

A member of  
mgiworldwide



Z E S A T I  
*contadores*

***Bienvenidos***

PANORAMA ECONÓMICO,  
FINANCIERO Y FISCAL 2021

26 de enero de 2022

# Pronósticos

Profecías  
Predicciones  
Presagios  
Oráculo  
Vaticinio  
Premonición



## Guerra climática

"Dijo el clima iba a ser opuesto, grande sea el desmoronamiento". Los efectos en su futuro están en los ojos del viento como el mundo de la guerra climática que está en el agua. Más allá de la "línea de recursos en un país, que entonces se caía a otro de la premonición a la ciencia.



El efecto climático producido por el cambio climático en el mundo.

La predicción de la guerra climática es que los recursos se agotan y el cambio climático. Una producción de recursos en algunos puntos del planeta, y los seres humanos se enfrentan por los recursos, es un ejemplo de la guerra climática y la guerra climática en marcha.



# Hechos

Omicrón 4a.ola.



Olimpiadas de invierno en Beijing.

Eclipse lunar en mayo.

Mundial en Qatar.



“Quien siembra expectativas, cosecha frustraciones”

# Pronósticos

Expectativas

Perspectivas

Proyecciones



Tendencias

Pronósticos

Indicadores

Índices



# Pronósticos



iPhone 14.

Internet satelital.

5G

Compras en línea.

Cripto monedas.

Telescopio James Webb.

Computadoras cuánticas.

Carne artificial.

# Pronósticos

Drones de entrega.

Taxis voladores.  
Eléctricos.

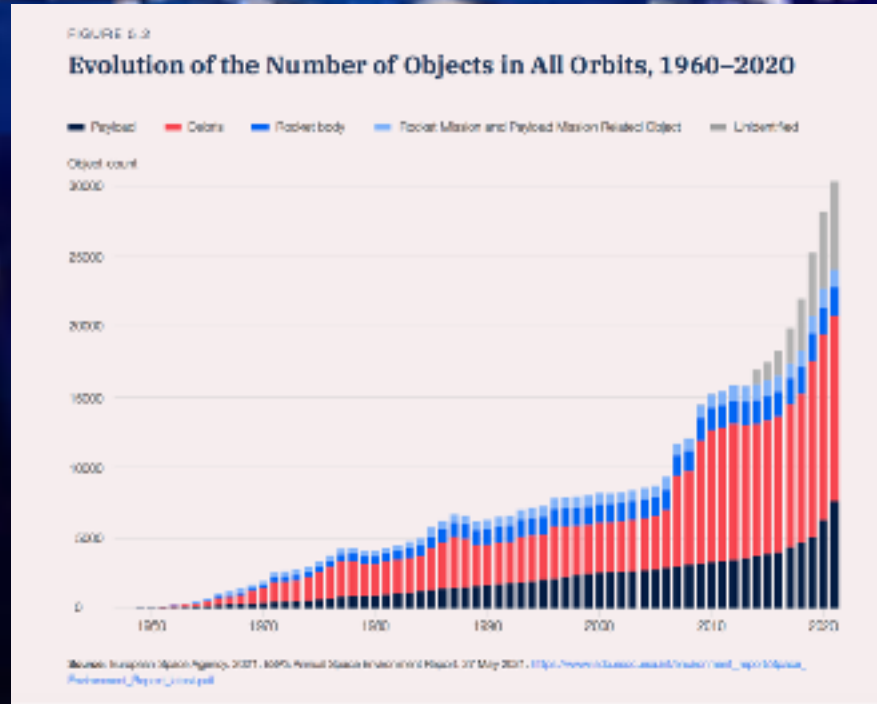
Energía propulsora  
basada en el hidrógeno.

Metaverse o VR  
Realidad Virtual.

Carne sintética.



# Riesgos



Mexico	Proliferation of illicit economic activity	Prolonged economic stagnation	State collapse	Employment and livelihood crises	Digital inequality
--------	--	-------------------------------	----------------	----------------------------------	--------------------

# Mundo complicado

Nueva realidad.

Rusia - Ucrania.

USA vs China.

China - Taiwan.

Tecnología. Metavers, drones, robótica, IA, etc.

Escasez de chips.



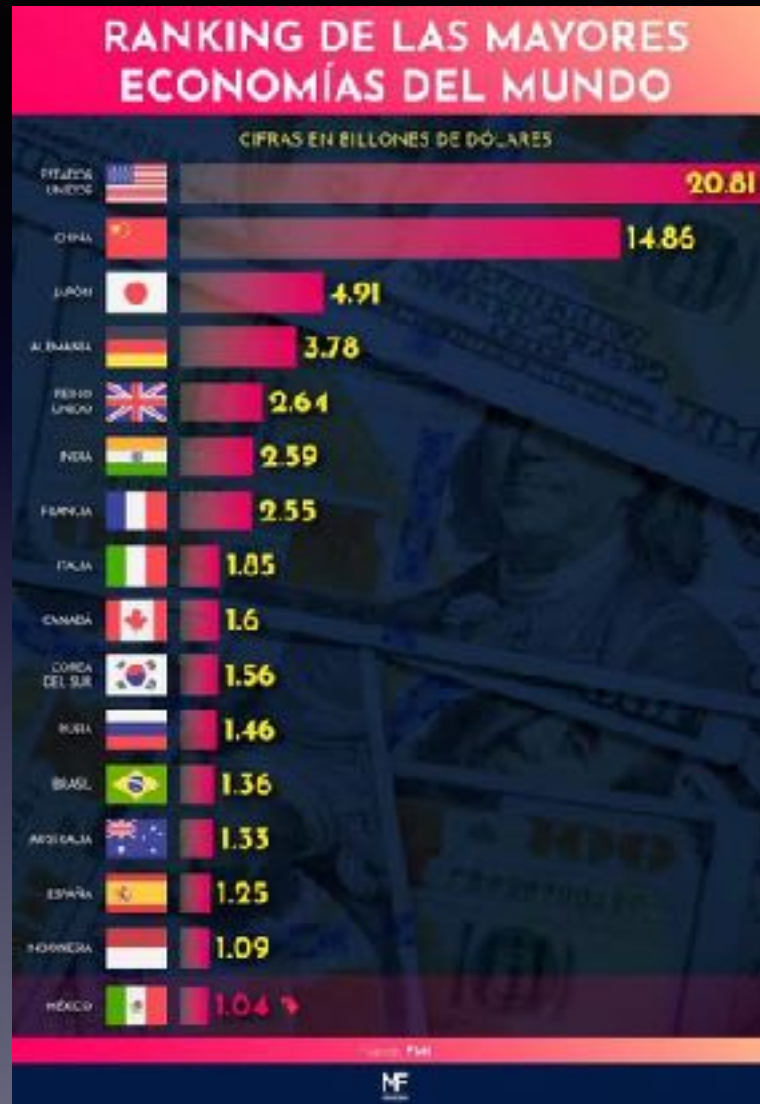


# Expectativas 2021 y 2022



El crecimiento mundial calcula el FMI crecerá el 4.4%.  
Comparado con el 6.0% del 2021e.

# Expectativas 2021y 2022



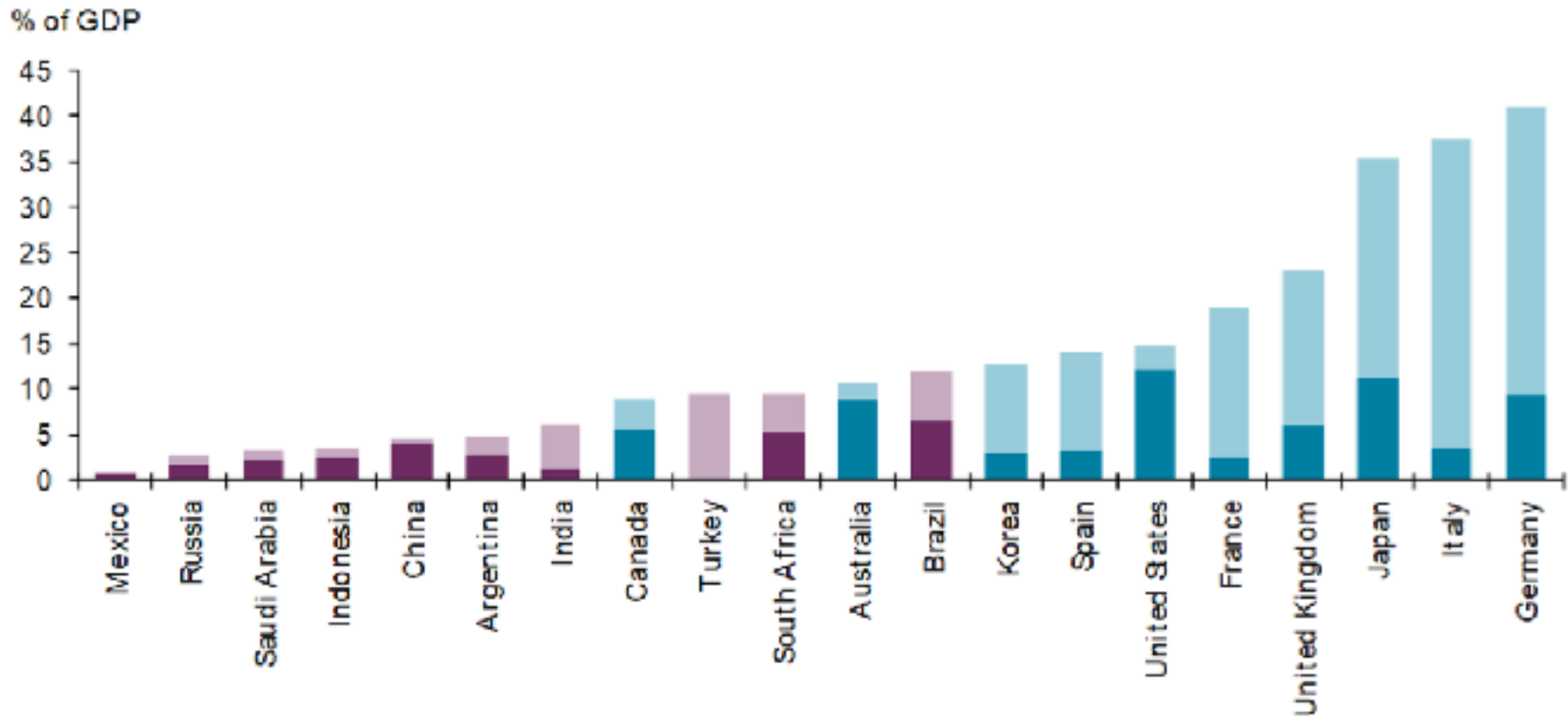
El crecimiento mundial calcula el FMI crecerá el 4.4%.  
Comparado con el 6.0% del 2021e.

# Apoyos para la recuperación

## APOYO FISCAL ES CRUCIAL PARA LA RECUPERACIÓN

La posibilidad y habilidad de dar apoyos no siempre coinciden.

### DIRECT AND INDIRECT FISCAL SPENDING IN THE CORONA PANDEMIC





# Indicadores económicos

	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	N	O	P	R	S	T	V
2	PAÍS	PTB					Población Millones	Des- empleo %	Déficit o superávit pre %	Balanza mM d	rec. % mercado valores	Variación vs dólar %	Relevante					
3		Billones de dólares	crecimiento		Lugar	Poder adq. xp (m de c)												
4			2021	2022														
6	USA	21,140	5.5	3.8	1	64	331	4.2	-3.4	389.2	27.4		Flecciones					
7	Japón	5,000	2.1	3.2	3	41	126	2.7	3.3	35.9	5.9	8.9						
8	Alemania	3,780	2.7	3.3	4	54	83	3.3	6.1	222.8	16.4	8.4	Recesión					
9	Reino Unido	2,633	6.7	3.6	5	43	68	4.2	-2.8	222.1	14.1	10.9	Brexit					
10	Francia	2,580	6.7	4.1	7	46	65	7.6	-1.3	85.0	29.4	8.4						
11	Italia	1,950	6.3	4.4	8	40	61	9.4	3.8	70.2	23.4	8.4	Desempleo y deuda					
12	Canadá	1,613	5.0	4.2	10	48	38	6.0	0.8	0.3	21.8	9.5						
14	China	14,810	7.9	5.3	2	17	1,405	5.0	2.4	206.0	8.0	6.4	Taiwan					
15	Brasil	1,473	4.8	0.7	12	15	212	12.6	0.1	59.8	-11.9	6.0						
16	India	2,620	3.1	5.3	6	6	1,382	7.0	-0.8	178.1	21.2	7.0						
17	Rusia	1,530	4.2	2.4	11	28	149	4.3	5.3	161.1	16.2	0.5	Conflicto Ucrania					
19	<b>MÉXICO</b>	<b>1,128</b>	<b>6.1</b>	<b>2.9</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>128</b>	<b>3.9</b>	<b>1.5</b>	<b>2.8</b>	<b>20.8</b>	<b>3.3</b>	AMLO y Recesión					
21	España	1,331	4.4	5.1	14	38	47	14.5	1.1	21.7	7.6	8.4	Crisis económica					
22	Corea del Sur	1,620	4.1	2.8	9	43	51	2.6	4.9	36.8	5.1	4.4						



Temas relevantes por región y país.



# PIB



	2020	2021	2022
MUNDO	-4.4	6.0	4.4
EEUU	-4.3	5.5	3.8
CHINA	1.9	7.9	5.3
EUROZONA	-8.3	5.2	4.1
AMÉRICA LATINA	-8.1	8.6	4.0
MÉXICO	-8.5	5.4	2.9



# CHINA



Construcción.  
Educación.  
Tecnología.  
Agricultura-Alimentación.

Exportación.

Consumo interno.

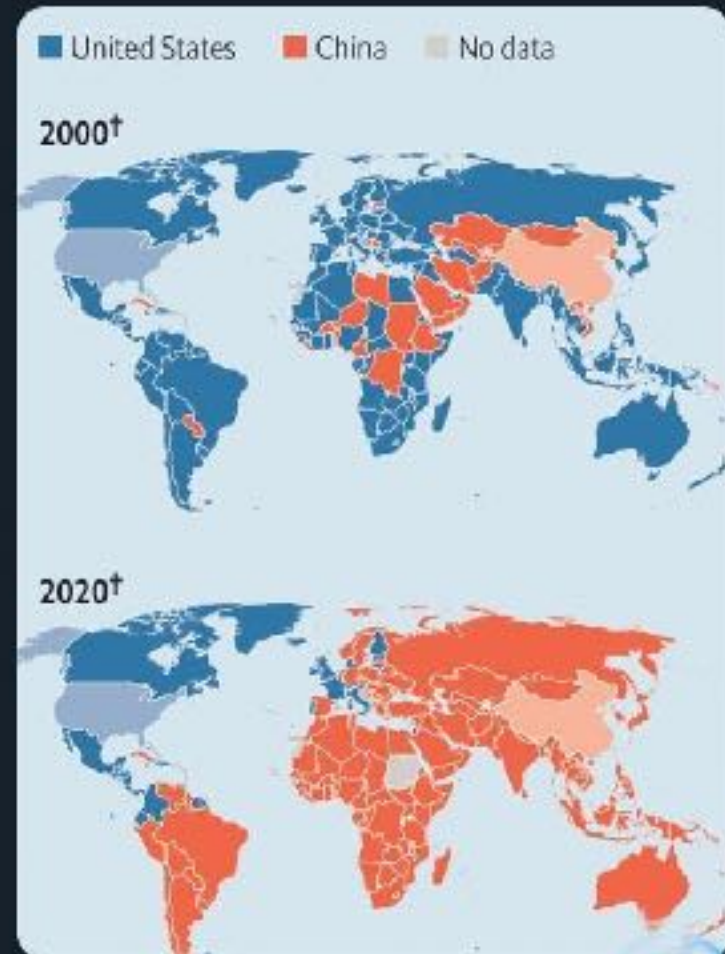
PIB del 5.3% al 7.9%



# CHINA



En azul, los países del mundo que tienen a EEUU como principal socio comercial. En naranja, los que tienen a China. La foto de arriba, año 2000; la de abajo, 2020. Vía [@TheEconomist](#)





# CHINA



12:39

for unity, it could be...  
late to stop Mr Modi gaining...  
dard term in 25

### The World in 2022: China's enduring zero-covid policy

PHOTO: GETTY IMAGES

China is the last large country with a zero-covid policy. That means a single case can lead to city-wide testing and lockdown, and most foreigners are being kept out. Those allowed in must spend

✉

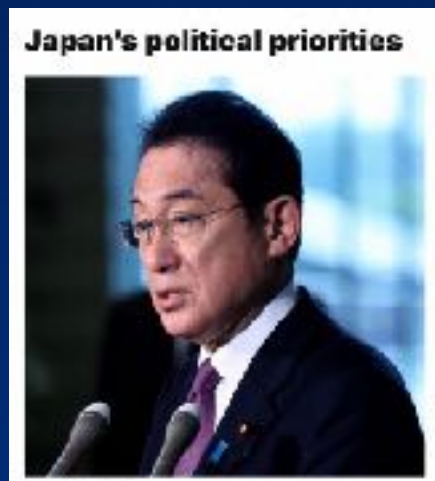
Surtido - logística.

Chips.

Covid.

Olimpiadas.

# JAPÓN



# INDIA



**The World in 2022: Modi wants happy returns on India's birthday**



**What are DNA vaccines?**

India is the first country to approve a new type of jab to fight covid-19

# EUROPA

- Rebrotos de COVID
- Desempleo
- Migraciones.
-  Oscilando entre 1.20 - 1.05 xd.
- Atentados terroristas.



# RUSIA



# Ucrania



# RUSIA

# Ucrania



# EUROPA

- España.



- Italia endeudada. Próximas elecciones.



- Reino Unido - BREXIT.



- Alemania ¿nuevo líder?



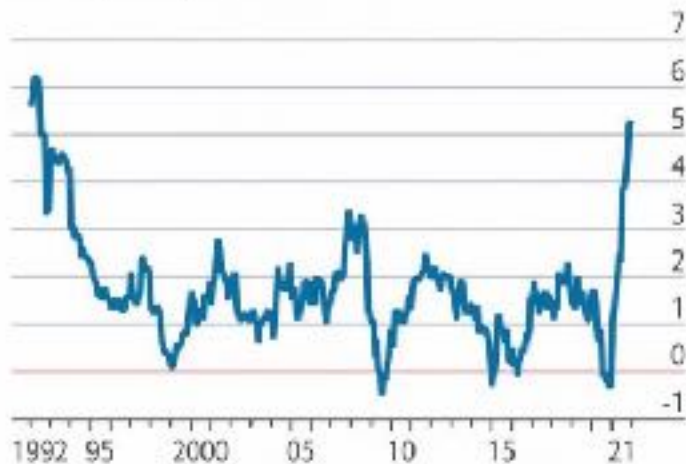
# EUROPA



- Alemania ¿nuevo líder?

## Onwards and upwards

Germany, consumer prices  
% change on a year earlier



Source: National statistics



Who is Olaf Scholz, and what kind of Germany would he lead?



# Estados Unidos

## VECINDAD CON MÉXICO

1. Relación entre presidentes.
2. Vacunas.
3. Remesas.
4. T-MEC (incumplimiento).
5. Balanza comercial.
6. Migración.
7. Armas.



# Estados Unidos



Primera potencia mundial.

País con alta polarización.



Rebrotos y vacuna.



Guerra comercial vs China.



# Estados Unidos

Escasez de chips.  
Techo de la deuda.  
Elecciones del congreso.



**Balanza comercial de México frente a Estados Unidos**  
(Millones de dolares, enero-junio de cada año)



La FED - Powell incremento en tasas.

## PIB: MX y EUA

(%, variación anual, por trimestres)



Fuente: INEGI y FRED

Déficit y endeudamiento.

Inflación y tasas de interés.



Crecimiento:

2019	2.4%
2020	-4.3%
2021	5.5%
2022	3.8%

# Estados Unidos

# Estados Unidos

## PRIORIDADES DE BIDEN

1. Crisis sanitaria por pandemia covid.
2. Paquete de estímulos fiscales.
3. Reversa a Reforma Fiscal.
4. Política internacional (jerarquizado) con:

¡China!

Europa

Rusia-Ucrania

Medio Oriente

Afganistán

México



# Estados Unidos

## PRIORIDADES DE BIDEN

Con México

Migración.

Materia ambiental.

Proyectos de energías renovables.

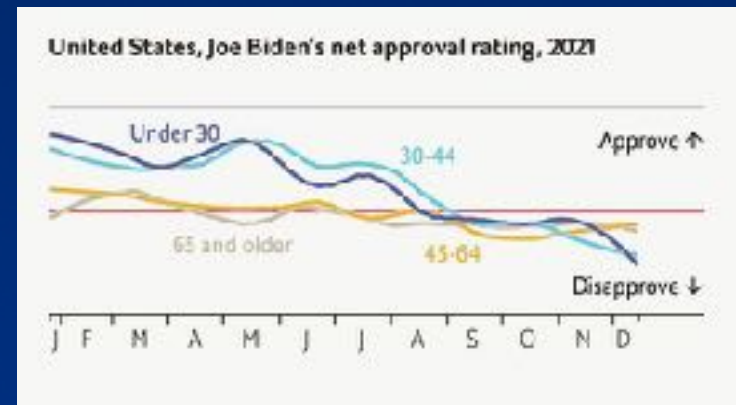
Tratado de aguas.

T-MEC.

Y no considera:

Tráfico de armas.

Guerra contra el narco.



# Estados Unidos

## T-MEC



# Estados Unidos



Declive y debilidades manifiestas.





# América Latina



## ATLÁNTICO

Brasil, Argentina, Venezuela.

Populistas.

Alto nivel de endeudamiento.

Corrupción.

Comercio mundial - MP

Proteccionistas.



## PACÍFICO

México, Chile, Perú, Colombia.

Disciplina fiscal.

Razonable endeudamiento.

Demografía.

Comercio mundial.

Crecimiento.

A satellite night view of Mexico, showing the country's outline and numerous bright yellow and white lights representing major cities and urban areas. The background is a dark blue, representing the night sky and the surrounding oceans.

# Nuestro México

# 2021

## Resultados positivos:

Sistema financiero sano.

Autonomía del B de M.

Endeudamiento medio-bajo y re-financiado.

Tasa de interés con margen de reducción.

Record de remesas recibidas.

Línea de crédito FMI de 70 a 60 mMD.

Tipo de cambio estable.

INE autónomo.



# 2022

## Año de encrucijadas

Tercer año de covid y al menos clara cuarta ola.

Revocación. "Ratificación", con motivos ocultos.

Crecimiento bajo. Inseguridad y violencia.

Arranca Santa Lucía.

Contra-reforma energética.

Renuevan gobierno 6 estados.

PEMEX - Refinería Dos Bocas.

Escasez de chips.

