

Montevideo, 12 de agosto de 2024

## Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2018=100)

### Junio 2024

### Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de -1,8% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación para el mismo período de -2,4%. Y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de -1,9%.

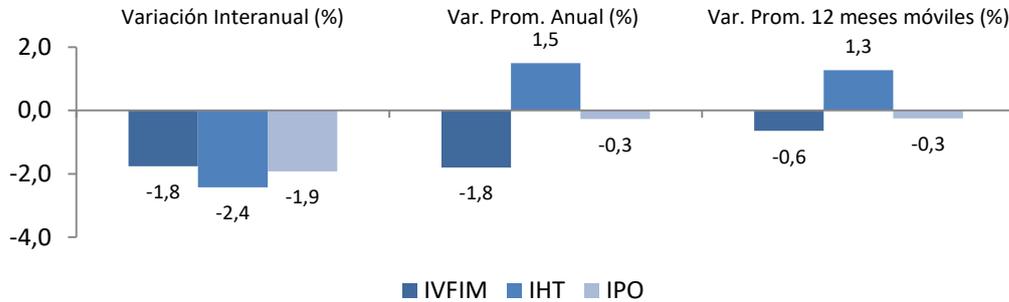
### Variaciones para el total de la industria

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

	Índice 06-2024	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Jun24/Jun23	Ene-Jun24/ Ene-Jun23	Jul23-Jun24/ Jul22-Jun23
IVFIM	110,2	-1,8	-1,8	-0,6
IHT	89,3	-2,4	1,5	1,3
IPO	91,1	-1,9	-0,3	-0,3

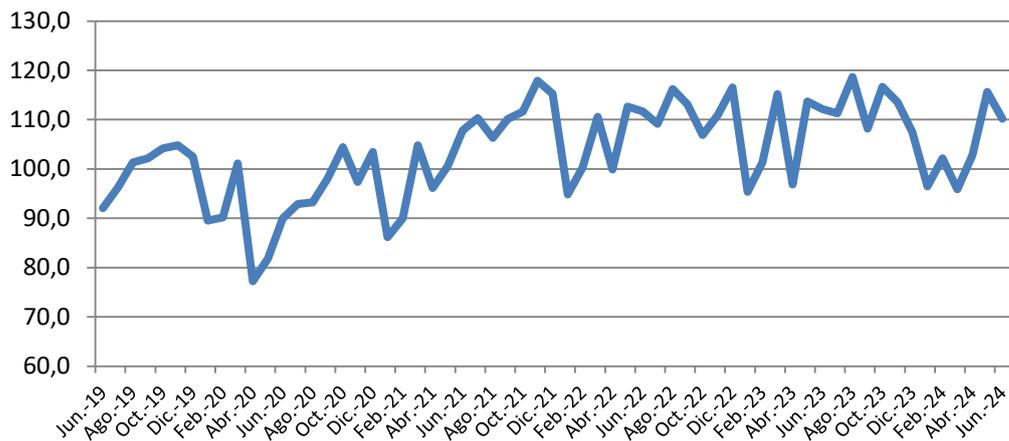
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

**Gráfico 1. Variaciones de IVF, IHT e IPO en porcentaje para el total de la industria Junio 2023 a Junio 2024**



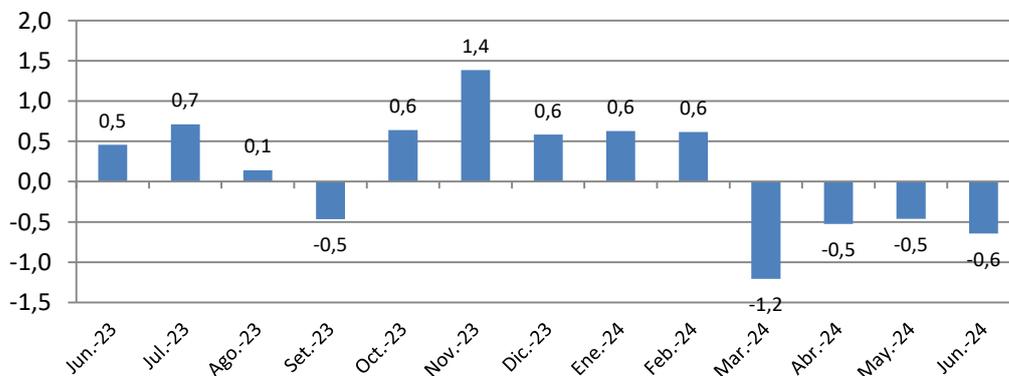
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

