



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

Diciembre 2022

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos  
División de Inteligencia de Negocios

23 de febrero de 2023



# Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Diciembre 2022 (preliminar)

## Introducción

Durante diciembre de 2022, el Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura (IICM) aumentó en comparación al mes de noviembre de este mismo año. El mismo continúa con una tendencia alcista respecto a los pasados meses.

En septiembre y octubre se reportaron bajas asociadas a los efectos negativos del paso del huracán Fiona, remontando en los meses de noviembre y diciembre de 2022, esto cuando se compara de mes a mes.

El valor promedio acumulado en lo que va del año fiscal 2023 (7.0%) es el más alto registrado para este ciclo en más de una (1) década.

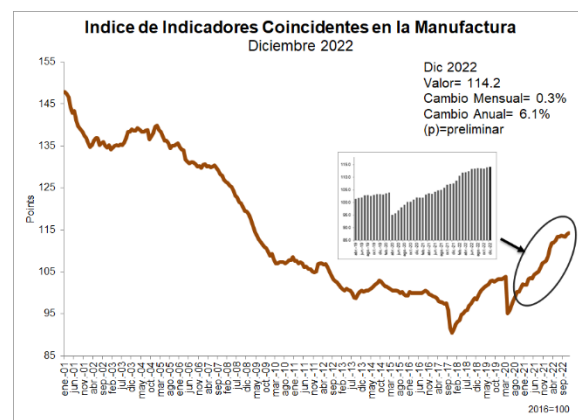
La misma tendencia se observó para el año natural 2022, el cual reflejó una tasa de cambio anual (7.5%) no alcanzada en los pasados 20 años para este mismo periodo.

Los resultados de los pasados meses confirman la solidez de la demanda global por productos manufacturados luego de la Pandemia. Aun con factores de presión sobre la industria como los altos precios de las materias primas, problemas en la cadena de suministros global, al igual que las altas tasas de interés, los altos costos de energía, y la incertidumbre geopolítica, la industria se mantiene consistentemente creciendo. A esto se le añade un mercado laboral robusto y un gasto de consumo de bienes y servicios que se ha mantenido creciendo a pesar de la crisis inflacionaria.

Aun así y en términos locales, entendemos que los altos costos operacionales, al igual que la incertidumbre en el proceso de reconstrucción no han permitido un mayor crecimiento en el sector manufacturero de lo que se podría esperar.

## Análisis Mensual

El IICM en diciembre de 2022 registró un valor de 114.2 puntos (2016=100), donde hubo un incremento de 0.3 puntos con respecto al mes de noviembre del mismo año.



Para este mes todos los componentes del Índice, ya ajustados estacionalmente, por inflación aquellos en valor monetario, y por productividad y cambios tecnológicos, contribuyeron positivamente al valor del Índice durante diciembre de 2022, destacándose el balance comercial indexado.

### Contribuciones de los Componentes del IICM al Cambio Porcentual Mensual en Puntos Porcentuales

Periodos	Empleo MFG	Horas MFG	Nómina MFG	Balance Comercial Indexado	Consumo Industrial
jul.-21	0.21	0.07	0.05	0.06	0.02
ago.-21	0.15	-0.02	-0.10	-0.03	0.28
sep.-21	0.69	0.14	0.06	-0.14	0.10
oct.-21	0.88	0.26	0.25	-0.10	-0.25
nov.-21	-0.13	0.06	0.00	0.12	0.15
dic.-21	0.01	-0.01	0.00	0.22	0.09
ene.-22	0.54	0.15	0.31	-0.25	0.27
feb.-22	0.86	0.18	0.40	0.15	0.10
mar.-22	0.53	0.12	0.27	0.22	-0.05
abr.-22	0.20	0.07	-0.20	0.10	0.01
may.-22	0.01	0.17	0.11	-0.06	0.19
jun.-22	0.46	0.13	0.09	0.11	-0.03
jul.-22	0.07	0.00	-0.10	0.01	0.09
ago.-22	0.07	0.14	0.11	-0.09	-0.03
sep.-22	0.32	-0.05	-0.11	-0.22	-0.01
oct.-22	0.13	0.15	0.03	-0.27	-0.13
nov.-22	0.20	-0.02	-0.10	0.29	0.05
dic.-22	0.01	0.02	0.01	0.16	0.05



