

Montevideo, 15 de marzo de 2021

## Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM)

(Base promedio 2006=100)

### Enero 2021

#### Principales Resultados

El IVFIM registra una variación de -0,3% con respecto al mismo mes del año anterior. El Índice de Horas Trabajadas por obreros (IHT) registra una variación en el mismo período de -9,7%, y el Índice de Personal Ocupado (IPO) de -5,2%.

Cuadro 1. Índice de Volumen Físico

	Índice	Variación Interanual (%) Ene21 / Ene20	Var. Prom. Anual (%) Ene-Ene21 / Ene-Ene20	Var. Prom. 12 meses móviles (%) Feb20-Ene21 / Feb19-Ene20
IVFIM (c/Ref.)	122,59	-0,3	-0,3	-4,8
IVFIM (s/Ref.)	116,97	-0,9	-0,9	-4,7

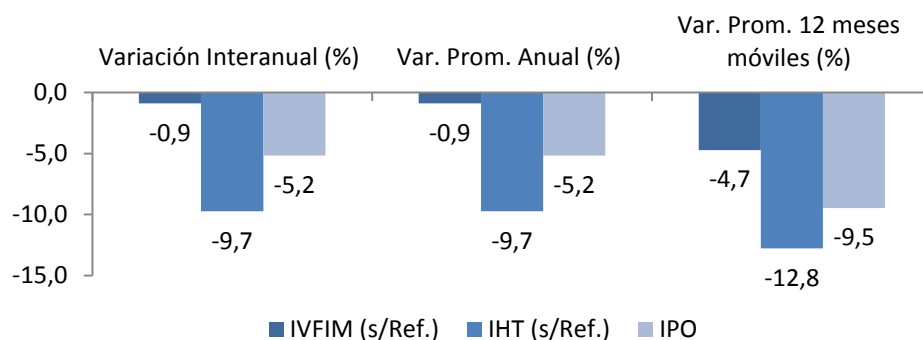
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

Cuadro 2. Índice de Horas Trabajadas (IHT) e Índice de Personal Ocupado (IPO)

	Índice	Variación Interanual (%) Ene21 / Ene20	Var. Prom. Anual (%) Ene-Ene21 / Ene-Ene20	Var. Prom. 12 meses móviles (%) Feb20-Ene21 / Feb19-Ene20
IHT (c/Ref.)	59,23	-9,7	-9,7	-12,8
IHT (s/Ref.)	58,90	-9,7	-9,7	-12,8
IPO	74,53	-5,2	-5,2	-9,5

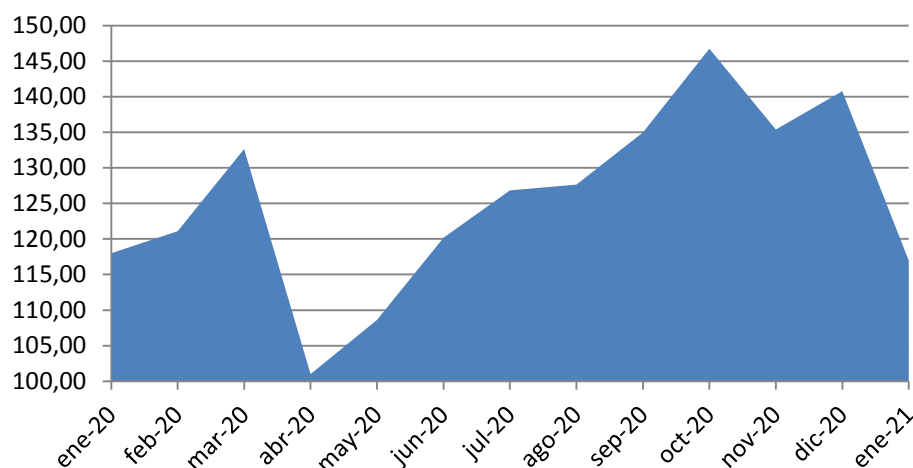
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

