

Montevideo, 14 de abril de 2023

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2018=100)

Febrero 2023

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de 1,0% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación para el mismo período de -1,4%. Y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de -2,4%.

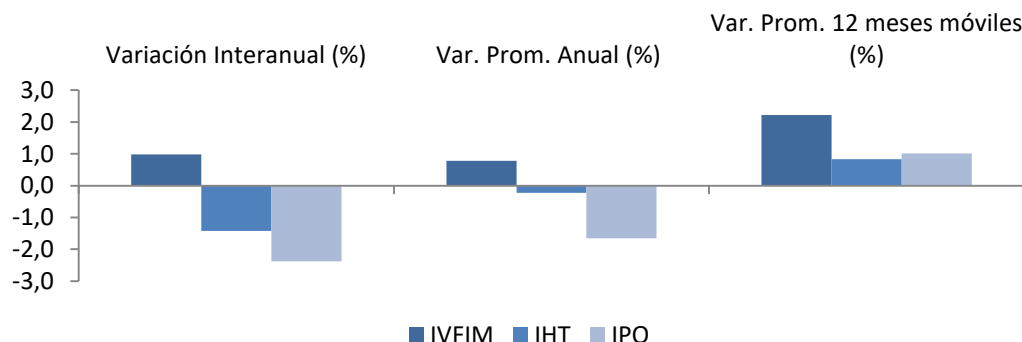
Variaciones para el total de la industria

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 (%)
		Feb23/Feb22	Ene-Feb23/ Ene-Feb22	Mar22-Feb23/ Mar21-Feb22
IVFIM	101,29	1,0	0,8	2,2
IHT	84,82	-1,4	-0,2	0,8
IPO	91,12	-2,4	-1,7	1,0

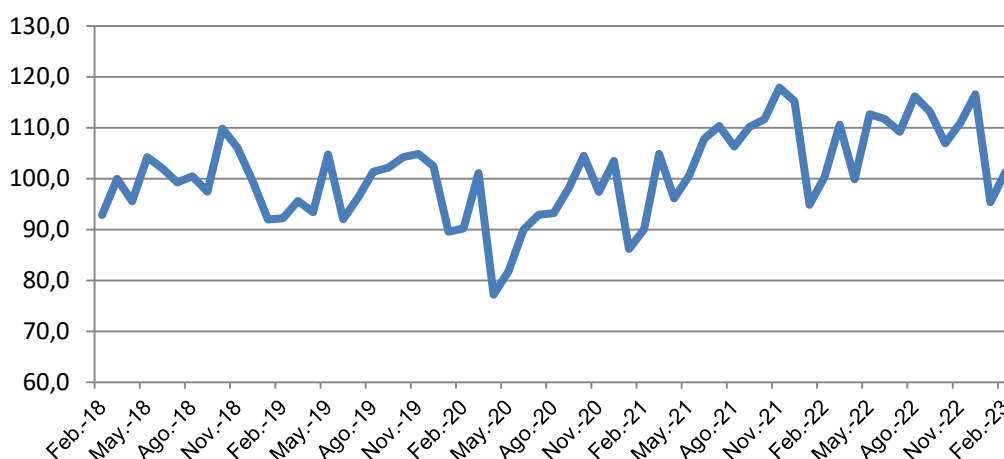
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



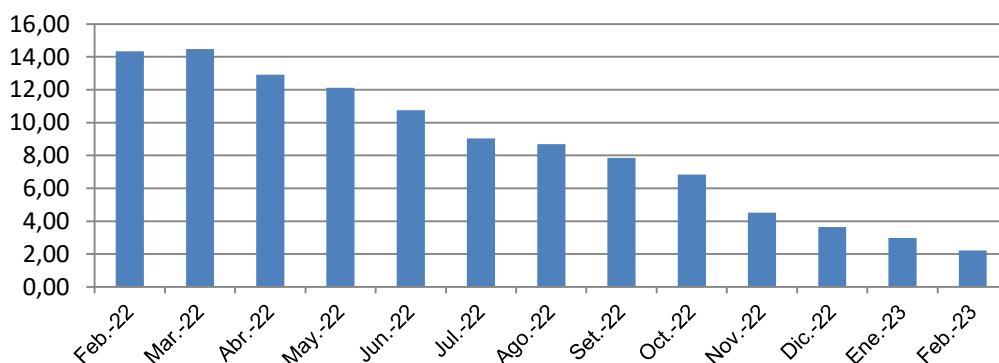
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Comentarios

La industria manufacturera presenta una variación en el IVF respecto a igual mes del año anterior de 1,0%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de -1,4% y -2,4% respectivamente.

En el promedio del año respecto a igual período del año anterior las variaciones para el IVF fueron 0,8%, para el IHT -0,2%, y para el IPO -1,7%.

