



# Resultados Índice de Producción de la Industria Manufacturera

Marzo, 2020

# Contenido

1. Resumen metodológico
2. Resultados nacionales
  - 2.1. Incidencias mensuales
  - 2.2. Incidencias anuales



# ¿Qué es el IPI-M y qué mide?

Es un indicador de coyuntura cuyo objetivo es medir el comportamiento en el tiempo de la producción real de la industria manufacturera; la variable de cálculo del Índice es el Valor Bruto de la Producción (VBP) a nivel de subclase de la Clasificación Central de Productos (CPC Ver. 2.0), misma que se obtiene a través de las ventas más la variación de existencias.

## Cobertura

- Nacional.

## Información

- 1.681 registros levantados en el mes de investigación.

## Canasta del IPI-M

- 253 Subclases de la CPC Ver. 2.0.

## Año base

- 2015
- Serie histórica disponible a partir de enero 2016.

## Periodo de referencia

- Marzo 2020 – mes inmediato anterior al periodo de investigación, esto debido a que la contabilidad de la empresa dispone de información a mes caído.

**Nota:** El IPI-M de marzo de 2020, se investigó durante el mes de abril de 2020. Debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, los resultados son calculados sobre una base del 54% de tomas de producción efectivamente levantadas desde las empresas informantes; para las tomas de producción que no pudieron ser recolectadas, se utilizó el proceso de imputación establecido en este tipo de indicadores, según las buenas prácticas estadísticas internacionales.

# Medidas de variación

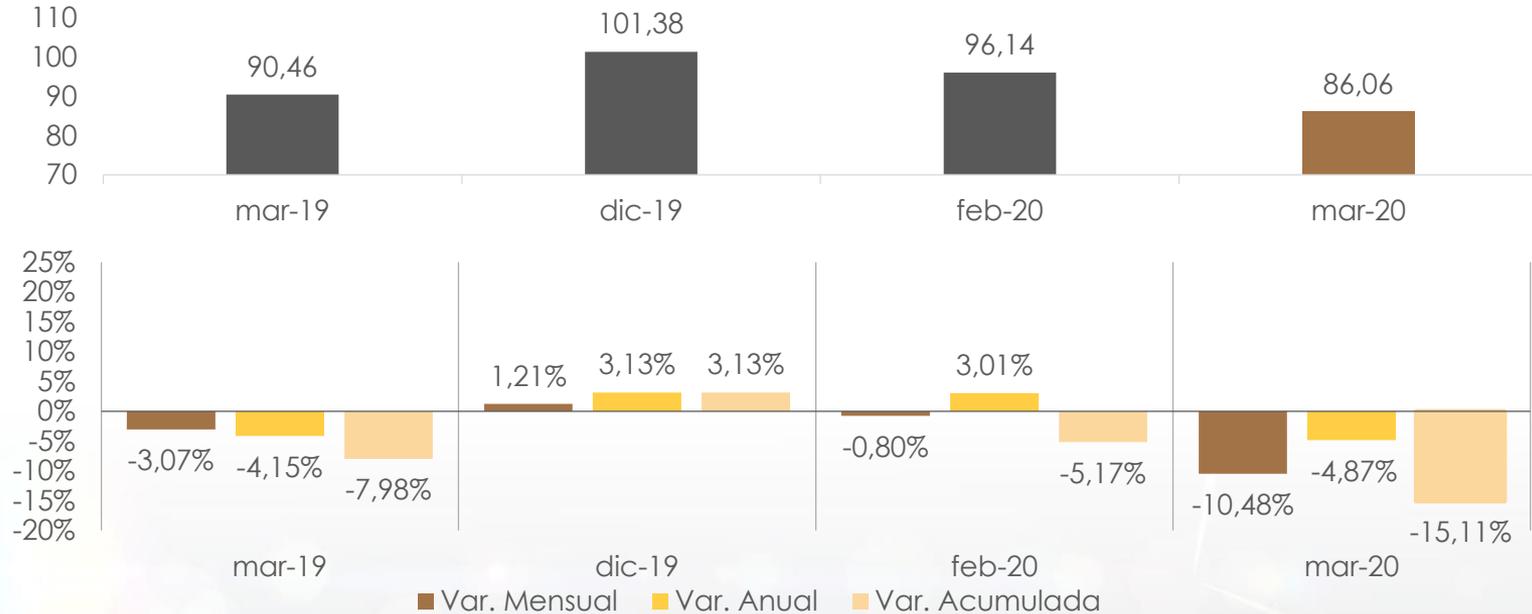
Existen **tres medidas** de variación:



**Nota:** El IPI-M de marzo de 2020, se investigó durante el mes de abril de 2020. Debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, los resultados son calculados sobre una base del 54% de tomas de producción efectivamente levantadas desde las empresas informantes; para las tomas de producción que no pudieron ser recolectadas, se utilizó el proceso de imputación establecido en este tipo de indicadores, según las buenas prácticas estadísticas internacionales.

