



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
www.pridco.com

Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Octubre 2022

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos
División de Inteligencia de Negocios

28 de diciembre de 2022



Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Octubre 2022 (preliminar)

Introducción

Durante **octubre de 2022** y por segundo mes consecutivo, la actividad industrial se ha reducido por las secuelas y los problemas causados por el paso del huracán Fiona en septiembre de 2022, principalmente por las interrupciones en los servicios de las utilidades básicas (energía-agua) y problemas asociados al tránsito del comercio de bienes y/o mercancías. No obstante, la capacidad industrial y su base estructural no fue seriamente afectada como cuando pasó el huracán María en 2017.

Por lo tanto, el **Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura (IICM)** reportó una baja durante octubre de 2022.

La lectura de octubre de 2022 representa la primera vez desde septiembre y octubre de 2017 en que ocurren dos (2) reducciones consecutivas en el valor del IICM.

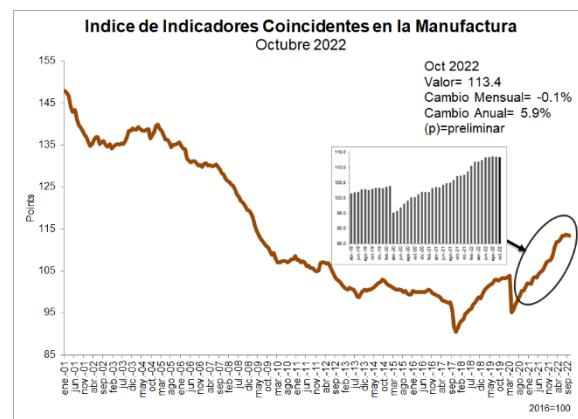
El valor promedio acumulado en lo que va del año fiscal 2023 muestra un avance significativamente superior al mismo periodo del año fiscal anterior.

Mientras, el valor promedio del año calendario 2022 continúa siendo el más alto desde al menos 1989.

Las perspectivas cada vez más apuntan a problemas y aumentos marginales en la producción industrial global. Los precios de las materias primas (que, aunque se han ralentizado) se mantienen altos, mientras reducciones en la oferta energética, problemas en el comercio con China, altas tasas de interés, y la incertidumbre geopolítica, mantiene una presión sobre la demanda agregada, lo que se puede traducir en una relajación en la producción industrial y evitar la acumulación innecesaria de inventario, lo que puede reducir la producción industrial.

Análisis Mensual

El IICM durante octubre de 2022 registró un valor de 113.4 puntos (2016=100), una baja de 0.1% con relación al mes anterior.



Los componentes del Índice que contribuyeron negativamente al cambio en el valor de octubre de 2022, ya ajustados estacionalmente, por inflación aquellos en valor monetario, y por productividad y cambios tecnológicos, fueron: el balance comercial indexado, y el consumo de energía industrial. La nómina en la manufactura se mantuvo inalterada. El empleo asalariado, y las horas trabajadas en la manufactura contribuyeron positivamente al índice.

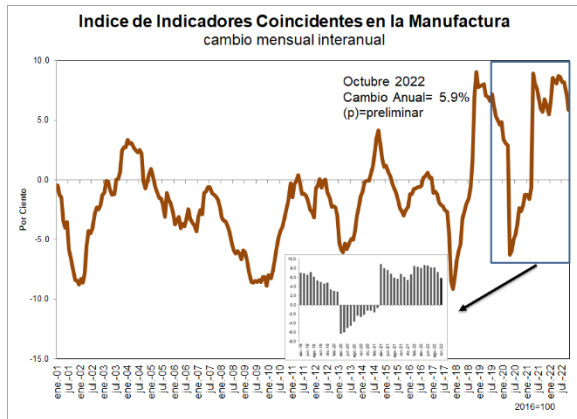
Contribuciones de los Componentes del IICM al Cambio Porcentual Mensual en Puntos Porcentuales

Periodos	Empleo MFG	Horas MFG	Nómina MFG	Balance Comercial Indexado	Consumo Energía Industrial
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	0.12	0.00	-0.27	-0.13



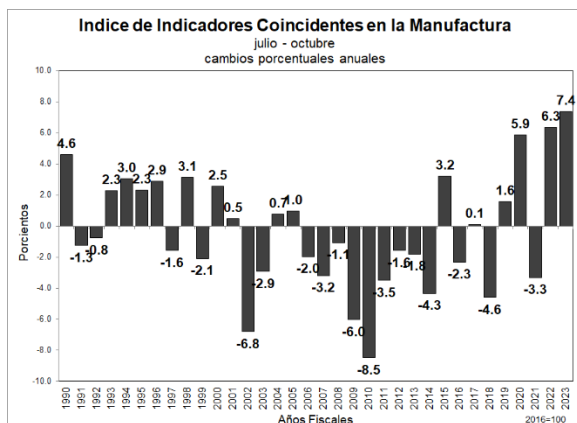
Análisis Mensual Anualizado

Al comparar la lectura de octubre de 2022, con el mismo mes del año anterior, el IICM registró un alza de 5.9%, siendo ésta la decimonovena alza consecutiva en el IICM.



