# Trigésima Segunda edición Cátedra INEGI

# Indicadores Económicos de Coyuntura

Noviembre de 2024.





# Indicadores Económicos de Coyuntura

# ASPECTOS GENERALES





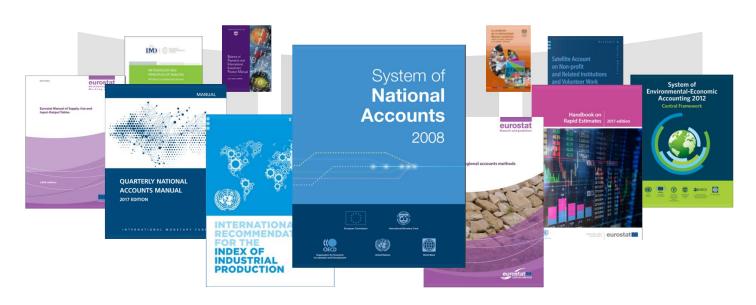
# Indicador Índice

Un indicador económico es un dato de carácter estadístico que permite realizar un análisis de la situación y del comportamiento de la economía tanto pasada como presente, y en muchos realizar casos sirve para proyecciones sobre la futura evolución de la economía.

Los **números índice** es una forma simplificada de expresar un resultado, para hacer comparables diferentes niveles de valor por su representatividad y no por su marco conceptual y metodológico.



En México, el diseño de los **Indicadores Económicos de Coyuntura** recoge las normas técnicas y conceptos contenidos en el **Sistema de Cuentas Nacionales 2008** (SCN2008) y en los **manuales asociados**, así como en las metodologías de los cálculos anuales.















# Indicadores de corto plazo

Son mediciones de la **evolución** de la economía **nacional o por entidad federativa** en el muy **corto plazo.** 

# Criterios conceptuales y metodológicos

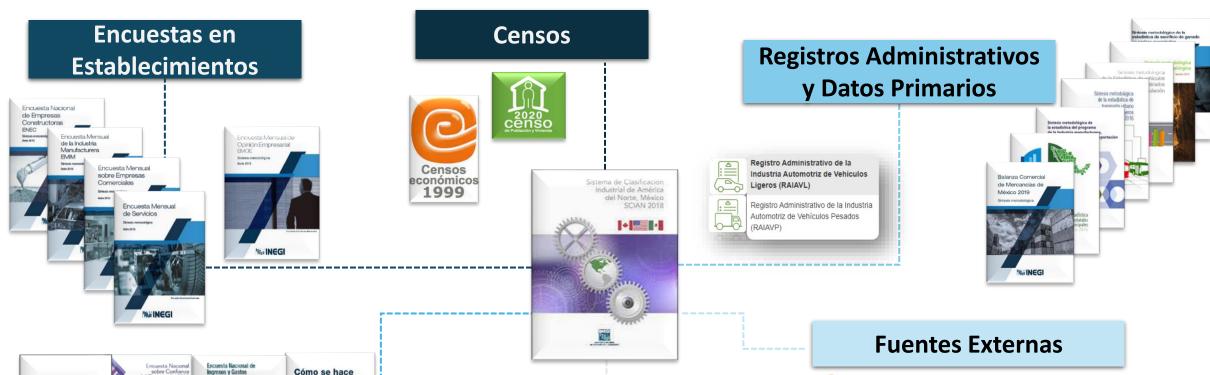
- Cuadro de Oferta y Utilización 2018
- Cuentas de Bienes y Servicios
- Medición de la Economía Informal
- Cuentas Trimestrales nacionales.

## Recomendaciones internacionales

Se consideran los más recientes lineamientos internacionales en la materia y las buenas prácticas de los países.









#### **Encuestas en Hogares**



#### Internet























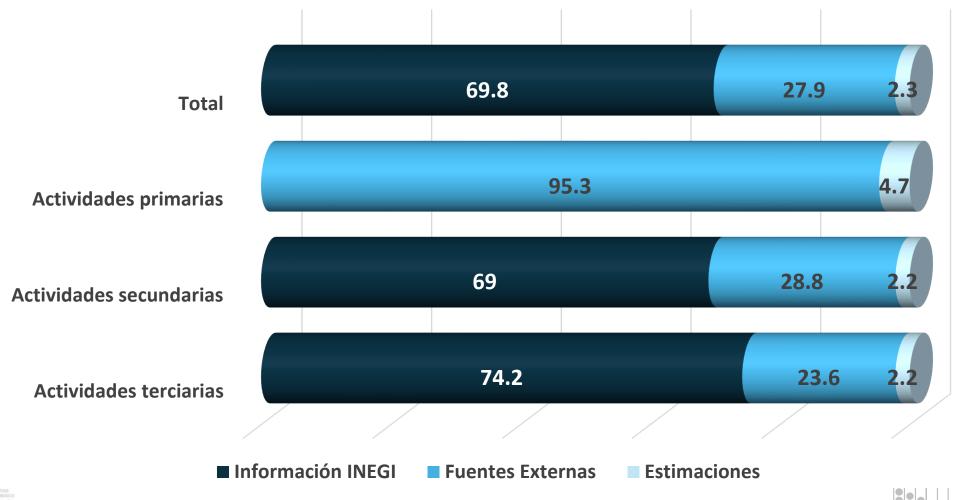








## El 69.8% del PIBT y sus indicadores se elaboran con información que capta el INEGI



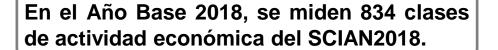




El instrumento para compilar, ordenar y presentar la Información de Interés Nacional (IIN) es el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México 2018 (SCIAN 2018).



| Actividades | Sectores | Subsectores | Ramas | Subramas | Clases |
|-------------|----------|-------------|-------|----------|--------|
| Primarias   | 1        | 5           | 19    | 42       | 96     |
| Secundarias | 4        | 28          | 104   | 217      | 380    |
| Terciarias  | 15       | 61          | 183   | 356      | 608    |
| Total       | 20       | 94          | 306   | 615      | 1 084  |





# Indicadores Económicos de Coyuntura

# METODOLOGÍA GENERAL





Un Sistema de Cuentas Nacionales debe incluir Indicadores de Corto Plazo plenamente integrados.

# INTEGRACIÓN CONCEPTUAL

Los principios, definiciones y clasificaciones usadas en los indicadores de corto plazo deben ser los mismos que en las cuentas anuales.

# INTEGRACIÓN CUANTITATIVA

La suma de los agregados mensuales/trimestrales de un año "n", debe coincidir con el agregado anual.

# INTEGRACIÓN GEOGRÁFICA

La suma de los agregados subnacionales para un periodo "n", debe coincidir con el agregado nacional.





# El PIB se mide por tres métodos:

MÉTODO DE LA PRODUCCIÓN

MÉTODO DEL GASTO

MÉTODO DEL INGRESO

Cálculos Anuales

Cálculos Trimestrales Cálculos Mensuales Cálculos por Entidad Federativa





## **Indicadores de Corto Plazo:**

# MÉTODO DE LA PRODUCCIÓN

MÉTODO DEL GASTO

MÉTODO DEL INGRESO

- Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI)
- ◆ Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF)
- Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE)
- **♦ Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE)**
- Indicador Trimestral de la Actividad Turística (ITAT)
- Estimación Oportuna del PIB Trimestral (EOPIBT)
- Producto Interno Bruto Trimestral (PIBT)
- Oferta y Utilización Trimestral (OUT)
- Cuentas por Sectores Institucionales Trimestrales (CSIT)
- Mediciones de la Economía Informal Trimestrales por Entidad Federativa (MEITEF)
- ♦ Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo (IMFBCF)
- **♦ Indicador Mensual del Consumo Privado (IMCP)**
- Indicador Trimestral del Ahorro Bruto (ITAB)
- Estimación Oportuna del Consumo Privado
- Mediciones Trimestrales de los Puestos de Trabajo y sus Remuneraciones por Entidad Federativa (MTPTREF)

**Paso 1.** En la medida en que la información estadística reúna las características requeridas se **selecciona el método de cálculo.** 

| Método de Cálculo    | Recomendación<br>Internacional | % del VAB | % del VABEF |          |
|----------------------|--------------------------------|-----------|-------------|----------|
| Cuenta de Producción | Ideal                          | 3.21      | 1.85        |          |
| Producción           | Óptimo                         | 50.47     | 65.44       |          |
| Ventas               | Óptimo                         | 21.34     |             |          |
| Ingresos             | Óptimo                         | 10.85     | 21.93       |          |
| Gastos / Insumos     | Óptimo                         | 7.18      | 0.55        | 89.77%   |
| Remuneraciones       | Deseable                       | 2.59      | 7.89        | 03:17 78 |
| Horas Trabajadas     | Deseable                       | 2.75      |             |          |
| Personal Ocupado     | Aceptable                      | 1.60      | 2.29        |          |
| Método Econométrico  | Aceptable                      | 1.01      | 0.05        | IEGI     |

El PIB se puede medir en términos reales (eliminando los efectos de los precios) o en términos nominales (a precios corrientes).

Volumen de producción  $(Q_n)$ 



**Precio** (Pr)

**Valores** 

Constante

 $= \sum P_0 \times Q_n$ 



Valor de Producción (P)

**Precio** 

del año 2018

> **Precio** del año 2024



Q<sub>n</sub> = Cantidad del año de estudio

P<sub>t</sub> = Precios del año de estudio

P<sub>0</sub> = Precios del año base





# Paso 2. Elaborar índices de volumen físico, valor y precios.



## Expresión algebraica mensual:

$$Q_{0,n} = \frac{\sum PoQn}{\sum PoQo/12} *100$$

#### Donde:

Q<sub>0.n</sub> = Índice de volumen físico, con base en el año 0

0 = Año de referencia

n = Período de estudio

Q<sub>n</sub> = Cantidad de un bien producido durante el período n

Q<sub>0</sub> = Cantidad de un bien producido durante el período 0

P<sub>0</sub> = Precio de un bien correspondiente al período base.

P<sub>n</sub> = Precio de un bien correspondiente al período base.





