

GPM24

Sequía y ausencia de gestión pág 6

La falta de lluvia es solo una parte de un problema que apunta sobre todo, a la mala gestión.



Jornadas 'Haz': Voces del crear en lugar Pacífico para de comprar pág 10

Greenpeace ha celebrado en más de 100 ciudades la primera semana de acción

salvar el clima pág 14

La cumbre del clima celebrada en Bonn el pasado mes de noviembre no era llamada "HAZ" en España. una cumbre cualquiera.

A vueltas con el Glifosato

pág 15

La plataforma Iniciativa Ciudadana Europea (ICE) ha estado pendiente de la Comisión Europea.





Los siete bulos del fuego

pág 16

Desde Greenpeace España nos hemos propuesto analizar y desmentir todos ellos.

¿Cuándo dejó el aire de ser invisible?

pág 17

El aire era invisible hasta que la boina que cubre Madrid demostró lo contrario.

Brasil: madera de sangre pág 18

La codicia de los madereros está tiñendo la Amazonia de rojo sangre.

¿Por qué pagamos tanto por la luz? pág 20

En España, el precio que pagamos por la electricidad es el más caro de la Unión Europea.

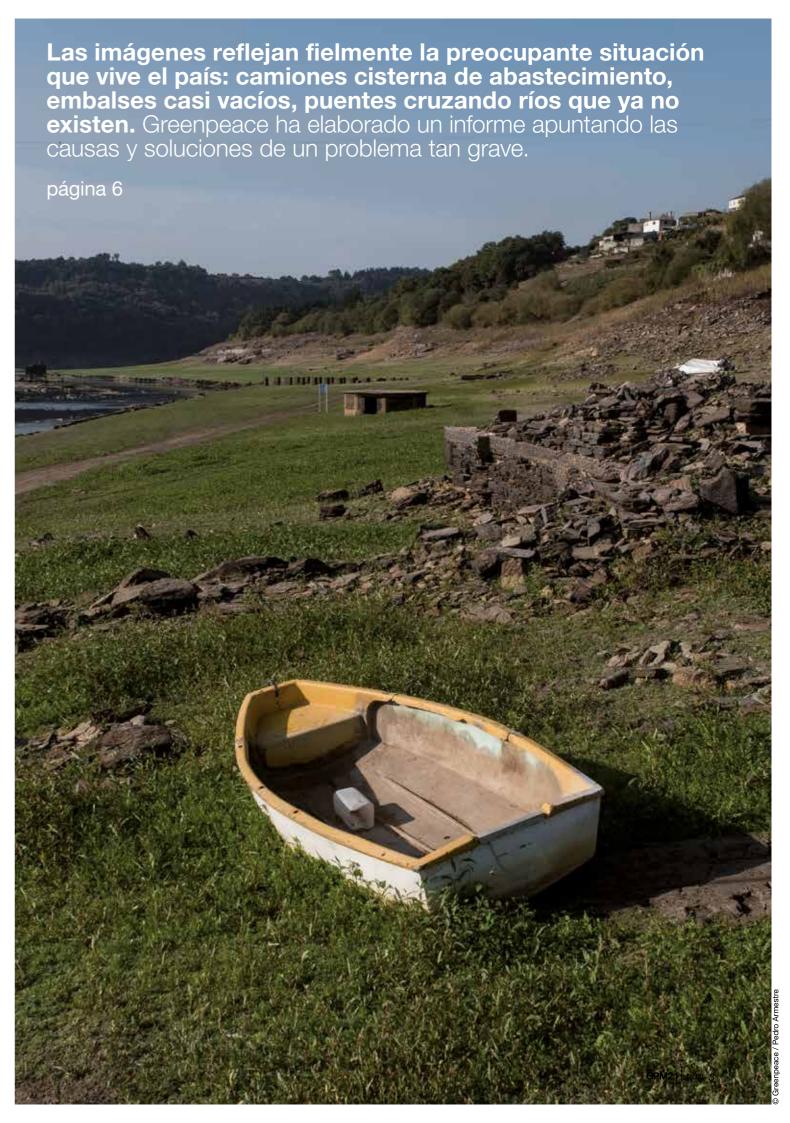


FOTO PORTADA © Pedro Armestre / Greenpeace









Cortos

Cortos





La Comisión de Energía del Parlamento Europeo ha votado a favor de reconocer a la ciudadanía más derechos para producir, vender e intercambiar su propia electricidad renovable, algo a lo que parece tener alergia el Gobierno de España, con su "impuesto al sol". El cambio de modelo energético con mayor protagonismo de la ciudadanía es fundamental para cumplir el Acuerdo de París y reducir emisiones.

UN RESPIRO PARA EL ÁRTICO

Estados Unidos, Canadá, Noruega, Rusia, Dinamarca, Islandia, Japón, Corea del Sur, China y la Unión Europea han firmado una moratoria de pesca comercial para los próximos 16 años en las aguas internacionales del Alto Ártico que cubre una superficie de 2,8 millones de kilómetros cuadrados, igual al tamaño del mar Mediterráneo. Sin duda se trata de una victoria histórica gracias a los más de 8,5 millones de personas que en todo el mundo han apoyado la campaña Salva el Ártico. Este acuerdo legalmente vinculante se extenderá automáticamente cada cinco años. Ahora, es fundamental que todos los países involucrados ratifiquen el acuerdo v se comprometan a la protección a largo plazo de este océano.

VERDE, EN PAZ... E IGUALITARIO

El pasado 25 de noviembre se celebraba el Día Internacional para la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, una lacra contra la que es necesario que las organizaciones de la sociedad civil y las instituciones públicas tomen medidas. Las mujeres son las más afectadas por problemas medioambientales como el cambio climático, especialmente en los países con más pobreza, por lo que son dobles víctimas de un desastre generado principalmente por hombres.

El pacifismo y el activismo son algunas de las señas de identidad de Greenpeace, por lo que la organización ecologista manifiesta su más profundo rechazo a la violencia contra las mujeres y las niñas. Porque hasta que el mundo no sea más justo e igualitario, no será posible lograr que sea más verde y que esté en paz.



