REVISTA ECUATORIANA DE ORNITOLOGÍA

Dossier: Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología

Noviembre 2026

LA VIDA DEL REY: ECOLOGÍA FUNCIONAL Y ESPACIAL DEL GALLINAZO REY *Sarcoramphus papa* EN EL OCCIDENTE ECUATORIANO

The life of the king: functional and spatial ecology of the King Vulture *Sarcoramphus papa* in western Ecuador

Paul Monar-Barragán[1,2,3,*]
Elisa Bonaccorso[1,3]
Juan Sebastián Restrepo-Cardona[2,4]
Rubén Pineida[2]
Andy Salazar[2]
Sebastián Kohn[2]
Fabricio Narváez[2]
Adrián Orihuela-Torres[2,5]

[1] Doctorado en Ecología y Soluciones Globales, Universidad San Francisco de Quito, Quito, Ecuador.
[2] Fundación Cóndor Andino, Ecuador.
[3] Laboratorio de Biología Evolutiva, Universidad San Francisco de Quito.
[4] Department of Wildlife Ecology and Conservation, University of Florida, Gainesville, Estados Unidos.
[5] Departamento de Ecología, Universidad de Alicante, España.

*Autor para correspondencia: hpmonarb@gmail.com

Monar-Barragán, P., E. Bonaccorso, J. S. Restrepo-Cardona, R. Pineida, A. Salazar, S. Kohn, F. Narváez & A. Orihuela-Torres (2026). La vida del rey: Ecología funcional y espacial del Gallinazo Rey *Sarcoramphus papa* en el occidente ecuatoriano. *Revista Ecuatoriana de Ornitología, Dossier Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 22–23.
DOI: https://doi.org/10.18272/reo.vi12.4299

Recibido:	Aceptado:	Publicado en línea:	Editado por:
21.04.2026	17.09.2026	19.11.2026	Juan Freile

Resumen

Los gallinazos desempeñan un papel fundamental en los ecosistemas al acelerar la descomposición de los cadáveres y reducir la transmisión de enfermedades. A pesar de los avances recientes, las comunidades de carroñeros y especies como el Gallinazo Rey *Sarcoramphus papa* son poco investigadas en el Neotrópico. Este estudio evalúa el rol funcional y la ecología espacial de *S. papa* en el occidente de Ecuador. Entre 2022 y 2026, colocamos aproximadamente 100 carroñas de diferentes tamaños en Cerro Blanco (provincia de Guayas), Jama-Coaque (Manabí) y Zapotillo (Loja). En Guayas y Manabí, la comunidad de carroñeros estuvo dominada por Gallinazo Negro *Coragyps atratus*, Gallinazo Cabeza Roja *Cathartes aura* y *S. papa*. Las tres especies de gallinazos visitaron entre 60–100% de las carroñas de mayor tamaño en grupos mixtos de hasta 51 individuos. Los resultados preliminares de Loja indicaron una comunidad de carroñeros más extensa, con la presencia de las tres especies de gallinazos, además del Caracara Crestado *Caracara plancus*. El tamaño de la carroña tuvo un efecto significativo en la abundancia de gallinazos ($p < 0,001$) y las tasas de consumo ($p < 0,001$). En 2023, marcamos siete *S. papa* con transmisores GPS. Los análisis preliminares indicaron un área de vida cercana a 850 000 ha, con una mayor densidad de uso en la cordillera Chongón Colonche. *Sarcoramphus papa* mostró un uso mayoritario de hábitats boscosos (53,9%) y arbustivos (30,7%). Estos hallazgos preliminares sugieren que la población de *S. papa* del occidente de Ecuador podría presentar un nivel de aislamiento ecológico con respecto a la distribución general de la especie. Los resultados obtenidos sugieren que *S. papa* es altamente dependiente de hábitats boscosos, lo que lo hace particularmente vulnerable a los cambios ambientales. Estos hallazgos proporcionan información importante para respaldar medidas de conservación realistas para la especie y los ecosistemas que habita.

Palabras clave

Bosque seco, buitres, carroñeros, comunidad, ecología del movimiento.