

Montevideo, 14 de febrero de 2024

Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2018=100)

Diciembre 2023

Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de -7,8% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación para el mismo período de -0,9%. Y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de -0,8%.

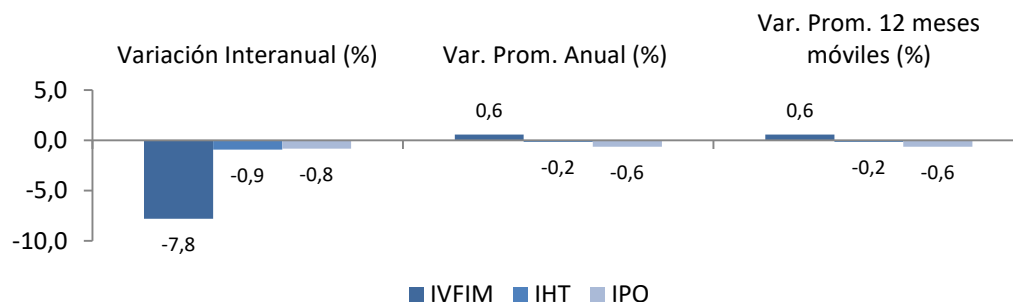
Variaciones para el total de la industria

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

	Índice 12-2023	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Dic23/Dic22	Ene-Dic23/ Ene-Dic22	Ene23-Dic23/ Ene22-Dic22
IVFIM	107,4	-7,8	0,6	0,6
IHT	92,7	-0,9	-0,2	-0,2
IPO	92,7	-0,8	-0,6	-0,6

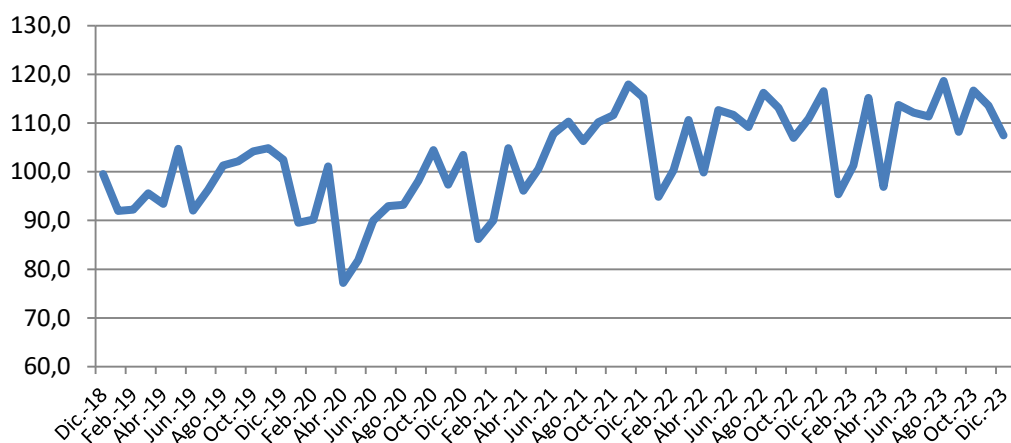
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 1. Variaciones de IVF, IHT e IPO en porcentaje para el total de la industria Diciembre 2022 a Diciembre 2023



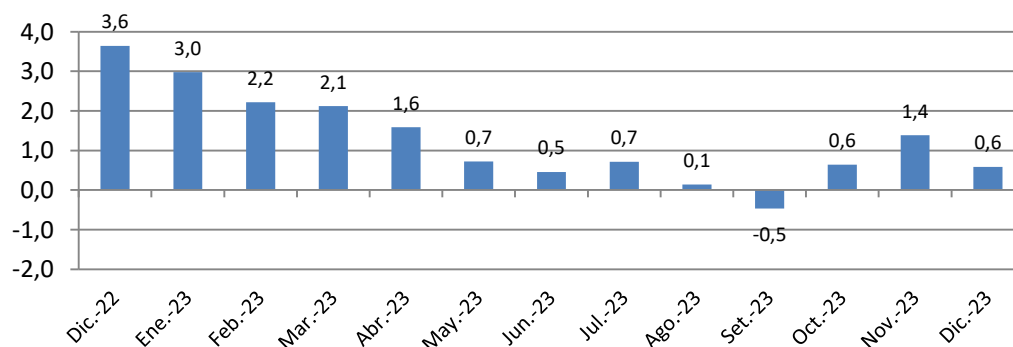
Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 2. Índice de Volumen Físico para el total de la industria Diciembre 2018 a Diciembre 2023



