

GREENPEACE

en acción

Publicación trimestral
Noticias para los socios
de Greenpeace en la
Argentina, Paraguay y
Uruguay
www.greenpeace.org.ar
Número 58 | Primavera 2009

[R]evolución Energética

Un futuro sustentable para Argentina

Sumario

[R]evolución Energética en Argentina

En un escenario crítico a escala global, Greenpeace presentó su informe “[R]evolución Energética, un futuro energético sustentable para la Argentina”. La inminencia de la cumbre de Copenhague, la fragilidad de la matriz energética local y nuestro enorme potencial en generación de energías limpias, abren una puerta única para comprometernos seriamente con el futuro del planeta y las generaciones venideras.

Pags. 4 a 13

14. Entrevista. El coordinador de la Unidad de Energía y Clima de Greenpeace Internacional visitó nuestro país para presentar el informe sobre el potencial energético local.

18. Diario de Campaña. Cargos contra los activistas del Obelisco. El papelón del Riachuelo. Salta finaliza su Ordenamiento Territorial. La Ley de RAEE prevé la responsabilidad del productor en cuanto al destino de las pilas y los residuos electrónicos.

26. Greenpeace Internacional. A menos de tres meses de Copenhague, las acciones alrededor del mundo exigen el compromiso de los líderes mundiales.

28. Mundo Greenpeace. Voluntarios, legados y comunidades online. Distintas formas para sumarte a Greenpeace y colaborar con la protección del medio ambiente.

31. Correo Verde. Nuestros socios nos acercan sus consultas y agradecimientos.

Staff

Greenpeace en Acción. Consejo Editorial: Martín Prieto, Gonzalo Girolami y Martín Tinghitella. **Coordinación editorial:** Mauro Fernández. **Redacción:** Nicolás Barderi y Alberto Amarilla. Esta publicación sólo es posible gracias al aporte de más de 70 mil socios de Greenpeace en la Argentina. Greenpeace agradece los descuentos especiales de diseñadores, bancos de imágenes, imprenta, correo y demás proveedores. Imprenta: Cooperativa Artes Gráficas El Sol. **Greenpeace en acción. Tirada:** 80 mil ejemplares **SIN 1515-0569. Las notas y secciones fijas de esta publicación pueden ser reproducidas citando la fuente.**

Director Ejecutivo: Martín Prieto **Director de Campañas:** Juan Carlos Villalonga **Coordinadores Equipo de Campañas:** Hernán Giardini, Yanina Rullo, Félix Cariboni. **Asesora Técnica de Campañas:** Sonia Cabrera. **Asistente de Campañas:** Daniela Vitale **Coordinadora de la Unidad Política:** María Eugenia Testa **Asistente de la Unidad Política:** Consuelo Bilbao **Jefe de Prensa y Contenidos:** Gonzalo Girolami **Coordinadora de Prensa:** Mariana Ciaschini **Editora Audiovisual:** Soledad Cantarella **Coordinadora de Contenidos:** Victoria Díaz Calvo **Coordinador de Nuevos Medios:** Hernán Nadal **Encargada de Diseño:** Giselle Feldman **Editora web:** Mariana Díaz Vaccaro **Encargado de Comunidades Virtuales:** Pablo Bullrich **Director de Recaudación de Fondos:** Martín Tinghitella **Coordinador de Activismo on line:** Nicolás Barderi **Encargado de Base de Datos de Activismo on line:** Leonardo D'Alessandro **Coordinador de Marketing:** Diego Salas **Responsable de Medios:** Mauro Fernández **Coordinador del Programa de Grandes Donantes:** Alberto Amarilla **Coordinadora de Atención a Socios:** Valeria Argenzio **Atención a Socios:** Gabriela Palacios, Oscar Barrionuevo y Griselda Servidio **Coordinadora de Base de Datos:** Sabrina D'Alessandro **Asistentes de Base de Datos:** Juan Puetz, Paula Gómez Schneider **Director de Logística:** Leonardo Silva **Coordinadora de Logística Senior:** Fabiana Bellina **Coordinador de Logística Junior:** Sergio Domingo **Encargada de Taller:** Natasha Cacchi **Coordinador de voluntarios:** Gonzalo Strano **Director de Administración:** Gustavo González **Encargada de Finanzas:** María Fernanda Vidal **Asistente General de Administración:** Lorena Luján **Recepción:** Pablo Bléfari. **Fundación Greenpeace Argentina. Zabala 3873 (C1427DYG), Buenos Aires, teléfono +54.11 4551.8811, fax +54.11 4552.0775. www.greenpeace.org.ar.** Greenpeace es una organización independiente cuya meta es detener el abuso que se realiza al medio ambiente y promover soluciones a los problemas que sufre nuestro entorno. Nuestro trabajo se basa fundamentalmente en los principios de la no violencia y en mantener absoluta independencia económica. Nuestra misión se focaliza en proteger la diversidad de la vida en todas sus formas; evitar la contaminación y el abuso de los océanos, el suelo, el aire y los cursos de agua dulce; poner fin a las amenazas nucleares y fomentar la paz, el desarme nuclear y la no violencia.



Menos de 100 días para salvar los glaciares

En diciembre, los líderes del mundo se reunirán en Copenhague, Dinamarca, para tratar de acordar un plan de acción que permita revertir el aumento de la temperatura media del planeta como consecuencia de la emisión de los gases de efecto invernadero. La Cumbre de Copenhague será la más importante después de la de Kyoto (Japón, 1998), que derivó en el programa de reducción de emisiones conocido como Protocolo de Kyoto, un acuerdo marco cuya ratificación fue resistida, durante años, por algunos países desarrollados, entre ellos, Estados Unidos, responsable de casi el 30 por ciento de las emisiones del mundo. Ahora, Estados Unidos ha proclamado su intención de dar un giro histórico en su disposición a fijar metas de reducción de emisiones. Este cambio de posición, debería, en consecuencia, reflejarse en un verdadero compromiso, rubricado por todos los líderes en la Cumbre.

Además de la posición que adopten las naciones industrializadas, la Cumbre es, según coinciden los últimos informes científicos, la última oportunidad para tomar las medidas que permitan revertir la curva de aumento de la temperatura promedio del planeta e impedir que se superen los dos grados centígrados; el límite que los científicos consideran tolerable para la vida en la Tierra, tal como la hemos conocido hasta el momento.

Ante esta realidad, desde Greenpeace hablamos de la cuenta regresiva hacia Copenhague debido al poco tiempo que queda de aquí a diciembre y a que, quizás, se trate de la última oportunidad que nos queda para que se adopten, las medidas adecuadas para combatir el

Cambio Climático asumiéndolo como lo que realmente es: la mayor amenaza que enfrenta actualmente la Humanidad.

En la Argentina, el Cambio Climático tiene una imagen muy cercana a todos nosotros: los glaciares. Como lo hemos documentado en los casos de los glaciares Upsala (2004) y Viedma (2008) el retroceso de las grandes masas de hielo son la cara más visible del calentamiento global y, por esta razón, buscamos llamar la atención de las autoridades poniendo en evidencia la necesidad de que la Argentina se comprometa a adoptar una posición activa para lograr un verdadero plan de reducción de emisiones a escala planetaria.

