

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <http://www.researchgate.net/publication/272295041>

Caretta caretta

CHAPTER · JUNE 2014

DOI: 10.13140/2.1.1024.8480

DOWNLOADS

40

VIEWS

42

5 AUTHORS, INCLUDING:



[Hedelvy J Guada](#)

Instituto de Ecología y Zoología Tropical

16 PUBLICATIONS 25 CITATIONS

SEE PROFILE



[Maria Rondon-Medicci](#)

Universidad Nacional Experimental Francis...

11 PUBLICATIONS 6 CITATIONS

SEE PROFILE



[Hector Barrios-Garrido](#)

James Cook University

26 PUBLICATIONS 135 CITATIONS

SEE PROFILE

Distribución

Se distribuye a través de los mares templados, subtropicales y tropicales [9]. Las mayores concentraciones de hembras anidadoras en este hemisferio se encuentran al sureste de los Estados Unidos, México y Brasil [9]. Las principales áreas de alimentación en el país están en Zulia, la Península de Paraguaná, el golfo de Paria, el estado Nueva Esparta y el Archipiélago Los Roques [3,10-17]. Hay localidades con pocas nidadas a varias decenas en Castilletes y desde Paraguaná hasta el Estado Sucre y hay anidación en los Parques Nacionales Morrocoy, Henri Pittier, Laguna de Tacarigua, Mochima y Península de Paria y áreas adyacentes y en el Estado Nueva Esparta y el Territorio Insular Miranda [14,18-39]. Una tortuga cabezona marcada en las Islas Azores fue hallada al sur del Golfo de Venezuela [39], hallazgo consistente con los patrones migratorios de juveniles de la costa atlántica de Estados Unidos [40].

Situación

'**Lista Roja Venezuela**' En Peligro A2acd

'**Lista Roja internacional**' En Peligro A1abd

Su abundancia actual es muy inferior a la de tres tiempos generacionales transcurridos, considerando que el tiempo generacional de la especie es de 50 años [41]. Entre 1940 y 1960, en la costa noreste de la península de Paria se sacrificaron centenares de hembras anualmente [13,35] y actualmente sólo desovan menos de media docena de hembras en algunas playas de esa región [13,35,42], con lo cual se infiere una disminución poblacional >90% en una de las áreas reproductivas clave en el país, aunque no se pueda estimar el número de hembras adultas. En años recientes también se reportó una reducción considerable en la anidación en el Estado Miranda [5]. En el Golfo de Venezuela el impacto de las pesquerías intencionales y accidentales es intenso y constante [14-15,17,43-46]. La disminución poblacional al nororiente del país y la falta de recuperación observada de la población de hembras en la Península de Paria y la persistente captura incidental en una de sus más importantes áreas de alimentación - el Golfo de Venezuela – conduce a estimar su condición en Venezuela como En Peligro Crítico según la UICN [47,48]. Sin embargo, se han identificado nuevas áreas de anidación en el país y considerando el aporte por la inmigración desde países vecinos, el riesgo a la extinción es menos probable que si la población estuviera aislada, por lo que el taxón debe seguir siendo En Peligro A2acd.

Amenazas

Las principales amenazas son la captura incidental en la pesquerías y su uso como fuente de alimento [3,13,14-15,17,39,41-46]. Recientemente se determinó que en la Isla Zapara (Zulia), el palangre artesanal es el arte de pesca con mayor interacción con la especie, afectando en un 95,23% a individuos juveniles y subadultos (n=21); al sur del Golfo de Venezuela, se estiman 10 tortugas capturadas anualmente por pescadores artesanales, en la pesquería de la carpetica (*Diapterus rombeus*) para carnada de palangre [43-46]. Tiene baja aparición en los reportes de varamientos disponibles entre el 2008 y el 2013, con un máximo de 3 ejemplares varados en el 2011 y 2013 (14,28% y 12% del total de varamientos, respectivamente) [49].

