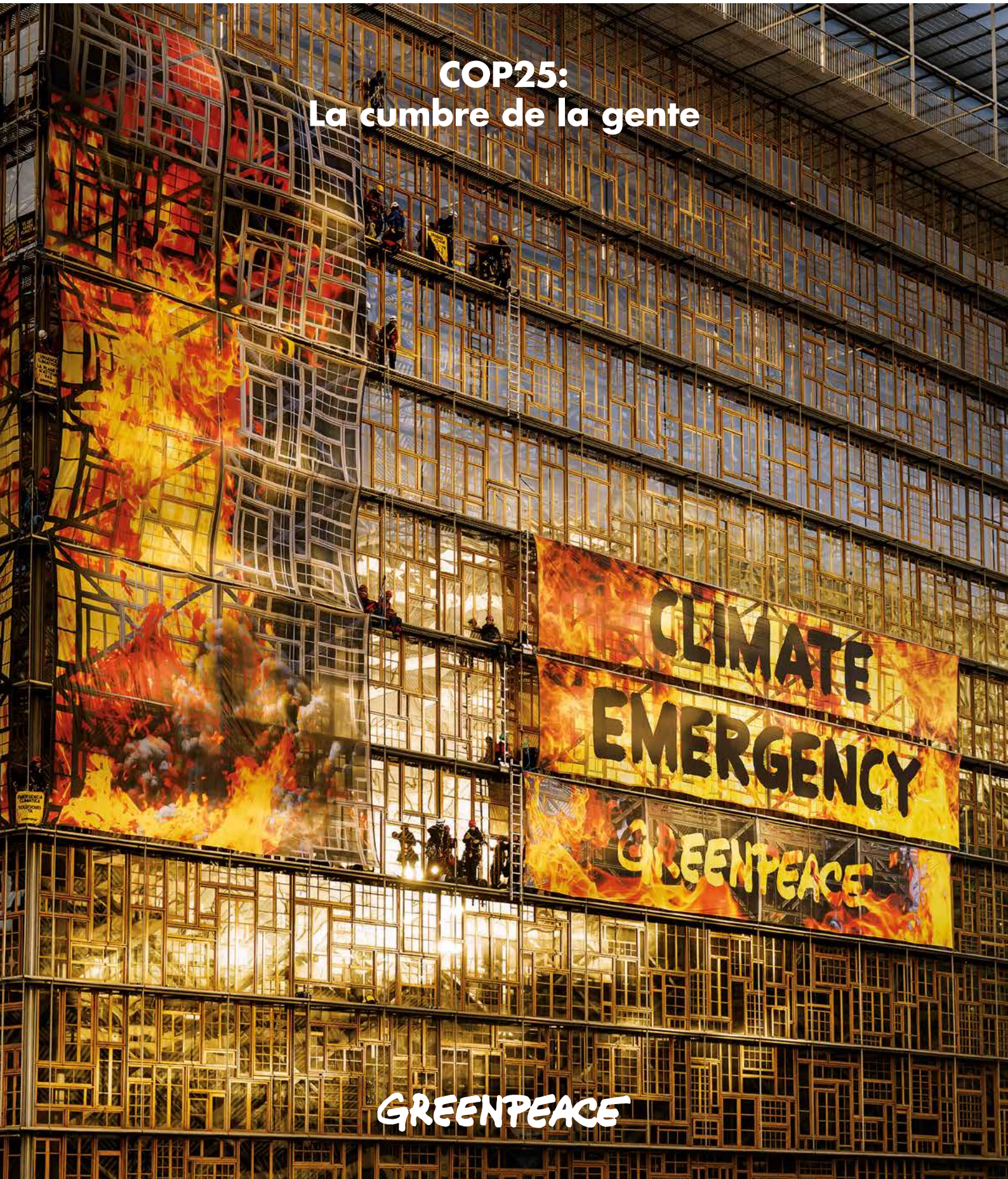
GPM32

I **GREENPEACE** MAGAZINE **32** INVIERNO **2019** I



COP25:
La cumbre de la gente

CONTENIDOS

REPORTAJES

Sin agua
pág. 16-19

VIAJE HACIA EL DESIERTO

Black Friday
CONSUMISMO = CAMBIO CLIMÁTICO
pág. 12-13

Redes fantasma
UNA TRAMPA MORTAL EN EL MAR
pág. 17

El colapso del mar Menor
CÓMO SE HA LLEGADO HASTA AQUÍ
pág. 18-19

Supermercados y plástico
RANKING DE LOS MÁS SOSTENIBLES
pág. 20

Carne en los coles
ASÍ SON LOS MENÚS ESCOLARES
pág. 21

Soci@s

Escríbenos
Y COMPARTE TUS IDEAS, DUDAS, OPINIONES...

Importante: renta 2020

Sabemos el esfuerzo que haces para defender el medioambiente y la paz con Greenpeace y por eso queremos que puedas recuperar parte de tu colaboración en tu próxima declaración de la renta. Solo necesitamos tus datos actualizados y así emitiremos tu certificado fiscal y podrás desgravar tu cuota.

Además, elige los canales de comunicación contigo, para que no te pierdas las convocatorias a eventos, solicitudes de participación en nuestras campañas o las victorias que conseguimos gracias a tu apoyo.

Para mantener tus datos al día puedes hacerlo a través de:

Mi Perfil Greenpeace

miperfil.greenpeace.es

Teléfono gratuito

900 535 025

Correo electrónico exclusivo

sociasysocios.es@greenpeace.org

¿Qué más puedes hacer?

⇨Sé voluntario/a
⇨Firma nuestras peticiones
⇨Inclúyenos en tu testamento solidario
⇨Consume de manera sostenible y habla de ecología. ¡Eres un ejemplo!
⇨Haz una donación
⇨Síguenos en las redes

¿Lo sabías?

