

Montevideo, 11 de Agosto de 2021

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2018=100)

Junio 2021

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de 19,8% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de 12,3%, y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de 9,8%.

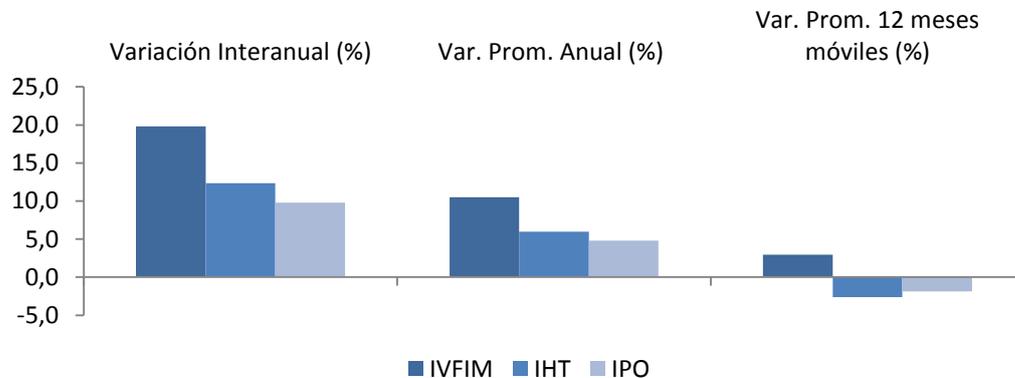
Variaciones para el total de la industria

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 (%)
		Jun21/Jun20	Ene-Jun21/ Ene-Jun20	Jul20-Jun21/ Jul19-Jun20
IVFIM	107,81	19,8	10,5	3,0
IHT	91,09	12,3	6,0	-2,6
IPO	91,57	9,8	4,8	-1,9

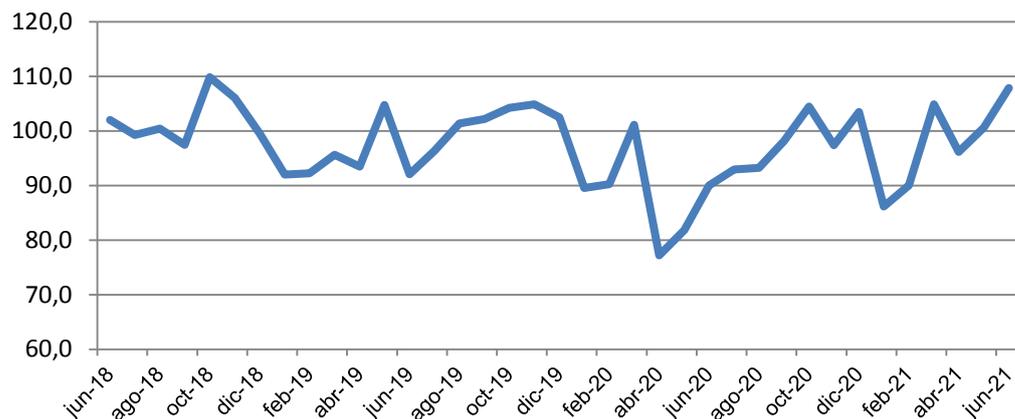
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



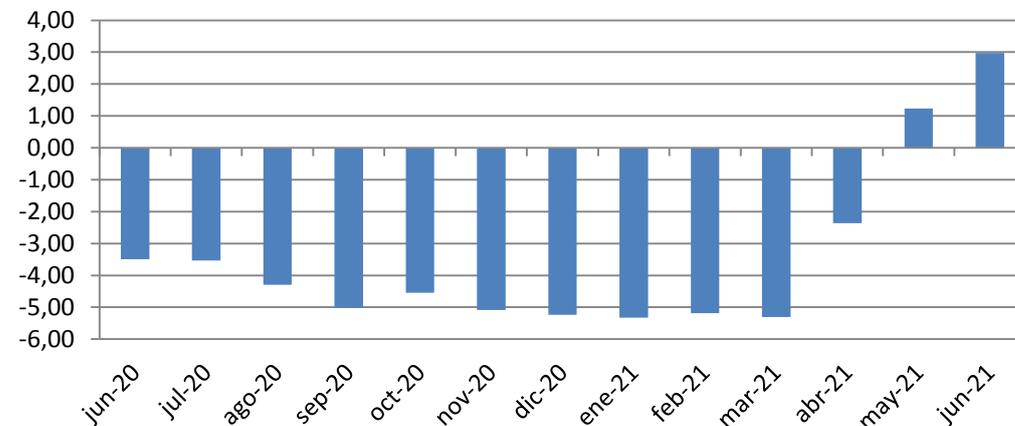
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Comentarios

La industria manufacturera presenta una variación en el IVF respecto a igual mes del año anterior de 19,8%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de 12,3% y 9,8% respectivamente.

