VII. TRABAJADORES ASEGURADOS Y EMPLEO. SALARIOS Y NEGOCIACIONES

EMPLEO

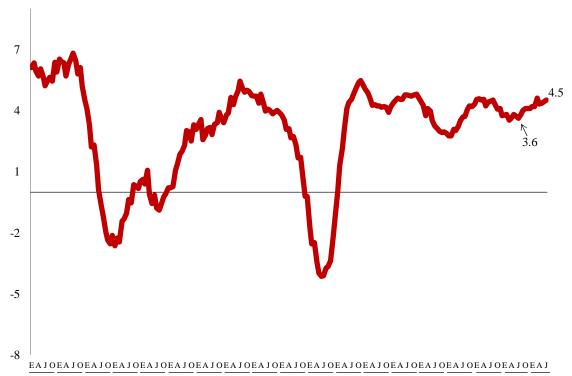
Trabajadores Asegurados¹

El total de trabajadores asalariados que en julio de 2017 estaban inscritos al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) ascendió a 19 millones 172 mil 222, cantidad que representa el nivel máximo de este indicador, y que superó a la registrada un año antes en 4.5%, es decir, en 824 mil 91 trabajadores. Si se compara julio de 2017 con respecto a diciembre de 2016, se aprecia un incremento acumulado de 3.0%, lo que significa 555 mil 598 trabajadores más.

_

¹ El término de trabajadores asegurados al IMSS se refiere a las siguientes modalidades de aseguramiento: 10: trabajadores permanentes y eventuales de la ciudad; 13: trabajadores permanentes y eventuales del campo; 14: trabajadores eventuales del campo cañero; 17: reversión de cuotas por subrogación de servicios; 34: trabajadores domésticos; 36: trabajadores al servicio de los gobiernos; 38: trabajadores estatales y municipales; y 42: trabajadores de la administración pública de la federación entidades federativas y municipios; incluye además a los trabajadores asociados al IMSS como empleador. Excluye los grupos de seguro facultativo, estudiantes y continuación voluntaria.

TRABAJADORES ASEGURADOS Enero de 1999 — julio de 2017 ^{p/} -Variación respecto al mismo mes del año anterior-



1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

^{p/} Cifras preliminares.

FUENTE: Elaborado por la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos con información del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Trabajadores asegurados por sector de actividad económica

Al comparar los niveles ocupacionales de julio de 2017 con los de un año antes, el sector que sobresalió por la magnitud de sus incrementos absolutos en materia de ocupación fue el de las industrias de transformación, con la incorporación de 286 mil 122 asalariados; le siguieron en importancia los servicios para empresas, personas y hogar, y el comercio, con 192 mil 429 y 127 mil 171 trabajadores más cada sector; asimismo, la construcción, y el sector de transporte y comunicaciones, presentaron crecimientos de 69 mil 134 y 65 mil 4 trabajadores, respectivamente; sobresale el dinamismo de este último sector, con un crecimiento anual de 6.5%. Por el contrario, en el período de referencia, únicamente la industria eléctrica y suministro de agua potable acusó un retroceso en la población trabajadora asegurada, de 2 mil 556 puestos de trabajo cancelados.

En los siete meses transcurridos de 2017, el de las industrias de transformación fue el sector con los mayores crecimientos en la población trabajadora, con 286 mil 122 asalariados más. Otros sectores que destacaron fueron la construcción (129 mil 238) y los servicios para empresas, personas y hogar (125 mil 669). En ese lapso, solo el sector de agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca registró pérdidas en el número de asegurados de 65 mil 405 trabajadores menos cada uno.

Estos aspectos se pueden apreciar en el cuadro de la siguiente página.

TRABAJADORES ASEGURADOS POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Julio de 2017 $^{p/}$

		7	Variación		
Sector de actividad económica	Intera	nual	Respecto a diciembre de 201		
	Absoluta	Relativa %	Absoluta	Relativa %	
Total	824 091	4.5	555 598	3.0	
Industrias de transformación	286 122	5.8	258 039	5.2	
Servicios para empresas, personas y hogar	192 429	4.4	125 669	2.9	
Comercio	127 171	3.4	37 677	1.0	
Construcción	69 134	4.5	129 238	8.7	
Transportes y comunicaciones	65 004	6.5	42 909	4.2	
Servicios sociales y comunales	47 591	2.4	19 229	1.0	
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	33 554	6.0	- 65 405	-10.0	
Industrias extractivas	5 642	4.6	7 493	6.2	
Industria eléctrica y suministro de agua potable	- 2 556	-1.7	749	0.5	

^{p/} Cifras preliminares.

FUENTE: Elaborado por la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos con información del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Trabajadores asegurados por entidad federativa

En el lapso interanual de referencia la creación de puestos de trabajo se presentó en 28 de las 32 entidades federativas del país. Las entidades que mostraron los incrementos absolutos más significativos fueron la Ciudad de México (107 mil 796 trabajadores asegurados más), Jalisco (92 mil 892), Nuevo León (74 mil 377), Estado de México (71 mil 641), Guanajuato (56 mil 139), Querétaro (42 mil 256) y Quintana Roo (40 mil 422). Por el contrario, los estados que acusaron descensos en el número de asegurados fueron Tabasco (6 mil 82 trabajadores menos), Campeche (3 mil 795), Chiapas (486) y Veracruz de Ignacio de la Llave (168).

De igual forma en los siete primeros meses de 2017 en 25 entidades federativas creció el número de trabajadores asegurados; sobresalieron en ese proceso la Ciudad de México

(67 mil 815 trabajadores adicionales), Estado de México (61 mil 118), Nuevo León (61 mil 013), Guanajuato (53 mil 106) y Jalisco (50 mil 984). De los siete estados con disminuciones en la población trabajadora destacaron con las mayores pérdidas Sinaloa (28 mil 916 trabajadores menos), Veracruz de Ignacio de la Llave (14 mil 490), Morelos (3 mil 919) y Chiapas (3 mil 737).

Estos aspectos se pueden apreciar en el cuadro de la siguiente página.

TRABAJADORES ASEGURADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA Julio de 2017 $^{\mathrm{p}\prime}$

	Variación	interanual	Variación re ante	specto a dic.
Entidad Federativa	Absoluta	Relativa %	Absoluta	Relativa %
Total	824 091	4.5	555 598	3.0
Ciudad de México	107 796	3.3	67 815	2.1
Jalisco	92 892	5.9	50 984	3.1
Nuevo León	74 377	5.0	61 013	4.1
Estado de México	71 641	4.9	61 118	4.2
Guanajuato	56 139	6.3	53 106	6.0
Querétaro	42 256	8.5	34 761	6.9
Quintana Roo	40 422	10.9	38 682	10.4
Baja California	38 638	4.9	39 452	5.0
Puebla	37 841	6.9	21 544	3.8
San Luis Potosí	32 069	8.3	21 999	5.6
Tamaulipas	28 509	4.7	24 029	3.9
Chihuahua	28 240	3.4	28 608	3.4
Michoacán de Ocampo	26 580	6.9	12 840	3.2
Coahuila de Zaragoza	26 062	3.6	26 905	3.7
Sonora	25 635	4.5	15 674	2.7
Yucatán	15 908	4.7	7 022	2.0
Sinaloa	15 623	3.2	-28 916	-5.5
Baja California Sur	15 476	10.2	10 987	7.0
Aguascalientes	15 134	5.3	11 214	3.9
Colima	7 451	6.1	3 864	3.1
Tlaxcala	7 067	8.0	4 829	5.3
Durango	5 404	2.3	2 552	1.1
Zacatecas	5 280	3.2	4 758	2.8
Oaxaca	5 243	2.6	1 137	0.6
Hidalgo	4 261	2.0	7 007	3.3
Guerrero	3 601	2.3	1 278	0.8
Nayarit	3 557	2.7	-287	-0.2
Morelos	1 520	0.8	-3 919	-1.9
Veracruz de Ignacio de la Llave	-168	-0.02	-14 490	-2.0
Chiapas	-486	-0.2	-3 737	-1.7
Campeche	-3 795	-3.1	-2 805	-2.3
Tabasco	-6 082	-3.5	-3 426	-2.0

^p/Cifras preliminares.

FUENTE: Elaborado por la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos con información del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Fuente de información:

La información estadística con la que se elaboró este análisis se encuentra en la siguiente liga: http://www.stps.gob.mx/gobmx/estadisticas/

Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX)²

El 28 de julio de 2017, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) dio a conocer los resultados al mes de mayo de 2017, de los Establecimientos con Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX). El documento 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) registradas en este programa.

Cifras desestacionalizadas

Personal ocupado

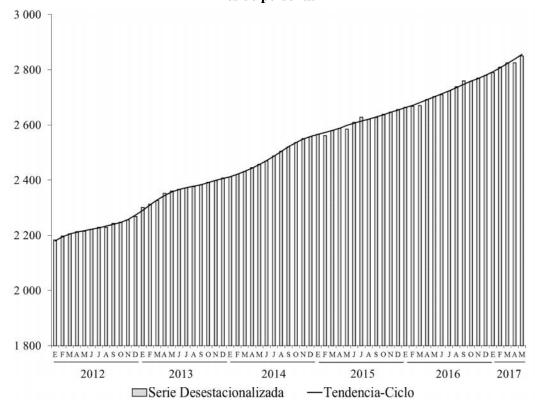
El personal ocupado en los establecimientos con programa IMMEX reportó un aumento de 0.9% en mayo de este año respecto al mes inmediato anterior, con cifras desestacionalizadas³. Según el tipo de establecimiento en el que labora, en los no manufactureros (que llevan a cabo actividades relativas a la agricultura, pesca, comercio y a los servicios) se elevó 2.2% y en los manufactureros 0.5% a tasa mensual.

² 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 nueva 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.

³ El INEGI señala que la gran 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.

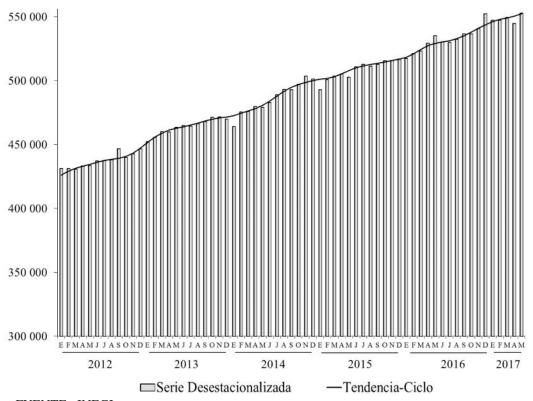
PERSONAL OCUPADO TOTAL Series desestacionalizada y de tendencia-ciclo Enero de 2012 - mayo de 2017 - Miles de personas -



Horas Trabajadas y Remuneraciones Medias Reales

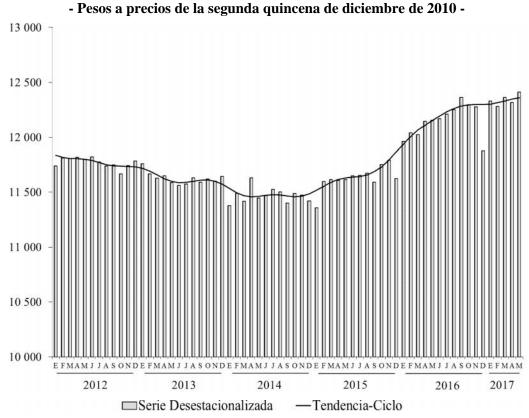
Durante el quinto mes de 2017, las horas trabajadas crecieron 1.5% con relación a las de abril pasado; en los establecimientos no manufactureros avanzaron 3.7% y en los manufactureros 1%, con series ajustadas por estacionalidad.

HORAS TRABAJADAS TOTALES Series desestacionalizada y de tendencia-ciclo Enero de 2012 - mayo de 2017 - Miles de horas -



En su comparación mensual, las remuneraciones medias reales pagadas al personal contratado directamente por los establecimientos con programa IMMEX se incrementaron 0.8% en mayo del presente año frente al mes que le precede, según datos desestacionalizados. De manera desagregada, en las unidades económicas manufactureras se acrecentaron 1.1%, mientras que en las no manufactureras disminuyeron 1.8% en el lapso de un mes.

REMUNERACIONES MEDIAS REALES TOTALES
Series desestacionalizada y de tendencia-ciclo
Enero de 2012 - mayo de 2017



En su comparación anual⁴, el personal ocupado creció 5.4%, las horas trabajadas 3.3% y las remuneraciones medias reales fueron superiores en 2.1% durante el quinto mes de 2017 respecto al mismo mes de un año antes.

PRINCIPALES INDICADORES DE LOS ESTABLECIMIENTOS CON PROGRAMA IMMEX AL MES DE MAYO DE 2017 CIFRAS DESESTACIONALIZADAS

	Variación	Variación % respecto			
Indicador	Al mes previo	A igual mes de 2016			
Personal Ocupado	0.9	5.4			
En establecimientos Manufactureros	0.5	5.6			
En establecimientos No manufactureros	2.2	3.8			
Horas Trabajadas	1.5	3.3			
En establecimientos Manufactureros	1.0	3.3			
En establecimientos No manufactureros	3.7	4.7			
Remuneraciones Medias Reales	0.8	2.1			
En establecimientos Manufactureros	1.1	1.8			
En establecimientos No manufactureros	-1.8	5.1			

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

FUENTE: INEGI.

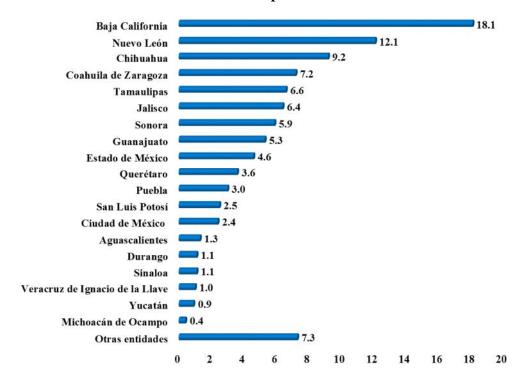
⁴ Variación anual de las cifras desestacionalizadas.

-

Anexo de cifras originales

DISTRIBUCIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA DE LOS ESTABLECIMIENTOS CON PROGRAMA IMMEX MAYO DE 2017 ^{12/}

- Estructura porcentual -



 ${}^{{\bf p}\!\!\!/}{\rm Cifras}$ preliminares. FUENTE:INEGI.

PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS CON PROGRAMA IMMEX

Enero de 2014 – mayo de 2017

- Variación porcentual respecto al mismo mes de un año antes -



^{p/} Cifras preliminares a partir del período que se indica. FUENTE: INEGI.

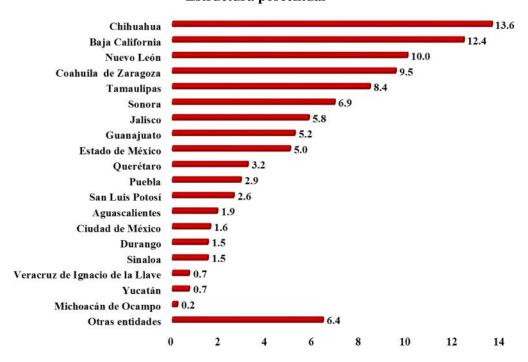
PERSONAL OCUPADO SEGÚN CONDICIÓN DE CONTRATACIÓN MAYO DE 2017 ¹

Condición	Personas	Variación % anual
Total	2 862 338	5.4
- En establecimientos Manufactureros	2 557 958	5.5
Contratado por el establecimiento	2 009 712	6.0
Obreros y técnicos	1 711 255	6.0
Empleados administrativos	298 457	6.3
Subcontratado	548 246	3.7
Obreros y técnicos	437 852	3.4
Empleados administrativos	110 394	5.0
Ambos tipos de contratación	2 557 958	5.5
Obreros y técnicos	2 149 107	5.4
Empleados administrativos	408 851	5.9
- En establecimientos No manufactureros	304 380	4.2

^{p/} Cifras preliminares.

DISTRIBUCIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS CON PROGRAMA IMMEX MAYO DE 2017 º/

- Estructura porcentual -



P' Cifras preliminares. FUENTE: INEGI.

HORAS TRABAJADAS Y REMUNERACIONES MEDIAS REALES MAYO DE 2017 $^{\text{p}\prime}$

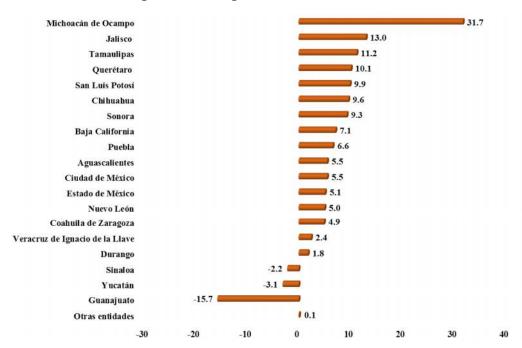
Condición	Miles de horas	Variación % anual
Horas trabajadas	566 734	5.4
- En establecimientos Manufactureros	506 704	5.4
Por personal contratado directamente	396 712	5.5
Obreros y técnicos	336 258	5.0
Empleados administrativos	60 454	8.3
Por personal subcontratado	109 992	5.0
Obreros y técnicos	87 946	4.9
Empleados administrativos	22 046	5.5
Ambos tipos de contratación	506 704	5.4
Obreros y técnicos	424 204	5.0
Empleados administrativos	82 500	7.6
En establecimientos No manufactureros	60 030	5.6
Remuneraciones Medias Reales */	12 333	3.2
- En establecimientos Manufactureros	12 551	2.8
Salarios pagados a obreros y técnicos	6 833	5.9
Sueldos pagados a empleados administrativos	22 063	1.6
Contribuciones patronales a la seguridad social	1 865	0.0
Prestaciones sociales	1 591	-2.4
- En establecimientos No manufactureros	10 099	6.1

^{p/} Cifras preliminares.

^{*/} Corresponden al personal ocupado que se contrata directamente no incluye al personal subcontratado. Pesos mensuales por persona a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010.

HORAS TRABAJADAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS CON PROGRAMA IMMEX POR ENTIDAD FEDERATIVA MAYO DE 2017 $^{p/}$

- Variación porcentual respecto al mismo mes de un año antes -



INGRESOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS CON PROGRAMA IMMEX Mayo $^{\mathrm{p}^{\prime}}$

- Millones de pesos corrientes -

T	2016	2017	Estructura	porcentual
Ingresos	2016	2017	2017	
Totales	366 629	429 126	100.0	100.0
Manufactureros	344 976	404 976	94.1	94.4
No manufactureros	21 653	24 150	5.9	5.6
Mercado nacional	142 145	170 206	38.8	39.7
Mercado extranjero	224 485	258 921	61.2	60.3

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

^p/ Cifras preliminares.

COMPOSICIÓN POR SUBSECTOR SEGÚN PRINCIPALES INDICADORES DE LOS ESTABLECIMIENTOS MANUFACTUREROS CON PROGRAMA IMMEX

Mayo de 2017 ^{p/}

		Personal ocupado]	Ingresos	<u>3</u> /		
	Subsectores	Establecimientos	Total	Dependiente	Subcontratado	Horas trabajadas $^{\underline{ u}}$	Remuneraciones Medias 2/	Total	Mercado nacional	Mercado extranjero
	Total Nacional	5 064	2 557 958	2 009 712	548 246	506 704	12 551	404 976	160 551	244 425
311	Industria alimentaria	271	136 866	91 938	44 928	28 644	13 176	26 056	18 808	7 248
312	Industria de las bebidas y del tabaco	87	28 131	16 669	11 462	5 678	17 016	14 563	8 691	5 871
	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	80	35 767	26 607	9 160	7 087	8 120	3 517	1 901	1 616
314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	53	13 853	10 791	3 062	2 745	8 379	647	343	303
	Fabricación de prendas de vestir	330	108 819	90 561	18 258	22 153	6 084	2 925	659	2 266
316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	98	25 082	20 821	4 261	5 049	9 064	1 817	447	1 370
321	Industria de la madera	56	7 342	6 121	1 221	1 490	8 121	651	342	310
322	Industria del papel	124	33 283	27 342	5 941	7 038	13 021	6 263	4 467	1 796
323	Impresión e industrias conexas	78	15 048	12 021	3 027	2 992	9 084	755	361	395
325	Industria química	231	63 870	37 116	26 754	12 794	20 290	26 116	15 619	10 498
326	Industria del plástico y del hule	548	161 284	111 338	49 946	31 678	12 452	18 879	8 951	9 927
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	139	53 825	35 276	18 549	12 176	13 370	6 619	3 137	3 481
331	Industrias metálicas básicas	203	78 143	53 737	24 406	16 473	18 382	38 925	26 336	12 589
332	Fabricación de productos metálicos	530	136 058	95 411	40 647	27 465	13 598	17 273	10 556	6 717
	Fabricación de maquinaria y equipo	248	98 854	77 152	21 702	19 284	14 398	12 835	2 490	10 345
	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	360	288 647	265 082	23 565	57 461	12 485	12 523	735	11 788
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	280	175 398	135 196	40 202	33 351	12 285	17 331	5 969	11 363
	Fabricación de equipo de transporte	925	874 851	684 397	190 454	170 455	12 892	188 937	49 669	139 268
337	Fabricación de muebles, colchones y persianas	137	36 350	35 083	1 267	7 133	9 621	1 501	245	1 256
339	Otras industrias manufactureras 4/	286	186 487	177 053	9 434	35 558	11 460	6 843	825	6 018

^{p/} Cifras preliminares.

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 diciembre de 2010.

³/ Millones de pesos a precios corrientes.

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

COMPOSICIÓN POR SUBSECTOR SEGÚN PRINCIPALES INDICADORES DE LOS ESTABLECIMIENTOS NO MANUFACTUREROS CON PROGRAMA IMMEX Mayo de 2017 ^{D/}

			Perso	nal ocup	ado		77			3/
	Subsectores	Establecimientos	Total	Dependiente	Subcontratado	Horas trabajadas $^{\underline{1}'}$	Remuneraciones Medias	Total	Mercado nacional	Mercado extranjero
	Total Nacional	1 081	304 380	195 681	108 699	60 030	10 099	24 150	9 654	14 496
111	Agricultura	253	157 951	104 590	53 361	31 356	6 547	4 952	453	4 500
212	Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	58	46 602	21 146	25 456	10 421	16 570	2 409	38	2 371
434	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	90	2 869	1 752	1 117	559	11 480	2 497	1 745	752
493	Servicios de almacenamiento	112	6 917	2 972	3 945	1 202	13 403	778	575	204
561	Servicios de apoyo a los negocios	227	34 754	29 126	5 628	6 232	12 939	3 701	1 710	1 991
562	Manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	118	6 402	5 641	761	1 208	8 823	980	679	301
	Resto de los subsectores 4/	223	48 885	30 454	18 431	9 051	14 922	8 832	4 454	4 378

^{p/} Cifras preliminares.

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

FUENTE: INEGI.

Fuente de información:

http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/notasinformativas/2017/est_immex/est_immex2017_07.pdf

^{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 diciembre de 2010.

³/ Millones de pesos a precios corrientes.

⁴ Incluye los subsectores de actividad de acuerdo al 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.

Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM)

El pasado 18 de julio de 2017, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) publicó los resultados de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) que el Instituto lleva a cabo en empresas del sector manufacturero en México. A continuación se presentan los resultados para mayo de 2017.

Cifras desestacionalizadas⁵

El INEGI destaca las variaciones porcentuales de las series desestacionalizadas o ajustadas estacionalmente, tanto respecto al mes anterior como respecto al mismo mes del año anterior, ya que la gran mayoría de las series económicas se ven afectadas por causas estacionales.

En su comparación anual⁶ el personal ocupado aumentó 3.6%, las horas trabajadas 2.9% y las remuneraciones medias reales subieron 0.1% en mayo pasado con relación a igual mes de 2016.

⁵ El INEGI señala que la gran 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.

⁶ Variación anual de las cifras desestacionalizadas.

PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR MANUFACTURERO Mayo de 2017

- Cifras desestacionalizadas -

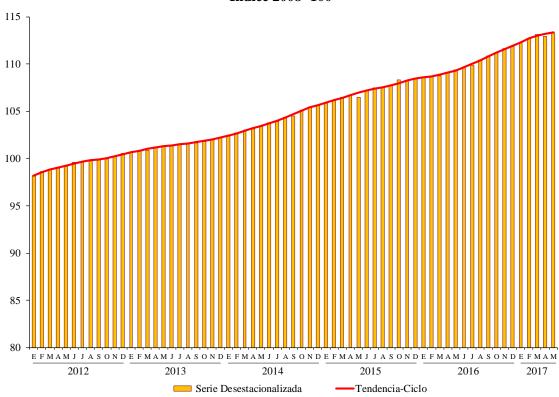
Indicador	•	centual en mayo especto al:
indicador	Mes previo	Mismo mes del año anterior
Personal ocupado	0.3	3.6
Obreros	0.3	3.6
Empleados	0.0	3.4
Horas trabajadas	-0.2	2.9
Obreros	-0.1	3.1
Empleados	-0.2	2.0
Remuneraciones medias reales	0.3	0.1
Salarios pagados a obreros	0.3	1.4
Sueldos pagados a empleados	0.4	-0.8
Prestaciones sociales	0.5	-0.5

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

Personal ocupado

El personal ocupado en la industria manufacturera reportó un crecimiento de 0.3% en el quinto mes de 2017 con relación al mes precedente, con datos ajustados por estacionalidad. Por tipo de contratación, el número de los obreros aumentó 0.3%, en tanto que el de los empleados no mostró variación a tasa mensual.

PERSONAL OCUPADO Series desestacionalizada y de tendencia-ciclo Enero de 2012 – mayo de 2017 - Índice 2008=100 -



Horas trabajadas

En mayo del presente año, las horas trabajadas en las industrias manufactureras disminuyeron 0.2% respecto a las de abril pasado, con datos desestacionalizados; las correspondientes a los empleados retrocedieron 0.2% y las de los obreros 0.1%, en su comparación mensual.

HORAS TRABAJADAS

Series desestacionalizada y de tendencia-ciclo
Enero de 2012 - mayo de 2017
- Índice 2008=100
115
- 105 - 100 - 95 - 90 - 85 - 80

2014

Serie Desestacionalizada

2015

Tendencia-Ciclo

2016

2017

FUENTE: INEGI.

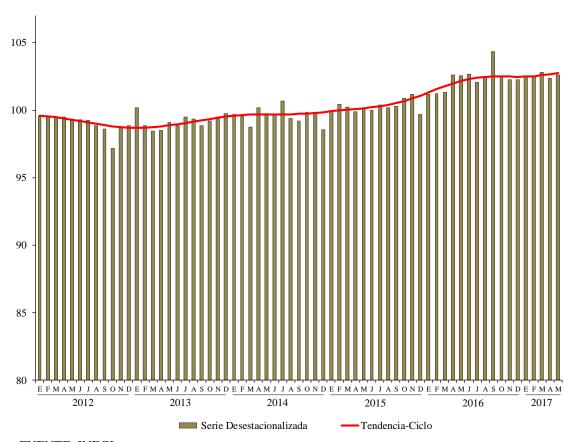
2012

2013

Remuneraciones medias reales pagadas

Eliminando el factor estacional, las remuneraciones medias reales pagadas en el sector manufacturero registraron un incremento de 0.3% en el mes de referencia frente a las del mes inmediato anterior. De manera desagregada, las prestaciones sociales se elevaron 0.5%, los sueldos pagados a empleados 0.4% y los salarios pagados a obreros fueron mayores en 0.3% a tasa mensual.

REMUNERACIONES MEDIAS REALES Series desestacionalizada y de tendencia-ciclo Enero de 2012 - mayo de 2017 - Índice 2008=100 -



Cifras originales

PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR MANUFACTURERO Y POR SUBSECTOR Mayo de 2017 $^{p/}$

- Variación porcentual anual respecto al mismo mes del año anterior -

	Subsectores	Personal ocupado	Horas trabajadas	Remunera- ciones medias ^{1/}	Capacidad de planta utilizada ^{2/}
Tot	al	3.6	4.6	1.2	1.6
	Obreros ^{a/}	3.6	4.8	2.7	
	Empleados b/	3.4	3.6	-0.1	
	Prestaciones sociales			0.2	
31-33	Total Industrias Manufactureras	3.6	4.6	1.2	1.6
311	Industria alimentaria	0.1	0.5	0.1	-0.2
312	Industria de las bebidas y del tabaco	1.3	0.3	-1.0	-1.7
313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	0.1	-2.4	-1.4	0.2
314	Fabricación de productos textiles excepto prendas de vestir	2.2	1.7	-1.9	2.6
315	Fabricación de prendas de vestir	-1.8	0.4	-0.9	-1.2
316	Curtido y acabado de cuero y piel y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	-1.8	-1.2	2.8	-1.2
321	Industria de la madera	5.9	4.8	-0.3	1.4
322	Industria del papel	3.4	2.8	0.0	1.3
323	Impresión e industrias conexas	-0.6	3.3	-4.3	-0.1
324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	-7.5	-7.8	-3.1	5.3
325	Industria química	0.2	1.0	3.3	2.4
326	Industria del plástico y del hule	4.0	4.1	3.2	1.8
327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	-0.6	0.2	-0.7	0.8
331	Industrias metálicas básicas	3.2	6.3	-5.4	0.4
332	Fabricación de productos metálicos	4.5	5.7	3.5	0.7
333	Fabricación de maquinaria y equipo	7.7	10.3	-1.1	1.7
334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	7.5	6.9	3.5	1.6
335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	5.9	7.2	1.0	1.0
336	Fabricación de equipo de transporte	6.9	9.7	1.9	2.5
337	Fabricación de muebles colchones y persianas	3.0	4.1	-0.6	1.3
339	Otras industrias manufactureras	5.2	6.8	2.7	2.3

^{p/} Cifras preliminares.

^{1/} Resultan de dividir la masa de remuneraciones reales entre el empleo.

Porcentaje que indica la relación entre el volumen de la producción obtenida por las unidades económicas y el volumen de producción que potencialmente podría generarse en un período determinado; lo anterior de acuerdo con las condiciones de infraestructura equipamiento procedimientos técnicos y de organización así como recursos humanos y materiales que éstas utilizan. Diferencias en puntos porcentuales.

^{a/} Para las Remuneraciones medias se refiere a salarios pagados a obreros.

 $^{^{\}underline{b}\prime}$ Para las Remuneraciones medias se refiere a sueldos pagados a empleados.

Nota metodológica

Las cifras aquí mencionadas podrán ser consultadas en la página del INEGI en Internet: http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/

Fuente de información:

http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/boletines/2017/emim/emim2017 07.pdf

Personal ocupado en empresas constructoras

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) informó, el pasado 21 de julio, sobre los principales resultados de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) durante mayo de 2017.

Con fundamento en las cifras de la estadística básica que mensualmente recaba el INEGI de las empresas constructoras que conforman el directorio de los Censos Económicos, a continuación se presenta el análisis publicado por ese Instituto.

Cifras desestacionalizadas⁷

El INEGI destaca las variaciones porcentuales de las series desestacionalizadas o ajustadas estacionalmente, tanto respecto al mes anterior como respecto al mismo mes del año anterior⁸ ya que la gran mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales.

⁷ El INEGI señala que la gran 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.

⁸ Variación anual de las cifras desestacionalizadas.

