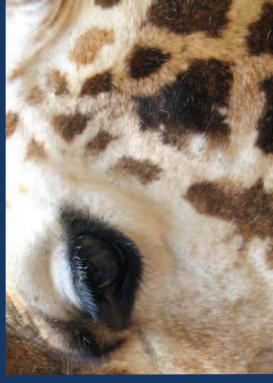


La integración de la biodiversidad en los planes sectoriales: *una introducción*



Jamie Ervin y Helen Negret, Grupo de Ecosistemas y Biodiversidad de PNUD

Sabemos que la integración es importante ...



Integrar la biodiversidad en el desarrollo

... y sabemos que debemos hacerlo ...

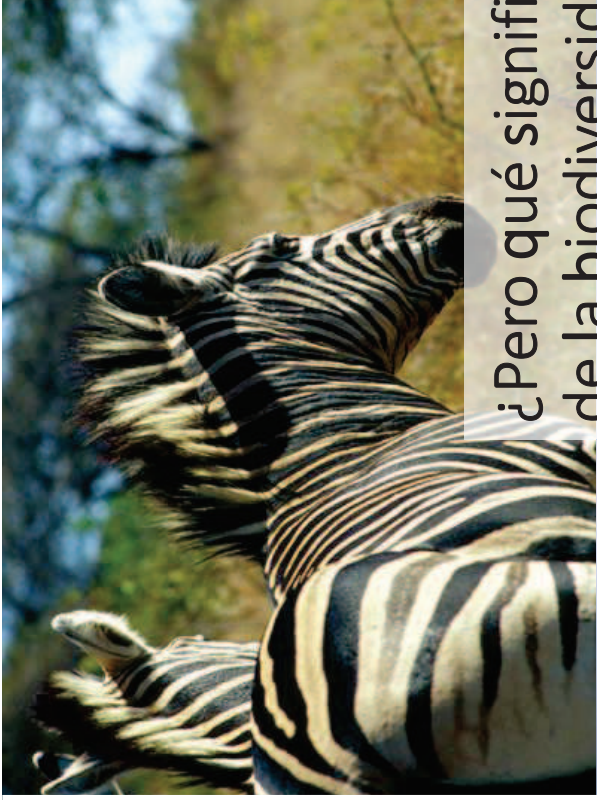
Aichi Target #2

"Para 2020,..., los valores de la diversidad biológica habrán sido integrados en las estrategias y los procesos de planificación de desarrollo y reducción de la pobreza nacional y local

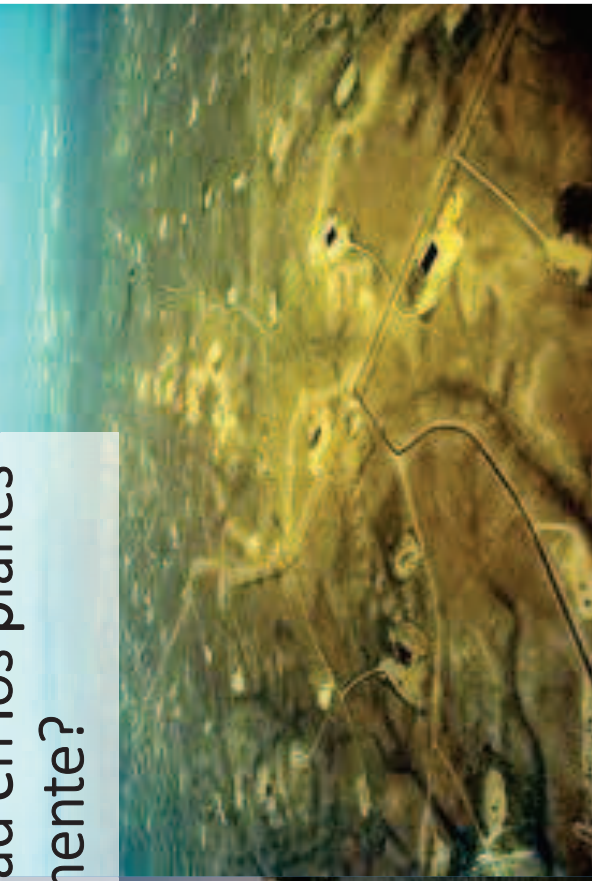
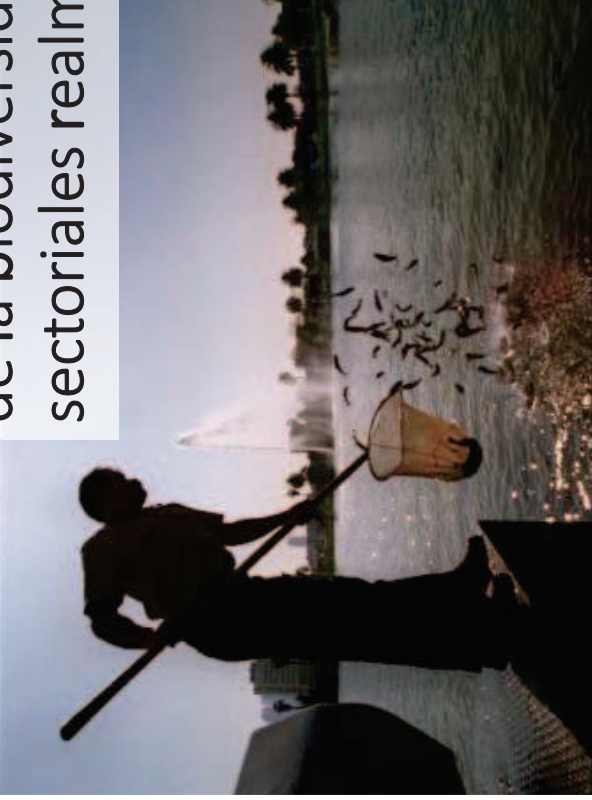
Artículo 6b:

- "Integrará, en la medida de lo posible y según proceda, la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica en los planes sectoriales o intersectoriales pertinentes, programas y políticas."

