La Estadística Mensual sobre Establecimientos con Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX)[[1]](#footnote-1), muestra las principales características y evolución de los establecimientos manufactureros y no manufactureros (número de establecimientos en activo, personal ocupado, horas trabajadas, remuneraciones e ingresos, entre otras variables) registrados en este programa.

**Cifras desestacionalizadas**

El **personal ocupado** en los establecimientos con programa IMMEX presentó una caída de 0.3% en mayo del año en curso respecto al mes previo, con cifras desestacionalizadas[[2]](#footnote-2). Según el tipo de establecimiento en el que labora, en los manufactureros disminuyó 0.6%, mientras que en los no manufactureros (que llevan a cabo actividades relativas a la agricultura, pesca, comercio y a los servicios) aumentó 1.2% a tasa mensual.

|  |
| --- |
| **Personal ocupado total a mayo de 2021  Series desestacionalizada y de tendencia-ciclo**  (Miles de personas) |
|  |

Fuente: INEGI.

En el quinto mes de 2021, las **horas trabajadas** reportaron un incremento de 0.1% frente a las del mes inmediato anterior: en los establecimientos no manufactureros crecieron 1.7%, en tanto que en los manufactureros descendieron 0.1% con series ajustadas por estacionalidad.

|  |
| --- |
| **Horas trabajadas totales a mayo de 2021  Series desestacionalizada y de tendencia-ciclo**  (Miles de horas) |
|  |

Fuente: INEGI.

Las **remuneraciones medias reales**[[3]](#footnote-3) pagadas al personal contratado directamente por los establecimientos con programa IMMEX mostraron un alza de 0.9% durante mayo de 2021 con relación a las de abril pasado, según datos desestacionalizados. De manera desagregada, en las unidades económicas no manufactureras fueron superiores en 1.5% y en las manufactureras en 0.9% en el lapso de un mes.

|  |
| --- |
| **Remuneraciones medias reales totales  a mayo de 2021**  **Series desestacionalizada y de tendencia-ciclo**  (Pesos) |
|  |

Fuente: INEGI.

A tasa anual[[4]](#footnote-4), el personal ocupado total registró una variación positiva de 7.2%, las horas trabajadas de 38.8% y las remuneraciones medias reales de 5% durante el mes de referencia.

|  |
| --- |
| **Principales indicadores de los establecimientos  con programa IMMEX durante mayo de 2021**  **Cifras desestacionalizadas** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Indicador | Variación % respecto al: | | | Mes previo | Mismo mes del año anterior | | **Personal ocupado** | **(-) 0.3** | **7.2** | | En establecimientos manufactureros | (-) 0.6 | 7.5 | | En establecimientos no manufactureros | 1.2 | 4.0 | | **Horas trabajadas** | **0.1** | **38.8** | | En establecimientos manufactureros | (-) 0.1 | 45.1 | | En establecimientos no manufactureros | 1.7 | 3.4 | | **Remuneraciones medias reales** | **0.9** | **5.0** | | En establecimientos manufactureros | 0.9 | 5.4 | | En establecimientos no manufactureros | 1.5 | 2.0 | |

Nota: La serie desestacionalizada de los agregados se calcula de manera independiente a la de sus componentes.

Fuente: INEGI.

**Anexo de cifras originales**

|  |
| --- |
| **Distribución de los establecimientos  con programa IMMEX por entidad federativa  durante mayo de 2021p/**  (Estructura porcentual) |
|  |

p/ Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

|  |
| --- |
| **Personal ocupado total en los establecimientos  con programa IMMEX a mayo de 2021**  (Variación porcentual respecto al mismo mes de un año antes) |
| p/ |

p/ Cifras preliminares a partir del año que se indica.

