

# Indicadores Clave

Comité Técnico Especializado en  
Estadísticas Macroeconómicas y Cuentas Nacionales

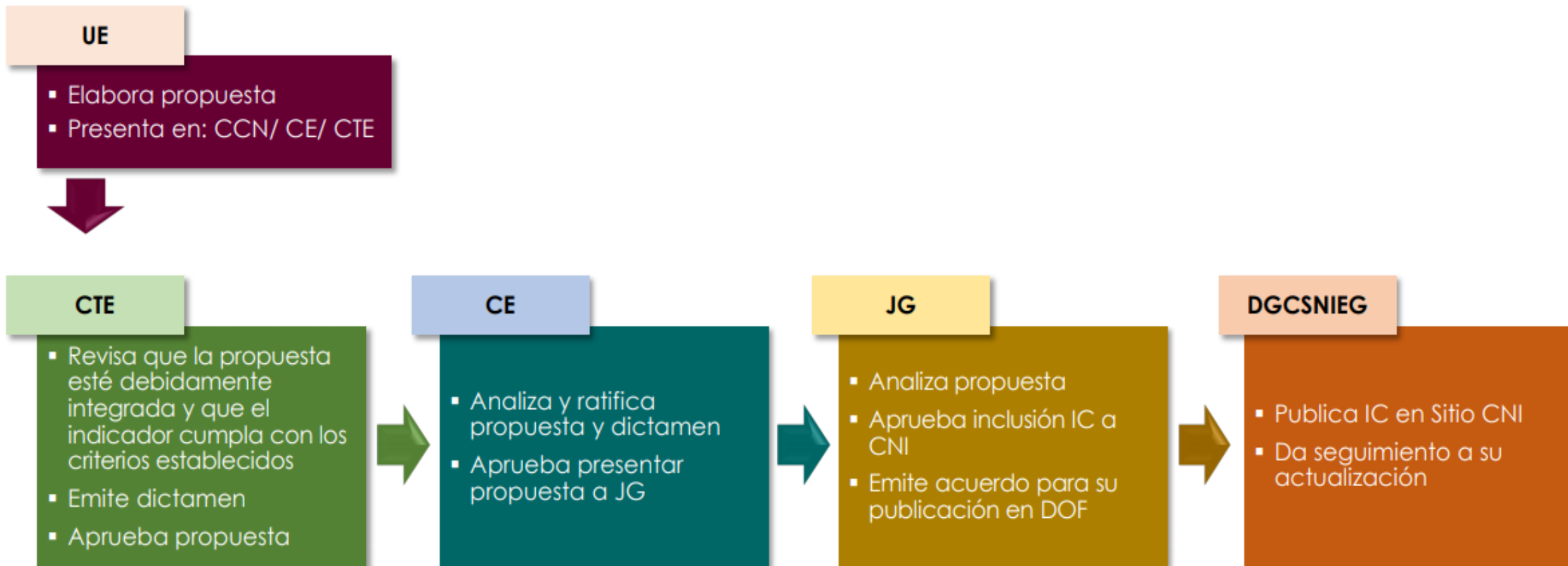
## **I. SEGUIMIENTO A LA PROPUESTA DE INDICADORES**

## **II. PRESENTACIÓN DE LOS 5 INDICADORES CLAVE**

## **III. PASOS SIGUIENTES**

## SEGUIMIENTO A LA PROPUESTA DE INDICADORES

Los Indicadores Clave forman parte del Catálogo Nacional de Indicadores que el SNIEG (a través de las unidades de estado) debe elaborar, mantener y actualizar. La Junta de Gobierno del INEGI es responsable de la aprobación de los indicadores clave incluidos en el CNI.



# SEGUIMIENTO A LA PROPUESTA DE INDICADORES

El CTEEMCN ha cumplido con los requisitos para presentar la propuesta de indicadores clave ante el Comité Ejecutivo del SNIE (CESNIE).

