

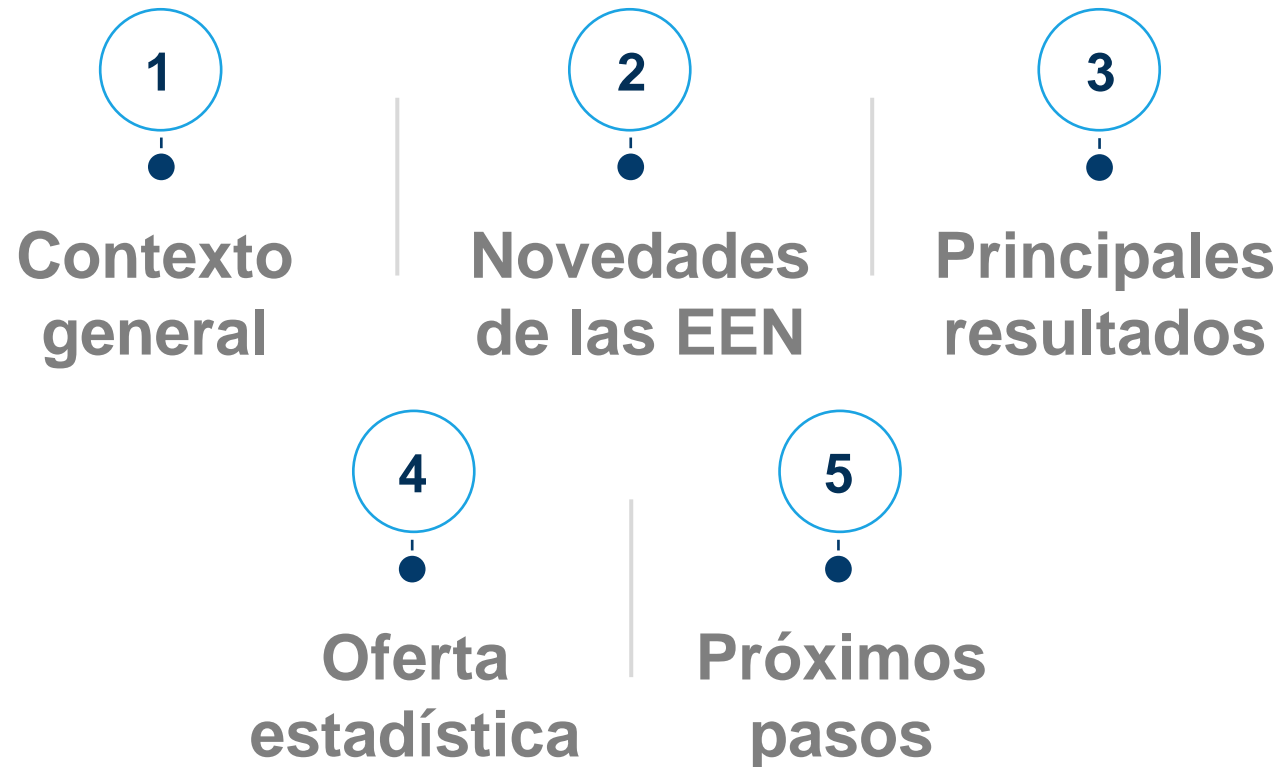


Actualización de las Encuestas Económicas Nacionales Serie 2018

Dirección General de Estadísticas Económicas
Dirección General Adjunta de Encuestas Económicas

21 de Junio 2023

Contenido temático



Contexto general

Marco general



- Ciclo de Actualización de la Información Económica
- Gestión de Cambios

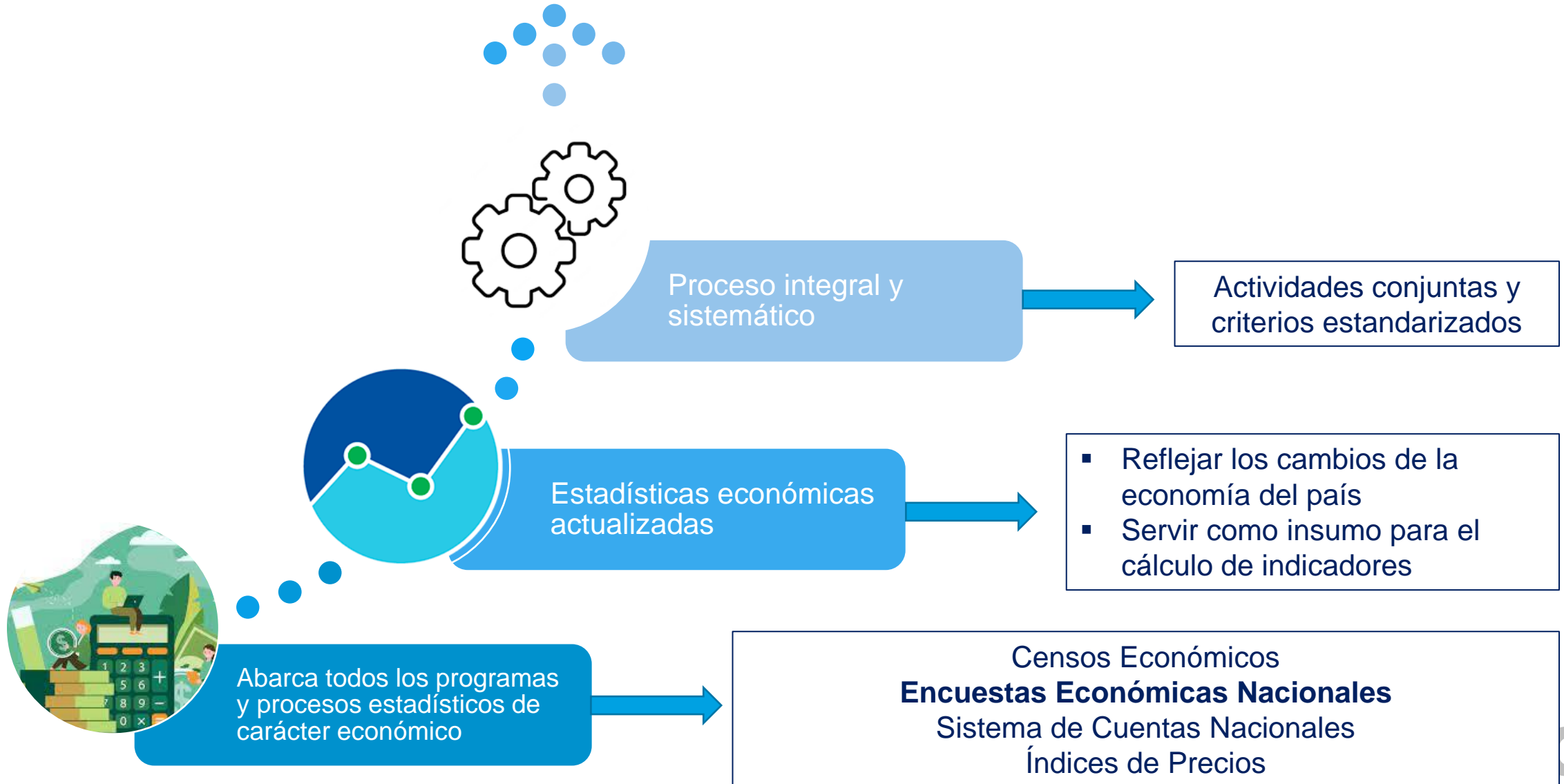
Mejores prácticas de las oficinas nacionales de estadística

EEN
SERIE 2018

Métodos de retropolación con base en metodologías en la materia

Actividades medidas en función de su participación en la economía

Ciclo de Actualización de la Información Económica



Sistema Integrado de Encuestas en Unidades Económicas

- A** Proveer estándares técnicos asociados al desarrollo de las fases del proceso de producción
- B** Promover la producción de estadísticas económicas actualizadas
- C** Coordinar el desarrollo de las actividades conjuntas de las encuestas económicas

ELEMENTOS PARA LA **ACTUALIZACIÓN**



**Encuestas
Económicas
Nacionales
Serie 2018**

Utilización de la
infraestructura
estadística
disponible

1

Evaluación Serie 2013 y Plan de acción

2

Necesidades y propuestas de los usuarios

3

Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2018

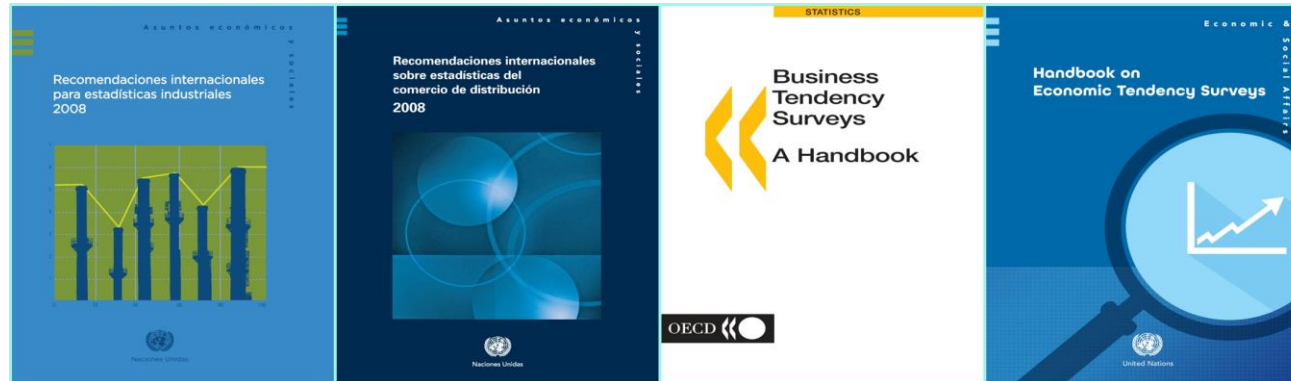
4

Ponderadores de los Censos Económicos 2019

5

Deflatores INPC e INPP

Recomendaciones Internacionales



- Recomendaciones internacionales para estadísticas industriales, 2008 (ONU)
- Recomendaciones internacionales sobre Estadísticas del comercio de distribución, 2008 (ONU)
- Manual de encuestas de tendencia de negocios, 2008 (OCDE)
- Manual de encuestas de tendencia económica, 2010 (ONU)

Mejores prácticas para la generación de las encuestas económicas

Marco estadístico



Infraestructura estadística económica del INEGI que contiene información de las unidades económicas. Representa la columna vertebral de los procesos de generación de estadísticas económicas

Sectores Económicos



19,450



482,257



2,114,716



1,991,133

Unidades Económicas

Temas cubiertos

Temas homologados en todas las encuestas mensuales

DESCRIPCIÓN
Días trabajados
Personal ocupado
Horas trabajadas
Remuneraciones
Gastos por consumo de bienes y servicios
Ingresos por el suministro de bienes y servicios
Valor de producción
Volumen y valor de producción
Volumen y valor de ventas
Tipo de constructora
Capacidad de planta utilizada