Fuente: INEGI.

|  |
| --- |
| **Personal ocupado según condición de contratación durante mayo de 2021p/** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Condición | Personas | Variación % anual | | **Total** | **3,115,131** | **7.1** | | * **En establecimientos manufactureros** | **2,762,443** | **7.5** | | **Contratado por el establecimiento** | **2,237,267** | **8.2** | | Obreros y técnicos | 1,909,039 | 9.1 | | Empleados administrativos | 328,228 | 3.3 | | **Subcontratado** | **525,176** | **4.7** | | Obreros y técnicos | 412,664 | 6.0 | | Empleados administrativos | 112,512 | 0.5 | | **Ambos tipos de contratación** | **2,762,443** | **7.5** | | Obreros y técnicos | 2,321,703 | 8.5 | | Empleados administrativos | 440,740 | 2.6 | | * **En establecimientos no manufactureros** | **352,688** | **4.3** | |

p/ Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

|  |
| --- |
| **Distribución del personal ocupado  en los establecimientos con programa IMMEX  por entidad federativa durante mayo de 2021p/**  (Estructura porcentual) |
|  |

p/ Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

|  |
| --- |
| **Horas trabajadas y remuneraciones medias reales  durante mayo de 2021p/** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Condición | Miles de horas | Variación % anual | | **Horas trabajadas** | **583,802** | **38.0** | | * **En establecimientos manufactureros** | **517,122** | **44.2** | | **Por personal contratado directamente** | **415,217** | **44.2** | | Obreros y técnicos | 352,373 | 47.3 | | Empleados administrativos | 62,844 | 28.7 | | **Por personal subcontratado** | **101,905** | **44.2** | | Obreros y técnicos | 79,709 | 50.6 | | Empleados administrativos | 22,196 | 25.1 | | **Ambos tipos de contratación** | **517,122** | **44.2** | | Obreros y técnicos | 432,082 | 47.9 | | Empleados administrativos | 85,040 | 27.7 | | * **En establecimientos no manufactureros** | **66,680** | **3.7** | | **Remuneraciones medias reales\*/** | **17,179** | **4.2** | | * **En establecimientos manufactureros** | **17,238** | **4.4** | | Salarios pagados a obreros y técnicos | 9,806 | 9.6 | | Sueldos pagados a empleados administrativos | 29,834 | 6.5 | | Contribuciones patronales a la seguridad social | 2,490 | (-) 4.4 | | Prestaciones sociales | 2,003 | (-) 1.5 | | * **En establecimientos no manufactureros** | **16,584** | **2.0** | |

\*/ Corresponden al personal ocupado que se contrata directamente, no incluye al personal subcontratado. Pesos mensuales por persona a precios de la segunda quincena de julio de 2018.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

|  |
| --- |
| **Horas trabajadas en los establecimientos  con programa IMMEX por entidad federativa durante mayo de 2021p/**  (Variación porcentual respecto al mismo mes de un año antes) |
|  |

p/ Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

|  |
| --- |
| **Ingresos de los establecimientos  con programa IMMEX durante mayop/**  (Millones de pesos corrientes) |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Ingresos | 2020 | 2021 | Estructura porcentual | | | 2020 | 2021 | | **Totales** | **250,300** | **516,257** | **100.0** | **100.0** | | Manufactureros | 223,349 | 479,344 | 89.2 | 92.8 | | No manufactureros | 26,952 | 36,913 | 10.8 | 7.2 | |  |  |  |  |  | | Mercado nacional | 103,238 | 202,413 | 41.2 | 39.2 | | Mercado extranjero | 147,062 | 313,844 | 58.8 | 60.8 | |