+INFO> pág. 6 COP25, CUMBRE DEL CLIMA

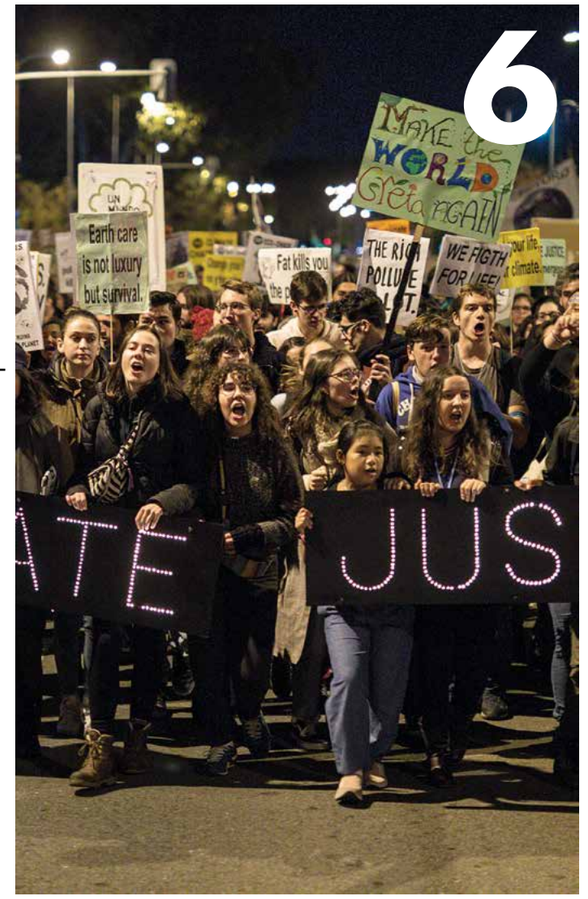
La **primera** Conferencia de las Partes (COP) se celebró **en Berlín en 1995**

De no cumplirse **el Acuerdo de París**, las temperaturas podrían **superar los 3° centígrados** de media global

EN PORTADA

COP25: La cumbre del clima más larga de la historia **pág. 6-11**

HISTORIA DE UNA REUNIÓN DE DOS SEMANAS PARA SALVAR EL PLANETA



Siva Kartha, Científica participante en varios informes del IPCC

"Cuando el planeta era 5° más frío había capas de hielo de km de grosor donde hoy hay ciudades
pág. 9

Portada © Eric De Mildt / Greenpeace

© Invierno 2019
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: 46.000 ejemplares

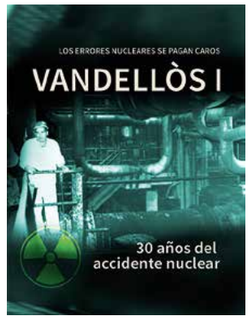
Para comentarios y sugerencias sobre la revista puedes escribirnos a **sociasysocios.es@greenpeace.org**

Dirección: Edurne Rubio
Coordinación: Cristina Castro
Dirección de Arte: Del Hambre
Maqueta & Diseño: Rebeca Porras

SÍGUENOS EN
www.greenpeace.es
Twitter:
@greenpeace_esp
Facebook:
Greenpeace España
Suscríbete a nuestras newsletters
www.greenpeace.es

GREENPEACE

CORTOS



ANIVERSARIO ACCIDENTE VANDELLÓS I

▸ EL PASADO MES DE OCTUBRE SE CUMPLIÓ EL 30 ANIVERSARIO del accidente nuclear en Vandellós I (Tarragona), el más grave ocurrido en España (que podría haber sido "un segundo Chernóbil") y que provocó el cierre de la central. Hoy, el reactor está cubierto por un "sarcófago" hasta 2028, cuando se procederá a su desmantelamiento total. A pesar de haberse declarado responsable a la empresa propietaria de la central (Hifrensa), ha sido la ciudadanía quien ha pagado -y lo sigue haciendo- la custodia y el tratamiento de aquellos residuos radiactivos.

El coste de los residuos generados en la actualidad dejará de ser abonado por las compañías eléctricas cuando las nucleares cierren -la última lo hará en 2035, según el actual plan de cierre- y, una vez más, será la ciudadanía quien se haga cargo.

ALTERNATIVAS DE ENERGÍA CIUDADANA

▸ LA LUCHA CONTRA la emergencia climática debe implicar un cambio activo en las conciencias y puede ir mucho más allá de apagar las luces, moverse en bicicleta y una alimentación verde, local y de temporada. Ahora puedes controlar la electricidad que utilizas. Puedes pasar de ser un simple consumidor de la energía sucia que te suministran las compañías eléctricas a producir, consumir, comprar, vender y/o almacenar tu propia energía renovable. Greenpeace y la Fundación Finanzas Éticas ha recopilado estos proyectos en su web *Alternativas de energía ciudadana contra el cambio climático* para ayudarte a elegir la opción que más se ajusta a tu situación. ¡Entra e infórmate!

BOLSONARO ACABA CON LA AMAZONÍA

▸ LA TASA DE DEFORESTACIÓN DE LA AMAZONÍA se ha incrementado un 30% en el último año. Entre agosto de 2018 y julio de 2019 se han destruido 10.000 km², el equivalente a 1,4 millones de campos de fútbol. Es la mayor cifra desde 2008. Ante este grave escenario -con el aumento de incendios, deforestación, invasiones de áreas protegidas y violencia contra los pueblos indígenas-, el Gobierno brasileño no ha presentado ninguna política coherente para proteger el bosque y sus pueblos; al contrario, se ha posicionado del lado de los responsables de estos crímenes ambientales.

LOS FALSOS ENVASES "ECOLÓGICOS"

▸ LAS ALTERNATIVAS A LOS ENVASES DE PLÁSTICO de un uso son solamente aquellos que se pueden reutilizar. No hay nada más. Frente a una industria que pretende captar al público concienciado con envases biodegradables, que no son soluciones reales para el medioambiente, el informe *Tirando el futuro* de Greenpeace cuestiona alternativas como el papel que solo trasladan el problema a otros ecosistemas como los bosques. El estudio desenmascara a los bioplásticos y recuerda que reciclar no es suficiente y que apenas se recicla el 25% de los envases plásticos (el resto termina en incineradoras, vertederos o directamente desperdigado por el medioambiente).

ACCIÓN CONTRA SHELL

▸ ACTIVISTAS DE GREENPEACE escalaron dos plataformas petrolíferas en el campo de Brent (un importante depósito de petróleo y gas en el mar del Norte) en protesta pacífica contra los planes de la compañía Shell de abandonar en pleno mar del Norte fragmentos de antiguas estructuras con unas 11.000 toneladas de petróleo. Escoltados por el Rainbow Warrior, colgaron varias pancartas en las que se leía "Shell, ¡limpia tu desastre!" "y "Basta ya de contaminar los océanos". "El abandono de miles de toneladas de petróleo en hormigón envejecido significa que, tarde o temprano, se contaminará el mar", aseguró el portavoz de Greenpeace Christian Bussau. El Gobierno de Reino Unido está dispuesto a aprobar los planes de Shell, frente a las objeciones de Alemania y las preocupaciones de la Unión Europea.

