

Contabilidad del Capital Natural: Iniciativas nacionales e internacionales

24 nov. 2014, CONAMA (Madrid)



Índice

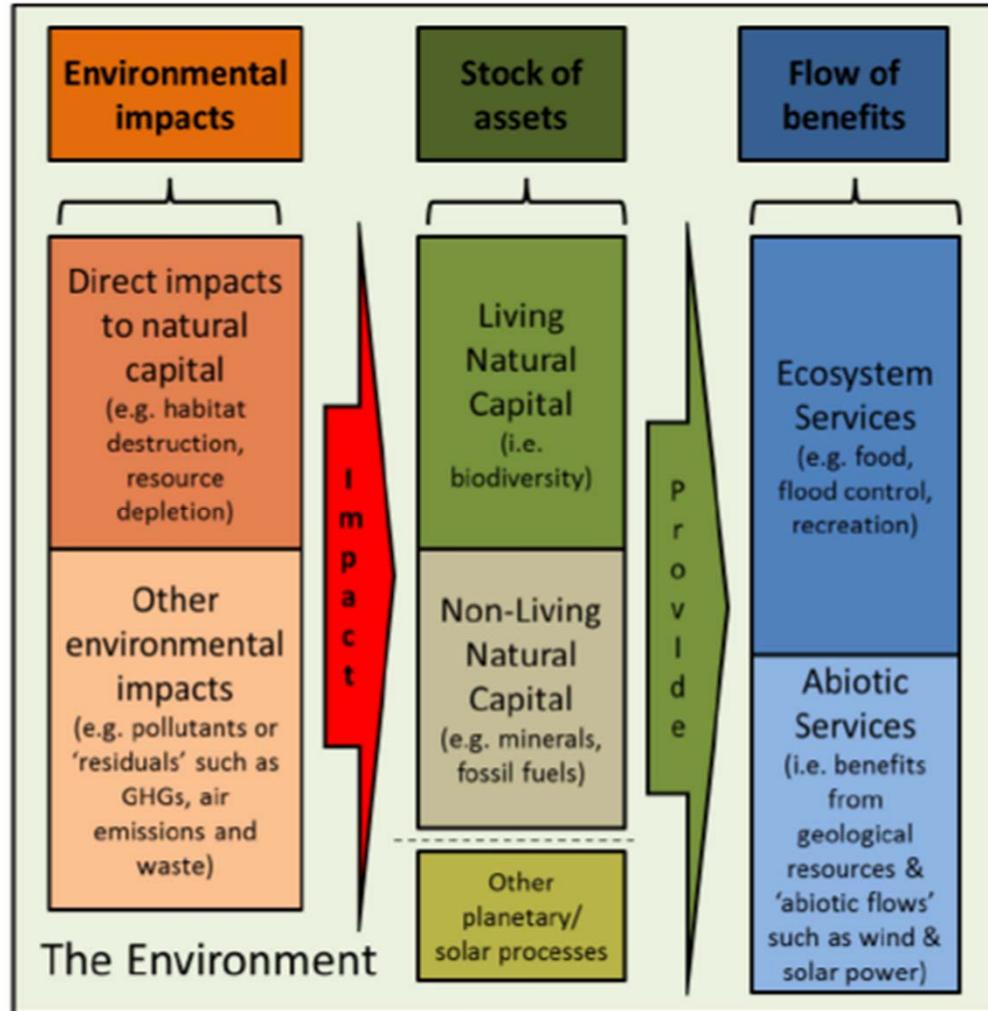
- 1. ¿Qué es el Capital Natural?**
- 2. ¿Desde qué perspectiva lo analizamos?**
- 3. Iniciaticas internacionales**
- 4. Iniciativas nacionales**
- 5. Conclusiones**



1. ¿Qué es el Capital Natural?

¿Qué es el Capital Natural?

1. ¿Qué es el Capital Natural?





2. ¿Desde qué perspectiva?

2. ¿Desde qué perspectiva lo analizamos?

