

10 Economía

IMPORTACIONES

28.298

Sumaron las importaciones de champús procedentes de M...

EL VALOR DE LA MONEDA EN SUDAMÉRICA

PESO Bolivia
7,07 ↗PESO Argentina
3,62 ↗PESO México
14,78 ↘NUEVO SOL Perú
3,315 ↗REAL Brasil
2,379 ↘PESO Colombia
2.584 ↗PESO Chile
618 ↘

La conectividad del país e

PROYECTOS. La telefonía fija, teleducación, banda ancha y c

Milton Arroba y Byron Solís
REDACCIÓN QUITO

Los proyectos considerados clave para el desarrollo de la conectividad en el país están retrasados. Aunque la telefonía es básica para comunicar a los diferentes poblados, no se cumplieron los objetivos. Los servicios conexos como Internet o aulas virtuales también se encuentran rezagados.

Durante el 2008, apenas se incrementaron unas 70.000 de las 700.000 líneas fijas planificadas hasta el 2010, cuando se debieron habilitar unas 250 mil líneas el año pasado.

La meta de la Corporación Nacional de Telecomunicaciones (CNT) es elevar la cobertura de telefonía fija del 13% actual al 18% de la población, hasta fines de 2010. Ahora, el país cuenta con 1'900.000 líneas fijas aproximadamente.

Según los datos estadísticos, la provincia de Pichincha es la que más líneas fijas posee, 652.000. Guayas es la segunda con un total de 482.000 líneas fijas. Le sigue Azuay con 125.000 líneas.

Entre las provincias con baja presencia telefónica fija están Napo con 5.952 líneas, Orellana con 5.505 líneas, Zamora Chinchipe con 5.046 líneas y Galápagos con 3.971 líneas.

En la Sierra y la Amazonia están instaladas cerca de 1 millón de líneas, el 54% del total.

“Una buena conectividad es esencial para el desarrollo de la sociedad”.

FRANCISCO ALLO
ESPECIALISTA DE LA POLITÉCNICA

de solamente al Azuay, cuenta el 5% del total de líneas instaladas.

El resto de líneas fijas son administradas por Linkotel que comprende la provincia del Guayas y la ciudad de Manta con 3.800 líneas, Setel con 13.733 líneas, y Etápatelcom con 606 líneas.

En este escenario, la CNT ha priorizado la instalación de nuevas líneas telefónicas en cantones y parroquias alejados de los centros urbanos. Se ha puesto especial énfasis en la Amazonia, donde el servicio aún es limitado, como muestran las estadísticas.

El otro eje de la conectividad es la telefonía celular a la que existe mayor acceso. En enero de este año 2009 se registraron 11'549.856 líneas móviles activas, es decir, casi una línea por cada habitante, de acuerdo con la Superintendencia de Telecomunicaciones.

Porta tiene 8,1 millones de líneas activas. Le sigue Movis-

“El Estado debe trabajar de mejor manera en sus planes de conectividad y ser inclusivo”.

LORENA BALSECA
EXPERTA DE LA UCE

tar con 3,1 millones y Alegro con 303 mil líneas.

El problema es que el mayor porcentaje de las líneas activas está en prepago, es decir, que lo utilizan solo para hablar, no para conectarse a Internet ni otros servicios. Porta tiene el 88,57% de sus abonados en esta modalidad, en Movistar el 84,88% de sus líneas son prepago y en Alegro el 85,56%.

Porta tiene el mayor porcentaje del mercado móvil, pues abarca el 70,34% del total. Le sigue Movistar con el 27,04% del mercado, y Alegro apenas cubre el 2,63%. Al cierre del año anterior 2008, Alegro perdió alrededor de 168.000 líneas, que migraron a Movistar y Porta.

Ante la pérdida de clientes de Alegro, el Gobierno intenta reactivar a la operadora estatal. Según el presidente del Fondo de Solidaridad, Jorge Glas, una opción es que la estatal uruguaya Antel se convierta en socia estratégica. Otra alternativa es la venezolana CANTV, que ha mostrado interés.