En el promedio del año respecto a igual período del año anterior las variaciones para el IVF fueron 10,5%, para el IHT 6,0%, y para el IPO 4,8%.

En el promedio de los últimos 12 meses las variaciones para el IVF fueron 3,0%, para el IHT -2,6%, y para el IPO -1,9%.

Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **19,8% 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 24,1%, e incidencia de 9,3 puntos porcentuales (p.p.).

Le siguen en orden de incidencia positiva, “Fabricación de Sustancias y Productos Químicos” (División 20) y “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variaciones de 50,9% y 286,4%, e incidencias de 3,4 p.p. y 1,6 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia negativa en el producto industrial es “Elaboración de Bebidas” (División 11), con variación de -5,5% e incidencia de -0,3 p.p.

La variación interanual del IHT es de 12,3%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 11,4% e incidencias de 6,1 p.p.

La variación interanual del IPO es de 9,8%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 9,6% e incidencia de 5,2 p.p.

Variaciones en el promedio del año

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

- **10,5% 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 11,8%, e incidencia de 4,6 p.p.

Le siguen en orden de incidencia positiva las divisiones “Fabricación de Sustancias y Productos Químicos” (División 20) y “Fabricación de Productos de Caucho y Plástico”

(División 22), con variaciones de 22,1% y 29,8%, e incidencia de 1,4 p.p. y 1,1 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 -4,3% e incidencia de -0,6 p.p.

Los Índices de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado presentan variaciones en el promedio del acumulado del año de 6,0% y 4,8% 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:

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

La división con mayor incidencia positiva es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con una variación de 5,8% e incidencia de 2,2 p.p.

Le sigue en orden de incidencia positiva la “Fabricación de Productos de Caucho y Plástico” (División 22) y la “Fabricación de Sustancias y Productos Químicos” (División 20), con variaciones de 14,5% y 6,4%, e incidencias de 0,5 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 -7,2% e incidencia de -0,4 p.p.

Los Índices de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado presentan variaciones en el promedio del año móvil de -2,6% y -1,9% 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 (%)
		Jun21/Jun20	Ene-Jun21/ Ene-Jun20	Jul20-Jun21/ Jul19-Jun20
IVFIM (s/Ref.)	108,29	20,6	11,1	3,6

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**

Junio-2021		NÚMERO INDICE 06-2021	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
DIV.	DESCRIPCIÓN		Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	107,8	19,8	10,5	3,0			
10	Alimentos	112,3	24,1	11,8	5,8	9,3	4,6	2,2
11	Bebidas	78,2	-5,5	-0,3	-3,6	-0,3	0,0	-0,2
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	97,0	40,7	25,9	0,4	0,4	0,2	0,0
14	Prendas de vestir	70,0	9,6	5,6	0,3	0,1	0,0	0,0
15	Cueros y productos conexos	71,8	52,8	37,1	-2,4	0,6	0,4	0,0
16	Madera y productos de madera	95,3	38,4	26,0	8,0	0,6	0,5	0,1
17	Papel y productos de papel	113,4	4,4	-4,3	-2,1	0,6	-0,6	-0,2
18	Actividades de impresión	78,4	11,5	-2,3	-12,6	0,2	0,0	-0,2
19	Refinería de petróleo	100,5	8,5	2,2	-7,2	0,5	0,1	-0,4
20	Sustancias y productos químicos	134,6	50,9	22,1	6,4	3,4	1,4	0,4
21	Productos farmacéuticos	124,4	16,3	7,4	5,3	1,2	0,5	0,3
22	Productos de caucho y plástico	114,3	11,6	29,8	14,5	0,5	1,1	0,5
23	Productos minerales no metálicos	107,3	6,2	16,1	7,8	0,1	0,3	0,2
24	Metales comunes	92,3	63,9	27,5	17,7	0,5	0,3	0,2
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	105,2	2,3	11,7	8,5	0,1	0,3	0,2
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	36,9	-30,8	-3,4	-42,7	-0,1	0,0	-0,3
27	Equipo eléctrico	104,9	23,1	19,9	2,4	0,2	0,2	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	315,8	137,6	59,7	34,4	0,8	0,3	0,2
29	Vehículos automotores	130,4	286,4	131,4	17,2	1,6	1,0	0,2
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	93,7	-0,1	5,9	3,1	0,0	0,0	0,0
32	Otras industrias manufactureras	100,9	3,6	15,2	20,2	0,0	0,1	0,1
33	Reparación e instalación de maquinaria	65,8	-3,0	-0,7	-6,8	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

