



Políticas de cooperación al desarrollo: agua-energía

Cooperación al desarrollo agua-energía:
Objetivos del Milenio

¿Agua y energía?

Agua y energía para el desarrollo

Visión integradora de la funcionalidad de los servicios de los ecosistemas



Agua

- En el año 2000:
 - 1.100 millones de personas carecían de acceso al agua potable
 - 2.400 millones de personas carecían de saneamiento
- El ritmo de crecimiento del consumo de agua es de 2-3% anual
- Considerando sólo la necesidad de producción de alimentos deberá incrementarse en su gasto en un 14% para el 2015



Energía

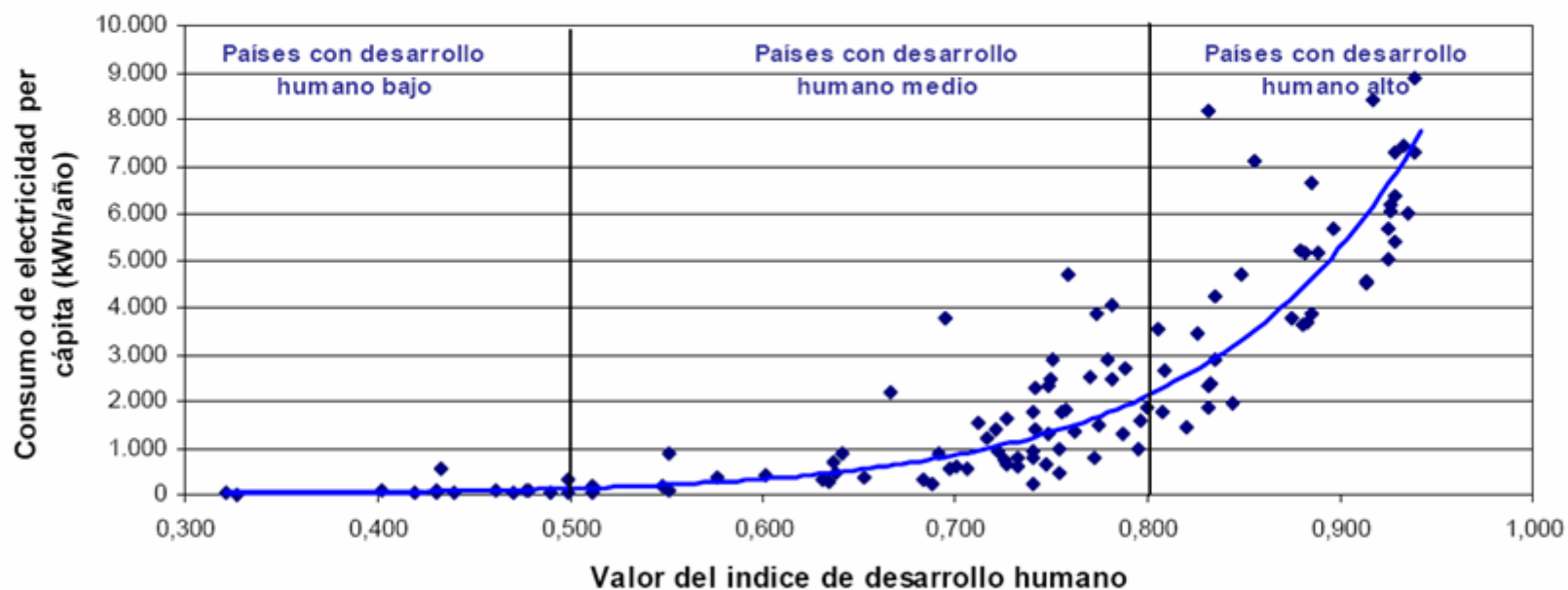
2.400 millones de personas dependían en 2002 de la biomasa para cocinar y proporcionarse calor (25-85% en los PMA)