El Grupo Asesor Internacional de Personas Expertas (GAIPE) sobre el asesinato de la activista hondureña Berta Cáceres ha publicado varios mensajes tras una investigación que dejan en muy mal lugar a DESA, la empresa promotora del proyecto que denunciaba Cáceres, y al Gobierno de Honduras, por su inacción. "Hagamos uso de todas nuestras influencias fiscales y penales para enjuiciar estas acciones delincuenciales y vandálicas (sic) de personas específicas y de la organización", publicaba el jefe de Seguridad de DESA en un chat.



Cuando se cumplen 15 años de la marea negra del Prestige, el mayor desastre ecológico acaecido en nuestras costas, España continúa sin estar preparada para afrontar catástrofes ambientales con solvencia. El accidente del Prestige frente a las costas gallegas, el 13 de noviembre de 2002, afectó a 2.600 kilómetros de uno de los tramos más ricos, diversos y productivos del litoral. Aún no se ha elaborado ningún estudio integral de la caracterización, evaluación y cuantificación de todos los impactos de los "hilillos de plastilina", también conocidos como la peor marea negra de Europa de los últimos años.

 $p\acute{a}g$ 4 | GPM024 | $p\acute{a}g$ 5



Camiones de abastecimiento. embalses casi vacíos, ríos que ya no existen, lagunas prácticamente secas... Testimonios silenciosos de una seguía que, parece, ha venido para quedarse. Pero, ¿se podría haber evitado?

Texto Marta San Román Fotos Pedro Armestre

La pasada primavera fue la más seca desde 1965, un 23% por debajo de la media y las precipitaciones durante el otoño están siendo escasas. Actualmente las reservas de agua embalsada apenas llegan al 37% de su capacidad, y siguen bajando... Tres demarcaciones (Júcar, Segura y Duero) cuentan con un Real Decreto de sequía en vigor, con medidas extraordinarias para paliar la situación y varias cuencas más están en alerta y prealerta. 120 municipios españoles se están abasteciendo con camiones y cisternas, al carecer ya de agua para el consumo.

En un país en el que el 75% del territorio se encuentra en zonas susceptibles de sufrir desertificación y donde las previsiones de la ONU sobre cambio climático alertan de que los periodos secos serán cada vez más intensos y duraderos, la gestión de un bien tan preciado como el agua ha sido deficiente. Se ha caracterizado por la falta de previsión v guiada demasiado a menudo por "sinsentidos" que suponen auténticos derroches, cuyo más reciente ejemplo son los planes de construcción de la "playa artificial más grande de Europa" en

"La sequía o al menos sus efectos se podrían evitar en gran medida si la administración de nuestros recursos hídricos se hiciera de otra forma. Por ejemplo, hacerlo cuando tenemos agua, parece lo lógico y no cuando han saltado todas las alertas. El problema es que seguimos manejando estos periodos secos con políticas propias del siglo pasado, donde la oferta de agua, por descabellada que sea ha sido cubierta", denuncia Julio Barea, responsable de la campaña de Agua de Greenpeace.

Para analizar la grave sequía actual de una manera global, Greenpeace elaboró el informe Sequía, algo más que falta de lluvia. Impactos e imágenes. 2017 está siendo uno de los años más secos de las últimas décadas, pero además de la falta de precipitaciones, la organización quiso también poner el foco en que la falta de gestión del agua y el despilfarro son los culpables de la actual escasez del agua y demandar medidas urgentes que prevean y mitiguen sus efectos.

ROBO DE AGUA Y CONTAMINACIÓN DE ACUÍFEROS

Pese al alto riesgo de desertificación y a que la sequía es un fenómeno habitual en España, se ha apostado por una agricultura de regadío, sobredimensionada y no adaptada al clima mediterráneo, que consume casi el 85% del agua, según los últimos datos del Instituto Nacional de Estadística. Según el propio Ministerio de Medio Ambiente, en tan solo doce años (2002 a 2014) la superficie de regadío se incrementó en 237.635 hectáreas. Cultivos tradicionalmente de secano (como olivar, almendros o la vid) se han convertido ahora en inmensos consumidores de agua. A los hay que sumar otros nuevos, como el maíz o la alfalfa, que requieren altas y continuas dotaciones de agua.

A esto se suma el continuo robo de caudales que provoca el millón de pozos ilegales reconocidos en 2017 por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. En 2006 ya se extraían ilegalmente del subsuelo el equivalente a lo que consume una población de 58 millones de habitantes.

Greenpeace ha denunciado en numerosas ocasiones cómo la actual política del agua está beneficiando a las grandes empresas y perjudicando a los pequeños agricultores, tal y como documentó recientemente en su informe La trama del agua del Segura.

Otro factor importante es la grave contaminación de las aguas: uno de cada cuatro acuíferos españoles está contaminado, según el Instituto Geológico y Minero de España. Una situación sobre la que las autoridades no están tomando medidas. "Las reservas de agua son y serán clave para la gestión de las sequías, pero en España se prefiere levantar polémicas obras de hormigón. Descontaminar un acuífero es difícil, se debe dejar que se depure. ¿Y nosotros por qué estamos optando ante las sequías? Por sobreexplotar y encima caer en un error: construir presas", añade Barea.

Esa ha sido hasta ahora la respuesta a la escasez de agua:

LA PANCARTA RÉCORD CONTRA LA MALA GESTIÓN DEL AGUA





construcción de grandes obras hidraúlicas como embalses y trasvases. Unas soluciones ineficientes como demuestra el hecho de que España es el país de Europa con más embalses, unos 1.300, que, sin embargo, no han dado respuesta al problema.

ESQUILMANDO LA ESCASEZ

El desabastecimiento de agua potable está llegando a algunas comarcas ribereñas, como las situadas a orillas de los embalses de Entrepeñas y Buendía, donde varios pueblos han recibido cisternas de de agua para el abastecimiento humano. Los habitantes apuntan a la escasez de agua en los embalses pero también a las continuas derivaciones por el trasvase Tajo-Segura, que hace que la vida en estos pueblos sea difícil y complicada, y que la normalidad cotidiana dependa de si esta vez llegarán a tiempo los camiones cisterna para cubrir los usos básicos de los vecinos.

"Resulta paradójico ver cómo por unas enormes tuberías se llevan millones de litros de agua para abastecer 'todas' las necesidades de otras gentes, mientras por otro lado nos traen, en unos camiones cisterna, el agua justa para lavarnos las manos y la cara", denuncia el alcalde de Sacedón (Guadalajara), Francisco Pérez Torrecilla. "Nuestro problema no es tanto de sequía como de saqueo".

