

Montevideo, 12 de junio de 2024

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2018=100)

Abril 2024

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de 6,1% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación para el mismo período de 12,2%. Y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de 0,2%.

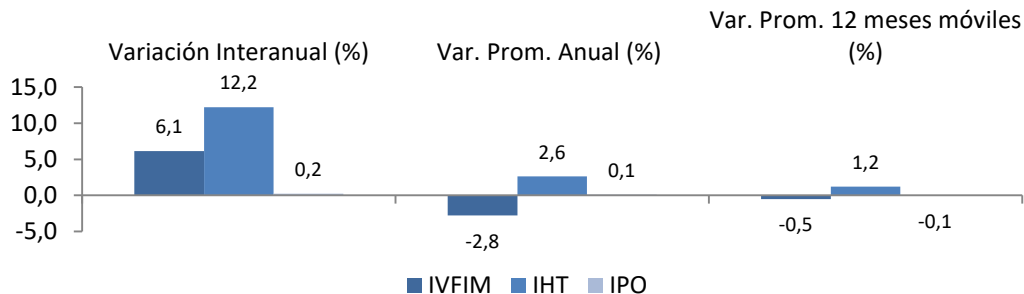
Variaciones para el total de la industria

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

	Índice 04-2024	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Abr24/Abr23	Ene-Abr24/ Ene-Abr23	May23-Abr24/ May22-Abr23
IVFIM	102,8	6,1	-2,8	-0,5
IHT	94,7	12,2	2,6	1,2
IPO	92,8	0,2	0,1	-0,1

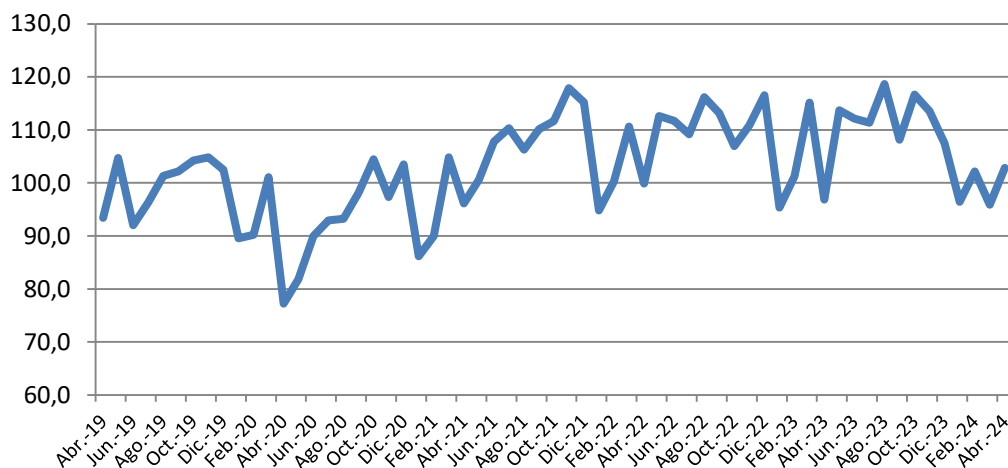
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



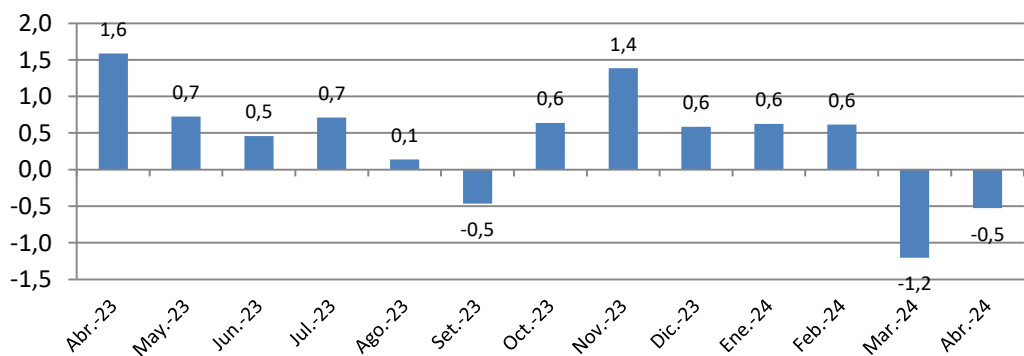
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

**Gráfico 3. Variación del IVF acumulado a 12 meses en porcentaje
Abril 2023 a Abril 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 6,1%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de 12,2% y 0,2% respectivamente.

En el promedio del año respecto a igual período del año anterior la variación del IVF es de -2,8%, para el IHT 2,6% y para el IPO 0,1%.

En el promedio de los últimos 12 meses la variación del IVF es de -0,5%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de 1,2% y -0,1% respectivamente.

Es de destacar que en el presente año la semana de turismo fue en marzo, mientras que en el año pasado transcurrió durante el mes de abril. Esta circunstancia incidió al alza en producción y en horas trabajadas.

Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **6,1% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

La división con mayor incidencia positiva en la variación interanual del producto industrial es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 15,7% e incidencia de 6,4 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 26,3% e incidencia de 11,6 p.p. Y un aumento de “Procesamiento y Conservación de Carne” (Grupo 101), con variación de 18,9% e incidencia de 5,0 p.p. en la división.

Le sigue en orden de incidencia positiva la “Fabricación de Productos Farmacéuticos” (División 21), con variación de 39,4% e incidencia de 2,4 p.p. Y la “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17), con variación de 19,5% e incidencia de 2,1 p.p.

La división con mayor incidencia negativa es “Refinería de Petróleo” (División 19), con una variación de -90,0% e incidencia de -6,1 p.p. La planta de refinería de ANCAP se encuentra realizando una parada técnica por tareas de mantenimiento.

La variación interanual del IHT es de 12,2%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 9,9% e incidencia de 5,2 p.p.

La variación interanual del IPO es de 0,2%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Fabricación de Sustancias y Productos Químicos” (División 20), con variación de 7,4% e incidencia de 0,3 p.p.

Variaciones en el promedio del año

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

- **-2,8% 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 -96,5% e incidencia de -6,5 p.p.

Le sigue en orden de incidencia negativa la “Elaboración de Bebidas” (División 11), con una variación de -11,6 e incidencia de -0,7 p.p. Y “Reparación e Instalación de la Maquinaria y Equipo” (División 33), con variación de -28,6% 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 35,7% e incidencia de 3,8 p.p.

La variación promedio del año del IHT es de 2,6%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas del año es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 2,2% e incidencia de 1,2 p.p.

La variación promedio del año del IPO es de 0,1%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado del año es “Fabricación de Productos Derivados del Metal, Excepto Maquinaria y Equipo” (División 25), con variación de 9,8% e incidencia de 0,3 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:

- **-0,5% 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 -67% e incidencia de -4,0 p.p.

Le sigue en orden de incidencia negativa la “Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques y Semirremolques” (División 29), con variación de -11,4% e incidencia de -0,4 p.p.

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 32,7% e incidencia de 3,3 p.p.

Le sigue en orden de incidencia positiva la “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con una variación de 4,7% 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 8,4% e incidencia de 3,8 p.p. en la división. Y un aumento de “Procesamiento y Conservación de Carne” (Grupo 101), con variación de 4,9% e incidencia de 1,3 p.p. en la división.

La variación promedio del año móvil del IHT es de 1,2%. Las división que más inciden en el aumento de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 1,7% e incidencia de 0,9 p.p.

La variación promedio del año móvil del IPO es de -0,1%. Las divisiones que más inciden en la disminución del personal ocupado son “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10) y “Actividades de Impresión y Reproducción de Grabaciones” (División 18), con variaciones de -0,8% y -20,7% respectivamente, e incidencia de -0,4 p.p. en ambos casos.

Variaciones del IVF sin refinería

Cuadro 2. IVF en porcentaje para la industria sin refinería

	Índice 04-2024	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Abr24/Abr23	Ene-Abr24/ Ene-Abr23	May23-Abr24/ May22-Abr23
IVFIM (s/Ref.)	108,8	13,1	4,0	3,7

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

Abril-2024								
DIV.	DESCRIPCIÓN	INDICE 04-2024	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	102,8	6,1	-2,8	-0,5			
10	Alimentos	119,7	15,7	3,1	4,7	6,4	1,3	1,9
11	Bebidas	71,5	-17,6	-11,6	-5,6	-1,0	-0,7	-0,3
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	57,8	-10,0	-17,7	-19,9	-0,1	-0,2	-0,2
14	Prendas de vestir	72,7	-4,4	-6,5	-13,1	0,0	0,0	-0,1
15	Cueros y productos conexos	56,2	33,0	2,6	-12,5	0,3	0,0	-0,1
16	Madera y productos de madera	113,0	1,9	2,1	-8,4	0,0	0,0	-0,2
17	Papel y productos de papel	120,3	19,5	35,7	32,7	2,1	3,8	3,3
18	Actividades de impresión	72,7	18,5	-1,0	-10,4	0,2	0,0	-0,1
19	Refinería de petróleo	10,8	-90,0	-96,5	-67,0	-6,1	-6,5	-4,0
20	Sustancias y productos químicos	88,9	19,0	1,7	2,6	1,0	0,1	0,2
21	Productos farmacéuticos	136,2	39,4	10,3	3,1	2,4	0,6	0,2
22	Productos de caucho y plástico	109,8	5,2	-1,7	-1,7	0,2	-0,1	-0,1
23	Productos minerales no metálicos	109,8	9,3	-15,3	-2,4	0,2	-0,3	-0,1
24	Metales comunes	60,1	-16,4	-20,4	-11,2	-0,1	-0,2	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	75,7	26,6	5,6	-9,0	0,4	0,1	-0,2
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	86,8	7,1	-16,2	-10,0	0,0	-0,1	-0,1
27	Equipo eléctrico	121,2	27,1	0,9	-3,9	0,2	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	162,9	67,1	-21,4	15,3	0,3	-0,1	0,1
29	Vehículos automotores	225,0	5,1	-2,4	-11,4	0,2	-0,1	-0,4
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	89,7	27,4	11,9	7,6	0,2	0,1	0,1
32	Otras industrias manufactureras	88,4	14,2	0,9	-5,8	0,1	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	75,6	-48,2	-28,6	-18,4	-1,6	-0,6	-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

