

INDUSTRIA FARMACÉUTICA

La industria farmacéutica en Guatemala ha experimentado un importante desarrollo en los últimos años.

A raíz de la pandemia Covid-19, se ha visto mayor interés en la producción de medicamentos especializados y formas farmacéuticas de mayor complejidad, llegando así a una nueva era de industrialización y modernización por parte de las compañías locales e internacionales que hoy producen en el país.

LA INDUSTRIA EN GUATEMALA

Por sus características, la industria guatemalteca suplir las necesidades de diferentes MERCADOS en el sector farmacéutico:



Mercado, Comercio e Inversión



IMPORTACIONES DE GUATEMALA²

US\$1,206,667,288¹

Principales países de origen:



EXPORTACIONES DE GUATEMALA²

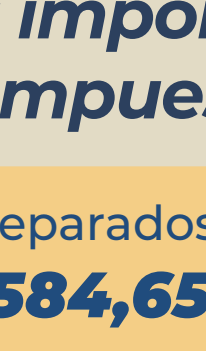
US\$359,006,622¹

Principales países de destino:



1. Fuente: Banco de Guatemala - BANGUAT (año 2022).
2. Producto utilizado para el total de importaciones y exportaciones: Productos farmacéuticos.

Comercio



LA INDUSTRIA EN GUATEMALA

En el año 2022, las importaciones estuvieron principalmente compuestas por los siguientes productos³:

Mezclados o sin mezclar, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, dosificados, representando **US\$650,584,653¹**

Sangre humana, sangre animal preparada para usos terapéuticos, profilácticos y/o de diagnóstico, representando **US\$255,395,046¹**

Medicamentos que contengan antibióticos, dosificados, representando **US\$45,070,355¹**

1. Fuente: Banco de Guatemala - BANGUAT (año 2022).
3. Las partidas arancelarias de cada producto son: 300490, 300290 y 300420.

En el año 2022, las exportaciones estuvieron principalmente compuestas por los siguientes productos⁴:

Medicamentos constituidos por productos mezclados o sin mezclar, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, dosificados, representando **US\$275,103,662¹**

Jabón, productos y preparaciones orgánicas tensoactivos usados como jabón, en barras, panes, trozos, entre otros, representando **US\$79,455,076¹**

Medicamentos, que contengan provitaminas, vitaminas, representando **US\$23,478,032¹**

1. Fuente: Banco de Guatemala - BANGUAT (año 2022).
4. Las partidas arancelarias de cada producto son: 300490, 300290 y 300420.

Empresas extranjeras que producen en Guatemala



Bayer

(Planta Farmacéutica)

Exeltis, Insud Pharma

(Planta Farmacéutica).

FAES Farma

(Planta Farmacéutica.)

Megalabs

(Centro de operaciones a la región y distribución.)

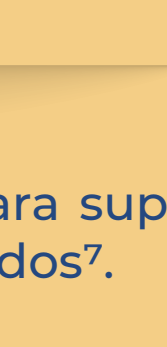
Eurofarma

(Planta farmacéutica).

Merck AG

(Área productiva y centro de operaciones a la región).

Tendencias de la Industria



Existe una creciente demanda de productos fitoterapéuticos⁵ porque los protocolos de atención indican que en primera línea deben ser recetados. Estos se obtienen de los extractos estandarizados y Guatemala se está perfilando como uno de los principales proveedores por su riqueza y diversidad botánica⁶.

Aumento de la producción de medicamentos biotecnológicos para suplir necesidades de mercados adyacentes, especialmente Estados Unidos⁷.



Se están actualizando las áreas productivas, adoptando nuevas formas farmacéuticas (más modernas). Las empresas están comprando las maquinarias porque ya se produce el principio activo, pero no la forma de entrega.

5. Según la OMS, entre el 10% y el 50% de la población de los países desarrollados consume regularmente algún tipo de producto a base de plantas.
6. Algunas de las plantas medicinales nativas de Guatemala y que han sido validadas científicamente son: Bixa orellana (hojas de Achote), Petiveria alliacea (raíz de Apacín), Tagetes lucida (hoja de Pericón), Smilax domingensis (rizoma de Zarraparrilla) y Valeriana primonophylla (raíz de Valeriana). Fuente: De La Cruz, B. 2005. Caracterización de cinco extractos de plantas medicinales nativas de Guatemala, validadas científicamente. Tesis. Guatemala Facultad de Ciencia Químicas y Farmacia. Universidad de San Carlos de Guatemala.
7. Fortune Business Insights explica que en EE.UU. hay una mayor concienciación de los consumidores sobre la salud, y se está produciendo un cambio de actitud de la gente hacia los productos para el cuidado de la naturaleza debido a una poderosa ola verde. Esto se atribuye a la percepción de los efectos perniciosos de las medicinas alternativas para la salud de las personas; lo que ha contribuido a que el producto tenga un gran impacto en el mercado estadounidense.

