



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

Abril 2023

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos
División de Inteligencia de Negocios

21 de junio de 2023



Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Abril 2023

Introducción

Por segundo mes consecutivo y durante **abril de 2023**, la actividad industrial, medida por el **Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura (IICM)**, se mantuvo inalterada con relación al mes anterior. Esto sucede tras haberse reportado cinco (5) alzas consecutivas.

A una tasa anual, el IICM ha aumentado por 25 meses consecutivos y la primera vez en siete (7) meses en que la tasa refleja una pendiente positiva ya que venía reportándose tasas de crecimiento cada vez más bajas.

Aunque la industria continúa sintiendo desde hacen meses las presiones inflacionarias y altos costos de operaciones, la misma se mantiene estable y/o positiva. No obstante, estos problemas continúan ejerciendo influencia y presión sobre la industria y la actividad económica en general.

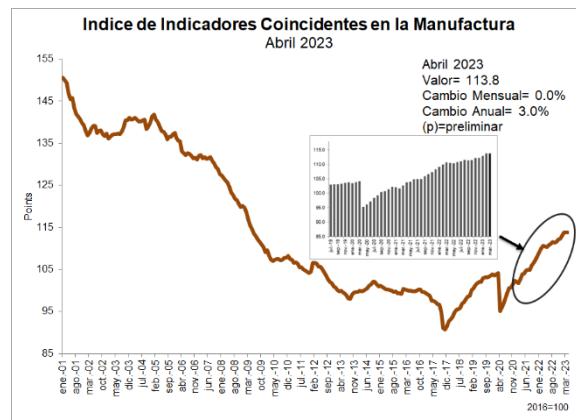
Entre los otros factores que continúan afectando la industria y la actividad económica en general se encuentran los altos niveles de tasas de intereses, altos precios de las materias primas, unas altas expectativas de desaceleración económica global, y una persistente tensión geopolítica a nivel global, particularmente en lo que tiene que ver con la guerra ruso-ucraniana. A este escenario se le une las tensiones en Asia por el control del Mar de China y las relaciones internacionales relacionadas a la Isla de Taiwán.

El valor promedio acumulado en lo que va del año fiscal 2023 continúa aumentando, pero a una tasa de crecimiento menor al periodo fiscal anterior.

Mientras, el valor promedio acumulado para los primeros cuatro (4) meses del presente año 2023 continúa en terreno positivo.

Análisis Mensual

El IICM en abril de 2023 registró un valor de 113.8 puntos (2016=100), nuevamente manteniéndose inalterado con respecto al mes anterior.



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.-22	0.49	0.18	0.29	-0.17	0.07
feb.-22	0.28	0.12	0.22	0.03	0.03
mar.-22	0.21	0.09	0.12	0.11	0.09
abr.-22	0.08	-0.06	-0.19	0.01	-0.02
may.-22	-0.13	0.05	0.03	-0.11	0.08
jun.-22	0.35	0.02	-0.06	0.03	0.06
jul.-22	0.21	-0.02	-0.07	0.02	0.07
ago.-22	0.28	0.12	0.11	-0.03	0.04
sep.-22	-0.06	-0.04	-0.01	-0.13	0.04
oct.-22	0.01	0.07	0.06	-0.16	0.07
nov.-22	0.28	-0.01	-0.05	0.37	0.06
dic.-22	-0.13	-0.11	0.01	0.24	0.09
ene.-23	0.34	0.04	0.14	0.32	-0.20
feb.-23	0.07	0.15	0.18	0.37	-0.09
mar.-23	-0.06	0.02	-0.09	0.08	0.02
abr.-23	-0.06	0.08	-0.01	-0.11	0.16

Los valores no necesariamente cuadran con el cambio total mensual por razones de redondeos.

