

Montevideo, 12 de Mayo de 2021

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2018=100)

Marzo 2021

Principales Resultados

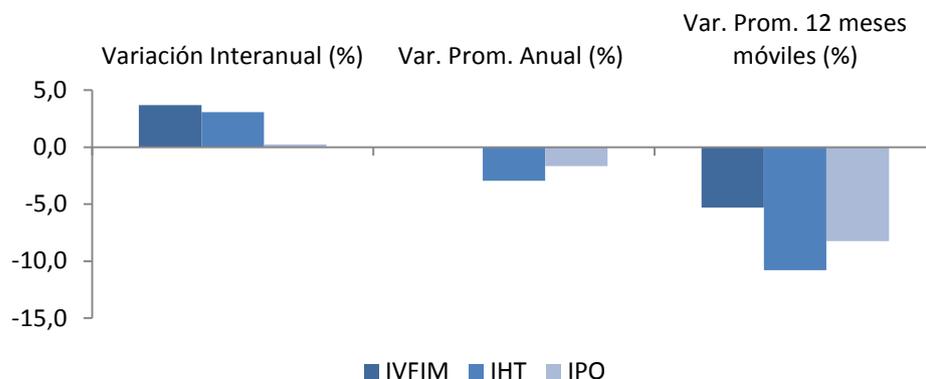
El IVFIM registra una variación de 3,7% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de 3,1%, y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de 0,2%.

Variaciones para el total de la industria

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

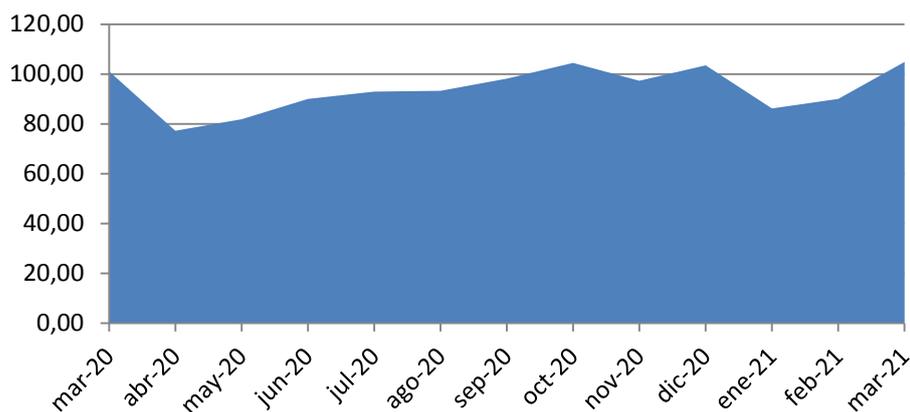
	Índice	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Mar21/Mar20	Ene-Mar21/ Ene-Mar20	Abr20-Mar21/ Abr19-Mar20
IVFIM	104,84	3,7	0,04	-5,3
IHT	91,07	3,1	-3,0	-10,8
IPO	91,26	0,2	-1,7	-8,2

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



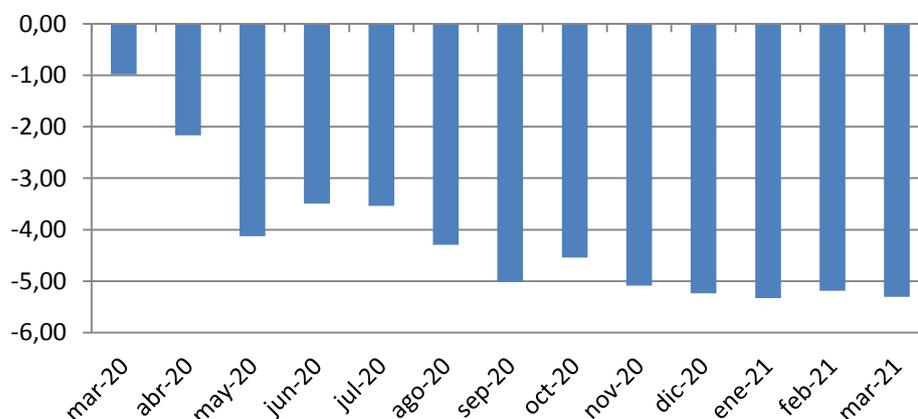
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 2. Índice de Volumen Físico para el total de la industria Marzo 2020 a Marzo 2021



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Comentarios

La industria manufacturera presenta una variación en el IVF respecto a igual mes del año anterior de 3,7%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de 3,1% y 0,2% respectivamente.

En el promedio del año respecto a igual período del año anterior las variaciones para el IVF fueron 0,04%, para el IHT -3,0%, y para el IPO -1,7%.

En el promedio de los últimos 12 meses las variaciones para el IVF fueron -5,3%, para el IHT -10,8%, y para el IPO -8,2%.

Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **3,7% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

La división que más incide en el aumento del producto industrial es “Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques y Semirremolques” (División 29), con variación de 91,3%, e incidencia de 1,0 puntos porcentuales (p.p.).

Le siguen en orden de incidencia positiva, “Fabricación de Productos de Caucho y Plástico” (División 22) y “Fabricación de Sustancias y Productos Químicos” (División 20), con variaciones de 26,2% y 14,0%, e incidencias de 0,9 p.p. y 0,8 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia negativa en el producto industrial es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -1,1% e incidencia de -0,5 p.p.

La variación interanual del IHT es de 3,1%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 5,2% e incidencias de 2,7 p.p.

La variación interanual del IPO es de 0,2%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 2,7% e incidencia de 1,5 p.p.

Variaciones en el promedio del año

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

- **0,04% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

Las divisiones “Fabricación de Productos de Caucho y Plástico” (División 22), y “Fabricación de Sustancias y Productos Químicos” (División 20), son las de mayor

incidencia positiva, con variaciones de 27,4% y 14,3%, e incidencia de 0,9 p.p. en ambos casos.

Le sigue en orden de incidencia positiva, la división “Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques y Semirremolques” (División 29), con una variación de 32,4%, e incidencia de 0,4 p.p.

La división con mayor incidencia negativa en el promedio del año es “Elaboración de Bebidas” (División 11), con variación de -12,1% e incidencia de -0,8 p.p.

Los Índice de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado presentan variaciones en el promedio del acumulado del año de -3,0% y -1,7% 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:

- **-5,3% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

Las división con mayor incidencia negativa es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con una variación de -3,1% e incidencia de -1,2 p.p.

Le sigue en orden de incidencia negativa la “Elaboración de Bebidas” (División 11), con una variación de -11,7 e incidencia de -0,8 p.p., y la “Refinería de Petróleo” (División 19), con variación de -10,5% e incidencia de -0,6 p.p.

La división con mayor incidencia positiva en el promedio de los últimos 12 meses es “Fabricación de Productos de Caucho y Plástico” (División 22), con variación de 4,7% e incidencia de 0,2 p.p.

Los Índice de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado presentan variaciones en el promedio del año móvil de -10,8% y -8,2% 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 (%)
		Mar21/Mar20	Ene-Mar21/ Ene-Mar20	Abr20-Mar21/ Abr19-Mar20
IVFIM (s/Ref.)	105,78	4,3	0,4	-5,0

**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**

Marzo-2021								
DIV.	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
		INDICE 03-2021	Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	104,8	3,7	0,0	-5,3			
10	Alimentos	109,0	-1,1	-1,0	-3,1	-0,5	-0,4	-1,2
11	Bebidas	97,1	-0,2	-12,1	-11,7	0,0	-0,8	-0,8
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	105,2	49,1	2,1	-25,8	0,4	0,0	-0,3
14	Prendas de vestir	67,0	-14,4	-22,1	-19,4	-0,1	-0,1	-0,1
15	Cueros y productos conexos	88,1	25,9	13,1	-28,6	0,4	0,2	-0,5
16	Madera y productos de madera	131,6	34,5	10,9	-9,0	0,6	0,2	-0,2
17	Papel y productos de papel	110,6	-1,0	0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,0
18	Actividades de impresión	88,3	-9,9	-13,9	-21,7	-0,2	-0,2	-0,4
19	Refinería de petróleo	90,5	-5,9	-5,7	-10,5	-0,3	-0,4	-0,6
20	Sustancias y productos químicos	92,9	14,0	14,3	-1,8	0,8	0,9	-0,1
21	Productos farmacéuticos	100,2	-6,7	-5,5	1,1	-0,4	-0,3	0,1
22	Productos de caucho y plástico	126,6	26,2	27,4	4,7	0,9	0,9	0,2
23	Productos minerales no metálicos	110,9	26,3	6,0	-0,4	0,4	0,1	0,0
24	Metales comunes	116,1	13,6	-2,1	-6,8	0,2	0,0	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	123,2	26,4	11,1	1,7	0,7	0,3	0,0
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	59,1	13,5	-30,8	-57,7	0,1	-0,2	-0,4
27	Equipo eléctrico	102,2	41,8	12,1	-10,7	0,3	0,1	-0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	214,1	132,1	36,2	12,0	0,5	0,2	0,1
29	Vehículos automotores	146,2	91,3	32,4	-32,0	1,0	0,4	-0,5
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	93,7	47,0	10,4	1,5	0,3	0,1	0,0
32	Otras industrias manufactureras	99,2	28,0	20,3	17,0	0,1	0,1	0,1
33	Reparación e instalación de maquinaria	52,7	-24,2	-22,0	-13,3	-0,4	-0,4	-0,2

NOTA: Las variaciones acumuladas se calculan con el promedio simple de los índices mensuales. Datos provisionarios.

