



MOS3 of the MOU on the Conservation of Southern South American Migratory Grassland Birds and their Habitats

December 2nd and 3rd, 2024

Second Meeting of the Americas Flyways Task Force

December 5th and 6th, 2024

Florianópolis/SC - Brazil

Apoio:



GEF
Terrestre



Realização:

MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

GOVERNO FEDERAL



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Ministerio
de Ambiente

URUGUAY

Dra Carmen Leizagoyen

CREACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE FIGURAS DE CONSERVACIÓN EN ÁREAS DE IMPORTANCIA PARA LAS ESPECIES

Sistema Nacional de Áreas SNAP Ley N° 17.234, 22/02/2000

Período 2019-2024:

20 Áreas protegidas 7 creadas o ampliadas
En 6 habitan al menos 10 aves migratorias de pastizal:

Capuchino corona gris

Curiango

Chorlito canela

Chorlo dorado

Tachuri canela

Batitu

Domino

Capuchino castaño

Capuchino pecho blanco

Capuchino garganta café

Sporophila cinnamomea

Nyctidromus albicollis

Calidris subruficollis

Pluvialis dominica

Polystictus pectoralis

Bartramia longicauda

Sporophila collaris

Sporophila hypochroma

Sporophila palustris

Sporophila ruficollis





Reglamentación de la figura Área Protegida Privada Resolución Ministerial 1155/2024

Será pasible de ser declarada Reserva Privada, toda propiedad privada comprendida dentro del territorio nacional, delimitada geográficamente , que contenga valores de conservación de la biodiversidad, las funciones y servicios asociados a los ecosistemas, así como valores geológicos, geomorfológicos, culturales o socioeconómicos.

MANEJO DE HABITATS EN ÁREAS NO PROTEGIDAS

Proyecto FAO
(a través del GEF Global Environment
Facility) y IUCN
2017-2020

**Degradación y Manejo Sostenible de
Tierras en las zonas de pastoreo
compuestos por praderas y
pastizales**

Implementación :
FAO, MGAP, MA CAF CNFR , AUGAP IICA
FAGRO, ALIANZA DEL PASTIZAL



Proyecto GEF URU/21/G31, 2021 – 2026.

**Consolidando políticas de conservación de la
biodiversidad y la tierra como pilares del
desarrollo sostenible.**

Incentivos financieros no reembolsables orientados a
grupos que ya se encuentran ejecutando una actividad
productiva o de utilización de los recursos

1. Aviturismo en pastizales.

Grupo uruguayo para el estudio y conservación de las aves (GUPECA) y Aviturismo en pastizales.

Objetivo : Incentivar y desarrollar el aviturismo rural en empresas ganaderas para concientizar y fomentar la producción sostenible y la conservación de áreas importantes para la nidificación de aves migratorias y amenazadas de los pastizales naturales en Uruguay.

2. Restauración de Pastizales naturales mediante la incorporación de forrajeras nativas y gestión del pastoreo en predios ganaderos de la región de Lagunas Costeras.

Colectivo Pastizales Nativos y Red de Agroecología del Uruguay.

Objetivo: Contribuir a los procesos de restauración de campo natural en predios ganaderos de la región de lagunas costeras, mediante la introducción de especies nativas de valor forrajero y ajustes en la gestión del pastoreo.

3. Conservación, restauración y monitoreo de la biodiversidad en predios con producción ganadera sustentable en la cuenca alta de las Lagunas Costeras

Ambá y Sociedad de Fomento Rural Ruta 109.

Objetivo: Fortalecer y poner en valor las prácticas restaurativas y de monitoreo de la biodiversidad en una red de predios ganaderos ubicados en la cuenca alta de las Lagunas Costeras.

INVESTIGACIÓN BASICA

SE REALIZARON AL MENOS 16 TRABAJOS DE INVESTIGACION EN AVES MIGRATORIAS DE PASTIZAL EN EL PERÍODO

Alfaro M. Habitat selection and space use of Upland Sandpipers at nonbreeding grounds 2019

Alfaro M. 2017. Plan de monitoreo de aves del sitio Ramsar Bañados del Este DT54 PROBIDES Aldabe J, Blumetto O Sustentabilidad, como favorecer a las aves silvestres en sistemas ganaderos

Aldabe J Relationship between grass height, grazing management and avifauna in livestock systems in the eastern region of Uruguay:

Aldabe, J., Lanctot, R., Blanco, D., et al. (2019). Managing Grasslands to Maximize Migratory Shorebird Use and Livestock Production. Rangeland Ecology and Management, 72(1), 150–159.

