

Montevideo, 12 de julio de 2019

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

Mayo 2019

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación con respecto al mismo mes del año anterior de -2,5%. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de -3,3% y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de -3,0%.

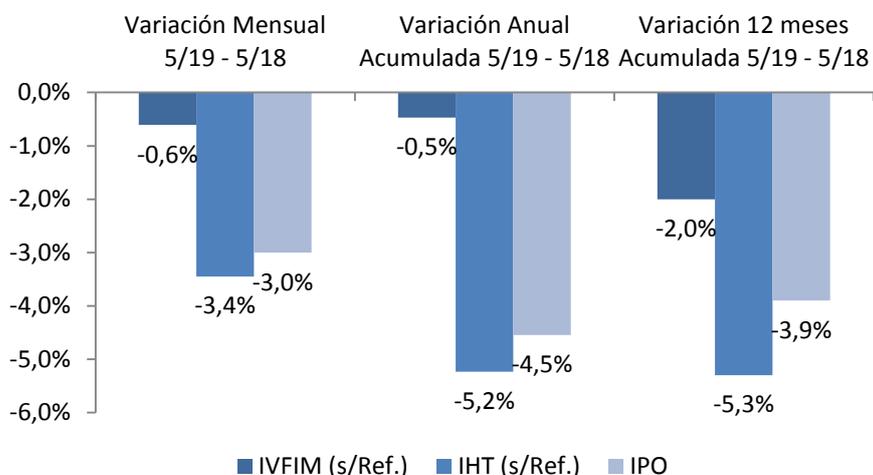
Cuadro 1 Índice de Volumen Físico

	Índice	Variación mensual 5/19 - 5/18	Variación anual acumulada 5/19 - 5/18	Variación 12 meses acumulada 5/19 - 5/18
IVFIM (c/Ref.)	140,02	-2,5%	-1,8%	5,3%
IVFIM (s/Ref.)	139,16	-0,6%	-0,5%	-2,0%

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

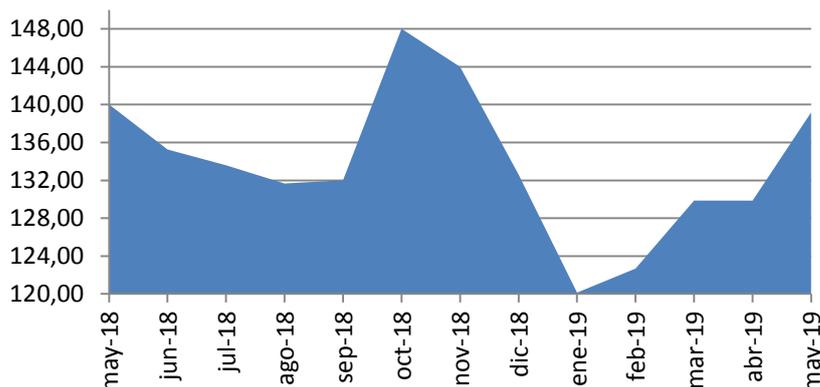
	Índice	Variación mensual 5/19 - 5/18	Variación anual acumulada 5/19 - 5/18	Variación 12 meses acumulada 5/19 - 5/18
IHT (c/Ref.)	78,06	-3,3%	-5,2%	-5,3%
IHT (s/Ref.)	77,72	-3,4%	-5,2%	-5,3%
IPO	82,46	-3,0%	-4,5%	-3,9%

