

Montevideo, 11 de noviembre de 2020

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2006=100)

Setiembre 2020

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de -1,9% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de -9,6%, y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de -8,4%.

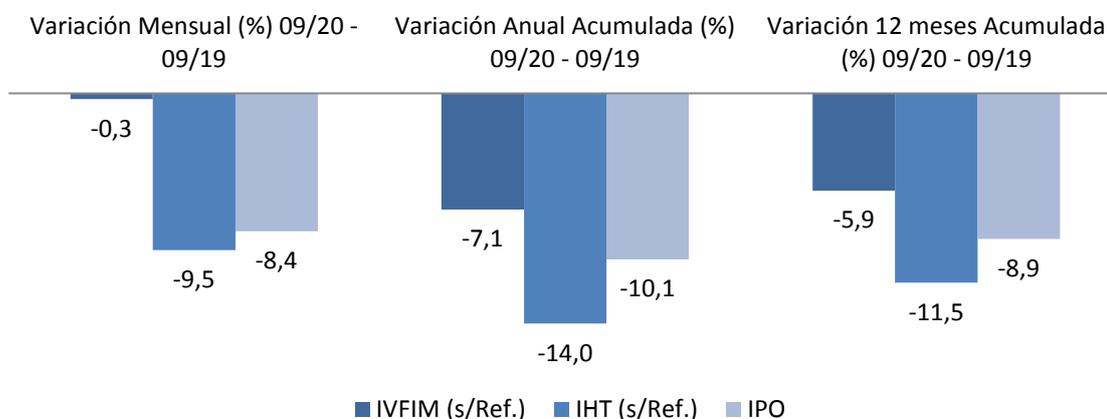
Cuadro 1. Índice de Volumen Físico

	Índice	Variación Mensual (%) 09/20 - 09/19	Variación Anual Acumulada (%) 09/20 - 09/19	Variación 12 meses Acumulada (%) 09/20 - 09/19
IVFIM (c/Ref.)	134,40	-1,9	-6,2	-5,2
IVFIM (s/Ref.)	134,96	-0,3	-7,1	-5,9

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

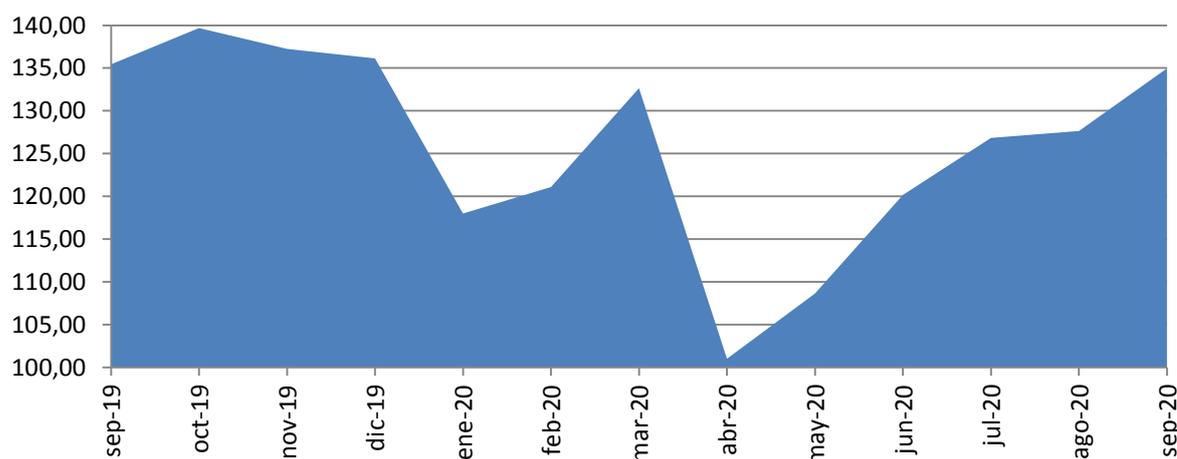
	Índice	Variación Mensual (%) 09/20 - 09/19	Variación Anual Acumulada (%) 09/20 - 09/19	Variación 12 meses Acumulada (%) 09/20 - 09/19
IHT (c/Ref.)	66,01	-9,6	-14,0	-11,5
IHT (s/Ref.)	65,76	-9,5	-14,0	-11,5
IPO	73,31	-8,4	-10,1	-8,9