IMPACTOS GLOBALES Y POCO ESTUDIADOS

Los impactos de la falta de agua son muy variados y complejos. Con importantes efectos sobre la biodiversidad y el medio ambiente, la sequía también provoca enormes pérdidas económicas en sectores como la agricultura y la ganadería, acentúa conflictos sociales, conlleva graves riesgos sanitarios, aumenta la vulnerabilidad ante los incendios forestales y encarece la generación de energía eléctrica.

En lo referente al medio ambiente, los ya maltratados ecosistemas acuáticos son los más afectados por la escasez de precipitaciones. Se ha observado un crecimiento en la mortalidad de los peces, un aumento de especies invasoras y cambios en el número y la composición de las poblaciones marinas.

Además, afecta a la fauna salvaje. Mamíferos, aves y reptiles se ven obligados a desplazarse a otras zonas o reducen su reproducción, entre otras cosas. Aunque todavía faltan muchas investigaciones específicas, organizaciones como el Fondo para la Protección de los Animales Salvajes (FAPAS) alertan de que "la falta de lluvia en ecosistemas de montaña de alto valor biológico evidentemente pueden generar trastornos de carácter global con grave influencia en la supervivencia de especies salvajes, como el oso pardo".

DEMANDAS DE GREENPEACE

- ✔ Cambiar la política hidráulica tradicional centrada en la ejecución de grandes obras.
- ✓ Luchar contra el grave estado de contaminación que sufren nuestras aguas continentales (superficiales, subterráneas y costeras).
- Implantar regímenes de caudales ecológicos científicamente establecidos.
- ✓ Poner freno a la construcción de instalaciones muy demandantes de agua (campos de golf, parques temáticos…), especialmente las cercanas a espacios protegidos o costas.
- ✔ Cerrar el más de millón de pozos ilegales repartidos por toda la geografía.
- ✓ Adaptar las políticas forestales a las necesidades del país más árido de Europa.
- ✓ Establecer una hoja de ruta de cara a incrementar la superficie dedicada a la agricultura ecológica y el uso de variedades locales adaptadas al clima.
- ✔ Reconversión del regadío intensivo y superintensivo a explotaciones sostenibles, diversificadas y de bajo consumo de agua.
- ✔ Prohibir los nuevos proyectos de ganadería industrial y apoyar la producción extensiva, local, de calidad y ecológica.
- ✓ Establecer la hoja de ruta que logre la transformación completa del sistema energético actual hacia un sistema 100% renovable.



La ornitóloga Patricia Orejas, coordinadora del Centro de Recuperación de Rapaces nocturnas (Brinzal), resalta también los impactos sobre las aves: "La escasez de un recurso imprescindible para todos los seres vivos es evidente que tiene que influir, y mucho, a las aves silvestres. El principal efecto es la disminución de la cantidad de alimento disponible que provoca que las aves lleguen a la reproducción en una pobre condición física, lo que se traduce en que en muchas ocasiones ni siquiera logran criar. Si lo consiguen, su progenie se encuentra que las condiciones ambientales en las que tienen que desarrollarse son extremadamente duras y la gran mayoría de las nuevas generaciones de aves no llegará a la edad adulta".

Además de la fauna y la flora, la sequía también influye en los incendios ya que cuando la vegetación está deshidratada, es más rápido y fácil que arda. Por tanto, en los periodos de sequía, los bosques se enfrentan a los incendios en una situación de máxima vulnerabilidad.

"La sequía es un fenómeno que se ha producido durante decenas de miles de años en la península ibérica y se seguirá produciendo. Es evidente que no podemos hacer que llueva, pero debemos dejar de combatir la sequía simplemente mirando al cielo mientras seguimos haciendo un uso del agua propio del siglo pasado. Es hora de actuar", concluye Barea. "

 $p\acute{a}q$ 8 | GPM24 | $p\acute{a}g$ 9



PRIMERAS JORNADAS 'HAZ': CREAR EN LUGAR DE COMPRAR

¿Cuántas veces compramos sin necesidad? Millones de personas lo hacen cada día, de hecho hoy gastamos un 50% más de recursos naturales que hace tan solo 30 años.

Texto Laura Chinchetru.



GREENPEACE

Greenpeace ha celebrado simultáneamente, en más de 100 ciudades de los cinco continentes, la primera semana de acción "Make Something Week" (llamada "HAZ" en España), con el fin de mostrar, mediante talleres, charlas, y acciones lúdicas, alternativas al hiperconsumo actual como son la reutilización, el intercambio o la reparación. Prácticas necesarias si tenemos en cuenta algunos

- ✔ Cada persona compra un 60% más de ropa que hace 15 años y la conserva la mitad de tiempo.
- ✓ El 73% de las poblaciones de peces se encuentran sobreexplotadas. En el Mediterráneo hasta el 90%.
- ✔ La producción de plásticos aumentó un 50% entre 2002 y 2013, sobre todo los de un solo uso.
- ✓ La movilidad urbana genera en España más de 30.000 muertes prematuras anuales.

Estos números pueden cambiar con decisiones diarias como la forma de comer, desplazarnos o vestir. Y en eso estamos...

En toda España...

Miles de personas en España se han sumado a las jornadas HAZ, celebradas en más de 20 puntos como Madrid, Barcelona, Zaragoza, Pontevedra o Mallorca. Gracias a todas ellas por hacer el reto posible.





© Pablo Blázquez / Greenpeace

MADRID











BARCELONA







© Joaco Barcala / Greenpeace

ZARAGOZA







PALMA DE MALLORCA





© Francisco del Toro / Greenpeace

PONTEVEDRA





© Agustín Iglesias / Greenpeace

COMIÉNDONOS EL PLANETA

Una hamburguesa por 2€. No, no..., idos hamburguesas por 3€! Y de regalo, dos nuggets. iO tres!...

El marketing intenta atrapar clientes con cifras así. Pero las que no menciona son las de la gigantesca industria ganadera necesaria para mantener el sistema. En las Jornadas HAZ expertos en nutrición y medioambiente lo hicieron para que, al menos, cada persona tome sus decisiones de consumo desde la información.

