



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Informe sobre la afiliación del IMSS

Reporte mensual No. 27, Mayo 2015

CONTENIDO

Puestos de trabajo asegurados	p. 3
Salario diario de trabajadores asegurados	p. 10
Registros patronales afiliados	p. 15
Dinámica laboral	p. 19
Anexos	p. 29

Puestos de trabajo asegurados en el IMSS¹

Al 31 de mayo de 2015 la afiliación ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) es de 17,595,860 registros. Con esto, la creación de empleo en lo que va del año, enero-mayo, es de 356,273 plazas, 3,886 puestos menos que el aumento reportado en el mismo periodo del año pasado (360,159), pero 79,286 puestos más que el crecimiento promedio reportado en el mismo periodo de los 10 años previos (276,987).

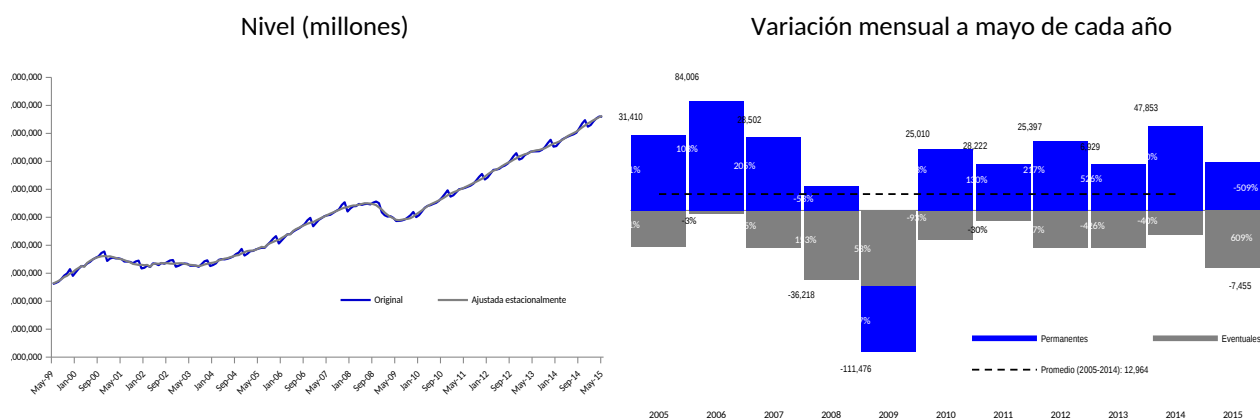
Durante mayo de 2015 los empleos permanentes aumentaron en 37,968 puestos, y solo se reporta disminución en las plazas eventuales de 45,423 empleos, de los cuales el 92% son del campo (41,805). Esto es, en el neto, una reducción en el empleo durante mayo de 7,455 puestos, la que se explica principalmente por efectos estacionales en el sector agrícola y en menor medida en el sector construcción.

En el sector agropecuario se observa una caída de 40,849 puestos en mayo de 2015, mientras que la reducción en mayo de 2014 fue de 25,597 empleos. Esta situación obedece a disminuciones estacionales que habían ocurrido entre abril-julio en la afiliación de este sector y que este año comenzaron durante mayo. En el bimestre abril-mayo de 2015 se observa una disminución de 44,413 puestos, mientras que en abril-mayo del año anterior se registró una caída de 44,884 plazas.

En el sector construcción se observa una creación de 2,770 empleos en mayo de 2015. Esta situación también es en parte estacional, y al ajustar por estos factores el aumento en mayo de este año en construcción sería mayor.

En relación al comportamiento en el empleo en los últimos 12 meses, este se mantiene firme, de 710,640 plazas, equivalente a una tasa de 4.2%.

Gráfica 1: Puestos de trabajo asegurado en el IMSS



Nivel observado el 31 de mayo 2015:	17,595,860	
Variación	Absoluta	%
Respecto al mes anterior (30-abr-15)	-7,455	0.0
Respecto al cierre del año anterior (31-dic-14)	356,273	2.1
Respecto al mismo mes del año anterior (31-may-14)	710,640	4.2

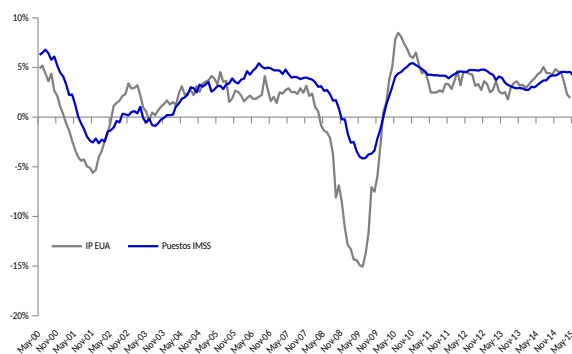
Ajuste estacional con modelo Tramo/Seat.

El empleo asegurado en el IMSS presenta una tendencia similar a la producción industrial de los Estados Unidos (EUA), pero con cambios más atenuados. A partir de febrero de 2011 y hasta agosto de 2013 la variación anual de la producción industrial de EUA estuvo por debajo de la creación de empleo en el IMSS, entre septiembre 2013 y diciembre 2014 dicha situación se invierte. Durante los primeros cuatro meses de 2015, la variación anual del empleo asegurado en el IMSS se reporta nuevamente superior al incremento de la producción industrial de EUA, que para abril del presente año fue de 4.5% y 1.9%, respectivamente².

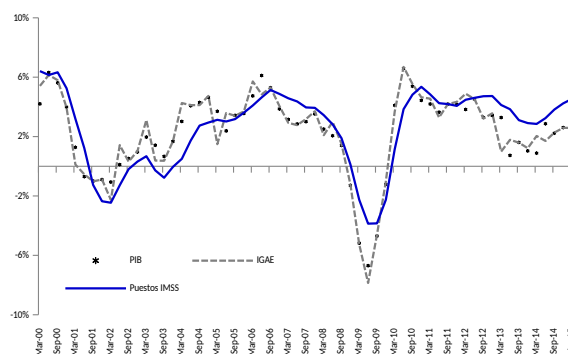
Aunque históricamente existe una relación estable entre el crecimiento económico y los empleos afiliados al IMSS, durante los dos últimos años la generación de empleo asegurado está creciendo por encima de la economía. El producto interno bruto (PIB) y el indicador global de la actividad económica (IGAE), que presentan un patrón similar de comportamiento en el tiempo, muestran señales de recuperación hacia el primer trimestre de 2015, con una variación de 2.5% y 2.6%, respectivamente. Por su parte, los puestos de trabajo asegurado durante el trimestre indicado, crecieron a una tasa mayor, de 4.5% en promedio.

Gráfica 2: % Variación anual de indicadores relevantes

Trabajadores en México y Producción Industrial (IP) en Estados Unidos (EUA)



Trabajadores e indicadores económicos en México (Promedios trimestrales)



IGAE: Indicador Global de la Actividad Económica en México.

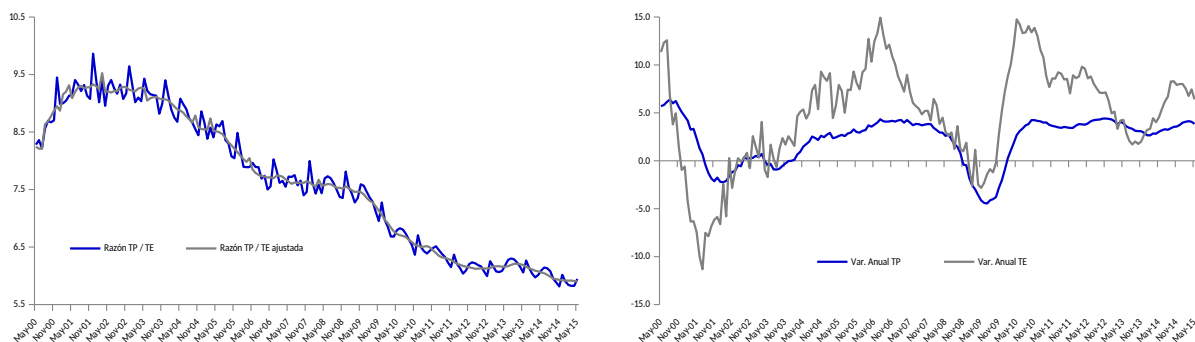
Respecto al tipo de empleo en el IMSS, de los 17,595,860 puestos de trabajo afiliados, 85.6% refiere a plazas permanentes, 13.5% a puestos eventuales urbanos y 0.9% a empleos eventuales del campo; lo que se traduce en 5.9 puestos permanentes por cada plaza eventual.