#### Ejercicio hipotético para un mes "x":

| Producto                       | Unidad de<br>Medida | Precio<br>medio de<br>2018 | Valor del<br>año 2018 | Cantidad | Valor a precios<br>corrientes<br>(miles) | Valor a precios<br>de 2018 | Índice de<br>Volumen<br>Físico<br>(IVF) |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|----------|------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| (1)                            | (2)                 | (3)                        | (4)                   | (5)      | (6)                                      | (7) = (3) * (5)            | (8)                                     |
| (A) Refresco de cola           | 000/litros          | 13.00                      | 250,430               | 25,800   | 580,500                                  | 335,400                    |                                         |
| (B) Refrescos de naranja       | 000/litros          | 11.40                      | 70,215                | 7,200    | 141,912                                  | 82,080                     |                                         |
| (C) Refrescos de manzana       | 000/ litros         | 15.20                      | 149,770               | 9,300    | 243,660                                  | 141,360                    |                                         |
| Suma de valores (A+B+C)        |                     |                            | 470,415               |          | 966,072                                  | 558,840                    |                                         |
| IVF 2018=100 [(7) / (4) * 100] |                     |                            |                       |          |                                          |                            | 118.8                                   |





# Paso 3. Extrapolar los valores del año base 2018.

Ejercicio para un año "n":

| Clases                                        | Valor del año<br>2018 | ENE    | FEB    | MAR    |
|-----------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|
| IVF 2018 =100                                 |                       |        |        |        |
| 311110 Elaboración de alimentos para animales | 3,387.63              | 105.2  | 106.5  | 105.3  |
| 311211 Beneficio del arroz                    | 13,850.16             | 111.3  | 90.6   | 95.8   |
| 311212 Elaboración de harina de trigo         | 8,459.06              | 99.3   | 92.9   | 92.0   |
| 311213 Elaboración de harina de maíz          | 404.95                | 110.0  | 103.4  | 106.2  |
| Valor Extrapolado                             |                       |        |        |        |
| 311110 Elaboración de alimentos para animales |                       | 3,769  | 3,069  | 3,247  |
| 311211 Beneficio del arroz                    |                       | 13,747 | 12,866 | 12,737 |
| 311212 Elaboración de harina de trigo         |                       | 9,306  | 8,751  | 8,981  |
| 311213 Elaboración de harina de maíz          |                       | 359    | 392    | 410    |





Paso 4. Alinear los datos originales de alta frecuencia con los de baja frecuencia.

El Benchmarking consiste en preserva la coherencia entre las series de alta frecuencia (mensuales, trimestrales) con las series de baja frecuencia (anuales), conservando al máximo los movimientos de corto plazo observados en los datos "originales" bajo la restricción de los datos anuales.

Por la naturaleza de la información de México y la variedad de indicadores de corto plazo y su desagregación geográfica por entidad federativa, el método empleado que satisface la recomendación internacional es el Método Proporcional Denton.



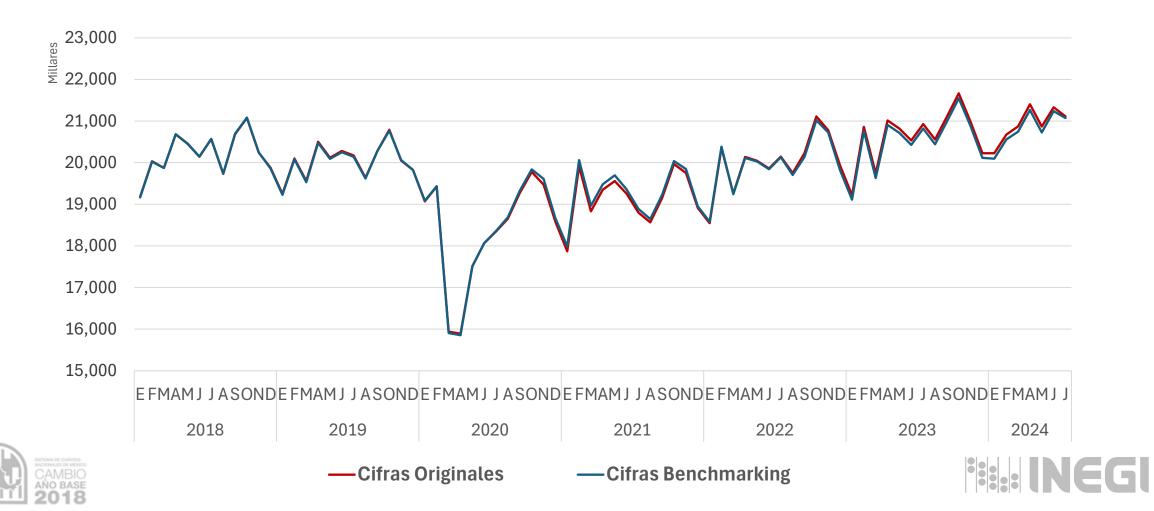


Trimestral

Programa Bench-México

Mensual

El **PIB trimestral** incluye la medición de **749 clases de actividad económica** del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2018, con periodicidad mensual.



Alinear las series subnacionales de corto plazo, al PIBE/PIB Trimestral/PIBA, con el propósito de que los resultados que arroje el doble ajuste no distorsionen la relación del Dato de Referencia-Indicador (RI).

| PIB Trimestral Primer Trimestre | PIB Trimestral Segundo Trimestre | PIB Trimestral<br>Tercer<br>Trimestre | PIB Trimestral<br>Cuarto<br>Trimestre | PIB Trimestral Promedio Año | PIB Anual<br>(CByS) |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| ITAEE                           | ITAEE                            | ITAEE                                 | ITAEE                                 | ITAEE                       | DIP nor Entidod     |
| IIAEE                           | HALL                             | HALL                                  | IIAEE                                 | IIACE                       | PIB por Entidad     |
| Primer                          | Segundo                          | Tercer                                | Cuarto                                | Promedio                    | Federativa          |
| Trimestre                       | Trimestre                        | Trimestre                             | Trimestre                             | Año                         |                     |
|                                 |                                  |                                       |                                       |                             | De                  |
| De                              | De                               | De                                    | De                                    | De                          | Aguascalientes      |
| Aguascalientes                  | Aguascalientes                   | Aguascalientes                        | Aguascalientes                        | Aguascalientes              | а                   |
| а                               | а                                | а                                     | а                                     | а                           | Zacatecas           |
| Zacatecas                       | Zacatecas                        | Zacatecas                             | Zacatecas                             | Zacatecas                   |                     |



# **Recapitulando:**

Paso 1. Seleccionar el "indicador" más adecuado.

Paso 2. Elaborar índices de volumen físico, valor y precios.

Paso 3. Extrapolar los valores del año base 2018.

**Paso 4.** Alinear los datos originales de alta frecuencia con los de baja frecuencia, Técnica Proporcional Denton.

Paso 5. Agregar resultados.





# Indicadores Económicos de Coyuntura

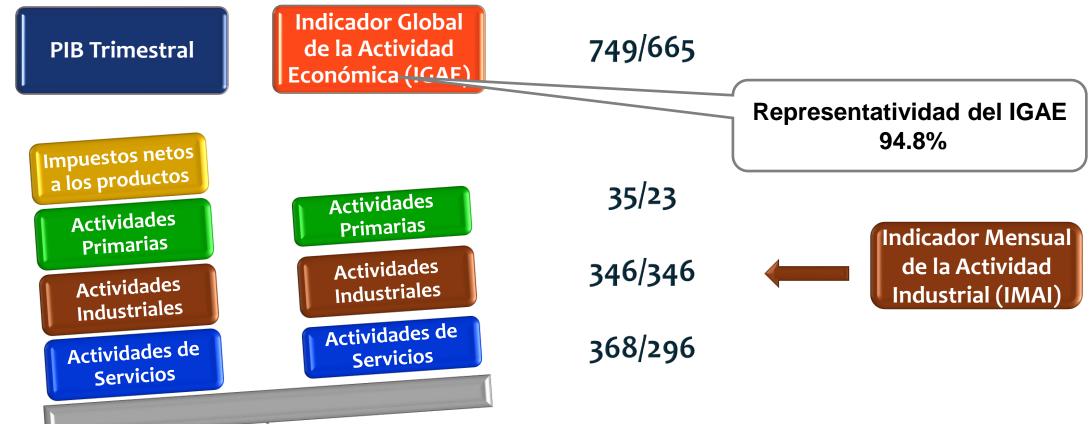
# Principales Características y Resultados de los Indicadores Seleccionados





# Comparación PIBT – IGAE – IMAI

#### Número de Actividades







#### Indicador Mensual de la Actividad Industrial

#### Objetivo

Proporcionar información mensual sobre la evolución de las actividades industriales.



#### **Oportunidad**

42 días naturales después de concluido el mes de referencia.

#### Representatividad

El 97.3% del valor agregado bruto de las actividades industriales en el año base 2018.

#### Marco conceptual

- Sistemas de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008).
- Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales, 2017.
- Recomendaciones Internacionales para el Índice de Producción Industrial, 2010.





#### Series disponibles

De enero de 1993 a septiembre de 2024.

#### Presentación de los resultados

índices mensuales y acumulados base 2018=100, variaciones anuales, contribución al total, series desestacionalizadas y de tendencia ciclo.

#### Desagregación

Total, 4 sectores, 28 subsectores y 86 ramas industriales.



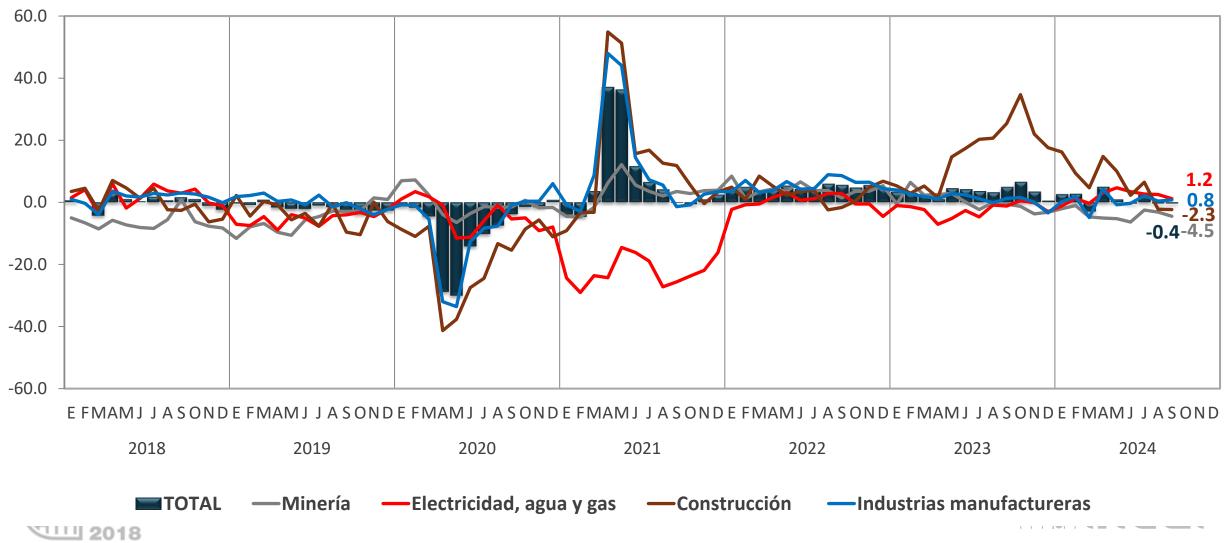
#### Próxima actualización

11 de noviembre de 2024.



