

Evalúan avance de la anidación de tortugas marinas en la mayor isla de las Galápagos

La anidación de tortugas marinas en Isabela, la isla más grande de las Galápagos (Ecuador), concentra la atención de un grupo de investigadores que han instalado un campamento en una de sus playas para reutilizar un seguimiento y profundizar el conocimiento de este proceso clave para la conservación de la especie.

El equipo está compuesto por un guardia del Parque Nacional y seis voluntarios que recorren diariamente la Quinta Playa, ubicada en el sur de Isabela, según reportó este viernes en un comunicado la Dirección del Parque Nacional Galápagos, que cuenta para este seguimiento con el apoyo de la organización Galápagos Conservancy y la Fundación Charles Darwin.

Los recorridos se hacen por la noche para registrar la actividad de las hembras, las cuales excavan los nidos con una profundidad aproximada de 70 centímetros y donde depositan un promedio 80 huevos.

Además, el equipo de monitoreo realiza mediciones de las tortugas que llegan a anidar. Tras los 70 días que dura la incubación, los especialistas inspeccionarán los nidos para evaluar el índice de eclosión.

Como parte del esfuerzo de conservación, la dirección del Parque Nacional mantiene un programa de control de especies introducidas, el cual se intensifica antes del arribo de las tortugas. En 2024, se registraron 547 ejemplares anidando en la zona.

Tras quince años realizando el seguimiento del proceso de anidación en diferentes islas, este año se implementará una nueva metodología de monitoreo en la Playa de Bachas, una zona que también recibe visitantes y está destinada a la educación ambiental de jóvenes locales.

Participación comunitaria

En la localidad de Puerto Villamil, único núcleo urbano de la isla, la comunidad participa activamente en el monitoreo de la anidación mediante un programa de ciencia ciudadana impulsado

por la Dirección del Parque Nacional y la Fundación IOI.

Este proyecto cubre más de tres kilómetros de playa y busca proteger a esta especie en peligro de extinción, resaltando su importancia ecológica.

Entre las acciones implementadas por los ciudadanos están la identificación de amenazas, el seguimiento de anidación y la protección de nidos con medidas que garantizan el desarrollo óptimo de las crías.

Las Islas Galápagos son sitios clave para la anidación de la tortuga verde (*Chelonia mydas*) en el Pacífico Oriental, y es reconocido por la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT) como playas índices que proporciona datos cruciales sobre la abundancia de esta especie vulnerable.

El archipiélago, formado por trece islas grandes, se encuentra ubicado en el océano Pacífico, a unos mil kilómetros al oeste de las costas continentales de Ecuador, y está considerado como un laboratorio natural que inspiró al científico británico Charles Darwin a desarrollar en el siglo XIX su teoría de la evolución y selección natural de las especies.

Con información de Alberto News