Los componentes, ya ajustados estacionalmente, por inflación aquellos en valor monetario, y por productividad y cambios tecnológicos, que contribuyeron positivamente al valor del Índice durante abril de 2023 fueron: las horas trabajadas; y el consumo de energía industrial. Los componentes del empleo asalariado; el balance comercial indexado; y la nómina pagada



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO Y COMERCIO

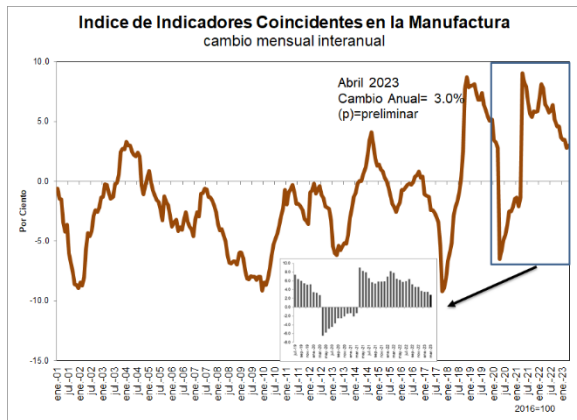
DDEC

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos, División de Inteligencia de Negocios
Reporte – Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura
Abril 2023

registraron contribuciones negativas al cambio en el valor de abril de 2023.

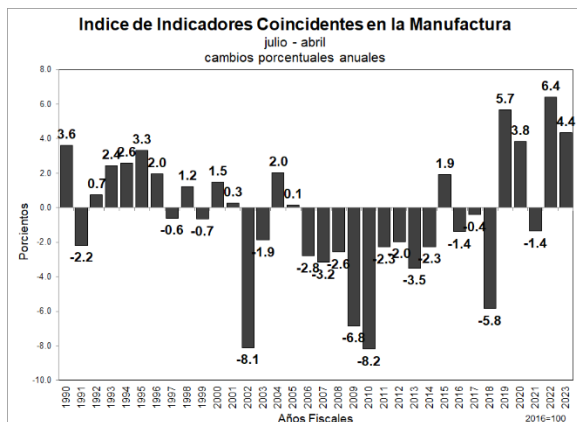
Análisis Mensual Anualizado

Al comparar la lectura de abril de 2023, con el mismo mes del año anterior, el IICM registró un alza de 3.0%, siendo éste el vigesimoquinto mes de incrementos consecutivos en el IICM, un alza de 9.6%.



Análisis del Periodo de Año Fiscal

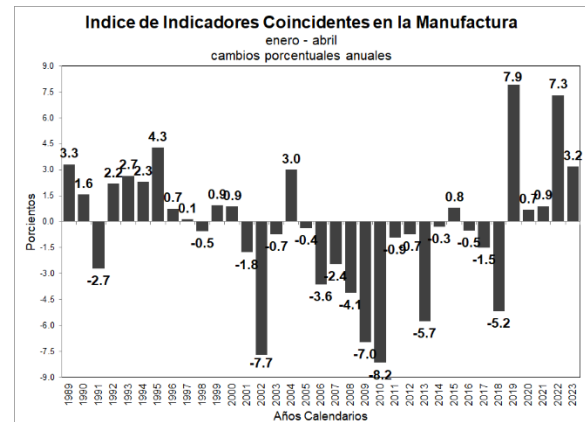
El valor promedio de los primeros diez (10) meses del año fiscal 2023 (julio-abril) ha reflejado un alza de 4.4% en la actividad industrial, al compararse con el mismo periodo del año fiscal anterior.



Por otro lado, desde que comenzó el año fiscal 2023 hasta este periodo, el nivel de cambio ha mermado por 1.8 puntos porcentuales, de 6.2% a 4.4%. Este cambio revela una “normalización” de las altas tasas de crecimiento experimentadas tras los shocks producidos por la Pandemia del Covid-19 en 2020 y 2021.

