



2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

Red de Educación, Salud y Gobierno de Oaxaca.



Oaxaca de todos
un gobierno para todos

Contenido.

- 1. Antecedentes.**
- 2. La Pobreza y la Brecha Digital en Oaxaca.**
- 3. Detallado Ejecutivo de la Red de Educación, Salud y Gobierno de Oaxaca.**
- 4. Detallado Técnico de la Red de Educación, Salud y Gobierno de Oaxaca.**



2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

1. Antecedentes.



Oaxaca de todos
un gobierno para todos

Contexto Internacional

Como resultado de la Cumbre Mundial, se estableció un Plan de acción en el cual se establecen entre otros los siguientes objetivos que deben alcanzarse antes del 2015:

- Utilizar las TIC para conectar aldeas, y crear puntos de acceso comunitario;
- Utilizar las TIC para conectar a universidades, escuelas superiores, escuelas secundarias y escuelas primarias;
- Utilizar las TIC para conectar centros científicos y de investigación;
- Utilizar las TIC para conectar bibliotecas públicas, centros culturales, museos, oficinas de correos y archivos;

Contexto Internacional

Como resultado de la Cumbre Mundial, se estableció un Plan de acción en el cual se establecen entre otros los siguientes objetivos que deben alcanzarse antes del 2015:

- Utilizar las TIC para conectar centros sanitarios y hospitales;
- Conectar los departamentos de gobierno locales y centrales y crear sitios web y direcciones de correo electrónico;
- Adaptar todos los programas de estudio de la enseñanza primaria y secundaria al cumplimiento de los objetivos de la Sociedad de la Información, teniendo en cuenta las circunstancias de cada país;
- Asegurar que el acceso a las TIC esté al alcance de más de la mitad de los habitantes del planeta



Contexto Estatal

El Gobernador Constitucional del Estado de Oaxaca, Gabino Cué, en su compromiso de combate a la pobreza y mejora de la calidad de vida de todos los oaxaqueños, ha asumido como propios los principios de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información, por ello, con fecha de 22 de enero de 2011, se publica en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Oaxaca el Decreto de Creación del Instituto de Desarrollo de Tecnologías de la Información, quien además de normar y dirigir los esfuerzos de tecnologías de la información hacia el interior de la Administración Pública, tiene también la responsabilidad de reducir la brecha digital en el Estado y aterrizar los beneficios de la Sociedad de la Información en Oaxaca desarrollando el Proyecto Red Estatal para Educación, Salud y Gobierno .



2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

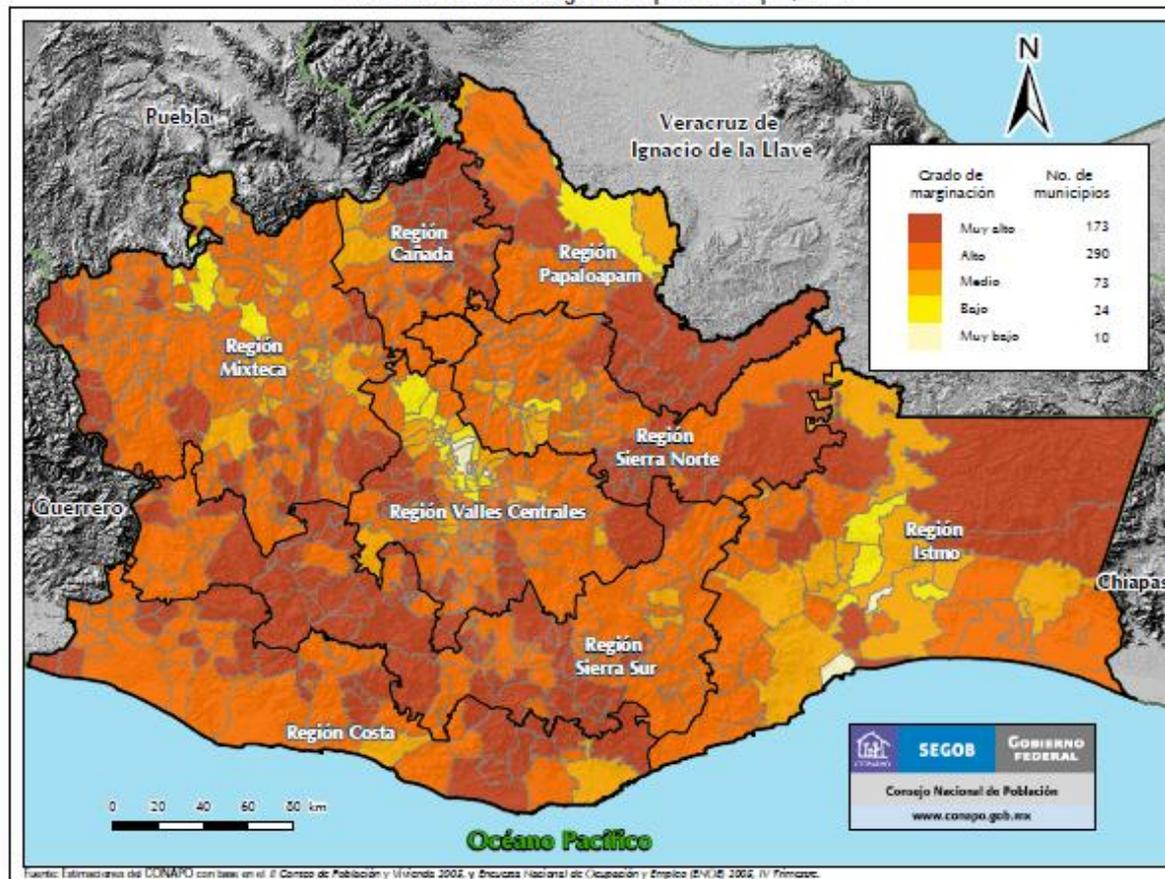
OAXACA

2. La Pobreza y La Brecha Digital en Oaxaca.



Oaxaca de todos
un gobierno para todos

Oaxaca: Grado de marginación por municipio, 2005

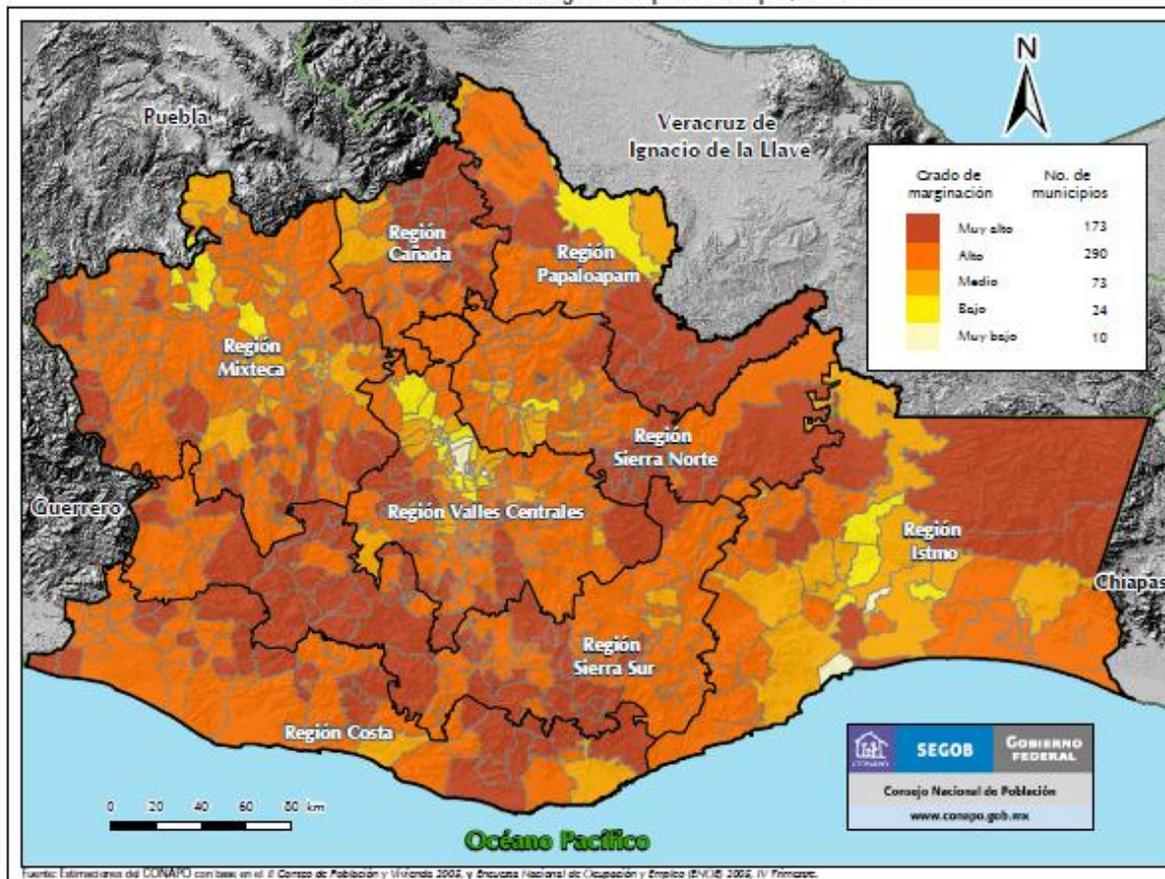


Oaxaca ocupa el tercer lugar nacional en marginación superando únicamente a Chiapas y Guerrero, esto se refleja en:

Concepto	Habitantes	% Estatal	% Nacional
Pobreza Alimentaria	1'337,597	38.1%	18.2%
Pobreza de Capacidades	1'644,680	46.9%	24.7%
Pobreza de Patrimonio	2'384,776	68.0%	47.0%



Oaxaca: Grado de marginación por municipio, 2005



Oaxaca ocupa el tercer lugar nacional en marginación superando únicamente a Chiapas y Guerrero, esto se refleja en:

Concepto	% Población Rural Estatal	% Población Urbana Estatal
Pobreza Alimentaria	44.2%	19.2%
Pobreza de Capacidades	52.9%	28.2%
Pobreza de Patrimonio	72.6%	53.6%



La Brecha Digital en Oaxaca.

Hogares con computadora por entidad federativa, 2010

Entidad federativa	Sí tiene		No tiene	
	Absoluto	Por ciento	Absoluto	Por ciento
Estados Unidos Mexicanos	8,444,621	29.8	19,901,499	70.2
Oaxaca	136,101	15.1	762,370	84.9

Antepenúltimo lugar solo por arriba de Guerrero y Chiapas.

Hogares con conexión a Internet por entidad federativa, 2010

Entidad federativa	Sí tiene		No tiene	
	Absoluto	Por ciento	Absoluto	Por ciento
Estados Unidos Mexicanos	6,289,743	22.2	22,056,377	77.8
Oaxaca	75,217	8.4	823,254	91.6

Penúltimo lugar solo por arriba de Chiapas.

La Brecha Digital en Oaxaca.

Hogares con servicio de telefonía por entidad federativa, 2010

Entidad federativa	Sí tiene		No tiene	
	Absoluto	Por ciento	Absoluto	Por ciento
Estados Unidos Mexicanos	22,838,360	80.6	5,507,760	19.4
Oaxaca	472,452	44.6	426,019	55.4

Último lugar nacional.

Hogares por tipo de servicio de telefonía por entidad federativa, 2010

Entidad federativa	Total		Solamente línea fija		Solamente telefonía celular		Ambas	
	Absoluto	Por ciento	Absoluto	Por ciento	Absoluto	Por ciento	Absoluto	Por ciento
Estados Unidos Mexicanos	22,838,360	100	2,621,672	11.5	9,636,128	42.2	10,580,560	46.3
Oaxaca	472,452	100	76,293	16.1	246,748	52.2	149,411	31.6

NOTA: Cifras preliminares al mes de mayo.

FUENTE: INEGI. *Módulo sobre Disponibilidad y Uso de las Tecnologías de la Información en los Hogares, 2010.*

Fecha de actualización: Miércoles 8 de diciembre de 2010

Solo línea fija quinto lugar nacional

Solo celular décimo lugar

La Brecha Digital en Oaxaca.

Los Objetivos de Desarrollo del Milenio y la Brecha Digital en Oaxaca

La Directriz: ODM 8 – META F

OBJETIVO 8: FOMENTAR UNA ALIANZA MUNDIAL PARA EL DESARROLLO

META 8.F: En colaboración con el sector privado, velar por que se puedan aprovechar los beneficios de las nuevas tecnologías, en particular de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones.

INDICADORES:

- 8.14 Líneas de teléfono por cada 100 habitantes.
- 8.15 Abonados a teléfonos celulares por cada 100 habitantes.
- 8.16 Usuarios de Internet por cada 100 habitantes.



La Brecha Digital en Oaxaca.