**Gráfico 2. Índice de Volumen Físico para el total de la industria Junio 2019 a Junio 2024**



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

**Gráfico 3. Variación del IVF acumulado a 12 meses en porcentaje Junio 2023 a Junio 2024**



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

## Comentarios

La industria manufacturera presenta una variación en el IVF con respecto a igual mes del año anterior de -1,8%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de -2,4% y -1,9% respectivamente.

En el promedio del año respecto a igual período del año anterior la variación del IVF es de -1,8%, para el IHT 1,5% y para el IPO -0,3%.

En el promedio de los últimos 12 meses la variación del IVF es de -0,6%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de 1,3% y -0,3% respectivamente.

## Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **-1,8% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

La división con mayor incidencia negativa es “Refinería de Petróleo” (División 19), con una variación de -31,0% e incidencia de -1,8 p.p.

Le siguen en orden de incidencia negativa la “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17), con variación de -10,5% e incidencia de -1,4 p.p. Y la “Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques y Semirremolques” (División 29), con variación de -30,5% e incidencia de -1,0 p.p.

La división con mayor incidencia positiva en la variación interanual del producto industrial es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 7,1% e incidencia de 3,0 p.p.

Dentro de la “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), se destaca un aumento de “Elaboración de Otros Productos Alimenticios” (Grupo 107), con variación de 7,1% e incidencia de 3,5 p.p. Y un aumento de “Elaboración de Productos de Molinería, Almidones y Productos Derivados del Almidón” (Grupo 106), con variación de 40,0% e incidencia de 2,9 p.p. en la división.

La variación interanual del IHT es de -2,4%. La división que más incide en la disminución de las horas trabajadas es “Elaboración de Bebidas” (División 11), con variación de -19,2% e incidencia de -0,8 p.p.

La variación interanual del IPO es de -1,9%. La división que más incide en la disminución del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -3,1% e incidencia de -1,7 p.p.

## Variaciones en el promedio del año

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

- **-1,8% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

La división con mayor incidencia negativa en el promedio del producto industrial del año es “Refinería de Petróleo” (División 19), con variación de -76,5% e incidencia de -4,9 p.p.

Le sigue en orden de incidencia negativa la “Elaboración de Bebidas” (División 11), con una variación de -10,4 e incidencia de -0,6 p.p.

La división que más incide en el aumento promedio del año es “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17), con variación de 22,8% e incidencia de 2,5 p.p.

Le sigue en orden de incidencia positiva la “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 4,3% e incidencia de 1,8 p.p.

Dentro de la “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), se destaca un aumento de “Elaboración de Otros Productos Alimenticios” (Grupo 107), con variación de 8,7% e incidencia de 4,0 p.p. en la división. Y un aumento de “Procesamiento y Conservación de Carne” (Grupo 101), con variación de 5,1% e incidencia de 1,3 p.p. en la división.

La variación promedio del año del IHT es de 1,5%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas del año es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 1,4% e incidencia de 0,7 p.p.

La variación promedio del año del IPO es de -0,3%. La división que más incide en la disminución del personal ocupado del año es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -1,4% e incidencia de -0,7 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:

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

La división con mayor incidencia negativa en la disminución del producto industrial promedio de los últimos 12 meses es “Refinería de Petróleo” (División 19), con variación de -72,5% e incidencia de -4,3 p.p.

Le siguen en orden de incidencia negativa la “Reparación e Instalación de la Maquinaria y Equipo” (División 33) y la “Elaboración de Bebidas” (División 11), con variación de -18,5% y -5,3% respectivamente, e incidencia de -0,3 p.p. en ambos casos.

La división con mayor incidencia positiva en el promedio de los últimos 12 meses es “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17), con una variación de 30,1% e incidencia de 3,1 p.p.

Le sigue en orden de incidencia positiva la “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con una variación de 5,1% e incidencia de 2,1 p.p.

