



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

Septiembre 2022

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos
División de Inteligencia de Negocios

23 de noviembre de 2022



Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Septiembre 2022 (preliminar)

Introducción

Durante **septiembre de 2022** la actividad industrial fue afectada por el paso del huracán Fiona y las consecuencias relacionadas a dicho evento. Aunque la industria ha sabido cada vez más prepararse mejor para estos tipos de eventos climatológicos, Fiona dejó a su paso fuertes lluvias e interrupciones de los servicios básicos que afectaron la actividad económica en general.

Por lo tanto, el **Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura (IICM)** reportó una baja durante septiembre de 2022. Sin embargo, no fue de la magnitud que se esperaba ya que la base industrial no fue seriamente afectada, aunque las exportaciones, las horas trabajadas y el consumo de energía industrial sí fueron afectados.

La lectura de septiembre de 2022 interrumpe un periodo de 15 aumentos consecutivos del índice a una tasa mensual, mientras que, a una tasa anual, se reflejó la decimoctava alza consecutiva, aunque a un ritmo menor.

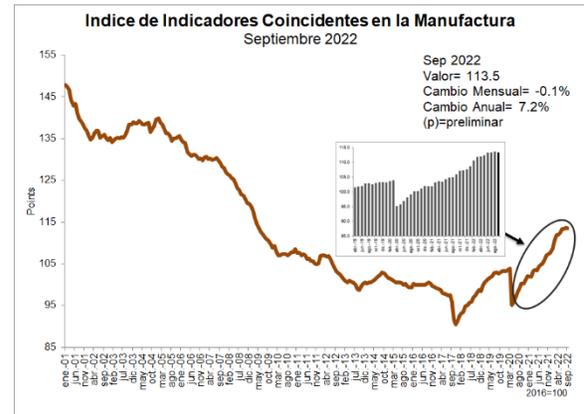
El valor promedio acumulado del ya comenzado año fiscal 2023 muestra para este periodo un avance superior al mismo periodo del año anterior.

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

Las perspectivas más recientes apuntan a aumentos marginales en la producción manufacturera global. Esto es en combinación con una suavización de las presiones inflacionarias en las materias primas y la energía, una continuación de la crisis geopolítica en Ucrania, problemas en la cadena de suministros global, y altas tasas de intereses del FED y que tienen un efecto negativo al encarecer la oferta monetaria.

Análisis Mensual

El IICM durante septiembre de 2022 registró un valor de 113.5 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 septiembre de 2022, ya ajustados estacionalmente, por inflación aquellos en valor monetario, y por productividad y cambios tecnológicos, fueron: el balance comercial indexado, las nóminas en la manufactura, las horas trabajadas en la manufactura, y el consumo de energía industrial.

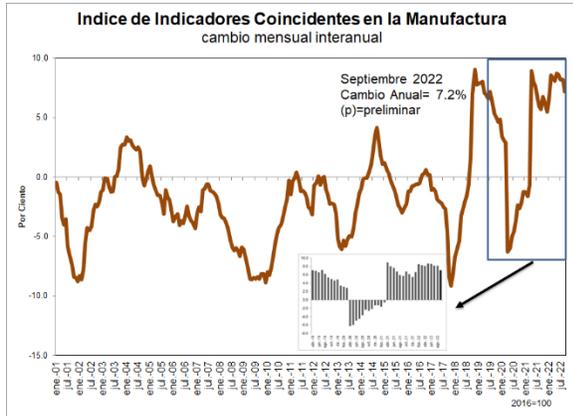
Solo el empleo asalariado contribuyó positivamente al índice.

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	0.26	-0.02	-0.07	-0.23	-0.01

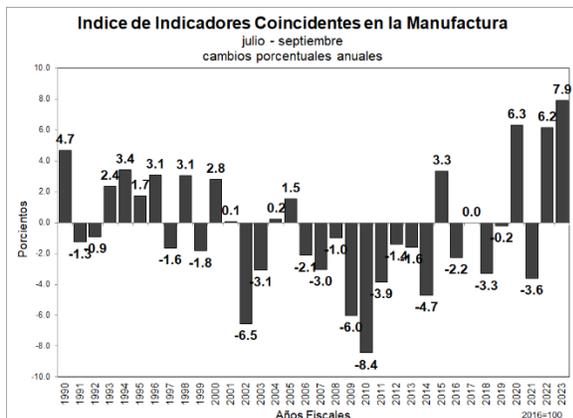
Análisis Mensual Anualizado

Al comparar la lectura de septiembre de 2022, con el mismo mes del año anterior, el IICM registró un alza de 7.2%, siendo ésta la decimoctava alza consecutiva en el IICM.



