

Montevideo, 12 de mayo de 2020

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2006=100)

Marzo 2020

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de 4,7% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de -9,1% y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de -7,5%.

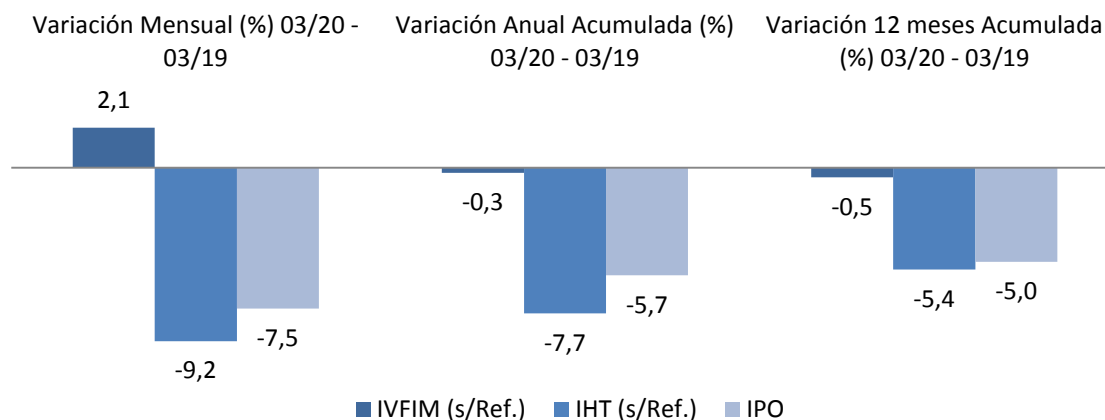
Cuadro 1. Índice de Volumen Físico

	Índice	Variación Mensual (%) 03/20 - 03/19	Variación Anual Acumulada (%) 03/20 - 03/19	Variación 12 meses Acumulada (%) 03/20 - 03/19
IVFIM (c/Ref.)	134,60	4,7	0,9	-0,7
IVFIM (s/Ref.)	132,64	2,1	-0,3	-0,5

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

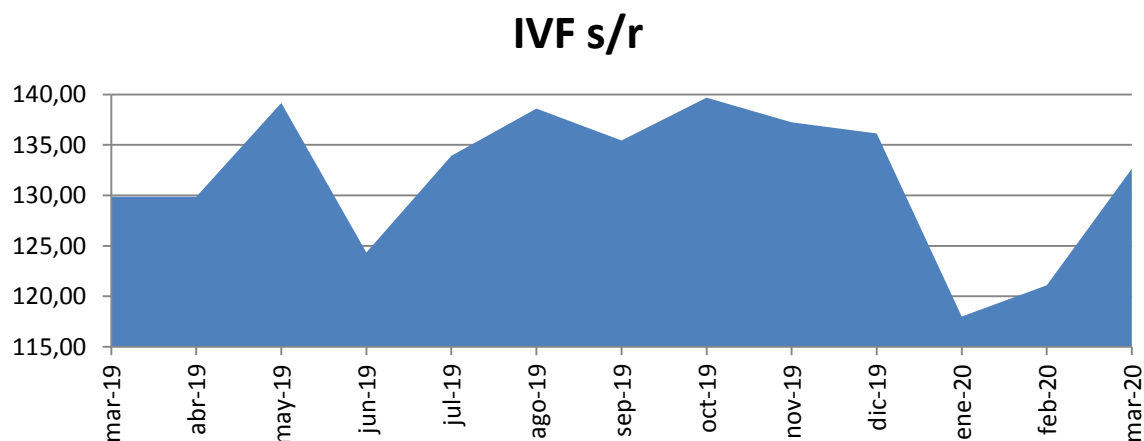
	Índice	Variación Mensual (%) 03/20 - 03/19	Variación Anual Acumulada (%) 03/20 - 03/19	Variación 12 meses Acumulada (%) 03/20 - 03/19
IHT (c/Ref.)	68,94	-9,1	-7,7	-5,4
IHT (s/Ref.)	68,61	-9,2	-7,7	-5,4
IPO	78,19	-7,5	-5,7	-5,0