Evolución de la telefonía convencional en Oaxaca

Concepto	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Promedio nacional de líneas por cada 100 habitantes	18.7	18.9	18.6	19.3	17.9	nd
Líneas por cada 100 habitantes	7.22	7.45	7.70	7.97	7.6	nd
Líneas en servicio	248,309	259,368	280,872	280,872	280,872	280,872
Localidades con servicio	1,169	1,169	1,345	1,345	1,345	1,345



La Brecha Digital en Oaxaca.

Evolución de la telefonía móvil en Oaxaca.

Concepto	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Promedio nacional de celulares por cada 100 habitantes	45.1	52.6	62.6	70.3	77.4	80.2
Celulares por cada 100 habitantes	19.4	27.2	34.8	39.8	44.2	46.9



La Brecha Digital en Oaxaca.

Evolución del Internet en Oaxaca

Concepto	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total de Clientes de Internet	36,480	37,421	51,421	51,421	51,421	51,421
% de penetración de Internet en Localidades	-	-	18.24	18.24	18.24	18.24
Clientes de Internet de Banda Ancha	14,540	19,756	41,314	41,314	41,314	41,314
% de Hogares con Internet	-	1.4	-	5.12	-	8.4
% Nacional de Hogares con Internet	-	7.99	-	13.64	-	22.2

3. Detallado Ejecutivo de la Red de Educación, Salud y Gobierno de Oaxaca.



Proyecto de la Red de Educación, Salud y Gobierno de Oaxaca

Acciones concretas

1. **Instalar una red de telecomunicaciones de alta disponibilidad en todo Oaxaca, que permita transmitir voz, datos y video.**
2. **Establecer convenios con diversas instituciones públicas y privadas para integrar una serie de aplicaciones a la red en e-Educación, e-Salud y e-Gobierno**
3. **Impulsar el uso de la banda ancha para acceder a Internet, servicios e información.**



Proyecto de la Red de Educación, Salud y Gobierno de Oaxaca

Puntos de conexión y alcance en más de 15,000 puntos

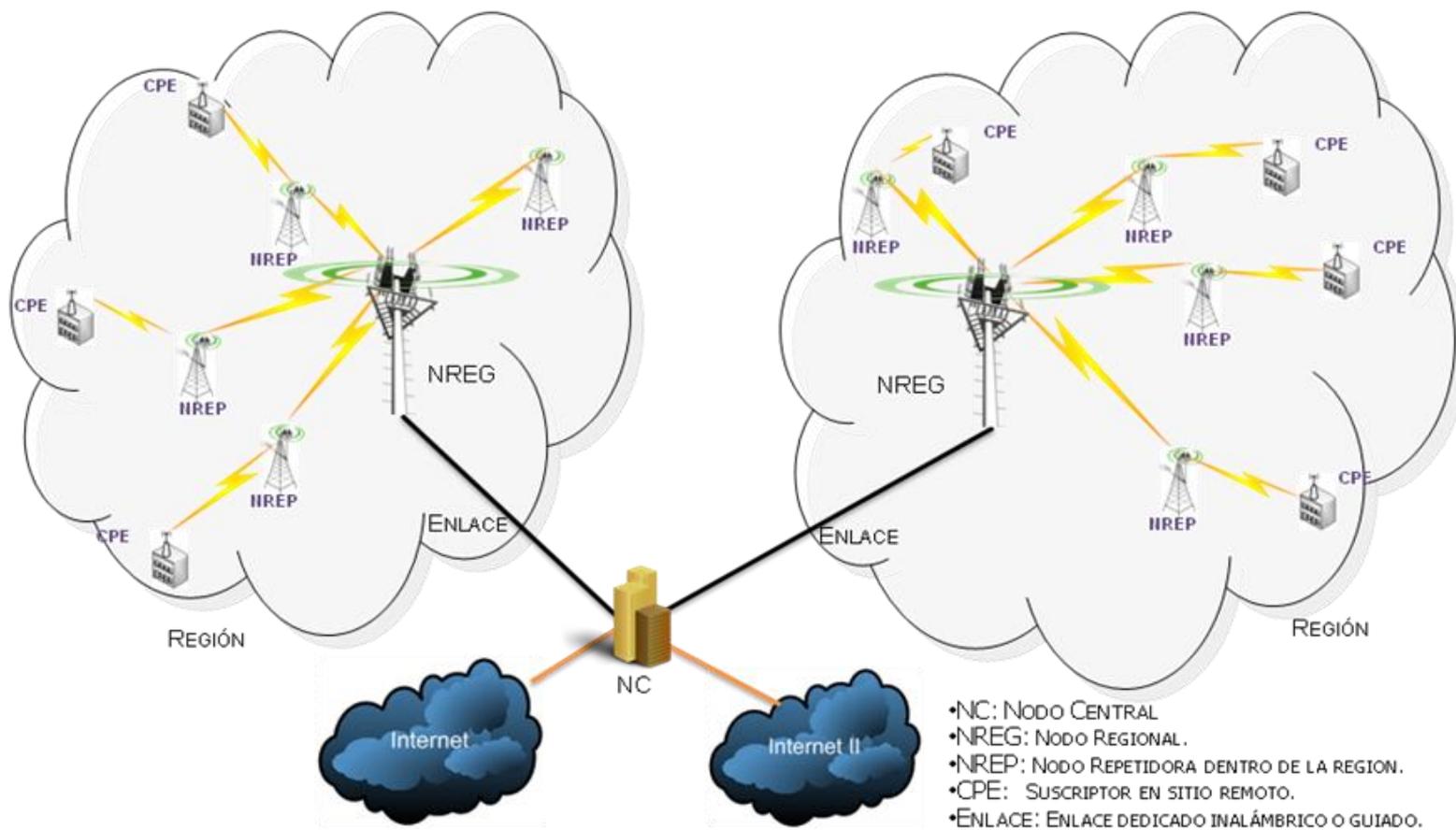


- @ Sector Educación (+13,000).
- @ Centros de Salud (+900).
- @ Gobierno estatal y municipales (en proceso de georeferenciación).
- @ Protección Forestal (por definir).
- @ Telefonía Rural (por definir).

* Este universo no está limitado y se podrá incrementar de acuerdo a las necesidades y solicitudes que se presenten por las dependencias públicas, para su integración al proyecto.

Proyecto de la Red de Educación, Salud y Gobierno de Oaxaca

Componentes de la red



Proyecto de la Red de Educación, Salud y Gobierno de Oaxaca

Usos verticales de la red



e-Educación

- Acceso a Internet e Internet II (red académica mundial)
- Tele-enseñanza
- Videoconferencia
- Telefonía inter e intra-dependencias

e-Salud

- Tele-medicina en sitios fijos y en vehículos bajo la modalidad nómada (semi-fijo)
- Interconexión de centros de salud
- Acceso a bases de datos con información sobre enfermedades
- Expediente electrónico



Proyecto de la Red de Educación, Salud y Gobierno de Oaxaca

Usos verticales de la red



e-Gobierno

- Telefonía inter e intra-dependencias
- Videoconferencia
- Video vigilancia
- Terminales para pago de impuestos en línea (Kioscos)

Centros Comunitarios y otras aplicaciones



- Acceso a Internet e Internet II (red académica)
- Videoconferencia
- Telefonía inter e intra-dependencias
- Video-vigilancia (con infrarrojos) de bosques y reservas
- Redes de sismógrafos.

¿Donde Estamos?

- Ⓜ Se cuenta con la autorización de 200 millones de pesos por parte de la Junta de Administración para ejercer en el presente 2011 en el Proyecto de la Red de Educación, Salud y Gobierno de Oaxaca.
- Ⓜ Se esta solicitando a la Secretaría de Finanzas documento de cobertura presupuestal por 200 millones de pesos para su envío ante la Sociedad de la Información y el Conocimiento de la SCT, para que ellos a su vez aparten recursos federales por una cantidad igual de 200 millones.
- Ⓜ La coordinación de la Sociedad de la Información y el Conocimiento esta apoyando con el Estudio de Radio Planning.



Propuesta de Gasto

Primera Etapa.

@ Arrendamiento Financiero:

- Adquisición del Data Center Estatal, incluyendo tendido de fibra óptica del Hotel de CFE a Cd. Judicial, Cd. Administrativa, Palacio de Gobierno y la CORTV, mediante una inversión de 50.64 millones de pesos.

@ Gasto de Inversión Estatal:

- Conexión mediante tecnología WIMAX de 1000 Escuelas, 250 Unidades de salud y 226 Oficinas de Gobierno en Oaxaca Capital y zona conurbada, así como Juchitán y Salina Cruz, por un monto de 140 millones de pesos. Beneficiando al 22% de la población del Estado.

Propuesta de Gasto

Segunda Etapa

@ Gasto de Inversión Federal:

- Construcción del Backbone Estatal por medio de tecnología de microondas y aprovechando la infraestructura de torres existentes del sistema de seguridad C4, por un monto de 60 millones de pesos.
- Conexión mediante tecnología WIMAX de 1500 Escuelas, 363 Unidades de salud y 215 Oficinas de Gobierno en 22 zonas urbanas del Estado, por un monto de 140 millones de pesos. Beneficiando al 42.6% de la población del Estado.



2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

Total de Beneficiarios

Concepto	Cantidad
Infraestructura de Educación	2,500
Infraestructura de Salud	613
Infraestructura de Gobierno	441
Población Beneficiada	42.62%



Oaxaca de todos
un gobierno para todos



Costo Comercial de la Telefonía e Internet del Gobierno del Estado

DEPENDENCIA	MONTO
CIUDAD ADMINISTRATIVA	4,178,051.46
CIUDAD JUDICIAL	5,546,210.51
SECRETARIA DE ADMINISTRACION	795,680.55
COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS	3,276,623.89
COESIDA	134,568.00
COORDINACION GENERAL DE PROYECTOS ESTRATEGICOS	54,000.00
DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO CIVIL	374,131.50
DIRECCION GENERAL DEL REGISTRO CIVIL	274,800.00
COORDINACION DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR, SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGIA	81,129.40
COMISION ESTATAL DE LA JUVENTUD	122,499.54
SISTEMA DIF OAXACA	520,751.73
SECRETARIA DE FINANZAS	648,000.00



Costo Comercial de la Telefonía e Internet del Gobierno del Estado

DEPENDENCIA	MONTO
COBAO	2,585,982.02
INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA	134,284.80
COLEGIO SUPERIOR PARA LA EDUCACION INTEGRAL INTERCULTURAL DE OAXACA	1,023,473.28
OFICINA DE PENSIONES	103,691.44
INSTITUTO DE ESTUDIOS DE BACHILLERATO	340,284.75
INSTITUTO OAXAQUEÑO DE LAS ARTESANIAS	124,991.52
CONSEJO OAXAQUEÑO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	90,000.00
SECRETARIA DE CULTURA Y ARTES DE OAXACA	858,007.61
IMO	118,800.00
FIDELO	121,451.40
COORDINACION GENERAL DE TRANSPORTE	276,000.00
SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA	11'700,000.00
INSTITUTO ESTATAL DE EDUCACION PUBLICA DE OAXACA	14'200,000.00
TOTAL	47,600,413.40



Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

4. Detallado Técnico de la Red de Educación, Salud y Gobierno de Oaxaca.



Oaxaca de todos
un gobierno para todos



ESTRUCTURA Y SERVICIOS ESTIMADOS CON RECURSOS ESTATALES



Cobertura poblacional primera etapa

MUNICIPIOS DE VALLES CENTRALES

Número	Municipio	Habitantes	%de población
1	Oaxaca de Juárez	265,006	7.56%
2	Santa Cruz Xoxocotlán	65,873	1.88%
3	Santa Lucía del Camino	45,752	1.30%
4	Villa de Zaachila	28,003	0.80%
5	Santa María Atzompa	19,876	0.57%
6	Ocotlán de Morelos	19,581	0.56%
7	Zimatlán de Alvarez	18,370	0.52%
8	Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	17,232	0.49%
9	Tlacolula de Matamoros	16,510	0.47%
10	San Sebastián Tutla	15,922	0.45%
11	San Antonio de la Cal	15,071	0.43%
12	Cuilápam de Guerrero	15,041	0.43%
13	San Pablo ETLA	12,212	0.35%
14	San Pablo Villa de Mitla	11,219	0.32%
15	Tlalixtac de Cabrera	8,378	0.24%
16	Santa María del Tule	8,259	0.24%
17	San Bartolo Coyotepec	8,015	0.23%
18	Villa de ETLA	7,637	0.22%
19	San Agustín ETLA	3,243	0.09%
20	Animas Trujano	3,189	0.09%
21	San Agustín Yatareni	3,176	0.09%
22	Trinidad Zaachila	2,809	0.08%
	total	610,374	17.41%

MUNICIPIOS DEL ISTMO

Numero	Municipio	Habitantes	% de población
1	Juchitán de Zaragoza	85,869	2.45%
2	Salina Cruz	76,219	2.17%
	total	162,088	4.62%



