

**Zacatecas**

**Competitividad**

**Infraestructura y Conectividad**

Aeropuerto Internacional de Zacatecas General Leobardo C. Ruiz (a 23 Km de la Capital)

Conectividad estratégica al centro del país, colindando con 8 estados, a través de carreteras federales:

Carretera Federal 54, 49, 45

Ferrocarril en dos vías férreas concesión de FERROMEX Con origen y entrada del estado vecino de Aguascalientes y Dos salidas destino a Durango y Torreón Coahuila.

11 Parques y áreas Industriales ubicados en los siguientes municipios: Zacatecas, Guadalupe, Fresnillo, Calera, Jerez, Morelos, Río Grande, Miguel Auza, Ojo Caliente.

RECINTO FISCALIZADO ESTRATÉGICO.

GASODUCTO 1.- Sur - Centro (SIMSA – NATURGY)  
2.- Norte – Sur (La Laguna Aguascalientes  
FERMACA – CFE)

**Clústeres, corredores logísticos.**

CLUSMIN Clúster Minero de Zacatecas AC (Clúster Minero más importante del país)

CLÚSTER Turístico Y Cultura de Zacatecas AC

CLÚSTER DE TI ZACATECAS

Clúster de Tecnologías de la Información

Intercomunicación estratégica con ubicación geográfica al centro del país, colindando con 8 estados y un RECINTO FISCALIZADO de Propiedad y Administración por Gobierno del Estado. Costos de distribución altamente competitivos.

Corredor Industrial Urbano continuo, Trancoso, Guadalupe, Zacatecas, Morelos, Calera, Fresnillo con una población de 648,226 habitantes.

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

**Estado con segunda posición en importancia Minera del País**

Operación y presencia de 12 empresas de las más importantes de mundo.

18 unidades mineras en operación.

Primer Lugar en producción de plata en el mundo

Tercer lugar en producción de oro, nivel nacional

Primer lugar en producción de plomo, nivel nacional

Primer lugar en producción de Zinc, nivel nacional

Segundo lugar en producción de cobre, nivel nacional

Cuatro Proyectos más por instalarse para su operación en corto y mediano plazo.

1. Proyecto San Nicolás, empresa canadiense, mina de clase mundial para la explotación y producción de cobre, en Villa Gonzales Ortega.
2. Proyecto Camino Rojo, Inversión canadiense, con ubicación en Mazapil, para la explotación y producción de Oro.
3. Mina el Compas, Inversión canadiense, para la explotación y producción de oro y plata.
4. Juanicipio, en el municipio de Fresnillo, inversión mexicana, para la explotación de plata y oro.

**EL ZACATECAS CANTERA Y PLATA**

Zacatecas tiene un gran potencial en minerales No

Metálicos:

A lo largo del Estado se tienen yacimientos y bancos de:

- Canteras
- Litio
- Ónix
- Granito
- Canteras
- Perlita
- Gravas
- Arenas
- Barita

Zacatecas ocupa el octavo lugar a nivel nacional en cuanto a extensión territorial al contar con 75,539 km<sup>2</sup>. Debido a su localización, no es susceptible de desastres naturales como terremotos, huracanes, tsunamis, entre otros.

Clima predominantemente seco, con una altitud promedio de 2440 m sobre nivel del mar. Segundo estado, más importante con estas características de altitud, y condiciones de aire y clima QUE LO CONVIERTEN EN UN ESTADO MUY ATRACTIVO E IMPORTANTE PARA LAS **INVERSIONES DE GENERACIÓN DE ENERGIAS RENOVABLES. (EOLICAS Y FOTOVOLTAÍCAS)**

**(Veinte Proyectos de inversión de energías renovables de clase mundial)**

PROYECTO	STATUS	CAPACIDAD EN MW
1.- Eólica	En operación	130
2.- Eólica	En operación	140
3.- Fotovoltaica	En Proceso	399
4.- Eólica	En proceso	30
5.- Fotovoltaica	En proceso	304
6.- Eólica	En proceso	76
7.- Fotovoltaica	En construcción	15
8.- Fotovoltaica	En construcción	150
9.- Fotovoltaica	En construcción	150
10.- Fotovoltaica	En proceso	80
11.- Fotovoltaica	En proceso	297
12.- Fotovoltaica	Por iniciar obras	30
13.- Fotovoltaica	Por iniciar obras	150
14.- Fotovoltaica	Por iniciar obras	89
15.- Fotovoltaica	por iniciar obras	78
16.- Fotovoltaica	Por iniciar obras	30
17.- Fotovoltaica	Por iniciar obras	31
18.- Fotovoltaica	Por iniciar obras	32
19.- Fotovoltaica	Por iniciar obras	33
20.- Fotovoltaica	En construcción	300
		<b>2,544 MW</b>

