



PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE COMERCIO EXTERIOR 2022

Políticas para la Inserción de Venezuela a la Economía Mundial

Econ. Wilmer Torrealba
Econ. César Andrea

OBJETIVO

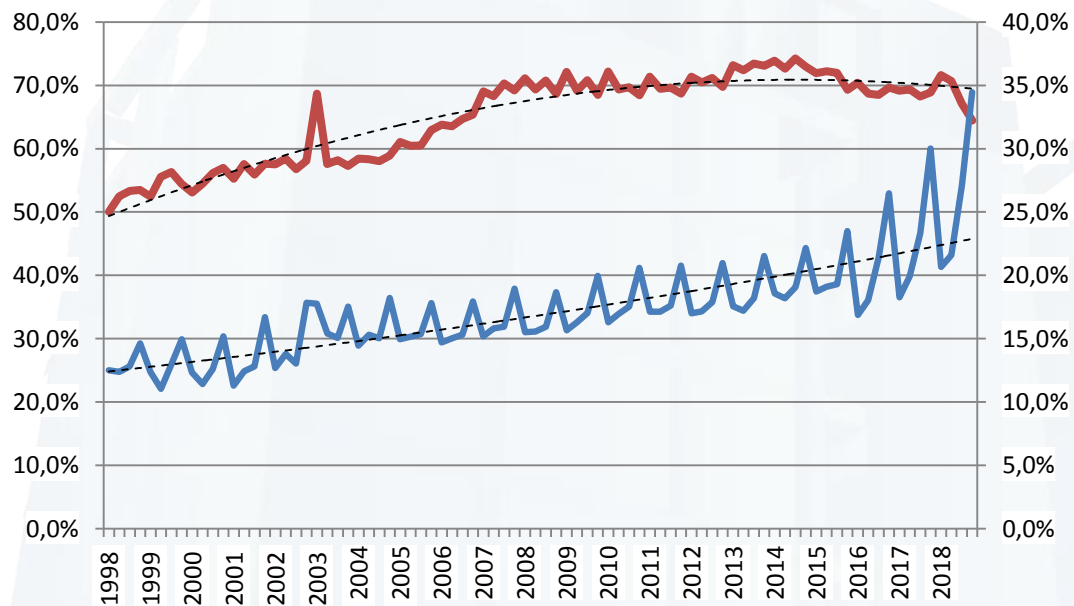
Diseño del programa de ingreso de la economía venezolana a la economía mundial:

- ✓ Necesidad Sistémica
- ✓ Importancia de lo Institucional
- ✓ Análisis Histórico

Rasgos Estructurales

- ✓ **¿Cómo analizar la estructura socio-económico de un país?**
- ✓ **La complejidad del análisis económico para el crecimiento del comercio exterior.**
- ✓ **Economía Observable y Economía no Observable**
- ✓ **Problemas para el Crecimiento**