DETALLE DE ESCUELAS PRIMARIAS POR MUNICIPIO EN ZONA METROPOLITANA CONTEMPLADAS EN EL PROYECTO

Modalidad	Municipio	Escuelas	Alumnos	Docentes
Primaria Bilingüe		1	69	3
	SANTA CRUZ XOXOCOTLAN	1	69	3
Primaria General		222	59471	2214
	ANIMAS TRUJANO	1	401	14
	CUILAPAM DE GUERRERO	10	2159	79
	OAXACA DE JUAREZ	109	30891	1133
	SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS	2	857	28
	SAN AGUSTIN YATARENI	2	511	20
	SAN ANDRES HUAYAPAM	2	400	16
	SAN ANDRES IXTLAHUACA	1	121	6
	SAN ANTONIO DE LA CAL	5	2057	69
	SAN JACINTO AMILPAS	5	1505	54
	SAN LORENZO CACAOTEPEC	5	1342	56
	SAN PABLO ETLA	6	1254	51
	SAN PEDRO IXTLAHUACA	7	876	38
	SAN RAYMUNDO JALPAN	1	245	10
	SAN SEBASTIAN TUTLA	5	1677	65
	SANTA CRUZ AMILPAS	2	570	24
	SANTA CRUZ XOXOCOTLAN	28	7312	260
	SANTA LUCIA DEL CAMINO	9	2927	109
	SANTA MARIA ATZOMPA	12	2487	102
	SANTA MARIA COYOTEPEC	1	0	0
	SANTA MARIA DEL TULE	4	667	32
	SANTO DOMINGO TOMALTEPEC	2	243	13
	TLALIXTAC DE CABRERA	3	969	35
Total general		223	59540	2217



Escuelas beneficiadas en Fase I

Escuelas de zona metropolitana con HDT (Fuente: IEEPO)

Modalidad	Municipio	Escuelas	Alumnos	Docentes
Secundarias Generales		8	2815	148
	OAXACA DE JUAREZ	8	2815	148
Secundarias Técnicas		10	5546	214
	OAXACA DE JUAREZ	10	5546	214
Telesecundarias		22	2561	109
	CUILAPAM DE GUERRERO	1	48	3
	OAXACA DE JUAREZ	9	1342	57
	SAN ANDRES HUAYAPAM	1	73	3
	SAN ANDRES IXTLAHUACA	1	91	4
	SAN ANTONIO DE LA CAL	1	121	5
	SAN JACINTO AMILPAS	1	130	6
	SAN PEDRO IXTLAHUACA	1	188	7
	SAN RAYMUNDO JALPAN	1	68	4
	SANTA CRUZ XOXOCOTLAN	3	237	14
	SANTA MARIA ATZOMPA	3	263	6
Total general		40	10922	471



Hospitales beneficiados en Fase I

Modalidad	Municipio	Total
Centros de Salud	Oaxaca de Juárez	50
	Salina Cruz	11
	Juchitán de Zaragoza	16
Hospital General	Oaxaca de Juárez	1
	Salina Cruz	1
	Juchitán de Zaragoza	2
Hospital de Especialidades	Oaxaca de Juárez	1
Hospital Psiquiátrico	Oaxaca de Juárez	1
Caravanas de Salud	Oaxaca de Juárez	5
Unidad de especialidades medicas (UNEME)	Oaxaca de Juárez	4
	Salina Cruz	2
Hospital Materno infantil (CESSA)	Oaxaca de Juárez	1
	Salina Cruz	1
Total general		96

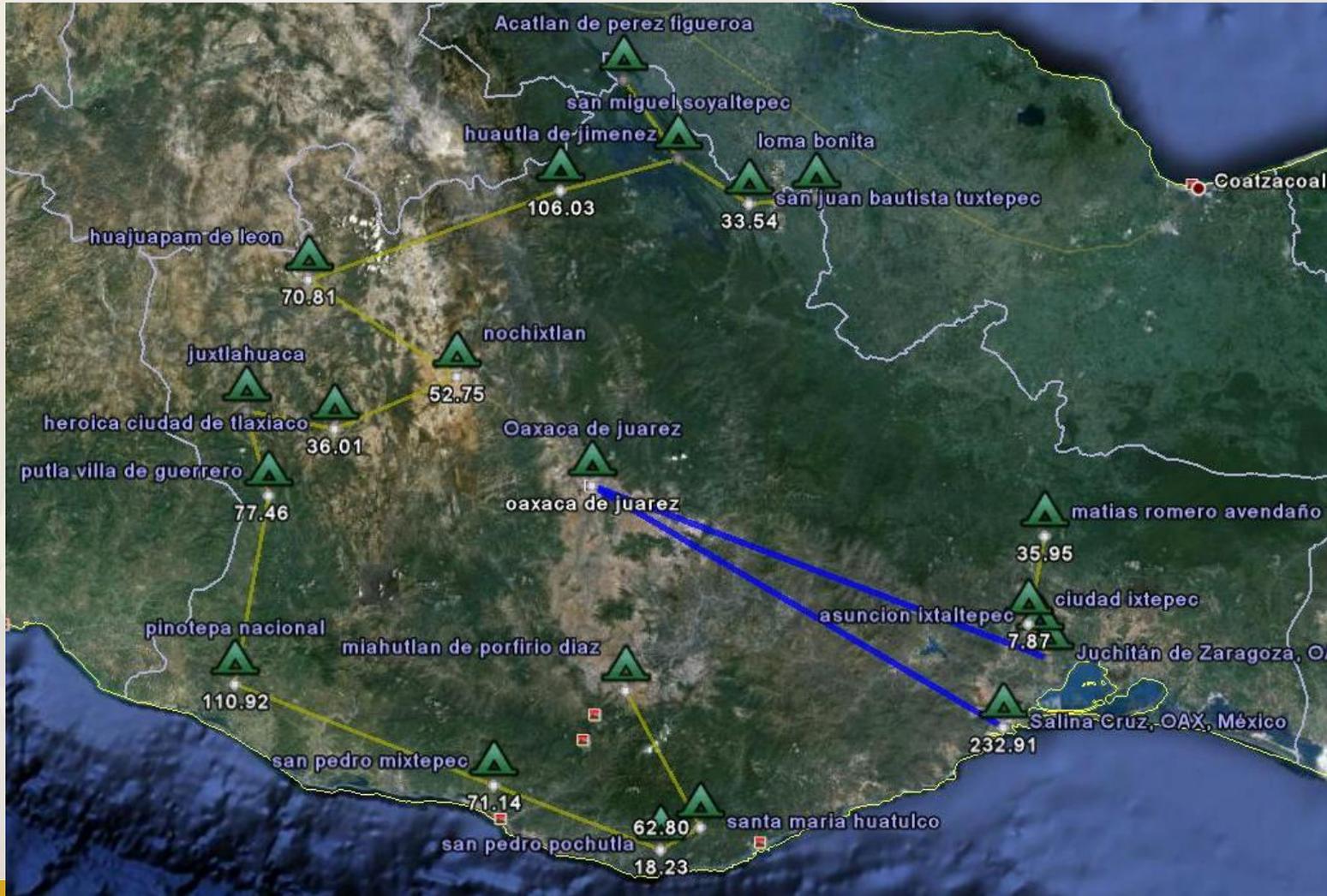
Municipio	Población beneficiada
Oaxaca de Juárez	263,357
Salina Cruz	82,371
Juchitán de Zaragoza	93,038
Población total	438,766

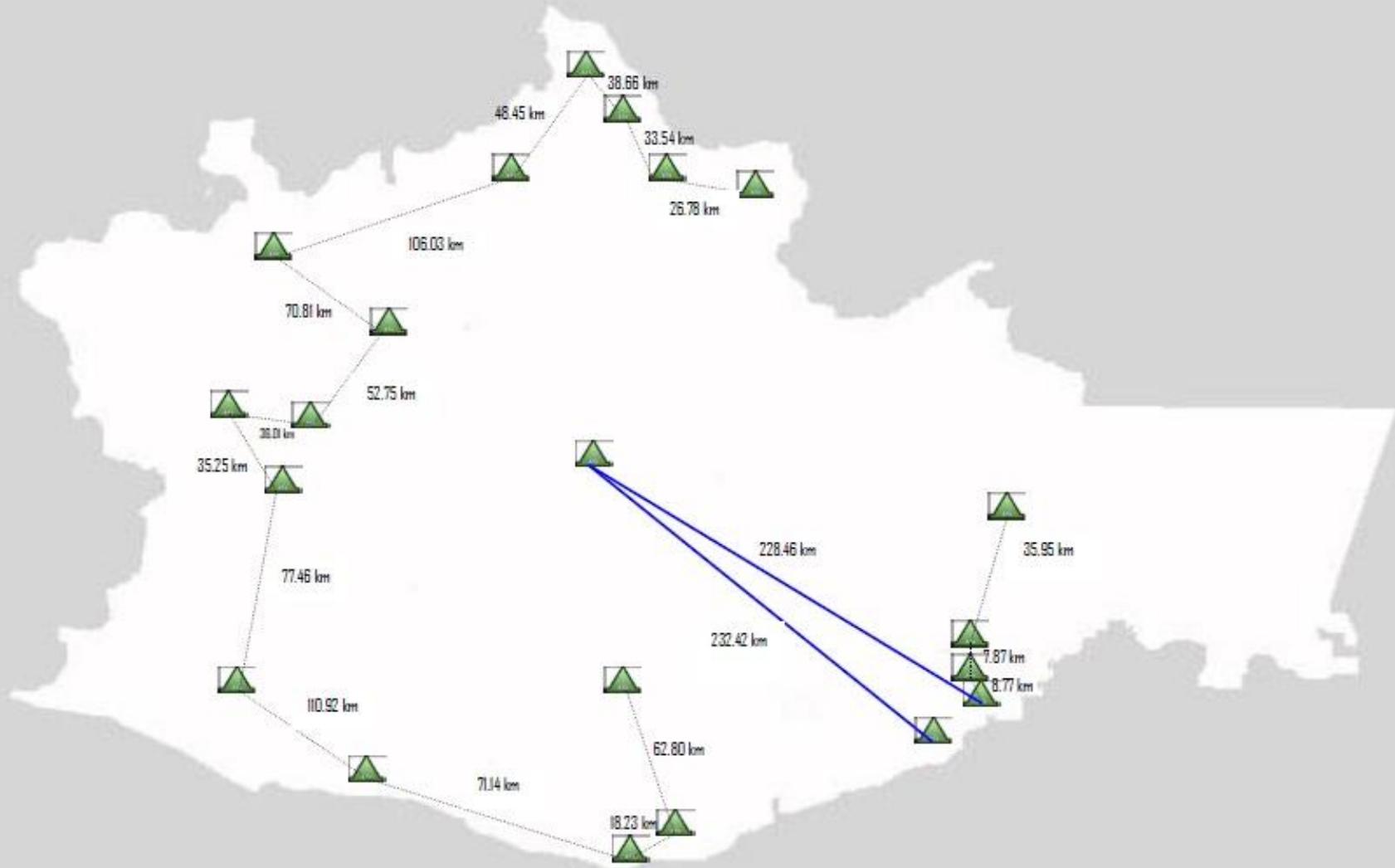


ESTRUCTURA Y SERVICIOS ESTIMADOS AGREGANDO RECURSOS FEDERALES



ENLACES PROPUESTOS CON TORRES C4





MUNICIPIOS CONSIDERADOS PARA LA RED DORSAL CON APOYO FEDERAL

Presupuesto para conexión de escuelas con tecnología wimax

Municipios	Escuelas	presupuesto
San Juan Bautista Tuxtepec	222	\$13,378,860.54
Santa María Huatulco	111	\$6,901,140.81
Huautla de Jimenez	315	\$18,773,835.44
Loma Bonita	71	\$4,566,827.39
Matias Romero Avendaño	113	\$7,017,856.48
San Pedro Mixtepec	120	\$7,426,361.33
Miahuatlan de Porfirio Díaz	158	\$9,643,959.07
Ciudad Ixtepec	148	\$9,060,380.72
Asunción Ixtaltepec	145	\$8,853,003.42
hajuapan de leon	140	\$8,593,518.04
Pinotepa Nacional	127	\$7,834,866.18
Tlaxiaco	121	\$7,484,719.16
Acatlan	111	\$6,901,140.81
Pochutla	126	\$7,776,508.34
San Miguel Soyaltepec	117	\$7,251,287.82
Juxtlahuaca	143	\$8,768,591.54
Nochixtlan	89	\$5,617,268.43
Putla de Guerrero	144	\$8,826,949.38
total	2521	\$154,677,074.90