En Greenpeace todas las oficinas estamos trabajando para presentar un programa denominado [R]evolución Energética en el que expertos de nuestra organización y de renombre internacional han trabajado para demostrar que el camino para reducir las emisiones es mejorar rápidamente la eficiencia de las tecnologías utilizadas en el consumo energético y reemplazar los combustibles fósiles por energías renovables, como la eólica y la solar. En la Argentina, la campaña que logró la sanción de la ley que prohíbe el uso de lámparas incandescentes para 2011 es el primer paso en ese sentido.

En julio pasado recibimos la visita de Sven Teske, coordinador internacional de Energía de Greenpeace quien vino a presentar el informe y, en especial, el capítulo argentino y cuyo resumen encontrarán en la nota central de esta revista.

Como siempre, nada sería posible sin el apoyo y el compromiso de todos ustedes que hacen posible nuestro trabajo. Por eso, en la cuenta regresiva a Copenhague tenemos que estar todos. Hoy, más que nunca, no hay tiempo que perder.



Salvar el futuro

La tierra está al borde el colapso. Greenpeace impulsa la [R]evolución Energética como solución para este gravísimo problema.



La humanidad se encuentra ante una encrucijada histórica. Desde la revolución industrial hasta hoy, el planeta ha aumentado su temperatura en 0,74°C, una distorsión del sistema climático global generado por actividades humanas tales como la quema de combustibles fósiles. Muchos de los impactos que se observan se están manifestando antes de lo que habían pronosticado expertos y científicos.

Sequías en diversas partes del mundo, la pérdida casi total de los hielos en el Ártico y unas 150.000 muertes que se suman cada año son algunos de los indicios de que ya estamos experimentando los gravísimos riesgos del cambio climático.

Los científicos advierten que si aumenta la temperatura global más de 2 °C en relación con los niveles preindustriales, la humanidad estará generando un cambio climático catastrófico y desencadenando procesos que provocarán además la liberación de más emisiones de gases de efecto invernadero, lo cual coloca al calentamiento global en un proceso absolutamente fuera de nuestro control.

Pero este escenario apocalíptico, representa, a la vez, el mayor desafío que enfrenta el planeta. Es que el cambio climático también representa una gran oportunidad. Aún es posible impedir el cambio climático descontrolado y, al mismo tiempo, generar una revolución en la forma en que se aprovechan y utilizan los recursos disponibles. Y las claves para afrontar este desafío son la eficiencia energética de la mano de las energías renovables.

En ese contexto, el Consejo Europeo para las Energías Renovables (EREC) y Greenpeace Internacional elaboraron un escenario energético global como un ejercicio práctico para mostrar cómo se puede alcanzar de forma urgente fuertes metas de reducción de CO₂ y garantizar un suministro energético seguro, y al mismo tiempo sostener un firme desarrollo económico mundial. Esta propuesta es la [R]evolución Energética.

El escenario energético para la Argentina es ambicioso teniendo en cuenta que hoy el país depende en un 90 por ciento de los combustibles fósiles, gas y carbón, lo que hace que la matriz energética sea extremadamente frágil ya que ambos se están agotando. De hecho,



Greenpeace / Martin Katz



Greenpeace / Julio Pantoja



Greenpeace / Martin Katz

1. Industrias contaminantes en el Polo Petroquímico de Dock Sud, a la vera del Riachuelo.

2. Tartagal, Salta. Greenpeace denuncia que el alud del 10 de febrero de 2008 es consecuencia del irracional proceso de destrucción de los bosques nativos.

3. Vista aérea de la Av. 9 de Julio, donde los gases contaminantes escapan del ojo humano.



Glaciar Perito Moreno. Santa Cruz. Uno de sus desprendimientos cada vez menos regulares.

nuestro país ya está importando combustibles para poder cubrir la demanda en los meses de invierno.

También se debe tener en cuenta que en la actualidad las energías renovables representan el 5,3% de la demanda energética. Las centrales hidroeléctricas y la biomasa (mayormente usada para calefacción) son las más importantes. Sin embargo, la contribución a la demanda primaria de energía para calefacción apenas alcanza el 2 por ciento.

“Si se toma el costo general, en la actualidad la Argentina está pagando 10.000 millones de dólares anuales para la generación de electricidad de todo el país. Este costo va a aumentar considerablemente: en 2030 será de 30.000 millones y de 60.000 millones para el 2050. En el escenario alternativo, el costo va a aumentar a 30.000 millones de dólares, o sea la mitad de lo que va a aumentar en el escenario de referencia,” explicó Sven Teske, coordinador de la Unidad de Energía y Clima de Greenpeace Internacional durante la presentación del informe.

“Nuestra propuesta es una combinación que se basa en un sistema de suministro descentralizado. Es una especie de sistema de generadores más pequeños que alimentan a la red. Los más grandes estarían en el Sur para alimentar a la industria. Nuestro modelo se puede comparar con Internet. En el caso de Internet, todo el mundo tiene una notebook y toma información de Internet y a su vez la alimenta. En este caso habría instalaciones productoras, lo que implicaría un cambio en el modelo comercial, ya que las em-

Copenhague: el partido final contra el Cambio Climático

En diciembre, los líderes del mundo definen el futuro del planeta.

A dos meses de que el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático celebre una nueva cumbre, el escenario climático global requiere que se adopten medidas urgentes. A nivel internacional, es fundamental que las partes del Protocolo de Kioto lleguen a un acuerdo que garantice que las emisiones globales descendan abruptamente para el año 2020. A nivel regional, América Latina puede hacer mucho para tener un papel protagónico en las actuales negociaciones climáticas y, a su vez, adelantarse a los acontecimientos y prepararse para una transición hacia una economía global de muy bajas emisiones de carbono. Actualmente, los países integrantes de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) son los países con mayores emisiones de gases de efecto invernadero per cápita. Las energías renovables están obligadas a competir en un campo de juego desigual, ya que la poderosa industria de los combustibles fósiles disfruta de la mejor parte del respaldo político y financiero. Sin embargo, esto puede y debe ser cambiado.

presas de servicios no serían las dueñas de una notebook sino que su función sería distribuir y organizar. Este es un obstáculo más político que técnico”, sostuvo.

En este escenario, presentado hace unas semanas, requiere de políticas y acciones específicas:

- Eliminar los subsidios a los combustibles fósiles y a la energía nuclear.

- Dar a conocer los costos reales del comercio dentro del sector energético.

- Establecer estrictos estándares de eficiencia energética para el consumo, la construcción y el sector automotriz.

- Establecer objetivos para las energías renovables y combinarlas.

- Reformar el mercado eléctrico garantizando el acceso a la red de energías limpias.

- Definir estímulos para los inversores en energías limpias y establecer programas de ayuda para las tarifas.

- Instrumentar una mejor calidad de información respecto de los productos y su impacto ambiental.

- Incrementar el presupuesto destinado a la investigación y el desarrollo de las energías renovables.

Con todas estas políticas, es necesario establecer así precios garantizados por KW/h así como el acceso a la red. “El sistema combinado que estamos proponiendo ya existe y es una combinación de los sistemas alemán, español y danés con la diferencia de que sugerimos que el costo adicional de los primeros años provenga de afuera, de un fondo común y esto se discutirá a fin de año en Copenhague”, indicó Teske.

