INTRODUCCIÓN | UN BIODIVERSITY LAB 2.0 & LA HERRAMIENTA WEB ELSA

Anne Virnig, PNUD

¿QUÉ ES UN BIODIVERSITY LAB?

- Plataforma gratuita y de código abierto (www.unbiodiversitylab.org)
- Proporciona a las partes interesadas acceso a capas de datos espaciales y herramientas de análisis de alta calidad
- No requiere conocimientos de SIG
- Establecido mediante el trabajo conjunto del PNUD y el PNUMA para apoyar a las Partes en sus compromisos con el Convenio sobre la Diversidad Biológica

¿QUIÉN UTILIZA UN BIODIVERSITY LAB?

1. 313 responsables políticos de 61 países
2. 55.000 visitas al sitio público
3. ¿Cómo podemos satisfacer sus necesidades?

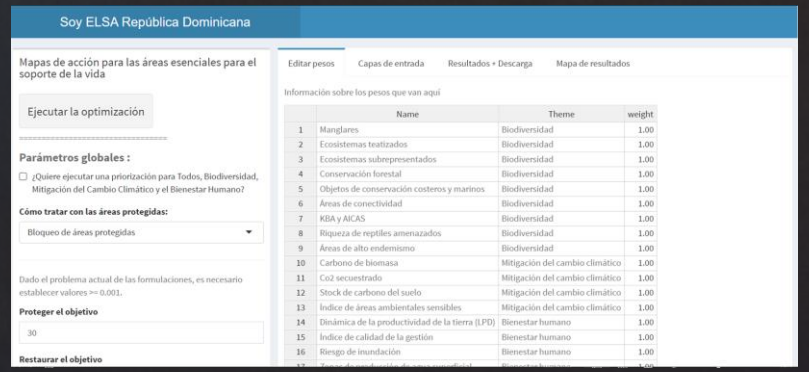
ELSA REPÚBLICA DOMINICANA | UN BIODIVERSITY LAB & LA HERRAMIENTA WEB ELSA