UNIVERSITY OF CAMBRIDGE
INSTITUTE FOR SUSTAINABILITY LEADERSHIP

NATURAL CAPITAL COALITION

ipbes
Science and Policy for People and Nature

FUNDACIÓN CAPITAL NATURAL

The Economics of Ecosystems & Biodiversity

THE PRINCE'S CHARITIES FOR SUSTAINABILITY PROJECT

CREEA

Natural Capital Initiative

wbcSD business solutions for a sustainable world

BIODIVERSITY INFORMATION SYSTEM FOR EUROPE

WAVES

NATURAL CAPITAL BUSINESS HUB
Showing leadership • Supporting collaboration • Driving action

NATURKAPITAL
Die Natur als wertvolle Wirtschaftsgröße sehen

GABORONE DECLARATION FOR SUSTAINABILITY IN AFRICA

System of Environmental-Economic Accounting Central Framework

System of Environmental-Economic Accounting 2012 Experimental Ecosystem Accounting

UK National Ecosystem Assessment Follow-on Synthesis of the Key Findings

Accounting for Natural Capital in EU Policy Decision-Making
A WWF BACKGROUND PAPER ON POLICY DEVELOPMENTS

Business @ Biodiversity

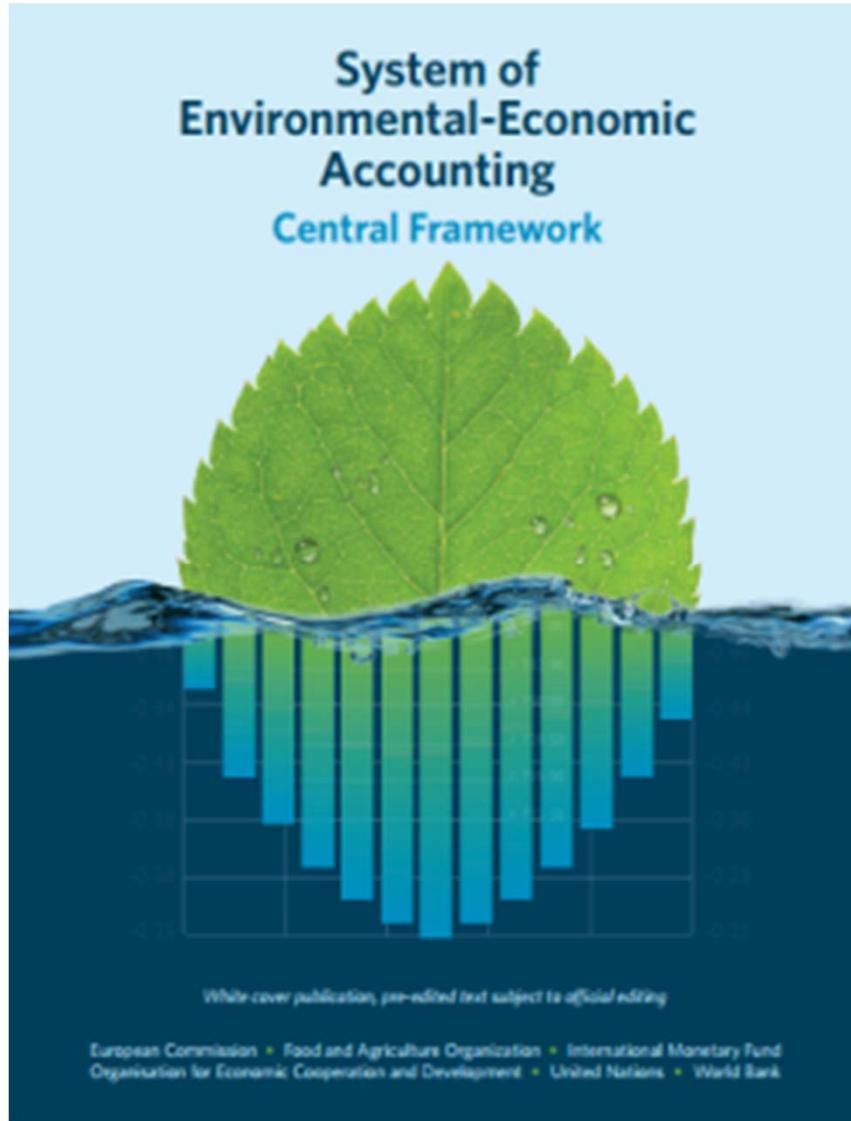
Financial sector leadership on natural capital

NATURKAPITAL NATURKAPITAL BUSINESS CASE MÄRKTE RESS

An aerial photograph of a concrete floor with a grid of expansion joints. The floor is heavily stained with dark, irregular patches, possibly from oil or water damage. A semi-transparent dark grey rectangular box is overlaid on the lower portion of the image, containing the text '3. Iniciativas internacionales' in white, bold, sans-serif font.