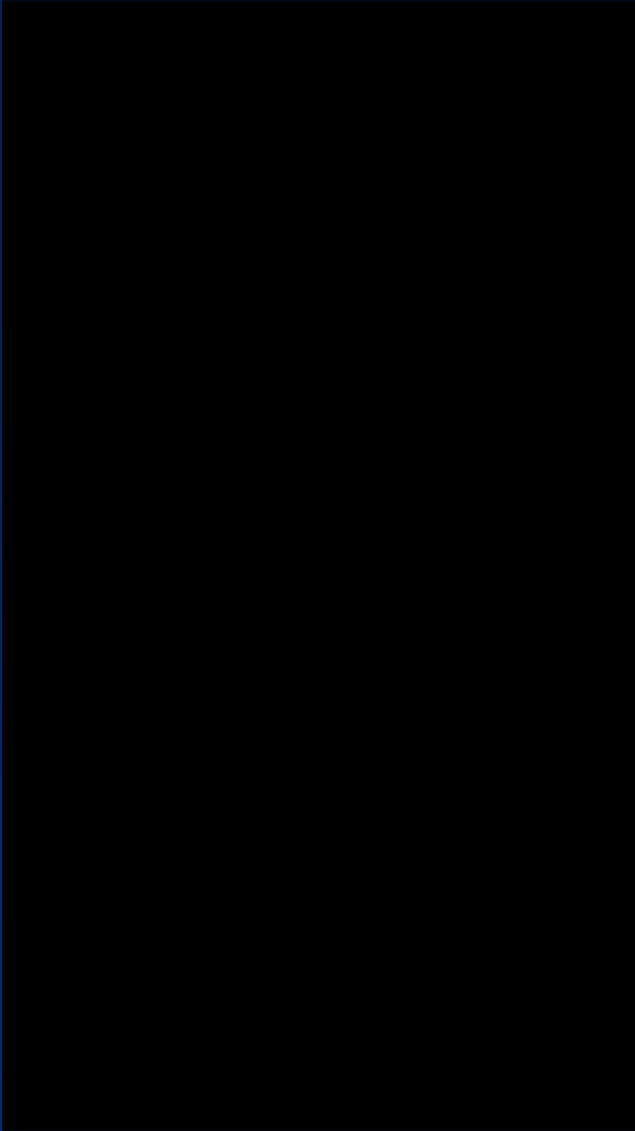


# Política

## Promesas:

1. NAIM.
2. Austeridad - menos gastos.
3. Sueldos, ProMéxico, avión.
4. Pensión a ex-presidentes.
5. Estado Mayor, gastos.
6. **Descentralización. Anunciada.**
7. Tren Maya.
8. Construcción de refinería.
9. No nuevos impuestos.
10. **0 déficit y 0 endeudamiento.**
11. Ingreso a jóvenes y becas
12. Pagos a los de tercera edad.
13. **El ejercito a los cuarteles.**





Seguridad, impunidad,  
estado de derecho,  
prensa y ataque a medios.

“No te castigarán por tu ira. Tu ira será la que te castigue”

BUDA

# Perfil y estilo de gobernar

+



-

1. Doblemente positivo.
2. Tenaz, persistente, constante.
3. "Austero".
4. Oficio político.
5. Audaz.
6. Trabajador.
7. Intenso.
8. Afán de logro.

1. Terco, obstinado, necio, tozudo.
2. Mentiroso.
3. Sin interés por escuchar a los demás. Caprichoso.
4. Su comunicación verbal.
5. Manipulador.
6. ¿Salud?
7. Ególatra.
8. Sin respeto a las instituciones.
9. Largo etcétera...

# Debilidades fatales de un líder



1. No asumen su responsabilidad.
2. Dicen una cosa y hacen otra.
3. Ocultan información. Engañan con verdades.
4. Manipulan.
5. Carecen de un plan de desarrollo personal.
6. Raramente proporcionan claridad en la dirección y objetivos.
7. Promueven conflicto con otros grupos.
8. Poco o ningún interés por las ideas de otros.
9. Incapacidad para aprender de errores.
10. Falta de respeto y/o destrucción a las instituciones.



# A la mitad de su gobierno

Centrado en echar culpas y no en el presente y menos en el futuro

## HECHOS:

Comisiones bancarias.

NAIM.

Guardia Nacional.

Recortes a las universidades.

Despido de gente.

Opacidad ante muerte de  
Gobernadora y cónyuge.

Cancelación de Rondas petroleras.

Cancelación de alianzas PEMEX.

Disque combate al Huachicol.

Cediendo ante presiones de EU.

Culiacán.

Eliminación Fideicomisos y reducción  
de apoyos económicos.



# Primeros tres años de gobierno

- Estrategia central. Foro de Sao Paulo.
- Centralización del poder.
- Mucha prisa.
- Algunos planteamientos sensatos y pésima implementación.
- Cancelación cervecería.
- Enormes contradicciones.
- Prepotencia ante diferencia de opiniones.
- Medios sumisos, vendidos y/o amenazados.
- Apoyo ridículo ante crisis COVID.



# Primeros tres año de gobierno

- Pésimo manejo sanitario.
- Cancelación de Fideicomisos.
- Ley de Extinción de Dominio.
- Facultades a la UIF.
- Terrorismo Fiscal.
- Inundaciones en Tabasco.
- Subcontratación.
- Inseguridad y violencia a la alza.
- Pemex - Pérdidas y prod.





## RESULTADOS DE LA NECIA REALIDAD

1. Pérdida de confianza de inversionistas.
2. Caída de la inversión.
3. Caída y pérdida de empleos.
4. Quiebre y cierre de empresas.
5. Desfile de ineptitudes . Huachicol, actitud ante pandemia, entrega de libros de texto, desabasto en medicinas, expresiones ante feminicidios, etc.
6. Descrédito y ridículo en “mañaneras”.





## RESULTADOS DE LA NECIA REALIDAD

7. Cartas al Rey de España y ahora al Papa.

8. Mensaje a la ONU. Pena ajena.

9. Dos Bocas.

10. Avión presidencial.

Símbolo de dispendio del pasado.

Símbolo de la manipulación y mentiras del presente.

11. Servilismo ante Trump.

12. Lozoya.

13. General Cienfuegos.

14. Riesgos para la economía y caídas en inversión.



# RESULTADOS DE LA NECIA REALIDAD

“La verdad es el sustento de  
la moralidad”

GHANDI



# Los despilfarros de López Obrador



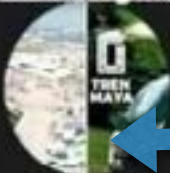
RESULTADOS DE LA NECIA REALIDAD

**\$952 mil**  
millones de pesos



Pérdidas de Pemex en 2019 y 2020

**\$330 mil**  
millones de pesos



Refinería de Dos Bocas y Tren Maya

**\$190 mil**  
millones de pesos



Aeropuerto de Santa Lucía

**\$113 mil**  
millones de pesos



Cancelar aeropuerto de Texcoco

56 aviones p.  
165 aviones p.

**\$23 mil**  
millones de pesos



Cancelar cervecería de Mexcall

**\$1,500**  
millones de pesos



Subsidios a Centroamérica

**\$1,200**  
millones de pesos



Estadios de beisbol

**\$530**  
millones de pesos



Consulta ciudadana 2021

**\$426**  
millones de pesos



Pérdidas del Banco del Bienestar

**\$250**  
millones de pesos



Tener el avión presidencial estacionado en California

**\$200**  
millones de pesos



Traer médicos cubanos

**Total \$1.6 billones de pesos**

80mMD 800 aviones p.

# Política

¿Qué pretende la 4T?



Seguir Agenda del Foro de Sao Paulo

Centralización del poder (E, L y J) + Fed.

Destrucción de Instituciones.

Control de medios. Internet y redes sociales.

Cambio de leyes y constitución.

Educación - adoctrinamiento.

Ejército. Guardia Nacional.

Economía - Gobierno.

Dependencia de los pobres.

Control Bancario.

Reparto y redistribución de la riqueza.





# ¿Qué esperamos? en la economía

Desempleo.

Inflación alta.

PIB abajo del 2%.

Poca inversión privada.

Baja recaudación y terrorismo fiscal.

Déficit fiscal y endeudamiento.

Salida de capitales.

T-MEC con quejas, juicios y en peligro.



# Finanzas Públicas 2022

## INGRESOS

Fortalecer recaudación  
Estimación optimista



	2021	2022	▲
( Billones de pesos)			
<b>Ingresos</b>	<b>6,295</b>	<b>7,088</b>	<b>12.6%</b>
<b>Impuestos</b>	<b>3,530</b>	<b>3,945</b>	<b>11.7%</b>
<b>ISR</b>	<b>1,909</b>	<b>2,073</b>	<b>8.6%</b>
<b>IVA</b>	<b>979</b>	<b>1,214</b>	<b>24.0%</b>
<b>IEPS</b>	<b>511</b>	<b>505</b>	<b>-1.2%</b>

# Finanzas Públicas 2022

## GASTO

Mantener disciplina.

Austeridad.

Estabilidad macroeconómica.

“Apoyo social”.

12.6 de incremento 6,296 - 7088.

Privilegiar obras insignia.



# Finanzas Públicas 2022

## Finanzas Públicas 2022

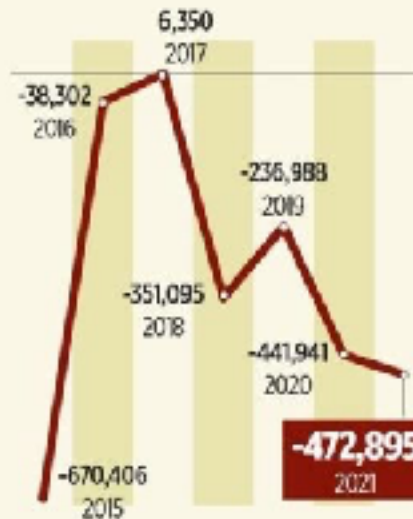
### Más gastos que ingresos

Por dos años consecutivos, el País registra un déficit fiscal mayor a 400 mil millones de pesos.

\*Ingresos totales menos gastos totales

Fuente: SHCP

**BALANCE PÚBLICO\***  
(Millones de pesos de 2021, enero-noviembre de cada año)



“La intolerancia y el enojo son los enemigos del entendimiento”  
GHANDI

# Indicadores

## Bono demográfico

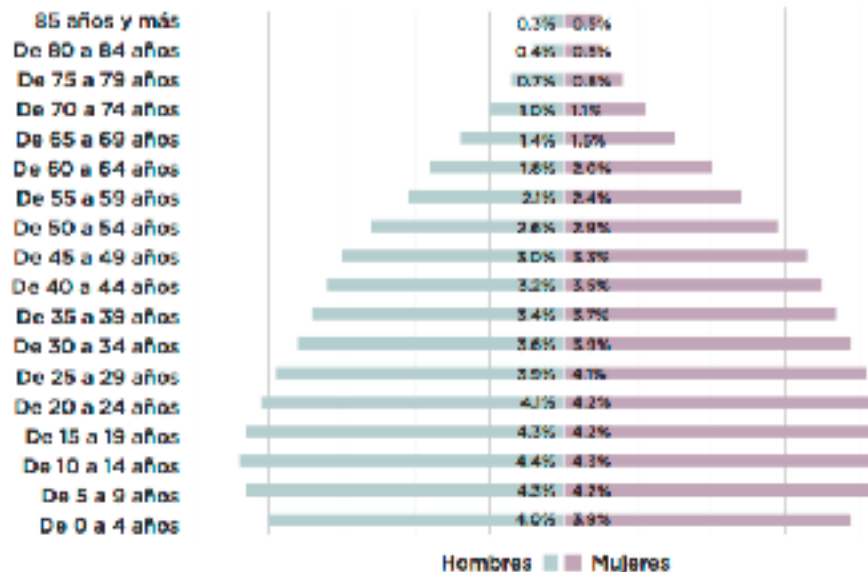
**Población**



**126,014,024**  
personas

Datos del censo 2020

### ► Distribución de la población por edad y sexo



Fuente: INECI, Censo de Población y Vivienda 2020.

# Indicadores Macro

2019 2020 2021 2022

• PIB y empleo	0%	-9.0%	6.0%	2.9%	1.8%
• Tipo de cambio	19.40	20.98	21.21	21.30	22.00
• Inflación	2.8%	4.1%	7.6%	4.5%	6.0%
• Tasas de interés	8.3%	4.5%	5.5%	6.0%	6.5%
• Déficit presupuestal	-2.7	-2.5	2.9%		3.0%
• Precio del crudo	55.00	49.00	42.10	55.10	80.00
• Plataforma de producción	1,727	1,744	1,857	1,509	
• Deuda ext. (PIB)	52.0%	55.4%	60.0%		65.0%
• Exportaciones/Importaciones				Gráfica	
• Inversión ext. directa				Gráfica	
• Finanzas públicas (Impuestos).	Presentación durante la exposición				



# PIB

## CRECIMIENTO

Inversión - Confianza.

Empleo.

Contra-reforma energética.

Inflación - Índice de  
gasto del consumidor.

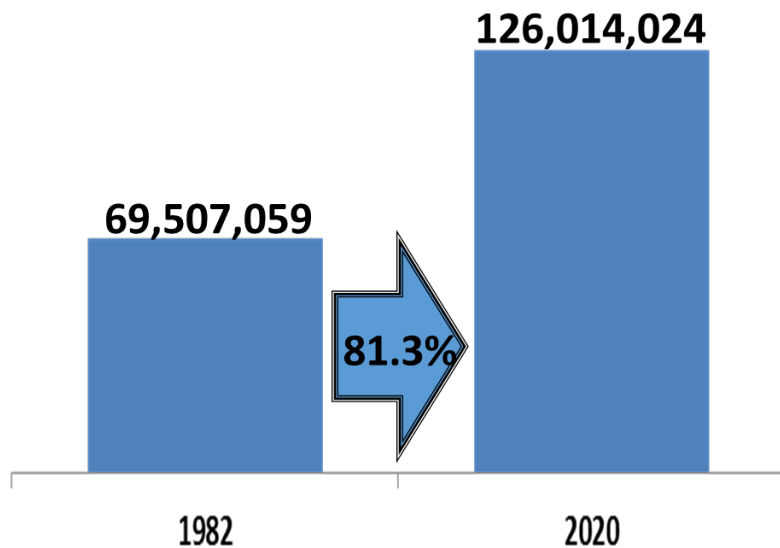
Limitaciones en suministros - Cadenas productivas.



# PIB

## Crecimiento de la población mexicana

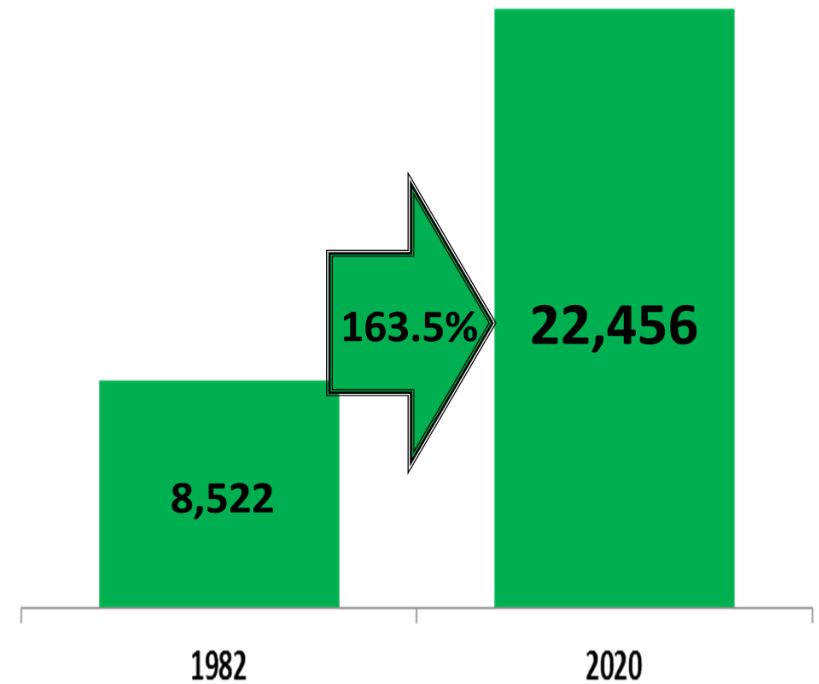
(# de personas)



Fuente: PAD y Asociados, S.C., con datos de Inegi.

## Crecimiento del PIB mexicano

(M. de Millones de pesos Constantes de 2020)



Fuente: PAD y Asociados, S.C., con datos de SHCP y Banxico. PIB de 1970-1979 Base = 1993; 1980-1992 Base = 2003; y 1993-2019 Base = 2003.

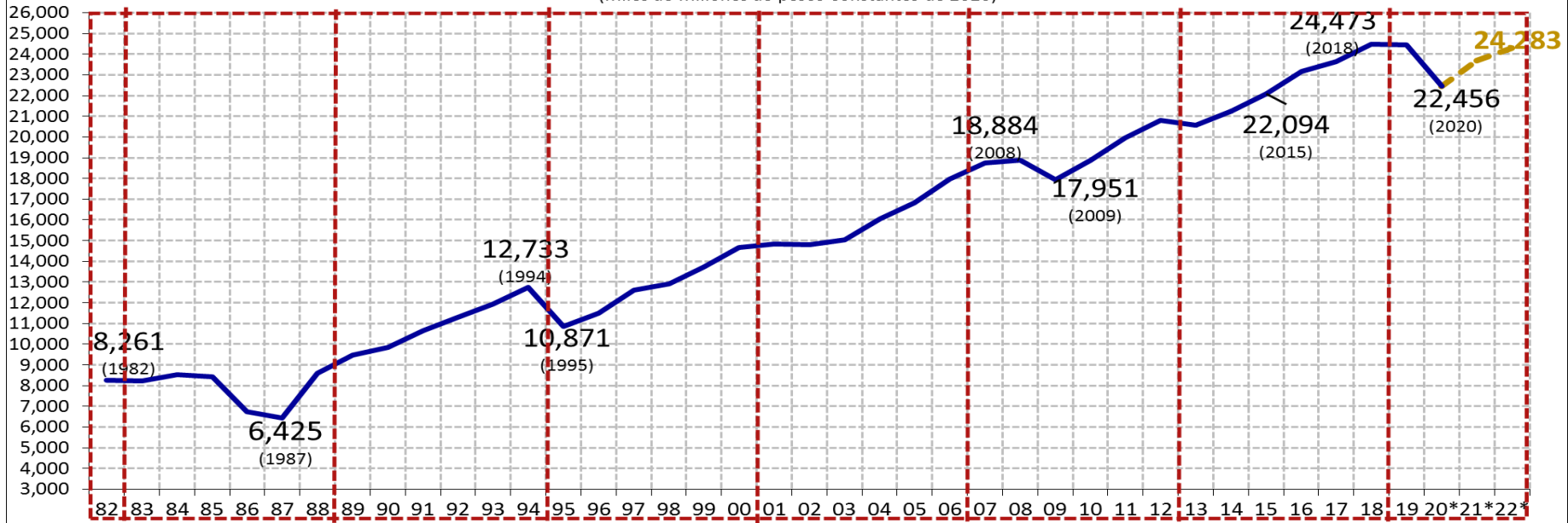
La población en México creció 81% entre 1982 y el 2020, mientras que la economía creció 163%, esto es el doble del crecimiento poblacional en el mismo periodo.



# PIB

## Crecimiento de la economía mexicana 1982-2022\*

(Miles de Millones de pesos Constantes de 2020)



Fuente: PAD y Asociados, S.C., con datos de Inegi, SHCP y Banxico. PIB de 1980-1992 Base=2003 y 1993-2020 Base=2013 \*Cálculos a partir de 2020. Estimado de crecimiento 5.5% para 2021 y 2.5% para 2022

Si consideramos el período de Dic.1982 a Dic.2018 (36 años, 6 sexenios y 193% de crecimiento del PIB) que se le ha denominado “Neoliberal”, observamos que de 1987 al 2018 hubo un crecimiento del PIB de 277%, a pesar de que hubo dos caídas de la economía en 1995 y en el 2009; en lo que la población sólo creció 61% (3.54 veces menos). La economía se estabilizó en 1987 después de que se heredó una gran inflación (100% en 1982 que llegó a 159% en 1987), una devaluación del peso de 400% sólo en 1982, con un precio del barril de petróleo que llegó a estar en 6 dólares, con la economía muy petrolizada. En este sexenio, el PIB no creció en 2019 y en el 2020 tuvo una fuerte caída del 8.2% En las crisis anteriores la caída en Pesos Constantes del PIB, fue de: 22.2% (1982/1987), 14.6% (1994/1995) y de 4.9% (2008/2009).

