

The background of the cover features a photograph of two scientists in white protective suits and masks working in a laboratory. One scientist in the foreground is looking through a microscope. The image is partially covered by a large blue curved shape on the left and bottom. The INQUIFAR logo is in the top right corner.

INQUIFAR

ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES
QUÍMICO-FARMACÉUTICOS
DE EL SALVADOR

2019

SEXTO
INFORME SECTORIAL
「UNA INDUSTRIA SALUDABLE
PARA EL SALVADOR」

**Presidenta**

Licda. Carmen Estela Pérez

Presidente Pasado

Lic. Jsé Mario Ancalmo Escobar

Sectretario

Lic. Juan Ernesto Machón Samour

Tesorero

Lic. Arturo Francisco Sosa Martinez

Director Propietario

Lic. Jorge Victor Saca Nustas

Director Propietario

Licda. Lisette Carolina Chávez López

Director Propietario

Licda. Marta Alicia López de Catani

Director Propietario

Lic. José Antonio Blanco Martínez

Director Suplente

Lic. Harold Jimmy Romero Vasquez

Director Suplente

Lic. Felipe González Francés

Director Suplente

Ing. Gerardo Agustín Gutiérrez Mata

Asesores

Dr. Mario Enrique Ancalmo

Dr. Victor Jorge Saca Tueme

Lic. Manuel Humberto Machón Rivera



INQUIFAR

ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES
QUÍMICO-FARMACÉUTICOS
DE EL SALVADOR

Coordinador General

Licda. Magaly Torres

Redacción de Contenido

Licda. Doris de Rivera

Revisión de Estilo

Licda. Angela Medina

Diseño Gráfico

Luis Fernando Bucio

Telefono: (503) 2298-3259

www.inquifar.org

Col. Roma, Calles Roma y Liverpool,
Edif. ASI, San Salvador, C.A.



MISIÓN

Ser una Asociación fuerte y avante que proteja, represente y promueva el acceso a los medicamentos que garanticen salud a la población con especial énfasis del bienestar y progreso de la Industria Farmacéutica Nacional y sus gremios.

VISIÓN

Defender los intereses de sus agremiados en terminos de:

- Consolidar la Industria Farmacéutica Nacional como estratégica para el desarrollo económico, comercial y social de El Salvador.
- Promover y comunicar la excelencia y calidad de los productos farmacéuticos que sus agremiados ofrecen.
- Establecer políticas claras para el desarrollo favorable de la Industria Farmaceutica Nacional.
- Promover y proteger de forma activa las legislaciones que favorezcan los intereses de la Industria Farmacéutica Nacional.
- Velar por una reglamentación comercial que beneficie y proporcione el crecimiento y participación de la Industri Farmacéutica Nacional.



CONTENIDO

1 **Economía Salvadoreña:**
un discurso desgastado

6 **Exportaciones del sector farmacéutico: Ranking 2018 de empresas exportadoras**

2 **Tendencias de la Industria Farmacéutica**

7 **Importaciones de medicamentos y compras del gobierno**

3 **Exportación de productos farmacéuticos**

8 **Empleo generado por el sector farmacéutico**

4 **Exportaciones de la industria farmacéutica salvadoreña**

9 **Crédito otorgado a la industria farmacéutica**

5 **El Salvador como proveedor de medicamentos en Centroamérica**



Licda. Carmen Estela Pérez. Presidenta de INQUIFAR

Por sexto año consecutivo la Industria Farmacéutica Nacional presenta su informe sectorial, con el objetivo de facilitar una herramienta técnica que pueda ser útil para los sectores, académicos, sociales, empresarias y políticos con datos oficiales que muestran una radiografía del buen desempeño de nuestras empresas y los retos que enfrentamos hacia el futuro.

El informe de este año lleva por nombre “Una Industria Saludable para El Salvador” y no es para menos, en los últimos años nuestros laboratorios han dado un salto de calidad gigantesco, invirtiendo millones de dólares en la modernización de las plantas farmacéuticas, apostado por la investigación e innovación para llevar a los salvadoreños medicamentos de calidad mundial.

Una de las apuestas de nuestra industria en la búsqueda de nuevos mercados y que los medicamentos hechos en El Salvador encuentren nichos importantes en otros países contribuyendo a la salud de los pacientes, y puedo decir con orgullo que poco a poco pero lo vamos logrando.

La visión de nuestros empresarios y el valor de apostarle a la exportación esta colocando al país en posiciones importantes de participación en otros mercados, que traducido se transforma en mayor ingreso que se refleja en nuevos empleos, mayor tributación, y mejor imagen de la marca país en nuestro sector.

Y ya que hablamos de empleo quiero mencionar que seguimos estando entre los setores mejor remunerados del país, nuestros colaboradores en promedio superan los \$600.00 en salario y gozan de prestaciones adicionales a las de ley que superan por mucho a otros empleados de distintos sectores, sin omitir la inversión importante que se hace en la preparación especializada de cada uno de los trabajadores farmacéuticos.

Para alcanzar estos resultados el sector farmacéutico a contado con una aliado clave sin cuyo desempeño hubiera sido un camino mas espinoso y difícil de recorrer, me refiero a la Dirección Nacional de Medicamentos, una entidad que siempre se ha mantenido en su carácter técnico, apartandolo político y creando los procesos regulatorios necesarios para el continuo desarrollo y calidad de los medicamentos en EL Salvador.



Puedo decir con satisfacción que quienes han estado al frente de esta institución han sabido llevar de la mano la buena relación entre regulador y regulado exigiendo lo que ha tenido que exigir pero siempre con la disposición de apoyar en cada uno de los procesos y cumplimiento de buenas prácticas que se exigen a nivel internacional.

Sin embargo la meta aun no se alcanza, hoy la DNM está buscando convertirse en una entidad sanitaria nivel 4, que permitiría elevar la categoría de los medicamentos nacionales a calidad mundial y ser aceptado por entidades de todos el mundo abriendo la posibilidad de nuevos polos de desarrollo para los próximos años.

Este año 2019 que nos dejará con un nuevo gobierno es la oportunidad para coronar este objetivo, si las nuevas autoridades continúan el buen trabajo de la institución, haciendo que esta se mantenga técnica y con los especialistas necesarios para sacar adelante lo que ya se ha iniciado.

Hemos visto con optimismo el ímpetu con el que ha comenzado esta nueva presidencia, atacando fuertemente la corrupción y puntualizando su enfoque social para los salvadoreños en áreas como, educación, seguridad y salud, y es en esta última donde nosotros como sector deseamos apoyar un esfuerzo conjunto que contribuya a una mejor calidad de vida de los pacientes salvadoreños y les digo aquí estamos construyamos los puentes juntos que nos ayuden a pasar por encima del río de la desesperanza, el miedo, el pesimismo que muchas veces nos invade.

Quiero culminar diciendo, si El Salvador es el país que nos vio nacer, crecer y quizá a final de nuestros días en el que queremos morir, no nos enfrentemos, seamos aliados, gobierno, empresa y sociedad civil para que logremos dejar a las siguientes generaciones un país próspero donde consigamos no ser el Japón de Centroamérica si no El Salvador de Centroamérica.

Muchas Gracias.

A multi-channel pipette is shown dispensing a yellow liquid into a microplate. The pipette has a black body with orange accents. The background is a blurred laboratory setting. A large, stylized orange 'T' shape is overlaid on the left side of the image. The title text is positioned in the lower right area, partially overlapping the pipette and the 'T' shape.

Economía Salvadoreña:

un discurso desgastado

La producción de bienes y servicios (Producto Interno Bruto) de la economía salvadoreña se encuentra estancada en un umbral que no ha logrado superar en los últimos 15 años.

La tasa de crecimiento promedio por quinquenio del PIB no es superior al 2% desde 2004.

El dato, anterior, más que reflejar el precario estado de la economía del país, el cual es perceptible en y por todos los sectores económicos, debería provocar una discusión hacia las únicas dos formas que hay para romper ese umbral de estancamiento económico:

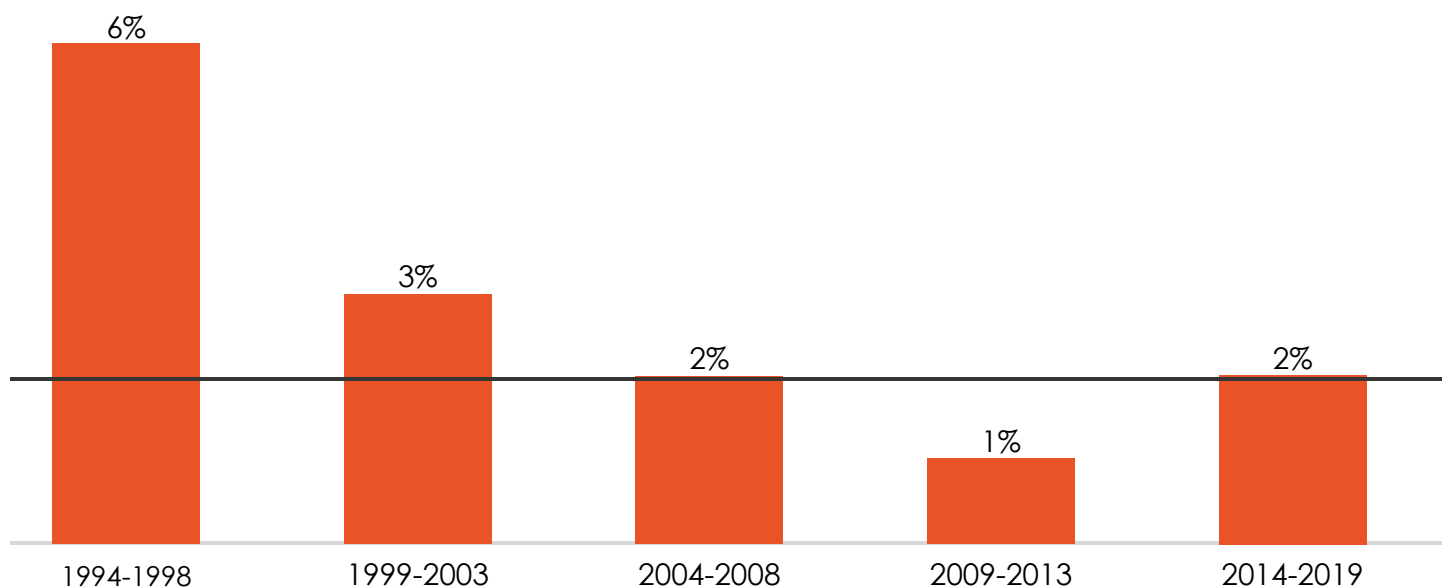
1. Aumentando la producción de bienes y servicios.
2. Incrementar el precio de mercado de los bienes y servicios producidos por un incremento en el valor agregado.

La primera acción requiere el fortalecimiento y la reconversión de los sectores productivos existentes y de manera paralela se requiere la inducción de nuevas ramas estratégicas producto de la confianza de inversionistas nacionales y un plan agresivo para atraer masivamente inversiones extranjeras.

En los últimos años ha sido más frecuente percibir el consenso sobre la importancia de atraer inversiones extranjeras, diseñando un marco legal que genere certidumbre y confianza, así como los estímulos e incentivos necesarios para que el país luzca atractivo. Sin embargo, cuando se trata del fomento de la reconversión de las ramas industriales existentes.

El sector industrial no ha tenido los aliados necesarios para penetrar las agendas económicas de los últimos gobiernos y lograr de parte de estos el reconocimiento de que: "La política industrial de un país es el conjunto de medidas tomadas por sus administraciones públicas para animar el desarrollo y crecimiento de parte o todo el sector de fabricación, así como otros sectores de la economía".

TASA DE CRECIMIENTO ANUAL PROMEDIO DE PRODUCTO INTERNO BRUTO POR QUINQUENIO

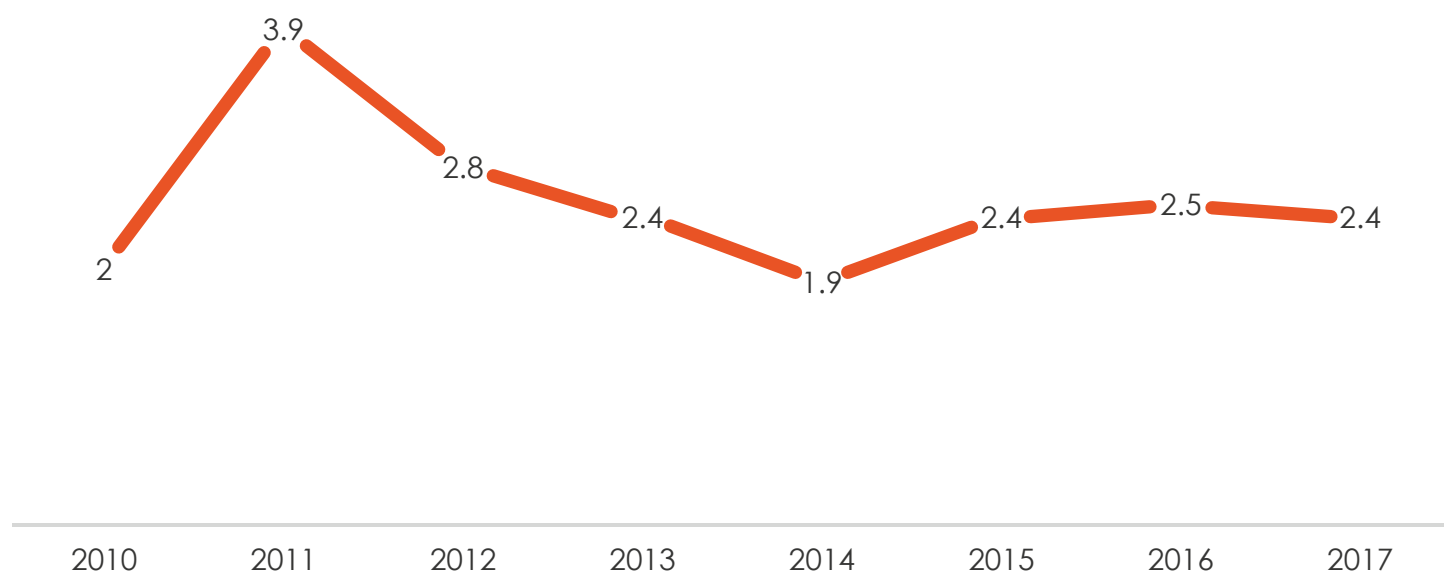


FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

La tasa de crecimiento es uno de los indicadores económicos favoritos en los discursos políticos, en nuestro país los desacuerdos han sido incluso por las décimas en el crecimiento anual, cuando debería discutirse como crecer en mayores dígitos.

