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

Montevideo, 12 de octubre de 2022

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2018=100)

Agosto 2022

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de 9,3% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de 2,0%, y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de 2,1%.

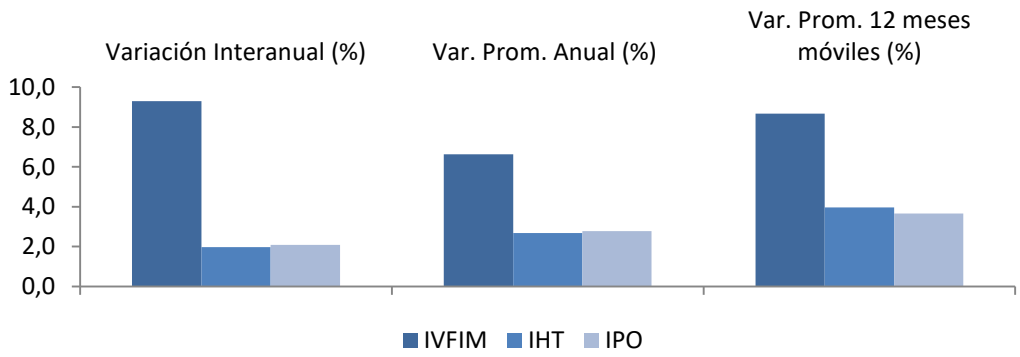
Variaciones para el total de la industria

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

	Índice	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Ago22/Ago21	Ene-Ago22/ Ene-Ago21	Set21-Agol22/ Set20-Ago21
IVFIM	**116,18**	**9,3**	**6,6**	**8,7**
IHT	**93,59**	**2,0**	**2,7**	**4,0**
IPO	**92,09**	**2,1**	**2,8**	**3,7**

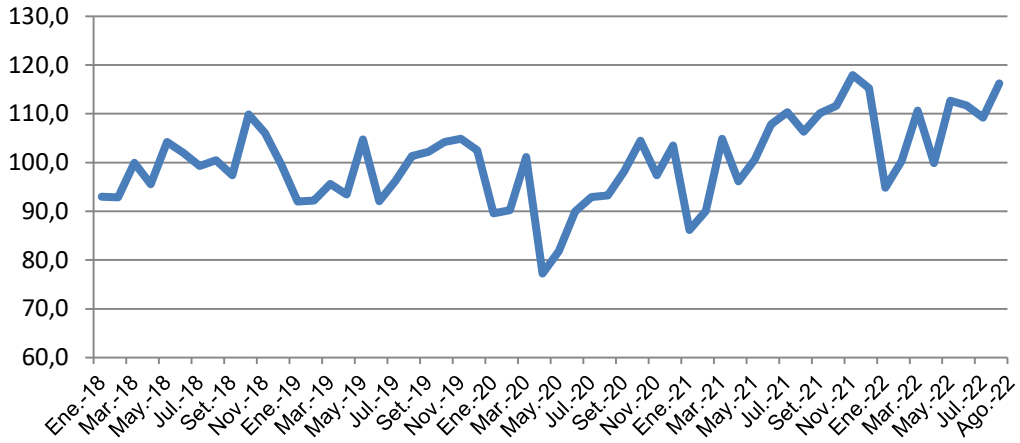
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 1. Variaciones de IVF, IHT e IPO en porcentaje para el total de la industria Agosto 2021 a Agosto 2022



