Instituto Nacional de Estadística
Torre Ejecutiva Anexo
Santiago de Liniers 1280, C.P.: 11.100 Tel.:+598 2902 7303
www.ine.gub.uy

Montevideo, 11 de agosto de 2023

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2018=100)

Junio 2023

Principales Resultados

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

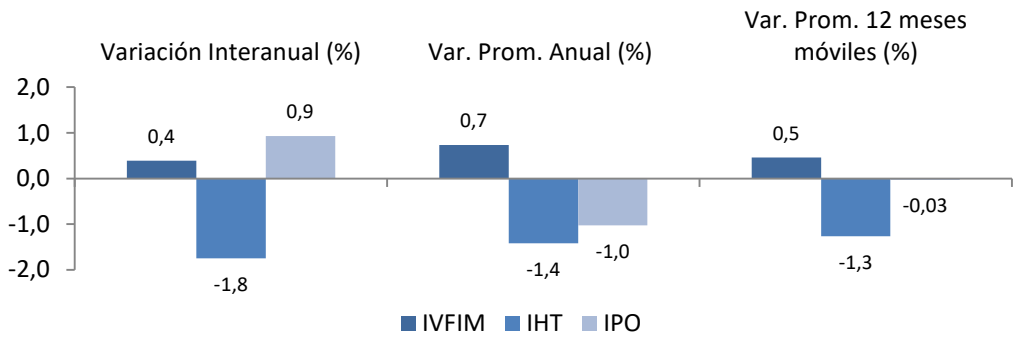
Variaciones para el total de la industria

Cuadro 1. IVF, IHT e IPO en porcentaje para el total de la industria

	Índice 06-2023	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Jun23/Jun22	Ene-Jun23/ Ene-Jun22	Jul22-Jun23/ Jul21-Jun22
IVFIM	**112,1**	**0,4**	**0,7**	**0,5**
IHT	**91,5**	**-1,8**	**-1,4**	**-1,3**
IPO	**92,9**	**0,9**	**-1,0**	**-0,03**

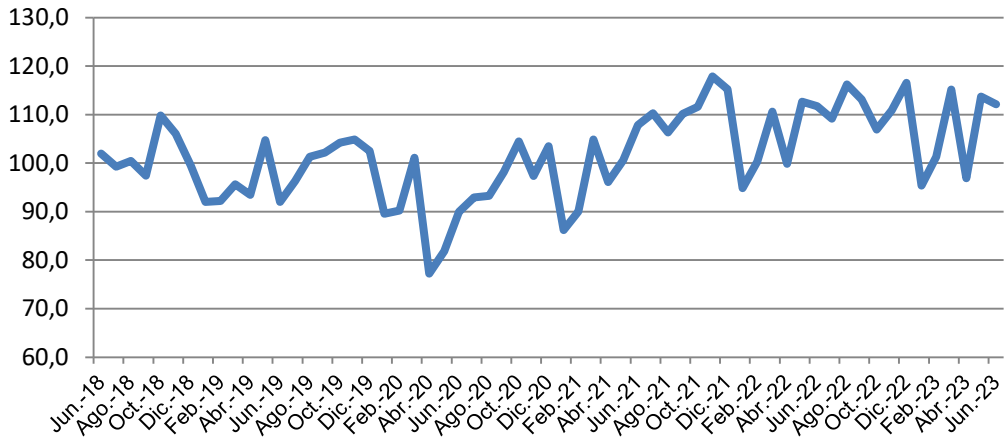
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 1. Variaciones de IVF, IHT e IPO en porcentaje para el total de la industria Junio 2022 a Junio 2023



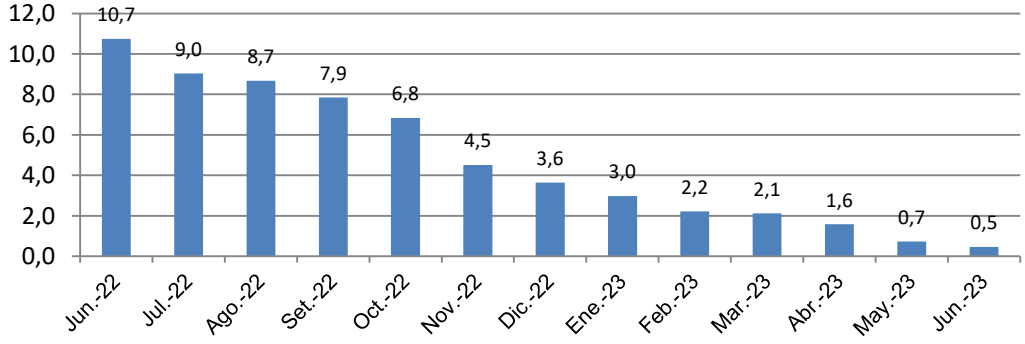
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 2. Índice de Volumen Físico para el total de la industria Junio 2018 a Junio 2023