En su comparación anual⁹ el valor real de producción de las empresas constructoras disminuyó 4.4%, el personal ocupado retrocedió 2.2% y las horas trabajadas cayeron 1.6%; mientras que las remuneraciones medias reales pagadas crecieron 0.8% en mayo de 2017 frente a igual mes de un año antes.

PRINCIPALES INDICADORES DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR TIPO DE CONTRATACIÓN

Mayo de 2017 > Cifras desestacionalizadas >

	Variación (% respecto al:
Indicador	Mes previo	Mismo mes del año anterior
Valor de la producción	-0.8	-4.4
Personal ocupado	0.0	-2.2
Dependiente de la razón social	-0.4	-3.4
Obreros	-0.4	-3.7
Empleados	0.2	-2.9
Otros ^{1/2/}	-0.7	1.4
No dependiente de la razón social	1.2	3.9
Horas trabajadas	-0.1	-1.6
Por dependientes de la razón social	-0.2	-2.0
Obreros	-0.3	-2.4
Empleados	0.2	0.1
Otros ¹ /	2.1	-0.4
Por no dependientes de la razón social	1.4	1.4
Remuneraciones medias reales 3/	0.0	0.8
Salarios pagados a obreros	-0.2	0.6
Sueldos pagados a empleados	0.6	0.8

Nota: La serie desestacionalizada de cada indicador se calcula de manera independiente a la de sus componentes.

FUENTE: INEGI

_

¹/ Incluye a los propietarios familiares y otros trabajadores no remunerados.

²/ Este indicador no presenta un patrón estacional por lo que para su comparación mensual y anual se utiliza la serie original.

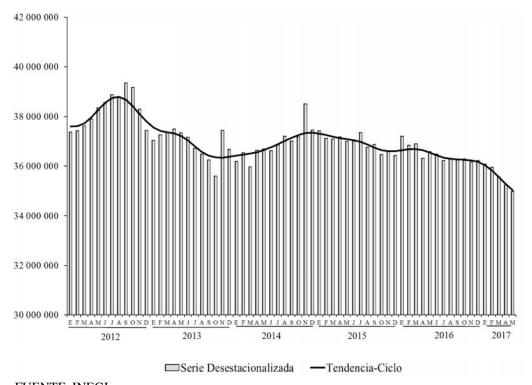
^{3/} Corresponden al personal ocupado dependiente de la razón social no incluye al personal no dependiente. Resultan de dividir las remuneraciones reales totales entre el personal ocupado.

⁹ Variación anual de las cifras desestacionalizadas.

Valor de producción de las empresas constructoras¹⁰

El valor de producción generado por las empresas constructoras registró una caída de 0.8% en términos reales durante el quinto mes de 2017 respecto al mes precedente, con cifras ajustadas por estacionalidad.

VALOR DE PRODUCCIÓN SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO Enero de 2012 - mayo de 2017 > Miles de pesos a precios de junio de 2012 >

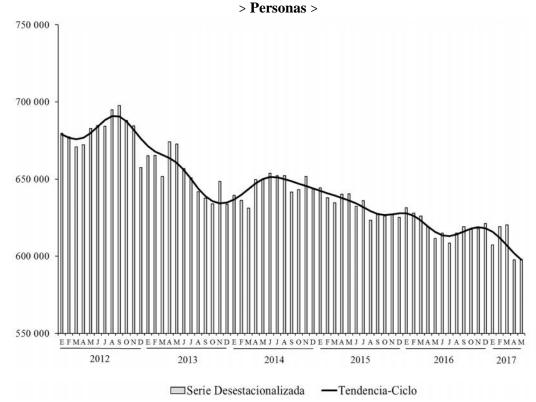


El valor de producción que aquí se presenta se deriva de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras. Dichos valores se deflactan con el Índice de Precios al Productor de la Construcción, con objeto de obtener valores en términos reales. Cabe señalar que el comportamiento de esta variable puede diferir del reportado por el Indicador de la Producción de la Industria de la Construcción proveniente del Sistema de Cuentas Nacionales de México, ya que este último considera además la autoconstrucción que realizan las empresas que se ubican en las distintas actividades económicas, así como la construcción que llevan a cabo los hogares.

Personal ocupado en las empresas constructoras

El personal ocupado en la industria de la construcción no mostró variación en mayo del presente año frente al mes inmediato anterior, según datos ajustados por estacionalidad. Por tipo de contratación, el personal no dependiente de la razón social se incrementó 1.2% y el personal dependiente o contratado directamente por la empresa retrocedió 0.4% (el número de obreros cayó 0.4%, el de los empleados creció 0.2% y el grupo de otros —que incluye a propietarios familiares y otros trabajadores sin remuneración—disminuyó 0.7%) a tasa mensual en el mes de referencia.

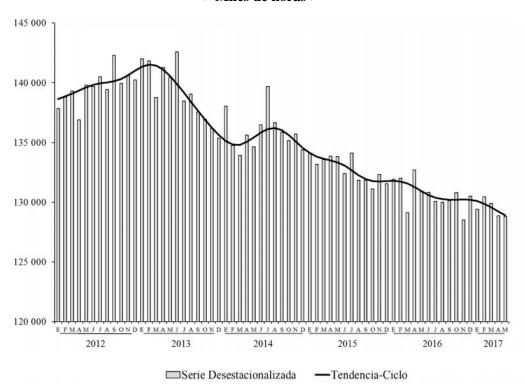
PERSONAL OCUPADO SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO Enero de 2012 - mayo de 2017



Horas trabajadas en las empresas constructoras

Con base en cifras desestacionalizadas, las horas trabajadas fueron inferiores en 0.1% durante el quinto mes de 2017 con relación a las de un mes antes. Según la categoría de los ocupados, las del personal dependiente de la razón social se redujeron 0.2% y las correspondientes al personal no dependiente de la razón social aumentaron 1.4% a tasa mensual.

HORAS TRABAJADAS SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO Enero de 2012 – mayo de 2017 > Miles de horas >

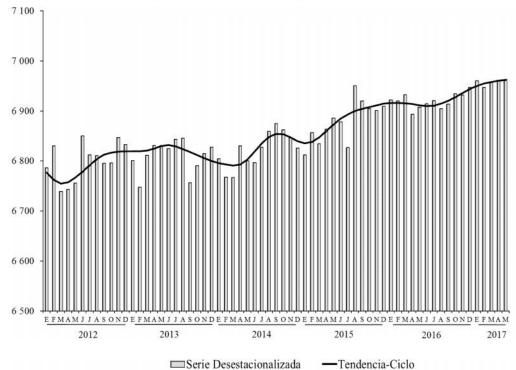


Remuneraciones medias reales en las empresas constructoras

Durante mayo pasado las remuneraciones medias reales pagadas¹¹ no registraron cambio frente a las del mes que le precede, según datos ajustados por estacionalidad. Por componentes, los sueldos pagados a empleados subieron 0.6%, mientras que los salarios pagados a obreros disminuyeron 0.2% con relación a los del mes inmediato anterior.

REMUNERACIONES MEDIAS REALES SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO Enero de 2011 – mayo de 2017

> Pesos a precios de la segunda quincena de diciembre de 2010 >



¹¹ Corresponden al personal ocupado dependiente de la razón social, no incluye al personal no dependiente.

En su comparación anual, con cifras ajustadas por estacionalidad el valor real de la producción generado por las empresas constructoras se redujo 4.4%, el personal ocupado disminuyó 2.2%, y las horas trabajadas descendieron 1.6%, en tanto que las remuneraciones medias reales pagadas crecieron 0.8% en mayo del año en curso respecto al mismo mes de un año antes.

Cifras originales

PRINCIPALES INDICADORES DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS A NIVEL DE SUBSECTOR Y TIPO DE CONTRATACIÓN Mayo de 2017 ^{p/}

> Variación porcentual anual con relación a igual período del año anterior >

Indicador	Mayo ^{p/}	Ene-may
Valor de la producción ½	-3.9	-3.0
236 Edificación	1.5	0.2
237 Construcción de obras de ingeniería civil	-14.4	-11.5
238 Trabajos especializados para la construcción	18.3	22.1
Personal ocupado	-2.5	-2.3
236 Edificación	-0.8	-1.8
237 Construcción de obras de ingeniería civil	-9.9	-10.3
238 Trabajos especializados para la construcción	9.2	15.7
Dependiente de la razón social	-3.8	-2.2
Obreros	-4.1	-2.3
Empleados	-2.8	-2.1
Otros ² /	1.4	1.7
No dependiente de la razón social	3.8	-2.9
Horas trabajadas	-0.7	-1.4
236 Edificación	0.2	-1.1
237 Construcción de obras de ingeniería civil	-7.9	-9.2
238 Trabajos especializados para la construcción	14.4	17.9
Por dependientes de la razón social	-1.1	-1.1
Obreros	-1.8	-1.2
Empleados	1.8	-0.5
Otros ² /	-0.4	-0.4
Por no dependientes de la razón social	1.5	-2.8
Remuneraciones medias reales 3/	0.8	0.6
236 Edificación	2.6	2.4
237 Construcción de obras de ingeniería civil	-1.5	1.5
238 Trabajos especializados para la construcción	3.7	-2.2
Salarios pagados a obreros	0.5	0.6
Sueldos pagados a empleados	1.0	0.6

Deflactado con el Índice de Precios al Productor de la Construcción con objeto de obtener valores en términos reales.

² Incluye a los propietarios familiares y otros trabajadores no remunerados.

^{3/2} Corresponden al personal ocupado dependiente de la razón social no incluye al personal no dependiente. Resultan de dividir las remuneraciones reales totales entre el personal ocupado.

^{p/} Cifras preliminares.

DISTRIBUCIÓN DEL VALOR DE LA CONSTRUCCIÓN POR SUBSECTOR Y TIPO ESPECÍFICO DE OBRA SEGÚN SECTOR CONTRATANTE Mayo de 2017 ^{p/}

> Estructura porcentual >

		Sector		
Valor de producción de la obra por:	Total	Público	Privado	
Sector	100.0	36.0	64.0	
Por Subsector	100.0	100.0	100.0	
236 Edificación	48.4	20.7	64.0	
237 Construcción de obras de ingeniería civil	39.4	76.4	18.6	
238 Trabajos especializados para la construcción	12.2	2.9	17.4	
Por tipo y tipo específico	100.0	100.0	100.0	
Edificación ^{1/}	47.4	14.2	66.0	
Vivienda	21.2	0.5	32.8	
Edificios industriales, comerciales y de servicios	22.3	7.0	30.8	
Escuelas	1.8	4.1	0.5	
Hospitales y clínicas	1.1	2.6	0.2	
Obras y trabajos auxiliares para la edificación	1.0	0.0	1.6	
Agua riego y saneamiento	4.2	7.0	2.7	
Sistemas de agua potable y drenaje	3.3	6.4	1.5	
Presas y obras de riego	0.8	0.3	1.0	
Obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento	0.2	0.3	0.1	
Electricidad y telecomunicaciones	6.9	10.4	5.0	
Infraestructura para la generación y distribución de electricidad	5.8	10.4	3.3	
Infraestructura para telecomunicaciones	1.1	0.0	1.7	
Obras y trabajos auxiliares para electricidad y telecomunicaciones	0.0	0.0	0.0	
Transporte y urbanización	25.6	55.0	9.0	
Obras de transporte en ciudades y urbanización	7.5	16.1	2.7	
Carreteras, caminos y puentes	16.2	35.5	5.4	
Obras ferroviarias	0.8	1.2	0.5	
Infraestructura marítima y fluvial	0.3	0.5	0.1	
Obras y trabajos auxiliares para transporte	0.8	1.8	0.3	
Petróleo y petroquímica	3.9	10.7	0.0	
Refinerías y plantas petroleras	1.8	4.9	0.0	
Oleoductos y gasoductos	2.1	5.8	0.0	
Obras y trabajos auxiliares para petróleo y petroquímica	0.0	0.0	0.0	
Otras construcciones	12.1	2.7	17.3	
Instalaciones en edificaciones	5.9	1.0	8.7	
Montaje de estructuras	0.7	0.2	0.9	
Trabajos de albañilería y acabados	1.0	0.5	1.3	
Obras y trabajos auxiliares para otras construcciones	4.4	1.0	6.4	

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

A diferencia del subsector 236 Edificación que considera a las empresas constructoras clasificadas en dicho subsector, la Edificación como tipo de obra representa a todas aquellas constructoras que realizaron actividades de edificación independientemente de su clasificación.

^{p/} Cifras preliminares.

VALOR DE PRODUCCIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA SEGÚN TIPO DE OBRA Mayo de 2017 $^{\mathrm{p}\prime}$

> Estructura porcentual >

	Total	Tipo de obra					
Entidad Federativa		Edificación	Agua riego y sanea- miento	Electricidad y comunica-ciones	Transporte y urbanización	Petróleo y petro- química	Otras construc- ciones
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Aguascalientes	1.6	2.3	0.2	0.1	1.0	0.0	2.1
Baja California	3.7	3.4	3.3	1.2	6.3	0.0	2.1
Baja California Sur	1.3	1.4	3.3	1.3	0.9	0.0	1.4
Campeche	1.4	0.3	1.4	0.0	0.6	25.9	0.2
Coahuila de Zaragoza	4.0	4.0	1.1	6.0	4.8	0.0	3.3
Colima	1.4	1.5	0.3	0.0	1.2	0.0	3.4
Chiapas	1.3	2.0	0.6	0.9	0.8	0.0	0.5
Chihuahua	3.9	4.2	11.0	1.7	3.7	0.0	3.3
Ciudad de México	7.5	6.1	3.2	5.9	3.1	0.0	26.8
Durango	1.8	0.7	1.2	0.5	5.0	0.0	0.6
Guanajuato	6.9	9.2	0.7	5.1	7.6	0.3	2.2
Guerrero	1.0	1.1	0.7	0.5	1.2	0.0	0.8
Hidalgo	2.0	1.1	1.9	3.3	1.7	19.0	0.3
Jalisco	8.4	10.9	2.8	13.6	5.0	0.0	7.0
Estado de México	10.0	5.9	20.1	14.7	18.9	0.0	4.2
Michoacán de Ocampo	1.1	1.4	2.8	0.2	1.0	0.9	0.5
Morelos	0.5	0.7	0.0	0.3	0.5	0.0	0.3
Nayarit	1.1	1.4	0.1	0.2	1.2	0.0	0.6
Nuevo León	10.0	13.0	12.3	8.0	6.5	0.0	9.0
Oaxaca	0.8	1.1	1.2	1.6	0.2	0.4	0.3
Puebla	1.9	1.9	0.5	2.7	2.5	0.0	1.5
Querétaro	3.4	2.7	3.5	0.3	5.9	0.7	2.9
Quintana Roo	1.9	2.9	0.3	2.2	0.4	0.0	2.2
San Luis Potosí	4.4	6.1	2.2	4.2	3.6	2.3	0.7
Sinaloa	1.8	2.1	3.5	1.7	1.7	0.0	1.0
Sonora	5.3	3.6	15.0	2.0	7.6	0.0	7.9
Tabasco	1.3	1.3	1.5	2.6	0.3	6.3	0.9
Tamaulipas	3.2	2.5	2.6	14.6	2.0	4.8	1.5
Tlaxcala	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	3.6	2.4	0.9	1.8	2.2	39.6	1.8
Yucatán	1.8	2.0	1.2	2.4	1.6	0.0	1.7
Zacatecas	1.6	0.8	0.4	0.2	0.6	0.0	8.8

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

^{p/}Cifras preliminares.

Nota Metodológica

La información contenida en este boletín es generada por el INEGI a través de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras y se da a conocer en la fecha establecida en el Calendario de Difusión de Información de Coyuntura.

