

Montevideo, 13 de Septiembre de 2021

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2018=100)

Julio 2021

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de 18,7% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de 13,5%, y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de 8,1%.

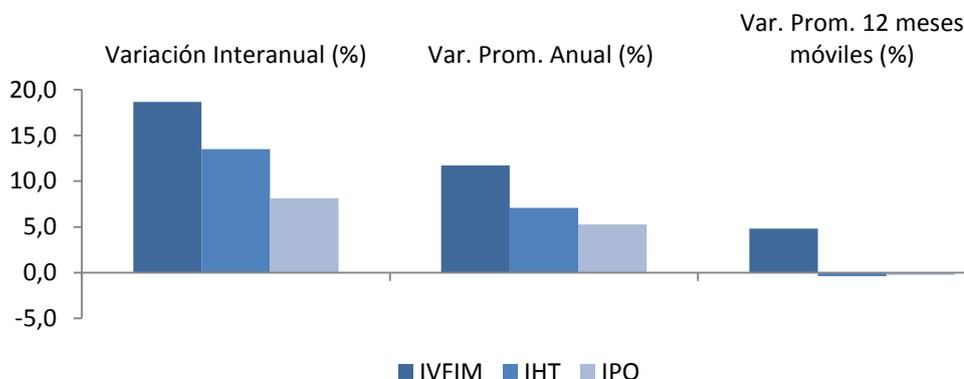
Variaciones para el total de la industria

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 (%)
		Jul21/Jul20	Ene-Jul21/ Ene-Jul20	Ago20-Jul21/ Ago19-Jul20
IVFIM	110,31	18,7	11,7	4,8
IHT	94,14	13,5	7,1	-0,4
IPO	90,27	8,1	5,3	-0,3

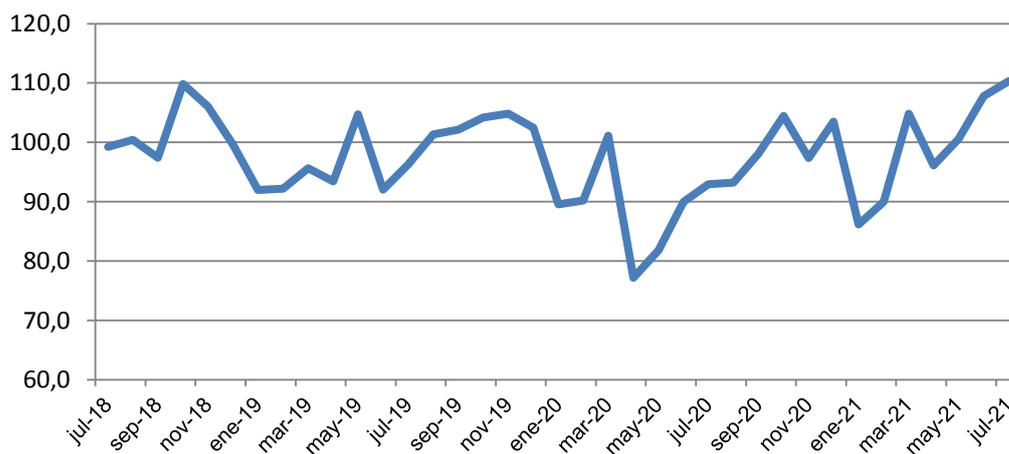
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



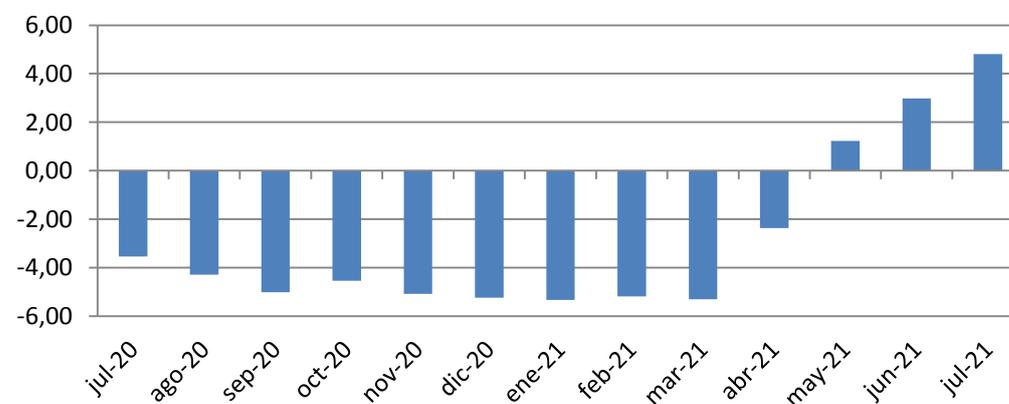
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Comentarios

La industria manufacturera presenta una variación en el IVF respecto a igual mes del año anterior de 18,7%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de 13,5% y 8,1% respectivamente.