La ganadería actual es ya responsable de alrededor del 15% de las emisiones de gases de efecto invernadero; más que el tráfico rodado. Gases como el metano (emitido tras el proceso digestivo del ganado) o el óxido nitroso (derivado del uso de fertilizantes químicos para su alimentación) son más potentes que el CO2 y contribuyen al calentamiento global.

Pero no sólo se trata del aire. La última encuesta del INE en 2015, refleja que la agricultura y la ganadería emplean casi el 85% del agua dulce en España, siendo uno de sus principales contaminantes. Según la FAO, los nitratos derivados del sector, son ya el contaminante químico más común en las aguas subterráneas del mundo

Y hay más, la ganadería industrial es responsable de una importante pérdida de biodiversidad en el planeta. A modo de ejemplo, el 80% de la deforestación de la Amazonía se debe, principalmente, a la expansión de cultivos y pastos para la alimentación de ganado.

Todo ello sin hablar del trato animal, del impacto social en el campo o de los efectos en la salud humana. España se ha convertido en campeona europea en el uso de antibióticos en ganadería industrial.



En resumen, la única alternativa viable para la salud de los consumidores de carne y para la del planeta, parece pasar por la ganadería extensiva, ecológica y local. Menos y mejor. Para muchos expertos, es necesario reducir

un 50% el consumo de carne y lácteos para 2050 y, en ese sentido, la dieta mediterránea tradicional es una opción que permite alimentarnos bien, con bajo impacto social y medioambiental. Está en nuestra mano. En HAZ contamos con interesantes testimonios como los de Fernando y Patricia que empezaron a vivir sin plásticos y ahora comparten su experiencia en un exitoso blog, o como el de Brenda Chávez que, tras años animando al consumo de marca como redactora jefe de Vogue o subdirectora de Cosmopolitan, cambió su vida para dedicarse a sensibilizar sobre sostenibilidad.

BRENDA CHÁVEZ: NO SOY LO QUE TENGO

- ¿Estamos, como dices, "al borde de un ataque de compras"?

La mayor parte de las compras no se basan en información, son emocionales, hasta en la alimentación. Hay un presupuesto de marketing de 400.000 millones de dólares anuales para generar y dirigir intencionalmente nuestras "necesidades". Es una cantidad mayor que la destinada a educación o salud.

- ¿Lo barato sale caro?

Sin duda. Estamos consumiendo los recursos de 1'7 planetas cada año. En los últimos 40, hemos cuadriplicado la producción disparando residuos, cambio climático, brecha social...

- ¿El lujo y el low cost se fabrica en los mismos sitios? Sí, y ambos generan explotación, contaminación... Si viéramos con nuestros ojos lo que se hace, estaríamos desencantados. Pero creo que cada vez más gente es consciente de ello.

- Tú eres un ejemplo de que el cambio es posible. ¿Cómo fue el paso?

Empecé a conocer los abusos de muchas marcas que, por

cierto, eran anunciantes en mis medios y necesité alternativas. Eso me cambió la vida. Ahora consumo mejor para mi salud, mi bolsillo y mi planeta.

- Dices que consumimos por

ocio, por estatus o hasta... por si acaso.

Los padres primerizos, por ejemplo, compran por si acaso al bebé le pasa tal o cual cosa. Las situaciones de incertidumbre hacen que compremos más porque nos genera una falsa sensación de seguridad.

- ¿Cómo pueden los y las más jóvenes no sucumbir a la presión del marketing?

Convirtiéndoles en consumidores informados, críticos. Y reforzando su autoestima, alejándoles del "soy lo que tengo".

FERNANDO Y PATRICIA: VIVIR SIN PLÁSTICO

¿Cómo decidís un día: "vamos a vivir sin plásticos"?

P.- Yo había visto gente que vivía sin producir basura y se lo propuse a él. Lo vio difícil al principio, pero nos lanzamos. F.- La clave está en querer y comprometerse, porque poco a poco vas encontrando el camino.

¿Hay alternativas, no plásticas, para todo o aún encontráis dificultades?

P.- Hay algunas. El aceite, por ejemplo, lo compramos en vidrio pero lleva el dispensador de plástico. También algunas etiquetas de la ropa o las cartas del banco, que vienen con esa ventanita de plástico transparente.

¿Dónde compráis habitualmente?

F.- En comercios sensibles a esta problemática. Existe, por ejemplo, un directorio de "tiendas a granel" para evitar los plásticos.

¿Por qué reciclar no es suficiente?

F.- Porque el plástico, por mucho que lo recicles, no va a generar nunca una economía circular. Se puede alargar su vida pero lo que metes en el contenedor por un lado no sale tal cual por el otro.

¿Vuestra filosofía es "contagiosa"?

F.- Un poco sí; tenemos familiares que, al principio, nos decían que estábamos locos, pero se van sumando.

P.- A la mayoría de la gente le gusta y le

interesa el mensaje. Hay más seguidores jóvenes en redes sociales, pero a mucha gente mayor le encanta nuestra iniciativa porque les recuerda cómo hacían las cosas antes del plástico.

¿Qué echáis de menos en esta 'lucha'?

F.- Una legislación más fuerte que prohiba sacar al mercado productos sin saber cómo se van a reciclar o reutilizar. O que se regule que los comercios ofrezcan la posibilidad de comprar sin plásticos.

¿Son necesarios espacios como HAZ para pensar en estos temas?

F.- Sí. Aquí se transmite información útil, hay talleres... y todo con muy buen ambiente. Hacen falta más para que la gente se conciencie de que otro consumo es posible. Porque es posible.

● ◎ Pablo Blázquez / Greenpea



Texto Conrado García del Vado

La cumbre del clima celebrada en Bonn el pasado mes de noviembre no era una cumbre cualquiera. A pesar de no ser *a priori* tan trascendental como lo fue la de París de 2015 ni como probablemente será la que se celebre en 2018 en Polonia, la cumbre de Bonn era toda una prueba de fuego para comprobar el compromiso climático de la comunidad mundial tras el anuncio de Trump de abandonar los compromisos del Acuerdo de París.

