



## AE-DGA2. Jornadas de difusión de los documentos "Esquema provisional de Temas Importantes"

LO QUE NECESITA LA POLÍTICA DE AGUAS EN ESPAÑA  
PARA SER AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE:  
APORTACIONES AL PROCESO DE PLANIFICACIÓN  
HIDROLÓGICA

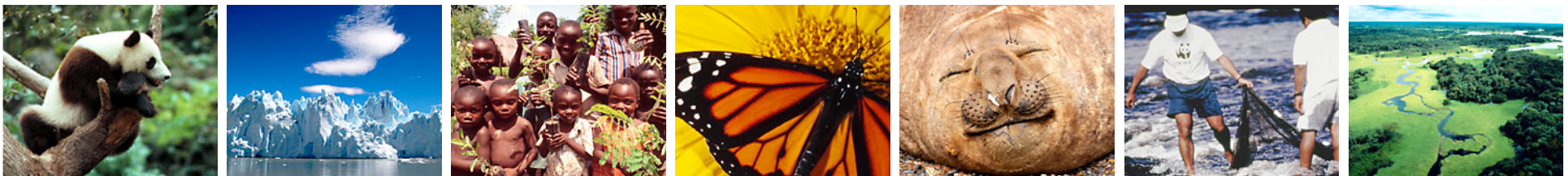
Alberto Fernández Lop  
WWF / ADENA

**CONAMA**

**Mesa redonda sobre Planificación Hidrológica**

**Lo que necesita la política de aguas en España  
para ser ambientalmente sostenible:  
aportaciones al proceso de planificación  
hidrológica**

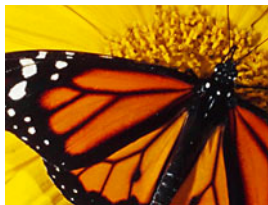
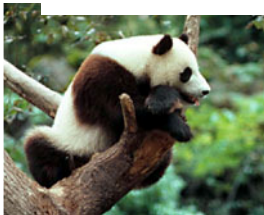
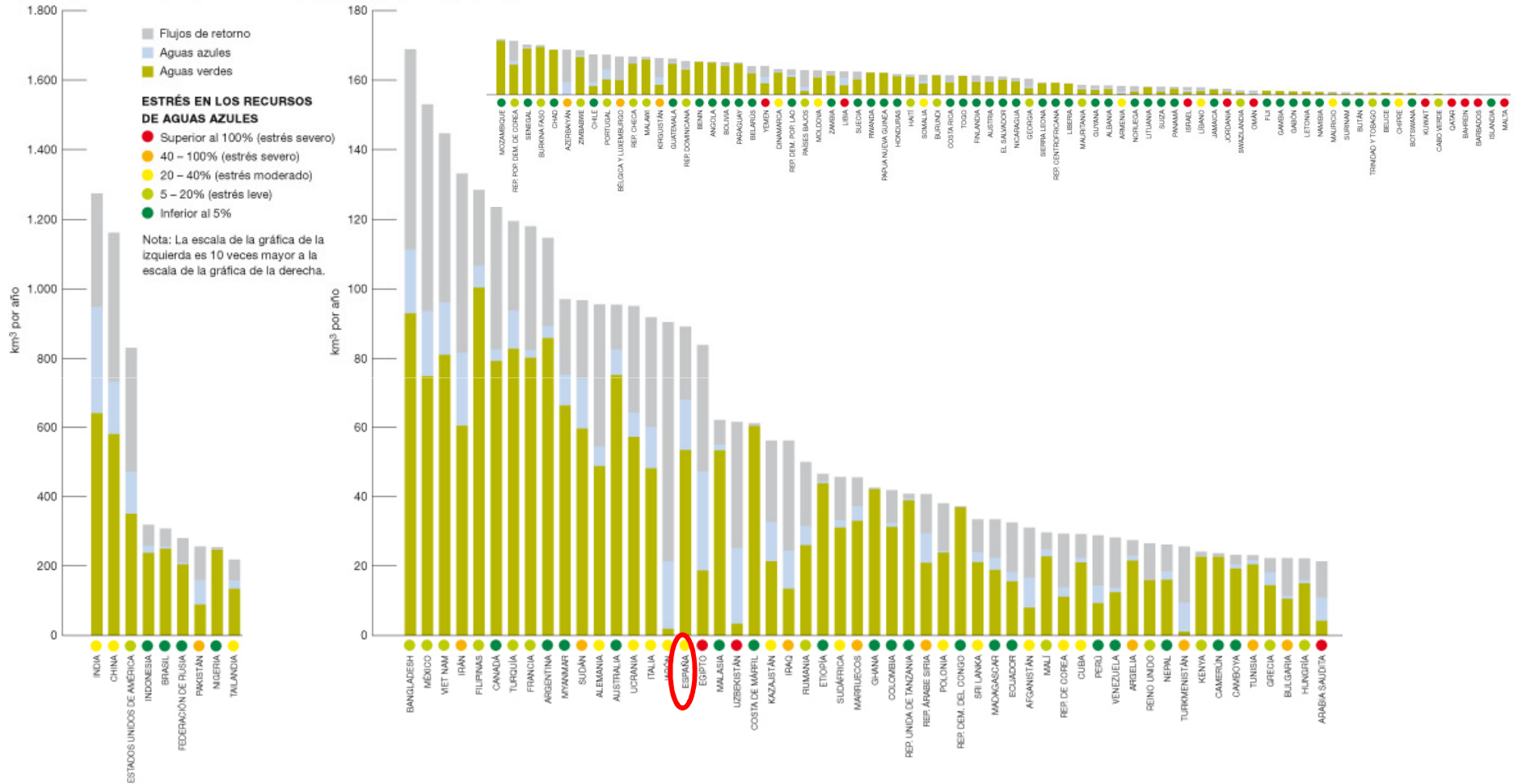
**Alberto Fernández Lop. WWF/Adena.**





