Taller Empresa y Biodiversidad: Compatibilización de la actividad portuaria y empresarial en el territorio de la Reserva de la Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo

Organiza:

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

Con el apoyo de:

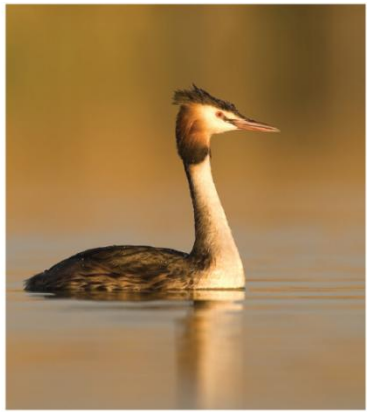
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Fundación Biodiversidad

CEIDA
CENTRO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN AMBIENTAL DE GALICIA

Fundación Global Nature

- Fundación privada sin ánimo de lucro creada en 1993 dedicada a la conservación de la naturaleza



ANTECEDENTES

FUNDACIÓN
GLOBAL NATURE

Biodiversidad y ¿negocios?

EL COSTE DE LA INACCIÓN POLÍTICA SUPERÓ HACE AÑOS EL COSTE DE CONSERVAR

La pérdida de biodiversidad supondrá para la economía mundial el 7% del PIB en 2050

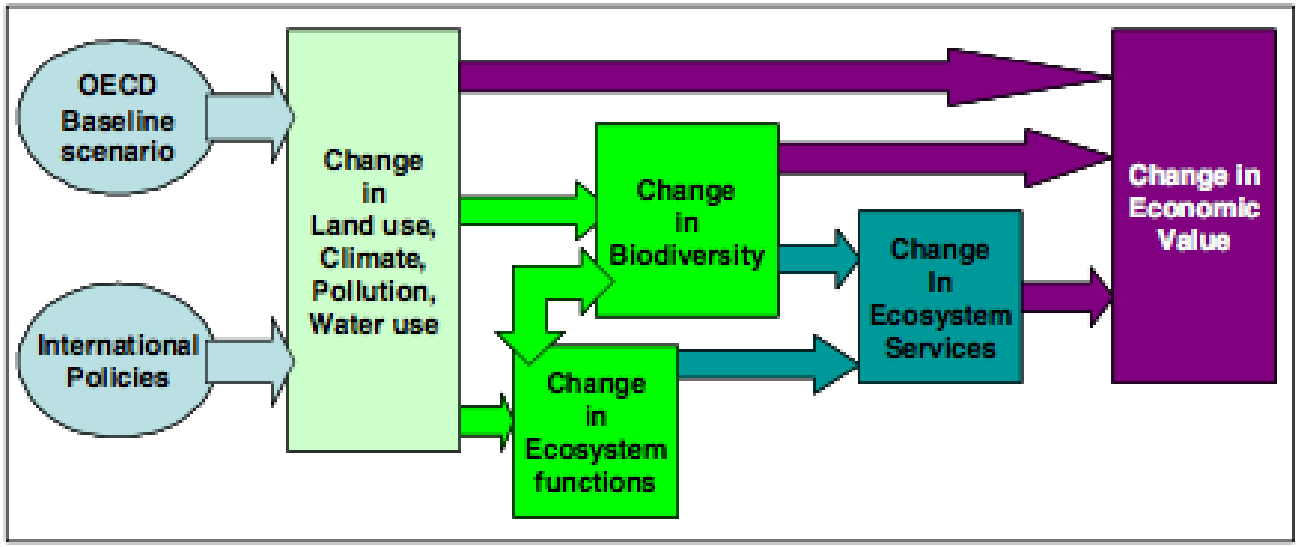


Figure 6.1 Chapter 6 in the conceptual model of the COPI analysis

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

Empresa y Biodiversidad

•COM(2006)216 "*Halting Biodiversity Loss by 2010 - and Beyond: Sustaining ecosystem services for human well-being*"

•UE Plan de Acción para la Biodiversidad 2006

•"*Conferencia de Lisboa sobre Empresas y Biodiversidad*" (2007) Presidencia portuguesa de UE