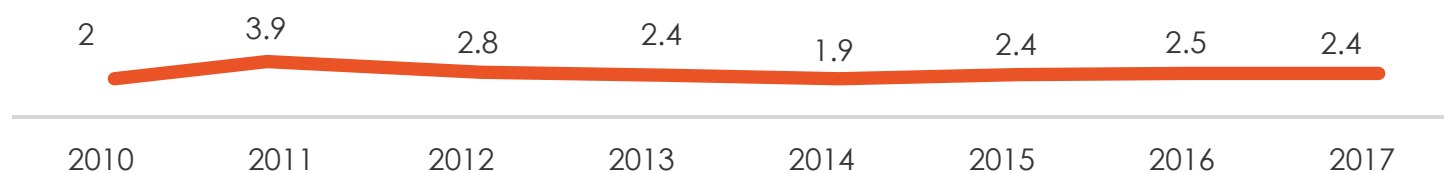
TASA DE VARIACIÓN ANUAL DE PRODUCTO INTERNO BRUTO

1. Visión Corto plazo: El problema es la visión de corto plazo, que por interés particular y no social le conviene resaltar como un importante logro un cambio en la tasa de crecimiento de 2.4 a 2.5.



FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

2. Visión Largo Plazo: En cambio, para el desarrollo económico y social del país se requiere una visión de largo plazo, comprendiendo que el país no puede continuar con un desempeño de los últimos años que parece una línea estancada en el tiempo.



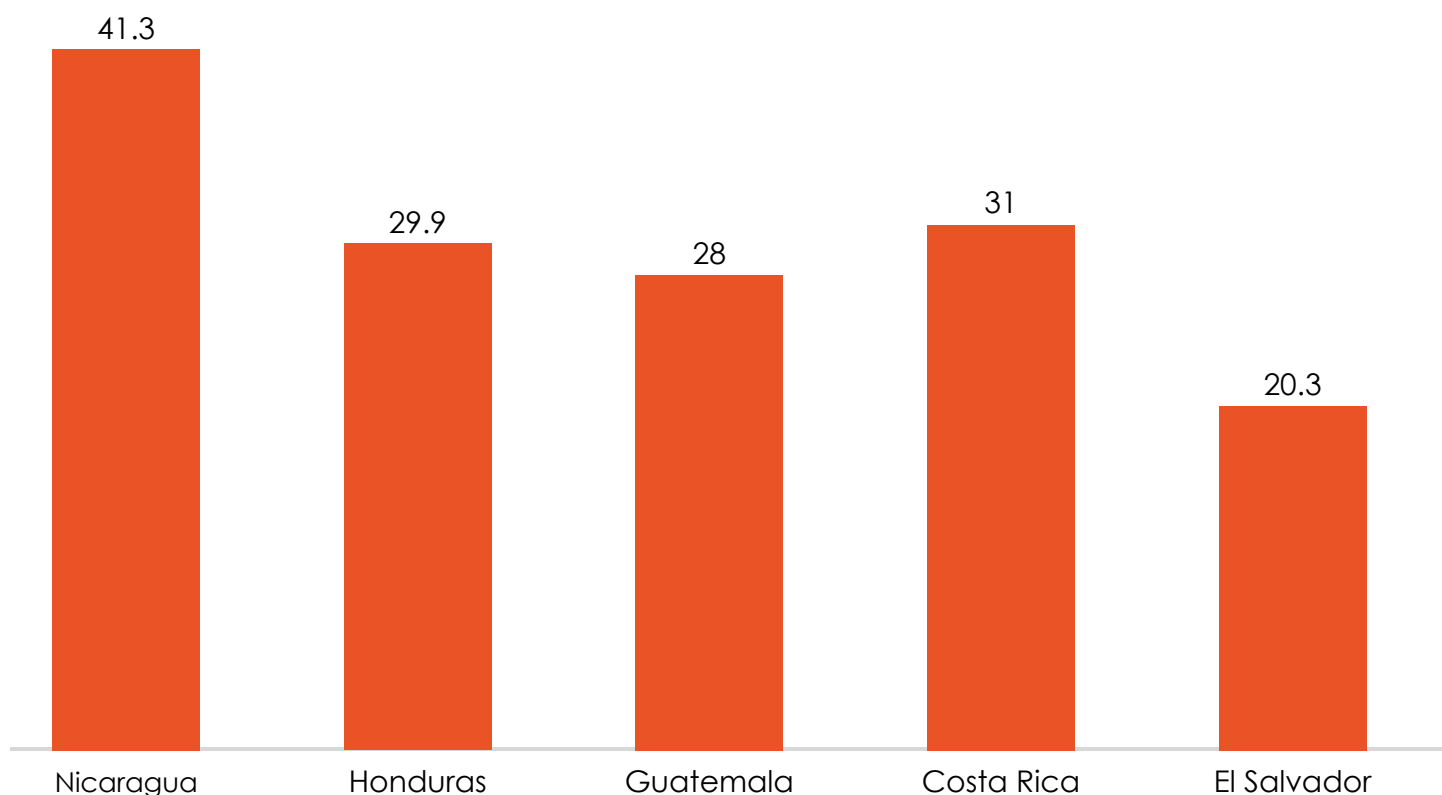
FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

Frente a estas dos gráficas, aplica perfectamente el proverbio chino: “El mejor momento para sembrar un árbol fue hace 20 años. El segundo mejor momento, es AHORA. Este proverbio chino aplicado a la realidad económica del país significa que para crecer a tasas mayores el país tuvo que haber tomado acciones en los quinquenios anteriores, ¿no se hizo? No.

El nuevo mejor momento para cambiar la realidad económica y social del país en los próximos 20 años es AHORA.

El país no solamente se aleja de su mejor versión, sino que además, el resto de la región Centroamericana ensancha la distancia. Al comparar el desempeño económico de El Salvador con el resto de la región es evidente que nuestros vecinos van a otro ritmo. Nicaragua registra el crecimiento económico acumulado más alto en la región, el cual duplica el de El Salvador y es significativamente superior al resto de países.

TASA DE CRECIMIENTO ECONÓMICO ACUMULADO POR PAÍS EN EL PERÍODO 2010-2017



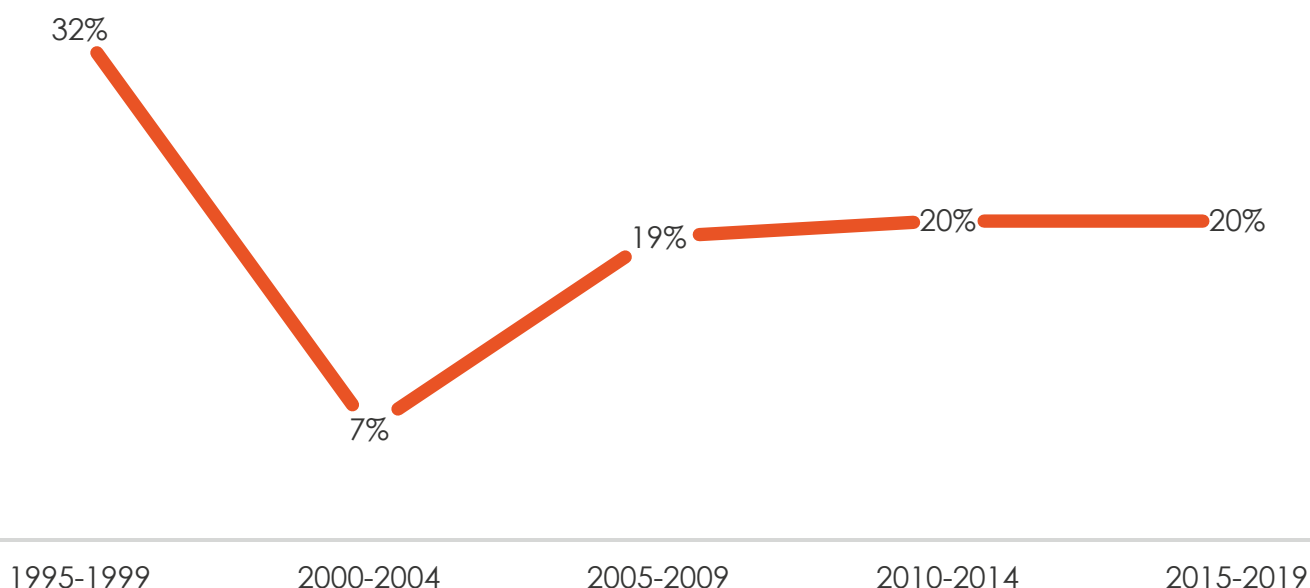
FUENTE: SIECA

Año	Nicaragua	Honduras	Guatemala	Costa Rica	El Salvador
2010	4.4	3.7	2.9	5.0	2.0
2011	6.3	3.8	4.2	4.3	3.9
2012	6.5	4.1	3	4.8	2.8
2013	4.9	2.8	3.7	2.3	2.4
2014	4.8	3.1	4.2	3.5	1.9
2015	4.8	3.8	4.1	3.6	2.4
2016	4.7	3.8	3.1	4.2	2.5
2017	4.9	4.8	2.8	3.3	2.4
Crecimiento acumulado (2010-2017)	41.3	29.9	28	31	20.3

FUENTE: SIECA

DESEMPEÑO DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

La industria farmacéutica registra un crecimiento acumulado de 93% en el período de 1995 a 2017. La tasa de crecimiento promedio más alta se registró en el quinquenio de 1995 a 1999 con 32%. En los dos últimos dos quinquenios la tasa de crecimiento acumulado fue de 20% en cada período.



FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

Este crecimiento económico del sector es fruto de haber sembrado en el tiempo correcto: inversiones en infraestructura, capacitación en recurso humano, adquisición de tecnología, etc.



Tendencias de la Industria Farmacéutica

A close-up, soft-focus photograph of a hand holding a single white, oval-shaped pill. The hand is positioned in the upper left, with fingers gently gripping the pill. The background is a blurred mix of light and dark tones, suggesting a clinical or laboratory setting. The overall mood is clean and professional.

FÁRMACOS DE VENTA LIBRE (OTC)

A pesar de ser una de las industrias más reguladas, en los últimos años la producción de medicamentos ha desarrollado toda una línea de productos que sin faltar a las regulaciones en su elaboración y comercialización, ha flexibilizado el acceso al público, estos son conocidos como fármacos de venta libre los cuales están creciendo a pasos agigantados.

Los fármacos de venta libre se conocen como OTC (Over the counter medication), se han convertido en una proporción importante en la industria farmacéutica especialmente en América Latina, sin embargo en América del Norte estos representan solo el 9% de las ventas totales. Mientras que en países como Brasil, la participación en el mercado fue de 27%. Las ventas de medicamentos OTC en Brasil superan la ventas de medicamentos con receta y registraron una tasa anual de crecimiento de 18%.

MEDICAMENTOS GENÉRICOS

Los medicamentos genéricos es la categoría farmacéutica de más rápido crecimiento en América Latina. En México esta categoría ha ganado rápidamente un lugar especialmente en la cobertura del sector público, comprando o reembolsando más del 50% de las ventas farmacéuticas en términos de volumen.

Las altas tasas de desembolso para los gastos privados de atención de la salud para la clase media han amortiguado aún más las ventas de medicamentos patentados más caros a favor de los genéricos.

Esto representa un claro ejemplo de acciones de política pública en el área de la salud, demostrando que la confianza por parte del sector público en los genéricos también ha aumentado y esto influye en la confianza de la población. Las recientes investigaciones de la firma IMS Health muestran que más del 40% de los mexicanos comprarán equivalentes genéricos.

Otro modelo a seguir es Brasil, país en el cual las ventas de medicamentos genéricos triplicaron su valor desde 2009 con un aumento de la tasa anual del 32%, el cual fue impulsado por el programa "Farmacia Popular" para poner más de 100 productos farmacéuticos "esenciales" (en su mayoría genéricos) a disposición de los consumidores de forma gratuita (o a un costo reducido) en más de 30,000 farmacias.

EMPAQUES

La industria farmacéutica enfrenta actualmente múltiples exigencias en cuanto al envasado y etiquetado de los productos farmacéuticos debido a que estos están sujetos a cambios permanentes provocados por:

1. **La forma en que el paciente maneja el cuidado de su salud** de acuerdo a los métodos disponibles: empaques blister, jeringas, parches transdérmicos e inhaladores, etc. En la medida que se ofrecen todas estas opciones se tienen mayores probabilidades de aumentar la aceptación del paciente.
2. **Cambios en cómo los medicamentos son administrados.** Estos deben ser adaptados a dosis unitarias, inhaladores, jeringas precargadas, etc...
3. **Mantener la calidad.** Los envases se someten a grandes pruebas para asegurar que el medicamento sea protegido de los elementos que puedan degradar su calidad durante su envío. Estos deben ser capaces de crear barreras más resistentes a la humedad, luz, oxígeno y oscilaciones de temperaturas inesperadas, además de un envase mejor que evite daños físicos durante su traslado y manejo.
4. **Temas ambientales.** Materiales amigables hacia el medio ambiente y prácticas de envasado sustentables que mejoren la calidad del envasado, seguridad del producto o su accesibilidad sin elevar sustancialmente los costos de envasado.
5. **Seguridad a prueba de niños.** Los fabricantes de productos farmacéuticos también deben ser conscientes de presentar sus productos a prueba de niños sin hacerlos menos accesibles a las personas mayores.
6. **Se requieren etiquetas que sean accesibles para el consumidor adulto mayor.** Los fabricantes de productos farmacéuticos tienen que ver cómo producir etiquetas conteniendo más información acerca de un medicamento y que esta contenga lo que pacientes necesitan saber cuando los ingieren. Para satisfacer esta necesidad algunos fabricantes utilizan insertos dentro del envase, etiquetas informativas, etiquetas tipo folleto con hojas desprendibles y etiquetas con links a páginas web que contienen información adicional.

SUSTENTABILIDAD ECO-AMIGABLE

La sustentabilidad continúa como una tendencia clave para los fabricantes de productos farmacéuticos y fabricantes de dispositivos médicos, debido a los beneficios comprobados que la sustentabilidad trae para el medio ambiente y la línea de base. Sin embargo, este giro en la forma de producir no es tan sencillo de emprender debido a el elevado costo de materias primas que puede llegar a convertir el envase en el mayor porcentaje del costo.

