



**CONVENCIÓN SOBRE
LAS ESPECIES
MIGRATORIAS**

UNEP/CMS/COP15/Doc.30.2.7

4 de noviembre 2025

Español

Original: Inglés

15ª REUNIÓN DE LA CONFERENCIA DE LAS PARTES
Campo Grande, Brasil, 23 al 29 marzo 2026
Punto 30.2.7 del orden del día

**PROPUESTA DE INCLUSIÓN DEL CHORLO TRINADOR
(*CHORLO TRINADOR (NUMENIUS PHAEOPUS HUDSONICUS)*)
EN EL APÉNDICE I DE LA CONVENCIÓN***

Resumen:

Los Gobiernos de Brasil y Chile han presentado conjuntamente la propuesta adjunta para la inclusión del Chorlo trinador *Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)* en el Apéndice I del CMS.

*Las designaciones geográficas empleadas en este documento no implican, de parte de la Secretaría de la CMS (o del Programa de las Naciones Unidas para el Programa de Medio Ambiente), juicio alguno sobre la condición jurídica de ningún país, territorio o área, ni sobre la delimitación de su frontera o fronteras. La responsabilidad del contenido del documento recae exclusivamente en su autor.

**PROPUESTA DE INCLUSIÓN DEL CHORLO TRINADOR
(*CHORLO TRINADOR (NUMENIUS PHAEOPUS HUDSONICUS)*)
EN EL APÉNDICE I DE LA CONVENCIÓN***

A. PROPUESTA

La enmienda propuesta aquí presentada a la Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (CMS) tiene como objetivo apoyar la inclusión del Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*) como (sub)especie migratoria amenazada de extinción para ser incluida en el Apéndice I de la Convención. El Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*) se considera actualmente una subespecie según el Handbook of the Birds of the World (Manual de las Aves del Mundo) y BirdLife International (2024), pero otras fuentes lo han reconocido como una especie separada (más detalles en la sección C 1.5 de esta propuesta). Esta propuesta concierne a todas las poblaciones del Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*), cuya distribución abarca América del Norte, Central y del Sur.

El Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*) no ha sido evaluado por la Lista Roja de la UICN hasta la fecha, pero existe evidencia científica sólida de un descenso poblacional de aproximadamente el 70 % para esta (sub)especie (véase más detalles en las secciones C 4.2 y 5.1 de esta propuesta), lo que sería consistente con su inclusión como En Peligro a nivel mundial. Mientras que tratada como especie completa, el zarapito trinador (*Numenius phaeopus*) fue evaluado en 2024 (BirdLife International, 2024) y, a pesar de que se sospecha que la tendencia poblacional actual es «descendente», se incluyó en la categoría de «Preocupación Menor» debido a que las subespecies y poblaciones eurasiáticas se consideran estables y mucho más numerosas, mientras que la subespecie hudsoniana en declive representa solo una pequeña fracción de la población global.

Aunque la familia Scolopacidae está incluida en el Apéndice II de la Convención, esta (sub)especie se beneficiaría del esfuerzo de conservación coordinado internacionalmente que surgiría de su inclusión en el Apéndice I de la Convención. El Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*) depende de hábitats en más de 30 países, incluidos 11 Estados contratantes de la Convención. El CMS podría proporcionar justificación y establecer obligaciones para que estos países trabajen en detener el descenso poblacional de esta (sub)especie y conservar sus hábitats a lo largo de todo su ciclo anual.

B. PROPONENTE

Brasil, Chile.

C. JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

1. Taxonomía

- 1.1 Clase: Aves
- 1.2 Orden: Charadriiformes
- 1.3 Familia: Scolopacidae
- 1.4 Género, especie o subespecie, incluyendo autor y año: *Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)* Latham, 1790.
- 1.5 Sinónimos científicos: La IOC World Bird List (Gill et al., 2023), el Avilist (Avilist Core Team, 2025) así como el Comité Brasileño de Registros Ornitológicos (Pacheco et al., 2021) han reconocido al *Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)* como especie completa, denominada *Numenius hudsonicus*. BirdLife

International se compromete a adoptar la taxonomía de Avilist para la Lista Roja mundial de aves (véase <https://www.birdlife.org/news/2025/06/11/avilist-unites-the-worlds-bird-species/>).

- 1.6 Nombre(s) común(es): Hudsonian whimbrel, Hudsonian curlew (inglés), Courlis corlieu (francés), Chorlo, trinador, Zarapito trinador (español), Maçarico-de-bico-torto (portugués).