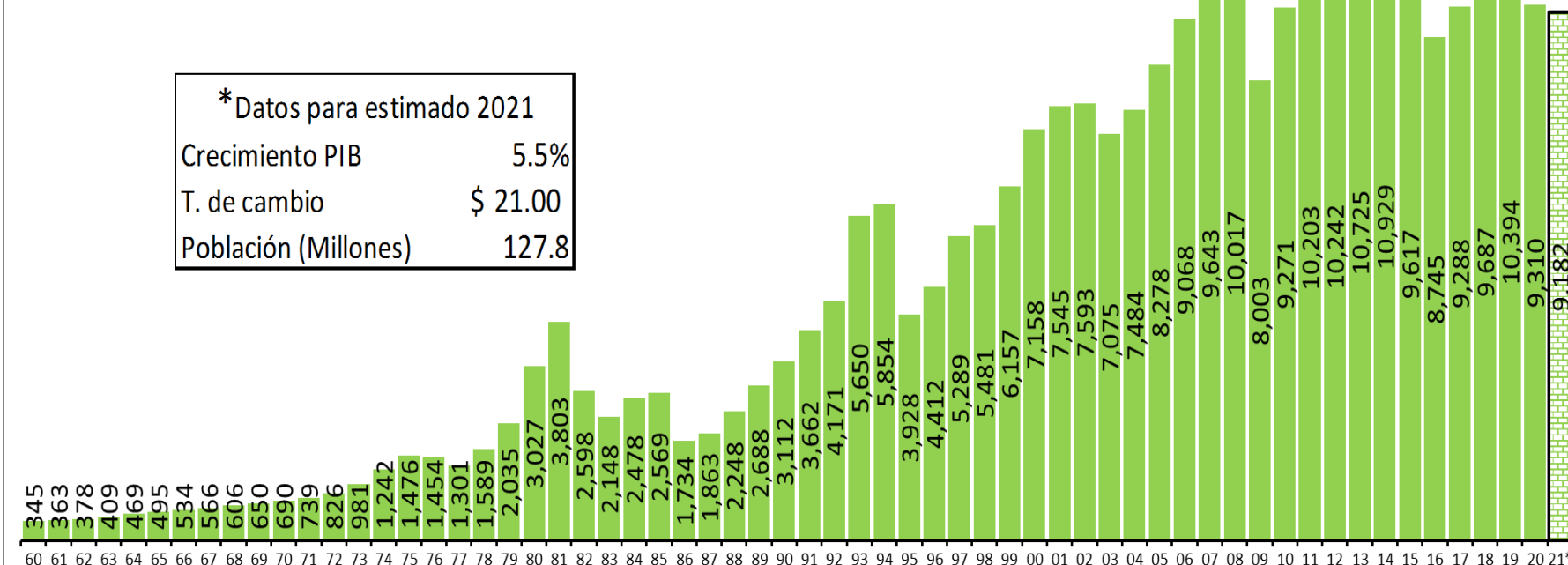
# PIB y empleo



## PIB per Capita de México 1960-2021\*

(Dólares)

\*Datos para estimado 2021  
 Crecimiento PIB 5.5%  
 T. de cambio \$ 21.00  
 Población (Millones) 127.8



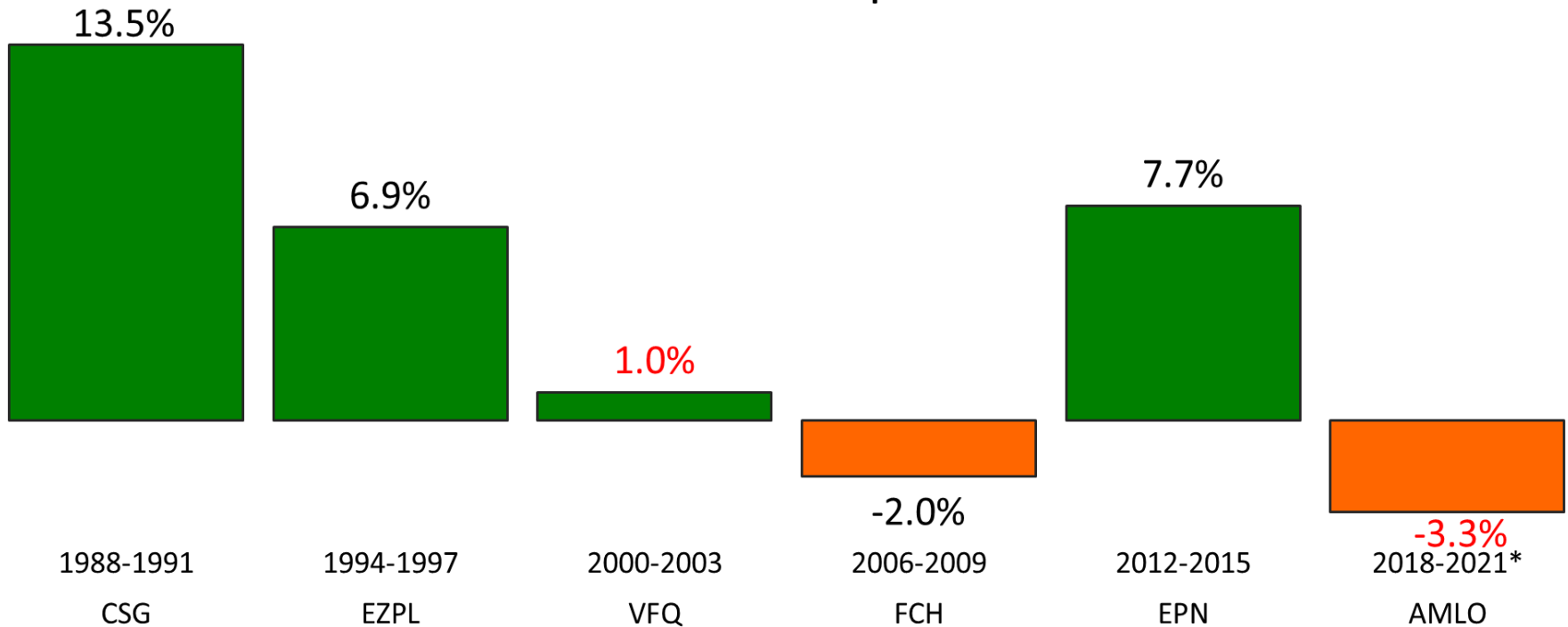
Fuente: PAD y Asociados, S.C., con datos del Banco Mundial y Banxico

\*Estimado

En dólares corrientes, el PIB per cápita fue de 9.310 dólares anuales en 2020 con 126.0 millones de habitantes; lo que fue 27.0 veces más grande que en 1960, cuando la población era de 34.9 millones de personas. Se aprecia que el PIB per cápita del 2020 fue similar al de 2017 y al de 2007, superior a su vez que los de 2009 y 2016.

# PIB y empleo

## Crecimiento del PIB mexicano en los primeros 3 años de Gobierno



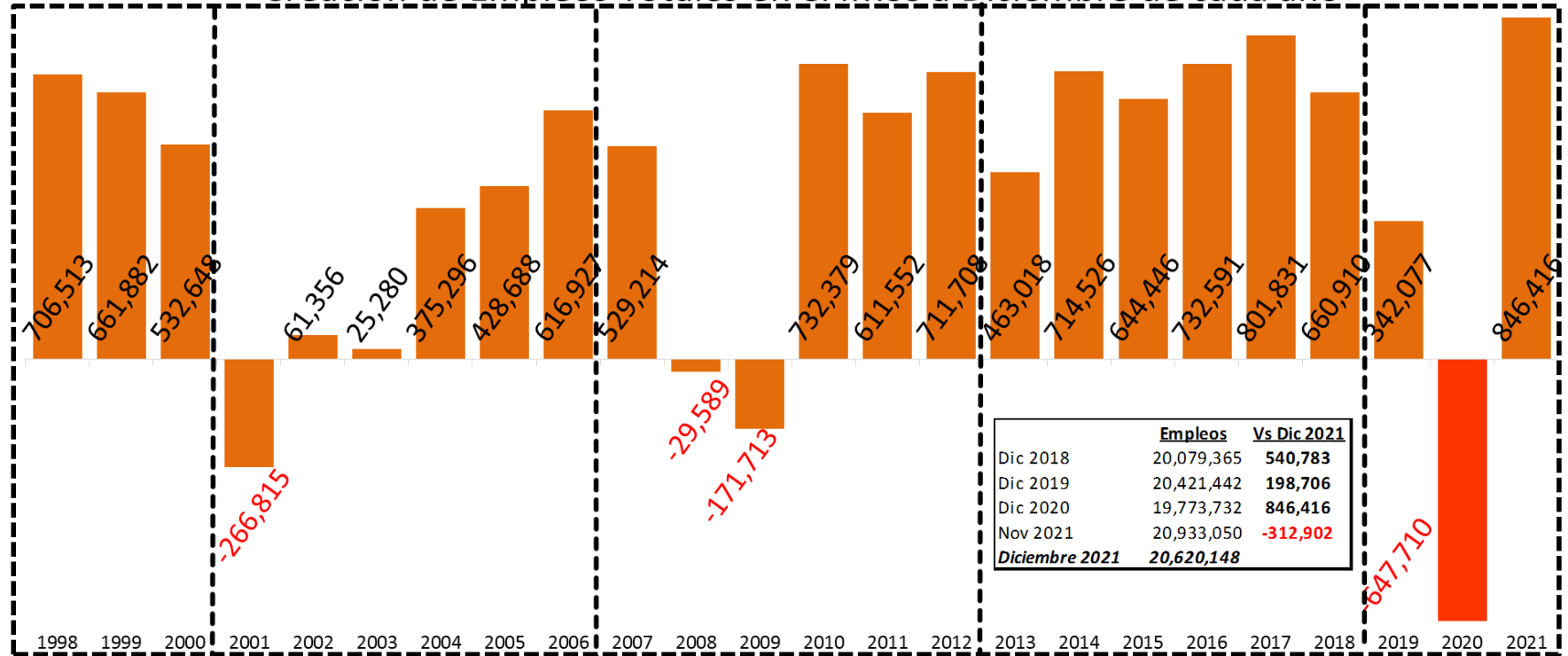
Fuente: PAD y Asociados, S.C., con datos de Banxico e Inegi. *Base PIB 2013*

\*Estimado de crecimiento del 5.5% para 2021

La gráfica muestra el crecimiento del PIB en los primeros tres años de los últimos 5 sexenios (los del periodo Neoliberal, quitando a MMH que le tocó poner orden al desastre que recibió) y del actual, si es que se lograra el crecimiento del 5.5% este año. Lo que se percibe es que los dos gobiernos que han sido impactados por crisis mundiales, tienen PIB negativos, pero el de AMLO es el más grave.

# Empleo

Creación de Empleos Totales en el IMSS a Diciembre de cada año



	Empleos	Vs Dic 2021
Dic 2018	20,079,365	540,783
Dic 2019	20,421,442	198,706
Dic 2020	19,773,732	846,416
Nov 2021	20,933,050	-312,902
<b>Diciembre 2021</b>	<b>20,620,148</b>	

Fuente: Pad y Asociados, S.C., con datos de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social

El 2021, es el más alto en la creación de empleos de los 24 años mostrados en la gráfica; hay 12 en que se crearon más de 600 mil empleos (7 de ellos con más de 800,000). Sólo en 2003 (25.8 mil) y 2008 (-29.6 mil) tuvieron un saldo casi cero en cuanto a creación de empleos y hubo pérdida importante en 2001 (266.8 mil), 2009 (171.7 mil) y el 2020 año de la pandemia del COVID-19 con más de 647 mil.

# Empleo

## Déficit de 1.8 millones de empleos: Coparmex

POR JACOB SANCHEZ/  
OEM-Informax

empleos vista previo a la pandemia, y si consideramos a los jóvenes que se incorporaron al mercado laboral, se

**El Sol de México**  
MIÉRCOLES 22 DE DICIEMBRE DE 2021 | 100 CTS | TEL. 20225010000/001001100100  
MÉXICO, D.F. | WWW.ELSOLEMEXICO.COM

**Preocúpense los no vacunados**  
WASHINGTON. "Si no está completamente vacunado, debe buscar trabajo para garantizar", dijo el presidente de Estados Unidos, Joe Biden, antes de un discurso. Dijo que ya había un millón de empleos en el mundo y que se necesitan más millones de empleos para garantizar el futuro de los jóvenes.  
Página 22

**REVELA ESTUDIO DEL INEGI**  
**Mueren 1.6 millones de negocios en México**

**Choferes de apps manejan sin licencia**



## LUPA AL EMPLEO

### Presión laboral

En noviembre de 2021 el número de personas que buscaron empleo, las que desistieron de buscar, más las que quieren mejorar sus condiciones laborales sumaron 22.76 millones. (Millones de personas en noviembre 2021)

BUSCAN EMPLEO  
**2.15**

YA NI BUSCAN\*  
**7.55**

LO TIENEN PRECARIO  
**13.06**

**TOTAL**  
**22.76**

\* Número de personas disponibles para trabajar, pero que no buscan empleo.  
Fuente: Inegi  
Realización: Departamento de Análisis de REFORMA

# Tipo de cambio

31 diciembre 2020      \$19.93

31 diciembre 2021      \$20.52

Diferencia cambiaria    +    2.96%

Oficial para 2022      \$20.30



# Tipo de cambio

T de C = 21.50

1. Diferencial de tasas

Tasa Fed 0.25

Tasa Mex 5.50

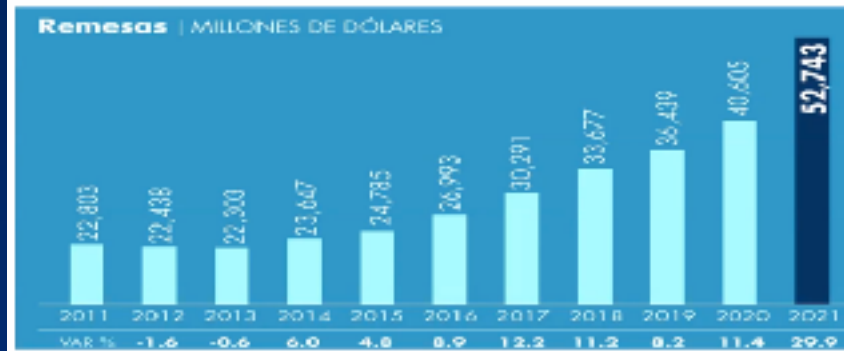
2. Remesas recibidas



# Remesas recibidas

Record: más de 52mMD

Las remesas han sido factor clave para el crecimiento del consumo



Remesas por mes  
(cifras en millones)

Mes	2020	2021	Var %
Enero	\$1,433	\$5,348	268%
Febrero	\$1,331	\$5,174	283%
Marzo	\$4,845	\$4,120*	-15%
Abril	\$1,913		
Mayo	\$2,443		
Junio	\$3,637		
Julio	\$2,532		
Agosto	\$1,278		
Septiembre	\$1,570		
Octubre	\$1,584		
Noviembre	\$1,881		
Diciembre	\$3,651		
Total	243,807	\$105,916	

1. Más Mexicanos.

2. Ayudas de Gobierno USA

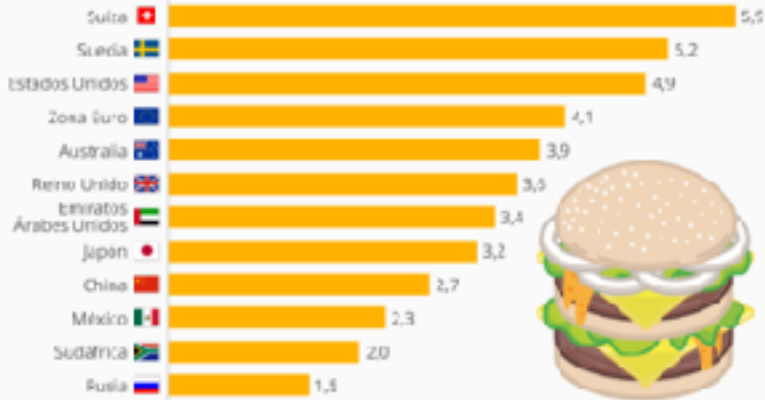
3. ¿Lavado de dinero?



# Tipo de cambio y valor adquisitivo

## ¿Cuánto cuesta un Big Mac en el mundo?

Precio de un Big Mac en una selección de países (en euros)



\* según el índice Big Mac. Datos de enero de 2019. Valores convertidos a euros el 14 de febrero de 2019 a 1,58=€1,00

Fuente: The Economist

statista



EU = \$4.9

MX = \$2.3

47% sub-valoración



# Banco de México

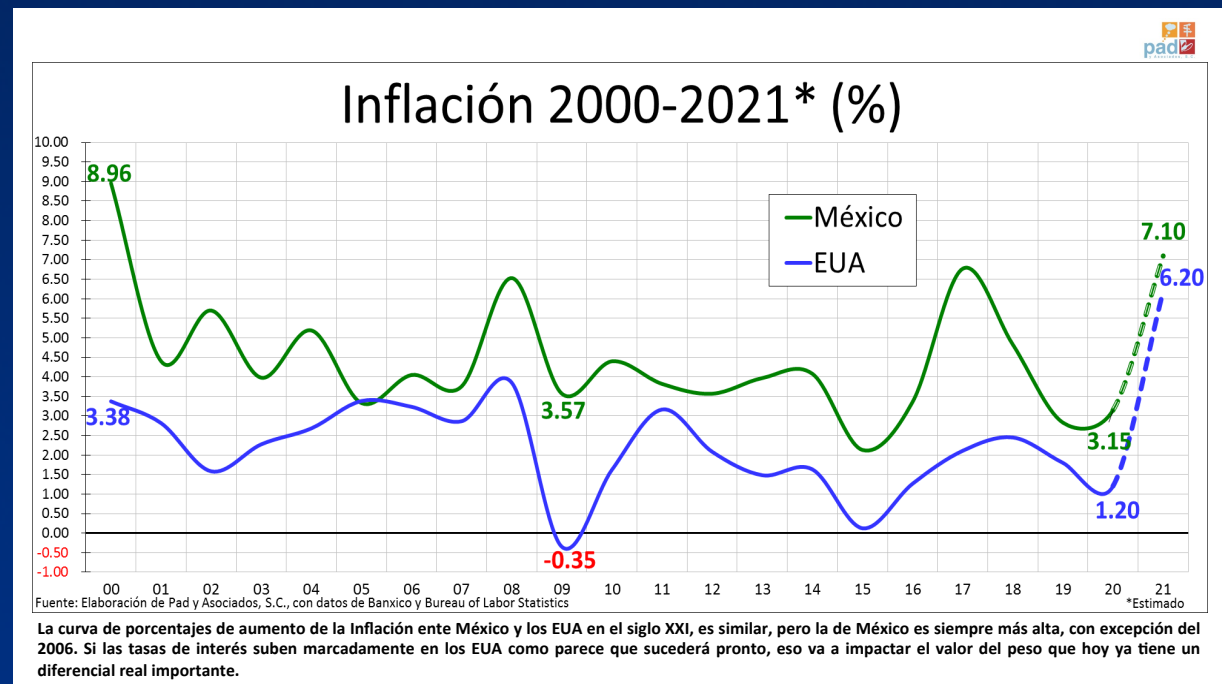
Funciones fundamentales del Banco de México:



- ★ Inflación.
- ★ Estabilidad de precios.
- ★ Tasas de interés.
- ★ Tipo de cambio.
- ★ Reservas.
- ★ Criptomoneda.

# Inflación

2017	6.8%
2018	4.8%
2019	2.8%
2020	3.8%
2021	7.4%
2022	4.5%



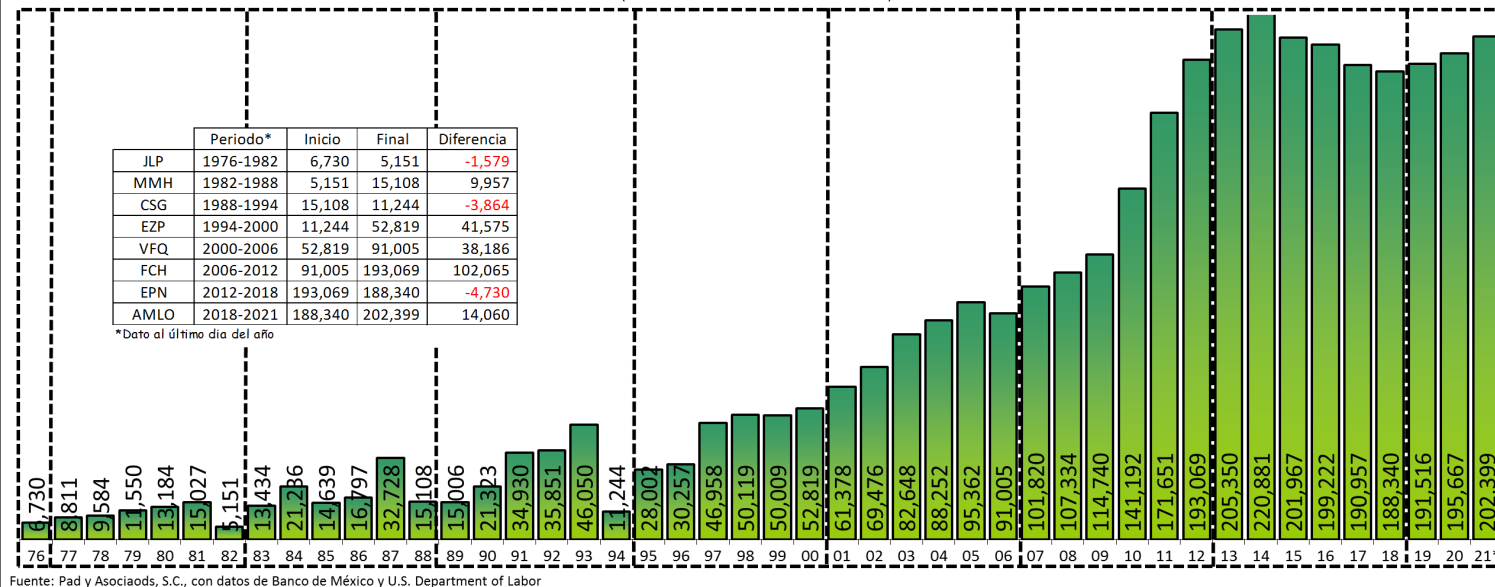
# Reservas internacionales del Banco de México 1976-2021

(Millones de Dólares Constantes de 2021)

	Periodo*	Inicio	Final	Diferencia
JLP	1976-1982	6,730	5,151	-1,579
MMH	1982-1988	5,151	15,108	9,957
CSG	1988-1994	15,108	11,244	-3,864
EZP	1994-2000	11,244	52,819	41,575
VFQ	2000-2006	52,819	91,005	38,186
FCH	2006-2012	91,005	193,069	102,065
EPN	2012-2018	193,069	188,340	-4,730
AMLO	2018-2021	188,340	202,399	14,060

\*Dato al último día del año

195  
+ 29 entradas  
- 20 salidas  
- 2 otros  
202



Fuente: Pad y Asociados, S.C., con datos de Banco de México y U.S. Department of Labor

Las Reservas en dólares son más de 202.4MMD a finales de diciembre de 2021 (Más de 30.1 veces que en 1976 en que el informe anual de BANXICO decía que eran las mas altas de la historia, lo que coadyuva a que la moneda se mantenga estable). Estas Reservas se han logrado a pesar de la disminución de la inversión y de Confianza, la cancelación de proyectos por parte del Gobierno Federal actual, la fuerte especulación, así como los efectos de la pandemia y los recientes ataques al BANXICO. Con AMLO han crecido 14.1 MMD.

