

# EXPECTATIVAS ECONÓMICAS PARA MÉXICO

**Alberto Calva**

Acus Consulting

[acalva@acusconsulting.com](mailto:acalva@acusconsulting.com) // [acalva@acus.com.mx](mailto:acalva@acus.com.mx) // Twitter: [@acalva](https://twitter.com/acalva)

***acus***

*Acus Consulting*

# Confidencialidad



**RESPONSABILIDAD:** Ni Acus Consulting ni Alberto Calva son responsables por consecuencia alguna derivada de cualquier toma de decisiones basada o relacionada con la información, el contenido o comentarios aquí presentados.



**OPINIONES EXPRESADAS:** Los comentarios y conclusiones expresadas en esta conferencia son la opinión de Alberto Calva y Acus Consulting, pero no necesariamente coinciden con la opinión de RSM, ni de ninguno de sus socios o empleados.

## Algunas conferencias impartidas por Alberto Calva en los últimos meses:

- **“Industry Analysis Canadian Economy: Where Are The Opportunities?”**, June 5, 2020
- **“Strategies to Improve the Cash Flow in the Company”**, June 24, 2020
- **“Producto Interno Bruto y Situación Real de México y Latinoamérica”**, 1 julio 2020
- **“Canada’s Economic and Demographic Analysis and Forecasts”**, July 17, 2020
- **“Aspectos a Cuidar en mi Empresa en Épocas de Incertidumbre”**, 12 agosto 2020
- **“Situación Económica de México y Posibles Desenlaces para 2020”**, 28 agosto 2020
- **“Canadian Economy, the Recession and Possible Outcomes for 2020”**, Sep, 2020
- **“Estrategias para Mejorar el Flujo de Efectivo en la Empresa”**, 6 octubre 2020
- **“Finanzas Personales y Desarrollo de Estrategias”**, 3 de noviembre 2020
- **“¿Dónde Están las Oportunidades para 2021?”**, 11 de noviembre 2020
- **“When Are We Getting Out of Recession? Possible Scenarios for 2021”**, Nov 18, 2020
- **“Financial Modelling for Debt Restructuring”**, February 16, 2021
- **“México: Expectativas Económicas”**, 21 de abril 2021
- **“Canada: Analysis of the Economy and the Environment”**, May 6, 2021
- **“México en el Entorno Internacional”**, 6 de julio 2021
- **“Modelling for Financial Valuation and Risk Analysis”**, September 14, 2021

## Alberto Calva

- Su especialidad son las finanzas y la economía.
- Consultor de empresas por más de 25 años.
- Ha impartido cursos en 8 países diferentes habiendo capacitado a alrededor de 10,000 ejecutivos y empresarios provenientes de 20 países distintos.
- Cuenta con una mezcla de fuerte formación académica, experiencia práctica, empresario, y miembro de consejos.
- Tiene una licenciatura en ingeniería industrial, maestría en economía y maestría en administración (MBA) con especialidad en finanzas.



## Acerca de Acus Consulting

- Esta firma apoya a empresas, organizaciones y entidades gubernamentales
- Proyectos en análisis financiero y estratégico, evaluación de proyectos de inversión, proyectos de infraestructura (APP o P3), desarrollo de modelos financieros, valuación de empresas en marcha, planeación financiera, análisis de riesgos y toma de decisiones.
- Acus Consulting desarrolla proyectos de consultoría e imparte cursos de finanzas para capacitación de ejecutivos (presenciales y en línea en vivo).

# *acus*

## *Acus Consulting*

### **Cobertura**

Acus Consulting fue fundada en 1991 y cuenta con oficinas en Toronto y en Ciudad de México.





## EL INGRESO NACIONAL ó PIB

El ingreso nacional es la medición de la producción total de bienes y servicios en un país (o sociedad) por un periodo determinado de tiempo (normalmente un trimestre o un año).

Al ingreso nacional se le conoce como:

**PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)**

En inglés:

**GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)**



## INFLACIÓN - INPC

Es el aumento constante y generalizado de los precios en un país o comunidad.

¿Qué tiene de bueno y malo la inflación?