Al 31 de mayo de 2015, el número de trabajadores afiliados al instituto de tipo permanente fue de 15,062,413, con una variación anual de 558,114 (3.8%) empleos, este incremento es 131,085 puestos

mayor que la variación anual del mismo mes de 2014 (427,029); además representa el mayor crecimiento anual durante el mismo periodo de los últimos quince años.

Por su parte, el trabajo de tipo eventual urbano registró un aumento de 6.5% (145,179) con respecto al mismo corte del año anterior, totalizando 2,368,960 puestos al 31 de mayo del año en curso, este tipo de empleo muestra crecimiento paulatino en su variación anual desde octubre de 2013, cuando tuvo un incremento de 1.5%.

Gráfica 3: Razón y variación anual (%) de puestos de trabajo permanentes (TP) y eventuales (TE)

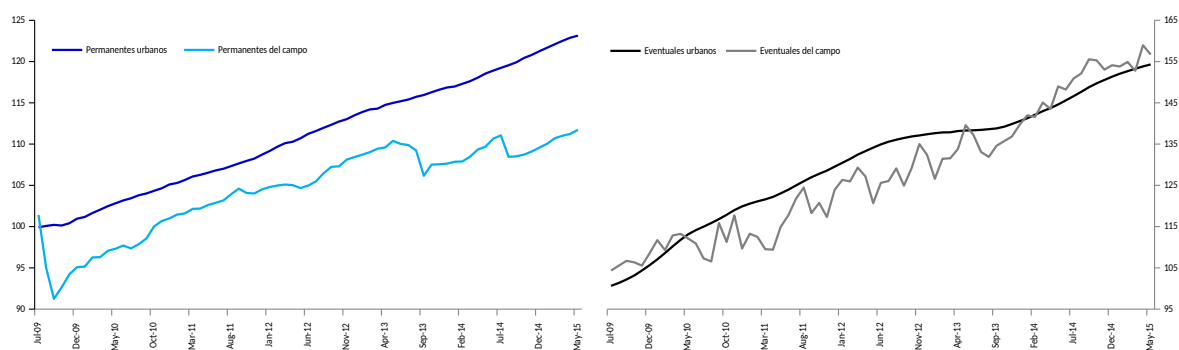


Ajuste estacional con modelo Tramo/Seat.

Entre 2010 y 2013, los empleos eventuales, siempre con mayor volatilidad que las plazas permanentes, presentan una desaceleración importante entre 2010 y 2013. El crecimiento anual de 14.8% (238,137) en mayo de 2010 cambió a un incremento anual de 1.7% (37,735) en agosto de 2013, que equivale a una disminución de 13.1 puntos porcentuales (p.p.). Dicha situación se revierte en los últimos meses, observándose una recuperación en este tipo de empleo de 6.3 p.p. entre agosto de 2013 y enero de 2015, y para mayo del presente año se reporta un aumento anual de 6.4%.

Los puestos permanentes muestran una variación positiva relativamente estable, entre mayo 2010 y enero de 2015 osciló entre un mínimo de 2.6% y un máximo de 4.4%, en promedio interanual dicho cambio fue de 3.6%. En mayo de 2015 el crecimiento anual de 3.8% se integra por un aumento del 3.9% de puestos permanentes urbanos y 1.8% de permanentes del campo.

Gráfica 4: Índice de puestos de trabajo por tipo de empleo (junio 2009=100)

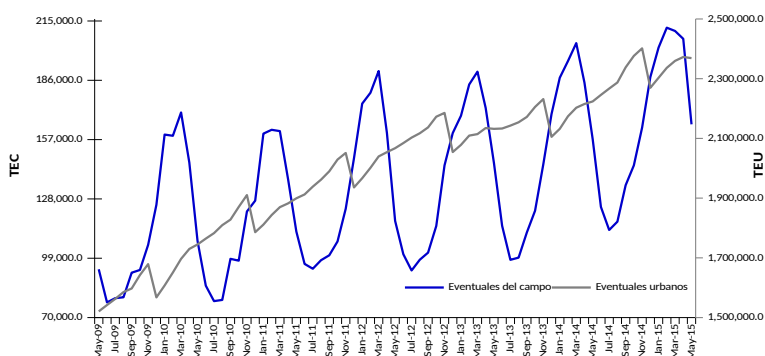


Serie ajustadas estacionalmente con modelo Tramo/Seat.

Se debe mencionar que la alta estacionalidad del empleo en el campo (TEC) está asociada a los ciclos agrícolas, donde el mayor número de puestos eventuales se alcanza en los meses de febrero o marzo y el menor registro se presenta alrededor de julio de cada año, mientras que en agosto comienza la fase ascendente.

El aumento de 93,223 puestos eventuales del campo durante la fase ascendente de 2014 (agosto 2014-marzo 2015), es menor en 11,672 empleos que lo registrado en mismo periodo de un año atrás (104,895). En este año de 2015 la fase descendente en el agro empezó tarde, en mayo en lugar de abril. Durante abril de 2015 la caída estacional fue de tan solo 3,825 plazas eventuales del campo, comparada con la caída de 19,323 empleos en abril del año pasado. En mayo de 2015, la caída estacional fue de 41,805 empleos eventuales del campo. El bimestre abril-mayo de este año acumula una caída de 45,630 puestos, que es incluso menor que la caída en abril-mayo del año anterior, de 47,049 plazas.⁴

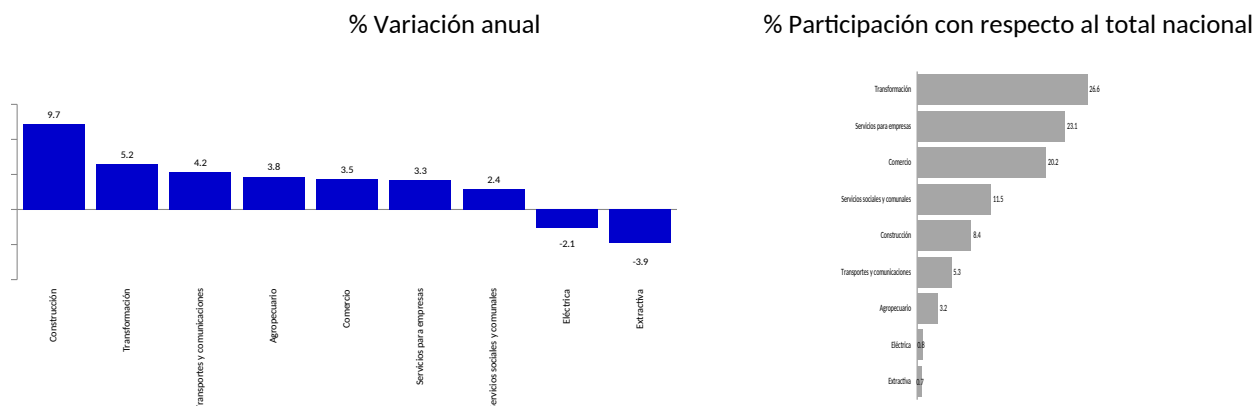
Gráfica 5: Puestos de tipo eventual, campo (TEC) y ciudad (TEU)



En el incremento de 710,640 puestos de trabajo reportado durante el último año, los subsectores con la mayor participación absoluta fueron construcción de edificaciones y de obras de ingeniería y construcción con 99,546 (9.2%) empleos; servicios profesionales y técnicos con 59,503 plazas (3.1%) y construcción, reconstrucción y ensamble de equipo con 56,739 puestos (7.7%).⁵

A nivel sector, el incremento anual de puestos de trabajo fue impulsado principalmente por la industria de la construcción con 9.7% (131,473), seguido de la industria de la transformación con 5.2% (231,591), y por transportes y comunicaciones con 4.2% (38,293). En contraparte, los sectores de electricidad y extractiva fueron los únicos que decrecieron, reduciendo su plantilla en 2.1% (-3,158) y 3.9% (-5,257), respectivamente.