Ventajas competitivas



Guatemala es la principal exportadora de medicamentos en Centroamérica, cuenta con la industria más desarrollada en la región⁸.

La venta interna guatemalteca representa el 33% del mercado total centroamericano donde el 51% corresponde a las compras de medicamentos de parte del gobierno y seguro social⁹, el 49% restante llega al consumidor privado por medio de farmacias y tiendas de retail en toda la república¹⁰.

Guatemala posee los más altos estándares en protocolos de investigación clínica, en los últimos años se han realizado exitosamente más de 4,000 estudios de diferentes fases para las compañías innovadoras más importantes del mundo en diferentes patologías incluyendo Covid-19 y terapias pediátricas¹¹.

En materia de empleo, la industria farmacéutica genera más de 60 mil empleos¹² formales, es también el mayor banco de talento de profesionales técnicos especializados en todas las disciplinas relativas a la producción, regulación, comercialización, mercadeo, exportaciones y transporte de medicamentos y productos afines¹³.

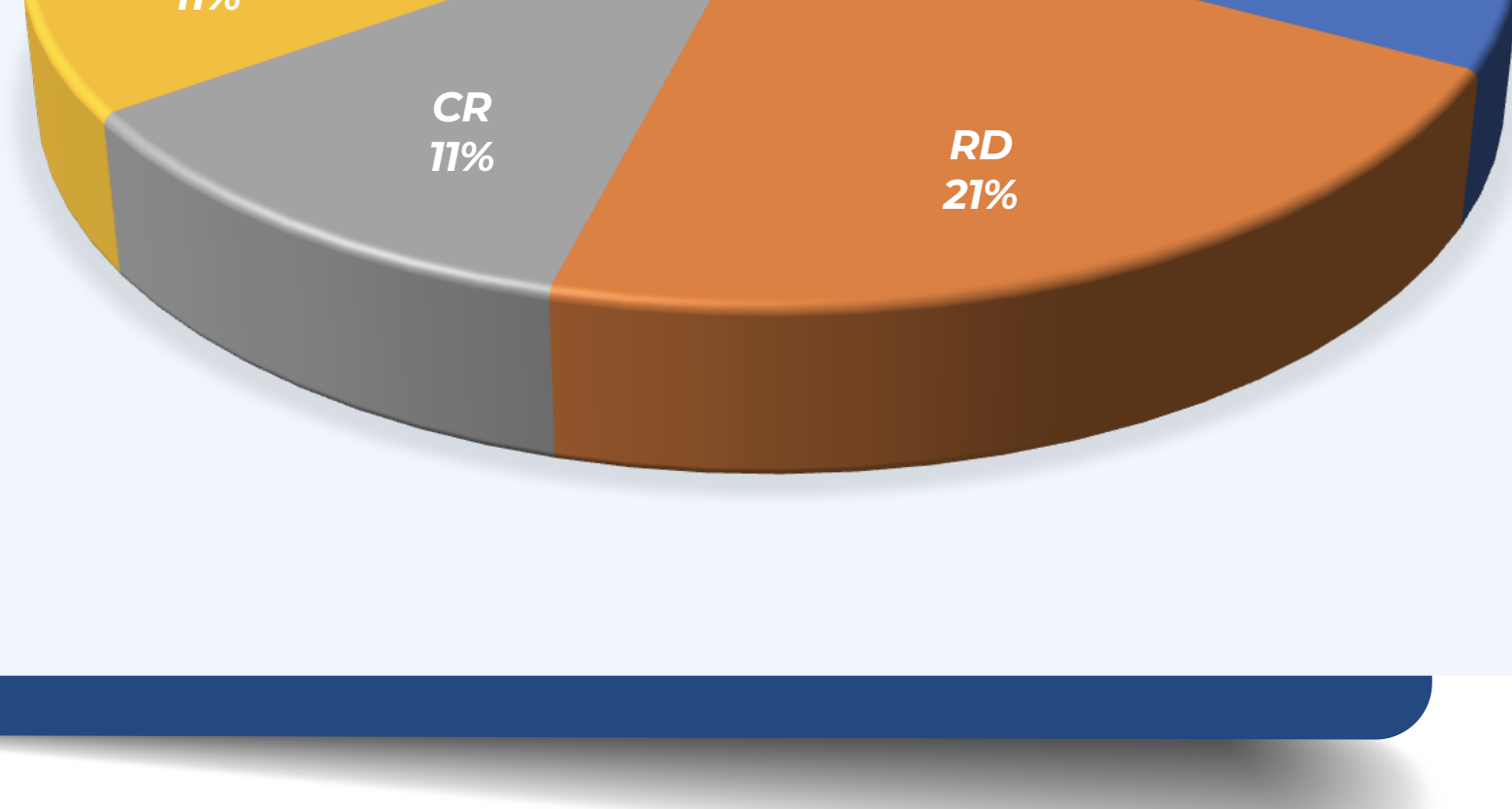
Ubicación estratégica y acuerdos multinacionales que facilitan el acceso a los mercados del norte, centro y sur del continente¹⁴.

