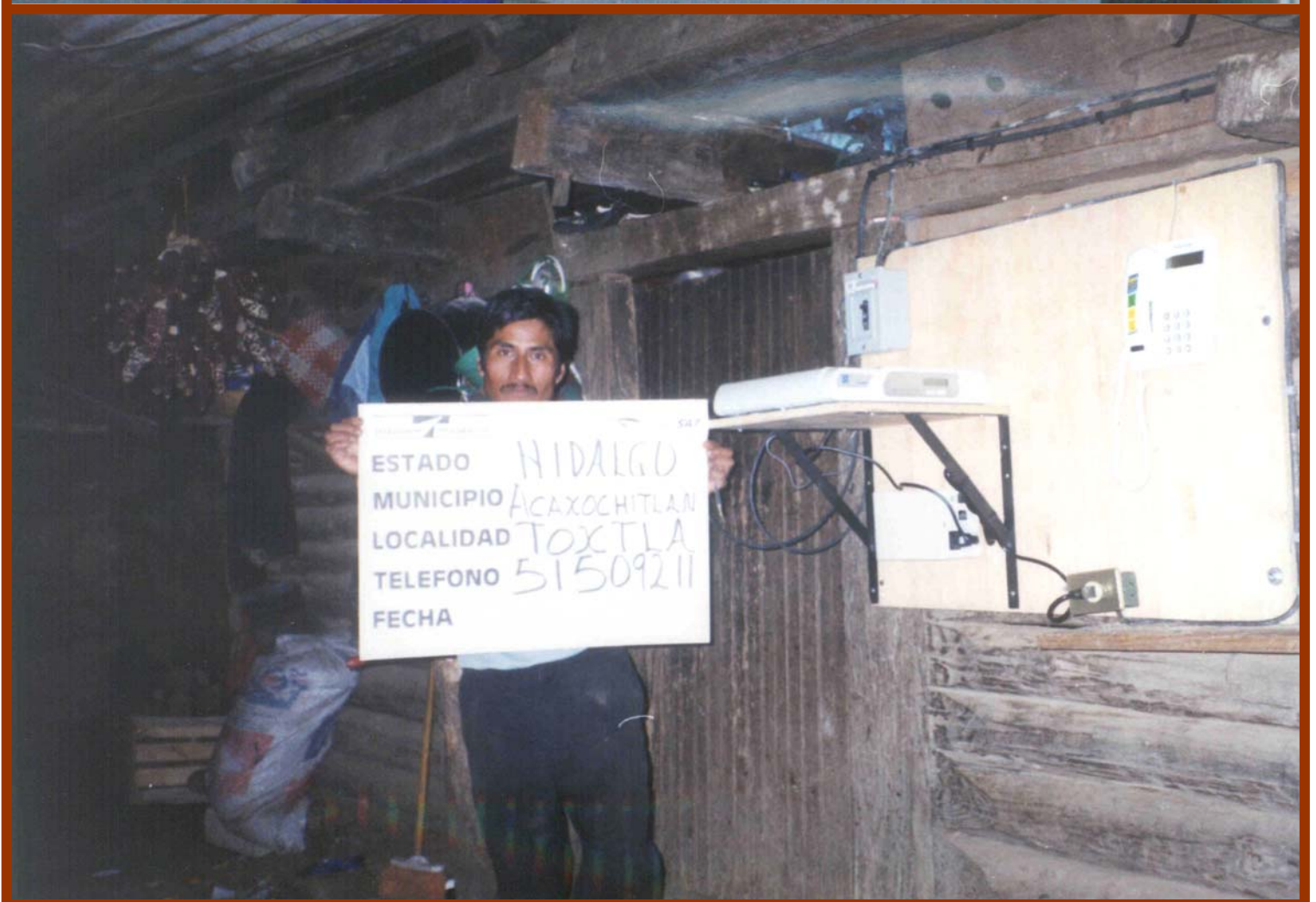


Programas Sociales de la SCT



Telefonía Rural

Programa de Telefonía Rural



El interés por llevar y ampliar el servicio telefónico en las microrregiones de atención prioritarias, sobre todo en las localidades rurales de baja densidad demográfica, altos índices de pobreza y gran dispersión, ha sido uno de los retos principales de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), por la importancia de reducir el aislamiento y ampliar las oportunidades de desarrollo.