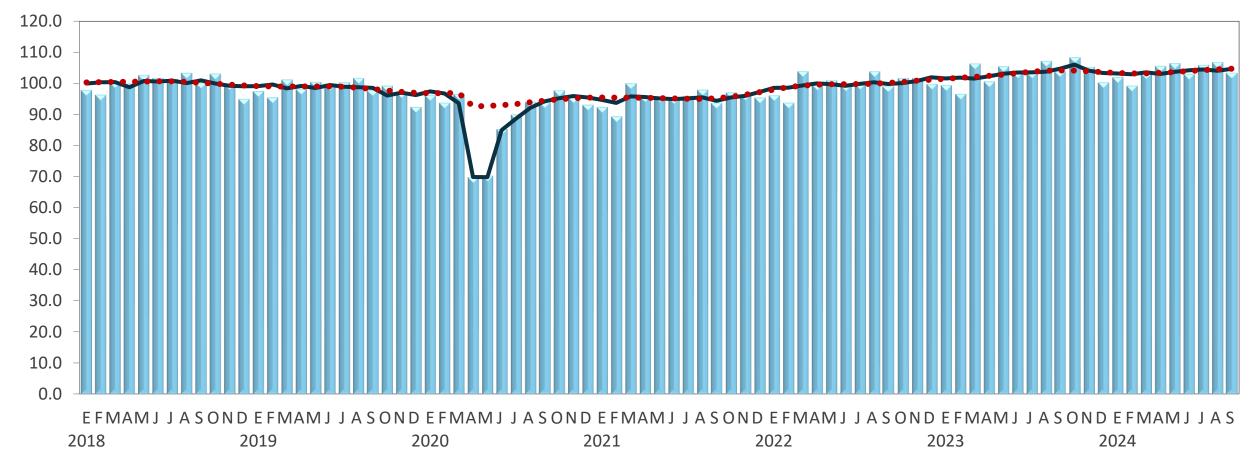
#### INDICADOR MENSUAL DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL DE 2018 A 2024

Variaciones anuales de las cifras originales



#### INDICADOR MENSUAL DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL DE 2018 A 2024

Índices de las series original, desestacionalizadas y de tendencia-ciclo



Serie Original ——Serie Desestacionalizada ••• Serie Tendencia-ciclo



#### Indicador Global de la Actividad Económica

#### Objetivo

Proporcionar información mensual sobre la evolución de las actividades industriales.



#### Oportunidad

53 días naturales después de concluido el mes de referencia.

#### Representatividad

El 94.8% del valor agregado bruto del total de la economía en el año base 2018.

#### Marco conceptual

- Sistemas de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008).
- Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales, 2017.
- Recomendaciones Internacionales para el Índice de Producción Industrial, 2010.





#### Series disponibles

De enero de 1993 a agosto de 2024.

#### Presentación de los resultados

índices mensuales y acumulados base 2018=100, variaciones anuales, contribución al total, series desestacionalizadas y de tendencia ciclo.

#### Desagregación

Total, 3 actividades económicas, 19 sectores y 2 subsectores de las actividades primarias: Agricultura y Cría y explotación de animales.

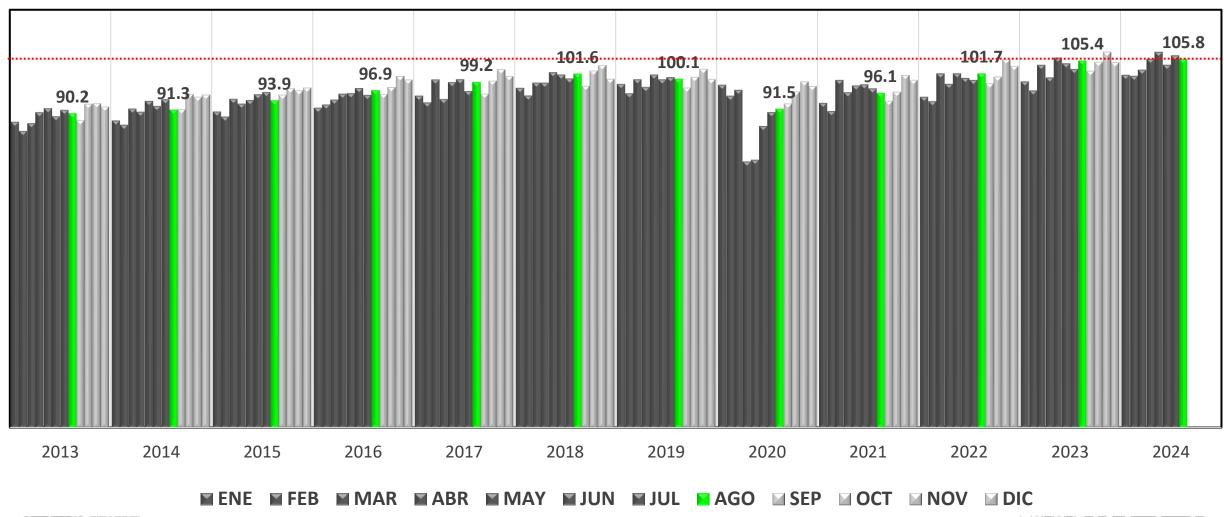
#### Próxima actualización

22 de noviembre de 2024.



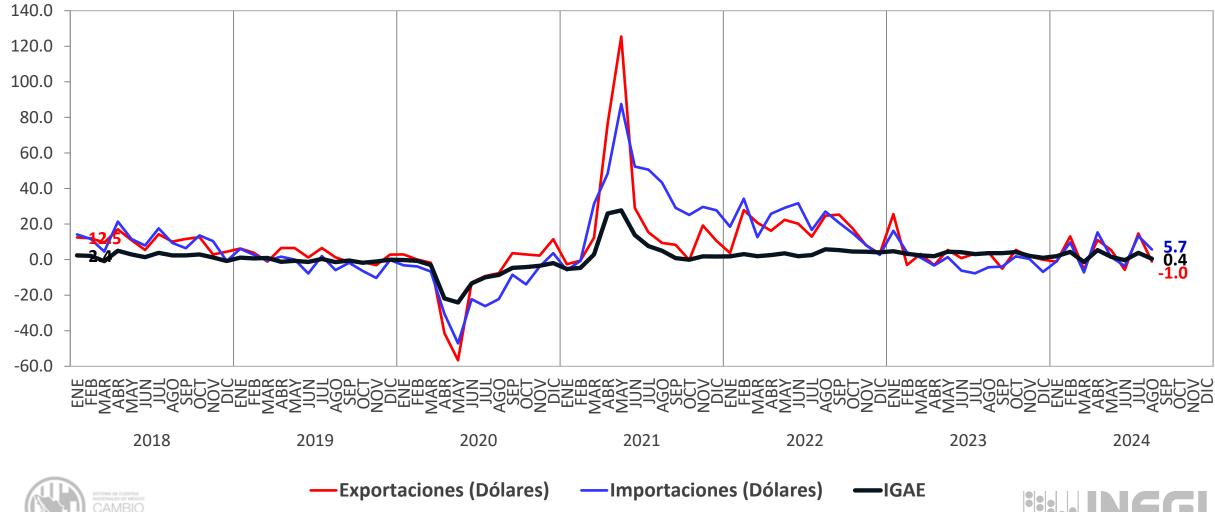
#### INDICADOR GLOBAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DE 2013 A 2024

Índices 2018=100



#### EL IGAE Y EL COMERCIO EXTERIOR DE 2018 A 2024

Variaciones anuales de las cifras originales

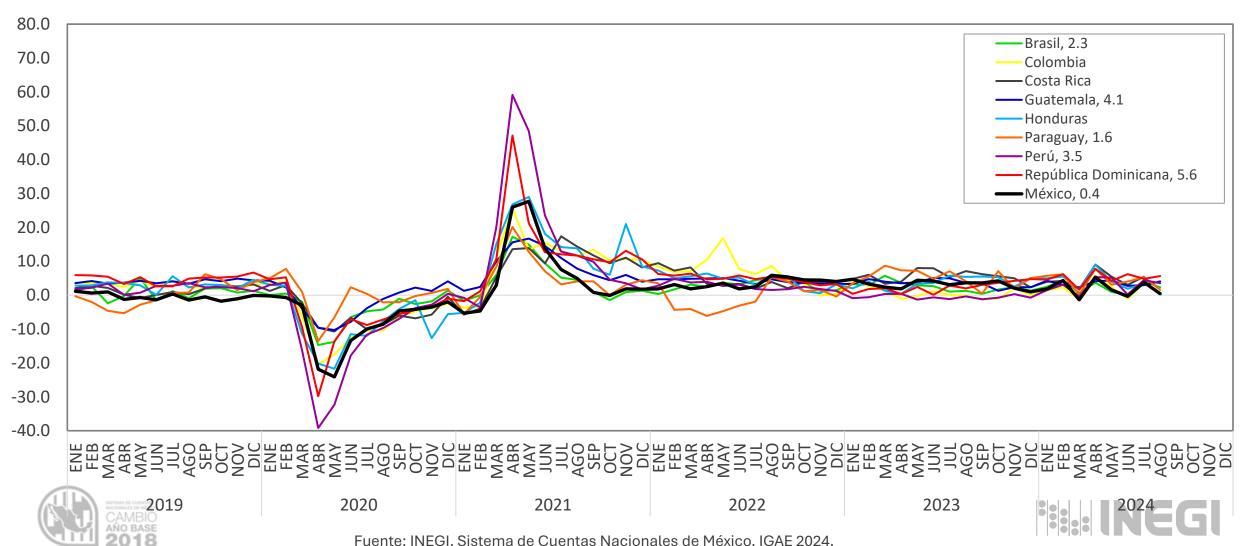




Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. IGAE SAT, SE, BANXICO, INEGI, Balanza Comercial de Mercancías de México 2024.

#### INDICADORES MENSUALES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE 2019 A 2024

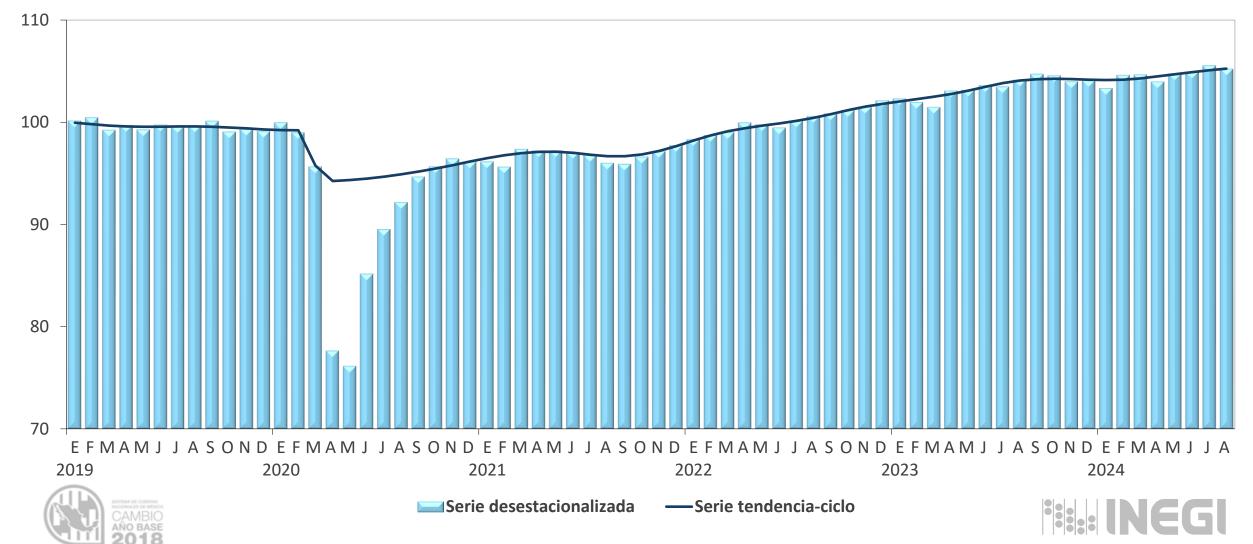
Variaciones anuales de las cifras originales



Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. IGAE 2024. Institutos Nacionales de Estadística y Bancos Centrales, varios países

#### INDICADOR GLOBAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DE 2019 A 2024

Índices de la serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo



# Comparación PIBE – ITAEE – IMAIEF

PIB por Entidad Federativa ndicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE)

Impuestos netos a los productos

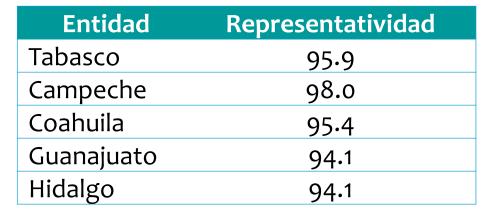
> Actividades Primarias

Actividades Industriales

Actividades de Servicios Actividades Primarias

Actividades Industriales

Actividades de Servicios



]] Er

Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa (IMAIEF)







## Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa

#### Objetivo

Proporcionar información mensual sobre la evolución de las actividades industriales por entidad federativa.



