

Nodo GBIF Uruguay

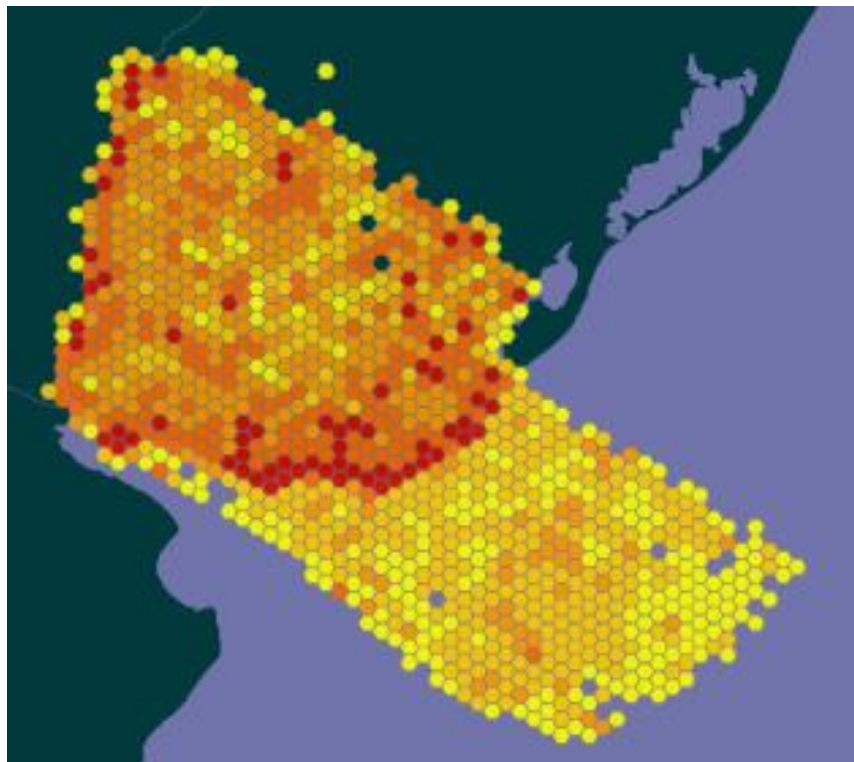
Curso - Taller Gestión y publicación de datos de biodiversidad

Eliana Walker - DINABISE

8 de junio de 2026

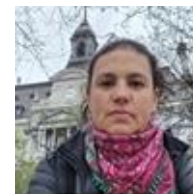


Ministerio
de Ambiente



Ms. Ana Laura Mello
 Node manager
 Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (DINABISE)
 Juncal 1385
 11100 Montevideo
 Uruguay
 Uruguay
ana.mello@ambiente.gub.uy
 +598 2 917 07 10 ext. 4457

Hugo Ignacio Coitiño Banquero
 Additional delegate
 Ministry of the Environment
 Dirección de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos
 Uruguay
hugo.coitino@ambiente.gub.uy
 +598 2 99489413



Mr. Javier González
 Head of delegation
 Museo Nacional de Historia Natural
 25 de mayo 582 / Miguelete 1825
 CC. 399
 CP. 11000
 Montevideo
 Uruguay
javier.gonzalez@mec.gub.uy
 +598 2 916 09 08 ~ 201



Meica Valdivia
 Additional delegate
 Museo Nacional de Historia Natural
 25 de mayo 582 / Miguelete 1825
 CC. 399
 CP. 11000
 Montevideo
 Uruguay
meicavaldivia@gmail.com
 +598 2929 05 17



Eliana Walker
 Additional delegate • Node staff
 Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (DINABISE), Ministerio de Ambiente
 Juncal 1385, 11100, Montevideo
 Uruguay
eliana.walker@ambiente.gub.uy



BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Sistema de Información de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

El Sistema de Información de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos tiene como objetivo reunir y disponibilizar la información sobre la biodiversidad y los servicios ecosistémicos de Uruguay. Con esto, se busca contar con datos e información para monitorear el estado de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, dar seguimiento a las metas nacionales de conservación y uso sostenible de la biodiversidad, y poner la información a disposición de la ciudadanía.