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

Marzo-2021								
DIV.	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 03-2021	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	91,1	3,1	-3,0	-10,8			
10	Alimentos	95,2	5,2	-0,2	-8,9	2,7	-0,1	-4,6
11	Bebidas	101,7	1,5	-3,7	-5,8	0,1	-0,2	-0,2
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	80,0	15,8	-4,3	-21,0	0,2	-0,1	-0,3
14	Prendas de vestir	70,4	-14,7	-18,0	-18,3	-0,3	-0,3	-0,3
15	Cueros y productos conexos	69,8	-4,6	-7,0	-31,9	-0,1	-0,2	-1,0
16	Madera y productos de madera	96,2	9,6	3,3	-6,2	0,3	0,1	-0,2
17	Papel y productos de papel	89,3	-12,4	-16,3	-12,8	-0,3	-0,4	-0,3
18	Actividades de impresión	66,1	-20,6	-25,6	-29,4	-0,5	-0,7	-0,7
19	Refinería de petróleo	88,8	-11,2	2,3	-8,7	-0,1	0,0	-0,1
20	Sustancias y productos químicos	92,7	15,7	10,3	2,7	0,6	0,4	0,1
21	Productos farmacéuticos	91,5	-7,4	-10,6	-5,8	-0,3	-0,4	-0,2
22	Productos de caucho y plástico	88,6	7,0	2,1	-6,4	0,3	0,1	-0,2
23	Productos minerales no metálicos	92,4	11,4	-4,3	-14,4	0,3	-0,1	-0,4
24	Metales comunes	88,8	-2,5	-4,9	-12,3	0,0	-0,1	-0,2
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	86,4	-3,1	-14,2	-10,7	-0,1	-0,4	-0,3
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	122,4	18,8	14,4	4,4	0,1	0,1	0,0
27	Equipo eléctrico	93,2	3,9	-3,0	-12,2	0,1	0,0	-0,2
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	131,5	49,3	13,6	10,7	0,1	0,0	0,0
29	Vehículos automotores	80,6	2,8	-10,5	-32,5	0,1	-0,3	-0,9
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	87,7	3,7	-9,7	-20,6	0,0	-0,1	-0,2
32	Otras industrias manufactureras	91,2	8,9	-2,1	-8,4	0,1	0,0	-0,1
33	Reparación e instalación de maquinaria	78,8	-4,0	-11,4	-14,7	-0,1	-0,4	-0,5

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**

Marzo-2021								
DIV.	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 03-2021	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	91,3	0,2	-1,7	-8,2			
10	Alimentos	95,9	2,7	0,7	-6,8	1,5	0,4	-3,7
11	Bebidas	98,5	-0,4	-5,5	-5,1	0,0	-0,2	-0,2
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	83,4	10,4	-1,9	-14,4	0,1	0,0	-0,2
14	Prendas de vestir	75,6	-19,7	-16,1	-15,2	-0,4	-0,3	-0,3
15	Cueros y productos conexos	74,9	3,3	1,0	-19,6	0,1	0,0	-0,6
16	Madera y productos de madera	91,7	1,0	-1,7	-7,4	0,0	-0,1	-0,2
17	Papel y productos de papel	92,8	-11,6	-12,9	-10,0	-0,2	-0,3	-0,2
18	Actividades de impresión	65,3	-24,3	-22,9	-26,6	-0,6	-0,5	-0,6
19	Refinería de petróleo	100,0	0,0	10,9	2,5	0,0	0,1	0,0
20	Sustancias y productos químicos	91,6	6,5	6,9	0,9	0,3	0,3	0,0
21	Productos farmacéuticos	90,5	-5,9	-7,2	-4,1	-0,2	-0,3	-0,1
22	Productos de caucho y plástico	86,6	6,1	3,7	-6,8	0,2	0,1	-0,2
23	Productos minerales no metálicos	92,4	-5,0	-7,1	-10,1	-0,1	-0,2	-0,3
24	Metales comunes	96,1	4,7	-0,4	-2,7	0,1	0,0	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	87,5	-1,1	-6,0	-13,0	0,0	-0,2	-0,4
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	118,4	11,3	10,8	6,0	0,0	0,0	0,0
27	Equipo eléctrico	85,8	-7,8	-7,4	-11,5	-0,1	-0,1	-0,2
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	135,0	43,1	18,3	18,6	0,1	0,1	0,0
29	Vehículos automotores	75,6	-12,2	-10,7	-21,2	-0,4	-0,3	-0,6
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	84,9	-3,2	-4,0	-12,8	0,0	0,0	-0,1
32	Otras industrias manufactureras	89,3	7,5	4,2	-6,3	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	75,9	-6,1	-7,1	-11,1	-0,2	-0,2	-0,4

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>