

MÉXICO
CONECTADO

Internet
en sitios
públicos



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Instancia Coordinadora Nacional del PMC



1792 Fundación de la Real
Universidad de Guadalajara



1925 Fundación en la era moderna
de la Universidad de Guadalajara



15 Centros Universitarios

9

Centros Regionales



2 Sistemas

Sistema de Universidad Virtual



Sistema de Educación Media Superior



255,944

ESTUDIANTES

139,520

**Educación media
superior**

116,424

Educación superior

16,121

Personal académico

9,481

Personal administrativo

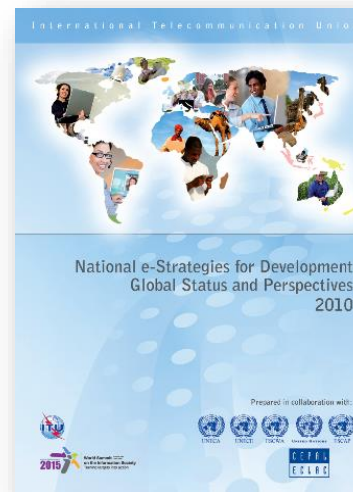


**Una comunidad de
281,546 universitarios**

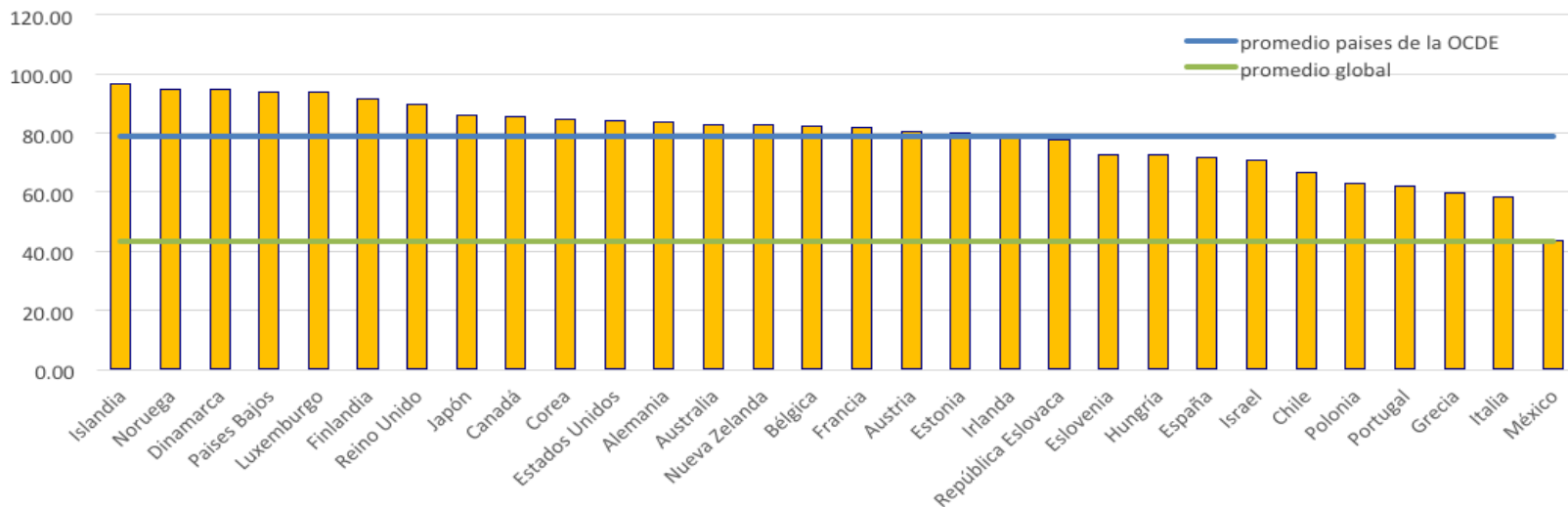


- Órgano desconcentrado de la Universidad de Guadalajara con facultades para ofrecer programas educativos en línea, a la fecha cuenta con 9 programas de pregrado y 7 de posgrado.
- Es la primera institución pública que ofrece sus carreras totalmente en línea, los programas de pregrado se encuentran evaluados por las agencias certificadas.
- La mayoría de sus posgrados se encuentran en el padrón de calidad.
- A la vanguardia en la investigación sobre educación a distancia y tecnologías para el aprendizaje, particularmente en el desarrollo de competencias en la educación digital.

PARTICIPACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA EN PROYECTOS NACIONALES



Porcentaje de individuos que usaron internet en 2013, países de la OCDE.



Fuente: Elaboración propia con datos de la UIT. Base de Datos de Indicadores de las TIC.

- México se encuentra situado entre los países desarrollados y en desarrollo en cuanto a porcentaje de individuos que usaron internet en el año 2013
- México ocupa el último lugar en volumen de usuarios de Internet entre países miembros de la OCDE

PARTICIPACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA EN PROYECTOS NACIONALES

