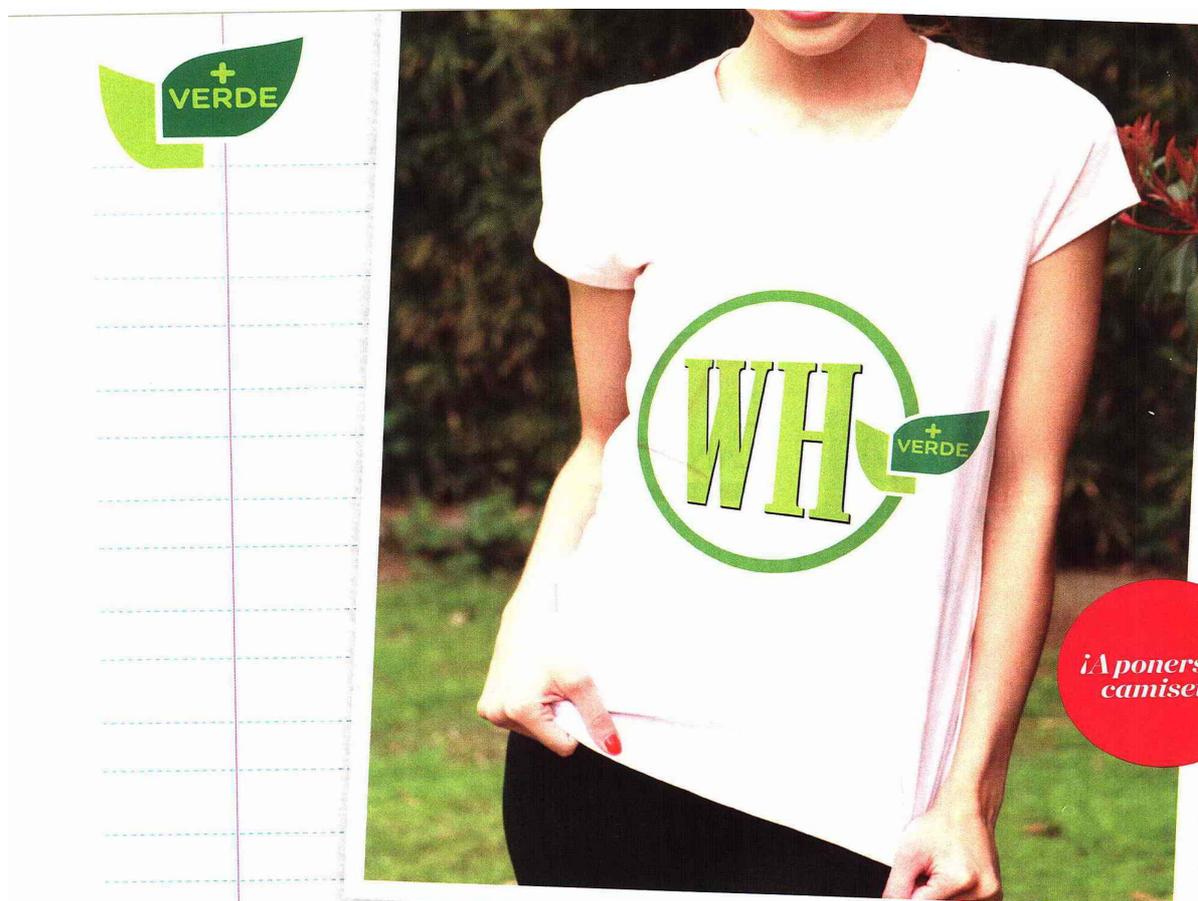


Medio	Women`s Health
Fecha	17-11-2010
Mención	Habla Nicola Borregaard, académica e investigadora de la Facultad de Economía y Negocios de la UAH. Se refiere a la importancia de la contribución como chilenos a mitigar las emisiones de gases contaminantes para mitigar el cambio climático.

