

Montevideo, 11 de abril de 2019

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

Febrero 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 **-5,6%** y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de **-5,9%**.

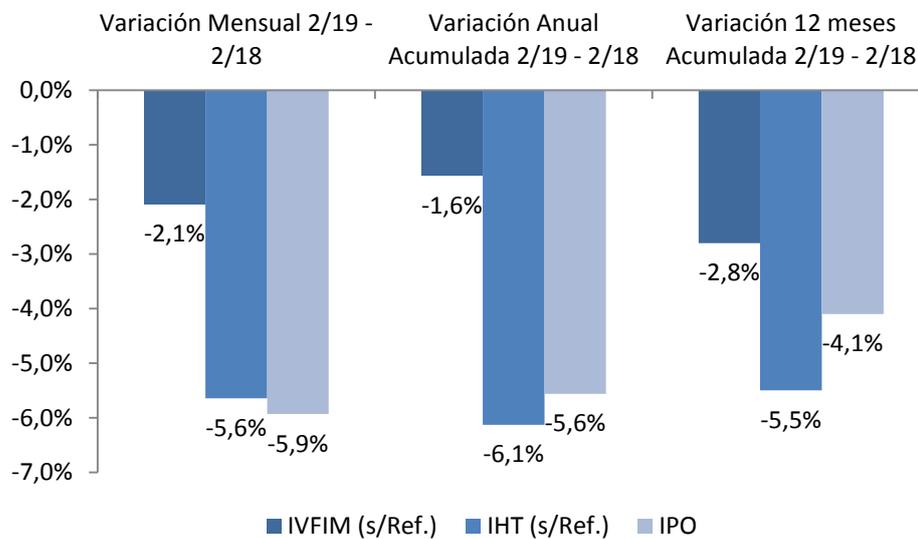
Cuadro 1 Índice de Volumen Físico

	Índice	Variación Mensual 2/19 - 2/18	Variación Anual Acumulada 2/19 - 2/18	Variación 12 meses Acumulada 2/19 - 2/18
IVFIM (c/Ref.)	123,01	-2,5%	-0,6%	10,7%
IVFIM (s/Ref.)	122,68	-2,1%	-1,6%	-2,8%

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

	Índice	Variación Mensual 2/19 - 2/18	Variación Anual Acumulada 2/19 - 2/18	Variación 12 meses Acumulada 2/19 - 2/18
IHT (c/Ref.)	71,45	-5,6%	-6,0%	-5,5%
IHT (s/Ref.)	71,19	-5,6%	-6,1%	-5,5%
IPO	82,67	-5,9%	-5,6%	-4,1%

Gráfico 1- Variaciones sin refinería IVFIM, IHT e IPO. Febrero 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 -2,1% y en el IHT de -5,6%.

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

En los últimos doce meses, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron 10,7% y -2,8% respectivamente, mientras que para el IHT fueron -5,5% en ambos índices.

VARIACIONES CONTRA IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

La variación mensual del Índice de Volumen Físico es:

- **-2,5% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-2,1% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división que más incide en el descenso de la industria es “Elaboración de Sustancias y Productos Químicos” (División 24), con una variación de -6,8% e incidencia de -0,8 puntos porcentuales (p.p.).

Le siguen en importancia “Fabricación de Productos Derivados del Petróleo y Carbón” (División 23) y “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15), con variaciones de -4,5% y -1,9%, e incidencias de -0,8 p.p. y -0,6 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia positiva es “Industrias Metálicas Básicas” (División 27), con variación de 35.9% e incidencia de 0,8 p.p.

La variación mensual del IHT es de -5,6%, y la del IPO es de -5,9%. La división que más incidió en ambos índices fue “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15), con variaciones de -6,7% y -3,7%, e incidencia de -3,6 p.p. y -2,0 p.p. respectivamente.

VARIACIONES EN EL ACUMULADO DEL AÑO.

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

- **-0,6% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-1,6% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división “Elaboración de Sustancias y Productos Químicos” (División 24), es la de mayor incidencia negativa con una variación de -8,1% e incidencia de -0,9 p.p.

Le siguen en importancia las divisiones “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19) y “Fabricación de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión” (División 33), con variaciones de -12,0% y -13,6% respectivamente, e incidencias de -0,4 p.p. y -0,2 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia positiva en el acumulado hasta febrero es “Fabricación de Productos Derivados del Petróleo y Carbón” (División 23), con variación de 3,9% 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 -6,0% y -5,6% respectivamente.

VARIACIONES EN EL ACUMULADO DE LOS ÚLTIMOS DOCE MESES.

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

- **10,7% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-2,8% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división con mayor incidencia es “Fabricación de Productos Derivados del Petróleo y Carbón” (División 23), con variación de 222,1% e incidencia de 13,4 p.p.

Otras divisiones con variaciones positivas importantes aunque con menor incidencia son “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 34), y “Fabricación de Minerales no Metálicos” (División 26), con variaciones de 16,7% y 14,6%, e incidencias de 0,1 p.p. y 0,3 p.p. respectivamente.

Las divisiones “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) y “Elaboración de Sustancias y Productos Químicos” (División 24), son las de mayor incidencia negativa en los últimos doce meses, con una variación de -1,9% y -5,4% respectivamente e incidencia de -0,7 p.p. en ambos casos.

