

## CRONICA DE HOY

## Ambiental 2009 promoverá la importancia del reciclaje

Con el fin de avanzar más en el tema medioambiental y destacando el aporte del reciclaje, se realizó el lanzamiento de la II Conferencia Internacional Ambiental 2009. El encuentro se realizará entre el 7 y 10 de octubre en el Centro Cultural Estación Mapocho y se espera que sea visitado por más de 8 mil personas.

Paul Griffiths, presidente de la Asociación de Empresas y Profesionales para el Medio Ambiente (AEPA), señaló que "en este tipo de encuentros se sensibiliza no sólo a las autoridades sino a todo un país, en torno a cómo definir las políticas estatales, siempre alineados con la vanguardia de la experiencia internacional".

Reunidos en el "Punto Limpio" de la Municipalidad de Vitacura, los asistentes pudieron conocer en terreno los beneficios del reciclaje. El director ejecutivo de la Comisión Nacional del Medio Ambiente, Alvaro Sapag, se refirió a la importancia de plataformas como "Ambiental 2009" ya que "propician el diálogo público-privado". ■



# Medio ambiente

## Mi lado Verde

Yo vivo en una isla, y desde siempre, por formación familiar, hemos cuidado los escasos recursos que tenemos. El agua, por ejemplo. En el estanque del baño tengo puesta una botella de dos litros, para que disminuya la cantidad que se descarga. Lavo tres veces por semana... no puedo menos porque tengo dos niños pequeños. Y ellos se lavan los dientes usando sólo un vaso de agua.

Cuando cocinamos, todo lo vergel, como las cáscaras o restos de huevo, lo separo y se lo llevamos a alguien que tenga gallinas. O hago compostaje.

No uso pilas comunes, sólo recargables. Tengo ampollitas de ahorro energético y usamos bolsas de género para ir a comprar. Las botellas desechables individuales las reutilizo para enviar jugo a mis hijos para el colegio.

Y debo ser honesta: No he podido dejar de fumar. Pero al menos ando con una cajita para echar las colillas.

Luz Zasso Paoa, alcaldesa Isla de Pascua.

## 300 millones de toneladas de plástico al año ahogan al mundo

*Sus componentes químicos envenenan la vida salvaje, las aguas subterráneas y alteran el organismo del ser humano, según 60 estudios compilados alrededor del mundo.*

Los datos de más de 60 estudios científicos compilados alrededor del mundo son determinantes: el plástico —ocupado en celulares y computadores, hasta cascos de bicicleta y bolsas de suero en los hospitales— ha dejado dañinas huellas en el medio ambiente y quizás también en la salud de los humanos.

La evidencia muestra que el material químico que es base del plástico (y que lo hace tan versátil) puede ser tan dañino para el ambiente como para la salud.

No es desconocido que "uno de los cambios más transversales y de larga duración que ha sufrido la superficie del planeta es la acumulación de plástico", precisa David Barnes, uno de los autores e investigador del "Estudio Británico en la Antártica".

Desde que comenzó su producción masiva en los años 40, este material ha adquirido un estatus esencial en la sociedad.

**Sólo en esta década se producirá el plástico generado en todo el siglo XX**

El próximo año se producirán 300 millones de toneladas de plástico alrededor del mundo. Y la cantidad de plástico manufacturado de los primeros 10 años de este siglo alcanzará el total de la pro-

ducción del siglo pasado.

Cada vez hay más evidencia de que sus componentes químicos, absorbidos por el cuerpo humano, crean alteraciones y sus desechos envenenan la vida salvaje y las aguas subterráneas.

Muchas veces al día los organismos vivos están expuestos a sus químicos a través del aire, polvo, agua, los alimentos y el consumo de productos.

Por ejemplo, el dietil ftalato se utiliza para dar mayor flexibilidad al plástico en la elaboración de suelos de vinilo y empapelado de paredes, envoltorio de comida y equipo médico. ¿Los afectados? Ocho de cada 10 recién nacidos y casi todos los adultos tienen canti-

dad medible de este compuesto en su cuerpo.

Además, el bisphenol A (BPA), que se encuentra en las botellas de policarbonato y el revestimiento de envases de comida y bebidas, puede introducirse en los alimentos y los líquidos, afectando al 93% de los estadounidenses, según el Centro de Control y Prevención de Enfermedades de EE.UU. En los animales, el BPA ha dañado el desarrollo cerebral y el sistema reproductivo.

### Envenenan a animales

La ingesta de restos plásticos es mucho más común en los animales. Estos provocan la muerte por medio del envenenamiento y el colapso estomacal de las especies al formarse un tapón de plástico.

