

THE NATIONAL REPORT EL REPORTE NACIONAL

FOR THE COUNTRY OF
POR EL PAIS DE

DOMINICAN REPUBLIC
REPÚBLICA DOMINICANA

NATIONAL REPRESENTATIVE / REPRESENTANTE NACIONAL

SIXTO J. INCHÁUSTEGUI



Western Atlantic Turtle Symposium
Simposio de Tortugas del Atlantico Occidental

17-22 July / Julio 1983
San José, Costa Rica

Dominican Republic National Report, WATS I Vol 3, pages 169-176



**SIMPOSIO DE TORTUGAS DEL ATLÁNTICO OCCIDENTAL
San José, Costa Rica, July 1983**

REPORTE NACIONAL PARA EL PAIS DE

REPÚBLICA DOMINICANA

REPORTE NACIONAL PRESENTADO POR

Sixto J. Incháustegui

The National Representative

Address:

Museo Natural de Historia Natural

Plaza de la Cultura

Santo Domingo, Rep. Dom.

REPORTE NACIONAL PREPARADO POR

Sixto Incháustegui

FECHA EN QUE SE PRESENTO: 18 July 1983

Favor enviar entes del 1^o de diciembre de 1982, al Secretario Asistente de:

COI, para IOCARIBE
% UNDP, Apartado 4540
San José, Costa Rica



WIDECAST

*Red para la Conservación de las Tortugas
Marinas en el Gran Caribe*



Gracias al patrocinio de una beca del Servicio Nacional de Pesca Marina de los Estados Unidos, WIDECAST ha digitado las bases de datos y las memorias de los **Simposios de Tortugas del Atlántico Oeste (STAO)** con la esperanza de que estos documentos provean un contexto histórico útil en los programas de manejo y conservación de tortugas marinas en la región del Atlántico este. Con el objetivo de servir como “punto de partida en la identificación de áreas críticas donde es necesario concentrar esfuerzos en el futuro”, el primer Simposio de Tortugas del Atlántico Oeste se llevo a cabo en Costa Rica (Julio 17-22 de 1983), y el Segundo en Puerto Rico 4 años mas tarde (Octubre 12-16 de 1987). STAO I incluye reportes nacionales de 43 jurisdicciones políticas y STAO II 37 reportes.

STAO I se inicio con la siguiente presentación: “Las charlas que hoy comienzan tienen el propósito múltiple de: actualizar nuestros conocimientos sobre la biología de las poblaciones de tortugas marinas del Atlántico oeste; conocer y analizar el alcance de los Reportes Nacionales preparados por el personal científico y técnico de mas de 30 países de la región; considerar opciones para un manejo ordenado de poblaciones de tortugas marinas; y en general, proveer un foro adecuado para intercambiar experiencias entre científicos, administradores, e individuos interesados en contribuir con la preservación de este recurso natural importante.”

Después de un cuarto de siglo los resultados de estas reuniones históricas se han perdido para la ciencia y la nueva generación de administradores de los recursos y conservacionistas. Su gran valor en proveer información básica no se ha reconocido y su potencial como “punto de partida” es desconocido e inapreciado.

Estas memorias documentan el conocimiento de la época sobre el estado y distribución de los hábitats de anidación y forrajeo, tamaños poblacionales y sus tendencias, factores de mortalidad, estadísticas oficiales sobre explotación y comercio, estimados de mortalidad por pesca incidental, empleos dependientes de las tortugas, operaciones de maricultura, e instituciones publicas y privadas relacionadas con la conservación, uso, aspectos legales (tales como resoluciones, mecanismos para cumplir la ley, áreas protegidas) y proyectos de investigación activos. En la mayoría de los casos era la primera vez que se hacia una valoración nacional sobre tortugas marinas.

A pesar del potencial valor de esta información para las entidades responsables de valorar, monitorear y proteger los recursos naturales y sus hábitats en el siglo 21, los Reportes Nacionales escritos a mano, ilegibles en su mayoría, se han perdido en la oscuridad. Para asegurar el legado de estos simposios, estas memorias han sido digitadas en su totalidad, incluyendo los Reportes Nacionales, las plenarias, los paneles y bibliografías de ambas reuniones, las cuales se pueden acceder vía Internet en el enlace <http://www.widecast.org/What/RegionalPrograms.html>.

Cada Reporte Nacional, así como este volumen de Memorias, han sido escaneados del documento original. Los errores en el proceso de escaneo han sido corregidos, sin embargo, para mantener la veracidad del contenido original (tanto como ha sido posible), algunos errores potenciales no fueron corregidos. Este artículo debe ser citado así:

Incháustegui, S. 1984. National Report for the Dominican Republic, pp.169-176. *En*: Bacon, P., F. Berry, K. Bjorndal, H. Hirth, L. Ogren y M. Weber (Editores), *Proceedings of the First Western Atlantic Turtle Symposium, 17-22 July 1983, San José, Costa Rica. Volume III: The National Reports.* RSMAS Printing, Miami.

*Karen L. Eckert
Directora Ejecutiva WIDECAST
Junio 2009*

PAÍS: DOMINICAN REPUBLIC (REPÚBLICA DOMINICANA)

TABLA 1. INVENTARIO GEOGRÁFICO	
Longitud de La Costa *	1,575 Km
Km ² de la Plataforma Continental	9,484 Km
Extensión de la Jurisdicción Marina	
Mar Territorial	Hasta 11 Km de la costa
Zona Económica Extendida	238,250 Km
Jurisdicción de la Pesquería	238,250 Km
Otras (Describales) Banco de la Plata	3,740 Km
Banco de la Navidad	778 Km
<p>* La longitud de la costa es una medida de la frontera nacional hacia el mar de un país; por ejemplo, la distancia de frontera a frontera sobre la costa para un país costanero y la circunferencia en el caso de un país istmeño.</p>	

TABLA 1A. INVENTARIO GEOGRAFICO

Ver mapas anexos

TABLA 3. INVENTARIO DE PLAYA DE ANIDAMIENTO			
Haga una lista de playas en secuencia geográfica. Incluya información adicional en la siguiente página.			
Nombre de la Playa***	Longitud en Km	Especies Anidando (Use Abreviaciones)*. **	Meses en que se han Registrado Anidamientos
1. S.15 Sosúa-Boca Yásica		5 Nidos	26 Junio
2. S.18 Punta Gorda-R. San Juan			
3. S.25 Rio Limón-Puerto del Valle (Playa Honda)		3Nidos	26 Junio
4. S.27 Cabo Cabrón-Cabo Samaná (Playa Playa Rincón-Playa de Irene)		1 Nido	26 Junio
5. S.39 Punta Gorda-Punta Limón		1 Nido	26 Junio
6. S.40 Punta Limón-Boca Nisibón (Playa Barbacoa)		4 (+1) Nidos	26 Junio
7. S.41 Boca Nisibón-Boca Maimón (Playa de los Muertos)		2 (+3) Nidos	25, 26 Junio
8. S.43 Punta Macao-Cabo Engaño		4 Nidos	30 Abril
9. S.48 Isla Saona		1 Nido	25 Abril
10. S.62 Rio Nizaito-Rio Baní		3 (+1) Nidos	30 Abril
11. S.71 Puerto Bello-Cabo San Luis (Playa San Luis)		7 Nidos	30 Abril
12. S.72 Cabo San Luis-Cabo Beata (Playa Mosquea)		5 Nidos	30 Abril

TABLA 5. RESUMEN DE RECONOCIMIENTOS AÉREOS	
<i>Lepidochelys kempfi</i>	Lk
<i>Lepidochelys olivacea</i>	Lo
* Individuos no identificados	

TABLA 6. ESTIMACIONES DE POBLACIONES DE HEMBRAS DESOVANDO						
Resume el número estimado de hembras desovando de acuerdo a los años indicados y describa los métodos usados para efectuar estas estimaciones en la próxima página.						
Especies	Año					
	1982	1981	1980	1979	1978	1977
<i>Caretta caretta</i>			60 (30-90)			
<i>Chelonia mydas</i>			260 (160-360)			
<i>Dermochelys coriacea</i>			380 (253-507)			
<i>Eretmochelys imbricata</i>			420 (240-600)			
<i>Lepidochelys kempfi</i>			-			
<i>Lepidochelys olivacea</i>			-			

TABLA 6. ESTIMACIONES DE POBLACIONES DE HEMBRAS DESOVANDO (página suplementaria).

