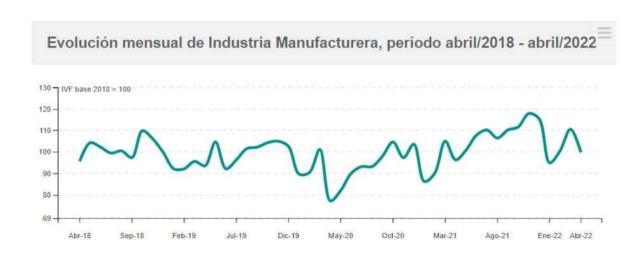
Informe IVF – abril 2022

El IVF del mes de <u>abril</u> mostró crecimiento interanual para las industrias manufactureras, las cuales en conjunto registraron una variación de 3,9%; las industrias manufactureras sin refinería crecieron 3,9%, mientras que el núcleo duro industrial mostró una variación de 0,4%.



Fuente: Observatorio de Industria, Energía y Tecnología.

Respecto a abril de 2019, el IVF del conjunto de la industria aumentó 6,9%, la industria sin refinería creció 6,8% mientras que el núcleo duro aumentó 5,8%.

Análisis mensual

A nivel de ramas industriales, 27 de 53 mostraron <u>variaciones</u> positivas, posibilitando que el índice de difusión industrial llegue a 50,9%.

Si se analizan las <u>incidencias</u> de las ramas industriales en la variación del conjunto de las industrias manufactureras en el mes de abril 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 semirremolques" (rama 29AA) con incidencia de 3,32 p.p. y variación de 230,79%; "Fabricación de pasta de celulosa, papel y cartón" (rama 1701) con incidencia de 3,20 p.p. y variación de 44,05% y "Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal" (rama 1040) con incidencia de 1,01 p.p. y variación asociada de 125,72%.

Las ramas industriales con mayores incidencias negativas en el mes de abril fueron: "Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de productos botánicos" (rama 2100) con incidencia de -2,27 p.p. y variación de -30,49%; "Reparación de maquinaria" (rama 3312) con -1,13 p.p. de incidencia y variación de -48,46% y "Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno; fabricación de plásticos y de caucho sintético en formas primarias" (rama 201A) con incidencia de -0,91 p.p. y variación asociada de -66,25%.

Respecto a los indicadores "índice de personal ocupado" (<u>IPO</u>) e "índice de horas trabajadas" (<u>IHT</u>), 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:

| V | Variación interanual abril 2022 (%) | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|-----|-----|--|
| Agregado industrial | IVF | IHT | IPO | |
| Industrias manufactureras | 3,9 | 0,8 | 1,0 | |
| Industrias s/refinería | 3,9 | 1,0 | 1,0 | |
| Núcleo duro | 0.4 | 1.2 | 1.1 | |

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 abril mostró que 25 de las 53 ramas industriales mostraron variaciones positivas (valor del índice 47,2%) mientras que, para las horas trabajadas, el índice de difusión industrial ascendió a 35,8%, consecuencia de la variación positiva registrada en 19 ramas.

Respecto a abril de 2019, el IPO de la industria cae 4% mientras que el IHT varía en el mismo sentido, cayendo 7,9%.

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 7,6%, las industrias manufactureras sin refinería crecieron 7,5% mientras que el núcleo duro registró un crecimiento de 7,1%.

Las ramas que más <u>inciden</u> positivamente en el conjunto de las industrias manufactureras son "Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques" (rama 29AA) con una incidencia de 2,76 p.p. y una variación de 186,69%, seguida de la rama "Elaboración de comidas y platos preparados; elaboración de otros productos alimenticios" (rama 107B),¹ con incidencia de 2,10 p.p. y variación de 19,40% y en tercer lugar "Matanza de ganado y otros animales (excepto aves) conservación y preparación de sus carne" (rama 1011) con incidencia de 0,96 p.p. y variación de 9,37%.

Por otro lado, las ramas que más inciden negativamente son "Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno; fabricación de plásticos y de caucho sintético en formas primarias" (rama 201A) con una incidencia de -0,42 p.p. y una variación de -32,75%, "Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y los generadores de vapor" (rama 251A) con incidencia de -0,38 p.p. y variación de -21,51% y la rama "Fabricación de otros productos químicos n.c.p." (rama 2029) con una incidencia de -0,38 p.p. y variación de -46,77%.

En el acumulado del año, el índice de <u>difusión industrial</u> fue de 43,4%, debido a que 23 de las 53 ramas muestran crecimiento.

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 abril:

-

¹ Incluye a la empresa Pepsico.

