



Impulso al Desarrollo Industrial



Principales acciones

- En el periodo de 2016 a 2019, el PIB real del Estado creció 7.3 por ciento en esos cuatro años, superior al 3.9 por ciento registrado en México en igual periodo.
- A pesar de la desaceleración económica que se experimentó en México en 2019, el crecimiento real promedio alcanzado de 3.0 por ciento entre 2015 y 2019 permitió ubicar a SLP entre los doce estados de mayor crecimiento del País, dándole una mayor fortaleza para enfrentar la crisis económica derivada de la pandemia.
- En estos cinco años, se promovió una inversión total privada sin precedente de 159.1 mil mdp, que significó 1.7 veces más del total acumulado en el sexenio anterior.
- La confianza medida a través de la inversión total privada en la actividad manufacturera continuó siendo estratégica para la estabilidad económica estatal al promoverse 109.3 mil mdp en estos cinco años, lo que significó 1.4 veces más de lo registrado en el sexenio anterior.
- Se instalaron 74 nuevas empresas manufactureras y 46 más ampliaron sus plantas en la presente Administración. En dicho periodo destacan las inversiones realizadas por *Macquarie Infraestructure & Real Assets México*, *HEG Proyectos*, *Grupo Fondería* y *Gestamp San Luis Potosí*, entre otras.

- El valor de las exportaciones totales anuales se incrementó en cuatro años en 62.4 por ciento, al pasar de 9 mil 505 mdd en 2016 a 15 mil 435 mdd en 2019, colocando a la Entidad en el sexto lugar de México. Este dinamismo fue 2.6 veces mayor al nacional de 24 por ciento, en el mismo periodo.
- Durante esta Administración, se han invertido 683.8 mdp mediante fondos federales, estatales y privados para impulsar servicios científicos, tecnológicos, investigación y desarrollo experimental, y lograr la consolidación de la sociedad del conocimiento en el Estado.
- Inició operaciones el Centro de Capacitación de Capital Humano para la Industria Automotriz en la Universidad Politécnica de San Luis Potosí, enfocado a los procesos de manufactura avanzada.



- Con el Programa *No Touching Business Meeting* se garantizó la continuidad de las cadenas de suministro, al vincular a los proveedores locales con las grandes empresas compradoras de Norteamérica relacionadas principalmente con la industria automotriz, alimentos y procesamiento de minerales, sin barreras de contacto físico.

Panorama económico

San Luis Potosí se ha caracterizado en los últimos años por ser una de las entidades que registra tasas de crecimiento económico superiores a la nacional. En estos cinco años, se promovió una inversión total privada sin precedente de 159.1 mil mdp, que significó 1.7 veces más del total acumulado en el sexenio anterior. Lo cual consolida al Estado como un importante mercado atractivo, a pesar del panorama económico recesivo por el que transita el País.

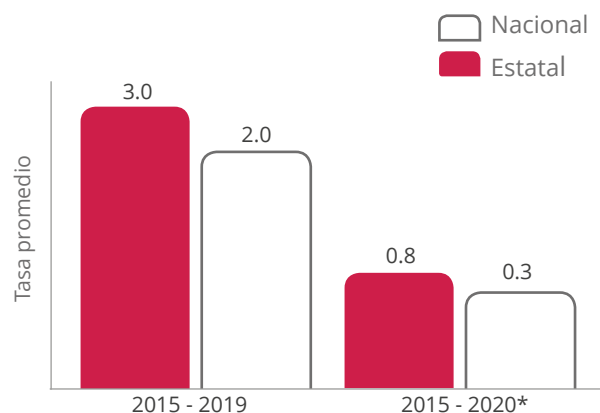
Indicadores económicos como el del crecimiento del PIB real promedio alcanzado de 3.0 por ciento de 2015 a 2019, superior al 2.0 por ciento nacional, es una muestra de ello, toda vez que permitió que la fortaleza de la capacidad productiva local se ubicara entre las doce más importantes del País. Otra referencia la constituye que el dinamismo del PIB real de San Luis Potosí se haya expandido 7.3 por ciento de 2016 a 2019, lo que significó casi dos veces más al 3.9 por ciento registrado por México, en igual periodo. Este desempeño continuó generando expectativas positivas al Estado en el ámbito nacional e internacional.

No obstante, la actual situación económica de México, las tensiones comerciales internacionales y la situación de la emergencia sanitaria, están afectando a las exportaciones, a la inversión por parte del sector privado y a las cadenas globales de valor en las que San Luis Potosí es competitivo.

Ante este panorama recesivo, el crecimiento económico del Estado es complejo y difícil, que lo colocaría en un escenario en el que su tasa promedio de crecimiento económico real pasaría de 3.0 por ciento durante el periodo 2015-2019 a 0.8 por ciento en el de 2015 a 2020, superiores al 2.0 por ciento y 0.3 por ciento nacional en iguales periodos.