2. Información general

El Chorlo trinador Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*) (Latham, 1790) es un ave costera migratoria de larga distancia de la familia Scolopacidae. Históricamente, se consideraba una especie separada. Aunque todavía es considerada una subespecie por algunas fuentes, más recientemente algunas autoridades taxonómicas han tratado a las poblaciones de América como una especie separada (*N. hudsonicus*), incluyendo el Avilist (Avilist Core Team, 2025). BirdLife International actualmente trata al Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*) como una subespecie y, como tal, no ha sido evaluada por la Lista Roja de la UICN de manera separada de la especie *Numenius phaeopus*. Sin embargo, se espera que pronto sea evaluada, ya que BirdLife adoptará gradualmente la taxonomía de Avilist. El Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*) tiene un tamaño poblacional pequeño (~80 000 individuos) y realiza una migración cíclica cada año entre las áreas de cría en el Ártico y las áreas no reproductivas en Sudamérica, enfrentando diversas amenazas. En consecuencia, el *Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)* ha experimentado un descenso poblacional estimado de aproximadamente el 70 % en las últimas tres generaciones (c. 19 años), lo que sería consistente con la inclusión de la especie como «En Peligro» según los criterios de la Lista Roja de la UICN.

3 Migraciones

3.1 Tipos de desplazamiento, distancia, carácter cíclico y previsible de la migración

El Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*) es un ave costera migratoria de larga distancia que realiza una migración cíclica cada año entre las áreas de cría y no reproductivas. En la primavera boreal (de marzo a mayo), migra desde las áreas no reproductivas en Sudamérica hacia sus áreas de cría en el Ártico (Ruthrauff et al., 2021; Skeel y Mallory, 2020). Después del verano boreal (finales de junio a octubre), migran de regreso a las áreas no reproductivas en Sudamérica, donde pasan aproximadamente el 60 % del ciclo anual (Watts et al., 2021), para luego regresar al Ártico en la siguiente primavera boreal. También dependen de varios sitios a lo largo de la costa de Estados Unidos, México y América Central durante la migración. El Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*) migra a lo largo de las costas del Pacífico y del Atlántico de América, por lo que está presente en más de 30 países. Más recientemente, se ha descubierto que también utilizan hábitats interiores a través del centro de Estados Unidos durante la migración.

3.2 Proporción de la población migratoria, y por qué es una proporción significativa

Toda la población del Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*) realiza migraciones de larga distancia (Skeel y Mallory, 2020).

4 Datos biológicos (además de la migración)

4.1 Distribución (actual e histórica)

La actual área de cría del Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*) en el Ártico y subártico comprende la costa y el centro-sur de Alaska, el noroeste de Canadá, así como el oeste y sur de la Bahía de Hudson (Skeel y Mallory, 2020). Existe evidencia de tres subpoblaciones reproductoras distintas de esta (sub)especie: Una que se reproduce en el centro y oeste de Alaska y migra a lo largo de la costa del Pacífico desde Estados Unidos hasta Chile; una segunda que se reproduce en el noroeste de Canadá y el este de Alaska y migra a lo largo de la costa del Atlántico de América hasta el norte de Sudamérica; y una tercera subpoblación que se reproduce en el oeste y sur de la Bahía de Hudson, también migrando por la Ruta Migratoria del Atlántico y compartiendo áreas no reproductivas con la subpoblación del noroeste de Canadá/este de Alaska (Skeel y Mallory, 2020; Watts et al., 2021). Además, todas las poblaciones que pasan la temporada no reproductiva en la costa norte de Sudamérica migran hacia el norte a través del Caribe y el Golfo de México para concentrarse principalmente en el sureste y la costa del Golfo de Estados Unidos (Sanders et al., 2021; Watts et al., 2021; Watts y Truitt, 2011), así como en la Laguna Madre en México. La mayoría de estos individuos provienen de las áreas reproductoras del oeste de Canadá y Alaska (Manomet Conservation Sciences, datos no publicados). Los migrantes de la Ruta Migratoria del Pacífico se concentran en la costa de Perú y Chile durante la temporada no reproductiva (Figura 1). La actual área no reproductiva de las dos subpoblaciones de la Ruta Migratoria del Atlántico abarca la costa norte de Sudamérica: Venezuela, Guyana, Surinam, Guayana Francesa y el norte de Brasil.