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 3. Variación del IVF acumulado a 12 meses en porcentaje Diciembre 2022 a Diciembre 2023



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Comentarios

La industria manufacturera presenta una variación en el IVF con respecto a igual mes del año anterior de -7,8%, en tanto que el IHT y el IPO presentan variaciones de -0,9% y -0,8% respectivamente.

En el promedio del año respecto a igual período del año anterior la variación del IVF es de 0,6%, para el IHT -0,2% y para el IPO -0,6%.

Variaciones contra igual mes del año anterior

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **-7,8% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

La división con mayor incidencia negativa en la variación interanual del producto industrial es “Refinería de Petróleo” (División 19), con una variación de -98,8% e incidencia de -6,4 p.p. La planta de refinería de ANCAP se encuentra realizando una parada técnica por tareas de mantenimiento.

Le siguen en orden de incidencia negativa la “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -8,7% e incidencia de -3,6 p.p. Y la “Elaboración de Bebidas” (División 11), con variación de -10,4% e incidencia de -0,8 p.p.

Dentro de la “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), se destaca un aumento de 5,9% del Grupo 101 de “Procesamiento y Conservación de Carne”, con incidencia de 1,6 p.p. en la división. Y una disminución de -14,8% del Grupo 107 de “Elaboración de Otros Productos Alimenticios”, con incidencia de -6,6 p.p. en la división.

Las divisiones con mayor incidencia positiva son “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17) y “Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques y Semirremolques” (División 29), con variaciones de 32,5% y 43,0%, e incidencias de 3,2 p.p. y 1,1 p.p. respectivamente.

La variación interanual del IHT es de -0,9%. La división que más incide en la disminución de las horas trabajadas es “Actividades de Impresión y Reproducción de Grabaciones” (División 18), con variación de -27,7% e incidencia de -0,6 p.p.

La variación interanual del IPO es de -0,8%. La división que más incide en la disminución del personal ocupado es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -1,6% e incidencia de -0,9 p.p.

Variaciones en el promedio del año

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

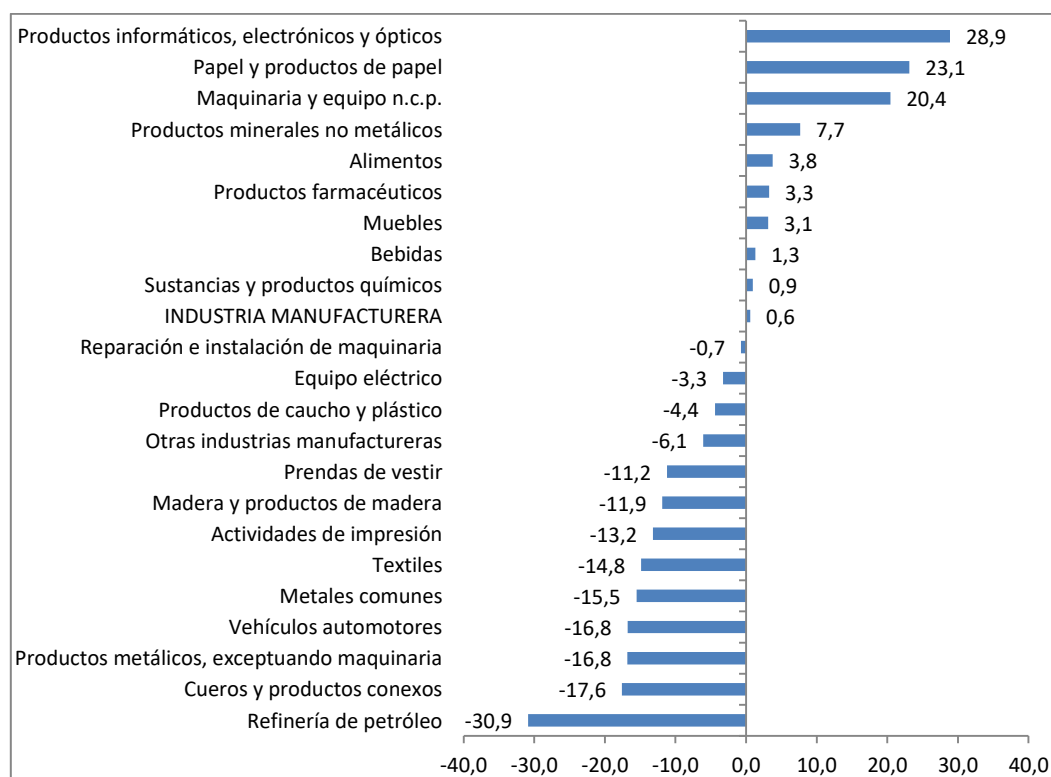
- **0,6% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**

