



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 2021
Preliminar

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos
División de Inteligencia de Negocios

15 de septiembre de 2021



Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura

Junio 2021 (preliminar)

Introducción

El reporte para **junio de 2021** del **Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura (IICM)** reflejó alza por decimocuarto mes consecutivo, esto a una tasa mensual y ajustado estacionalmente.

A una tasa anual, el IICM reflejó un rebote en su valor debido a la reducción en la actividad industrial en junio de 2020 a causa del lockdown decretado por la aparición del Covid-19, y al apogeo que sigue experimentado la industria por los pasados meses. Este sería el cuarto mes en que aumenta el valor del IICM.

En términos del valor promedio del año fiscal 2021, el mismo reflejó un alza en la actividad industrial con relación al periodo del año fiscal anterior, reflejando que el sector se recupera de las caídas experimentadas por la crisis salubrista y que incidió en la actividad económica de manera general.

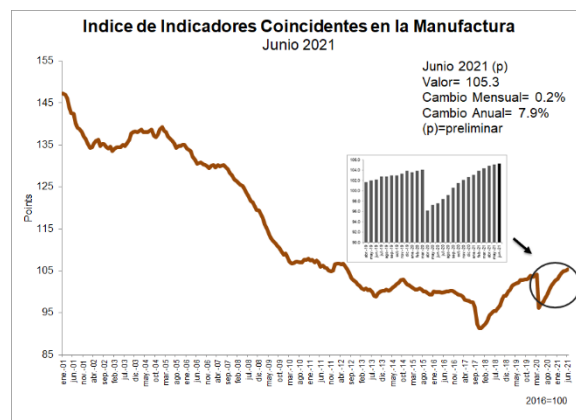
Mientras, el valor promedio para la primera mitad del año calendario de 2021 ya presenta una actividad industrial superior a la registrada para el mismo periodo del año calendario 2020.

Las perspectivas actuales apuntan a una continuación del presente patrón de crecimiento que se experimenta en la industria. Aún persisten varios elementos que están impulsando a la industria. Entre estos se encuentran un alza en la demanda mundial por productos manufactureros. Muchas industrias aún no se recuperan de los atrasos en las órdenes de producción como resultado del aumento en la demanda de bienes, por lo que pasarán meses en lo que alcanzan el nivel óptimo de oferta y demanda. Esto ha hecho que muchas

empresas estén apostando a la innovación, la digitalización, la flexibilización y cambios tecnológicos, lo que a corto y mediano plazo aumentará los niveles de producción y la productividad. Además, una política monetaria y fiscal expansiva, estabilidad en los precios de la energía, y un entorno favorable para el sector, entre otros, aun persisten. El riesgo que permanece latente es la llegada de una nueva ola de contagios de Covid que detenga el momentum de la industria, aunque a nivel global los riesgos se mantienen contenidos. Otros factores de riesgos incluyen las más recientes presiones inflacionarias y de precios al productor a través de altos precios en las materias primas, una relativa escases de las mismas y componentes electrónicos, y los cambios en el régimen contributivo a nivel internacional.

Análisis Mensual

Junio de 2021 registró un valor preliminar de 105.3 puntos (2016=100). Esto ha reflejado un alza de 0.2% con relación al mes anterior.



Los componentes del índice, ya ajustados estacionalmente, por inflación aquellos en valor monetario y por productividad y cambios tecnológicos, además de ajustes de volatilidad, que contribuyeron positiva-



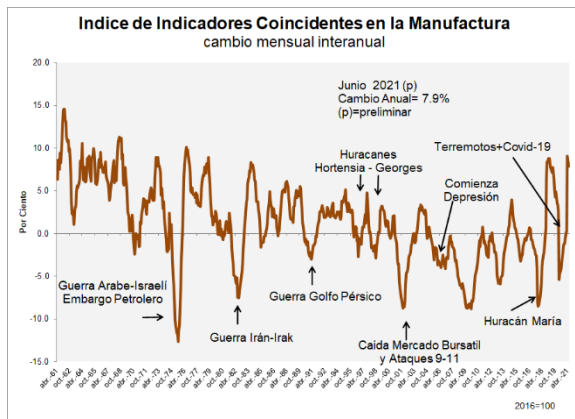
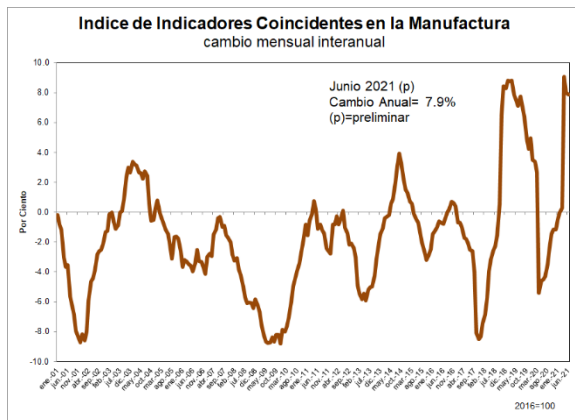
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO Y COMERCIO
DDEC

