

Guía sectorial Manufactura

Contenido

Introducción y visión general.....	03
Ubicación y caracterización de El Salvador	04
Delimitación del sector	04
La industria Manufacturera en El Salvador	06
Principales indicadores de desempeño 2023	07
Manufacturas salvadoreñas por subsector	08
Países de destino de las manufacturas salvadoreñas.....	09
Exportaciones en sectores priorizados	10
Infraestructura y Desarrollo	12
Obras recientes de desarrollo logístico.....	13
Obras en desarrollo y planeación.....	13
Oportunidades, ventajas e incentivos para invertir en El Salvador	14
Oportunidades de inversión en manufacturas.....	15
Ventajas de invertir en El Salvador	15
Muestra de carreras y matrícula de interés para el sector	16
Incentivos fiscales	17
Casos de éxito y apoyo a los inversionistas	20

Introducción y visión general

El Salvador se ha consolidado como un destino atractivo para la inversión en el sector manufacturero, ofreciendo una serie de ventajas y oportunidades significativas para los potenciales inversionistas. Con una ubicación estratégica en el corazón de América Central, acceso preferencial a mercados clave a través de tratados de libre comercio y una fuerza laboral altamente capacitada, el país ofrece un entorno propicio para establecer operaciones exitosas en la industria.

Este sector en El Salvador se caracteriza por su diversificación y experiencia en la producción de una amplia gama de productos que incluyen autopartes, componentes electrónicos, productos plásticos y caucho, dispositivos médicos, entre otros. Además, el país cuenta con un marco legal favorable para la inversión extranjera, incluyendo incentivos fiscales y facilidades para la repatriación de ganancias.

En esta guía, exploraremos en detalle las ventajas competitivas y oportunidades de inversión que ofrece el sector manufacturero del país, destacando su infraestructura, acceso a mercados internacionales, mano de obra calificada, incentivos gubernamentales y otros aspectos clave que hacen de este país una opción atractiva para aquellos inversionistas interesados en expandir sus operaciones en la región.

¡Sea parte de esta historia! Invierta en un país que despliega sus brazos para recibirle con entusiasmo y promete un retorno no solo financiero, sino también social y humano.

Ubicación y caracterización de El Salvador

El Salvador se encuentra en la región de América Central, limitando al norte y al este con Honduras, al oeste con Guatemala y al sur con el océano Pacífico. Su ubicación estratégica lo convierte en un puente entre América del Norte y América del Sur. En términos demográficos, el país cuenta con una población diversa de 6.3 millones de habitantes y una Población Económicamente Activa de aproximadamente de 3 millones, de las cuales el 54% es menor de 40 años. La capital, San Salvador, es el centro cultural y económico del país.

En el sector manufacturero de El Salvador, se destaca la notable ventaja de contar con bajas tasas de rotación en las empresas (<10% en términos generales). Esta estabilidad laboral proporciona a los inversionistas una mayor previsibilidad y continuidad en sus operaciones, permitiendo una gestión eficiente de recursos humanos y una mayor retención del conocimiento y la experiencia dentro de las organizaciones.

La mano de obra salvadoreña, reconocida por su compromiso y habilidades técnicas, contribuye significativamente a esta estabilidad laboral, lo que se traduce en una mayor productividad y calidad en la producción, así como en una reducción de costos asociados a la rotación de personal. Este ambiente laboral favorable brinda a los inversionistas una sólida base para el crecimiento sostenible y el éxito a largo plazo en el sector manufacturero de El Salvador.

Delimitación del sector

La delimitación del sector manufacturero en El Salvador se caracteriza por una amplia diversidad de actividades industriales, con un enfoque particular y priorizado en la fabricación de autopartes (arneses, vestiduras automotrices, sistema de seguridad, sensores, entre otros), componentes electrónicos (capacitores electrónicos de tantalio y cerámica, transistores, resistores, etc.), manufactura, ensamblaje, reacondicionamiento y dispositivos médicos (suministros médico-hospitalarios, productos ortopédicos, productos sanitarios y de higiene, entre otros).