Favor de describir brevemente los métodos empleados para efectuar las estimaciones de la Tabla 6.

Son datos a aproximados, estimados por extrapolación de información obtenida a través de encuestas con pescadores, observaciones de vuelos aéreos y verificaciones en playas. (Vuelos Ottenwalder - Incháustegui. Ver Ottenwalder, J.A. 1980).

TABLA 7. INVENTARIO DE ÁREAS FORRAJEO			
Nombre del Área* (o indicar coordenadas)	Área Aprox. (Km ²)	Especies Alimentándose (Use abreviaciones & cantidad aproximada)	Naturaleza de la Evidencia (Observación de pesquería, pesco incidental)
1. S. 5A7 Bahía de Icaquitos-Punta Rucia		Cm (3), E (2)	Vuelo aéreo Abril-Julio 1980
2. S. 29 Punta Balandra Los Corozos		(1)**	Vuelo aéreo 26 Junio 1980
3. S. 47 Bahía de Catalinita		E (1)	Vuelo aéreo 08 Julio 1980
4. S.48 Isla Saona		D (1)	Vuelo aéreo 08 Julio 1980
5. S.52 Isla Catalina		D (1)	
6. S.66 Puerto Viejo-Punta Martin Garcia		(1)**	Vuelo aéreo 30 Abril 1980
7. S. 67 P. Martin Garcia Boca hace del Sur		Cm (1)	Vuelo aéreo 30 Abril 1980
8. S. 70 Ojeda-Enriquillo		Cm (1)	Vuelo aéreo 30 Abril 1980
9. S. 71 Puerto Bello-Cabo San Luis		(1)**	Vuelo aéreo 30 Abril 1980

TABLA 7. INVENTARIO DE ÁREAS FORRAJEO					
10.	S. 73	Isla Beata		(1)**; E (1)	Vuelo agreeo 30 Abril 1980
11.	S. 74	Cabo Beata-Cabo Palso		(1)**	Vuelo agreeo 30 Abril 1980
		Especies	Abreviaciones		
		<i>Caretta caretta</i>	Cc		
		<i>Chelonia mydas</i>	Cm		
		<i>Dermochelys coriacea</i>	D		
		<i>Eretmochelys imbricata</i>	E		
		<i>Lepidochelys kempfi</i>	Lk		
		<i>Lepidochelys olivacea</i>	Lo		
* Para las secciones, ver mapa anexo, esc. 1:600,000					
** Sin identificar					

TABLA 10. MORTALIDAD NATURAL (página suplementaria para información biológica adicional)

Favor de reportar abajo y en páginas adicionales si se requiere, datos disponibles, como tamaño de hembras, machos adultos y recién nacidas (largo ancho, peso), numero de huevos por nidada, hora de postura, condiciones del nacimiento, etc.

Chelonia mydas

Huevos por nidada: 104.5 (82-127); n=2 nidos
 Huevos: (N° 42) 44 mm; 43.5
 Hembras adultas: 96 cm long. (94-98); n=2

Eretmochelys imbricata

Huevos por nidada: 126 (102-105); n=2 nidos
 Recién nacidas: 98.9 (67-113); n=7
 Hembra adulta: 80 cm long.; n=1

Dermochelys coriacea

Hora de anidamientos: 19:00 a 01:00; n=17
 Huevos por nidada: 126 (102-105); n=2 nidos
 Huevos normales: 67.9% /nido; 56.6mm
 Huevos irregulares: 36 mm
 Hembras adultas: 155.6 cm (140-169); n=11
 Recién nacidas: 59.7 mm (51.6-63.6); n=50
 42.3 g (35-52); n=50

Frecuencia reanidamiento: 8-163 días (3 hembras)

TABLA 15. ESTADÍSTICAS OFICIALES SOBRE CAPTURA Y PRODUCCIÓN DE TORTUGAS					
Complete una de estas tablas para cada especie capturada por la industria pesquera					
	Año				
Productos de la Tortuga	1982	1981	1980	Mercado Actual Precio/Unid	Método de Colecta de los Datos
No. de huevos					
Carne (Kg)	52,707	142,707		RD \$3.52 por kilo en 1983	Captura anual: Memoria Anual del DPTO de Recursos

TABLA 15. ESTADÍSTICAS OFICIALES SOBRE CAPTURA Y PRODUCCIÓN DE TORTUGAS					
Complete una de estas tablas para cada especie capturada por la industria pesquera					
	Año				
Productos de la Tortuga	1982	1981	1980	Mercado Actual Precio/Unid	Método de Colecta de los Datos
					Pesqueros, Secretaria de Agricultura.
Carapachos (Concha numero/ peso)				RD \$99.00 por kilo en 1983	Precio /unidad: Instituto de Desarrollo y Crédito Cooperativo (ver anexo)
Pieles (numero/peso)					
Juveniles descartos					
Numero total de tortugas					

TABLA 15. ESTADÍSTICAS OFICIALES SOBRE CAPTURA Y PRODUCCIÓN DE TORTUGAS (página suplementaria)

Favor suplir cualquier dato adicional sobre productos de tortugas un su país. Incluye productos elaborados como los derivados del cárpase (concha), etc., si tales datos se poseen.

Captura de quelonios, en kilos, para 1981. Memoria Anual de Departamento de Recursos Pesqueros, Secretaria de Estado de Agricultura

Enero	5,851
Febrero	4,181
Marzo	4,166
Abril	15,085
Mayo	3,425
Junio	19,930
Julio	7,645
Agosto	11,512
Septiembre	7,727
Octubre	23,469
Noviembre	31,917
Diciembre	32,878
	169,786

Estados datos incluyen (1981):

Tortuga de agua dulce:	27,069
Tortugas marinas:	142,727
Total:	169,786

No son datos precisos, solamente pueden indicar tendencias en aumento de la captura en algunos meses. De marzo a junio aumenta la captura de tortugas de agua dulce y disminuye considerablemente en los meses de octubre a enero. 1982 → 51,707 kilos.

El Centro Dominicano de Protección de Exportaciones (CEDOPEX) reporta las siguientes exportaciones de carne de tortugas marinas:

	Kg	\$
1981	---	---
1982	2,898	RD \$3,500

TABLA A*. DESEMBARCOS ANUALES DE TORTUGAS MARINAS EN REPÚBLICA DOMINICANA, EXPRESADOS EN TONELADAS

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
3				5	66	45	47	128

Fuente: Desarrollo Pesquero en la República Dominicana.
Informe final preparado por:
Fisheries Development Limited. 434 pp. 1980.
Indotec. Santo Domingo, República Dominicana

* *Nota de la editor (2009)*: El documento original del Reporte Nacional no contenía un título para esta tabla, y la información fue insertada adyacentemente a la TABLA 15 en el original - La editora tituló esta entrada como TABLA A.

