## Entidad Federativa

OAXACA

## Competitividad

### Infraestructura y Conectividad

**Infraestructura terrestre**

Oaxaca cuenta con más de 30 mil kilómetros de longitud carretera y 650 kilómetros de vías férreas.

En materia carretera, se están realizando proyectos que cruzarán el estado de manera transversal y longitudinalmente a través de las autopistas Barranca Larga-Ventanilla (104 km) y Mitla-Tehuantepec (170 km).

En febrero de 2018 se reanudó el servicio ferroviario en el puerto de Salina Cruz para transportar mercancía hacia destinos en el Valle de México, Puebla, Chiapas y Veracruz, principalmente granel agrícola.

**Infraestructura marítimo-portuaria**

El Puerto de Salina Cruz es un puerto multimodal que permite la más rápida conexión con el océano Atlántico a través de un puente terrestre de 319 km por carretera y 302 km por ferrocarril, enlazando el tráfico de mercancías a través de este corredor con el puerto de Coatzacoalcos. Cuenta con infraestructura y equipamiento portuario para el manejo de carga contenerizada, granel agrícola, granel mineral, carga general y de petróleo y sus derivados.

Actualmente Salina Cruz realiza operaciones en coordinación con los puertos de Manzanillo y Lázaro Cárdenas, con operaciones internacionales y cabotaje por un monto de 15,000 TEUS anuales.

Las operaciones se realizan a través del Servicio Istmo-Pac, el cual es el resultado de la suma de esfuerzos entre la Administración Portuaria Integral (API) Salina Cruz, Grupo Navemar y Marine Container Lines (MCL), con un servicio regional de carga a través del Buque Alimentador de 300 TUES/Viaje.

**Infraestructura aeroportuaria**

Oaxaca cuenta con tres aeropuertos internacionales (Oaxaca-Xoxocotlán, Bahías de Huatulco y Puerto Escondido), a los cuales se suma la reactivación del Aeropuerto de Ciudad Ixtepec, anteriormente base militar.

Se cuenta con la Sección Aduanera del Aeropuerto Internacional de Xoxocotlán, operante en cuanto a condiciones para la exportación e importación, y en el cual se están buscando alternativas para mejorar el despacho de mercancías.

**Infraestructura estratégica**

### Clústeres, corredores logísticos

**Clúster del Mezcal**

El Clúster del Mezcal A.C. integra a magueyeros, destiladores, envasadores y distribuidores de mezcal, con la finalidad de fortalecer los encadenamientos con los diferentes actores (instituciones académicas y de investigación, proveedores y gobierno), para incrementar el valor agregado de la industria del mezcal en el estado. Su comité directivo fue instalado por el Gobernador Alejandro Murat Hinojosa el 3 de abril de 2019.

**Clúster de Energía**

El Clúster Energía Oaxaca A.C., integrado por 20 empresas del sector, se constituyó formalmente en 2018, a fin de promover la integración de empresas locales a la cadena de valor de la industria energética nacional e internacional, así como definir en conjunto las estrategias para aumentar la competitividad en el sector y la captación de recursos e inversiones en el mismo.

El Clúster cuenta con Convenios de Colaboración con el Clúster Energía Coahuila y la Universidad Tecnológica de la Sierra Sur de Oaxaca (UTSSO), dirigidos a implementar programas de capacitación y buenas prácticas, así como fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias.

**Clúster de Café**

Primer clúster de café en el país, integra 40 empresas que representan toda la cadena de valor, desde organizaciones de pequeños productores, hasta grandes empresas proveedoras de café a nivel internacional.

**Corredor Transístmico**

Con el Plan de Desarrollo del Istmo de Tehuantepec, en los próximos años se transformará a la región en un corredor clave para el comercio, conectando a los océanos Pacífico y Atlántico a través de los puertos de Coatzacoalcos, en Veracruz, y Salina Cruz, en Oaxaca.

Lo anterior implica el desarrollo del Corredor Multimodal Interoceánico, con la modernización de la infraestructura ferrocarrilera, portuaria, aeroportuaria y carretera del Istmo.

Oaxaca cuenta con la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime, a 5 km al noreste del puerto de Salina Cruz. Ha registrado un constante crecimiento que la ubica como la más grande del sistema petrolero de refinación en el contexto nacional, con capacidad para procesar 330,000 BPD de crudo.
Para el manejo de los hidrocarburos y productos, la refinería cuenta con una capacidad de 14 millones de barriles en 125 tanques.
Resulta de mucha importancia la Terminal Marítima de Pemex Refinación, aproximadamente a 10 km de la refinería, a través de la cual se exporta petróleo crudo y se transporta combustible a los estados del litoral Pacífico.

