

Montevideo, 11 de noviembre de 2024

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2018=100)

Setiembre 2024

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de 9,9% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación para el mismo período de -1,3%. Y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de -0,9%.

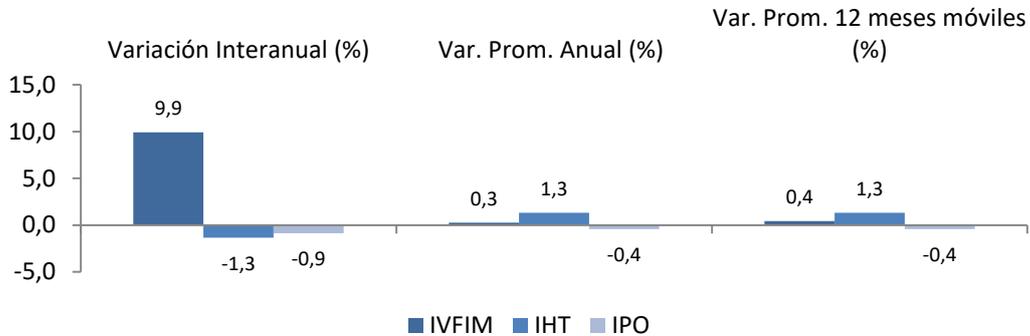
Variaciones para el total de la industria

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

	Índice 09-2024	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Set24/Set23	Ene-Set24/ Ene-Set23	Oct23-Set24/ Oct22-Set23
IVFIM	118,9	9,9	0,3	0,4
IHT	90,7	-1,3	1,3	1,3
IPO	91,6	-0,9	-0,4	-0,4

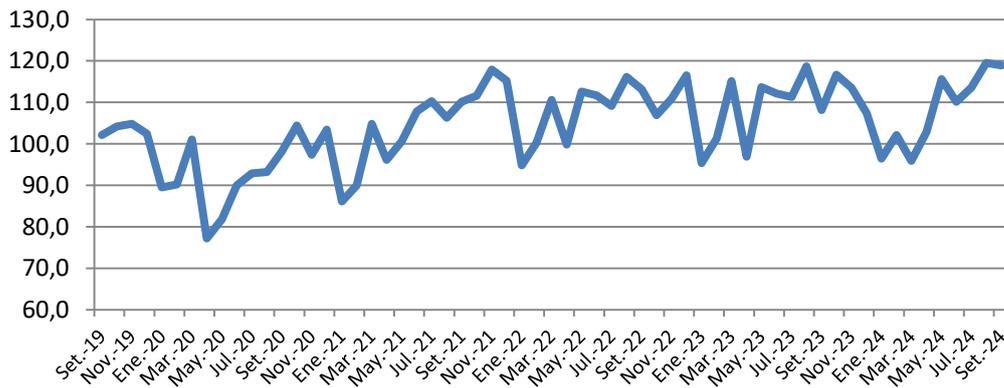
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



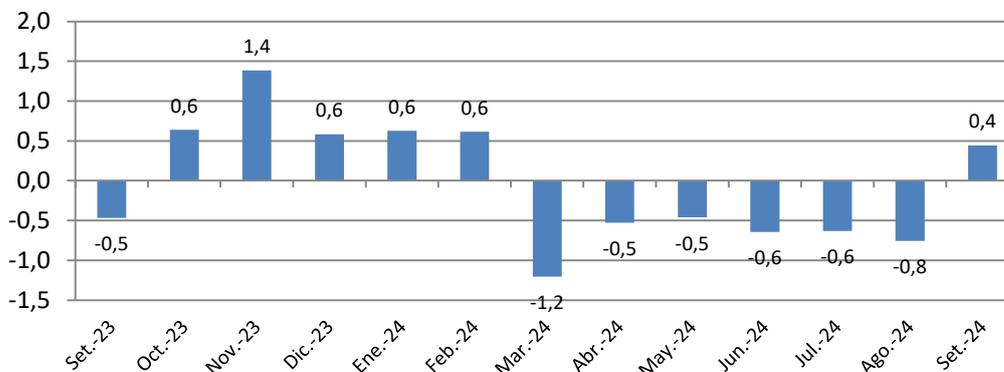
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 3. Variación del IVF acumulado a 12 meses en porcentaje Setiembre 2023 a Setiembre 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 9,9%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de -1,3% y -0,9% respectivamente.

En el promedio del año respecto a igual período del año anterior la variación del IVF es de 0,3%, para el IHT 1,3% y para el IPO -0,4%.

En el promedio de los últimos 12 meses la variación del IVF es de 0,4%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de 1,3% y -0,4% respectivamente.

Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **9,9% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

La división con mayor incidencia positiva en la variación interanual del producto industrial es “Refinería de Petróleo” (División 19), con variación de 2.936,0% e incidencia de 5,4 p.p. El aumento tan importante se debe a que durante igual mes del año 2023 la Refinería de ANCAP estuvo realizando una parada técnica por mantenimiento.

Le siguen en orden de incidencia positiva la “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17), con variación de 18,2% e incidencia de 2,4 p.p. Y “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 4,7% e incidencia de 2,1 p.p.

La división con mayor incidencia negativa es “Fabricación de Productos Derivados del Metal, Excepto Maquinaria y Equipo” (División 25), con variación de -25,9% e incidencia de -0,6 p.p.

Le siguen en orden de incidencia negativa la “Fabricación de la Maquinaria y Equipo N.C.P.” (División 28), con una variación de -32,4% e incidencia de -0,2 p.p. Y la “Fabricación de Productos de Caucho y Plástico (División 22), con variación de -5,4% e incidencia de -0,2 p.p.

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

La variación interanual del IPO es de -0,9%. La división que más incide en la disminución 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:

- **0,3% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

La división con mayor incidencia positiva en el promedio del año es “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17), con variación de 18,4% e incidencia de 2,2 p.p.

Le sigue en orden de incidencia positiva la “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 3,5% e incidencia de 1,5 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 7,4% e incidencia de 3,5 p.p. en la división. Y un aumento de “Procesamiento y Conservación de Carne” (Grupo 101), con variación de 3,7% e incidencia de 1,0 p.p. en la división.

La división con mayor incidencia negativa en el promedio del producto industrial del año es “Refinería de Petróleo” (División 19), con variación de -49,5% e incidencia de -2,6 p.p.

Le sigue en orden de incidencia negativa la “Elaboración de Bebidas” (División 11), con una variación de -8,8 e incidencia de -0,5 p.p.

La variación promedio del año del IHT es de 1,3%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas del año es “Fabricación de Cueros y Productos Conexos” (División 15), con variación de 18,3% e incidencia de 0,4 p.p.

La variación promedio del año del IPO es de -0,4%. La división que más incide en la disminución del personal ocupado del año es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -1,5% e incidencia de -0,8 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:

- **0,4% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

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 24,1% 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 2,0 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 7,2% e incidencia de 3,3 p.p. en la división. Y un aumento de “Procesamiento y Conservación de Carne” (Grupo 101), con variación de 7,4% e incidencia de 1,9 p.p. en la división.

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 -62,5% e incidencia de -3,4 p.p.

Le sigue en orden de incidencia negativa la “Elaboración de Bebidas” (División 11), con variación de -8,4% e incidencia de -0,5 p.p.

La variación promedio del año móvil del IHT es de 1,3%. Las división que más inciden en el aumento de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 1,4% e incidencia de 0,7 p.p.

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

Variaciones del IVF sin refinería

Cuadro 2. IVF en porcentaje para la industria sin refinería

	Índice 09-2024	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Set24/Set23	Ene-Set24/ Ene-Set23	Oct23-Set24/ Oct22-Set23
IVFIM (s/Ref.)	120,3	4,6	3,1	4,0

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

Setiembre-2024								
DIV.	DESCRIPCIÓN	INDICE 09-2024	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	118,9	9,9	0,3	0,4			
10	Alimentos	130,4	4,7	3,5	4,6	2,1	1,5	2,0
11	Bebidas	92,7	0,6	-8,8	-8,4	0,0	-0,5	-0,5
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	69,1	15,2	-5,1	-8,8	0,1	0,0	-0,1
14	Prendas de vestir	81,2	-3,2	-2,4	-5,2	0,0	0,0	0,0
15	Cueros y productos conexos	65,0	35,0	21,7	11,8	0,3	0,2	0,1
16	Madera y productos de madera	109,1	5,0	3,4	2,7	0,1	0,1	0,1
17	Papel y productos de papel	156,5	18,2	18,4	24,1	2,4	2,2	2,7
18	Actividades de impresión	72,7	-4,8	2,5	-1,4	-0,1	0,0	0,0
19	Refinería de petróleo	98,3	2.936,0	-49,5	-62,5	5,4	-2,6	-3,4
20	Sustancias y productos químicos	104,6	10,0	1,9	4,2	0,6	0,1	0,2
21	Productos farmacéuticos	124,6	5,5	13,2	9,7	0,4	0,8	0,6
22	Productos de caucho y plástico	114,1	-5,4	-5,0	-3,5	-0,2	-0,2	-0,1
23	Productos minerales no metálicos	134,2	3,2	-10,0	-8,6	0,1	-0,2	-0,2
24	Metales comunes	79,5	1,9	-16,4	-13,5	0,0	-0,1	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	70,2	-25,9	-6,1	-7,4	-0,6	-0,1	-0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	154,3	72,2	6,6	-2,3	0,4	0,0	0,0
27	Equipo eléctrico	90,5	-19,8	-4,7	-1,8	-0,2	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	128,4	-32,4	-29,2	-25,7	-0,2	-0,2	-0,2
29	Vehículos automotores	247,9	-5,0	-11,2	-8,2	-0,2	-0,4	-0,3
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	91,2	-1,2	11,4	10,4	0,0	0,1	0,1
32	Otras industrias manufactureras	81,5	6,7	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	72,4	9,3	-11,7	-11,2	0,1	-0,2	-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**

