



Comisión Federal de Electricidad®

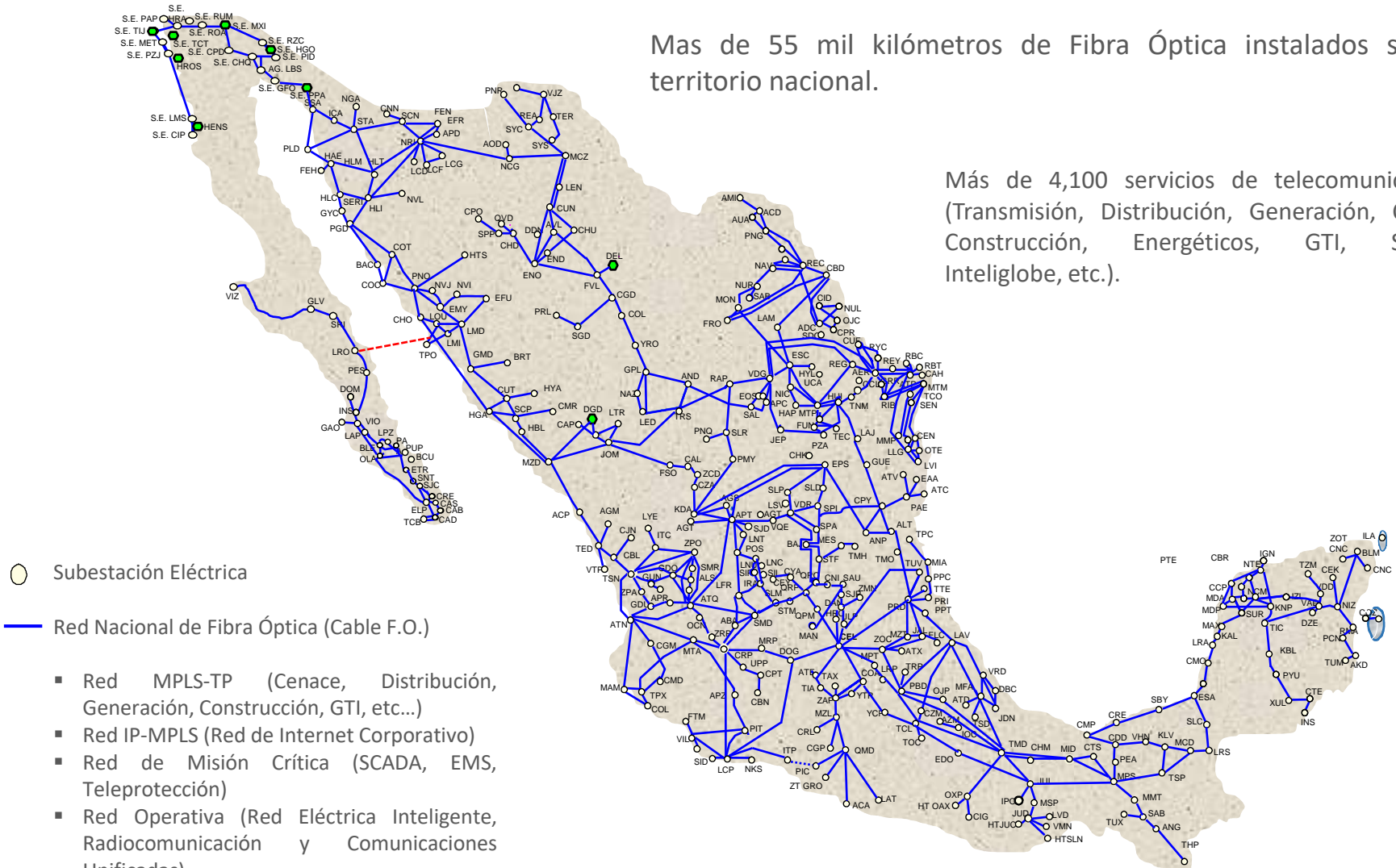
DIRECCIÓN DE CFE TRANSMISIÓN

Red Nacional de Comunicaciones

MAYO / 2022

Más de 55 mil kilómetros de Fibra Óptica instalados sobre el territorio nacional.