Más de 180 especies de animales han ingerido restos de desechos, incluyendo peces, aves, tortugas y mamíferos acuáticos, según la investigación.

Viajando de costa a costa, el plástico puede durar por cientos de años debido a la reducida exposición a los rayos UV y las bajas temperaturas en los hábitats acuáticos.

El plástico llega a todas partes y sirve como una especie de "bote" para especies extrañas que llegan a ambientes con ecosistemas delicados amenazando su biodiversidad. El calentamiento global contribuye a ello, en las Islas Adeleide, al oeste de la Península Antártica, se encontraron 10 especies de invertebrados que estaban contaminando los hielos, adherido a envolturas plásticas.

Las soluciones "verdes" están comenzando a aparecer, señalan los científicos. Una de ellas sería cambiar su uso desechable, luego de reemplazar su material, y hacerlo reutilizable. ■



¿Sabía usted que...? Los televisores representan aproximadamente el 3% del consumo eléctrico de las familias chilenas y, después de los refrigeradores, son el equipo de mayor consumo a nivel global.

Está en el sur de Alemania, en la frontera con Francia y Suiza

## Vauban, la ciudad que extinguió los autos: Sus habitantes usan bicicleta, buses o tranvía

Localidad experimental terminó de construirse en el año 2006. Están prohibidos los garajes en las casas, las entradas de autos y estacionar en la calle.

El 70% de sus 5.500 habitantes no tiene vehículo. Comprar un estacionamiento cuesta \$21 millones.

En Vauban, ciudad alemana en la frontera con Francia y Suiza, casi no hay automóviles.

Están prohibidos los garajes domésticos, las entradas de vehículos y estacionar en la calle.

Sus calles están libres de autos, salvo la vía principal por donde transita un tranvía que lleva al centro de Friburgo y un par

de calles en los bordes de la ciudad.

Vauban es una localidad experimental que comenzó a planificarse en 1993 y terminó de construirse en el año 2006.

Allí viven 5.500 personas que saben que tener auto está permitido, pero que sólo hay dos lugares para estacionar: enormes garajes construidos en los límites de la ciudad donde los conductores pueden comprar, junto con su casa, un estacionamiento por US\$ 40 mil (más de \$21 millones).

Es así como el 70% de ellos no tiene vehículo y el 57% ya vendió el suyo.

“Cuando tenía automóvil siempre estaba estresado”, confiesa Heidrum Walter, quien trabaja en medios de comunicación y tiene dos hijos.

Vauban es un ejemplo de una tendencia en alza en Europa, EE.UU. y otros países que propone independizar la vida suburbana de la utilización del auto, como parte del movimiento llamado “planifica-



Las calles y espacios públicos son utilizados para que los niños jueguen, así como lugares en los que puedan interactuar socialmente.

5 km/h (paso del hombre).

Pero la revolución ecológica no sólo se da en el tema automotriz en esta ciudad.

Ventilación y paneles solares en las casas

Las casas tienen un sistema de ventilación que renueva constantemente el aire.

La mayoría funciona con paneles solares y motores de cogeneración poco contaminantes que se alimentan de astillas y producen calor y electricidad.

Y la mayor parte de las casas de Vauban generan un exceso de electricidad que luego venden a las compañías de luz.

ción inteligente”.

En Vauban, la mayoría se traslada en autobuses, bicicletas y el tranvía.

Además, está diseñada para que los puntos comerciales y administrativos estén a una distancia razonable que permita caminar desde las casas.

En las pocas calles, el límite de velocidad en la vía principal es de 30 km/h, mientras que en la zona residencial es de

Comentarios y sugerencias de temas a medioambiente@lasegunda.cl

## La Mejor manera de hacer Negocios

En la principal Reunión para el Medio Ambiente de América Latina.



AmbientAL  
2009



En forma paralela:

expo2009  
recicla  
LGCICIS

Aldea  
de Municipios  
DE MUNICIPIOS

II CONFERENCIA  
INTERNACIONAL  
AmbientAL  
2009

7 al 10 Octubre 2009

Estación Mapocho / Santiago - Chile

Contrate hoy su Stand

ventas@expoambiental.cl

(56 2) 530 7000 - 530 7207

www.expoambiental.cl



ORGANIZADORES AMBIENTAL 2009  
Y ALDEA DE MUNICIPIOS

ORGANIZADORES EXPORRECICLA



MEDIO OFICIAL

Revista  
ECOAMERICA