

Montevideo, 12 de julio de 2022

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2018=100)

Mayo 2022

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de 12,0% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de 8,0%, y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de 3,4%.

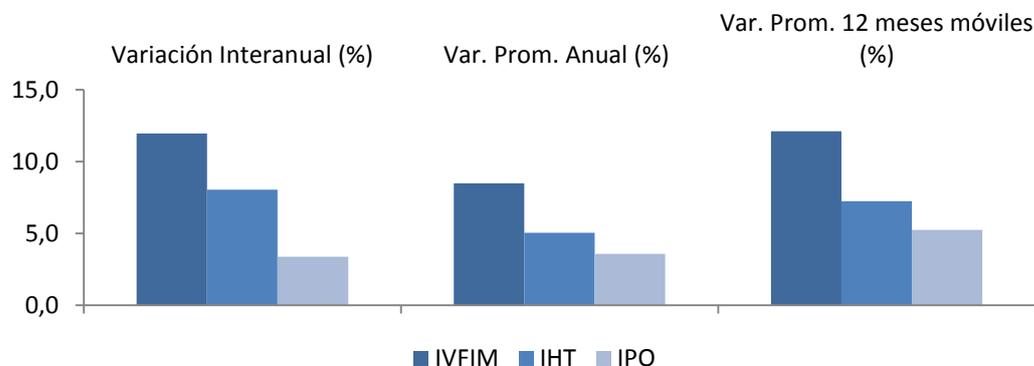
Variaciones para el total de la industria

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 (%)
		May22/May21	Ene-May22/ Ene-May21	Jun21-May22/ Jun20-May21
IVFIM	112,64	12,0	8,5	12,1
IHT	94,96	8,0	5,0	7,3
IPO	93,08	3,4	3,6	5,2

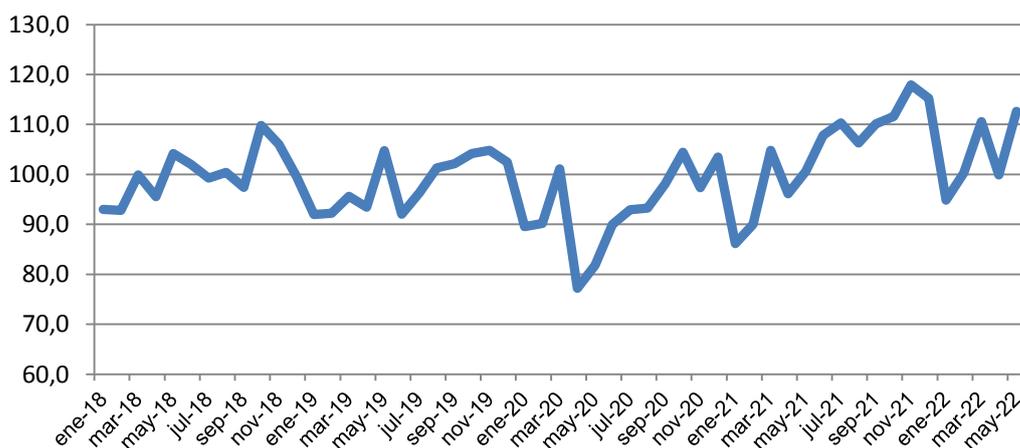
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



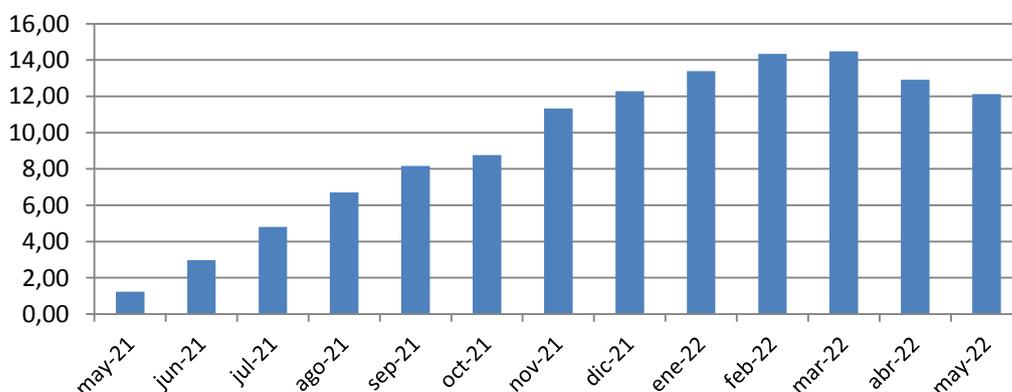
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Comentarios

La industria manufacturera presenta una variación en el IVF respecto a igual mes del año anterior de 12,0%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de 8,0% y 3,4% respectivamente.

En el promedio del año respecto a igual período del año anterior las variaciones para el IVF fueron 8,5%, para el IHT 5,0%, y para el IPO 3,6%.