En los próximos 20 años el consumo de energía va a incrementarse en un 60%

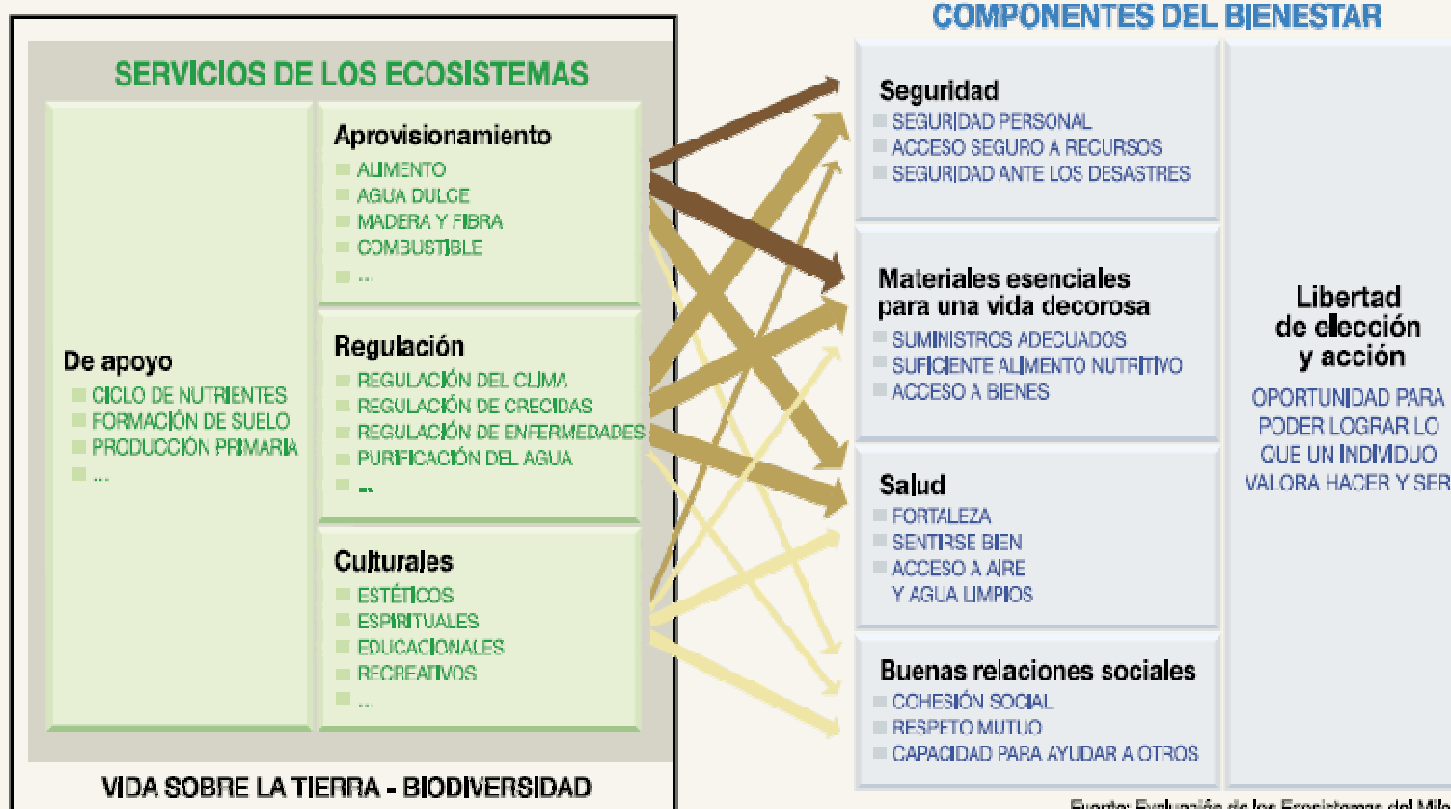


Energía

RELACIÓN ENTRE EL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO Y EL CONSUMO ELÉCTRICO POR HABITANTE EN EL MUNDO

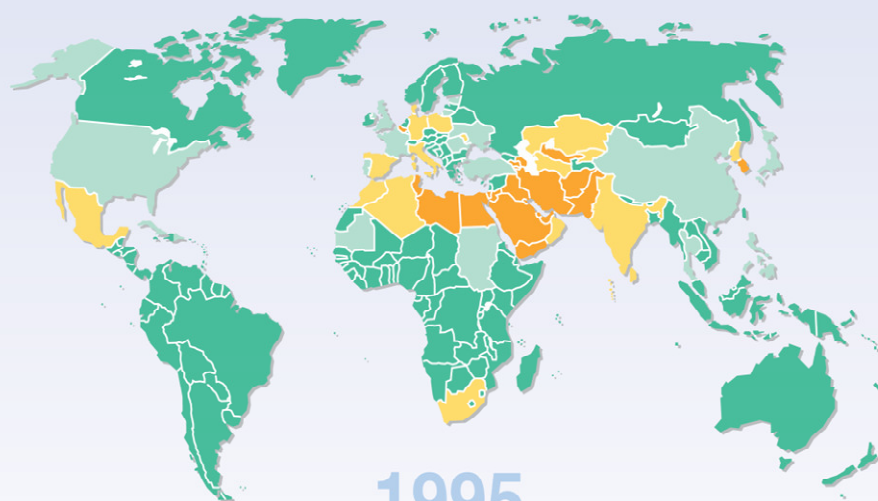


Servicios de los ecosistemas

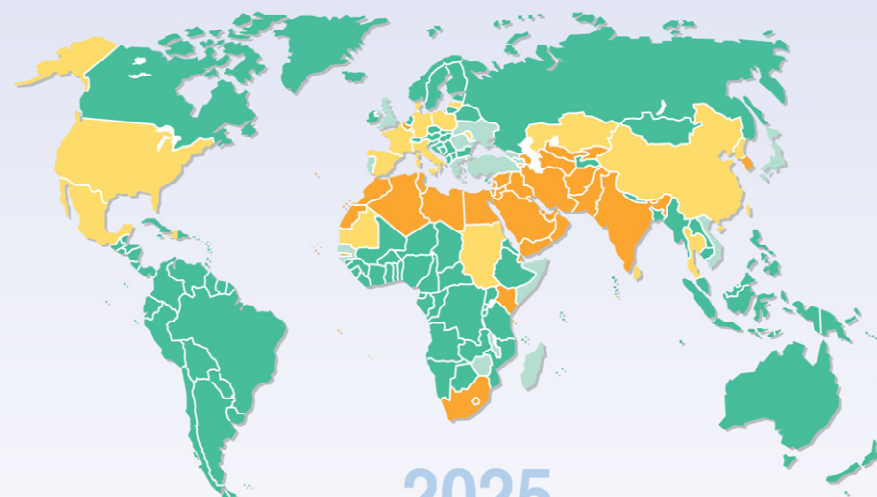


Disponibilidad de agua

Freshwater stress

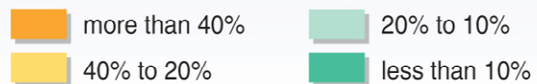


1995



2025

water withdrawal as percentage of total available



GRID
Arendal

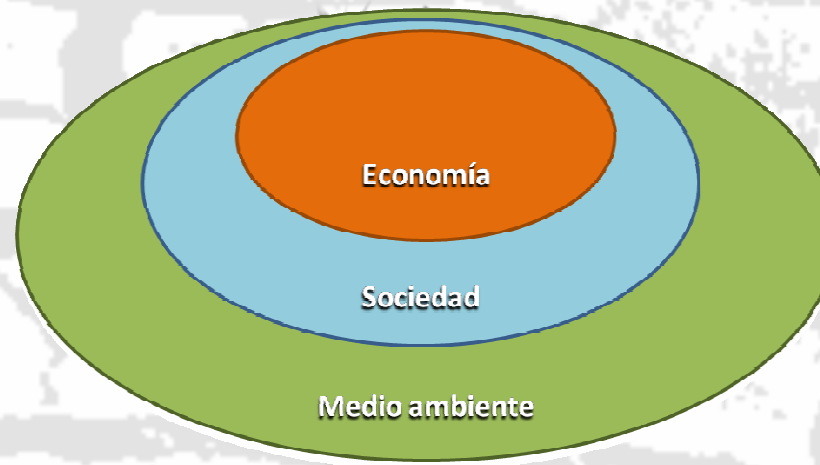