Según los cálculos de la investigación, el costo adicional para la producción de energía en base a renovables es de 700 millones al año durante los primeros dos años. “Lo que hacemos es pedir a los países industrializados que aporten el dinero restante a la Argentina, es decir, 1.400 millones de dólares, que permiten comenzar con el desarrollo de la energía renovable dentro del país con las industrias existentes”, explicó.

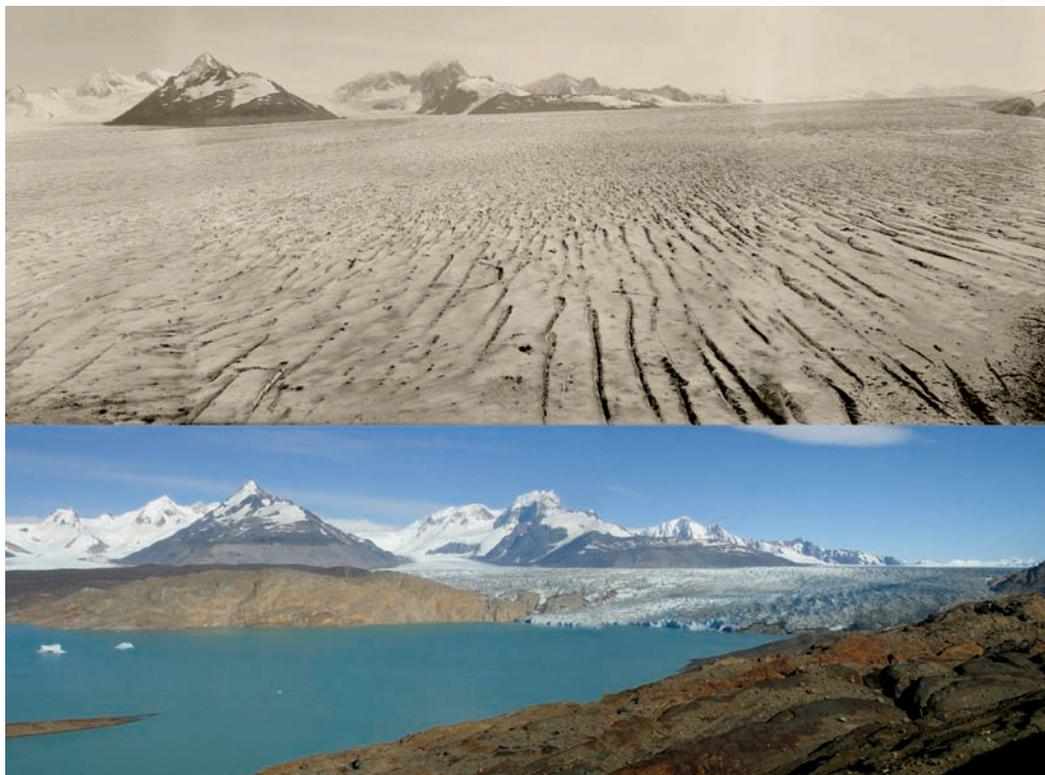
En Argentina, en la actualidad, la participación de energías renovables representa el 5 % y según el modelo de [R]evolución Energética sería un 20% en 2020, más de un 30% para el 2030 y 60% para el 2050.

“En el caso del transporte lo más importante es lograr un sistema eficiente. No importa si son trenes, colectivos o autos. Recién después de lograr la eficiencia se puede pensar en implementar algo de energía renovable. Hay solamente



una fuente directa de energías renovables para el caso del transporte y son los biocombustibles, pero el problema que plantean es que compiten con los alimentos por eso en nuestro escenario solamente utilizamos los desechos procedentes de la agricultura. El uso de los biocombustibles no es la mejor opción porque la población mundial crecerá un 50% para 2050, es decir, habrá 3.000 millones más de personas. Eso significa también un aumento de la mitad de la demanda de alimentos. Si se utilizan los biocombustibles no se garantiza la equidad en el acceso a los alimentos”, agregó el experto.

El cálculo de inversión que se presenta para que las energías renovables puedan desarrollarse al ritmo que el mundo lo necesita, denominado Feed in Tariff Support Mechanism (FTSM, por sus siglas en inglés y que significa un incentivo para el desarrollo de las energías renovables) indica que deberían darse incentivos tarifarios de entre 7 y 15 centavos por KW/h. Mientras la



Glaciar Upsala, Argentina. La foto comparativa evidencia el retroceso del glaciar de 1928 a 2004.

Greenpeace / Beltra

Eficiencia y renovables

Para 2050, la mitad de la energía mundial podría provenir de energías alternativas.

Hoy, según las cifras oficiales, en la Argentina hay una potencia instalada de 404 megavatios (1,6 % de la potencia total) generada por las energías alternativas en el país. Y para 2014, la hipótesis es que representen el 8 por ciento. Para Greenpeace Argentina, el énfasis que se hace desde el Gobierno "es muy incipiente". "La matriz energética tiene un mínimo de aporte de renovables. Y las inversiones no las contemplan. Solo se piensa en crear nuevas centrales térmicas con ciclos combinados de combustible y gas natural y darle un nuevo impulso a la energía nuclear", opinó Juan Carlos Villalonga, coordinador de la campaña de Energía

y Cambio Climático de Greenpeace. Y agregó: "nuestra pelea es llegar a los 3000 megavatios para 2015. Es mucho más ambicioso que el plan oficial". Greenpeace también hace hincapié en abogar por la eficiencia: "Para mitigar los graves efectos del cambio climático es necesaria una revolución energética. Para lograrlo, la eficiencia es fundamental porque sin ella nunca vamos a poder cubrir la demanda creciente. El otro pilar es la inversión en energías renovables. Es técnica, económica y políticamente posible que, para 2050, el 50% de la energía mundial provenga de fuentes alternativas", concluyó Villalonga. Hoy sólo representan el 12 por ciento.



1. Solar. Sólo esta torre solar produce energía para satisfacer una demanda de 10.000 personas.

2. Denuncia por carbón. La demanda de Greenpeace para abandonar energías obsoletas como el carbón.

3. Eólica. Decenas de chicos en la inauguración del molino "El Huracán" en General Acha, La Pampa, año 2004.



Greenpeace / Vinal Dithajohn

Greenpeace / Markel Redondo



1

energía eólica debería tener incentivos por debajo de los 10 centavos por KW/h, otras tecnologías como aquellas que apuntan al desarrollo de la energía geotérmica o la solar necesitarían un poco más.

Es importante destacar que con los resultados obtenidos por el escenario proyectado para la Argentina las emisiones de CO₂ disminuirían de 138 millones de tn en 2005 a 60 millones de tn en 2050. Y las emisiones per cápita disminuirían de 3,6 tn a 1,2.

El programa de FTSM está dividido en dos períodos de 10 años. Durante el primer período los costos anuales serían de 700 millones de dólares; mientras que para el segundo período serían de 600 millones de dólares. “Como la diferencia entre las

Las energías renovables podrían representar el 60% de la matriz energética local para 2050.

renovables y la electricidad generada por carbón tiene una proyección descendente, más energía renovable podrá ser financiada, preliminarmente, con el mismo monto”, dice el informe.

Así, en el escenario de [R]evolución

Energética la

matriz argentina estaría abastecida en un 77% de energías renovables para calefacción en 2050. Lo logrará aumentando las medidas de eficiencia energética, incluidas las medidas a tomar en las viviendas; utilizando el calor directo, los colectores solares, la biomasa o biogas, y la energía geotérmica. Además el paso del carbón y el petróleo al biogas reducirá drásticamente las emisiones de CO₂.

