

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA: 🇨🇦 15.5, 🇨🇦 15.7, 🇨🇦 15.8, 15.a

Resumen Ejecutivo

PAE implementa un programa de preservación de dos aves argentinas amenazadas, en el marco de iniciativas de biodiversidad, mediante alianzas estratégicas con organizaciones especializadas. De esta manera, acompaña actividades científicas de sus socios técnicos (censos, monitoreos de comportamiento, control de especies invasoras, recuperación de hábitats), promueve acciones de cuidado ambiental entre las comunidades y efectúa campañas de concientización y comunicación.

Este programa contribuye al ODS 15, enfocado en la conservación de los ecosistemas terrestres. En particular, colabora al cumplimiento de las metas vinculadas con frenar la pérdida de biodiversidad por la degradación de hábitats, la caza furtiva, el tráfico de especies protegidas y la introducción de especies exóticas.



Objetivo:
GESTIONAR SOSTENIBLEMENTE LOS BOSQUES, LUCHAR CONTRA LA DESERTIFICACIÓN, DETENER E INVERTIR LA DEGRADACIÓN DE LA TIERRA Y DETENER LA PERDIDA DE BIODIVERSIDAD.

#ODSConexos:

ODS 13 Acción por el clima
ODS 14 Vida submarina

#PalabrasClave: "Conservación", "Preservación de aves argentinas", "Luchar contra la extinción de aves amenazadas", "Macá tobiano", "Guacamayo verde", "Pingüino de Magallanes".

Descripción

• Antecedentes

Las aves son excelentes indicadores de la calidad de los ecosistemas y, por lo tanto, sirven para conocer el estado de nuestro entorno. En este contexto, PAE, en alianza con ONG especializadas, la Universidad Nacional de la Patagonia Austral y entidades de gobierno, implementa un programa de preservación de dos aves argentinas amenazadas, cuyo hábitat se encuentra en las proximidades de las operaciones de la Compañía:

Macá tobiano: es nidificante endémico de la Patagonia Argentina. La población de esta especie ha decrecido un 80% en los últimos 25 años y podría extinguirse en la próxima década. Está declarado Monumento Natural Provincial y, la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN) lo catalogó en su Lista Roja de especies amenazadas, como "críticamente amenazada"¹. Entre los principales problemas que enfrenta, se distinguen la presencia de especies invasoras y exóticas en su zona reproductiva, y el

¹ https://www.youtube.com/watch?time_continue=11&v=Pq2MmJdgcME

cambio climático.

Entre las acciones que realiza PAE para contribuir a su preservación, se destacan:

- censos, monitoreos de comportamiento, relevamientos de la ecología del hábitat del macá tobiano y control de especies exóticas, mediante la alianza con Aves Argentinas y Ambiente Sur.
- proyecto de recría del macá en cautiverio.
- actividades de comunicación tales como posts en las redes sociales de PAE, que tienen como objetivo dar a conocer a la especie como estrategia que promueva su conservación.

Pingüino de Magallanes: la población del área norte en la Provincias de Chubut y Río Negro (la zona reproductiva más importante) viene disminuyendo sostenidamente en los últimos años. Es así, que en la Lista Roja pasó de ser una especie de “menor preocupación” en 1994 a estar “cercana a la amenaza” en el 2000 y hasta la actualidad². Los principales problemas que enfrenta son: el cambio climático, la captura incidental en distintas artes de pesca y la contaminación.

Entre las acciones que realiza PAE para contribuir a su preservación, se destacan:

- censos, investigación de la ecología del ave, su biología reproductiva y factores que la afectan, su dieta y tendencias poblacionales, en alianza con la Fundación Temaikén, la Universidad Nacional de la Patagonia Austral y Wildlife Conservation Society.
- difusión del conocimiento sobre el ave y su estado de situación en colegios y universidades, actividad implementada con el Centro de Investigaciones Puerto Deseado y la Fundación Temaikén.

• Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

ESPACIO TEMPORALES

OTRAS

Las amenazas que enfrentan las 3 especies son variadas y complejas, es por este motivo que las acciones que se implementan mediante estos programas no necesariamente tienen una correlación directa con mejorar su status de conservación. Esto implica que los esfuerzos que realiza PAE podrían no verse reflejados en una mejoría concreta sobre la problemática de estas especies.

• Contribución de la iniciativa al ODS y su proyección en tiempo

Las acciones a desarrollar por PAE estarán enfocadas en colaborar con las diferentes actividades de conservación de estas tres aves, contribuyendo de esta manera al logro de las metas 15.5, 15.7, 15.8 y 15.a. A fin de monitorear el compromiso, se emplearán los siguientes indicadores, utilizando como año de base el 2015: 1) N° de campañas de concientización y comunicación realizadas; 2) cantidad de personas alcanzadas por las campañas; 3) n° y calidad de informes científicos elaborados por los socios técnicos de PAE en los programas de preservación; 4) n° de ejemplares censados anualmente de todas las poblaciones bajo estudio; 5) Control y manejo de predadores naturales y/o especies invasoras introducidas en hábitats de las aves.