➢ **La economía de los ecosistemas y la biodiversidad (G8 + Gobiernos europeos) TEEB**

➢**La evaluación de Ecosistemas del Milenio (Naciones Unidas) EME**

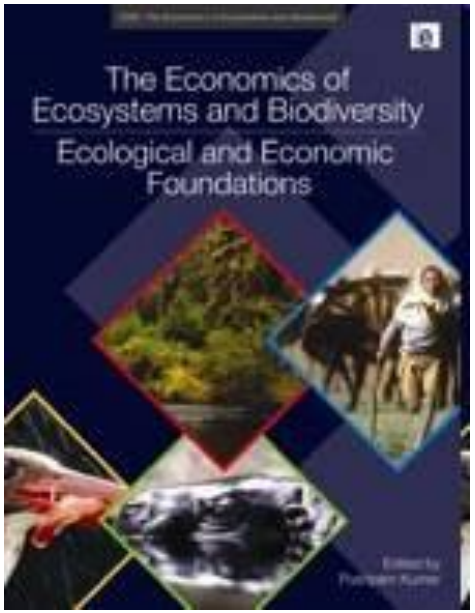
➢**DECISIÓN X/21 (COP10) CBD Nagoya 2010**

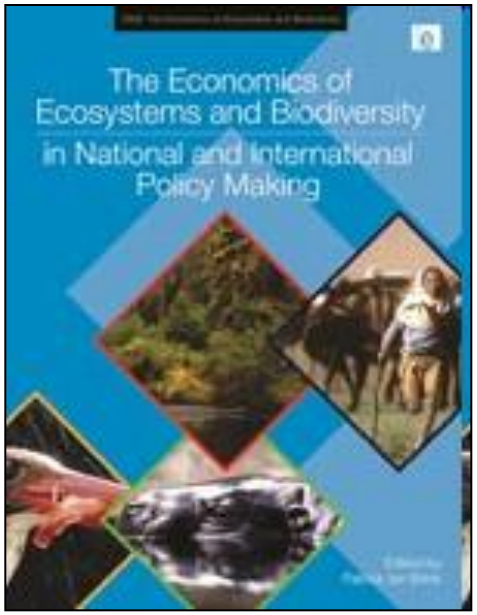
FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

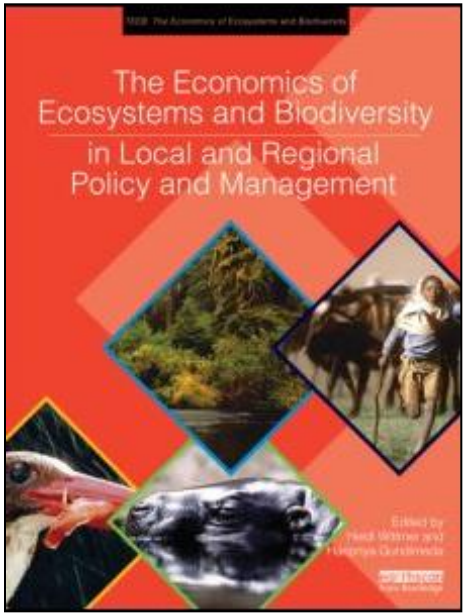
TEEB The Economics of ecosystems and biodiversity

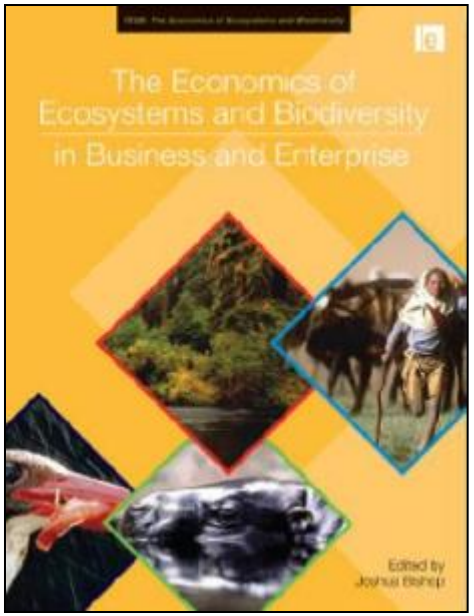
- GRUPO DE EXPERTOS DEL MUNDO DE LA ECONOMÍA