Gráfico 1- Variaciones sin refinería IVFIM, IHT e IPO. Mayo 2019



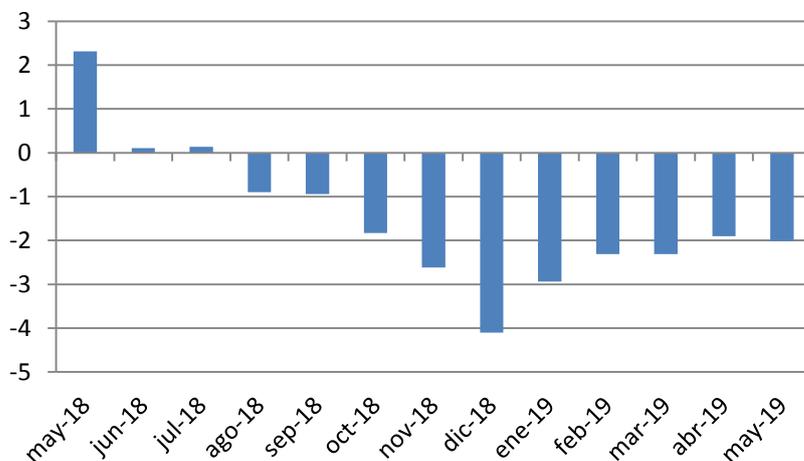
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 3- Variación del IVF sin refinería acumulado a 12 meses. Mayo 2018 a Mayo 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 -0,6% y en el IHT de -3,4%.

En el promedio del acumulado del año respecto a igual período del año anterior, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron -1,8% y -0,5%, y para el IHT fueron -5,2% en ambos casos.

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

VARIACIONES CONTRA IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

La variación mensual del Índice de Volumen Físico es:

- **-2,5% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-0,6% 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 -10,9% e incidencia de -2,0 puntos porcentuales (p.p.).

Le siguen en importancia “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 21) e “Industrias Metálicas Básicas” (División 27), con variaciones de -4,1% y -22,4% respectivamente, e incidencias de -0,6 p.p. en ambos casos.

La división con mayor incidencia positiva es “Fabricación de Productos Metálicos, Maquinaria y Equipos” (División 28), con variación de 24,6% e incidencia de 0,5 p.p.

La variación mensual del IHT es de -3,3%, las divisiones que más incidieron en el descenso fueron “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19) y “Elaboración de Sustancias y Productos Químicos” (División 24), con variaciones de -20,7% y -7,0% respectivamente e incidencias de -0,8 p.p. en ambos casos.

La variación mensual del IPO es de -3,0%, la división que más incidió en el descenso fue “Talleres y Curtiembres de Acabado” (División 19) con variaciones de -17,7% 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:

- **-1,8% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-0,5% 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 -8,0% e incidencia de -1,5 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 -5,4% y -9,2%, e incidencias de -0,6 p.p. y -0,3 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia positiva en el acumulado hasta mayo es “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) con variación de 2,1% e incidencia de 0,7 p.p.

Los Índices de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado presentan variaciones en el promedio del acumulado del año de -5,2% 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:

- **5,3% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-2,0% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división con mayor incidencia negativa es “Elaboración de Sustancias y Productos Químicos” (División 24), con variación de -5,0% 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 -34,4% y -14,8%, e incidencias de -0,1 p.p. y -0,4 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 66,1% e incidencia de 7,1 p.p.

Los índices de Horas Trabajadas y Personal Ocupado acumulan variaciones en el año móvil de -5,3% y -3,9% 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

Mayo-2019								
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO			VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
		ÍNDICE	5-2019		Ac 5-2019		5-2019	
			5-2019	5-2018	Ac 5-2018	5-2018	Ac 5-2018	
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	140,02	-2,48	-1,83				
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	139,16	-0,61	-0,47				
15	Alimentos y bebidas	127,17	0,65	2,08	0,21	0,69		
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)		
17	Productos textiles	41,62	-3,61	-3,83	-0,03	-0,03		
18	Prendas de vestir	14,53	-20,99	-25,00	-0,07	-0,07		
19	Curtiembres y talleres de acabado	94,49	3,35	-9,16	0,11	-0,29		
20	Madera y productos de madera	218,63	18,68	1,97	0,33	0,04		
21	Papel y productos de papel	1.109,27	-4,14	3,25	-0,61	0,47		
22	Actividades de encuadernación	77,88	-3,50	1,99	-0,08	0,05		
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	144,49	-10,88	-7,96	-1,98	-1,45		
24	Sustancias y productos químicos	200,44	1,08	-5,42	0,12	-0,60		
25	Productos de caucho y plástico	101,87	-5,64	-4,45	-0,17	-0,15		
26	Minerales no metálicos	112,94	8,14	1,62	0,16	0,03		
27	Metálicas básicas	73,21	-22,40	-11,19	-0,59	-0,26		
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	98,25	24,62	-0,21	0,53	-0,00		
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	122,84	21,11	-1,21	0,17	-0,01		
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)		
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	102,17	-9,05	-13,44	-0,06	-0,09		
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)		
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	274,21	-23,69	-3,58	-0,41	-0,05		
34	Vehículos automotores	114,74	-20,53	-15,93	-0,19	-0,12		
35	Otros equipos de transporte	24,50	-1,23	-17,94	-0,00	-0,04		
36	Muebles y Otras Industrias NCP	58,93	4,92	2,20	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