Integrar la biodiversidad en el desarrollo

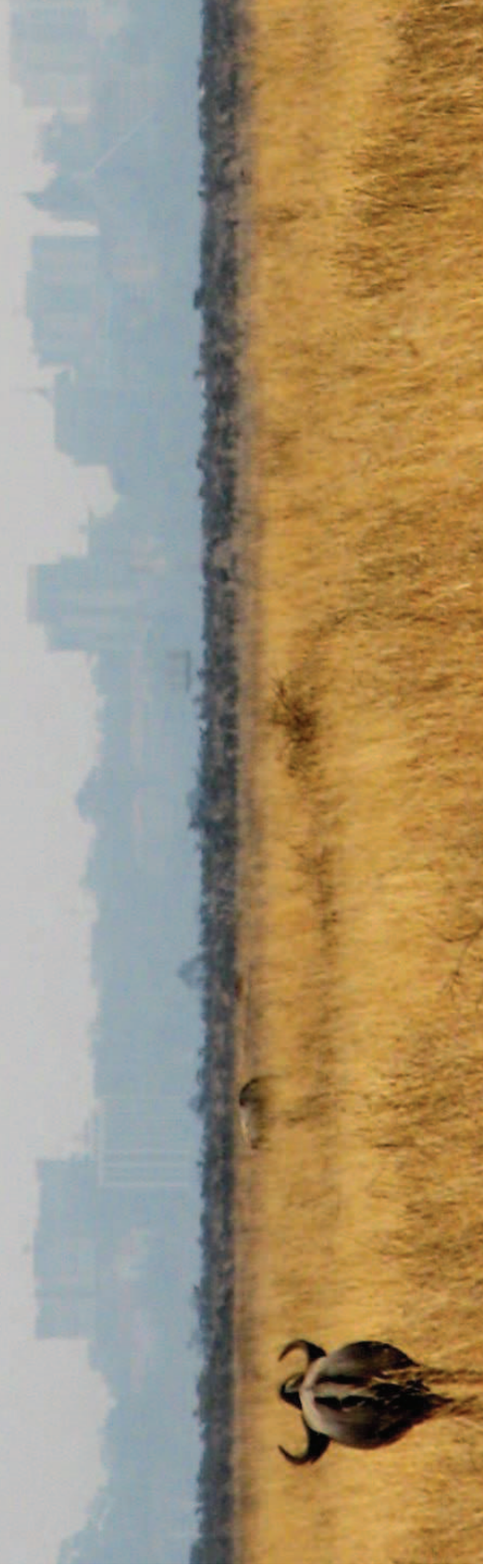


¿Pero qué significa la integración de la biodiversidad en los planes sectoriales realmente?



Definición de Integración de la Biodiversidad

"La integración de la biodiversidad en los planes y políticas sectoriales utilizando una variedad de métodos y enfoques"



Integrar la biodiversidad en el desarrollo

Definición de Integración de la Biodiversidad

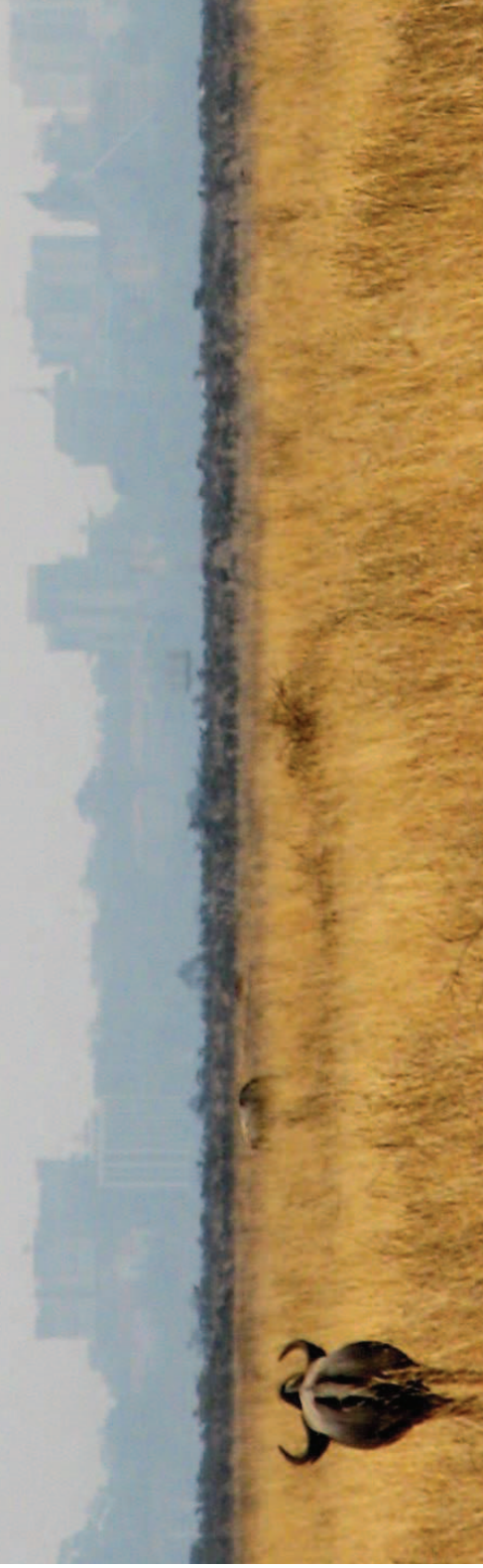
"La integración de la biodiversidad en los planes y políticas sectoriales utilizando una variedad de métodos y enfoques"



Integrar la biodiversidad en el desarrollo

Definición de Integración de la Biodiversidad

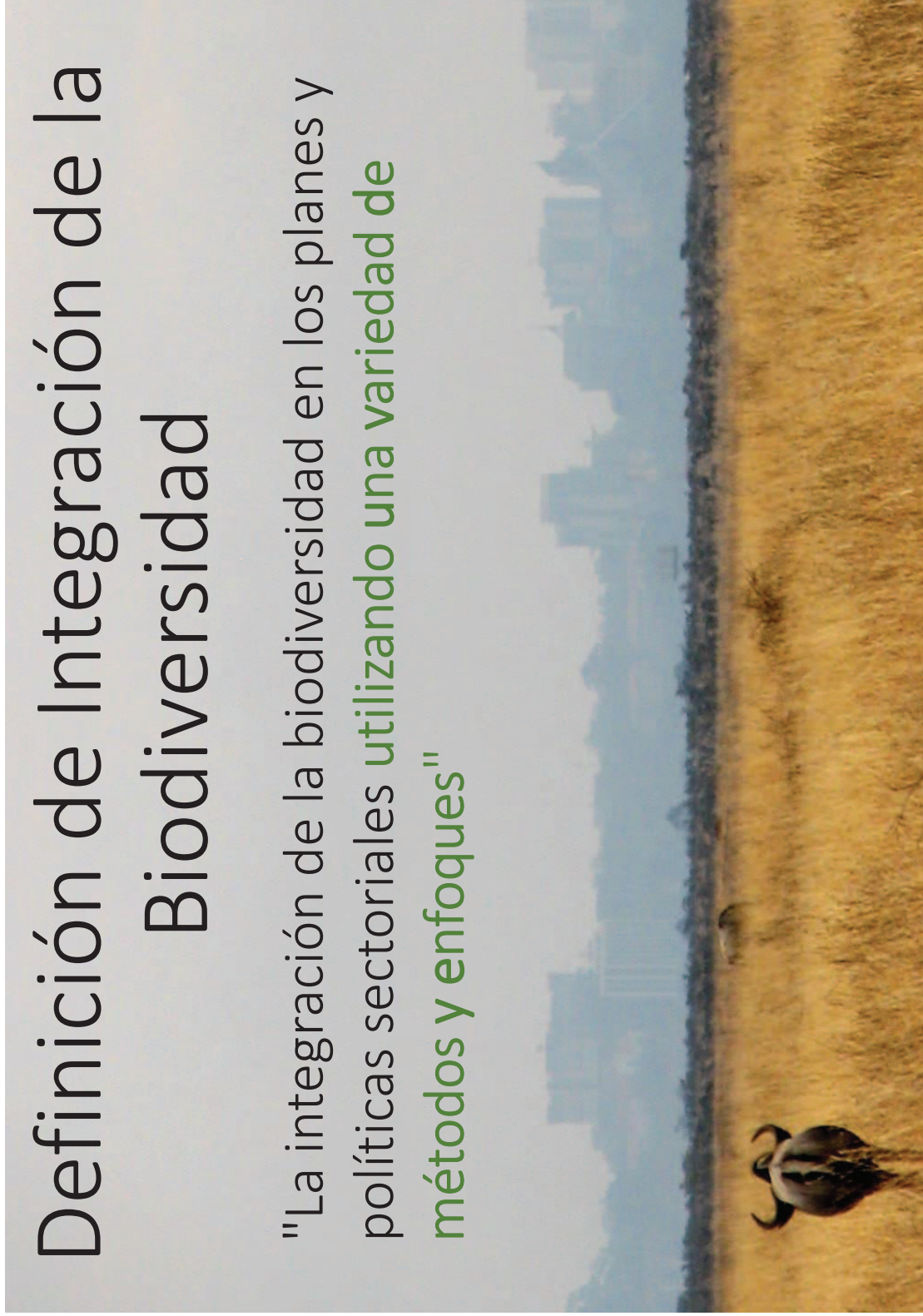
"La integración de la biodiversidad **en los planes y políticas sectoriales** utilizando una variedad de métodos y enfoques"