WWF® for a living planet®

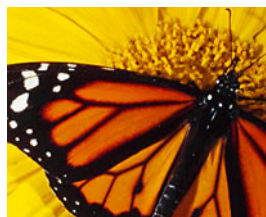
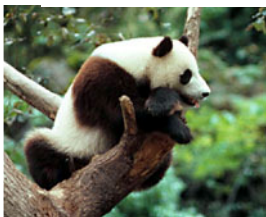
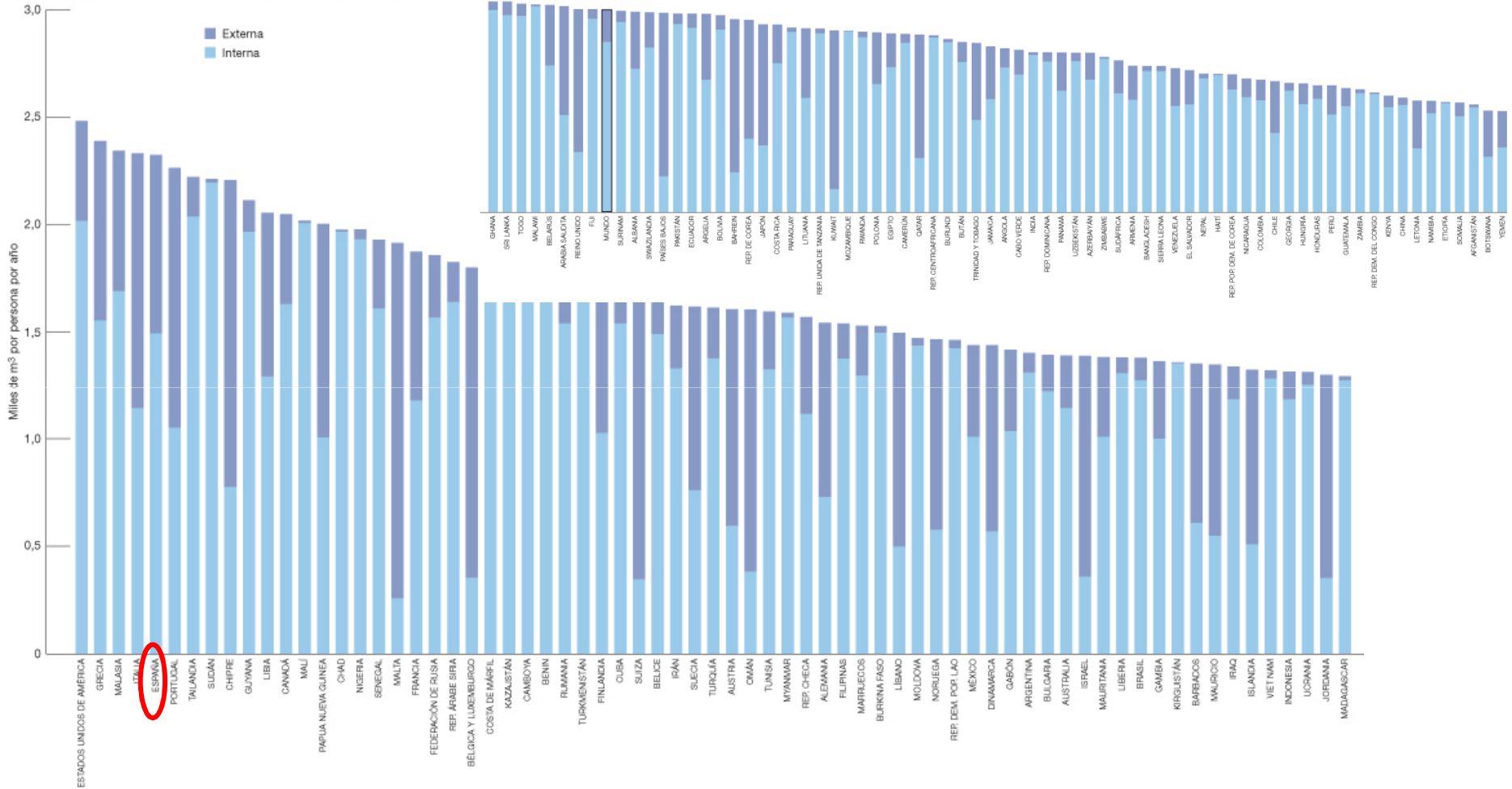
Fig. 29: HUELLA HÍDRICA TOTAL DE LA PRODUCCIÓN, POR PAÍS, 1997-2001