Aldabe J. Merín Lagoon, Uruguay – a new important non-breeding site for the Buff-breasted Sandpiper Calidris subruficollis 2023

Aldabe, Joaquín & Morán-López, Teresa & Soca, Pablo & Blumetto, Oscar & Morales, Juan. (2023). Bird species responses to rangeland management in relation to their traits: Rio de la Plata Grasslands as a case study. Ecological Applications. 34. e2933. 10.1002/eap.2933.

Blumetto O Los agroecosistemas ganaderos importantes habitat para las aves analisis cualitativo del efecto de manejo productivo en especies prioritarias para la conservación en Uruguay

Claramunt S Distribution, migratory behavior, and conservation of Hudson's Canastero Asthenes hudsoni (Furnariidae): a grassland specialist from the humid Pampas 2022

Castelli D Comunidad de aves de pastizal en predios con distinta intensidad de pastoreo de ganado en cuatro regiones de Uruguay 2023

Amenazas percibidas por productores uruguayos para conservación de los servicios ecosistémicos del campo natural: Schossler et al, 2021. Applying a participatory methodology to evaluate ecosystem services in the Pampa biome: lessons learned from the Tessa methodology in Uruguay. Sustainability in Debate - Brasília, v. 12, n.3, p. 269-286.

Schossler, D., Coronel, F., Martínez, M. & Medina, S. (2021). Mejores prácticas ganaderas sobre campo natural. Montevideo, FAO.

Faria F Population estimates of shorebirds on the Atlantic Coast of southern South America generated from large-scale, simultaneous, volunteer-led surveys

Fernandez P Diversidad taxonomica y funcional de aves en pastizales forestados de Uruguay 2023

Pírez, Federico & Aldabe, Joaquín. (2022). Comparison of the bird community in livestock farms with continuous and rotational grazing in eastern Uruguay. Ornithology Research. 31. 10.1007/s43388-022- 00113-1.2022

rabajos que correlacionan la producción ganadera con la conservación de aves de pastizal,

financiadas en gran parte por aportes via Birdlife Internacional a Aves Uruguay para monitoreo de aves y aplicación de la metodología TESSA2 e ICP3 en Uruguay.

MONITOREO POBLACIONAL Y DE HABITATS



Guía para el monitoreo de aves y murciélagos en parques eólicos
Febrero 2017



Apoya la evaluación de impacto ambiental y el seguimiento ambiental en la fase de operación de parques eólicos específicamente en lo que respecta a fauna de aves silvestres y murciélagos. Es un complemento a la Guía Evaluación de Impacto Ambiental para Parques Eólicos

Áreas protegidas

Resultados del monitoreo de aves acuáticas de la Laguna Garzón y el impacto de los deportes náuticos

Informes

08/08/2024



Compartir

La Laguna Garzón alberga una rica diversidad de aves, muchas de las cuales son especies protegidas y migratorias que necesitan de la laguna para nidificar, descansar o alimentarse. Por esta razón la laguna forma parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) desde 2014 y es área de importancia para las aves (IBAs) desde 2008. Uno de los objetos focales de conservación del área protegida es la comunidad de aves acuáticas y playeras por su importancia a nivel nacional e internacional.



El análisis de los datos han detectado la afectación de dicha actividad sobre la avifauna compuesta por unas 65 especies registradas hasta el momento entre las que se cuentan amenazadas y como migratoria de pastizal se encuentra el *Callidris subruficollis*, *Pluvialis dominica* y *Charadrius semipalmatus*



Intendencia
Montevideo

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL
GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL
SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL
Unidad Calidad de Agua



Foto: Gastón Varela

Humedales del Santa Lucía
Monitoreo de Aves en el Área Protegida
Informe 2022

Servicio de Evaluación de la Calidad y Control Ambiental
Gerencia de Gestión Ambiental
Departamento de Desarrollo Ambiental
Intendencia de Montevideo

Monitoreo de aves en áreas protegidas del SNAP

Plan de monitoreo de objetos focales de conservación de las áreas protegidas del SNAP, 2024 – 2026

Incluye la toma de datos, sistematización de información y mejora de capacidades para la aplicación de los resultados a la gestión.

