

ISSN 1390- 6690

BOLETIN ESPECIAL

Año 02 N° 2

LÍNEA BASE DE CONOCIMIENTO SOBRE EL ESTADO ACTUAL DE LAS TORTUGAS MARINAS EN EL ECUADOR



Dialhy Coello y Marco Herrera

Ecuador - 2011



REPÚBLICA DEL ECUADOR



LÍNEA BASE DE CONOCIMIENTO SOBRE EL ESTADO ACTUAL DE LAS TORTUGAS MARINAS EN EL ECUADOR

BASELINE ON THE STATUS OF SEA TURTLES IN ECUADOR

Coello Dialhy y Marco Herrera

Resumen.-

Como respuesta a la solicitud formulada por La Comisión Permanente del Pacífico Sur a los Puntos Focales Nacionales para desarrollar Consultorías sobre de tortugas marinas en los países del Pacífico Sudeste, el Instituto Nacional de Pesca de Ecuador fue seleccionado para realizar una consultoría nacional con el objetivo establecer una línea base del conocimiento del estado actual de las tortugas en el Ecuador. Entre los principales resultados obtenidos tenemos que el conocimiento sobre las tortugas marinas se ha incrementado en los últimos años debido a la necesidad de cumplir con los diferentes Acuerdos Internacionales relacionados, marco legal nacional favorable y el apoyo que los entes gubernamentales y ONG's, basados en su importancia ecológica. A nivel nacional existen dos realidades diferentes: a) Islas Galápagos donde se cuenta con una mayor cobertura espacial y temporal así como se ha incursionado en varias líneas de investigación y b) zona costera continental donde es necesario ampliar la cobertura espacial, mantener las investigaciones en desarrollo para incrementar los datos existentes e incursionar en otros temas. Paralelo a esto, es necesaria la difusión de la información técnica hacia los diferentes estamentos de la sociedad en general, incrementándose la participación de la ciudadanía, sectores estratégicos y tomadores de decisión con la finalidad de obtener actitudes proactivas hacia la conservación de las tortugas marinas. También se debe fortalecer las investigaciones relacionadas con la interacción con pesquerías, realidad socioeconómica de las poblaciones que desarrollan un uso extractivo directo de las tortugas marinas, y en lo referente a turismo fortalecer los controles que aseguren la implementación de los estudios de impacto ambiental y sus correspondientes planes de manejo en la franja costera e insular, sobre todo en las zonas identificadas como playas de anidación de tortugas marinas, entre otros.

Palabras claves: tortugas, Ecuador, línea base, conocimiento

Abstract.-

In response to the request of the South Pacific Permanent Commission to the National Focal Points for Consulting Development on sea turtles in the Southeast Pacific countries, National Fisheries Institute of Ecuador was selected for a national consultancy aimed to establish a baseline of knowledge on the current status of sea turtles in Ecuador. Among the main findings can be said that knowledge of sea turtles has increased in recent years due to the need to comply with various international agreements national legal framework favorable and support given by government agencies and NGOs to this issue, based on its ecological importance. At national level there are two different realities: a) Galapagos Islands where there is a greater spatial and temporal coverage and has dabbled in several research fields and b) continental coastal zone where it is necessary to expand the spatial coverage, to keep developing research to enhance existing data and explore other topics. Parallel to this is necessary, dissemination of technical information to different sectors of society, increasing the participation of citizens, strategic sectors and decision makers in order to get proactive attitudes towards the conservation of sea turtles. Also, It must strengthen research related to the interaction among fisheries, socio-economic reality of the people who develop a direct extractive use of sea turtles and tourism in relation to strengthening controls to ensure implementation of environmental impact studies and management plans for the coastal and island, especially in areas identified as nesting sites of sea turtles.

Key words: turtles, Ecuador, baseline, knowledge