Este enfoque estratégico refleja la especialización y fortaleza de la industria manufacturera salvadoreña en sectores de alto valor agregado y demanda global. La capacidad de producción y el *expertise* técnico en estas áreas específicas posicionan a El Salvador como un destino atractivo para la inversión en la fabricación y ensamblaje de productos de alta tecnología y precisión, con un alto nivel de calidad y competitividad en los mercados internacionales.





Invest in
El Salvador

AGENCIA DE PROMOCIÓN DE INVERSIÓN Y EXPORTACIONES

La industria Manufacturera en El Salvador

Manufactura
Guía Sectorial

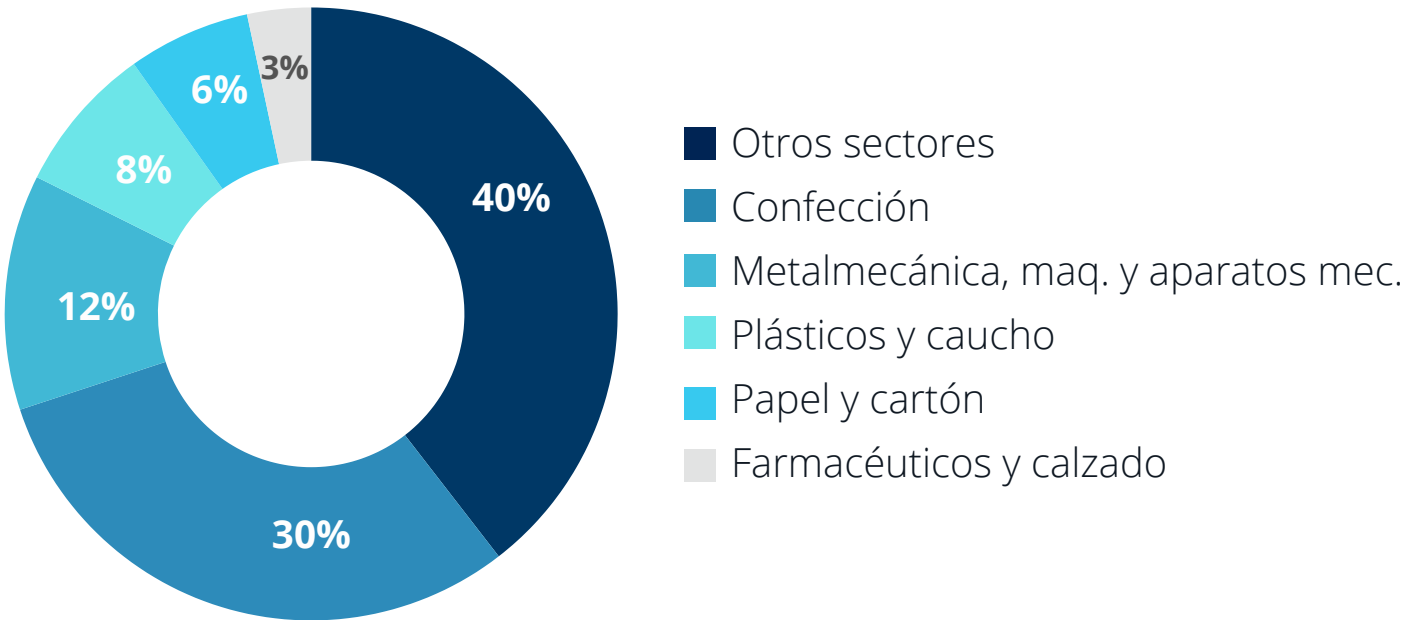
Principales indicadores de desempeño 2023

El sector manufacturero de El Salvador es diversificado y dinámico, desempeñando un papel crucial en la economía del país. Se compone de una amplia gama de actividades industriales que abarcan desde la producción de diversidad de artículos, como los farmacéuticos, dispositivos médicos, electrónicos, plásticos, caucho y más. Estas industrias son impulsadas por una combinación de inversión nacional y extranjera, así como por el apoyo de gubernamental a través de políticas de promoción industrial y comercio exterior.