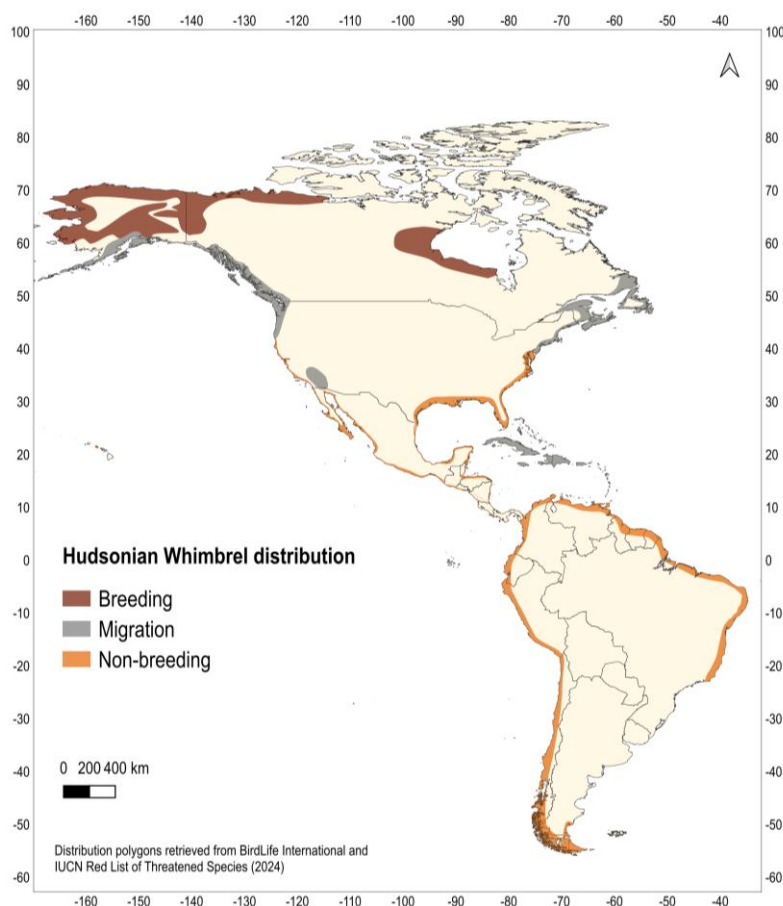


Figura 1. Distribución geográfica del *Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*.

Sin embargo, existe evidencia de una reducción de la distribución reproductora de esta (sub)especie a lo largo de la Bahía de Hudson. La densidad de anidación ha disminuido en un área históricamente importante para la nidificación, donde se registraron algunas de las mayores densidades de anidación del Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus*

hudsonicus) a mediados de la década de 1970, coincidiendo con una tendencia de calentamiento climático y cambios significativos en el hábitat (Ballantyne y Nol, 2015).

4.2 Población (estimaciones y tendencias)

La estimación más reciente para toda la (sub)especie es de 40 000 individuos en la subpoblación de la Ruta Migratoria del Pacífico y 40 000 individuos en las subpoblaciones de la Ruta Migratoria del Atlántico; por lo tanto, se estima que el tamaño total de la población del Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*) es de 80 000 individuos (Andres et al., 2012). Además de este pequeño tamaño poblacional, se ha estimado que la población del Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*) ha disminuido aproximadamente un 70 % en el período de las tres generaciones más recientes (Smith et al., 2023). En comparación con el período de tres generaciones anterior, la tasa de declive se ha vuelto más significativa.

Smith et al. (2023) obtuvieron la longitud de generación —la edad media de los progenitores de la cohorte actual— para el Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*) (6,46 años) a partir de Bird et al. (2020), resultando en un período de tres generaciones igual a 19,38 años. Smith et al. (2023) estimaron la tendencia utilizando datos de conteo del International Shorebird Survey (ISS), del Atlantic Canada Shorebird Survey (ACSS) y del Ontario Shorebird Survey (OSS). Aunque estos estudios cubren tanto la Ruta Migratoria del Pacífico como la del Atlántico en América, el esfuerzo de muestreo es mayor en el noreste de Estados Unidos y en el Atlántico de Canadá, porque estas son las regiones donde se iniciaron estos programas de voluntariado. Por lo tanto, esta estimación de tendencia puede considerarse más representativa de las dos poblaciones del Chorlo trinador (*Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)*) de la Ruta Migratoria del Atlántico. Sin embargo, un análisis reciente de 10 años de censos de aves costeras en la Ruta Migratoria del Pacífico también indicó un descenso poblacional significativo (Reiter et al. en prensa).

De acuerdo con la estimación actualizada proporcionada por Smith et al. (2023), una evaluación poblacional anterior ya había revelado un descenso del Chorlo trinador (*Numenius phaeopus hudsonicus*) que se remonta a las décadas de 1970-1980 (Howe et al., 1989). Además, un estudio previo también mostró una disminución en una de las poblaciones del *Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)* a lo largo del tiempo en la península de Delmarva, un sitio de parada migratoria, donde el número de individuos en descanso disminuyó en un 50 % entre 1994 y 2009 (Watts y Truitt, 2011).

4.3 Hábitat (breve descripción y tendencias)

El *Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)* se reproduce en páramos y tundra cerca del límite de los árboles, en sitios con alta cobertura de líquenes, especialmente en montículos o crestas de líquenes (Ballantyne y Nol, 2011). También se reproducen en sitios con alta cobertura de gramíneas y agua estancada, aunque con menor frecuencia. En general, esta (sub)especie prefiere hábitats con baja cobertura de arbustos y árboles o tundra, con muy pocos individuos anidando en áreas con mayor densidad de árboles (Ballantyne y Nol, 2011).

Durante la migración o en la temporada no reproductiva, el *Chorlo trinador (Numenius phaeopus hudsonicus)* utiliza planicies de marea, marismas saladas y pastizales. Muestran preferencia por alimentarse en hábitats fangosos, generalmente pasando a áreas arenosas o de pasto cuando la marea alta cubre el lodo expuesto (Skeel y Mallory, 2020). Durante la temporada no reproductiva, también se asocian con ecosistemas de manglares, donde se alimentan en los lodos expuestos y se posan en los árboles de manglar durante la marea alta (Johnston-González y Abril, 2019; Skeel y Mallory, 2020).