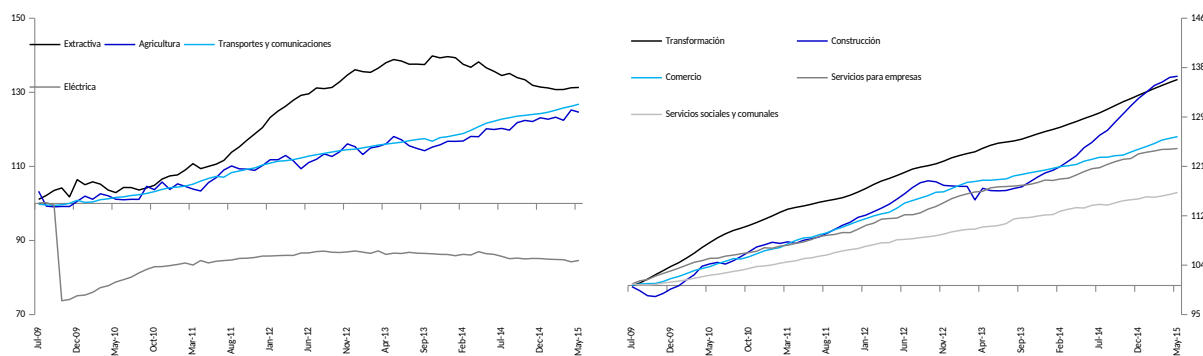
Gráfica 6: Empleo asegurado en el IMSS por sector económico al 31 de mayo de 2015



En cuanto al comportamiento del empleo durante este mes de mayo, se observa que, similar al comportamiento del empleo eventual del campo, en el sector agropecuario presenta una caída estacional de 40,849 puestos durante ese mes, mientras que la reducción en mayo del año pasado fue de 25,597 empleos. Esta situación, como se menciona líneas atrás, es debido a que en este año el periodo de caída estacional agropecuaria (abril-julio) empezó en mayo en vez de abril.

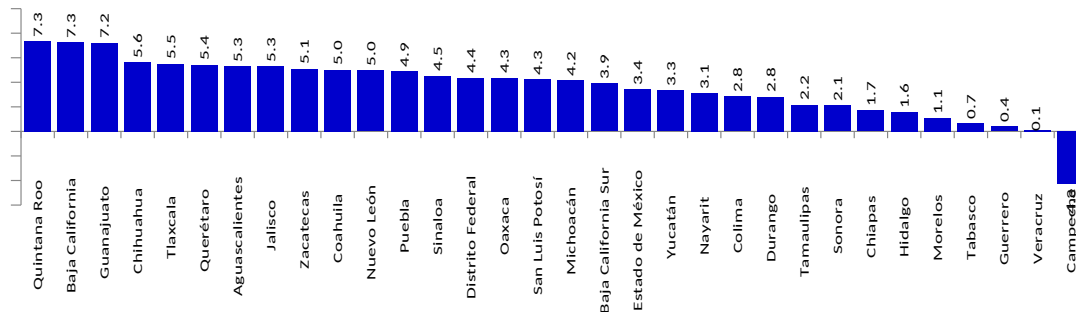
Por su parte, el sector de construcción presentó una creación de tan solo 2,770 empleos, mientras que en mayo del año pasado se generaron 24,614, y el promedio de los 5 años previos es de 15,472 puestos. Esta situación es también estacional.

Gráfica 7: Índice de puestos de trabajo por sector económico (junio 2009=100)



Durante mayo de 2015, casi todos los estados incrementaron sus puestos de trabajo, excepto Campeche. Las entidades con las mayores tasas de crecimiento anuales fueron Quintana Roo, Baja California y Guanajuato, con aumentos de 7% y más.

Gráfica 8: % Variación anual del empleo asegurado por entidad federativa al 31 de mayo de 2015

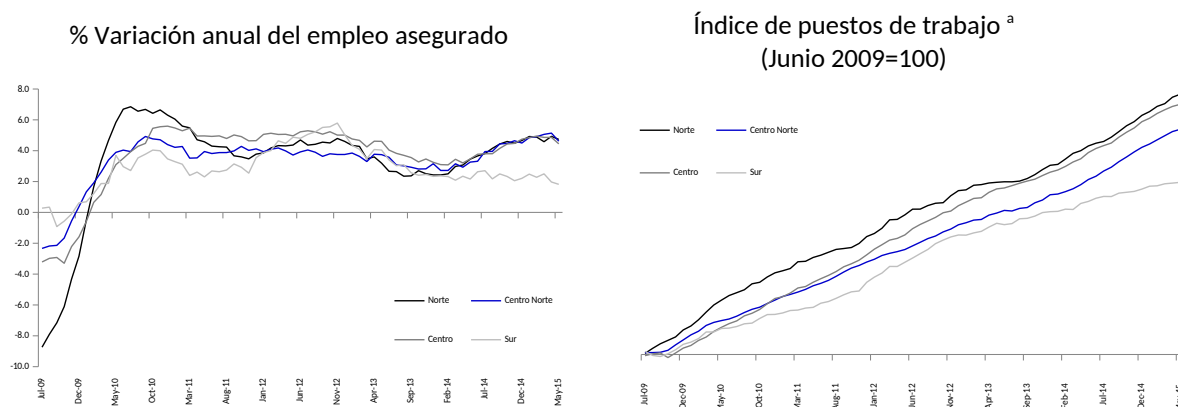


Durante mayo de 2015, las entidades que presentaron la mayor caída mensual de empleo fueron regiones agrícolas como Sinaloa y Veracruz. La disminución en estos dos estados fue de 29,423 empleos en mayo de este año. También se observa una ligera desaceleración en el Estado de México y en el D.F. En estas entidades se observa una creación de 7,597 empleos en mayo de este año, mientras que en mayo del año anterior se generaron 29,501 puestos.

Respecto al comportamiento de los puestos de trabajo asegurados en el IMSS por región, se observan, casi en todas ellas, signos de una importante recuperación. A partir de febrero de 2010, en las cuatro regiones se observan variaciones anuales positivas, la zona sur muestra incrementos moderados que están por debajo del resto de las regiones, para mayo de 2015 es de 1.8%, en tanto que, para las demás zonas fue de 4.7% en la norte, 4.6% en la centro norte y 4.4% en la centro.

La evolución porcentual mensual de los puestos de trabajo para mayo de 2015 a nivel región es positiva para dos de ellas, y negativa para las otras dos, los estados de la zona norte se incrementaron en 0.3% y los de la centro 0.2%, en tanto que las entidades de las regiones centro norte y sur decrecieron en 0.6% y 0.7%, respectivamente.

