

Programas Sociales de la SCT



Telefonía Rural

Programa de Telefonía Rural



Expansión de la Red

El interés por llevar y ampliar el servicio telefónico en las microregiones de atención prioritaria, 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, por la importancia de reducir el aislamiento y ampliar las oportunidades de desarrollo.

En este contexto, la SCT a través de la Dirección General de Política de Telecomunicaciones, llevó a cabo el programa de expansión de la Red de Telefonía

Rural en el 2003, adquiriendo equipos terminales remotos con tecnología satelital en banda "Ku" para comunicar y dotar del servicio telefónico a 367 localidades del ámbito rural, en nueve Entidades Federativas del país, teniendo un impacto poblacional de cerca de 65 mil habitantes, con una inversión de 12.1 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 2003 Equipos satelitales adquiridos e instalados en localidades de microrregiones prioritarias

ENTIDAD FEDERATIVA	NÚMERO DE LOCALIDADES	INVERSIÓN (millones de pesos)	HABITANTES BENEFICADOS
CHIAPAS	133	4.4	21 524
CHIHUAHUA	25	0.8	3 460
DURANGO	17	0.5	2 215
HIDALGO	71	2.4	14 574
NAYARIT	25	0.8	4 314
OAXACA	18	0.6	3 690
PUEBLA	38	1.3	8 085
QUERÉTARO	24	0.8	3 827
SAN LUIS POTOSÍ	16	0.5	3 066
TOTAL	367	12.1	64 755



Telefonía Rural

Programa de Telefonía Rural



Programa de Verificación de Operación, Instalación y Mantenimiento de la Red de Telefonía Rural

La Red de Telefonía Rural cuenta con 31 453 terminales rurales instaladas, para las cuales se contempló un Programa de Verificación de Operación en el 45 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 más de 14 mil terminales telefónicas rurales durante el año 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, 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	63
Baja California	248	143
Baja California Sur	85	52
Campeche	194	66
Coahuila	377	214
Colima	82	43
Chiapas	3 094	1 731
Chihuahua	826	441
Durango	661	372
Guanajuato	2 212	977
Guerrero	1 575	432
Hidalgo	1 458	589
Jalisco	1 856	1 050
México	2 286	918
Michoacán	1 751	778
Morelos	206	103
Nayarit	271	112
Nuevo León	468	236
Oaxaca	2 144	700
Puebla	1 691	715
Querétaro	506	278
Quintana Roo	146	70
San Luis Potosí	1 212	863
Sinaloa	876	426
Sonora	408	258
Tabasco	760	371
Tamaulipas	662	41
Tlaxcala	94	64
Veracruz	4 223	1 647
Yucatán	141	56
Zacatecas	816	436
Total	31 453	14 245



Sistema Nacional e-México

El Sistema Nacional e-México promueve la generación de servicios digitales vía Internet, con lo cual se otorga a la población mexicana la posibilidad de integrarse a esta nueva cultura, que rompe paradigmas y crea nuevas estructuras.

Para el desarrollo del Sistema, el presupuesto para 2003 fue de 328 millones de pesos, de los que 19.5 no se ejercieron debido a una reducción presupuestal en el marco del programa de austeridad y disciplina presupuestal del Gobierno Federal. En materia de gasto corriente 172.8 millones de pesos fueron ejercidos mediante transferencia al Fideicomiso e-México, finalmente el resto del presupuesto asignado se ejerció en diversos proyectos y gastos de operación.

Asimismo, se realizaron cuatro sesiones del Fideicomiso e-México, en las cuales se aprobaron 21 proyectos por un monto de 364 millones de pesos.

A fin de difundir los alcances, logros y metas de e-México, se realizaron 135 presentaciones, 108 a nivel nacional y 27 a nivel internacional, destacando, el Segundo Congreso Mexicano e-Salud y la participación del Sistema Nacional e-México, en la Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información que se llevó a cabo en Ginebra, Suiza en diciembre de 2003.

