

Montevideo, 11 de agosto de 2020

## Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2006=100)

### Junio 2020

#### Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de -0,8% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de -13,0%, y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de -12,2%.

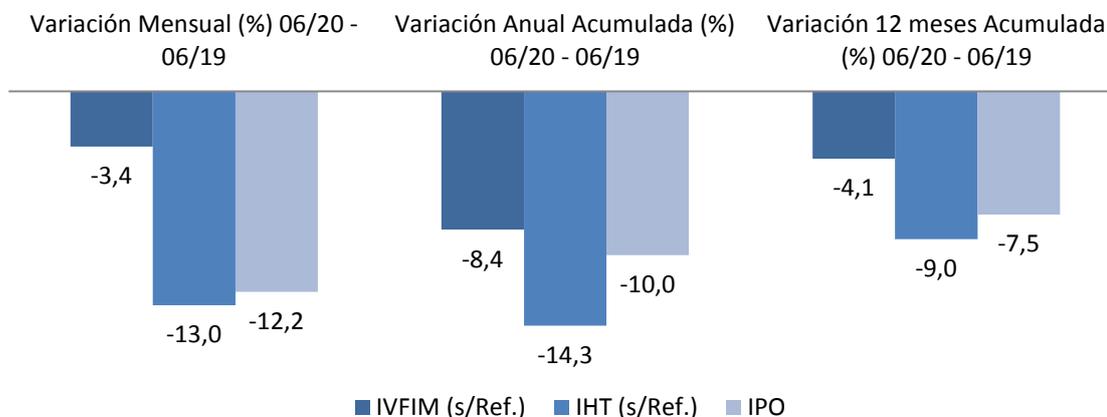
Cuadro 1. Índice de Volumen Físico

	Índice	Variación Mensual (%) 06/20 - 06/19	Variación Anual Acumulada (%) 06/20 - 06/19	Variación 12 meses Acumulada (%) 06/20 - 06/19
IVFIM (c/Ref.)	123,18	-0,8	-6,5	-3,0
IVFIM (s/Ref.)	120,17	-3,4	-8,4	-4,1

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

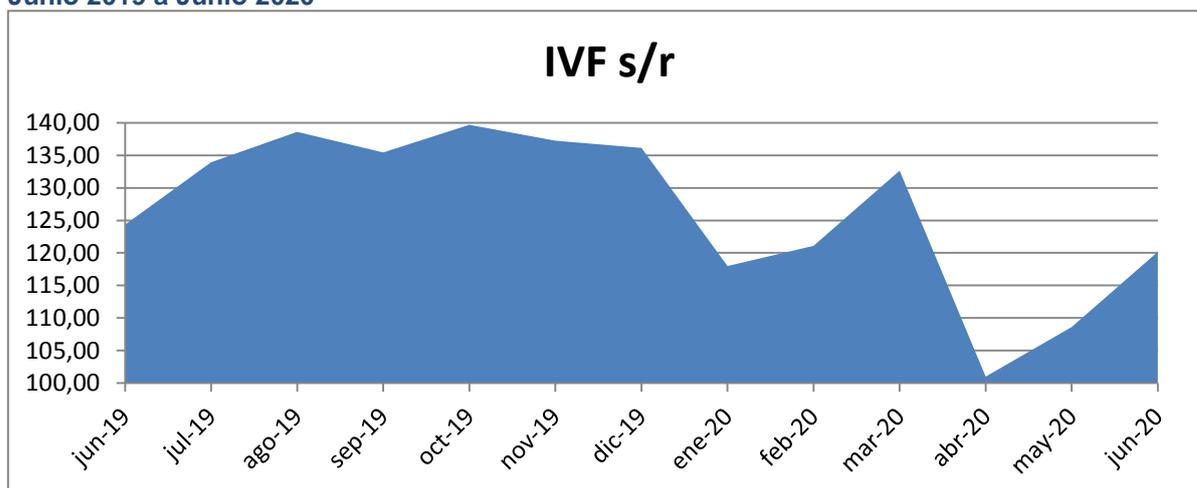
	Índice	Variación Mensual (%) 06/20 - 06/19	Variación Anual Acumulada (%) 06/20 - 06/19	Variación 12 meses Acumulada (%) 06/20 - 06/19
IHT (c/Ref.)	61,93	-13,0	-14,2	-9,0
IHT (s/Ref.)	61,69	-13,0	-14,3	-9,0
IPO	71,08	-12,2	-10,0	-7,5