  G8+5, BMU, COMISIÓN EUROPEA, Y APOYADO POR DEFRA (UK), UNEP, CBD, OCDE Y EEA









TEEB The Economics of ecosystems and biodiversity

- El mundo comienza a tomar conciencia de la **pérdida de biodiversidad**
- La biodiversidad proporciona valiosos **servicios** ecosistémicos de forma **gratuita**
- El primer paso que deben dar las empresas es **identificar** su impacto y **dependencia:** algunas han comenzando a evaluar y notificar su impacto, dependencia y respuestas
- Las empresas están encontrando **nuevas formas de reducir los riesgos** en materia de biodiversidad y ecosistemas
- Las empresas pueden **conservar la biodiversidad** y los servicios ecosistémicos
- Existencia de **sinergias** entre las **empresas, la biodiversidad y el desarrollo social**
- Las empresas pueden **tomar medidas** y lograr **mayores resultados si se asocian**

EME

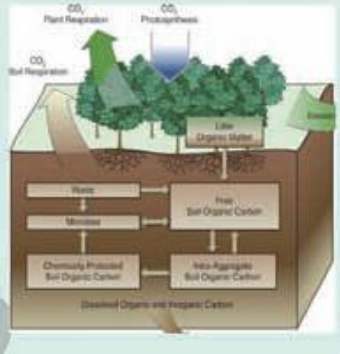
ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD

ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO ECOLÓGICO

(p.e. producción primaria neta, ciclo del agua, y ciclos biogeoquímicos)

VALOR INTRÍNSECO

CAPITAL NATURAL



FUNCIÓN

- *almacenamiento de carbono*
- *mantenimiento de ciclos biogeoquímicos*

SERVICIOS

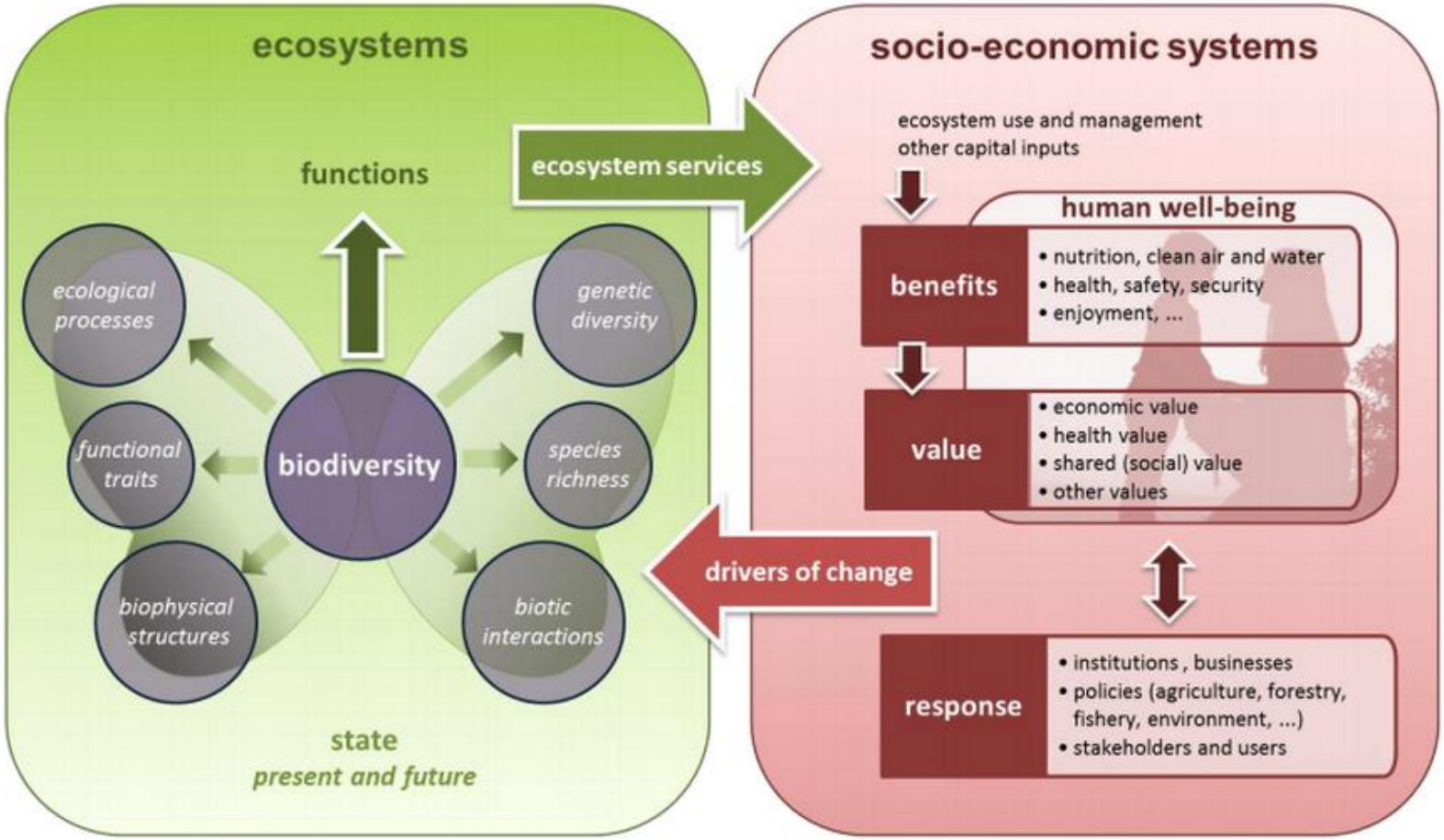
- ***Regulación**: estabilidad climática*
- ***Abastecimiento**: alimento*

