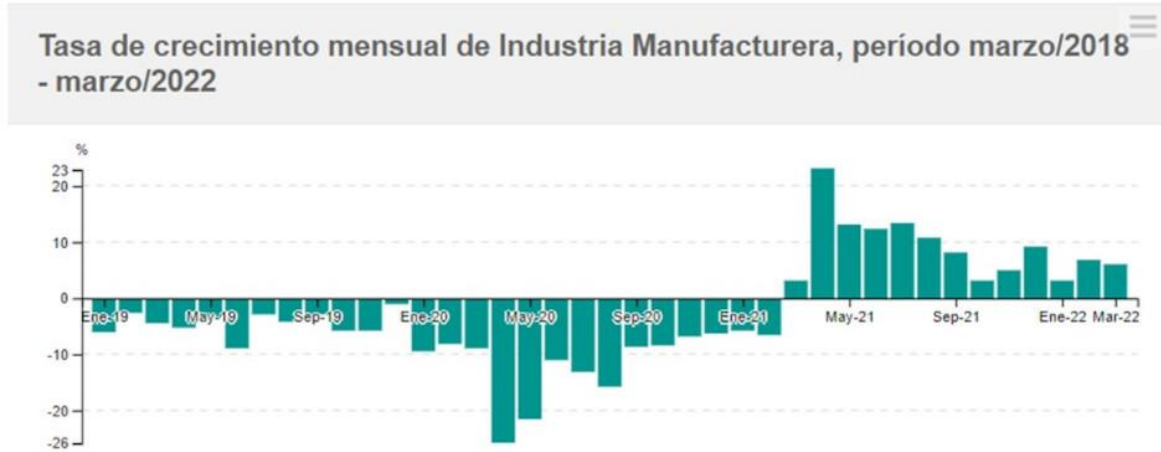


Informe IVF – marzo 2022

El [IVF](#) del mes de marzo mostró crecimiento interanual para las industrias manufactureras, las cuales en conjunto registraron una variación de 5,5%; las industrias manufactureras sin refinería crecieron 4,5%, mientras que el núcleo duro industrial mostró un crecimiento de 7,9%.



Fuente: Observatorio de Industria, Energía y Tecnología.

Respecto a marzo de 2020, el IVF del conjunto de la industria aumentó 9,4%, la industria sin refinería creció 11,7% mientras que el núcleo duro aumentó 14,6%.

Análisis mensual

A nivel de ramas industriales, 29 de 53 mostraron [variaciones](#) positivas, posibilitando que el índice de difusión industrial llegue a 54,7%.

Si se analizan las [incidencias](#) de las ramas industriales en la variación del conjunto de las industrias manufactureras en el mes de marzo respecto a igual mes del año pasado se observa que las ramas que más incidencia positiva tuvieron en la evolución del entramado industrial fueron: “Fabricación de vehículos automotores, remolques y semi remolques” (rama 29AA) con incidencia de 2,61 p.p. y variación de 126,32%; “Fabricación de los productos de la refinación del petróleo” (rama 1920) con incidencia de 1,23 p.p. y variación de 23,21% y “Reparación de maquinaria” (rama 3312) con incidencia de 1,12 p.p. y variación asociada de 145,68%.

Las ramas industriales con mayores incidencias negativas en el mes de marzo fueron: “Fabricación de pasta de celulosa, papel y cartón” (rama 1701) con incidencia de -2,79 p.p. y variación de -28,98%; “Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y los generadores de vapor” (rama 251A) con -0,60 p.p. de incidencia y variación de -29,00% y “Fabricación de la maquinaria y equipo n.c.p.” (rama 28AA) con incidencia de -0,56 p.p. y variación asociada de -66,54%.

Respecto a los indicadores “índice de personal ocupado” ([IPO](#)) e “índice de horas trabajadas” ([IHT](#)), se resume en el siguiente cuadro las variaciones para los agregados industriales de ambos índices y su comparación con las variaciones mostradas por el IVF:

<i>Variación interanual marzo 2022 (%)</i>			
Agregado industrial	IVF	IHT	IPO
Industrias manufactureras	5,5	6,1	4,5
Industrias s/refinería	4,5	6,1	4,6
Núcleo duro	7,9	6,8	5,2

Fuente: elaboración propia a partir de datos del Observatorio de Industria, Energía y Tecnología.

