



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

Mayo 2023  
(preliminar)

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos  
Oficina de Estrategia e Inteligencia de Negocios

14 de julio de 2023



# Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Mayo 2023 (preliminar)

## Introducción

Por primera vez en ocho meses, la actividad industrial, según el **Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura (IICM)**, reflejó una disminución en la misma. Esta baja es la segunda que ocurre en los últimos 12 meses y la más pronunciada desde febrero de 2021.

A una tasa anual, el IICM ha aumentado por 26 meses consecutivos, aunque a tasas de crecimiento cada vez más bajas o en desaceleración.

La industria continúa experimentando presiones inflacionarias y altos costos operacionales. A pesar de esto, aún la industria se mantiene estable y/o positiva.

No obstante, no debe quedar duda de que estos problemas continuarán ejerciendo presión sobre la industria y la actividad económica en general, también en la medida que otros factores como los altos niveles de tasas de intereses, altos precios de las materias primas, unas altas expectativas de desaceleración económica global, y una persistente tensión geopolítica a nivel global, se mantenga sobre el escenario.

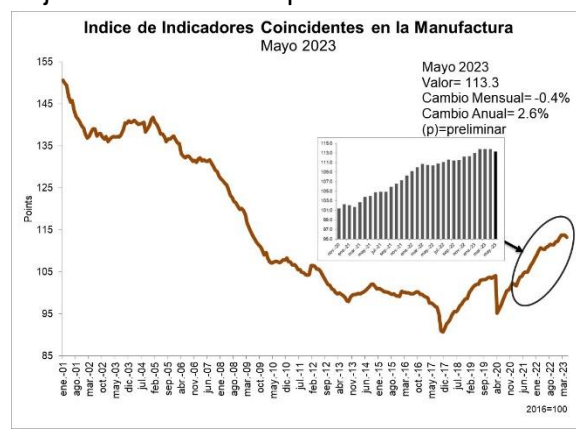
La industria se encuentra mitigando su exposición a los cambios y posibles shocks en las cadenas de suministros a nivel global, lo que implica cambios en las reglas del juego global dentro de la manufactura. La innovación y productividad serán claves.

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

Mientras, el valor promedio acumulado para los primeros cinco (5) meses del presente año 2023 continúa en terreno positivo.

## Análisis Mensual

El IICM en mayo de 2023 registró un valor de 113.3 puntos (2016=100), reflejando una baja de 0.4% con respecto al mes anterior.



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

Periodos	Empleo MFG	Horas MFG	Nómina MFG	Balance Comercial Indexado	Consumo Energía Industrial
ene.-22	0.49	0.18	0.29	-0.17	0.07
feb.-22	0.28	0.12	0.22	0.03	0.03
mar.-22	0.21	0.09	0.12	0.11	0.09
abr.-22	0.08	-0.06	-0.19	0.01	-0.02
may.-22	-0.13	0.05	0.03	-0.11	0.08
jun.-22	0.35	0.02	-0.06	0.03	0.06
jul.-22	0.21	-0.02	-0.07	0.02	0.07
ago.-22	0.28	0.12	0.11	-0.03	0.04
sep.-22	-0.06	-0.04	-0.01	-0.13	0.04
oct.-22	0.01	0.07	0.06	-0.16	0.07
nov.-22	0.28	-0.01	-0.05	0.37	0.06
dic.-22	-0.13	-0.11	0.01	0.24	0.09
ene.-23	0.34	0.04	0.14	0.32	-0.20
feb.-23	0.07	0.15	0.18	0.37	-0.09
mar.-23	-0.06	0.02	-0.09	0.08	0.02
abr.-23	-0.06	0.08	-0.01	-0.11	0.16
may.-23	0.14	0.08	-0.09	-0.45	-0.19

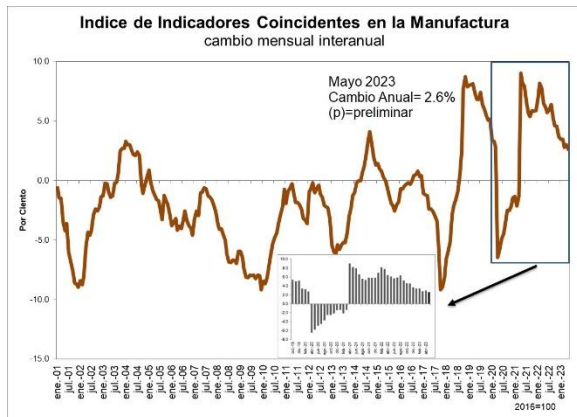
Los valores no necesariamente cuadran con el cambio total mensual por razones de redondeos.