Variación interanual ac año ene-abr 2022 (%)

| Agregado industrial | IVF | IHT | IPO |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| Industrias manufactureras | 7,6 | 4,3 | 3,6 |
| Industrias s/refinería | 7,5 | 4,4 | 3,7 |
| Núcleo duro | 7,1 | 4,6 | 3,7 |

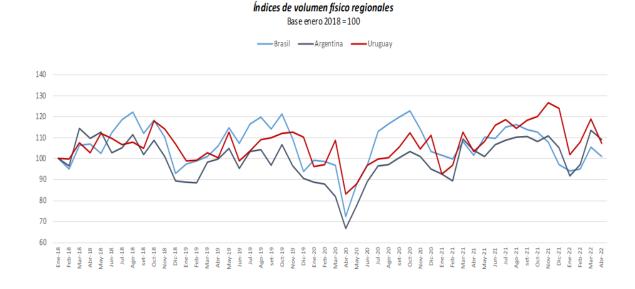
Fuente: elaboración propia a partir de datos del Observatorio de Industria, Energía y Tecnología.

Si se compara respecto al acumulado a abril de 2020, para el conjunto de las industrias manufactureras, el IVF crece 13,3%, el IPO aumenta 6% mientras que el IHT varía en el mismo sentido, aumentando 7,1%.

Si la comparación se realiza respecto al primer cuatrimestre de 2019, para el conjunto de las industrias manufactureras, el IVF crece 8,7%, el IPO cae 4% mientras que el IHT cae 7%.

Región

Si analizamos los índices de producción física de las industrias manufactureras en Argentina² y Brasil³ 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.

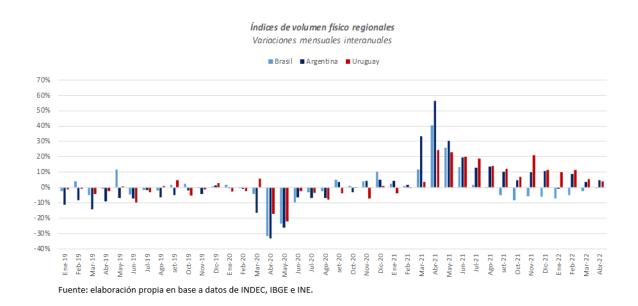


Fuente: elaboración propia en base a datos de INDEC, IBGE e INE.

³ https://sidra.ibge.gov.br/home/pimpfbr/brasil

² https://www.indec.gob.ar/

En el caso de Argentina, la <u>variación</u> del "índice de producción industrial manufacturero (IPI)" calculado por el INDEC en abril de 2022 respecto a igual mes del año anterior fue de 4,7% mientras que, para el caso de Brasil, la variación del "índice de producción física de las industrias de transformación" calculado por el IBGE en abril respecto al mismo mes del año anterior ascendió a -0,5%. Nuestro país registró una variación interanual en el mes de abril de 3,9%.



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 4,0% para Argentina, -3,7% para Brasil y 7,6% para Uruguay.

En el caso de Estados Unidos, la medición se realiza a través del "Índice de producción industrial"; la variación interanual en abril de este año fue de 6,4% mientras que la variación promedio acumulada interanual en el año a abril fue de 5,7%.⁴

Si comparamos los niveles de producción industrial actuales con los previos a la pandemia (producción industrial en el acumulado de 2022 versus promedio 2019), Argentina se encuentra en un nivel 5,1% superior, Brasil en un nivel actual 8,7% menor que en 2019 mientras que Uruguay 3% superior.

⁴ https://fred.stlouisfed.org/series/INDPRO#0

Anexo I

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

| 29AA Transporte | 230,8 | 3320 Equipo industrial | -1,3 |
|-----------------------------------|-------|------------------------------|-------|
| 1040 Aceites | 125,7 | 18AA Impresión y grabaciones | -2,0 |
| 2021 Químicos agropecuarios | 61,5 | 1030 Frutas y verduras | -2,2 |
| 1701 Celulosa | 44,1 | 1020 Pescado | -4,8 |
| 28AA Maquinaria | 42,3 | 27AA Equipo eléctrico | -4,9 |
| 14AA Prendas de vestir | 38,1 | 2220 Plásticos | -5,2 |
| 162A Productos de madera | 35,2 | 221A Caucho | -11,7 |
| 1610 Aserraderos | 27,0 | 1074 Pastas | -13,6 |
| 2395 Hormigón | 26,5 | 259A Otros productos metal | -14,3 |
| 2310 Vidrio | 24,3 | 107A Azúcar | -14,4 |
| 1071 Panaderías | 18,4 | 15AA Cuero | -16,2 |
| 1080 Alimentos para animales | 17,1 | 32AA Otras manufacturas | -16,8 |
| 2022 Pinturas | 10,6 | 2023 Jabones | -22,7 |
| 1013 Avícolas | 10,5 | 26AA Productos informáticos | -24,3 |
| 1104 Bebidas no alcohólicas | 9,5 | 251A Productos metálicos | -27,0 |
| 1011 Frigorfficos | 9,4 | 106B Harinas de arroz | -27,7 |
| 331A Reparaciones productos metal | 9,1 | 2100 Farmacéuticos | -30,5 |
| 139A Otros textiles | 8,5 | 110A Bebi das alcohólicas | -32,9 |
| 1012 Chadinados | 7,1 | 239A Cerámica | -39,3 |
| 24AA Metales comunes | 4,9 | 2029 Otros químicos | -48,1 |
| 2011 Sustancias químicas | 4,6 | 3312 Reparación maquinaria | -48,5 |
| 1702 Papel | 4,0 | 201A Abonos | -66,2 |
| 1920 Refinación de petróleo | 3,4 | | |
| 1103 Cervezas | 2,9 | | |
| 107B Comidas pre paradas | 1,6 | | |
| 1709 Otros papel | 1,0 | | |
| 131A Textiles | 0,9 | | |
| 3100 Muebles | -0,2 | | |
| 106A Harinas de trigo | -0,5 | | |
| 2394 Cemento | -0,6 | | |
| 1050 Lácteos | -0,9 | | |