**Gráfico 1. Variaciones sin refinería IVFIM, IHT e IPO en porcentaje. Enero 2020 a Enero 2021**



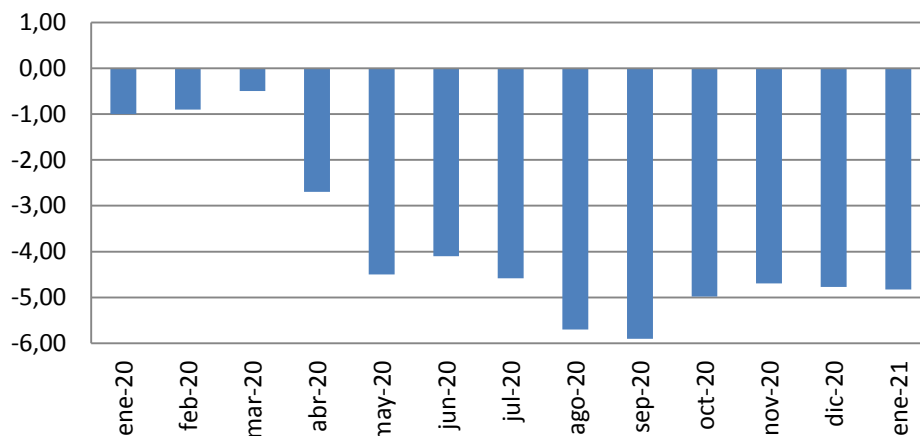
Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

**Gráfico 2. Índice de Volumen Físico sin refinería. Enero 2020 a Enero 2021**



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

**Gráfico 3. Variación del IVF sin refinería acumulado a 12 meses en porcentaje. Enero 2020 a Enero 2021**



Fuente: INE Encuesta Industrial Mensual

## Comentarios

Sin incluir a la refinería de petróleo, la industria manufacturera presenta una variación en el IVF respecto a igual mes del año anterior de -0,9%, en tanto que el IHT presenta una variación de -9,7%.

En el promedio de los últimos 12 meses móviles, las variaciones con y sin refinería para el IVF fueron -4,8% y -4,7%, en tanto que el IHT presenta variaciones de -12,8% en ambos casos.

Por su parte el IPO presenta variaciones de -5,2% en la comparación con igual mes del anterior, y de -9,5% en el promedio de los últimos 12 meses móviles.

### VARIACIONES CONTRA IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

La variación interanual del Índice de Volumen Físico es:

- **-0,3% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-0,9% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división que más incide en la disminución de la industria es “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15), con una variación de -2,6% e incidencia de -0,9 puntos porcentuales (p.p.).

Le siguen en orden de incidencia negativa, “Fabricación de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión” (División 33) e “Industrias Metálicas Básicas” (División 27), con variaciones de -34,5% y -22,8%, e incidencias de -0,5 p.p. y -0,4 p.p. respectivamente.

La división con mayor incidencia positiva es “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 21), con una variación de 4,9% e incidencia de 0,8 p.p.

La variación interanual del IHT es de -9,7% y la del IPO es de -5,2%. La división que más incide en el descenso de ambos índices es “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15), con variaciones de -7,3% y -3,5%, e incidencias de -4,0 p.p. y -2,0 p.p. respectivamente.

### VARIACIONES EN EL PROMEDIO DE LOS ÚLTIMOS 12 MESES.

La variación en el promedio de los últimos 12 meses del Índice de Volumen Físico es:

- **-4,8% PARA EL TOTAL DE LA INDUSTRIA**
- **-4,7% PARA LA INDUSTRIA SIN REFINERÍA**

La división “Elaboración de Alimentos y Bebidas” (División 15) es la de mayor incidencia negativa, con una variación de -5,0% e incidencia de -1,7 p.p.

Le siguen en orden de incidencias negativas “Fabricación de Productos Derivados del Petróleo y Carbón” (División 23), y “Curtiembres y Talleres de Acabado” (División 19), con variaciones de -5,4% y -34.3%, e incidencias de -0.9 p.p. en ambos casos.

La división “Fabricación de Papel y Productos de Papel” (División 21) es la de mayor incidencia positiva en los últimos 12 meses, con variación de 4,5% e incidencia de 0,7 p.p.

Los Índice de Horas Trabajadas y de Personal Ocupado acumulan variaciones en el año móvil de -12,8% y -9,5% respectivamente.