Las divisiones que más inciden en el aumento del producto industrial promedio del año son “Fabricación de Papel y de los Productos de Papel” (División 17), con variación de 23,1% e incidencia de 2,3 p.p. Y “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de 3,8%, e incidencias de 1,6 p.p.

Dentro de la “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), se destaca un aumento de 9,0% del Grupo 107 de “Elaboración de Otros Productos Alimenticios”, con incidencia de 3,9 p.p. en la división. Y una disminución de -2,5% del Grupo 101 de “Procesamiento y Conservación de Carne”, con incidencia de -0,7 p.p. en la división.

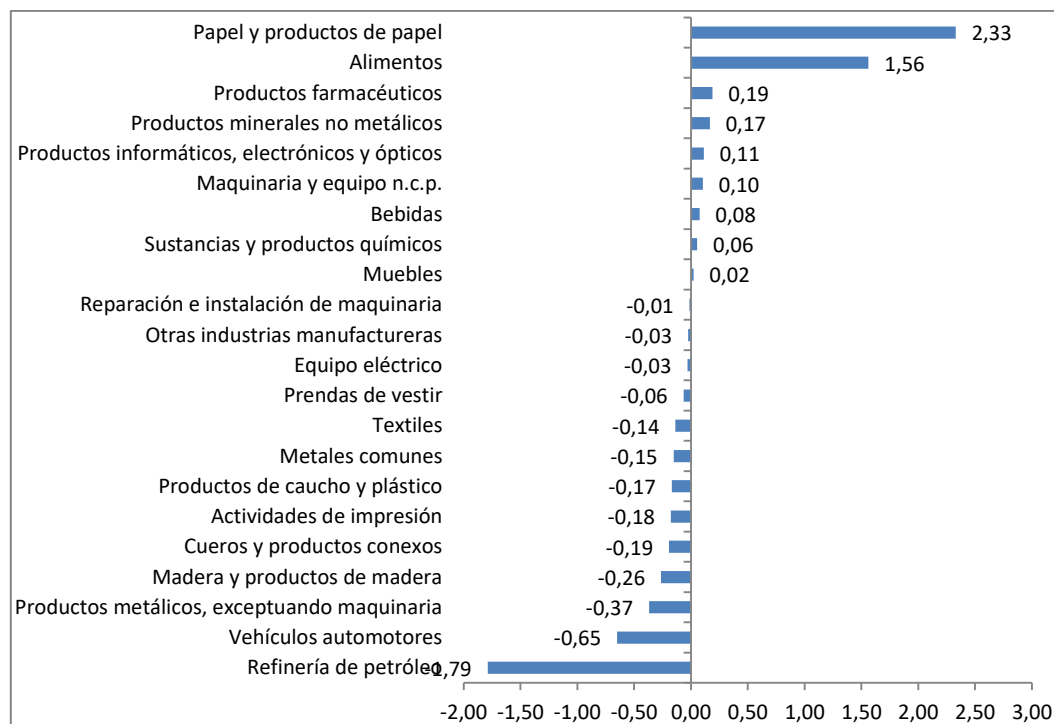
Las divisiones con mayor incidencia negativa en el promedio del año son “Refinería de Petróleo” (División 19), con variación de -30,9% e incidencia de -1,8 p.p. Y “Fabricación de Vehículos Automotores” (División 29), con variación de -16,8% e incidencia de -0,6 p.p.