Incluidos en construcción y/o industrias manufactureras, respectivamente

Novedades de las Encuestas Económicas Nacionales Serie 2018

Encuesta

Nacional de Empresas Constructoras



Diseño probabilístico

Resultados para el 100% del marco poblacional

Mide 35 dominios de estudio

Encuesta

de la Industria Manufacturera



91% de cobertura total de ingresos

Clases de actividad con mayor participación de ingresos y personal ocupado

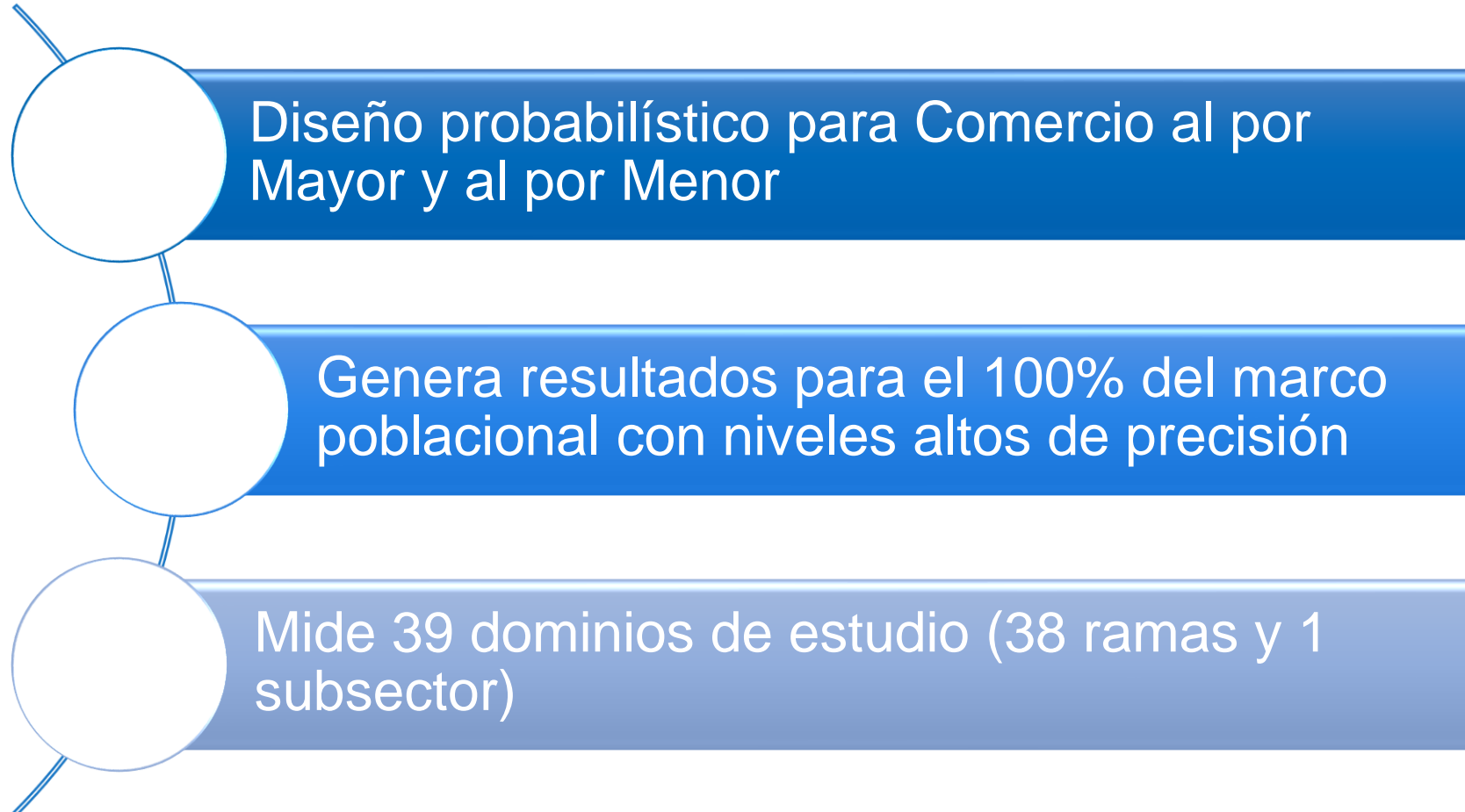
80% de cobertura mínima a nivel de clase, rama y subsector

Se agregan 7 clases de actividad que se suman a la medición

40 clases con mínima participación en el sector (1.6% del total de ingresos) quedan inmersas en la cobertura

Encuesta

sobre Empresas Comerciales



Encuesta

de Servicios Privados no Financieros

Cobertura del 84.6% con respecto a SPNF

Diseño a nivel de rama de actividad

107
dominios en total

8 nuevas ramas de actividad con una participación de 3.5%

Se eliminan 10 ramas con una participación 1.01%
y 12 clases con una participación de 0.47%

Se miden 10 sectores de servicios y se incorpora el sector 81

Sectores 51 y 72 para las 32 entidades. Algunas entidades con sus sectores más importantes (88 dominios)

Nota: Sector 51 Información en medios masivos; 72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas; 81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales.

Nuevos índices como parte de la oferta estadística



EMOE

Indicadores de opinión
**desagregados del sector
comercio**



EMEC

**Índices de variables
representativas del sector
comercio**



EMS

**Índices de personal
ocupado a nivel nacional y
por entidad federativa**



ENEC

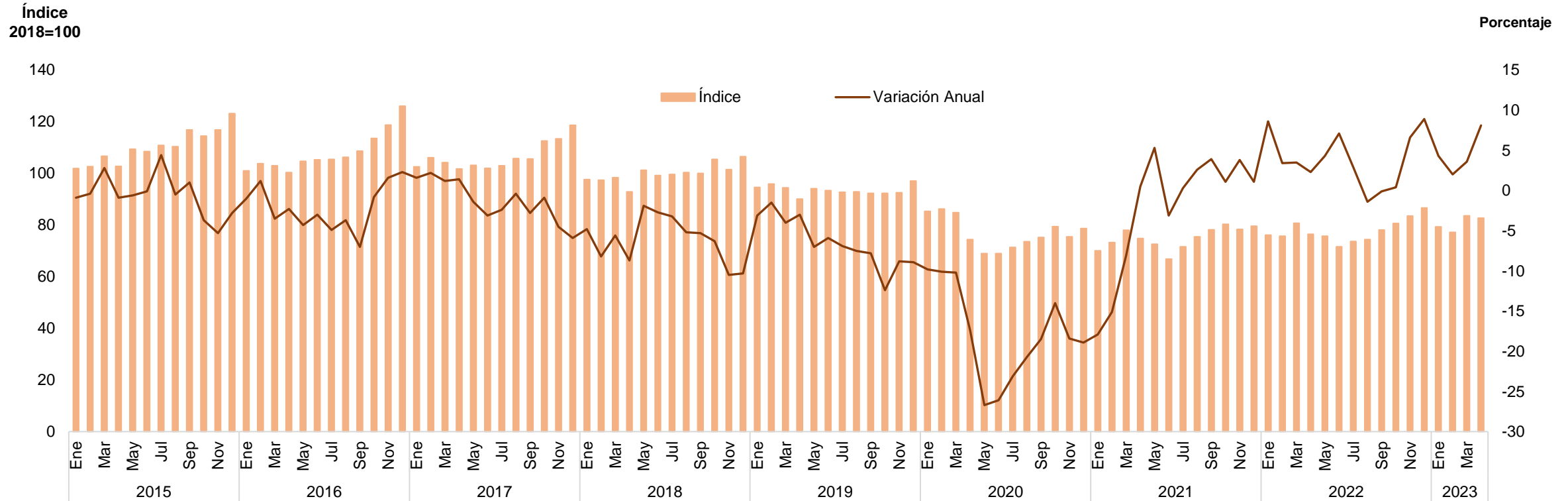
**Índices de variables
específicas que integran el
personal ocupado y horas
trabajadas**

Principales resultados de las Encuestas Económicas Serie 2018

Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC)



Valor de producción de las Empresas Constructoras

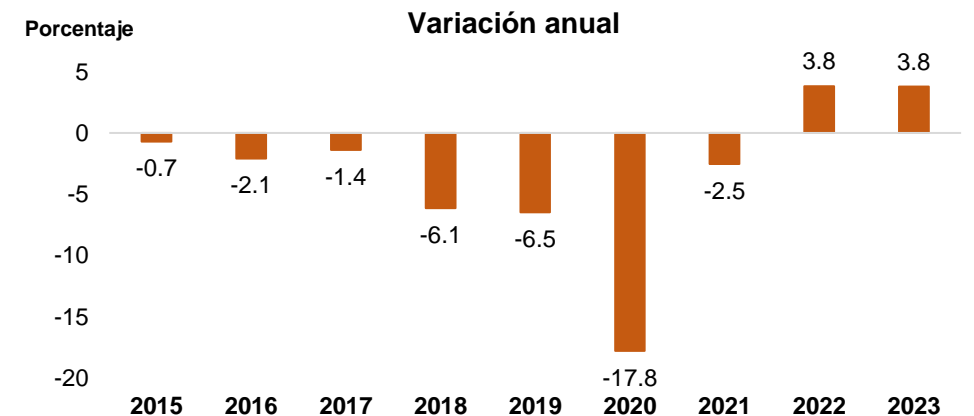


0.989

Coeficiente de correlación con la Serie 2013

Participación por Subsector (Promedio 2018-2023)

Subsector	%
Edificación	47.4
Obras de ingeniería civil	40.4
Trabajos especializados	12.2

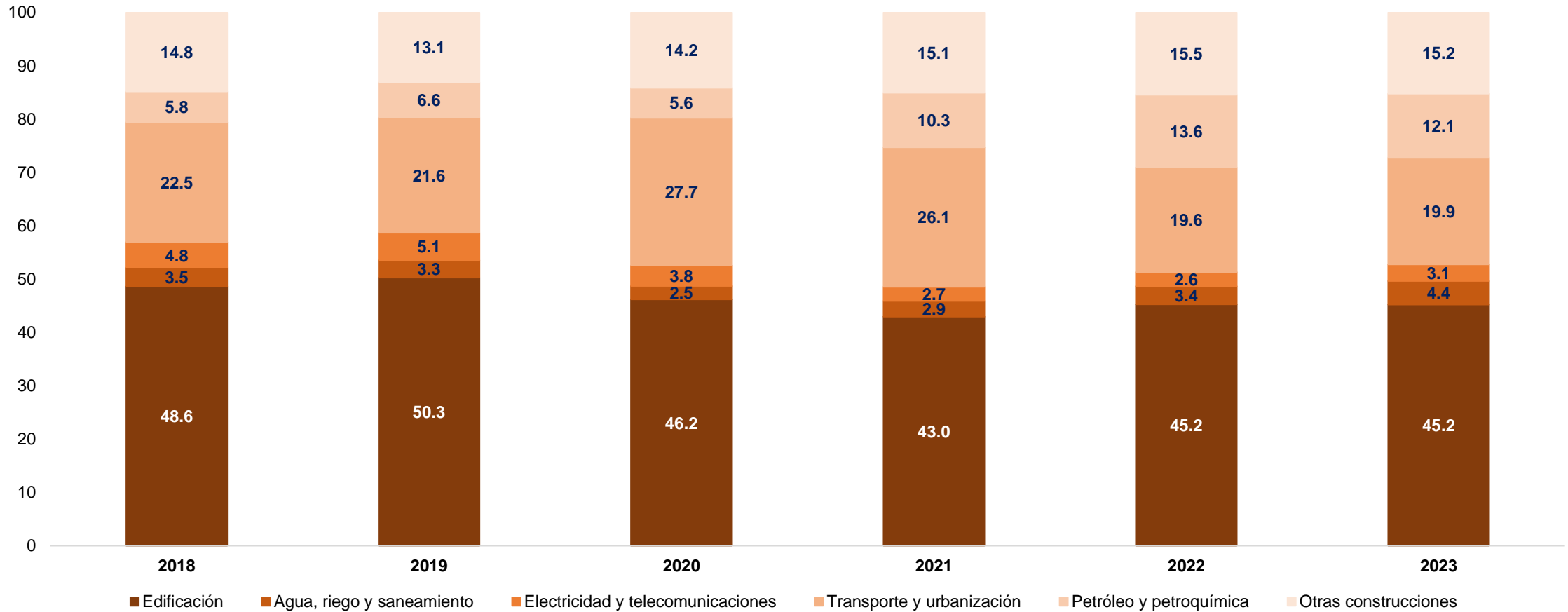




Estructura del valor de producción de las Empresas Constructoras por Tipo de Obra