**Más de 15000 hectáreas susceptibles para desarrollo de Vid por sus características de suelo y clima.**

**Estado con denominación de origen del Mezcal**

En razón de la demanda e insumo necesario para la producción de Mezcal, jarabe de agave e insulina, se genera una oportunidad **agroindustrial**, ya que se observa un déficit de agave, derivado de lo anterior está generando estímulo para la siembra de plántula de **Agave Azul Agave, Masparillo Agave, Guadalajara Agave Cenizo Duranguenses, Agave Salmiana.**

Centros de formación técnica y profesional	Parques industriales.
<p>52 Universidades, escuelas técnicas e institutos de Educación Superior.</p> <p>Universidad Autónoma de Zacatecas Instituto Tecnológico de Zacatecas Universidad Autónoma de Fresnillo Instituto Tecnológico de Monterrey Universidad de la Veracruz Universidad Interamericana para el Desarrollo Universidad Politécnica de Zacatecas Universidad de Desarrollo Profesional Universidad Autónoma de Durango Instituto Politécnico Nacional Universidad Tecnológica del estado de Zacatecas Centro de Investigación en Matemáticas Instituto de Capacitación para el Trabajo (ICATEZ) CONALEP COBAEZ CBTIS CECYTEZ</p>	<p>1.- Parque QUANTUM Ciudad del conocimiento, científico y tecnológico, donde se instalan centros de investigación, laboratorios, oficinas de transferencia de tecnología, Instituciones gubernamentales y privadas.</p> <p>2.- Once Parques y áreas Industriales ubicados en los municipios de: Zacatecas, Guadalupe, Fresnillo, Calera, Jerez, Morelos, Río Grande, Miguel Auza, Ojo Caliente.</p> <p>3.- Se proyecta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parque Industrial Zacatecas en Guadalupe</li> <li>• Parque Industrial Fresnillo II, en Fresnillo Zacatecas</li> <li>• Parque Agroindustrial en corredor Trancoso-Fresnillo</li> </ul> <p><b>CAS</b> Centro de capacitación <b>AEROSPACIAL</b></p> <p>Recinto de capacitación y talleres para temas Industriales con equipo de <b>CNC</b> (control numérico computarizado) Que permite al sector empresarial Industrial capacitaciones en materias <b>METAL MECÁNICA Y AERONAUTICA DE PRECISIÓN.</b></p>
Incentivos fiscales y facilidad para hacer negocios	
<p>A) En lo que respecta al ISR, la Ley relativa al Impuesto sobre la Renta establece que una empresa de nueva creación, en el primer año fiscal, a partir de su alta no genera este tipo de impuestos (durante el año calendario de la instalación de la empresa, es decir de la razón social recién formada); así lo establece el art. 14, fracción I de dicha ley.</p> <p>B) <b>En el caso del Impuesto sobre Nómina</b>, establecido en el capítulo Segundo del Título Segundo de la Ley de Hacienda del Estado de Zacatecas, para el ejercicio fiscal 2019, se tiene lo que sigue: para empresas que inicien operaciones y presenten aviso de alta ante la Secretaría de Finanzas del Estado de Zacatecas, durante el primer ejercicio fiscal, gozarán de un estímulo fiscal del 100% de este impuesto.</p> <p>C) <b>Ley de Fomento a Inversión y Empleo de Zacatecas</b>, Contempla incentivos a la inversión productiva en caso de sectores estratégicos hasta por el 8-10% del valor de la inversión (Sin considerar terreno, ni edificios)</p>	

**Vocación Productiva**

**Sectores Estratégicos**

**Minería e Industria Metalúrgica**  
**Metal Mecánico (Autoparte y Aeroespacial)**  
**Energías Renovables**  
**Tecnologías de la Información**  
**Agroindustria**  
**Turismo**