Los ejecutivos de la telefóni-

TELEFONÍA SIN CABLE

Sigue pendiente la instalación de 20.000 líneas inalámbricas en las provincias del Azuay, Cañar, Loja, Zamora y Morona.

Unas 10 comunas apartadas esperan por una antena satelital que está en la Aduana desde noviembre de 2008.

SERVICIO AL ÁREA RURAL

La telefonía rural tampoco avanza. En las parroquias y caseríos rurales del país no se han instalado las líneas telefónicas ofrecidas. La CNT tiene previsto llegar con el servicio más lejos durante este año y el 2010.

LA BANDA ANCHA

El proyecto de servicio de Internet de banda ancha está fuera de cronograma, pues debió entrar en marcha a inicios de

omía

IMPORTACIÓN

28.298 DÓLARES

Sumaron las importaciones de champús procedentes de México.



La mayor importación de este producto es de México 45%, Colombia 23%, Perú 18%.

NUEVO SOL Perú 3,315 ↗	REAL Brasil 2,379 ↘	PESO Colombia 2.584 ↗	PESO Chile 618 ↘	EURO € 1,2839 ↗	YEN JAPONÉS ¥ 94,82 ↗	YUAN CHINO ¥ 6,84 ↗	LIBRA ESTERLINA £ 0,6934 ↘
---------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------	--------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------------

dad del país está retrasada

fija, teleducación, banda ancha y otros servicios aún no despegan

“El Estado debe trabajar de mejor manera en sus planes de conectividad y ser inclusivo”.

LORENA BALSECA
EXPERTA DE LA UCE

tar con 3,1 millones y Alegro con 303 mil líneas.

El problema es que el mayor porcentaje de las líneas activas está en prepago, es decir, que lo utilizan solo para hablar, no para conectarse a Internet ni otros servicios. Porta tiene el 88,57% de sus abonados en esta modalidad, en Movistar el 84,88% de sus líneas son prepago y en Alegro el 85,56%.

Porta tiene el mayor porcentaje del mercado móvil, pues abarca el 70,34% del total. Le sigue Movistar con el 27,04% del mercado, y Alegro apenas cubre el 2,63%. Al cierre del año anterior 2008, Alegro perdió alrededor de 168.000 líneas, que migraron a Movistar y Porta.

Ante la pérdida de clientes de Alegro, el Gobierno intenta reactivar a la operadora estatal. Según el presidente del Fondo de Solidaridad, Jorge Glas, una opción es que la estatal uruguayana Antel se convierta en socia estratégica. Otra alternativa es la venezolana CANTV, que ha mostrado interés.

Los ejecutivos de la telefónica tomarán la decisión este

TELEFONÍA SIN CABLE

Sigue pendiente la instalación de 20.000 líneas inalámbricas en las provincias del Azuay, Cañar, Loja, Zamora y Morona.

Unas 10 comunas apartadas esperan por una antena satelital que está en la Aduana desde noviembre de 2008.

SERVICIO AL ÁREA RURAL

La telefonía rural tampoco avanza. En las parroquias y caseríos rurales del país no se han instalado las líneas telefónicas ofrecidas. La CNT tiene previsto llegar con el servicio más lejos durante este año y el 2010.

LA BANDA ANCHA

El proyecto de servicio de Internet de banda ancha está fuera de cronograma, pues debió entrar en marcha a inicios de este año. El Gobierno

Opinión

Federico Bocca
ANALISTA ECONÓMICO



Poco acceso perjudica

La interconexión en nuestro país está retrasada, porque en la actualidad las líneas de comunicaciones no solo sirven para hablar sino también para enviar mensajes de datos, que pueden ser importantes, como el cierre de un negocio o una llamada de emergencia; entonces -al no existir una alta conectividad desarrollada- se restringe la comunicación, trayendo problemas en la capacidad de desarrollo económico del país.

Las comunicaciones son algo tan básico que permiten que millones de personas tengan acceso a un sinnúmero de cosas que les pueden beneficiar y que por no tener acceso a este sistema se pierden.

