

Montevideo, 14 de diciembre de 2020

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2006=100)

Octubre 2020

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de 4,8% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de -9,1%, y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de -7,0%.

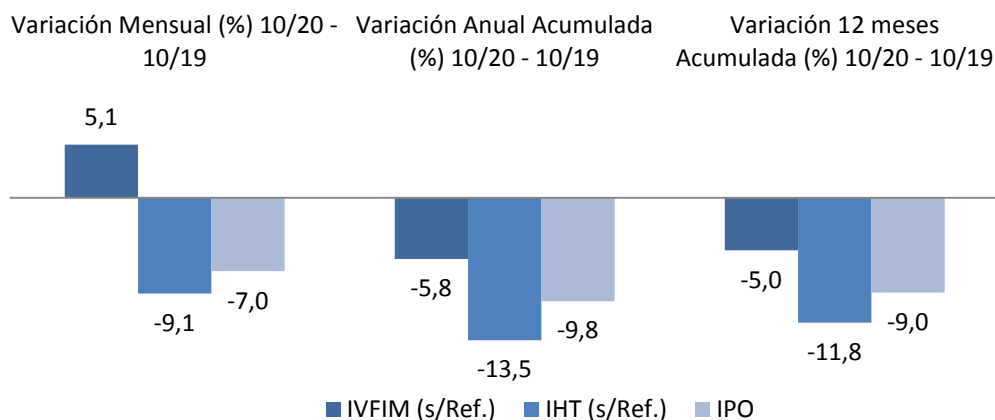
Cuadro 1. Índice de Volumen Físico

	Índice	Variación Interanual (%) Oct-20/Oct-19	Variación Anual Ac. (%) Ene-Oct20/ Ene-Oct19	Variación 12 Meses (%) Nov19-Oct20/ Nov18-Oct19
IVFIM (c/Ref.)	142,61	4,8	-5,1	-4,1
IVFIM (s/Ref.)	146,74	5,1	-5,8	-5,0

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

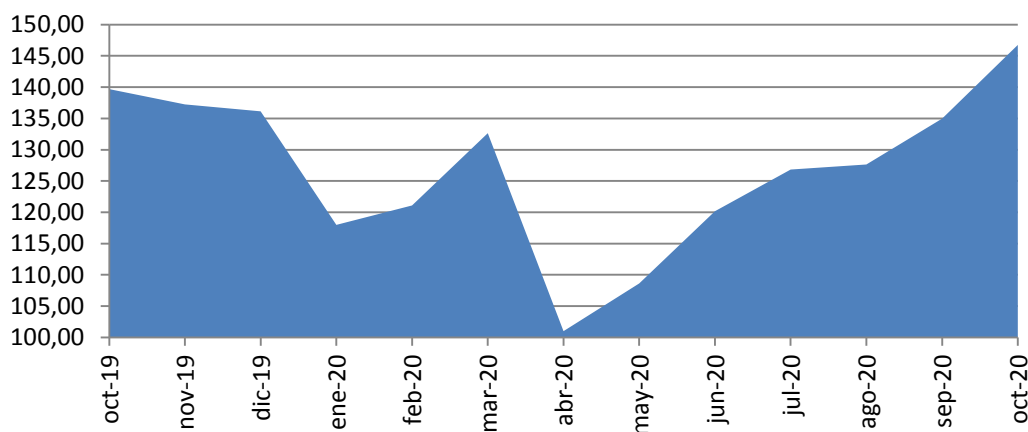
	Índice	Variación Interanual (%) Oct-20/Oct-19	Variación Anual Ac. (%) Ene-Oct20/ Ene-Oct19	Variación 12 Meses (%) Nov19-Oct20/ Nov18-Oct19
IHT (c/Ref.)	69,67	-9,1	-13,5	-11,8
IHT (s/Ref.)	69,40	-9,1	-13,5	-11,8
IPO	74,63	-7,0	-9,8	-9,0