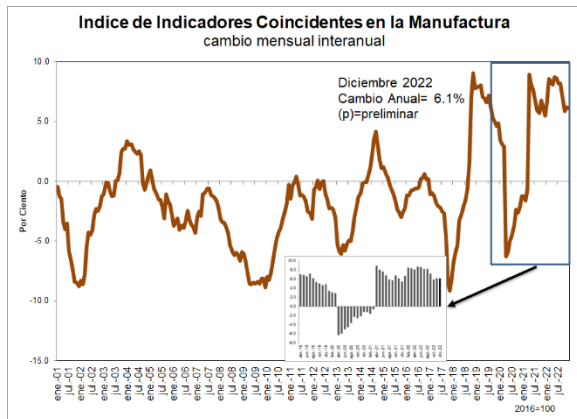
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO  
ECONÓMICO Y COMERCIO

DDEC

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos, División de Inteligencia de Negocios  
Reporte – Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura  
Diciembre 2022

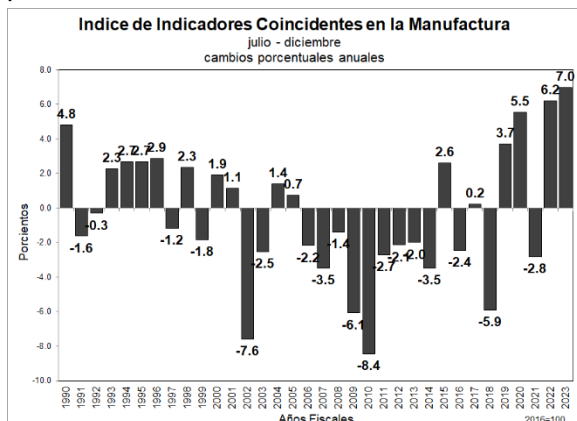
## Análisis Mensual Anualizado

Al comparar la lectura de diciembre de 2022, con el mismo mes del año anterior, el IICM registró un alza de 6.1%, siendo éste el vigesimoprimer (21 meses) incremento consecutivo en el IICM.



## Análisis del Periodo de Año Fiscal

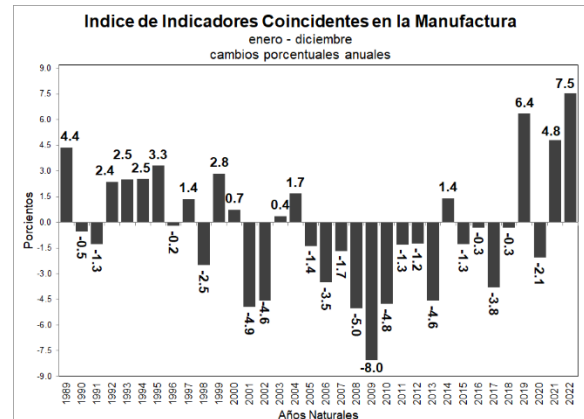
El valor promedio de los primeros seis (6) meses del año fiscal 2023 (julio-diciembre) ha reflejado un alza de 7.0% en la actividad industrial, al compararse con el mismo periodo del año fiscal anterior.



Cabe destacar como el índice refleja la interrupción en 2020-21 del proceso de recuperación del sector, luego del paso del huracán María.

## Análisis del Periodo de Año Natural

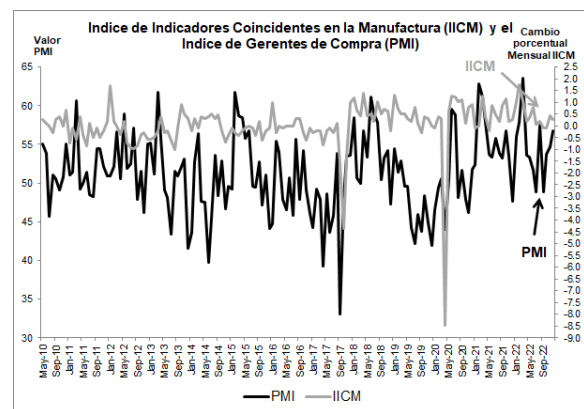
El valor promedio del año natural 2022, (enero-diciembre), revela que la actividad industrial medida por el IICM registró un aumento de 7.5%, esto respecto al mismo periodo del año calendario anterior.



