



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 2023

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos

Oficina de Estrategia e Inteligencia de Negocios

15 de diciembre de 2023



Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Octubre 2023

Introducción

La actividad industrial durante octubre de 2023 aumentó al compararse con el mes anterior, cuyo valor fue revisado al alza. Octubre representó el cuarto mes de alza consecutiva, esto tras haberse reportado dos (2) meses en línea de reducciones (mayo-junio). Este nuevo valor representa el más alto registrado desde abril de 2009 y el más alto en lo que va de año, esto de acuerdo **Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura (IICM)**. Para este mes las variables que más aportaron a este aumento fueron la nómina en la manufactura y el consumo de energía.

A una tasa anual, el IICM ha aumentado por 31 meses consecutivos desde abril 2021, aunque a tasas de crecimiento más moderadas pero consistentes.

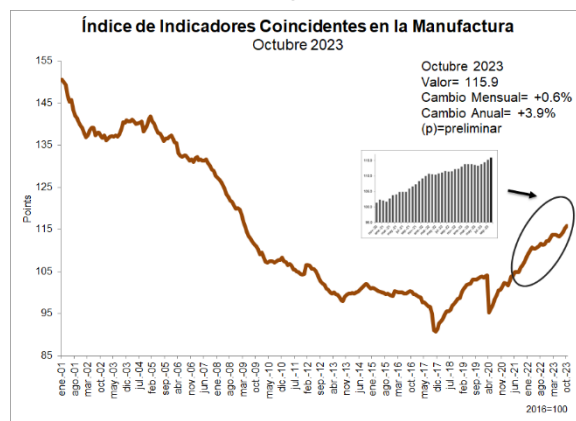
Durante los pasados informes hemos enfatizado que el sector de la manufactura continúa a la expectativa de los posibles efectos negativos en las cadenas de suministros a nivel mundial, a lo que se le añade los efectos de los conflictos bélicos entre Ucrania-Rusia y entre Israel-Hamás.

Por otro lado, según la encuesta del Gerentes de Compra o PMI en octubre de 2023 y la cual se ubicó por debajo de los 50 puntos (umbral que define expansión o contracción), los industriales han considerado 3 factores críticos o retantes: recursos humanos (acceso a trabajadores, renuncias, ausentismos); operaciones (entregas de los suplidores, ventas, costos de transportes); y utilidades (no confiabilidad en las utilidades y altos costos de la energía).

Aun así, el sector industrial continúa siendo resiliente, innovador y experimentando tasas de crecimientos positivas.

Análisis Mensual

El IICM en octubre de 2023 registró un valor de 115.9 puntos (2016=100), registrando un aumento de 0.6% respecto al mes anterior.



Con excepción de la variable del Balance Comercial Indexado, todos los componentes ajustados estacionalmente, por inflación, por productividad y por cambios tecnológicos, contribuyeron positivamente al valor del Índice durante octubre de 2023.

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

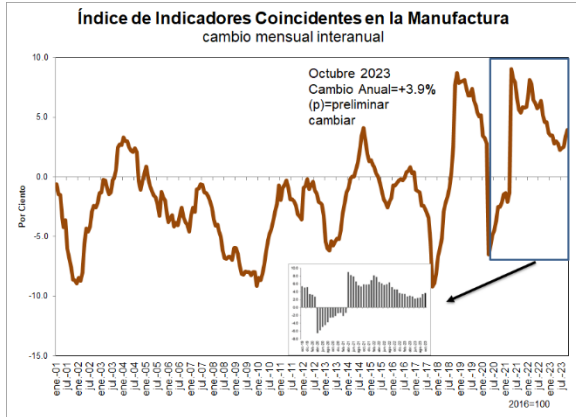
Periodos	Empleo MFG	Horas MFG	Nómina MFG	Balance Comercial Indexado	Consumo Energía Industrial
ene.-22	0.49	0.18	0.29	-0.17	0.07
feb.-22	0.28	0.12	0.22	0.03	0.03
mar.-22	0.21	0.09	0.12	0.11	0.09
abr.-22	0.08	-0.06	-0.19	0.01	-0.02
may.-22	-0.13	0.05	0.03	-0.11	0.08
jun.-22	0.35	0.02	-0.06	0.03	0.06
jul.-22	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
may.-23	0.21	-0.02	-0.19	-0.06	-0.19
jun.-23	-0.13	-0.25	0.05	-0.08	0.15
jul.-23	0.41	-0.01	0.02	-0.05	0.08
ago.-23	0.14	0.03	-0.02	0.21	0.21
sep.-23	-0.19	0.12	0.18	0.41	0.14
oct.-23	0.01	0.13	0.36	-0.13	0.26

