



La guerra comercial, transición energética y conflictos en la multipolaridad

Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales
Facultad de Ciencias Económicas
USAC

Lic. Carlos Morales López
Profesor Investigador

Herramientas para el análisis

Geopolítica:

Estudia la influencia de los factores geográficos en el poder político, las relaciones internacionales y el comportamiento de los estados en el escenario global. Analiza como el espacio físico determina estrategias, alianzas y conflictos

Campos y elementos clave:

Fronteras y territorios, recursos naturales y energía, rutas comerciales, relaciones internacionales y alianzas, seguridad nacional.

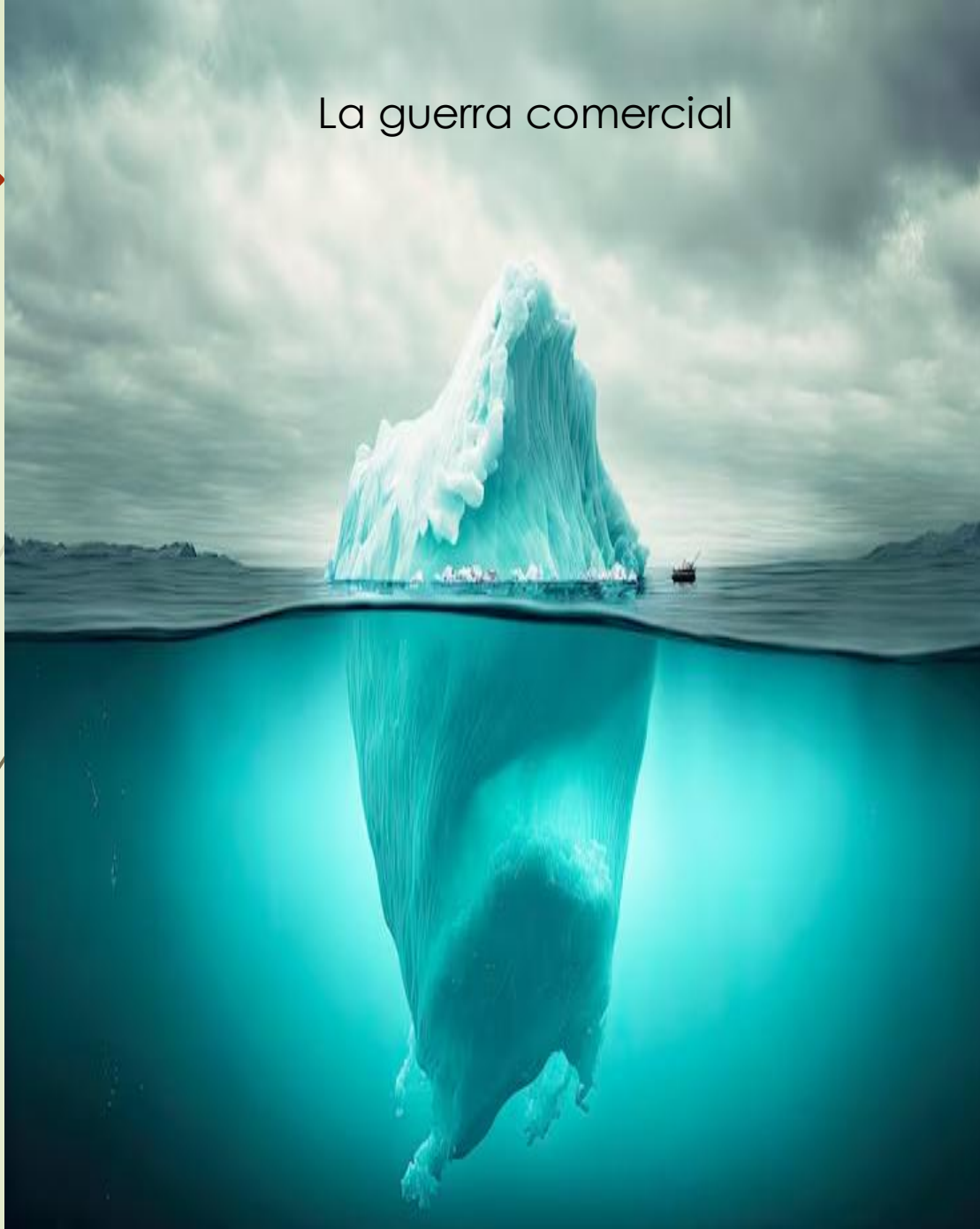
Geoeconomía:

Estudia la utilización de instrumentos económicos por parte de los estados para alcanzar objetivos geopolíticos y aumentar el poder e influencia. Analiza la interconexión entre la geografía, la política, la economía y se enfoca en como la rivalidad estratégica se manifiesta en la economía global.

Campos y elementos clave:

Comercio, finanzas, infraestructura, rutas comerciales, competencia tecnológica y económica.

La guerra comercial



➤ “Make America Great Again”

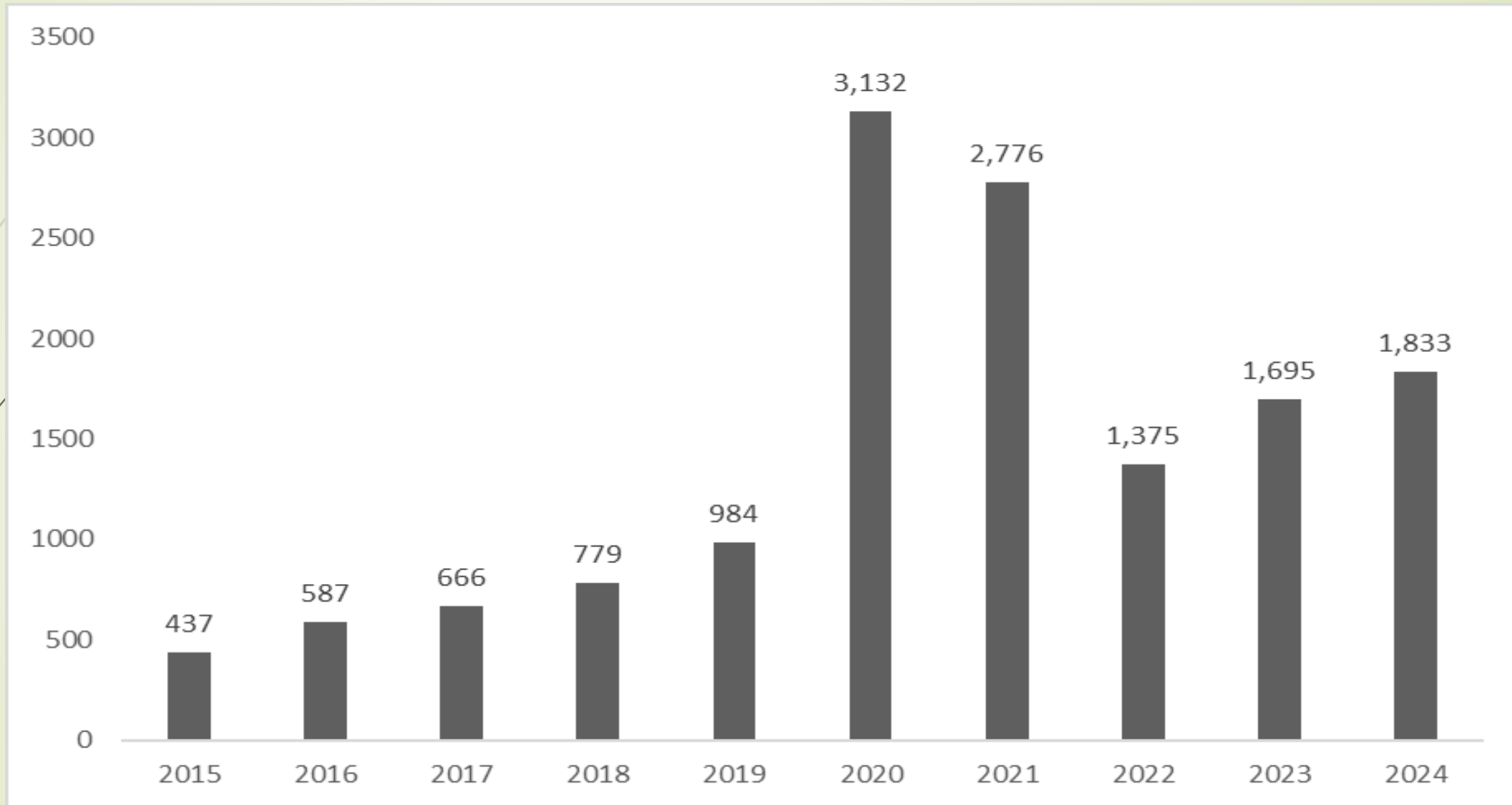
➤ El déficit fiscal de los EE.UU.

➤ El déficit comercial de los EE.UU.

➤ La deuda externa de los EE.UU.

