

# Megaproyectos en el Istmo de Tehuantepec

## Proyectos de extracción

Concesiones mineras

## Infraestructura de transporte

### De mercancía

- Aeropuerto mixto Ciudad Ixtepec (comercial y militar)
- Puerto Salina Cruz (Zona Económica Especial)

Ferrocarril

Carretera federal en operación

Carreteras secundarias

Carretera en construcción

Carretera en ampliación

### De energía

- Gasoductos proyectados desde 2012 (1)
- Línea de transmisión de electricidad existente
- Línea de transmisión de electricidad en proyecto

(1) Debido a la ausencia de información oficial precisa sobre el gasoducto Salina Cruz Tapachula el trazo presente en este mapa es inexacto y sirve solo para dar una idea de su dirección.

## Proyectos de transformación

- Central de ciclo combinado en proyecto
- Presa en operación
- Presa en proyecto
- Parque eólico en operación
- Parque eólico en proyecto
- Parque eólico cancelado / suspendido
- Subestación eléctrica en operación
- Subestación eléctrica en proyecto
- Refinería PEMEX

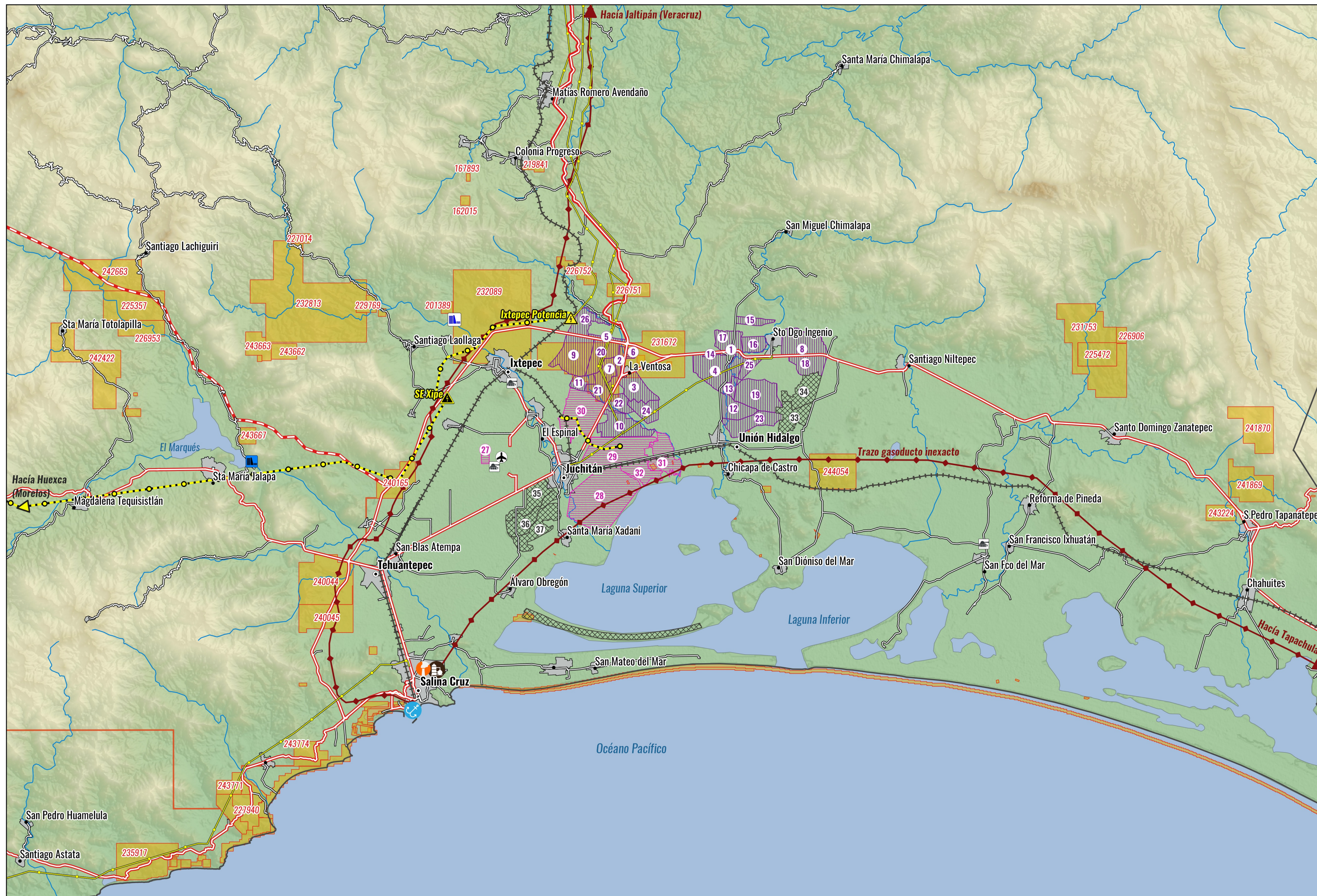
## Militarización y mapa base

- Bases militares
- Ríos
- Localidades urbanas
- Límite estatal

## Lista de las principales concesiones mineras

(los números de títulos coinciden con los números en el mapa)