Las cifras aquí mencionadas podrán ser consultadas en la página del INEGI en Internet:

http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/

Fuente de información:

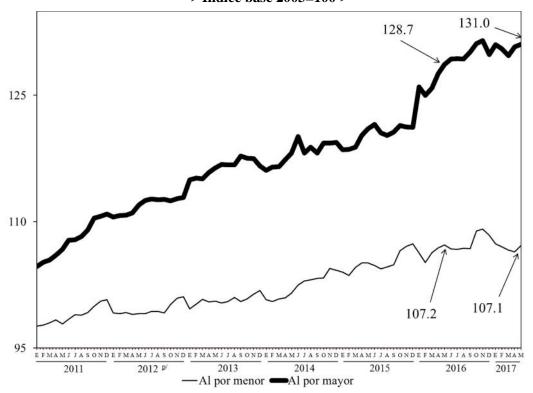
http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/boletines/2017/enec/enec2017_07.pdf

Personal ocupado en establecimientos comerciales

De acuerdo con la información de la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC) que realiza el INEGI en 37 áreas urbanas del país, en mayo de 2017, el índice de personal ocupado en los establecimientos comerciales con ventas tanto al por mayor se incrementó con respecto al nivel reportado un año antes en 1.9%; en cambio, en los establecimientos con ventas al por menor disminuyó en 0.1 por ciento.

ÍNDICE DE PERSONAL OCUPADO EN ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES CON VENTAS AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

Enero de 2011 - mayo de 2017 > Índice base 2003=100 >



p/ Cifras preliminares a partir de la fecha que se señala.
FUENTE: Elaborado por la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos con información del INEGI Encuesta Mensual sobre Establecimientos

Comerciales.

La EMEC muestra que entre mayo de 2016 y el mismo mes de 2017, los establecimientos comerciales con ventas al por mayor presentaron caídas en el personal ocupado en nueve de las 32 entidades federativas que integran la encuesta: Guerrero (12.2%), Durango, (4.9%); Colima (4.1%), Yucatán (2.6%), Campeche (2.4%), Tabasco (2.3%), Nayarit (2.2%), Ciudad de México (1.5%) y Chiapas (0.02%).

Por el contrario, de las 23 entidades con crecimiento en el nivel de empleo, los mayores incrementos se registraron en Hidalgo (11.7%), Zacatecas (11.3%), Estado de México (10.5%), San Luis Potosí (9.4%) y Chihuahua (8.9%). Estos aspectos se pueden apreciar en el cuadro de la página siguiente.

ÍNDICE DE PERSONAL OCUPADO EN ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL POR MAYOR POR ÁREA URBANA Base 2003=100

	May	то <u>в</u> /	Variación
Área Urbana	2016	2017	interanual %
Índice General	128.663	131.050	1.9
Hidalgo	137.252	153.305	11.7
Zacatecas	109.472	121.789	11.3
Estado de México	147.161	162.647	10.5
San Luis Potosí	118.568	129.722	9.4
Chihuahua	138.419	150.700	8.9
Nuevo León	133.077	142.839	7.3
Tlaxcala	124.886	133.620	7.0
Baja California	127.153	135.862	6.8
Sonora	130.442	138.695	6.3
Quintana Roo	126.194	133.709	6.0
Sinaloa	127.801	133.810	4.7
Aguascalientes	134.030	140.096	4.5
Guanajuato	147.954	154.055	4.1
Querétaro	158.064	164.519	4.1
Morelos	105.134	109.223	3.9
Puebla	152.933	158.086	3.4
Veracruz de Ignacio de la Llave	133.568	137.287	2.8
Jalisco	130.981	134.426	2.6
Michoacán de Ocampo	125.551	128.019	2.0
Coahuila de Zaragoza	133.881	136.495	2.0
Oaxaca	118.386	120.494	1.8
Tamaulipas	122.432	124.595	1.8
Baja California Sur	119.801	121.625	1.5
Chiapas	123.194	123.175	-0.02
Ciudad de México	125.980	124.088	-1.5
Nayarit	112.682	110.234	-2.2
Tabasco	141.848	138.578	-2.3
Campeche	188.737	184.174	-2.4
Yucatán	130.602	127.197	-2.6
Colima	113.267	108.657	-4.1
Durango	115.865	110.207	-4.9
Guerrero	124.977	109.789	-12.2

^{p/} Cifras preliminares.

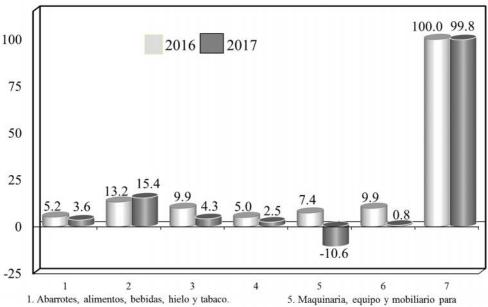
FUENTE: Elaborado por la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos con información del INEGI, Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

En seis de los siete subsectores de actividad económica en que se clasifica a los establecimientos con ventas al por mayor, se registraron los mayores incrementos en el índice de personal ocupado durante el período referido en: intermediación de comercio al por mayor (99.8%); productos textiles y calzado (15.4%); productos farmacéuticos, de perfumería, artículos para el esparcimiento, electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca (4.3%); y el subsector de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco (3.6%).

Por el contrario, el subsector de maquinaria, equipo y mobiliario para actividades agropecuarias, industriales, de servicios y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general presentó disminución de su personal ocupado 10.6 por ciento.

ÍNDICE DE PERSONAL OCUPADO EN ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES CON VENTAS AL POR MAYOR POR SUBSECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Mayo ^{p/}

> Variación respecto al mismo mes del año anterior >



- Productos textiles y calzado.
- Productos farmacéuticos, de perfumería, artículos para el esparcimiento, electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca.
- Materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho.
- Maquinaria, equipo y mobiliario para actividades agropecuarias, industriales de servicios y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general.
- Camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones.
- 7. Intermediación de comercio al por mayor.

^{p/} Cifras preliminares.

FUENTE: Elaborado por la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos con Información del INEGI, Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Con respecto a los establecimientos con ventas al por menor, se aprecia que durante 2017, todas las entidades federativas mostraron crecimientos en: San Luis Potosí (39.9%), Querétaro (8.2%), Quintana Roo (8.1%), Sonora (8.0%), Zacatecas (7.1%), Nayarit (7.0%), Puebla (6.3%) y Colima (6.1%), como se presenta en el cuadro de la página siguiente.

ÍNDICE DE PERSONAL OCUPADO EN ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL POR MENOR POR ÁREA URBANA Base 2003=100

Área Urbana	May	yo <u>p</u> /	Variación - interanual
	2016	2017	- mteranuar %
Índice General	107.244	107.147	-0.1
San Luis Potosí	160.926	225.182	39.9
Querétaro	196.581	212.663	8.2
Quintana Roo	181.591	196.238	8.1
Sonora	146.814	158.621	8.0
Zacatecas	158.764	170.072	7.1
Nayarit	157.414	168.444	7.0
Puebla	150.879	160.330	6.3
Colima	119.658	126.937	6.1
Chiapas	177.507	187.304	5.5
Hidalgo	144.089	151.913	5.4
Guanajuato	178.381	187.836	5.3
Tlaxcala	150.999	158.875	5.2
Morelos	176.386	185.249	5.0
Veracruz de Ignacio de la	155.809	163.486	
Llave	133.609	103.460	4.9
Yucatán	166.454	174.393	4.8
Tamaulipas	117.203	122.321	4.4
Estado de México	122.002	127.302	4.3
Durango	166.361	173.490	4.3
Sinaloa	153.946	160.332	4.1
Jalisco	131.473	136.470	3.8
Guerrero	118.910	123.146	3.6
Coahuila de Zaragoza	140.101	144.914	3.4
Oaxaca	133.390	137.690	3.2
Baja California	157.396	161.941	2.9
Nuevo León	161.886	166.385	2.8
Aguascalientes	132.926	136.521	2.7
Michoacán de Ocampo	173.606	178.083	2.6
Baja California Sur	137.027	140.148	2.3
Campeche	157.161	159.644	1.6
Chihuahua	164.874	167.445	1.6
Tabasco	347.430	351.272	1.1
Ciudad de México	147.549	148.234	0.5

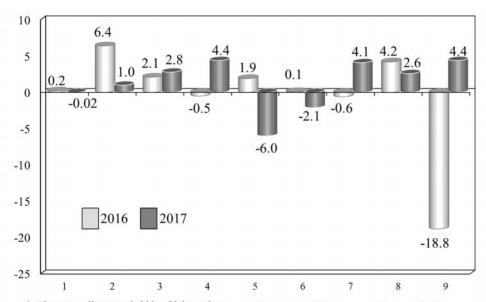
p/ Cifras preliminares.

FUENTE: Elaborado por la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos con información del INEGI, Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales

Con respecto a los nueve subsectores del comercio con ventas al por menor, se observó que cinco incrementaron sus niveles ocupacionales; los que registraron los mayores aumentos fueron: artículos para el cuidado de la salud y los subsectores de exclusivamente a través de internet, y catálogo impreso, televisión y similares (4.4% cada una). Por el contrario, los subsectores que presentaron disminución de su personal ocupado fueron: artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal (6.0%); los artículos de ferretería, tlapalería y vidrios (4.1%); los enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados (2.1%); y los abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco (0.02%).

ÍNDICE DE PERSONAL OCUPADO EN ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES CON VENTAS AL POR MENOR POR SUBSECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Mayo ^{p/}

> Variación respecto al mismo mes del año anterior >



- 1. Abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco.
- 2. Tiendas de autoservicio y departamentales.
- Productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado.
- 4. Artículos para el cuidado de la salud.
- Artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal.
- Enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados.
- 7. Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios.
- Vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes.
- Exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares.

^{p/} Cifras preliminares.

FUENTE: Elaborado por la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos con información del INEGI, Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Fuente de información:

La base estadística con la que se elaboró este análisis se encuentra en las siguientes ligas: http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/

http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/boletines/2017/emec/emec2017_07.pdf

Personal ocupado en los servicios no financieros

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presentó los resultados de la Encuesta Mensual de Servicios (EMS), series 2008=100, cuyo diseño estadístico se realizó para 99 conjuntos de actividades económicas relacionadas con los Servicios Privados no Financieros de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN 2007).

Los resultados de las Encuesta Mensual de Servicios (EMS) fueron publicados por el INEGI el pasado 25 de julio de 2017. Mediante ellos se puede conocer la evolución de los indicadores más relevantes de 99 actividades económicas, agrupadas en nueve sectores relacionados con los servicios privados no financieros a nivel nacional. A continuación se presenta el análisis que efectuó ese Instituto sobre el comportamiento de los indicadores de ingresos y de personal ocupado durante abril de 2017.

Principales Resultados

La desagregación se presenta para las variables de los ingresos por la Prestación de Servicios, el Personal Ocupado total, los Gastos de Consumo de Bienes y Servicios¹² y el pago al factor trabajo a través de las remuneraciones totales.

¹² Es el importe que destinó el establecimiento o empresa al consumo de bienes y servicios para realizar su actividad económica.

A tasa anual¹³, el índice agregado de los Ingresos mostró un crecimiento real de 4.1%, el del Personal Ocupado 3.1%, el índice de los Gastos por Consumo de Bienes y Servicios 6.3%, y el de las Remuneraciones Totales 1.1% en el quinto mes de 2017.

SERVICIOS PRIVADOS NO FINANCIEROS Mayo de 2017

> Cifras desestacionalizadas >

	Variación porcentual respecto			
Índices	Al mes previo	A igual mes de 2016		
Ingresos por la Prestación de Servicios *	-0.5	4.1		
Personal Ocupado	0.6	3.1		
Gastos por Consumo de Bienes y Servicios *	0.3	6.3		
Remuneraciones Totales *	0.4	1.1		

^{*} En términos reales.

FUENTE: INEGI

Cifras desestacionalizadas

Al eliminar el componente estacional, los Ingresos obtenidos por la prestación de los Servicios Privados no Financieros¹⁴ cayeron 0.5% en términos reales, mientras que el índice de Personal Ocupado aumentó 0.6%, la masa de las Remuneraciones Totales 0.4% y los Gastos por Consumo de Bienes y Servicios 0.3% durante mayo de 2017, respecto al mes inmediato anterior.

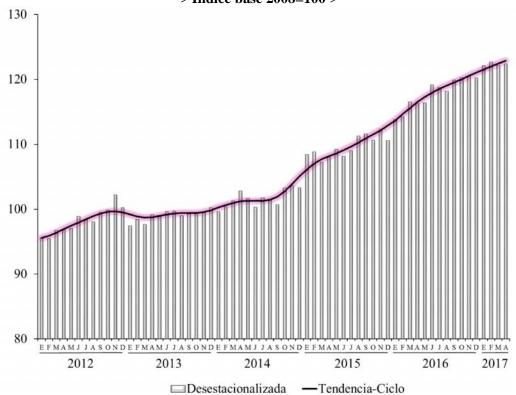
Las siguientes gráficas muestran las series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo de los indicadores de este sector.

¹³ Variación anual de las cifras desestacionalizadas.

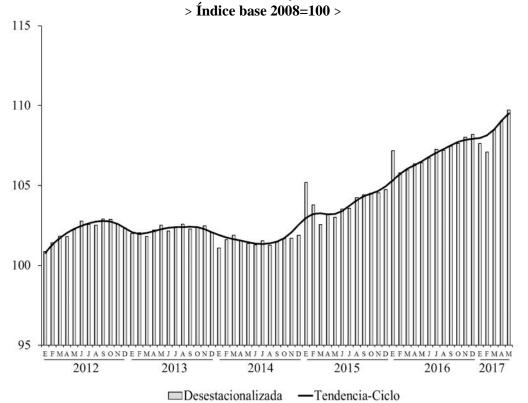
No incluye al Sector 43, comercio al por mayor; 46, comercio al por menor; 52, servicios financieros y de seguros; 55, corporativos; 81, otros servicios, excepto actividades gubernamentales y 93, actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales. También se excluyen a las unidades dedicadas al desarrollo de actividades sociales.

ÍNDICE AGREGADO DE LOS INGRESOS REALES POR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA - CICLO

Enero de 2012 > mayo de 2017 > Índice base 2008=100 >

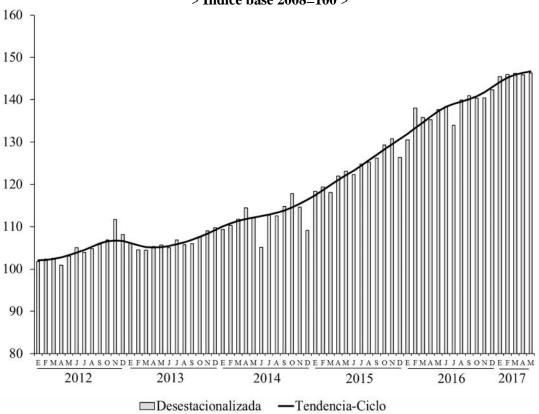


ÍNDICE DE PERSONAL OCUPADO SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO Enero de 2012 > mayo de 2017



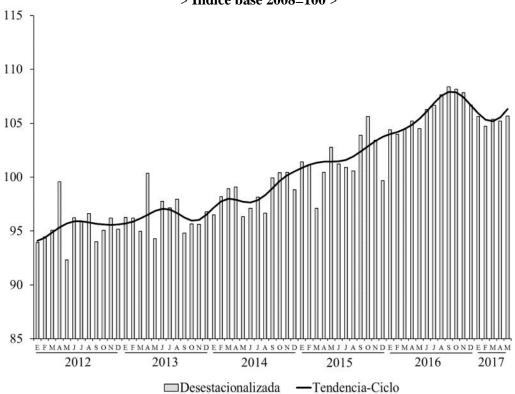
ÍNDICE DE GASTOS REALES POR CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO

Enero de 2012 > mayo de 2017 > Índice base 2008=100 >



ÍNDICE DE REMUNERACIONES REALES TOTALES SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO

Enero de 2012 > mayo de 2017 > Índice base 2008=100 >



SERVICIOS PRIVADOS NO FINANCIEROS POR SECTOR CIFRAS DESESTACIONALIZADAS Mayo de 2017

		Variación porcentual respecto				
Sector	Descripción	Al mes previo	A igual mes de 2016	Al mes previo	A igual mes de 2016	
			Ingresos Totales */		Personal ocupado	
48-49	Transportes correos y almacenamiento.	0.0	2.8	0.4	4.4	
51	Información en medios masivos.	-0.5	4.7	0.4	-0.4	
53	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles.	-1.5	-5.0	0.3	9.6	
54	Servicios profesionales científicos y técnicos.	1.9	3.5	-0.1	-0.5	
56	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación.	-2.3	1.6	0.5	3.0	
61	Servicios educativos.	2.7	2.7	0.0	3.0	
62	Servicios de salud y de asistencia social.	-0.7	4.4	1.1	1.7	
71	Servicios de esparcimiento culturales deportivos y otros servicios recreativos.	2.9	16.4	-1.3	11.0	
72	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas.	0.3	5.2	1.1	4.7	

^{*/} En términos reales.