# Resumen del mes

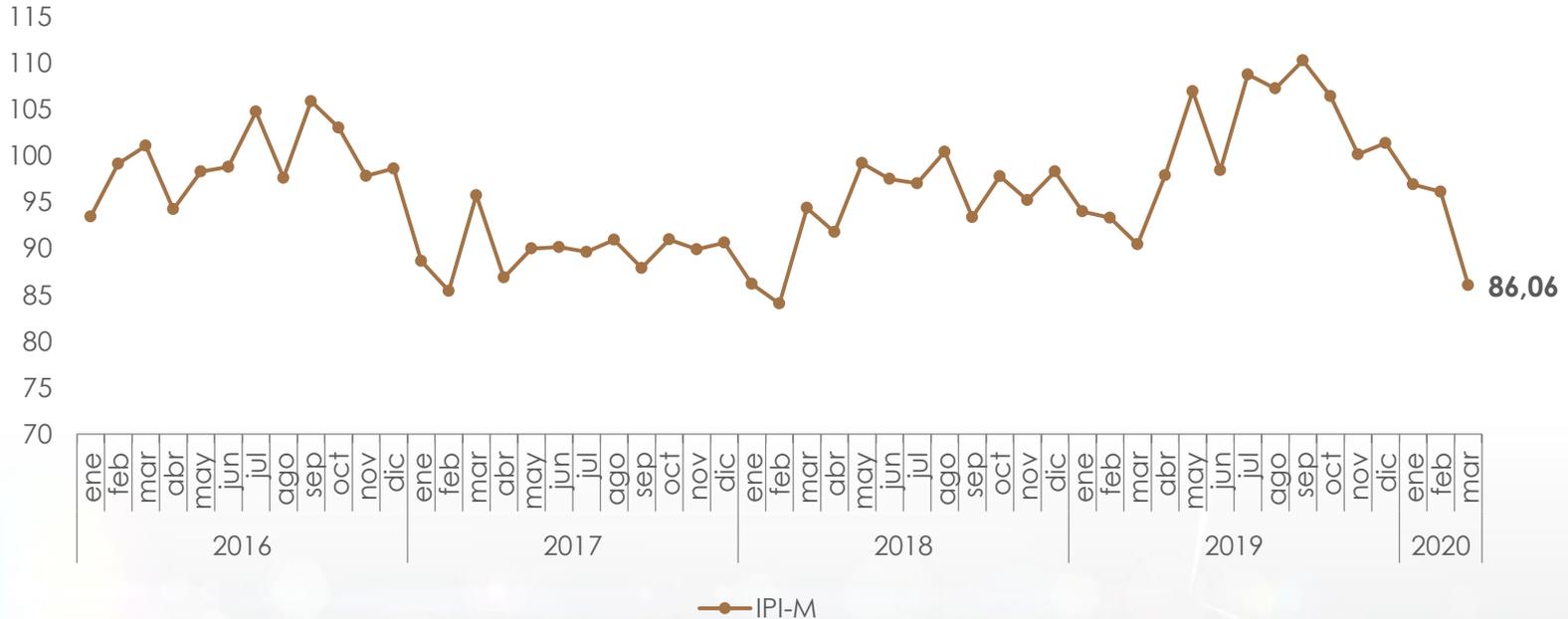
Índices y variaciones del IPI-M



**Nota:** El IPI-M de marzo de 2020, se investigó durante el mes de abril de 2020. Debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, los resultados son calculados sobre una base del 54% de tomas de producción efectivamente levantadas desde las empresas informantes; para las tomas de producción que no pudieron ser recolectadas, se utilizó el proceso de imputación establecido en este tipo de indicadores, según las buenas prácticas estadísticas internacionales.

# Evolución histórica del IPI-M

Índice (2016-2020)



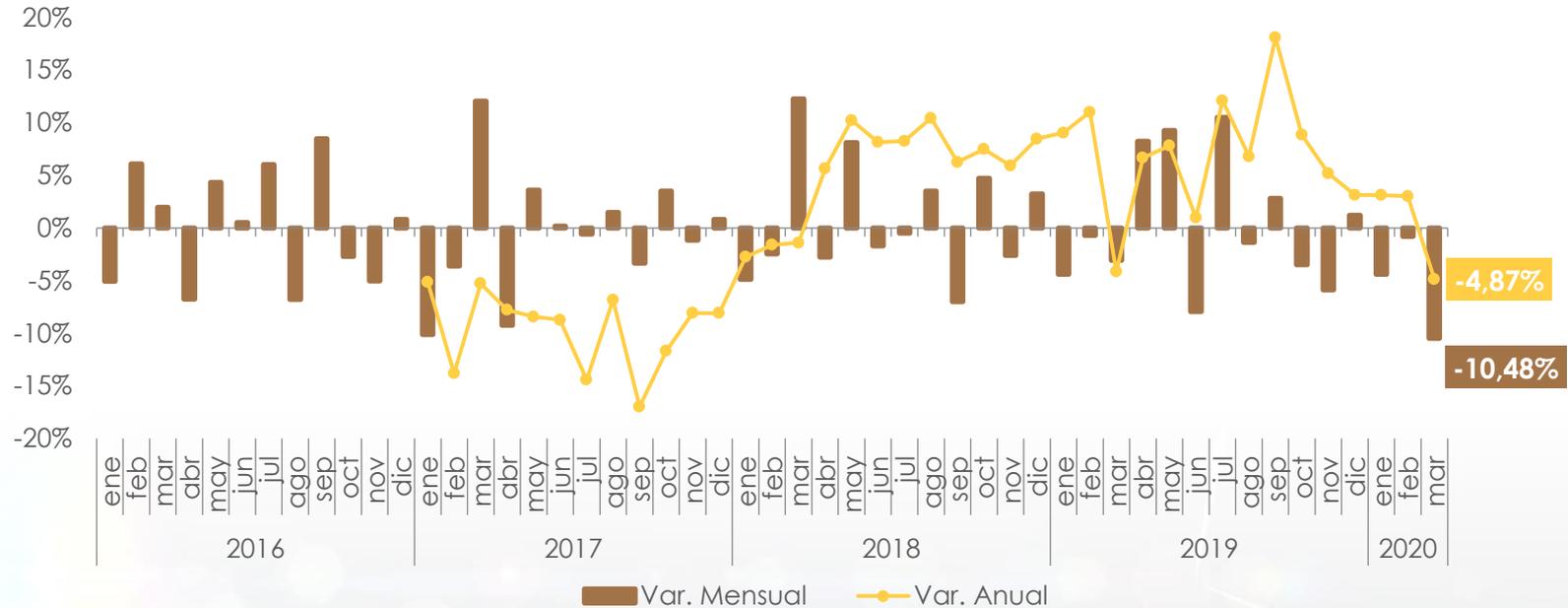
**Nota:** El IPI-M de marzo de 2020, se investigó durante el mes de abril de 2020. Debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, los resultados son calculados sobre una base del 54% de tomas de producción efectivamente levantadas desde las empresas informantes; para las tomas de producción que no pudieron ser recolectadas, se utilizó el proceso de imputación establecido en este tipo de indicadores, según las buenas prácticas estadísticas internacionales.

