE VETERINARIA | LUIS MORALES O CARLOS ALFARO. | INVESTIGACIÓN | VIDA SILVESTRE | 24420534 |
| FOGUAMA | JOSÉ MIGUEL LEIVA | FINANCIAMIENTO | MEDIO AMBIENTE | 24230506 |
| FONACON | IVONNE RAMIREZ | FINANCIAMIENTO | VIDA SILVESTRE Y ÁREAS PROTEGIDAS | 23394692 |
| FUNDAECO | MARCO VINICIO CEREZO | EDUCACIÓN AMBIENTAL | PNSN | 24404605 / 24404615 |
| FUNDARY | JEAN LUC BETOULLE | ADMINISTRACIÓN DE REFUGIO DE VIDA SILVESTRE PUNTA DE MANABIQUE | PUNTA DE MANABIQUE | 22323230/ 79480435 |
| MILENYA | ANA BELLA BARRIOS | MANEJO DE TORTUGARIO LA BARRONA | LA BARRONA, JUTIAPA | 53180064 |
| ICADS | LUIS GIRÓN | CONCIENCIACIÓN | EL BANCO, EL CONACASTE | 55324131 |
| MAGA | MARIA JOSE ITURBIDE | ASESORA DE VICEMINISTRO | AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES | 23624764/ 23624756 |
| PROBIOMA | MARIO ROBERTO JOLON MORALES/ REGINA SÁNCHEZ | INVESTIGACIÓN/ CONVENIOS INTERNACIONALES /MANEJO DE BIODIVERSIDAD | TERRITORIO NACIONAL | 23661633/ 52061867 |
| DIPRONA | OFICIAL RENE ESCOBAR VILLATORO | CONTROL Y VIGILANCIA | TERRITORIO NACIONAL | 23370490 |
| UNIPESCA | ERICK VILLAGRÁN COLÓN | INSPECCIÓN DE DET'S, ADMINISTRACIÓN TORTUGARIO | ALTA MAR, EL JIOTE | 66305883 |
| MUNICIPALIDAD DE TAXISCO | LUIS SALAZAR | MANEJO TORTUGARIO CANDELARIA, EL BANCO, | TAXISCO, SANTA ROSA | 5964-1934 |
| VOLUNTARIADO USAC | DANIEL SALAZAR | CONTROL Y VIGILANCIA Y CONCIENCIACIÓN | VIDA SILVESTRE | 22329374 |

