

# Medio ambiente

## Mi lado Verde

Creo haber educado a mis hijos conscientes de la importancia de lo que significa el planeta. Viví en Estados Unidos durante ocho años, recién casada. Allá aprendí del reciclaje: para mí era parte de mi vida. Cuando volví a Chile con gran sorpresa vi que no sólo no había reciclaje sino que... ¡nadie le interesaba! Por ello a mis hijos les he inculcado el cuidar su entorno aunque parezca un tema menor.

Por otro lado he tenido la posibilidad de hacer cosas a mayor escala, partiendo con tomar conciencia de lo molesto que es el humo del cigarrillo para los no fumadores. Quienes lo hacen, invaden el aire sin respeto por el espacio y, por ende, los pulmones ajenos... Yo en eso no transo y les pido a todos quienes están a mi alrededor que no fumen mientras yo estoy.

También ayudo haciendo campañas masivas en el programa, para intentar la toma de conciencia.

Puede que no sea mucho, pero uno más uno, ¡vamos sumando!

Vivi Kreutzberger, animadora de TV.



## Shanghái es la CIUDAD MAS CONTAMINANTE del Asia Pacífico

*El centro financiero chino emite el triple de contaminantes que Tokio (Japón) y el doble que Sydney (Australia).*

*Anualmente libera a la atmósfera 5.400 toneladas de dióxido de carbono.*

La ciudad china de Shanghái es lejos la metrópolis más contaminante, en comparación con otras del Asia-Pacífico, como Tokio (Japón), Sydney (Australia) y Bangkok (Tailandia).

Según las conclusiones preliminares del estudio del Instituto de Ingeniería y Ciencias Medioambientales de la Universidad de Tongji (de China), Shanghái emite cada año a la atmósfera 5.400 toneladas de dióxido de carbono.

Esto equivale al triple de las emisiones de Tokio y al doble de lo que sucede en Sydney.

El anuncio se hizo hoy durante el "Foro de Desarrollo Sostenible" de ese plantel de educación superior, donde se presentaron los primeros resultados del grupo de investigadores.

**Investigación no incluyó a otras urbes más tóxicas, como Pekín**

El estudio que están llevando a cabo compara las emisiones de las que consideran las principales cuatro ciudades de Asia-Pacífico (Shanghái, Tokio, Sydney y Bangkok) y las políticas medioambientales que llevan a cabo.

En la investigación no se incluyen otras grandes urbes de la región que son aún más contaminantes, como Pekín.

**Sydney es la mayor emisora de carbono por persona**

Sydney, la ciudad australiana, emite anualmente la mitad de to-

neladas de carbono a la atmósfera que Shanghái, aunque es la mayor emisora de carbono por persona y metro cuadrado.

"Es la primera vez que unos expertos chinos llevan a cabo una investigación de este tipo, y los resultados finales serán entregados al gobierno municipal (de Shanghái) a fines de año para que pueda estudiarlo", explicó **Zhao Jianfu, responsable del estudio.**

En el foro también se habló del rol de los medios de comunicación en la difusión de los problemas medioambientales, así como la importancia de los individuos para combatir el cambio climático.

**Obama y Hu Jintao piden acuerdo global en próxima cumbre ambiental**

Coincidentemente, en su visita a China, el Presidente de Estados Unidos, **Barack Obama**, y su par de China, **Hu Jintao**, prometieron hoy trabajar juntos para resolver algunos de los problemas más graves que enfrenta el mundo.

**Tras su reunión en Pekín, se refirieron al cambio climático, causado justamente por la contaminación y el calentamiento global.**

Ambos coincidieron en la necesidad de que se alcance un acuerdo global —y no meramente una declaración política— durante la cumbre ambiental de Copenhague, que se realizará en diciembre. ■



Una densa capa de contaminantes cubre el mayor centro financiero chino.

REUTERS

## Crean redes para PESCA SUSTENTABLE

Al año, la pesca industrial de arrastre captura 12 mil toneladas de crustáceos en las costas del país. Sin embargo, las redes que se utilizan en esta actividad no sólo atrapan camarones o langostinos: en el mismo período, 2 mil toneladas de otras especies son retiradas del mar provocando un impacto indeseado en el medio ambiente.

Por ello, un equipo de investigadores de la Universidad Católica de Valparaíso trabaja en el rediseño de redes de arrastre de crustáceos.

Según el jefe del proyecto, el ingeniero pesquero Dante Queirolo, las redes actuales datan de los años 70 y cuentan "con hilos muy gruesos que no permitían incorporar sistemas de selección de especies, generando además excesivo contacto con el fondo marino (...) No sólo hay impacto sobre las especies, sino que también sobre el medio ambiente en general".

Por ello, se desarrolló un nuevo prototipo que utiliza distintos tamaños de malla, configuración de las mismas (como diseños romboida-

les y cuadradas). "Estas aumentan la posibilidad de escapar para la fauna que no es objetivo, con paneles de escape, grillas metálicas de selección mecánica, entre otros", indicó Queirolo.

El proyecto fue presentado a la Subsecretaría de Pesca. Con ello, indicó el experto, "la finalidad es tener un diseño de red comparable a estándares internacionales", que permita a la autoridad generar una normativa tendiente a la pesca sustentable". ■