Asimismo, el creciente costo de energía necesaria para operar la línea de producción está induciendo a los fabricantes a considerar equipos energéticamente eficientes y limpios con el fin de:

1. Reducir la cantidad total de material de embalaje utilizado.
2. Utilizar materiales eco-amigables hechos de embalaje reciclado.
3. Materiales de calibre más fino que no comprometen la fuerza o las cualidades protectoras.
4. Reducir y reutilizar materiales de desecho.

INCORPORACIÓN DE NUEVA TECNOLOGÍA Y MAQUINARIA

La producción de productos farmacéuticos está buscando maquinaria de envase que no solo pueda manejar sin atascarse la nueva generación de materiales de envase eco-amistosos, sino que reduzcan el consumo de energía, aire, y agua que disminuya la huella de carbono y haga que sus plantas funcionen más eficientemente.

Los aspectos que la industria farmacéutica busca en las nuevas tecnologías y maquinaria son:

- Mayor flexibilidad en cambios.
- Más fácil limpieza.
- Menos mantenimiento y más alertas de diagnóstico.
- Velocidades de operación más altas / producción más rápida.
- Mayor seguridad para el operador.
- Intuitivo, de fácil uso.

Un factor fundamental que conduce a nuevas compras de equipo es la oportunidad de introducir más robótica en la línea de envasado. Los Fabricantes están buscando también sistemas de control, interfaces de operación, sistemas de seguridad estándar que minimicen el contacto humano con la maquinaria de envasado y mejoren el control de calidad, eficiencia operativa y seguridad del operador.

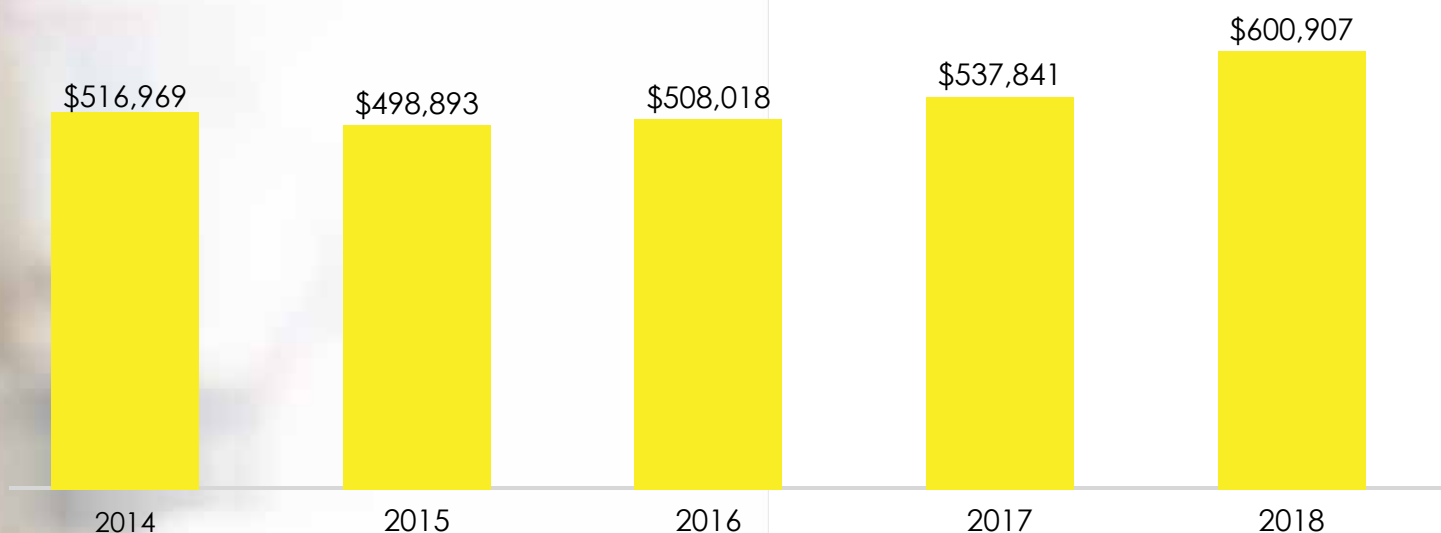
Mejor entrenamiento para operadores de maquinaria sigue siendo un factor importante en la decisión de compra. Conocimiento de los Indicadores Clave de Desempeño (KPIs por sus siglas en inglés) entre el personal de la planta, es básico para la eficiencia de operación y solución de problemas menores requeridos por la línea, antes de convertirse en grandes problemas que requieran cerrar la línea.

A laboratory setting with a gloved hand holding a beaker and a pipette adding liquid. The background is blurred, showing laboratory equipment and a person in a white lab coat. A large, stylized yellow 'P' is overlaid on the left side of the image.

Exportación de productos farmacéuticos

Las exportaciones mundiales de productos farmacéuticos crecieron 12% en 2018, que representa un incremento de \$63,066 millones, alcanzando un monto de \$600,907 millones versus \$537,841 millones exportados en 2017.

Exportaciones mundiales de Productos Farmaceuticos
(Cap. 30 del SAC) en millones de dolares



FUENTE: SIECA

El mayor exportador mundial de medicamentos en 2018 fue Alemania, tuvo una participación de 16% con un monto de \$96,765 millones, el cual fue mayor a lo exportado en 2017 con un crecimiento de 15%.

El segundo mayor exportador fue Suiza con una participación de 13%, con un monto de \$75,200 millones, el cual fue mayor en 7% a lo exportado en 2017. Estos dos países representan en conjunto el 29% del mercado mundial de productos farmacéuticos.

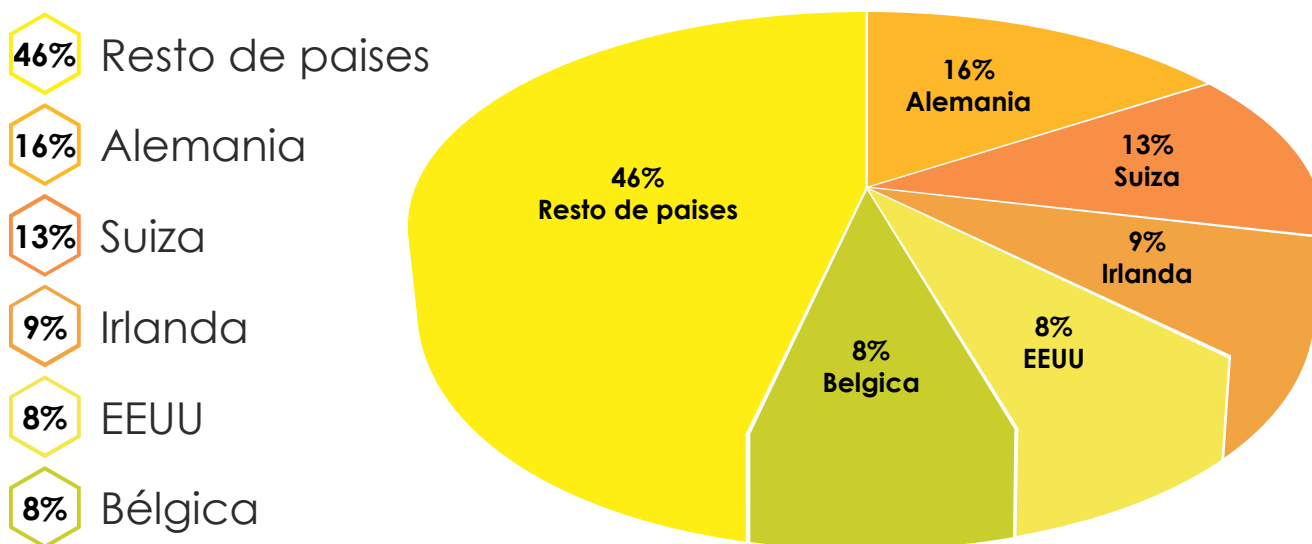
El país con mayor crecimiento en sus exportaciones en 2018 fue Irlanda con un 40%, alcanzando un monto exportado de \$53,491, con el cual se ubicó como el tercer país más exportador a nivel mundial y desplazó a Estados Unidos a la cuarta posición.

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS EN MILLONES DE DÓLARES

Ranking	Exportadores	Valor exportado en 2014	Valor exportado en 2015	Valor exportado en 2016	Valor exportado en 2017	Valor exportado en 2018	Participación en 2018	Crecimiento porcentual 2018
1	Alemania	\$79,699	\$75,780	\$77,098	\$83,959	\$96,765	16%	15%
2	Suiza	\$62,595	\$60,596	\$67,455	\$70,282	\$75,200	13%	7%
3	Irlanda	\$27,195	\$31,865	\$31,796	\$38,322	\$53,491	9%	40%
4	Estados Unidos de América	\$43,996	\$47,293	\$46,831	\$44,936	\$48,391	8%	8%
5	Bélgica	\$49,522	\$42,732	\$41,951	\$43,068	\$47,611	8%	11%
6	Países Bajos	\$29,805	\$29,385	\$30,070	\$33,630	\$43,336	7%	29%
7	Francia	\$35,161	\$29,894	\$30,126	\$31,407	\$33,844	6%	8%
8	Reino Unido	\$33,567	\$35,973	\$32,580	\$32,716	\$30,004	5%	-8%
9	Italia	\$25,290	\$19,824	\$21,249	\$25,509	\$27,739	5%	9%
10	Dinamarca	\$12,172	\$11,721	\$12,467	\$12,944	\$14,420	2%	11%
11	India	\$11,663	\$12,545	\$13,043	\$12,895	\$14,277	2%	11%
12	España	\$12,999	\$11,568	\$11,089	\$11,633	\$12,275	2%	6%
13	Austria	\$9,290	\$8,112	\$8,582	\$9,084	\$10,049	2%	11%
14	China	\$6,592	\$6,941	\$7,012	\$7,364	\$8,866	1%	20%
15	Suecia	\$7,597	\$7,343	\$7,174	\$7,768	\$8,651	1%	11%

FUENTE: SIECA

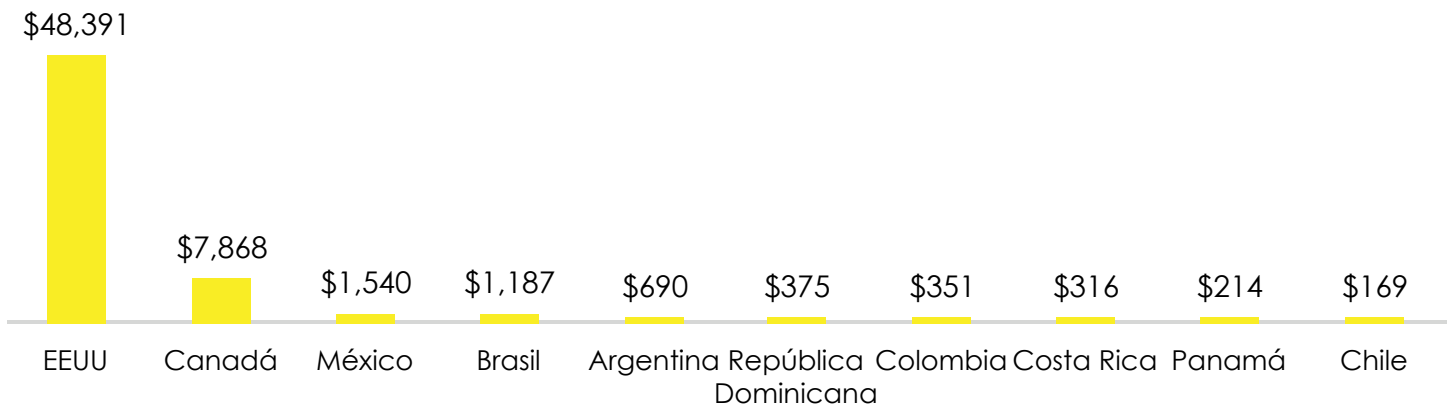
PARTICIPACION PORCENTUAL DE LOS 5 MAYORES EXPORTADORES MUNDIALES DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS EN 2018



FUENTE: SIECA

A nivel de América Latina y El Caribe, el país más exportador en 2018 fue Estados Unidos, país que en solitario lidera el ranking con \$48,391 millones. En Segundo lugar volvió a ubicarse Canadá con \$7,868 millones y en tercer lugar México con \$1,540 millones.

Exportaciones de productos farmacéuticos en millones de dolares



FUENTE: SIECA

América del Sur cuenta con cuatro países en el top 10 para 2018 y la mejor posición fue ocupada por Brasil (#4) con un monto exportado de \$1,187 millones, seguido de Argentina (#5) con \$690 millones; Colombia (#7) registró un monto de \$351 millones y Chile (#10) con exportaciones por un valor de \$169 millones.

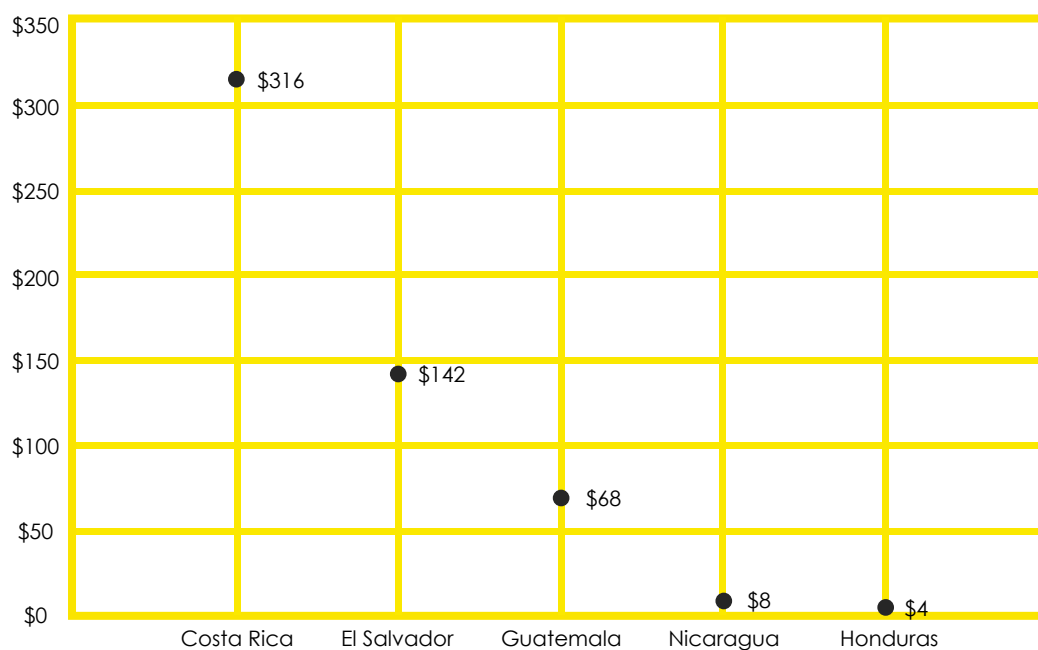
El Salvador se ubicó en la posición 11 en el ranking de América Latina y El Caribe. De la región centroamericana, solamente Costa Rica (#8) ocupa una posición en el top 10, con un monto de exportación de \$316 millones.

