

Montevideo, 12 de agosto de 2019

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2006=100)

Junio 2019

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación con respecto al mismo mes del año anterior de -9,9%. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de -9,3% y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de -4,5%.

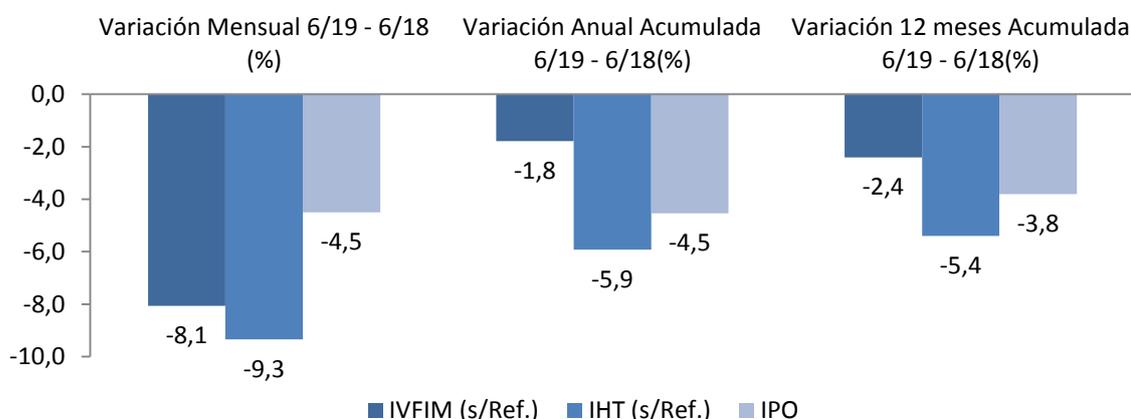
Cuadro 1. Índice de Volumen Físico

	Índice	Variación Mensual 6/19 - 6/18 (%)	Variación Anual Acumulada 6/19 - 6/18(%)	Variación 12 meses Acumulada 6/19 - 6/18(%)
IVFIM (c/Ref.)	124,21	-9,9	-3,2	3,0
IVFIM (s/Ref.)	124,34	-8,1	-1,8	-2,4

Cuadro 2. Índices de horas trabajadas (IHT) e Índice de Personal Ocupado (IPO)

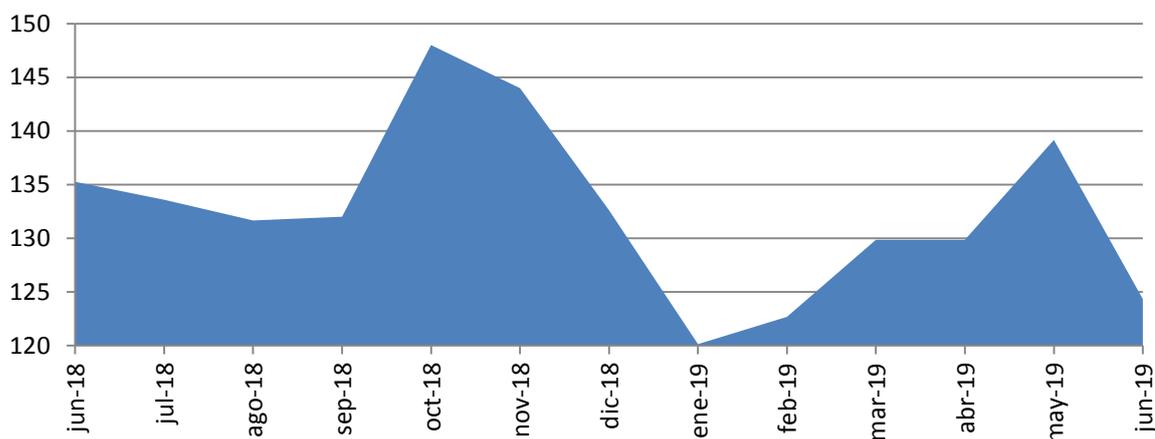
	Índice	Variación Mensual 6/19 - 6/18(%)	Variación Anual Acumulada 6/19 - 6/18(%)	Variación 12 meses Acumulada 6/19 - 6/18(%)
IHT (c/Ref.)	71,15	-9,4	-5,9	-5,4
IHT (s/Ref.)	70,93	-9,3	-5,9	-5,4
IPO	80,96	-4,5	-4,5	-3,8

Gráfico 1. Variaciones sin refinería IVFIM, IHT e IPO en porcentaje. Junio 2018 a Junio 2019



