

A photograph of a dam with a large green spillway. Water is cascading over the spillway, creating white foam at the base. The dam structure is made of concrete and metal, with some green railings visible. The background shows some trees and a clear sky.

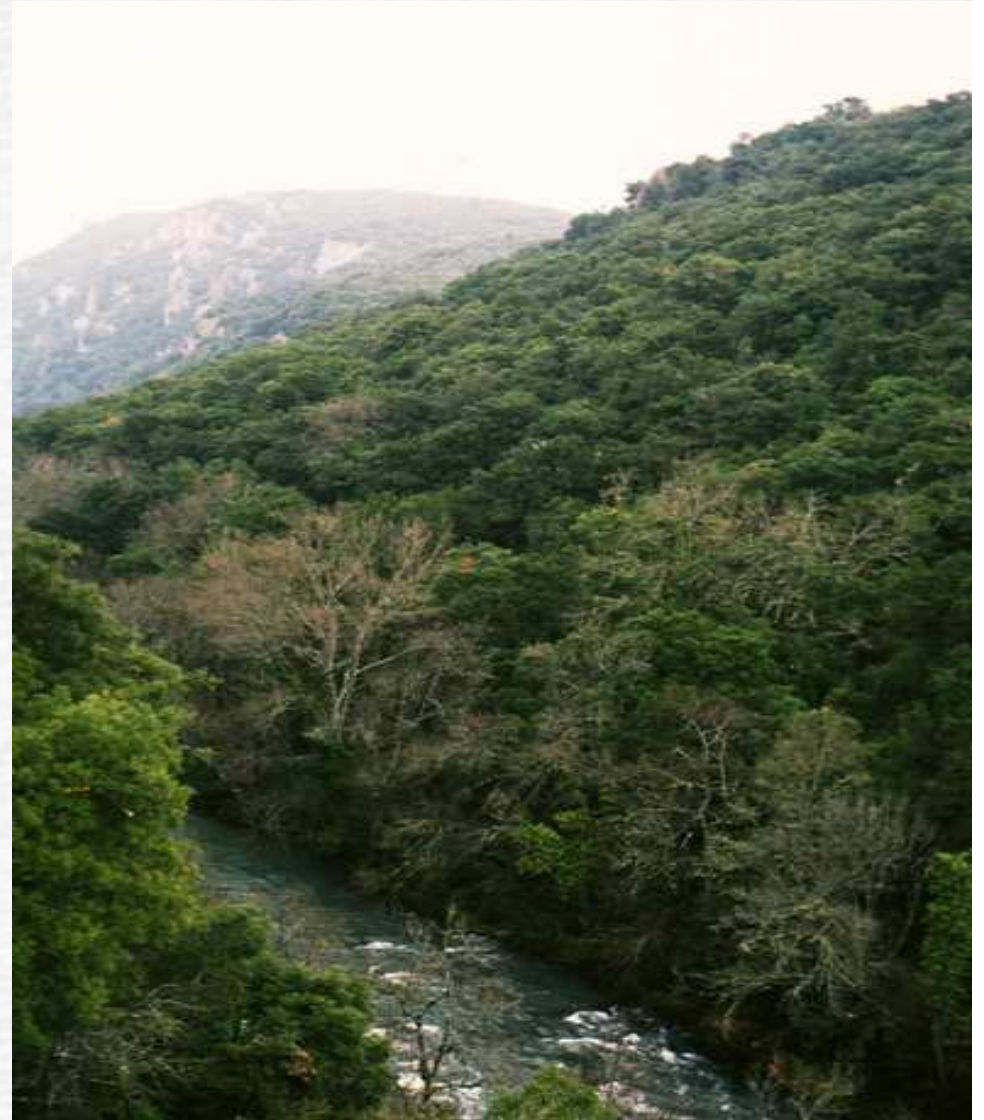
agua

La calidad de las aguas en España
Un estudio por cuencas

GREENPEACE

AGUA: la calidad de las aguas en España. Un estudio por cuencas.