Análisis del Periodo de Año Fiscal

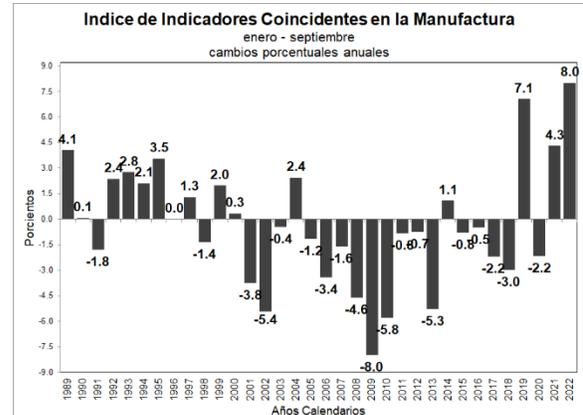
El valor promedio ya para el primer trimestre del año fiscal 2023 (julio-septiembre) ha reflejado una sólida alza de 7.9% en la actividad industrial al compararse con el mismo periodo del año fiscal anterior.



Análisis del Periodo de Año Calendario

El valor promedio del presente año calendario 2022, ya transcurrido nueve (9) meses del 2022 (enero-septiembre), revela que la actividad industrial medida por el IICM registró un aumento de 8.0%, respecto al mismo periodo del año calendario anterior.

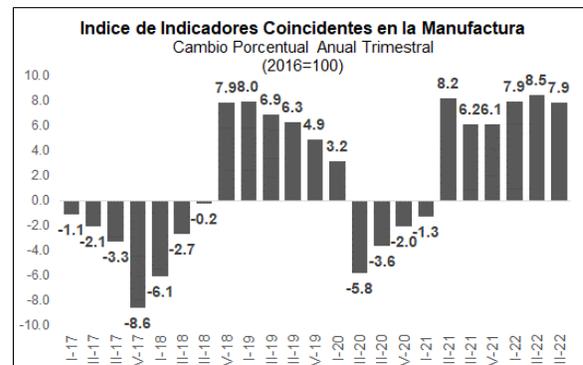
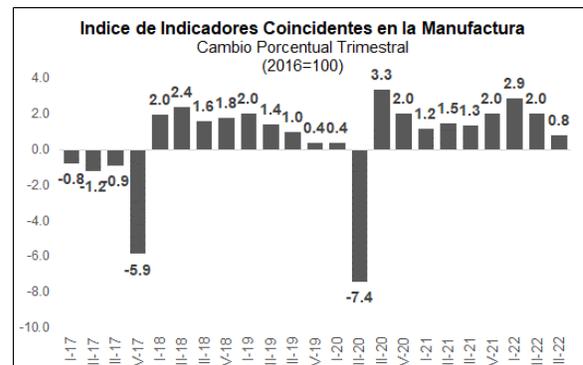
Para ese mismo periodo el sector habría aumentado por 4.3%, luego de una caída en la actividad industrial de 2.2% en 2020.



Análisis del Periodo Trimestral

A una tasa trimestral, el IICM muestra el noveno trimestre consecutivo al alza, siendo de 0.8% con relación al trimestre anterior.

El valor del presente trimestre (III-2022) reflejó los efectos del huracán Fiona, de las presiones inflacionarias, y de los problemas en la cadena de suministros sobre la industria, lo que se refleja en una reducción en la velocidad de crecimiento del sector.

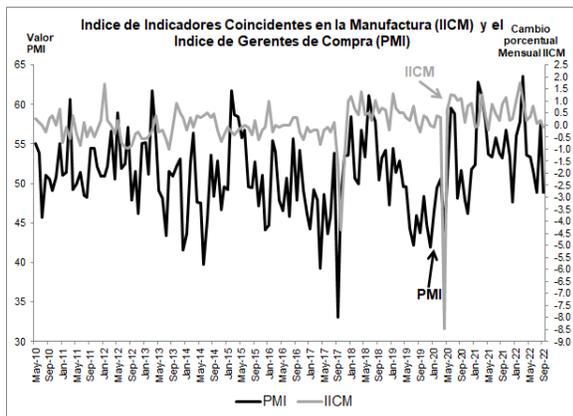


A una tasa trimestral anual, este es el sexto trimestre consecutivo al alza, alcanzando un aumento de 7.9% con relación al mismo trimestre del año anterior.



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 del PRM-PMI para septiembre de 2022 fue 48.8 puntos, una significativa baja contra el mes anterior considerando el paso del Huracán Fiona y que tuvieron consecuencias negativas sobre las perspectivas de la industria a nivel gerencial.

En los últimos 24 meses, el PMI ha registrado valores por encima del umbral de 50 puntos en 19 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	Sep 2022 (p)	Agosto 2022	Julio 2022	Junio 2022	Mayo 2022	Abril 2022	Mar 2022
Empleo (miles) (p)	84.1	83.7	83.6	83.5	82.8	82.8	82.5
Horas (miles) (p)	13,913	14,128	13,801	14,008	13,979	13,645	13,647
Nómina (miles de \$) (p)	136,228	139,114	134,980	138,391	138,483	133,727	138,670
Exportaciones (miles de \$)	3,262,433	4,150,699	4,403,552	4,492,956	3,296,059	3,963,612	4,014,097
Importaciones (miles de \$)	3,464,352	3,306,511	3,267,530	3,487,966	3,819,008	3,727,575	3,870,714
Balance Neto Indexado (puntos)	83.7	89.9	91.7	95.9	89.4	94.4	97.1
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	135.8	136.8	156.4	135.1	172.6	140.7	134.5
Índice de Manufactura (puntos) (p)	113.5	113.6	113.4	113.3	112.4	112.0	111.8