9. FUENTES DE INFORMACIÓN

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



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

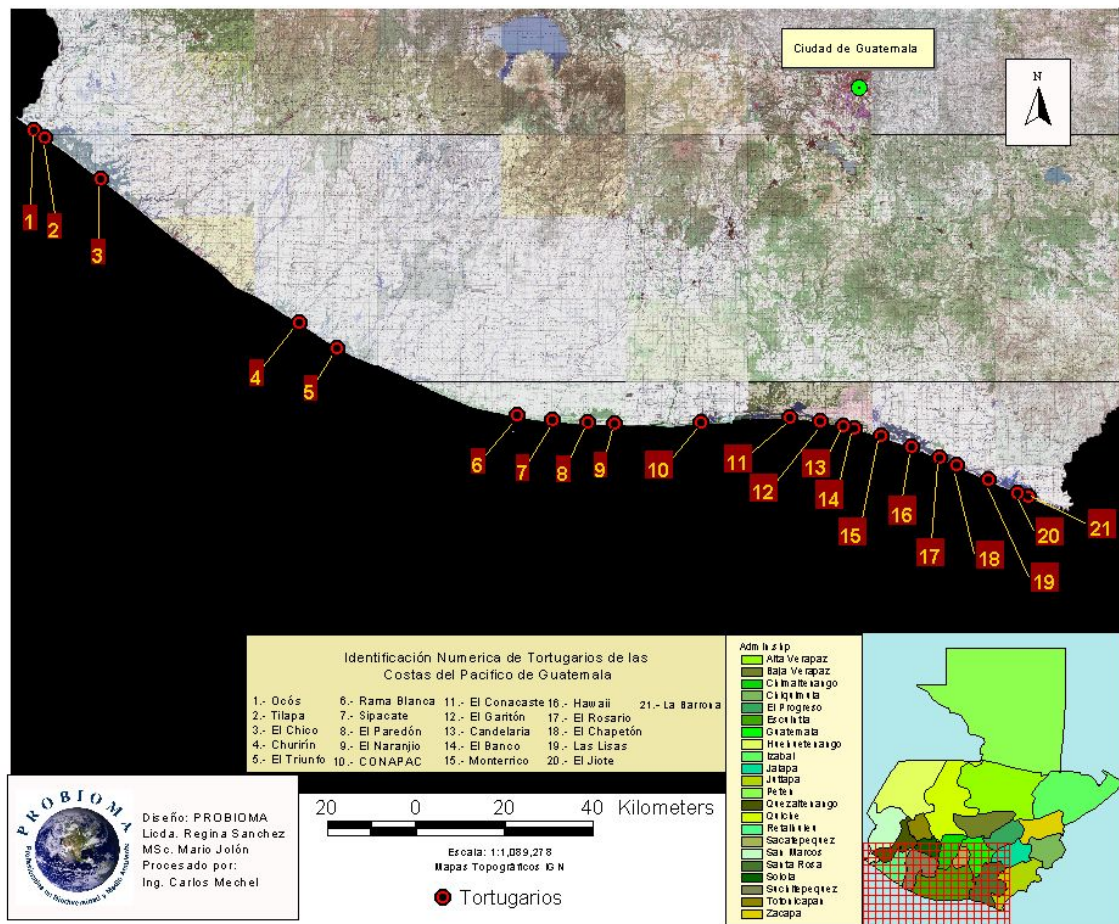
SÁNCHEZ CASTAÑEDA R., JOLON MORALES M. R., GIRÓN ARANA L., MECHEL BAY C. 2005. ELABORACIÓN DEL PROTOCOLO DE MONITOREO Y DE PARÁMETROS POBLACIONALES DE TORTUGAS MARINAS Y DEL INFORME ANUAL DE LA TEMPORADA DE ANIDACIÓN 2005-2006. INFORME FINAL CONSULTORIA. GUATEMALA: CONAP/PAÍSES BAJOS-PROBIOMA. 123 P.+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