VALOR INSTRUMENTAL

BIENESTAR HUMANO

- ***Salud** : clima favorable*
- ***Material básico para vivir**: alimento*

MAES/ EME: metodología



Fuente:biodiversity.europa.eu

MAES/ EME: metodología

- Objetivo 2 de la EU 2020 Biodiversity Strategy: acción 5 de MAES (**Mapping and Assessment of Ecosystems and their Services)**
  - *"Los Estados Miembros con asistencia de la Comisión mapearán y evaluarán el estado de los ecosistemas y sus servicios en el territorio nacional en 2014, evaluando el valor económico de dichos servicios, y promoviendo la integración de este valor en sistemas de contabilidad y reporte a nivel nacional y para el territorio de la UE en 2020".*

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

MAES/ EME: metodología

EVALUACIÓN DE ECOSISTEMAS DEL MILENIO DE ESPAÑA

- La evaluación de ecosistemas de milenio supone la base científica de las afirmaciones económicas
- La metodología de MAES se ha aplicado en casos nacionales (EME o ecomilenio) y a nivel regional también se está aplicando (País Vasco, Andalucía)

Naturaleza, la base del bienestar

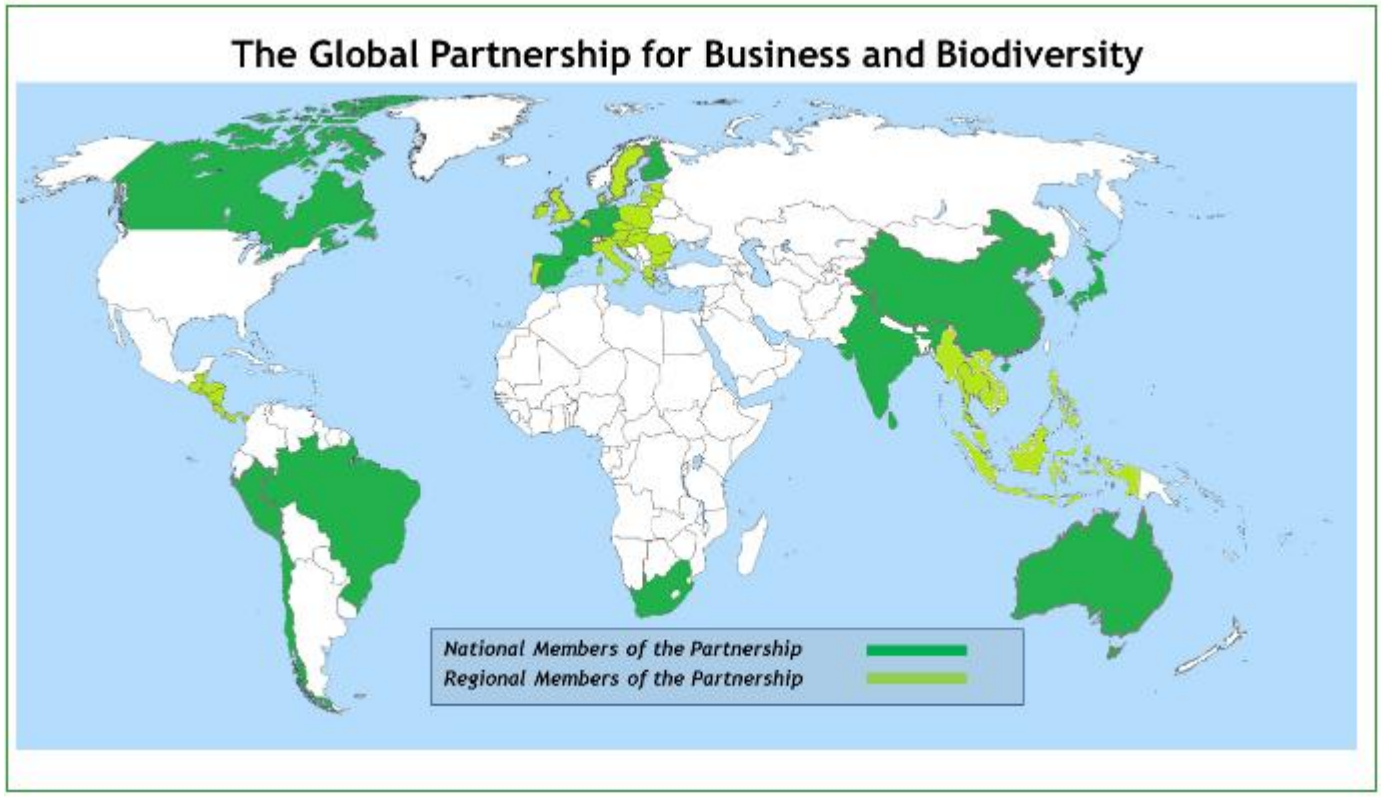
Evaluación de los Ecosistemas del Milenio en la **CAPV**

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

INICIATIVAS EMPRESA Y BIODIVERSIDAD

FUNDACIÓN
GLOBAL NATURE

INICIATIVAS EMPRESA Y BIODIVERSIDAD



Convention on Biological Diversity

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

INICIATIVAS EMPRESA Y BIODIVERSIDAD

Iniciativa alemana Biodiversity in Good Company

Plataforma de la Comisión Europea Empresas y Biodiversidad (B@B)

World Business Council for Sustainable Development (WBCSD)

Pacto Mundial de las Naciones Unidas – UN Global Compact "Environmental Stewardship Strategy"

Business and Biodiversity Offsets Program (BBOP)

LIFE + Campaña Europea sobre Empresas y Biodiversidad

Iniciativa "Economía Verde" del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente

Global Reporting Initiative (GRI)

INICIATIVAS EMPRESA Y BIODIVERSIDAD

Iniciativas nacionales:

- Leaders for Nature – iniciativa holandesa
- Orée – Iniciativa francesa
- UK B&B Resource Centre
- IEEB

Iniciativas globales:

