El Maipo



Yunco aumentó 300 veces su población en isla Choros, pero estudio advierte amenazas por proyecto Dominga

Posted on Noviembre 13, 2026

Un censo registró cerca de 90 mil parejas reproductoras de esta ave marina en 2024, frente a las 300 estimadas en 1980. La recuperación se relaciona con décadas de conservación y la erradicación de conejos europeos, aunque investigadores advierten que el proyecto minero-portuario Dominga podría poner en riesgo los avances.

Una recuperación de 300 veces su población en poco más de cuatro décadas registra el **yunco o potoyunco peruano (Pelecanoides garnotii)** en isla Choros, ubicada en la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt, entre las regiones de Atacama y Coquimbo.

El resultado fue documentado en una investigación científica publicada en la revista *Marine Ornithology*, que analizó los efectos de décadas de conservación sobre una especie que llegó a encontrarse en peligro de extinción.

De acuerdo con el estudio, la población reproductora de esta ave marina pasó de aproximadamente **300 parejas en 1980 a 89.876 parejas en 2024**. La cifra representa un aumento de 7,5 veces respecto del censo realizado en 2013.

Uno de los factores determinantes fue la erradicación del conejo europeo, una especie invasora que degradaba los terrenos utilizados por los yuncos para construir sus madrigueras y reproducirse.

La intervención fue realizada en 2013 por la organización Island Conservation, junto a otras instituciones. Tras eliminar esta amenaza, los sectores de nidificación comenzaron a recuperarse y la superficie ocupada por la colonia prácticamente se duplicó.

Según explicó Nicolás Luna, investigador doctoral de la Universidad de Kiel y coautor del estudio, los conejos pisoteaban y agrandaban las madrigueras, además de deteriorar el hábitat reproductivo.

Con la recuperación del terreno, aumentó la disponibilidad de espacios para la reproducción, lo que permitió una expansión significativa de la colonia.

De especie en peligro a casi amenazada

Los resultados también tienen relación con el cambio en la clasificación internacional de conservación del yunco.

En 2020, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) reclasificó a la especie desde la categoría **En Peligro a Casi Amenazada**, debido a las mejoras registradas en sus poblaciones.

El trabajo de conservación desarrollado en isla Choros forma parte de un esfuerzo más amplio que incluye la protección del territorio por parte de la Corporación Nacional Forestal (CONAF), organismo encargado de administrar la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt.

Para María José Vilches, project manager de Island Conservation, la recuperación demuestra que las medidas de conservación pueden producir resultados importantes en períodos de tiempo relativamente acotados.

En tanto, Coral Wolf, gerenta del Programa de Impacto en Conservación de la organización, sostuvo que la experiencia demuestra que la extinción no es inevitable cuando existe trabajo científico, restauración ambiental y colaboración sostenida.

El Maipo

Dominga aparece como una amenaza para la recuperación

Pese a los resultados positivos, los investigadores advirtieron que la recuperación del yunco todavía enfrenta riesgos debido a que la especie se reproduce en un número reducido de lugares y continúa expuesta a amenazas de origen humano.

Entre ellas identificaron los proyectos de desarrollo minero y portuario cercanos a la isla, con especial preocupación por **Dominga**, iniciativa impulsada por la empresa Andes Iron.

El estudio identifica al proyecto como la amenaza más grave para la continuidad de este proceso de recuperación y advierte que su desarrollo podría debilitar los avances alcanzados durante décadas de conservación.

La advertencia adquiere relevancia debido a la cercanía del proyecto con el ecosistema de la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt, un territorio que alberga importantes colonias de aves y mamíferos marinos.

Así, el caso del yunco muestra que la recuperación de especies amenazadas es posible mediante la protección de sus hábitats y la eliminación de factores de degradación. Sin embargo, los resultados también evidencian la importancia de mantener esas medidas frente a nuevas presiones sobre los ecosistemas.

El Maipo