VICEMINISTERIO DE DESARROLLO ESTRATÉGICO DE LOS RECURSOS NATURALES DIRECCIÓN GENERAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA – DGDB DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS Y ESPECIES

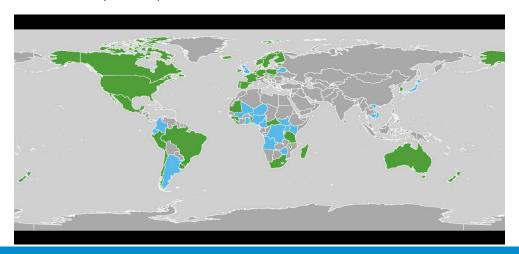


Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad

Atendiendo las necesidades de la comunidad de conservación

Un poco de Historia sobre el GBIF (Organización intergubernamental):

- GBIF surge en 1999, "Biodiversity Informatics Subgroup of the Mega Science Forum", preparado por la Organization for Economic Cooperation and Development (OECD).
- En 2001, esta recomendación adoptada por la OECD y se estableció el (MoU).
- Actualmente 98 participantes (países y organizaciones internacionales) Regiones África, Asia, Europa, Latinoamérica y Caribe, América del Norte y Oceanía.
- Se estructura como una red de nodos nacionales con una secretaría internacional en Copenhague, Dinamarca (GBIFS).
- El Perú participa desde el 2002.



Objetivo del GBIF:

Proporcionar a cualquier persona, en cualquier lugar, acceso abierto a datos sobre todo tipo de vida en la Tierra, para ello proporciona a las instituciones de almacenamiento de datos de todo el mundo estándares comunes y herramientas de código abierto que les permiten compartir información sobre dónde y cuándo han sido registradas las especies.

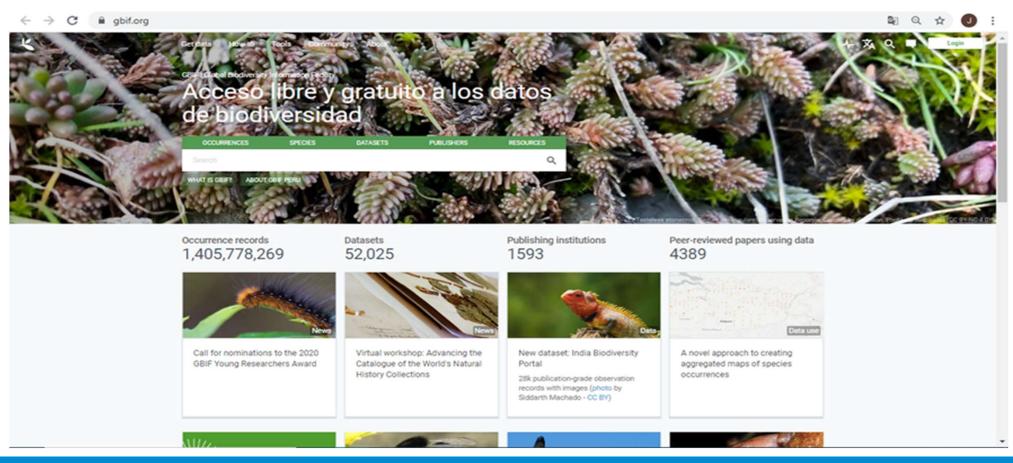
Beneficios

- Grupos, estrategias y planes a nivel regional sobre protocolos, herramientas sobre datos de biodiversidad
- Talleres de formación y recursos online
- Un programa de fortalecimiento de capacidades que incluye actividades de tutoría, formación y colaboración entre participantes
- Interacciones informales entre los miembros de la comunidad para compartir experiencias y solucionar problemas GBIF,
- Colabora con un amplio abanico de iniciativas globales y regionales que apoyan el acceso libre a los datos, la información y el conocimiento sobre la biodiversidad.

GBIF es particularmente valioso para los tomadores de Decisión porque:

- Respalda los requisitos de información para cumplir los compromisos nacionales y mundiales, incluidos los convenios relacionados con la diversidad biológica y los objetivos de desarrollo sostenible.
- Aprovecha la inversión nacional, regional y mundial en investigación científica al permitir el descubrimiento y la reutilización rentable de los datos de biodiversidad existentes.
- Complementa iniciativas relacionadas con la biodiversidad proporcionando bases de datos para una amplia gama de estudios, proyectos y aplicaciones.
- Ayuda a cumplir los compromisos para mejorar la transparencia y el acceso abierto a datos científicos.
- Apoya a la investigación aplicada relevante para las decisiones de política en una variedad de temas de importancia económica y social primaria, incluida la seguridad alimentaria, los medios de vida agrícolas, el riesgo de enfermedades y los impactos de cambio climático

Acceso a data: GBIF.ORG



Programa de Apoyo para el Fortalecimiento de Capacidades (Capacity enhancement support programme)

- Abordar las necesidades específicas identificadas por los participantes.
- Facilitar la transferencia de capacidad y la colaboración a nivel regional y mundial.
- Se pueden presentar propuestas cada año.
- Se pueden combinar los siguientes tipos de acción:

Actividades de Tutorías (mentoring): son interacciones entre dos o más participantes, con el objetivo central de transferir información, tecnología, experiencia y mejores prácticas. Grupos pequeños.