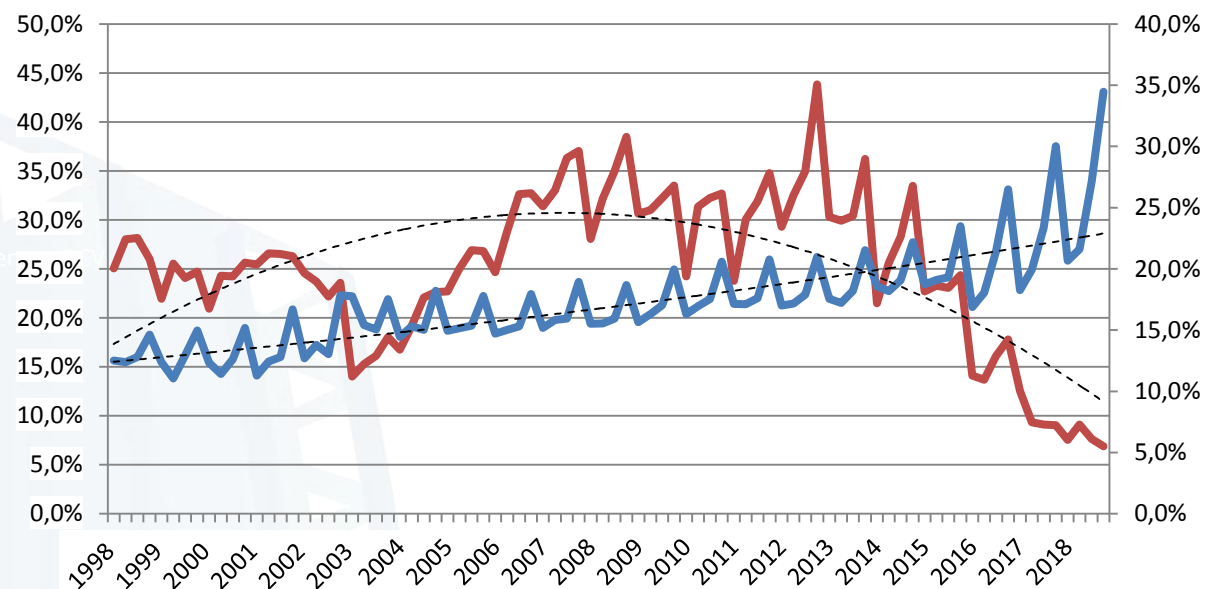
GCFG Vs GCFP respecto al PIB 1998- 2019



- Gasto de consumo final privado
- Gasto de consumo final del gobierno

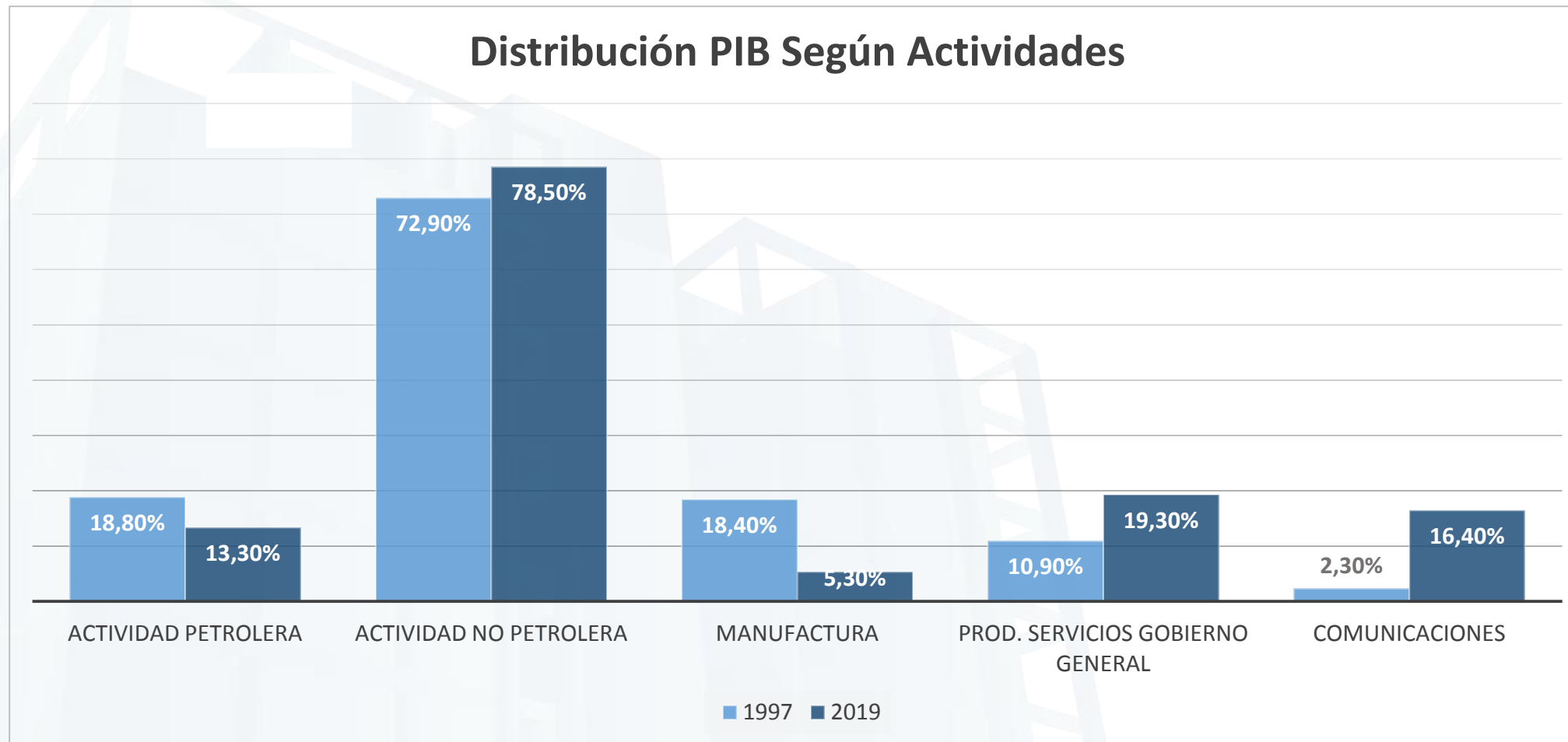
Fuente: Elaboración propia según cifras de BCV.

GCFG Vs FBKF respecto al PIB 1998- 2019



- Formación bruta de capital fijo 1/
- Gasto de consumo final del gobierno

Distribución PIB Según Actividades



Fuente: Elaboración propia según cifras de BCV.

1. Contracción acumulada del PIB 2013 -2020 de 86%.
2. La caída de la actividad privada estaría por el orden del 90%.
3. Existe de igual forma una contracción económica del sector público.
4. Frente al decrecimiento observado el sector público en términos relativos representa mayor participación del PIB que el sector privado.
5. La realidad económica ha conllevado a que se realicen reformas económicas que en el pasado no eran aceptadas.

La Institucionalidad - Plan de Inserción en el Comercio Internacional

Libertad Económica E Independencia Fiscal

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Fi	-0.328*** (0.135)	-0.250** (0.154)	-0.330*** (0.130)	-0.330*** (0.124)	-0.347*** (0.140)	-0.358*** (0.156)	-0.382*** (0.076)	-0.363*** (0.110)
Elf	0.121 (5.638)	0.076 (7.356)	0.104 (5.472)	0.137* (5.257)	0.118 (5.094)	0.116 (5.136)	0.082 (4.856)	0.136** (4.272)
Idv	-0.263* (0.107)	0.138 (0.093)	-0.141 (0.085)	-0.213 (0.095)	-0.269** (0.096)	-0.272** (0.097)	-0.148 (0.071)	-0.183* (0.078)
School	0.324*** (0.717)	0.531*** (0.733)	0.321*** (0.614)	0.293*** (0.650)	0.317*** (0.659)	0.314*** (0.676)	0.263*** (0.528)	0.303*** (0.569)
Orig	0.125 (2.923)		0.099 (2.586)	0.115 (2.637)	0.125* (2.612)	0.126* (2.613)	0.106** (1.963)	0.087 (2.216)
ExpRisk	0.471*** (1.236)		0.492*** (1.119)	0.496*** (1.119)	0.475*** (1.097)	0.477*** (1.090)	0.454*** (0.826)	0.461*** (0.926)
Lat	0.207 (12.578)			0.178 (11.393)	0.213 (11.500)	0.216 (11.650)	0.026 (8.880)	0.135 (9.607)
OilRes	0.025 (0.000)				0.029 (0.000)	0.032 (0.000)	-0.019 (0.000)	0.018 (0.000)
Gini	0.121 (0.228)	0.012 (0.195)	0.046 (0.212)	0.082 (0.211)	0.121 (0.204)	0.121 (0.204)	0.015 (0.171)	0.108 (0.197)
Obs	70.000	74.000	71.000	71.000	70.000	70.000	70.000	70.000
p(OID)		0.154	0.532	0.493	0.477	0.477	0.789	0.477
p(CLR)		0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
p(PH)		0.166	0.542	0.743	0.921	0.921	0.921	0.921
p(PH-N)		0.357	0.544	0.806	0.938	0.938	0.938	0.938
p(W/K)		0.130	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
p(B-P)		0.126	0.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

fuente: Faria, Montesino y Navarro (2020)

- ✓ El rol de las instituciones tienen implicaciones en la estabilidad macroeconómica, aspectos desarrollados por Duglass North.
- ✓ Se ha analizado la relación del índice de libertad económica de varios países, es decir, la variable “Empresas del gobierno e Inversión” una proxy de “Independencia Fiscal”.
- ✓ La evidencia empírica destaca los resultados interesantes en su relación con el “índice de democracia”.