BASES DE DATOS DE CONAP, PROBIOMA Y UNIPESCA

10. ANEXOS

10.1 MAPAS DE UBICACIÓN DE LOS TORTUGARIOS.

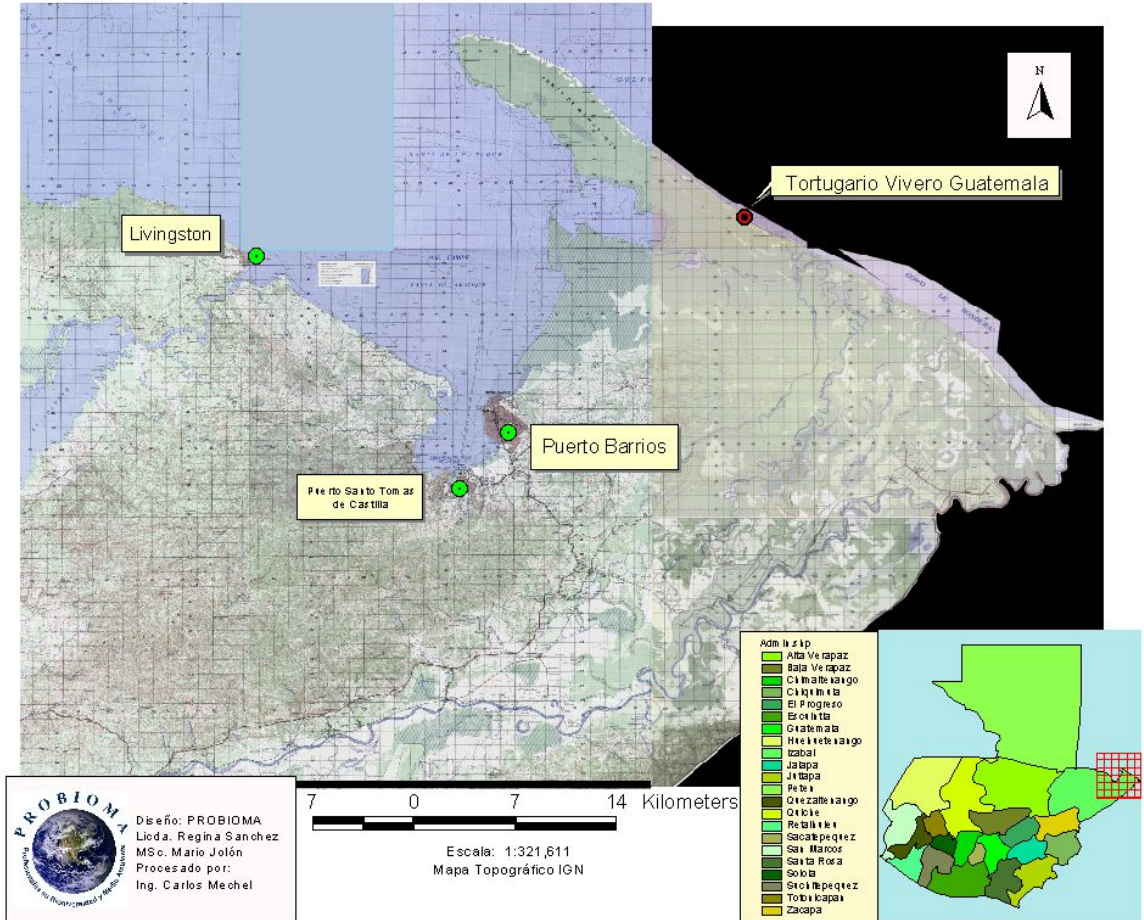
10.1.1 TORTUGARIOS UBICADOS EN LA COSTA PACÍFICA DE GUATEMALA



10.1.2 TORTUGARIO UBICADO EN LA COSTA CARIBEÑA DE GUATEMALA



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006



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

10.2.1 ACCIONES DE CONTROL Y VIGILANCIA

10.2.1.1 ACCIONES EN TIERRA

LAS ACCIONES DE CONTROL Y VIGILANCIA EN TIERRA SON LLEVADAS A POR LA ACTUALMENTE CONOCIDA COMO DIVISIÓN DE DE LA PROTECCIÓN A LA NATURALEZA (DIPRONA) DE LA POLICÍA NACIONAL CIVIL (PNC) REALIZO DIFERENTES DOS TIPOS DE OPERATIVOS DURANTE LA TEMPORADA 2005-06. LOS OPERATIVOS CONSISTIERON EN: (i) PATRULLAJES: LOS CUALES FUERON A PIE, CON MOTOCICLETA O VEHÍCULO, Y (ii) PUESTOS DE CONTROL Y REGISTRO. EL TOTAL DE ACTIVIDADES DE CONTROL Y VIGILANCIA DURANTE EL 2005 FUERON 17, ENTRE EL 20 DE SEPTIEMBRE AL 11 DE DICIEMBRE DEL MISMO AÑO. EN LA FIGURA 1 PUEDE OBSERVARSE QUE EL MES EN QUE SE HICIERON LA MAYOR CANTIDAD DE OPERATIVOS FUE NOVIEMBRE Y EL DE MENOR EN SEPTIEMBRE.



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

SEGÚN EL INFORME PROPORCIONADO POR DIPRONA, NO EXISTIERON DECOMISOS DURANTE LOS OPERATIVOS. LOS OBJETIVOS DE LOS OPERATIVOS ERAN EL DECOMISO DE HUEVOS SIN EL RECIBO DE COMERCIALIZACIÓN ADEMÁS DE CONCIENTIZACIÓN A LA SOCIEDAD CIVIL PRINCIPALMENTE COLECTORES Y COMERCIALIZADORES.