Visualizador Marino

Mapeo de diversidad marina con información espacial sobre la distribución general de grupos bentónicos y nectónicos, así como de geoformas y otros elementos destacados en el espacio marino de Uruguay.



Portal de Datos sobre Biodiversidad de Uruguay

SIBUy es el nodo de Uruguay en la Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad (GBIF). Ofrece acceso libre a datos sobre colecciones biológicas, listas de especies, y registros de ocurrencia de especies en el país. Su objetivo es impulsar la movilización de datos, mejorar su administración y calidad, promover su uso en la investigación científica y fomentar la colaboración entre iniciativas de biodiversidad a nivel regional e internacional.

sibuy.ambiente.gub.uy

SIB Uruguay

Sistema de Información sobre la Biodiversidad de Uruguay
Nodo Uruguay GBIF

Datos de Uruguay



2,169,496

Registros



2,081,781

Registros con



18

Conjuntos de datos



9

Publicadores nacionales



24

Colecciones registradas

Publicadores registrados

ECOBIO Uruguay

New publisher

Joined 5 days ago

ECOBIO Uruguay hace 15 años viene trabajando con biodiversidad a nivel nacional contando con registros de especies. Dentro de las bases de datos de registros tenemos atropellos de fauna y registros en...



Uruguay

Centro Universitario Regional del Este (CURE)

Joined 6 months ago

El Centro Universitario Regional del Este (CURE) de la Universidad de la República es un centro académico multidisciplinario con una amplia trayectoria en investigación en biodiversidad, monitoreo de ...



Uruguay

Colecciones Científicas de la Facultad de Ciencias - Universidad de la República

Joined 8 months ago

La Facultad de Ciencias de la Universidad de la República (FCIEN-UDELAR) custodia diversas colecciones científicas: Colección Paleontológica, Colección de Hexápoda, Colección de Crustáceos, Colección ...



1 dataset Uruguay

Ambá

Joined a year ago

Since 2015, Ambá has been conducting continuous mammal surveys in the Sierras de Rocha by setting up camera traps on both its own properties and those of neighbors who grant access. This information i...



Uruguay

BoL-UY

Joined a year ago

In response to the limitations of classical taxonomy, molecular studies of biodiversity were promoted starting in the 1980s with the development of PCR techniques and automated DNA sequencing. These a...

3 datasets 2 citations Uruguay

UPM Forestal Oriental

Joined 2 years ago

Empresa forestal

2 datasets 14 citations Uruguay

Biodiversidata

Joined 6 years ago

Biodiversidata (the Uruguayan Consortium of Biodiversity Data) is a collaborative research community with the aim of improving Uruguay's biodiversity knowledge. The plan is to collect the maximum poss...



9 datasets 551 citations Uruguay

Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, Ministerio de Ambiente / National Direction of Biodiversity and Ecosystem Services, Ministry of Environment

Joined 11 years ago

Logramos una adecuada protección de la diversidad biológica, terrestre y marítima, desarrollando e implementando la política de conservación y uso sostenible de la biodiversidad y sus servicios ecosis...

3 datasets 8 citations Uruguay

Museo Nacional de Historia Natural de Uruguay

Joined 15 years ago

El Museo Nacional de Historia Natural, fue uno de los primeros Museos del país en tener su propia página web. En 1999, en trabajo conjunto entre el entonces director de la institución, Lic. Alvaro Mon...

Uruguay

¿Cómo puedo registrarme como publicador?