## CUADROS

**Cuadro 3 – Números índices de volumen físico, variaciones e incidencias según divisiones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (C.I.I.U. rev. 3)  
Base Promedio 2006 =100**

Enero-2021		NÚMERO			INCIDENCIAS	
DIVISION	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		1-2021	Ac 1-2021
			1-2021	1-2020		
D	<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	<b>122,59</b>	<b>-0,28</b>	<b>-0,28</b>		
	<b>INDUSTRIA SIN REFINERÍA</b>	<b>116,97</b>	<b>-0,87</b>	<b>-0,87</b>		
15	Alimentos y bebidas	109,77	-2,64	-2,64	-0,90	-0,90
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	25,34	-22,70	-22,70	-0,18	-0,18
18	Prendas de vestir	8,04	83,52	83,52	0,08	0,08
19	Curtiembres y talleres de acabado	59,61	18,64	18,64	0,38	0,38
20	Madera y productos de madera	205,31	6,09	6,09	0,13	0,13
21	Papel y productos de papel	1.121,35	4,87	4,87	0,78	0,78
22	Actividades de encuadernación	61,78	-8,23	-8,23	-0,18	-0,18
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	151,78	2,15	2,15	0,42	0,42
24	Sustancias y productos químicos	153,76	-0,63	-0,63	-0,06	-0,06
25	Productos de caucho y plástico	108,16	10,54	10,54	0,34	0,34
26	Minerales no metálicos	71,35	-10,53	-10,53	-0,18	-0,18
27	Metálicas básicas	40,01	-22,80	-22,80	-0,39	-0,39
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	75,08	5,52	5,52	0,12	0,12
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	117,57	28,53	28,53	0,24	0,24
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	68,65	-14,00	-14,00	-0,07	-0,07
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	166,58	-34,78	-34,78	-0,50	-0,50
34	Vehículos automotores	30,61	-34,61	-34,61	-0,12	-0,12
35	Otros equipos de transporte	40,32	8,86	8,86	0,02	0,02
36	Muebles y Otras Industrias NCP	51,76	-6,18	-6,18	-0,03	-0,03

NOTA: Las variaciones acumuladas se calculan con el promedio simple de los índices mensuales desde enero hasta el mes de referencia inclusive. 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. 3) Base Promedio 2006 =100**

Enero-2021		NÚMERO			INCIDENCIAS	
DIVISION	DESCRIPCIÓN	ÍNDICE	VARIACIONES (%)		1-2021	Ac 1-2021
		1-2021	1-2020	Ac 1-2020	1-2020	Ac 1-2020
	<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	<b>59,23</b>	<b>-9,71</b>	<b>-9,71</b>		
	<b>INDUSTRIA SIN REFINERÍA</b>	<b>58,90</b>	<b>-9,73</b>	<b>-9,73</b>		
15	Alimentos y bebidas	74,14	-7,32	-7,32	-4,00	-4,00
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	22,44	-15,75	-15,75	-0,33	-0,33
18	Prendas de vestir	6,12	-11,67	-11,67	-0,07	-0,07
19	Curtiembres y talleres de acabado	31,39	-9,02	-9,02	-0,24	-0,24
20	Madera y productos de madera	94,96	2,58	2,58	0,09	0,09
21	Papel y productos de papel	68,40	-15,99	-15,99	-0,35	-0,35
22	Actividades de encuadernación	38,26	-24,94	-24,94	-1,09	-1,09
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	98,33	-8,27	-8,27	-0,11	-0,11
24	Sustancias y productos químicos	95,65	-9,09	-9,09	-0,98	-0,98
25	Productos de caucho y plástico	40,21	-10,84	-10,84	-0,34	-0,34
26	Minerales no metálicos	48,76	-11,85	-11,85	-0,29	-0,29
27	Metálicas básicas	45,09	6,47	6,47	0,05	0,05
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	32,14	-19,65	-19,65	-0,51	-0,51
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	79,00	-16,07	-16,07	-0,35	-0,35
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	43,32	-15,57	-15,57	-0,12	-0,12
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	93,09	-7,00	-7,00	-0,13	-0,13
34	Vehículos automotores	58,52	-19,22	-19,22	-0,27	-0,27
35	Otros equipos de transporte	66,29	-24,36	-24,36	-0,29	-0,29
36	Muebles y Otras Industrias NCP	36,75	-23,23	-23,23	-0,34	-0,34