Anexo II

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

| | 29AA Transporte | 3,32 | | |
|---|----------------------------------|-------|------------------------------|--------|
| 1011 Frigoríficos 0,92 2394 Cemento 0,00 1071 Panaderías 0,61 106A Harinas de trigo 0,00 1610 Aserraderos 0,34 1020 Pescado -0,02 162A Productos de madera 0,26 1030 Frutas y verduras -0,02 2395 Hormigón 0,23 18AA Impresión y grabaciones -0,03 28AA Maquinaria 0,23 221A Caucho -0,03 1104 Bebidas no alcohólicas 0,22 27AA Equipo eléctrico -0,04 1920 Refinación de petróleo 0,21 1050 Lácteos -0,05 107B Comidas preparadas 0,18 32AA Otras manufacturas -0,08 14AA Prendas de vestir 0,17 107A Azúcar -0,08 1012 Chacinados 0,15 26AA Productos informáticos -0,09 1080 Alimentos para animales 0,14 259A Otros productos metal -0,12 2011 Sustancias químicas 0,13 1074 Pastas -0,14 2021 Químicos agropecuarios 0,11 2023 Jabones -0,19 2022 Pinturas 0,10 110A Bebidas alcohólicas | 1701 Celulosa | 3, 20 | 3320 Equipo industrial | 0,00 |
| 1071 Panaderías 0,61 106A Harinas de trigo 0,00 1610 Aserraderos 0,34 1020 Pescado -0,02 162A Productos de madera 0,26 1030 Frutas y verduras -0,02 2395 Hormigón 0,23 18AA Impresión y grabaciones -0,03 28AA Maquinaria 0,23 221A Caucho -0,03 1104 Bebidas no alcohólicas 0,22 27AA Equipo eléctrico -0,04 1920 Refinación de petróleo 0,21 1050 Lácteos -0,05 107B Comidas preparadas 0,18 32AA Otras manufacturas -0,08 14AA Prendas de vestir 0,17 107A Azúcar -0,08 1012 Chadinados 0,15 26AA Productos informáticos -0,09 1080 Alimentos para animales 0,14 259A Otros productos metal -0,12 2011 Sustancias químicas 0,13 1074 Pastas -0,14 2021 Químicos agropecuarios 0,11 2023 Jabones -0,19 2022 Pinturas 0,10 110A Bebidas alcohólicas -0,22 2310 Vidrio 0,09 223P Cerámica | 1040 Aceites | 1,01 | 3100 Muebles | 0,00 |
| 1610 Aserraderos 0,34 1020 Pescado -0,02 162A Productos de madera 0,26 1030 Frutas y verduras -0,02 2395 Hormigón 0,23 18AA Impresión y grabaciones -0,03 28AA Maquinaria 0,23 221A Caucho -0,03 1104 Bebidas no alcohólicas 0,22 27AA Equipo eléctrico -0,04 1920 Refinación de petróle o 0,21 1050 Lácteos -0,05 107B Comidas preparadas 0,18 32AA Otras manufacturas -0,08 14AA Prendas de vestir 0,17 107A Azúcar -0,08 1012 Chacinados 0,15 26AA Productos informáticos -0,09 1080 Alimentos para animales 0,14 259A Otros productos metal -0,12 2011 Sustancias químicas 0,13 1074 Pastas -0,14 2021 Químicos agropecuarios 0,11 2023 Jabones -0,19 2022 Pinturas 0,10 110A Bebidas alcohólicas -0,22 2310 Vidrio 0,09 239A Cerámica -0,22 1013 Avícolas 0,09 2220 Plásticos <td< td=""><td>1011 Frigorificos</td><td>0,92</td><td>2394 Cemento</td><td>0,00</td></td<> | 1011 Frigorificos | 0,92 | 2394 Cemento | 0,00 |
| 162A Productos de madera 0,26 1030 Frutas y verduras -0,02 2395 Hormigón 0,23 18AA Impresión y grabaciones -0,03 28AA Maquinaria 0,23 221A Caucho -0,03 1104 Bebidas no alcohólicas 0,22 27AA Equipo eléctrico -0,04 1920 Refinación de petróleo 0,21 1050 Lácteos -0,05 107B Comidas preparadas 0,18 32AA Otras manufacturas -0,08 14AA Prendas de vestir 0,17 107A Azúcar -0,08 1012 Chacinados 0,15 26AA Productos informáticos -0,09 1080 Alimentos para animales 0,14 259A Otros productos metal -0,12 2011 Sustancias químicas 0,13 1074 Pastas -0,14 2021 Químicos agropecuarios 0,11 2023 Jabones -0,19 2022 Pinturas 0,10 110A Bebidas alcohólicas -0,22 2310 Vidrio 0,09 239A Cerámica -0,22 1013 Avicolas 0,09 2220 Plásticos -0,23 1103 Cervezas 0,06 15AA Cuero -0,25 | 1071 Panaderías | 0,61 | 106A Harinas de trigo | 0,00 |
