

Montevideo, 12 de diciembre de 2022

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2018=100)

Octubre 2022

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de -4,2% 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 1,4%.

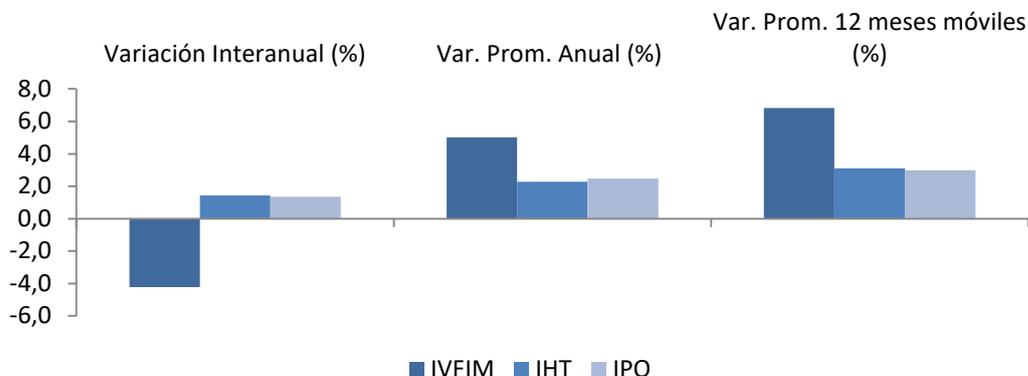
Variaciones para el total de la industria

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 (%)
		Oct22/Oct21	Ene-Oct22/ Ene-Oct21	Nov21-Oct22/ Nov20-Oct21
IVFIM	106,91	-4,2	5,0	6,8
IHT	94,27	1,4	2,3	3,1
IPO	93,16	1,4	2,5	3,0

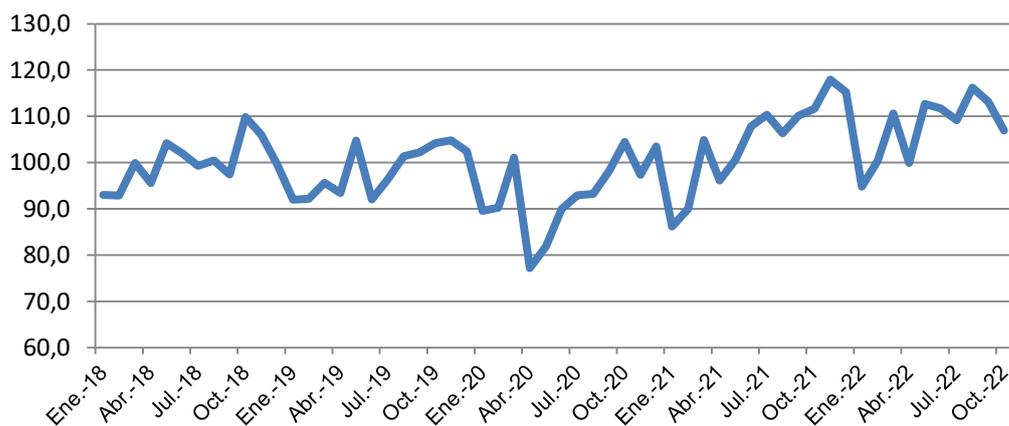
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



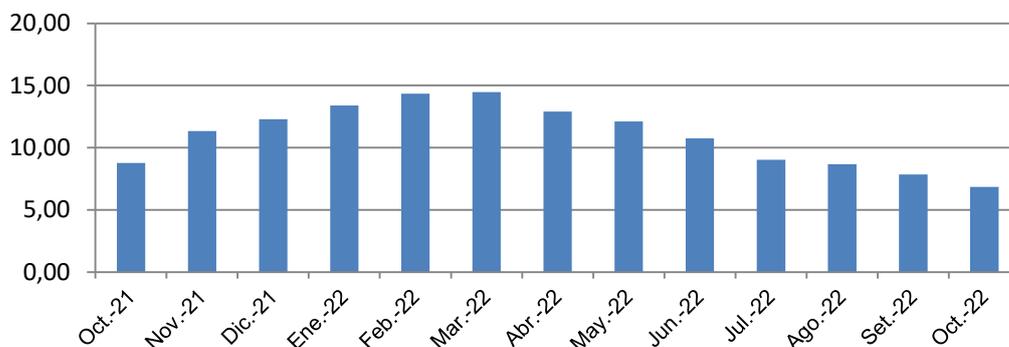
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Comentarios

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

En el promedio del año respecto a igual período del año anterior las variaciones para el IVF fueron 5,0%, para el IHT 2,3%, y para el IPO 2,5%.

