



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 Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Enero 2022

Preliminar

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos

División de Inteligencia de Negocios

11 de abril de 2022



Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Enero 2022 (preliminar)

Introducción

Enero de 2022 reflejó que la actividad industrial en Puerto Rico continuó reflejando alzas. Desde el comienzo de la pandemia en marzo de 2020, esta es la decimoviena alza en los pasados 21 meses y el primer aumento en un mes de enero desde enero de 2019, esto según el **Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura (IICM)**.

A una tasa anual, el IICM reflejó la undécima alza consecutiva.

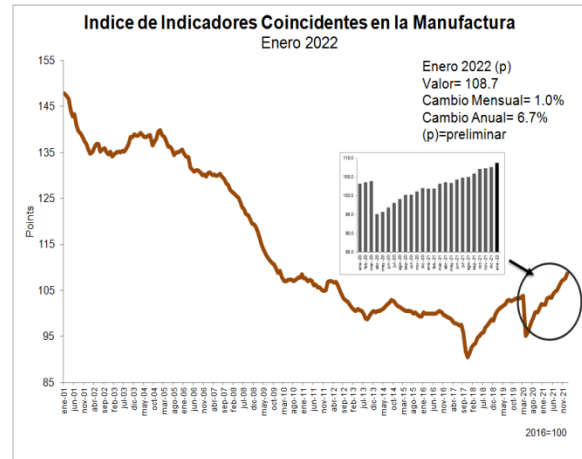
El valor promedio en lo que va del año fiscal 2022 continúa reflejando fuerza en su tasa de crecimiento, esto con la mayor alza reportada en al menos una década y registrando un nivel por encima del nivel alcanzado antes de la Pandemia.

Por otro lado, la revisión anual del IICM fue completada, revisando y actualizando sus datos y ajustes exitosamente, lo que denota que el proceso fue uno estadísticamente aceptable.

Por último, las consabidas alzas en los precios de la energía y materias primas exacerbadas por el conflicto en Ucrania suponen un riesgo inmediato a la recuperación económica global y al sector manufacturero. Estos factores están por verse una vez los datos correspondientes al periodo en la cual se desarrolla la invasión serán cruciales para determinar el nivel de impacto en la actividad económica, tanto a nivel local, nacional e internacional.

Análisis Mensual

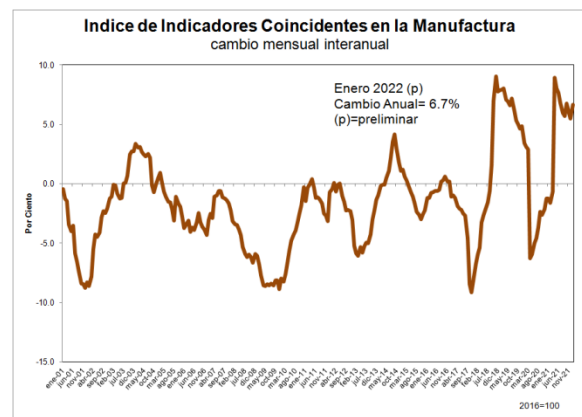
El IICM durante enero de 2022 registró un valor preliminar de 108.7 puntos (2016=100), esto con una fuerte alza de 1.0% con relación al mes anterior.



Cuatro (4) de los cinco (5) componentes del Índice, ya ajustados estacionalmente, por inflación aquellos en valor monetario y por productividad y cambios tecnológicos, además de ajustes de volatilidad, contribuyeron positivamente al cambio en el valor de enero de 2022: empleo asalariado en la manufactura con 0.54pp o puntos porcentuales; la nómina de la manufactura con 0.31pp; las horas trabajadas en la manufactura con 0.15pp; y el consumo de energía industrial con 0.27pp. El balance comercial indexado aportó negativamente con -0.25pp.

Análisis Mensual Anualizado

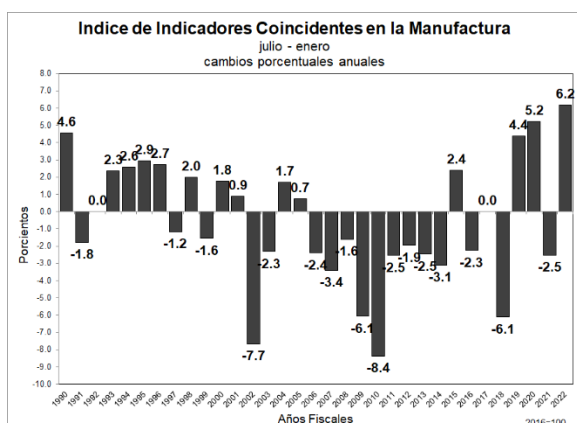
Al comparar la lectura de enero de 2022 con el mismo mes del año anterior, el IICM registró un alza de 6.7%.