Productos	Oferta exportable
<p><b>PLANTA DE GRUPO MODELO MAS GRANDE DEL MUNDO</b>, Con una producción de <b>24 millones de hectolitros por año, CON FILIALES DE:</b> Tapas y tapones, Envases, Agencias. <b>AGROINEGOCIOS</b> con planes de trabajo con productores de cebada que implica 400 hectáreas de cebada.</p> <p><b>Rancho Cerma Experimenta para el desarrollo e innovación de cultivo cebada</b></p> <p><b>MALTERA MÁS DESTACADA DEL PAÍS.</b></p> <p><b>PRIMER LUGAR EN PRODUCCIÓN NACIONAL DE:</b> 1.- FRIJOL 2.- CHILE SECO 3.- CARNE CAPRINO 4.- AJO</p> <p><b>SEGUNDO LUGAR EN PRODUCCIÓN NACIONAL DE:</b> 1.- LECHUGA 2.- TOMATE VERDE 3.- LANA DE OBEJA 4.- UVA FRUTA</p> <p><b>TERCER LUGAR EN PRODUCCIÓN NACIONAL DE:</b> 1.- TUNA 2.- ZANAHORIA 3.- GUAYAVA 4.- SEMILLA DE CALABAZA 5.- CEBOLLA 6.- AVENA FORRAJERA 7.- MAÍZ FORREJERO 8.- CERA EN GREÑA</p> <p><b>CUARTO LUGAR EN PRODUCCIÓN NACIONAL DE:</b> 1.- CHILE VERDE 2.- CILANTRO</p> <p><b>QUINTO LUGAR EN PRODUCCIÓN NACIONAL DE:</b> 1.- JITOMATE 2.- DURAZNO 3.- SEMILLA DE GIRASOL</p> <p><b>SECTOR DE MINERÍA CONCENTRADOS DE:</b> 1.- ORO 2.- PLATA 3.- PLOMO 4.- ZINC 5.- COBRE</p>	<p><b>1.- CERVEZA</b> <b>Niveles de exportación</b> <b>Contribuye con el 50% de la exportación que se realiza a nivel nacional a 180 países</b></p> <p><b>2.- PRODUCTOS DEL CAMPO</b></p> <p>Frijol - 400,000 ton/año Ajo - 53,000 ton/año Chile Seco - 53,000 ton/año Lechuga - 4,000 ton/año Tomate Verde - 400,000 ton/año Uva frutal - 15,000 ton/año Uva Industrial- 17,000 ton/año Tuna- 92,000 ton/año Zanahoria - 64,000 ton/año Guayaba - 50,000 ton/año Cebolla - 182,000 ton/año Chile verde - 150,000 ton/año Jitomate - 193,000 ton/año Mezcal - 223,000 lts/mes Vino Tinto - 5,000 pza/mes Salsas - 20,000 pza/mes Dulce de Leche- 35 ton/mes</p> <p><b>3.- PRODUCCIÓN MINERA</b> Porcentaje de exportación 70 % <b>Con destinos:</b> Canadá, Perú, Suiza, Holanda y Países Asiáticos ( China, Corea, Japón )</p> <p><b>4.- PRODUCTOS INDUSTRIALES Y AGROINDUSTRIALES</b></p> <p>1.- Medidores de humedad y temperatura para uso agrícola 2.- Tarjetas de circuitos integrados 3.- Pisos Rectificados 4.- Porcelanico Rectificado 5.- Recubrimientos rectificadas 6.- Pisos, Muros cerámicos rectificadas 7.- Porcelanicos madera prensada 8.- Autopartes de hule natural dureza 62-5 9.- Autopartes de fusión aluminio y hule natural 10.- Autopartes de composición solo aluminio 11.- Vinos de amplia variedad en cepas con Reconocimientos Internacionales. 12.- Mezcales de diferentes productores y marcas con reconocimiento internacional. 13.- Salsas de cacahuete 14.- Nopal envasado en agua 15.- Chile Guajillo, Mirasol en empaque (Zacatecas principal productor del país en Chile Guajillo) 16.- Miel de abeja</p>