A continuación, se muestran indicadores clave del desempeño del sector en El Salvador:



Participación de manufacturas dentro de las exportaciones totales (%)



Fuente: Elaboración propia con datos del BCR.

El sector manufacturero de El Salvador se distingue por su notable diversificación, abarcando una amplia gama de industrias que van desde la confección hasta la fabricación de productos electrónicos, dispositivos médicos, plásticos y más. Esta diversificación ofrece a los inversionistas potenciales una oportunidad única para aprovechar un mercado con múltiples vertientes y nichos especializados.

Además, la diversificación del sector manufacturero salvadoreño también brinda la posibilidad de establecer alianzas estratégicas y desarrollar cadenas de valor integradas, lo que puede generar sinergias y aumentar la competitividad en el mercado global. En resumen, la diversificación de las manufacturas en El Salvador ofrece a los inversionistas potenciales una variedad de opciones para entrar en un mercado dinámico y en constante evolución, con amplias oportunidades de éxito y crecimiento a largo plazo.

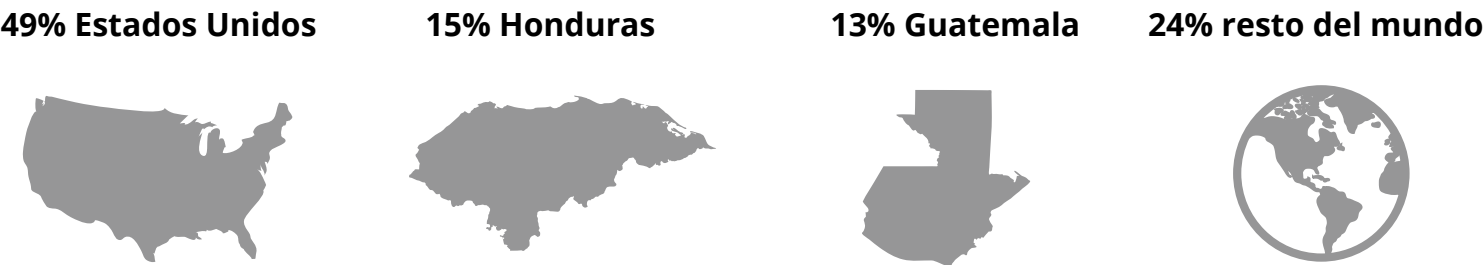
Manufacturas salvadoreñas por subsector



Sector	Exportaciones 2023 (MUSD)	Exportaciones (Tons)
Confección	\$1,978	148,446
Metalmecánica, maq. y aparatos mecánicos	\$807	280,153
Plásticos y caucho	\$508	231,911
Papel y cartón	\$420	215,185
Industrias químicas	\$183	25,574
Calzado	\$35	2,678
Total Manufacturas	\$3,930	903,948

Fuente: Elaboración propia con datos del BCR.

Países de destino de las manufacturas salvadoreñas



El Salvador se ha destacado por su capacidad para competir en mercados internacionales, aprovechando su ubicación estratégica en el corazón de América Central y su acceso preferencial a diversos tratados de libre comercio. La fuerza laboral del país, altamente calificada y con costos competitivos, ha sido un factor clave en el éxito del sector manufacturero salvadoreño.

Exportación de manufacturas por país de destino 2023

País	Exportaciones 2023 (MUSD)	Participación (%)
ESTADOS UNIDOS (U.S.A.)	\$1,907	48.5%
HONDURAS	\$581	14.8%
GUATEMALA	\$515	13.1%
NICARAGUA	\$256	6.5%
COSTA RICA	\$196	5.0%
RESTO DEL MUNDO	\$475	11.9%
Total Manufacturas	\$3,930	100%

Fuente: Elaboración propia con datos del BCR.

