

Montevideo, 11 de Junio de 2021

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2018=100)

Abril 2021

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de 24,5% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de 23,2%, y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de 15,6%.

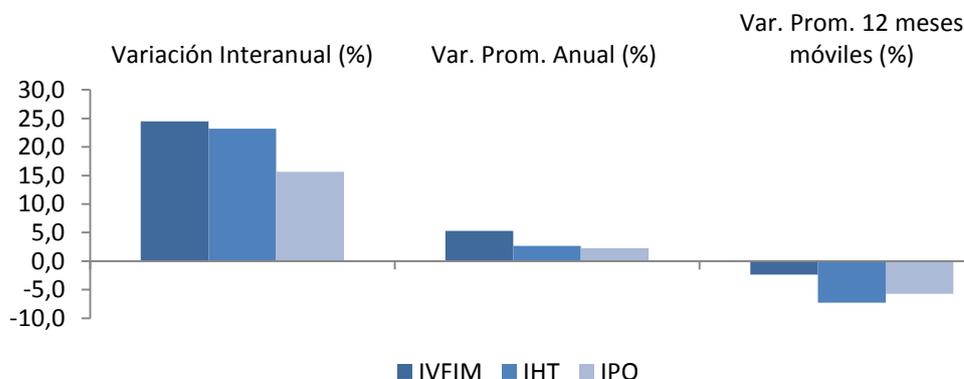
Variaciones para el total de la industria

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 (%)
		Abr21/Abr20	Ene-Abr21/ Ene-Abr20	May20-Abr21/ May19-Abr20
IVFIM	96,12	24,5	5,3	-2,4
IHT	87,42	23,2	2,7	-7,3
IPO	92,17	15,6	2,3	-5,7

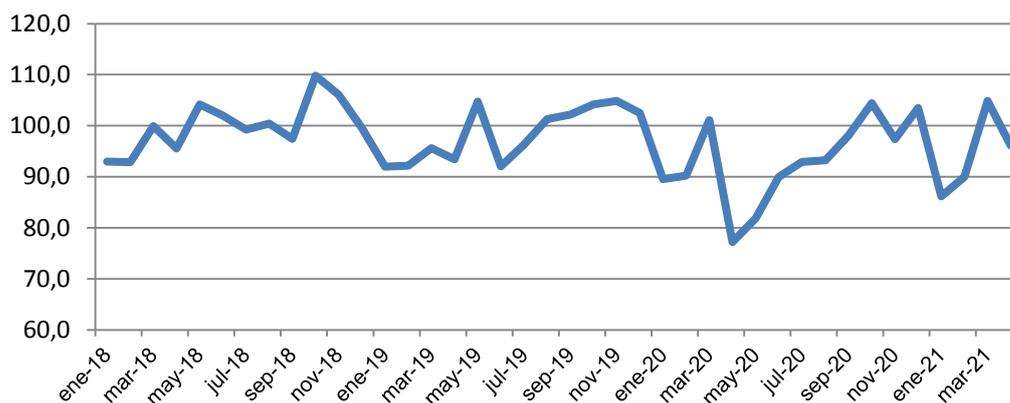
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



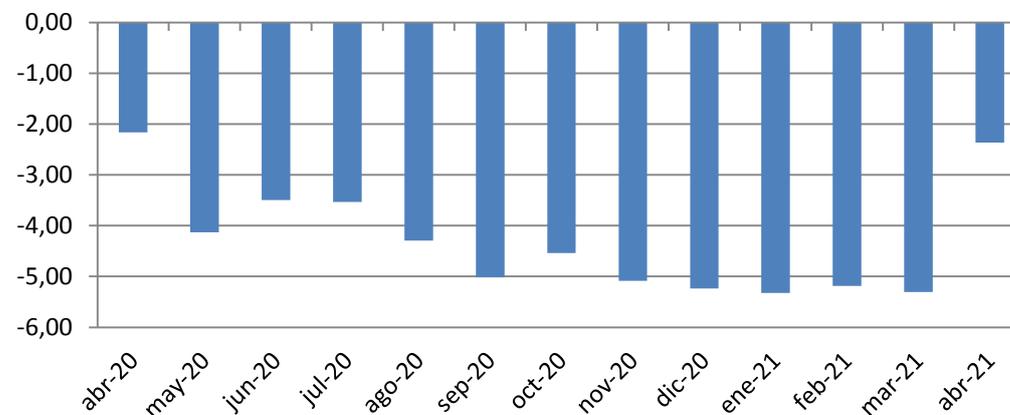
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

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



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Comentarios

La industria manufacturera presenta una variación en el IVF respecto a igual mes del año anterior de 24,5%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de 23,2% y 15,6% respectivamente.