En el promedio de los últimos 12 meses la variación del IVF fue de 2,2%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de 0,8% y 1,0% respectivamente.

Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **1,0% 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 5,3% e incidencia de 2,2 p.p. Se destaca dentro de la división la “Elaboración de Otros Productos Alimenticios” (Grupo 107), con una variación de 21,1% e incidencia de 8,5 p.p. en la división.

Le sigue en orden de incidencia positiva la “Fabricación de Otros Productos Minerales no Metálicos” (División 23), con variación de 27,1% e incidencias de 0,6 p.p.

Las divisiones con mayor incidencia negativa en el producto industrial son: “Fabricación de Productos Derivados del Metal, Excepto Maquinaria y Equipo” (División 25), con variación de -46,0% e incidencia de -1,1 p.p. Y la “Fabricación de Productos de Caucho y Plástico” (División 22), con variación de -16,0% e incidencia de -0,7 p.p.

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

La variación interanual del IPO es de -2,4%. La división que más incide en la disminución del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -4,1% e incidencia de -2,2 p.p.

Variaciones en el promedio del año

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

- **0,8% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

La división que más incide en el aumento del producto industrial promedio del año es la “Refinería de Petróleo” (División 19), con variación de 13,4% e incidencia de 0,8 p.p.

Le siguen en orden de incidencia positiva las divisiones “Fabricación de Productos Farmacéutico” (División 21) y “Fabricación de Otros Productos Minerales no Metálicos” (División 23), con variaciones de 13,4% y 35,3% respectivamente, e incidencias de 0,6 p.p. en ambos casos.

Las divisiones con mayor incidencia negativa en el promedio del año son: “Fabricación de Productos Derivados del Metal, Excepto Maquinaria y Equipo” (División 25) con variación de -33,6% e incidencia de -0,7 p.p. Y “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variación de -16,9% e incidencias de -0,6 p.p.

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

La variación promedio del año del IPO es de -1,7%. La división que más incide en la disminución del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -3,7%, e incidencia de -2,1 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:

- **2,2% 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 4,1% e incidencia de 1,7 p.p. Se destaca dentro de esta división la “Elaboración de Otros Productos Alimenticios” (Grupo 107), con una variación de 13,8% e incidencia de 5,6 p.p. en la división.

Le sigue en orden de incidencia positiva la “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con una variación de 68,4% e incidencia de 1,6 p.p.

Las 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) y “Fabricación de Productos Farmacéutico” (División 21), con variaciones de -19,6% y -7,2% respectivamente, e incidencia de -0,5 p.p. en ambos casos.

La variación promedio del año móvil del IHT es de 0,8%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variación de 31,2% e incidencia de 0,8 p.p.

La variación promedio del año móvil del IPO es de 1,0%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variación de 30,6% 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 (%)
		Feb23/Feb22	Ene-Feb23/ Ene-Feb22	Mar22-Feb23/ Mar21-Feb22
IVFIM (s/Ref.)	101,17	0,8	-0,04	2,0

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

Febrero-2023								
DIV.	DESCRIPCIÓN	INDICE 02-2023	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	101,3	1,0	0,8	2,2			
10	Alimentos	114,3	5,3	0,1	4,1	2,2	0,0	1,7
11	Bebidas	92,8	5,0	8,2	3,2	0,3	0,5	0,2
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	80,7	0,6	-1,5	-9,3	0,0	0,0	-0,1
14	Prendas de vestir	55,5	-7,9	1,0	14,1	0,0	0,0	0,1
15	Cueros y productos conexos	47,2	-10,8	-7,3	-10,3	-0,1	-0,1	-0,1
16	Madera y productos de madera	102,6	-13,7	-7,3	10,9	-0,3	-0,2	0,2
17	Papel y productos de papel	99,1	1,7	1,4	-3,3	0,2	0,2	-0,4
18	Actividades de impresión	65,1	-14,5	-15,1	-4,7	-0,2	-0,2	-0,1
19	Refinería de petróleo	103,1	3,5	13,4	5,5	0,2	0,8	0,3
20	Sustancias y productos químicos	78,6	-0,7	0,3	-3,9	0,0	0,0	-0,2
21	Productos farmacéuticos	93,4	-3,5	13,4	-7,2	-0,2	0,6	-0,5
22	Productos de caucho y plástico	104,8	-16,0	-6,1	-3,0	-0,7	-0,3	-0,1
23	Productos minerales no metálicos	135,9	27,1	35,3	11,5	0,6	0,6	0,2
24	Metales comunes	65,9	-14,1	-40,2	-21,9	-0,1	-0,4	-0,3
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	49,7	-46,0	-33,6	-19,6	-1,1	-0,7	-0,5
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	80,7	517,6	348,2	38,4	0,5	0,4	0,1
27	Equipo eléctrico	88,0	-5,9	3,9	6,1	-0,1	0,0	0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	178,1	114,7	-8,6	-13,8	0,4	-0,1	-0,1
29	Vehículos automotores	248,4	-8,4	-16,9	68,4	-0,3	-0,6	1,6
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	72,4	7,4	11,9	0,8	0,0	0,1	0,0
32	Otras industrias manufactureras	62,2	-23,4	-14,6	-8,7	-0,1	-0,1	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	71,9	13,9	6,7	15,3	0,2	0,1	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