DE LOS 7 DEPARTAMENTOS COSTEROS DE GUATEMALA, SE REALIZÓ OPERATIVOS PARA LA CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS SOLAMENTE EN 3, SIENDO ELLOS SANTA ROSA, JUTIAPA Y ESCUINTLA, EN 5 MUNICIPIOS DE LOS MISMOS DEPARTAMENTOS. EN LA FIGURA 2 SE OBSERVA LOS MUNICIPIOS Y LA REPRESENTACIÓN PORCENTUAL DEL NÚMERO DE OPERATIVOS REALIZADOS POR DIPRONA.

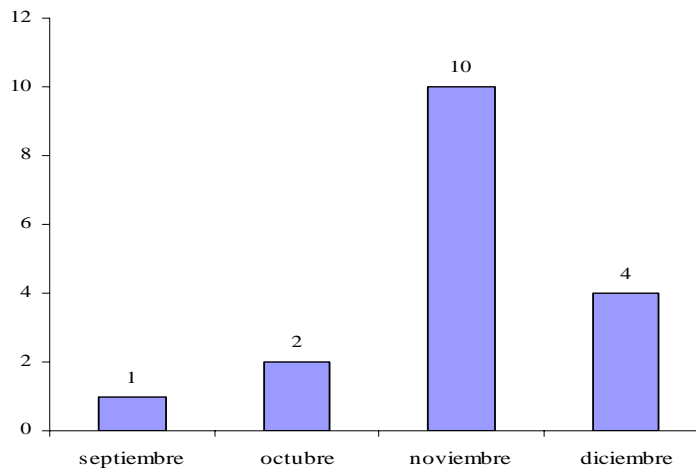


FIGURA 1. NUMERO DE OPERATIVOS REALIZADOS POR SEPRONA (ACTUALMENTE DIPRONA) DURANTE LA TEMPORADA EN EL 2005(TOMADO DE SÁNCHEZ ET AL 2006).

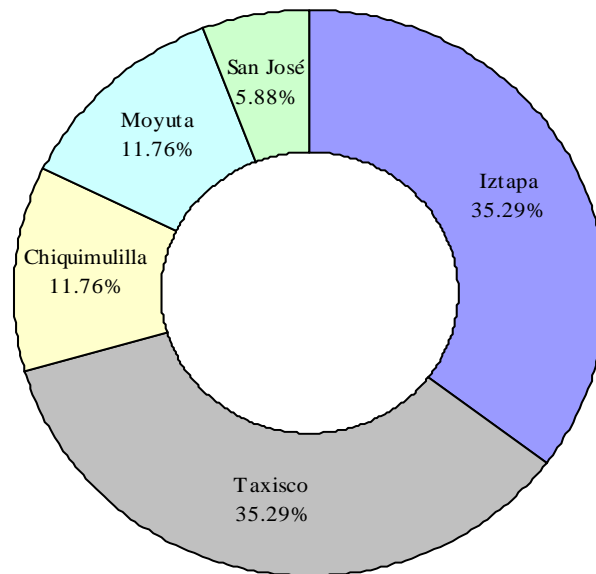


FIGURA 2. REPRESENTACIÓN PORCENTUAL DEL NÚMERO REALIZADOS DURANTE LA TEMPORADA, SEGÚN EL MUNICIPIO (TOMADO DE SÁNCHEZ ET AL 2006).



