

Montevideo, 12 de Octubre de 2021

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2018=100)

Agosto 2021

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de 14,0% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de 10,9%, y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de 6,0%.

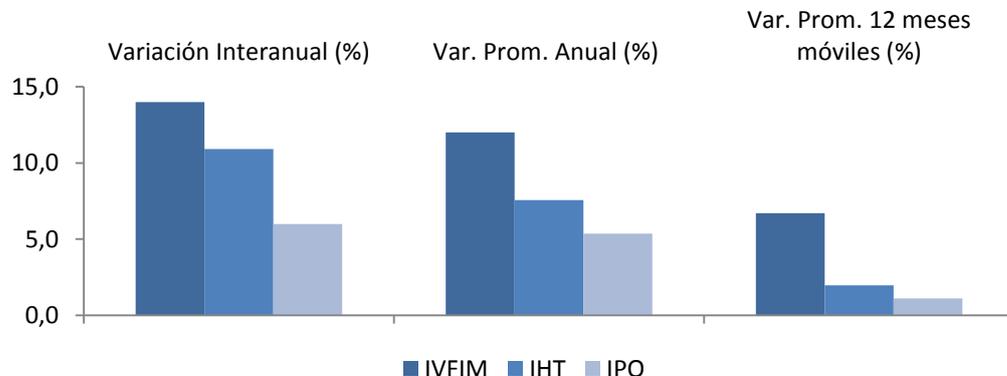
Variaciones para el total de la industria

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 (%)
		Ago21/Ago20	Ene-Ago21/ Ene-Ago20	Set20-Ago21/ Set19-Ago20
IVFIM	106,29	14,0	12,0	6,7
IHT	91,78	10,9	7,6	2,0
IPO	90,21	6,0	5,4	1,1

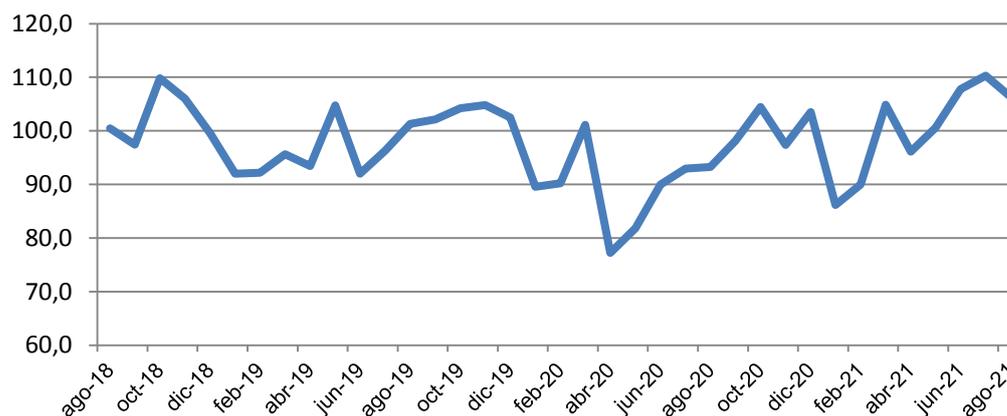
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 1. Variaciones de IVF, IHT e IPO en porcentaje para el total de la industria Agosto 2020 a agosto 2021



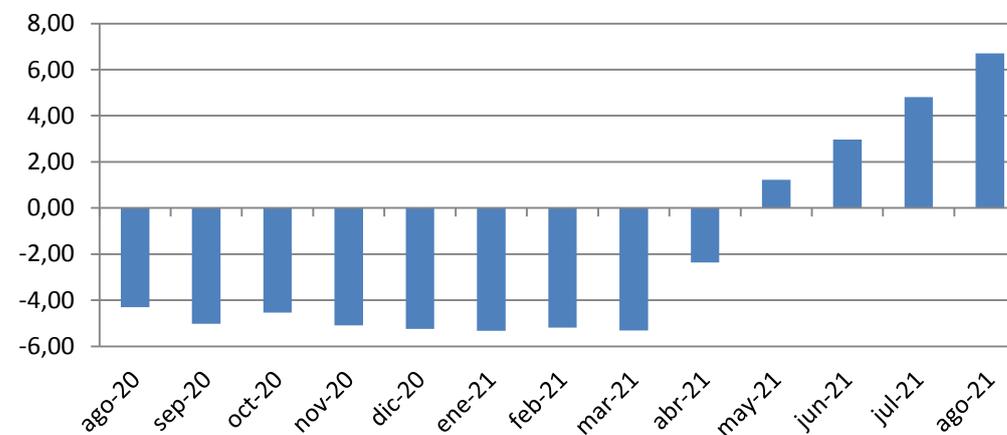
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 2. Índice de Volumen Físico para el total de la industria Agosto 2018 a Agosto 2021



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 3. Variación del IVF acumulado a 12 meses en porcentaje Agosto 2020 a Agosto 2021



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Comentarios

La industria manufacturera presenta una variación en el IVF respecto a igual mes del año anterior de 14,0%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de 10,9% y 6,0% respectivamente.

