

Montevideo, 11 de septiembre de 2023

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2018=100)

Julio 2023

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de 2,0% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación para el mismo período de 2,2%. Y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de 0,5%.

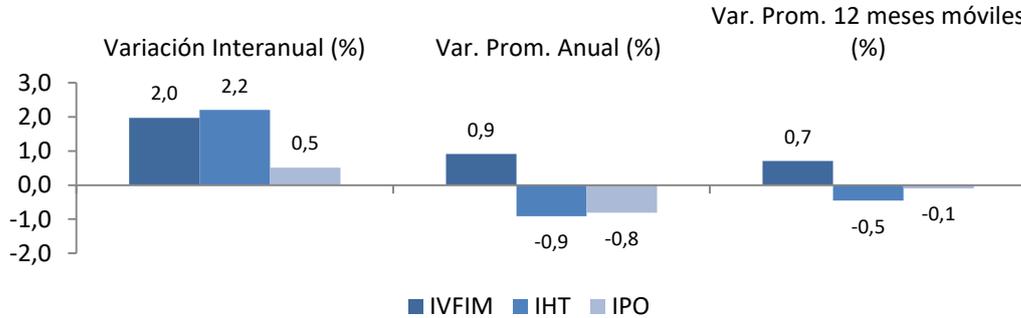
Variaciones para el total de la industria

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

	Índice 07-2023	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Jul23/Jul22	Ene-Jul23/ Ene-Jul22	Ago22-Jul23/ Ago21-Jul22
IVFIM	111,3	2,0	0,9	0,7
IHT	89,0	2,2	-0,9	-0,5
IPO	91,9	0,5	-0,8	-0,1

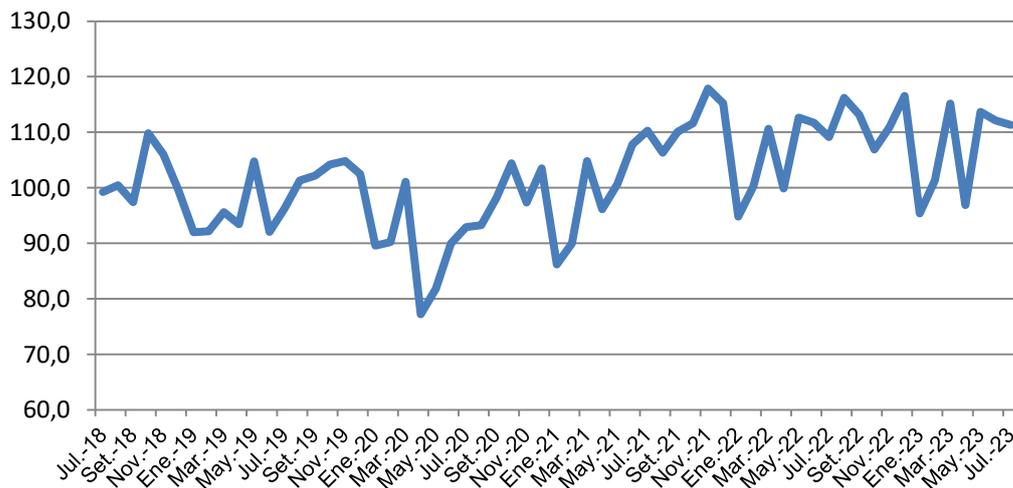
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



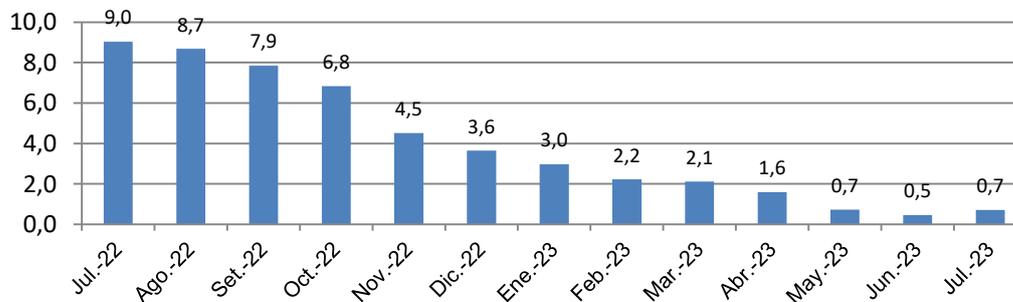
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 3. Variación del IVF acumulado a 12 meses en porcentaje Julio 2022 a Julio 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 2,0%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de 2,2% y 0,5% respectivamente.

En el promedio del año respecto a igual período del año anterior las variaciones para el IVF fueron 0,9%, para el IHT -0,9%, y para el IPO -0,8%.

