

GPM42

Greenpeace
Magazine

Verano
2022

**PRÓXIMO
OBJETIVO:
SALVAR
EL AGUA**

GREENPEACE

GPM42



4

Reportaje Salvemos el agua

Agua escasa, contaminada
y mal gestionada **6**

El agua contaminada de las
macrogranjas **8**

En datos

Mapa de contaminación
del agua por nitratos **10**

Contaminación
y presión ganadera **11**

En imágenes

En acción contra
las macrogranjas **12**



El agua mal gestionada
en la Región de Murcia **14**

Qué puedes hacer tú

Demos un giro radical **16**

Firma invitada

Pilar Paneque **18**

Para saber más

Libros, documentales,
películas... **19**



Cómo colaborar

Rétate por Greenpeace



22

Noticias



24

Familia Greenpeace
Luís Ferreirim

Socias y socios



Elecciones al Consejo 2022

Este año, volvemos a celebrar **elecciones al órgano de gobierno que decide los objetivos y el rumbo del trabajo de Greenpeace España.**

Se trata del Consejo de la organización, formado por 75 personas que representan a todas las socias y socios, quienes podréis presentar vuestra candidatura y votar en estas importantes elecciones para el futuro de la lucha por el medio ambiente.

Para que podáis seguir todo el proceso electoral a partir de septiembre, con información más detallada sobre los requisitos para presentar una candidatura y cómo votar o los plazos para hacerlo, **necesitamos tener actualizadas vuestras direcciones de correo electrónico.**

Revisamos vuestras direcciones de email, realizamos los cambios necesarios y os facilitamos más información mediante los siguientes canales:

Teléfono gratuito

900 535 025

De lunes a viernes,
de 9 a 21 h

Correo electrónico

sociasysocios.es@greenpeace.org

Además, podéis hacer esta gestión de manera *online* en 'Mi Perfil Greenpeace':

miperfil.greenpeace.es

¡Animamos a la participación de todas las personas socias, para velar por la eficacia del necesario trabajo de Greenpeace España durante los próximos tres años!

© Greenpeace España

Greenpeace Magazine se publica cuatro veces al año. Puedes acceder a la versión *online* en revista.greenpeace.es

Para comentarios y sugerencias sobre la revista, puedes escribirnos a sociasysocios.es@greenpeace.org

Depósito legal:
M-23.917-1985

Dirección:
Eduarne Rubio

Consejo editorial:
Ramón Argelina, Cristina Castro,
Laura Chinchetru, Mar Fernández,
Marta González, Eduarne Rubio
y Carmen Vicente

Coordinación:
Carmen Vicente

Redacción:
Ramón Argelina, Graciela
Rodríguez, Eduarne Rubio, Eva
Saldaña y Sandra Vicente

Coordinación, redacción,
edición, diseño, dirección de arte,
portada y maquetación:
Estudio Diego Feijóo

Impresión:
Monterreina

Foto de portada:

La contaminación con nitratos afecta a todo tipo de aguas en España, desde las superficiales a las subterráneas, más importantes aún en un escenario de cambio climático y escasez de agua, ya que son las reservas del futuro.

© Lars Berg / Greenpeace

Síguenos en:
www.greenpeace.es

**Twitter, Instagram
y TikTok:**
[@greenpeace_esp](https://www.instagram.com/greenpeace_esp)

Facebook:
[Greenpeace España](https://www.facebook.com/GreenpeaceEspana)

Editorial

Eva Saldaña
Directora ejecutiva
de Greenpeace



ESPERANZA Y AMBICIÓN

Querida familia:

Escribo estas líneas en los últimos días del calor extremo que ha sacudido el territorio español y ha batido récords de temperaturas máximas y mínimas para el mes de junio. Por desgracia, el calor ha disparado el estallido y propagación de grandes incendios forestales, como el de la sierra de la Culebra (Zamora), que, con más de 30.000 hectáreas quemadas, es ya el más devastador de las últimas décadas.

Al aumentar las temperaturas con el cambio climático, se produce también más evaporación, y esta, sumada a la escasez de lluvia, agrava la sequía. Tenemos menos agua y la que tenemos está cada vez más contaminada por vertidos urbanos, industriales o procedentes de la agricultura industrial y las macrogranjas. El mejor o peor ejemplo es el Mar Menor: en los últimos años, se ha convertido en paradigma de la contaminación causada por el impacto descontrolado y desmesurado de megainstalaciones de regadíos y grandes explotaciones ganaderas. Nuestro serio problema con el agua se agravará si no mejora la gestión de los recursos hídricos. Del derecho al agua y de las soluciones a la sequía hablamos en este número de *GPM*, en el que repasamos las soluciones que propone Greenpeace para salvar el agua antes de que sea demasiado tarde. En la firma invitada, contamos con Pilar Paneque, una de las mayores expertas en gestión del agua en nuestro país.

Hay muchas formas de apoyar el trabajo de Greenpeace para salvar el agua. Una de las más importantes es ser socia o socio, como tú, compartir la información de nuestras campañas y contagiar a tu entorno para que pase a la acción. Pero hay muchas más formas de colaborar y, en estas páginas, te proponemos una manera divertida, transformadora y accesible de sumar haciendo lo que más te guste.

Gracias a ti, conseguimos grandes victorias; por ejemplo, en Valencia, se ha aprobado reducir el consumo de carne en los comedores escolares, tras cuatro años de intensa campaña. Puede parecer mucho tiempo, pero sabemos que la nuestra es una carrera de fondo y que, con paciencia y persistencia, alcanzaremos los logros que perseguimos. Que se lo digan si no a Luís Ferreirim, una de las personas que más se han empeñado en esa victoria; acaba de celebrar dos décadas como socio y trabajador, y le hemos dedicado la página 'Familia Greenpeace'.

Cumplido mi primer año como directora ejecutiva, una de las cosas que más me emocionan es trabajar día a día con personas comprometidas como Luís, que llevan a esta organización en su enorme corazón de activista. También me siento enormemente afortunada de caminar al lado de todas las personas socias que hacéis de Greenpeace un lugar de esperanza y de ambición por un mundo verde y en paz.

Un abrazo optimista,
Eva

STOP
REGADIOS
INTENSIVOS

CAMPO GOLF
=
SEQUÍA

VIVE Y
DEJA BEBER

NO ME
TOQUES LOS
ACUIFEROS

QUEREMOS
ACUIFEROS
VIVOS

EL AGUA
NO
SE VENDE

A
A



PRÓXIMO OBJETIVO: SALVAR EL AGUA

**SALVAR EL
AGUA**

8/6/2022

Más de medio centenar de activistas de Greenpeace se lanzaron al río Guadalquivir a su paso por el corazón de Sevilla, en una inédita manifestación acuática para animar a la reflexión sobre una cuestión urgente: qué podemos hacer para 'Salvar el agua'.