➤ El desarrollo industrial 4.0

Déficit Fiscal de los Estados Unidos en billones de US\$ Años 2015-2024

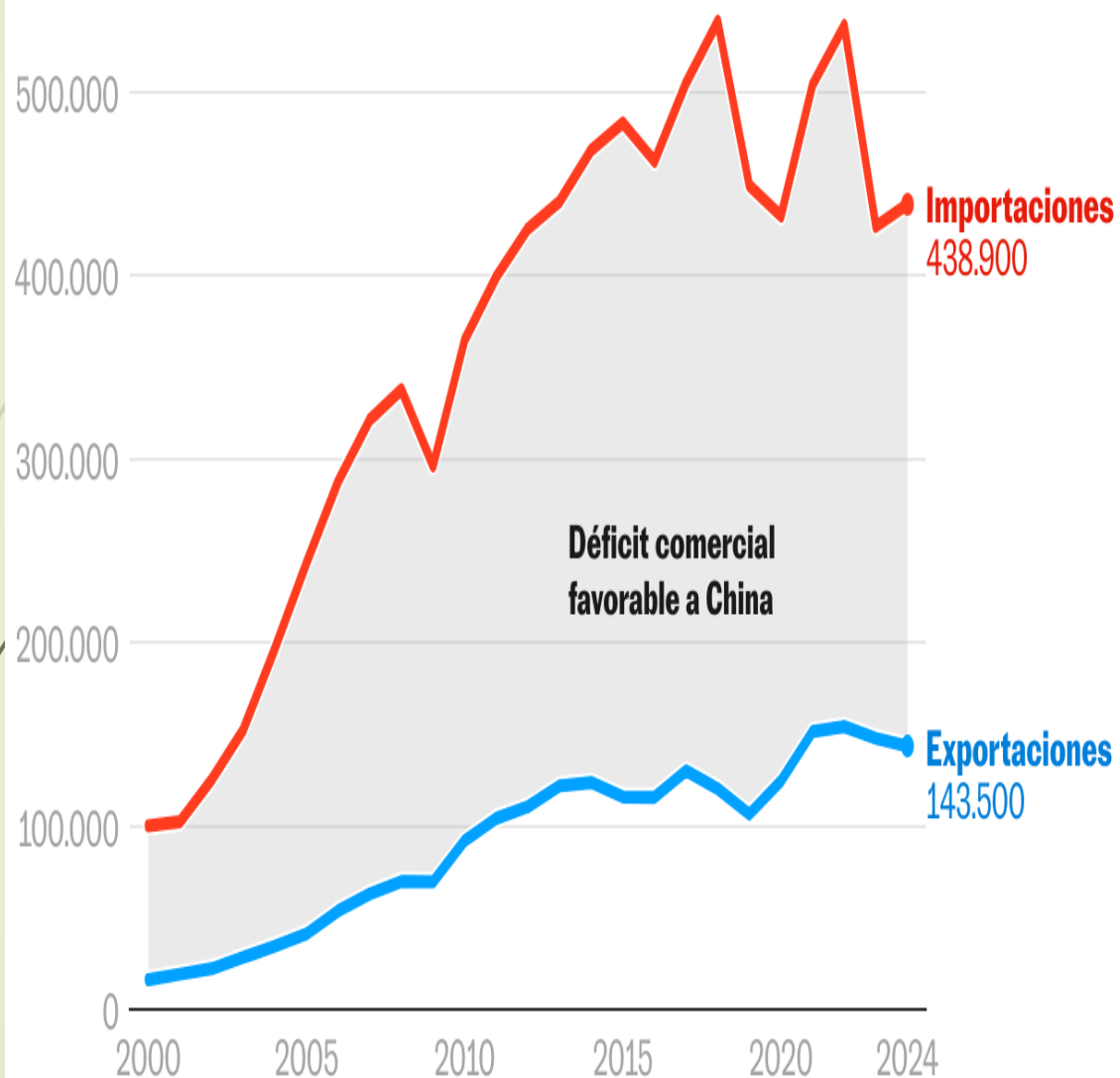


Nota: Obtenido de Departamento del Tesoro de los Estados Unidos

https://www.google.com/search?q=diccionario+ingles+espa%C3%B1ol&oq=diccionario+&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqDQgCEAAygwEYsQMYgAQyBwgAEAAyjwlyDQgBEAAygwEYsQMYgAQyDQgCEAAygwEYsQMYgAQyDQgDEAAygwEYsQMYgAQyDQgEEAAygwEYsQMYgAQyDQgFEAAygwEYsQMYgAQyBwgGEAAygAQyCggHEAAysQMYgAQyBwglEAAygAQyBwgJEAAygATSAQk1NjQ1ajBqMTWoAgiwAgHxBbeLQYdqMKCv&sourceid=chrome&ie=UTF-8

