



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO  
ECONÓMICO Y COMERCIO  
**DDEC**

FD Roosevelt Ave. # 355  
Hato Rey, P.R. 00918  
PO Box 362350  
San Juan, P.R. 00936-2350  
Tel 787.758.4747  
[www.ddec.pr.gov](http://www.ddec.pr.gov)  
[www.pridco.com](http://www.pridco.com)

# Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Febrero 2023

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos  
División de Inteligencia de Negocios

21 de junio de 2023



# Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura Febrero 2023

## Introducción

Durante febrero de 2023, el Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura (IICM) continúa mostrando valores positivos cuando reflejó por quinto mes consecutivo un incremento en la actividad industrial, además de haber aumentado en nueve (9) de los pasados 12 meses.

A una tasa anual, la actividad industrial ha aumentado en 23 meses consecutivos, mostrando alzas sostenidas, pero con una tasa de crecimiento menor.

Las consecuencias de meses de presiones inflacionarias y altos precios de las materias primas, tanto desde el lado del productor como del consumidor ya se pueden apreciar. Además, los problemas en las cadenas de suplidores, una incesante inquietud geopolítica, y altas tasas de intereses en los mercados nacionales e internacionales continúan ejerciendo presión sobre la industria y la actividad económica en general.

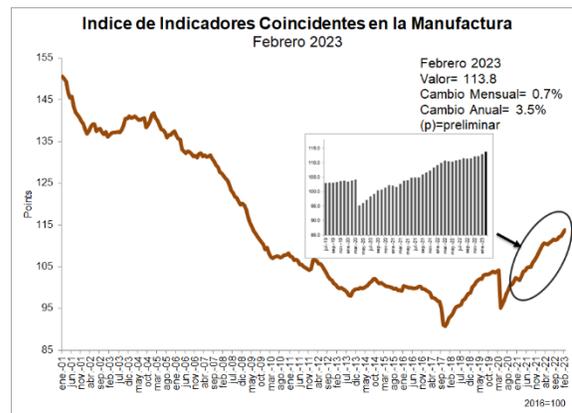
Aun el mercado laboral se mantiene robusto y el gasto de consumo de bienes y servicios se ha mantenido creciendo a pesar de la crisis inflacionaria.

El valor promedio acumulado en lo que va del año fiscal 2023 continúa aumentando, pero a una tasa de crecimiento menor a la reportada durante el mismo periodo fiscal anterior.

El valor promedio acumulado para los primeros dos (2) meses del presente año 2023 continúa en terreno positivo, pero a la mitad del ritmo del mismo periodo del año calendario anterior. Este nivel de cambio refleja niveles de crecimiento promedios en lugar de altas tasas en rebotes tras las significativas caídas ocurridas en el periodo enmarcado por el Covid-19 en 2020 y 2021.

## Análisis Mensual

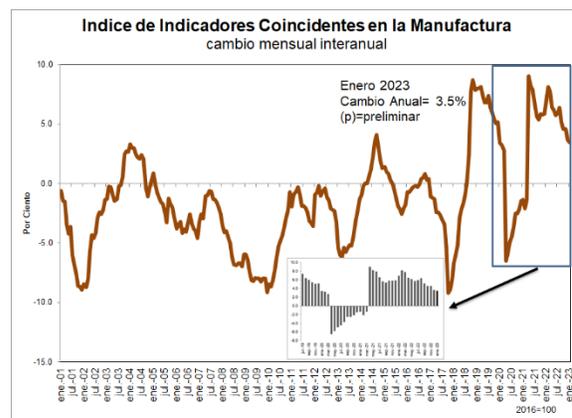
El IICM en febrero de 2023 registró un valor de 113.8 puntos (2016=100), registrando un incremento de 0.7 puntos con respecto al mes anterior.



Para este mes todos los componentes del Índice (con excepción del consumo de energía industrial) ya ajustados estacionalmente, por inflación aquellos en valor monetario, y por productividad y cambios tecnológicos, contribuyeron positivamente al valor del Índice durante febrero de 2023, destacándose el valor promedio del balance comercial indexado, y la nómina pagada.

## Análisis Mensual Anualizado

Al comparar la lectura de febrero de 2023, con el mismo mes del año anterior, el IICM registró un alza de 3.5%, siendo éste el vigesimotercer mes de incrementos consecutivos en el IICM, un alza de 9.6%.

