

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES





MÉXICO CONECTADO

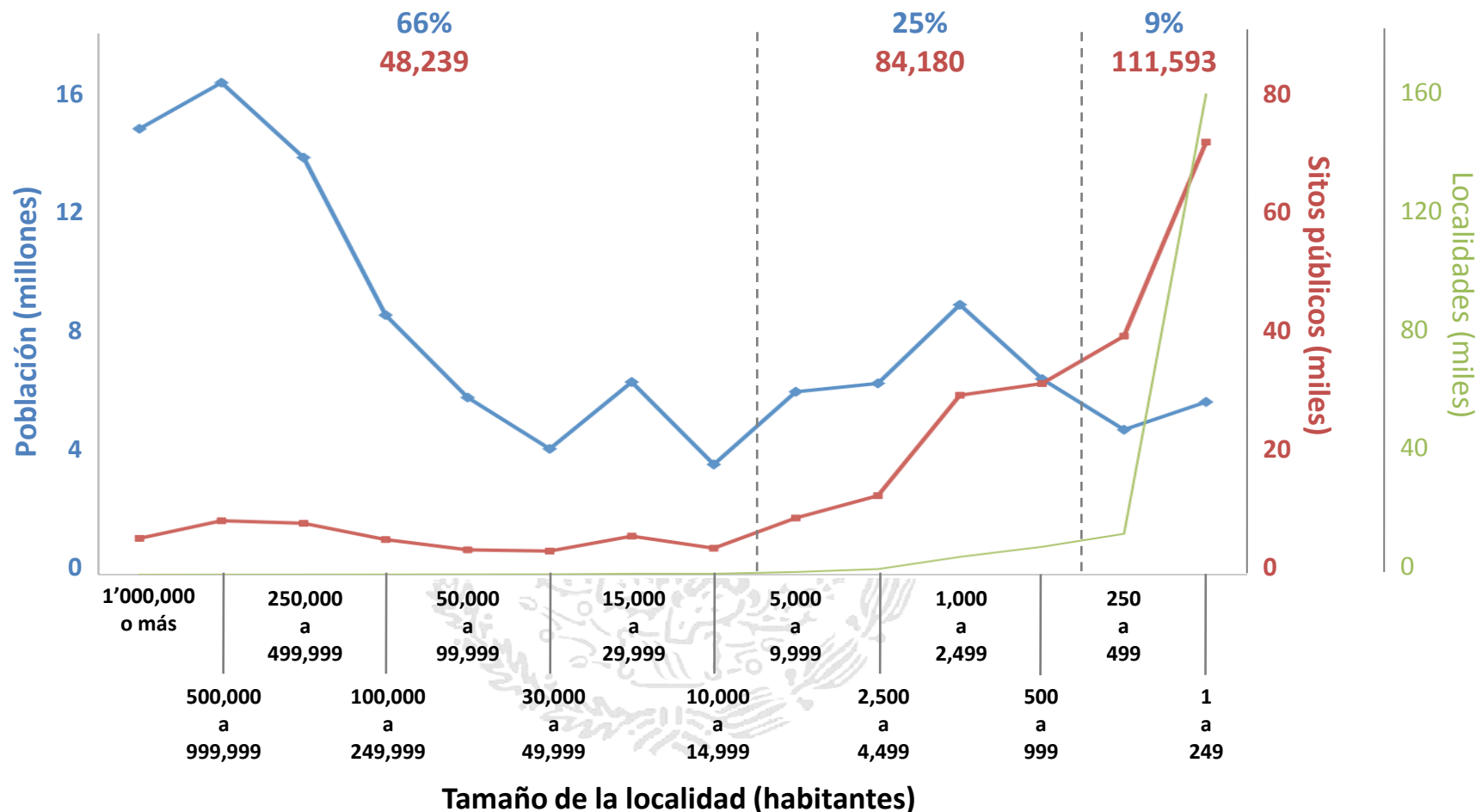
Presentación del Programa

- **CG-106:** *“Establecer una Agenda Digital por un **México Conectado** que permita cerrar la brecha digital y democratizar el acceso a las tecnologías de la información”.*
- **Compromiso 42 del Pacto por México:** *“Garantizar el acceso a internet de banda ancha en **edificios públicos**”.*
- **Artículo 6º constitucional:** *“El Estado **garantizará el derecho de acceso** a las tecnologías de la información y comunicación, así como a los servicios de radiodifusión y telecomunicaciones, incluido el de banda ancha e internet.”*
- **Transitorio décimo séptimo de la Reforma constitucional de telecomunicaciones:** *“El Ejecutivo Federal incluirá [...] un programa de **banda ancha en sitios públicos** que identifique el número de sitios a conectar cada año, hasta alcanzar la cobertura universal”.*
- **Transitorio décimo cuarto de la Reforma constitucional de telecomunicaciones:** *“El Ejecutivo Federal realizará las acciones tendientes a garantizar el acceso a **internet de banda ancha en edificios e instalaciones de las dependencias y entidades de la APF**. Las entidades federativas harán lo propio en el ámbito de su competencia”.*



Distribución de los sitios públicos

