

Montevideo, 13 de marzo de 2024

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

(Base promedio 2018=100)

### Enero 2024

#### Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de 1,1% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación para el mismo período de 4,5%. Y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de 0,3%.

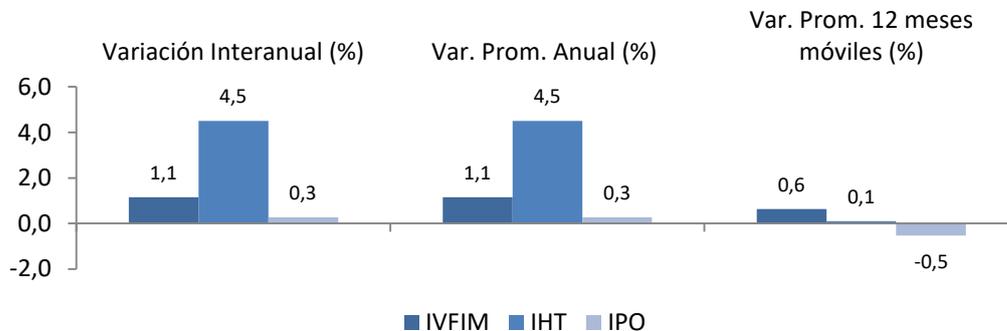
#### Variaciones para el total de la industria

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

	Índice 01-2024	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Ene24/Ene23	Ene-Ene24/ Ene-Ene23	Feb23-Ene24/ Feb22-Ene23
IVFIM	96,5	1,1	1,1	0,6
IHT	85,7	4,5	4,5	0,1
IPO	90,9	0,3	0,3	-0,5

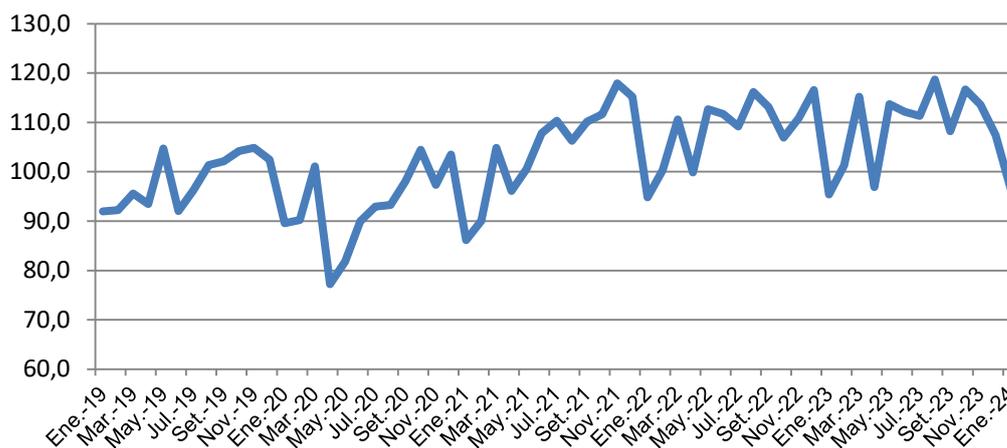
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



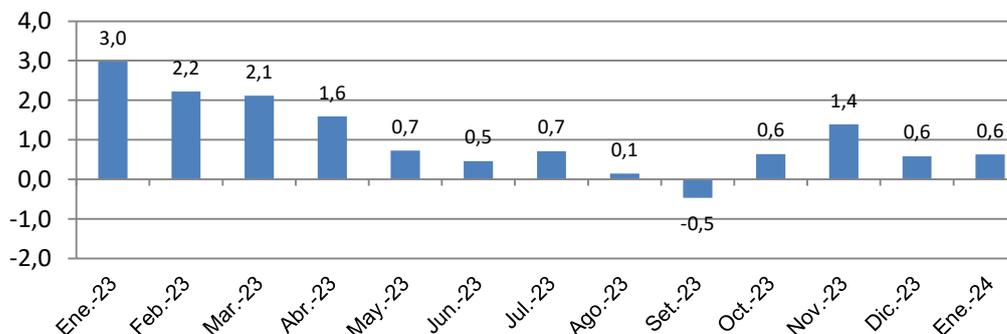
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

**Gráfico 3. Variación del IVF acumulado a 12 meses en porcentaje Enero 2023 a Enero 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 1,1%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de 4,5% y 0,3% respectivamente.

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 0,1% y -0,5% respectivamente.

## Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

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

La división con mayor incidencia positiva en la variación interanual del producto industrial es “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17), con variación de 49,5% e incidencia de 5,8 p.p.