En el promedio del año respecto a igual período del año anterior las variaciones para el IVF fueron 5,3%, para el IHT 2,7%, y para el IPO 2,3%.

En el promedio de los últimos 12 meses las variaciones para el IVF fueron -2,4%, para el IHT -7,3%, y para el IPO -5,7%.

Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **24,5% 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 23,7%, e incidencia de 9,5 puntos porcentuales (p.p.). Se destaca en esta división el aumento de “Procesamiento y Conservación de Carne” (Grupo 101), con una variación de 49,8%.

Le siguen en orden de incidencia positiva, “Fabricación de Productos Farmacéuticos” (División 21) y “Fabricación de Productos de Caucho y Plástico” (División 22), con variaciones de 32,1% y 53,7%, e incidencias de 2,3 p.p. y 2,1 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia negativa en el producto industrial es “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 17), con variación de -26,1% e incidencia de -3,9 p.p. Incide en este resultado la realización de una parada técnica por mantenimiento en la planta de UPM Fray Bentos del 18 al 30 de abril.

La variación interanual del IHT es de 23,2%. La división que más incide en el aumento de las horas trabajadas es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 17,3% e incidencias de 9,7 p.p.

La variación interanual del IPO es de 15,6%. La división que más incide en el aumento del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 10,4% e incidencia de 5,9 p.p.

Variaciones en el promedio del año

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

- **5,3% 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 4,3%, e incidencia de 1,7 p.p.

Le sigue en orden de incidencia positiva la división “Fabricación de Productos de Caucho y Plástico” (División 22), con una variación de 33,7%, e incidencia de 1,2 p.p.

La división con mayor incidencia negativa en el promedio del año es “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 17), con variación de -6,4% 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 2,7% y 2,3% 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:

- **-2,4% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

La división con mayor incidencia negativa es “Refinería de Petróleo” (División 19), con una variación de -8,9% e incidencia de -0,5 p.p.

Le sigue en orden de incidencia negativa la “Elaboración de Bebidas” (División 11), y la “Fabricación de Productos Informáticos, Electrónicos y Ópticos” (División 26), con variaciones de -6,7% y -51,1%, e incidencias de -0,4 p.p. en ambos casos.

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 9,6% e incidencia de 0,3 p.p.

Los Índice de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado presentan variaciones en el promedio del año móvil de -7,3% y -5,7% 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 (%)
		Abr21/Abr20	Ene-Abr21/ Ene-Abr20	May20-Abr21/ May19-Abr20
IVFIM (s/Ref.)	95,99	25,3	5,8	-1,9

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-2021								
DIV.	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
		INDICE 04-2021	Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	96,1	24,5	5,3	-2,4			
10	Alimentos	100,4	23,7	4,3	-0,5	9,5	1,7	-0,2
11	Bebidas	74,8	46,0	-3,5	-6,7	2,0	-0,2	-0,4
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	81,7	92,9	15,9	-18,3	0,6	0,2	-0,2
14	Prendas de vestir	53,6	146,6	-4,7	-9,4	0,3	0,0	-0,1
15	Cueros y productos conexos	72,8	75,3	24,0	-21,2	0,8	0,3	-0,3
16	Madera y productos de madera	98,5	67,0	20,8	-1,2	1,0	0,4	0,0
17	Papel y productos de papel	79,5	-26,1	-6,4	-2,1	-3,9	-0,8	-0,2
18	Actividades de impresión	73,6	12,7	-8,8	-19,0	0,2	-0,1	-0,3
19	Refinería de petróleo	98,0	13,1	-1,4	-8,9	0,9	-0,1	-0,5
20	Sustancias y productos químicos	98,8	23,4	16,6	0,6	1,6	1,0	0,0
21	Productos farmacéuticos	118,3	32,1	4,2	3,4	2,3	0,2	0,2
22	Productos de caucho y plástico	132,9	53,7	33,7	9,6	2,1	1,2	0,3
23	Productos minerales no metálicos	107,0	58,5	16,9	5,3	1,0	0,3	0,1
24	Metales comunes	94,3	82,0	11,6	0,4	0,7	0,1	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	94,3	14,6	11,9	3,9	0,4	0,3	0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	48,3	350,4	-10,6	-51,1	0,4	0,0	-0,4
27	Equipo eléctrico	91,7	18,7	13,8	-7,6	0,2	0,1	-0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	126,6	140,7	49,8	23,6	0,4	0,2	0,1
29	Vehículos automotores	93,4	1.699,7	71,9	-18,4	1,7	0,7	-0,3
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	84,3	44,6	17,8	6,6	0,3	0,1	0,1
32	Otras industrias manufactureras	85,2	5,7	16,4	17,3	0,0	0,1	0,1
33	Reparación e instalación de maquinaria	127,9	91,6	2,9	-7,2	1,7	0,1	-0,1