El comercio de EE UU con China

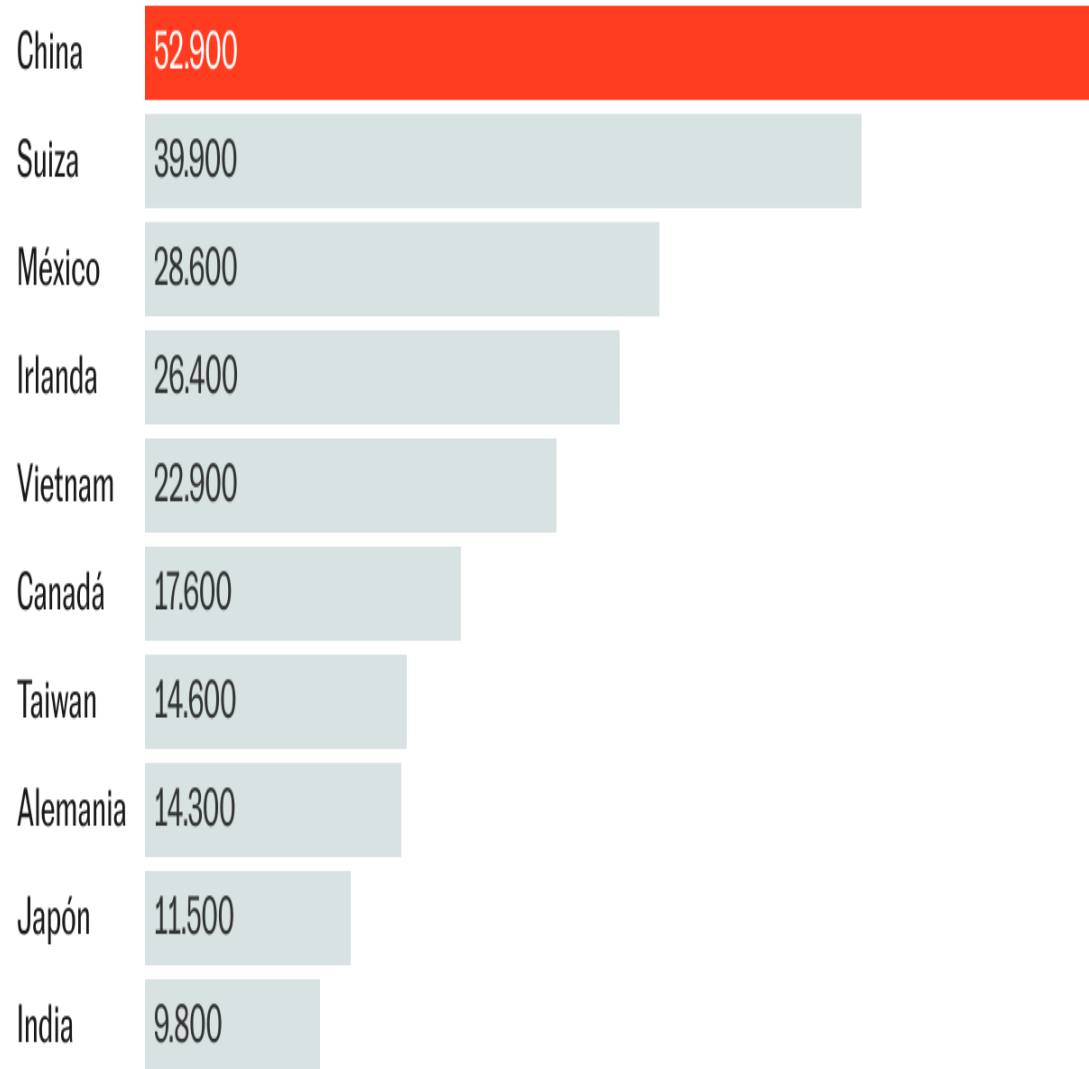
En millones de dólares



Fuente: Oficina del Censo de EE UU

Países con los que EE UU mantiene un mayor déficit comercial

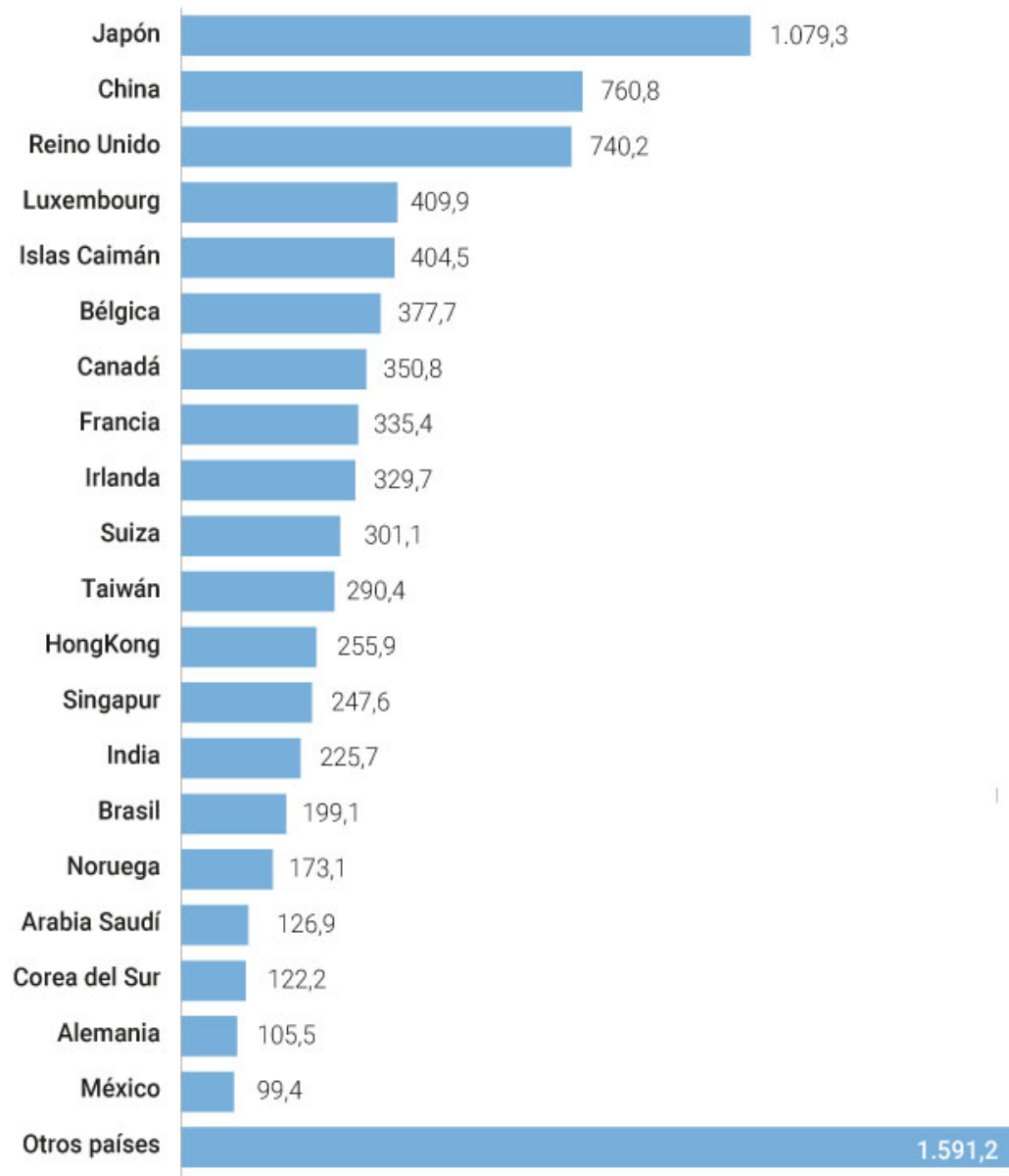
En enero y febrero de 2025 (en millones de dólares)



Fuente: Oficina del Censo de EE UU

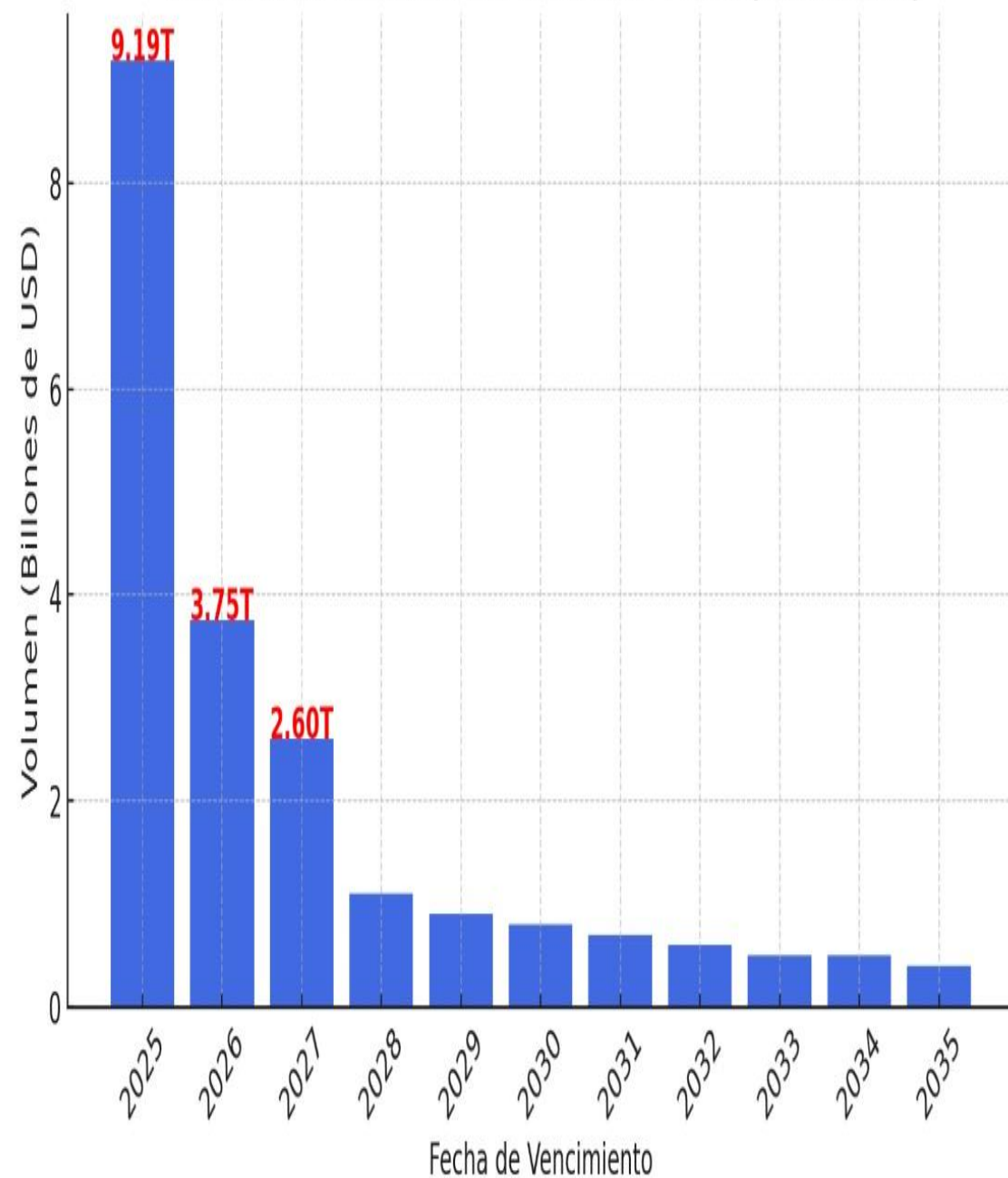
PRINCIPALES PAÍSES TENEDORES DE DEUDA DE EEUU

En miles de millones de dólares
Datos a 1 de enero de 2025



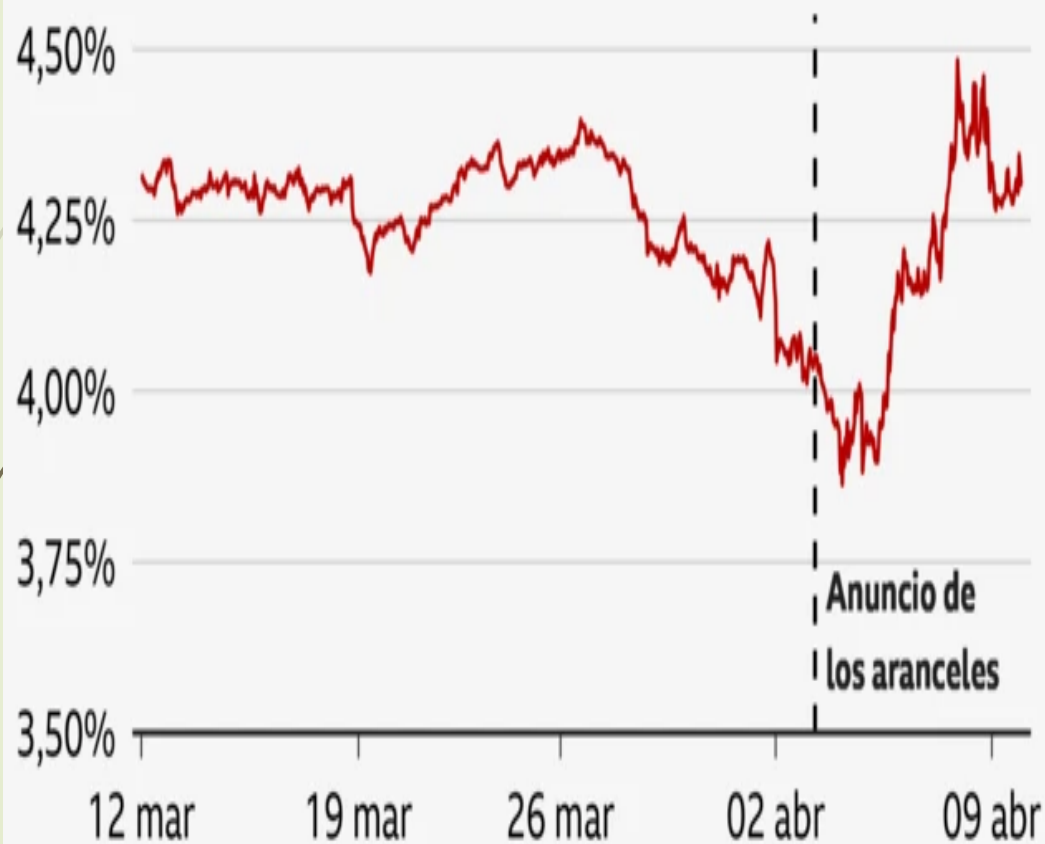
Fuente: Reserva de Sant Louis, EEUU

Vencimiento de Bonos del Tesoro de EE.UU. (Hasta 2035)