PASO PARA LA PROTECCIÓN DE LAS ABEJAS

▸ LA REGULACIÓN QUE EVALÚE LOS PELIGROS DE los plaguicidas para las abejas no termina de llegar. Mientras, las abejas y otros polinizadores siguen muriéndose expuestos a peligrosos plaguicidas que amenazan su supervivencia, vital para nuestra alimentación y para los ecosistemas. Aunque se avanza lentamente, la dirección es la correcta. El Parlamento Europeo ha respaldado la adopción de medidas más rigurosas para la protección de las abejas, entre ellas, que en la evaluación se tengan también en consideración las abejas silvestres y no solo las de la miel y que se analice la exposición crónica a los plaguicidas, propuestas por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) en 2013.

UN FUTURO PARA EL BOSQUE DE DVINSKY

▸ EL pasado 1 de octubre, el planeta celebró una gran victoria: una enorme superficie de 300.000 hectáreas de bosque boreal en la región rusa de Dvinsky (al noroeste del país) logró ser protegida; es decir, un 42% del total de bosque que aún queda intacto en la zona (700.000 hectáreas).

En el año 2000, el tamaño del bosque de Dvinsky era superior a las 1.150.000 hectáreas; en 2019, casi el 40% de esa área había sido fragmentada debido a la explotación forestal. Los bosques boreales viejos acumulan varias veces más de carbono que los bosques secundarios, por lo que, tras muchos años de campaña de Greenpeace junto con diversas organizaciones, esta victoria es especialmente relevante.

Espacio Voluntariado

UN DÍA DE CELEBRACIÓN, 365 DÍAS DE TRABAJO

Cada 5 de diciembre se celebra el Día Internacional del Voluntariado, un día para conmemorar a las miles de personas alrededor del mundo que anónimamente se convierten en superhéroes y superheroínas por la emergencia climática, por las desigualdades, por la paz, por el planeta.

Personas corrientes, como tú, que quieren AYUDAR, que aportan su grano de arena donando su tiempo, su energía y su saber para construir un futuro mejor. Gracias al voluntariado, podemos multiplicar nuestras voces, nuestras manos y agrandar este corazón que late con un mismo compás, conectándonos con una causa común: proteger la vida en la Tierra.

Gracias a todas las personas que son voluntarias y gracias al voluntariado de Greenpeace. Gracias, porque contigo somos imparables.

Fotos: © EFE | © Greenpeace / Javier Salmeron | © Christian Braga / Greenpeace | © Isabelle Rose Povey / Greenpeace | © Marten van Dijl / Greenpeace | © Axel Kirchhof / Greenpeace | © Tatiana Khakimulina / Greenpeace | © Greenpeace / Nadia González

Texto: Rafael Ordóñez
Fotos: Pablo Blázquez

págs. | 6-13 |

QUÉ ES LA COP

La COP o Conferencia de las Partes es un encuentro multilateral de gran importancia que se celebra todos los años pero que en España apenas conocemos porque no suele despertar tanta atención mediática. No es el caso de este año, que por celebrarse en Madrid, nos ha obligado a hacer un curso acelerado de multilateralismo climático que vamos a repasar.

Para empezar hay que viajar hasta Río de Janeiro, al año 1992. Allí se celebró la segunda Cumbre de la Tierra. Todo un acontecimiento en el que los países del mundo reconocieron la importancia de poner el planeta entre las prioridades de los gobiernos. Uno de los puntos más importantes que se aprobaron fue la creación del Convenio Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC o UNFCCC, según sus siglas en inglés). Según este convenio las partes, los gobiernos que lo ratifican, se mostraban "preocupadas porque las actividades humanas han ido aumentando sustancialmente las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera". Y ante esa "preocupación" se marcaban como objetivo "la estabilización de las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera a un nivel que impida interferencias antropógenas (del ser humano) peligrosas en el sistema climático".

El CMNUCC arranca oficialmente en 1994 y en 1995 tiene lugar la primera Conferencia de las Partes, de los estados firmantes, en Berlín. Desde entonces se han sumado al Convenio Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático un total de 196 estados. Para que las partes dispongan de una base científica e imparcial de la evolución del cambio climático, la COP se apoya en los informes que periódicamente elabora el Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, en inglés).

Las cumbres más importantes han sido las de Kioto, en 1997 que fijó compromisos de reducción o limitación de emisiones de gases de efecto invernadero para los países desarrollados. La otra es la cumbre de París de 2015. En ella se firmó el Acuerdo de París, en el que se estableció el compromiso para mantener el aumento de la temperatura media mundial "muy por debajo de 2 ºC con respecto a los niveles preindustriales, y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 ºC con respecto a los niveles preindustriales". Desde esa cumpbre, hasta la de Madrid, se han centrado en desarrollar los mecanismo para poder hacer efectiva esa reducción.

Izquierda. La marcha por el clima finalizó con un concierto donde participaron numerosos artistas como Macaco (en la foto) o Amaral. **Derecha.** Activistas de Greenpeace cambiaron el 'Madrid Green Capital' por 'Madrid Grey Capital' al comienzo de la COP.

Está demostrado que, desde la revolución industrial, hemos aumentado la presencia de gases en nuestra atmósfera por nuestra actividad económica. El "hemos", es importante porque hemos sido los humanos. En particular, entre otros gases, hemos emitido grandes cantidades de CO2 por la combustión de energías fósiles como el carbón y el petróleo. Estos gases producen lo que se denomina efecto invernadero, hacen que el calor de la Tierra que recibe del Sol se mantenga en la atmósfera y no rebote, lo que provoca que se caliente más de lo normal, lo que afecta al clima. Cuantos más gases hay en la atmósfera, más aumenta el efecto y más se calienta el planeta. Los gases que están ya en la atmósfera no se pueden eliminar, por lo que el calentamiento global que causa el cambio climático es irreversible. Lo que está en juego es que el cambio climático sea menor y nos podamos adaptar a éste preservando en la mayor medida la riqueza natural de nuestro mundo o que nos adentremos en un futuro en el que la vida humana sea incompatible con el planeta. De no llevarse a cabo el Acuerdo de París las temperaturas podrían superar los 3º centígrados de media global. Y la recomendación de la ciencia es no superar los 1,5 º.

Dentro del Convenio Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) los consensos son difíciles de alcanzar pues hay países con posiciones muy duras que se resisten a abandonar sus emisiones de gases de efecto invernadero. Pero hay un argumento que está por encima de cualquier posicionamiento de las partes, la ciencia.

Desde 1988 el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés) facilita evaluaciones integrales del estado de los conocimientos científicos, técnicos y socioeconómicos sobre el cambio climático, sus causas, repercusiones y estrategias de respuesta. Desde el inicio de su labor el IPCC ha preparado cinco informes de evaluación siendo el principal órgano científico internacional para el estudio del cambio climático. Ahora se encuentra en su sexto ciclo de evaluación.

