

INNOVACIÓN FARMACÉUTICA BRASILEÑA

PROGRESO Y DESAFÍOS

*Câmara de la Indústria Farmacêutica
Associação Nacional de Empresários
de*

Colômbia - ANDI
**FORO DE LA SALUD Y 26° FORO FARMACÉUTICO
CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA**

21- 23 DE OCTUBRE, 2019

Grupo
FarmaBrasil



QUIENES SOMOS



Una Asociación que reúne a las principales Empresas de la Industria Farmacéutica de Capital Nacional que invierten en I&D e Innovación en Brasil



Existimos para hacer de la innovación la fuerza motriz de la industria farmacéutica brasileña

Creemos que la innovación es la forma de hacer que la Industria Farmacéutica Nacional sea más **estratégica**, **relevante** y **esencial**

A partir de ahí, **transformaremos la salud brasileña desde la investigación hasta al acceso**

AGENDA

Panorama del mercado brasileño

La relevancia de las contrataciones públicas

Políticas Públicas y Desarrollo

Los retos actuales para expandirse



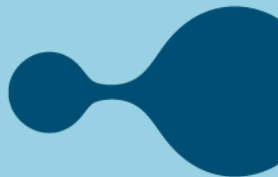
PANORAMA DEL MERCADO
BRASILEÑO

Brasil es un país con más de

209 millones de habitantes

con garantía constitucional de acceso a la salud
con tratamiento completo y gratuito a través de un

SISTEMA UNIVERSAL DE SALUD PÚBLICA





9,1% del PIB

GASTOS TOTALES
CON BIENES Y
SERVICIOS DE SALUD


1,7% del PIB
GASTOS TOTALES CON
MEDICAMENTOS

PIB: US\$ 1,9 billones

Perspectiva de Crecimiento de la Demanda

En unos años, Brasil será el **quinto mercado más grande** en el ranking mundial, según proyecciones internacionales

Hoy ocupa el séptimo lugar con proyecciones de crecimiento entre **5%** y **8%** a.a hasta el **2023**



Notablemente, desde la década de 2000, el sector farmacéutico brasileño ha presentado un **crecimiento ascendente**

El período también estuvo marcado por importantes movimientos **inducción a la innovación** a través de **políticas públicas apropiadas**

y por la decisión de las empresas nacionales de **invertir en innovación y expandir la producción**