En este contexto, la SCT, llevó a cabo el programa de expansión de la Red de Telefonía Rural en el 2004, adquiriendo equipos terminales remotos con tecnolo-

gía satelital en banda "Ku" para comunicar y dotar del servicio telefónico a 506 localidades del ámbito rural que se encuentran en zonas de mayor grado de marginación, en 11 entidades federativas del país, teniendo un impacto poblacional de alrededor de 90 mil habitantes, con una inversión de 19.8 millones de pesos.

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

Programa de Telefonía Rural 2004 Equipos satelitales adquiridos e instalados en localidades de microrregiones prioritarias

ENTIDAD FEDERATIVA	NÚMERO DE LOCALIDADES	INVERSIÓN (millones de pesos)	HABITANTES BENEFICIADOS (miles)
CHIAPAS	179	6.9	32.2
DURANGO	7	0.3	1.4
GUERRERO	25	1.0	6.4
HIDALGO	14	0.6	2.4
JALISCO	10	0.4	1.8
MICHOACÁN	15	0.6	2.1
OAXACA	53	2.0	10.7
PUEBLA	31	1.2	5.1
QUERÉTARO	18	0.7	3.0
SAN LUIS POTOSÍ	34	1.4	7.4
VERACRUZ	120	4.7	17.6
TOTAL	506	19.8	90.1



Telefonía Rural

Programa de Telefonía Rural



La red de Telefonía Rural cuenta con 31,820 terminales rurales instaladas, para las cuales se contempló un Programa de Verificación de Operación en el 44 por ciento de la Red.

Se llevaron a cabo tareas de verificación de la operación, instalación y mantenimiento de la Red de Telefonía Rural en 13,873 terminales telefónicas rurales, durante el año 2004 que representan 100 por ciento de las 13,846 verificaciones programadas y una disminución de 2.6 por ciento respecto a 2003.

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, mismas que lograron la verifica-

ción de 27 terminales más que lo programado, la verificación de operación y mantenimiento considera la revisión de las terminales telefónicas en las localidades rurales comunicadas, a fin de que las fallas presentadas sean atendidas en tiempo y forma por los operadores de la Red. Para ello se propicia la participación de las empresas proveedoras de servicios públicos de telecomunicaciones, a fin de establecer centros de atención y mantenimiento regionales y estatales, que permitan asegurar la oportuna atención y calidad del servicio telefónico rural, asimismo, se verifica 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	57
Baja California	248	125
Baja California Sur	85	50
Campeche	194	126
Coahuila	377	102
Colima	82	130
Chiapas	3 227	1 066
Chihuahua	851	298
Durango	678	246
Guanajuato	2 212	873
Guerrero	1 575	556
Hidalgo	1 529	783
Jalisco	1 856	1 220
México	2 286	957
Michoacán	1 751	590
Morelos	206	261
Nayarit	296	156
Nuevo León	468	196
Oaxaca	2 162	674
Puebla	1 729	1 216
Querétaro	530	221
Quintana Roo	146	83
San Luis Potosí	1 228	706
Sinaloa	876	439
Sonora	408	229
Tabasco	760	385
Tamaulipas	662	244
Tlaxcala	94	188
Veracruz	4 223	1 316
Yucatán	141	56
Zacatecas	816	324
Total	31 820	13 873



Sistema Nacional e-México

El **Sistema Nacional e-México** manteniendo su compromiso de coordinar los esfuerzos para facilitar la trayectoria de nuestro país hacia la Sociedad de la Información y el Conocimiento, continúa desarrollando procesos para la creación de Plataformas de Servicios que impulsen acciones bajo un modelo sinérgico que da como resultado grandes economías de escala e integración de esfuerzos de los diferentes actores sociales participantes del Sistema; en este sentido hemos sido consistentes en las líneas de acción como ejes rectores denominados: conectividad, contenidos y sistemas.

