



Convenio sobre la
Diversidad Biológica

ONU 
programa para el
medio ambiente



YA CUENTA CON UN ESPACIO DE TRABAJO
¿Y AHORA QUÉ?

 UNBiodiversity
Lab

¡GRACIAS POR SOLICITAR UN ESPACIO DE TRABAJO EN EL UNBL!

Su espacio de trabajo sirve como repositorio de datos compartido donde puede crear una comunidad de práctica y convertir en acciones sus propios datos espaciales y los datos disponibles en el UNBL.

A continuación le ofrecemos un resumen de las principales funcionalidades para que pueda empezar.

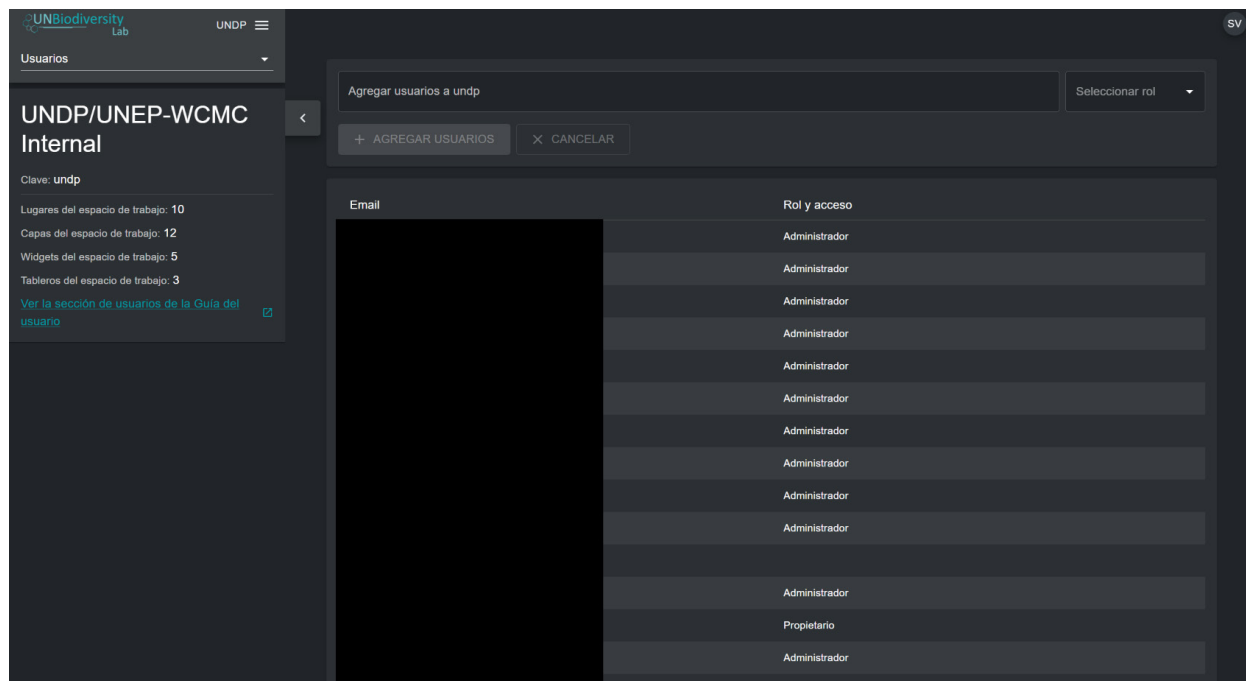
1. AÑADA COLABORADORES

- Añada usuarios a su espacio de trabajo
- Gestione los permisos de acceso con un solo clic

¿Por qué?

Para compartir conjuntos de datos y análisis. Para fomentar la colaboración entre las partes interesadas.

Ver un ejemplo en UNBL



Los usuarios pueden añadirse fácilmente a un espacio de trabajo a través de la interfaz de administración del UNBL, utilizando la dirección de correo electrónico con la que se registraron en el UNBL. En este ejemplo de Malaui, ya existen varios usuarios con distintos permisos, que van desde editor hasta propietario.

¿Cómo puedo obtener más información?