El coste del endeudamiento de EE.UU. se ha disparado

Rendimiento de los bonos estadounidenses a 10 años



Nota: El eje vertical no comienza en cero

Fuente: Bloomberg. Datos a 10/04/2025, 15:00 GMT+1



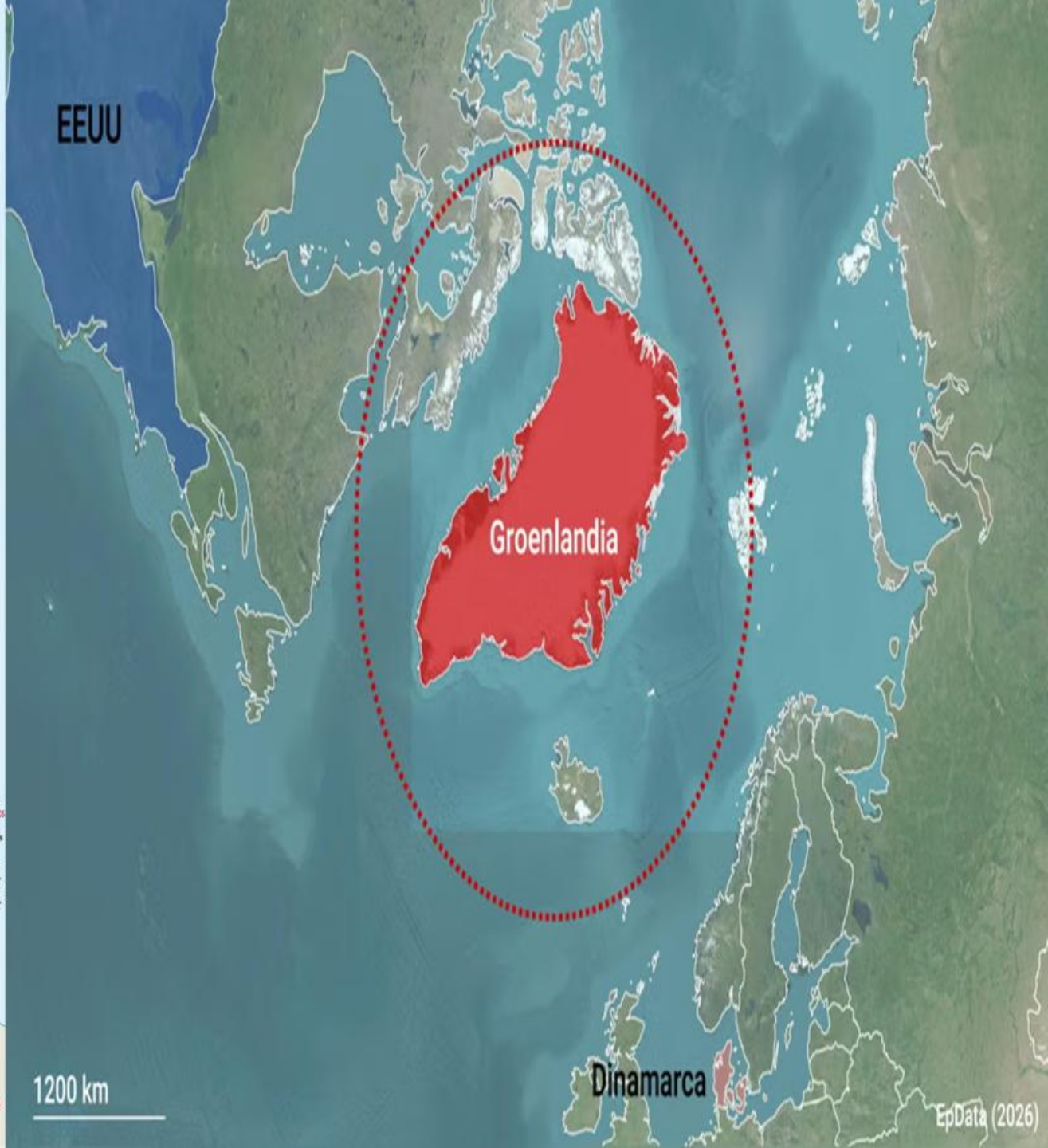
Reciprocal Tariffs

Country	Tariffs Charged to the U.S.A. Including Currency Manipulation and Trade Barriers	U.S.A. Discounted Reciprocal Tariffs
China	67%	34%
European Union	39%	20%
Vietnam	90%	46%
Taiwan	64%	32%
Japan	46%	24%
India	52%	26%
South Korea	50%	25%
Thailand	72%	36%
Switzerland	61%	31%
Indonesia	64%	32%
Malaysia	47%	24%
Cambodia	97%	49%
United Kingdom	10%	10%
South Africa	60%	30%
Brazil	10%	10%
Bangladesh	74%	37%
Singapore	10%	10%
Israel	33%	17%
Philippines	34%	17%
Chile	10%	10%
Australia	10%	10%
Pakistan	58%	29%
Turkey	10%	10%
Sri Lanka	88%	44%
Colombia	10%	10%



Reciprocal Tariffs

Country	Tariffs Charged to the U.S.A. Including Currency Manipulation and Trade Barriers	U.S.A. Discounted Reciprocal Tariffs
Peru	10%	10%
Nicaragua	36%	18%
Norway	30%	15%
Costa Rica	17%	10%
Jordan	40%	20%
Dominican Republic	10%	10%
United Arab Emirates	10%	10%
New Zealand	20%	10%
Argentina	10%	10%
Ecuador	12%	10%
Guatemala	10%	10%
Honduras	10%	10%
Madagascar	93%	47%
Myanmar (Burma)	88%	44%
Tunisia	55%	28%
Kazakhstan	54%	27%
Serbia	74%	37%
Egypt	10%	10%
Saudi Arabia	10%	10%
El Salvador	10%	10%
Côte d'Ivoire	41%	21%
Laos	95%	48%
Botswana	74%	37%
Trinidad and Tobago	12%	10%
Morocco	10%	10%