Le siguen en orden de incidencia positiva la “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 6,3% e incidencia de 2,6 p.p. Y “Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques y Semirremolques” (División 29), con variación de 22,6% e incidencia de 0,4 p.p.

Dentro de la “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), se destaca un aumento de 25,5% del Grupo 101 de “Procesamiento y Conservación de Carne”, con incidencia de 6,2 p.p. en la división. Y un aumento de 9,9% del Grupo 107 de “Elaboración de Otros Productos Alimenticios”, con incidencia de 4,4 p.p. en la división.

La división con mayor incidencia negativa es “Refinería de Petróleo” (División 19), con una variación de -98,2% e incidencia de -7,5 p.p. La planta de refinería de ANCAP se encuentra realizando una parada técnica por tareas de mantenimiento.

Le sigue en orden de incidencia negativa la “Elaboración de Bebidas” (División 11), con variación de -9,8% e incidencia de -0,7 p.p.

La variación interanual del IHT es de 4,5%. La división que más incide en la disminución de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 4,3% e incidencia de 2,3 p.p.

La variación interanual del IPO es de 0,3%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Fabricación de Productos Derivados del Metal, Excepto Maquinaria y Equipo” (División 25), con variación de 21,4% e incidencia de 0,5 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 que más incide en el aumento del producto industrial promedio de los últimos 12 meses es “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17), con una variación de 27,2% e incidencia de 2,7 p.p.

Le sigue en orden de incidencia positiva la “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con una variación de 4,6% e incidencia de 1,9 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 10,0% e incidencia de 4,4 p.p. en la división.

La división con mayor incidencia negativa en el promedio de los últimos 12 meses es “Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques y Semirremolques” (División 29), con variación de -14,7% e incidencia de -0,6 p.p.

La variación promedio del año móvil del IHT es de 0,1%. Las divisiones que más inciden en el aumento de las horas trabajadas son “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17), “Fabricación de Sustancias y Productos Químicos” (División 20) y “Elaboración de Bebidas (División 10), todas con incidencia de 0,2 p.p.

La variación promedio del año móvil del IPO es de -0,5%. La división que más incide en la disminución del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -1,6% e incidencia de -0,9 p.p.

## Variaciones del IVF sin refinería

Cuadro 2. IVF en porcentaje para la industria sin refinería

	Índice 01-2024	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Ene24/Ene23	Ene-Ene24/ Ene-Ene23	Feb23-Ene24/ Feb22-Ene23
<b>IVFIM (s/Ref.)</b>	<b>102,6</b>	<b>9,3</b>	<b>9,3</b>	<b>3,3</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**

Enero-2024								
DIV.	DESCRIPCIÓN	INDICE 01-2024	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	<b>96,5</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>			
10	Alimentos	110,9	6,3	6,3	4,6	2,6	2,6	1,9
11	Bebidas	90,2	-9,8	-9,8	-0,4	-0,7	-0,7	0,0
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	56,8	-16,3	-16,3	-15,8	-0,1	-0,1	-0,1
14	Prendas de vestir	33,0	-22,3	-22,3	-12,8	-0,1	-0,1	-0,1
15	Cueros y productos conexos	50,2	-0,3	-0,3	-17,4	0,0	0,0	-0,2
16	Madera y productos de madera	117,1	7,2	7,2	-11,3	0,2	0,2	-0,3
17	Papel y productos de papel	157,4	49,5	49,5	27,2	5,8	5,8	2,7
18	Actividades de impresión	61,9	-4,8	-4,8	-12,4	-0,1	-0,1	-0,2
19	Refinería de petróleo	2,1	-98,2	-98,2	-41,4	-7,5	-7,5	-2,4
20	Sustancias y productos químicos	85,2	-3,8	-3,8	0,5	-0,2	-0,2	0,0
21	Productos farmacéuticos	87,9	5,1	5,1	1,6	0,3	0,3	0,1
22	Productos de caucho y plástico	118,7	-0,0	0,0	-4,8	0,0	0,0	-0,2
23	Productos minerales no metálicos	76,3	-15,1	-15,1	4,6	-0,3	-0,3	0,1
24	Metales comunes	60,2	76,0	76,0	-8,0	0,3	0,3	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	58,6	8,5	8,5	-15,6	0,1	0,1	-0,3
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	53,7	-11,0	-11,0	20,5	-0,1	-0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	80,2	33,1	33,1	-2,6	0,2	0,2	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	82,3	8,2	8,2	30,4	0,0	0,0	0,1
29	Vehículos automotores	144,9	22,6	22,6	-14,7	0,4	0,4	-0,6
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	93,9	14,5	14,5	3,1	0,1	0,1	0,0
32	Otras industrias manufactureras	66,2	-1,3	-1,3	-5,9	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	82,9	18,3	18,3	0,5	0,3	0,3	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**

