



# Indicadores Globales de Opinión Empresarial (IGOE)

# Antecedentes

- En el año del 2004, surge la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE), abarcando únicamente el estudio del sector de las Industrias Manufactureras.
- En junio de 2011, se agregan al estudio los sectores Construcción y Comercio, ampliando así la cobertura sectorial.
- En enero del 2017, se adiciona al estudio el sector Servicios Privados no Financieros.
- La EMOE se caracteriza por generar indicadores simples de variables tales como: las obras ejecutadas como contratista principal, producción, ventas netas e ingresos obtenidos por la prestación de servicios, entre otros.
- Además genera indicadores compuestos, los cuales miden la Tendencia Económica, la Confianza Empresarial y los Pedidos Manufactureros.

# Objetivo

Brindar mensualmente indicadores globales de opinión empresarial, con base en los Indicadores Agregados de Tendencia Económica y de Confianza Empresarial de los cuatro sectores en estudio: Construcción, Industrias Manufactureras, Comercio y Servicios Privados no Financieros, que muestren anticipadamente la actividad económica y confianza en su conjunto, así como para la toma de decisiones de todos los sectores de la sociedad.

# Buenas Prácticas

- **Índice de Confianza Económica en la Unión Europea:**

<https://www.mql5.com/es/economic-calendar/european-union/economic-sentiment-indicator>

- **Indicador Compuesto Regional elaborado por la OCDE:**

<https://www.oecd.org/sdd/oecdmaineconomicindicatorsmei.htm>

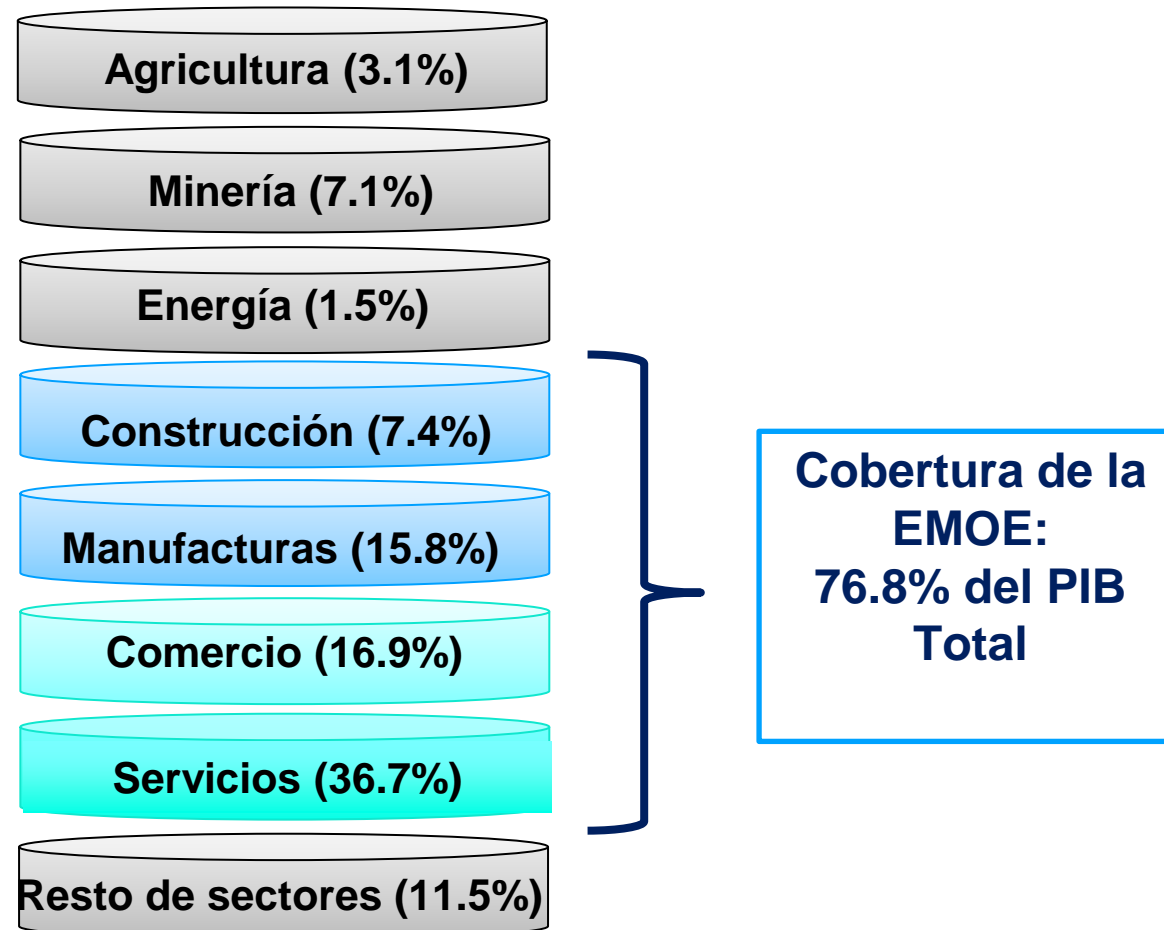
[https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=MEI\\_CLI](https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=MEI_CLI)

# Fuentes

# IGOE



# Cobertura de los IGOE respecto al PIB



(\*) Precios de mercado año 2013 (Base 2013). No se consideran los servicios públicos y financieros.