Siva Kartha científico del Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo, autor en varios informes del IPCC estuvo presente en la COP celebrada en Madrid y explicó a lo que nos enfrentamos. "Es normal que la gente piense que 1,5 ° más de temperatura es poco, porque estamos acostumbrados a que las temperaturas cambien mucho más en nuestro día a día. Por ejemplo, en un día en Madrid la temperatura sube 10° más que

LOS CONSENSOS SON DIFÍCILES DE ALCANZAR PORQUE HAY PAÍSES CON POSICIONES MUY DURAS QUE SE RESISTEN A ABANDONAR SUS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

© Greenpeace / Mario Gómez

cuando amanece. Pero, trasladado al planeta, si no hacemos nada la temperatura subirá 5º de media. Y eso nos puede parecer poco, pero para que nos hagamos una idea, cuando el planeta era 5º más frío había capas de hielo de kilómetros de grosor donde hoy hay ciudades con millones de habitantes. Si suben esos 5º no sabemos qué pasará, no hemos estado ahí", explicó el científico. "Quien piense que puede saber qué es lo que va a pasar exactamente o quien pueda decidir que podemos afrontar esos cambios o decidir en nombre de otros que se pueden afrontar estos cambios según vayan ocurriendo, que sepa que eso no es ciencia. Eso es mirar hacia el riesgo de la existencia de la humanidad y decidir jugársela, eso es una locura y no podemos permitir que eso ocurra".

Greta Thunberg

La activista sueca de 16 años ha sido la gran protagonista de esta cita. Estuvo en la gran marcha que reunió a miles de personas en Madrid y estuvo en la COP25 apoyando con su atracción mediática a jóvenes de todo el mundo y a científicos y científicas del IPCC.

Texto: Conrado García del Vado
Foto: Pedro Armestre

CRÓNICA DE UNA COP ANUNCIADA

Muchos días antes de que terminara la 25 Cumbre del Clima, ya había quien auguraba el resultado final: un acuerdo pírrico in extremis. Ningún secreto, porque en las últimas COP siempre ha sido así. Sin embargo, hay detalles que no podemos ignorar y que dejan resquicios para el optimismo

La COP25 de Chile celebrada en Madrid comenzó como ha terminado: con las posiciones enfrentadas en dos bloques: de un lado muchos países afectados por la crisis climática, la ciencia y la sociedad civil que reclamaban cambios y de otro las empresas contaminantes y algunos Estados siervos de ellas que piden que los cambios los hagan otros. Y mientras tanto, aunque el reloj sigue avanzando y el deterioro climático con él, la clave está en poner más empeño que nunca para que la sociedad siga exigiendo que se alcancen compromisos de reducción de emisiones más ambiciosos.

Un ejemplo es que, horas antes de que terminara la cumbre, cuando avanzaba el segundo día de la prórroga y las caras de cansancio por la espera eran la tónica predominante, a las puertas de la sala que acogía el plenario, un veterano periodista medioambiental de un diario barcelonés señalaba: "Además de las estrategias calculadas que cada país tenga en esta cumbre, las negociaciones funcionan como cuando éramos niños y dejábamos para última hora estudiar para un examen, aunque al final lo hacíamos".

Esta visión de las cosas, se puede también aplicar al conjunto de las negociaciones climáticas. En las últimas tres décadas, la ciencia ha ido aumentando la cantidad y calidad de sus advertencias, mientras que las organizaciones ecologistas y la sociedad civil han aumentado el volumen de sus alarmas hasta llegar a un punto en el que ya solo el tecnicismo egoísta de algunos sectores empresariales, con la connivencia de algunos Estados, intentan apurar al máximo el momento de adoptar medidas que saben tendrán que adoptar sí o sí. La cuestión es cuánto le costará al planeta estos retrasos estratégicos tóxicos, cuyos impactos afectarán sin duda más a las personas y países con menos recursos.

"HAY QUE REDEFINIR LOS TÉRMINOS DE LA COP PARA QUE NO SE LA APROPIEN QUIENES MENOS QUIEREN HACER POR EL CLIMA"

Al concluir la Cumbre, entre el malestar generalizado por el pobre acuerdo -- que debería haber exigido a todos los países presentar en 2020 planes verdaderamente ambiciosos de reducción de emisiones-- y la indignación por la incapacidad negociadora de la ministra chilena de Medioambiente y presidenta de la Cumbre, Carolina Schmidt, el jefe de la delegación de Greenpeace Internacional en la Cumbre, Juan Pablo Osornio, comentaba que era necesario "ampliar los foros de debate para que se escuche a la sociedad civil porque la COP, aun siendo imprescindible y necesaria, estaba siendo utilizada como un tablero de ajedrez en el que los Estados más poderosos jugaban tratando de buscar recovecos para ignorar a la ciencia y a la sociedad que salía a la calle".

El planteamiento lo compartía también Raquel Montón, responsable de Cambio Climático de Greenpeace España: "El problema no es la COP, es más, seguramente los más poderosos serían felices si se la quitaran de enmedio, pero hay que redefinir los términos para que no se la apropien quienes menos quieren hacer por el clima".

El director de Greenpeace España, Mario Rodríguez, recordaba que, a pesar del decepcionante resultado, había que valorar positivamente dos cosas: que en este año ha habido un punto de inflexión con miles de personas saliendo a la calle con voluntad de quedarse para exigir medidas para salvar el clima, y que finalmente no se salieran con la suya algunos de los países más polémicos de esta COP como Brasil, que querían un mercado de emisiones a su medida, sin respeto a los derechos humanos y la integridad ambiental de los ecosistemas, para poder vender derechos de emisiones al tiempo que siguen aumentando sus emisiones contaminantes. Sin duda, una COP con un previsible mal resultado pero que ha puesto el cascabel a los responsables. Ahora solo hay que respirar hondo y seguirlos, altavoz en mano, sin descanso.

Texto: Laura Chinchetru
Fotos: Pablo Blazquez

BLACK FRIDAY
CONSUMISMO = CRISIS CLIMÁTICA

ESTE AÑO, EL BLACK FRIDAY, UNA DE LAS PRINCIPALES CITAS DEL CONSUMO A NIVEL GLOBAL, SE CELEBRABA A ESCASOS TRES DÍAS DEL INICIO DE LA COP25

En el actual contexto de emergencia climática, Greenpeace irrumpía en las tiendas de las principales marcas comerciales para alertar, a las empresas y a la ciudadanía, del impacto medioambiental del consumo actual. Además de colocar una enorme pancarta en la Gran Vía de Madrid, activistas y personas voluntarias de la organización se instalaban en los escaparates de la capital para denunciar el modelo depredador del consumo masivo y recorrían los centros del comercio de una veintena de ciudades para advertir de que el Black Friday es ya un "día negro" para el planeta.