Exportaciones en sectores priorizados

El Salvador se encuentra implementado una estrategia de promoción de inversiones de largo plazo en el sector de manufacturas, explotando su posición estratégica para integrar sus industrias y cadenas de suministro. La adaptación y diversificación de estas industrias permite aprovechar las sinergias entre los distintos sectores, aumentando la eficiencia y competitividad en la producción y reduciendo los costos logísticos. Además, fomenta la especialización y la ampliación de la economía, promoviendo la creación de empleo y el desarrollo sostenible.

En la actualidad, el país dirige sus esfuerzos especialmente a sectores prioritarios como componentes electrónicos y autopartes, metalmecánica y plástico. Sin embargo de lo anterior, el país da la bienvenida a inversionistas extranjeros en una amplia gama de manufacturas, desde papel y cartón, hasta productos de limpieza, cosméticos, caucho, madera y calzado, entre otros. Nos comprometemos a atender las necesidades específicas de cada inversionista, proporcionando soluciones a medida y garantizando una experiencia excepcional en nuestro país.

Top 5 productos de exportación de Componentes electrónicos



Exportación de Condensadores de Tantalio en 2023

Producto	Exportaciones 2023 (MUSD)	Exportaciones 2023 (Tons)
Condensadores de tantanlio	\$154.7	543.4
Juegos de cables para bujías de encendido	\$89.2	4,341.2
Conductores eléctricos, para una tensión <= 80 V	\$33.7	5,634.3
Condensadores fijos	\$32.4	330.3
Medios semiconductores, sin grabar	\$14.6	396.8

Fuente: Elaboración propia con datos del BCR.

Top 5 productos de exportación de Metalmecánica

Producto	Exportaciones 2023 (MUSD)	Exportaciones 2023 (Tons)
Productos planos de aceros aleados, distinto del acero inox.	\$45.9	19,932.9
Barras de hierro o acero sin alear	\$38.4	41,950.2
Tubos y perfiles huecos, soldados	\$33.8	22,513.9
Desperdicios y desechos de aluminio	\$27.3	11,657.5
Construcciones y partes de construc., de fundición, hierro o acero	\$26.0	9,498.9

Top 5 productos de exportación de Plástico

Producto	Exportaciones 2023 (MUSD)	Exportaciones 2023 (Tons)
Bombonas, botellas, frascos y similares. de plástico	\$145.6	87,858.7
Sacos, bolsitas y cucuruchos	\$71.8	25,629.7
Placas, láminas, hojas y tiras, de propileno	\$40.9	20,147.8
Vajilla y demás artículos de mesa o de cocina, de plástico	\$33.7	7,542.8
Artículos de plástico y manufacturas de las demás materias...	\$30.2	5,647.9

Top 5 productos de exportación de Papel y Cartón

Producto	Exportaciones 2023 (MUSD)	Exportaciones 2023 (Tons)
Papel higiénico en rollos	\$187.7	83,862.0
Cajas de papel o cartón corrugado	\$65.8	36,297.4
Pañuelos, toallitas de desmaquillaje y toallas de papel	\$22.6	8,933.9
Cajas y cartonajes plegables de papel o cartón	\$20.8	5,558.1
Bolsas y cucuruchos de papel o cartón	\$13.2	4,214.9

Fuente: Elaboración propia con datos del BCR.

Infraestructura y Desarrollo

El Salvador posee una ubicación privilegiada en el corazón de las Américas con desarrollada infraestructura. Según el último Índice de Competitividad Global del Foro Económico Mundial disponible del año 2019, el país ocupa el 1er puesto en índice de conectividad vial y el 2do en infraestructura. En cuanto a conexión aérea, cuenta con 2 aeropuertos internacionales que conectan a más de 34 rutas conectadas y 14 países en América, el Caribe y Europa. Recientemente, se han realizado inversiones en la ampliación y mejora de carreteras, puertos marítimos y aeropuertos, facilitando así el transporte de mercancías y materias primas. Esto ha contribuido a reducir los costos logísticos, tiempos de entrega y mejorar la conectividad del país con los mercados internacionales.

