



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

Noviembre 2024

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

28 de enero de 2025



# Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura noviembre 2024

## Introducción

El **Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura (IICM)** en noviembre de 2024 registró un valor de 114.6 puntos (2016=100). Este no reflejó cambios en la actividad industrial en comparación con el mes anterior (114.6 puntos, revisado). Mientras tanto, si hubo una reducción con el mismo mes del año 2023 (114.8 puntos). En comparación a los pasados años esté se encuentra entre uno de los valores altos registrados.

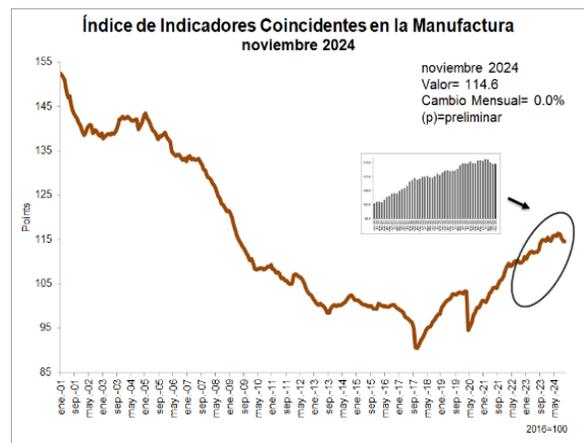
Desde enero del 2024 hemos observado en términos anuales que el consumo energético industrial, que es parte de los componentes del Índice, se ha reducido. Esto podríamos adjudicarlos a cambios en la manera de generar su propia electricidad utilizando métodos alternos de generación o posiblemente en una merma en su producción, entre otras razones para esta tendencia. De otro lado, el *Purchasing Managers Index of Puerto Rico Manufacturing* para noviembre estuvo por debajo del nivel umbral de 50 puntos (35.6 puntos). Ese valor podría ser comparable con el mes de septiembre de 2017 (33.1). Todos sus subíndices de su encuesta estuvieron por debajo de lo esperado.

Por su parte, el continente americano se encuentra a la expectativa sobre los efectos de los planes económicos y sociales impuestos por el presidente Donald Trump. También la situación inflacionaria y los altos costos operacionales se mantienen afectando los sectores económicos.

## Análisis Mensual

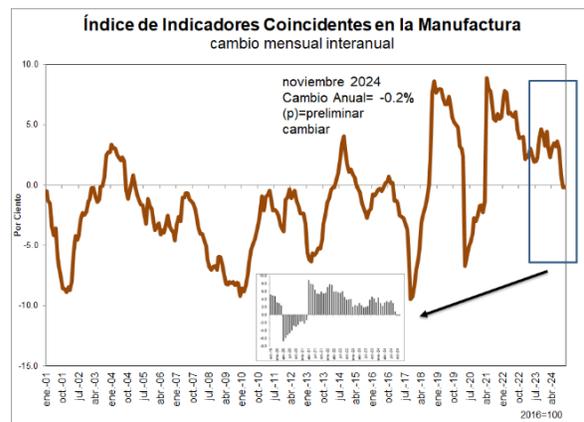
El IICM en noviembre de 2024 registró un valor de 114.6 puntos (2016=100) preliminarmente, no hubo cambios, respecto

al mes anterior. Para el mes de octubre del 2024 hubo cambios en el valor del IICM luego de la revisión mensual del empleo en la manufactura. Para este mes, los componentes del Índice que reflejaron cambios favorables fueron el empleo, horas, nómina en la manufactura y exportaciones. Los demás componentes fueron no favorables.