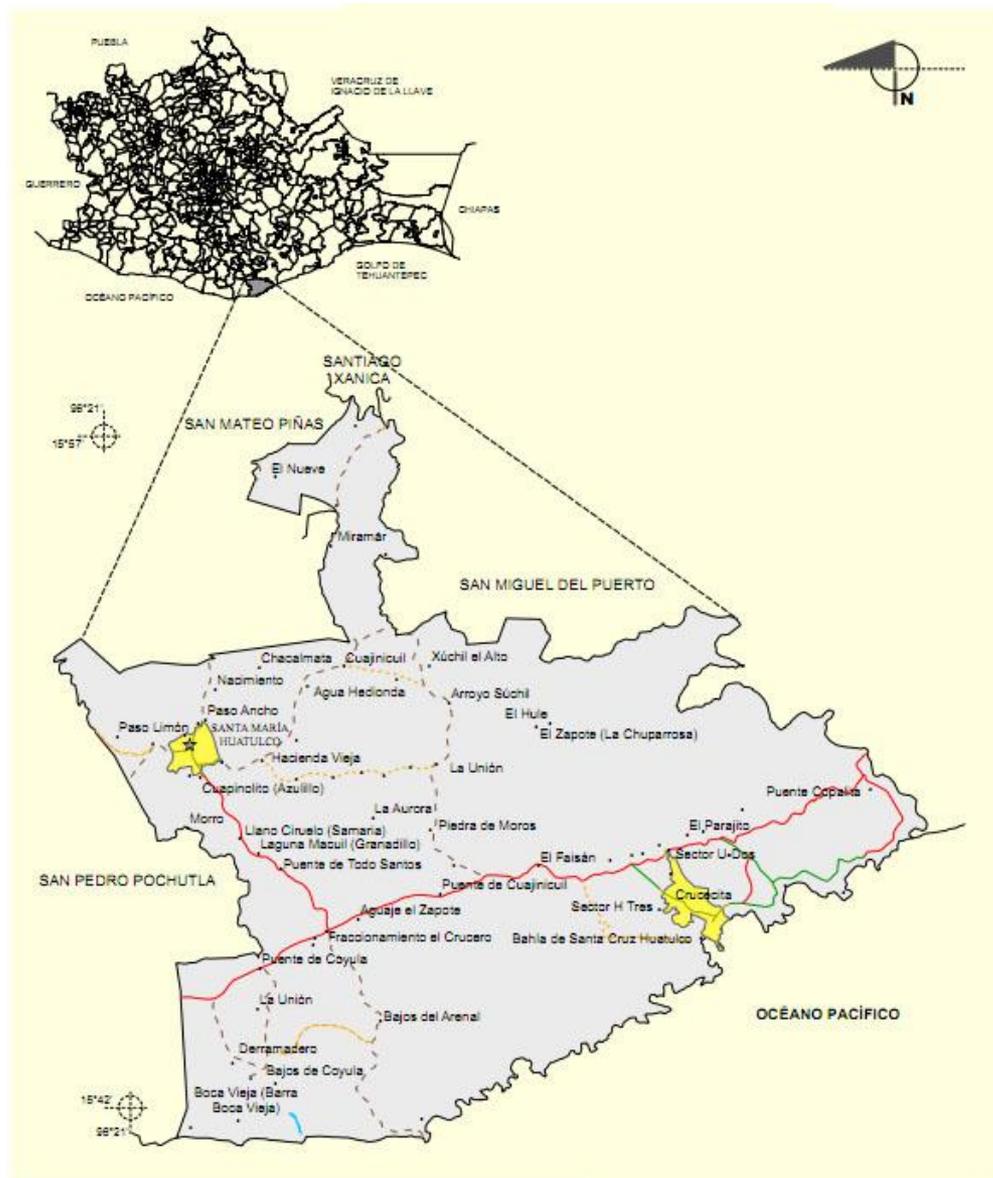


Municipios beneficiados

	Municipio	Habitantes	Porcentaje	Acumulado
1	Oaxaca de Juárez	265006	7.56%	7.56%
2	San Juan Bautista Tuxtepec	144555	4.12%	11.68%
3	Juchitán de Zaragoza	85869	2.45%	14.13%
4	Salina Cruz	76219	2.17%	16.30%
5	Santa Cruz Xoxocotlán	65873	1.88%	18.18%
6	Heroica Ciudad de Huajuapán de L	57808	1.65%	19.83%
7	Santo Domingo Tehuantepec	57163	1.63%	21.46%
8	Santa Lucía del Camino	45752	1.30%	22.76%
9	Santiago Pinotepa Nacional	44441	1.27%	24.03%
10	Acatlán de Pérez Figueroa	42347	1.21%	25.24%
11	Loma Bonita	39166	1.12%	27.52%
12	San Pedro Pochutla	38798	1.11%	28.62%
13	Matías Romero Avendaño	38421	1.10%	29.72%
14	San Miguel Soyaltepec	34842	0.99%	30.71%
15	Heroica Ciudad de Tlaxiaco	34587	0.99%	31.70%
16	San Pedro Mixtepec-Distr. 22	33682	0.96%	32.66%
17	Santiago Juchtlahuaca	33401	0.95%	33.61%
18	Santa María Huatulco	33194	0.95%	34.56%
19	Miahuatlán de Porfirio Díaz	32185	0.92%	35.48%
20	Huautla de Jiménez	31829	0.91%	36.38%
21	Putla Villa de Guerrero	29678	0.85%	37.23%
22	Ciudad Ixtepec	24181	0.69%	38.14%
23	Asunción Nochixtlán	14676	0.42%	39.03%
24	Asunción Ixtaltepec	14438	0.41%	39.93%

Santa María Huatulco

- Total de 111 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 33,194 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$6,901,140.81.





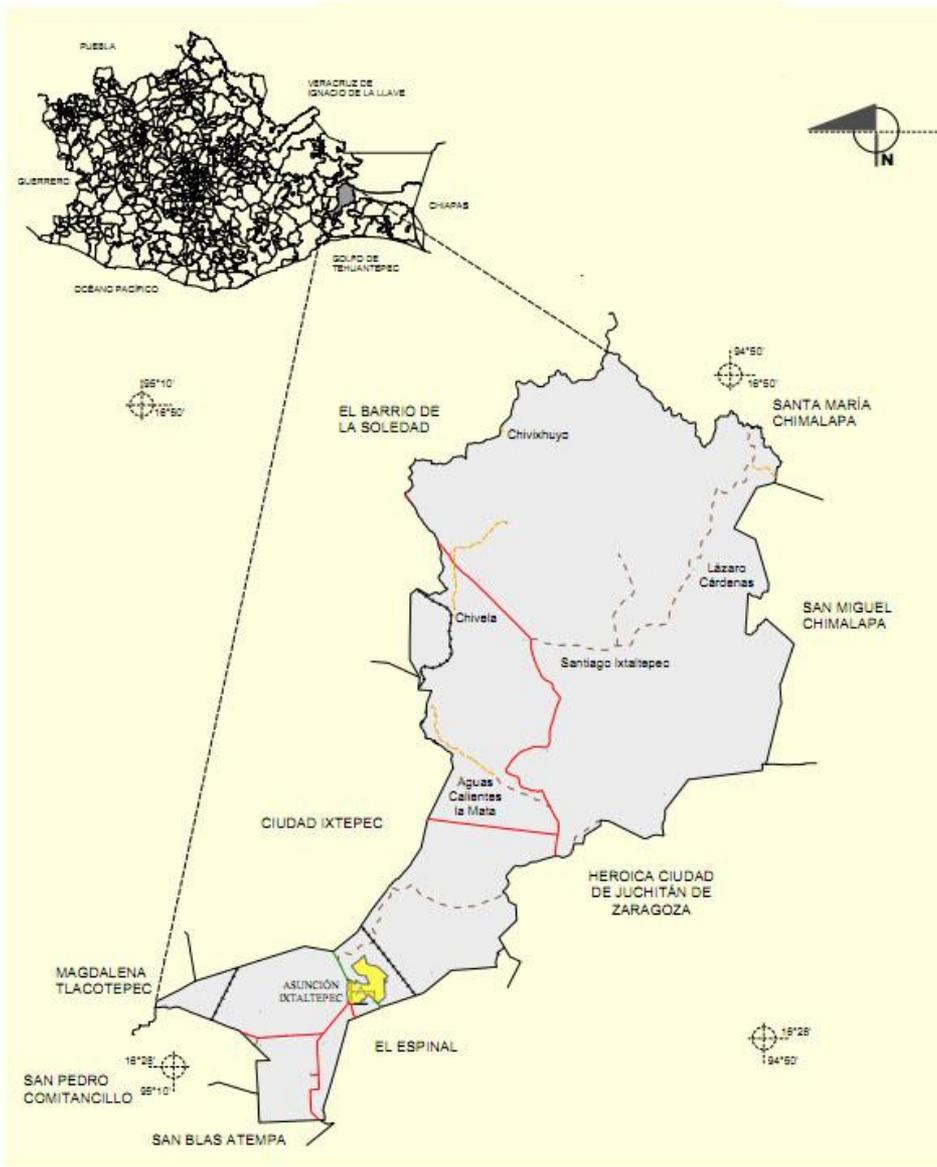
2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

Asunción Ixtaltepec

- Total de 145 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 14,438 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$8,853,003.42.



Oaxaca de todos
un gobierno para todos



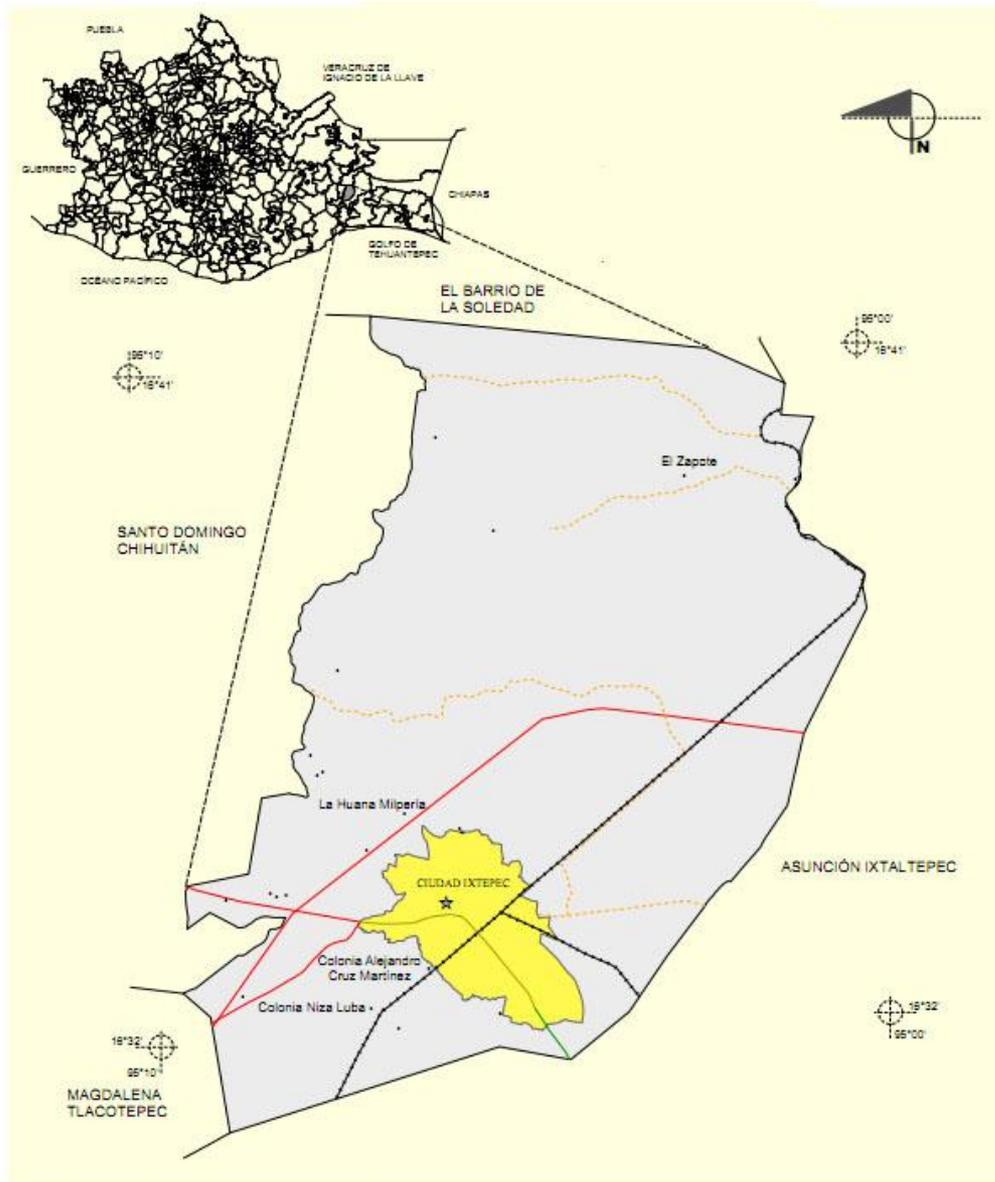
2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

Ciudad Ixtepec

- Total de 148 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 24,181 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$9,060,380.72 .