Consulte la sección «[Gestión de usuarios en su espacio de trabajo](#)».

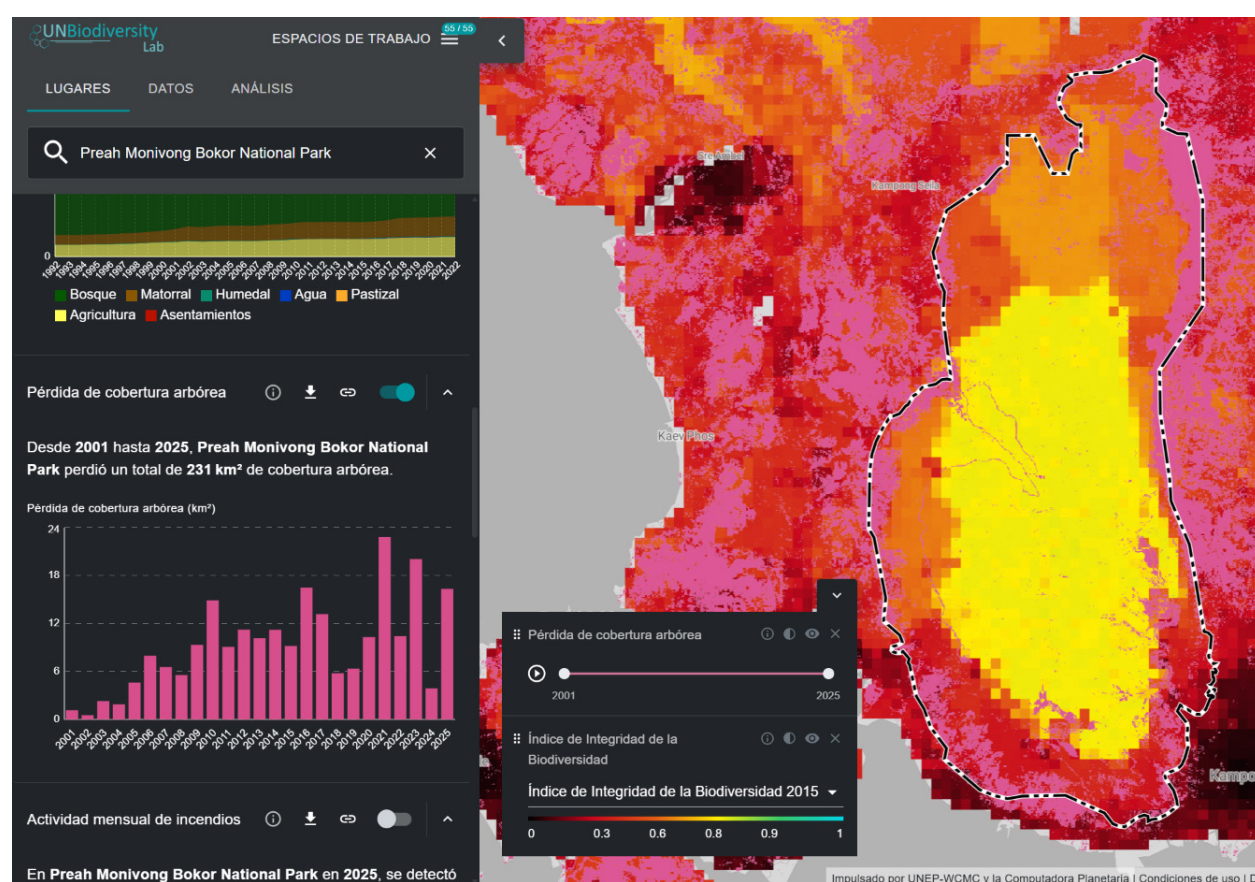
2. AGREGUE LUGARES Y MUESTRE MÉTRICAS DINÁMICAS

- Suba cualquier área geográfica de interés a su espacio de trabajo mediante un archivo vectorial
- Recorte las capas a su área
- Visualice métricas dinámicas de su área

¿Por qué?