Cifras originales

SERVICIOS PRIVADOS NO FINANCIEROS

Mayo de 2017 ^{p/}

> Variación porcentual respecto al mismo período del año anterior >

Índices	Mayo	Ene-may
Ingresos por la Prestación de Servicios */ Personal Ocupado	3.9 3.2	5.0 1.9
Gastos por Consumo de Bienes y Servicios */	6.3	8.1
Remuneraciones Totales */	0.9	0.6

^{p/} Cifras preliminares.

FUENTE: INEGI.

Aspectos Metodológicos

Las cifras aquí mencionadas podrán ser consultadas en la página del INEGI en Internet:

 $\underline{www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/encuestas/establecimientos/terciario/ems/d}_{efault.aspx}$

Fuente de información:

 $\underline{http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/boletines/2017/ems/ems2017_07.pdf}$

^{*/} En términos reales.

Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)

Resultados mensuales

Con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), que lleva acabo el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) en todo el país, se presentan los resultados preliminares más relevantes sobre la ocupación y el empleo durante junio de 2017, publicados el pasado 21 de julio.

Cifras desestacionalizadas¹⁵

En su comparación anual¹⁶ la Tasa de Subocupación (referida al porcentaje de la población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le demanda) se ubicó en 7.2%. En su comparación anual, esta tasa resultó inferior a la del mismo mes de 2016 que fue de 7.8 por ciento.

Composición de la población de 15 años y más

En el esquema de la ENOE se considera a la población en edad de trabajar como aquella de 15 años en adelante, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo.

De acuerdo con el INEGI, la gran mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales y de calendario. El ajuste de las cifras por dichos factores permite obtener cifras desestacionalizadas cuyo análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.

¹⁶ Variación anual de las cifras desestacionalizadas.

Bajo este esquema, los datos preliminares indican que 59.3% de la población de 15 años y más es económicamente activa (está ocupada o busca estarlo); dicha proporción fue superior en 0.1 puntos porcentuales en junio de este año respecto a la de mayo pasado, según cifras desestacionalizadas. El resto se dedica al hogar, estudia, está jubilado o pensionado, tiene impedimentos personales o lleva a cabo otras actividades (Población No Económicamente Activa PNEA).

INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO Junio de 2017

> Cifras oportunas desestacionalizadas >

			es respecto a:	
Principales tasas	Porcentaje	Mes inmediato anterior	Igual mes del año anterior	
Tasa de Participación 1/	59.3	0.1	0.1	
Tasa de Desocupación (TD) ^{2/}	3.3	-0.2	-0.7	
Tasa de Subocupación 3/	7.2	0.3	-0.6	
Tasa de Informalidad Laboral 1 3/	56.6	0.0	-0.3	
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 13/	27.0	-0.2	0.1	

Nota: Las diferencias en puntos porcentuales resultan de considerar los Indicadores con todos sus decimales.

 $^{^{\}underline{1}'}$ Población Económicamente Activa como porcentaje de la Población de 15 años y más.

²/ Porcentaje respecto a la Población Económicamente Activa.

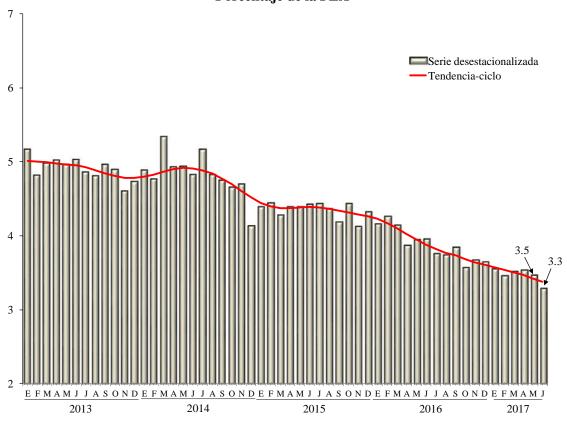
³/ Porcentaje respecto a la Población Ocupada.

Indicadores de la población desocupada

A nivel nacional, la tasa de desocupación (TD) se ubicó en 3.3% de la PEA en el sexto mes de 2017, tasa inferior a la reportada en el mes previo de 3.5%, con series ajustadas por estacionalidad.

Por sexo, la TD en los hombres descendió de 3.4% en mayo a 3.3% en el mes de referencia, y en las mujeres pasó de 3.6 a 3.3% en el mismo lapso.

TASA DE DESOCUPACIÓN NACIONAL SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO Enero de 2013 – junio de 2017 > Porcentaje de la PEA >



En particular, al considerar solamente el conjunto de 32 principales áreas urbanas del país, en donde el mercado de trabajo está más organizado, la desocupación en este ámbito significó 3.9% de la PEA en junio del año en curso, tasa menor a la del mes inmediato anterior, con cifras ajustadas por estacionalidad.

TASA DE DESOCUPACIÓN POR SEXO DURANTE JUNIO DE 2017 CIFRAS DESESTACIONALIZADAS

> Porcentaje respecto de la PEA >

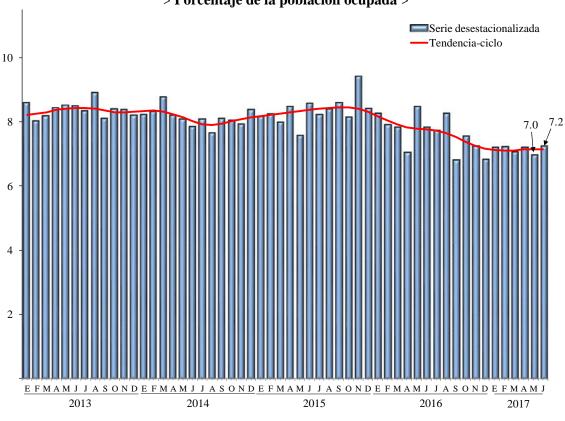
Concepto	Porcentaje		puntos porcentuales specto a:
	1 orcentaje	Mes inmediato anterior	Igual mes del año anterior
Nacional			
Tasa de Desocupación	3.3	-0.2	-0.7
TD Hombres	3.3	-0.1	-0.7
TD Mujeres	3.3	-0.3	-0.6
32 principales áreas urbanas:			
Tasa de Desocupación Urbana	3.9	-0.1	-0.8
TD Hombres	3.7	-0.2	-1.2
TD Mujeres	4.0	0.2	-0.3

Nota: Las diferencias en puntos porcentuales resultan de considerar los indicadores con todos sus decimales.

Indicadores de la población subocupada

La información preliminar de la ENOE para el mes en cuestión señala que la población subocupada, medida como aquella que declaró tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas representó 7.2% de la población ocupada según series desestacionalizadas; dicha tasa fue mayor a la de 7% del mes que le precede.

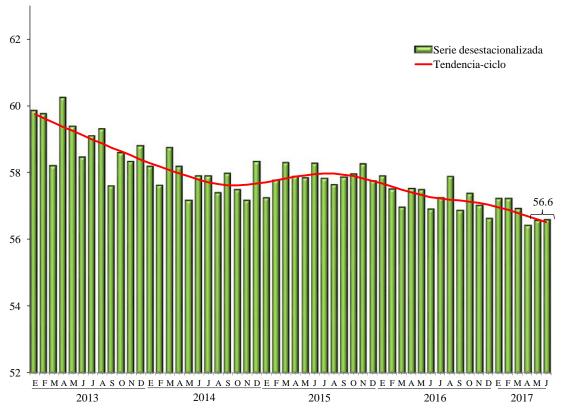
TASA DE SUBOCUPACIÓN SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO Enero de 2013 - junio de 2017 > Porcentaje de la población ocupada >



Tasas relacionadas con la informalidad

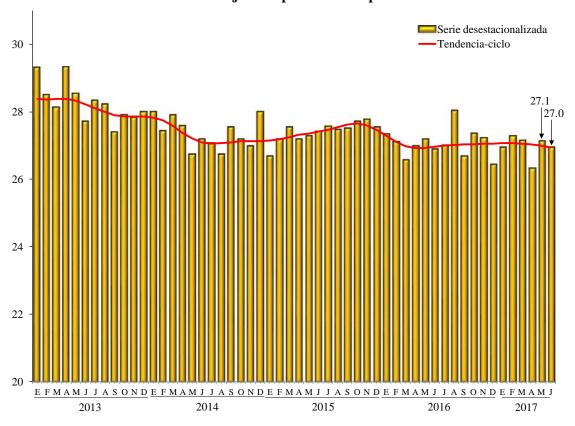
La Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL1) se refiere a la suma, sin duplicar, de los que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan con aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo. Así, en esta tasa se incluye —además del componente que labora en micronegocios no registrados o sector informal— a otras modalidades análogas como los ocupados por cuenta propia en la agricultura de subsistencia, así como a trabajadores que laboran sin la protección de la seguridad social y cuyos servicios son utilizados por unidades económicas registradas. Esta tasa se colocó en 56.6% de la población ocupada en junio de este año, mismo porcentaje que el del mes anterior, con datos desestacionalizados.

TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1 SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO Enero de 2013 – junio de 2017 > Porcentaje de la población ocupada >



Por su parte, la Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1) considera a todas las personas que trabajan para unidades económicas no agropecuarias operadas sin registros contables y que funcionan a partir de los recursos del hogar o de la persona que encabeza la actividad sin que se constituya como empresa, de modo que la actividad en cuestión no tiene una situación identificable e independiente de ese hogar o de la persona que la dirige y que, por lo mismo, tiende a concretarse en una muy pequeña escala de operación. Dicha tasa representó 27% de la población ocupada en el mes que se reporta, cifra inferior a la de 27.1% del mes que le precede, con series desestacionalizadas.

TASA DE OCUPACIÓN EN EL SECTOR INFORMAL 1 SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO Enero de 2013 – junio de 2017 > Porcentaje de la población ocupada >



Cifras originales

POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS A NIVEL NACIONAL ^{p/}
> Porcentaje >

	Población de 15 años y más				posición de la onómicament	
Período		Población	Población No		Pob	olación
	Total	Económicamente Activa (PEA)	Económicamente Activa (PNEA)	Total	Ocupada	Desocupada
2016						
Enero	100	59.13	40.87	100	95.76	4.24
Febrero	100	59.62	40.38	100	95.85	4.15
Marzo	100	58.95	41.05	100	96.26	3.74
Abril	100	59.42	40.58	100	96.20	3.80
Mayo	100	60.10	39.90	100	95.97	4.03
Junio	100	59.30	40.70	100	96.07	3.93
Julio	100	60.54	39.46	100	95.99	4.01
Agosto	100	60.15	39.85	100	96.00	4.00
Septiembre	100	59.68	40.32	100	95.86	4.14
Octubre	100	59.53	40.47	100	96.33	3.67
Noviembre	100	60.04	39.96	100	96.49	3.51
Diciembre	100	59.38	40.62	100	96.63	3.37
2017						
Enero	100	58.95	41.05	100	96.41	3.59
Febrero	100	59.36	40.64	100	96.63	3.37
Marzo	100	59.35	40.65	100	96.81	3.19
Abril	100	58.93	41.07	100	96.54	3.46
Mayo	100	59.42	40.58	100	96.44	3.56
Junio	100	59.38	40.62	100	96.73	3.27

Nota: Población de 15 años de edad y más.

Para el cálculo de los indicadores de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), se utilizan los datos de población de las proyecciones demográficas del Consejo Nacional de Población (CONAPO) publicados en abril de 2013.

^{p/}Cifras preliminares.

FUENTE: INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).

Características de la población ocupada

La población ocupada alcanzó 96.7% de la PEA en junio de 2017. Del total de ocupados, el 68% opera como trabajador subordinado y remunerado ocupando una plaza o puesto de trabajo, 22.4% trabaja de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleados, 4.9% se desempeña en los negocios o en las parcelas familiares, contribuyendo de manera directa a los procesos productivos, pero sin un acuerdo de remuneración monetaria, y finalmente un 4.6% son patrones o empleadores.

En el ámbito urbano de alta densidad de población, conformado por 32 ciudades de más de 100 mil habitantes, el trabajo subordinado y remunerado representó 73.8% de la ocupación total, es decir 5.8 puntos porcentuales más que a nivel nacional.



Nota: Los porcentajes resultan de considerar los indicadores de Ocupación y Empleo con todos sus decimales, razón por la cual las sumas de los componentes a un decimal pueden no dar 100 por ciento.

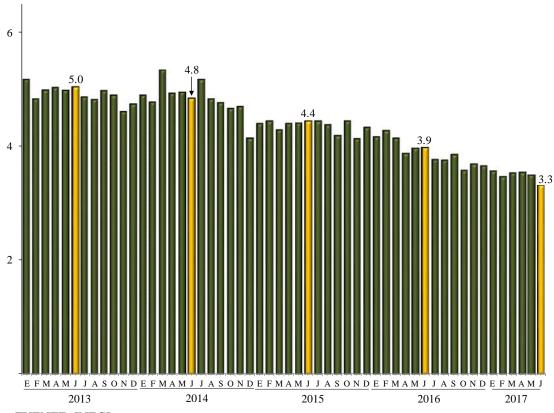
La población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: en los servicios se concentró 42.2% del total, en el comercio 18.7%, en la industria manufacturera 16.4%, en las actividades agropecuarias 13.1%, en la construcción 8.1%, en "otras actividades económicas" (que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas) 0.8% y el restante 0.7% no especificó su actividad.

Indicadores de la población desocupada

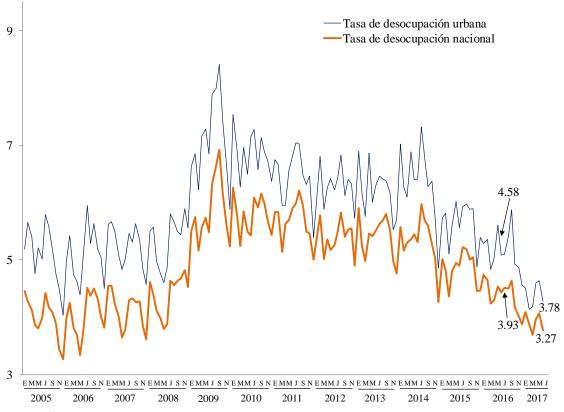
A nivel nacional, la tasa de desocupación (TD) fue de 3.3% de la PEA en junio de 2017, proporción inferior a la registrada en el mismo mes de un año antes, cuando se ubicó en 3.9% (véase gráfica en la página siguiente).

En el mes que se reporta, un 17.5% de los desocupados no contaba con estudios completos de secundaria, en tanto que los de mayor nivel de instrucción representaron al 82.4%. Las cifras para la situación de subocupación fueron de 39.2 y de 60.7%, respectivamente.