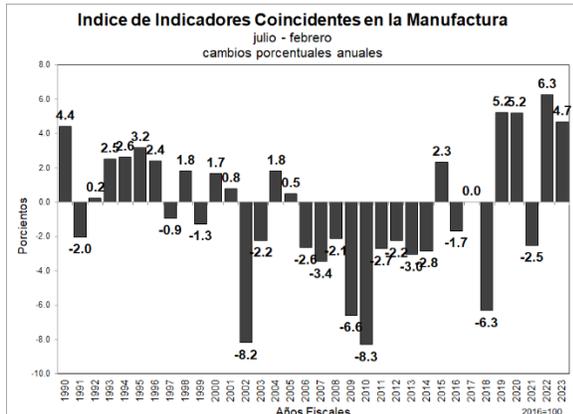


DEPARTAMENTO DE DESARROLLO  
ECONÓMICO Y COMERCIO  
**DDEC**

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos, División de Inteligencia de Negocios  
Reporte – Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura  
Febrero 2023

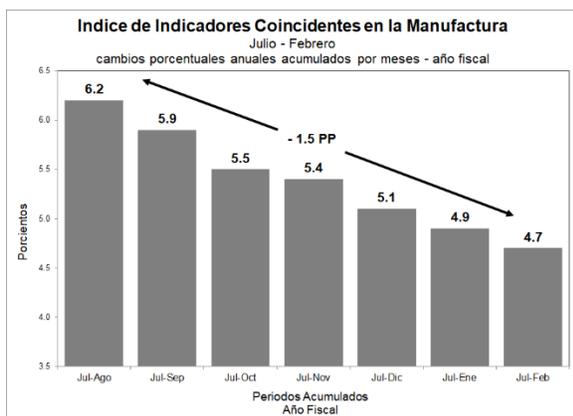
## Análisis del Periodo de Año Fiscal

El valor promedio de los primeros ocho (8) meses del año fiscal 2023 (julio-febrero) ha reflejado un alza de 4.7% en la actividad industrial, al compararse con el mismo periodo del año fiscal anterior.



Como se ha mencionado antes, en los pasados meses se ha observado niveles de tasas de crecimiento cada vez menores.

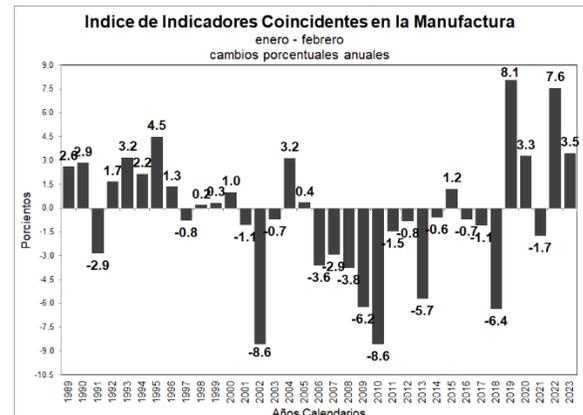
Desde que comenzó el año fiscal 2023 hasta este periodo, el nivel de aumento ha mermado por 1.5 puntos porcentuales, de 6.2% a 4.7%. Es decir, esto revela una “normalización” y desaceleración de las altas tasas de crecimiento experimentadas tras los shocks producidos por la Pandemia del Covid-19 en 2020 y 2021.



## Análisis del Periodo de Año Calendario

El valor promedio de los primeros dos (2) meses del presente año calendario de 2023 muestra que el IICM ha aumentado de valor por 3.5% al compararse con el mismo

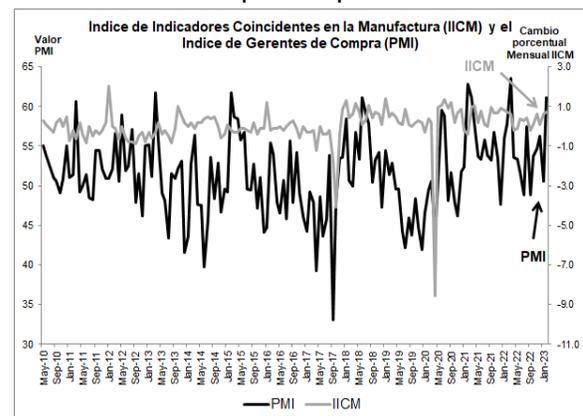
periodo del año calendario anterior, alcanzado la cifra de 113.4 puntos.



