

Montevideo, 13 de marzo de 2023

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2018=100)

Enero 2023

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de 0,6% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación para el mismo período de 1,0%. Y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de -0,9%.

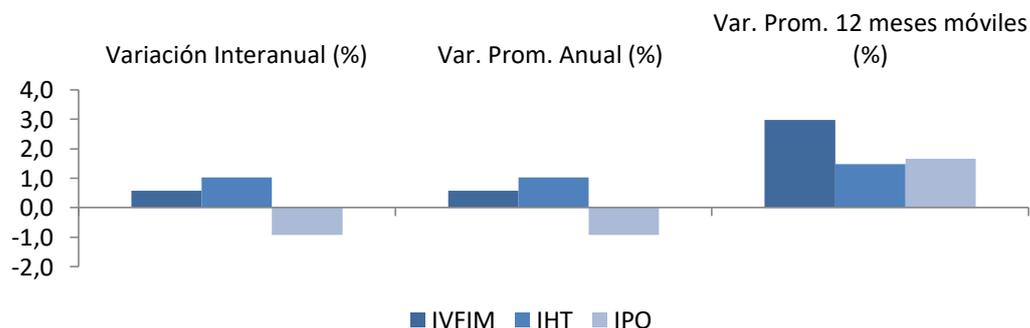
Variaciones para el total de la industria

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

	Índice	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Ene23/Ene22	Ene-Ene23/ Ene-Ene22	Feb22-Ene23/ Feb21-Ene22
IVFIM	95,37	0,6	0,6	3,0
IHT	82,01	1,0	1,0	1,5
IPO	90,65	-0,9	-0,9	1,7

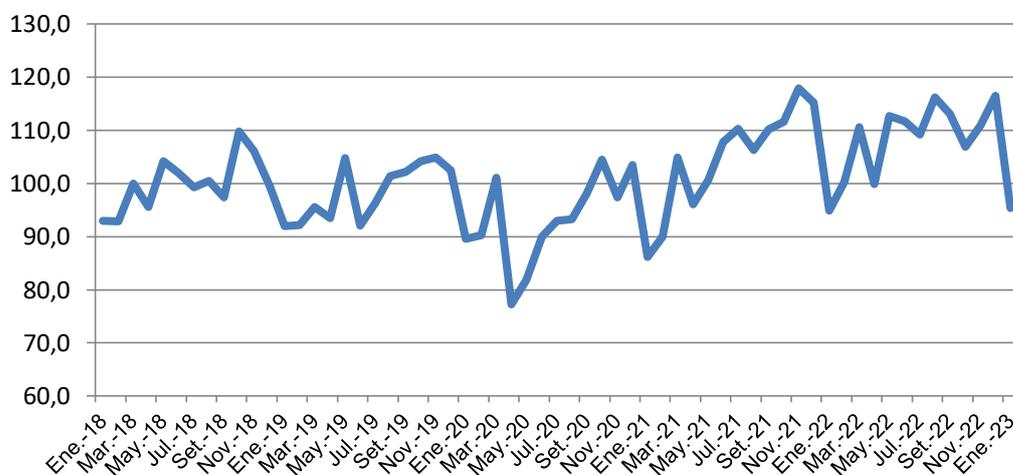
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



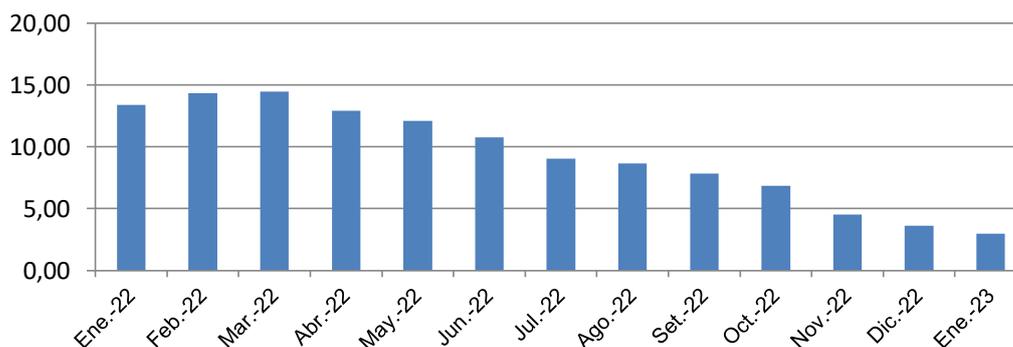
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Comentarios

La industria manufacturera presenta una variación en el IVF respecto a igual mes del año anterior de 0,6%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de 1,0% y -0,9% respectivamente.