El Intervencionismo de EEUU en Latinoamérica

Principales intervenciones desde 1950

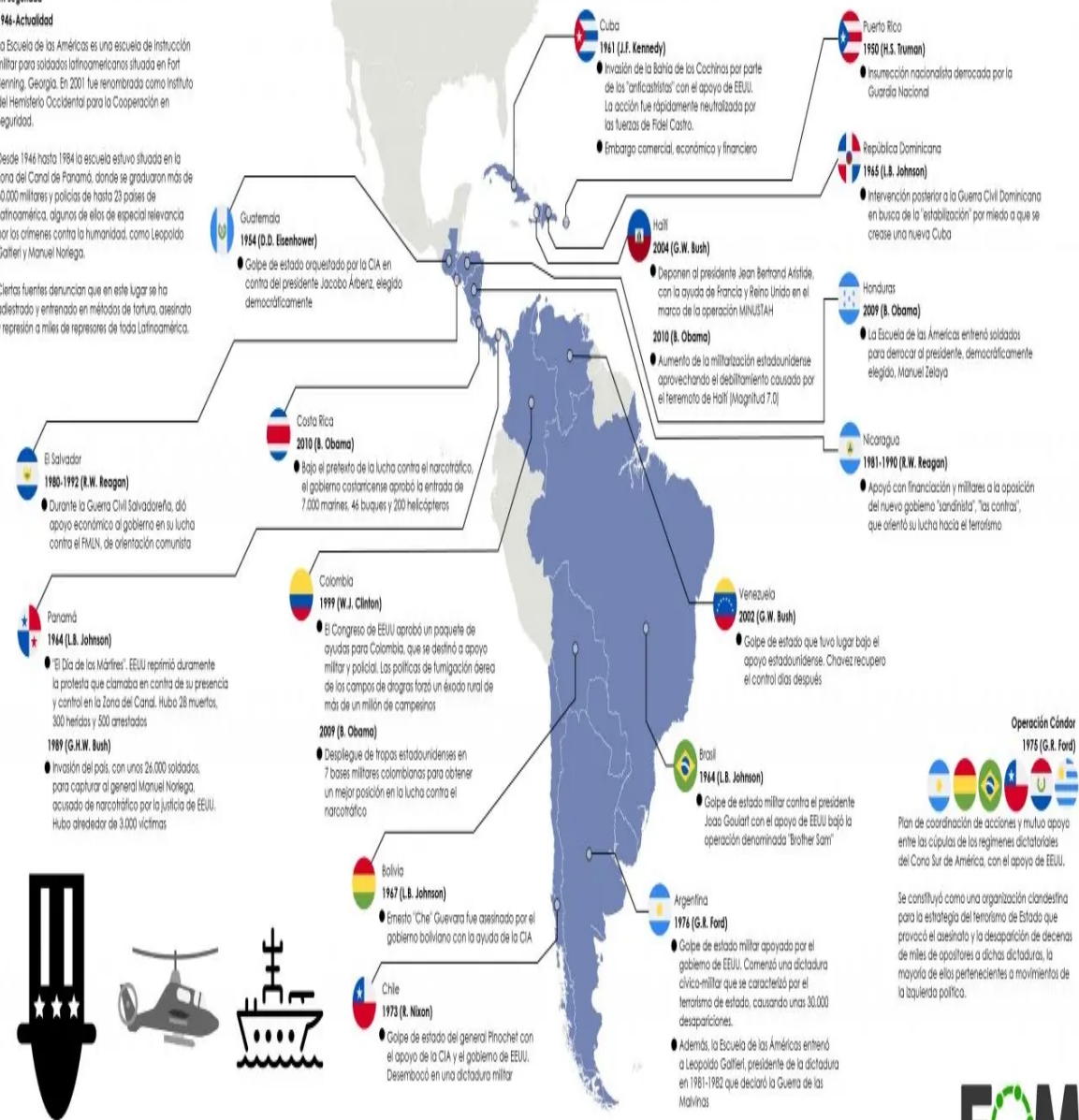


Escuela de las Américas
 Instituto del Hemisferio Occidental para la Cooperación en Seguridad

1946-Actualidad
 La Escuela de las Américas es una escuela de instrucción militar para soldados latinoamericanos situada en Fort Benning, Georgia. En 2001 fue renombrada como Instituto del Hemisferio Occidental para la Cooperación en Seguridad.

Desde 1946 hasta 1984 la escuela estuvo situada en la Zona del Canal de Panamá, donde se graduaron más de 60.000 militares y policías de hasta 23 países de Latinoamérica, algunos de ellos de especial relevancia por los crímenes contra la humanidad, como Leopoldo Galtieri y Manuel Noriega.

Cientas fuentes denuncian que en este lugar se ha adiestrado y entrenado en métodos de tortura, asesinato y represión a miles de represores de toda Latinoamérica.



Cartografía:
 Daniel Aparicio Pineda (2016)

Los 10 países con las mayores reservas de petróleo

Según datos de World Population Review y Statista junio 2025

Países	Reservas (En millones de barriles)	Años de reserva
Venezuela	303,800	2,100 años
Arabia Saudita	267,000	180 años
Irán	209.000	315 años
Canadá	170,000	200 años
Irak	145,000	515 años
Emiratos Arabes	113,000	270 años
Kuwait	102,000	680 años
Rusia	80,000	60 años
EE.UU.	74,000	10.7 años
Libia	48,300	480 años



INDUSTRIA 1.0

Mecanización,
potencia de vapor,
telar de tejér



1784



INDUSTRIA 2.0

Producción
en masa, línea
de montaje,
energía eléctrica



1870



INDUSTRIA 3.0

Automatización,
computadoras y
electrónica



1969



INDUSTRIA 4.0

Sistemas
ciberfísicos,
internet de
las cosas, redes



HOY



INDUSTRIA 4.0

Fuente: La cuarta revolución industrial, Klaus Schwab, 2016. World Economic Forum

[https://www.google.com/search?q=desarrollo+industrial+4.0&scas_esv=896419ed210a4547&hl=es&authuser=0&sxsrf=ANbL-n5fLqD421pU8AeRbHMuPh6UIA:1770659010655&source=hp&biw=1902&bih=935&ei=whyKafLjYU-kPIPoqXX0AE&ifslg=AFdpzrgAAAAAyoq0vvjLgP2-YHUFiWRGslCrdEO6jo&ved=0ahUKewjyzOLq-sy\\$AxULH0QIHalsFRoQ4dUDCB&uact=5&q=desarrollo+industrial+4.0&gs_l=EgNpbWciGmRlc2Fycm9wbGxviGluZHVzdHJpYyYwgnC4wSK9bUisLWOFRcAF4AJABAZgBYKABoBGqAQlyNrgBA8gBAPgBAyOCC2d3cy13aXotaw1nmAlloALUBKgC CslCChAJGccYyQlY6gLCAGcQlXgnGMKwglIEAAYgAQYsQPCAgQQABgDw glLEAAYgAQYsQM Ygw HCAhAQABIA Bix AxiDARIKBRgKw glOEAA YgAQYsQM YgwEYigXCAgU QABIA BM ICBBAA GB7C AgYQABgKGB7C AgYQABgFGB6Yaw SSBwE4oAfANbIHATe 4B-kBwgcFM C41lPIBxaCAA&client=img&udm=2#sv=CAMSXhoyKhBILXE0qjVQc1ZQY0VYbXZNM g5xNGo1UHNWUGNFWG12TToOanU2WdhtVINZ1ZQu00gBCokCg41N3JNOGdXUICMVB4TRIQS1xNGo1UHNWUGNFWG12TrgAMAeyByCWptbyCDACSGgQAhgCIAoAg](https://www.google.com/search?q=desarrollo+industrial+4.0&scas_esv=896419ed210a4547&hl=es&authuser=0&sxsrf=ANbL-n5fLqD421pU8AeRbHMuPh6UIA:1770659010655&source=hp&biw=1902&bih=935&ei=whyKafLjYU-kPIPoqXX0AE&ifslg=AFdpzrgAAAAAyoq0vvjLgP2-YHUFiWRGslCrdEO6jo&ved=0ahUKewjyzOLq-sy$AxULH0QIHalsFRoQ4dUDCB&uact=5&q=desarrollo+industrial+4.0&gs_l=EgNpbWciGmRlc2Fycm9wbGxviGluZHVzdHJpYyYwgnC4wSK9bUisLWOFRcAF4AJABAZgBYKABoBGqAQlyNrgBA8gBAPgBAyOCC2d3cy13aXotaw1nmAlloALUBKgC CslCChAJGccYyQlY6gLCAGcQlXgnGMKwglIEAAYgAQYsQPCAgQQABgDw glLEAAYgAQYsQM Ygw HCAhAQABIA Bix AxiDARIKBRgKw glOEAA YgAQYsQM YgwEYigXCAgU QABIA BM ICBBAA GB7C AgYQABgKGB7C AgYQABgFGB6Yaw SSBwE4oAfANbIHATe 4B-kBwgcFM C41lPIBxaCAA&client=img&udm=2#sv=CAMSXhoyKhBILXE0qjVQc1ZQY0VYbXZNM g5xNGo1UHNWUGNFWG12TToOanU2WdhtVINZ1ZQu00gBCokCg41N3JNOGdXUICMVB4TRIQS1xNGo1UHNWUGNFWG12TrgAMAeyByCWptbyCDACSGgQAhgCIAoAg)

Quiénes son los productores de las materias primas fundamentales y estratégicas

En %, cuota de producción global. En cursiva y azul oscuro, proceso de **extracción**. En letra regular y azul claro, proceso de **refino**

EE UU

<i>Berilio</i>	67%	
Helio	56%	

FRANCIA

Hafnio	49%	
--------	-----	------------------------

RUSIA

Paladio	40%	
---------	-----	------------------------

CHINA

Aluminio	56%	
<i>Antimonio</i>	56%	
Arsénico	44%	
<i>Barita</i>	32%	
Bismuto	70%	
<i>Carbón de coque</i>	53%	
Cobalto	60%	
Cobre	38%	
Escandio	67%	
<i>Fluorita</i>	56%	
Fosfato	79%	
<i>Fosfato de roca</i>	44%	
Galio	94%	
Germanio	83%	
Grafito natural	67%	
Litio	56%	
Magnesio	91%	
Manganeso	58%	
Metal de titanio	43%	
Níquel	33%	
Silicio metálico	76%	
Tierras raras ligeras	85%	
Tierras raras pesadas	100%	
<i>Vanadio</i>	62%	
Wolframio	86%	

ESPAÑA

<i>Estroncio</i>	31%	
------------------	-----	------------------------

BRASIL

Niobio	92%	
--------	-----	------------------------

CHILE

Cobre	28%	
-------	-----	------------------------

R.D. CONGO

<i>Cobalto</i>	63%	
<i>Tántalo</i>	35%	

SUDÁFRICA

Iridio	93%	
<i>Manganeso</i>	29%	
Paladio	36%	
Platino	71%	
Rodio	81%	
Rutenio	94%	

