

SINERGIAS PARA EL DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES



COMUNICACIONES
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



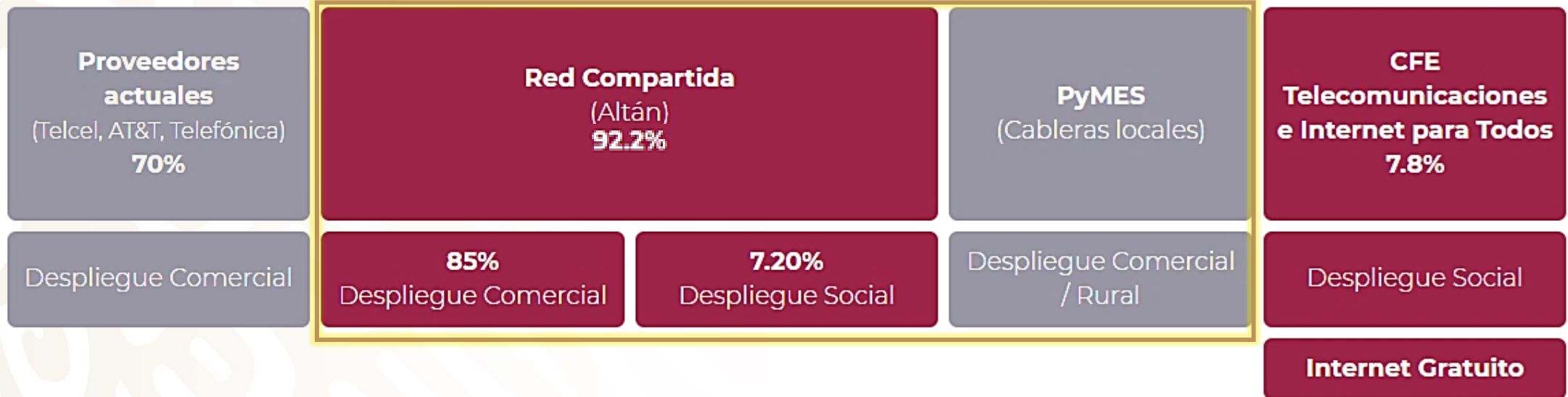
PROMTEL
ORGANISMO PROMOTOR DE INVERSIONES
EN TELECOMUNICACIONES

Abril-2024

ECOSISTEMA DE CONECTIVIDAD EN MÉXICO

Este ecosistema pretende hacer posible la integración de la población a la tecnología de internet y telefonía móvil en el territorio nacional, extendiendo la inclusión digital. Este ecosistema considera 4 grandes despliegues con los cuales busca alcanzar el objetivo de cobertura en México.

Cobertura propuesta de Internet en México



ESTRUCTURA DE LA RED COMPARTIDA

NOKIA

HUAWEI

Fabricantes

- Instalación *back to back*

Inversionistas

- Aportan capital y experiencia técnica
- Retorno de inversión



BANCOMEXT

Banca de Desarrollo

BANBRAS
BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS S.N.C.

- Deuda | Repago



nacional financiera

ift
INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

- Concesión de servicio mayorista

Concesión de espectro 700 MHz

- Contratos
- CAPEX | OPEX

Mercado de Infraestructura

Contrato APP

PROMTEL
ORGANISMO PROMOTOR DE INVERSIONES
EN TELECOMUNICACIONES

Obligaciones de Cobertura, Arrendamiento de espectro, 1% de compartición de ingresos, Fondo de Reserva, entre otras.

Financiera Bienestar
(Antes Telecomm)

Aporta derechos sobre fibra de CFE exclusivamente.

Clientes

- Operadores móviles con red propia (MNO)
- Operadores de líneas fijas y sin red móvil (FNO)
- Operadores Móviles Virtuales (MVNOs)

Altán
La red de todos

PROMOCIÓN DE INVERSIONES

- ❑ Financiamiento a Operadores Locales, por parte de la Banca de Desarrollo Mexicana a proyectos de despliegue de infraestructura de telecomunicaciones.