Actividad	Total Anual de Personas	Ingreso Anual Estimado	Comentarios
Pesca			No hay personas que dependan exclusivamente de las tortugas marinas. No se disponen de datos concretos en estas tres categorías
Procesamiento			
Venta			

Institución u Organización Nombre y Dirección	No. de Miembros Activos	Actividades en Desarrollo
Museo Nacional de Historia Natural Plaza de la Cultura Santo Domingo República Dominicana		<ul style="list-style-type: none"> Status, distribución y conservación de las tortugas marinas en la Rep. Dom. Exhibición sobre tortugas Educación ambiental
Parque Zoológico Nacional Arrono Salado Santo Domingo República Dominicana		<ul style="list-style-type: none"> Educación ambiental
Centro Investigaciones de Biología Marina Universidad Autónoma de Santo Domingo Santo Domingo República Dominicana		<ul style="list-style-type: none"> Educación ambiental

TABLA 18. INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS QUE SE PREOCUPAN DE LA CONSERVACIÓN / MANEJO / UTILIZACIÓN DE LA TORTUGA		
Institución u Organización Nombre y Dirección	No. de Miembros Activos	Actividades en Desarrollo
Dirección Nacional de Parques Casa de Bastidas Calle la Damas Sto. DGO. DPTO Recursos Pesqueros Secretaria de Agricultura Centro de los Héroeos Santo Domingo República Dominicana		<ul style="list-style-type: none"> • Protección de playas en parques nacional del este • Educación ambiental • Encargado de las legislaciones nacionales sobre tortugas marinas

TABLA 19. SANTUARIOS Y REFUGIOS			
Nombre y Lugar	Área Km ²	Razones para su Protección	Tipo y Efectividad de la Vigilancia y Cumplimiento de la Ley
Parque del Este Extremo sureste del país, incluyendo Isla Saona	420	Múltiples, incluye playas de anidamiento de carey y tortuga verde y áreas de forrajeo	Falta de recursos suficientes para hacer cumplir a cabalidad la ley

TABLA 20. AUTORIDAD REGULADORA				
Indique todas las entidades con responsabilidad jurídica (e.g., Departamento de Pesca, Ministerios, Policía, Guardacostas, etc.)				
Numero y Dirección de la Organización	Presupuesto Asignado a Tortugas	No. de Personas Asignadas Tortugas	Comentarios Sobre los Niveles de Cumplimiento de las Regulaciones	
DPTO Recursos Pesqueros Secretaria de Agricultura Centro de los Héroeos Santo Domingo República Dominicana			Se hacen sometimientos ocasionales de los infractores a la legislaciones vigentes, pero existe poco interés de hacer cumplirlas.	
El Centro Dominicano de Protección de Exportaciones Av. 27 de Febrero Santo Domingo República Dominicana			Regula todas las exportaciones del país, incluyendo los productos de tortugas. Se limita a cumplir las regulaciones vigentes.	
Dirección Nacional de Parques Casa de Bastidas Calle la Damas Sto. Dgo. República Dominicana			Regula los parques nacionales y su fauna asociada. El Parque del Este es el único actualmente que incluye playas.	

TABLA 20. AUTORIDAD REGULADORA. (Página Suplementaria)

Favor de citar la legislación federal, regional y local concerniendo al manejo y la conservación de la tortuga. Indique el título, la fecha y la intención declarada.

Decreto Num. 600, del Presidente de la República
26 Febrero de 1975.

Prohíbe la captura de careyes y tortugas en aguas territoriales dominicanas y con un tamaño menor a 50cms. De longitud de carapacho. La pena aplicada oscila entre RD \$6.00 y RD \$100.00.

Decreto Num. 1580
20 Agosto 1977

Establece la obligación de obtener una certificación del Dpto. de Recursos Pesqueros, de la Secretaria de Estado de Agricultura para la exportación de careyes.

Veda permanente en la recolección y comercialización del huevo de la tortuga y el carey.

Veda durante los meses de mayo julio, septiembre y octubre, para la matanza, pesca o apresamiento del carey.

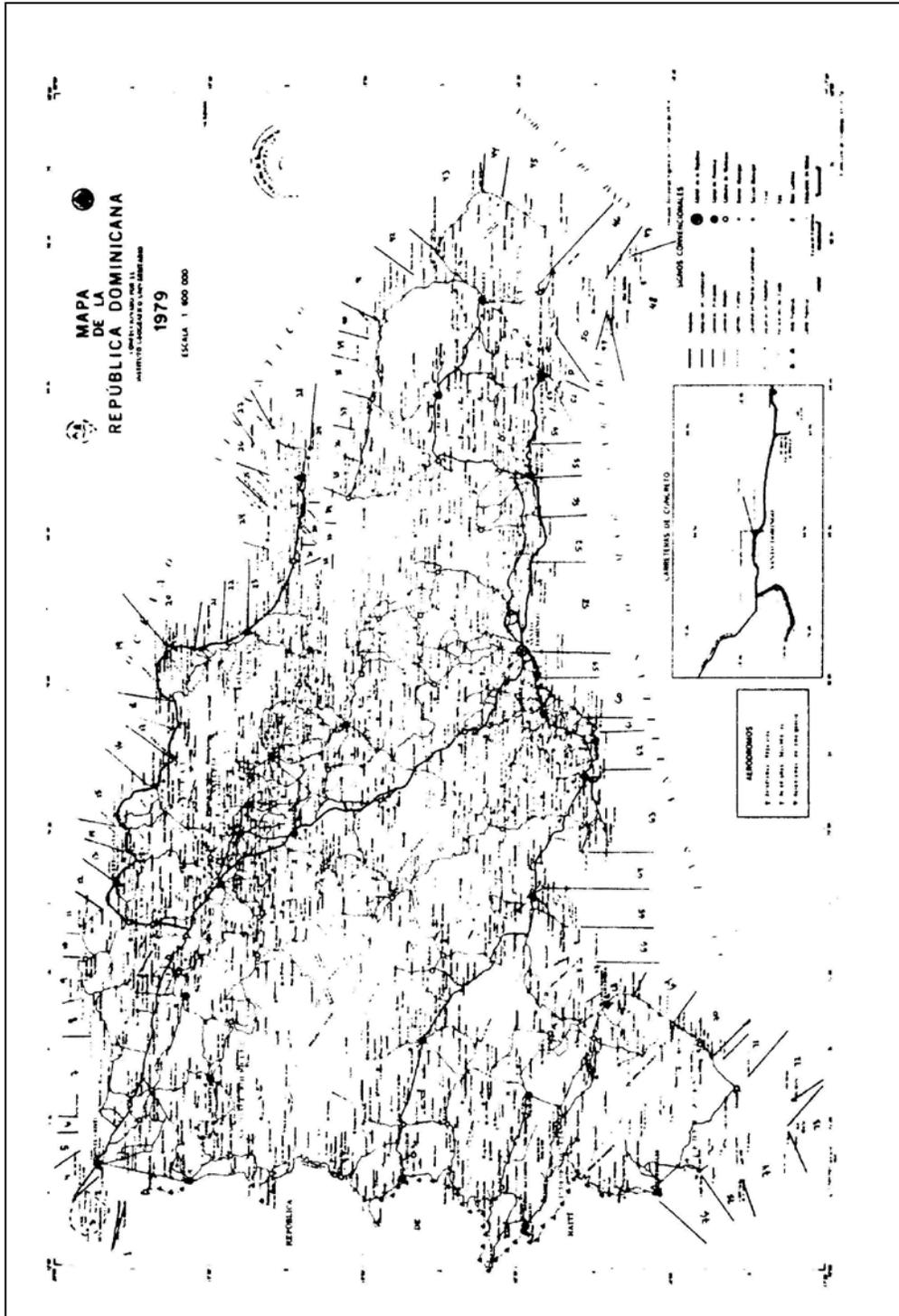
TABLA 21. PROYECTOS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN			
Cite las actividades sobre investigación de tortugas financiadas por su país.			
Titulo del Proyecto	Fechas		Nombre y Direccion de la Institucion del Investigador Principal
	INICIO	TERMINO	
Status, distribución, y conservación de las tortugas marinas en la República Dominicana	Marzo 1980		José Alberto Ottenwalder Museo Nacional de Historia Natural Plaza de la Cultura Santo Domingo República Dominicana

REPORTES Y PUBLICACIONES

La siguiente es una lista de los informes y publicaciones principales relacionados con los recursos nacionales de tortuga. De el nombre del autor, la fecha de la publicación, título y editor.