Reservas

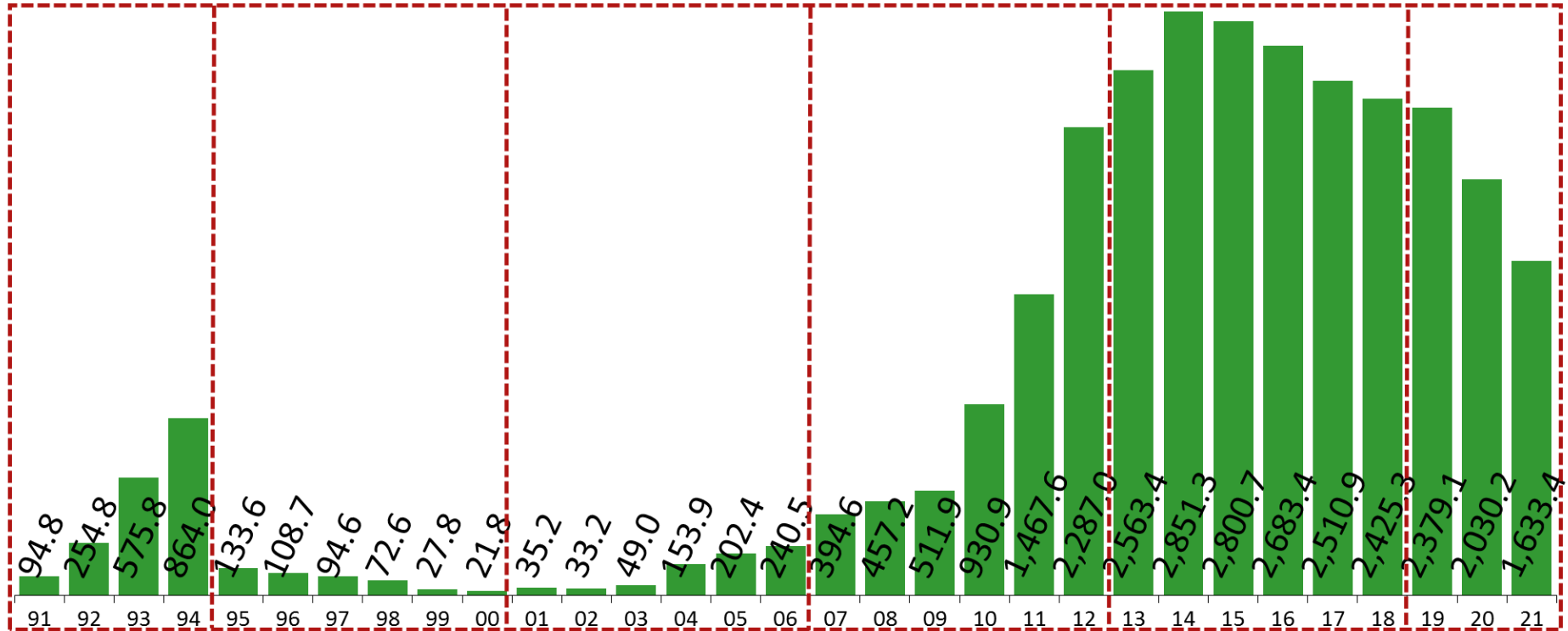
202mMd

Línea de Crédito

60mMd

# Total de valores Gubernamentales en manos de Extranjeros 1991-2021

(Miles de Millones de pesos Constantes de 2021)



Fuente: PAD y Asociados, S.C. con datos de Banxico

Los valores gubernamentales en manos de extranjeros han caído desde el 2014 y son 42.7% menores al cierre de 2021. El valor que se mantiene es 74.9 veces mayor que en diciembre del 2000.

Salidas:  $2,032 - 1633 = 399$  entre 20.00 = 20mMD

# CRECE DEUDA GLOBAL

**266.2%** Varios países aumentaron a niveles récord su endeudamiento el año pasado, debido a la crisis de la pandemia y aprovechando las bajas tasas de interés.

DEUDA PÚBLICA DE PAISES SELECCIONADOS (Como porcentaje del PIB, 2020)



Fuente: FMI

VARIACIÓN RESPECTO A 2019  
(Puntos porcentuales)

Realización: Departamento de Análisis de REFORMA

negocios@reforma.com

**DÓLAR:** C \$19.37 V \$20.41 ▲

**EURO:** C \$23.96 V \$24.57 ▲

# Deuda

Deuda Externa:

mMD

Gobierno 116.9

PEMEX 113.2

Suma: 230.1

**Bonos**

**A 12 y 30 años**

**5,800 MdeD**

**3,500 Para cubrir necesidades del gobierno.**

**2,300 Recompra de bonos**

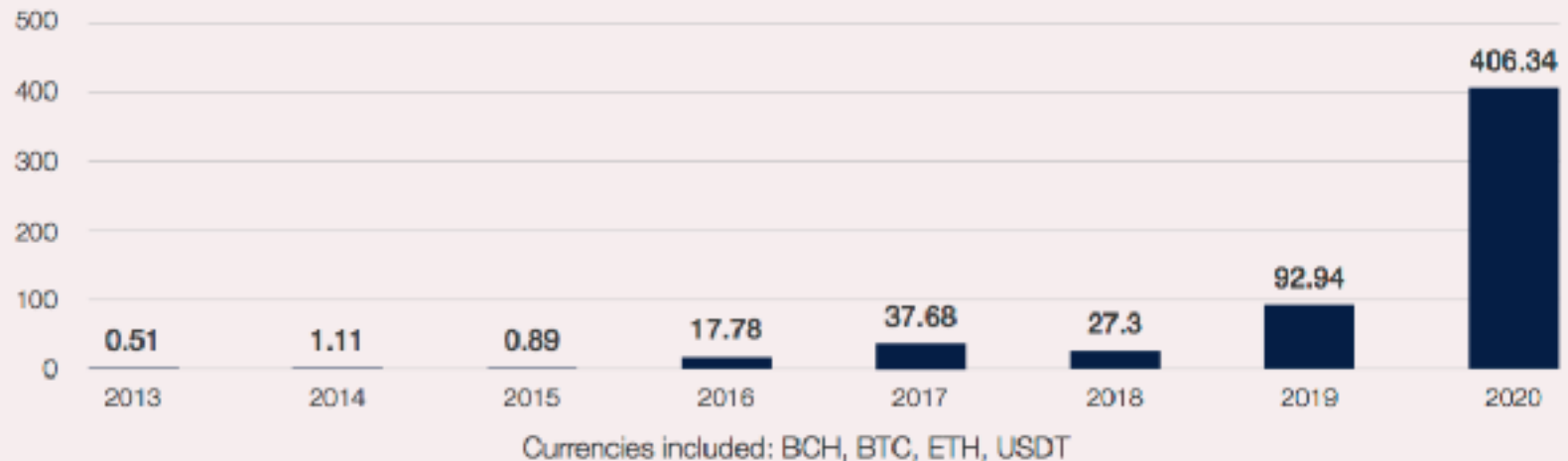
# Banco de México

## Criptomonedas

FIGURE 3.1

### Total Cryptocurrency Value Received by Ransomware Addresses, 2013-2020

Cryptocurrency value in millions of US\$

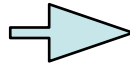


Source: Based on Chainalysis. Ransomware 2021: Critical Mid-Year Update. Insights blog. <https://blog.chainalysis.com/reports/ransomware-update-may-2021>

# Inversión Ext. D. mM dólares

2010	31,291
2011	28,560
2012	23,700
2013	51,980
2014	32,101
2015	33,648
2016	29,291
2017	32,793
2018	33,615
2019	34,079
2020	26,800
2021	24,831
2022	

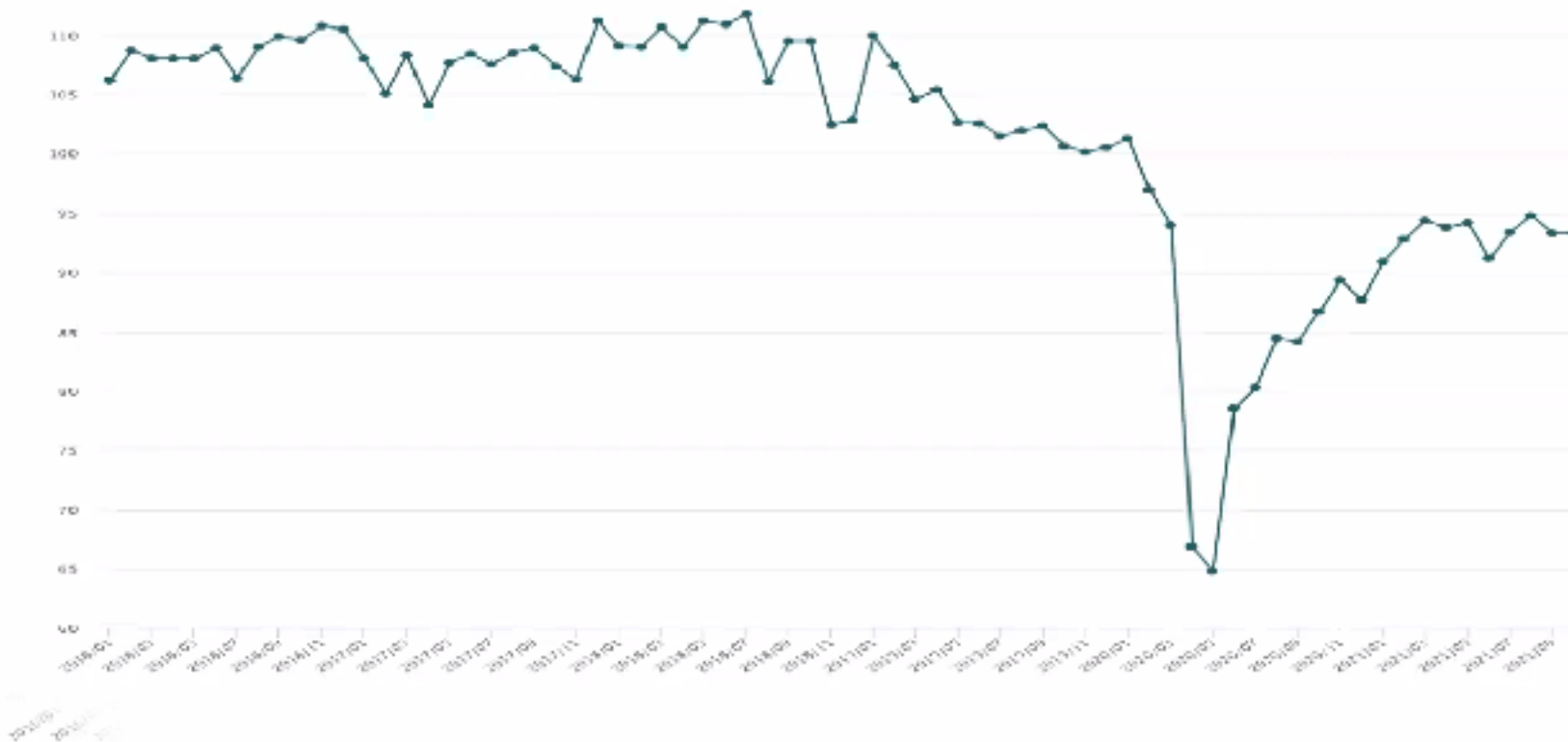
13,249mM



# Inversión extranjera



# Nuestro problema de fondo: la caída de la inversión productiva

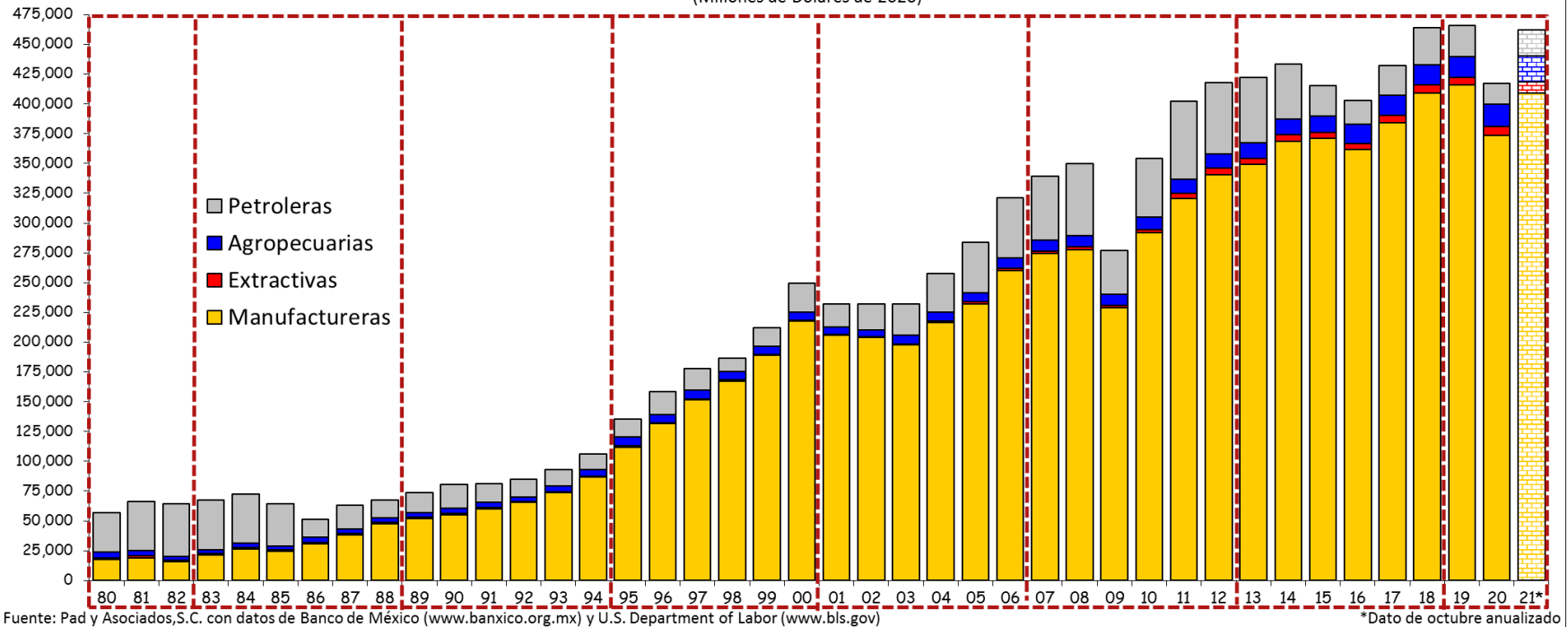


## Inversión extranjera

# Exportaciones e importaciones

## Exportaciones mexicanas 1980-2021\*

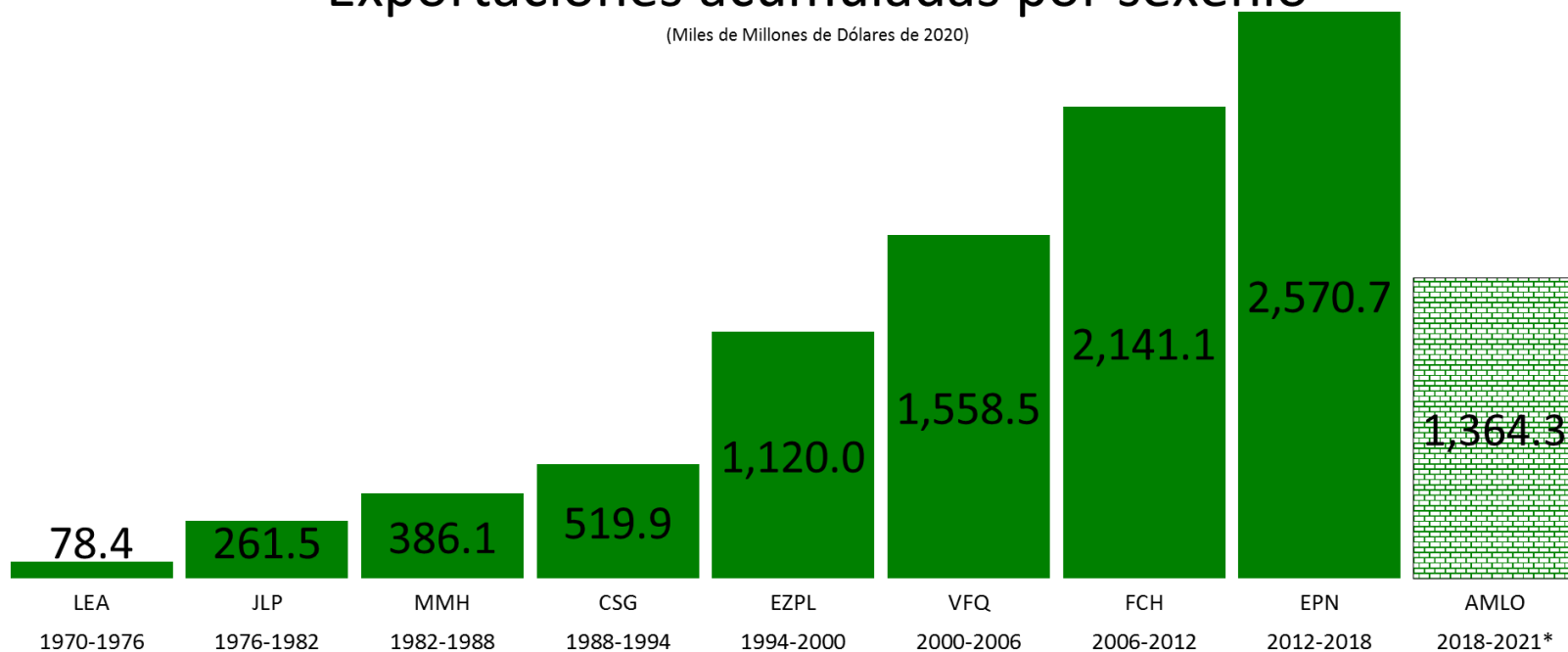
(Millones de Dólares de 2020)



El componente de las exportaciones en 2020 (416,999 MMD) es mayor de productos manufacturados (85.1%), aunque sean maquila que siempre tiene un valor agregado; el petróleo sólo es 4.5% del total, cuando en 1980 era el 57.9%, y alrededor del 6.4% son exportaciones extractivas y agropecuarias. Este año ha habido una recuperación del 15.4% de las exportaciones en relación al año pasado y se esperaba que el 2022 de logre la mayor cifra del siglo.

## Exportaciones acumuladas por sexenio

(Miles de Millones de Dólares de 2020)



Fuente: Pad y Asociados, S.C. con datos de Banco de México y U.S. Department of Labor

\*Dato de octubre 2021 anualizado

Las exportaciones acumuladas por sexenio desde 1970, muestran el dinamismo de éstas, que se acelera en 1994. El valor de las exportaciones en Dólares Constantes del sexenio de EPN es 32.8 veces mayor al de LEA en dólares corrientes. En los 35 meses del nuevo sexenio siguen dándose, aunque la pandemia las afectó y será difícil que superen los porcentajes de crecimiento de los cuatro sexenios anteriores (115%, 39%, 37% y 20%).

# Exportaciones e importaciones

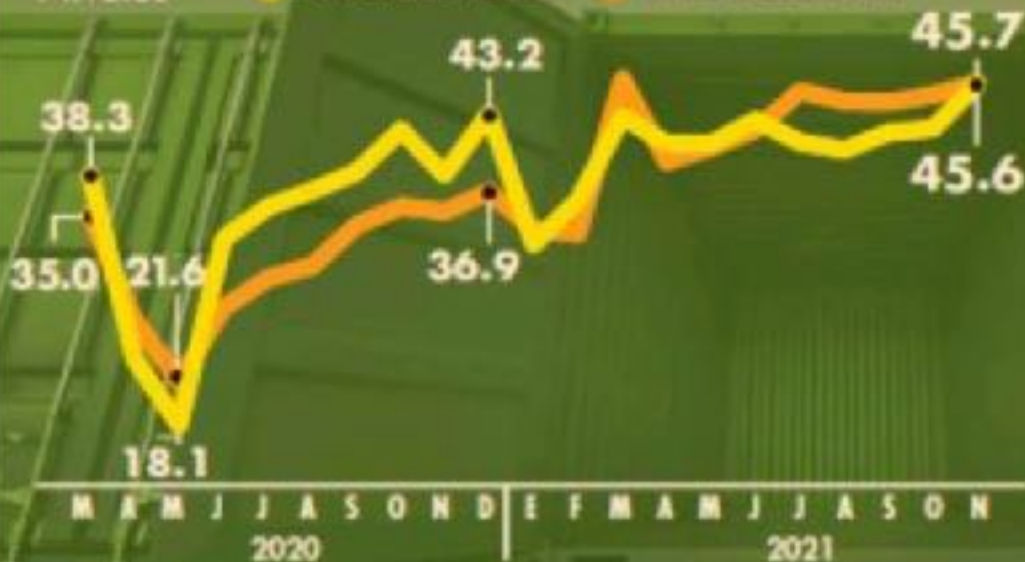
## Balanza comercial encendida

Luego de un ligero traspie hacia la mitad del año, la actividad comercial internacional ha mantenido una tendencia ascendente; el déficit aumenta.

México | Balanza comercial, noviembre, 2021

| MILES DE MILLONES DE DÓLARES

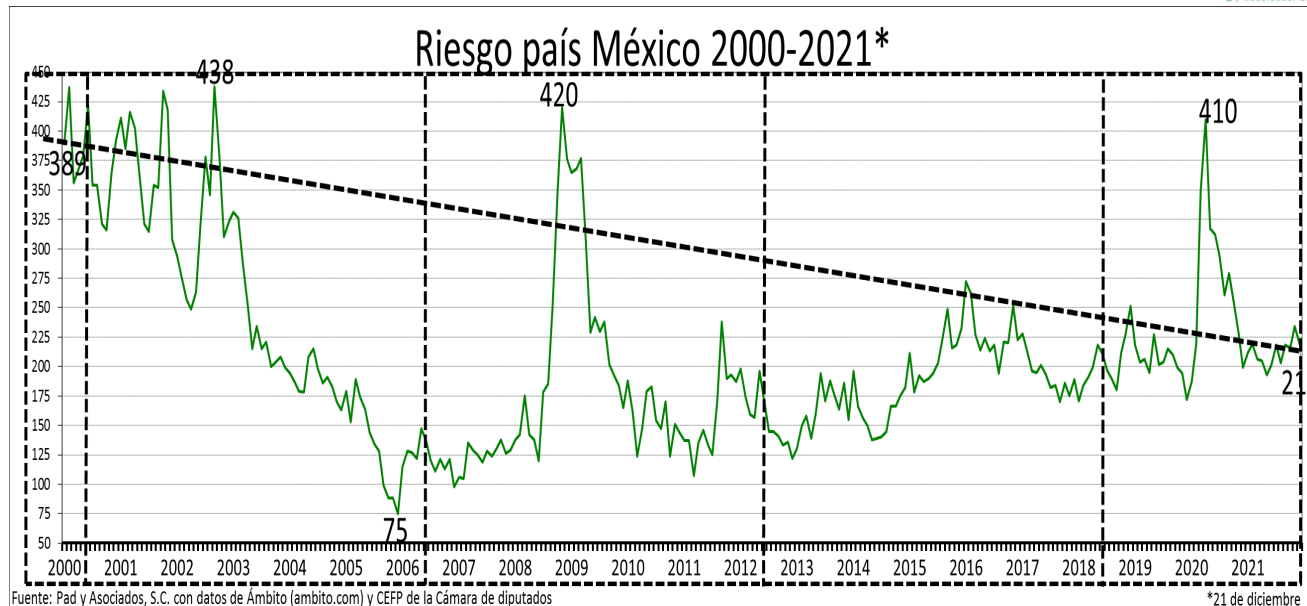
Niveles ● EXPORTACIONES ● IMPORTACIONES



FUENTE: INEGI



México | Saldo de la balanza comercial | MILES DE MILLONES DE DÓLARES



Los inversionistas extranjeros nos perciben favorablemente, en gran parte porque los fundamentales de la economía se mantienen en orden; por lo que el Riesgo País (sobretasa que paga un país por sus bonos, en relación a la tasa que paga el Tesoro de los EUA) ha estado en los últimos diez años prácticamente abajo de los 250 puntos, cuando se coloca deuda mexicana en el extranjero aunque con un gran incremento en el primer semestre del 2020 por la pandemia.



