

El acceso a Internet aún es limitado

Solo 3,2 personas de cada 100 tienen acceso al servicio

REDACCIÓN QUITO

En materia de conectividad, los números no ayudan al Ecuador. De cada 100 personas, solo 12,7 tienen servicio telefónico fijo, y 27,3 poseen aparatos móviles.

El acceso a Internet es aún más escaso. En el país, hay solo 3,2 usuarios de la web por cada 100 habitantes. Aunque las perspectivas son alentadoras por un crecimiento anual de 50%.

Al momento hay 187.680 usuarios finales, un crecimiento significativo si se toma en cuenta que en 1998 habían 4.064 usuarios y en el 2000 ya eran 57.627. Según los datos de la Superintendencia de Telecomunicaciones, 100.909 personas contrataron cuentas de internet, y 13.188 cuentas corporativas, a pesar de que Ecuador fue el segundo país de Latinoamérica, después de Chile, en tener conexión a Internet.

Fue en 1990, cuando la Universidad Católica de Guayaquil, la Escuela Politécnica del Litoral y la Universidad Católica de Quito se enlazaron con la red estadounidense Bitnet que en ese entonces era de bibliotecas electrónicas. Pero desde ahí, la mayoría de los países latinoamericanos superaron al Ecuador.

Ya en 1999, el Programa de las NN.UU. para el Desarrollo (PNUD) registraba que el 7,6%

de la población uruguaya tenía acceso a internet; en Chile, la cifra llegaba al 4,2%.

Mientras tanto, Ecuador alcanzaba solo el 2,1%. El diagnóstico que hace el PNUD es preocupante. En el Ecuador, "se ha formado una enorme brecha entre los que tienen acceso a las nuevas tecnologías que provienen, por lo general, de estratos altos, y las personas que pertenecen a los grupos menos aventajados, entre ellos los campesinos, los indígenas, y las comunidades negras", dice el informe sobre las Tecnologías e Información y Comunicación.

Desde el Estado, la solución viene por intermedio de la Agenda Nacional de la Conectividad. El director de la Agenda y presidente del programa Infolac, José Vivanco, reconoce que el acceso a Internet es limitado y el campo de acción gubernamental tampoco es mayor.

Una de las metas, y que se convierte en uno de los primeros pasos hacia la conectividad, es dotar de suficientes computadoras a las escuelas y colegios. La primera meta para el 2007, es tener una computadora por cada 100 estudiantes y luego una máquina por cada 50.

Un apoyo privado importante que tiene el Estado son iniciativas como los telecentros comunitarios y los cybercafés.



El acceso a Internet aún es escaso en el Ecuador, aunque las perspectivas son alentadoras por un crecimiento anual del 50%.

Cuatro universitarios están estudiando japonés

Es un programa de computación para facilitar la vida de los estudiantes universitarios. La idea es que, al final de cada semestre, los alumnos reciban en su teléfono celular un reporte de sus calificaciones en cada materia.

Los autores son Christian, Mario, Byron y Leonardo. Cuatro estudiantes de ingeniería en sistemas de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE) que este año se decidieron a participar en un concurso auspiciado por la multinacional Microsoft.

La propuesta de la empresa es que los ingenieros, y los futuros ingenieros también, desarrollen nuevos productos de software a partir de las herramientas Microsoft.

Por el momento, los cuatro estudiantes ya son los ganadores del certamen a escala andina. Pero el 28 y 29 de julio estarán en Japón para defender su programa ante un panel internacional de jueces. "La competencia va a ser dura porque vamos a participar contra 37 países", explica Christian.

Pero no les preocupa la

competencia. "Lo que importa no es la tecnología porque eso se puede comprar. Lo que vale son las ideas", dicen en coro.

Y según cuentan de eso hay bastante en el país. Los cuatro aseguran que en los últimos años se ha creado un sinnúmero de programas "made in Ecuador". La parte negativa es que son profesionales altamente calificados que no se quedan en el país. "Necesitan un gran nivel de especialización y aquí nadie te paga bien por eso", se lamenta Leonardo.

Y es que el reconocimiento

económico también es importante. Los estudiantes de la PUCE saben que en el Ecuador se puede adquirir tecnología de punta "siempre y cuando se cuenten con los recursos económicos". ¿Qué más se necesita en el campo tecnológico? Mario cree que una reforma legal que tipifique como delito el robo de información y más trabajo para proteger la propiedad intelectual.

Por ahora los cuatro estudiantes están puliendo los detalles de su presentación y armando maletas para Japón.