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



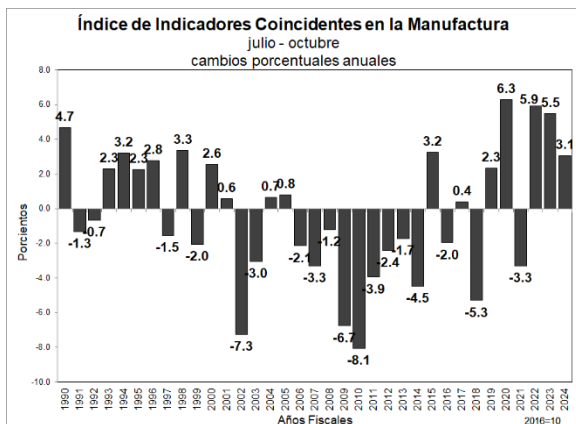
Análisis Mensual Anualizado

Al comparar el valor de octubre de 2023, con el mismo mes del año anterior, el IICM registró un alza de 3.9%, siendo éste el trigésimo primer incremento consecutivo en el IICM desde abril 2021, lo que representó un aumento en ese periodo de 11.7%.



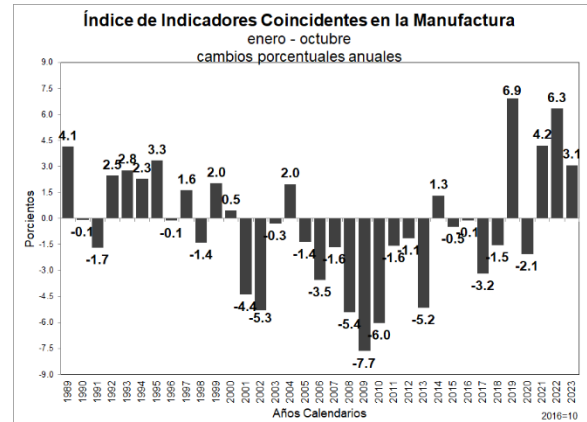
Análisis del Periodo de Año Fiscal

El valor promedio acumulado del año fiscal 2024 (julio-octubre) ha reflejado un alza de 3.1% al compararse con el mismo periodo del año fiscal anterior, siendo este el tercer aumento consecutivo en la actividad industrial durante este periodo fiscal.



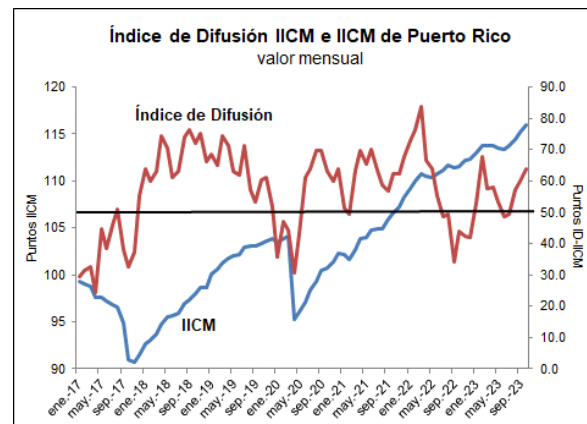
Análisis del Periodo de Año Natural

El valor promedio del índice, ya transcurridos los primeros diez (10) meses del presente año natural 2023 (enero-octubre), muestra que el IICM ha aumentado por 3.1%, al compararse con el mismo periodo del año calendario anterior.