Para conocer mejor su área de interés. Para contribuir al seguimiento y la elaboración de informes sobre políticas basadas en la naturaleza.

Ver un ejemplo en UNBL



En este caso se han seleccionado las métricas de pérdida de cobertura arbórea y del índice de integridad de la biodiversidad dentro del Parque Nacional Preah Monivong Bokor, en Camboya, y sus capas de datos asociadas se muestran en el mapa. El usuario ha cargado un archivo vectorial del Parque Nacional Preah Monivong Bokor, lo que permite visualizar métricas dinámicas para esta zona de interés buscándola y seleccionándola en la pestaña «LUGARES».

¿Cómo puedo obtener más información?

Consulte «[Agregar lugares a su espacio de trabajo y visualizar métricas dinámicas](#)».

En UNBL hay varias métricas disponibles que se pueden mostrar para cualquier área geográfica cargada como archivo vectorial en su espacio de trabajo. Para ver estas métricas de la región de interés que ha cargado, búsquela y selecciónela en la pestaña «LUGARES». Estas métricas son:

- Cobertura del suelo global (2022)
- Cambio en la cobertura del suelo (1992-2022)
- Pérdida de cobertura arbórea (2001-2024)
- Actividad mensual de incendios (2023)
- Índice de integridad de la biodiversidad (2015)
- Densidad de carbono terrestre (2010)
- Índice de vegetación mejorado (2001-2022)
- Índice de actividad industrial humana terrestre (2000, 2013)
- Eutrofización costera (2007-2024)

Además, ofrecemos varios indicadores que se obtienen directamente de los proveedores de datos y que proporcionan estadísticas a nivel nacional:

- Áreas protegidas (actualizadas según la versión más reciente de la Base de Datos Mundial sobre Áreas Protegidas y Conservadas)
- Índice de conexión de áreas protegidas (actualizado según la versión más reciente de la Base de datos mundial sobre áreas protegidas y conservadas)
- Agricultura sostenible (indicador principal 10.1)
- Gestión forestal sostenible (indicador principal 10.2)