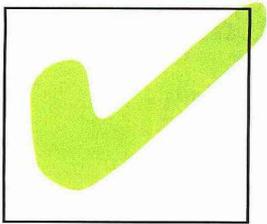


Súmate al nuevo ecoactivismo

- ✓ Ciberactivismo, campañas pro medioambiente, unión a través de las redes sociales, son algunas de las herramientas que el activismo ecologista actual utiliza para poner en la agenda social las soluciones urgentes que reclama el planeta Tierra. En esta nota te hacemos un panorama global de lo que está pasando en Chile y el mundo, cómo puedes participar y cómo responden algunas organizaciones a los principales problemas ambientales que afectan a nuestro país.

Por María Eva Blotta y María Paz Correa

En equipo algunas cosas más pueden cambiar



La Tierra está en llamas

La frase no es sólo una denuncia o un alerta. El calentamiento global, cada vez más, deja de ser una abstracción para convertirse en una realidad que sufren millones de personas en el mundo. La escasez de agua dulce potable afecta a más de 1.200 millones de personas en América Latina, África y Asia. La deforestación de bosques nativos hace desaparecer cada día a cientos de especies, además de dejar a la Tierra sin respiración, y en las ciudades ya no sabemos qué hacer con la basura.

Pero cada día también surgen más organizaciones que se ocupan de trabajar para revertir estos conflictos: denunciar, alertar, sensibilizar al resto de la sociedad son algunas de las estrategias que un ejército cada vez más grande de activistas ambientales utiliza para luchar contra la depredación que nos autoinfligimos como especie.

Ecoactivistas

Desde las primeras acciones antinucleares de comienzos de los 70, hasta las fiestas callejeras ecourbanas "Reclaim the Street", impulsadas por ciudadanos londinenses en los años 90 para resistir la embestida de las autopistas y sus vehículos, el activismo ambiental ha desarrollado una amplia gama de estrategias para gritarle al mundo: "¡Paremos de autodes-truirnos!". ¿Cómo hemos ido evolucionando en las prácticas verdes y a la vez retrocediendo en el cuidado del medioambiente? Samuel Leiva, coordina-

dor de campañas Greenpeace Chile, reflexiona: "Claramente, si nosotros nos preguntamos si tenemos mayor o menor conciencia ambiental, tenemos que hacer un ejercicio generacional. Si yo le pregunto a mi madre, ellos tienen una menor visión del cuidado del medioambiente de la que tenemos nosotros. Pero, eventualmente, creo que si les preguntamos a nuestros hijos y a las generaciones que vienen, ellos ya tienen o tendrán incorporada una visión ambiental que probablemente nosotros la hemos ido construyendo, porque no la teníamos

"En nuestras campañas movilizamos las miles de personas que nos apoyan y vamos informando qué es lo que ocurre en los diferentes puntos de conflicto a través de las redes sociales. Tenemos 10 mil personas siguiéndonos en Twitter, casi 20 mil en Facebook y 38 mil ciberactivistas", dice el coordinador de campañas de Greenpeace Samuel Leiva.



cuando éramos chicos”. Y compara la conciencia ambiental con una “bola de nieve”, pues no sabemos exactamente cuándo comenzó, pero sí sabemos que la sociedad la va incorporando a medida que va cayendo y que se hace cada vez más grande.

Se culpa bastante al crecimiento económico de la pérdida de recursos naturales y de ser generador de desechos y contaminación a una escala en la que la sociedad tiene gran responsabilidad. Sin embargo, según Samuel Leiva, el crecimiento económico no tiene relación con el cuidado del medio ambiente. “Esta concepción de crecimiento es sólo en función de la obtención de riquezas, sin embargo, olvidamos que el desarrollo toma en cuenta una visión integral de que no sólo el factor económico se necesita para ser desarrollados, sino que también debemos crecer en el cuidado del medio ambiente tanto como crecemos en educación, salud y empleo. Lamentablemente, la economía y el objetivo de la obtención de riquezas ha visto al medio ambiente sólo como una fuente de recursos que pueden ser usados sin considerar que estos también entregan otros beneficios. Cuando sólo se ve a los bosques como madera y no como productores de agua, recolectores de CO2, estabilizadores del clima, o incluso como una forma eficiente de detener la erosión, estamos sólo teniendo la visión de crecimiento económico, pero no de desarrollo”.