## 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 diciembre de 2022 fue de 56.7 puntos, un incremento 2.0 puntos al comparar con noviembre del mismo año. Para diciembre, la situación industrial se encuentra en mejor posición que el mes anterior.



En los últimos 27 meses, el PMI ha registrado valores por encima del umbral de 50 puntos en 22 de ellos, lo que determina si el sector se encuentra en expansión (+50) o en contracción (-50), además de registrar tres (3) meses consecutivos por encima del del umbral de 50 puntos, en clara expansión.



## 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	Dic 2022 (p)	Nov 2022	Oct 2022	Sep 2022	Agosto 2022	Julio 2022	Junio 2022
Empleo (miles) (p)	84.7	84.7	84.4	84.2	83.7	83.6	83.5
Horas (miles) (p)	14,069	13,955	14,243	13,856	14,128	13,801	14,008
Nómina (miles de \$) (p)	135,880	135,360	136,858	135,520	139,114	134,980	138,391
Exportaciones (miles de \$)	4,418,591	4,778,119	3,446,083	3,271,442	4,150,699	4,403,552	4,492,956
Importaciones (miles de \$)	3,589,367	3,602,321	3,086,025	3,473,918	3,306,511	3,267,530	3,487,966
Balance Neto Indexado (puntos)	96.7	100.4	79.8	84.0	89.9	91.7	95.9
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	142.6	144.8	116.6	135.8	136.8	156.4	135.1
Índice de Manufactura (puntos) (p)	114.2	113.9	113.4	113.5	113.6	113.4	113.3

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

Componente	2022	2022	2021	Año Fiscal*		Año Natural*	
	Diciembre (p)	Noviembre	Noviembre	2023	2022	2022	2021
Empleo (miles) (p)	84.7	84.7	79.6	84.2	78.7	83.3	77.5
Horas (miles) (p)	14,069	13,955	13,164	84,053	78,941	166,610	155,629
Nómina (miles de \$) (p)	135,880	135,360	129,821	817,713	774,349	1,640,054	1,537,308
Exportaciones (miles de \$)	4,418,591	4,778,119	4,664,683	24,468,485	24,413,659	47,746,788	47,395,716
Importaciones (miles de \$)	3,589,367	3,602,321	3,423,264	20,325,672	19,642,579	41,795,270	38,881,375
Balance Neto Indexado (puntos)	96.7	100.4	96.6	90.4	88.6	90.9	86.9
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	142.6	144.8	156.9	832.9	933.6	1,768.5	1,853.3
Índice de Manufactura (puntos) (p)	114.2	113.9	107.6	113.7	106.3	112.6	104.7

p: preliminar e: estimado r: revisado

\*: Acumulados hasta el último mes disponible.