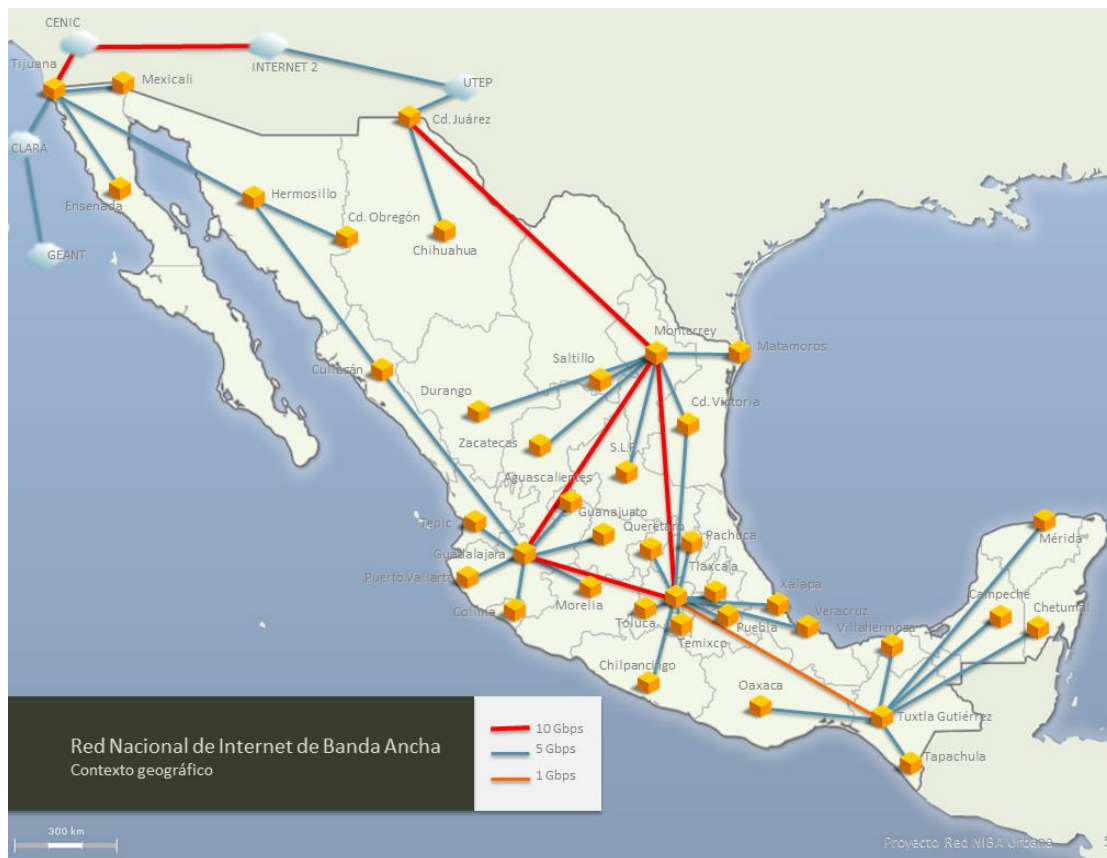


- La **Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet** (CUDI) se encarga de gestionar la Red Nacional de Educación e Investigación (RNEI).
- La Universidad de Guadalajara **preside el Comité para el Desarrollo de la Red** a través del Coordinador General de Tecnologías de la Información de esta Casa de Estudios.
- En 2012 la SEP entregó a la UdeG, recursos económicos para el proyecto de conectividad universitaria, el cual tiene por objetivo conectar 1 campus de 20 instituciones públicas de educación superior.

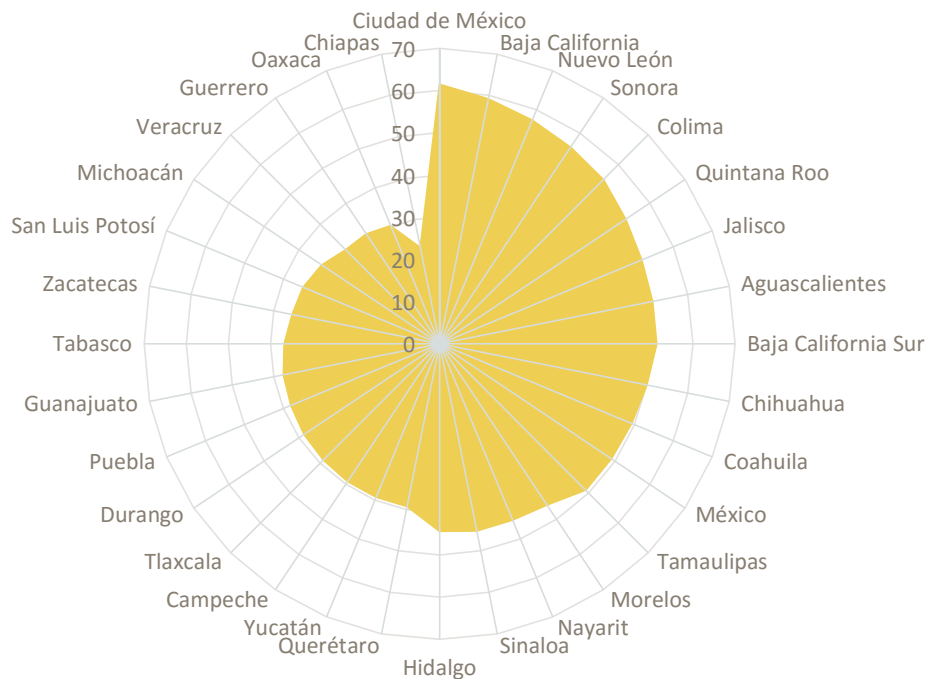
- Durante el sexenio presidencial 2001 – 2006 el Poder Ejecutivo instruyó a la SCT a crear el Sistema Nacional e-México.
- El 11 de julio de 2012 la SCT por conducto de la Coordinación de la Sociedad de la Información y el Conocimiento contrato a la UdeG para que realizara los ***“Estudios de Factibilidad para el desarrollo del proyecto NIBA Urbana en 40 ciudades”***.



PARTICIPACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA EN PROYECTOS NACIONALES



Porcentaje de usuarios de Internet por Entidad Federativa durante el 2014



Promedio nacional: 44.4%

Fuente: INEGI Modutih, 2014

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: “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: “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”.



México Conectado brinda acceso a Internet de banda ancha en escuelas, hospitales, clínicas, bibliotecas, centros comunitarios y otros sitios y espacios públicos.



INTERNET EN TU
PLAZA PÚBLICA

**ES TU
DERECHO**

#MÉXICOCONECTADO
HABILITA UN
#MÉXICODIGITAL




INTERNET EN TU ESCUELA

**ES TU
DERECHO**

#MÉXICOCONECTADO
HABILITA UN
#MÉXICODIGITAL




INTERNET EN TU
CENTRO DE SALUD

**ES TU
DERECHO**

#MÉXICOCONECTADO
HABILITA UN
#MÉXICODIGITAL



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 (PMXC)** y el **Sistema de Seguridad Nacional** serán importantes usuarios de las redes troncal y compartida.

1 Mejorar la cobertura y la calidad de los servicios públicos



El acceso a Internet en escuelas, centros de salud, bibliotecas y oficinas de gobierno, entre otros sitios y espacios públicos, mejora la calidad y cobertura de los servicios.

El Wi-Fi interior y exterior permite que las personas sin otro medio de acceso a Internet puedan conectarse.

2 Disminuir la brecha digital



Centralizar la contratación del servicio de Internet para miles de sitios públicos genera precios más bajos. Además, la antena exterior aprovecha el ancho de banda contratado, particularmente en horarios no hábiles.