TASA DE DESOCUPACIÓN NACIONAL Enero de 2013 – junio de 2017 > Porcentaje de la PEA >



TASA DE DESOCUPACIÓN NACIONAL Y URBANA*/ (ENOE) Enero de 2005 – junio de 2017 ½/ > Por ciento >



*/ Agregado de 32 ciudades.

Nota: Para el cálculo de los indicadores de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) se utilizan los datos de población de las proyecciones demográficas del Consejo Nacional de Población (CONAPO) publicados en abril de 2013.

^{p/} Cifras preliminares

FUENTE: Elaborado por la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos con información del INEGI Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).

Tasa de desocupación por entidad federativa

Con objeto de incrementar el acervo de información estadística sobre las entidades federativas, el INEGI difunde cifras mensuales de la desocupación a nivel estatal¹⁷, mismas que mostraron los siguientes comportamientos:

TASA DE DESOCUPACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA */
> Porcentaje de la PEA >

			,			
Entidad Federativa	Ju	nio		Entidad Federativa	Jui	nio
Enudad Federativa	2016	2017		Enudad Federativa	2016	2017
Aguascalientes	4.0	4.3		Morelos	2.7	1.6
Baja California	2.4	2.8		Nayarit	4.0	3.5
Baja California Sur	4.4	3.9		Nuevo León	4.0	3.9
Campeche	3.4	4.0		Oaxaca	2.1	2.1
Coahuila de Zaragoza	4.8	5.0		Puebla	2.9	3.2
Colima	4.2	3.7		Querétaro	4.7	4.9
Chiapas	3.3	2.4		Quintana Roo	2.9	2.7
Chihuahua	3.7	2.8		San Luis Potosí	2.5	2.7
Ciudad de México	5.1	4.9		Sinaloa	3.7	3.6
Durango	4.9	4.0		Sonora	4.9	3.8
Guanajuato	3.7	3.9		Tabasco	7.3	7.4
Guerrero	2.2	1.4		Tamaulipas	4.7	3.5
Hidalgo	3.1	3.0		Tlaxcala	3.9	3.6
Jalisco	3.8	2.5		Veracruz de Ignacio de la Llave	3.6	3.4
Estado de México	5.4	3.7		Yucatán	2.0	1.9
Michoacán de Ocampo	2.6	2.8		Zacatecas	3.1	2.9

^{*} Promedio móvil de tres con extremo superior.

Las Tasas de Desocupación mensuales por entidad federativa se calculan como el promedio del mes en cuestión con los dos meses anteriores (promedio móvil de tres con extremo superior). Este tratamiento busca compensar la variabilidad de los datos mensuales a niveles con mayor desagregación, ya que las cifras de donde se obtienen los indicadores mensuales de ocupación y empleo resultan de utilizar un tercio de la muestra total de viviendas. Por lo anterior, la interpretación de las tasas de desocupación mensual por entidad federativa debe centrarse en sus tendencias, más que en los datos puntuales. Estos últimos deberán considerarse como cifras preliminares de la información trimestral.

Tasas complementarias

Con el fin de proporcionar a los usuarios mayores elementos que apoyen el análisis de las características del mercado laboral de nuestro país, el INEGI genera mensualmente un conjunto de indicadores complementarios sobre la calidad de inserción en el mercado laboral, tomando en cuenta distintos aspectos que van más allá de las mediciones tradicionales y que recogen la heterogeneidad de circunstancias que se presentan específicamente en México. Es importante subrayar que el resultado de estas tasas no es sumable a lo que se desprende de otras, ya que un mismo grupo o segmento poblacional puede estar presente en más de una de ellas y porque no todos los porcentajes que a continuación se mencionan quedan referidos al mismo denominador.

La **Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación** considera a la población desocupada y la ocupada que trabajó menos de 15 horas a la semana, no importando si estos ocupados con menos de 15 horas que se añaden se hayan comportado o no como buscadores de empleo. Ésta se ubicó en 9.2% respecto a la PEA durante junio pasado, proporción menor a la registrada en el sexto mes de un año antes de 9.8 por ciento.

La **Tasa de Presión General** incluye además de los desocupados, a los ocupados que buscan empleo, por lo que da una medida global de la competencia por plazas de trabajo conformada no sólo por los que quieren trabajar sino por los que teniendo un empleo quieren cambiarlo o también los que buscan otro más para tener un segundo trabajo. Ésta se situó en 6.5% de la PEA en el mes que se reporta, reflejando una caída respecto a la de 7.2% de junio de 2016.

La **Tasa de Trabajo Asalariado** representa a la población que percibe de la unidad económica para la que trabaja un sueldo, salario o jornal, por las actividades realizadas. La tasa fue de 64.1% de la población ocupada en junio de este año, mostrando un descenso en comparación a la de igual mes de 2016, cuando se estableció en 64.9 por ciento.

Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación. Éste es un indicador de condiciones inadecuadas de empleo desde el punto de vista del tiempo de trabajo, los ingresos o una combinación insatisfactoria de ambos y resulta particularmente sensible en las áreas rurales del país. Incluye a las personas que se encuentran trabajando menos de 35 horas a la semana por razones ajenas a sus decisiones, más las que trabajan más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo y las que laboran más de 48 horas semanales ganando hasta dos salarios mínimos. El indicador se calcula como porcentaje de la población ocupada. La tasa disminuyó de 14.2 a 13.6% entre junio de 2016 y el mismo mes del presente año.

TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN JUNIO

> Porcentaje >

Concepto	2016	2017
Tasa de Participación ^{1/}	59.3	59.4
Tasa de Desocupación ²	3.9	3.3
TD Hombres	3.8	3.2
TD Mujeres	4.1	3.4
TD Urbana	4.6	3.8
TD Urbana Hombres	4.7	3.6
TD Urbana Mujeres	4.4	4.1
Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación 2/	9.8	9.2
Tasa de Presión General 2/	7.2	6.5
Tasa de Trabajo Asalariado 3/	64.9	64.1
Tasa de Subocupación ^{3/}	7.7	7.1
Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación 3/	14.2	13.6
Tasa de Informalidad Laboral 1 ^{3/}	56.8	56.5
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 ^{3/}	26.6	26.7

¹/ Tasa calculada respecto a la población en edad de trabajar.

² Tasas calculadas respecto a la Población Económicamente Activa.

³/ Tasas calculadas respecto a la población ocupada.

Aspectos Metodológicos

Las series originales se ajustan estacionalmente mediante el paquete estadístico X12-Arima. Para conocer la metodología se sugiere consultar la siguiente liga:

 $\frac{http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/metodologias/ajus_estacional/Metodajustestacional.pdf$

Fuente de información:

http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/boletines/2017/iooe/iooe2017_07.pdf

 $\underline{http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/cuadrosesta disticos/Genera Cuadro.aspx?s=est\&nc=618\&c=2543648a$

http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/cuadrosestadisticos/GeneraCuadro.aspx?s=est&nc=620&c=25466

Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)

Resultados trimestrales

El pasado 14 de agosto, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) dio a conocer los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) correspondientes al segundo trimestre (abril-junio) de 2017¹⁸.

Población Económicamente Activa 19

Durante el trimestre abril-junio de este año, la población de 15 años y más disponible para producir bienes y servicios en el país fue de 54.1 millones (59.3% del total), cuando un año antes había sido de 53.5 millones (59.6%). El incremento de 529 mil personas es consecuencia tanto del crecimiento demográfico, como de las expectativas que tiene la población de contribuir o no en la actividad económica.

Mientras que 78 de cada 100 hombres en estas edades son económicamente activos, en el caso de las mujeres 43 de cada 100 están en esta situación.

¹⁸ Cifras ajustadas a las proyecciones demográficas del Consejo Nacional de Población (CONAPO), 2010-2050 que actualizó el 16 de abril de 2013.

¹⁹ Población de 15 o más años de edad que durante el período de referencia realizó una actividad económica (población ocupada) o buscó activamente hacerlo (población desocupada en las últimas cuatro semanas), siempre y cuando haya estado dispuesta a trabajar en la semana de referencia.

Las comparaciones entre el primer trimestre de 2016 e igual trimestre de 2017 de la Población Económicamente Activa (PEA) y su división en población ocupada y desocupada se muestran en el siguiente cuadro:

POBLACIÓN SEGÚN SU CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

> Personas >

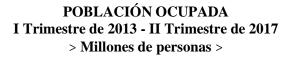
	Segundo Trimestre						
Indicador	2016 2017		Diferencias	Estructura %			
				2016	2017		
Población total ^{a/}	122 117 027	123 364 426	1 247 399				
Población de 15 años y más	89 775 051	91 119 098	1 344 047	100.0	100.0		
Población Económicamente Activa (PEA)	53 539 565	54 068 791	529 226	59.6	59.3		
Ocupada	51 433 590	52 198 611	765 021	96.1	96.5		
Desocupada	2 105 975	1 870 180	-235 795	3.9	3.5		
Población No Económicamente Activa (PNEA)	36 235 486	37 050 307	814 821	40.4	40.7		
Disponible	5 894 562	5 802 113	-92 449	16.3	15.7		
No disponible	30 340 924	31 248 194	907 270	83.7	84.3		

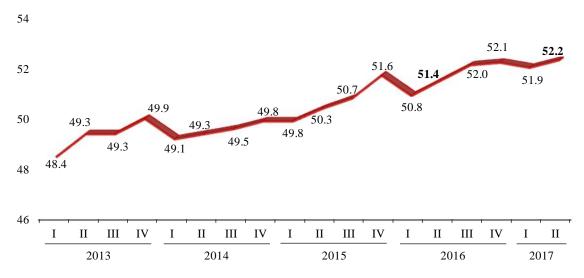
^{a/}Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas que son generadas por el CONAPO.

FUENTE: INEGI.

Población ocupada

Al interior de la PEA es posible identificar a la población que estuvo participando en la generación de algún bien económico o en la prestación de un servicio (población ocupada), la cual en el trimestre en cuestión alcanzó 52.2 millones de personas (32.3 millones son hombres y 19.9 millones son mujeres), cantidad superior en 765 mil personas respecto a la del mismo lapso de 2016.





Nota: Serie ajustada a las proyecciones demográficas del Consejo Nacional de Población (CONAPO), 2010-2050.

FUENTE: INEGI.

Poco más de la mitad de la población ocupada (50.5%) se concentra en las ciudades más grandes del país (de 100 mil y más habitantes y/o capitales de estado); le siguen las localidades rurales (menores de 2 mil 500 habitantes) donde se agrupa 20.6% de la población ocupada total; los asentamientos que tienen entre 15 mil y menos de 100 mil habitantes (urbano medio) albergan 14.9%, y finalmente, el resto de los ocupados (14%) residen en localidades de 2 mil 500 a menos de 15 mil habitantes (urbano bajo).

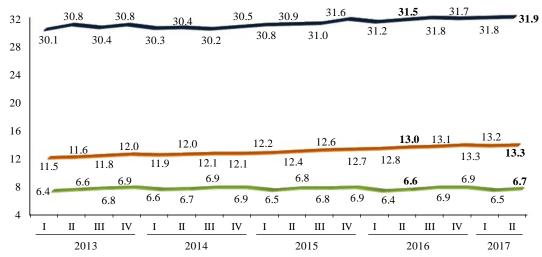
Por sector de actividad

Al considerar a la población ocupada con relación al sector económico en el que labora, 6.7 millones de personas (12.8% del total) trabajan en el sector primario, 13.3 millones (25.5%) en el secundario o industrial y 31.9 millones (61.1%) están en el terciario o de los servicios. El restante 0.6% no especificó su actividad económica. Los montos correspondientes que se presentaron en el período abril-junio de 2016 fueron de: 6.6, 13 y 31.5 millones de personas, en el mismo orden.

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SU SECTOR DE ACTIVIDAD I Trimestre de 2013 – II Trimestre de 2017

> Millones de personas >





Nota: Serie ajustada a las proyecciones demográficas del Consejo Nacional de Población

(CONAPO), 2010-2050.

FUENTE: INEGI.

POBLACIÓN OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA SEGUNDO TRIMESTRE DE 2017

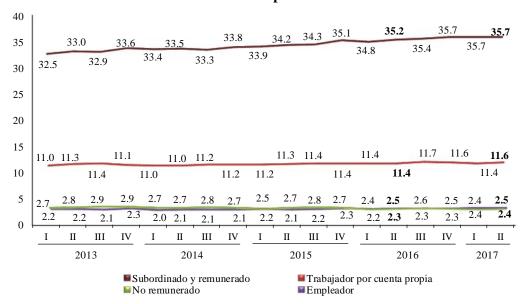
> Diferencias absolutas respecto al mismo trimestre del año anterior >

Sector de actividad económica	Personas
Total	765 021
Primario	80 986
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	80 986
Secundario	307 585
Industria extractiva y de la electricidad	-16 322
Industria manufacturera	337 942
Construcción	-14 035
Terciario	341 979
Comercio	-73 751
Restaurantes y servicios de alojamiento	115 827
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	95 700
Servicios profesionales, financieros y corporativos	36 168
Servicios sociales	128 712
Servicios diversos	101 403
Otros	-62 080
No Especificado	34 471

Por posición en la ocupación

Si se observa a la población ocupada en función de la posición que guarda dentro de su trabajo, se tiene que poco más de dos terceras partes del total (68.3%), esto es, 35.7 millones son trabajadores subordinados y remunerados; 11.6 millones (22.3%) trabajan por su cuenta, sin emplear personal pagado; 2.5 millones (4.8%) son trabajadores que no reciben remuneración, y 2.4 millones (4.6%) son propietarios de los bienes de producción, con trabajadores a su cargo (ver gráfica siguiente).

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SU POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN I Trimestre de 2013 - II Trimestre de 2017 > Millones de personas >



Nota: Series ajustadas a las proyecciones demográficas del Consejo Nacional de Población (CONAPO), 2010-2050.

FUENTE: INEGI.

De las anteriores categorías se desprende que los trabajadores subordinados y remunerados se acrecentaron en 471 mil personas entre el segundo trimestre de 2016 e igual período de 2017, los trabajadores por cuenta propia aumentaron en 183 mil personas y los empleadores en 147 mil personas, en tanto que los ocupados que no perciben una remuneración por su trabajo se redujeron en 36 mil personas, en el período en cuestión.

Algunas otras condiciones de trabajo

La población ocupada desempeña una gran variedad de tareas que realiza con distinta intensidad: mientras que por un lado 6.2% de las personas trabaja menos de 15 horas semanales, en el otro extremo se ubica 27% que labora más de 48 horas semanales. En promedio, la población ocupada trabajó en el segundo trimestre de este año jornadas de 42 horas por semana.

Otro enfoque desde el cual puede caracterizarse a la población ocupada es el que se refiere al tamaño de unidad económica²⁰ en la que labora. En función de ello, si sólo se toma en cuenta al ámbito no agropecuario (que abarca a 43.5 millones de personas) en el segundo trimestre del año en curso, 20.7 millones (47.6%) estaban ocupadas en micronegocios; 8 millones (18.3%) lo hacían en establecimientos pequeños; 5.2 millones (12%) en medianos; 4.8 millones (11%) en establecimientos grandes, y 4.8 millones (11.1%) se ocuparon en otro tipo de unidades económicas.

Entre el lapso abril-junio de 2016 y el mismo período de 2017, la población ocupada en el ámbito no agropecuario se elevó en 517 mil personas, siendo en los grandes establecimientos donde se registró el avance más significativo, con 212 mil personas, seguidos por los establecimientos pequeños con 203 mil personas y los micronegocios con 92 mil personas.

-

²⁰ El tamaño se establece con base en el número de personas ocupadas:

Micronegocios. De 1 a 15 personas ocupadas en la industria, y de 1 a 5 en el comercio y los servicios. Establecimientos pequeños. De 16 a 50 en la industria, de 6 a 15 en el comercio y de 6 a 50 en los servicios. Establecimientos medianos. De 51 a 250 en la industria, de 16 a 250 en el comercio y de 51 a 250 en los servicios.