TURQUÍA

<i>Boro</i>	48%	
<i>Feldespato</i>	32%	

IRÁN

<i>Estroncio</i>	37%	
------------------	-----	------------------------

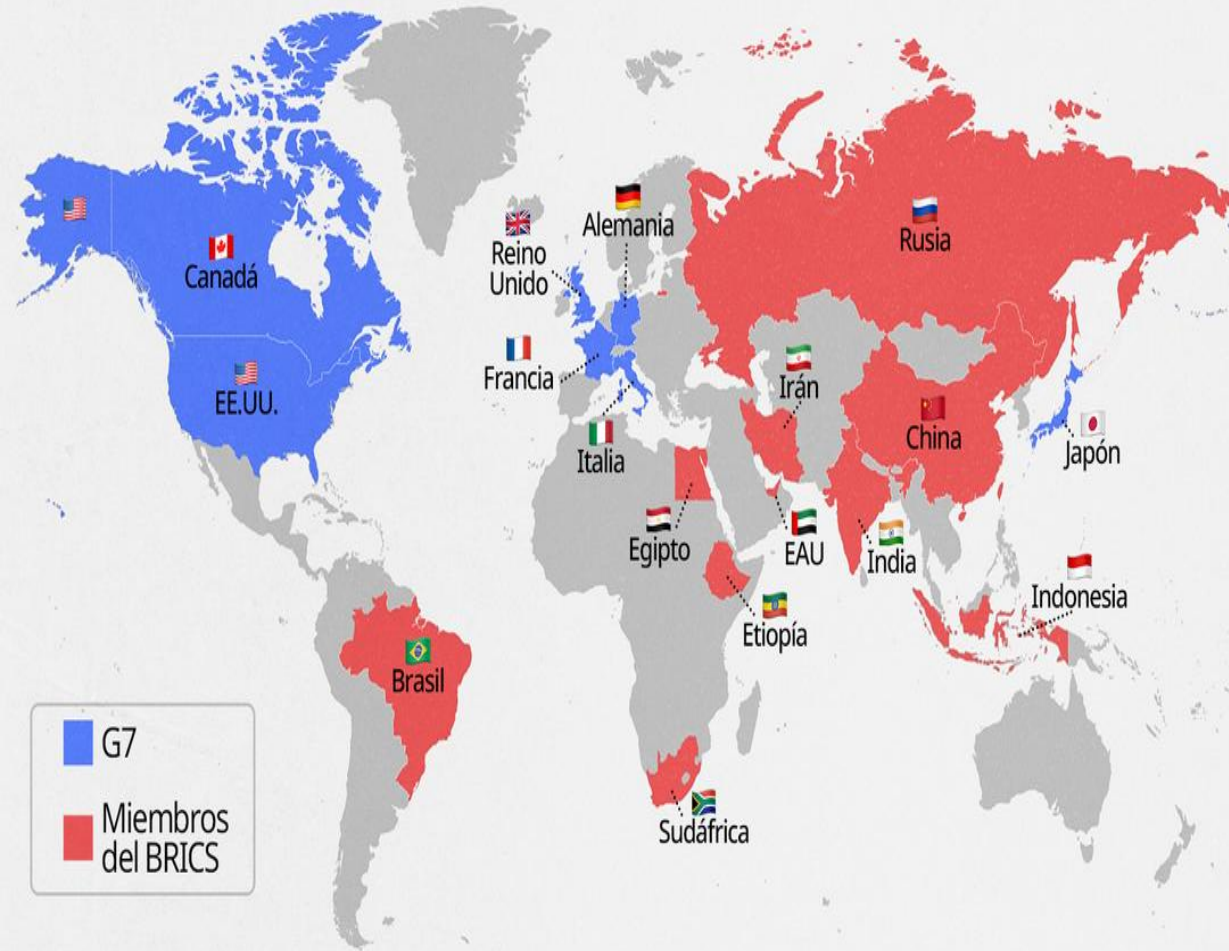
AUSTRALIA

<i>Aluminio</i>	28%	
<i>Litio</i>	53%	

Fuente: Comisión Europea, Estudio de materias primas fundamentales para la UE 2023
BELÉN TRINCADO / CINCO DÍAS

G7 vs. el BRICS

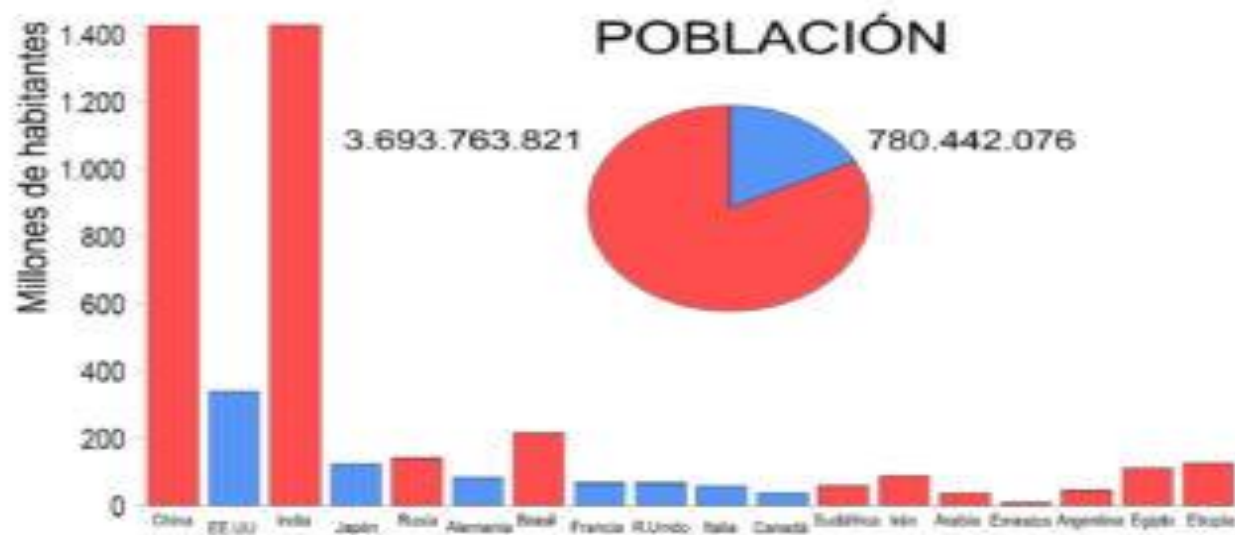
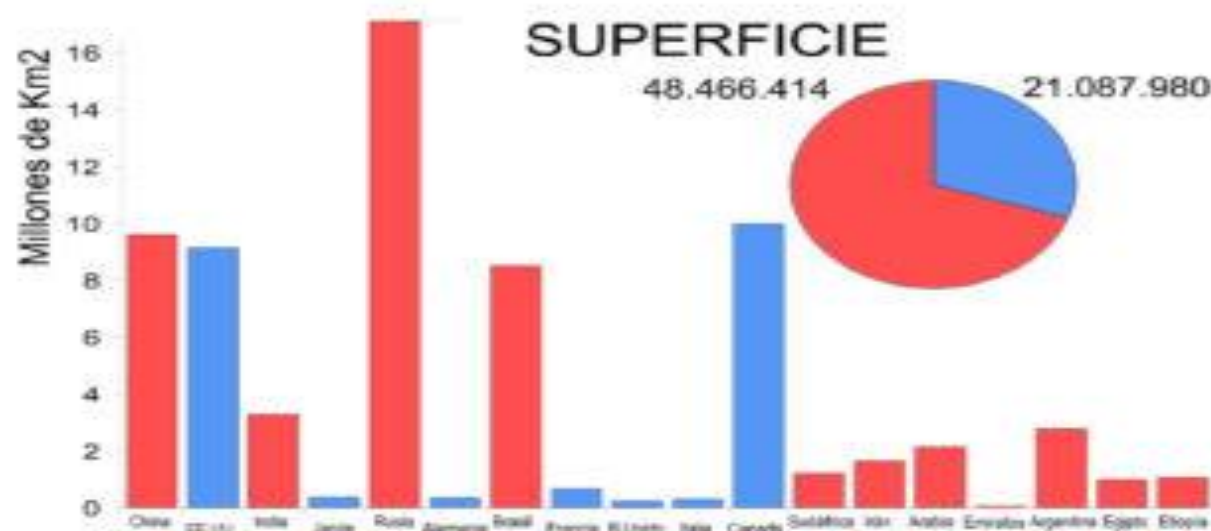
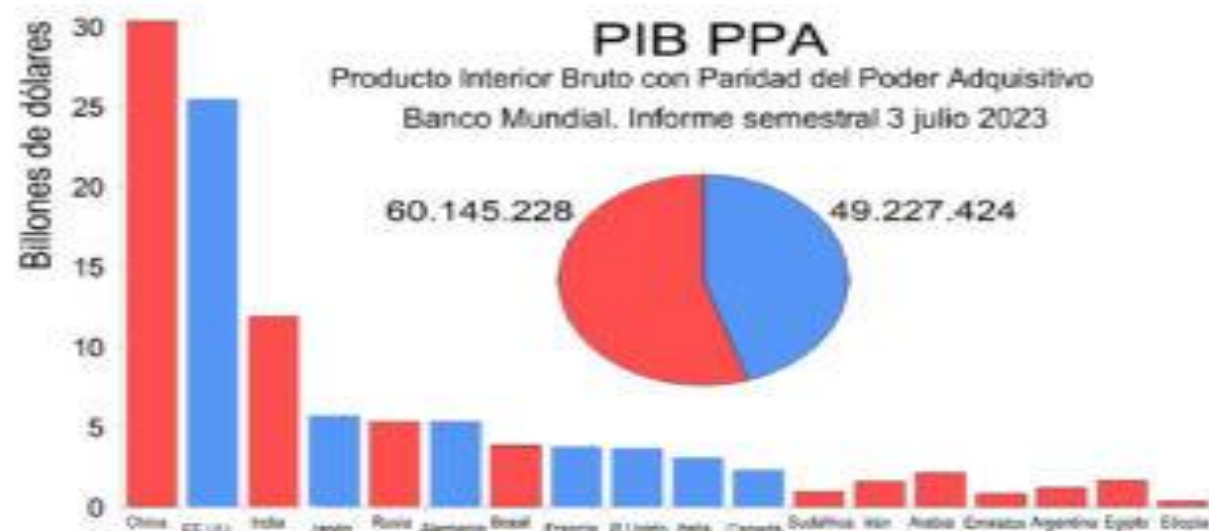
RT