3 Ahorrar recursos públicos



FASES DEL PROYECTO MÉXICO CONECTADO



Fase 1:
Instalación de la
Mesa de
Coordinación y de
los Comités

Fase 2:
Planeación

Fase 4:
Implementación

Fase 3:
Licitación

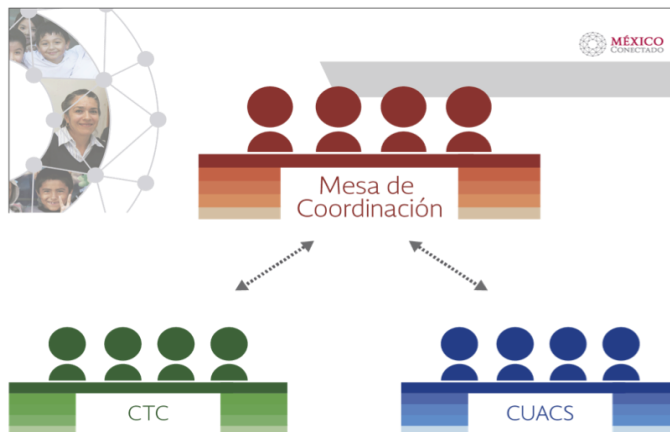
Fase 5:
Operación



FASES DEL PROYECTO MÉXICO CONECTADO



Se establecen Mesas de Coordinación (MC) en cada entidad federativa con el propósito de coordinar a las diferentes instancias participantes.



Los Comités Técnicos funcionan como órganos auxiliares de la MC, compilan y aprueban el inventario de sitios y espacios públicos a conectar; asimismo, integran el inventario de aplicaciones que serán utilizadas.

LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA INSTANCIA COORDINADORA NACIONAL DEL PROGRAMA MÉXICO CONECTADO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



- A la Instancia Coordinadora Nacional le corresponde principalmente:



Supervisar la validación de las bases de datos de sitios, infraestructura y aplicaciones que compila la Instancia Operadora Estatal, con el objeto de identificar la demanda de conectividad y maximizar el beneficio social.



Diseñar la propuesta de anexo técnico y partidas para la licitación de servicios de conectividad.

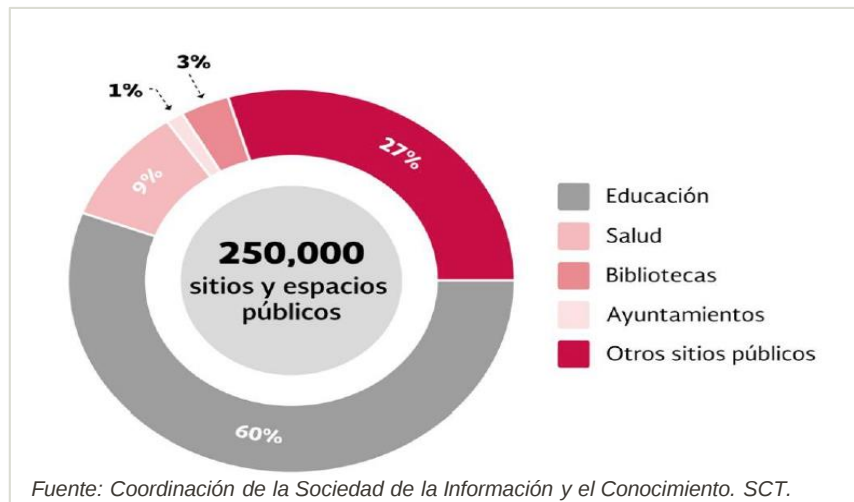


Coordinar las visitas de inducción y supervisar las incidencias en el despliegue de cuadrillas por parte de los proveedores adjudicados en la Entidad.



Apoyar a los CUACS en el análisis y actualización de anchos de banda, identificar y promover mejores prácticas y generar indicadores estratégicos.

Para 2018 la meta es conectar los aproximadamente 250 mil sitios públicos de los tres órdenes de gobierno en todo el territorio nacional.



Es importante destacar que la mitad de estos sitios se encuentran en localidades de menos de 500 habitantes, donde sólo reside menos del 10% de la población.