Título	Nombre Lote	Titular	Empresa matriz	Superficie(ha)
162015	Pocholito	La Cruz Azul	Cooperativa La Cruz Azul (México)	
167893	Laguna	Victor Manuel Garces Rojo		50
201389	El Campanario	Sociedad coop. Manufactura de Cemento		225
219841	El Manco	Cooperativa La Cruz Azul	Cooperativa La Cruz Azul (México)	3
225357	Pochotle	Continuum Resources México		3000
225472	Jackita	Minera Zalamera	Minaurum Gold Inc (Canadá)	1499
226751	Mazahua I	Cooperativa La Cruz Azul	Cooperativa La Cruz Azul (México)	935
226752	Nizanda	Cooperativa La Cruz Azul	Cooperativa La Cruz Azul (México)	846
226906	El chincuyal	Cooperativa La Cruz Azul	Cooperativa La Cruz Azul (México)	1200
226953	Pochotle 2	Continuum Resources México		260
227014	Lachiviza	Cooperativa La Cruz Azul	Cooperativa La Cruz Azul	324
227940	Aurena	Minera Zalamera	Minaurum Gold Inc (Canadá)	1035
229769	La Primavera	Cooperativa La Cruz Azul	Cooperativa La Cruz Azul	442
231672	La Ventosa	Riverside Resource México	Riverside Resources Inc	10039
231753	Mar de Cobre	Minera Cascabel	IDM Mining	5610
232089	Niza	Minera Plata Real	Sunshine Silver Mining (EEUU)	8150
232813	Pablito	Minera Plata Real	Sunshine Silver Mining (EEUU)	12426
235917	Zaachila	Minera Zalamera	Minaurum Gold Inc (Canadá)	3264
240044	Riqueza Marina 1	Minera Zalamera	Minaurum Gold Inc (Canadá)	4056
240045	Riqueza Marina 2	Minera Zalamera	Minaurum Gold Inc (Canadá)	2383
240165	Riqueza Marina 3	Minera Zalamera	Minaurum Gold Inc (Canadá)	1745
241869	Maya Fraccion 1	Maya Minas y Minerales		2311
241870	Maya Fraccion 2	Maya Minas y Minerales		2445
242422	Lola II	Minera Petacala		4390
242663	Lachiguiri	Don David Gold México		4000
243224	Cizalla de oro	Pedro Junior Cruz Contreras		780
243662	Guichiguero	Cooperativa La Cruz Azul	Cooperativa La Cruz Azul	660
243663	La Chiltva II	Cooperativa La Cruz Azul	Cooperativa La Cruz Azul	945
243667	Lola	Minera Petacala		442
243771	3ra reduccion corazon de oro	Minera Zalamera	Minaurum Gold Inc (Canadá)	696
243774	Reduccion Guelaguichi	Minera Zalamera	Minaurum Gold Inc (Canadá)	1281
244054	Nadxielly	Cooperativa La Cruz Azul	Cooperativa La Cruz Azul	2660



## Lista detallada de los parques eólicos en el Istmo de Tehuantepec

(los números de los parques en la tabla corresponden a los números en el mapa)