## Antecedentes

16-Dic-2015

16-Dic-2016

2017

2018-2019

3-Dic-2020

10-Abr-2021

2-Ago-2021

Se presentó y aprobó propuesta de cinco Indicadores Clave en el año 2015. El CTEEMCN aprobó la propuesta de los cinco indicadores clave en el año 2016. Se mandó al CESNIE dictamen de los indicadores clave en el año 2017. La Secretaría Técnica del CESNIE propuso revisar la documentación y volver a realizar la propuesta.

El CTEEMCN revisa los indicadores considerando el cambio de año base a 2013. El año del CTEEMCN para presentar al CESNIE.

Se entregó al CESNIE las fichas de los indicadores clave. Se envió al CESNIE el dictamen, las listas de verificación de los indicadores clave, atendiendo las observaciones realizadas por la Secretaría Técnica del CESNIE.

## I. SEGUIMIENTO A LA PROPUESTA DE INDICADORES

## II. PRESENTACIÓN DE LOS 5 INDICADORES CLAVE

## III. PASOS SIGUIENTES

# PRESENTACIÓN DE LOS 5 INDICADORES CLAVE

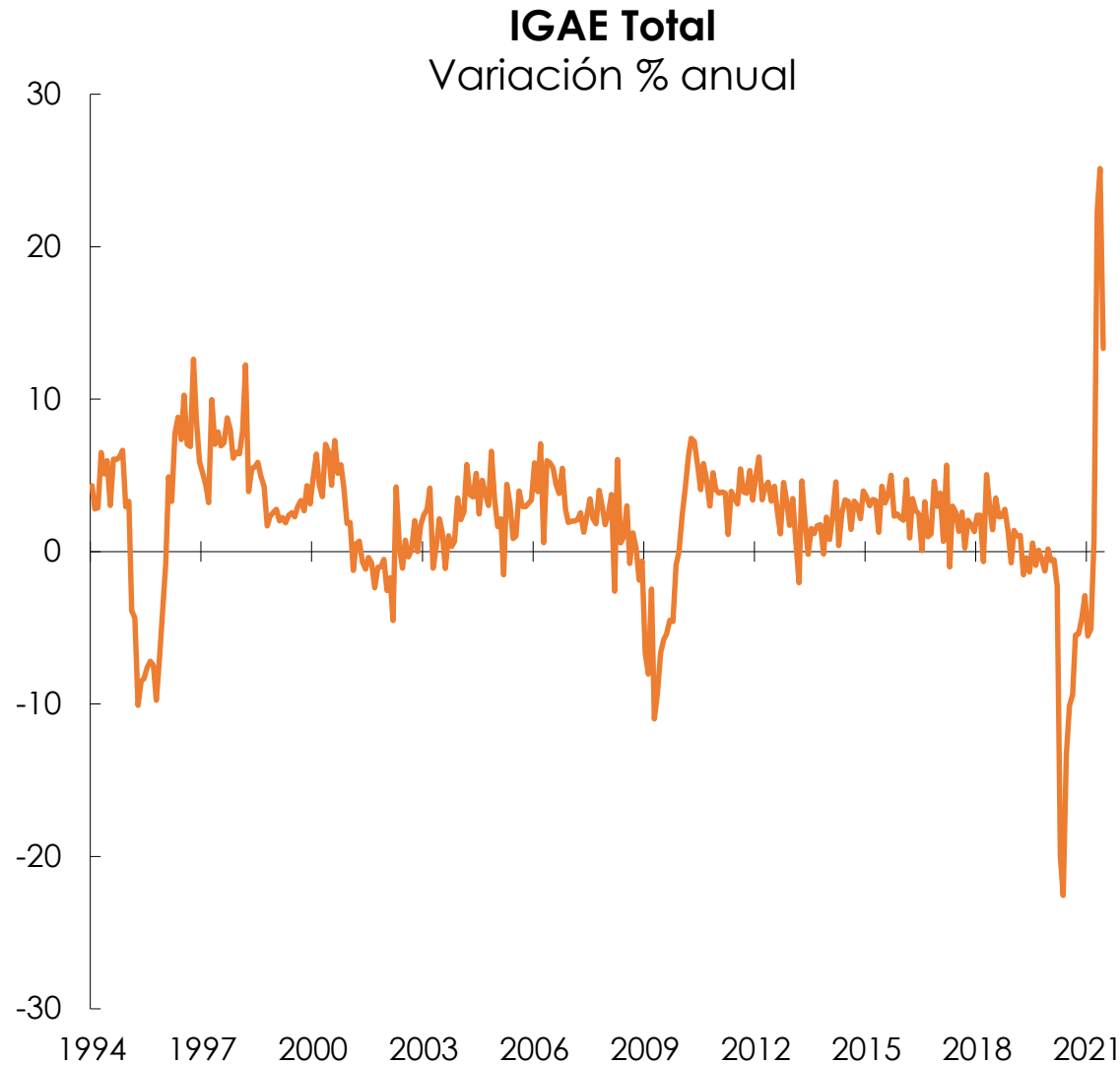
El CTEEMCN está proponiendo los siguientes indicadores.