WWF for a living planet®

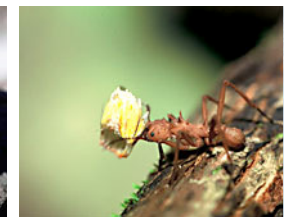
Fig. 28: HUELLA HÍDRICA DEL CONSUMO POR PERSONA, POR PAÍS, 1997-2001





## Dos pilares fundamentales para la sostenibilidad hídrica en España

- La reforma de la legislación del agua para adaptarla a la Directiva Marco del Agua (DMA)
- Planificación hidrológica y participación pública en los Planes de Demarcación Hidrográfica





## Adaptación de la legislación de aguas a la DMA

***Su implementación exige que el Texto Refundido de la Ley de Aguas (TRLA) y los reglamentos e instrucciones que depende de él deben estar totalmente adaptados al espíritu y letra de la DMA:***

***Dirigir los objetivos de la legislación de agua hacia la recuperación ambiental.***

***Recuperación de costes*** (ambientales y del recurso) del agua para usos económicos o abastecimientos

***Respetar la unidad de gestión de las cuencas hidrográficas intercomunitarias.***





Ven con nosotros  
a dar  
el "gran  
chapuzón"



Entre las 11 y las 14:30  
podrás participar en  
diferentes actividades, como  
una vuelta en piragua, un  
maratón ornitológico, o la  
limpieza del río

**Sigue la corriente al río**  
**Júcar en Cuenca**  
y pide aguas limpias  
para el baño



## Adaptación de la legislación de aguas a la DMA

***Reforma de la administración del agua***, para adaptarla al necesario incremento del peso de la planificación, la participación y la gestión del recurso

***Modificación del concepto de usuario***, ampliándolo a otras “partes interesadas” de la sociedad, tengan o no concesiones de agua.



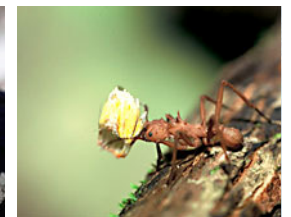
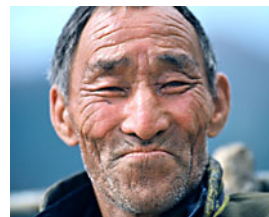
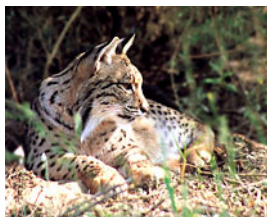




## Adaptación de la legislación de aguas a la DMA

### ***Modificación de la reglamentación de la compra-venta de derechos de agua:***

- ***Dentro de la misma cuenca*** y con claras garantías medioambientales
- Eliminar de los ***Centros de Intercambio*** “la cesión” a las Comunidades Autónomas
- Asegurar garantías medioambientales estrictas y transparentes