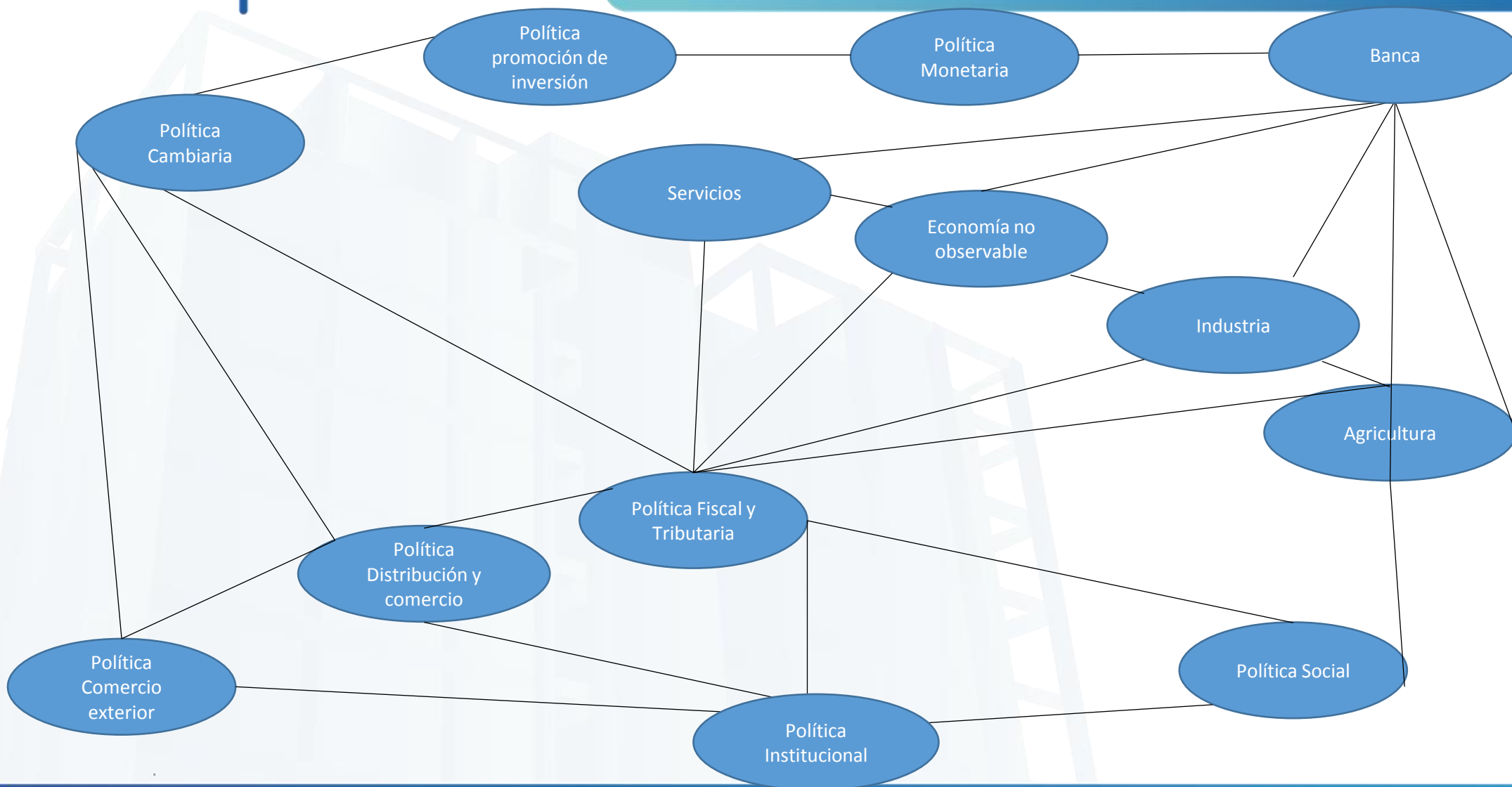
Libertad Económica E Independencia Fiscal

Variables	Modelo1	Modelo2	Modelo3	Modelo4
Qpet		0,34	-8,00E-05	
Qnpet	-0,00014			
GCFG	-0,00017	-7,95	-0,00024	-8,82
PIB	0,00012	9,65	4,50E-05	10,42
PIManf		-3,26		-3,55
PSGG				
R^2	90,20%	99,30%		
F-statistic	46,03	556		
P-value	0	0		
Null deviance			0,271	0,271
AIC			16,1	17,12
Residual deviance			0,024	0,025

Conclusiones similares a la investigación de Faria, Montesino y Navarro (2020)

Plan Económico para el Crecimiento del Comercio Exterior

Aproximación Sistémica al Plan Económico



Estratégicos de Actores Sectores genéricos (planificación metodología Teoría de juegos)

Caso A corto plazo

Apertura comercial

Importadores (0)

Exportadores (1)

Fuerza de trabajo (0 o 1)

Fuerza de trabajo (1)

Caso B corto plazo

No Apertura comercial

Importadores (1)

Exportadores (0)

Fuerza de trabajo (1)

Fuerza de trabajo (0)