Gráfica 9: Puestos de trabajo por región geográfica



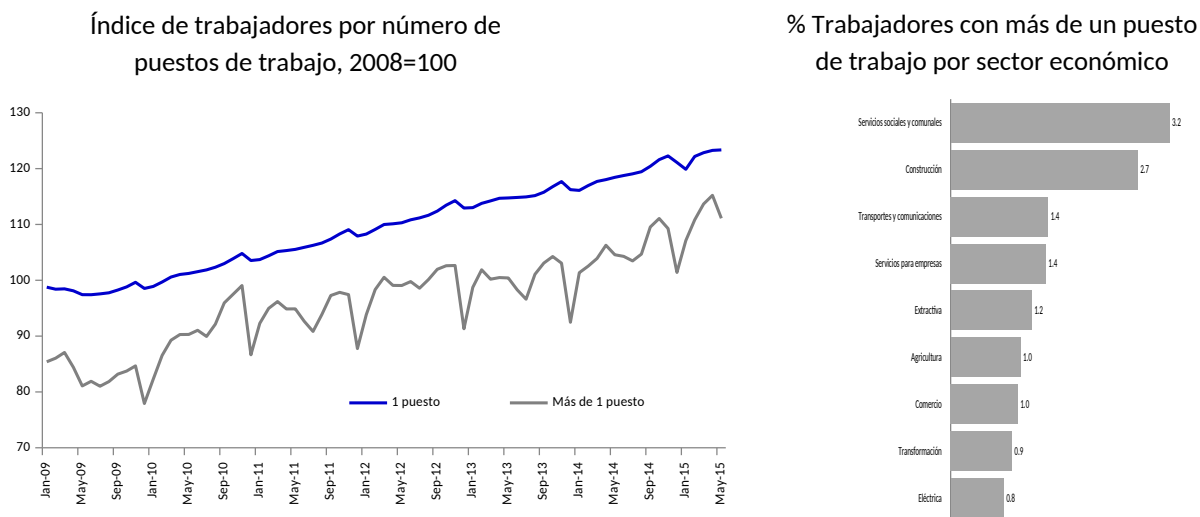
Regionalización: Norte incluye Baja California, sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas; Centro Norte, Aguascalientes, Baja California Sur, Colima, Durango, Jalisco, Michoacán, Nayarit, San Luis Potosí, Sinaloa y Zacatecas; Centro, Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Morelos, Puebla, Querétaro y Tlaxcala; y el Sur, Campeche, Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatán.

a) Series ajustadas estacionalmente con modelo Tramo/Seat.

Cabe destacar que de los 17,595,860 puestos de trabajo asegurados en el IMSS se asocian a 17,353,152 trabajadores; de los cuáles el 98.55% mantiene un único empleo, el 1.42% labora en dos puestos de trabajo y el 0.04% en más de dos empleos. Mientras que el porcentaje de trabajadores con un puesto se mantiene constante en el tiempo en alrededor de 98.5%; por otro lado se observa que el número de trabajadores con más de un puesto presenta incremento estacional en el primer mes de cada año.

En el porcentaje de trabajadores con más de un empleo por actividad económica, destacan servicios sociales y comunales y la industria de la construcción debido a que presentan niveles superiores al 2.5% (3.2% y 2.7% respectivamente). Esto implica que más del 2.5% de los trabajadores en dichas actividades mantienen más de un puesto de trabajo; en contraste con los sectores de transformación y electricidad donde este porcentaje es 0.9% y 0.8%, respectivamente.

Gráfica 10:

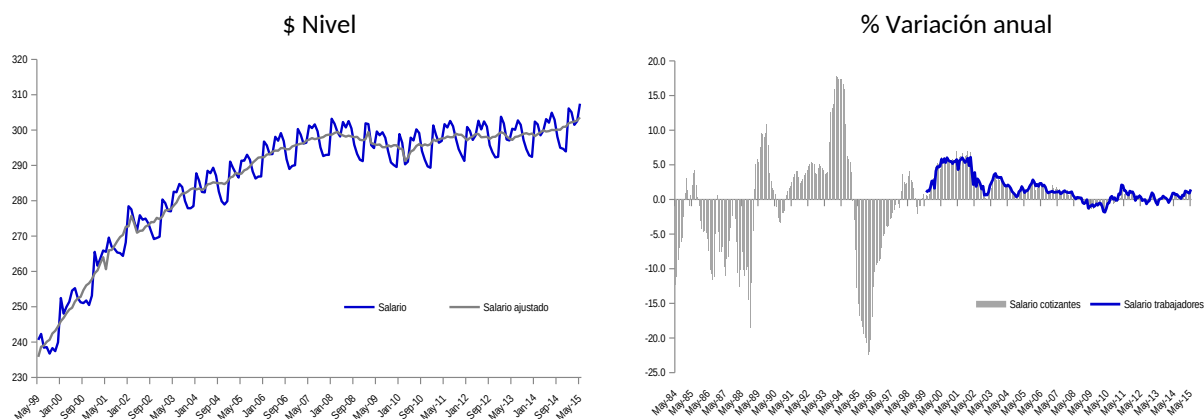


Salario diario de trabajadores asegurados en el IMSS⁶

Al cierre de mayo de 2015, el salario de los trabajadores asegurados en el IMSS fue de 307.5 pesos diarios, 1.1% (\$3.4) mayor que el salario registrado en el mes previo; en términos reales se observa un incremento de 1.6% (\$5.0). Por su parte, la variación anual real es de 1.4% (\$4.4), incremento mayor en 1.0 p.p. (\$3.0) al promedio registrado en los meses de mayo de los 4 años previos, y 0.9 p.p. (\$2.9) superior al promedio de los diez años previos en mismo periodo.

En lo que va del año, se observa una recuperación importante en el salario real de 4.6%, porcentaje equivalente a \$13.5 pesos diarios. Esta recuperación salarial es la más alta que se registra en los últimos 12 años en mismo periodo.

Gráfica 11: Salario real de trabajadores asegurados*



Nivel observado el 31 de mayo 2015:			307.5	
Variación	Real		Nominal	
	Absoluta \$	%	Absoluta \$	%
Respecto al mes anterior (30-abr-15)	5.0	1.6	3.4	1.1
Respecto al cierre del año anterior (31-dic-14)	13.5	4.6	12.8	4.3
Respecto al mismo mes del año anterior (31-may-14)	4.4	1.4	12.8	4.4

*Salario real a precios de mayo de 2015 (inflación mensual: -0.5% e inflación anual: 2.9%).

Salario ajustado estacionalmente con modelo Tramo/Seat.

Anterior a julio de 1997 se dispone únicamente de cifras de salario asociadas a cotizantes en modalidades 10, 13 y 17, calculadas con base en la emisión anticipada y asociadas a asegurados permanentes.

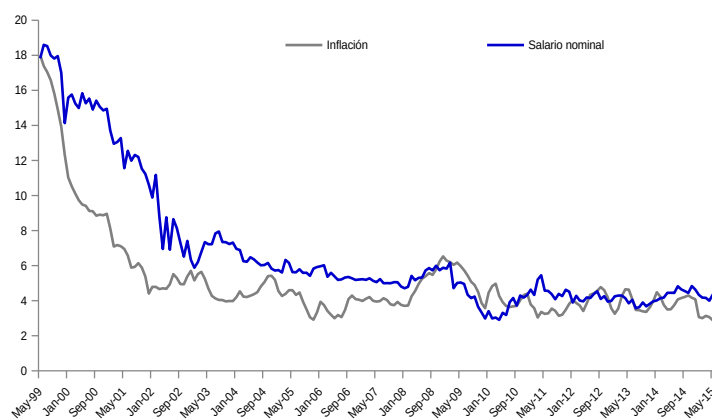
La evolución del salario real de los trabajadores asegurados se observa con pérdida durante el periodo coincidente con la última crisis internacional iniciada a finales de 2008. La variación entre el valor máximo del salario real de \$307.5 reportado en mayo de 2015 y el valor mínimo de \$290.3 en marzo de 2010, es de \$17.2 (5.9%).⁷

Entre marzo de 2010 y el mismo mes de 2011 se registró una recuperación salarial importante, al pasar de una variación anual negativa de 1.8% (-\$5.4) a un crecimiento anual de 2.1% (\$6.1). A partir de este

periodo el salario registra tasas de crecimiento anuales menores, incluso negativas con la mayor caída anual de 0.8 por ciento (-\$2.3) en mayo de 2013. Entre junio de 2013 y mayo de 2015, se reporta una mejora salarial con variación interanual real promedio de 0.5% (\$1.5).

Cabe señalar que entre enero de 2011 y diciembre de 2013 se reporta una brecha positiva entre la variación salarial y la inflación anual de 0.4 p.p. en promedio, siendo el año 2011 en el que la brecha rebasa este parámetro (1.2 p.p.). Durante 2014 la diferencia entre el salario e inflación es de 0.4 p.p. Finalmente, al quinto mes de 2015 hay una distancia de 1.5 p.p. entre dichos conceptos.

