

## DENGUE AVANZA EN PARAGUAY

Las autoridades señalaron que hay 837 pacientes con esta enfermedad, además de otras 750 personas que podrían portarla.

## BROMAS EN GOOGLE

Google anunció ayer el lanzamiento de un servicio que responde automáticamente los e-mails, pero solo se trataba de una broma.



**MÁS FELICES:** Las personas que crecen con al menos una hermana tienden a ser más felices y optimistas que las que solo tienen hermanos varones, según la británica Universidad del Ulster.

TELECOMUNICACIONES. PROPUESTA PARA IMPLEMENTAR ESTÁNDAR TELEVISIVO

# UE ofrece 500 mil euros para apoyar TV digital en el Perú

■ **Presidente de la Comisión Europea envió carta dirigida a Alan García**

■ **La inversión sería para el desarrollo de nuevas tecnologías hasta el 2013**

ERIK STRUYF PALACIOS  
Corresponsal

**BRUSELAS.** En una carta dirigida a Alan García el pasado 25 de marzo, a la que tuvo acceso la agencia Efe, el presidente de la Comisión Europea (CE), José Manuel Durao Barroso, propuso destinar 500 mil euros al lanzamiento de la televisión digital terrestre en el Perú siempre y cuando el Gobierno optara por el estándar europeo (DVB-T) en lugar del japonés-brasileño llamado SBTVD.

El Perú es el cuarto país de Sudamérica que se prepara a elegir su modelo de televisión digital terrestre y móvil. Mientras que Brasil optó por la tecnología japonesa ISDB-T, con la que creó un propio estándar (SBTVD), Uruguay y Colombia han escogido la tecnología DVB-T de la Unión Europea (UE).

Christophe Forax, experto de la CE, confirmó a **El Comercio** la existencia de la misiva de Barroso y contó que en las últimas semanas se desplegaron diversos contactos entre el Gobierno Peruano y representantes del Ejecutivo de Bruselas, entre ellos las comisarías de Relaciones Exteriores, Benita Ferrero-Waldner, y de la Sociedad de la Información y Medios, Viviane Reding, para llegar a un acuerdo.

En su carta Barroso sostiene



OFICIAL. Barroso envió una comunicación al presidente García para informarle del ofrecimiento económico.

## Japón y Brasil también hicieron oferta

Durante la última semana de febrero, a pocos días de que la comisión multisectorial entregara su informe final con la recomendación del estándar que se debería usar en el país, representantes de los gobiernos japonés y brasileño estuvieron en el Perú para recordar a las autoridades los beneficios de su estándar de TV digital, así como sus propuestas de cooperación técnica-económica.

El primer ministro japonés, Taro Aso, sostuvo en esos días una comunicación telefónica con el presidente Alan García. Según informó la propia Secretaría de Prensa de Palacio de

Gobierno, uno de los temas tratados en esa conversación fue el de la televisión digital.

Luego, fue el presidente de Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva, quien le recomendó a su homólogo peruano (también a través de una llamada telefónica) recibir al ministro de Comunicaciones de su país para que le explique las bondades del modelo de TV digital japonés adaptado por Brasil.

Recientemente, fuentes brasileñas aseguraron que el Gobierno Argentino anunciará en breve su decisión de optar por su versión del estándar japonés para televisión digital.

que la elección de la tecnología de la UE "permitiría demostrar en la práctica al pueblo peruano los beneficios de la televisión digital, incluyendo su versión móvil y sus aplicaciones interactivas, gracias a la probada experiencia europea en este campo" y, además, "contribuiría a una consolidación de los vínculos no solo tecnológicos y comerciales, sino también políticos, sociales y culturales" con el Viejo Continente.

Barroso reitera el "compromiso y oferta de cooperación técnica y económica" de la UE para lograr la implementación del estándar europeo. Concretamente, se refiere a la ampliación de la participación activa de empresas e investigadores peruanos en el séptimo Programa Marco de Investigación y Desarrollo Comunitario, que se centra en la crea-

ción de nuevas tecnologías con un presupuesto superior a 9.000 millones de euros hasta el 2013.