- Se estima que existen aproximadamente 250,000 sitios públicos en el país:
 - 111,593, casi la mitad, están ubicados en localidades rurales de menos de 500 habitantes donde radica sólo el 9% de la población.



Fuente: Elaborado por CSIC/SCT con datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2010 (INEGI) y de diversas bases de datos públicas.

Proyectos para garantizar el acceso a internet de banda ancha

Para garantizar el derecho de acceso a internet de banda ancha, la reforma constitucional establece tres mandatos concretos que deberá ejecutar el Ejecutivo Federal a través de la SCT:



Permitirán que operadores de telecomunicaciones presten servicios de internet en poblaciones hoy desatendidas. Al contar con estas redes, conectar los sitios públicos será menos costoso.

El **Programa México Conectado** y el **Sistema de Seguridad Nacional** serán importantes usuarios de las redes troncal y compartida.

Aplicaciones sociales

Laptops 5to y 6to de primaria



Telemedicina, telemedicina y expediente clínico



Agenda científica y tecnológica



Gobierno digital



Inclusión financiera



Productividad y competitividad



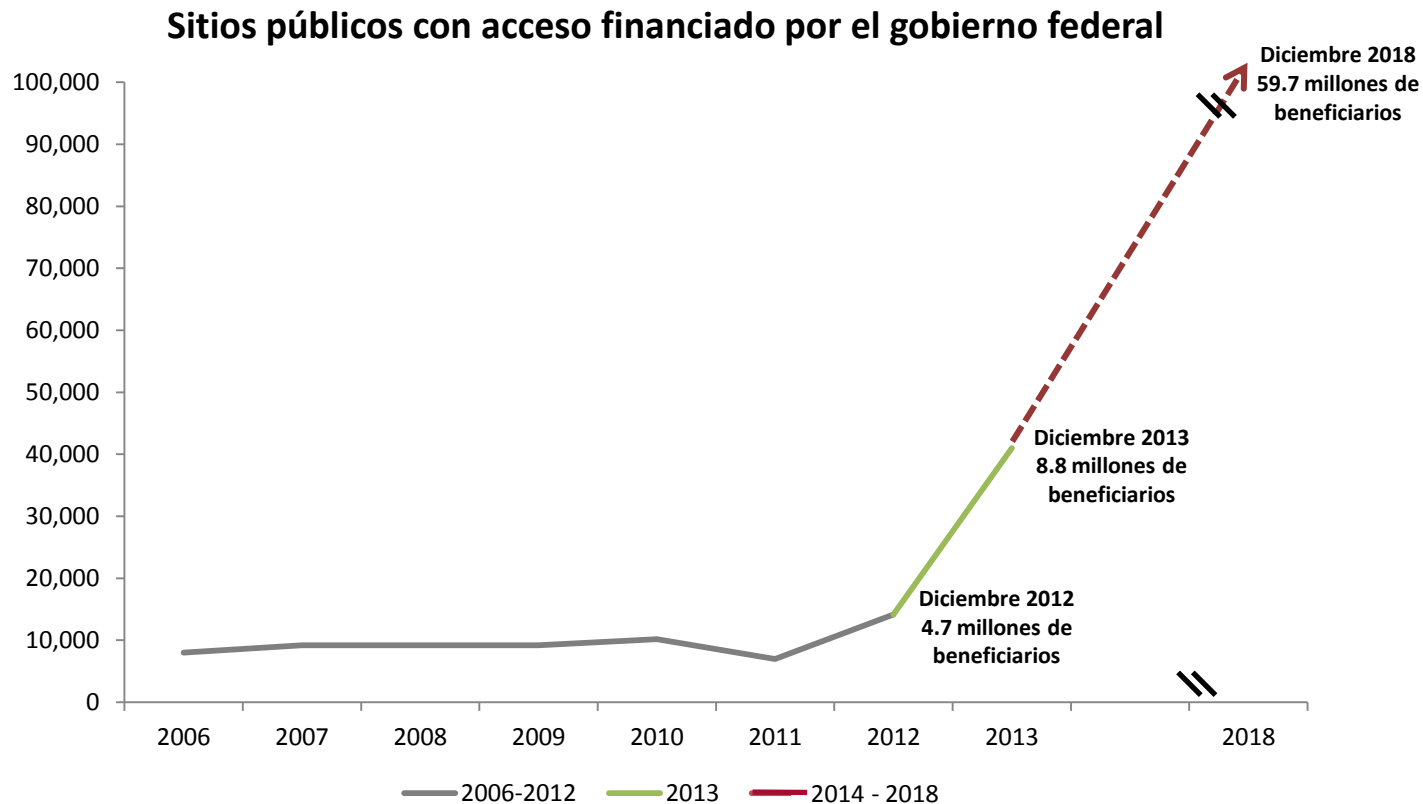
La misión de **México Conectado** es brindar acceso a internet de banda ancha a todos los sitios públicos del país, con el objetivo de contribuir al acceso universal de los mexicanos.