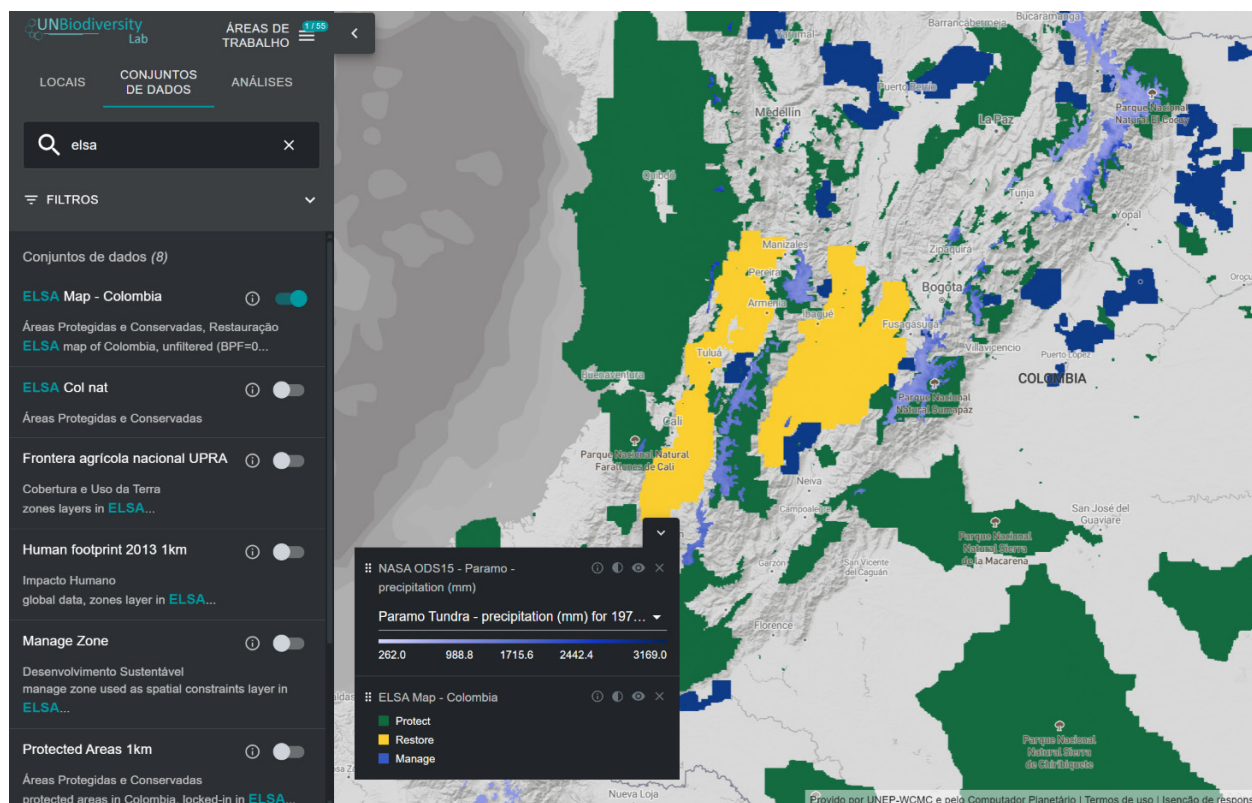
3. AGREGUE SUS PROPIOS DATOS

- Agregue o vincule sus propios datos geospaciales en su espacio de trabajo en el UNBL
- Suba un archivo ráster GeoTIFF
- Vincule sus repositorios de datos existentes a través de WMS, WMTS, GEE, STAC y otros

¿Por qué?

Para aumentar la visibilidad y el uso de sus propios datos nacionales. Todos los miembros del espacio de trabajo podrán ver sus datos en el mapa del UNBL sin necesidad de tener experiencia previa en SIG. También tiene la opción de hacer sus datos visibles para personas ajenas a su espacio de trabajo mediante una dirección URL.

Ver un ejemplo en UNBL



En este caso se ha seleccionado la precipitación media en los ecosistemas de páramo para superponerla a un mapa de Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida (ELSA), que identifica las zonas prioritarias para la protección, la restauración y la gestión sostenible en Colombia. El mapa ELSA de Colombia se obtuvo mediante un análisis de priorización espacial realizado con la Herramienta de Planificación Espacial Integrada de ELSA, habilitada en el espacio de trabajo específico del país.

¿Cómo puedo obtener más información?

Consulte «[Añadir sus propios datos geospaciales a su espacio de trabajo](#)».