La expansión de los BRICS

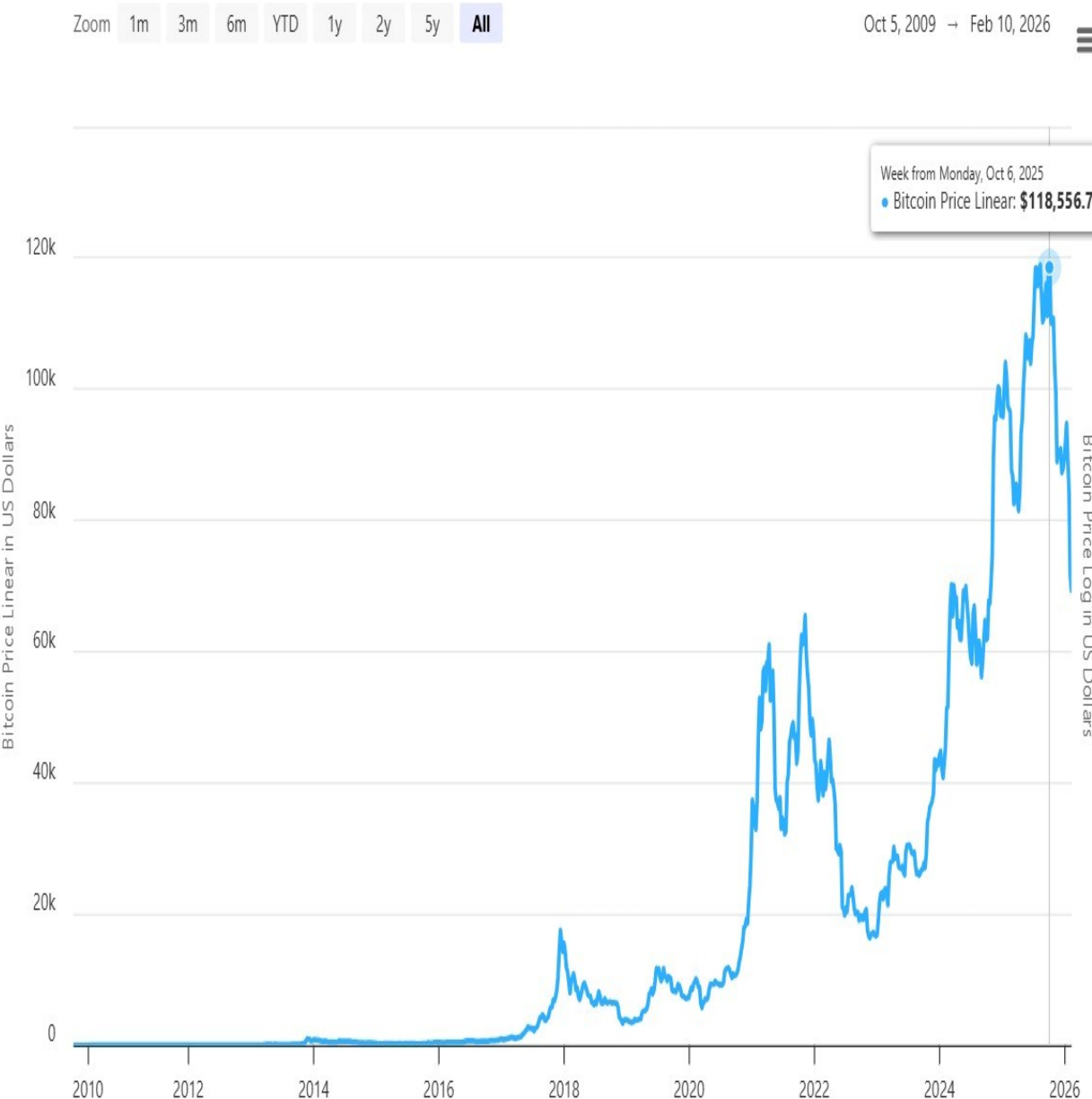


BRICS+ contra G7



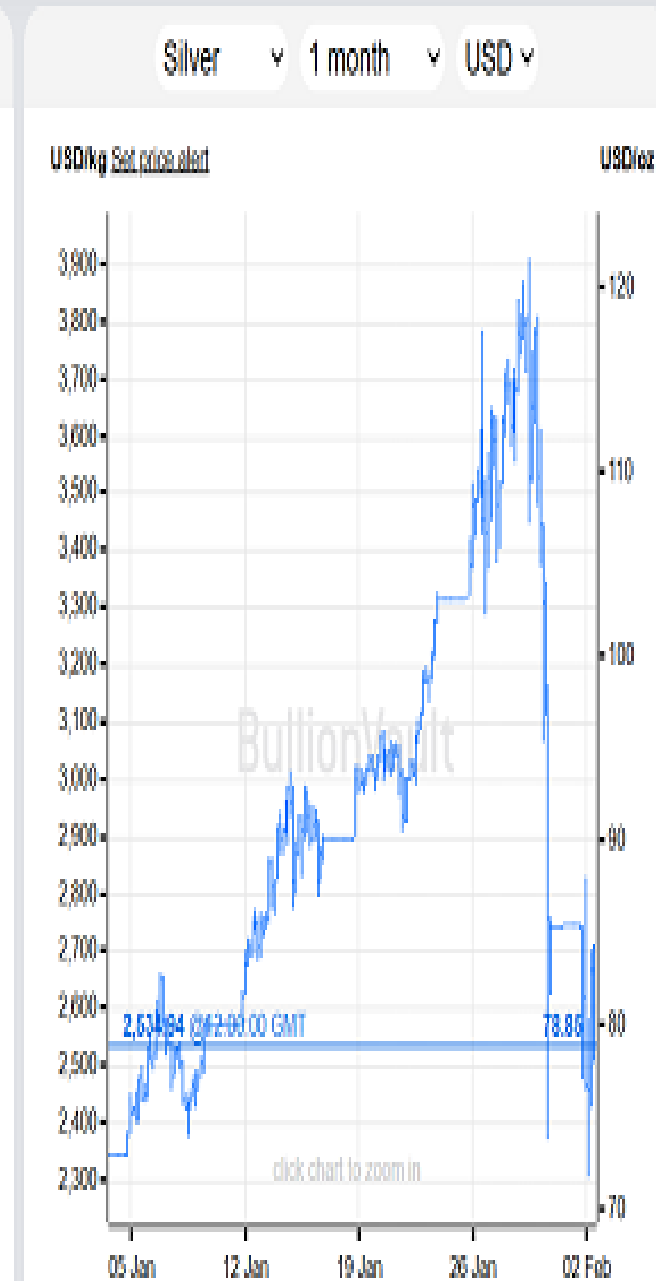
		PIB PPA Millones de \$	SUPERFICIE Km 2	PUBLACIÓN habitantes
1	China	30.327.320	9.598.960	1.425.671.300
2	EE.UU.	25.462.700	9.147.593	339.665.118
3	India	11.874.583	3.287.263	1.428.627.700
4	Japón	5.702.287	377.975	123.719.238
5	Rusia	5.326.855	17.125.191	141.698.923
6	Alemania	5.309.606	357.375	84.270.625
7	Brasil	3.837.261	8.515.770	218.367.512
8	Francia	3.769.924	675.417	67.407.241
19	R. Unido	3.856.809	243.610	67.736.800
10	Italia	3.052.609	301.340	58.870.764
11	Canadá	2.273.489	9.984.670	38.781.290
12	Sudáfrica	952.603	1.219.090	60.414.496
13	Irán	1.600.558	1.648.195	89.172.770
14	Arabia S.	2.150.487	2.149.690	36.947.024
15	Emiratos	828.263	83.600	9.575.729
16	Argentina	1.225.435	2.780.400	46.044.703
17	Egipto	1.674.951	996.603	112.716.600
18	Etiopía	346.893	1.063.652	126.527.064

Bitcoin Price History Chart (Since 2009)