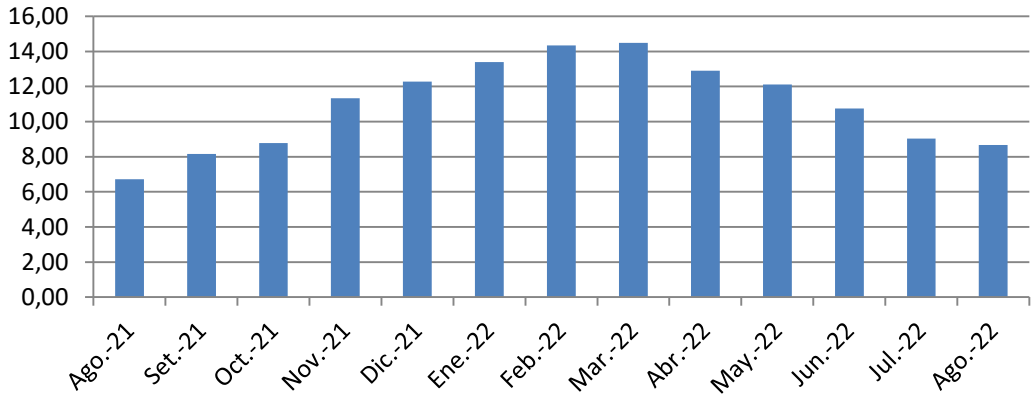
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 2. Índice de Volumen Físico para el total de la industria Enero 2018 a Agosto 2022



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 3. Variación del IVF acumulado a 12 meses en porcentaje Agosto 2021 a Agosto 2022



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Comentarios

La industria manufacturera presenta una variación en el IVF respecto a igual mes del año anterior de 9,3%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de 2,0% y 2,1% respectivamente.

En el promedio del año respecto a igual período del año anterior las variaciones para el IVF fueron 6,6%, para el IHT 2,7%, y para el IPO 2,8%.

En el promedio de los últimos 12 meses las variaciones para el IVF fueron 8,7%, para el IHT 4,0%, y para el IPO 3,7%.

Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **9,3% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

La división que más incide en el aumento del producto industrial es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 11,4% e incidencia de 4,5 p.p. Se destaca dentro de esta división, la “Elaboración de Otros Productos Alimenticios” (Grupo 107), con una variación de 39,4% e incidencia de 14,9 p.p. en la división. Por otra parte, el “Procesamiento y Conservación de Carne” (Grupo 101), presenta una variación de -19,7% e incidencia de -6,5 p.p. en la división.

Le siguen en orden de incidencia positiva las divisiones “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), y “Fabricación de Sustancias y Productos Químicos” (División 20), con variaciones de 156,5% y 20,6%, e incidencias de 2,9 p.p. y 1,3 p.p. respectivamente.

Las divisiones con mayor incidencia negativa en el producto industrial son “Fabricación de Productos Farmacéuticos” (División 21), y “Fabricación de Papel y de Productos de Papel” (División 17), con variaciones de -18,4% y -4,1%, e incidencias de -1,5 p.p. y -0,5 p.p. respectivamente.

La variación interanual del IHT es de 2,0%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variación de 50,4% e incidencia de 1,3 p.p.

La variación interanual del IPO es de 2,1%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 2,3%, e incidencia de 1,3 p.p.

Variaciones en el promedio del año

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

- **6,6% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

La división que más incide en el aumento del producto industrial promedio del año es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 10,1% e incidencia de 4,0 p.p. Se destaca dentro de esta división, la “Elaboración de Otros Productos Alimenticios” (Grupo 107), con una variación de 18,7% e incidencia de 7,4 p.p. en la división.

Le siguen en orden de incidencia positiva las divisiones “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), “Producción de Madera y Productos de Madera” (División 16), y “Refinería de Petróleo” (División 19), con variaciones de 163,3%, 26,0% y 7,7%, e incidencias de 2,7 p.p., 0,5 p.p. y 0,5 p.p. respectivamente.

Las divisiones con mayor incidencia negativa en el promedio del año son “Fabricación de Productos Farmacéuticos” (División 21), y “Fabricación de Productos Derivados del Metal, Excepto Maquinaria y Equipo” (División 25), con variaciones de -9,3% y -16,4%, e incidencias de -0,6 p.p. y -0,4 p.p. respectivamente.

La variación promedio del año del IHT es de 2,7%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), y “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variaciones de 1,8% y 39,8%, e incidencia de 1,0 p.p. en ambos casos.

La variación promedio del año del IPO es de 2,8%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 2,7% e incidencia de 1,4 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:

- **8,7% 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 11,6% e incidencia de 4,6 p.p. Se destacan dentro de esta división, la “Elaboración de Otros Productos Alimenticios” (Grupo 107), con una variación de 19,3% e incidencia de 7,6 p.p. en la división.