Tasa de crecimiento del PIB Estatal y Nacional según periodo

(porcentaje)

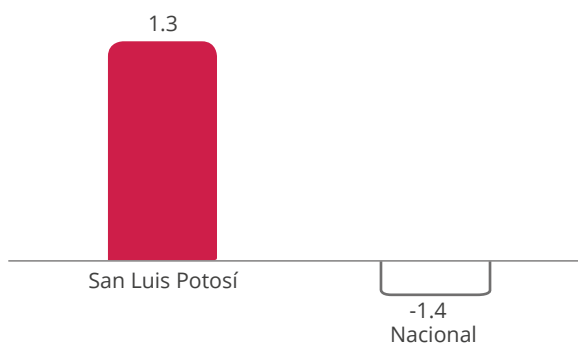


Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO).
*Incluye el cálculo estimado del PIB para 2020.



Actividad industrial de San Luis Potosí y México

Promedio mensual de la variación porcentual anual de octubre 2015 a mayo de 2020



Fuente: Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Septiembre 2020.

Un balance de la industria en la presente Administración muestra que el sector industrial del Estado registró un crecimiento positivo de 1.3 por ciento en estos cinco años, que se compara favorablemente al -1.4 por ciento nacional, en igual periodo. Este resultado coloca al Estado como la novena economía del País y primera de la región Bajío con el mejor comportamiento industrial.

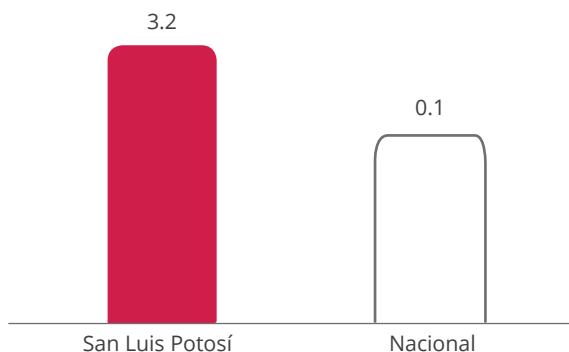
Por ello, con la reapertura inicial de las actividades automotriz, construcción y minera, que se realizó a partir del mes de junio de 2020 y la puesta en marcha del Tratado de Libre Comercio entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC) es previsible estimar una recuperación paulatina positiva a finales de año.

Al interior del sector industrial, la planta productiva manufacturera continuó siendo el eje estratégico que también registró un crecimiento coyuntural negativo acumulado de -20.5 por ciento en los primeros cinco meses del presente año debido principalmente a la desaceleración paulatina de la producción automotriz.

Asimismo, un balance de la industria manufacturera durante la presente Administración muestra que el sector industrial manufacturero del Estado tuvo un crecimiento de 3.2 por ciento en estos cinco años, que superior al 0.1 por ciento nacional, en igual periodo. Este resultado colocó a la Entidad como la cuarta economía del País y primera de la región Bajío con el mejor comportamiento industrial manufacturero en esos años.

Actividad manufacturera de San Luis Potosí y México

Promedio mensual de la variación porcentual anual de octubre 2015 a mayo de 2020

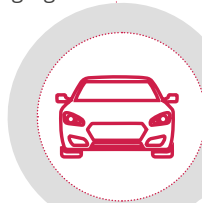


Fuente: Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) Septiembre 2020.

Actividades manufactureras con alto valor agregado

Fortalezas de San Luis Potosí 2019

SLP segunda entidad con mayor especialización automotriz 39.4 por ciento del valor agregado.



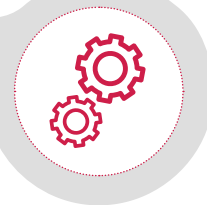
Villa de Reyes 1º lugar nacional por mayor valor agregado que generó la industria automotriz 7.9 por ciento del valor agregado.



SLP cuarta economía industrial 71.2 por ciento de valor agregado.



SLP y Villa de Reyes dentro de los cinco municipios que mayor valor generaron en el sector manufacturero.



Fuente: Censo Económico 2019. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).



Visita a empresa de manufactura.

Atracción de inversiones

Las inversiones concertadas por este Gobierno impulsarán la recuperación de la economía potosina. En estos cinco años se han ampliado los activos lo que ha permitido atraer y retener talentos e inversiones manufactureras. Se registró una inversión concertada en este sector de 109.3 mil mdp, monto que significa 1.4 veces más al promovido en todo el sexenio por la administración estatal anterior (78.0 mil mdp). Ello permitió la instalación y ampliación de 120 plantas manufactureras, para beneficio de las cuatro zonas del Estado.

Los incentivos provenientes de las fuentes públicas estatal y federal destinados a empresas y obras en zonas industriales por 283.4 mdp en la presente Administración estatal fueron determinantes para el logro de este resultado.