3. Iniciativas internacionales

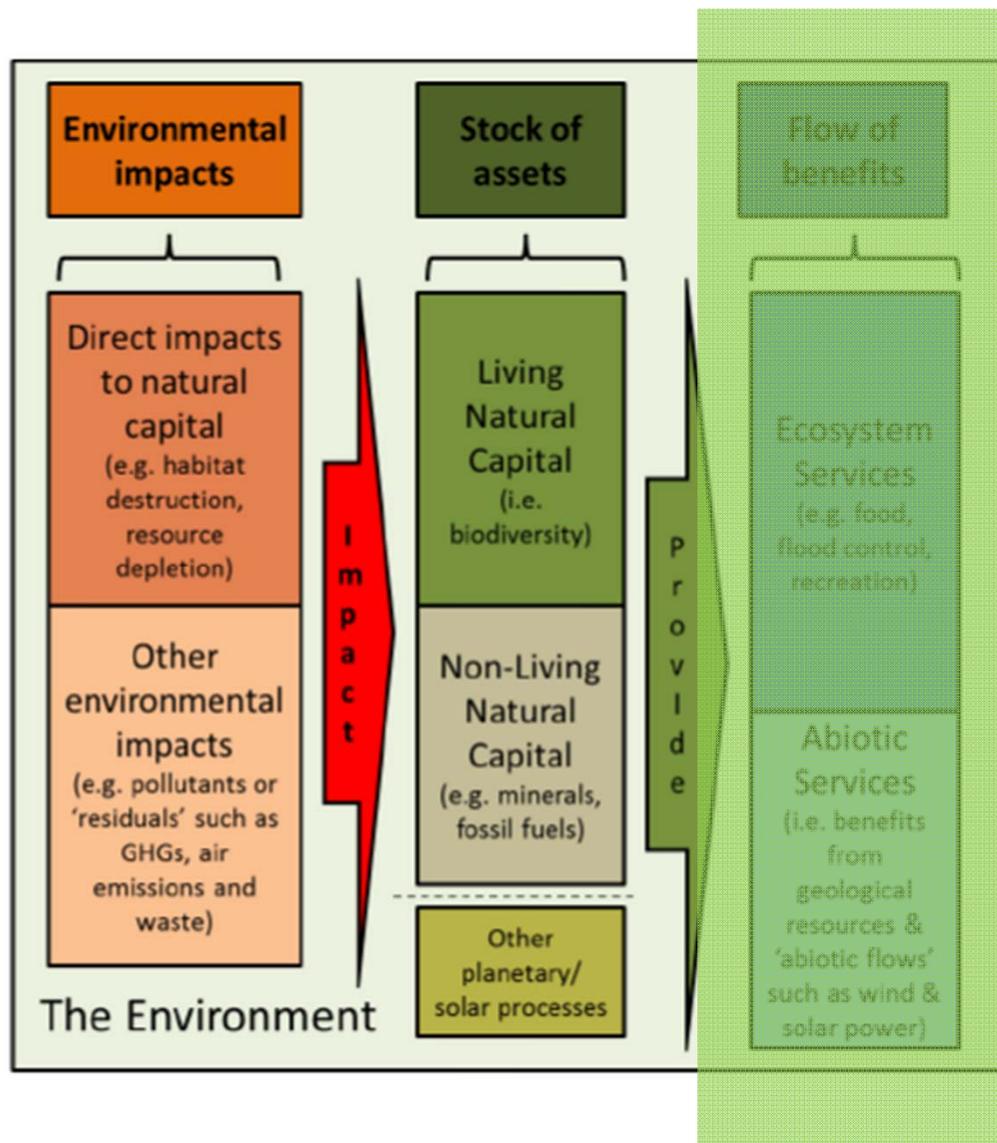
3. Iniciativas internacionales



- UNSC
 - CE, FAO, FMI, WB; OCDE, UN
- 1º Estandar internacional para la contabilidad economico-medioambiental
- Enfoque sistema vs. datos aislados

3. Iniciativas internacionales

- Stocks de activos ambientales
- Transacciones y actividades económicas relacionadas con el medio ambiente
- Datos físicos y monetarios
- Sin embargo...