- **Educación:** Impulsar el conocimiento y oportunidades de movilidad social, salud y bienestar, a niños y jóvenes mexicanos.
- **Salud:** Incrementar la calidad y la cobertura de los servicios de salud, gracias a proyectos digitales como el expediente clínico electrónico y las consultas médicas a distancia.
- **Transparencia:** Difundir información pública y promover la transparencia, la rendición de cuentas y el gobierno abierto.
- **Ciencia y tecnología:** Potenciar la ciencia, la tecnología y la innovación con proyectos de colaboración nacional e internacional.
- **Crecimiento económico:** Un aumento de 10% en la penetración de banda ancha contribuye en 1.38% al crecimiento del PIB en países emergentes.
- **Productividad:** Cada 10% de aumento en la penetración de banda ancha incrementa en 1.5% la productividad laboral.



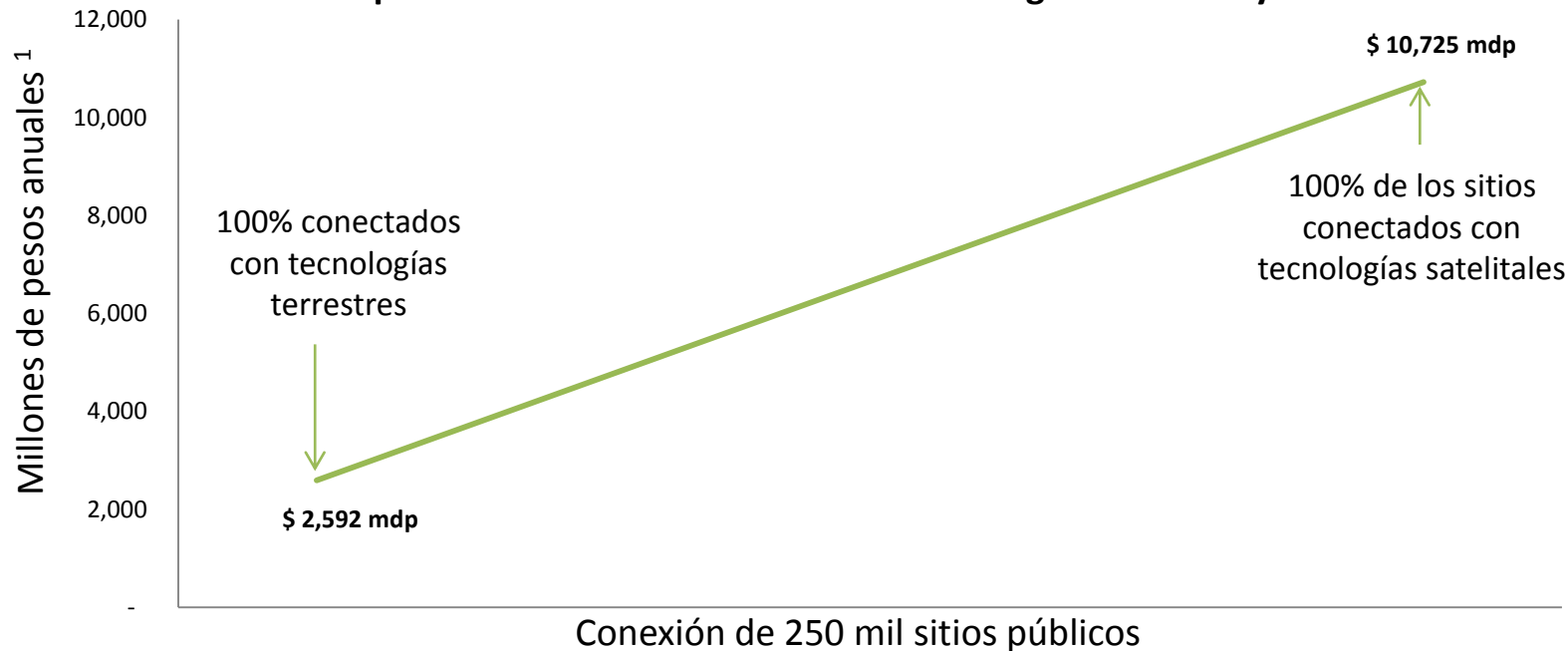
Un sitio público conectado también podrá ser utilizado como **hotspot** o punto de acceso abierto para brindar conectividad a la banda ancha móvil a la comunidad en la que se ubica el sitio.