El INEC llevó a cabo el cambio de año base del IPI-M durante el año 2015, periodo en el cual toma un valor igual a 100.

Para acceder a los tabulados históricos: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/produccion-industria-manufacturera/>

# Evolución histórica del IPI-M

Variaciones (2016-2020)



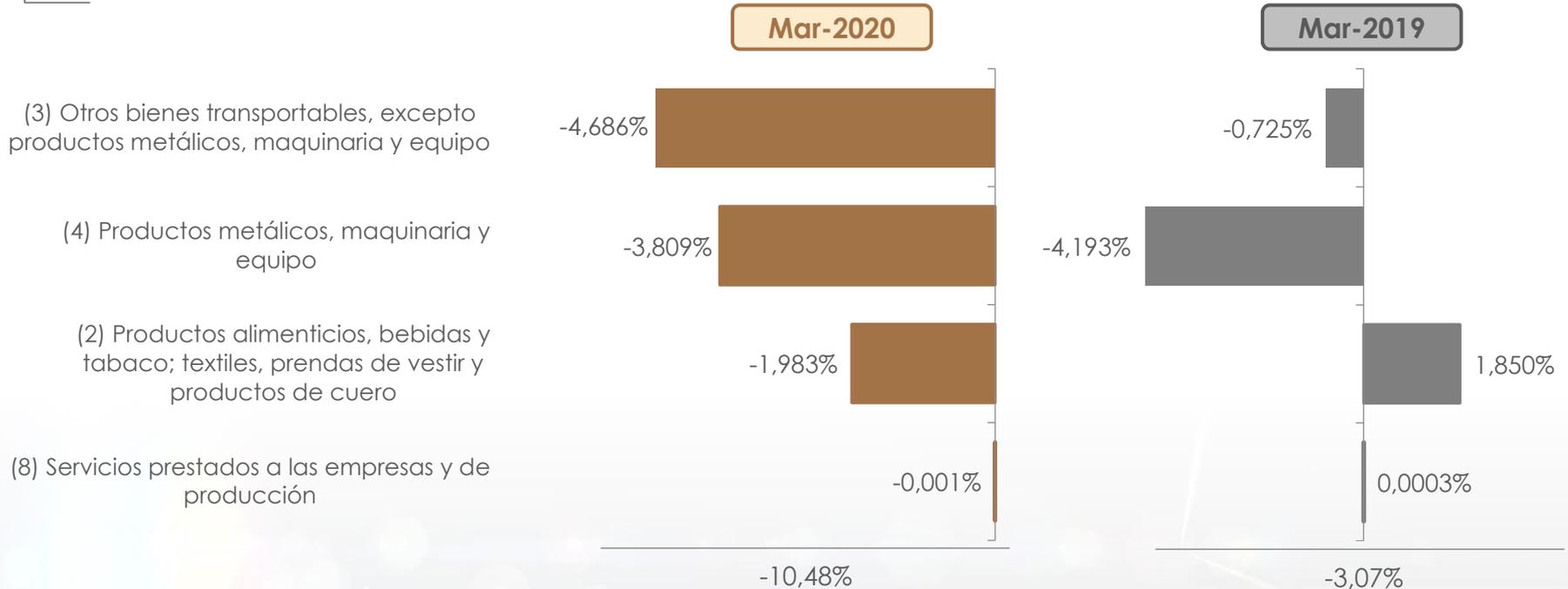
**Nota:** El IPI-M de marzo de 2020, se investigó durante el mes de abril de 2020. Debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, los resultados son calculados sobre una base del 54% de tomas de producción efectivamente levantadas desde las empresas informantes; para las tomas de producción que no pudieron ser recolectadas, se utilizó el proceso de imputación establecido en este tipo de indicadores, según las buenas prácticas estadísticas internacionales.

\*La serie anual está disponible desde el año 2017 puesto que el IPI-M con base 2015 se publica desde enero 2016. Para acceder a los tabulados históricos: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/produccion-industria-manufacturera/>