## Análisis Anual

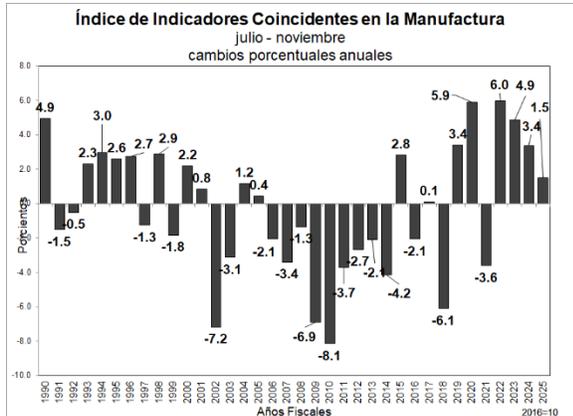
Al comparar el valor de noviembre de 2024, con el mismo mes del año anterior, el IICM registró una merma de 0.2%. En términos anuales las partidas que incidieron en esta reducción fueron empleo, horas en la manufactura, exportaciones y el consumo de energía industrial. Sin embargo, nómina en



la manufactura, importaciones y el balance comercial indexado fueron lo contrario.

### Análisis del Año Fiscal

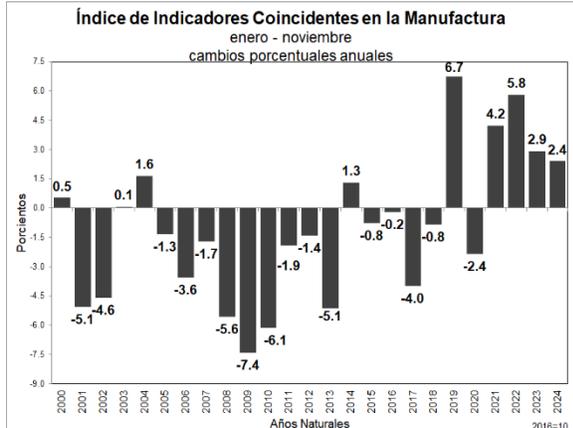
Durante los pasados cinco meses del año fiscal 2025, el valor promedio acumulado, reflejó un alza de 1.5% (115.4 puntos) en la actividad industrial, al compararse con similar periodo del año fiscal 2024.



Para este periodo los componentes del Índice ajustados estacionalmente, que aportaron positivamente fueron el empleo, horas trabajadas y nómina en la manufactura. Sin embargo, las importaciones, exportaciones, balance comercial indexado y el consumo de energía industrial reflejaron cambios negativos en valor del Índice acumulado.

### Análisis del Año Natural

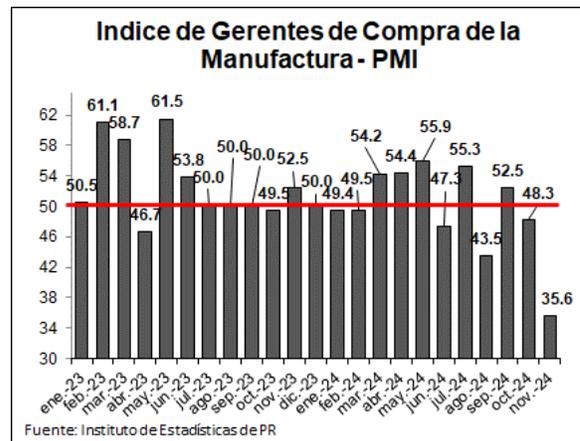
El valor promedio del año natural de 2024 muestra que el IICM ha aumentado de valor en 2.4% al compararse con el mismo periodo



anterior, registrando la cifra de 115.4 puntos. Sus componentes se comportaron igual que los del año fiscal. En ambos periodos acumulados, sus tasas de crecimiento son relativamente bajas.

### 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 noviembre de 2024 fue de 35.6 puntos, reflejando una disminución de 12.7 puntos en comparación con octubre del mismo año (48.3), también hubo una reducción de 16.9 puntos con relación a noviembre de 2023 (52.5). Todos los subíndices disminuyeron con respecto al mes anterior y con el mes de noviembre 2023 estuvieron por debajo del nivel umbral de 50. Este valor es comparable con el mes de septiembre de 2017 (33.1) (Huracán Maria).