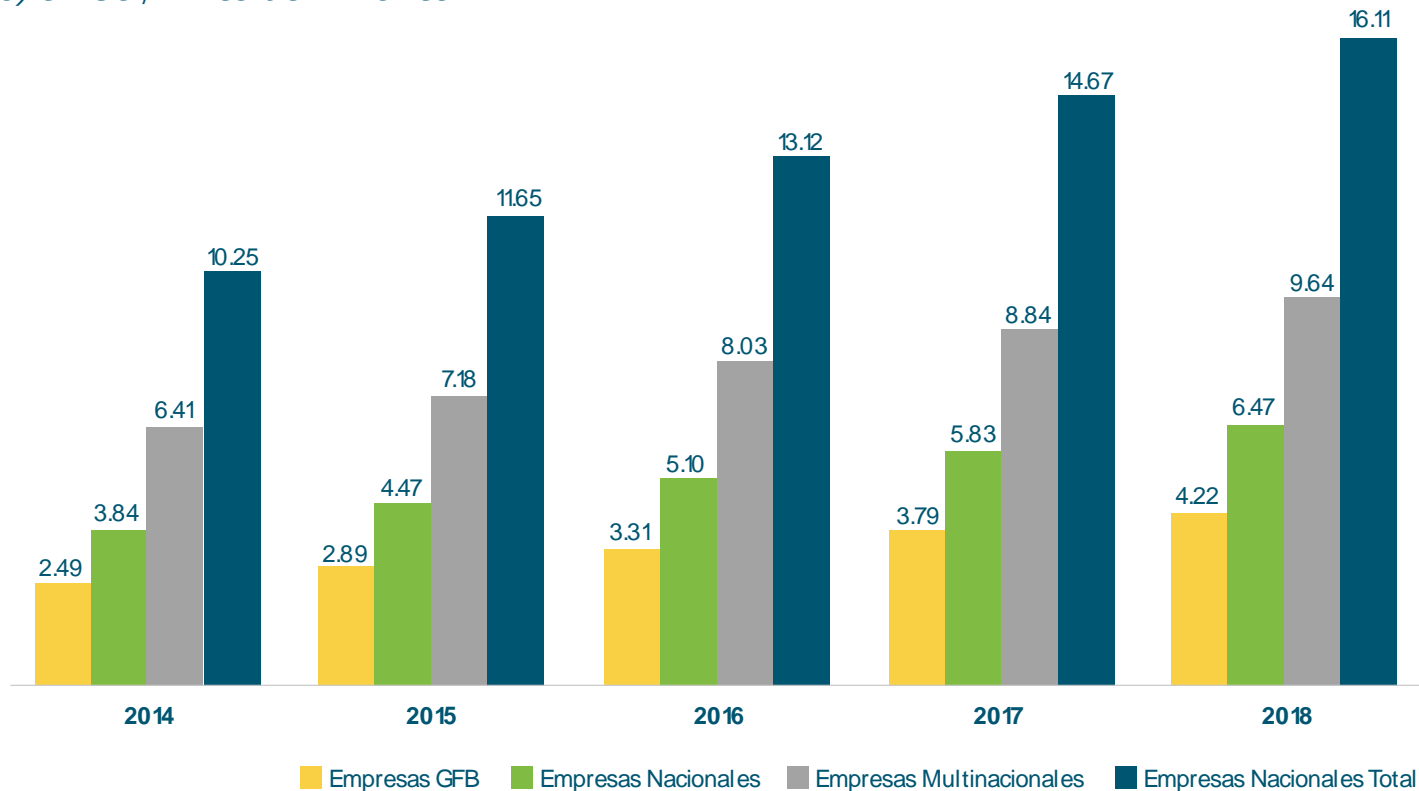
En 2018, el mercado brasileño ganó
US\$ 16,11 mil millones

un **10% de crecimiento** respecto al
año anterior

MERCADO NACIONAL DE VENTA AL POR MENOR | Pharmacy Purchase

Price

(2014 - 2018) en US\$ miles de millones



* Empresas Nacionales: Alanac + GFB

Fuente: IMS Health - Valores en MAT Dic 2018

Tipo de cambio anunciado por el Banco Central de Brasil para el día 31/12/18 utilizado como año base para la serie: 1 Real/BRL = 0.2580778 Dólar Estadounidense/USD

59,85% Empresas Multinacionales
40,15% Empresas Nacionales

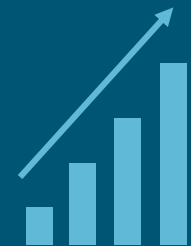
Empresas del Grupo FarmaBrasil

48% Genéricos
33% Similares
7% de Referencia

5 asociados entre las 20 compañías farmacéuticas más grandes que comercializaron medicamentos en Brasil en 2018

Entre **2009** y **2017**,
La producción nacional de medicamentos
creció un **7,46%** anual