En el sector del transporte el nuevo escenario calcula una reducción del 50 por ciento en el uso de la energía para 2050. El 99% de dependencia de los combustibles fósiles que el sector tiene en la actualidad se reducirá al 44%, según los cálculos del estudio. Los modelos indican que el progreso tecnológico derivará para esa fecha, en un aumento del 65% en los automotores híbridos.

El cambio es posible y la Argentina tiene los recursos para llevarlo adelante. Sólo depende de las decisiones que se tomen.



2



3

Entrevista Sven Teske

Una oportunidad para las energías renovables

La fragilidad de la matriz energética actual abre una puerta para el desarrollo de las energías limpias en nuestro país.

Greenpeace / Martin Katz



La Argentina tiene una gran oportunidad entre sus manos: dejar de depender de los combustibles fósiles y hacerlo, además, ahorrando recursos económicos. Sólo se necesitan decisiones correctas. Con estas premisas Sven Teske, coordinador de la Unidad de Energía y Clima de Greenpeace Internacional, presentó el informe [R]evolución Energética, que incluye el escenario argentino.

-¿Cuál es el escenario argentino en materia energética?

-Argentina depende en un 90% de los combustibles fósiles, gas y carbón, lo que hace que la matriz energética sea extremadamente frágil ya que ambos se están agotando. De hecho, nuestro país ya está importando combustibles para poder cubrir la demanda en los meses de invierno.

-¿Cómo se determina el escenario energético de cada país?

- Para determinar el escenario energético de cada país nos guiamos por un sistema de tres pasos: el primero es evaluar la eficiencia energética basada en los parámetros de eficiencia, el segundo es implementar un sistema combinado entre energías renovables que implica cambios estructurales porque es muy diferente al sistema que existe hoy de aquel en el que están las renovables de forma centralizada y descentralizada y el tercer paso es el sistema de transporte, en especial en las zonas urbanas en donde tiene que haber más transporte público pero hay que adaptarlo para que sea más eficiente.

-¿De qué forma se pueden lograr esos objetivos en la Argentina?

- Lo primero que hacemos es intentar reducir la demanda energética y lo segundo es incorporar los renovables y eso nos va a dar un parámetro para deducir en que plazo se puede dejar de lado el uso de los fósiles. En la Argentina, en la actualidad, la participación de energías renovables representa el 5%. Según nuestro modelo sería un 20% en 2020, más de un 30% para 2030 y el 60% para 2050.

-¿Pero no resultaría muy costoso cambiar esa matriz energética?

- Si tomamos el costo general, en la actualidad la Argentina está pagando 10.000 millones de dólares anuales para la generación de electricidad de todo el país. Este costo va a aumentar considerablemente: en 2030 será de 30.000 millones y en 2050 será de 60.000 millones. En el escenario alternativo, el costo va a aumentar a 30.000 millones de dólares, o sea la mitad de lo que va a aumentar en el escenario de referencia.

-¿Y respecto de la inversión necesaria?

- El costo son 700 millones al año durante los primeros dos años. Lo que hacemos es pedir a los países industrializados que aporten el dinero restante a la Argentina, es decir, 1.400 millones de dólares, que permiten comenzar con el desarrollo de la energía renovable dentro del país utilizando las industrias existentes.

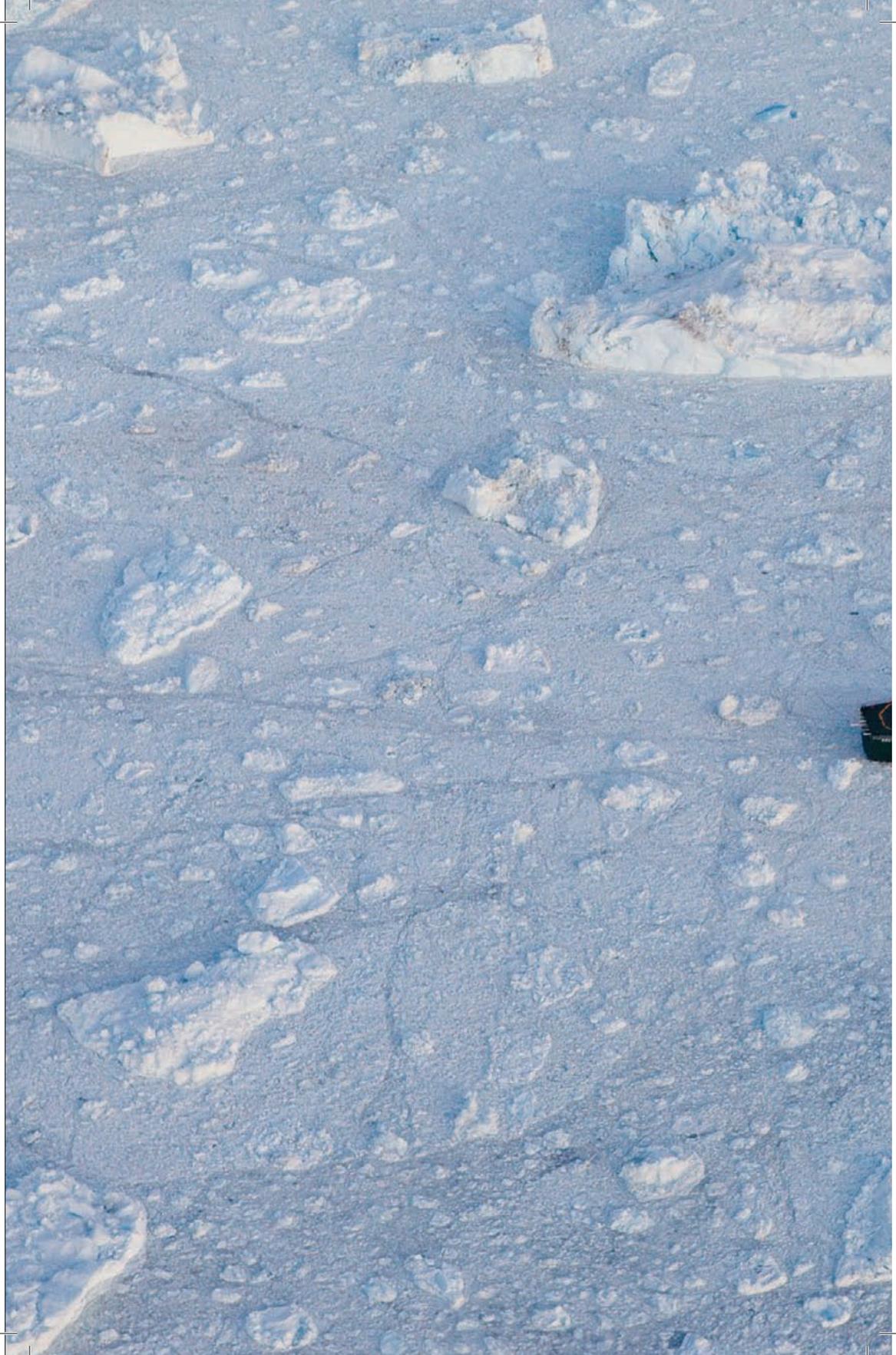
Debemos abandonar los fósiles, utilizar la tecnología disponible y abandonar la energía nuclear.