### 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	Nov. 2024	Oct. 2024	Sept. 2024	Agosto 2024	Julio 2024	Junio 2024	Mayo 2024
Empleo (miles)	83.8 p	83.4 r	83.7	84.0	84.6	84.7	84.7
Horas (miles)	13,739 p	13,615 r	13,713	13,998	14,419	13,980	14,366
Nómina (miles de \$)	145,047 p	144,167 r	148,250	151,069	152,348	147,074	148,777
Exportaciones (miles de \$)	3,285,876 f	3,160,350 f	2,999,116	4,722,843	3,390,276	2,997,348	3,558,401
Importaciones (miles de \$)	3,282,378 f	3,724,201 f	2,848,150	3,197,730	3,586,876	2,948,590	3,392,830
Balance Neto Indexado (puntos)	84.2 f	89.8 f	74.5	97.2	90.0	76.1	88.6
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	125.9 f	150.7 f	109.1	127.2	127.8	139.9	110.2
Índice de Manufactura (puntos)	114.6 p	114.6 r	115.1	116.2	116.3	115.7	115.9
Índice de Difusión (puntos porcentuales)	35.2 p	35.2 r	36.7	51.4	53.8	44.8	51.9

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

Componente	2024	2024	2023	Año Fiscal*		Año Natural*	
	Noviembre	Octubre	Noviembre	2025	2024	2024	2023
Empleo (miles)	83.8	83.4	84.1	84.1	83.8	84.5	83.2
Horas (miles)	13,739	13,615	14,014	42,129	41,055	126,660	122,802
Nómina (miles de \$)	145,047	144,167	143,314	451,668	410,138	1,332,359	1,220,383
Exportaciones (miles de \$)	3,285,876	3,160,350	3,514,577	11,112,235	12,887,914	31,435,402	34,309,014
Importaciones (miles de \$)	3,282,378	3,724,201	2,857,835	9,632,756	10,272,877	28,490,745	31,409,600
Balance Neto Indexado (puntos)	84.2	89.8	79.8	87.2	96.5	759.7	833.9
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	125.9	150.7	141.8	364.1	429.7	1,130.0	1,261.1
Índice de Manufactura (puntos)	114.6	114.6	114.8	115.4	113.7	115.4	112.7

p: preliminar f: final 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	52.0	16.5	15.7	9.8	6.0

**Cambio Porcentual Anual Fiscal de los Componentes del IICM: Julio - Octubre**

Componente	Empleo	Horas	Nómina	Balance Comercial Indexado	Consumo de Energía Industrial
Valor	0.4	2.6	10.1	-9.6	-15.2



