

# GREENPEACE

Fent-te soci/a de Greenpeace ho ! trucant al \*902 100 505 o a través de la pàgina web [www.greenpeace.es](http://www.greenpeace.es)

Participant activament en la defensa del medi ambient com a voluntari de Greenpeace. Contacta amb nosaltres a [participa@greenpeace.es](mailto:participa@greenpeace.es)

Documentant-te sobre la manera d'estalviar energia i de gestionar els teus residus, ja que també són factors que incideixen de forma direc- ta en la qualitat i quantitat de l'aigua d'un riu.

Dirigit-te a l'Ajuntament corresponent i demanant-li que desenvolupi polítiques de protecció mediambiental. Pots consultar " Campañas en defensa del medio ambiente. Una Guía para pasa a la acción" a: [www.greenpeace.es](http://www.greenpeace.es)

Realitzant aquest test i enviant-lo a Greenpeace España c. San Bernardo, 107, 2805 Madrid, ja que així podrem fer-lo servir com a mate- rial documental i didàctic.

Consumint l'aigua de manera responsable a casa i al jardí. Recorda que vivim en un país on l'aigua no és un recurs infinit. L'estalvi a casa, al camp i a les indústries és fonamental per a conservar el medi ambient.

## TU HI POTS COL·LABORAR....

Evitar i minimitzar l'impacte dels abocaments industrials promo- vent, per llei, xarxes de separació d'abocaments, sistemes de ciclo de depuració del 100% de les aigües residuals urbanes, i contro- lant els abocadors.

Minimitzar la contaminació pro- vocada per residus agrícoles i de la demanda d'aigua, amb mesures que ajustin el creixement urbanístic i agrícola als recursos hídrics disponibles i seleccionant ramaders bo i fomentant l'agricul- tura ecològica, realitzant un estudi estatal de viabilitat econòmica i social dels regadius, eliminant els regadius il·legals i controlant els abocaments de les granges.

Evitar el creixement incontrolat de la demanda d'aigua, amb noves preses i trasvassaments, Renunciar a la construcció de cultors, ramaders i empresaris. Riu i informació a ciutadans, agri- cultors, ramaders i empresaris.

## DEMANDES I PROPOSTES DE GREENPEACE PER MILLORAR LA QUALITAT I LA GESTIÓ DE L'AIGUA

### EL VIATGE D'UN RIU

Els rius neixen en deus, faldes de muntanyes, llacunes ...

Aquesta població no té depuradora, per això després d'haver emprat l'aigua la torna al riu amb residus industrials i urbans. La salut del riu ha disminuït.

Després de netejar algunes granges, els purins (líquids formats per les orines i excrements dels animals), rics en fosfats i nitrats i que en molts casos contenen restes d'antibiòtics, contaminen rius i aqüífers.

Vora la costa, aquest poblet s'ha convertit en una zona d'oci amb diverses urbanitzacions, camps de golf, un parc temàtic... Massa preses d'aigua. Per això, l'ecosistema de desembocadura ha desaparegut i el riu no arriba al mar amb el cabal ecològic, és a dir, el cabal necessari per conservar seva la salut.

Aquí s'hi ha construït una presa per desviar l'aigua a una ciutat propera i per generar energia elèctrica. S'ha inundat una vall i s'ha disminuït el volum del cabal.

Tots aquests camps són regats amb l'aigua del riu. Com que s'hi fa un ús indiscriminat de pesticides i fertilitzants, l'ecosistema està contaminat tant en el curs supeficial com en els trams subterranis del riu, els aqüífers.

Aquesta indústria aboca al riu l'aigua que empra en el procés de producció, que conté substàncies tòxiques com ara clor, metalls pesats, tintatges...

Els sediments amb nutrients que haurien de viatjar amb l'aigua del riu fins a la desembocadura no arriben al mar. Per aquest motiu en aquesta zona de la costa no hi viuen les espècies marines habituals. L'aigua que arriba al mar no és aigua perduda!

OCTOBRE 2005

GREENPEACE

ROBLEDO

# LA SALUT DE LES NOSTRES AIGÜES

L'informe AGUA ofereix una visió general sobre la situació en la qual es troben les nostres aigües continentals. El principal problema que tenen és de qualitat i és que, com que estan contaminades, no són aptes per a la vida aquàtica o per al consum. La política hidràulica sempre ha destinat recursos i mitjans per a infraestructures, però els justos per a pal·liar el lamentable estat de qualitat de les nostres aigües.

## Sabem que:

El 33% de les nostres lleres, així com una part de les aigües subterrànies, es troben en un estat de qualitat inacceptable segons reconeix la mateixa Administració. Però tot i això, no es prenen mesures per corregir aquest problema.

L'oferta il·limitada d'aigua ha provocat la sobreexplotació dels recursos així com elevats nivells de contaminació. Estem fent servir aigües fòssils que, en alguns casos han trigat milers d'anys a emmagatzemar-se i a més estem contaminant gran part de les nostres reserves.