Secretaría Auxiliar de Sectores Estratégicos, División de Inteligencia de Negocios
Reporte – Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura
Junio 2021 -preliminar

mente al cambio en el valor de junio de 2021, son los siguientes: horas trabajadas en la manufactura con 0.10pp o puntos porcentuales; la nómina de la manufactura con 0.16pp; y el balance comercial indexado con 0.05pp. El empleo asalariado en la manufactura, y el consumo de energía industrial; contribuyeron negativamente por 0.06pp y 0.07pp, respectivamente.

Análisis Mensual Anualizado

Al comparar la lectura de junio de 2021 con el mismo mes del año anterior, el IICM registró un alza de 7.9%.

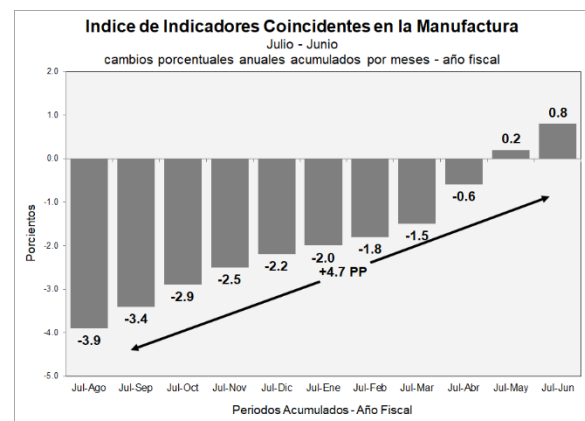
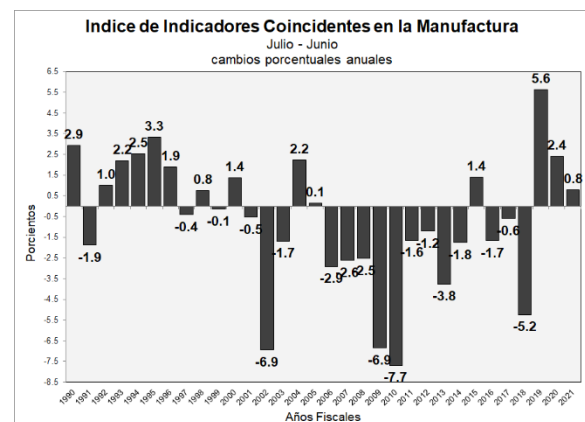


Es importante destacar que, al igual que las alzas experimentadas en los pasados dos (2) meses, este aumento en el valor interanual del índice responde mayormente a un efecto de rebote, ya que en junio de 2020 se registró una caída debido al lockdown decretado a causa del Covid-19. En aquel entonces, el IICM se había reducido por -4.5%. En segundo lugar, la

velocidad de la recuperación en la industria ha sido superior a la velocidad de la caída registrada en 2020. Es decir, el patrón de recuperación ha sido sostenido más allá del nivel prepandemia.

Análisis del Periodo de Año Fiscal

El valor promedio acumulado del IICM durante el año fiscal 2021 muestra que la actividad en la industria manufacturera ha alcanzado un valor positivo de 0.8%, al compararse con el periodo del año fiscal anterior.



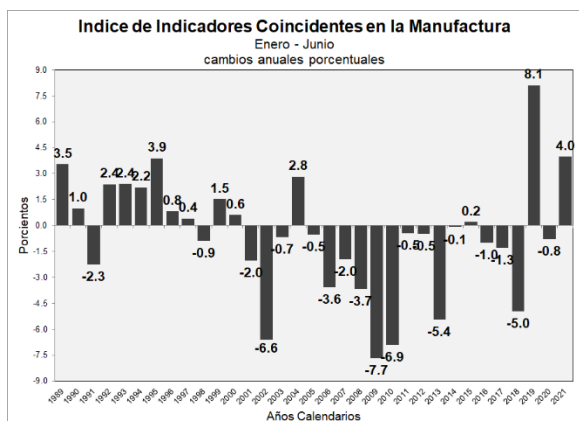
Cabe destacar que este periodo de alzas consecutivas de forma mensual y experimentada en la actividad industrial ha reducido la caída del índice en 4.7 puntos porcentuales desde que comenzó el año fiscal 2021.