En cuanto al personal ocupado, el índice de difusión industrial para la variación mensual interanual del mes de marzo mostró que 32 de las 53 ramas industriales mostraron variaciones positivas (valor del índice 60,4%) mientras que, para las horas trabajadas, el índice de difusión industrial ascendió a 58,5%, consecuencia de la variación positiva registrada en 31 ramas.

Respecto a marzo de 2020, el IPO de la industria crece 4,8% mientras que el IHT aumenta 9,3%.

Acumulado del año

Si se considera el promedio del IVF en el acumulado del año y se lo compara con igual período del año anterior, las industrias manufactureras crecieron 8,8%, las industrias manufactureras sin refinería crecieron 8,7% mientras que el núcleo duro registró un crecimiento de 9,2%.

Las ramas que más [inciden](#) positivamente en el conjunto de las industrias manufactureras son “Elaboración de comidas y platos preparados; elaboración de otros productos alimenticios” (rama 107B)¹ con una incidencia de 2,76 p.p. y una variación de 25,65%, seguida de la rama “Fabricación de vehículos automotores, remolques y semi remolques” (rama 29AA), con incidencia de 2,57 p.p. y variación de 172,16% y en tercer lugar “Matanza de ganado y otros animales (excepto aves) conservación y preparación de sus carne” (rama 1011) con incidencia de 0,97 p.p. y variación de 9,37%.

Por otro lado, las ramas que más inciden negativamente son “Fabricación de pasta de celulosa, papel y cartón” (rama 1701) con una incidencia de -1,46 p.p. y una variación de -13,73%, “Fabricación de otros productos químicos n.c.p.” (rama 2029) con incidencia de -0,37 p.p. y variación de -46,32% y la rama “Fabricación de cueros y productos conexos” (rama 15AA) con una incidencia de -0,35 p.p. y variación de -22,15%.

En el acumulado del año, el [índice de difusión industrial](#) fue de 47,2%, debido a que 25 de las 53 ramas muestran crecimiento.

¹ Incluye a la empresa Pepsico.

Respecto a los indicadores IPO e IHT, se resume en el siguiente cuadro las variaciones para los agregados industriales de ambos índices y su comparación con las variaciones mostradas por el IVF para el promedio acumulado del año hasta marzo:

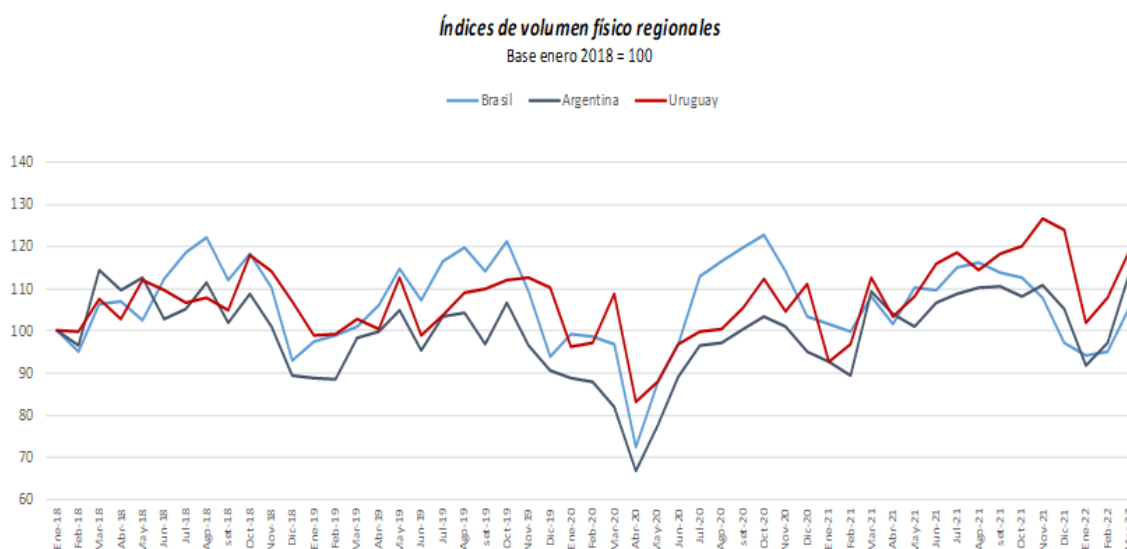
Agregado industrial	IVF	IHT	IPO
Industrias manufactureras	8,8	5,5	4,6
Industrias s/refinería	8,7	5,5	4,6
Núcleo duro	9,2	5,9	4,8