# Esquema de ponderadores PIB 2013

Sector	Participación PIB 2013	Ponderadores Normalizados
Construcción	7.4%	9.69
Manufacturas	15.8%	20.62
Comercio	16.9%	21.95
Servicios	36.7%	47.74
Total	76.8%	100%

# **Cálculo de los Indicadores Globales de Opinión Empresarial (IGOE)**



# Formula de Cálculo del IGOET

Para el cálculo del **Índice Global de Opinión Empresarial de Tendencia (IGOET)**, se utiliza la siguiente formula:

$$\text{IGOET} = \sum_{k=1}^4 (\text{IAT}_k * P_k)$$

*Donde:*

IGOET: Índice Global de Opinión Empresarial de Tendencia

IAT<sub>k</sub>: Indicador Agregado de Tendencia del k-ésimo sector.

P<sub>k</sub>: Ponderador del k-ésimo sector.

# Cálculo del IGOET

1

Indicador Agregado de Tendencia por Sector

IAT Construcción

IAT Manufacturas

IAT Comercio

IAT Servicios

2

Ponderador del sector respecto al PIB

0.0969

0.2062

0.2195

0.4774

3

Se multiplica 1x2 Participación del IAT ponderado por sector

IAT Construcción

IAT Manufacturas

IAT Comercio

IAT Servicios

4

Se realiza la sumatoria de la participación del IAT ponderado de cada sector

5

Índice Global de Opinión Empresarial de Tendencia (IGOET)

# Formula de Cálculo del IGOEC

Para el cálculo de **Índice Global de Opinión Empresarial de Confianza (IGOEC)**, se utiliza la siguiente formula:

$$\text{IGOEC} = \sum_{k=1}^4 (\text{ICE}_k * P_k)$$

*Donde:*

*IGOEC: Índice Global de Opinión Empresarial de Confianza*

*ICE<sub>k</sub>: Indicador de Confianza Empresarial del k-ésimo sector.*

*P<sub>k</sub>: Ponderador del k-ésimo sector.*

# Cálculo del IGOEC

1

Indicador de Confianza Empresarial por Sector

ICE Construcción

ICE Manufacturas

ICE Comercio

ICE Servicios

2

Ponderador del sector respecto al PIB

0.0969

0.2062

0.2195

0.4774

3

Se multiplica 1x2  
Participación del ICE ponderado por sector

ICE Construcción

ICE Manufacturas

ICE Comercio

ICE Servicios

4

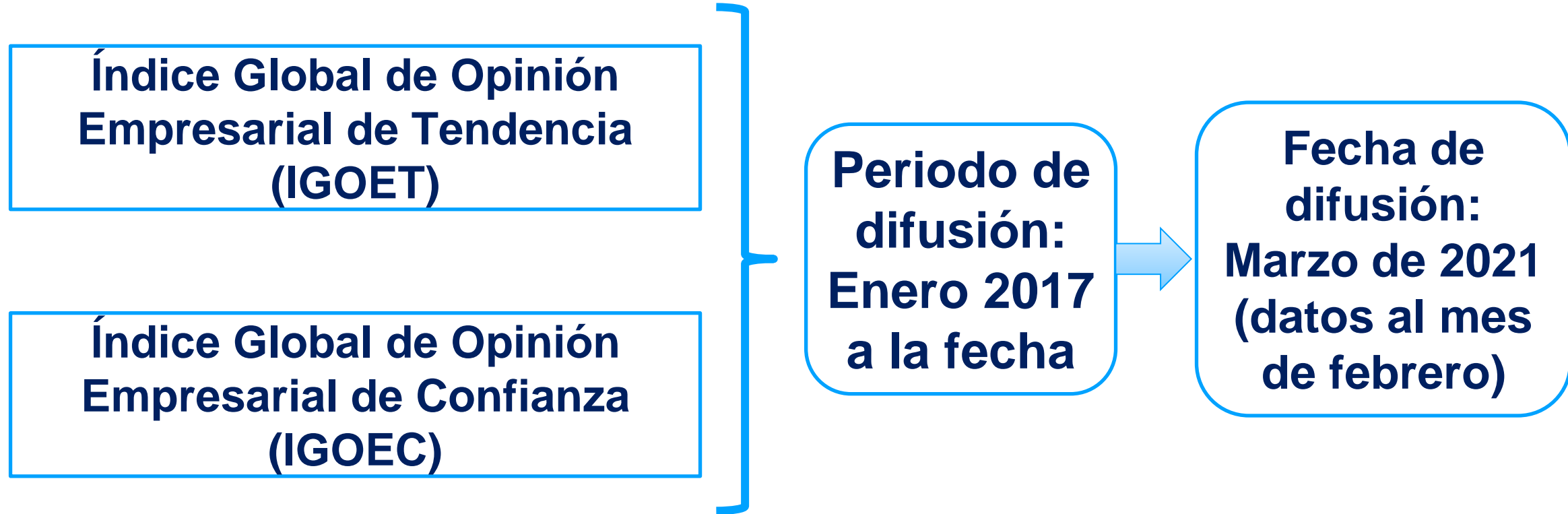
Se realiza la sumatoria de la participación del ICE ponderado de cada sector

5

Índice Global de Opinión Empresarial de Confianza (IGOEC)

# | Esquema de Difusión

# Esquema de difusión de los IGOE



# Esquema de difusión

## Sitios para difusión de los Indicadores Globales de Opinión Empresarial

Comunicados de prensa:

- Expectativas Empresariales que adiciona el índice Global de Opinión Empresarial de Tendencia, cifras originales.
- Confianza Empresarial que incluye el índice Global de Opinión Empresarial de Confianza, cifras originales.

Sitio de la encuesta en el portal del INEGI: Sección temas, cifras originales.

Sitio de la encuesta en el portal del INEGI: Sección programas, cifras originales.

Banco de Información Económica, cifras originales.

# Conociendo México

01 800 111 46 34

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)



**INEGI** Informa

---