

## INDICADORES DE ESTABLECIMIENTOS CON PROGRAMA IMMEX

JULIO DE 2022

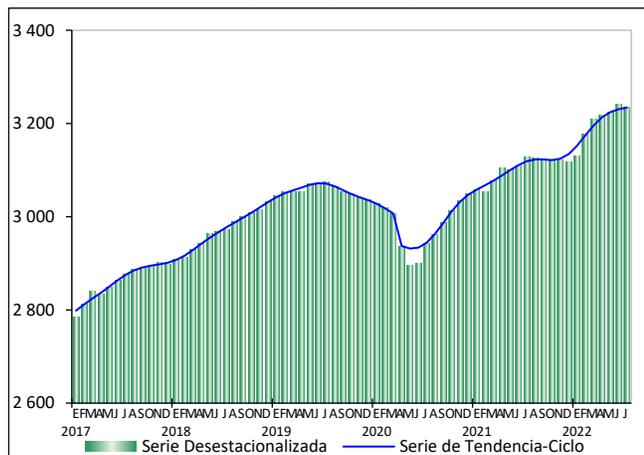
### INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

La Estadística Mensual sobre Establecimientos con Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX)<sup>1</sup> 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<sup>2</sup>

En julio de 2022, el **personal ocupado** en los establecimientos con programa IMMEX disminuyó 0.2 % a tasa mensual. Según el tipo de establecimiento en el que labora, en los manufactureros decreció 0.2 % y en los no manufactureros (que llevan a cabo actividades relativas a la agricultura, pesca, comercio y a los servicios) no presentó variación.

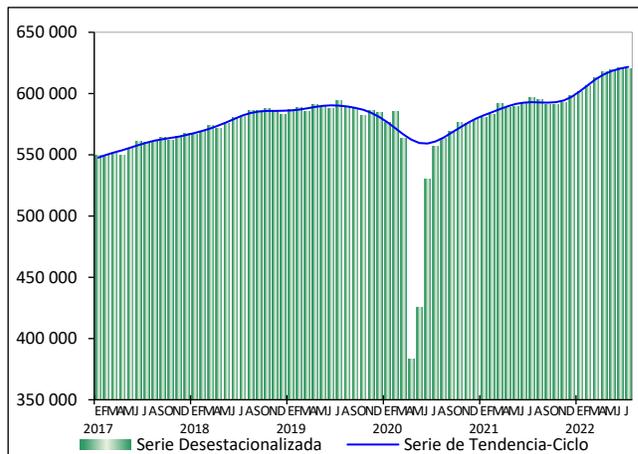
Gráfica 1  
**PERSONAL OCUPADO TOTAL**  
(Miles de personas)



Fuente: INEGI

En julio pasado y con series ajustadas por estacionalidad, las **horas trabajadas** disminuyeron 0.2 % a tasa mensual: en los establecimientos manufactureros descendieron 0.2 % y en los no manufactureros ascendieron 0.8 por ciento.

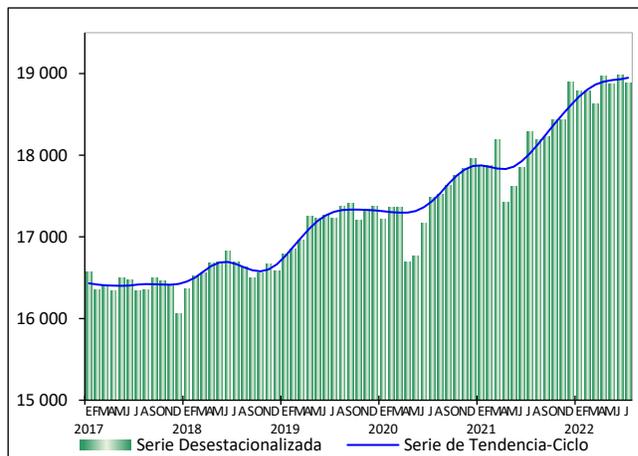
Gráfica 2  
**HORAS TRABAJADAS TOTALES**  
(Miles de horas)



Fuente: INEGI

En julio de 2022, las **remuneraciones medias reales**<sup>3</sup> pagadas al personal contratado directamente por los establecimientos con programa IMMEX cayeron 0.5 por ciento. De manera desagregada y a tasa mensual, en las unidades económicas manufactureras disminuyeron 0.8 % y en las no manufactureras crecieron 0.3 por ciento.