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*	
	Sep (p)	Agosto	Sep	2023	2022	2022	2021
Empleo (miles) (p)	84.1	83.7	78.5	83.8	77.8	82.8	76.8
Horas (miles) (p)	13,913	14,128	13,172	41,842	39,008	124,399	115,696
Nómina (miles de \$) (p)	136,228	139,114	129,011	410,322	383,651	1,232,664	1,146,611
Exportaciones (miles de \$)	3,262,433	4,150,699	3,677,053	11,816,683	11,308,050	35,094,987	34,290,107
Importaciones (miles de \$)	3,464,352	3,306,511	3,220,538	10,038,393	9,935,596	31,507,990	29,174,391
Balance Neto Indexado (puntos)	83.7	89.9	84.0	88.4	86.3	90.4	85.6
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	135.8	136.8	161.8	428.9	502.6	1,364.5	1,422.3
Índice de Manufactura (puntos) (p)	113.5	113.6	105.9	113.5	105.2	112.1	103.8

p: preliminar e: estimado r: revisado

*: Acumulados hasta el último mes disponible.



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
Septiembre 2022



ÍNDICE DE INDICADORES COINCIDENTES EN LA MANUFACTURA - ÍNDICE 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	136.6	136.6	135.1	130.7	129.1	121.4	111.0	107.4	105.6	103.2	98.8	102.7	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	113.5	OCTOBER	
NOVIEMBRE	150.2	137.5	134.6	138.1	135.4	135.4	130.2	128.0	119.5	109.8	107.8	105.1	101.9	100.5	101.6	99.4	99.6	90.5	98.7	103.3	101.1	107.3	113.5	NOVEMBER	
DICIEMBRE	150.1	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	113.5	DECEMBER	
ENERO	147.9	135.6	134.1	138.6	139.9	134.7	130.6	126.5	118.8	109.3	107.7	106.9	101.3	100.3	101.5	100.3	99.2	92.5	99.8	103.2	101.9	108.7	113.5	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	113.5	FEBRUARY	
MARZO	146.7	135.2	135.0	139.2	138.3	134.0	130.1	125.6	115.9	107.0	107.4	106.7	101.0	100.5	100.8	100.0	98.8	93.5	101.0	103.9	103.2	111.8	113.5	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	95.1	103.6	112.0	113.5	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	101.2	100.5	100.5	99.9	97.8	95.2	101.8	95.7	103.4	112.4	113.5	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	113.5	JUNE	
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	113.3	113.5	TOTAL
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	7.2	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	7.2	% CHANGE	
JUL - SEP	149.8	139.9	135.6	135.9	138.0	135.1	131.0	129.7	121.9	111.6	107.3	105.8	104.1	99.2	102.5	100.2	100.2	96.9	96.7	102.8	98.1	105.2	113.5	JUL - SEP	
DIFERENCIA	0.2	-9.9	-4.3	0.3	2.1	-2.9	-4.1	-1.3	-7.8	-10.3	-4.3	-1.5	-1.7	-4.9	3.3	-2.3	0.0	-3.3	-0.2	6.1	-3.7	6.1	8.3	DIFFERENCE	
CAMBIO %	0.1	-6.6	-3.1	0.2	1.5	-2.1	-3.0	-1.0	-6.0	-8.4	-3.9	-1.4	-1.6	-4.7	3.3	-2.2	0.0	-3.3	-0.2	6.3	-3.6	6.2	7.9	% CHANGE	
ENE - SEP	143.6	135.8	135.2	138.5	136.9	132.2	130.1	124.1	114.2	107.6	106.7	105.9	100.3	101.4	100.6	100.1	97.9	95.0	101.7	99.5	103.8	112.1	113.5	ENE - SEP	
DIFERENCIA	-5.6	-7.8	-0.6	3.3	-1.6	-4.7	-2.1	-6.0	-9.9	-6.6	-0.9	-0.8	-5.6	1.1	-0.8	-0.5	-2.2	-2.9	6.7	-2.2	4.3	8.3	8.3	DIFFERENCE	
CAMBIO %	-3.8	-5.4	-0.4	2.4	-1.2	-3.4	-1.6	-4.6	-8.0	-5.8	-0.8	-0.7	-5.3	1.1	-0.8	-0.5	-2.2	-3.0	7.1	-2.2	4.3	8.0	8.0	% 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	-0.1	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	1.1	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	0.2	NOVEMBER
DICIEMBRE	-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	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	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	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	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	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	0.9	0.8	0.8	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	6.8	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	6.1	NOVEMBER
DICIEMBRE	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	5.5	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	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	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	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	-5.1	-0.1	-0.3	-0.7	-1.9	-3.3	7.1	-6.3	8.9	8.1	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	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	8.6	



Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Septiembre 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: 22 de diciembre de 2022 – 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
Septiembre 2022