## Indicadores Clave Propuestos

1. Crecimiento real del indicador global de la actividad económica
2. Crecimiento real del PIB total y por entidad federativa
3. Participación del contenido nacional de las exportaciones manufactureras globales
4. Comercio exterior de bienes como porcentaje del PIB
5. Productividad total de los factores

# PRESENTACIÓN DE LOS 5 INDICADORES CLAVE

## 1. Crecimiento real del Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)



Fuente: INEGI.

### Datos relevantes sobre el indicador:

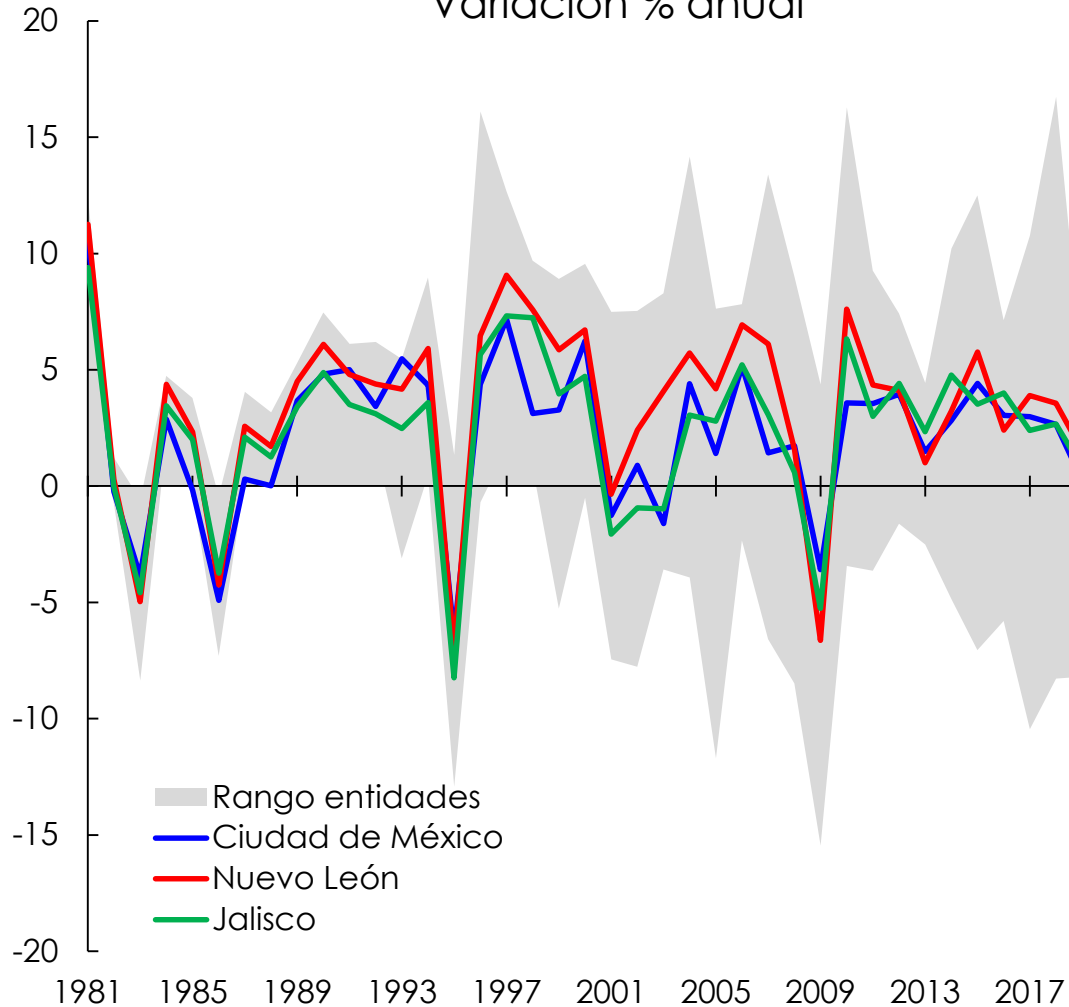
- Periodicidad Mensual
- Inicio en enero 1993, última obs. jun-2021
- Publicación 55 días después del fin de periodo.
- Desagregado 3 sectores y 13 subsectores.
- Variación porcentual anual:

$$\Delta IGAE_t = 100 \cdot \left( \frac{IGAE_t}{IGAE_{t-12}} - 1 \right)$$

# PRESENTACIÓN DE LOS 5 INDICADORES CLAVE

## 2. Crecimiento real del PIB total y por entidad federativa

**PIB por Entidad Federativa**  
Variación % anual



Fuente: INEGI.

### Datos relevantes sobre el indicador:

- Periodicidad Anual
- Inicio en 1980, última obs. 2019
- Desagregado a 32 entidades
- Variación porcentual anual:

$$\Delta \text{PIB}_{it} = 100 \cdot \left( \frac{\text{PIB}_{it}}{\text{PIB}_{it-1}} - 1 \right)$$

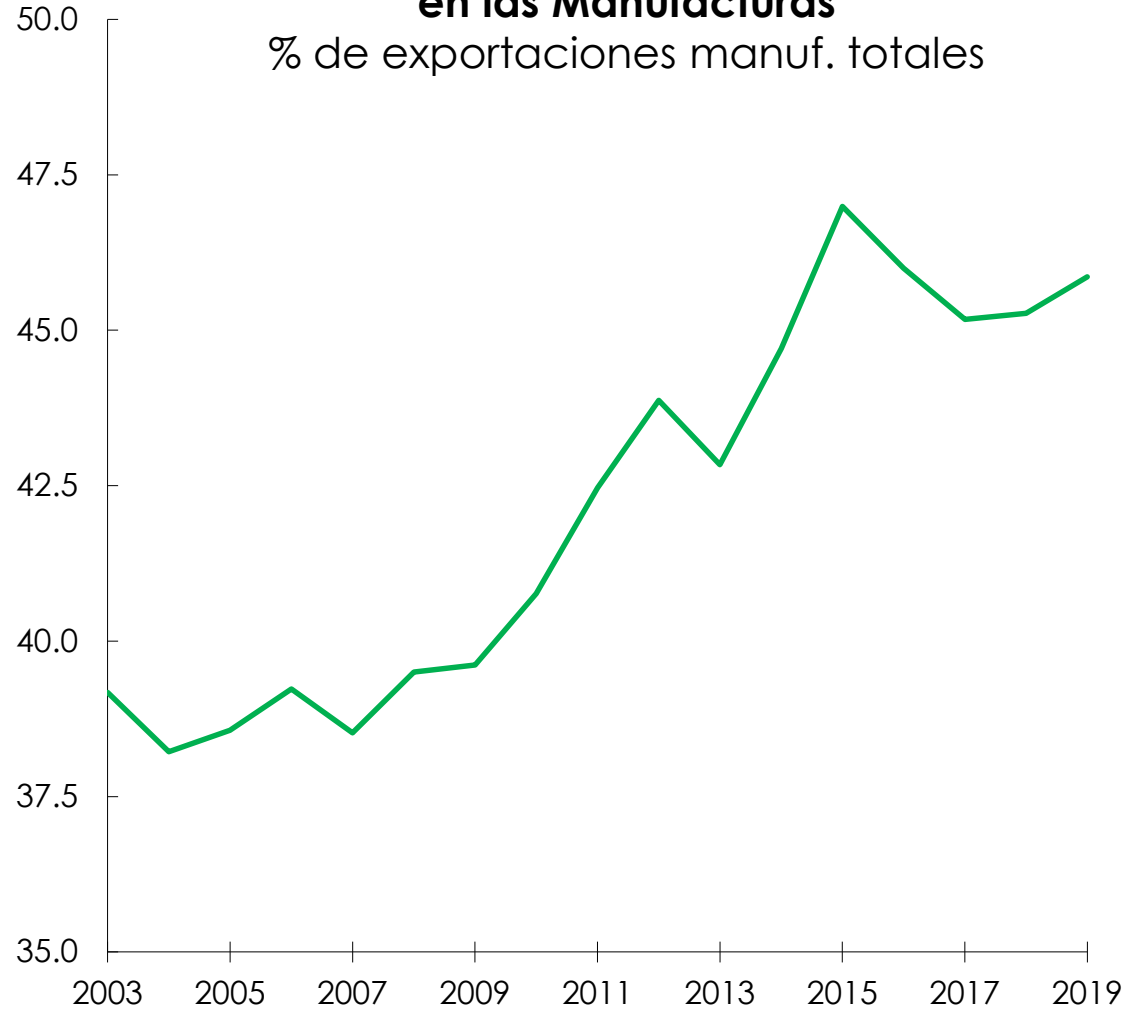


