



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

Junio 2022

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos

División de Inteligencia de Negocios

22 de agosto de 2022



Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Junio 2022 (preliminar)

Introducción

Junio de 2022 reflejó que la actividad industrial en Puerto Rico aumentó sólidamente, sobrepasando las expectativas de una desaceleración en la industria en la medida que las condiciones de los mercados se deterioran como consecuencia de los altos precios de las materias primas, la creciente inflación, un mercado de valores volátil y un creciente riesgo de recesión en los Estados Unidos. Los datos más recientes del **Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura (IICM)** revelan que para junio de 2022 se refleja el nivel mensual más alto registrado desde mayo de 2009, cuando alcanzó la cifra de 113.7 puntos, y el decimotercer mes consecutivo en alza.

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

El valor promedio del año fiscal 2022 refleja el valor más alto alcanzado desde al menos 1988.

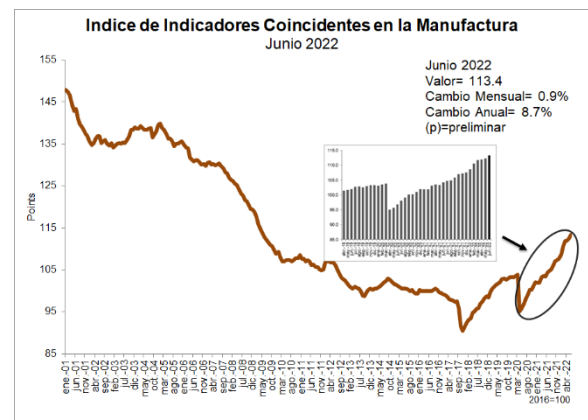
También, el valor promedio acumulado del año calendario 2022 continúa aumentando, esto si lo comparamos con el mismo periodo del año calendario anterior y también siendo el más alto desde al menos 1989.

Aún, los precios de la energía y las materias primas continúan ejerciendo presión sobre los mercados internacionales, mientras los mercados se reorganizan. El conflicto en Ucrania y los efectos negativos derivados del mismo, más las continuas alzas en la tasa de interés para frenar la inflación, han exacerbado los temores de una reducción de la economía global, afectando el sector. En resumen, los problemas geopolíticos y los ajustes monetarios a nivel global han pesado mucho y pesarán en las perspectivas del sector en los meses por venir.

También, las perspectivas apuntan a que las compañías y los gobiernos deben reevaluar sus políticas hacia cambios en la dependencia de las actuales cadenas de suministros con potenciales problemas, evaluar la actual división global de socios comerciales que comienza a observarse a raíz de la crisis por la invasión a Ucrania, y reducir los riesgos asociados a las condiciones políticas y económicas de países con probabilidades de enfrentar sanciones y/o restricciones comerciales como resultado de las crecientes tensiones geopolíticas.

Análisis Mensual

El IICM durante junio de 2022 registró un valor de 113.4 puntos (2016=100), esto con un alza de 0.9% con relación al mes anterior.



Todos los 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 junio de 2022 con excepción del consumo de energía industrial: el empleo asalariado en la manufactura contribuyó con 0.39pp o puntos porcentuales; la nómina de la manufactura con 0.18pp; las horas trabajadas en la manufactura con 0.19pp; el



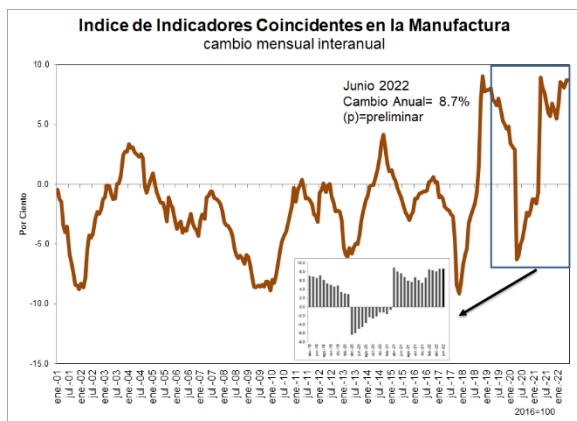
balance comercial indexado con 0.11pp; y el consumo de energía industrial con -0.03pp.