Alcanzando **US\$ 15,24 mil millones** en 2017



Fuente: PIA. IBGE

** Pronóstico utilizando el promedio CAGR del período = 7,46%*

Inversión en I&D

US\$ 250 millones invertidos por las industrias GFB en 2018

8% de los ingresos netos por año

Grupo FarmaBrasil



94 estudios de
investigación
clínica



15 mil pacientes



+ 880 patentes
en revisión otorgadas en todo el mundo

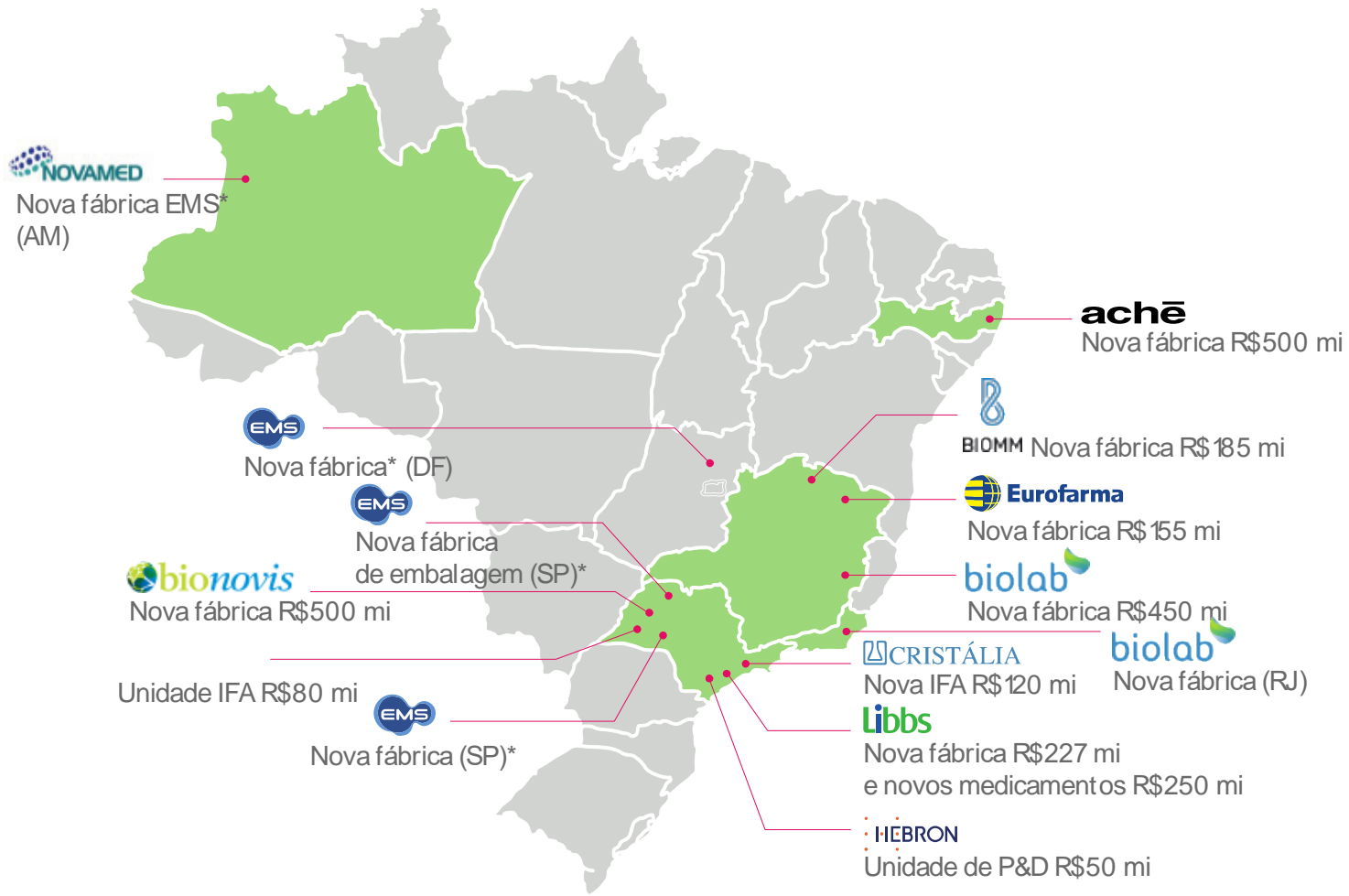
Grupo FarmaBrasil