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



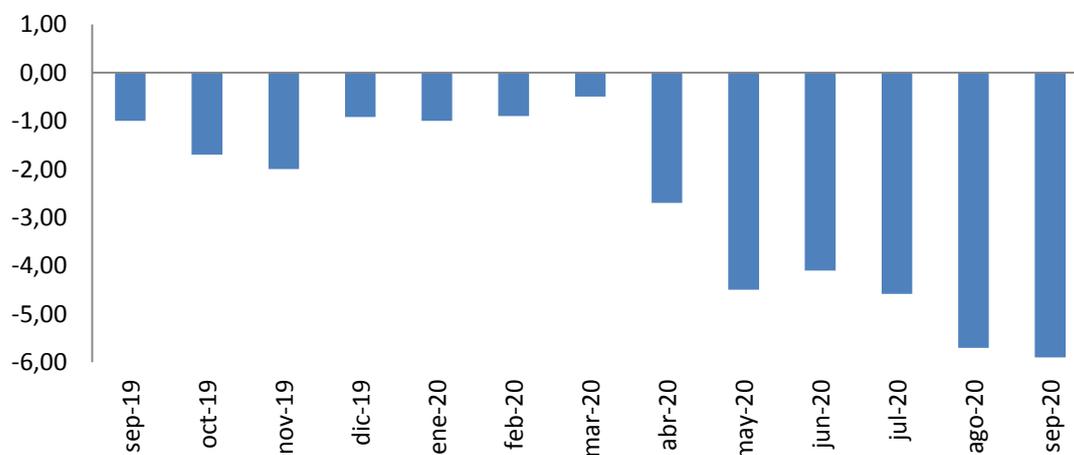
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 3. Variación del IVF sin refinería acumulado a 12 meses en porcentaje. Setiembre 2019 a Setiembre 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 -0,3%, y en el IHT de -9,5%.

En el promedio del acumulado del año respecto a igual período del año anterior, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron -6,2% y -7,1%, y para el IHT fueron -14,0% en ambos casos.

En los últimos 12 meses, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron -5,2% y -5,9% respectivamente, y para el IHT fueron -11,5% en ambos casos.

VARIACIONES CONTRA IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

La variación mensual del Índice de Volumen Físico es:

- **-1,9% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-0,3% 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 -9,6% e incidencia de -1,6 puntos porcentuales (p.p.).

Le siguen “Fabricación de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión. Fabricación de Relojes” (División 33) y “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19), con variaciones de -46,4% y -33,7%, e incidencias de -0,9 p.p. en ambos casos.

La división con mayor incidencia positiva es “Fabricación de Sustancias y de Productos Químicos” (División 24), con variación de 8,2% e incidencia de 1,0 p.p.

La variación mensual del IHT es de -9,6% y la del IPO es de -8,4%. 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 -6,4%, e incidencias de -4,6 p.p. y -3,6 p.p. respectivamente.

VARIACIONES EN EL ACUMULADO DEL AÑO.

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

- **-6,2% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-7,1% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) es la de mayor incidencia negativa con una variación de -6,5% e incidencia de -2,2 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 -45,2% y -26,8%, e incidencias de -1,3 p.p. y -0,6 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia positiva en el acumulado hasta setiembre es “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 21), con variación de 1,5% e incidencia de 0,2 p.p.

Los Índice de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado presentan variaciones en el promedio del acumulado del año de -14,0% y -10,1% respectivamente.

VARIACIONES EN EL ACUMULADO DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES.

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

- **-5,2% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-5,9% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) es la de mayor incidencia negativa, con una variación de -5,2% e incidencia de -1,8 p.p.

Otras divisiones con variaciones negativas importantes aunque con menor incidencia son “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19) y “Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques y Semirremolques” (División 34), con variaciones de -39,5% y -29,1%, e incidencias de -1,1 p.p. y -0,2 p.p. respectivamente.

La división “Fabricación de Sustancias y de Productos Químicos” (División 24) es la de mayor incidencia positiva en los últimos 12 meses, con variación de 0,3% e incidencia de 0,04 p.p.

Los Índice de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado acumulan variaciones en el año móvil de -11,5% y -8,9% 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**