Los componentes, ya ajustados estacionalmente, por inflación aquellos en valor monetario, y por productividad y cambios tecnológicos, que contribuyeron negativamente al valor del Índice durante mayo de 2023 fueron: el consumo de energía industrial; el balance comercial indexado; y la nómina pagada. El empleo asalariado y las horas trabajadas registraron contribuciones positivas en mayo de 2023.



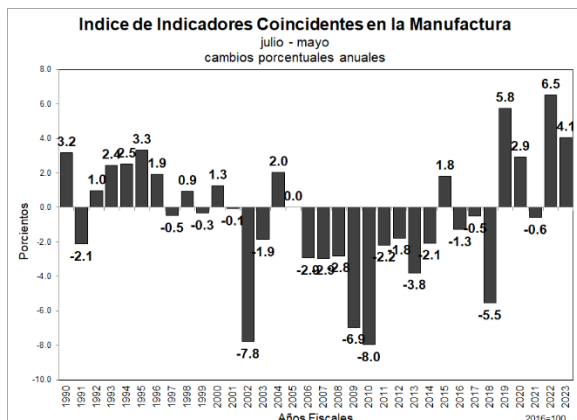
## Análisis Mensual Anualizado

Al comparar la lectura de mayo de 2023, con el mismo mes del año anterior, el IICM registró un alza de 2.6%, siendo éste el vigesimosexto mes de incrementos consecutivos en el IICM, un alza de 9.2%.



## Análisis del Periodo de Año Fiscal

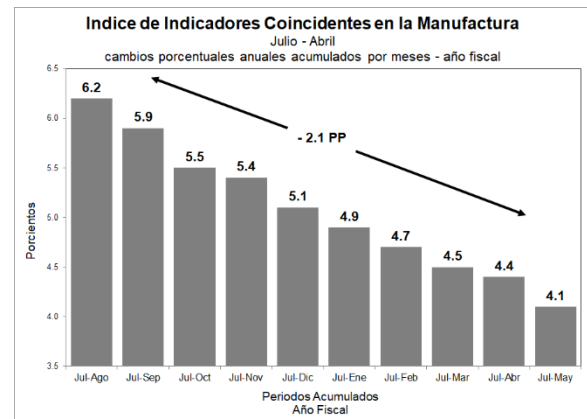
El valor promedio del año fiscal 2023 (julio-mayo) ya transcurridos 11 meses de este, ha reflejado un alza de 4.1% en la actividad industrial, al compararse con el mismo periodo del año fiscal anterior. Este es el cuarto periodo en los pasados cinco en que la actividad industrial aumenta.



Durante el periodo del año fiscal 2021 (julio 2020 a mayo de 2021) se registró el mayor impacto de la crisis de la Pandemia del Covid-19.

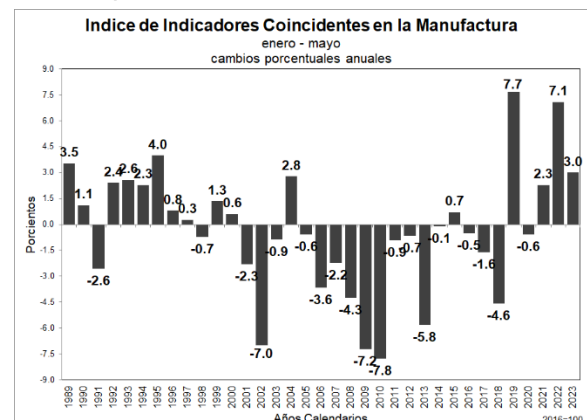
Por otro lado, desde que comenzó el año fiscal 2023 hasta este periodo, el nivel de cambio ha mermado por 2.1 puntos porcentuales, de 6.2% a 4.1%. Este cambio

revela una “normalización” de las altas tasas de crecimiento experimentadas tras los shocks producidos por la Pandemia en 2020 y 2021, pero también revela una desaceleración en las tasas de crecimiento que se han experimentado en los pasados meses.



