

INQUIFAR

ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES
QUÍMICO-FARMACÉUTICOS DE EL SALVADOR

INDUSTRIA FARMACÉUTICA

2023

INFORME SECTORIAL

JUNTA DIRECTIVA

CARGO	NOMBRE
Presidente:	Licda. Carmen Estela Pérez
Past-President:	Lic. José Mario Ancalmo
Secretario:	Lic. Juan Ernesto Machón
Tesorero:	Lic. Felipe González Francés
Director Propietario:	Lic. Jorge Víctor Saca
Director Propietario:	Licda. Marta López de Catani
Director Propietario:	Lic. José Antonio Blanco
Director Suplente:	Lic. Harold Romero Vásquez
Director Suplente:	Licda. Lissette Carolina Chávez
Director Suplente:	Licda. Kenny Brosi
Director Suplente:	Licda. Esmeralda Díaz de Rosales
Director Suplente:	Lic. Rodolfo de la Hoz Fontalvo
Asesor:	Dr. Mario Enrique Ancalmo
	Dr. Alejandro N. Saca Meléndez
	Dr. Víctor Jorge Saca



ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES
QUÍMICO-FARMACÉUTICOS DE EL SALVADOR

AGRADECIMIENTOS

**Agradecimientos especiales a
Lic. Mónica Saca
por su aporte a este informe.**

■ **Presidente**
Licda. Carmen Estela Pérez

■ **Analista Sectorial**
Licda. Doris de Rivera

■ **Diseño Editorial**
Edwin Córdova

■ Teléfono: +503 2298-3259
www.inquifar.org
Col. Roma, Cl. Roma y Liverpool,
Edif. ASI, 3er. nivel, San Salvador,
El Salvador C.A.

   /inquifar

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 de sus agremiados.

VISIÓN

Defender los intereses de sus agremiados en términos de:

- Consolidar a la industria farmacéutica nacional como estratégica para el desarrollo económico, comercial y social de El Salvador.
- Promover y comunicar la excelencia de los productos farmacéuticos que sus agremiados ofrecen.
- Establecer políticas claras para el desarrollo favorable de la industria farmacéutica 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 propicie el crecimiento y participación de la industria farmacéutica nacional.

CONTENIDO

1	ENTORNO INTERNACIONAL:	
	“ECONOMÍA MUNDIAL CON DESEMPEÑO DESLUCIDO EN 2023”	8
	1.1 Desempeño de la Economía Mundial	9
	1.2 Industria Farmacéutica con Ventas récord en 2022 a nivel mundial	12
	1.3 Industria Farmacéutica lidera innovación en el mundo	16
	1.4 Desempeño de la Industria Farmacéutica a nivel mundial	18
2	ENTORNO REGIONAL:	
	“ECONOMÍAS CENTROAMERICANAS OBLIGADAS A DESACELERAR EN CRECIMIENTO ECONÓMICO”	20
	2.1 Desempeño Económico de la Economía Regional	21
	2.2 Balanza Comercial de Centroamérica	22
	2.3 Compra de Medicamentos a nivel Regional	26
	2.4 Ranking de Exportadores Regional 2022	27
3	ENTORNO NACIONAL:	
	“ECONOMÍA SALVADOREÑA IMPULSADA POR NUEVOS MOTORES DE CRECIMIENTO?”	29
	3.1 Desempeño de la economía nacional	30
	3.2 Producción Industrial	33
	3.3 Balanza Comercial de El Salvador	33
	3.4 Exportaciones	34
4	INDUSTRIA FARMACÉUTICA DE EL SALVADOR:	
	HACIA EL LIDERAZGO DE LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR INDUSTRIAL	38
	4.1 Valor y volumen 2021	39
	4.2 Destinos de Exportación de Productos Farmacéuticos	46
	4.3 Centroamérica: Ranking El Salvador como proveedor	48
	4.4 EMPLEO: Innovación para las personas	55
	4.5 El Salvador: Empleo Total	55
	4.6 Financiamiento	61
5	ENTORNO REGIONAL	
	COMPRAS DE GOBIERNO DE LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR INDUSTRIAL	65
	5.1 Compras de Gobierno	66
	5.2 Compras del Instituto Salvadoreño del Seguro Social en 2022	66
	5.3 Compra de Medicamentos: Ministerio de Salud	70
6	RECONOCIMIENTO INQUIFAR AL ESFUERZO EMPRESARIAL DE SUS SOCIOS 2022	72
	6.1 Ranking INQUIFAR 2022	73



MENSAJE DE LA PRESIDENTA

Licda. Carmen Estela Pérez

Estimados lectores,

Es con gran satisfacción que les presento el informe sectorial de la Industria Farmacéutica 2023, donde destacamos los logros y avances significativos de nuestro sector en los últimos años. Como presidenta de la Asociación de Industriales Químico-Farmacéuticos de El Salvador -INQUIFAR- es un honor dirigirme a ustedes para resaltar la importancia crucial de tener una industria farmacéutica sólida y robusta en nuestro país.

Hemos visto como la Industria Farmacéutica a nivel global ha seguido invirtiendo en Investigación y Desarrollo de productos nuevos, lo cual nos invita a volver a nuestra esencia como Industria Farmacéutica Nacional, es decir, los Medicamentos de Desarrollo Local, los medicamentos que se crean en nuestras plantas farmacéuticas y cuya finalidad es atender el perfil epidemiológico de nuestras poblaciones y latitudes, para aliviar nuestros padecimientos y dolencias.

Reconocemos que la salud de nuestros ciudadanos es un pilar fundamental para el desarrollo y bienestar de la nación, y es en este contexto que debemos enfocarnos en fortalecer nuestra capacidad de investigación y desarrollo de medicamentos de desarrollo local, esto es, los medicamentos que se elaboran en El Salvador para solventar los problemas de salud de los salvadoreños y de todos los países a los cuales llegamos con nuestros productos.

La Industria Farmacéutica Salvadoreña sigue en la ruta del crecimiento sostenido, seguimos siendo uno de los principales proveedores de medicamentos para la región centroamericana, aportando desde nuestras plantas al crecimiento de la economía de nuestro país y de nuestra región.

Además, me complace destacar que la Industria Farmacéutica generó un promedio de 6,522 empleos en 2022, superando los registros de los últimos cinco años. Este logro refleja nuestro compromiso con el crecimiento económico y el bienestar social. Es importante mencionar que estos empleos se mantienen con un salario promedio por encima de los 800 dólares mensuales, demostrando nuestro compromiso con el desarrollo profesional y la calidad de vida de nuestros colaboradores.

Como líderes de la industria farmacéutica, apostamos firmemente a la innovación y al trabajo conjunto entre el sector público y privado. Esta colaboración es fundamental para garantizar medicamentos de calidad, seguros, eficaces y accesibles para todos aquellos que los necesitan. En este sentido, animo a todos los actores involucrados a seguir apostando por la investigación y el desarrollo de nuevas soluciones terapéuticas, y a trabajar en estrecha colaboración para asegurar la salud y el bienestar de nuestras comunidades.

La industria farmacéutica tiene el poder de transformar vidas y marcar una diferencia significativa en el mundo. Sigamos avanzando juntos, creando un futuro donde la innovación sea la piedra angular de la salud y el bienestar. Juntos, podemos alcanzar nuevas alturas y ofrecer soluciones de vanguardia que mejoren la calidad de vida de las personas en todo el mundo.

¡Sigamos apostando a la innovación en la industria farmacéutica!

A handwritten signature in black ink, featuring a stylized 'C' and 'F' followed by a horizontal line and a small 'u'.



ENTORNO INTERNACIONAL

ECONOMÍA MUNDIAL

CON DESEMPEÑO DESLUCIDO EN 2023

1. Entorno Internacional:

1.1 Economía Mundial con desempeño deslucido en 2023.

La recuperación económica mundial evoluciona lentamente y por debajo de lo previsto por los organismos internacionales. La última revisión realizada por el Fondo Monetario Internacional prevé un menor crecimiento para 2023, por lo que la tasa de crecimiento se ha ajustado a 2.8%, por debajo de la tasa que se registró en 2022 (3.4%), y se espera que se estabilice en 3% para 2024.

Los principales factores que impactarán las proyecciones de crecimiento este año son: las turbulencias del sector financiero y una inflación persistentemente alta, sumado a la afectación que se arrastra desde 2022 por los efectos de la invasión rusa a Ucrania que siguen

latentes a pesar de que la presión que causó en el alza de materias primas se ha moderado. Y por supuesto, la economía mundial sigue asimilando los efectos causados por los tres años de COVID-19.

Las economías avanzadas proyectan el menor crecimiento a nivel mundial para 2023, con una tasa de variación anual de 1.3% y es la Zona del Euro la que registrará el menor crecimiento con una tasa de 0.8%, mientras que para Estados Unidos el crecimiento proyectado es de 1.6%.

En el primer trimestre de 2023 la economía estadounidense experimentó un crecimiento de 1.1%, el cual fue menor a la tasa esperada por los analistas de un 2% y refleja que la primera economía del mundo ralentizó su crecimiento tras haber crecido 2.6% en el último trimestre

Proyecciones de Crecimiento de la Economía Mundial

PIB Real, variación porcentual anual	2022	2023	2024
→ Crecimiento Mundial	3.4	2.8	3
→ Economías Avanzadas	2.7	1.3	1.4
→ Economías Emergentes	4	3.9	4.2
→ América Latina y El Caribe	4	1.6	2.2
→ Centro América	4.2	3	

Fuente: FMI

de 2022, debido principalmente a las acciones implementadas por la Reserva Federal para controlar la inflación, que acumula nueve alzas en los tipos de interés.

Existe una preocupación generalizada y en especial en el ámbito empresarial de Estados Unidos si los responsables políticos del banco central logran un aterrizaje suave: “enfriar el crecimiento lo suficiente como para frenar la inflación, pero no tanto como para hacer caer a la mayor economía del mundo en una recesión”.

El indicador de probabilidad de recesión del Conference Board (un grupo de investigación empresarial) había rondado el cero desde septiembre de 2020, cuando la economía se recuperó explosivamente de la recesión de COVID-19. Sin embargo, en el mes de marzo de 2022 cuando la Fed empezó a subir los tipos para luchar contra la inflación, el indicador subió hasta registrar un 99% de probabilidad de enfrentar una recesión económica el próximo año.

Los consumidores, cuyo gasto representa aproximadamente el 70% de la producción económica estadounidense, parecen estar

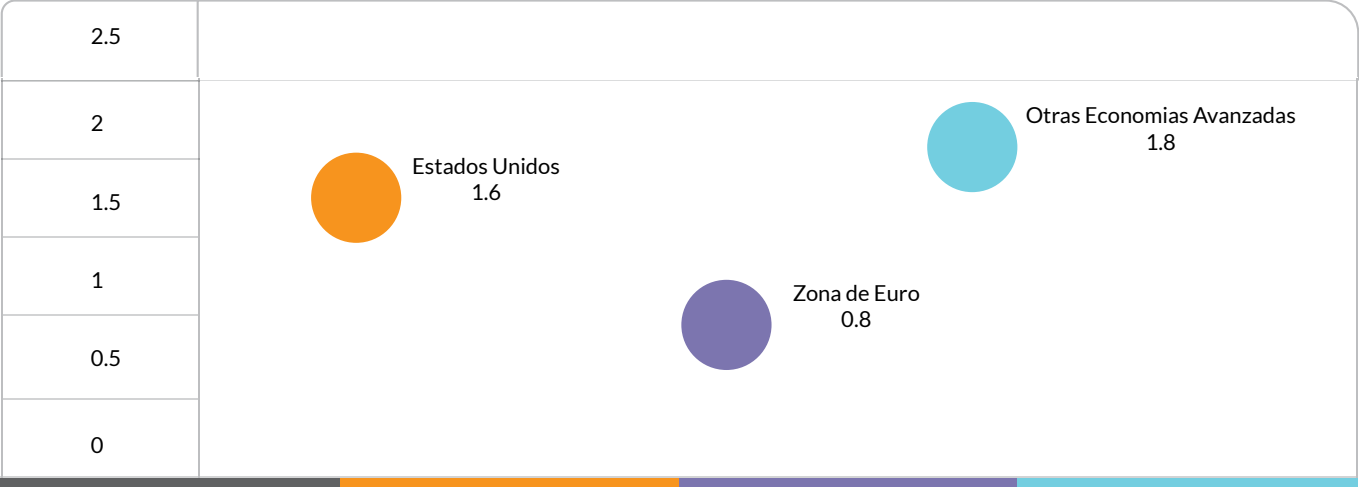
empezando a sentir el enfriamiento de la economía. Las ventas al por menor habían empezado con buen desempeño en enero, favorecidas por un tiempo más cálido de lo esperado y unos cheques de la Seguridad Social que impulsaron el consumo. Pero en febrero y de nuevo en marzo, las ventas minoristas se desplomaron.

A pesar de un inicio de año poco optimista, los analistas se reservan algunas expectativas positivas, basado en que la economía estadounidense ya ha sorprendido antes. Los temores de recesión aumentaron a principios del año pasado después de que el PIB se contrajera durante dos trimestres consecutivos. Pero la economía volvió a rugir en la segunda mitad de 2022, impulsada por un gasto de los consumidores sorprendentemente sólido y la fortaleza del mercado laboral ha dado a los estadounidenses la confianza y los medios financieros para seguir comprando.

La creación de empleo en Estados Unidos durante 2021 y 2022 fueron los dos mejores años registrados. Y la contratación se ha mantenido fuerte en lo que va del año, aunque se desaceleró de enero a febrero.

Economías Avanzadas

PIB Real, variación porcentual anual



Fuente: FMI

El mejor desempeño en 2023 lo alcanzarán las economías emergentes y en desarrollo, las cuales crecerán en conjunto a una tasa de 3.9%, con un sobresaliente crecimiento para China e India, con tasas de 5.2% y 5.9% respectivamente.

China estará impulsando la economía mundial en 2023 en la medida que la movilidad y la actividad económica se recuperan después del levantamiento de las restricciones pandémicas y estaría alcanzando su normalidad después de marzo 2023, aunque persisten los llamados para que los chinos se vacunen contra el COVID-19 y sigan usando mascarillas como protección.

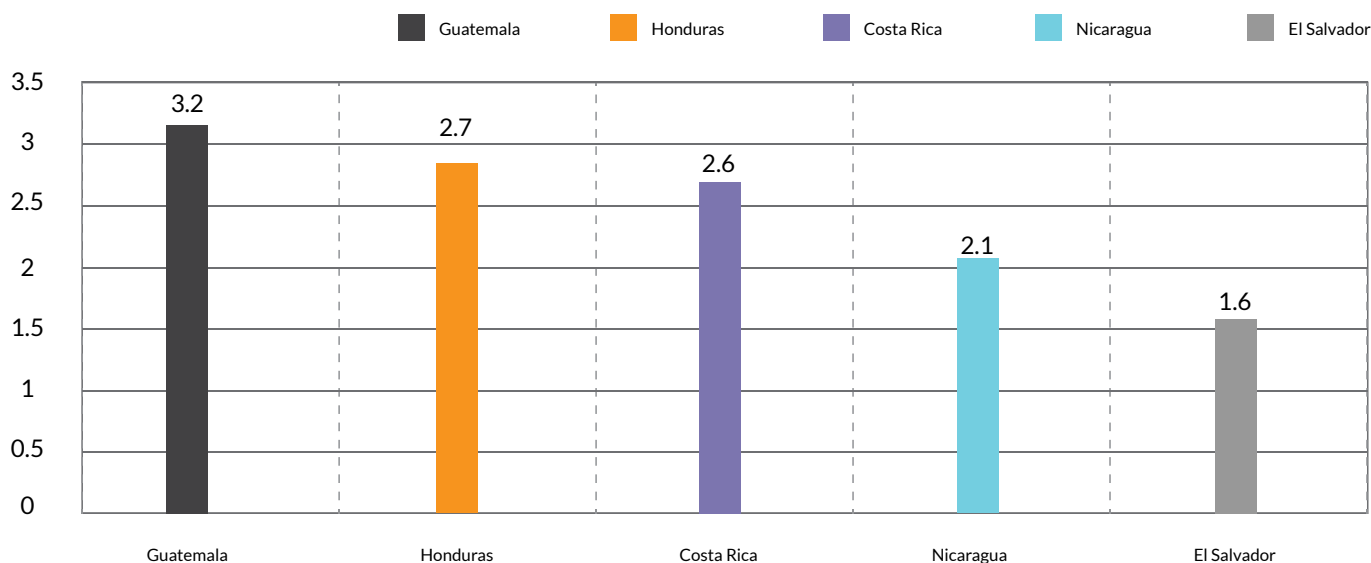
Para América Latina y El Caribe el crecimiento proyectado es de apenas 1.6%, influenciado por factores externos y propios de la región. En el ámbito externo, destacan la desaceleración en los principales socios comerciales, en particular Estados Unidos y la zona del euro. Sin embargo, las economías de América Latina y El Caribe enfrentan un incremento de tensión social causado por el incremento de la pobreza y la inseguridad alimentaria. Tanto la

creación de empleo como el gasto de consumo en bienes y servicios están desacelerándose, y la confianza de los consumidores y las empresas está debilitándose, según lo señala el Fondo Monetario Internacional en la revisión publicada en el mes de abril de 2023.

De acuerdo con la Comisión Económica para América Latina y El Caribe (CEPAL), La Región Centroamericana experimentará en 2023 un crecimiento de 3%, el cual será liderado por Guatemala, que proyecta una tasa de 3.2%, mientras que Honduras y Costa Rica esperan crecer a tasas similares de 2.6% y 2.7% respectivamente. Nicaragua estaría logrando un crecimiento de 2.1% y El Salvador, registraría el menor crecimiento a nivel regional con 1.6%. Sin embargo, las proyecciones del Banco Central de Reserva de El Salvador mantienen una proyección de crecimiento que puede oscilar entre 2% y 3%, basado en la promoción de turismo, el desarrollo de proyectos estratégicos de inversión pública y privada, generadas por una mayor confianza en la situación de seguridad del país.

Centroamerica

PIB Real, variación porcentual anual por país



1.2 Industria Farmacéutica con ventas récord en 2022 a nivel mundial

En 2022, las ventas mundiales de la Industria Farmacéutica crecieron entre un 8% y 10% acumulando un valor de venta a nivel mundial de \$1, 433 miles de millones, las cuales se realizaron principalmente en tres regiones: América del Norte, con una participación de 44%, Europa con 20% y el Sureste Asiático con 14%. Mientras que América Latina tuvo una participación de 5% con un monto de \$78 mil millones.

Entre los principales factores que han impulsado el crecimiento de la Industria Farmacéutica a nivel mundial, destacan la mayor demanda de productos farmacéuticos generados por el envejecimiento de la población, el incremento del interés de la población por mejorar su calidad de vida y bienestar y por supuesto, la demanda de medicamentos que provocó la atención de la pandemia por COVID-19.

Valor de las ventas de la industria farmacéutica a nivel mundial en 2022, por región (en miles de millones de dólares)

América del Norte	Europa	Sureste Asiático	Japón	América Latina	Sub Continente Indio	Comunidad de Estados Independientes	Africa	Europa (No UE)	Oriente Medio	Total
\$635	\$280	\$206	\$90	\$78	\$41	\$29	\$26	\$25	\$23	\$1,433
44%	20%	14%	6%	5%	3%	2%	2%	2%	2%	100%

Fuente: Statista Research Department

Envejecimiento de la Población

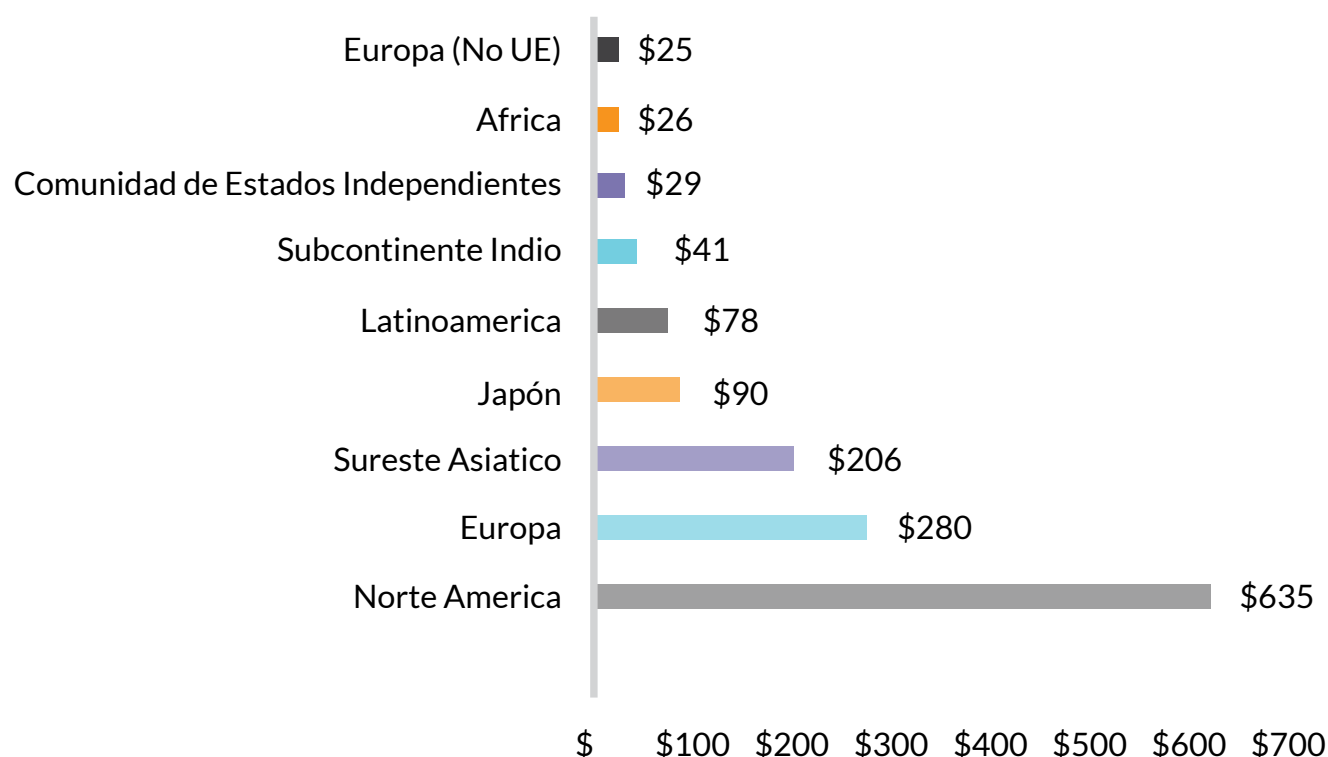
De acuerdo a estudio realizado por la Organización Panamericana de la Salud, entre el 2000 y el 2050, la proporción de la población mundial con 60 años de edad o más se duplicará, y pasará de 11% a 22%. Se prevé que el número absoluto de personas aumentará de 900 millones en el 2015 a 1,400 millones para el 2030, y 2,100 millones para el 2050, y podría llegar a 3,200 millones en el 2100. Entre el 2025 y el 2030, la esperanza de vida en América Latina y el Caribe aumentará a 80,7 años para las mujeres y 74,9 años para los hombres, y las proyecciones para Estados Unidos y Canadá revelan cifras aún más altas: 83,3 años para las mujeres y 79,3 años para los hombres (2).

El aumento de la esperanza de vida se debe a varios factores, como el descenso

de las tasas de fecundidad y los excelentes resultados conseguidos en la reducción de las enfermedades mortales de la niñez, la mortalidad materna y la mortalidad en las personas mayores. Sin embargo, una mayor esperanza de vida también es motivo de preocupación para los responsables de formular políticas, dado que posiblemente sea más difícil lograr un aumento en los ingresos de aquellos países donde las personas mayores constituyen una parte importante de la población. Además, en los países de ingresos bajos y los de ingresos medianos será particularmente difícil satisfacer las necesidades de una población grande de personas mayores. Será necesario crear instituciones económicas y sociales que brinden seguridad en cuanto a los ingresos, presten una adecuada atención de salud y satisfagan otras necesidades de la población que está envejeciendo.

Valor de las ventas de la industria farmacéutica a nivel mundial en 2022, por región

(en miles de millones de dólares)



La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) no solo ha señalado el desafío que representa para los sistemas de salud el notable aumento absoluto y relativo de la población de 60 años y más esperado para las próximas décadas, sino que, además, llama la atención de los países a tener en cuenta que las nuevas generaciones lleguen a la vejez con peores condiciones de salud, lo cual repercutirá en un incremento sostenido de las demandas de atención sanitaria.

Productos Farmacéuticos que mejoran la calidad

La Industria Farmacéutica se ha confirmado como un instrumento esencial de los sistemas sanitarios modernos y la mejor inversión en

salud, porque produce los medicamentos que curan las enfermedades o las controla y reduce sus síntomas y mejora la calidad de vida. Los estudios señalan que los nuevos tratamientos son responsables directos del 73% del incremento de la esperanza de vida en las sociedades modernas, como recoge el informe “El valor del medicamento desde una perspectiva social 2021”.

Los medicamentos también han demostrado la mejora en los resultados en salud de multitud de patologías, así como un impacto en la reducción de las cifras de mortalidad, que tienen un importante reflejo tanto en ahorros en los costos sanitarios como en mejora de la productividad y economía, y por tanto, del bienestar social.

Ejemplos de mejoras causadas por los Medicamentos en diferentes patologías:

VIH/SIDA

Se prevé una reducción de hasta 35 millones de muertes a nivel mundial hasta 2030

Los antirretrovirales han logrado convertir esta enfermedad aguda y fatal en una condición crónica. Los avances farmacológicos se han traducido en una drástica reducción de la mortalidad por esta causa: se prevé una reducción de hasta 35 millones de muertes a nivel mundial hasta 2030.

La esperanza de vida de estos pacientes se asemeja ya a la de la población general, y los pacientes reportan una calidad de vida auto percibida cada vez mayor.

En los últimos años se han aprobado nuevas combinaciones de fármacos y una profilaxis de preexposición como estrategia preventiva, y se está investigando en una posible cura de la enfermedad

DIABETES

Nuevas clases de antidiabéticos insulínicos y no insulínicos que han dotado a pacientes y a profesionales sanitarios de nuevas herramientas de tratamiento, con ventajas en efectividad, adherencia, precisión, funcionalidad y satisfacción. En los últimos años se han seguido produciendo avances en las opciones de tratamiento para abarcar nuevas subpoblaciones de pacientes y ofrecer nuevas formas de administración

CANCER

Un 70% de la mejora en supervivencia

El cáncer ha dejado de ser una sentencia de muerte para muchos pacientes gracias al mayor conocimiento sobre la enfermedad y a los avances en su diagnóstico y tratamiento. En los últimos 25 años se han aprobado más de 140 nuevos principios activos para tumores sólidos, y la supervivencia en cáncer no ha dejado de crecer. Un 70% de la mejora en supervivencia por este tipo de patologías del periodo 1994-2008 es atribuible a los tratamientos. En los últimos años, las novedades más destacadas son las terapias dirigidas a mutaciones específicas y los primeros fármacos producidos a partir de las propias células del paciente.

