




GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO



AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE



EVREN
EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES

Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica para el agua

EVREN, S.A
(Coordinator)



www.evren.es

Confederación
Hidrográfica del Tajo



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

www.chtajo.es

Agência Portuguesa do Ambiente



AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE

<http://www.apambiente.pt/>

www.evren.es




GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO



AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE



EVREN
EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES

Visión general de las Cuentas del Agua (SEEA-Water /SCAE-Agua)

www.evren.es




Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN 2008)

- Marco estadístico que proporciona un conjunto completo, coherente y flexible de cuentas macroeconómicas para la formulación de políticas, análisis y propósitos de investigación.
- Conjunto normalizado y aceptado internacionalmente de recomendaciones relativas a la elaboración de mediciones de la actividad económica de acuerdo con convenciones contables estrictas, basadas en principios económicos.
- Todos los países deberían compilar e informar sus cuentas nacionales sobre esta base.



Comisión Europea Fondo Monetario Internacional
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico Naciones Unidas Banco Mundial

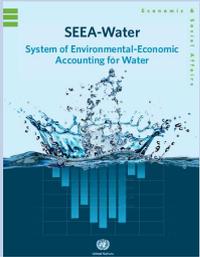
www.evren.es

3



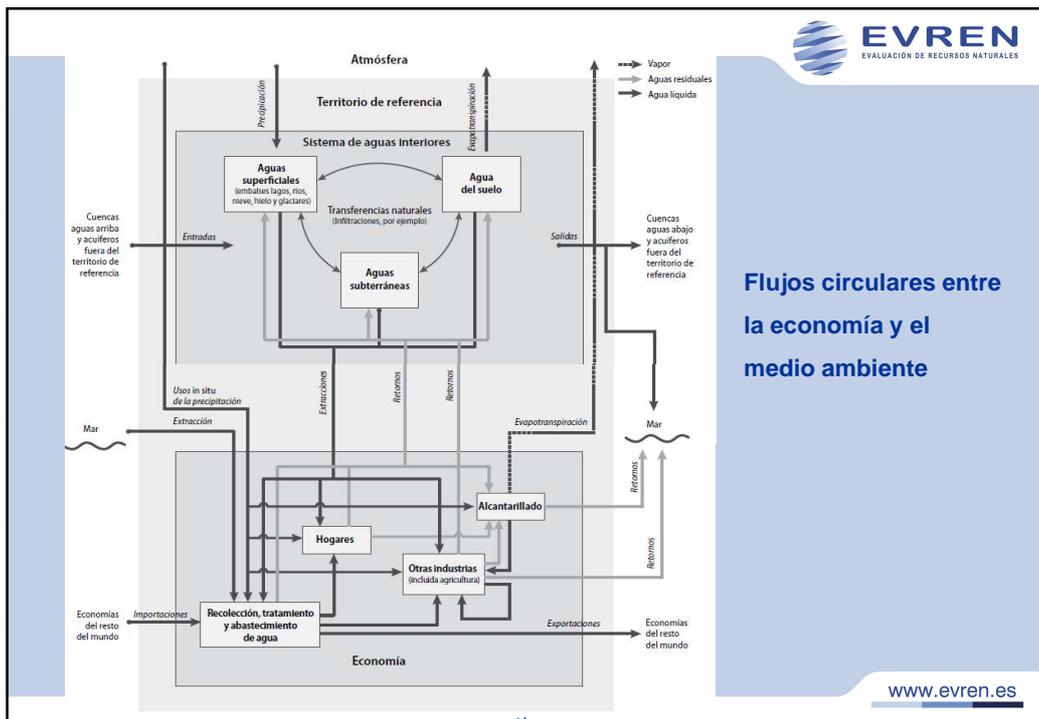

SCAE-Agua. Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica para el Agua

- Marco conceptual para organizar de manera coherente y sistemática la información sobre cuestiones hidrológicas y económicas.
- Amplía el SNC 2008 individualizando por separado la información relativa al agua (contabilidad satélite del SCN 2008).
- Se vinculan directamente datos sobre los recursos hídricos, con la contabilidad económica, gracias a una estructura compartida y un conjunto de definiciones y clasificaciones en común (*instrumento para integrar los análisis ambientales y económicos y superar la tendencia a fragmentar los temas asignándolos a distintas disciplinas*).



www.evren.es

4








Inconvenientes (2): Escala espacial y temporal

Escala espacial: país o región VS cuenca hidrográfica

Escala temporal: anual (año contable) vs mensual o año hidrológico



Comunidades autónomas



cuenas hidrográficas

vs

www.evren.es

9




SEEA-Water. ¿Por qué lo quiere la Comisión Europea?

- Incorporación de la cantidad en las próximas revisiones de los Planes (Blueprint)
- Posible modificación de la Directiva Marco de Aguas e inclusión de aspectos ligados con escasez de agua y sequías
- Sistema de contabilidad común para todos los países de la Unión. “*CIS Guidande on water accounts*”



A Blueprint
to Safeguard Europe's
Water Resources

COMMON IMPLEMENTATION STRATEGY
FOR THE WATER FRAMEWORK DIRECTIVE
(2000/60/EC) AND THE FLOODS DIRECTIVE
(2007/60/EC)



Work Programme 2013-2015

'Strengthening the implementation of EU water policy
through the second river basin management plans'

EUROPEAN COMMISSION
DIRECTORATE-GENERAL
ECONOMIC FINANCING
Directorate C - Quality of Life, Water & Air
ENVIRONMENT

Brussels, January 20th, 2015
ENV/CIS/10/004

Guidance document on water balances
Draft – Version 3.0 – 26/01/2015¹

www.evren.es

10

EVREN
EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES

Halting desertification in Europe

- Programa de subvenciones en cuentas del agua.
 - 2011: 3 proyecto piloto. Uno de ellos realizado por EVREN (**Halt-Jucar-Des**)
 - 2012-2013: 7 proyectos pilotos.
 - ASSET (Segura)
 - DURERO (Duero)
 - GuaSEAW+ (Gadiana)
 - PAWA (Arno)
 - **PROTAGUS (Tajo)**
 - **SYWAG (Guadalquivir)**
 - WAMCD (Cuencas mediterráneas andaluzas)

11

www.evren.es

EVREN
EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES

SEEA-Water. ¿Por qué es interesante que los pilotos se hagan en España y que se lidere el grupo europeo de balances?

- Se tiene experiencia
- Se podrá demostrar que se hace un uso eficiente del agua
- Que son necesarias medidas que anteriormente no se entendían o comprendían muy bien en el norte de Europa
- Que los costes pueden ser mucho mayores que en otros países

12

www.evren.es



Muchas gracias por su atención

Juan Gumbau
jgumbau@evren.es
+34 963 959 496

www.evren.es

13