Es decir, al comienzo del presente año fiscal 2021, la actividad en la manufactura se encontraba -3.9% por debajo del valor

del mismo periodo del año fiscal anterior hasta alcanzar el valor del actual de 0.8%.

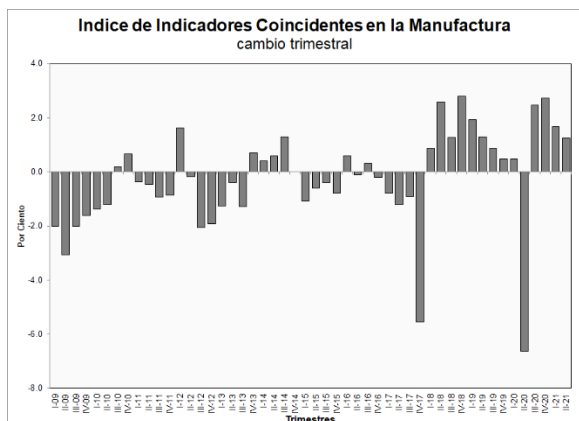
Análisis del Periodo de Año Calendario

Al analizar el valor promedio del año calendario para la primera mitad del 2021, la actividad industrial medida por el IICM muestra un alza de 4.0% con respecto a la lectura del mismo periodo del año anterior, cuando la actividad industrial ya se encontraba en el tercer mes de la crisis salubrista y el lockdown.

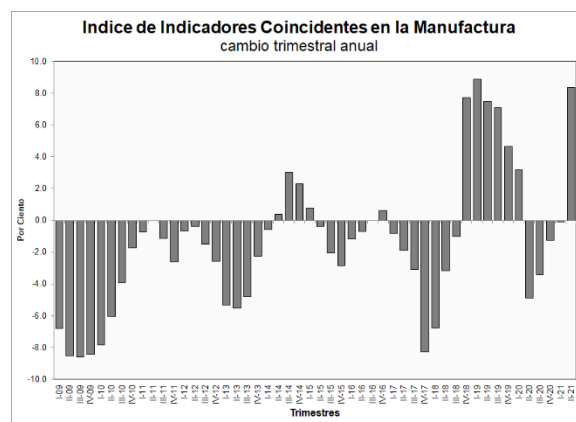


Análisis Trimestral

El valor del IICM para el segundo trimestre de 2021 reflejó un aumento en la actividad de 1.3% al compararse con el trimestre anterior. Este sería el cuarto trimestre consecutivo al alza en el índice y el decimotercer trimestre positivo de los últimos 14 trimestres luego del paso del huracán María. El único trimestre negativo fue el causado por el lockdown (II-2020).



Por otro lado, al comparar el segundo trimestre de 2021 con el mismo trimestre del año anterior, el mismo registró un significativo aumento de 8.4%. Esto se debió en gran parte a la reducción experimentada en la industria durante el 2020.



Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura 2016=100

Periodo	Valor		Cambios en Porcentaje
	Trimestral	Trimestral	Anual
I-15	101.2	-1.1	0.8
II-15	100.6	-0.6	-0.4
III-15	100.2	-0.4	-2.1
IV-15	99.4	-0.8	-2.8
I-16	100.0	0.6	-1.2
II-16	99.9	-0.1	-0.7
III-16	100.2	0.3	0.0
IV-16	100.0	-0.2	0.6
I-17	99.2	-0.8	-0.8
II-17	98.0	-1.2	-1.9
III-17	97.1	-0.9	-3.1
IV-17	91.7	-5.6	-8.3
I-18	92.5	0.9	-6.8
II-18	94.9	2.6	-3.2
III-18	96.1	1.3	-1.0
IV-18	98.8	2.8	7.7
I-19	100.7	1.9	8.9
II-19	102.0	1.3	7.5
III-19	102.9	0.9	7.1
IV-19	103.4	0.5	4.7
I-20	103.9	0.5	3.2
II-20	97.0	-6.6	-4.9
III-20	99.4	2.5	-3.4
IV-20	102.1	2.7	-1.3
I-21p	103.8	1.7	-0.1
II-21p	105.1	1.3	8.4

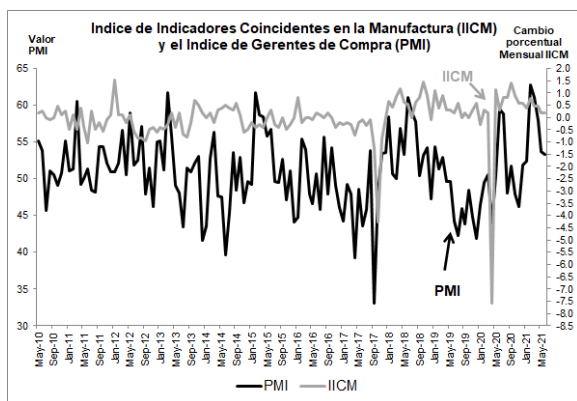
p:preliminar



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 2021 fue de 53.3 puntos, estando por séptimo mes consecutivo por encima del umbral de los 50 puntos que determina si el sector está en expansión (+50) o en contracción (-50).