Hay varios medidores. Uno de los más comunes es el:

### **ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (INPC)**

8 grupos de objeto de gasto y 299 bienes y servicios

- Criterios Generales de Políticas Económicas (CGPE) - SHCP
- Expectativas Económicas para México – Encuesta mensual de Banxico entre instituciones privadas



# CRITERIOS GENERAL DE POLÍTICA ECONÓMICA 2022

## CGPE SHCP

Concepto	2021 e	2022 e
Crecimiento PIB rango	5.8% - 6.8%	3.6% - 4.6%
Crecimiento PIB puntual	6.3%	4.1%
Inflación INPC	5.7%	3.4%
Tipo de cambio USD/MXN cierre	20.20	20.40
Tipo de cambio USD/MXN promedio	20.10	20.30
Cetes 28 días fin periodo	4.8%	5.3%
Cetes 28 días promedio	4.3%	5.0%
Mezcla mexicana de petróleo promedio USD	60.60	55.10
Crecimiento PIB EE.UU.	6.0%	4.5%
Inflación EE.UU.	3.8%	2.7%

# “ERROR” NATURAL EN LOS CGPE

## CRITERIOS PARA EL AÑO 2021


	CGPE 2021	CGPE 2022
Crecimiento PIB	4.6%	6.3%
Inflación	3.2%	5.7%
Tasa Cetes	4.0%	4.3%
Mezcla mexicana	42.0	60.6
Tipo de cambio	22.1	20.1

# COMPARATIVO CGPE Y ENCUESTA BANXICO

Fuente	Concepto	2019 real	2020 real	2021 e	2022 e
CGPE	Crecimiento PIB	-0.1%	-8.5%	6.3%	4.1%
Banxico	Crecimiento PIB	-0.1%	-8.5%	6.2%	2.9%
CGPE	Inflación INPC	2.8%	3.2%	5.7%	3.4%
Banxico	Inflación INPC	2.8%	3.2%	6.3%	3.8%
CGPE	Tipo de cambio cierre	19.18	19.98	20.20	20.40
Banxico	Tipo de cambio cierre	19.18	19.98	20.22	20.83
CGPE	Cetes 28 días fin periodo	7.1%	4.3%	4.8%	5.3%
Banxico	Cetes 28 días fin periodo	7.1%	4.3%	5.1%	5.5%
CGPE	Crecimiento PIB EE.UU.	2.2%	-3.5%	6.0%	4.5%
Banxico	Crecimiento PIB EE.UU.	2.2%	-3.5%	6.2%	4.0%
CGPE	Inflación EE.UU.	2.3%	1.4%	3.8%	2.7%

Última encuesta mensual de Banxico que llevó a cabo entre 34 instituciones privadas y publicada el 1 de octubre de 2021.

# ANÁLISIS CRECIMIENTO PIB

Fuente	Concepto	2019 real	2020 real	2021 e	2022 e
CGPE	Crecimiento PIB EE.UU.	2.2%	-3.5%	6.0%	4.5%
Banxico	Crecimiento PIB EE.UU.	2.2%	-3.5%	6.2%	4.0%
	Acumulado desde 2019	2.2%	-1.4%	4.7%	8.8%
	Acumulado desde 2020	---	-3.5%	2.4%	6.5%
	Índice 2018 = 100	102.20	98.62	104.70	108.83

Fuente	Concepto	2019 real	2020 real	2021 e	2022 e
CGPE	Crecimiento PIB México	-0.1%	-8.5%	6.3%	4.1%
Banxico	Crecimiento PIB México	-0.1%	-8.5%	6.2%	2.9%
	Acumulado desde 2019	-0.1%	-8.5%	-2.9%	-0.1%
	Acumulado desde 2020	---	-8.5%	-2.8%	0.0%
	Índice 2018 = 100	99.95	91.49	97.12	99.92

# ANÁLISIS DEL TIPO DE CAMBIO USD/MXN

Fuente	Concepto	2019 real	2020 real	2021 e	2022 e
CGPE	Tipo de cambio cierre	19.18	19.98	20.20	20.40
Banxico	Tipo de cambio cierre	19.18	19.98	20.22	20.83
CGPE	Cambio		4.2%	1.1%	1.0%
Banxico	Cambio		4.2%	1.2%	3.0%
	Diferencial de inflaciones		1.8%	1.8%	0.7%



