

Montevideo, 11 de junio de 2019

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

Abril 2019

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación con respecto al mismo mes del año anterior de 0,4%. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de -5,5% y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de -4,5%.

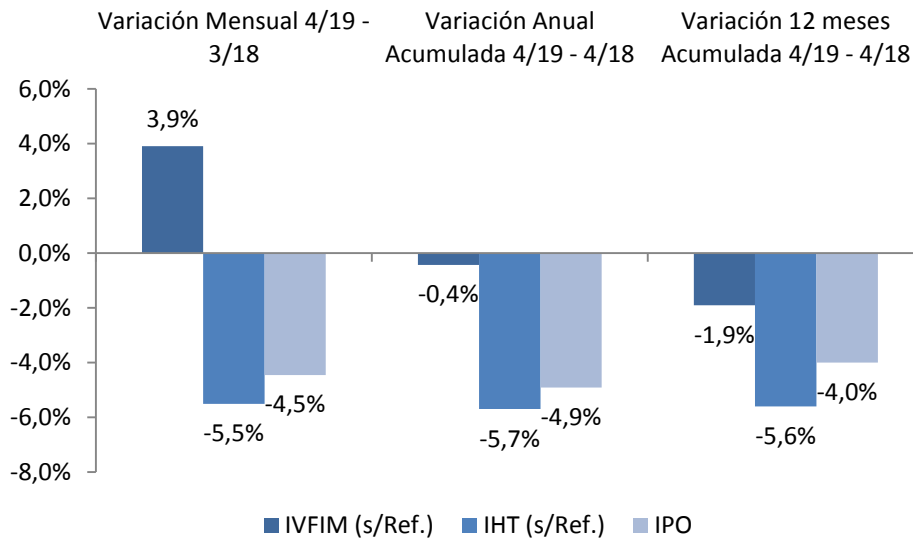
Cuadro 1 Índice de Volumen Físico

	Índice	Variación Mensual 4/19 - 4/18	Variación Anual Acumulada 4/19 - 4/18	Variación 12 meses Acumulada 4/19 - 4/18
IVFIM (c/Ref.)	130,87	0,4%	-1,7%	7,4%
IVFIM (s/Ref.)	129,86	3,9%	-0,4%	-1,9%

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

	Índice	Variación Mensual 4/19 - 4/18	Variación Anual Acumulada 4/19 - 4/18	Variación 12 meses Acumulada 4/19 - 4/18
IHT (c/Ref.)	74,82	-5,5%	-5,6%	-5,5%
IHT (s/Ref.)	74,58	-5,5%	-5,7%	-5,6%
IPO	83,11	-4,5%	-4,9%	-4,0%

Gráfico 1- Variaciones sin refinería IVFIM, IHT e IPO. Abril 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 3,9% y en el IHT de -5,5%.

En el promedio del acumulado del año respecto a igual período del año anterior, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron -1,7% y -0,4%, y para el IHT fueron -5,6% y -5,7% respectivamente.

En los últimos doce meses, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron 7,4% y -1,9%, mientras que para el IHT fueron -5,5% y -5,6% respectivamente.

VARIACIONES CONTRA IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

La variación mensual del Índice de Volumen Físico es:

- **0,4% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **3,9% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división que más incide en el aumento de la industria es “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 21), con una variación de 32,2% e incidencia de 3,9 puntos porcentuales (p.p.).

Le siguen en importancia “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) y “Fabricación de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión” (División 33), con variaciones de 7,5% y 62,3%, e incidencias de 2,5 p.p. y 0,6 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia negativa es “Fabricación de Productos Derivados del Petróleo y Carbón” (División 23), con variación de -14,0% e incidencia de -2,8 p.p.

La variación mensual del IHT es de -5,5%, la división que más incidió en el descenso fue “Elaboración de Sustancias y Productos Químicos” (División 24), con variación de -11,2% e incidencia de -1,3 p.p.

La variación mensual del IPO es de -4,4%, la división que más incidió en el descenso fue “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) con variaciones de -1,4% e incidencia de -0,7 p.p.

VARIACIONES EN EL ACUMULADO DEL AÑO.

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

- **-1,7% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-0,4% 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 -7,2% e incidencia de -1,3 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 -7,2% y -12,6%, e incidencias de -0,8 p.p. y -0,4 p.p. respectivamente.

Las divisiones con mayor incidencia positiva en el acumulado hasta abril son “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) y “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 21) con variaciones de 2,5% y 5,4% respectivamente e incidencias de 0,8 p.p. en ambos casos.

Los Índice de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado presentan variaciones en el promedio del acumulado del año de -5,6% y -4,9% respectivamente.

VARIACIONES EN EL ACUMULADO DE LOS ÚLTIMOS DOCE MESES.

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

- **7,4% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-1,9% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división con mayor incidencia es “Fabricación de Productos Derivados del Petróleo y Carbón” (División 23), con variación de 99,6% e incidencia de 9,1 p.p.

Otras divisiones con variaciones positivas importantes aunque con menor incidencia son “Fabricación de Minerales no Metálicos” (División 26) y “Fabricación de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión” (División 33), con variaciones de 11,4% y 5,6%, e incidencias de 0,2 p.p. y 0,1 p.p. respectivamente.

Las división “Elaboración de Sustancias y Productos Químicos” (División 24) es la de mayor incidencia negativa en los últimos doce meses, con variación de -6,1% e incidencia de -0,8 p.p.