Oaxaca de todos
un gobierno para todos



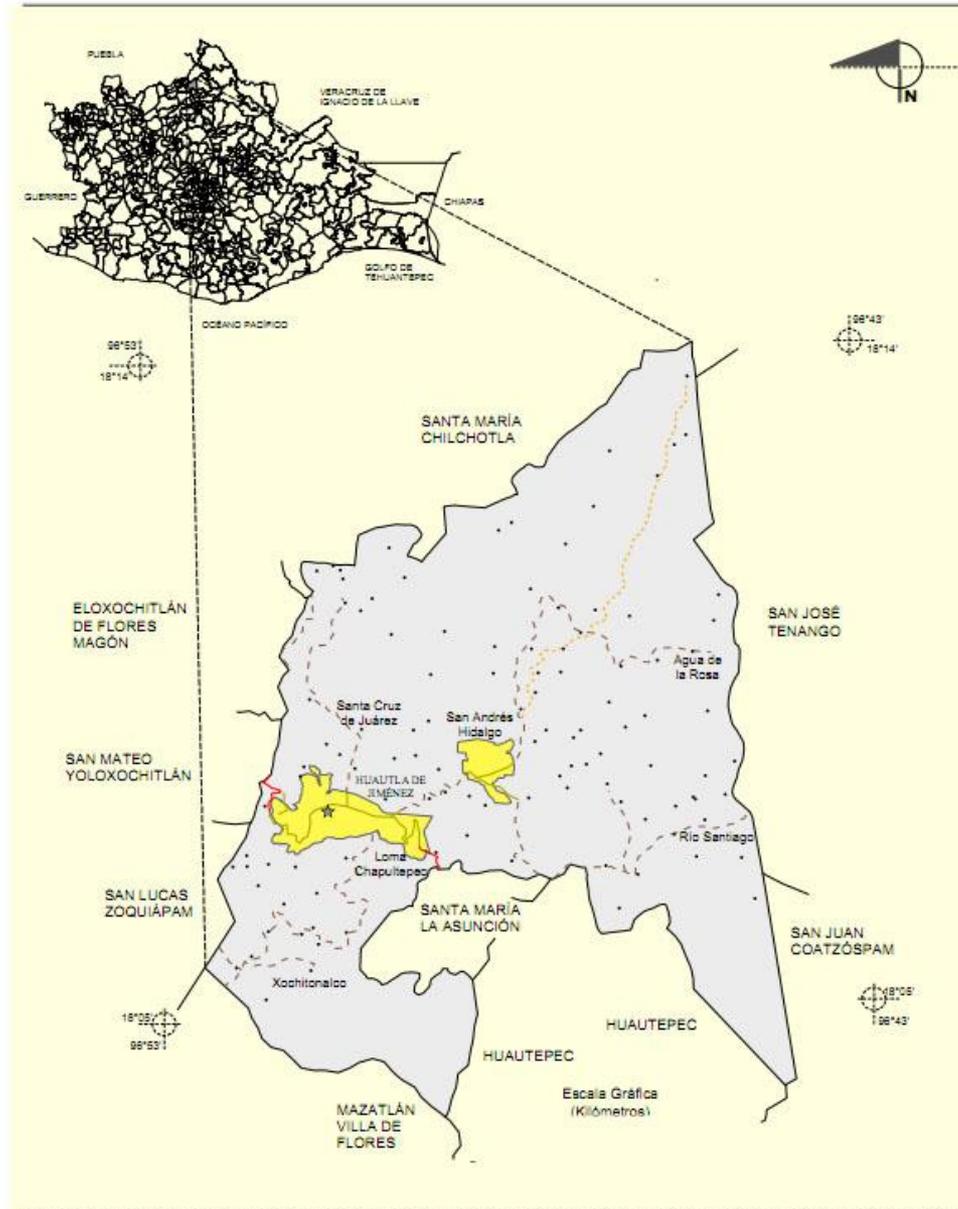
2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

Huautla de Jiménez.

- Total de 315 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 31,829 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$18,773,835.44 .



Oaxaca de todos
un gobierno para todos



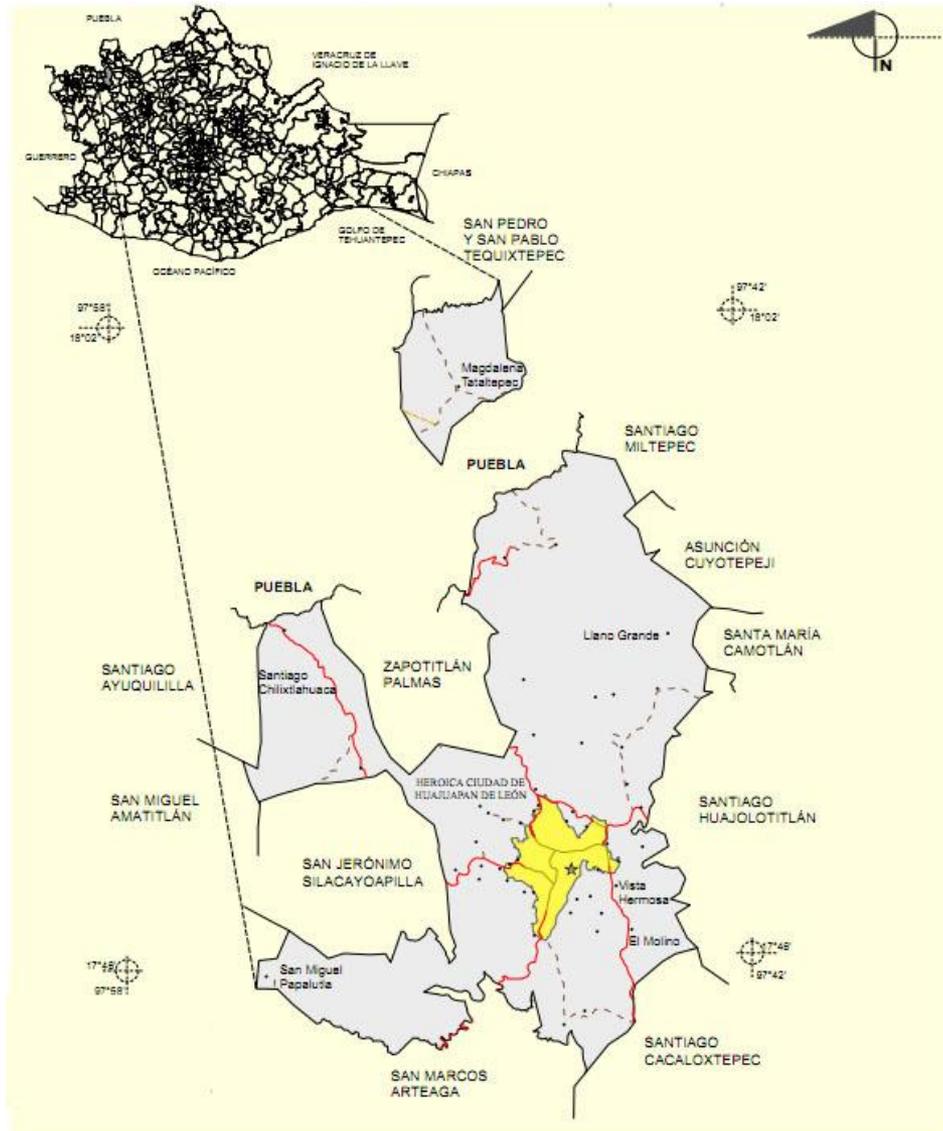
2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

Heroica Ciudad de Huajuapam de León

- Total de 140 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 57,808 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$8,593,518.04 .



Oaxaca de todos
un gobierno para todos



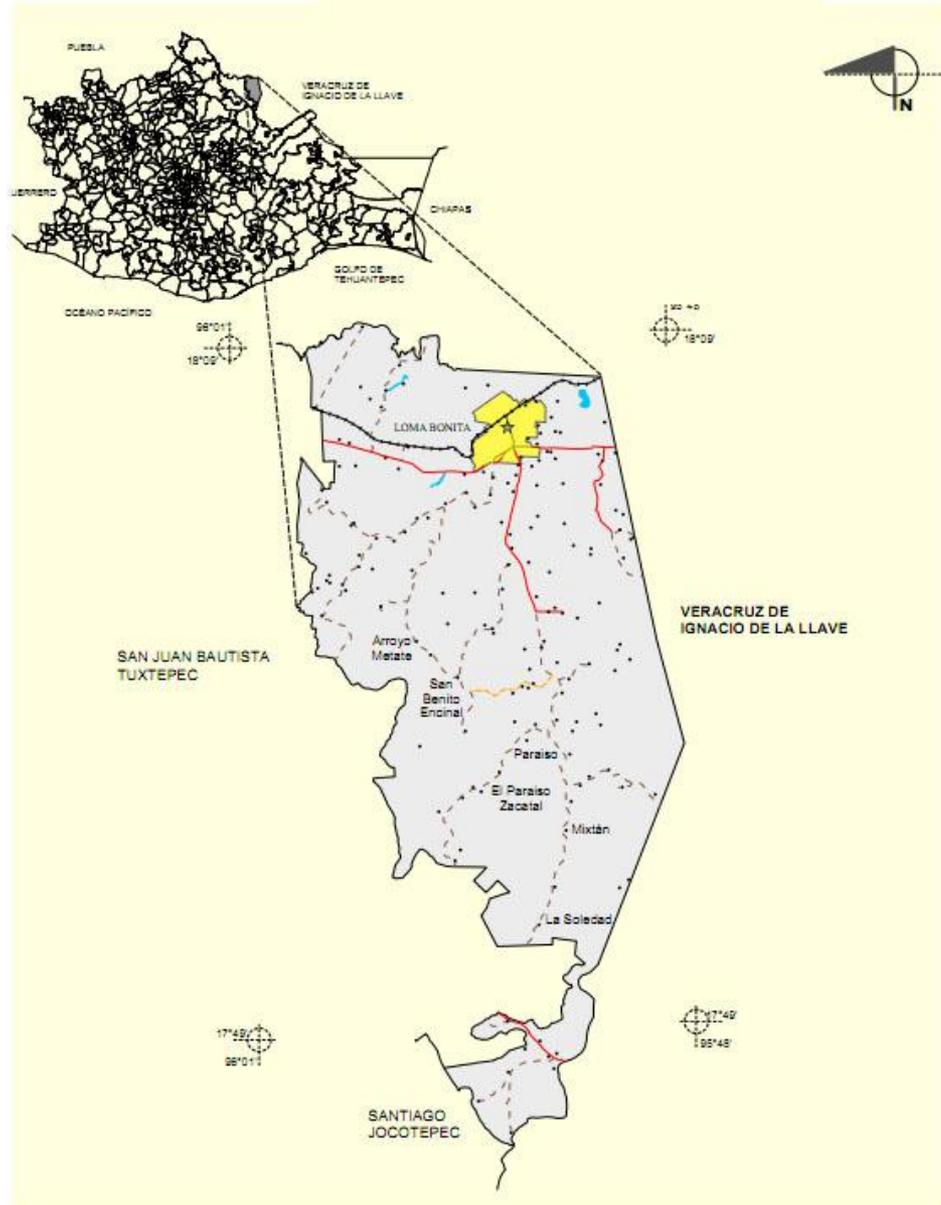
2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

Loma Bonita

- Total de 71 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 39,166 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$4,566,827.39