Dentro de la “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), se destaca un aumento de “Elaboración de Otros Productos Alimenticios” (Grupo 107), con variación de 6,2% e incidencia de 2,9 p.p. en la división. Y un aumento de “Procesamiento y Conservación de Carne” (Grupo 101), con variación de 8,8% e incidencia de 2,3 p.p. en la división.

La variación promedio del año móvil del IHT es de 1,3%. La división que más inciden 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 -0,3%. La división que más inciden en la disminución del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -1,0% e incidencia de -0,5 p.p.

## Variaciones del IVF sin refinería

Cuadro 2. IVF en porcentaje para la industria sin refinería

	Índice 06-2024	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Jun24/Jun23	Ene-Jun24/ Ene-Jun23	Jul23-Jun24/ Jul22-Jun23
<b>IVFIM (s/Ref.)</b>	<b>112,5</b>	<b>0,1</b>	<b>3,3</b>	<b>3,9</b>

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**

Junio-2024								
DIV.	DESCRIPCIÓN	INDICE 06-2024	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	<b>110,2</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,8</b>	<b>-0,6</b>			
10	Alimentos	130,8	7,1	4,3	5,1	3,0	1,8	2,1
11	Bebidas	64,1	-13,0	-10,4	-5,3	-0,6	-0,6	-0,3
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	67,8	-2,5	-14,6	-20,0	0,0	-0,1	-0,2
14	Prendas de vestir	67,9	-18,0	-8,1	-15,1	-0,1	0,0	-0,1
15	Cueros y productos conexos	56,2	37,5	13,4	-3,7	0,3	0,1	0,0
16	Madera y productos de madera	97,8	0,0	0,2	-6,9	0,0	0,0	-0,1
17	Papel y productos de papel	125,2	-10,5	22,8	30,1	-1,4	2,5	3,1
18	Actividades de impresión	65,4	-4,9	-0,8	-7,9	-0,1	0,0	-0,1
19	Refinería de petróleo	74,2	-31,0	-76,5	-72,5	-1,8	-4,9	-4,3
20	Sustancias y productos químicos	116,6	4,8	-0,5	-0,0	0,3	0,0	0,0
21	Productos farmacéuticos	125,6	20,4	14,6	7,7	1,2	0,9	0,5
22	Productos de caucho y plástico	101,5	-9,9	-4,6	-3,4	-0,3	-0,2	-0,1
23	Productos minerales no metálicos	118,9	-20,2	-15,8	-8,7	-0,5	-0,4	-0,2
24	Metales comunes	64,4	-26,8	-21,3	-13,1	-0,3	-0,2	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	67,4	-14,4	0,5	-6,7	-0,3	0,0	-0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	87,5	-9,5	-7,8	-11,0	-0,1	0,0	-0,1
27	Equipo eléctrico	94,5	-8,8	-2,6	-3,0	-0,1	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	163,5	42,8	-26,4	-5,3	0,2	-0,2	0,0
29	Vehículos automotores	168,7	-30,5	-5,5	-7,1	-1,0	-0,2	-0,2
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	104,7	14,6	11,4	10,6	0,1	0,1	0,1
32	Otras industrias manufactureras	72,6	-4,4	1,1	-3,9	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	75,7	3,7	-21,3	-18,5	0,1	-0,4	-0,3

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**

Junio-2024								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 06-2024	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	<b>89,3</b>	<b>-2,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>			
10	Alimentos	90,1	0,2	1,4	2,3	0,1	0,7	1,2
11	Bebidas	83,9	-19,2	-7,3	-2,4	-0,8	-0,3	-0,1
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	79,4	4,0	-2,3	-11,9	0,1	0,0	-0,2
14	Prendas de vestir	79,6	-23,7	-12,6	-4,9	-0,5	-0,3	-0,1
15	Cueros y productos conexos	60,0	14,5	14,8	-1,5	0,3	0,3	0,0
16	Madera y productos de madera	93,3	-5,8	0,8	-2,2	-0,2	0,0	-0,1
17	Papel y productos de papel	104,4	-4,6	8,5	10,9	-0,1	0,2	0,2
18	Actividades de impresión	55,3	0,7	-9,0	-15,6	0,0	-0,2	-0,3
19	Refinería de petróleo	101,5	9,0	43,8	23,9	0,1	0,4	0,3
20	Sustancias y productos químicos	103,4	2,8	3,9	3,1	0,1	0,2	0,1
21	Productos farmacéuticos	97,4	3,4	3,0	4,0	0,1	0,1	0,2
22	Productos de caucho y plástico	83,4	-3,1	3,7	1,4	-0,1	0,1	0,0
23	Productos minerales no metálicos	97,7	-5,6	-2,5	-1,1	-0,2	-0,1	0,0
24	Metales comunes	85,0	-8,3	2,3	-0,9	-0,1	0,0	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	89,2	-6,1	3,7	5,1	-0,2	0,1	0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	196,6	20,0	13,8	16,6	0,1	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	93,1	-6,1	3,1	-0,0	-0,1	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	85,7	-37,2	-21,2	-5,3	-0,2	-0,1	0,0
29	Vehículos automotores	95,4	-17,1	4,0	-0,5	-0,6	0,1	0,0
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	98,4	-4,7	2,7	8,1	-0,1	0,0	0,1
32	Otras industrias manufactureras	68,4	-14,5	-8,0	-5,9	-0,1	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	93,7	-4,7	-2,4	-4,4	-0,2	-0,1	-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**