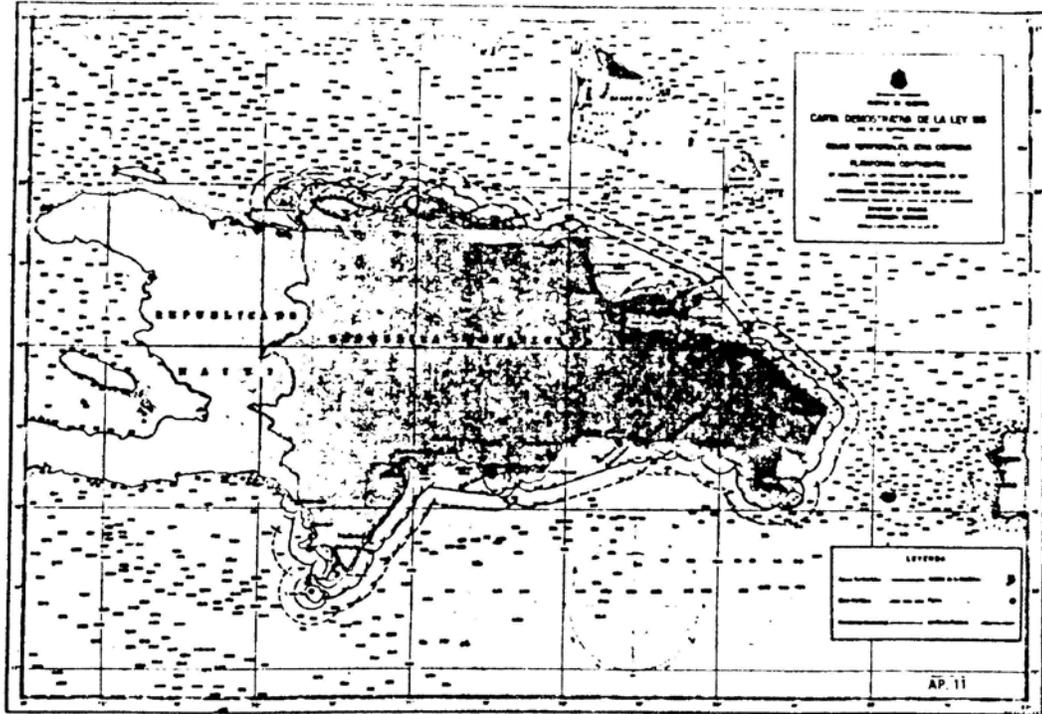
Ottenwalder, José Alberto. 1982. Estudio Pina sobre el Status, distribución y Biología reproductiva de las Tortugas Marinas en la República Dominicana. Con fondos parciales del Museo Nacional de Historia Natural de Santo Domingo.

Figure 1. Mapa de la República Dominicana, 1979.¹



¹ Nota de la editor (2009): Los mapas y figuras se presentan exactamente como aparecen en el documento original de WATS I (Bacon et al. 1984); lamentamos la baja calidad en algunos casos.

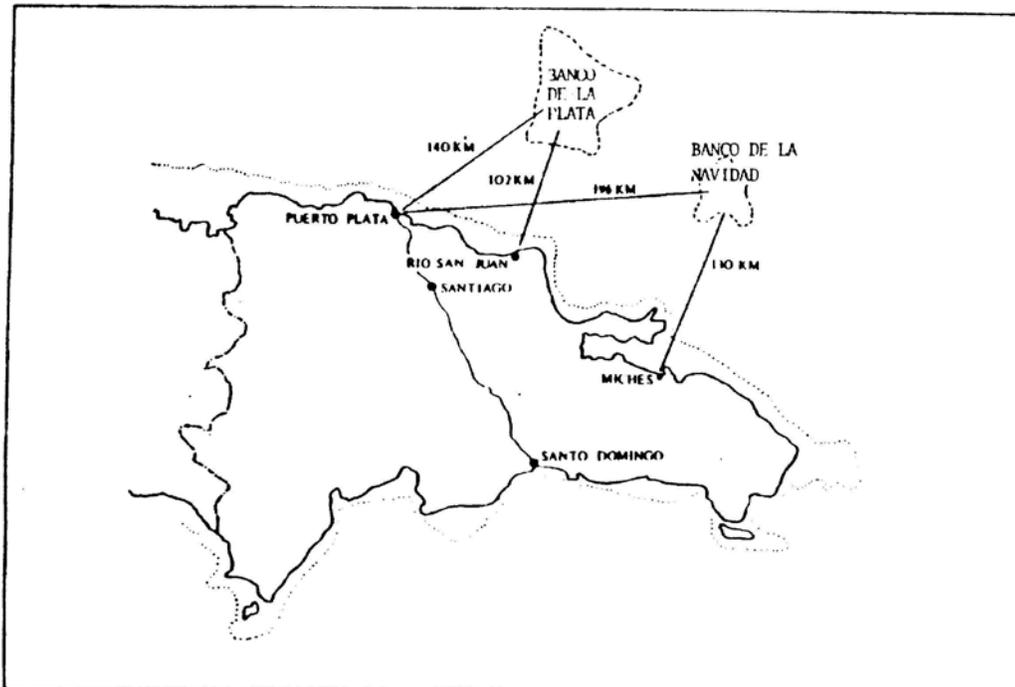
ANEXO A TABLA NO. 1



Nota.— La Línea de Aguas Territoriales y Zona Contigua se delimita por ARCS de 6 mil. desde los puntos más salientes de la costa.
 Las aguas interiores de las BAHÍAS son aguas territoriales nacionales, según la Convención de Ginebra, que admite una doble base de bahía: 1) "B. Geográfica", cuando la profundidad de la Bahía es mayor que la anchura de la boca. Y 2) "B. Históricas" —no asumidas a efectos de la Ingresión Internacional—, cuando se usaron históricamente como aguas nacionales. Así es, en las B. de Santo Domingo y Ocoa, que no son Bahías en sentido geográfico estricto.

A-15

Dominican Republic



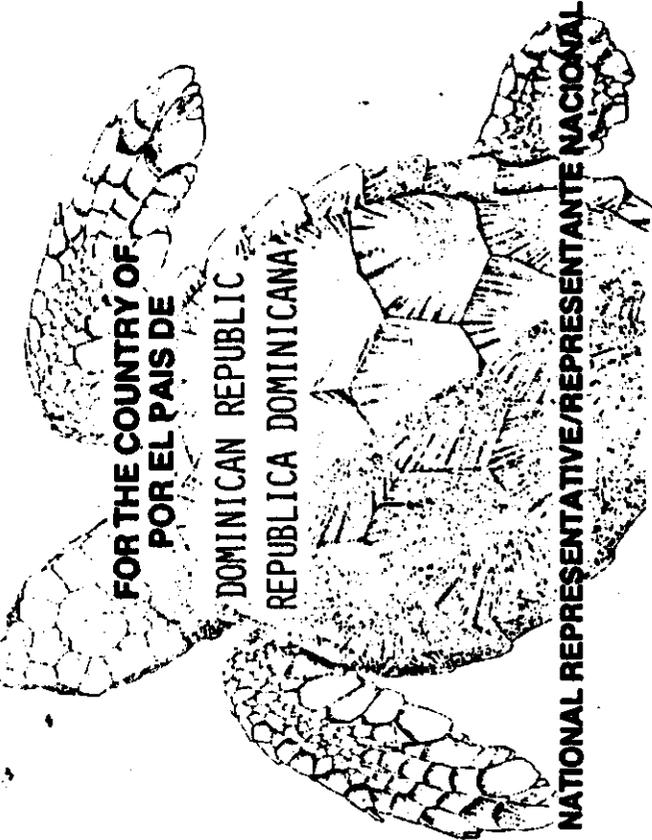
318

ANEXO A TABLA NO. 1. AGUAS TERRITORIALES. FUENTE: IUNOTEC, 1980. DESARROLLO PESQUERO EN LA REP. DOM.