El presupuesto autorizado fue de 124.2 millones de pesos, de los cuales se transfirieron 64.2 millones al Fideicomiso e-México, 17.7 millones fueron ejercidos a través de los Centros SCT en los estados para la instrumentación del Programa de Atención a los Centros Comunitarios Digitales (CCDs) de las redes de conectividad e-México y 41.9 millones para la operación de sistemas y gastos generales de e-México. Habiéndose ejercido el 99.7 por ciento del presupuesto autorizado en dicho ciclo.

Se realizaron cuatro sesiones ordinarias y una sesión extraordinaria del Fideicomiso e-México, en las cuales se aprobaron proyectos por un monto de 357.5 millones de pesos, de los que 191.5 millones de pesos se utilizaron para el desarrollo de proyectos de conectividad digital satelital y 166 millones de pesos para el desarrollo de sistemas y contenidos.

En materia de difusión del programa e-México, se realizaron 72 presentaciones, 60 a nivel nacional y 12 a nivel internacional, destacando el “Premio a la idea innovadora del año” otorgado por el “Intelligent Community Forum” de la Ciudad de Nueva York.



Se realizó una campaña de comunicación social del Sistema Nacional e-México, en donde se alcanzaron 178 inserciones en periódicos y revistas nacionales; así como una a nivel internacional; 12,150 promocionales en TV, 155 en cines y 1,453 en emisoras de radio.

Se imprimieron un millón de folletos pasquines promocionales del concepto e-México y de la función de los Centros Comunitarios Digitales, los cuales están siendo distribuidos en todos los centros de la República Mexicana.

Las acciones más relevantes en materia de **conectividad** son las siguientes:

En marzo se llevó a cabo la Formalización de los Pactos de Integridad en Licitaciones de Servicios de Telecomunicaciones de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) con Transparencia Mexicana, A.C., cuyo objetivo principal es participar para certificar la transparencia de la licitación para la segunda y tercera red de conectividad digital satelital e-México.



e-Aprendizaje e-Salud e-Economía e-Gobierno

...hacia la Sociedad de la Información

México

Sistema Nacional e-México

Herramientas del sitio
Página principal | Comunidades | Centros Comunitarios Digitales | Estados y Municipios | Servicios para | Otros Portales

Regístrate

Sé parte de e-México

Usuario:

Correo:

Contraseña:

[Regístrate](#)

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

¿Qué es e-México?

- [Acerca del sistema](#)
- [Acerca del portal](#)
- [Videos e-México](#)
- [Centro Nacional e-México](#)
- [ver más](#)

Foros e-México

- [Queremos conocer tu opinión participa en los foros de e-México](#)

Conoce México

- [Historia de México](#)
- [Cifras, Datos y Pronósticos](#)
- [ver más](#)

Ruta de Navegación -> [Inicio](#) -> Configuración del Sitio -> Videos

¿Qué es e-México?

Videos e-México

Consulta los videos sobre el Sistema Nacional e-México y conoce sus antecedentes, objetivos y principales líneas de acción para eliminar las barreras de acceso a la información y a los servicios en el país. e-México, un sistema tecnológico con contenido social.

Temas relacionados

- [Acerca del Portal](#)
- [Centro Nacional e-México](#)
- [Acerca del sistema](#)

← Regresar
 Recomienda esta página
 Imprime esta página
↑ Subir

[Inicio](#) | [Preguntas más frecuentes](#) | [Mapa del Sitio](#) | [Sitios de Interés](#)
[Agregar a favoritos](#) | [Políticas de privacidad](#)
[Condiciones generales de uso](#) | [Código de ética](#) | [Créditos](#)

Noticias

Contarán Indígenas con Servicios Bibliotecarios Digitales

El Programa de Servicios Bibliotecarios Digitales en Comunidades Indígenas, de Conaculta, tiene entre sus objetivos satisfacer las necesidades de información de la población indígena mexicana, así como reducir la brecha digital y mejorar su calidad de vida.