En materia de conectividad en el mes de junio, el C. Presidente de la República puso en marcha la Primera Red Digital de Conectividad Satelital e-México, la cual permite enlazar los primeros 3 200 Centros Comunitarios Digitales (CCDs) del Sistema Nacional e-México; con lo que se cubren las cabeceras municipales en el país.

Se coordinaron los esfuerzos para el aprovechamiento de las tecnologías de información y comunicaciones, de mane-

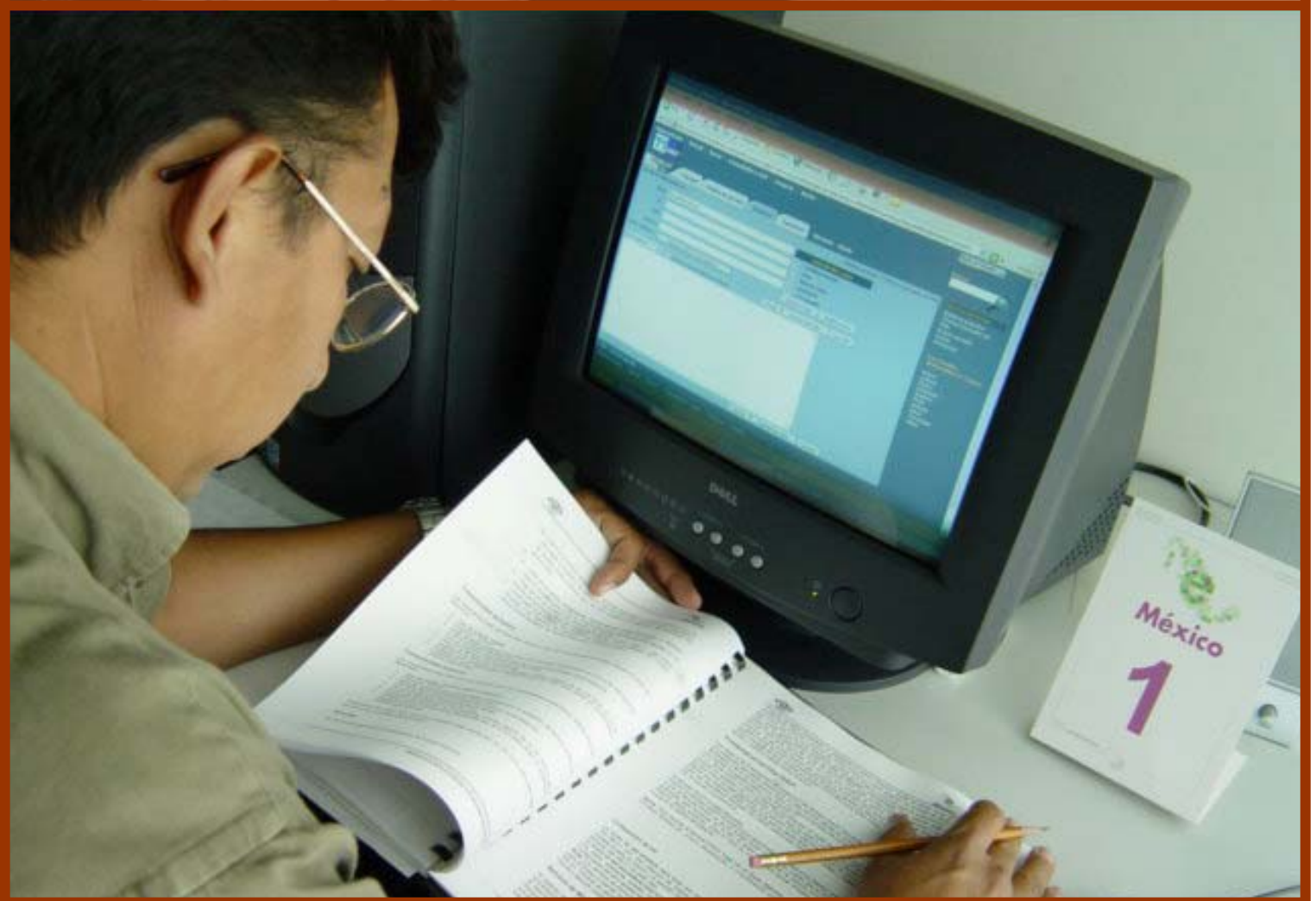
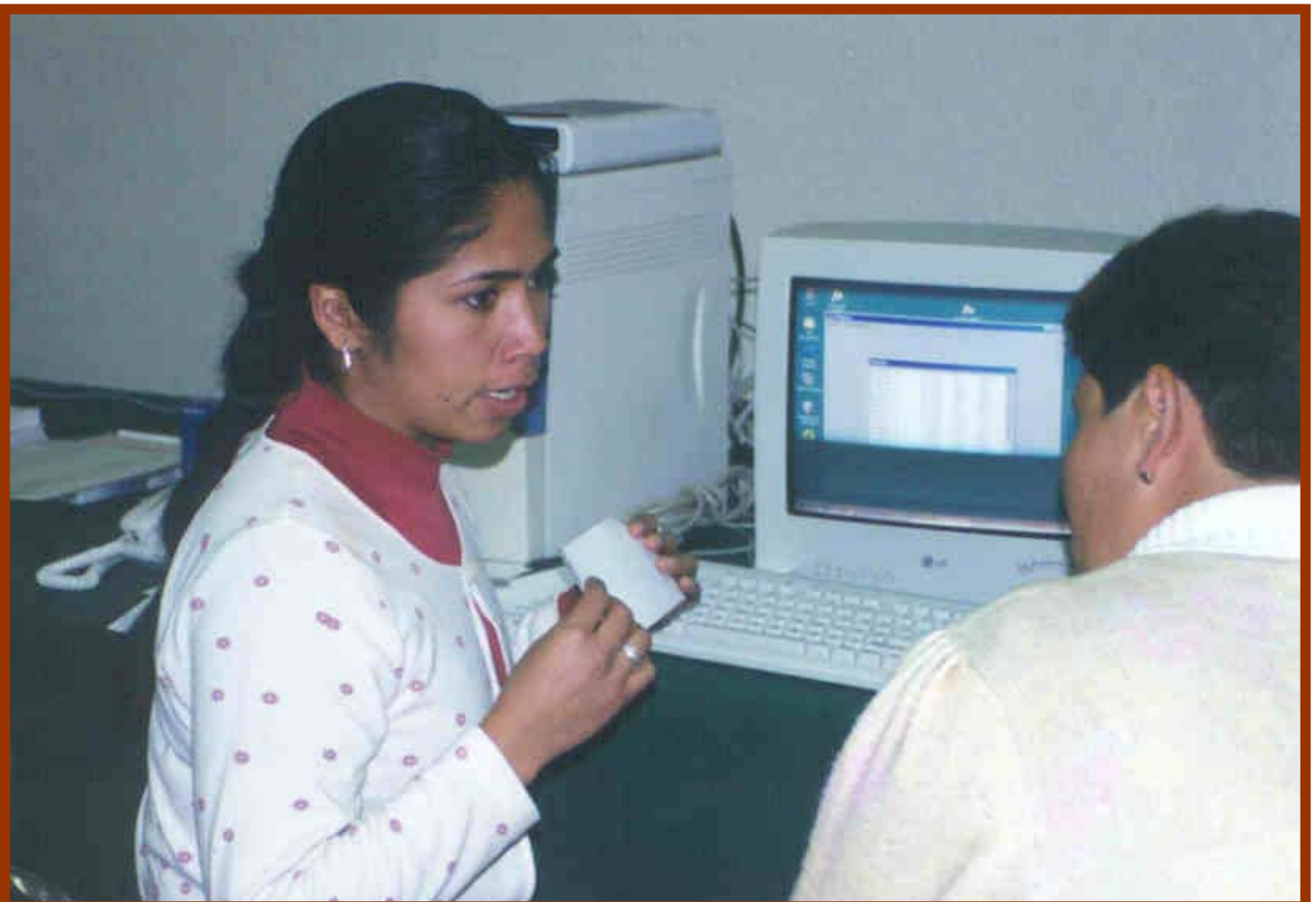
ra alineada en los distintos órdenes de gobierno y en las diversas áreas de interés, para el desarrollo de la Sociedad de la Información, ofreciendo una infraestructura tecnológica que permita el proveer servicios en: e-Aprendizaje, e-Salud, e-Economía y e-Gobierno, entre otros.