ASMA-EPOC

El uso regular de medicamentos para enfermedades respiratorias como la EPOC y el asma logra una reducción efectiva de los síntomas y una mejora de la respuesta pulmonar, elevando a su vez la calidad de vida del paciente. Los tratamientos más recientes, aprobados en combinación con las terapias habituales, reducen el riesgo de sufrir exacerbaciones y mejoran el control de la enfermedad.

**ENFERMEDAD
CARDIOVASCULAR**
El 47% muertes evitadas

Los tratamientos para las enfermedades cardiovasculares desarrollados durante las últimas décadas han reducido significativamente la incidencia de eventos cardiovasculares y su mortalidad asociada, si bien siguen siendo la primera causa de muerte a nivel mundial. El 47% de las muertes evitadas se deben al beneficio terapéutico de los tratamientos farmacológicos y quirúrgicos. Del mismo modo, los medicamentos antihipertensivos han demostrado ser efectivos como tratamiento preventivo a largo plazo.

HEPATITIS C

Los agentes antivirales directos han supuesto una nueva era en el tratamiento del virus de la hepatitis C, al lograr una respuesta viral sostenida muy elevada, incluso entre los perfiles de más difícil tratamiento. En España, los tratamientos aprobados entre 2015 y 2018 han permitido reducir a la mitad la prevalencia de la hepatitis C. Una enfermedad incurable hasta hace pocos años ha dejado de serlo.

VACUNAS

Salvo la potabilización del agua, ninguna otra medida de salud pública ha contribuido a disminuir tanto la mortalidad y morbilidad en la especie humana como las vacunas. Las vacunas infantiles evitan cada año más de 3 millones de muertes en todo el mundo, así como epidemias e importantes secuelas sobre la salud. En los países desarrollados, los calendarios de vacunación se siguen actualizando con nuevas vacunas, como la del virus del papiloma humano o el meningococo C. Hay miles de vacunas en fase de investigación, la mitad de ellas enfocadas a la prevención de enfermedades infecciosas o del cáncer.

SALUD MENTAL

Los trastornos mentales son la principal causa mundial de discapacidad, afectando a más de 450 millones de personas en el mundo. Los distintos tratamientos antidepresivos y antipsicóticos aprobados durante las últimas décadas han tratado de reducir la gravedad de los síntomas para evitar recaídas y mejorar la calidad de vida. Los tratamientos aprobados más recientemente ofrecen nuevas opciones a los pacientes resistentes a las terapias existentes, así como formas de administración alternativas y graduales.

ESCLEROSIS MULTIPLE

Los pacientes con esclerosis múltiple cuentan con distintas opciones farmacológicas para reducir los brotes de la enfermedad y sus consecuencias clínicas. La introducción de modificadores del curso de la enfermedad, algunos de ellos en formas orales, han supuesto mejoras en términos de recidivas y progresión de la discapacidad, que se han trasladado a la calidad de vida auto percibida. Los tratamientos autorizados recientemente han abierto nuevas posibilidades en pacientes no controlados adecuadamente con las terapias estándar. Se espera que los avances continúen en los próximos años.

PARKISON

Los medicamentos para personas con enfermedad de Parkinson han logrado mejoras en los síntomas motores y no motores, si bien los efectos secundarios todavía son elevados. Recientemente se han comercializado nuevas formas farmacéuticas para reducir los síntomas a largo plazo de la medicación y mejorar la adherencia, y se está investigando en otras opciones prometedoras.

ARTITRIS REUMATOIDE

Los fármacos modificadores de la enfermedad han supuesto avances terapéuticos sin precedentes en el ámbito de la artritis reumatoide y la psoriasis, logrando no solo importantes avances en la remisión de la enfermedad, sino también mejoras en la calidad de vida y el estado funcional de los pacientes. En los últimos años se han aprobado nuevos compuestos que han demostrado mejores resultados en pacientes con una respuesta inadecuada o intolerantes a otros medicamentos biológicos.

ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL

Las enfermedades inflamatorias intestinales, entre las que se encuentran la colitis ulcerosa y la enfermedad de Crohn, son patologías discapacitantes de creciente prevalencia donde los medicamentos biológicos también han supuesto una alternativa revolucionaria en el tratamiento de la enfermedad. Durante los últimos años, los avances se han centrado en desarrollar tratamientos para los pacientes no respondedores a las terapias de primera línea o que se encuentran en etapas avanzadas de la enfermedad.

ENFERMEDADES RARAS

Las enfermedades raras son uno de los focos de las innovaciones farmacéuticas de los últimos años, al menos en cuanto al número de medicamentos desarrollados. Sin embargo, hay que tener en cuenta que se estima que existen entre 5.000 y 8.000 enfermedades raras distintas. En las últimas décadas se han introducido en el mercado opciones terapéuticas para dolencias raras y graves que carecían de tratamiento específico, como la esclerosis lateral amiotrófica, la atrofia muscular espinal, la distrofia muscular de Duchenne o el angioedema hereditario, entre otras muchas

MIGRAÑA

Las enfermedades raras son uno de los focos de las innovaciones farmacéuticas de los últimos años, al menos en cuanto al número de medicamentos desarrollados. Sin embargo, hay que tener en cuenta que se estima que existen entre 5.000 y 8.000 enfermedades raras distintas. En las últimas décadas se han introducido en el mercado opciones terapéuticas para dolencias raras y graves que carecían de tratamiento específico, como la esclerosis lateral amiotrófica, la atrofia muscular espinal, la distrofia muscular de Duchenne o el angioedema hereditario, entre otras muchas

COVID-19

Es un ejemplo paradigmático de hasta qué punto la ciencia, la investigación en nuevos medicamentos, es crítica en las sociedades modernas, tanto desde el punto de vista sanitario como económico y social.

Fuente: Farmaindustria España, Reportaje “Nuevos Medicamentos, Mas Salud, Mas Vida”

1.3 Industria Farmacéutica lidera innovación en el mundo

La Pandemia del COVID-19 puso de manifiesto que “No hay economía sin salud y que ésta no es posible sin la ciencia y el resultado de ésta en forma de medicamentos y vacunas”

La Federación Internacional de la Industria Farmacéutica, es una organización mundial que representa la farmacia, las ciencias farmacéuticas y la educación en farmacia. Fue fundada en 1912, la FIP es una organización no gubernamental con sede en los Países Bajos, cuenta con 152 organizaciones nacionales miembros, instituciones académicas y afiliados a título individual, representa a más de cuatro millones de farmacéuticos, científicos farmacéuticos y educadores farmacéuticos de todo el mundo.

El “Annual Facts and Figures 2022: The Pharmaceutical Industry and Global Health”, estudio publicado por la FIP señala que la Industria Farmacéutica a nivel mundial supera los 200.000 millones de euros de inversión

en I+D, convirtiéndose en el sector industrial que más recursos dedica a la investigación y al desarrollo en todo el mundo.

De acuerdo a este informe, Las compañías farmacéuticas dedicaron 198.000 millones de dólares a actividades de I+D en 2020, el último año con cifras oficiales. Con este monto, la Industria Farmacéutica se ha consolidado como líder mundial en Innovación, llegando a ser muy superior a otras industrias, más concretamente, 8,1 veces mayor que la industria aeroespacial y de defensa, 7,2 superior a la industria química y 1,2 veces mayor que la de las compañías de software y servicios informáticos.

Un aspecto importante, es que la inversión que realiza la Industria Farmacéutica es una inversión sostenida en el tiempo y que además crece a ritmo constante, con una media anual del 4,7% entre 2012 y 2020 y las previsiones apuntan a que entre 2020 y 2026 será del 4,2%. Esta tasa de crecimiento previsto hará que en 2026 la inversión en I+D de la industria farmacéutica alcance los 254.000 millones de dólares, un 28% más que la inversión actual.

La industria farmacéutica está experimentando una renovación masiva, que impulsa cambios rápidos debido al desarrollo de varias tecnologías.

Las tendencias destacadas de la industria farmacéutica incluyen la inteligencia artificial (IA), la fabricación aditiva, la cadena de bloques y otras tecnologías de la Industria 4.0.

El aumento de las inversiones, el crecimiento de las nuevas empresas tecnológicas y el vencimiento de varias patentes clave, así como el aumento de las colaboraciones entre organizaciones y un entorno regulatorio favorable, están impulsando la innovación en las tendencias de la industria farmacéutica.

Principales tendencias de la industria farmacéutica

IA

Inteligencia artificial

BA

Big Data y análisis

PF

Producción Flexible

MP

Medicina de Precisión

FA

Fabricación Aditiva

CB

Cadena de bloques

RE

Realidad Extendida

DM

Datos del Mundo Real

TD

Terapéutica Digital

TC

Terapias Curativas

Fuente: Startus Insights

1.4 Desempeño de la Industria Farmacéutica a nivel mundial.

Por segundo año consecutivo, las exportaciones se mantienen en un valor que supera los ochocientos billones de US\$. En 2021, de acuerdo al informe sobre vacunas publicado por la Organización Mundial de la Salud (OMS), durante ese año, se suministraron aproximadamente 16,000 millones de dosis de vacunas contra COVID-19, por un valor de US\$ 141 billones, que por supuesto tuvo un gran impacto en el comercio internacional de medicamentos.

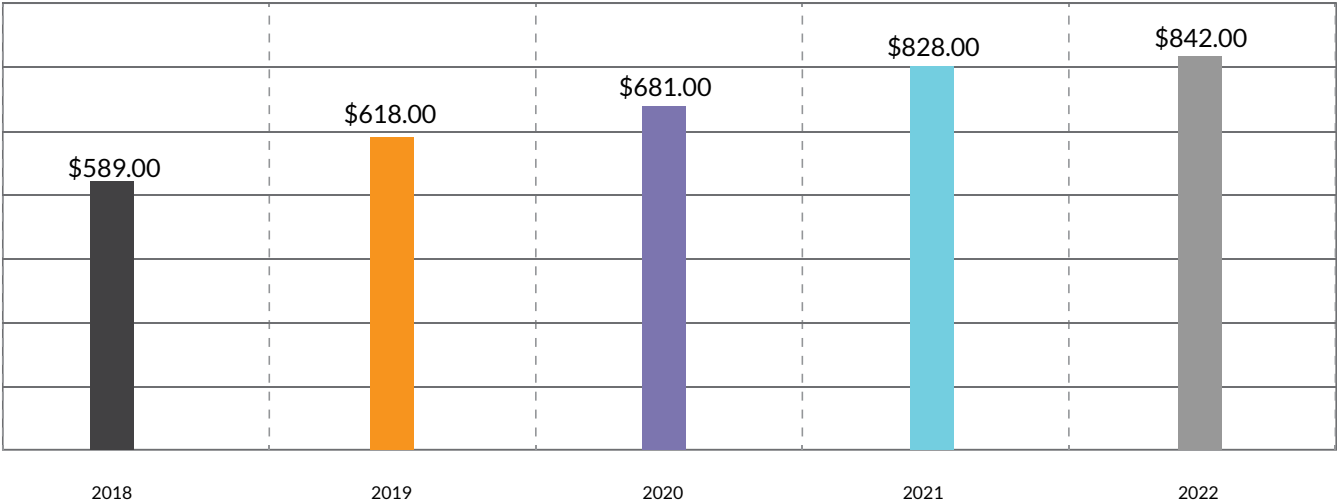
La exportación a nivel mundial ha sido liderada por los productos farmacéuticos de Alemania,

país que registro un valor de exportación de \$124.17 billones de US\$, equivalente al 17% de las exportaciones mundiales. Alemania registra un crecimiento acumulado de 34% desde 2020.

Bélgica se ubicó como el segundo mayor exportador, con una participación del 12% y con un monto de \$103.32 billones. Suiza en el tercer lugar, con un monto de \$98.11 billones y, en cuarto lugar, Estados Unidos con exportaciones con un valor de \$83.4 billones.

A continuación, se presentan los países que conforman el Top 10 2022, que representaron conjuntamente cerca del 78% de las exportaciones mundiales.

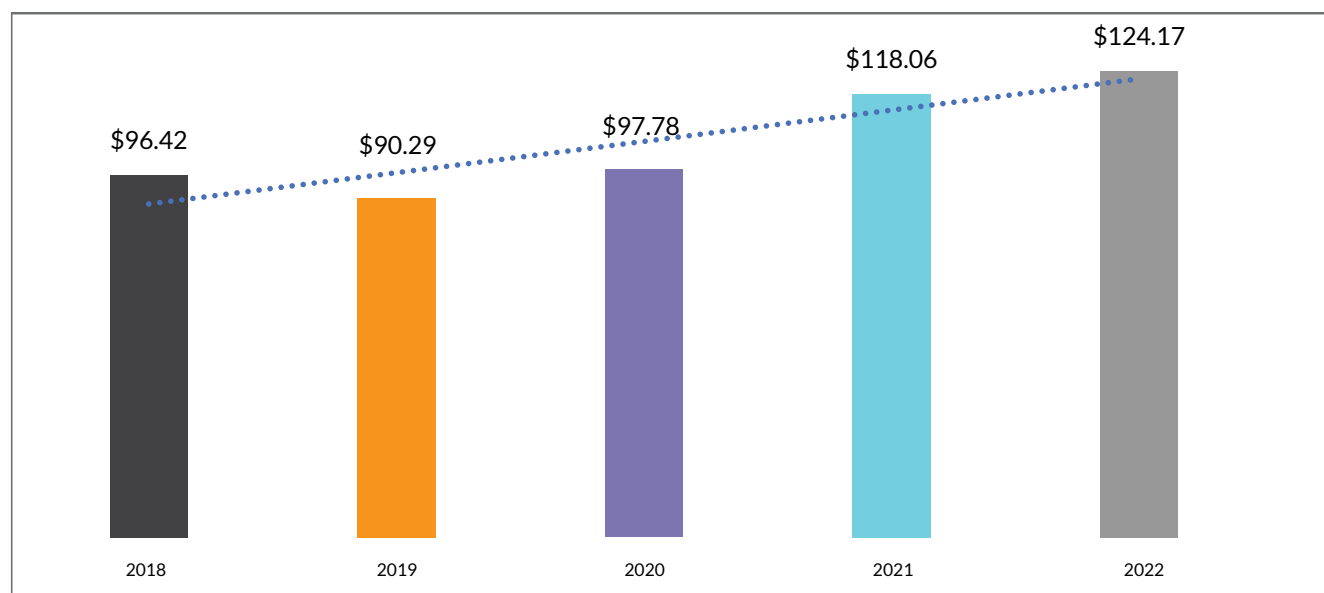
Exportaciones Mundiales de Productos Farmacéuticos Monto en billones de US\$



Fuente: TRADEMAP



Alemania: Exportaciones de Productos Farmacéuticos Valor en Billones de US\$



Fuente: TRADEMAP

Top 10: Países Exportadores de Productos Farmacéuticos en 2022 Monto en Billones de US \$

Ranking	País	Monto Exportado 2022
1	Alemania	\$ 124.17
2	Bélgica	\$ 103.32
3	Suiza	\$ 98.11
4	Estados Unidos de América	\$ 83.49
5	Irlanda	\$ 75.56
6	Italia	\$ 50.88
7	Francia	\$ 37.68
8	Países Bajos	\$ 28.63
9	España	\$ 28.10
10	Reino Unido	\$ 27.95

Fuente: Trademap



ENTORNO REGIONAL

ECONOMÍAS CENTROAMERICANAS

OBLIGADAS A DESACELERAR EN CRECIMIENTO ECONÓMICO

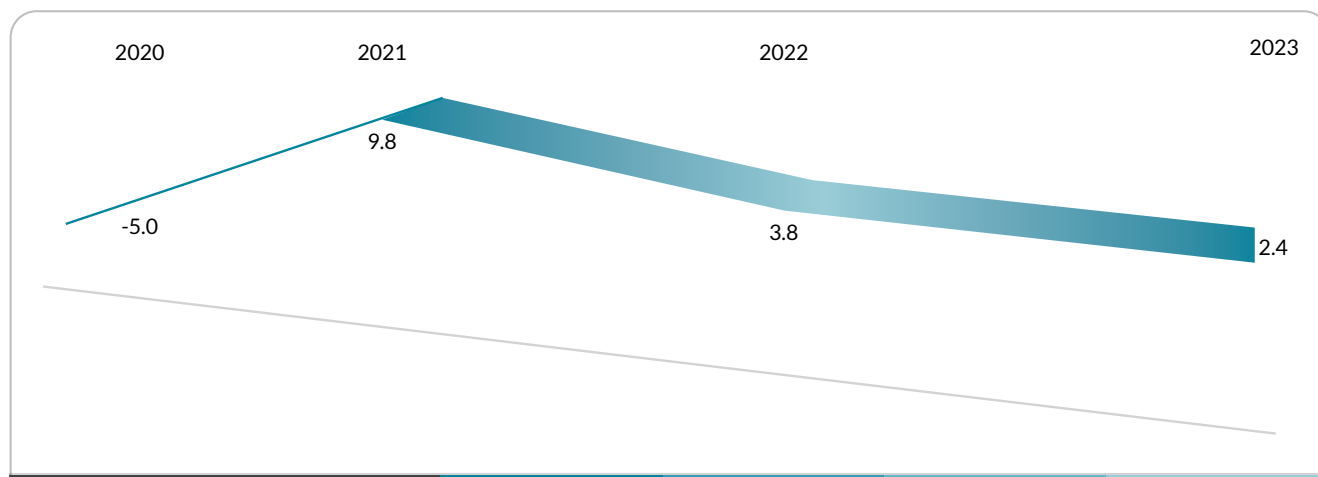
Entorno Regional: “Economías Centroamericanas obligadas a desacelerar en crecimiento económico”

2.1. Desempeño de la Economía Regional

La Economía internacional enfrentó en 2022 diversas situaciones que activaron reductores del crecimiento económico y la Región Centroamericana se vio obligada a reducir el crecimiento alcanzado en 2021. En promedio, la tasa de variación del PIB de Centroamérica

creció 9.8% en 2021 versus el decrecimiento de -5% registrado en 2020. Sin embargo, en 2022 el crecimiento registrado fue de 3.8% y con la persistencia de ciertas señales de la economía mundial para el presente año, las proyecciones para 2023, estiman una tasa de crecimiento de 2.4%.

Tasa de Variación del PIB de Centroamérica, 2020-2023



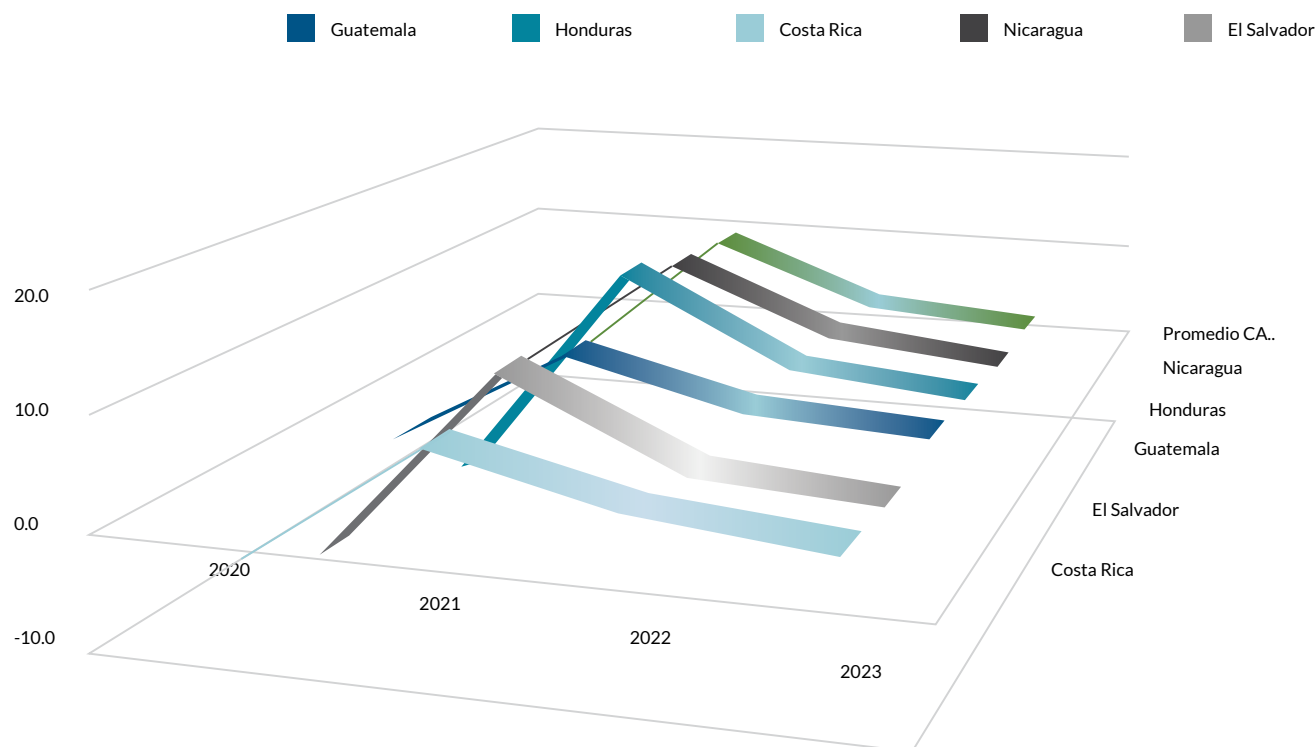
Entre los principales reductores de dinamismo que la economía internacional experimentó en 2022, la CEPAL señala entre las más importantes:

- La subida generalizada de las tasas de interés, utilizada para enfrentar los altos niveles de inflación que fueron provocados por el incremento de los

precios internacionales de las materias primas, la persistencia de cuellos de botella en las cadenas globales de suministro, elevados costos del transporte y presiones de demanda.

- La guerra en Ucrania, que impactó directamente los mercados internacionales de energía y alimentos.

Tasas de crecimiento del PIB, 2020-2023 (En porcentajes)



El informe de CEPAL señala que en 2022 la mayoría de los bancos centrales en los países de Centroamérica implementaron políticas monetarias restrictivas dirigidas a disminuir la liquidez y combatir las presiones inflacionarias. A excepción de Honduras, los Bancos Centrales incrementaron las tasas de interés de referencia, en línea con la tendencia a nivel global, e impusieron restricciones al crecimiento de la oferta monetaria, que en algunos casos fueron reforzadas con otros instrumentos de política monetaria. Para el presente año se prevé que continúen los esfuerzos para contener la inflación, pero sin afectar significativamente la actividad productiva.

2.2. Balanza Comercial de Centroamérica

En 2022, las importaciones de la región centroamericana sobrepasaron los cien mil millones, al experimentar un incremento de 19% con relación al monto importado en 2021, lo cual provocó a su vez un aumento del déficit de la balanza comercial de la región en \$51,601 millones. Por el lado de las exportaciones, la región cerró 2022 con un monto de \$60,098 millones, el cual fue mayor en un 13% a lo exportado en 2021 (\$53,415).

Centroamérica: Balanza Comercial 2018-2022

Monto en millones de US\$

Año	Exportaciones Totales C.A.	Importaciones Totales C.A.	Saldo Balanza Comercial C.A.
2018	\$42,563	\$71,070	\$(28,507)
2019	\$43,393	\$70,169	\$(26,776)
2020	\$41,814	\$65,850	\$(24,036)
2021	\$53,415	\$93,948	\$(40,533)
2022	\$60,098	\$111,699	\$(51,601)

Fuente: Consejo Monetario Centroamericano

El país que registró las mayores importaciones en valor fue Guatemala, con un monto de \$32,123 millones, que representó el 29% de las importaciones de la región y que con respecto a 2021 experimentaron un crecimiento de 21%.

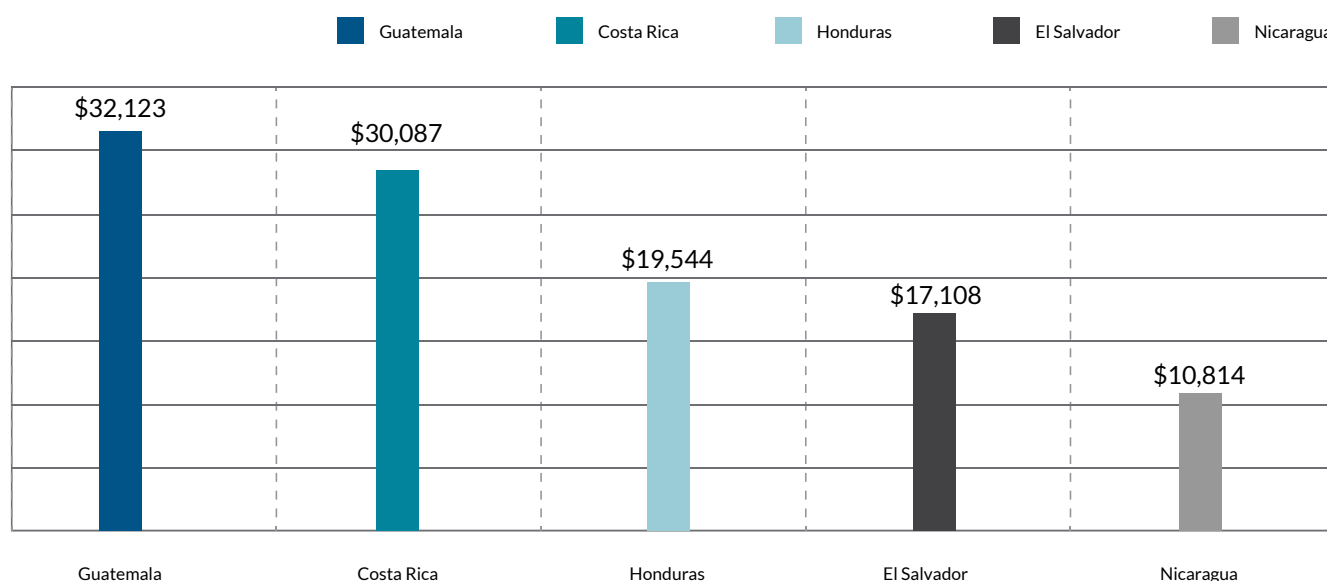
Costa Rica, con un monto importado de \$30,087 millones, tuvo una participación de 27% y un

incremento de 19% con relación a 2021.

El Salvador es el cuarto país en el ranking de importadores de la región, con una participación de 16%, equivalente a un monto de \$17,108, el cual fue mayor un 17% a lo que importó en 2021.

Centroamérica: Importaciones por país.