| 2395 Hormigón 0,23 18AA Impresión y grabaciones -0,03 28AA Maquinaria 0,23 221A Caucho -0,03 1104 Bebidas no alcohólicas 0,22 27AA Equipo eléctrico -0,04 1920 Refinación de petróleo 0,21 1050 Lácteos -0,05 107B Comidas preparadas 0,18 32AA Otras manufacturas -0,08 14AA Prendas de vestir 0,17 107A Azúcar -0,08 1012 Chacinados 0,15 26AA Productos informáticos -0,09 1080 Alimentos para animales 0,14 259A Otros productos metal -0,12 2011 Sustancias químicas 0,13 1074 Pastas -0,14 2021 Químicos agropecuarios 0,11 2023 Jabones -0,19 2022 Pinturas 0,10 110A Bebidas alcohólicas -0,22 2310 Vidrio 0,09 239A Cerámica -0,22 1013 Avicolas 0,09 2220 Plásticos -0,23 1103 Cervezas 0,06 15AA Cuero -0,25 24AA Metales comunes 0,06 2029 Otros químicos -0,47 | 1610 Aserraderos | 0,34 | 1020 Pescado | -0,02 |
| 28AA Maquinaria 0,23 221A Caucho -0,03 1104 Bebidas no alcohólicas 0,22 27AA Equipo eléctrico -0,04 1920 Refinación de petróleo 0,21 1050 Lácteos -0,05 107B Comidas preparadas 0,18 32AA Otras manufacturas -0,08 14AA Prendas de vestir 0,17 107A Azúcar -0,08 1012 Chacinados 0,15 26AA Productos informáticos -0,09 1080 Alimentos para animales 0,14 259A Otros productos metal -0,12 2011 Sustancias químicas 0,13 1074 Pastas -0,14 2021 Químicos agropecuarios 0,11 2023 Jabones -0,19 2022 Pinturas 0,10 110A Bebidas alcohólicas -0,22 2310 Vidrio 0,09 239A Cerámica -0,22 1013 Avicolas 0,09 2220 Plásticos -0,23 1103 Cervezas 0,06 15AA Cuero -0,25 24AA Metales comunes 0,06 2029 Otros químicos -0,39 331A Reparadiones productos meta 0,05 251A Productos metálicos < | 162A Productos de madera | 0, 26 | 1030 Frutas y verduras | -0,02 |
| 1104 Bebidas no alcohólicas 0,22 27AA Equipo eléctrico -0,04 1920 Refinación de petróleo 0,21 1050 Lácteos -0,05 107B Comidas preparadas 0,18 32AA Otras manufacturas -0,08 14AA Prendas de vestir 0,17 107A Azúcar -0,08 1012 Chacinados 0,15 26AA Productos informáticos -0,09 1080 Alimentos para animales 0,14 259A Otros productos metal -0,12 2011 Sustancias químicas 0,13 1074 Pastas -0,14 2021 Químicos agropecuarios 0,11 2023 Jabones -0,19 2022 Pinturas 0,10 110A Bebidas alcohólicas -0,22 2310 Vidrio 0,09 239A Cerámica -0,22 1013 Avicolas 0,09 2220 Plásticos -0,23 1103 Cervezas 0,06 15AA Cuero -0,25 24AA Metales comunes 0,06 2029 Otros químicos -0,39 331A Reparadiones productos meta 0,05 251A Productos metálicos -0,47 139A Otros textiles 0,03 201A Abonos | 2395 Hormigón | 0, 23 | 18AA Impresión y grabaciones | -0,03 |
| 1920 Refinación de petróle o 0,21 1050 Lácteos -0,05 107B Comidas preparadas 0,18 32AA Otras manufacturas -0,08 14AA Prendas de vestir 0,17 107A Azúcar -0,08 1012 Chacinados 0,15 26AA Productos informáticos -0,09 1080 Alimentos para animales 0,14 259A Otros productos metal -0,12 2011 Sustancias químicas 0,13 1074 Pastas -0,14 2021 Químicos agropecuarios 0,11 2023 Jabones -0,19 2022 Pinturas 0,10 110A Bebidas alcohólicas -0,22 2310 Vidrio 0,09 239A Cerámica -0,22 1013 Avícolas 0,09 2220 Plásticos -0,23 1103 Cervezas 0,06 15AA Cuero -0,25 24AA Metales comunes 0,06 2029 Otros químicos -0,39 331A Reparadiones productos meta 0,05 251A Productos metálicos -0,47 139A Otros textiles 0,03 201A Abonos -0,91 1709 Otros papel 0,01 3312 Reparadón maquinaria <td< td=""><td>28AA Maquinaria</td><td>0, 23</td><td>221A Caucho</td><td>-0,03</td></td<> | 28AA Maquinaria | 0, 23 | 221A Caucho | -0,03 |