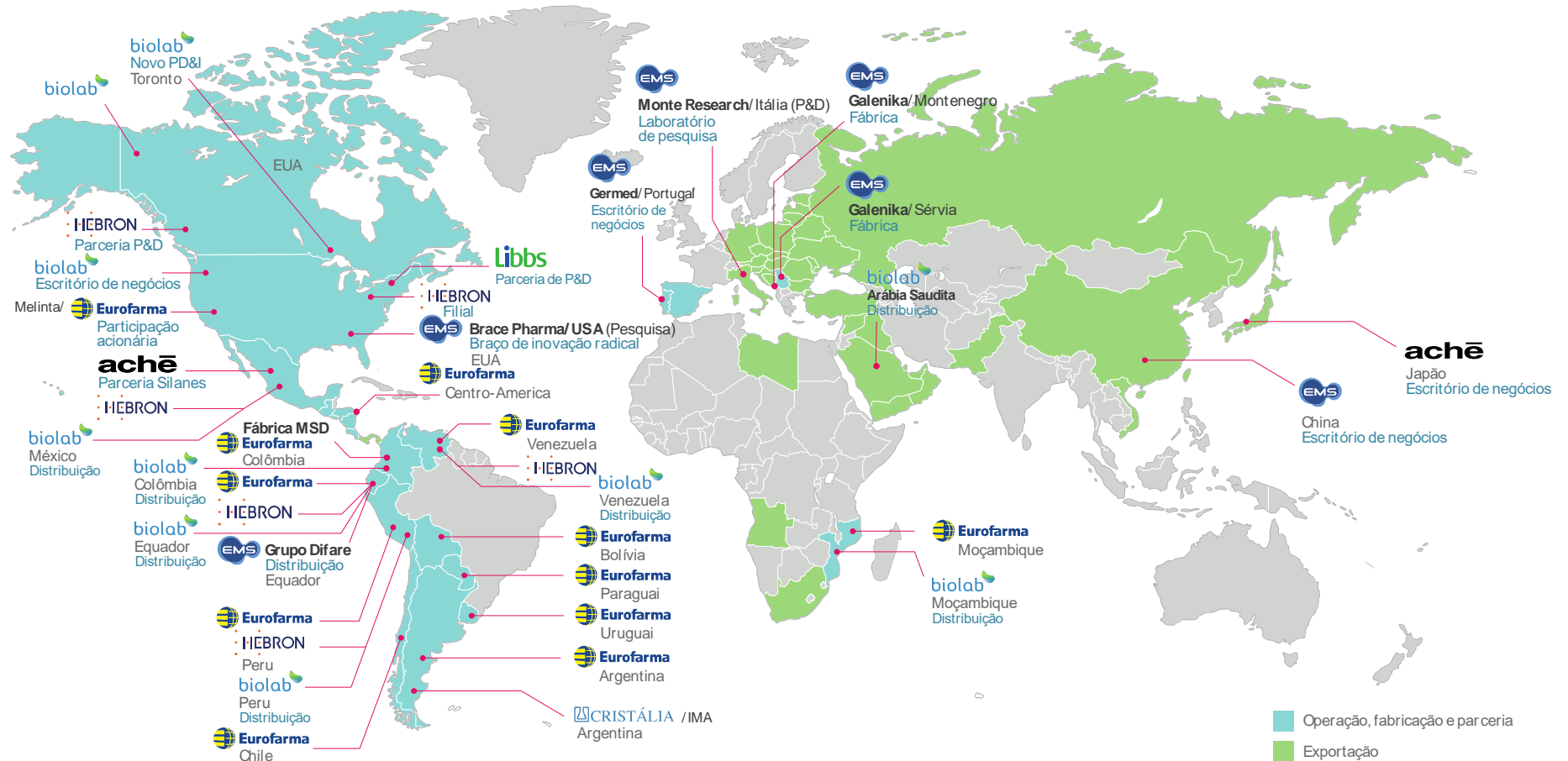
US\$ 800 millones

invertidos en Brasil en los últimos 3 años

Con la instalación de **nuevas fábricas**
y el **desarrollo de nuevos medicamentos:**
innovadores, hierbas medicinales,
ingredientes activos y biotecnología




Presencia de GFB en el mundo





**LA PERTINENCIA DE LAS
COMPRAS PÚBLICAS**



El gasto en salud en el país creció aproximadamente un **30%** *entre 2015 y 2019*