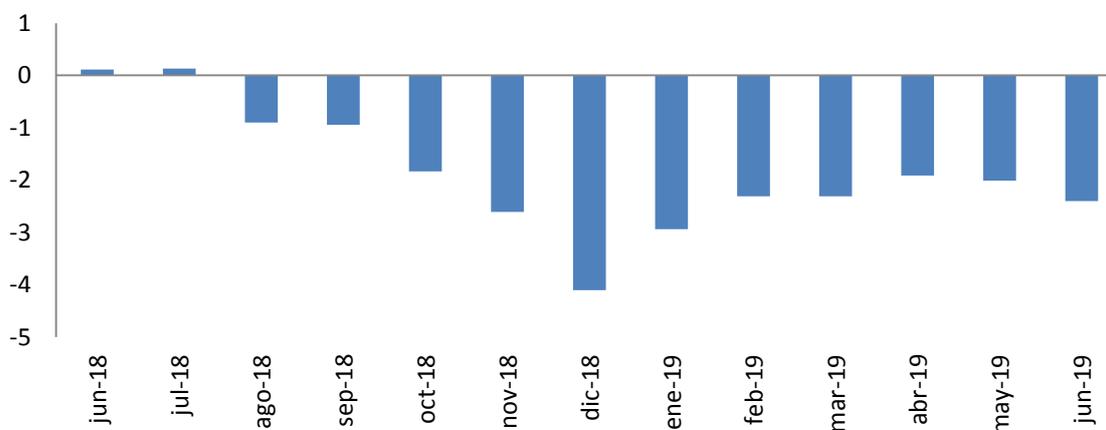
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 2. Índice de Volumen Físico sin refinería. Junio 2018 a Junio 2019



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 3. Variación del IVF sin refinería acumulado a 12 meses en porcentaje. Junio 2018 a Junio 2019



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Comentarios

Sin incluir a la refinería de petróleo, la industria manufacturera presenta una variación en el IVF respecto a igual mes del año anterior de -8,1% y en el IHT de -9,3%.

En el promedio del acumulado del año respecto a igual período del año anterior, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron -3,2% y -1,8%, y para el IHT fueron -5,9% en ambos casos.

En los últimos doce meses, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron 3,0% y -2,4%, mientras que para el IHT fueron -5,4% en ambos casos.

VARIACIONES CONTRA IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

La variación mensual del Índice de Volumen Físico es:

- **-9,9% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-8,1% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división que más incide en el descenso de la industria es “Fabricación de Productos Derivados del Petróleo y Carbón” (División 23), con una variación de -18,4% e incidencia de -3,3 puntos porcentuales (p.p.).

Le siguen en importancia “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) y “Elaboración de Sustancias y Productos Químicos” (División 24), con variaciones de -6,5% y -7,4% respectivamente, e incidencias de -2,1 p.p. y -0,9 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia positiva es “Fabricación de Productos Médicos, Ópticos y de Precisión” (División 33), con variación de 12,8% e incidencia de 0,2 p.p.

La variación mensual del IHT es de -9,3% y la del IPO es de -4,5%, la división que más incidió en el descenso de ambos indicadores fue “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15), con variaciones de -8,2% y -2,7%, e incidencias de -4,2 p.p. y -1,4 p.p. respectivamente.

VARIACIONES EN EL ACUMULADO DEL AÑO.

La variación acumulada en el año del Índice de Volumen Físico es:

- **-3,2% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-1,8% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división “Fabricación de Productos Derivados del Petróleo y Carbón” (División 23) es la de mayor incidencia negativa con una variación de -9,7% e incidencia de -1,8 p.p.

Le siguen en importancia las divisiones “Elaboración de Sustancias y Productos Químicos” (División 24) y “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19), con variaciones de -5,8% y -12,1%, e incidencias de -0,7 p.p. y -0,4 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia positiva en el acumulado hasta junio es “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 21), con variación de 2,3% e incidencia de 0,3 p.p.

Los Índice de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado presentan variaciones en el promedio del acumulado del año de -5,9% y -4,5% respectivamente.

VARIACIONES EN EL ACUMULADO DE LOS ÚLTIMOS DOCE MESES.

La variación acumulada de los últimos doce meses del Índice de Volumen Físico es:

- **3,0% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-2,4% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división con mayor incidencia negativa es “Elaboración de Sustancias y Productos Químicos” (División 24), con variación de -5,1% e incidencia de -0,6 p.p.