Los índices de Horas Trabajadas y Personal Ocupado acumulan variaciones en el año móvil de -5,5% y -4,0% 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**

Abril-2019						
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
		ÍNDICE	4-2019	Ac 4-2019	4-2019	Ac 4-2019
		4-2019	4-2018	Ac 4-2018	4-2018	Ac 4-2018
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	130,87	0,40	-1,65		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	129,86	3,91	-0,43		
15	Alimentos y bebidas	123,61	7,50	2,48	2,47	0,82
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	34,30	-14,93	-3,89	-0,13	-0,03
18	Prendas de vestir	13,16	-37,21	-26,25	-0,15	-0,08
19	Curtiembres y talleres de acabado	78,91	-13,67	-12,60	-0,47	-0,40
20	Madera y productos de madera	194,88	-5,75	-1,86	-0,13	-0,04
21	Papel y productos de papel	1.124,21	32,20	5,40	3,87	0,77
22	Actividades de encuadernación	74,98	-2,10	3,45	-0,05	0,08
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	136,12	-14,01	-7,15	-2,75	-1,30
24	Sustancias y productos químicos	167,48	-12,10	-7,19	-1,39	-0,80
25	Productos de caucho y plástico	90,93	-14,39	-4,15	-0,48	-0,14
26	Minerales no metálicos	98,70	0,64	-0,21	0,01	-0,00
27	Metálicas básicas	58,80	-30,94	-7,47	-0,82	-0,17
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	85,57	3,47	-6,53	0,09	-0,15
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	100,78	-1,13	-6,55	-0,01	-0,06
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	94,74	-10,31	-14,58	-0,07	-0,10
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	285,84	62,34	3,82	0,59	0,05
34	Vehículos automotores	93,75	-9,26	-14,31	-0,07	-0,10
35	Otros equipos de transporte	26,66	-8,10	-20,44	-0,01	-0,05
36	Muebles y Otras Industrias NCP	60,05	6,69	1,52	0,03	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

Abril-2019		NÚMERO			INCIDENCIAS	
DIVISION	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		4-2019	Ac 4-2019
		4-2019	4-2018	Ac 4-2018	4-2018	Ac 4-2018
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	74,82	-5,48	-5,64		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	74,58	-5,51	-5,70		
15	Alimentos y bebidas	92,04	0,30	-4,18	0,15	-2,23
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	29,75	-12,15	-4,20	-0,27	-0,09
18	Prendas de vestir	11,04	-28,09	-21,44	-0,32	-0,21
19	Curtiembres y talleres de acabado	50,85	-16,21	-15,69	-0,63	-0,58
20	Madera y productos de madera	100,11	-2,96	5,92	-0,09	0,18
21	Papel y productos de papel	89,28	-1,26	-4,81	-0,03	-0,10
22	Actividades de encuadernación	58,02	-8,30	-6,50	-0,37	-0,29
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	103,72	-3,37	-0,74	-0,04	-0,01
24	Sustancias y productos químicos	120,46	-11,23	-5,87	-1,30	-0,65
25	Productos de caucho y plástico	48,93	-12,89	-8,86	-0,42	-0,29
26	Minerales no metálicos	55,02	-4,89	-1,64	-0,10	-0,04
27	Metálicas básicas	52,78	-26,02	-12,61	-0,26	-0,10
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	44,54	-21,93	-12,11	-0,67	-0,35
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	105,40	-8,64	-7,92	-0,19	-0,16
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	56,64	-25,18	-13,36	-0,23	-0,11
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	108,32	2,36	-4,29	0,04	-0,07
34	Vehículos automotores	93,95	-22,73	-18,49	-0,44	-0,34
35	Otros equipos de transporte	59,66	-9,37	-5,17	-0,07	-0,04
36	Muebles y Otras Industrias NCP	46,48	-18,33	-11,68	-0,27	-0,16

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

Abril-2019						
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
		ÍNDICE	4-2019	Ac 4-2019	4-2019	Ac 4-2019
		4-2019	4-2018	Ac 4-2018	4-2018	Ac 4-2018
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	83,11	-4,45	-4,92		
15	Alimentos y bebidas	104,09	-1,39	-2,99	-0,75	-1,62
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	31,45	-12,00	-4,97	-0,25	-0,10
18	Prendas de vestir	12,95	-17,89	-18,24	-0,19	-0,20
19	Curtiembres y talleres de acabado	56,92	-18,01	-14,88	-0,73	-0,59
20	Madera y productos de madera	111,39	3,25	6,52	0,10	0,19
21	Papel y productos de papel	88,09	-1,36	-2,35	-0,02	-0,04
22	Actividades de encuadernación	57,75	-9,09	-7,96	-0,37	-0,33
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	137,17	9,00	-1,42	0,11	-0,02
24	Sustancias y productos químicos	131,53	-5,30	-4,17	-0,57	-0,44
25	Productos de caucho y plástico	52,93	-12,17	-9,93	-0,39	-0,32
26	Minerales no metálicos	58,47	-14,04	-8,61	-0,32	-0,20
27	Metálicas básicas	62,23	-16,91	-12,95	-0,16	-0,12
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	57,73	-5,29	-7,78	-0,16	-0,24
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	97,85	-9,75	-10,86	-0,18	-0,20
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	67,86	-7,51	-8,86	-0,06	-0,07
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	96,87	3,91	-11,00	0,05	-0,17
34	Vehículos automotores	106,77	-12,49	-8,53	-0,22	-0,15
35	Otros equipos de transporte	56,48	-16,50	-8,67	-0,11	-0,06
36	Muebles y Otras Industrias NCP	52,24	-14,05	-17,03	-0,20	-0,24

Fuente: INE, Encuesta Industrial Mensual

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>