UNBL & LA HERRAMIENTA WEB ELSA

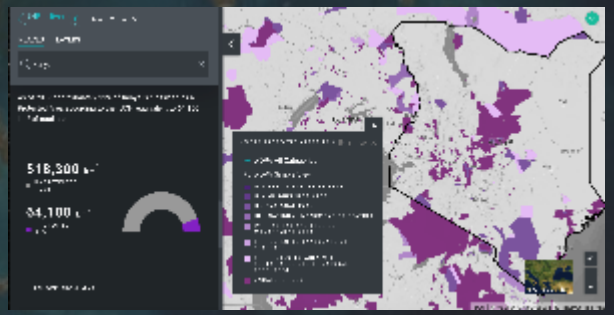
CINCO CARACTERÍSTICAS CLAVE

1. . Acceso a >400 capas de datos espaciales globales

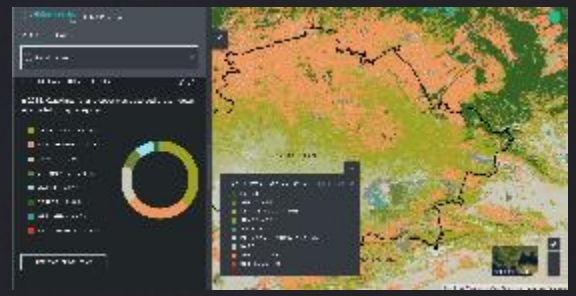
2. Crear espacios de trabajo seguros



3. Correr el análisis ELSA



4. Mostrar widgets y cuadros de mando personalizables



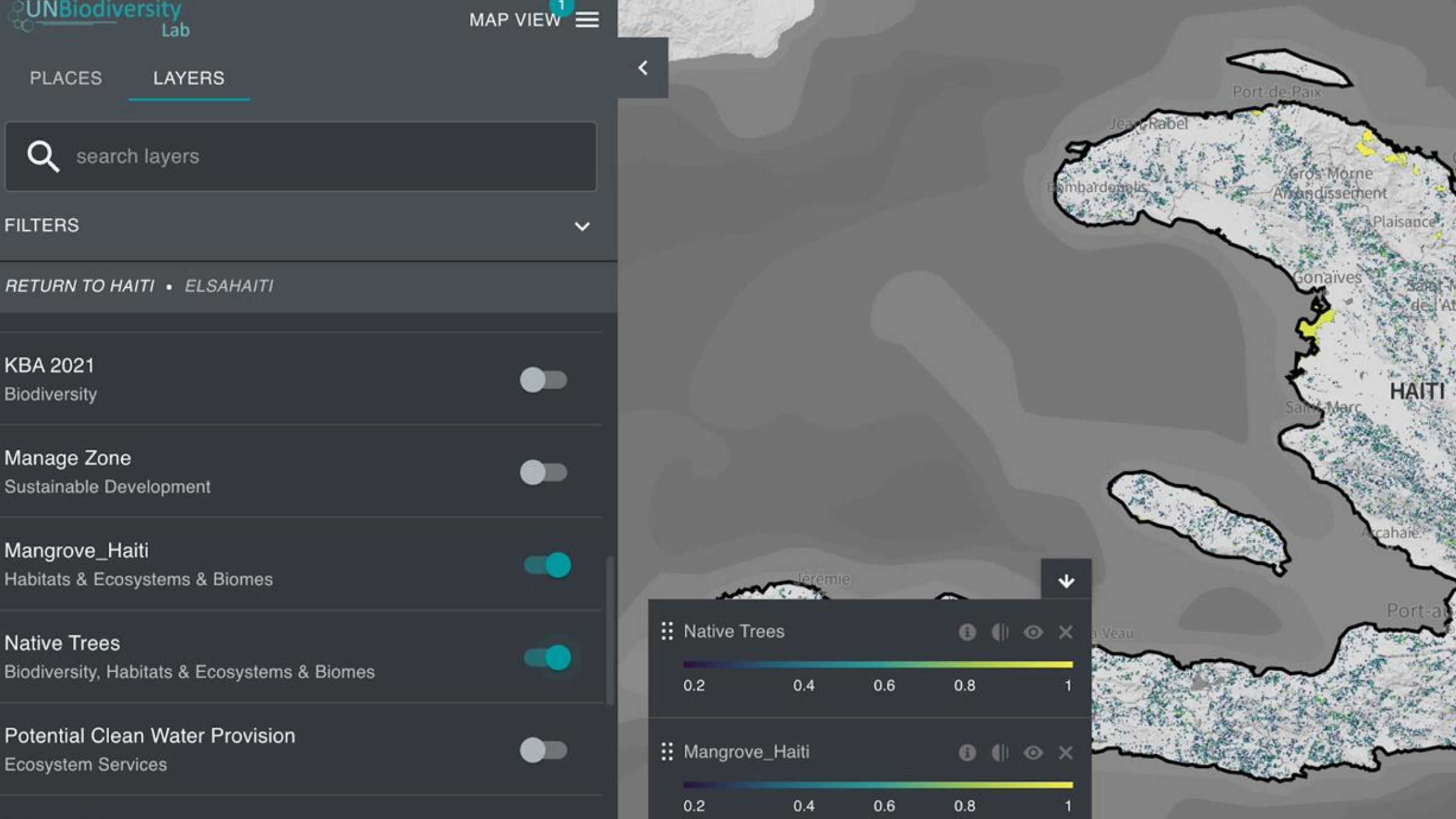
5. Crear mapas

ELSA REPÚBLICA DOMINICANA |
UNBL & LA HERRAMINETA WEB ELSA

1. UN Biodiversity Lab – Acceder fácilmente a las capas de datos espaciales utilizadas en el análisis ELSA a través del espacio de trabajo seguro de República Dominicana
2. La Herramienta Web ELSA – Correr el análisis ELSA República Dominicana
3. UN Biodiversity Lab – Acceder a las métricas dinámicas disponibles para la República Dominicana