## 2.1. Incidencias mensuales

# Secciones CPC

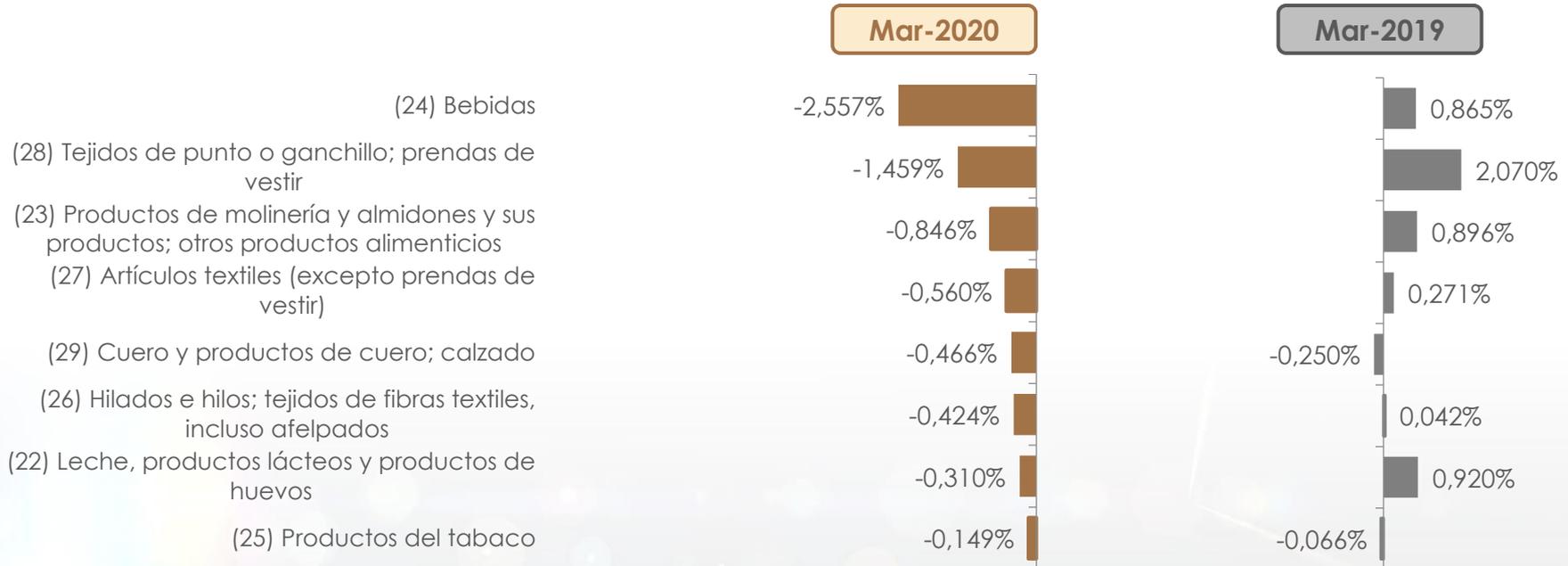
Incidencias mensuales (En porcentajes)



**Nota:** El IPI-M de marzo de 2020, se investigó durante el mes de abril de 2020. Debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, los resultados son calculados sobre una base del 54% de tomas de producción efectivamente levantadas desde las empresas informantes; para las tomas de producción que no pudieron ser recolectadas, se utilizó el proceso de imputación establecido en este tipo de indicadores, según las buenas prácticas estadísticas internacionales.

# Divisiones CPC de la Sección 2

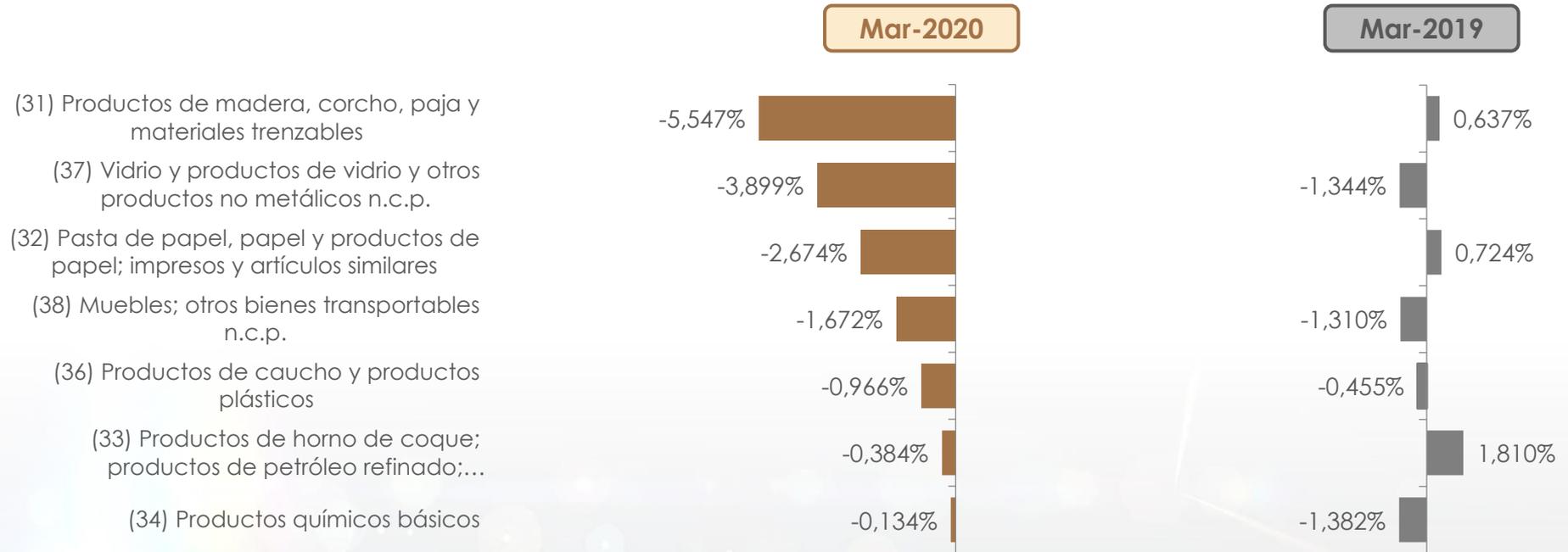
Incidencias mensuales: Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero



**Nota:** El IPI-M de marzo de 2020, se investigó durante el mes de abril de 2020. Debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, los resultados son calculados sobre una base del 54% de tomas de producción efectivamente levantadas desde las empresas informantes; para las tomas de producción que no pudieron ser recolectadas, se utilizó el proceso de imputación establecido en este tipo de indicadores, según las buenas prácticas estadísticas internacionales.