[ver nota completa](#)

[ver otras noticias](#)

Seguridad Informática

[Analizarán Propuestas para Combatir Ataques Cibernéticos](#)

[Crearán ITESM Centro de Seguridad Informática](#)

[ver otras notas](#)

Sistema Nacional e-México

En abril se publicaron en el Diario Oficial de la Federación las convocatorias para las redes antes mencionadas y en agosto se firmaron los contratos de conectividad entre la SCT y la empresa Teléfonos de México, S.A. de C.V. con el objetivo de proporcionar conectividad a cuatro mil CCDs adicionales a los 3,200 que fueron instalados en 2003.

La inversión ejercida por parte de la SCT a través del Fideicomiso e-México para la 2ª red satelital ascendió a 64.4 millones de pesos y para la 3ª red satelital a 58.7 millones. Es importante aclarar que las demás Dependencias y Entidades participantes en el Sistema Nacional e-México realizaron sus propias inversiones para el acondicionamiento y equipamiento de sus CCDs, así como por el pago del servicio de la conectividad.

Se instalaron y pusieron en operación las estaciones terrenas maestras de la segunda y tercera red de conectividad digital satelital, así como 3,287 estaciones terrenas terminales para igual número de CCDs e-México a lo largo del país, con el propósito de proveer conectividad a centros educativos, unidades médicas, plazas comunitarias y otros centros comunitarios seleccionados. Se prevé que la instalación total concluya durante el primer trimestre de 2005.

Para lograr la operación de estas nuevas redes, se aprovecha la capacidad satelital gratuita reservada para el Estado a través de la SCT, conforme a los títulos de concesión de las posiciones orbitales concesionadas a la empresa Satélites Mexicanos, S.A. de C.V.

Para estas nuevas etapas de conectividad, se integraron como Entidades participantes en e-México, el programa de la Comisión Nacional para el Desarrollo de

los Pueblos Indígenas (CDI) y el IMSS Oportunidades, por lo que se elaboraron y firmaron los respectivos Convenios de Colaboración entre la SCT y cada una de estas Entidades por separado.

Se estableció el servicio de Mesa de Ayuda y Monitoreo de la Red Satelital e-México, para los 3,200 CCDs instalados durante la 1ª red y se licitaron los mismos servicios para la 2ª y 3ª redes.

Por otro lado, se inició la prestación de más conectividad para CCDs, derivada de la firma del Convenio de Concertación en materia de Conectividad Digital para Cobertura Social, vía Sistemas de Televisión por Cable, entre el Gobierno Federal y la Cámara Nacional de la Industria de Televisión por Cable (CANITEC) celebrada en 2003. Estos Centros Comunitarios Digitales son instalados por las mismas Dependencias participantes, específicamente en localidades donde se cuenta con la capacidad y cobertura de estas redes para ofrecerla vía las redes de sistemas de televisión por cable.

Se continuaron las negociaciones para establecer Convenios de Conectividad Alámbrica e Inalámbrica Terrestre a precios preferenciales vía tecnología Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL), con concesionarios de redes telefónicas, para lograr la ampliación de conectividad para los CCDs, de acuerdo con la cobertura disponible de estas redes en todo el país.

En el mes de octubre, se llevó a cabo el Taller Mundial de Indicadores para el Acceso Comunitario a las Tecnologías de Información y Comunicaciones, con la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) como parte de los trabajos previos a la Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información en Túnez 2005.



Sistema Nacional e-México

Finalmente, se continuó con la promoción y coordinación para que centros instalados por instituciones privadas, se integren al Sistema Nacional e-México.