# Educación

Contra-reforma

Evaluación

Plazas heredadas

Plazas vendidas

Fuerza sindical

## Dejan la escuela 2.8 millones por culpa del Covid-19

El abandono en preescolar, primaria y secundaria alcanzó a 10% de esa matrícula; en educación universitaria llegó a 8%, indicó la SEP

### Adiós a las Aulas



Así fue el abandono escolar este año debido a la contingencia

	Matrícula	Deserción
Educación Básica	25,253,306	10%
Media Superior	6,144,673	
Educación Superior	3,813,616	8%
Posgrado	248,018	

# Educación

Corea del Sur



	P	SEC	PREPA	UNIV	POST-G		
	100	80	46	27	13	2	560 hs. Mat. 50% y Lec. 45%
	100			95	25		1,200 hs.



Maestros bien pagados.

Buenas instalaciones.

Equipos adecuados.



Back to the future

## Mexico's energy reforms will damage the economy and the rule of law

President Andrés Manuel López Obrador wants to turn the clock back to the 1970s



# Energía



# Extracción de crudo: mínimo de 41 años

En julio de 2020, PEMEX y sus socios registraron la extracción de un millón 595 mil barriles por día de crudo, siendo este el volumen más bajo para un mes desde hace 41 años, esto a pesar de que la empresa busca aumentar la extracción con el desarrollo de los campos prioritarios

## Producción mensual de PEMEX

(Miles de barriles diarios)





## Cobertura (precio x barril)

2015	79
2017	48
2019	55
2021	42
<b>2022</b>	<b>55</b>

**Costo de cobertura mil MD**

**Precio de hoy 80 dx b**

# Petróleo

PEMEX  
 PRODUCCIÓN 2022 1,509,000 b x día  
 Exportar 435,000 b x día

Congreso Ldel 979,000 b x día

menos 544,000

Dif. de precio 55 vs 80 = 45% +



# Petróleo

Leaders

Jan 27th 2021 edition >

High-voltage wire

## Andrés Manuel López Obrador's energy policy will hurt Mexico

Lawmakers should vote down the president's proposals



Jan 28th 2022

ADVERTISEMENT

MEXICO'S PRESIDENT gets many of his ideas from the 1960s and 1970s. Back then Mexico had yet to embrace economic liberalisation or

## El Crimen Ideológico de la 4T Pérdidas de PEMEX

Del 2007 a la fecha PEMEX ha perdido.

En el 2019 perdió más que en todo el sexenio de EPN.

En 2019 y 2020 (9m) 1,073Bp (6% del PIB).  
Con todo y los 97mMp y 200mM de condonaciones de derechos de extracción.



# Petróleo



Al tipo de cambio de hoy, PEMEX PERDIÓ 550 MIL MILLONES DE PESOS EN 9 MESES!

Se los traduzco: en 9 meses PEMEX perdió TODO lo que hubiera costado el NAIM de Texcoco (250 mil M) + lo que dicen que costará St. Lucía (150 mil M) + el Tren Maya (150 mil M) 🤔

NOS ESTÁN DESTRUYENDO!

550mMP = 27mMD

27mMD entre 100MD = 270 a p

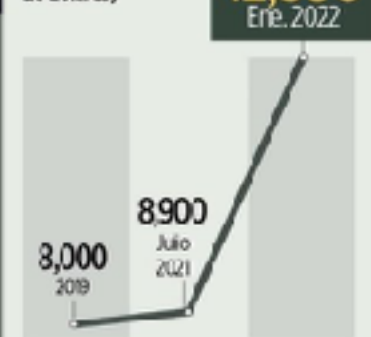
270 aviones entre 9 (meses) = 30 a p

30 aviones al mes, uno al día = 1 a p

### Costosa y tardada

La refinería de Dos Bocas será más costosa y su construcción llevará más tiempo del previsto, por lo que, según expertos, no operará en 2022 como se prometió.

(Cifras en millones de dólares)



Fuentes: Sener, Bloomberg

# Petróleo



## Requerimientos presupuestales 2022-2024

### Flujo de Efectivo

Operación e Inversión  
 (millones de pesos)



Tarea	2022	2023	2024	Total
1.-Restitución de reservas	53,621	40,121	40,621	134,363
2.-Producción y comercialización de crudo	310,379	273,075	263,577	847,032
3.-Rehabilitación del SNR	4,365	35,500	33,500	73,365
4.-Proyecto Cangrejera	1,750	1,750	-	3,500
5.-Proyecto Fertilizantes	3,672	8,779	8,088	20,539
6.-Centros Procesadores de Gas	1,317	1,700	1,300	4,317
7.-Gas Bienestar	10,000	7,000	6,000	23,000
8.-Riesgos críticos y taponamientos	1,451	2,339	750	4,540
9.-Basificación y pensiones	2,075	2,062	1,210	5,347
<b>Total</b>	<b>388,630</b>	<b>372,326</b>	<b>355,046</b>	<b>1,116,003</b>

1,116,003 entre 20 = 56 MD entre 100 (valor del avión) = 560 aviones

# PEMEX

# Industria Automotriz



## NEGOCIOS

### Reportan peor caída en venta de autos

Las ventas de autos en México en diciembre de 2021 fueron las más bajas para un mes desde 1998, con 89 mil 242 unidades, según AMIA.

**VENTA**  
1,317M de unidades o sea, el 35% del total producidas.

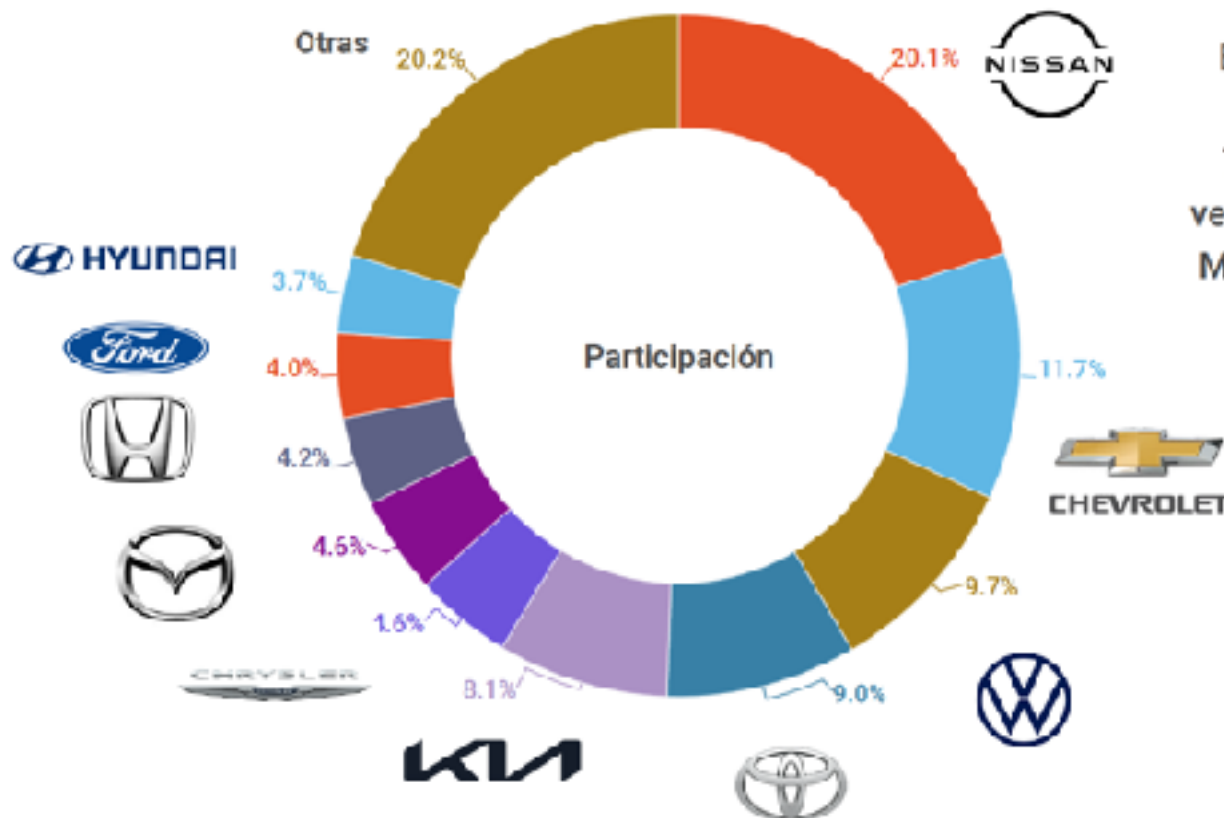
60% de ventas, son a crédito.

# Industria Automotriz



## Top 10 por marcas en la comercialización de vehículos ligeros Enero-Diciembre de 2021

Participación de las marcas con mayor volumen



Estas diez marcas comercializan el 79.8% del total de vehículos vendidos en México en el periodo de referencia.



Fuente: Elaborado por AMDA con información de INEGI

Asociación Mexicana de Distribuidores de Automotores



# Industria Automotriz



## NEGOCIOS

### Habrá escasez de chips hasta 2023

La falta de chips que en el 2021 provocó interrupciones en línea de producción automotriz podría continuar hasta 2023, según IHS Markit.

Escasez de autos y vehículos nuevos.

Precio de usados para arriba.

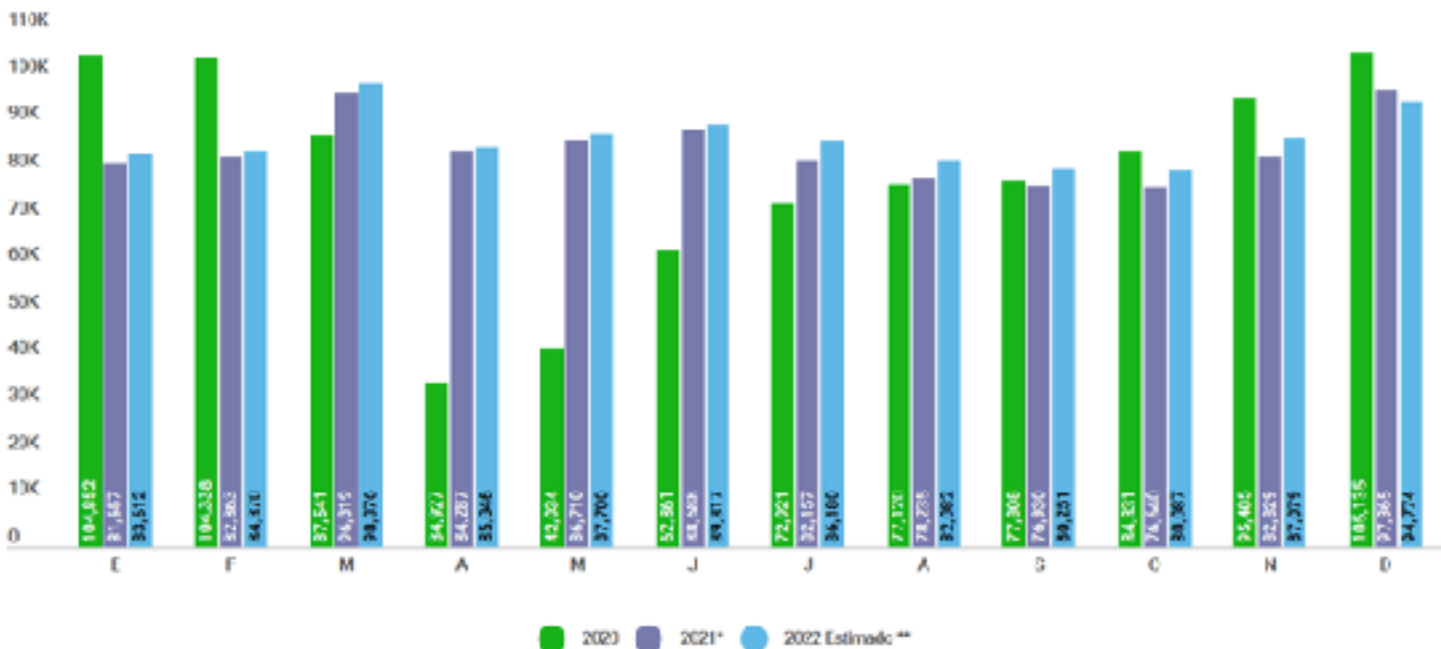
# Industria Automotriz



## Pronóstico de vehículos ligeros 2022

El volumen de unidades que se comercializarán en 2022 se estima en 1,039,375 unidades

Estimado	Anual 2022	Variación % Vs 2021
	1,039,375 unidades	2.4%



Fuente: Elaborado por AMDA.

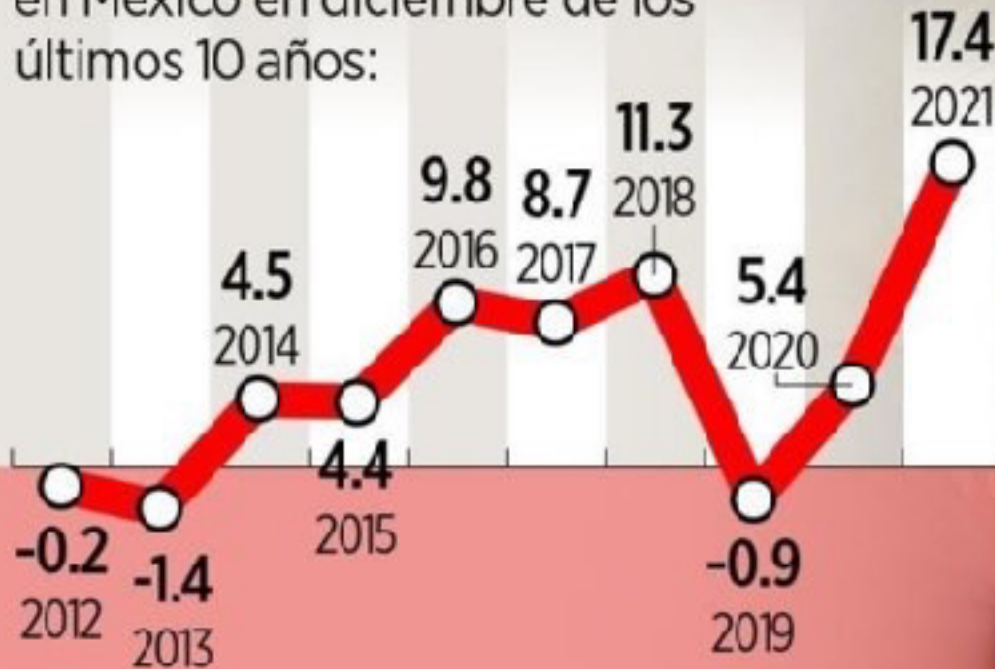
\*Resultados de marzo y febrero 2021 reflejan el impacto de poca operación en producción y similar epidemiología en otros mercados adyacentes para el mercado interno.

\*\*Supuestos Estimación 2022 (Tasas anuales): PIB (2.3%), INPC (3.8%) y Financiamiento (6%).

# Industria de la Construcción

## HISTÓRICO

Variaciones anuales en los precios de los materiales para construcción en México en diciembre de los últimos 10 años:



Solamente el precio internacional del acero se ha incrementado en más del doble en un año.

# Turismo

**EL FINANCIERO**  
 ABOYU, MARTÍN • CIUDAD DE MÉXICO • MARTES 6 DE NOVIEMBRE DE 2021 • \$10 M.N. • [elfinanciero.com.mx](http://elfinanciero.com.mx)

**COVID-19**  
**Pierde turismo casi 11 mil mdd por Covid-19**

**ENCUESTA**  
**APRUEBA 57% QUE AMLO NO FELICITEAÚN A JOE BIDEN**

**Pérdidas millonarias ENERO-SEPTIEMBRE.** Cayeron 57.5% los ingresos y no volverán hasta 2022

**EL UNIVERSAL**  
 EL UNIVERSAL

**Pandemia sacude a economías turísticas**

Por Ingreso de Divisas (miles de millones de dólares)				Por Llegada de Turistas (millones de turistas)					
Clasificación	Pais	Año		Clasificación	Pais	Año			
2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
1	1	Estados Unidos	214.5	193.3	1	1	Francia	85.4	90.2
2	2	España	73.8	70.7	2	2	España	82.8	83.5
3	3	Francia	67.4	63.3	3	3	Estados Unidos	75.7	79.4
4	4	Irlanda	65.1	54.8	4	4	China	67.9	65.7
5	5	Reino Unido	51.9	52.7	5	5	Italia	61.6	64.5
6	6	Italia	49.3	45.6	6	6	Turquía	45.8	51.2
7	7	Japón	41.1	46.1	7	7	<b>México</b>	43.3	<b>45.0</b>
8	8	Australia	35.0	45.7	10	8	Irlanda	38.2	39.8
9	9	Alemania	43.0	41.8	8	9	Alemania	38.9	39.6
10	10	Macao (China)	40.2	40.1	9	10	Reino Unido	38.7	39.4
11	11	China	40.4	35.0	12	11	Austria	26.0	31.5
12	12	Emiratos Árabes Unidos	21.4	30.7	11	12	Japón	31.2	31.5
13	13	India	28.6	30.7	13	13	Grecia	30.1	31.3
14	14	Turquía	25.2	29.8	15	14	Malasia	25.8	26.1
15	15	Hong Kong (China)	35.7	26.9	17	15	Portugal	22.0	24.6
16	16	Canadá	21.9	28.0	16	16	Rusia	24.6	24.6
17	17	<b>México</b>	<b>22.5</b>	<b>24.6</b>	14	17	Hong Kong	25.5	23.8
18	18	Austria	23.0	22.9	19	18	Canadá	23.1	22.1
<b>Total mundial</b>				<b>1,446</b>	<b>Total mundial</b>				<b>1,446</b>

# Inversiones

- Diversificación.



- No gastar más de lo que recibes.
- Revisión patrimonial y consultar a expertos.
- Impactos fiscales.  
Ojo con el RESICO.

# Inversiones

## Subida mundial en bolsas, por expectativa positiva

La perspectiva: inicio difícil de 2022 por Ómicron, pero con la convicción de que COVID se convertirá, al fin, en enfermedad estacional



# Inversiones



## Invierte Inteligente

Curso para dominar tus Finanzas Personales, Inversiones y más

Una experiencia que te dará las herramientas estratégicas para invertir con éxito y fortalecer tu economía personal.



**Inversiones • Finanzas Personales • Tendencias de Negocios**

Próximo Curso Presencial:

Sábado 19 de febrero de 2022

De 9:30 a 14:45

Registro en: [www.pacolaguardia.com](http://www.pacolaguardia.com)

Inscripción: \$700

Monte Blanco 515, Lomas de Chapultepec, Miguel Hidalgo 11000, CDMX

*"When we strive to become better than we are,  
everything around us becomes better too."  
- Paulo Coelho -*

## Próximo curso



## Compass Group Protección Patrimonial

México D.F.

Parque de las Torres s/n. 1° Nte. Torre 1. Pbx. 21, 50, 13  
México, D.F.

Tel: +52 55 5810 2100

[www.compassgroup.com](http://www.compassgroup.com)

A member of

mgiworldwide



Z E S A T I  
*contadores*

# Conclusiones



# Conclusiones



## En el mundo

Recuperación en verano de este 2022.

Cuarta ola, nuevas mutaciones, "booster".

Guerras económicas y geopolíticas.

Grandes avances tecnológicos.

Bolsas y "commodities" como montaña rusa.



# Conclusiones

## En el mundo

### TRABAJO

Trabajo híbrido presencial y en casa.  
Casas más adaptadas.  
Desempleo.

### OFICINAS

Oficinas cierran en alto porcentaje.  
¿Qué hacer con tantos M2.?

### TURISMO

Desaparecen la mitad de hoteles de convenciones.  
El de entretenimiento regresa con fuerza.



# Conclusiones

## En el mundo

### EDUCACIÓN

No volverá a ser igual.

Escuelas y Universidades en esquema híbrido.

Estudio Online y Offline será común.



### SALUD

El sistema médico se adaptó a lo digital para siempre.

Citas médicas en teleconferencia serán muy comunes.



# Conclusiones

## CONSUMO

Servicio a domicilio.

Comercio en línea.

Cierran tiendas físicas en gran número.

La electrónica en primer lugar.

Ropa elegante fuertemente a la baja.

Prendas casuales.

## En el mundo



# Conclusiones

## En nuestro país



- INE atacado por ya saben quién.
- Tasa de interés altas.
- Remesas récord.
- Ley de ingresos demasiado optimista.
- Baja recaudación.



# Conclusiones



## En nuestro país

- Contrarreforma energética.
- Inseguridad e impunidad.



- Estancamiento económico, panorama fiscal con clima de miedo, PEMEX en crisis, diferencial de tasas (5%) con margen.



# Conclusiones

## En nuestro país



- Crisis COVID-omicrón.
- Relación con EEUU.
- Nuestro País sale adelante, no por su gobierno, sino a pesar de él.



# Conclusiones

## En nuestras empresas

- Reinventar forma de trabajo.
- Revisar plantilla de personal.
- Flujo de efectivo - "El Rey".
- Revisar y renegociar pasivos - reducir tasas, tasa fija y a LP.
- Cuidar robos de identidad y hackeo.
- Revisar cartera - Premiar fidelidad y cumplimiento. Morosos fuera.
- No dejarse intimidar por el SAT ni la UIF.





# Conclusiones

## En nuestras empresas

- Preocupaciones por:  
Inseguridad, desaceleración económica y guerra comercial.
- Estancamiento.
- Mayores costos y gastos.
- Terrorismo fiscal.
- Competencia.
- Tecnología, automatización y robotización.



ZESATI  
contadores



# Conclusiones

## En nuestras empresas

- Nueva realidad.
- Adecuación a las circunstancias.
- Entendiendo entorno mundial.
- En momentos de cambios hay oportunidades.
- Asociaciones estratégicas, fusiones, adquisiciones, venta (parcial o total).
- Nuevos nichos de mercado.



# Conclusiones

## En lo personal



Cuidemos nuestra salud más que nunca.





Reflexionemos sobre nuestra plenitud.

El año 2021 no se caracterizó por alcanzar metas, generar utilidades y riqueza, pero sí sirvió para apreciar más lo que sí tenemos, en todos los órdenes.

La mejor forma de predecir el futuro es creándolo.

