

INICIATIVA PARA LA CONSERVACIÓN DE AVES PLAYERAS EN LA RUTA MID-CONTINENTAL (MSCI)

FICHA TÉCNICA – Unidad de Planificación Andes del Norte

GEOGRAFÍA

Principales paisajes: Humedales andinos, páramo, valles interandinos, bosques nublados, puna

Hábitats principales: Pantanos, marismas y ciénegas (humedales esponjosos asociados a filtraciones o manantiales), pastizales naturales, pastizales húmedos y pastizales de macollas inundados estacionalmente, turberas.

Otras características: Precipitación excepcionalmente alta y espacialmente variable, junto con fuertes gradientes climáticos altitudinales que comprimen los climas en distancias cortas, generando un mosaico de valles húmedos, humedales de alta montaña y cuencas interandinas. Los Andes del Norte presentan mayor precipitación y productividad primaria que los Andes Centro-Sur.

Países:

-  Colombia
-  Ecuador
-  Perú



ESPECIES OBJETIVO / CLAVE

Calidris himantopus, *Calidris melanotos*, *Gallinago imperialis*,
Gallinago jamesoni, *Gallinago nobilis*, *Attagis gayi*.



PRINCIPALES AMENAZAS

Esta lista refleja las amenazas mejor clasificadas para esta unidad de planificación, aunque no incluye todas las amenazas que la afectan. Para una evaluación completa, ver páginas 24–36 del Marco Estratégico MSCI.

Clasificación de amenazas en Andes del Norte		
Amenaza	Impacto	Puntuación
Cambio climático	Altera los regímenes hidrológicos, incrementa la variabilidad de temperatura y modifica los patrones de precipitación. Estos cambios afectan directamente los humedales de alta montaña, los ecosistemas de páramo y las ciénegas. El aumento de sequías, eventos extremos de precipitación y el retroceso de glaciares reducen la confiabilidad del hábitat y su predictibilidad estacional.	Muy alto
Conversión de hábitat y prácticas agrícolas	La expansión e intensificación de la agricultura están impulsando la conversión y degradación de humedales, pastizales y paisajes de páramo. El drenaje, sobrepastoreo, cultivos inapropiados y uso de agroquímicos reducen la calidad del hábitat, alteran la hidrología y aumentan la perturbación.	Alto
Petróleo, gas y minería	Generan pérdida directa de hábitat, contaminación del agua, desarrollo de infraestructura y mayor perturbación humana. Estas actividades frecuentemente se superponen con humedales de alta montaña y cuencas hidrográficas que son ecológicamente irremplazables y socialmente críticas.	Alto

ESTRATEGIAS PRIORITARIAS Y OBJETIVOS PRINCIPALES

Para abordar las amenazas complejas e interrelacionadas que afectan a las aves playeras y sus hábitats en los Andes del Norte, el Marco Estratégico MSCI identifica un conjunto de estrategias complementarias que operan a diferentes escalas y sectores. Si está implementando acciones en esta geografía, considere estos indicadores para monitorear su progreso y comprender su contribución a la implementación del marco estratégico.

Ejemplos de objetivos e indicadores relevantes en los Andes del Norte (ver https://midamericasshorebirds.org/es/ para la lista completa ^{1,2,3})	
Estrategia: Motivar a los gobiernos para que aumenten la capacidad para la conservación ¹	
Objetivos	Indicadores
Las inversiones realizadas para la conservación de las aves playeras en la Ruta Migratoria Mid-continental apoyan las metas y objetivos de conservación nacionales e internacionales	Número (o %) de proyectos que informan de una contribución al Marco Global de Biodiversidad, Convención sobre las Especies Migratorias, Convención Ramsar, Otros (p. ej., Planes nacionales de conservación de aves playeras/biodiversidad)
Mitigar las amenazas a las aves playeras y sus hábitats mejorando o adoptando nuevas leyes, reglamentos y políticas	Número de leyes, reglamentos y políticas adoptados o modificados para apoyar la conservación de las aves playeras
Estrategia: Mejorar el conocimiento de los efectos de los factores de estrés ambiental y abordar los vacíos de información ²	
Estudiar y medir los efectos de los factores de estrés ambiental sobre los objetos de conservación a lo largo de sus ciclos de vida	Número de publicaciones sobre los efectos de los factores de estrés ambiental en los objetos de conservación
Reevaluar las estimaciones poblacionales, tendencias y lugares clave de los objetos de conservación a intervalos regulares a medida que se disponga de nueva información	Número de objetos de conservación para los que se dispone de estimaciones de población sólidas
Estrategia: Integrar la resiliencia climática en la planificación e implementación de la conservación ³	
Desarrollar modelos de hábitat de aves playeras bajo diversos escenarios de cambio climático	Número de sitios/áreas para los que se dispone de modelos de hábitat
Integrar los efectos del cambio climático en el manejo de los sitios más vulnerables, incluso mediante soluciones basadas en la naturaleza	Número de sitios que han aplicado soluciones basadas en la naturaleza para aumentar la resiliencia climática

1. Para una lista completa, ver páginas 38 a 41 del Marco Estratégico MSCI
2. Para una lista completa, ver páginas 54 a 56 del Marco Estratégico MSCI
3. Para una lista completa, ver páginas 57 a 59 del Marco Estratégico MSCI