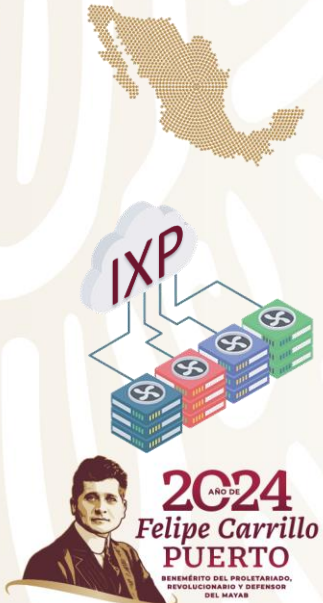
- ❑ Sinergias con proyectos del Gobierno Federal, operadores privados locales y regionales de telecomunicaciones



- ❑ Apoyo para solucionar las barreras al despliegue de infraestructura de telecomunicaciones, en coordinación con los 3 niveles de Gobierno: Municipal, Estatal y Federal.



- ❑ Proyecto de nuevos Puntos de Intercambio de Internet, IXPs en México.



APOYO A DESPLIEGUES DE INFRAESTRUCTURA



Desarrolladores Locales
de Infraestructura

Financiamiento



HACIENDA

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



ECONOMÍA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA



BANCOMEXT

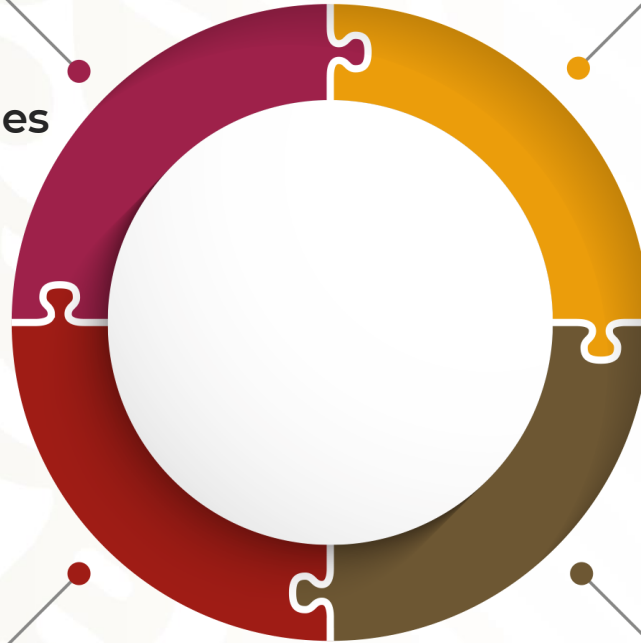


nacional financiera
Banca de Desarrollo



FOCIR

FONDO DE CAPITALIZACIÓN E
INVERSIÓN DEL SECTOR RURAL



Financiamiento y permisos:
Principales barreras de los
Desarrolladores Locales para el
despliegue de conectividad

Acompañamiento

- ✓ Gobiernos Estatales y Municipales
- ✓ Centros SICT
- ✓ Dependencias Federales

DESPLIEGUES A NIVEL NACIONAL CON FINANCIAMIENTOS

Estados donde los proyectos de inversión en infraestructura ampliaron la cobertura de Internet entre 2020 y 2023



COMPETENCIAS DIGITALES PARA EL BIENESTAR SOCIAL



Una vez instalada y puesta en operación la infraestructura de telecomunicaciones puede utilizarse para desarrollar **competencias digitales** en educación, salud, inclusión financiera e incrementar la productividad agrícola y ganadera, y competitividad económica de la zona.

PROMOCIÓN DE INVERSIONES: EXPERIENCIA DE AULAS DIGITALES.

Sinergias entre:

- Empresas Privadas
- Gobierno Estatal y Municipal
- Gobierno Federal

Para llevar conectividad y educación a regiones donde existe poca o nula conectividad.





GRACIAS



COMUNICACIONES
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



PROMTEL
ORGANISMO PROMOTOR DE INVERSIONES
EN TELECOMUNICACIONES