Análisis del Periodo de Año Calendario

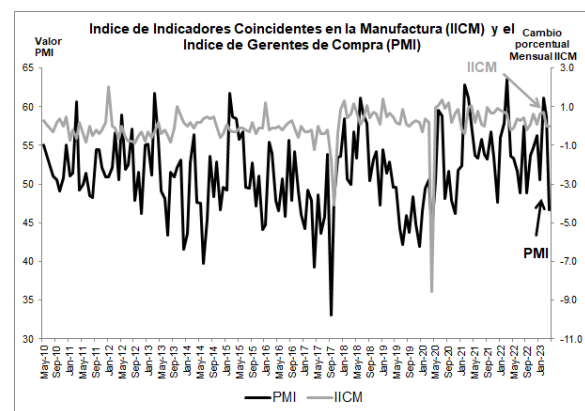
El valor promedio de los primeros cuatro (4) meses del presente año calendario de 2023 muestra que el IICM ha aumentado de valor por 3.2% al compararse con el mismo periodo del año calendario anterior, cuyo valor es casi el doble de lo reportado en la actualidad.



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 abril de 2023 fue de 46.7 puntos, una baja 12.0 puntos al compararse con el mes anterior y de 6.9 puntos porcentuales con relación al mismo mes del año anterior.



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	Abr 2023	Mar 2023	Feb 2023	Ene 2023	Dic 2022	Nov 2022	Oct 2022
Empleo (miles)	83.3	83.4	83.5	83.4	82.9	83.1	82.7
Horas (miles)	13,844	13,719	13,939	13,694	13,481	13,654	13,774
Nómina (miles de \$)	136,129	134,753	137,904	136,709	134,461	134,196	135,216
Exportaciones (miles de \$)	3,175,293	3,534,270	3,870,460	3,665,632	3,769,323	3,918,679	2,928,592
Importaciones (miles de \$)	3,441,241	3,525,436	3,800,913	3,662,088	3,332,426	3,400,020	2,857,461
Balance Neto Indexado (puntos)	85.4	90.3	97.9	93.7	89.6	92.1	73.8
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	154.8	134.0	122.1	110.9	152.3	148.9	149.2
Índice de Manufactura (puntos)	113.8	113.8	113.8	113.0	112.3	112.2	111.5

Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Ajustados Estacionalmente y Deflacionados Aquellas en Forma Monetaria
2016=100

Componente	2023	2023	2022	Año Fiscal*		Año Natural*	
	Abril	Marzo	Abril	2023	2022	2023	2022
Empleo (miles)	83.3	83.4	81.8	83.0	79.9	83.4	81.5
Horas (miles)	13,844	13,719	13,481	137,074	133,532	55,196	54,427
Nómina (miles de \$)	136,129	134,753	133,195	1,352,485	1,321,453	545,495	542,223
Exportaciones (miles de \$)	3,175,293	3,534,270	3,114,791	34,483,261	33,413,995	14,245,655	12,736,139
Importaciones (miles de \$)	3,441,241	3,525,436	3,222,584	33,026,412	30,109,141	14,429,678	12,349,518
Balance Neto Indexado (puntos)	85.4	90.3	81.4	85.9	80.3	91.8	79.9
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	154.8	134.0	139.4	1,417.8	1,536.4	521.8	600.2
Índice de Manufactura (puntos)	113.8	113.8	110.5	112.5	107.8	113.6	110.1

p: preliminar 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	52.2	16.5	15.8	9.4	6.1



