

Montevideo, 11 de setiembre de 2020

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2006=100)

Julio 2020

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de -5,3% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de -13,8%, y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de -12,1%.

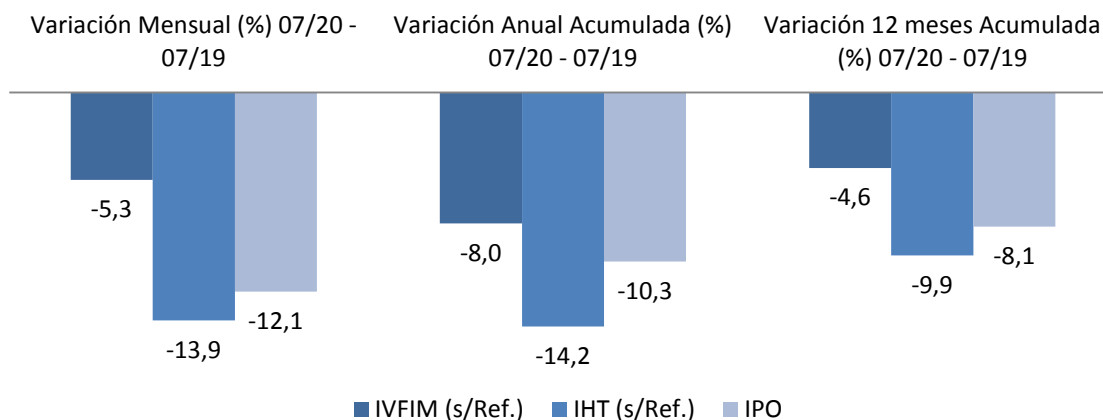
Cuadro 1. Índice de Volumen Físico

	Índice	Variación Mensual (%) 07/20 - 07/19	Variación Anual Acumulada (%) 07/20 - 07/19	Variación 12 meses Acumulada (%) 07/20 - 07/19
IVFIM (c/Ref.)	129,03	-5,3	-6,3	-3,5
IVFIM (s/Ref.)	126,83	-5,3	-8,0	-4,6

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

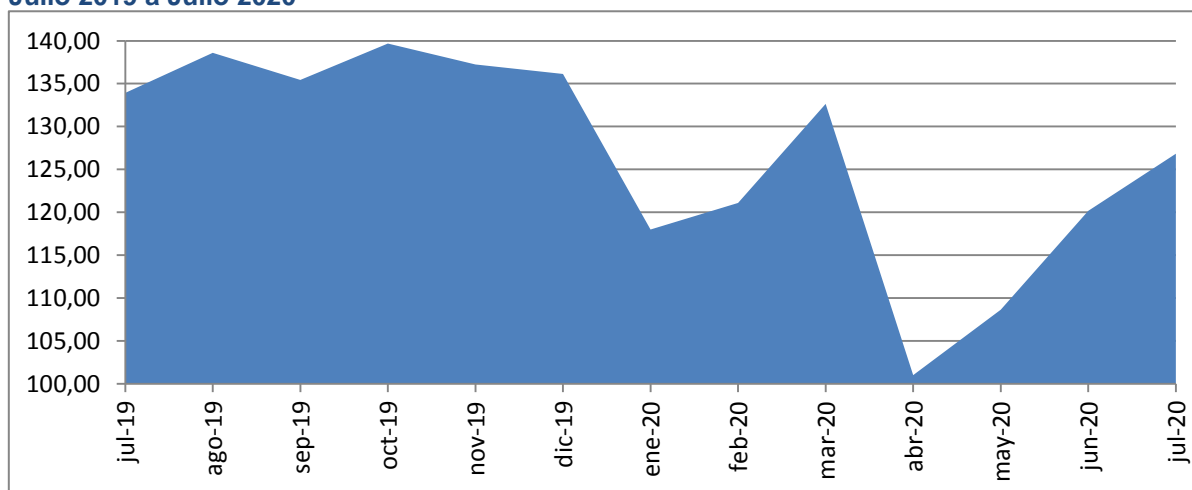
	Índice	Variación Mensual (%) 07/20 - 07/19	Variación Anual Acumulada (%) 07/20 - 07/19	Variación 12 meses Acumulada (%) 07/20 - 07/19
IHT (c/Ref.)	64,10	-13,8	-14,2	-9,9
IHT (s/Ref.)	63,77	-13,9	-14,2	-9,9
IPO	70,83	-12,1	-10,3	-8,1