Fuente: elaboración propia a partir de datos del Observatorio de Industria, Energía y Tecnología.

Si se compara respecto al acumulado a marzo de 2020, para el conjunto de las industrias manufactureras, el IVF crece 8,8%, el IPO aumenta 2,8% mientras que el IHT varía en el mismo sentido, aumentando 2,3%.

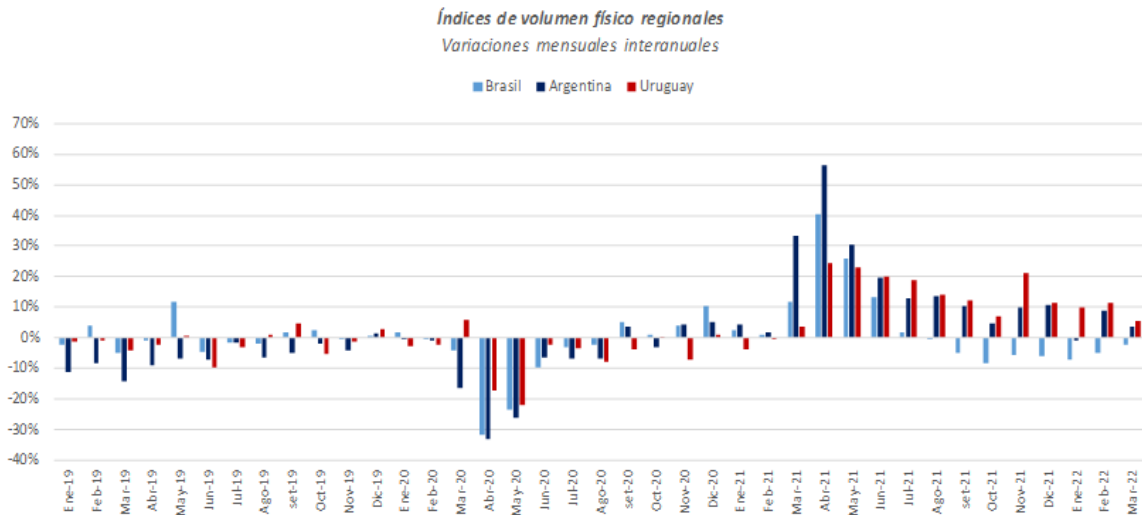
Región

Si analizamos los índices de producción física de las industrias manufactureras en Argentina y Brasil observamos caídas pronunciadas para el mes de abril del año pasado (primer mes completo con efecto pandemia), incluso más acentuadas que la registrada en nuestro país y recuperación en los meses siguientes para los tres países.



Fuente: elaboración propia en base a datos de INDEC, IBGE e INE.

En el caso de Argentina, la [variación](#) del “índice de producción industrial manufacturero (IPI)” calculado por el INDEC en marzo de 2022 respecto a igual mes del año anterior fue de 3,6% mientras que, para el caso de Brasil, la variación del “índice de producción física de las industrias de transformación” calculado por el IBGE en marzo respecto al mismo mes del año anterior ascendió a -2,5%. Nuestro país registró una variación interanual en el mes de marzo de 5,5%.



Fuente: elaboración propia en base a datos de INDEC, IBGE e INE.

Si se considera el promedio de los IVF de las industrias manufactureras para el acumulado del año y se lo compara con igual período de un año anterior, se observan variaciones en la producción física de 3,8% para Argentina, -4,8% para Brasil y 8,8% para Uruguay.