En el promedio del año respecto a igual período del año anterior las variaciones para el IVF fueron 12,0%, para el IHT 7,6%, y para el IPO 5,4%.

En el promedio de los últimos 12 meses las variaciones para el IVF fueron 6,7%, para el IHT 2,0%, y para el IPO 1,1%.

Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **14,0% 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 12,7%, e incidencia de 5,1 puntos porcentuales (p.p.).

Le siguen en orden de incidencia positiva, “Fabricación de Productos Farmacéuticos” (División 21) y “Refinería de Petróleo” (División 19), con variaciones de 40,9% y 30,2%, e incidencias de 2,7 p.p. y 1,7 p.p. respectivamente.

Las divisiones con mayor incidencia negativa en el producto industrial son “Fabricación de Muebles” (División 31), “Fabricación de Maquinaria y Equipo n.c.p.” (División 28), y “Fabricación de Productos Informáticos, Electrónicos y Ópticos” (División 26), con variaciones de -13,2%, -12,6% y -10,7%, e incidencias de -0,1 p.p. en los tres casos.

La variación interanual del IHT es de 10,9%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 12,5% e incidencias de 6,5 p.p.

La variación interanual del IPO es de 6,0%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 6,5% e incidencia de 3,5 p.p.

Variaciones en el promedio del año

La variación promedio en el año 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 promedio del año es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 14,3%, e incidencia de 5,6 p.p.

Le siguen en orden de incidencia positiva las divisiones “Fabricación de Sustancias y Productos Químicos” (División 20), y “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variaciones de 15,2%, y 107,2%, e incidencia de 1,0 p.p. en ambos casos.

La división con mayor incidencia negativa en el promedio del año es “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 17), con variación de -1,8% e incidencia de -0,2 p.p.

Los Índices de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado presentan variaciones en el promedio del acumulado del año de 7,6% y 5,4% respectivamente.

Variaciones en el acumulado de los últimos 12 meses

La variación promedio de los últimos 12 meses móviles del Índice de Volumen Físico es:

- **6,7% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

La división con mayor incidencia positiva es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con una variación de 9,6% e incidencia de 3,7 p.p.

Le sigue en orden de incidencia positiva la “Fabricación de Productos Farmacéuticos” (División 21), y la “Fabricación de Productos de Caucho y Plástico” (División 22), con variaciones de 10,4% y 16,0%, e incidencias de 0,7 p.p. y 0,6 p.p. respectivamente.

Las divisiones con mayor incidencia negativa en el promedio de los últimos 12 meses son: la “Fabricación de Productos Informáticos, Electrónicos y Ópticos” (División 26), y la “Elaboración de Bebidas” (División 11), con variaciones de -33,7% y -3,0%, e incidencia de -0,2 p.p. en ambos casos.

Los Índices de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado presentan variaciones en el promedio del año móvil de 2,0% y 1,1% respectivamente.

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 (%)
		Ago21/Ago20	Ene-Ago21/ Ene-Ago20	Set20-Ago21/ Set19-Ago20
IVFIM (s/Ref.)	106,11	13,1	11,1	7,3

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**

Agosto-2021								
DIV.	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 08-2021	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	106,3	14,0	12,0	6,7			
10	Alimentos	110,6	12,7	14,3	9,6	5,1	5,6	3,7
11	Bebidas	89,7	1,4	-0,7	-3,0	0,1	0,0	-0,2
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	78,5	33,3	30,7	15,0	0,3	0,3	0,1
14	Prendas de vestir	84,9	23,9	2,0	-2,9	0,1	0,0	0,0
15	Cueros y productos conexos	66,3	34,4	37,0	14,9	0,4	0,4	0,2
16	Madera y productos de madera	93,5	37,1	28,1	16,7	0,5	0,5	0,3
17	Papel y productos de papel	113,8	3,2	-1,8	0,1	0,4	-0,2	0,0
18	Actividades de impresión	82,2	7,5	1,0	-7,1	0,1	0,0	-0,1
19	Refinería de petróleo	109,0	30,2	6,6	-1,7	1,7	0,4	-0,1
20	Sustancias y productos químicos	100,3	5,2	15,2	5,9	0,4	1,0	0,4
21	Productos farmacéuticos	141,5	40,9	13,5	10,4	2,7	0,9	0,7
22	Productos de caucho y plástico	101,3	1,8	24,2	16,0	0,1	0,9	0,6
23	Productos minerales no metálicos	116,2	16,5	15,2	10,9	0,3	0,3	0,2
24	Metales comunes	107,9	20,3	26,2	24,5	0,2	0,3	0,3
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	108,0	13,6	12,7	8,9	0,4	0,3	0,2
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	57,4	-10,7	4,0	-33,7	-0,1	0,0	-0,2
27	Equipo eléctrico	114,3	33,5	18,7	7,8	0,3	0,2	0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	93,6	-12,6	62,9	44,7	-0,1	0,3	0,2
29	Vehículos automotores	132,4	62,2	107,2	38,1	0,8	1,0	0,4
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	73,7	-13,2	1,5	0,3	-0,1	0,0	0,0
32	Otras industrias manufactureras	87,5	-6,1	4,6	14,1	0,0	0,0	0,1
33	Reparación e instalación de maquinaria	64,3	-0,4	-0,1	-5,8	0,0	0,0	-0,1