Y es que mantener la demanda actual necesita de ingentes materias primas, cuya extracción crece sin freno. Si en 1970 se extraían de la Tierra cerca de 22 millones de toneladas (metales, combustibles fósiles y otros recursos naturales como madera y cereales), esa cifra ya se había disparado hasta los 70 millones de toneladas en 2010. Por no hablar de las emisiones que supone. En el caso de la moda, uno de los sectores estrella de la compra en estas fechas, los datos más recientes muestran que, solo en la Unión Europea, la producción y distribución de ropa, calzado y textiles para el hogar utilizan aproximadamente 1,3 toneladas de materias primas y 104 metros cúbicos de agua por persona. En 2017 esta producción causó unos 650 kg de emisiones de CO_2 por habitante. Cifras que llevan a Greenpeace a demandar un consumo más sostenible y un mayor fomento de alternativas como la reducción, la reparación o el intercambio.

Greenpeace despliega pancartas contra el Black Friday con mensajes como "El consumismo ahoga el planeta" o "Modelo de producción depredador"

© Greenpeace

© Greenpeace

Texto: Carlos Risco
Foto: Pedro Armestre

EL VIAJE SILENCIOSO HACIA EL DESIERTO

A PESAR DE LAS LLUVIAS DE ESTE OTOÑO, PERSISTE UNA PROLONGADA SEQUÍA EN LA MAYOR PARTE DE LA PENÍNSULA. ¿ESTÁ SUFRIENDO ESPAÑA UNA CRISIS HÍDRICA? LO CIERTO ES QUE LAS RESERVAS DE AGUA DISMINUYEN Y EL CICLO DE LLUVIAS MUESTRA UNA CLARA ALTERACIÓN. EL FANTASMA DE LA SEQUÍA SE CIERNE SOBRE NUESTRO PAÍS

España tiene el título de ser el país más árido de Europa, con una superficie de desierto que no deja de crecer debido a los incendios forestales (una media de 15.000 al año), el sobrepastoreo y las malas prácticas agrarias. La tendencia es descorazonadora. A ello se suma una situación de sequía prolongada con datos alarmantes. El año hidrológico se cerró con 23.383 hm3 de agua embalsada, lo que supone que nuestra reserva de agua superficial está en el 41,70%, un 13% menos que el año pasado en las mismas fechas. Además, la media de precipitaciones en nuestro país ha sido un 15% menor de lo normal y las previsiones de la Agencia Estatal de Meteorología apuntan a una tendencia de escasas precipitaciones y temperaturas más altas de lo normal.

Se suman de esta manera dos terribles factores complementarios: en las zonas castigadas por la falta de lluvias, la situación de sequía se va a ver agravada. Algo que está notando el sector agrícola. La ganadería, junto con la vid, almendro, frutales, olivos y cereales han sido las producciones más afectadas. El sector calcula ya unas pérdidas cercanas a los 400 millones de euros por la sequía, el pedrisco y otras circunstancias climáticas. La crisis climática se evidencia especialmente en la falta de agua. Más de 3.000 científicos recordaron en la pasada Cumbre de Acción Climática de la ONU en Nueva York que el planeta se encuentra en emergencia: acaba de cerrar el quinquenio más cálido jamás registrado y los datos de la OMM muestran cómo la temperatura mundial ha aumentado en 1,1 ºC desde la era preindustrial y en 0,2 ºC con respecto al periodo 2011-2015.

¿ESPAÑA ESTÁ EN SEQUÍA? LA COMUNIDAD CIENTÍFICA HABLA

Coincidiendo con la cumbre del clima (COP25) en Madrid, Greenpeace reunió a diversos expertos y expertas de distintos ámbitos para realizar una radiografía integral de una de las mayores amenazas del cambio climático en España: la sequía y la escasez de agua.

Ana Iglesias, científica participante en el IPCC (Panel Intergubernamental del Cambio Climático), señaló que

La gestión del agua en España debe ser una pieza fundamental de la política climática para adaptarse a las alteraciones hidrológicas

"España es más seca y más caliente y el estrés climático está dejando, y dejará, más desigualdad hídrica". Desde la AEMET, Ernesto Rodríguez advirtió de que "las emisiones tendrán un impacto directo en el futuro del clima. Si seguimos como hasta ahora, las precipitaciones se reducirán en España, especialmente en el sur".

Por eso, la gestión del agua en España debe ser una pieza fundamental de la política climática "para adaptarnos a las alteraciones hidrológicas", aseguró Leandro del Moral, catedrático de Geografía Humana: "Hay que asumir la merma de caudales y deben coordinarse las administraciones competentes". El negocio en torno al agua es otro asunto que continúa invisibilizado en España. Pilar Esquinas, abogada especialista en derecho de Aguas, alertó de que "pronto seremos clientes y no usuarios del agua".

Atajar el cambio climático y sus consecuencias, en concreto, la falta del agua, es un imperativo que no se puede retrasar más.

TE INTERESA: BOSQUES

Texto: Greenpeace
Foto: Kevin McElvaney

LA COMUNIDAD INDÍGENA LEVANTA SU VOZ

UNA COMITIVA DE LÍDERES INDÍGENAS HA VISITADO 12 PAÍSES Y 19 CIUDADES EUROPEAS -ENTRE ELLAS, MADRID, BARCELONA Y VALENCIA- PARA DENUNCIAR VIOLACIONES DE DERECHOS EN BRASIL

El dato

Los ataques contra los pueblos indígenas se han incrementado en Brasil casi un 50% desde la toma de posesión del presidente Jair Bolsonaro

"La amenaza de la deforestación no es para los pueblos indígenas, es para el mundo. Es una guerra contra el mundo y el mundo la debe frenar". Pese a la constante inseguridad en la que vive su pueblo en Brasil, la líder indígena Kreta Kaningang solo transmite rotundidad y firmeza. Ella forma parte de la delegación de líderes indígenas que, el pasado mes de noviembre, visitó 12 países y 19 ciudades europeas -entre ellas, Madrid, Barcelona y Valencia- para denunciar las graves violaciones de derechos que sufren y el expolio de sus territorios en el país desde la toma de posesión del presidente Jair Bolsonaro en enero de 2019.

Brasil vive una alarmante situación de guerra medioambiental, batiendo cada tanto tristes récords: la tasa de deforestación de la Amazonía se incrementó un 30% entre agosto de 2018 y julio de 2019, la tasa más alta registrada desde 2008; los ataques contra los pueblos indígenas han aumentado un 50% y 135 líderes han sido asesinados en lo que va de año.