Tener buenas líneas telefónicas ayuda a mejorar hasta el sistema educativo, porque tantas personas que están en lugares rurales tendrían acce-

so a un sistema educativo por Internet y a bajo costo, pues este es un servicio que no todos pueden cancelar. Estas fallencias en el sistema de comunicación son las que afectan al crecimiento económico del Ecuador, ocasionando que la telefonía móvil reemplace al sistema convencional porque no puede llegar a esos sitios donde debería estar.

Hay que recordar que la telefonía móvil tiene mucha demanda por ser de mejor acceso y tener una mejor señal que la convencional, sin embargo, la desventaja de este sistema de comunicación es que su costo es elevado, “hablar por celular cuesta y no cualquiera lo puede hacer”.

La comunicación es sinónimo de riqueza y trabajo que beneficia a muchas personas que necesitan esta vía para desarrollar sus labores diarias.

»» PROYECTO

Cable submarino reducirá los costos

presencia telefonica fija esta Napo con 5.952 líneas, Orellana con 5.505 líneas, Zamora Chinchipe con 5.046 líneas y Galápagos con 3.971 líneas.

En la Sierra y la Amazonia están instaladas cerca de 1 millón de líneas, el 54% del total.

En la Costa existen 750.000 líneas, el 40%. Etapa, que atien-

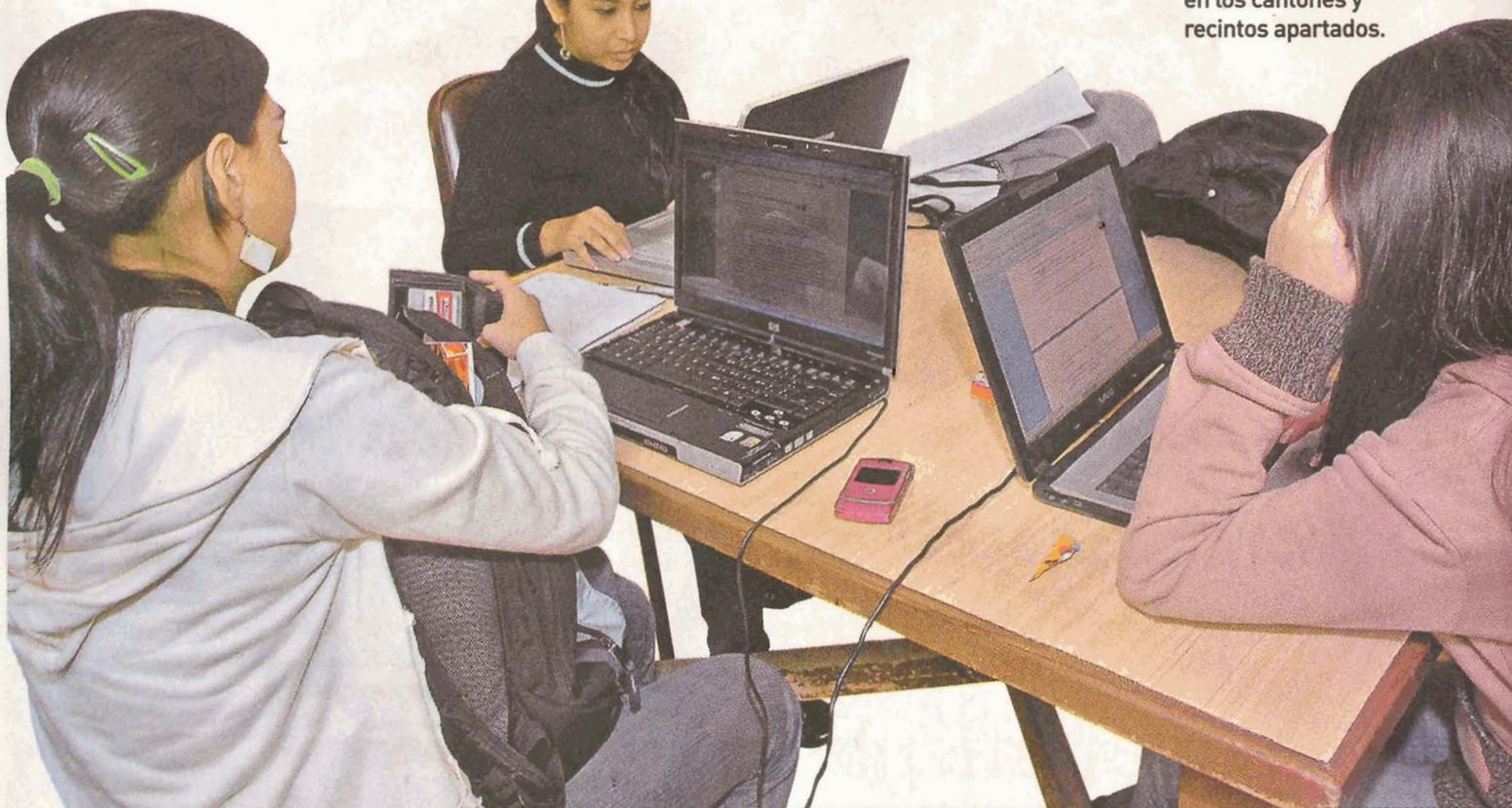
vas, es decir, casi una línea por cada habitante, de acuerdo con la Superintendencia de Telecomunicaciones.