**Anexos**

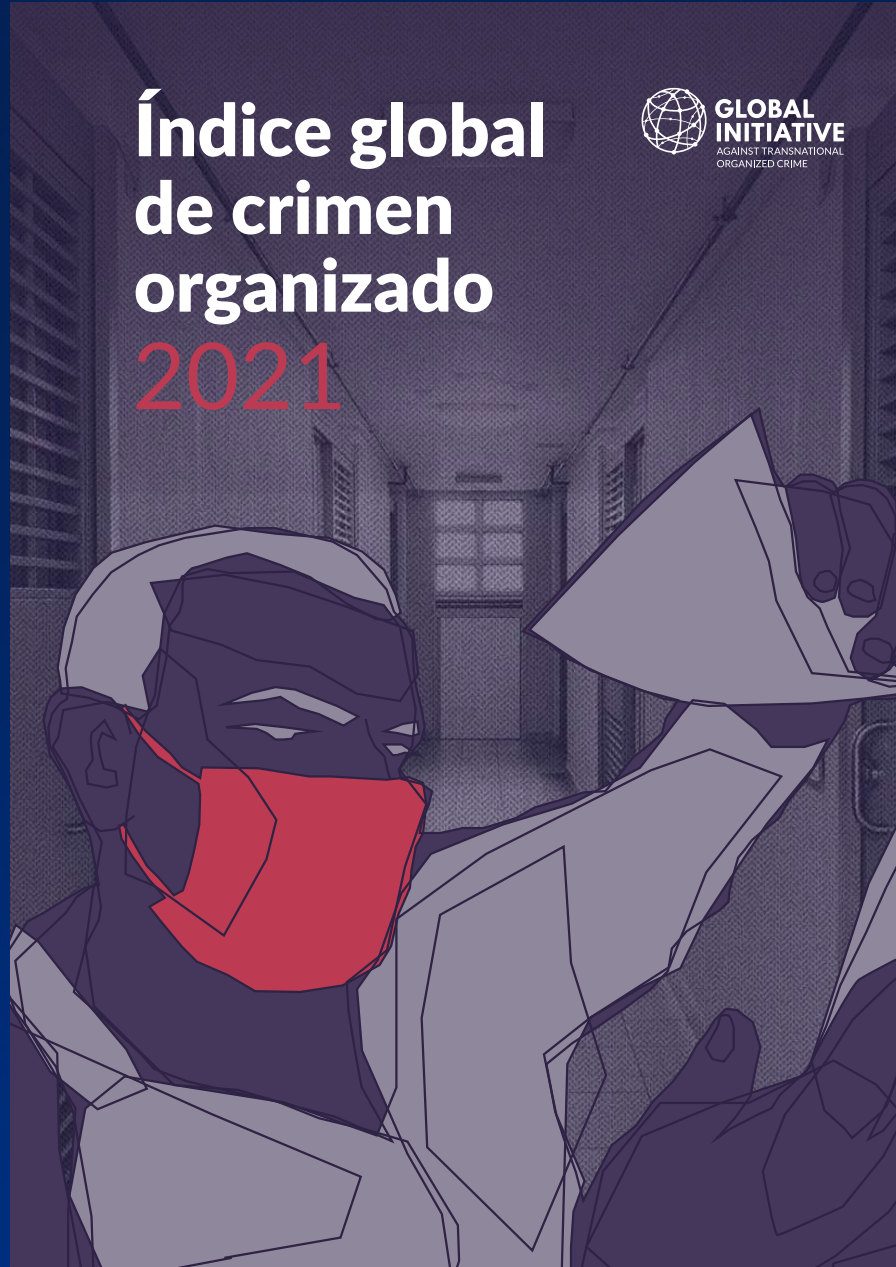
# Anexos

-  Resumen del análisis acerca del futuro inmediato que hizo la revista The Economist
-  The economist Back to the future.docx
-  The economist The World Ahead 2022.docx
-  The Economist. Back.docx

# Índice global de crimen organizado 2021



GLOBAL  
INITIATIVE  
AGAINST TRANSNATIONAL  
ORGANIZED CRIME



# The future of work after COVID-19

Trends accelerated by COVID-19

## Remote work

20–25% of workers in advanced economies could work remotely 3+ days a week on a long-term basis

## Digitization

2–6x growth in e-commerce, as a surge in digital platforms is underway

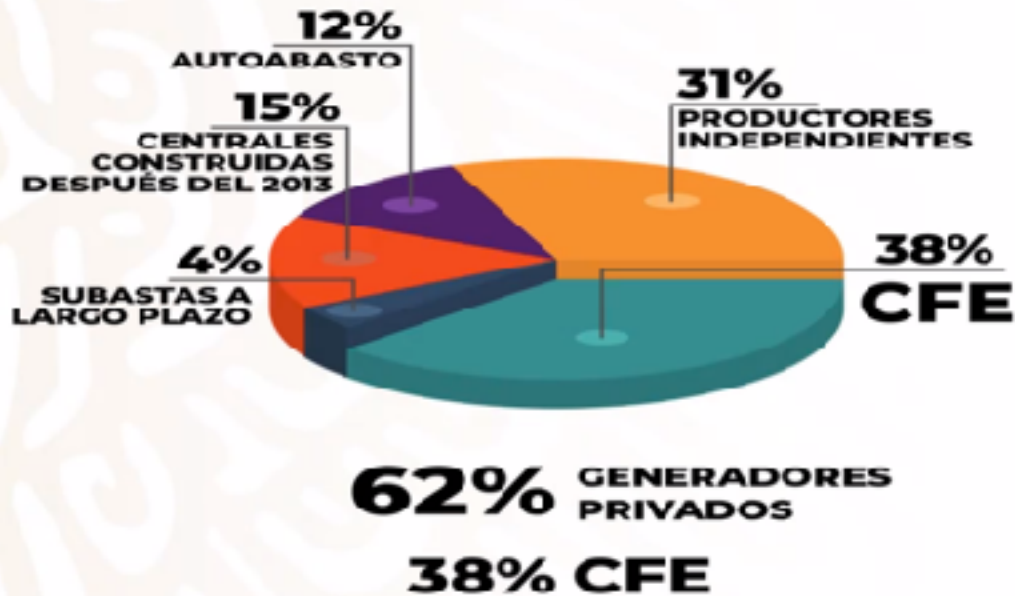
## Automation

Uptick in use of robotics, robotic process automation, and AI

Work arenas with high physical proximity were most disrupted short term during COVID-19, and some will see enduring effects.



## La estructura de la generación eléctrica actual

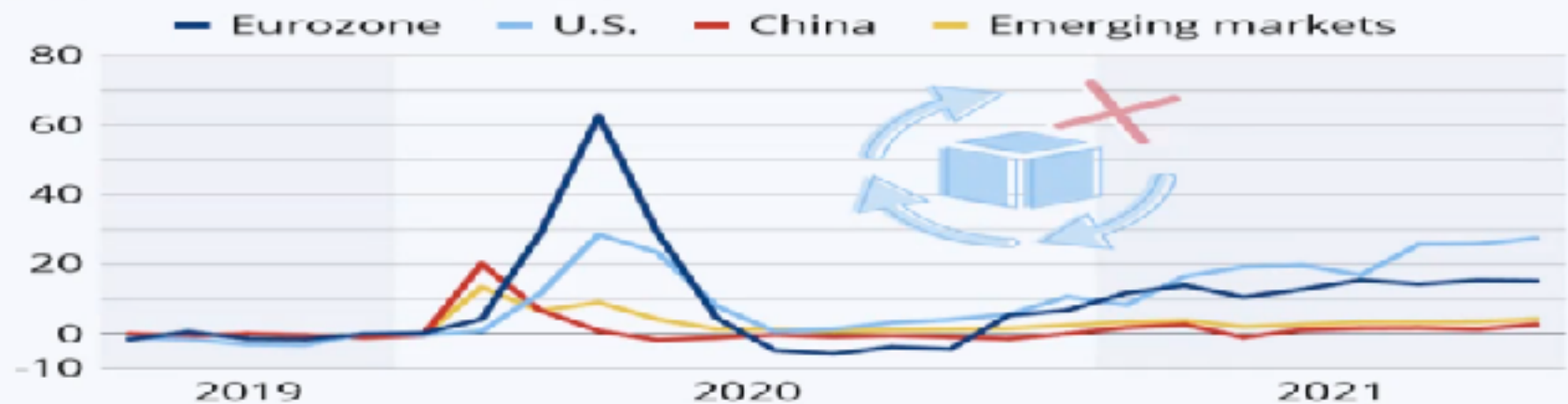




Persiste la problemática de suministro a escala global, bajará en este año

## Supply Chain Disruptions Make a Comeback

Index of global supply chain disruptions (100=most disrupted)

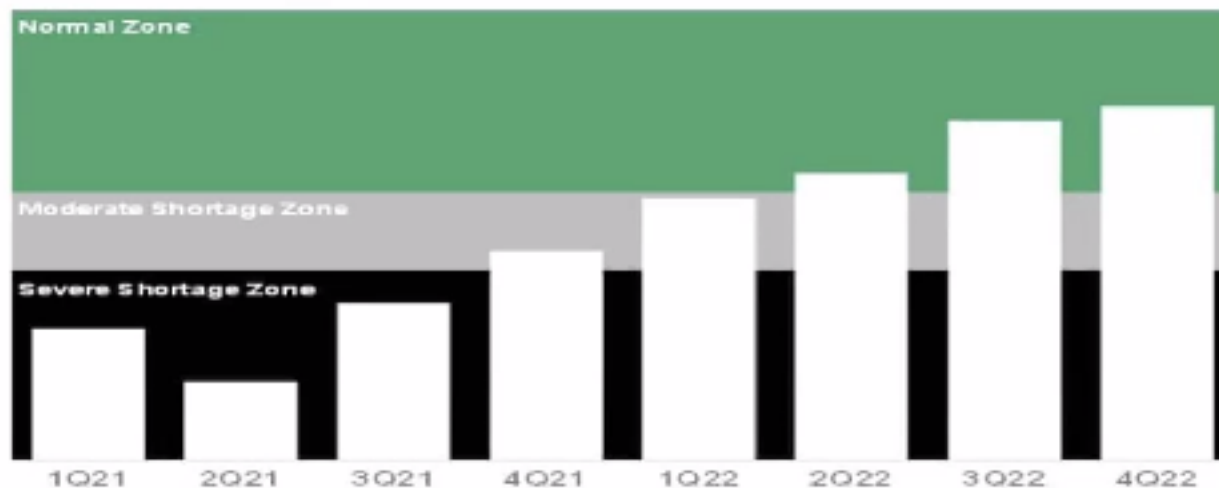


Based on the difference between the supply delivery times subindex and the supply delivery times based on manufacturing output subindex (both part of the PMI)

Source: IMF

# La crisis de los chips y su horizonte

**Figure 1. Gartner Index of Inventory Semiconductor Supply Chain Tracking - Projected Worldwide Semiconductor Inventory Index Movement, 2021-2022**



Note: 1Q21 is a modelled estimate and is subject to change based on actual financials reported by vendors in 2Q21. The index bar for 2Q21 to 4Q22 is only a directional estimate. Source: Gartner (May 2021)

# The World's Most Valuable Brands 2021

2021 has been a year of economic recovery as the world slowly returned to a state of relative normality.

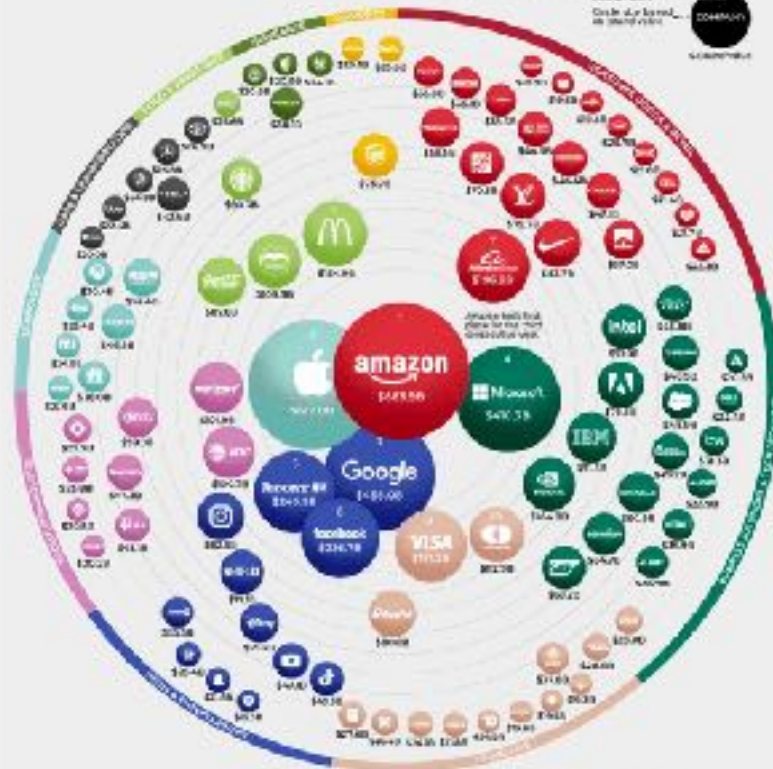
In some respects, it's rebounding faster than others. According to Kantar BRANDZ™, a lot of it has to do with the strength of our money's brand.

With that in mind, here's a look at the world's most valuable brand in 2021.

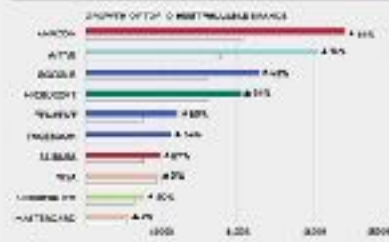
How is a brand's value determined?



Global and Cash flow based on brand value



BRAND VALUE CHART



# CHAPARRITOS DEL NARANJO por DAVID Calderón

"Es como si vendiéramos naranjas y compráramos jugo de naranja"  
 - Andrés Manuel López Obrador  
 criticando al mango petroero



ASÍ ES SI LAS NARANJAS TE DAN PAGA MEJOR DE LO QUE TE CUESTA EL JUGO...  
 ...SABES PERDIDO

SI EN CAMBIO PRODUCIR EL JUGO TE SALE INFINITAMENTE MAS CARO QUE SI LO COMPRAS...  
 ...SABES PERDIDO

Y SI EN CIMA DECIDES QUE YA NO VAS A VENDER NI LAS NARANJAS NI EL JUGO. HIRAS BIERTELO TU SOLO...  
 ...CANGAS TU PROPIA TOMBA

PEOR AUN EL JUGO REQUIERE NARANJA DULCE. Y TU YA SOLO PRODUCES NARANJA AMARRA...  
 ...SABES PERDIDO

UNA DE DOS: O COMPRAS NARANJAS DULCES PARA PRODUCIR TU JUGO...  
 ...SABES PERDIDO

...O TE LIMITAS A BEBER JUGO AEREO. CARO Y BÉCASA...  
 ...SABES PERDIDO

EL ERROR ESTÁ EN CREER QUE LA RIQUEZA RESIDE EN LAS NARANJAS. NO EN CÓMO SABER VENDERLAS SEGÚN TU CIRCUNSTANCIA

...ESO CUALQUIER AGRÓNOMO LO ENTIENDE.

# Petróleo

	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	R	S	T	V
2	PAÍS	PIB					Población Millones	Des- empleo %	Déficit o superávit pre %	Balanza mM d	crec. % mercado valores	Variación vs dólar %	Relevante				
3		Billones de dólares	crecimiento		Lugar	Poder adq. pp (m de c)											
4			2021	2022													
6	USA	21,140	5.5	3.8	1	64	331	4.2	-3.4	389.2	27.4		Flecciones				
7	Japón	5,000	2.1	3.2	3	41	126	2.7	3.3	35.9	5.9	8.9					
8	Alemania	3,780	2.7	3.3	4	54	83	3.3	6.1	222.8	16.4	8.4	Recesión				
9	Reino Unido	2,533	6.7	3.6	5	43	68	4.2	-2.8	222.1	14.1	10.9	Brexit				
10	Francia	2,580	6.7	4.1	7	46	65	7.6	-1.3	85.0	29.4	8.4					
11	Italia	1,950	6.3	4.4	8	40	61	9.4	3.8	70.2	23.4	8.4	Desempleo y deuda				
12	Canadá	1,513	5.0	4.2	10	48	38	6.0	0.8	0.3	21.8	9.5					
13																	
14	China	14,810	7.9	5.3	2	17	1,405	5.0	2.4	206.0	8.0	6.4	Taiwan				
15	Brasil	1,473	4.8	0.7	12	15	212	12.6	0.1	59.8	-11.9	6.0					
16	India	2,520	3.1	5.3	6	6	1,382	7.0	-0.8	178.1	21.2	7.0					
17	Rusia	1,530	4.2	2.4	11	28	149	4.3	5.3	151.1	16.2	0.5	Conflicto Ucrania				
18																	
19	MÉXICO	1,128	6.1	2.9	16	19	128	3.9	1.5	2.8	20.8	3.3	AMLO y Recesión				
20																	
21	España	1,331	4.4	5.1	14	38	47	14.5	1.1	21.7	7.6	8.4	Crisis económica				
22	Corea del Sur	1,620	4.1	2.8	9	43	51	2.6	4.9	36.8	5.1	4.4					

# Temario

- ▶ Contexto internacional
- ▶ Contexto nacional
- ▶ Reforma Fiscal 2022



# Contexto Internacional



Portada / [Economía Y Finanzas](#) /

**Forbes Staff**

octubre 8, 2021 @ 3:42 pm

# Qué es el acuerdo sobre el impuesto mínimo global y qué significará

*La OCDE indicó que las naciones que respaldan el acuerdo representan en conjunto más de 90% de la economía mundial*

**Reuters.-** La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) **anunció el viernes un acuerdo mundial para garantizar que las grandes empresas paguen una tasa de impuestos mínima del 15%** y dificultar la evasión fiscal.

La OCDE indicó que cuatro países -Kenia, Nigeria, Pakistán y Sri Lanka- aún no se han adherido al acuerdo, pero que los países que lo respaldan representan en conjunto más de 90% de la economía mundial.

El acuerdo **exige que los países lo conviertan en ley en 2022 para que pueda entrar en vigor en 2023**, un plazo muy ajustado dado que los anteriores acuerdos fiscales internacionales tardaron años en aplicarse.





El Observatorio Tributario de la UE es un laboratorio de investigación independiente alojado en la Escuela de Economía de París.

Lleva a cabo investigaciones innovadoras sobre tributación, contribuye a un debate democrático e incluso sobre el futuro de la fiscalidad y fomenta un diálogo entre la comunidad científica, la sociedad civil y los responsables políticos de la Unión Europea y de todo el mundo.

## Efectos de ingresos del impuesto mínimo global: estimaciones país por país

### Ganancia de ingresos fiscales

- La **Unión Europea** aumentaría sus ingresos por el impuesto sobre la renta de las empresas en **más de 80 mil millones de euros al año**, un aumento equivalente a una cuarta parte de los ingresos actuales del impuesto de sociedades en la UE - 27.
- Los **Estados Unidos** ganarían **alrededor de 57 mil millones de euros al año**.
- Las ganancias de ingresos serían menores en los países en desarrollo (por ejemplo, **6 mil millones de euros para China**, **4 mil millones de euros para Sudáfrica**, **1.500 millones de euros para Brasil**).

# Contexto Nacional



Consulta si la carta invitación o llamada telefónica por adeudos fiscales, fue generada por el SAT.

Incluso ya auditados, contribuyentes temen cobros millonarios

# Intimida el SAT enviando cartas

Invita a pagar más cuando empresas logran una tasa de ISR efectiva menor a sus parámetros

ALFREDO GONZÁLEZ

A través de cartas intimidatorias, el Servicio de Administración Tributaria (SAT) amenaza con "moledas futuras" a empresas que pagan impuestos por debajo de la "tasa efectiva" que registra la actividad que desempeñan, según los parámetros de esa actividad.

Con el representante legal del contribuyente como destinatario, las misivas del SAT refieren la publicación en su portal el pasado 13 de junio de los primeros parámetros de "tasas efectivas" del Impuesto Sobre la Renta (ISR) que en promedio tuvieron 40 actividades económicas en 2016, 2017, 2018 y 2019.

Un ejemplo de intimidación por esta vía es una empresa mediana de Saltillo, Coahuila, que aunque mantiene en orden el pago de sus impuestos y lo somete a auditorías de despachos reconocidos, encontró que con las tasas que le sugirió el SAT debería haber pagado 302

### Cacería de brujas...

El fisco advierte que si una empresa pagó años atrás una tasa efectiva menor a los promedios que tiene registrados, se debe hacer una revisión a la contabilidad y pagar voluntariamente, en su caso, el diferencial que corresponda.

(Promedios para ramas manufactureras seleccionadas del ejercicio fiscal 2019)

Actividad	Menor riesgo	Tasa efectiva	Mayor riesgo
Azulejos y losetas no refractarias	Menor riesgo	2.01%	Mayor riesgo
Elaboración de botanas	Menor riesgo	3.57%	Mayor riesgo
Cartón a partir de la celulosa	Menor riesgo	2.84%	Mayor riesgo
Achicados e impermeabilizantes	Menor riesgo	4.69%	Mayor riesgo

Fuente: SAT

millones de pesos más, que ahora teme que le exijan.

"Te invitamos a verificar que tu tasa efectiva del ISR se encuentre dentro de los parámetros establecidos por el SAT", advierten las misivas.

"Y que de ser necesario presentas las declaraciones complementarias que correspondan. El cumplimiento voluntario y espontáneo de tus obligaciones fiscales te evitará moledas futuras".

En junio pasado, el SAT

publicó la primera lista de tasas efectivas del ISR para 40 sectores.

Éstas se calculan mediante la división del monto del ISR causado en el ejercicio fiscal que corresponda —después de haber hecho deducciones—, entre los ingresos acumulables de ese ejercicio.

El SAT publicó el 10 octubre pasado la cuarta entrega de tasas efectivas, con lo que ya son cerca de 200 actividades a las que mide sus

promedios de tasas efectivas, parámetros que ahora usa para intimidar a quienes estén por debajo de los promedios.

Gilberto Treviño Cárdenas, socio fundador del despacho Prácticas Fiscales y Legales, consideró que se trata de un acto de coacción a los contribuyentes cuyo único "pecado" fue haber registrado menores ganancias con relación a sus ingresos.

"Si fue poco lo que ganó un contribuyente, es lógico que fue poco lo que le tocó pagar de ISR", espuso.

**Gustavo León Cruz**, presidente de Fiscalía, consultora de información fiscal, señaló que las cartas que envía el SAT constituyen una advertencia a los contribuyentes, "pero no tienen ningún sentido cuando realizan sus pagos de manera legal y firman múltiples respaldos".

Según el SAT con deducciones indebidas y planeaciones fiscales e interpretaciones legales agresivas, algunas empresas logran eludir impuestos.

Así, de una tasa del ISR que en principio les toca del 30 por ciento por su nivel de ingresos, la reducen de manera "efectiva" hasta a menos del 2 por ciento.

## Preguntas frecuentes

**¿Cómo valido una carta que no tiene número de invitación?**  
Todas las cartas emitidas por Cobro Persuasivo cuentan con número...