Establecimientos grandes. De 251 y más en cualquier sector de actividad.

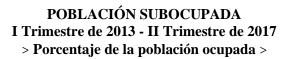
Trabajadores subordinados y remunerados

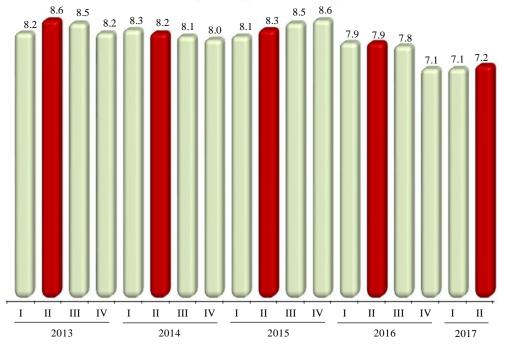
Del total de los trabajadores subordinados y remunerados, 8.3% se desempeñó en el sector primario de la economía, 28.7% en el secundario y 62.2% en el terciario, quedando sin especificar el 0.8% restante, en el trimestre que se reporta.

Un total de 19.5 millones de estos trabajadores, que constituyen 54.7% del total, tienen acceso a instituciones de salud como prestación por su trabajo; este monto fue superior en 515 mil personas al observado en el segundo trimestre de 2016. A su vez, disponen de un contrato por escrito 19.4 millones (cifra que sobresalió en 502 mil personas respecto a la de igual trimestre de 2016) y 15.9 millones no cuentan con el mismo.

Población subocupada

Otra forma de caracterizar a la población ocupada es en función de su condición de subocupación, entendida ésta como la necesidad de trabajar más tiempo, lo que se traduce en la búsqueda de una ocupación complementaria o de un nuevo trabajo con mayor horario. Al respecto, durante el período abril junio del presente año la población subocupada en el país fue de 3.8 millones de personas y representó 7.2% de las personas ocupadas, tasa inferior a la de igual período de un año antes que fue de 7.9% (véase gráfica siguiente).





FUENTE: INEGI.

Por otra parte, al eliminar el factor estacional, la tasa de subocupación como proporción de la población ocupada permaneció sin variación frente a la del trimestre inmediato anterior.

Informalidad laboral

El empleo informal, o medición ampliada de informalidad, añade a la definición de trabajo informal las siguientes categorías: el trabajo no protegido en la actividad agropecuaria, el servicio doméstico remunerado de los hogares, así como los trabajadores subordinados que, aunque trabajan para unidades económicas formales, lo hacen bajo modalidades en las que se elude el registro ante la seguridad social.

Así, la medición de la ocupación en el sector informal se considera el punto de partida y un componente del cálculo de una medida más amplia: el empleo informal.

Los resultados de la ENOE indican que en el segundo trimestre de 2017, todas las modalidades de empleo informal sumaron 29.5 millones de personas, para un aumento de 0.3% respecto a igual período de 2016 y representó 56.5% de la población ocupada (Tasa de Informalidad Laboral 1). De manera detallada, 14.1 millones conformaron específicamente la ocupación en el sector informal²¹, cifra que significó un incremento de 1.1% anual y constituyó 27% de la población ocupada (Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1); 7.2 millones corresponden al ámbito de las empresas, gobierno e instituciones; 5.9 millones al agropecuario y otros 2.3 millones al servicio doméstico remunerado.

POBLACIÓN OCUPADA INFORMAL POR TIPO DE UNIDAD ECONÓMICA EMPLEADORA ABRIL-JUNIO

Tipo de unidad económica	2016	2017	Variación % anual	
Total	29 412 185	29 496 507	0.3	
Sector informal	13 929 211	14 077 063	1.1	
Trabajo doméstico remunerado	2 289 993	2 285 538	-0.2	
Empresas, gobierno e instituciones	7 291 731	7 204 584	-1.2	
Ámbito agropecuario	5 901 250	5 929 322	0.5	

FUENTE: INEGI.

De acuerdo con datos desestacionalizados, la tasa de informalidad laboral 1 registró una caída de 0.6 puntos porcentuales y la tasa de ocupación en el sector informal 1 de 0.2 puntos porcentuales respecto a la del trimestre previo.

_

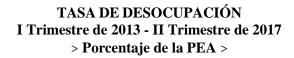
²¹ Se refiere a todas aquellas actividades económicas de mercado que operan a partir de los recursos de los hogares, pero sin constituirse como empresas con una situación independiente de esos hogares.

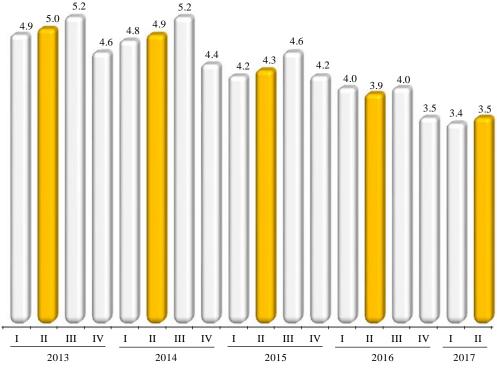
Población desocupada

La ocupación muestra distintos grados de intensidad según sea la perspectiva desde la cual se le observe. Una de éstas, es la que se refiere a la población con trabajo cero que se ubica entre la población ocupada y la no económicamente activa; es decir, población desocupada, la cual no trabajó siquiera una hora durante la semana de referencia de la encuesta, pero manifestó su disposición por hacerlo e hizo alguna actividad por obtenerlo.

En el segundo trimestre de 2017, la población desocupada en el país se situó en 1.9 millones de personas y la tasa de desocupación correspondiente (TD) fue de 3.5% de la PEA, porcentaje inferior al 3.9% de igual trimestre de 2016. Al estar condicionada a la búsqueda de empleo, la tasa de desocupación es más alta en las localidades grandes, en donde está más organizado el mercado de trabajo; es así que en las zonas más urbanizadas con 100 mil y más habitantes la tasa llegó a 3.9%; las que tienen de 15 mil a menos de 100 mil habitantes alcanzó 3.7%; en las de 2 mil 500 a menos de 15 mil fue de 3.2%, y en las rurales de menos de 2 mil 500 habitantes se estableció en 2.3 por ciento.

Según cifras desestacionalizadas, tanto la TD a nivel nacional como la correspondiente a hombres y a mujeres no registraron variación en el segundo trimestre del año en cuestión frente a la del período enero marzo de 2017.





FUENTE: INEGI.

Tasas complementarias

Con el fin de proporcionar a los usuarios mayores elementos que apoyen el análisis de las características del mercado laboral de nuestro país, además de la información sobre la ocupación en la informalidad y sobre la subocupación, el INEGI genera un conjunto de indicadores complementarios sobre la calidad de inserción en el mercado laboral, tomando en cuenta distintos aspectos que van más allá de las mediciones tradicionales y que recogen la heterogeneidad de circunstancias que se presentan específicamente en México. Es importante subrayar que el resultado de estas tasas no es sumable a lo que se desprende de otras, ya que un mismo grupo o segmento poblacional puede estar presente en más de una de ellas y porque no todos los porcentajes que a continuación se mencionan quedan referidos al mismo denominador.

TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN ABRIL-JUNIO

> Porcentajes >

Concepto	2016	2017
Tasa de Participación 1/	59.6	59.3
Tasa de Desocupación ^{2/}	3.9	3.5
Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación 2/	10.0	9.4
Tasa de Presión General ^{2/}	7.3	6.6
Tasa de Trabajo Asalariado 3/	64.5	64.4
Tasa de Subocupación 3/	7.9	7.2
Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación 3/	14.5	13.2
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	57.2	56.5
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 3/	27.1	27.0

^{1/} Tasa calculada respecto a la población en edad de trabajar.

Tasa de Participación, representa a la Población Económicamente Activa (PEA) respecto a la de 15 y más años de edad.

Tasa de Desocupación, considera a la población que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo.

Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación, considera a la población desocupada y la ocupada que trabajó menos de 15 horas a la semana.

Tasa de Presión General, incluye además de los desocupados, a los ocupados que buscan empleo.

Tasa de Trabajo Asalariado, representa a la población que percibe de la unidad económica para la que trabaja un sueldo, salario o jornal, por las actividades realizadas.

Tasa de Subocupación, porcentaje de la población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le permite.

Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación, incluye a las personas que se encuentran trabajando menos de 35 horas a la semana por razones ajenas a sus decisiones, más las que trabajan más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo y las que laboran más de 48 horas semanales ganando hasta dos salarios mínimos.

Tasa de Informalidad Laboral 1, se refiere a la suma, sin duplicar, de los ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, con aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo. Así, en esta tasa se incluye —además del componente que labora en micronegocios no registrados o sector informal— a otras modalidades análogas como los ocupados por cuenta propia en la agricultura de subsistencia, así como a trabajadores que laboran sin la protección de la seguridad social y cuyos servicios son utilizados por unidades económicas registradas.

Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1, representa a la población ocupada que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa, de modo que la actividad no tiene una situación identificable e independiente de ese hogar.

²/ Tasas calculadas respecto a la Población Económicamente Activa.

³/ Tasas calculadas respecto a la población ocupada.

La ocupación en las entidades federativas

Además de registrar de manera permanente el comportamiento del empleo a nivel nacional y para los cuatro tamaños de localidades a los que se acaba de hacer referencia, la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo proporciona información para las 32 entidades federativas. De esta forma se puede conocer la complejidad del fenómeno ocupacional en un nivel de desagregación más detallado.

Las entidades federativas que tienen las mayores tasas de participación en la actividad económica (cociente entre la PEA y la población de 15 o más años de edad) son: Colima con 66.5%, Quintana Roo 66.2%, Baja California Sur 65.6%, Yucatán 64%, Nayarit 63.9%, Sonora 63.4%, Baja California 63.1%, Coahuila de Zaragoza 62.3%, y Puebla y Sinaloa con 62.1% de manera individual. Congruentes con el tamaño de su población, Estado de México y Ciudad de México constituyen los mercados de trabajo más grandes del país, con 7.3 y 4.1 millones de personas ocupadas, en ese orden, y representan en conjunto 21.8% del total nacional; les siguen Jalisco con 3.6 millones, Veracruz de Ignacio de la Llave 3.1 millones, Puebla 2.8 millones, Guanajuato 2.4 millones y Nuevo León con 2.3 millones de personas. En el otro extremo y obedeciendo a su estructura poblacional se encuentran las entidades con los menores tamaños del mercado laboral: Colima con 355 mil personas, Baja California Sur 380 mil, Campeche 400 mil, Aguascalientes 550 mil, Tlaxcala 559 mil y Nayarit con 568 mil ocupados.

Por otra parte, las entidades que durante el segundo trimestre de 2017 observaron las tasas de desocupación más altas fueron Tabasco con 7.3%; Coahuila de Zaragoza, 5%, Ciudad de México y Querétaro 4.9% cada una, Aguascalientes 4.2%, Guanajuato 4.1%, y Baja California Sur, Campeche, Durango y Nuevo León con 4% respecto a la PEA. En contraste, las tasas más bajas en este indicador se reportaron en Guerrero con 1.4%, Morelos 1.6%, Yucatán 1.9%, Oaxaca 2.2%, Chiapas 2.3%, y Jalisco y San Luis Potosí con 2.6% individualmente. Cabe aclarar que este indicador no muestra una situación de gravedad en el mercado de trabajo, sino más bien de la presión que la población ejerce sobre el mismo, lo cual está influido por diversas situaciones como son principalmente las expectativas y el conocimiento que tienen las personas que no trabajan sobre la posibilidad de ocuparse, así como por la forma en que está organizada la oferta y la demanda del mismo. Es por ello que se recomienda no considerarlo de manera aislada, sino como complemento de toda la información de que se dispone sobre la participación de la población en la actividad económica.

POBLACIÓN Y TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2017

	Pobla		Tasa de:								
Entidad	Ocupada	Desocupada	Participación <u>1</u>	Desocupación ½/	Ocupación Parcial y Desocupación ^{2/}	Presión General ≟	Trabajo Asalariado 🛂	Subocupación ¾	Condiciones Críticas de Ocupación ⅓	Informalidad laboral 1 $^{rac{3}{2}}$	Ocupación en el Sector Informal 1 ¾
	Perso	onas				Estru	ctura poi	rcentual			
Nacional	52 198 611	1 870 180	59.3	3.5	9.4	6.6	64.4	7.2	13.2	56.5	27.0
Aguascalientes	550 320	23 873	59.7	4.2	7.8	5.6	75.9	2.0	10.3	43.3	22.5
Baja California	1 636 098	48 112	63.1	2.9	6.8	4.4	70.3	2.3	5.6	40.3	20.6
Baja California Sur	379 599	15 883	65.6	4.0	11.7	11.4	71.8	12.1	6.2	40.1	18.4
Campeche	400 221	16 748	60.9	4.0	12.2	8.2	57.6	7.0	18.7	64.3	27.1
Coahuila de Zaragoza	1 306 164	69 291	62.3	5.0	11.2	10.9	77.0	8.2	8.5	37.0	19.9
Colima	354 502	14 055	66.5	3.8	11.7	8.2	65.3	6.4	8.3	51.8	18.3
Chiapas	1 872 577	44 900	53.1	2.3	8.5	8.9	41.0	8.7	31.6	78.3	24.9
Chihuahua	1 617 998	45 172	60.2	2.7	5.4	3.4	75.3	1.6	4.3	36.8	17.3
Ciudad de México	4 100 230	212 968	60.1	4.9	9.9	8.7	70.6	8.2	12.2	47.0	27.7
Durango	738 941	30 827	60.1	4.0	11.6	9.3	65.9	7.7	14.1	54.1	25.0
Guanajuato	2 419 111	103 358	59.4	4.1	10.0	7.2	67.7	10.9	15.0	56.3	27.0
Guerrero	1 448 062	20 895	57.8	1.4	8.2	2.7	42.5	5.4	16.8	78.2	33.2
Hidalgo	1 163 621	37 626	57.1	3.1	10.8	5.8	63.3	6.8	17.3	73.5	34.8
Jalisco	3 611 268	96 352	61.3	2.6	6.8	4.4	69.5	5.4	5.8	49.7	22.8
Estado de México	7 255 642	270 571	58.4	3.6	7.7	5.7	66.4	7.3	15.4	54.5	33.1
Michoacán de Ocampo	1 927 679	54 019	58.7	2.7	11.4	5.7	55.6	7.9	11.7	69.2	27.5
Morelos	804 633	13 233	55.0	1.6	5.4	2.9	62.9	2.4	11.0	65.2	33.4
Nayarit	568 377	21 414	63.9	3.6	13.0	8.1	59.3	11.0	11.8	63.0	27.1
Nuevo León	2 339 136	97 404	61.2	4.0	8.7	7.2	77.2	4.5	4.4	34.2	19.9
Oaxaca	1 662 783	36 671	58.0	2.2	12.0	7.6	41.6	16.7	19.0	81.5	35.2
Puebla	2 754 118	94 158	62.1	3.3	10.0	5.9	56.6	4.9	20.5	73.2	32.8
Querétaro	767 034	39 652	52.5	4.9	7.7	5.5	71.5	0.9	6.7	46.7	19.6
Quintana Roo	787 787	22 117	66.2	2.7	8.4	5.9	68.8	6.7	10.9	48.4	23.0
San Luis Potosí	1 168 386	30 892	58.4	2.6	9.6	4.8	64.3	6.3	12.1	55.2	21.6
Sinaloa	1 348 665	52 446	62.1	3.7	11.4	7.7	67.4	8.3	7.5	51.6	23.3
Sonora	1 361 094	53 026	63.4	3.7	11.2	7.6	69.8	7.4	6.4	45.2	20.2
Tabasco	911 435	72 081	56.5	7.3	15.8	13.3	64.8	11.0	15.1	67.2	31.8
Tamaulipas	1 569 065	56 410	60.7	3.5	12.1	9.8	68.1	13.2	10.5	47.1	22.7
Tlaxcala	558 818	21 517	61.3	3.7	11.7	10.2	64.7	15.9	20.2	70.7	40.9
Veracruz de Ignacio de la	3 143 964	115 155	54.0	3.5	9.4	4.9	59.6	6.1	19.8	68.8	26.7
Llave											
Yucatán	1 029 265	19 965	64.0	1.9	11.7	4.1	62.2	3.9	16.3	61.7	31.5
Zacatecas Notas I as datas a	642 018	19 389	57.8	2.9	13.6	7.3	62.5	11.4	14.1	62.4	24.7

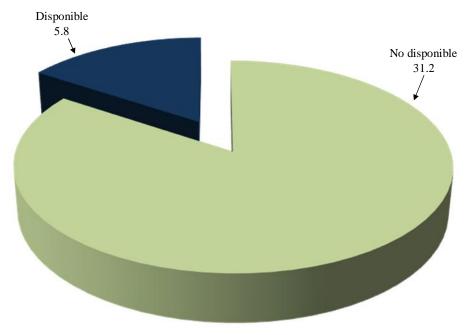
Nota: Los datos de la ENOE están ajustados a las proyecciones demográficas del Consejo Nacional de Población (CONAPO), 2010-2050, publicadas el 16 de abril de 2013.