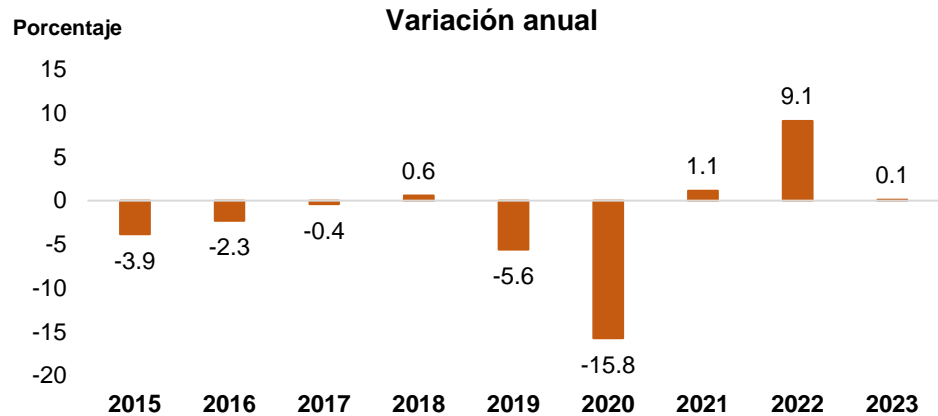
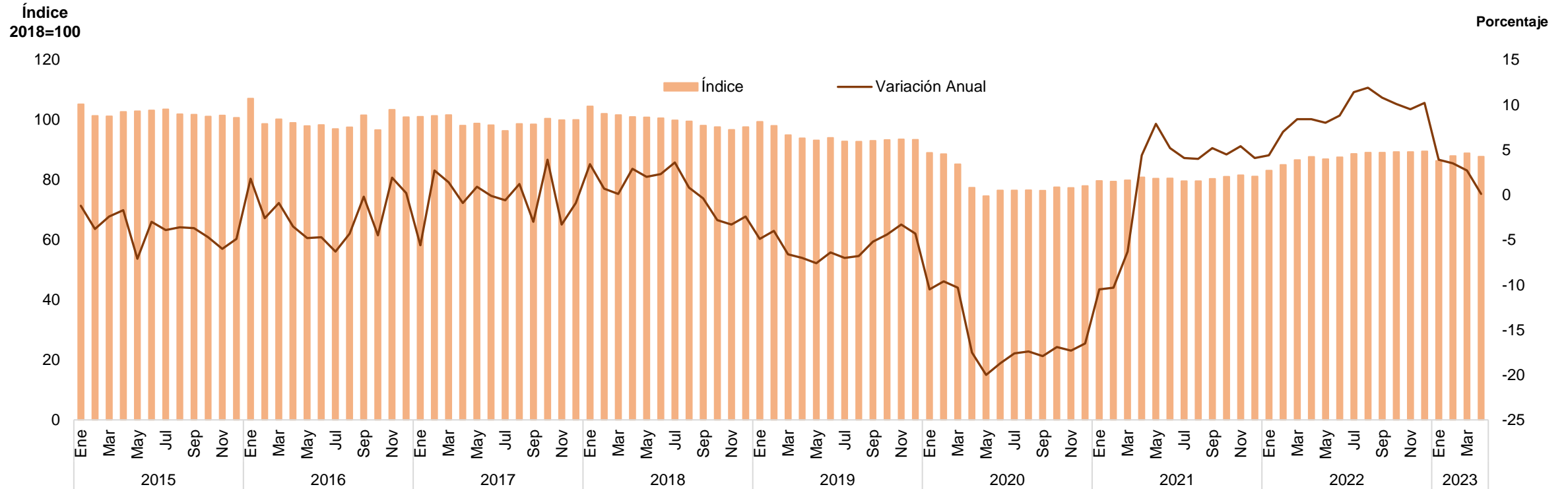
Porcentaje



Nota: Para 2023 periodo enero-abril.



Personal ocupado de las Empresas Constructoras



0.996
Coeficiente de correlación con la Serie 2013

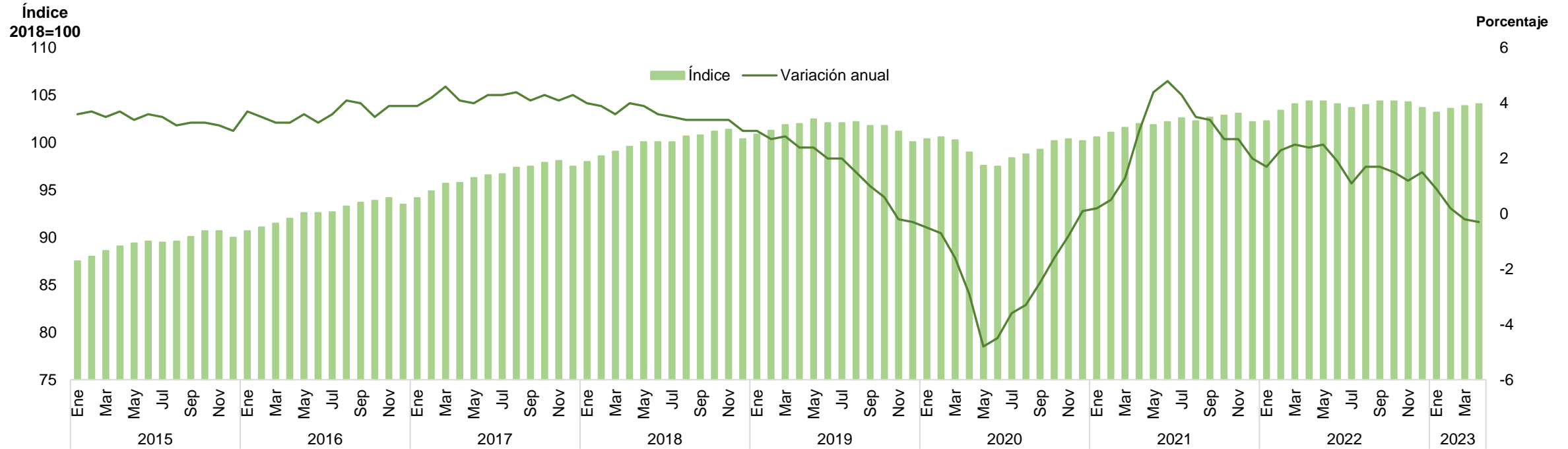
Participación por Subsector (Promedio 2018-2023)

Subsector	%
Edificación	49.1
Obras de ingeniería civil	32.4
Trabajos especializados	18.5

Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM)



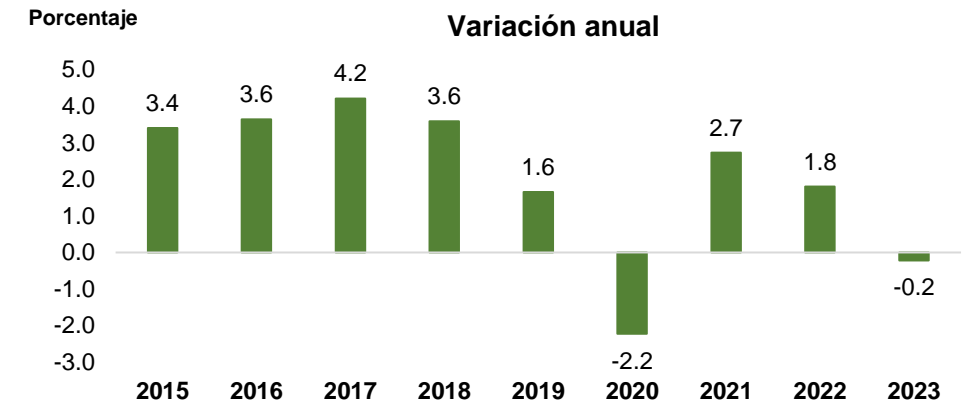
Personal ocupado de las Industrias Manufactureras



Participación por Subsector, 2018

Subsector	%
Fabricación de equipo de transporte	21.3 %
Industria alimentaria	17.1 %
Fabricación de productos metálicos	7.2 %
Resto de subsectores	54.4 %

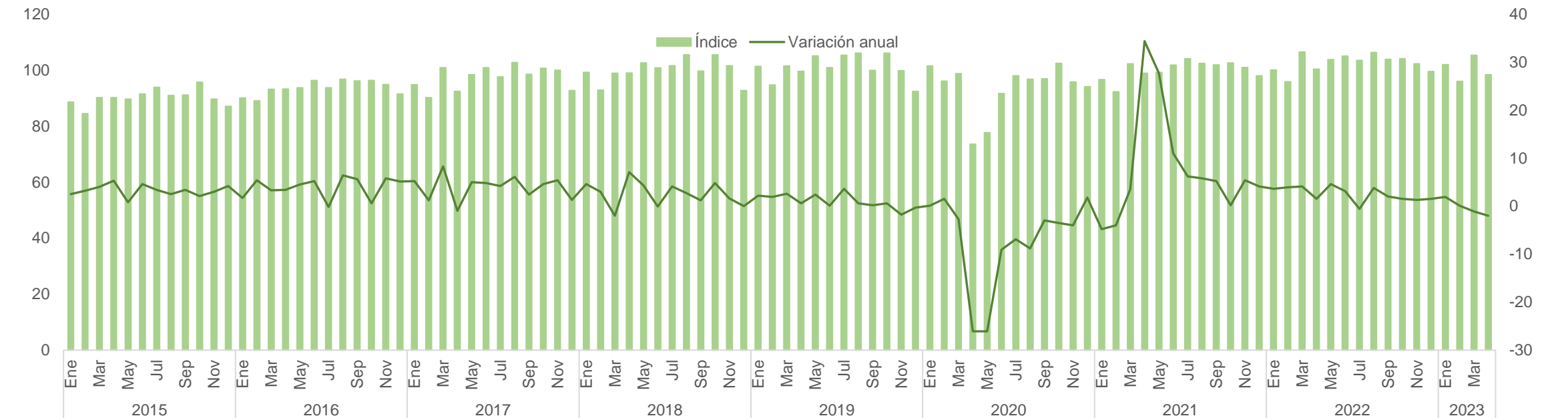
0.994
Coeficiente de correlación con la Serie 2013