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



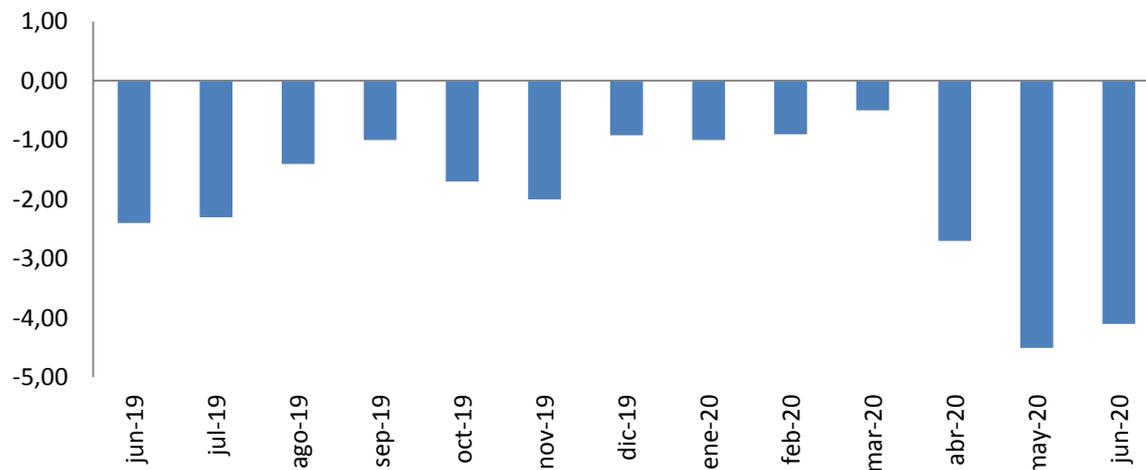
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

**Gráfico 3. Variación del IVF sin refinería acumulado a 12 meses en porcentaje. Junio 2019 a Junio 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 -3,4%, y en el IHT de -13,0%.

En el promedio del acumulado del año respecto a igual período del año anterior, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron -6,5% y -8,4%, y para el IHT fueron -14,2% y -14,3% respectivamente.

En los últimos 12 meses, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron -3,0% y -4,1% respectivamente, y para el IHT fueron -9,0% en ambos casos.

### VARIACIONES CONTRA IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

La variación mensual del Índice de Volumen Físico es:

- **-0,8% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-3,4% 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 -55,2% e incidencia de -1,5 puntos porcentuales (p.p.).

Le siguen “Actividades de Encuadernación, Edición e Impresión” (División 22) e “Industrias Metálicas Básicas” (División 27), con variaciones de -30,8% y -27,5%, e incidencias de -0,8 p.p. y -0,6 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia positiva es “Fabricación de Productos Derivados del Petróleo y Carbón” (División 23), con variación de 12,4% e incidencia de 2,0 p.p.

La variación mensual del IHT es de -13,0% y la del IPO es de -12,2%. La división que más incide en el descenso de ambos índices es “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15), con variaciones de -8,6% y -9,4%, e incidencias de -4,5 p.p. y -5,1 p.p. respectivamente.

### VARIACIONES EN EL ACUMULADO DEL AÑO.

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

- **-6,5% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-8,4% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) es la de mayor incidencia negativa con una variación de -8,3% e incidencia de -2,8 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 -45,7% y -27,1%, e incidencias de -1,3 p.p. y -0,6 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia positiva en el acumulado hasta junio es “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 21), con variación de 4,3% 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 -14,2% y -10,0% respectivamente.

## VARIACIONES EN EL ACUMULADO DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES.

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

- **-3,0% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-4,1% 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 -29,7% y -21,2%, e incidencias de -0,8 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 4,4% e incidencia de 0,6 p.p.

Los Índice de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado acumulan variaciones en el año móvil de -9,0% y -7,5% 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**

Junio-2020						
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 6-2020	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
			6-2020	Ac 6-2020	6-2020	Ac 6-2020
			6-2019	Ac 6-2019	6-2019	Ac 6-2019
D	<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	<b>123,18</b>	<b>-0,82</b>	<b>-6,49</b>		
	<b>INDUSTRIA SIN REFINERÍA</b>	<b>120,17</b>	<b>-3,35</b>	<b>-8,42</b>		
15	Alimentos y bebidas	112,22	-0,73	-8,29	-0,25	-2,84
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	23,18	-34,35	-31,60	-0,28	-0,26
18	Prendas de vestir	11,24	8,57	-28,04	0,02	-0,06
19	Curtiembres y talleres de acabado	30,58	-55,17	-45,67	-1,50	-1,32
20	Madera y productos de madera	164,77	-13,89	-12,38	-0,30	-0,27
21	Papel y productos de papel	1.106,94	7,94	4,30	1,21	0,65
22	Actividades de encuadernación	53,57	-30,80	-27,09	-0,75	-0,64
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	138,82	12,39	2,97	1,99	0,50
24	Sustancias y productos químicos	190,10	-0,34	-1,63	-0,04	-0,18
25	Productos de caucho y plástico	99,56	6,02	-11,59	0,19	-0,38
26	Minerales no metálicos	94,02	9,56	-9,12	0,18	-0,18
27	Metálicas básicas	51,20	-27,45	-17,16	-0,63	-0,36
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	78,55	23,85	-4,08	0,47	-0,09
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	106,69	-5,18	1,41	-0,05	0,01
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	64,43	-31,58	-27,32	-0,19	-0,16
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	214,23	-32,75	-35,14	-0,58	-0,51
34	Vehículos automotores	42,46	-57,03	-45,49	-0,41	-0,30
35	Otros equipos de transporte	15,90	-20,01	-2,17	-0,03	-0,00
36	Muebles y Otras Industrias NCP	63,12	19,67	-10,01	0,09	-0,05