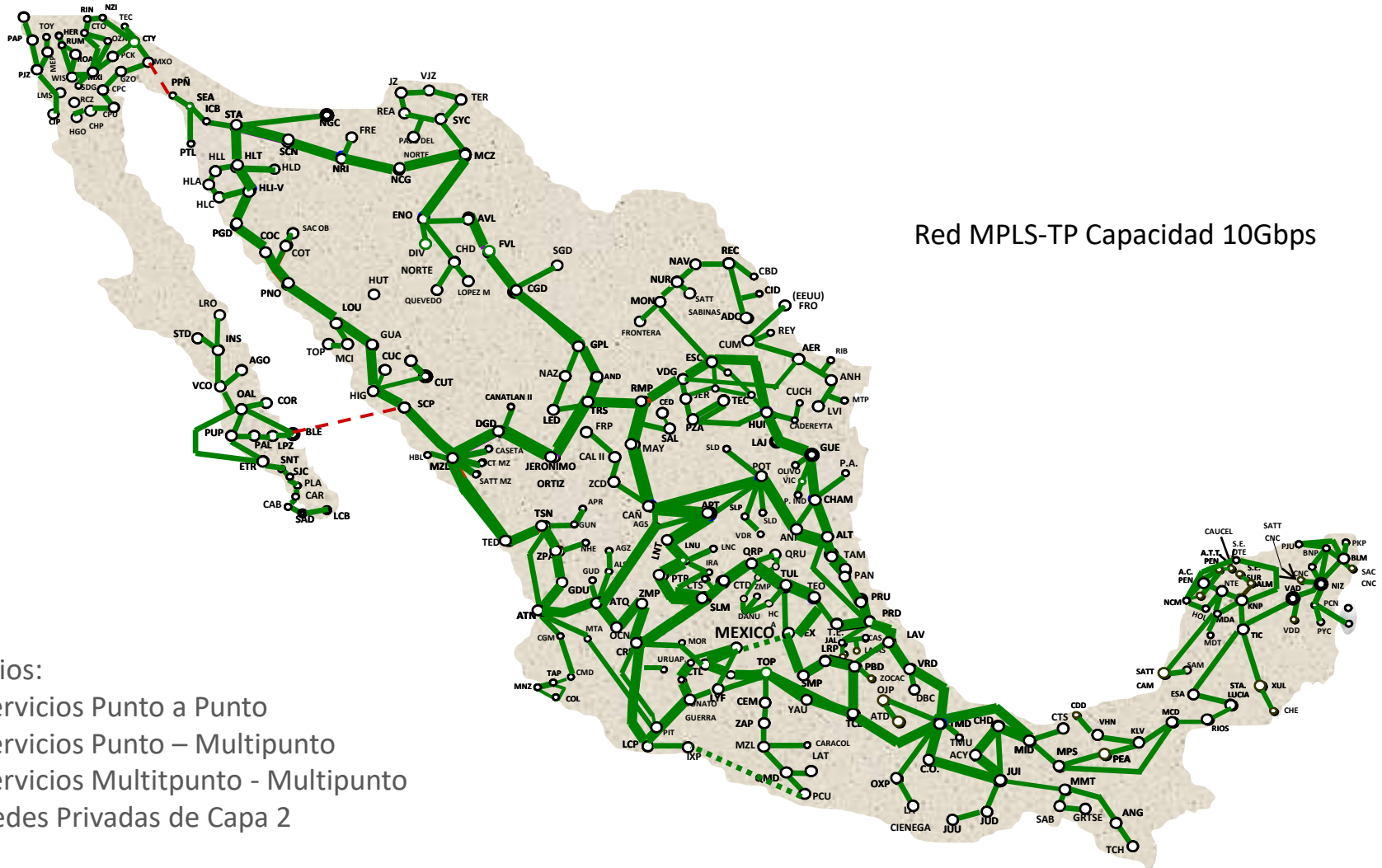
Más de 4,100 servicios de telecomunicaciones (Transmisión, Distribución, Generación, CENACE, Construcción, Energéticos, GTI, SEDENA, Inteliglobe, etc.).