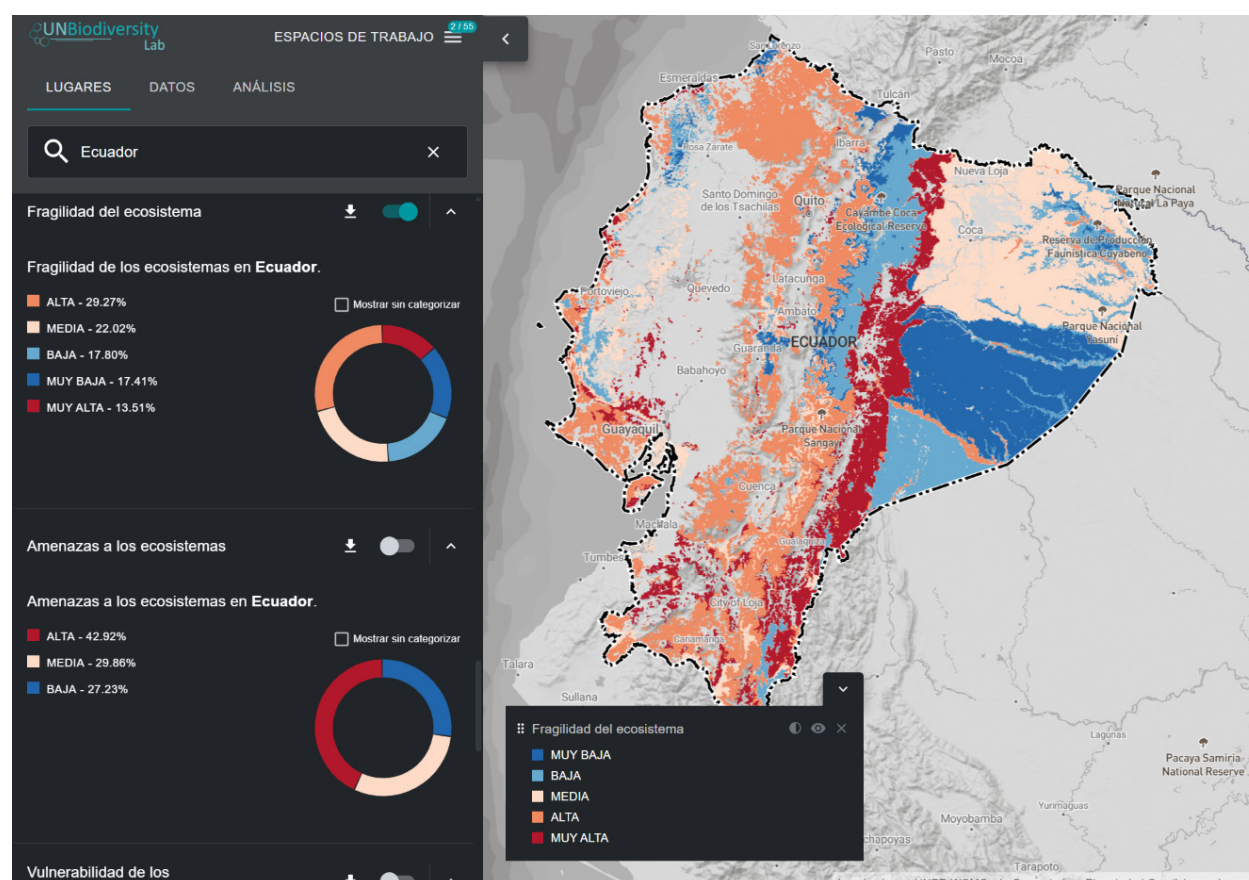
4. CREE SUS PROPIAS MÉTRICAS PERSONALIZADAS

- Configure métricas personalizadas para las capas de datos geospaciales y los lugares del usuario

¿Por qué?

Para realizar cálculos sobre la marcha y mostrar estadísticas de los datos cargados por el usuario y de las zonas de interés. Con esta funcionalidad, los usuarios pueden utilizar los datos más relevantes según sus necesidades. Las métricas personalizadas pueden utilizarse para obtener datos clave de seguimiento que sirvan de insumo para actualizar las Estrategias y Planes de Acción Nacionales sobre Biodiversidad (EPANB), los informes nacionales y otros documentos normativos prioritarios.

Ver un ejemplo en UNBL



Se han configurado datos geospaciales sobre la fragilidad de los ecosistemas de Ecuador como una métrica personalizada. La métrica se ha calculado utilizando una capa ráster geoespacial nacional cargada por un usuario en su espacio de trabajo y un archivo vectorial de límites cargado como «LUGAR» en su espacio de trabajo. Por ejemplo, la imagen anterior muestra un gráfico circular creado en el espacio de trabajo del usuario para mostrar la proporción de la superficie terrestre de Ecuador cubierta por ecosistemas ligeramente frágiles, parcialmente frágiles y muy frágiles.

¿Cómo puedo obtener más información?

Consulte «[Cómo añadir sus propias métricas personalizadas a su espacio de trabajo](#)».