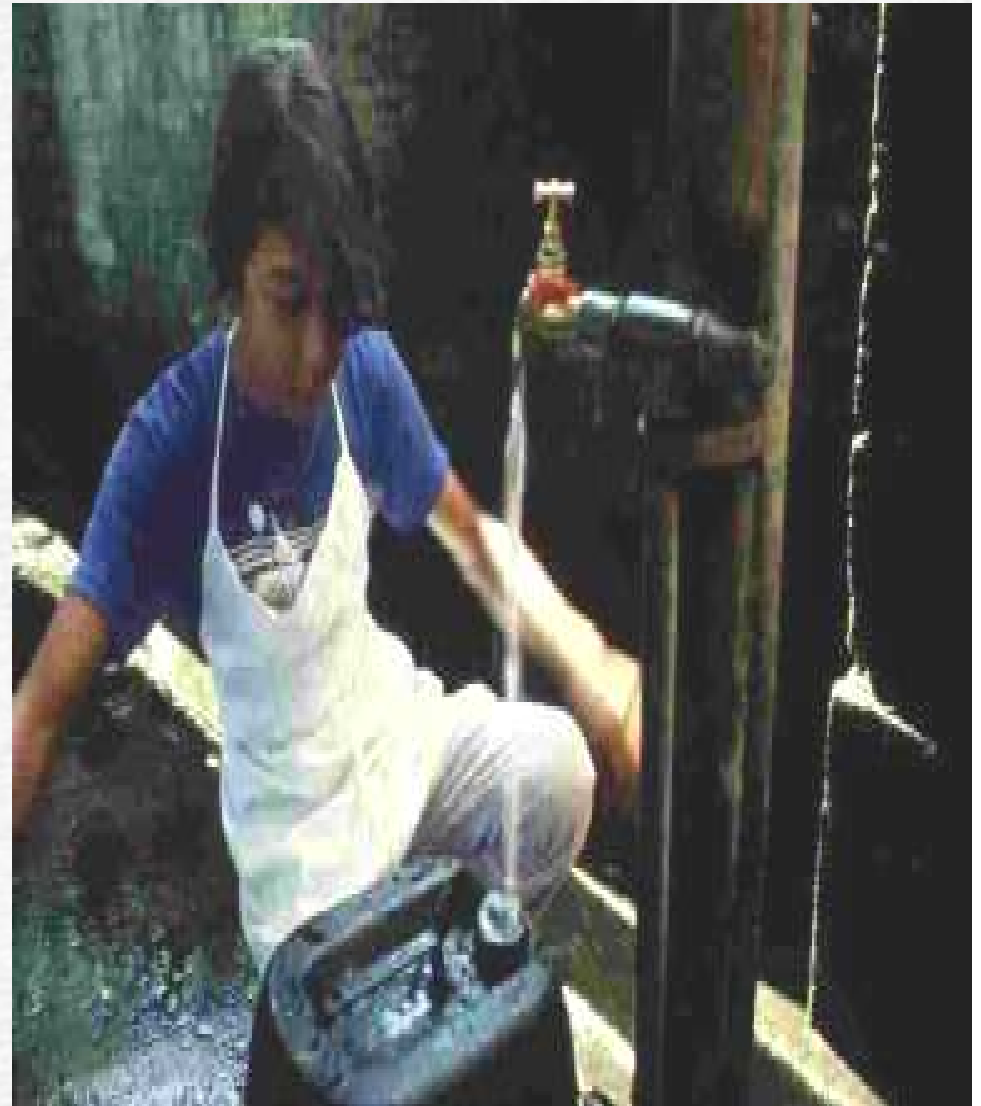
- **OBJETIVO:** Ofrecer una visión general de la situación de nuestras masas de agua continentales.
- **¿POR QUÉ CALIDAD?**
 - La Administración siempre ha primado cubrir la demanda.
 - Los recursos económicos se han destinado a infraestructuras.
 - Nunca han existido políticas de control de la demanda.
 - No ha sido prioritaria la lucha contra la contaminación.



AGUA: la calidad de las aguas en España. Un estudio por cuencas.