WBCSD – World Business Council for Sustainable Development

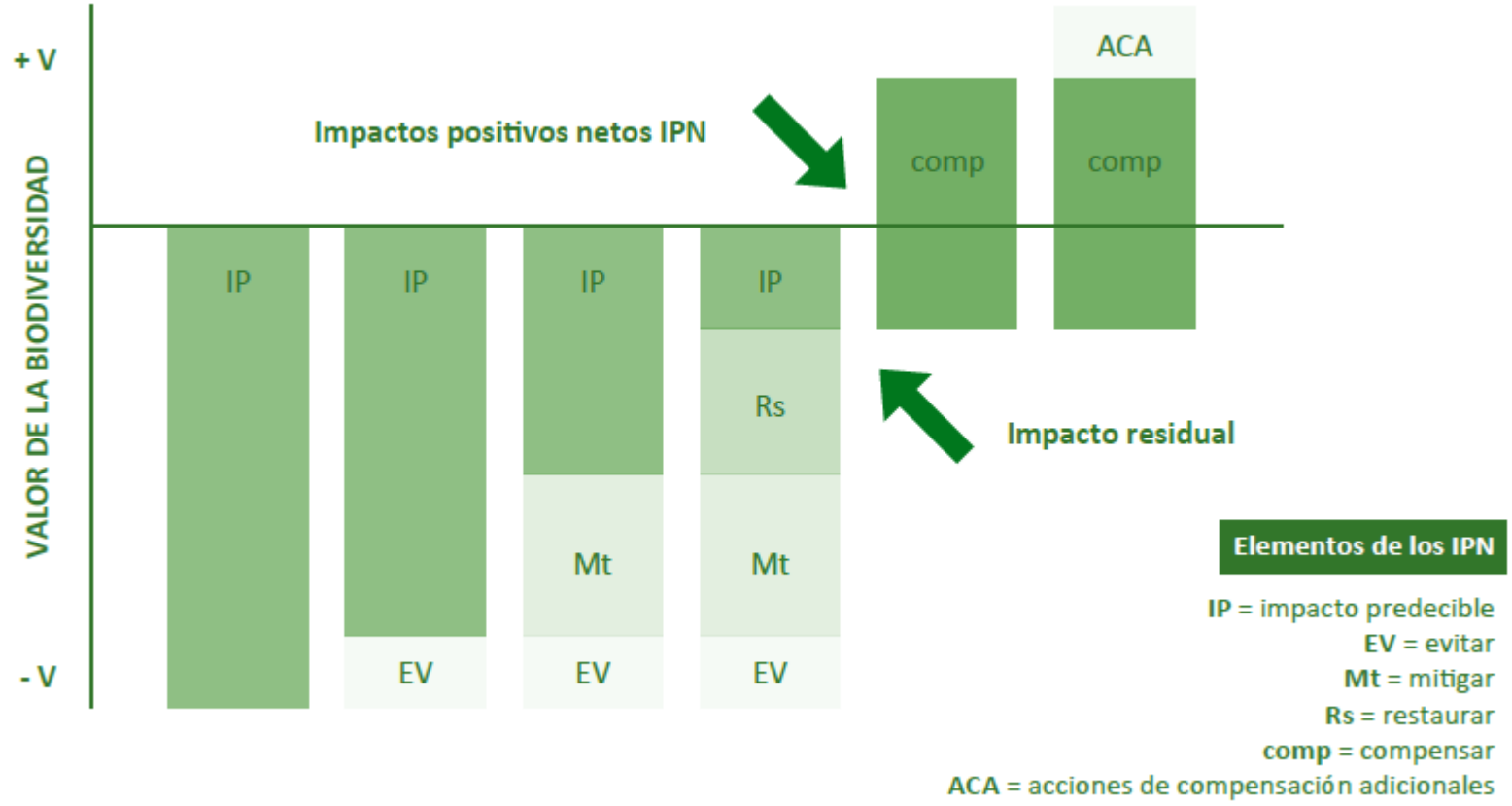
WAVES – orientada a contabilidad

BBOP – orientada a una metodología (Jerarquía de la mitigación)

Naciones Unidas, el Banco Mundial y otros organismos internacionales también apoyan o investigan….