**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	2022	2023	2024	2025	FISCAL YEAR
JULIO	152.6	143.4	137.4	137.1	140.4	134.2	133.3	133.3	124.2	114.1	108.5	106.3	104.9	99.4	101.5	100.0	99.8	96.6	95.6	102.6	97.8	104.1	110.0	112.2	116.2	JULY
AGOSTO	152.4	142.0	137.9	137.7	140.6	134.1	134.1	132.5	123.2	113.3	108.2	106.8	104.0	98.5	101.9	99.9	100.1	96.4	96.5	102.7	96.6	104.0	110.3	112.8	116.2	AUGUST
SEPTIEMBRE	153.0	141.4	138.0	138.8	138.3	133.6	133.6	131.8	122.9	112.7	108.4	106.6	103.1	98.4	102.4	100.0	100.3	94.8	97.0	102.5	99.7	105.0	109.8	114.1	115.1	SEPTEMBER
OCTUBRE	154.0	140.7	137.1	140.5	139.0	133.0	133.0	130.9	122.1	112.2	108.8	105.2	102.7	99.4	102.3	99.5	100.2	90.7	97.7	102.8	99.7	105.6	108.7	114.8	114.6	OCTOBER
NOVIEMBRE	153.1	139.8	136.7	140.4	139.9	133.2	133.2	130.5	121.3	111.4	108.8	104.9	102.4	99.9	101.6	99.4	99.6	90.4	96.2	103.1	100.5	106.0	110.2	114.8	114.6	NOVEMBER
DICIEMBRE	152.9	139.2	137.3	141.0	141.4	132.7	132.7	128.2	121.5	110.3	109.3	105.1	101.7	100.0	101.3	99.3	99.5	91.2	98.2	102.9	101.1	106.8	111.1	114.7	---	DECEMBER
ENERO	150.6	137.9	136.1	140.6	141.8	133.6	133.6	128.8	121.1	110.7	108.4	107.1	101.1	100.0	101.3	100.5	99.2	92.3	98.6	102.8	101.1	108.3	110.6	115.5	---	JANUARY
FEBRERO	150.0	136.9	136.6	140.7	140.6	133.8	133.8	128.4	120.0	109.4	108.3	107.2	100.6	100.2	101.1	100.2	98.9	92.8	100.2	100.3	100.9	108.8	111.5	114.9	---	FEBRUARY
MARZO	149.4	137.4	137.0	141.1	140.0	133.1	133.1	127.7	118.2	108.4	107.5	107.1	100.3	100.1	100.7	100.1	98.6	93.4	100.8	103.2	101.8	109.6	112.1	114.7	---	MARCH
ABRIL	146.8	138.5	137.2	140.6	138.9	133.3	133.3	127.2	116.8	108.2	107.7	106.5	100.5	100.3	100.4	100.0	97.5	94.5	101.3	94.5	102.9	109.0	112.3	115.8	---	APRIL
MAYO	145.4	139.1	137.1	140.1	137.9	132.9	132.9	128.2	115.8	108.4	107.3	106.4	100.2	100.6	100.3	100.0	97.4	95.1	101.5	95.5	103.1	109.3	112.0	115.9	---	MAY
JUNIO	145.8	139.1	137.3	140.2	137.8	133.0	133.0	124.8	114.8	108.6	106.3	105.8	99.9	100.9	100.3	99.8	97.1	95.3	101.7	96.5	104.0	110.0	112.1	115.7	---	JUNE
TOTAL	150.5	139.6	137.1	138.9	139.7	133.4	133.4	129.3	120.2	110.6	108.1	106.1	101.8	99.8	101.3	99.9	97.0	93.6	98.0	101.0	100.9	107.2	111.0	114.7	---	TOTAL
DIFERENCIA	-1.1	-10.9	-2.5	2.8	-0.2	-6.3	0.0	-4.1	-9.1	-9.6	-2.5	-2.0	-4.3	-2.0	1.5	-1.4	-0.9	-5.4	5.4	2.0	-0.1	6.3	3.8	3.7	---	DIFERENCIA
CAMBIO %	-0.7	-7.2	-1.8	2.0	-0.1	-4.5	0.0	-3.1	-7.0	-8.0	-2.3	-1.9	-4.1	-2.0	1.5	-1.4	-0.9	-5.5	5.8	2.0	-0.1	6.2	3.5	3.3	---	CAMBIO %
JUL - NOV	153.0	141.9	137.6	138.5	139.6	133.7	133.7	132.1	123.1	113.1	108.5	105.7	103.7	98.9	102.0	99.9	100.1	94.6	96.7	102.7	98.0	104.7	110.0	113.5	115.5	JUL - NOV
DIFERENCIA	0.6	-11.1	-4.3	0.9	1.1	-5.9	0.0	-1.6	-9.0	-10.0	-4.6	-2.8	-2.0	-4.8	3.1	-2.1	0.2	-5.5	2.1	6.0	-3.7	5.7	5.3	3.5	2.0	DIFERENCIA
CAMBIO %	0.6	-7.3	-3.0	0.7	0.8	-4.2	0.0	-1.2	-6.8	-8.1	-4.1	-2.6	-1.9	-4.6	3.1	-2.1	0.2	-5.5	2.2	6.2	-3.6	5.8	5.1	3.2	1.8	% CHANGE
ENE - NOV	145.6	137.9	137.5	140.2	137.2	133.5	132.8	126.6	115.9	108.8	106.8	105.5	99.8	101.0	100.4	100.1	96.7	95.0	101.6	99.2	103.3	109.5	112.5	115.5	---	ENE - NOV
DIFERENCIA	-6.7	-7.7	-0.4	2.7	-3.0	-3.7	-0.7	-7.2	-9.7	-7.1	-2.0	-1.3	-5.7	1.2	-0.6	-0.3	-3.4	-1.7	6.6	-2.4	4.1	6.2	3.0	3.0	---	DIFERENCIA
CAMBIO %	-4.4	-5.3	-0.3	2.0	-2.1	-2.7	-0.5	-5.4	-7.7	-6.1	-1.8	-1.2	-5.4	1.2	-0.6	-0.3	-3.4	-1.8	6.9	-2.4	4.1	6.0	2.7	2.7	---	CAMBIO %