Integrar la biodiversidad en el desarrollo

Definición de Integración de la Biodiversidad

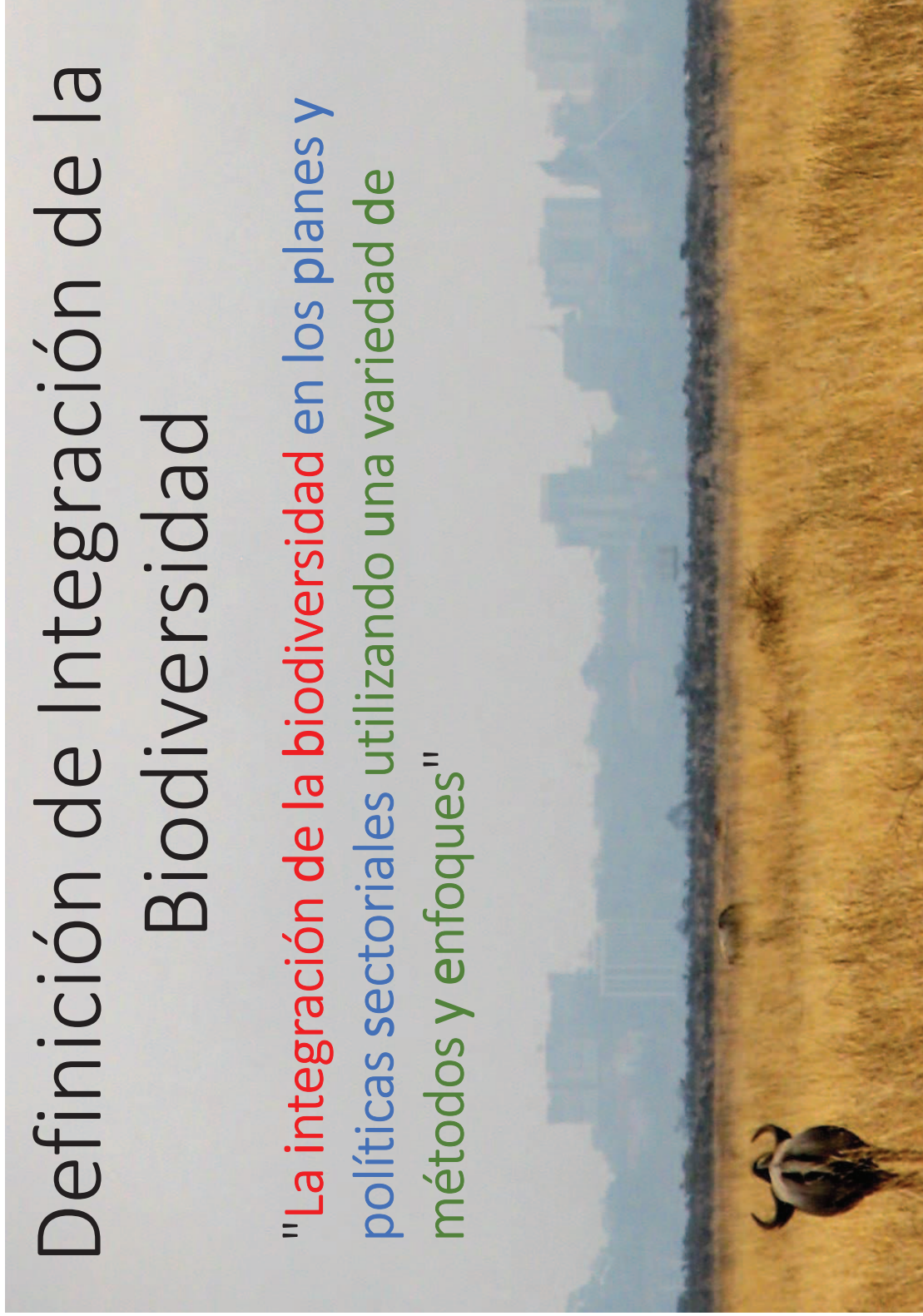
"La integración de la biodiversidad en los planes y políticas sectoriales **utilizando una variedad de métodos y enfoques**"



Integrar la biodiversidad en el desarrollo

Definición de Integración de la Biodiversidad

"La integración de la biodiversidad en los planes y políticas sectoriales utilizando una variedad de métodos y enfoques"



Integrar la biodiversidad en el desarrollo

Definición de Integración de la Biodiversidad

La **integración de la biodiversidad** ... →

... en los planes y políticas sectoriales ... →

... utilizando una variedad de métodos →

La integración de los **componentes de la biodiversidad** con el fin de alcanzar **objetivos específicos** de biodiversidad ..

... En los planes, políticas y prácticas de **los sectores de recursos naturales**, y de **los sectores de desarrollo económico / social** a todos los niveles ...

... **Entre otros métodos**, a través de los enfoques que se basan en cambios en **las políticas y planes, los instrumentos económicos y la educación**,.

Integrar la biodiversidad en el desarrollo

Esto significa la identificación de los componentes específicos de la biodiversidad



- La diversidad genética
- Las especies y sus hábitats
- Poblaciones
- Los procesos y funciones ecológicos
- Paisajes, ecosistemas
- Bienes y servicios de los ecosistemas

Integrar la biodiversidad en el desarrollo

... y la identificación de objetivos específicos de uso de la biodiversidad y la conservación ...



- Minimizar o mitigar las amenazas
- Restaurar, mejorar o mantener la integridad ecológica
- Mejorar el estado de la protección
- Asegurar la resiliencia ecológica y la adaptación
- Mantener los servicios ambientales

Integrar la biodiversidad en el desarrollo

... Y la integración de estos objetivos en los sectores de recursos naturales



- agricultura
- silvicultura
- pesca marina
- agua dulce, ríos
- pastoreo, pastos
- manejo de fauna silvestre

Integrar la biodiversidad en el desarrollo

... y en sectores de desarrollo económico y social



- transporte
- reducción de la pobreza
- turismo, recreación
- energía
- infraestructura
- la adaptación climática
- manufactura
- minería y minerales

Integrar la biodiversidad en el desarrollo

... utilizando una variedad de enfoques, tales como la creación o modificación de las políticas y planes ...