Conservación

La especie está incluida en CITES, el Protocolo SPAW y la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas, entre otros convenios internacionales; en Venezuela se estableció su veda indefinida y se considera en Peligro de Extinción [50]. En aguas venezolanas a partir del año 2009 no se permitió más la pesca industrial de arrastre en la cual se capturaba la especie

[51]. Diversas instituciones gubernamentales, no gubernamentales y académicas han realizado labores de seguimiento y/o conservación en comunidades costeras y las limitaciones de espacio no permiten menciones específicas. Son líneas prioritarias la investigación en estrategias de mitigación de las capturas incidentales e intencionales en la pesquería artesanal, el fortalecimiento de la guardería ambiental y el control de su aprovechamiento ilegal; para lograr esto, una acción coordinada entre el MPPA, el INSOPESCA y los organismos que realizan guardería tiene un rol fundamental. La divulgación sobre su comprometida situación poblacional sigue siendo indispensable y en el Golfo de Venezuela el carácter indígena de parte de la población residente amerita estrategias particulares. Aunque ya las tortugas marinas se han identificado como objetos de conservación en la costa venezolana, en los Golfos de Venezuela y de Paria y en la costa Atlántica debe evaluarse el impacto de las operaciones de exploración y explotación costa afuera de hidrocarburos en las rutas migratorias y áreas de alimentación y deben establecerse centros para la atención de contingencias [52], Aunque se conoce un poco más sobre la especie desde 1995 [53], se debe avanzar eficientemente para mejorar de manera significativa el estado de conservación.

Editores y Colaboradores

Hedelvy J. Guada, María de los Ángeles Rondón-Medicci, Héctor Barrios-Garrido, Joaquín Buitrago, Clemente Balladares.

Referencias

1. Kamezaki, N. 2003. What is a loggerhead turtle? The morphological perspective. Pp: 28-43. A. B. Bolten y B. E. Witherington (eds.). Loggerhead sea turtles. Smithsonian Books, Washington.
2. Moncada Gavilán, F. 2001. Estado de conservación y distribución de la tortuga caguama, *Caretta caretta*, en la región del Gran Caribe. Pp:38-42. En: Eckert, K. L. y F. A. Abreu-Grobois (eds.). 2001. Conservación de las tortugas marinas en la región del Gran Caribe – Un diálogo para el manejo regional efectivo. Traducción al español por Raquel Briceño Dueñas y F. Alberto Abreu Grobois. WIDECAST, UICN/CSE Grupo Especialista en Tortugas Marinas (MTSG), WWF y el Programa Ambiental del Caribe del PNUMA. Xx + 170 p.
3. 1. Pritchard, P.C.H. & P. Trebbau. 1984. The Turtles of Venezuela. Contributions to Herpetology, Number 2. Society for the Study of Amphibians and Reptiles. Ann Arbor, Michigan. 468 p.
4. Pritchard, P. & J. Mortimer. 2000. Taxonomía, morfología externa e interna de las especies. Pp:23-41. En: Eckert, K.L., K.A. Bjorndal, F.A. Abreu-Grobois y M. Donnelly (eds.). Técnicas de investigación y manejo para la conservación de las tortugas marinas. Grupo Especialista en Tortugas Marinas UICN/CSE.
5. Guada, H. & J. Buitrago. 2008. Tortuga cabezón, Pp:166. J.P. y F. Rojas-Suarez (eds.): Libro Rojo de la Fauna Venezolana. PROVITA y Shell Venezuela, S.A. Tercera edición, Caracas, Venezuela.
6. Rondón Medicci, M. 2003. Informe del Proyecto de Investigación y Conservación de Tortugas Marinas. Cipara, Península de Paria. Temporada 2003. Informe Técnico de CICTMAR. 13 pp.
7. Rondón Medicci, M. & H.J. Guada 2005. Informe del Proyecto de Investigación y Conservación de Tortugas Marinas. Cipara, Península de Paria, Estado Sucre. Temporada 2004. Informe Técnico de CICTMAR. 16 p.
8. Rondón y Guada com. pers. 2014.