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



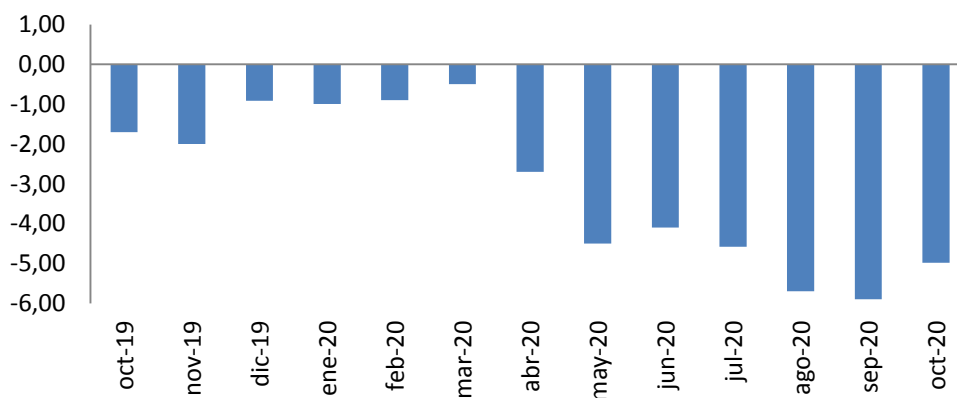
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 3. Variación del IVF sin refinería acumulado a 12 meses en porcentaje. Octubre 2019 a Octubre 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 5,1%, y en el IHT de -9,1%.

En el promedio del acumulado del año respecto a igual período del año anterior, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron -5,1% y -5,8%, y para el IHT fueron -13,5% en ambos casos.

En los últimos 12 meses, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron -4,1% y -5,0% respectivamente, y para el IHT fueron -11,8% en ambos casos.

VARIACIONES CONTRA IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

La variación mensual del Índice de Volumen Físico es:

- **4,8% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **5,1% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división que más incide en el aumento de la industria es “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 21), con variación de 33,3% e incidencia de 3,9 puntos porcentuales (p.p.). El aumento en dicha división, responde en gran medida a la parada técnica, por razones de mantenimiento, realizada por una de las plantas de celulosa durante el mes de octubre del pasado año.

Le siguen en orden de incidencia positiva, “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) y “Producción de Madera y Productos de Madera” (División 20), con variaciones de 2,4% y 31,1%, e incidencias de 0,9 p.p. y 0,5 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia negativa es “Fabricación de Instrumentos Médicos y Ópticos” (División 33), con variación de -39,8% e incidencia de -0,8 p.p.

La variación mensual del IHT es de -9,1% y la del IPO es de -7,0%. La división que más incide en el descenso de ambos índices es “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15), con variaciones de -5,2% y -4,7%, e incidencias de -2,7 p.p. y -2,6 p.p. respectivamente.

VARIACIONES EN EL ACUMULADO DEL AÑO.

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

- **-5,1% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-5,8% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) es la de mayor incidencia negativa con una variación de -5,5% e incidencia de -1,9 p.p.

Le siguen en orden de incidencia negativa, las divisiones “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19) y “Actividades de Encuadernación, Edición e Impresión” (División 22), con variaciones de -42,6% y -25,1%, e incidencias de -1,2 p.p. y -0,6 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia positiva en el acumulado hasta octubre es “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 21), con variación de 4,1% e incidencia de 0,6 p.p.

Los Índice de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado presentan variaciones en el promedio del acumulado del año de -13,5% y -9,8% respectivamente.

VARIACIONES EN EL ACUMULADO DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES.

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

- **-4,1% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-5,0% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) es la de mayor incidencia negativa, con una variación de -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 -11,8% y -9,0% 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**

		Octubre-2020				
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 10-2020	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
			10-2020 10-2019	Ac 10-2020 Ac 10-2019	10-2020 10-2019	Ac 10-2020 Ac 10-2019
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	142,61	4,77	-5,10		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	146,74	5,06	-5,78		
15	Alimentos y bebidas	140,00	2,44	-5,47	0,91	-1,88
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	31,59	-14,18	-28,06	-0,11	-0,22
18	Prendas de vestir	20,31	12,64	-28,44	0,04	-0,08
19	Curtiembres y talleres de acabado	59,08	-18,46	-42,61	-0,49	-1,20
20	Madera y productos de madera	218,55	31,12	-8,98	0,53	-0,18
21	Papel y productos de papel	1.162,04	33,24	4,11	3,92	0,61
22	Actividades de encuadernación	69,97	-9,74	-25,06	-0,22	-0,57
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	121,15	3,00	-1,73	0,42	-0,29
24	Sustancias y productos químicos	228,69	1,43	0,31	0,19	0,04
25	Productos de caucho y plástico	133,81	12,19	-5,60	0,44	-0,18
26	Minerales no metálicos	120,20	10,67	-2,65	0,23	-0,05
27	Metálicas básicas	76,67	-0,74	-7,13	-0,02	-0,15
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	73,64	-10,24	0,74	-0,24	0,02
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	165,70	29,11	2,80	0,31	0,03
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	93,24	-20,71	-18,76	-0,14	-0,10
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	231,92	-39,79	-34,42	-0,78	-0,54
34	Vehículos automotores	100,46	-24,32	-41,38	-0,21	-0,30
35	Otros equipos de transporte	34,75	-8,94	-1,42	-0,02	-0,00
36	Muebles y Otras Industrias NCP	58,87	22,32	0,05	0,08	0,00