Monto en millones de US\$

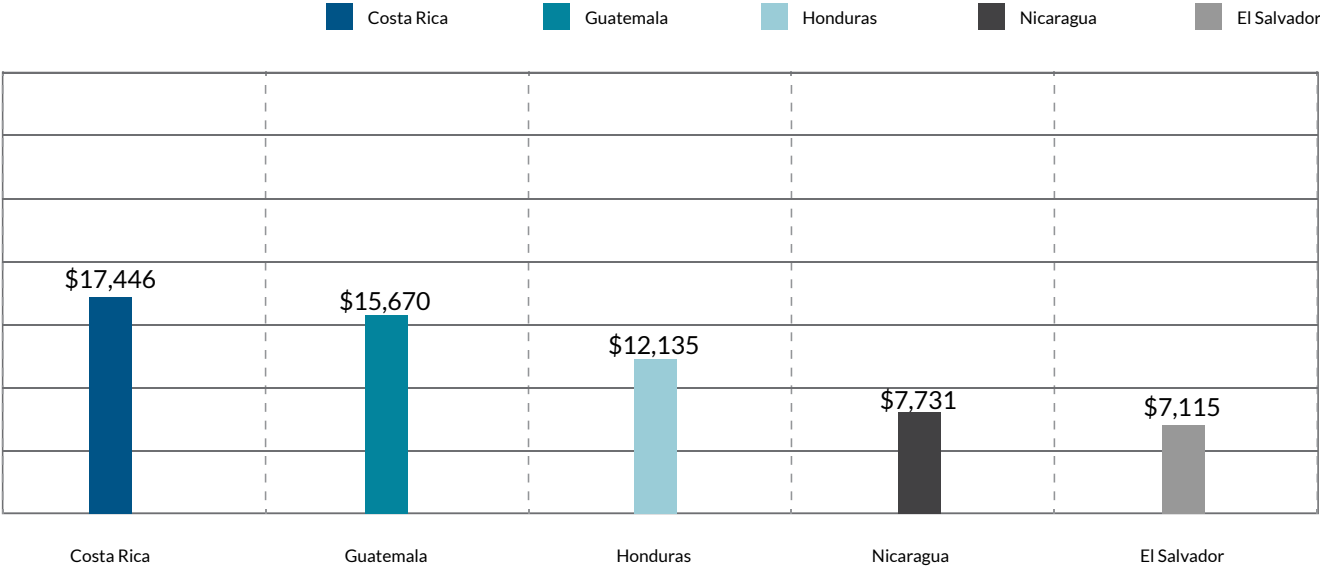


Fuente: Consejo Monetario Centroamericano

Por el lado de las Exportaciones, el país más exportador en 2022, fue Costa Rica, con un monto de \$17,446 millones, aportando el 29% del total exportado por la región y supera las exportaciones que registraron conjuntamente El Salvador y Nicaragua. El segundo país en

importancia fue Guatemala, con un monto de \$15,670 millones con una participación de 26% y en tercer lugar se ubicó Honduras con \$12,135 millones. Nicaragua y El Salvador representan el 25%, con montos muy similares en 2022.

Centroamérica: Exportaciones por país. Monto en millones de US\$



Fuente: Consejo Monetario Centroamericano



El principal país de procedencia de las importaciones registradas por la región centroamericana en 2022, fue Estados Unidos, con una participación de 33%, con un monto de \$33,720 millones, seguido de China con un valor de \$15,212 millones que representó el

15%. En tercer lugar, se ubicó México con una participación de 7% equivalente a un monto de \$7,630 millones. Estos tres países acumularon un monto de \$56,562 millones, que representó el 55% de las compras de la región al mundo.

Top 20: Importaciones de Centroamérica Por socio comercial

País de Origen	Valor Importado	Participación %
Estados Unidos de América	\$33,720	33%
China	\$15,212	15%
México	\$7,630	7%
Guatemala	\$4,629	5%
Zona Franca Panamá	\$4,054	4%
Costa Rica	\$2,953	3%
El Salvador	\$2,421	2%
Brasil	\$2,343	2%
Colombia	\$1,990	2%
Japón	\$1,905	2%
Alemania	\$1,740	2%
India	\$1,598	2%
Honduras	\$1,488	1%
España	\$1,475	1%
Corea del Sur	\$1,313	1%
Nicaragua	\$1,047	1%
Argentina	\$1,009	1%
Canadá	\$960	1%
Italia	\$959	1%
Vietnam	\$920	1%
Total 20 países	\$89,367	87%

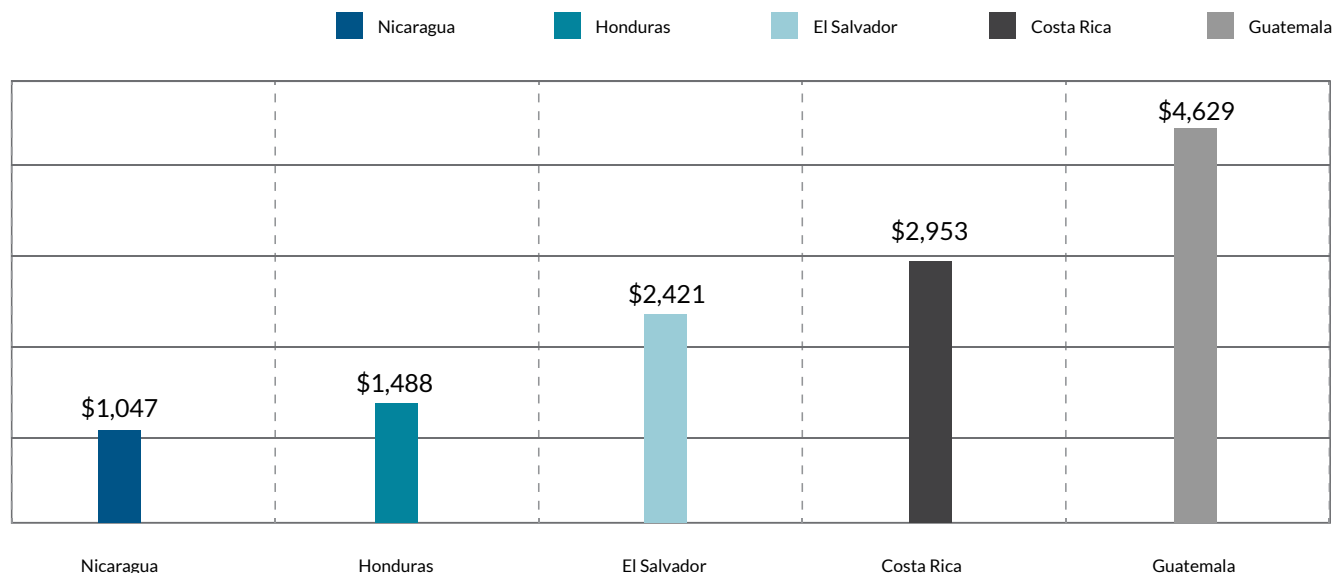
Fuente: SIECA

Los países centroamericanos tuvieron una participación del 12% en el total importado por la región, equivalente a un monto de \$12,538 millones. El que realizó mayores ventas a la región fue Guatemala, con un monto de \$4,629 millones, un 37% del total vendido por la región.

El segundo en importancia fue Costa Rica, con 24% equivalente a \$2,953 millones. En este ranking, El Salvador se posicionó mejor que Honduras y Nicaragua, con un monto de \$2,421 millones, que representó el 19%.

Centroamérica: Importaciones desde países de la Región

Monto en millones de US\$



Fuente: SIECA

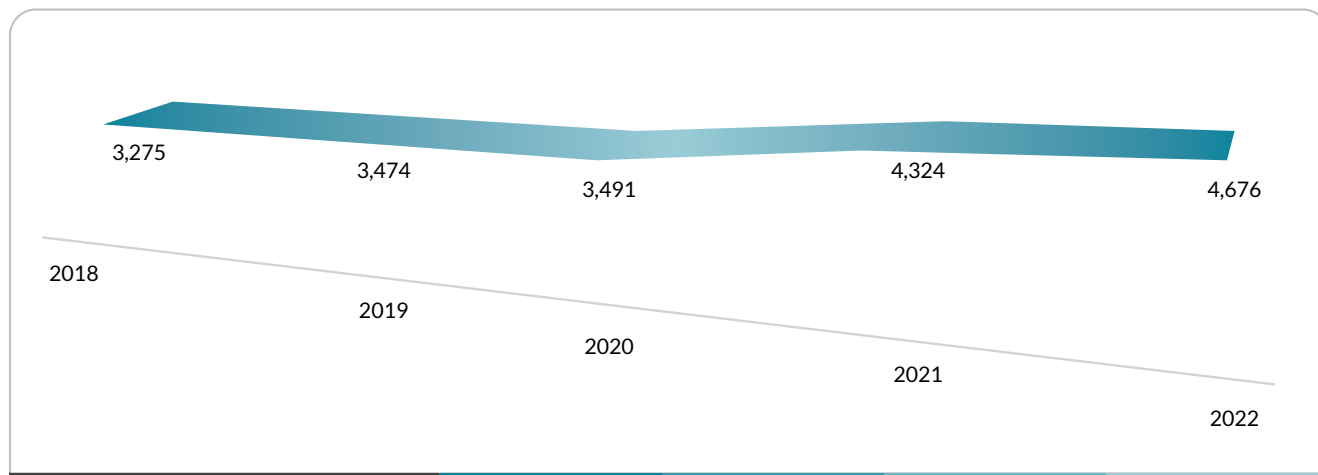
2.3. Compra de Medicamentos a nivel Regional

El valor de importación de Productos Farmacéuticos clasificados en el Capítulo 30 del Sistema Armonizado Centroamericano (SAC),

representó el 5% de las importaciones totales registradas por la región centroamericana en 2022. El monto ascendió a \$4,676 millones y en comparación a 2021, experimentaron un crecimiento de 8%, equivalente a un monto de \$351.8 millones.

Centroamérica: Importaciones de Productos Farmacéuticos

Monto en millones de US\$

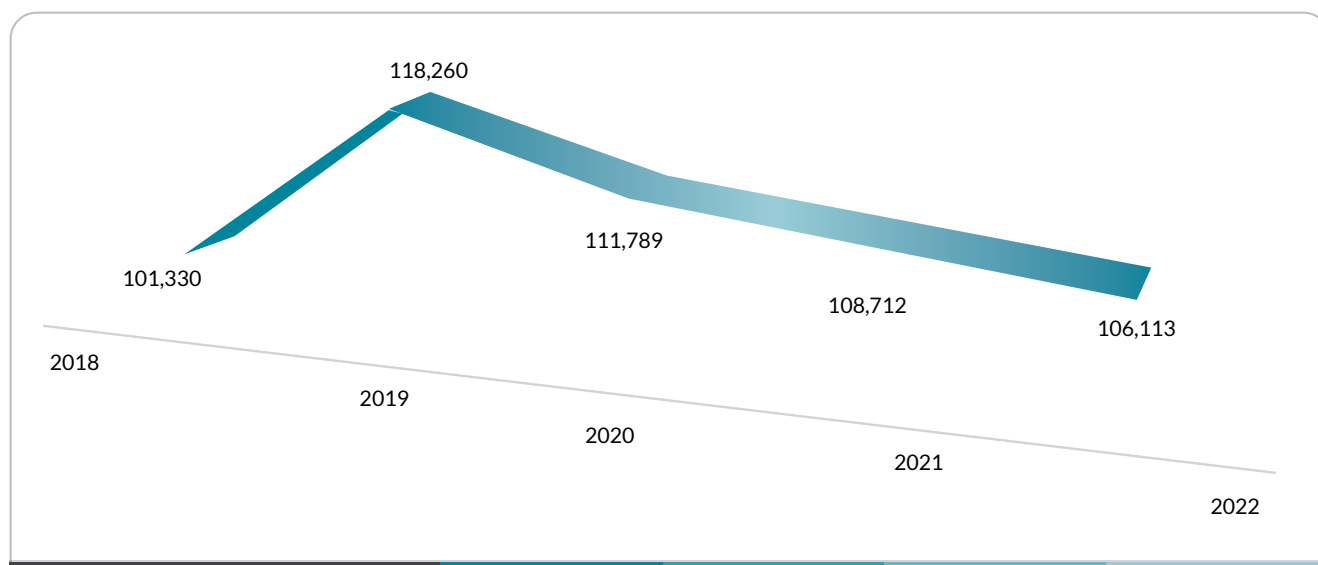


Fuente: SIECA

En volumen, las importaciones continuaron con la tendencia a la baja, con respecto a 2021 se observa una leve disminución de 2%. El total de toneladas importadas en 2022 fueron 106,113,

un 5% por arriba del volumen que la región importó previo a la Pandemia COVID-19 en el año 2018.

Centroamérica: Importaciones de Productos Farmacéuticos Volumen en toneladas



Fuente: SIECA

2.4. Ranking Importaciones de Medicamentos 2022 por socio comercial

La región centroamericana adquirió Productos Farmacéuticos a través de las importaciones realizadas a 20 socios comerciales que abastecieron el 84% de las compras en 2022. Los principales países fueron Alemania y Estados Unidos, con montos similares de \$425 y \$420 millones respectivamente. En tercero y

cuarto lugar se ubicaron México y la India, el primero con \$359.7 millones y el segundo con \$324.7 millones.

Guatemala, El Salvador y Costa Rica, participaron en el comercio intrarregional de Productos Farmacéuticos, con un valor de \$509.3 millones, equivalente al 11% del total importado por Centroamérica en 2022.



Centroamérica: Top 20 Socio Comercial 2022

Importaciones de Productos Farmacéuticos



País de Origen	Valor Importado	Participación %
Alemania	\$425.0	9%
Estados Unidos de América	\$420.5	9%
México	\$359.7	8%
India	\$324.7	7%
Guatemala	\$240.2	5%
España	\$237.4	5%
Bélgica-Luxemburgo	\$234.6	5%
Colombia	\$194.5	4%
Suiza	\$185.7	4%
Zona Franca Panamá	\$173.9	4%
Argentina	\$168.6	4%
Francia	\$163.0	3%
El Salvador	\$155.0	3%
Italia	\$122.5	3%
Costa Rica	\$114.0	2%
Brasil	\$103.8	2%
Irlanda (Eire)	\$86.8	2%
China	\$85.5	2%
Suecia	\$68.6	1%
Japón	\$57.7	1%
Total 20 países	\$3,922.0	84%

Fuente: SIECA

El Salvador se ubicó en la posición 13 como socio comercial de la región, con una participación de 3% y un valor de las importaciones de Productos Farmacéuticos por \$155 millones.





ENTORNO REGIONAL

ECONOMÍA SALVADOREÑA

IMPULSADA POR NUEVOS MOTORES DE CRECIMIENTO



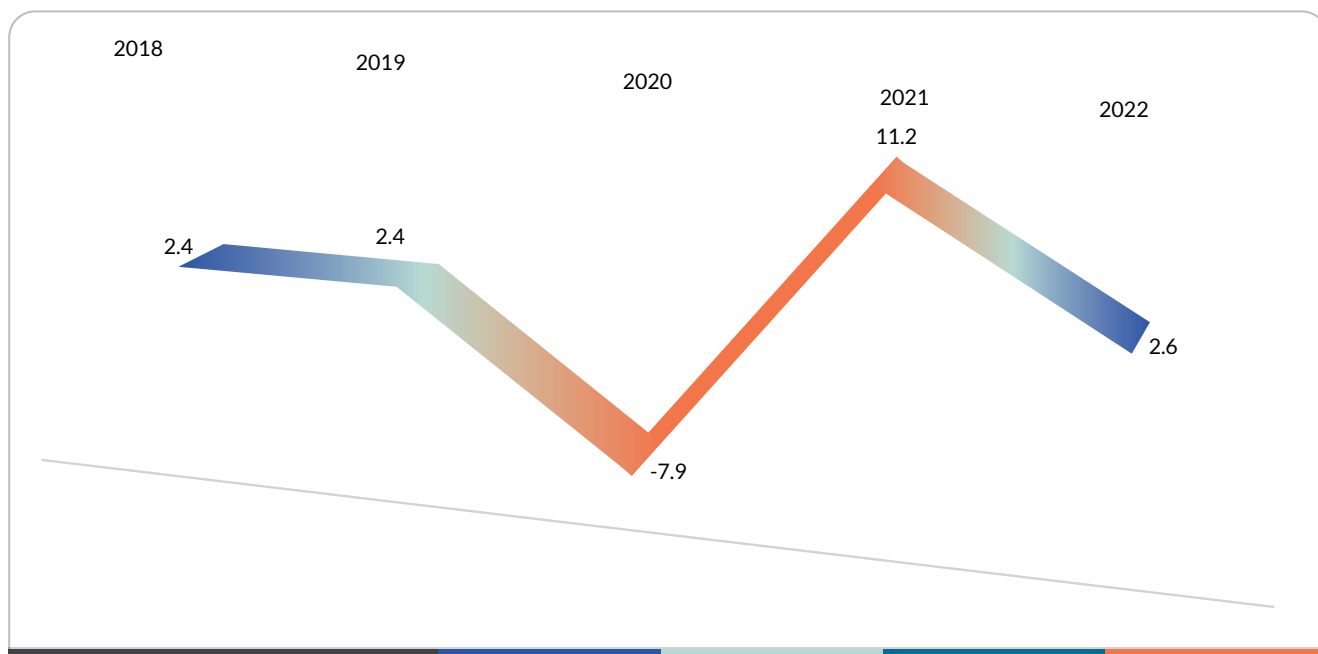
Entorno Nacional: “Economía Salvadoreña impulsada por nuevos motores de crecimiento?”

3.1. Desempeño de la economía nacional

La realidad vuelve imponerse, ubicando a la economía salvadoreña de nuevo a la velocidad habitual de crecimiento de dos por ciento por año. La reapertura de la economía, después del cierre causado por la Pandemia COVID-19, generó un impulso extra en la producción, lo que

llevó al Producto Interno Bruto a experimentar un crecimiento inusual de 11.2% en 2021. Sin embargo, ese impulso no fue capaz de sostenerse en 2022 y lo que se observa es que la actividad productiva ha vuelto a estabilizarse a un ritmo de crecimiento similar al registrado previo a la pandemia, con una tasa de variación de 2.6%

Producto Interno Bruto, Tasa Anual de Crecimiento



BCR, FMI
(P) preliminar, (e) estimado

Lo novedoso en el desempeño de la economía, es que el crecimiento fue impulsado por sectores inesperados y que en el pasado no tuvieron un rol importante, por lo que es necesario analizar si la economía salvadoreña se encuentra ante una etapa impulsada por nuevos motores.

En primer lugar, destaca con el mayor crecimiento el Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, un sector que cosecha los frutos de importantes y estratégicas inversiones en proyectos de generación de energía renovable, donde destaca la planta de gas natural Energía del Pacífico que logró abastecer en 2022 el 25% de la demanda nacional de energía e incluso exportar a Honduras y Nicaragua como principales destinos. Este tipo de Inversiones demuestra una vez más, que el círculo virtuoso de la economía se activa con la inversión, sin inversión no hay crecimiento.

Las actividades profesionales, científicas y técnicas registran un crecimiento de 9.4% en 2022.

Un sector, cuyo dinamismo es más perceptible, es la Construcción, ya que las obras son evidentes. Este Sector creció 8.3% y es importante resaltar que el mejor desempeño

de este tiene un impacto positivo sobre otros sectores, principalmente con la industria manufacturera, porque demanda bienes de diferentes ramas industriales.

Destacan además las Actividades de servicios administrativos y de apoyo con un crecimiento de 7.8%, dentro de las cuales, los servicios de Call Center juegan un papel relevante, según datos de Ministerio de Economía, el sector genera 28,000 empleos directos.

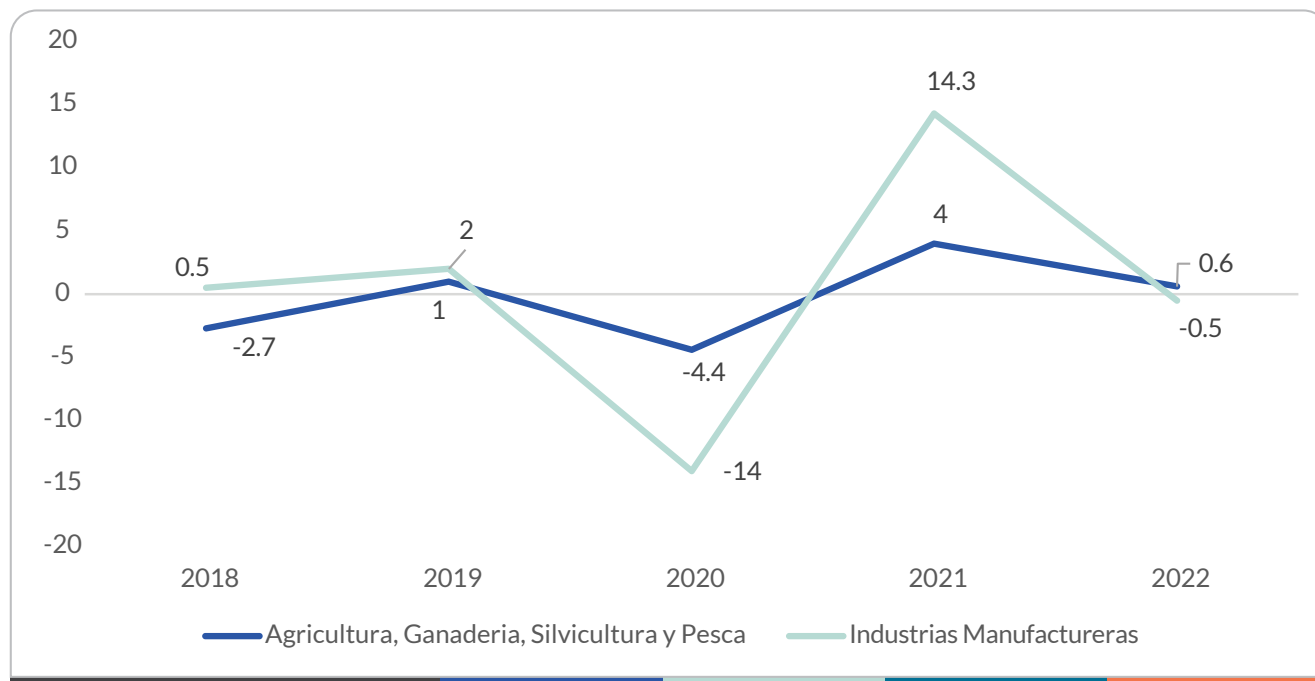
Las cifras indican que de concierto en concierto se llenó de ritmo el sector de Actividades Artísticas, de entretenimiento y recreativas, ya que en 2022 destaca como uno de los sectores con una tasa de crecimiento de 6.1%.

En conjunto, las actividades clasificadas en “Restos Servicios” en 2022, aportaron el 32% del PIB. Y finalmente, es el turno de analizar a los sectores tradicionales de la economía: la Industria Manufacturera aportó el 16% del PIB, aunque cerró con un decrecimiento de 0.5% con respecto a 2021. La Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca, que contribuye con el 5% a la formación del PIB, tuvo un desempeño modesto con una tasa de variación anual de 0.6%.

Tasa Anual de Variación del PIB: Sectores con Mayor Crecimiento

Actividad	2018	2019	2020	2021	2022
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	-3.6	9.1	13.1	2.7	14.4
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2.5	-2.2	-10.1	20	9.4
Construcción	7.1	9.3	-17.8	7	8.3
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	9.2	2.9	-5.4	13.4	7.8
Actividades Artísticas, de entretenimiento y recreativas	8.7	0.7	-40.2	57.3	6.1
Transporte y almacenamiento	-2.7	4.7	-13.6	13.5	5.4
Administración pública y defensa, planes de seguridad social y de afiliación obligatoria	1.1	-0.5	2.5	7.6	5
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	6.2	2.8	-18.9	29.7	4.3
Información y comunicaciones	5.9	1.2	-2.9	10.9	4
Otras actividades de servicios	0.4	2.6	-18.9	99	3.5

Tasa de Variación Anual PIB: Industria Manufacturera y Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca



Producto Interno Bruto por Actividad Económica y Participación %

Actividad Económica	PIB 2022	Participación % 2022
Resto Servicios	\$10,246.74	32%
Industrias Manufactureras	\$5,040.19	16%
Comercio al por Mayor y al por Menor, Reparación de Vehículos Automotores y Motocicletas	\$3,548.40	11%
Actividades Financieras y de Seguros	\$2,237.61	7%
Construcción	\$1,820.33	6%
Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	\$1,540.24	5%
Transporte y Almacenamiento	\$1,339.22	4%
Actividades de Alojamiento y de Servicio de Comidas	\$1,047.42	3%
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	\$1,001.72	3%
Información y Comunicaciones	\$943.12	3%
Suministro de Agua; Evacuación de Aguas Residuales, Gestión de Desechos y Descontaminación	\$221.21	1%

Fuente: BCR. Cifras Estimadas por suma de trimestres

3.2. Producción Industrial

El Índice de Producción Industrial registró previo a la pandemia COVID-19 un promedio de 3% y durante la Pandemia experimentó una reducción de 9.3%. Con la reapertura económica, el índice promedio mejoró hasta un 14.5% en 2021 y en 2022, el índice promedio fue de 1.3%.