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

CONSIDERANDO LA UBICACIÓN DE LOS OPERATIVOS, LOS MISMOS COLABORARON PARA LA CAPTACIÓN DE HUEVOS DE 10 TORTUGARIOS DE LOS 21 QUE FUNCIONARON DURANTE LA TEMPORADA, DESPUÉS DEL HURACÁN STAN. SEGÚN EL TIPO DE OPERATIVO, LOS PATRULLAJES EN PLAYA FUERON 11 Y LOS PUESTOS DE CONTROL Y REGISTRO 6. EN EL CUADRO 1 PUEDE OBSERVARSE EL NÚMERO DE OPERATIVOS REALIZADOS, SEGÚN EL ÁREA DE ACCIÓN DE LOS TORTUGARIOS.

CUADRO 1. TORTUGARIO APOYADO (SEGÚN EL ÁREA DE ACCIÓN DE LOS MISMOS) CONSIDERANDO EL TIPO DE OPERATIVO REALIZADO POR DIPRONA (TOMADO DE SÁNCHEZ ET AL 2006).

| TIPO DE OPERATIVO | TORTUGARIO DE APOYO (SEGÚN SU ÁREA DE ACCIÓN) | No. |
|------------------------------|---|-----------|
| PATRULLAJE EN PLAYA | CONACASTE | 1 |
| | EL GARITÓN, EL BANCO | 1 |
| | HAWAII, EL ROSARIO | 2 |
| | LA BARRONA | 2 |
| | MONTERRICO | 4 |
| | CONAPAC, EPQ | 1 |
| PUESTO DE CONTROL Y REGISTRO | CANDELARIA, EL BANCO | 1 |
| | MONTERRICO, EL BANCO, EL GARITÓN, EL CONACASTE, CANDELARIA | 4 |
| | MONTERRICO, EL BANCO, EL GARITÓN, EL CONACASTE, CANDELARIA, CONAPAC, EPQ. | 1 |
| TOTAL GENERAL | | 17 |

CON BASE EN EL HORARIO EN QUE SE REALIZARON LOS OPERATIVOS, EN LA FIGURA 3 SE PUEDE OBSERVAR QUE LA MAYORÍA DE LOS OPERATIVOS EN PLAYA SE REALIZARON A LAS 16:00 HORAS Y LOS PUESTOS DE CONTROL A LAS 00:00 HORAS.

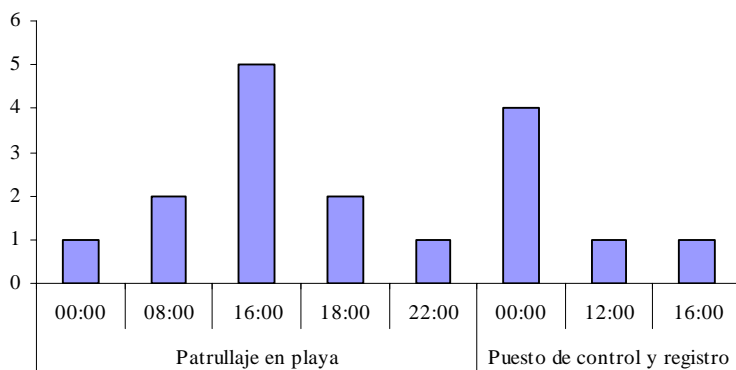


FIGURA 3. HORARIO DE LOS OPERATIVOS REALIZADOS SEGÚN EL TIPO DE PATRULLAJE (TOMADO DE SÁNCHEZ ET AL 2006).



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

10.2.1.2 ACCIONES EN ALTA MAR

DURANTE EL 2005, EL PERSONAL DE UNIPESCA REALIZÓ 14 INSPECCIONES EN ALTA MAR, A 9 BARCOS DIFERENTES PERTENECIENTES A 5 PROPIETARIOS. EL RESULTADO DE DICHAS INSPECCIONES REPORTARON “USO ADECUADO” DEL TED EN 13 OCASIONES Y “NO CONSTATO” EN UNA DE LAS OPORTUNIDADES. SEGÚN INFORMACIÓN VERBAL PROPORCIONADA POR EL ENCARGADO DEL PROGRAMA DE UNIPESCA, INDICO QUE POSTERIORMENTE SE ABORDO DICHO BARCO Y EL RESULTADO FUE “USO ADECUADO”. EN EL CUADRO 2 PUEDE OBSERVARSE LA FECHA EN QUE SE REALIZARON LAS INSPECCIONES EN EL 2005, NOMBRE DEL BARCO, PROPIETARIO Y RESULTADO DE LA INSPECCIÓN.