- Este año se duplicará el número de sitios públicos con acceso a banda ancha financiado por el gobierno federal, para llegar a un total de 40 mil.
- Sin embargo, el reto es conectar los aproximadamente 210 mil restantes para el año 2018.

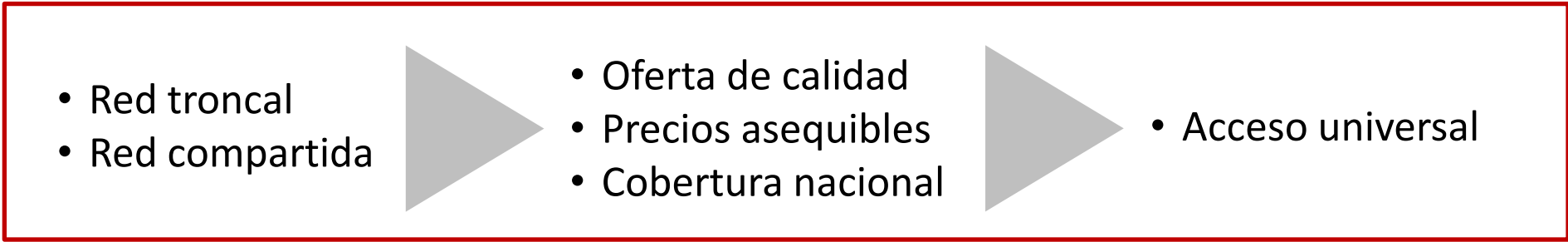


El programa México Conectado será uno de los principales usuarios de la red troncal de fibra óptica y de la red compartida de servicios móviles.

Comparativo de costos de conexión: tecnologías terrestre y satelital



Cada sitio que se conecta con tecnologías terrestres representa un **ahorro promedio de 33 mil pesos** anuales con respecto a la alternativa satelital.



¹ Costo anual, considerando la contratación a 3 años para amortizar el CAPEX.