Febrero-2023								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 02-2023	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	84,8	-1,4	-0,2	0,8			
10	Alimentos	88,6	-2,2	-2,1	-1,1	-1,2	-1,2	-0,6
11	Bebidas	101,4	8,0	6,1	0,4	0,3	0,2	0,0
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	70,5	-7,2	-6,7	3,2	-0,1	-0,1	0,0
14	Prendas de vestir	81,4	17,0	16,2	10,6	0,3	0,2	0,2
15	Cueros y productos conexos	43,9	-18,8	-12,5	-2,3	-0,4	-0,3	-0,1
16	Madera y productos de madera	84,3	-4,9	-0,9	0,2	-0,2	0,0	0,0
17	Papel y productos de papel	76,9	-5,8	-2,9	-4,0	-0,1	-0,1	-0,1
18	Actividades de impresión	59,6	-5,2	-1,6	1,0	-0,1	0,0	0,0
19	Refinería de petróleo	85,5	-3,0	1,2	4,0	0,0	0,0	0,0
20	Sustancias y productos químicos	81,6	8,9	6,6	0,7	0,3	0,3	0,0
21	Productos farmacéuticos	88,6	1,3	2,4	1,1	0,0	0,1	0,0
22	Productos de caucho y plástico	72,4	-5,1	0,6	-1,9	-0,2	0,0	-0,1
23	Productos minerales no metálicos	92,6	5,5	6,4	4,8	0,1	0,1	0,1
24	Metales comunes	76,6	-10,4	-6,3	0,2	-0,1	-0,1	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	76,1	-13,1	-4,6	-3,7	-0,4	-0,1	-0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	173,9	24,4	23,9	12,4	0,1	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	80,4	-4,8	-6,4	5,4	-0,1	-0,1	0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	93,6	9,7	-24,4	-20,7	0,0	-0,1	-0,1
29	Vehículos automotores	104,6	4,6	13,4	31,2	0,2	0,4	0,8
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	82,1	4,0	14,2	5,3	0,0	0,2	0,1
32	Otras industrias manufactureras	71,5	-4,7	-3,4	-5,4	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	86,7	1,8	4,8	8,6	0,1	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

Enero-2023								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 01-2023	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	91,1	-2,37	-1,7	1,0			
10	Alimentos	94,2	-4,1	-3,7	0,1	-2,2	-2,1	0,1
11	Bebidas	101,9	2,7	1,0	0,3	0,1	0,0	0,0
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	78,4	-3,3	-6,0	2,0	0,0	-0,1	0,0
14	Prendas de vestir	85,9	12,9	10,9	9,2	0,2	0,2	0,2
15	Cueros y productos conexos	53,8	-8,8	-3,9	-9,2	-0,2	-0,1	-0,3
16	Madera y productos de madera	92,6	-2,9	-2,8	-0,5	-0,1	-0,1	0,0
17	Papel y productos de papel	90,3	-4,2	-4,2	-4,3	-0,1	-0,1	-0,1
18	Actividades de impresión	63,8	-2,9	-2,7	-1,5	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	91,0	0,6	1,7	1,9	0,0	0,1	0,1
21	Productos farmacéuticos	89,3	-2,9	-1,4	0,2	-0,1	0,0	0,0
22	Productos de caucho y plástico	81,9	-2,3	-0,8	-0,6	-0,1	0,0	0,0
23	Productos minerales no metálicos	101,6	12,7	8,7	5,1	0,3	0,2	0,1
24	Metales comunes	83,1	-11,2	-7,9	-9,2	-0,2	-0,1	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	81,9	-7,9	-9,1	-3,9	-0,2	-0,3	-0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	144,0	24,5	21,3	10,8	0,1	0,1	0,0
27	Equipo eléctrico	91,0	-2,9	-1,4	4,1	0,0	0,0	0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	111,1	-1,0	-25,3	-20,7	0,0	-0,1	-0,1
29	Vehículos automotores	127,4	15,1	28,4	30,6	0,5	0,9	1,0
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	84,7	-0,6	-0,1	2,1	0,0	0,0	0,0
32	Otras industrias manufactureras	77,9	-7,6	-5,0	-3,8	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	81,6	-8,2	-3,2	6,8	-0,3	-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>