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 3. Variación del IVF acumulado a 12 meses en porcentaje Junio 2022 a Junio 2023



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Comentarios

La industria manufacturera presenta una variación en el IVF con respecto a igual mes del año anterior de 0,4%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de -1,8% y 0,9% respectivamente.

En el promedio del año respecto a igual período del año anterior las variaciones para el IVF fueron 0,7%, para el IHT -1,4%, y para el IPO -1,0%.

En el promedio de los últimos 12 meses la variación del IVF fue de 0,5%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de -1,3% y -0,03% respectivamente.

Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **0,4% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

La división con mayor incidencia positiva en el producto industrial es “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17), con una variación de 31,8% e incidencia de 3,2 p.p. Es de destacar que a partir de este mes comienza a incidir la puesta en funcionamiento de la segunda planta de celulosa de UPM.

Le sigue en orden de incidencia positiva la “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 3,4% e incidencia de 1,4 p.p. en la sección. Se destaca dentro de esta división la “Elaboración de Otros Productos Alimenticios” (Grupo 107), con una variación de 20,0% e incidencia de 8,5 p.p. en la división.

Las divisiones con mayor incidencia negativa en el producto industrial son “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con una variación de -26,2% e incidencia de -1,1 p.p. Y la “Elaboración de Bebidas” (División 11), con una variación de -18,2% e incidencia de -1,0 p.p.

La variación interanual del IHT es de -1,8%. La división que más incide en la disminución de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con una variación de -4,6% e incidencia de -2,4 p.p.

La variación interanual del IPO es de 0,9%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variación de 14,9% e incidencia de 0,6 p.p.

Variaciones en el promedio del año

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

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

Las divisiones que más inciden en el aumento del producto industrial promedio del año son “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17) y “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variaciones de 8,2% y 1,6% respectivamente, e incidencias de 0,9 p.p. y 0,7 p.p. respectivamente.

Las divisiones con mayor incidencia negativa en el promedio del año son “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variación de -25,0% e incidencia de -1,0 p.p. Y “Fabricación de Productos Derivados del Metal, Excepto Maquinaria y Equipo” (División 25), con variación de -22,2% e incidencia de -0,5 p.p.

La variación promedio del año del IHT es de -1,4%. La división que más incide en la disminución de las horas trabajadas del año es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -4,1% e incidencia de -2,2 p.p.

La variación promedio del año del IPO es de -1,0%. La división que más incide en la disminución del personal ocupado del año es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -3,0%, e incidencia de -1,6 p.p.

Variaciones en el acumulado de los últimos 12 meses

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

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

La división que más incide en el aumento del producto industrial promedio de los últimos 12 meses es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 2,1% e incidencia de 0,8 p.p. en la sección. Se destaca dentro de esta división la “Elaboración de Otros Productos Alimenticios” (Grupo 107), con una variación de 16,2% e incidencia de 6,6 p.p. en la división.

Le siguen en orden de incidencia positiva la “Fabricación de Otros Productos Minerales no Metálicos” (División 23) y la “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variaciones de 12,6% y 8,0% respectivamente, e incidencia de 0,3 p.p. en ambos casos.

La división con mayor incidencia negativa en el promedio de los últimos 12 meses es “Fabricación de Productos Derivados del Metal, Excepto Maquinaria y Equipo” (División 25), con variación de -19,8% e incidencia de -0,5 p.p.

La variación promedio del año móvil del IHT es de -1,3%. La división que más incide en la disminución de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -4,1% e incidencia de -2,2 p.p.

La variación promedio del año móvil del IPO es de -0,03%. La división que más incide en la disminución del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -1,3% e incidencia de -0,7 p.p.