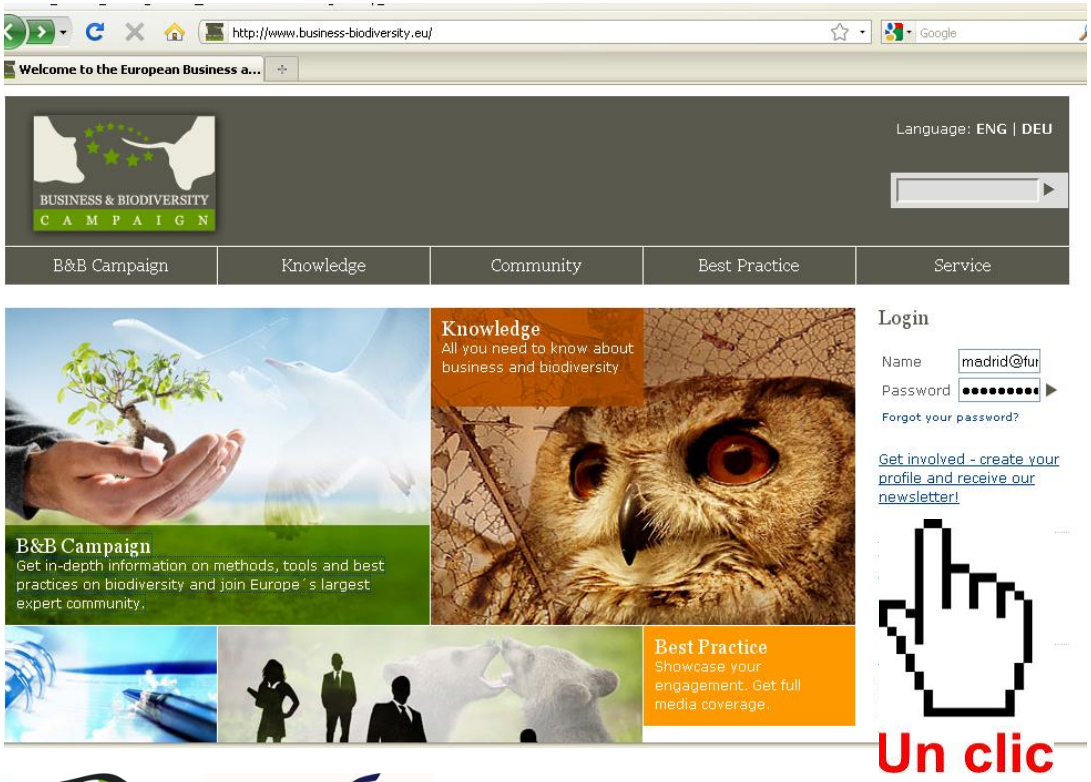
UNEP – WCMC UNEP World Conservation Monitoring Centre

JERARQUIA DE LA MITIGACION



BIODIVERSTY… it´s YOUR business

www.business-biodiversity.eu



Global Nature Fund · IUCN · Fundación Global Nature · Bodensee Stiftung – Internationale Stiftung für Natur und Kultur · Triple E · dokeo [Reputation, Image] · Forum CSR internationak