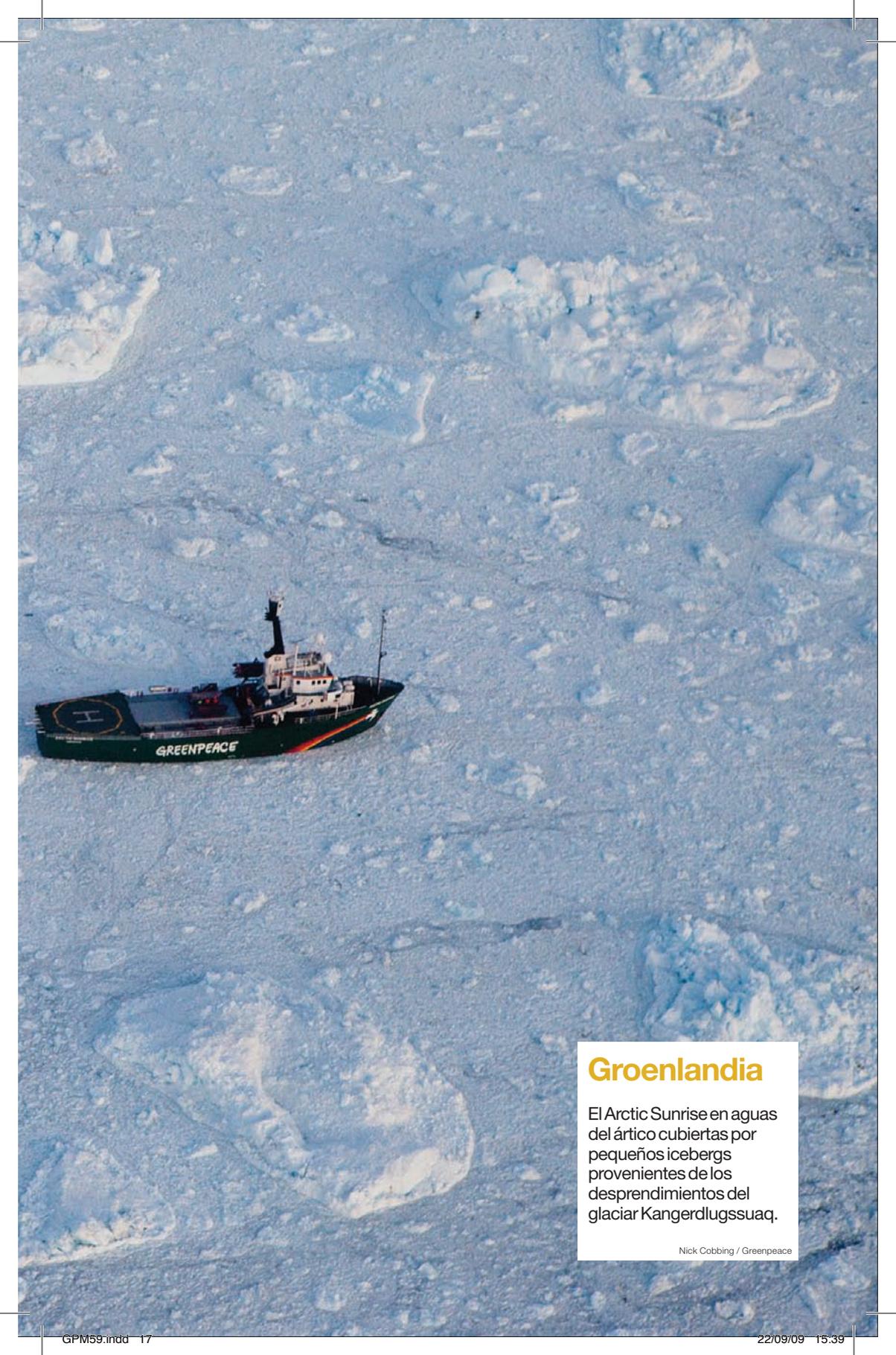
-¿De qué forma se puede comenzar con la Revolución Energética?

- Nuestro trabajo tiene cuatro objetivos: dejar de usar combustibles fósiles, utilizar la tecnología que se encuentra disponible, abandonar la energía nuclear y el último es un objetivo que apunta a la equidad y la justicia ya consideramos que todos tienen derecho a desarrollarse.

-¿En ese escenario están incluidos los biocombustibles?

- Hay solamente una fuente directa de energías renovables para el caso del transporte y son los biocombustibles, pero el problema que plantean es que compiten con los alimentos; por eso, en nuestro escenario solamente utilizamos los desechos procedentes de la agricultura. El uso de los biocombustibles no es la mejor opción porque la población mundial crecerá un 50% para 2050, es decir, habrá 3 mil millones de personas. Eso significa también un aumento de la mitad de la demanda de alimentos. Si se utilizan los biocombustibles no se garantiza la equidad en el acceso a los alimentos.





Groenlandia

El Arctic Sunrise en aguas del ártico cubiertas por pequeños icebergs provenientes de los desprendimientos del glaciar Kangerdlugssuaq.

Nick Cobbing / Greenpeace

Diario de campaña

Juicio a los 8 del Obelisco **Papelón en el Riachuelo** Salt



Martin Katz / Greenpeace

Los 8 del obelisco

El Gobierno de la Ciudad acusó injustamente a nuestros activistas por un reclamo pacífico.

Hace un año, un grupo de ocho activistas de Greenpeace denunció a la Ciudad de Buenos Aires como principal contaminadora de la provincia y a su gobierno por no cumplir con la Ley Basura Cero y aumentar la cantidad de desechos que se entierran en los rellenos.

La denuncia fue fiel al estilo Greenpeace, de un modo creativo, pacífico y público para darle voz a los que no la tienen. Los

jóvenes colgaron en el obelisco porteño un cartel denunciando la contaminación que generan las 5.000 toneladas de basura que envía diariamente la Ciudad de Buenos Aires a los rellenos del conurbano. Un informe oficial confirmó un aumento del 12% de la basura enterrada durante 2008 en relación al año anterior, y una disminución del 24% de los residuos reciclados. El Gobierno de la Ciudad pro-

movió un juicio contra nuestros activistas y pidió una condena de cuatro años de prisión efectiva por decir la verdad, por denunciar el aumento de la basura. Ocho chicos inocentes fueron injustamente acusados por reclamar un planeta más sano para los bonaerenses y para todos. La acusación por "daño agravado" y "violación de domicilio" carecía de sentido ya que el obelisco no es un domicilio par-

Salta termina su Ordenamiento **Ley para las Pilas**



Na leum vel tobirem



Na leum vel tobirem

Número uno en contaminación. Los escaladores colocando el cartel con la denuncia en el Obelisco.

Libres. El Gobierno porteño no pudo sostener los absurdos cargos contra los activistas.

Martín Katz / Greenpeace

ricular y tampoco fue dañado en forma alguna por nuestros activistas.