**INDICE DE INDICADORES COINCIDENTES EN LA MANUFACTURA - MANUFACTURING COINCIDENT INDICATORS INDEX**

(En Puntos - In 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	2022	2023	FISCAL YEAR
JULIO	149.8	141.0	135.2	135.2	138.6	135.6	131.2	130.4	122.7	112.2	107.4	106.2	105.1	99.9	102.1	100.4	99.9	97.4	95.9	102.8	98.1	104.8	113.4	JULY
AGOSTO	149.5	139.7	135.7	135.8	138.8	134.5	131.2	129.7	121.7	111.5	107.1	105.7	104.1	98.9	102.4	100.0	100.2	97.5	96.9	102.9	99.1	105.0	113.6	AUGUST
SEPTIEMBRE	150.2	139.1	135.9	136.8	136.6	135.1	130.7	129.1	121.4	111.0	107.4	105.6	103.2	98.8	102.9	100.2	100.5	95.9	97.4	102.6	100.2	105.9	113.5	SEPTEMBER
OCTUBRE	151.1	138.4	135.0	138.3	137.3	135.0	130.1	128.3	120.4	110.6	107.8	105.1	102.8	99.7	102.7	99.6	100.2	91.7	98.1	103.0	100.3	107.1	113.4	OCTOBER
NOVIEMBRE	150.2	137.5	134.6	138.3	138.1	135.4	130.2	128.0	119.5	109.8	107.8	104.9	102.5	100.2	102.0	99.4	99.6	90.5	98.7	103.3	101.1	107.3	113.9	NOVEMBER
NOVIEMBRE	150.1	136.9	135.2	138.9	138.6	135.7	129.8	126.9	118.4	108.8	108.5	105.1	101.9	100.5	101.6	99.3	99.5	91.4	98.5	103.3	102.0	107.6	114.2	DECEMBER
ENERO	147.9	135.6	134.1	138.6	139.9	134.7	130.6	126.5	116.8	108.3	107.7	106.9	103.3	100.3	101.5	100.3	99.2	92.5	98.8	103.2	101.9	108.7	---	JANUARY
FEBRERO	147.4	134.7	134.6	138.7	138.8	134.1	130.7	126.2	117.7	108.0	107.6	107.1	100.8	100.6	101.2	100.0	99.0	93.1	100.5	103.6	101.9	110.6	---	FEBRUARY
MARZO	146.7	135.2	135.0	139.2	138.3	134.0	130.1	125.6	115.9	107.1	107.0	107.1	100.6	100.5	100.8	100.0	98.8	93.5	101.0	103.9	103.2	111.8	---	MARCH
ABRIL	144.2	136.3	135.2	138.8	137.3	131.7	130.3	125.3	114.6	107.0	107.4	106.7	101.0	100.9	100.6	99.9	98.0	94.8	101.5	103.6	112.0	---	---	APRIL
MAYO	142.9	136.8	135.1	138.4	136.3	131.3	130.0	124.4	113.7	107.3	107.0	106.9	100.7	101.2	100.5	99.9	97.8	95.2	101.8	95.7	103.4	112.4	---	MAY
JUNIO	143.3	136.9	135.3	138.4	136.2	130.9	130.1	123.2	112.8	107.4	106.1	106.1	100.5	101.6	100.5	99.9	97.7	95.7	102.0	96.9	104.3	113.3	---	JUNE
<b>TOTAL</b>	147.8	137.3	135.1	138.0	134.0	130.4	127.0	118.2	109.2	107.4	106.1	102.0	100.3	101.6	100.0	99.9	99.2	94.1	99.3	101.4	101.6	108.9	---	<b>TOTAL</b>
DIFERENCIA	-0.9	-10.5	-2.2	2.9	0.0	-4.0	-3.6	-3.4	-8.8	-9.0	-1.8	-1.3	-4.1	-1.7	1.3	-1.7	-0.7	-5.1	5.2	2.1	0.2	7.3	---	DIFERENCIA
CAMBIO %	-0.6	-7.1	-1.6	2.1	0.0	-2.9	-2.7	-2.6	-6.9	-7.6	-1.6	-1.2	-3.9	-1.7	1.3	-1.7	-0.7	-5.1	5.5	2.1	0.2	7.2	---	CAMBIO %
<b>JUL - DIC</b>	150.2	138.8	135.3	137.2	138.2	135.2	130.5	128.7	120.9	110.7	107.7	105.4	103.3	99.7	102.3	99.8	100.0	94.1	97.6	103.0	100.1	106.3	113.7	<b>JUL - DEC</b>
DIFERENCIA	0.6	-11.4	-3.5	1.9	1.0	-3.0	-4.7	-1.8	-7.8	-10.2	-3.0	-2.3	-2.1	-3.6	2.6	-2.5	0.2	-5.9	3.5	5.4	-2.9	6.2	7.4	DIFERENCIA
CAMBIO %	0.4	-7.6	-2.5	1.4	0.7	-2.2	-3.5	-1.4	-6.1	-8.4	-2.7	-2.0	-2.0	-3.5	2.6	-2.4	0.2	-5.9	3.7	5.5	-2.8	6.2	7.0	CAMBIO %
<b>ENE - DIC</b>	142.1	135.6	136.1	138.4	136.5	131.7	129.5	123.0	113.1	107.7	106.3	105.0	100.2	101.6	100.3	100.0	96.2	95.9	102.0	99.9	104.7	112.6	---	<b>JAN - DEC</b>
DIFERENCIA	-7.1	-6.5	0.5	2.3	-1.9	-4.8	-2.2	-6.5	-9.9	-5.4	-1.4	-1.3	-4.8	1.4	-1.3	-0.3	-3.8	-0.3	6.1	-2.1	4.8	7.9	---	DIFERENCIA
CAMBIO %	-4.8	-4.6	0.4	1.7	-1.4	-3.5	-1.7	-5.0	-8.0	-4.8	-1.3	-1.2	-4.6	1.4	-1.3	-0.3	-3.8	-0.3	6.4	-2.1	4.8	7.5	---	CAMBIO %