Porta tiene 8,1 millones de líneas activas. Le sigue Movis-

de Solidaridad, Jorge Glas, una opción es que la estatal uruguaya Antel se convierta en socia estratégica. Otra alternativa es la venezolana CANTV, que ha mostrado interés.

Los ejecutivos de la telefónica tomarán la decisión este año.

El proyecto de servicio de Internet de banda ancha está fuera de cronograma, pues debió entrar en marcha a inicios de este año. El Gobierno ofreció instalar miles de puertos de Internet en los cantones y recintos apartados.



» PROYECTOS PROPIOS

Universidades están fuera del plan

En los objetivos del Gobierno, dentro de su plan de conectividad, está permitir que el beneficio llegue al 100% de las escuelas y colegio del país. Sin embargo, no constan los centros de educación superior que son los lugares donde más se utiliza la conectividad.

Pero esto no ha sido impedimento para que dos de las universidades más representativas del Ecuador, como son la Universidad Central (UCE) y la Escuela Politécnica Nacional estén desarrollando programas que les permitan una interconexión eficaz dentro y fuera de sus campus académicos.

Los dos centros educativos pertenecen al Consorcio de Desarrollo de Internet Avanzado de Ecuador, que funciona con



ESTUDIOS. El Gobierno Nacional espera que el 100% del Plan de Conectividad permita que las escuelas y colegios se beneficien.

la cooperación de la Unión Europea en cuanto al financiamiento. Por ejemplo, la UE entrega el 80% de los gastos de Internet de las universidades y

centros educativos que están dentro del Consorcio quedando, de esta manera, el restante 20% para que sea cubierto por los entes educativos. Esto ha

permitido, a decir de Lorena Balseca, responsable del área de sistemas de la UCE que existen grandes avances en cuanto a la conectividad en estas instituciones de educación superior.

En el caso de la UCE, explica la experta, al momento su plan de conectividad está ejecutado en un 60%, lo que permite que la mayoría de las facultades pueda conectarse con la plantel central. Dentro del plan económico 2009, continúa Balseca, está la ejecución del restante 40%, así como la adquisición de equipos de última tecnología para tener completo su proyecto y trabajar en otros asuntos que se relacionan con el tema y que todo trámite dentro y fuera de la universidad sea por vía electrónica.

JUAN FAUSTOS / EXPRESO

...a por
...o con
...eleco-
...es de
...ovis-

Según el presidente del Fondo de Solidaridad, Jorge Glas, una opción es que la estatal uruguaya Antel se convierta en socia estratégica. Otra alternativa es la venezolana CANTV, que ha mostrado interés.

Los ejecutivos de la telefónica tomarán la decisión este año.