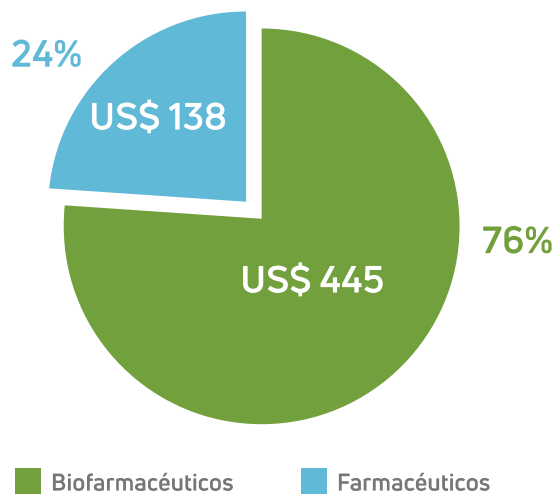
US\$ 4,83 mil millones son para asistencia farmacéutica (adquisición de medicamentos) de un total de **US\$ 34,3 mil millones** del presupuesto del Ministerio de Salud en 2018

Entre 2017 y 2018 hay un aumento del
264,15% en la cantidad contratada de
medicamentos biológicos

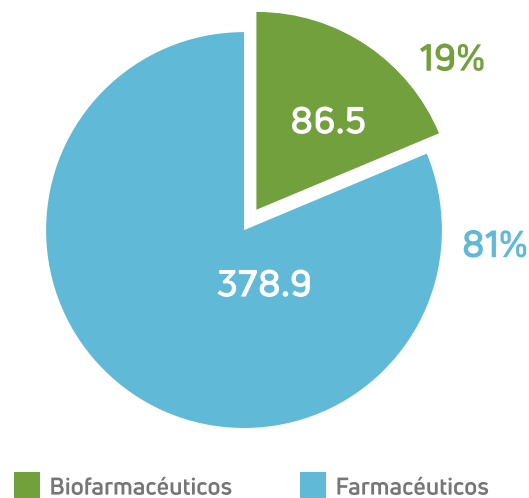
y una reducción del 9,72% en drogas sintéticas

COMPONENTE ESPECIALIZADO | Medicamentos Biológicos y Sintéticos (2018)

Valor Contratado
(en millones)



Cantidad Contratada
(en millones)



Aunque los medicamentos representan la mayor parte de la cantidad contratada, los productos biofarmacéuticos representan **3/4 del valor contratado**

US\$ 445 millones

Monto gastado en medicamentos biotecnológicos por el Ministerio de Salud en 2018

A laboratory setting with a pipette dispensing liquid into a multi-well plate. The background is a blurred blue-toned image of a lab bench with various equipment. A dark blue rectangular box is centered on the image, containing the text 'POLÍTICAS PÚBLICAS & DESARROLLO' in white, uppercase letters. The box has thin white horizontal lines above and below the text.

POLÍTICAS PÚBLICAS & DESARROLLO

Expresiva ampliación de la Industria Farmacéutica Nacional

A partir de 2000

Respaldado por políticas públicas dirigida al sector

- _ Interacción entre el gobierno y el sector privado.
- _ Enfoque en la innovación

1

MEDICAMENTOS GENÉRICOS Y CREACIÓN DE LA AGENCIA NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA DE BRASIL (ANVISA)

- Las políticas públicas sentaron las bases:
ANVISA | Propiedad intelectual | Genérico
- Las decisiones de inversión de los empresarios nacionales hicieron posibles las políticas
- Aumento de la competencia en el mercado interno
- Expansión del acceso a los medicamentos para la población

PRINCIPIOS ACTIVOS Y PRODUCTOS MEDICINALES PARA ABORDAR LA EPIDEMIA DEL VIH/SIDA

- El Gobierno y la Industria Nacional permitieran la fabricación de antirretrovirales en Brasil
- Evolución de la provisión de tratamiento: control epidémico
- Aumento de la capacidad innovadora de la Industria Nacional