#### **Oportunidad**

100 días naturales después de concluido el mes de referencia.

#### Representatividad

| Entidad         |      | Entidad             |      |
|-----------------|------|---------------------|------|
| Campeche        | 99.9 | Quintana Roo        | 79.1 |
| Tabasco         | 97.6 | Zacatecas           | 82.2 |
| Coahuila        | 97.1 | Baja California Sur | 82.3 |
| San Luis Potosí | 95.7 | Nayarit             | 83.3 |

#### Marco conceptual

- Sistemas de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008).
- Manual sobre Métodos en Cuentas Regionales, 2013
- Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales, 2017.
- Recomendaciones Internacionales para el Índice de Producción Industrial, 2010.





#### Series disponibles

De enero de 2003 a julio de 2024.

#### Presentación de los resultados

índices mensuales y acumulados base 2018=100, variaciones anuales, contribución al total, series desestacionalizadas y de tendencia ciclo.

#### Desagregación

Total, 4 sectores y 3 desagregaciones manufactureras.



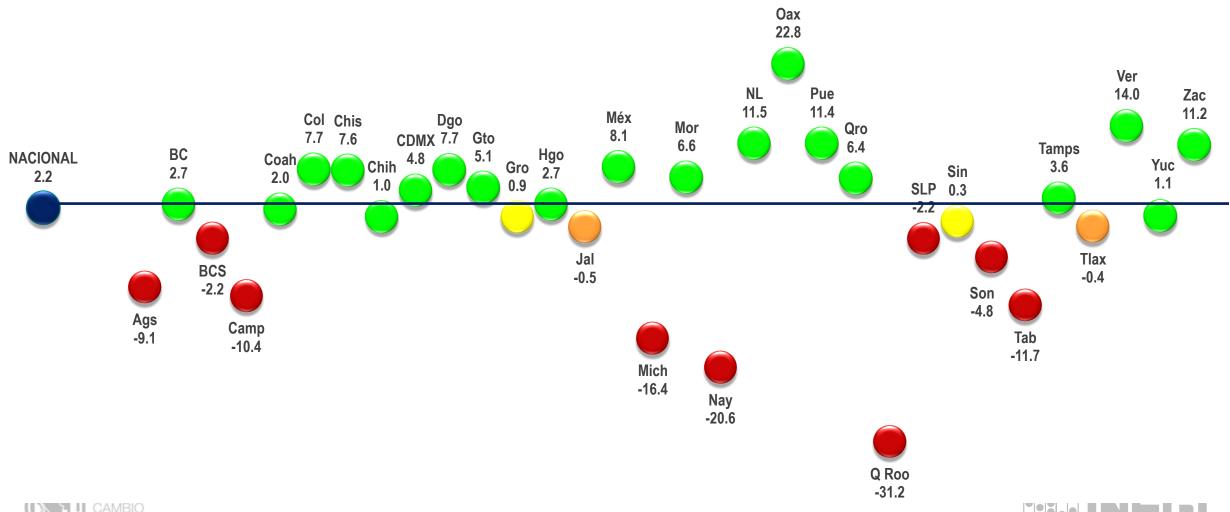
#### Próxima actualización

9 de diciembre de 2024.



## Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, julio 2024

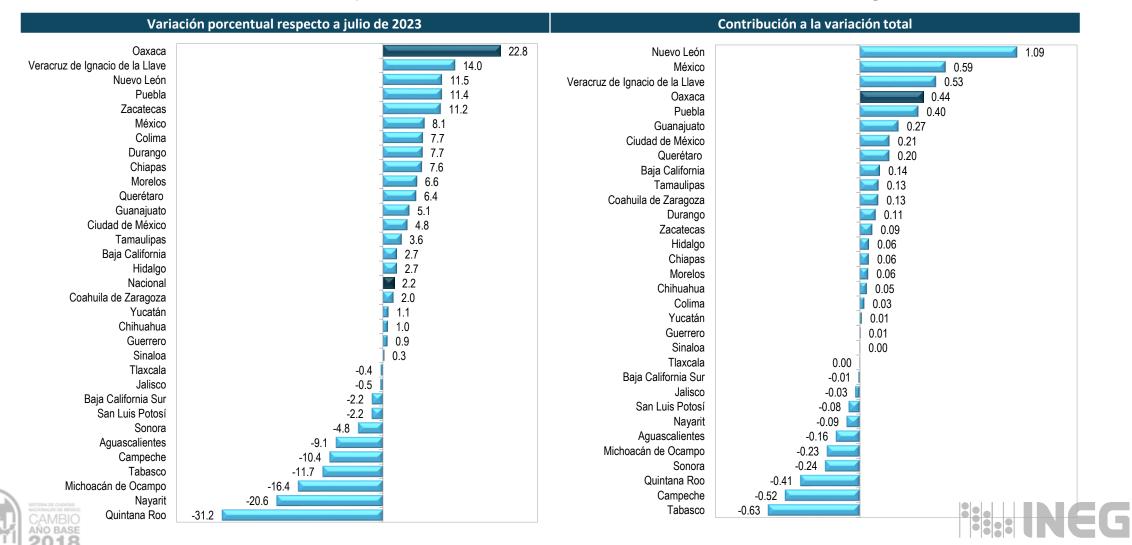
Variaciones anuales de las cifras originales





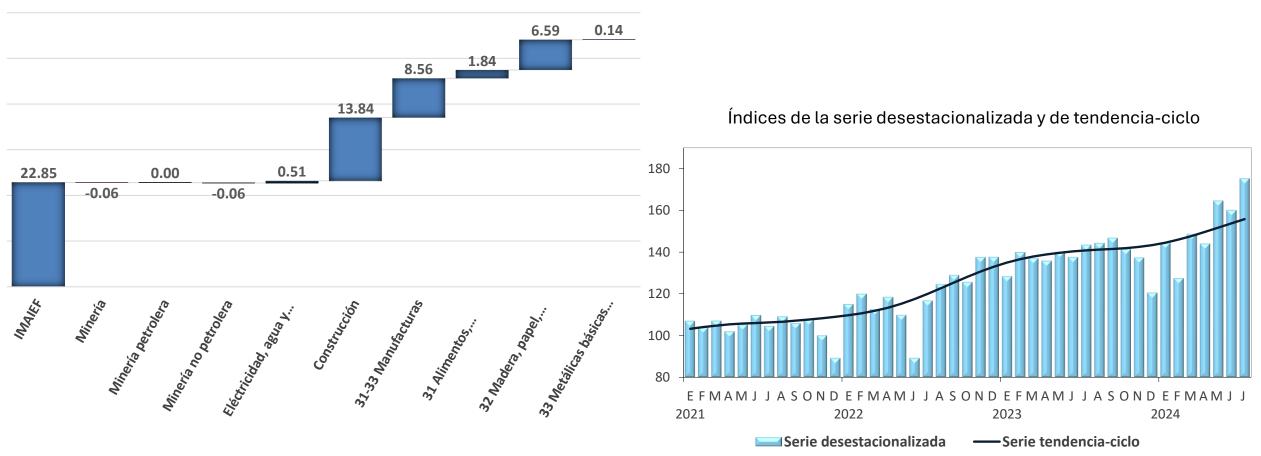
# Indicador Mensual de la Actividad Industrial por Entidad Federativa, julio 2024

Variaciones anuales y Contribución al crecimiento nacional de las cifras originales



## Indicador Mensual de la Actividad Industrial de Oaxaca, julio 2024

Contribución al crecimiento del estado







### Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal

### Objetivo

Proporcionar información trimestral sobre el comportamiento de las actividades económicas por entidad federativa.



### **Oportunidad**

120 días naturales después de concluido el trimestre de referencia.

### Representatividad `

| Entidad    |      | Entidad             | _    |
|------------|------|---------------------|------|
| Campeche   | 98.0 | Quintana Roo        | 88.5 |
| Tabasco    | 95.9 | Baja California     | 88.6 |
| Coahuila   | 95.4 | Baja California Sur | 89.2 |
| Guanajuato | 94.1 | Ciudad de México    | 89.3 |
| Hidalgo    | 94.1 | Zacatecas           | 90.1 |

### Desagregación

Total, 3 actividades económicas, 11 sectores y la Agricultura y Cría y explotación de animales por separado en las actividades primarias.

### Marco conceptual

- Sistemas de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008).
- Manual sobre Métodos en Cuentas Regionales, 2013
- Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales, 2017.





### Series disponibles

Serie detallada del primer trimestre de 2003 al segundo trimestre de 2024. Series reducidas desde el primer trimestre de 1980.

### Presentación de los resultados

índices trimestrales y acumulados base 2018=100, variaciones anuales, contribución al total, series desestacionalizadas y de tendencia ciclo.