El Sistema ofrece **contenidos** de valor con enfoque principal en materia de aprendizaje, salud, economía, gobierno y otros servicios comunitarios.

La plataforma de portales incorporó más de 3,100 contenidos que sumados a los 4,500 que ya se tenían en el 2003 da un total de 7,600 contenidos dirigidos a 15,973 usuarios registrados en e-Aprendizaje, e-Salud, e-Economía y e-Gobierno. También se desarrollaron tres nuevas comunidades interactivas en los siguientes temas: Educación Especial, Familia y No Discriminación para sumar un total de 12 comunidades en línea. El uso de la plataforma de portales e-México se ha incrementado hasta llegar a un promedio superior a 1.5 millones de páginas desplegadas por mes.

Como resultado de la retroalimentación obtenida mediante encuestas y monitoreo realizado, se crearon versiones del portal e-México en inglés y francés así como en lengua Maya y Mazahua.

Como parte de los procesos de Adopción Tecnológica, se llevaron a cabo tres talleres para más de 120 promotores de los CCDs, en conjunto con SEDESOL, e-Hidalgo y la CDI, con objeto de compartir las mejores prácticas para el aprovechamiento en el uso de dichos centros. Este plan inicial permitirá un efecto multiplicador en la creación de promotores que repercutirán en una mayor cobertura de usuarios beneficiados, esto permite la creación de un “plan básico” de promoción y gestión de los centros.

En el **Centro Nacional e-México** se elaboró un video documental 3D del Pa-

lacio Postal realizado en 35 mm y DVD, con una duración de 32 minutos en español e inglés.

Continuando con su misión de servicio el Centro Nacional desarrolló diversos programas dentro de los que destacan, en concordancia con organizaciones no gubernamentales (ONGs) y la iniciativa privada el programa “Aprender” que capacitó a más de tres mil niños y jóvenes de seis estados y 56 CCDs.

También con la participación de ONGs, la iniciativa privada y el gobierno del Distrito Federal se abrió el Clubhouse Faro de Oriente, que incluye una plaza comunitaria en la Delegación Iztapalapa.

En **sistemas** las principales acciones realizadas son las siguientes:

En coordinación con la Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte, la Unidad de Apoyo al Cambio Estructural y la Unidad de Tecnologías de la Información, se desarrolló la primera etapa del sistema e-Licencias correspondiente a la sistematización de los procesos de la Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte, para la expedición de licencias electrónicas en la SCT.

Se puso en línea la primera etapa de la Plataforma de Servicios de Capacitación en línea “Capacinet”, que bajo el concepto de educación a distancia permite la incorporación de los mexicanos a una nueva cultura digital de aprendizaje en línea; actualmente se tienen en servicio gratuito 10 cursos a través del Portal e-México, que fueron desarrollados en sinergia con diversas instituciones públicas y privadas.



Conjuntamente con la Secretaría de la Función Pública y la Presidencia de la República, se implantó el sistema para la Red Federal de Atención Ciudadana (CRM) y se desarrolló una evaluación de los avances en Gobierno Digital.

En el Centro de Cooperación en Tecnologías de la Información México-Corea (CCTI-MEXCOR) continúa su labor en la promoción del intercambio de experien-

cias y mejores prácticas, en las Tecnologías de la Información y Comunicaciones, habiéndose desarrollado cuatro proyectos piloto durante el año: Portal del CCTI-MEXCOR, Modelo de Solución para una Herramienta de Búsqueda Avanzada de contenidos, Base de Datos de Proyectos en TI y finalmente una Herramienta de Diagnóstico en TI, para MpyMEs.

**MEMORIA
DE OBRAS
2004**

Esta Obra se terminó en el mes de agosto de 2005

La elaboración del documento y el cuidado de la edición estuvieron a cargo de la Coordinación General de Planeación y Centros SCT, de la Dirección General de Planeación y de la Dirección de Planeación Sectorial de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.