



Gobierno del
Estado de Yucatán
PODER EJECUTIVO

Red Estatal de Servicios Electrónicos





Objetivos

- Acercar los servicios de Gobierno a la ciudadanía.
- Llevar los servicios y sistemas de información del Poder Ejecutivo al interior de Estado, para su fácil acceso desde cualquier punto del territorio estatal.
- Otorgar acceso a los Municipios a los sistemas para la estrategia de armonización contable proporcionados por el Gobierno del Estado.
- Impulsar el crecimiento y la modernización de los trámites y servicios de todos los niveles de Gobierno en el interior del Estado.
- Reducir los costos asociados al Pago de Servicios de Larga Distancia desde y hacia el Interior del Estado.
- Proporcionar a los Servidores Públicos, herramientas de comunicación que les permitan desarrollar sus actividades en forma eficiente y compartir información en línea.





Estrategia





Descripción

Este Proyecto plantea la creación de una infraestructura de telecomunicaciones que permita llevar al Interior del Estado, los servicios de Voz y Datos con que actualmente se cuenta en la Red Estatal. Se pretende delinear un Backbone que permita dar cobertura a todo el Estado, aprovechando la infraestructura de telecomunicaciones actual.





Descripción

Se considera unir el 100% de los Municipios del Estado de Yucatán, beneficiando a todos los habitantes del interior del Estado. Para ello se crearán dos circuitos de comunicaciones, uno que permita unir a las principales poblaciones del oriente y otra uniendo a las del sur del Estado, enlazando a más de 1,300 sitios por medio de la tecnología WiMAX en su etapa inicial.





Participantes



Educación



Salud



Gobierno Estatal



Gobiernos Municipales





Sitios de Educación



Sitios de Salud



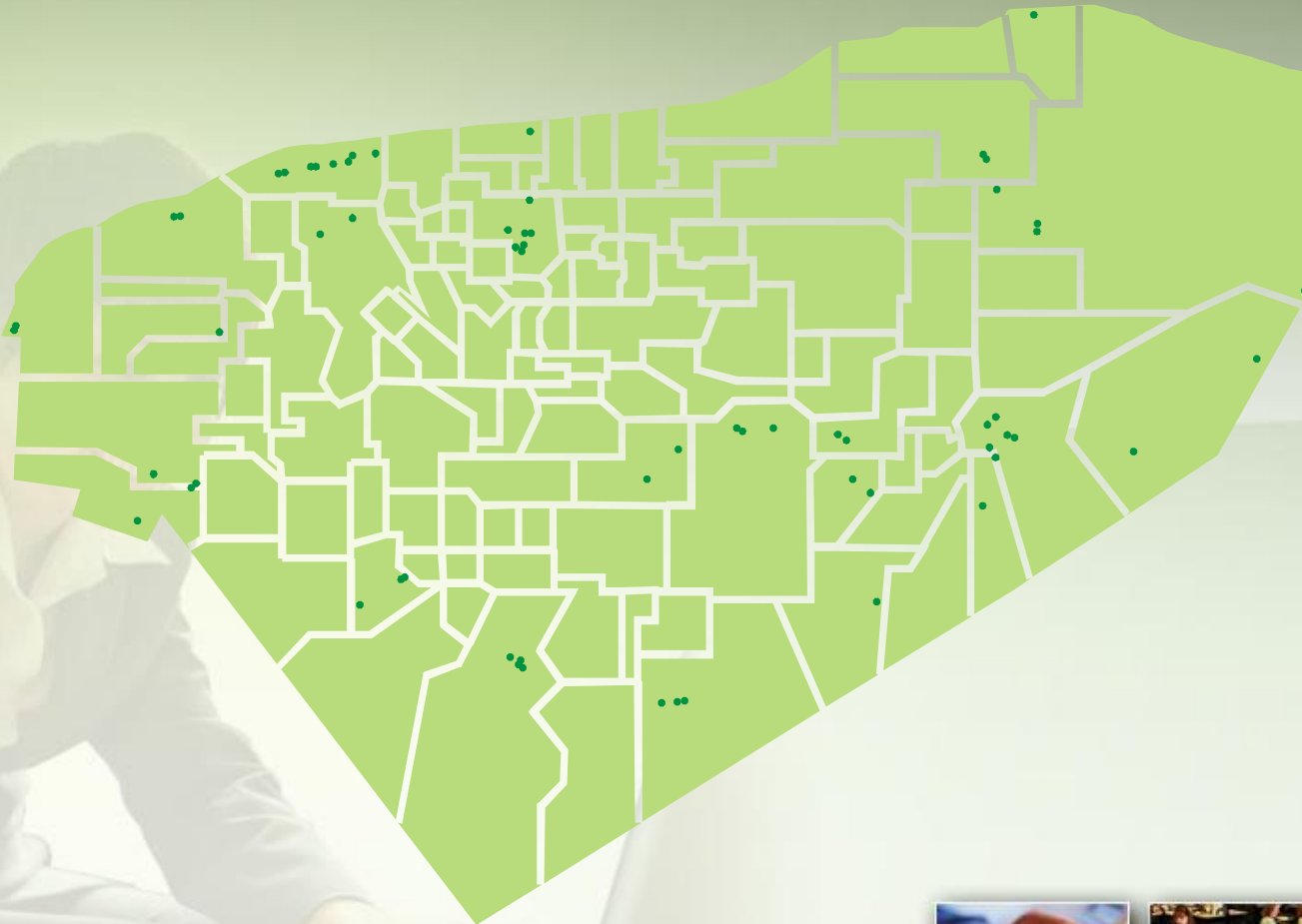
Gobierno del
Estado de Yucatán
PODER EJECUTIVO