El patrón de recuperación continúa siendo sostenido, además de una recuperación mucho más rápida y robusta.

Análisis del Periodo de Año Fiscal

Al analizar el valor promedio, ya transcurridos siete (7) meses del presente año fiscal 2022 (julio-enero), la actividad industrial medida por el IICM manifestó un aumento de 6.2%, respecto al mismo periodo del año fiscal anterior, que para ese mismo periodo el sector se habría reducido por 2.5% y que fuese provocado por la crisis salubrista del Covid-19.

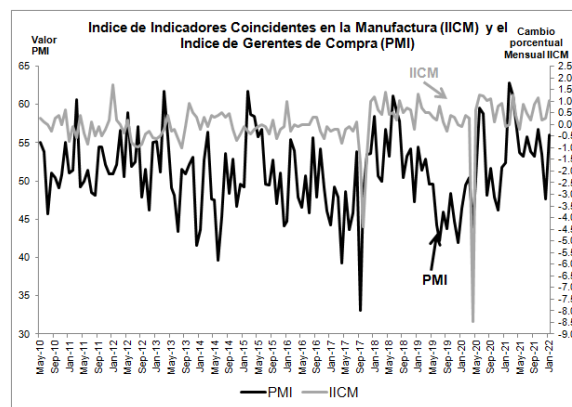


Relación IICM – Índice de Gerentes de Compras de la Manufactura (PRM-PMI)

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. También, el mismo posee atributos de tipo adelantado con el IICM, esto según análisis realizados por el IEPR.

El valor del PRM-PMI para enero de 2022 fue 56.0 puntos, esto luego de haber registrado una lectura por debajo de los 50 puntos durante el mes anterior. En los últimos 14 meses, el PMI ha registrado valores por encima del umbral de 50 puntos en 13 de ellos, lo que determina si el sector se encuentra en expansión (+50) o en contracción (-50).

Este valor durante enero de 2022 refleja que la expansión en la industria continúa con su tendencia alcista y que se observa en el IICM al registrar tasas de crecimiento mensual sostenidas si se compara con meses anteriores.



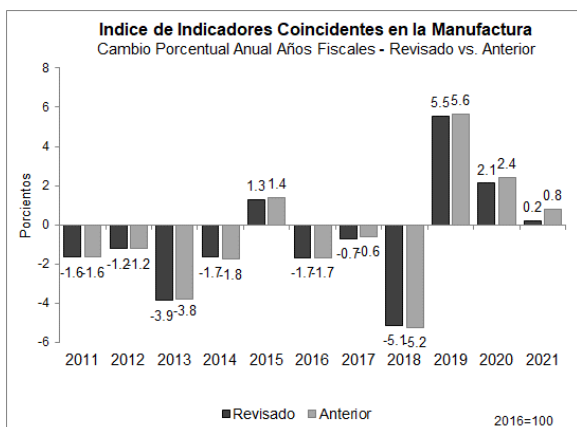
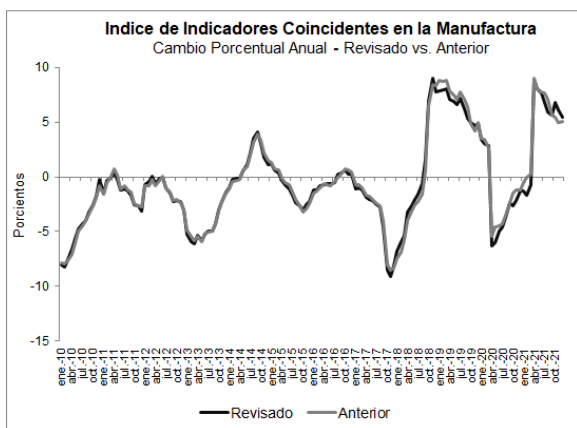
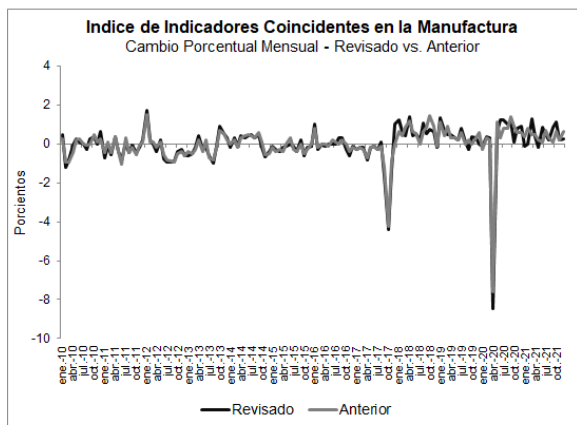
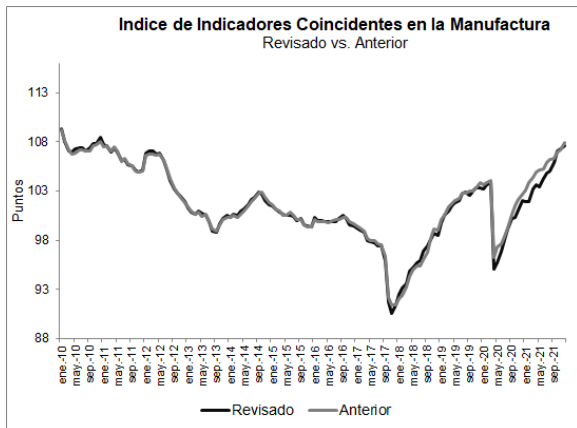
Revisión Anual 2022