Al conocerse la noticia en junio de este año, más de 35 mil personas hicieron explotar toda la web durante 2 días y enviaron su mensaje de disconformidad al Jefe de Gobierno de la ciudad Mauricio Macri y la Vicejefa Gabriela Michetti. De este modo, el Gobierno se vio obligado a retirar los absurdos cargos que pesaban sobre los activistas. En poco tiempo, los 8 del obelisco estarán brindando conferencias públicas sobre el correcto tratamiento de la basura. Por absurdo que haya sido el proceso al que fueron sometidos,

fue muy duro para nuestros activistas oír que el mismo gobierno que no cumple la ley y envenena a nuestra gente, los acusaba injustamente de cargos que podrían llevarlos a una condena de cuatro años de prisión. Sentir el apoyo de 35 mil personas que pidieron su libertad fue de gran ayuda para ellos. Los chicos pusieron el cuerpo, como lo hicieron otras veces frente a las topadoras que destruían nuestros bosques, y tomaron el riesgo para hacer oír un reclamo justo que el Gobierno porteño pretendía ignorar.

Hoy nuestros activistas están libres para poder seguir dándole voz a quienes no la tienen y se-

guir poniendo el cuerpo para lograr un mundo mejor para todos nosotros. Esta es la forma que tenemos en Greenpeace de defender el medioambiente. Con protestas pacíficas y creativas, involucrando a la gente en nuestras campañas.

En poco tiempo, como también lo habíamos advertido, se abrirán dos nuevos rellenos en la provincia de Buenos Aires financiados por la Ciudad. No lograron callarnos. Seguiremos insistiendo para que el Gobierno de la Ciudad cumpla la Ley de Basura Cero y reduzca la cantidad de basura a través de la separación y el reciclado y detenga la contaminación.

Papelón en el Riachuelo

A un año de la sentencia de la Corte para sanear el Riachuelo, las autoridades siguen lejos de su cumplimiento.

Papelón. A la vera del Riachuelo, Greenpeace ironizó sobre el incumplimiento .

Martin Katz / Greenpeace



Con una acción de dimensiones épicas, Greenpeace colocó un papel higiénico gigante a orillas del Riachuelo para denunciar el “papelón” de las autoridades que, luego un año del fallo de la Corte Suprema de Justicia, que las obliga a sanear el Riachuelo, no avanzaron seriamente en su cumplimiento. El reclamo estuvo dirigido a los funcionarios de la Autoridad de la Cuenca Matanza Riachuelo (ACUMAR), organismo responsable del saneamiento, para que cumpla con el fallo de la Corte Suprema de Justicia.

Entre los puntos incumplidos, se encuentra el control de industrias, la extensión de las redes de agua potable y cloacas y la erradicación de basurales. Por otro lado, la ACUMAR ha establecido parámetros de control para la contaminación industrial y la calidad del agua muy bajos y sin cronogramas con objetivos claros de reducción de las descargas contaminantes.

Greenpeace reclamó un Plan de Saneamiento Ambiental que contenga como metas:

- Alcanzar el año 2020 con ce-

ro vertidos, descargas, emisiones y pérdidas de sustancias peligrosas al Riachuelo, cero descargas de líquidos cloacales en la cuenca y el 100% de agua potable y cloacas para todos los habitantes de la cuenca.

- Alcanzar para el año 2015 la reducción al 50% de vertidos industriales de Cromo (Cr), Cadmio (Cd), Mercurio (Hg) y Plomo (Pb). Cualquier descarga de materia orgánica degradable, nutrientes u otra sustancia que demande oxígeno debe disminuirse a niveles que no resulten en el agotamiento persistente, severo y recurrente de las concentraciones de oxígeno en la columna de agua o los sedimentos.

- Para el año 2010, realizar la identificación de las 100 industrias que más contribuyen a la contaminación de la Cuenca Matanza Riachuelo; Creación de un Registro Único Público de Emisiones de Sustancias Peligrosas para todo el sector industrial y de servicios de la Cuenca Matanza Riachuelo. Luego de un año del fallo de la Corte Suprema, es muy poco lo hecho en materia de prevención y recomposición del desastre ambiental existente en la Cuenca Matanza-Riachuelo. En este reclamo fue muy importante la participación de todos nuestros socios y ciberactivistas. Más de 70 mil personas acompañaron esta acción y le exigieron a la ACUMAR que no pierda otro año.

Millones de personas sufren a diario los efectos de la contaminación y no pueden seguir esperando. El saneamiento del Riachuelo es una asignatura pendiente que representa una de las peores tragedias ambientales de nuestro país y Greenpeace velará para que esta deuda sea saldada.



Salta: Una provincia más que finaliza su ordenamiento territorial

El 80% de sus bosques nativos estarán a salvo de las topadoras.

Julio Pantoja / Greenpeace



Desmante. Los ordenamientos territoriales regulan el aprovechamiento de nuestros bosques nativos.

El gobierno de Salta finalizó el Ordenamiento Territorial de sus Bosques Nativos, que establece: 1.294.778 hectáreas en rojo (áreas protegidas, no se permite desmonte ni aprovechamiento forestal), 5.393.018 hectáreas en amarillo (permite aprovechamiento forestal, no permite desmontes), y 1.592.366 hectáreas en verde (permite su desmonte parcial). Con esta zonificación, la futura autorización de desmontes para el desarrollo agropecuario en Salta queda reducida al 19,23% de sus bosques, previa aprobación de un estudio de impacto ambiental y la realización de una audiencia pública.

“Es muy importante que Salta haya concluido el Ordenamiento Territorial de sus Bosques

Nativos y que el mismo proteja de las topadoras el ochenta por ciento de sus bosques y a los territorios que ocupan y utilizan las comunidades indígenas. Sin embargo, teniendo en cuenta la emergencia forestal en la que nos encontramos, consideramos excesiva la superficie que estará expuesta al desmonte”, señaló Hernán Giardini, coordinador de la campaña de Bosques de Greenpeace.

Amigos de la Corte

En el mes de marzo, la Corte Suprema de Justicia de la Nación hizo lugar a un amparo presentado por un grupo de comunidades campesinas e indígenas para exigir que se detengan los desmontes en las tierras que habitan y resolvió la suspensión de toda actividad

de tala hasta tanto la provincia complete todos los requerimientos exigidos por la Ley de Bosques.

Dentro de esta causa, Greenpeace, la Fundación Ambiente y Recursos Naturales (FARN) y Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA) pidieron participar en el litigio con el fin de aportar información sobre la situación actual y futura de los bosques. En el mes de julio, la Corte concedió un “Amicus Curiae” (Amigos del Tribunal) a estas ONG para que puedan acercar propuestas que permitan arribar a una solución más justa e integral del caso.

La presentación de las organizaciones se fundamenta en el trabajo que llevan adelante desde hace varios años en defensa de los bosques nativos.

Martín Katz / Greenpeace



Junta de firmas por los glaciares

En el marco de la campaña de glaciares, voluntarios de Greenpeace de todo el país están juntando firmas para salvarlos. Apoyando esta presencia nacional con una fuerte campaña de vía pública en las plazas más significativas del país, la gente está haciéndose eco del reclamo. Al cierre de esta edición, más de 150.000 personas manifestaron su adhesión en www.greenpeace.org.ar/glaciares.



Nueva película sobre cambio climático

El 21 y 22 de septiembre se realizó el lanzamiento de Age of Stupid, una producción de Spanner Films sobre las causas y efectos del cambio climático. En Argentina, Greenpeace co-organizó la premier, contando con prestigiosos invitados del ambiente de la cultura.



