

Aplica Copenhague modelo sustentable

Fuente. Reforma. 04 de enero de 2010.

Berlín, Alemania La conferencia sobre el clima de Naciones Unidas que organizó Copenhague hace un mes pudo ser la gran excusa, pero en realidad esta ciudad ya había estado buscando ser sustentable desde hace varios años.

La capital de Dinamarca ha anunciado que para 2025 será la primera capital del mundo en tener un balance neutral de CO₂, es decir, que será una de las ciudades más ecológicas del planeta.

Se lee relativamente fácil, pero lograr que cada habitante de Copenhague genere en promedio menos de 5 toneladas de gases de efecto invernadero al año, comparadas con las 19 toneladas de un estadounidense, es una labor de varios años.

"Comenzamos desde hace más de 40 años con programas para ciclismo urbano y ahora con la conferencia climática aprovechamos para hacer más", dijo una vocera del Gobierno local.

No por nada Copenhague es la imagen ideal de los expertos sobre el clima: una ciudad con una línea costera bordeada de turbinas de viento para energía eólica, varias áreas verdes y un sinnúmero de ciclistas.

En la municipalidad de la capital danesa se decidió establecer como meta reducir en 20 por ciento los gases de efecto invernadero entre el periodo de 2005 y 2015.

Además, desde 1990 hasta estos días se han reducido en un 10 por ciento, con lo que se estaría alcanzando la cifra ideal de 30 por ciento de reducción mencionada por el Panel Intergubernamental por el Cambio Climático.

"Un 75 por ciento de las emisiones de CO₂ proviene de las ciudades. Copenhague busca cambiar esa idea", se lee en el Plan Climático de la ciudad.

En dicho programa al que las autoridades hacen referencia se detectaron las áreas que más emisiones tienen para combatirlas con esfuerzos particulares.

Por ejemplo, se vio que en donde más se podría reducir la emisión de gases contaminantes es en el suministro de energía. De ser de petróleo y carbón, se está cambiando toda la estructura para que sólo sea de gas natural, eólica y biomasa.

Para ello se instruyó a los negocios, que son los que consumen 70 por ciento de energía y se llevan 40 por ciento de consumo de calefacción, a hacer cambios mayores para adaptarse a las nuevas necesidades.

Fue así como surgió la marca "Climate+" con la que se identifica a hoteles y restaurantes que tienen emisiones de CO₂ neutrales o que están en vías de serlo.



Los restaurantes, por ejemplo, instrumentalizaron una especie de decálogo para contribuir al salvamento de la Tierra.

Para reducir sus emisiones contaminantes redujeron el consumo de carne, especialmente la de res; se come más pescado, así como frutas y verduras; compran comida orgánica o de "comercio justo" y utilizan muy pocos alimentos procesados.

Incluso, la ciudad de Copenhague se congratula de estar muy por debajo de la media de los daneses en la producción de gases de carbono, pues se diferencian hasta por 5 toneladas al año.

Pero además, la conciencia no sólo es industrial o institucional. En el Plan Climático se vio que en la reducción de gases contaminantes el ciudadano común puede participar con un 4 por ciento.

Por ejemplo, para 2010 se realizará en la capital danesa una conferencia mundial sobre ciclistas urbanos, con la que se estudiarán más formas de facilitar y fomentar el uso de este tipo de transporte.

De acuerdo con el plan de Copenhague, para 2015 el 50 por ciento de las personas que trabajen o estudien en la ciudad se estará desplazando en bicicleta. El actual porcentaje es de 36.

Edificios con equilibrio

En octubre pasado se estrenó en Copenhague el primer edificio público sustentable.

El inmueble se llama Green Lighthouse y es la Facultad de Ciencias de la Universidad de la capital, y, aunque no es la primera construcción "CO2 neutral", sí es la primera que tiene un uso público.

"Con el Green Lighthouse estamos probando que construir este tipo de edificios no requiere de ciencia espectacular, sino que sólo de un gran sentido común", señaló el director del comité del edificio, Lykke Friis.

Su balance neutral en emisiones contaminantes se logra usando la energía solar.

Su iluminación proviene del aprovechamiento de la luz del día, pero no sólo por el diseño arquitectónico sino porque el edificio mismo está orientado hacia el Sol. Además, tiene un sistema de ventilación de detección de temperatura automática.



Sacude sismo de 6.5 grados Richter a las Islas Salomón

Fuente: Reuters y La Jornada.

Canberra. Un sismo de una magnitud moderada de 6.5 se registró cerca de las Islas Salomón en el Pacífico Sur pero no hubo reportes inmediatos de daño, dijeron medios y policía local. El sismo se registró a las 21:48 GMT y tuvo su epicentro a un 88 kilómetros al sur-sudeste de Gizo, Islas Salomón. El Centro de Alerta de Tsunami del Pacífico dijo que el sismo ocurrió a una profundidad de 33 kilómetros.

"No existe una amenaza de tsunami para las costas en el Pacífico", dijo el centro con base en Hawái.

Un sismo de magnitud 8.1 y un tsunami que le siguió golpearon Gizo en el 2007, matando a 52 personas y dejando a miles sin hogar.

Las Islas Salomón son parte del Cinturón de Fuego del Pacífico, donde chocan las planas continentales y son usuales los sismos.



Derrame de diesel afecta a 850 mil chinos

Fuente: AP y El Universal. 04 de enero de 2010.

Beijing, China.- Cientos de miles de chinos recibieron el lunes la orden de dejar de beber agua del Río Amarillo, el segundo más grande de China, luego que una tubería que transportaba diesel derramó 100 toneladas del combustible en un tributario.

El derrame es el desastre ambiental más reciente que afecta a las fuentes acuáticas de China, consideradas entre las más contaminadas del mundo.

El diesel se derramó de una tubería rota a partir del miércoles y hacia el Río Wei, que alimenta al Río Amarillo, una fuente primordial de agua dulce para millones de chinos.

Tres condados y una zona industrial de la occidental provincia de Shanxi recibieron la orden de suspender el consumo del agua del río, según un anuncio emitido por el gobierno local.

Las áreas afectadas tienen una población combinada de unas 850 mil personas.

La advertencia contradijo informes previos que señalaban que la contaminación estaba contenida luego que trabajadores cavaron canales de desvío y utilizaron diques de flotación y agentes de solidificación para impedir la propagación del combustible en el agua.

"Los departamentos relevantes recuerdan a todas las personas que viven cerca del río que por el bien de su seguridad, tanto personas como animales deben suspender el consumo del agua del Río Amarillo", dijo el anuncio de la oficina de publicidad del gobierno de la región de Yuncheng, un centro industrial ubicado a 1.160 kilómetros (720 millas) al suroeste de Beijing, la capital de China.

El anuncio no precisó cuánto combustible llegó al río. Se limitó a agregar que algunas pruebas mostraban que el derrame "podría generar un impacto en la calidad del agua del Río Amarillo".

El Río Amarillo ha visto cómo la calidad del agua se ha deteriorado rápidamente en los últimos años por el incremento en las descargas de las fábricas y sus niveles han bajado por el consumo de ciudades que han tomado auge.