Variables claves: Salarios, tasa de beneficio, impuestos, subsidios, tipo de cambio, precios relativos internos, precios relativos externos, productividad de los factores, inversión de capital

$$\pi_i \sim Ber(p) \quad \begin{cases} 1 \text{ Promueve} = \pi_x = PQ(k, l) - CT\left(\frac{w_x}{w_m}, \frac{r_x}{r_m}, TC, S-, T+, CF(i)+, S * (inv, tra)-, \mu\right) \\ 0 \text{ No Promueve} = \pi_x = PQ(k, l) - CT(w^+, r^+, q^-, \mu) \end{cases} \quad \text{Donde } \mu \sim N(0, 1)$$

- ✓ Se debe incentivar a las exportaciones a través de herramientas comerciales correspondientes (aranceles, subsidios, créditos financieros, etc.)
- ✓ Comercio internacional según ventajas comparativas.
- ✓ Acuerdos comerciales.
- ✓ Apoyo a la investigación y desarrollo que implica mejorar la competitividad.

Contexto de Inserción Internacional

- ✓ Un programa de inserción internacional debe tener presente cómo opera el mercado internacional y las fuerzas a favor y en contra (correlaciones de fuerza a nivel económico y político).
- ✓ Globalización de la economía y bloques económicos en el escenario global (Comunidad Europea, BRICS, TLCAN, ASEAN, MERCOSUR, etc).
- ✓ La economía global se encontraba en un ciclo de desaceleración antes del Covid-19. Covid-19 profundiza la competencia por el posicionamiento económico global.
- ✓ Competencia internacional por captar flujos de inversión extranjera directa.

Contexto de Inserción Internacional

- ✓ Como consecuencia de la Guerra se estima que el PIB mundial crezca 3,1%. China pasaría de crecer de 8% en 2021 a 4% en 2022.
- ✓ Magro desempeño económico para América Latina y el Caribe en 2022.
- ✓ América Latina y el Caribe crecerá en 2,7% en 2022.
- ✓ Productos energéticos subirán 55% en 2022

Contexto de Inserción Internacional

¿Qué elementos comunes permiten a los países tener mayor presencia en la economía mundial?

Comercio internacional de bienes y servicios

Inserción del sector productivo mediante la exportación de bienes y servicios

- El comercio es beneficioso para las naciones.
- Teoría de las ventajas absolutas de Adam Smith y ventajas comparativas de David Ricardo.
- Modelo Heckscher – Ohlin.
- ✓ Transformación productiva a través de mayor presencia en los mercados externos. $Y=I+G+C+(X-M)$.
- ✓ Índice de apertura: $(X+M)/PIB$. Extremismo en la apertura.

Inserción del sector productivo mediante la exportación de bienes y servicios

- ✓ Demanda de insumos, empleo, nivel de ingreso, economías de escala. mayor productividad y eficiencia, desarrollo de innovaciones, incrementos de los flujos internacionales de capital.
- ✓ Exportaciones han financiado el desarrollo económico, al disponer de recursos para la importación de maquinarias y materias primas.

Internacionalización del Sector Productivo Local

Regiones destacadas por su éxito:

- **Tigres asiáticos:** Singapur, Corea del Sur, Hong Kong, Taiwán.
- **Dragones asiáticos:** Filipinas, Indonesia, Malasia y Tailandia.

Internacionalización del Sector Productivo Local

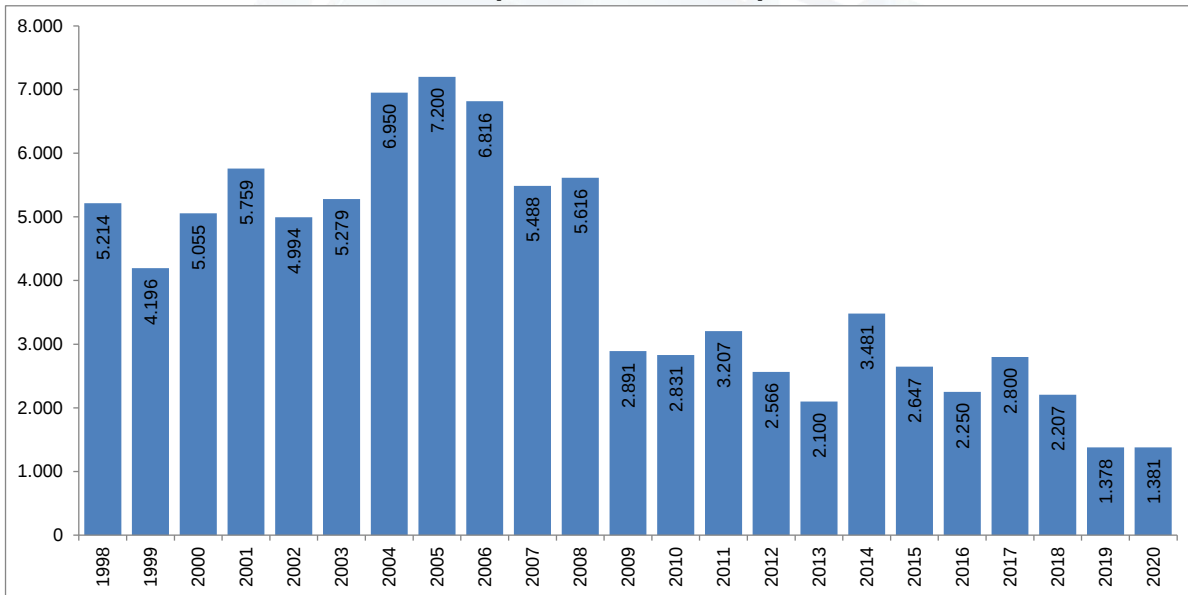
- Necesidad que las empresas puedan internacionalizarse.
- Industrialización de países asiáticos inició con la sustitución de importaciones apoyados en las inversiones extranjeras.
- Producción para la exportación. Pensamiento Latinoamericano.
- Países de la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático (ASEAN).