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



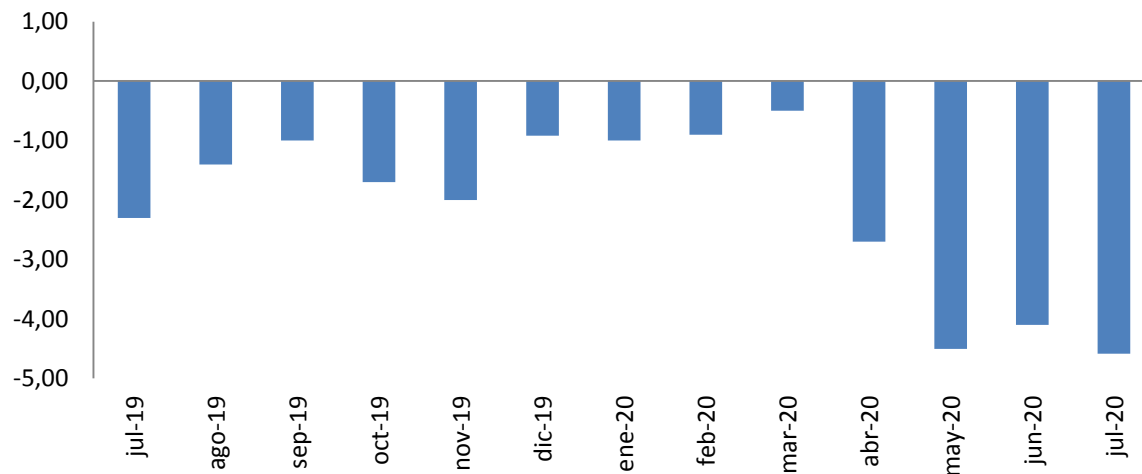
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 3. Variación del IVF sin refinería acumulado a 12 meses en porcentaje. Julio 2019 a Julio 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 -5,3%, y en el IHT de -13,9%.

En el promedio del acumulado del año respecto a igual período del año anterior, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron -6,3% y -8,0%, y para el IHT fueron -14,2% y -14,2% respectivamente.

En los últimos 12 meses, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron -3,5% y -4,6% respectivamente, y para el IHT fueron -9,9% en ambos casos.

VARIACIONES CONTRA IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

La variación mensual del Índice de Volumen Físico es:

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

La división que más incide en el descenso de la industria es “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19), con variación de -49,8% e incidencia de -1,3 puntos porcentuales (p.p.).

Le siguen “Fabricación de Productos Derivados del Petróleo y Carbón” (División 23) y “Papel y productos de papel” (División 21), con variaciones de -5,5% y -4,4%, e incidencias de -1,0 p.p. y -0,7 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia positiva es “Productos de caucho y plástico” (División 25), con variación de 7,6% e incidencia de 0,2 p.p.

La variación mensual del IHT es de -13,8% y la del IPO es de -12,1%. La división que más incide en el descenso de ambos índices es “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15), con variaciones de -12,8% y -11,4%, e incidencias de -6,6 p.p. y -6,3 p.p. respectivamente.

VARIACIONES EN EL ACUMULADO DEL AÑO.

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

- **-6,3% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-8,0% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) es la de mayor incidencia negativa con una variación de -7,3% e incidencia de -2,5 p.p.

Le siguen en importancia las divisiones “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19) y “Actividades de Encuadernación, Edición e Impresión” (División 22), con variaciones de -46,2% y -27,6%, e incidencias de -1,3 p.p. y -0,7 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia positiva en el acumulado hasta julio es “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 21), con variación de 3,0% e incidencia de 0,5 p.p.

Los Índice de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado presentan variaciones en el promedio del acumulado del año de -14,2% y -10,3% respectivamente.

VARIACIONES EN EL ACUMULADO DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES.

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

- **-3,5% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-4,6% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) es la de mayor incidencia negativa, con una variación de -3,2% e incidencia de -1,1 p.p.

Otras divisiones con variaciones negativas importantes aunque con menor incidencia son “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19) y “Fabricación de Productos Textiles” (División 17), con variaciones de -33,2% y -25,8%, e incidencias de -0,9 p.p. y -0,2 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 3,2% e incidencia de 0,5 p.p.

Los Índice de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado acumulan variaciones en el año móvil de -9,9% y -8,1% 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**