Ante la urgencia de esta "hecatombe planificada", la comitiva ha viajado a Europa con la esperanza de crear espacios de diálogo y acciones de impacto político para visibilizar el grave momento que vive Brasil e informar a las autoridades y a la opinión pública europea sobre el contexto al que se enfrentan los pueblos indígenas actualmente, una realidad que amenaza la supervivencia de los pueblos de la selva y la vida del planeta.

Los pueblos indígenas sufren represalias cada vez más violentas al defender sus territorios

TE INTERESA: OCÉANOS

Texto: Greenpeace
Foto: Roger Grace

REDES FANTASMA, BASURA ABANDONADA EN EL MAR

PERDIDAS O ABANDONADAS EN EL MAR, LAS REDES DE PESCA "FANTASMA" CONSTITUYEN EL 10% DEL PLÁSTICO VERTIDO A LOS OCÉANOS

La contaminación de los océanos es un fenómeno persistente y generalizado que nos desafía como civilización. Vertido en las aguas del mar, el plástico se convierte en una trampa mortal para los animales marinos, que quedan atrapados, enredados o asfixiados en él. Cada año, alrededor de un millón de aves y más de 100.000 mamíferos marinos mueren como consecuencia de los plásticos que llegan al mar.

Pero hay un tipo particular de contaminación plástica que es especialmente mortal porque está diseñada específicamente para capturar y matar la fauna marina: son las redes de pesca "fantasma". Las cifras son alarmantes: hasta 640.000 toneladas de redes fantasma se abandonan cada año en el mar, lo que viene a ser un 10% de los 12 millones de toneladas de plásticos que se vierten anualmente en los océanos. Así lo recoge el informe "Las redes fantasmas: el abandono de redes de pesca que acechan nuestros océanos", elaborado por Greenpeace para visibilizar esta situación.

El informe describe cómo la industria pesquera mundial ha adoptado progresivamente el plástico como material para la fabricación de cuerdas y redes de pesca gracias a su flotabilidad, durabilidad y bajo precio de fabricación y cómo supone una amenaza fatal y creciente para la vida marina y las comunidades que dependen de océanos sanos. El 6% de todas las redes utilizadas, el 9% de todas las trampas de pesca pasiva (nasas) y el 29% de todos los palangres (líneas de pesca de varios kilómetros de largo) permanecen en el mar. Los viejos desechos de pesca no solo siguen matando la vida marina, sino que también dañan gravemente los hábitats submarinos. Greenpeace insiste en la necesidad de un ambicioso Tratado Mundial sobre los Océanos para la primavera de 2020 que pueda proporcionar protección integral a la vida marina en aguas internacionales a través de una red mundial de santuarios plenamente protegidos. Este tratado también debería regular el impacto ambiental de los aparejos de pesca fantasma antes de que se permita que se lleven a cabo las actividades humanas. La industria pesquera global faena con futura basura contaminante.

Texto: Carlos Risco

QUIÉN ES QUIÉN EN EL COLAPSO DEL MAR MENOR

LA INTENSA GOTA FRÍA DE SEPTIEMBRE ARRASTRÓ A LAS PLAYAS DEL MAR MENOR TONELADAS DE LODOS Y CONTAMINANTES QUE ACABARON CON LA VIDA DE MILES DE PECES DE LA LAGUNA PROTEGIDA. PERO NO HA SIDO UNA FATALIDAD, SINO UN CÚMULO DE IRRESPONSABILIDADES POLÍTICAS

El dato

55.000 personas salieron a la calle en Cartagena para protestar por el lamentable estado del mar Menor

© Greenpeace / Pedro Armestre

El mar Menor, esa particular laguna costera que conforma un ecosistema único en el Mediterráneo, lleva años en una situación catastrófica. Una situación de emergencia que sólo ha saltado a los grandes medios de comunicación y ha movilizado a la ciudadanía tras las durísimas imágenes de millares de peces agonizando a la orilla de la laguna el pasado mes de octubre. Una imagen apocalíptica que ha puesto en el candelero cómo gestiona y provoca el ser humano sus desastres ambientales.

Ante las imágenes de tal drama, el Gobierno de la Región de Murcia buscó una explicación ambigua, responsabilizando a la gota fría DANA de arrastrar demasiada agua dulce que acabaría con la vida de los peces del mar Menor. En realidad, lo que encubre esta versión son años de dejadez y delitos medioambientales continuados en forma de vertidos ilegales, escorrentías descontroladas, nefasta planificación, agricultura feroz con prácticas depredadoras y urbanismo salvaje. Ante este panorama, sólo hay una conclusión: la atrofia política no ha ejecutado lo que

© Greenpeace

La situación actual es producto de años de dejadez política y delitos medioambientales continuados

se conocía desde hace años, dejando a la fatalidad instalarse en la ecuación. Por un lado, la propia Comisión Europea ha reconocido la ausencia de una planificación para la gestión de la red Natura 2000 a la que pertenece el mar Menor, admitiendo de facto su desprotección. Mientras, una propuesta que contemplaba el "vertido cero" a la laguna ha ido pasando del tejado del Gobierno central al autonómico alegando mutuamente falta de competencias. Por último, los grupos de la Asamblea Regional han sido incapaces de acordar una moción para pedirle al Gobierno de la Región de Murcia un plan para la gestión integral del mar Menor. Ciudadanos, Vox y Partido Popular impidieron que saliera adelante la propuesta.

El resultado, un ecosistema único agredido y en permanente indefensión que ha colapsado ante todos y en directo silenciosamente. Bajo el lema 'S.O.S Mar Menor', las manifestaciones promovidas por las distintas plataformas ecologistas, vecinales y sociales han unido sus voces apuntando a la raíz del problema que ha acabado con la salud del mar Menor: la inacción política. La sobreexplotación de la laguna no debe justiciarse con una catástrofe natural. Los responsables de la muerte de la laguna tienen nombres y apellidos.

Texto: Laura Chinchetru

¿QUÉ HACEN LOS SUPERMERCADOS CONTRA EL PLÁSTICO?