Como procedimiento estándar en la metodología de los índices números compuestos, todos los años al cierre del año calendario el IICM es revisado de forma que se incluya todas las revisiones y actualizaciones necesarias para mantener el mismo al día con los cambios que experimenta la actividad industrial.

Durante el proceso de revisión y actualización anual se revisan principalmente los datos de las series componentes del índice (se incorporan revisiones, correcciones y cambios en las mismas), los factores de ajustes estacionales, los factores de ajustes por productividad, los factores de ajustes por cambios tecnológicos, y los factores de ajustes de largo plazo en el índice para reducir volatilidad.

De manera particular, durante este año se incorporó un cambio metodológico relacionado a los ajustes por volatilidad utilizando la técnica de promedios móviles, según los valores alcanzados por el análisis de Meses de Dominación Cíclica o MCD, por sus siglas en inglés.





La fórmula de promedio móvil que se había utilizado para añadir un filtro adicional a las tendencias irregulares de las variables fue sustituida por una de promedio móvil ponderado.

A raíz de estos procedimientos, los valores revisados del IICM no reflejaron un cambio significativo, tanto en su tendencia secular (largo plazo) como en su tendencia de corto plazo. Sin embargo, los cambios en los valores revisados reflejaron un nivel más bajo que los niveles antes de la revisión.

Los cambios sobresalientes que influyeron en orden de importancia en la revisión anual de 2022 se atribuyen a: (i) datos con correcciones y/o revisados, principalmente los datos relacionados a las exportaciones e importaciones y luego a los datos de empleo, nóminas y horas; (ii) revisiones en los factores de ajustes estacionales; (iii) la aplicación de los promedios móviles ponderados; (iv) y los datos de los ajustes por productividad y cambios tecnológicos, los que tuvieron que ser estimados, ya que al momento de esta revisión, los datos de la producción de bienes y servicios (PIB) aún no estaban disponibles debido a atrasos en la recopilación de datos, proceso que fue afectado por las limitaciones inherentes a la Pandemia del Covid-19.

En general, los datos revisados del IICM para el proceso de este año reflejaron que los valores y cambios en la trayectoria del índice, mantuvieron consistencia y simetría, por lo que el proceso fue uno estadísticamente aceptable.

