

Montevideo, 13 de marzo de 2020

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2006=100)

Enero 2020

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de -3,0% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de -7,1% y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de -4,7%.

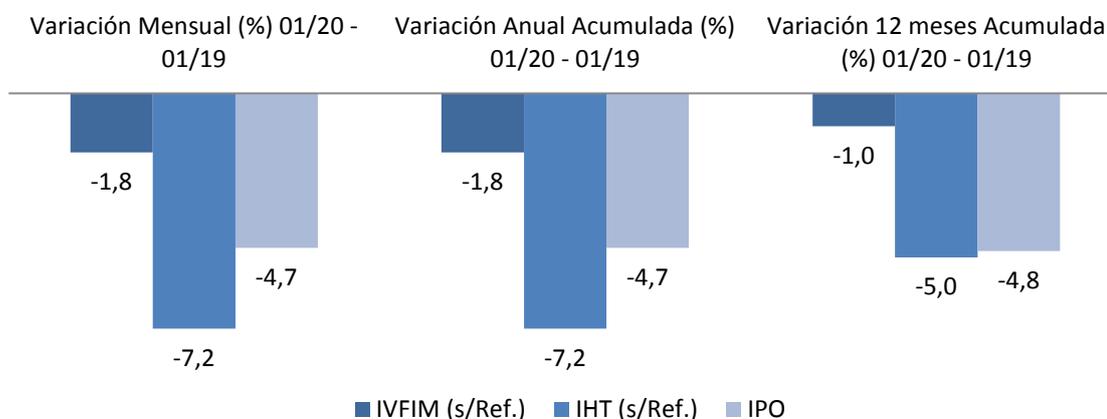
Cuadro 1. Índice de Volumen Físico

	Índice	Variación Mensual (%) 01/20 - 01/19	Variación Anual Acumulada (%) 01/20 - 01/19	Variación 12 meses Acumulada (%) 01/20 - 01/19
IVFIM (c/Ref.)	122,93	-3,0	-3,0	-1,8
IVFIM (s/Ref.)	117,99	-1,8	-1,8	-1,0

Cuadro 2. Índice de Horas Trabajadas (IHT) e Índice de Personal Ocupado (IPO)

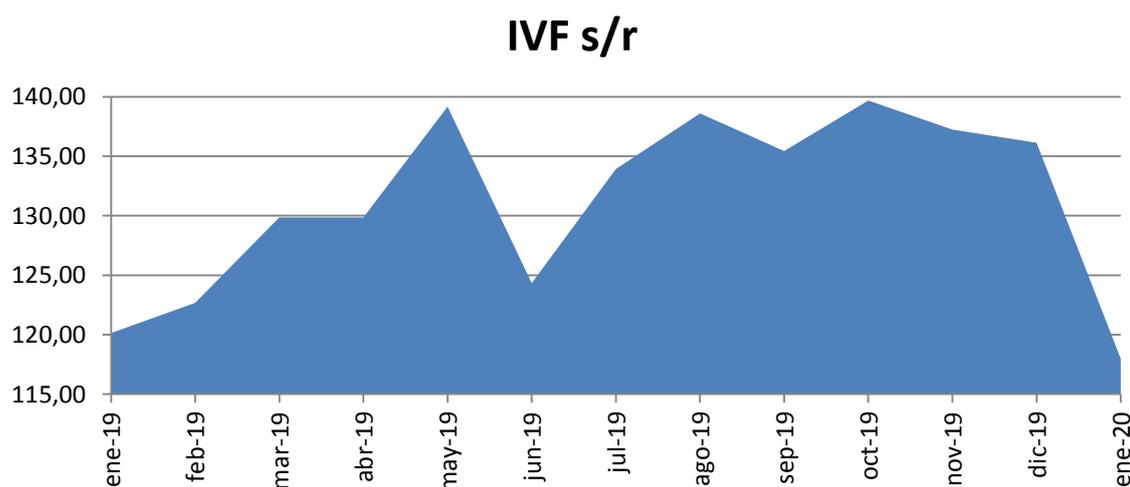
	Índice	Variación Mensual (%) 01/20 - 01/19	Variación Anual Acumulada (%) 01/20 - 01/19	Variación 12 meses Acumulada (%) 01/20 - 01/19
IHT (c/Ref.)	65,60	-7,1	-7,1	-5,0
IHT (s/Ref.)	65,25	-7,2	-7,2	-5,0
IPO	78,59	-4,7	-4,7	-4,8