En el promedio de los últimos 12 meses las variaciones para el IVF fueron 12,1%, para el IHT 7,3%, y para el IPO 5,2%.

Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **12,0% 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 16,3% e incidencia de 6,5 p.p.

Se destacan dentro de esta división, la “Elaboración de Otros Productos Alimenticios” (Grupo 107), con una variación de 17,1% e incidencia de 6,9 p.p. en la división. Y el “Procesamiento y Conservación de Carne” (Grupo 101), con una variación de 14,9% e incidencia de 4,9 p.p. en la división.

Le siguen en orden de incidencia positiva las divisiones “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), y “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17), con variaciones de 131,9% y 10,4%, e incidencias de 2,6 p.p. y 1,1 p.p. respectivamente.

Las divisiones con mayor incidencia negativa en el producto industrial son “Fabricación de Productos Derivados del Metal, Excepto Maquinaria y Equipo” (División 25), y “Fabricación de Productos de Plástico” (División 22), con variaciones de -14,2% y -8,6%, e incidencias de -0,4 p.p. en ambos casos.

La variación interanual del IHT es de 8,0%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 7,8% e incidencia de 4,1 p.p.

La variación interanual del IPO es de 3,4%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 2,5%, e incidencia de 1,4 p.p.

Variaciones en el promedio del año

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

- **8,5% 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 13,8% e incidencia de 5,5 p.p.

Se destacan dentro de esta división, la “Elaboración de Otros Productos Alimenticios” (Grupo 107), con una variación de 17,4% e incidencia de 6,9 p.p. en la división. Y el “Procesamiento y Conservación de Carne” (Grupo 101), con una variación de 11,3% e incidencia de 3,7 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 172,4% y 9,3%, e incidencias de 2,7 p.p. y 0,6 p.p. respectivamente.

Las divisiones con mayor incidencia negativa en el promedio del año son “Fabricación de Productos Derivados del Metal, Excepto Maquinaria y Equipo” (División 25), y “Fabricación de Sustancias y Productos Químicos” (División 20), con variaciones de -15,2% y -5,9%, e incidencias de -0,4 p.p. en ambos casos.

La variación promedio del año del IHT es de 5,0%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 6,1% e incidencia de 3,3 p.p.

La variación promedio del año del IPO es de 3,6%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 3,7% e incidencia de 2,0 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:

- **12,1% 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 16,1% e incidencia de 6,4 p.p.

Se destacan dentro de esta división, la “Elaboración de Otros Productos Alimenticios” (Grupo 107), con una variación de 20,8% e incidencia de 8,1 p.p. en la división. Y el “Procesamiento y Conservación de Carne” (Grupo 101), con una variación de 19,5% e incidencia de 6,0 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 150,8% y 15,4%, e incidencias de 2,0 p.p. y 0,9 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia negativa en el promedio de los últimos 12 meses es “Otras Industrias Manufactureras” (División 32), con variación de -14,8%, e incidencia de -0,1 p.p.

La variación promedio del año móvil del IHT es de 7,3%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 8,4% e incidencia de 4,4 p.p.

La variación promedio del año móvil del IPO es de 5,2%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 5,8% e incidencia de 3,2 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 (%)
		May22/May21	Ene-May22/Ene-May21	Jun21-May22/Jun20-May21
IVFIM (s/Ref.)	112,84	12,0	8,4	11,9

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**

Mayo-2022								
DIV.	DESCRIPCIÓN	INDICE 05-2022	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	112,6	12,0	8,5	12,1			
10	Alimentos	122,6	16,3	13,8	16,1	6,5	5,5	6,4
11	Bebidas	84,8	2,2	4,4	1,9	0,1	0,3	0,1
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	76,3	-8,9	-6,0	14,1	-0,1	-0,1	0,1
14	Prendas de vestir	74,6	28,0	23,1	8,3	0,1	0,1	0,0
15	Cueros y productos conexos	59,8	-15,4	-19,7	-2,2	-0,2	-0,3	0,0
16	Madera y productos de madera	126,2	21,9	21,5	28,4	0,4	0,4	0,5
17	Papel y productos de papel	115,4	10,4	0,7	4,1	1,1	0,1	0,5
18	Actividades de impresión	84,1	3,8	0,4	5,7	0,1	0,0	0,1
19	Refinería de petróleo	109,7	11,4	9,3	15,4	0,7	0,6	0,9
20	Sustancias y productos químicos	98,5	6,3	-5,9	1,1	0,4	-0,4	0,1
21	Productos farmacéuticos	113,2	-0,8	-1,9	9,5	-0,1	-0,1	0,6
22	Productos de caucho y plástico	118,5	-8,6	-0,6	8,9	-0,4	0,0	0,4
23	Productos minerales no metálicos	115,9	5,0	4,7	10,0	0,1	0,1	0,2
24	Metales comunes	100,8	-3,2	0,3	10,1	0,0	0,0	0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	96,1	-14,2	-15,2	-0,3	-0,4	-0,4	0,0
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	34,2	-27,3	-45,3	-12,6	-0,1	-0,2	0,0
27	Equipo eléctrico	138,9	37,9	14,7	18,0	0,4	0,1	0,2
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	106,4	38,4	-6,5	14,5	0,1	0,0	0,1
29	Vehículos automotores	307,1	131,9	172,4	150,8	2,6	2,7	2,0
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	108,6	34,2	7,2	3,6	0,2	0,1	0,0
32	Otras industrias manufactureras	87,8	-7,5	-11,8	-14,8	0,0	-0,1	-0,1
33	Reparación e instalación de maquinaria	68,5	17,6	9,2	3,0	0,2	0,2	0,0

