

PLAN DE CONSERVACIÓN PARA EL *LIMOSA FEDOA*

RESUMEN EJECUTIVO



Limosa fedoa anida principalmente en los pastizales templados del norte-central de los Estados Unidos y en el sur-central de Canadá (la población del centro del continente) y pasa los inviernos principalmente en las zonas costeras desde el centro de California hasta al centro de Sinaloa. En el rango de reproducción, también hay dos pequeñas poblaciones que están altamente aisladas de la población del centro del continente. La primera está en la Península de Alaska (*L. f. beringiae*) y

la segunda, en la Bahía de James, en Ontario, Québec, y Nunavut. Se piensa que la población de Alaska pasa el invierno en las zonas costeras desde Washington hasta el centro de California, y que otra población de la Bahía de James pasa el invierno en las zonas costeras del sureste de los Estados Unidos y/o en sitios a lo largo de la Costa del Golfo de los EE.UU.

El *Limosa fedoa* merece el planeamiento de conservación debido a: (1) la población mundial estimada es relativamente pequeña (140.000–200.000 individuos); (2) las tendencias de su población y la ecología son peor conocidas; y (3) la pérdida o degradación significativa de hábitat parece estar erosionando gran parte de sus zonas de reproducción y donde pasan el invierno. El hábitat primario de anidación en el centro del continente es el pastizal nativo que abarca los complejos de humedales poco profundos con poca vegetación. En estos hábitats, *Limosa fedoa* enfrenta a una serie de amenazas, la más significativa es la pérdida/degradación de hábitat debido al cambio para el uso agricultura. En la actualidad, la mayor amenaza para las dos poblaciones aisladas en el rango de reproducción es su tamaño pequeño. En los sitios donde *Limosa fedoa* pasa el invierno y en los sitios de parada costeros en la migración, las amenazas más significativas son el desarrollo, la perturbación de recreación humana, la maricultura, y las invasiones de plantas exóticas y los invertebrados acuáticos. Las amenazas en los sitios de parada interiores en la migración varían según las regiones, pero la amenaza principal es el suministro insuficiente de agua, que amenaza a los hábitats propios y aumenta la contaminación, las invasiones de plantas exóticas, y los brotes de enfermedades.

En los Estados Unidos, una herramienta vital para la protección de los hábitats pastizales y humedales del *Limosa fedoa* es el Programa de Socios para la Vida Silvestre (especialmente, su cervidumbres pastizales), facilitado por el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los EE.UU. (USFWS, por sus siglas en inglés). Este programa, sin embargo, requiere los fondos contrapartes no-federales, y el suministro de éstos es demasiado limitado para servir el número de los propietarios interesados en este programa. Identificar y desarrollar las fuentes de los fondos contrapartes no-federales es un primer paso crucial para llevar el programa a su máximo potencial. Otra necesidad es el desarrollo de programas de incentivos dirigidos a la ganadería (pastoreo) y las operaciones pequeños de productores lecheros que ocupan hábitat importante para las aves de los pastizales. En la actualidad, la Ley Agrícola de los Estados Unidos ofrece muy poco apoyo a este sector fundamental del paisaje agrícola. A pesar de que aún no ha recibido una dotación adecuada, el Programa de Reservas Praderas facilitado por la Ley Agrícola de los Estados Unidos tiene una potencial para la conservación de muchas especies de aves de alta prioridad que usan los pastizales. Este Programa tiene la potencial de favorecer la necesidad de educar a los propietarios y técnicos que trabajan con las tierras privadas sobre programas estatales y federales que permitan actividades productivas en las praderas nativas. La eliminación de especies exóticas en tierras privadas se puede lograr a través del Programa de Socios. Garantizar el acceso al agua, donde se controlen los adecuados suministros de agua a los sitios de paradas cruciales en la migración, generalmente se requiere la participación de los interesados, el apoyo político, y la acción legislativa.

En relación con los programas de Estados Unidos, los fondos federales para la conservación del hábitat en México y Canadá son más limitados; lo que significa que la protección de los hábitats en estas regiones requerirá una mayor financiación por parte de organizaciones no gubernamentales, fuentes privadas, y programas federales de los Estados Unidos que requiere los fondos contrapartes no-federales. En Canadá, los dos programas federales que son muy prometedores para la conservación del hábitat de *Limosa fedoa* son “Green Cover Canada” [Cubierta Verde Canadá] y el Programa de Gestión de Mejores Prácticas. En México, PRONATURA (una organización no gubernamental) tiene un gran potencial proteger los sitios críticos donde *Limosa fedoa* pasa el invierno si la adecuada financiación sea disponible en el futuro próximo. Otras vías para la protección del hábitat en Canadá y México incluyen Ducks Unlimited Canadá y Ducks Unlimited de México (DUMAC), ambos también necesitan fondos adicionales para cumplir los objetivos de conservación necesarios. En muchas partes del rango invierno del *Limosa fedoa*, sin embargo, una pequeña cantidad relativa de financiación lograría una gran cantidad de protección para las aves de la perturbación humana (por ejemplo, para la educación pública; la protección del hábitat con una cerca; y el cumplimiento de las áreas protegidas).

Aparte de las acciones necesarias para la implementación de conservación para el *Limosa fedoa*, también se necesita más información sobre la ecología de las poblaciones de la especie, sin la cual no está claro cómo o dónde se deben concentrar los esfuerzos de conservación. Un esfuerzo coordinado de investigación y una síntesis de los datos históricos existentes de *Limosa fedoa*, podría ayudar a contestar preguntas cruciales sobre la historia de vida. Esto, en combinación con la protección del hábitat y el mejoramiento de la legislación, permitiría la maximización de esfuerzos de conservación para esta especie y otras aves de pastizales. Por último, la aplicación de acciones de conservación debe ir acompañada por programas donde se evalúen la eficacia de los mismos. Los ajustes tanto a este plan como a acciones pueden ser necesarios, como las evaluaciones y las investigaciones descubran nueva información. En general, un enfoque de gestión adaptable y la maximización de información lograda por la investigación aplicada ayudarán a fortalecer la eficacia general de los esfuerzos de conservación para *Limosa fedoa*.