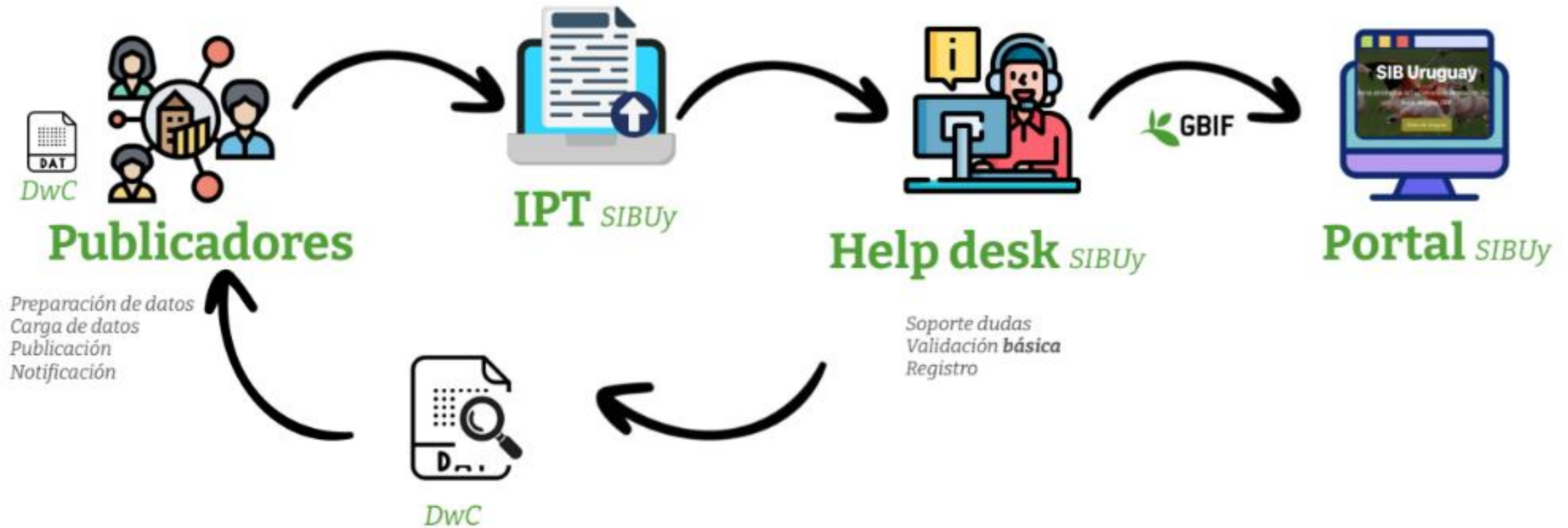


Registro como publicador SIBUy (GBIF Uruguay)

El presente formulario busca facilitar desde el Sistema de Información de Biodiversidad de Uruguay (SIBUy) – Nodo de GBIF, el registro como publicador de datos. El registro se hará efectivo tanto para el sistema nacional, coordinado desde el Ministerio de Ambiente de Uruguay, como para el Sistema Global de Información de Biodiversidad (GBIF).

Se incluyen los campos necesarios siendo algunos obligatorios y otros opcionales. Si desea mas información o surgen dudas a la hora de completarlo, puede comunicarse con nosotros al correo biodiversidad@ambiente.gub.uy

Modelo de acompañamiento - Semiautónomo



Registro Mundial de Colecciones Científicas

<https://scientific-collections.gbif.org/es/>

InstitutionsCollectionsSpecimensAbout ▾How-to ▾

Institutions

Full text search

Code

Country or area : Uruguay ×

Number of specimens

Specimens in GBIF

more

8 institutions

Download as TSV

Museo Nacional de Historia Natural

The Museo Nacional de Historia Natural is an institution created in 1837, it is the oldest scientific institution of Uruguay. Its main tasks are research, conservation, education and dissemination of ...

🌐 Uruguay Institution code: MNHN

6 collections

400,000 records

19 in GBIF

Facultad de Ciencias - Universidad de la República

Fundada en 1990 a partir de la antigua facultad de Humanidades y Ciencias, la Facultad de Ciencias es una institución de enseñanza, investigación y extensión en el área de las ciencias naturales y exa...