Pero para sorpresa de muchas personas, el abandono estadounidense no ha provocado un "efecto contagio" sino todo lo contrario y la mayoría de países presentes reafirmaron su compromiso para reducir las emisiones para salvar clima. Pero quizás lo más destacado de la cumbre fuera que los delegados y delegadas allí presentes pudieron escuchar las voces de algunos de los pueblos más afectados por la destrucción del clima como los de las islas del Pacífico. No en vano, la cumbre, a pesar de celebrarse en Alemania, estaba presidida por las Islas Fiyi, que puso de manifiesto la necesidad de poner en marcha medidas urgentes a la altura de la gravedad del problema.

ENCUESTA PREOCUPACIONES MEDIOAMBIENTALES

Y mientras en Alemania las representaciones de los países presentes eran apremiadas a volver a casa y hacer los deberes, en España, Greenpeace presentaba una novedosa encuesta realizada por el instituto Ipsos entre más de 2.500 personas que ponía precisamente de manifiesto que el cambio climático ya es la principal preocupación medioambiental del país.

La destrucción que está sufriendo el clima se encuentra entre las tres principales preocupaciones para más de la mitad de las personas encuestadas (55,8%), por delante de la contaminación de mares y ríos (51,9%) o la contaminación ambiental (51,7%). Además, los datos revelan que el cambio climático ya está dejando de verse como algo lejano en el espacio y el tiempo y, por ejemplo, el 70% consideraba que fenómenos como la sequía, las olas de calor o los grandes incendios están vinculados a las alteraciones que el ser humano está provocando en el clima.

También se conocen cada vez mejor las causas de la alteración del clima y tres cuartas partes de la población relaciona la quema de combustibles fósiles (carbón, petróleo o gas) para



haber sido traducidas como Convenio. La ONU hace una traducción literal del inglés, pero convention, en este contexto, significa en realidad convenio, es decir, un tratado con valor jurídico. Convención es un acuerdo, que es distinto de un tratado, ya que no tiene la fuerza jurídica.

producir electricidad, aunque solo un 11% confía en que el Gobierno vaya a hacer algo para revertir esta situación, por ejemplo con una reforma energética con más presencia de renovables. Como nota positiva, el 70% de las personas encuestadas estaría dispuesto a adoptar medidas para mejorar la situación climática, lo que deja muy abierta la puerta a la esperanza. 🛰



A VUELTAS CON **EL GLIFOSATO**

Texto Cristina Castro

La plataforma Iniciativa Ciudadana Europea (ICE) ha estado pendiente estos últimos meses de la Comisión Europea. El colectivo, respaldado por 38 organizaciones medioambientales entre las que se encuentra Greenpeace, ha recogido más de un millón de firmas que exigen la prohibición del herbicida más utilizado en el Europa. Además de ICE, el Parlamento Europeo ha pedido la prohibición total del glifosato para 2022.

El glifosato, el ingrediente activo del Roundup de Monsanto, es considerado por la OMS como "probablemente cancerígeno para los seres humanos". Aún así es el herbicida más utilizado en Europa y se está permitiendo que contamine el aire, el suelo, el agua y los alimentos. Una irresponsabilidad que la ciudadanía europea está intentando frenar en las sucesivas votaciones que la Comisión Europea ha celebrado para discutir precisamente eso: renovar o no el uso del glifosato durante los próximos 15 años.

La última oportunidad que tuvo la Comisión fue en la reunión del pasado 27 de noviembre cuando finalmente se decidió ampliar el uso del nocivo herbicida por un plazo de cinco años. Un anuncio que ha tenido una acogida agridulce. La lectura mala: no se ha conseguido la prohibición pese al más de un millón de firmas. La buena: no se ha renovado por 15 años,

Provección en el Ministerio de Agricultura

favorable a la utilización del glifosato. De hecho, el herbicida es el más utilizado en nuestro país. Por eso y en la víspera de la reunión de la Comisión donde se podía restringir su uso. Greenpeace envió un mensaje a la ministra Tejerina para decirle que España debía votar NO al glifosato. En palabras del responsable de la campaña de Greenpeace, Luis Ferreirim: "La industria quiere convencernos de que la agricultura es imposible sin glifosato. También lo era sin DDT. Sin embargo, la agricultura ecológica, de la cual España es la máxima potencia europea y la quinta mundial, nos muestra cada día que la agricultura sin plaguicidas peligrosos es posible. Este es el presente y el futuro. Por ello, el Gobierno español debe priorizar la salud de las personas y el medio ambiente, no los intereses".

sino por cinco años, una decisión que abre la puerta a la esperanza.

Una de las consecuencias más positivas es que en este período de cinco años el glifosato tendrá que pasar por una nueva evaluación de riesgo de las sustancias químicas y pueda basarse su componente novicio en informes independientes y públicos. Pero también ha habido una reacción por parte de algunos gobiernos que no apoyaban la propuesta de la Comisión de ampliar el uso del glifosato. Es el caso de Francia que ha anunciado su prohibición como mucho en tres años. Italia le ha seguido afirmando que en 2020 no se utilizará la sustancia en su país. Una iniciativa que esperamos que secunden más países europeos.

pág 14 | **GPM24** GPM24 pág 15

LOS 7 BULOS DEL FUEGO

Cada vez que el fuego devora miles de hectáreas de monte resurgen algunos de los bulos más recurrentes sobre este tema. Desde Greenpeace España nos hemos propuesto analizar y desmentir todos ellos.

Texto Ana Martínez

pág 16 | GPM24

1. 'ESTO ES TERRORISMO AMBIENTAL'

Este es uno de los tópicos más frecuentes y, aunque cuesta creer que no haya una conexión entre casi 100 focos en un mismo día, se descarta la teoría de que exista una trama organizada detrás de los incendios, algo que se pueda calificar como "terrorismo ambiental". Nunca se ha podido demostrar tal cosa.

2. 'QUIEREN RECALIFICAR LOS TERRENOS QUEMADOS GRACIAS A LA REFORMA DE LA LEY DE MONTES'

En 2015, el Partido Popular reformó la Ley de Montes mediante la introducción en el artículo 50 de una excepcionalidad a la prohibición de recalificación de la superficie quemada en 30 años. Hasta el momento, no se ha hecho uso de ella. Tanto antes como después de esa reforma ha habido incendios y el debate se sigue centrando en ella, aunque no ha llegado a ser aplicada.