| 107B Comidas preparadas 0,18 32AA Otras manufacturas -0,08 14AA Prendas de vestir 0,17 107A Azúcar -0,08 1012 Chacinados 0,15 26AA Productos informáticos -0,09 1080 Alimentos para animales 0,14 259A Otros productos metal -0,12 2011 Sustancias químicas 0,13 1074 Pastas -0,14 2021 Químicos agropecuarios 0,11 2023 Jabones -0,19 2022 Pinturas 0,10 110A Bebidas alcohólicas -0,22 2310 Vidrio 0,09 239A Cerámica -0,22 1013 Avícolas 0,09 2220 Plásticos -0,23 1103 Cervezas 0,06 15AA Cuero -0,25 24AA Metales comunes 0,06 2029 Otros químicos -0,39 331A Reparadiones productos meta 0,05 251A Productos metálicos -0,47 139A Otros textiles 0,03 201A Abonos -0,67 1709 Papel 0,01 3312 Reparadón maquinaria -1,13 | 1104 Bebidas no alcohólicas | 0, 22 | 27AA Equipo eléctrico | -0,04 |
| 14AA Prendas de vestir 0,17 107A Azúcar -0,08 1012 Chadinados 0,15 26AA Productos informáticos -0,09 1080 Alimentos para animales 0,14 259A Otros productos metal -0,12 2011 Sustancias químicas 0,13 1074 Pastas -0,14 2021 Químicos agropecuarios 0,11 2023 Jabones -0,19 2022 Pinturas 0,10 110A Bebidas alcohólicas -0,22 2310 Vidrio 0,09 239A Cerámica -0,22 1013 Avícolas 0,09 2220 Plásticos -0,23 1103 Cervezas 0,06 15AA Cuero -0,25 24AA Metales comunes 0,06 2029 Otros químicos -0,39 331A Reparadones productos metá 0,05 251A Productos metálicos -0,47 139A Otros textiles 0,03 201A Abonos -0,91 1709 Otros papel 0,01 3312 Reparadón maquinaria -1,13 | 1920 Refinación de petróleo | 0,21 | 1050 Lácteos | -0,05 |
| 1012 Chadinados 0,15 26AA Productos informáticos -0,09 1080 Alimentos para animales 0,14 259A Otros productos metal -0,12 2011 Sustancias químicas 0,13 1074 Pastas -0,14 2021 Químicos agropecuarios 0,11 2023 Jabones -0,19 2022 Pinturas 0,10 110A Bebidas alcohólicas -0,22 2310 Vidrio 0,09 239A Cerámica -0,22 1013 Avícolas 0,09 2220 Plásticos -0,23 1103 Cervezas 0,06 15AA Cuero -0,25 24AA Metales comunes 0,06 2029 Otros químicos -0,39 331A Reparadones productos metá 0,05 251A Productos metálicos -0,47 139A Otros textiles 0,03 201A Abonos -0,91 1709 Otros papel 0,01 3312 Reparadón maquinaria -1,13 | 107B Comidas preparadas | 0, 18 | 32AA Otras manufacturas | -0,08 |
| 1080 Alimentos para animales 0,14 259A Otros productos metal -0,12 2011 Sustancias químicas 0,13 1074 Pastas -0,14 2021 Químicos agropecuarios 0,11 2023 Jabones -0,19 2022 Pinturas 0,10 110A Bebidas alcohólicas -0,22 2310 Vidrio 0,09 239A Cerámica -0,22 1013 Avícolas 0,09 2220 Plásticos -0,23 1103 Cervezas 0,06 15AA Cuero -0,25 24AA Metales comunes 0,06 2029 Otros químicos -0,39 331A Reparadones productos meta 0,05 251A Productos metálicos -0,47 139A Otros textiles 0,03 106B Harinas de arroz -0,67 1702 Papel 0,03 201A Abonos -0,91 1709 Otros papel 0,01 3312 Reparadón maquinaria -1,13 | 14AA Prendas de vestir | 0, 17 | 107A Azúcar | -0,08 |
| 2011 Sustancias químicas 0,13 1074 Pastas -0,14 2021 Químicos agropecuarios 0,11 2023 Jabones -0,19 2022 Pinturas 0,10 110A Bebidas alcohólicas -0,22 2310 Vidrio 0,09 239A Cerámica -0,22 1013 Avicolas 0,09 2220 Plásticos -0,23 1103 Cervezas 0,06 15AA Cuero -0,25 24AA Metales comunes 0,06 2029 Otros químicos -0,39 331A Reparadiones productos meta 0,05 251A Productos metálicos -0,47 139A Otros textiles 0,03 106B Harinas de arroz -0,67 1702 Papel 0,03 201A Abonos -0,91 1709 Otros papel 0,01 3312 Reparadón maquinaria -1,13 | 1012 Chacinados | 0, 15 | 26AA Productos informáticos | -0,09 |