Bachelet acompañó a Greenpeace

Fue en el lanzamiento de la campaña "Únete a la Revolución Energética" del país trasandino. La mandataria chilena inauguró el evento enfatizando la voluntad gubernamental que debe asumirse para mitigar los efectos del cambio climático a escala global.

Redención climática

La planta nuclear de Zwentendorf en Austria se convertirá en una estación de energía solar.



La gestión de las pilas y baterías debe ser responsabilidad del productor

Cada año, el consumo de pilas y baterías aumenta, no solo por el crecimiento de la población sino por el incesante aumento de la cantidad de aparatos y artefactos que las utilizan. Por su parte, los ciudadanos perciben que las pilas usadas son una fuente de contaminación y riesgos para el ambiente y la salud, sin embargo, la mayoría de estos residuos terminan en los rellenos sanitarios comunes o en basurales a cielo abierto. De acuerdo a la Ley 24.051, las pilas y baterías son residuos peligrosos que deben recibir tratamiento especial y ser extraídos del total de los residuos sólidos urbanos (RSU). El programa que lleva adelante la Agencia de Protección Ambiental de la Ciudad tiene como objetivo retirar del flujo de

los residuos domésticos a las pilas primarias (no recargables) de las que se hará cargo de la recolección y gestión el Gobierno de la Ciudad por única vez y a las pilas y baterías secundarias (recargables), a través de un programa de responsabilidad del productor, que serán recolectadas y tratadas por quienes las comercializan. Este tipo de residuos exigen una respuesta legal que enmarque la gestión de estos desechos, para esto, en la Comisión de Ambiente y Desarrollo Sustentable del Senado de la Nación se encuentra en discusión un proyecto de ley de presupuestos mínimos, que establece un sistema de gestión de residuos de aparatos electrónicos y eléctricos. La Ley es importante porque establece un mar-

co legal nacional para regular la gestión de estos residuos. El texto debe incluir la gestión de las pilas y baterías y plantear un sistema de gestión bajo la Responsabilidad Extendida Individual del Productor para aquellas pilas que se consumen y desechan individualmente. Greenpeace considera que todos los tipos de pilas y baterías primarias y secundarias deben ser tratados y reciclados con la mejor tecnología disponible o, en su defecto, deben ser separados del flujo de los residuos domiciliarios comunes y dispuestos de manera segura. Deshacerse de estos residuos con los demás RSU o recolectarlos, acopiarlos o acumularlos en diversos lugares; no es una solución segura ni ambientalmente adecuada.

566

Millones de nuevas PC, se insertarán para 2010 en el mercado de países en vía de desarrollo.

5%

de la basura domiciliar a nivel global le corresponde a los residuos electrónicos.

2,5

Kilos de basura electrónica son desechados anualmente por cada argentino.



Ranking Verde de Electrónicos

La versión 12 del ranking de empresas que Greenpeace realiza a nivel internacional, vuelve a ubicar en primer lugar a Nokia por sus programas de recolección voluntaria de residuos, los criterios de eliminación de sustancias tóxicas y su compromiso en reducción de gases de efecto invernadero. Sony, por el contrario, se desplomó del 5° al 12° puesto por no adoptar estas metas y criterios empresariales, ni apoyar la Responsabilidad Individual del Productor.

Grupo	Compuestos	Tipo comercial	Usos
Primarias (no recargables)	Carbón-Zinc, Alcalinas, Oxido de Mercurio, Oxido de Plata, Litio	AA, AAA, C, D, 9V, 6V, botón	Radios, juguetes, relojes, controles remotos, audífonos, alarmas, calculadoras, marcapasos
Secundarias (recargables)	Níquel - Cadmio, Níquel- hidruro metálico, Ion Litio, Plomo	AA, AAA, C, D, plomo ácido (acumuladores y pequeñas selladas de ácido plomo)	Herramientas, equipos electrónicos portátiles, aspiradoras, teléfonos celulares, juguetes, herramientas inalámbricas, etc.



Escalada de acciones: El mundo contra el cambio climático

La tierra se derrite. El Cambio Climático está entre nosotros. Los científicos coinciden en que el planeta solo puede soportar un aumento de 2°C en la temperatura para evitar que las consecuencias sean catastróficas. Sin embargo, el mundo sigue apostando al carbón: el peor contaminante del clima de to-

dos los combustibles fósiles. Para alertar sobre la gravedad que implica esta apuesta, más de 100 activistas de Greenpeace provenientes de 15 países, ocuparon cuatro centrales eléctricas de carbón de Italia mientras los presidentes de los países que integran el Grupo de los 8 (G8): Estados Unidos,

Italia, Canadá, Alemania, Francia, Japón, Reino Unido y Rusia estaban reunidos el pasado mes de julio, en L'Aquila, una ciudad italiana ubicada en el centro del país. Greenpeace exigió a los líderes del G8 que muestren un verdadero liderazgo para luchar contra el calentamiento global.

© Jiri Rezac / Greenpeace



© Greenpeace / Markel Redondo



© Greenpeace / Jiri Rezac





Testimonio de una Voluntaria

Mi nombre es María Natural y desde muy chica seguí todas las campañas de Greenpeace, apoyando y admirando el trabajo que se hacía en cada causa que se defendía. Hace casi dos años al enterarme que se había formado un grupo de voluntarios aquí en Córdoba me sumé con mucho entusiasmo. Como voluntarios del interior del país el trabajo que realizamos es muy especial, ya que no estamos en la sede central de Buenos Aires participando directamente. Esto es lo que hace a su vez que tengamos actividades propias del grupo. Damos charlas a escuelas, salimos a juntar firmas o ciberactivistas dependiendo de la

campaña, nos interiorizamos en diferentes problemáticas ambientales, pintamos carteles para acciones y demostraciones, y muchas otras cosas que ayudan a multiplicar el mensaje de Greenpeace en todo el país. Hemos compartido campamentos, acciones bajo la lluvia, trabajos codo a codo, viajes únicos, mates, meriendas, asados, cumpleaños, alegrías y tristezas. Y lo que más rescato del grupo no es solo la pasión y el entusiasmo por la misma causa que compartimos, sino la calidez humana y las personas increíbles que conocí y conozco con cada voluntario que se suma. De todos aprendo algo y cada uno suma la esperanza y la fuerza que nece-

El trabajo de los voluntarios de todo el país, una historia contada desde adentro.

sitamos para seguir adelante en los momentos más difíciles. Realmente me enorgullece y hace muy feliz poder pertenecer a un grupo así, a un equipo de trabajo y a una banda de amigos al mismo tiempo. Siento que en Greenpeace tenemos la oportunidad de defender el medio ambiente y también de crecer como personas.

María Natural Costamagna Vera
Coordinadora del grupo local Córdoba

Sumate como Voluntario

Escríbeme a nuestro Coordinador Nacional de Voluntarios, Gonzalo Strano a gstrano@greenpeace.org y enterate cómo podés ayudar.



Dejando huellas

La modalidad de realizar legados aún no es una práctica común en la Argentina. En Greenpeace creemos que saber de qué se trata es el primer paso.

La tradición de legar es muy antigua y se practica en nuestro medio gracias a la existencia de una legislación que ha demostrado ser efectiva y viable.