Ranking	Exportadores	Valor exportado en 2018
1	Estados Unidos de América	\$ 48,391
2	Canadá	\$ 7,868
3	México	\$ 1,540
4	Brasil	\$ 1,187
5	Argentina	\$ 690
6	República Dominicana	\$ 375
7	Colombia	\$ 351
8	Costa Rica	\$ 316
9	Panamá	\$ 214
10	Chile	\$ 169
11	El Salvador	\$ 142
12	Uruguay	\$ 137
13	Guatemala	\$ 68
14	Perú	\$ 54
15	Paraguay	\$ 43
16	Cuba	\$ 37
17	Ecuador	\$ 36
18	Nicaragua	\$ 8
19	Honduras	\$ 4
20	República Bolivariana de Venezuela	\$ 3
21	Belice	\$ 3
22	Dominica	\$ 2
23	República Popular Democrática de Corea	\$ 2
24	Trinidad y Tobago	\$ 1

FUENTE: SIECA

A nivel de la región centroamericana, Costa Rica fue el mayor exportador en 2018, seguido de El Salvador y en tercer lugar se ubicó Guatemala.

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS POR PAÍSES CENTROAMERICANOS EN MILLONES DE \$ EN 2018



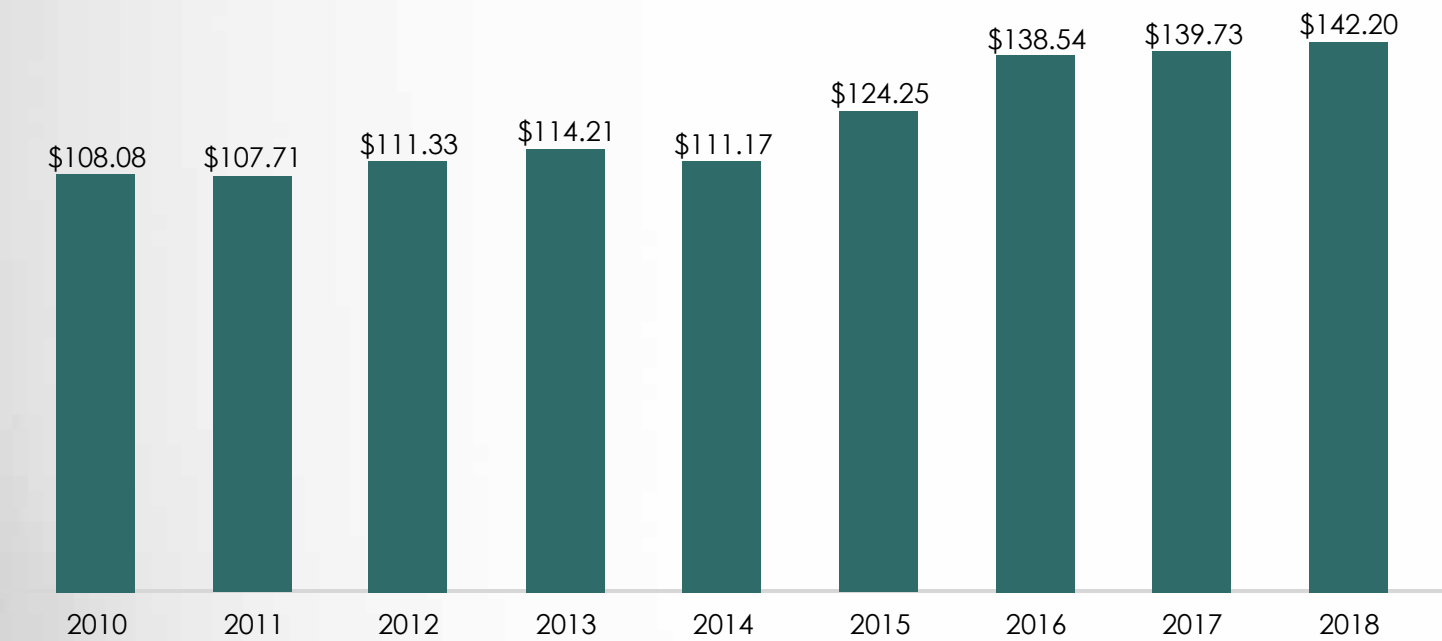
FUENTE: SIECA



Exportaciones de la industria farmacéutica salvadoreña

En 2018, las exportaciones de la industria farmacéutica totalizaron un valor de \$142.20 millones, un monto mayor al registrado en 2017, que ascendió a \$139.73 millones, con un crecimiento porcentual de 1.8%.

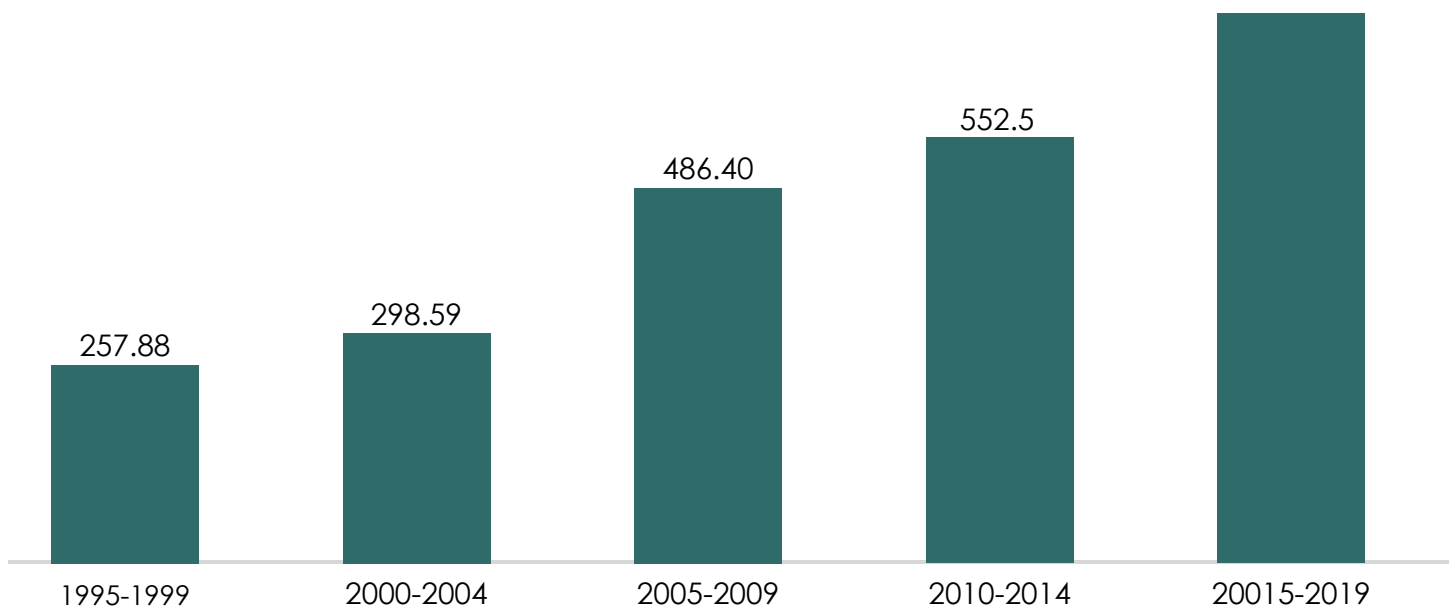
**EXPORTACIONES DE LA INDUSTRIA
FARMACÉUTICA EN MILLONES DE DÓLARES**



FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

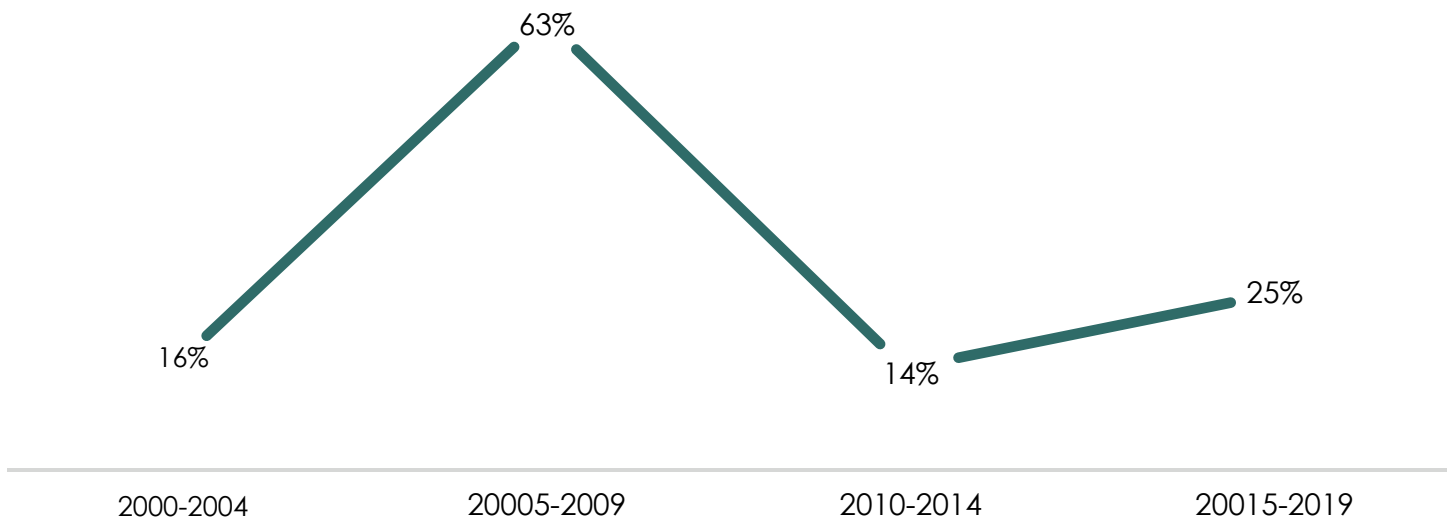
En el informe 2017 del sector farmacéutico se señaló que al sector le tomaba alrededor de cuatro años consolidar sus exportaciones. En el último quinquenio, el sector registrará exportaciones alrededor de \$689.76 millones, el mayor monto exportado en los últimos cinco quinquenios y el cual es mayor en \$137.26 millones a lo exportado en el período 2010-2014, respecto del cual experimentó un crecimiento del 25%.

EXPORTACIONES DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA EN MILLONES DE DÓLARES VALOR POR QUINQUENIO



FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

EXPORTACIONES DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA EN MILLONES DE DÓLARES VALOR POR QUINQUENIO



FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

EXPORTACIONES POR PAÍS DESTINO, COMPARACIÓN 2017-2018

El país que más exportaciones de productos farmacéuticos salvadoreños recibió en 2018 fue Guatemala, por un monto de \$35.50 millones, alcanzando una participación de 25%. El Segundo destino en importancia fue Honduras con un monto de \$33.65 millones que representó el 23.7% de las exportaciones del país. Estos dos destinos acumulan aproximadamente el 50% de las exportaciones totales de productos farmacéuticos.



FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

El tercero y cuarto lugar como destino de exportación lo ocuparon Nicaragua y Panamá con montos de \$23.95 para el primero y \$17.95 para el segundo, conjuntamente representan el 30% de las exportaciones totales del sector.

En 2018, tres destinos acumularon similares montos alrededor de los siete millones (Rep. Dominicana, Estados Unidos y Costa Rica), en conjunto representaron el 15% de las exportaciones del sector. Mientras que a México se exportaron \$2.13 millones con una participación de 1.5%. Los dos últimos países a destacar en 2018 son Colombia y Cuba con montos de \$1.33 y \$1.26 millones respectivamente.

País destino	Monto exportado en 2018	Participación %
Guatemala	\$ 35.50	25.0%
Honduras	\$ 33.65	23.7%
Nicaragua	\$ 23.95	16.8%
Panamá	\$ 17.95	12.6%
República Dominicana	\$ 7.76	5.5%
Estados Unidos (U.S.A.)	\$ 7.15	5.0%
Costa Rica	\$ 7.09	5.0%
México	\$ 2.13	1.5%
Colombia	\$ 1.33	0.9%
Cuba	\$ 1.26	0.9%
Belice	\$ 1.09	0.8%
Ecuador	\$ 0.92	0.6%
Argelia	\$ 0.79	0.6%
Bolivia	\$ 0.32	0.2%
Perú	\$ 0.21	0.1%
Emiratos Árabes Unidos	\$ 0.14	0.1%
Jamaica	\$ 0.14	0.1%
Otros	\$ 0.84	0.6%

FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

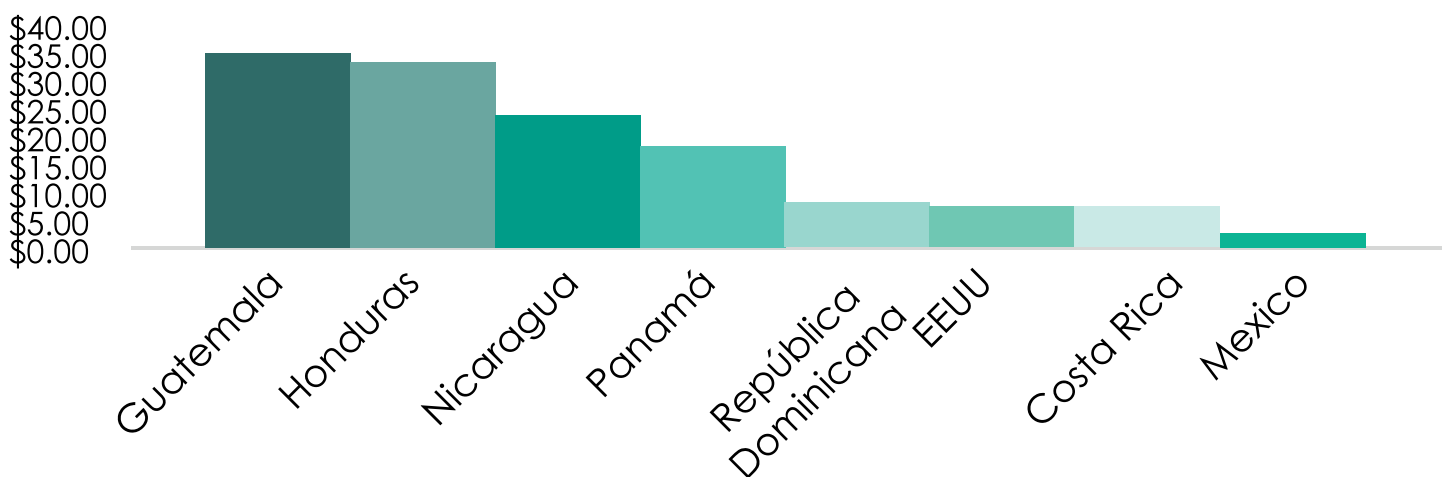
El destino con mayor crecimiento en 2018, fue Costa Rica, con una variación anual de 55% con respecto a 2017, el monto exportado incremento de \$4.56 a \$7.09 millones. En segundo lugar, destaca Rep. Dominicana con un incremento porcentual de 30%, equivalente a \$1.79 millones más en exportaciones de productos farmacéuticos salvadoreños, a este país se envió un monto de \$7.76 millones en 2018.