# Divisiones CPC de la Sección 3

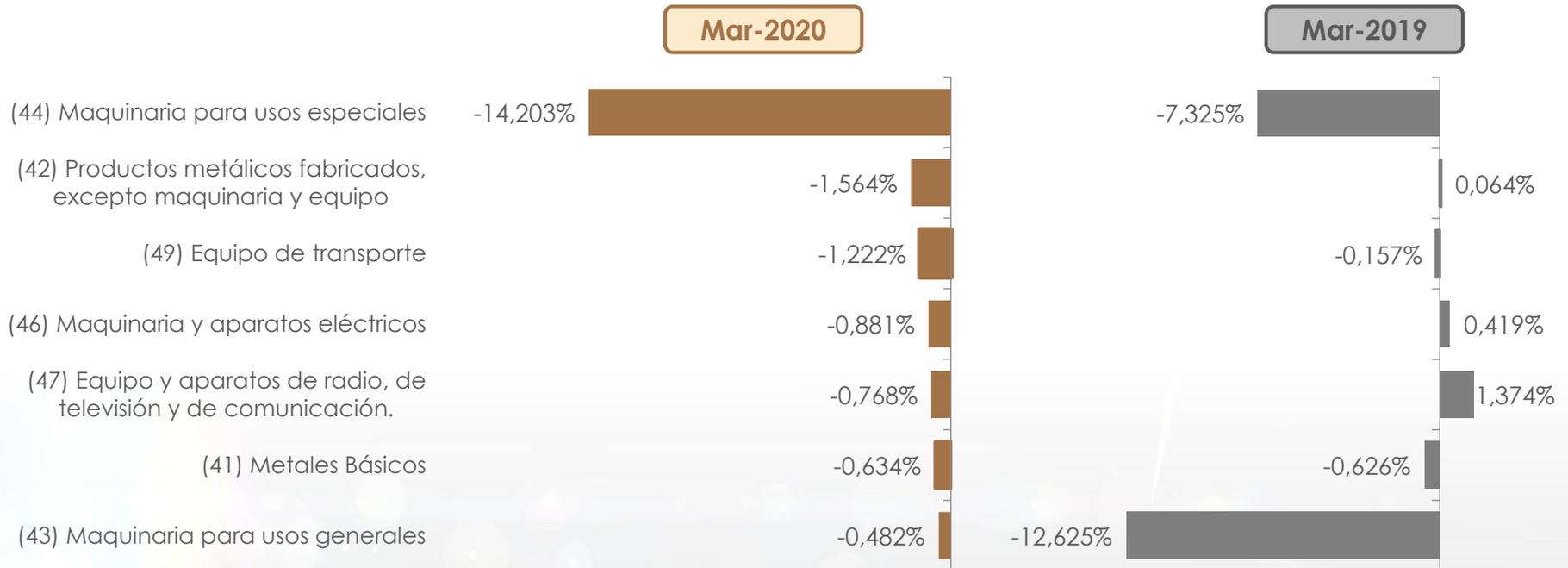
Incidencias mensuales: Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo



**Nota:** El IPI-M de marzo de 2020, se investigó durante el mes de abril de 2020. Debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, los resultados son calculados sobre una base del 54% de tomas de producción efectivamente levantadas desde las empresas informantes; para las tomas de producción que no pudieron ser recolectadas, se utilizó el proceso de imputación establecido en este tipo de indicadores, según las buenas prácticas estadísticas internacionales.

# Divisiones CPC de la Sección 4

Incidencias mensuales: Productos metálicos, maquinaria y equipo

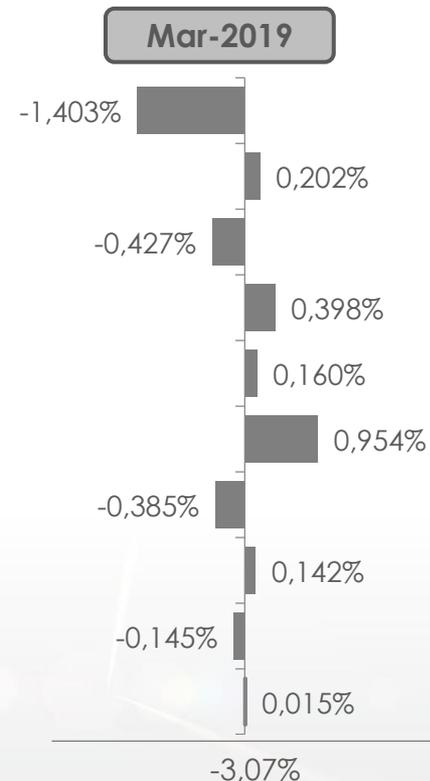
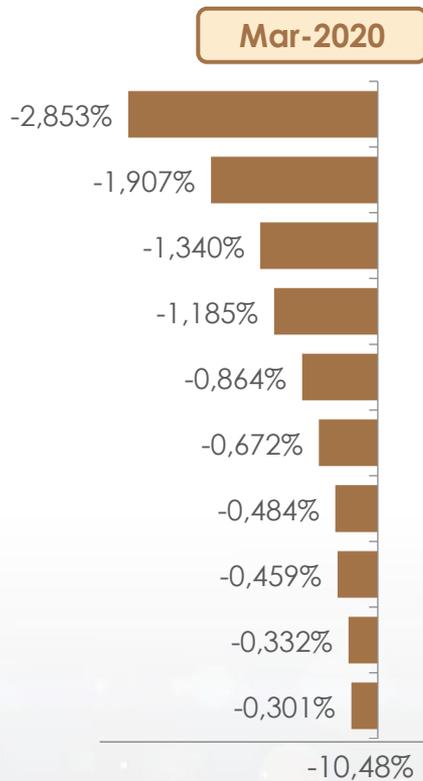


**Nota:** El IPI-M de marzo de 2020, se investigó durante el mes de abril de 2020. Debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, los resultados son calculados sobre una base del 54% de tomas de producción efectivamente levantadas desde las empresas informantes; para las tomas de producción que no pudieron ser recolectadas, se utilizó el proceso de imputación establecido en este tipo de indicadores, según las buenas prácticas estadísticas internacionales.