- Reformar o crear políticas, planes, leyes
- Crear áreas protegidas, zonas de amortiguamiento, corredores
- Modificar los planes y prácticas de gestión
- Incorporar en la evaluación ambiental estratégica (EAE)
- Incorporar en la ordenación del territorio y el uso del suelo

Integrar la biodiversidad en el desarrollo

... y / o mediante el uso de instrumentos económicos, la educación, los incentivos, las asociaciones.



- Las asociaciones público-privadas
- Certificación basada en el mercado
- Mejores prácticas voluntarias
- Valoración económica
- Los pagos por servicios de los ecosistemas
- Comunicación, educación
- Las compensaciones de biodiversidad

Integrar la biodiversidad en el desarrollo



1. Integración de la biodiversidad en la gestión de la reserva privada de vida silvestre en Sudáfrica



Tema de Biodiversidad: Mejorar la conectividad del hábitat para especies de territorio-amplia



**OPORTUNIDAD IMPORTANTE:
Vínculos a nivel de paisaje entre
las áreas protegidas formales y
ranchos privados de vida silvestre**

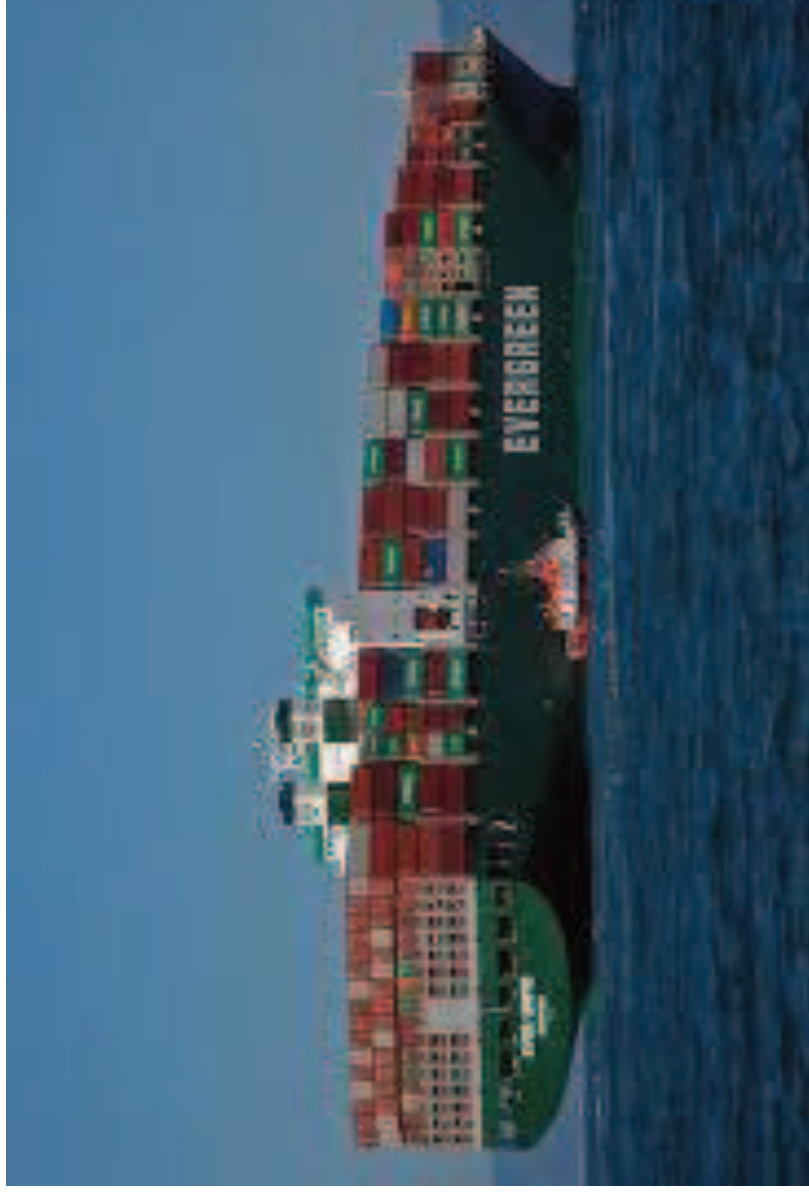


Usando las asociaciones público-privadas para integrar la diversidad biológica

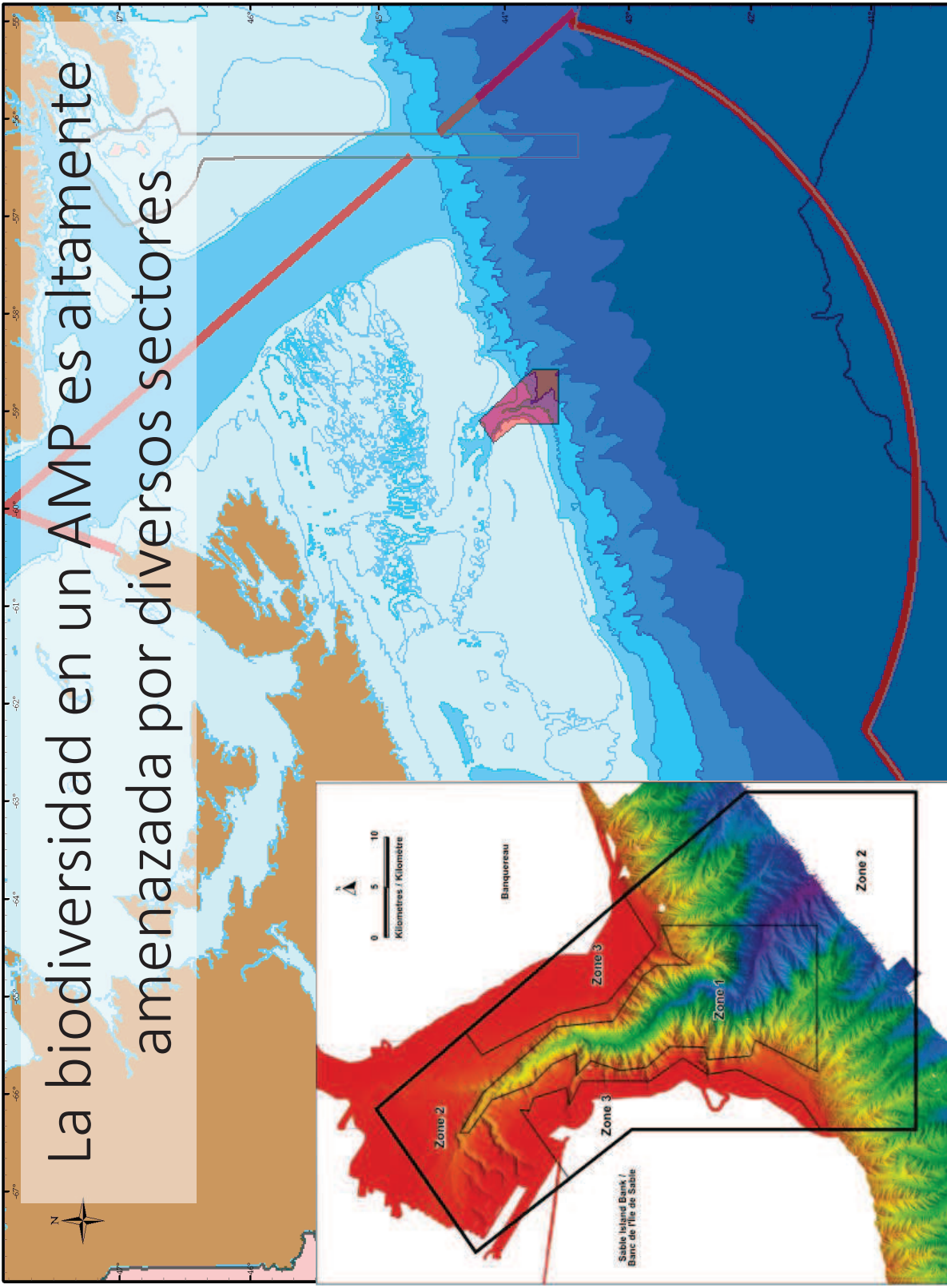
- KZN ayudó a desarrollar una asociación de reservas privadas
- KZN ayudó a crear un marco legal para apoyar la propiedad privada de la tierra y la vida silvestre
- KZN prestó asistencia técnica e incentivos financieros a los propietarios de reservas privadas de caza
- KZN ayudó a eliminar las barreras físicas entre las reservas
- Propietarios de las reservas privadas utilizaron los ingresos del turismo para ayudar a financiar las áreas protegidas