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 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	Ene 2022(p)	Dic 2021	Nov-21	Oct-21	Sep-21	Agosto 2021	Julio 2021
Empleo (miles)	80.4	79.6	79.6	79.8	78.5	77.5	77.3
Horas (miles)	13,556	13,164	13,232	13,537	13,172	12,844	12,993
Nómina (miles de \$)	135,174	129,821	128,997	131,880	129,011	126,613	128,027
Exportaciones (miles de \$)	2,885,816	4,664,683	4,569,380	3,871,546	3,677,053	3,741,886	3,889,110
Importaciones (miles de \$)	3,348,470	3,423,264	3,165,938	3,117,782	3,220,538	3,392,211	3,322,846
Balance Neto Indexado (puntos)	78.4	96.6	91.8	84.3	84.0	87.2	87.6
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	192.0	156.9	166.6	107.5	161.8	195.1	145.7
Índice de Manufactura (puntos)	108.7	107.6	107.3	107.1	105.9	105.0	104.8

p: preliminar

e: estimado

r: revisado

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

Componente	2022	2021	2021	Año Fiscal*		Año Natural*	
	Ene (p)	Nov (p)	Ene	2022	2021	2021	2020
Empleo (miles) (p)	80.4	79.6	75.8	79.0	75.0	77.5	74.0
Horas (miles) (p)	13,556	13,164	12,627	92,498	86,199	155,629	147,201
Nómina (miles de \$) (p)	135,174	129,821	126,820	909,523	867,784	1,537,308	1,502,733
Exportaciones (miles de \$) (f)	2,885,816	4,664,683	2,704,918	27,299,475	28,047,742	47,395,716	50,159,469
Importaciones (miles de \$) (f)	3,348,470	3,423,264	2,832,151	22,991,049	21,206,238	38,881,375	35,981,698
Balance Neto Indexado (puntos) (f)	78.4	96.6	68.8	87.1	84.3	86.9	85.5
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	192.0	156.9	160.6	1,125.6	1,118.0	1,853.3	1,909.6
Índice de Manufactura (puntos)	108.7	107.6	101.9	106.6	100.4	104.7	99.9

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	FISCAL YEAR
JULIO	149.8	141.0	135.2	135.2	138.6	136.6	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	JULY
AGOSTO	149.5	139.7	135.7	135.8	138.8	134.5	131.2	129.7	121.1	111.5	107.1	105.7	104.1	98.9	102.4	100.0	100.2	97.5	96.9	102.9	99.1	105.9	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	102.4	100.0	100.5	95.9	97.4	102.6	100.2	105.0	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	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	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	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	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	108.7	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	108.7	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	108.7	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	108.7	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	108.7	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	108.7	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	108.7	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	108.7	%CHANGE
DIFERENCIA	1.3	-11.5	-3.2	2.3	1.0	-3.3	-4.6	-2.1	-7.8	-10.1	-2.8	-2.1	-2.6	-3.2	2.4	-2.3	0.0	-6.1	4.1	5.1	-2.6	108.7	DIFFERENCE
CAMBIO %	0.9	-7.7	-2.3	1.7	0.7	-2.4	-3.4	-1.6	-6.1	-8.4	-2.5	-1.9	-2.5	-3.1	2.4	-2.3	0.0	-6.1	4.4	5.2	-2.5	108.7	%CHANGE
ENE - DEC	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	108.7	JAN-DEC
DIFERENCIA	-7.4	-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	108.7	DIFFERENCE
CAMBIO %	-4.9	-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	108.7	%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	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	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	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	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	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
DICIEMBRE	-0.1	-0.4	0.4	1.1	0.2	0.3	-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
ENERO	-1.5	-0.9	-0.8	-0.2	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	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	0.0	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	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	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	AUGUST
SEPTIEMBRE	0.8	-7.4	-2.3	0.7	-1.1	-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	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	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
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	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	6.7	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	6.7	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	6.7	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	6.7	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	6.7	JUNE

Fuente: Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos, División de Inteligencia de Negocios
Departamento de Desarrollo Económico y Comercio de Puerto Rico
Source: Auxiliary Secretariat for Strategic Sectors, Business Intelligence Division
Department of Economic Development and Commerce of Puerto Rico



Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura Enero 2022

Manuel Cidre Miranda
Secretario – DDEC

Iris Santos Díaz
Subsecretaria – DDEC

Humberto Mercader Pérez
Secretario Auxiliar de Sectores Estratégicos

Ángel Rivera Montañez
Economista y Analista Investigador
División de Inteligencia de Negocios

Staff de Economistas

Iván Roche Morales
Miriam Basem-Hassan Lombardi
Arlyn Landrau Febres
Edgardo Rodríguez Reyes
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: 27 de abril de 2022 – 10:30AM (en o antes)

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