BIODIVERSITY CHECK

- Medidas y temporalización
- Indicadores
- ***Plan de Acción***

Screening: ámbito de aplicación de la auditoría

Documentación basada en la matriz de biodiversidad

Mesa Redonda con representantes de la empresa

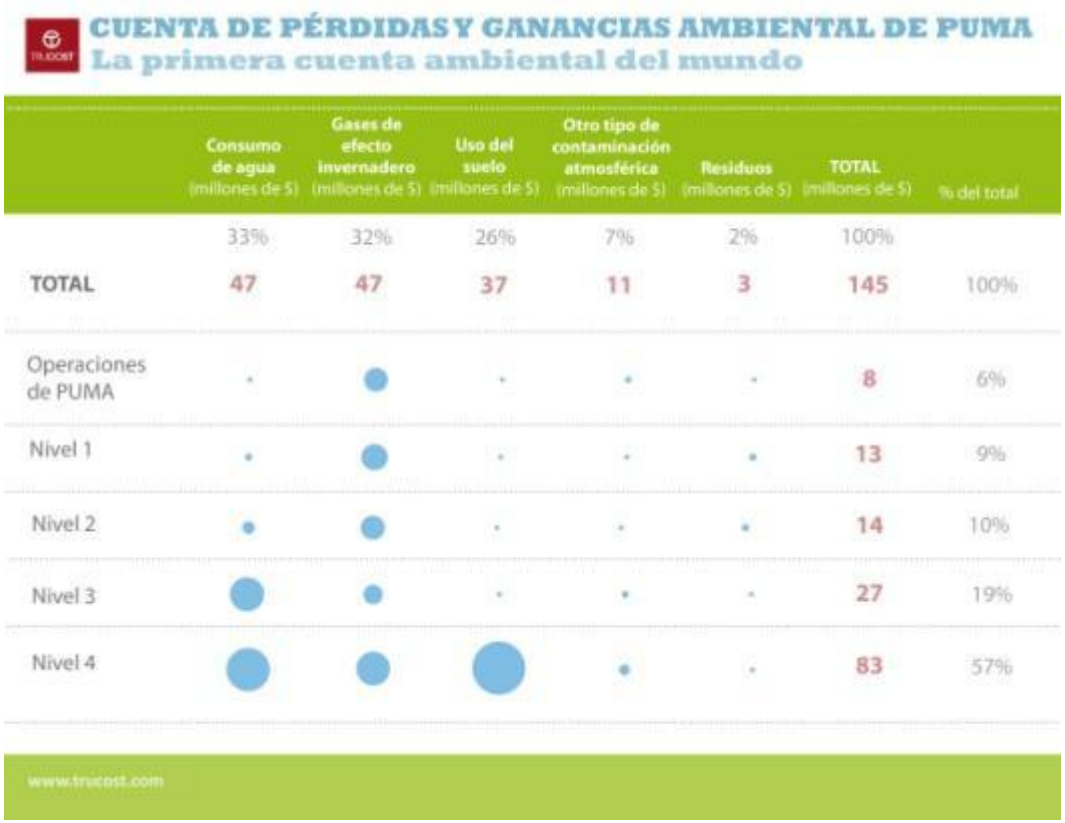
Análisis e informe

Presentación de los resultados: Informe final

CASO PUMA

PyG medioambiental

PUMA factura anualmente 2700 MM $, 300 MM . $ en ganancias, 200 MM . $ después de impuestos, y ha contabilizado que su actividad supone un coste en externalidades de ***94 MM $(daños colaterales derivados de su actividad)****. Han medido para poder gestionar.*



CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS AMBIENTAL DE PUMA
La primera cuenta ambiental del mundo

	Consumo de agua (millones de $)	Gases de efecto invernadero (millones de $)	Uso del suelo (millones de $)	Otro tipo de contaminación atmosférica (millones de $)	Residuos (millones de $)	TOTAL (millones de $)	% del total
	33%	32%	26%	7%	2%	100%	
TOTAL	47	47	37	11	3	145	100%
Operaciones de PUMA	·	●	·	·	·	8	6%
Nivel 1	·	●	·	·	·	13	9%
Nivel 2	·	●	·	·	·	14	10%
Nivel 3	●	·	·	·	·	27	19%
Nivel 4	●	●	●	·	·	83	57%

www.trucost.com

Actualmente

- Natural Capital Accounting
- Innovation for Biodiversity and Business
- Access to Finance and Innovative Finance Mechanisms

Priorities for next year – Please vote!

RED NATURA 2000

FITUR, ESPEJO DE LA BIODIVERSIDAD ESPAÑOLA

- Turespaña ve la red Natura 2000 como "un activo" para promocionar el turismo

Pabellón de La Rioja FITUR. EFE/Luca Piergiovanni

Publicado por: Raúl Casado Orozco 29 enero, 2015 Madrid

La primera gran feria turística europea del año, FITUR, es un espejo de la biodiversidad española, la más rica y variada de la Unión Europea, y un escaparate donde se exhiben los recursos naturales y paisajísticos españoles y las mejores formas para descubrirlos.

FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

Blanca Hurtado

bhurtado@fundacionglobalnature.org

91 710 44 55

FUNDACIÓN
GLOBAL NATURE