## Recursos naturales como Ventaja Competitiva (agua, minerales, bosques, etc.)

**Minerales**
En 2017, según datos de la Cámara Minera de México, Oaxaca se colocó entre los principales productores a nivel nacional de oro, plata, plomo, cobre y zinc.
El estado cuenta con un gran potencial minero:

- Oro y plata: 44,106,354 ton
- Cobre: 4,300,00 ton
- Grafito cristalino: 31,600,000 ton (la mayor reserva en América)
- Hierro: 200,00,000 ton certificadas
- Titanio: 4,312,981 ton

**Bosques**
Según datos del Anuario Estadístico de la Producción Forestal 2016, Oaxaca se encuentra entre las cinco primeras entidades del país en cuanto a volumen y valor de su producción maderable, sobresaliendo la extracción de pino.
El estado cuenta con 7 millones de hectáreas forestales. De estas, la superficie con bosques y selvas es de 5.1 millones de hectáreas, equivalentes a 53.7% del territorio estatal (tercer lugar a nivel nacional). Se tiene 1 millón de hectáreas susceptibles de aprovechamiento.

**Energía**
Oaxaca cuenta con 24 parques eólicos y 1,765 aerogeneradores instalados que producen 2,713 MW de energía eólica, suficientes para iluminar un millón 800,000 hogares. El Corredor Eólico del Istmo de Tehuantepec tiene una capacidad potencial de 10,000 MW, lo equivalente a cuatro veces la producción actual.
En materia fotovoltaica, el estado cuenta con áreas con una radiación superior a los 5.66 Kwh por metro cuadrado al día. Se cuenta con potencial de generación de 180 MW en proyectos solares en la Costa, Mixteca y Valles Centrales.

## Centros de formación técnica y profesional

Oaxaca cuenta con 95 instituciones de educación superior, 38 de ellas públicas y 57 privadas.
Dentro de la oferta de formación técnica y profesional en Oaxaca destacan:

- **Sistema de Universidades Estatales de Oaxaca (SUNEO)**, red de instituciones públicas de educación profesional distribuidas en todo el estado, enfocada en diversas áreas de formación, la cual cuenta actualmente con 17 campus en todas las regiones del estado.
- **Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca**, la Universidad Estatal.
- **12 Institutos Tecnológicos**: de Oaxaca, Comitancillo, Pinotepa, Pochutla, del Istmo, de Salina Cruz, del Valle de

## Parques industriales

El **Parque Industrial y Maquilador 2000 (PIMO)** se encuentra ubicado en el municipio de Magdalena Apasco, Etla, a 35 min. de Oaxaca de Juárez.
Su objetivo es atender la demanda de reserva territorial propiedad privada, de uso industrial, a bajo costo, con los servicios básicos y equipamiento urbano requerido, a fin de fomentar la inversión.
Cuentan con una superficie de 55.91 has para uso industrial, comercial y áreas comunes, dividido en 108 lotes.
Actualmente hay 26 empresas instaladas.
La reserva disponible es de 13,521.33 $m^2$.

Etla, de Tlaxiaco, del Valle de Oaxaca, de Tuxtepec, Superior de San Miguel el Grande, y Superior de Teposcolula.
- **3 Universidades Tecnológicas**: de la Sierra Sur, de la Mixteca, y de los Valles Centrales de Oaxaca.
- **Centros de investigación** como el CIIDIR-IPN y el CIESAS Pacífico Sur.

**Incentivos fiscales y facilidad para hacer negocios**

**Incentivos fiscales.** Tienen derecho a los incentivos y apoyos las empresas cuyas inversiones o reinversiones generen empleos directos o las apliquen en activos fijos. Dichos incentivos consistirán en:

a) Condonación de impuestos y derechos estatales durante los dos primeros años a partir del inicio de actividades de la empresa; y
b) Reducción de impuestos y derechos estatales hasta del 50% durante el tercer año de vida de la empresa y del 25% en el cuarto año.

El Gobierno del Estado, a través de sus dependencias y entidades, da las facilidades administrativas y fiscales a los sectores social y privado para la construcción, mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura que facilite sus actividades económicas (bodegas, naves industriales, conjuntos, parques y corredores industriales, hoteles, suministros de agua y energía, y todos aquellos servicios esenciales para la creación y establecimiento de las actividades productivas).