Recursos naturales y cambio climático

Según la profesora de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad Alberto Hurtado y ex directora del programa País Eficiencia Energética, Nicola Borregaard, en los últimos 20 años ha mejorado la regulación con respecto a la explotación de los recursos naturales, así como la contaminación que causa la explotación y los procesos industriales posteriores. “Pero aún así, todavía tenemos un largo camino por recorrer en Chile para aprovechar mejor los recursos”.

Pero ¿qué es lo que en realidad está pasando en nuestro planeta y en Chile? Mucho se habla de cambio climático, pero no todos saben exactamente de qué se trata. Luis Mariano Rendon, coordinador de la agrupación Acción Ecológica, viene llegando de Managua, Nicaragua, donde la red de organizaciones de Climate Action Network (CAN) se reunió con el fin de fortalecer su coordinación para tratar de lograr así una mayor influencia sobre los Estados, para que avancen sus posiciones y se construya un acuerdo global de reducción de emisiones que permita a los países adaptarse a los cambios que, en alguna medida, son hoy prácticamente inevitables. Explica que nuestra atmósfera se está saturando de

“El Comando Carpincho toma como símbolo al simpático animal”.

POLUCIÓN URBANA

Se supo. Uno de los mayores responsables de emisiones de dióxido de carbono (CO2) en términos masivos son los automóviles. Nuestras ciudades, en especial nuestra capital, está cada día menos respirable y en buena medida se debe a este transporte. La experiencia de la masa crítica presenta una alternativa ante esto. ¿Cómo? Usando la bicicleta. “Históricamente hemos hecho actividades con vecinos de distintas comunas, por ejemplo, cicletadas, talleres de reparación gratuitos de bicicletas, charlas en colegios... Muchas de estas actividades las hacemos de la mano con otras agrupaciones, como Velosantiago y Arribaelachancha”, dice el ingeniero comercial y vocero de Ciclistas Furiosos, César Garrido. Agrega que andar en bicicleta es fundamental para mejorar las ciudades y a sus ciudadanos, pues “permite el desarrollo de actividad física en algo cotidiano como es transportarse, no contamina, no mete ruido, no es necesario romper parques para circular y las lesiones son mucho menores en caso de un accidente”. Y agrega que Santiago es, posiblemente, una de las cinco mejores ciudades/capitales de América para el uso cotidiano de la bicicleta, y es por lejos donde las mujeres más han aumentados su uso en estratos medios altos. ¿Sorprendente no?

Garrido cree que en unos 20 años más llegaremos a tasas de uso similares a países europeos, porque “cada vez buscamos más las cosas sanas y funcionales, y en esas características el uso del auto (o mejor dicho el mal uso del auto) no cuadra. Pero es un tema generacional, como lo fue el reciclaje, el fumar en espacios cerrados y la comida chatarra”.

Muchas personas se han levantado contra mega-proyectos que amenazan el paisaje, las tradiciones y la salubridad de sus regiones.



CELEBRIDADES QUE AYUDAN A CREAR CONCIENCIA

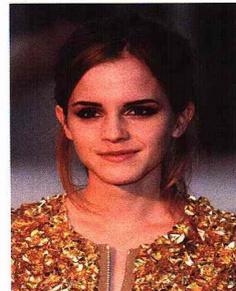
EDWARD NORTON

Fue designado Embajador de Buena Voluntad para la Biodiversidad de las Naciones Unidas.



EMMA WATSON

La actriz de Harry Potter apoya a la firma People Tree, que promueve el comercio justo y fabrica ropa orgánica.



RADIOHEAD

En sus conciertos promueven mensajes de “Justicia Climática” junto a Amigos de la Tierra.





Un informe del Fondo de Población de Naciones Unidas reveló que para el año 2025 una de cada tres personas tendrá poco o nada de agua. Proteger los esteros y sus ríos de la contaminación y de la destrucción es una tarea de todos.

gases de efecto invernadero, es decir, gases que no permiten que el calor que llega a la Tierra desde el sol pueda disiparse posteriormente en el espacio exterior. “Estos gases cumplen la misma función que el plástico o el vidrio en el invernadero, que es crear un clima artificial con una temperatura mayor. Esta temperatura puede ir, según científicos, desde 1 a 6°C más que el promedio actual”. Lo que quiere decir que amenaza todos los equilibrios ecosistémicos en los que se basa la vida en la Tierra; desequilibrios que en la práctica se han visto reflejados en las sequías, inundaciones, terremotos, etc. Los gases son producidos, principalmente, por la quema de combustibles fósiles (petróleo, carbón, etc.), del metano que viene de la descomposición anaeróbica de la materia orgánica, lo que ocurre, por ejemplo, en los vertederos de basura, entre otras actividades humanas.