En el promedio de los últimos 12 meses las variaciones para el IVF fueron 6,8%, para el IHT 3,1%, y para el IPO 3,0%.

Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **-4,2% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

La división que más incide en la baja del producto industrial es “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17), con variación de -24,0% e incidencia de -2,5 p.p. La planta de UPM Fray Bentos informó respecto de la realización de una parada técnica por tareas de mantenimiento programada durante parte del mes de octubre.

Le sigue en orden de incidencia negativa las divisiones “Fabricación de Sustancias y Productos Químicos” (División 20) y “Refinería de Petróleo” (División 19), con variaciones de -25,4% y -25,8%, e incidencias de -1,8 p.p. y -1,4 p.p. respectivamente. La Refinería de ANCAP informó respecto de la realización de una parada técnica por tareas de mantenimiento programada desde el día 23/09 hasta el 9/10.

Las divisiones con mayor incidencia positiva en el producto industrial son “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con una variación de 59,4% e incidencia de 1,6 p.p. Y la “Elaboración de Bebidas” (División 11), con una variación de 13,7% e incidencia de 0,8 p.p.

La variación interanual del IHT es de 1,4%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variación de 38,3% e incidencia de 1,0 p.p.

La variación interanual del IPO es de 1,4%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variación de 24,7%, e incidencia de 0,8 p.p.

Variaciones en el promedio del año

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

- **5,0% 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 8,6% e incidencia de 3,5 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 7,5 p.p. en la división.

Le siguen en orden de incidencia positiva las divisiones “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29) y “Producción de Madera y Productos de Madera” (División 16), con variaciones de 142,5% y 23,5%, e incidencias de 2,5 p.p. y 0,5 p.p. respectivamente.

Las divisiones con mayor incidencia negativa en el promedio del año son “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17) y “Fabricación de Productos Farmacéuticos” (División 21), con variaciones de -4,3% y -7,0%, e incidencias de -0,5 p.p. en ambos casos.

La variación promedio del año del IHT es de 2,3%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variación de 40,4%, e incidencia de 1,0 p.p.

La variación promedio del año del IPO es de 2,5%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 2,2% e incidencia de 1,2 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:

- **6,8% 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 9,9% e incidencia de 4,0 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 sigue en orden de incidencia positiva la división “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con una variación de 148,8% e incidencia de 2,5 p.p.

La división con mayor incidencia negativa en el promedio de los últimos 12 meses es “Fabricación de Sustancias y Productos Químicos” (División 20), con variación de -6,6%, e incidencia de -0,4 p.p.

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

La variación promedio del año móvil del IPO es de 3,0%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 3,1% e incidencia de 1,7 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 (%)
		Oct22/Oct21	Ene-Oct22/ Ene-Oct21	Nov21-Oct22/ Nov20-Oct21
IVFIM (s/Ref.)	108,98	-2,9	5,3	6,9

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

Octubre-2022								
DIV.	DESCRIPCIÓN	INDICE 10-2022	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	106,9	-4,2	5,0	6,8			
10	Alimentos	117,4	1,1	8,6	9,9	0,5	3,5	4,0
11	Bebidas	110,9	13,7	4,8	6,0	0,8	0,3	0,3
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	78,9	-25,4	-7,4	-2,6	-0,3	-0,1	0,0
14	Prendas de vestir	76,0	10,6	22,8	19,9	0,1	0,1	0,1
15	Cueros y productos conexos	69,2	-1,4	-15,5	-14,1	0,0	-0,2	-0,2
16	Madera y productos de madera	124,1	7,9	23,5	27,4	0,2	0,5	0,5
17	Papel y productos de papel	85,2	-24,0	-4,3	-1,8	-2,5	-0,5	-0,2
18	Actividades de impresión	83,5	-16,7	-2,8	-1,3	-0,3	0,0	0,0
19	Refinería de petróleo	75,2	-25,8	1,4	5,1	-1,4	0,1	0,3
20	Sustancias y productos químicos	85,7	-25,4	-6,5	-6,6	-1,8	-0,4	-0,4
21	Productos farmacéuticos	118,4	1,2	-7,0	-2,9	0,1	-0,5	-0,2
22	Productos de caucho y plástico	115,9	-10,0	1,5	6,5	-0,4	0,1	0,3
23	Productos minerales no metálicos	135,8	5,6	8,6	10,9	0,1	0,2	0,2
24	Metales comunes	73,7	-30,9	-12,6	-10,1	-0,4	-0,2	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	91,4	-7,6	-14,4	-9,5	-0,2	-0,4	-0,3
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	55,3	9,3	4,4	2,5	0,0	0,0	0,0
27	Equipo eléctrico	125,3	-7,7	10,1	13,0	-0,1	0,1	0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	184,0	42,2	-13,1	-12,2	0,2	-0,1	-0,1
29	Vehículos automotores	314,1	59,4	142,5	148,8	1,6	2,5	2,5
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	104,6	14,0	0,4	3,1	0,1	0,0	0,0
32	Otras industrias manufactureras	90,3	10,3	-7,2	-9,5	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	79,5	2,8	14,6	11,5	0,0	0,2	0,2