NINGUNO APUESTA AÚN POR LA SOLUCIÓN REAL: EL MODELO DE VENTA RETORNABLE Y RECARGABLE

PASA A LA ACCIÓN
SÚMATE A GP PIDIENDO A TU SUPERMERCADO QUE REDUZCA SUS PLÁSTICOS

#	Marca	Puntuación final sobre 10	Plan para eliminar plásticos de un solo uso (2025)	Fomenta los envases reutilizables	No fomenta las falsas soluciones	Fruta y verdura a granel	Fomenta la venta a granel en otros productos	Elimina bolsas de un solo uso	Elimina otros plásticos de un solo uso (no envases)	Transparente sobre su huella plástica	Trabaja con proveedores para eliminar plásticos	Fomenta envases 100% reciclables
1	EROSKI	7,0	7,0	6,7	5,5	7,0	7,0	6,6	4,5	7,5	6,8	8,5
2	LIDL	6,5	7,0	5,8	6,0	5,8	5,9	6,6	9,0	5,5	7,5	8,5
3	Alcampo	6,2	7,5	6,2	6,1	4,8	6,0	6,6	6,0	4,9	5,0	7,5
4	ALDI	6,1	6,9	5,0	5,9	4,8	5,0	6,5	9,0	4,9	7,5	8,5
5	El Corte Inglés	4,6	4,5	5,5	3,0	3,0	5,5	6,5	3,5	4,9	5,0	7,0
6	DIA	4,0	4,0	3,0	5,0	7,0	1,0	5,0	3,5	4,9	5,0	7,0
7	MERCADONA	3,2	4,5	3,0	1,0	3,9	1,0	3,0	3,5	4,9	6,0	7,0
8	Carrefour	2,3	5,0	5,5	4,0	4,5	5,5	6,5	3,5	0,0	0,0	7,0

0-2 → Muy malo · 2-4 → Insuficiente · 4-5 → Necesita mejorar · 5-6,5 → Avanza · 6,5-8 → Bueno · 8-10 → Muy bueno

Los resultados del año pasado: 1° Eroski con nota 6'2, 2° Aldi 5'6, 3° Mercadona 5'1, 4° Lidl 4'7, 5° Día 4'6, 6° Carrefour 4'2, 7° Alcampo 3'5, 8° El Corte Inglés 3'4

Hace un año, Greenpeace puntuaba a los principales supermercados de nuestro país, en función de sus fortalezas y debilidades en la lucha contra el plástico de un solo uso. Un año después, la organización ha querido revisar sus compromisos y las conclusiones son menos positivas de lo que deberían. De hecho, ninguna de las ocho cadenas analizadas cumple todas las demandas solicitadas, siendo, a pesar de todo, Eroski la marca mejor parada, frente a Mercadona o Carrefour en los últimos puestos. Aunque hay algunos pasos claros en la buena dirección, como la eliminación de bolsas de un solo uso, también se están fomentando muchas falsas soluciones como el cambio del plástico por otros materiales desechables, como el papel (que traslada el problema a otro ecosistema como el de los bosques), reducir el grosor de sus envases para usar menos cantidad de plástico (aunque el plástico siga existiendo), o sustituir los plásticos de un solo uso por envases biodegradables o compostables, que también son de un solo uso y pueden seguir conteniendo parte de plástico

Texto: Laura Chinchetru

DEMASIADA CARNE EN EL COLE

GREENPEACE INVESTIGA LAS DIETAS DE LOS COMEDORES ESCOLARES EN EL DÍA DE LA ALIMENTACIÓN

PASA A LA ACCIÓN
PIDE EN TU COMEDOR ESCOLAR QUE REDUZCAN LA CARNE E INCREMENTEN LA PRODUCCIÓN LOCAL, ECOLÓGICA Y DE TEMPORADA

Las niñas y niños españoles ingieren demasiada carne en los comedores escolares. No en vano, el 96% de los segundos platos ofertados contienen proteína animal y, de ellos, el 50% incluyen carne, superando con creces el máximo de 340 gramos semanales recomendados. Así lo ha denunciado el pasado mes de octubre Greenpeace, en el marco del Día de la Alimentación, tras realizar un estudio en más de medio centenar de centros escolares de Madrid, Barcelona, Zaragoza, Soria y Valencia.

Este abuso de la carne tiene serias consecuencias en la salud humana, especialmente infantil, por aumentar el riesgo de padecer enfermedades cardiovasculares, diabetes o cáncer. Pero las consecuencias de este modelo también impactan directamente en el medioambiente. En el actual contexto de emergencia climática, cabe recordar que hasta el 37% de las emisiones de gases de efecto invernadero provienen del sector alimentario y cerca del 15% exclusivamente de la ganadería.

"EL CONSEJO ES TRIPLE: 1) COMER MENOS, 2) COMER MENOS DE SÚPER Y MÁS DE MERCADO Y 3) COMER MENOS CARNE. Y NO ES MÁS CARO, PORQUE REDUCIR LA CARNE ES BAJAR EL COSTE Y SUPONE INVERSIÓN EN SALUD A LARGO PLAZO". ALMA PALAU, PRESIDENTA CONSEJO DE DIETISTAS-NUTRICIONISTAS

Hablan los expertos

Para ilustrar la situación de los comedores escolares, Greenpeace y la FAPA Giner de los Ríos presentaban el video "¿Qué hay de comer hoy?" en el que expertos y profesionales del ámbito escolar compartían sus reflexiones.

PALOMA GLADINÉ
Nutricionista de hostelería escolar

Cada vez hay más alergias e intolerancias entre los pequeños/as por el aumento del consumo de procesados, el "exceso" de higiene y la contaminación ambiental.

ALMA PALAU
Presidenta Consejo de Dietistas-Nutricionistas

Los niños/as viven en un entorno "obesogénico", con publicidad que les invita a comer más y peor y con más tiendas de chuches que de frutas alrededor del colegio.

ALICIA ROLDÁN
Directora Escuela Infantil Zofío

Mejorar la alimentación escolar se basa en volver a lo que la tierra nos da. Hemos reducido la proteína de origen animal y apostado por la producción de temporada.

MIGUEL ÁNGEL ROYO
Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública

El abuso de carne roja y procesada aumenta el riesgo de cáncer colorectal y las administraciones han de trabajar en el cambio de sistema de producción y consumo.

TE INTERESA: LEGADOS

Texto: Patricia Prieto
Foto: Joaquín P. Reina

CONVICCIONES QUE SE HEREDAN

INCLUIR A GREENPEACE EN TU TESTAMENTO SOLIDARIO HACE QUE TU COMPROMISO CON EL PLANETA PERMANEZCA VIVO

Tu vida ha sido tu mensaje al mundo. Tus convicciones también. Tu amor a la naturaleza y todos los seres vivos que la habitan no se marchará contigo. Has sabido pertenecer y defender el planeta durante todos estos años.