Según Rendon, hay muchas medidas para disminuir la producción de estos gases, siendo la principal la reducción de la quema de combustibles fósiles. “Ello es fácil de decir, pero en las sociedades modernas adictas al petróleo, implica un cambio muy fuerte en nuestras formas de vida. Lo interesante es que ese cambio puede, al mismo tiempo, ser muy liberador, pero requiere abandonar la cultura del consumismo y optar por la sencillez, como un valor central en la vida de nuestras familias y comunidades”. Cuenta que el 10 de octubre comenzó a nivel mundial la

campana 10:10, que consiste en comprometerse en reducir en un 10% las emisiones de cada familia, escuela o empresa en el plazo de un año. “Es una forma de hacer mucho más entendible y alcanzable a cada persona los grandes desafíos globales, que se expresan en grandes cifras y largos periodos, como reducir en un 100% las emisiones para el 2025”, agrega.

Según Borregaard, aunque parezca muy pequeña la contribución de Chile a las emisiones globales (sólo un 0,2% aprox.), es importante que cada uno contribuya con su granito de arena, porque sólo así se llenará la bolsa requerida para tener un impacto a nivel global.

Pero no sólo está el tema del cambio climático, sino que los activistas ambientales también están muy preocupados por el agotamiento de los recursos naturales.

Samuel Leiva cuenta que dentro del grave problema en términos de agotamiento de recursos tiene que ver con la crisis pesquera que hoy día existe, principalmente en la I, II y entre la IV y la IX Región de nuestro país.

También se refiere a la pérdida de recursos forestales y la biodiversidad que, según Leiva, nos pone en una situación en donde no podemos evitar el avance del desierto. Y la minería tampoco queda fuera de este panorama. Si bien según Nicole Borregaard la generación de conflictos ambientales depende, en gran parte, de cómo operan la mina, las faenas y los procesos productivos, asegura que este sector enfrenta un gran desafío, ya que el uso de recursos es significativo, especialmente en las áreas de energía y agua.

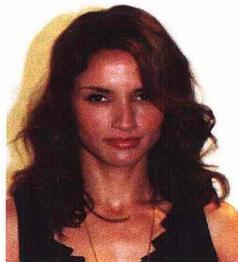
NATALIA OREIRO

Apoya a las organizaciones Greenpeace, Salvemos al Iberá y a los Cascos Verdes.

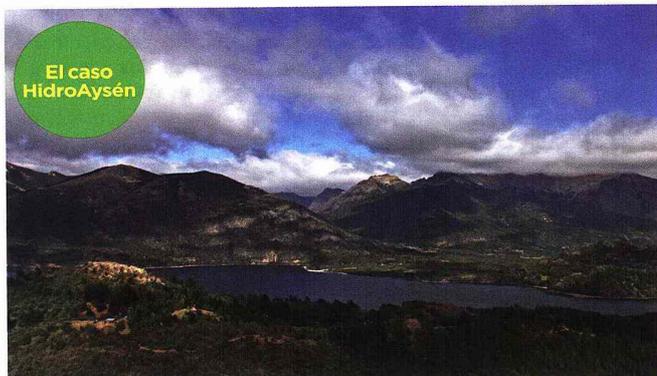


LEONOR VALERA

Fue nombrada por la ministra del Medio Ambiente como “Forjadora Ambiental” y tendrá la labor de impulsar la participación y el liderazgo ambiental de los chilenos.



 **“Las tasas mundiales dicen que hoy día necesitamos 2,5 veces nuestro propio planeta para darle sustento a nuestra población”, dice Samuel Leiva.**



Juan Pablo Orrego, coordinador internacional del Consejo de Defensa de la Patagonia.