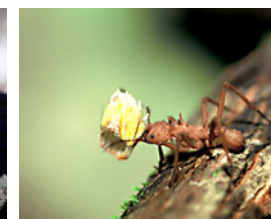
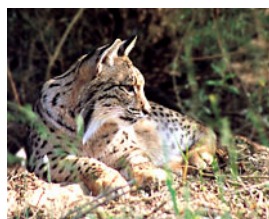




## Planificación hidrológica: Componente ambiental

***Establecer los objetivos medioambientales como referencia de la Planificación Hidrológica, tal como establece la DMA***

***Limitar al máximo las excepciones ofrecidas por la DMA para la consecución de objetivos y el programa de medidas (i.e. costes desproporcionados),***





## Planificación hidrológica: Componente ambiental

***Establecer y aplicar los regímenes de caudales ambientales por cada estado de referencia de masas de agua.*** Esto afecta a:

- Planes Especiales de Sequía
- Red Natura 2000,
- Los objetivos de calidad de las aguas
- Las autorizaciones para nuevas concesiones de agua.

Es urgente que se defina claramente el ***proceso transversal de concertación*** que se aplicará a los caudales y que acompaña a su definición.





## Planificación hidrológica: Componente ambiental

***Priorizar, en la consecución del buen estado de los programas de medidas, el deslinde del DPH y las zonas inundables, así como los programas de restauración ambiental.***

***Incorporar los objetivos de conservación de los espacios protegidos, como la red N2000 y las Reservas fluviales, como objetivos de la planificación hidrológica***

***Incorporar explícitamente el “principio de no deterioro” de la DMA en el programa de medidas e inversiones***





# Reducción del caudal en los dispositivos ahorradores



AGUA PARA TODA LA VIDA

Proyecto LIFE: "Alcobendas, Ciudad del agua para el siglo 21"



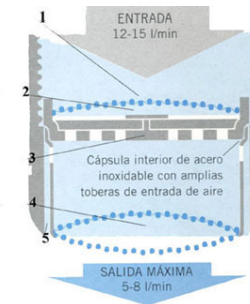
## EL AGUA VA A SUBIR

Pero sólo de nivel, no de precio. WWF/Adena y la Unión Europea han puesto en marcha un proyecto para alcanzar un uso racional del agua, un recurso escaso e imprescindible. Sin agua no hay vida. Nada de nada. Nuestro objetivo es conseguir una nueva cultura del agua a través de nuevos hábitos, más ecológicos, y dispositivos que eviten el derroche de agua y aumenten el nivel de nuestras reservas. Ayúdanos a que suba el agua, pero sólo de nivel. Teléfono información: 91 661 45 84



AGUA PARA TODA LA VIDA

ES UN PROYECTO DE: WWF, PATROCINA: CDR, PRECIOS: ACCIÓN, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



¿Eres una de las pocas personas de Alcobendas que aún no tiene economizadores de agua en su casa?

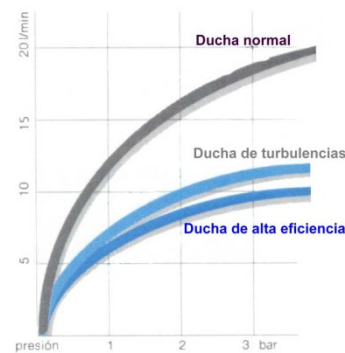
Pregunta por ellos en cualquier ferretería, supermercado o gran superficie de Alcobendas y tú también ahorrarás agua.

YAHORRAMOS

AGUA PARA TODA LA VIDA

PRECIOS: ACCIÓN, MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

## Consumo de agua:





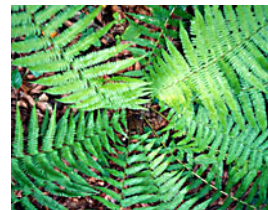
## Planificación hidrológica: Gestión y participación

### ***Priorizar medidas de gestión de la demanda:***

- Cuadro claro de los usos y demandas
- Disponibilidad real de los futuros usuarios para pagar el coste real del recurso adicional