Análisis del Periodo de Año Fiscal

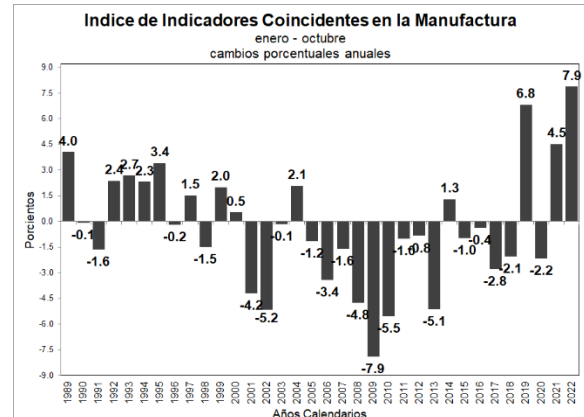
El valor promedio ya transcurrido cuatro (4) meses del año fiscal 2023 (julio-octubre) ha reflejado una sólida alza de 7.4% en la actividad industrial, al compararse con el mismo periodo del año fiscal anterior.



Análisis del Periodo de Año Calendario

El valor promedio del presente año calendario 2022, ya transcurrido diez (10) meses del 2022 (enero-octubre), revela que la actividad industrial medida por el IICM registró un aumento de 7.9%, respecto al mismo periodo del año calendario anterior.

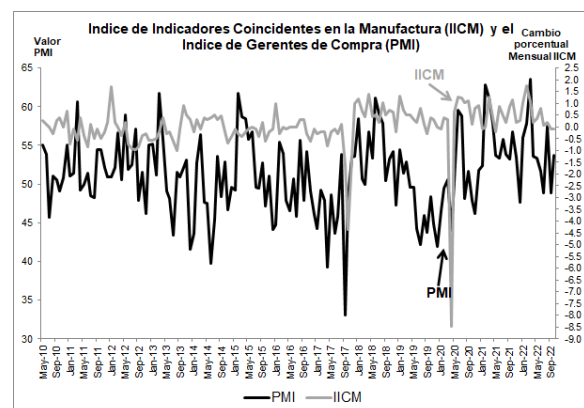
Para ese mismo periodo el sector habría aumentado por 4.5%, luego de una caída en la actividad industrial de 2.2% en 2020.



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 para octubre de 2022 fue de 53.7 puntos, una significativa alza contra el mes anterior considerando el paso del huracán Fiona y que tuvo consecuencias negativas sobre las perspectivas de la industria. Ya para octubre, las perspectivas se encuentran en mejor posición que el mes anterior.



En los últimos 25 meses, el PMI ha registrado valores por encima del umbral de 50 puntos en 20 de ellos, lo que determina si el sector se encuentra en expansión (+50) o en contracción (-50).

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 Energy

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	Oct 2022 (p)	Sep 2022	Agosto 2022	Julio 2022	Junio 2022	Mayo 2022	Abril 2022
Empleo (miles) (p)	84.4	84.2	83.7	83.6	83.5	82.8	82.8
Horas (miles) (p)	14,187	13,856	14,128	13,801	14,008	13,979	13,645
Nómina (miles de \$) (p)	136,423	135,520	139,114	134,980	138,391	138,483	133,727
Exportaciones (miles de \$)	3,446,083	3,271,442	4,150,699	4,403,552	4,492,956	3,296,059	3,963,612
Importaciones (miles de \$)	3,086,025	3,473,918	3,306,511	3,267,530	3,487,966	3,819,008	3,727,575
Balance Neto Indexado (puntos)	79.8	84.0	89.9	91.7	95.9	89.4	94.4
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	116.6	135.8	136.8	156.4	135.1	172.6	140.7
Índice de Manufactura (puntos) (p)	113.4	113.5	113.6	113.4	113.3	112.4	112.0