# PRESENTACIÓN DE LOS 5 INDICADORES CLAVE

## 3. Participación del contenido nacional de las exportaciones manufactureras globales

### Participación del Contenido Nacional en las Manufacturas

% de exportaciones manuf. totales



Fuente: INEGI.

### Datos relevantes sobre el indicador:

- Periodicidad Anual
- Inicio en enero 2003, última obs. 2019
- Sector manufacturas desagregado en subsectores y ramas
- Participación del contenido nacional de las exportaciones manufactureras globales:

$$PCNXMG_t = 100 \cdot \left( \frac{VAEMG_t}{XMG_t} \right)$$

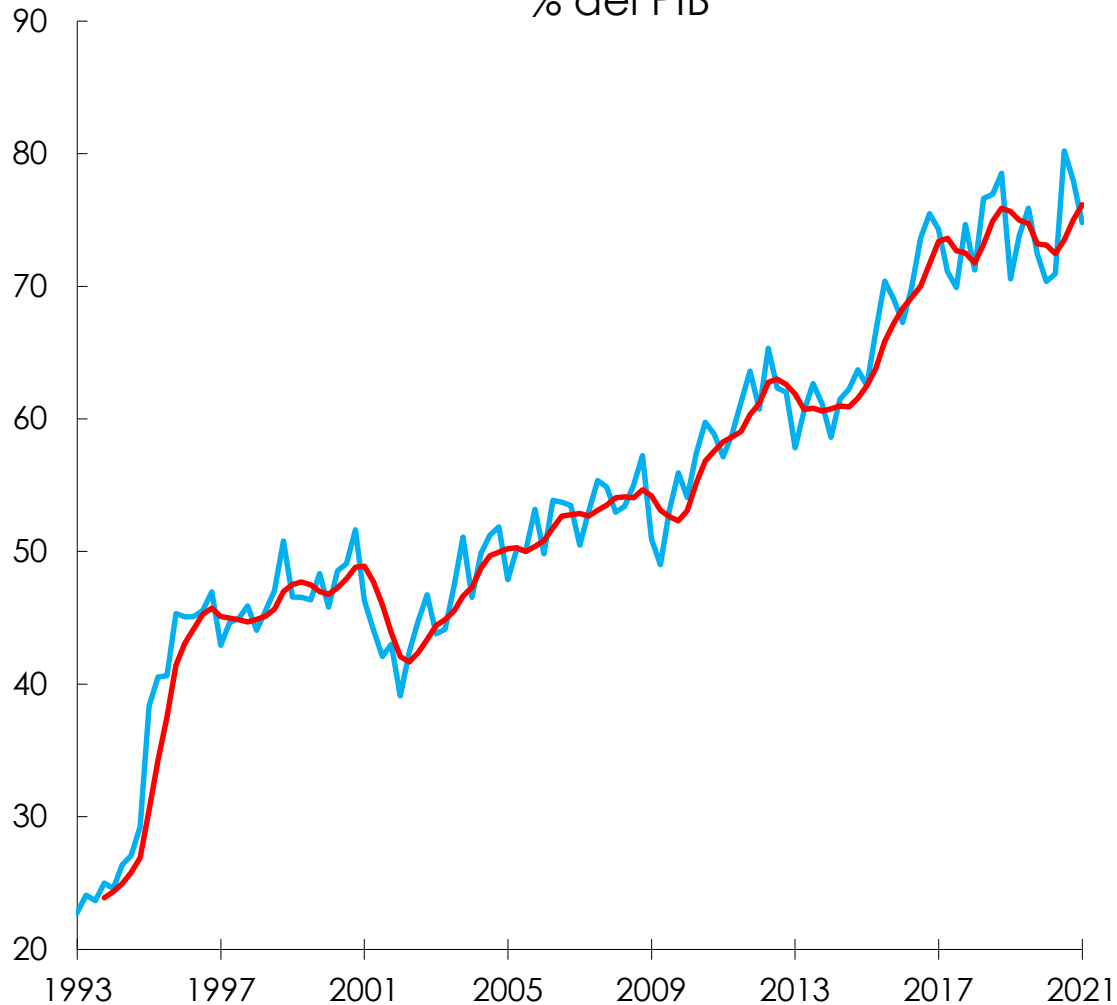
VAEMG: v.a. de exportación manufacturera global (v.a. bruto + ins. Interm. de origen nacional)