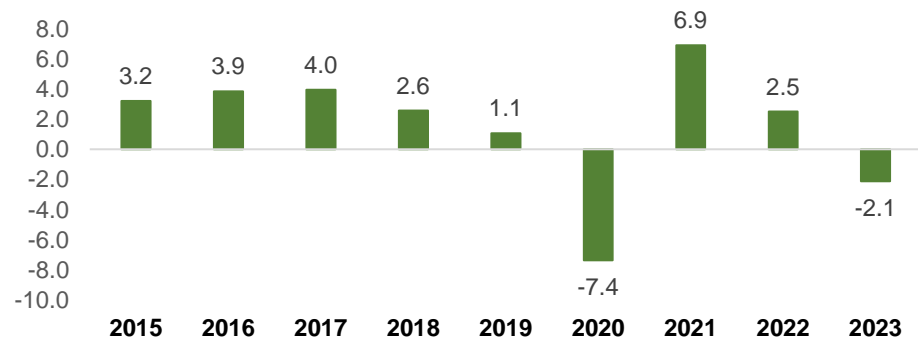
Horas trabajadas de Personal ocupado de las Industrias Manufactureras

Índice
2018=100



Porcentaje

Variación anual



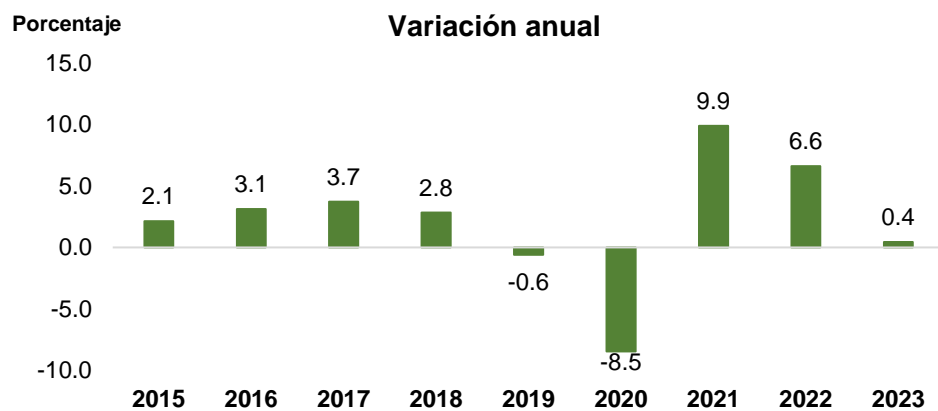
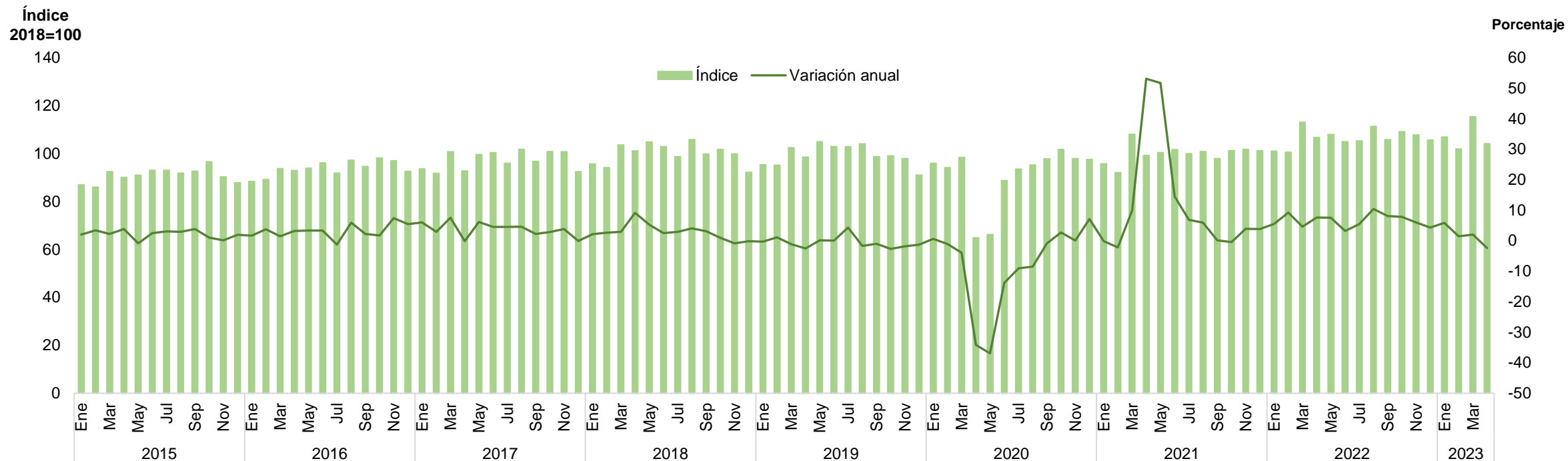
0.989
Coeficiente de
correlación con la
Serie 2013

Participación por Subsector, 2018

Descripción	%
Fabricación de equipo de transporte	20.5 %
Industria alimentaria	18.5 %
Fabricación de productos metálicos	7.0 %
Resto de subsectores	54.0 %



Volumen físico de ventas de las Industrias Manufactureras



Participación por Subsector, 2018

Descripción	%
Fabricación de equipo de transporte	30.9 %
Industria alimentaria	15.2 %
Industria química	9.7 %
Resto de subsectores	44.2 %

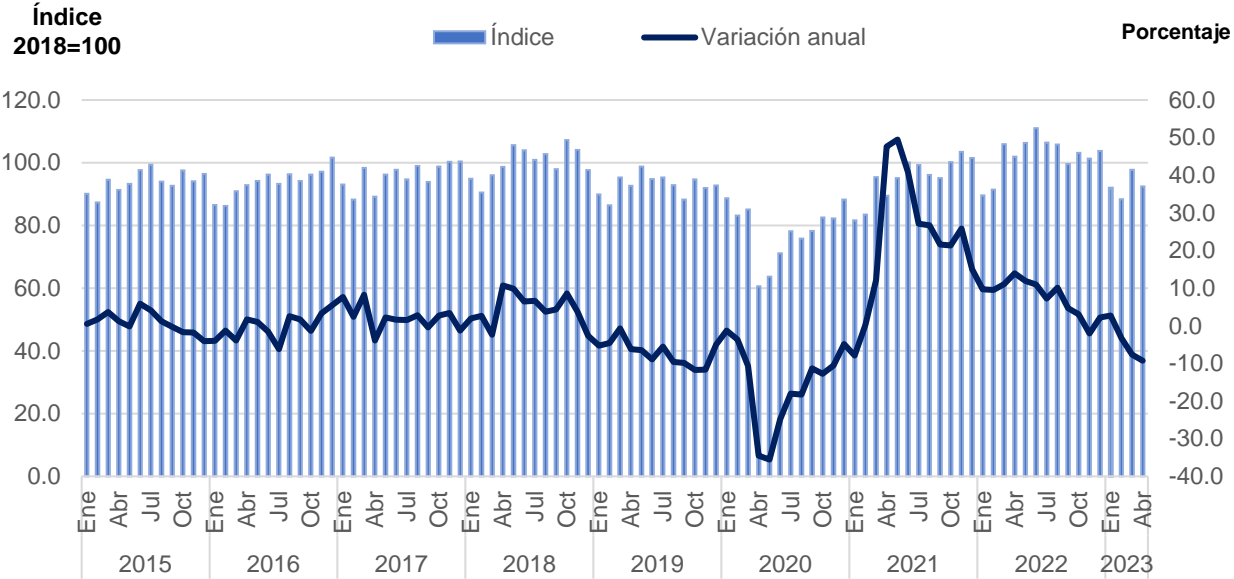
Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC)



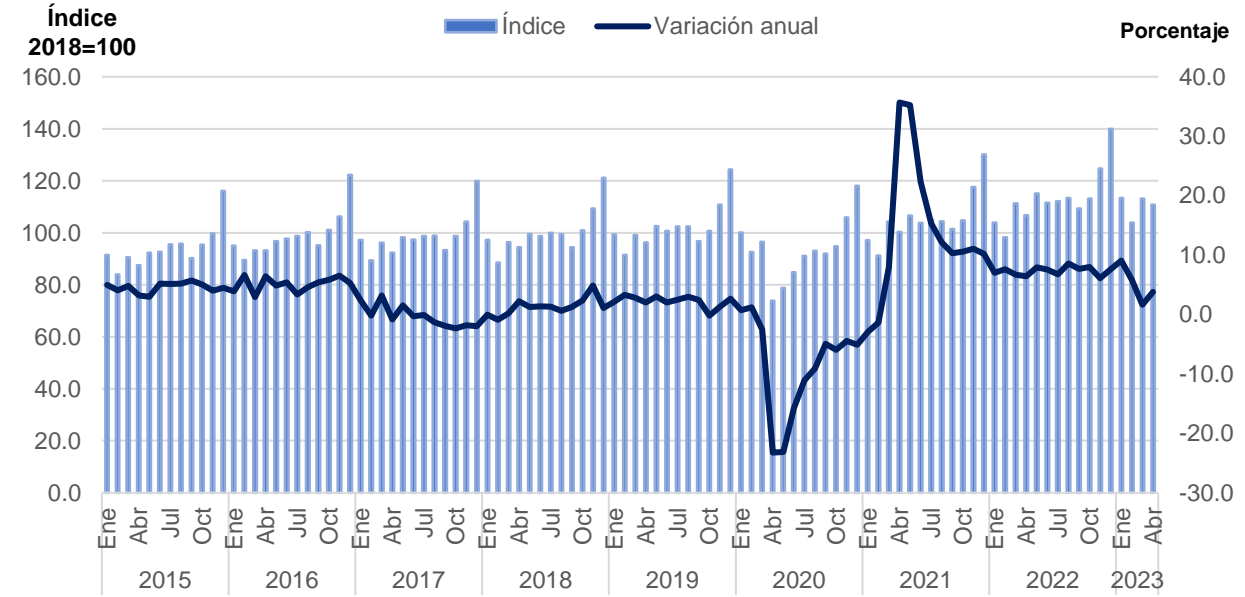
Ingresos por el suministro de bienes y servicios