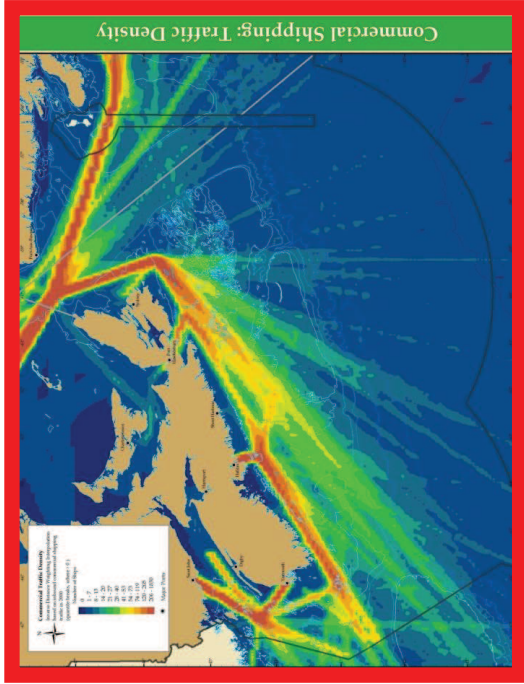
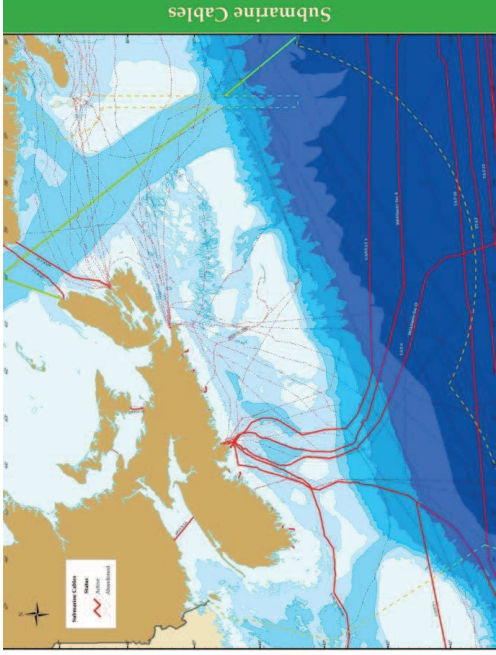
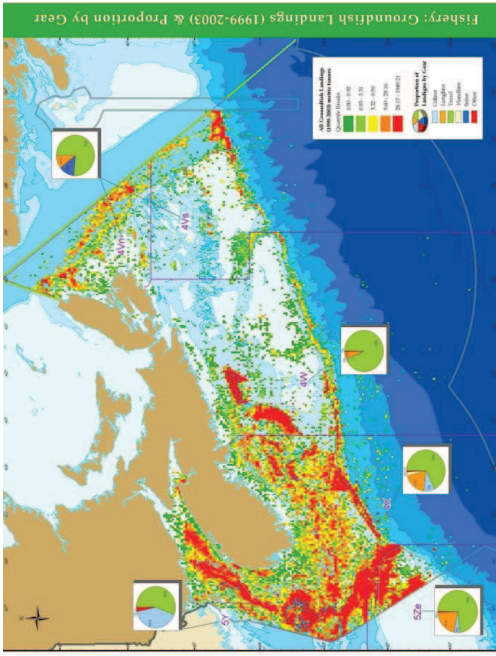
2. Integración de la biodiversidad en las políticas y prácticas de transporte (navegación)



La biodiversidad en un AMP es altamente amenazada por diversos sectores

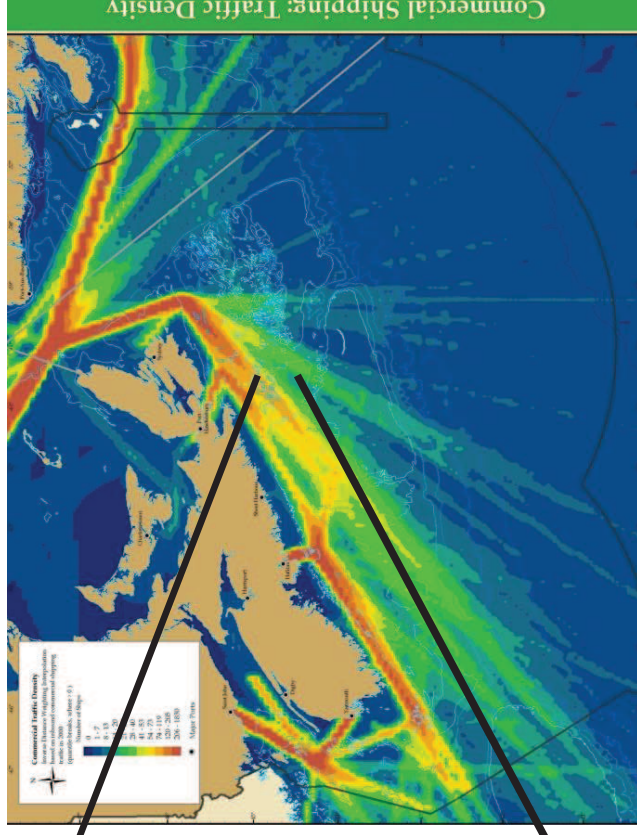
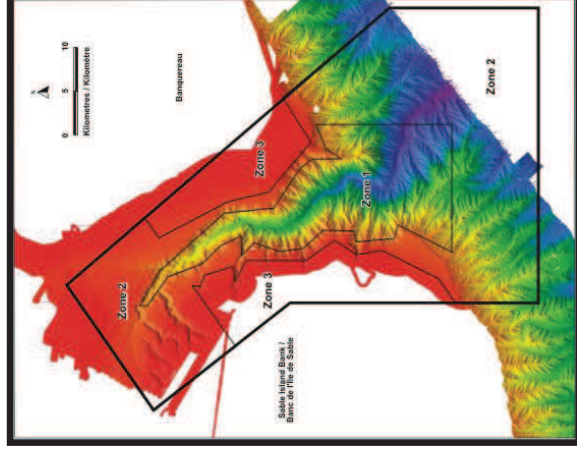