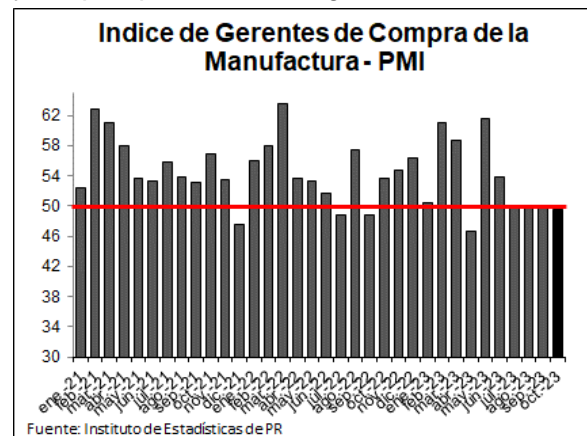


Índices de Difusión: IICM + PMI

El valor del Índice de Difusión del IICM (ID-IICM) para octubre de 2023 muestra que la actividad industrial, en promedio para los últimos 6 meses reflejó un valor de 55.4 puntos (expansión).



Mientras, el valor del PMI fue de 49.5 puntos, estando por debajo del umbral de 50 puntos. Ambos indicadores muestran propiedades de predicción futura en la actividad industrial y las perspectivas de la gerencia.



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	Oct 2023	Sept 2023	Ago 2023	Jul 2023	Jun 2023	May 2023	Abr 2023
Empleo (miles)	83.9 p	83.9 f	84.2 f	84.0	83.4	83.6	83.3
Horas (miles)	13,834 p	13,811 f	13,675 f	13,625	13,309	13,739	13,844
Nómina (miles de \$)	141,456 p	137,665 f	134,016 f	135,086	135,390	133,035	136,129
Exportaciones (miles de \$)	3,872,278 f	4,780,948 r	4,570,258 r	3,901,506 r	3,511,281	3,571,775	3,175,293
Importaciones (miles de \$)	3,146,480 f	3,676,187 r	3,346,637 r	3,195,241 r	3,399,212	3,427,022	3,441,241
Balance Neto Indexado (puntos)	87.7 f	105.0 r	97.8 r	88.8 r	88.1	89.1	85.4
Consumo de Energía Industrial (mkwh)	168.3 f	148.7 f	158.4 f	139.4	150.1	107.2	154.8
Índice de Manufactura (puntos)	115.9 p	115.2 r	114.4 r	113.8	113.3	113.5	113.8
Índice de Difusión (puntos porcentuales)	63.8 p	60.0 f	57.1 r	49.5	48.6	53.3	58.1

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*	
	Octubre	Septiembre	Octubre	2024	2023	2023	2022
Empleo (miles)	83.9	83.9	82.7	84.0	82.7	83.7	82.0
Horas (miles)	13,834	13,811	13,774	54,945	54,743	137,188	136,509
Nómina (miles de \$)	141,456	137,665	135,216	548,223	538,333	1,362,143	1,350,322
Exportaciones (miles de \$)	3,872,278	4,780,948	2,928,592	17,124,990	12,549,605	38,453,701	31,320,204
Importaciones (miles de \$)	3,146,480	3,676,187	2,857,461	13,364,543	11,864,287	34,620,455	30,584,301
Balance Neto Indexado (puntos)	87.7	105.0	73.8	94.8	77.6	92.4	79.0
Consumo de Energía Industrial (mkwh)	168.3	148.7	149.2	614.7	594.8	1,393.9	1,498.8
Índice de Manufactura (puntos)	115.9	115.2	111.5	114.8	111.4	114.1	110.7