XMG: Exportación manufacturera global

# PRESENTACIÓN DE LOS 5 INDICADORES CLAVE

## 4. Comercio exterior de bienes como porcentaje del PIB

**Comercio Exterior de Bienes y Servicios**  
% del PIB



Fuente: INEGI.

### Datos relevantes sobre el indicador:

- Periodicidad Trimestral
- Inicio en 1T-1993, última obs. 1T-2021
- Comercio exterior de bienes como porcentaje del PIB en el trimestre t:

$$CEBS_t = 100 \cdot \left( \frac{Xb_t + Mb_t}{PIB_t} \right)$$

Donde:

$Xb_t$ : Exportación de bienes trimestrales a precios corrientes

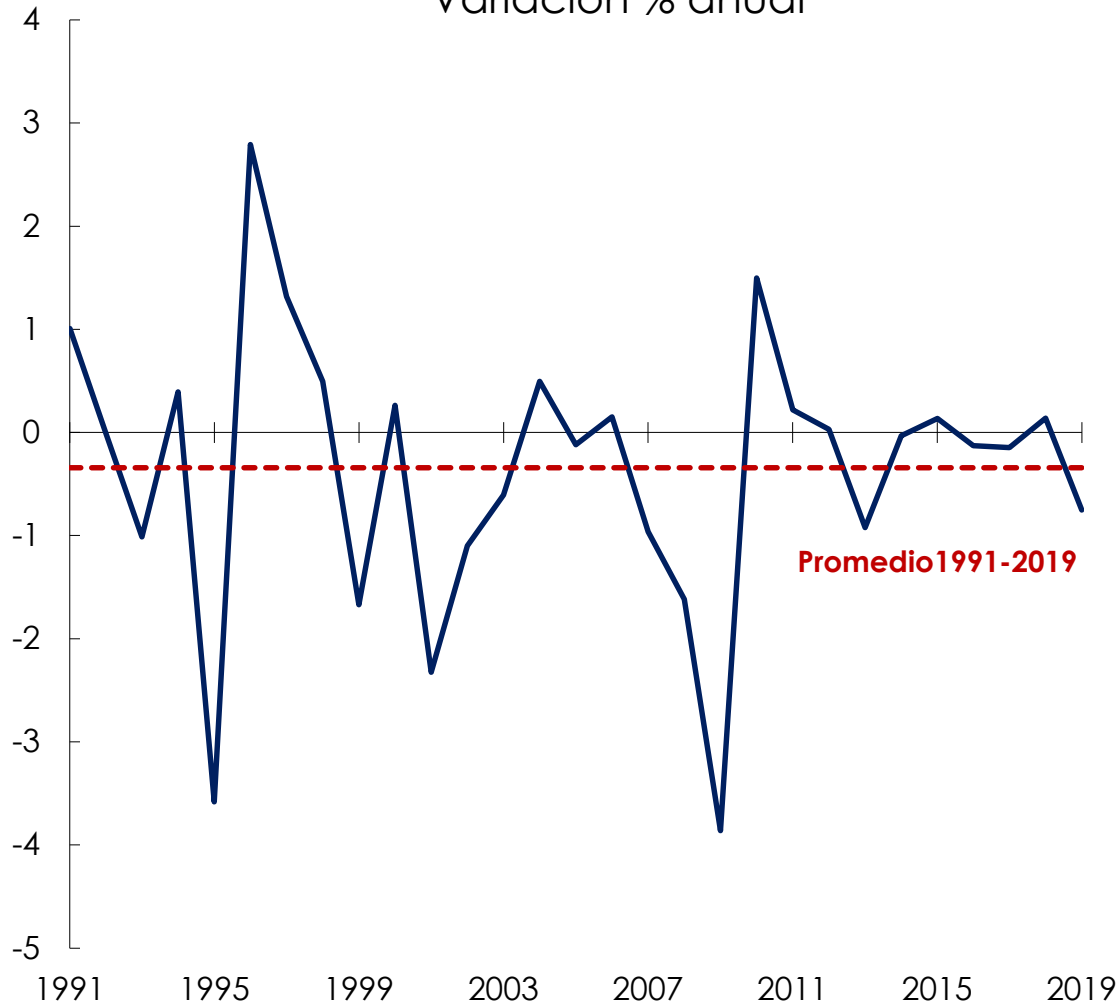
$Mb_t$ : Importación de bienes trimestrales a precios corrientes

$PIB_t$ : PIB trimestral a precios corrientes

# PRESENTACIÓN DE LOS 5 INDICADORES CLAVE

## 5. Productividad total de los factores

Productividad Total de los Factores  
Variación % anual



Fuente: INEGI.

### Datos relevantes sobre el indicador:

- Periodicidad Anual
- Inicio en enero 1990, última obs. 2019
- Productividad total de los factores:

$$PTF = \Delta Y - \Delta CTF$$

$$\Delta CTF = \alpha_K(\Delta K) + \beta_L(\Delta L) + \gamma_E(\Delta E) + \epsilon_M(\Delta M) + \theta_S(\Delta S)$$

Donde:

$\Delta Y$ : Valor de la producción

$\Delta CTF$ : Contribución total de los factores

$\alpha_K(\Delta K)$ : Contribución del servicio de capital

$\beta_L(\Delta L)$ : Contribución de los servicios laborales

$\gamma_E(\Delta E)$ : Contribución del consumo de energía

$\epsilon_M(\Delta M)$ : Contribución del consumo de materiales

$\theta_S(\Delta S)$ : Contribución del consumo de los servicios

Las letras griegas  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\epsilon$ ,  $\theta$ , son las participaciones de los factores dentro del valor de la producción

## I. SEGUIMIENTO A LA PROPUESTA DE INDICADORES

## II. PRESENTACIÓN DE LOS 5 INDICADORES CLAVE

## III. PASOS SIGUIENTES

## CONCLUSIÓN DEL PROCESO

El CTEEMCN está atento a lo procedente.

### Propuesta de Indicadores Clave

1. Aprobación del Comité Ejecutivo del SNIE para presentar la propuesta ante la Junta de Gobierno del INEGI
2. La Junta de Gobierno
  - Analiza propuesta
  - Aprueba inclusión IC a CNI
  - Emite acuerdo para su publicación en DOF
3. Publicación de los nuevos IC en Sitio CNI.