Oaxaca de todos
un gobierno para todos



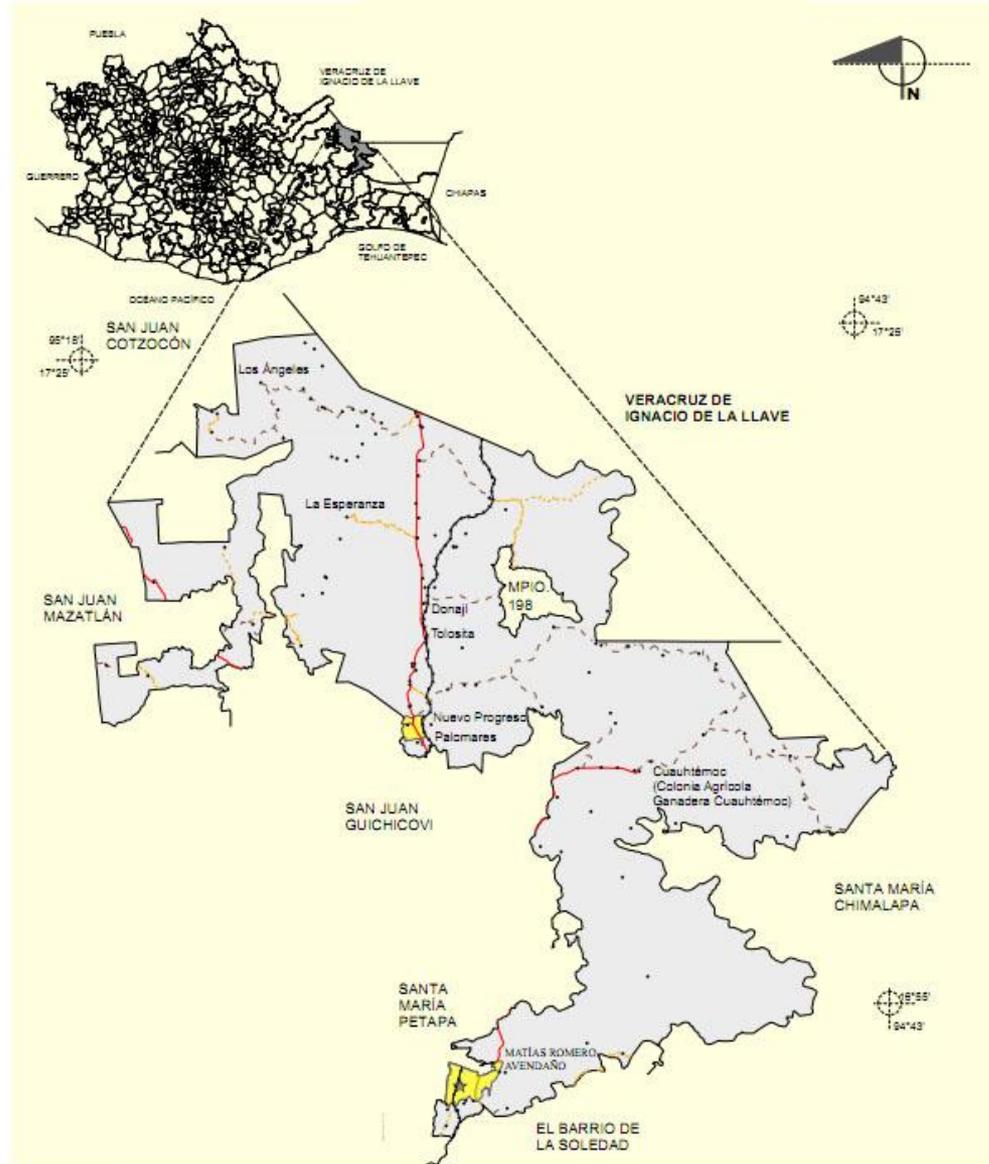
2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

Matías Romero Avendaño

- Total de 113 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 38,421 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$7,017,856.48



Oaxaca de todos
un gobierno para todos



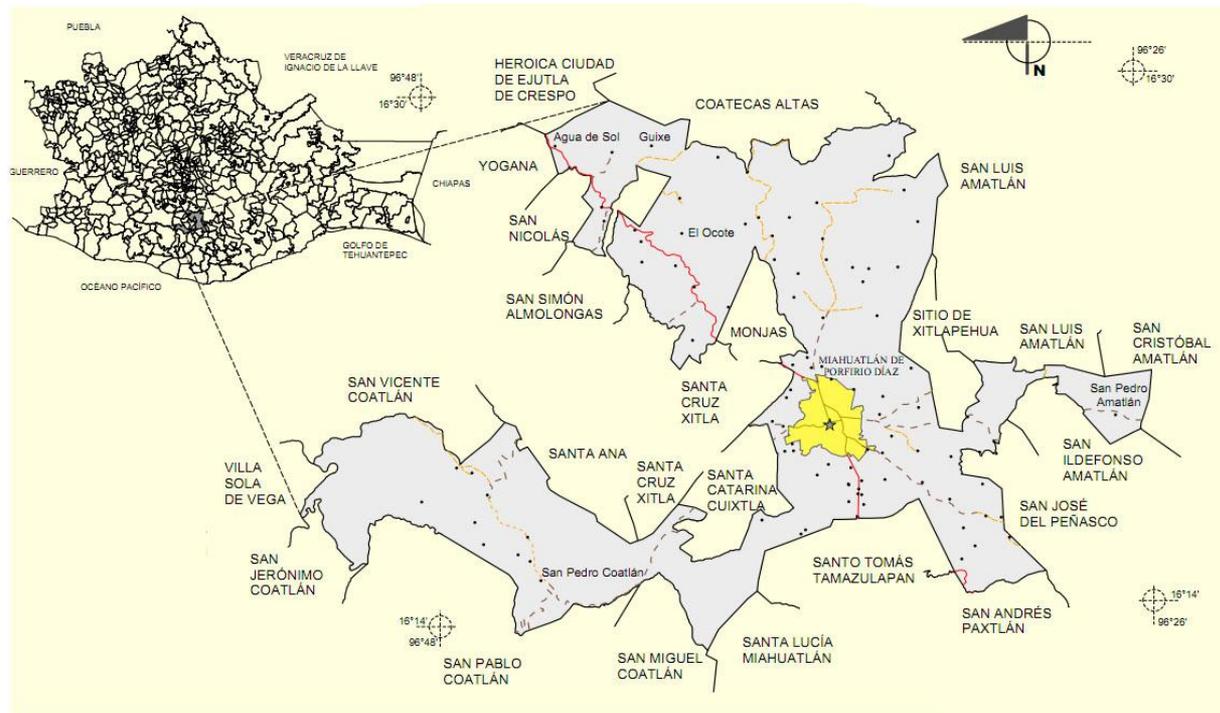
2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

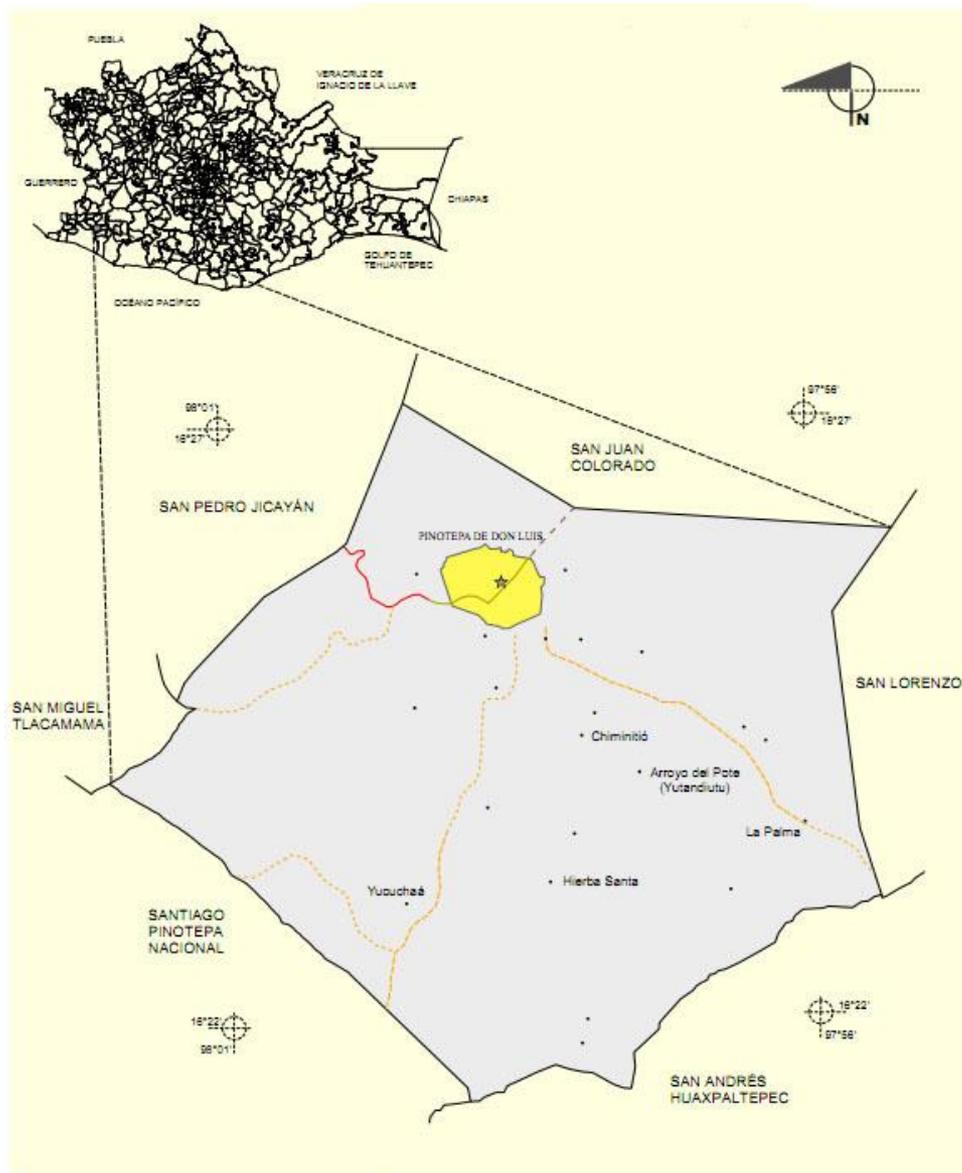
Miahuatlán de Porfirio Díaz

- Total de 158 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 32,185 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$9,643,959.07



Pinotepa de Don Luis

- Total de 127 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 44,441 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$7,834,866.18





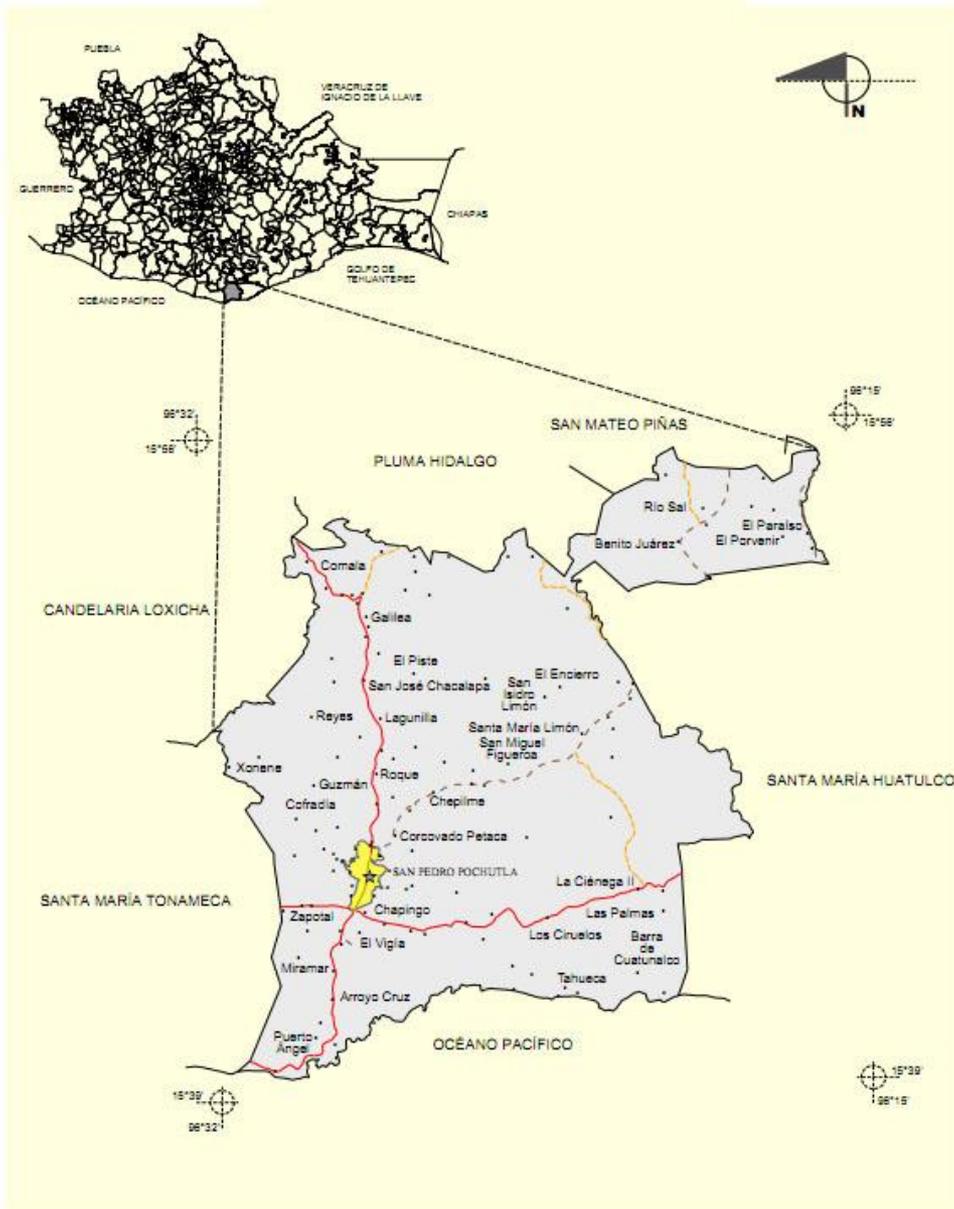
2010-2016

Gobierno del Estado de Oaxaca

OAXACA

San Pedro Pochutla

- Total de 144 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 38,798 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$8,826,949.38