Gráfica 3  
**REMUNERACIONES MEDIAS REALES TOTALES**  
(Pesos)



Fuente: INEGI

<sup>1</sup> A finales de 2006, la Secretaría de Economía (SE) instrumentó el Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX). Con este, las unidades económicas que cumplen con los requisitos para aprovechar las prerrogativas que ofrece, obtienen autorización para elaborar, transformar o reparar bienes importados temporalmente. El propósito es realizar una exportación posterior o destinarlos al mercado nacional. Nótese que la Estadística Mensual del Programa IMMEX no es comparable con la Estadística de la Industria Maquiladora de Exportación que generó y publicó el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) hasta diciembre de 2006. Aunque ambas se basaron en programas de fomento al comercio exterior de la SE, la referente a la Industria Maquiladora de Exportación se centraba exclusivamente en la producción por cuenta ajena destinada al extranjero.

<sup>2</sup> La mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales y de calendario. El ajuste de los datos por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas. Su análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.

<sup>3</sup> Pesos mensuales por persona, deflactados con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) base segunda quincena de julio de 2018=100.

## INDICADORES DE ESTABLECIMIENTOS CON PROGRAMA IMMEX JULIO DE 2022

### INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

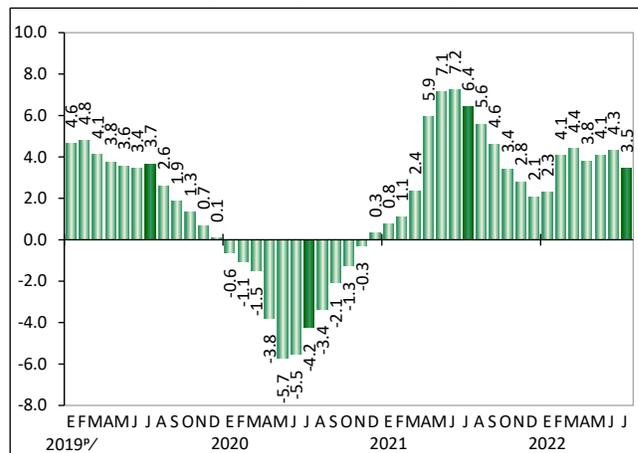
En julio de 2022, a tasa anual y con cifras ajustadas por estacionalidad, el personal ocupado total incrementó 3.4 %, las horas trabajadas, 4 % y las remuneraciones medias reales, 3.3 por ciento.

**Cuadro 1**  
**PRINCIPALES INDICADORES DE LOS ESTABLECIMIENTOS**  
**CON PROGRAMA IMMEX**  
**JULIO DE 2022**  
**CIFRAS DESESTACIONALIZADAS**

Indicador	Variación porcentual respecto al:	
	Mes previo	Mismo mes de 2021
<b>Personal ocupado</b>	<b>-0.2</b>	<b>3.4</b>
En establecimientos manufactureros	-0.2	3.7
En establecimientos no manufactureros	0.0	0.3
<b>Horas trabajadas</b>	<b>-0.2</b>	<b>4.0</b>
En establecimientos manufactureros	-0.2	4.3
En establecimientos no manufactureros	0.8	1.0
<b>Remuneraciones medias reales</b>	<b>-0.5</b>	<b>3.3</b>
En establecimientos manufactureros	-0.8	3.9
En establecimientos no manufactureros	0.3	-3.4