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



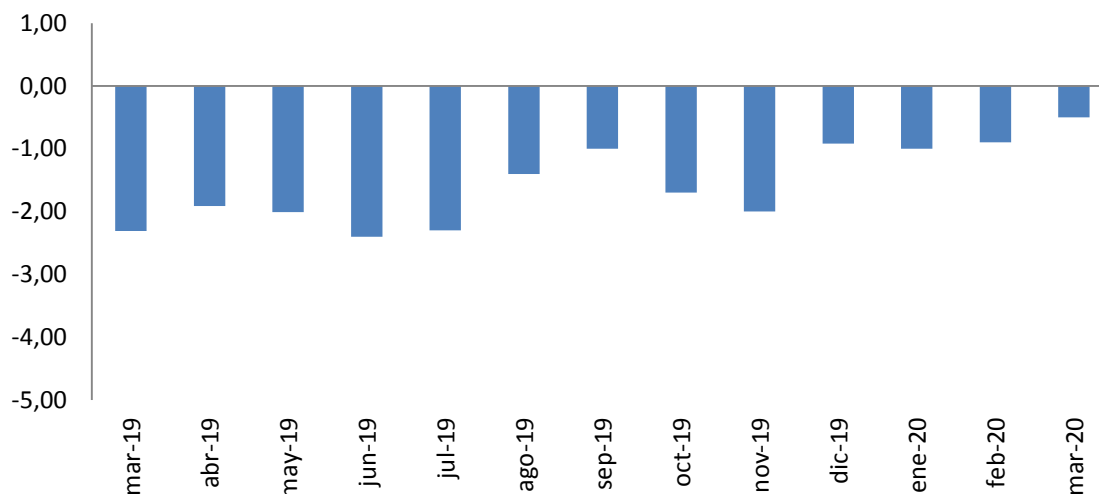
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 3. Variación del IVF sin refinería acumulado a 12 meses en porcentaje. Marzo 2019 a Marzo 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 2,1% y en el IHT de -9,2%.

En el promedio del acumulado del año respecto a igual período del año anterior, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron 0,9% y -0,3%, y para el IHT fueron -7,7% en ambos casos.

En los últimos 12 meses, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron -0,7% y -0,5%, y 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:

- **4,7% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **2,1% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división que más incide en el aumento de la industria es “Fabricación de Productos Derivados del Petróleo y Carbón” (División 23), con variación de 18,6% e incidencia de 2,9 puntos porcentuales (p.p.).

Le siguen en importancia “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) y “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 21) con variaciones de 5,3% y 11,1%, e incidencias de 1,9 p.p. y 1,6 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia negativa es “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19), con variación de -23,0% e incidencia de -0,7 p.p.

La variación mensual del IHT es de -9,1% y la del IPO es de -7,5%. La división que más incidió en el descenso de ambos índices fue “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15), con variaciones de -10,3% y -6,8% e incidencias de -5,6 p.p. y -3,8 p.p. respectivamente.

VARIACIONES EN EL ACUMULADO DEL AÑO.

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

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

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

Le siguen en importancia las divisiones “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) y “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 21) con variaciones de 3,1% y 7,0%, e incidencias de 1,1 p.p. y 1,0 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia negativa en el acumulado hasta marzo es “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19), con variación de -23,9% e incidencia de -0,7 p.p.

Los Índice de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado presentan variaciones en el promedio del acumulado del año de -7,7% y -5,7% respectivamente.

VARIACIONES EN EL ACUMULADO DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES.

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

- **-0,7% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-0,5% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19) es la de mayor incidencia negativa, con una variación de -15,6% e incidencia de -0,5 p.p.

Otras divisiones con variaciones negativas importantes aunque con menor incidencia son “Fabricación de Prendas de Vestir” (División 18) e “Fabricación de Productos Textiles” (División 17), con variaciones de -20,5% y -12,9%, e incidencias de -0.1 p.p. en ambos casos.

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 5,6% e incidencia de 0,8 p.p.

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

		Marzo-2020				
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
			3-2020	3-2019	Ac 3-2020	Ac 3-2019
		3-2020	3-2019	Ac 3-2019	3-2019	Ac 3-2019
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	134,60	4,67	0,93		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	132,64	2,14	-0,26		
15	Alimentos y bebidas	129,75	5,34	3,11	1,91	1,07
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	29,30	-22,44	-16,13	-0,19	-0,14
18	Prendas de vestir	7,98	-39,76	-19,43	-0,10	-0,04
19	Curtiembres y talleres de acabado	56,83	-23,00	-23,92	-0,65	-0,66
20	Madera y productos de madera	211,79	23,96	-1,36	0,44	-0,03
21	Papel y productos de papel	1.142,84	11,07	6,96	1,63	1,04
22	Actividades de encuadernación	62,97	-19,99	-18,78	-0,48	-0,46
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	144,76	18,64	6,59	2,86	1,14
24	Sustancias y productos químicos	183,68	1,49	-0,98	0,17	-0,10
25	Productos de caucho y plástico	97,94	-12,50	-12,87	-0,45	-0,45
26	Minerales no metálicos	81,03	-26,85	-7,22	-0,63	-0,14
27	Metálicas básicas	76,38	30,92	-9,12	0,57	-0,20
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	75,76	9,25	8,69	0,19	0,18
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	120,07	5,25	13,58	0,05	0,12
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	86,30	-15,53	-10,11	-0,10	-0,06
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	193,70	-36,74	-13,35	-0,61	-0,18
34	Vehículos automotores	79,35	-10,60	-16,95	-0,07	-0,10
35	Otros equipos de transporte	53,27	49,84	22,42	0,11	0,05
36	Muebles y Otras Industrias NCP	45,89	-11,65	-12,01	-0,05	-0,06