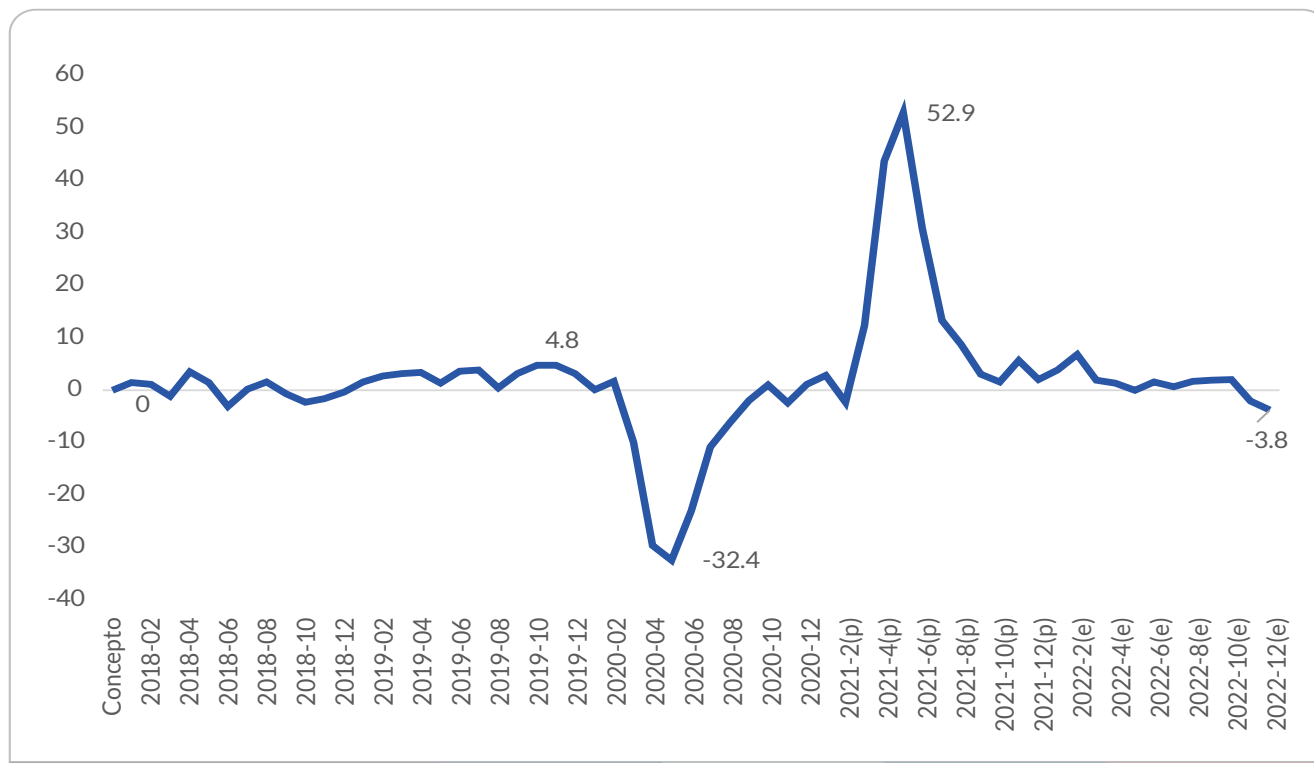
El índice de producción industrial ha experimentado variaciones mensuales importantes desde finales de 2019, en el mes de octubre el índice se ubicó en 4.8%, a partir de ese mes comenzó un descenso que se profundizó en los meses de abril, mayo y junio de 2020, ubicándose en -32.4%. La recuperación se produjo un año después y la variación del índice se ubicó en 52.9%. Durante 2022, el índice mostró una tendencia negativa y en el mes de diciembre se registró una reducción de 3.8%. Este Índice no se encuentra desglosado por Ramas Industriales, tampoco se han actualizado la Matriz Insumo Producto

desde 2014 y el PIB por Actividad Económica está actualizado a 2020, por lo que no es posible precisar que Sectores Industriales han influido en este comportamiento del indicador.

3.3. Balanza Comercial de El Salvador

En 2022, El Saldo de la Balanza Comercial de El Salvador fue deficitario por \$9,148 millones, el cual es superior en \$1,632 millones al déficit registrado en 2021 y casi duplica al déficit registrado en 2020. La única forma en que se puede mejorar el resultado de la Balanza Comercial es aumentando las exportaciones, ya que por el lado de las importaciones, existen factores internacionales que el país no puede controlar. Sin embargo, el incremento de las exportaciones requiere de tanto de un conjunto de políticas públicas que fomenten el desarrollo internacional de los sectores productivos, como de un esfuerzo por el lado de los privados, para que cuenten con una oferta exportable competitiva que encaje con la demanda del mercado.

Índice de Producción Industrial (IPI). Serie desestacionalizada



Fuente: BCR EL SALVADOR

Balanza Comercial de El Salvador

Montos en millones de US\$

	2018	2019	2020	2021	2022
Exportaciones	\$5,905	\$5,905	\$4,805	\$6,395	\$7,115
Importaciones	\$10,826	\$10,955	\$9,408	\$13,911	\$16,263
Saldo Balanza Comercial	-\$4,921	-\$5,051	-\$4,602	-\$7,516	-\$9,148

Fuente: BCR EL SALVADOR

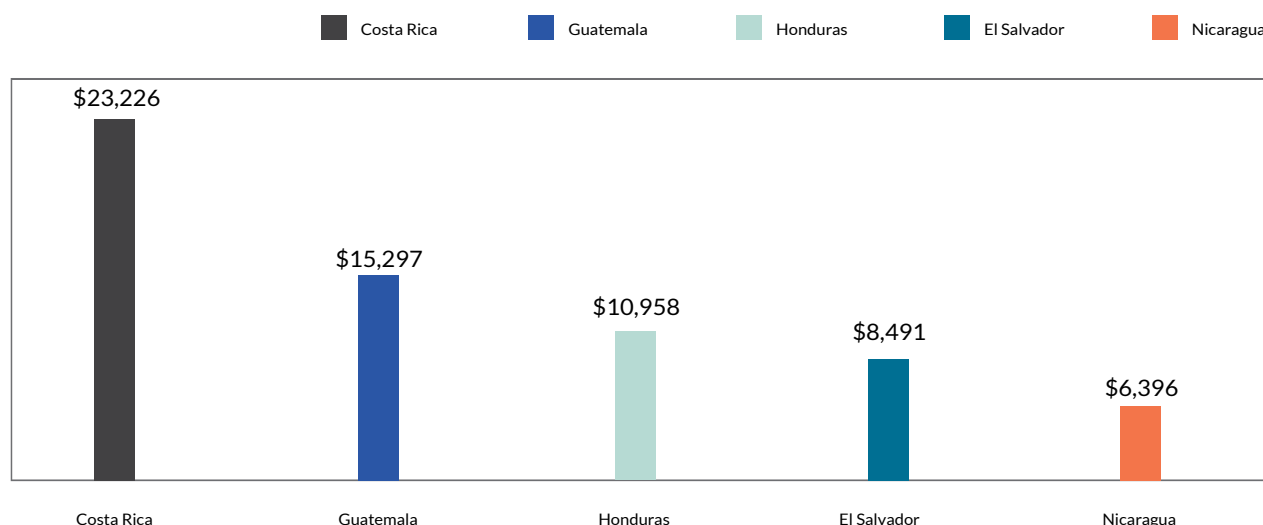
3.4 Exportaciones

El Salvador ocupó la posición 116 de 182 países en el Ranking Mundial de exportadores de 2021, el cual es elaborado por el Banco Mundial. A nivel regional, Costa Rica logró la mejor posición con el lugar 90 con un monto de \$23,226 millones y Guatemala, se ubicó en la posición 100 con \$15,297 millones. Honduras

fue el tercer mejor posicionado en el ranking mundial con \$10,958 millones en la casilla 111.

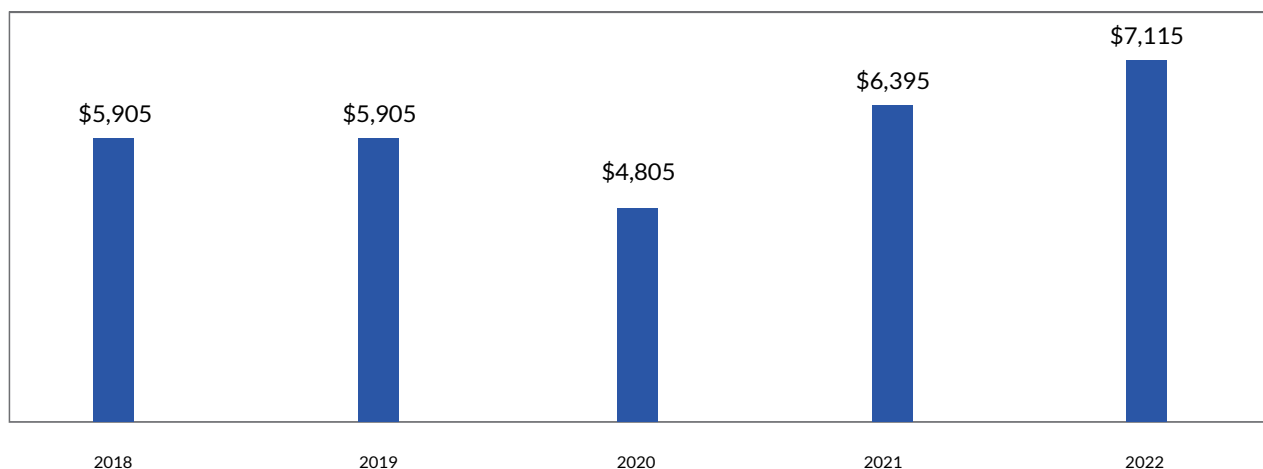
Las exportaciones salvadoreñas totales de bienes cruzaron el umbral de los siete mil millones por primera vez, debido a un crecimiento de 11% en 2022 y alcanzaron un monto de \$7,115 millones, el cual es superior en \$720 millones a lo exportado en 2021.

Exportaciones de Bienes y Servicios por País en Millones de US\$, Datos 2022



Fuente: Banco Mundial

Exportaciones de Bienes de El Salvador Monto en Millones de US\$ (Valor Fob)

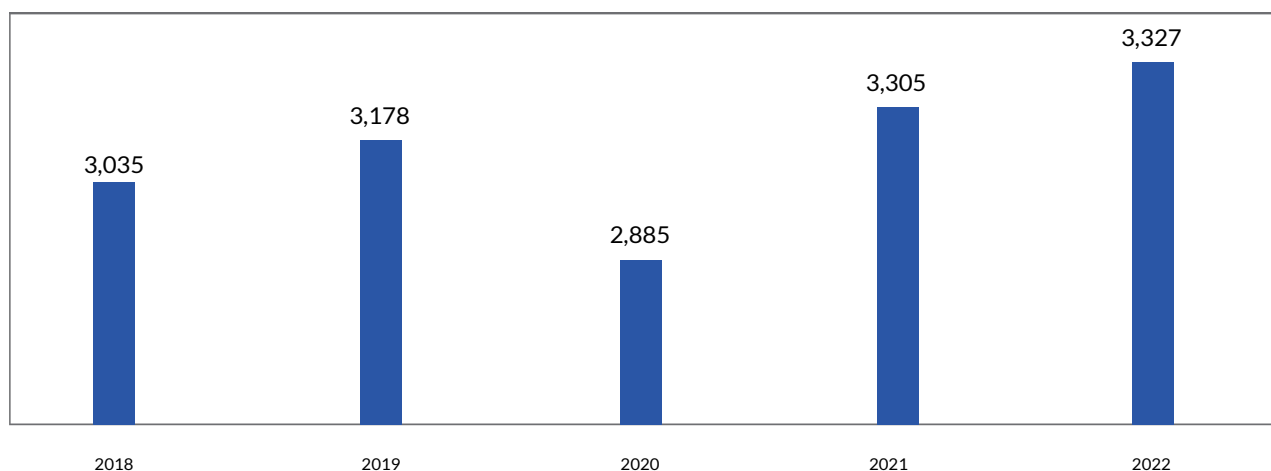


Fuente: Banco Central de Reserva de El Salvador

Las exportaciones totales en volumen se mantuvieron al mismo nivel exportado en 2021, con un leve incremento de 1%. El volumen ascendió a 3,327 millones de kilogramos comparados con 3,305 millones de kilogramos exportados en 2021.

En 2022, el 78% del total exportado por El Salvador se concentró en 10 capítulos del Sistema Armonizado Centroamericano (SAC), que incluye productos de los sectores Textil y Confección, plásticos, papel y cartón, condensadores eléctricos, azúcar y derivados, alimentos, café, manufactura de hierro y acero y productos farmacéuticos.

Exportaciones de Bienes de El Salvador Volumen en Millones de Kg.



Fuente: Banco Central de Reserva de El Salvador

Los productos del Sector Textil y Confección representaron el 38% del total exportado, con un monto de \$2,752 millones, el cual fue mayor en \$105 millones a lo exportado en 2021.

El Sector Plástico tuvo una participación de 8% en las exportaciones de 2022, con un monto de \$603 millones, destacando por su crecimiento de 22% con respecto a 2021, equivalente a \$107 millones. Similares tasas de crecimiento experimentaron las exportaciones de papel y cartón, máquinas, aparatos y material eléctrico y los combustibles.

Dejando atrás la Pandemia COVID-19, el mundo ha vuelto a la normalidad casi en su totalidad y la demanda de productos farmacéuticos también, en 2022 el monto se ubicó en \$169 millones con una participación del 2% y una reducción de 11% con respecto a 2021.

Las Importaciones (sin incluir Maquila) crecieron 17% en 2022, con un monto de \$16,263 millones, el cual fue superior en \$2,352 millones a las importaciones de 2021. Las importaciones más importantes correspondieron a combustibles, con un monto de \$2,825 millones, que representan el 17% del total importado. En segundo lugar, destaca la importación de maquinaria y aparatos clasificados en el Capítulo 84, con un monto de \$1,174 millones, que representan el 7% de las importaciones. Similar participación registraron los Capítulo 85 (Maquinaria, aparatos y material eléctrico) y Capítulo 39 (Plástico y sus Manufacturas) con montos de \$1,066 y \$1,060 millones respectivamente. A nivel de Capítulo, los mayores crecimientos se observan en las importaciones de Cereales, los cuales fueron afectados por la crisis en Ucrania y los Combustibles, que ya se ubicaban en precios altos desde 2020, siguieron aumentando de precio durante 2022.



Capítulos del SAC con mayor crecimiento en 2022. Valor en Millones de US \$

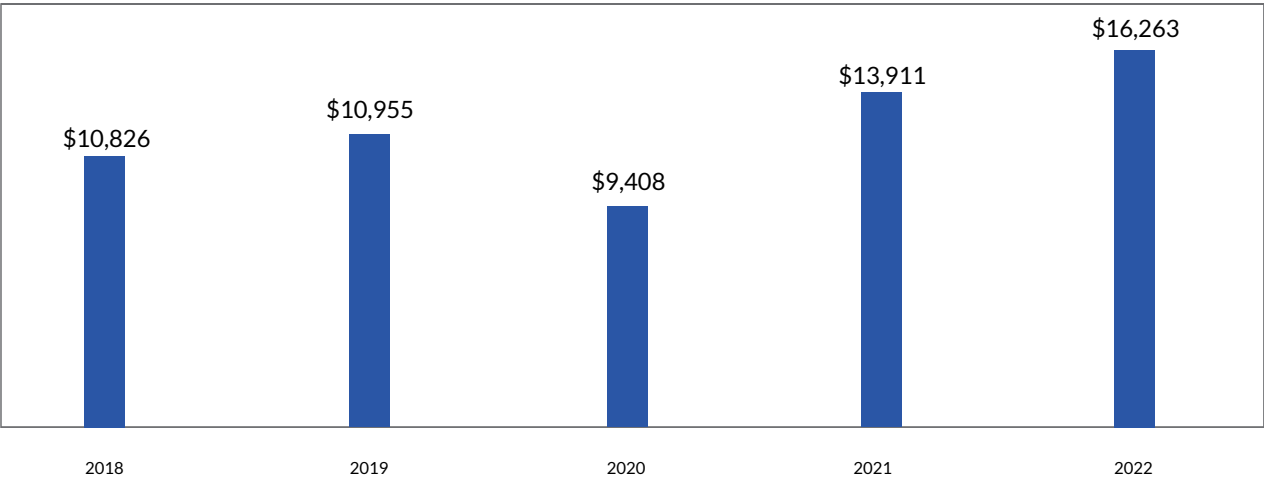
CAPITULO DEL SAC	2021	2022	VAR. ANUAL \$	VAR. ANUAL %	PARTICIPACION % 2023
Cap 50 A 63, Textil y Confeccion	2,646	2,752	105	4%	39%
39 - Plastico y sus Manufacturas	496	603	107	22%	8%
48 - Papel y Carton	365	418	53	15%	6%
85 - Maquinas, Aparatos y Material Electricos	368	418	51	14%	6%
27 - Combustibles Minerales	249	341	92	37%	5%
17 - Azucares y Articulos de Confiteria	293	313	20	7%	4%
19 - Preparaciones a Base de Cereales, Harina, Almidon, Fecula o Leche; Productos de Pasteleria	159	184	24	15%	3%
09 - Cafe, Te, Yerba Mate y Especies	113	178	66	58%	3%
72 - Fundicion, Hierro y Acero	174	174	0	0%	2%
30 - Productos Farmaceuticos	190	169	(21)	-11%	2%
Total 10 Capítulos	5,053	5,551	497	16%	78%

FUENTE: BCR EL SALVADOR

Las importaciones que registraron disminuciones fueron el Capítulo 85 y Capítulo 30 (Productos Farmacéuticos), ambos con 6% con respecto a 2021. Tal como se indicó

anteriormente, la menor demanda a nivel nacional por medicamentos impacto también la demanda de medicamentos farmacéuticos importados.

Importaciones de El Salvador (Sin Incluir Maquila) Valor en Millones US\$



Fuente: Banco Central de Reserva de El Salvador

Principales capítulos del SAC importados en 2022 Valor en Millones De US \$



CAPITULO DEL SAC	2021	2022	VAR. ANUAL \$	VAR. ANUAL %	PARTICIPACIÓN %2023
27 - Combustibles Minerales	\$1,925.26	\$2,825.12	\$899.86	47%	17%
84 - Reactores Nucleares, Calderas, Máquinas, Aparatos	\$1,182.49	\$1,174.71	-\$7.77	-1%	7%
85 - Máquinas, Aparatos y Material Eléctrico, y sus Partes	\$1,131.05	\$1,066.95	-\$64.10	-6%	7%
39 - Plástico y sus Manufacturas	\$891.20	\$1,060.53	\$169.34	19%	7%
87 - Vehículos Automóviles, Tractores, Velocípedos	\$792.89	\$924.10	\$131.21	17%	6%
72 - Fundición, Hierro y Acero	\$556.18	\$588.45	\$32.27	6%	4%
30 - Productos Farmacéuticos	\$617.35	\$577.44	-\$39.91	-6%	4%
10 - Cereales	\$297.35	\$479.98	\$182.63	61%	3%
48 - Papel y Cartón	\$354.22	\$447.70	\$93.48	26%	3%
21 - Preparaciones Alimenticias Diversas	\$319.30	\$372.45	\$53.15	17%	2%
Total 10 Capítulos	\$8,067.28	\$9,517.4	\$1,450.15	18%	59%

Fuente: Banco Central de Reserva de El Salvador





ENTORNO REGIONAL

HACIA EL LIDERAZGO

DE LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR INDUSTRIAL

Industria Farmacéutica de El Salvador

4.1 Valor y Volumen 2021

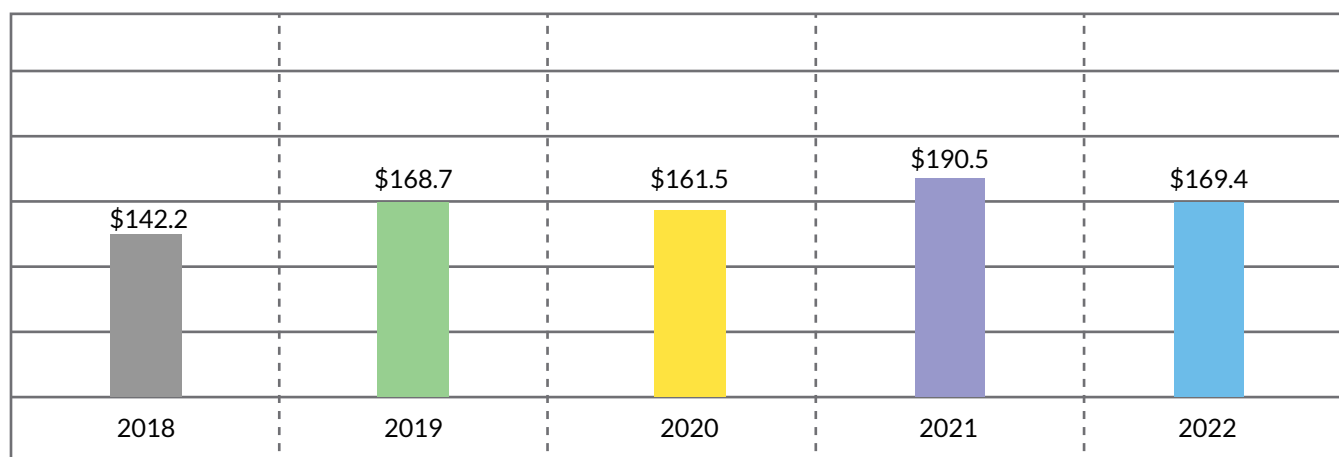
Las exportaciones de Productos Farmacéuticos registraron comportamientos atípicos en 2020 y 2021. La atención prioritaria del mercado nacional en 2020 afectó las exportaciones y el incremento de la demanda internacional en 2021 favoreció las exportaciones de medicamentos que cerraron con un monto superior a la tendencia anual que el sector ha mantenido. En 2022, el mundo parece haber recuperado la normalidad en un cien por ciento y la demanda y los precios de los medicamentos también se ha normalizado. Las exportaciones de productos farmacéuticos salvadoreños

registraron un monto de \$169.4 millones, el cual es menor en 11% a lo exportado en 2021 (\$190.5 millones).

En volumen, las exportaciones de productos farmacéuticos han mantenido un comportamiento similar durante los últimos tres años, con un promedio de 22.1 millones de kilogramos, por lo que las variaciones en el monto exportado han estado influenciado por el precio de exportación.

El precio promedio por kilogramo exportado de productos farmacéuticos se ubicó en \$8.65 en 2021 y descendió a \$7.60 en 2022.

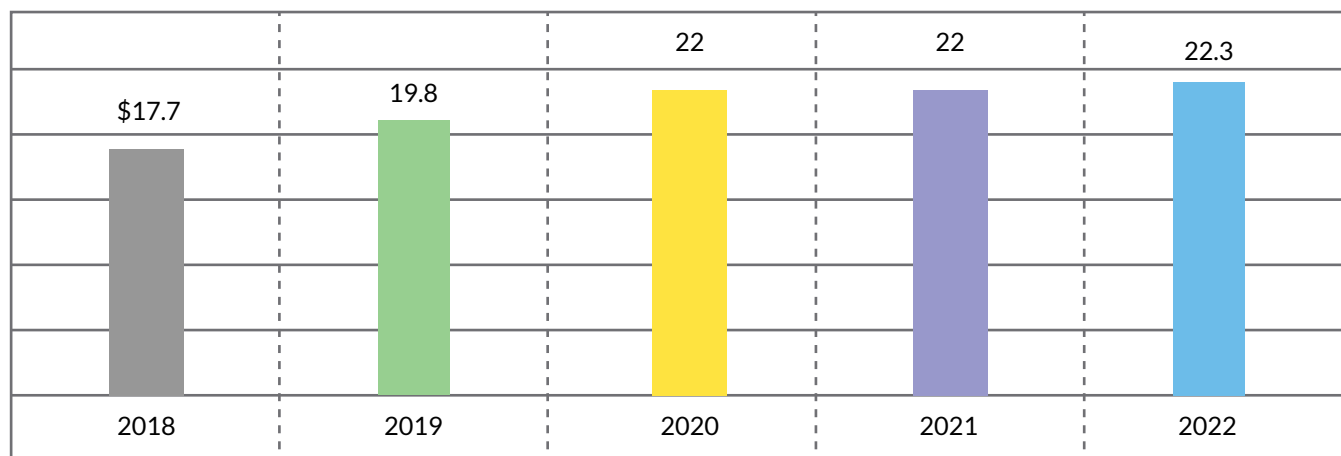
Exportaciones de Productos Farmacéuticos (Capítulo 30 del SAC) Monto en millones de US\$



Fuente: BCR EL SALVADOR

Exportaciones de Productos Farmacéuticos

Volumen en millones de kg



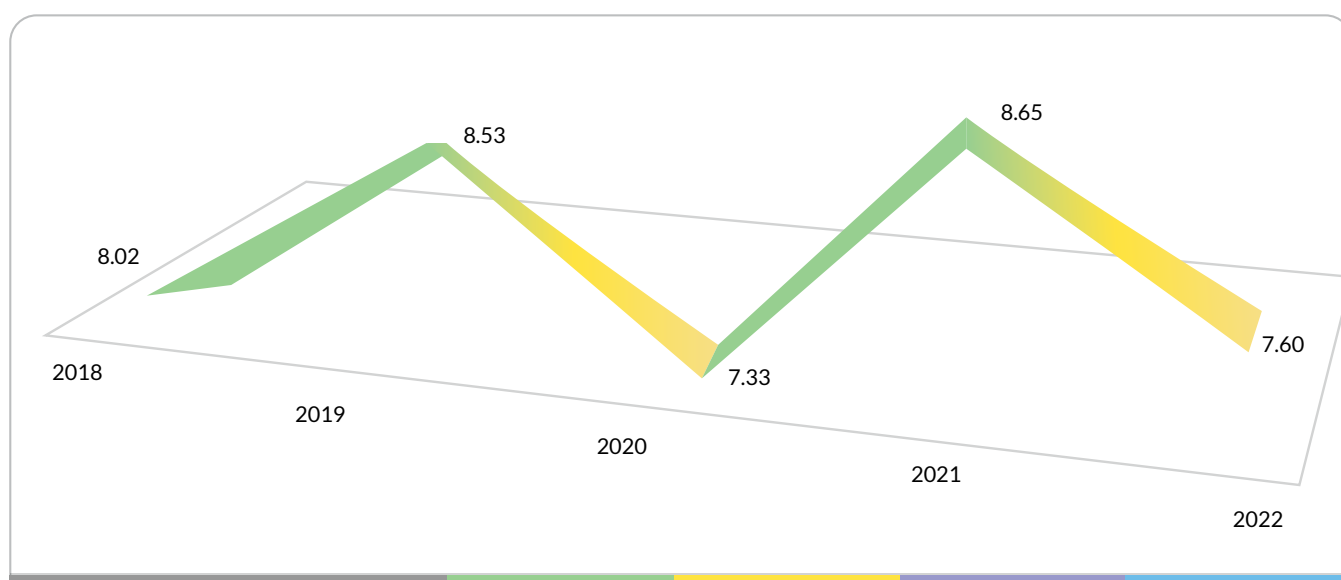
Fuente: BCR EL SALVADOR

A nivel de partidas arancelarias, el 92% del total exportado se registró en la partida 3002, con un monto exportado de \$156.4 millones. La segunda en importancia, fue la partida 3006, en la que se exportaron \$6 millones

que representaron el 4% de lo exportado y en tercer lugar, la partida 3003 con un monto de \$4.8 millones. La partida 3005 registró un valor de \$1.2 millones y \$0.793 millones fueron exportados bajo la partida 3002.

Productos Farmacéuticos:

Precio Promedio Por Kilogramo Exportado En 2022



Fuente: BCR EL SALVADOR

Partidas arancelarias utilizadas para exportar Productos Farmacéuticos en 2022

3002

Glándulas y demás órganos para usos opoterápicos, desecados, incluso pulverizados; extractos de glándulas o de otros órganos o de sus secreciones, para usos opoterápicos; heparina y sus sales; las demás sustancias humanas o animales preparadas para usos terapéuticos o profilácticos, no expresadas ni comprendidas en otra parte.

3003

Medicamentos (excepto los productos de las partidas 30.02, 30.05 o 30.06) constituidos por productos mezclados entre sí, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor.

3004

Medicamentos (excepto los productos de las partidas 30.02, 30.05 o 30.06) constituidos por productos mezclados o sin mezclar, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, dosificados (incluidos los administrados por vía transdérmica) o acondicionados para la venta al por menor.