Los índices de Horas Trabajadas y Personal Ocupado acumulan variaciones en el año móvil de -5,5% y -4,1% 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**

Febrero-2019						
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
		ÍNDICE	2-2019	Ac 2-2019	2-2019	Ac 2-2019
		2-2019	2-2018	Ac 2-2018	2-2018	Ac 2-2018
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	123,01	-2,49	-0,61		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	122,68	-2,09	-1,57		
15	Alimentos y bebidas	110,84	-1,88	0,01	-0,63	0,00
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	38,40	12,93	6,06	0,10	0,05
18	Prendas de vestir	12,74	-7,41	-29,23	-0,02	-0,07
19	Curtiembres y talleres de acabado	70,11	-15,61	-11,97	-0,51	-0,37
20	Madera y productos de madera	203,57	4,79	7,46	0,10	0,16
21	Papel y productos de papel	969,34	-0,86	-0,32	-0,12	-0,05
22	Actividades de encuadernación	68,52	-6,68	4,72	-0,15	0,11
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	124,71	-4,51	3,85	-0,75	0,68
24	Sustancias y productos químicos	172,58	-6,76	-8,10	-0,78	-0,91
25	Productos de caucho y plástico	99,74	0,71	1,84	0,02	0,06
26	Minerales no metálicos	99,36	-0,10	-6,67	-0,00	-0,12
27	Metálicas básicas	93,57	35,94	25,83	0,79	0,48
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	72,18	-7,92	-7,24	-0,19	-0,16
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	107,45	-19,34	-16,40	-0,23	-0,16
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	101,47	-18,99	-18,23	-0,15	-0,12
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	225,79	-0,18	-13,62	-0,00	-0,18
34	Vehículos automotores	115,03	3,74	-8,66	0,03	-0,06
35	Otros equipos de transporte	25,66	-51,95	-27,59	-0,17	-0,08
36	Muebles y Otras Industrias NCP	57,52	12,57	2,72	0,05	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

Febrero-2019		NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
DIVISION	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE	2-2019	Ac 2-2019	2-2019	Ac 2-2019
		2-2019	2-2018	Ac 2-2018	2-2018	Ac 2-2018
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	71,45	-5,63	-6,05		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	71,19	-5,64	-6,13		
15	Alimentos y bebidas	84,18	-6,68	-6,61	-3,56	-3,57
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	29,35	-1,87	1,32	-0,04	0,03
18	Prendas de vestir	11,08	-16,51	-17,50	-0,17	-0,15
19	Curtiembres y talleres de acabado	46,49	-14,12	-12,56	-0,52	-0,44
20	Madera y productos de madera	109,54	4,21	8,26	0,14	0,25
21	Papel y productos de papel	83,41	-2,68	-6,56	-0,05	-0,13
22	Actividades de encuadernación	54,20	-9,61	-5,20	-0,43	-0,23
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	102,55	-4,46	0,92	-0,05	0,01
24	Sustancias y productos químicos	121,43	-1,46	-3,85	-0,16	-0,42
25	Productos de caucho y plástico	48,41	-2,57	-5,16	-0,08	-0,16
26	Minerales no metálicos	55,70	-7,83	-6,15	-0,18	-0,15
27	Metálicas básicas	57,31	-1,76	-2,73	-0,01	-0,02
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	50,36	0,50	-8,86	0,01	-0,26
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	95,23	-8,97	-10,30	-0,19	-0,21
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	63,91	-1,40	-6,16	-0,01	-0,05
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	108,19	0,65	-7,53	0,01	-0,13
34	Vehículos automotores	98,44	-12,44	-14,79	-0,23	-0,26
35	Otros equipos de transporte	66,08	-4,97	-5,95	-0,04	-0,05
36	Muebles y Otras Industrias NCP	46,35	-4,25	-6,02	-0,06	-0,08

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

Febrero-2019		NÚMERO ÍNDICE 2-2019	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
DIVISION	DESCRIPCIÓN		2-2019	Ac 2-2019	2-2019	Ac 2-2019
			2-2018	Ac 2-2018	2-2018	Ac 2-2018
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	82,67	-5,93	-5,56		
15	Alimentos y bebidas	102,32	-3,68	-3,77	-1,99	-2,04
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	31,96	-4,18	-1,45	-0,08	-0,03
18	Prendas de vestir	13,29	-21,44	-20,98	-0,24	-0,23
19	Curtiembres y talleres de acabado	58,58	-13,12	-12,40	-0,51	-0,49
20	Madera y productos de madera	115,15	-1,28	5,37	-0,04	0,16
21	Papel y productos de papel	89,45	-2,01	-3,71	-0,04	-0,07
22	Actividades de encuadernación	57,27	-10,18	-9,09	-0,42	-0,37
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	137,17	-10,02	-10,02	-0,14	-0,15
24	Sustancias y productos químicos	132,25	-4,17	-3,77	-0,44	-0,40
25	Productos de caucho y plástico	54,22	-9,04	-8,67	-0,28	-0,27
26	Minerales no metálicos	58,96	-14,77	-11,11	-0,34	-0,26
27	Metálicas básicas	64,43	-10,50	-10,56	-0,09	-0,09
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	56,28	-8,96	-11,42	-0,27	-0,36
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	97,38	-13,37	-12,05	-0,26	-0,23
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	68,99	-12,62	-5,65	-0,11	-0,05
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	96,23	-15,61	-19,24	-0,25	-0,32
34	Vehículos automotores	109,65	-6,57	-5,74	-0,11	-0,10
35	Otros equipos de transporte	61,73	-7,09	-4,89	-0,05	-0,03
36	Muebles y Otras Industrias NCP	50,58	-18,40	-17,05	-0,26	-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 provisionarios.

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>