Este quinto año de gobierno ha sido complejo, sin embargo, se tienen resultados favorables en la atracción de inversiones. Las empresas nacionales y extranjeras continuaron mostrando su interés en las ventajas competitivas locales en un momento en que los entornos nacional e internacional son inciertos.

Durante el presente año que se informa ocho nuevas empresas atendidas confirmaron proyectos de inversión y en tres expansiones que se encuentran por iniciar operaciones y otras operando exitosamente en San Luis Potosí, las cuales se sumaron a las 109 plantas nuevas y ampliaciones concertadas en los cuatro años anteriores. Las nuevas inversiones fueron por un monto de 994.6 mdd siendo su origen Alemania, China, Corea del Sur, Dinamarca, España, Suecia y México en los ramos relacionados con la industria automotriz, generación de energía solar y de ciclo combinado, fundición e inyección de aluminio, logística, bombas y refacciones para bicicletas, entre otras.

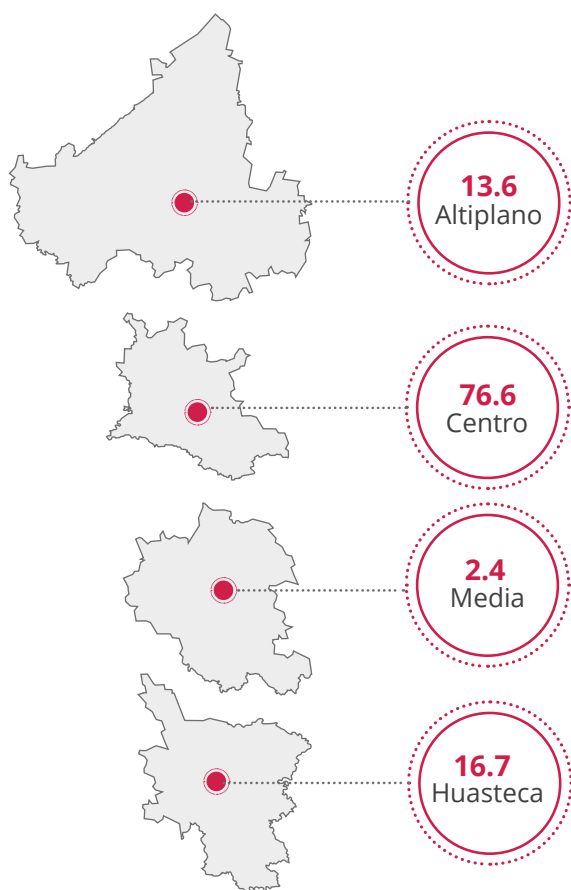
Estas inversiones que se canalizaron al sector industrial manufacturero contribuyeron a la formación y ampliación de capital que hoy apoyan los esfuerzos de reactivación económica regional.



En ese contexto, durante la presente Administración, la región Centro se ha beneficiado con 76.6 mil mdp (70.1 por ciento), la Huasteca con 16.7 mil mdp (15.3 por ciento), el Altiplano con 13.6 mil mdp (12.4 por ciento) y la Media con 2.4 mil mdp (2.2 por ciento). Estas inversiones permiten que la infraestructura física y en equipo, mantengan activa la producción y las exportaciones, así como generar un efecto multiplicador a los demás sectores para impulsar nuevamente el dinamismo de la actividad manufacturera.

Inversión concertada según región, 2015 (oct) - 2020 (sep)

(miles de mdp)



Principales nuevas empresas y ampliaciones 2019 - 2020

San Luis Potosí



Villa de Reyes



Tamazunchale



Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO).



Apertura de la empresa Sanok Rubber en San Luis Potosí.

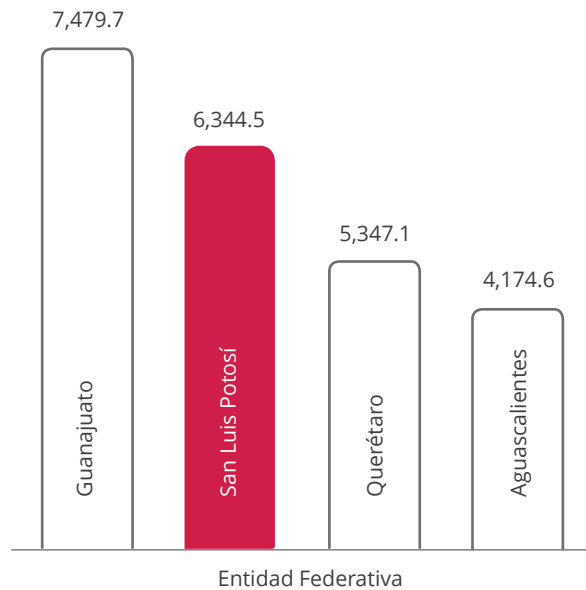
Inversión extranjera y exportaciones

Al confiar y unir los esfuerzos públicos a la inversión extranjera, ésta se multiplicó. Desde el inicio de la presente Administración (2015, Trimestre IV) hasta el 2020 (Trimestre II) se registró una inversión extranjera directa acumulada de 6 mil 344.5 mdd. Ello significó el 39.5 por ciento del valor acumulado total del Estado y una participación de 4.0 por ciento del valor total del País, lo que ubicó a la Entidad en el décimo lugar nacional y segundo de la región Bajío en dicho periodo de gobierno.