En el caso de Estados Unidos, la medición se realiza a través del “Índice de producción industrial”; la variación interanual en marzo de este año fue de 5,5% mientras que la variación promedio acumulada interanual en el año a marzo fue de 5,4%.

Anexo I

Variaciones interanuales IVF por rama industrial (%) – marzo 2022

3312 Reparación maquinaria	145,7	1030 Frutas y verduras	-0,8
331A Reparaciones productos metal	127,1	1074 Pastas	-3,0
29AA Transporte	126,3	1011 Frigoríficos	-3,3
1040 Aceites	101,4	1709 Otros papel	-4,4
106B Harinas de arroz	79,0	221A Caucho	-4,6
201A Abonos	75,7	2394 Cemento	-4,9
2021 Químicos agropecuarios	62,4	2022 Pinturas	-6,1
107A Azúcar	60,6	162A Productos de madera	-7,8
239A Cerámica	53,2	259A Otros productos metal	-12,9
1080 Alimentos para animales	29,6	2023 Jabones	-13,3
1013 Avícolas	25,8	24AA Metales comunes	-19,1
27AA Equipo eléctrico	24,9	32AA Otras manufacturas	-20,2
1920 Refinación de petróleo	23,2	3320 Equipo industrial	-22,2
1071 Panaderías	20,2	15AA Cuero	-23,1
1020 Pescado	20,2	131A Textiles	-26,5
2100 Farmacéuticos	14,7	1701 Celulosa	-29,0
106A Harinas de trigo	11,0	251A Productos metálicos	-29,0
14AA Prendas de vestir	9,5	110A Bebidas alcohólicas	-38,7
1104 Bebidas no alcohólicas	8,7	139A Otros textiles	-40,8
2011 Sustancias químicas	6,8	2029 Otros químicos	-47,7
107B Comidas preparadas	6,5	26AA Productos informáticos	-61,4
2220 Plásticos	4,5	28AA Maquinaria	-66,5
1610 Aserraderos	4,1		
1702 Papel	3,1		
1103 Cervezas	2,8		
1012 Chafnados	2,2		
2395 Hormigón	2,1		
3100 Muebles	1,5		
1050 Lácteos	0,3		
18AA Impresión y grabaciones	-0,6		
2310 Vidrio	-0,7		

Fuente: Observatorio de Industria, Energía y Tecnología.



Anexo II

Incidencias interanuales IVF por rama industrial (p.p.) – marzo 2022

29AA Transporte	2,61		
1920 Refinación de petróleo	1,23	1050 Lácteos	0,01
3312 Reparación maquinaria	1,12	3100 Muebles	0,01
2100 Farmacéuticos	0,85	2310 Vidrio	0,00
1040 Aceites	0,80	3320 Equipo industrial	0,00
106B Harinas de arroz	0,78	1030 Frutas y verduras	-0,01
107B Comidas preparadas	0,71	18AA Impresión y grabaciones	-0,01
1071 Panaderías	0,67	221A Caucho	-0,01
201A Abonos	0,51	2394 Cemento	-0,02
331A Reparaciones productos metales	0,37	1074 Pastas	-0,03
107A Azúcar	0,31	1709 Otros papel	-0,03
1104 Bebidas no alcohólicas	0,24	2022 Pinturas	-0,06
27AA Equipo eléctrico	0,23	162A Productos de madera	-0,07
1080 Alimentos para animales	0,21	2023 Jabones	-0,10
1013 Avícolas	0,21	32AA Otras manufacturas	-0,11
2021 Químicos agropecuarios	0,19	259A Otros productos metal	-0,13
2220 Plásticos	0,17	131A Textiles	-0,17
2011 Sustancias químicas	0,17	139A Otros textiles	-0,23
239A Cerámica	0,16	26AA Productos informáticos	-0,26
106A Harinas de trigo	0,10	24AA Metales comunes	-0,26
1020 Pescado	0,09	110A Bebidas alcohólicas	-0,27
1103 Cervezas	0,07	2029 Otros químicos	-0,29
1610 Aseerraderos	0,06	1011 Frigoríficos	-0,38
14AA Prendas de vestir	0,05	15AA Cuero	-0,39
1012 Chadnados	0,05	28AA Maquinaria	-0,56
1702 Papel	0,02	251A Productos metálicos	-0,60
2395 Hormigón	0,02	1701 Celulosa	-2,79

Fuente: Observatorio de Industria, Energía y Tecnología.