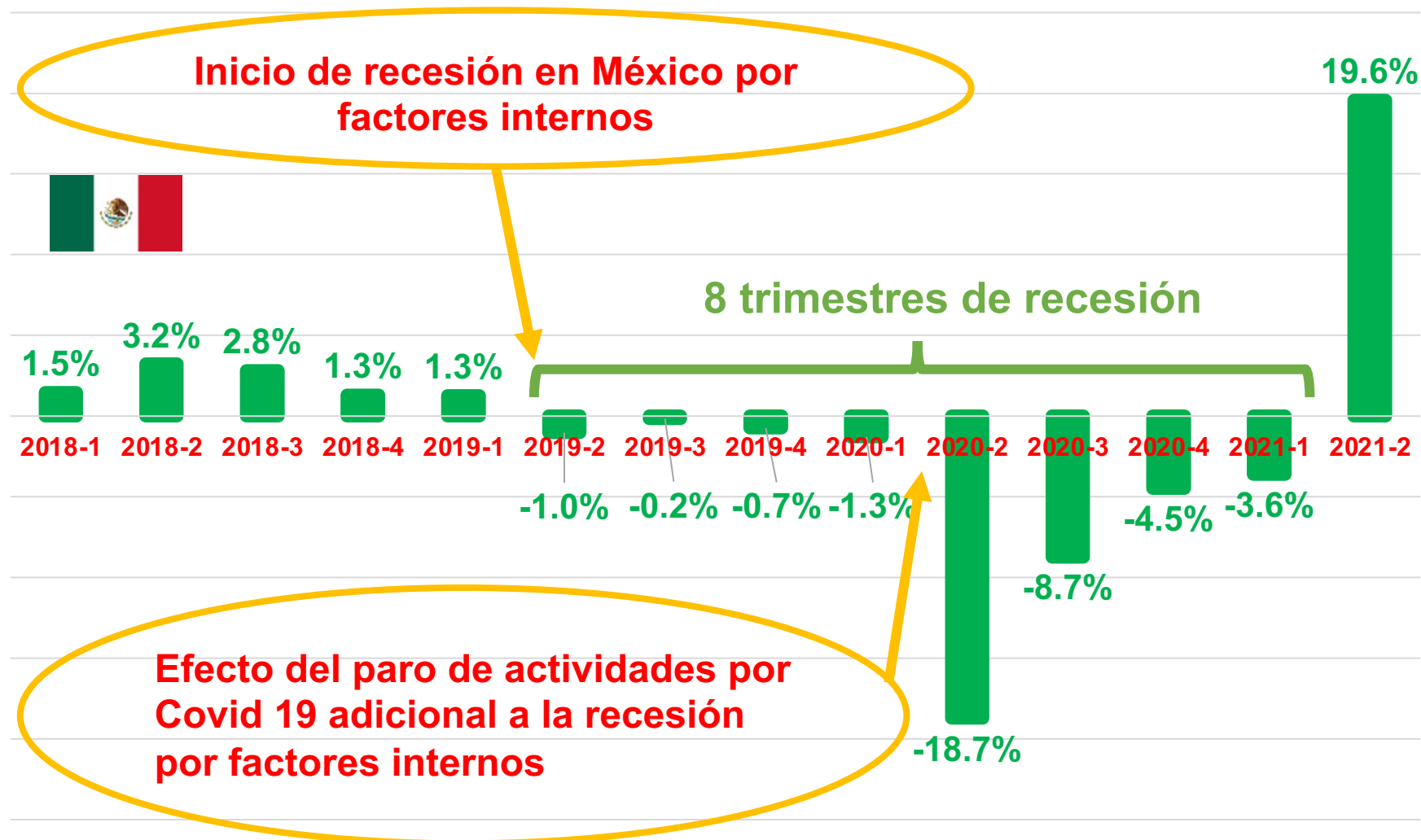
# ANÁLISIS DE LA TASA DE CETES

Fuente	Concepto	2019 real	2020 real	2021 e	2022 e
CGPE	Cetes 28 días fin periodo	7.1%	4.3%	4.8%	5.3%
Banxico	Cetes 28 días fin periodo	7.1%	4.3%	5.1%	5.5%
CGPE	Tasa real	4.4%	1.2%	-0.8%	2.0%
Banxico	Tasa real	4.4%	1.2%	-1.0%	1.7%

- Evolución de crecimiento del PIB en México
- ¿Cómo se ve la posible recuperación?