Enero-2024		ÍNDICE 01-2024	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
DIV.	DESCRIPCIÓN		Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	<b>85,7</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>0,1</b>			
10	Alimentos	90,1	4,3	4,3	0,0	2,3	2,3	0,0
11	Bebidas	97,7	0,3	0,3	4,6	0,0	0,0	0,2
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	62,6	-1,3	-1,3	-13,2	0,0	0,0	-0,2
14	Prendas de vestir	68,8	10,9	10,9	11,6	0,2	0,2	0,2
15	Cueros y productos conexos	49,8	9,3	9,3	-14,4	0,2	0,2	-0,3
16	Madera y productos de madera	92,4	3,7	3,7	-4,4	0,1	0,1	-0,2
17	Papel y productos de papel	95,7	17,7	17,7	11,8	0,3	0,3	0,2
18	Actividades de impresión	52,8	-16,9	-16,9	-18,0	-0,3	-0,3	-0,3
19	Refinería de petróleo	131,3	39,7	39,7	4,6	0,5	0,5	0,0
20	Sustancias y productos químicos	80,6	3,3	3,3	4,8	0,1	0,1	0,2
21	Productos farmacéuticos	83,5	0,9	0,9	3,4	0,0	0,0	0,1
22	Productos de caucho y plástico	79,9	3,7	3,7	-1,2	0,1	0,1	0,0
23	Productos minerales no metálicos	76,8	-2,3	-2,3	0,8	-0,1	-0,1	0,0
24	Metales comunes	71,3	6,7	6,7	-4,8	0,1	0,1	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	85,1	19,4	19,4	3,3	0,5	0,5	0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	193,3	13,7	13,7	20,2	0,1	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	76,6	7,9	7,9	-1,9	0,1	0,1	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	85,6	71,4	71,4	15,8	0,1	0,1	0,0
29	Vehículos automotores	93,0	8,7	8,7	-0,2	0,3	0,3	0,0
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	94,6	3,4	3,4	10,9	0,0	0,0	0,1
32	Otras industrias manufactureras	72,7	-1,8	-1,8	-3,2	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	83,6	-4,8	-4,8	-1,1	-0,2	-0,2	0,0

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-2024								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 01-2024	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	<b>90,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,5</b>			
10	Alimentos	92,9	-1,2	-1,2	-1,6	-0,6	-0,6	-0,9
11	Bebidas	96,5	-0,2	-0,2	2,6	0,0	0,0	0,1
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	70,7	-2,1	-2,1	-9,0	0,0	0,0	-0,1
14	Prendas de vestir	86,6	15,2	15,2	11,1	0,2	0,2	0,2
15	Cueros y productos conexos	54,5	-2,1	-2,1	-9,1	0,0	0,0	-0,2
16	Madera y productos de madera	91,9	-2,8	-2,8	-3,5	-0,1	-0,1	-0,1
17	Papel y productos de papel	100,0	11,3	11,3	8,9	0,2	0,2	0,1
18	Actividades de impresión	50,9	-20,5	-20,5	-19,2	-0,4	-0,4	-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	91,9	2,3	2,3	1,2	0,1	0,1	0,1
21	Productos farmacéuticos	95,6	5,6	5,6	2,8	0,2	0,2	0,1
22	Productos de caucho y plástico	85,2	2,5	2,5	0,8	0,1	0,1	0,0
23	Productos minerales no metálicos	95,7	-1,2	-1,2	4,6	0,0	0,0	0,1
24	Metales comunes	79,9	-7,7	-7,7	-5,8	-0,1	-0,1	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	93,3	21,4	21,4	2,0	0,5	0,5	0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	159,8	14,3	14,3	19,2	0,1	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	91,3	0,2	0,2	-1,8	0,0	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	107,5	34,5	34,5	13,4	0,1	0,1	0,0
29	Vehículos automotores	132,5	2,8	2,8	7,7	0,1	0,1	0,3
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	94,4	7,6	7,6	10,4	0,1	0,1	0,1
32	Otras industrias manufactureras	78,3	0,5	0,5	-0,9	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	83,6	-3,5	-3,5	-2,7	-0,1	-0,1	-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

<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>