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
Abril 2023



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(p)	2022(p)	2023(p)	FISCAL YEAR
JULIO	1526	1434	1374	1371	1404	1371	1326	1317	1227	1129	1075	1055	1043	989	1011	999	998	968	959	1030	984	1049	1111	JULY
AGOSTO	1524	1420	1379	1377	1406	1360	1325	1308	1218	1121	1072	1050	1035	981	1015	996	1000	966	969	1031	993	1049	1116	AUGUST
SEPTIEMBRE	1530	1414	1380	1383	1363	1326	1320	1302	1215	1115	1074	1048	1026	980	1020	998	1003	949	973	1031	1005	1059	1114	SEPTEMBER
OCTUBRE	1540	1407	1371	1405	1390	1366	1314	1293	1206	1110	1078	1044	1021	990	1020	994	1002	910	980	1033	1007	1066	1115	OCTOBER
NOVIEMBRE	1531	1398	1367	1404	1399	1371	1316	1289	1199	1103	1078	1042	1018	995	1014	993	996	907	986	1036	1014	1073	1122	NOVEMBER
DICIEMBRE	1529	1392	1373	1410	1414	1374	1311	1277	1201	1091	1083	1044	1010	997	1010	992	996	915	987	1038	1023	1083	1123	DECEMBER
ENERO	1506	1379	1361	1406	1418	1364	1320	1273	1197	1096	1075	1065	1007	997	1011	1004	1004	927	1001	1035	1021	1092	1130	JANUARY
FEBRERO	1500	1369	1366	1407	1406	1357	1322	1268	1186	1083	1073	1065	1001	999	1009	1002	990	931	1006	1039	1017	1100	1138	FEBRUARY
MARZO	1494	1374	1370	1411	1400	1355	1315	1262	1168	1073	1066	1064	998	998	1006	1001	988	937	1013	1041	1027	1107	1138	MARCH
ABRIL	1468	1385	1372	1406	1369	1331	1317	1257	1155	1071	1068	1057	1000	1000	1000	1000	976	948	1018	952	1038	1105	1138	APRIL
MAYO	1454	1391	1371	1401	1379	1326	1313	1247	1145	1074	1064	1057	996	1002	1002	1000	976	955	1020	961	1040	1104	---	MAY
JUNIO	1458	1391	1373	1402	1378	1322	1314	1233	1135	1075	1055	1051	994	1006	1001	998	972	956	1021	971	1048	1108	---	JUNE
TOTAL	1505	1396	1371	1399	1397	1355	1318	1277	1188	1095	1072	1054	1012	995	1010	998	991	939	994	1017	1018	1083	---	TOTAL
DIFERENCIA	-11	-10.9	-2.5	2.8	-0.2	-4.2	-3.7	-4.1	-8.9	-9.3	-2.3	-1.8	-4.2	-1.7	1.5	-1.2	-0.7	-5.2	5.5	2.3	0.1	6.5	---	DIFERERENCE
CAMBIO %	-0.7	-7.2	-1.8	2.0	-0.1	-3.0	-2.7	-3.1	-7.0	-7.8	-2.1	-1.7	-4.0	-1.7	1.5	-1.2	-0.7	-5.2	5.9	2.3	0.1	6.4	---	% CHANGE
JUL - ABR	1515	1397	1371	1399	1401	1362	1319	1285	1197	1099	1074	1053	1016	993	1012	998	994	936	989	1027	1013	1078	1125	JUL - APR
DIFERENCIA	-0.1	-11.8	-2.6	2.8	0.2	-3.9	-4.3	-3.4	-8.8	-9.8	-2.5	-2.1	-3.7	-2.3	1.9	-1.4	-0.4	-5.8	5.3	3.8	-1.4	6.5	4.7	DIFERENCE
CAMBIO %	-0.1	-7.8	-1.9	2.0	0.1	-2.8	-3.2	-2.6	-8.8	-8.2	-2.3	-2.0	-3.5	-2.3	1.9	-1.4	-0.4	-5.8	5.7	3.8	-1.4	6.4	4.4	% CHANGE
ENE - ABR	1492	1377	1367	1408	1403	1352	1319	1265	1177	1081	1071	1063	1002	999	1007	1002	987	936	1010	1017	1026	1101	1136	JAN - APR
DIFERENCIA	-2.7	-11.5	-1.0	4.1	-0.5	-5.1	-3.3	-5.4	-8.8	-9.6	-1.0	-0.8	-6.1	-0.3	0.8	-0.5	-1.5	-5.1	7.4	0.7	0.9	7.5	3.5	DIFERENCE
CAMBIO %	-1.8	-7.7	-0.7	3.0	-0.4	-3.6	-2.4	-4.1	-7.0	-8.2	-0.9	-0.7	-5.7	-0.3	0.8	-0.5	-1.5	-5.2	7.9	0.7	0.9	7.3	3.2	% CHANGE