Obras recientes de desarrollo logístico

- Remodelación del recinto fronterizo Las Chinamas, renovación de carretera de conexión a la misma.
- Implementación de las inspecciones con rayos X para medios de transporte en Aduanas Terrestres.
- Ampliación de la Terminal de Carga del Aeropuerto Internacional de El Salvador mediante el primer Asocio Público-Privado del país.
- Desarrollo de nuevas y modernas instalaciones en Aduana El Amatillo.
- Desarrollo de mega obras viales como el redondel Claudia Lars en San Juan Opico, periférico Gerardo Barrios (Bypass San Miguel), paso a desnivel entre la autopista al aeropuerto y la carretera del Litoral, entre otras.
- Modernización de instalaciones del pre puerto y acceso uno al puerto de Acajutla.
- Avances sólidos hacia la Unión Aduanera mediante el inicio de operaciones del Puesto Fronterizo Integrado binacional en El Amatillo, lo que representa significativos avances y mejoras en la eficiencia de trámites y operaciones en el flujo de mercancías.

Obras en desarrollo y planeación

- Ampliación del Puerto de Acajutla.
- Tren del Pacífico.
- Viaducto Francisco Morazán (Los Chorros)
- Aeropuerto del Pacífico
- Renovación total de la carretera Troncal del Norte, entre otras.

Oportunidades, ventajas e incentivos para invertir en El Salvador

Oportunidades de inversión en manufacturas

- Autopartes: arneses para automóviles, asientos para vehículos, sistemas de seguridad para autos (bolsas de aire, cinturones de seguridad) y sensores para automóviles.
- Componentes electrónicos: condensadores de tantalio y cerámica, transistores, resistencias, etc.
- Fabricación, montaje y reacondicionamiento.



<10%

Baja rotación de personal en Manufacturas

Ventajas de invertir en El Salvador

- Ubicación estratégica en el centro de las Américas para ser utilizada como plataforma de exportación.
- Tratados de libre comercio con los principales mercados de la región.
- Capacidad instalada asociada a las maquilas e industrias auxiliares desarrolladas (textil y confección, plásticos, metalmecánica con capacidad de atender subcontratos o realizar coinversiones).
- Bajos costos de operación.
- Capital humano altamente productivo y calificado.

En términos de desarrollo del sector manufacturero, El Salvador ha fomentado la capacitación y formación de mano de obra especializada, con programas educativos y de entrenamiento orientados a las necesidades de la industria. Esto ha ayudado a mejorar la calidad y productividad de la fuerza laboral, así como a promover la innovación y la adopción de tecnologías avanzadas en los procesos de producción.



Muestra de carreras y matrícula de interés para el sector

Carrera	Matrícula 2020	Graduados 2020
INGENIERÍA INDUSTRIAL	9,196	613
INGENIERÍA CIVIL	3,237	299
INGENIERÍA MECÁNICA	1,152	54
INGENIERÍA QUÍMICA	1,002	72
INGENIERÍA MECATRÓNICA	666	73

Además de los programas de educación universitaria, existen programas educativos más cortos y específicos que permiten a los estudiantes obtener una formación técnica especializada de menor duración en áreas como ingeniería industrial, civil, mecánica, eléctrica, entre otras. Estos programas proporcionan a los estudiantes las habilidades necesarias para desempeñarse eficazmente en roles técnicos dentro de la industria manufacturera.

Fuente: Elaboración propia con datos de la Dirección Nacional de Educación Superior, reporte 2020 SINIEES (último año disponible)

Incentivos fiscales

Las empresas de manufactureras que decidan ubicarse en El Salvador pueden gozar los incentivos de la Ley de Zonas Francas Industriales y de Comercialización, ya que, entre los sectores beneficiados, se encuentra la producción, ensamble o maquila, manufactura, procesamiento, transformación o comercialización de bienes industriales, comprendidos en los Capítulos del 25 en adelante del Sistema Armonizado.