Num	Nombre	Fase	Empresa	Modalidad	Capacidad MW	Venta electricidad socios
1	La Venta I	En operación (1994)	CFE	GEN	2	CFE
2	Parques Eólicos de México II	En operación (2008)	Iberdrola (España)	AUT	30	Soriana, Holcim, Minera Autlán, Kimberly Clark, Nissan
3	Parques Eólicos de México I	En operación (2008)	Iberdrola (España)	AUT	49	Soriana, Holcim, Minera Autlán, Kimberly Clark, Nissan
4	Eurus	En operación (2009)	Acciona Energía (España)	AUT	240	Cemex
5	Eléctrica del valle (La Mata)	En operación (2010)	EDF (Francia)	AUT	50	WallMart
6	Eléctrica del valle (La Ventosa)	En operación (2010)	EDF (Francia)	AUT	17	WallMart
7	Bii Nee Stipa I	En operación (2010)	Gamesa (España) / Iberdrola Renovables (España)	AUT	26	FEMSA, Envases Universales de México
8	La Venta III	En operación (2011)	Iberdrola (España)	PIE	102	CFE
9	Fuerza Eólica del Istmo I	En operación (2011)	Industrias Peñoles (México)	AUT	50	Cruz Azul, Industrias Peñoles
10	Bii Stinú	En operación (2012)	EDF (Francia) y Mitsui (EEUU)	AUT	164	Arcelor Mittal, WallMart, Eoliatec del Istmo, Grupo Modelo
11	Stipa Nayáa	En operación (2012)	Enel GreenPower (Italia)	AUT	74	FEMSA, Nestlé, Nissan, Envases Universales de México
12	DEMEX 2 (Piedra Larga 1)	En operación (2012)	Renovalia (España), Grupo Bimbo (México)	AUT	90	Grupo Bimbo (114MW)
13	Polígono Sur Oaxaca III	En operación (2012)	Acciona Energía (España)	PIE	75	CFE
14	Polígono Norte Oaxaca III	En operación (2012)	Acciona Energía (España)	PIE	27	CFE
15	Oaxaca IV	En operación (2012)	Acciona Energía (España)	PIE	102	CFE
16	Oaxaca I	En operación (2012)	Acciona Energía (España)	PIE	102	CFE
17	La Venta II	En operación (2012)	CFE	GEN	83	CFE
18	Oaxaca I	En operación (2012)	EYRA grupo ACS (España)	PIE	102	CFE
19	Santo Domingo	En operación (2012)	EDF (Francia) y Mitsui (Japón)	AUT	160	Arcelor Mittal, WallMart, Grupo Modelo, Continental

Num	Nombre	Fase	Empresa	Modalidad	Capacidad MW	Venta electricidad socios
20	Fuerza Eólica del Istmo II	En operación (2012)	Industrias Peñoles (México)	AUT	30	Cruz Azul, Industrias Peñoles
21	Bii Nee Stipa III	En operación (2012)	Enel Green Power (Italia)	AUT	70	BBVA Bancomer, Praxair México, Home Depot México, Nissan
22	Bii Nee Stipa II (Dos Arbolitos)	En operación (2012)	Gamesa - Iberdrola (España)	AUT	70	Soriana, Holcim, Nissan, Procter & Gamble Manufactura, Grupo Lala
23	DEMEX 3 (Piedra Larga 2)	En operación (2013)	Renovalia (España), Grupo Bimbo (México)	AUT	138	WallMart
24	Bii Nee Stipa III (El Retiro)	En operación (2014)	Grupo México (México)	AUT	74	Empresas Germán Larrea: Grupo México, MMCinemas y Cinemex
25	Ingenio	En operación (2015)	Acciona Energía (España)	AUT	50	WallMart
26	Sureste I Fase II	En operación (2015)	Enel GreenPower (Italia)	PIE	102	N/D
27	Granja SEDENA	En construcción	Grupo Tradeco	AUT	15	SEDENA
28	Bii Hioxo	En construcción	Gas Natural Fenosa Renovables (España)	AUT	252	Tiendas Chedraui, Cementos Moctezuma, FEMSA, Unilever, Saint Gobain
29	Eólica del Sur	En proyecto	FEMSA (México), Mitsubishi (Japón), MMIF (México)	AUT	180	FEMSA, Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma, Silices de Veracruz
30	Eólica del Sur	En proyecto	FEMSA (México), Mitsubishi (Japón), MMIF (México)	AUT	216	FEMSA, Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma, Silices de Veracruz
31	Ecowind	En proyecto	Ecowind filial de Comsa (España)	AUT	100	N/D
32	PE Zapoteca de Energía	En proyecto	Alesco (México)	AUT	69	Grupo P.I. Mabe y 14 empresas
33	Cerro Iguala II	Suspendido	Central Eólica de México	N/D	98	N/D
34	Cerro Iguala I	Suspendido	Central Eólica de México	N/D	102	N/D
35	Bii Sti Uguu I	Cancelado	Energía Nueva de UGUU (México)	AUT	78	N/D
36	Bii Sti Uguu II	Cancelado	Energía Nueva de UGUU (México)	AUT	75	N/D
37	Bii Sti Uguu III	Cancelado	Energía Nueva de UGUU (México)	AUT	117	N/D
38	San Dionisio	Cancelado	FEMSA (México) y Macquarie Capital (Australia)	AUT	231	N/D

Descripción modalidad:

GEN: Generación

AUT: Autoabastecimiento

PIE: Productor

Independiente de Energía

N/D: No definido

La lista de las empresas a quién se vende la electricidad "socios" es una elaboración propia a partir de la revisión de los permisos de la Comisión Reguladora de Energía