Dominican Republic



THE NATIONAL REPORT EL REPORTE NACIONAL



SIXTO J. INCHAUSTEGUI



W. A. T. S.



S. T. A. O.

Western Atlantic Turtle Symposium
Simposio de Tortugas del Atlantico Occidental

17-22 July/Julio 1983
San Jose, Costa Rica



SIMPOSIO DE TORTUGAS DEL ATLANTICO OCCIDENTAL

San José, Costa Rica,

Julio 1983

REPORTE NACIONAL PARA EL PAIS DE

Republica Dominicana

REPORTE NACIONAL PRESENTADO POR

Sixto J. Inchaústegui

El Representante Nacional

Dirección: Museo Nacional de Historia Natural

PLAZA DE LA CULTURA

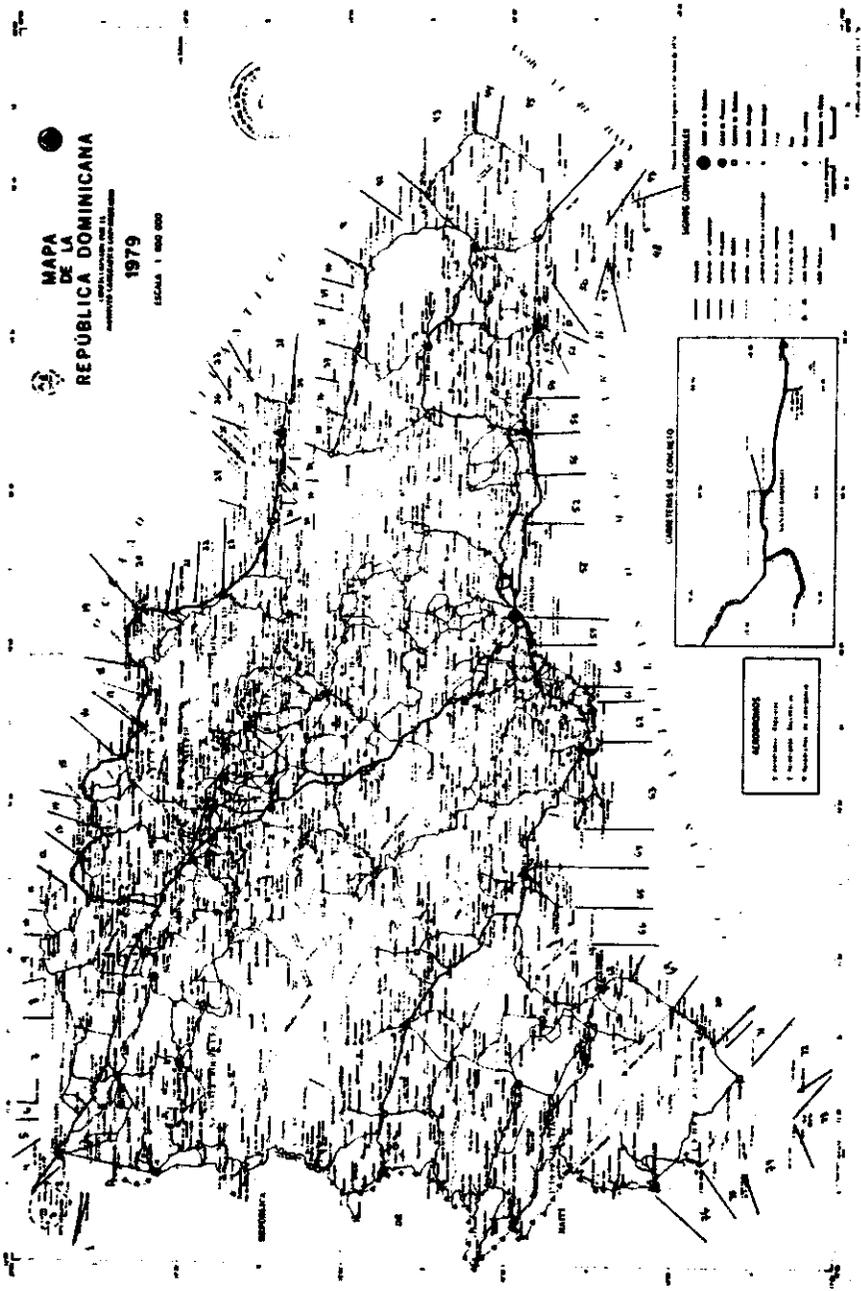
SANTO DOMINGO, REP. DOM.

REPORTE NACIONAL PREPARADO POR

Sixto J. Inchaústegui

FECHA EN QUE SE PRESENTÓ: 18-VII-83

Favor enviar antes del 1° de diciembre de 1982, al Secretario Asistente de COI para IODAUDE, c/a UNDP, Apartado 4540, San José, Costa Rica.



República Dominicana

Longitud de la costa..... 1,575 km
 m² de la Plataforma Continental..... 9,489 m²
 Estensión de la Jurisdicción Marítima:
 por Territorio..... 16,111 km² de la zona
 Zona Económica Exclusiva..... 232,250 km²
 Jurisdicción de la Pesca..... 338,320 km²
 Otras (Inclusivos) BANCOS DE LA PLATA..... 3,230 m²
 BANCO DE LA NAVIPIBA..... 778 km²

Tabla 1. INVENTARIO SUMARIO

Ver mapas anejos.

La longitud de la costa es una medida de la frontera nacional hacia el mar de un país por ejemplo, la distancia de frontera o frontera sobre la costa para un país costero y la circunferencia en el caso de un país isleño.

Tabla 2. INVENTARIO DE PLAZAS DE ANIDAMIENTO (con información suplementaria)

Favor proveer información adicional sobre cada plaza de anidamiento identificada en la Tabla 3. Incluya información sobre el color de la arena, tamaño de la particula, porción de la plaza, vegetación superior en la plaza, iluminación artificial, etc.

VER ANEXO CON INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE ALGUNAS ZONAS UTILIZADAS POR LAS TORTUGAS MARÍTIMAS. (Reserva Noroeste, Noroeste y Sureste).

NOMBRE DE LA PLAZA	(INCLUIDO EN)	ESPECIES ANIDADOR (con abreviaciones)	MESES EN QUE SE HAN REGISTRADO ANIDAMIENTOS
S-16. Punta Boca-Moraca		5 NIBOS	26-30 JUNIO
S-18. Punta Caiman - Boca		3 NIBOS	24 JUNIO
S-25. Río Limón - Boca		1 NIBO	26 JUNIO
S-27. Cabo Chino - Boca		1 NIBO	26 JUNIO
S-28. Cabo Chino - Boca		4 NIBOS	26 JUNIO
S-30. Punta Caiman - Boca		1 NIBO	26 JUNIO
S-31. Punta Caiman - Boca		4 NIBOS	26 JUNIO
S-32. Boca del río - Boca		233 NIBOS	25, 26 JUNIO
S-33. Boca del río - Boca		4 NIBOS	30 ABRIL
S-48. Isla Santa		1 NIBO	25 ABRIL
S-52. Río Viejo - Río Boca		360 NIBOS	30 ABRIL

Tabla 3. INVENTARIO DE PLAZAS DE ANIDAMIENTO. Incluye una lista de plazas de secuencia alfabética. Incluye información adicional en la siguiente página.