# MÉXICO: PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) T-1-2018 a T-2-2021

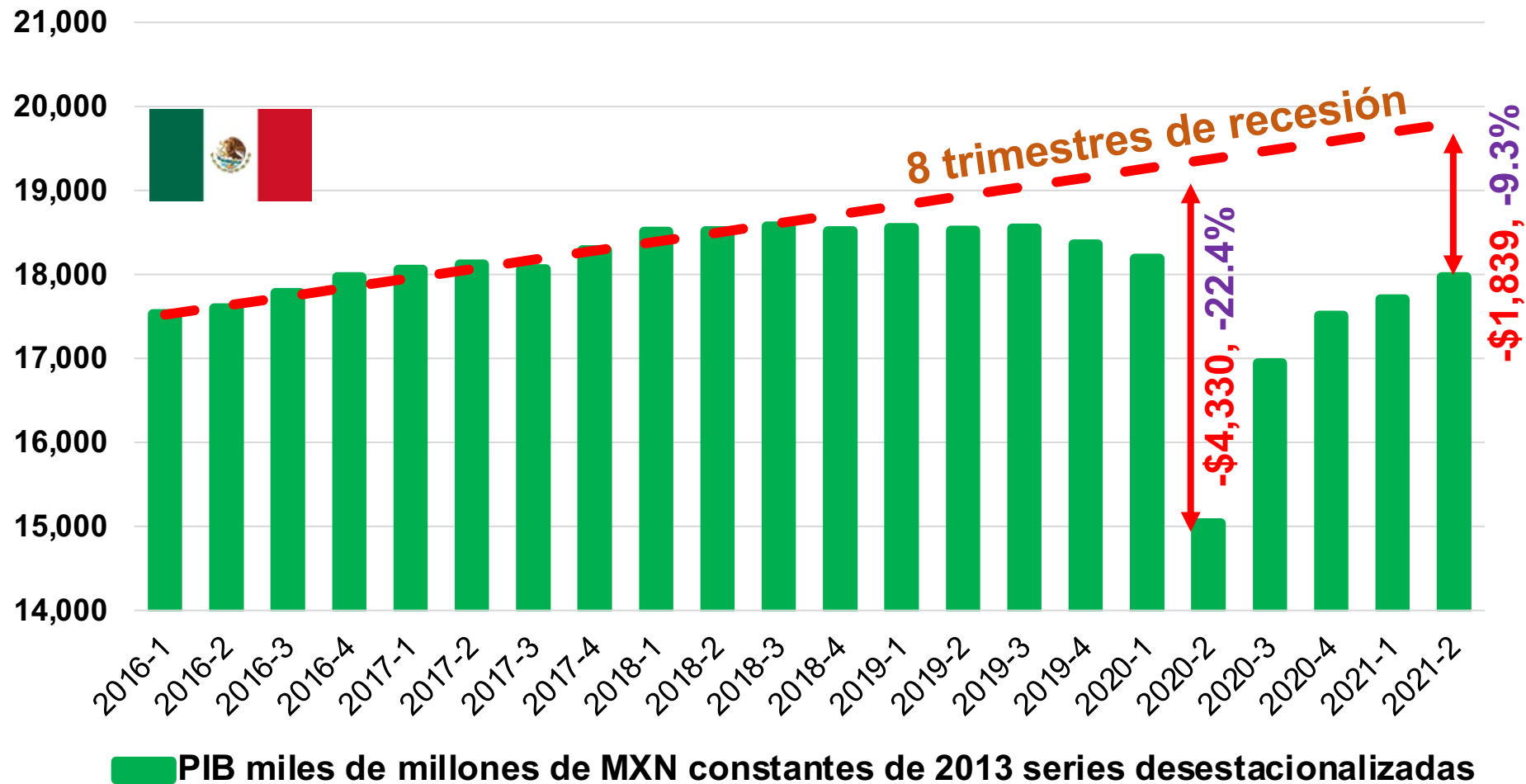
## Crecimiento vs mismo trimestre del año anterior series originales



- Elaborado por **Alberto Calva y Acus Consulting** con datos del **INEGI**.
- Ni Alberto Calva ni Acus Consulting se hacen responsables por las decisiones que se tomen con base en la información y comentarios aquí presentados, ni por la exactitud de las cifras.