En el promedio de los últimos 12 meses la variación del IVF fue de 3,0%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de 1,5% y 1,7% respectivamente.

Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **0,6% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

La división que más incide en el aumento del producto industrial es “Fabricación de Productos Farmacéuticos” (División 21), con variación de 41,1% e incidencia de 1,6 p.p.

Le siguen en orden de incidencia positiva la “Refinería de Petróleo” (División 19), con variación de 23,6% e incidencias de 1,5 p.p. Y la “Elaboración de Bebidas” (División 11), con variación de 11,4% e incidencia de 0,7 p.p.

Las división con mayor incidencia negativa en el producto industrial es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -5,0% e incidencia de -2,2 p.p. Se destaca dentro de la división el “Procesamiento y Conservación de Carne” (Grupo 101), con una variación de -25,9% e incidencia de -8,1 p.p. en la división.

La variación interanual del IHT es de 1,0%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con una variación de 26,3% e incidencia de 0,6 p.p.

La variación interanual del IPO es de -0,9%. La división que más incide en la disminución del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -3,4% e incidencia de -1,9 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:

- **3,0% 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 4,9% e incidencia de 2,0 p.p. Se destaca dentro de esta división, la “Elaboración de Otros Productos Alimenticios” (Grupo 107), con una variación de 13,1% e incidencia de 5,3 p.p. en la división.

Le sigue en orden de incidencia positiva la división “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con una variación de 86,1% e incidencia de 1,8 p.p.

Las divisiones con mayor incidencia negativa en el promedio de los últimos 12 meses son “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17), “Fabricación de Productos Farmacéuticos” (División 21) y “Fabricación de Productos Derivados del Metal, Excepto Maquinaria y Equipo” (División 25), con variaciones de -3,8%, -6,1% y -15,8% respectivamente, e incidencia de -0,4 p.p. en todos los casos.

La variación promedio del año móvil del IHT es de 1,5%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variación de 35,7% e incidencia de 0,9 p.p.

La variación promedio del año móvil del IPO es de 1,7%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variación de 33,1% e incidencia de 1,0 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 (%)
		Ene23/Ene22	Ene-Ene23/ Ene-Ene22	Feb22-Ene23/ Feb21-Ene22
IVFIM (s/Ref.)	93,87	-0,9	-0,9	2,8

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

Enero-2023								
DIV.	DESCRIPCIÓN	INDICE 01-2023	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	95,4	0,6	0,6	3,0			
10	Alimentos	104,4	-5,0	-5,0	4,9	-2,2	-2,2	2,0
11	Bebidas	99,9	11,4	11,4	2,9	0,7	0,7	0,2
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	67,9	-3,8	-3,8	-9,2	0,0	0,0	-0,1
14	Prendas de vestir	42,5	15,7	15,7	16,7	0,0	0,0	0,1
15	Cueros y productos conexos	50,4	-3,7	-3,7	-11,8	0,0	0,0	-0,2
16	Madera y productos de madera	109,2	-0,5	-0,5	15,0	0,0	0,0	0,3
17	Papel y productos de papel	105,3	1,1	1,1	-3,8	0,1	0,1	-0,4
18	Actividades de impresión	65,0	-15,8	-15,8	-3,8	-0,2	-0,2	-0,1
19	Refinería de petróleo	118,5	23,6	23,6	6,6	1,5	1,5	0,4
20	Sustancias y productos químicos	88,6	1,1	1,1	-4,5	0,1	0,1	-0,3
21	Productos farmacéuticos	83,6	41,1	41,1	-6,1	1,6	1,6	-0,4
22	Productos de caucho y plástico	118,8	4,7	4,7	-0,8	0,2	0,2	0,0
23	Productos minerales no metálicos	89,9	50,0	50,0	10,0	0,6	0,6	0,2
24	Metales comunes	34,2	-62,2	-62,2	-20,9	-0,7	-0,7	-0,3
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	54,0	-15,9	-15,9	-15,8	-0,3	-0,3	-0,4
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	60,3	228,0	228,0	20,6	0,3	0,3	0,1
27	Equipo eléctrico	60,2	22,8	22,8	8,3	0,1	0,1	0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	76,1	-61,0	-61,0	-19,3	-0,5	-0,5	-0,1
29	Vehículos automotores	118,1	-30,5	-30,5	86,1	-0,8	-0,8	1,8
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	82,0	16,3	16,3	-0,1	0,1	0,1	0,0
32	Otras industrias manufactureras	67,0	-4,3	-4,3	-7,2	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	70,1	0,3	0,3	14,7	0,0	0,0	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**