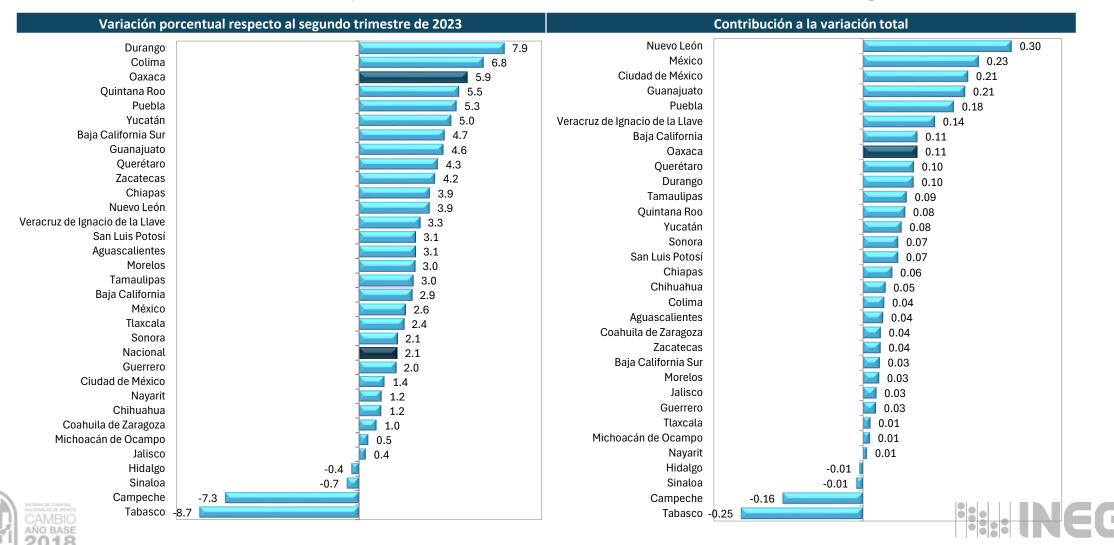
### Próxima actualización

29 de enero de 2025.



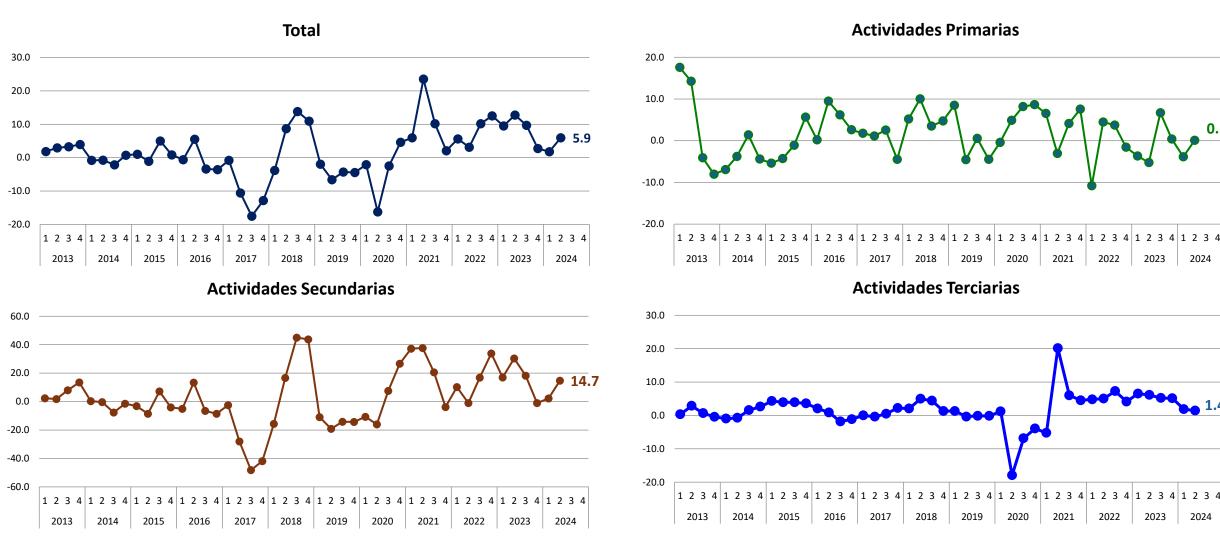
### Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, segundo trimestre de 2024

Variaciones anuales y Contribución al crecimiento nacional de las cifras originales



### Indicador Trimestral de la Actividad Económica de Oaxaca, segundo trimestre de 2024

Variaciones anuales de las cifras originales



Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. ITAEE 2024.

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) CONSUMO PRIVADO (CP)

**CONSUMO DE GOBIERNO (CG)** 

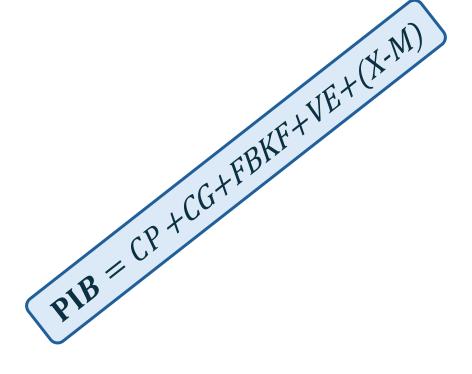
FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (FBCF)

**VARIACIÓN DE EXISTENCIAS (VE)** 

EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS (X)

IMPORTACIONES

DE BIENES Y SERVICIOS (M)







### Indicador Mensual del Consumo Privado

### Objetivo

Proporcionar información mensual sobre el comportamiento del consumo.



### Oportunidad

52 días naturales después de concluido el mes de referencia.

### Representatividad

El 99.7% del valor del Consumo privado por origen y tipo de bien en el año base 2018.

### Desagregación

Total, bienes y servicios de origen nacional, bienes importados y compras netas con el exterior. Los bienes por tipo: duraderos, semi duraderos y no duraderos.

### Marco conceptual

- Sistemas de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008).
- Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales, 2017.
- Recomendaciones Internacionales para el Índice de Producción Industrial, 2010.





### Series disponibles

De enero de 1993 a agosto de 2024.

### Presentación de los resultados

índices mensuales y acumulados base 2018=100, variaciones anuales, contribución al total, series desestacionalizadas y de tendencia ciclo.

### Próxima actualización

3 de diciembre de 2024.



### Consumo privado por origen y tipo de bien

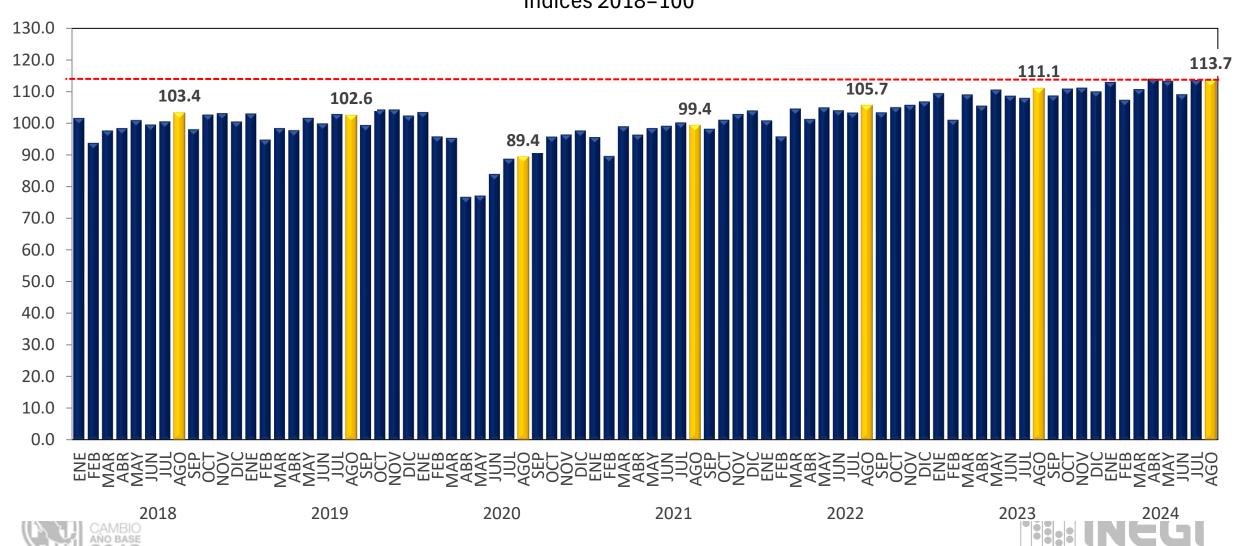


**Indicador Mensual del Consumo Privado** 



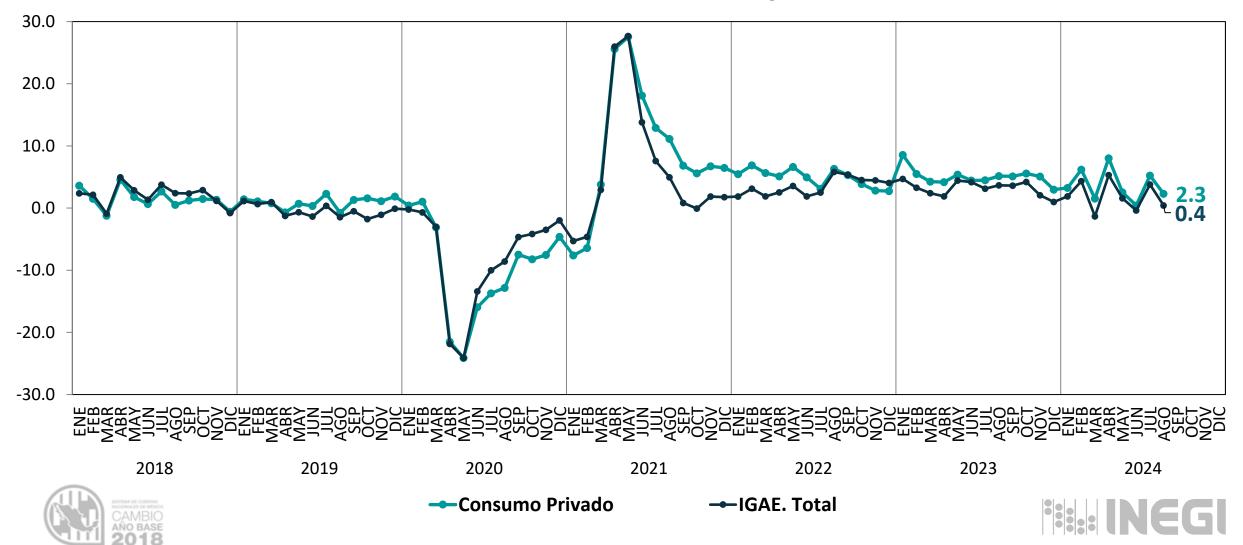
### Indicador Mensual del Consumo Privado de 2018 a 2024

Índices 2018=100



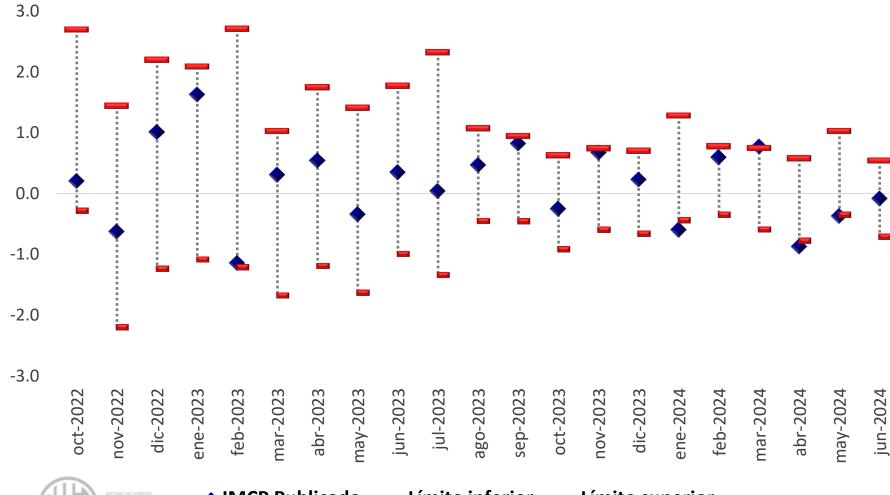
### INDICADOR MENSUAL DEL CONSUMO PRIVADO DE 2018 A 2024

Variaciones anuales de las cifras originales



### Comparativo del IOCP - IMCP. Intervalos de Confianza

Variaciones mensuales de las cifras desestacionalizadas



Los intervalos de confianza al 95% capturan el 81% al valor observado, es decir, 17 de los 21 meses estimados.