UNEP

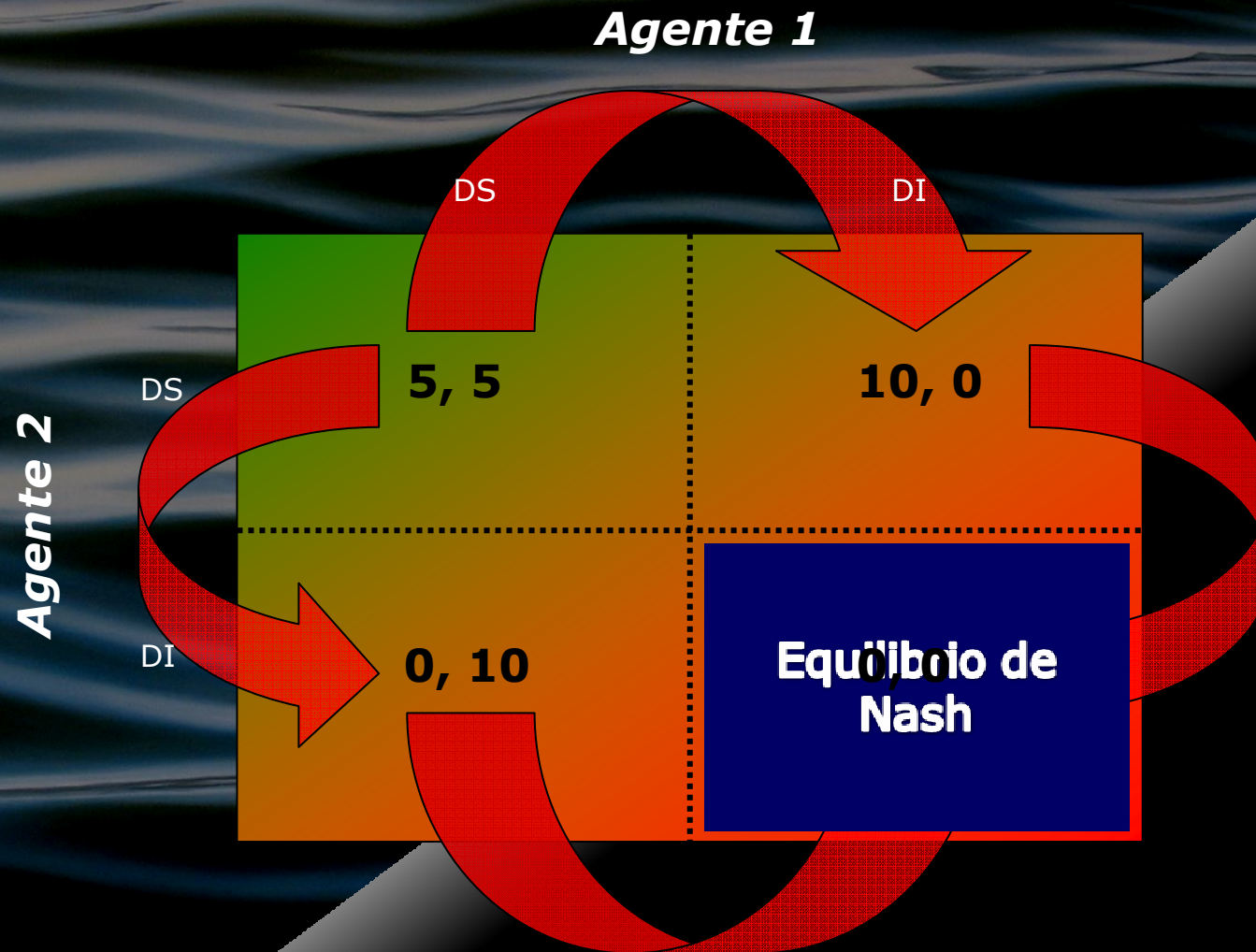
GRAPHIC DESIGN : PHILIPPE REKACEWICZ

¿Dónde vamos?

- Adoptar un enfoque de sostenibilidad para el desarrollo; sólo desde la protección ambiental se podrá luchar contra la pobreza



El desarrollo y el equilibrio de Nash



El desarrollo y el equilibrio de Nash

1. En un modelo de desarrollo basado únicamente en la competencia, el equilibrio se alcanza en un desarrollo no sostenible
2. La intervención más importante de la cooperación debe ser de facilitación en el cambio de modelo
3. El cambio de modelo hace cambiar progresivamente la situación de equilibrio