3005

Guatas, gasas, vendas y artículos análogos (por ejemplo: apósitos, esparadrapos, sinapismos), impregnados o recubiertos de sustancias farmacéuticas o acondicionados para la venta al por menor con fines médicos, quirúrgicos, odontológicos o veterinarios.

3006

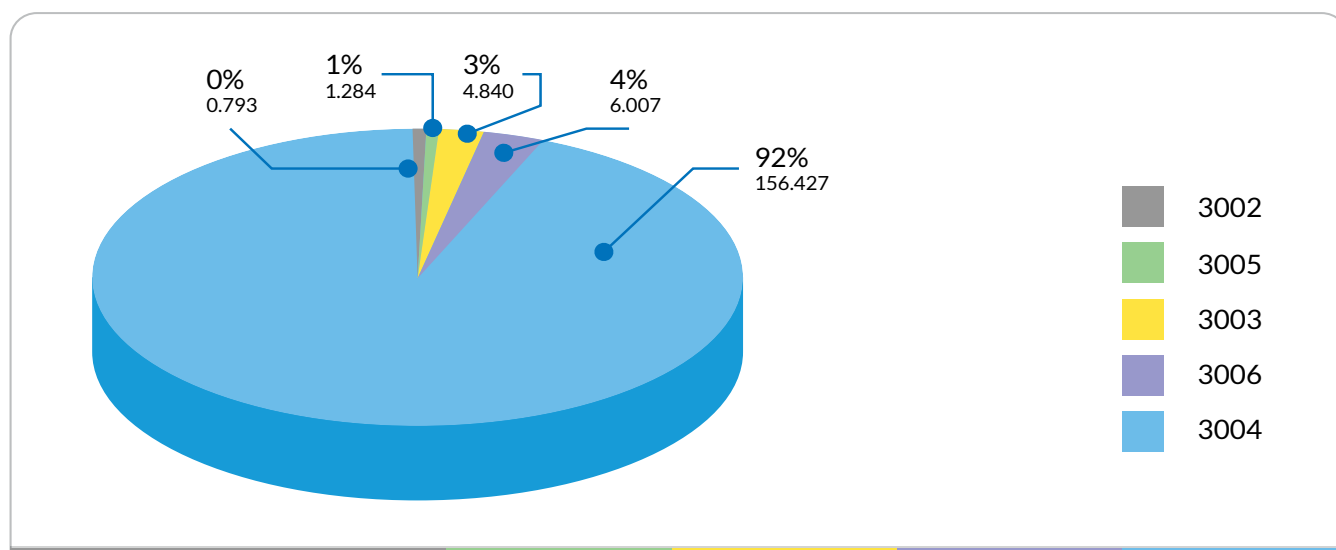
Preparaciones y artículos farmacéuticos a que se refiere la nota 4 de este capítulo

Partida 3004

El 89% de las exportaciones realizadas bajo la partida 3004 correspondieron a productos farmacéuticos para uso humano, de los cuales se exportó un monto de \$139.5 millones, el

cual fue menor en \$7.9 millones con respecto a lo exportado en 2021, equivalente a una disminución de 5%. Los productos farmacéuticos para uso veterinario representaron el 11% en 2022, con un monto de \$16.7 millones, el cual fue menor en 17% equivalente a \$3.5 millones.

Monto de exportación por Partida Arancelaria y participación % en 2022



Fuente: BCR EL SALVADOR

Exportaciones por código arancelario de la partida 3004 Monto en millones de US\$

Código Arancelario	Descripción	Valor exportado 2021	Valor exportado 2022	Var. 2021-2022
3004909100	Para uso humano	107.009	109.737	3%
3004501000	Para uso humano	19.039	13.054	-31%
3004909200	Para uso veterinario	16.847	12.797	-24%
3004201000	Para uso humano	13.013	8.794	-32%
3004321000	Para uso humano	4.005	3.448	-14%
3004101000	Para uso humano	1.896	2.151	13%
3004202000	Para uso veterinario	1.520	1.920	26%
3004391000	Para uso humano	1.719	1.292	-25%
3004502000	Para uso veterinario	1.078	1.125	4%
3004901100	Para uso humano	0.873	1.052	21%
3004901200	Para uso veterinario	0.469	0.577	23%
3004392000	Para uso veterinario	0.258	0.285	10%
3004322000	Para uso veterinario	0.098	0.072	-27%
3004491000	Para uso humano	0.014	0.057	319%
Total todos los códigos arencelarios		167.878	156.427	-7%

Fuente: BCR EL SALVADOR

Los principales destinos de exportación de los productos farmacéuticos clasificados en la partida 3004 registraron disminuciones en comparación a 2021. Guatemala, en la 1ª posición registró una disminución de 16%,

equivalente \$8.29 millones. Honduras con un monto de \$34.77 millones en la segunda posición y la 3ª. Posición fue ocupada por Nicaragua que respecto a 2021 disminuyó en 7% con un monto de \$31.15 millones.

Principales países destino: Exportaciones de Productos Farmacéuticos clasificados en la Partida 3004

PAÍS	Valor 2021 mill \$	Valor 2022 mill \$	Var. \$	Var. %
Guatemala	53.35	45.06	-8.29	-16%
Honduras	35.66	34.77	-0.89	-3%
Nicaragua	33.32	31.15	-2.17	-7%
Panamá	12.50	12.77	0.28	2%
Estados Unidos de América	14.02	10.19	-3.83	-27%
República Dominicana	9.72	8.97	-0.74	-8%
Costa Rica	3.85	4.81	0.96	25%
Argentina	0.25	1.55	1.30	522%
México	0.48	1.50	1.02	214%
Belice	1.00	1.28	0.28	28%

Fuente: BCR EL SALVADOR

Partida 3006

En la partida 3006, las exportaciones correspondieron en un 99% a las preparaciones

químicas anticonceptivas a base de hormonas, con un monto de \$5.94, este monto fue menor en 24% con respecto a lo exportado en 2021 (\$7.79 millones).

Exportaciones por Código Arancelario de la Partida 3006 Monto en Millones de US\$

Código Arancelario	Descripción	Valor exportado 2021	Valor exportado 2022	Var. 2021-2022
3006600000	Preparaciones químicas anticonceptivas a base de hormonas, de otros productos de la partida 29.37 o de espermicidas	7.79	5.94	-24%
3006302000	Reactivos de diagnóstico	0.00	0.05	3421%
Total todos los códigos arancelarios		7.80	6.01	-23%

Fuente: BCR EL SALVADOR

La partida 3006 registró menores exportaciones en casi todos sus destinos en 2022. Panamá que ocupa el puesto número 1, con un valor de \$1.73 millones, registró una de las menores disminuciones de 3% junto con Costa Rica. Los mercados que observaron

las mayores disminuciones fueron Nicaragua (-40%), Honduras (-28%) y Guatemala (-21%). Belice, con un monto de 62 mil dólares fue el único país que registró un aumento de 17% en 2022.

Principales países destino: Exportaciones de Productos Farmacéuticos clasificados en la Partida 3006

PAÍS	Valor 2021 mill \$	Valor 2022 mill \$	Var. \$	Var. %
Panamá	1.78	1.73	-0.04	-3%
Nicaragua	2.77	1.68	-1.10	-40%
Honduras	1.77	1.28	-0.49	-28%
Guatemala	0.60	0.47	-0.12	-21%
Costa Rica	0.43	0.42	-0.01	-3%
República Dominicana	0.39	0.36	-0.03	-9%
Belice	0.05	0.06	0.01	17%

Fuente: BCR EL SALVADOR

Partida 3003

Un 3% de las exportaciones totales se clasificaron bajo códigos arancelarios que pertenecen a la partida 3003, con un valor de \$4.8 millones, el cual registró una de las

disminuciones mas fuertes (61%) con respecto a 2021, debido a menores exportaciones para uso humano que cayeron 63%, mientras que para uso veterinario se mantuvieron en el mismo nivel de 2021.

Exportaciones por Código Arancelario de la Partida 3003 Monto en millones de US\$

Código Arancelario	Descripción	Valor exportado 2021	Valor exportado 2022	Var. 2021-2022
3003101000	Para uso humano	10.827	3.950	-64%
3003909200	Para uso veterinario	0.406	0.422	4%
3003902100	Para uso humano	0.916	0.287	-69%
3003901100	Para uso humano	0.041	0.092	122%
3003391000	Para uso humano	0.065	0.061	-5%
3003901200	Para uso veterinario	0.038	0.020	-47%
3003202000	Para uso veterinario	0.010	0.007	-30%
3003909100	Para uso humano	0.004	0.000	-99%
Total todos los códigos arencelarios		12.310	4.840	-61%

Fuente: BCR EL SALVADOR

El 91% de las exportaciones clasificadas en la Partida 3003 se concentra en tres destinos: Honduras, Guatemala y Nicaragua, los cuales registraron importantes disminuciones de 64% y 55% con respecto a lo exportado en 2021. Mientras que los países que registraron

incrementos fueron: Ecuador, Estados Unidos, Bolivia y Costa Rica, sin embargo, su participación es baja como para impactar en el desempeño de los productos farmacéuticos clasificados bajo esta partida arancelaria.

Principales países destino: Exportaciones de Productos Farmacéuticos clasificados en la Partida 3003

PAÍS	Valor 2021 mill \$	Valor 2022 mill \$	Var. \$	Var. %
Honduras	7.38	2.64	-4.74	-64%
Guatemala	2.19	0.97	-1.22	-55%
Nicaragua	2.13	0.76	-1.37	-64%
Ecuador	0.17	0.18	0.01	5%
Estados Unidos de América	0.10	0.17	0.07	76%
Bolivia	0.07	0.08	0.02	23%
Costa Rica	0.01	0.02	0.01	75%
Belice	0.03	0.01	-0.03	-76%

Fuente: BCR EL SALVADOR

Partida 3005

Del total exportado por la Industria Farmacéutica en 2022, el 1% correspondió a medicamentos que se clasifican en la partida 3005, que acumuló un valor de \$1.28 millones en comparación a \$1.11 millones en 2021,

equivalente a un crecimiento de 15%, el cual fue generado por mayores exportaciones de apósitos y demás artículos con una capa adhesiva que experimentaron un incremento porcentual de 79%.

Exportaciones por Código Arancelario de la Partida 3005 Monto en Millones de US\$

Código Arancelario	Descripción	Valor exportado 2021	Valor exportado 2022	Var. 2021-2022
3005900000	Los demás	0.881	0.869	-1%
3005100000	Apósitos y demás artículos, con una capa adhesiva	0.232	0.415	79%
		1.113	1.284	15%

Fuente: BCR EL SALVADOR

Los mercados destino que registraron mayores crecimientos en 2022 fueron: Belice (416%), Guatemala (96%), Costa Rica (16%) y Honduras (9%). Dos países cerraron 2022 con menores exportaciones respecto a 2021: Israel (39%) y República Dominicana (-21%)

4.2 Destinos de exportación de Productos Farmacéuticos

El mercado internacional, avanza cada vez más hacia una plaza mundial de comercio electrónico, en la cual es muy fácil encontrar bienes y servicios, identificar un proveedor, cerrar un negocio, colocar una orden y los servicios de logística facilitan el tránsito de los bienes desde cualquier parte del mundo.

Principales países destino: Exportaciones de Productos Farmacéuticos clasificados en la Partida 3005

PAÍS	Valor 2021 mill \$	Valor 2022 mill \$	Var. \$	Var. %
Honduras	0.383	0.416	0.03	9%
Guatemala	0.164	0.322	0.16	96%
Costa Rica	0.257	0.298	0.04	16%
Israel	0.186	0.114	-0.07	-39%
República Dominicana	0.094	0.074	-0.02	-21%
Belice	0.008	0.044	0.04	416%

Fuente: BCR EL SALVADOR

La industria en general enfrenta cada día a muchos competidores, algunos con intención de ingresar y desarrollar un mercado en un país destino, otros son negocios fugaces, sin embargo, ambos pueden causar perdida de cuotas de mercado para una industria en particular.

Al revisar, los mercados destinos de la Industria Farmacéutica de El Salvador para el año 2022, merece un reconocimiento el hecho de que a pesar de todos esos competidores que llegan a Centroamérica, estos países hayan adquirido de El Salvador el 82% de la oferta exportable.

Los principales compradores en 2022 fueron: Guatemala, Honduras y Nicaragua, que en conjunto adquirieron \$119.92 millones, aunque en 2021 el monto adquirido fue mayor (\$140.8 millones). Los tres destinos

registraron disminuciones de 17%, 15% y 12% Respectivamente.

En Centroamérica, dos destinos cerraron 2022 con crecimiento, Costa Rica aumentó las compras de medicamentos producidos en El Salvador en un 22% y Panamá lo hizo en un 2%. En conjunto la región compró medicamentos salvadoreños por un valor de \$139.99 millones versus \$159.69 millones adquiridos en 2021, por lo que el año cerro con una disminución de 20%.



Principales destinos de exportación de Productos Farmacéuticos en 2022



Exportaciones de Productos Farmacéuticos a Centroamérica En 2022 Valor en Millones de US\$

PAÍS	Valor 2021 mill \$	Valor 2022 mill \$	Var. \$	Var. %
Guatemala	56.38	46.84	-9.54	-17%
Honduras	45.90	39.16	-6.73	-15%
Nicaragua	38.56	33.91	-4.65	-12%
Panamá	14.30	14.52	0.22	2%
Costa Rica	4.55	5.55	1.00	22%
Total C.A.	159.69	139.99	-20	-12%

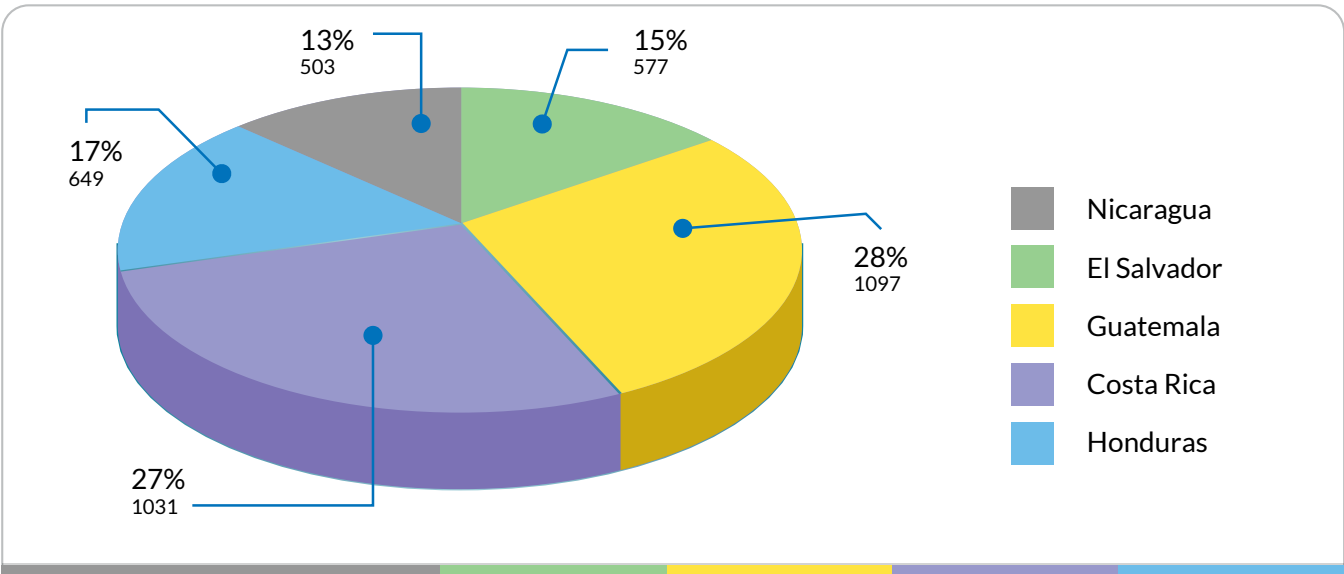
Fuente: BCR EL SALVADOR

Fuera de la región centroamericana, el destino más importante fue Estados Unidos, a pesar de haber cerrado 2022 con una significativa disminución de 25%. El total exportado ascendió a \$10.76 millones versus \$14.6 millones exportados en 2021. Este destino representó el 6.4% de las exportaciones del sector.

República Dominicana, registró un monto de \$9.41 millones que representó el 5.6% de lo exportado en 2021. Este destino, también cerró con una reducción de 8% con respecto a 2021.

Centroamérica: Importaciones de Productos Farmacéuticos por país

Año 2022, monto y participación porcentual



Fuente: Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)

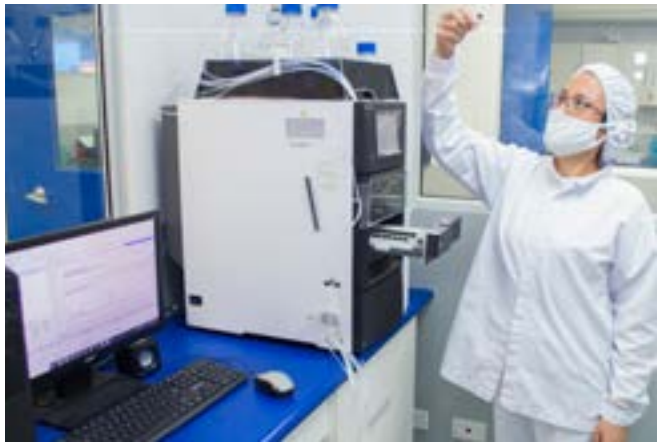
4.3 Centroamérica: Ranking El Salvador como proveedor

En 2022, el monto importado por Centroamérica (excluyendo Panamá) fue de \$3,857 millones. El principal importador fue Guatemala por un valor de \$1,096 millones que representó el 28% de lo adquirido por la región. Similar participación tuvo Costa Rica con un monto de \$1,031 millones (27%) y con menores montos de \$649, \$577 y \$503 millones cerraron el año Honduras, El Salvador y Nicaragua respectivamente.

Guatemala

La lista de países proveedores de Guatemala en 2022 fue liderada por Bélgica de quien adquirió

medicamentos por un valor de \$122.7 millones, este país pasó en el ranking de la posición ocho al número uno. En segundo lugar, se ubicó India con un monto de \$110.1 millones. Estados Unidos ocupó la posición tres, con un monto de \$87.2. El Salvador que en 2021 ocupó la posición número cuatro, en 2022, descendió hasta la posición número 8.



Top 10: Países proveedores de Medicamentos para Guatemala

Monto en millones de US\$

PAÍS	Valor 2021 mill \$	Valor 2022 mill \$
1	Bélgica-Luxemburgo	122.7
2	India	110.1
3	Estados Unidos de América	87.2
4	México	84.3
5	Alemania	82.4
6	España	72.9
7	Argentina	57.6
8	El Salvador	50.2
9	Italia	45.5
10	Colombia	36.9

Fuente: Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)

Honduras:

En 2002, Honduras mantuvo prácticamente su top 10 de países proveedores, con mínimas variaciones. Guatemala mantuvo el liderazgo con un monto de \$100.2 millones, Costa Rica el puesto número 2 con un valor de \$60.1 millones y México en la tercera posición con \$51 millones. El Salvador, fue el cuarto país

que no sufrió variaciones en el ranking con un monto de \$49.8 millones.

India desplazó a Alemania (\$44.6 millones) y se ubicó como quinto en la tabla con \$48.1 millones. Estados Unidos por su parte, se mantuvo como número 7 con \$34.8 millones. Colombia y Argentina desplazaron a Francia de la posición 8 hasta la 10.

Top 10: Países proveedores de Medicamentos para Honduras

Monto en millones de US\$

PAÍS	Valor 2021 mill \$	Valor 2022 mill \$
1	Guatemala	100.2
2	Costa Rica	60.1
3	México	51.0
4	El Salvador	49.8
5	India	48.1
6	Alemania	44.6
7	Estados Unidos de América	34.8
8	Colombia	28.9
9	Argentina	27.7
10	Francia	21.5

Fuente: Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)

Nicaragua:

El top 10 de Nicaragua, fue el que registró más variaciones. El liderazgo fue para la India con \$41.7 millones, desplazando a Guatemala (\$34.1 millones) de esta posición. Francia aparece por primera vez en el ranking con \$28.4 millones

en la tercera posición, que ocupó Costa Rica en 2021 y que no figura en esta lista en 2022. Por su parte, México (\$24.6 millones) desplazó a El Salvador) de la 4ª. posición a la 5ª. Otro cambio importante, lo experimentó Estados Unidos que paso de la posición 5 al número 10.

Top 10: Países proveedores de Medicamentos para Nicaragua
Monto en millones de US\$

	PAÍS Exportador	Monto Al mes de Septiembre de 2021
1	India	41.7
2	Guatemala	34.1
3	Francia	28.4
4	México	24.6
5	El Salvador	23.7
6	España	20.1
7	Argentina	15.8
8	Alemania	15.0
9	Colombia	14.3
10	Estados Unidos de América	14.1
		231.9

Fuente: Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)

Costa Rica

El top 10 más estable en 2022 fue el de Costa Rica, que registró un solo cambio con respecto a 2021, ya que Panamá salió de la lista e ingresó Italia. El liderazgo lo mantiene Alemania (\$1687 millones), con una distancia importante con respecto al resto de países proveedores. Suiza con un monto de \$99.0 millones ocupa la 2ª.

Posición. El Salvador por su parte, ocupó la posición número 33.

El Salvador ocupó la posición número 42 como proveedor de Estados Unidos y los principales Estados a donde se exportaron los medicamentos fueron La Florida, Texas y Kansas.



Top 10: Países proveedores de Medicamentos para Costa Rica

Monto en millones de US\$

#	PAÍS Proveedor	Valor en millones US\$
1	Alemania	168.7
2	Suiza	99
3	Estados Unidos de América	94.3
4	México	64.7
5	España	48.6
6	Francia	44.1
7	Japón	34.3
8	Colombia	34.1
9	India	32.4
10	Italia	31.9

Fuente: Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)

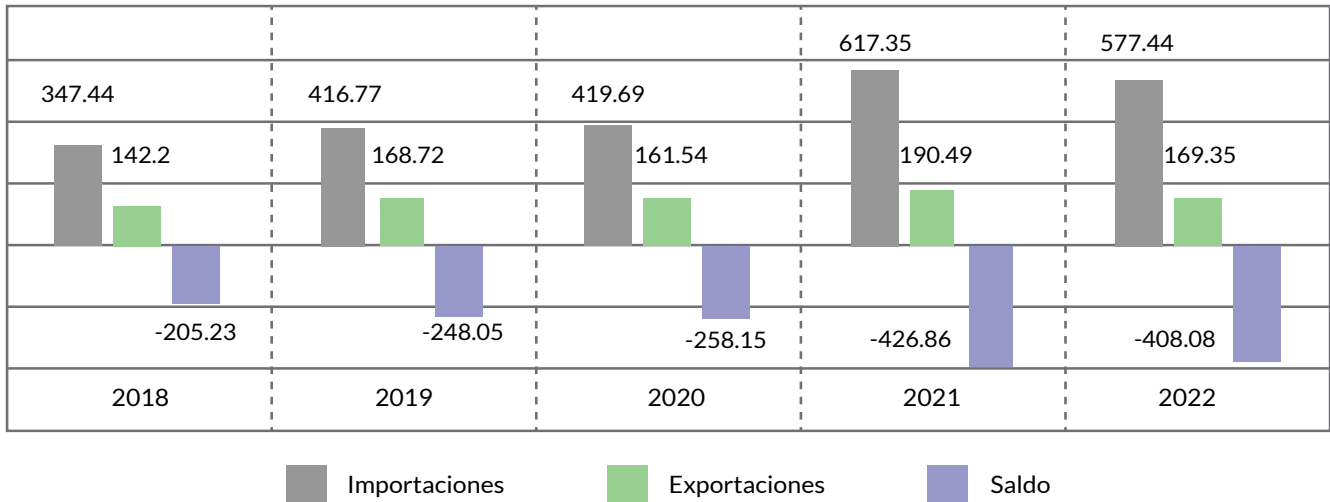
Balanza comercial de producto farmacéuticos

Las importaciones de medicamentos experimentaron un fuerte incremento en 2021, debido a la mayor demanda de medicamentos necesarios no solo para tratar a los pacientes

con COVID-19 si no además, El valor importado ascendió a \$622 millones, una cifra mayor en \$197 millones a lo importado en 2020, equivalente a un incremento de 46%, lo cual refleja la demanda.

El Salvador: Exportaciones e Importaciones de Medicamentos

Valor en millones de US\$



Fuente: Banco Central de Reserva

El saldo de la balanza comercial de El Salvador en el capítulo 30 del SAC “Productos Farmacéuticos” fue 4% menos deficitaria que en 2021. El déficit de 2022 cerró con un balance de \$408 millones

versus \$426 en 2021. Esta reducción fue producto de menores importaciones, las cuales se redujeron \$39 millones, mientras que las exportaciones se redujeron en \$21 millones.

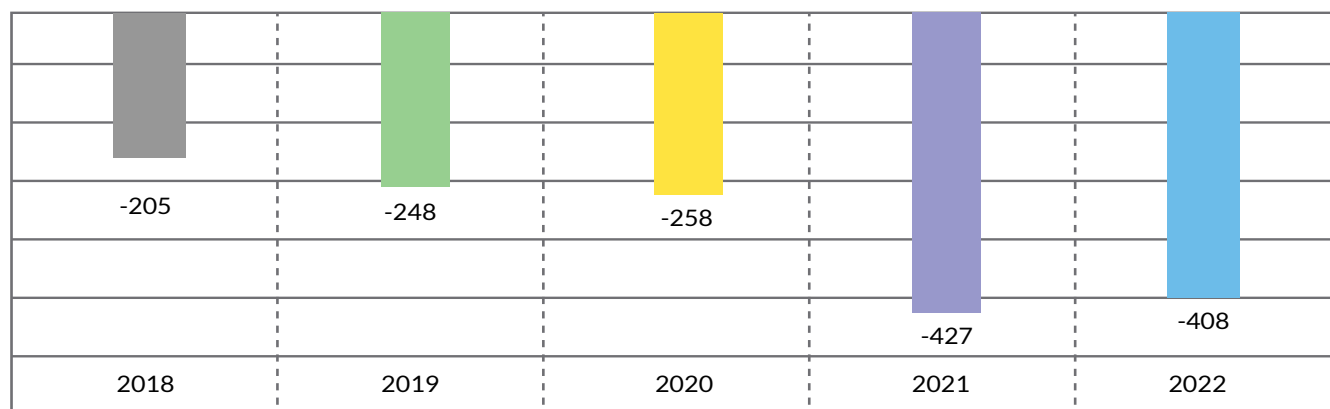
Balanza Comercial de El Salvador: Productos Farmacéuticos en millones de US\$



	2018	2019	2020	2021	2022
Importaciones	347.44	416.77	419.69	617.35	577.44
Exportaciones	142.20	168.72	161.54	190.49	169.35
Saldo	-205.23	-248.05	-258.15	-426.86	-408.08

Fuente: BCR EL SALVADOR

El Salvador: Saldo Balanza Comercial de Productos Farmacéuticos Valor en millones de US\$



Fuente: Banco Central de Reserva

En volumen, la balanza comercial de El Salvador en kilogramos ha registrado un saldo positivo desde 2018 y ha venido aumentando, saldo

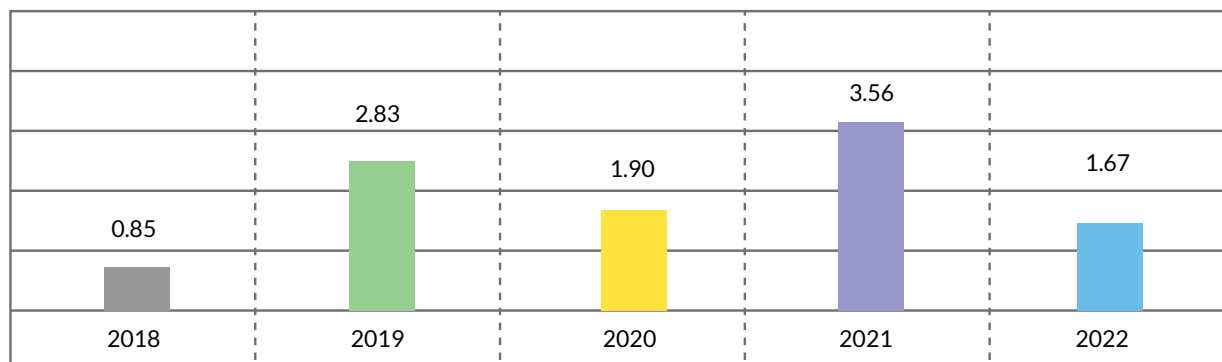
positivo más amplio se logró en 2021. Al cierre de 2022, se registró un saldo de 1.67 millones.