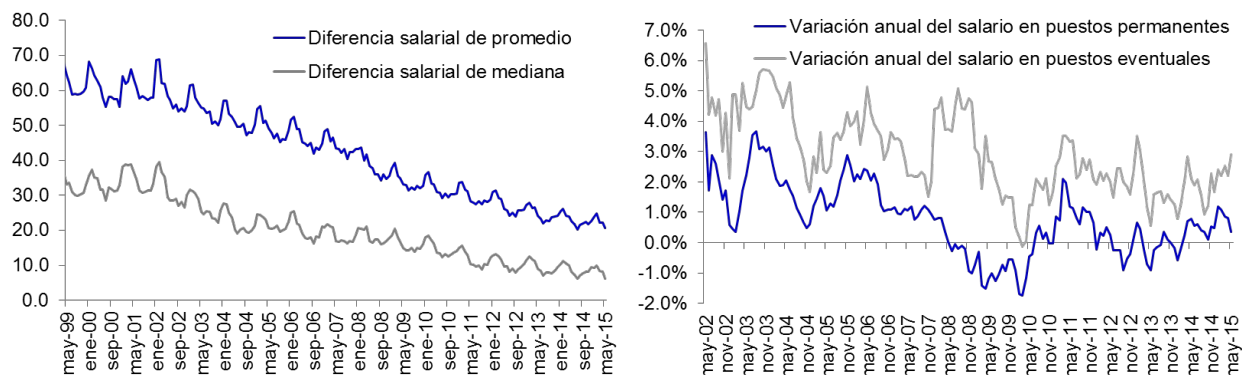
Gráfica 12: % Inflación y variación anual del salario nominal



En relación a la diferencia salarial entre puestos permanentes y eventuales, al cierre de mayo del año en curso, el salario de los primeros es 20.7% (\$54.2) mayor que el ingreso de los segundos; considerando la mediana salarial entre estos tipos de empleo, la brecha se mantiene, pero en menor medida, de 6.3% (\$10.9).

La tendencia en la brecha del salario por tipo de empleo (permanente y eventual) entre julio de 1997 y mayo de 2015 es a la baja, esto se debe principalmente al incremento salarial de 91.3% asociado a los puestos eventuales, que pasaron de un salario real diario de \$136.5 a \$261.2. En contraste, en el mismo periodo, el incremento salarial en los puestos permanentes fue de 31.9%, pasando de un salario real \$239.2 a \$315.3. Esto es, la diferencia salarial entre los puestos permanentes y eventuales cada vez es menor.

Gráfica 13: % Brecha salarial y variación anual de puestos permanentes y eventuales

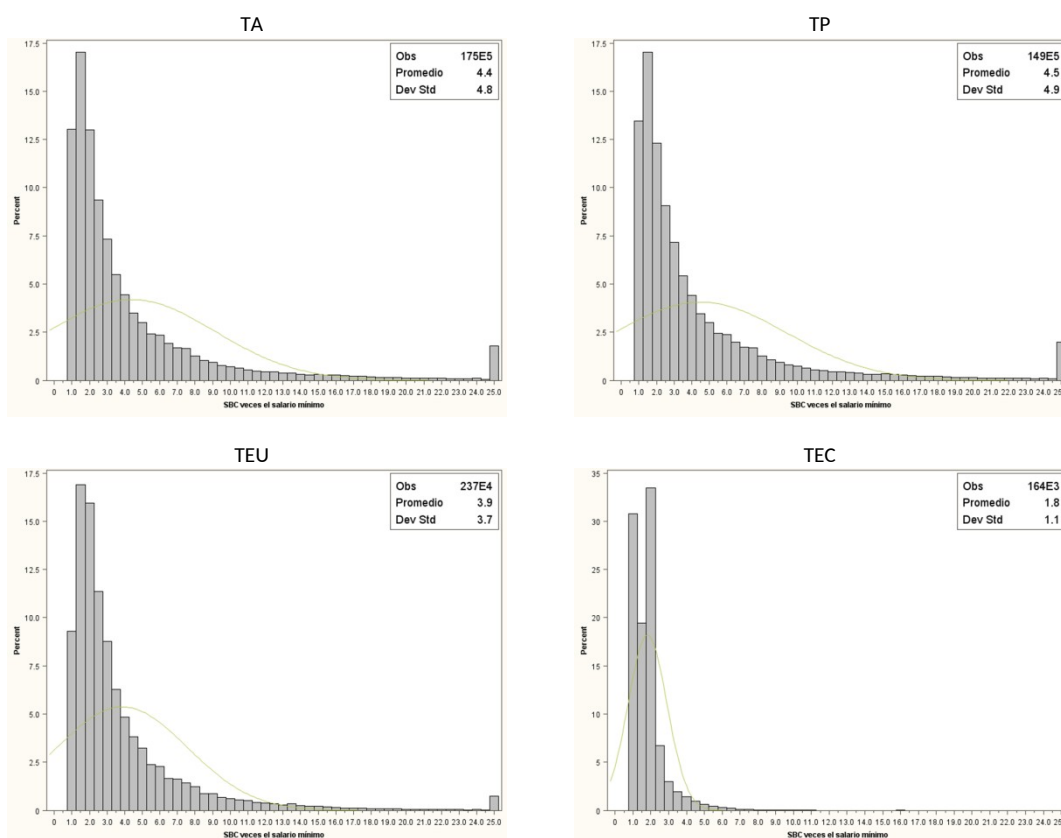


La distribución salarial de los trabajadores afiliados en el IMSS, en veces el salario mínimo del Distrito Federal (SMDF), se presenta sesgada a la derecha con una media de 4.4 veces el SMDF (307.5 pesos diarios) y una mediana de 2.6 veces el SMDF (\$182.7 pesos diarios).⁸

También se observa que, en mayo de 2015, el salario promedio asociado a trabajadores permanentes es de 4.5 veces el SMDF (\$315.3), 16.6% (\$44.9) superior al reportado por trabajadores de tipo eventual urbano, y 147.6% (\$188.0) mayor que los \$127.3 pesos diarios (1.8 veces el SMDF) percibidos por los trabajadores eventuales del campo.

Aunado a lo anterior, en la gráfica 14, se muestran los límites inferiores y superiores del salario registrado en el IMSS; el primero refiere a un salario mínimo de la zona B del país (\$68.28 pesos diarios, equivalente a 0.97 veces el SMDF) y el segundo a 25 veces el salario mínimo de la zona A (\$70.10 pesos diarios), región donde se ubica al D.F.

Grafica 14: Distribución salarial de trabajadores asegurados en veces el SMDF*



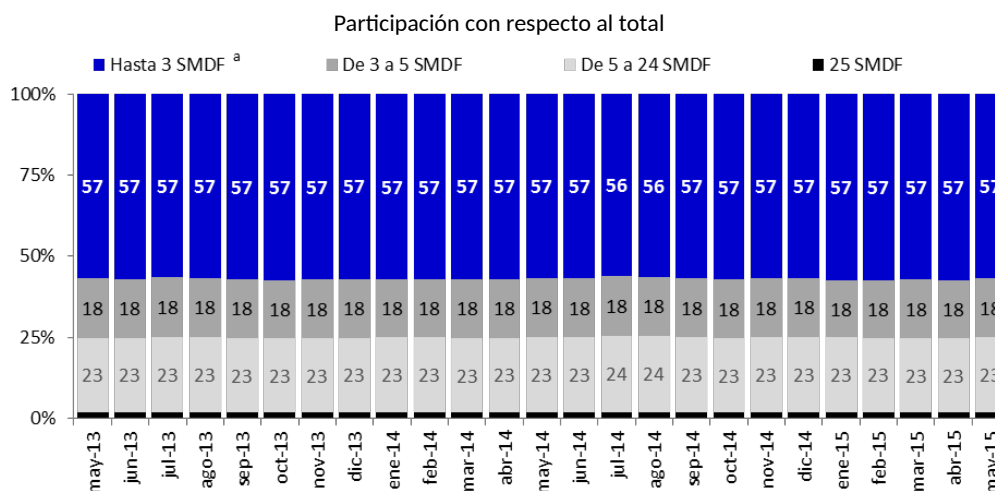
SMDF: Salario Mínimo del Distrito Federal. SBC: Salario diario de trabajadores (\$); TA: Puestos de trabajadores permanentes y eventuales (TP+TE); TP: Puestos de trabajadores permanentes; TEU: Puestos de trabajadores eventuales urbanos; y TEC: Puestos de trabajadores eventuales del campo.