PARA LAS SECCIONES, VER MAPA ANEXO, ESC. 1:600,000

Abreviaciones para las especies:
 NIBOS = Nido
 NIBO = Nido
 NIBOS = Nido

NOMBRE DE LA PLAZA	(INCLUIDO EN)	ESPECIES ANIDADOR (con abreviaciones)	MESES EN QUE SE HAN REGISTRADO ANIDAMIENTOS
S-71. Punta Boca - Boca		7	30 ABRIL
S-72. Cabo San Luis - Boca		5	30 ABRIL
S-73. Cabo San Luis - Boca		5	30 ABRIL

Tabla 3. INVENTARIO DE PLAZAS DE ANIDAMIENTO. Incluye una lista de plazas de secuencia alfabética. Incluye información adicional en la siguiente página.

Abreviaciones para las especies:
 NIBOS = Nido
 NIBO = Nido
 NIBOS = Nido

FECHA	PLANTAS INSPECTADAS	NUMERO DE HOJILLAS DE ANTONIEMTO							NO. S. D.
		Cc	On	O	E	Lk	Lo	Lo	
24-10-70	S-18. Soana - Boca DEL BASICA								5
24-10-70	S-19. Punta Gorda - Río SAN JUAN								3
24-10-70	S-23. Río Lindo - Puerto DEL VALLE (Punta Honda)								1
24-10-70	S-27. CABO CABEZÓN - CABO ZAMAUK.								1
24-10-70	CENTRO P. RIVEROA N.P. DE IRENE								4(2)
24-10-70	S-39. PUNTA GORDA - PUNTA LINDO								1
24-10-70	S-40. Punta Lindo - Boca MARIANO (P. MARIANO)								4(2)
25-10-70	S-41. Boca MARIANO - Boca MARIANO								2(3)
26-10-70	CRANA DE LOS MUERTOS								1
26-10-70	S-48. ISLA SAONA								1(1)
30-10-70	S-62. Río Nizario - Río BANI								1(1)
30-10-70	S-71. Puerto Beulo - CABO SAN LUIS								7
30-10-70	(PUNTA SAN LUIS)								5
30-10-70	S-72. CABO SAN LUIS - CABO BERTA								
30-10-70	CRANA MARIANO								

Abreviaciones para cada especie:
 Cc: Caretta caretta
 On: Chelonia mydas
 O: Dermochelys coriacea
 E: Eretmochelys imbricata
 Lk: Lepidochelys olivacea
 Lo: Lepidochelys olivacea

TABLE 5. NUMBER OF ANTONIEMTO BERTS DE cualquier otra información disponible de los recolectores aéreos. La información debe incluir observaciones de recolectores terrestres si éstos se tienen a cabo.
 *I.B. estadísticas no identificadas

TABLE 6. ESTIMACIONES DE POBLACIONES DE MEMBRAS RESERVADO. (Página suplementaria)

Favor de describir brevemente los sitios muestreados para efectuar las estimaciones de la Tabla 6.

SON DADOS A PROXIMIDAD, ESTIMACION POR EXTRA-
 POLACION DE INFORMACION OBTENIDA A TRAVÉS
 DE MUESTRAS CON PESCADORES, OBSERVACIONES
 DE FUELOS AEREO Y VERIFICACIONES EN PLANTAS.
 (CUBILOS OTTEWALDER - JUNIO 1970).
 OTTEWALDER, J.A. 1970).

ESPECIES	ANO	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Caretta caretta							60 (100-90)	
Chelonia mydas							260 (160-360)	
Dermochelys coriacea							180 (150-210)	
Eretmochelys imbricata							420 (270-630)	
Lepidochelys olivacea								

TABLE 9. ESTIMACIONES DE POBLACIONES DE MEMBRAS RESERVADO. Resumen el número estimado de miembros de cada especie de acuerdo a los años indicados y describe las estimaciones usadas para efectuar estas estimaciones en la próxima página.

NOMBRE DEL AREA (= factor coordenadas)	AREA km ² (km ²)	ESPECIES ALIMENTACION (una abreviación para cantidad aproximada)	NATURALEZA DE LA ESTIMACION (observación, pesquería, otros métodos)
S-57. Boca de Jacones - Punta Berta		Cm (2)	VUELO AEREO - ABRIL - JUNIO - 1970.
S-27. PUNTA BALANDE- LOS COLAZOS.		E (2)	" " 26-VI-80
S-47. BANI CRUJIDA		E (2)	" " 8-VII-80
S-48. ISLA SAONA		D (2)	" " 8-VII-80
S-52. ISLA CRUJIDA		D (2)	" " 8-VII-80
S-66. PUERTO VIEJO - PUNTA MARIANO BERTA		S (2)	" " 30-IV-80
S-67. P. MARIANO Boca MARIANO DEL SUR		Cm (1)	" " 30-IV-80
S-70. OJEDA-BALANDE		Cm (1)	" " 30-IV-80
S-71. PUERTO BELLO.		S (1)	" " 30-IV-80
CABO SAN LUIS		S (1)	" " 30-IV-80
S-72. ISLA BERTA		S (1)	" " 30-IV-80
S-74. CABO BERTA - CABO BERTA		S (1)	" " 30-IV-80

TABLE 7. IMPACTO DE AREAS DE FOMENTO S. Sin información.
 PARA LAS ACCIONES, VER MAPA ANEXO BEE. 1:600,000

Abreviaciones para cada especie:
 Cc: Caretta caretta
 On: Chelonia mydas
 O: Dermochelys coriacea
 E: Eretmochelys imbricata
 Lk: Lepidochelys olivacea
 Lo: Lepidochelys olivacea

Tabla 10. CONTINUIDAD (M.T.M.)

(Según subsección para información estadística adicional).

Factor de conversión de kg. y en unidades estadísticas si se requiere datos estadísticos, como tamaño de muestra, errores muestrales y nivel de confianza (95%, 90%, 80%), número de repeticiones por estación, hora de captura, características del pesquero, etc.

Chelodón MARIN

HEMERA DE UNIDAD 104.5 (81-123) no 2 años
 HEMERA (no 2) 44 MM 43.5 g.
 HEMERA ADULTA 9% en longitud. (94-96) no 2
 PRESENCIA DE REPRODUCCIÓN - 12 días - no 1

ERMOCHELIS HIBRIATA

HEMERA POR UNIDAD 126 (102-105) no 2 años
 RECIEN NACIDAS 42.6 MM 17.86 MM 3
 HEMERA ADULTA 80 en longitud MM 3

ERMOCHELIS COLIACEA

HEMERA DE ANIMACIONES - 1900 a 0100 (MM 3)
 HEMERA POR UNIDAD - 97.9 (67-113) no 3
 HEMERA NOBILIDAD - 67.9 %/MM 10 - 86.6 MM
 HEMERA RESERVAS - 36 MM
 HEMERA RESERVAS - 155.6 CM (MM-160) no 1
 RECIEN NACIDAS 59.7 MM (56.6-63.6) no 2
 PRESENCIA REPRODUCCIÓN 2 - 113 MM
 (3 hembras).

DESEMBAOS ANUALES DE TORTUGAS MARIAS EN LA REP. DOM., EXPESADOS EN TONELADAS.

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
3		5	66	45	47	178		

FUENTE: Departamento Pesquera en la Rep. Dom.

Instituto Fines pesquero por

Fisheries Development Limited, 434 pp. 1980

Juanes. Santo Domingo. Rep. Dom.