Abril-2024								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 04-2024	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	94,7	12,2	2,6	1,2			
10	Alimentos	95,2	9,9	2,2	1,7	5,2	1,2	0,9
11	Bebidas	91,7	-4,6	-2,5	2,3	-0,2	-0,1	0,1
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	71,9	9,8	-4,1	-13,4	0,1	-0,1	-0,2
14	Prendas de vestir	92,9	0,4	-8,3	2,6	0,0	-0,2	0,0
15	Cueros y productos conexos	62,3	31,5	15,1	-7,0	0,7	0,3	-0,2
16	Madera y productos de madera	97,9	10,4	3,2	-2,5	0,4	0,1	-0,1
17	Papel y productos de papel	101,7	19,4	16,0	16,0	0,4	0,3	0,3
18	Actividades de impresión	57,7	9,1	-13,6	-19,1	0,1	-0,2	-0,4
19	Refinería de petróleo	131,2	114,1	49,4	16,1	0,9	0,5	0,2
20	Sustancias y productos químicos	98,7	21,8	4,5	4,5	0,9	0,2	0,2
21	Productos farmacéuticos	100,8	13,3	2,6	3,6	0,5	0,1	0,1
22	Productos de caucho y plástico	86,4	20,7	5,5	1,3	0,7	0,2	0,0
23	Productos minerales no metálicos	99,5	21,2	-0,5	0,2	0,5	0,0	0,0
24	Metales comunes	93,8	29,0	5,0	-1,0	0,3	0,1	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	95,7	33,0	8,7	5,7	0,8	0,2	0,2
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	198,2	11,6	12,1	16,5	0,1	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	99,5	23,0	5,0	-0,9	0,3	0,1	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	86,8	-10,9	-5,3	12,1	0,0	0,0	0,0
29	Vehículos automotores	124,4	23,5	7,2	-0,2	0,8	0,2	0,0
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	101,5	28,1	4,3	10,1	0,3	0,1	0,1
32	Otras industrias manufactureras	69,8	0,2	-5,6	-4,5	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	107,9	-13,7	-9,4	-4,9	-0,7	-0,4	-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

Abril-2024								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 04-2024	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	92,8	0,2	0,1	-0,1			
10	Alimentos	93,9	-0,0	-0,9	-0,8	0,0	-0,5	-0,4
11	Bebidas	93,3	-3,7	-1,2	2,1	-0,1	0,0	0,1
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	73,9	-4,4	-3,7	-9,9	-0,1	-0,1	-0,1
14	Prendas de vestir	99,6	-0,6	0,7	5,2	0,0	0,0	0,1
15	Cueros y productos conexos	59,7	5,1	2,3	-6,1	0,1	0,1	-0,1
16	Madera y productos de madera	92,8	-0,7	-0,8	-2,8	0,0	0,0	-0,1
17	Papel y productos de papel	99,9	7,7	9,5	11,1	0,1	0,2	0,2
18	Actividades de impresión	51,7	-2,0	-15,8	-20,7	0,0	-0,3	-0,4
19	Refinería de petróleo	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Sustancias y productos químicos	100,0	7,4	4,9	3,0	0,3	0,2	0,1
21	Productos farmacéuticos	97,2	4,9	4,5	3,7	0,2	0,2	0,1
22	Productos de caucho y plástico	87,2	6,7	3,8	2,1	0,2	0,1	0,1
23	Productos minerales no metálicos	100,5	-3,1	-2,6	1,5	-0,1	-0,1	0,0
24	Metales comunes	83,1	4,1	-2,7	-3,0	0,0	0,0	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	84,4	6,1	9,8	5,3	0,2	0,3	0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	159,0	9,2	11,0	15,8	0,1	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	94,8	5,1	2,0	-0,2	0,1	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	87,0	-30,5	-11,0	9,5	-0,1	0,0	0,0
29	Vehículos automotores	129,8	1,5	3,9	5,3	0,1	0,2	0,2
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	93,2	8,1	7,0	11,5	0,1	0,1	0,1
32	Otras industrias manufactureras	77,8	1,3	-1,8	-0,7	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	102,9	-16,6	-6,2	-4,0	-0,7	-0,2	-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>