Otras divisiones con variaciones negativas importantes aunque con menor incidencia son “Fabricación de Otros Equipos de Transporte” (División 35) e “Industrias Metálicas Básicas” (División 27), con variaciones de -34,0% y -18,1%, e incidencias de -0,1 p.p. y -0,5 p.p. respectivamente.

Las división de mayor incidencia positiva en los últimos doce meses es “Fabricación de Productos Derivados del Petróleo y Carbón” (División 23), con variación de 42,2% e incidencia de 5,1 p.p.

Los índices de Horas Trabajadas y Personal Ocupado acumulan variaciones en el año móvil de -5,4% y -3,8% respectivamente.

CUADROS

**Cuadro 3 – Números índices de volumen físico, variaciones e incidencias según divisiones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (C.I.I.U. rev. 3)
Base Promedio 2006 =100**

Junio-2019						
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO			INCIDENCIAS	
		ÍNDICE	VARIACIONES (%)		6-2019	Ac 6-2019
			6-2019	6-2018		
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	124,21	-9,90	-3,23		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	124,34	-8,07	-1,79		
15	Alimentos y bebidas	113,04	-6,50	0,61	-2,13	0,20
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	35,31	-20,73	-7,01	-0,20	-0,06
18	Prendas de vestir	10,36	-51,89	-30,84	-0,21	-0,10
19	Curtiembres y talleres de acabado	68,21	-25,61	-12,09	-0,84	-0,39
20	Madera y productos de madera	191,35	-9,54	-0,06	-0,20	-0,00
21	Papel y productos de papel	1.025,53	-2,41	2,29	-0,34	0,33
22	Actividades de encuadernación	77,41	-7,88	0,22	-0,19	0,01
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	123,51	-18,38	-9,71	-3,26	-1,76
24	Sustancias y productos químicos	190,75	-7,41	-5,78	-0,87	-0,65
25	Productos de caucho y plástico	93,91	-3,02	-4,23	-0,09	-0,14
26	Minerales no metálicos	85,81	-12,40	-0,77	-0,24	-0,02
27	Metálicas básicas	70,57	-26,59	-14,31	-0,75	-0,34
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	63,43	-23,29	-4,26	-0,54	-0,10
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	112,52	16,05	1,48	0,13	0,01
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	94,17	-0,60	-11,53	-0,00	-0,07
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	318,58	12,80	-0,72	0,18	-0,01
34	Vehículos automotores	98,80	-15,59	-15,87	-0,12	-0,12
35	Otros equipos de transporte	19,88	-36,05	-20,48	-0,06	-0,04
36	Muebles y Otras Industrias NCP	52,74	-4,01	1,19	-0,02	0,01

Fuente: INE, Encuesta Industrial Mensual

NOTA: Las variaciones acumuladas se calculan con el promedio simple de los índices mensuales desde enero hasta el mes de referencia inclusive. Datos provisorios.

Cuadro 4 - Números índices de horas trabajadas por obreros, variaciones e incidencias según divisiones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (C.I.I.U. rev. 3) Base Promedio 2006 =100

Junio-2019		NÚMERO			INCIDENCIAS	
DIVISION	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		6-2019	Ac 6-2019
		6-2019	6-2018	Ac 6-2018	6-2018	Ac 6-2018
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	71,15	-9,35	-5,86		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	70,93	-9,34	-5,92		
15	Alimentos y bebidas	82,04	-8,23	-4,38	-4,19	-2,30
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	28,41	-16,78	-7,69	-0,37	-0,17
18	Prendas de vestir	12,04	-13,43	-18,50	-0,14	-0,19
19	Curtiembres y talleres de acabado	45,47	-25,10	-18,25	-0,99	-0,69
20	Madera y productos de madera	106,75	-2,21	6,17	-0,07	0,19
21	Papel y productos de papel	85,85	-2,81	-4,26	-0,06	-0,09
22	Actividades de encuadernación	55,30	-9,92	-7,09	-0,44	-0,32
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	97,82	-10,20	-0,54	-0,12	-0,01
24	Sustancias y productos químicos	124,89	-9,18	-6,64	-1,08	-0,75
25	Productos de caucho y plástico	48,74	-10,17	-9,15	-0,33	-0,30
26	Minerales no metálicos	58,17	-12,83	-1,25	-0,32	-0,03
27	Metálicas básicas	57,41	-18,51	-14,55	-0,18	-0,13
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	53,01	-7,64	-7,09	-0,24	-0,21
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	105,42	-7,59	-7,59	-0,17	-0,16
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	62,93	-4,62	-12,41	-0,04	-0,10
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	110,00	4,04	-1,56	0,07	-0,03
34	Vehículos automotores	95,07	-17,69	-17,30	-0,33	-0,32
35	Otros equipos de transporte	69,13	-16,27	-9,00	-0,15	-0,08
36	Muebles y Otras Industrias NCP	52,32	-13,93	-12,62	-0,22	-0,19

Fuente: INE, Encuesta Industrial Mensual

NOTA: Las variaciones acumuladas se calculan con el promedio simple de los índices mensuales desde enero hasta el mes de referencia inclusive. Datos provisorios.