Fuente: Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos, División de Inteligencia de Negocios. DDEC

Source: Auxiliary Secretariat for Strategic Sectors, Business Intelligence Division. DDEC

**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	-0.4	0.2	0.2	-0.4	-0.5	0.0	0.1	-0.9	-0.6	0.5	-0.1	0.0	-0.3	0.2	0.8	1.2	0.5	0.1	JULY
AGOSTO	-0.2	-0.9	0.4	0.4	0.1	-0.8	0.0	-0.5	-0.8	-0.6	-0.3	-0.5	-1.0	-1.0	0.3	-0.4	0.3	0.1	1.0	0.1	1.0	0.2	0.2	AUGUST
SEPTIEMBRE	0.5	-0.4	0.1	0.7	-1.6	0.4	-0.4	-0.5	-0.2	-0.4	0.3	-0.1	-0.9	-0.1	0.5	0.2	0.3	-1.6	0.5	-0.3	1.1	0.9	-0.1	SEPTEMBER
OCTUBRE	0.6	-0.5	-0.7	1.1	0.5	-0.1	-0.5	-0.6	-0.8	-0.4	0.4	-0.5	-0.4	0.9	-0.2	-0.6	-0.3	-4.4	0.7	0.4	0.1	1.1	-0.1	OCTOBER
NOVIEMBRE	-0.6	-0.7	-0.3	0.0	0.6	0.3	0.1	-0.2	-0.7	-0.7	0.0	-0.2	-0.3	0.5	-0.7	-0.2	-0.6	-1.3	0.6	0.3	0.8	0.2	0.4	NOVEMBER
NOVIEMBRE	-0.1	-0.4	0.4	0.4	1.1	0.2	-0.3	-0.9	-0.1	-0.9	0.6	0.2	-0.6	0.3	-0.4	-0.1	-0.1	1.0	-0.2	0.0	0.9	0.3	0.3	DECEMBER
ENERO	-1.5	-0.9	-0.8	-0.2	0.2	-0.7	0.6	-0.3	-0.5	0.5	-0.7	1.7	-0.6	-0.2	-0.1	1.0	-0.3	1.2	1.3	-0.1	-0.1	1.0	---	JANUARY
FEBRERO	-0.3	-0.7	0.4	0.1	-0.8	-0.4	0.1	-0.2	-0.9	-1.2	-0.1	0.2	-0.5	0.3	-0.3	-0.3	-0.2	0.6	0.7	0.4	0.0	1.7	---	FEBRUARY
MARZO	-0.5	0.4	0.3	0.4	-0.4	-0.1	-0.5	-0.5	-1.5	-0.8	-0.6	0.0	-0.2	-0.1	-0.4	0.0	-0.2	0.4	0.5	0.3	1.3	1.1	---	MARCH
ABRIL	-1.7	0.8	0.1	-0.3	-0.7	-1.7	0.2	-0.2	-1.1	-0.1	0.4	-0.4	0.4	0.4	-0.2	-0.1	-0.8	1.4	0.5	-8.5	0.4	0.2	---	APRIL
MAYO	-0.9	0.4	-0.1	-0.3	-0.7	-0.3	-0.2	-0.7	-0.8	0.3	-0.4	0.2	-0.3	0.3	-0.1	0.0	-0.2	0.4	0.3	0.6	-0.2	0.4	---	MAY
JUNIO	0.3	0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.3	0.1	-1.0	-0.8	0.1	-0.8	-0.7	-0.2	0.4	0.0	0.0	-0.1	0.5	0.2	1.3	0.2	0.2	---	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	-0.3	-5.9	-4.1	0.0	2.5	-2.2	-3.2	-0.6	-5.9	-8.6	-4.3	-1.1	-1.0	-4.9	2.2	-1.7	-0.5	-2.5	-1.5	7.2	-4.6	6.8	8.2	JULY