		Mayo-2019				
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
		ÍNDICE	5-2019	Ac 5-2019	5-2019	Ac 5-2019
		5-2019	5-2018	Ac 5-2018	5-2018	Ac 5-2018
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	78,06	-3,30	-5,16		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	77,72	-3,45	-5,23		
15	Alimentos y bebidas	90,73	-1,45	-3,64	-0,74	-1,93
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	32,05	-11,39	-5,79	-0,26	-0,12
18	Prendas de vestir	14,53	-13,76	-19,54	-0,17	-0,20
19	Curtiembres y talleres de acabado	50,87	-20,70	-16,81	-0,84	-0,63
20	Madera y productos de madera	112,56	16,69	8,04	0,47	0,24
21	Papel y productos de papel	91,37	-3,59	-4,55	-0,07	-0,09
22	Actividades de encuadernación	60,75	-6,64	-6,53	-0,30	-0,29
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	118,14	10,06	1,42	0,11	0,02
24	Sustancias y productos químicos	128,40	-6,95	-6,10	-0,80	-0,68
25	Productos de caucho y plástico	53,63	-9,25	-8,94	-0,31	-0,29
26	Minerales no metálicos	64,02	14,14	1,38	0,29	0,03
27	Metálicas básicas	59,28	-17,05	-13,64	-0,16	-0,12
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	66,15	11,50	-6,98	0,36	-0,21
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	114,05	-6,46	-7,59	-0,15	-0,16
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	69,74	-15,58	-13,88	-0,15	-0,12
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	110,95	3,93	-2,66	0,06	-0,05
34	Vehículos automotores	108,98	-12,63	-17,22	-0,25	-0,32
35	Otros equipos de transporte	72,33	-14,95	-7,39	-0,14	-0,06
36	Muebles y Otras Industrias NCP	56,13	-14,46	-12,33	-0,24	-0,18

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

Mayo-2019						
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
		ÍNDICE	5-2019	Ac 5-2019	5-2019	Ac 5-2019
		5-2019	5-2018	Ac 5-2018	5-2018	Ac 5-2018
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	82,46	-3,00	-4,54		
15	Alimentos y bebidas	101,07	-0,83	-2,57	-0,45	-1,39
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	32,21	-11,06	-6,24	-0,24	-0,13
18	Prendas de vestir	14,16	-11,18	-16,84	-0,12	-0,18
19	Curtiembres y talleres de acabado	55,79	-17,73	-15,45	-0,72	-0,62
20	Madera y productos de madera	106,67	5,97	6,42	0,17	0,19
21	Papel y productos de papel	86,56	-2,40	-2,36	-0,04	-0,04
22	Actividades de encuadernación	60,07	-5,18	-7,41	-0,22	-0,31
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	137,17	9,00	0,50	0,11	0,01
24	Sustancias y productos químicos	134,24	-2,85	-3,91	-0,31	-0,42
25	Productos de caucho y plástico	54,12	-6,03	-9,18	-0,19	-0,29
26	Minerales no metálicos	58,01	-16,72	-10,26	-0,40	-0,24
27	Metálicas básicas	63,47	-15,48	-13,47	-0,15	-0,12
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	67,66	12,37	-3,90	0,37	-0,12
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	98,19	-9,33	-10,55	-0,18	-0,20
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	67,65	-10,22	-9,14	-0,09	-0,07
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	96,30	2,62	-8,54	0,04	-0,13
34	Vehículos automotores	107,54	-11,15	-9,07	-0,20	-0,16
35	Otros equipos de transporte	58,60	-16,32	-10,24	-0,12	-0,07
36	Muebles y Otras Industrias NCP	51,35	-17,00	-17,02	-0,25	-0,25

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 CIIU 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>