p: preliminar f: final 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





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	2024	FISCAL YEAR	
JULIO	152.6	143.4	137.4	137.1	140.4	137.1	132.6	131.7	122.7	112.9	107.5	105.5	104.3	98.9	101.1	99.9	99.8	96.8	95.9	103.0	98.4	104.9	111.1	113.8	114.4	JULY
AGOSTO	152.4	142.0	137.9	137.7	140.6	136.0	132.5	130.8	121.8	112.1	107.2	105.0	103.5	98.1	101.5	99.6	100.0	96.6	96.9	103.1	99.3	104.9	111.6	114.4	115.2	AUGUST
SEPTIEMBRE	153.0	141.4	138.0	138.3	136.6	132.0	130.2	121.5	111.5	107.4	104.8	102.6	98.0	102.0	99.8	100.3	99.8	94.9	94.9	103.3	100.5	106.9	111.4	115.9	116.2	SEPTEMBER
OCTUBRE	154.0	140.7	137.1	140.5	139.0	136.6	131.4	129.3	120.6	111.0	107.8	104.4	102.1	99.0	102.0	99.4	100.2	91.0	98.0	103.3	100.7	106.6	111.5	115.9	116.2	OCTOBER
NOVIEMBRE	153.1	139.8	136.7	140.4	139.9	137.1	131.6	128.9	119.9	110.3	107.8	104.2	101.8	99.5	101.4	99.3	99.6	90.7	98.6	103.6	101.4	107.3	112.2	115.9	116.2	NOVEMBER
DICIEMBRE	152.9	139.2	137.3	141.0	141.4	137.4	131.1	127.1	120.1	109.1	108.3	104.4	101.0	99.7	101.0	99.2	99.6	91.5	98.6	103.8	102.3	108.3	112.3	115.9	116.2	DECEMBER
ENERO	150.6	137.9	136.1	140.6	141.8	136.4	132.0	127.3	119.7	109.6	107.5	106.5	100.7	99.7	101.1	100.4	99.3	92.7	100.1	103.5	102.1	108.2	113.0	115.9	116.2	JANUARY
FEBRERO	150.0	136.9	136.6	140.7	140.6	135.7	132.2	126.8	118.6	108.3	107.3	106.5	100.1	99.9	100.9	100.2	99.0	93.1	100.6	103.9	101.7	110.0	113.8	115.9	116.2	FEBRUARY
MARZO	149.4	137.4	137.0	141.1	140.0	135.5	131.5	126.2	116.8	107.3	106.6	106.4	99.8	99.8	100.6	100.1	98.8	93.7	101.3	104.1	102.7	110.7	113.8	115.9	116.2	MARCH
ABRIL	146.8	138.5	137.2	140.6	138.9	133.1	131.7	125.7	115.5	107.1	106.8	105.7	100.0	100.0	100.0	100.0	97.6	94.8	101.8	95.2	103.8	110.5	113.8	115.9	116.2	APRIL
MAYO	145.4	139.1	137.1	140.1	137.9	132.6	131.3	124.7	114.5	107.4	106.4	105.7	99.6	100.2	100.2	100.0	97.6	95.5	102.0	96.1	104.0	110.4	113.8	115.9	116.2	MAY
JUNIO	145.8	139.1	137.3	140.2	137.8	132.2	131.4	123.3	113.5	107.5	105.5	105.1	99.4	100.6	100.1	99.8	97.2	95.6	102.1	97.1	104.8	110.8	113.3	115.9	116.2	JUNE
TOTAL	150.5	139.6	137.1	139.9	139.7	135.5	131.8	127.7	118.8	109.5	107.2	105.4	101.2	99.5	101.0	99.8	99.1	93.9	99.4	101.7	101.8	108.3	112.6	115.9	116.2	TOTAL
DIFFERENCIA	-1.1	-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	4.3	4.0	4.0	DIFFERENCE
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	4.0	4.0	4.0	% CHANGE
JUL - OCT	153.0	141.9	137.6	138.5	139.6	136.6	132.1	130.5	121.7	111.9	107.5	104.9	103.1	98.5	101.7	99.7	100.1	94.8	97.0	103.1	99.7	106.6	111.4	114.8	114.4	JUL - OCT
DIFFERENCIA	0.9	-11.1	-4.3	0.9	1.1	-3.0	-4.5	-1.6	-8.8	-9.8	-4.4	-2.6	-1.8	-4.6	3.2	-2.0	0.4	-5.3	2.2	6.1	-3.4	5.9	5.8	3.1	3.1	DIFFERENCE
CAMBIO %	0.6	-7.3	-3.0	0.7	0.8	-2.1	-3.3	-1.2	-6.7	-8.1	-3.9	-2.4	-1.7	-4.5	3.2	-2.0	0.4	-5.3	2.3	6.3	-3.3	5.5	5.5	3.1	3.1	% CHANGE
ENE - OCT	145.6	137.9	137.5	140.2	138.3	133.4	131.2	124.1	114.6	107.7	106.0	104.8	99.4	100.7	100.2	100.1	96.9	95.4	102.0	99.9	104.1	110.7	114.1	114.1	114.1	ENE - OCT
DIFFERENCIA	-6.7	-7.7	-0.4	2.0	-1.9	-4.9	-2.2	-7.1	-9.5	-6.9	-1.7	-1.2	-5.4	1.3	-0.5	-0.1	-3.2	-1.5	6.6	-2.1	4.2	6.6	3.4	3.4	3.4	DIFFERENCE
CAMBIO %	-4.4	-5.3	-0.3	2.0	-1.4	-3.5	-1.6	-5.4	-7.7	-6.0	-1.6	-1.1	-5.4	1.3	-0.5	-0.1	-3.2	-1.5	6.9	-2.1	4.2	6.3	3.1	3.1	3.1	% CHANGE