| 2021 Químicos agropecuarios 0,11 2023 Jabones -0,19 2022 Pinturas 0,10 110A Bebidas alcohólicas -0,22 2310 Vidrio 0,09 239A Cerámica -0,22 1013 Avícolas 0,09 2220 Plásticos -0,23 1103 Cervezas 0,06 15AA Cuero -0,25 24AA Metales comunes 0,06 2029 Otros químicos -0,39 331A Reparadiones productos meta 0,05 251A Productos metálicos -0,47 139A Otros textiles 0,03 106B Harinas de arroz -0,67 1702 Papel 0,03 201A Abonos -0,91 1709 Otros papel 0,01 3312 Reparadón maquinaria -1,13 | 1080 Alimentos para animales | 0, 14 | 259A Otros productos metal | -0, 12 |
| 2022 Pinturas 0,10 110A Bebi das alcohólicas -0,22 2310 Vidrio 0,09 239A Cerámica -0,22 1013 Avícolas 0,09 2220 Plásticos -0,23 1103 Cervezas 0,06 15AA Cuero -0,25 24AA Metales comunes 0,06 2029 Otros químicos -0,39 331A Reparadiones productos metá 0,05 251A Productos metálicos -0,47 139A Otros textiles 0,03 106B Harinas de arroz -0,67 1702 Papel 0,03 201A Abonos -0,91 1709 Otros papel 0,01 3312 Reparadón maquinaria -1,13 | 2011 Sustancias químicas | 0, 13 | 1074 Pastas | -0, 14 |
| 2310 Vidrio 0,09 239A Cerámica -0,22 1013 Avícolas 0,09 2220 Plásticos -0,23 1103 Cervezas 0,06 15AA Cuero -0,25 24AA Metales comunes 0,06 2029 Otros químicos -0,39 331A Reparadones productos metá 0,05 251A Productos metálicos -0,47 139A Otros textiles 0,03 106B Harinas de arroz -0,67 1702 Papel 0,03 201A Abonos -0,91 1709 Otros papel 0,01 3312 Reparadón maquinaria -1,13 | 2021 Químicos agropecuarios | 0, 11 | 2023 Jabones | -0, 19 |
| 1013 Avícolas 0,09 2220 Plásticos -0,23 1103 Cervezas 0,06 15AA Cuero -0,25 24AA Metales comunes 0,06 2029 Otros químicos -0,39 331A Reparadones productos meta 0,05 251A Productos metálicos -0,47 139A Otros textiles 0,03 106B Harinas de arroz -0,67 1702 Papel 0,03 201A Abonos -0,91 1709 Otros papel 0,01 3312 Reparadón maquinaria -1,13 | 2022 Pinturas | 0, 10 | 110A Bebidas alcohólicas | -0, 22 |
| 1103 Cervezas 0,06 15AA Cuero -0,25 24AA Metales comunes 0,06 2029 Otros químicos -0,39 331A Reparadones productos metá 0,05 251A Productos metálicos -0,47 139A Otros textiles 0,03 106B Harinas de arroz -0,67 1702 Papel 0,03 201A Abonos -0,91 1709 Otros papel 0,01 3312 Reparadón maquinaria -1,13 | 2310 Vidrio | 0,09 | 239A Cerámica | -0, 22 |
| 24AA Metales comunes 0,06 2029 Otros químicos -0,39 331A Reparadiones productos metá 0,05 251A Productos metálicos -0,47 139A Otros textiles 0,03 106B Harinas de arroz -0,67 1702 Papel 0,03 201A Abonos -0,91 1709 Otros papel 0,01 3312 Reparadón maquinaria -1,13 | 1013 Avícolas | 0,09 | 2220 Plásticos | -0, 23 |
| 331A Reparadones productos metá 0,05 251A Productos metálicos -0,47 139A Otros textiles 0,03 106B Harinas de arroz -0,67 1702 Papel 0,03 201A Abonos -0,91 1709 Otros papel 0,01 3312 Reparadón maquinaria -1,13 | 1103 Cervezas | 0,06 | 15AA Cuero | -0, 25 |
| 139A Otros textiles 0,03 106B Harinas de arroz -0,67 1702 Papel 0,03 201A Abonos -0,91 1709 Otros papel 0,01 3312 Reparación maquinaria -1,13 | 24AA Metales comunes | 0,06 | 2029 Otros químicos | -0, 39 |
| 1702 Papel 0,03 201A Abonos -0,91 1709 Otros papel 0,01 3312 Reparación maquinaria -1,13 | 331A Reparaciones productos meta | 0,05 | 251A Productos metálicos | -0, 47 |
| 1709 Otros papel 0,01 3312 Reparadón maquinaria -1,13 | 139A Otros textiles | 0,03 | 106B Harinas de arroz | -0,67 |
| | 1702 Papel | 0,03 | 201A Abonos | -0,91 |
| 131A Textiles 0,01 2100 Farmacéuticos -2,27 | 1709 Otros papel | 0,01 | 3312 Reparación maquinaria | -1, 13 |
| | 131A Textiles | 0,01 | 2100 Farmacéuticos | -2, 27 |