## Análisis del Periodo de Año Calendario

El valor promedio de los primeros cinco (5) meses del presente año calendario de 2023 muestra que el IICM ha aumentado por 3.0% al compararse con el mismo periodo del año calendario anterior, cuyo valor fue el doble de lo reportado en la actualidad.



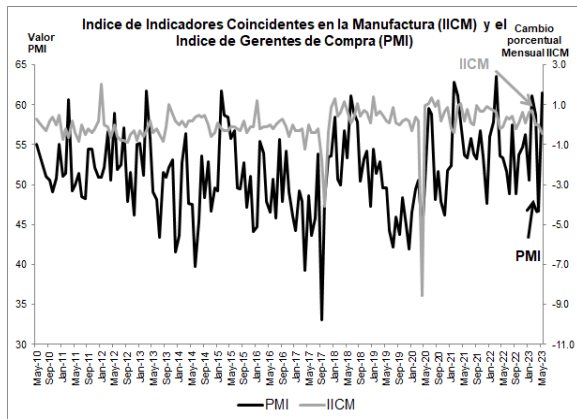
## Relación IICM – Índice de Gerentes de Compras de la Manufactura (PRM-PMI)

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 mayo de 2023 fue de 61.5 puntos, un alza 14.8 puntos al comparar con el mes anterior y de 8.2 puntos porcentuales con relación al mismo mes del año anterior.



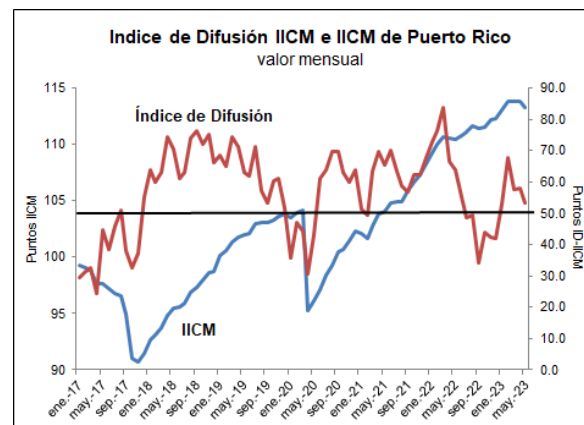
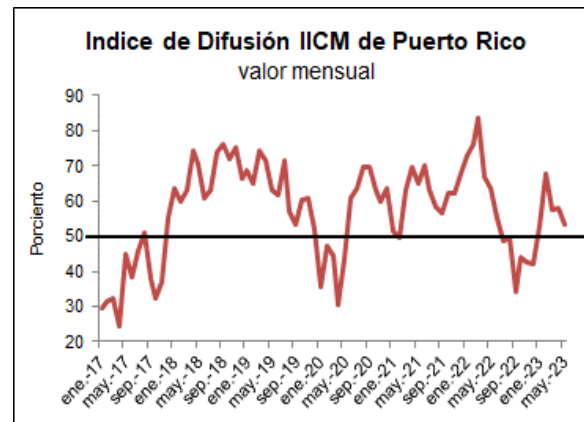
Un valor mayor de los 50 puntos denota unas perspectivas de expansión en la industria, mientras que un valor de menos de 50 puntos denota perspectivas de contracción.

### Índice de Difusión del IICM<sup>1</sup>

Los valores del Índice de Difusión del IICM (ID-IICM) muestran que la actividad industrial se encuentra en una expansión, aunque ha desacelerado prácticamente desde inicios del año corriente. Su valor en mayo de 2023 fue de 53.3 puntos porcentuales (ajustado por un promedio móvil ponderado de 6 meses).

<sup>1</sup> El Índice de Difusión mide el número de componentes de un índice en particular que están creciendo, disminuyendo o manteniéndose inalterados en un mes en particular. Cada serie usada en este índice es ajustada estacionalmente y las que están expresadas en términos monetarios deflacionadas. Normalmente, una lectura de 50% o más representa que la mitad o más de los indicadores están reportando tasas de crecimiento positivas, lo que implica que la actividad económica podrá estar expandiéndose en los próximos meses. De lo contrario, una lectura por debajo de 50% denota que la actividad económica se estará contrayendo en los próximos meses, o sea, reflejando un retroceso en la actividad económica.