• SITUACIÓN ACTUAL

- El 33% de nuestros cauces con calidad inaceptable (no considera las aguas subterráneas).
- Esta situación es reconocida por la Administración que no ha hecho nada para solucionarla.
- La oferta ilimitada ha supuesto: contaminación y sobreexplotación.
- Tenemos más de 1.300 grandes embalses.
- España es el país de Europa con mayor gasto de agua por persona y día (265 l) y donde menos se paga.



GREENPEACE

AGUA: la calidad de las aguas en España. Un estudio por cuencas.

• CONCLUSIONES

- Calidad del agua es “MUY DEFICIENTE”. Sólo el 11% cumple los objetivos ambientales de la DMA. En el caso de las subterráneas es del 16%.
- La Administración reconoce la contaminación pero hasta ahora no ha actuado.
- La lucha contra la contaminación permitiría aumentar los recursos hídricos.
- Consecuencia directa de las actividades humanas:
 - Vertidos urbanos.
 - Vertidos industriales.
 - Malas prácticas agropecurias.
- Las infraestructuras causan pérdida de calidad en las aguas (embalses, trasvases...).
- La excesiva demanda y usos abusivos también tienen consecuencias directa en la calidad del agua.

AGUA: la calidad de las aguas en España. Un estudio por cuencas.

- **¿POR QUÉ AHORA?**

- Entrada en vigor de la Directiva Marco del Agua (DMA).

- **¿QUÉ APORTA?**

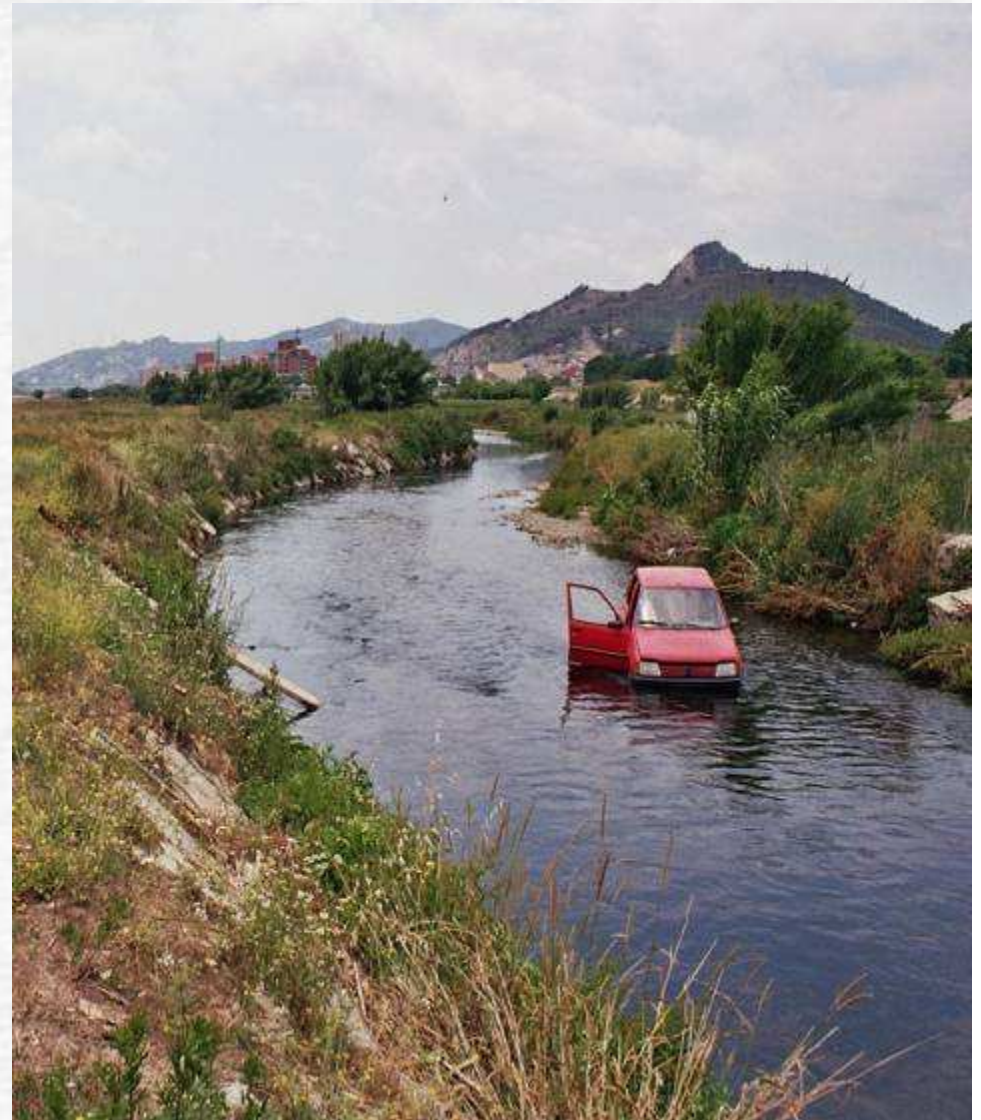
- Es la primera vez que se recopilan y analizan todos los datos oficiales sobre calidad.