Gráfico 1. Variaciones sin refinería IVFIM, IHT e IPO en porcentaje. Enero 2019 a Enero 2020



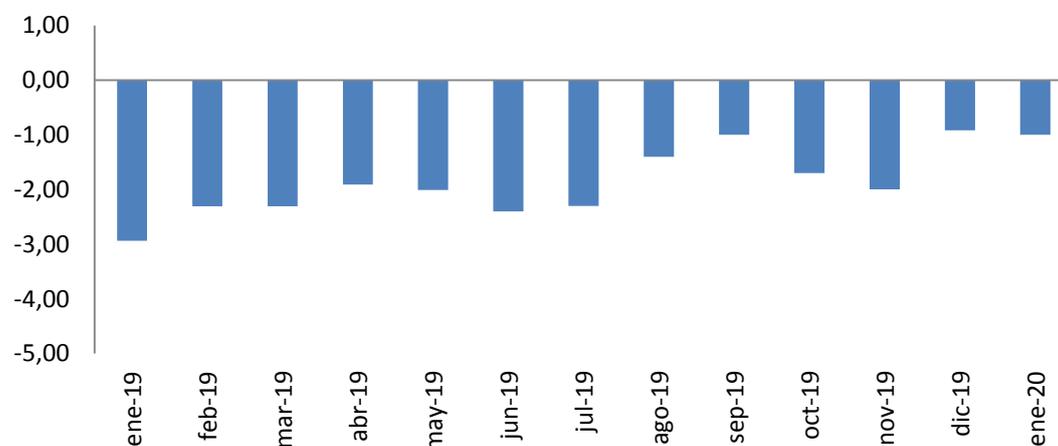
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 2. Índice de Volumen Físico sin refinería. Enero 2019 a Enero 2020



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 3. Variación del IVF sin refinería acumulado a 12 meses en porcentaje. Enero 2019 a Enero 2020



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 -1,8% y en el IHT de -7,2%.

En los últimos 12 meses, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron -1,8% y -1,0%, y para el IHT fueron -5,0% en ambos casos.

VARIACIONES CONTRA IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

La variación mensual del Índice de Volumen Físico es:

- **-3,0% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-1,8% 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 variación de -7,5% e incidencia de -1,5 puntos porcentuales (p.p.).

Le siguen en importancia “Actividades de Encuadernación e Impresión” (División 22) y “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19), con variaciones de -27,0% y -25,2%, e incidencias de -0,8 p.p. y -0,7 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia positiva es “Fabricación de Minerales no Metálicos” (División 26), con variación de 28,3% e incidencia de 0,4 p.p.

La variación mensual del IHT es de -7,1% y la del IPO es de -4,7%. La división que más incidió en el descenso de ambos índices fue “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15), con variaciones de -7,4% y -2,9% e incidencias de -4,0 p.p. y -1,6 p.p. respectivamente.

VARIACIONES EN EL ACUMULADO DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES.

La variación acumulada de los últimos 12 meses del Índice de Volumen Físico es:

- **-1,8% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-1,0% 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 -5,6% e incidencia de -1,0 p.p.

Otras divisiones con variaciones negativas importantes aunque con menor incidencia son “Fabricación de Prendas de Vestir” (División 18), y “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19), con variaciones de -18,4% y -14,2%, e incidencias de -0.1 p.p. y -0.4 p.p. respectivamente.

La división “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 21) es la de mayor incidencia positiva en los últimos 12 meses, con variación de 3,3% e incidencia de 0,5 p.p.

Los Índices de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado acumulan variaciones en el año móvil de -5,0% y -4,8% 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**

Enero-2020		VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS	
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
		ÍNDICE	1-2020	Ac 1-2020	1-2020	Ac 1-2020
		1-2020	1-2019	Ac 1-2019	1-2019	Ac 1-2019
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	122,93	-2,96	-2,96		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	117,99	-1,79	-1,79		
15	Alimentos y bebidas	112,75	-0,31	-0,31	-0,10	-0,10
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	32,78	-0,84	-0,84	-0,01	-0,01
18	Prendas de vestir	4,38	-4,24	-4,24	-0,00	-0,00
19	Curtiembres y talleres de acabado	50,25	-25,22	-25,22	-0,66	-0,66
20	Madera y productos de madera	193,52	-11,73	-11,73	-0,28	-0,28
21	Papel y productos de papel	1.069,24	-0,86	-0,86	-0,13	-0,13
22	Actividades de encuadernación	67,33	-27,00	-27,00	-0,77	-0,77
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	148,58	-7,51	-7,51	-1,54	-1,54
24	Sustancias y productos químicos	154,73	0,13	0,13	0,01	0,01
25	Productos de caucho y plástico	97,85	-13,75	-13,75	-0,51	-0,51
26	Minerales no metálicos	79,74	28,25	28,25	0,38	0,38
27	Metálicas básicas	51,83	-0,49	-0,49	-0,01	-0,01
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	71,15	14,61	14,61	0,28	0,28
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	91,48	24,21	24,21	0,16	0,16
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	79,82	13,89	13,89	0,06	0,06
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	255,43	30,69	30,69	0,33	0,33
34	Vehículos automotores	46,81	-14,00	-14,00	-0,05	-0,05
35	Otros equipos de transporte	37,04	-15,97	-15,97	-0,04	-0,04
36	Muebles y Otras Industrias NCP	55,18	-7,80	-7,80	-0,04	-0,04