ANUNCIA

El proyecto de servicio de Internet de banda ancha está fuera cronograma, pues debió entrar en marcha a inicios de este año. El Gobierno ofreció instalar miles de puertos de Internet en los cantones y recintos apartados.



» PROYECTO

Cable submarino reducirá los costos

La Superintendencia de Telecomunicaciones (Suptel) y Telefónica International Wholesale Services Ecuador (TIWS) suscribieron el acta de puesta en operaciones del cable submarino que esta compañía instaló desde Punta Carnero, en la península de Santa Elena y que une al país con el sistema Sudamérica-1 (SAM-1).

Personal técnico de la Suptel acudió a la estación de amarre del cable situada en la parroquia, José Luis Tamayo del cantón Salinas, de la provincia de Santa Elena, con la finalidad de inspeccionar las instalaciones y observar las pruebas de calidad de funcionamiento del sistema.

Una vez en operación, el enlace tiene una capacidad de 10 gigabytes, es decir que permitirá una conexión rápida; además, se estima que bajarán los costos para el acceso a Internet del país, en un 30%. TIWS, del Grupo Telefónica,

obtuvo un permiso del Consejo Nacional de Telecomunicaciones (Conatel) por 20 años para montar la infraestructura, tarea que se inició en agosto pasado e implicó una inversión de 35 millones de dólares. Adicionalmente, la compañía está obligada a entregar 200 megabytes por segundo de acceso a Internet al Estado, los que se utilizan para proyectos de desarrollo social. El montaje total de la obra está concluido y en los próximos días, Telefónica hará el lanzamiento.

A decir de Jaime Guerrero, presidente ejecutivo del Conatel, al momento este proyecto, que es uno de los más importantes que posee el Gobierno, está en pleno funcionamiento y existen, por lo menos, una decena de escuelas, principalmente de la Costa, que cuentan con conexión a Internet; el objetivo es que llegue a la mayoría.

án fuera del plan

JUAN FAUSTOS / EXPRESO



cional espera que el 100% del Plan que las escuelas y colegios se beneficien.

on Eucencia- UE enos de ades y centros educativos que están dentro del Consorcio quedando, de esta manera, el restante 20% para que sea cubierto por los entes educativos. Esto ha

permitido, a decir de Lorena Balseca, responsable del área de sistemas de la UCE que existen grandes avances en cuanto a la conectividad en estas instituciones de educación superior.

En el caso de la UCE, explica la experta, al momento su plan de conectividad está ejecutado en un 60%, lo que permite que la mayoría de las facultades pueda conectarse con la plantel central. Dentro del plan económico 2009, continúa Balseca, está la ejecución del restante 40%, así como la adquisición de equipos de última tecnología para tener completo su proyecto y trabajar en otros asuntos que se relacionan con el tema y que todo trámite dentro y fuera de la universidad sea por vía electrónica.

» LA SITUACIÓN

Muchos programas siguen estancados

Los programas establecidos en el plan de conectividad del Ecuador aún no se materializan. Uno de los proyectos madre de la agenda nacional de conectividad es la "Teleducación", el cual establece que todos los colegios y escuelas con más de 1.000 estudiantes debían estar conectados, en 2008, a un sistema de alta velocidad, lo que no ha ocurrido hasta la actualidad.

En "Telesalud", en el 2008, todos los centros de salud rural debían estar conectados al sistema, pero no se logró. Este año se debe implementar la historia clínica digital. El plan de Gobierno en línea, para

que las instituciones gubernamentales presten sus servicios por Internet, apenas está comenzando. El proyecto de "Comercio Electrónico" tampoco ha despegado. De la misma forma, sigue estancada la telefonía inalámbrica en las provincias de Cañar, Loja, Zamora, Morona, Pastaza, Napo, Sucumbíos y Orellana.

La idea es aplicar el sistema CDMA para habilitar 20.000 líneas inalámbricas que beneficiarán a los sectores marginados. Tampoco ha avanzado el proyecto de servicios agregados, caso del sistema de prepago para la telefonía fija.