PRODUCTOS DE LA TORTUGA	AÑO		MERCADO ACTUAL (toneladas)	MÉTODO DE COLECTA DE LOS DATOS
	1982	1981		
No. de huevos				
Cama (kg)	51,309	142,771	8,883.03 en kilo, en MTS	CAPTA A VECES, 1 vez en cada 10 días. de recursos pesqueros.
Carpas (Cama Madera/Peso)			8,883.03 en kilo, en MTS	SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Piel Madera/Peso				INSTITUTO DE DESARROLLO AGRARIO COOPERATIVO (C.V.R. AGRARIO).
Juveniles Disecados				
Muestra total de Tortugas				

ESPECIES LAS ESTADÍSTICAS DE REPRODUCCIÓN EN EL CUANTO, OJA EMPARABLAS POR ESPECIES.

TORTUGA VERDE Y CAJES PRINCIPALMENTE, CHEGADA EN MESES CALDO.
 ESTADÍSTICAS OFICIALES SOBRE CAPTURAS Y PRODUCCIÓN DE TORTUGAS
 Completa una de estas tablas para cada especie capturada por la industria pesquera.

Tabla 15. ESTADÍSTICAS OFICIALES SOBRE CAPTURA Y PRODUCCIÓN DE TORTUGAS. (Según subsección)

Para de seguir cualquier dato adicional sobre producción de
 tortugas en su país. Incluye productos elaborados con las
 derivadas del carapacho (caracha), etc., si tales datos se
 conocen.

**CAPTURA DE TURTUGAS, EN KILOS, (MDS 1982).
 MUESTRA ANUAL DEL DESEMBAO DE RECURSOS PESQUEROS,
 SECRETARÍA DE DESARROLLO DE AGRICULTURA.**

MESES	ESTOS DATOS (MUESTRA 1982)
ENERO	5851
FEB.	4181
MARZO	9166
ABRIL	15,085
MAYO	5,425
JUNIO	19,930
JULIO	7,645
AGOSTO	11,512
SEPTIEMBRE	7,727
OCTUBRE	23,469
NOVIEMBRE	71,917
DICIEMBRE	32,878
TOTAL	169,786

NO SON TODOS LOS PESQUEROS, SOLAMENTE
 PUEBLO NACIONAL TEMPORALIAS EN
 AUMENTO DE LA CAPTURA EN
 ALGUNOS MESES - DE MARZO A
 JUNIO AUMENTA LA CAPTURA DE
 TORTUGAS DE ALGUN Paises y
 DISMINUYE CAUSADA POR LA BARRERA
 EN LOS MESES DE OCTUBRE A
 ENERO.

1982 -> 51,707 KILOS

El Centro Nacional de Producción de Alimentos
 (CENAL) reporta las siguientes estadísticas de
 CAJES DE TORTUGAS MARIAS:

1981	kg	no
1982	2,898	8,953,500

ACTIVIDAD	TOTAL AREA DE PROYECTOS	TAMANO ANUAL ESTIMADO	COMENTARIOS
PECES			NO HAY RECORRIDOS QUE PERMITAN EL COMERCIO DE LAS TORTUGAS MARINAS, ALO SE DISTRIBUYEN DE POCOS CHOCUETOS EN ESTAS TIEMAS ORDENADAS.
PROCESAMIENTO			
VENTA			

TABLE 16. EMPLEO QUE DEPENDE DE LAS TORTUGAS.

NOMBRE Y LUGAR	AREA M ²	BOQUINES PARA SU PROTECCION	TIPO Y EFECTIVIDAD DE LA VIGILANCIA Y CUMPLIMIENTO DE LA LEY
PARQUE DEL E. 970 EXTREMA SURCADA EN LOS INCLINADOS ISLA SAPOA.	420	MULTITILES, INCLINADOS PARA EL COMERCIO DE CARNE Y TORTUGAS MARINAS EN AREA DE FORMALDEO.	PARTE DE RECORRIDOS NO SE REALIZAN EN ESTAS MARCHAS COMPLETA A OBTENER LA LEY.

TABLE 19. SANITARIOS Y RETIROS

INSTITUCION O ORGANIZACION NOMBRE Y DIRECCION	INDICADOR DE ACTIVIDADES	ACTIVIDADES EN DESARROLLO
Museo Nacional de Historia Natural Paseo de la Escultura Sapoa, Pinar del Rio Rep. Dom.		- Simpos, Diarios, Boletines y Comunicaciones en las Tiemas Marinas en La Rep. Dom. - Educacion sobre tortugas - Educacion Ambiental Educacion Ambiental
Parque Zoológico Nacional Avenida Salado Santo Domingo Rep. Dom.		EDUCACION AMBIENTAL
Centros de Investigaciones de Biología Marina, Universidades Americanas de Santo Domingo, S.D. D.R., Rep. Dom.		Proteccion de TURTAS en MARCHA NACIONAL RECORRIDO - Educacion Ambiental - EDUCACION DE LAS LEGISLACIONES NACIONALES - LES SOBRE TORTUGAS MARINAS.
DIRECCION NACIONAL DE PESQUERIAS CASA DE BARRIOS, AVENIDA 2000 S.D. D.R.		
DIRECCION GENERAL DE PESQUERIAS SEC. DE AGRICULTURA CENTRO DE LOS HERBOS, S.D. D.R.		

TABLE 18. INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS QUE SE PREOCUPAN DE LA CONSERVACION/REHABILITACION DE LA TIEMPA

NOMBRE Y DIRECCION DE LA ORGANIZACION	PREVISTO PARA ASISTIR A TORTUGAS	COMENTARIOS SOBRE LOS RELEVES DE CUMPLIMIENTO DE LAS REHABILITACIONES
DIRECCION DE RECURSOS MARINOS SECRETARIA DE AGRI-CULTURA CENTRO DE LOS HERBOS, SANTO DOMINGO, REP. DOM.		SE HICIERON COMENTARIOS A LOS RELEVES DE LOS RELEVES A LAS ORGANIZACIONES MARCHAS, PERO EN ESTE POCO INTERES DE HICIERON COMENTARIOS REGULA TODAS LAS REHABILITACIONES DEL AREA, INCLUIDO LOS RELEVES DE LAS TORTUGAS. SE LIMITA A COM- PLIR LAS REHABILITACIONES DE RELEVES.
COMANDO EN JEFE DE REHABILITACION DE RELEVES AV. 27 DE FEBRERO S.D. D.R., REP. DOM.		REGULA LOS RELEVES NACIONALES Y SU PLAN DE ASOCIACION. EL PLAN DE DEL ESTE ES EL UNICO ACTUACION COMO MEJORE PLANES.
DIRECCION NACIONAL DE PESQUERIAS CASA DE BARRIOS, SANTO DOMINGO, REP. DOM.		

TABLE 20. INSTITUCION REGULADORA
Indique todas las entidades con responsabilidad Juridica (e.g. Departamento de Pesca, Minis-
terio, Policia, Guardacostas, etc.)

Tabla 20. ANTECEDENTES RELEVANTES (según documentación)

Ver de citar la legislación (veros), reglones) y leyes) con-
arriendo el asunto y la conservación de la cartapa. Incluye
el título, la fecha y la institución declarada.

Decreto con. 600, DEL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA.
20 DE FEBRERO DE 1976.
PREMIER LA CAPTUR DE CAJAMES Y TORTUGAS EN AGUAS
TERRESTRIALES DOMINICANAS CUYO SU TITULO MENCIONA A
50 CAS. DE LAJITO DE CABAYENO.
LA PENA AFUELA OCULA ENTRE 205 6.00 Y 205 100.00

Decreto con. 1580. 20 DE AGOSTO DE 1977.

ESTABLECE LA OBLIGACION DE OBTENER UNA CERTIFI-
CACION DEL DPTO. DE RECURSOS PESQUEROS, DE LA
SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA PARA LA
EXTRACCION DE CAJAMES.

VEDA PERMANENTE EN LA RECOLECCION Y COMERCIO-
ZACION DEL NUEVO DE LA TORTUGA Y EL OREO.