**Cuadro 5 - Números índices de personal ocupado, variaciones e incidencias según divisiones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (C.I.I.U. rev. 3)
Base Promedio 2006 =100**

Junio-2019						
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
		ÍNDICE	6-2019	Ac 6-2019	6-2019	Ac 6-2019
		6-2019	6-2018	Ac 6-2018	6-2018	Ac 6-2018
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	80,96	-4,50	-4,54		
15	Alimentos y bebidas	98,29	-2,71	-2,60	-1,44	-1,40
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	30,82	-13,07	-7,39	-0,28	-0,15
18	Prendas de vestir	13,98	-10,45	-15,80	-0,11	-0,17
19	Curtiembres y talleres de acabado	59,43	-13,97	-15,20	-0,58	-0,61
20	Madera y productos de madera	109,08	1,32	5,57	0,04	0,16
21	Papel y productos de papel	86,00	-0,88	-2,12	-0,02	-0,04
22	Actividades de encuadernación	58,37	-7,44	-7,42	-0,31	-0,31
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	137,17	0,00	0,42	0,00	0,01
24	Sustancias y productos químicos	133,33	-4,65	-4,03	-0,52	-0,43
25	Productos de caucho y plástico	52,44	-8,62	-9,09	-0,27	-0,29
26	Minerales no metálicos	63,07	-10,04	-10,22	-0,24	-0,24
27	Metálicas básicas	63,61	-11,75	-13,18	-0,11	-0,12
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	58,50	-4,79	-4,04	-0,15	-0,12
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	97,93	-7,26	-10,02	-0,14	-0,19
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	68,06	1,10	-7,58	0,01	-0,06
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	97,04	3,00	-6,76	0,04	-0,10
34	Vehículos automotores	107,58	-12,04	-9,57	-0,22	-0,17
35	Otros equipos de transporte	62,37	-7,55	-9,80	-0,05	-0,07
36	Muebles y Otras Industrias NCP	52,26	-10,77	-16,03	-0,15	-0,23

Fuente: INE, Encuesta Industrial Mensual

NOTA: Las variaciones acumuladas se calculan con el promedio simple de los índices mensuales desde enero hasta el mes de referencia inclusive. Datos provisorios.

Aspectos Metodológicos

Serie base promedio 2006=100

Unidad Estadística	Se divide la empresa según unidad por clase de actividad (UCA)
Base de ponderaciones	2006
Año Base=100	2006
Árbol de ponderaciones	Según división, grupo y clase de la CIU Rev.3 y estrato. No existen ponderaciones fijas por destino de la producción, debido a que no son estables, pero se mantiene el criterio anterior de diferenciar productos según destino.
Representatividad del estrato aleatorio	A nivel de cuatro dígitos de la C.I.I.U. Rev. 3.
Origen de las ponderaciones	EAE 2004 ajustada con imputaciones especiales para empresas omisas de inclusión forzosa, extrapolada a 2006 mediante índices ad-hoc calculados a partir de la EIM.
Cálculo del índice de volumen físico (IVF)	Todas las UCAs por estrategia de deflación por índices de precios de productos específicos representativos
Cálculo del índice de precios implícitos (IPP)	Es un índice de precios tipo Paasche
Base para el deflactor	Valor unitario medio en el año base
Empresas y/o UCAs nuevas	Se utilizan los resultados de una muestra ampliada con la incorporación de las UCAs de 129 empresas nuevas tanto de inclusión forzosa como aleatorias con respecto a la muestra de la base 2002.

Más información en el sitio web:

- [Metodológica completa](#)
- [Series estadísticas](#)

Contacto:

Depto. de Difusión y Comunicación
Instituto Nacional de Estadística
Torre Ejecutiva Anexo, Piso 4 Liniers 1280, C.P.: 11.100
Tel: (598) 29027303, ints.: 7723, 7725
E-mail: difusion@ine.gub.uy
Sitio Web: <https://www.ine.gub.uy>