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

Agosto-2021								
DIV.	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 08-2021	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	91,8	10,9	7,6	2,0			
10	Alimentos	94,9	12,5	8,0	2,4	6,5	4,2	1,3
11	Bebidas	93,5	1,3	1,3	-0,6	0,1	0,1	0,0
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	72,8	5,3	19,4	6,7	0,1	0,3	0,1
14	Prendas de vestir	98,4	34,3	10,8	3,8	0,6	0,2	0,1
15	Cueros y productos conexos	59,0	22,3	23,9	6,8	0,5	0,5	0,2
16	Madera y productos de madera	102,0	33,8	17,2	11,1	1,1	0,6	0,4
17	Papel y productos de papel	95,4	-7,5	-10,4	-10,4	-0,2	-0,2	-0,2
18	Actividades de impresión	70,1	4,3	-5,1	-11,5	0,1	-0,1	-0,3
19	Refinería de petróleo	92,8	1,7	5,5	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	Sustancias y productos químicos	95,0	8,9	10,7	8,8	0,4	0,5	0,4
21	Productos farmacéuticos	92,9	1,1	-5,9	-6,0	0,0	-0,3	-0,3
22	Productos de caucho y plástico	84,6	3,9	5,4	2,2	0,2	0,2	0,1
23	Productos minerales no metálicos	105,0	19,4	8,2	-0,5	0,5	0,2	0,0
24	Metales comunes	91,7	1,9	8,2	4,2	0,0	0,1	0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	93,8	4,3	-1,3	-2,6	0,1	0,0	-0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	145,8	49,3	24,5	19,2	0,2	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	94,7	7,3	7,1	2,1	0,1	0,1	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	94,9	-3,8	46,3	38,5	0,0	0,1	0,1
29	Vehículos automotores	85,9	24,7	32,0	5,5	0,6	0,6	0,1
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	87,1	13,3	11,2	1,5	0,1	0,1	0,0
32	Otras industrias manufactureras	84,6	-8,2	0,5	-0,1	-0,1	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	79,3	-0,7	6,6	-0,5	0,0	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**

Agosto-2021								
DIV.	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 08-2021	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	90,2	6,0	5,4	1,1			
10	Alimentos	93,0	6,5	5,7	1,3	3,5	3,1	0,7
11	Bebidas	91,9	-0,2	-0,1	-1,4	0,0	0,0	0,0
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	78,1	7,9	12,9	5,7	0,1	0,2	0,1
14	Prendas de vestir	98,2	31,5	11,6	5,7	0,5	0,2	0,1
15	Cueros y productos conexos	63,9	0,0	14,4	4,3	0,0	0,4	0,1
16	Madera y productos de madera	96,4	15,5	8,0	2,8	0,5	0,3	0,1
17	Papel y productos de papel	94,3	-9,1	-9,2	-8,5	-0,2	-0,2	-0,2
18	Actividades de impresión	67,7	-3,6	-9,7	-14,2	-0,1	-0,2	-0,3
19	Refinería de petróleo	100,0	0,0	3,8	2,5	0,0	0,0	0,0
20	Sustancias y productos químicos	94,7	7,4	8,2	5,8	0,3	0,3	0,2
21	Productos farmacéuticos	90,7	-1,8	-4,7	-3,9	-0,1	-0,2	-0,1
22	Productos de caucho y plástico	81,4	3,0	6,1	2,2	0,1	0,2	0,1
23	Productos minerales no metálicos	96,5	8,3	2,8	-1,7	0,2	0,1	0,0
24	Metales comunes	99,0	10,6	6,2	4,4	0,1	0,1	0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	82,5	0,6	1,4	-2,9	0,0	0,0	-0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	118,4	14,7	11,1	11,8	0,1	0,0	0,0
27	Equipo eléctrico	89,6	9,1	2,0	-2,1	0,1	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	102,3	-4,3	45,2	41,1	0,0	0,1	0,1
29	Vehículos automotores	98,0	22,3	18,8	7,1	0,6	0,5	0,2
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	82,1	6,2	8,8	3,8	0,1	0,1	0,0
32	Otras industrias manufactureras	83,5	-4,3	5,4	2,1	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	75,9	0,0	7,4	0,6	0,0	0,2	0,0

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>