Le siguen en orden de incidencia positiva las divisiones “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), y “Refinería de Petróleo” (División 19), con variaciones de 158,4% y 12,2%, e incidencias de 2,4 p.p. y 0,7 p.p. respectivamente.

La divisiones con mayor incidencia negativa en el promedio de los últimos 12 meses son “Fabricación de Productos Derivados del Metal, Excepto Maquinaria y Equipo” (División 25), “Fabricación de Productos Farmacéuticos” (División 21), y “Fabricación de Cueros y Productos Conexos” (División 15), con variaciones de -7,9%, -2,8% y -12,9%, e incidencias de -0,2 p.p. en todos los casos.

La variación promedio del año móvil del IHT es de 4,0%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 3,8% e incidencia de 2,0 p.p.

La variación promedio del año móvil del IPO es de 3,7%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 4,0% e incidencia de 2,2 p.p.

Variaciones del IVF sin refinería

Cuadro 2. IVF en porcentaje para la industria sin refinería

	Índice	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Ago22/Ago21	Ene-Ago22/ Ene-Ago21	Set21-Agol22/ Set20-Ago21
IVFIM (s/Ref.)	**116,60**	**9,9**	**6,6**	**8,5**

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

	Agosto-2022							
		INDICE	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
DIV.	DESCRIPCIÓN	08-2022	Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	**116,2**	**9,3**	**6,6**	**8,7**			
10	Alimentos	123,3	11,4	10,1	11,6	4,5	4,0	4,6
11	Bebidas	93,4	4,1	4,4	3,6	0,2	0,2	0,2
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	81,6	4,0	-8,1	1,2	0,0	-0,1	0,0
14	Prendas de vestir	79,7	-6,2	17,6	11,6	0,0	0,1	0,1
15	Cueros y productos conexos	58,2	-12,3	-18,3	-12,9	-0,2	-0,3	-0,2
16	Madera y productos de madera	143,1	53,1	26,0	28,3	0,9	0,5	0,5
17	Papel y productos de papel	109,1	-4,1	-1,4	1,5	-0,5	-0,2	0,2
18	Actividades de impresión	86,7	5,5	-0,5	2,5	0,1	0,0	0,0
19	Refinería de petróleo	109,8	0,7	7,7	12,2	0,0	0,5	0,7
20	Sustancias y productos químicos	121,0	20,6	-2,2	-1,4	1,3	-0,1	-0,1
21	Productos farmacéuticos	115,5	-18,4	-9,3	-2,8	-1,5	-0,6	-0,2
22	Productos de caucho y plástico	133,4	31,7	2,8	8,8	1,0	0,1	0,3
23	Productos minerales no metálicos	137,2	18,1	9,8	11,7	0,4	0,2	0,2
24	Metales comunes	90,0	-16,6	-6,9	-1,8	-0,2	-0,1	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	94,5	-12,5	-16,4	-7,9	-0,3	-0,4	-0,2
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	65,1	13,5	-12,5	-4,2	0,1	0,0	0,0
27	Equipo eléctrico	127,1	11,2	12,4	15,6	0,1	0,1	0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	143,4	53,2	-22,4	-19,0	0,2	-0,2	-0,1
29	Vehículos automotores	339,5	156,5	163,3	158,4	2,9	2,7	2,4
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	70,0	-5,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0
32	Otras industrias manufactureras	89,2	2,0	-9,6	-13,6	0,0	0,0	-0,1
33	Reparación e instalación de maquinaria	85,2	32,4	14,6	8,4	0,4	0,2	0,1