La confianza en San Luis Potosí y su Gobierno la depositaron 27 países, de los cuales Estados Unidos de América, Alemania, Japón, Canadá, España e Italia aportaron el 90.4 por ciento de la inversión total para beneficio principalmente de la actividad manufacturera; transportes, correos y almacenamiento; generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final y comercio.

Inversión extranjera directa, región Bajío

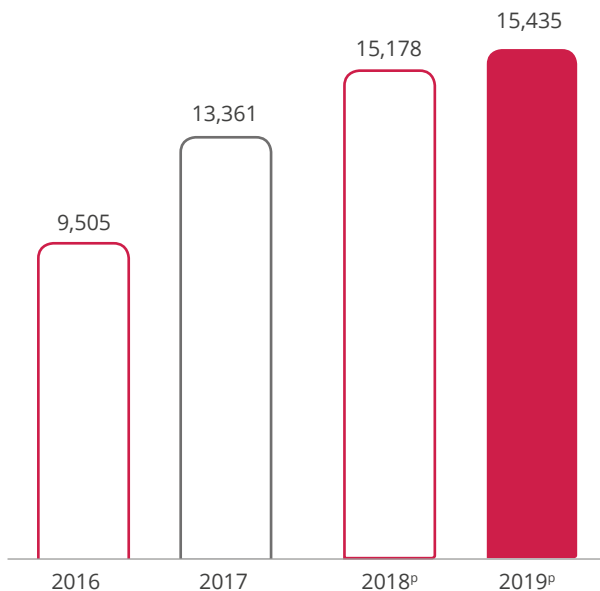
2015 - Junio 2020
(mdd)



Fuente: Secretaría de Economía (SE). Inversión Extranjera Directa con información al 30 de junio de 2020.

Exportaciones totales en el estado de San Luis Potosí

(mdd)



P: Cifras preliminares.

Fuente: Exportaciones Trimestrales por Entidad Federativa. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Los productos potosinos tienen presencia en todo el mundo al continuar en los mercados de más de 71 países. Ello fue resultado principalmente de la fortaleza del sector industrial de San Luis Potosí, lo cual se reflejó en el monto de las exportaciones totales anuales: en cuatro años se incrementaron en 62.4 por ciento, al pasar de 9 mil 505 mdd en 2016 a 15 mil 435 mdd en 2019. Este dinamismo fue 2.6 veces mayor al nacional de 24.0 por ciento, colocándose en el sexto lugar de México en el mismo periodo. Además, este valor de las exportaciones posicionó al Estado en el segundo lugar de la región Bajío como entidad federativa sin colindancia fronteriza en el 2019.

Actualmente, los principales sectores exportadores son fabricación de equipo de transporte; fabricación de maquinaria y equipo; fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipos de generación de energía eléctrica; industrias metálicas básicas; industria del plástico y de hule; e industria alimentaria, los cuales, en su conjunto, participan con el 94.2 por ciento del valor total.



Micro, pequeña y mediana empresa

Las micro, pequeñas y medianas empresas *MiPymes* son fundamentales en la economía de San Luis Potosí, al aportar siete de cada diez empleos (INEGI. Censos Económicos 2019). Por esta razón, el Gobierno del Estado les brindó especial atención a través de programas que procuran su consolidación y crecimiento.

Se impulsó la *Estrategia de Apoyo a Emprendedores y MiPymes en el Estado de San Luis Potosí*, de manera conjunta con organismos empresariales y diversas instituciones. Sus principales resultados fueron los siguientes:

Programas para emprendedores

Programa	Acciones / Resultados
<i>Taller Arranca tu Negocio</i>	Se realizaron cien talleres en todo el Estado en los que a 2 mil emprendedores se les dieron a conocer los requisitos básicos para iniciar un negocio. Los principales municipios beneficiados fueron la capital del Estado, Ciudad Valles, Rioverde, Tamazunchale y Matehuala.
<i>Hackathon San Luis</i>	Se beneficiaron cien emprendedores en un evento en el que se planteó una problemática del Estado para que un grupo de desarrolladores buscara una solución a través de una idea de negocio.
<i>Programa de Incubación de Empresas</i>	Se realizaron durante seis meses talleres y asesorías especializadas a 160 emprendedores que tenían definido su negocio y se crearon cuarenta empresas de alto impacto.
<i>Ruta del Emprendedor / Guía Empresarial</i>	Esta <i>Guía</i> es una referencia para que los emprendedores conocieran los trámites que deben realizar al iniciar un negocio, cómo realizarlos y los gastos en que se incurre.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO).