1 Mesas de trabajo por Estados (Definición de sitios a conectar y activos disponibles)



2 Financiamiento de proyectos

- 250, 000 sitios públicos a través del Fideicomiso 2058

3 Proceso de contratación

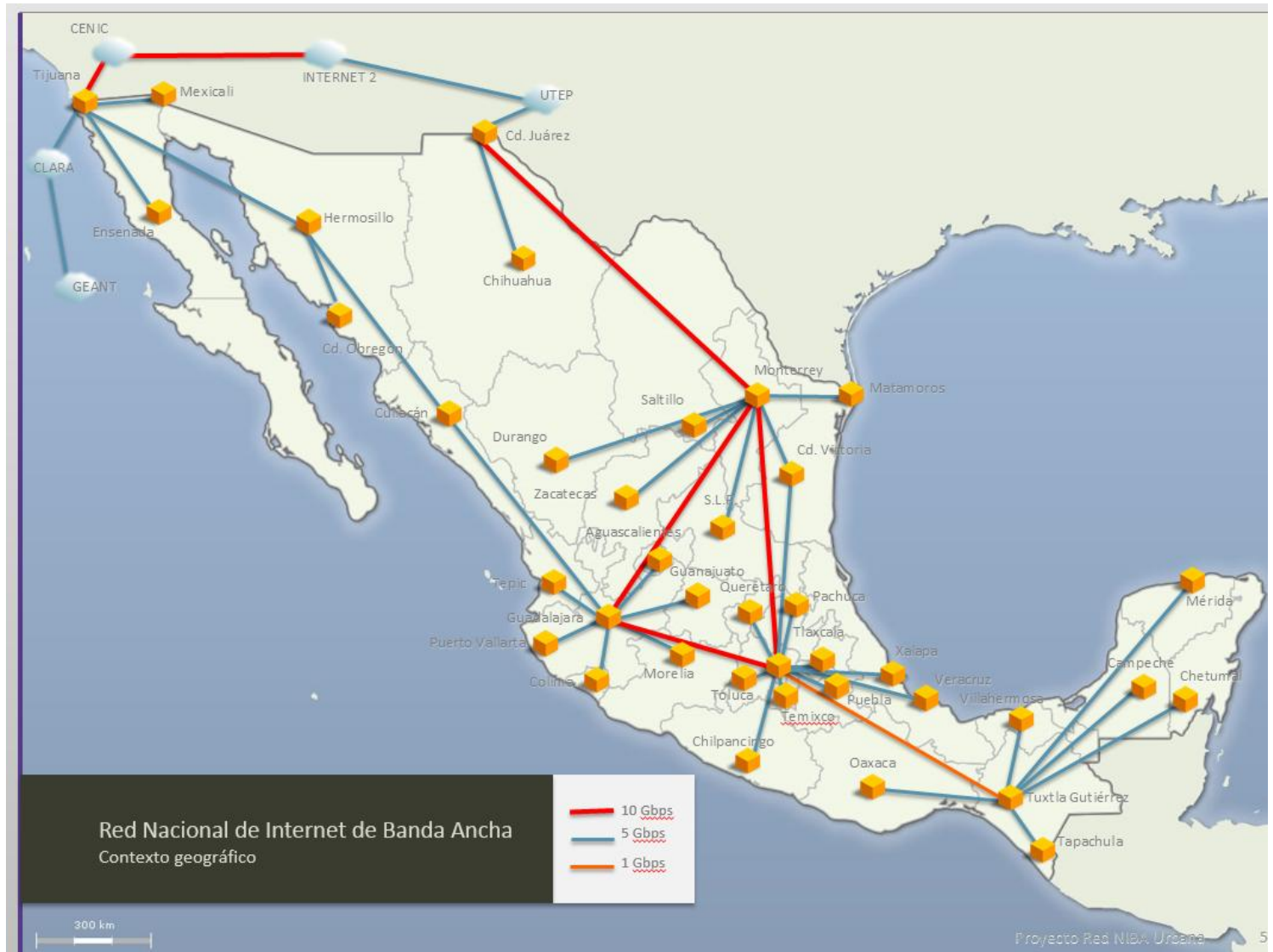


4 Instalación del servicio en sitios y espacios públicos



5 META 2018: Internet en todos los sitios y espacios públicos





- Mesas estatales en las que participarán autoridades federales y estatales.
- En éstas se definirá el universo de sitios públicos a conectar, los activos e infraestructura pasiva disponibles y sus necesidades específicas.
- Se impulsará la creación de aplicaciones y de contenidos digitales para aprovechar al máximo los beneficios del acceso a internet.