Internacionalización del Sector Productivo Local

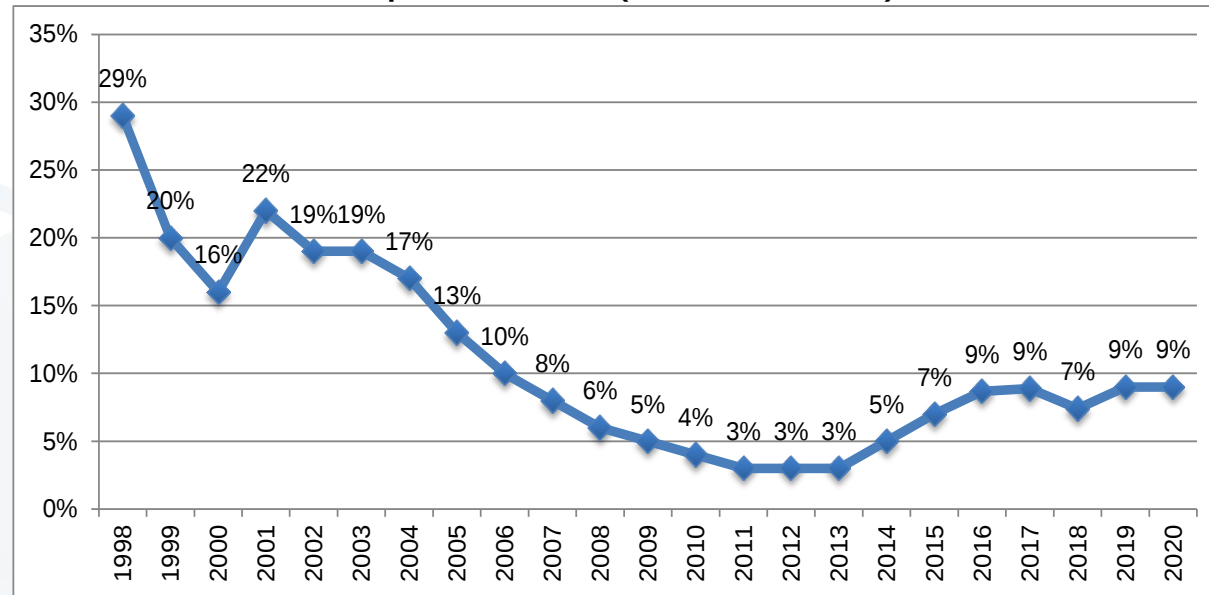
- Promoción de exportaciones a través de proceso de industrialización profundo.
- Modelo de desarrollo centrado en exportaciones, centradas en tasas de ahorro y fuentes de inversión extranjera directa.
- Estrategias se centraron en el mercado, sin reducir el papel del Estado y el mercado interno.

Internacionalización del Sector Productivo Local

Evolución de las exportaciones no petroleras (USD) (1998 - 2020)



Evolución de la participación de las exportaciones no petroleras (1998 - 2020)



- ✓ Descenso en la participación de las exportaciones no petroleras en relación a las exportaciones totales.
- ✓ La propuesta es que se incrementen las exportaciones NP con metas anuales.

Fuente: AVEX

Exportaciones no petroleras no auríferas Principales Productos (2019-2020)

N°	Descripción	2019	2020	Participación (%)
1	Productos férreos obtenidos por reducción	165.254	316.215	21,8%
2	Metanol "alcohol metílico"	382.544	230.497	15,9%
3	Camarones y langostinos congelados	141.505	134.926	9,3%
4	Minerales de hierro y sus concentrados, sin aglomerar	105.917	90.962	6,3%
5	"Chatarra", de hierro o acero	15.978	80.299	5,5%
6	Ron	73.204	64.125	4,4%
7	Desperdicios y desechos, de cobre	43.434	44.511	3,1%
8	Urea	0	42.447	2,9%
9	Cangrejo, preparados o conservados	43.988	40.915	2,8%
10	Pescado congelado	29.513	34.432	2,4%
11	Cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado	46.417	32.568	2,2%
12	Aluminio sin alear, en bruto	40.354	21.510	1,5%
13	Atunes de aleta amarilla o rabiles , congelados	15.583	21.280	1,5%
14	Pescado fresco o refrigerado	16.794	17.966	1,2%
15	Óxido de aluminio (exc. corindón artificial)	18.505	17.504	1,2%
16	Atunes frescos o refrigerados	17.374	17.214	1,2%
17	Conductores eléctricos, tensión <= 80 V	18.490	16.562	1,1%
18	Aleaciones de aluminio, en bruto	17.015	13.653	0,9%
19	Materias no a otra parte especificadas	24.208	13.532	0,9%
20	Productos intermedios de hierro o acero sin alear	1.295	11.058	0,8%
SUB TOTAL		1.217.372	1.262.176	86,8%
TOTAL		1.450.645	1.453.640	100,0%