p:preliminar

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	-0.5	0.3	0.2	-0.5	-0.5	0.0	0.0	-0.8	-0.5	0.5	-0.2	0.0	-0.4	0.3	0.9	1.3	0.1	0.3	JULY
AGOSTO	-0.1	-1.0	0.4	0.4	0.1	-0.8	-0.1	-0.7	-0.7	-0.7	-0.3	-0.5	-0.8	-0.8	0.4	-0.3	0.2	-0.2	1.0	0.1	0.9	0.0	0.5	AUGUST
SEPTIEMBRE	0.4	-0.4	0.1	0.8	-1.6	0.4	-0.4	-0.5	-0.2	-0.5	0.2	-0.2	-0.9	-0.1	0.5	0.2	0.3	-1.8	0.4	0.0	1.2	1.0	-0.2	SEPTEMBER
OCTUBRE	0.7	-0.5	-0.7	1.2	0.5	0.0	-0.5	-0.7	-0.7	0.4	0.4	-0.4	-0.5	1.0	0.0	-0.4	-0.1	-4.1	0.7	0.2	0.2	0.7	0.1	OCTOBER
NOVIEMBRE	-0.6	-0.6	-0.3	-0.1	0.6	0.4	0.2	-0.3	-0.6	-0.6	0.0	-0.2	-0.3	0.5	-0.6	-0.1	-0.6	-0.3	0.6	0.3	0.7	0.7	0.6	NOVEMBER
DICIEMBRE	-0.1	-0.4	0.4	0.4	1.1	0.2	-0.4	-0.9	0.2	-1.1	0.5	0.2	-0.8	0.2	-0.4	-0.1	0.0	0.9	0.1	0.2	0.9	0.9	0.1	DECEMBER
ENERO	-1.5	-0.9	-0.9	-0.3	0.3	-0.7	0.7	-0.3	-0.3	0.5	-0.7	2.0	-0.3	0.0	0.1	1.2	-0.3	1.3	1.4	-0.3	-0.2	0.8	0.6	JANUARY
FEBRERO	-0.4	-0.7	0.4	0.1	-0.8	-0.5	0.2	-0.4	-0.9	-1.2	-0.2	0.0	-0.6	0.2	-0.2	-0.2	-0.3	0.4	0.5	0.4	-0.4	0.7	0.7	FEBRUARY
MARZO	-0.4	0.4	0.3	0.3	-0.4	-0.1	-0.5	-0.5	-1.5	-0.9	-0.7	-0.1	-0.3	-0.1	-0.3	-0.1	-0.2	0.6	0.7	0.2	1.0	0.6	0.0	MARCH
ABRIL	-1.7	0.8	0.1	-0.4	-0.8	-1.8	0.2	-0.4	-1.1	-0.2	0.2	-0.7	0.2	0.2	-0.3	-0.1	-1.2	1.2	0.5	-8.5	1.1	-0.2	0.0	APRIL
MAYO	-1.0	0.4	-0.1	-0.4	-0.7	-0.4	-0.3	-0.8	-0.9	0.3	-0.4	0.0	-0.4	0.2	-0.1	0.0	0.0	0.7	0.2	0.9	0.2	-0.1	---	MAY
JUNIO	0.3	0.0	0.1	0.1	-0.1	-0.3	0.1	-1.1	-0.9	0.1	-0.8	-0.6	-0.2	0.4	-0.1	-0.2	-0.4	0.1	0.1	1.0	0.8	0.4	---	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	-0.5	-6.0	-4.2	-0.2	2.4	-2.4	-3.3	-0.7	-6.8	-8.0	-4.8	-1.9	-1.1	-5.2	2.2	-1.2	-0.1	-3.0	-0.9	7.4	-4.5	6.6	5.9	JULY
AGOSTO	-0.1	-6.8	-2.9	-0.1	2.1	-3.3	-2.6	-1.3	-6.9	-8.0	-4.4	-2.1	-1.4	-5.2	3.5	-1.9	0.4	-3.4	0.3	6.4	-3.7	5.6	6.4	AUGUST