*Se incluye a trabajadores asociados al IMSS como patrón. Se considera el salario cuyo registro en los sistemas del IMSS refiere a un ingreso real percibido por parte de un patrón. Es decir, se excluye a las modalidades de aseguramiento 30 (productores de caña de azúcar), 35 (patrones personas físicas con trabajadores a su servicio), 43 (incorporación voluntaria del campo al régimen obligatorio) y 44 (trabajadores independientes), cuyo salario registrado refiere al salario mínimo de la zona. Tampoco se considera a las modalidades 32 (seguro facultativo), 33 (seguro de salud para la familia), las que no tienen un salario registrado, ni a la modalidad 40 (continuación voluntaria en el régimen obligatorio), cuyo salario registrado refiere al percibido al momento de la baja del asegurado del IMSS o a un salario a su elección sin exceder el límite señalado por la Ley del Seguro Social. Es decir, no se considera al total de 17,595,860 puestos de trabajo asegurado, sino el salario asociado a los 17,455,862 empleos que resulta de excluir a 139,998 asegurados en las modalidades 30, 35, 43 y 44. Ver anexo G.1. para las distribuciones salariales de las modalidades 30, 35, 40, 43 y 44.

Respecto al salario promedio de los trabajadores asegurados en veces el SMDF (incluyendo aseguramiento voluntario) se observa que apenas el 0.9% de trabajadores (153,470) percibe ingresos de un salario mínimo y hasta menos; el 7.5% (1,322,705) se asocia a salarios de 1.1 veces el salario mínimo y menos; y el 12.9% (2,276,519) de 1.25 veces el SMDF y por debajo. Esto último es, debido a que los patrones afiliados reportan al IMSS el salario diario integrado de sus trabajadores, se identifica a un número importante de asegurados con salario diario ligeramente por encima de un salario mínimo, coincidente con los 15 días de aguinaldo y la prima vacacional estipulados en la Ley Federal del Trabajo.

Al 31 de mayo de 2015, al 56.8% (9,999,376) de los puestos de trabajo afiliados al IMSS se les asocia un salario de 1 y hasta 3 SMDF, al 18.2% (3,199,618) de 3 a 5 SMDF, al 23.1% (4,062,829) de 5 a 24 SMDF y al 1.9% (334,037) de 25 SMDF, porcentajes relativamente constantes en el tiempo.

Grafica 15: Puestos de trabajo por rango salarial

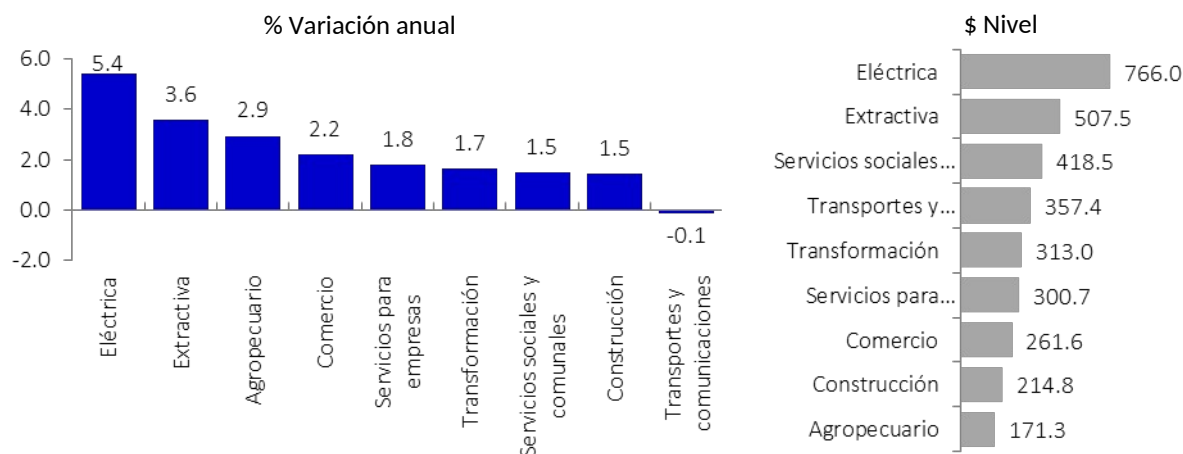


a\ Se incluye a los puestos en aseguramiento voluntario asociados a un SMDF; modalidades 30, 35, 43 y 44.

De los nueve sectores de la economía del país, ocho presentan incremento anual en el salario real diario de los trabajadores afiliados al IMSS; el sector eléctrico y la industria extractiva fueron los de mayor aumento, con 5.4 % y 3.6%, respectivamente, porcentajes equivalentes a \$39.2 y \$17.5 pesos diarios. Este crecimiento se explica, en el caso del sector eléctrico, por ambos subsectores cuyas variaciones son mayores al 4.5%, 4.9% (\$20.8) en el caso de captación y suministro de agua potable y tratada y 5.4% (\$48.5) a la generación, transmisión y distribución de energía; mientras que para la industria extractiva al 17.4% (\$132.6) de incremento anual del subsector de exploración y extracción de petróleo crudo y gas natural.

El único sector que presenta pérdida en el salario anual es el de comunicaciones y transportes con -0.1% (-\$0.5), este entorno puede atribuirse al subsector de transporte por agua, debido a que fue el de mayor pérdida en esta división, que en términos reales fue de \$40.1 (-6.7%).

Grafica 16: Salario real de trabajadores por sector económico al 31 de mayo de 2015

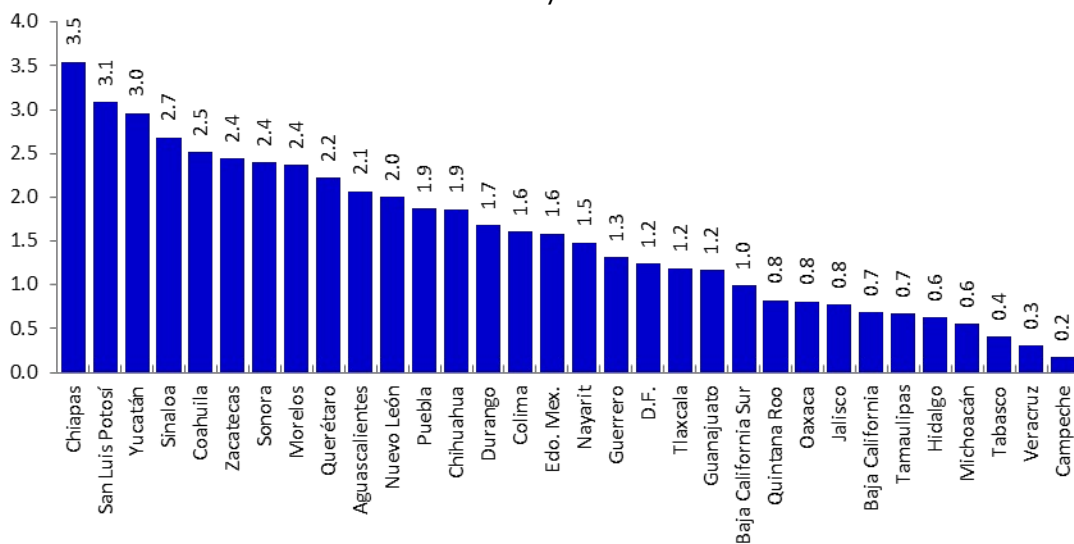


Por último, el salario real de los trabajadores afiliados al IMSS se observa con un comportamiento heterogéneo en el conjunto de las entidades federativas del país. Al cierre de mayo del presente año solo

cinco estados registraron salarios superiores al nacional (\$307.5), Campeche, Distrito Federal, Querétaro, Nuevo León y Morelos. En contraparte, los estados que presentaron los niveles salariales más bajos fueron Sinaloa, Quintana Roo, Durango y Nayarit ubicándose por debajo de \$240.0 pesos diarios, 3.4 veces el salario mínimo del Distrito Federal.