(\* revised) (\*\* preliminary)

**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	2024	2025	FISCAL YEAR
JULIO	0.9	-1.6	-1.2	-0.1	0.1	-2.6	0.9	0.2	-0.5	-0.6	-0.1	0.0	-0.9	-0.5	0.6	-0.3	0.0	-0.5	0.3	0.9	1.3	0.1	0.0	0.1	0.4	JULY
AGOSTO	-0.1	-1.0	0.4	0.4	0.1	-0.1	-0.1	-0.6	-0.8	-0.7	-0.3	-0.5	-0.9	-0.9	0.4	-0.1	0.3	-0.2	0.9	0.1	0.8	-0.1	0.3	0.5	0.0	AUGUST
SEPTIEMBRE	0.4	-0.4	0.1	0.8	-0.4	0.1	-0.4	-0.4	-0.2	-0.5	0.2	-0.2	-0.9	-0.1	0.5	0.1	0.2	-1.7	0.5	-0.2	1.1	1.0	-0.5	1.2	-0.9	SEPTEMBER
OCTUBRE	0.7	-0.5	-0.7	1.2	0.5	-0.4	-0.4	-0.7	-0.4	0.4	-0.4	-0.4	-0.4	1.0	-0.1	-0.5	-0.1	-4.3	0.7	0.3	0.0	0.6	-0.1	0.6	-0.4	OCTOBER
NOVIEMBRE	-0.6	-0.6	-0.3	-0.1	0.6	0.2	0.2	0.2	-0.3	-0.7	0.0	-0.3	-0.3	0.5	-0.7	-0.1	-0.6	-0.3	0.5	0.3	0.8	0.4	0.5	0.0	0.0	NOVEMBER
DICIEMBRE	-0.1	-0.4	0.4	0.4	1.1	-0.4	-0.4	-1.0	0.2	-1.0	0.5	0.2	-0.7	0.3	-0.3	-0.1	-0.1	0.9	0.0	-0.2	0.6	0.8	0.8	-0.1	---	DECEMBER
ENERO	-1.5	-0.9	-0.9	-0.3	0.3	0.7	0.7	-0.3	-0.3	0.4	-0.8	-1.9	-0.6	-0.2	0.0	1.2	-0.3	1.2	1.4	0.0	1.4	-0.5	0.7	---	---	JANUARY
FEBRERO	-0.4	-0.7	0.4	0.1	-0.8	0.1	0.1	-0.3	-0.9	-1.2	-0.1	0.1	-0.5	0.2	-0.2	-0.3	-0.3	0.5	0.6	0.4	-0.2	0.5	0.8	-0.5	---	FEBRUARY
MARZO	-0.4	0.4	0.3	0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	-1.5	-0.9	-0.7	-0.1	-0.3	-0.1	-0.4	-0.1	-0.3	0.6	0.6	0.0	0.9	0.7	0.5	-0.2	---	MARCH
ABRIL	-1.7	0.8	0.1	-0.4	-0.8	0.2	0.2	-0.4	-1.2	-0.2	0.2	-0.6	0.2	0.2	-0.3	-0.1	-1.1	1.2	0.5	-8.4	1.1	-0.5	0.2	1.0	---	APRIL
MAYO	-1.0	0.4	-0.1	-0.4	-0.7	-0.3	-0.3	-0.8	-0.9	0.2	-0.4	-0.1	-0.3	0.3	-0.1	0.0	-0.1	0.6	0.2	1.1	0.2	0.3	-0.3	0.1	---	MAY
JUNIO	0.3	0.0	0.1	0.1	-0.1	0.1	0.1	-1.1	-0.9	0.2	-0.9	-0.6	-0.3	0.3	0.0	-0.2	-0.3	0.2	0.2	1.0	0.9	0.6	0.1	-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	2024	2025	FISCAL YEAR