4. Una actuación errónea va a provocar un escenario inesperado e inestable

ODM y cooperación internacional

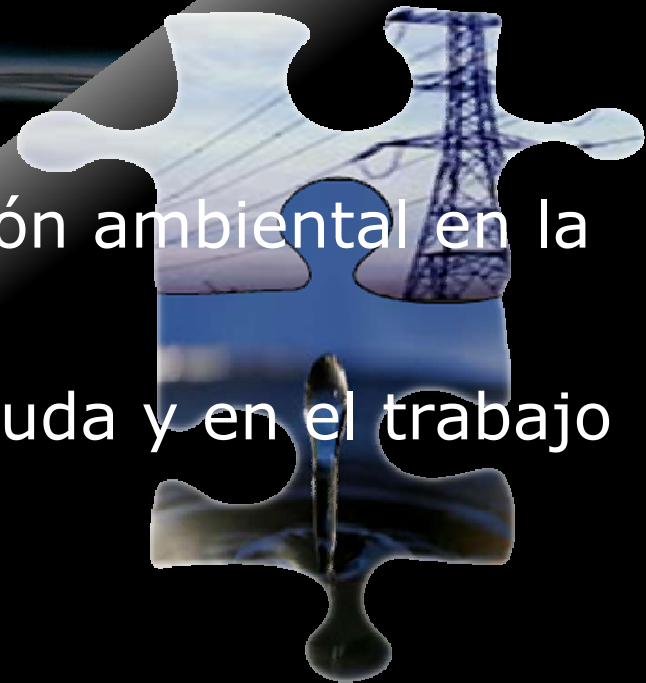
Más allá de la Declaración de París: intensificar la mutua responsabilidad de donantes y países socios

Integrar de forma efectiva el medio ambiente en la planificación de agua y energía

Mejora en la eficiencia

Incorporación de la intervención ambiental en la cooperación

Cambio en la filosofía de la ayuda y en el trabajo como donantes





... y muchas gracias por
su atención ...