Ballantyne y Nol (2015) mostraron que, durante un período de 33 años, hubo cambios significativos en los hábitats de reproducción del *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*), con un aumento de arbustos y árboles, mientras que la cobertura de líquenes disminuyó. Estos cambios en la extensión y calidad del hábitat podrían estar potencialmente asociados con la tendencia decreciente del tamaño poblacional del *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*), considerando que ya se han vinculado con la disminución de la densidad de nidificación (Ballantyne y Nol, 2015). Además, uno de sus hábitats no reproductivos también enfrenta un declive severo: Los manglares son el tipo de humedal que ha sufrido la mayor reducción de su área a nivel mundial (Ballut-Dajud et al., 2022).

4.4 Características biológicas

El *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) es de vida larga (³ 11 años), monógamo y territorial; los machos generalmente establecen un territorio de cría y, en ocasiones, realizan exhibiciones aéreas. Durante la temporada de cría, se alimentan de insectos y bayas (Skeel y Mallory, 2020). Ambos sexos participan en la incubación de los huevos, y generalmente hay cuatro huevos. Se ha informado que el éxito de eclosión varió en dos años diferentes en un sitio de cría, desde el 26 % hasta el 14 % (Ballantyne y Nol, 2011). Algunas especies de rapaces, zorros y lobos actúan como depredadores de los nidos del *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*). Los polluelos generalmente abandonan el nido pocas horas después de la eclosión para alimentarse en las cercanías, ya que no son alimentados por los padres. Los jóvenes migran aproximadamente un mes después que los adultos y pasan un año completo en las áreas no reproductivas antes de regresar a las áreas de cría; la edad de la primera reproducción suele ser de 2 años (Skeel y Mallory, 2020). Existe evidencia de que las hembras abandonan las áreas de cría antes que los machos (Ausems, MacKellar, Brown, y Nol, 2025), por lo que se desconoce si las parejas pasan la temporada no reproductiva juntas. Sin embargo, presentan una alta fidelidad al sitio de cría y se ha observado que parejas marcadas se reúnen en años posteriores (Skeel y Mallory, 2020). Durante la migración o la temporada no reproductiva, el *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) se alimenta especialmente de cangrejos y mantiene territorios de alimentación individuales (Handmaker et al., 2024; Skeel y Mallory, 2020).

4.5 Función de la especie en su ecosistema

El *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) desempeña roles vitales en los ecosistemas a los que está vinculada la (sub)especie, actuando primero como agente de control de la abundancia de presas tanto en la temporada de cría (insectos) como en la no reproductiva (macrofauna intermareal), provocando efectos significativos de arriba hacia abajo en el funcionamiento de los ecosistemas de los lodos expuestos (Booty, Underwood, Parris, Davies, y Tolhurst, 2020; Sekercioglu, 2006). Además, como ave costera migratoria de larga distancia que se reproduce en el Ártico y subártico y depende de varios otros ecosistemas a lo largo de su ciclo anual, incluidos los manglares, el *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) también desempeña un papel en el ciclo de nutrientes y en la conectividad biológica (Buelow y Sheaves, 2015).

5. Estado de conservación y amenazas

5.1 Evaluación de la Lista Roja de la UICN (si está disponible)

Hasta la fecha, no se ha realizado una evaluación de la Lista Roja de la UICN para el *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*), mientras que la especie completa del zarapito trinador (*Numenius phaeopus*) está catalogada como «Preocupación Menor» debido a que las subespecies y poblaciones eurasiáticas se consideran estables y mucho más numerosas, mientras que la decreciente población de *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) representa solo una pequeña fracción del tamaño poblacional total de la especie.

5.2 Información equivalente para la evaluación del estado de conservación

Las poblaciones del *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) han disminuido aproximadamente un 70 % en el último período de tres generaciones (véase más detalles en la sección C 4.2; Smith et al., 2023), lo que es consistente con la inclusión de la especie como «En Peligro» a nivel global según el criterio A de la Lista Roja de la UICN.

Debido al pequeño tamaño poblacional y a la tendencia decreciente, esta (sub)especie ya se considera «Vulnerable» a nivel nacional, según el criterio A2b de la Lista Roja de la UICN en la lista brasileña de especies amenazadas (MMA, 2022; Telino Jr. et al., 2023). También se considera de alta preocupación para la conservación en Estados Unidos (U.S. Shorebird Conservation Plan Partnership, 2016) y en Canadá (Hope et al., 2019).