9. Ehrhart, L. M., D. A. Bagley & W. E. Reedfoot. 2003. Loggerhead turtles in the Atlantic Ocean: Geographic distribution, abundance and population status. Pp:235-254. En: Loggerhead sea turtles. A. B. Bolten & B. Witherington (eds.). Smithsonian Institution. Washington.
10. Buitrago B., J. 1987. Observaciones sobre la anidación de tortugas marinas en Los Roques (Venezuela) y evaluación de medidas para su protección. An. Inst. Inv. Mar. Punta de Betín 17:137-153.
11. Guada, H.J. & P. Vernet. 1988a. Situación actual de las tortugas marinas en la costa caribeña de Venezuela: Estado Falcón. Informe Técnico. FUDENA, Caracas, Venezuela. 25 p + mapas.
12. Guada, H. & P. Vernet. 1988b. Situación actual de las tortugas marinas en la costa caribeña de Venezuela. Estados Anzoátegui y Sucre. Informe. Caracas: Fudena. 24 p. + mapas.
13. Guada, H. J. 2000. Áreas de anidación e impactos hacia las tortugas marinas en la Península de Paria y recomendaciones de protección. Trabajo de Grado para optar al Título de Magister en Ciencias Biológicas. Universidad Simón Bolívar xix + 228 p.
14. Guada, H. J. & G. Solé. 2000. WIDECAST Plan de Acción para la Recuperación de las Tortugas Marinas de Venezuela (A. Suárez, ed.). Informe Técnico del PAC No. 39. UNEP Caribbean Environment Programme. Kingston, Jamaica. xiv + 112 p.
15. Parra Montes de Oca, L. I. 2002. Diagnóstico de la situación actual de las poblaciones de tortugas marinas en la costa occidental del Golfo de Venezuela, Estado Zulia. Tesis de Grado. La Universidad del Zulia, Maracaibo (Venezuela), 154 p.
16. De los Llanos, V. 2002. Evaluación de la situación de las poblaciones de tortugas marinas en el Parque Nacional Archipiélago de los Roques. Tesis de Licenciatura. Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela.
17. Montiel-Villalobos, M.G. & H. Barrios-Garrido. 2008. Geographic distribution of the sea turtles in the Gulf of Venezuela. Pp:141. En: R. B. Mast., B.J. Hutchinson, A.H. Hutchinson (comps.). Proceedings of the Twenty-fourth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. NOAA Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-567. 205 pp.
18. Espinoza Rodríguez, N.; P. Vernet, L. Morán, H. Barrios-Garrido & N. Wildermann. 2013. Primer reporte de la actividad de anidación de tortugas marinas en la costa nor-occidental del Golfo de Venezuela. Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas, 47(1):86-95.
19. Rondón, 2011. Registro de las áreas de anidación de tortugas marinas en la Península de Paraguaná, Estado Falcón. Pp:281. En: IX Congreso Venezolano de Ecología. Libro de Resúmenes.
20. Rondón, M. & E. Márquez, 2013. Anidación de *Dermochelys coriacea* en el sector La Encrucijada, península de Paraguaná, estado Falcón, durante la temporada 2013. Pp: 638. En: X Congreso Venezolano de Ecología. Libro de Resúmenes. Ediciones IVIC.
21. Cisnero, M. J. 2012. Seguimiento de la anidación de tortugas marinas en el Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón, temporada 2012. Informe Técnico. Centro de investigación y conservación de tortugas marinas. 39 p.
22. Vernet P., P., A. Quintero, J. Rodríguez & A. Arias-Ortiz. 2009. Conservación de tortugas marinas en nuevas localidades de anidación en la franja costera aledañas Complejo Petroquímico Morón, Estado Carabobo. Pp:394. En: VIII Congreso Venezolano de Ecología. Libro de Resúmenes.