# Divisiones CIU

Incidencias mensuales (En porcentajes)

- (C27) Fabricación de equipo eléctrico.
- (C16) Producción de madera y fabricación de productos de madera...
- (C23) Fabricación de otros productos minerales no metálicos.
- (C11) Elaboración de bebidas.
- (C18) Impresión y reproducción de grabaciones.
- (C14) Fabricación de prendas de vestir.
- (C31) Fabricación de muebles.
- (C13) Fabricación de productos textiles.
- (C22) Fabricación de productos de caucho y plástico.
- (C25) Fabricación de productos elaborados de metal, excepto...

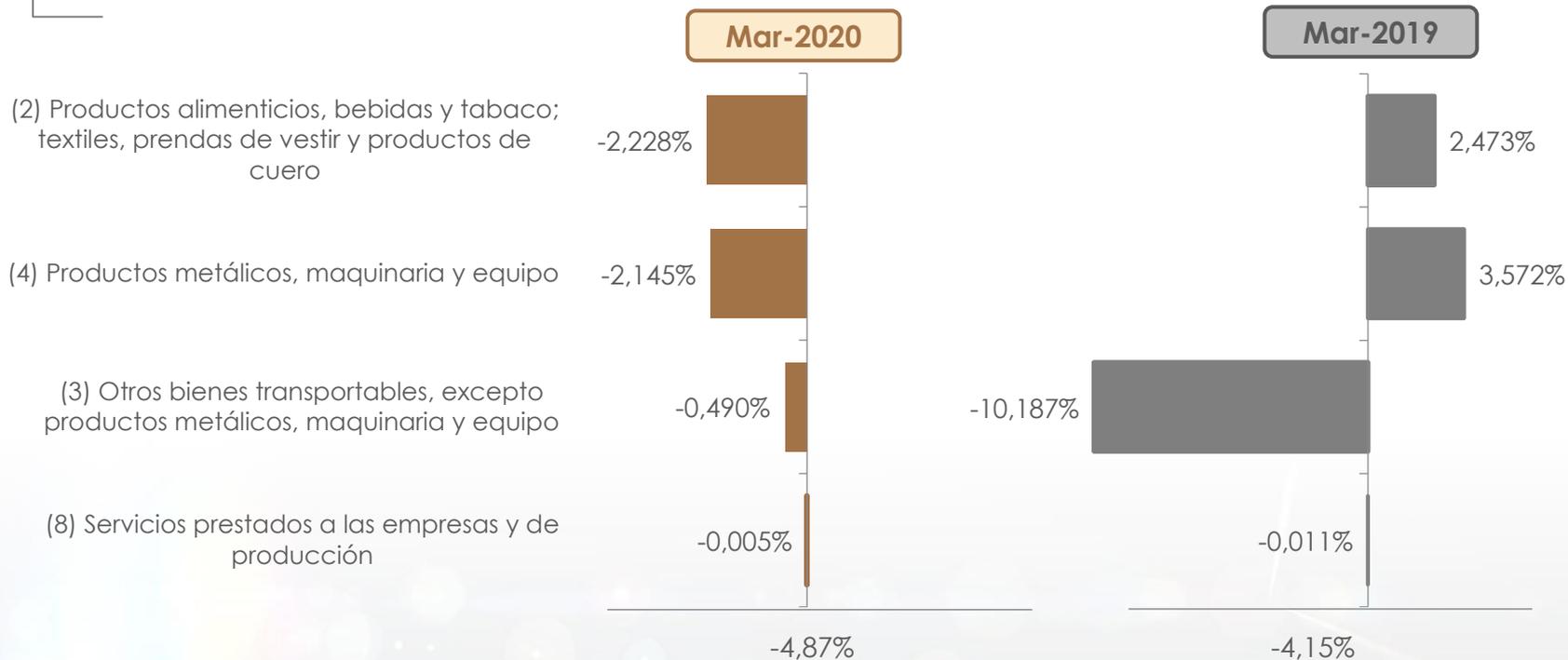


**Nota:** El IPI-M de marzo de 2020, se investigó durante el mes de abril de 2020. Debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, los resultados son calculados sobre una base del 54% de tomas de producción efectivamente levantadas desde las empresas informantes; para las tomas de producción que no pudieron ser recolectadas, se utilizó el proceso de imputación establecido en este tipo de indicadores, según las buenas prácticas estadísticas internacionales.