Me llamo Patricia y me encantaría conocerte para contarte lo que, con tu apoyo, podemos hacer para hacer frente a esta emergencia climática. En mi experiencia, esta acción puede perpetuar tus ideas y perdurar en el futuro haciendo del planeta un lugar mejor. A través de un legado solidario con Greenpeace, tú puedes seguir dando fuerza a quienes no se callan ante los destrozos naturales de los gobiernos o corporaciones sin escrúpulos, que ponen su beneficio económico por delante a la naturaleza.

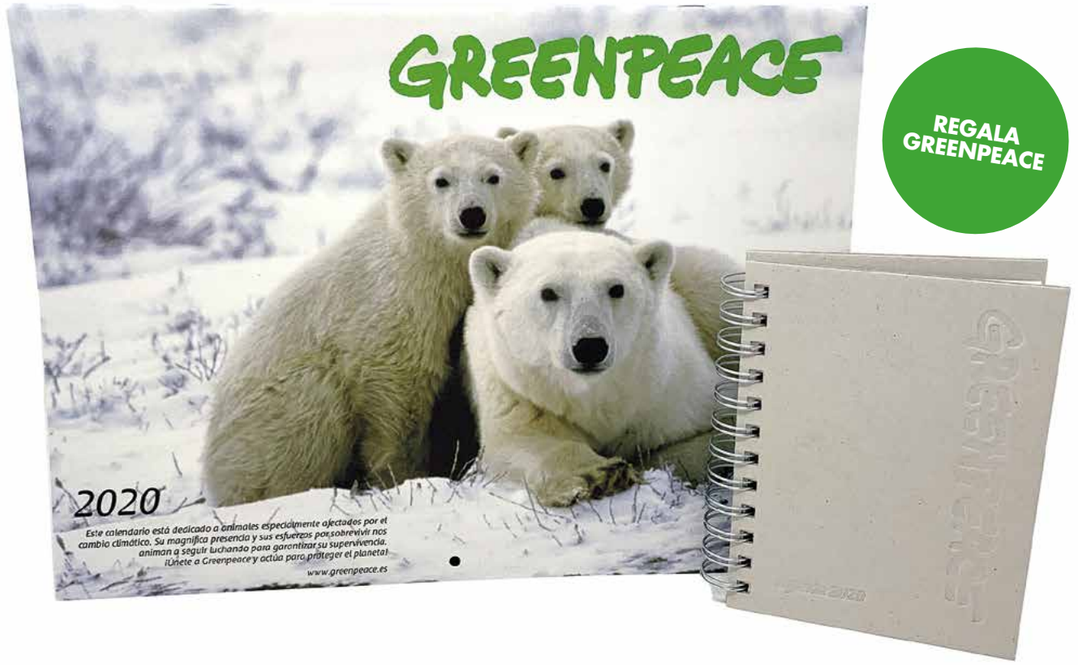
Me encantaría conocerte, como hace unos meses conocí a María Teresa. Ella es una persona de hondas convicciones y una serena generosidad. A su lado me di cuenta de que todo ciclo puede cerrarse para abrir nuevos caminos, devolver lo vivido. María Teresa es el vivo ejemplo de cómo agradecer lo aprendido y transformarse. Los bosques de tu infancia, los paisajes en los que fuiste feliz, los animales que cuidaste, todo lo que es importante para ti, todo, forma parte de tu legado.

En mi encuentro con María Teresa, me di cuenta de que podemos devolver lo vivido. A través de tu testamento solidario, Greenpeace hará suyo tu compromiso y luchará por mantener tu legado intacto. Tus voluntades caben en todos los atardeceres. Con tu ayuda transformaremos el futuro del planeta.

Gracias por acordarte de nuestro querido planeta en un gesto tan íntimo y generoso, como es hacer testamento solidario a favor de Greenpeace.

Espero conocerte pronto y poder ayudarte.

PATRICIA PRIETO
Colaboraciones Estratégicas
patricia.prieto@greenpeace.org



REGALA GREENPEACE

TIENDA ONLINE

TIENDAGREENPEACE

www.tiendagreenpeace.es / info@tiendagreenpeace.es

Una de las formas de colaborar con Greenpeace y ayudar a que continuemos con nuestra labor de defensa del medioambiente y la paz, es adquirir alguno de los productos que tenemos en nuestra tienda online. Un pequeño gesto que nos ayuda a difundir nuestro mensaje y que contribuye a la financiación de nuestras campañas.

Hazte con una de nuestras agendas y/o calendarios para 2020, dedicados a las especies animales especialmente afectadas por el cambio climático. Su magnífica presencia y sus esfuerzos para sobrevivir nos animan a seguir luchando para garantizar su supervivencia. Porque la Tierra se está enfrentando a una emergencia planetaria y los impactos del cambio climático cada vez son más visibles e intensos. Es urgente actuar ya para detenerlos.

PACK ECOTEALOVERS

PACK ECOSTATIONERY

PACK ECOHOME

Gracias a ti

© Greenpeace / Pedro Armestre

HICIMOS HISTORIA: ELECTRICIDAD SIN CARBÓN

MARIO RODRÍGUEZ
es el director ejecutivo de Greenpeace España
@mario_rod_var

Nos llamaban locos. Decían que íbamos contra el progreso. Desdeñaban nuestros argumentos. Pero el tiempo nos ha dado la razón. El pasado sábado 14 de diciembre, mientras los líderes mundiales reunidos en Madrid trataban de llegar a un acuerdo en la COP25, en España se hacía historia: por primera vez, el sistema peninsular español produjo toda su electricidad sin nada de carbón. Ese día ninguna de las centrales de carbón trabajó y su producción fue exactamente cero, mientras la eólica batía récords de producción y superaba a todas las demás fuentes.

Desde Greenpeace, llevamos casi tres décadas luchando para que esto ocurra. En 1991, nos presentamos por primera vez ante el Congreso para exigir que no se construyeran más centrales térmicas de carbón. En 2007, publicamos un informe que demostraba que España podría producir el 100% de su electricidad con energías renovables, sin combustibles fósiles ni nuclear. Lo que ocurrió hace unas semanas es solo el principio: España no necesita el carbón, cuya quema es la principal causa del cambio climático, para generar electricidad suficiente para abastecer a la población.

Este hito se suma al reciente anuncio de Endesa de cerrar todas sus centrales térmicas de carbón en la península para 2022, al igual que han hecho las otras dos grandes eléctricas (Iberdrola y Naturgy), que han adelantado el cierre de todo su parque de carbón.

Quiero, además, aprovechar estas líneas para daros las gracias. Nada de esto habría sido posible sin quienes, durante tantos años, os habéis sumado a la batalla. El ocaso del carbón en la producción de electricidad ya es real.

Impresa en papel:
RECICLADO
Papel hecho de material reciclado
FSC® C014381

GREENPEACE