3. 'HAY QUE AUMENTAR LAS PENAS A LOS INCENDIARIOS'

El incendio forestal está castigado con penas de prisión de hasta 20 años, además del pago de los daños y perjuicios causados. El debate y las demandas deben centrarse en dotar a las fiscalías de medios suficientes, con personal perito especializado, para realizar todas las investigaciones pertinentes y evitar que los casos acaben siendo sobreseídos por falta de pruebas.

4. 'GALICIA ARDE POR LAS PLANTACIONES DE EUCALIPTO'

El eucalipto es más inflamable, arde bien, pero no hay eucaliptos en muchos de los incendios que han ocurrido. Desde Greenpeace pedimos que se ordene y planifique el monte sin tener plantaciones monoespecíficas que hacen el bosque más vulnerable.

5. 'LOS QUE QUEMAN EL MONTE SON PIRÓMANOS'

La piromanía es una patología, un trastorno de conducta. Tan sólo el 9,79 % de los incendios tiene detrás a una persona que sufre de esta patología.

6. 'ES NECESARIO REPOBLAR DE FORMA URGENTE

LAS ZONAS INCENDIADAS' Tras el incendio nacen iniciativas, todas loables, pero desenfocadas en estos momentos. Si queremos ayudar a la recuperación de nuestros bosques, es prioritario proteger el suelo y reducir los procesos erosivos. Las primeras actuaciones de emergencia se deben centrar en frenar los procesos erosivos actuales, controlar las posibles avenidas y posteriormente favorecer la regeneración natural de la cubierta vegetal.

7. "LOS INCENDIOS FORESTALES SON COSA DE CAMPO"

En un país en el que los incendios son un problema ambiental de primera magnitud, se hace imprescindible que las viviendas, urbanizaciones, casas, campings, etc., establecidas en el monte (interfaz urbano-forestal) cumplan una serie de directrices para preparar la vivienda frente al riesgo de incendios forestales.

¿CUÁNDO DEJÓ EL AIRE DE SER INVISIBLE?

El aire era invisible hasta que la boina que cubre Madrid demostró lo contrario. La contaminación llegó y, por el momento, la situación no ha cambiado. El tráfico y las emisiones de las industrias son las causas principales de lo que la OMS ya ha calificado como uno de los mayores riesgos sanitarios mundiales, comparable al tabaco.

Texto Ana Martínez

La contaminación atmosférica reduce la esperanza de vida, contribuye a la aparición de enfermedades cardíacas, respiratorias y cáncer y daña bosques y cultivos. Según un informe publicado en octubre de este año por la Agencia Europea del Medio Ambiente (AEMA), la mala calidad del aire fue responsable de la muerte prematura de 428.000 personas en 41 países de Europa en 2014. Del total de muertes, 399.000 se registraron en la Unión Europea y 31.520 en España, por detrás de Alemania (81.160), Italia (79.820), Reino Unido (52.240), Polonia (48.690) y Francia (45.840).

Para la sociedad española, la contaminación ambiental ya es una de las principales preocupaciones medioambientales, solo superada por el cambio climático y la contaminación de mares y ríos, según una encuesta elaborada por el Instituto Ipsos para Greenpeace el pasado mes de noviembre.

Expertos y organizaciones coinciden: reducir el tráfico rodado en las ciudades y la emisión de sustancias contaminantes por parte de las industrias es la única manera para combatirla. "Con decisiones valientes e inversiones inteligentes en transporte más limpio, energía y agricultura, podemos enfrentar la polución y mejorar la calidad de vida", señala el informe de la AEMA. "



Cambio del modelo energético y agrícola

Greenpeace lleva tiempo denunciando el apoyo del Gobierno a las políticas de contaminación, cambio climático y encarecimiento de la factura de la luz y del gas de las compañías eléctricas, a las que, además, se les conceden subvenciones para mantener el negocio de sus centrales térmicas y nucleares. También el sector agrícola necesita reorientar su modelo. Sólo en la UE, la ganadería es responsable de entre el 12% y el 17% de las emisiones de gases de efecto invernadero. Y, por ejemplo, más del 80% de las emisiones de amoníaco de origen agrícola a la atmósfera de la UE y de nitrógeno al agua son provocadas por la ganadería. Una reciente investigación publicada en la revista Nature estima que la contaminación por nitrógeno le cuesta a la UE hasta 320 mil millones de euros al año.

MADERA DE SANGRE

"Las reservas están siendo completamente saqueadas. La gente está muriendo". Antonio Fernandes vive en una de las áreas protegidas en el noroeste de Brasil. La tierra es de propiedad pública, pero las personas que viven allí tienen derecho a prácticas extractivas tradicionales, como la caza, la pesca y la recolección de plantas silvestres. En los últimos años, su sustento económico se encuentra amenazado. Pero también sus vidas.

Texto Ana Martínez



De un tiempo a esta parte, el discurrir cotidiano de Antônio ha estado marcado por amenazas y encuentros inesperados con madereros ilegales. Hasta hace poco, se ganaba la vida cosechando látex de los árboles de caucho, pero en los últimos dos años su ruta diaria entraña peligro de muerte. Ahora ya no puede acceder al bosque y ha tenido que recurrir a otras fuentes de sustento. Como él, Giselda Pereira, residente la Reserva Extractiva Massaranduba, ubicada en la misma zona, recibe amenazas constantes: "El malo siempre gana. Mientras ellos sean libres, nosotros somos prisioneros. Nos hemos convertido en rehenes del miedo y la violencia", se lamenta. A pesar del riesgo, Giselda continúa denunciando la tala ilegal y la deforestación: "Estoy orgullosa de cuidar el bosque".

La codicia de los madereros interesados en los recursos de la zona, que contienen especies de alto valor comercial como ipê, jatobá o massaranduba (maderas ampliamente utilizadas en la fabricación de mobiliario, suelos y muebles de jardín), está tiñendo la Amazonia de rojo sangre.

IMPUNIDAD EN LOS CRÍMENES

El pasado 19 de abril, cuatro hombres armados con cuchillos, machetes, pistolas y rifles se adentraron en la selva por una carretera secundaria del distrito de Taquaruçu do Norte, en el Estado de Mato Grosso. Su objetivo era matar y aterrorizar a la población local. El escuadrón de la muerte, conocido como los "encapuchados", torturó y ejecutó a los colonos que vivían a lo largo de un camino de 10 kilómetros. En total, nueve personas fueron asesinadas.