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

**Composición por Subsector según principales Indicadores de los Establecimientos   
Manufactureros con programa IMMEX durante mayo de 2021p/**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subsectores | | Estableci-mientos | Personal ocupado | | | Horas traba-jadas1/ | Remune-raciones medias2/ | Ingresos3/ | | |
| Total | Depen-diente | Subcon-tratado | Total | Mercado nacional | Mercado extranjero |
|  | **TOTAL NACIONAL** | **5,207** | **2,762,443** | **2,237,267** | **525,176** | **517,122** | **17,238** | **479,344** | **184,574** | **294,771** |
| 311 | Industria alimentaria | 248 | 121,183 | 87,570 | 33,613 | 24,582 | 17,299 | 28,915 | 20,889 | 8,026 |
| 312 | Industria de las bebidas y del tabaco | 89 | 37,055 | 28,649 | 8,406 | 7,385 | 23,290 | 24,554 | 12,827 | 11,727 |
| 313 | Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles | 77 | 32,848 | 23,896 | 8,952 | 6,597 | 11,311 | 3,985 | 2,046 | 1,939 |
| 314 | Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir | 52 | 13,830 | 12,569 | 1,261 | 2,726 | 13,570 | 900 | 304 | 596 |
| 315 | Fabricación de prendas de vestir | 283 | 82,051 | 75,472 | 6,579 | 15,559 | 8,263 | 2,913 | 444 | 2,468 |
| 316 | Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos | 90 | 24,187 | 21,433 | 2,754 | 4,466 | 12,907 | 1,596 | 272 | 1,324 |
| 321 | Industria de la madera | 58 | 9,073 | 8,355 | 718 | 1,773 | 12,748 | 1,176 | 506 | 670 |
| 322 | Industria del papel | 140 | 41,199 | 33,911 | 7,288 | 8,695 | 17,604 | 8,021 | 5,407 | 2,614 |
| 323 | Impresión e industrias conexas | 74 | 15,552 | 13,377 | 2,175 | 2,892 | 14,561 | 821 | 359 | 462 |
| 325 | Industria química | 225 | 66,708 | 38,360 | 28,348 | 13,745 | 21,962 | 29,823 | 18,369 | 11,454 |
| 326 | Industria del plástico y del hule | 601 | 193,572 | 138,750 | 54,822 | 37,178 | 17,090 | 22,934 | 10,320 | 12,614 |
| 327 | Fabricación de productos a base de minerales no metálicos | 125 | 54,050 | 36,249 | 17,801 | 11,894 | 19,720 | 8,081 | 3,676 | 4,405 |
| 331 | Industrias metálicas básicas | 198 | 83,043 | 58,084 | 24,959 | 16,559 | 26,675 | 51,514 | 34,049 | 17,464 |
| 332 | Fabricación de productos metálicos | 526 | 153,258 | 109,367 | 43,891 | 28,977 | 19,263 | 24,320 | 14,162 | 10,158 |
| 333 | Fabricación de maquinaria y equipo | 244 | 105,288 | 85,963 | 19,325 | 19,893 | 20,659 | 17,416 | 2,412 | 15,003 |
| 334 | Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos | 385 | 357,249 | 330,075 | 27,174 | 67,788 | 16,807 | 18,146 | 1,141 | 17,004 |
| 335 | Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica | 275 | 188,307 | 148,921 | 39,386 | 34,284 | 16,417 | 22,741 | 7,576 | 15,165 |
| 336 | Fabricación de equipo de transporte | 1,108 | 933,674 | 746,484 | 187,190 | 165,758 | 17,247 | 200,503 | 48,680 | 151,823 |
| 337 | Fabricación de muebles, colchones y persianas | 132 | 40,422 | 38,536 | 1,886 | 7,404 | 13,950 | 1,656 | 174 | 1,482 |
| 339 | Otras industrias manufactureras4/ | 277 | 209,894 | 201,246 | 8,648 | 38,967 | 16,787 | 9,330 | 959 | 8,371 |

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo.

1/ Miles de horas.

2/ Remuneraciones al personal ocupado que se contrata directamente, no incluye al personal subcontratado. Pesos mensuales por persona a precios de la segunda quincena de julio de 2018.

3/ Millones de pesos a precios corrientes.