Incluyendo por el transporte y navegación



La integración de la biodiversidad mediante la reforma de las políticas

- a) creó nuevas regulaciones sobre el cambio del agua de lastre;
- b) elaboró orientaciones de la Guardia Costera para evitar daños al AMP; a los mamíferos, y los descargas;
- c) Desarrolló un protocolo de monitoreo

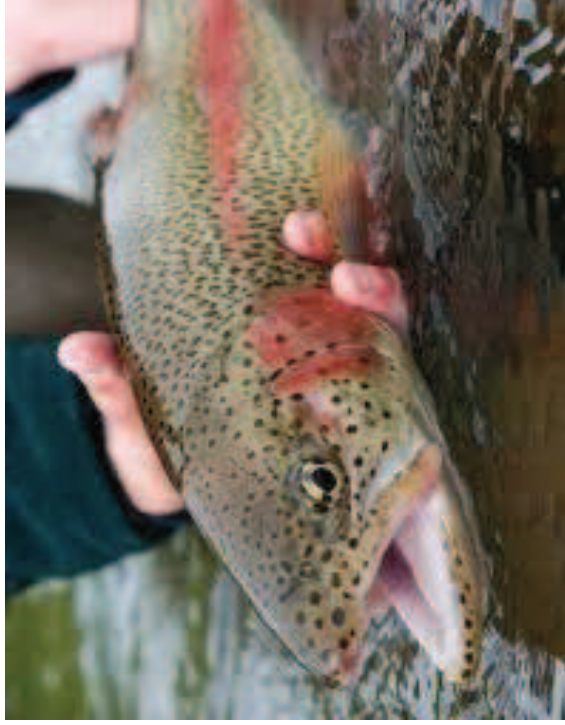


3. Integrar la biodiversidad en las políticas de pesca deportiva



Tema biodiversidad: proteger la salud y la diversidad genética de las poblaciones de peces nativos

Sector: Pesca deportiva poblando ríos con especies exóticas invasoras, que causa la enfermedad, el desplazamiento y la erosión genética de especies nativos



Enfoque: Reforma Legal y Política



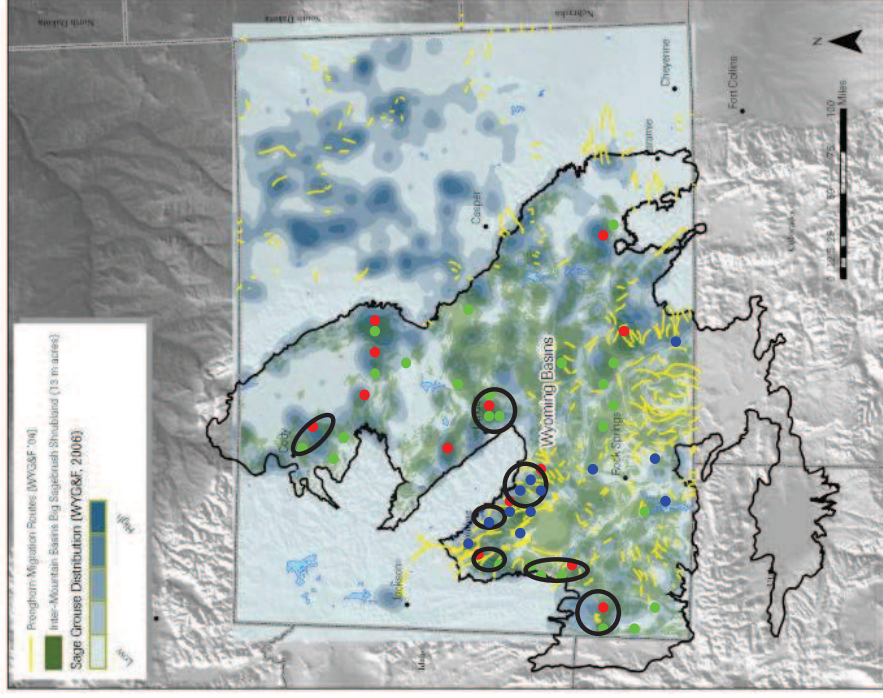
Las leyes y políticas que obliga:

- Inspeccionar por enfermedades todos los peces
- Llevar a cabo exámenes anuales de salud del los reproductores
- Exigir permisos para los criaderos
- Restringir el tiempo y la ubicación de la repoblación de peces

4. Integrar la biodiversidad en las acciones de perforación para petróleo y gas



Tema biodiversidad: proteger el hábitat de las especies clave, como el urogallo



Sector: Petróleo y gas (exploración de gas de campo Jonás, BP)



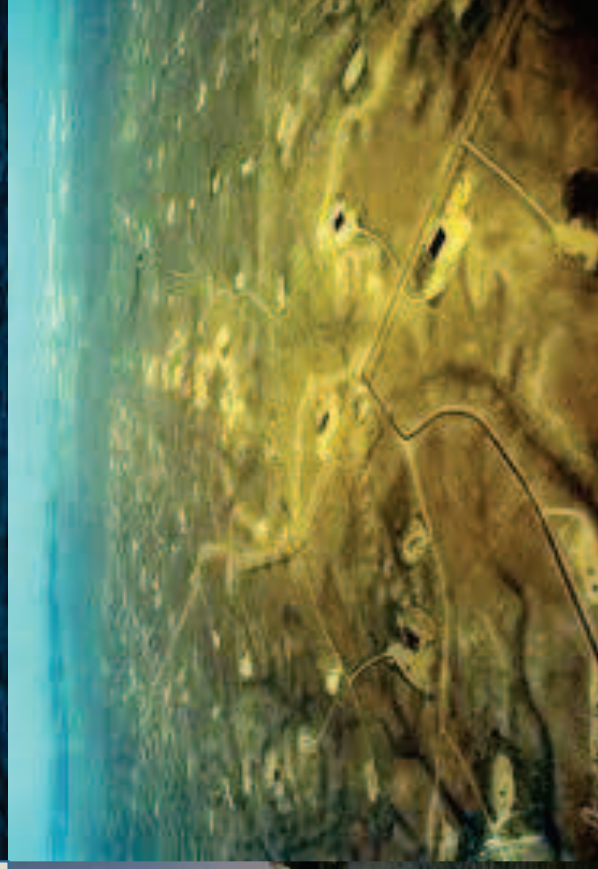
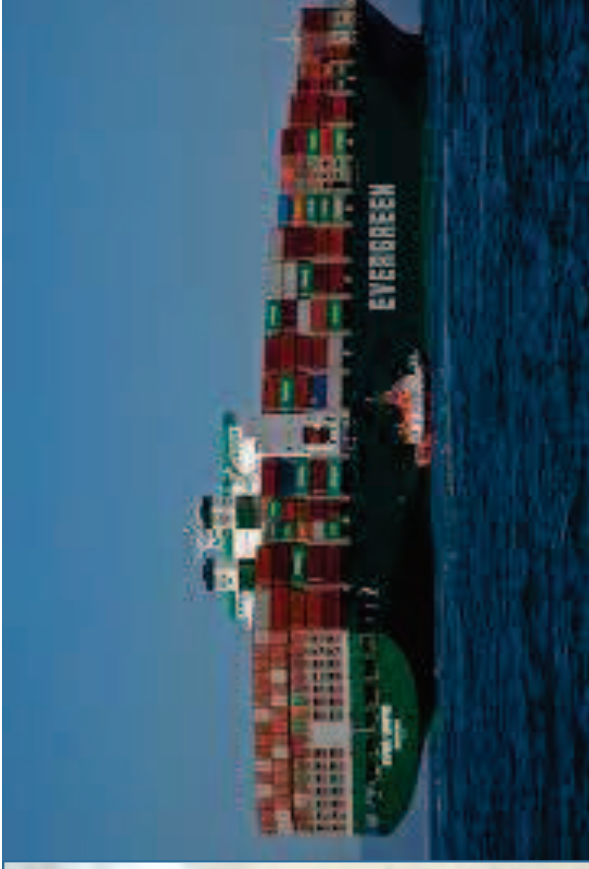
Las compensaciones de biodiversidad