FLUJOS FÍSICOS

- Materiales
- Flujos
- Residuos

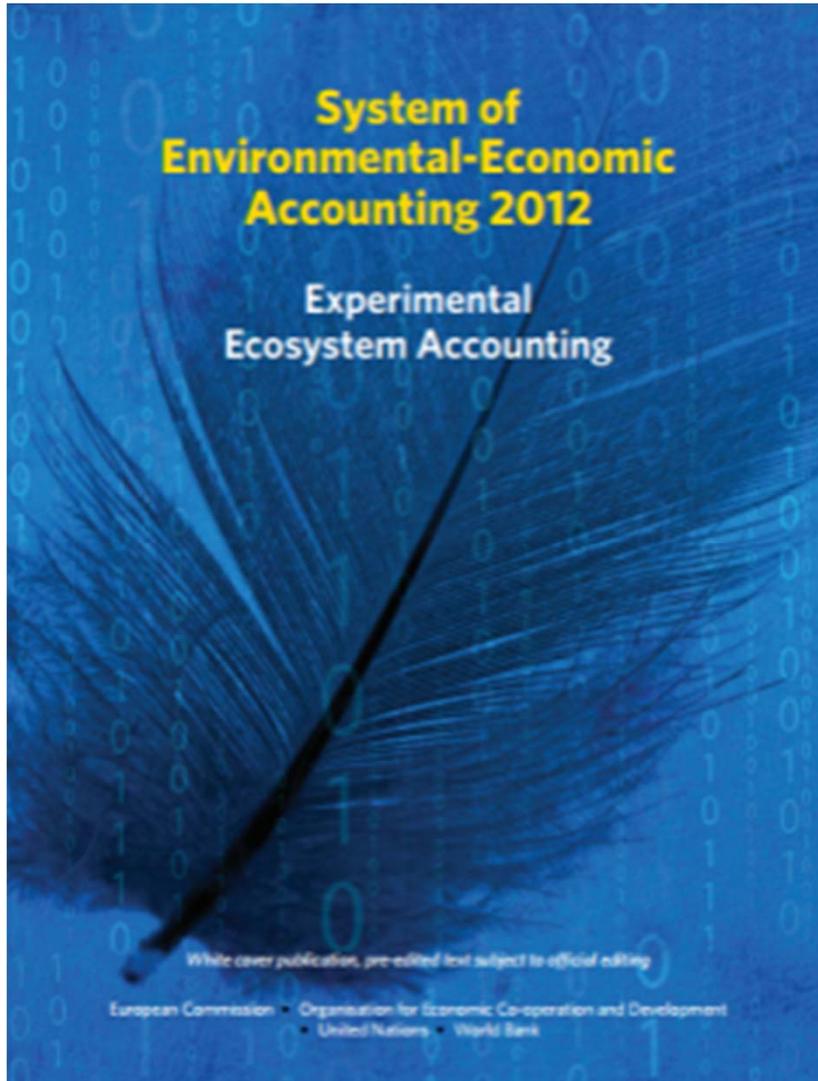
STOCK ACTIVOS MEDIO- AMBIENTALES

- Naturales e Inertes
- Físico
y monetario

Transacciones económicas y actividades

- Transacciones
financieras
- Impuestos, tasas
- Gestión recursos..

3. Iniciativas internacionales



- Enfoque ecosistemas frente a activos aislados
- Recoge el valor de algunos servicios ambientales

Wealth Accounting and the Valuation of Ecosystem Services



- Banco Mundial
- COP 10 de Nagoya
- Iniciativa multi-stakeholder

- Botswana, Colombia, Costa Rica, Madagascar y Filipinas



NATURAL CAPITAL COALITION

3. Iniciativas internacionales

- TEEB
- Coalición *multi-stakeholder*
- Protocolo de CN y construir el *Business case*
- 2 consorcios



4. Iniciativas nacionales

Y EN ESPAÑA...

V.A.N.E

- Valoración de los Activos Naturales de España
- 1ª aproximación
 - Activos naturales
 - Modelos de asignación de valor económico
 - Sistema información territorial
- No establece sistema de contabilidad

INE

- No existen cuentas específicas en Capital Natural
- Cuentas.
 - Emisiones, impuestos ambientales, flujo materiales (anual)
- Cuentas satélites:
 - Agua, residuos y energía (algunos años)

RECAMAN

- CSIC
- Renta Total Social Disponible
- Andalucía
- Metodología única en integrar valoración ambiental y económica

OTRAS...

- Fundación Capital Natural
- IFN
 - Valoración económica de servicios ambientales, pero no la contabilidad





5. Y ENTONCES...

- **CONVENIOS INTERNACIONALES:**
(Nagoya y Estrategia UE)
- **RETO** de la contabilidad de los ecosistemas en **términos económicos**
- Insuficiente conocimiento de como incorporar **servicios de los ecosistemas** en la contabilidad
- Necesidad de un **PROTOCOLO INTERNACIONAL** estandarizado

MUCHAS GRACIAS...

David Álvarez García
Ecoacsa Reserva de Biodiversidad, S.L.

Tlf: 911252203
davidalvarez@ecoacsa.com
@David_s_Alvarez
www.ecoacsa.com