HOY TERAPIAS AVANZADAS CON TRATAMIENTOS DE PRODUCTOS MEDICINALES BIOLÓGICOS DE ENFERMEDADES CRÓNICAS Y DEGENERATIVAS

- Marco legal para el uso del poder adquisitivo del Estado: Parcerías de Desarrollo Productivo – PDP
- Solución tripartita, las empresas nacionales, los laboratorios públicos y los controladores de transferencias internacionales de tecnología
- Nuevas plataformas tecnológicas, como los anticuerpos monoclonales
- Oferta de productos de mayor valor agregado
- Reducción de costos para el Sistema de Salud Pública de Brasil (SUS)

EMPRESA NACIONAL Y UNIVERSIDAD PÚBLICA: CASO DE INVERSIÓN EN INNOVACIÓN | **Vonau Flash**

Regalías de **US\$ 2,5 millones**

pagadas a la Universidad de Sao
Paulo en 5 años

Estimado US\$ 1 millón
para 2019



The image shows a screenshot of a news article from the magazine EXAME. The article is titled "Sucesso do medicamento Vonau Flash aponta um caminho para a universidade" (Success of the Vonau Flash drug points a path for the university). The text below the title states: "Os royalties do Vonau Flash, remédio para enjoos, rendem à USP mais do que suas outras 1.298 patentes combinadas. Que lição as universidades podem tirar daí" (The royalties of Vonau Flash, a drug for nausea, yield to USP more than its other 1,298 combined patents. What lesson can universities take from that?). The author is identified as David Cohen, and the date is 6 dec 2019, 05h42. Below the text is a photograph of a man in a white lab coat standing in a laboratory setting with various pieces of equipment and glassware.

EXAME Sergio Moro Greves Previdência Revista Newslette

REVISTA EXAME

Sucesso do medicamento Vonau Flash aponta um caminho para a universidade

Os royalties do Vonau Flash, remédio para enjoos, rendem à USP mais do que suas outras 1.298 patentes combinadas. Que lição as universidades podem tirar daí

Por [David Cohen](#)
6 dec 2019, 05h42

f
t
in
✉
⋮



Medicamentos genéricos, antirretrovirales y biotecnológicos son ejemplos de que cuando las políticas públicas se diseñan conjuntamente entre el sector privado y el gobierno, es posible obtener las decisiones de inversión privada necesarias para lograr los resultados deseados

Las políticas públicas por sí solas no ofrecen los resultados esperados, se necesita una **interacción profunda con el sector privado**

Las políticas públicas deben permanecer el tiempo suficiente para que sean compatibles con los tiempos de la industria farmacéutica

Deben ser políticas de estado, no de gobiernos

A laboratory setting with a hand holding a petri dish, a pipette, and a multi-well plate. The background is a blurred laboratory environment with various glassware and equipment. A green rectangular box with a dark blue border is overlaid on the image, containing the text "RETOS ACTUALES PARA EXPANDIR".