Programas/Proyectos para *MiPymes*

Programa / Proyecto	Acciones / Resultados
<i>Taller Acelera tu Negocio</i>	Se realizaron cincuenta talleres en todo el Estado, principalmente en la capital, Rioverde, Ciudad Valles, Tamazunchale y Matehuala con el objeto de acelerar los negocios ya establecidos.
<i>Encadenamiento productivo a través de Gestión de Calidad 9001, 2015</i>	Se apoyaron a 35 empresas potosinas de todos los sectores, para que éstas sigan desarrollando sus sistemas de calidad.
<i>San Luis Innova</i>	Se apoyó a treinta <i>MiPymes</i> , para que transformaran sus modelos en procesos de innovación de nuevos productos y/o servicios, canales de distribución en medios electrónicos e identificar nuevos mercados y clientes potenciales.
<i>Programa Aceleradora Orión</i>	Se vincularon veinte empresas con el fondo de capital que tiene el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, campus San Luis Potosí, para desarrollar nuevos proyectos e impulsar el crecimiento del Estado.
<i>Mi Tiendita Potosina</i>	Se impulsó a treinta pequeñas <i>Tienditas de la esquina</i> en coordinación con el ayuntamiento de San Luis Potosí y la Cámara Nacional de Comercio Servicio y Turismo en Pequeño, delegación Ciudad Valles.
<i>Formación de Habilidades Empresariales para Aumentar la Competitividad</i>	Para beneficio de treinta empresas se fortalecieron sus habilidades gerenciales en temas de ventas, mercadotecnia e inventarios, entre otras.
<i>Buenas Prácticas de Manufactura con base en la Nom-251-SSAI-2009</i>	Se capacitó a noventa empresas en la <i>NOM-251-SSAI-2009</i> y sistemas de análisis y puntos críticos de control (HACCP).
<i>Desarrollo de proveedores de la industria automotriz Norma IATF 16949, 2016</i>	Se capacitó a quince empresas del sector automotriz en la <i>Norma IATF 16949, 2016</i> .
<i>Desarrollo de Mandos medios de Sectores Logístico y Manufactura para Incrementar la Competitividad</i>	Se impulsó a veinte empresas del sector logístico y manufacturero mediante capacitación en temas de liderazgo, trabajo en equipo, administración del tiempo y comunicación.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO).

Como parte de los compromisos de este Gobierno para atender y dar seguimiento a los planteamientos de los empresarios y usuarios de las zonas públicas y parques privados industriales, se impulsaron acciones para mejorar la infraestructura relacionada con su rehabilitación y mantenimiento.

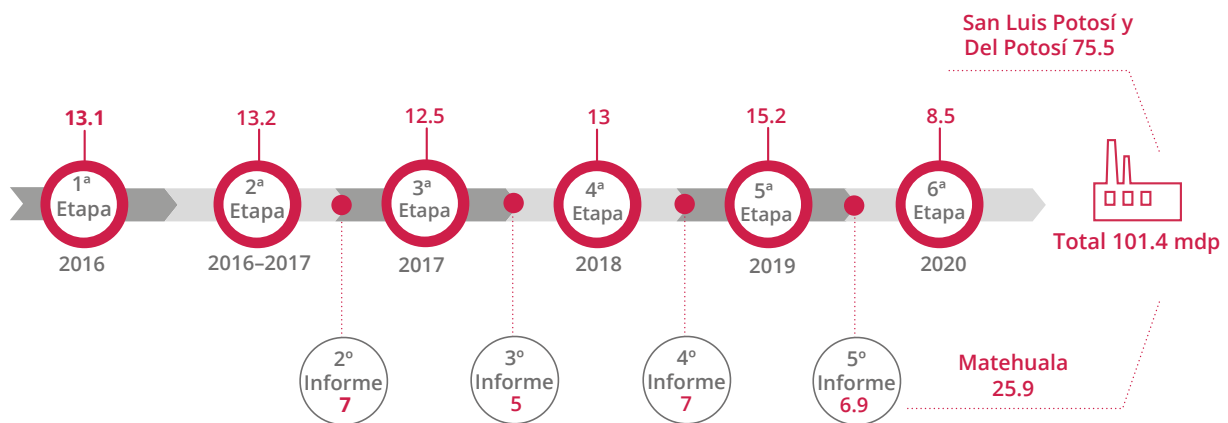
Con una inversión de 15.4 mdp y con el propósito de mejorar e incrementar la infraestructura instalada en los parques industriales del Estado, así como atender y dar seguimiento a los requerimientos de los empresarios ubicados en los mismos, se continuó el fortalecimiento de la actividad productiva de la capital del Estado y del municipio de Matehuala.