Junio-2024		ÍNDICE 06-2024	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
DIV.	DESCRIPCIÓN		Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	<b>91,1</b>	<b>-1,9</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,3</b>			
10	Alimentos	91,7	-3,1	-1,4	-1,0	-1,7	-0,7	-0,5
11	Bebidas	90,5	-8,7	-3,5	-0,5	-0,3	-0,1	0,0
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	80,6	2,1	-2,6	-9,3	0,0	0,0	-0,1
14	Prendas de vestir	93,8	-9,0	-2,2	0,6	-0,2	0,0	0,0
15	Cueros y productos conexos	60,9	14,0	6,1	-1,6	0,3	0,1	0,0
16	Madera y productos de madera	92,8	0,3	-1,4	-2,8	0,0	0,0	-0,1
17	Papel y productos de papel	100,2	-2,1	5,8	8,3	0,0	0,1	0,1
18	Actividades de impresión	52,7	5,7	-10,2	-16,6	0,1	-0,2	-0,3
19	Refinería de petróleo	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Sustancias y productos químicos	102,5	7,6	4,3	3,1	0,3	0,2	0,1
21	Productos farmacéuticos	97,3	3,6	4,3	4,1	0,1	0,1	0,1
22	Productos de caucho y plástico	85,0	0,7	2,8	2,0	0,0	0,1	0,1
23	Productos minerales no metálicos	99,5	-3,9	-3,3	0,0	-0,1	-0,1	0,0
24	Metales comunes	80,3	-3,2	-1,9	-2,3	0,0	0,0	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	83,2	-0,4	5,5	5,2	0,0	0,1	0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	156,3	4,3	9,1	13,8	0,0	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	93,9	2,3	2,8	1,3	0,0	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	94,6	-33,5	-22,7	-6,8	-0,1	-0,1	0,0
29	Vehículos automotores	133,4	-3,9	2,6	3,5	-0,2	0,1	0,1
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	91,3	-2,9	4,2	9,2	0,0	0,0	0,1
32	Otras industrias manufactureras	76,2	-10,5	-3,9	-1,6	-0,1	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	88,4	-2,9	1,4	-2,3	-0,1	0,0	-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

<b>Unidad Estadística</b>	Se divide la empresa según Unidad por Clase de Actividad (UCA) de acuerdo con la CIU Rev.4.
<b>Base de ponderaciones</b>	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.
<b>Año Base=100</b>	2018
<b>Árbol de ponderaciones</b>	Según VAB por división, grupo, agrupación y agrupación-estrato de la EAAE. Dentro de la agrupación-estrato cada UCA tienen asociado un expansor.
<b>Representatividad del estrato aleatorio</b>	A nivel de dos dígitos de la C.I.I.U. Rev. 4.
<b>Cálculo del índice de volumen físico (IVF)</b>	Es un índice de cantidades de Laspeyres.
<b>Cálculo del índice de precios implícitos (IPP)</b>	Es un índice de precios de Paasche.
<b>Base para el deflactor</b>	Valor unitario medio en el año base.
<b>Empresas y/o UCAs nuevas</b>	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](mailto:difusion@ine.gub.uy)

Sitio Web: <https://www.ine.gub.uy>