AGOSTO	-0.1	-6.6	-2.9	0.1	2.2	-3.1	-2.5	-1.1	-6.2	-8.4	-3.9	-1.3	-1.5	-5.0	3.5	-2.3	0.2	-2.7	-0.6	6.2	-3.7	6.0	8.2	AUGUST
SEPTIEMBRE	0.8	-7.4	-2.3	0.7	-0.1	-1.1	-3.3	-1.2	-6.0	-8.6	-3.2	-1.7	-2.3	-4.3	4.1	-2.6	0.3	-4.6	1.6	5.3	-2.3	5.7	7.2	SEPTEMBER
OCTUBRE	2.4	-8.4	-2.5	2.4	-0.7	-1.7	-3.6	-1.4	-6.2	-8.1	-2.5	-2.5	-2.2	-3.0	3.0	-3.0	0.6	-8.5	7.0	5.0	-2.6	6.8	5.9	OCTOBER
NOVIEMBRE	1.9	-8.5	-2.1	2.7	-0.1	-2.0	-3.8	-1.7	-6.6	-8.1	-1.8	-2.7	-2.3	-2.2	1.8	-2.5	0.2	-9.1	9.1	4.7	-2.1	6.1	6.2	NOVEMBER
NOVIEMBRE	2.0	-8.8	-1.2	2.7	0.5	-2.8	-4.3	-2.2	-5.9	-8.9	-0.3	-3.1	-3.0	-1.4	1.1	-2.3	0.2	-8.1	7.8	4.9	-1.3	5.5	6.1	DECEMBER
ENERO	-0.5	-8.3	-1.1	3.4	0.9	-3.7	3.0	-3.1	-6.1	-8.0	-1.5	-0.7	-5.2	-1.0	1.2	-1.2	-1.1	-6.8	7.9	3.4	-1.3	6.7	---	JANUARY
FEBRERO	-1.3	-8.6	-0.1	3.0	0.1	-3.4	-2.5	-3.4	-6.7	-8.2	-0.4	-0.5	-5.9	-0.2	0.6	-1.2	-1.0	-6.0	7.9	3.1	-1.6	8.5	---	FEBRUARY
MARZO	-1.5	-7.8	-0.1	3.1	-0.6	-3.1	-2.9	-3.5	-7.7	-7.6	-0.1	0.1	-6.1	-0.1	0.3	-0.8	-1.2	-5.4	8.0	2.9	-0.7	8.3	---	MARCH
ABRIL	-3.4	-5.5	-0.8	2.7	-1.1	-4.1	-1.1	-3.8	-8.5	-6.6	0.4	-0.7	-5.3	-0.1	-0.3	-0.7	-1.9	-3.3	7.1	-6.3	8.9	8.1	---	APRIL
MAYO	-4.0	-4.3	-1.2	2.4	-1.5	-3.7	-1.0	-4.3	-8.6	-5.6	-0.3	-0.1	-5.8	0.5	-0.7	-0.6	-2.1	-2.7	6.9	-6.0	8.0	8.7	---	MAY
JUNIO	-3.5	-4.5	-1.2	2.3	-1.6	-3.9	-0.6	-5.3	-8.4	-4.8	-1.2	0.0	-5.3	1.1	-1.1	-0.6	-2.2	-2.0	6.6	-5.0	7.9	7.9	---	JUNE



# Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Diciembre 2022

Manuel Cidre Miranda  
**Secretario – DDEC**

Iris Santos Díaz  
**Subsecretaria – DDEC**

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

Ángel Rivera Montañez  
**Director**  
**Economista y Analista Investigador**  
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

Fecha Estimada de Próxima Publicación: 14 de abril de 2023 – 10:30AM (en o antes)  
El IICM estará en el proceso de revisión anual

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