### Portafolio de proyectos estratégicos para la IED

- **Proyecto:** PARQUE INDUSTRIAL ZACATECAS
- **Estatus del proyecto:** Proyecto Ejecutivo terminado y firma de colaboración para desarrollo y promoción concluida (Gobierno del estado y CGGC China Gezhouba Group Company)
- **Descripción:** Derivado de dos giras al continente Asiático, resulta entre otros, proyecto para el **DESARROLLO, CONSTRUCCIÓN Y PROMOCIÓN DE UN NUEVO PARQUE INDUSTRIAL , CON UBICACIÓN EN ZONA ESTRATEGICA DEL PAÍS, Y DE LAS ZONAS CON MAYOR CRECIMIENTO POBLACIONAL DE MEXICO, EN GUADALUPE ZACATECAS**, Parque Industrial Zacatecas, no solo acelerará el proceso industrial en Zacatecas , si no logrará una reestructuración económica regional ; Incluye sector Automotriz, Producción de metal, Investigación y desarrollo, Aeroespacial, producción de caucho, logísticos , entre otros.  
Tanto el desarrollo, como la promoción y atracción de inversiones, se lleva a cabo de manera conjunta entre Gobierno del Estado de Zacatecas, Secretaría de economía del estado y CGGC China Gezhouba Group Company, a través de un convenio de colaboración ya firmado entre las partes.
- **Sector** sector Automotriz, Producción de metal, Investigación y desarrollo, Aeroespacial, producción de caucho, logísticos, entre otros.
- **Monto de inversión** 300,000,000.00 (Trescientos Millones de Dólares Americanos)
- **Impacto social** toda la generación de empleo y derrama económica en una zona considerada como la de mayor crecimiento poblacional en los últimos años, y sus respectivos círculos virtuosos por todo lo que la misma zona requiere y ofrece.
- **Cadenas productivas**
- **Tiempo de ejecución tiempo estimado de construcción de dos a tres años.**
- **Datos de contacto:** Titular de Secretaría de Economía del Estado de Zacatecas ( ING. CARLOS BÁRCENA POUS )

TELEFONOS ( 492 ) 4915000 extensiones 36111 y 36112 Y ( 492 ) 4915031

[carlos.barcena@zacatecas.gob.mx](mailto:carlos.barcena@zacatecas.gob.mx)

### Portafolio de proyectos estratégicos para la IED

- **Proyecto:** PARQUE AGROINDUSTRIAL FRESNILLO, con una integración tripartita de recursos Estatales, Federales y Privados a través de FIRA para el financiamiento de los productores a instalarse.
- **Estatus del proyecto:** Proyecto Ejecutivo terminado, autorizaciones estatales concluidas. en espera de respuesta del recurso parte federal.
- **Descripción:** proyecto a primera etapa para desarrollar veinte hectáreas, con invernaderos de hortalizas, con capacidad del dar espacio a 80 productores con toda la infraestructura de desarrollo, logísticas de distribución, tecnificación, infraestructura de agua y sistemas de riego, seguridad, servicios de valor agregado y comercialización de todo lo que en este recinto se produzca.  
La radiografía de los productos agro donde hace punta el estado se pone de manifiesto en párrafos anteriores.
- **Sector** Agroindustrial
- **Monto de inversión** \$ 300,000,000 ( Trescientos Millones de pesos )
- **Impacto social** impulso del sector primario
- **Cadenas productivas** todas las implicaciones de la actividad primaria de campo
- **Tiempo de ejecución** tiempo estimado de construcción y desarrollo 4 años
- **Datos de contacto:** Titular de Secretaría de Economía del Estado de Zacatecas ( ING. CARLOS BÁRCENA POUS )

TELEFONOS ( 492 ) 4915000 extensiones 36111 y 36112 Y ( 492 ) 4915031

[carlos.barcena@zacatecas.gob.mx](mailto:carlos.barcena@zacatecas.gob.mx)

### Portafolio de proyectos estratégicos para la IED

- **Proyecto :** PARQUE INDUSTRIAL FRESNILLO , Construcción, Desarrollo y promoción de nuevo parque industrial en Fresnillo Zacatecas
- **Estatus del proyecto:** Localización de ubicación de Reserva Territorial con mayor pertinencia logística.
- **Descripción:** Proyecto que supone el desarrollo en primera fase de 50 hectáreas

Con la necesidad y demanda suficiente de las nuevas inversiones en los sectores estratégicos para el estado, el parque industrial actual, se encuentra con una ocupación al 90 %, y en consecuencia lógica, la necesidad de desarrollar este proyecto se convierte en prioridad para el desarrollo de la zona.