Soporte de eventos regionales: cursos y workshops con componente regional (multinacional)

Acciones de promoción de GBIF: participación activa en eventos estratégicos para promoción

Documentación: producción de recursos clave para aprendizaje y promoción o su adaptación a contextos nacionales o regionales

Necesidad de evaluación: capacidad de autoevaluación a nivel de Participantes, mediante un debate estratégico de los componentes de la delegación de GBIF y otras partes interesadas.

"Taller: Construcción de capacidades para documentar, limpiar y publicar datos de monitoreo de la biodiversidad en América Latina"

Building capacity for documenting, cleaning and publishing sampling-event data in Latin America



umazon polison darritog (Ranifomeya variabilits) by bayucca. Photo licensed under DC 5YNO-SA 2.0

This Latin American project features both regional training in the form of a workshop and the development of a documentation toolkit in Spanish. The workshop will take place in Peru and will involve new relevant participants in the region. The focus of the workshop will be both basic data publishing and advanced publishing of sampling-event data. The available documents and training materials for data publishing will be translated and adapted for Latin America and the resulting training toolkit will be made available for the GBIF community.

The project will strengthen regional capacities for publishing sampling-event data and data quality assessment, and allow the the development of tools for the benefit of the global community, while reinforcing collaboration within the Latin American countries.

PROGRAMME

- CESP

CALL

- CESP2016

PROJECT ID

· CESP2016-028

STATUS

In progress

DURATION

- Nov 2016 to Jul 2017

FUNDING ALLOCATED

- 11,020 EUR

ESTIMATED CO-FUNDING

- 11.200 EUR

CO-FUNDER(S)

- SiB Colombia
- INBio

PARTNERS

Peru

Colombia

Argentina

Chile

Uruguay

INBio

National Service of Protected Natural Areas by the State (SERNANP), Peru

National Forestry and Wildlife Service (SERFOR), Peru

National Forest Conservation Program (PNCB), Peru

Agency Assessment and Environmental Control (OEFA), Peru

Natural History Museum of the National University of San Marcos, Lima, Peru

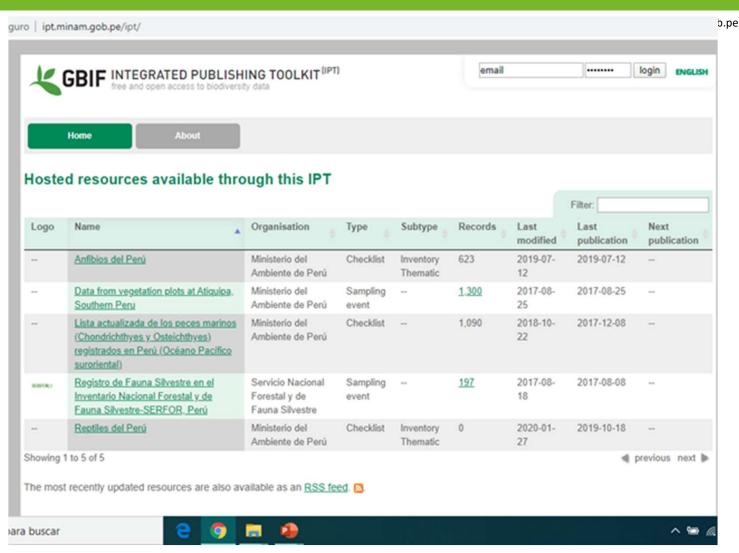
PERÚ NATURAL

Tipos de datos

Datos de presencia de especies Listas de especies (checklist) Datos de eventos de muestreo Metadatos

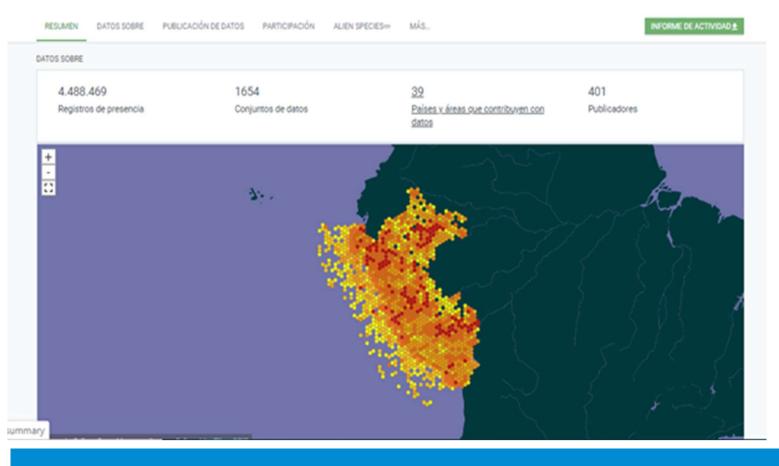
Herramienta de Publicación de datos

- Iniciar sesión/elegir idioma
- Crear nuevo recurso
- Importar Set de datos
- Mapeo(DWC)
- Completar metadatos
- Publicar
- Configurar visibilidad
- Administrar



Perú

Un participante en GBIF con derecho a voto de Los nombres de los países y áreas están basados en el estándar ISO 3166-1



Reflexiones

- Tenemos mucho más que mostrar sobre nuestra DB.
- Necesitamos la participación de más instituciones
- Debemos acordar formas de colaboración.
- Aprovechar oportunidades de la cooperación.
- Se pueden sumar las Instituciones que se responsabilizan.
- Es importante ahora mas que visibilizar nunca nuestra Biodiversidad logrando que las Instituciones que ya lo han hecho reafirmen su compromiso invitar a las que no lo han hecho aún se sumen.



Una comunidad de data sobre biodiversidad atendiendo las necesidades de la comunidad de conservación

Gracias!!!