

RINDIENDO CUENTAS

Año 3, Número 15

Octubre 2001

NUESTRA MISIÓN

"Rindiendo Cuentas" es un boletín producido por el Ministerio de Planificación y Política Económica en conjunto con las Instituciones relacionadas con el tema desarrollado. Su objetivo es informar a la ciudadanía sobre la gestión del Gobierno de la República en sus distintas áreas de desempeño.

Periódicamente, "Rindiendo Cuentas" publica los avances de las acciones planteadas en el Plan Nacional de Desarrollo Humano, el cual puede ser encontrado en el sitio <http://www.mideplan.go.cr> o en las principales bibliotecas del país.

El boletín se distribuye sin costo alguno por correo electrónico o postal. Para suscribirse envíe un mensaje a pndh@mideplan.go.cr o solicítelo a:

Boletín "Rindiendo Cuentas" Ministerio de Planificación y Política Económica
Edificio Langer. Contiguo a Casa Presidencial, Zapote
San José, Costa Rica

TELECOMUNICACIONES

El proceso de globalización económica exige una renovación constante para poder competir. El sector de telecomunicaciones no está ausente de ese proceso y dado su impacto en la economía requiere de la modernización continua, para brindar a sus clientes servicios basados en calidad, precios competitivos y flexibilidad. En ese sentido, durante el último año el Gobierno ha impulsado las siguientes acciones:

PROYECTO DE LEY GENERAL DE TELECOMUNICACIONES

Con el propósito de promover las reformas que permitan al Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) actuar como una entidad de propiedad pública y gestión privada, con capacidad de entrar en alianzas que le hagan posible competir adecuadamente en un ambiente de apertura gradual del mercado, el 20 de marzo del 2000 la Asamblea Legislativa aprobó en primer debate la Ley de Mejoramiento de los Servicios Públicos de Electricidad y Telecomunicaciones y de la Participación del Estado. Ante la posterior anulación de dicha Ley por parte de la Sala IV, la Asamblea Legislativa nombró una Comisión Especial Mixta que concluyó su labor a finales del año 2000. La citada Comisión presentó los siguientes informes finales sobre el resultado de su trabajo:

- ?? Informe de Mayoría suscrito por la fracción del Partido Unidad Social Cristiana, Partido Libertario y el representante de Gobierno,
- ?? Informe de la fracción del Partido Liberación Nacional
- ?? Informe de la fracción de Fuerza Democrática
- ?? Informe elaborado por la representación social de la Comisión.

EN ESTE NÚMERO: TELECOMUNICACIONES

- 1 Proyecto de Ley General de Telecomunicaciones derivado del Proceso de Concertación Nacional
- 2 Proyecto de demanda cero
- 3 Más líneas de celular
- 4 Cobertura de Internet en las municipalidades
- 5 Proyecto Internet avanzada

Continúa en la página 2

PROYECTO DE DEMANDA CERO

El ICE actualmente trabaja en el Proyecto Demanda Cero de conformidad con el Decreto No. 27.537-MP del 14 de diciembre de 1998. Dicho Proyecto se propone "la resolución de la demanda insatisfecha del país y le permite al ICE adoptar todas aquellas medidas que sean necesarias y que el ordenamiento jurídico le permita, para que en el plazo de un año se haya resuelto dicha problemática". El indicador principal de este proyecto es la lista de espera por servicios telefónicos que refleja el grado de demanda insatisfecha por servicios fijos convencionales en el país.

En relación con dicho Proyecto, al 31 de octubre del año 2000, la lista de espera por servicios convencionales que habían sido pagados alcanzaba 23.117 solicitudes. No obstante, a esa misma fecha, se tenían registradas 89.642 solicitudes de servicio aún no pagadas, por lo que la totalidad de la demanda insatisfecha por servicios convencionales (demanda pagada más solicitudes registradas), ascendía a una cantidad de 113.759.