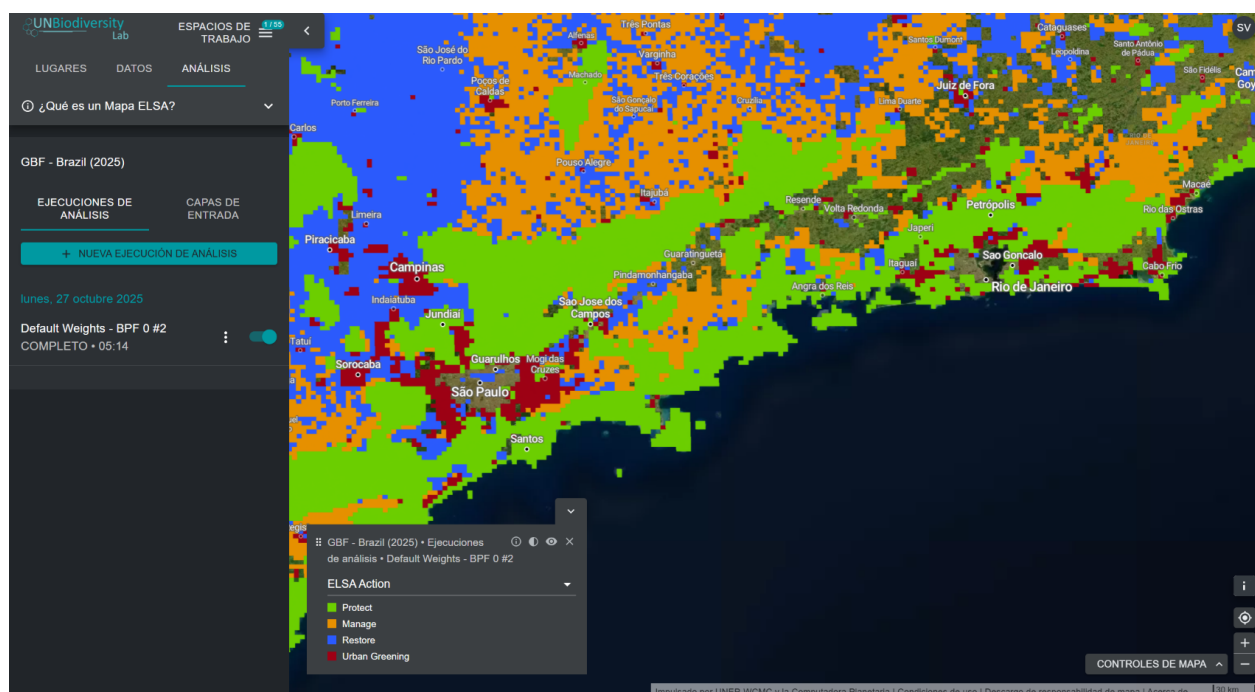
5. ACCEDA A LA HERRAMIENTA DE PLANIFICACIÓN ESPACIAL INTEGRADA ELSA

- Acceda a la Herramienta ELSA de última generación, que combina tecnología de datos espaciales de vanguardia con la ciencia de la planificación espacial sistemática
- Identifique las zonas prioritarias de su país donde las medidas para proteger, gestionar y restaurar la naturaleza puedan contribuir mejor a los objetivos relacionados con la biodiversidad, el clima y el bienestar humano

¿Por qué?

Aproveche los análisis espaciales para orientar las políticas y la toma de decisiones, con especial atención al Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal.

Ver un ejemplo en UNBL



Resultados de un análisis de priorización espacial presentados para la costa urbana de Brasil. El mapa de ELSA se ha creado utilizando la Herramienta ELSA en el espacio de trabajo específico de Brasil.

¿Cómo puedo obtener más información?

Envíenos un correo electrónico a support@unbiodiversitylab.org solicitando la Herramienta ELSA para su espacio de trabajo e indicando para qué país la necesita, y se la configuraremos. Para conocer a detalle la Herramienta ELSA, consulte la [Guía del usuario de la herramienta de planificación espacial integrada ELSA](#).