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.-20 | 0.01 | -0.03 | 0.02 | -0.24 | 0.06 |
| feb.-20 | 0.29 | 0.03 | 0.08 | 0.11 | -0.08 |
| mar.-20 | 0.15 | 0.01 | -0.02 | 0.01 | 0.11 |
| abr.-20 | -6.29 | -0.88 | -1.33 | -0.33 | -0.02 |
| may.-20 | 2.54 | -0.66 | -0.86 | -0.35 | 0.02 |
| jun.-20 | 1.49 | -0.19 | -0.18 | 0.01 | 0.11 |
| jul.-20 | 0.73 | 0.05 | 0.30 | 0.02 | 0.10 |
| ago.-20 | 0.44 | 0.23 | 0.15 | 0.12 | 0.05 |
| sep.-20 | 0.51 | 0.32 | 0.23 | 0.04 | 0.06 |
| oct.-20 | -0.13 | 0.12 | 0.05 | 0.03 | 0.04 |
| nov.-20 | 0.43 | 0.13 | 0.12 | -0.01 | 0.07 |
| dic.-20 | 0.22 | 0.18 | 0.21 | 0.23 | 0.09 |
| ene.-21 | 0.01 | 0.13 | 0.14 | -0.44 | 0.09 |
| feb.-21 | -0.13 | 0.07 | 0.01 | -0.11 | 0.12 |
| mar.-21 | 0.71 | 0.17 | 0.08 | 0.22 | 0.10 |
| abr.-21 | 0.15 | 0.07 | -0.10 | 0.22 | 0.02 |
| may.-21 | -0.34 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.04 |
| jun.-21 | 0.49 | 0.21 | 0.21 | 0.14 | -0.14 |
| 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 | 0.39 | 0.19 | 0.18 | 0.11 | -0.03 |

Análisis Mensual Anualizado

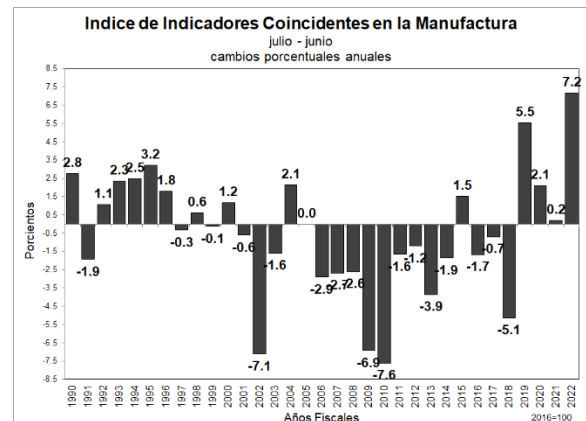
Al comparar la lectura de junio de 2022, con el mismo mes del año anterior, el IICM registró un alza de 8.7%, siendo ésta la decimoquinta alza consecutiva en el IICM.



El crecimiento del sector continúa siendo sostenido al sobrepasar el periodo de “rebote” desde el lockdown en 2020 y que se reflejó en la tasa de abril de 2021.

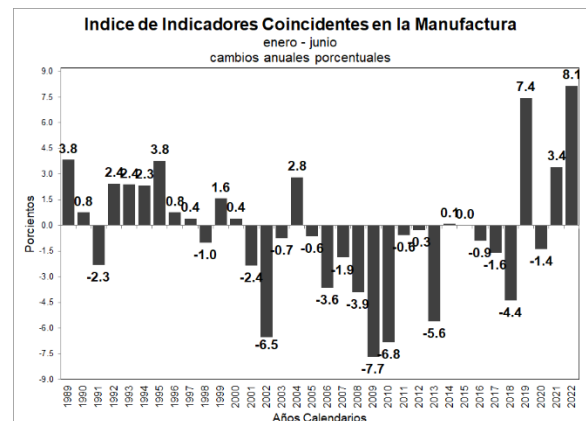
Análisis del Periodo de Año Fiscal

Al analizar el valor promedio ya culminado el año fiscal 2022 (julio-junio), la actividad industrial medida por el IICM manifestó un aumento de 7.2%, el aumento más robusto reportado en al menos una (1) década.