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

**Gráfica 5**  
**PERSONAL OCUPADO TOTAL**  
(Variación porcentual anual)



P/ Cifras preliminares a partir del año que se indica.  
Fuente: INEGI

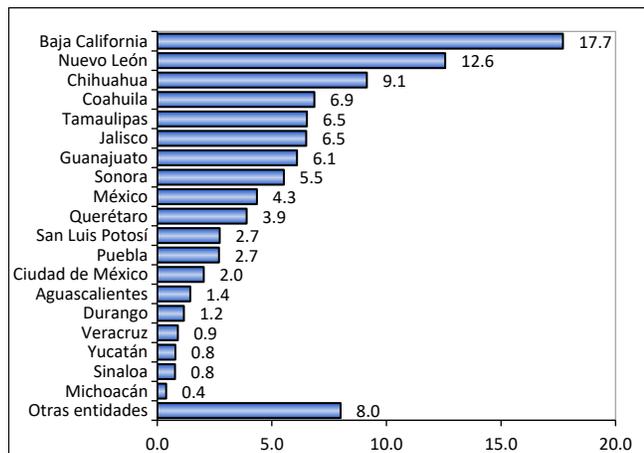
**Cuadro 2**  
**PERSONAL OCUPADO SEGÚN CONDICIÓN DE CONTRATACIÓN**  
**JULIO DE 2022<sup>P/</sup>**

Condición	Personas	Variación porcentual anual
<b>Total</b>	<b>3 229 293</b>	<b>3.5</b>
<b>- En establecimientos manufactureros</b>	<b>2 889 256</b>	<b>3.7</b>
<b>Contratado por el establecimiento</b>	<b>2 834 708</b>	<b>12.7</b>
Obreros y técnicos	2 376 613	11.6
Empleados administrativos	458 095	19.3
<b>Subcontratado</b>	<b>54 548</b>	<b>-79.9</b>
Obreros y técnicos	39 264	-81.6
Empleados administrativos	15 284	-73.6
<b>- En establecimientos no manufactureros</b>	<b>340 037</b>	<b>1.2</b>

P/ Cifras preliminares  
Fuente: INEGI

### Cifras originales

**Gráfica 4**  
**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS**  
**POR ENTIDAD FEDERATIVA**  
**JULIO DE 2022<sup>P/</sup>**



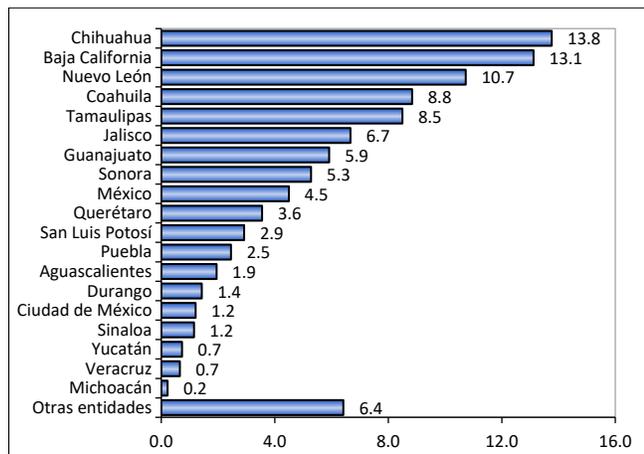
P/ Cifras preliminares  
Fuente: INEGI

## INDICADORES DE ESTABLECIMIENTOS CON PROGRAMA IMMEX

JULIO DE 2022

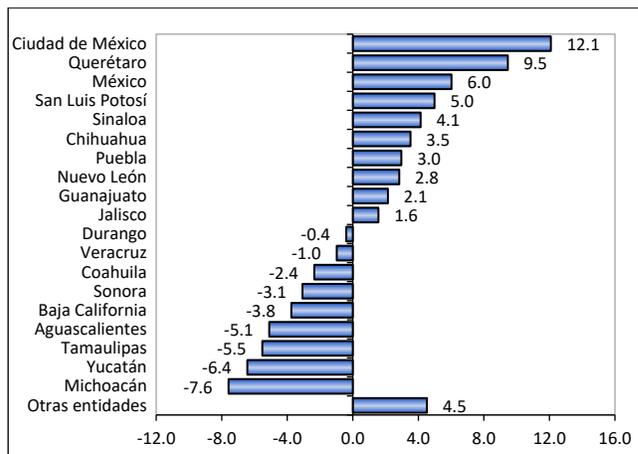
### INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA

**Gráfica 6**  
**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL PERSONAL OCUPADO**  
**POR ENTIDAD FEDERATIVA**  
**JULIO DE 2022<sup>P/</sup>**



