

# Estrategia de Nodos 2020-2021

Versión 1.0

Esta estrategia fue redactada por el Nodos Steering Group (NSG) en diciembre de 2019. Agradecemos las respuestas y comentarios sobre esta primera versión. Por favor, compártalas en el [community forum](#) o vía email [nodes\\_SG@cemail.gbif.org](mailto:nodes_SG@cemail.gbif.org). NSG desarrollará una versión final para marzo de 2020.

## Fundamentos

Durante la 15ª Reunión Global de Nodos, el Comité de Nodos debatió en Grupos Temáticos y Regionales. El NSG refinó las prioridades identificadas para preparar este Plan Estratégico de Nodos para los próximos dos años. Este plan guiará los esfuerzos globales de los Nodos hasta 2022, cuando la nueva Estrategia GBIF entre en vigencia.

Estos objetivos estratégicos serán desarrollados por el Comité de Nodos con el apoyo del Secretariado bajo la supervisión del NSG. Los informes regionales (en 2020 y 2021) mostrarán el progreso en relación con estos objetivos estratégicos. Durante nuestra próxima reunión de Nodos Globales (en GB28, para fines de 2021), el NSG evaluará el progreso hacia estos objetivos estratégicos. Todos estos objetivos globales son de igual importancia y las regiones pueden agregar sus propios objetivos. Las diferentes regiones pueden tener diferentes enfoques y actividades para alcanzar los objetivos estratégicos comunes. Por esta razón, los objetivos no se dividen en actividades concretas, ya que pueden diferir regionalmente.

## Los objetivos estratégicos

Los objetivos estratégicos de los nodos para 2020-2021 están directamente vinculados a las prioridades estratégicas de GBIF:

1. [Investigar la Coordinación Regional](#) (Prioridad 1: Fortalecer la Red Global)
2. [Mejorar la relevancia de los datos](#) (Prioridad 3: Completar los Vacíos de Datos, Prioridad 4: Mejorar la Calidad de Datos, Prioridad 5: Aportar Datos Relevantes)
3. [Explorar nuevos tipos de datos](#) (Prioridad 3: Completar los Vacíos de Datos)
4. [Reducir el umbral técnico](#) (Prioridad 2: Mejorar la Infraestructura de Información sobre Biodiversidad)
5. [Fortalecer nuestra red](#) (Prioridad 1: Fortalecer la Red Global)
6. [Redefinir la participación](#) (Prioridad 1: Fortalecer la Red Global)

### 1. Investigar la Coordinación Regional

Hasta el momento, la regionalización de GBIF depende principalmente de los esfuerzos voluntarios de los Administradores de Nodos y los Representantes Regionales ante el NSG. La mayoría de las regiones expresaron el deseo de ir un paso más allá e investigar una coordinación más estructural de los nodos regionales.

*Traducción realizada por A. Plos (GBIF Argentina) y P. Zermoglio (VertNet) para facilitar las discusiones durante la RRN LAC 2020*

Se alienta a los nodos a:

- Investigar las posibles formas de coordinación regional (como ya lo hizo África).
- Definir las posibles tareas bajo esta coordinación.
- Evaluar las implicaciones en términos de gobernanza y relación con el Secretariado.
- Identificar el alineamiento potencial con otras iniciativas regionales.
- Sugerir un posible esquema de financiación.
- Evaluar la relevancia de los IPT regionales (basados en la nube).

## 2. Mejorar la relevancia de los datos

Algunos datos de biodiversidad son más relevantes que otros para la ciencia y, por lo tanto, para la toma de decisiones. Los ejemplares de colecciones y los datos de monitoreo a largo plazo son más relevantes que las observaciones oportunistas no validadas. Además de evaluar las necesidades de los usuarios, los nodos deben enfocar sus actividades y afectar sus recursos a los datos que más les interesan a los usuarios: publicar datos completos y relevantes.

## 3. Explorar nuevos tipos de datos

Datos de presencia (Occurrences) y listados taxonómicos (Checklists) son, y seguirán siendo, centrales para nuestras actividades de movilización de datos. Sin embargo, los nodos a menudo encuentran otros tipos de datos emergentes como: eventos de muestreo, datos de abundancia, cámaras trampa, secuencias de ADN, etc. La publicación de estos nuevos datos conlleva desafíos, ya que los estándares y las herramientas probablemente deban adaptarse. Los nodos informarán sobre estos nuevos tipos de datos, así como sobre las evoluciones y / o extensiones de DwC necesarias para publicarlos.

## 4. Reducir el umbral técnico

Tenemos algunas herramientas maravillosas para la publicación, almacenamiento y visualización de datos.

Sin embargo, la demanda de soluciones ligeras que reduzcan las barreras técnicas en ambos lados del flujo de trabajo (publicadores de datos y usuarios) es un requisito que todos debemos abordar.

Si bien está claro que la comunidad, en general, desarrollará y mantendrá tales nuevas herramientas, los nodos están en una posición adecuada para reunir requisitos, diseñar simulaciones y crear prototipos de soluciones simplificadas de baja tecnología de portales alojados y repositorios de datos.

## 5. Fortaleciendo nuestra red

Todos los nodos tienen recursos limitados. Los recursos técnicos pueden resolverse fácilmente a través de soluciones basadas en una nube. Los recursos humanos, es decir, un equipo de nodo calificado y estable, es más difícil de alcanzar. Los nodos buscarán mejorar sus recursos humanos con un equipo ideal de 4 empleados de tiempo completo por nodo

nacional. Un equipo de nodo típicamente debería incluir: un administrador de nodo, un personal de IT, un administrador de datos y un comunicador/divulgador científico. Reconociendo que es una responsabilidad combinada con los Jefes de Delegación, los administradores de nodos deberán informar sobre el progreso para establecer este equipo ideal.

## 6. Redefinir la participación

El estado actual de participación (de países y organizaciones) no siempre refleja el nivel de esfuerzo en la publicación de datos, uso de datos y apoyo a la comunidad. Los nodos deben reflexionar sobre eso y sugerir formas de reconocer y exponer el valor de los esfuerzos nacionales / temáticos más allá de la participación de forma oficial / financiera en GBIF. La inclusión de nuevos países y organizaciones como participantes también debe considerarse aquí.