Junio-2021								
DIV.	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 06-2021	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	91,1	12,3	6,0	-2,6			
10	Alimentos	95,0	11,4	5,9	-2,3	6,1	3,2	-1,2
11	Bebidas	88,3	0,7	0,6	-2,1	0,0	0,0	-0,1
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	77,5	25,8	21,4	0,0	0,3	0,3	0,0
14	Prendas de vestir	79,7	28,2	8,4	-1,1	0,4	0,1	0,0
15	Cueros y productos conexos	63,1	57,3	19,4	-10,0	1,0	0,5	-0,3
16	Madera y productos de madera	93,1	12,8	13,2	3,6	0,4	0,4	0,1
17	Papel y productos de papel	95,2	-5,8	-12,3	-12,0	-0,1	-0,3	-0,3
18	Actividades de impresión	66,8	11,6	-9,4	-18,2	0,2	-0,2	-0,4
19	Refinería de petróleo	93,1	10,1	7,5	-1,9	0,1	0,1	0,0
20	Sustancias y productos químicos	94,1	14,8	12,7	8,2	0,7	0,5	0,3
21	Productos farmacéuticos	92,7	-4,3	-7,6	-6,6	-0,2	-0,3	-0,3
22	Productos de caucho y plástico	84,3	3,9	6,0	-0,6	0,2	0,2	0,0
23	Productos minerales no metálicos	93,0	3,2	6,1	-5,9	0,1	0,1	-0,1
24	Metales comunes	87,5	32,1	10,7	1,7	0,4	0,1	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	90,6	2,4	-2,3	-2,8	0,1	-0,1	-0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	144,3	46,9	21,1	11,7	0,2	0,1	0,0
27	Equipo eléctrico	91,7	12,7	7,6	-2,0	0,2	0,1	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	274,3	175,9	56,1	38,6	0,6	0,2	0,1
29	Vehículos automotores	80,2	50,7	27,6	-7,7	0,9	0,5	-0,2
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	88,8	32,3	10,8	-5,1	0,3	0,1	-0,1
32	Otras industrias manufactureras	86,9	5,5	4,1	-1,1	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	83,7	9,0	7,2	-4,3	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**

Junio-2021								
DIV.	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 06-2021	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	91,6	9,8	4,8	-1,9			
10	Alimentos	95,4	9,6	5,1	-1,7	5,2	2,8	-0,9
11	Bebidas	90,5	0,2	-0,8	-2,7	0,0	0,0	-0,1
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	79,0	10,5	13,8	0,8	0,2	0,2	0,0
14	Prendas de vestir	85,4	38,8	9,9	1,3	0,6	0,2	0,0
15	Cueros y productos conexos	70,4	29,2	16,1	-3,1	0,7	0,4	-0,1
16	Madera y productos de madera	95,2	14,1	5,8	-1,2	0,5	0,2	0,0
17	Papel y productos de papel	96,2	-3,3	-10,3	-9,4	-0,1	-0,2	-0,2
18	Actividades de impresión	64,4	0,8	-12,2	-18,6	0,0	-0,3	-0,4
19	Refinería de petróleo	100,0	0,0	5,2	2,5	0,0	0,1	0,0
20	Sustancias y productos químicos	92,6	9,8	9,4	5,7	0,4	0,4	0,2
21	Productos farmacéuticos	91,7	-3,1	-5,5	-4,2	-0,1	-0,2	-0,2
22	Productos de caucho y plástico	83,8	7,4	6,6	-0,5	0,3	0,2	0,0
23	Productos minerales no metálicos	92,5	8,0	1,1	-4,7	0,2	0,0	-0,1
24	Metales comunes	97,4	9,9	4,9	1,8	0,1	0,1	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	81,2	1,4	1,4	-4,8	0,0	0,0	-0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	116,9	12,6	10,4	8,2	0,1	0,0	0,0
27	Equipo eléctrico	86,9	2,7	-0,1	-5,7	0,0	0,0	-0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	296,7	181,3	57,1	45,1	0,6	0,2	0,1
29	Vehículos automotores	90,1	25,3	14,5	-2,1	0,7	0,4	-0,1
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	80,5	16,2	8,5	-0,7	0,2	0,1	0,0
32	Otras industrias manufactureras	88,8	9,4	9,2	1,0	0,1	0,1	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	79,5	6,9	8,8	-1,8	0,2	0,3	-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 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>