La Secretaría de Economía brinda acompañamiento a inversionistas y empresarios, facilitando la ejecución de sus proyectos en todas sus etapas en materia de:
- Reserva territorial con certeza jurídica, a través del Fideicomiso para el Desarrollo Logístico del Estado de Oaxaca (FIDELO)
- Acceso a créditos con tasas de interés preferenciales, con la vinculación del Fideicomiso de Fomento para el Estado de Oaxaca (FIFEO); y
- Capital humano capacitado, mediante el Servicio Nacional de Empleo Oaxaca (SNEO) y el Instituto de Capacitación y Productividad para el Trabajo (ICAPET)

## Vocación Productiva

**Sectores Estratégicos**

**Agroindustrial, Café, Mezcal, Minería, Madera-Mueble, Energías Renovables, Artesanías, Turismo, Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs), y de Infraestructura y Logística.**

| Productos | Oferta exportable |
|---|---|
| Oaxaca es poseedor de una privilegiada biodiversidad, que da origen a una vasta gama de **productos agrícolas, pecuarios y agroindustriales,** así como materias primas para diseñar y producir **artículos artesanales y textiles,** entre otros.<br>Se registra la siembra de 32 cultivos distribuidos en las 8 regiones del Estado.<br>Oaxaca registra 23 productos dentro del ranking nacional de **producción agrícola,** destacando 8 de ellos en las primeras 5 posiciones: papaya, piña, limón, ajonjolí, café cereza, copra, caña de azúcar y amaranto, lo que demuestra tanto la riqueza como el gran potencial de la entidad a nivel nacional e internacional.<br>Otros productos con gran potencial de producción en el estado son: tomate, pepino, mango, ajonjolí y plátano. | Diversos productos oaxaqueños tienen presencia en países como: Estados Unidos, Canadá, Holanda, Reino Unido, Alemania, España, Francia, Japón, Suiza, Australia, Chile, Colombia, Corea del Sur e Italia, entre otros.<br><br>El estado es uno de los principales exportadores de **frutas y hortalizas,** destacando: mango, limón, café cereza y tomate, con ventas principalmente a Estados Unidos.<br><br>**Mezcal.** Derivado de la milenaria tradición que representa su elaboración y el proceso artesanal, el Mezcal se ha posicionado como una de las bebidas del segmento *craft spirits* con mayor demanda creciente a nivel nacional y principalmente mundial.<br>Oaxaca aportó el 96% del total exportado en 2018, llegando actualmente a 64 países. |

Oaxaca se caracteriza por la elaboración de una gran variedad de **alimentos procesados, productos tradicionales, orgánicos, gourmet y endémicos** con gran aceptación en el mercado mundial, entre los que destacan: mole, chocolate de mesa, chapulines, café, salsas, mermeladas, quesos, Mezcal, derivados del amaranto, aceite comestible, chapulines y tlayudas.
Oaxaca es el quinto productor nacional de miel y derivados.

Artesanos de todo el estado plasman su estilo particular en extraordinarios artículos únicos, cuya calidad es reconocida mundialmente. Destacan **artesanías** como los textiles de algodón y lana, tallas de madera (alebrijes), barro negro, verde y rojo, joyería, artículos de diseño y decoración.

La estrategia del **sector turístico** se enfoca en posicionar al Estado de Oaxaca como capital cultural y en ser reconocido como un competidor global en turismo de playa, ecoturismo y senderismo, así como de negocios con el nuevo centro de convenciones.
La industria turística ha tenido un crecimiento del 8% en los últimos años. Durante las fiestas de la Guelaguetza, cada año convergen más de 100 mil turistas, produciendo una derrama superior a los mil millones de pesos durante el mes de julio.

**Miel.** En los últimos años se ha consolidado la exportación de miel de Oaxaca, alrededor de 86 mil kilogramos a destinos como Alemania, Bélgica y España.

**Café.** Oaxaca es uno de los principales productores de café en México, destacando en la producción orgánica. Este producto se exporta a países como Estados Unidos, Japón y Alemania.
El “Café Pluma”, producido en la región montañosa cercana al Océano Pacífico, es la variedad mexicana de mayor reconocimiento a nivel internacional, por su aroma penetrante y distinguido que da una de las tazas más elegantes del mundo.

Chocolate de mesa, mole, salsas, chapulines, tlayudas, quesillo, entre otros, son **productos típicos de la gastronomía oaxaqueña,** que consolidan al Estado como representativo de este producto y se exportan principalmente a Estados Unidos.

Las **artesanías** originarias del estado son demandados en mercados como Francia, Italia y Estados Unidos.

En Oaxaca, con más de 30 años en el mercado, se encuentra el mayor fabricante de puertas de **madera** en México, con una producción de más de 50 mil puertas al año, fabricadas bajo los más estrictos estándares de calidad. Actualmente se exportan a los Estados Unidos, Canadá, Centroamérica y el Caribe.

## Portafolio de proyectos estratégicos para la IED

- **Estatus del proyecto**
- **Descripción**
- **Sector**
- **Monto de inversión**
- **Impacto social**
- **Cadenas productivas**
- **Tiempo de ejecución**
- **Cierre**
- **Datos de contacto**