Hoy es posible decidir de qué forma distribuir el patrimonio personal y destinar parcial o totalmente a la institución privada de bien público que se prefiera. Preguntas tales como, ¿cuál es la importancia de hacer un testamento? ¿Si no dejo un testamento o heredero, el Estado es quién hereda tu patrimonio sin un fin determinado? ¿Puedo escribir un testamento sin asistencia de un profesional? ¿Puedo cambiar mi testamento? ¿Hay diferentes tipos de Testamentos? Estas y tantas otras preguntas tienen respuesta.

En Greenpeace Argentina hemos decidido prestar especial atención e informar a nuestros donantes acerca de la posibilidad de realizar donaciones a través de legados y testamentos. No hace falta ser acaudalado

para dejar un legado, sólo se necesita tomar un compromiso con las generaciones futuras y el mundo que vendrá.

La lucha de Greenpeace es por definición una fuerza basada en velar por el futuro de las futuras generaciones y la salud de nuestro planeta. Es por eso que si hoy ya tomaste un compromiso con las generaciones futuras y con nuestro Planeta, el legado es una herramienta de donación que trascienda la vida de quienes venimos colaborando activamente por nuestros ideales.

¿Cómo hacer?

Si querés tener más información al respecto, ingresá a:

www.greenpeace.org/argentina/sobre-nosotros/legados

Para recibir una atención personalizada, contactate con Alberto Amarilla por correo electrónico a **amarilla@greenpeace.org**, o vía telefónica de lunes a viernes de 10 a 18hs al 011-4551-8811.



Comunidades Virtuales

Una nueva forma de participación activa en la defensa del medio ambiente.

Desde el área de Nuevos Medios de Greenpeace Argentina, venimos trabajando intensamente en las principales comunidades online. A la habitual presencia en nuestro sitio web y nuestros blogs, hemos sumado canales oficiales en Sónico, Twitter y Facebook. Por estas vías los usuarios pueden enterarse de las últimas novedades sobre nuestras actividades y además participar activamente de nuestros reclamos por medio de las ciberacciones que allí compartimos con ellos. Con estos canales buscamos ampliar el espacio para que nuestros socios y ciberactivistas expresen su apoyo a las causas que llevamos adelante, y puedan realizar cualquier consulta sobre los temas en los que trabajamos.

En Facebook, actualmente tenemos más de 90.000 fans (seguidores) y cada día recibimos cientos de consultas y miles de mensajes de apoyo. Algo similar pasa con nuestra página en Sónico donde ya superamos los 27.000 suscriptores. Otro caso diferente es la cuenta de Greenpeace Argentina en Twitter, una de las redes que mas esta creciendo por estos días pero que aún así es menos popular que las mencionadas anteriormente. En Twitter, donde todo consiste en transmitir ideas en 140 caracteres, nos acercamos a los 3 mil seguidores, un gran número para ser red social tan nueva. En esta comunidad, lo que predomina es la instantaneidad y la información directa y concisa. Por eso usamos este nuevo ca-

nal para transmitir en vivo nuestras acciones relatando lo que sucede en tiempo real, minuto a minuto.

Estas herramientas son un una manera muy efectiva de tener cerca a todos aquellos que, como vos, son parte de Greenpeace y con quienes queremos intercambiar ideas, conceptos y opiniones. Por eso, te invitamos a que nos acompañes sumándote en los siguientes links:

Greenpeace en Facebook

[www.facebook.com/
GreenpeaceArg](http://www.facebook.com/GreenpeaceArg)

Greenpeace en Sónico

[www.sonico.com/publico/
Greenpeace_Argentina](http://www.sonico.com/publico/Greenpeace_Argentina)

Greenpeace en Twitter

www.twitter.com/GreenpeaceArg

Pablo Bullrich, Coordinador de Comunidades Virtuales

correoverde

gpsocios@greenpeace.org

Mi nombre es Gabriela Calcagno, soy la mamá de Juan Pablo Vivas Calcagno, socio N° 134.663. Juan Pablo me pidió hacerse socio de Greenpeace cuando vio una noticia sobre la matanza de ballenas en Japón. Les cuento que mi hijo tiene 8 años y es un TGD (trastorno generalizado del desarrollo) del espectro autista. El ama profundamente a las ballenas azules, jorabas y francas. Obviamente ama al océano y a todos los animales que viven en él. Lo que él comprende acerca de la naturaleza es TODO, su sueño es ser científico para ayudar a los animales marinos. Le gustó un video de Jacques Cousteau que bajé por internet, y me decía que le gustaría ser como él. Con esto quería decirles que gracias a vuestra correspondencia, han hecho feliz a un niño que si Dios quiere, el día de mañana podría estar ayudando a los animales. Agradezco enormemente su propuesta; yo le explico que la gente de Greenpeace pone hasta el cuerpo para que no destruyan la naturaleza, y eso lo pone muy contento. Ojalá que algún día la gente comprenda lo importante de la educación en los niños por el respeto hacia la vida de los animales. Antes de despedirme les quería contar que en Julio recibí una carta con una remera azul del

Riachuelo, un folleto con información y un adhesivo. La remera no se la saca ni para dormir. Muchas gracias por leer mi mensaje. Hasta cualquier momento, agradecidos por sus logros y hazañas.

Gabriela Calcagno

Quiero agradecerles por este medio el obsequio recibido días pasados.

Les aseguro que me siento orgullosa de pertenecer a Greenpeace y de vuestra obra de la que participo emocionalmente.

Soy una persona mayor, jubilada, pero conservo -por mi formación- la enorme ilusión de llegar a volver a ver a nuestro planeta, libre de todo elemento perjudicial, y eso es gracias a ustedes, de modo que la agradecida soy yo.

Marta Palma

Hola, les escribo para agradecerles, la información sobre las bolsas de plástico y las diapositivas. Después de recibirlas les proyectamos a los chicos de la escuela las diapositivas, les gusto y quedaron preocupados por lo que vieron. Ahora conseguimos que la municipalidad nos done la tela para hacer las bolsas y repartirlas entre las familias. También nos regalaron árboles para que los chicos de la escuela planten

desde el taller de huerta. Así que estamos contentos, aunque sea un granito de arena aportamos. Gracias otra vez. Saludos

Laura

Estimados hermanos. Les escribo por un par de motivos, entre ellos agradecerles el obsequio que me enviaron a raíz de mi colaboración hacia la entidad. Si bien no la consideraba necesaria, creo que será de mucha utilidad a la hora de llevarla puesta y de alguna manera crear una concientización en mucha gente, y de esa forma tratar de que seamos mas los que nos comprometamos de una u otra forma con nuestro "hogar", el planeta.

Luciré orgulloso esa remera. Ya me siento uno mas de ustedes. Desde mi humilde posición, siempre trataré de colaborar con ustedes en lo económico pero fundamentalmente, hablando con la gente, ya que es en el "boca a boca" que las cosas llegan al oído de todos y de esa manera ir sumando adeptos a esto que considero el pulmón del planeta, Greenpeace.

Una vez mas, ¡muchas gracias!

Pablo Rupil



GLACIAR VIEDMA (SANTA CRUZ, ARGENTINA)

**QUEDAN MENOS DE 100 DÍAS
PARA SALVAR LOS GLACIARES**

Envía "VERDE" al 23456

Recibí las últimas noticias de Greenpeace
en tu celular.

El mensaje tiene un costo adicional de \$0,50.
En breve nos estaremos comunicando con vos.

GREENPEACE
www.greenpeace.org.ar