

# **Programas Sociales de la SCT**



Telefonía Rural en Mezquitic, Jalisco.

## Programa de Telefonía Rural



Las nuevas tecnologías contribuyen a facilitar una mayor penetración del servicio telefónico en las localidades más pequeñas y remotas del país, lo que permite satisfacer las impostergables demandas de los estratos más desfavorecidos de la sociedad.

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) a través del Programa de Telefonía Rural cumple con su propósito de mejorar la comunicación de zonas con altos niveles de aislamiento ubicadas en las microrregiones de atención prioritaria, permitiendo así el mejor aprovechamiento de servicios básicos como son educación, abasto de bienes de consumo básico, la atención de servicio médico, así como la afluencia oportuna de apoyos ante eventuales contingencias naturales. Además, ha llevado

mayores oportunidades de desarrollo a muchas pequeñas comunidades.

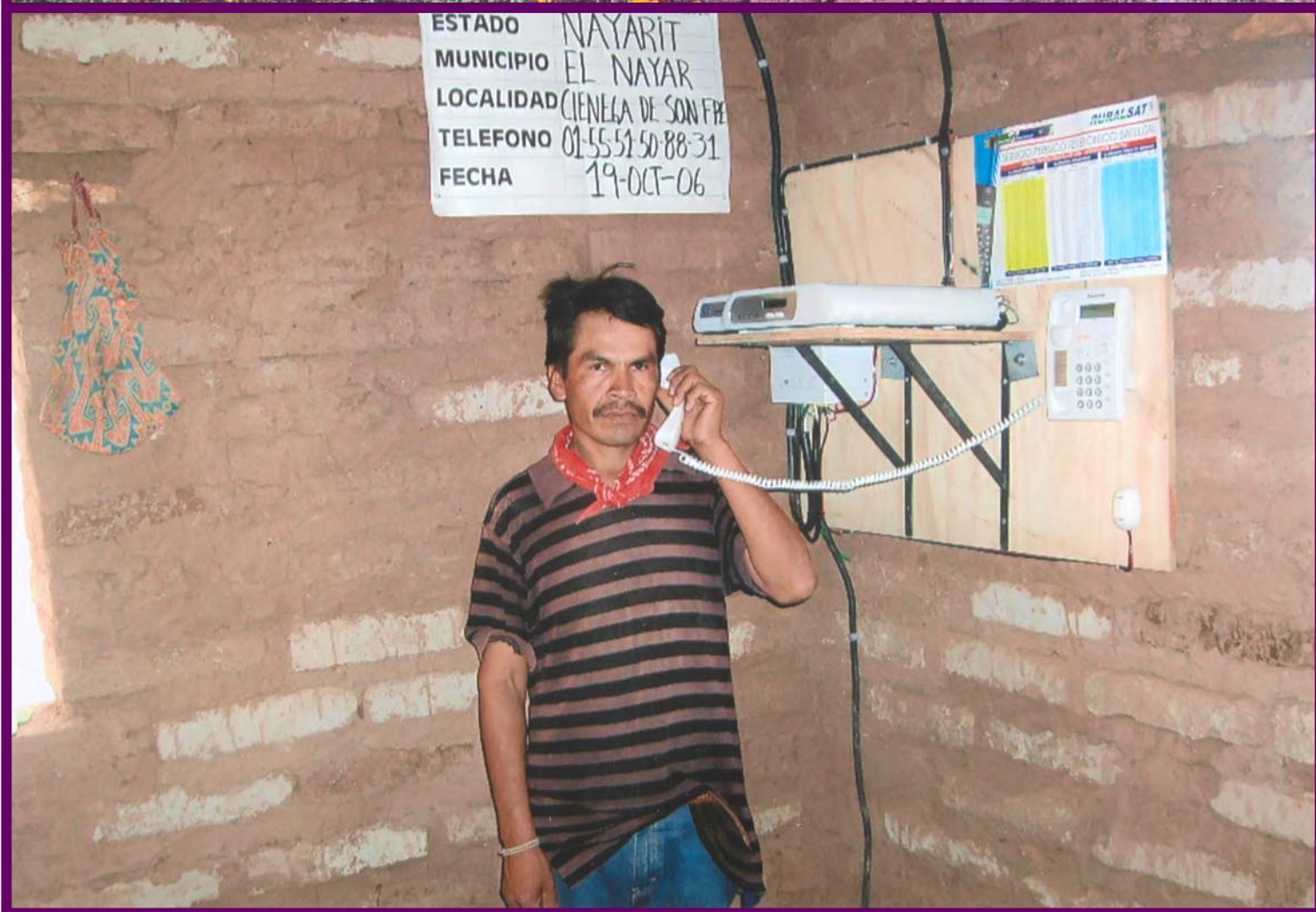
Con esta finalidad, la SCT llevó a cabo el Programa de Expansión de la Red de Telefonía Rural 2006, con una inversión de 18.8 millones de pesos.