JULIO	-0.5	-6.0	-4.2	-0.2	2.4	-4.4	0.0	-0.7	-6.8	-8.1	-4.9	-2.0	-1.3	-5.2	2.1	-1.5	-0.2	-3.2	-1.0	7.3	-4.7	6.4	5.7	2.0	3.6	JULY
AGOSTO	-0.1	-6.8	-2.9	-0.1	2.1	-4.6	0.0	-1.2	-7.0	-8.0	-4.5	-2.2	-1.7	-5.3	3.5	-2.0	0.2	-3.7	0.1	6.4	-4.0	5.5	6.1	2.3	3.0	AUGUST
SEPTIEMBRE	0.7	-7.8	-2.4	0.6	-0.4	-3.4	0.0	-1.3	-6.8	-8.3	-3.8	-2.6	-2.4	-4.6	4.1	-2.3	0.3	-5.5	2.3	5.7	-2.7	5.3	4.6	3.9	0.9	SEPTEMBER
OCTUBRE	2.3	-6.6	-2.6	2.5	-1.1	-4.3	0.0	-1.6	-6.7	-8.1	-3.0	-3.3	-2.4	-3.2	2.9	-2.7	0.7	-9.5	7.7	5.2	3.9	5.9	3.9	4.6	-0.2	OCTOBER
NOVIEMBRE	1.9	-5.7	-2.2	2.7	-0.4	-4.8	0.0	-2.0	-7.0	-8.2	-2.3	-3.6	-2.4	-2.4	1.7	-2.2	0.2	-9.2	8.6	5.0	-2.5	5.5	4.0	4.2	-0.2	NOVEMBER
DICIEMBRE	2.0	-9.0	-1.4	2.7	0.3	-6.2	0.0	-2.6	-6.0	-9.2	-0.9	-3.8	-3.2	-1.5	1.1	-2.0	-0.2	-8.3	7.7	4.8	-1.7	5.6	4.0	3.2	---	DECEMBER
ENERO	-0.6	-8.4	-1.3	3.3	0.9	-5.8	0.0	-3.6	-6.0	-8.6	-2.1	-1.2	-5.6	-1.1	1.3	-0.8	-1.3	-7.0	7.9	3.2	-1.7	7.1	2.1	4.4	---	JANUARY
FEBRERO	-1.4	-8.7	-0.2	3.0	-0.1	-4.8	0.0	-4.0	-6.5	-8.8	-1.0	-1.0	-6.2	-0.4	0.9	-0.9	-1.3	-6.2	8.0	3.0	-2.2	7.8	2.5	3.0	---	FEBRUARY
MARZO	-1.5	-8.0	-0.3	3.0	-0.8	-4.9	0.0	-4.1	-7.4	-8.3	-0.8	-1.1	-5.6	-0.2	0.6	-0.6</										



# Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

**Noviembre 2024**

Sebastián Negrón Reichard  
**Secretario Designado – DDEC**

Vacante

**Subsecretario – DDEC**

**Secretario Auxiliar de Sectores Estratégicos**  
Oficina de Estrategia e Inteligencia de Negocios

**Staff de Economistas**

Iván Roche Morales

Miriam Basem-Hassan Lombardi

Yasmín García Martínez

Mónica González Bonnín

Javier Matos Vázquez

Carlos Soto Seijo

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. 3394

e-mail: iva.roche@ddec.pr.gov