Anexo III

Variaciones interanuales IVF por rama industrial (%) – acumulado enero/marzo 2022

29AA Transporte	172,2		
1040 Aceites	60,4	221A Caucho	3,0
239A Cerámica	59,3	1030 Frutas y verduras	2,8
3312 Reparación maquinaria	46,0	1103 Cervezas	1,8
106B Harinas de arroz	36,5	106A Harinas de trigo	1,7
107A Azúcar	35,7	3100 Muebles	0,5
331A Reparaciones productos meta	29,3	18AA Impresión y grabaciones	0,1
1013 Avícolas	26,0	24AA Metales comunes	0,0
107B Comidas preparadas	25,7	259A Otros productos metal	-0,3
1610 Aseerraderos	25,1	1050 Lácteos	-0,6
2021 Químicos agropecuarios	21,1	1709 Otros papel	-1,0
1020 Pescado	20,2	2395 Hormigón	-2,6
1080 Alimentos para animales	17,0	110A Bebidas alcohólicas	-5,8
14AA Prendas de vestir	15,7	131A Textiles	-6,3
1071 Panaderías	14,4	2022 Pinturas	-9,2
1104 Bebidas no alcohólicas	13,2	139A Otros textiles	-10,7
2011 Sustancias químicas	13,1	32AA Otras manufacturas	-11,7
1702 Papel	13,0	2023 Jabones	-12,1
27AA Equipo eléctrico	12,4	1701 Celulosa	-13,7
1012 Chadnados	12,2	2394 Cemento	-15,3
2100 Famacéuticos	11,6	251A Productos metálicos	-19,7
1920 Refinación de petróleo	10,7	201A Abonos	-20,4
1011 Frigoríficos	9,4	15AA Cuero	-22,1
162A Productos de madera	7,3	28AA Maquinaria	-26,7
1074 Pastas	6,9	3320 Equipo industrial	-34,6
2310 Vidrio	6,8	2029 Otros químicos	-46,3
2220 Plásticos	4,2	26AA Productos informáticos	-59,2

Fuente: Observatorio de Industria, Energía y Tecnología.



Anexo IV

Incidencias interanuales por rama industrial (p.p.) – acumulado enero/marzo 2022

107B Comidas preparadas	2,76		
29AA Transporte	2,57	2310 Vidrio	0,03
1011 Frigoríficos	0,97	1030 Frutas y verduras	0,02
1920 Refinación de petróleo	0,64	106A Harinas de trigo	0,02
1040 Aceites	0,61	221A Caucho	0,01
2100 Fármacos	0,61	3100 Muebles	0,00
106B Harinas de arroz	0,53	18AA Impresión y grabaciones	0,00
1071 Panaderías	0,49	24AA Metales comunes	0,00
3312 Reparación maquinaria	0,42	259A Otros productos metal	0,00
1104 Bebidas no alcohólicas	0,35	3320 Equipo industrial	-0,01
1610 Aseeradores	0,33	1709 Otros papel	-0,01
2011 Sustancias químicas	0,32	2395 Hormigón	-0,02
1012 Chadnados	0,25	1050 Lácteos	-0,03
1013 Avícolas	0,21	131A Textiles	-0,04
2220 Plásticos	0,17	110A Bebidas alcohólicas	-0,04
239A Cerámica	0,15	139A Otros textiles	-0,05
107A Azúcar	0,15	32AA Otras manufacturas	-0,06
331A Reparaciones productos met	0,14	2394 Cemento	-0,07
1080 Alimentos para animales	0,13	2023 Jabones	-0,10
27AA Equipo eléctrico	0,10	2022 Pinturas	-0,10
2021 Químicos agropecuarios	0,08	28AA Maquinaria	-0,19
1702 Papel	0,08	26AA Productos informáticos	-0,21
1020 Pescado	0,07	201A Abonos	-0,26
14AA Prendas de vestir	0,07	251A Productos metálicos	-0,35
1074 Pastas	0,07	15AA Cuero	-0,35
162A Productos de madera	0,06	2029 Otros químicos	-0,37
1103 Cervezas	0,05	1701 Celulosa	-1,46

Fuente: Observatorio de Industria, Energía y Tecnología.