¹ Tasa calculada respecto a la población en edad de trabajar.
² Tasas calculadas respecto a la Población Económicamente Activa.
³ Tasas calculadas respecto a la población ocupada.

Población No Económicamente Activa

La Población No Económicamente Activa (PNEA) agrupa a las personas que no participan en la actividad económica ni como ocupados ni como desocupados. En el segundo trimestre de este año, 37 millones de personas, equivalente al 40.7% del total de la población de 15 años y más, integraba este sector, del cual 31.2 millones declararon no estar disponibles para trabajar debido a que tenían que atender otras obligaciones, o tenían interés, pero se encontraban en un contexto que les impedía poder hacerlo (tiene impedimentos físicos, obligaciones familiares o están en otras condiciones). Por su parte, 5.8 millones se declararon disponibles para trabajar, pero no llevaron a cabo acciones al respecto, por lo que se constituyen en el sector que eventualmente puede contribuir en el mercado como desocupado u ocupado.

POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR RAZÓN DE NO ACTIVIDAD II Trimestre de 2017 > Millones de personas >



Aspectos Metodológicos

Las series originales se ajustan estacionalmente mediante el paquete estadístico X12-Arima. Para conocer la metodología se sugiere consultar la siguiente liga:

http://www.inegi.org.mx/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/metodologias/jus_estacional/Metodajustestacional.pdf

Fuente de información:

 $\underline{http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/boletines/2017/enoe_ie/enoe_ie/2017_08.pdf}$

Requiere México adaptarse a nuevo contexto laboral (STPS)

En el boletín de prensa 951, del 20 de julio del año en curso, la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) informó que el titular de la Secretaria del Trabajo y Previsión Social (STPS) alentó a los factores de la producción del País, junto con el Gobierno, a ser más competitivos y a elevar la productividad y dar estabilidad a la planta productiva y a través del diálogo tripartita, para que se generen más empleos formales y se avance en la recuperación del poder adquisitivo de los salarios. A continuación, se presenta dicho boletín.

El Secretario del Trabajo y Previsión Social, Alfonso Navarrete Prida, afirmó que los tiempos actuales exigen una gran determinación de todos para adaptar a México a los nuevos retos del mundo del trabajo, a efecto de comprenderlos y aprovecharlos en favor del sector laboral.

"Eso es lo que México y sus sectores productivos hoy demandan: ser más competitivos, elevar la productividad, dar estabilidad a la planta productiva, generar más empleos y lograr la recuperación del poder adquisitivo de los salarios de los trabajadores", dijo el titular de la STPS.

Durante la Toma de Protesta al nuevo Comité Ejecutivo Nacional de la Alianza Sindical Mexicana (ASM), el encargado de la política laboral del País reconoció el liderazgo y talento de la Secretaria General de la Confederación Auténtica de Trabajadores, María del Jesús Rodríguez Vázquez, quien desde ahora preside esta organización obrera.

El funcionario federal manifestó que, a partir de una clara visión de los cambios en las condiciones laborales en el mundo, como la interdependencia global, el bono demográfico y la Cuarta Revolución Industrial, el Gobierno del Presidente Enrique

Peña Nieto ha sido un activo promotor del diálogo respetuoso, incluyente y participativo.

Enfatizó que, a este diálogo, se han sumado de manera responsable organizaciones de trabajadores, como la Alianza Sindical Mexicana, para impulsar en este sexenio las reformas en materia laboral que han permitido generar más de 2.8 millones de puestos de trabajo formales, cifra no alcanzada por ningún Gobierno previo en el mismo período.

Ante integrantes de la ASM, entre ellos su presidente saliente, Juan Alberto Escamilla Garza, Secretario General Nacional de la Confederación de Agrupaciones Sindicales Mexicanas, el titular de la STPS resaltó que más del 40% de esos empleos formales generados han sido para mujeres.

Fuente de información:

https://www.gob.mx/stps/prensa/requiere-mexico-adaptarse-a-nuevo-contexto-laboral-alfonso-navarrete-prida

Récord en generación de empleo por formalización (El Financiero)

El 12 de julio de 2017, en la sección de economía de la versión en línea del periódico El Financiero se publicó una nota en la que se señala que en el primer semestre de este mismo año se crearon 517 mil 434 empleos registrados en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), una cifra histórica, impulsada por el proceso de formalización, la firma de convenios con sectores para agilizar las altas y la simplificación de trámites.

Dicha cantidad fue mayor en 74 mil 400, o 17.1%, a la reportada en el mismo período del año anterior, de acuerdo con los registros del IMSS. A junio el número de puestos de trabajo formales sumó 19 millones 134 mil, de los cuales 86% son permanentes.

Tuffic Miguel Ortega, director de recaudación del IMSS, indicó que el empleo crece al doble que la economía, pues al mes de junio reportó un incremento anual de 4.4%, lo que permite estimar que alrededor de 40% de los empleos creados en la primera mitad del año son por formalización.

"Hemos generado una mayor presencia fiscal en los patrones y se están dando cuenta de que si no se cumplen los estamos detectando y lo hacemos de forma muy oportuna. Por eso es importante que sepa que si incumplen vamos a iniciar un procedimiento", explicó en entrevista con El Financiero.

Perspectivas positivas

Los datos del IMSS muestran que la mayoría de los empleos se encuentran en los niveles de cotización de dos y tres salarios mínimos, no obstante, Tuffic Miguel rechazó que los empleos son precarios o de baja calidad.

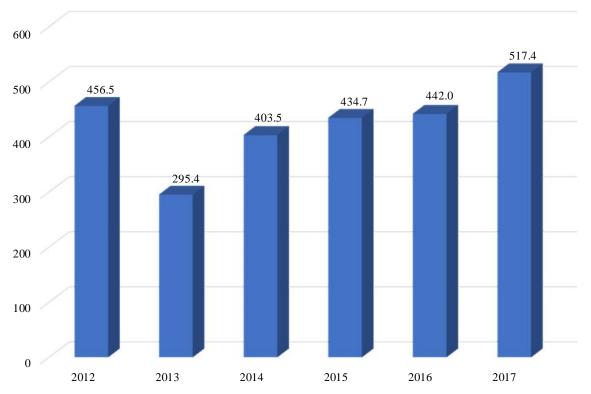
"Se trata de nuevos empleos y debemos de resaltar que son empleos formales con acceso al IMSS", dijo.

La creación de empleos en lo que va de la actual administración sumó 2 millones 839 mil.

"Este aumento es 2.6 veces mayor que lo creado en el mismo período de la anterior administración", destacó el IMSS en su informe.

Miguel Ortega prevé que en la segunda mitad de año continuará la creación de plazas dado que meses como octubre y noviembre son de altas importantes, por lo que "esperamos que se mantenga la tendencia con ayuda de las acciones que hemos venido realizando, a fin de llegar a los tres millones de empleos".

CIFRA HISTÓRICA Más de medio millón de empleos formales se crearon en los primeros seis meses de este año



FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

Fuente de información:

El Financiero, sección de Economía, página 5, 12 de julio de 2017.

Empleo al IMSS, en nivel máximo de 17 años (El Financiero)

El 14 de agosto de 2017, en la sección de Economía de la versión en línea del periódico El Financiero se publicó una nota en la que se señala que la creación de empleos formales ascendió a 555 mil 598 puestos de trabajo de enero a julio de este año, el mayor avance para un período similar desde el año 2000, indican datos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Solo en julio se generaron 38 mil 164 puestos, esto es 73% más que el aumento reportado en el mismo mes de 2016.

Con el dato de julio, la creación total de empleo en lo que va de sexenio es de 2 millones 877 mil 286 plazas. En tanto, en los últimos 12 meses fue de 824 mil 91 puestos, es decir que el empleo de julio de 2016 a julio de 2017 reportó un crecimiento a tasa anual de 4.5 por ciento.

Esta tasa es de las más altas registradas en el actual sexenio.

En diciembre de 2012 y marzo de 2017, el empleo reportó una tasa de 4.6%, mientras que en enero, febrero, marzo, abril y agosto de 2015 fue de 4.5 por ciento.

Tuffic Miguel Ortega, director de recaudación del IMSS, estimó que de continuar la tendencia de generación de empleo vista en el año, 2017 cerrará con más de 732 mil puestos de trabajo que fueron los que se crearon en 2016.

Confió en que en septiembre y octubre se alcance la cifra de 3 millones de empleos formales.

"Esto es el reflejo de que las finanzas públicas han mejorado y se está activando la economía, esto está acreditado por las calificadoras y demuestra que los empresarios tienen más confianza en el país", señaló en entrevista.

El aumento anual del empleo fue impulsado por los sectores de comunicaciones y transportes con un crecimiento de 6.5 %, mientras que Quintana Roo y Baja California Sur tuvieron incrementos de 10.9 y 10.2%, respectivamente.

Fuente de información:

El Financiero, sección de Economía, 14 de agosto de 2017, página 8

Indicadores del Sector Servicios cifras durante mayo de 2017 (INEGI)

El 25 de julio de 2017, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presentó los "Indicadores del Sector Servicios cifras durante mayo de 2017". A continuación se presenta la información.

SERVICIOS PRIVADOS NO FINANCIEROS DURANTE MAYO DE 2017 Cifras desestacionalizadas

Índices	Variación % respecto al mes previo	Variación % respecto a igual mes de 2016
Ingresos por la Prestación de Servicios*	-0.5	4.1
Personal Ocupado	0.6	3.1
Gastos por Consumo de Bienes y Servicios*	0.3	6.3
Remuneraciones Totales*	0.4	1.1

^{*} En términos reales. FUENTE: INEGI.

Principales Resultados

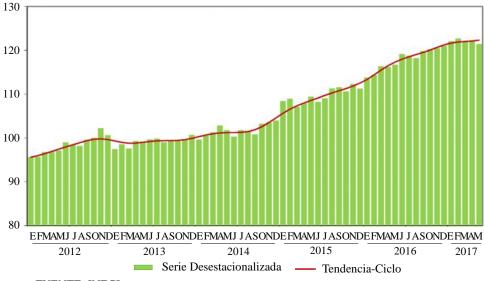
Cifras desestacionalizadas

Al eliminar el componente estacional, los Ingresos obtenidos por la prestación de los Servicios Privados no Financieros²² cayeron 0.5% en términos reales, mientras que el índice de Personal Ocupado aumentó 0.6%, la masa de las Remuneraciones Totales 0.4% y los Gastos por Consumo de Bienes y Servicios 0.3% durante mayo de 2017 respecto al mes inmediato anterior.

Las siguientes gráficas muestran las series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo de los indicadores de este sector.

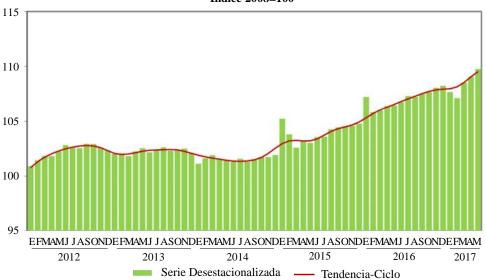
No incluye al Sector 43, comercio al por mayor; 46, comercio al por menor; 52, servicios financieros y de seguros; 55, corporativos; 81, otros servicios, excepto actividades gubernamentales y, 93, actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales. También se excluyen a las unidades dedicadas al desarrollo de actividades sociales.

ÍNDICE AGREGADO DE LOS INGRESOS REALES POR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS A MAYO DE 2017 SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO -Índice 2008=100-

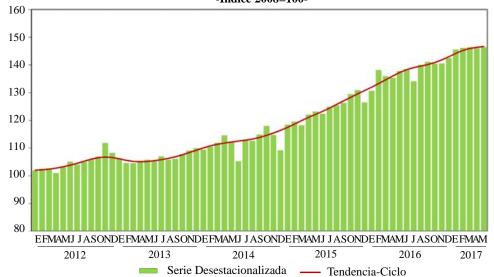


FUENTE: INEGI.

ÍNDICE DE PERSONAL OCUPADO A MAYO DE 2017 SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO -Índice 2008=100-

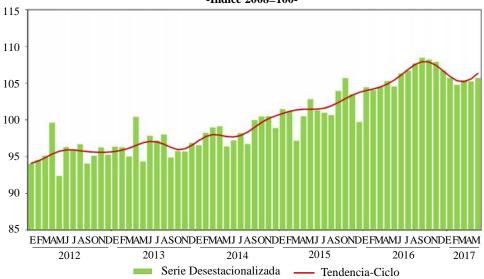


ÍNDICE DE GASTOS REALES POR CONSUMO DE BIENES Y SERVICIOS A MAYO DE 2017 SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO -Índice 2008=100-



FUENTE: INEGI.

ÍNDICE DE REMUNERACIONES REALES TOTALES A MAYO DE 2017 SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO -Índice 2008=100-



SERVICIOS PRIVADOS NO FINANCIEROS POR SECTOR DURANTE MAYO DE 2017

Cifras desestacionalizadas

		Ingresos	Totales*	Personal Ocupado		
Sectores		Variación % respecto al mes previo	Variación % respecto a igual mes de 2016	Variación % respecto al mes previo	Variación % respecto a igual mes de 2016	
48-49	Transportes, correos y almacenamiento.	0.0	2.8	0.4	4.4	
51	Información en medios masivos.	-0.5	4.7	0.4	-0.4	
53	Servicios inmobiliarios y de alquiles de bienes muebles e intangibles.	-1.5	-5.0	0.3	9.6	
54	Servicios profesionales, científicos y técnicos.	1.9	3.5	-0.1	-0.5	
56	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación.	-2.3	1.6	0.5	3.0	
61	Servicios educativos.	2.7	2.7	0.0	3.0	
62	Servicios de salud y de asistencia social.	-0.7	4.4	1.1	1.7	
71	Servicios de esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios recreativos.	2.9	16.4	-1.3	11.0	
72	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas.	0.3	5.2	1.1	4.7	

^{*} En términos reales.

FUENTE: INEGI.

Cifras originales

SERVICIOS PRIVADOS NO FINANCIEROS A MAYO^P/ DE 2017

-Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior-

Índices	Mayo	Ene-may
Ingresos por la Prestación de Servicios*	3.9	5.0
Personal Ocupado	3.2	1.9
Gastos por Consumo de Bienes y Servicios*	6.3	8.1
Remuneraciones Totales*	0.9	0.6

p/ Cifras preliminares.

FUENTE: INEGI.

Fuente de información:

 $\underline{http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/boletines/2017/ems/ems2017_07.pdf}$

^{*} En términos reales.