Oaxaca de todos un gobierno para todos



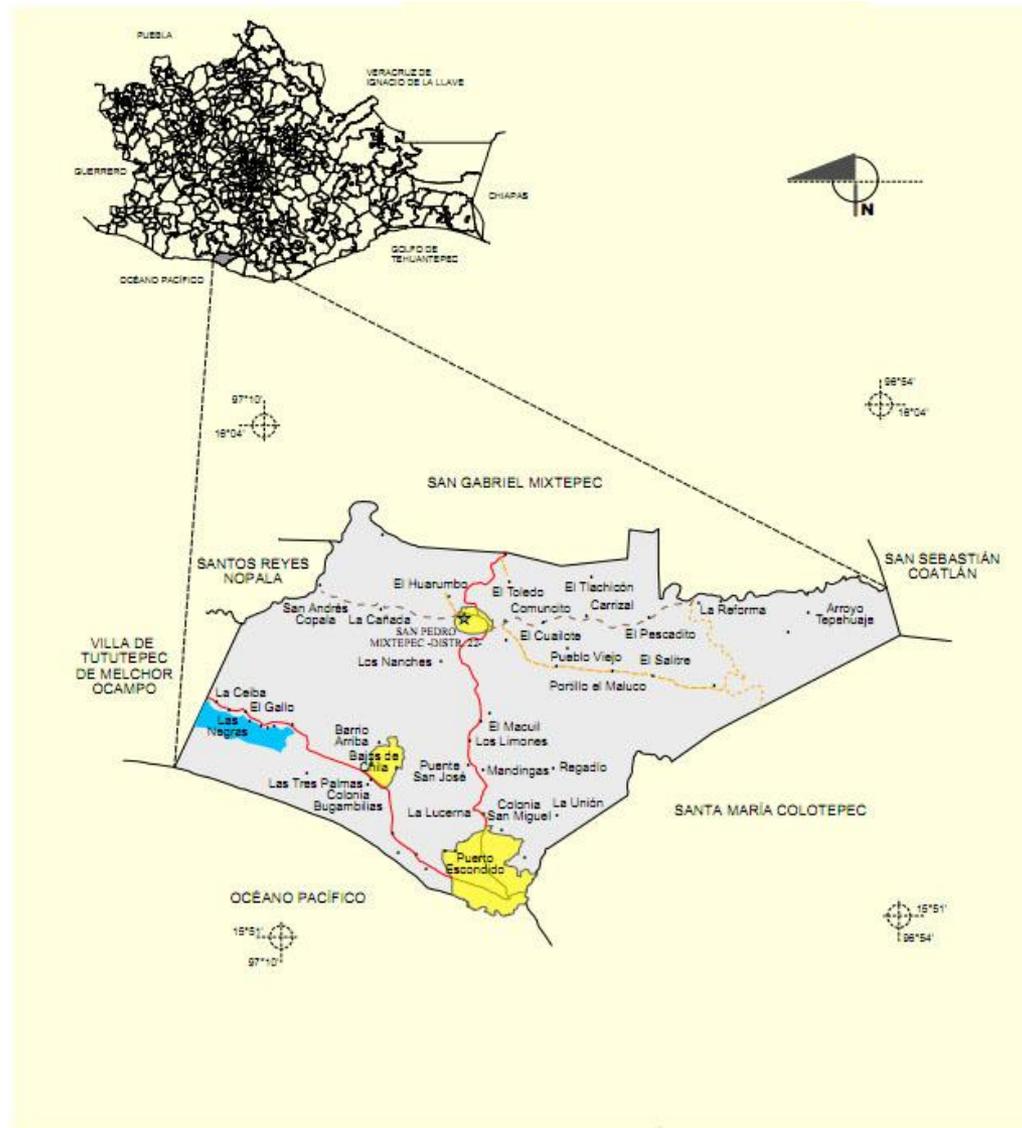
2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

San Pedro Mixtepec

- Total de 120 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 33,682 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$7,426,361.33



Oaxaca de todos
un gobierno para todos



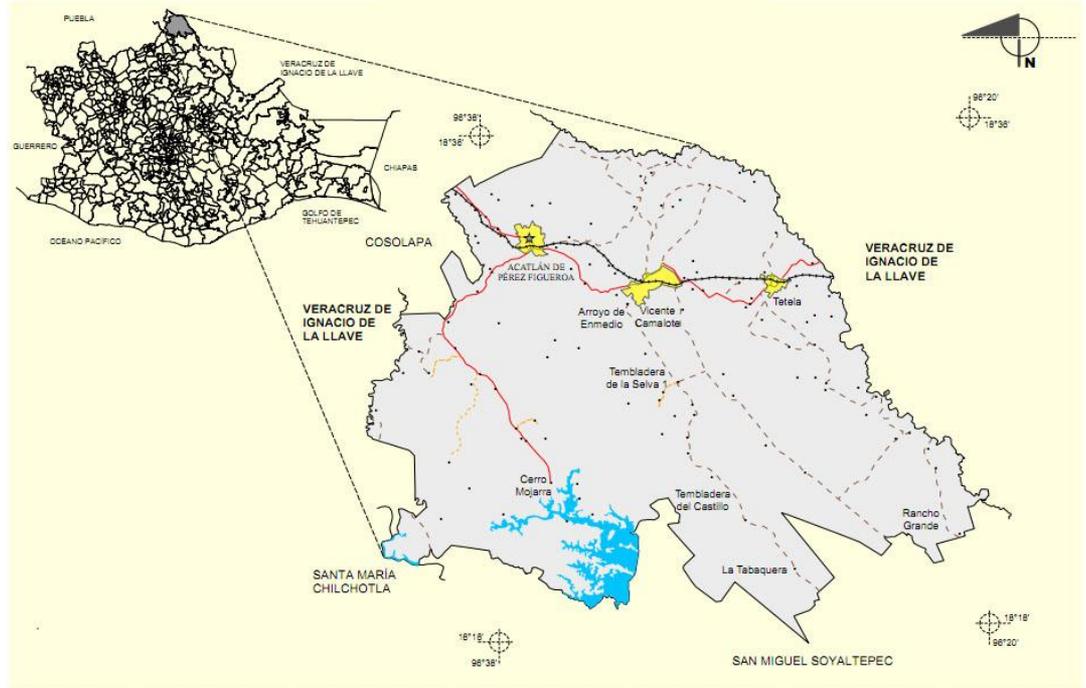
2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

Acatlán de Pérez Figueroa

- Total de 111 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 42,347 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$6,901,140.81.



Oaxaca de todos
un gobierno para todos



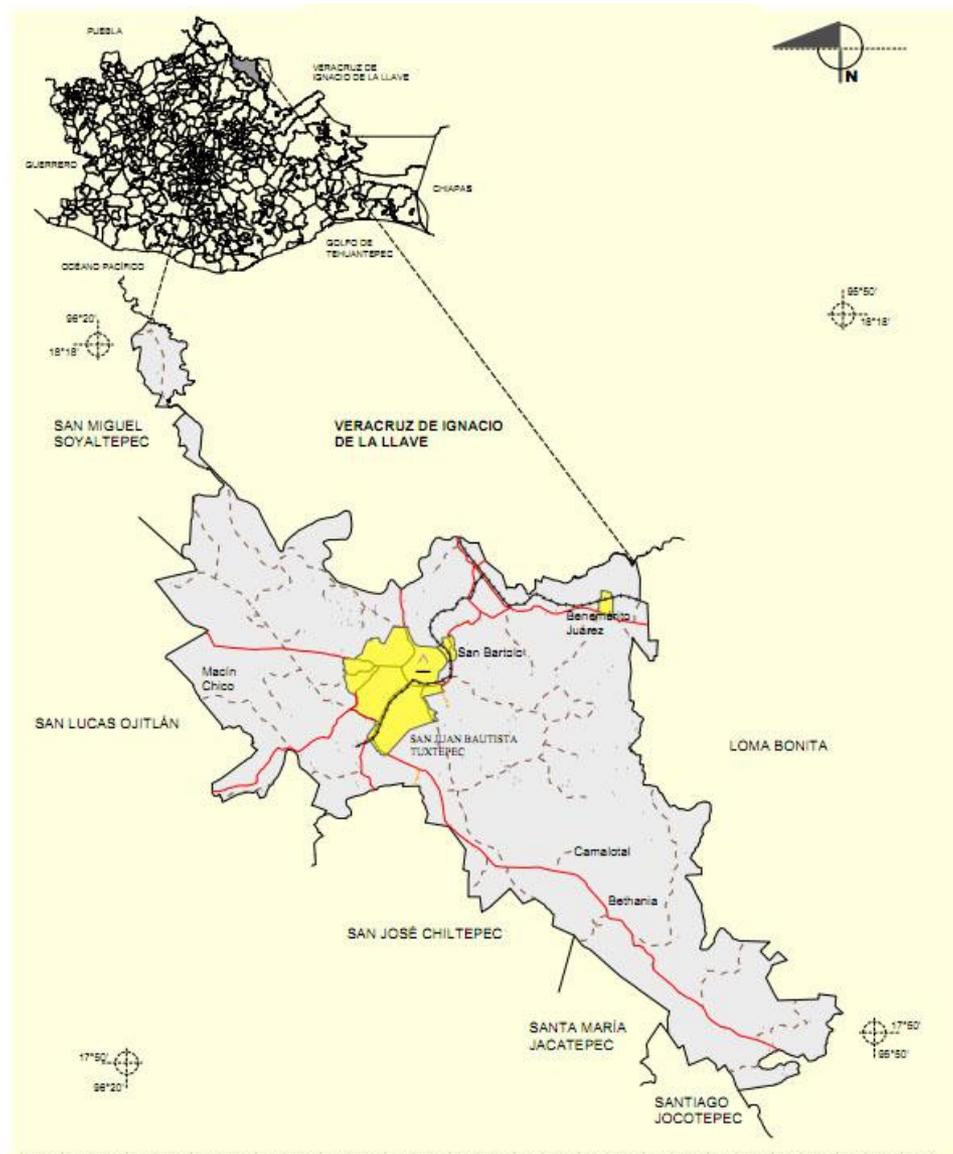
2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

San Juan Bautista Tuxtepec

- Total de 222 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 144,555 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$13,378,860.54



Oaxaca de todos
un gobierno para todos



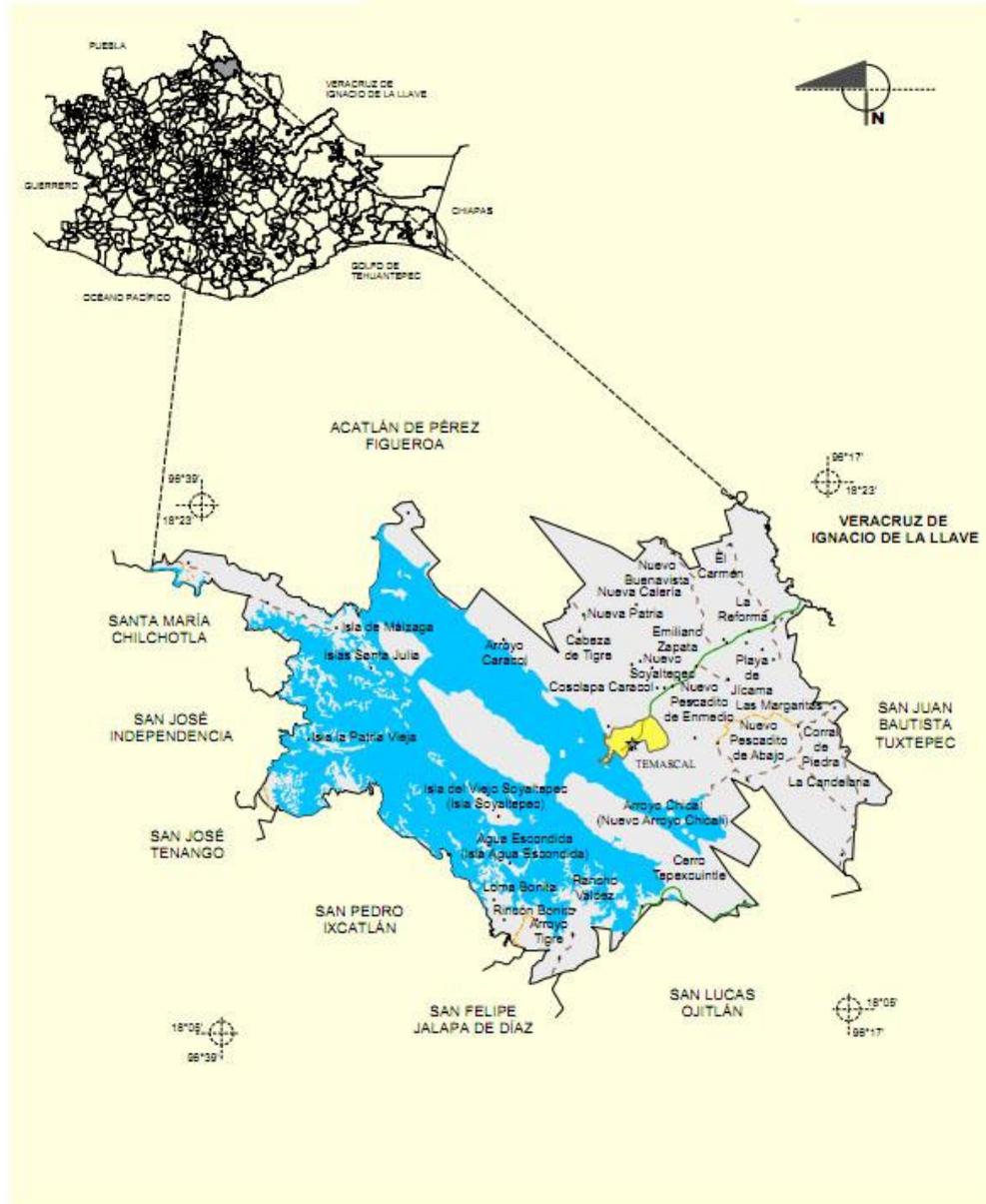
2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