Honduras fue el destino con el tercer mayor crecimiento en 2018 con 22%, equivalente a \$6.05 millones adicionales en exportaciones enviadas a ese país, el cual ocupa el segundo lugar como principal destino, superado únicamente por Guatemala, que experimentó un incremento modesto de 3%.

PAÍS	2017	2018	Var. \$	Var. %
Guatemala	\$ 34.36	\$ 35.50	\$ 1.14	3%
Honduras	\$ 27.60	\$ 33.65	\$ 6.05	22%
Nicaragua	\$ 27.92	\$ 23.95	\$ (3.97)	-14%
Panamá	\$ 18.23	\$ 17.95	\$ (0.28)	-2%
República Dominicana	\$ 5.97	\$ 7.76	\$ 1.79	30%
Estados Unidos (U.S.A.)	\$ 8.95	\$ 7.15	\$ (1.80)	-20%
Costa Rica	\$ 4.56	\$ 7.09	\$ 2.53	55%
México	\$ 1.92	\$ 2.13	\$ 0.22	11%
Colombia	\$ 3.25	\$ 1.33	\$ (1.92)	-59%
Cuba	\$ 2.13	\$ 1.26	\$ (0.88)	-41%
Belice	\$ 1.19	\$ 1.09	\$ (0.10)	-8%
Ecuador	\$ 1.09	\$ 0.92	\$ (0.17)	-16%
Argelia	\$ 0.22	\$ 0.79	\$ 0.57	256%
Bolivia	\$ 0.35	\$ 0.32	\$ (0.02)	-7%
Perú	\$ 0.13	\$ 0.21	\$ 0.08	66%
Emiratos Árabes Unidos	\$ 0.04	\$ 0.14	\$ 0.10	250%
Jamaica	\$ 0.13	\$ 0.14	\$ 0.00	2%
Venezuela	\$ 0.74	\$ 0.09	\$ (0.65)	-88%
Paraguay	\$ 0.06	\$ 0.09	\$ 0.02	38%
Marruecos	\$ 0.12	\$ 0.08	\$ (0.04)	-34%

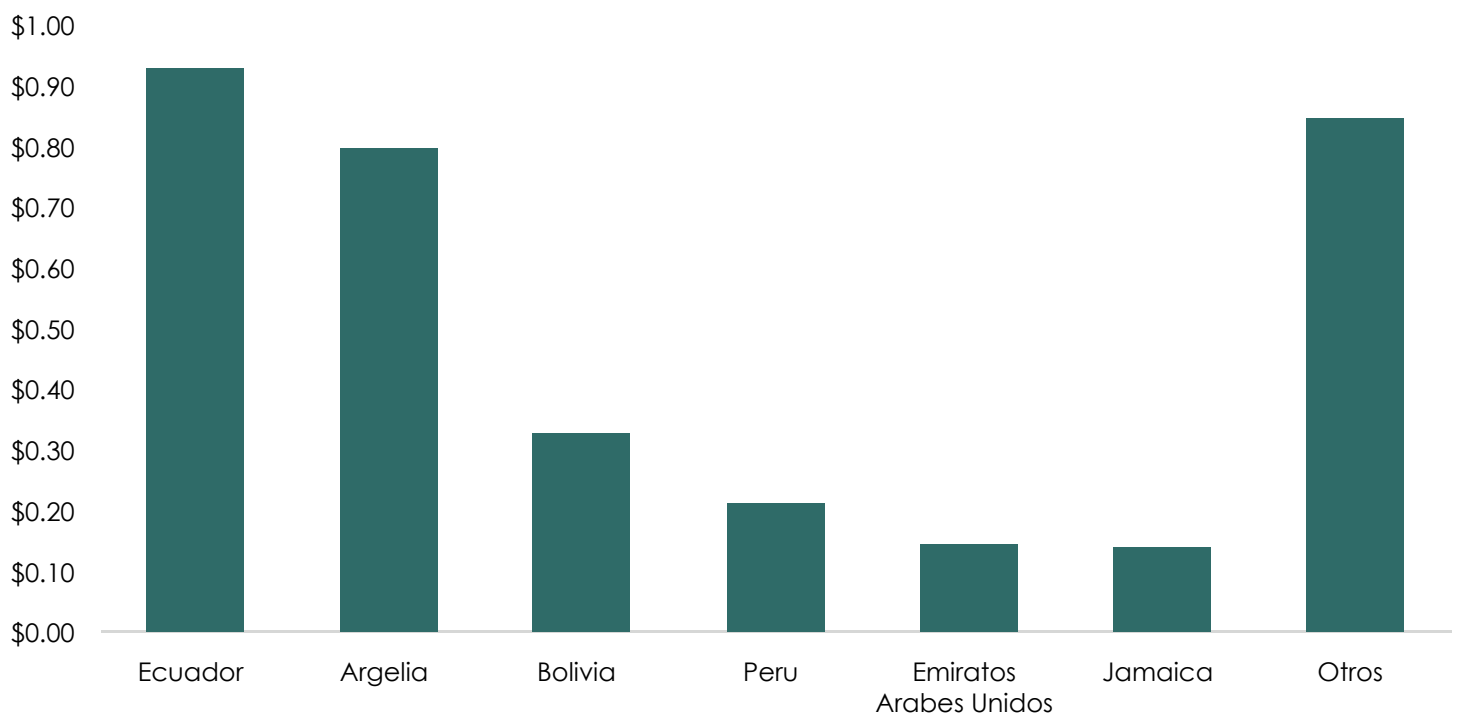
FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

EXPORTACIONES POR DESTINO CON MONTO MAYOR A \$1 MILLONES EN 2018 VALORES EN MILLONES DE DÓLARES



FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

EXPORTACIONES POR DESTINO CON MONTO MENOR A \$1 MILLONES EN 2018 VALORES EN MILLONES DE DÓLARES



FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

El Salvador como
**proveedor de
medicamentos**
en Centroamerica

En 2018, la región centroamericana importó productos farmacéuticos por un monto de \$1,709 millones, de los cuales \$382.8 millones (22%) fue de procedencia panameña y en segundo lugar se ubicaron los medicamentos provenientes de Estados Unidos con \$222.9 millones. El Salvador, ocupó la posición #8 en el ranking de 10 países proveedores de la región. Sin embargo, la mejor posición como proveedor de la región la ocupó Guatemala con un monto de \$119.9 millones. Costa Rica que es el mayor exportador de la región ocupa la posición #10 como proveedor de la región, lo que significa que sus productos tienen como destino países fuera de la región.

PRINCIPALES PAÍSES PROVEEDORES DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS PARA LA REGIÓN CENTROAMERICANA

Posición	País proveedor	Monto exportado a Sep-2018
1	Panamá	\$382.8
2	Estados Unidos de América	\$222.9
3	México	\$209.0
4	Alemania	\$182.6
5	India	\$134.2
6	Guatemala	\$119.9
7	España	\$112.5
8	El Salvador	\$109.0
9	Colombia	\$103.2
10	Costa Rica	\$96.8

FUENTE: SIECA

RANKING POR PAÍS

PRINCIPALES PAÍSES PROVEEDORES DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS PARA GUATEMALA

País proveedor	Monto exportado a Sep-2018
Panamá	\$177.2
México	\$47.1
El Salvador	\$36.3
India	\$26.5
España	\$30.0
Costa Rica	\$27.1
Estados Unidos de América	\$21.3
Bélgica - Luxemburgo	\$13.8
Colombia	\$13.7
Alemania	\$11.7

FUENTE: SIECA

Guatemala importó \$472.5 millones según los datos de la Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA). El principal país de donde se obtuvieron los productos farmacéuticos fue Panamá, país que a pesar de no tener una industria farmacéutica, tiene un importante rol en el comercio regional a través de lo que se comercializa por sus servicios de zona franca. El segundo proveedor en importancia para Guatemala fue México y en tercer lugar se ubicó El Salvador con un monto de \$36.3 millones.

PRINCIPALES PAÍSES PROVEEDORES DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS PARA HONDURAS

País proveedor	Monto exportado a Sep-2018
Panamá	\$146.88
Guatemala	\$47.27
El Salvador	\$38.31
Costa Rica	\$35.75
México	\$21.47
India	\$21.64
Colombia	\$17.21
Estados Unidos de América	\$11.53
España	\$8.40
Alemania	\$3.74

FUENTE: SIECA

El principal destino de procedencia de los productos farmacéuticos importados por Honduras fue Panamá con \$146.8 millones, seguido de Guatemala con \$47.27 y en tercer lugar El Salvador con \$38.31 millones.

PRINCIPALES PAÍSES PROVEEDORES DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS PARA NICARAGUA

País proveedor	Monto exportado a Sep-2018
Estados Unidos de América	\$47.9
India	\$43.5
Guatemala	\$25.5
México	\$20.3
Costa Rica	\$20.0
El Salvador	\$17.2
España	\$14.1
Alemania	\$13.0
Argentina	\$12.4
China	\$10.1

FUENTE: SIECA

Los datos preliminares a septiembre de 2018 registran que Estados Unidos fue el principal proveedor de medicamentos para Nicaragua con un monto de \$47.9 millones, seguido de India con un monto de \$43.5 millones y en tercer lugar se ubicó Guatemala con \$25.5 millones.

COSTA RICA

En el caso de Costa Rica, los datos indican que sus principales proveedores fueron Alemania y Estados Unidos con montos a septiembre de \$78.9 y \$79.2 respectivamente. El Salvador no es uno de sus principales proveedores y ocupa la posición #24.

EXPORTACIONES DEL SECTOR FARMACÉUTICO POR PRODUCTO

Código Arancelario	Descripción	Monto Exportado 2017	Monto Exportado 2018	Var. \$	Var. %
3004909100	para uso humano	\$73.45	\$79.57	\$6.12	8%
3004501000	para uso humano	\$20.34	\$17.11	\$(3.23)	-16%
3004201000	para uso humano	\$12.44	\$10.82	\$(1.63)	-13%
3003101000	para uso humano	\$5.55	\$8.04	\$2.49	45%
3003901200	para uso veterinario	\$7.32	\$5.85	\$(1.48)	-20%
3006600000	Preparaciones químicas anticonceptivas a base de hormonas, de otros productos de la partida 29.37 o de espermicidas	\$5.48	\$5.62	\$0.14	3%
3004909200	para uso veterinario	\$4.28	\$3.00	\$(1.28)	-30%
3004321000	para uso humano	\$1.81	\$2.09	\$0.28	15%
3004391000	para uso humano	\$1.70	\$2.03	\$0.33	19%
3004101000	para uso humano	\$2.15	\$1.67	\$(0.49)	-23%

FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS POR CATEGORÍA

Descripción	Valor exportado 2017	Valor exportado 2018
Para uso humano	\$119.258	\$122.486
Para uso veterinario	\$8.405	\$8.679
Preparaciones químicas anticonceptivas a base de hormonas, de otros productos de la partida 29.37 o de espermicidas	\$5.475	\$5.618
Para uso veterinario	\$4.319	\$3.174
Los demás	\$1.239	\$1.333
Otros	\$0.331	\$0.360
Vacunas para uso en veterinario	\$0.344	\$0.343
Apósitos y demás artículos, con una capa adhesiva	\$0.171	\$0.111
Vacunas para uso en medicina	\$0.000	\$0.048
Para uso humano	\$0.080	\$0.028
Cementos y demás productos de obturación dental; cementos para la refeción de los huesos	\$0.019	\$0.012
Reactivos de diagnóstico	\$0.013	\$0.007
Preparaciones en forma de gel, concebidas para ser utilizadas en medicina o veterinaria como lubricante para ciertas partes del cuerpo en operaciones quirúrgicas o exámenes médicos o como nexa entre el cuerpo y Los instrumentos médicos	\$0.003	\$0.002
Catguts estériles y ligaduras estériles similares, para suturas quirúrgicas (incluidos los hilos reabsorbibles estériles para cirugía u odontología) y los adhesivos estériles para tejidos orgánicos utilizados en cirugía para cerrar heridas	\$0.030	\$0.001
Que contengan insulina	\$0.044	\$0.000

FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR

**Exportaciones del
sector farmacéutico:
Ranking 2018 de
empresas exportadoras**

La exportación es sin duda uno de los procesos más complejos que enfrentan los sectores productivos, no solo por lo difícil que es encontrar un espacio en el comercio internacional, sino porque en algunos casos los obstáculos que se deben superar se encuentran dentro del mismo territorio. Este escenario lo comprenden muy bien los sectores exportadores salvadoreños, que por décadas han solicitado el establecimiento de procesos ágiles que faciliten las operaciones de comercio exterior. Para esta industria, el calvario puede iniciar incluso desde las importaciones de materias primas, ya que los insumos que utiliza en su proceso de producción son controladas por varias instituciones.

Una vez que los productos exportados salen del territorio nacional, el otro gran desafío es la permanencia en los mercados destino y es por eso que INQUIFAR año con año reconoce el esfuerzo de sus socios y premia la constancia.

En 2018, las empresas socias de INQUIFAR exportaron conjuntamente el 60% de las exportaciones totales de productos farmacéuticos. La empresa más exportadora en 2018 fue Laboratorios Vijosa ocupando nuevamente el primer lugar y con una participación del 43% de las exportaciones realizadas por las empresas socias de INQUIFAR y el 23% de las exportaciones totales de la rama farmacéutica.