Anexo V

Variaciones interanuales por división industrial (%) – marzo 2022 Contexto regional

BRASIL		ARGENTINA		URUGUAY	
<i>Industrias manufactureras</i>	-2,5	<i>IMI Manufacturero</i>	3,6	<i>IVF Industrias manufactureras</i>	5,5%
Fabricación de productos alimenticios,	1,5	Alimentos y bebidas	1,6	Elaboración de productos alimenticios	8,9%
Fabricación de bebidas	12,0			Elaboración de bebidas	0,6%
Fabricación de productos de tabaco,	17,9	Productos de tabaco	22,2	Elaboración de productos de tabaco	s/d
Fabricación de productos textiles,	-17,7	Productos textiles	0,4	Fabricación de productos textiles	-33,1%
Fabricación de ropa y accesorios,	-9,2			Fabricación de prendas de vestir	9,5%
Preparación de cuero y fabricación de artículos de cuero	1,1	Prendas de vestir, cuero y calzado	27,3	Fabricación de cueros y productos conexos	-23,1%
Fabricación de productos de madera,	-6,6			Prod. de madera y lab. de productos de madera excepto muebles	-0,4%
Fabricación de celulosa, papel y productos de papel,	-1,8	Madera, papel, edición e impresión	7,2	Fabricación de papel y de los productos de papel	-25,2%
Impresión y reproducción de grabaciones	-28,9			Actividades de impresión y reproducción de grabaciones	-0,6%
Fabricación de coque, productos derivados del petróleo y biocombustibles	1,4	Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear	-2,8	Fabricación de coque y de productos de la refinación del petróleo	23,2%
Fabricación de jabones, detergentes, productos, limpieza, cosmética	-10,1			Fabricación de sustancias y productos químicos	6,8%
Fabricación de otros productos químicos,	8,0	Sustancias y productos químicos	4,1	Fabricación de productos farmacéuticos	14,7%
Fabricación de productos químicos y farmacéuticos,	-9,9				
Fabricación de productos de caucho y plástico,	-14,5	Productos de caucho y plástico	6,8	Fabricación de productos de caucho y plástico	3,9%
Fabricación de productos minerales no metálicos,	-3,8	Productos minerales no metálicos	-0,6	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	7,7%
Metalurgia	-2,4	Industrias metálicas básicas	0,8	Fabricación de metales comunes	-19,1%
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	-15,9	Productos de metal	3,8	Fabricación de productos derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	-23,7%
Fabricación de equipos informáticos, productos electrónicos y ópticos,	-3,4	Maquinaria y equipo	5,9	Fabricación de los productos informáticos, electrónicos y ópticos	-61,4%
Fabricación de maquinaria, aparatos y materiales eléctricos,	-20,8			Fabricación de equipo eléctrico	24,9%
Fabricación de máquinas e equipamientos	-0,1	Otros equipos, aparatos e instrumentos	-6,2	Fabricación de la maquinaria y equipo n.c.p.	-66,5%
Fabricación de vehículos automotores, reboques e carrocerías	2,5	Vehículos automotores, carrocerías, remolques y autopartes	2,3	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semi remolques	126,3%
Fabricación de otros equipamientos de transporte, exceto vehículos automotores	1,4	Otro equipo de transporte	46,9	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	s/d
Fabricación de muebles	-22,7			Fabricación de muebles	1,5%
Fabricación de productos diversos	-12,9	Muebles y colchones, y otras industrias manufactureras	-3,9	Otras industrias manufactureras	-20,2%
Manutenção, reparacão e instalação de máquinas e equipamentos	-6,5			Reparación e instalación de la maquinaria y equipo	137,2%

Fuente: elaboración propia en base a datos de INDEC, IBGE e INE.