- **Sector:** Automotriz, Autopartes Aeroespacial, Tecnologías de la Información, Minería y equipo para minería, entre otros.
- **Monto de inversión** se calcula una inversión promedio de \$ 100,000,000.00 ( Cien Millones de Pesos )
- **Cadenas productivas** todo el encadenamiento productivo, de proveeduría con los sectores relacionados.
- **Tiempo de ejecución** tiempo estimado de construcción y desarrollo 4 años
- **Datos de contacto:** Titular de Secretaría de Economía del Estado de Zacatecas ( ING. CARLOS BÁRCENA POUS )

TELEFONOS ( 492 ) 4915000 extensiones 36111 y 36112 Y ( 492 ) 4915031

[carlos.barcena@zacatecas.gob.mx](mailto:carlos.barcena@zacatecas.gob.mx)

### Portafolio de proyectos estratégicos para la IED

- **Proyecto: PARQUE CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO QUANTUM.**
- 
- **Estatus del proyecto:** En construcción e instalación de empresas e instituciones de investigación como se describe en anexo a detalle.
- **Descripción: QUANTUM** ciudad del conocimiento es un espacio de promoción del desarrollo científico y tecnológico de la región, bajo un paradigma de innovación continua, donde se instalan centros de investigación, laboratorios, oficinas de transferencias de tecnología, instituciones gubernamentales y privadas de fomento al crecimiento económico de la entidad. El objetivo es hacer concurrir, en un territorio determinado para ese fin, instancias que promuevan una economía del conocimiento bajo un modelo conocido como triple hélice (Gobierno, Academia y empresa)
- **Tanto el sector, las cadenas productivas quedan evidentes con lo que se muestra en anexos y descripción.**
- **Monto de inversión lo representará la evolución e instalación de lo que vaya seleccionando de acuerdo a los perfiles con inversiones públicas y privadas.**
- **Tiempo de ejecución promedio** de 4 años
- **Datos de contacto:** Titular de Secretaría de Economía del Estado de Zacatecas ( ING. CARLOS BÁRCENA POUS )

TELEFONOS ( 492 ) 4915000 extensiones 36111 y 36112 Y ( 492 ) 4915031

[carlos.barcena@zacatecas.gob.mx](mailto:carlos.barcena@zacatecas.gob.mx)

**QUANTUM**



<b>Primera etapa</b>	<b>49,500.00 m<sup>2</sup></b>
1.- Lotificación de 13 predios 30,971.82 m <sup>2</sup>	
2.- Plaza principal (42 áreas y 81 bancas)	
3.- 78 Cajones de estacionamiento 1,310.82 m <sup>2</sup>	
4.- Andadores 6,309.54 m <sup>2</sup>	
5.- Áreas verdes 1,148.42 m <sup>2</sup>	
6.- Vialidades 9,305.22 m <sup>2</sup>	
7.- Puentes inferior vehicular	
8.- Reforestación de 5,000 árboles	
9.- 3 muros perimetrales en filo para retener suelo	
<b>Segunda etapa</b>	<b>149,938.07 m<sup>2</sup></b>
1.- Lotificación de 32 predios 119,997.20 m <sup>2</sup>	
2.- Plaza principal (60 áreas y 110 bancas)	
3.- 72 Cajones de estacionamiento 1,155.93 m <sup>2</sup>	
4.- Andadores 10,931.84 m <sup>2</sup>	
5.- Áreas verdes 961.10 m <sup>2</sup>	
6.- Vialidades 16,872.20 m <sup>2</sup>	
7.- Puentes conexión a la primera etapa	
8.- Reforestación de 3,000 árboles	
<b>Tercera etapa</b>	<b>56,144.28 m<sup>2</sup></b>
1.- Lotificación de 6 predios 40,819.13 m <sup>2</sup>	
2.- Plaza principal (40 áreas y 70 bancas)	
3.- 50 Cajones de estacionamiento 1,155.93 m <sup>2</sup>	
4.- Andadores 5,699.54 m <sup>2</sup>	
5.- Áreas verdes 3207.78 m <sup>2</sup>	
6.- Vialidades 5,472.23 m <sup>2</sup>	
7.- Puentes conexión a la segunda etapa	
8.- Reforestación de 3,000 árboles	



<b>1</b>	<b>Primera etapa</b> Superficie: 49,500.00 m <sup>2</sup>	<b>2</b>	<b>Segunda etapa</b> Superficie: 149,938.07 m <sup>2</sup>	<b>3</b>	<b>Tercera etapa</b> Superficie: 56,144
----------	--	----------	---	----------	--

Edificación de Centros de Investigación, Primera Etapa		Superficie de terreno m <sup>2</sup>
Avances al 31 de diciembre		
Centro de Investigación en Metalurgia Frisco	100%	6215
CIMAT	98%	3000
Lasec	65%	5231
Compulogic	70%	2875
Servimolina	10%	935
Maya Producciones	55%	1353
IMSS	0%	2321
Coworking Space (1ra Etapa)	95%	2536
Agencia Espacial Mexicana	0%	2461
Laboratorios de Metalurgia IPN	0%	1423