## Relación IICM – Índice de Gerentes de Compras de la Manufactura (PRM-PMI)

El PRM-PMI, calculado por el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico (IEPR), es un indicador tipo índice de difusión que mide las perspectivas de los gerentes de las empresas y las condiciones de negocio en el corto plazo. Además, posee atributos de tipo adelantado con el IICM, esto según análisis realizados por el IEPR.

El valor de febrero de 2023 fue de 61.1 puntos, un alza 10.6 puntos al comparar con el mes anterior y el alza más pronunciada desde febrero de 2021, cuando se reportó un aumento de 10.4 puntos porcentuales.



En los últimos 29 meses, el PMI ha registrado valores por encima del umbral de 50 puntos en 24 de ellos, lo que determina si el sector se encuentra en expansión (+50) o en contracción (-50).



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMERCIO

DDEC

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos, División de Inteligencia de Negocios  
Reporte – Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura  
Febrero 2023

## Significado del IICM

El IICM es un índice número compuesto que incluye una serie de indicadores de tipo coincidentes que miden el estado económico y las fluctuaciones en el corto plazo de la actividad económica en la industria en sincronía con dicho estado económico.

Su ordenación metodológica con base en la formulación del Conference Board, produce un valor único que se define como Índice.

El mismo identifica y analiza los puntos de inflexión, sirve de herramienta para analizar el impacto de los ciclos económicos, los acontecimientos mundiales, y para realizar proyecciones en otros indicadores que resaltan el estado general de la economía.

Los datos son ajustados estacionalmente y aquellos expresados en valor monetario son ajustados por precios. Los datos de empleo, nóminas y horas están ajustados en el largo plazo por productividad usando datos del Producto Interno Bruto de Manufactura a precios reales. Mientras, el consumo de energía por cambios tecnológicos usando los datos del Producto Interno Bruto de Producción de Energía a precios reales y los kilovatios hora producidos.

Finalmente, el Índice es ajustado por volatilidad utilizando la misma metodología de índices números compuestos y por la técnica de Meses de Dominación Cíclica (Months of Cyclical Dominance) producida por el programado del Negociado del Censo Federal a través de sus programas X-13.

Los componentes del IICM son:

### 1. Empleo Asalariado No Agrícola

Fuente: Encuesta de Establecimientos (EE) del Negociado de Estadísticas Laborales (BLS, por sus siglas en inglés).

Se define como el empleo asalariado reportado por los establecimientos durante el periodo de pago que incluye el día 12 de cada mes.

### 2. Nóminas Pagadas

Fuente: Encuesta de Establecimientos (EE) del Negociado de Estadísticas Laborales (BLS, por sus siglas en inglés).

La nómina mensual es una variable monetaria en dólares (\$) y es estimada de forma mensual utilizando un multiplicador (4.33). La misma se deriva de las horas trabajadas y el salario promedio por hora.

### 3. Horas Trabajadas

Fuente: Encuesta de Establecimientos (EE) del Negociado de Estadísticas Laborales (BLS, por sus siglas en inglés).

Las horas mensuales son estimadas utilizando un multiplicador (4.33) y se deriva del promedio de horas trabajadas semanalmente y el número de trabajadores.

Para las variables de empleo, nóminas y horas en la manufactura, la EE se realiza a base de las nóminas que componen la muestra seleccionada de los datos del Censo Trimestral de Empleos y Salarios (QCEW, por sus siglas en inglés), y el cual es el universo de patronos.

### 4. Balance Comercial Indexado

Fuente: Instituto de Estadísticas de Puerto Rico; Junta de Planificación. Los datos son recopilados y procesados por el U.S. Customs and Border Protection y por el U.S. Census Bureau, mediante los formularios de aduana y de declaración de exportaciones que las personas llenan al momento de importar o exportar un producto.

La variable se deriva del valor monetario en dólares (\$) de las exportaciones e importaciones.

### 5. Consumo de Energía Industrial

Fuente: LUMA Energía

Se define como el consumo eléctrico de clientes industriales en Puerto Rico medido por el consumo en kilovatios-hora.



**Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura**  
Ajustados Estacionalmente y Deflacionados Aquellas en Forma Monetaria  
2016=100

Componente	Feb 2023	Ene 2023	Dic 2022	Nov 2022	Oct 2022	Sep 2022	Agosto 2022
Empleo (miles)	83.5	83.4	82.9	83.1	82.7	82.7	82.8
Horas (miles)	13,939	13,694	13,481	13,654	13,774	13,590	13,814
Nómina (miles de \$)	137,904	136,709	134,461	134,196	135,216	134,024	135,985
Exportaciones (miles de \$)	3,870,460	3,665,632	3,769,323	3,918,679	2,928,592	2,768,403	3,352,903
Importaciones (miles de \$)	3,803,611	3,662,088	3,332,426	3,400,020	2,857,461	3,090,640	2,984,947
Balance Neto Indexado (puntos)	98.0	93.7	89.6	92.1	73.8	75.9	80.0
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	122.1	110.9	152.3	148.9	149.2	146.4	147.6
Índice de Manufactura (puntos)	113.8	113.0	112.3	112.2	111.5	111.4	111.6

**Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura**  
Ajustados Estacionalmente y Deflacionados Aquellas en Forma Monetaria  
2016=100

Componente	2023	2023	2022	Año Fiscal*		Año Natural*	
	Febrero	Enero	Febrero	2023	2022	2023	2022
Empleo (miles)	83.5	83.4	81.4	82.9	79.5	83.5	81.2
Horas (miles)	13,939	13,694	13,642	109,510	106,382	27,633	27,276
Nómina (miles de \$)	137,904	136,709	136,308	1,081,603	1,051,551	274,613	272,321
Exportaciones (miles de \$)	3,870,460	3,665,632	3,667,008	27,773,698	27,106,029	7,536,092	6,428,173
Importaciones (miles de \$)	3,803,611	3,662,088	2,824,540	26,062,433	23,569,560	7,465,699	5,809,937
Balance Neto Indexado (puntos)	98.0	93.7	80.6	85.5	79.8	95.9	77.4
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	122.1	110.9	148.9	1,129.0	1,240.4	233.0	304.1
Índice de Manufactura (puntos)	113.8	113.0	110.0	112.1	107.1	113.4	109.6

p: preliminar e: estimado r: revisado

\*: Acumulados hasta el último mes disponible.

**Valor de los Factores de Estandarización de los Componentes del IICM**

Componente	Empleo	Horas	Nómina	Balance Comercial Indexado	Consumo de Energía Industrial
Valor	52.2	16.5	15.8	9.4	6.1



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO  
ECONÓMICO Y COMERCIO

**DDEC**

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos, División de Inteligencia de Negocios  
Reporte – Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura  
Febrero 2023