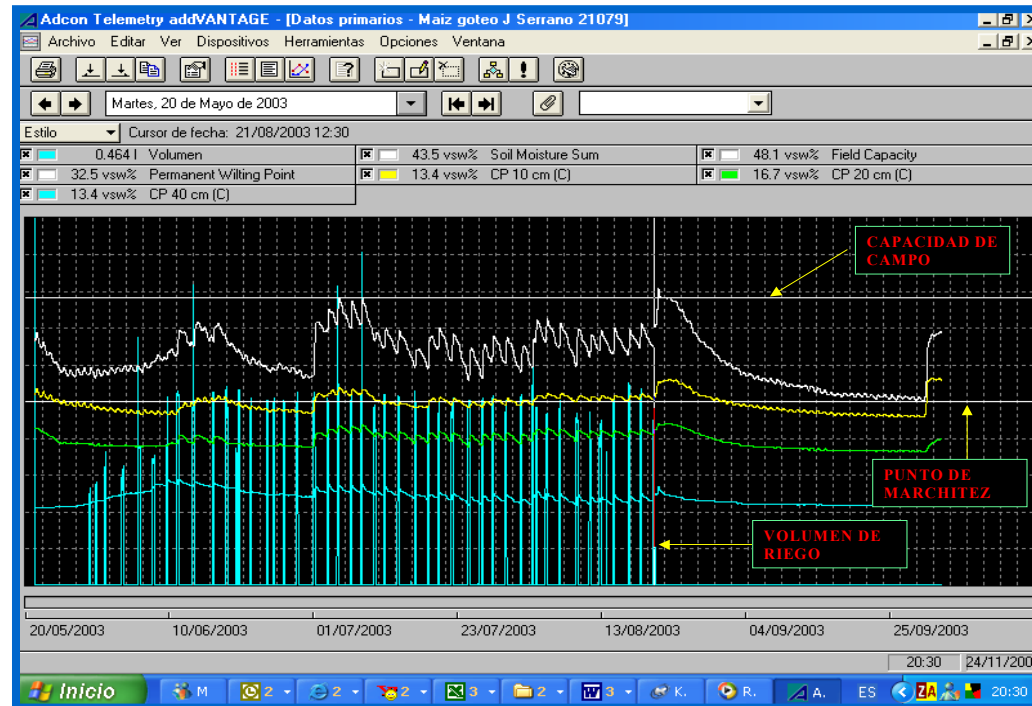
***Promover el ahorro de agua urbana*** normas, ordenanzas (sistemas ahorradores y xerojardinería) y la planificación territorial

***Informe de disponibilidad de recursos*** que deben emitir los organismos de cuenca ante nuevos desarrollos urbanísticos debería ser vinculante





# Estimación de las necesidades hídricas de los cultivos Proyecto LIFE HAGAR





## Planificación hidrológica: Gestión y participación

***Realizar una revisión estratégica de los regadíos presentes y futuros:*** una moratoria a la creación de nuevos regadíos, invirtiéndose el esfuerzo financiero en la modernización de los existentes

***Realizar una revisión sistemática de las concesiones de agua tras la modernización*** de los regadíos existentes

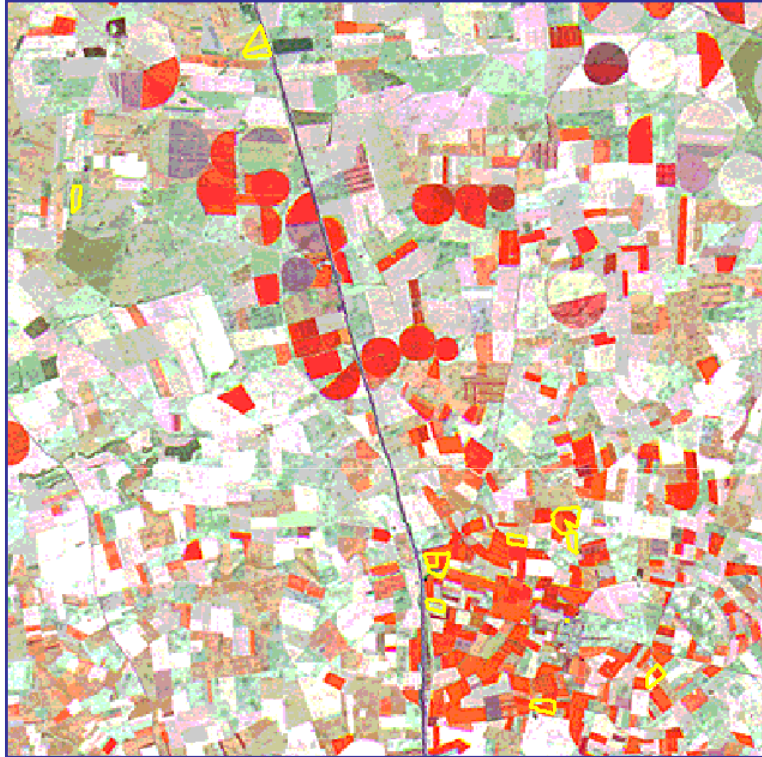
***Control del uso ilegal del agua.*** Es necesario afrontar con determinación el problema del uso ilegal del agua, y especialmente la subterránea