**¿Cómo obtuvo el SAT los datos para contactarme?**  
Utilizamos la información con que cuenta el SAT en sus sistemas...

**¿Puedo validar el nombre de quien me contactó?**  
Sí. Llama a MarcaSAT 627 22 728 desde la Ciudad de Mexico o 01(55)...

**Recibí una carta invitación o una llamada ¿Dónde solicito mayor información de mi situación?**  
En MarcaSAT 627 22 728 desde la Ciudad México o 01 (55) 627 22 728...

# Tasas efectivas para grandes contribuyentes

El SAT ha divulgado cinco listas de tasas efectivas de Impuesto Sobre la Renta (ISR) con más de 50 actividades económicas con la intención de medir riesgos impositivos.

$$\text{Tasa efectiva de impuesto} = \frac{\text{ISR causado}}{\text{Ingresos acumulables}}$$

## Alquileres de otros inmuebles

2016		2017	
Menor riesgo	↑	Menor riesgo	↑
Tasa efectiva	10.62%	Tasa efectiva	12.09%
Mayor riesgo	↓	Mayor riesgo	↓
2018		2019	
Menor riesgo	↑	Menor riesgo	↑
Tasa efectiva	11.21%	Tasa efectiva	10.67%
Mayor riesgo	↓	Mayor riesgo	↓

## Venta en territorio nacional de combustibles automotrices<sup>5</sup>

2016		2017	
Menor riesgo	↑	Menor riesgo	↑
Tasa efectiva	1.00%	Tasa efectiva	1.00%
Mayor riesgo	↓	Mayor riesgo	↓
2018		2019	
Menor riesgo	↑	Menor riesgo	↑
Tasa efectiva	1.43%	Tasa efectiva	1.00%
Mayor riesgo	↓	Mayor riesgo	↓

# Criterios de política económica



# Criterios de política económica para 2022

## La SHCP prevé para 2022:

- ✓ La **inflación del 3.4%**.
- ✓ El tipo de cambio del **dólar sea de 20.3 pesos**.
- ✓ Valor del **barril de petróleo a 55.1 Dólares**.
- ✓ **El PIB** mexicano tendrá un crecimiento de 4.1%.
- ✓ **Tasa de interés** promedio 5.3%.



# Indicadores:

- ▶ Tipo de cambio.
- ▶ PIB.
- ▶ Inflación.
- ▶ Petroleo.
- ▶ Salarios mínimos 2022.
- ▶ UDI.



# Tipo de cambio

El tipo de cambio oficial para cerrar el ejercicio 2021 fue de 20.2157, considerando que al inicio de año fue de 19.9352, lo que representa un incremento del 1.40%.

Adicional se debe considerar:

- Equivalencias.



Tipo de cambio histórico al final de cada año					
Ejercicio	2017	2018	2019	2020	2021
Tipo de cambio	19.73	19.66	18.87	19.94	20.52

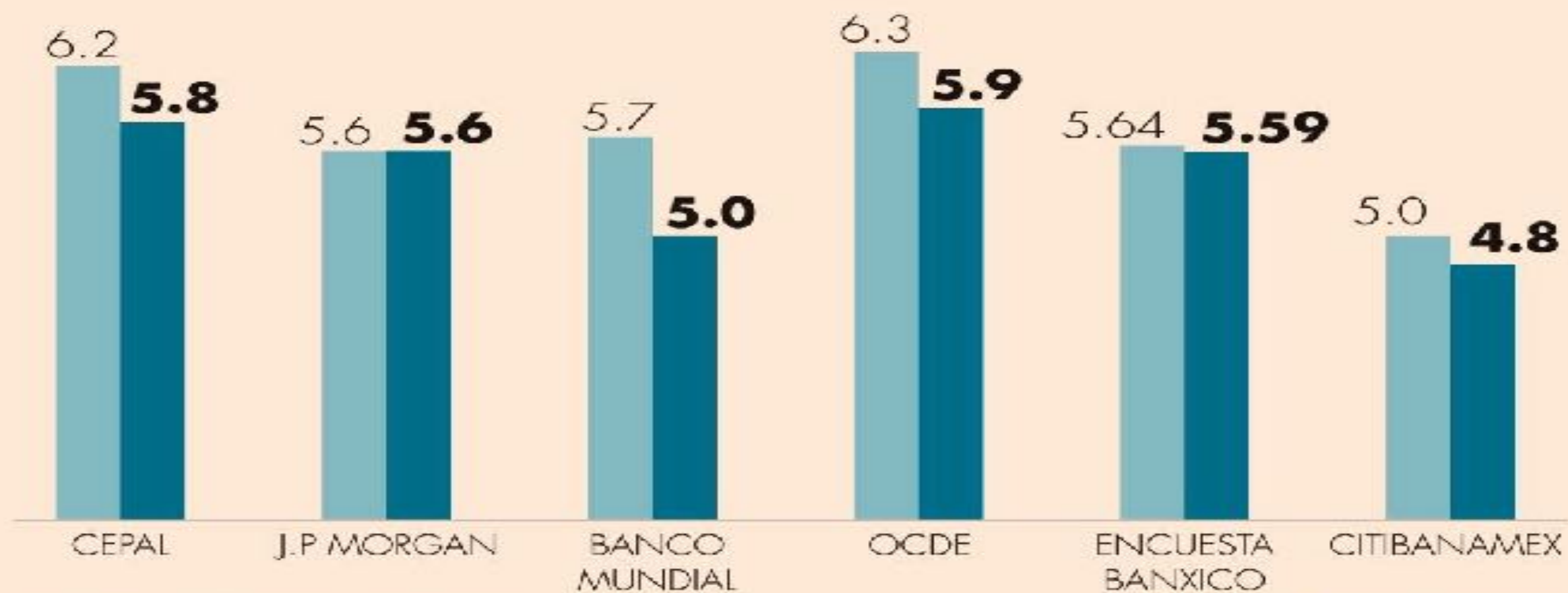
Se estima para 2022 que el tipo de cambio del **dólar sea de 20.3 pesos.**



# Ajustes

A medida que se confirmaba la desaceleración de la economía mexicana, grupos financieros fueron ajustando sus estimaciones del PIB 2021.

**Expectativas PIB 2021** | EN %, ANUAL ● PREVIO ● ÚLTIMO

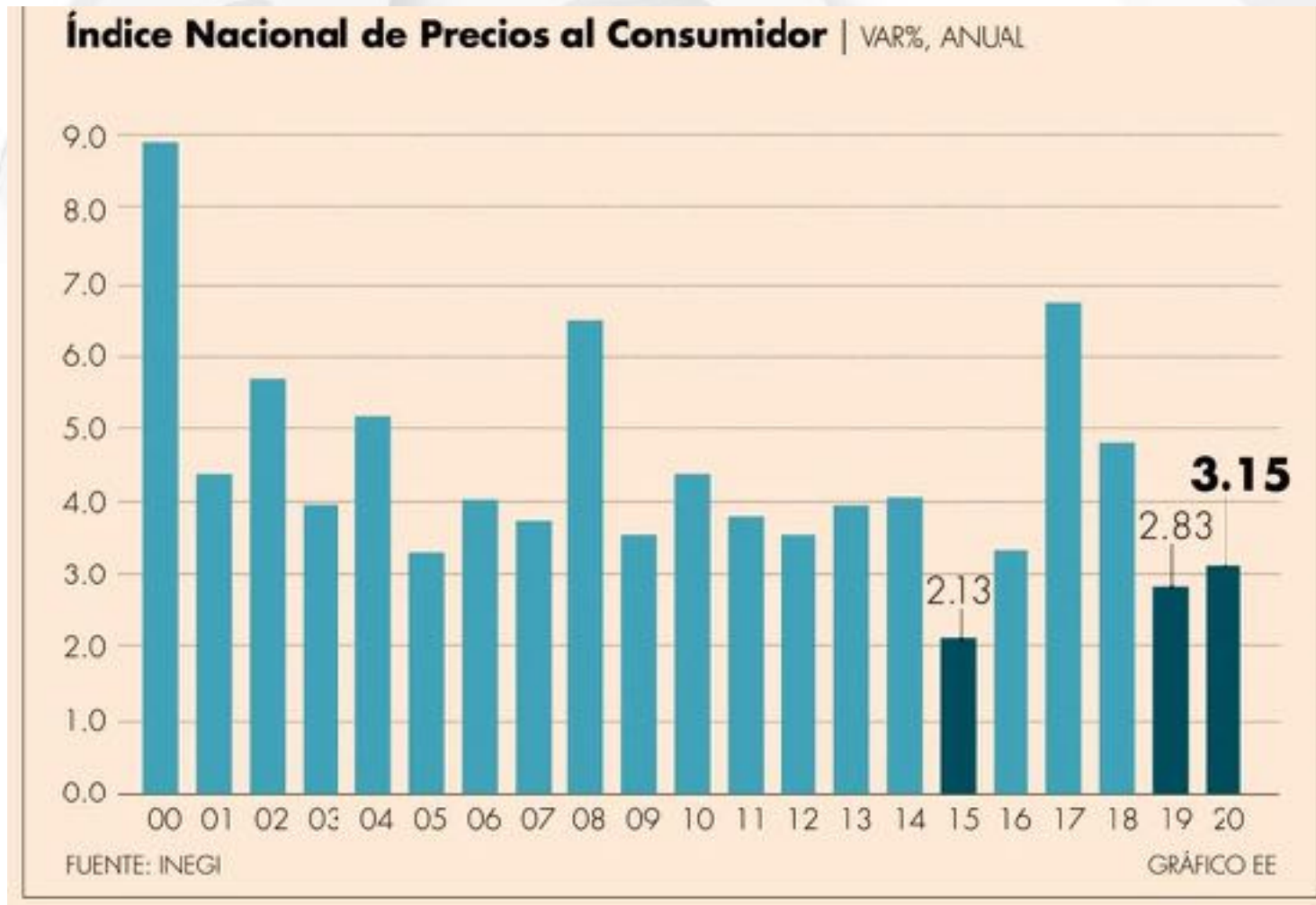


FUENTE: ENTIDADES Y GRUPOS FINANCIEROS

EL ECONOMISTA

# Inflación

La inflación de 2021 terminó en 7.36%, la estimación en el paquete económico fue de 3.5%.



Se estima que la **inflación** sea de **3.4%** para **2022**.

# Precio de la Mezcla Mexicana de Exportación de Petróleo

El precio internacional de la mezcla mexicana de exportación se emplea principalmente para estimar los ingresos petroleros del sector público presupuestario en los Criterios Generales de Política Económica (CGPE).

## Precios Internacionales del Petróleo, 2010-2021

(dólares por barril)



Fuente: Centro de Estudios de las Finanzas Públicas.



Se estima que el valor del **barril de petróleo sea de 55.1 Dólares para 2022.**

# Salario Mínimo (SM)

**Salario mínimo**, es aquella suma pactada por ley que deberá ser pagada como mínimo a todo trabajador que se encuentra en actividad.

<b>Salario Mínimo a partir del 1 de enero del 2022.</b>			
Zona	Diario	Semanal	Mensual
Área de Salarios Mínimos Generales	172.87	1,210.09	5,255.25
Zona Libre de la Frontera Norte	260.34	1,822.38	7,914.34

## **Área de Salarios Mínimos Generales.**

Integrada por el resto de los municipios del país y las demarcaciones territoriales (alcaldías) de la Ciudad de México que conforman la República Mexicana.

# Unidad de Inversión (UDI)

Indicador financiero basado en la inflación y es usado para solventar:

- Inversiones.
  - Créditos hipotecarios.
  - Préstamos, o
  - Cualquier otro acto mercantil.
  - Exención de ISR por enajenación de casa habitación 700,000 (\$4,980,627)
- **Valor de la UDI 26 de enero de 2022.- 7.115181**

## UDIs



Su principal función es que el dinero invertido o comprometido no pierda su valor por el paso del tiempo y la inflación, su valor es publicado diariamente en la página de Banxico.

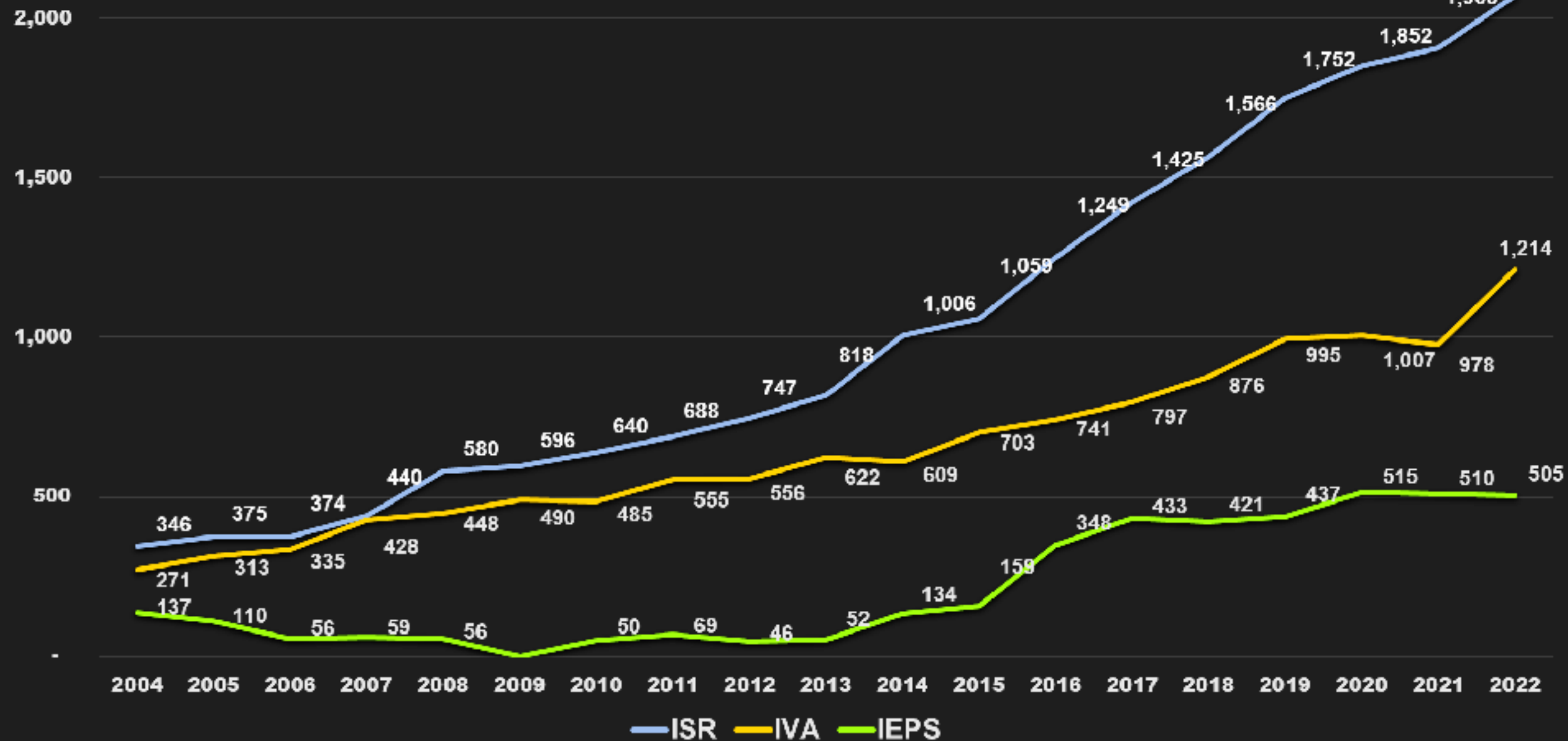
# Reforma Fiscal para 2022



LIF	MILES DE MILLONES \$		%
	2022	2021	
ISR	2,073	1,908	8.65%
IVA	1,214	978	24.13%
IEPS	505	510	-0.98%
ISAN	12	8	50.00%
Impuestos al comercio exterior	73	61	19.67%
Accesorios	59	59	0.00%
Aportaciones de Seguridad Social	412	382	7.85%
Derechos	47	42	11.90%
Productos	8	9	-11.11%
Aprovechamientos	185	152	21.71%
Ingresos por financiamiento	916	756	21.16%
Otros	1,584	1,430	10.77%
<b>TOTAL</b>	<b>7,088</b>	<b>6,295</b>	<b>12.60%</b>

# Evolución histórica de recaudación

Miles de millones de pesos.





## Seguimiento de los Ingresos del Gobierno Federal y la Recaudación 1 de enero a 31 de diciembre

Al 31 de diciembre, los ingresos tributarios alcanzaron un monto de **3,561,081 millones de pesos** cifra que, en términos reales, se encuentra **1.1 % por arriba** de lo observado en el mismo periodo del año anterior.

### Ingresos del Gobierno Federal, enero-diciembre 2021

(MILLONES DE PESOS)

Concepto	Enero-Noviembre		Diciembre		Enero-Diciembre		TCR
	2020	2021	2020	2021*	2020	2021	
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>3,696,362</b>	<b>3,802,712</b>	<b>414,776</b>	<b>400,667</b>	<b>4,110,930</b>	<b>4,203,379</b>	<b>-1.2</b>
<b>TRIBUTARIOS</b>	<b>3,024,272</b>	<b>3,211,168</b>	<b>314,671</b>	<b>349,913</b>	<b>3,338,943</b>	<b>3,561,081</b>	<b>1.1</b>
ISR	1,601,110	1,684,957	161,808	208,431	1,762,918	1,892,388	1.7
IVA	886,288	1,024,376	101,237	97,888	987,525	1,122,264	7.7
IEPS	419,841	370,145	40,833	30,581	460,674	400,726	-17.5
ICE	53,052	67,858	4,886	7,531	57,937	75,389	23.3
ACCESORIOS	52,423	48,160	4,570	4,902	56,793	53,062	-18.4
OTROS IMPUESTOS**	1,558	16,673	1,548	579	15,101	17,252	24.8
<b>NO TRIBUTARIOS</b>	<b>671,890</b>	<b>591,543</b>	<b>100,106</b>	<b>80,754</b>	<b>771,996</b>	<b>722,297</b>	<b>-11.3</b>

\*Total preliminar (SII y SAT)

\*\*Diciembre en flujo de efectivo al día 31. Cifras preliminares del día 31 de diciembre que se están enajustando en función de qué tanto se cumpla con las cifras definitivas que proporcionan las instituciones cancelas por la transmisión de sistemas.

\*\*Otros impuestos incluye: Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN), Impuesto por la Actividad de Explotación y Explotación de Hidrocarburos (AEEH) y Contribuciones no Competitivas.

- ✓ La **disminución en la recaudación más significativa se identifica en el IEPS Petrolero**, particularmente en combustibles. Esto se explica principalmente por el **contrabando**, así como por el **estímulo fiscal para evitar que se eleve el precio** de los combustibles (gasolinazos).
- ✓ Con respecto al ejercicio 2020, se observa un incremento de **89,968 millones de pesos** por concepto de devoluciones.
- ✓ Al **31 diciembre** se observa un **cumplimiento de 100.8 %** en los ingresos tributarios, respecto a lo programado en la **Ley de Ingresos de la Federación**.

Período	LIF	Obs	Avance %
<b>Enero- Diciembre</b>	<b>3,533,032</b>	<b>3,561,081</b>	<b>100.8</b>

## Impuestos a ahorradores

Desde el 1 de enero, la tasa de retención de ISR que aplica el sistema financiero al pago de intereses es de 0.08%



Fue de:

Para 2017 0.58%.

Para 2018 0.46%.

Para 2019 1.04%.

Para 2020 1.45%

Para 2021 0.97%

Inversión	1,000,000
Interés 5.3%	53,000
Inflación 3.4%	34,000
Interés real	19,000
Retención ISR 0.08%	800
Tasa	4.21%

# Reforma Fiscal para 2022

Ordenamiento	Número de Reformas	Cambios Relevantes
<b>ISR</b>	<b>133</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Nuevo régimen de confianza para P. F. y para P. M.</li><li>✓ Nuevas reglas para deducción de créditos incobrables.</li><li>✓ Nuevas obligaciones en materia de partes relacionadas.</li><li>✓ Modificaciones sobre el mercado ilícito de hidrocarburos y petrolíferos.</li></ul>
<b>IVA</b>	<b>15</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Definición de actos o actividades no objeto.</li><li>✓ Factor de acreditamiento cuando se realicen actividades no objeto.</li></ul>
<b>CFF</b>	<b>232</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Nuevos supuestos para la restricción del CSD.</li><li>✓ <b>Obligatoriedad y modificaciones sobre el dictamen de estados financieros.</b></li><li>✓ <b>Nuevos supuestos de defraudación fiscal.</b></li><li>✓ Fusión y escisión de sociedades sin razón de negocios.</li><li>✓ <b>Modificaciones relacionadas con los CFDI.</b></li><li>✓ Sanción a la simulación de relaciones laborales.</li></ul>
<b>LIEPS</b>	<b>10</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Marbete electrónico de bebidas alcohólicas</li><li>✓ Definición de establecimientos de consumo final</li><li>✓ Lectura del QR en presencia del consumidor</li><li>✓ Eliminación de la obligación del registro en el padrón de contribuyentes de bebidas alcohólicas</li></ul>

# Reforma Fiscal para 2022

## Hipernormatividad

Para cumplir en México con la normatividad es necesario conocer y cumplir al menos con:

- Tratados, normatividad internacional OCDE, FATCA, CRS, BEPS, GAFI.
- Leyes,
- Códigos,
- Decretos,
- Reglamentos,
- Normatividad interna,
- Acuerdos (entre otros los del H Consejo técnico del IMSS),
- Criterios normativos y no vinculativos,
- Resolución Miscelánea Fiscal para 2022, más de
- Tesis y jurisprudencias.
- Comunicados, boletines y publicaciones en la página del SAT.
- Redes sociales.



- 1,100 reglas aproximadamente.
- 31 anexos.
- 50 artículos transitorios.



## Contenido:

- CFDI versión 4.0 y carta porte.
- RFC para mayores de edad.
- RESICO PF y PM.



# Reforma Fiscal 2022

## Factura Electrónica

---

2021



**HACIENDA**

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



**SAT**

SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA



# CFDI para 2022

Desde el **1 de enero de 2022**, se actualizó el esquema de factura electrónica y se robustece para **simplificar el cumplimiento** de las normas tributarias.

Tipo de comprobante	2021	2022
CFDI	Versión 3.3	Versión 4.0
Retenciones e información de pagos	Versión 1.0	Versión 2.0



Se podrá seguir usando la versión 3.3 y 1.0 respectivamente **del 1 de enero al 30 de abril de 2022**.

# Carta porte







Con 3 touchdowns, Patrick Mahomes guía a los Jefes para conseguir un agónico triunfo en tiempo extra por 42-36 ante los Bills de Búfalo y así instalarse en la Final de Conferencia de la AFC.