VEDA DURANTE LOS MESES DE MARZO, JULIO, SEPTIEMBRE
Y OCTUBRE, PARA LA MAMERA, PESCA O APREMI.
MUEVA DEL CAJES.

TITULO DEL PROYECTO	FECHAS		NOMBRE Y DIRECCION DE LA INSTITUCION Y DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL
	INICIO	TERMINO	
Stiba, Ditch Inicial, Cerruca- ca de las tortugas marinas en la REP. DOM.	Marzo 1979		José Alberto Ojeda- Maza, Director de Historia Natural Plaza de La Catedral 570. Dpto., REP. DOM.

Tabla 21. PROYECTOS NACIONALES DE INVESTIGACION

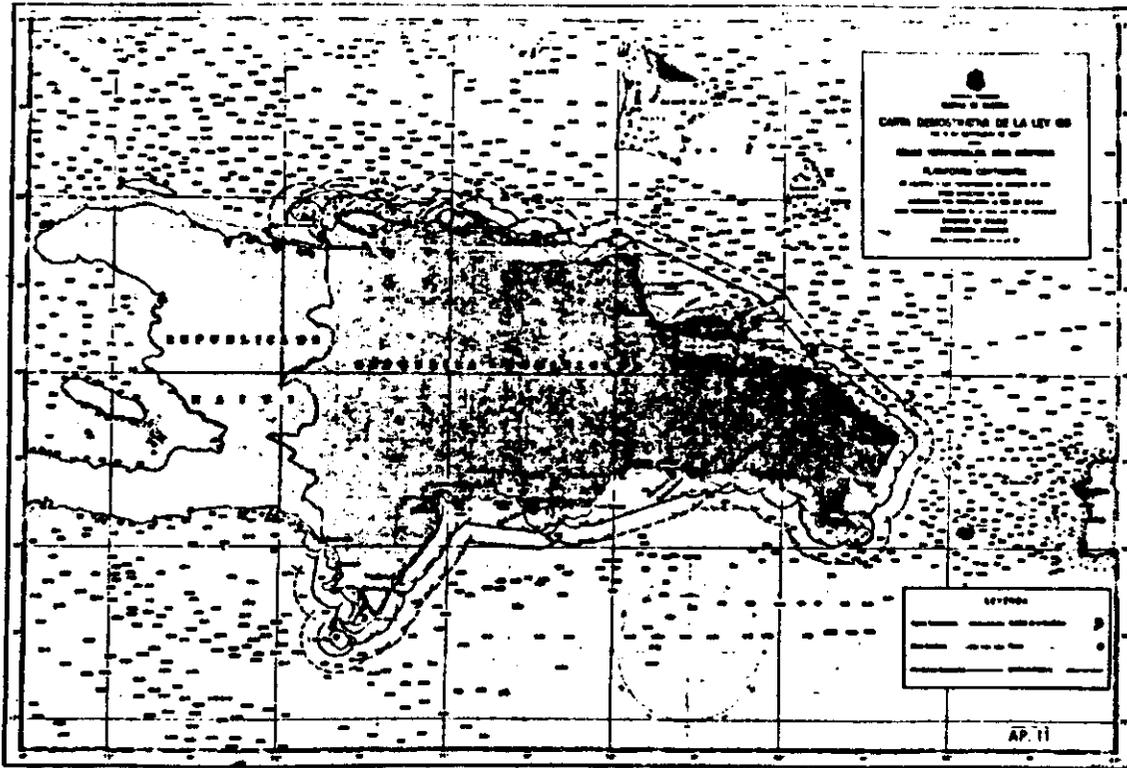
Cita las actividades sobre investigación de tortugas financiadas por el país.

REPORTES Y PUBLICACIONES

La siguiente es una lista de los informes y publicaciones principales rela-
cionadas con los recursos pesqueros de tortugas. Si el nombre del autor, la
fecha de publicación, título y editor.

1. Ottensmøller, José Alberto. 1982. Estudio preliminar
sobre el status, distribución y biología reproductiva
de las tortugas marinas en la REP. DOM.
2. CON FONDOS PAREIALES DEL Museo Nacional de
Historia Natural, de Santo Domingo.
- 3.
- 4.

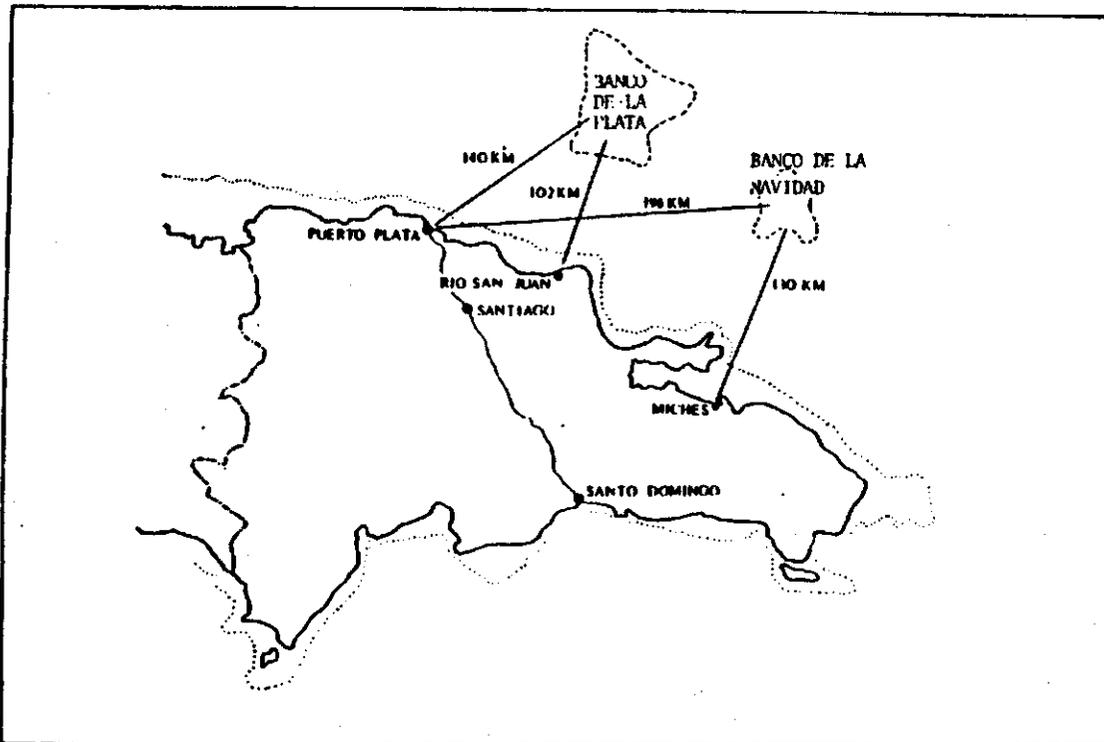
ANEXO A TABLA NO. 1



Nota.- La Línea de Aguas Territoriales y Zona Contigua se delimita por ARCOS de 6 mi. desde los puntos más salientes de la costa.
 Las aguas interiores de las BAHÍAS son aguas territoriales nacionales, según la convención de Ginebra, que admite una doble clase de bahía:
 1) "B. Geográfica", cuando la profundidad de la Bahía es mayor que la anchura de la boca; y 2) "B. Históricas" - o asumidas, a efectos de la legislación internacional -, cuando se usaron históricamente como aguas nacionales. Así p. ej. las Bs. de Santo Domingo y Ocoa, que no son Bahías en sentido geográfico estricto.

A-15

Dominican Republic



S18

ANEXO A TABLA NO. 1. AGUAS TERRITORIALES. FUENTE: IUDOTEC, 1980. DESARROLLO PESQUERO EN LA REP. DOM.

ANEXO 7

Dominican Republic