Lo que representa este indicador es más bien cuán dispersas están las expansiones y las contracciones de la actividad económica, lo que ofrece una valiosa



Por otro lado, es importante destacar que el Índice de Difusión provee un grado de proyección de la actividad industrial medida por el IICM, es decir, su movimiento es de tipo adelantado al ciclo de la actividad industrial. Al observar el comportamiento entre ambos indicadores (ID-IICM vs IICM) se puede distinguir el adelanto del ID-IICM a los movimientos del IICM.

información de los ciclos económicos y los puntos de inflexión en ella. Para este tipo de índice, el valor de un mes en particular puede ser altamente volátil, lo que imposibilita la interpretación de mismo correctamente. Para esto, se considera el valor promedio o el valor promedio móvil de una ventana de tiempo de tres (3) o seis (6) meses, lo que refleja una tasa más consistente y con una tendencia observable e identificable.

El índice de difusión tiende a adelantarse al ciclo económico ya que una de las condiciones económicas previas a los puntos de inflexión en la economía es la dispersión entre los distintos sectores económicos durante las expansiones y/o recesiones de la actividad económica. También, otra importante condición que justifica el adelanto al ciclo económico lo es la extensión de la profundidad de la recesión, lo que es medible usando este tipo de indicador.



## 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	May 2023 (p)		Abr 2023	Mar 2023	Feb 2023	Ene 2023	Dic 2022	Nov 2022
Empleo (miles)	83.5	p	83.3	83.4	83.5	83.4	82.9	83.1
Horas (miles)	13,942	p	13,844	13,719	13,939	13,694	13,481	13,654
Nómina (miles de \$)	134,732	p	136,129	134,753	137,904	136,709	134,461	134,196
Exportaciones (miles de \$)	3,235,334	e	3,175,293	3,534,270	3,870,460	3,665,632	3,769,323	3,918,679
Importaciones (miles de \$)	2,735,043	e	3,441,241	3,525,436	3,800,913	3,662,088	3,332,426	3,400,020
Balance Neto Indexado (puntos)	74.9	e	85.4	90.3	97.9	93.7	89.6	92.1
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	107.2		154.8	134.0	122.1	110.9	152.3	148.9
Índice de Manufactura (puntos)	113.3	p	113.8	113.8	113.8	113.0	112.3	112.2
Índice de Difusión (puntos porcentuales)	53.3		58.1	57.6	67.6	52.9	41.9	42.4

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

Componente	2023		2022		Año Fiscal*		Año Natural*	
	Mayo (p)		Abril	Mayo	2023	2022	2023	2022
Empleo (miles)	83.5	p	83.3	81.6	83.1	80.1	83.4	81.5
Horas (miles)	13,942	p	13,844	13,690	151,016	147,223	69,138	68,117
Nómina (miles de \$)	134,732	p	136,129	135,725	1,487,217	1,457,179	680,227	677,948
Exportaciones (miles de \$)	3,235,334	e	3,175,293	2,619,368	37,718,595	36,033,363	17,480,988	15,355,507
Importaciones (miles de \$)	2,735,043	e	3,441,241	3,304,827	35,761,455	33,413,968	17,164,721	15,654,345
Balance Neto Indexado (puntos)	74.9	e	85.4	77.7	84.9	80.1	88.4	79.5
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	107.2		154.8	153.7	1,525.0	1,690.2	629.0	753.9
Índice de Manufactura (puntos)	113.3	p	113.8	110.4	112.5	108.1	113.5	110.2