A la *Zona Industrial de San Luis Potosí* esta Administración le ha destinado 75.5 mdp, de los cuales en este quinto año de gobierno se aprobaron 8.5 mdp para mejorar la primera etapa del proyecto de sustitución de luminarias de alumbrado público convencional a luminarias tipo LED solar en la avenida *Comisión Federal de Electricidad* -desde el Eje 140 al Eje 122-, avenida *Planeación* y avenida *Promoción*.

Por su parte, en la *Zona Industrial de Matehuala*, de un total de 25.9 mdp aprobados en la presente Administración, en el quinto año se ejercieron 6.9 mdp para la terminación de la línea de media tensión, canalización para el suministro de voz y datos, alumbrado de todo el parque Industrial, así como la rehabilitación de sus camellones centrales.

Inversiones en las Zonas Industriales del Estado

(mdp)



Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO).



Visita a Parque Industrial Logistik II.



Ante el reto emergente de garantizar la continuidad de las cadenas de suministro, mediante su conectividad se desarrolló un importante esfuerzo de integración para el incremento del contenido regional, aumento del valor agregado y fortalecimiento a su logística, a través de la plataforma *Hecho en SLP*, con la iniciativa *No Touching Business Meeting*. A la fecha, 57 grandes empresas han registrado 401 requerimientos de compra con un valor de negocio potencial de más de 236 mdd. 165 empresas potosinas participan actualmente en esta iniciativa, de las cuales 95 ya se vincularon con empresa compradora y se han logrado setenta encuentros virtuales de negocio, encontrándose en proceso de desarrollo 170 vinculaciones.

En el marco del *Foro Internacional de Industria 4.0* se iniciaron los trabajos de la *Alianza para la transformación digital de Industria 4.0*, la cual busca desarrollar y gestionar un ecosistema de instituciones que cree, fomente, ponga en práctica y asegure la continuidad de las políticas públicas que impulsan la transformación digital de la Entidad. Para ello, se diseñó un modelo autodiagnóstico de madurez digital en *Industria 4.0* para San Luis Potosí, que permitirá comprobar el nivel de madurez digital de la organización y el cómo se compara con empresas de su mismo sector, tamaño o región, a fin de ser parte de cadenas de valor más competitivas.



Foro Internacional de Industria 4.0.

Energía

Invertir en energía es invertir en un futuro sostenible y rentable de San Luis Potosí. Es un sector estratégico para el desarrollo económico regional: mejora la eficiencia en la producción y disminuye los costos de los hogares, así como de los procesos de producción y logísticos de las empresas.

En este sentido, en el periodo que se informa, la inversión por 7 mil mdp de la empresa *Iberdrola México* en el proyecto ciclo combinado *Tamazunchale II*, continuó consolidando su capacidad de esta organización como la mayor de América Latina en su tipo. Algunas características de la nueva planta son: capacidad instalada de 514 MW equivalente a suministrar a 1 millón de mexicanos, su ciclo combinado se integra por una turbina de gas y otra de vapor, y la totalidad de sus ventas será el mercado eléctrico mayorista.

Por su parte, en el municipio de Villa de Reyes, la empresa *HEG Proyectos* invirtió 9 mil 554.3 mdp en una planta de generación híbrida solar y motores de gas de 360 MW.

Promoción económica

Se promovió a San Luis Potosí nacional e internacionalmente como un Estado de oportunidades para la inversión. Las principales acciones en el año que se informa fueron las siguientes:

Promoción económica nacional e internacional



ALUMEXICO SUMMIT & EXPO 2019. Se promovió el Estado ante las empresas más representativas del sector del aluminio a nivel nacional e internacional.

VIVE MEZCAL. Foro Internacional donde se posicionó a productores potosinos de la industria del mezcal y como uno de los nueve Estados que cuentan con denominación e origen.



AERO & AUTO *AERO & AUTO Advanced Suppliers Summit.* En esta Cumbre celebrada en St. Louis, Missouri, EE.UU se promovió la industria del Estado relacionada.

Hannover Messe León, Transformación Industrial México. Se difundieron las ventajas del Estado ante empresas manufactureras orientadas a la fabricación inteligente y transformación digital en México.



En el evento *San Luis Lo Tiene Todo...Conócenos!!!* se difundió, ante empresas consultoras y despachos legales nacionales, las ventajas competitivas que tiene el Estado para recibir inversión.

En la reunión de la Región del Bajío – Centro – Occidente se promovieron las oportunidades de negocios que tienen las empresas chinas en San Luis Potosí.