"Hace algunos meses, muchos grupos y movimientos ambientalistas estuvieron en contra de Barrancones y protestamos para evitar el daño ambiental que produciría la instalación de una termoeléctrica en Punta de Choros. La intervención del Presidente Sebastián Piñera en este episodio dejó satisfechos a cientos de ambientalistas, que hoy día protestan con la misma fuerza contra HidroAysén, es decir, contra los terribles daños que provocaría la construcción de cinco represas y tendidos eléctricos en ese sector austral reconocido por su rica biodiversidad.

Según su opinión, ¿cuál es la principal amenaza medioambiental de HidroAysén?

Primero, la degradación irreversible que provocarían en la Patagonia las represas y las líneas de transmisión más largas del mundo, afectando parques nacionales, reservas naturales y zonas que han sido determinadas de alto nivel turístico; todo para alimentar la industria alrededor de Santiago y las operaciones mineras. Además, afectaría directamente a 14 familias por inundación. Lo segundo tiene que ver con el tema energético. Nosotros estamos convencidos de que HidroAysén es lo peor que podría hacer Chile en términos de desarrollo energético, porque es innecesario, retrógrado y destructivo.

¿Innecesario por qué?

Porque Chile es uno de los países con los más altos potenciales de energía renovable no convencionales del planeta Tierra. Y eso tiene que ver con nuestra geografía y nuestra extensión latitudinal que atraviesa tantos climas diferentes, y además por nuestro potencial solar infinito. En el norte de Chile están los cielos más transparentes del mundo, y los extranjeros que nos visitan no pueden creer que no tengamos desarrolladas las nuevas tecnologías de concentración solar. Además, este proyecto bloquearía el despliegue de las energías renovables no convencionales, pues si HidroAysén es autorizado copiarían el mercado y no se podría construir ningún proyecto renovable convencional por 12 ó 15 años, justo ahora que están dadas las condiciones legales y las herramientas para que se desarrollen las renovables en Chile.

¿Qué propones como solución?

Si se empieza a llenar el país de plantas solares y parque eólicos a una escala adecuada, va generando un esquema de generación distribuida a lo largo del territorio, es decir, que cada región utilice los potenciales que tiene.

Lo que viene

Los activistas coinciden en que las amenazas son graves, pero esperan que los seres humanos seamos lo suficientemente sabios como para cambiar a tiempo. "Hay que hacer una profunda transformación en nuestra sociedad de consumo, pues en la actualidad el planeta no da abasto para sustentarla. De hecho, las tasas mundiales dicen que hoy día necesitamos 2,5 veces nuestro propio planeta para darle sustento a nuestra población", dice Samuel Leiva, de Greenpeace.

En la práctica, estos cambios pueden ir desde caminar o usar la bicicleta en vez del auto para los trayectos cortos, darse duchas breves, apagar las luces o artefactos eléctricos que no se estén usando, invertir en tecnología más amigable con el medio ambiente, usar ampollitas eficientes, aislar los marcos de las ventanas, usar cuaderños de papel sin blanqueo, hasta instalar energía solar para calentar el agua sanitaria de la casa.

Según el ecólogo, presidente de la ONG Ecosistemas y coordinador internacional del Consejo de Defensa de la Patagonia, Pablo Orrego, la juventud está lista para el cambio y está súper pendiente del tema, pero "la conciencia real de lo que está pasando comienza por la educación de calidad y especialmente de las directrices ecológicas que no se pueden seguir transgrediendo. Esa capacidad nuestra de generar revoluciones a una velocidad sorprendente es la esperanza que me hace no ser apocalíptico".

Según Luis Mariano Rendon, somos una expresión de la Tierra, que camina y piensa. Y como humanos, debemos aprender que ha llegado la hora de respetar la Tierra materna, de adaptarnos a sus límites y a sus ciclos, de culminar nuestra expresión y comenzar nuestra adaptación...

SUMATE

-Puedes hacerte ciberactivista, socio y voluntario en www.greenpeace.cl. Si te interesa defender el mar, puedes unirse a la campaña de Océano de Greenpeace, que se llama "Los monstruos marinos no están en el mar", en www.monstruosmarinos.cl.

- www.arribaelachancha.cl
- www.chilesustentable.net
- www.bicicultura.cl
- www.ecosistemas.org
- www.patagoniasinrepresas.cl