**ÍNDICE DE INDICADORES COINCIDENTES EN LA MANUFACTURA - INDEX OF COINCIDENT INDICATORS IN MANUFACTURING**

Puntos - Points  
2016=100

AÑO FISCAL	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 <sup>(a)</sup>	2022 <sup>(a)</sup>	2023 <sup>(a)</sup>	FISCAL YEAR	
JULIO	152.6	143.4	137.4	137.1	140.4	137.1	132.6	131.7	122.7	112.9	107.5	105.5	104.3	98.9	101.1	99.9	99.8	96.8	95.9	103.0	98.4	104.9	111.1	111.6	JULY
AGOSTO	152.4	142.0	137.9	137.7	140.6	136.0	132.5	130.8	121.8	112.1	107.2	105.0	103.5	98.1	101.5	99.6	100.0	96.6	96.9	103.1	98.3	104.9	109.3	104.9	AUGUST
SEPTIEMBRE	153.0	141.4	138.0	138.8	138.3	136.6	132.0	130.2	121.5	111.5	107.4	104.8	102.6	98.0	102.0	99.8	100.3	94.9	97.3	103.1	100.5	105.9	111.4	105.9	SEPTEMBER
OCTUBRE	154.0	140.7	137.1	140.5	139.0	136.6	131.4	129.3	120.6	111.0	107.8	104.4	102.1	99.0	102.0	99.4	100.2	91.0	98.0	103.3	100.7	106.6	111.5	106.6	OCTOBER
NOVIEMBRE	153.1	139.8	136.7	140.4	139.9	137.1	131.6	128.9	119.9	110.3	107.8	104.2	101.8	99.5	101.4	99.3	99.6	90.7	98.6	103.6	101.4	107.3	112.2	107.3	NOVEMBER
DICIEMBRE	152.9	139.2	137.3	141.0	141.4	137.4	131.1	127.7	120.1	109.1	108.3	104.4	101.0	99.7	101.0	99.2	99.6	91.5	98.7	103.8	102.3	108.3	112.3	108.3	DECEMBER
ENERO	150.6	137.9	136.1	140.6	141.8	136.4	132.0	127.3	119.7	109.6	107.5	106.5	100.7	99.7	101.1	100.4	99.3	92.7	100.1	103.5	102.1	109.2	113.0	109.2	JANUARY
FEBRERO	150.0	136.9	136.6	140.7	140.6	135.7	132.2	126.8	118.6	108.3	107.3	106.5	100.1	99.9	100.9	100.2	99.0	93.1	100.6	103.9	101.7	110.0	113.8	110.0	FEBRUARY
MARZO	149.4	137.4	137.0	141.1	140.0	135.5	131.5	126.2	116.8	107.3	106.6	106.4	99.8	99.8	100.6	100.1	98.8	93.7	101.3	104.1	102.7	110.7	110.7	102.7	MARCH
ABRIL	148.8	138.5	137.2	140.6	138.9	133.1	131.7	125.7	115.5	107.1	106.8	105.7	100.0	100.0	100.3	100.0	97.6	94.8	101.8	101.8	104.1	105.5	110.5	105.5	APRIL
MAYO	148.4	139.1	137.1	140.1	137.9	132.6	131.3	124.7	114.5	107.4	106.4	105.7	99.6	100.2	100.2	100.0	97.6	95.5	102.0	96.1	104.0	110.4	110.4	104.0	MAY
JUNIO	145.8	139.1	137.3	140.2	137.8	132.2	131.4	123.3	113.5	107.5	105.5	105.1	99.4	100.6	100.1	99.8	97.2	95.6	102.1	97.1	104.8	110.8	110.8	104.8	JUNE
TOTAL	150.5	139.6	137.1	139.9	138.7	135.5	131.8	127.7	118.8	109.5	107.2	105.4	101.2	99.5	101.0	99.8	99.1	93.9	99.4	101.7	101.8	108.3	111.1	108.3	TOTAL
DIFERENCIA	-1.1	-10.9	-2.5	2.8	-0.2	-4.2	-3.7	-4.1	-8.9	-9.3	-2.3	-1.8	-4.2	-1.7	1.5	-1.2	-0.7	-5.2	5.5	2.3	0.1	6.5	6.5	6.5	DIFERENCIA
CAMBIO %	-0.7	-7.2	-1.8	2.0	-0.1	-3.0	-2.7	-3.1	-7.0	-7.8	-2.1	-1.7	-4.0	-1.7	1.5	-1.2	-0.7	-5.2	5.9	2.3	0.1	6.4	6.4	6.4	CAMBIO %
JUL - FEB	152.3	140.2	137.1	139.6	140.3	136.6	131.9	129.1	120.6	110.6	107.6	105.2	102.0	99.1	101.4	99.7	99.7	93.4	98.3	103.4	100.8	107.1	112.1	112.1	JUL - FEB
DIFERENCIA	0.8	-12.1	-3.1	2.5	0.7	-3.7	-4.7	-2.8	-8.5	-10.0	-3.0	-2.4	-3.2	-2.9	2.3	-1.7	0.0	-6.3	4.9	5.1	-2.6	6.3	5.0	5.0	DIFERENCIA
CAMBIO %	0.5	-7.9	-2.2	1.8	0.5	-2.6	-3.4	-2.1	-6.6	-8.3	-2.7	-2.2	-3.0	-2.8	2.3	-1.7	0.0	-6.3	5.2	5.2	-2.5	6.3	4.7	4.7	CAMBIO %
ENE - FEB	150.3	137.4	136.4	140.7	141.2	136.1	132.1	127.1	119.2	109.0	107.4	106.5	100.4	99.8	101.0	100.3	99.2	92.9	100.4	103.7	101.9	109.6	113.4	113.4	ENE - FEB
DIFERENCIA	-1.6	-12.9	-1.0	4.3	0.5	-5.1	-4.0	-5.0	-7.9	-10.2	-1.6	-0.9	-6.1	-0.6	1.2	-0.7	-1.1	-6.3	7.5	3.3	-1.8	7.7	3.8	3.8	DIFERENCIA
CAMBIO %	-1.1	-8.6	-0.7	3.2	0.4	-3.6	-2.9	-3.8	-6.2	-8.6	-1.5	-0.8	-5.7	-0.6	1.2	-0.7	-1.1	-6.4	8.1	3.3	-1.7	7.6	3.5	3.5	CAMBIO %