Clúster de proveedores y servicios afines a la producción de medicamentos.



8. Fuente: Emmanuel Seidner, Núcleo Farmacéutico de la Asociación Guatemalteca de Exportadores (<https://agexport.org/export.com.gt/sectores-de-exportacion/sector-manufacturas/guatemala-el-epicentro-de-desarrollo-producto-y-comercializacion-de-productos-farmacéuticos-vitaminicos-y-naturales/>)
9. Las ventas institucionales se calculan con base a la ejecución presupuestaria de compra de medicamentos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social de Guatemala.
10. Fuente: IQVIA
11. Fuente: Dr. Hugo Ávila, Asociación Guatemalteca de Investigación Clínica. Dicha Asociación reúne a los 7 CRCs autorizados en Guatemala y comités de ética.
12. Entre empleos directos e indirectos.
13. Fuente: McKinsey & Co., Núcleo Farmacéutico de la Asociación Guatemalteca de Exportadores. El Colegio de Farmacéuticos y Químicos -COFAQUI-, reporta más de 6,000 profesionales colegiados en las ciencias afines a producción farmacéutica.
14. Ejemplo de ello es el Tratado de Integración Económica Centroamericana.

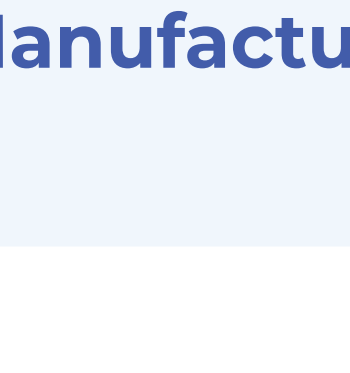
Participación en el Mercado total de Centroamérica y República Dominicana 2022



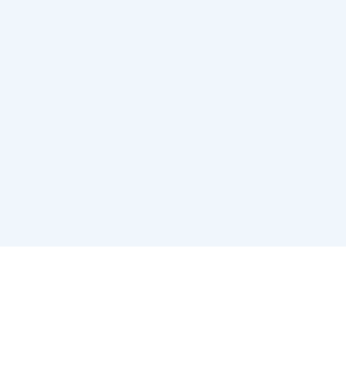
La industria local cumple con las certificaciones más importantes



Informe 32 de la OMS



Buenas prácticas de Manufactura



ISO 9001



ISO 14644

Organizaciones Empresariales



Núcleo farmacéutico de la Asociación Guatemalteca de Exportadores - AGEXPORT:

22 laboratorios farmacéuticos guatemaltecos que exportan actualmente o desean iniciar la ruta hacia la exportación.

Gremial de Fabricantes de Medicamentos de Cámara de la Industria:

Reúnen a todos laboratorios locales e internacionales que actualmente producen en Guatemala.

Comité Gremial de Distribuidores de Productos Farmacéuticos -Cogrefarma- de Cámara de Comercio de Guatemala:

Internada por los principales distribuidores de laboratorios nacionales e internacionales, para mercados privado, institucional y retail.

Oportunidades de inversión en el sector



Guatemala como Puerta de acceso a los mercados mas importantes (nearshoring)

Aprovechamiento de la Capacidad instalada para manufactura de marcas privada o tercerización de producción.

Establecimiento de planta de producción de APIs y excipientes para abastecer al mercado de Estados Unidos.

Establecimiento de empresas manufactureras de OTCs para abastecer el mercado centro y norteamericano.