En el promedio del año respecto a igual período del año anterior las variaciones para el IVF fueron 11,7%, para el IHT 7,1%, y para el IPO 5,3%.

En el promedio de los últimos 12 meses las variaciones para el IVF fueron 4,8%, para el IHT -0,4%, y para el IPO -0,3%.

Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **18,7% 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 31,1%, e incidencia de 11,8 puntos porcentuales (p.p.).

Le siguen en orden de incidencia positiva, “Fabricación de Productos Farmacéuticos” (División 21) y “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 17), con variaciones de 19,5% y 7,8%, e incidencias de 1,4 p.p. y 1,0 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia negativa en el producto industrial es “Fabricación de Sustancias y Productos Químicos” (División 20), con variación de -10,2% e incidencia de -0,7 p.p.

La variación interanual del IHT es de 13,5%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 16,4% e incidencias de 8,4 p.p.

La variación interanual del IPO es de 8,1%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 8,6% e incidencia de 4,7 p.p.

Variaciones en el promedio del año

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

- **11,7% 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 14,6%, e incidencia de 5,7 p.p.

Le siguen en orden de incidencia positiva las divisiones “Fabricación de Sustancias y Productos Químicos” (División 20), “Fabricación de Productos de Caucho y Plástico” (División 22), y “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variaciones de 16,8%, 27,6% y 117,6%, e incidencia de 1,1 p.p., 1,0 p.p. y 1,0 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia negativa en el promedio del año es “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 17), con variación de -2,5% e incidencia de -0,3 p.p.

Los Índices de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado presentan variaciones en el promedio del acumulado del año de 7,1% y 5,3% 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:

- **4,8% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

La división con mayor incidencia positiva es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con una variación de 8,2% e incidencia de 3,2 p.p.

Le sigue en orden de incidencia positiva la “Fabricación de Productos de Caucho y Plástico” (División 22), la “Fabricación de Productos Farmacéuticos” (División 21), y la “Fabricación de Sustancias y Productos Químicos” (División 20), con variaciones de 16,1%, 6,3% y 5,3%, e incidencias de 0,6 p.p., 0,4 p.p. y 0,4 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia negativa en el promedio de los últimos 12 meses es la “Refinería de Petróleo” (División 19), con variación de -5,6% e incidencia de -0,3 p.p.

Los Índices de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado presentan variaciones en el promedio del año móvil de -0,4% y -0,3% 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 (%)
		Jul21/Jul20	Ene-Jul21/ Ene-Jul20	Ago20-Jul21/ Ago19-Jul20
IVFIM (s/Ref.)	110,65	19,1	12,3	5,5

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

Julio-2021								
DIV.	DESCRIPCIÓN	NÚMERO INDICE 07-2021	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	110,3	18,7	11,7	4,8			
10	Alimentos	120,9	31,0	14,6	8,2	11,8	5,7	3,2
11	Bebidas	76,4	-5,6	-1,1	-3,8	-0,3	-0,1	-0,2
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	101,0	58,8	30,4	8,9	0,5	0,3	0,1
14	Prendas de vestir	59,5	-29,1	-1,8	-4,8	-0,2	0,0	0,0
15	Cueros y productos conexos	60,2	39,5	37,4	4,9	0,4	0,4	0,1
16	Madera y productos de madera	105,7	33,2	27,0	11,8	0,5	0,5	0,2
17	Papel y productos de papel	116,7	7,8	-2,5	-0,9	1,0	-0,3	-0,1
18	Actividades de impresión	87,6	15,4	0,1	-9,6	0,2	0,0	-0,2
19	Refinería de petróleo	105,1	12,5	3,6	-5,6	0,8	0,2	-0,3
20	Sustancias y productos químicos	86,5	-10,2	16,8	5,3	-0,7	1,1	0,4
21	Productos farmacéuticos	134,0	19,5	9,4	6,3	1,4	0,6	0,4
22	Productos de caucho y plástico	116,2	15,2	27,6	16,1	0,6	1,0	0,6
23	Productos minerales no metálicos	115,8	9,9	15,0	8,6	0,2	0,3	0,2
24	Metales comunes	118,6	25,5	27,2	21,3	0,3	0,3	0,2
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	124,8	17,4	12,6	8,8	0,5	0,3	0,2
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	54,9	129,5	7,2	-35,1	0,2	0,0	-0,2
27	Equipo eléctrico	104,7	1,3	16,4	3,0	0,0	0,1	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	255,4	168,8	74,1	47,0	0,7	0,4	0,2
29	Vehículos automotores	130,2	68,4	117,6	26,3	0,8	1,0	0,3
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	86,3	-7,0	3,7	2,2	-0,1	0,0	0,0
32	Otras industrias manufactureras	90,2	-27,5	6,2	14,0	-0,2	0,0	0,1
33	Reparación e instalación de maquinaria	73,2	4,1	0,0	-5,7	0,1	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