² <http://www.iucnredlist.org/details/22697822/0>

³ <http://www.losquesevan.com/salta-declaro-al-guacamayo-verde-monumento-natural-provincial.1345c>

⁴ <http://www.iucnredlist.org/details/22697822/0>

Macá Tobiano

En el período 2018 se realizó el censo poblacional durante la etapa reproductiva, pero desafortunadamente debido a condiciones climáticas que afectaron a todas las especies de aves de la Patagonia, no hubo colonias reproductivas de Macá Tobiano (y por consiguiente tampoco crías). El fenómeno de una primavera más fría de lo normal, hasta meses casi de verano demoró el crecimiento de la vinagrilla -planta acuática que el macá utiliza para realizar sus nidos- y posterior floración, lo que generó que los macaes no contaran con sustrato para construir sus nidos.

Por otro lado, cabe destacar que se continuó con el trabajo de campo para la remoción de truchas Arco Iris en laguna "El Islote" de la meseta del Lago Strobel, a cargo de profesionales del Programa Patagonia. Hasta el momento se extrajeron 3.300 kg de peces en la laguna de El Islote, que fuera el sitio de mayor importancia para el Macá Tobiano. Desde la remoción de peces la abundancia del macaes subió de un máximo de 16 individuos a cerca de 100.

Asimismo, se continuó trabajando con la reducción en la abundancia de la especie exótica invasora Visón Americano en la Meseta del Lago Buenos Aires, logrando la captura de 42 visones (casi 20 más que en la temporada anterior) y multiplicando los esfuerzos en cantidad de dispositivos de captura, zonas de captura y horas/hombre de trabajo. Con respecto al trabajo en las mesetas Siberia y Viedma realizamos prospecciones en todos los cursos de agua y sitios de importancia para el Macá Tobiano, donde no detectamos aun presencia de visones. Por otro lado, hemos continuado con el trabajo de control reproductivo de las gaviotas cocineras en la Meseta del Lago Buenos Aires, logrando un éxito casi total, al registrarse cero pichones nacidos.

Pingüino de Magallanes

En marzo de 2017 y 2018 se colocaron 6 y 21 geolocalizadores (GLS), respectivamente, en adultos nidificantes de Pingüino de Magallanes. Sin embargo, hasta ahora se analizaron sólo 5 individuos del 2018. Se marcaron los nidos donde los adultos fueron capturados, equipados con GLS y anillados para su posterior análisis. Si bien se muestra un claro desplazamiento desde sus colonias hacia el norte, hay individuos que inicialmente pueden dirigirse hacia el sur, aunque luego de unas semanas se desplazaron a zonas más al norte. Existen variaciones entre años en el uso del mar aunque, en principio ya que faltan analizar mas GLSs, no se observan cambios muy importantes. Asimismo, los datos de análisis muestran una diferencia clara en el uso del mar, entre machos y hembras. Los machos utilizan más las áreas pelágicas (mar afuera) y las hembras aguas más costeras. Esto, puede tener relevancia en la conservación de la especie. Es sabido que la mortalidad de hembras es mayor a la de los machos. El hecho de que las hembras estén utilizando aguas más costeras con mayores usos humanos (pesca, contaminación, transporte marítimo, etc), puede ser una de las razones de esas diferencias en las tasas de supervivencia entre sexos. En cuanto a campañas de concientización, a lo largo del 2018 se realizaron 4 charlas educativas en la Fundación Conociendo Nuestra Casa en la sede de Puerto Deseado. Asistieron, en total, 40 jóvenes de entre 10 y 18 años donde se los interiorizó sobre el proyecto y la importancia de la conservación del mar en general y del Pingüino de Magallanes en particular. Adicionalmente, 4 jóvenes de la mencionada Fundación participaron de una campaña en la Isla Quiroga.

• Alianzas

PRIVADAS

PÚBLICAS NACIONALES

PÚBLICAS PROVINCIALES

PÚBLICAS MUNICIPALES

ORGANISMOS INTERNACIONALES

SECTOR ACADÉMICO

ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL

Para los distintos proyectos y los esfuerzos realizados para la conservación de ambas aves se trabaja en alianzas con una gran variedad de actores, desde ONG especializadas, empresas de tecnología hasta entidades de gobierno, entre las cuales se encuentran:

- Universidad Nacional de la Patagonia Austral
- Fundación Temaikén
- Wildlife Conservation Society (WSC)
- Centro de Investigaciones de Puerto Deseado
- Programa Patagona (Departamento de Conservación de Aves Argentinas)
- Fundación Conociendo Nuestra Casa

 Meta de Prioridad Nacional. Informe Voluntario Nacional 2017.