Un informe publicado por la organización, Madera manchada de

"La impunidad que reina en este tipo de crímenes y la falta de seriedad del Gobierno de Brasil en la lucha contra la tala ilegal crean un ambiente propicio para el desorden y el caos en la región", señala Rómulo Batista, portavoz de Greenpeace en el Amazonas.

sangre: violencia y robo de madera amazónica, denuncia que Alemania, Francia, Holanda, Dinamarca, Italia, Bélgica, Estados Unidos y Japón han importado madera tropical de esta zona de la selva amazónica. "En este contexto y con estos escenarios de violencia, es imposible confiar en el origen de la madera brasileña, porque la cadena está totalmente contaminada", asegura Batista.

Brasil es actualmente el lugar más peligroso del mundo para los defensores y defensoras del medio ambiente, según la ONG internacional Global Witness. Hasta finales de septiembre de 2017, 61 personas habían sido asesinadas en el medio rural, el mismo número que en todo 2016. El 79% de estos asesinatos ocurrió en la Amazonia legal, según una encuesta de la Comisión Pastoral de la Tierra (Comissão Pastoral da Terra – CPT), una organización brasileña de derechos humanos.

El misionero Elizeu Alves lo ha sufrido en su propia piel: los madereros intentaron asesinarlo, pero él sobrevivió. Elizeu recibió un disparo mientras conducía en moto por la ciudad. "Todavía tengo la mochila que estaba usando ese día con tres agujeros de bala", dice. "Eso sí: me tuve que llevar de aquí a mi nieta de cinco años. Tenía miedo de lo que le pudieran hacer, porque mandan 'recados'".

La mayoría de la madera ilegal procede de áreas donde no está permitida su tala, como zonas protegidas, territorios indígenas y tierras públicas, lo que alimenta la violencia relacionada con la explotación forestal en las zonas rurales. El informe de Greenpeace exige al Gobierno brasileño que garantice que la madera amazónica se extrae de acuerdo con las leyes vigentes y con pleno respeto a los derechos legales de los pueblos tradicionales. Además, pide a las autoridades competentes de los países importadores que investiguen a las empresas denunciadas y tomen las medidas adecuadas.

"Mientras la venta de madera manchada de sangre sea legal, las personas que están en primera línea del frente de la protección de los bosques continuarán sufriendo las consecuencias directas de la violencia", asegura Miguel Ángel Soto, portavoz de Greenpeace España. A la espera de que esto ocurra, la vida y la muerte conviven cada día en la Amazonia brasileña. "Nos están invadiendo y nadie hace nada. Todo está deforestado. Algunas partes incluso quemadas. Y siguen llegando. Si esto no cambia, en dos años la reserva estará arrasada. Y no sé si yo estaré vivo", concluye Antônio. "



Incendio provocado por madereros ilegales en el territorio de Karipuna

Más rentable que la droga

En agosto de 2017, la Policía Federal de Brasil arrestó a los miembros de una banda organizada que había obtenido beneficios por valor de más de 20 millones de reales brasileños (unos 5,2 millones de euros) por la tala ilegal en áreas forestales protegidas y tierras indígenas del estado. Entre los detenidos, había empresarios locales y policías militares. Las conexiones entre políticos y las pandillas madereras ilegales son comunes en la zona, asegura Daniel Lobo, fiscal federal en Porto Velho, capital del estado de Rondônia, que trabajó en el caso: "En esta región, la tala es más rentable que el negocio de la droga. Y con mucho menos riesgo", asegura.

Según Lobo, la madera talada se transporta al sur de Brasil, más industrializado, o al extranjero. Al igual que el informe de Greenpeace, Lobo culpa de esta situación al fraude masivo en el sistema de autorización forestal brasileño (que permite la extracción de madera de áreas reguladas mediante planes de manejo forestal) y al monitoreo (que asegura la identificación de empresas que compran y venden madera desde el bosque hasta el consumidor).

Las denuncias vienen también de fuera del país. Expertos humanitarios de la ONU ya advirtieron en junio de que "los derechos de los pueblos indígenas están siendo atacados en Brasil".

pág 18 | **GPM24**

TIENDA ONLINE GREENPEACE

¿POR QUÉ PAGAMOS TANTO POR LA LUZ?

Texto Marta San Román

En España, el precio que pagamos por la electricidad es el más caro de la Unión Europea: un 40% más que daneses y finlandeses y el doble que en Francia. Nuestra factura ha subido un 56% desde 2007, ¿por qué?

Un sistema eléctrico desfasado, la subida de la demanda, la sequía, o la falta de instalación de renovables son alguna de las razones, aunque la respuesta es compleja y está marcada por razones políticas y de privilegios económicos. Las principales claves son:

✓ SISTEMA INEFICIENTE

La reforma eléctrica trató de ajustar el déficit del sistema eléctrico en España aumentando la parte fija de la factura y independientemente del consumo, lo cual fomenta la ineficiencia.

✓ MENOS RENOVABLES, MAYOR PRECIO MAYORISTA

Cada año alrededor del mes de enero aumenta la demanda de electricidad a causa del repunte del frío y el uso de las calefacciones. Este año, además, se suma la sequía que está vaciando los pantanos y hace más cara la generación de energía ya que se usa carbón y gas para sustituirla en lugar que otras renovables.

✓ AUMENTO DEL CONSUMO Y SEQUÍA

Para fijar el precio mayorista de la electricidad primero se compra todo el stock de la fuente de energía más barata disponible (renovables) hasta llegar a las más caras (y contaminantes) como el carbón y el gas hasta llegar a cubrir toda la necesidad de electricidad prevista. El precio final será el determinado por la última tecnología en entrar, el de la fuente más cara. De este modo, cuantas menos energías limpias entren en el mercado, mayor será el precio mayorista de la electricidad.

FACTURA INSENSIBLE AL AHORRO

Aunque se reduzca a cero el consumo de electricidad, el consumidor tendrá que seguir pagando una parte de la factura eléctrica fija que es proporcional a la potencia contratada. Este término fijo ha crecido desmesuradamente en los últimos años a causa de la presión de las empresas eléctricas, que no quieren ver mermados sus beneficios incluso cuando la crisis o las medidas de eficiencia han bajado considerablemente la demanda.