5.3 Amenazas para la población (factores, intensidad)

La pérdida y degradación del hábitat probablemente sean la amenaza más apremiante para las poblaciones de *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) (Wilke y Johnston-González, 2010). Esta (sub)especie ha enfrentado pérdida de hábitat a lo largo de sus áreas de reproducción y no reproductivas, principalmente debido al desarrollo urbano, la acuicultura de camarones y la producción de sal. También se han reportado perturbaciones causadas por actividades recreativas y el tráfico de vehículos en algunas playas (Telino Jr. et al., 2023). El cambio climático también está vinculado a la degradación del hábitat de cría del *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) (Ballantyne y Nol, 2015), junto con una serie de otras amenazas complejas que incluyen la pérdida de hábitats costeros por el aumento del nivel del mar, mayores costes y mortalidad durante la migración debido a cambios en los patrones de viento, y la reducción de la reproducción y supervivencia por la falta de sincronización entre la migración y la máxima disponibilidad de recursos (Wilke y Johnston-González, 2010). Se considera que la caza durante la temporada no reproductiva también representa una amenaza importante para esta (sub)especie, especialmente en Guadalupe, Martinica, Barbados, Surinam y Guayana Francesa (Atlantic Flyway Shorebird Initiative Harvest Working Group, 2017). Además, el *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) sufre las consecuencias de los vertidos de petróleo y está expuesto a la contaminación por metales pesados (Wilke y Johnston-González, 2010).

5.4 Amenazas relacionadas sobre todo con las migraciones

Todas las amenazas a las poblaciones de *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) pueden afectar su comportamiento migratorio: La pérdida y degradación del hábitat pueden reducir la disponibilidad de sitios de descanso y comprometer la supervivencia individual durante la migración, y los cambios en los patrones de viento, los eventos climáticos extremos, la caza y los vertidos de petróleo pueden provocar una mayor mortalidad durante la migración.

5.5 Utilización nacional e internacional

Esta (sub)especie es cazada tanto con fines deportivos como alimenticios en algunos países (Atlantic Flyway Shorebird Initiative Harvest Working Group, 2017), aunque no existen estimaciones precisas del número de individuos cazados por año. El *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) también se utiliza en el contexto del turismo de observación de aves.

6. Estado de protección y gestión de la especie

6.1 Estado de protección nacional

En las áreas de cría, esta (sub)especie está protegida en Canadá bajo el Plan Canadiense de Conservación de Aves Playeras y la Ley de Aves Migratorias, y en Estados Unidos mediante el Migratory Bird Treaty Act (Tratado de Aves Migratorias). Por lo tanto, la caza de esta (sub)especie es ilegal en estos dos países. En los Estados Unidos, el Shorebird Conservation Plan proporciona una estrategia de conservación para las aves playeras en declive, pero no otorga a estas especies ningún estatus de protección legal adicional en el país.

En Brasil, uno de los países que alberga las mayores concentraciones de *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) en temporada no reproductiva, todas las especies silvestres están protegidas según la Ley N° 5.197, que prohíbe la caza de animales silvestres en el país. Dado que esta (sub)especie también está catalogada como «Vulnerable» en la lista nacional brasileña de especies amenazadas y es una de las especies incluidas en el Plan de Acción Nacional (PAN) para la Conservación de Aves Playeras Migratorias (ICMBio, 2023), también recibe protección adicional en el territorio brasileño. Además, todos los humedales (incluidos todos los hábitats utilizados por esta [sub]especie) están protegidos por el decreto nacional brasileño N° 1.905, que implementa la Convención de Ramsar en el país.

Sin embargo, Surinam y Guayana Francesa también albergan un número significativo del *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) en la Ruta Migratoria Atlántica durante la temporada no reproductiva, y la caza de esta (sub)especie está permitida en estos países.

En la Ruta Migratoria del Pacífico, tanto Chile como Perú cuentan con un Plan de Acción Nacional para la Conservación de Aves Playeras.

6.2 Estado de protección internacional

Actualmente, el *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) está protegido internacionalmente únicamente bajo el Migratory Bird Treaty Act (MBTA) (Ley del Tratado de Aves Migratorias). Este Tratado fue promulgado en 1918 como una ley federal de Estados Unidos para proteger las aves migratorias en cooperación internacional con Canadá, y posteriormente se amplió incluyendo a México, Japón y la Federación Rusa. Por lo tanto, la caza del *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) está prohibida en los tres países del MBTA dentro de su área de distribución (Canadá, Estados Unidos y México).

6.3 Medidas de gestión

Debido a que fue reconocida como una (sub)especie de preocupación para la conservación en varios planes nacionales de conservación (véase sección 6.1), hace más de una década (2009) se desarrolló un Plan de Conservación para el *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) (Wilke y Johnston-González, 2010). El propósito de este plan era identificar sitios importantes para la conservación de esta (sub)especie a nivel internacional, así como identificar las principales amenazas y establecer medidas de conservación. Sin embargo, dado el intervalo de 15 años desde su publicación y las recientes estimaciones de un severo declive poblacional, este plan necesita actualizarse. Actualmente, no existen programas para la cría en cautividad o reintroducción de esta (sub)especie, ni se ha evaluado la posible necesidad de dichos programas.