RANKING DE EXPORTADORES DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA EN 2018

1	LABORATORIOS VIJOSA, S.A. DE C.V.
2	CORPORACIÓN BONIMA, S.A. DE C.V.
3	LABORATORIOS ARSAL, S.A DE C.V.
4	LABORATORIOS LÓPEZ, S. A. DE C. V.
5	ESTABLECIMIENTOS ANCALMO S.A.DE CV.
6	LABORATORIOS TERAMED, S.A. DE C.V.
7	COMPAÑÍA FARMACÉUTICA, S.A. DE C.V.
8	LABORATORIOS FARMA, S.A. DE C.V.
9	MERMA S.A DE C.V. DIV. PHARMATOR
10	FERSON, S.A. DE C.V.
11	LABORATORIO SOLARIS, S.A. DE C.V.
12	QUIMEX, S.A DE CV.

**Importaciones de
medicamentos y
compras del gobierno**

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) señala que las compras públicas comprenden tres funciones principales de Estado que deben converger en un fin último: satisfacer necesidades sociales mediante el uso eficiente y transparente de los recursos del Estado.* Documento Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe: "Las Compras Públicas como Herramienta de Desarrollo en América Latina y El Caribe"

El Estado, a través de su poder de compra posee una capacidad insustituible de influir en el diseño de políticas públicas de desarrollo, fomentando la producción y comercialización de bienes y servicios más adecuados en términos sociales, ambientales y económicos.

Las dependencias y entidades del Estado deberían promover acciones que propicien la proveeduría con micro, pequeñas y medianas empresas. Los sectores de la salud, educación, agrícola e infraestructura son los más relevantes para las compras públicas, al ser el Estado el responsable de ejecutar políticas en estas áreas tan importantes para promover el desarrollo económico y social.

El sector de la salud es uno de los más importantes en que el Estado invierte recursos a través de las compras públicas por el fin que persigue, principalmente por medio del abastecimiento de medicamentos y equipos médicos. La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha presentado los principios prácticos para efectuar buenas adquisiciones de productos farmacéuticos:

1. Adquirir la cantidad adecuada de los medicamentos.
2. Seleccionar a proveedores fiables de productos de alta calidad.
3. Asegurar la entrega puntual.
4. Lograr el menor costo total posible.

En América Latina, una de las experiencias referente en este tema es México, el cual respetando los umbrales establecidos para los tratados de libre comercio que el país ha firmado, pueden llevar a cabo licitaciones públicas en las que únicamente pueden participar MIPYMES. Asimismo, en las licitaciones públicas en las que exista igualdad de condiciones entre las empresas licitantes se da preferencia a aquellas estratificadas en este sector.

En el Salvador, la Ley de Fomento, Protección y Desarrollo para la Micro y Pequeña Empresa, establece en el Art. 30.- Las instituciones del Estado fomentarán y promoverán la participación de las MYPE, en igualdad de condiciones en las compras del Estado, estableciendo los mecanismos de participación, en consulta con CONAMYPE.

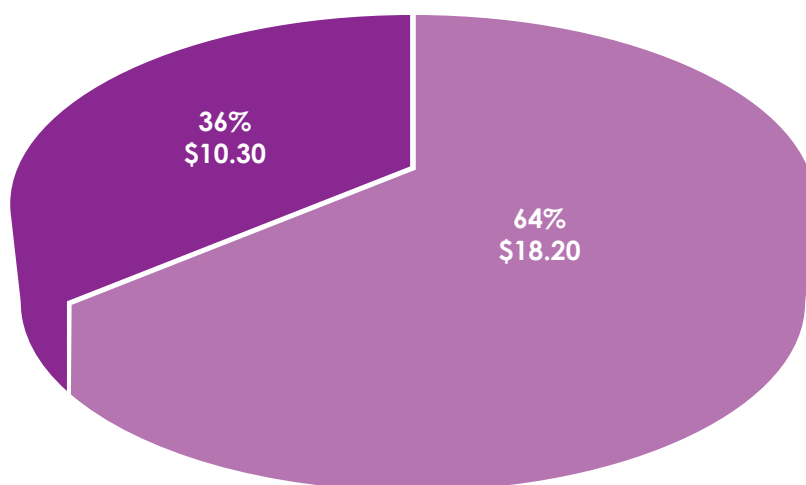
CONAMYPE monitoreará y publicará, por lo menos cada tres meses, el cumplimiento del porcentaje de compras que las entidades del gobierno realicen a las MYPE, en la página web u otro medio que la institución establezca, considerando el cumplimiento de lo establecido por la Ley.

En el informe de gestión publicado por CONAMYPE en el mes de mayo de 2018, se dio a conocer que de acuerdo al monitoreo trimestral del porcentaje de compras que las entidades de gobierno realizan a las MYPE, un 22% de las compras realizadas por las diferentes instituciones del Gobierno fueron hechas MYPES, correspondiente a un monto de US\$139.4 millones.

En el caso de la industria farmacéutica según las compras de Ministerio de Salud que ascendieron a un monto de \$28.5 millones según la licitación DR_CAFTA01/2019, la participación de los productos farmacéuticos salvadoreños

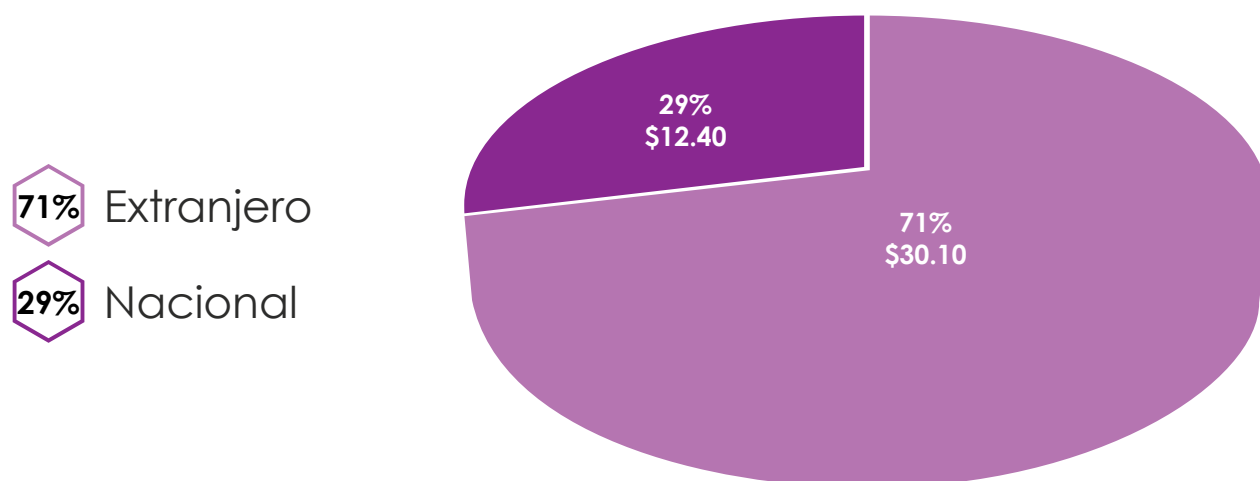
MINSAL LICITACIÓN ABIERTA

DR_CAFTA LA_ADACA-EU NO. 01/2019



En el caso de las compras de medicamentos realizadas por el Instituto Salvadoreño del Seguro Social durante 2018 para entrega en 2019, la participación de los productos farmacéuticos fue de 29% con un monto de \$12.40 frente a compras de productos extranjeros por un monto de \$30.10, equivalente a una participación de 71%.

COMPRA DE MEDICAMENTOS POR EL ISSS ADJUDICADO EN 2018 PARA ENTREGA EN 2019



El país tiene en deuda el fomento del Desarrollo económico y social a través de la industria farmacéutica, un sector que ha demostrado en los últimos años por sus inversiones en tecnología, infraestructura y capital humano, implementación de mejores prácticas, penetración de mercados internacionales, etc. estar lista para colaborar con el Estado y hacer de las compras públicas un eficiente instrumento de política pública.

Sin embargo, las compras de 2018 no reflejan una política orientada hacia los productos farmacéuticos nacionales, por el contrario en comparación a 2017, su participación en las compras públicas disminuyó a 32%.

PARTICIPACIÓN DE PRODUCTOS NACIONALES Y EXTRANJEROS EN LAS COMPRAS DEL MINISTERIO DE SALUD Y EL INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL (2017 Y 2018)



PARTICIPACIÓN DE PRODUCTOS NACIONALES Y EXTRANJEROS EN LAS COMPRAS DEL MINISTERIO DE SALUD Y EL INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL.



La preferencia por los productos extranjeros además de no fomentar la producción local y sus consecuentes beneficios económicos y sociales, genera un impacto negativo en la balanza comercial de los productos farmacéuticos. En 2018, las importaciones de productos farmacéuticos a través de las compras del Gobierno incrementaron en 17%, el cual estuvo impulsado por un crecimiento de las compras a productos extranjeros en un 29%, las cuales pasaron de \$30.79 millones a \$71.00. Por el contrario las compras a productos nacionales disminuyeron 3%.

COMPRAS DE MEDICAMENTOS POR PARTE DEL MINISTERIO DE SALUD Y DEL INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL 2018

2017			2018		
MINSAL	ISSS	Total	MINSAL	ISSS	Total
\$10.19	\$13.10	\$23.29	\$10.30	\$12.40	\$22.70
\$13.50	\$24.00	\$37.50	\$18.20	\$30.10	\$48.30
\$23.69	\$37.10	\$60.79	\$28.50	\$42.50	\$71.00

En 2018, las importaciones de productos farmacéuticos aumentaron en \$17 millones totalizando un monto de \$364.4 millones, en comparación a los \$347.40 millones importados en 2017. El incremento en las compras del Gobierno representó el 64% (\$10.8) del incremento de las importaciones en 2018.



FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DE EL SALVADOR



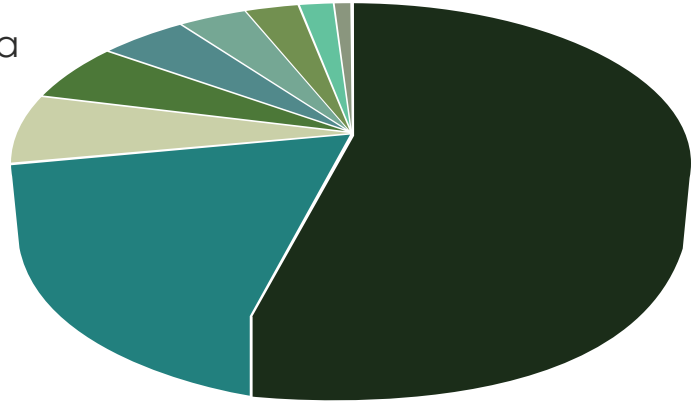
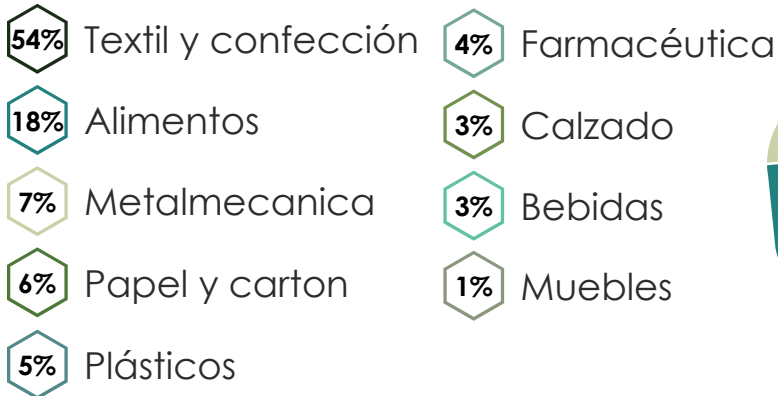
**Empleo generado
por el sector
farmacéutico**

La industria farmacéutica es un importante generador de empleo formal en El Salvador, a nivel de ramas industriales, los sectores textil y confección y el de alimentos fueron los mayores generadores de empleo industrial en 2018, en conjunto aportan el 74%. La industria farmacéutica tuvo en 2018 una participación del 4% del empleo formal industrial, un empleo que se caracteriza por ser altamente tecnificado.

Ramas Industriales	Número de Empleos en 2018
Textil y Confección	84,717
Alimentos	28,465
Metalmecánica	10,278
Papel y Cartón	8,727
Plásticos	8,138
Farmacéutica	6,042
Calzado	4,227
Bebidas	3,936
Muebles	1,663
Total principales ramas	156,193

FUENTE: RANKING INDUSTRIA ASI 2019

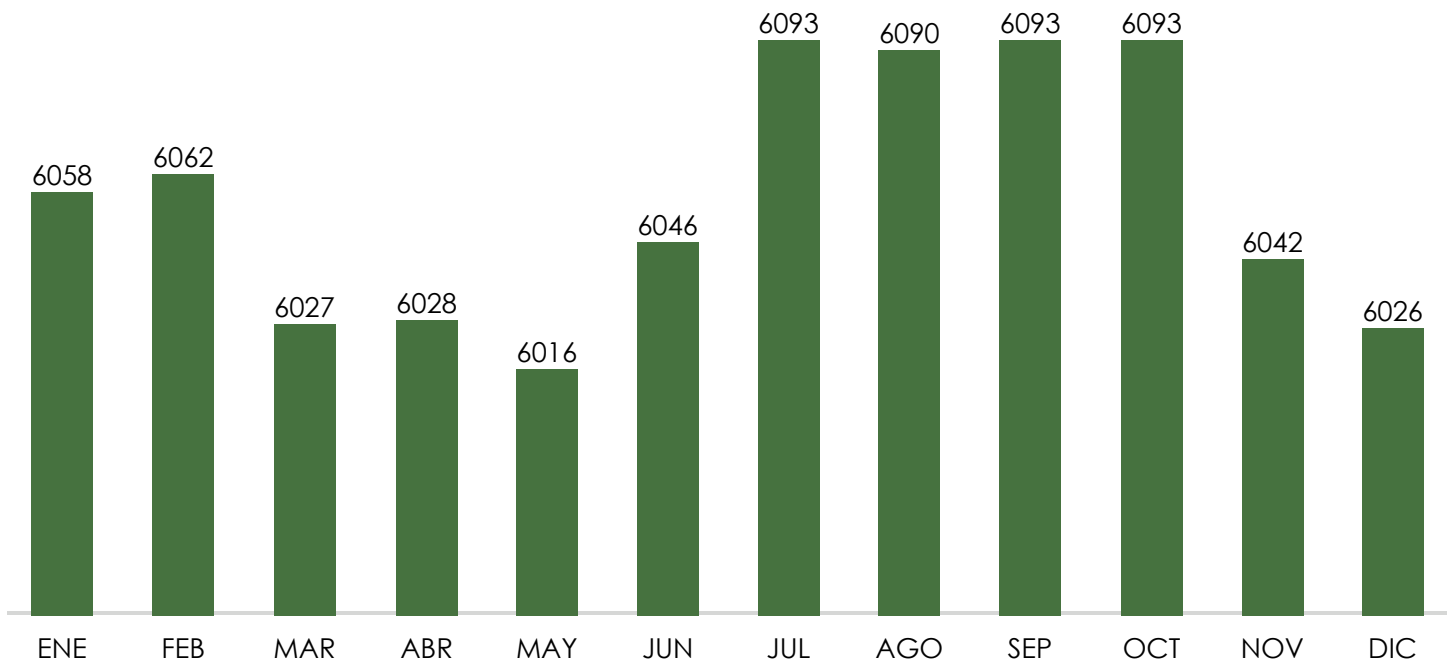
NUMERO DE EMPLEOS POR RAMA INDUSTRIAL EN 2018



FUENTE: RANKING INDUSTRIA ASI 2019

En 2018, el número de empleo promedio que generó la industria farmacéutica fue de 6,026. El mayor número de colaboradores con que contó el sector fue durante los meses de julio a octubre, con un total de 6,093.

