Reflexiones sobre el mapeo de las Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida en Ecuador

Jamison Ervin
Gerente, Naturaleza para el Desarrollo, PNUD

Mapeo de las Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida

GENERAR UNA VISIÓN NACIONAL | **IDENTIFICAR OPORTUNIDADES** | **CREAR MAPAS ELSA** | **TRANSVERSALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS**

1. Identificar las prioridades políticas

2. Identificar los datos nacionales y globales para guiar el análisis

3. Ubicar regiones importantes para la naturaleza, el clima y el desarrollo sostenible

4. Examinar y revisar estas regiones con expertos nacionales

5. Definir dónde y cómo se pueden llevar a cabo acciones basadas en la naturaleza

6. Establecer los parámetros del modelo de optimización

7. Ejecutar los modelos de optimización para crear mapas de áreas esenciales para el soporte de la vida (ELSA)

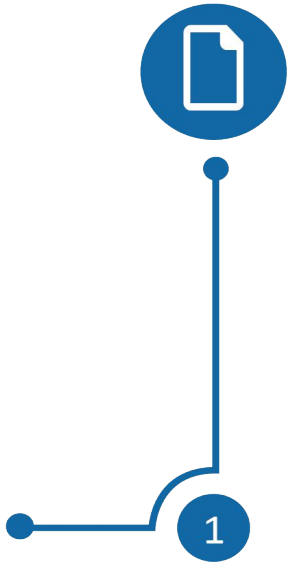
8. Revisar los mapas ELSAs con expertos nacionales

9. Elaborar recomendaciones de política

10. Adoptar medidas y supervisar los resultados

COMUNICAR LOS LOGROS

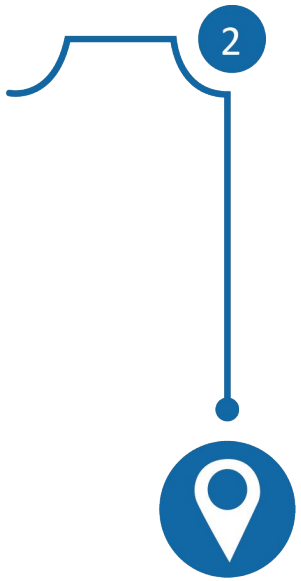
Mapeo de las Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida



Paso 1: Identificar las prioridades políticas

- Identificar **las políticas clave** de su país relacionadas con la naturaleza, el clima y el desarrollo
- Identificar los **objetivos** y las acciones **basadas en la naturaleza** que tienen el potencial de ser mapeados
- Priorizar hasta **10 objetivos para** los que el análisis creará una hoja de ruta para lograr

Mapeo de las Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida

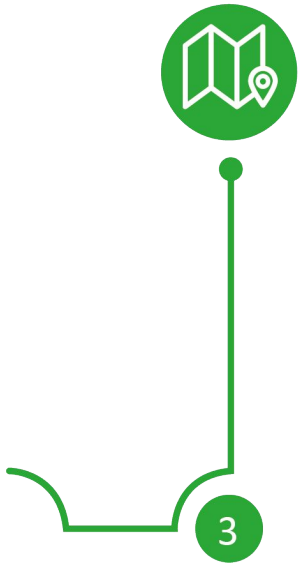


Paso 2: Identificar los datos nacionales y globales para guiar el análisis

- Identificar **las capas de datos nacionales y mundiales** relacionados con los objetivos políticos
- Estas capas de datos **representarán espacialmente los objetivos políticos** en el análisis

Mapeo de las Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida

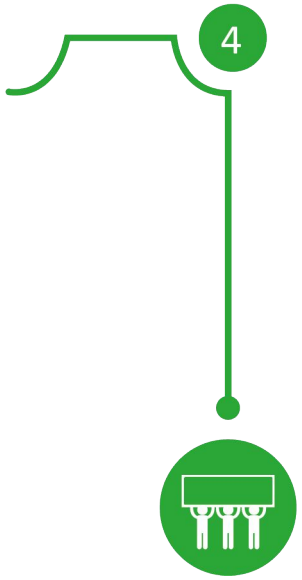
IDENTIFICAR OPORTUNIDADES



Paso 3: Ubicar regiones importantes para la naturaleza, el clima y el desarrollo sostenible

- Utilizar el software SIG para **visualizar las capas de datos espaciales** y ver dónde se superponen
- Identificar lugares de "**alto valor**" y "**bajo valor**" que indiquen ecosistemas importantes