Variaciones del IVF sin refinería

Cuadro 2. IVF en porcentaje para la industria sin refinería

	Índice 06-2023	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Jun23/Jun22	Ene-Jun23/ Ene-Jun22	Jul22-Jun23/ Jul21-Jun22
IVFIM (s/Ref.)	**112,5**	**0,6**	**0,5**	**0,4**

Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Cuadro 3. Números índices de volumen físico, variaciones e incidencias según divisiones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (C.I.I.U. Rev. 4)
Base Promedio 2018 =100

	Junio-2023							
		INDICE	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
DIV.	DESCRIPCIÓN	06-2023	Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	**112,1**	**0,4**	**0,7**	**0,5**			
10	Alimentos	122,1	3,4	1,6	2,1	1,4	0,7	0,8
11	Bebidas	73,7	-18,2	3,9	2,3	-1,0	0,2	0,1
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	69,6	-10,4	-3,8	-5,6	-0,1	0,0	-0,1
14	Prendas de vestir	82,8	8,1	0,9	7,8	0,0	0,0	0,0
15	Cueros y productos conexos	40,9	-28,7	-17,9	-10,8	-0,3	-0,2	-0,1
16	Madera y productos de madera	97,7	-20,5	-10,6	0,3	-0,4	-0,2	0,0
17	Papel y productos de papel	139,8	31,8	8,2	-0,0	3,2	0,9	0,0
18	Actividades de impresión	68,8	-17,9	-12,8	-9,0	-0,2	-0,2	-0,1
19	Refinería de petróleo	107,4	-3,5	4,9	2,0	-0,2	0,3	0,1
20	Sustancias y productos químicos	111,3	8,2	1,6	-0,2	0,5	0,1	0,0
21	Productos farmacéuticos	104,3	-7,3	5,4	-4,0	-0,4	0,3	-0,3
22	Productos de caucho y plástico	112,6	-0,3	-6,5	-4,2	0,0	-0,3	-0,2
23	Productos minerales no metálicos	149,0	9,7	19,6	12,6	0,2	0,4	0,3
24	Metales comunes	88,0	-1,6	-23,9	-25,7	0,0	-0,3	-0,3
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	78,7	-19,3	-22,2	-19,8	-0,4	-0,5	-0,5
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	96,7	0,9	119,3	65,9	0,0	0,3	0,2
27	Equipo eléctrico	103,6	-14,6	-3,2	-1,9	-0,1	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	114,5	-28,9	21,3	9,3	-0,2	0,1	0,0
29	Vehículos automotores	242,6	-26,2	-25,0	8,0	-1,1	-1,0	0,3
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	91,4	14,4	-4,2	-4,1	0,1	0,0	0,0
32	Otras industrias manufactureras	75,9	-15,3	-3,6	-3,5	-0,1	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	73,0	-18,7	14,6	14,9	-0,3	0,2	0,2

NOTA: Las variaciones acumuladas se calculan con el promedio simple de los índices mensuales. 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. 4)
Base Promedio 2018 =100

	Junio-2023							
		ÍNDICE	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
DIV.	DESCRIPCIÓN	06-2023	Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	**91,5**	**-1,8**	**-1,4**	**-1,3**			
10	Alimentos	89,9	-4,6	-4,1	-4,1	-2,4	-2,2	-2,2
11	Bebidas	103,7	10,6	7,4	2,7	0,4	0,3	0,1
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	76,4	-10,0	-6,3	-0,7	-0,2	-0,1	0,0
14	Prendas de vestir	104,4	21,7	22,0	14,0	0,4	0,4	0,2
15	Cueros y productos conexos	52,4	-18,4	-15,8	-7,4	-0,5	-0,4	-0,2
16	Madera y productos de madera	99,0	-4,3	-3,9	-4,0	-0,2	-0,1	-0,1
17	Papel y productos de papel	109,4	22,5	7,3	1,1	0,4	0,1	0,0
18	Actividades de impresión	54,9	-25,6	-11,8	-6,6	-0,5	-0,2	-0,1
19	Refinería de petróleo	93,1	-4,9	-3,8	2,6	-0,1	0,0	0,0
20	Sustancias y productos químicos	100,6	10,7	7,8	4,9	0,5	0,3	0,2
21	Productos farmacéuticos	94,1	1,1	2,3	1,6	0,0	0,1	0,1
22	Productos de caucho y plástico	86,0	0,3	-1,2	-1,4	0,0	0,0	0,0
23	Productos minerales no metálicos	103,5	-4,9	2,8	2,0	-0,1	0,1	0,1
24	Metales comunes	92,7	8,1	-7,0	-4,7	0,1	-0,1	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	95,1	0,2	-2,0	-6,3	0,0	-0,1	-0,2
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	163,9	11,2	22,8	15,5	0,1	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	99,2	-5,7	-3,1	1,2	-0,1	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	136,4	24,6	3,2	-1,7	0,1	0,0	0,0
29	Vehículos automotores	115,1	-1,6	6,7	18,3	-0,1	0,2	0,5
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	103,3	8,4	11,5	7,6	0,1	0,1	0,1
32	Otras industrias manufactureras	80,1	-8,5	-2,5	-3,1	-0,1	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	98,3	9,0	6,2	8,1	0,3	0,2	0,3