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*	
	Octubre (p)	Septiembre	Octubre	2023	2022	2022	2021
Empleo (miles) (p)	84.4	84.2	79.8	84.0	78.3	83.0	77.1
Horas (miles) (p)	14,187	13,856	13,537	55,972	52,545	138,529	129,233
Nómina (miles de \$) (p)	136,423	135,520	131,880	546,036	515,531	1,368,378	1,278,491
Exportaciones (miles de \$)	3,446,083	3,271,442	3,871,546	15,271,775	15,179,596	38,550,078	38,161,653
Importaciones (miles de \$)	3,086,025	3,473,918	3,117,782	13,133,984	13,053,378	34,603,582	32,292,173
Balance Neto Indexado (puntos)	79.8	84.0	84.3	86.4	85.8	89.4	85.5
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	116.6	135.8	107.5	545.5	610.1	1,481.1	1,529.8
Índice de Manufactura (puntos) (p)	113.4	113.5	107.1	113.5	105.7	112.3	104.1

p: preliminar e: estimado r: revisado

*: Acumulados hasta el último mes disponible.





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	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	97.1	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	96.7	103.3	101.1	107.3	---	NOVEMBER	
ENERO	147.9	136.9	135.2	138.9	139.6	135.7	129.8	126.9	119.4	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	---	DECEMBER	
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	92.5	99.8	103.2	101.9	108.7	---	JANUARY	
MARZO	146.7	135.2	135.0	139.2	138.3	134.0	130.1	125.6	115.9	107.1	107.0	107.0	100.6	100.5	100.8	100.0	98.8	93.5	101.0	103.9	103.2	111.8	---	FEBRUARY	
ABRIL	144.2	136.3	135.2	138.8	137.3	131.7	130.3	125.3	114.6	107.4	106.7	101.0	100.9	100.6	99.9	98.0	94.8	101.5	95.1	103.6	112.0	---	---	MARCH	
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	---	---	APRIL
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	---	---	MAY
TOTAL	147.8	137.3	135.1	138.0	138.0	134.0	130.4	127.0	118.2	109.2	107.4	106.1	102.0	100.3	101.6	99.9	99.2	94.1	99.3	101.4	101.6	108.9	---	---	JUNE
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	---	---	DIFFERENCE
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	---	---	% CHANGE
JUL - OCT	150.2	139.6	135.5	137.8	135.1	130.8	129.4	121.6	111.3	107.4	105.7	103.8	99.3	102.5	100.1	100.2	95.6	97.1	102.8	99.4	105.7	113.5	JUL - OCT		
DIFERENCIA	1.1	-10.6	-4.1	1.0	1.3	-2.7	-4.3	-1.4	-7.8	-10.3	-3.9	-1.7	-1.9	-4.5	3.2	-2.4	0.1	-4.6	1.5	5.7	-3.4	6.3	---	---	DIFFERENCE
CAMBIO %	0.7	-7.1	-2.9	0.7	1.0	-2.0	-3.2	-1.1	-6.0	-8.5	-3.5	-1.6	-1.8	-4.3	3.2	-2.3	0.1	-4.6	1.6	5.9	-3.3	6.3	---	---	% CHANGE
ENE - OCT	143.1	135.7	135.5	138.3	136.7	132.0	129.9	123.7	113.9	107.6	106.5	105.6	100.2	101.5	100.5	100.1	97.3	95.3	101.8	99.6	104.1	112.3	---	---	JAN - OCT
DIFERENCIA	-6.3	-7.4	-0.2	2.8	-1.6	-4.7	-2.1	-6.2	-9.8	-6.3	-1.1	-0.9	-5.4	1.3	-1.0	-0.4	-2.8	-2.0	6.5	-2.2	4.5	8.2	---	---	DIFFERENCE
CAMBIO %	-4.2	-5.2	-0.1	2.1	-1.2	-3.4	-1.6	-4.8	-7.9	-5.5	-1.0	-0.8	-5.1	1.3	-1.0	-0.4	-2.8	-2.1	6.8	-2.2	4.5	7.9	---	---	% CHANGE

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	0.4	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	---	NOVEMBER
ENERO	-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	---	DECEMBER
FEBRERO	-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
MARZO	-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
ABRIL	-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
MAYO	-0.9	0.4	-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
JUNIO	0.3	0.1	0.1	0.0	-0.1	-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
																							---	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	---	NOVEMBER
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	5.5	---	DECEMBER
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	---	JANUARY
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	---	FEBRUARY
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	---	MARCH
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	7.6	8.6	---	JUNE

Source: Auxiliar Secretariat for Strategic Sectors, Business Intelligence Division
Department of Economic Development and Commerce of Puerto Rico

Fuente: Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos, División de Inteligencia de Negocios
Departamento de Desarrollo Económico y Comercio de Puerto Rico



Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Octubre 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: 27 de enero de 2023 – 10:30AM (en o antes)

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



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
Octubre 2022