Julio-2020						
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 7-2020	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
			7-2020	Ac 7-2020	7-2020	Ac 7-2020
			7-2019	Ac 7-2019	7-2019	Ac 7-2019
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	129,03	-5,32	-6,32		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	126,83	-5,30	-7,96		
15	Alimentos y bebidas	116,60	-1,61	-7,33	-0,52	-2,50
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	22,83	-44,02	-33,54	-0,38	-0,28
18	Prendas de vestir	11,31	-44,84	-31,91	-0,17	-0,08
19	Curtiembres y talleres de acabado	36,18	-49,83	-46,24	-1,30	-1,32
20	Madera y productos de madera	170,73	-10,26	-12,09	-0,20	-0,26
21	Papel y productos de papel	1.101,09	-4,37	2,96	-0,68	0,45
22	Actividades de encuadernación	52,41	-30,88	-27,62	-0,67	-0,65
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	140,45	-5,45	1,66	-0,96	0,28
24	Sustancias y productos químicos	210,43	-0,80	-1,49	-0,10	-0,17
25	Productos de caucho y plástico	105,02	7,57	-8,96	0,22	-0,29
26	Minerales no metálicos	104,02	-0,06	-7,72	-0,00	-0,15
27	Metálicas básicas	68,33	-8,19	-15,77	-0,18	-0,34
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	81,64	9,21	-2,19	0,20	-0,05
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	133,19	-3,29	0,57	-0,04	0,01
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	85,42	-0,11	-23,74	-0,00	-0,13
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	219,18	-17,47	-32,63	-0,24	-0,47
34	Vehículos automotores	80,48	-29,41	-42,79	-0,22	-0,29
35	Otros equipos de transporte	26,21	-15,36	-4,14	-0,03	-0,01
36	Muebles y Otras Industrias NCP	61,33	11,67	-7,00	0,05	-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 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

Julio-2020		NÚMERO			INCIDENCIAS	
DIVISION	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		7-2020	Ac 7-2020
		7-2020	7-2019	Ac 7-2019	7-2019	Ac 7-2019
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	64,10	-13,77	-14,17		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	63,77	-13,85	-14,22		
15	Alimentos y bebidas	74,83	-12,83	-12,87	-6,63	-6,84
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	22,86	-26,68	-28,32	-0,57	-0,60
18	Prendas de vestir	11,64	-9,58	-18,81	-0,10	-0,17
19	Curtiembres y talleres de acabado	22,61	-54,97	-40,88	-1,90	-1,36
20	Madera y productos de madera	105,81	1,79	-7,69	0,06	-0,26
21	Papel y productos de papel	77,48	-17,78	-9,67	-0,40	-0,20
22	Actividades de encuadernación	32,88	-41,96	-30,70	-1,80	-1,35
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	103,43	-6,77	-10,51	-0,08	-0,13
24	Sustancias y productos químicos	127,45	-0,95	-5,42	-0,11	-0,61
25	Productos de caucho y plástico	45,84	-9,90	-10,99	-0,31	-0,34
26	Minerales no metálicos	54,34	-11,89	-13,69	-0,29	-0,32
27	Metálicas básicas	54,55	-3,07	-11,77	-0,03	-0,09
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	46,10	-7,33	-17,15	-0,21	-0,50
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	100,89	-10,68	-7,99	-0,24	-0,17
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	56,34	-13,79	-13,33	-0,11	-0,10
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	100,59	-11,02	-17,07	-0,21	-0,31
34	Vehículos automotores	78,68	-27,05	-32,78	-0,50	-0,54
35	Otros equipos de transporte	72,72	-9,52	-6,74	-0,09	-0,06
36	Muebles y Otras Industrias NCP	46,45	-15,95	-13,04	-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**

Julio-2020						
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
			ÍNDICE	7-2020	Ac 7-2020	7-2020
		7-2020	7-2019	Ac 7-2019	7-2019	Ac 7-2019
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	70,83	-12,10	-10,28		
15	Alimentos y bebidas	88,03	-11,44	-8,78	-6,31	-4,85
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	26,54	-15,80	-21,81	-0,32	-0,44
18	Prendas de vestir	13,10	-6,47	-11,08	-0,07	-0,11
19	Curtiembres y talleres de acabado	36,42	-36,57	-30,39	-1,33	-1,09
20	Madera y productos de madera	105,67	-1,90	-5,31	-0,06	-0,17
21	Papel y productos de papel	76,02	-15,07	-8,03	-0,29	-0,15
22	Actividades de encuadernación	35,68	-36,54	-22,14	-1,43	-0,89
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	137,17	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sustancias y productos químicos	126,18	-2,16	-6,30	-0,23	-0,68
25	Productos de caucho y plástico	45,67	-12,24	-11,22	-0,37	-0,34
26	Minerales no metálicos	54,64	-8,80	-8,39	-0,19	-0,18
27	Metálicas básicas	59,35	-6,09	-5,49	-0,05	-0,05
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	47,24	-8,18	-11,50	-0,22	-0,35
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	93,49	-5,80	-1,07	-0,11	-0,02
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	54,79	-17,30	-12,52	-0,13	-0,10
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	86,20	-13,01	-13,57	-0,20	-0,20
34	Vehículos automotores	75,81	-28,84	-27,87	-0,48	-0,46
35	Otros equipos de transporte	58,29	-8,47	-6,81	-0,06	-0,05
36	Muebles y Otras Industrias NCP	41,55	-17,78	-13,02	-0,23	-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.

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)