Anexo III

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

| 29AA Transporte | 186.7 | | |
|----------------------------------|-------|------------------------------|-------|
| 1040 Aceites | 74,4 | 1030 Frutas y verduras | 1,5 |
| | | • | 1,5 |
| 2021 Químicos agropecuarios | 26,8 | | -/- |
| 1610 Aserraderos | 25,6 | 24AA Metales comunes | 1,3 |
| 331A Reparaciones productos meta | 1 | 106A Harinas de trigo | 1,2 |
| 1013 Avícolas | 22,0 | 3100 Muebles | 0,3 |
| 14AA Prendas de vestir | 21,7 | 18AA Impresión y grabaciones | -0,4 |
| 107A Azúcar | 20,0 | 1709 Otros papel | -0,5 |
| 107B Comidas preparadas | 19,4 | 1050 Lácteos | -0,7 |
| 239A Cerámica | 17,7 | 221A Caucho | -1,0 |
| 1080 Alimentos para animales | 17,1 | 2100 Farmacéuticos | -2,2 |
| 1071 Panaderías | 15,4 | 1701 Celulosa | -2,8 |
| 1020 Pescado | 14,3 | 259A Otros productos metal | -3,7 |
| 162A Productos de madera | 14,2 | 131A Textiles | -4,3 |
| 106B Harinas de arroz | 13,4 | 2022 Pinturas | -4,8 |
| 1104 Bebidas no alcohólicas | 12,3 | 139A Otros textiles | -6,5 |
| 2310 Vidrio | 11,2 | 2394 Cemento | -11,6 |
| 1012 Chadinados | 10,8 | 28AA Maquinaria | -12,2 |
| 2011 Sustancias químicas | 10,7 | 110A Bebidas alcohólicas | -12,9 |
| 1702 Papel | 10,5 | 32AA Otras manufacturas | -13,0 |
| 1011 Frigorificos | 9,4 | 2023 Jabones | -14,9 |
| 1920 Refinación de petróleo | 8,8 | 15AA Cuero | -20,7 |
| 27AA Equipo eléctrico | 7,6 | 251A Productos metálicos | -21,5 |
| 2395 Hormigón | 4,7 | 3320 Equipo industrial | -22,7 |
| 3312 Reparación maguinaria | 2.1 | • • | -32,7 |
| 1103 Cervezas | 2,0 | | -46.8 |
| 2220 Plásticos | 1.6 | 26AA Productos informáticos | -49,9 |
| | 1,0 | 25.5 | 15,5 |



Anexo IV

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

| 29AA Transporte | 2,76 | | |
|----------------------------------|-------|------------------------------|--------|
| 107B Comidas pre paradas | 2, 10 | 24AA Metales comunes | 0,02 |
| 1011 Frigorificos | 0,96 | 1074 Pastas | 0,01 |
| 1040 Aceites | 0,71 | 1030 Frutas y verduras | 0,01 |
| 1920 Refinación de petróleo | 0,53 | 106A Harinas de trigo | 0,01 |
| 1071 Panaderías | 0,52 | 3100 Muebles | 0,00 |
| 1610 Aserraderos | 0, 33 | 221A Caucho | 0,00 |
| 1104 Bebidas no alcohólicas | 0, 31 | 1709 Otros papel | 0,00 |
| 2011 Sustancias químicas | 0, 27 | 3320 Equipo industrial | -0,01 |
| 106B Harinas de arroz | 0, 23 | 18AA Impresión y grabaciones | -0,01 |
| 1012 Chadinados | 0, 22 | 131A Textiles | -0,02 |
| 1013 Avícolas | 0, 18 | 139A Otros textiles | -0,03 |
| 1080 Alimentos para animales | 0, 13 | 259A Otros productos metal | -0,03 |
| 331A Reparaciones productos meta | 0, 12 | 1050 Lácteos | -0,04 |
| 162A Productos de madera | 0, 11 | 2022 Pinturas | -0,05 |
| 14AA Prendas de vestir | 0,09 | 2394 Cemento | -0,05 |
| 107A Azúcar | 0,09 | 32AA Otras manufacturas | -0,07 |
| 2021 Químicos agropecuarios | 0,09 | 28AA Maquinaria | -0,08 |
| 1702 Papel | 0,07 | 110A Bebidas alcohólicas | -0,08 |
| 2220 Plásticos | 0,07 | 2023 Jabones | -0, 12 |
| 27AA Equipo eléctrico | 0,06 | 2100 Farmacé uticos | -0, 13 |
| 239A Cerámica | 0,06 | 26AA Productos informáticos | -0, 18 |
| 1103 Cervezas | 0,05 | 1701 Celulosa | -0, 27 |
| 1020 Pescado | 0,05 | 15AA Cuero | -0, 32 |
| 2395 Hormigón | 0,04 | 2029 Otros químicos | -0, 38 |
| 2310 Vidrio | 0,04 | 251A Productos metálicos | -0, 38 |
| 3312 Reparación maquinaria | 0,03 | 201A Abonos | -0,42 |