En el marco del programa *Aliados Estratégicos*, en coordinación con Embajadas de México en otros países, parques industriales, consultorías, agentes de intermediación financiera y desarrolladores se identificaron y concertaron proyectos de inversión para el Estado.

Se apoyó a doce empresas de comunidades de extranjeros con diversos trámites ante la Oficina de Atención a Expatriados.



Diecinueve empresas fueron apoyadas en temas relacionados con las normas oficiales mexicanas, certificados de origen, programas de fomento, entre otros, asimismo se promovió y apoyó la actividad exportadora, y brindó la asesoría y asistencia técnica correspondiente.

Se impartieron once cursos de capacitación en temas de comercio exterior donde participaron 425 empresas establecidas en el Estado.



Fuente: Agencia Pro San Luis.

Este esfuerzo de promoción, de 2016 (octubre) a la fecha, se ha traducido en la concertación de 83 nuevas empresas y ampliaciones que operan en doce municipios y significaron una inversión de 85 mil 364.5 mdp.



Reunión Alianza Centro Bajío Occidente.

Además, con el *Programa de Comercio Exterior* se capacitó a veinte empresas en temas de fomento a las exportaciones relacionados con los requisitos necesarios para exportar y tendencias tecnológicas, así como en la modernización de trámites gubernamentales y de los tratados de apertura comercial que México tiene suscritos con los diferentes bloques económicos.

Los gobernadores de los cinco estados que conforman la Alianza Centro-Bajío-Occidente: Aguascalientes, Guanajuato, Jalisco, San Luis Potosí y Querétaro acordaron una estrategia de quince puntos para la reactivación económica de la región tras el impacto del COVID-19.

Destaca el desarrollo de proyectos de infraestructura interestatales que generen competitividad a la región, mismos que serán financiados a través del modelo de asociación público-privada y mediante financiamiento de organismos internacionales como la *Corporación Andina de Fomento (CAF)* o el *Banco de Desarrollo de América Latina*.

Con la presencia de la Secretaria de Economía del Gobierno de México, el Secretario de Desarrollo Económico de San Luis Potosí, asumió la presidencia de la Asociación Mexicana de Secretarios de Desarrollo Económico (AMSDE), organismo que tiene por objetivo contar con un órgano de coordinación y trabajo que conjunta a los 32 Secretarios de Desarrollo Económico para intercambiar experiencias, programas y acciones encaminadas al crecimiento económico de las entidades federativas, de las regiones y del País. Entre las principales acciones realizadas está la reunión con embajadores acreditados ante la Secretaría de Relaciones Exteriores.



Reunión de la Asociación Mexicana de Secretarios de Desarrollo Económico (AMSDE) para fomentar la inversión y crecimiento regional.

Agrupamientos productivos

En San Luis Potosí, la industria automotriz y la actividad logística, son estratégicas para su recuperación económica por las cadenas de valor y suministro, que articulan desde micro hasta grandes empresas. En el año que se informa los clústeres que representan dichos agrupamientos fortalecieron a sus organizaciones afiliadas con acciones de capacitación, asesoría, información estratégica, acciones de comercialización, así como apoyos a cámaras y organismos empresariales. En particular, destacan las acciones siguientes:

Principales logros de los clústeres de San Luis Potosí



Logística para los negocios

1

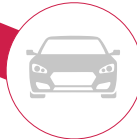
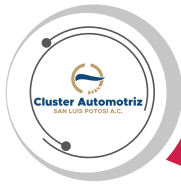
Alianzas estratégicas para impulsar la educación dual y proyectos de innovación con empresas e instituciones educativas.

2

Escuela Técnica de Operadores, apoyada con la infraestructura del Centro de Entrenamiento Técnico en Logística del Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de San Luis Potosí cinco operadores (3ª generación) finalizó su capacitación en quinta rueda.

3

Desarrollo de Mandos Medios de Sectores Logístico y Manufactura para Incrementar la Competitividad. Se capacitó a mandos medios gerenciales o directivos de quince empresas en las NOM035 y 036.



Reactivación automotriz

1

Campaña de difusión y preparación de las empresas automotrices sobre las medidas sanitarias para el retorno escalonado y seguro de los trabajadores al ambiente laboral por la reapertura económica.

Fuente: Clúster Logístico de San Luis Potosí, A.C. y Clúster Automotriz de San Luis Potosí, A.C., junio de 2020.

Investigación, desarrollo tecnológico e innovación



Laboratorio para la fabricación, mantenimiento y cambios de ingeniería para moldes, troqueles y herramientas.