## 2.2. Incidencias anuales

# Secciones CPC

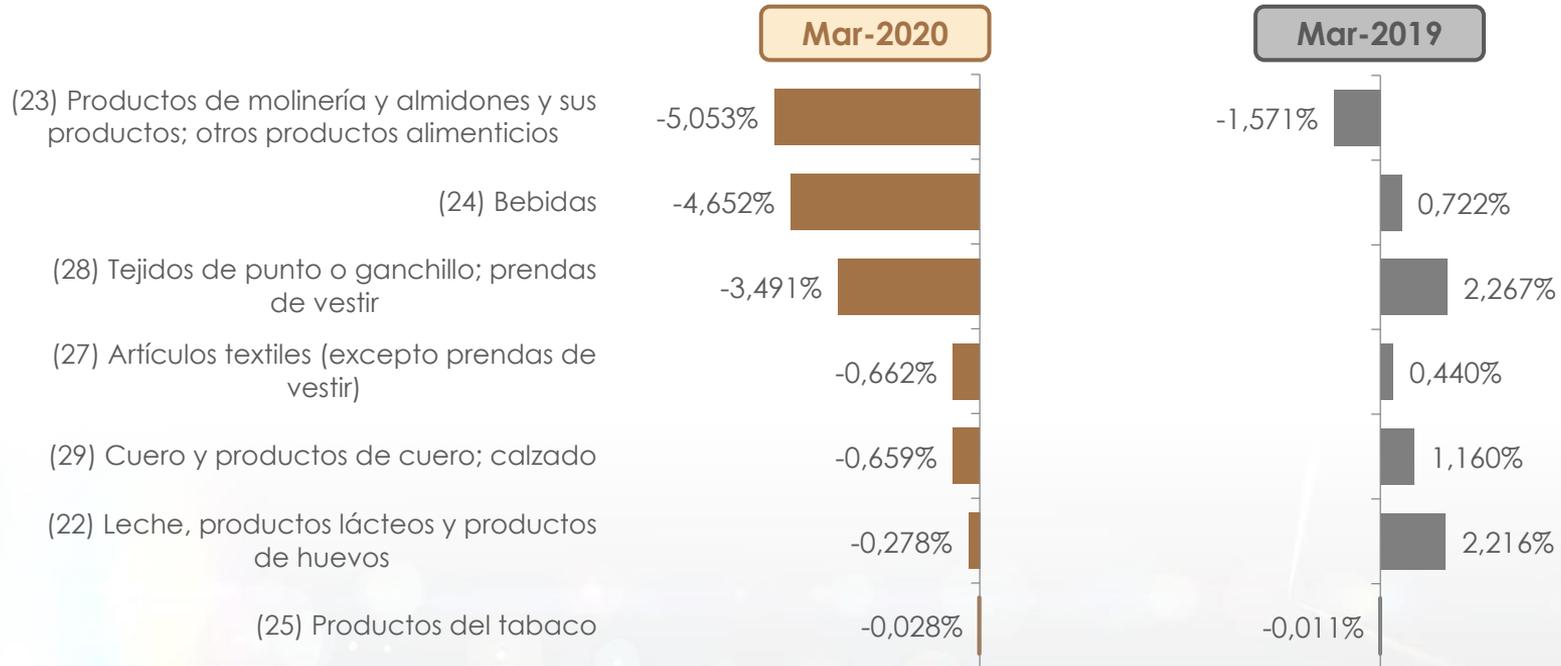
Incidencias anuales (En porcentajes)



**Nota:** El IPI-M de marzo de 2020, se investigó durante el mes de abril de 2020. Debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, los resultados son calculados sobre una base del 54% de tomas de producción efectivamente levantadas desde las empresas informantes; para las tomas de producción que no pudieron ser recolectadas, se utilizó el proceso de imputación establecido en este tipo de indicadores, según las buenas prácticas estadísticas internacionales.

# Divisiones CPC de la Sección 2

Incidencias anuales: Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero



**Nota:** El IPI-M de marzo de 2020, se investigó durante el mes de abril de 2020. Debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, los resultados son calculados sobre una base del 54% de tomas de producción efectivamente levantadas desde las empresas informantes; para las tomas de producción que no pudieron ser recolectadas, se utilizó el proceso de imputación establecido en este tipo de indicadores, según las buenas prácticas estadísticas internacionales.

# Divisiones CPC de la Sección 3

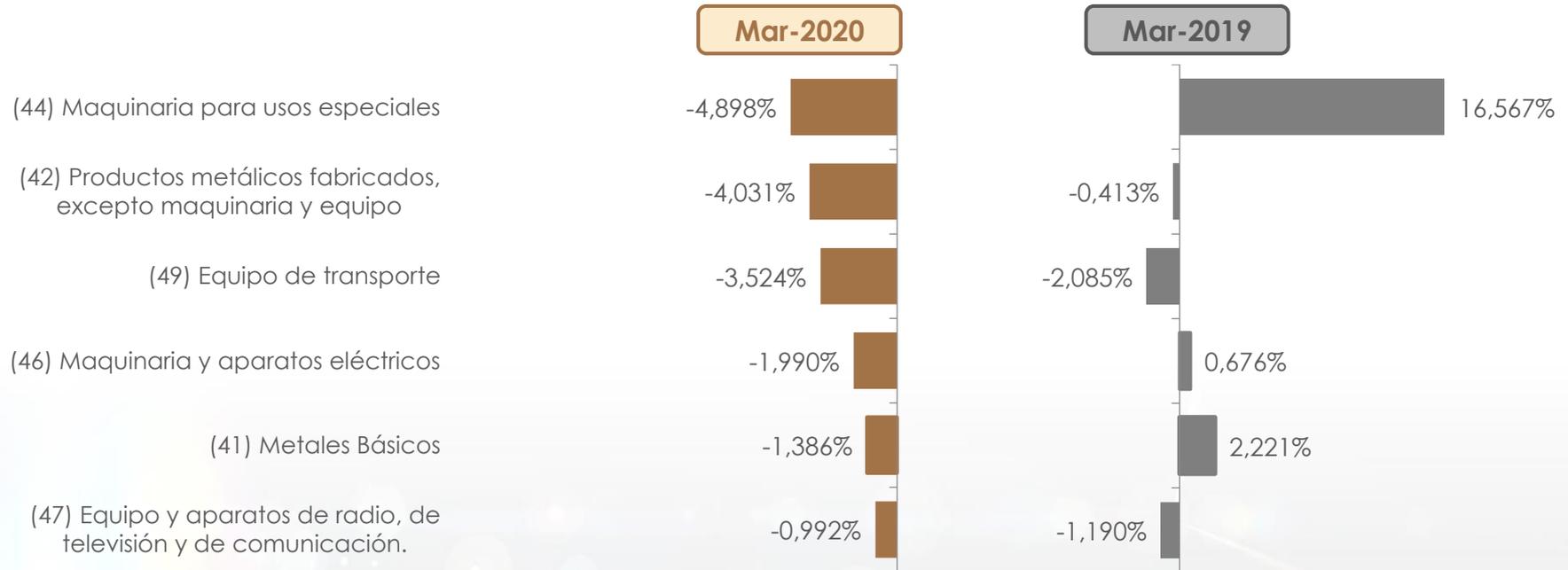
Incidencias anuales: Otros bienes transportables, excepto productos metálicos, maquinaria y equipo