Julio-2021		NÚMERO ÍNDICE 07-2021	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
DIV.	DESCRIPCIÓN		Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	94,1	13,5	7,1	-0,4			
10	Alimentos	97,5	16,4	7,4	-0,1	8,4	3,9	0,0
11	Bebidas	95,8	5,8	1,3	-1,1	0,2	0,1	0,0
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	79,2	23,1	21,7	4,4	0,3	0,3	0,1
14	Prendas de vestir	74,4	-0,7	6,9	-0,0	0,0	0,1	0,0
15	Cueros y productos conexos	66,4	59,9	24,1	-1,0	1,1	0,6	0,0
16	Madera y productos de madera	107,1	24,9	15,0	6,5	0,9	0,5	0,2
17	Papel y productos de papel	98,3	-2,2	-10,8	-10,9	-0,1	-0,3	-0,2
18	Actividades de impresión	70,3	15,1	-6,4	-14,2	0,3	-0,1	-0,3
19	Refinería de petróleo	94,9	-1,4	6,1	-1,4	0,0	0,1	0,0
20	Sustancias y productos químicos	93,3	2,2	11,0	7,8	0,1	0,5	0,3
21	Productos farmacéuticos	94,7	-2,5	-6,9	-6,6	-0,1	-0,3	-0,3
22	Productos de caucho y plástico	85,5	2,9	5,6	0,6	0,1	0,2	0,0
23	Productos minerales no metálicos	100,4	8,7	6,5	-3,9	0,2	0,2	-0,1
24	Metales comunes	92,4	1,7	9,2	2,8	0,0	0,1	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	101,0	-1,2	-2,1	-3,6	0,0	-0,1	-0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	148,2	21,6	21,2	12,3	0,1	0,1	0,0
27	Equipo eléctrico	98,5	4,7	7,1	-0,3	0,1	0,1	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	138,5	45,8	54,5	41,6	0,2	0,2	0,1
29	Vehículos automotores	94,9	66,2	33,3	1,2	1,3	0,6	0,0
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	87,6	11,2	10,9	-2,0	0,1	0,1	0,0
32	Otras industrias manufactureras	88,6	-9,7	1,8	-1,1	-0,1	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	85,6	10,9	7,7	-1,9	0,3	0,2	-0,1

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**

Julio-2021								
DIV.	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 07-2021	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	90,3	8,1	5,3	-0,3			
10	Alimentos	94,1	8,6	5,6	-0,1	4,7	3,1	0,0
11	Bebidas	91,7	4,3	-0,1	-1,8	0,1	0,0	-0,1
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	77,4	13,0	13,7	3,5	0,2	0,2	0,0
14	Prendas de vestir	75,7	0,9	8,5	2,3	0,0	0,1	0,0
15	Cueros y productos conexos	66,0	20,2	16,6	1,6	0,5	0,4	0,0
16	Madera y productos de madera	96,7	14,2	7,0	0,7	0,5	0,2	0,0
17	Papel y productos de papel	96,3	-2,7	-9,2	-8,5	-0,1	-0,2	-0,2
18	Actividades de impresión	66,1	1,8	-10,5	-15,9	0,0	-0,2	-0,4
19	Refinería de petróleo	100,0	0,0	4,4	2,5	0,0	0,0	0,0
20	Sustancias y productos químicos	91,5	2,3	8,3	5,3	0,1	0,3	0,2
21	Productos farmacéuticos	91,2	-2,4	-5,1	-4,1	-0,1	-0,2	-0,2
22	Productos de caucho y plástico	83,6	6,1	6,5	1,1	0,2	0,2	0,0
23	Productos minerales no metálicos	95,0	8,2	2,1	-3,1	0,2	0,1	-0,1
24	Metales comunes	98,8	9,5	5,6	3,2	0,1	0,1	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	83,3	2,1	1,5	-3,9	0,1	0,0	-0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	120,7	11,8	10,6	8,7	0,1	0,0	0,0
27	Equipo eléctrico	88,3	7,7	1,0	-4,0	0,1	0,0	-0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	130,8	30,5	53,1	45,3	0,1	0,2	0,1
29	Vehículos automotores	91,1	41,7	18,2	3,8	1,0	0,4	0,1
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	79,9	13,4	9,1	2,2	0,1	0,1	0,0
32	Otras industrias manufactureras	86,1	-5,4	6,9	0,9	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	78,1	6,0	8,4	-0,2	0,2	0,2	0,0

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 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>