1. UNBL | REPÚBLICA DOMINICANA ESPACIO DE TRABAJO SEGURO

- Acceder fácilmente a las capas de datos para el análisis de ELSA República Dominicana
- Añadir otros datos espaciales nacionales importantes en un espacio común


UNBiodiversity Lab
MAP VIEW
PLACES
LAYERS
search layers
FILTERS
RETURN TO HAITI • ELSAHAITI
KBA 2021
Biodiversity
Manage Zone
Sustainable Development
Mangrove_Haiti
Habitats & Ecosystems & Biomes
Native Trees
Biodiversity, Habitats & Ecosystems & Biomes
Potential Clean Water Provision
Ecosystem Services
Native Trees
0.2
0.4
0.6
0.8
1
Mangrove_Haiti
0.2
0.4
0.6
0.8
1
Port-de-Paix
Jean Rabel
Gros Morne
Arrondissement
Plaisance
Gonaives
HAITI
Jérémie

2. LA HERRAMIENTA WEB ELSA| CORRER ANÁLISIS

- Modificar los parámetros para el análisis ELSA República Dominicana
- Correr el análisis ELSA República Dominicana
- Descargar los resultados

Soy ELSA República Dominicana

Mapas de acción para las áreas esenciales para el soporte de la vida

Ejecutar la optimización

==========

Parámetros globales :

☐ ¿Quiere ejecutar una priorización para Todos, Biodiversidad, Mitigación del Cambio Climático y el Bienestar Humano?

Cómo tratar con las áreas protegidas:

Bloqueo de áreas protegidas

Dado el problema actual de las formulaciones, es necesario establecer valores >= 0.001.

Proteger el objetivo

30

Restaurar el objetivo

Editar pesos | Capas de entrada | Resultados + Descarga | Mapa de resultados

Información sobre los pesos que van aquí

	Name	Theme	weight
1	Manglares	Biodiversidad	1.00
2	Ecosistemas teatizados	Biodiversidad	1.00
3	Ecosistemas subrepresentados	Biodiversidad	1.00
4	Conservación forestal	Biodiversidad	1.00
5	Objetos de conservación costeros y marinos	Biodiversidad	1.00
6	Áreas de conectividad	Biodiversidad	1.00
7	KBA y AICAS	Biodiversidad	1.00
8	Riqueza de reptiles amenazados	Biodiversidad	1.00
9	Áreas de alto endemismo	Biodiversidad	1.00
10	Carbono de biomasa	Mitigación del cambio climático	1.00
11	Co2 secuestrado	Mitigación del cambio climático	1.00
12	Stock de carbono del suelo	Mitigación del cambio climático	1.00
13	Índice de áreas ambientales sensibles	Mitigación del cambio climático	1.00
14	Dinámica de la productividad de la tierra (LPD)	Bienestar humano	1.00
15	Índice de calidad de la gestión	Bienestar humano	1.00
16	Riesgo de inundación	Bienestar humano	1.00
17	Zonas de producción de agua superficial	Bienestar humano	1.00

3. UNBL| ACCEDER A LAS MÉTRICAS DINÁMICAS

1. Pérdida de cobertura vegetal (2001-2018)
2. Índice de integridad de la biodiversidad (2015)
3. Índice de vegetación mejorado (2000-2019)
4. Cobertura terrestre mundial (2015)
5. Actividad mensual de los incendios (2018)
6. Zonas protegidas (2019)
7. Densidad de carbono terrestre (2010)
8. Huella humana en la Tierra (1993 y 2009)

UNBiodiversity Lab

VISTA DEL MAPA

LUGARES CAPAS

Dominican Republic

Protected Areas (WDPA)