Sitios de Gobierno



Gobierno del
Estado de Yucatán
PODER EJECUTIVO



:: Oficialía Mayor ::

Cabeceras Municipales



Gobierno del
Estado de Yucatán
PODER EJECUTIVO





Esquema de Operación

- El Gobierno del Estado hospedará las bases de datos y aplicaciones en el centro de datos con el que actualmente cuenta.
- La implementación de la Red Estatal estará dividida en tres etapas:
 - Instalación los 21 enlaces de Backbone.
 - Instalación de 20 Radio Bases WiMAX y 8 repetidores WiMAX.
 - Empleo de aplicaciones tales como telemedicina, educación a distancia y otras.





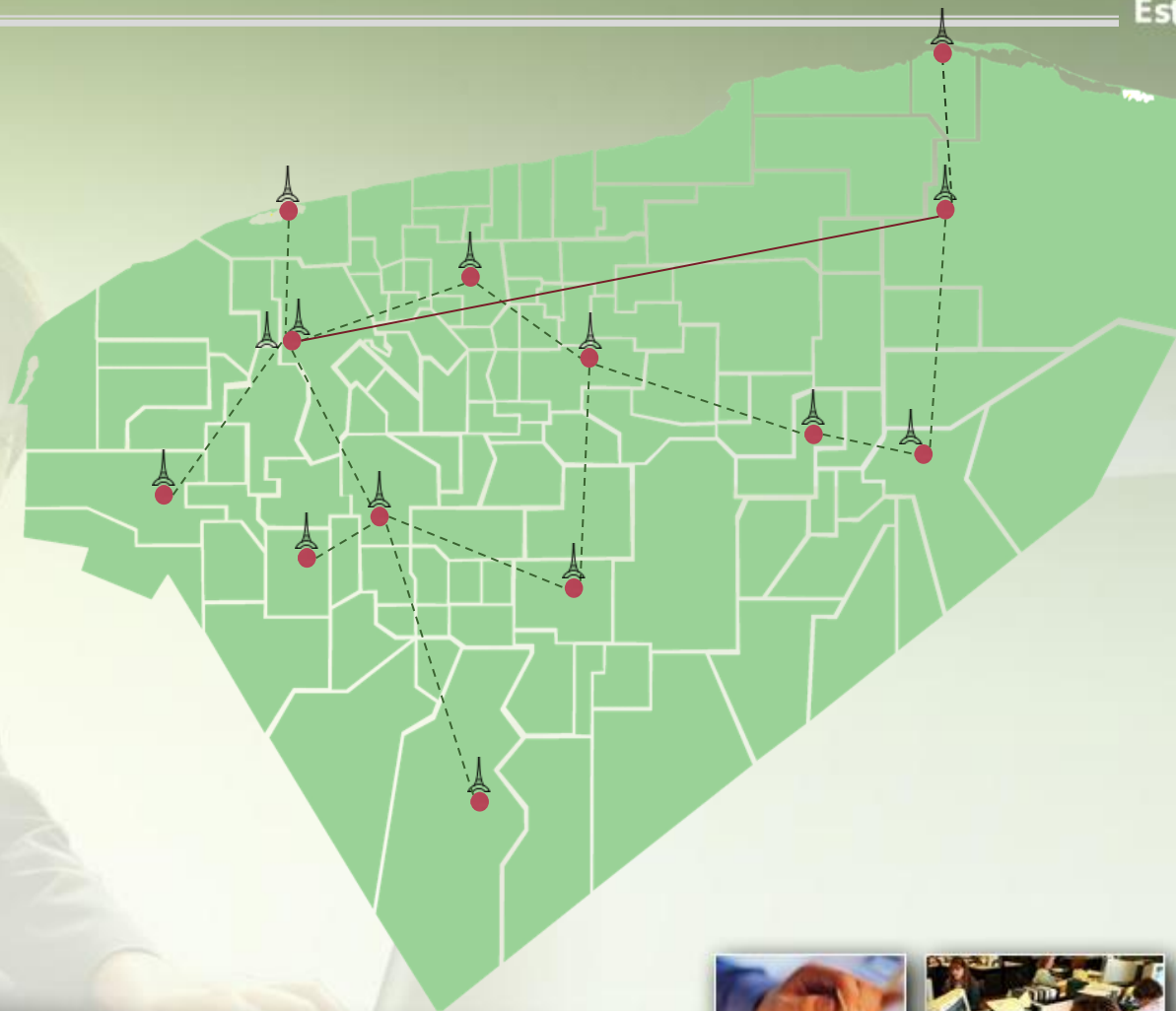
Backbone

Existentes

Mérida
C4 Mérida
Muna
Motul
Pisté
Izamal
Valladolid

Nuevos:

Lagartos
Peto
Tizimín
Celestún
Kinchil
Progreso
Buctzotz
Yaxcaba
Tekax



:: Oficialía Mayor ::

Puntos a Conectar



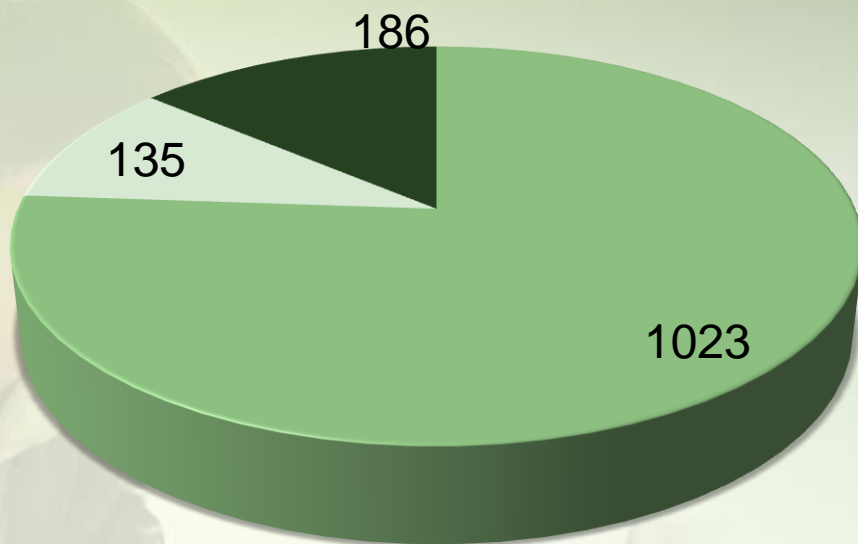
Gobierno del
Estado de Yucatán
PODER EJECUTIVO