NOTA: Las variaciones acumuladas se calculan con el promedio simple de los índices mensuales. 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. 4)
Base Promedio 2018 =100

	Junio-2023							
			VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 06-2023	Internual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	**92,9**	**0,9**	**-1,0**	**-0,03**			
10	Alimentos	94,7	-0,7	-3,0	-1,3	-0,4	-1,6	-0,7
11	Bebidas	99,0	8,0	2,6	1,4	0,3	0,1	0,0
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	79,0	-4,2	-3,2	0,8	-0,1	0,0	0,0
14	Prendas de vestir	103,1	20,3	18,8	13,5	0,4	0,3	0,2
15	Cueros y productos conexos	53,4	-12,7	-9,1	-8,0	-0,3	-0,2	-0,2
16	Madera y productos de madera	92,5	-3,1	-2,6	-2,2	-0,1	-0,1	-0,1
17	Papel y productos de papel	102,4	16,1	4,3	0,0	0,3	0,1	0,0
18	Actividades de impresión	49,9	-27,4	-13,3	-8,1	-0,5	-0,2	-0,1
19	Refinería de petróleo	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Sustancias y productos químicos	95,2	0,7	0,6	0,8	0,0	0,0	0,0
21	Productos farmacéuticos	93,9	3,5	0,8	0,7	0,1	0,0	0,0
22	Productos de caucho y plástico	84,4	2,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
23	Productos minerales no metálicos	103,5	2,8	6,9	4,8	0,1	0,2	0,1
24	Metales comunes	83,0	6,2	-8,4	-9,8	0,1	-0,1	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	83,5	-1,9	-5,8	-6,9	-0,1	-0,2	-0,2
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	149,8	16,1	20,0	15,0	0,1	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	91,8	-2,3	-3,3	-0,4	0,0	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	142,3	25,9	1,0	-3,0	0,1	0,0	0,0
29	Vehículos automotores	138,8	14,9	17,4	20,9	0,6	0,6	0,7
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	94,1	13,6	5,1	3,8	0,1	0,1	0,0
32	Otras industrias manufactureras	85,2	-3,8	-3,0	-2,6	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	91,0	8,1	1,7	5,6	0,2	0,1	0,2

NOTA: Las variaciones acumuladas se calculan con el promedio simple de los índices mensuales. Datos provisorios.

Aspectos Metodológicos

	Serie base promedio 2018=100
Unidad Estadística	Se divide la empresa según Unidad por Clase de Actividad (UCA) de acuerdo con la CIIU Rev.4.
Base de ponderaciones	Para el IVF se utiliza el promedio del VAB de la EAAE de los años 2015-2016-2017. Para el IHT y el IPO se utiliza el promedio de 2018 informado en la EIM.
Año Base=100	2018
Árbol de ponderaciones	Según VAB por división, grupo, agrupación y agrupación-estrato de la EAAE. Dentro de la agrupación-estrato cada UCA tienen asociado un expansor.
Representatividad del estrato aleatorio	A nivel de dos dígitos de la C.I.I.U. Rev. 4.
Cálculo del índice de volumen físico (IVF)	Es un índice de cantidades de Laspeyres.
Cálculo del índice de precios implícitos (IPP)	Es un índice de precios de Paasche.
Base para el deflactor	Valor unitario medio en el año base.
Empresas y/o UCAs nuevas	La metodología permite incluir nuevas UCA a nivel de cualquier estrato.

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