Gráfico 4. Variaciones en el IVF en porcentaje por divisiones Promedio año 2023



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

Gráfico 5. Incidencia en el IVF en puntos porcentuales por divisiones Promedio año 2023



Fuente: INE - Encuesta Industrial Mensual

La variación promedio del año del IHT es de -0,2%. La división que más incide en la disminución de las horas trabajadas del año es “Fabricación de Cueros y Productos Conexos” (División 15), con variación de -15,2% e incidencia de -0,4 p.p.

La variación promedio del año del IPO es de -0,6%. La división que más incide en la disminución del personal ocupado del año es “Elaboración de Productos Alimenticios” (División 10), con variación de -1,8% e incidencia de -1,0 p.p.

Variaciones del IVF sin refinería

Cuadro 2. IVF en porcentaje para la industria sin refinería

	Índice 12-2023	Variación Interanual (%)	Var. Prom. Anual (%)	Var. Prom. 12 meses móviles (%)
		Dic23/Dic22	Ene-Dic23/ Ene-Dic22	Ene23-Dic23/ Ene22-Dic22
IVFIM (s/Ref.)	114,4	-1,5	2,5	2,5

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**

Diciembre-2023								
DIV.	DESCRIPCIÓN	INDICE 12-2023	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	107,4	-7,8	0,6	0,6			
10	Alimentos	116,6	-8,7	3,8	3,8	-3,6	1,6	1,6
11	Bebidas	114,7	-10,4	1,3	1,3	-0,8	0,1	0,1
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	67,5	-21,4	-14,8	-14,8	-0,2	-0,1	-0,1
14	Prendas de vestir	74,3	-12,8	-11,2	-11,2	-0,1	-0,1	-0,1
15	Cueros y productos conexos	56,2	-11,5	-17,6	-17,6	-0,1	-0,2	-0,2
16	Madera y productos de madera	116,9	-10,8	-11,9	-11,9	-0,2	-0,3	-0,3
17	Papel y productos de papel	144,5	32,5	23,1	23,1	3,2	2,3	2,3
18	Actividades de impresión	89,1	-13,0	-13,2	-13,2	-0,2	-0,2	-0,2
19	Refinería de petróleo	1,5	-98,8	-30,9	-30,9	-6,4	-1,8	-1,8
20	Sustancias y productos químicos	97,3	14,7	0,9	0,9	0,7	0,1	0,1
21	Productos farmacéuticos	109,8	-9,8	3,3	3,3	-0,6	0,2	0,2
22	Productos de caucho y plástico	121,8	3,9	-4,4	-4,4	0,1	-0,2	-0,2
23	Productos minerales no metálicos	124,6	-3,7	7,7	7,7	-0,1	0,2	0,2
24	Metales comunes	70,3	-6,5	-15,5	-15,5	-0,1	-0,2	-0,2
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	87,7	-8,5	-16,8	-16,8	-0,2	-0,4	-0,4
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	51,5	-53,3	28,9	28,9	-0,4	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	120,8	25,7	-3,3	-3,3	0,2	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	109,2	13,3	20,4	20,4	0,0	0,1	0,1
29	Vehículos automotores	283,4	43,0	-16,8	-16,8	1,1	-0,6	-0,6
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	119,7	7,1	3,1	3,1	0,1	0,0	0,0
32	Otras industrias manufactureras	86,0	0,9	-6,1	-6,1	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	78,0	-11,0	-0,7	-0,7	-0,2	0,0	0,0