El Gobierno consolida la sociedad del conocimiento en el Estado, en este periodo se invirtieron 83.2 mdp mediante fondos federales, estatales y privados para impulsar servicios científicos, tecnológicos, investigación y desarrollo experimental, con lo cual durante esta administración se ha invertido un total de 683.8 mdp. En este año de gobierno se destacan las siguientes acciones:

- Se reformó el artículo 35, ahora 40, de la Ley Electoral del Estado de San Luis Potosí, que permite al COPOCYT administrar los recursos provenientes de multas electorales y financiar proyectos estratégicos para el Estado.



- Se invirtieron 27 mdp de multas electorales para proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, 9 mdp en la digitalización de servicios y procesos del Hospital Central *Dr. Ignacio Morones Prieto* y del Tribunal Estatal de Justicia Administrativa de San Luis Potosí, para mejorar la atención a pacientes y el acceso a la procuración de justicia, respectivamente, y 18 mdp en ocho proyectos para aminorar los efectos médicos y sociales de la pandemia.
- Se identificaron las capacidades científicas y tecnológicas del Estado a través de 65 proyectos de los sectores académico y empresarial, para la atención del COVID-19 en los ámbitos estatal y federal.
- Se invirtieron 16.4 mdp del Fondo Mixto CONACYT-SLP en proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, destacando el equipamiento de cinco laboratorios del Consorcio de Moldes, Troqueles y Herramentales (MTH) en San Luis Potosí, que permitirán la formación de recursos humanos, el desarrollo de proyectos y la transferencia de conocimiento.

Vinculación

Desde su creación en 2017, el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de San Luis Potosí (SICITI) ha sido articulador de los actores de distintos sectores en la entidad. En este último año se incluyó al Cambio Climático como una de las 10 áreas estratégicas del Estado; en total participan en el SICITI 19 instituciones de educación superior, 21 empresas de alta tecnología y 19 entidades del gobierno estatal.

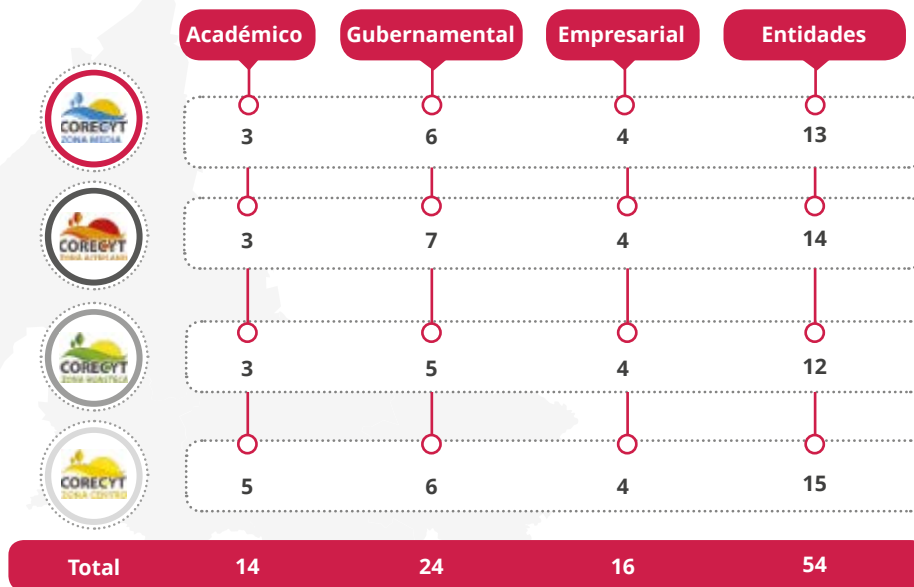
Asimismo, y con el objetivo de compartir experiencias en la gestión y operación de los Parques Científicos, Tecnológicos y de Innovación (CTI) e impulsar la creación de uno en el Estado, se realizó el primer *Foro de experiencias en Parques CTI: buenas prácticas, retos y prospectiva*, con la participación de 16 estados.

Por primera vez, se firmó un convenio de colaboración con el British Council para publicar la Convocatoria Institutional Links 2020 del Fondo Newton, a través de la cual se apoyarán proyectos en áreas estratégicas del Estado.



A través de actividades de capacitación, divulgación y vinculación, se beneficiaron a 23 mil 631 personas en el marco de los Consejos Regionales de Ciencia y Tecnología (CORECYT), que impulsan la descentralización de la CTI en el Estado.

Entidades participantes en los CORECYT



Fuente: Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología (COPOCYT).

Capacitación

Inició operaciones el Centro de Capacitación de Capital Humano para la Industria Automotriz en la Universidad Politécnica de San Luis Potosí, enfocado a los procesos de manufactura avanzada.

Se capacitaron un mil 230 personas de los sectores académico, empresarial y gubernamental, 137 por ciento más respecto al periodo anterior, en formulación de proyectos, gestión estratégica de la tecnología, propiedad intelectual e innovación y competitividad.



Ceremonia de inauguración del Centro de Capital Humano.