✓ POCA ENERGÍA SOLAR INSTALADA

En España, uno de los países con más sol, hay muy poca energía solar instalada (4,8 GW): tan solo una cuarta parte que en Italia (18 GW) y solo una décima parte de lo que tienen en Alemania (40 GW). Además, desde la última legislatura del Partido Popular, casi no se instala nueva capacidad de energía solar en España.

Ante esta situación, Greenpeace analizó el impacto positivo sobre la factura energética de los hogares de una alta aportación de energías renovables (95% de la producción) para 2030, que supondría un ahorro medio de un 34% frente al año 2012. Solo en la factura de la luz se pagaría un 25% menos.

Asimismo, Greenpeace recomienda comprobar si la potencia contratada es la adecuada, bajando la potencia en <u>bajatelapotencia.org</u> se reduce de forma muy efectiva la factura y contribuye a que el sistema eléctrico sea algo más racional y eficiente en su dimensionado.

Estas fiestas regala Greenpeace

Nuestra tienda online ha sido rediseñada e incluye nuevos productos que ya puedes adquirir, todos ellos ecológicos y hechos a partir de materiales reciclados.





RAINBOW WARRIOR



TIENDA

TAZAS

Ya nos apoyas firmando nuestras peticiones, pero ahora puedes hacer algo más para ayudarnos a ganar nuestras batallas: si eres un 'guerrero del arcoíris', luchas contra la deforestación del Amazonas, el deshielo del Ártico o las políticas de Trump, tienes la oportunidad de decirlo en una de las tazas exclusivas de nuestras campañas.



CALENDARIO

A través de nuestro
calendario de 2018
queremos acercarte
imágenes impactantes de
algunas de las especies
más emblemáticas
que habitan el planeta.
Animales que son la
cara más visible de los
ecosistemas que habitan
y que muchas veces se
ven amenazados por la
presión humana o los
intereses económicos de
empresas o gobiernos.





PAPELERÍA ECOLÓGICA

Ni natural ni de plástico. Estos adornos de Navidad realizados en cartón reutilizable presentan una opción sostenible frente a los adornos tradicionales, hechos con materiales poco o nada ecológicos.

pág 20 | **GPM24**





NUEVA WEB

Con un diseño centrado en el usuario mucho más visual e intuitivo, hemos dado un lavado de cara a más de siete años de historia en forma de artículos, noticias, imágenes, vídeos y documentos. Entre las principales novedades se encuentran una nueva sección de consejos sobre consumo responsable, una sala de prensa para periodistas y la funcionalidad del blog en vivo, para que puedas seguir en directo nuestras acciones sin perder detalle. Además, hemos mejorado el rendimiento de la web, especialmente para quienes tienen conexiones más lentas.

¿Y si no encuentro lo que busco? No te preocupes: desde el más antiguo (un documento sobre los impactos del cambio climático en las poblaciones de pingüinos de febrero de 1997) al más reciente, todos los contenidos seguirán disponibles en un archivo con más de 10.000 páginas de historia de Greenpeace:

http://archivo-es.greenpeace.org/espana/es



MI PERFIL GREENPEACE

Para Greenpeace, los socios y socias sois la única fuente de financiación de todo nuestro trabajo independiente para conseguir un futuro verde y en paz. Así pues, con el objetivo de acercaros la organización y facilitaros las gestiones administrativas, nace un nuevo espacio dentro de la web greenpeace.es, llamado 'Mi perfil Greenpeace'.

Soy socio/

Al mismo podéis acceder las personas socias que disponéis de correo electrónico, y os posibilita desde actualizar datos personales

y de contacto, hasta cambiar la cuenta bancaria y solicitar el certificado fiscal. Todo de manera cómoda y sencilla, desde un ordenador, móvil o tablet, 24 horas al día, los 365 días del año.

Durante el mes de diciembre, los socios y socias recibiréis un correo electrónico con más información, para empezar a utilizar 'Mi perfil Greenpeace' y, como siempre, todas las dudas que surjan y todas las gestiones se seguirán atendiendo desde el teléfono 900 535 025 y el correo electrónico info.es@greenpeace.org.

Multilingüe

Los principales contenidos ahora se pueden encontrar en cuatro idiomas: castellano, català, galego y euskera

Accesible

Estamos realizando algunas mejoras para que cualquier persona pueda acceder a nuestra web sin barreras

Diseño adaptable

Ya no tendrás problemas para visualizar correctamente todo el contenido en tu móvil o tableta, porque la web de Greenpeace se adapta a cualquier dispositivo

pág 22 | **GPM24**



UNA VICTORIA PARA EL CLIMA

A comienzos del pasado mes de diciembre, la eléctrica Iberdrola anunciaba su solicitud al Ministerio de Energía del cierre de sus dos centrales térmicas de carbón, las de Lada (Asturias) y Velilla (Palencia). Valoramos positivamente la medida, pero la eléctrica tiene que garantizar el futuro de las personas cuyos puestos de trabajo dependen de estas dos plantas.

En términos medioambientales, la decisión de Iberdrola debería servir de ejemplo para el resto de empresas del sector que aún queman carbón para producir electricidad, una actividad que genera graves consecuencias para la salud y el medio ambiente.

Si no se termina con la quema de carbón, no cumpliremos los objetivos del Acuerdo de París y continuaremos provocando cambio climático. El avance de las renovables es ya imparable, lo quiera el Gobierno o no. Por eso, seguiremos trabajando para que los cambios que vengan sean justos con el clima y sobre todo con las personas.

Mario Rodríguez es el director ejecutivo de Greenpeace España @mario_rod_var



GPM

© Invierno 2017 Greenpeace España

Greenpeace Magazine se publica cuatro veces al año. Puedes acceder a la versión online en www.greenpeace.es/GPmagazine

Depósito Legal: M-23.917-1985 Impresión: Monterreina Tirada: 42.000 ejemplares Para comentarios y sugerencias sobre la revista puedes escribirnos a info.es@greenpeace.org

Coordinación: Cristina Castro Arte y diseño: Olga láñez

Atención al socio: 900 535 025 San Bernardo 107 28015 Madrid Tlf +34 91 444 14 00 Síguenos en www.greenpeace.es

Twitter:
@greenpeace_esp

Facebook: **Greenpeace España**

Suscríbete a nuestras newsletters **www.greenpeace.es**