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**

Junio-2020		NÚMERO			VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
DIVISION	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE	6-2020	Ac 6-2020	6-2020	Ac 6-2020	6-2020	Ac 6-2020
		6-2020	6-2019	Ac 6-2019	6-2019	Ac 6-2019	6-2019	Ac 6-2019
	<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	<b>61,93</b>	<b>-12,96</b>	<b>-14,24</b>				
	<b>INDUSTRIA SIN REFINERÍA</b>	<b>61,69</b>	<b>-13,03</b>	<b>-14,28</b>				
15	Alimentos y bebidas	74,96	-8,62	-12,87	-4,45	-6,88		
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)		
17	Productos textiles	22,90	-19,39	-28,60	-0,40	-0,60		
18	Prendas de vestir	10,28	-14,61	-20,59	-0,14	-0,18		
19	Curtiembres y talleres de acabado	18,93	-58,37	-38,41	-1,90	-1,27		
20	Madera y productos de madera	105,10	-1,55	-9,24	-0,05	-0,31		
21	Papel y productos de papel	77,14	-10,14	-8,18	-0,21	-0,17		
22	Actividades de encuadernación	33,41	-39,58	-28,86	-1,73	-1,28		
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	90,87	-7,10	-11,15	-0,08	-0,13		
24	Sustancias y productos químicos	118,47	-5,14	-6,21	-0,61	-0,69		
25	Productos de caucho y plástico	46,06	-5,49	-11,18	-0,17	-0,35		
26	Minerales no metálicos	53,04	-8,83	-14,00	-0,21	-0,33		
27	Metálicas básicas	41,01	-28,57	-13,29	-0,25	-0,11		
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	41,90	-20,97	-18,74	-0,66	-0,55		
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	94,17	-10,67	-7,49	-0,24	-0,15		
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)		
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	49,44	-21,44	-13,24	-0,18	-0,10		
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)		
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	78,85	-28,32	-18,15	-0,54	-0,32		
34	Vehículos automotores	59,94	-36,95	-33,86	-0,62	-0,55		
35	Otros equipos de transporte	61,76	-10,65	-6,21	-0,09	-0,05		
36	Muebles y Otras Industrias NCP	40,27	-23,02	-12,49	-0,34	-0,17		

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**

Junio-2020						
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
			ÍNDICE	6-2020	Ac 6-2020	6-2020
		6-2020	6-2019	Ac 6-2019	6-2019	Ac 6-2019
	<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	<b>71,08</b>	<b>-12,21</b>	<b>-9,98</b>		
15	Alimentos y bebidas	89,09	-9,36	-8,35	-5,09	-4,61
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	27,54	-10,64	-22,79	-0,21	-0,46
18	Prendas de vestir	10,96	-21,61	-11,88	-0,22	-0,11
19	Curtiembres y talleres de acabado	33,03	-44,43	-29,36	-1,67	-1,05
20	Madera y productos de madera	106,39	-2,47	-5,85	-0,08	-0,19
21	Papel y productos de papel	75,82	-11,84	-6,83	-0,22	-0,13
22	Actividades de encuadernación	39,60	-32,16	-19,85	-1,30	-0,80
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	137,17	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sustancias y productos químicos	124,23	-6,82	-6,97	-0,76	-0,75
25	Productos de caucho y plástico	47,17	-10,04	-11,05	-0,30	-0,33
26	Minerales no metálicos	53,66	-14,91	-8,32	-0,34	-0,18
27	Metálicas básicas	57,84	-9,07	-5,39	-0,08	-0,04
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	48,21	-17,59	-11,98	-0,54	-0,37
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	93,17	-4,86	-0,27	-0,09	-0,00
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	53,80	-20,94	-11,75	-0,17	-0,09
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	78,02	-19,60	-13,67	-0,29	-0,20
34	Vehículos automotores	69,37	-35,52	-27,71	-0,60	-0,46
35	Otros equipos de transporte	56,79	-8,95	-6,53	-0,06	-0,04
36	Muebles y Otras Industrias NCP	44,49	-14,87	-12,24	-0,19	-0,15

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

<b>Unidad Estadística</b>	Se divide la empresa según unidad por clase de actividad (UCA)
<b>Base de ponderaciones</b>	2006
<b>Año Base=100</b>	2006
<b>Árbol de ponderaciones</b>	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.
<b>Representatividad del estrato aleatorio</b>	A nivel de cuatro dígitos de la C.I.I.U. Rev. 3.
<b>Origen de las ponderaciones</b>	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.
<b>Cálculo del índice de volumen físico (IVF)</b>	Todas las UCAs por estrategia de deflación por índices de precios de productos específicos representativos
<b>Cálculo del índice de precios implícitos (IPP)</b>	Es un índice de precios tipo Paasche
<b>Base para el deflactor</b>	Valor unitario medio en el año base
<b>Empresas y/o UCAs nuevas</b>	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](mailto:difusion@ine.gub.uy)

Sitio Web: <https://www.ine.gub.uy>

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