

Vida&futuro

CONTACTÉNSOS ► editorvida@comercio.com.pe

MEDIDA EXTREMA CONTRA EL SIDA

Botsuana lanzó un programa para circuncidar al 80% de la población masculina con el fin de limitar la propagación del sida.

OBESIDAD INFANTIL

Expertos pidieron prohibir anuncios sobre 'comida basura' durante los horarios de máxima audiencia infantil.



DESCUBRIMIENTO. Según especialistas estadounidenses, una cosecha de materias vegetales o biomasa puede llevar a un vehículo eléctrico más lejos que uno que consuma etanol.

TELECOMUNICACIONES. SE ACLARAN MÁS DUDAS SOBRE LA TELEVISIÓN DIGITAL

Decodificadores que llegarán al Perú serán de alta definición

■ Con esto se busca beneficiar tanto al emisor como al televidente

■ En Brasil esos aparatos se venden a alrededor de 100 dólares

BRUNO ORTIZ BISSO
Enviado especial

BRASILIA. Uno de los principales puntos de discusión mientras se conocían las ofertas de los diferentes estándares para la transmisión de televisión digital terrestre (señal abierta) fue el tema de los decodificadores.

Siempre se acusó al estándar japonés-brasileño (ISDB-T) de ofrecer estos aparatos, que servirán para que los televisores comunes puedan recibir la señal digital y no quedar inservibles cuando ocurra el apagón analógico, a precios extremadamente altos. Esta semana, **El Comercio** conversó con Roberto Pinto Martins, secretario de Comunicaciones de Brasil, quien detalló cuáles son las verdaderas ventajas que ofrecerá el sistema que dentro de poco se empezará a instalar en nuestro país.

“La discusión se centró en el tema de los decodificadores porque era parte de la estrategia del consorcio europeo DVB-T, ya que ellos sostenían que sus set top boxes eran sumamente



SEÑAL MEJORADA. El tema de la elección del sistema japonés-brasileño generó expectativa en Brasil.

EN PUNTOS

Estándar se discute en Latinoamérica

■ Luego de haberse decidido por este estándar, el Perú pasará a formar parte de un foro internacional del sistema ISDB-T, en que los países involucrados discutirán periódicamente las actualizaciones de las normas para avanzar de manera conjunta.

■ Los representantes del ISDB-T están en conversaciones con Ecuador, Venezuela y Bolivia para que se decidan por adoptar su ofrecimiento.

■ Se espera que Argentina decida también en las próximas semanas qué tipo de señal utilizará.

más baratos. Lo que sucedió es que, en realidad, cuando hacían sus comparaciones no era entre productos similares”, señala Pinto desde su oficina en el Ministerio de Transportes y Comunicaciones de Brasil. Agrega que sometían a comparación su decodificador más básico, preparado para transmitir señal en definición estándar (calidad de DVD) con el aparato japonés-brasileño que trabaja con la codificación de audio y video MPEG-4 y está listo para recibir señal en alta definición (HD).

¿Y los decodificadores que se usarán en el Perú serán así de modernos? Así lo asegura Pinto Martins. “Todos los decodificadores que se usan en este estándar son de alta definición. ¿Y cuáles el motivo? La idea es que cuando alguien transmita algo, todos lo reciban. Si nuestros decodificadores fueran en definición estándar (SD), cuando un radiodifusor transmita en alta definición (HD) esta gente no vería nada. En cambio, al trabajar con decodificadores en HD permitimos que los emisores puedan hacer las transmisiones en el formato que crean conveniente”, asegura.

PLAZO MEJORADO

En Brasil el proceso de transición va mucho mejor de lo que esperaban. Por un lado, están adelantados en su cronograma y ya hay 17 ciudades que cuentan con la transmisión simultánea. Hasta el momento tienen cubierto a cerca del 60% de la población total de ese país.

De otro lado, el tema de los precios de los decodificadores se ha ido aliviando con el paso del tiempo. Luego de costar cerca de 500 dólares, hoy se pueden encontrar a alrededor de 100 dólares. Se espera que el precio se reduzca aun más.

ZONABLOGS

Más información sobre este tema en:

► <http://blogs.elcomercio.com.pe/vidayfuturo>

PROYECTO DE FE Y ALEGRÍA

Promueven alternativa educativa para jóvenes de bajos recursos

■ Institutos en La Libertad y Cajamarca brindan carreras según necesidades del mercado

Los colegios Fe y Alegría son desde hace más de 40 años un símbolo de la educación en el Perú. Sin embargo, sus autoridades notaban cómo varios de sus alumnos al terminar la escuela no tenían los recursos económicos suficientes para continuar sus estudios.

“Terminaban la secundaria a los 16 años y después los dejá-



PARA TOMAR EN CUENTA. Jóvenes de bajos recursos en el interior tienen la oportunidad de estudiar en institutos promovidos por Fe y Alegría.

bamos a su suerte. Desde hace ocho años creamos once institutos superiores en La Libertad y Cajamarca, donde los jóvenes pueden estudiar carreras actualizadas con las necesidades del mercado, ya que muchas de las alternativas que brindan tanto universidades como institutos son caras y no están de acuerdo con la realidad productiva del país”, precisó el sacerdote Juan Cuquerella, director nacional de la institución educativa.