23. Vernet P., P., A. Quintero & J. Rodríguez. 2011. Manejo, conservación y seguimiento de las poblaciones de tortugas marinas en la franja costera del Complejo Petroquímico Morón, Estado Carabobo. Pp:553. En: IX Congreso Venezolano de Ecología. Libro de Resúmenes.
24. Vernet P., P.; J. Rodríguez, M. Barreat, J. Abdouche & A. Quintero. 2013. Conservación y seguimiento a las poblaciones de tortugas marinas en las costas del estado Carabobo, Venezuela. Pp:634. En: X Congreso Venezolano de Ecología. Libro de Resúmenes. Ediciones IVIC.
25. Barreto-Betancur, Y. 2004. Caracterización de las zonas de alimentación y anidación de las tortugas marinas en la costa central de Venezuela, con énfasis en áreas de anidación de *Dermochelys coriacea* y áreas de alimentación de *Eretmochelys imbricata*. Iniciativa de Especies Amenazadas – PROVITA. Caracas 58 p.
26. Pulgar H., E., M. F. González Rivero, C. Fischer & H.J. Guada. 2011. Nuevas localidades de anidación de tortugas marinas en el estado Aragua y actividades de conservación realizadas durante la temporada 2010. Pp:294. En: IX Congreso Venezolano de Ecología. Libro de Resúmenes.
27. Pulgar H., E., H.J. Guada, C. Fischer & M. Cisnero. 2013. Anidación de tortugas marinas en el estado Aragua y actividades de seguimiento para su conservación durante las temporadas 2011 y 2012. Pp:270. En: X Congreso Venezolano de Ecología. Libro de Resúmenes. Ediciones IVIC.
28. Pulgar H., E. & O. Díaz Gil. 2014. Resumen Parcial sobre las Actividades de Seguimiento y Conservación de Tortugas Marinas en las Costas de Aragua, Temporada de Anidación 2013. Informe técnico. 10 p.
29. Gallardo, A. 2007. Importancia de las playas al este del Estado Vargas para la anidación de las tortugas marinas. Tesis de Licenciatura. Universidad Central de Venezuela. Caracas.
30. Moreno, A., D. Cabello, V. Ilukewitsch & O. Milano. 2010. Proyecto Oritapo: Conservación de tortugas marinas en las playas del sector Oritapo, Edo. Vargas. Nro. 172. I Congreso Venezolano de Diversidad Biológica. Del 5 al 8 de Mayo de 2010. Estación Biológica de Rancho Grande, Parque Nacional Henri Pittier – Estado Aragua. Ministerio del Poder Popular para el Ambiente, Oficina de Diversidad Biológica y Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación.
31. Cabello, D., V. Ilukewitsch, A. Moreno, M. Gamero, E. Blanco, R. Escobar & S. Gutiérrez. 2011. Proyecto Oritapo: Conservación de tortugas marinas en las playas del sector Oritapo, Edo. Vargas. Pp:153. II Congreso Venezolano de Diversidad Biológica. Universidad Bolivariana de Venezuela. Caracas. Ministerio del Poder Popular para el Ambiente, Oficina de Diversidad Biológica y Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología e Innovación.
32. Pérez, A. 2013. Evaluación de la situación de las tortugas marinas en la playa de anidación de la localidad de La Sabana, al nor-este del Estado Vargas. Tesis de Licenciatura. Universidad Central de Venezuela. Caracas. 150 p.
33. Velásquez, F & A. Prieto. 2011. Anidación de las tortugas marinas *Dermochelys coriacea* y *Caretta caretta* en el Parque Nacional Mochima. Pp:379. En: IX Congreso Venezolano de Ecología. Libro de Resúmenes.
34. Velásquez, F. 2014. Desoves de Tortugas Marinas en algunas localidades del Estado Sucre. Informe Técnico. Cumaná. Estado Sucre. 15 p.

35. Rondón M., M. A. 2006. Evaluación del impacto de la luz artificial sobre la anidación de la tortuga cardón (*Dermochelys coriacea*) en Playa Cipara y percepción y conocimiento de los pobladores costeros sobre las tortugas marinas, en cuatro comunidades, península de Paria, Estado Sucre, Venezuela. Tesis de grado para obtener el título de Magister Scientiae en Manejo y Conservación de Vida Silvestre. ICOMVIS.
36. Barreto B., Y. A. 2009. Identificación de sitios prioritarios para la conservación de ecosistemas marino-costeros de isla La Blanquilla, Dependencia Federal. Pp:46. En: Giraldo, D., Rojas-Suárez, F. y V. Romero (eds.). Una Mano a la Naturaleza, Conservando las Especies Amenazadas Venezolanas. Provita y Shell Venezuela, S.A. Caracas, Venezuela.
37. Arias O., A.O. & P.D. Vernet P. 2009. Evaluación de la situación actual de las poblaciones de tortugas marinas en las zonas de alimentación y anidación en el Archipiélago Los Testigos, Dependencia Federal. Pp:151. En: Giraldo, D., Rojas-Suárez, F. y V. Romero (eds.). Una Mano a la Naturaleza, Conservando las Especies Amenazadas Venezolanas. Provita y Shell Venezuela, S.A. Caracas, Venezuela.
38. Vernet P., P. & A. Arias-Ortiz. 2011. Las tortugas marinas en la Isla La Tortuga: monitoreo y conservación. Pp:172. En: IX Congreso Venezolano de Ecología. Libro de Resúmenes.
39. Barrios-Garrido, H. & M.G. Montiel-Villalobos. 2012. Use of the Gulf of Venezuela waters by foreign sea turtles: inferences from 45 years Tag returns. Pp:113. En: Belskis, L.; Frick, M.; Panagopoulou, A.; Rees, A.F.; Williams, K. (comps.) Proceedings of the Twenty-ninth Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. NOAA Technical Memorandum NOAA NMFS-SEFSC-630. 192 p.
40. Bolten, A.B. 2003. Active swimmers – passive drifters. The oceanic juvenile stage of loggerheads in the Atlantic system. Pp:63-78. En: Loggerhead sea turtles. A. B. Bolten y B. Witherington (eds.). Smithsonian Institution. Washington.
41. National Marine Fisheries Service & U.S. Fish and Wildlife Service. 2008. Recovery Plan for the Northwest Atlantic Population of the Loggerhead Sea Turtle (*Caretta caretta*), Second Revision. National Marine Fisheries Service, Silver Spring, MD.
42. H. J. Guada, com. pers. 2014.
43. Wildermann, N., N. Espinoza, M.G. Montiel-Villalobos & H. Barrios-Garrido. 2009. Analysis of the Artisanal Longline Fishing Gear at Zapara Island: a Threat for Subadults Loggerhead Sea Turtles? In: Project GloBAL. Workshop Proceedings: Tackling Fisheries Bycatch: Managing and reducing sea turtle bycatch in gillnets. Project GloBAL Technical Memorandum (1): 32-38.
44. Rojas, D., L. Carruyo, J. Reverol, J. Palmar, N. Espinoza & H. Barrios-Garrido. 2011. Registro preliminar de tortugas marinas sacrificadas en la localidad de Kasusain, Alta Guajira venezolana. pp: 304. En: IX Congreso Venezolano de Ecología. Libro de Resúmenes.
45. Dugarte, F. 2012. Aspectos biológico-pesqueros de la carpetica (*Diapterus rhombeus*) en la Bahía del Tablazo, por parte de la flota pesquera de la Isla Zapara. Tesis de Grado. Biología. Departamento de Biología. La Universidad del Zulia. 57 p.
46. González Vioria, G., R. Parra Vera, K. Urdaneta, S. Galué, D. C. Rojas Cañizalez & L. Valero-Barrios. 2013. Pp: 637. Conocimiento local sobre tortugas marinas en la comunidad pesquera de isla de Toas, estado Zulia. Resúmenes. X Congreso Venezolano de Ecología. Ediciones IVIC.