**Nota:** El IPI-M de marzo de 2020, se investigó durante el mes de abril de 2020. Debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, los resultados son calculados sobre una base del 54% de tomas de producción efectivamente levantadas desde las empresas informantes; para las tomas de producción que no pudieron ser recolectadas, se utilizó el proceso de imputación establecido en este tipo de indicadores, según las buenas prácticas estadísticas internacionales.

# Divisiones CPC de la Sección 4

Incidencias anuales: Productos metálicos, maquinaria y equipo

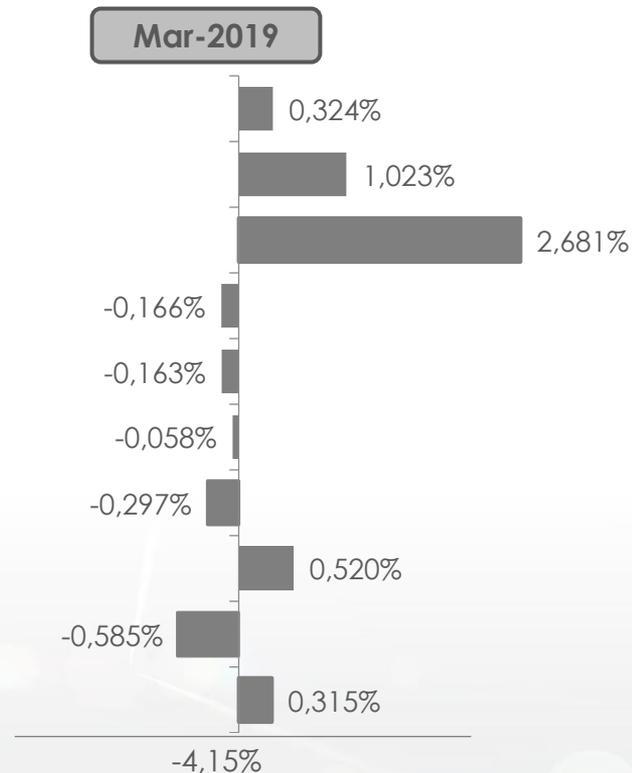
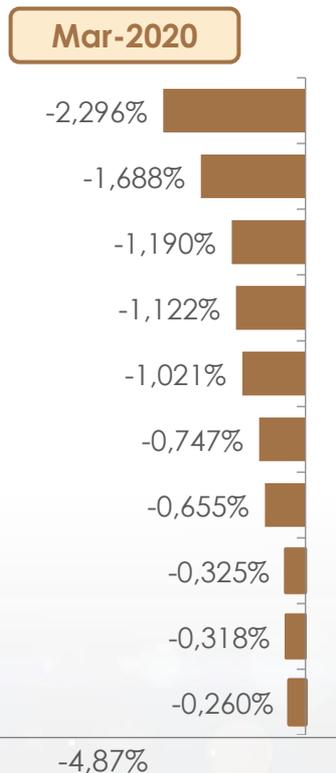


**Nota:** El IPI-M de marzo de 2020, se investigó durante el mes de abril de 2020. Debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, los resultados son calculados sobre una base del 54% de tomas de producción efectivamente levantadas desde las empresas informantes; para las tomas de producción que no pudieron ser recolectadas, se utilizó el proceso de imputación establecido en este tipo de indicadores, según las buenas prácticas estadísticas internacionales.

# Divisiones CIU

Incidencias anuales (En porcentajes)

- (C11) Elaboración de bebidas.
- (C14) Fabricación de prendas de vestir.
- (C27) Fabricación de equipo eléctrico.
- (C23) Fabricación de otros productos minerales no metálicos.
- (C19) Fabricación de coque y de productos de la refinación del petróleo.
- (C25) Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo.
- (C29) Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques.
- (C15) Fabricación de cueros y productos conexos.
- (C22) Fabricación de productos de caucho y plástico.
- (C24) Fabricación de metales comunes.



**Nota:** El IPI-M de marzo de 2020, se investigó durante el mes de abril de 2020. Debido a la emergencia sanitaria por el COVID-19, los resultados son calculados sobre una base del 54% de tomas de producción efectivamente levantadas desde las empresas informantes; para las tomas de producción que no pudieron ser recolectadas, se utilizó el proceso de imputación establecido en este tipo de indicadores, según las buenas prácticas estadísticas internacionales.



# INEC | SIPRO

Sistema de  
Indicadores de  
la Producción