Se relevan y sistematizan datos en relación a los siguientes indicadores:

Frecuencia relativa de aves y riqueza de aves de pastizal (Paisaje Protegido Quebradas de los Cuervos y Sierras del Yerbal / Paisaje Protegido Valle del Lunarejo) / Área de Manejo de Hábitats y/o Especies Laguna Garzón).

Frecuencia relativa de aves de humedal y riqueza de aves de humedal (Paisaje Protegido Laguna de Rocha / Área de Manejo de Hábitats y/o Especies Laguna Garzón).





Alianza del Pastizal

Participan: Aves Argentinas, Guyra Paraguay y SAVE Brasil miembros de BirdLife International en sus respectivos países

Proyecto para la conservación de la biodiversidad de los pastizales en el marco de las actividades productivas. Este programa busca la creación de alianzas estratégicas entre todos los sectores de la sociedad para promover la conservación. Se trabaja intensamente con productores ganaderos en la aplicación de medidas de manejo que compatibilicen la producción con la conservación. Se realizan actividades de integración de productores, ongs y organismos de estado en distintos puntos del cono sur.

CAPACITACIÓN A PRODUCTORES Y SOCIEDAD EN GENERAL

Fundación Lagunas costeras

Promueven la conservación y regeneración de las lagunas costeras y su entorno de tierra y mar a través de la educación ambiental, la investigación y la sensibilización.

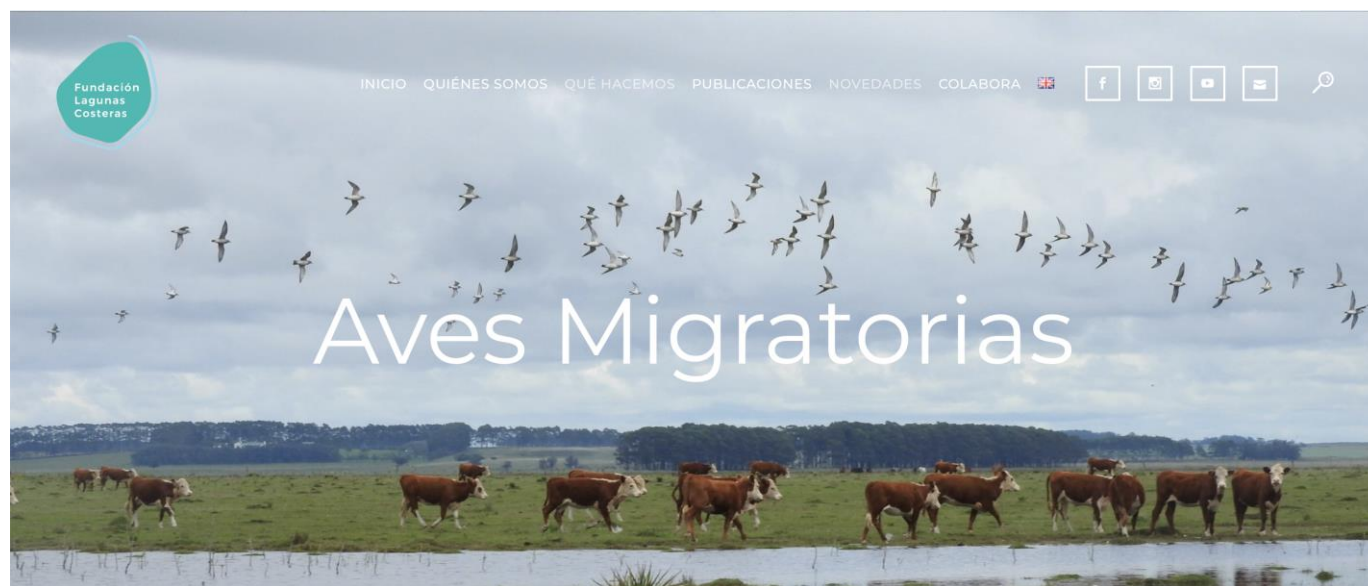
- **Proyecto: Producir Conservando**
Gestión Integrada de las lagunas costeras para la conservación de aves playeras migratorias de pastizal



CAPACITACIÓN A PRODUCTORES Y SOCIEDAD EN GENERAL

- Programa Aves migratorias y Ganadería.

Este proyecto propone crear una red de productores de las lagunas costeras de Uruguay para promover una producción ganadera compatible con la conservación de aves playeras, con foco en dos especies: el chorlo pampa o dorado (*Pluvialis dominica*) y el playerito canela (*Calidris subruficollis*). Lo ejecuta la Fundación con apoyo del CURE/UDELAR, Manomet y Aves Uruguay con financiación de USFWS.



CAPACITACIÓN A PRODUCTORES Y SOCIEDAD EN GENERAL

Proyecto URU/21/G31 Consolidando políticas de conservación de la biodiversidad y la tierra como pilares del desarrollo sostenible. 2021-2026

- **Curso Biodiversidad**, conservación y producción sostenible, implementado en conjunto con Probides. Dirigido a docentes de UTU, con el objetivo de contribuir a la formación de un equipo docente con conocimiento teórico adecuado para aplicar la dimensión de la biodiversidad y no degradación de la tierra como pilares de la producción sostenible
- **Taller Capacitación** en Turismo Comunitario, implementado en conjunto con MINTUR. Dirigido a emprendedores o interesados en trabajar en incorporar buenas prácticas en turismo de naturaleza y turismo en áreas protegidas.
- **Taller para la gestión integrada** de manejo de capín Annoni y prácticas ganaderas sostenibles, implementado en conjunto con INC. Dirigido a colonos de la región Quebradas

del Norte.

FACILITACION Y SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

- MAPBIOMAS

Mapa unificado de toda la región del Pampa Sudamericano.

En Uruguay participan la Universidad de la

República, el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) y el Ministerio de Ambiente.

Su objetivo es el de generar mapas anuales de cobertura y uso del suelo para todo el país, junto a la región del bioma Pampa Sudamericano que integra los pastizales templados y subtropicales del Sur de Brasil, Uruguay y centro oeste de Argentina. Su propósito es:

- Contribuir al entendimiento de la dinámica de uso del suelo en el territorio uruguayo
- Generar mapas anuales de cobertura y uso del suelo, a partir de 1985 hasta el presente (y luego actualizando anualmente).



FACILITACION Y SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

OAN

Observatorio Ambiental Nacional

Inicio	Indicadores	Datos	Geoportal	Residuos	Biodiversidad	Costero-Marino	Documentos	Evaluación de Impacto Ambiental
agroindustriales y servicios				Residuos				
Gestión de residuos sectores industriales, agroindustriales y servicios				Residuos				
Infraestructuras críticas				NAP COSTAS Expos. a impact. de inund. costera				
Intensidad de corriente en m/s, media anual				NAP COSTAS Dinámicas marinas				
Intensidad de corriente, percentil 99%				NAP COSTAS Dinámicas marinas				
Lista de especies amenazadas				Biodiversidad				
Lista de especies exóticas invasoras				Biodiversidad				
Lista de especies prioritarias para la conservación				Biodiversidad				
Lista de especies UICN				Biodiversidad				

Mostrando 41 a 60 de 100 Entradas

Anterior 1 2 3 4 5 Siguiente

SIBUy

Es el nodo de **GBIF** en Uruguay y ofrece acceso libre a datos sobre colecciones, registros y ocurrencia de especies en el país y actualmente está conformado por el [Ministerio de Ambiente](#) y el [Museo Nacional de Historia Natural](#).

SIB Uruguay

Sistema de Información sobre la Biodiversidad de Uruguay
Nodo Uruguay GBIF

Datos de Uruguay

1,748,657	1,667,258	12	4	23
Registros	Registros con coordenadas	Conjuntos de datos	Publicadores nacionales	Colecciones registradas

FACILITACION Y SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Alianza del Pastizal

Desarrollo de una plataforma de base de datos modular para procesar la información de los más de 800 predios ganaderos que suman más de 1 millón de hectareas

Alianza del Pastizal, vía Birdlife Internacional, con fondos de Canadian Wildlife Service



Aves Uruguay

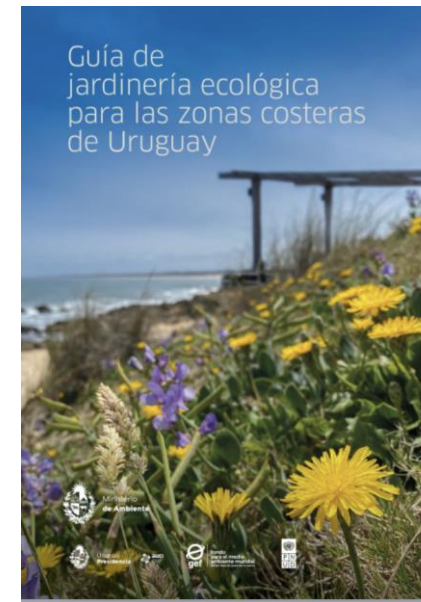
Administra eBird Uruguay, una poderosa herramienta para sistematizar información sobre las especies que los observadores involucrados del país usan para ingresar sus datos.



DIVULGACION, EDUCACIÓN

- **Guía de jardinería ecológica para las zonas costeras de Uruguay**

Proyecto: «Consolidando políticas de conservación de la biodiversidad y la tierra como pilares del desarrollo sostenible» (URU/21/ G31), Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente, con apoyo del PNUD.



- **Alianza del Pastizal**

- Sitio Web nuevo con repositorio de todos documentos generados:
- Marco Degradación tierras
- Manual Mejores Practicas Ganaderas sobre campo natural – FAO 2021.
- Estado del Campo Natural

The image is a screenshot of a website titled 'PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL'. The website has a navigation menu at the top with links for 'INICIO', 'QUIÉNES SOMOS', 'QUE HACEMOS', 'PUBLICACIONES', 'NOVEDADES', and 'COLABORA'. There are also social media icons for Facebook, Instagram, YouTube, and Twitter. The main content area shows a group of people walking on a sandy beach. Below the main image, there is a paragraph of text in Spanish: 'Para transmitir nuestra pasión por la naturaleza y contribuir a la toma de conciencia del impacto de nuestras acciones sobre ella, la Fundación implementa distintas líneas de acción: actividades de educación ambiental, campañas con foco específico y limpiezas de costas y charlas asociadas. Vemos con satisfacción que hemos contribuido a que en la actualidad los temas ambientales estén sobre la mesa, tanto a nivel de las autoridades como de las comunidades de nuestras áreas de acción y público en general.' At the bottom, there is another paragraph: 'Cada año la FLC organiza actividades para celebrar los días internacionales marcados por la ONU en lo que se relaciona con nuestros objetivos, en particular el Día Mundial del Medio Ambiente, el Día Internacional de los Océanos y el Día Internacional de los Humedales. También nos adherimos a la Limpieza Internacional de Costas de Ocean Conservancy, que en Uruguay centraliza la Dirección Nacional de Medio Ambiente.'

Lagunas costeras, Talleres de divulgación.

LEGISLACION

Se mantienen las leyes y competencias de Informe Nacional de Uruguay 2018 y se agrega:

- Ley 19889 Art 291 Julio 2020. Creación del Ministerio de Ambiente
- Proyecto de Ley Conservación y Preservación de Campo Natural Julio 2024 Carpeta N° 4429 de 2024 Repartido N° 1159
- Ley 20212 Julio 2023

Art 423

Asígnase en el Inciso 36 "Ministerio de Ambiente", programa 380 "Gestión ambiental y ordenación del territorio", unidad ejecutora 004 "Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos", Proyecto 736 "Estrategia conservación y uso sostenible de la biodiversidad", Financiación 1.1 "Rentas Generales", una partida anual de \$ 2.000.000 (dos millones de pesos uruguayos), para el fortalecimiento del monitoreo de la fauna, el control y la vigilancia de la caza y tráfico ilegal de especies

Art 424

Cométese al Inciso 36 "Ministerio de Ambiente", de conformidad con lo establecido en el artículo 22 de la Ley N° 17.283, de 28 de noviembre de 2000, en la redacción dada por el artículo 216 de la Ley N° 19.670, de 15 de octubre de 2018, la determinación de las especies que puedan ser consideradas exóticas invasoras, así como la adopción de medidas para su control y erradicación.

- Ley 19439

Art 54 Redaccion dada por Ley 20212 del 6/11/2023

Sobre destino de fauna silvestre ingresado al país en contravención a las normas zoosanitarias o fitosanitarias de importación



FISCALIZACIÓN

- Tareas de combate al tráfico ilegal, caza ilegal y realizadas por el Departamento de Control de Especies y Bioseguridad, DINABISE Ministerio de Ambiente, junto con Brigada de Seguridad Rural e Interpol, Ministerio del Interior
- CITES el Departamento de Control de Especies y Bioseguridad DINABISE Ministerio de Ambiente



E/1187

Ministerio
de Economía
y Finanzas

D.315/023

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
MINISTERIO DE AMBIENTE

Montevideo, 24 OCT 2023

2023-36-1-0007682

VISTO: el proyecto de estructura organizativa y de puestos de trabajo presentado por el Inciso 36 "Ministerio de Ambiente";

RESULTANDO: que el proyecto elaborado se enmarca en el cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 8º de la Ley Nº 19.924, de 18 de diciembre de 2020, en la redacción dada por el artículo 7º de la Ley Nº 20.075, de 20 de octubre de 2022, y con las pautas establecidas oportunamente por el Poder Ejecutivo en la reglamentación respectiva;

CONSIDERANDO: I) que el diseño organizativo propuesto guarda la correspondiente coherencia estratégica con los objetivos generales del Poder Ejecutivo y con los específicos del Inciso, a la vez que se ajusta a los principios rectores y a las directrices técnicas previstas en la reglamentación;

II) que la estructura de puestos de trabajo propuesta contempla los requerimientos previstos para la nueva estructura organizativa y los cargos que se crean son los necesarios para el ejercicio de las facultades conferidas por la normativa vigente a las unidades ejecutoras involucradas;

III) que la propuesta no tiene costo presupuestal y cuenta con financiamiento para la totalidad de los puestos de trabajo previstos;

ATENCIÓN: a lo precedentemente expuesto, y a lo dispuesto por el artículo 8º de la Ley Nº 19.924, de 18 de diciembre de 2020, en la redacción dada por el artículo 7º de la Ley Nº 20.075, de 20 de octubre del 2022, artículo 57 de la Ley Nº 19.121, de 20 de agosto de 2013, los artículos 49 y 50 de la Ley Nº 18.651, de 19 de febrero de 2010, el Decreto Nº 195/022, de 14 de junio de 2022, en la redacción dada por el Decreto Nº 226/023, de 25 de julio de 2023 y los informes de la Comisión de Análisis Retributivo y Ocupacional y del Comité Ejecutivo para el Rediseño Organizativo;

MdL/MM/JPG/A-MB

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

DECRETA:

ARTÍCULO 1º.- Apruébase el proyecto de reformulación de la estructura organizativa y de puestos de trabajo del Inciso 36 "Ministerio de Ambiente", contenida en los Anexos I y II, los que se consideran parte integrante de este decreto.

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Decreto 315/023 2023 Ministerio de Economía y Finanzas

Reformulación de Misión y Visión del Ministerio de Ambiente
Reformulación de la estructura organizativa y de puestos de trabajo
de Inciso 36 Ministerio de Ambiente

CAPACITACIÓN

Jornadas de capacitación en normativa de fauna silvestre a funcionarios de Brigada de Seguridad Rural, Ministerio del Interior



Registro de aves migratorias de pastizal



Especies

- Bartramia longicauda
- Buteo albicaudatus
- Buteo swainsoni
- Calidris subruficollis
- Charadrius modestus
- Chordeiles nacunda
- Cinclodes fuscus
- Dolichonyx oryzivorus
- Hirundo rustica
- Lessonia rufa
- Neoxolmis rufiventris
- Oreopholus ruficollis
- Petrochelidon pyrrhonota
- Pluvialis dominica
- Polystictus pectoralis
- Progne tapera
- Sporophila cinnamomea
- Sporophila collaris
- Sporophila hypochroma
- Sporophila hypoxantha
- Sporophila palustris
- Sporophila pileata
- Sporophila ruficollis
- Systellura longirostris
- Tachycineta leucopyga
- Thinocorus rumicivorus
- Tyrannus savana
- Volatinia jacarina

Fuente: Global Biodiversity Information Facility (GBIF)
Elaboración: DINABISE - Ministerio de Ambiente
Fecha: 26 de noviembre del 2024
Sistema de referencina: EWGS 84/Zona 21 S



Ministerio de Ambiente

Gracias