🌐 Uruguay Institution code: FCIEU-DELLAR

9 collections

187,800 records

55 in GBIF

Síntesis:

- Uruguay es parte de GBIF a través del Nodo GBIF Uruguay
- La administración del Nodo la lleva la DINABISE/MA
- Para publicar datos a través de GBIF cada institución u organización debe registrarse a través del SIBUy

Síntesis:

- Registrarse como publicadores da visibilidad a su trabajo e institución/organización
- Es posible vincular los datos publicados a través de GBIF con el Registro Mundial de Colecciones Científicas
- El Nodo brinda soporte para la estandarización, limpieza y publicación de datos

Estándar Darwin Core

Conocé sus elementos, definiciones y extensiones

Estándar Darwin Core

El estándar **Darwin Core (DwC)** permite la consolidación de datos sobre biodiversidad para compartir, usar y reusar la información de manera organizada, clara y completa.

El modelo de datos conceptual del estándar es un esquema con una tabla principal, mejor conocida como *core*. Los *core* del **DwC** son: **listas de especies** (taxon Core), **registros biológicos** (occurrence Core) o registros de **eventos de muestreo** (event Core).

El **DwC** está compuesto por **categorías** que se utilizan para agrupar conjuntos de **elementos** de acuerdo a su naturaleza. Cada **elemento** a su vez, está compuesto por una definición, especificaciones y requerimientos. Los **elementos** pueden hacer parte de todos o algunos de los *core*.

Adicionalmente, existen **extensiones** que se pueden asociar principalmente al *core*. Las **extensiones** también están conformadas por **elementos** los cuales son usados para documentar

EN ESTA PÁGINA

Estándar Darwin Core

Categorías DwC

Elementos de Registro

Registro Biológico

Organismo

Muestra del Material

Evento

Ubicación

Contexto Geológico

Identificación

Taxón

Calidad de datos

Documentos, herramientas y cursos para la validación y limpieza de datos que permiten asegurar su uso por una amplia variedad de audiencias.

La **calidad de datos** se puede definir como una característica esencial y necesaria para que los datos sean "adecuados para su uso" o tengan un "uso potencial valioso" (Chapman, 2005).

Cuando los datos se utilizan sin tener una visión crítica sobre los posibles errores que contienen, los resultados de sus análisis pueden conducir a conclusiones erróneas y decisiones imprudentes basadas en evidencia poco confiable. Los datos tendrán calidad cuando la información derivada de los mismos representa correctamente el mundo real (los hechos).

Con el fin de que los datos generados influyan en la toma de decisiones, es importante tener en cuenta el concepto de **calidad de datos** a lo largo de toda la cadena de la información. A continuación se listan varios documentos y herramientas útiles para la validación, estructuración y limpieza de los datos sobre biodiversidad.

Herramientas

EN ESTA PÁGINA

Herramientas

[Limpieza y estructuración de datos](#)[Fechas](#)[Validación de nombres y taxonomía](#)[Calidad geográfica](#)

Cursos

Documentos

[Limpieza y estructuración de datos](#)[Validación de información geográfica](#)[Buenas prácticas de publicación](#)

Formación

Información sobre talleres y contenidos de creación de capacidad

En esta sección encontrarás información sobre los talleres y actividades de creación de capacidades impulsadas por el Sistema de Información sobre Biodiversidad de Uruguay (SIBUy). Accede a presentaciones, ejercicios prácticos y materiales diseñados para fortalecer el conocimiento y las habilidades de los usuarios en el uso y gestión de datos de biodiversidad. Nuestro objetivo es apoyar el desarrollo de competencias técnicas y promover el intercambio de conocimientos dentro de la comunidad nacional.

EN ESTA PÁGINA

Talleres de Formación

Taller para el Fortalecimiento de Capacidades en la Publicación de Datos de Biodiversidad (11-12 Nov. 2024)

Talleres de Formación

Taller para el Fortalecimiento de Capacidades en la Publicación de Datos de Biodiversidad (11-12 Nov. 2024)



GRACIAS

eliana.walker@ambiente.gub.uy

biodiversidad@ambiente.gub.uy

sibuy.ambiente.gub.uy



Ministerio
de Ambiente