San Miguel Soyaltepec

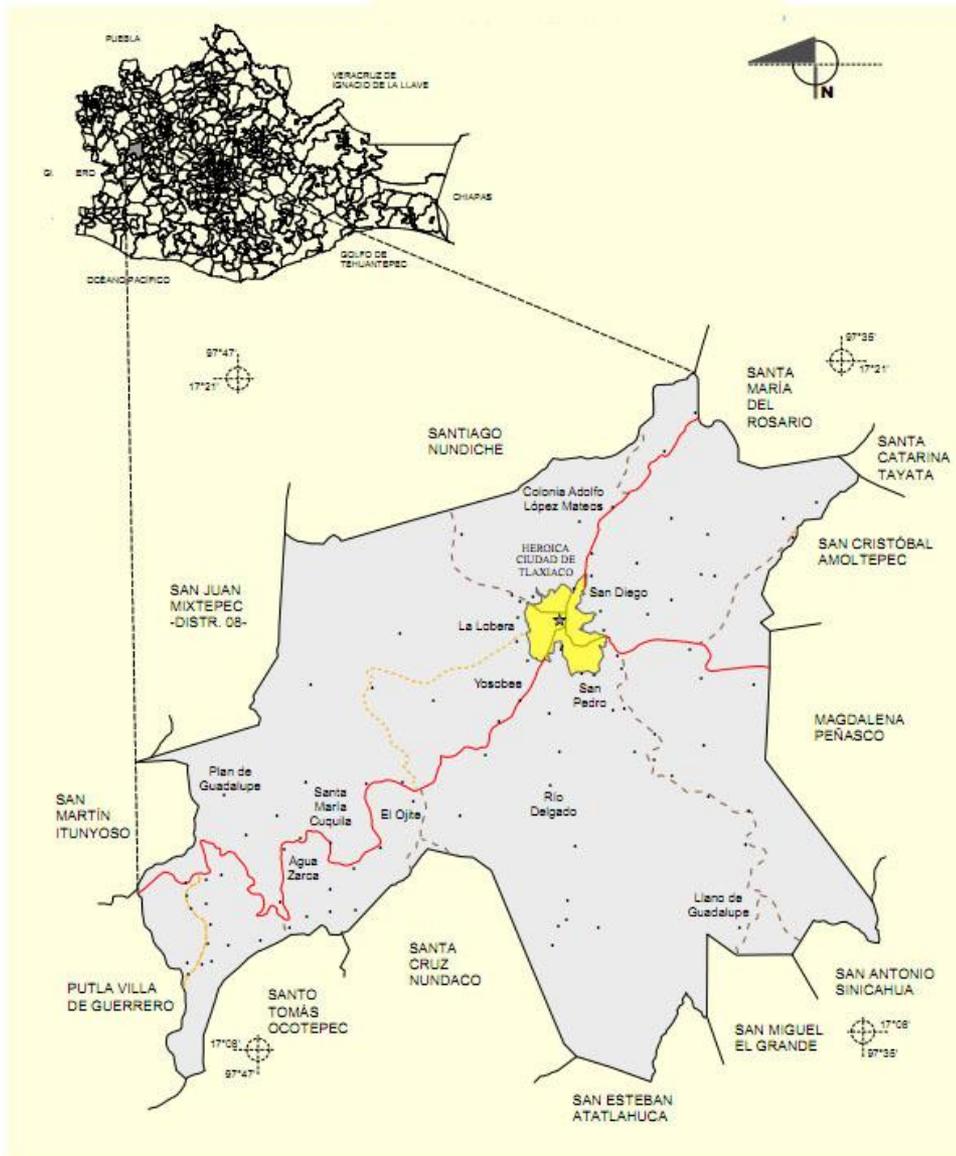
- Total de 117 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 34,842 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$7,251,287.82



Oaxaca de todos
un gobierno para todos

Heroica Ciudad de Tlaxiaco

- Total de 121 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 34,587 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$7,484,719.16





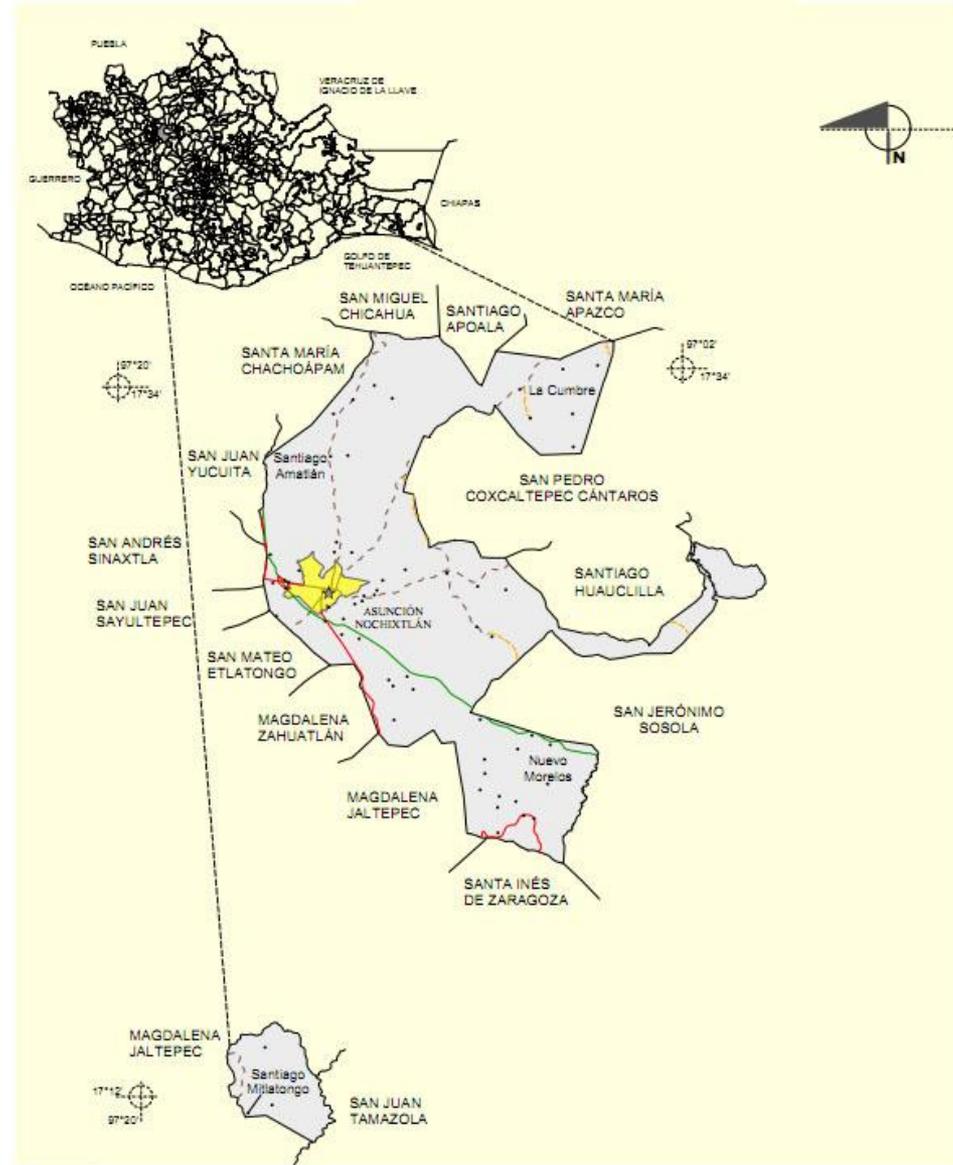
2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

Asunción Nochixtlán

- Total de 89 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 14,676 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$5,617,268.43



Oaxaca de todos
un gobierno para todos



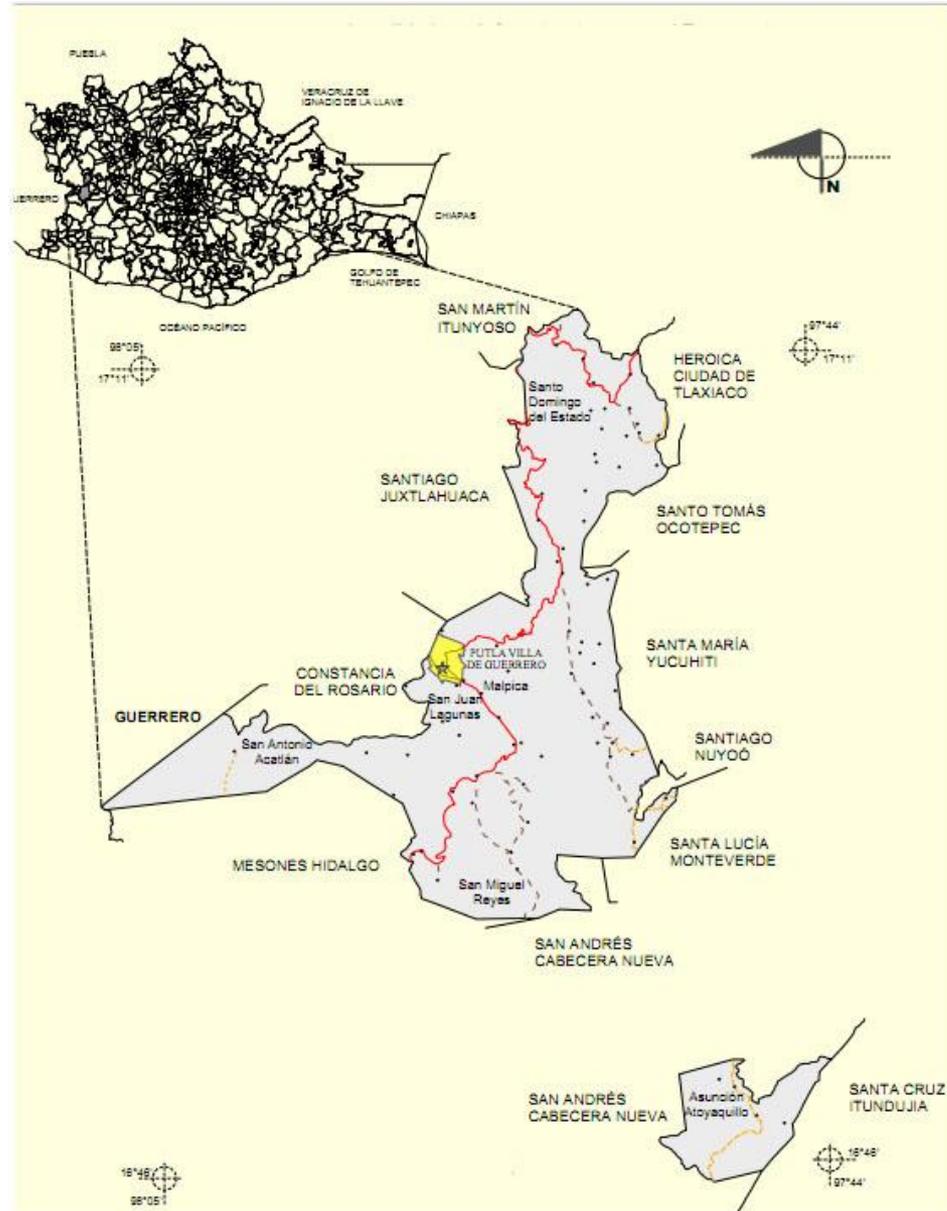
2010-2016

Gobierno
del Estado
de Oaxaca

OAXACA

Putla Villa de Guerrero

- Total de 144 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 29,678 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$8,826,949.38



Oaxaca de todos
un gobierno para todos



Santiago Juxtlahuca.

- Total de 143 escuelas identificadas.
- Población que beneficiará 33,401 habitantes.
- Monto presupuestado para estos puntos \$8,768,591.54