RETOS ACTUALES PARA EXPANDIR

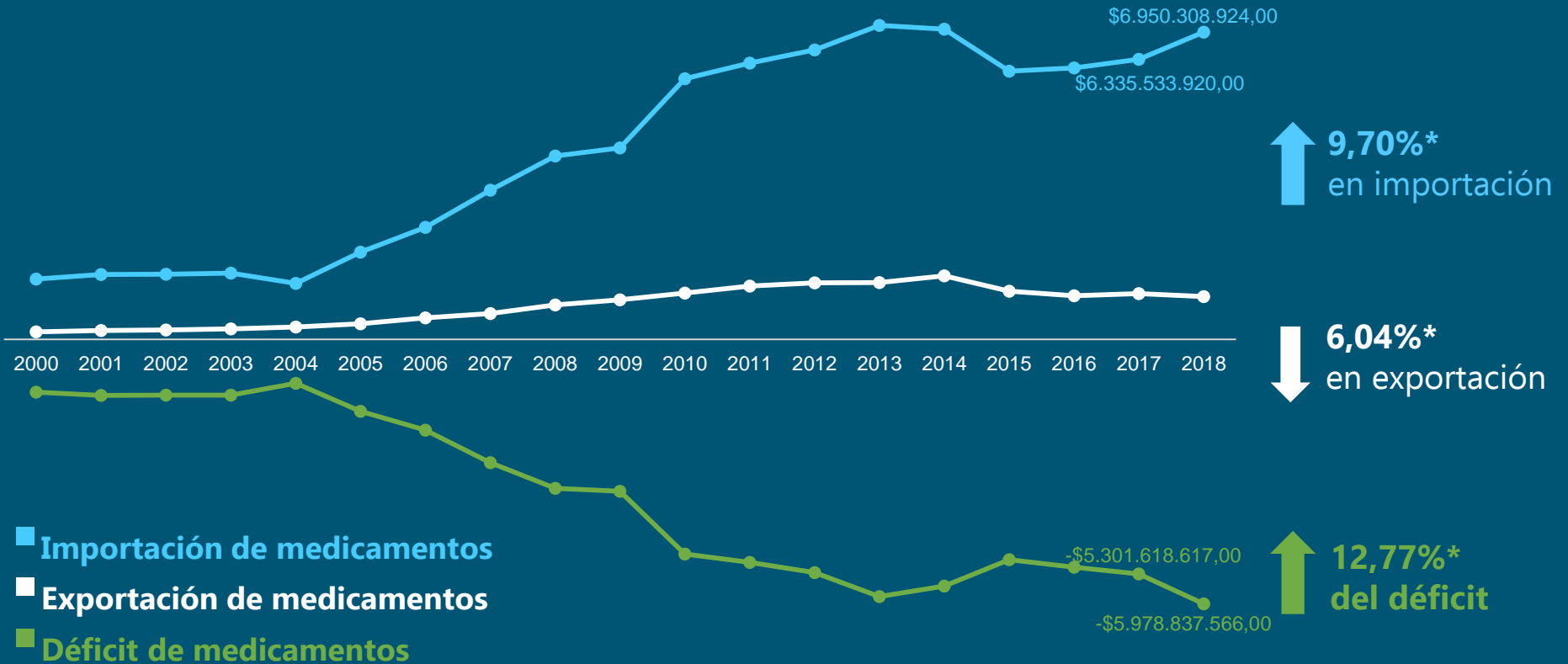
GRANDES BARRERAS PARA UNA MAYOR EXPANSIÓN DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

BALANZA COMERCIAL

Espacio para el crecimiento

BALANZA COMERCIAL DEL SECTOR

Montos en US\$



Fuente: Comex Stat, elaboración de GFB

* Comparación con los años 2017 y 2018

GRANDES BARRERAS PARA UNA MAYOR EXPANSIÓN DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

SISTEMA TRIBUTARIO

**Complejo, costoso y
anticompetitivo**

Carga fiscal sobre el uso de medicamentos

33,9% para medicamentos de uso humano

GRANDES BARRERAS PARA UNA MAYOR EXPANSIÓN DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Falta de infraestructura adecuada

Necesidad de una rápida evolución del marco regulatorio y los procedimientos de revisión de la ANVISA

Asegurar la velocidad, la previsibilidad y la seguridad jurídica para la industria

*A pesar de las dificultades aún presentes,
la industria farmacéutica brasileña
aprovechó la oportunidad para desarrollarse
con las herramientas de las políticas públicas
bien diseñadas e implementadas por el
gobierno brasileño.*

***Interacción positiva entre el sector privado y el
gobierno***



NUESTRO COMPROMISO

- Invertir fuertemente en Brasil
- Promover el desarrollo del país
- Mejorar la competitividad y la competencia en el mercado farmacéutico

Grupo
FarmaBrasil 

MUCHAS GRACIAS

Dante Aláριο
Presidente del Consejo

Reginaldo Arcuri
Presidente Ejecutivo, CEO

Adriana Diaferia Marwell
Vicepresidente Ejecutiva



Grupo
FarmaBrasil

Inovação
que transforma
a saúde