Cable con Fibra óptica como Valor Estratégico



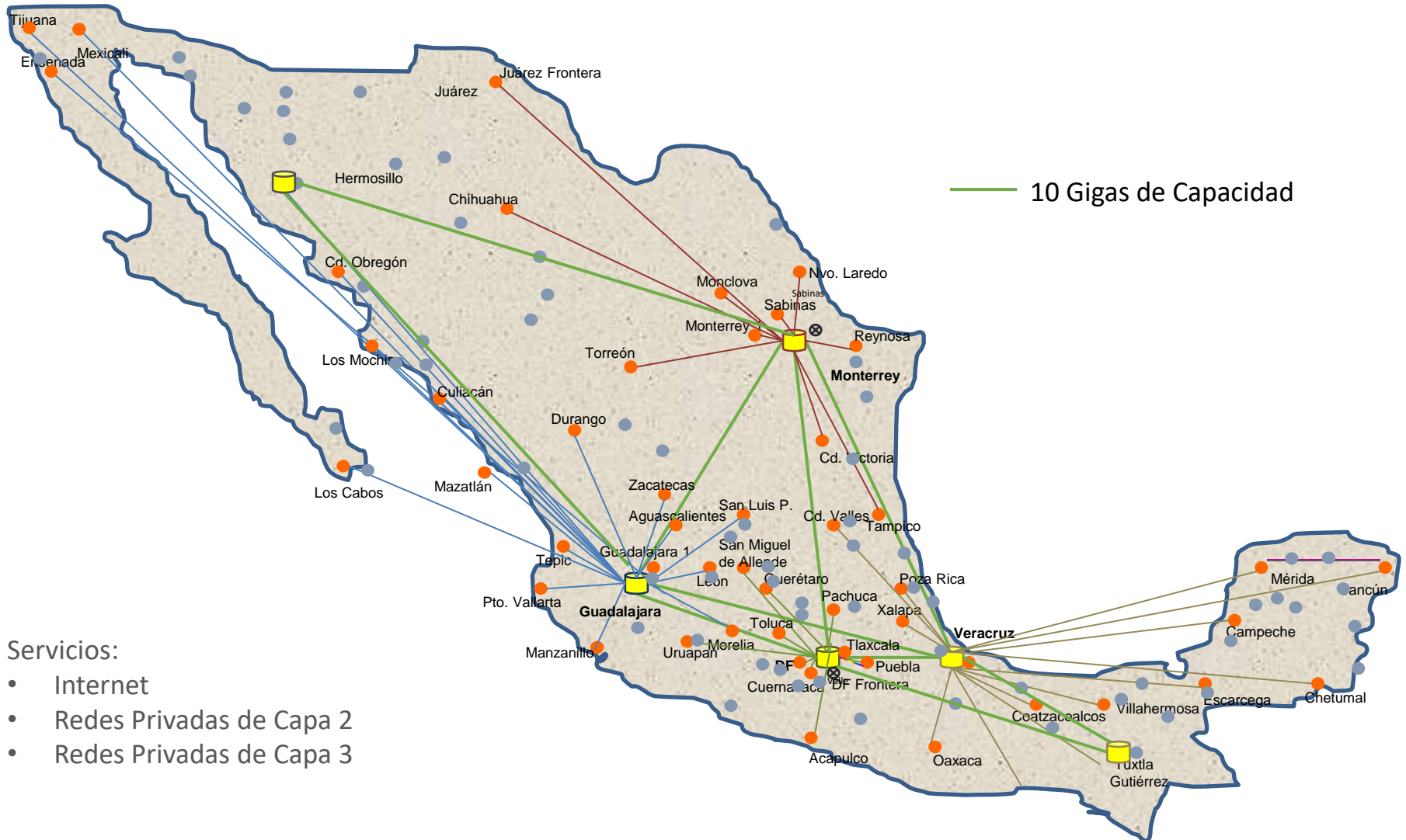
- ❖ En 1995 CFE comenzó a utilizar el hilos de guarda con fibra óptica en sus torres de transmisión para el uso de teleprotecciones, telecontrol, medición fasorial y aplicaciones técnico-administrativas.
- ❖ OPGW (Cable de Guarda con Fibra Óptica), diseñado para la protección de líneas de alta tensión mediante la conducción de descargas atmosféricas y de eventuales cortocircuitos, además de ser actualmente un medio de comunicación de alta velocidad a través de los hilos de fibra óptica en su interior.



Red MPLS-TP Capacidad 10Gbps

Servicios:

- Servicios Punto a Punto
- Servicios Punto – Multipunto
- Servicios Multipunto - Multipunto
- Redes Privadas de Capa 2



Servicios:

- Internet
- Redes Privadas de Capa 2
- Redes Privadas de Capa 3

Puntos de presencia para interconexión de redes públicas y grandes usuarios

- Neutrales
- No discriminatorios

Facilitan la conexión de redes de todos los operadores

- 144 Hoteles en Operación
- Mismas condiciones de confiabilidad y servicio

Puntos de distribución local y acceso a la red

- Permiten la conexión por fibra óptica (OPGW y ADSS), radioenlaces o recursos propios del cliente.



Hoteles Telecom

Competencia, Cobertura y Convergencia





- Un Centro Nacional de Operación de Fibra Óptica (CONAFO) y 9 Centros de Operación Regional (COREFO), para el monitoreo y control de la red de comunicaciones; otorgando el soporte técnico **7x24 los 365 días.**

- Un centro de atención a clientes **7x24 los 365 días.**