LA OPERACIÓN DEL PROYECTO MÉXICO CONECTADO ACTUALMENTE EN EL PAÍS

Morelos



Tabasco



Colima



Estado de
México



Puebla



Sonora



Yucatán



Quintana
Roo



Michoacán



Sinaloa



Hidalgo



Campeche



Coahuila



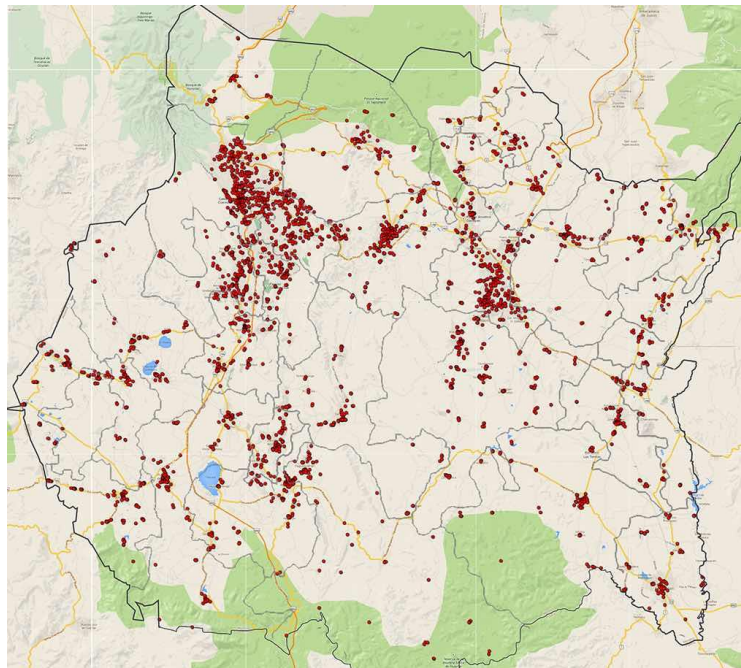
Jalisco

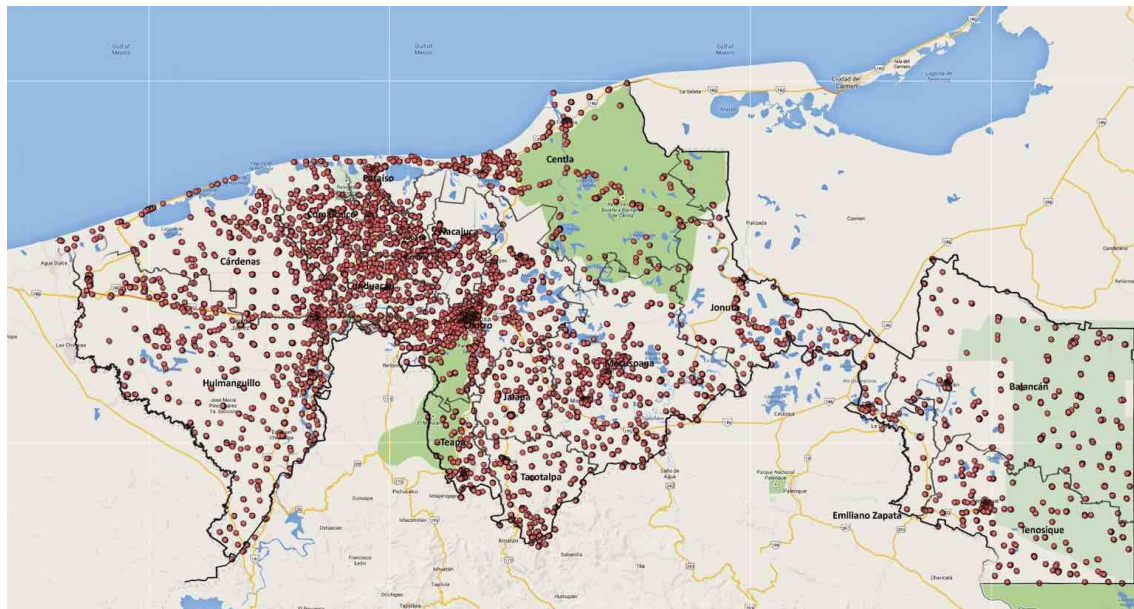


Nuevo
León

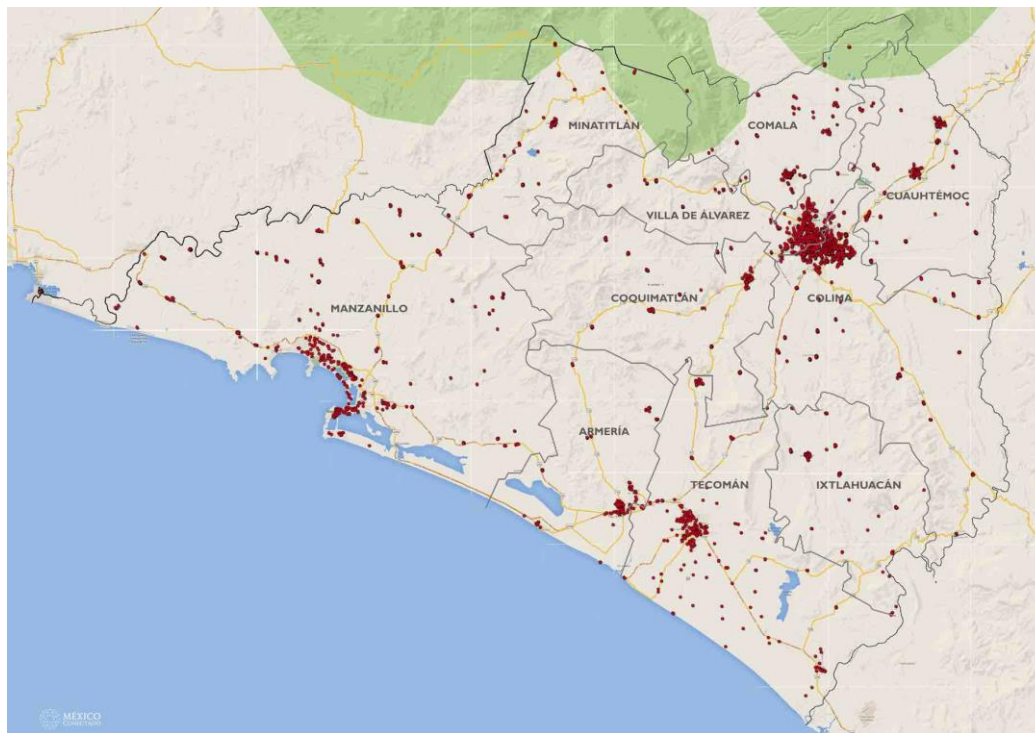