MÉXICO
CONECTADO

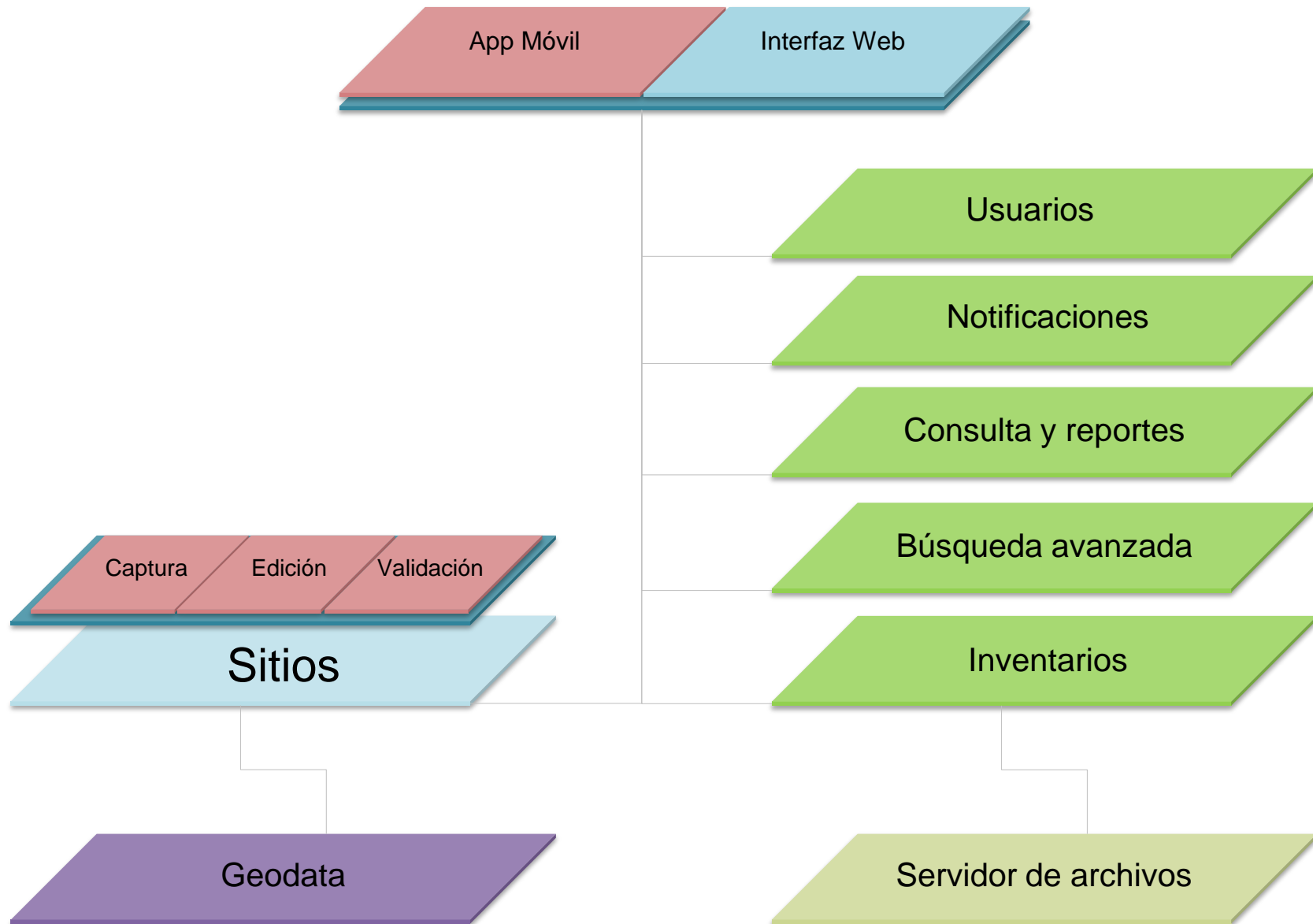
Sitios y Espacios públicos que podrán recibir conectividad a través del proyecto México Conectado:

- Todos aquellos inmuebles o espacios públicos en los que la conectividad resulte necesaria o útil para la operación de al menos uno de los programas federales, así como los que se incorporen al Presupuesto de Egresos de la Federación con posterioridad.