- BP desarrolló un programa de compensación de biodiversidad voluntaria y se asocio con un ONG para medir y mitigar los impactos sobre la biodiversidad
- BP incorpora problemas de conectividad y de la biodiversidad en las evaluaciones ambientales y los procedimientos operativos estándar
- BP contribuyó con \$ 25 millones en la protección de 80.000 hectáreas nuevos de hábitat para mitigación





Mejorar la conectividad
del hábitat mediante la
creación de asociaciones
público-privadas con los
propietarios de reservas
privadas



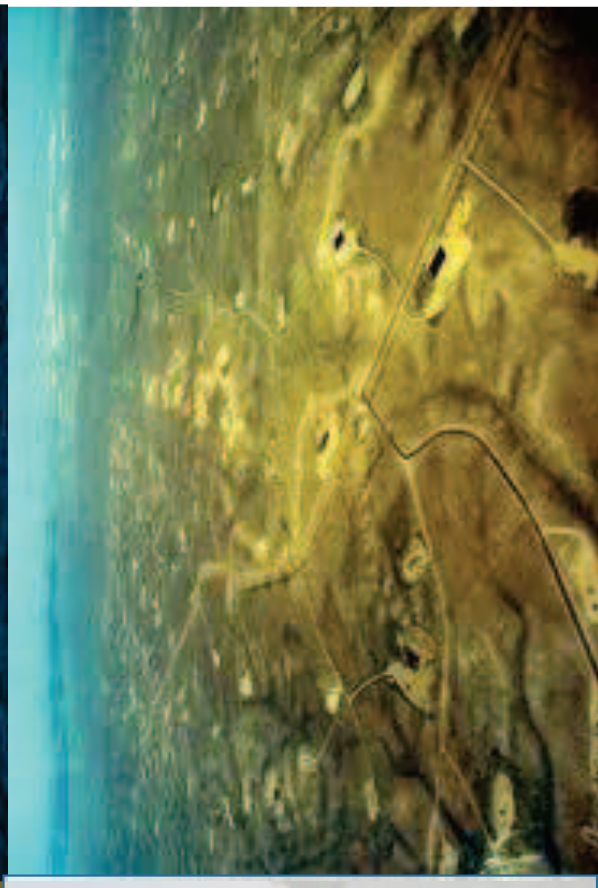


Protección de hábitats
marinos clave mediante
la reforma de las políticas
para la descarga de lastre
de los buques de carga de
contenedores





La protección de las especies
nativas de peces de la trucha
arco iris invasoras mediante
la reforma de las políticas de
población de peces para la
pesca deportiva





La mitigación de los impactos
en el hábitat del urogallo,
trabajando con las compañías
de gas para crear
compensaciones de
biodiversidad con el fin de
establecer nuevas áreas
protegidas



Preguntas sobre la integración de la biodiversidad en los planes y políticas sectoriales?



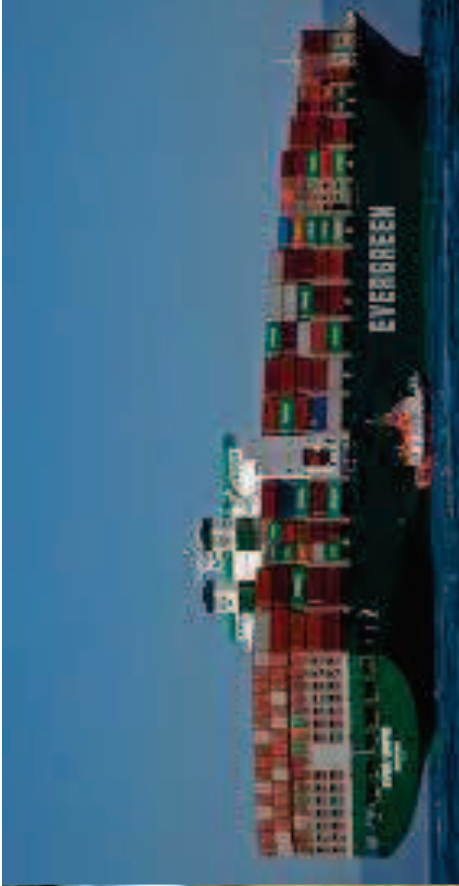
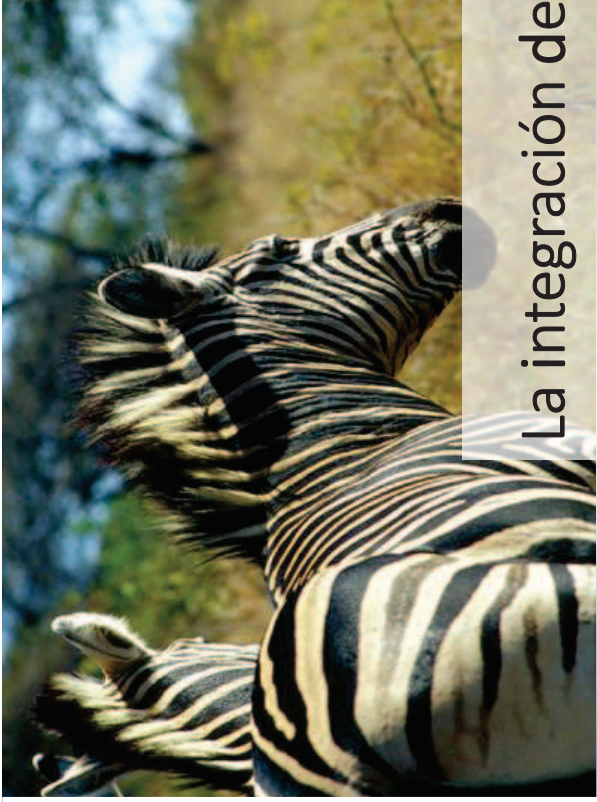
Jamie Ervin y Helen Negret, EBD -PNUD

La integración de la biodiversidad en los planes sectoriales:

*La identificación de retos y oportunidades, y la
comunicación con públicos clave*



Jamie Ervin y Helen Negret, EBD-PNUD



La integración de la biodiversidad no sucede en un vacío ... hay muchos factores necesarios para facilitararlo