Análisis del Periodo de Año Calendario

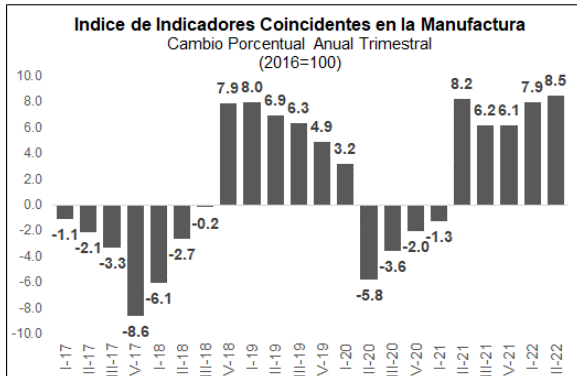
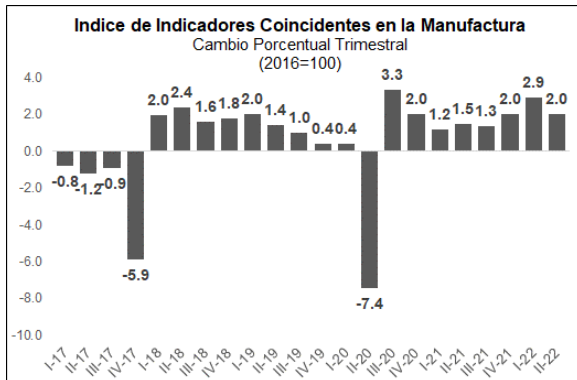
El valor promedio del presente año calendario 2022, ya transcurrido la primera mitad del 2022 (enero-junio), revela que la actividad industrial medida por el IICM registró un fuerte aumento de 8.1%, respecto al mismo periodo del año calendario anterior. Para ese mismo periodo el sector habría aumentado por 3.4%, esto tras haber reflejado una baja de 1.4% durante el periodo de 2020.



Análisis del Periodo Trimestral

A una tasa trimestral, el IICM muestra el octavo trimestre consecutivo al alza, siendo de 2.0% con relación al trimestre anterior.

A una tasa trimestral anual, este es el quinto trimestre consecutivo al alza, alcanzando un aumento de 8.5% con relación al mismo trimestre del año anterior.



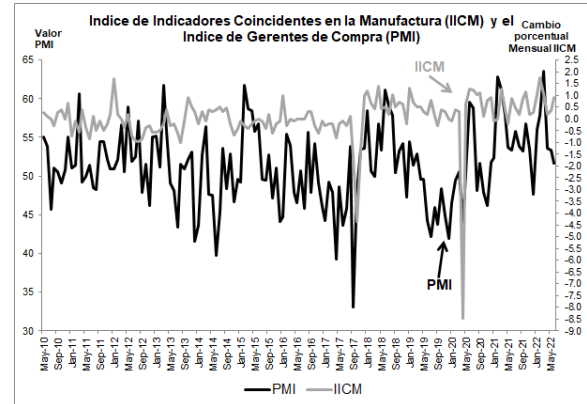
Relación IICM – Índice de Gerentes de Compras de la Manufactura (PRM-PMI)

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.

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

El valor del PRM-PMI para junio de 2022 fue 51.6 puntos. En los últimos 19 meses, el PMI ha registrado valores por encima del umbral de 50 puntos en 18 de ellos, lo que

determina si el sector se encuentra en expansión (+50) o en contracción (-50).



El PMI se redujo con relación al mes anterior, pero continúa estando por encima de los 50 puntos críticos. Hay que observar esta tendencia, ya que el PMI cuenta con un componente de tipo adelantado que puede predecir las perspectivas del sector.