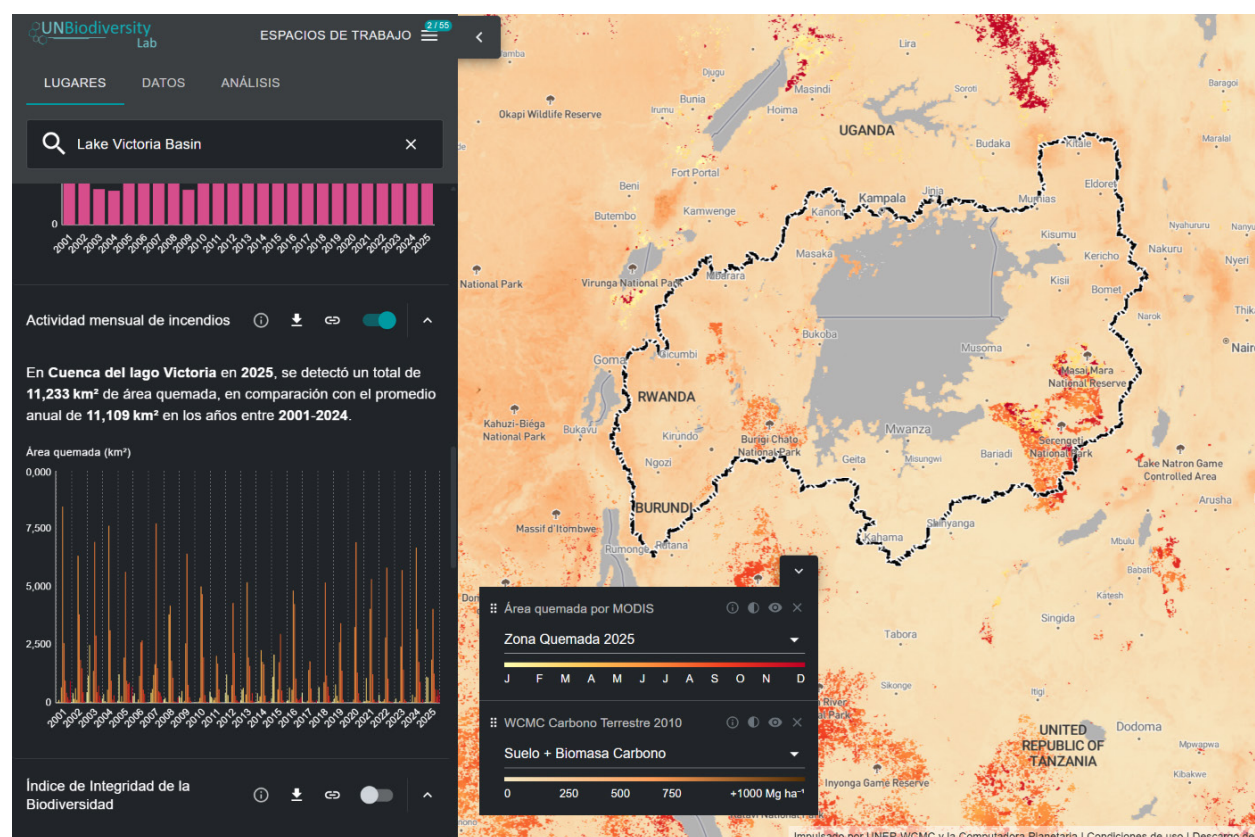
6. COMPARTA SUS PROPIOS MAPAS

- Cree su propio mapa con UNBL
- Utilice la opción de compartir datos mediante una dirección URL para que el mapa esté disponible al público en general

¿Por qué?

Para compartir los conjuntos de datos de su espacio de trabajo, así como todos los conjuntos de datos del UNBL, con cualquier persona a través de la web. Además, cualquier mapa que cree con el UNBL puede incluirse en informes de políticas, artículos científicos y en redes sociales.

Ver un ejemplo en UNBL



Se muestra la métrica «Área quemada de MODIS» y su capa de datos asociada, así como una capa que muestra la densidad de carbono terrestre para 2010 en la cuenca del lago Victoria, subidas a un espacio de trabajo personalizado. Una captura de pantalla de esta vista del mapa podría utilizarse en diversos productos de comunicación y/o de políticas.

¿Cómo puedo obtener más información?

Consulte «[¿Cómo publico mi capa y la comparto con usuarios externos?](#)» y «[¿Cómo elaboro un mapa para incluirlo en informes y productos de comunicación?](#)».

¿NECESITA MÁS AYUDA?

Escríbanos a support@unbiodiversitylab.org para participar en nuestras sesiones semanales programadas y resolver todas sus dudas relacionadas con el uso del UNBL.

www.unbiodiversitylab.org