6.4 Conservación del hábitat

Los hábitats importantes utilizados por el *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) durante todas las etapas de su ciclo anual están siendo identificados y conservados a través de la Red Hemisférica de reservas para aves playeras (RHRAP). En la Ruta Migratoria Atlántica, por ejemplo, Deveaux Bank fue reconocida como un sitio RHRAP de importancia internacional por albergar casi la mitad de la población atlántica de esta (sub)especie (Sanders et al., 2021). En las áreas no reproductivas, las Reentrâncias Maranhenses fueron reconocidas como un sitio de importancia hemisférica, ya que albergan aproximadamente el 44 % de todos los *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) contabilizados en Sudamérica. En la Ruta Migratoria del Pacífico, los Humedales Orientales de Chiloé albergan el 61 % de la población del Pacífico del *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*), constituyendo un sitio RHRAP de importancia hemisférica. Además, la Convención Ramsar sobre los Humedales también colabora con sus Estados Parte para identificar, gestionar y proteger humedales de importancia internacional, muchos de los cuales incluyen hábitats de *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*).

6.5 Seguimiento de la población

La mayoría de los Planes de Acción Nacional para Aves Playeras de los países dentro del área de distribución del *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) cuentan con su propio marco de monitoreo poblacional, pero el International Shorebird Survey, coordinado por Manomet Conservation Sciences, (<https://www.manomet.org/project/international-shorebird-survey/>), establece un enfoque de monitoreo estandarizado para las poblaciones de aves playeras en todo el Hemisferio Occidental. El Plan de Conservación para esta (sub)especie también sugiere apoyar los esfuerzos del Censo de Aves Acuáticas Neotropicales como una forma de mantener el seguimiento de la población (Wilke y Johnston-González, 2010).

7. Efectos de la enmienda propuesta

7.1 Beneficios previstos de la enmienda

Como resultado de la inclusión del taxón en el Apéndice I de la CMS, se espera que el taxón se destaque como foco de acciones para generar conocimiento, conservación y gestión, con el fin de garantizar, en última instancia, la viabilidad poblacional a largo plazo. Se espera que las iniciativas existentes se fortalezcan y amplíen, así como que se fomente la cooperación internacional para mejorar la integración en el monitoreo poblacional y en las acciones de manejo y conservación.

Ejemplos de iniciativas existentes dedicadas a promover acciones concertadas para la conservación del *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) y su hábitat incluyen la Iniciativa de Aves Playeras del Corredor Atlántico (AFSI; <https://atlanticflywayshorebirds.org/es/>), la Iniciativa para la Conservación de Aves Playeras en la Ruta Mid-Continental (MSCI; <https://midamericasshorebirds.org/es/>), y Ruta a la Recuperación (R2R; <https://r2rbirds.org/es/inicio/>). Tanto AFSI como MSCI identificaron acciones prioritarias para revertir el declive de especies de aves playeras focales en las Américas, siendo una de ellas el *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*). Estas acciones fueron desarrolladas de manera colaborativa por especialistas, conservacionistas y agencias gubernamentales de países de toda América. La iniciativa R2R se creó como respuesta a la pérdida de tres mil millones de aves en Estados Unidos y Canadá (Rosenberg et al., 2019). La estrategia R2R se centra en grupos de trabajo para la conservación de especies, basados en la colaboración internacional e interdisciplinaria. El *Chorlo trinador* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) fue identificado como una de las «tipping species» (especie de punto de inflexión) y forma parte del grupo de trabajo de especies de R2R.

7.2 Riesgos potenciales de la enmienda

No se identificaron riesgos potenciales.

7.3 Intención del proponente relativa al desarrollo de un acuerdo o Acción Concertada

Actualmente, un grupo de trabajo formado en la Segunda Reunión del Grupo Operativo de las Rutas Migratorias de las Américas (Americas Flyways Task Force - AFTF, 2024) está discutiendo la implementación de un Memorando de Entendimiento (MdE) o una Iniciativa para el AFTF. El *Chorlo trinidad* (*Numenius phaeopus hudsonicus*) es una de las (sub)especies incluidas (bajo *Numenius phaeopus*) en el Anexo III del Plan de Acción para las Rutas Migratorias de las Américas 2018-2023 («Anexo 3 a la Resolución 12.11 [Rev.COP13]»), y, en consecuencia, es una especie prioritaria para el MdE o Iniciativa en discusión.

8. Estados del área de distribución

- Argentina: no reproductivo.
- Belice: no reproductivo.
- Brasil: no reproductivo.
- Islas Vírgenes Británicas: migración y no reproductivo.
- Canadá: reproducción y migración.
- Chile: no reproductivo.
- Colombia: no reproductivo.
- Costa Rica: no reproductivo.
- Cuba: migración.
- República Dominicana: migración.
- Ecuador: no reproductivo.
- El Salvador: no reproductivo.
- Guayana Francesa (Francia): no reproductivo.
- Guatemala: no reproductivo.
- Guayana: no reproductivo.
- Haití: migración.
- Honduras: no reproductivo.
- Jamaica: migración.
- Antigua y Barbuda: migración.
- Barbados: migración.
- Dominica: migración.
- Granada: migración.
- San Cristóbal y Nieves: migración.
- Santa Lucía: migración.
- San Vicente y las Granadinas: migración.
- Trinidad y Tobago: migración.
- México: no reproductivo.
- Nicaragua: no reproductivo.