**◆ IMCP Publicado** 

**-** Límite inferior

Límite superior



### Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo

### Objetivo

Proporcionar información mensual sobre el comportamiento de la inversión.



### **Oportunidad**

52 días naturales después de concluido el mes de referencia.

### Marco conceptual

- Sistemas de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008).
- Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales, 2017.
- Recomendaciones Internacionales para el Índice de Producción Industrial, 2010.



### Series disponibles

De enero de 1993 a agosto de 2024.

### Representatividad

El 97.5% del valor de la Formación bruta de capital fijo por origen y tipo de bien y de comprador en el año base 2018.

### Presentación de los resultados

índices mensuales y acumulados base 2018=100, variaciones anuales, contribución al total, series desestacionalizadas y de tendencia ciclo.

### Desagregación

Total, construcción: residencial y no residencial; maquinaria y equipo: nacional e importado. Por tipo de bien: equipo de transporte y otros bienes. Por comprador: público y privado

### Próxima actualización

3 de diciembre de 2024.



### Formación Bruta de Capital Fijo por origen y tipo de bien

Construcción

Maquinaria y equipo

Residencial

No residencial

**Nacional** 

Otros bienes

**Importado** 

Participa en el PIB con 23.0% en el año 2018 y con 24.9% en el año 2023.

Equipo de transporte Maquinaria y equipo

Bienes intangibles

Equipo de transporte *Maquinaria y* e*quipo* Otros bienes

Bienes intangible

Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo





### Formación Bruta de Capital Fijo por tipo de bien y de comprador

Construcción

Maquinaria y equipo

Pública

Privada

Pública

Privada

En el primer semestre de 2024 la participación en el total del Indicador fue:

9.9%

49.0%

1.9%

39.2%

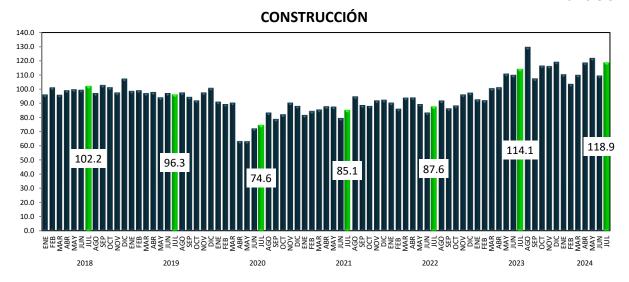
Indicador mensual de la formación bruta de capital fijo

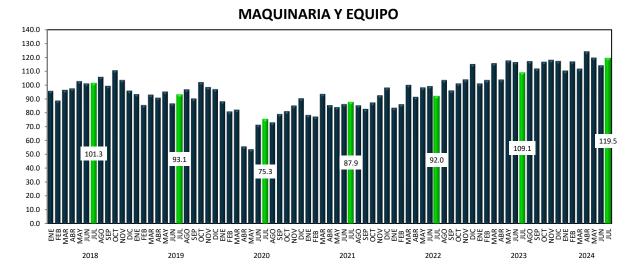




### Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo de 2018 a 2024

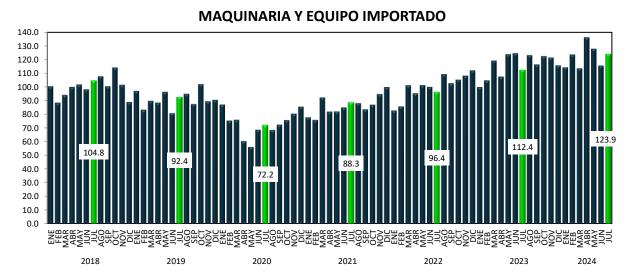
Índices 2018=100





# MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL 130.0 110.0 110.0 100.0 90.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0

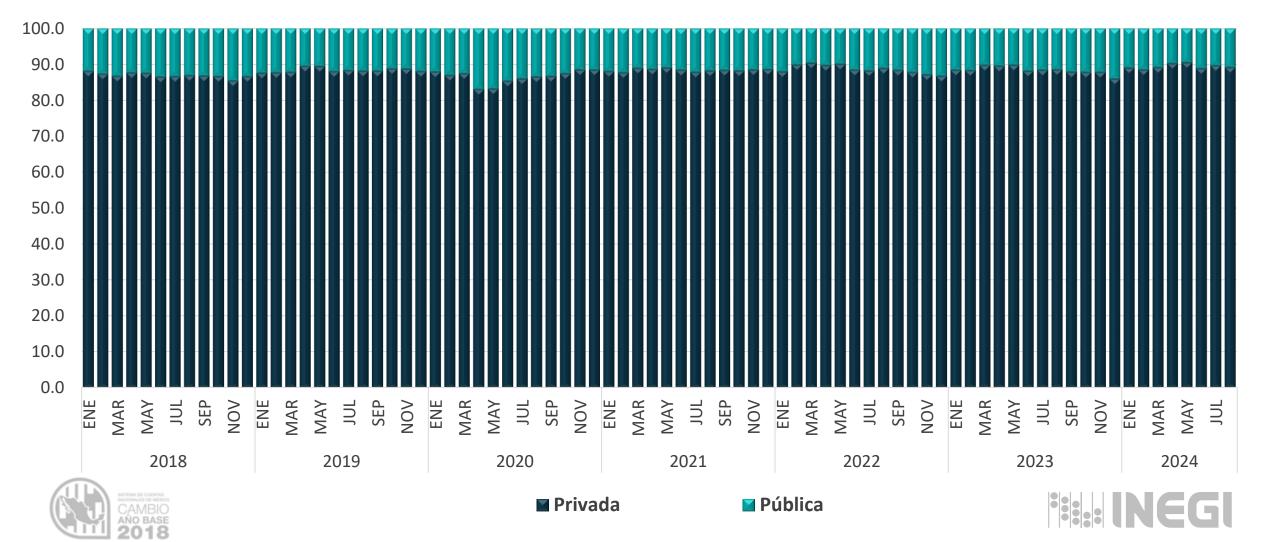
2021



Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. IMFBCF 2024.

### Indicador Mensual de la Formación Bruta de Capital Fijo de 2018 a 2024

Estructura porcentual



### **Indicador Trimestral del Ahorro Bruto**

### Objetivo

Contar con una medición del ahorro bruto en el corto plazo.

### Marco conceptual

- Sistemas de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008).
- Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales, 2017.





### **Oportunidad**

80 días naturales después de concluido el trimestre de referencia.



### Series disponibles

Del primer trimestre de 1993 al segundo trimestre de 2024.

### Representatividad

El 99.8% del valor del ahorro bruto en el año base 2018.

### Presentación de los resultados

En millones de pesos corrientes y como participación con respecto al PIB, series desestacionalizadas y de tendencia ciclo.

### Desagregación

Total, Economía interna y Resto del mundo



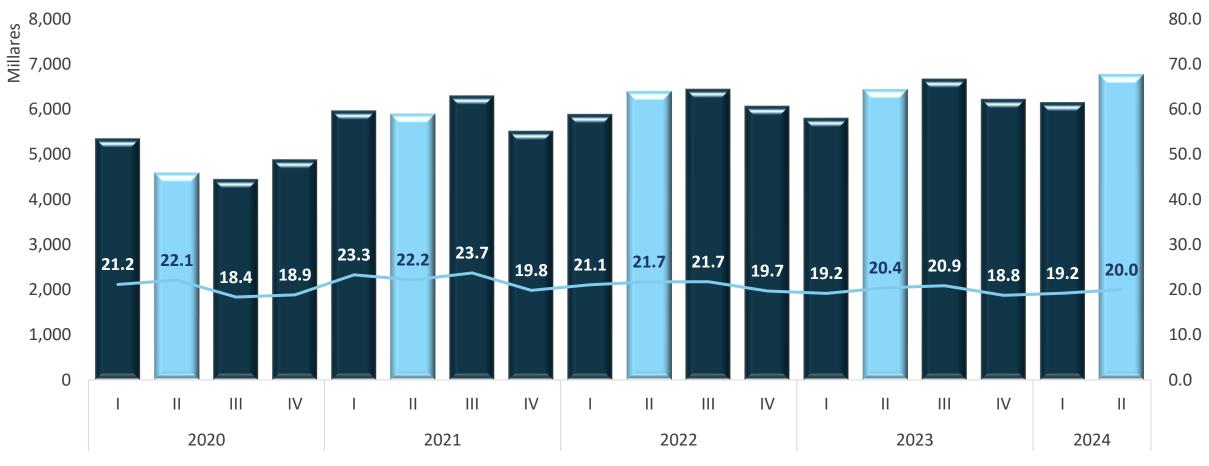
### Próxima actualización

18 de diciembre de 2024.



### INDICADOR TRIMESTRAL DEL AHORRO BRUTO, SEGUNDO TRIMESTRE DE 2024

Millones de pesos corrientes y su participación en el PIB Trimestral





**■** Millones de pesos corrientes

—Participación porcentual





- Producto interno bruto turístico
- Oferta total turística
- Consumo turístico
  - Cuenta de producción
  - Formación bruta de capital fijo
  - Puestos de trabajo ocupados remunerados, en actividades turísticas
  - Consumo turístico
    - Número de visitantes por tipo de turismo
    - Turismo receptivo
      - Número de establecimientos y capacidad por formas de alojamiento
- Producto interno bruto turístico
- Consumo turístico interior



### Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística

### Objetivo

Determinar el comportamiento y la evolución del del PIB turístico y el consumo turístico interior el corto plazo.



### Oportunidad

123 días naturales después de concluido el trimestre de referencia.

### Desagregación

PIB turístico y el consumo turístico



### Marco conceptual

- Sistemas de Cuentas Nacionales 2008 (SCN2008).
- Manual de Cuentas Nacionales Trimestrales, 2017.
- Cuenta satélite de turismo: Recomendaciones sobre el marco conceptual, 2008





### Series disponibles

Del primer trimestre de 1993 al segundo trimestre de 2024.

### Presentación de los resultados

índices de volumen físico y variaciones anuales trimestrales, series desestacionalizadas y de tendencia ciclo.

### Próxima actualización

6 de febrero de 2025.