# MÉXICO: PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) T-1-2016 a T-2-2021

PIB miles de millones MXN constantes de 2013 series desestacionalizadas



- Elaborado por **Alberto Calva y Acus Consulting** con datos del **INEGI**.
- Ni Alberto Calva ni Acus Consulting se hacen responsables por las decisiones que se tomen con base en la información y comentarios aquí presentados, ni por la exactitud de las cifras.

# MÉXICO: CRECIMIENTO DEL PIB POR TRIMESTRES

## ESCENARIOS PARA 2021 y 2022

(CRECIMIENTO VS MISMO TRIMESTRE AÑO ANTERIOR)



**Alberto Calva // Acus Consulting // 4 de octubre de 2021**

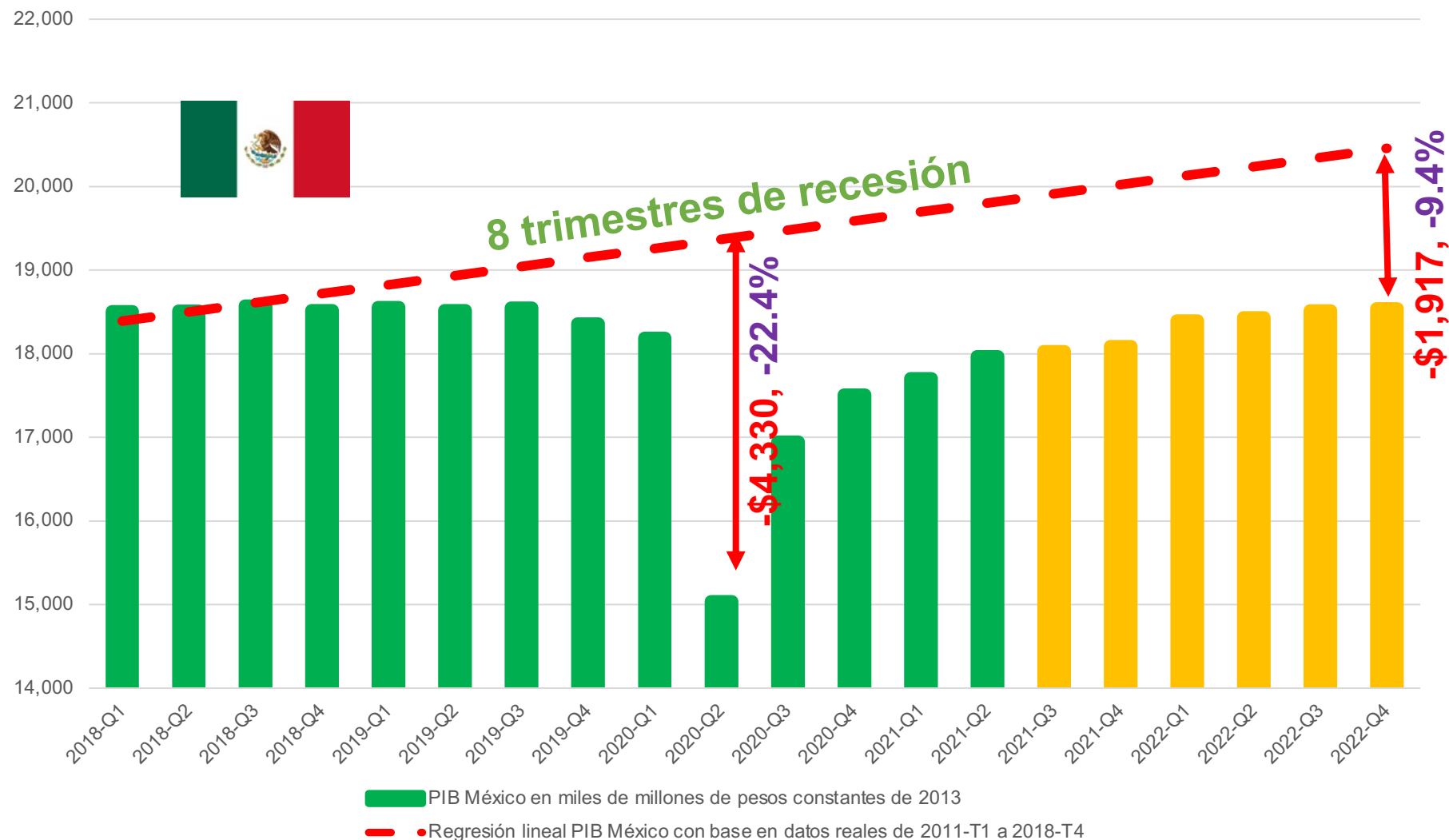
	I	II	III	IV	Anual
1995	-1.5%	-9.1%	-7.5%	-6.9%	-6.3%
2009	-5.6%	-8.9%	-5.0%	-1.6%	-5.3%
2019	1.3%	-1.0%	-0.2%	-0.7%	-0.2%
2020	-1.3%	-18.7%	-8.7%	-4.5%	-8.3%
2021 Escenario	-3.6% real	19.6% real	6.0% estimado	2.8% estimado	6.2% estimado
2022 Escenario	3.9% estimado	2.6% estimado	2.7% estimado	2.5% estimado	2.9% estimado