ppreliminar

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	2024	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	0.4	JULY
AGOSTO	-0.1	-1.0	0.4	0.1	0.8	0.1	-0.8	-0.1	-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	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	0.7	SEPTEMBER
OCTUBRE	0.7	-0.5	-0.7	1.2	0.5	0.0	-0.5	-0.7	-0.4	0.4	-0.4	-0.4	-0.4	0.0	-0.4	-0.1	-0.1	-4.1	0.7	0.2	0.2	0.7	0.1	0.6	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	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	0.1	0.1	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	1.2	-0.3	1.3	1.4	-0.2	0.8	-0.2	0.8	0.6	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	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	1.0	0.6	0.0	0.0	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	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	-0.3	-0.3	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	-0.2	-0.2	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	2024	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	2.4	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	2.5	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	3.4	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	3.9	OCTOBER
NOVIEMBRE	1.9	-8.7	-2.7	2.0	-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	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	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	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	-6.0	-0.2	1.0	-0.7	-1.2	-0.6	-8.0	3.1	3.3	-2.1	8.2	3.5	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	2.8	MARCH
ABRIL	-3.5																								



Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Octubre 2023

Manuel Cidre Miranda
Secretario – DDEC

Humberto Mercader Pérez
Subsecretario – DDEC
Secretario Auxiliar de Sectores Estratégicos

Ángel Rivera Montañez
Director
Economista Principal
Oficina de Estrategia e Inteligencia de Negocios

Staff de Economistas
Iván Roche Morales
Miriam Basem-Hassan Lombardi
Arlyn Landrau Febres
Yasmín García Martínez
Mónica González Bonnín
Javier Matos Vázquez
Lizaida Pérez Berríos

Departamento de Desarrollo Económico y Comercio
Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos
Oficina de Estrategia e Inteligencia de Negocios
355 Ave. F.D. Roosevelt
P.O. Box 362350

San Juan, Puerto Rico 00936-2350

Fecha Estimada de Próxima Publicación: 28 de noviembre 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, Oficina de Estrategia e Inteligencia de Negocios
Reporte – Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura
Octubre 2023