### COMPORTAMIENTO DEL SECTOR TURISMO, SEGUNDO TRIMESTRE DE 2014

Variación anual de las cifras originales

### Producto Interno Bruto Turístico

PIBT: 5.5%

**Bienes: 0.5%** 

Servicios: 6.7%

### **Consumo Turístico Interior**

CTI: 1.6%

Interno: 2.5%

Receptivo: -3.0%

**PIB Turístico:** Bienes 19.9% y Servicios 80.1%

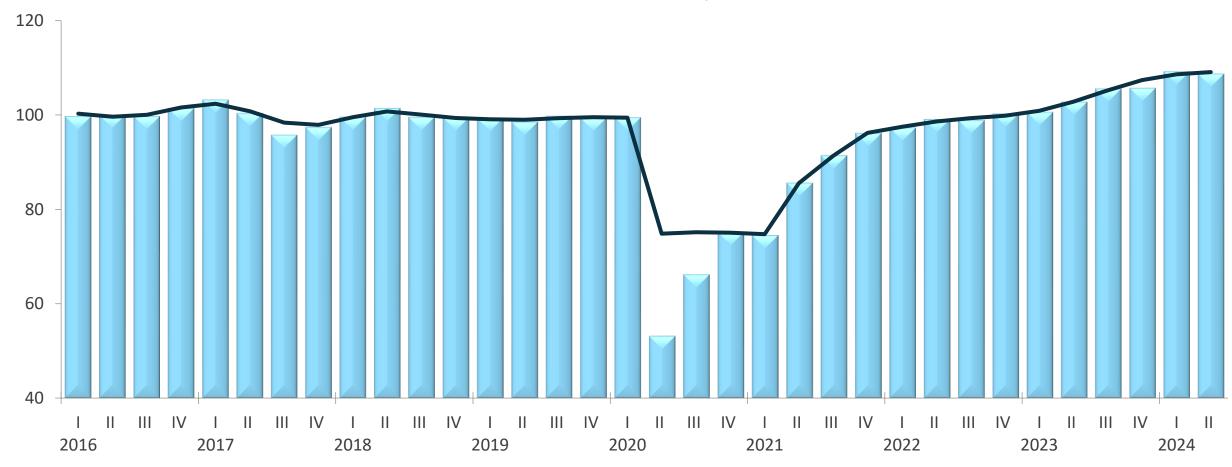
CT Interior: Interno 84.3% y Receptivo 15.7%





### Indicadores Trimestrales de la Actividad Turística de 2016 a 2024

Índices de la serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo





Serie desestacionalizada — Serie tendencia-ciclo



# Indicadores Económicos de Coyuntura

# SERIES RETROPOLADAS HASTA 1980





A través de modelos estadísticos y econométricos, y utilizando información oficial disponible, las series de tiempo del ITAEE fueron retropoladas con las siguientes características:

- Extensión a partir de 1980.
- Temporalidad trimestral.
- Desglose por entidad federativa.
- Desagregación por actividad económica.
- Expresadas como índices 2018=100.

El número de bases de datos utilizadas para llevar a cabo la retropolación, entre estatales y nacionales, fue de 64, lo que implicó el tratamiento de 1,993 series de tiempo o el equivalente a 48,436 datos.





Series retropoladas reducidas, disponibles a partir de 1980 para las tres actividades económicas (primarias, secundarias y terciarias):

- PIB trimestral: del primer trimestre de 1980 al cuarto trimestre de 1992.
- ITAEE: del primer trimestre de 1980 al cuarto trimestre de 2002.
- PIB anual nacional: de 1980 hasta 1992.
- PIB anual por entidad federativa: de 1980 hasta 2002.







### Ciudad de México

### Retropolación total estatal y actividad económica

Serie retropolada hasta 1980, reconciliada y actualizada.

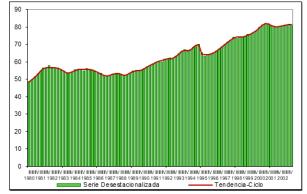
# Findices 2018=100 Yariaciones anuales Total Acti Total Acti Acti







### Desestacionalizadas. Índices 2018=100



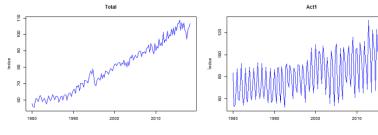


### **Oaxaca**

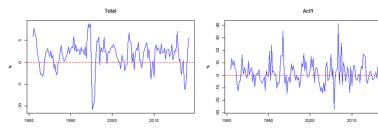
### Retropolación total estatal y actividad económica

Serie retropolada hasta 1980, reconciliada y actualizada.

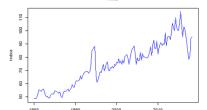
### **índices 2018=100**

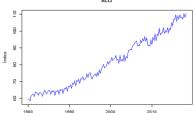


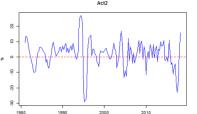
### Variaciones anuales

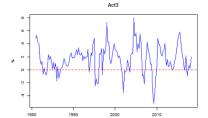




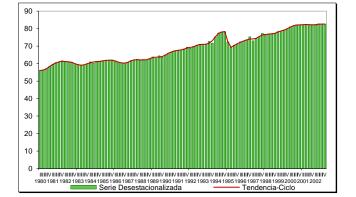








### Desestacionalizadas. Índices 2018=100







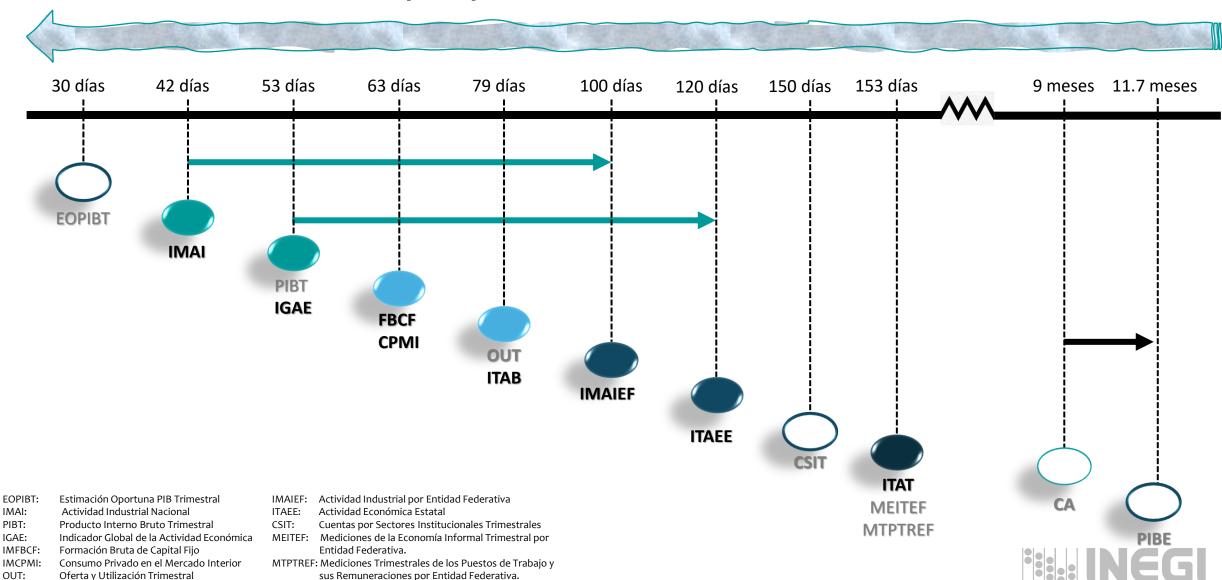
# Indicadores Económicos de Coyuntura

## DIFUSIÓN DE LOS PRODUCTOS





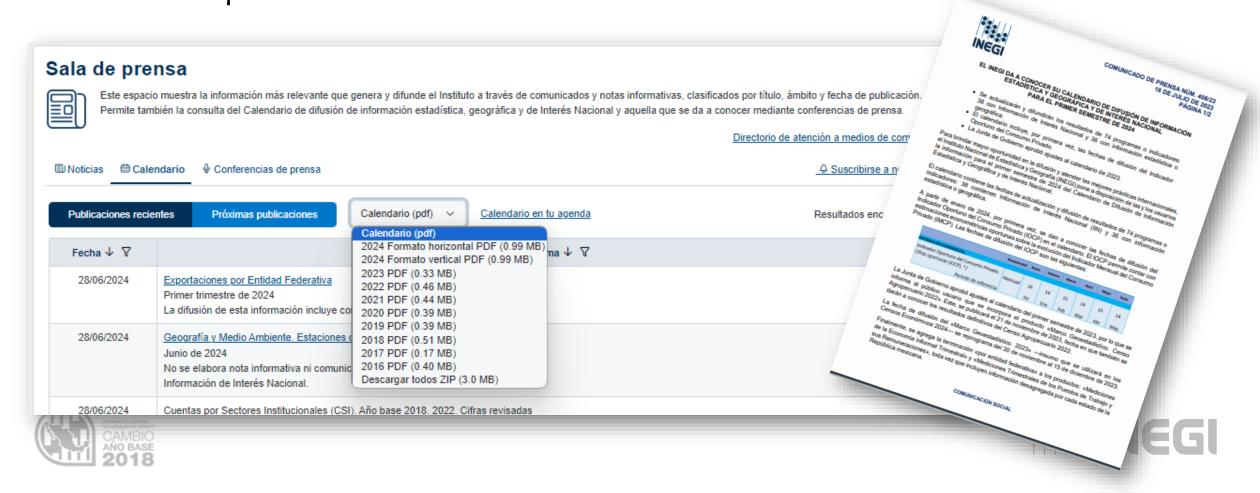
### Mayor oportunidad en los resultados ...



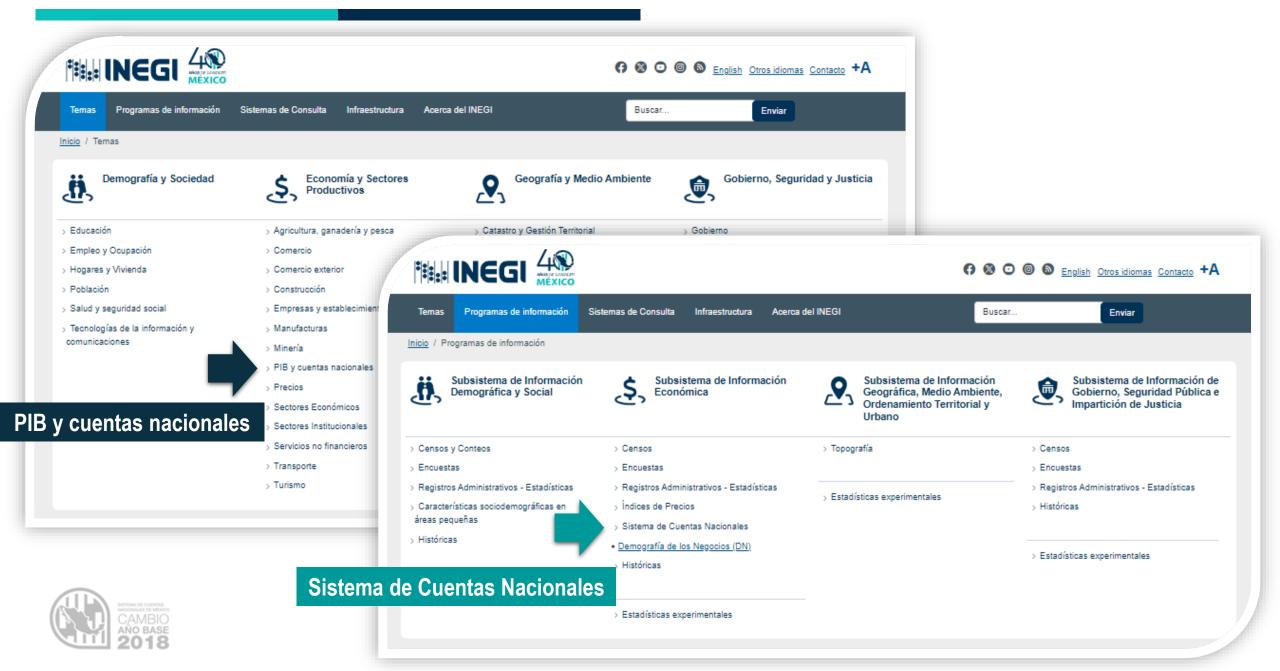
IMAI: PIBT: IGAE: IMFBCF: IMCPMI: OUT: ITAB:

Ahorro Bruto Trimestral CA: **Cuentas Anuales** 

PIBE: PIB por Entidad Federativa Actualmente, siguiendo las buenas prácticas internacionales se elaboran calendarios semestrales que, se publican con seis meses de anticipación y se dan a conocer a través de Comunicados de prensa, así como se integran a la página del Instituto, en la sección correspondiente.