Como ya se señaló, la variación porcentual del salario real en los últimos 12 meses en el ámbito nacional se observa con incremento de 1.4% (\$4.4), este parámetro es superado por el 53.1% de los estados de la República Mexicana, destacan Chiapas, San Luis Potosí, Yucatán y Sonora con las variaciones reales anuales más altas, de 3.5%, 3.1%, 3.0% y 2.7%, respectivamente (\$9.3, \$8.7, \$7.9 y \$0). En contraparte, las entidades que menos crecieron en su salario promedio fueron Campeche, Veracruz y Tabasco, con 0.2%, 0.3% y 0.4%, porcentajes que se convierten en \$0.7, \$0.9 y \$1.1 pesos.

Grafica 17: % Variación anual del salario real de trabajadores por entidad federativa al 31 de mayo de 2015

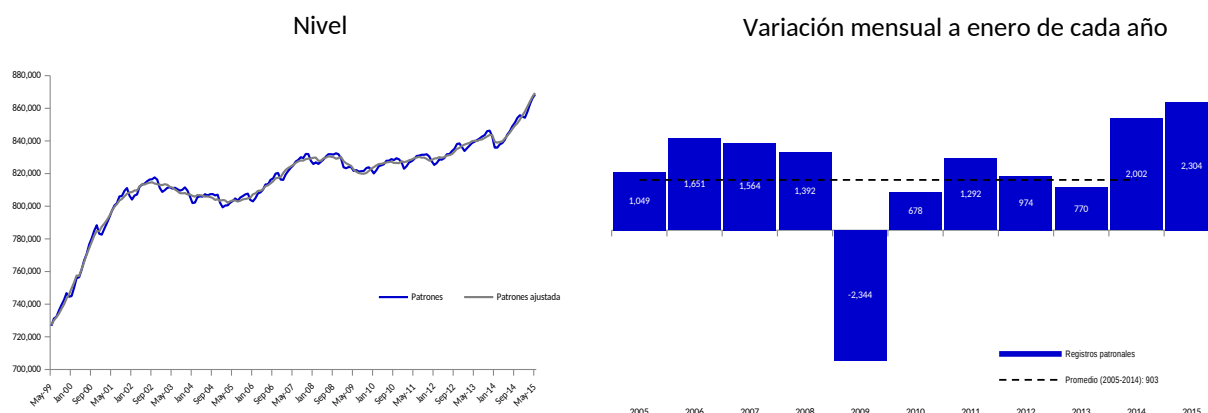


Registros patronales afiliados en el IMSS⁹

Al 31 de mayo de 2015, se registra una afiliación de 868,476 registros patronales, lo que representa una variación mensual de 2,304 patrones (0.3%). Este incremento es 302 registros más que el crecimiento observado en mayo del año pasado (2002), y es la mayor variación registrada en los últimos 14 años.

En lo que va del año, se observa un crecimiento de 13,567 registros patronales. Este incremento contrasta con la caída observada al quinto mes de 2014 (-2,168), y es mayor que el aumento promedio de patrones reportado en los 10 años previos (1,784), en mismo periodo. El crecimiento en los últimos 12 meses es de 27,796 patrones, equivalente a una variación de 3.3%

Grafica 18: Registros patronales afiliados al IMSS



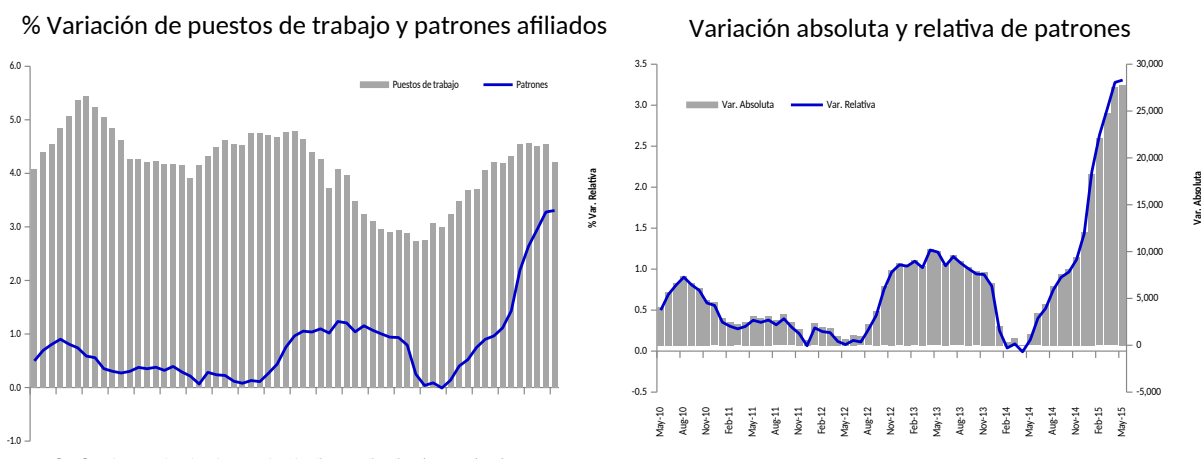
Nivel observado el 31 de mayo 2015:		868,476
Variación		
Respecto al mes anterior (30-abr-15)	Absoluta	2,304
Respecto al cierre del año anterior (31-dic-14)	%	0.3
Respecto al mismo mes del año anterior (31-may-14)	Absoluta	13,567
	%	1.6
Respecto al mismo mes del año anterior (31-may-14)	Absoluta	27,796
	%	3.3

Patrones ajustados estacionalmente con modelo Tramo/Seat.

El comportamiento de la afiliación de patrones al IMSS en los últimos 15 años resulta importante, de julio de 1997 a octubre de 2002, se pasa de un registro de 680,262 patrones a un nivel máximo de 817,664 patrones. Asimismo se observa una ligera desaceleración en la incorporación de patrones entre noviembre de 2002 y julio de 2005, aunque seguida de una recuperación en la que se alcanza un máximo de 832,062 registros patronales en octubre de 2007.

A partir del 2008 el número de patrones afiliados al Instituto permanece relativamente constante en un promedio de 833,855 registros; no obstante hacia abril de 2013 se reporta una recuperación importante, situación que se ha sostenido hasta mayo de 2015. En 2013 y 2014 el crecimiento promedio anual de patrones fue de 1.0% y 0.5%, respectivamente, y para mayo de 2015 la variación anual es de 3.3%, dato superior en 3.2 p.p. a la obtenida en el mismo mes de 2014 y 1.5 p.p. mayor a la tasa anual de 1.4% observada en diciembre de 2014.