Beneficios de la Ley de Zonas Francas:

- Exención de derechos arancelarios y demás impuestos a la importación de maquinaria y equipo necesario para la producción exportable durante el período en que realicen sus operaciones.
- Exención de derechos arancelarios y demás impuestos a la importación de materias primas y demás enseres necesarios para la ejecución de la actividad incentivada durante el período en que realicen sus operaciones.
- Exención de derechos arancelarios y demás impuestos de lubricantes, combustibles y otras sustancias necesarias para la actividad productiva durante el período en que realicen sus operaciones.
- Exención total del impuesto sobre transferencia de bienes raíces, por la adquisición de aquellos inmuebles que se utilizarán en la actividad promovida.
- Exención del impuesto sobre la renta de acuerdo a la siguiente tabla:

Ubicación de la Zona Franca o DPA	Porcentaje de exención	Período de exención para empresas establecidas en zona franca	Período de exención para empresas establecidas en DPA
Área metropolitana de San Salvador	100%	Durante 15 años	Durante 10 años
	60%	Durante los siguientes 10 años	Durante los siguientes 5 años
	40%	Durante los siguientes 10 años	Durante los siguientes 10 años
Fuera del área metropolitana de San Salvador	100%	Durante 20 años	Durante 15 años
	60%	Durante los siguientes 15 años	Durante los siguientes 10 años
	40%	Durante los siguientes 10 años	Durante los siguientes 10 años

Adicionalmente, los socios o accionistas se benefician, ya que las utilidades o dividendos distribuidos provenientes de la actividad favorecida están exentos del impuesto sobre la renta durante los primeros 12 años.

➔ Exención de los impuestos municipales, de acuerdo a la siguiente tabla:

Ubicación de la Zona Franca o DPA	Porcentaje de exención	Período de exención para empresas establecidas en zona franca	Período de exención para empresas establecidas en DPA
Área metropolitana de San Salvador	100% 90% 75%	Durante 15 años Durante los siguientes 10 años En adelante	Durante 10 años Durante los siguientes 5 años En adelante
Fuera del área metropolitana de San Salvador	100% 90% 75%	Durante 20 años Durante los siguientes 15 años En adelante	Durante 15 años Durante los siguientes 10 años En adelante

Los concejos municipales, dentro de sus facultades legales, pueden otorgar beneficios adicionales con el objeto de promover el desarrollo de sus respectivos municipios.

Vencido el plazo de las exenciones totales, los usuarios de zona franca tendrán derecho a un plazo adicional de cinco años si se comprueba que durante los últimos cinco años de la exención total han aumentado su inversión en un 100 % con relación a su inversión inicial.

Requisitos para usuarios de zonas francas y para DPA:

Las personas naturales o jurídicas que soliciten ser calificadas como Usuarías de Zona Franca, deben cumplir al menos, con uno de los requisitos siguientes:

1. Inversión inicial en activo fijo por un monto igual o mayor a quinientos mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$500,000.00), alcanzable en los primeros dos años de operaciones;
2. Operar con un número igual o mayor a cincuenta (50) puestos de trabajo permanentes, desde el primer año de operaciones;
3. Operar con un número igual o mayor a cinco (5) puestos de trabajo permanentes, desde el primer año de operaciones, en el caso de comercializadores.

Las personas naturales o jurídicas que soliciten ser calificadas como DPA, de conformidad a lo establecido en la Ley, deben cumplir al menos, uno de los requisitos siguientes:

1. Inversión inicial en activo fijo por un monto igual o mayor a ochocientos mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$800,000), alcanzable en los primeros dos años de operaciones. No se contabilizará como inversión inicial la adquisición de infraestructura existente.
2. Operar con un número igual o mayor a setenta y cinco (75) puestos de trabajo permanentes, desde el primer año de operaciones.
3. Operar con un número no menor a quince (15) puestos de trabajo permanentes, desde el primer año de operaciones, en el caso de comercializadores.

Asimismo, para que su establecimiento sea declarado como Depósito de Perfeccionamiento, se deben cumplir otros requisitos en términos de instalaciones, ubicación, estructura y área, los cuales se detallan en el artículo 18 de la Ley de ZF.