## A UN PASO

Del Super Bowl

FINAL DE CONFERENCIA / AFC

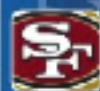


Arrowhead Stadium, Dom. 30, Mis. 10:00



16 KANSAS CITY

FINAL DE CONFERENCIA / NFC



SoFi Stadium, Dom. 30, Mis. 10:00



LA RAMS

Emplazan desde EU

Eleva trámite hasta 10 veces carga administrativa

# Asfixia Carta al transporte



En supermercados de la Ciudad de México, el kilogramo de limón alcanza casi los 100 pesos.

## Encarecen limón i los criminales!

REFORMA/STAFF

Las extorsiones del crimen organizado a los productores de limón en Michoacán encarecieron el precio al público.

“Ellos (los delincuentes) imponen el precio del

limón, a los transportistas, en cada etapa el precio de limón se eleva de precio para poder pagar a los delincuentes, por eso muchos decidieron no producir”, dijeron a REFORMA limoneros que prefirieron omitir sus nombres.

Exige el SAT nuevo documento que retrasa traslados y genera pérdidas

SILVIA GUILLÉN

Las empresas de transporte del País están padeciendo un impacto millonario por la exigencia que hace el Gobierno federal, a través del Servicio de Administración Tributaria (SAT), del Complemento Carta Porte (CCP).

Una medida que se propone formalizar a transportistas y combatir el contrabando y robo de mercancías, entre otras cuestiones, ha burocratizado trámites y generado pérdidas. Los afectados

### ¿QUÉ ES?

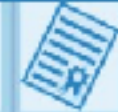
El Complemento Carta Porte para transporte de mercancías:



Pretende combatir contrabando y robo de mercancías.



Acredita la posesión legal de mercancías en traslado.



Tiene entre 140 y 200 campos para llenar.



Las multas van de los 400 pesos hasta más de 97 mil pesos.

FUENTE: SAT

El trámite afecta a las grandes empresas del transporte de carga en todas sus modalidades, pero las micro, pequeñas y medianas -que representan más del 97 por ciento de los permisionarios- tienen la mayor dificultad.

emitido el documento”, advirtió Refugio Muñoz, vicepresidente de la Cámara Nacional del Autotransporte de Carga (Canacar).

“El 97.4 por ciento de los permisionarios son micros y pequeños transportistas”,

# ¿QUÉ ES?

El Complemento Carta Porte para transporte de mercancías:



Pretende combatir contrabando y robo de mercancías.



Acredita la posesión legal de mercancías en traslado.



Tiene entre 140 y 200 campos para llenar.



Las multas van de los 400 pesos hasta más de 97 mil pesos.

FUENTE: SAT

# Inscripción al RFC





Comunicado 001/2022

Ciudad de México, 3 de enero de 2022

### **El SAT informa que no habrá sanción para los jóvenes mayores de 18 años que no se inscriban al RFC**

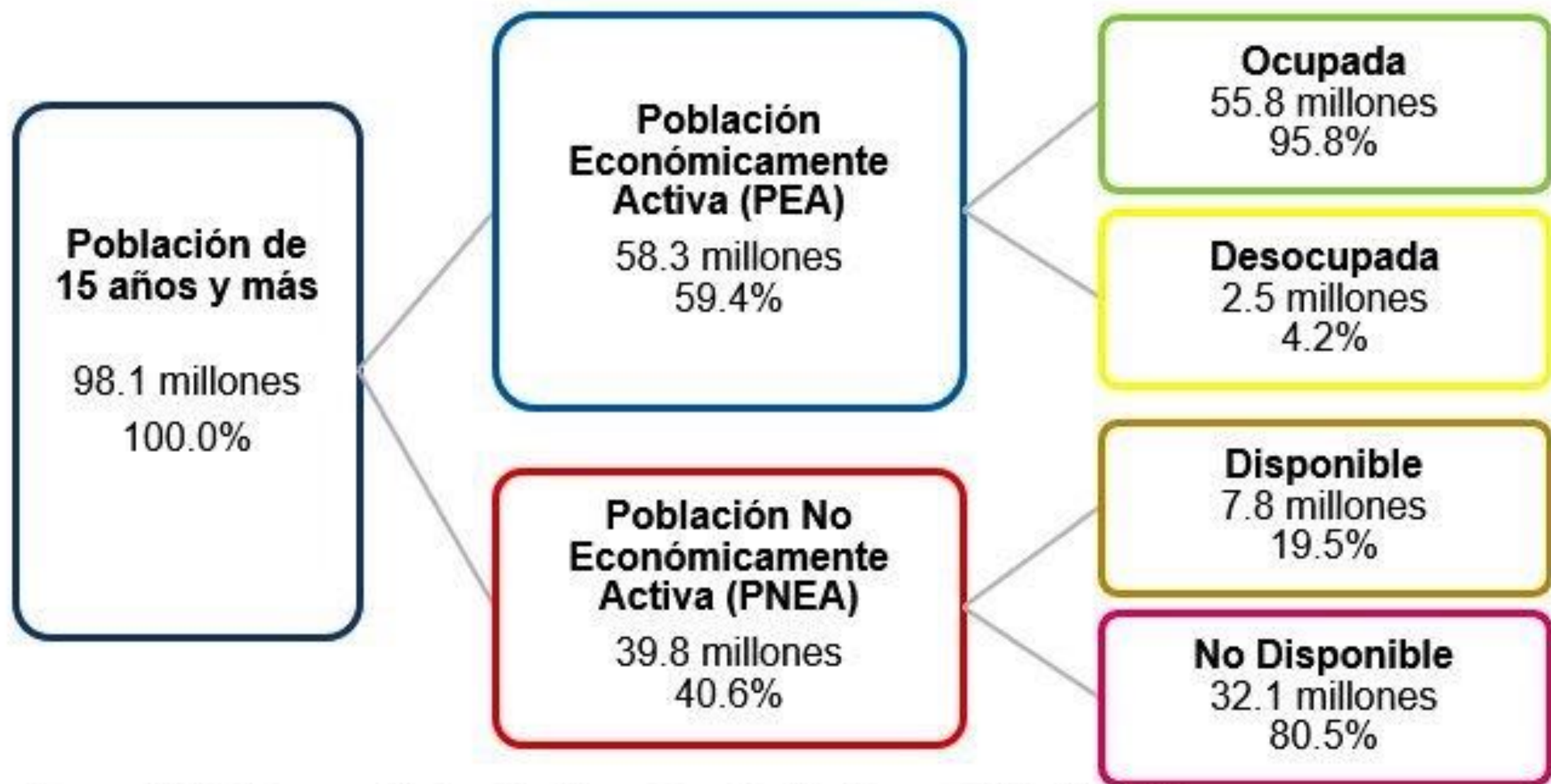
Con la Miscelánea Fiscal 2022 se aprobó el Registro Federal de Contribuyentes (RFC) obligatorio para mayores de 18 años. La incorporación al RFC y, la obtención en conjunto de la e.firma (firma electrónica), no implica que estén obligados a pagar contribuciones ni a presentar declaraciones, a menos que ya realicen alguna actividad económica. **Además, de acuerdo con lo aprobado por el Congreso de la Unión, ningún joven será sancionado por no registrarse ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT).** Esta institución tiene muy claro que la transición del registro llevará cierto tiempo y durante este lapso no habrá penalidades, ni multas, ni sanciones.

Con esta propuesta, el SAT busca incorporar al RFC a los jóvenes mayores de 18 años con la finalidad de introducirlos a la cultura contributiva, pero sobre todo, protegerlos del robo de identidad ya que las empresas fantasma los utilizan como prestanombres. Al contar con su RFC y su firma electrónica, los jóvenes recibirán avisos en los medios de contacto que den de alta (correo electrónico), en caso de que su identidad haya sido utilizada por dichas empresas. Cabe mencionar que, la Secretaría de Educación Pública solicita el RFC y la firma electrónica para poder emitir las cédulas profesionales de los recién graduados y titulados.

Beneficios:

- Se asegura su identidad fiscal.
- Pueden realizar trámites y servicios comprobando su identidad digitalmente.
- El SAT protege sus datos y se combate la corrupción al prevenir el robo de identidad.
- La e.firma (firma electrónica) es un archivo seguro, cifrado y tiene la validez de una firma autógrafa.

# DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR AL TERCER TRIMESTRE DE 2021



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>).

# Régimen Simplificado de confianza para PF y PM



# RESICO

## PF

Opcional



3.5 MDP

Sobre ingresos

1.25% en operaciones  
con PM

Inscripción.

Aviso, a más tardar 31 de enero.

Flujo de efectivo.

Límite de ingresos

Cálculo de impuesto

Retención de ISR

## PM

Obligatoria



35 MDP

Sobre utilidad



# Estructura de la LISR 2022

## TITULO

**I** Disposiciones Generales

**II** **Personas Morales**

**III** Personas Morales no Lucrativas

**IV** **Personas Físicas**

Capítulo I. Asalariados

Capítulo II Ingresos por Actividades empresariales y profesionales

Sección I Personas con actividades empresariales y profesionales

Sección II **Régimen de incorporación Fiscal. RIF**

Sección III Personas que utilicen Plataformas Digitales

**Sección IV Régimen Simplificado de Confianza RESICO P.F. Art. 113 A a J**

**V** Residentes en el extranjero con ingresos en México

**VI** Régimenes fiscales Preferentes REFIPRES

**VII** **Estímulos Fiscales**

Capítulos I al XI

**Capitulo XII. Régimen Simplificado de Confianza RESICO P.M.**

**Art. 206 a 215**





# RESICO para PF



Pescadero



Peluquero



Cocinero



Mecánico



Enfermero(a)



Ingeniero



Médico



Profesor

# Antecedentes del RESICO

## REPECO

- ❖ En 1998 la tasa del impuesto era del 2.5% Ingresos hasta 2 MDP.
- ❖ 2001 tasa única del 2%.
- ❖ 2002 cambia al 1%.
- ❖ 2003 vuelve a cambiar del 0.50% al 2%.
- ❖ 2004... **cuota fija.**
- ❖ **Comprobantes simplificados y ND.**

## RIF

- Nace en 2014.
- Ingresos 2 MDP.
- 1er año no pagan.
- 2º año pagan 10%.
- 3er año pagan 20%.
- **IVA pagan con subsidio.**
- **Posibilidad de seguir RIF en 2022.**

## RESICO

- Nace en 2022 con la 4T.
- ✓ Ingresos hasta 3.5 MDP.
- ✓ Tasas de ISR del 1 al 2.5%
- ✓ **IVA pagan como todos los demás.**

# RESICO para Personas Físicas

## ¿Quiénes pueden tributar?

- P.F. que hayan obtenido ingresos por hasta 3.5 MDP en 2019 **(incluye salarios e intereses)**.
  - ❖ Empresarios.
  - ❖ Profesionistas.
  - ❖ Arrendamiento.
  - ❖ Actividades agrícolas, ganaderas, pesqueras, (AGAPES).
- **Presentar aviso a más tardar el 31 de enero.**

### Copropietarios:

- ❖ Siempre que los Ingresos de todos no superen 3.5 MDP.
- ❖ Representante Común debe cumplir con las obligaciones fiscales.



# RESICO para Personas Físicas

## ¿Quiénes no podrán tributar en RESICO?

- ▶ PF que sean **socios, accionistas** o **integrantes** de PM.
- ▶ Excepto socios de PMCFNL que no reciban remanente distribuible.
- ▶ Quienes cuenten con ingresos sujetos a REFIPRES.
- ▶ Quienes perciban asimilados a salarios.



# RESICO para Personas Físicas

## Tratamiento:

- ✓ Ingresos anuales de hasta 3.5 MDP.
- ✓ No se consideran dentro del límite los que provengan de:
  - Venta de Casa habitación.
  - Donativos.
  - Herencias, premios.
  - Indemnización por separación.
  - Adquisición de bienes por prescripción.
- ✓ Si exceden los ingresos saldrán del Régimen, pero podrán regresar al año siguiente, si se portaron bien fiscalmente.
- ✓ De tener **ingresos por plataformas** digitales, **estos ingresos** no podrán tributar en RESICO.



# RESICO para Personas Físicas

## AGAPES

### Comunicado SAT 18/Nov/2021

Ingresos facturados	Cantidad de contribuyentes	Porcentaje	Porcentaje de impuesto
Menos de 900 mil pesos	1,686,400	99.2 %	0 %
Entre 900 mil pesos y 3 millones 500 mil pesos (1 millón 600 mil pesos en promedio)	8,606	0.51 %	Hasta el 2.5 %
Más de 3 millones 500 mil pesos	4,994	0.29%	Pagaran igual como han tributado en estos momentos.
<b>TOTAL</b>	<b>1,700,000</b>	<b>100 %</b>	

Fuente: SAT.

# RESICO para Personas Físicas

## AGAPES:

- ❖ PF que el 100% de sus ingresos provengan de actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas o pesqueras, (AGAPES).
- ❖ No pagarán el ISR siempre que sus ingresos en el ejercicio no excedan de **\$900,000** pesos efectivamente cobrados. **Pagarán por el excedente.**
- ❖ **Quedan relevados de presentar aviso de cambio a RESICO.**
- ❖ AGAPES que quieran acreditar IVA, deberán pagar ISR por los ingresos exentos \$900,000.
- ❖ Aunque sean ingresos exentos, **las PM les deberán retener el 1.25%.**



# RESICO para Personas Físicas

## Base y Tasa

- **Base.-** Monto de lo cobrado amparado en facturas (sin IVA).
- **Tasa.-** Aplicando la siguiente tabla mensual y anual.

Tabla Mensual	
Hasta 25,000.00	1.00%
Hasta 50,000.00	1.10%
Hasta 83,333.33	1.50%
Hasta 208,333.33	2.00%
Hasta 3,500,000.00	2.50%

Tabla Anual	
Hasta 300,000.00	1.00%
Hasta 600,000.00	1.10%
Hasta 1,000,000.00	1.50%
Hasta 2,500,000.00	2.00%
Hasta 3,500,000.00	2.50%



# Premian a informales... para cautivos nada. Reforma. 22/IX/21

## Injusticia abismal

Con el nuevo Régimen Simplificado de Confianza, una persona que lleva años en la informalidad pagaría entre un 5% y 8% de lo que un contribuyente que ha sido cumplido. (Ejemplos de pagos al año de ISR en pesos)\*

INGRESO	RÉGIMEN ACTUAL**	NUEVO RÉGIMEN	DIF.
\$300,000	\$50,760	\$3,000	6%
\$600,000	\$135,840	\$6,600	5%
\$1,000,000	\$245,800	\$15,000	6%
\$2,500,000	\$770,750	\$50,000	6%
\$3,000,000	\$948,600	\$75,000	8%

\* Montos según las tasas para personas físicas que reciben ingresos por salarios, arrendamiento y actividades profesionales.

\*\* Sin considerar deducciones, que está limitadas.

Sección IV Art. 113-E LISR

# RESICO para Personas Físicas

## Obligaciones:

- ❖ Presentarán Pagos Provisionales mensuales prellenados.
- ❖ Presentarán declaración anual de ISR y determinarán PTU.
- ❖ Inscribirse en el RFC.
- ❖ Contar con e.firma y Buzón Tributario.
- ❖ Expedir, entregar y conservar CFDI.
- ❖ **Pueden acreditar el IVA de gastos aunque no se deduzcan.**
- ❖ **Saldrán de RESICO si dejan de cumplir con obligaciones.**



# RESICO para Personas Físicas

**R I F**

**ó**

**RESICO**

- ❖ PF que a Agosto del 2021 Estaban en el RIF
- ❖ Opción a partir de 2022 continuar en el RIF.
- ❖ Características:
  - ✓ En el IVA y IEPS pueden seguir en las **ventas al público en general** con el estímulo fiscal en el que prácticamente los lleva a no pagar estos impuestos.
  - ✓ ISR de acuerdo a los años en el RIF
  - ✓ Periodo; Hasta que termine el plazo (10 años)
  - ✓ Deberán presentar **aviso en enero de 2022** para manifestar su opción, si no, a RESICO.
- ❖ PF que hayan en 2019 declarado menos de 3.5 MDP
  - ✓ Empresarios, incluye comisionistas y agentes inmobiliarios.
  - ✓ Profesionistas
  - ✓ Arrendadores
  - ✓ Ex. AGAPES
- ❖ Aplica a quienes inicien operaciones y cumplan con requisitos:
- ❖ Características:
  - ✓ No socios de empresas, Extranjeros REFIPRES.
  - ✓ ISR del 1 al 2.5% según tabla.
  - ✓ IVA y IEPS sin consideraciones de estímulos fiscales.

# RESICO para Personas Físicas

## Conclusiones:

- ✓ Opción, a más tardar el 31 de enero mediante aviso al SAT.
- ✓ Quienes tributaban en RIF opción de seguir presentando aviso.
- ✓ Pagan ISR del 1% al 2.5% sobre ingresos e IVA en términos de ley.
- ✓ En RESICO no hay estímulo de no pagar IVA.
- ✓ El RESICO aplica a empresarios, profesionistas, arrendadores, comisionistas independientes y promotores inmobiliarios, no accionistas.
- ✓ No tienen derecho a deducciones personales en la declaración anual.



# RESICO para PM



# RESICO

## PF

Opcional



3.5 MDP

Sobre ingresos

1.25% en operaciones  
con PM

Inscripción.

Aviso, a más tardar 31 de enero.

Flujo de efectivo.

Límite de ingresos

Cálculo de impuesto

Retención de ISR

## PM

Obligatoria



35 MDP

Sobre utilidad



# Comparación ISR PM 2021 vs 2022

## Título II Régimen General

## Base para ISR.

## Título VII RESICO

Facturados.

Ingresos.

Cobrados.

Costo de ventas.

Deducciones.

Compras pagadas.



Anticipos a rendimientos



Depreciación normal.

Inversiones.

Depreciación + rápida.

CFDI recibidos.

Gastos.

CFDI pagados.

Utilidad.

Base.

Utilidad.



ISR 30%.



# RESICO para Personas Morales

## ¿Quiénes Sí?

- ❖ PM constituidas únicamente por PF.
- ❖ Que en el año anterior sus ingresos no superen 35 MDP, si inician operaciones, estimen que no excederán.
- ❖ Si exceden, a partir del siguiente ejercicio tributarán como hasta 2021.



## ¿Quiénes No?:



- ❖ **Cuando uno o varios de sus socios participen en otras sociedades mercantiles** donde tengan el control o administren o sean partes relacionadas.
- ❖ Contribuyentes que realicen actividades a través de fideicomiso o A. en P.
- ❖ LA P.M. con fines no lucrativos y sociedades cooperativas.

Si dejan de tributar en RESICO, pueden tributar nuevamente cumpliendo requisitos, ingresos, opinión de cumplimiento positiva y no estar en listas negras.



# RESICO para Personas Morales

## Obligaciones:

- **Presentarán aviso** de actualización de actividades ante el SAT a más tardar el 31 de enero de 2022.
- Si no presentan el aviso, el SAT podrá realizarlo.



## Proceso de transición del Título II a VII

- No acumular ingresos cobrados en 2022, declarados en 2021 por expedir CFDI.
- No deducir en 2022 lo que ya se dedujo en 2021.
- Los Inventarios pendientes de deducir, lo podrán hacer hasta agotarlos.
- Las depreciaciones y amortizaciones por activos adquiridos hasta 2021, se seguirán deduciendo en los mismos porcentajes en que lo viene haciendo.

# RESICO para Personas Morales

## Deducción de Inversiones:

Máximos de inversión autorizado 3 MDP con las tasas siguientes, el excedente a % de título II:

- 13 % Construcciones
- 25% Para mobiliario y equipo de oficina.
- 25% Para automóviles, autobuses, camiones de carga, tractocamiones.
- 50% Para bicicletas convencionales, bicicletas y motocicletas cuya propulsión sea a través de baterías eléctricas recargables.
- 33% En restaurantes. Maquinaria y equipo.

Los porcentajes se aplicarán sobre el precio de compra, aun cuando no se hayan pagado en su totalidad en el ejercicio.



# RESICO para Personas Morales

## Cálculo anual

Ingresos del periodo

- Gastos deducibles
- PTU Pagada en el ejercicio
- Pérdidas Fiscales por disminuir

= **Utilidad Fiscal**

X Tasa 30%

= **ISR a pagar del periodo**

- Pago provisionales efectuados
- ISR retenido o pagado

= **ISR a enterar**

## Pagos provisionales mensuales

- ❖ A más tardar el día 17 del mes siguiente.
- ❖ Estarán prellenados con CFDI'S de ingresos y egresos. Se puede modificar.



# RESICO para Personas Morales

## Conclusiones:

- PM que en 2021 o 2020 hayan declarado menos de 35 MDP.
- Más de 2.1 Millones de micro y medianas empresas califican.
- A flujo de efectivo.
- Constituidas solo por Personas Físicas.
- No Fideicomisos, A. en P., PMCFNL, Coordinados. PM que no califiquen.
- Mecanismo de transición durante 2022, inventarios, ingresos y deducciones.
- Declaraciones prellenadas.
- Presentar aviso de actualización al SAT. Máximo el 31 de enero de 2022.



# RESICO

**PF**



Enviar contabilidad electrónica.



Enviar DIOT.



IVA en formatos prellenados.



SAT hace cambio automático.

**PM**



## Preguntas frecuentes



• **P. 1 ¿A las P.M. S.C. les conviene estar en RESICO.?**

**R. No**, porque no permite disminuir de PP ni de la declaración anual los anticipos a socios (asimilados o a cuenta del remanente distribuible).

• **P. 2 ¿Una P.F. Puede ser RESICO y tributar en plataformas digitales al mismo tiempo?**

**R. Si**, solo que por separado, en los ingresos de RESICO, no se deben incluir los ingresos obtenidos por plataformas digitales.

• **P. 3 Una P.M. que salga del RESICO, puede volver a tributar en RESICO en el futuro?**

**R. Sí puede**, ya que aunque la LISR en su artículo 214 señala que quien no cumpla los requisitos para seguir en RESICO a partir del ejercicio siguiente tributa en título II. La RMF señala la posibilidad de regresar a RESICO.

• **P. 4 A las P.F. ¿Que les conviene más tributar en RIF o en RESICO?**

**R.** Depende de su margen de utilidad y de si venden o prestan servicios al público en general y cobran con tarjeta de crédito.

# Conclusiones:

- ❖ De manera general entraron en vigor el 1 de enero 2022.
- ❖ Reforma que privilegia la simplicidad sobre la justicia.
- ❖ RESICO para PM hasta 35M compras/flujo.
- ❖ RESICO para PF tasa del 1% al 2.5% hasta 3.5 M.
- ❖ Más requisitos e información para cautivos.

# Recomendaciones

- ❖ Analizar.
- ❖ Decidir.
- ❖ Presentar avisos.
- ❖ Cumplir con obligaciones.