4/ Incluye al subsector 324 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

**Composición por Subsector según principales Indicadores de los Establecimientos   
No manufactureros con programa IMMEX durante mayo de 2021p/**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subsectores | | Estableci-mientos | Personal ocupado | | | Horas traba-jadas1/ | Remune-raciones medias2/ | Ingresos3/ | | |
| Total | Depen-diente | Subcon-tratado | Total | Mercado nacional | Mercado extranjero |
|  | **TOTAL NACIONAL** | **1,277** | **352,688** | **220,833** | **131,855** | **66,680** | **16,584** | **36,913** | **17,839** | **19,073** |
| 111 | Agricultura | 221 | 171,062 | 104,329 | 66,733 | 33,246 | 8,979 | 5,897 | 767 | 5,130 |
| 212 | Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas | 53 | 41,882 | 20,007 | 21,875 | 9,402 | 22,050 | 1,233 | 24 | 1,209 |
| 434 | Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho | 139 | 5,828 | 4,254 | 1,574 | 1,015 | 14,020 | 4,695 | 3,064 | 1,631 |
| 493 | Servicios de almacenamiento | 233 | 14,972 | 8,021 | 6,951 | 2,765 | 26,871 | 5,709 | 3,888 | 1,821 |
| 561 | Servicios de apoyo a los negocios | 234 | 49,564 | 40,306 | 9,258 | 8,341 | 22,465 | 5,297 | 2,572 | 2,724 |
| 562 | Manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación | 118 | 7,247 | 6,468 | 779 | 1,365 | 13,277 | 1,862 | 848 | 1,014 |
|  | Resto de los subsectores4/ | 279 | 62,133 | 37,448 | 24,685 | 10,546 | 27,182 | 12,221 | 6,677 | 5,544 |

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo.

1/ Miles de horas.

2/ Remuneraciones al personal ocupado que se contrata directamente, no incluye al personal subcontratado. Pesos mensuales por persona a precios de la segunda quincena de julio de 2018.

3/ Millones de pesos a precios corrientes.

4/ Incluye los subsectores de actividad de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN 2007): 112, 114, 115, 221, 431, 432, 433, 435, 436, 437, 484, 488, 511, 512, 517, 518, 519, 531, 532, 541, 811 y 812.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: INEGI.

**Nota al usuario**

Se informa que las cifras desestacionalizadas y de tendencia-ciclo pueden estar sujetas a revisiones debido al impacto derivado de la emergencia sanitaria del COVID-19. La estrategia seguida por el INEGI ha sido revisar cada serie de tiempo y analizar la necesidad de incluir algún tratamiento especial (*outliers*) en los modelos de ajuste estacional para los meses de la contingencia. Lo anterior con el objetivo de que los grandes cambios en las cifras originales no influyan de manera desproporcionada en los factores estacionales utilizados.

Información más amplia sobre los resultados publicados en esta nota puede obtenerse en el Banco de Información Económica (BIE) de la página del Instituto en internet <https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/default.aspx>.

1. A finales de 2006 la Secretaría de Economía instrumentó el Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), con el cual las unidades económicas que cumplen con los requisitos para aprovechar las prerrogativas que ofrece, obtienen autorización para elaborar, transformar o reparar bienes importados temporalmente con el propósito de realizar una exportación posterior y/o destinarlos al mercado nacional.

   Es importante señalar que la Estadística Mensual del Programa IMMEX no es comparable con la Estadística de la Industria Maquiladora de Exportación que generó y publicó el INEGI hasta diciembre de 2006, ya que, si bien ambas se basan en programas de fomento al comercio exterior de la Secretaría de Economía, la referente a la Industria Maquiladora de Exportación se centraba exclusivamente en la producción por cuenta ajena destinada al extranjero. [↑](#footnote-ref-1)
2. La mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales y de calendario. El ajuste de las cifras por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas, cuyo análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables. [↑](#footnote-ref-2)
3. Pesos mensuales por persona, deflactados con el INPC base segunda quincena de julio de 2018 = 100. [↑](#footnote-ref-3)
4. Variación anual de las cifras desestacionalizadas. [↑](#footnote-ref-4)