



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

PROSIC presenta Informe 2012

Estado debe ejecutar fondo de telecomunicaciones

24 MAY 2013

Ciencia y Tecnología



Según el informe del Prosic la implementación de la oferta de telefonía celular ha sido efectiva, sin embargo la ejecución de la agenda social de la Sutel, han avanzado en forma muy lenta (foto Archivo ODI).

A cinco años de la apertura en telecomunicaciones, **Costa Rica tiene asuntos pendientes en la materia.** Este proceso se ha caracterizado por el establecimiento de plazos inconvenientes y por el atraso en el desarrollo de una estructura social que sustente el cambio. El país aún no ejecuta los fondos destinados a mejorar la brecha digital.

Además, **se mantiene la diferencia en la tenencia de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)** entre las provincias que conforman la Gran Área Metropolitana y las provincias costeras.

Estas conclusiones forman parte del ***VII Informe Hacia la Sociedad de la Información y el Conocimiento 2012***, elaborado por el Programa de la Sociedad de la Información y el Conocimiento ([Prosic](#)) de la Universidad de Costa Rica (UCR) y presentado el 16 de mayo en el Auditorio de la Ciudad de la Investigación de la UCR. Esta edición del informe involucró a **25 investigadores e investigadoras**.

La investigación evidencia que **invertir el dinero del Fondo Nacional de Telecomunicaciones (Fonatel) es imperante** para el desarrollo de las telecomunicaciones en el país. “Del correcto uso de los \$190 millones dependerá la mejora en la calidad de vida y las posibilidades de desarrollo de cientos de poblaciones”, afirmó Eduardo Trejos Lalli, investigador del Prosic.



Los investigadores Eduardo Trejos, Melvin Jiménez, Allan Orozco y José Luis Arce (de izq. a der.) expusieron sus capítulos del Informe Laura Rodríguez Rodríguez

El Fondo Nacional de las Telecomunicaciones fue creado por la [Ley General de Telecomunicaciones](#), con el objetivo de administrar los recursos destinados a la financiación de **proyectos que den acceso tecnológico a la ciudadanía costarricense**. Con esta legislación se pretende cumplir con las garantías fundamentales de acceso universal, servicio universal y solidaridad en la materia.

Después de su creación, la Superintendencia de Telecomunicaciones (Sutel) creó un fideicomiso con el Banco Nacional para la ejecución de los fondos y el Banco contrató a la firma transnacional Ernst & Young para su gestión. Sin embargo, **hasta el momento no se ha ejecutado ningún proyecto**. Trejos atribuyó esa demora a la “ineptitud” para definir cómo gestionar el fondo.

Para el investigador, **la apertura es “como una autopista mal señalizada, que no está pareja y con diferentes velocidades”**, porque ha habido una rápida implementación de aspectos como la oferta de telefonía celular, mientras que otros, como la ejecución de la agenda social de la Sutel, han avanzado en forma muy lenta.

Al mismo tiempo, rescató aspectos positivos, entre estos que el Instituto Costarricense de Electricidad “no ha quebrado” a pesar de la competencia comercial.



Marcelo Jenkins, director del Prosic, afirmó que la tecnología “abarca todas las estructuras de la sociedad”. Laura Rodríguez Rodríguez

TIC en los hogares

El VII Informe del Prosic contiene datos del X Censo Nacional de Población y VI de Vivienda 2011, realizado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos ([INEC](#)). Según éstos, los **televisores y los celulares son las tecnologías más comunes en los hogares costarricenses**: un 90% de los hogares tiene televisor y en el 87% de los hogares alguno de los miembros tiene celular. Mientras tanto, un 34% de las familias tiene Internet.

En cambio, los aparatos menos comunes a nivel nacional son las pantallas de TV (21%), las computadoras portátiles (27 %) y las computadoras de escritorio (33 %).

El informe apunta que “aunque todas las provincias tienen porcentaje similar de tenencia de televisión y celular, en las demás tecnologías las diferencias son mucho más evidentes”. Las provincias de Guanacaste, Puntarenas y Limón presentan baja tenencia en el servicio de Internet (21%, 19% y 16% en Internet, respectivamente) y de computadora (18% en los tres casos).



El sétimo Informe incluye los datos del X Censo Nacional de Población del INEC. Laura Rodríguez Rodríguez

La brecha digital sigue esta tendencia: mientras la penetración de Internet en la zona urbana es de un 41%, en la zona rural esa cifra cae al 14%. La desigualdad de acceso a TIC en los hogares “resulta en un importante rezago tecnológico”, según el documento.

El informe

El informe del Prosic es una **publicación anual** que recoge la situación costarricense en materia de acceso a las TIC y desarrollo relacionado con las tecnologías.

En esta ocasión, asistieron el Dr. Marcelo Jenkins Coronas, director del Prosic; la Dra. Alice Pérez Sánchez, vicerrectora de Investigación y el Ing. Alejandro Cruz Molina, ministro de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones.

Para Jenkins, “**la investigación y la reflexión son necesarias** para conocer con mayor precisión no sólo lo referente a la infraestructura, sino también los distintos usos de los equipos informáticos y digitales, los nuevos avances de aplicaciones y la capacidad de los usuarios para incorporar y generar conocimiento a partir de ellos”. Jenkins también recordó que **el Prosic hace un llamado al Estado para que coordine las políticas duraderas en el tiempo**, que trasciendan al gobierno de turno.

Por su parte, Pérez resaltó el papel de las TIC en la educación, al señalar que “diversos actores, entre ellos los centros de enseñanza superior, están destinados a desempeñar un papel fundamental en las sociedades del conocimiento, en las que temas clásicos como la **producción, difusión y aplicación del saber han cambiado y seguirán haciéndolo**. Estos a una transformación profunda de nuestra manera de leer y conocer el mundo, llevarán eventualmente a consolidar la sociedad del aprendizaje”.

El documento desarrolla la situación de las TIC en Costa Rica a lo largo de diez capítulos (ver recuadro). El **texto completo** del informe está [disponible para descarga en la página](#)

Capítulos del VII Informe:

1. Gobierno Digital y políticas públicas sobre las TIC
2. Apertura de las telecomunicaciones: 5 años de avances y desafíos
3. Dinero digital en el sistema costarricense de pagos
4. Acceso y uso de las TIC en la administración pública, las empresas y los hogares
5. *Open Data*
6. “e-Investigación”
7. Bioinformática en Costa Rica”
8. Las TIC y la Gestión del Riesgo a Desastres
9. Medios de comunicación de masas en Costa Rica: Entre la digitalización, la convergencia y el auge de los *New Media*

[Ana Isabel Alvarado Chacón](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

anaisabel.alvarado@ucr.ac.cr

Etiquetas: [informe hacia la sociedad de la informacion y el conocimiento](#), [prosic](#), [inec](#), [micitt](#), [marcelo.jenkins](#), [alice.perez](#), [eduardo.trejos.lalli](#), [tic](#), [tecnologia](#), [brecha digital](#).