Los factores que permiten el cambio

- **La voluntad política, liderazgo**
- La presión ejercida por los grupos de interés
- Los medios de comunicación pública, la percepción
- Buen gobierno
- Coordinación intersectorial
- La participación del público
- Información acerca de los valores
- La utilización de los fondos

DESAFÍO

- Un gobierno carece de voluntad política para incorporar la diversidad biológica; no coloque la biodiversidad en una posición alta de la agenda

OPORTUNIDAD

- Un nuevo gobierno es elegido
- Un político se compromete a metas ambiciosas en una reunión de alto nivel

Los factores que permiten el cambio

- La voluntad política, liderazgo
- **La presión ejercida por los grupos de interés (cabildeo)**
- Los medios de comunicación pública, la percepción
- Buen gobierno
- Coordinación intersectorial
- La participación del público
- Información acerca de los valores
- La utilización de los fondos

DESAFÍO

- Poderosos intereses (p.j. la minería) no reconocen el valor de la biodiversidad y hace cabildeo contra

OPORTUNIDAD

- Poderosos intereses (p.j el turismo) reconoce y promueve el valor de la biodiversidad para su industria

Los factores que permiten el cambio

- La voluntad política, liderazgo
- La presión ejercida por los grupos de interés
- **Los medios de comunicación pública, la percepción**
- Buen gobierno
- Coordinación intersectorial
- La participación del público
- Información acerca de los valores
- La utilización de los fondos

DESAFÍO

- El público no tiene conocimiento de cuestiones de diversidad biológica y la diversidad biológica no está cubierta por los medios de comunicación locales

OPORTUNIDAD

- El público entiende las cuestiones clave para la biodiversidad, y apoya la conservación de la biodiversidad

Los factores que permiten el cambio

- La voluntad política, liderazgo
- La presión ejercida por los grupos de interés
- Los medios de comunicación pública, la percepción
- **Buen gobernanza**
- Coordinación intersectorial
- La participación del público
- Información acerca de los valores
- La utilización de los fondos

DESAFÍO

- La corrupción dentro de los organismos gubernamentales y la policía impide las decisiones efectivas sobre la biodiversidad

OPORTUNIDAD

- El gobierno defiende rutinariamente las leyes y políticas relacionadas con la biodiversidad, y es transparente acerca de los costos y trade-off de las decisiones

Los factores que permiten el cambio

- La voluntad política, liderazgo
- La presión ejercida por los grupos de interés
- Los medios de comunicación pública, la percepción
- Buen gobierno
- **Coordinación intersectorial**
- La participación del público
- Información acerca de los valores
- La utilización de los fondos

DESAFÍO

- Hay competencia entre sectores (por ejemplo, la minería vs biodiversidad vs forestal), y poca o ninguna coordinación

OPORTUNIDAD

- Hay un grupo de trabajo multisectorial efectiva en el lugar, y los sectores coordinen bien la información

Los factores que permiten el cambio

- La voluntad política, liderazgo
- La presión ejercida por los grupos de interés
- Los medios de comunicación pública, la percepción
- Buen gobierno
- Coordinación intersectorial
- **La participación del público**
- Información acerca de los valores
- La utilización de los fondos

DESAFÍO

- No existen medios efectivos para la participación del público en las decisiones clave de biodiversidad

OPORTUNIDAD

- Procedimientos y mecanismos de toma de decisiones públicas se desarrollan y utilizan plenamente

Los factores que permiten el cambio

- La voluntad política, liderazgo
- La presión ejercida por los grupos de interés
- Los medios de comunicación pública, la percepción
- Buen gobierno
- Coordinación intersectorial
- La participación del público
- **Información acerca de los valores**
- La utilización de los fondos

DESAFÍO

- El gobierno y el público no son conscientes del verdadero valor de la biodiversidad de sus objetivos y agenda sociales

OPORTUNIDAD

- Se dispone de información clara y convincente sobre el valor de la biodiversidad, y el gobierno es consciente de estos valores

Los factores que permiten el cambio

- La voluntad política, liderazgo
- La presión ejercida por los grupos de interés
- Los medios de comunicación pública, la percepción
- Buen gobierno
- Coordinación intersectorial
- La participación del público
- Información acerca de los valores
- **La utilización de los fondos**

DESAFÍO

- El gobierno no aprovecha de forma estratégica y plenamente las posibles fuentes de financiación

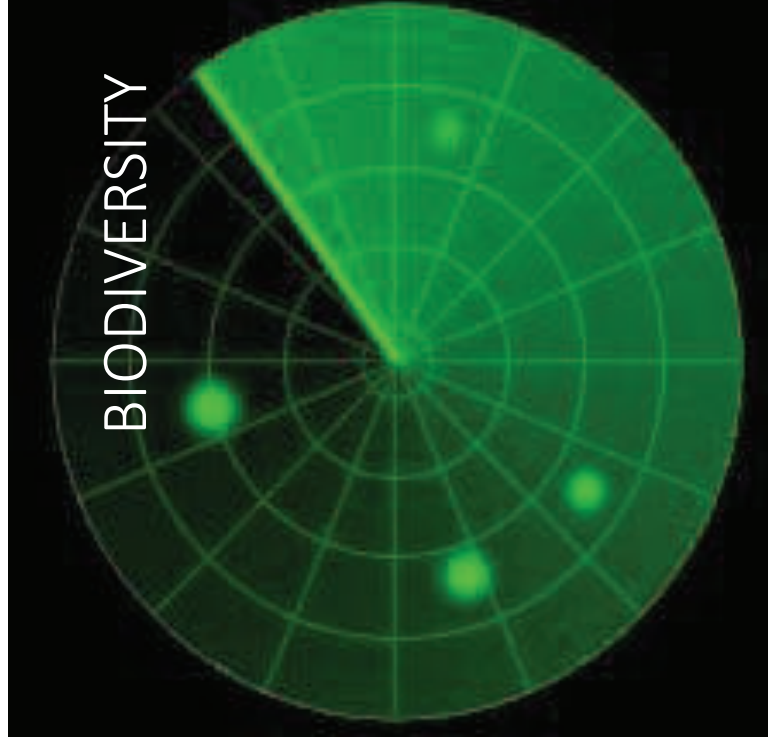
OPORTUNIDAD

- Utilización de los fondos se ajusta plenamente a las prioridades nacionales para diversidad biológica y el desarrollo

La integración de la biodiversidad ...



Se trata de la colocación de la biodiversidad en las pantallas de radar de los principales tomadores de decisiones ...



... con el fin de tomar mejores decisiones sociales.



Guarida del Dragón



<http://vimeo.com/52299246> (2:41 - 5:45)

Guarida del Dragón

- ¿Quién es su grupo meta (público objetivo)?
- ¿Cuáles son las prioridades de su grupo meta?
- ¿Qué tipo de argumentos podrían convencerlos?
- ¿Qué evidencia puede ofrecer para apoyar sus argumentos?
- ¿Que es, específicamente, lo que pide hacer el grupo meta?
- ¿Qué otros actores ya han demostrado apoyo a sus argumentos, o puedan demostrarlo en el futuro,?
- ¿Qué ocurrirá si el grupo meta no apoya su propuesta?
- ¿Qué argumentos contrarios a su solicitud considera usted que el grupo meta tendrá y cuál sería su réplica?