




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](http://www.evren.es)

Confederación  
Hidrográfica del Tajo



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

[www.chtajo.es](http://www.chtajo.es)



Agência Portuguesa do Ambiente



AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE

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


[www.evren.es](http://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](http://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

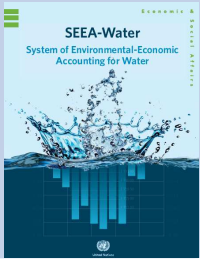
[www.evren.es](http://www.evren.es)

3

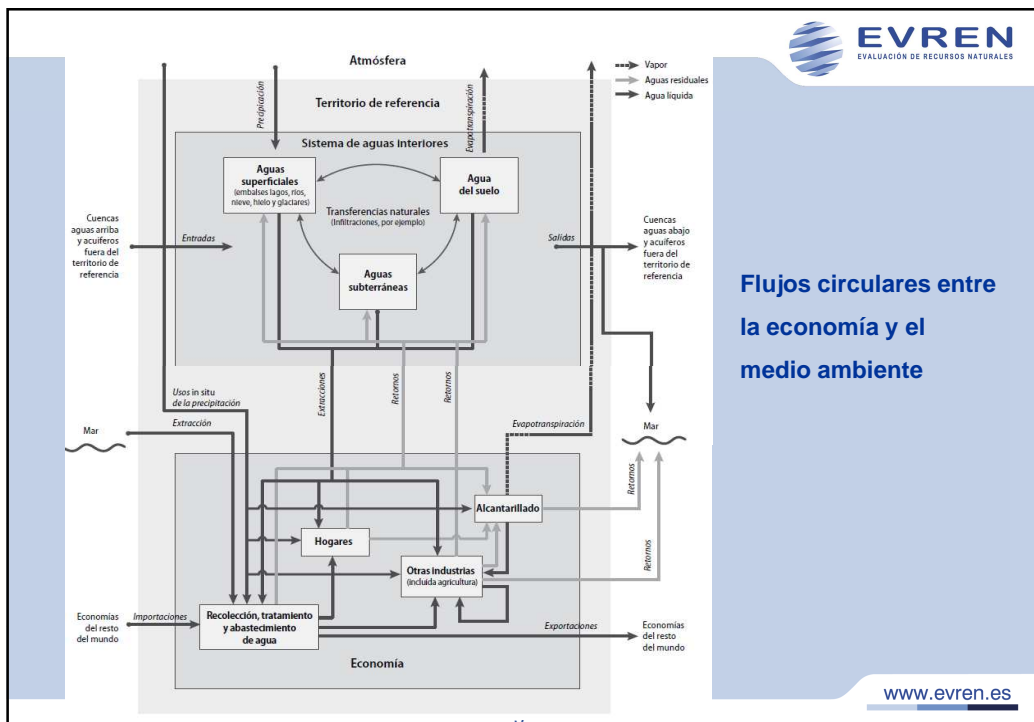
## SCAE-Agua. Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica para el Agua

- 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](http://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**



**vs cuencas hidrográficas**

[www.evren.es](http://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 29<sup>th</sup>, 2015  
ENV/CIS/10/004

**Guidance document on water balances**  
Draft – Version 3.0 – 26/01/2015<sup>1</sup>

[www.evren.es](http://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](http://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](http://www.evren.es)



Muchas gracias por su atención

Juan Gumbau  
[jgumbau@evren.es](mailto:jgumbau@evren.es)  
+34 963 959 496

[www.evren.es](http://www.evren.es)

13