Balanza Comercial de El Salvador: Productos Farmacéuticos en kilogramos

	2018	2019	2020	2021	2022
Exportaciones	17.72	19.79	22.03	22.02	22.28
Importaciones	16.87	16.96	20.13	18.46	20.61
Saldo	0.85	2.83	1.90	3.56	1.67

Fuente: Banco Central de Reserva

Saldo Balanza Comercial de Productos Farmacéuticos Millones de kilogramos

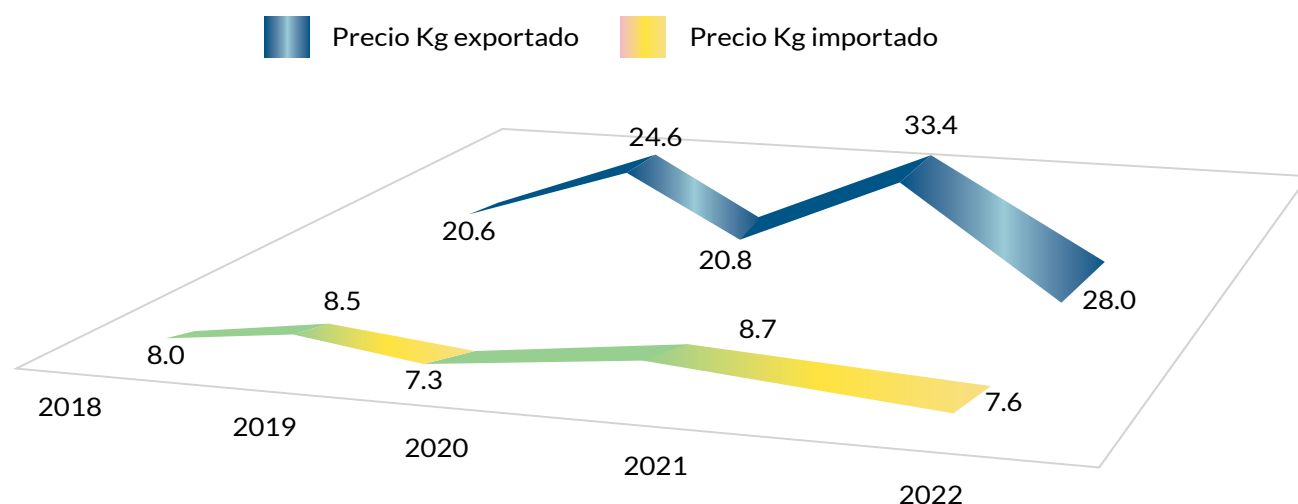


Fuente: Banco Central de Reserva

El Saldo de la balanza comercial de Productos Farmacéuticos de El Salvador, se ve fuertemente impactado por el precio de importación por kilogramo. En 2022, el precio promedio por

kilogramo importado fue casi cuatro veces mayor al precio de exportación por kilogramo. El Precio más alto se registró en 2021 con \$33.4 por kg.

El Salvador: Precio promedio por Kilogramo Importado y Exportado



A nivel de partida, la 3004 que representa el 89% de las exportaciones totales de medicamentos, refleja en 2022 una balanza

comercial deficitaria en valores, pero con saldo positivo en volumen.

Fuente: Banco Central de Reserva

Balanza Comercial Partida 3004, Valores en millones de US\$

Partida 3004	2018	2019	2020	2021	2022
Exportación en \$	119.98	145.76	144.17	167.88	156.43
Importación en \$	305.84	361.67	369.33	410.72	476.63
Saldo balanza comercial en \$	-185.86	-215.91	-225.16	-242.84	-320.20

Fuente: Banco Central de Reserva

Balanza Comercial Partida 3004, Volumen en millones de kilogramos

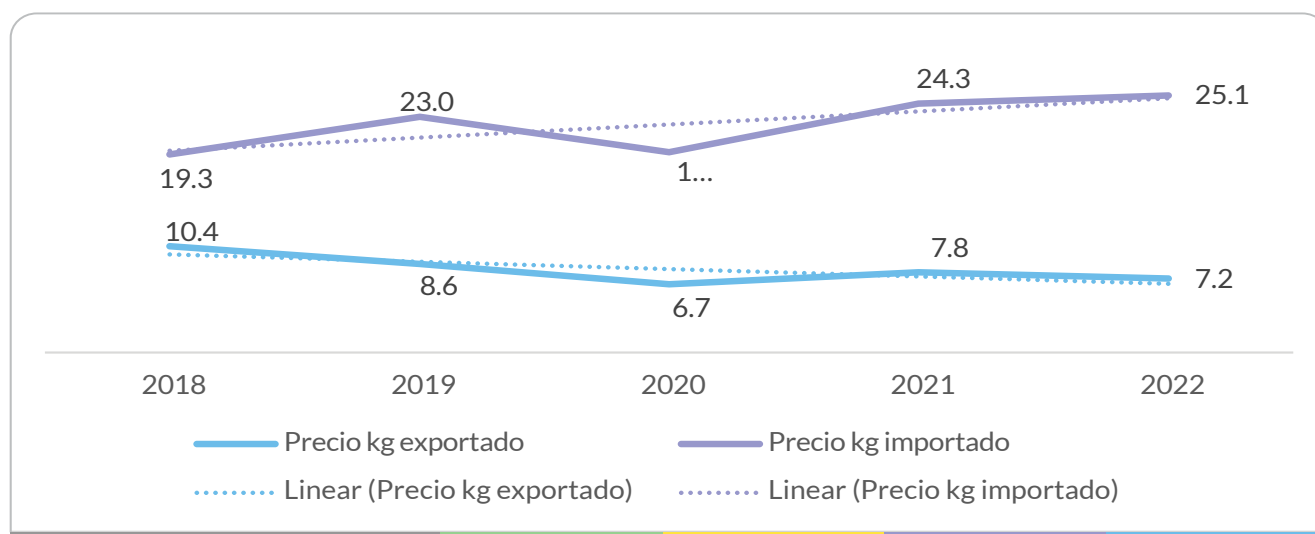
Partida 3004	2018	2019	2020	2021	2022
Exportación en \$	11.56	16.86	21.63	21.40	21.75
Importación en kg	15.81	15.72	18.89	16.90	18.99
Saldo balanza comercial en kg	-4.25	1.15	2.74	4.50	2.76

Fuente: Banco Central de Reserva

El precio por kg exportado muestra una tendencia hacia el alza desde 2018, con excepción en 2020. En 2022, alcanzó el precio más alto de los últimos cinco años y se ubicó en \$25.1 por kg. Por el contrario, el precio por

kg importado registra en el mismo periodo una tendencia hacia precios menores y ha descendido de \$10.4 en 2018 a \$7.2 por kg en 2022.

Partida 3004: Precio promedio por Kilogramo Importado y Exportado



Fuente: BCR EL SALVADOR

4.4 EMPLEO: Innovación para las Personas

Farmaindustria de España, reconoce en el reportaje titulado: “La Industria Farmacéutica, un Formula 1 para la economía y el empleo”, que el objetivo primordial de la industria farmacéutica es investigar, descubrir y desarrollar nuevos medicamentos que permitan mejorar la salud y la calidad de vida de las personas que sufren algún problema de salud. Pero, al mismo tiempo, el sector se ha convertido en uno de los principales dinamizadores de la economía de los países que cuentan con compañías farmacéuticas. El informe señala que, en España, La Industria Farmacéutica es el sector industrial que más invierte en I+D, al ser responsable de uno de cada cinco euros que se destinan a este ámbito estratégico para cualquier economía desarrollada.

De acuerdo a datos publicados por Farmaindustria, en España el Sector

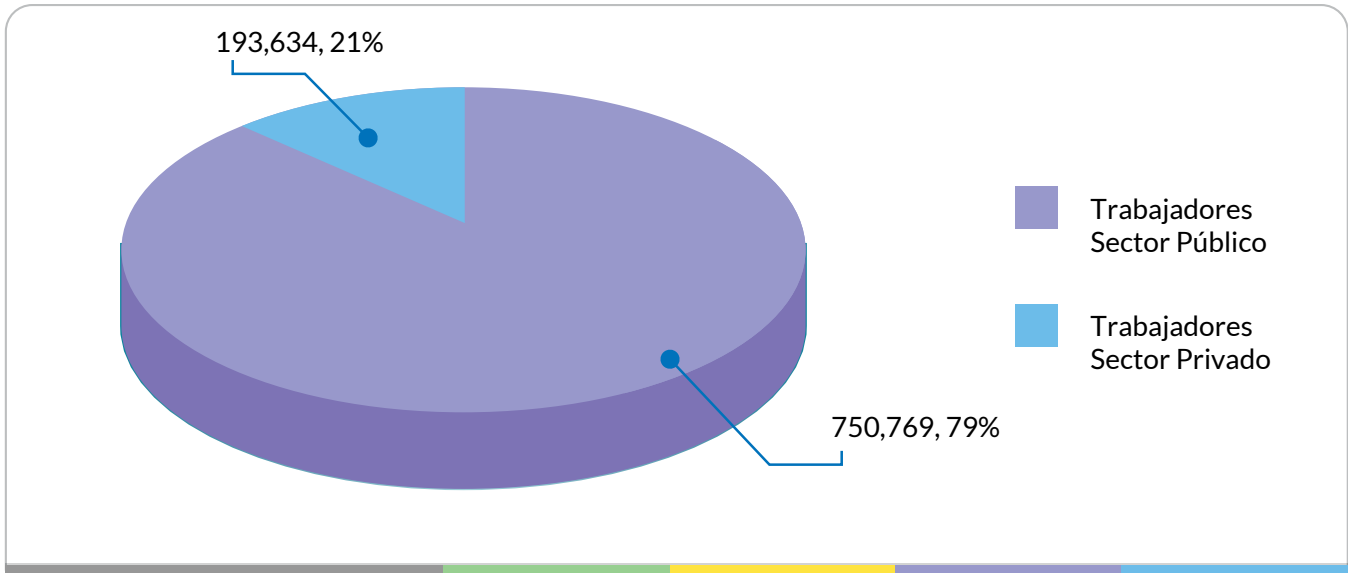
Farmacéutico genera unos 40.000 empleos directos, de los que el 59% son profesionales con estudios universitarios, y es el sector de la alta tecnología con más empleo (un 58% del total).

La Industria Farmacéutica es reconocida a nivel mundial como uno de los principales motores económicos, tecnológicos y científicos de las sociedades desarrolladas, y empleo de calidad.

4.5 El Salvador: Empleo Total

Al cierre de 2022, entre Públicos y Privados el número de trabajadores en planilla ascendió a 944,443 según los datos del Instituto Salvadoreño del Seguro Social. Por el Sector Privado, fueron generados un total de 750,769 empleos versus 726,305 registrados en 2021, que representan el 79% del Empleo formal total del país. El Sector Público generó el 21% de los empleos con un total de 193,634 trabajadores.

Número de Trabajadores en Planilla En 2022

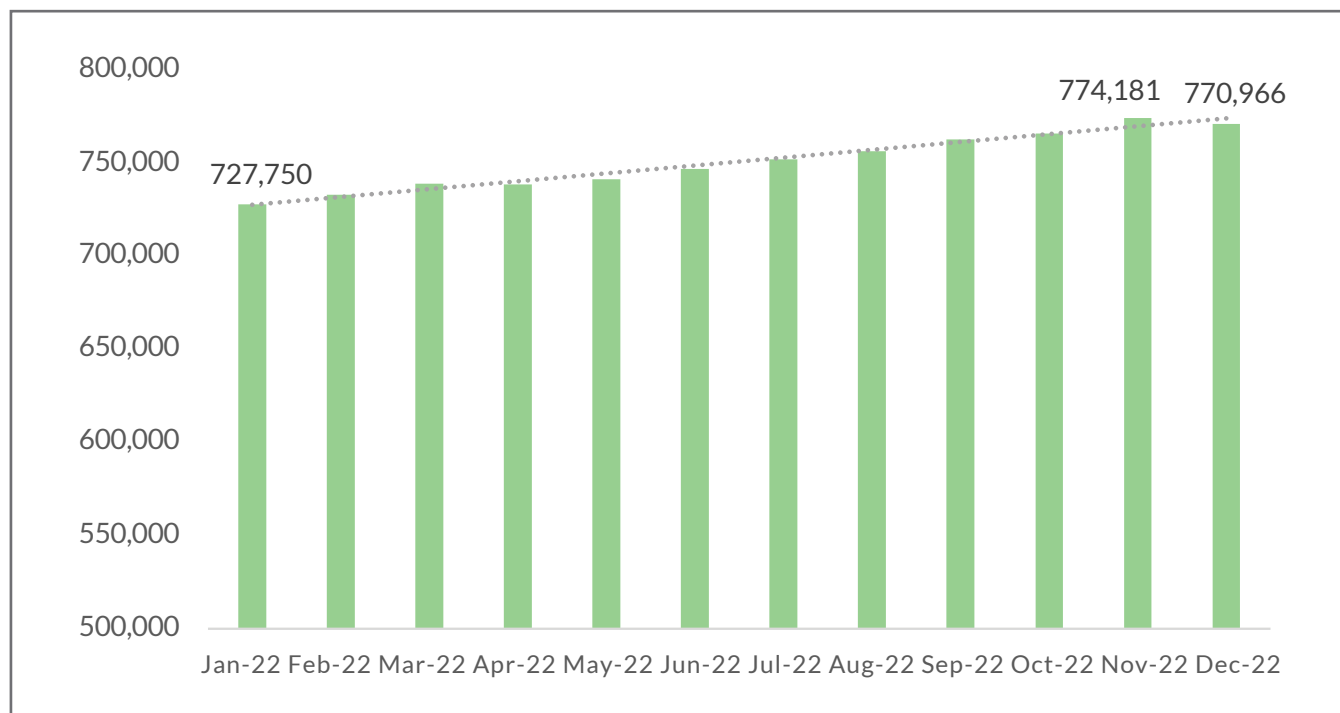


Fuente: Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)

El Empleo generado por el Sector Privado mantuvo una tendencia creciente durante 2022, en el mes de enero se registraron 727,750 trabajadores y al cierre del año este

había ascendido a 770,966. El número de trabajadores más alto se registró en el mes de noviembre con 774,181.

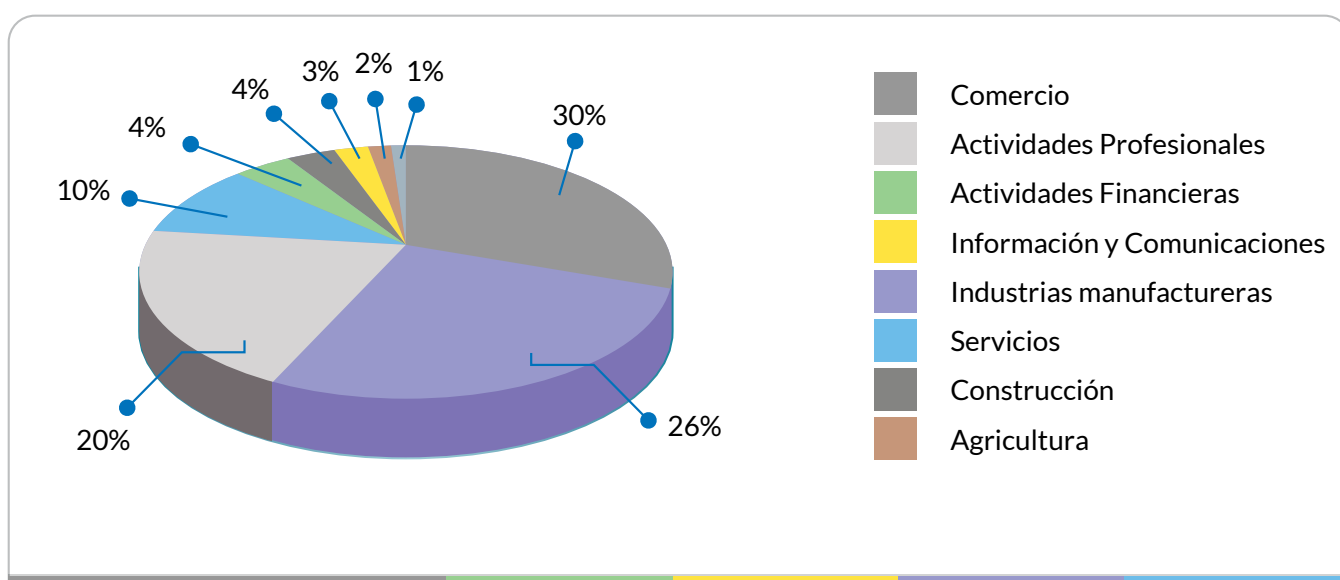
Número de Empleados en el Sector Privado



Fuente: BCR EL SALVADOR

En 2022, el 30% del empleo privado (226,153 trabajadores) fue generado por el Sector Comercio, seguido de las Industrias manufactureras, Explotación de minas y canteras y Otras actividades Industriales aportaron un total de 196,192 empleos, que

representaron el 26% del total de empleos privados. La actividades profesionales y científicas, contribuyeron con 151,441 empleos que representan el 20%. En conjunto estas tres actividades representan el 76% del empleo formal del país.



Comercio, restaurantes y hoteles, Transporte, almacén, Actividad de Alojamiento y Servicios de Comida	30%
Industrias manufactureras, Explotación de minas y canteras y Otras actividades Industriales	26%
Actividades Profesionales, Científicas, Técnicas y de Servicios Administrativos de Apoyo	20%
Servicios	10%
Actividades Financieras y de Seguros	4%
Construcción	4%
Información y Comunicaciones	3%
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	2%
Otros	1%

Fuente: Instituto Salvadoreño del Seguro Social

De acuerdo a la clasificación económica CIUU4, la actividad económica que generó el mayor número de empleos en 2022 fue el comercio, restaurantes y hoteles, transporte y almacenamiento más actividades de alojamiento y servicios de comida, con un total de 226,153 trabajadores para estas actividades. Este rubro, creció en la generación de empleo un 9%, equivalente a 17,892 nuevos empleos comparado a 2021.

El empleo generado por la Industria

Manufacturera creció 5%, equivalente a 8,841 nuevos empleos y alcanzó un total de 196,192 trabajadores.

En general, todas las actividades, excepto inmobiliarias, registraron aumento en el número de trabajadores, sin embargo, una que destaca en 2022 es la que incluye las actividades profesionales, científicas, técnicas y administración de apoyo, que incrementó el número de trabajadores en 14,109, equivalente a un crecimiento de 10%.

Número de Empleados por Actividad Económica CIUU 4

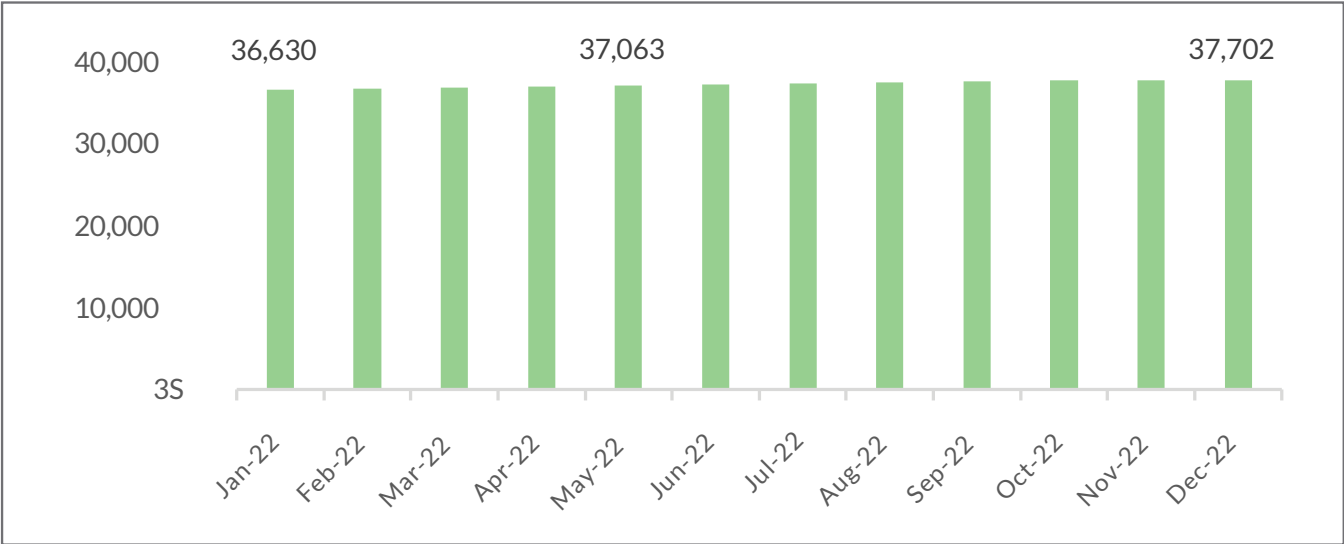
ACTIVIDAD ECONÓMICA CIUU 4	2021	2022	Variación
Comercio, restaurantes y hoteles, Transporte, almacén, Actividades de Alojamiento y Servicios de Comida	208,261	226,153	17,892 - 9%
Industrias manufactureras, Explotación de minas y canteras y Otras actividades Industriales	187,711	196,192	8,481 - 5%
Actividades Profesionales, Científicas, Técnicas y de Servicios Administrativos de Apoyo	137,332	151,441	14,109 - 10%
Servicios	66,810	71,984	5,174 - 8%
Actividades Financieras y de Seguros	30,497	31,862	1,365 - 4%
Construcción	23,390	27,111	3,721 - 16%
Información y Comunicaciones	17,774	18,642	868 - 5%
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	13,168	13,481	313 - 2%
Actividades Inmobiliarias	7,181	7,157	-24 - 0%
Trabajadores Independientes	3,443	4,809	1,366 - 40%
Servicio Doméstico	1,828	1,858	30 - 2%
Salvadoreños en el Exterior (SALEX)	66	79	13 - 20%

Fuente: Instituto Salvadoreño del Seguro Social

El número de patronos privados inscritos en el ISSS también experimentó un incremento de 3% entre enero y diciembre de 2022, equivalente a un incremento 1,072 patronos privados. Al

inicio de 2022, el total se ubicaba en 36,630 y a partir de mayo incrementó a 37,063 y cerró a diciembre con 37,702 patronos.

Número de Patronos Privados por Mes



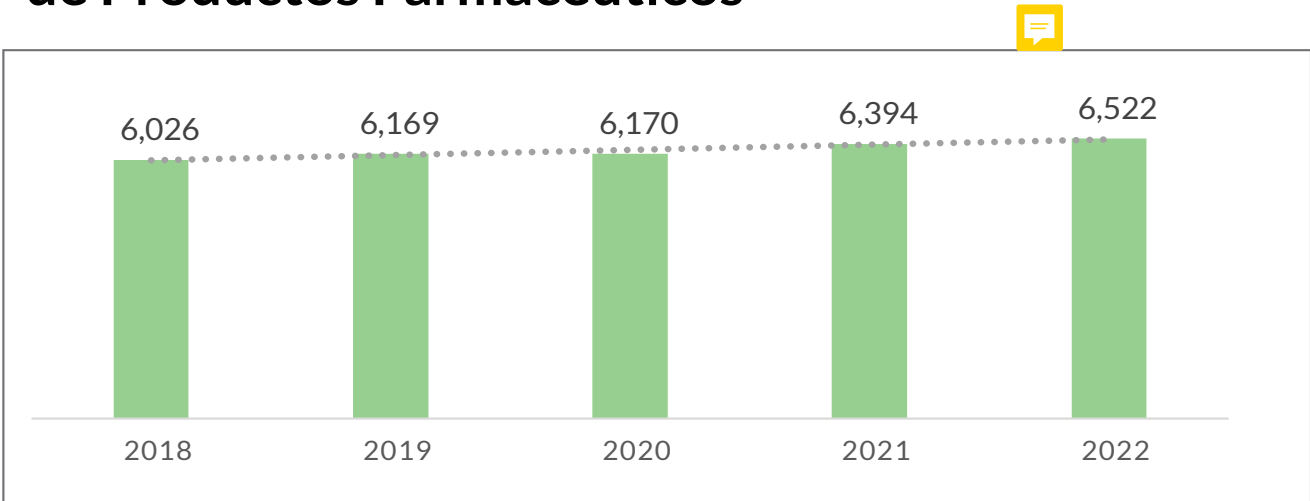
Fuente: Instituto Salvadoreño del Seguro Social

Industria Farmaceutica de El Salvador: Generacion de Empleo

El número de empleos generados por la Industria Farmacéutica en 2022 se ubicó en un promedio de 6,522 versus 6,394 de 2021, uno de los más

altos que se ha registrado en los últimos cinco años. Este desempeño, es congruente con los indicadores de crecimiento que esta industria ha mantenido y que se traducen en beneficios económicos y sociales para el país.