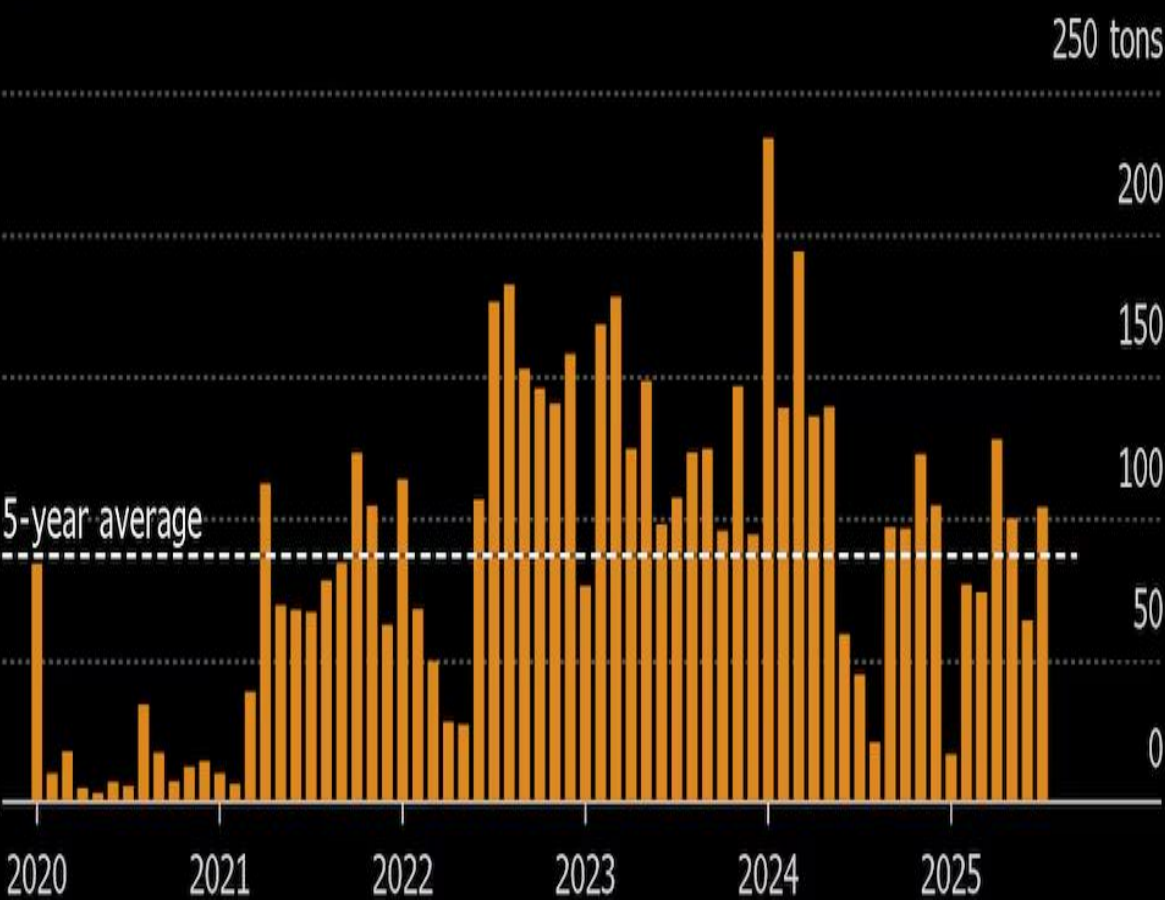
La fiebre del oro

Evolución de los precios desde la Primera Guerra Mundial (\$/onza, ajustado a inflación)



China's Appetite for Gold Stays Strong Even as Prices Hit Record

China non-monetary gold imports



Source: China's General Administration of Customs



Banguat compra 6 toneladas de oro

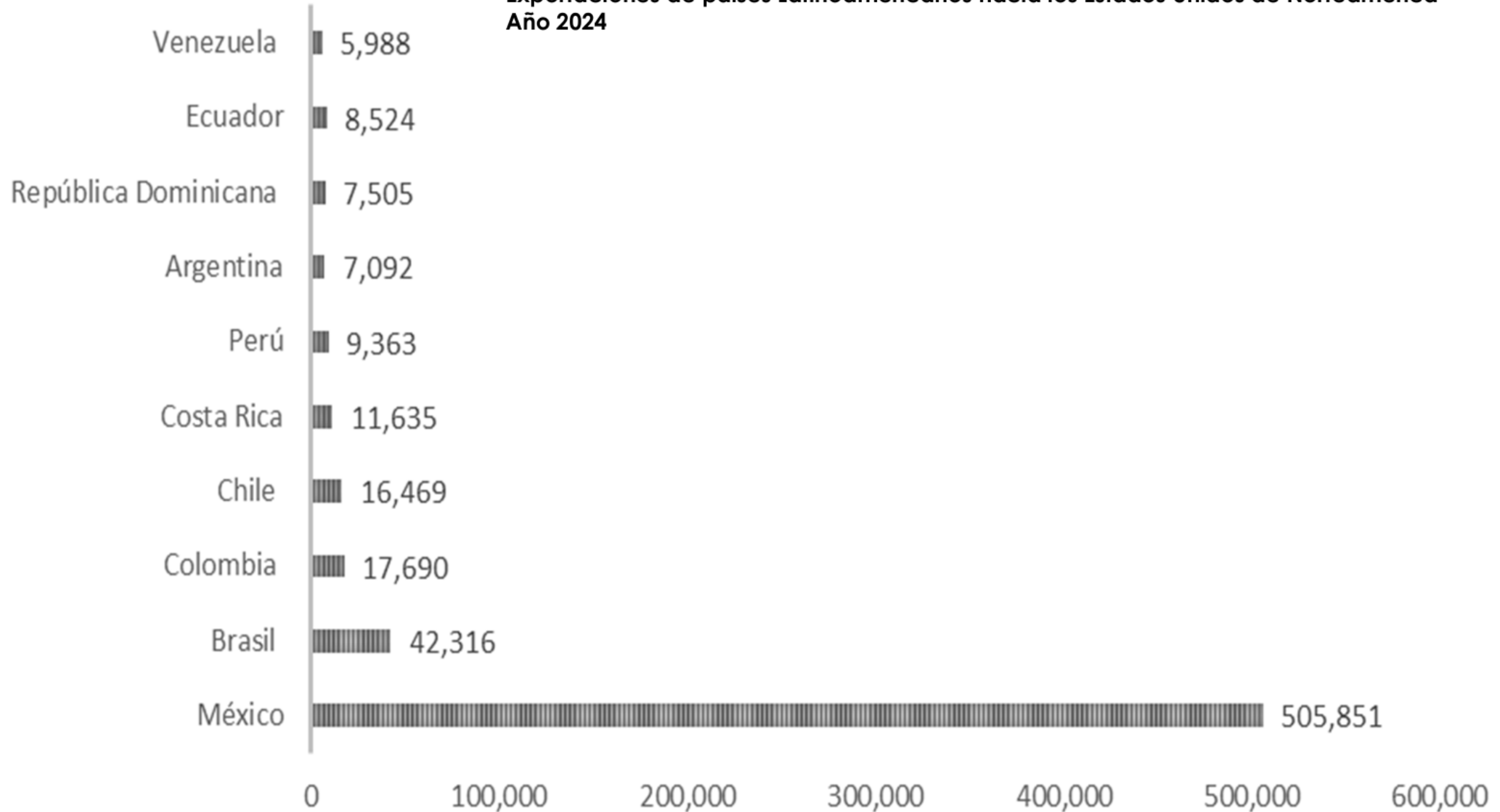
Este metal registró niveles históricos en la bolsa de valores que superaron los US \$4 mil 379.93 la onza troy el viernes

XIMENA MAZARIEGOS · 21 OCTUBRE, 2025



...r=0&sxsrf=ANbL-n63p-o21ZL-...
...rgAAAAAaYtm-CuTe12Nav2pnSs7P_8rrKl6AJ1d&ved=0ahUKEwjx5OraM...
...m8gZGUgQ2hpbmEglDIwMjI8IEBUPAKW16AAXABeACQ...
...GIAEwglOEAAyGAYsQM YgwEYigXCAGCQ...
...GMZxzhnLUJPN00gBCocCGZfb3NhdwMSEGUfIFNTYwUfBwIDZ0iAR00YADABGACg65GZxQYwAk0IEAIYAIAACKAI

Exportaciones de países Latinoamericanos hacia los Estados Unidos de Norteamérica Año 2024



- **Acuerdo Recíproco con EE. UU. (2026):** Se evitó un arancel adicional del 10% para la mayoría de los productos, fortaleciendo el comercio bajo el marco del DR-CAFTA.
- **Productos con Arancel Cero:** Incluyen café, banano, plátano, aceite de palma, mangos, papaya, plantas ornamentales y flores cortadas.
- **Sector Textil:** El 97.4% de los productos de vestuario y textiles conservará arancel cero.
- **Productos con Arancel del 10%:** Ciertos alimentos, bebidas, frutas frescas y otros productos agrícolas que no entraron en la categoría de desgravación total.
- **Contexto General:** La medida beneficia más de US\$3 mil 300 millones en exportaciones. 

Este acuerdo reafirma la posición de Guatemala en el mercado estadounidense, buscando estabilidad para sus principales productos de exportación. 

Por exclusión en acuerdo con EE. UU, exportadores de minivegetales, frambuesas y otros, temen pérdida de empleos

El sector agrícola no tradicional advirtió sobre los riesgos potenciales en el acuerdo suscrito con EE. UU., al quedar excluido y sujeto al pago de un arancel del 10%, del cual estaba exento anteriormente, y exige una explicación a las autoridades del Mineco.

Minería metálica retoma operaciones en tres proyectos con más de US\$380 millones de inversión

El sector de minería metálica reactiva sus operaciones en el país, y las compañías explican las diferentes fases de sus planes, estatus e inversión.