Fuente: AVEX

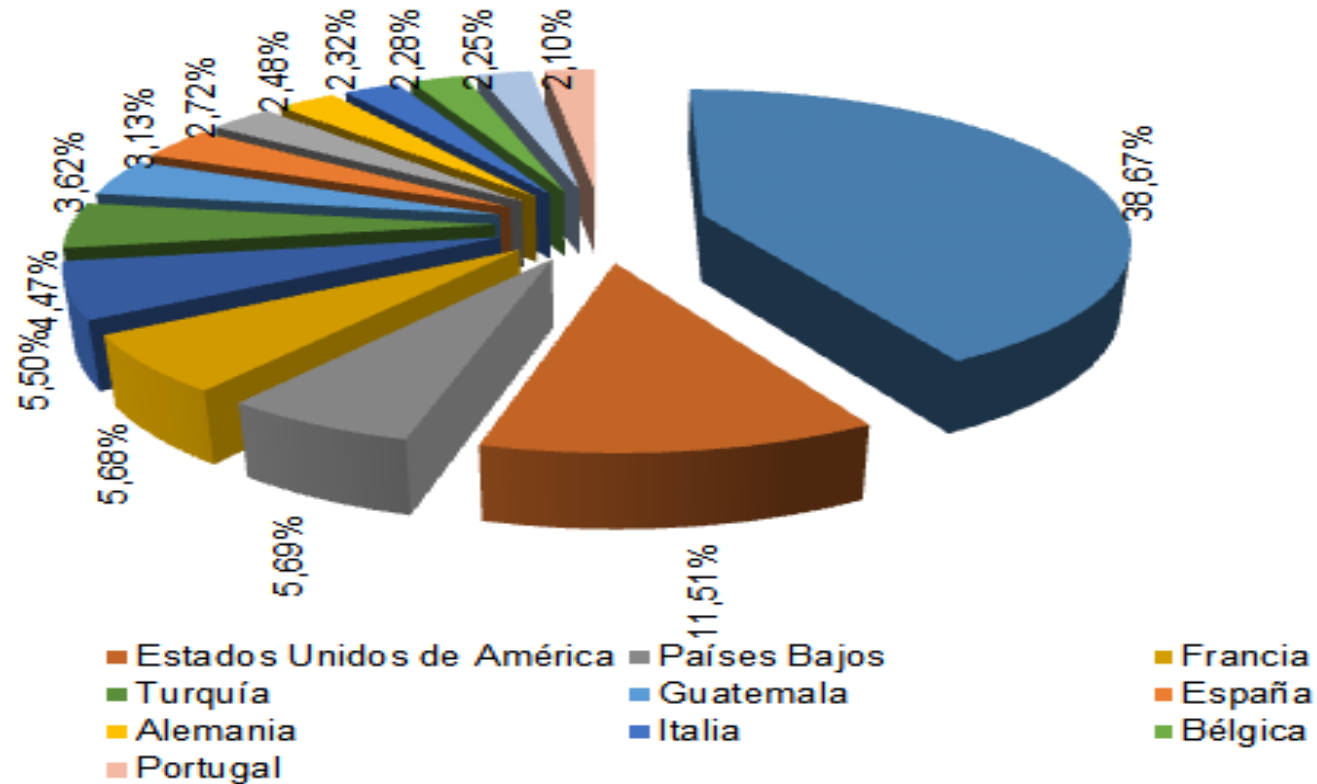
Internacionalización del Sector Productivo Local

Exportaciones no petroleras no auríferas Principales países (2019-2020)

Nº	Países	2019	2020	Participación (%)
1	China	304.766	533.951	38,7%
2	Estados Unidos de América	272.828	158.978	11,5%
3	Países Bajos	141.747	78.633	5,7%
4	Francia	84.437	78.437	5,7%
5	Brasil	67.752	75.994	5,5%
6	Turquía	19.562	61.778	4,5%
7	Guatemala	22.156	49.950	3,6%
8	España	86.954	43.267	3,1%
9	Japón	37.452	37.623	2,7%
10	Alemania	44.400	34.281	2,5%
11	Italia	66.442	32.088	2,3%
12	Bélgica	60.661	31.522	2,3%
13	India	24.712	31.137	2,3%
14	Portugal	29.207	29.049	2,1%
15	Colombia	43.219	27.269	2,0%
16	Chile	4.582	18.722	1,4%
17	Taipei Chino	11.749	16.672	1,2%
18	Corea, República de	16.888	14.455	1,0%
19	Malasia	24.529	13.875	1,0%
20	República Checa	14.070	13.277	1,0%
TOTAL 20 PAÍSES		1.378.113	1.380.958	100,0%
TOTAL EXPORTACIONES		1.450.645	1.453.640	36,7%