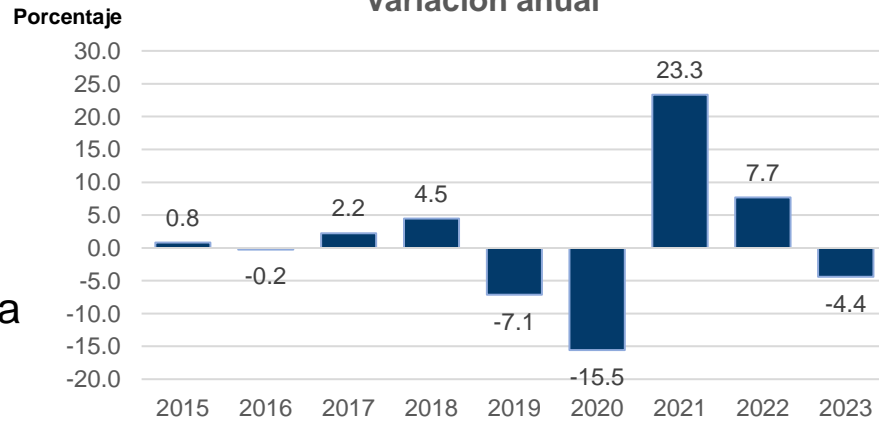
Comercio al por Mayor



Comercio al por Menor



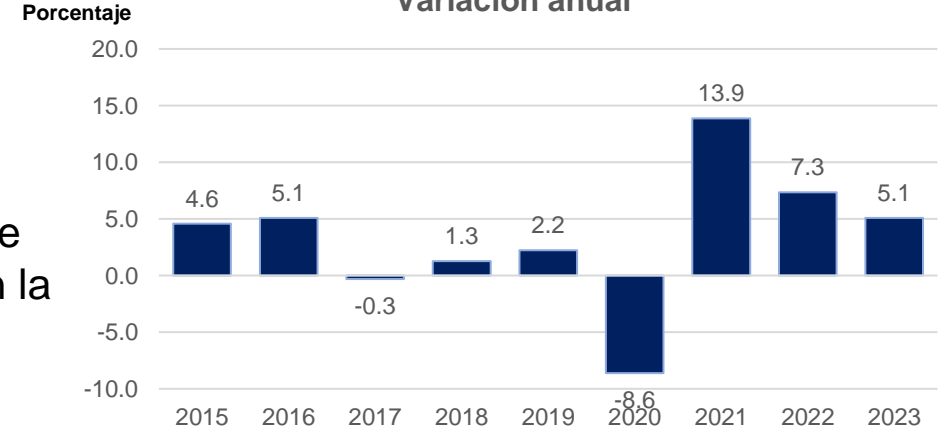
Variación anual



0.924

Coeficiente de correlación con la Serie 2013

Variación anual



0.950

Coeficiente de correlación con la Serie 2013

Gastos por consumo de bienes y servicios

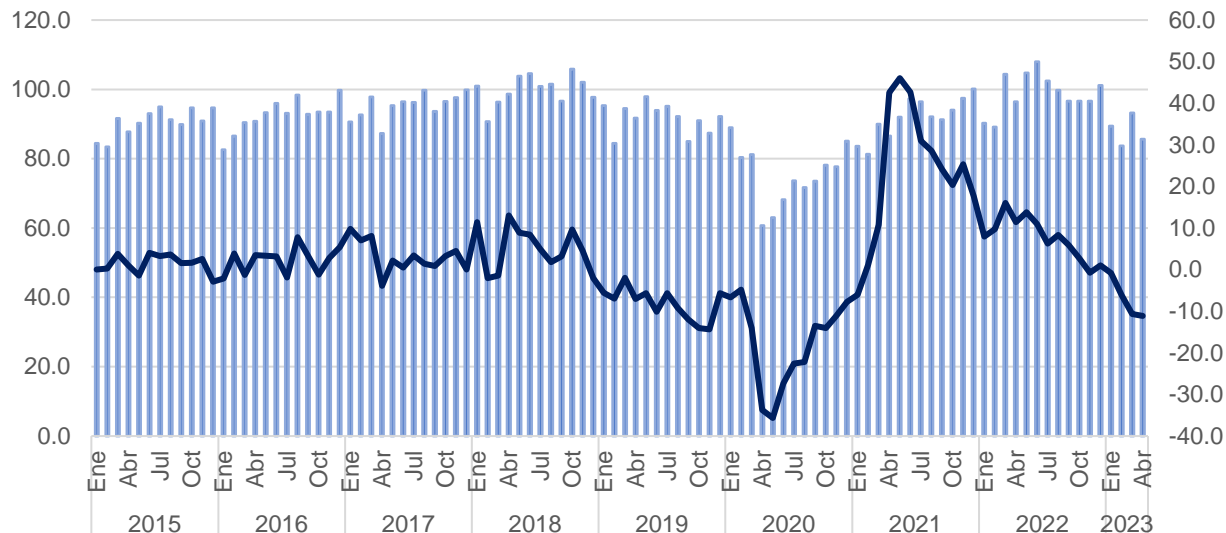


Índice
2018=100

Comercio al por Mayor

Índice Variación anual

Porcentaje

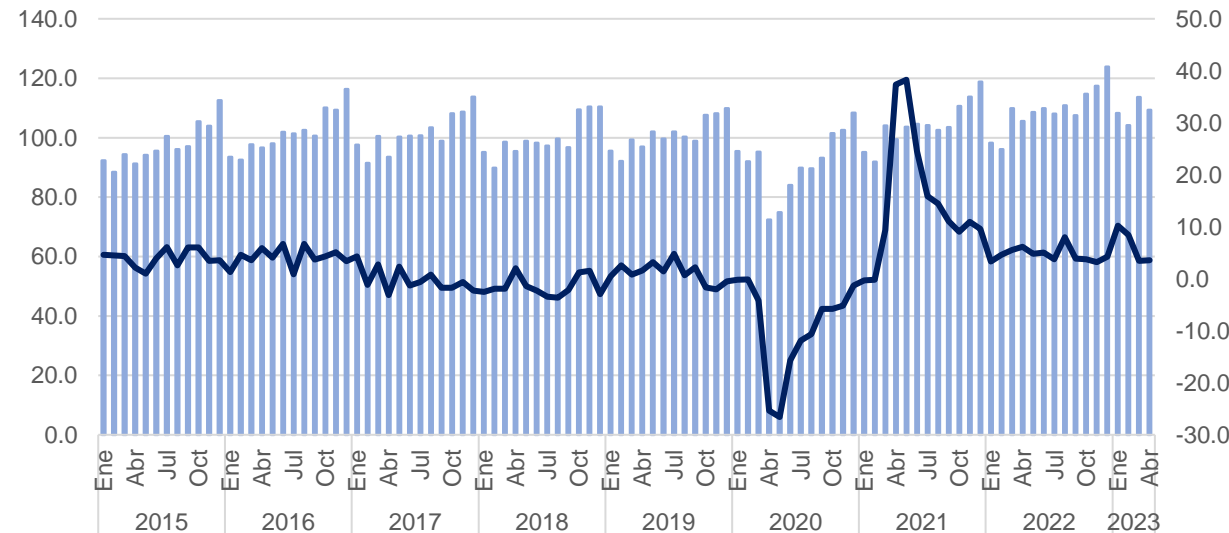


Índice
2018=100

Comercio al por Menor

Índice Variación anual

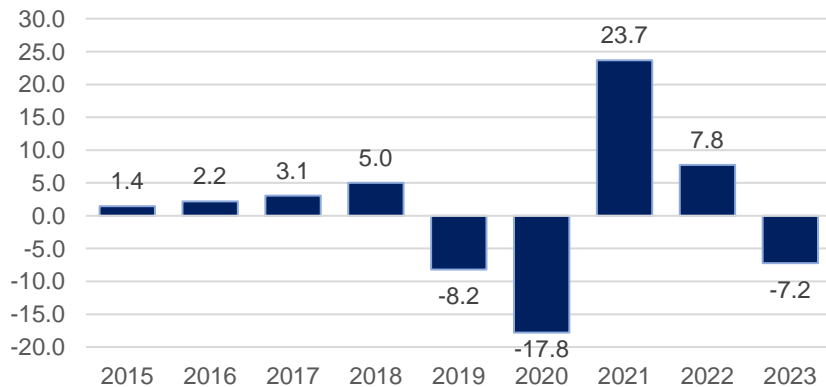
Porcentaje



0.929
Coeficiente de
correlación con la
Serie 2013

Porcentaje

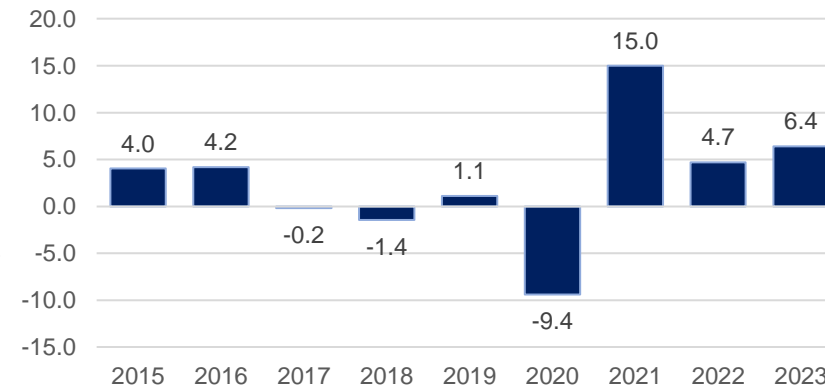
Variación anual



0.939
Coeficiente de
correlación con la
Serie 2013

Porcentaje

Variación anual





Remuneraciones totales