ppreliminar

**CAMBIO PORCENTUAL MENSUAL - MONTHLY PERCENTAGE CHANGE**

AÑO FISCAL	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	FISCAL YEAR	
JULIO	0.9	-1.6	-1.2	-0.1	0.1	-0.5	0.3	0.2	-0.5	-0.5	0.0	0.0	-0.8	-0.5	0.5	-0.2	0.0	-0.4	0.3	0.9	1.3	0.1	0.3	0.3	JULY
AGOSTO	-0.1	-1.0	0.4	0.4	0.1	-0.8	-0.1	-0.7	-0.7	-0.7	-0.3	-0.5	-0.8	-0.8	0.4	-0.3	0.2	-0.2	1.0	0.1	0.9	0.0	0.0	0.5	AUGUST
SEPTIEMBRE	0.4	-0.4	0.1	0.8	-1.6	0.4	-0.4	-0.5	-0.2	-0.5	0.2	-0.2	-0.9	-0.1	0.5	0.2	0.3	-1.8	0.4	0.0	1.2	1.0	-0.2	-0.2	SEPTEMBER
OCTUBRE	0.7	-0.5	-0.7	1.2	0.5	0.0	-0.5	-0.7	-0.7	-0.4	0.4	-0.4	-0.5	1.0	0.0	-0.4	-0.1	-4.1	0.7	0.2	0.2	0.7	0.7	0.1	OCTOBER
NOVIEMBRE	-0.6	-0.6	-0.3	-0.1	0.6	0.4	0.2	-0.3	-0.6	-0.6	0.0	-0.2	-0.3	0.5	-0.6	-0.1	-0.6	-0.3	0.6	0.3	0.7	0.7	0.7	0.6	NOVEMBER
DICIEMBRE	-0.1	-0.4	0.4	0.4	1.1	0.2	-0.4	-0.9	0.2	-1.1	0.5	0.2	-0.8	0.2	-0.4	-0.1	0.0	0.9	0.1	0.2	0.9	0.9	0.1	0.1	DECEMBER
ENERO	-1.5	-0.9	-0.9	-0.3	0.3	-0.7	0.7	-0.3	-0.3	0.5	-0.7	2.0	-0.3	0.0	0.1	1.2	-0.3	1.3	1.4	-0.3	-0.2	0.8	0.6	0.6	JANUARY
FEBRERO	-0.4	-0.7	0.4	0.1	-0.8	-0.5	0.2	-0.4	-0.9	-1.2	-0.2	0.0	-0.6	0.2	-0.2	-0.2	-0.3	0.4	0.5	0.4	-0.4	0.7	0.7	0.7	FEBRUARY
MARZO	-0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	-0.1	-0.5	-0.5	-1.5	-0.9	-0.7	-0.1	-0.3	-0.1	-0.3	-0.1	0.2	0.6	0.7	0.2	1.0	0.6	0.6	0.6	MARCH
ABRIL	-1.7	0.8	0.1	-0.4	-0.8	-1.8	0.2	-0.4	-1.1	-0.2	0.2	-0.7	0.2	0.2	-0.3	-0.1	-1.2	1.2	0.5	-8.5	1.1	-0.2	-0.2	-0.2	APRIL
MAYO	-1.0	0.4	-0.1	-0.4	-0.7	-0.4	-0.3	-0.8	-0.9	0.3	-0.4	0.0	-0.4	0.2	-0.1	0.0	0.0	0.7	0.2	0.9	0.2	-0.1	-0.1	-0.1	MAY
JUNIO	0.3	0.0	0.1	0.1	-0.1	-0.3	0.1	-1.1	-0.9	0.1	-0.8	-0.6	-0.2	0.4	-0.1	-0.2	-0.4	0.1	0.1	1.0	0.8	0.4	0.4	0.4	JUNE