SEPTIEMBRE	0.7	-7.6	-2.4	0.6	-0.4	-1.2	-3.4	-1.4	-6.7	-8.2	-3.7	-2.4	-2.1	-4.5	4.1	-2.2	0.5	-5.4	2.5	6.0	-2.5	5.4	5.2	SEPTEMBER
OCTUBRE	2.3	-8.6	-2.6	2.5	-1.1	-1.7	-3.8	-1.6	-6.7	-8.0	-2.9	-3.2	-2.2	-3.0	3.0	-2.5	0.8	-9.2	7.7	5.4	-2.5	5.9	4.6	OCTOBER
NOVIEMBRE	1.9	-8.7	-2.2	2.7	-0.4	-2.0	-4.0	-2.1	-7.0	-8.0	-2.3	-3.3	-2.3	-2.3	1.9	-2.1	0.3	-8.9	8.7	5.1	-2.1	5.8	4.6	NOVEMBER
DICIEMBRE	2.0	-9.0	-1.4	2.7	0.3	-2.8	-4.6	-2.6	-6.0	-9.2	-0.7	-3.6	-3.3	-1.3	1.3	-1.8	0.4	-8.1	7.9	5.2	-1.4	5.9	3.7	DECEMBER
ENERO	-0.6	-8.4	-1.3	3.3	0.9	-3.8	-3.2	-3.6	-6.0	-8.4	-1.9	-0.9	-5.4	-1.0	1.4	-0.7	-1.1	-6.6	8.0	3.4	-1.4	7.0	3.5	JANUARY
FEBRERO	-1.4	-8.7	-0.2	3.0	-0.1	-3.5	-2.6	-4.1	-6.5	-8.7	-0.9	-0.7	-6.0	-0.2	1.0	-0.7	-1.2	-6.0	8.1	3.3	-2.1	8.2	3.5	FEBRUARY
MARZO	-1.5	-8.0	-0.3	3.0	-0.8	-3.2	-3.0	-4.0	-7.4	-8.1	-0.7	-0.2	-6.2	0.0	0.8	-0.5	-1.3	-5.2	8.1	2.8	-1.3	7.8	2.8	MARCH
ABRIL	-3.5	-5.7	-0.9	2.5	-1.2	-4.2	-1.1	-4.6	-8.1	-7.3	-0.3	-1.0	-5.4	0.0	0.3	-0.3	-2.4	-2.9	7.4	-6.5	9.0	6.5	3.0	APRIL
MAYO	-4.2	-4.3	-1.4	2.2	-1.6	-3.8	-1.0	-5.0	-8.2	-6.2	-0.9	-0.7	-5.8	0.6	0.0	-0.2	-2.4	-2.2	6.8	-5.8	8.2	6.2	---	MAY
JUNIO	-3.6	-4.6	-1.3	2.1	-1.7	-4.1	-0.6	-6.2	-7.9	-5.3	-1.9	-0.4	-5.4	1.2	-0.5	-0.3	-2.6	-1.6	6.8	-4.9	7.9	5.7	---	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

Abril 2023

Manuel Cidre Miranda
Secretario – DDEC

Iris Santos Díaz
Subsecretaria – DDEC

Humberto Mercader Pérez
Secretario Auxiliar de Sectores Estratégicos

Ángel Rivera Montañez
Director
Economista Principal
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: 12 de julio de 2023 – 10:30AM (en o antes)

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