Anexo V Variaciones interanuales por división industrial (%) – abril 2022 Contexto regional

| BRASIL ARGENTINA | | | | URUGUAY | |
|--|-------|--|-------|--|--------|
| Industrias manufactureras | -0,5 | IPI Manufacturero | | IVF Industrias manufactureras | 3,9% |
| Fabricación de productos alimenticios, | -4,7 | | | Elaboración de productos al imenticios | 5,3% |
| Fabricación de bebidas | 13.2 | Alimentos y bebidas | 3,5 | El aboración de bebidas | 1.2% |
| Fabricación de productos de tabaco, | 7,7 | Productos de tabaco | -17,5 | El aboración de productos de tabaco | s/d |
| Fabricación de productos textiles, | -9,9 | Productos textiles | -5,7 | Fabricación de productos textiles | 3,8% |
| Fabricación de ropa y accesorios, | -0,6 | Boot de la contraction de la c | | Fabricación de prendas de vestir | 38,1% |
| Preparación de cuero y fabricación de articulos de cuero | 7,1 | Prendas de vestir, cuero y calzado | 40,4 | Fabricación de cueros y productos conexos | -16,2% |
| Fabricación de productos de madera, | -9,9 | | | Prod, de madera y fab, de productos de madera excepto muebles | 30,1% |
| Fabricación de celulosa, papel y productos de papel, | 2,8 | Madera, papel, edición e impresión | 2,0 | Fabricación de papel y de los productos de papel | 37,0% |
| Impresión y reproducción de grabaciones | -9,0 | | | Actividades de impresión y reproducción de grabaciones | -2,0% |
| Fabricación de coque, productos derivados del petráleo y biocombustibles | 19,9 | Refinación del petróleo, coque y combustible nuclear | 9,2 | Fabricación de coque y de productos de la refinación del petróleo | 3,4% |
| Fabricación de jabones, detergentes, productos, limpieza, cosmética | -3,9 | | | Fabricación de sustancias y productos químicos | -16,6% |
| Fabricación de otros productos químicos, Fabricación de productos químicos y | | Sustancias y productos químicos | 1,4 | Fabricación de productos farmacéuticos | -30,5% |
| farmacéuticos, Fabricación de productos de caucho y plástico. | -7,6 | Productos de caucho y plástico | 15,5 | Fabricación de productos de caucho y plástico | -5,6% |
| Fabricación de productos minerales no metálicos, | -5,1 | Productos mineral es no metálicos | 5,3 | Fabricación de otros productos minerales no metálicos | 4,2% |
| Metalurgia | -4,3 | Industrias metálicas básicas | -21,9 | Fabricación de metales comunes | 4,9% |
| Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo | -11,3 | Productos de metal | -1,7 | Fabricación de productos derivados del metal, excepto maquinaria y equipo | -22,8% |
| Fabricación de equipos informáticos, productos electrónicos y ópticos, | -0,1 | Maquinaria y equipo | 21,9 | Fabricación de los productos informáticos, el ectrónicos y ópticos | -24,3% |
| Fabricación de maquinaria, aparatos y materiales eléctricos, | -16,7 | Otros equipos, aparatos e | -6,8 | Fabricación de equipo eléctrico | -4,9% |
| Fabricação de máquinas e equi pamentos | -6,3 | instrumentos | 0,0 | Fabricación de la maquinaria y equipo n,c,p, | 42,3% |
| Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias | -7,6 | Vehículos automotores, carrocerias, remolques y autopartes | 25,1 | Fabricación de vehículos automotores, remolques y semi remolques | 230,8% |
| Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veiculos automotores | -7,6 | Otro equipo de transporte | 49,1 | Fabricación de otros tipos de equipo de transporte | s/d |
| Fabricação de móveis | -11,6 | | | Fabricación de muebles | -0,2% |
| Fabricação de produtos di versos | -10,0 | Muebles y colchones, y otras | 0,7 | Otras industrias manufactureras | -16,8% |
| Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos | 4,3 | industrias manufactureras | | Reparación e instalación de la maquinaria y equipo | -37,9% |

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