Para el lanzamiento del proyecto piloto de televisión digital, que se desarrollaría en un área determinada por el Gobierno Peruano, "la CE se compromete a contribuir con un aporte financiero de al menos 500.000 euros", confirmó Christophe Forax, experto integrante del gabinete de la comisaria Reding.

## LAS VENTAJAS

Según explicó Forax, "optar por el estándar europeo es sumarse a una tecnología por la que han optado más de 120 países del mundo entero, que ya está operativa y que ha demostrado su calidad".

"Obviamente la propagación del DVB-T en tantos lugares permitirá hacer economías de escala que un estándar de difusión muy limitada, como el japonés-brasileño, no podrá permitirse", estima el experto. "Por ejemplo, mientras que el precio de un decodificador para el sistema de la UE cuesta entre 20 y 30 euros, el más barato para el estándar de Brasil no baja de 200 euros. Eso significa que la televisión digital en este país estará reservada a los ricos de Sao Paulo", agrega como ejemplo.

Forax también subraya que la tecnología europea es muy completa y que permite su adaptación a todas las condiciones geográficas y climáticas: "No por nada Colombia, con un territorio semejante al peruano, ha optado por nuestro estándar". Finalmente, la CE advierte que grandes compañías como Nokia y Ericsson han comunicado que se abstendrán de lanzar al mercado celulares con la opción de televisión que funcionen con el sistema SBTVD.

SALUD. EN SULLANA

## Lo operan tras ocho días con erección

■ **Paciente de 56 años no había tomado ningún medicamento ni sufrió traumatismo**

**SULLANA.** Un paciente de 56 años de edad tuvo que ser sometido ayer a una intervención quirúrgica en el hospital de Sullana, debido a que llevaba ocho días con una erección permanente y un intenso dolor genital, desorden conocido como priapismo.

Según informó el nosocomio a través de una nota de prensa, el paciente aseguró que no ingirió sustancias estimulantes ni sufrió traumatismo alguno en esa zona genital.

Tras ser evaluado por el doctor Nelson Carrasco, cirujano urólogo del hospital, al paciente se le diagnosticó priapismo, por lo que tuvo que ser sometido a una cirugía de emergencia. En esta se procedió al drenaje y lavado de ambos cuerpos cavernosos del pene.

Se trata del segundo caso que se presenta en el hospital de Apoyo III de Sullana en los últimos seis meses. Los médicos de este centro de salud recuerdan que las causas pueden ser múltiples (por traumatismos o por consumo de medicamentos para combatir los problemas de erección), pero intuyen que en estos dos casos se relacionan con inconvenientes hematológicos a raíz de algún tipo de anemia.

## EL DATO

### Evite consecuencias

La falta de tratamiento inmediato puede llevar a la necrosis y la pérdida del miembro. Si la erección se prolonga por más de 3 horas acuda al centro de salud más cercano.

EDUCACIÓN. RESULTADOS DE LA ÚLTIMA REUNIÓN DE EDUCARED

# El nuevo diseño curricular beneficia a docentes y alumnos

■ **Más de 300 maestros conocieron novedosas maneras de incentivar las aptitudes escolares**

AURORA ESCÁRATE ORTIZ  
Enviada especial

**TACNA.** Eleazar Mamani es uno de los tantos docentes que viajaron 10 horas desde Puno a Tacna para participar de la Semana Educared, cuyo tema central fue la implementación del diseño curricular nacional 2009.

Este maestro imparte clases a más de 3.000 metros de altura en la I.E. 70129, una escuela rural ubicada en el distrito de Ácora, al sur de Puno. Ahora él aplicará las estrategias aprendidas en esta capacitación porque desea que sus alumnos mejoren sus capacidades y puedan resolver mejor los problemas de su entorno.