Mapeo de las Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida



Paso 4: Examinar y revisar estas regiones con expertos nacionales

- Reunir a los expertos nacionales
- Utilizar sus conocimientos para revisar estos lugares e identificar:
  - Qué regiones **parecen importantes pero no lo son**, y viceversa
  - Qué **capas de datos nacionales se** necesitan para colmar las lagunas

Mapeo de las Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida

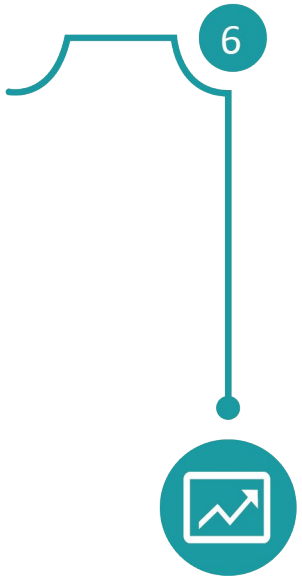
CREAR MAPAS ELSA

5

Paso 5: Definir dónde y cómo se pueden llevar a cabo acciones basadas en la naturaleza

- Determinar la cantidad total de terreno que puede destinarse a posibles acciones basadas en la naturaleza, como **la protección, la gestión o la restauración**
- **Visualizar los mapas de zonificación del suelo** utilizando el software SIG para identificar la gama de lugares donde es posible proteger, gestionar o restaurar la naturaleza

Mapeo de las Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida

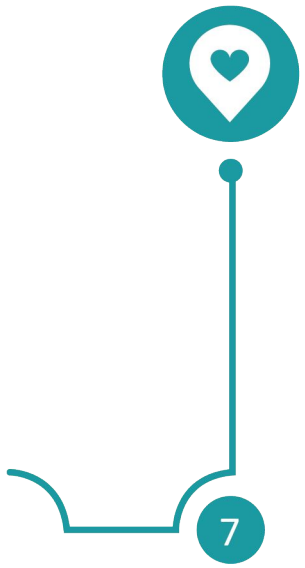


Paso 6: Establecer los parámetros del modelo de optimización

- Recoger las opiniones de los expertos para **asignarles un peso**:
  - Cada conjunto de datos espaciales para reflejar la **prioridad** de cada objetivo político
  - El **impacto potencial** que cada acción basada en la naturaleza puede tener en la consecución de cada objetivo político

Mapeo de las Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida

CREAR MAPAS ELSA



Paso 7: Ejecutar los modelos de optimización para crear mapas de áreas esenciales de soporte a la vida (ELSA)

- Utilice el programa informático **Prioritizr** para ejecutar el modelo
- Crear **mapas individuales basados en la naturaleza** para objetivos de la naturaleza, el clima o el desarrollo
- Crear mapas de ELSA que muestren **dónde** la adopción de una determinada acción basada en la naturaleza puede **acelerar mejor el progreso hacia todos los objetivos**

Mapeo de las Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida

Paso 8: Revisar los mapas ELSA con expertos nacionales

- Reunir a expertos nacionales para:
  - **Comparar los posibles lugares de** actuación para alcanzar diferentes objetivos
  - Discutir las **sinergias y las compensaciones**
  - Revisar la ponderación e iterar

Mapeo de las Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida

TRANSVERSALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS

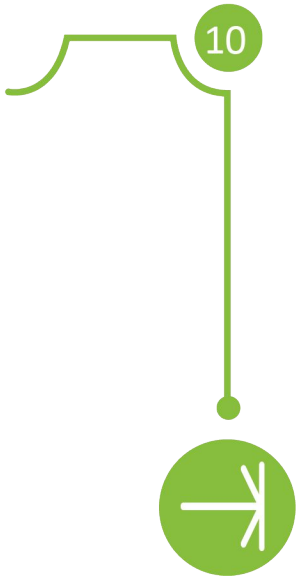
9

Paso 9: Elaborar recomendaciones de política

- **Evaluar los mapas ELSA** en el contexto de las políticas nacionales actuales
- Crear **recomendaciones políticas** basadas en los resultados del proyecto
- **Examinar** con expertos nacionales y **revisar**

Mapeo de las Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida

TRANSVERSALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS



Paso 10: Adoptar medidas y supervisar los resultados

- Participar en la **coordinación intersectorial** para aplicar las recomendaciones políticas e integrar los resultados del proyecto
- **Seguimiento de los objetivos** mediante indicadores dinámicos
- **Iterar los mapas ELSA** y las políticas relacionadas en función de los resultados

Mapeo de las Áreas Esenciales para el Soporte de la Vida

Gracias.

Jamison Ervin
Gerente, Naturaleza para el Desarrollo
jamison.ervin@undp.org