### SITIOS INTERNET CUENTAS NACIONALES





### Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI). Año base 2018





El Indicador Mensual de la Actividad Industrial permite conocer y dar seguimiento a la evolución mensual del sector industrial. Para su cálculo se utilizan: el esquema conceptual, los criterios metodológicos, la clasificación de actividades económicas y las fuentes de información, que se emplean en los cálculos anuales y trimestrales del Producto Interno Bruto. Este cálculo se alinea con las cifras anuales utilizando la técnica Denton.







### **DOCUMENTACIÓN**







### **TABULADOS**

| Documentación <b>Tabulados</b> Datos abiertos Her | rramientas                     |                             |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Buscar ————————————————————————————————————       |                                |                             |
| Buscar en título Bus                              | Descargar todos los archivos 🕹 | Resultados encontrados: 119 |
| ⊖ Título ↓                                        | Periodo ↓                      | Formatos                    |
| ○ Tabulados predefinidos                          |                                |                             |
| Todos                                             | 2003 1T - 2024 2T              | ZIP≛ 10.7 MB                |
| ⊖ Serie retropolada reducida                      |                                |                             |
| Actividades económicas por entidad feder          | rativa                         |                             |
| <u> </u>                                          | 2003 1T - 2024 2T              | XLSX ≜ 356 KB               |
| Actividades primarias                             | 2003 1T - 2024 2T              | XLSX ≜ 360 KB               |
| Actividades secundarias                           | 2003 1T - 2024 2T              | XLSX ≜ 359 KB               |
| Actividades terciarias                            | 2003 1T - 2024 2T              | XLSX ≜ 354 KB               |
| ⊖ Entidades federativas por actividad econó       | ómica                          |                             |
| Estados Unidos Mexicanos                          | 2003 1T - 2024 2T              | XLSX ≜ 55.9 KB              |
| <u>⊞</u> <u>Aguascalientes</u>                    | 2003 1T - 2024 2T              | XLSX ≜ 55.9 KB              |
| Baja California                                   | 2003 1T - 2024 2T              | XLSX ≜ 56.2 KB              |
| Baja California Sur                               | 2003 1T - 2024 2T              | XLSX ≜ 56.1 KB              |
|                                                   |                                |                             |





### **DATOS ABIERTOS Y HERRAMIENTAS**



Documentación Tabulados Datos abiertos Herramientas

### Herramientas genéricas

En línea

Descarga masiva 0

Aplicación móvil

México en cifras 🖸

Para desarrolladores

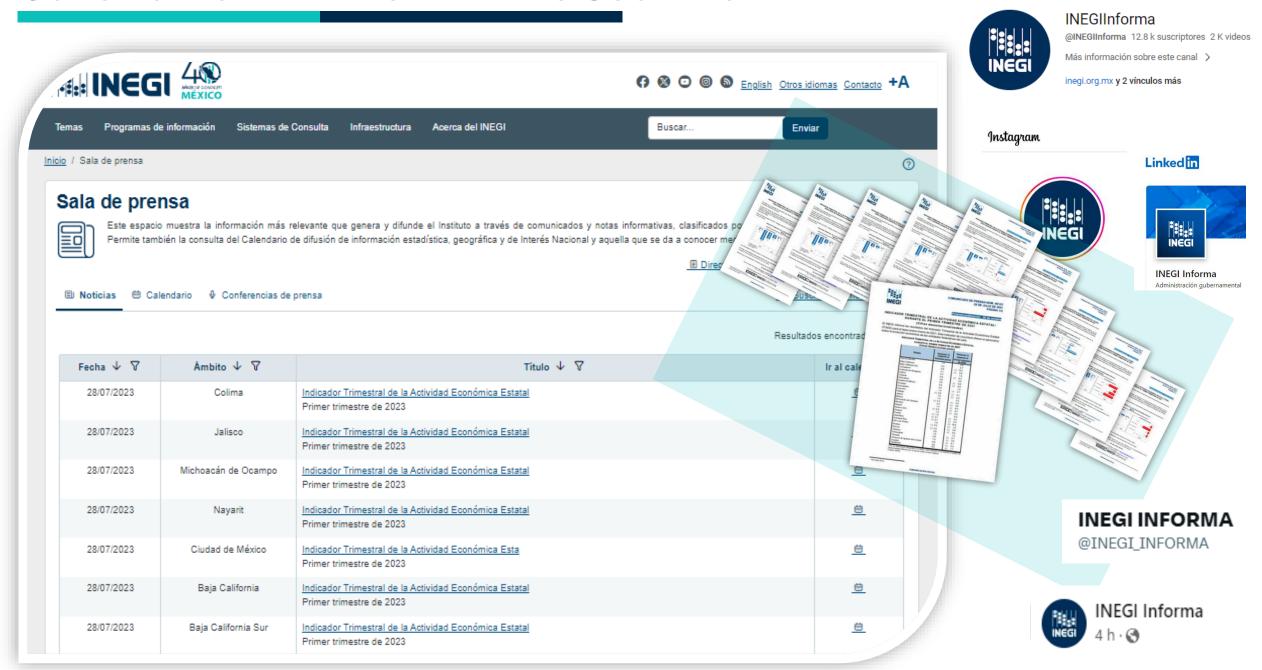
APIs 🗹

Widgets ☑





### COMUNICADO DE PRENSA Y REDES SOCIALES



# Indicadores Económicos de Coyuntura

# PRESENCIA INTERNACIONAL











Internacional

Evaluación

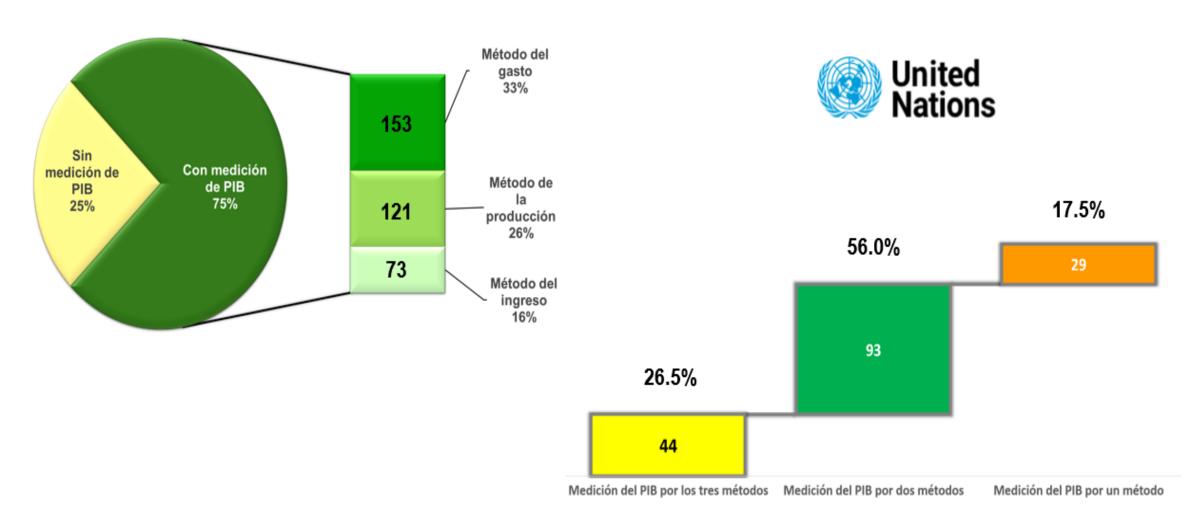
de Calidad







Con base en los registros de Naciones Unidas de 193/209 países reconocidos, solo 44 países miden el PIB por los 3 métodos (producción, ingreso y gasto).



### COMPARABILIDAD INTERNACIONAL

### **Nacionales**

- Estimación oportuna del PIB trimestral entre los primeros 10 países.
- PIB trimestral, 75 países
- Cálculos mensuales de la Actividad Económica, como el IGAE, se realizan en 22 países.
- · Cálculos mensuales de Producción Industrial en 54 países
- No hay registros de mediciones de indicadores mensuales de la demanda, con él marco metodológico de las Cuentas Nacionales.
- Se ubican indicadores de Consumo en Australia, Estados Unidos y Francia.

### **Subnacionales**

- Indicador mensual de la actividad industrial por entidad federativa, 5 países
- Indicador trimestral de la actividad económica estatal, 8 países
- PIB anual por entidad federativa, 43 países





# Indicadores Económicos de Coyuntura



# **CONCLUSIONES**

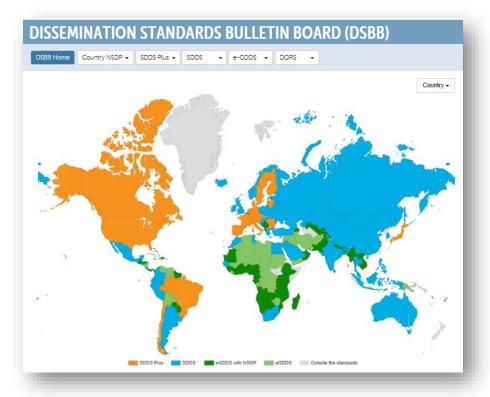




Pocos son los países que como México dispone de tan variada información para describir su proceso económico nacional, en el corto plazo, utilizando la potente herramienta de la Contabilidad Nacional.

México está inscrito en el **Programa de Normas Especiales de Divulgación de Datos (NEDD)** del Fondo Monetario

Internacional, cumpliendo con los requerimientos de oportunidad y calidad en su información.









### Conociendo México

800 111 46 34 www.inegi.org.mx atencion.usuarios@inegi.org.mx











María de Lourdes Mosqueda González Directora de Cuentas de Corto Plazo y Regionales lourdes.mosqueda@inegi.org.mx