© Mario Gómez / Greenpeace

El agua es fuente de vida. Es fuente de riqueza. Es fuente de buena salud. Es un derecho humano reconocido por la ONU. Y la estamos perdiendo. Los datos son alarmantes: entre el 75% y el 80% de España corre el riesgo de desertificarse en las próximas décadas. Siete de las diez cuencas hidrográficas más afectadas por la sequía en Europa están en nuestro país. Casi una cuarta parte de España ya se puede considerar desértica.

En Greenpeace, iniciamos una campaña para salvar el agua, un reto que solo podremos alcanzar si se pone en marcha una política hídrica sensata antes de que sea demasiado tarde.

AGUA

ESCARSA

El cambio climático es uno de los principales enemigos del agua y la previsión es que sus efectos se agudicen en las próximas décadas: más calor y menos precipitaciones. ¿La consecuencia? La evaporación de agua.

Además, según la ONU, en 2100 habrá un 50% más de incendios forestales en el mundo, lo que acelerará y agravará los procesos de desertificación.



© Greenpeace



© Greenpeace

CONTAMINADA

El agua es un tesoro que escasea y la poca que hay está cada vez más contaminada. Según el plan España 2050, un 40% de la masa de agua superficial y un 45% de los acuíferos no están en buen estado. El deterioro de la calidad está causado por distintos tipos de vertidos:

Urbanos: es frecuente encontrar microplásticos o fármacos en los recursos hídricos de municipios que no los depuran correctamente. Y son decenas en España. De hecho, el Tribunal de Justicia de la Unión Europea ya impuso en 2018 a nuestro país una multa de 12 millones de euros por incumplir las normas europeas de tratamiento de aguas residuales urbanas.

Industriales: no existen muchos datos sobre su impacto, pero, desde que comenzó el desarrollo de la industria química, se han diseminado en el medio ambiente unas 100.000 nuevas sustancias.

Agropecuarios: el modelo industrial del campo español es insostenible y los nitratos de las macrogranjas, los plaguicidas y otros productos fitosanitarios están filtrándose en el terreno y deteriorando la calidad de los acuíferos.



© Greenpeace

MAL GESTIONADA

La gestión ineficaz de los escasos recursos hídricos empeora una situación que ya es crítica debido a múltiples factores.

- **Hay sobreexplotación de recursos hídricos**, con regadíos sobredimensionados, derroche en espacios de ocio como los campos de golf o los parques acuáticos, o adopción de cultivos exóticos.
- **El exceso de embalses provoca la segmentación de los ríos.** España es el país europeo con mayor número de grandes presas: más de 1.200.
- **Se han perforado más de un millón de pozos ilegales.** ¿La consecuencia? Se puede extraer al año el equivalente al consumo de agua de 118 millones de personas.
- **La mitad del agua bombeada de los acuíferos se extrae ilegalmente.**
- **Los trasvases están provocando desastres medioambientales, como es el caso del impacto del acueducto Tajo-Segura en el Mar Menor.** La mayor laguna de agua salada de Europa está siendo envenenada por los vertidos de la agricultura industrial.

Impactos en la biosfera

Vivir con agua escasa, contaminada y mal gestionada tiene efectos devastadores en la salud del planeta.

- 1** Estamos matando la biodiversidad de espacios como los humedales.
- 2** La contaminación, la introducción de especies invasoras y las infraestructuras amenazan a todas las especies de peces autóctonos de nuestros ríos y a los anfibios.
- 3** La situación de los insectos, hongos o bacterias también preocupa, y son seres vivos claves para la depuración del agua. Al estar cada vez más contaminada, mueren. Los peces se quedan entonces sin alimento y el río sin capacidad de autodepurarse.
- 4** La flora corre peligro, con masas forestales cada vez más vulnerables a los incendios y las enfermedades.

Impactos en el ser humano

La escasez de recursos hídricos nos afecta de forma creciente. Las restricciones de agua son cada vez más habituales, especialmente en las zonas rurales. Los pequeños agricultores y ganaderos se ven privados de su fuente de sustento y esto castiga enormemente a su economía.

Esta crisis debe ser eje central del debate sobre la España vaciada. La solución para esta escasez pasa por replantear el modelo agropecuario industrial.



El actor Álvaro Morte (*La casa de papel*) nos lo explica todo en este video:



EL AGUA CONTAMINADA QUE NO PUEDEN BEBER CERCA DE LAS MACROGRANJAS



© Pedro Armestre / Greenpeace

“Se instalan aquí y nos toman por un auténtico basurero; el principio ese de que ‘quien mancha paga’ aquí no se cumple”, dice una vecina de Barcial del Barco, en Zamora, una de las provincias con más contaminación de agua por nitratos.

De hecho, la concentración ha superado el límite legal establecido para el agua potable. “Hay unas balsas enormes de purín que tienen que contaminar a la fuerza”, advierte otro vecino.

Es uno de los dramas de la España vaciada, donde, en algunos lugares, el número de macrogranjas aumenta al mismo ritmo con que disminuye el censo poblacional. Solo en Zamora, ya hay unas 50 instalaciones de este tipo. El resultado: se cuentan tres cerdos por habitante. En total, son medio millón de animales (dato de finales de 2020 facilitado por la Administración regional), que están contribuyendo a contaminar el agua de la provincia, en algunos casos poniendo en riesgo incluso el agua de consumo.

Según el último informe del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico sobre el seguimiento de la Directiva de Nitratos europea, en España, casi el 30% de las estaciones de control de aguas subterráneas y el 50% de las estaciones de aguas superficiales revelan mala calidad debido a los nitratos. Y precisa un dato alarmante: la contaminación media por nitratos ha aumentado en un 51,5% en el cuatrienio 2016-2019.

Vigilancia de la ciudadanía

España cuenta con 4.157 estaciones de control de aguas subterráneas que miden la concentración de nitratos, unas 8 por cada 1.000 km². Es un monitoreo insuficiente, razón por la cual Greenpeace pasó a la acción el año pasado. ¿Cómo? Con el proyecto participativo y colaborativo ‘Sin agua no hay pueblos: el agua es un derecho’, diseñado para crear la Red Ciudadana de Vigilancia de la Contaminación del Agua por Nitratos. El pasado mayo, publicamos los resultados de este proyecto, en el informe *Amenaza invisible: contaminación del agua por nitratos*.

Con la inestimable colaboración de al menos 25 colectivos, distribuimos medidores por todas las comunidades autónomas, para que fueran los propios vecinos y vecinas quienes, de manera voluntaria, pudieran controlar el nivel de nitratos de sus aguas. En total, se llevaron a cabo 770 mediciones y, aunque no ha podido realizarse el mismo número de revisiones en todas las comunidades, algo ha quedado claro: las aguas están muy contaminadas en muchos territorios.

Resultados preocupantes

En Cataluña, el 100% de las mediciones indican contaminación por nitratos en las aguas subterráneas; en Aragón el 83%, en Castilla y León el 70% y en Castilla-La Mancha el 63%.

En la mejor situación están Canarias, Cantabria, Comunidad Valenciana y Madrid, donde nuestras mediciones no han detectado un problema importante.

