REVISTA ECUATORIANA DE ORNITOLOGÍA

Dossier: Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología

Noviembre 2026

MONITOREO DE NIDOS Y MANEJO DE HÁBITAT PARA LA CONSERVACIÓN DEL PETREL DE GALÁPAGOS *Pterodroma phaeopygia* (PROCELLARIIDAE)

Nest monitoring and habitat management for the conservation of the Galápagos Petrel *Pterodroma phaeopygia* (Procellariidae)

D. Carolina Loyola J.[1,*]
Sebastián Ballesteros[1]
Cristian Sevilla[2]
Carlos Gaona[2]
Milton Calva[2]
Fidelino Gaona[2]
Jorge Carrión-Tacuri[1]
James Gibbs[1,3]

[1] Galápagos Conservancy.
[2] Dirección del Parque Nacional Galápagos.
[3] Universidad Estatal de Nueva York.

*Autora para correspondencia: carolina@galapagos.org

Loyola, D. C., S. Ballesteros, C. Sevilla, C. Gaona, M. Calva, F. Gaona, J. Carrión-Tacuri & J. Gibbs (2026). Monitoreo de nidos y manejo de hábitat para la conservación del Petrel de Galápagos *Pterodroma phaeopygia* (Procellariidae). *Revista Ecuatoriana de Ornitología*, *Dossier Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 50–51.
DOI: https://doi.org/10.18272/reo.vi12.4257

Recibido:	Aceptado:	Publicado en línea:	Editado por:
15.04.2026	28.08.2026	19.11.2026	Juan Freile

Resumen

El Petrel de Galápagos *Pterodroma phaeopygia* es un ave marina endémica del archipiélago de Galápagos, Ecuador, que se reproduce en las zonas altas de las islas Santiago, Isabela, Floreana, San Cristóbal y Santa Cruz. Sus colonias de anidación enfrentan amenazas asociadas principalmente a especies invasoras como la rata negra *(Rattus rattus)* y plantas introducidas como la cascarilla *(Cinchona pubescens)*, la guayaba *(Psidium guajava)* y la mora *(Rubus niveus)*. Con el objetivo de evaluar la actividad reproductiva y reducir el impacto de estas amenazas mediante el control de especies, se implementó un programa de monitoreo de nidos y control de plantas invasoras en las áreas de anidación. El monitoreo se realizó durante la temporada reproductiva, de abril a octubre, en Santa Cruz y tres veces al año en Santiago. Hicimos una revisión sistemática de los nidos y registro de evidencias de actividad. Durante la temporada 2025 se monitorearon 1099 nidos, 340 de ellos en Santiago y 759 en Santa Cruz. El 40% de los nidos monitoreados en Santiago y el 90% en Santa Cruz presentaron actividad, definida como la presencia de individuos dentro del nido. Como parte de las acciones de conservación implementadas, se hizo control de plantas invasoras en 246 ha en Santa Cruz y 9 ha en Santiago. En las áreas de intervención posteriormente se detectó la presencia de más de 60 nuevos nidos previamente no registrados.

Palabras clave

Aves marinas, especies invasoras, islas, control, reproducción.