Según pudo comprobar **El Comercio**, los profesores que asistieron a esta capacitación se sienten muy cómodos con este nuevo planteamiento, pues gracias a esta actividad han entendido la forma de aplicarlo.

## AMPLIA ACOGIDA

Al encuentro asistieron 310 docentes, la mayoría de ellos



CONVOCATORIA EN EL SUR. Esta actividad se desarrolló en el auditorio del colegio Jorge Matorell de la Ciudad Heroica.

## SEPA MÁS

■ Educared es un programa transnacional que desarrolla la Fundación Telefónica en Argentina, Brasil, Colombia, Chile, España, México y Perú.

■ Los próximos talleres serán en Cusco (del 21 al 24 de abril), Chiclayo (del 19 al 22 de mayo) y Lima (del 9 al 12 de junio). Las inscripciones se realizan a través de [www.educared.pe](http://www.educared.pe).

■ La capacitación es gratuita. Se entregarán diplomas.

procedentes de Arequipa, Puno y Tacna. Aunque en este último departamento hay cerca de 6.000 profesores, los maestros tacneños participantes se han comprometido a transmitir lo aprendido a sus compañeros en los colegios.

Una de dicho grupo es la profesora Julia María Castro Estrada, subdirectora de formación general de secundaria de la I.E. Jorge Matorell de Tacna.

"Lo interesante es que se puede implementar de acuerdo con las necesidades de los alumnos de cada región. Por ejemplo, nosotros hemos identificado que esas carencias pasan por la com-

prensión de textos, desarrollo de habilidades sociales y estrategias adecuadas para una convivencia armoniosa en zonas de frontera y la conservación del medio ambiente", enfatiza Castro Estrada.

Miguel Ángel Ortiz Magüña, uno de los expositores de la capacitación, explicó que el nuevo diseño curricular nacional se puede diversificar y es abierto y flexible. Esto significa que la nueva propuesta permitirá la articulación de los niveles inicial, primario y secundario en todos los colegios públicos y privados del país.

En diálogo con este Diario, explicó que el nuevo planteamiento fomenta la práctica y el diálogo interculturales, teniendo en cuenta las tendencias pedagógicas actuales y los avances del conocimiento, la ciencia y la tecnología. Igualmente, este diseño tiene presentes las cualidades de los estudiantes en relación con sus etapas de desarrollo.

Además de señalar los propósitos de la Educación Básica Regular al 2021, esta propuesta señala los aprendizajes que deben desarrollar los estudiantes en cada nivel educativo, considerando la diversidad cultural y sociolingüística de cada región.

## ciencia en breves

### REVOLUCIÓN TELEFÓNICA

#### Lanzan versión de Skype para iPhone

**SAN FRANCISCO [EFE].** El servicio de telefonía por Internet Skype ya está disponible para el iPhone y en breve también para Blackberry. Los primeros analistas que probaron la aplicación destacan que es fácil de usar y que la calidad del sonido es buena. El servicio estará también disponible para los usuarios del iPod Touch de Apple, que solo necesitarán contar con unos auriculares y un micrófono para convertir el reproductor de música digital en un teléfono.

### SALUD

#### Nuevo tratamiento contra arritmia

**ORLANDO [AFP].** Una combinación del anticoagulante Plavix y de aspirina reduce en 11% el riesgo de accidentes vasculares graves, incluyendo una disminución del 28% de los ataques cerebrales y del 23% de infartos de miocardio, según un estudio publicado por la Universidad McMaster de Ontario (Canadá). "Es la primera vez en veinte años que hay un nuevo tratamiento contra la fibrilación auricular", subrayó el Stuart Connolly, uno de los principales autores del estudio.

### TRABAJOS HECHOS EN FRANCIA



#### Modifican genéticamente grupo sanguíneo

**MARSELLA [AFP].** Investigadores del Establecimiento Francés de la Sangre lograron por primera vez modificar genéticamente un grupo sanguíneo, lo cual permitirá crear muestras de sangre poco frecuentes, según indicó ese organismo a la prensa.