Andalucía y La Rioja se sitúan en una posición intermedia, pero urgen medidas que impidan un deterioro mayor de la calidad de sus recursos hídricos. En Navarra, la peor parte se la llevan las aguas superficiales, con un 67% de contaminación por nitratos; lo mismo sucede en Murcia, con un 57%.

Gracias ¡y seguimos!

Todas las personas que han participado en el proyecto –que sigue este año– recibieron una formación específica para su labor. Queremos agradecer a las personas socias que han sido parte de la investigación su trabajo tenaz y desinteresado para salvar nuestra fuente de vida, y al resto, por hacerla posible.

Para ayudarnos con este objetivo también en 2022, ¿te animas a unirse a la Red Ciudadana de Vigilancia de la Contaminación del Agua por Nitratos?*

* Cualquier persona o colectivo interesado en participar puede cumplimentar el formulario para inscribirse. Desde Greenpeace lo organizaremos todo.

Debes asumir cuatro compromisos:

1. Aprender a utilizar el medidor de nitratos y cuidarlo, ya que es un aparato electrónico caro y sensible.
2. Registrar las mediciones efectuadas en el formulario de recogida de datos.
3. No retener el medidor más de dos semanas.
4. Encargarte del envío al siguiente destinatario (gestión y costes del envío).

Formulario para formar parte de la Red Ciudadana de Vigilancia de la Contaminación del Agua por Nitratos:





Antes se bebía de todos los pozos; todas las fincas aquí abajo tenían un pozo y ahora no se puede beber.

Vecino de Barcial del Barco, Zamora



No necesitamos producir tanto cerdo. Esto no es un bien estratégico para la alimentación de España. Esto es un negocio de unos señores que vienen aquí a ganar dinero, a dejarnos la mierda en nuestro territorio y a llevarse ellos sus beneficios a sus cuentas corrientes y a sus empresas.

Vecina de Barcial del Barco, Zamora



Yo no hubiera permitido esas granjas, hubiera hecho todo lo que estuviera en mi mano. A cuatro personas se las ha beneficiado económicamente, pero, al resto del pueblo, no veo que le haya beneficiado en nada. Al revés: si teníamos cuatro cosas saludables, las estamos perdiendo.

Vecino de Barcial del Barco, Zamora

Si quieres saber más de lo que están sufriendo estas personas, aquí tienes un vídeo en el que nos cuentan cómo se vive cerca de una macrogranja:



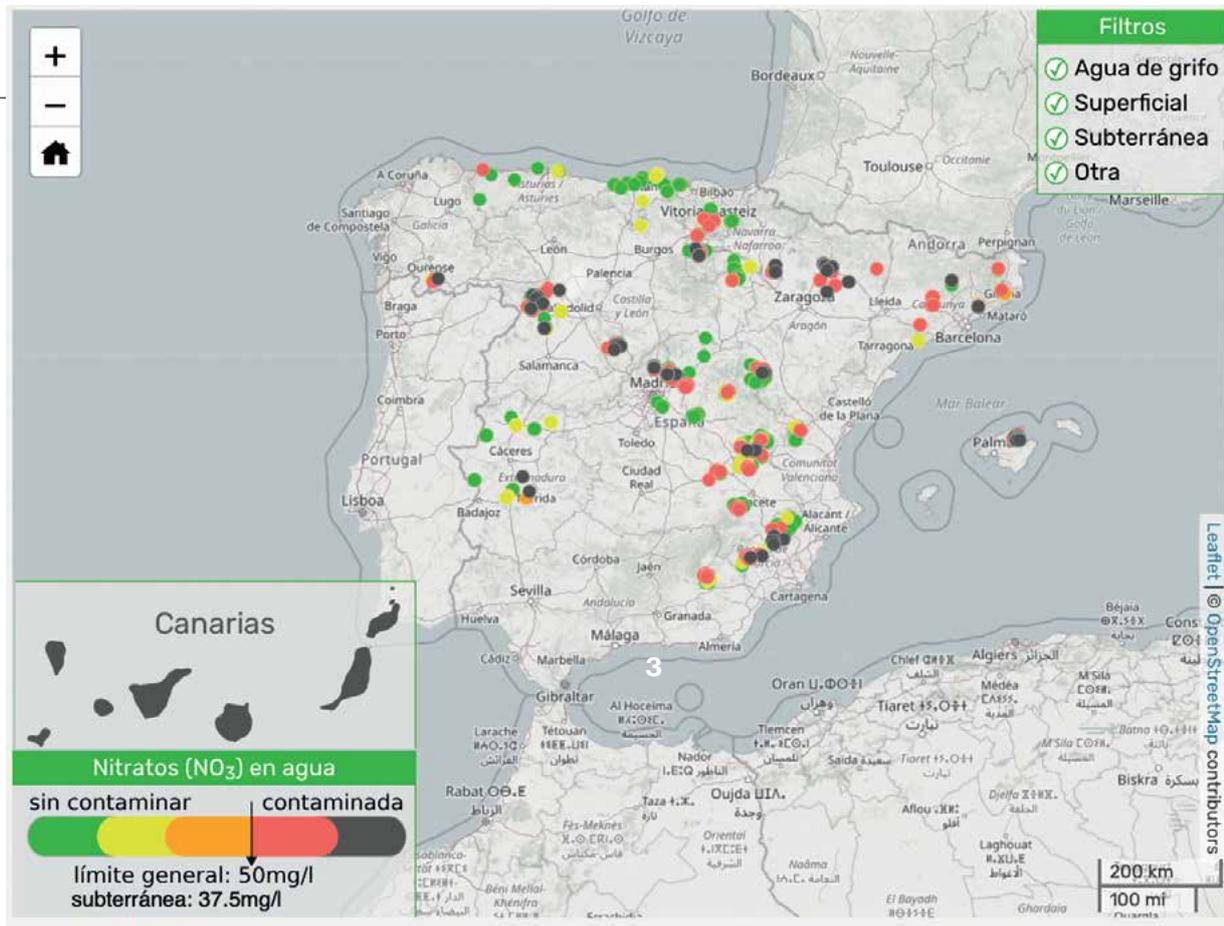
© Pedro Armestre / Greenpeace

¿Qué son los nitratos?

Son compuestos químicos inorgánicos que se encuentran en la naturaleza. Sirven como nutrientes para plantas y animales, pero pueden tener efectos negativos importantes en los ecosistemas y en la salud humana si las concentraciones presentes de manera natural se alteran por culpa de los fertilizantes artificiales y del exceso de excrementos animales (como el purín de las macrogranjas).

El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer, dependiente de la Organización Mundial de la Salud (OMS), clasificó la ingesta de nitratos en condiciones específicas como “probablemente cancerígena para el ser humano”.

Mapa de contaminación del agua por nitratos



Resultados de las mediciones que la Red Ciudadana de Vigilancia de la Contaminación del Agua por Nitratos realizó en todo el territorio desde mayo de 2021 hasta enero de 2022.