Para ello, tomaron como ejemplo el modelo que lleva a cabo la Unión Europea en Trujillo, cuyo concepto es “aprender haciendo desde la práctica y no desde la teoría”, señaló Cuquerella.

Las carreras son consideradas de gran utilidad, de acuerdo con los lugares donde se imparten.

Por ejemplo, en los pueblos rurales de La Libertad y Cajamarca, los alumnos reciben en un aula-taller clases de producción agropecuaria o industrias alimentarias lácteas. En Iquitos planean enfatizar la práctica en el turismo de exploración, dirigido a los científicos que viajan a la selva para estudiar la naturaleza. En búsqueda de su objetivo, están entrenando guías turísticos de primer nivel.

La enseñanza en los centros de formación técnica Fe y Alegría es gratuita, pero se paga matrícula. El ingreso es mediante un examen, similar al que se exige en cualquier instituto público. Aunque no tienen un local en Lima, esperan empezar en agosto con un instituto de corte y confección en Pamplona.

cienciaenbreves

GENERAL ELECTRIC

Empresa invertirá US\$6.000 millones en iniciativa médica

BOSTON [REUTERS]. General Electric dijo ayer que invertirá US\$6.000 millones hasta el 2015 para ayudar a recortar costos a sus clientes de salud, en una iniciativa que llama Healthymagination. La empresa se enfocará en equipos más simples y de menor costo, como máquinas portátiles de ultrasonido, que pueden ser instaladas de manera más rápida en hospitales pequeños.

BRASIL

Sequía redujo a la mitad agua del Iguazú

RÍO DE JANEIRO [EFE]. La fuerte

sequía que afecta el sur de Brasil redujo a la mitad el volumen de agua que cae por las famosas cataratas del río Iguazú y dejó a la vista gran parte de sus paredones y hasta la basura acumulada en el fondo de las cascadas. El volumen de agua que cae por las cataratas pasó de 1,2 millones de litros por segundo promedio en esta época del año a apenas 600.000 litros por segundo.

NUEVA NORMA EN BOLIVIA

Podrán amamantar a bebés en trabajos y universidades

LA PAZ [EFE]. Las madres bolivianas pueden amamantar a sus bebés de hasta seis meses en sus lugares de trabajo o en centros de estudio, según un nuevo decreto

CIFRAS DEL 2008



Nintendo registra ganancias récord

TOKIO [EFE]. El fabricante japonés de videojuegos Nintendo anunció ayer que en el año fiscal 2008, que finalizó en marzo, su beneficio neto subió un 8,5%, hasta llegar al récord de 2.127 millones de euros, mientras que sus ventas aumentaron en 9,9%.

aprobado por el gobierno de Evo Morales, informó ayer el ministro de Trabajo, Calixto Chipana. La norma forma parte de la política de salud con la que el Ejecutivo boliviano busca disminuir la desnutrición en los niños, dijo Chipana a medios locales.

HACIA LA LUNA Y MARTE

Obama revisará programa de exploración espacial

WASHINGTON [AFP]. La administración del presidente estadounidense, Barack Obama, revisará el programa Constellation, de la NASA, que prevé un regreso de los estadounidenses a la Luna y misiones habitadas hacia Marte, según el proyecto de presupuesto del 2010 presentado ayer.

POLÉMICA EN ALEMANIA

Bebes serán prestados en 'reality'

■ Adolescentes harán labores de padres en un programa de televisión en vivo

BERLÍN [EFE]. La Federación de Protección del Menor en Alemania (DKSB) ha expresado su indignación por un nuevo proyecto de la cadena privada de televisión RTL que cederá bebés a cuatro parejas de adolescentes, en un nuevo 'reality' en el que se les entrenará para la paternidad.

La producción, que empezará a emitirse en Alemania el 3 de junio, acelerará el proceso de la crianza de un niño desde un embarazo simulado a la infancia y la adolescencia, y lo reducirá a un único mes.

En “Erwachsen auf Probe” (Adulto a prueba), las cuatro parejas y sus hijos ficticios serán sometidos a la vigilancia de las cámaras de televisión durante las veinticuatro horas del día.

Tras un embarazo simulado y el cuidado de un muñeco en forma de bebe, las parejas que superen con éxito las primeras fases del programa recibirán entonces un bebe real, del que deberán ocuparse durante cuatro días.

Más adelante, y hasta completar ocho capítulos, las parejas escogidas acogerán a un niño de menos 4 años, a otro en edad escolar y luego deberán ser padres de un adolescente.

Para la presidenta de DKSB, Paula Honkanen-Schoberth, la cadena televisiva asume un alto riesgo al separar a esos bebes de sus verdaderos padres para cederlos a unos progenitores ficticios, menores de edad y “en prácticas”. Dijo que los pequeños de entre nueve y catorce meses atraviesan una edad muy sensible en la que reaccionan con miedo y rechazo a las personas extrañas.

En su opinión, es inaceptable que bebes indefensos deban pagar el precio por el que RTL quiere elevar su cuota de espectadores. Según Honkanen-Schoberth, al someter a esos niños pequeños a miedos existenciales, la cadena consiente que se les provoquen graves trastornos en sus relaciones afectivas.

EL DATO

Repuesta a críticas

La cadena de televisión dijo que los padres que ceden a sus hijos lo hacen de forma voluntaria y que pueden abandonar el proyecto en cuanto lo deseen.