Enero-2023		ÍNDICE 01-2023	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
DIV.	DESCRIPCIÓN		Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	82,0	1,0	1,0	1,5			
10	Alimentos	86,4	-2,1	-2,1	-0,3	-1,2	-1,2	-0,2
11	Bebidas	97,4	4,3	4,3	-0,8	0,2	0,2	0,0
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	63,4	-6,2	-6,2	5,0	-0,1	-0,1	0,1
14	Prendas de vestir	62,1	15,2	15,2	10,7	0,2	0,2	0,2
15	Cueros y productos conexos	45,5	-5,4	-5,4	-1,7	-0,1	-0,1	0,0
16	Madera y productos de madera	89,2	3,2	3,2	0,9	0,1	0,1	0,0
17	Papel y productos de papel	81,3	-0,0	0,0	-3,2	0,0	0,0	-0,1
18	Actividades de impresión	63,5	2,1	2,1	1,4	0,0	0,0	0,0
19	Refinería de petróleo	94,0	5,4	5,4	4,5	0,1	0,1	0,0
20	Sustancias y productos químicos	78,1	4,3	4,3	-0,6	0,2	0,2	0,0
21	Productos farmacéuticos	82,8	3,7	3,7	1,3	0,1	0,1	0,1
22	Productos de caucho y plástico	77,1	6,6	6,6	-1,6	0,2	0,2	-0,1
23	Productos minerales no metálicos	78,6	7,6	7,6	4,3	0,2	0,2	0,1
24	Metales comunes	66,8	-1,2	-1,2	1,9	0,0	0,0	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	71,3	6,5	6,5	-1,3	0,1	0,1	0,0
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	170,0	23,4	23,4	11,7	0,1	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	71,0	-8,1	-8,1	6,5	-0,1	-0,1	0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	50,0	-52,2	-52,2	-20,4	-0,2	-0,2	-0,1
29	Vehículos automotores	85,6	26,3	26,3	35,7	0,6	0,6	0,9
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	91,4	25,4	25,4	5,7	0,3	0,3	0,1
32	Otras industrias manufactureras	74,0	-2,0	-2,0	-6,0	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	87,9	7,9	7,9	10,0	0,3	0,3	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**

Enero-2023								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 01-2023	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	90,7	-0,92	-0,9	1,7			
10	Alimentos	94,0	-3,4	-3,4	1,0	-1,9	-1,9	0,5
11	Bebidas	96,7	-0,8	-0,8	0,2	0,0	0,0	0,0
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	72,2	-8,8	-8,8	3,0	-0,1	-0,1	0,0
14	Prendas de vestir	75,2	8,6	8,6	8,7	0,1	0,1	0,1
15	Cueros y productos conexos	55,6	1,3	1,3	-10,0	0,0	0,0	-0,3
16	Madera y productos de madera	94,5	-2,6	-2,6	0,3	-0,1	-0,1	0,0
17	Papel y productos de papel	89,9	-4,2	-4,2	-3,6	-0,1	-0,1	-0,1
18	Actividades de impresión	64,0	-2,6	-2,6	-1,7	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	89,8	2,9	2,9	1,8	0,1	0,1	0,1
21	Productos farmacéuticos	90,5	0,2	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0
22	Productos de caucho y plástico	83,2	0,7	0,7	-0,4	0,0	0,0	0,0
23	Productos minerales no metálicos	96,8	4,8	4,8	3,9	0,1	0,1	0,1
24	Metales comunes	86,6	-4,5	-4,5	-7,9	-0,1	-0,1	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	76,9	-10,4	-10,4	-2,9	-0,3	-0,3	-0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	139,8	18,1	18,1	8,6	0,1	0,1	0,0
27	Equipo eléctrico	91,1	0,2	0,2	5,0	0,0	0,0	0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	79,9	-44,3	-44,3	-19,6	-0,2	-0,2	-0,1
29	Vehículos automotores	128,9	45,0	45,0	33,1	1,3	1,3	1,0
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	87,7	0,3	0,3	2,4	0,0	0,0	0,0
32	Otras industrias manufactureras	77,9	-2,2	-2,2	-3,7	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	86,6	2,0	2,0	9,2	0,1	0,1	0,3

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>