Consulta aquí la versión interactiva del mapa:



Aquí tienes el informe completo, donde puedes consultar al detalle la situación de cada comunidad autónoma:



Contaminación y presión ganadera

Aumento de la contaminación media del agua por nitratos en España

2016 — 2019



+51,5%

Aumento del censo ganadero en España

2015 — 2020



+21,5%

Incremento en el número de cabezas de porcino

32,8 millones

de cabezas en noviembre de 2020

5,8 millones de nuevas cabezas desde 2015

2015 — 2020



+6,46%

Incremento en el número de cabezas de bovino

6,6 millones

de cabezas en noviembre de 2020

402.573 nuevas cabezas desde 2015

2016 — 2021



+33,9%

Incremento en el número de gallinas

493,7 millones

de gallinas en enero de 2021

125 millones de nuevas gallinas desde 2016

Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD).

Fuente para las cabañas porcina y bovina: encuestas ganaderas del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) y elaboración propia.
Fuente para la cabaña aviar: Sistema Integral de Trazabilidad Animal (SITRAN) del MAPA y elaboración propia.

EN ACCIÓN CONTRA LAS MACROGRANJAS

Bloqueamos una fábrica de El Pozo

Más de millón y medio
de kilos de carne al día:
la producción de El Pozo
es insostenible.

Esta empresa, icono de la
ganadería industrial en
España, está contaminando
el agua con los nitratos de
los excrementos de sus cerdos
y agravando la crisis
climática con sus emisiones
de gases de efecto
invernadero.

Por si fuera poco, El Pozo
se enriquece con ello, tanto
que su dueño es uno de los
empresarios más ricos
de España.

El pasado 24 de mayo, fui-
mos a su sede a dejar bien
claro nuestro mensaje:

**#MacrogranjasNo
MORATORIA ¡YA!**



© Pedro Armestre / Greenpeace

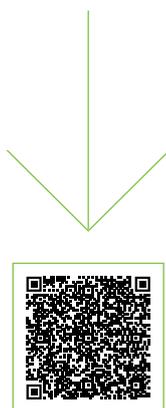
Arreglamos el etiquetado de productos de macrogranjas

El pasado 28 de mayo, nuestro voluntariado y el de grupos locales colocaron pegatinas aclaratorias en productos cárnicos de empresas como El Pozo y Campofrío en Carrefour, Mercadona o Eroski, para recordar que el modelo de ganadería industrial de las macrogranjas es insostenible y contamina el agua.

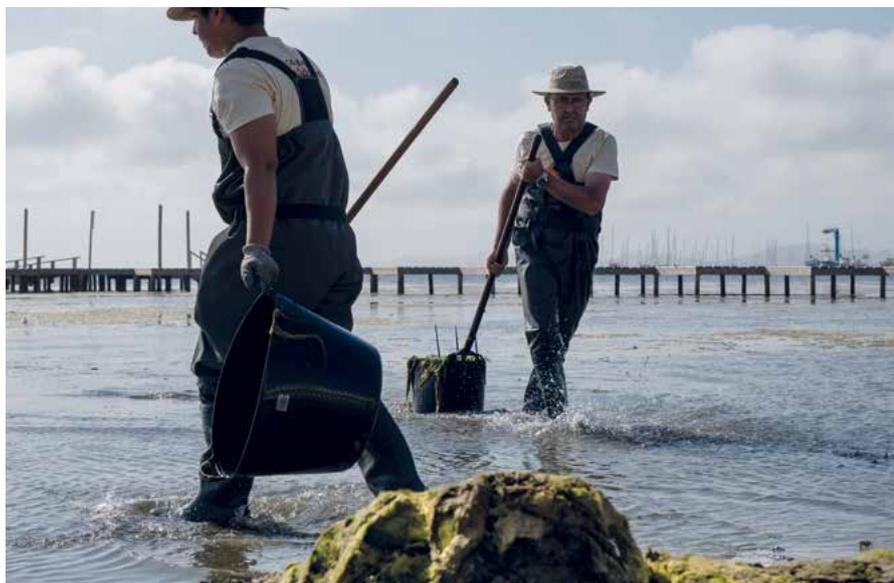
Supermercados y grandes superficies de una veintena de localidades tuvieron por unas horas nuevas etiquetas para “ayudar” a las marcas a ser honestas y acabar con el greenwashing de sus bucólicos anuncios.



Suma tu firma para acabar con las macrogranjas. Si ya lo has hecho, por favor, comparte la petición:



EL AGUA MAL GESTIONADA EN LA REGIÓN DE MURCIA



© Pedro Armeestre / Greenpeace

El mundo ha visto con tristeza y preocupación cómo las que fueran aguas cristalinas del Mar Menor se convertían en una sopa verde. Este dramático deterioro medioambiental tiene un origen claro: la proliferación descontrolada de la agricultura industrial y de las macrogranjas.

Durante años, se ha hecho la vista gorda y se ha dado barra libre a la implantación de esas actividades sin conciencia medioambiental, y los vertidos derivados de las macroexplotaciones han firmado la sentencia de muerte de la laguna salada más grande de Europa.

Gracias a vuestro apoyo incondicional, en Greenpeace hemos analizado durante varios años la mala gestión del agua en la zona y hemos identificado a sus responsables. Aquí los tenéis:



La oligarquía del campo español

Son los grandes empresarios que gestionan extensas superficies y, en muchos casos, tienen el control integral del proceso agrícola. No todos, pero sí muchos, entran en el juego de las malas artes para obtener el máximo beneficio, cueste lo que cueste a los pequeños agricultores y al medio ambiente.



Los lobistas

Son las organizaciones que protegen los intereses de los empresarios agrarios. En Murcia, hablamos de PROEXPORT (Asociación de Productores-Exportadores de Frutas y Hortalizas) y la Fundación Ingenio, así como del SCRATS (Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura), que vela para que llegue a la región "agua sin parar".



Los Gobiernos autonómicos

Echan balones fuera para señalar al Gobierno central, pero son las autonomías las que tienen las competencias del ramo. Y en Murcia, la colaboración del Gobierno autonómico con las grandes empresas es total. Se rumorea que, aunque conoce sus malas prácticas, son tan poderosas que teme imputarlas.



Las empresas de trabajo temporal

La maquinaria agrícola murciana necesita mano de obra barata y, para asegurársela, estas empresas contratan a personal temporero en condiciones laborales tan precarias que, en algunos casos, han sido denunciadas ante los tribunales.



Las empresas distribuidoras

Muchas se lavan las manos y miran hacia otro lado. Sin embargo, este sector puede evitar ser cómplice, decidiendo a qué proveedores comprar y qué productos vender. La alemana Aldi, por ejemplo, ha pedido explicaciones a 80 proveedores del campo de Cartagena, a raíz de un reportaje televisivo sobre el drama medioambiental del Mar Menor.



Los Ministerios pasivos

Nadie quiere tocar la patata caliente. El trasvase Tajo-Segura ha cumplido 50 años y ningún Gobierno ha intervenido, a pesar de que el número de hectáreas de regadío es cada vez mayor. Esta pasividad se ha extendido a las confederaciones hidrográficas, responsables de controlar el uso de los recursos hídricos.