Número de Empleos en la Fabricación de Productos Farmacéuticos

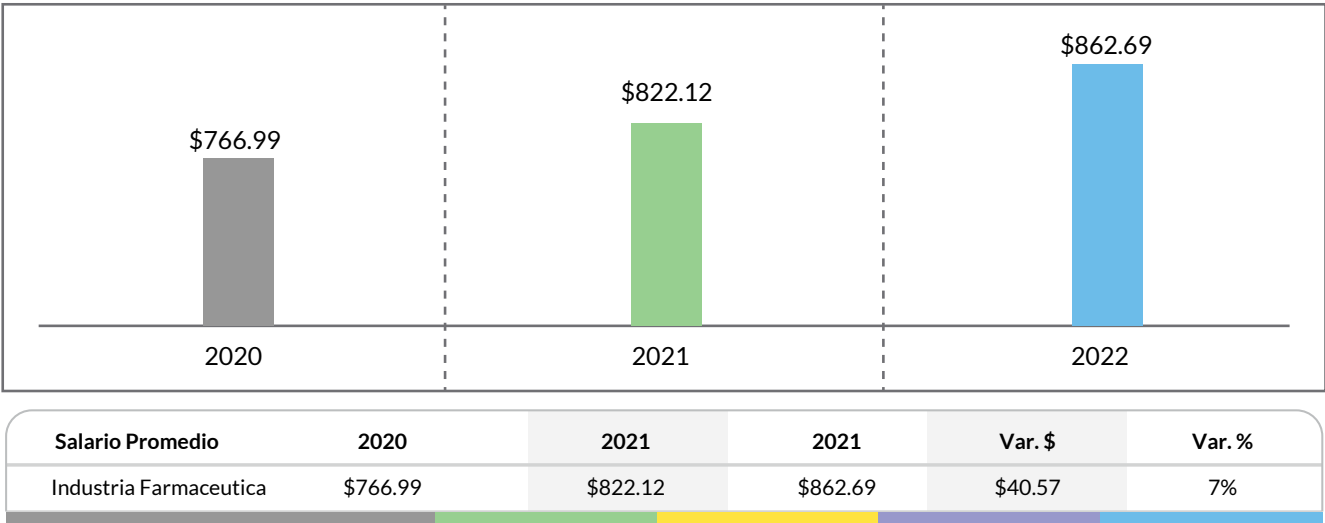


Fuente: Instituto Salvadoreño del Seguro Social

El empleo generado por la Industria Farmacéutica no sólo mejoró en cuanto a la cantidad, sino que, además, el salario incrementó en un 7% con respecto a los salarios

promedios pagados en 2021, por lo que el total pagado por el sector en salarios ascendió a \$67.5 millones en 2022.

Industria Farmacéutica: Salario promedio pagado en US\$

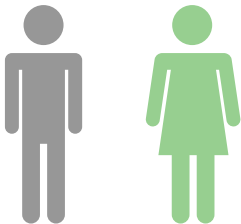


Fuente: Instituto Salvadoreño del Seguro Social

Del total de empleos generados en 2022, el 52% correspondieron a puestos de trabajo ocupados por mujeres y el 48% por hombres. Los empleos ocupados por mujeres aumentaron

8% equivalente a 133 nuevos puestos de trabajo, mientras que los empleos ocupados por hombre crecieron 6% equivalente a 95 puestos de trabajo.

Empleos generados por la Industria Farmacéutica: Hombres y Mujeres Número y participación porcentual



Número de empleos	2020	2021	2022	Variación	Variación %
Mujeres	2,891	3,279	3,412	133	4%
Hombres	3,379	3,015	3,110	95	3%

Fuente: Instituto Salvadoreño del Seguro Social

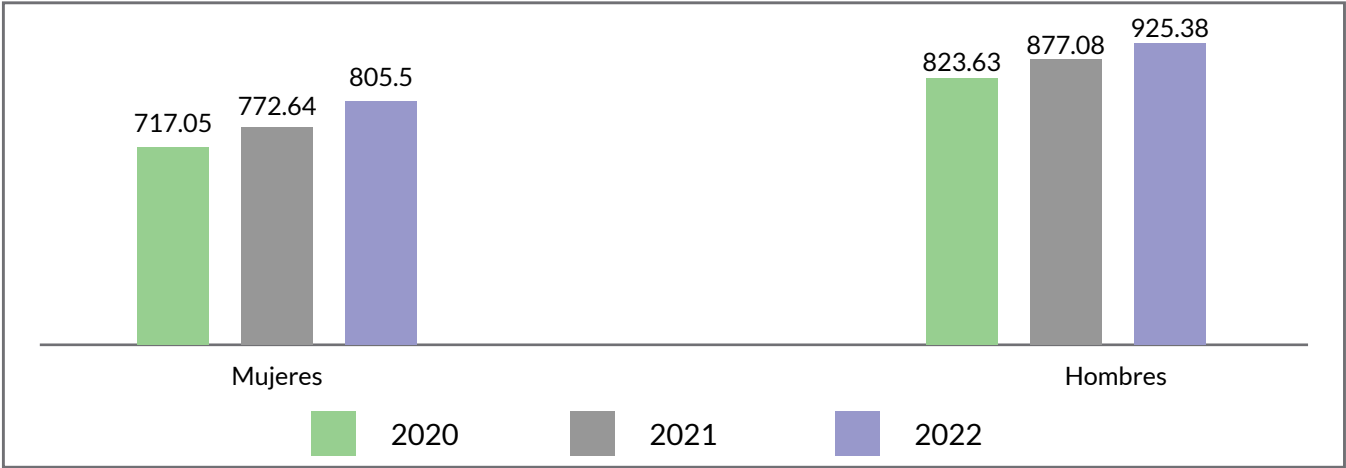
Empleos generados por la Industria Farmacéutica: Hombres y Mujeres



Fuente: Instituto Salvadoreño del Seguro Social

En 2022, tanto hombres como mujeres registraron un aumento del salario pagado por el Sector. El mayor crecimiento lo experimento el salario promedio de las mujeres con 8% y el de los hombres lo hizo en 6%. El salario pagado a las mujeres se ubicó en \$805.5 y el pagado a hombres fue de \$925.38.

Salario promedio de la Industria Farmacéutica, Mujeres y Hombres



Número de empleos	2020	2021	2022	Variación	Variación %
Mujeres	717.05	772.64	805.5	32.86	8%
Hombres	823.63	877.08	925.38	48.3	6%

Fuente: Instituto Salvadoreño del Seguro Social

4.6 Financiamiento

El saldo de la cartera de Préstamos al mes de diciembre de 2022 ascendió a \$16,058 millones, un monto superior en 11% al saldo registrado al mes de diciembre de 2021 (\$14,491 millones). Los datos de la Superintendencia del Sistema Financiero indican que el saldo adeudado a Bancos se ubicó al cierre de 2022 en \$15,597

millones, con un incremento significativo de \$1,467 millones con respecto a 2021.

En el caso de Bancos Cooperativos y Sociedades de Ahorro y Crédito, el saldo cerró el año con \$461 millones versus \$361 millones, ambos saldos fueron mayores con respecto a 2021 en 10% y 28% respectivamente.

Cartera de Préstamos: Bancos, Bancos Cooperativos y Sociedades de Ahorro y Crédito Saldo a diciembre en millones de US\$

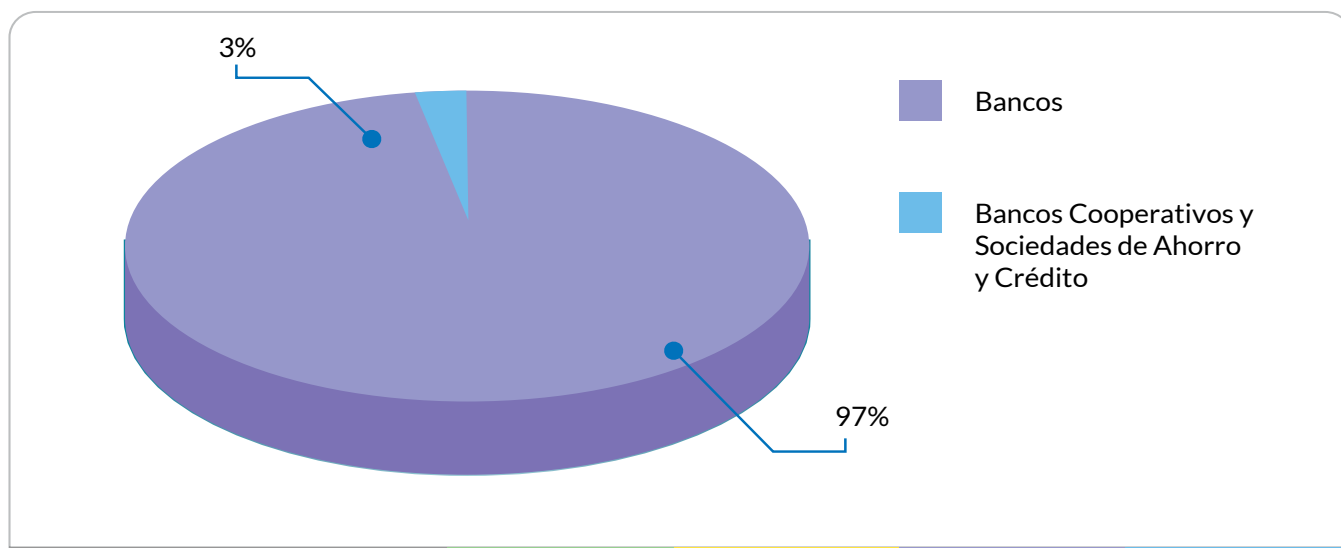
Otorgante	2021	2022	Var. \$	Var. %
Bancos	\$14,130	\$15,597	\$1,467	10%
Bancos Cooperativos y Sociedades de Ahorro y Crédito	\$361	\$461	\$100	28%
Saldo adeudado al mes de diciembre	\$14,491	\$16,058	\$1,567	11%

Fuente: Banco Central de Reserva

Los préstamos son mayormente otorgados por Bancos, los cuales colocaron en 2022 el 97% del total del saldo; el 3% fue por parte de

Bancos Cooperativos y Sociedades de Ahorro y Crédito.

Cartera de Préstamos: Bancos, Bancos Cooperativos y Sociedades de Ahorro y Crédito Participación porcentual por entidad. Saldos al 31 de diciembre de 2022



Fuente: Superintendencia del Sistema Financiero

Por sector económico, el 33% del financiamiento se destinó al consumo en 2022, con un monto de \$5,089 millones, el cual experimentó un crecimiento de 8% con respecto a 2021. La adquisición de vivienda representó el 17% con \$2,653 millones, en comparación con los \$2,590 millones asignados en 2021, lo que representa un incremento del 2% y constituye el 17% del total de financiamiento otorgado. Ambos rubros en conjunto representan el 50% del total de financiamiento otorgado en El Salvador.

Los sectores productivos fueron receptores del 50% del financiamiento restante, y la mayor participación la tuvo el Comercio, con un 14% equivalente a \$2,213 millones, seguido de la Industria Manufacturera (10%) que recibió un total de \$1,609 millones, en comparación con los \$1,486 millones en 2021, experimentando un aumento del 8%. La construcción registró el crecimiento más alto (29%), pasando de \$690 millones a \$891 millones.

Cartera de Préstamos por Sectores Económicos Saldos al 31 de diciembre de 2022. Millones de US\$

Destinos Económicos	2021	2022	Var. % 2021-2022	PARTICIPACION % 2022
XII. Consumo	\$4,719	\$5,089	8%	33%
I. Adquisición de Vivienda	\$2,590	\$2,653	2%	17%
VII. Comercio	\$1,876	\$2,213	18%	14%
IV. Industria Manufacturera	\$1,486	\$1,609	8%	10%
IX. Servicios	\$1,117	\$1,282	15%	8%
V. Construcción	\$690	\$891	29%	6%
VI. Electricidad, gas, agua y servicios	\$473	\$578	22%	4%
XI. Otras Actividades	\$354	\$401	13%	3%
II. Agropecuario	\$386	\$391	1%	3%
VIII. Transporte, almacenaje y comunicación	\$267	\$274	3%	2%
X. Instituciones Financieras	\$168	\$211	25%	1%
III. Minería y Canteras	\$6	\$5	-13%	0.03%
Total	\$14,131	\$15,597	10%	100%

Fuente: Superintendencia del Sistema Financiero

A nivel de Ramas Industriales, Productos Alimenticios cerró 2022 con un saldo adeudado de \$552.9 millones, lo que representó el 34% del total del financiamiento recibido por la Industria Manufacturera. La Rama de Papel, cartón y sus manufacturas registró un saldo de \$210.8 millones, en comparación con los \$183.9

millones en 2021, representando el 13% del saldo. Otros productos industriales recibieron \$236.1 millones, con una participación del 15%. Las Ramas que experimentaron los mayores incrementos fueron: Alimentos, Papel y Cartón, Textiles y Maquila.

Cartera de Préstamos por Rama Industrial

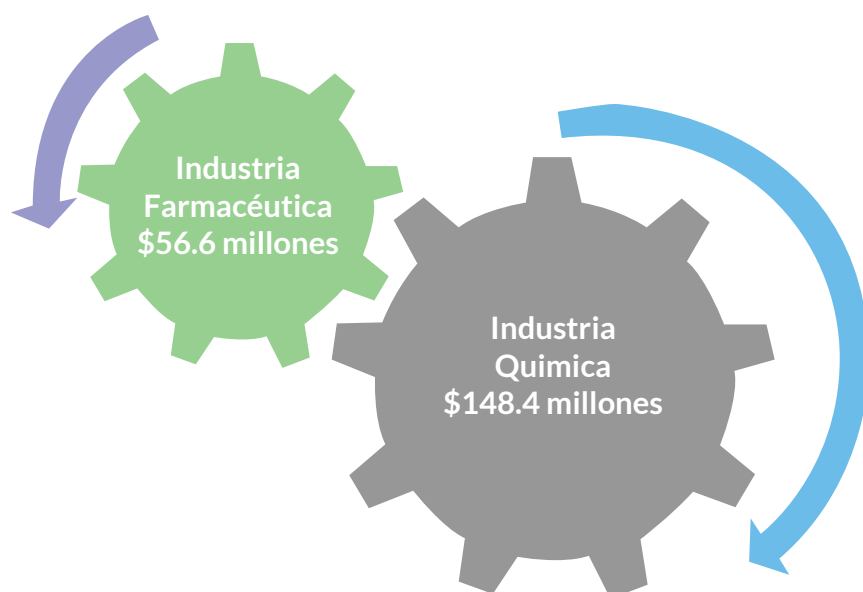
Saldos al 31 de diciembre de 2022. Millones de US\$

Rama Industrial	2021	2022	Var. % 2021-2022	PARTICIPACION % 2022
1. Productos alimenticios	\$515.2	\$552.9	7%	34%
14. Otros Productos Industriales	\$231.2	\$236.1	2%	15%
6. Papel Cartón y Productos de papel, cartón	\$183.9	\$210.8	15%	13%
8. Productos Químicos	\$143.4	\$148.4	3%	9%
3. Textiles y vestuarios	\$119.3	\$145.4	22%	9%
12. Productos Metálicos	\$114.5	\$119.9	5%	7%
13. Industria de la Maquila	\$36.8	\$56.8	54%	4%
2. Bebidas y Tabaco	\$55.6	\$52.9	-5%	3%
15. Refinanciamientos	\$34.7	\$31.2	-10%	2%
10. Productos minerales no Metálicos	\$15.2	\$20.0	32%	1%
5. Fabricación de Muebles y Accesorios	\$14.9	\$14.9	0%	1%
7. Productos de Cuero y Caucho	\$4.6	\$9.3	102%	1%
11. Industrias Metálicas Básicas	\$11.0	\$6.0	-46%	0%
9. Productos derivados del Petróleo	\$0.8	\$2.7	244%	0%
4. Industria de Madera	\$5.2	\$1.7	-68%	0%
Total Industria Manufacturera	\$1,486.4	\$1,609.0	8%	100%

Fuente: Superintendencia del Sistema Financiero

En cuanto a la Rama de Productos Químicos, recibió un 3% más de financiamiento y cerró diciembre de 2022 con un saldo adeudado de \$148.4 millones, en comparación con los

\$143.4 millones de diciembre de 2021. La Industria Farmacéutica representa el 38% del crédito recibido por la Rama de Productos Químicos.



Fuente: Superintendencia del Sistema Financiero

Durante el cuarto trimestre de 2022, el crédito fue otorgado principalmente a la Industria Farmacéutica, con un monto de \$15.20 millones, mientras que en el segundo y tercer

trimestre recibió en conjunto \$18.6 millones, con montos similares de nueve millones cada uno. El primer trimestre fue el más bajo, con un monto de \$5.0 millones.

Crédito Otorgado a La Industria Farmacéutica Por Trimestre en 2021, Valor En Millones De US\$



Fuente: Superintendencia del Sistema Financiero





ENTORNO REGIONAL

COMPRAS DE GOBIERNO

DE LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR INDUSTRIAL



5.1 Compras de Gobierno

De acuerdo a los datos públicos en la plataforma de Comprasal, el monto adjudicado en compras públicas en 2022 ascendió a \$1,475 millones, lo cual es significativamente superior en \$655 millones al valor de 2021, lo que representa un incremento del 80%.

Del monto total adjudicado, el 48% se realizó mediante licitación pública, con un monto de \$714 millones. La contratación directa registró un monto de \$294 millones, lo que representa el 20%. Las compras bajo la libre gestión cerraron el año 2022 con un monto de \$139 millones, equivalente al 9% del total adquirido por el Gobierno.

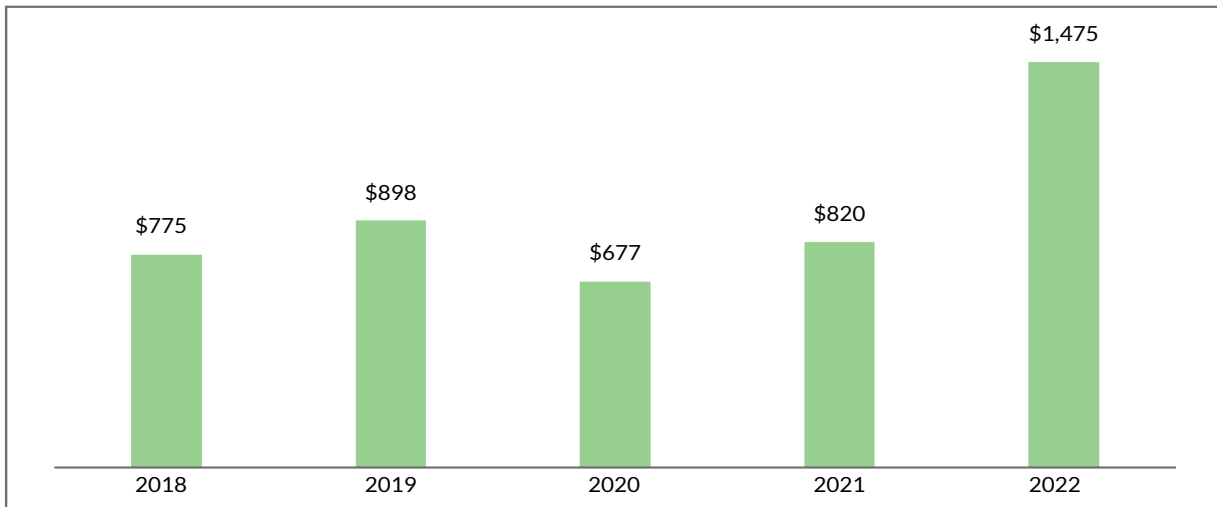
En cuanto a la distribución por tamaño de empresa, en 2022 el 38% de los montos fueron

adjudicados a la gran empresa, con un monto de \$391 millones. La mediana empresa también tuvo una participación similar, con \$388 millones, lo que representa el 38% del total. La pequeña empresa recibió un 18% del monto adjudicado, equivalente a \$190 millones, mientras que el 7% (\$70 millones) se destinó a la microempresa.

5.2 Compras del Instituto Salvadoreño del Seguro Social en 2022

En lo referente a las compras totales registradas por el Instituto Salvadoreño del Seguro Social, estas ascendieron a un monto de \$264 millones y se realizaron a través de 229 procesos en 2022. De ese monto, el 77% se adquirió mediante procesos de licitación pública, mientras que el 23% se realizó bajo la modalidad de contratación directa.

Compras Públicas, Monto en millones de US\$



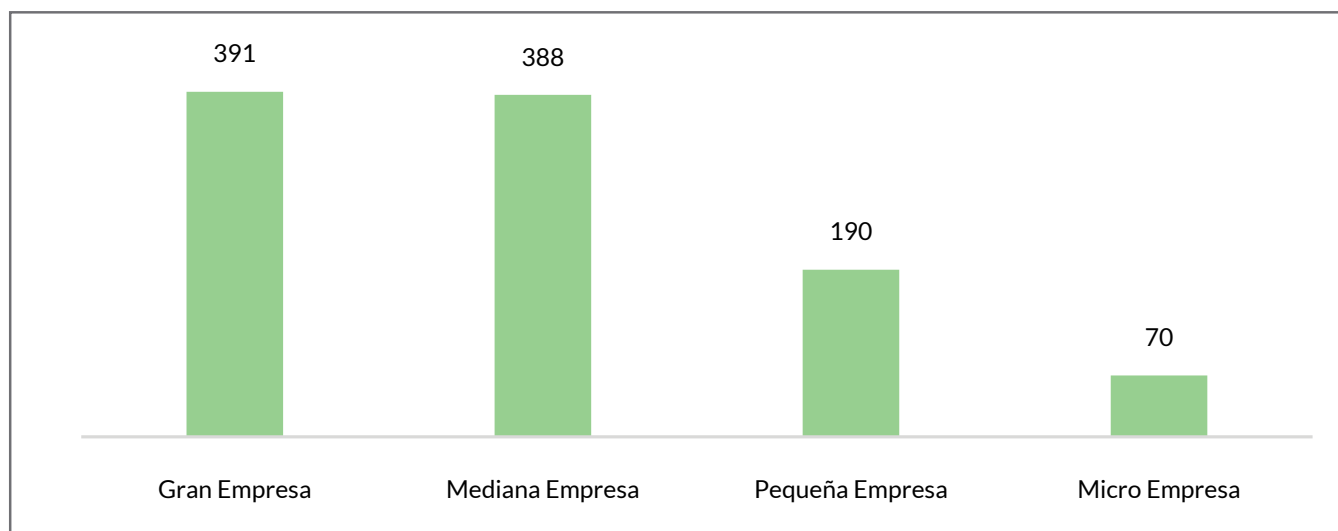
Fuente: COMPRASAL

Monto adjudicado por forma de contratación en millones de US\$

FORMA DE CONTRATACIÓN	MONTO (US\$)	Participación %
Licitación Pública (LP)	\$714	48%
Contratación Directa (CD)	\$294	20%
Libre Gestion	\$139	9%
Licitación Pública Internacional (LPINT)	\$96	7%
Licitación Publica Internacional(LPIN) MULTILAT.	\$72	5%
Licitación Abierta (DR - CAFTA) (LA)	\$45	3%
Licitación Abierta (DR-CAFTA) (ADACA-UE)	\$44	3%
Aviso de Expresiones de Interes - ORG. MULTILAT.	\$21	1%
Concurso Público (CP)	\$19	1%
Comparación de Precios (CDP) - ORG. MULTILAT.	\$18	1%
Licitación Abierta DR CAFTA/ADA UECA/TLC COREA SUR	\$10	1%
Licitación Pública Nacional (LPN) - ORG.MULTILAT.	\$2	0%
Compras por Emergencia COVID19 Lineamientos	\$1	0%
Consultor Individual (CI) - ORG. MULTILAT.	\$1	0%
Calificacion de Consultores(SCC) - ORG. MULTILAT.	\$0	0%
Concurso Público Internacional (CPINT)	\$0	0%
Total	\$1,476	100%

Fuente: COMPRASAL

Monto Adjudicado por tamaño de empresa en millones de US\$



Fuente: COMPRASAL

La compra de medicamentos representó el 27% del total de compras realizadas por el ISSS en 2022, lo que equivale a un monto de \$71.0 millones. Esta cifra es un 31% superior al monto de medicamentos adquiridos en 2021, que fue de \$54.3 millones.

Las compras de medicamentos de origen nacional realizadas por el Instituto Salvadoreño del Seguro Social experimentaron un importante aumento de \$6.4 millones en 2022. Este monto es el más alto registrado en los últimos 5 años.

Por otro lado, las compras de medicamentos extranjeros también experimentaron un crecimiento significativo del 24%, equivalente a \$10.7 millones, llegando a un total de \$54.9 millones en 2022.

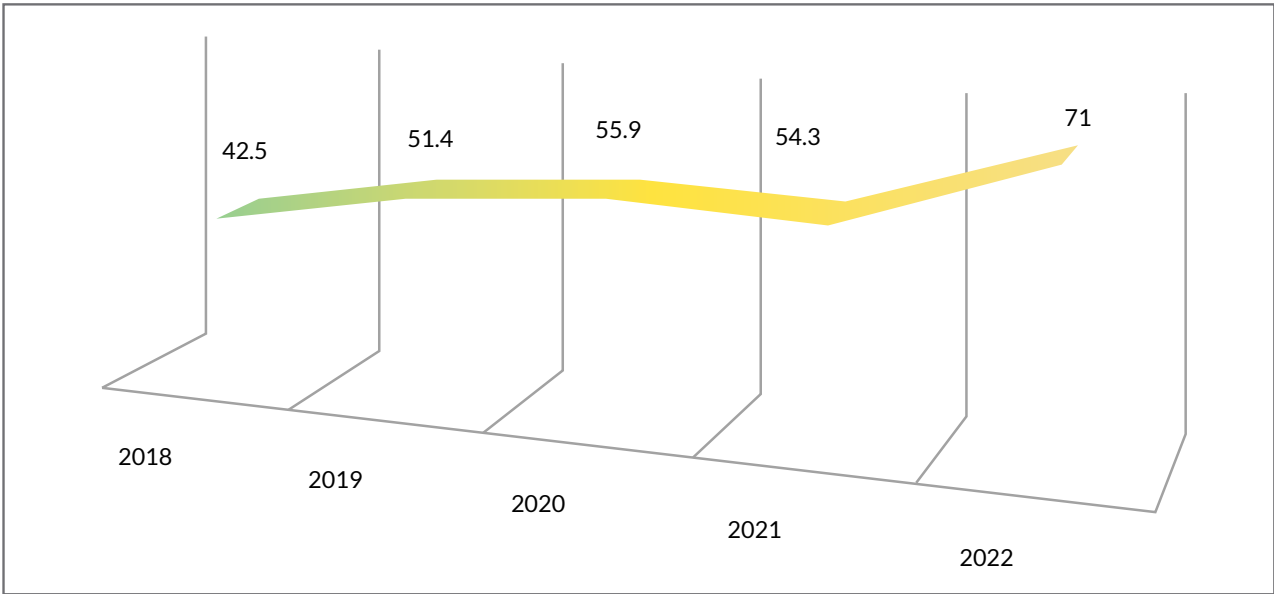
En términos porcentuales, las compras de medicamentos de origen nacional representaron el 23% del total de compras en 2022, mientras que los medicamentos de origen extranjero representaron el 77%.