47. UICN. 2001. Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN: Versión 3.1. Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN. UICN, Gland, Suiza y Cambridge, Reino Unido. ii + 33 p.
48. UICN. 2012. Directrices para el uso de los Criterios de la Lista Roja de la UICN a nivel regional y nacional: Versión 4.0. Gland, Suiza y Cambridge, Reino Unido: UICN. iii + 43 pp. Originalmente publicado como Guidelines for Application of IUCN Red List Criteria at Regional and National Levels: Version 4.0. (Gland, Switzerland and Cambridge, UK: IUCN, 2012).
49. Balladares, C. (Compilador). 2014. Base de datos de varamientos de tortugas marinas en Venezuela. Oficina Nacional de Diversidad Biológica, Ministerio del Poder Popular para el Ambiente, Venezuela.
50. Babarro, R. 2004. Marco legal relativo a la conservación de las tortugas marinas en Venezuela. Pp:27-45. En: Tortugas Marinas en Venezuela: Acciones para su Conservación. Oficina Nacional de Diversidad Biológica, Dirección de Fauna, Ministerio del Ambiente (MARN). Fondo Editorial FUNDAMBIENTE. 117 p.
51. República Bolivariana de Venezuela. 2008. Decreto N°. 5.930 con Rango, Valor y Fuerza de Ley de Pesca y Acuicultura publicado en Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 5.877 Extraordinario de fecha 14 de marzo de 2008.
52. Klein E. (editor). 2008. Prioridades de PDVSA en la conservación de la biodiversidad en el caribe venezolano. Petróleos de Venezuela, S.A. - Universidad Simón Bolívar - The Nature Conservancy. Caracas, Venezuela. 72 p.
53. Rodríguez, J. P. & F. Rojas Suárez. 1995. Libro Rojo de la Fauna Venezolana. PROVITA y Fundación Polar. Primera edición, Caracas, Venezuela.

Cita

Guada H.J., Rondón-Medicci M.d.l.A., Barrios-Garrido B., Buitrago J. & Balladares C. *Caretta caretta* [en línea]. WikiEVA, Especies Venezolanas Amenazadas;12/06/2014 [consultado el 13/02/2015 a las 04:56 UTM]. Disponible en: http://wikieva.org.ve/index.php?title=Caretta_caretta&oldid=60534

Obtenido de «http://wikieva.org.ve/index.php?title=Caretta_caretta&oldid=60534»

Categoría: Reptiles en peligro de extinción

-
- Esta página fue modificada por última vez el 12 jun 2014, a las 20:02.
 - Esta página ha sido visitada 1.590 veces.
 - El contenido está disponible bajo los términos de la Creative Commons Reconocimiento Compartir Igual no comercial.