

TELECOMUNICACIONES

OBJETIVO GENERAL

▶ Aumentar la conectividad digital de la región, mediante la creación de una infraestructura de telecomunicaciones y la promoción de políticas públicas orientadas a reducir los costos finales del internet de banda ancha y aumentar el acceso a las tecnologías de la información y comunicación, reduciendo de esa forma la brecha digital en la región. El trabajo en esta línea de acción se enfoca en las siguientes áreas:

- **Infraestructura de telecomunicaciones**
- **Políticas públicas para la integración de los servicios de telecomunicaciones**

LOGROS DESTACADOS

- Lanzamiento de la Autopista Mesoamericana de la Información (AMI), una red de fibra óptica regional administrada por la empresa público-privada Red Centroamericana de Telecomunicaciones (REDCA). La AMI busca abaratar los costos de banda ancha y acelerar la penetración del internet en Centroamérica.
- Apalancamiento de \$14 millones de dólares (mdd) por parte del Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) y \$3.6 mdd de cooperación técnica no reembolsable por parte del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para apoyar la puesta en operación comercial de REDCA y otros elementos regulatorios y de planificación de la agenda regional de telecomunicaciones.

AVANCES Y LOGROS

Infraestructura de telecomunicaciones

- ▶ Sobre la infraestructura de 1,800 km del Sistema de Interconexión Eléctrica del Sistema de Interconexión Eléctrica para los Países de América Central (SIEPAC) se instalaron los cables de fibra óptica de la Autopista Mesoamericana de la Información (AMI), la cual tiene como objetivo proveer internet de banda ancha a todos los países centroamericanos (con excepción de Belice).
- ▶ La AMI busca promover beneficios sociales a la población en materia de educación y salud, así como contribuir a la facilitación comercial por medio de la interconexión de las aduanas y la agilización de los trámites, al desarrollo del Gobierno Electrónico y a la seguridad regional a través de la conexión de bases de datos y la facilitación para compartir información.
- ▶ Para la administración, operación y mantenimiento de la red de fibra óptica, en 2008 las empresas eléctricas de Mesoamérica crearon la empresa público-privada Red Centroamericana de Telecomunicaciones (REDCA), que actualmente opera en Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá. REDCA inició operaciones en Guatemala en marzo de 2017.
- ▶ En febrero de 2015 la Comisión Regional de Interconexión Eléctrica (CRIE) autorizó el contrato de arrendamiento para que REDCA administre los cables de fibra óptica instalados sobre el SIEPAC hasta el año 2036.

Políticas públicas para la integración de los servicios de telecomunicaciones

- ▶ La Agenda Mesoamericana de la Integración de los Servicios de Telecomunicaciones (AMIST) aglutina a los diversos actores regionales y nacionales en materia de telecomunicaciones y busca fortalecer las políticas públicas en la materia con proyectos que contribuyan a reducir la brecha digital. En 2001 se creó el Foro Mesoamericano de Autoridades de Telecomunicaciones

(FMAT), espacio político y técnico para acordar, crear y actualizar proyectos de cooperación regional de telecomunicaciones.

- ▶ En este marco, México – a través de la Estrategia Nacional Digital (END) y la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID) – desarrolla una serie de talleres regionales con el apoyo de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) para promover la participación activa de los países de la región en el mecanismo eLAC2018, un acuerdo latinoamericano para establecer una agenda digital regional.
- ▶ Con el apoyo de CAF, se elabora un estudio de caso sobre el estatus del mercado digital en Mesoamérica.
- ▶ Con apoyo del BID se apoya a REDCA en la actualización de su plan comercial, estudios para despliegue de nueva infraestructura, alternativas de interconexión con MX y CO, IXPs regionales/data centers, entre otros.

VISIÓN A FUTURO

- ▶ Actualizar los lineamientos estratégicos de la AMIST y promover la red regional de REDCA para implementar proyectos de telecomunicaciones con enfoque social y con impacto en la productividad de la región.
- ▶ Otorgar los títulos habilitantes y demás permisos necesarios para la operación sostenible de REDCA en el mercado mayorista de telecomunicaciones de América Central.
- ▶ Concretar un acuerdo para concretar la conexión terrestre de REDCA con el sistema de telecomunicaciones mexicano, que permita el enlace del mercado de telecomunicaciones de Centroamérica con el internet de América del Norte.; así como avanzar en la interconexión sur de REDCA.
- ▶ Impulsar iniciativas de coordinación regional en materia de política pública como el apagón analógico y medidas contra el robo de terminales.
- ▶ Cerrar las brechas de infraestructura agregando tráfico regional a través de IXP regionales y centros de procesamiento de datos.
- ▶ Institucionalizar el FMAT como el espacio de diálogo y político y técnico que agrupe a todos las instancias y organismos del sector de telecomunicaciones.