SITIOS PÚBLICOS EN EL ESTADO DE MORELOS

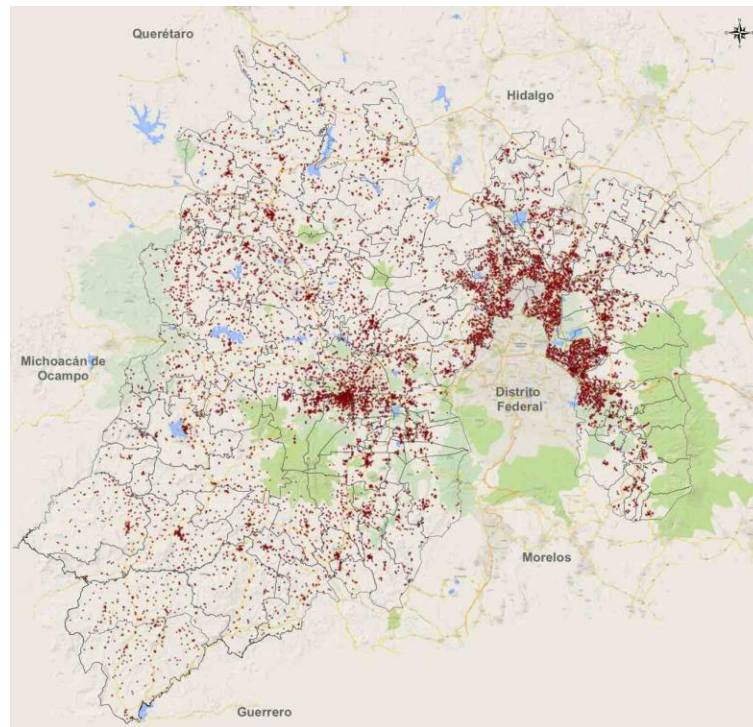




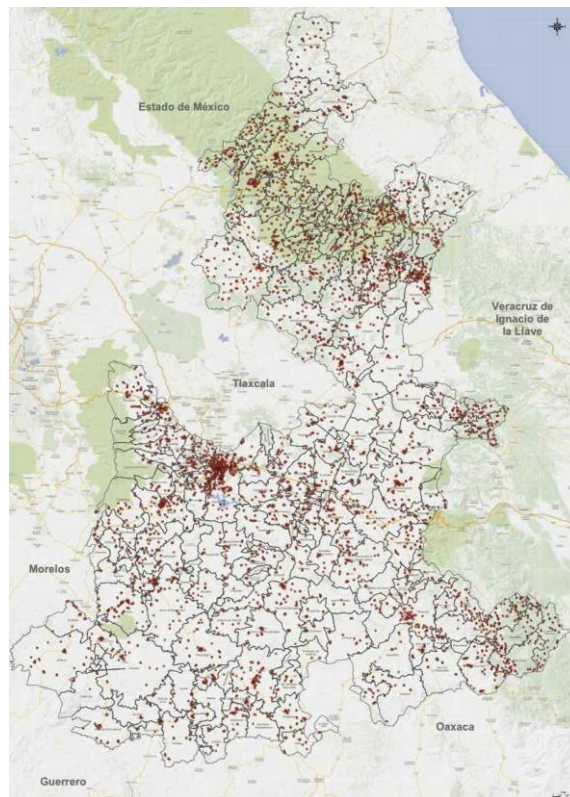
SITIOS PÚBLICOS EN ESTADO DE COLIMA



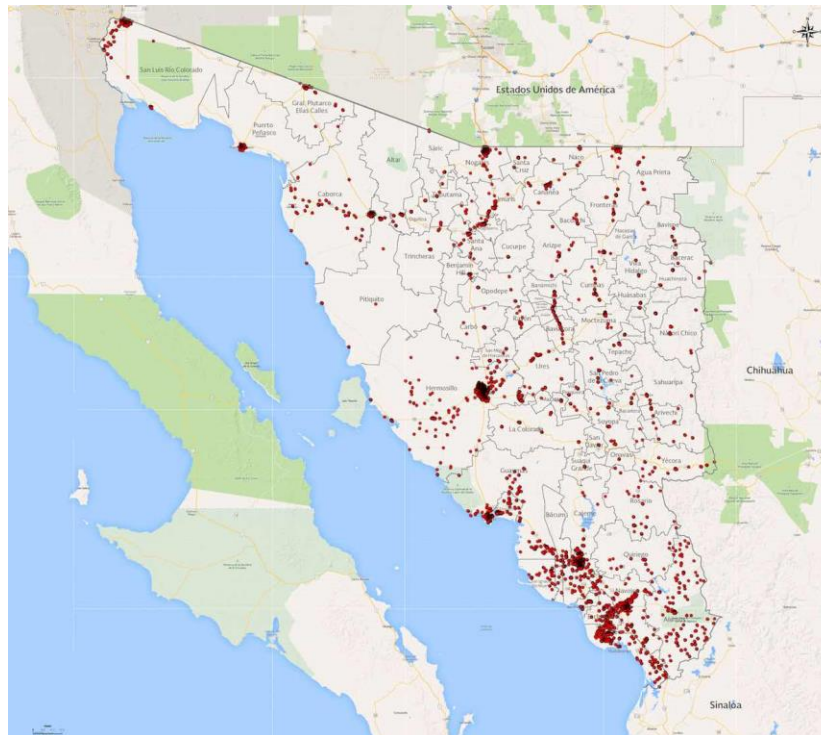
SITIOS PÚBLICOS EN EL ESTADO DE MÉXICO



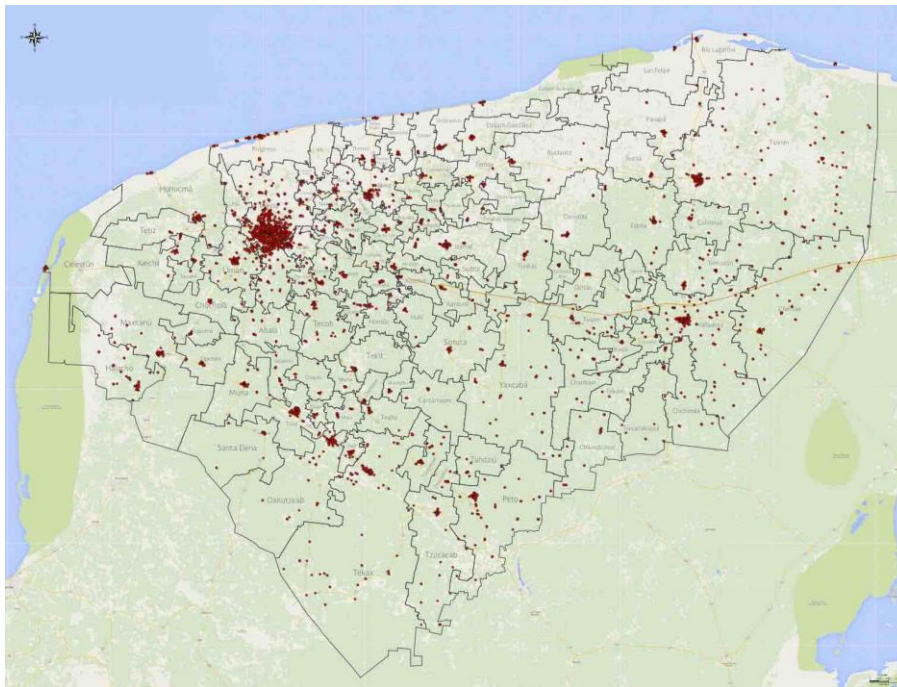
SITIOS PÚBLICOS EN EL ESTADO DE PUEBLA