Durante el año 2001 se inició un proyecto para brindar 400.000 soluciones mediante tres tecnologías: 1) de planta exterior convencional, 2) tecnologías inalámbricas; y, 3) por unidades remotas de abonados. Estas soluciones se transmitirán por contratación directa mediante aplicación de controles existentes y ya aprobadas por el Consejo Directivo.

Dentro de los planes de acción inmediatos y con el fin de resolver la demanda insatisfecha del país, se configuran proyectos para atender la demanda con un horizonte de 2 años, tales como: frontera a frontera (conectividad por medio de fibras ópticas desde la frontera con Nicaragua hasta la frontera con Panamá, el cual pretende mejorar y actualizar la red de telecomunicaciones mediante la introducción de la tecnología ATM la cual brinda la capacidad y flexibilidad necesaria para cursar tráfico de múltiples servicios sobre esta

red). La cartera de soluciones abarcan tecnologías tales como: red convencional, electrónica en la red, URAs/DLC, acceso inalámbrico fijo (WLL), celular fijo y RDSI-BRI.

MÁS LÍNEAS DE CELULAR

En cuanto a servicios móviles, de agosto del 2000 a agosto del 2001, la red celular se incrementó en un 42 por ciento, con un aumento de 70.279 servicios. Asimismo, se realizó la contratación de 217 mil líneas celulares, con lo cual la red pasaría de 225 mil líneas a un total de 442 mil líneas instaladas. Con esto se aumentará la capacidad de la red celular en un 96 por ciento.

A partir de setiembre, las entregas serán en bloques de 25.000 servicios, lo que significa un aumento de más de un 200 por ciento respecto a las cantidades vendidas por mes hace un año. Por otra parte, se digitalizó al 100 por ciento la red celular, logrando pasar a la más moderna tecnología.

Para cubrir la demanda insatisfecha por estos servicios, se está promoviendo una compra de 160.000 líneas prepago GSM (tecnología de segunda generación para celulares), actualmente en proceso de revisión. Se espera que en el mes de enero del 2002 se puedan distribuir. Asimismo, se está realizando el proceso de contratación para la compra de 400.000 líneas GSM, el que se espera se inicie en mayo del 2002, con lo cual la red celular llegará a tener un total de un millón de líneas.

COBERTURA DE INTERNET EN LAS MUNICIPALIDADES

Se firmó un convenio entre la empresa Radiográfica Costarricense S.A. (RACSA) y el Triángulo de Solidaridad para dotar a las 81 municipalidades del país de equipos de cómputo que permitan dar a cada ciudadana-

no el acceso gratuito al correo electrónico, mediante el servicio www.costarricense.com; y, además, 6 meses de navegación gratuita. En este sistema no existe conexión telefónica por lo que no hay costo alguno por este rubro y la comunicación se transmite a mayor velocidad que por otras vías. A 3 de octubre 2001, el sistema funciona en 55 municipalidades y en las restantes se instalarán en el corto plazo.

Otros logros en infraestructura de Internet son:

- Se amplió en 11 veces la salida internacional, pasando de 1.5 Megabits (Mbps) a 18 Mbps por medio de Cable Maya I.
- Se incrementó en un 925 por ciento el número de puertos para Acceso dedicado, pasando de 4 E1s a 37 E1s, con capacidad adicional para 544 accesos de 128 Kbps.
- Se está incrementando en 7 veces la ca-

pacidad para accesos conmutados, pasando de 1.200 puertos a 8.400.

- Se han conectado a la red de Internet avanzada mediante conexión dedicada CRNET, GOBNET y EDUNET, para un total de 200 puertos de 128 Kbps.
- A nivel de conexiones conmutadas mejoradas (RDSI y 56 Kbps), se ha brindado acceso a la red de internet avanzada a 629 escuelas y colegios.

Proyecto Internet Avanzada

Este es el proyecto más ambicioso que se ha desarrollado en el país, con el fin de crear una infraestructura moderna de acceso a internet de alta velocidad, con capacidad de 100.000 conexiones y con cobertura nacional, según las previsiones para el primer semestre del 2002.