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







**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	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	98.8	96.9	103.0	98.4	104.9	111.1	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	103.1	99.3	104.9	111.6	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	103.1	100.5	105.9	111.4	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	103.3	100.7	106.6	111.5	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	103.6	101.4	107.3	112.2	NOVEMBER	
DICIEMBRE	152.9	139.2	137.3	141.0	141.4	137.4	131.1	127.9	120.1	109.1	108.3	104.4	101.9	99.7	101.0	99.2	99.6	91.5	103.8	102.3	108.3	112.3	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	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	FEBRUARY	
MARZO	149.4	137.4	137.0	141.1	140.0	135.5	131.5	126.8	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	MARCH	
ABRIL	146.8	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	95.2	103.8	110.5	APRIL	
MAYO	145.4	138.1	137.1	140.1	137.9	132.6	131.3	124.7	114.5	107.4	106.4	105.7	99.6	100.2	100.0	97.6	95.5	102.0	96.1	104.0	110.4	113.3	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	--- JUNE	
TOTAL	150.5	139.6	137.1	139.9	139.7	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	---	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	---	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	---	% CHANGE
JUL - MAY	150.9	139.7	137.1	139.9	139.9	135.8	131.8	128.1	119.2	109.7	107.3	105.4	101.4	99.3	101.1	99.8	99.3	93.8	99.2	102.1	101.5	108.1	112.5	JUL - MAY
DIFERENCIA	-0.7	-11.2	-2.6	2.8	0.0	-4.1	-4.0	-3.7	-8.9	-9.5	-2.4	-1.9	-4.0	-2.1	1.8	-1.3	-0.5	-5.5	5.4	2.9	-0.6	6.6	4.4	DIFERENCIA
CAMBIO %	-0.5	-7.4	-1.9	2.0	0.0	-2.9	-2.9	-2.8	-6.9	-8.0	-2.2	-1.8	-3.8	-2.1	1.8	-1.3	-0.5	-5.5	5.8	2.9	-0.6	6.5	4.1	% CHANGE
ENE - MAY	148.4	138.0	136.8	140.6	139.8	134.7	131.7	126.1	117.0	107.9	106.9	106.2	100.0	99.9	100.6	100.1	98.5	94.0	101.2	100.6	102.9	110.2	113.5	JAN - MAY
DIFERENCIA	-3.5	-10.4	-1.2	3.8	-0.8	-5.1	-3.0	-5.6	-9.1	-9.1	-1.0	-0.7	-6.2	-0.1	0.7	-0.5	-1.6	-4.5	7.2	-0.6	2.3	7.3	3.3	DIFERENCIA
CAMBIO %	-2.3	-7.0	-0.9	2.8	-0.6	-3.6	-2.2	-4.3	-7.2	-7.8	-0.9	-0.7	-5.8	-0.1	0.7	-0.5	-1.6	-4.6	7.7	-0.6	2.3	7.1	3.0	% CHANGE

pp/pe/liniar

**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	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	0.5	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	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	0.1	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	0.6	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	DECEMBER
ENERO	-1.5	-0.9	-0.9	-0.3	0.3	-0.7	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	FEBRUARY
FEBRERO	-0.4	-0.4	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	0.6	0.7	0.2	1.0	0.6	0.0	MARCH
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	0.0	0.1	1.2	-0.3	1.3	1.4	-0.3	-0.2	0.8	0.6	JANUARY
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	0.0	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	-0.4	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	---	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	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	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	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	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	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	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	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	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	-6.2	0.0	0.8	-0.5	-1.3	-5.2	8.1	2.8	-1.3	7.8	2.8	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	3.0	APRIL
MAYO	-4.2	-4.3	-1.4	2.2	-1.6	-3.8	-1.0	-5.0	-8.2	-6.2	-0.9	-0.7	-5.8	0.6	0.0	-0.2	-2.4	-2.2	6.8	-5.8	8.2	6.2	2.6	MAY
JUNIO	-3.6	-4.6	-1.3	2.1	-1.7	-4.1	-0.6	-6.2	-7.9	-5.3	-1.9	-0.4	-5.4	1.2	-0.5	-0.3	-2.6	-1.6	6.8	-4.9	7.9	5.7	---	JUNE

Fuente: Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos, Oficina de Estrategia e Inteligencia de Negocios  
Departamento de Desarrollo Económico y Comercio de Puerto Rico  
Source: Auxiliary Secretariat for Strategic Sectors, Office of Strategy and Business Intelligence



# Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Mayo 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  
Javier Matos Vázquez  
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: 18 de agosto de 2023 – 10:30AM (en o antes)

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