Casos de éxito y apoyo a los inversionistas



AVX Kyocera AVX Kyocera tiene más de 30 años de estar en El Salvador, lo que le ha dado al país la experiencia en la fabricación de capacitores electrónicos de cerámica y tantalio que cumplen con estándares internacionales. Esta empresa inició operaciones con 900 empleados, y en la actualidad cuentan con más de 3,600. Han concentrado en el país gran parte de su negocio de volumen en producción de capacitores electrónicos, así como han transferido líneas de producción desde México, Inglaterra y República Checa. AVX Kyocera en el país pasó de hacer ensamblaje a realizar procesos químicos, moldeo, testeo y empackado. La implementación de las nuevas líneas de producción se ha hecho en 10 meses, un corto tiempo si se compara con los dos años que ha tomado en otros países. Una de las principales razones por las que AVX está en El Salvador es la alta eficiencia en la producción, la cual es superior al 97%.





Yazaki es una empresa japonesa líder a nivel mundial en sistema de cables y arneses automotrices. Cuenta con plantas en 44 países alrededor del mundo empleando en total 257,100 empleos. La empresa inició operaciones en El Salvador en el año 2006 en Santa Ana. Actualmente genera más de 2,500 empleos directos. Aproximadamente el 72% de ellos mujeres, produciendo entre 300 a 400 arneses diarios, con un nivel de rotación de 0.48% anual. Rompió record de instalación, y su primera exportación a Estados Unidos la realizó a sólo nueve meses de haber iniciado su construcción, alcanzando una eficiencia y calidad en sus operaciones, superando los estándares de otras plantas Yazaki a nivel mundial. En El Salvador se han manufacturado arneses para marcas como Subaru, Jeep (arneses para chasis) y Chrysler (arneses de puertas).

“Después de haber llevado a cabo los estudios necesarios para determinar la ubicación de nuestra nueva operación internacional, YAZAKI decidió establecer operaciones en El Salvador, ya que ofrece las condiciones necesarias para ser competitivos a nivel mundial”.

Luis Carlos Silveyra
Director General de Yazaki





Indufoam inicia en 1982 con capital norteamericano y centroamericano. En 1984, inversionistas salvadoreños compraron las acciones, convirtiendo a Indufoam en una empresa 100 por ciento salvadoreña. Luego en 1993, la familia Toruño adquiere la compañía.

En la actualidad, Indufoam produce a diario 1,200 camas (2,400 piezas) y 4,000 accesorios (almohadas, juegos de sábana, protectores de colchón, edredones, entre otros). Un 50 % de la producción se vende en el mercado local, y el resto es destinado a exportación; así como fabrica 400 muebles de sala al mes, un rubro a través del cual atiende el mercado local, pero para el cual ya tiene planes de exportación.

La empresa produce la marca de camas Indufoam, así como líneas privadas, como Sueña (local), Simmons (de Estados Unidos), Pikolín (de España); y algunas exclusivas para La Curacao, como Smart Support. En el mercado salvadoreño, el fabricante ocupa el 60 % de participación.

El sello Indufoam llegó a Estados Unidos, para ganar más terreno en ese mercado. La primera exportación de la empresa se destinó a una cadena hotelera de Florida, la cual ejecuta planes de expansión por varios mercados del continente americano.



Servicios de apoyo a Inversores



Asistencia personalizada

Brindamos un servicio a la medida de sus necesidades con el objetivo de entregar soluciones de valor



Información estratégica

Información actualizada sobre el clima de inversión, los sectores de interés y las oportunidades



Facilitación de contactos

Red de contactos con representantes gubernamentales, empresas locales, cámaras de comercio y asociaciones empresariales



Asesoría

Asesoramiento técnico y evaluaciones de casos de inversión



Agendas a la medida

Ofrecemos un programa cuidadosamente seleccionado de reuniones y citas adaptadas a sus objetivos

¡Contáctenos!

Mario Tenorio
Director de inversiones
mtenorio@investinelsalvador.gob.sv

Emilio Márquez
Especialista sectorial de Manufacturas
emarquez@investinelsalvador.gob.sv



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

www.investinelsalvador.gob.sv