<sup>P/</sup> Cifras preliminares  
Fuente: INEGI

**Gráfica 7**  
**HORAS TRABAJADAS POR ENTIDAD FEDERATIVA**  
**JULIO DE 2022<sup>P/</sup>**  
(Variación porcentual anual)



<sup>P/</sup> Cifras preliminares  
Fuente: INEGI

**Cuadro 3**  
**HORAS TRABAJADAS Y REMUNERACIONES MEDIAS REALES**  
**JULIO DE 2022<sup>P/</sup>**

Condición	Miles de horas	Variación porcentual anual
<b>Horas trabajadas</b>	<b>616 788</b>	<b>0.7</b>
- En establecimientos manufactureros	551 302	0.7
<b>Por personal contratado directamente</b>	540 410	9.6
Obreros y técnicos	449 616	8.3
Empleados administrativos	90 794	16.3
<b>Por personal subcontratado</b>	10 892	-79.9
Obreros y técnicos	7 870	-81.5
Empleados administrativos	3 022	-74.1
- En establecimientos no manufactureros	65 486	0.5
<b>Remuneraciones medias reales<sup>*/</sup></b>	<b>18 437</b>	<b>0.7</b>
- En establecimientos manufactureros	18 570	1.3
Salarios pagados a obreros y técnicos	10 645	1.8
Sueldos pagados a empleados administrativos	30 037	-2.6
Contribuciones patronales a la seguridad social	2 708	3.4
Prestaciones sociales	2 084	-2.5
- En establecimientos no manufactureros	17 137	-5.6

<sup>\*/</sup> 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.

<sup>P/</sup> Cifras preliminares  
Fuente: INEGI

**Cuadro 4**  
**INGRESOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS**  
**JULIO<sup>P/</sup>**  
(Millones de pesos corrientes)

Ingresos	2021	2022	Estructura porcentual	
			2021	2022
<b>Totales</b>	<b>528 095</b>	<b>630 693</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Manufactureros	490 673	585 321	92.9	92.8
No manufactureros	37 422	45 372	7.1	7.2
Mercado nacional	210 303	249 324	39.8	39.5
Mercado extranjero	317 792	381 369	60.2	60.5

<sup>P/</sup> Cifras preliminares  
Fuente: INEGI

**INDICADORES DE ESTABLECIMIENTOS  
CON PROGRAMA IMMEX  
JULIO DE 2022**

**INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA**

**Cuadro 5  
COMPOSICIÓN POR SUBSECTOR SEGÚN PRINCIPALES INDICADORES  
DE LOS ESTABLECIMIENTOS MANUFACTUREROS  
JULIO DE 2022<sup>p/</sup>**

Subsectores	Establecimientos	Personal ocupado			Horas trabajadas <sup>1/</sup>	Remuneraciones medias <sup>2/</sup>	Ingresos <sup>3/</sup>		
		Total	Dependiente	Subcontratado			Total	Mercado nacional	Mercado extranjero
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>5 193</b>	<b>2 889 256</b>	<b>2 834 708</b>	<b>54 548</b>	<b>551 302</b>	<b>18 570</b>	<b>585 321</b>	<b>227 219</b>	<b>358 102</b>
311 Industria alimentaria	249	129 913	129 279	634	27 042	17 454	38 269	28 605	9 664
312 Industria de las bebidas y del tabaco	88	41 536	39 945	1 591	8 741	25 760	33 069	18 973	14 096
313 Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	77	33 048	32 229	819	7 014	12 637	4 477	2 264	2 213
314 Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	53	15 005	14 800	205	2 937	13 986	1 060	354	706
315 Fabricación de prendas de vestir	270	81 985	81 759	226	16 243	9 075	3 701	593	3 108
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	85	25 063	24 394	669	4 701	13 973	1 879	321	1 557
321 Industria de la madera	63	9 145	8 885	260	1 812	13 987	1 356	445	911
322 Industria del papel	146	45 871	45 361	510	9 912	18 748	10 847	7 235	3 612
323 Impresión e industrias conexas	71	15 619	15 264	355	2 995	15 979	1 210	502	708
325 Industria química	217	67 480	65 114	2 366	14 391	25 287	35 309	20 522	14 787
326 Industria del plástico y del hule	609	197 135	188 098	9 037	38 840	17 811	28 572	11 776	16 796
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	127	55 732	51 581	4 151	11 894	20 932	10 026	4 549	5 477
331 Industrias metálicas básicas	197	94 145	91 488	2 657	19 105	28 461	61 249	39 050	22 199
332 Fabricación de productos metálicos	527	153 638	147 417	6 221	29 577	20 501	30 477	17 103	13 374
333 Fabricación de maquinaria y equipo	248	118 485	115 132	3 353	22 352	20 967	21 976	4 333	17 643
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	382	394 490	392 647	1 843	74 695	17 229	22 020	911	21 109
335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	275	193 716	190 948	2 768	35 522	17 754	25 118	7 651	17 467
336 Fabricación de equipo de transporte	1 097	969 480	953 750	15 730	177 143	18 729	240 989	60 565	180 424
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	126	38 638	38 352	286	7 041	14 494	2 013	238	1 775
339 Otras industrias manufactureras <sup>4/</sup>	286	209 132	208 265	867	39 345	18 006	11 704	1 228	10 475