Los capos del hormigón

El modelo de producción agrícola basado en la distribución de agua mediante tuberías y en las desaladoras está dando notables beneficios a las empresas constructoras que instalan y gestionan estas infraestructuras. Por ejemplo, la sociedad estatal Acuamed (Aguas de las Cuencas Mediterráneas) invirtió 238 millones de euros en la desaladora de Águilas para su uso agrario.

Todos y cada uno de los perfiles analizados tienen su parte de responsabilidad y deben hacer lo que esté en su mano para que la gestión del agua sea justa y limpia: las Administraciones lo tienen fácil, porque solo deben realizar su trabajo con rigor y seriedad, y el resto de implicados deben pensar en el futuro de sus negocios a largo plazo y evitar la codicia cortoplacista.

Aquí puedes leer más sobre nuestra investigación:





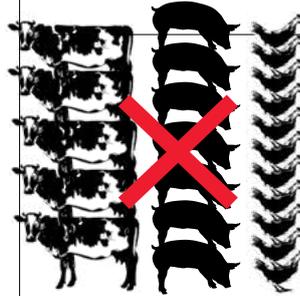
DEMOS UN GIRO RADICAL

Aunque el estado de nuestras aguas no es el más saludable, no todo está perdido. Colectivamente, podemos dar grandes pasos para salvar ese recurso vital, con un giro radical a la política hídrica de nuestro país.

¡Actuemos, moviliémonos y colaboremos para que los intereses económicos de unos pocos no se antepongan a un derecho fundamental!

Desde Greenpeace,
pedimos a:

Las Administraciones



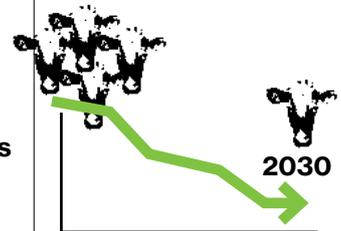
Imponer una moratoria inmediata e integral a la ganadería industrial.



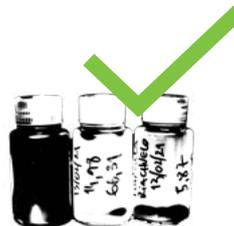
Prohibir nuevas concesiones que aumenten la presión sobre el agua.



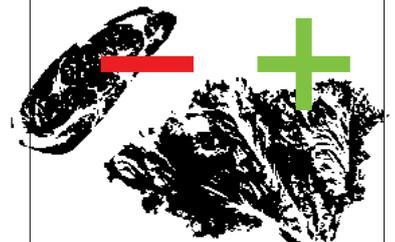
Localizar, inventariar y cerrar todos los pozos ilegales.



Establecer un objetivo para 2030 de reducción del regadío y de la cabaña ganadera de producción intensiva.



Reforzar el control de la calidad del agua potable.



Fomentar la “dieta de salud planetaria” y la agroecología.

Las empresas



Dejar de presionar a las personas que denuncian sus malas prácticas.



Comprometerse a diseñar un plan de transición hacia una producción sostenible.



No importar materias primas asociadas a la destrucción ambiental.



Exigir a sus proveedores garantías de que no utilizan agua de pozos ilegales.

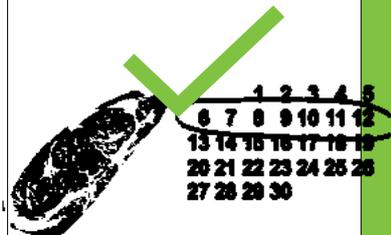
La ciudadanía



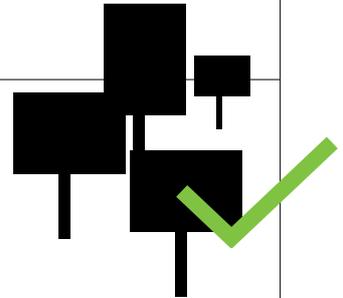
Elegir productos ecológicos, locales y de temporada.



Evitar el desperdicio de alimentos.



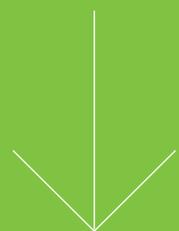
Consumir, como máximo, 300 gramos de carne y 1.750 de productos lácteos a la semana por persona.



Exigir a los distribuidores garantías de que sus productos no están siendo regados con agua de pozos ilegales y de que su producción no contamina nuestros acuíferos y espacios naturales.

Firmar aquí para pedir al Gobierno de España que localice y cierre los cientos de miles de pozos ilegales existentes, prohíba nuevas concesiones que aumenten la presión sobre el agua y establezca un objetivo de reducción del regadío para 2030.

Firma la petición. Salvemos nuestra agua.



Pilar Paneque



Pilar Paneque, catedrática de Geografía Humana de la Universidad Pablo de Olavide y responsable del Observatorio Ciudadano de la Sequía (@ObserCiudSequia).



En el presente año hidrológico, el problema al que nos enfrentamos no es de sequía, sino de un estado de escasez resultado de demandas que exceden los recursos existentes

Las opiniones expresadas en este artículo son responsabilidad exclusiva de su autora y no representan necesariamente la posición oficial de Greenpeace.

ESCASEZ DE AGUA: OPORTUNIDAD PARA LA TRANSICIÓN HIDROLÓGICA

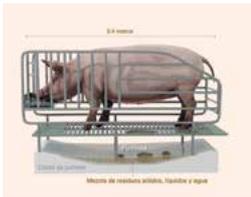
El sociobiólogo Edward O. Wilson, en una entrevista para *Harvard Magazine* realizada en 2009, afirmó que seremos capaces de resolver las crisis del próximo siglo “si somos honestos e inteligentes”, y que el verdadero problema de la humanidad es que “tenemos emociones del Paleolítico, instituciones medievales y tecnología propia de una divinidad”. “Y eso es terriblemente peligroso”, dijo. Sería difícil resumir con más acierto la forma en que nos enfrentamos a la crisis hídrica actual y las resistencias existentes para llevar a cabo la ya urgente transición hidrológica.

Los indicadores de seguimiento de la sequía y de la escasez publicados por el MITERD constatan que, en el presente año hidrológico, el problema al que nos enfrentamos no es de sequía –está lloviendo con relativa normalidad–, sino de escasez resultado de demandas que exceden los recursos existentes, lo que deriva en una alta conflictividad socioterritorial por los recursos hídricos. Además, con embalses como los del Guadalquivir o el Guadiana a poco más del 30% de su capacidad, y dadas las predicciones de precipitaciones para los tres próximos meses, sabemos que esta situación se agravará al comenzar las campañas de riego y de turismo estival.

Todo ello nos indica que es precisamente en los aspectos socioinstitucionales del riesgo de sequía donde mayores esfuerzos deben realizarse, y que poco o nada resolverán medidas compensatorias, atenuantes y reactivas como las incorporadas en los decretos de sequía. Así, es necesario intervenir en las causas que hacen a nuestros sistemas más propensos a sufrir daños y menos capaces de adaptarse a un riesgo recurrente e intrínseco a nuestro clima. Entre estas causas –y más allá de las relacionadas con el deterioro o la sobreexplotación del agua–, deben aflorar cuestiones como la débil incorporación del cambio climático a la planificación hidrológica, el papel secundario e instrumental otorgado a la participación ciudadana, o la nula atención prestada a la percepción social del riesgo y al papel que deben tener la opinión y la deliberación públicas.