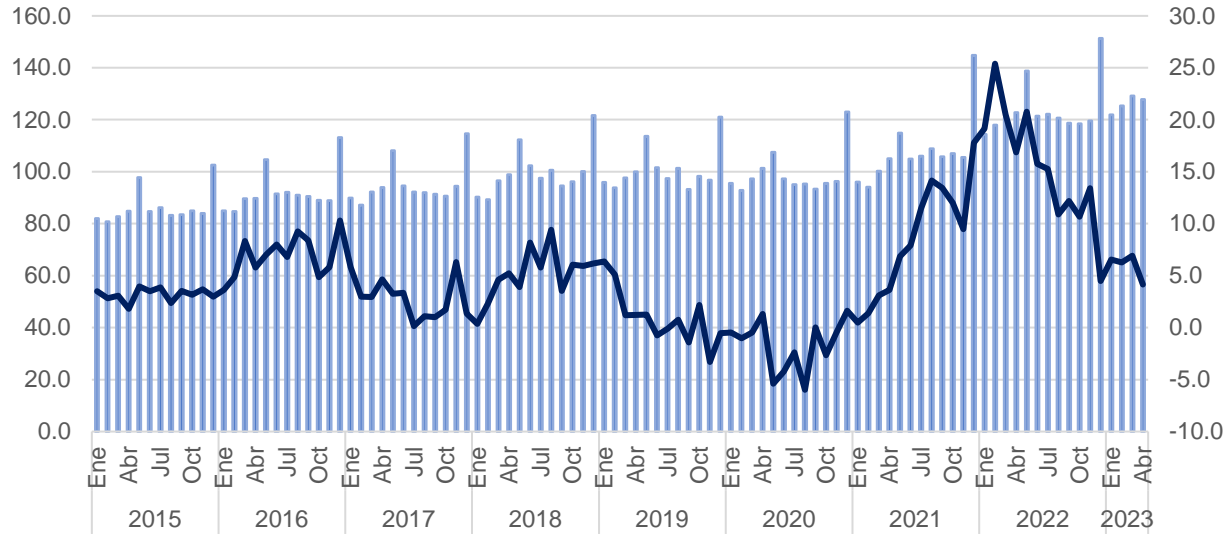


Índice
2018=100

Comercio al por Mayor

Índice Variación anual

Porcentaje

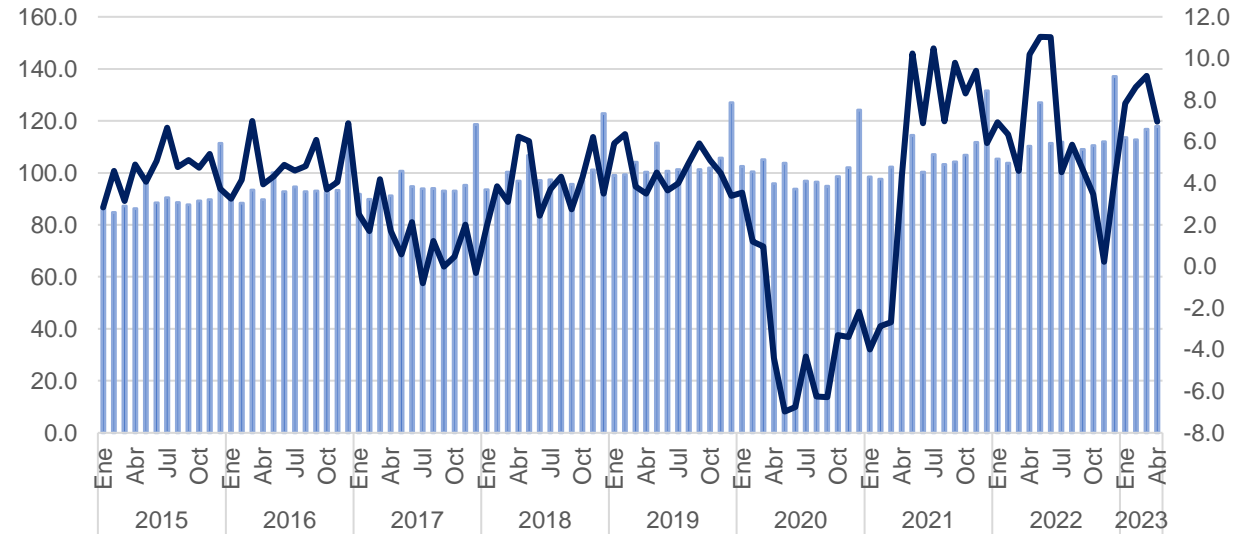


Índice
2018=100

Comercio al por Menor

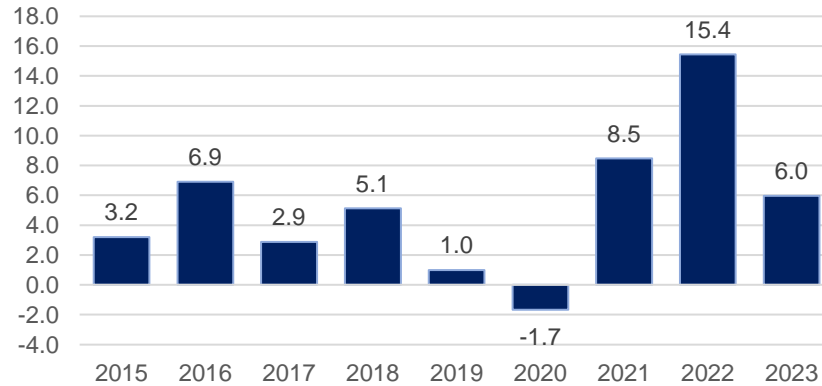
Índice Variación anual

Porcentaje



Porcentaje

Variación anual

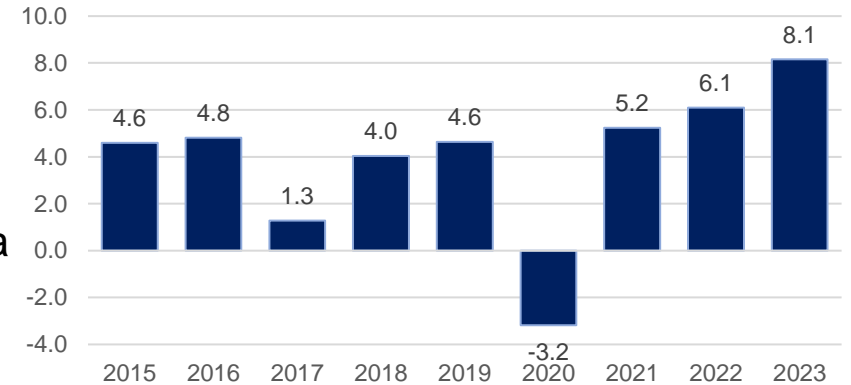


0.787

Coeficiente de
correlación con la
Serie 2013

Porcentaje

Variación anual



0.929

Coeficiente de
correlación con la
Serie 2013

Encuesta Mensual de Servicios (EMS)

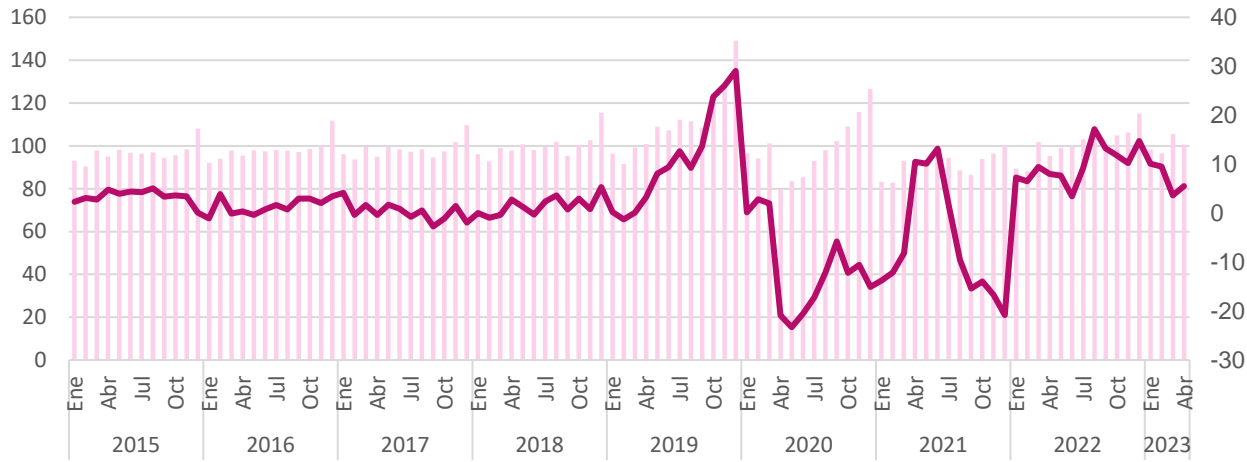


Ingresos por la prestación de bienes y servicios



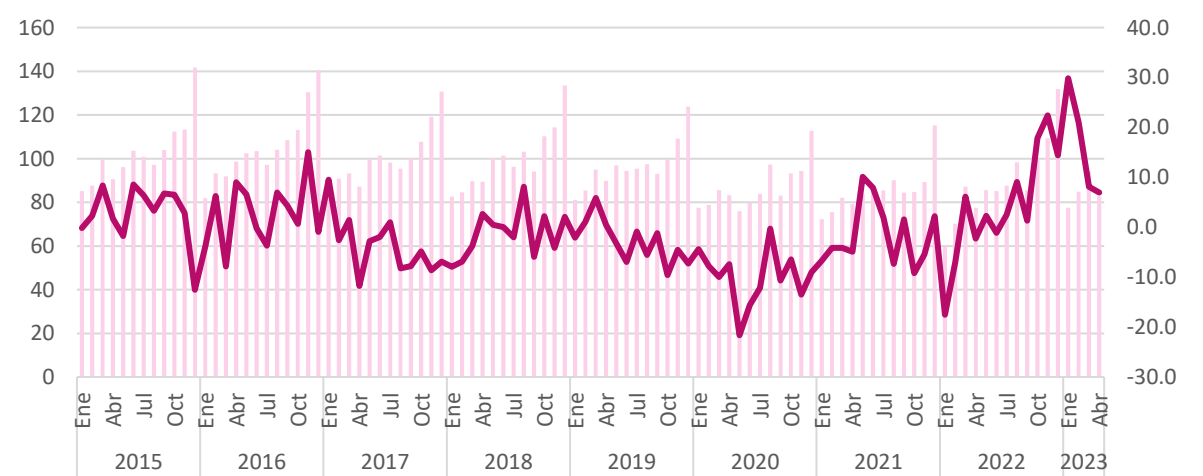
Servicios privados no financieros

índice Variación anual



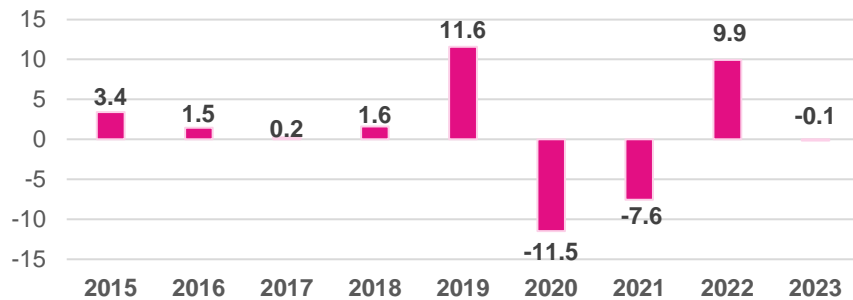
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos

índice Variación anual



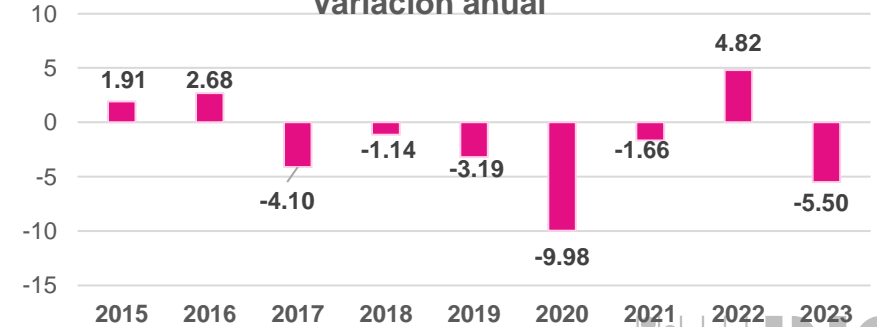
Porcentaje

Variación anual



Porcentaje

Variación anual

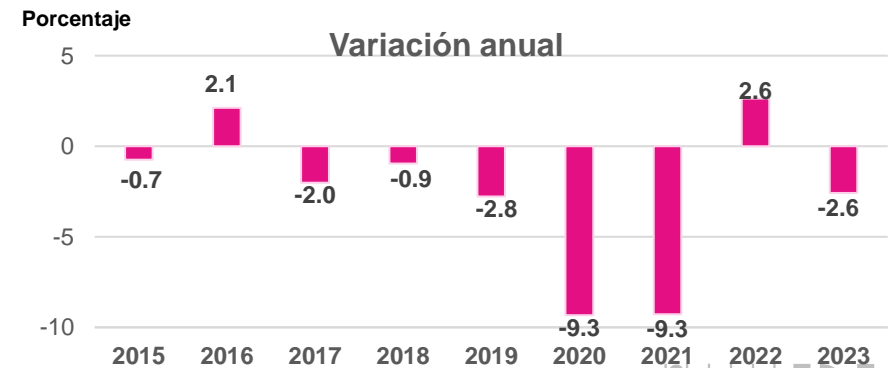
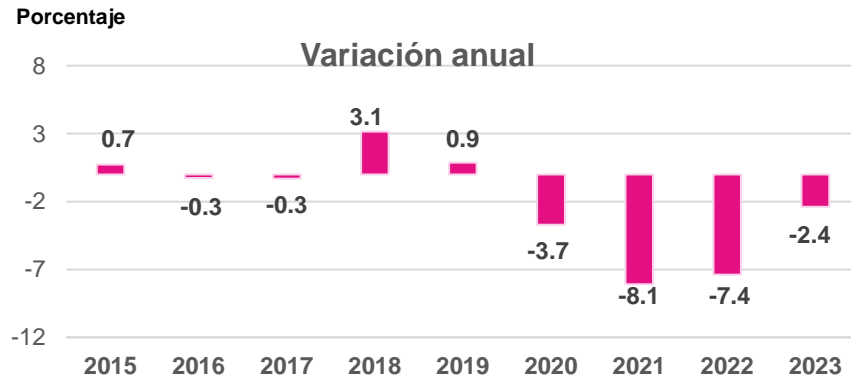
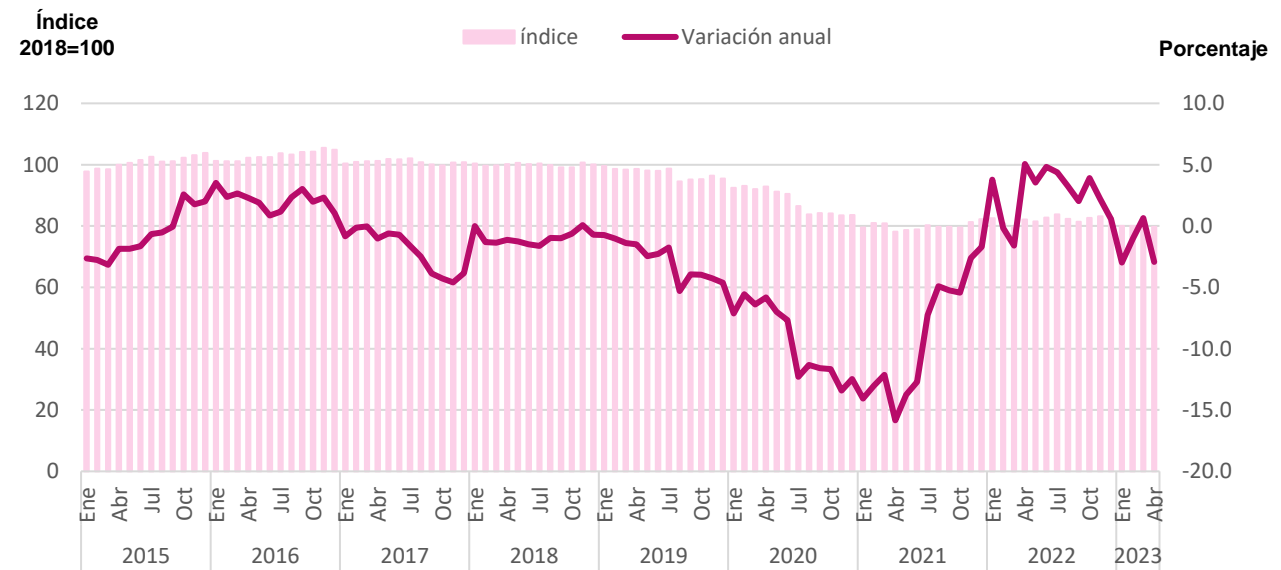
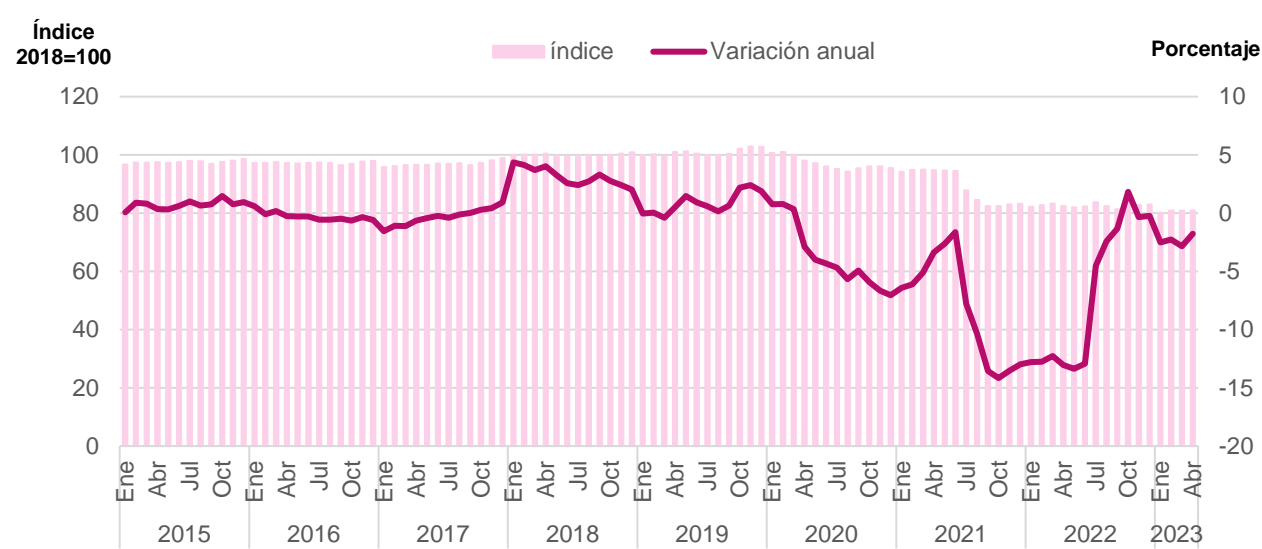