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

	Agosto-2022							
		ÍNDICE	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
DIV.	DESCRIPCIÓN	08-2022	Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	**93,6**	**2,0**	**2,7**	**4,0**			
10	Alimentos	93,3	-1,7	1,8	3,8	-0,9	1,0	2,0
11	Bebidas	94,1	0,6	-1,4	-0,2	0,0	-0,1	0,0
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	84,9	16,6	7,8	10,6	0,2	0,1	0,2
14	Prendas de vestir	88,0	-10,6	11,2	9,8	-0,2	0,2	0,2
15	Cueros y productos conexos	64,4	9,2	-4,4	-4,8	0,2	-0,1	-0,1
16	Madera y productos de madera	102,2	0,2	4,2	7,3	0,0	0,2	0,3
17	Papel y productos de papel	89,7	-5,9	-4,9	-6,9	-0,1	-0,1	-0,1
18	Actividades de impresión	70,5	0,5	1,9	1,0	0,0	0,0	0,0
19	Refinería de petróleo	100,7	8,5	-0,3	-1,3	0,1	0,0	0,0
20	Sustancias y productos químicos	99,6	4,8	-2,7	-0,6	0,2	-0,1	0,0
21	Productos farmacéuticos	94,6	1,9	0,9	-0,4	0,1	0,0	0,0
22	Productos de caucho y plástico	87,4	3,3	-2,3	-0,7	0,1	-0,1	0,0
23	Productos minerales no metálicos	103,3	-1,7	4,1	6,2	0,0	0,1	0,2
24	Metales comunes	99,2	8,2	4,5	6,0	0,1	0,1	0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	96,5	2,9	5,6	10,1	0,1	0,1	0,3
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	159,2	9,2	12,5	15,7	0,0	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	105,1	11,0	8,4	7,7	0,2	0,1	0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	108,8	14,6	-21,6	-18,3	0,0	-0,1	-0,1
29	Vehículos automotores	129,2	50,4	39,8	38,2	1,3	1,0	0,9
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	92,2	5,8	5,2	7,2	0,1	0,1	0,1
32	Otras industrias manufactureras	86,0	1,6	-7,0	-7,0	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	91,2	15,0	8,6	4,3	0,4	0,3	0,1

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

	Agosto-2022							
		ÍNDICE	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
DIV.	DESCRIPCIÓN	08-2022	Internual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	**92,1**	**2,1**	**2,8**	**3,7**			
10	Alimentos	95,2	2,3	2,7	4,0	1,3	1,4	2,2
11	Bebidas	93,3	1,5	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	85,9	10,0	5,4	7,2	0,1	0,1	0,1
14	Prendas de vestir	88,6	-9,8	8,0	6,6	-0,2	0,1	0,1
15	Cueros y productos conexos	60,4	-5,6	-13,6	-11,2	-0,2	-0,4	-0,3
16	Madera y productos de madera	93,0	-3,5	2,9	5,8	-0,1	0,1	0,2
17	Papel y productos de papel	88,8	-5,8	-4,3	-6,7	-0,1	-0,1	-0,1
18	Actividades de impresión	66,2	-2,2	-1,5	-2,4	0,0	0,0	0,0
19	Refinería de petróleo	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Sustancias y productos químicos	94,5	-0,2	1,8	3,0	0,0	0,1	0,1
21	Productos farmacéuticos	90,9	0,2	0,8	-0,9	0,0	0,0	0,0
22	Productos de caucho y plástico	83,7	2,8	-0,8	0,2	0,1	0,0	0,0
23	Productos minerales no metálicos	95,8	-0,8	4,5	5,6	0,0	0,1	0,1
24	Metales comunes	87,5	-11,6	-7,5	-4,2	-0,2	-0,1	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	83,9	1,7	4,8	9,4	0,0	0,1	0,3
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	130,6	10,3	5,0	3,9	0,0	0,0	0,0
27	Equipo eléctrico	93,7	4,5	7,9	7,5	0,1	0,1	0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	116,9	14,3	-17,0	-14,0	0,0	-0,1	-0,1
29	Vehículos automotores	124,5	27,0	36,0	35,1	0,9	1,0	1,0
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	78,1	-4,9	2,9	3,3	-0,1	0,0	0,0
32	Otras industrias manufactureras	86,0	3,0	-3,8	-2,7	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	84,2	11,0	7,5	3,0	0,3	0,2	0,1

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 EAE 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 EAE. 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