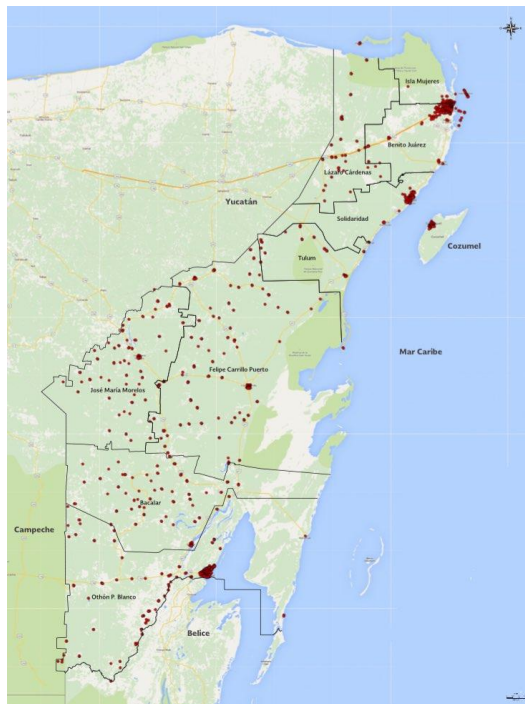
SITIOS PÚBLICOS EN EL ESTADO DE SONORA



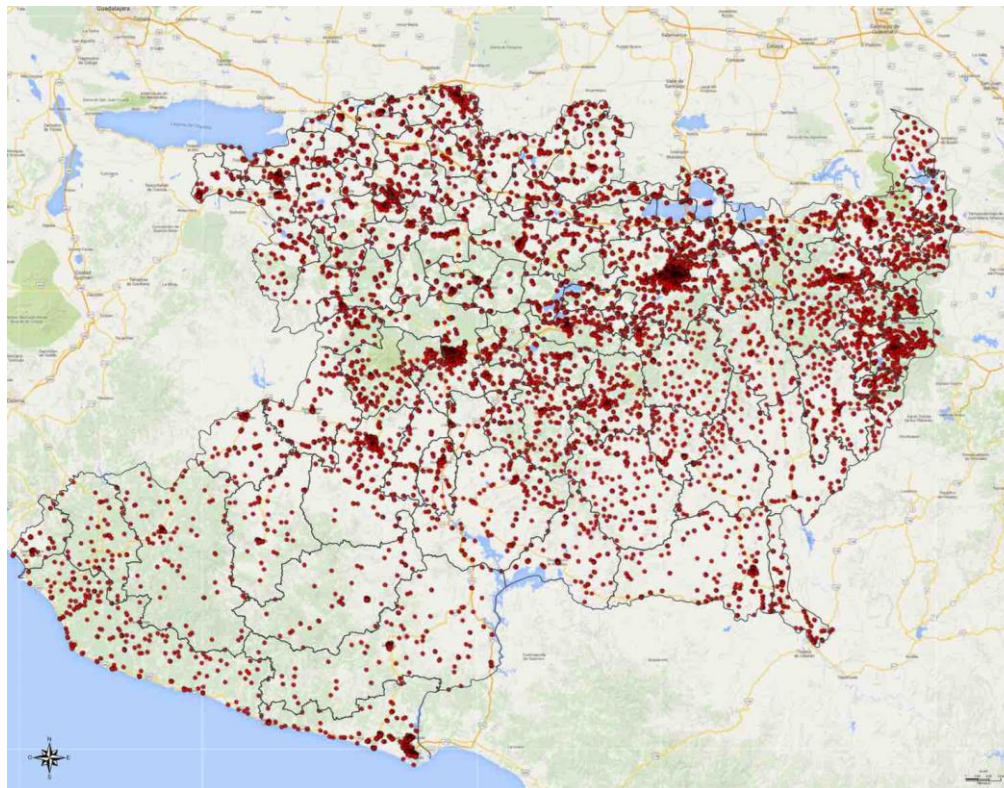
SITIOS PÚBLICOS EN EL ESTADO DE YUCATÁN



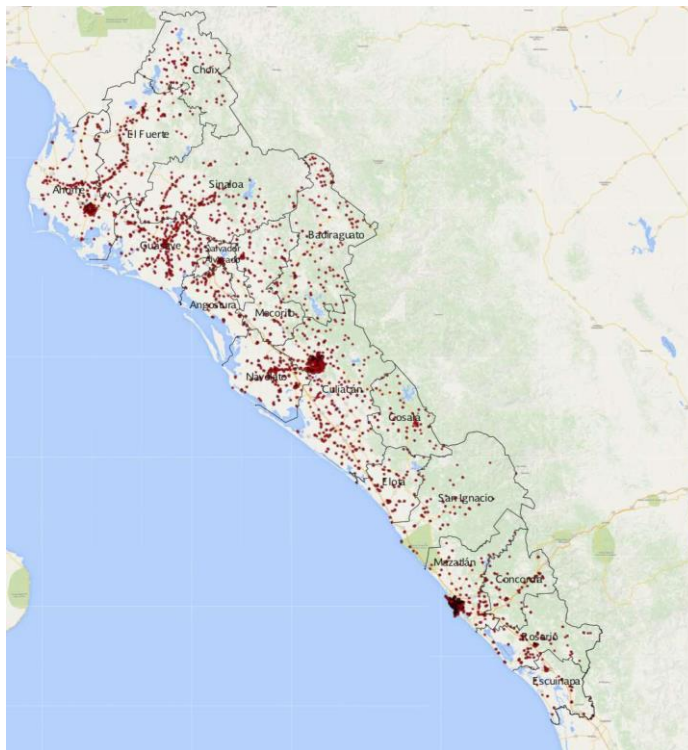
SITIOS PÚBLICOS EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO



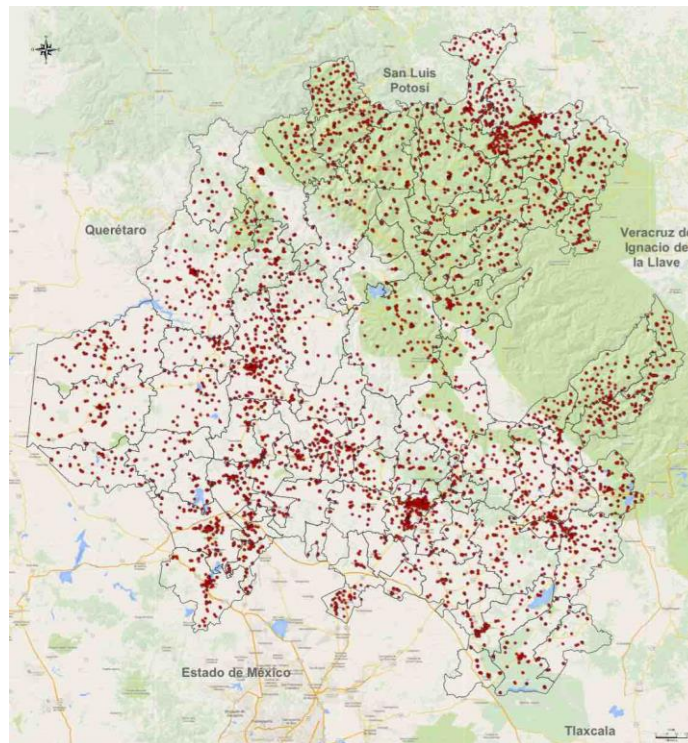
SITIOS PÚBLICOS EN EL ESTADO DE MICHOACÁN