CUADRO 2. USO DE LOS DET’S DURANTE LAS INSPECCIONES REALIZADAS POR UNIPESCA EN EL 2005, SEGÚN LA ORGANIZACIÓN PROPIETARIA Y EL NOMBRE DEL BARCO (TOMADO DE SÁNCHEZ ET AL 2006).

| PROPIEDAD | NOMBRE DEL BARCO | FECHA | ADECUADO | NO SE CONSTATO | TOTAL GENERAL |
|-------------------------|------------------|------------|----------|-------------------|------------------|
| COMARPA | SANTA LUISA | 08/02/2005 | 1 | | 1 |
| COOPERATIVA. HAWAII | CRISTIAN | 08/02/2005 | 1 | | 1 |
| | | 20/07/2005 | 1 | | 1 |
| | NEPTUNO | 20/07/2005 | 1 | | 1 |
| | SANTA ROSA | 20/07/2005 | 1 | | 1 |
| | URBANO ARTURO | 08/02/2005 | 1 | | 1 |
| COOPERATIVA. LA CURBINA | OCÓS | 20/07/2005 | 1 | | 1 |
| | | 20/07/2005 | 1 | | 1 |
| COOPERATIVA. LAS LISAS | DON GUILLERMO | 08/02/2005 | 1 | | 1 |
| | | 20/07/2005 | 1 | | 1 |
| | | 27/07/2005 | 1 | | 1 |
| | EL IRLANDÉS | 20/07/2005 | | 1 | 1 |
| INDUSTRIAS MARÍTIMAS | CONCEPCIÓN | 27/07/2005 | 1 | | 1 |
| | | 08/02/2005 | 1 | | 1 |
| TOTAL GENERAL | | | 13 | 1 | 14 |

10.3 GLOSARIO DE ACRÓNIMOS

| | |
|-----------|--|
| AGEXPRONT | ASOCIACIÓN GREMIAL DE EXPORTADORES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES |
| AAB | AMIGOS DEL BOSQUE |
| ARCAS | ASOCIACIÓN PARA EL RESCATE Y LA CONSERVACIÓN DE VIDA SILVESTRE |
| CONAPAC | COMANDO NAVAL DEL PACÍFICO |
| CONACAR | COMANDO NAVAL DEL CARIBE |
| CBM | CORREDOR BIOLÓGICO MESOAMERICANO/ |
| CECON | CENTRO DE ESTUDIOS CONSERVACIONISTAS |
| CEMA | CENTRO DE ESTUDIOS DEL MAR Y ACUICULTURA |
| CONAP | CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS |



Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas Guatemala Informe Anual 2006

| | |
|----------|---|
| DIPRONA | DIVISIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA |
| EPQ | EMPRESA PORTUARIA QUETZAL |
| FOGUAMA | FONDO GUATEMALTECO PARA EL MEDIO AMBIENTE |
| FONACON | FONDO NACIONAL PARA LA CONSERVACION |
| FUNDAECO | FUNDACIÓN PARA EL ECODESARROLLO Y LA CONSERVACIÓN |
| FUNDARY | FUNDACIÓN MARIO DARY |
| ICADS | INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES Y DESARROLLO SOCIAL |
| MILENYA | ASOCIACIÓN MANEJO INTEGRAL DE LOS ECOSISTEMAS NATURALES Y MEDIO |
| MAGA | MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y ALIMENTOS |
| MARN | MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES |
| PROBIOMA | PROFESIONALES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIO AMBIENTE |
| SAM | SISTEMA ARRECIFAL MESOAMERICANO |
| UNIPESCA | UNIDAD NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA |