



Wetlands  
INTERNATIONAL

Data ▾

Maps

Apps

Administrar ▾

About ▾

Register

Sign in

# Geoportal de Cauquenes Migratorios

Geographic Information Platform to support the conservation of migratory Cauquenes and the development of wind farms in Argentina



Viewer



Wetlands  
INTERNATIONAL

Supported by

AMDA  
Consultants



www.amdaconsultants.com

KFW DEG Impulse

Technical developed :



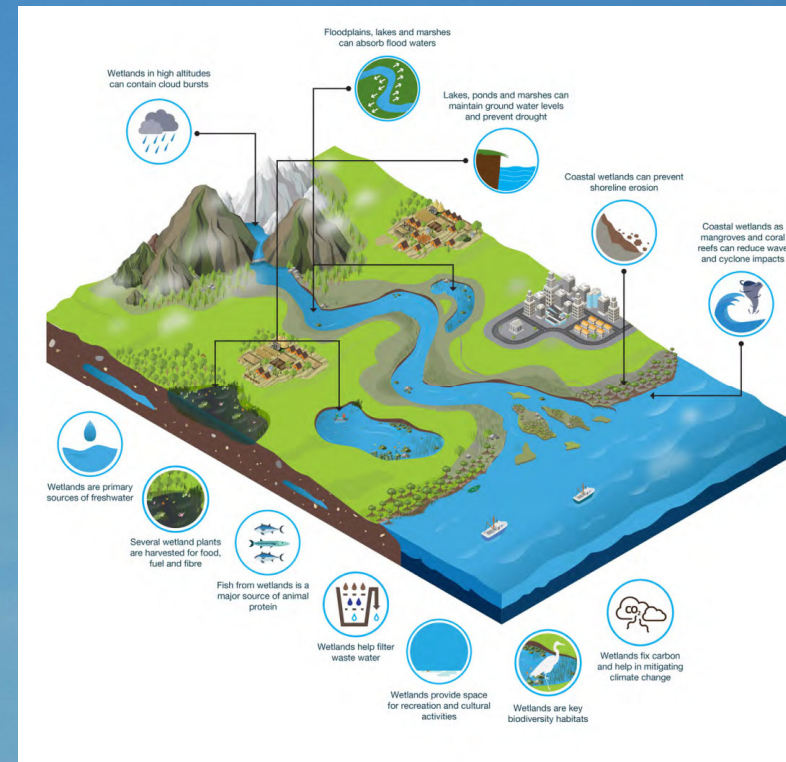
# Wetlands International



Wetlands International is the leading international non-profit organization dedicated to the conservation and restoration of wetlands, working worldwide to inspire and mobilize society to conserve these valuable ecosystems for people and nature.

Wetlands International is a science-based organization and partner of local communities, governments and the private sector, with expertise in managing wetlands and water.

When we talk about wetlands we talk about biodiversity, and then we talk about waterbirds such as the Austral Geese.



# Wetlands for migratory waterbirds



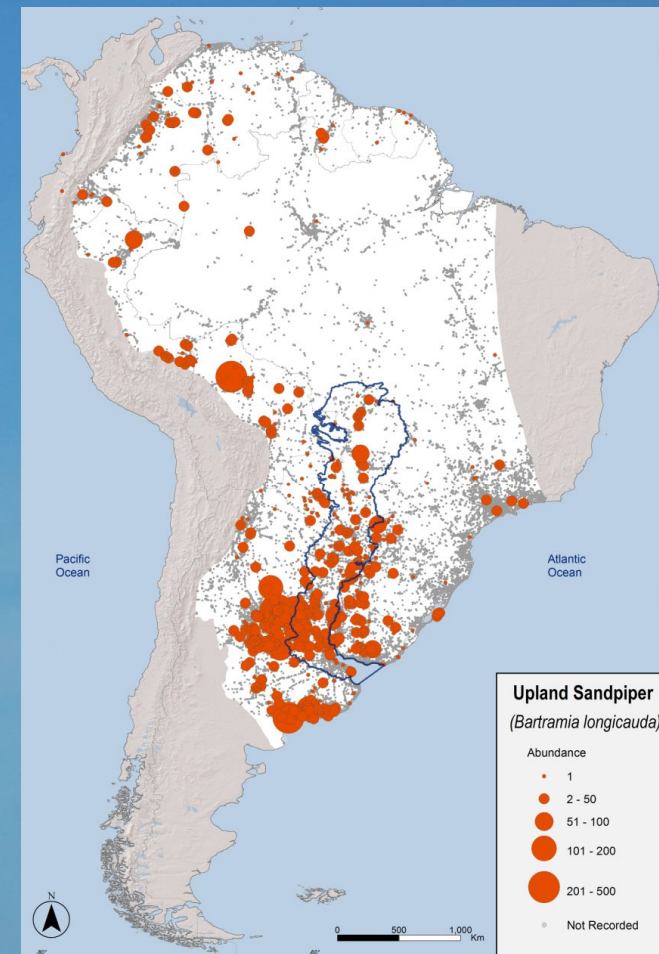
## WETLANDS INTERNATIONAL STRATEGIC INTENT 2020-2030

Within the Wetlands International's proposed global targets for wetland recovery, there is one related to migratory waterbirds:

*50% of the estimated 7,000 critically important sites identified along flyways come under favorable management by 2030.*

## Our strategic outcome on species recovered states:

*Building on our long track record for waterbird conservation, we will contribute to the conservation of wetland biodiversity by working on selected flagship species and groups of species linked to specific habitats.*





# Austral geese and wind farms

We have been working on Austral Geese conservation since early 90s.

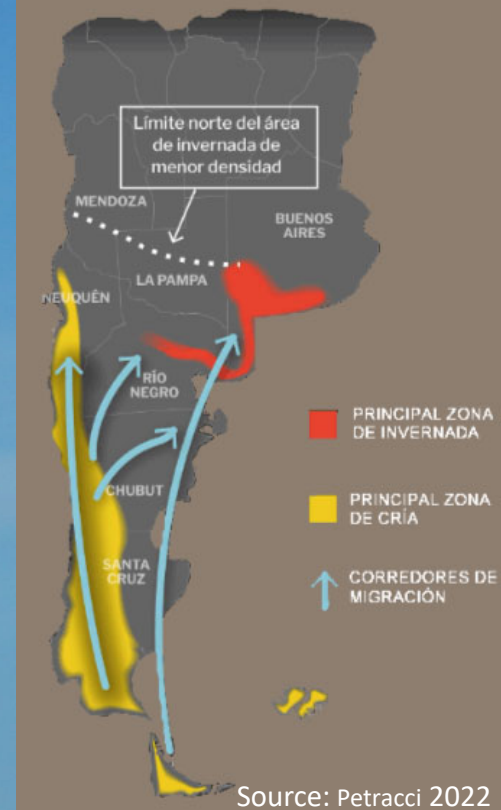
Mainland populations of Upland, Ashy-headed and Ruddy-headed geese are migratory and overlap their distributions:

- Main breeding quarters in southern Patagonia & Tierra del Fuego Is.
- Main wintering quarters in northern Patagonia & southern Pampas.
- The three species migrate in mixed flocks along Patagonia region.

With the promotion of alternative energies to fossil fuels as wind energy, numerous wind farm projects are being developed in Argentina along austral geese migratory corridors. Wind turbines, if located along these corridors and close to the geese main stopover sites and concentration areas, can pose a significant threat to these species.



Ricardo Matus



# This project



The **GeoPortal of Migratory austral geese project** is a collaboration between Wetlands International, DEG Impulse and AMDA Consultants, aiming to facilitate access to available knowledge on the distribution and areas of importance for the three species of austral geese, in order to contribute to decision-making on wind energy development and the location of wind farms in Argentina, avoiding and/or minimizing impacts on these migratory species.

Our interest is that this tool will be useful for national and provincial government actors, wind farm developers, consultants and NGOs, to achieve the conservation of migratory species and better wind development planning.



# Geoportal de Cauquenes Migratorios



Geographic Information Platform to support the conservation of migratory Cauquenes and the development of wind farms in Argentina

[Viewer](#)

What is the GeoPortal about?

**MIGRATORY AUSTRAL GEESE  
GEOPORTAL**

- **Geographic Information Server**
- **Focus on information about:  
3 Species of Austral Geese and  
Wind Farms**

**Geospatial  
Information  
“Layers”**

**Documents  
Images  
Videos**

**Tematic Maps**

**Comunication  
Tools**



## Advantages of the Geoportal for Migratory Cauquenes

- Organize and Centralize Information
- Brings Reliable and Accurate Information
- Ensures Quality Information
- Metadata Available
- Facilitate Collaboration and Exchange
- Interactivity



# How is the information organized in the GeoPortal?

## GEONODE

### Layers

anillado\_captura  
No abstract provided  
Inventor: Fabricante | 13 Oct 2022

8076  
Cauquén Colorado - Chloephaga rubidiceps  
Esta capa representa la Abundancia del Cauquén Colorado, Chloephaga rubidiceps en la zona de invernada al sur de la provincia de Buenos Aires. Los datos son el resultado del relevamiento por transectos durante los meses de Inverno entre los años 1999-2008.  
Inventor: Fabricante | 20 Sep 2021

8076  
Cauquén Común - Chloephaga picta picta  
Esta capa representa la Abundancia del Cauquén Común, Chloephaga picta en la zona de invernada al sur de la provincia de Buenos Aires. Los datos son el resultado d  
Inventor: Fabricante | 17 Sep 2022

### Thematic Maps

Área de cría del Cauquén Colorado  
admin | 16 Aug 2022

Área de Invernada del Cauquén Colorado  
admin | 16 Aug 2022

Distribución y Abundancia del Cauquén Común

### Documents

8076  
Presencia y nidificación del Cauquén Colorado *Chloephaga rubidiceps* en la Provincia de Santa Cruz, Argentina  
Este trabajo presenta información inédita sobre distribución, abundancia y nidificación de la *Chloephaga rubidiceps*, Cauquén Colorado, en el sur de la provincia de Santa Cruz.  
Inventor: Fabricante | 17 Oct 2022

8076  
Recommended bird survey methods to inform impact assessment of onshore wind farms  
Guía de metodologías para la evaluación del impacto de los parques eólicos sobre aves  
Inventor: Fabricante | 17 Oct 2022

8076  
El Cauquén Colorado: Una Especie en Peligro de Extinción  
Folleto informativo sobre el Cauquén Colorado. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación - Dirección de Fauna Silvestre y Fundación Humedales/Wetlands International.  
Inventor: Fabricante | 17 Oct 2022

### Communication tools

Data Maps GeoStories Dashboards

5 Resources found | 1 filter applied

Dashboard Test  
No abstract provided  
Author: ailyoucanmap

## MAP VIEWER

### Layers

Wetlands International

Abundancia Estacional

- Cauquén Colorado - Chloephaga rubidiceps
- Cauquén Real - Chloephaga poliocephala
- Cauquén Común - Chloephaga picta picta
- Invierno
- Ochilo
- Invierno
- Primavera

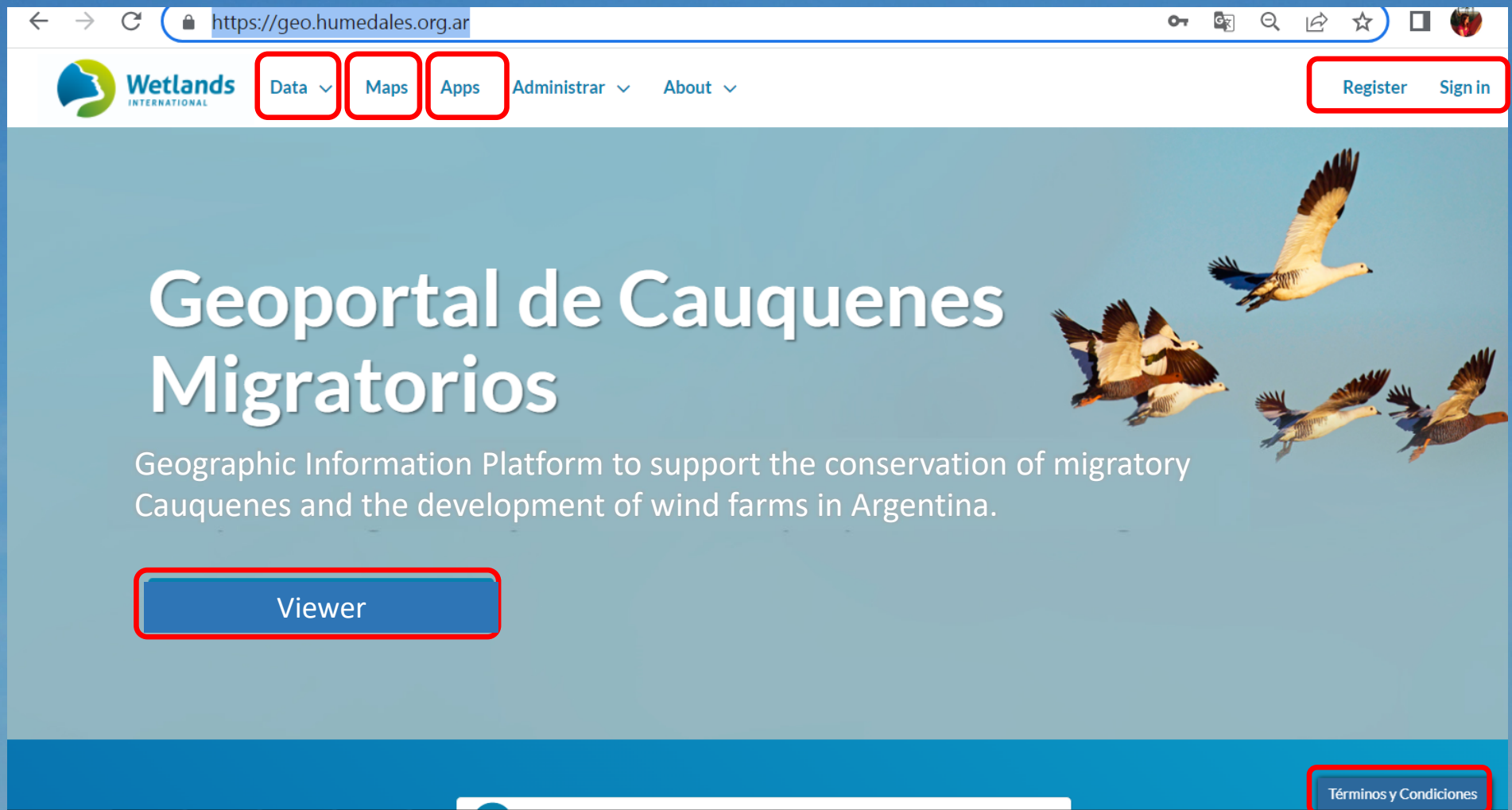
Abundancia Zona Invernada

Abundancia Zona de Cría

Distribución

- Distribución de Cauquén Colorado
- Distribución de Cauquén Real
- Distribución de Cauquén Común

## How to access information in the Geonode?



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://geo.humedales.org.ar>. The page features the Wetlands International logo on the left and navigation links for 'Data', 'Maps', 'Apps', 'Administrar', and 'About' in the center. On the right, there are 'Register' and 'Sign in' buttons. The main content area has a large title 'Geoportal de Cauquenes Migratorios' and a subtitle 'Geographic Information Platform to support the conservation of migratory Cauquenes and the development of wind farms in Argentina.' Below the subtitle is a blue 'Viewer' button. At the bottom right, there is a 'Términos y Condiciones' button. The background of the main content area shows several geese flying in a blue sky.

[Data](#) [Maps](#) [Apps](#) [Administrar](#) [About](#) [Register](#) [Sign in](#)

# Geoportal de Cauquenes Migratorios

Geographic Information Platform to support the conservation of migratory Cauquenes and the development of wind farms in Argentina.

[Viewer](#)

[Términos y Condiciones](#)

## Terms and Conditions

### 1. Suspensión o terminación del Sitio Web

1.1. Fundación para la Conservación y el Uso Sustentable de los Humedales / Wetlands International (en adelante WI), Deutsche Entwicklungs- und Investitionsgesellschaft mbH (DEG) y DEG Impulse gGmbH (WI, DEG, DEG Impulse: en adelante los socios de proyecto) no asumen ninguna garantía o responsabilidad por la funcionalidad, estabilidad o disponibilidad del Geonodo y del Visualizador denominado "GeoPortal de Cauquenes Migratorios" (en adelante Geonodo- Visualizador). En particular, los socios de proyecto no asumen ninguna garantía de que los servicios estén disponibles en forma continua o en un momento determinado. El Geonodo es proporcionado por los socios de proyecto "tal cual" y "según disponibilidad". 1.2. Los socios de proyecto se reservan el derecho de cambiar, modificar o suspender el funcionamiento del Geonodo- Visualizador en su totalidad o en parte, a su discreción, en cualquier momento y sin notificación, por cualquier motivo. Esto también incluye cualquier Servicio que requiera un registro previo.

### 2. Calidad de información

2.1. Si bien nos esforzamos por mantener la información geoespacial del Geonodo- Visualizador precisa y actualizada, no damos garantía de ningún tipo -explícita o implícita-, sobre la integridad, exactitud, confiabilidad o disponibilidad de dicha información, ni sobre los resultados, acciones de mitigación recomendadas y mapas o gráficos accesibles a través del Geonodo. 2.2. En el caso de hallarse errores u omisiones en los datos que son accesibles a través del Geonodo-Visualizador, se agradece de antemano nos informen para su revisión y corrección, a través del E-mail: cauquenes@humedales.org.ar

### 3. Responsabilidades

3.1. Los usuarios de Geonodo- Visualizador asumen los eventuales riesgos y consecuencias por la utilización del mismo y de sus servicios. 3.2. La utilización de la información provista por el Geonodo- Visualizador no implica el acuerdo ni el respaldo de los socios de proyecto a los productos que surjan como resultado de dicho análisis. Por lo tanto, no se autoriza la utilización de los logos los socios de proyecto en ningún producto o material de apoyo derivado, sin el permiso previo otorgado por escrito.

### 4. Metadatos

4.1. Cada capa de información y documento publicado en el Geonodo está provista de un archivo de METADATOS, donde se detalla la procedencia, la propiedad de la información, las características, el tipo y calidad de los datos. El usuario de la información deberá leer toda la información proporcionada en los METADATOS antes de realizar cualquier tipo de análisis de la información publicada en el Geonodo- Visualizador.

4.2. El usuario de la información del Geonodo- Visualizador deberá citar correctamente y agradecer la fuente, según figura en el archivo de METADATOS, en cualquier material digital o publicación impresa que realice donde dicha información sea utilizada.

### 5. Limites políticos

5.1. El material presentado en el Geonodo- Visualizador y las designaciones geográficas empleadas no implican opinión alguna de parte de los socios de proyecto sobre la situación legal de cualquier país, territorio o área, o en relación a la delimitación de sus fronteras.

### 6. Idioma

6.1. El Geonodo- Visualizador se ha desarrollado en idioma español, no obstante y dado que la plataforma Geonode está configurada originalmente en idioma inglés, hay palabras que por default se conservan en dicho idioma.

Aceptar

Rechazar

Salir



# Consulting Geographic Information in Geonodo

The screenshot displays the Geonodo interface for Wetlands International. The top navigation bar includes the logo, 'Wetlands INTERNATIONAL', and menu items: 'Data', 'Maps', 'Apps', 'Administrar', and 'About'. On the right, there are links for 'Register' and 'Sign in'. The 'Data' menu is open, with 'Layers' highlighted by a red circle. Below the menu, a 'Selection' box contains the text: 'No list items selected. Use the selection fields to add.' To the left, a 'Filters' section includes a 'Clear' button and several filter categories: 'TEXT', 'KEYWORDS', 'ABUNDANCIA', 'DISTRIBUCIÓN', and 'TYPE'. Below the filters, there are two 'Vector Layer' buttons with counts: '39' and '1'. The main content area shows '40 Layers found' with a sort icon. Two layers are visible: 'Protected Areas' and 'Ashy-headed Goose Abundance'. Each layer entry includes a thumbnail map, a title, a description, and metadata such as the user name, date, view count, and share/star counts.

Wetlands INTERNATIONAL

Data ▾ Maps Apps Administrar ▾ About ▾

Register Sign in

Explo

Layers Documents Remote Services

Selection

No list items selected. Use the selection fields to add.

Filters Clear

TEXT

Search

KEYWORDS

ABUNDANCIA

DISTRIBUCIÓN

TYPE

Vector Layer 39

1

40 Layers found

Protected Areas

No abstract provided

Irene Fabricante 15 Sep 2022 22 0 0

Ashy-headed Goose Abundance

No abstract provided


admin 8 Sep 2022 6 0 0

Falkland Islands (Malvinas)

s://geo.humedales.org.ar/layers/?limit=5

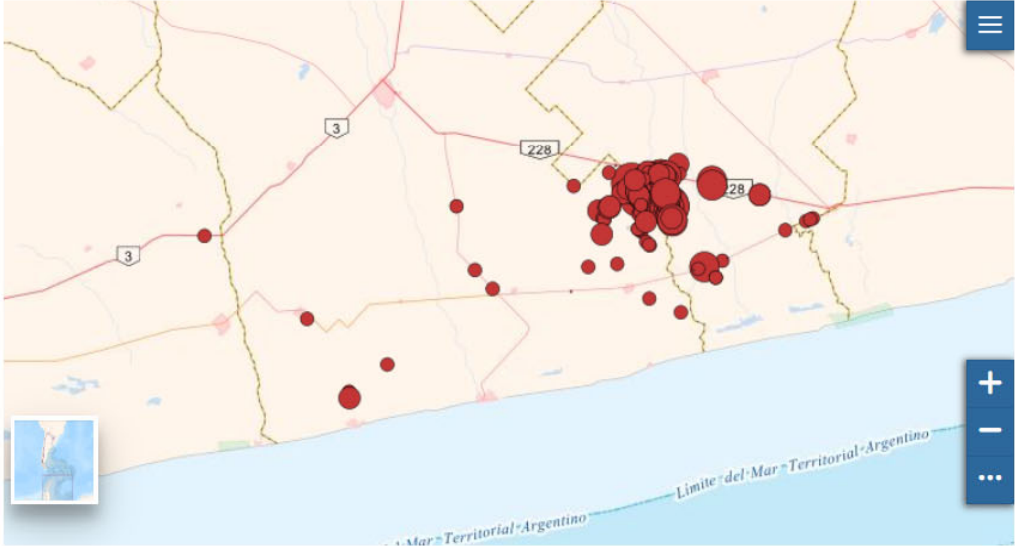
# Display Layers

← → ↻ 🔒 https://geo.humedales.org.ar/layers/geonode\_data:geonode:Cauquen\_Colorado\_t\_invernada 🔑 🗺️ 🔍 🔄 📄 ☆ 🎵 🗄️ 👤 ⋮

 **Wetlands**  
INTERNATIONAL

Data ▾ Maps Apps Administrar ▾ About ▾ Register Sign in

## SITES AND ABUNDANCE of Ruddy-headed Goose- (*Chloephaga rubidiceps*)



**Metadata Detail** ←

**View Layer** ←

**Download Metadata** ←

### Legend

Cauquen\_Colorado\_t\_invernada

- Presencia
- 1 - 10
- Presencia
- 11 - 50
- 51 - 100
- + 100

### Maps using this layer

This layer is not currently used in any maps.

Info Attributes Share Ratings Comments

# Display Layer Information

The screenshot displays a web application interface for Wetlands International. The top navigation bar includes the logo and menu items: Datos, Mapas, Apps, Administrar, and Acerca de. A search bar on the right contains the text "Buscar por nombre de ubicación". The main area is a map of Argentina with red circular markers of varying sizes representing wetland abundance. The markers are concentrated in the southern and eastern coastal regions. The left sidebar shows a layer list with the following items:

- Default
- Abundancia Cauqu...
- Presencia
- 2 - 10
- 11 - 50
- 51 - 100
- + 100

Red arrows point to the "Filtrar capas" dropdown, the layer list, and the legend items. The bottom right corner shows a scale indicator: "Escala: 1 : 18489335".



# Display Layer Information

The screenshot displays the Wetlands International web application interface. The main map shows the eastern coast of Argentina with several provinces labeled: Provincia de San Juan, Provincia de Córdoba, Provincia de Entre Ríos, Provincia de San Luis, Provincia de Mendoza, Provincia de La Pampa, Provincia de Buenos Aires, Provincia del Neuquén, Provincia de Río Negro, and Provincia de Santa Cruz. A red arrow points to a specific location on the map in the Provincia del Neuquén area, marked with a blue location pin and several red dots of varying sizes representing abundance levels. A legend on the left side of the map shows the following categories: Presencia (small red dot), 2 - 10 (small red dot), 11 - 50 (medium red dot), 51 - 100 (large red dot), and + 100 (very large red dot). The layer information panel on the right side of the map displays the following details:

<b>Código del Sitio:</b>	L5805334
<b>Nombre del Sitio:</b>	Florentino Ameghino_Ruta N1
<b>Latitud:</b>	-45.017525
<b>Longitud:</b>	-66.381229
<b>Especie:</b>	Chloephaga rubidiceps
<b>Nombre común:</b>	Cauquen Colorado
<b>Abundancia Máxima:</b>	8
<b>Número de años relevados:</b>	2
<b>Año de Abundancia máxima:</b>	2017
<b>Periodo:</b>	Datos desde 2010 hasta el presente
<b>Estación:</b>	Otoño
<b>Fuente:</b>	ebird
<b>País:</b>	Argentina
<b>Provincia:</b>	Chubut

At the bottom right of the application, the scale is indicated as 1 : 18489335.

# Overlap Geographic Information

The screenshot displays the Wetlands International GIS application interface. The main map shows the eastern coast of Argentina with various provinces labeled: Provincia de San Juan, Provincia de Córdoba, Provincia de Entre Ríos, Provincia de San Luis, Provincia de Mendoza, Provincia de La Pampa, Provincia de Buenos Aires, Provincia del Neuquén, Provincia de Río Negro, Provincia del Chubut, and Provincia de Santa Cruz. A legend on the left indicates the presence of 'Abundancia Cauquén' with five categories: Presencia, 2-10, 11-50, 51-100, and +100. The catalog on the right lists several layers, with 'WIND FARMS' highlighted by a red circle and a red arrow pointing to its 'Añadir al mapa' button. Other layers include 'Abundancia Cauquén Colorado - Chloephaga rubidiceps' and 'Invierno'. The interface also features a search bar, a scale indicator (1:18489335), and a page number (29-32 resultados de 42).

**Wetlands INTERNATIONAL** Datos ▾ Mapas ▾ Apps ▾ Administrar ▾ Acerca de ▾ Prueba ▾

**CATALOG**

texto a buscar...

Buscar

- Abundancia Cauquén Colorado - Chloephaga rubidiceps** +  
No abstract provided  
c86f839e-89b3-4614-87dc-7beaacdd2c7f
- Invierno** +  
Abundancia del Cauquén Colorado en invierno  
609d7cb7-41fe-4f99-9e43-41f1a18cd5d1
- WIND FARMS** +  
No abstract provided  
29dc30fe-7c94-4490-95c4-40bee5a018d3
- Limite Nacional** +

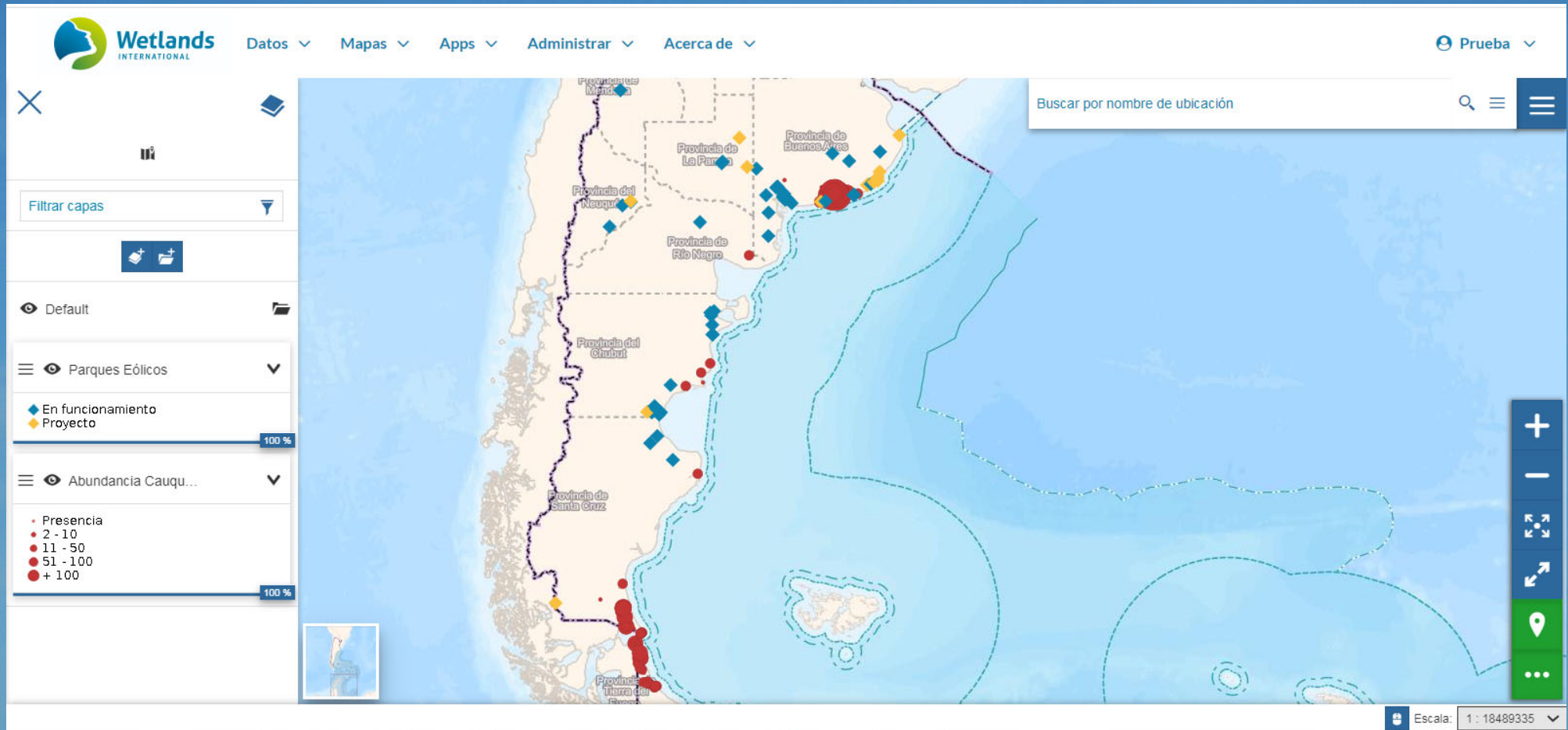
Añadir al mapa

« < 1 ... 6 7 8 9 10 11 > »

29-32 resultados de 42

Escala: 1:18489335 ▾

# Overlap Geographic Information





# Display Layer Information- METADATA

Datos ▾ Mapas ▾ Apps

## Cauquén Colorado

Descargar metadatos

Metadatos completos

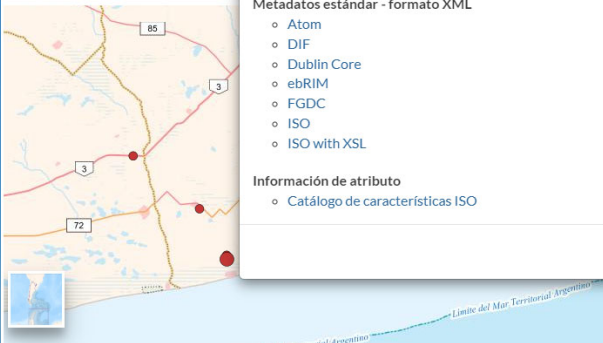
- Formato de texto
- Formato HTML

Metadatos estándar - formato XML

- Atom
- DIF
- Dublin Core
- ebRIM
- FGDC
- ISO
- ISO with XSL

Información de atributo

- Catálogo de características ISO

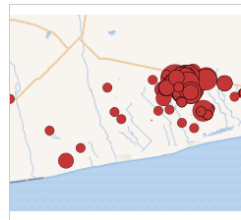


Información Atributos Compartir Puntaje Comentarios Fav

## Metadatos de recursos

### Cauquén Colorado - Chloephaga rubidiceps

#### Miniatura



#### ID del recurso

30749f84-0fd7-4b1f-ad2a-51ed7f0b93ac

#### Título

Cauquén Colorado - Chloephaga rubidiceps

#### Fecha

20 de Septiembre de 2022 a las 13:19, Publication

#### Resumen

Esta capa representa la Abundancia del Cauquén Colorado, Chloephaga rubidiceps, en la zona de invernada al sur de la provincia de Buenos Aires. Los datos son el resultado del relevamiento por transectas durante los meses de invierno entre los años 1999 y 2008.

#### Edición

2008

#### Extensión

x0: -60,645  
x1: -59,40147222222225  
y0: -38,85863888888889  
y1: -38,4636

#### Identificador del Sistema de Referencia de Coordenadas

EPSG:4326

#### Palabras claves

no keywords

#### Categoría

Biota

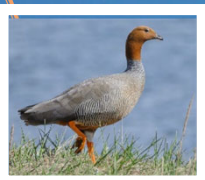
#### Regiones

Argentina

#### Atributos

Nombre de atributo	Label	Descripción
the_geom	None	None
fid	None	None
Especie	Especie	Nombre científico de la especie
Nombre_com	Nombre común	Nombre común de la especie
Transecta	Transecta	Número de la transecta
Latitud	Latitud	Coordenada de latitud del sitio relevado
Longitud	Longitud	Coordenada de longitud del sitio relevado
Abundancia	Abundancia	Número de individuos registrados en el sitio
Grupo	Grupo	None
Distancia	Distancia	None
Compañero	Compañero	Año de la campaña en el que se realizó el relevamiento

## Available Information



### Austral Geese Data

#### Distribution

BirdLife International (BI)

#### Site & Abundance

- CNNA- eBird
- Proyectos de Conservación

#### Migration

Anillado y captura



### Wind Farm

#### Location

- Secretaría de Energía
- Renovables Argentina



### Context Data

#### Roads

IGN

#### Conservation Areas

- APN
- BI
- Ramsar

#### Wetlands

LETyE-UNSAM

#### Rivers and Lagoons

IGN

# Add Remote Service Information

The screenshot shows the 'Remote Services' section of the Wetlands International web application. A navigation menu is open, highlighting 'Remote Services'. A table lists existing services, and a 'Add Remote Service' button is circled in red.

Title	URL	Type
WMS Instituto...	<a href="https://wms.ign.gob.ar/geoserver/wms">https://wms.ign.gob.ar/geoserver/wms</a>	Web Map Service
Geoservicios WMS CONAE	<a href="https://geoservicios2.conae.gov.ar/geoserver/HumedadDeSuelos/wms">https://geoservicios2.conae.gov.ar/geoserver/HumedadDeSuelos/wms</a>	Web Map Service

**links**  
Wetlands  
<https://geo.humedales.org.ar/services/?limit=5>

Wetlands International LAC / Fundación Humedales  
Cap. Gral. Ramón Freire 1512  
CP 1426 Buenos Aires, Argentina

# Add Remote Service Information

The screenshot displays the Wetlands International Geoportal interface. At the top left is the logo for Wetlands International. The navigation menu includes 'Data', 'Maps', 'Apps', 'Administrar', and 'About'. A 'Register' link is located at the top right. The main content area shows search results for '40 Layers found'. On the left, there is a 'Selection' panel with the message 'No list items selected. Use the selection fields to add.' Below this is a 'Filters' section with categories: TEXT, KEYWORDS, ABUNDANCIA, DISTRIBUCIÓN, and TYPE. A 'Vector Layer' section shows 39 items. The search results list includes:

- Electric power transmission lines**
  - Service is online
  - Sistema de cableado compuesto por torres y cables que transmite o distribuye energía eléctrica.
  - Author: Irene Fabricante
  - Date: 16 Nov 2022
  - Views: 29
  - Shares: 0
  - Stars: 0
- anillado\_captura**
  - No abstract provided
  - Author: Irene Fabricante
  - Date: 13 Oct 2022
  - Views: 25
  - Shares: 0
  - Stars: 0

The first result, 'Electric power transmission lines', is circled in red. The map thumbnail for this result shows a network of blue lines representing power transmission lines across South America, with labels for Chile and Argentina.



# Documents

Wetlands INTERNATIONAL

Data ▾ Maps ▾ Apps ▾ Administrar ▾ About ▾

Irene Fabricante ▾

Upload Documents

Explor Documents

Layers  
Documents  
Remote Services

Upload Layer  
Create Layer  
Upload Document  
Add Remote Service

Filters

TEXT

Search

KEYWORDS

ABUNDANCIA

DISTRIBUCIÓN

DOCUMENT TYPE

Archive 3

Image 3

Presentation 97

CATEGORIES

RESPONSIBLE

97 Documents found

↓ Z A ▾

Scottish Natural Heritage

Recommended bird survey methods to inform impact assessment of onshore wind farms

ENVIRONMENT

Recommended bird survey methods to inform impact assessment of onshore wind farms

Guía de metodologías para la evaluación del impacto de los parques eólicos sobre aves

Irene Fabricante 17 Oct 2022 1 0 0

Markets

WIND FARM DEVELOPMENT

WIND FARM OPERATIONS

WIND TURBINE SUPPLIERS

ENVIRONMENTAL AND ENGINEERING CONSULTANTS

MAKING WIND FARMS SAFE FOR BIRDS

BIRDTRACK

ENVIRONMENT

Protecting Birds and Investments in Wind Energy

Material promocional (folleto) sobre tecnología radar para reducir riesgo de colisión.

Empresa Strix: <https://strixinternational.com/>

<https://geo.humedales.org.ar/documents/?limit=5>



# Geoportal de Cauquenes Migratorios



Geographic Information Platform to support the conservation of migratory Cauquenes and the development of wind farms in Argentina.

Viewer

# Viewer

The image shows a web-based viewer interface for Wetlands International. The main map displays the southern part of South America, including Argentina and Uruguay, with provincial boundaries and names. The map is overlaid with several data layers, which are listed in a sidebar on the left. A search bar is located in the top right corner, and a vertical toolbar on the right side contains various navigation and map control icons. A red circle highlights the sidebar menu and the search bar area.

**Wetlands INTERNATIONAL**

**Abundancia Estacional**

**Abundancia Zona Invernada**

**Abundancia Zona de Cría**

**Distribución**

**Migración**

**Parques Eólicos**

**Áreas de Conservación**

**Datos Contextuales**

Buscar una dirección...

Uruguay

Lat: 32° 16' 34.46" S Long: 52° 49' 50.97" O

## Visor: Turn On Layers

**Wetlands INTERNATIONAL**

**Abundancia Estacional**

- Cauquén Colorado - Chloephaga rubidiceps
  - Verano
  - Otoño
  - Invierno**
  - Primavera
- Cauquén Real - Chloephaga poliocephala
- Cauquén Común - Chloephaga picta picta

**Abundancia Zona Invernada**

**Abundancia Zona de Cría**

**Distribución**

**Migración**

**Parques Eólicos**

**Áreas de Conservación**

**Datos Contextuales**

Buscar una dirección...

Provincia de Buenos Aires

Provincia de La Pampa

Provincia del Neuquén

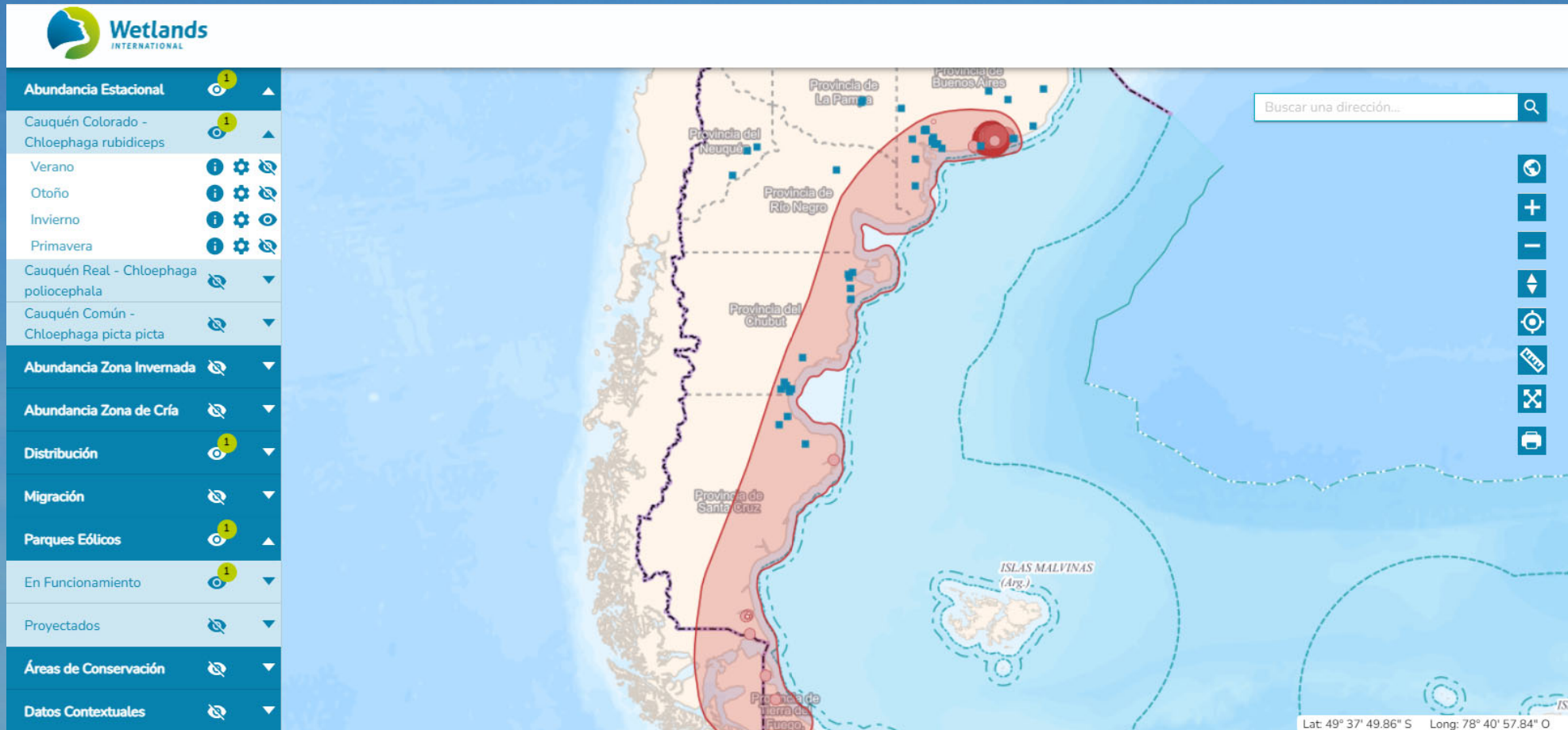
Provincia de Río Negro

Provincia del Chubut

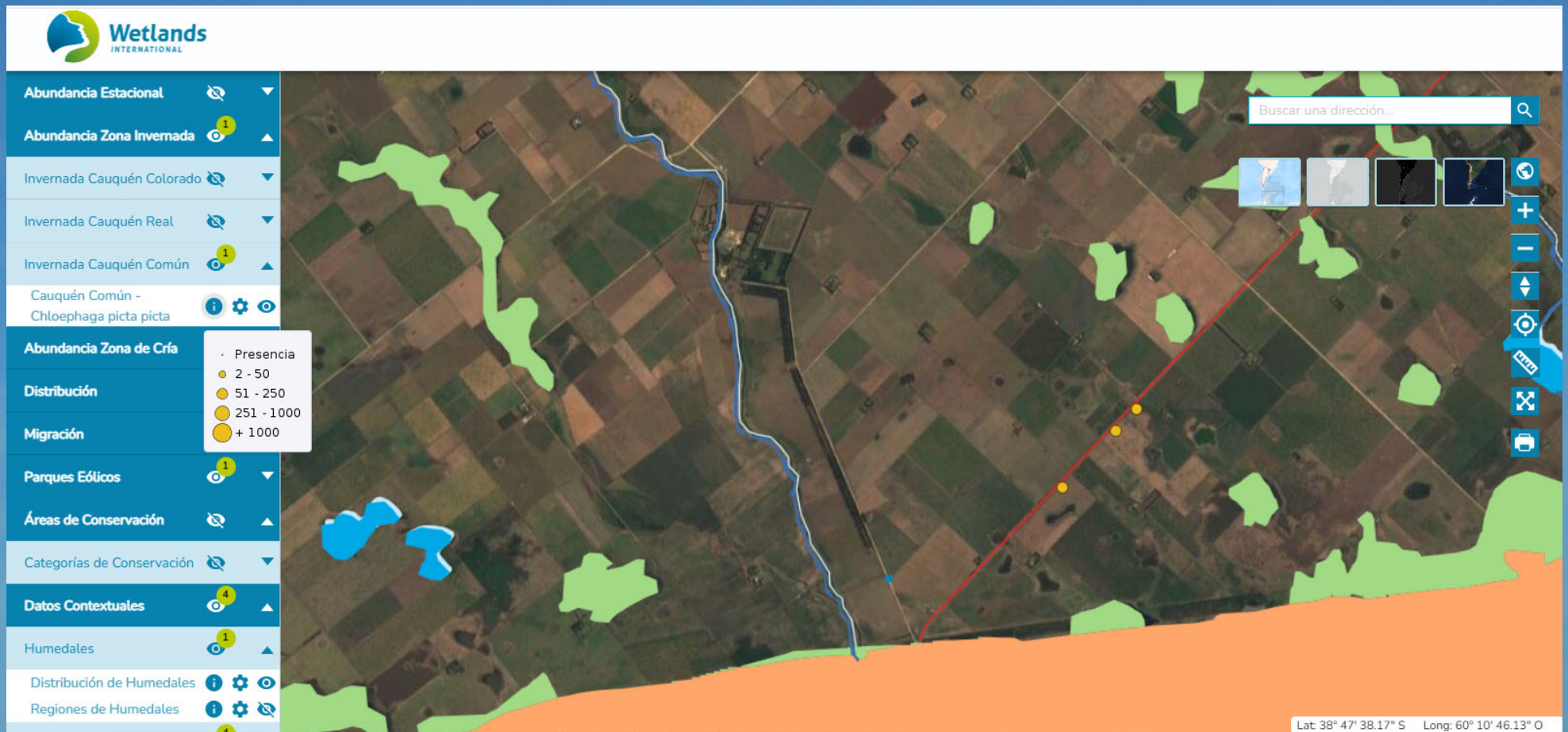
Lat: 38° 20' 33.55" S Long: 75° 16' 5.99" O



## Turn On and Overlap Layer



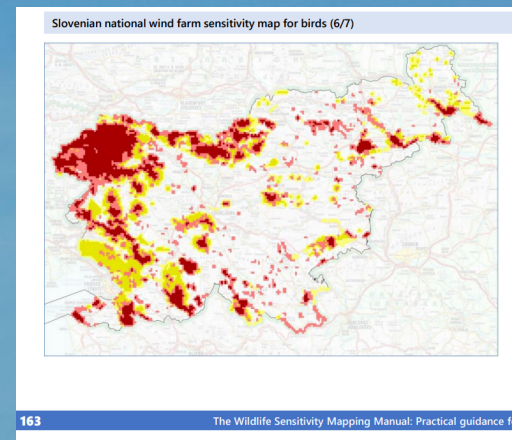
# Viewer: Zoom, Change Background



## NEXT STEPS ....

The Geoportal is currently in the development phase.

- Integration of a User Counter and Registration functionality to enable efficient monitoring and tracking of user engagement.
- Update data and incorporate data from Chile
- Develop SENSIBILITY MAPS: Key Layer
- Geostory and dashboard





A flock of geese is flying in a clear blue sky. The geese are arranged in a loose V-shape, with some white and some brown. They are all flying towards the right side of the frame.

Conect to Geoportal :

<https://geo.humedales.org.ar/>

Feedback: [cauquenes@humedales.org.ar](mailto:cauquenes@humedales.org.ar)