- **ESTRUCTURA**

- Tres parte: DMA, impactos de la mala gestión del agua y análisis ambiental de las cuencas.

- **PROBLEMAS**

- Disparidad de datos, imposibilidad de compararlos, antigüedad de la información.



GREENPEACE

AGUA: la calidad de las aguas en España. Un estudio por cuencas.

TABLA RESUMEN DE LOS IMPACTOS DE LA MALA GESTIÓN DEL AGUA

Falta de depuración	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■
Modelo agrícola				■	■	■	■	■	■	■		■	■	
Contaminación química	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		
Modelo energético	■	■	■		■				■					
Turismo y consumo de agua		■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■
Campos de golf		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sequía, desertificación y cambio climático								■	■	■	■	■	■	■
Destrucción de la vegetación de la ribera	■	■	■	■	■	■	■		■	■				
Ictiofauna	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ecosistemas costeros	■					■	■	■	■	■		■	■	
Desalación							■	■		■	■	■	■	■
	GALICIA	NORTE	PAÍS VASCO	DUERO	TAJO	GUADIANA	GUADALQUIVIR	ANDALUZA	EBRO	CATALUÑA	BALEARES	JÚCAR	SEGURA	CANARIAS

Elaboración: Greenpeace

- Cuenca afectada
- Cuenca muy afectada
- Cuenca extremadamente afectada

3. SITUACIÓN AMBIENTAL DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS



GREENPEACE

AGUA: la calidad de las aguas en España. Un estudio por cuencas.

- **CONTAMINACIÓN CAUCES**

- Aguas residuales urbanas.
- Vertidos industriales.

- **CONTAMINACIÓN ACUÍFEROS**

- Agricultura (nitratos, plaguicidas...).
- Ganadería (purines, antibióticos...).
- Residuos urbanos e industriales.

- **DEMANDA DE AGUA**

- Modelo agrícola (regadíos, intensivo...).
- Urbanismo y turismo (golf...).
- Sobreexplotación (cauces, acuíferos).

- **IMPACTO**

- Modificación cauces (embalses, riberas...).
- Pérdida de usos (abastecimiento, riego...).
- Afección a fauna y flora.
- Sequías y cambio climático.



GREENPEACE

AGUA: la calidad de las aguas en España. Un estudio por cuencas.

• DEMANDAS Y PROPUESTAS DE GREENPEACE

- Erradicar los vertidos industriales, con sistemas de producción limpios (redes separativas, circuitos de ciclo cerrado...).
- Depuración efectiva de las aguas residuales urbanas (cumplir con la ley).
- Control de los vertidos agrícolas y ganaderos (cultivos adaptados al entorno, agricultura ecológica).
- Correcta transposición de la DMA (reforma de las CCHH, demarcaciones hidrográficas...).
- Políticas de contención de la demanda hídrica (crecimiento urbanístico y agrícola en función de los recursos hídricos disponibles, precio del agua).
- Preservación de suelos y bosques (mayor infiltración, lucha contra la desertificación...).
- Renuncia a la construcción de embalses y trasvases.



GREENPEACE