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

		Octubre-2020				
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
		ÍNDICE	10-2020	Ac 10-2020	10-2020	Ac 10-2020
		10-2020	10-2019	Ac 10-2019	10-2019	Ac 10-2019
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	69,67	-9,10	-13,48		
	INDUSTRIA SIN REFINERÍA	69,40	-9,08	-13,51		
15	Alimentos y bebidas	85,12	-5,20	-11,91	-2,73	-6,32
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	25,84	-17,05	-24,11	-0,35	-0,50
18	Prendas de vestir	12,51	-13,71	-18,17	-0,15	-0,17
19	Curtiembres y talleres de acabado	36,75	-22,25	-39,77	-0,70	-1,34
20	Madera y productos de madera	106,02	-1,68	-6,16	-0,06	-0,20
21	Papel y productos de papel	73,74	-19,56	-12,29	-0,41	-0,26
22	Actividades de encuadernación	39,95	-28,73	-31,27	-1,18	-1,35
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	101,51	-10,15	-10,64	-0,12	-0,13
24	Sustancias y productos químicos	122,70	-7,77	-5,55	-0,91	-0,63
25	Productos de caucho y plástico	46,28	-10,22	-11,33	-0,32	-0,35
26	Minerales no metálicos	52,67	-19,52	-15,29	-0,49	-0,37
27	Metálicas básicas	56,23	-1,62	-9,36	-0,01	-0,08
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	44,28	-10,51	-13,91	-0,29	-0,40
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	98,15	-16,66	-10,37	-0,38	-0,22
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	63,58	-6,54	-12,28	-0,06	-0,10
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	94,88	-17,39	-16,37	-0,32	-0,30
34	Vehículos automotores	88,68	-17,18	-28,32	-0,30	-0,48
35	Otros equipos de transporte	81,81	-0,85	-7,54	-0,01	-0,07
36	Muebles y Otras Industrias NCP	45,87	-17,89	-14,30	-0,26	-0,20

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**

Octubre-2020						
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
			ÍNDICE	10-2020	Ac 10-2020	10-2020
		10-2020	10-2019	Ac 10-2019	10-2019	Ac 10-2019
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	74,63	-6,97	-9,80		
15	Alimentos y bebidas	94,27	-4,70	-8,27	-2,59	-4,56
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	28,37	-4,23	-17,69	-0,08	-0,35
18	Prendas de vestir	13,41	-7,67	-13,96	-0,08	-0,14
19	Curtiembres y talleres de acabado	45,39	-17,34	-28,29	-0,61	-1,02
20	Madera y productos de madera	100,68	-7,06	-4,17	-0,22	-0,13
21	Papel y productos de papel	76,45	-11,67	-9,30	-0,22	-0,18
22	Actividades de encuadernación	43,58	-20,59	-23,04	-0,79	-0,91
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	137,17	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sustancias y productos químicos	124,64	-4,39	-5,46	-0,48	-0,59
25	Productos de caucho y plástico	46,01	-8,79	-11,24	-0,26	-0,34
26	Minerales no metálicos	52,67	-15,82	-9,66	-0,36	-0,21
27	Metálicas básicas	59,35	-2,04	-5,00	-0,02	-0,04
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	46,08	-14,12	-10,95	-0,40	-0,32
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	97,87	-4,30	-3,18	-0,08	-0,06
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	57,77	-11,10	-12,01	-0,09	-0,09
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	86,64	-12,32	-13,79	-0,19	-0,21
34	Vehículos automotores	83,28	-21,87	-26,11	-0,37	-0,43
35	Otros equipos de transporte	65,57	2,37	-6,69	0,02	-0,05
36	Muebles y Otras Industrias NCP	43,39	-11,55	-12,94	-0,14	-0,16

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)