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 | Junio 2022 (p) | Mayo 2022 | Abril 2022 | Mar 2022 | Feb 2022 | Ene 2022 | Dic 2021 |
|--------------------------------------|----------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Empleo (miles) (p) | 83.4 | 82.8 | 82.8 | 82.5 | 81.7 | 80.4 | 79.6 |
| Horas (miles) (p) | 14,135 | 13,979 | 13,645 | 13,647 | 13,722 | 13,556 | 13,164 |
| Nómina (miles de \$) (p) | 139,979 | 138,483 | 133,727 | 138,670 | 137,896 | 135,174 | 129,821 |
| Exportaciones (miles de \$) | 4,492,956 | 3,296,059 | 3,963,612 | 4,014,097 | 4,625,762 | 2,885,816 | 4,664,683 |
| Importaciones (miles de \$) | 3,487,966 | 3,819,008 | 3,727,575 | 3,870,714 | 3,215,864 | 3,348,470 | 3,423,264 |
| Balance Neto Indexado (puntos) | 95.9 | 89.4 | 94.4 | 97.1 | 93.1 | 78.4 | 96.6 |
| Consumo de Energía Industrial (mkvh) | 135.1 | 172.6 | 140.7 | 134.5 | 160.6 | 192.0 | 156.9 |
| Índice de Manufactura (puntos) | 113.4 | 112.4 | 112.0 | 111.8 | 110.6 | 108.7 | 107.6 |

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 | 2022 | 2021 | Año Fiscal* | | Año Natural* | |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|--------------|------------|
| | Junio (p) | Mayo | Junio | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 |
| Empleo (miles) (p) | 83.4 | 82.8 | 77.0 | 80.5 | 75.6 | 82.3 | 76.4 |
| Horas (miles) (p) | 14,135 | 13,979 | 13,117 | 161,625 | 150,259 | 82,684 | 76,687 |
| Nómina (miles de \$) (p) | 139,979 | 138,483 | 129,913 | 1,598,278 | 1,503,923 | 823,929 | 762,960 |
| Exportaciones (miles de \$) | 4,492,956 | 3,296,059 | 3,926,438 | 47,691,962 | 48,324,881 | 23,278,303 | 22,982,057 |
| Importaciones (miles de \$) | 3,487,966 | 3,819,008 | 3,556,419 | 41,112,177 | 37,612,883 | 21,469,598 | 19,238,795 |
| Balance Neto Indexado (puntos) | 95.9 | 89.4 | 91.5 | 90.0 | 86.1 | 91.4 | 85.3 |
| Consumo de Energía Industrial (mkvh) | 135.1 | 172.6 | 123.7 | 1,869.2 | 1,877.0 | 935.6 | 919.7 |
| Índice de Manufactura (puntos) (p) | 113.4 | 112.4 | 104.3 | 108.9 | 101.6 | 111.5 | 103.1 |

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
Junio 2022

INDICE 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 90.7 | 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 |
| DECEMBER | 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 | 110.6 | 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 | 100.3 | 103.2 | 101.9 | 111.8 | 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 | 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 | 112.4 | 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 | 113.4 | 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 | 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 | 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 - JUN | 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 | JUL - JUN |
| 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 |
| ENE - JUN | 145.4 | 135.9 | 134.9 | 138.7 | 137.8 | 132.8 | 130.3 | 125.2 | 115.6 | 107.7 | 107.1 | 106.8 | 100.8 | 100.9 | 100.9 | 100.0 | 98.4 | 94.1 | 101.1 | 99.7 | 103.1 | 111.5 | ENE - JUN |
| DIFERENCIA | -3.5 | -9.5 | -1.0 | 3.8 | -0.9 | -5.0 | -2.5 | -5.1 | -9.6 | -7.9 | -0.6 | -0.3 | -6.0 | 0.1 | 0.0 | -0.9 | -1.6 | -4.3 | 7.0 | -1.4 | 3.4 | 8.4 | DIFFERENCE |
| CAMBIO % | -2.4 | -6.5 | -0.7 | 2.8 | -0.6 | -3.6 | -1.9 | -3.9 | -7.7 | -6.8 | -0.6 | -0.3 | -5.6 | 0.1 | 0.0 | -0.9 | -1.6 | -4.4 | 7.4 | -1.4 | 3.4 | 8.1 | % 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 |
| DECEMBER | -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 | 1.0 | 1.0 | -0.2 | 0.0 | 0.9 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.9 | 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 | -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 | SEPTEMBER |
| OCTUBRE | 2.4 | -8.4 | -2.5 | 2.4 | -0.7 | -1.7 | -3.6 | -1.4 | -6.2 | -8.1 | -2.5 | -2.2 | -3.0 | -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 | -0.8 | -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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 8.7 | 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

Junio 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: 23 de septiembre de 2022 – 10:30AM (en o antes)

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