- ◆ Educación
- ◆ Salud
- ◆ Programas Sociales
- ◆ Programas de fortalecimiento de los sectores productivos
- ◆ Otros programas gubernamentales:
 - ✓ SEMARNAT
 - ✓ CONACULTA
 - ✓ BANOBRAS

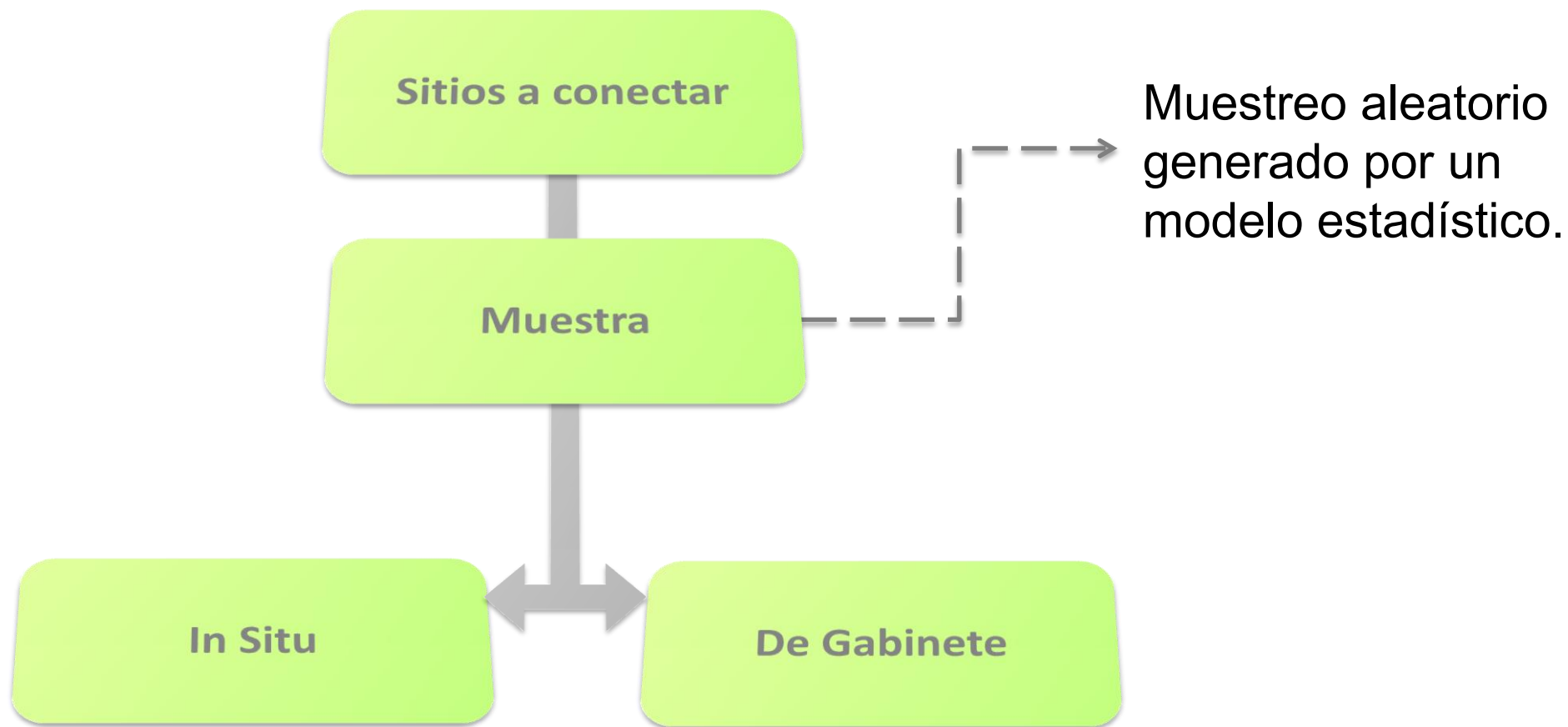
.Sitios y espacios públicos a conectar

Sistema de registro de sitios e infraestructura



Sitios y espacios públicos a conectar

Proceso de verificación de sitios



Plan de comunicación (ICN – IOE – Instancias involucradas)

ROLES ASIGNADOS EN EL PROYECTO

1. Nombre | Rol | E-mail | Teléfono

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

1. Repositorio Oficial | Correo Electrónico | **Seguimiento de Acuerdos**
2. Reuniones de Trabajo | Conferencias Telefónicas

ESPECIFICACIONES DE LA COMUNICACIÓN

