

Vida&futuro

CONTACTÉNOS ► editorvida@comercio.com.pe

NO FUE LA CONTAMINACIÓN

Para las autoridades chilenas, las redes de pesca artesanal, enfermedades o falta de alimentos habrían causado la muerte de 1.200 pingüinos.

URUGUAY Y EL DENGUE

El Ministerio de Salud del Uruguay consideró "difícil" que no tengan casos de dengue, ya que la epidemia está en Brasil y Argentina.



MÁS CONTROL: Colombia estudia un plan para controlar la venta de 195 medicinas que contienen efedrina y pseudoefedrina, usados para producir drogas ilícitas como pastillas de éxtasis.

MEDIO AMBIENTE. EXITOSA PARTICIPACIÓN EN CAMPAÑA MUNDIAL

El Perú ahorró 15% de energía durante La Hora del Planeta

■ Hacia las 9 de la noche del sábado el consumo eléctrico había caído 580 MW

■ Calculan que más de 3,4 millones de peruanos apagaron luces y artefactos

BRUNO ORTIZ BISSO

El sábado pasado nuestro país participó, por primera vez de manera oficial, en la tercera edición anual de La Hora del Planeta, campaña del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), en la que se invitó a las personas a apagar de 8:30 p.m. a 9:30 p.m. las luces para demostrar que cada uno puede hacer mucho en la lucha contra el cambio climático. Y el debut no pudo ser mejor: durante esa hora el consumo de energía se redujo en un 15% y se estima que participaron alrededor de ocho millones de personas en todo el Perú.

"Tenemos cifras del Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES), del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) y del Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinermin) que señalan una disminución en el consumo de energía durante La Hora del Planeta del 15%, incluso con picos del 16%", explicó a **El Comercio** Michael Valqui, director del Programa Amazónico de la WWF Perú.

En megavatios (MW) la caída máxima, que ocurrió alrededor de las 9 de la noche, según el COES, fue de 580. "Eso equivale a la mitad de lo que produce la central hidroeléctrica del Mantaro,



ATENAS. La iluminación del emblemático Partenón se apagó durante 60 minutos para apoyar la campaña.



LIMA PRESENTE. Lugares simbólicos de nuestra ciudad, como la Plaza de Armas, estuvieron en penumbras por una hora.

que es en promedio 1.100 MW. Hay que considerar, además, que la demanda nacional proyectada de un sábado es de 4.000 MW", detalla Valqui.

La WWF Perú se había puesto

como meta para la campaña lograr una disminución de energía de entre 3% y 5%, así como la participación de un millón de personas. Estas primeras cifras indican el éxito de la convocatoria.

EN TODO EL PAÍS

Según explican, el 40% del consumo de energía es doméstico y el resto es industrial. Si se considera que la campaña apuntó hacia la población con servicio eléctrico en sus casas, el 15% de ahorro revela que más de 3,4 millones de peruanos apagaron la luz.

"En La Hora del Planeta se considera como ciudad exitosa la que alcanza una disminución del 10% de su energía. En este caso hemos alcanzado el 15% como país. Aun así, creo que estaremos entre los países con mayor participación en el ámbito internacional", confía Kjeld Nielsen, director de Comunicaciones y Marketing de WWF Perú.

Por su parte, Valqui señala que oficialmente doce ciudades de todo el mundo manifestaron su compromiso de participar, sin embargo muchas otras igual se plegaron a la campaña. "Nos llamaron la atención los casos de Chimbote y Tingo María. Según reportes que tenemos, en esas localidades se decidió apagar por completo todas las luces", comenta Valqui.

CONSUMO EFICIENTE

Los miembros de WWF Perú recordaron que el objetivo de la campaña, más allá de estimular una disminución en el consumo de energía, es crear conciencia en la población sobre el consumo eficiente de la energía.

"En estos momentos nuestro país pasa por una situación de cortes de luz debido a la poca reserva energética que tenemos. ¿Pero qué pasaría si realmente la empezáramos a consumir de manera inteligente?, se pregunta Valqui. Sin duda menor requerimiento, mayores reservas y, sobre todo, menos emisiones que perjudiquen el planeta. ■

SEPA MÁS

■ La WWF internacional no ha hecho públicas las cifras totales, pero señala la participación de más de 4.000 ciudades y de cientos de millones de personas en el mundo.