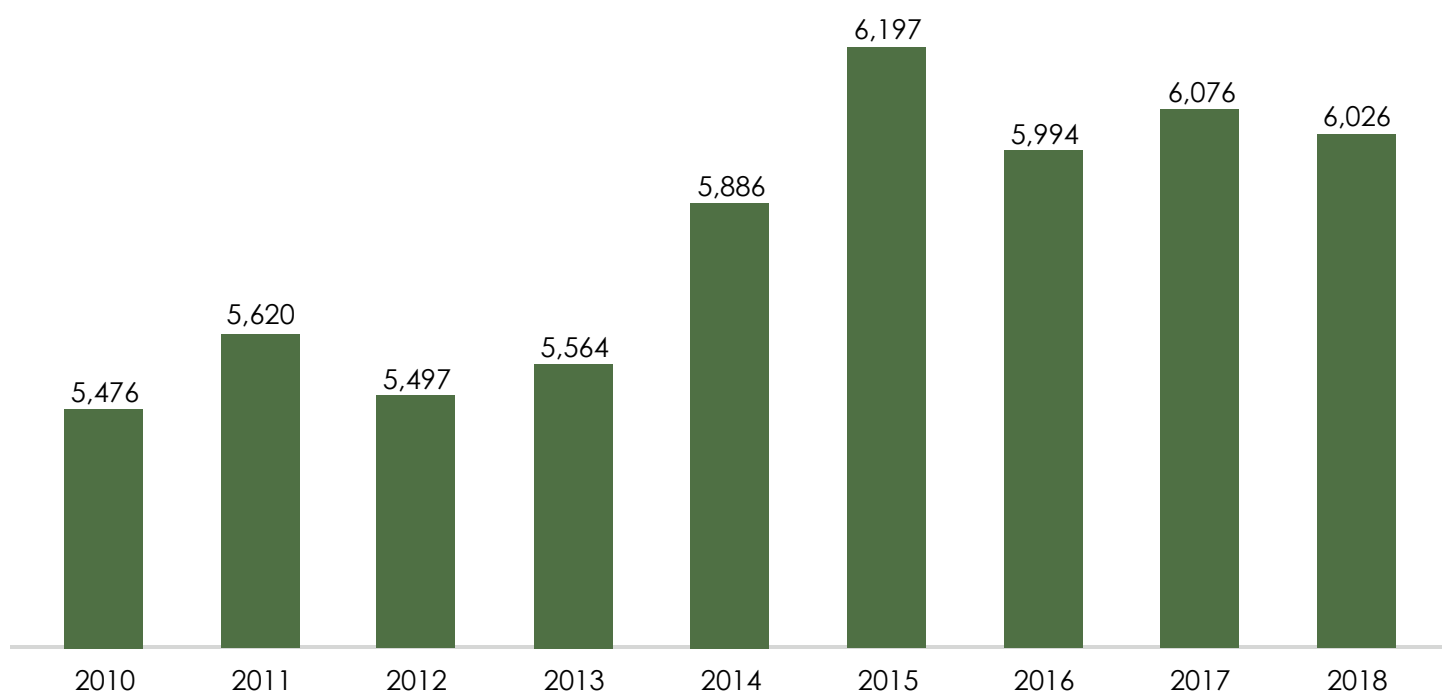
NÚMERO DE EMPLEOS GENERADOS POR MES POR LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA EN 2018



FUENTE: INSTITUTO SALVADORENO DEL SEGURO SOCIAL

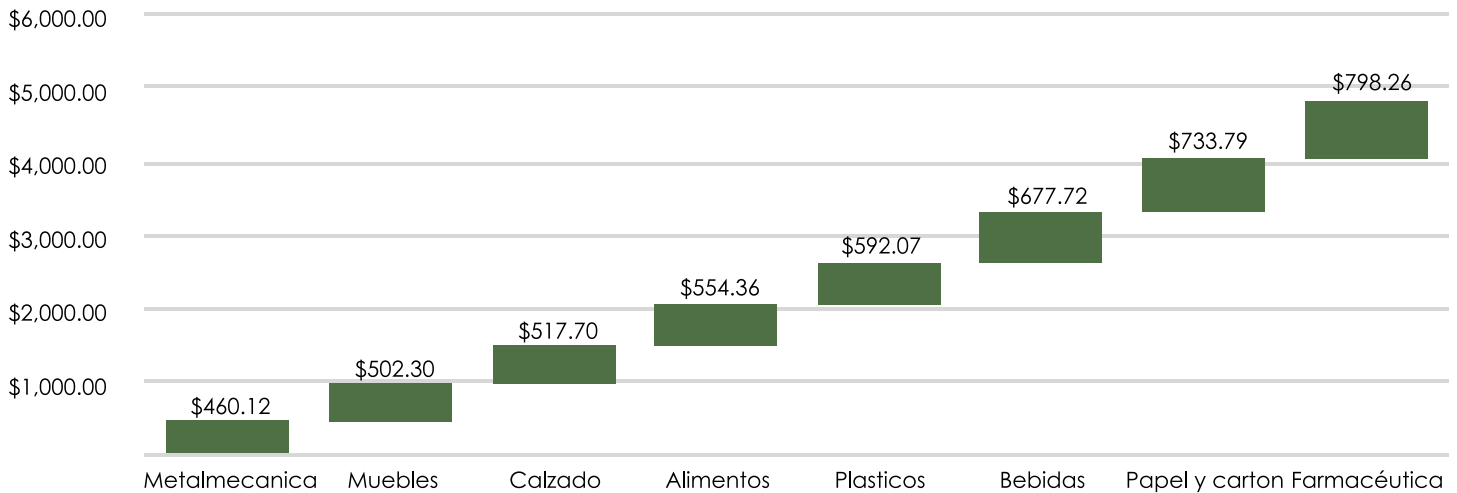
En comparación a 2017, el empleo se mantuvo estable, con una leve diferencia de 50 empleos menos que lo registrado en 2017, una reducción porcentual de 0.8%. Sin embargo, puede observarse que el número de empleados registró un crecimiento importante en 2015 y se ha sostenido arriba de los 6,000 empleos, con excepción de 2015.

EMPLEO ANUAL GENERADO POR LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA



FUENTE: INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL

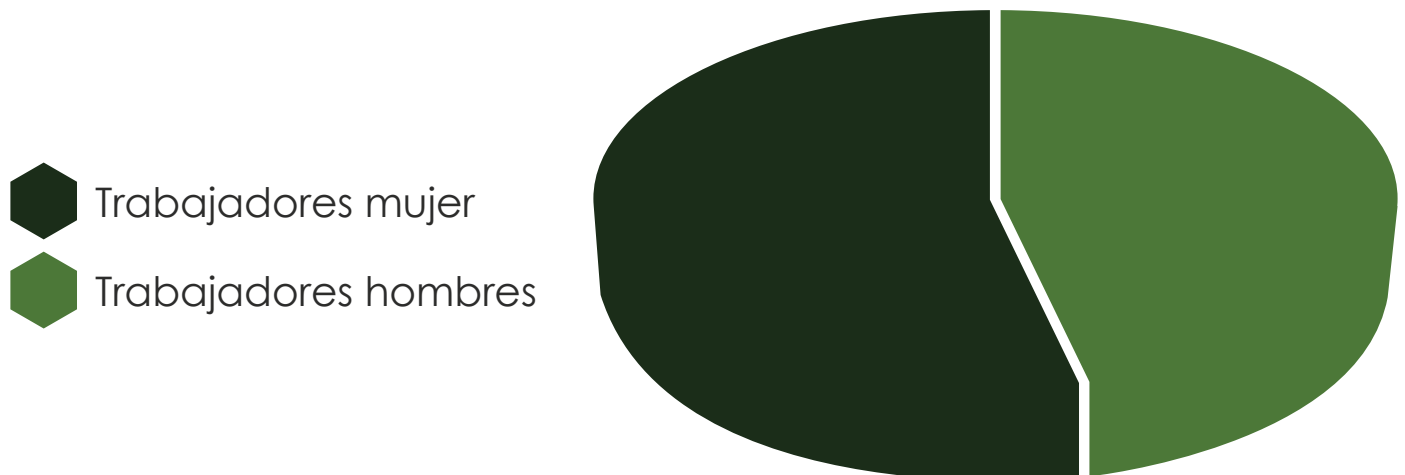
En el área laboral, uno de los principales aspectos que se pueden destacar de la industria farmacéutica es el nivel salarial, que según datos del Instituto Salvadoreño del Seguro Social lo ubican como el sector con los salarios promedios más altos en 2018.



FUENTE: INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL

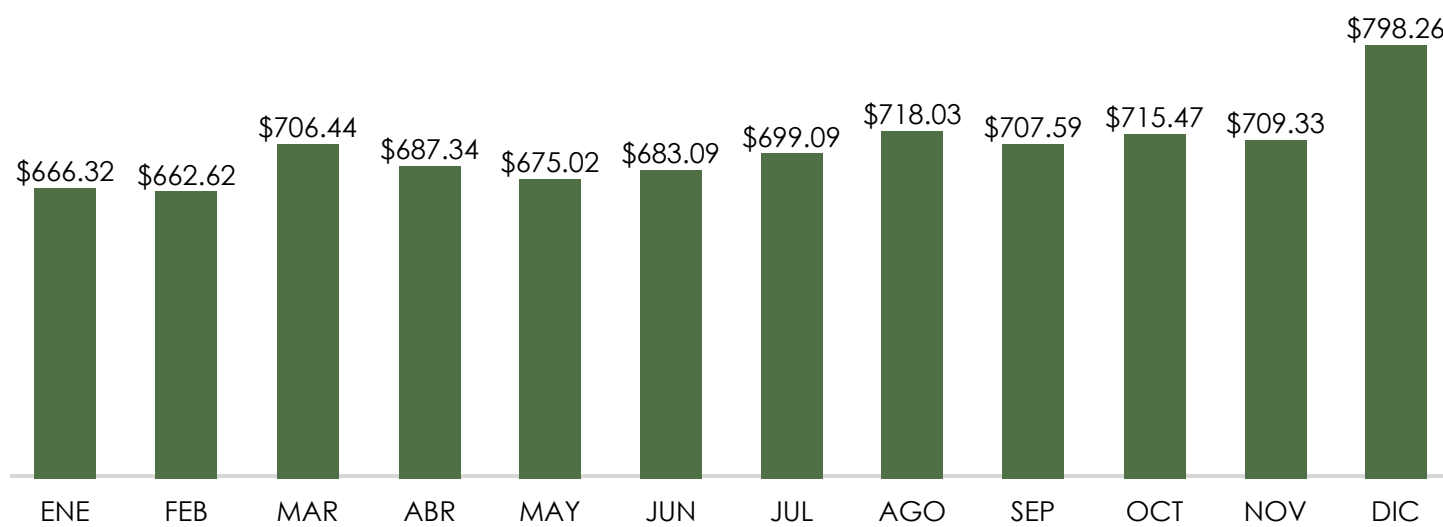
Un dato revelador en 2018 es la inclusión en las estadísticas publicadas por el Instituto Salvadoreño del Seguro Social del empleo por género. En el caso de la industria farmacéutica los datos indican que en 2018 el 53% de los colaboradores de la industria farmacéutica fueron mujeres y el 43% hombres.

EMPLEO EN LA FABRICACIÓN DE MEDICAMENTOS SEGÚN SEXO DURANTE 2018



FUENTE: INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL

El salario mensual pagado por el sector se ubicó en el mes de diciembre en \$798.26 y este salario fue el más alto pagado en 2018. El monto anual pagado en salarios ascendió a \$51.04 millones durante el 2018.



FUENTE: INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL

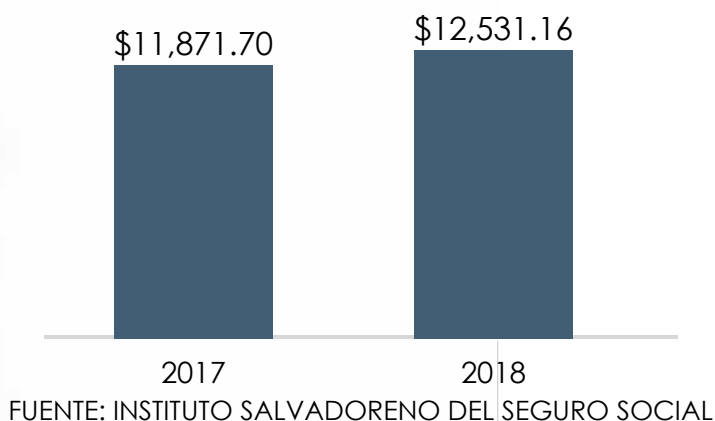
El salario pagado en el sector a colaboradores hombres fue en promedio \$747.86 por mes en 2018, mientras que el de las colaboradoras mujeres fue de \$662.79, lo que representa una brecha salarial de 11% entre los salarios de hombre y mujeres, equivalente a \$85.07



Crédito otorgado
a la industria
farmacéutica

En 2018 el saldo de la cartera de préstamos otorgados por sector económico por medio de bancos registró al mes de diciembre un monto de \$12,531 millones, un 6% mayor al saldo de 2017, equivalente en monto a \$659 millones, un monto que debería ser mayor para estimular un mayor dinamismo en la economía.