Como afirmaba Wilson, esta crisis puede resolverse si somos honestos e inteligentes: honestos para reconocer que la transición hidrológica solo será posible si abordamos la necesaria reconversión de nuestro sector agrario, e inteligentes para entender que estamos ante una excelente oportunidad para realizar transformaciones institucionales profundas. Los barómetros ambientales nos aportan, entre otros, dos datos fundamentales: la construcción de grandes infraestructuras hidráulicas ha perdido el apoyo social mayoritario del que gozó años atrás, y la mayor parte de la población desconoce que el principal consumidor de agua es el regadío. Por tanto, pongamos el foco en los cambios observados en la sociedad, que podrían acompañar y acelerar el proceso de transición, y corrijamos la desinformación sobre cuestiones básicas relacionadas con los usos del agua. Solo así podremos abrir un debate público de calidad que nos permita avanzar en la búsqueda de estrategias de gestión preventivas y consensuadas, y aumentar la confianza de la sociedad en las instituciones, elemento imprescindible para completar con éxito la transición hidrológica. ●

Recomendamos:



MULTIMEDIA
'Las macrogranjas, paso a paso'

Diario *El País*

Este trabajo periodístico profundiza en el funcionamiento de las macrogranjas y sus nefastas consecuencias medioambientales. Aporta datos impactantes sobre unas instalaciones que generan anualmente 60 millones de metros cúbicos de purines; vertiéndolos en una balsa de un metro de profundidad, ocuparían un área equivalente al centro de la ciudad de Madrid.



LIBRO
El buen antepasado

Autor: Roman Krznaric

¿Cómo podemos ser buenos antepasados? Este ensayo filosófico presenta seis formas para aprender a pensar a largo plazo. La obra explora talentos exclusivamente humanos, como el pensamiento catedralicio, que amplía los horizontes temporales.



EXPOSICIÓN
Dulce agua: ideas para un futuro de escasez

Lugar: CentroCentro de Madrid, hasta el 21 de agosto.
Entrada gratuita.

La muestra exhibe el trabajo de diseñadores nacionales e internacionales sobre la crisis del agua, mediante objetos relacionados con su consumo o su escasez. También llama la atención sobre los excesos del mundo de la moda e incluye una selección de muebles fabricados con plásticos rescatados del mar.



DOCUMENTAL
¿Trileros del agua?

Director: Ricardo Gamaza

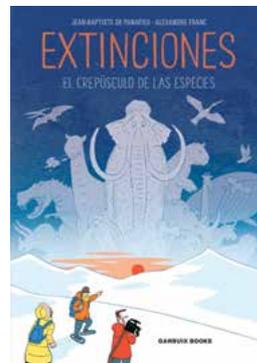
Es el primer documental de periodismo de investigación sobre las privatizaciones del agua en España. La película desvela una trama, que se extendió hasta América Latina, para convertir el agua en una herramienta de poder político y en el negocio de unos pocos, en una mercancía para someter a los pueblos, sin importar que el acceso a los recursos hídricos sea un derecho humano. Está disponible en Vimeo.



PELÍCULA
Aguas oscuras

Director: Todd Haynes

Inspirado en hechos reales, este largometraje se centra en la causa de un abogado contra una multinacional que contamina toda una ciudad con productos químicos no regulados, lo que acaba provocando una serie de muertes. En este drama legal, el abogado pone en peligro hasta su propia vida para demostrar la veracidad de sus alegaciones.



CÓMIC
Extinciones

Autores: Jean-Baptiste de Panafieu y Alexandre Franc

¿Cómo se ha provocado la desaparición de especies enteras? ¿Qué afirma la ciencia sobre la sexta extinción masiva que vivimos? ¿Cuáles fueron las cinco primeras? ¿Cómo se produjeron y en qué contexto? Las respuestas están tratadas con precisión y humor en este cómic que habla también del papel que tiene en este asunto la contaminación del agua por nitratos.



SERIE DOCUMENTAL
Historias del agua

Directores: José Carlos de Isla y Paco Ortiz

Esta serie propone un viaje por Andalucía con paradas en los lugares en los que el agua es protagonista y tiene una historia que contar. Los diferentes capítulos se adentran en el desierto de Almería, en la laguna de Fuente de Piedra o en San Juan de Lanjarón. El recorrido muestra, desde diferentes ángulos, las relaciones entre el agua y el ser humano. Puedes verla en Movistar.



LIBRO
Arraigados en la tierra

Autor: Francesc Font Rovira

La obra presenta algunas claves para producir alimentos en armonía con los ciclos de la naturaleza sin perder de vista la ciencia. El modelo de "agricultura regenerativa" propuesto potencia los procesos que den nueva vida a lo que hemos deteriorado en las últimas décadas.

RÉTATE POR GREENPEACE



640€

Hay muchas formas de ayudar a Greenpeace, desde el apoyo económico hasta la participación en tus grupos locales de voluntariado. Todo suma, incluso las acciones más pequeñas. Por eso, queremos proponerte una forma divertida, transformadora y accesible para colaborar con nuestra organización.

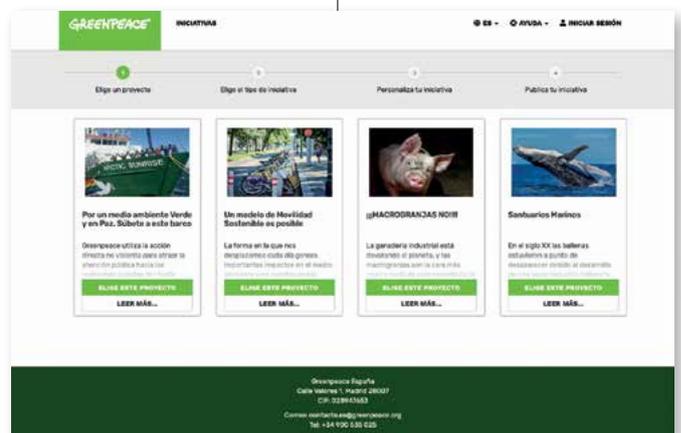
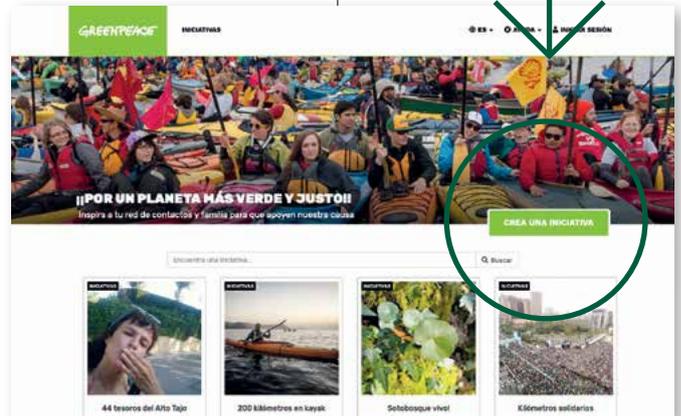
Estamos hablando de los Retos.