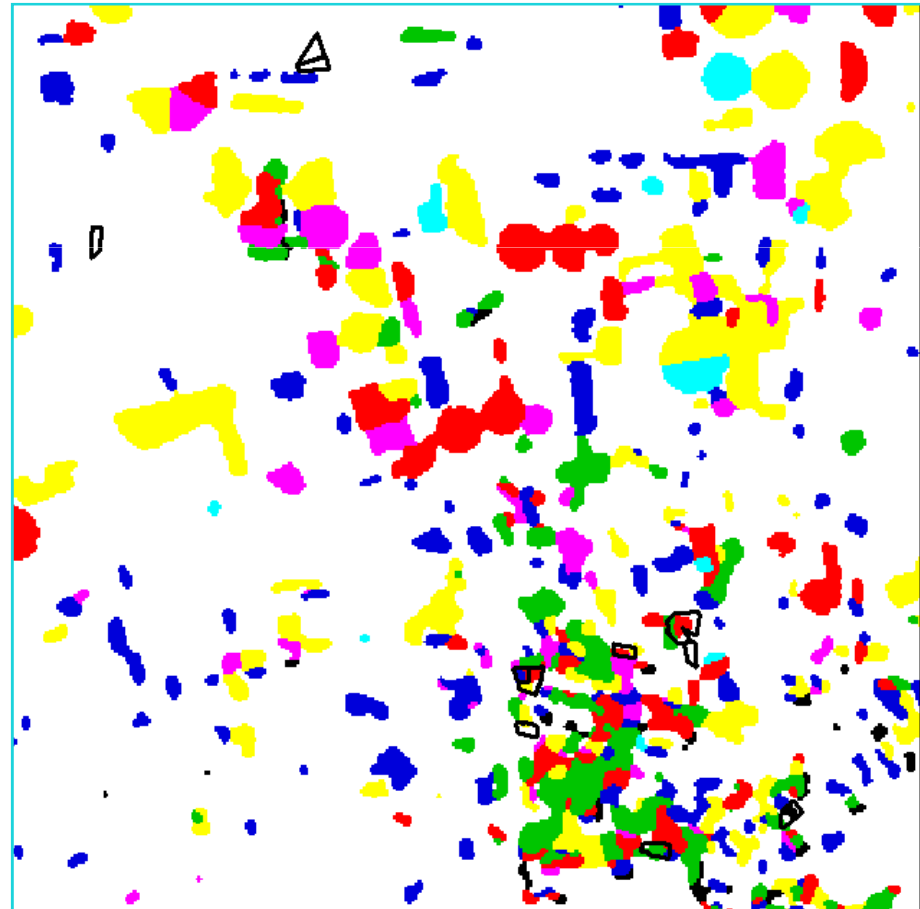




# Clasificación de cultivos de regadío mediante imágenes de satélite



■	Alfalfa
■	Cebolla
■	Cereal
■	Guisante
■	Maíz
■	Melón
■	Remolacha
■	Sin clasificar





# Planificación hidrológica

## Gestión y participación

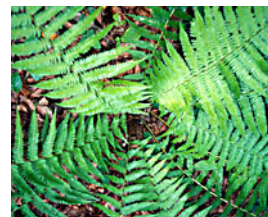
***Mejorar la información y la participación pública.***

### ***Objetivos:***

- Estimular y permitir a los interesados contribuir constructivamente a la toma de decisiones y evitar conflictos sociales
- Fomentar la conciencia social sobre el estado ecológico y el futuro de los ríos y los recursos hídricos

### ***Acciones:***

- Hay que realizar un análisis exhaustivo de las partes interesadas
- Hay que llevar a cabo iniciativas de información y capacitación
- Los procesos de participación deben basarse en “metodologías adecuadas”





WWF® *for a living planet*®

**Gracias por su atención...**

**... y por ahorrar agua...**

**... La Naturaleza se lo agradecerá**

**www.  
wwf  
.es**