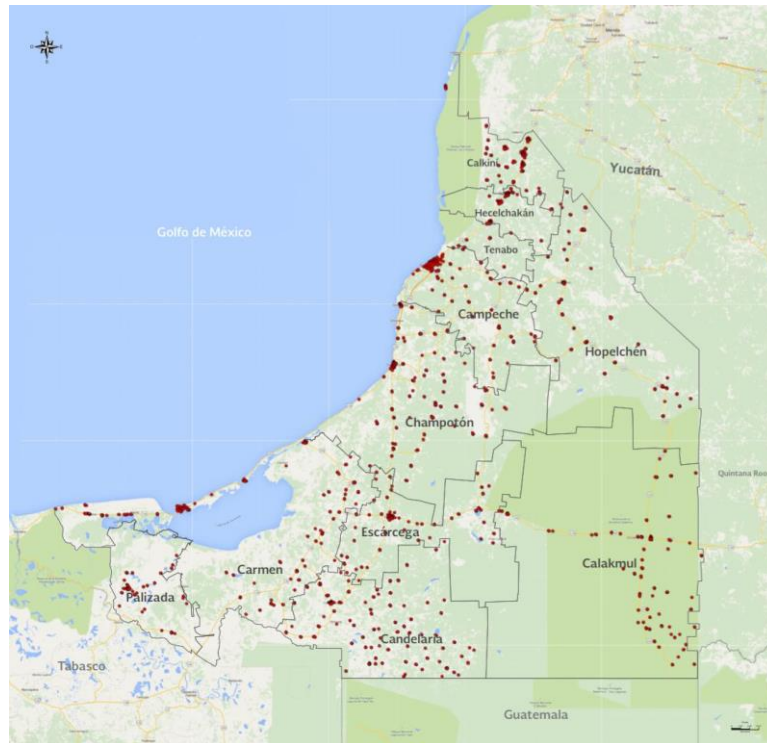
SITIOS PÚBLICOS EN EL ESTADO DE SINALOA



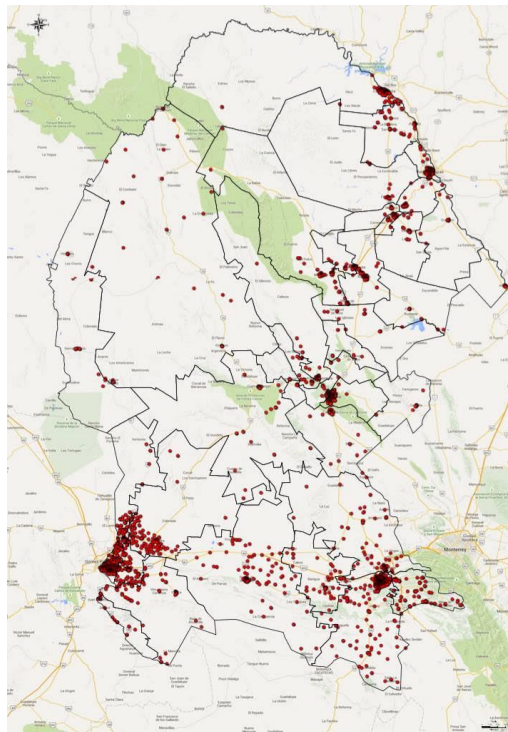
SITIOS PÚBLICOS EN EL ESTADO DE HIDALGO



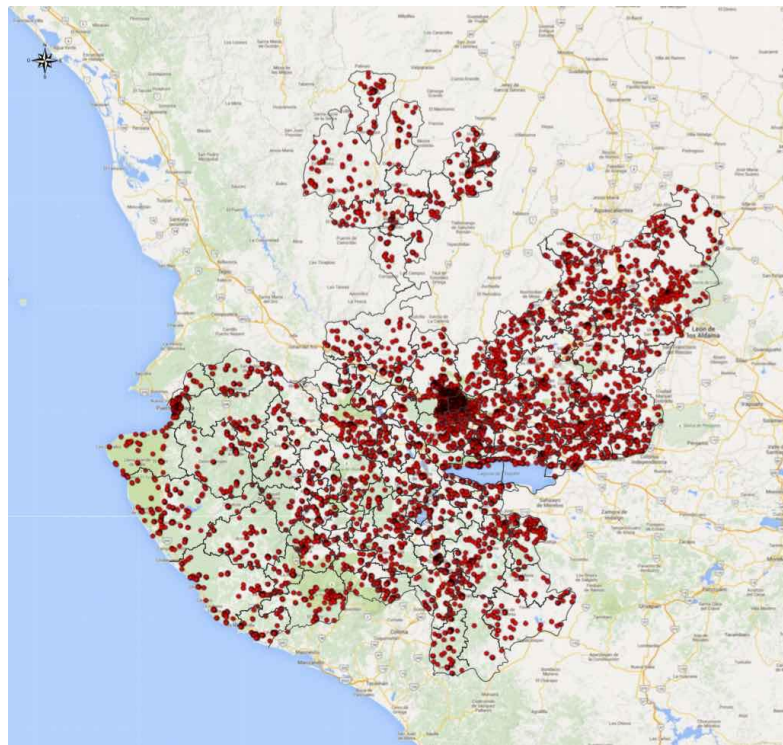
SITIOS PÚBLICOS EN EL ESTADO DE CAMPECHE



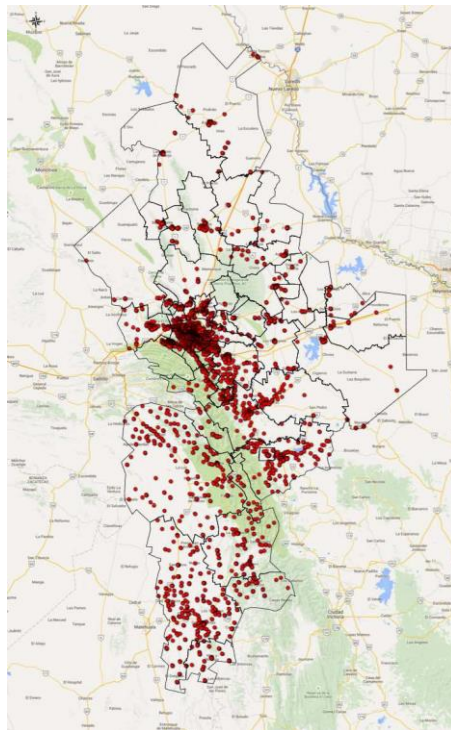
SITIOS PÚBLICOS EN EL ESTADO DE COAHUILA