¿Quieres conocer a fondo la fauna de tu municipio? ¿Prefieres hacer un largo viaje en kayak por nuestro maltrecho pero precioso Mediterráneo? ¿O quizás te animas a hacer un maratón por el clima? Todas estas iniciativas, que puedes compartir con amigos y familiares, pueden ayudar a Greenpeace. ¿Cómo? Pidiendo a todos tus contactos que te apoyen para llevar a cabo tu iniciativa y donando pequeñas cantidades de dinero que irán a parar a alguna de nuestras causas. Se trata de una especie de *crowdfunding*, pero con nuestro planeta como beneficiario.

¿Qué tienes que hacer?

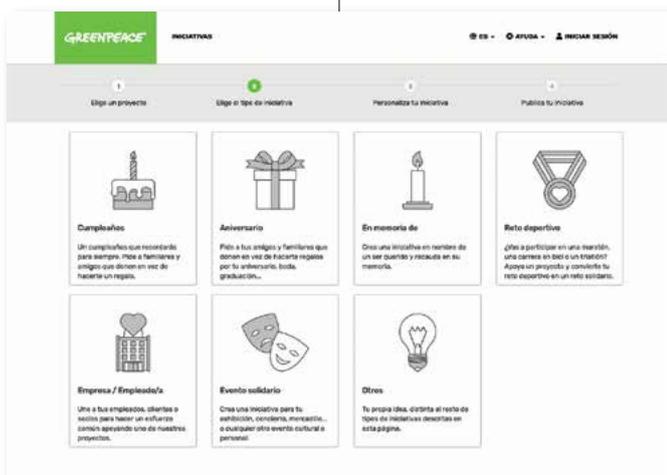
1

Entra en retos.greenpeace.es y crea tu iniciativa.



2

Verás que te proponemos cuatro causas para donar el dinero recaudado: la campaña contra las macrogranjas, el proyecto para crear santuarios marinos, la movilidad sostenible o la donación directa a Greenpeace.



3

Cuando hayas elegido la causa, cuéntanos qué quieres hacer. Puede ser cualquier cosa, desde un evento cultural hasta un reto deportivo, pasando por pedirle a tus seres queridos que donen dinero a Greenpeace por tu cumpleaños. ¡Todo suma!

Con estos retos, no solo pasarás un buen rato, sino que apoyarás a nuestra organización y sensibilizarás a tu entorno sobre el proyecto que hayas elegido. Así, en lugar de hacer una donación puntual, conseguirás que muchas más personas (que quizás nunca habrían donado) se animen a ayudar a nuestro planeta.



Algunos trucos

Ya sabes que una imagen vale más que mil palabras. Así que te recomendamos que añadas fotografías impactantes o que clarifiquen qué quieres hacer, para que te resulte más fácil conectar con tu entorno. También es muy útil que cuentes quién eres y cuál es tu historia: qué te motiva para llevar a cabo este reto o a qué quieres donar el dinero son informaciones muy valiosas.

Te recomendamos empezar con objetivos pequeños y, si es necesario, ampliarlos en un futuro. Seguro que alcanzarás tu propósito en poco tiempo, pero ten en cuenta que las iniciativas personales suelen recaudar unos 300 euros. También te proponemos que des ejemplo y seas tú quien haga la primera donación. Así será más fácil que tu entorno se anime.

Súmate al barco del cambio



En la revista de Greenpeace *GPM39*, te contamos la historia de Ainhoa, una joven de Guadalajara que, con motivo del 44 cumpleaños de su tía, animó a sus contactos a identificar otras tantas especies de la flora del Alto Tajo. Ainhoa recaudó 403 euros: es una de las personas que logró su reto y una de las primeras que se animó a colaborar de esta manera con Greenpeace. Y después de ella, llegaron otras.

Otra de las personas que se han sumado a la fiebre de los retos es Martín, que siempre ha “sentido una conexión con el mundo marino”. Se ha propuesto cruzar a nado los 16 km que separan Ibiza de Formentera, con el objetivo de “visibilizar la cantidad de plásticos que consumimos y acaban en el mar”. Según nos cuenta, tiene pensado realizar su hazaña este verano y destinará su donación a la creación de santuarios marinos que protejan nuestras aguas.

¿Te animas?

Propón tu reto o apoya el de otras personas aquí:



234€

QUE NO TE ENGAÑEN: TRUCOS DE LA AVIACIÓN PARA PARECER VERDE

Con la llegada del verano, proliferan los anuncios de las aerolíneas. Seguro que te has dado cuenta de que es cada vez más frecuente que esta publicidad muestre a las compañías como sostenibles y verdes. Pero, por mucho que digan, la emergencia climática nos confirma que es pura palabrería.

En sus campañas de *greenwashing*, las aerolíneas usan trucos de lo más diverso para engañarnos. Por ejemplo, afirman estar comprometidas con la neutralidad de carbono, pero no dicen nada de cómo van a eliminar esos gases de efecto invernadero. Además, les encanta hablar del SAF, el combustible “sostenible”, que en realidad se elabora a partir de biomasa y puede ser perjudicial para el clima, impulsar la deforestación y agravar la escasez de alimentos.

Gran parte del *greenwashing* se basa en ponernos una venda en los ojos para hacernos creer que la tecnología nos va a salvar, aunque los vuelos sean enormemente contaminantes: “Tú sigue volando, que, en el futuro, se encontrará una solución mágica”. Con todo, las aerolíneas se presentan como parte de la solución climática, pero sus propuestas son falsas y simplemente buscan que continuemos volando como si el clima no estuviera en peligro.

Necesitamos tu firma para evitar que los responsables de la crisis climática blanqueen su actividad tóxica con patrocinios. 



© Greenpeace

Firma para prohibir la publicidad de combustibles fósiles y, si ya lo has hecho, por favor, comparte la petición:



VALENCIA: CONTRIBUIMOS A LA MEJORA DE LOS MENÚS DE LAS ESCUELAS



© Greenpeace

Hace ya unos años que, desde Greenpeace, trabajamos para que se reduzca el consumo de carne y lácteos, debido a su impacto ambiental. Escogimos 20 ciudades de todo el mundo para empezar a trabajar con ellas. En España, fueron cinco y nos enfocamos en dos: Barcelona y Valencia. Y te traemos buenas noticias de esta última. Después de cuatro años trabajando intensamente con el Consejo Alimentario y las organizaciones que lo conforman, hemos conseguido que la reducción del consumo de carne en las escuelas de competencia municipal sea una realidad y se contemple ahora en los pliegos de contratación.

Este es un paso muy importante, puesto que las limitaciones de carne y sus derivados logradas son incluso mayores que las que exige la Generalitat. Esta mejora se traduce en que se servirá un máximo de dos raciones de carne a la semana, preferentemente blanca. La carne roja y los derivados cárnicos (hamburguesas, longaniza, croquetas, jamón u otros embutidos) se limitarán a dos raciones al mes.