En este año se llegó a un total de 32 841 terminales rurales instaladas, esto se debió a que se adquirieron equipos terminales remotos con tecnología satelital en banda Ku para comunicar y dotar del servicio telefónico a 401 localidades del ámbito rural que se encuentran en zonas de mayor grado de marginación, en ocho entidades federativas del país, obteniendo beneficio de 69.3 mil habitantes.

La distribución de las localidades beneficiadas por entidad federativa, así como el impacto en cada una de ellas, se muestra en la siguiente tabla.

### Programa de Telefonía Rural 2006 Equipos satelitales adquiridos e instalados en localidades de microrregiones prioritarias

ENTIDAD FEDERATIVA	NÚMERO DE LOCALIDADES	INVERSIÓN (millones de pesos)	HABITANTES BENEFICIADOS (miles)
CHIAPAS	71	3.3	10.7
GUERRERO	82	3.9	13.3
HIDALGO	45	2.1	8.9
NAYARIT	13	0.6	1.7
OAXACA	128	6.0	25.6
QUERÉTARO	6	0.3	0.9
SAN LUIS POTOSÍ	24	1.1	2.9
VERACRUZ	32	1.5	5.5
<b>TOTAL</b>	<b>401</b>	<b>18.8</b>	<b>69.3</b>



Telefonía Rural en El Nayar, Nayarit

## Programa de Telefonía Rural



El Programa de Telefonía Rural también tiene como función la verificación de instalación, operación y mantenimiento a fin de asegurar la adecuada operación de la Red.

Para el 2006, se tenía un Programa de Verificación de Operación en 7 705 localidades de la red, sin embargo se rebasó la meta programada, ya que fueron verificadas más de 8 600 terminales telefónicas. Cabe destacar que las tareas de verificación se realizan con el apoyo de las subdirecciones de comunicaciones de cada Centro SCT en cada entidad federativa.

La labor de supervisión consiste en verificar en sitio que los equipos operen en forma satisfactoria y que el servicio se ofrezca con la calidad y continuidad requeridas. Para ello, se promueve ante empresas proveedoras de servicios y de equipos de telecomunicaciones, el establecimiento de centros de atención y mantenimiento, regionales y estatales, que permitan asegurar la oportuna atención de fallas y quejas del servicio telefónico rural. Asimismo, se revisa que los equipos nuevos sean instalados adecuadamente.

Verificación de Operación, Instalación y Mantenimiento de la Red de Telefonía Rural		
Entidad Federativa	Número de Localidades	Número de Equipos Verificados
Aguascalientes	124	6
Baja California	248	52
Baja California Sur	86	28
Campeche	194	38
Coahuila	377	68
Colima	82	69
Chiapas	3 479	802
Chihuahua	896	169
Durango	685	162
Guanajuato	2 212	310
Guerrero	1 695	508
Hidalgo	1 556	406
Jalisco	1 890	570
México	2 286	510
Michoacán	1 766	445
Morelos	205	135
Nayarit	306	86
Nuevo León	468	75
Oaxaca	2 364	1 069
Puebla	1 815	662
Querétaro	565	176
Quintana Roo	146	42
San Luis Potosí	1 281	419
Sinaloa	876	229
Sonora	408	111
Tabasco	760	151
Tamaulipas	662	148
Tlaxcala	94	156
Veracruz	4 358	832
Yucatán	141	28
Zacatecas	816	200
<b>Total</b>	<b>32 841</b>	<b>8 662</b>

El **Sistema Nacional e-México** continua integrando esfuerzos de los tres niveles de gobierno, la iniciativa privada, la academia y la sociedad en su conjunto, todo ello, bajo un modelo incluyente de Participación Digital, mediante tres ejes rectores; Conectividad, Contenidos y Sistemas, para integrar al país hacia la Sociedad de la Información y el Conocimiento.