**CAMBIO PORCENTUAL ANUAL - ANNUAL PERCENTAGE CHANGE**

AÑO FISCAL	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	FISCAL YEAR	
JULIO	-0.5	-6.0	-4.2	-0.2	2.4	-2.4	-3.3	-0.7	-6.8	-8.0	-4.8	-1.9	-1.1	-5.2	2.2	-1.2	-0.1	-3.0	-0.9	7.4	-4.5	6.6	6.6	5.9	JULY
AGOSTO	-0.1	-6.8	-2.9	-0.1	2.1	-3.3	-2.6	-1.3	-6.9	-8.0	-4.4	-2.1	-1.4	-5.2	3.5	-1.9	0.4	-3.4	0.3	6.4	-3.7	5.6	6.4	6.4	AUGUST
SEPTIEMBRE	0.7	-7.6	-2.4	0.6	-0.4	-1.2	-3.4	-1.4	-6.7	-8.2	-3.7	-2.4	-2.1	-4.5	4.1	-2.2	0.5	-5.4	2.5	6.0	-2.5	5.4	5.2	5.2	SEPTEMBER
OCTUBRE	2.3	-8.6	-2.6	2.5	-1.1	-1.7	-3.8	-1.6	-6.7	-8.0	-2.9	-3.2	-2.2	-3.0	3.0	-2.5	0.8	-9.2	7.7	5.4	-2.5	5.9	4.6	4.6	OCTOBER
NOVIEMBRE	1.9	-8.7	-2.2	2.7	-0.4	-2.0	-4.0	-2.1	-7.0	-8.0	-2.3	-3.3	-2.3	-2.3	1.9	-2.1	0.3	-8.9	8.7	5.1	-2.1	5.8	4.6	4.6	NOVEMBER
DICIEMBRE	2.0	-9.0	-1.4	2.7	0.3	-2.8	-4.6	-2.6	-6.0	-9.2	-0.7	-3.6	-3.3	-1.3	1.3	-1.8	0.4	-8.1	7.9	5.2	-1.4	5.9	3.7	3.7	DECEMBER
ENERO	-0.6	-8.4	-1.3	3.3	0.9	-3.8	-3.2	-3.6	-6.0	-8.4	-1.9	-0.9	-5.4	-1.0	1.4	-0.7	-1.1	-6.6	8.0	3.4	-1.4	7.0	3.5	3.5	JANUARY
FEBRERO	-1.4	-8.7	-0.2	3.0	-0.1	-3.5	-2.6	-4.1	-6.5	-8.7	-0.9	-0.7	-6.0	-0.2	1.0	-0.7	-1.2	-6.0	8.1	3.3	-2.1	8.2	3.5	3.5	FEBRUARY
MARZO	-1.5	-8.0	-0.3	3.0	-0.8	-3.2	-3.0	-4.0	-7.4	-8.1	-0.7	-0.2	-6.0	0.8	-0.5	-1.3	-5.2	8.1	2.8	-1.3	7.8	7.8	7.8	7.8	MARCH
ABRIL	-3.5	-5.7	-0.9	2.5	-1.2	-4.2	-1.1	-4.6	-8.1	-7.3	-0.3	-1.0	-5.4	0.0	0.3	-0.3	-2.4	-2.9	7.4	-6.5	9.0	6.5	6.5	6.5	



# Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Febrero 2023

Manuel Cidre Miranda  
**Secretario – DDEC**

Iris Santos Díaz  
**Subsecretaria – DDEC**

Humberto Mercader Pérez  
**Secretario Auxiliar de Sectores Estratégicos**

Ángel Rivera Montañez  
**Director**  
**Economista Principal**  
División de Inteligencia de Negocios

**Staff de Economistas**  
Iván Roche Morales  
Miriam Basem-Hassan Lombardi  
Arlyn Landrau Febres  
Yasmín García Martínez  
Mónica González Bonnín  
Lizaida Pérez Berríos

Departamento de Desarrollo Económico y Comercio  
Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos  
División de Inteligencia de Negocios  
355 Ave. F.D. Roosevelt  
P.O. Box 362350  
San Juan, Puerto Rico 00936-2350

Contacto  
Tel: (787) 758-4747 Ext. 5418  
e-mail: [angel.l.rivera@ddec.pr.gov](mailto:angel.l.rivera@ddec.pr.gov)