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

Abril-2021								
DIV.	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 04-2021	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	87,4	23,2	2,7	-7,3			
10	Alimentos	91,2	17,3	3,8	-5,8	9,7	2,0	-3,0
11	Bebidas	94,3	6,1	-1,5	-4,7	0,3	-0,1	-0,2
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	74,8	137,2	13,4	-11,7	1,1	0,2	-0,2
14	Prendas de vestir	69,4	79,8	-3,3	-11,2	0,8	0,0	-0,2
15	Cueros y productos conexos	63,2	54,9	3,5	-25,7	1,2	0,1	-0,8
16	Madera y productos de madera	92,0	43,5	11,5	-1,7	1,3	0,4	-0,1
17	Papel y productos de papel	86,2	-14,3	-15,8	-13,2	-0,4	-0,4	-0,3
18	Actividades de impresión	64,3	15,3	-18,4	-25,9	0,3	-0,4	-0,6
19	Refinería de petróleo	89,4	19,5	6,2	-5,7	0,2	0,1	-0,1
20	Sustancias y productos químicos	87,1	19,5	12,5	5,1	0,9	0,5	0,2
21	Productos farmacéuticos	90,1	-5,8	-9,4	-6,3	-0,3	-0,4	-0,3
22	Productos de caucho y plástico	83,8	16,7	5,5	-4,2	0,7	0,2	-0,2
23	Productos minerales no metálicos	86,0	47,3	5,0	-9,8	0,9	0,1	-0,2
24	Metales comunes	82,5	35,4	3,0	-7,9	0,4	0,0	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	73,7	21,9	-7,4	-6,9	0,5	-0,2	-0,2
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	115,8	17,2	15,1	5,8	0,1	0,1	0,0
27	Equipo eléctrico	77,3	23,1	2,2	-8,7	0,3	0,0	-0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	112,4	91,8	27,6	19,6	0,2	0,1	0,1
29	Vehículos automotores	67,4	349,0	12,6	-22,0	2,1	0,3	-0,6
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	74,5	48,6	0,1	-15,7	0,4	0,0	-0,2
32	Otras industrias manufactureras	84,6	17,0	2,0	-5,7	0,1	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	119,1	71,3	6,3	-8,6	2,3	0,2	-0,3

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-2021								
DIV.	DESCRIPCIÓN	NÚMERO ÍNDICE 04-2021	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	92,2	15,6	2,3	-5,7			
10	Alimentos	95,8	10,4	3,0	-4,9	5,9	1,6	-2,7
11	Bebidas	98,6	5,3	-3,0	-4,3	0,2	-0,1	-0,1
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	78,8	88,9	11,8	-6,2	0,8	0,2	-0,1
14	Prendas de vestir	75,4	90,1	-1,6	-8,0	0,9	0,0	-0,1
15	Cueros y productos conexos	74,1	38,7	8,6	-14,4	1,0	0,2	-0,5
16	Madera y productos de madera	93,5	12,2	1,6	-5,5	0,4	0,1	-0,2
17	Papel y productos de papel	92,3	-12,0	-12,7	-10,3	-0,3	-0,3	-0,2
18	Actividades de impresión	66,9	5,8	-17,4	-23,8	0,1	-0,4	-0,6
19	Refinería de petróleo	100,0	0,0	7,9	2,5	0,0	0,1	0,0
20	Sustancias y productos químicos	91,2	13,7	8,6	2,7	0,6	0,3	0,1
21	Productos farmacéuticos	91,5	-4,6	-6,5	-4,2	-0,2	-0,2	-0,2
22	Productos de caucho y plástico	84,0	11,8	5,6	-4,5	0,4	0,2	-0,2
23	Productos minerales no metálicos	92,5	13,2	-2,6	-8,2	0,3	-0,1	-0,2
24	Metales comunes	96,1	9,8	2,0	-1,4	0,1	0,0	0,0
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	78,5	21,4	-0,7	-8,9	0,5	0,0	-0,3
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	107,8	3,9	9,1	6,3	0,0	0,0	0,0
27	Equipo eléctrico	86,4	11,8	-3,3	-9,2	0,2	0,0	-0,1
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	122,0	88,2	30,7	27,4	0,2	0,1	0,1
29	Vehículos automotores	77,6	221,8	9,2	-10,5	2,0	0,2	-0,3
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	79,6	31,7	2,7	-8,4	0,3	0,0	-0,1
32	Otras industrias manufactureras	86,4	17,0	7,1	-3,7	0,1	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	118,9	69,2	9,4	-5,2	2,0	0,3	-0,2

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>