En el promedio de los últimos 12 meses la variación del IVF fue de 0,7%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de -0,5% y -0,1% respectivamente.

Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **2,0% 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 30,2% e incidencia de 3,3 p.p. Es de destacar que a partir de junio comienza a incidir la puesta en funcionamiento de la segunda planta de celulosa de UPM.

Le siguen en orden de incidencia positiva la “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 3,4% e incidencia de 1,4 p.p. Y la “Elaboración de Bebidas” (División 11), con variación de 24,6% e incidencia de 1,1 p.p.

Las divisiones con mayor incidencia negativa en el producto industrial son “Refinería de Petróleo” (División 19), con una variación de -17,8% e incidencia de -1,1 p.p. Y la “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con una variación de -17,9% e incidencia de -0,8 p.p.

La variación interanual del IHT es de 2,2%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con una variación de 3,8% e incidencia de 1,9 p.p.

La variación interanual del IPO es de 0,5%. Las división que más inciden en el aumento del personal ocupado son “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29) y “Elaboración de Bebidas” (División 11), con variaciones de 9,3% y 11,3% respectivamente, e incidencia de 0,4 p.p. en ambos casos.

Variaciones en el promedio del año

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

- **0,9% 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 11,7% y 1,9% respectivamente, e incidencias de 1,2 p.p. y 0,8 p.p. respectivamente.

Las divisiones con mayor incidencia negativa en el promedio del año son “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variación de -23,9% e incidencia de -1,0 p.p. Y “Fabricación de Productos Derivados del Metal, Excepto Maquinaria y Equipo” (División 25), con variación de -20,5% e incidencia de -0,4 p.p.

La variación promedio del año del IHT es de -0,9%. La división que más incide en la disminución de las horas trabajadas del año es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -3,1% e incidencia de -1,6 p.p.

La variación promedio del año del IPO es de -0,8%. La división que más incide en la disminución del personal ocupado del año es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -2,6% 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:

- **0,7% 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 2,5% e incidencia de 1,0 p.p. en la sección. Se destaca dentro de esta división la “Elaboración de Otros Productos Alimenticios” (Grupo 107), con una variación de 15,4% e incidencia de 6,3 p.p. en la división.

Le sigue en orden de incidencia positiva la “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17), con variación de 2,9% e incidencia de 0,3 p.p.

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 -17,7% e incidencia de -0,4 p.p.

La variación promedio del año móvil del IHT es de -0,5%. La división que más incide en la disminución de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -2,9% e incidencia de -1,5 p.p.

La variación promedio del año móvil del IPO es de -0,1%. La división que más incide en la disminución del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -1,4% e incidencia de -0,7 p.p.

Variaciones del IVF sin refinería

Cuadro 2. IVF en porcentaje para la industria sin refinería

	Índice 07-2023	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Jul23/Jul22	Ene-Jul23/ Ene-Jul22	Ago22-Jul23/ Ago21-Jul22
IVFIM (s/Ref.)	112,7	3,3	0,9	0,8

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**

Julio-2023								
DIV.	DESCRIPCIÓN	INDICE 07-2023	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	111,3	2,0	0,9	0,7			
10	Alimentos	123,0	3,4	1,9	2,5	1,4	0,8	1,0
11	Bebidas	89,2	24,6	6,4	4,3	1,1	0,3	0,2
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	54,9	-36,5	-9,0	-7,4	-0,4	-0,1	-0,1
14	Prendas de vestir	58,8	-27,8	-4,0	2,5	-0,2	0,0	0,0
15	Cueros y productos conexos	37,9	-26,8	-19,1	-11,7	-0,3	-0,2	-0,1
16	Madera y productos de madera	95,6	-25,1	-12,8	-3,5	-0,6	-0,3	-0,1
17	Papel y productos de papel	147,7	30,2	11,7	2,9	3,3	1,2	0,3
18	Actividades de impresión	63,9	-12,4	-12,8	-8,5	-0,1	-0,2	-0,1
19	Refinería de petróleo	90,4	-17,8	1,5	-0,0	-1,1	0,1	0,0
20	Sustancias y productos químicos	100,6	-7,1	0,1	-2,7	-0,5	0,0	-0,2
21	Productos farmacéuticos	105,8	6,8	5,6	-0,9	0,4	0,3	-0,1
22	Productos de caucho y plástico	103,1	-11,4	-7,2	-5,2	-0,4	-0,3	-0,2
23	Productos minerales no metálicos	118,3	-4,8	15,7	11,5	-0,1	0,3	0,2
24	Metales comunes	74,6	-11,2	-22,2	-24,3	-0,1	-0,2	-0,3
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	76,1	-9,8	-20,5	-17,7	-0,2	-0,4	-0,4
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	69,3	55,4	108,5	73,3	0,2	0,3	0,2
27	Equipo eléctrico	97,5	-7,9	-3,9	-2,6	-0,1	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	264,4	155,0	36,7	31,3	0,6	0,2	0,1
29	Vehículos automotores	262,8	-17,9	-23,9	-0,9	-0,8	-1,0	0,0
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	85,4	13,6	-1,9	-2,2	0,1	0,0	0,0
32	Otras industrias manufactureras	71,0	-14,4	-5,2	-4,0	-0,1	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	67,0	-14,2	10,7	13,1	-0,2	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**