Setiembre-2024								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 09-2024	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	90,7	-1,3	1,3	1,3			
10	Alimentos	90,3	-3,3	0,7	1,4	-1,7	0,3	0,7
11	Bebidas	90,8	-7,5	-7,8	-6,4	-0,3	-0,3	-0,3
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	68,3	9,0	1,5	-4,3	0,1	0,0	-0,1
14	Prendas de vestir	93,4	1,2	-10,9	-7,5	0,0	-0,2	-0,1
15	Cueros y productos conexos	61,6	14,4	18,3	10,2	0,3	0,4	0,2
16	Madera y productos de madera	95,4	4,4	3,2	2,4	0,2	0,1	0,1
17	Papel y productos de papel	100,1	1,5	6,8	8,3	0,0	0,1	0,2
18	Actividades de impresión	56,1	0,6	-5,0	-10,0	0,0	-0,1	-0,2
19	Refinería de petróleo	96,8	8,1	34,2	30,9	0,1	0,3	0,3
20	Sustancias y productos químicos	108,5	11,2	6,7	6,5	0,5	0,3	0,3
21	Productos farmacéuticos	91,9	-1,7	2,1	3,0	-0,1	0,1	0,1
22	Productos de caucho y plástico	87,6	3,9	4,8	3,9	0,1	0,2	0,1
23	Productos minerales no metálicos	104,3	-2,8	-1,2	-1,7	-0,1	0,0	0,0
24	Metales comunes	87,3	-8,0	0,4	-1,2	-0,1	0,0	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	94,2	-11,1	0,6	1,4	-0,3	0,0	0,0
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	206,2	3,1	12,6	14,5	0,0	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	92,4	-8,0	1,9	0,1	-0,1	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	89,3	-7,8	-20,9	-13,2	0,0	-0,1	0,0
29	Vehículos automotores	124,0	12,1	6,4	3,8	0,4	0,2	0,1
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	99,1	-8,9	0,9	3,6	-0,1	0,0	0,0
32	Otras industrias manufactureras	69,8	-8,9	-9,4	-6,9	0,0	-0,1	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	82,6	-7,0	-4,5	-6,6	-0,2	-0,2	-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**

Setiembre-2024								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 09-2024	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	91,6	-0,9	-0,4	-0,4			
10	Alimentos	92,7	-2,5	-1,5	-1,3	-1,4	-0,8	-0,7
11	Bebidas	94,6	-3,4	-4,1	-3,3	-0,1	-0,1	-0,1
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	70,4	-0,6	-1,5	-5,1	0,0	0,0	-0,1
14	Prendas de vestir	102,3	6,9	-1,3	-0,1	0,1	0,0	0,0
15	Cueros y productos conexos	61,6	14,9	9,9	6,1	0,3	0,2	0,1
16	Madera y productos de madera	93,1	6,7	0,9	0,2	0,2	0,0	0,0
17	Papel y productos de papel	100,3	2,8	4,4	6,1	0,1	0,1	0,1
18	Actividades de impresión	53,6	2,9	-6,1	-10,9	0,0	-0,1	-0,2
19	Refinería de petróleo	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Sustancias y productos químicos	105,4	11,0	6,2	5,7	0,5	0,3	0,2
21	Productos farmacéuticos	94,8	2,2	3,9	4,2	0,1	0,1	0,1
22	Productos de caucho y plástico	88,4	4,4	3,4	2,9	0,2	0,1	0,1
23	Productos minerales no metálicos	100,3	-3,4	-3,8	-2,8	-0,1	-0,1	-0,1
24	Metales comunes	79,4	-5,0	-3,0	-3,3	-0,1	0,0	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	87,2	-10,2	1,0	1,3	-0,3	0,0	0,0
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	164,4	3,6	7,7	10,3	0,0	0,0	0,1
27	Equipo eléctrico	89,9	-1,7	2,0	1,7	0,0	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	92,4	-9,5	-22,6	-14,2	0,0	-0,1	0,0
29	Vehículos automotores	131,4	1,2	1,4	2,2	0,1	0,1	0,1
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	90,9	-8,4	0,7	3,3	-0,1	0,0	0,0
32	Otras industrias manufactureras	78,7	-4,7	-5,2	-2,9	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	74,2	-8,7	-2,1	-4,4	-0,3	-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

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>