Setiembre-2020						
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 9-2020	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
			9-2020	Ac 9-2020	9-2020	Ac 9-2020
			9-2019	Ac 9-2019	9-2019	Ac 9-2019
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	134,40	-1,92	-6,24		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	134,96	-0,35	-7,07		
15	Alimentos y bebidas	124,48	-1,83	-6,46	-0,63	-2,20
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	31,20	6,72	-29,64	0,04	-0,24
18	Prendas de vestir	8,72	-53,43	-34,57	-0,18	-0,09
19	Curtiembres y talleres de acabado	48,23	-33,72	-45,19	-0,89	-1,28
20	Madera y productos de madera	204,40	5,78	-12,74	0,11	-0,26
21	Papel y productos de papel	1.064,73	-1,80	1,51	-0,26	0,23
22	Actividades de encuadernación	64,31	-14,23	-26,77	-0,30	-0,61
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	131,44	-9,55	-2,17	-1,63	-0,37
24	Sustancias y productos químicos	223,91	8,22	0,17	0,98	0,02
25	Productos de caucho y plástico	104,38	-0,70	-7,90	-0,02	-0,25
26	Minerales no metálicos	116,68	12,68	-4,29	0,26	-0,09
27	Metálicas básicas	86,79	47,99	-7,94	0,83	-0,16
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	94,05	26,85	2,07	0,56	0,05
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	159,68	31,81	-0,36	0,32	-0,00
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	87,33	6,42	-18,48	0,03	-0,10
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	208,44	-46,37	-33,62	-0,91	-0,51
34	Vehículos automotores	63,54	-51,98	-43,80	-0,45	-0,31
35	Otros equipos de transporte	30,20	1,56	-0,29	0,00	-0,00
36	Muebles y Otras Industrias NCP	65,23	44,48	-2,13	0,16	-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

Setiembre-2020		NÚMERO			INCIDENCIAS	
DIVISION	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		9-2020	Ac 9-2020
		9-2020	9-2019	Ac 9-2019	9-2019	Ac 9-2019
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	66,01	-9,56	-13,98		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	65,76	-9,55	-14,02		
15	Alimentos y bebidas	78,82	-8,64	-12,67	-4,57	-6,73
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	24,82	-9,05	-24,92	-0,17	-0,52
18	Prendas de vestir	10,92	-15,01	-18,78	-0,16	-0,17
19	Curtiembres y talleres de acabado	33,65	-33,32	-41,65	-1,18	-1,41
20	Madera y productos de madera	106,95	15,08	-6,67	0,45	-0,22
21	Papel y productos de papel	73,16	-18,23	-11,44	-0,39	-0,24
22	Actividades de encuadernación	37,50	-28,16	-31,55	-1,13	-1,37
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	95,40	-10,27	-10,70	-0,12	-0,13
24	Sustancias y productos químicos	121,21	-3,14	-5,28	-0,36	-0,59
25	Productos de caucho y plástico	44,70	-8,91	-11,46	-0,28	-0,36
26	Minerales no metálicos	50,29	-17,40	-14,77	-0,43	-0,35
27	Metálicas básicas	54,47	-3,90	-10,25	-0,03	-0,08
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	44,36	-1,74	-14,29	-0,05	-0,41
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	98,22	-13,81	-9,59	-0,32	-0,20
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	60,48	-3,27	-12,97	-0,03	-0,10
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	98,07	-9,50	-16,25	-0,18	-0,30
34	Vehículos automotores	87,16	-17,17	-29,65	-0,31	-0,50
35	Otros equipos de transporte	71,90	-7,60	-8,39	-0,07	-0,07
36	Muebles y Otras Industrias NCP	44,95	-14,31	-13,87	-0,21	-0,19

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**

Setiembre-2020						
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
			ÍNDICE	9-2020	Ac 9-2020	9-2020
		9-2020	9-2019	Ac 9-2019	9-2019	Ac 9-2019
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	73,31	-8,41	-10,11		
15	Alimentos y bebidas	92,43	-6,42	-8,65	-3,55	-4,78
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	27,26	-8,02	-19,09	-0,15	-0,38
18	Prendas de vestir	8,04	-43,05	-14,70	-0,45	-0,14
19	Curtiembres y talleres de acabado	44,76	-23,27	-29,44	-0,87	-1,06
20	Madera y productos de madera	104,38	0,29	-3,85	0,01	-0,12
21	Papel y productos de papel	76,85	-12,69	-9,04	-0,25	-0,17
22	Actividades de encuadernación	41,26	-23,25	-23,30	-0,88	-0,92
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	137,17	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sustancias y productos químicos	125,11	-2,49	-5,57	-0,27	-0,60
25	Productos de caucho y plástico	45,64	-11,54	-11,49	-0,34	-0,35
26	Minerales no metálicos	51,65	-14,09	-8,96	-0,31	-0,20
27	Metálicas básicas	58,25	-5,78	-5,31	-0,05	-0,04
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	47,60	-7,90	-10,62	-0,22	-0,31
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	91,89	-9,52	-3,06	-0,18	-0,06
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	59,43	-5,83	-12,11	-0,04	-0,09
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	89,14	-13,19	-13,95	-0,21	-0,21
34	Vehículos automotores	84,03	-22,55	-26,57	-0,39	-0,44
35	Otros equipos de transporte	58,48	-7,53	-7,73	-0,05	-0,05
36	Muebles y Otras Industrias NCP	43,58	-15,92	-13,09	-0,21	-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.

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)