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**

Diciembre-2023								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 12-2023	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	92,7	-0,9	-0,2	-0,2			
10	Alimentos	96,4	0,6	-0,5	-0,5	0,3	-0,3	-0,3
11	Bebidas	99,7	-6,5	5,0	5,0	-0,3	0,2	0,2
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	66,6	-13,7	-13,5	-13,5	-0,2	-0,2	-0,2
14	Prendas de vestir	80,3	-3,0	11,8	11,8	-0,1	0,2	0,2
15	Cueros y productos conexos	53,8	-5,3	-15,2	-15,2	-0,1	-0,4	-0,4
16	Madera y productos de madera	93,3	-1,6	-4,4	-4,4	-0,1	-0,2	-0,2
17	Papel y productos de papel	96,0	8,8	10,4	10,4	0,2	0,2	0,2
18	Actividades de impresión	54,5	-27,7	-16,6	-16,6	-0,6	-0,3	-0,3
19	Refinería de petróleo	130,8	27,9	1,7	1,7	0,3	0,0	0,0
20	Sustancias y productos químicos	97,2	4,9	4,8	4,8	0,2	0,2	0,2
21	Productos farmacéuticos	92,9	0,6	3,6	3,6	0,0	0,1	0,1
22	Productos de caucho y plástico	80,6	-2,4	-1,0	-1,0	-0,1	0,0	0,0
23	Productos minerales no metálicos	93,6	-7,1	1,5	1,5	-0,2	0,0	0,0
24	Metales comunes	85,8	-11,1	-5,2	-5,2	-0,2	-0,1	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	93,1	2,9	2,4	2,4	0,1	0,1	0,1
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	193,3	16,5	21,1	21,1	0,1	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	94,4	-4,6	-3,0	-3,0	-0,1	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	82,9	15,2	7,4	7,4	0,0	0,0	0,0
29	Vehículos automotores	111,1	-2,3	0,6	0,6	-0,1	0,0	0,0
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	105,6	2,5	12,5	12,5	0,0	0,1	0,1
32	Otras industrias manufactureras	77,3	1,7	-3,3	-3,3	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	88,5	-9,0	-0,2	-0,2	-0,3	0,0	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**

Diciembre-2023								
DIV.	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE 12-2023	VARIACIONES (%)			INCIDENCIAS		
			Interanual	Prom.Año	Prom.12M	Interanual	Prom.Año	Prom.12M
	INDUSTRIA MANUFACTURERA	92,7	-0,8	-0,6	-0,6			
10	Alimentos	94,7	-1,6	-1,8	-1,8	-0,9	-1,0	-1,0
11	Bebidas	97,0	-3,2	2,6	2,6	-0,1	0,1	0,1
12	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
13	Textiles	72,2	-8,9	-9,5	-9,5	-0,1	-0,1	-0,1
14	Prendas de vestir	91,8	4,1	10,7	10,7	0,1	0,2	0,2
15	Cueros y productos conexos	57,5	-2,5	-8,9	-8,9	-0,1	-0,2	-0,2
16	Madera y productos de madera	93,7	-1,1	-3,4	-3,4	0,0	-0,1	-0,1
17	Papel y productos de papel	99,5	10,0	7,6	7,6	0,2	0,1	0,1
18	Actividades de impresión	52,5	-25,0	-17,8	-17,8	-0,5	-0,3	-0,3
19	Refinería de petróleo	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Sustancias y productos químicos	98,1	5,9	1,3	1,3	0,2	0,1	0,1
21	Productos farmacéuticos	94,2	4,3	2,3	2,3	0,1	0,1	0,1
22	Productos de caucho y plástico	84,6	1,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0
23	Productos minerales no metálicos	103,0	1,2	5,1	5,1	0,0	0,1	0,1
24	Metales comunes	82,4	-6,2	-5,5	-5,5	-0,1	-0,1	-0,1
25	Productos metálicos, exceptuando maquinaria	87,5	2,7	-0,5	-0,5	0,1	0,0	0,0
26	Productos informáticos, electrónicos y ópticos	159,8	18,5	19,5	19,5	0,1	0,1	0,1
27	Equipo eléctrico	93,8	2,6	-1,8	-1,8	0,0	0,0	0,0
28	Maquinaria y equipo n.c.p.	98,1	12,9	5,9	5,9	0,0	0,0	0,0
29	Vehículos automotores	134,3	2,6	10,5	10,5	0,1	0,4	0,4
30	Otros equipos de transporte	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Muebles	97,9	6,2	9,7	9,7	0,1	0,1	0,1
32	Otras industrias manufactureras	83,7	7,1	-1,1	-1,1	0,0	0,0	0,0
33	Reparación e instalación de maquinaria	88,2	-6,0	-2,2	-2,2	-0,2	-0,1	-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 EAAE 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 EAAE. 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>