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

<sup>1/</sup> Miles de horas

<sup>2/</sup> 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.

<sup>3/</sup> Millones de pesos a precios corrientes

<sup>4/</sup> Incluye el subsector 324, Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón.

<sup>p/</sup> Cifras preliminares

Fuente: INEGI

**INDICADORES DE ESTABLECIMIENTOS  
CON PROGRAMA IMMEX**  
JULIO DE 2022

**INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA**

Cuadro 6  
**COMPOSICIÓN POR SUBSECTOR SEGÚN PRINCIPALES INDICADORES  
DE LOS ESTABLECIMIENTOS NO MANUFACTUREROS  
JULIO DE 2022<sup>p/</sup>**

Subsectores	Estableci- mientos	Personal ocupado			Horas traba- jadas <sup>1/</sup>	Remune- raciones medias <sup>2/</sup>	Ingresos <sup>3/</sup>		
		Total	Depen- diente	Subcon- tratado			Total	Mercado nacional	Mercado extranjero
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>1 269</b>	<b>340 037</b>	<b>291 218</b>	<b>48 819</b>	<b>65 486</b>	<b>17 137</b>	<b>45 372</b>	<b>22 105</b>	<b>23 267</b>
111 Agricultura	205	144 724	132 947	11 777	28 740	8 732	6 413	964	5 449
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	51	45 027	23 054	21 973	10 168	21 162	1 407	20	1 387
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	152	9 640	9 244	396	1 792	20 830	7 477	4 592	2 885
493 Servicios de almacenamiento	236	18 934	14 842	4 092	3 484	24 439	7 672	5 160	2 512
561 Servicios de apoyo a los negocios	242	49 499	46 903	2 596	8 757	23 828	5 970	2 654	3 316
562 Manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	109	7 904	7 857	47	1 532	14 026	2 187	1 128	1 059
Resto de los subsectores <sup>4/</sup>	274	64 309	56 371	7 938	11 013	27 650	14 247	7 587	6 660

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

<sup>1/</sup> Miles de horas

<sup>2/</sup> 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.

<sup>3/</sup> Millones de pesos a precios corrientes

<sup>4/</sup> 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.

<sup>p/</sup> Cifras preliminares

Fuente: INEGI

## Nota al usuario

Las cifras desestacionalizadas y de tendencia-ciclo pueden estar sujetas a revisiones por el impacto de la emergencia sanitaria de la COVID-19. La estrategia que siguió el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) fue revisar cada serie de tiempo y analizar la necesidad de incluir algún tratamiento especial, como el de *Outliers*, en los modelos de ajuste estacional para los meses de la contingencia. Lo anterior para que los grandes cambios en las cifras originales no influyeran de manera desproporcionada en los factores estacionales utilizados.

Para más información sobre los resultados publicados en esta nota, consúltese la página del INEGI:

<https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/?tm=0>

<https://www.inegi.org.mx/programas/immex/>