Ni Alberto Calva ni Acus Consulting se hacen responsables por las decisiones que se tomen con base en la información y comentarios aquí presentados, ni por la exactitud de las cifras.



# MÉXICO: PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) T-1-2018 a T-4-2022

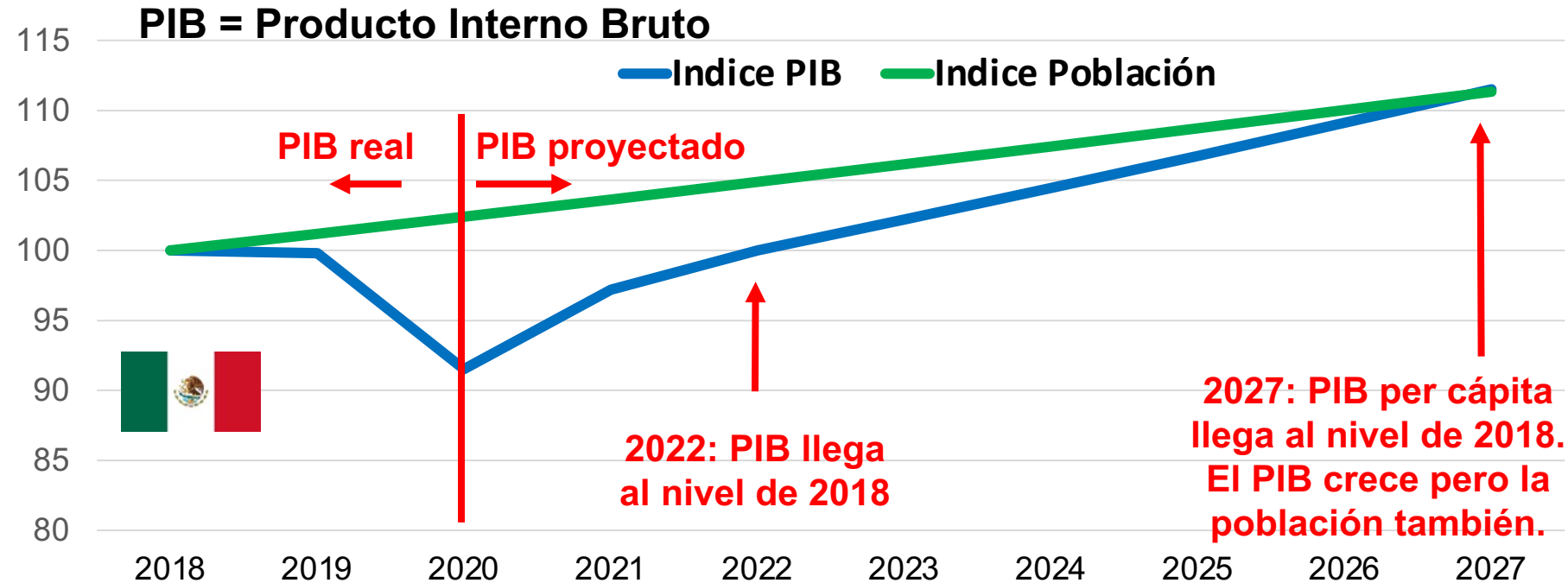
## PIB miles de millones de pesos MXN constantes de 2013



- Elaborado por **Alberto Calva y Acus Consulting**. Datos históricos del **INEGI**.
- Ni Alberto Calva ni Acus Consulting se hacen responsables por las decisiones que se tomen con base en la información y comentarios aquí presentados, ni por la exactitud de las cifras.