Julio-2023								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 07-2023	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	89,0	2,2	-0,9	-0,5			
10	Alimentos	89,5	3,8	-3,1	-2,9	1,9	-1,6	-1,5
11	Bebidas	100,7	14,3	8,3	4,5	0,5	0,3	0,2
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	66,9	-18,7	-8,2	-2,7	-0,3	-0,1	0,0
14	Prendas de vestir	98,6	9,0	19,9	12,9	0,2	0,3	0,2
15	Cueros y productos conexos	46,0	-20,8	-16,5	-8,0	-0,5	-0,4	-0,2
16	Madera y productos de madera	89,3	-8,2	-4,5	-3,9	-0,3	-0,2	-0,1
17	Papel y productos de papel	99,5	14,2	8,3	3,4	0,3	0,1	0,1
18	Actividades de impresión	52,2	-22,8	-13,4	-8,2	-0,4	-0,3	-0,2
19	Refinería de petróleo	84,0	-7,7	-4,4	2,3	-0,1	0,0	0,0
20	Sustancias y productos químicos	94,7	-1,4	6,3	4,6	-0,1	0,3	0,2
21	Productos farmacéuticos	94,6	6,4	2,9	2,7	0,2	0,1	0,1
22	Productos de caucho y plástico	78,4	-5,9	-1,9	-1,6	-0,2	-0,1	-0,1
23	Productos minerales no metálicos	98,0	1,6	2,6	2,5	0,0	0,1	0,1
24	Metales comunes	85,7	2,0	-5,8	-3,9	0,0	-0,1	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	93,0	6,5	-0,8	-4,6	0,2	0,0	-0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	164,1	6,1	20,2	15,6	0,0	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	94,3	-0,6	-2,8	1,5	0,0	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	133,1	43,0	8,5	5,5	0,1	0,0	0,0
29	Vehículos automotores	121,1	9,2	7,1	17,6	0,3	0,2	0,5
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	100,7	11,6	11,5	8,3	0,1	0,1	0,1
32	Otras industrias manufactureras	81,3	-6,7	-3,2	-3,6	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	90,7	6,2	6,2	8,6	0,2	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**

Julio-2023								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 07-2023	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	91,9	0,5	-0,8	-0,1			
10	Alimentos	94,0	-0,4	-2,6	-1,4	-0,2	-1,4	-0,7
11	Bebidas	99,4	11,3	3,8	2,5	0,4	0,1	0,1
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	73,9	-12,3	-4,6	-1,0	-0,2	-0,1	0,0
14	Prendas de vestir	100,8	6,6	16,9	12,0	0,1	0,3	0,2
15	Cueros y productos conexos	50,4	-12,8	-9,6	-8,0	-0,3	-0,2	-0,2
16	Madera y productos de madera	90,3	-3,8	-2,8	-2,3	-0,1	-0,1	-0,1
17	Papel y productos de papel	99,2	8,5	4,9	1,2	0,1	0,1	0,0
18	Actividades de impresión	50,4	-21,4	-14,5	-9,6	-0,4	-0,2	-0,2
19	Refinería de petróleo	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Sustancias y productos químicos	93,2	-1,7	0,3	0,4	-0,1	0,0	0,0
21	Productos farmacéuticos	93,8	3,3	1,2	1,0	0,1	0,0	0,0
22	Productos de caucho y plástico	81,8	-0,7	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
23	Productos minerales no metálicos	103,5	3,7	6,4	4,7	0,1	0,2	0,1
24	Metales comunes	83,4	4,6	-6,7	-7,9	0,1	-0,1	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	88,1	3,1	-4,5	-6,9	0,1	-0,1	-0,2
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	153,3	20,5	20,1	16,3	0,1	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	93,2	-1,6	-3,0	-1,1	0,0	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	146,8	37,3	5,7	1,6	0,1	0,0	0,0
29	Vehículos automotores	131,9	9,3	16,1	19,0	0,4	0,6	0,7
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	96,1	12,3	6,1	4,3	0,1	0,1	0,0
32	Otras industrias manufactureras	85,7	-4,6	-3,2	-3,3	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	86,3	5,8	2,2	5,7	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 CIU 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>