Compras Públicas: Instituto Salvadoreño del Seguro Social

FORMA DE CONTRATACIÓN	CANTIDAD DE PROCESOS	MONTO (US\$)	Participación %
Licitación Pública (LP)	180	\$202.00	77%
Contratación Directa (CD)	49	\$62.00	23%
Total 2022	229	\$264.00	100%

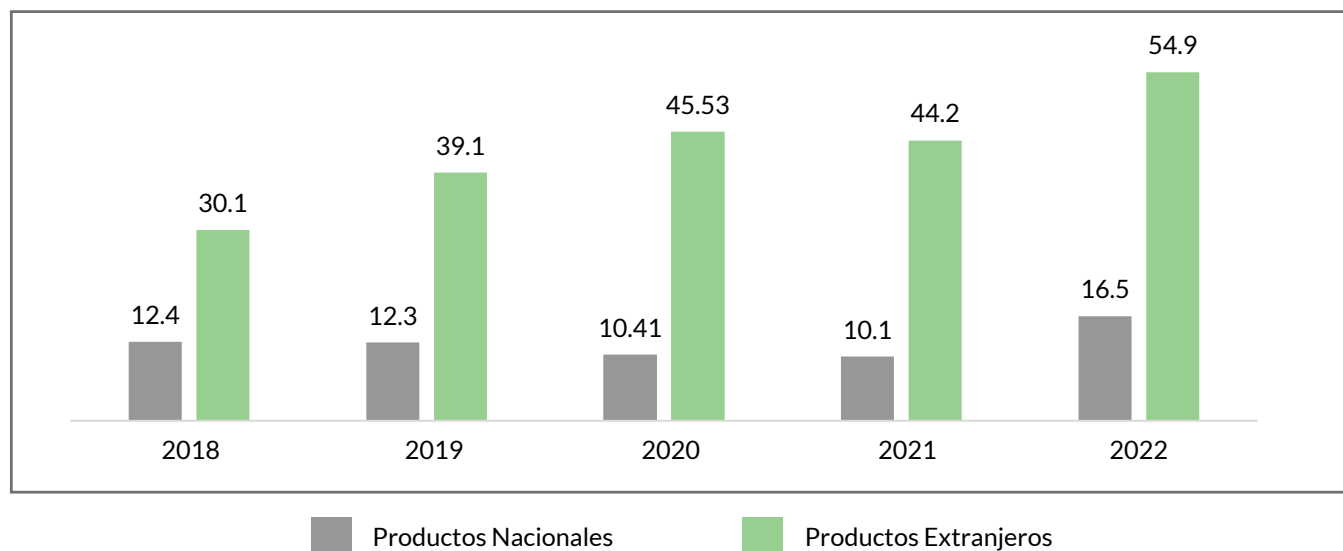
Fuente: COMPRASAL

Monto Adjudicado por tamaño de empresa en millones de US\$



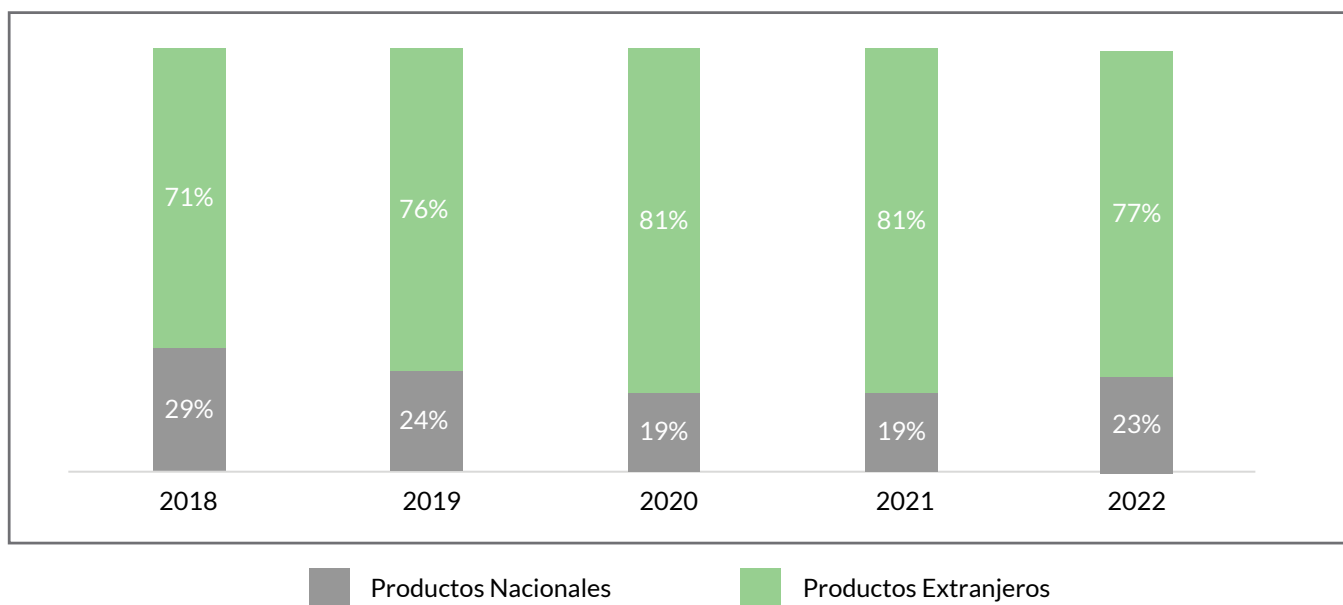
Fuente: ISSS

Compra de Medicamentos por Origen Instituto Salvadoreño del Seguro Social Monto en Millones de US\$



Fuente: ISSS

Compra de Medicamentos participación porcentual por Origen Instituto Salvadoreño del Seguro Social



Fuente: ISSS

5.3 Compra de Medicamentos: Ministerio de Salud

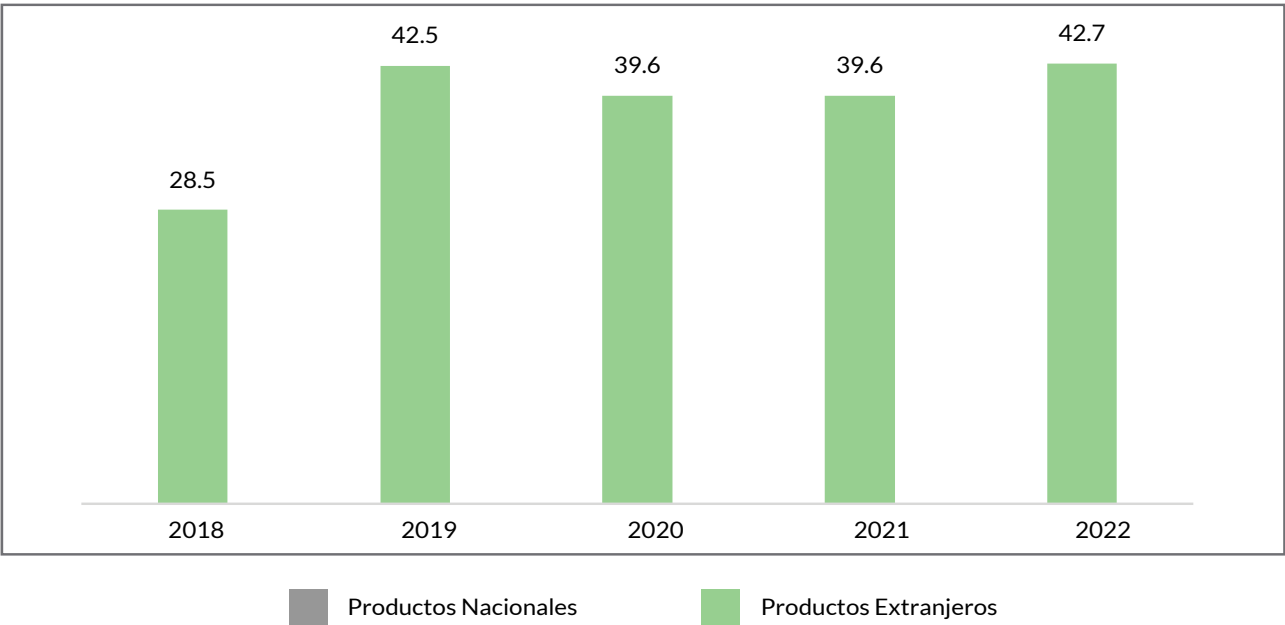
Las compras de medicamentos realizadas por el Ministerio de Salud en 2022 experimentaron un crecimiento del 8%, alcanzando un monto de \$43.0 millones, en comparación con las compras registradas en 2021 por un monto de \$39.6 millones.

En cuanto a las compras de medicamentos de origen nacional realizadas por el Ministerio de Salud, estas alcanzaron un total de \$17 millones

en 2022, lo cual representa un aumento de \$5.6 millones en comparación con las compras de 2021 (\$11.4 millones), un crecimiento del 49%. Por otro lado, las compras de medicamentos extranjeros sumaron \$26.1 millones, siendo un monto menor al adquirido en 2021 (\$28.2 millones).

En términos porcentuales, las compras de medicamentos de origen nacional aumentaron su participación del 29% al 39%, mientras que los medicamentos de origen extranjero pasaron a representar el 61%.

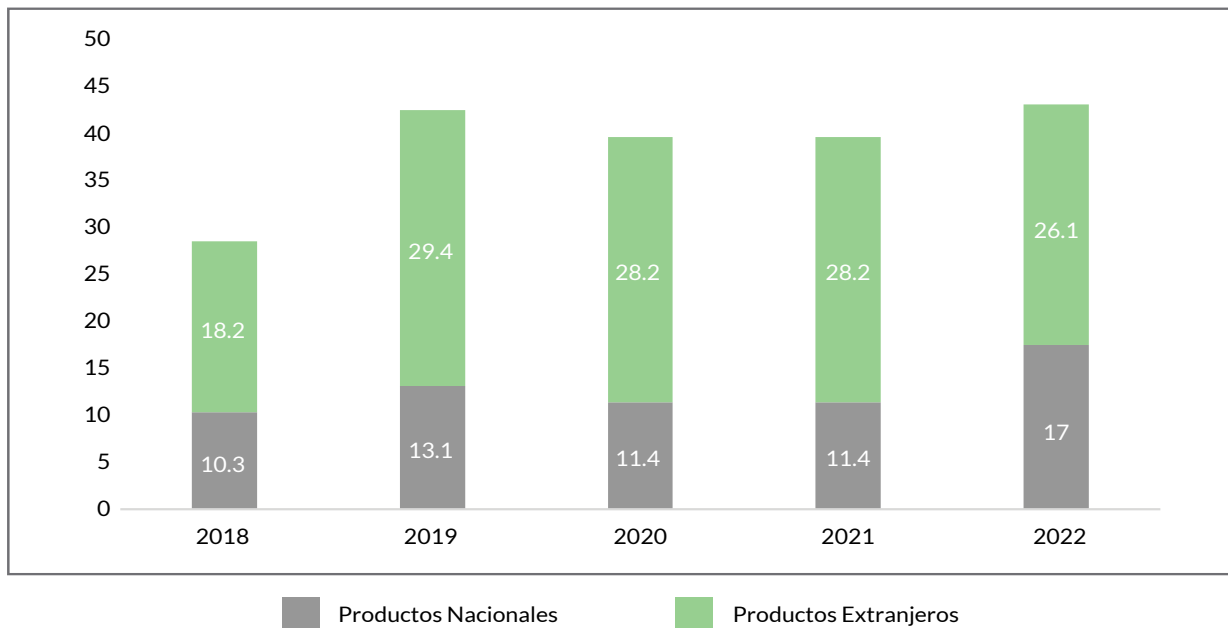
Compra de Medicamentos por Origen Instituto Salvadoreño del Seguro Social Monto en Millones de US\$



Fuente: INQUIFAR

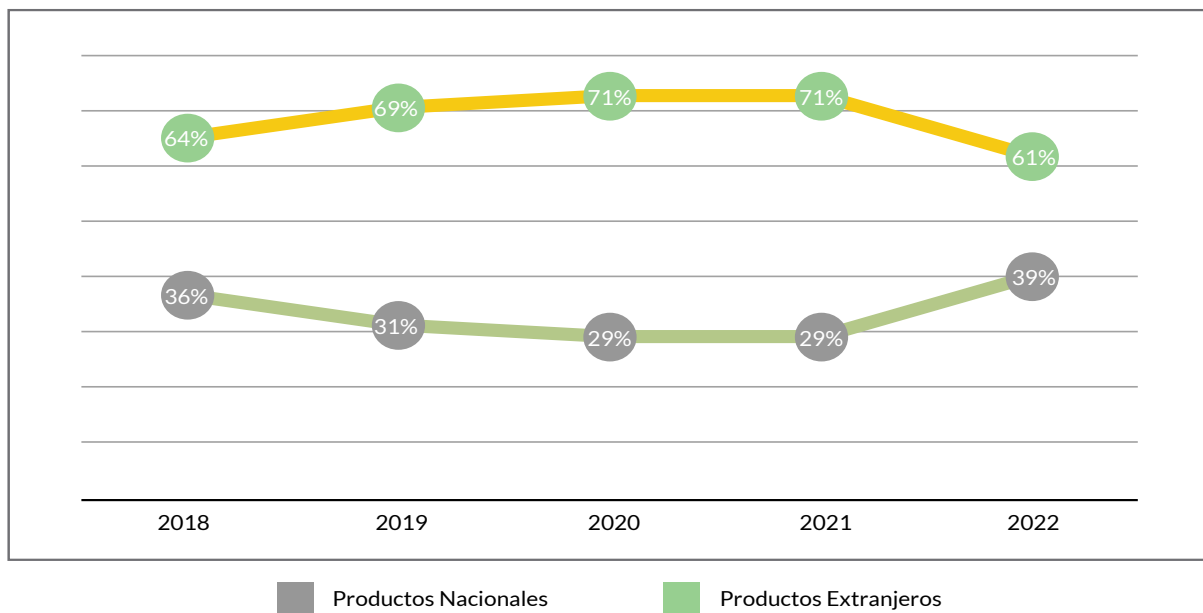


Compra de Medicamentos por Origen Ministerio de Salud Monto en Millones de US\$



Fuente: INQUIFAR

Compra de Medicamentos participación porcentual por Origen Ministerio de Salud



Fuente: INQUIFAR



RECONOCIMIENTO INQUIFAR

AL ESFUERZO EMPRESARIAL DE SUS SOCIOS 2020

Una distinción por el esfuerzo de cada uno de nuestros Socios

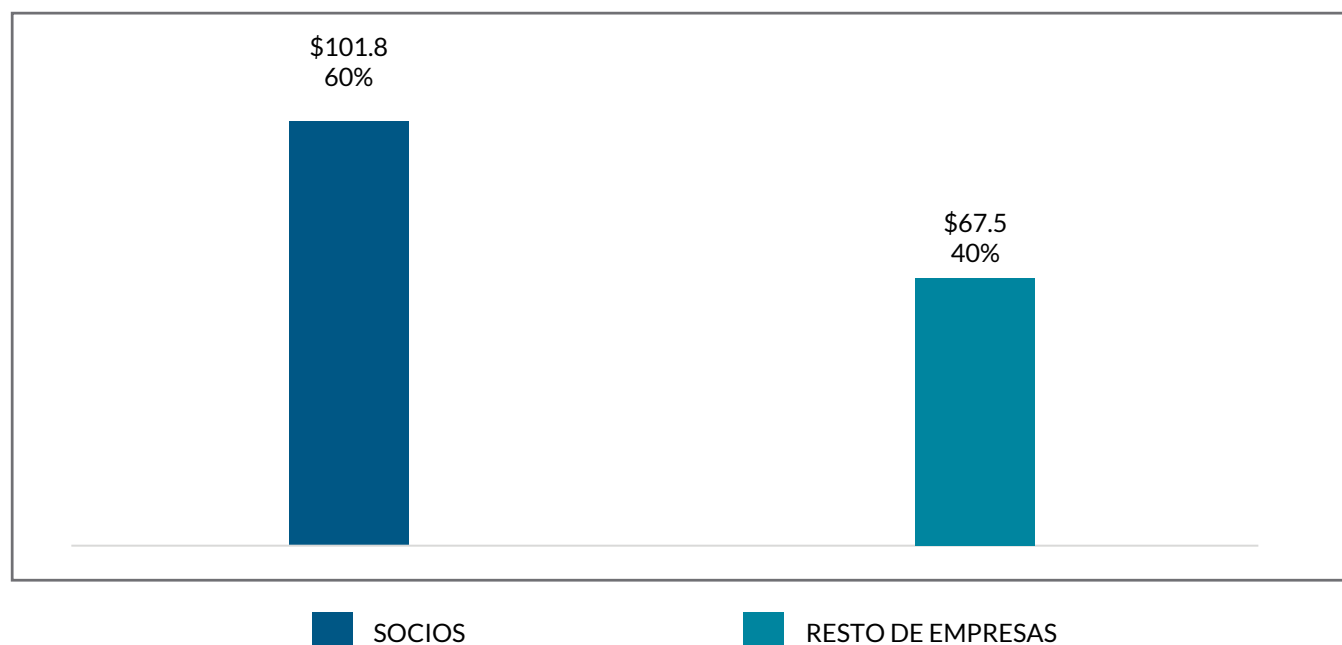
6.1 Ranking INQUIFAR 2022

Una vez más, INQUIFAR ha plasmado en este documento la importancia de la Industria Farmacéutica, recopilando información de diferentes fuentes oficiales a nivel internacional y nacional, con el fin de construir indicadores que permitan analizar los avances y aportes del sector, como la producción, las exportaciones, el empleo, el financiamiento, entre otros.

Para INQUIFAR, es fundamental que cada uno de sus socios reciba esta distinción que los identifica como empresas clave en el desarrollo de la Industria Farmacéutica Salvadoreña. Si bien es cierto que el ranking se basa en las exportaciones, el reconocimiento se extiende a sus 17 socios por su compromiso con sus clientes, empleados, proveedores, entes reguladores, academia y sociedad en general.

Socios INQUIFAR 2022:

Participación porcentual en las exportaciones totales de productos farmacéuticos del país

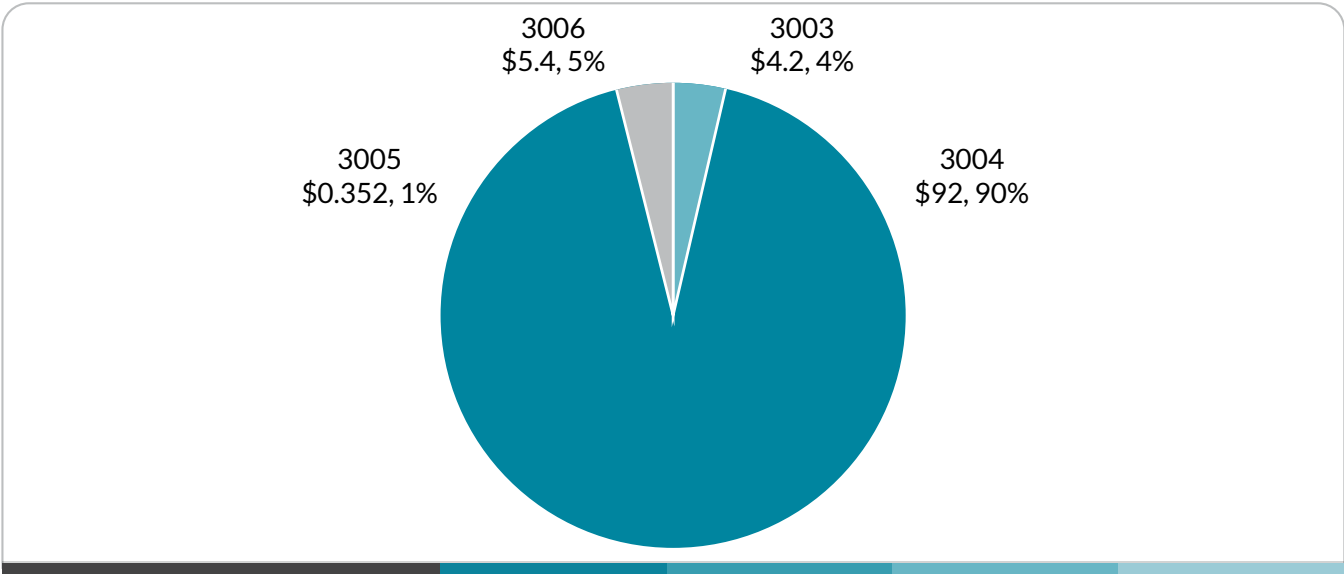


Fuente: BCR EL SALVADOR

INQUIFAR se siente orgulloso de representar a un grupo de socios que durante 2022 aportó el 60% de las exportaciones de medicamentos de El Salvador, alcanzando en conjunto una

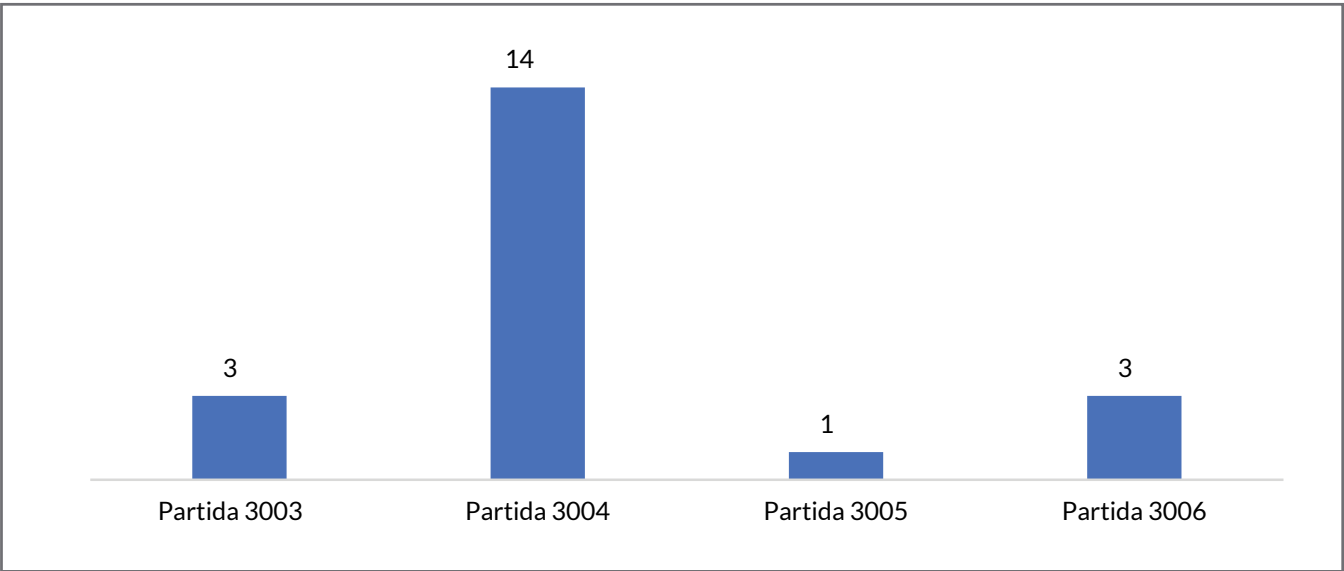
exportación de \$102 millones. Esto respalda la confianza de los países de destino en los medicamentos fabricados en el país y posiciona a la industria como líder en Centroamérica.

2022: Exportaciones de Socios INQUIFAR por partida arancelaria



Fuente: BCR EL SALVADOR

2022: Numero de Socios de INQUIFAR que aportaron en la Exportacion según Partida Arancelaria



Fuente: BCR EL SALVADOR

Los socios de INQUIFAR exportaron principalmente medicamentos que clasifican en la partida 3004, con un monto de \$92 millones, lo que representa el 90% de las exportaciones totales de los socios. La segunda partida en importancia fue la 3006, con una participación del 5% y un monto exportado de \$5.4 millones. La partida 3003 aportó el 4% con un monto de \$4.2 millones, mientras que el 1% correspondió a otra partida.

La partida 3004, que tuvo un valor de exportación a nivel de país de \$156.4 millones en 2022, estuvo compuesta en un 59% por exportaciones realizadas por los socios de INQUIFAR, mientras que el resto de las empresas aportaron el 41% con un monto de \$64.62 millones.

En la partida 3006, los socios de INQUIFAR aportaron el 91% de los medicamentos exportados en 2022, mientras que el resto de las empresas contribuyó con \$0.556 millones, lo que representa el 9%. El aporte de \$4.20 millones en la partida 3003 representó el 87%, y en la partida 3005, la participación fue del 27%.

En 2022, 14 socios de INQUIFAR aportaron el 59% de las exportaciones registradas en la partida 3004. Tres socios tuvieron participación en lo exportado bajo las partidas 3003 y 3004. En lo exportado bajo la partida 3005, solamente un socio de INQUIFAR registró exportaciones.

2022

Exportaciones de Socios INQUIFAR y Resto de Empresas por Partida Arancelaria

Partida	Socios INQUIFAR	Resto de Empresas	Total ES	Participación % Socios INQUIFAR
3004	\$ 91.81	\$ 64.62	\$ 156.43	59%
3006	\$ 5.45	\$ 0.556	\$ 6.01	91%
3003	\$ 4.20	\$ 0.644	\$ 4.84	87%
3005	\$ 0.35	\$ 0.932	\$ 1.28	27%
3002	\$ -	\$ 0.793	\$ 0.79	0%
	\$ 102	\$ 68	\$ 169.35	60%

Fuente: BCR EL SALVADOR



Ranking de Exportadores Socios de INQUIFAR 2022

1	LABORATORIOS VIJOSA S.A.	
2	CORPORACION BONIMA, S.A. DE C.V.	
3	ACTIVA,S.A DE C.V.	
4	LABORATORIOS ARSAL, S.A.	
5	ESTABLECIMIENTOS ANCALMO S.A. DE C.V.	
6	GRUPO PROCAPS EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	
7	BIOKEMICAL S.A. DE C.V.	
8	LABORATORIOS TERAMED, S.A. DE C.V.	
9	COMPAÑIA FARMACEUTICA S.A. DE C.V.	
10	LABORATORIOS FARMA, S.A. DE C.V.	
11	MERMA, S.A. DE C.V.	
12	LABORATORIO SOLARIS, S.A. DE C.V.	
13	FERSON S.A. DE C.V.	
14	QUIMEX S.A. DE C.V.	





La Industria Farmacéutica Salvadoreña sigue en la ruta del crecimiento sostenido, seguimos siendo uno de los principales proveedores de medicamentos para la región centroamericana, aportando desde nuestras plantas al crecimiento de la economía de nuestro país y de nuestra región.

Carmen Estela Pérez, Presidenta de INQUIFAR



INQUIFAR

ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES
QUÍMICO-FARMACÉUTICOS DE EL SALVADOR

NUESTROS SOCIOS



Biokemical