# ¿CUÁNDO SE HABRÁ RECUPERADO LA ECONOMÍA DE MÉXICO?

Alberto Calva // Acus Consulting // 4 de octubre de 2021



	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Crecimiento del PIB		-0.2%	-8.3%	6.2%	2.9%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%	2.2%
Indice PIB	\$100	\$99.8	\$91.5	\$97.2	\$100.0	\$102.2	\$104.5	\$106.8	\$109.1	\$111.5	\$114.0	\$116.5
Indice Población	100	101.2	102.4	103.6	104.9	106.1	107.4	108.7	110.0	111.3	112.7	114.0

- (1) Datos 2019 y 2020 de **INEGI** y proyecciones tomadas de última encuesta **Banxico**.
- (2) Ni Alberto Calva ni Acus Consulting se hacen responsables por las decisiones que se tomen con base en la información y comentarios aquí presentados, ni por la exactitud de las cifras.

- El Paquete Económico

# ¿QUÉ ES EL PAQUETE ECONÓMICO?

El Paquete Económico es el conjunto de documentos que presenta cada año la Secretaría de Hacienda a las cámaras de diputados y senadores para su análisis y aprobación, en materia de política hacendaria, ingresos y egresos.

Se compone de:

- Criterios Generales de Política Económica
- Iniciativa de Ley de Ingresos de la Federación
- Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación
- Miscelánea de Iniciativas en caso que se propongan cambios al régimen fiscal

# INGRESO – GASTO = DEUDA

	Millones MXN	% del PIB
Ingresos	6,172,636	21.9%
Gastos	7,088,250	24.2%
Deuda	-915,614	-3.3%



# INGRESOS PRESUPUESTADOS 2022

Ingresos	2022	% del PIB	%	2018	% del PIB
ISR	2,073,494	7.4%	33.6%	1,664,552	7.1%
IVA	1,213,778	4.3%	19.7%	922,238	3.9%
Pemex	716,087	2.5%	11.6%	436,621	1.9%
Aprovechamientos y otros	661,777	2.4%	10.7%	631,723	2.7%
IMSS	411,853	1.5%	6.7%	321,728	1.4%
CFE	406,583	1.4%	6.6%	408,836	1.7%
Fondo Mexicano del Petróleo	370,928	1.8%	6.0%	541,747	2.3%
IEPS	318,136	1.1%	5.2%	187,666	0.8%
Suma millones MXN	6,172,636	21.9%	100.0%	5,115,111	21.8%

# GASTOS PRESUPUESTADOS 2022

Gastos	2022	% del PIB	%	2018	% del PIB
Protección social	1,477,466	5.3%	20.8%	885,290	3.8%
Combustibles y energía	1,346,360	4.8%	19.0%	1,025,203	4.4%
Participaciones y aportaciones	1,019,490	3.6%	14.4%	844,045	3.6%
Educación	859,453	3.1%	12.1%	735,315	3.1%
Salud	800,376	2.8%	11.3%	570,009	2.4%
Otros gastos	739,054	2.6%	10.4%	873,838	3.7%
Transacciones de la deuda pública	580,638	2.1%	8.2%	452,875	1.9%
Viviendo y servicios a la comunidad	265,413	0.9%	3.7%	224,985	1.0%
Suma millones MXN	7,088,250	24.2%	100.0%	5,611,559	23.9%

Algunos de nuestros cursos de capacitación ejecutiva más comunes son:

- Finanzas para No Financieros (Análisis Financiero y Estrategia de Negocios)
- Análisis Financiero Avanzado
- Evaluación de Proyectos de Inversión
- Fundamentos para el Análisis de la Economía
- Medición de la Creación de Valor Económico (EVA®)
- Análisis de Costos para la Toma de Decisiones
- Matemáticas Financieras
- Valuación de Empresas

**Alberto Calva**

acalva@acus.com.mx // acalva@acusconsulting.com

+52 55 5402 6996 (México) // +1-416-824-1924 (Canadá)



The background is a dark blue gradient with faint, semi-transparent images of business documents. One document is titled 'ANALYSIS REPORT' and features a bar chart with five bars of increasing height. Another document shows a line graph with a peak and a dip. There are also some text fragments like 'Summary sale' and 'Annual sales' visible. A hand holding a pen is also faintly visible on the right side.

**Gracias.**