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

**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**

Octubre-2022								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 10-2022	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	94,3	1,4	2,3	3,1			
10	Alimentos	94,6	-1,4	1,0	2,3	-0,7	0,5	1,2
11	Bebidas	100,4	1,8	-1,0	-0,1	0,1	0,0	0,0
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	85,5	2,0	7,5	9,4	0,0	0,1	0,1
14	Prendas de vestir	91,6	5,1	12,0	10,6	0,1	0,2	0,2
15	Cueros y productos conexos	62,5	0,3	-4,0	-5,6	0,0	-0,1	-0,1
16	Madera y productos de madera	100,3	1,2	3,7	5,8	0,0	0,1	0,2
17	Papel y productos de papel	89,2	-0,9	-4,4	-5,4	0,0	-0,1	-0,1
18	Actividades de impresión	68,9	-6,7	0,1	-0,3	-0,1	0,0	0,0
19	Refinería de petróleo	104,6	23,9	3,4	2,8	0,2	0,0	0,0
20	Sustancias y productos químicos	97,7	4,6	-1,3	-0,1	0,2	-0,1	0,0
21	Productos farmacéuticos	92,6	3,1	1,2	0,5	0,1	0,0	0,0
22	Productos de caucho y plástico	81,8	-4,9	-2,4	-1,2	-0,2	-0,1	0,0
23	Productos minerales no metálicos	103,7	3,2	3,5	4,8	0,1	0,1	0,1
24	Metales comunes	94,9	-2,5	2,2	3,0	0,0	0,0	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	95,0	-9,8	1,8	5,6	-0,3	0,0	0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	157,2	5,4	11,1	12,8	0,0	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	104,9	11,7	7,8	8,2	0,2	0,1	0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	111,5	6,9	-17,8	-16,9	0,0	-0,1	-0,1
29	Vehículos automotores	119,7	38,3	40,4	40,9	1,0	1,0	1,0
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	96,1	7,6	4,8	5,9	0,1	0,1	0,1
32	Otras industrias manufactureras	79,1	-0,5	-5,8	-6,8	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	109,7	20,0	10,1	6,3	0,7	0,3	0,2

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

Octubre-2022								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 10-2022	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	93,2	1,4	2,5	3,0			
10	Alimentos	95,1	0,4	2,2	3,1	0,2	1,2	1,7
11	Bebidas	97,1	0,6	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	83,3	1,6	5,6	6,6	0,0	0,1	0,1
14	Prendas de vestir	94,2	10,2	9,7	8,1	0,2	0,2	0,1
15	Cueros y productos conexos	60,8	-4,0	-12,5	-11,7	-0,1	-0,4	-0,3
16	Madera y productos de madera	95,5	-2,4	2,5	3,9	-0,1	0,1	0,1
17	Papel y productos de papel	89,6	-1,6	-4,1	-5,5	0,0	-0,1	-0,1
18	Actividades de impresión	64,7	-6,1	-2,4	-2,8	-0,1	0,0	-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	95,6	3,4	2,1	2,8	0,1	0,1	0,1
21	Productos farmacéuticos	90,2	-0,2	0,8	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	Productos de caucho y plástico	82,2	-0,6	-0,8	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	Productos minerales no metálicos	99,0	1,4	3,5	3,9	0,0	0,1	0,1
24	Metales comunes	85,5	-9,3	-8,0	-7,1	-0,1	-0,1	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	87,1	-9,5	1,5	4,4	-0,3	0,0	0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	131,8	9,5	5,9	5,3	0,0	0,0	0,0
27	Equipo eléctrico	93,5	3,0	6,6	6,6	0,0	0,1	0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	114,0	-5,5	-15,3	-14,7	0,0	-0,1	-0,1
29	Vehículos automotores	125,3	24,7	33,7	34,5	0,8	1,0	1,0
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	90,0	8,0	3,1	3,7	0,1	0,0	0,0
32	Otras industrias manufactureras	81,0	0,8	-3,1	-3,3	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	103,4	17,9	8,5	4,1	0,6	0,3	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 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>