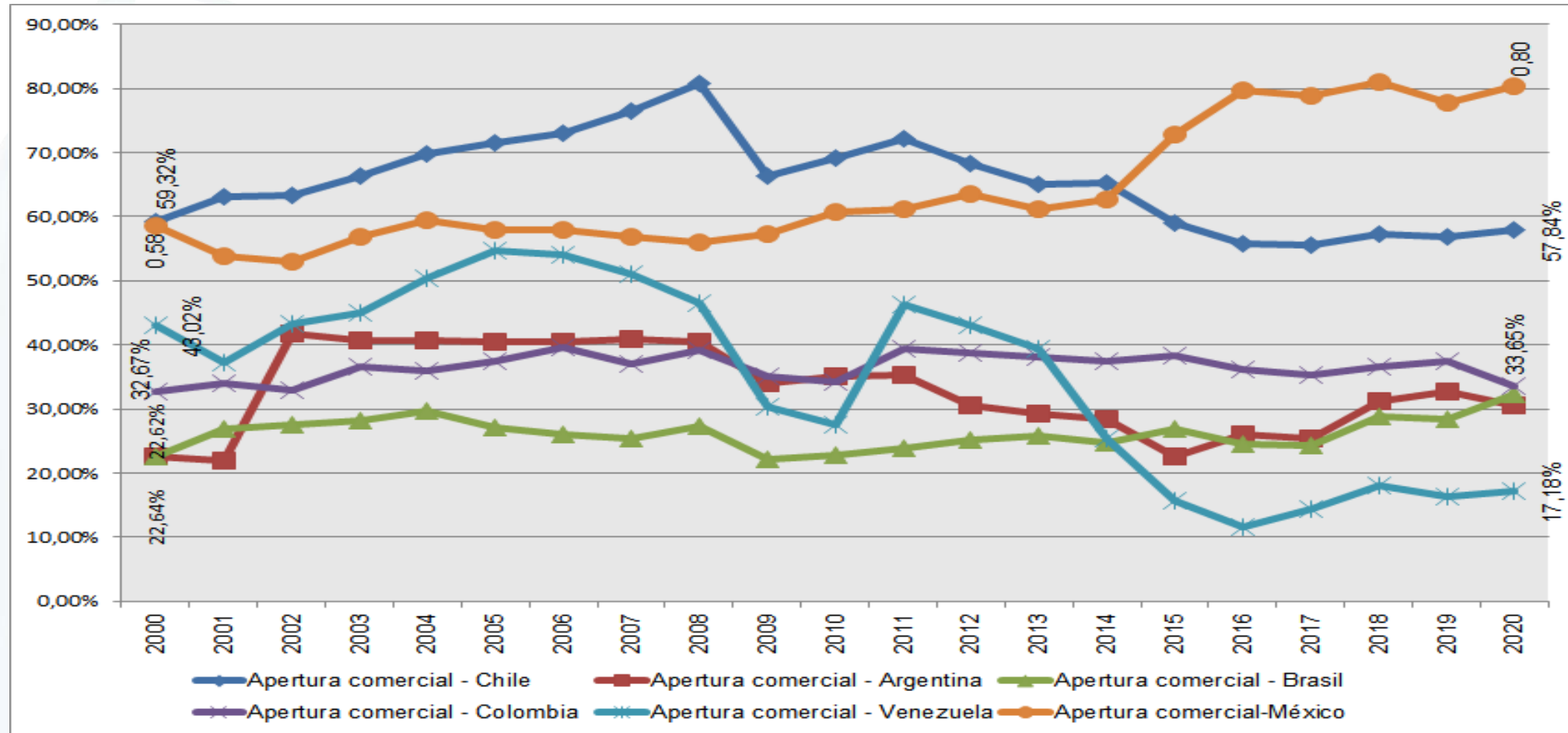
Fuente: AVEX

Exportaciones no petroleras de Venezuela (2020)



Fuente: ITC/ Trade Map

Índice de apertura comercial (X+M)/PIB, 2000-2020



Fuente: Banco Mundial y cálculos propios

Producto interno bruto per cápita Precios de mercado

Países	2000	2001	2002	2006	2007	2008	2012	2013	2014	2018	2019	2020
Argentina	7.708,1	7.208,4	2.593,4	5.919,0	7.245,4	9.020,9	13.082,7	13.080,3	12.334,8	11.633,5	9.912,3	8.441,9
Chile	7.157,8	7.544,6	7.593,1	9.068,3	9.642,7	10.016,6	10.241,7	10.725,2	10.928,9	9.686,5	9.946,0	8.346,7
México	7.157,8	7.544,6	7.593,1	9.068,3	9.642,7	10.016,6	10.241,7	10.725,2	10.928,9	9.686,5	9.946,0	8.346,7
Brasil	3.749,8	3.156,8	2.829,3	5.886,5	7.348,0	8.831,0	12.370,0	12.300,3	12.112,6	9.151,4	8.897,5	6.796,8
Colombia	2.520,5	2.439,7	2.396,6	3.741,1	4.714,1	5.472,5	8.050,3	8.218,3	8.114,3	6.729,6	6.425,0	5.332,8
Venezuela	4.842,0	4.986,7	3.700,9	6.833,4	8.454,5	11.432,7	12.985,5	12.456,7	16.054,5	8.471,5	5.167,6	4.056,6

Fuente: Banco Mundial y cálculos propios



INTEGRACIÓN

Integración:

- “Necesidad de concebir la integración como una forma de extender el mercado interno con la incorporación del mercado de los países socios”.
- Operaciones de inversión.
- Movimientos de capital y de personas.
- Acceso a créditos comercial.
- Mercado de valores.
- Mercado común.
- Eliminación de barreras al comercio.
- Uniones aduaneras.
- Ampliación de mercados.
- Otros.

Esquemas de Integración Regional y Mundial



Alianza Económica
Regional Integral (RCEP)



Comunidad Andina de Naciones

- ✓ Bolivia
- ✓ Colombia
- ✓ Ecuador
- ✓ Perú
- ✓ Venezuela pudiera considerar nuevamente el ingreso a la CAN.

Indicadores CAN

Indicador	2019	2020	2021
PIB (US\$ a precios constantes de 2010)	660.830.683.267,98	676.309.523.759,04	618.849.234.257,53
PIB per cápita (US\$ a precios constantes de 2010)	22.089,58	22.169,60	19.979,77
Exportaciones de bienes y servicios (US\$ a precios constantes de 2010)	129.505.200.007,19	131.751.420.897,43	108.401.540.909,23
Importaciones de bienes y servicios (US\$ a precios constantes de 2010)	157.577.143.585,44	163.743.347.573,29	133.909.281.779,61
Población, total	110.087.820,00	111.736.664,00	113.170.819,00

Fuente: Banco Mundial (BM)