- Panamá: no reproductivo.
- Perú: no reproductivo.
- Puerto Rico: migración.
- Surinam: no reproductivo.
- Bahamas: migración y no reproductivo.
- Estados Unidos de América: reproducción, migración y no reproductivo.
- Venezuela: no reproductivo.

9. Consultas

10. Observaciones adicionales

11. Referencias

- Andres, B., Smith, P. A., Morrison, R. I. G., Gratto-Trevor, C., Brown, S., & Friis, C. (2012). Population estimates of North American shorebirds, 2012. *Wader Study Group Bulletin*, 119(3), 178–194.
- Atlantic Flyway Shorebird Initiative Harvest Working Group. (2017). Achieving a sustainable shorebird harvest in the Caribbean and northern South America, progress report, 2011-2017. Falls Church, Virginia, USA: U.S. Fish and Wildlife Service, Migratory Bird Program.
- Ausems, A. N. M. A., MacKellar, H., Brown, G. S., & Nol, E. (2025). Sex-specific variation in breeding-ground departure decisions and detection rates during southbound migration in West Atlantic Flyway Whimbrels (*Numenius phaeopus*). *Scientific Reports*, 15(1), 6735. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-90388-3>
- AviList Core Team. 2025. AviList: The Global Avian Checklist, v2025. <https://doi.org/10.2173/avilist.v2025>
- Ballantyne, K., & Nol, E. (2011). Nesting Habitat Selection and Hatching Success of Whimbrels Near Churchill, Manitoba, Canada. *Waterbirds*, 34(2), 151–159. <https://doi.org/10.1675/063.034.0203>
- Ballantyne, K., & Nol, E. (2015). Localized habitat change near Churchill, Manitoba and the decline of nesting Whimbrels (*Numenius phaeopus*). *Polar Biology*, 38(4), 529–537. <https://doi.org/10.1007/s00300-014-1615-6>
- Ballut-Dajud, G. A., Sandoval Herazo, L. C., Fernández-Lambert, G., Marín-Muñiz, J. L., López Méndez, M. C., & Betanzo-Torres, E. A. (2022). Factors Affecting Wetland Loss: A Review. *Land*, 11(3), 434. <https://doi.org/10.3390/land11030434>
- Bird, J. P., R. Martin, H. R. Akçakaya, J. Gilroy, I. J. Burfield, S. T. Garnett, A. Symes, J. Taylor, Ç. H. Şekercioğlu, and S. H. M. Butchart (2020). Generation lengths of the world's birds and their implications for extinction risk. *Conservation Biology* 34:12521261. <https://doi.org/10.1111/cobi.13486>
- BirdLife International. (2024). *Numenius phaeopus*. Retrieved from <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-2.RLTS.T22693178A138413707.en>
- Booty, J. M., Underwood, G. J. C., Parris, A., Davies, R. G., & Tolhurst, T. J. (2020). Shorebirds Affect Ecosystem Functioning on an Intertidal Mudflat. *Frontiers in Marine Science*, 7. <https://doi.org/10.3389/fmars.2020.00685>
- Buelow, C., & Sheaves, M. (2015). A birds-eye view of biological connectivity in mangrove systems. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 152, 33–43. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2014.10.014>
- Gill, F., Donsker, D., & Rasmussen, P. (2023). IOC World Bird List (Version v13.1) [Data set]. <https://doi.org/doi%2520:%2520%252010.14344/IOC.ML.13.1>.
- Handmaker, M.C., Sanders, F.J., Smith, A.D., Shealy, E.P., Fontaine, N., Kaplin, M.B., Thibault, J.M., Martin, M.C., Duquet, C., Sterling, A.V., Senner, N.R. (2024). Individual foraging site fidelity persists within and across stopover seasons in a migratory shorebird, *Numenius phaeopus* (Whimbrel). *Ornithology* ukae021. <https://doi.org/10.1093/ornithology/ukae021>
- HBW and BirdLife International (2024). Handbook of the Birds of the World and BirdLife International digital checklist of the birds of the world. Version 9. Available at: <http://datazone.birdlife.org/userfiles/file/Species/Taxonomy/HBW-BirdLife Checklist v9 Oct24.zip>.
- Hope, D. D., Pakerik, C., Drever, M. C., Smith, P., Gratto-Trevor, C., Paquet, J., ... Andres, B. (2019). Shorebirds of conservation concern in Canada – 2019. *Wader Study*, 126(2), 88–100. <https://doi.org/doi:10.18194/ws.00148>
- Howe, M. A., Geissler, P. H., & Harrington, B. A. (1989). Population trends of North American shorebirds based on the International Shorebird Survey. *Biological Conservation*, 49(3), 185–199. [https://doi.org/10.1016/0006-3207\(89\)90035-9](https://doi.org/10.1016/0006-3207(89)90035-9)
- ICMBio. (2023). Plano de Ação Nacional Aves Limícolas Migratórias [Executive summary]. Brasília. <https://www.gov.br/icmbio/pt-br/assuntos/biodiversidade/pan/pan-aves-limicolas-migratorias>
- Johnston-González, R., & Abril, E. (2019). Predation risk and resource availability explain roost locations of Whimbrel *Numenius phaeopus* in a tropical mangrove delta. *Ibis*, 161(4), 839–853. <https://doi.org/10.1111/ibi.12678>