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

**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**

Mayo-2022								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 05-2022	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	95,0	8,0	5,0	7,3			
10	Alimentos	98,0	7,8	6,1	8,4	4,1	3,3	4,4
11	Bebidas	92,4	2,6	-1,8	0,6	0,1	-0,1	0,0
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	84,8	12,5	6,5	12,5	0,2	0,1	0,2
14	Prendas de vestir	87,7	21,9	16,4	13,8	0,3	0,2	0,2
15	Cueros y productos conexos	66,4	3,9	-6,5	3,4	0,1	-0,2	0,1
16	Madera y productos de madera	103,6	10,7	6,9	13,1	0,4	0,2	0,5
17	Papel y productos de papel	88,5	-6,4	-3,0	-6,2	-0,1	-0,1	-0,1
18	Actividades de impresión	70,5	3,5	1,9	2,9	0,1	0,0	0,1
19	Refinería de petróleo	97,8	7,3	-2,5	-1,3	0,1	0,0	0,0
20	Sustancias y productos químicos	90,0	1,9	-5,7	1,0	0,1	-0,3	0,0
21	Productos farmacéuticos	94,4	3,2	2,4	-0,6	0,1	0,1	0,0
22	Productos de caucho y plástico	85,7	-1,7	-4,3	-0,1	-0,1	-0,2	0,0
23	Productos minerales no metálicos	98,7	5,2	-1,8	4,3	0,1	0,0	0,1
24	Metales comunes	104,7	19,8	10,2	10,2	0,3	0,1	0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	103,2	14,0	11,4	11,3	0,4	0,3	0,3
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	140,2	18,7	17,9	24,1	0,1	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	104,1	18,9	9,3	7,9	0,3	0,1	0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	97,2	-4,8	-4,9	11,9	0,0	0,0	0,0
29	Vehículos automotores	112,1	44,1	42,1	40,3	1,1	1,0	0,9
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	88,7	4,3	5,2	10,3	0,0	0,1	0,1
32	Otras industrias manufactureras	80,7	-8,7	-11,4	-8,1	-0,1	-0,1	-0,1
33	Reparación e instalación de maquinaria	89,9	11,7	9,4	4,0	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**

Mayo-2022								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 05-2022	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	93,1	3,4	3,6	5,2			
10	Alimentos	96,9	2,5	3,7	5,8	1,4	2,0	3,2
11	Bebidas	93,6	-2,1	0,8	0,4	-0,1	0,0	0,0
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	80,8	8,4	4,0	7,9	0,1	0,1	0,1
14	Prendas de vestir	88,6	17,9	11,1	11,3	0,3	0,2	0,2
15	Cueros y productos conexos	63,1	-11,9	-15,3	-5,6	-0,4	-0,5	-0,2
16	Madera y productos de madera	96,2	2,2	6,0	10,0	0,1	0,2	0,3
17	Papel y productos de papel	87,5	-5,3	-2,9	-6,4	-0,1	-0,1	-0,1
18	Actividades de impresión	65,2	-1,6	-2,5	-2,5	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	96,3	5,8	1,7	4,0	0,2	0,1	0,2
21	Productos farmacéuticos	93,1	2,4	1,6	-1,5	0,1	0,1	-0,1
22	Productos de caucho y plástico	83,6	-1,2	-1,3	1,5	0,0	0,0	0,1
23	Productos minerales no metálicos	94,5	4,2	0,3	4,1	0,1	0,0	0,1
24	Metales comunes	92,5	-3,6	0,0	3,6	-0,1	0,0	0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	88,0	6,7	5,9	9,0	0,2	0,2	0,2
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	125,2	6,8	2,8	4,7	0,0	0,0	0,0
27	Equipo eléctrico	96,6	10,2	8,7	7,5	0,1	0,1	0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	101,1	-12,4	0,4	13,5	0,0	0,0	0,0
29	Vehículos automotores	115,4	46,3	39,5	34,8	1,2	1,0	0,9
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	83,2	2,2	3,6	5,6	0,0	0,0	0,1
32	Otras industrias manufactureras	84,5	-6,5	-7,4	-3,4	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	83,1	8,6	7,8	2,4	0,2	0,2	0,1

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

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 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>