Este valor refleja expansión en la industria y que se observa en el IICM al registrar tasas de crecimiento mensual sostenidas si se compara con meses anteriores, además de mostrar un sector con resiliencia ante el embate del Covid-19 y las consecuencias económicas que ello implica. Aunque, el PMI ha mostrado desaceleración en los pasados meses, lo que podría traducirse en una reducción en la velocidad de la recuperación post-lockdown mientras comienza a verse dicho efecto en los valores del IICM.

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 configuración metodológica 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 componentes del IICM son:

1. Empleo Asalariado No Agrícola
2. Nóminas
3. Horas Trabajadas
4. Balance Comercial Indexado
5. Consumo de Energía Industrial

Los datos están 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.



Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura							
Ajustados Estacionalmente y Deflacionados Aquellas en Forma Monetaria							
2016=100							
Componente	Junio 2021(p)	Mayo 2021(p)	Abril 2021(p)	Marzo 2021(p)	Febrero 2021(r)	Enero 2021(r)	Dic 2020
Empleo (miles) (p)	77.8	77.9	78.1	77.7	77.3	76.7	76.3
Horas (miles) (p)	13,240	13,061	12,932	12,986	12,941	12,808	12,527
Nómina (miles de \$) (p)	130,664	130,312	127,505	127,038	128,525	128,228	125,831
Exportaciones (miles de \$) (e)	4,551,411	4,023,220	4,153,097	4,084,363	3,578,795	2,839,565	4,808,705
Importaciones (miles de \$) (e)	3,544,216	3,209,502	2,888,705	2,924,003	2,949,002	2,797,165	3,172,534
Balance Neto Indexado (puntos) (e)	97.5	87.3	83.7	83.6	79.1	69.7	94.3
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	116.8	153.6	149.9	166.4	168.1	160.0	161.1
Índice de Manufactura (puntos)	105.3	105.1	104.9	104.4	103.9	103.1	102.7

p: preliminar El valor de exportaciones e importaciones para
e: estimado marzo, abril, mayo y junio 2021 fueron estimados
r: revisado

Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura							
Ajustados Estacionalmente y Deflacionados Aquellas en Forma Monetaria							
2016=100							
Componente	2021		2020	Año Fiscal*		Año Natural*	
	Junio (p)	Mayo (p)	Junio	2021	2020	2021	2020
Empleo (miles) (p)	77.8	77.9	72.7	76.5	74.2	77.6	73.0
Horas (miles) (p)	13,240	13,061	11,820	151,799	151,451	77,968	73,675
Nómina (miles de \$) (p)	130,664	130,312	119,317	1,515,247	1,574,553	772,272	760,120
Exportaciones (miles de \$) (e)	4,551,411	4,023,220	4,080,338	48,500,509	52,059,471	23,230,450	24,853,705
Importaciones (miles de \$) (e)	3,544,216	3,209,502	2,991,090	36,618,112	36,809,659	18,312,594	17,362,197
Balance Neto Indexado (puntos) (e)	97.5	87.3	84.6	85.1	88.2	83.5	83.7
Consumo de Energía Industrial (mkvh)	116.8	153.6	163.9	1,876.2	1,958.2	914.9	947.9
Índice de Manufactura (puntos)	105.3	105.1	97.6	102.6	101.8	104.5	100.5

p: preliminar e: estimado r: revisado
*: Acumulados hasta el último mes disponible.

Valor de los Factores de Estandarización de los Componentes del IIC-M					
Componente	Empleo	Horas	Nómina	Balance Comercial Indexado	Consumo de Energía Industrial
Valor	52.4	16.6	16.2	9.3	5.5





Índice de Indicadores Coincidentes en la Manufactura Junio 2021

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
Oficina de Análisis Económico e Inteligencia de Negocios

Staff de Economistas

Iván Roche Morales
Miriam Basem-Hassan Lombardi
Arlyn Landrau Febres
Mónica González Bonín
Javier Matos Vázquez
Lizaida Pérez Berrios

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

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