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

Enero-2020		NÚMERO			INCIDENCIAS	
DIVISION	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		1-2020	Ac 1-2020
		1-2020	1-2019	Ac 1-2019	1-2019	Ac 1-2019
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	65,60	-7,15	-7,15		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	65,25	-7,16	-7,16		
15	Alimentos y bebidas	80,00	-7,36	-7,36	-4,03	-4,03
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	26,63	-13,60	-13,60	-0,30	-0,30
18	Prendas de vestir	6,92	2,37	2,37	0,01	0,01
19	Curtiembres y talleres de acabado	34,50	-22,58	-22,58	-0,73	-0,73
20	Madera y productos de madera	92,57	-7,54	-7,54	-0,25	-0,25
21	Papel y productos de papel	81,42	5,79	5,79	0,11	0,11
22	Actividades de encuadernación	50,97	-15,09	-15,09	-0,72	-0,72
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	107,20	-6,05	-6,05	-0,08	-0,08
24	Sustancias y productos químicos	105,20	-5,39	-5,39	-0,57	-0,57
25	Productos de caucho y plástico	45,10	-8,01	-8,01	-0,26	-0,26
26	Minerales no metálicos	55,31	-8,06	-8,06	-0,20	-0,20
27	Metálicas básicas	42,35	-4,69	-4,69	-0,03	-0,03
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	40,00	-8,66	-8,66	-0,23	-0,23
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	94,12	9,49	9,49	0,17	0,17
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	51,31	0,80	0,80	0,01	0,01
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	100,10	9,40	9,40	0,15	0,15
34	Vehículos automotores	72,45	-13,12	-13,12	-0,20	-0,20
35	Otros equipos de transporte	87,64	10,66	10,66	0,11	0,11
36	Muebles y Otras Industrias NCP	47,87	-7,87	-7,87	-0,12	-0,12

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**

Enero-2020						
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
			ÍNDICE	1-2020	Ac 1-2020	1-2020
		1-2020	1-2019	Ac 1-2019	1-2019	Ac 1-2019
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	78,59	-4,70	-4,70		
15	Alimentos y bebidas	98,13	-2,93	-2,93	-1,61	-1,61
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	29,26	-13,20	-13,20	-0,28	-0,28
18	Prendas de vestir	12,34	-4,13	-4,13	-0,04	-0,04
19	Curtiembres y talleres de acabado	47,32	-20,00	-20,00	-0,73	-0,73
20	Madera y productos de madera	111,26	-6,11	-6,11	-0,21	-0,21
21	Papel y productos de papel	87,53	1,44	1,44	0,03	0,03
22	Actividades de encuadernación	53,90	-8,19	-8,19	-0,33	-0,33
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	137,17	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sustancias y productos químicos	122,99	-5,46	-5,46	-0,58	-0,58
25	Productos de caucho y plástico	50,61	-7,40	-7,40	-0,23	-0,23
26	Minerales no metálicos	60,69	-6,27	-6,27	-0,14	-0,14
27	Metálicas básicas	60,45	-4,97	-4,97	-0,04	-0,04
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	52,25	-10,01	-10,01	-0,30	-0,30
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	100,41	2,15	2,15	0,04	0,04
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	65,04	-7,91	-7,91	-0,06	-0,06
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	92,19	2,22	2,22	0,03	0,03
34	Vehículos automotores	95,57	-12,78	-12,78	-0,21	-0,21
35	Otros equipos de transporte	72,48	9,20	9,20	0,07	0,07
36	Muebles y Otras Industrias NCP	49,01	-6,75	-6,75	-0,09	-0,09

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>

Twitter: [@ine_uruguay](https://twitter.com/ine_uruguay)