- MMA - Ministério do Meio Ambiente. Portaria MMA Nº 148, de 7 de junho de 2022. Altera os Anexos da Portaria nº 443, de 17 de dezembro de 2014, da Portaria nº 444, de 17 de dezembro de 2014, e da Portaria nº 445, de 17 de dezembro de 2014, referentes à atualização da Lista Nacional de Espécies Ameaçadas de Extinção. Diário Oficial da União, 108, seção 1, p. 74.
- Pacheco, J. F., Silveira, L. F., Aleixo, A., Agne, C. E., Bencke, G. A., Bravo, G. A., ... de Q. Piacentini, V. (2021). Annotated checklist of the birds of Brazil by the Brazilian Ornithological Records Committee—Second edition. *Ornithology Research*, 29(2), 94–105. <https://doi.org/10.1007/s43388-021-00058-x>
- Rosenberg, K. V., Dokter, A. M., Blancher, P. J., Sauer, J. R., Smith, A. C., Smith, P. A., Stanton, J. C., Panjabi, A., Helft, L., Parr, M., and P.P. Marra (2019). Decline of the North American avifauna. *Science*, 366(6461), 120-124. <https://doi.org/10.1126/science.aaw1313>
- Ruthrauff, D.R., C. M Harwood, L. T. Tibbits, N. Warnock, and R.E. Gill (2021). Diverse patterns of migratory timing, site use, and site fidelity by Alaska breeding Whimbrels. *Journal of Field Ornithology*. <https://doi.org/10.1111/jfo.12365>
- Sanders, F. J., Handmaker, M. C., Johnson, A., & Senner, N. (2021). Nocturnal roost on South Carolina coast supports nearly half of Atlantic coast population of Hudsonian Whimbrel *Numenius hudsonicus* during northward migration. *International Wader Study Group*, 128(2), 117–124. <https://doi.org/doi:10.18194/ws.00228>
- Sekercioglu, C. H. (2006). Increasing awareness of avian ecological function. *Trends in Ecology & Evolution*, 21(8), 464–471. <https://doi.org/10.1016/j.tree.2006.05.007>
- Skeel, M. A., & Mallory, E. P. (2020). Whimbrel (*Numenius phaeopus*). In *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA: S. M. Billerman. Retrieved from <https://doi.org/10.2173/bow.whimbr.01>
- Smith, P. A., Smith, A. C., Andres, B., Francis, C. M., Harrington, B., Friis, C., ... Brown, S. (2023). Accelerating declines of North America's shorebirds signal the need for urgent conservation action. *Ornithological Applications*, 125(2), duad003. <https://doi.org/10.1093/ornithapp/duad003>
- Telino Jr, W.R.; Guzzi, A.; Almeida, B.J.; Fedrizzi, C.E.; Oliveira, D.M.M.; Paludo, D.; ... Rodrigues, R.C. 2023. *Numenius hudsonicus* Latham, 1790. Sistema de Avaliação do Risco de Extinção da Biodiversidade - SALVE - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio. Retrieved from: <https://salve.icmbio.gov.br DOI: 10.37002/salve.ficha.11800>
- U.S. Shorebird Conservation Plan Partnership. (2016). *Shorebirds of Conservation Concern in the United States of America – 2016*. Retrieved from <http://www.shorebirdplan.org/science/assessment-conservation-status-shorebirds>
- Watts, B. D., & Truitt, B. R. (2011). Decline of Whimbrels within a Mid-Atlantic Staging Area (1994–2009). *Waterbirds*, 34(3), 347–351. <https://doi.org/10.1675/063.034.0308>
- Watts, B. D., Smith, F. M., Hines, C., Duval, L., Hamilton, D. J., Keyes, T., ... Woodard, P. (2021). The annual cycle for whimbrel populations using the Western Atlantic Flyway. *PLoS ONE*, 16(12), e0260339. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0260339>
- Wilke, A. L., & Johnston-González, R. (2010). *Conservation Plan for the Whimbrel (Numenius phaeopus)*. Version 1.1. Manomet Center for Conservation Sciences, Manomet, Massachusetts.