L'Estat Espanyol és el país del món amb més embassaments per milió d'habitant i, malgrat tot, té problemes de proveïment. És l'estat europeu que consumeix més aigua per habitant i dia (265 litres) i el lloc on resulta més barata (0,5 euros/m3).

## AQUEST INFORME ESTÀ ESTRUCTURAT EN TRES PARTS:

### MARC LEGAL DE L'AIGUA A L'ESTAT ESPANYOL:

La Directiva Marc de l'Aigua, llei europea que regeix la política hídrica des del 2004 i que caldrà complir en la seva totalitat abans del 2015. Té com a eix principal la conservació de la qualitat. A més, desestima la proliferació d'obres hidràuliques.

### IMPACTES DE LA MALA GESTIÓ DE L'AIGUA:

Grans problemes transversals que provoquen que disminueixi la qualitat de l'aigua: manca de depuració, model agrícola, contaminació, model energètic, turisme...

### SITUACIÓ AMBIENTAL DE LES CONQUES HIDROGRÀFIQUES:

Anàlisi qualitativa de totes les conques de l'Estat, en la qual s'hi descriuen els usos i el grau de contaminació de les aigües.

Per poder-lo elaborar hem comptat amb la col·laboració dels voluntaris de l'organització i de diversos experts d'institucions com ara la Fundació Nova Cultura de l'Aigua, la Universidad Politécnica de Madrid, la Universitat de Barcelona, la Universidad Autónoma de Madrid i la Universidad de Zaragoza.

Per tal de consultar aquest informe pots accedir a la nostra pàgina web: <http://www.greenpeace.org/espana/>

Greenpeace et proposa que aprofitis la teva propera sortida a un paratge natural per a comprovar quin és l'estat del riu. Perquè puguis fer-ho et proporcionem alguns indicadors de la salut dels rius en els quals pots fixar-te.

Anima't, fes servir aquest test i gaudeix del riu!

NOM		
CORREU ELECTRÒNIC	DATA	HORA
LLOC I TRAM DEL RIU		

Marca l'opció amb què et trobis, si és la blava, és un símptoma de bona salut, si és la negra, la salut d'aquest riu és preocupant.

**ENTORN** - En aquesta part podem constatar el grau d'antropització o presència humana.

Pots observar cap mena d'edificació o construcció artificial des de la llera del riu?

NO  SI

Si ets a la vora d'una localitat, on aboca les aigües residuals?

- Té depuradora i no sento cap pudor.
- Les aboca al riu sense haver-les depurat.
- Té depuradora però l'olor és desagradable.

Saps de cap presa o embassament que estigui a la rodalia?

- Sí, de grandària reduïda.
- No
- Sí, de grans dimensions.

Hi ha granges i/o zones de cultiu, o residus d'aquestes activitats, pels voltants?

- No
- Sí, hi ha diverses zones de cultiu i s'hi veuen animals que pasturen.
- Sí, hi ha zones de monocultiu i/o hivernacles i/o granges, però no hi veig animals que pasturin.

**QUALITAT DE L'AIGUA** - Fes servir tots els sentits per comprovar l'estat de l'aigua del riu en què et trobes.

Observa el color del riu. Si hi submergeixes una targeta plastificada... A quina profunditat ja no pots llegir-la?

Comprova amb la mà i després amb un termòmetre la temperatura de l'aigua.

Quines olors pots identificar a la vora del riu?

Consulta amb alguna persona gran del lloc si aquestes eren les característiques del riu fa 50 anys.

NO  SI

En cas que la resposta sigui que no, esbrina què ha canviat i per què i escriu-ho:

.....

Es pot beure l'aigua d'aquest riu?

NO  SI

Si restes en silenci... Què sents?

Són propis de la riba d'un riu.  
 Són artificials.

## BIODIVERSITAT

En aquesta part hi busquem la presència de bioindicadors, espècies que ens indiquen la salut d'un riu. Marca amb una x aquelles que hi vegis o aquelles de les quals en trobis restes, petjades, excrements, mudes...

- |                                     |                                       |   |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> Tortugues  | <input type="checkbox"/> Libèl·lules  | <input type="checkbox"/> Gripaus o granotes | <input type="checkbox"/> Peixos autòctons  |
| <input type="checkbox"/> Larves     | <input type="checkbox"/> Espiadimonis | <input type="checkbox"/> Salzes             | <input type="checkbox"/> Peixos introduïts |
| <input type="checkbox"/> Llúdrigues | <input type="checkbox"/> Aranyes      | <input type="checkbox"/> Pollancre o àlbers | <input type="checkbox"/> Crancs            |
| <input type="checkbox"/> Créixens   | <input type="checkbox"/> Aus          | <input type="checkbox"/> Llenties d'aigua   | <input type="checkbox"/> Sabaters          |

GREENPEACE