■ Bélgica, quinto país del mundo en número de localidades participantes con casi 200 ciudades inscritas oficialmente, informó que su consumo de electricidad durante la iniciativa se redujo en 400 MW

■ La WWF presentará los resultados de la iniciativa en la Cumbre sobre el Cambio Climático en Copenhague en diciembre próximo.

endestaque

TECNOLOGÍA. LOGRO DE LA EMPRESA JAPONESA HONDA

Dan órdenes a robot con la mente

TOKIO [AP]. Abrir la maletera de un automóvil y controlar el aire acondicionado del hogar sin mover las manos y apenas con desearlo podrían hacerse realidad gracias a una nueva tecnología de la firma Honda, que conecta la actividad cerebral con los movimientos de un robot.

Honda desarrolló una técnica para leer la corriente generada por la actividad cerebral así como el cambio de flujo sanguíneo en el cerebro cuando una persona piensa en cuatro movimientos simples: mover la



CASCO. Los electrodos de este artefacto captan los impulsos cerebrales, que luego son transmitidos como órdenes al robot.

mano derecha, mover la mano izquierda, correr y comer.

La empresa logró analizar los pensamientos para transmitirlos luego, sin necesidad de cables, a su robot de forma humana, llamado Asimo. En un video mostrado ayer en la casa matriz de Tokio, una persona que lleva el casco permanece sentada inmóvil al mismo tiempo que piensa en mover su mano derecha y el impulso es recogido por los electrodos del casco. Segundos después, Asimo levanta su mano derecha.

Honda dijo que la tecnología

no puede ser sometida a una demostración en público antes de las posibles distracciones de la persona que probaría la invención.

Otro problema radica en que la configuración cerebral varía profundamente de persona a persona, por lo que es necesario estudiarla dos o tres horas antes para que la tecnología funcione bien.

La firma reconoció que la tecnología se encuentra en una fase muy primaria de investigación y sin aplicaciones prácticas inmediatas. "Hoy hablo de sueños", dijo Yasuhisa Arai, un ejecutivo del Instituto de Investigación Honda Japón. "Los usos prácticos tardarán aún bastante", recalcó.



NOVEDAD. Convierte actividad cerebral en órdenes.

CIENCIA

Investigan células madre para combatir la diabetes

MANILA [EFE]. Científicos de España y Singapur desarrollarán estudios conjuntos a partir de células madre de origen humano para combatir la diabetes. El ministro español de Sanidad y Consumo, Bernat Soria, señaló que, además de investigar en ese campo de la medicina regenerativa, se planea crear un consorcio internacional con la finalidad de aprovechar los resultados de la investigación.

INTERNET. LOS RIESGOS DEL MAL USO DE LA RED SOCIAL

Expulsan a alumno de escuela colombiana por hablar mal de su profesora en Facebook

■ Madre del adolescente interpuso un recurso de amparo y el estudiante fue readmitido

BOGOTÁ [EL COMERCIO / AGENCIAS]. Un estudiante de un colegio público de Bogotá fue expulsado por expresarse mal de su profesora de química en la red



EN LA MIRA. Los padres deben supervisar cuál es el comportamiento de sus hijos en Internet.

social de Internet Facebook, pero interpuso una demanda y volvió a ser admitido, informaron ayer

El alumno de 16 años, estudiante del colegio oficial del barrio Tabora, de la capital colombiana, fue sancionado con la cancelación de la matrícula para este año escolar, detalló la edición electrónica de "El Tiempo".

La sanción se debió a que el estudiante de bachillerato comentó en su cuenta de Facebook que la maestra, identificada como Denise, "puede ser buena profesora"

pero "es una desgraciada que se la monta a cualquiera por cualquier cosa y vive reamargada".

Sin embargo, la madre del estudiante, Nubia Acevedo, interpuso una acción de tutela o recurso de amparo, argumentando el derecho a la educación.

El Juzgado 52 Penal Municipal de Bogotá ordenó reintegrar al estudiante en un plazo de 24 horas, por considerar que no se

había tenido en cuenta el manual de convivencia del colegio, ni el derecho a la educación.

El caso fue comparado con el de Kimberly Swann, una adolescente británica, de 16 años, que en febrero pasado fue despedida de su empresa por decir en la misma red social que estaba aburrida con su trabajo.

Actualizaciones de estado como: "Primer día en el trabajo, qué aburrido", "Todo lo que hago es escanear papeles y perforarlos" y "Estoy totalmente aburrida", fueron usadas por sus empleadores como razón para despedirla. ■