Personal ocupado total de los Servicios privados no financieros

Servicios privados no financieros

51 Información en medios masivos

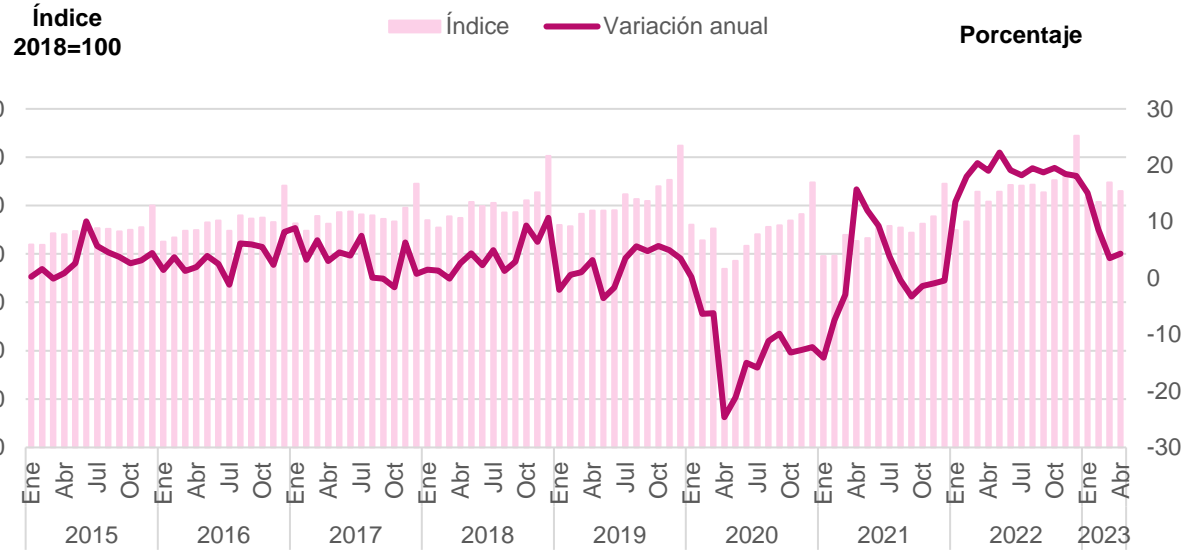




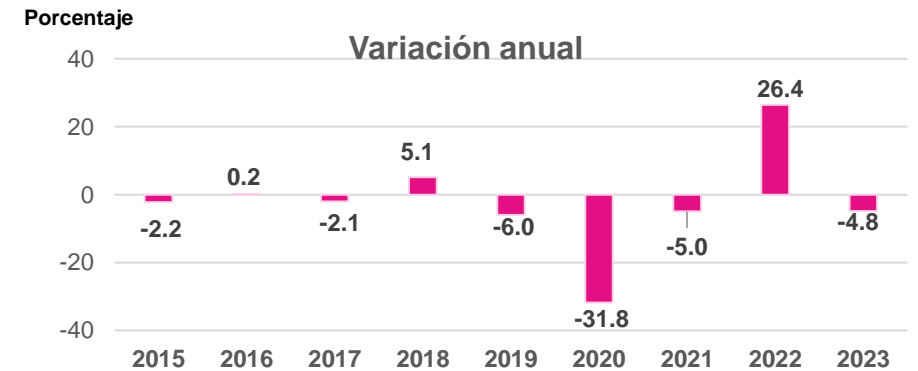
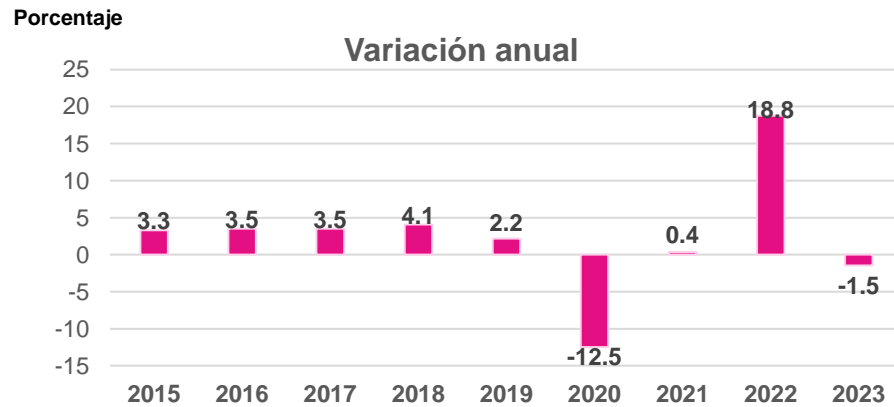
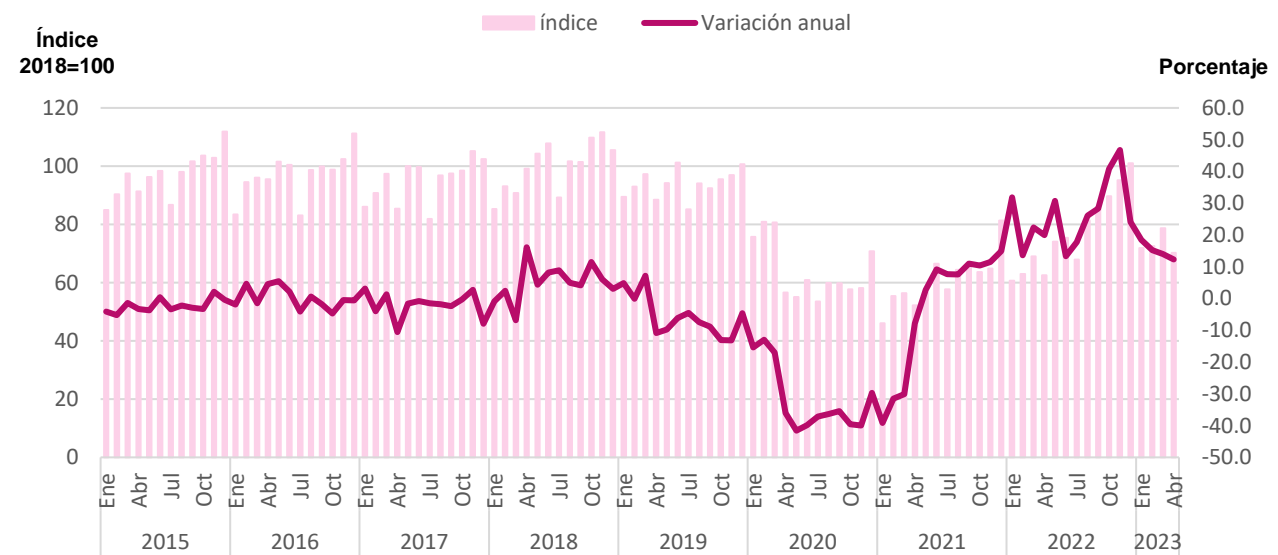
Gastos por consumo de bienes y servicios



Servicios privados no financieros



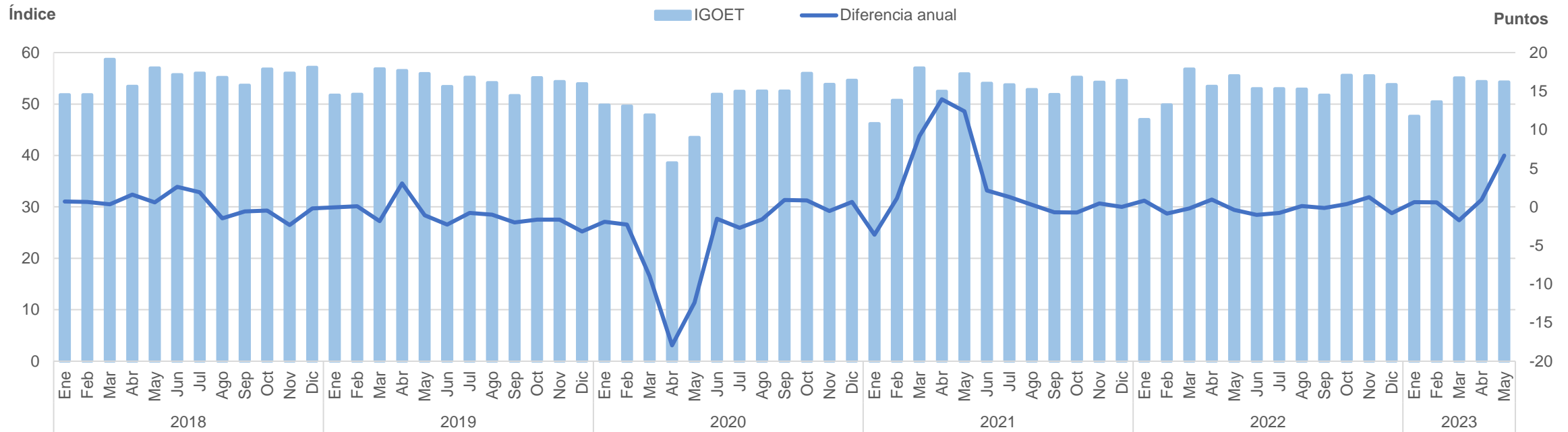
61 Servicios educativos



Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOEE)



Índice Global de Opinión Empresarial de Tendencia



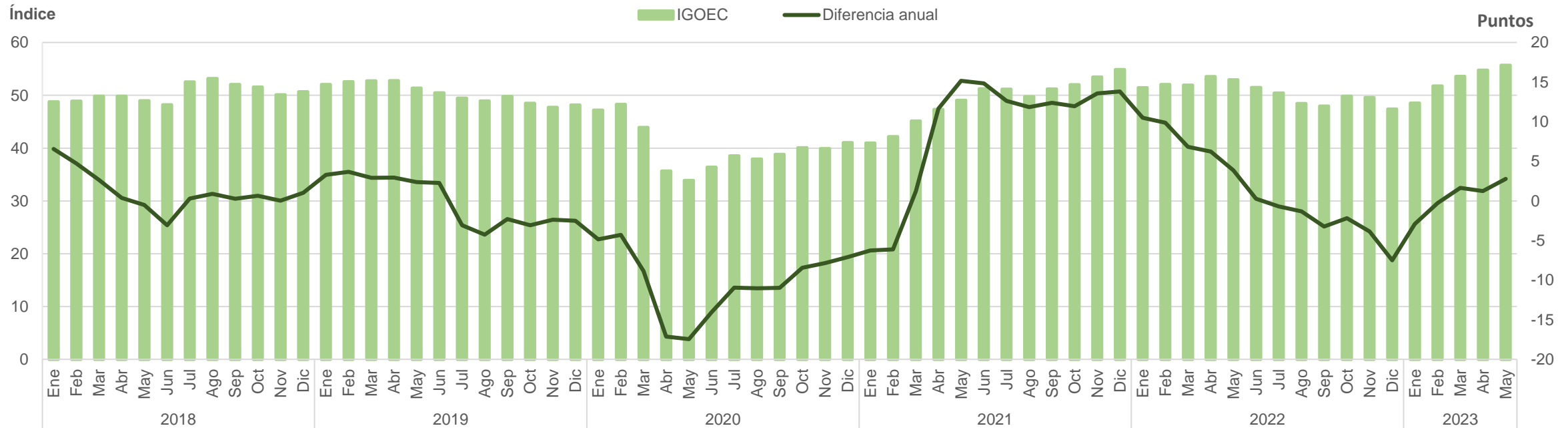
0.982

Coeficiente de correlación con la Serie 2013

Participación por sector para conformar el IGOET	%
IAT Construcción	9.2
IAT Manufacturas	21.1
IAT Comercio	23.4
IAT Servicios Privados no Financieros	46.3



Índice Global de Opinión Empresarial de Confianza



0.987

Coeficiente de correlación con la Serie 2013

Participación por sector para conformar el IGOEC	%
ICE Construcción	9.2
ICE Manufacturas	21.1
ICE Comercio	23.4
ICE Servicios Privados no Financieros	46.3

Oferta estadística

Productos estadísticos

Tabulados interactivos

- Multiselección de variables con cobertura sectorial, geográfica y temporal

Tabulados predefinidos

- Información de variables con cobertura sectorial, geográfica y temporal en formatos fijos

Empacado de datos abiertos

- Datos agregados de toda la oferta estadística (datos y metadatos)

Encuestas Económicas Nacionales Serie 2018

Series desestacionalizadas

- Indicadores seleccionados en gráficas y cuadros

Empacado de datos abiertos

- Descripción de los principales indicadores

Difusión de series estadísticas

Encuesta	Inicio de la serie
Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC)	Enero 2006
Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM)	Enero 2007
Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC)	Enero 2008
Encuesta Mensual de Servicios (EMS)	Enero 2008
Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE)	Construcción: Junio 2011 Industrias manufactureras: Enero 2004 Comercio: Junio 2011 Servicios privados no financieros: Enero 2017

Indicadores de Precisión Estadística

Norma para el Aseguramiento de la Calidad de la Información Estadística y Geográfica del INEGI

Diseño probabilístico

- **Coefficiente de variación:** Permite conocer la variabilidad de los datos.
- **Error estándar:** Rango en el cual se encuentra el valor real.
- **Intervalos de confianza (Límites):** Dispersión entre los valores.

Variables de Diseño

Diseño no probabilístico

- **Cobertura de ingresos:** Mide el porcentaje alcanzado de la variable de diseño respecto al marco estadístico.

Documentación metodológica y técnica



Metodología de cada encuesta:

- Síntesis Metodológica
- Iniciativa para la Documentación de Datos



Documentos generales:

- Serie 2018
- Conformación de las Series Largas

Documentos específicos por encuesta: Cuestionario, Conceptos y precisiones metodológicas, Catálogos, Glosarios

DIFUSIÓN EN LA PÁGINA DEL INEGI EN INTERNET



Otras secciones

Aplicaciones móviles, México en cifras, Descarga masiva, Para desarrolladores, etc.

Banco de Indicadores

Indicadores principales en cuadros y gráficas

Secciones Específicas

Temas

Principales variables cifras desestacionalizadas y originales

Programas

Documentación, Tabulados, Servicio de microdatos, Datos abiertos y Herramientas

BIE

Oferta estadística a través de multiselección

UBICACIÓN ESPECÍFICA DE LAS ENCUESTAS



Dirección
electrónica

<https://www.inegi.org.mx/programas/enec/2018/>

<https://www.inegi.org.mx/programas/emim/2018/>

<https://www.inegi.org.mx/programas/emec/2018/>

<https://www.inegi.org.mx/programas/ems/2018/>

<https://www.inegi.org.mx/programas/emoe/2018/>

Próximos pasos

Difusión de las Encuestas Anuales Serie 2018



**Empresas
Constructoras
(EAEC)**

**Industrias
Manufactureras
(EAIM)**

**Transportes
(EAT)**

Comercio (EAC)

**Servicios Privados
No Financieros
(EASPNF)**

4
de diciembre de
2023

5
de diciembre de
2023

6
de diciembre de
2023

7
de diciembre de
2023

8
de diciembre de
2023

Producción de **ÍNDICES ENCADENADOS DE ENCUESTAS**



- Recomendación del **FMI**
- Con base en **índices de base variable**
- Generación de series estadísticas de **largo plazo**
- Que reflejen la realidad económica del país con **mayor oportunidad**

Su **difusión** se realizará en cuanto concluyan su producción



GRACIAS



Conociendo
México

800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



INEGI Informa