SALDO DE CARTERA DE PRÉSTAMOS (BANCOS) **SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2018**

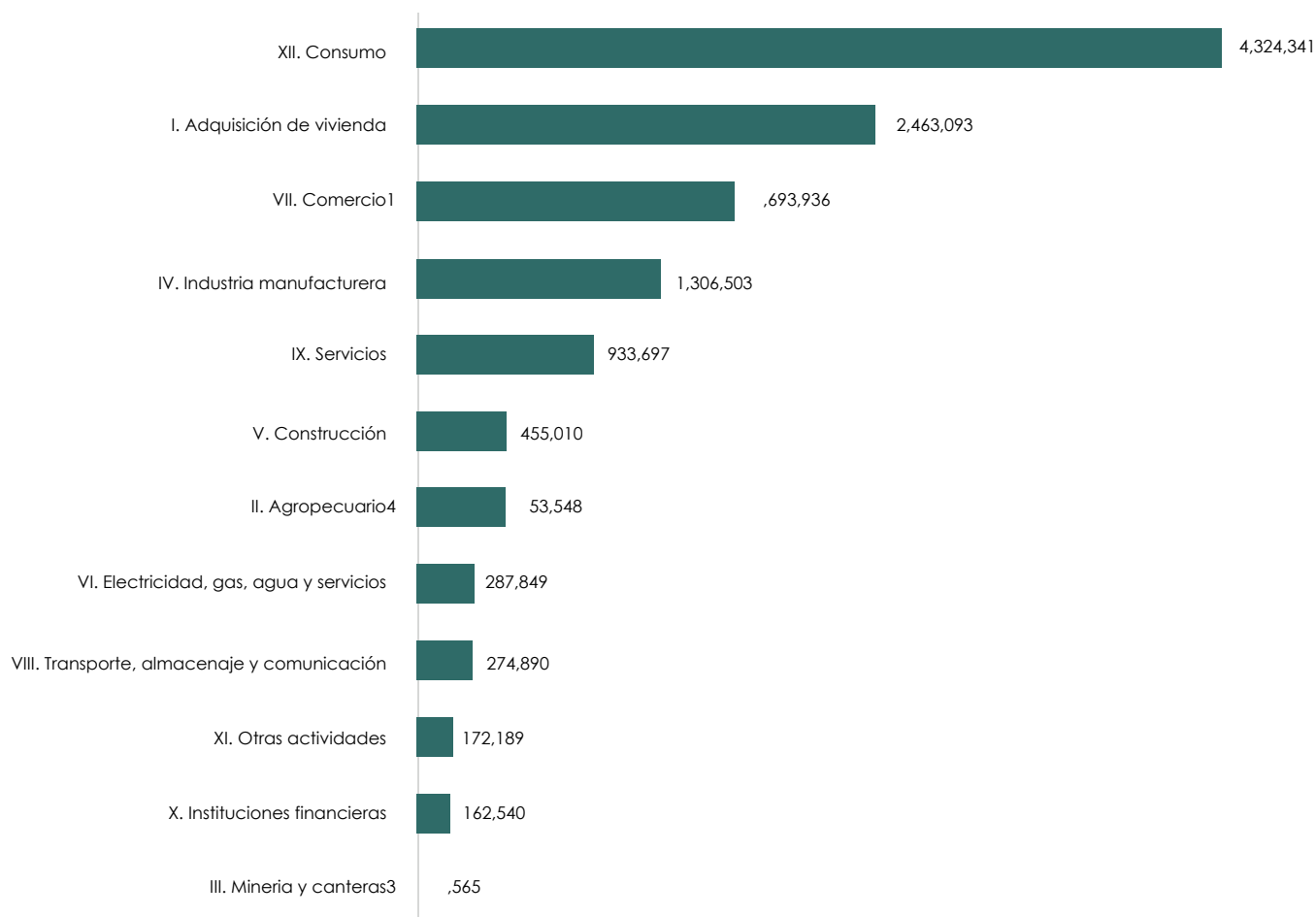


Al cierre de 2018, el 35% del saldo de la cartera de préstamos correspondía a préstamos otorgados para el consumo, con un monto de \$4,324 millones.

El segundo mayor destino de los préstamos fue para adquisición de vivienda con un monto de \$2,463 millones, lo cual es sumamente importante ya que este sector impacta positivamente a otros sectores como la industria, contribuyendo así a un mejor desempeño de la economía productiva.

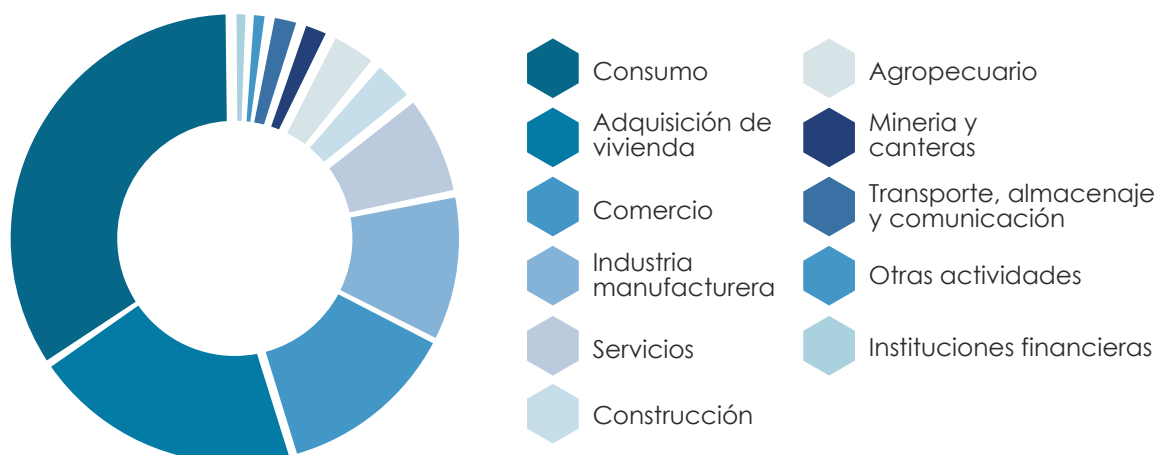
En tercer lugar, se posicionó el comercio con un saldo de \$1,693 millones. Mientras que la industria ocupó la cuarta posición con una participación de 10%, equivalente a \$1,306 millones.

**SALDO DE CARTERA DE PRÉSTAMOS POR SECTORES ECONÓMICOS
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2018**



FUENTE: SUPERINTENDENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO DE EL SALVADOR

**CARTERA DE PRÉSTAMOS PARTICIPACIÓN PORCENTUAL POR SECTORES
ECONÓMICOS SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2018**



FUENTE: SUPERINTENDENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO DE EL SALVADOR

A nivel de ramas industriales, los productos alimenticios fueron los que registraron el mayor saldo adeudado al mes de diciembre de 2018, con un monto de \$440.45 millones, equivalente a una participación de 33.7%. El sector de textiles y vestuarios tuvo una participación de 12.2% con un monto de \$159.37.

En lo que respecta a la industria farmacéutica el saldo adeudado por el sector se registra en la rama de productos químicos que registró un monto de \$108.60 y una participación dentro del saldo adeudado por la industria manufacturera de 8.3%.

De acuerdo a datos proporcionados por la Superintendencia del Sistema Financiero el 42% del monto los productos químicos corresponde a la industria manufacturera.

CARTERA DE PRÉSTAMOS POR RAMA INDUSTRIAL (BANCOS) **SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018**

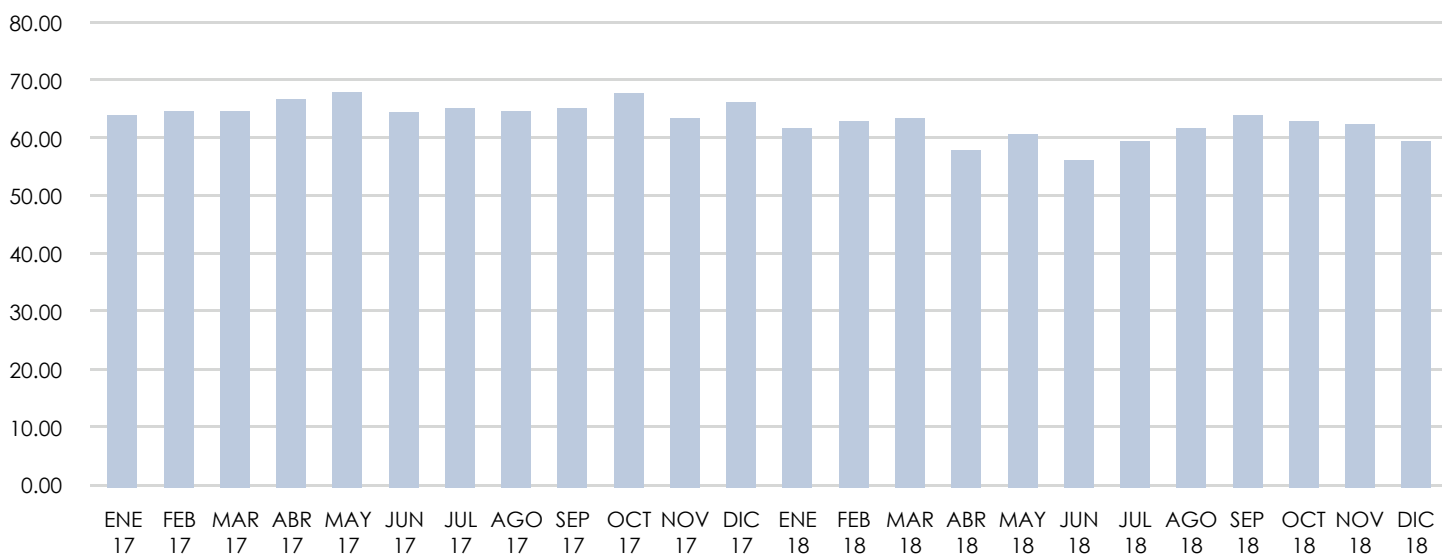
Rama Industrial	Saldo adeudado a dic 2018	Participación en el saldo total de la Industria M.
1. Productos alimenticios	\$440.45	33.7%
14. Otros Productos Industriales	\$170.73	13.1%
3. Textiles y vestuarios	\$159.37	12.2%
6. Papel Cartón y Productos de papel cartón	\$148.13	11.3%
8. Productos Químicos	\$108.60	8.3%
2. Bebidas y Tabaco	\$95.83	7.3%
12. Productos Metálicos	\$88.63	6.8%
13. Industria de la Maquila	\$26.87	2.1%
15. Refinanciamientos	\$19.87	1.5%
5. Fabricación de Muebles y Accesorios	\$13.92	1.1%
10. Productos minerales no Metálicos	\$12.33	0.9%
11. Industrias Metálicas Básicas	\$12.28	0.9%
7. Productos de Cuero y Caucho	\$8.11	0.6%
4. Industria de Madera	\$5.65	0.43%
9. Productos derivados del Petróleo	\$0.81	0.06%

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO DE EL SALVADOR

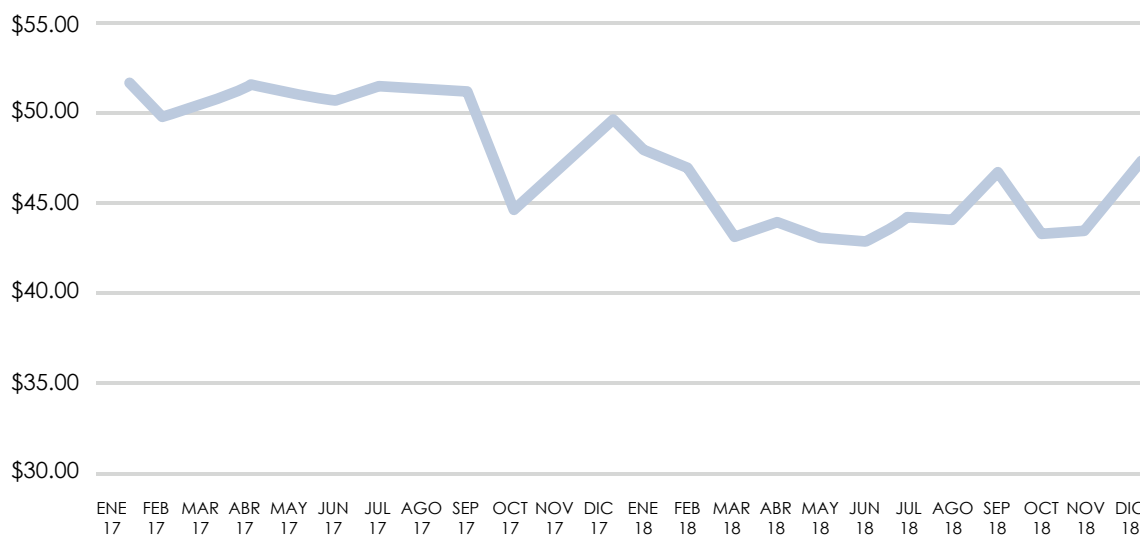
La industria farmacéutica ha mantenido una relación de confianza con la banca, lo cual le permite acceder a créditos tanto de corto y largo plazo. Los datos de la Superintendencia muestran un comportamiento estable en el crédito que los Bancos otorgan al sector y un cumplimiento en el pago por parte de la industria farmacéutica.

Los datos al cierre de 2018 indican un monto otorgado a la industria manufacturera por \$59.48 millones, el cual es menor en \$6.4 al monto que registró en diciembre de 2017 (65.86 millones).

MONTO DE CRÉDITO OTORGADO A LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA



El saldo adeudado por la industria cerró el 2018 con un monto de \$48.05 millones y se ubicó en diciembre de 2018 en \$45.74, indicando una reducción de 5% en el saldo adeudado a bancos.



“Si El Salvador es el país que nos vio nacer, crecer y quizá a final de nuestros días en el que queremos morir, no nos enfrentemos, seamos aliados, gobierno, empresa y sociedad civil para que logremos dejar a las siguientes generaciones un país prospero donde consigamos no ser el Japón de Centroamérica si no El Salvador de Centroamérica.”

INQUIFAR

ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES
QUÍMICO-FARMACÉUTICOS
DE EL SALVADOR



VIJOSA