Para este año, la inversión realizada no corresponde a la cuenta pública de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), por haberse aplicado con cargo al patrimonio del Fideicomiso e-México. El presupuesto asignado a la Coordinación del Sistema Nacional e-México durante 2006 no contempló partidas para la realización de obra pública.

Las aportaciones no recuperables para la instalación de 686 Centros Comunitarios Digitales (CCD's) en 2006 corresponden a un monto total de 18.1 millones de pesos.

En **conectividad**, como resultado de la expansión de la segunda y tercera redes de conectividad digital satelital, en 2006 se instalaron 686 Estaciones Terrenas Terminales.

Asimismo, con el fin de conectar a centros educativos, unidades médicas, plazas comunitarias y centros comunitarios de aprendizaje, inició la licitación de la cuarta red conformada por 1 200 estaciones adicionales a las existentes en igual número de CCD's, contándose al 31 de diciembre de 2006 con 7 886 CCD's e-México con conectividad digital satelital.

Los **Contenidos** Digitales representan para la población datos, información, conocimientos, capacitación, trámites y servicios digitales en general.

En 2006, el uso de la plataforma de portales e-México se ha incrementado alcanzando más de 16 700 contenidos en e-Aprendizaje, e-Salud, e-Economía y e-Gobierno, además se generaron más de 250 millones de páginas desplegadas en los Centros Comunitarios Digitales y se registraron más de 48 mil usuarios en la Plataforma de Portales. Asimismo se cuenta con comunidades virtuales, estrategia considerada, como una de las mejores prácticas mundiales de inclusión social.

Durante el primer semestre de 2006, se integró a la plataforma de portales del Sistema Nacional e-México el Portal e-Economía, e-Seguridad, e-Visitantes y el Canal "Trámites y Servicios" del Portal e-indígenas, completándose 17 portales y 13 comunidades.

Como parte de los procesos de Adopción Tecnológica, se llevaron a cabo cuatro talleres para más de 160 promotores de los CCD's, en conjunto con el estado de Veracruz, con objeto de compartir las mejores prácticas.

En febrero de 2006 las redes satelitales e-México recibieron el premio "2006 *Industry Innovator of the Year for System Development and Applications in the Public Sector*", de la *Society of Satellite Professionals International* de Nueva York y en diciembre la segunda edición de los premios internacionales del *Wireless Internet Institute (W2i)*, el Portal del Sistema Nacional e-México fue reconocido en la categoría "*Neighborhood Portals*" como el mejor portal nacional o local que hace posible el acceso a bajo costo a información, educación, y servicios locales, esto, durante la Convención de Ciudades Digitales, celebrada en Philadelphia, Pennsylvania, Estados Unidos de America.

En materia de **sistemas**, fue liberada la tercera versión de la Plataforma de Portales e-México que incorpora una nueva imagen, un buscador especializado en la Red Gubernamental, arquitectura de contenidos y el innovador concepto de redes semánticas. Esto permite obtener nuevos contenidos temáticos. Al cierre de 2006 se han realizado más de cuatro millones de consultas.

Se completó la segunda etapa del Proyecto e-licencias con la definición del modelo conceptual y la metodología de seguimiento y documentación de la integración del sistema en las direcciones generales de modo de transporte.

Igualmente, se colocó en línea la segunda etapa de la Plataforma “Capacinet”, con la que se ofrecieron 59 cursos y materiales en línea y acceso a más de 200 cursos remotos.

Finalmente, se implantó el Centro de Datos e-México en coordinación con la Unidad de Tecnologías de Información y Comunicaciones (UTIC), cuyo objetivo es crear una Plataforma Integral de Servicios de Cómputo, Procesamiento y Almacenamiento, a fin de lograr sinergias entre las diferentes dependencias y hacer más eficiente el funcionamiento de los procesos digitales.