Para ello se llevó a cabo el estudio de viabilidad de la primera etapa de la Intranet Gubernamental, el cual tiene como objetivo, bajo un modelo de membresía, especificar los lineamientos técnicos y requerimientos de instalación, activación, operación y administración de una red digital gubernamental que tendrá una capacidad inicial de 50 nodos.

Además, se realizó el análisis de las necesidades de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y del Sistema Nacional e-México como punto de partida para la creación del Centro de Servicios de Datos.

También se efectuó el preanálisis de desarrollo para la primera plataforma de servicios digitales de capacitación virtual denominada "CAPACINET" y que tendrá herramientas fundamentalmente de desarrollo y administración de cursos virtuales.





Sistema Nacional e-México

Durante el 2003, al mismo tiempo que la red de conectividad, se puso en operación el Portal e-México (www.e-mexico.gob.mx). Para ello se desarrollaron estrategias de diseño y operación que hacen que dicho portal se encuentre entre los 24 mejores del mundo en la categoría de e-Gobierno, de acuerdo al foro internacional “Stockholm Challenge”. El Portal e-México al cierre del 2003, incorporó más de 4 500 contenidos, así como nueve comunidades interactivas en los siguientes temas: estudiantes, mujeres, niños, campesinos, visitantes, indígenas, adultos mayores, empresarios y migrantes.

Al finalizar 2003, se tuvo un registro de 5 622 usuarios, así como 2 702 275 páginas desplegadas en dicho Portal.

También se pusieron en operación los siguientes Portales:

e-Salud, en colaboración con la SSA, ISSSTE, IMSS, SEDENA, SEMAR, PEMEX y las Universidades Anáhuac, Panamericana y la UNAM para mantener informada a la población de los programas de acción del sector salud.

“DISCAPACINET”, se puso en marcha en conjunto con la Oficina de la Represen-

tación para la Promoción e Integración Social para Personas con Discapacidad de la Presidencia (ORPIS) un portal para las personas con capacidades especiales iniciando con la sección de salud.

e-Migrantes, en conjunto con la Secretaría de Relaciones Exteriores y más de 20 dependencias de la Administración Pública Federal (APF), se coordinaron esfuerzos para la integración de comunidades de interés como la de migrantes.

En lo que corresponde al Centro Nacional e-México, se tuvo una afluencia diaria aproximada de 100 asistentes al CCD de los cuáles el 98 por ciento aprendió a usar las nuevas tecnologías en este espacio. INEA-CONEVYT entregó 120 certificados de primaria y secundaria a adultos de 15 años en adelante en la Plaza Comunitaria de este Centro Nacional e-México. En el espacio del “Clubhouse” se realizaron más de 35 proyectos por usuarios entre diez y dieciocho años. Finalmente el Centro Nacional e-México, ha generado un modelo de impacto social en la población a través de los medios digitales que se planea replicar a los estados de la República Mexicana.

**MEMORIA
DE OBRAS
2003**

Esta Obra se terminó en el mes de noviembre de 2004

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.