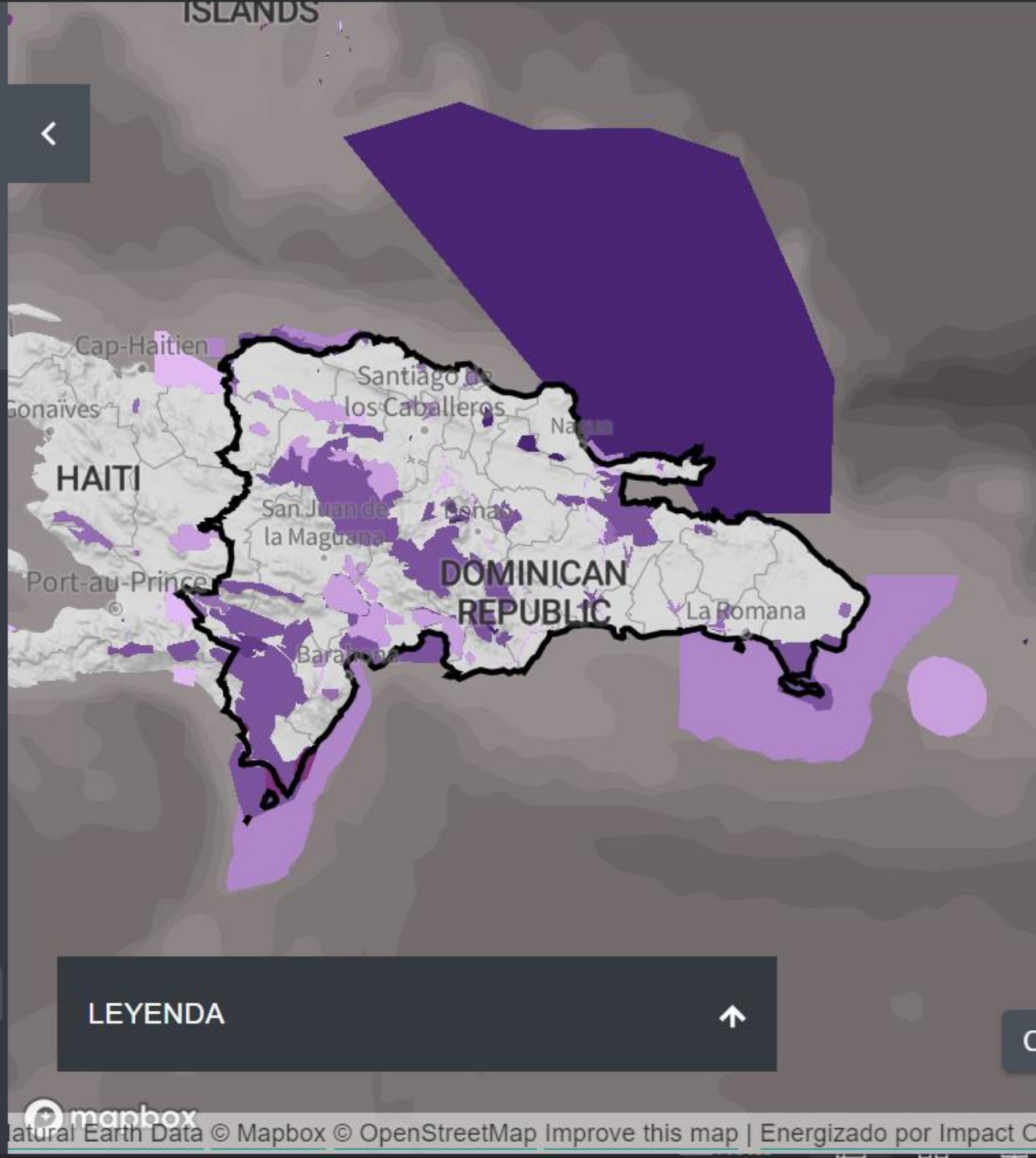
A partir de 2021, aproximadamente **el 27%** de la **República** Dominicana está clasificada como Área Protegida según la UICN, lo que equivale a **13.010** km² de superficie total.

35.180 km2

SIN PROTECCIÓN - 73%

13.010 km2

PROTEGIDO - 27%



GRACIAS!

www.unbiodiversitylab.org
anne.virnig@undp.org