Con esta decisión, Valencia marca el camino creando menús que tendrán un impacto positivo en el medio ambiente y en la salud del alumnado. Han sido necesarios muchos años para que esto fuera posible, pero la paciencia, persistencia y convicción de las muchas personas y colectivos que trabajamos por una alimentación sana y sostenible da resultado. Por eso, esta victoria es de todas las personas que nos han acompañado en todos estos años de trabajo y en la campaña contra las macrogranjas. Esta victoria también es tuya. Ahora esperamos que se replique en muchas otras ciudades. 

NO A LA GUERRA DE UCRANIA NO A LAS MUERTES, AL HAMBRE Y AL FRÍO

Hace más de 100 días que empezó la guerra de Ucrania. Además de tener dramáticas consecuencias humanitarias, el conflicto ha puesto de relieve que nuestro modelo económico está al borde del colapso.

Esta guerra está dejando imágenes desastrosas, como la de las miles de toneladas de trigo que se pudren en el puerto de Odesa. Rusia y Ucrania son grandes exportadoras de cereal; el conflicto ha traído escasez y esta ha disparado los precios. Esto puede generar grandes hambrunas en países de rentas bajas y medias, tal como constata una investigación realizada por Ayuda en Acción en África, Asia, América Latina y Oriente Próximo.

La subida de precios también afecta a otro producto básico: Rusia es el principal proveedor de combustibles fósiles de la Unión Europea. Gastamos 285 millones de euros al día en petróleo ruso; de hecho, el 25% de los transportes de Europa se mueven gracias a él. Además, el gas ruso calienta siete millones de hogares en España; es un combustible esencial para muchas personas, y ha cuadruplicado su precio respecto al año pasado.

Las consecuencias de la guerra afectan a la población, pero no a las élites. Una investigación de Greenpeace ha revelado que las petroleras han ingresado, cada día, 30 millones de euros adicionales desde que comenzó el conflicto. Nadie se merece estos 100 días. Debemos seguir luchando para detener la cuenta, porque sabemos que las cosas pueden hacerse de otra forma. 



© Pedro Armestre / Greenpeace

SIN TIBURONES NO HAY OCÉANOS POR UN TRATADO GLOBAL AMBICIOSO



© Pedro Armestre / Greenpeace

Con motivo del Día Mundial de los Océanos, el pasado 8 de junio, activistas de Greenpeace colgaron un falso tiburón de cinco metros de largo en la entrada del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Esta figura representa a los 100 millones de ejemplares que mueren anualmente y a los cientos de miles que España captura cada año de manera descontrolada. Es por prácticas como estas que las poblaciones de tiburones se han desplomado en un 70% en los últimos 50 años; ya hay 17 especies en peligro de extinción.

La pesca del tiburón es un ejemplo de por qué se necesita un Tratado Global de los Océanos ambicioso, pues no está regulada y se considera "pesca accidental". Este tratado se renegociará el próximo agosto en Naciones Unidas. España ya ha ratificado el compromiso de cuidar al menos el 30% del océano global, mediante áreas altamente protegidas, pero está pensando en dejar la pesca fuera del Tratado.

Desde Greenpeace, denunciamos que esta decisión no tendría sentido, puesto que la desenfrenada actividad pesquera es uno de los principales problemas que afectan a los océanos. Seguimos necesitando para presionar al Gobierno y convencerlo de que apoye un Tratado ambicioso. 

**Firma para pedir al
Gobierno de España
y al ministro Luis Planas
que se comprometan
con un Tratado
Global de los Océanos
ambicioso:**



Luís Ferreirim

Luís Ferreirim nació en Angola, creció en Portugal y vino a España por amor. Aquí, además, consiguió su trabajo soñado: se incorporó a Greenpeace y se convirtió en responsable de campañas como la de las macrogranjas. Cumplimos 20 años juntos y lo hemos celebrado con un obsequio: una tarjeta que enviamos a quienes llevan dos décadas acompañándonos.

¿Qué te llevas tras 20 años con Greenpeace?

Para empezar, toda la gente que he conocido, personas buenas y comprometidas de todo el mundo que me han inspirado muchísimo. Y no hablo solo de miembros de Greenpeace, sino también de otros colectivos y gente afectada por problemas ambientales. Gente soñadora, luchadora y muy valiente.

¿Por qué te acercaste a Greenpeace?

En Portugal, ya fui voluntario de organizaciones ecologistas muy representativas, como Quercus o LPN. Una vez, un parque natural pidió ayuda para ir a limpiar. Al llegar, tras un largo recorrido en bicicleta, solo estábamos los organizadores, los guardabosques y yo. Comprendí que es necesario unir fuerzas para generar cambios más importantes. Al incorporarme a Greenpeace, mi sueño se hizo realidad. Podría dedicar todo mi tiempo al ecologismo.

¿Cuál ha sido tu labor en Greenpeace?

Empecé en campañas como las de los transgénicos o los residuos tóxicos. Después pasé a ser responsable de campañas, a favor de la agroecología y de una alimentación sana y sostenible o contra las macrogranjas.

Siempre he trabajado en el ámbito de la agricultura y la naturaleza. Eso me ha inspirado para convertirme en pequeño agricultor ecológico. He aprendido mucho; por ejemplo, con la campaña para salvar a las abejas, mi amor por ellas aumentó aún más. Ahora soy también apicultor ecológico.

¿Cómo recuerdas estos 20 años de lucha?

Estamos en una emergencia ambiental de escala planetaria. Retrasamos las respuestas pese a que la comunidad científica nos urge a actuar. Pero soy optimista: la historia nos ha dado una y otra vez la razón. Casi nadie niega ya la situación del planeta y que está en juego nuestra supervivencia. Falta pasar a la acción.

Hemos logrado victorias muy importantes. Pueden parecer gotas en un océano, pero muestran que otro modelo de producción y consumo es posible: uno que trabaje con la naturaleza y no en su contra. Creo que, por eso, la gente ha tomado más consciencia. Lo vemos en muchas campañas, como la de las macrogranjas: la sacamos en 2018 y el apoyo no para de crecer. La gente es imprescindible, porque es la que puede conseguir que la presión ciudadana llegue a los despachos donde se toman las decisiones.

Valle de Odieta, propietaria de la macrogranja de Caparroso (Navarra), te ha demandado por acusarla de vertidos y maltrato y mutilaciones de los animales. ¿Qué supone esto?

A medida que crece el rechazo a las macrogranjas y se evidencia que atentan contra el medio ambiente y el bienestar de los animales, aumenta también la persecución contra quienes alzamos la voz. Pero Valle de Odieta no me callará ni me intimidará. Es más, me da más fuerza para seguir. Sé que hago lo correcto al denunciar cómo la ganadería industrial destruye el planeta. Y también sé que no estoy solo. 



Durante estos 20 años en Greenpeace, me han inspirado muchas personas valientes y comprometidas