Puntos a Conectar

Cobertura de Sitios



■ Educacion

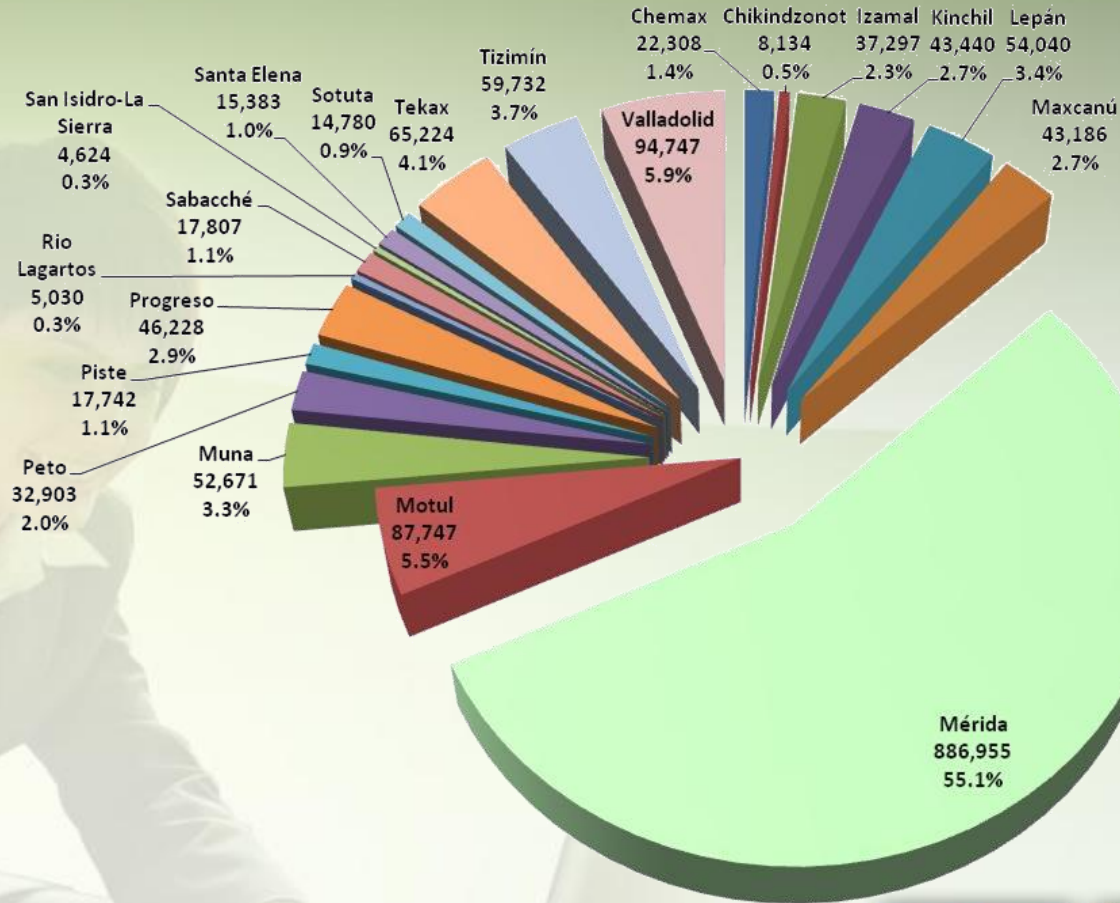
■ Salud

■ Gobierno





Cobertura de la Red





Cobertura de la Red





Integración de Servicios

Los Servicios que el Gobierno de Yucatán podría otorgar a la Población usuaria son:

- Trámites y servicios de Gobierno mediante Unidades de Servicios Electrónicos (USE) tipo ventanilla.
- Compartir aquellos sistemas que sean útiles para los gobiernos municipales y las oficinas del Gobierno en el interior del Estado
- Aplicaciones de Telemedicina.





Integración de Servicios

- Herramientas de apoyo para la actividad Turística.
- Interconexión de todas las dependencias del Gobierno del Estado como son Salud, Educación, Registro Civil, Fomento Económico, etc. Así como la interconexión entre los Gobierno Municipales.
- Sistema de Telefonía IP Gubernamental para ahorro en Largas Distancias.





Integración de Servicios

- A través de la Red Estatal, se ampliará el acceso a Internet en aquellas zonas que cuenten con este servicio, evitando costos redundantes y extendiendo la cobertura de acceso a internet.
- Acceso a la intranet del Poder Ejecutivo para aquellas oficinas que se encuentran en el interior del Estado, permitiendo el acceso a información en tiempo real.





¡Gracias!