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

		Marzo-2020				
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
		ÍNDICE	3-2020	Ac 3-2020	3-2020	Ac 3-2020
		3-2020	3-2019	Ac 3-2019	3-2019	Ac 3-2019
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	68,94	-9,09	-7,69		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	68,61	-9,22	-7,74		
15	Alimentos y bebidas	82,75	-10,30	-7,48	-5,60	-4,04
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	27,02	-14,53	-15,36	-0,31	-0,33
18	Prendas de vestir	9,54	-16,24	-4,77	-0,14	-0,04
19	Curtiembres y talleres de acabado	43,34	-8,51	-16,39	-0,27	-0,53
20	Madera y productos de madera	104,05	-2,59	-8,60	-0,09	-0,29
21	Papel y productos de papel	80,95	-4,67	-2,70	-0,09	-0,05
22	Actividades de encuadernación	47,80	-19,84	-14,56	-0,88	-0,65
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	107,63	1,72	-3,70	0,02	-0,05
24	Sustancias y productos químicos	119,74	-3,84	-5,92	-0,43	-0,65
25	Productos de caucho y plástico	46,02	-8,93	-10,12	-0,28	-0,32
26	Minerales no metálicos	52,39	-16,31	-8,50	-0,40	-0,20
27	Metálicas básicas	51,63	-1,61	-9,96	-0,01	-0,08
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	46,14	-5,63	-8,50	-0,15	-0,24
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	91,89	-8,21	1,10	-0,16	0,02
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	61,67	4,60	-3,18	0,03	-0,02
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	91,98	-12,96	-4,04	-0,22	-0,07
34	Vehículos automotores	78,44	-12,92	-14,51	-0,19	-0,23
35	Otros equipos de transporte	67,99	-1,16	8,27	-0,01	0,07
36	Muebles y Otras Industrias NCP	50,09	11,12	2,26	0,13	0,03

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**

Marzo-2020						
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
			ÍNDICE	3-2020	Ac 3-2020	3-2020
		3-2020	3-2019	Ac 3-2019	3-2019	Ac 3-2019
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	78,19	-7,49	-5,72		
15	Alimentos y bebidas	97,46	-6,83	-4,65	-3,78	-2,57
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	29,53	-12,36	-13,92	-0,25	-0,28
18	Prendas de vestir	13,01	-4,72	-2,07	-0,04	-0,02
19	Curtiembres y talleres de acabado	50,02	-12,48	-16,68	-0,43	-0,60
20	Madera y productos de madera	105,53	-11,75	-9,12	-0,39	-0,30
21	Papel y productos de papel	82,10	-7,32	-3,57	-0,13	-0,07
22	Actividades de encuadernación	52,54	-14,39	-9,16	-0,59	-0,37
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	137,17	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sustancias y productos químicos	124,13	-7,05	-6,17	-0,75	-0,66
25	Productos de caucho y plástico	48,87	-11,42	-9,40	-0,34	-0,29
26	Minerales no metálicos	60,07	-11,98	-5,82	-0,28	-0,13
27	Metálicas básicas	58,66	-5,53	-4,48	-0,04	-0,04
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	56,87	-6,10	-5,15	-0,19	-0,15
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	98,82	1,60	2,89	0,03	0,05
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	63,79	-3,12	-5,60	-0,02	-0,04
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	90,19	-5,15	-3,05	-0,07	-0,04
34	Vehículos automotores	98,45	-7,79	-12,19	-0,12	-0,20
35	Otros equipos de transporte	59,06	-6,17	5,43	-0,04	0,04
36	Muebles y Otras Industrias NCP	49,53	-0,16	-2,64	-0,00	-0,03

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)