SITIOS PÚBLICOS EN EL ESTADO DE JALISCO



SITIOS PÚBLICOS EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN



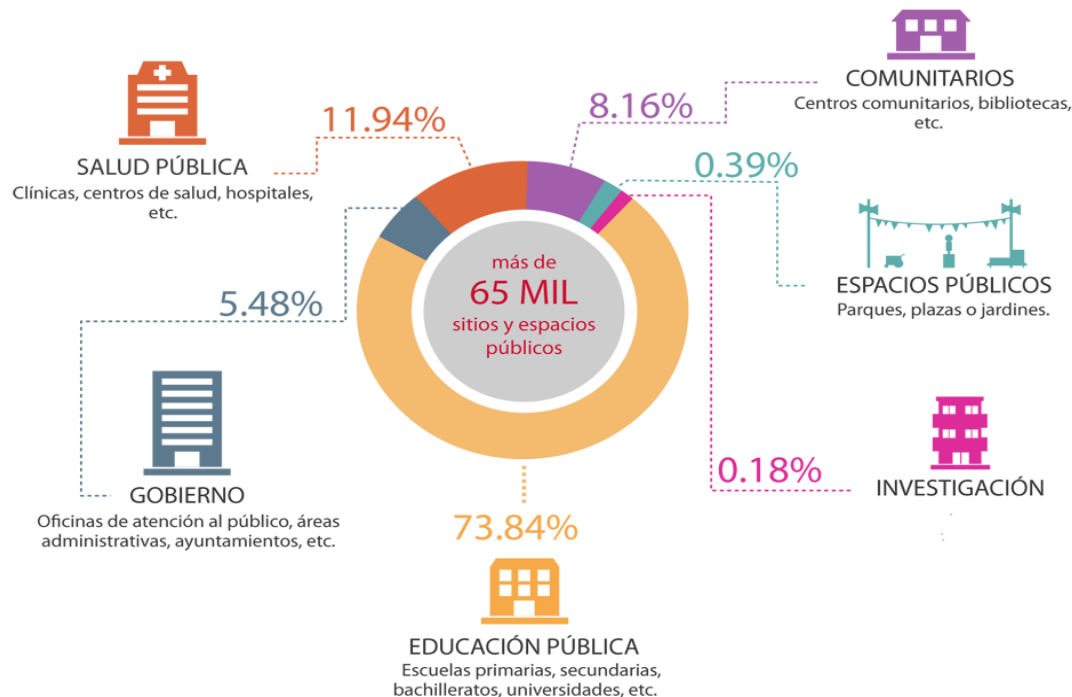
INSTALACIÓN DE LAS MESAS DE COORDINACIÓN



VIDEO: MENCIONES DE GOBERNADORES

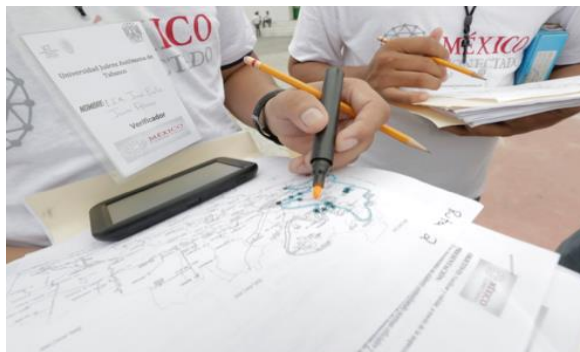
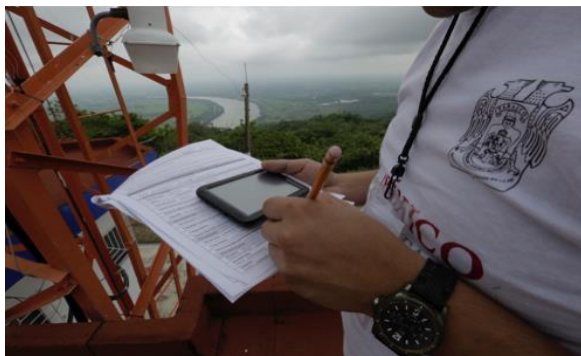


SITIOS CONECTADOS POR SECTOR EN EL 2014



Fuente: Coordinación de la Sociedad de la Información y el Conocimiento. SCT.

ACTIVIDADES DE VALIDACIÓN DE SITIOS E INFRAESTRUCTURA *In Situ*



EL ACCESO A INTERNET EN SITIOS PÚBLICOS CONTRIBUYE A CERRAR LA BRECHA DIGITAL



EL ACCESO A INTERNET EN SITIOS PÚBLICOS CONTRIBUYE A CERRAR LA BRECHA DIGITAL





MILENIO

Recorte pega a obras carreteras; serán 10 menos

El ajuste por 12 mil 254 mdp compromete 20 proyectos del sector, dice el titular de la SCT; programas como la Red Compartida o el nuevo aeropuerto siguen sin cambio presupuestal.

02:53 Fernando Damián, Daniel Venegas, Roberto

Valadez, Patricia Tapia, Miriam Ramírez y Blanca

Valadez

El secretario de Comunicaciones y Transportes, Gerardo Ruiz Esparza, advirtió que el recorte de 12 mil 254 millones de pesos al presupuesto de la dependencia a su cargo afectará la construcción de al menos 20 carreteras, pero sostuvo que el gobierno buscará alternativas como las asociaciones público-privadas (APP) para evitar la suspensión de esos proyectos.

En este contexto, señaló que al finalizar el sexenio se habrán terminado 70 de las 80 carreteras que se establecieron como meta.

Del ajuste de 132 mil 300 millones de pesos que el titular de Hacienda, Luis Videgaray, anunció el miércoles pasado, la entidad más afectada fue Petróleos Mexicanos, con 100 mil millones, y la segunda fue la SCT.



MILENIO

Otra de las acciones primordiales con el mayor perjuicio se dio en el programa de atención de emergencias y desastres naturales, de la Semarnat, con un recorte de 58 por ciento, por lo que su presupuesto quedó en 632 mdp.

Uno de los programas insignia de este sexenio es México Conectado, por su importancia de dar acceso a internet de banda ancha a toda la población, un derecho constitucional; sin embargo, sus recursos disminuyeron 43 por ciento y se ubicaron en mil 039 mdp.

Otra tarea de la Semarnat que registró una fuerte afectación fue la de prevención y gestión integral de los residuos, que tiene como objetivo la separación y reciclado de basura. En este caso, el presupuesto quedó en menos de 481 mdp, un recorte de 34 por ciento.

Los programas de salud no quedaron fuera de los más perjudicados, ya que el Seguro Médico Siglo XXI, enfocado en dar atención integral a los niños desde que nacen hasta los cinco años, tuvo una disminución de 33 por ciento, con lo cual se ubicó en mil 797 mdp.



carmenta@redudg.udg.mx

Twitter: @carmen_ta