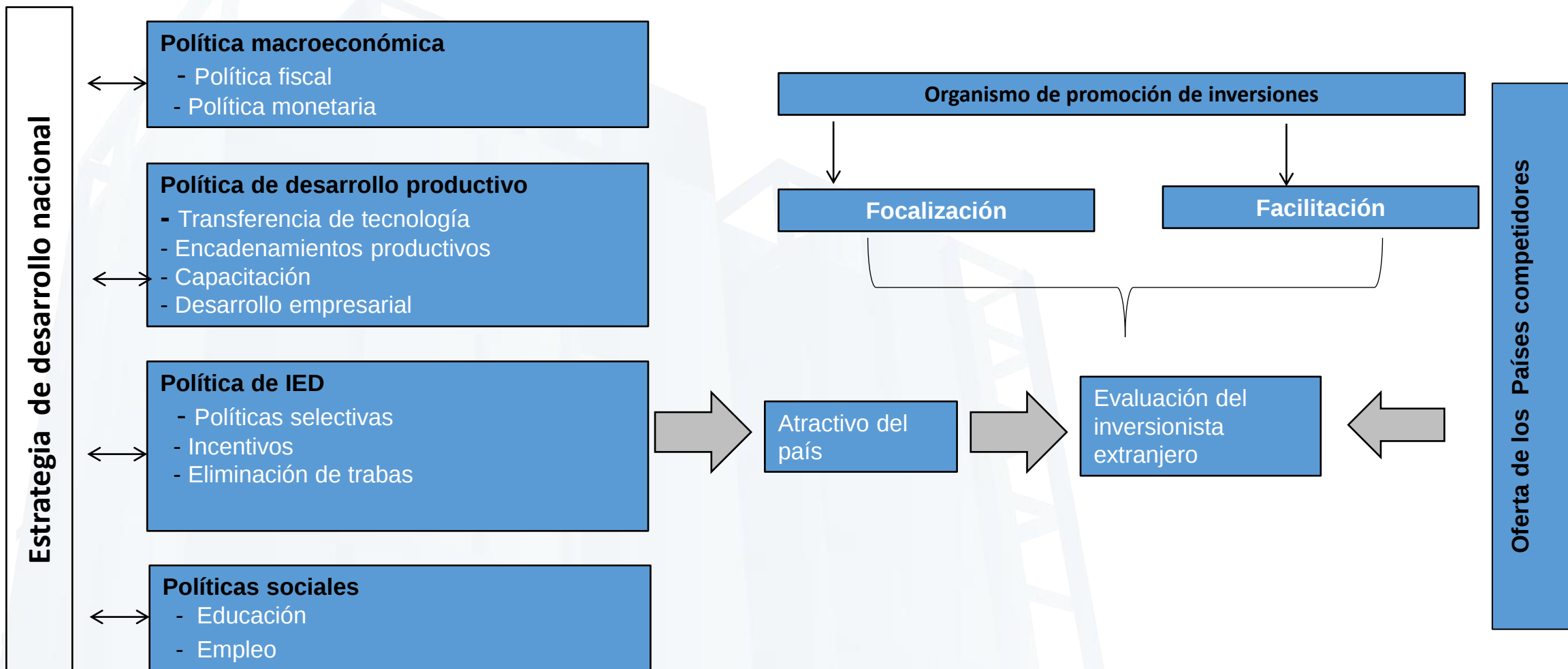
- ✓ Modelo de gravedad.

Inversiones extranjeras

Inversiones Extranjeras para el Desarrollo Productivo

- Inversiones extranjeras constituyen fuente de financiamiento para el desarrollo productivo.
- La CEPAL ha establecido hipótesis de inversiones extranjeras como motor de crecimiento económico.
- Países de Asia han planteado las inversiones extranjeras como parte del esquema desarrollo. China, Singapur, Taiwán, Corea del Sur han dinamizado sus exportaciones considerando los flujos de inversión extranjera.
- Venezuela debe plantear mecanismos de ingreso de inversión extranjera.

Inversiones Extranjeras para el Desarrollo Productivo



Listado de Multilatinas 2018



Fuente: BCG

Internacionalización del Sector Productivo Local

- **Empresas Multilatinas:** multinacionales latinas que tienen presencia en más de un mercado externo.

Latinoamérica: Multinacionales por país (2008)

Número de Multinacionales			
Argentina	106	México	n.d
Brasil	226	Belice	21
Chile	99	Costa Rica	32
Colombia	71	Cuba	n.d
Ecuador	14	El Salvador	n.d
Guyana	4	Guatemala	26
Paraguay	1	Honduras	4
Uruguay	n.d	Nicaragua	2
Venezuela	13	Panamá	221
Surinam	1		
Sudamérica	535	Centroamérica	306
Total			841

Comentarios Finales

- Revisión del modelo de crecimiento, priorizando crecimiento hacia afuera. Economía de exportación.
- Industrialización con base a sustitución de importaciones debe ser revisado.
- Construcción de un programa de recepción de inversión extranjera directa por sector.
- Revisión de los actuales esquemas de integración de Venezuela. Competir solo es más difícil. Los bloques económicos son una tendencia mundial. La Unión Europea constituye un gran ejemplo.
- Diversificar los destinos de las exportaciones es una necesidad.

Bibliografía

Internacionalización del Sector Productivo Local

- Carrillo A. Santeliz A. El crecimiento económico y el empleo en Venezuela, Revista Nueva Economía, Academia Nacional de Ciencias Económicas, Caracas, Venezuela, 2006.
- Contreras J. Santeliz A. Comportamiento de la Industria Manufacturera en diferentes países. Análisis de su dinámica histórica, Revista del BCV, Caracas, Venezuela, 2013.
- Contreras J. Santeliz A. La necesidad de la industrialización en Venezuela, BCV, Caracas, Venezuela, 2013.
- Davis, R. Desarrollo y Promoción de la Producción: Rol del Arancel Selectivo. Informes de la CEPAL, Santiago, Chile, 1984
- Fernández, A. Loíacon, D. Precio y Valor: Claves Estratégicas del éxito empresario. Ugerman editor Ciencia & Tecnología. Buenos Aires, Argentina, 2001.
- Furtado C. El desarrollo reciente de la economía venezolana, COORDIPLAN, Caracas, Venezuela, 1981.
- Maza Zavala, D. La economía de Venezuela contemporánea y sus proyecciones. Revista BCV. Caracas, Venezuela, 2010.
- Méndez, J. Agricultura y Desarrollo económico, RIALP, SA. Madrid, España, 1965.
- Morales C. Imagen- Objetivo de Venezuela, Reformas Fundamentales para su Desarrollo, Banco central de Venezuela, Colección de Estudios Económicos, 1974.
- North D. *Institutions, Institutional Change and Economic Performance*, Cambridge University Press, Washington, EEUU, 1990.
- Pulido D. Casero J. y Mogollón R. La teoría económica institucional: El enfoque de North en el ámbito de la creación de empresas.
- Vera L. Paradojas de la desindustrialización: ¿hay evidencia de la Tercera Ley de Kaldor para Venezuela?, Revista Nueva Economía, Academia Nacional de Ciencias Económicas, Caracas, Venezuela, 2011.

Internacionalización del Sector Productivo Local

El impulso de las exportaciones no petroleras era y es elemento fundamental para acelerar la expansión, diversificación y modernización de la producción, así como para resolver a mediano y largo plazo el problema del financiamiento externo para el desarrollo. A. Baptista.

GRACIAS



Bancoex



www.bancoex.gob.ve