NOTA: Las variaciones acumuladas se calculan con el promedio simple de los índices mensuales desde enero hasta el mes de referencia inclusive. 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. 3)  
Base Promedio 2006 =100**

Enero-2021						
DIVISION	DESCRIPCIÓN	NÚMERO	VARIACIONES (%)		INCIDENCIAS	
		ÍNDICE	1-2021	Ac 1-2021	1-2021	Ac 1-2021
		1-2021	1-2020	Ac 1-2020	1-2020	Ac 1-2020
	<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>	<b>74,53</b>	<b>-5,16</b>	<b>-5,16</b>		
15	Alimentos y bebidas	94,70	-3,50	-3,50	-1,96	-1,96
16	Tabaco	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
17	Productos textiles	27,46	-6,16	-6,16	-0,12	-0,12
18	Prendas de vestir	11,12	-9,88	-9,88	-0,09	-0,09
19	Curtiembres y talleres de acabado	43,37	-8,35	-8,35	-0,26	-0,26
20	Madera y productos de madera	104,37	-6,19	-6,19	-0,21	-0,21
21	Papel y productos de papel	76,87	-12,18	-12,18	-0,24	-0,24
22	Actividades de encuadernación	43,25	-19,76	-19,76	-0,76	-0,76
23	Prod. derivados del petróleo y carbón	137,17	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Sustancias y productos químicos	117,88	-4,16	-4,16	-0,44	-0,44
25	Productos de caucho y plástico	49,31	-2,57	-2,57	-0,08	-0,08
26	Minerales no metálicos	54,57	-10,09	-10,09	-0,23	-0,23
27	Metálicas básicas	63,88	5,68	5,68	0,05	0,05
28	Productos metálicos, maquinarias y equipos	47,92	-8,27	-8,27	-0,23	-0,23
29	Maquinaria, exceptuando la eléctrica	95,34	-5,05	-5,05	-0,10	-0,10
30	Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
31	Maquinarias y aparatos eléctricos	57,64	-11,37	-11,37	-0,09	-0,09
32	Equipos y aparatos de radio y comunicación	(s)	(s)	(s)	(s)	(s)
33	Instrumentos médicos, ópticos y de precisión	89,92	-2,46	-2,46	-0,04	-0,04
34	Vehículos automotores	88,72	-7,17	-7,17	-0,11	-0,11
35	Otros equipos de transporte	60,59	-16,40	-16,40	-0,14	-0,14
36	Muebles y Otras Industrias NCP	43,97	-10,28	-10,28	-0,13	-0,13

NOTA: Las variaciones acumuladas se calculan con el promedio simple de los índices mensuales desde enero hasta el mes de referencia inclusive. Datos provisorios.

## Aspectos Metodológicos

### Serie base promedio 2006=100

<b>Unidad Estadística</b>	Se divide la empresa según unidad por clase de actividad (UCA)
<b>Base de ponderaciones</b>	2006
<b>Año Base=100</b>	2006
<b>Árbol de ponderaciones</b>	Según división, grupo y clase de la CIIU Rev.3 y estrato. No existen ponderaciones fijas por destino de la producción, debido a que no son estables, pero se mantiene el criterio anterior de diferenciar productos según destino.
<b>Representatividad del estrato aleatorio</b>	A nivel de cuatro dígitos de la C.I.I.U. Rev. 3.
<b>Origen de las ponderaciones</b>	EAE 2004 ajustada con imputaciones especiales para empresas omisas de inclusión forzosa, extrapolada a 2006 mediante índices ad-hoc calculados a partir de la EIM.
<b>Cálculo del índice de volumen físico (IVF)</b>	Todas las UCAs por estrategia de deflación por índices de precios de productos específicos representativos
<b>Cálculo del índice de precios implícitos (IPP)</b>	Es un índice de precios tipo Paasche
<b>Base para el deflactor</b>	Valor unitario medio en el año base
<b>Empresas y/o UCAs nuevas</b>	Se utilizan los resultados de una muestra ampliada con la incorporación de las UCAs de 129 empresas nuevas tanto de inclusión forzosa como aleatorias con respecto a la muestra de la base 2002.

## 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](mailto:difusion@ine.gub.uy)

Sitio Web: <https://www.ine.gub.uy>

Twitter: [@ine\\_uruguay](https://twitter.com/ine_uruguay)