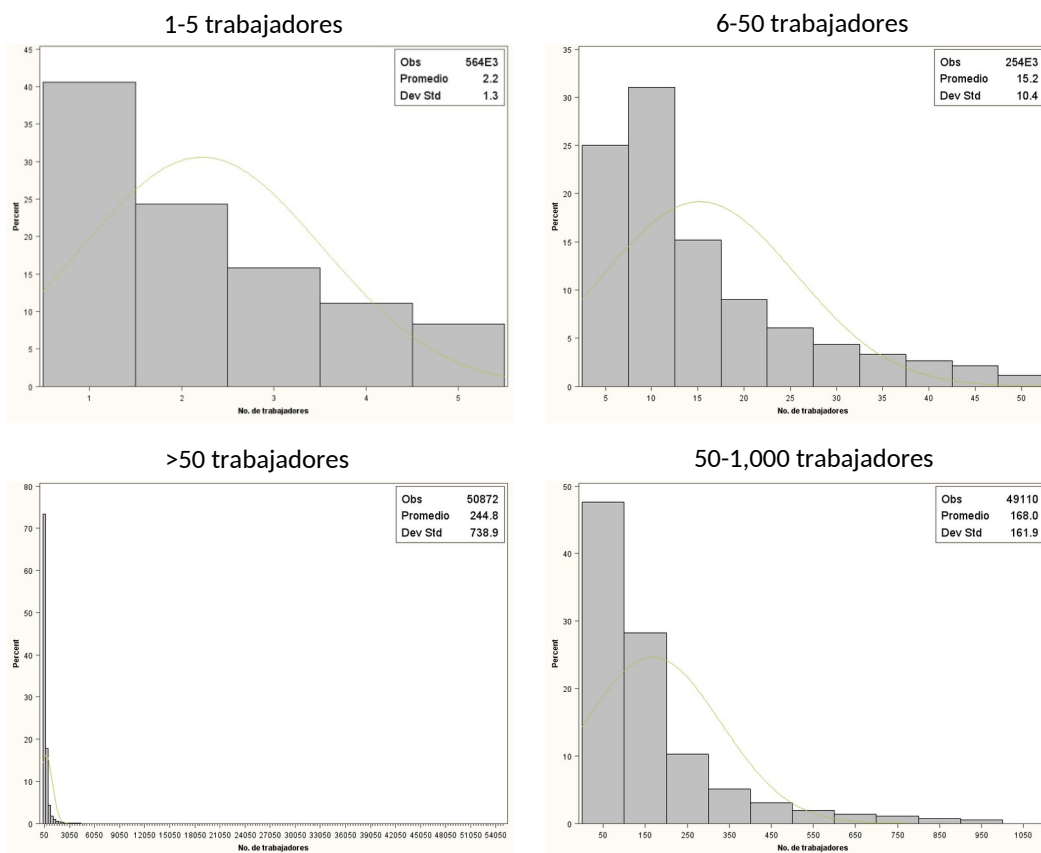
Grafica 19: Variación anual



Respecto a las plantillas laborales de los patrones afiliados al IMSS, al cierre de mayo del presente año, el 65.0% (564,101) de los registros patronales mantuvo plantillas de 5 y menos trabajadores, de este grupo resaltan los registros asociados a una sola plaza, representando el 40.5% (228,701) de los patrones chicos. El siguiente conjunto, en el que los patrones presentan plantillas de 6 a 50 empleados, se encuentra el 29.2% (253,503), mientras que en el grupo que emplea a más de 50 personas está el 5.9% (50,872) del total de patrones.

En la gráfica 20 se reporta la distribución de los 868,476 patrones afiliados al IMSS al cierre de mayo de 2015 por el tamaño de sus plantillas laborales. La plantilla mínima refiere a un puesto de trabajo y la máxima a 50,872 trabajadores. El promedio de la plantilla laboral de los patrones chicos (1-5 trabajadores) es de 2.2 puestos; el promedio de trabajadores de patrones medianos (6-50) es de 15.2 plazas; y el de patrones grandes, excluyendo observaciones extremas de más de mil trabajadores, es de 168.0 plazas.

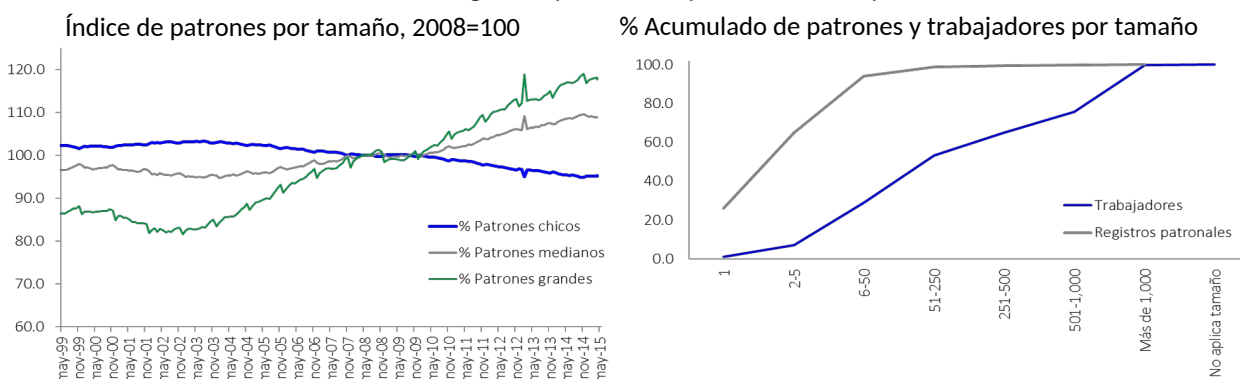
Grafica 20: Distribución de patrones por tamaño de plantilla al 31 de mayo de 2015



Al grupo de patrones chicos se les asocia el 7.1% (1,253,939) del total de puestos de trabajo afiliados al IMSS; al grupo de patrones medianos el 21.9% (3,854,450) y a los patrones grandes se les asocia 70.8% (12,455,149) del total de los puestos asegurados en el Instituto.

Entre diciembre de 2009 y mayo de 2015 destacan los grupos de patrones grandes y medianos, debido a que se incrementaron en 25.3% y 14.7%, respectivamente, porcentajes a los que les corresponde 10,275 y 32,507 patrones. En contraste, el número de patrones chicos se mantiene relativamente constante desde enero de 2001 en alrededor de 560,663 registros y con un incremento de 2.1% (11,511) entre diciembre de 2011 y mayo de 2015.

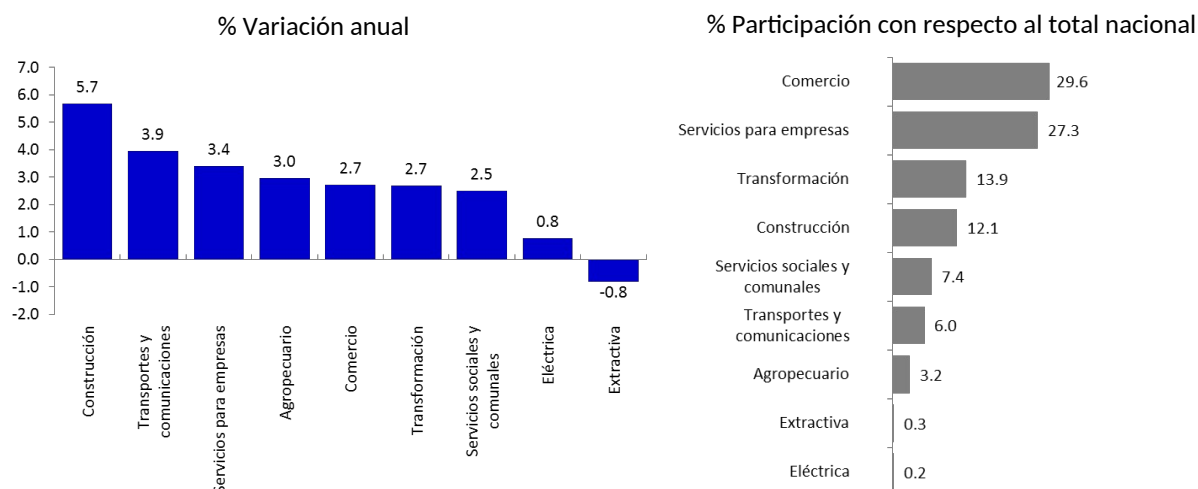
Grafica 21: Registros patronales por tamaño de plantilla



En la inscripción de patrones al IMSS por actividad económica, se observa incremento mensual en el número de registros en todos los sectores del país, destacando por su variación absoluta el de servicios para empresas, ya que aumentó en 576 registros patronales, seguido del de comercio en el que se incorporaron 554 registros patronales.

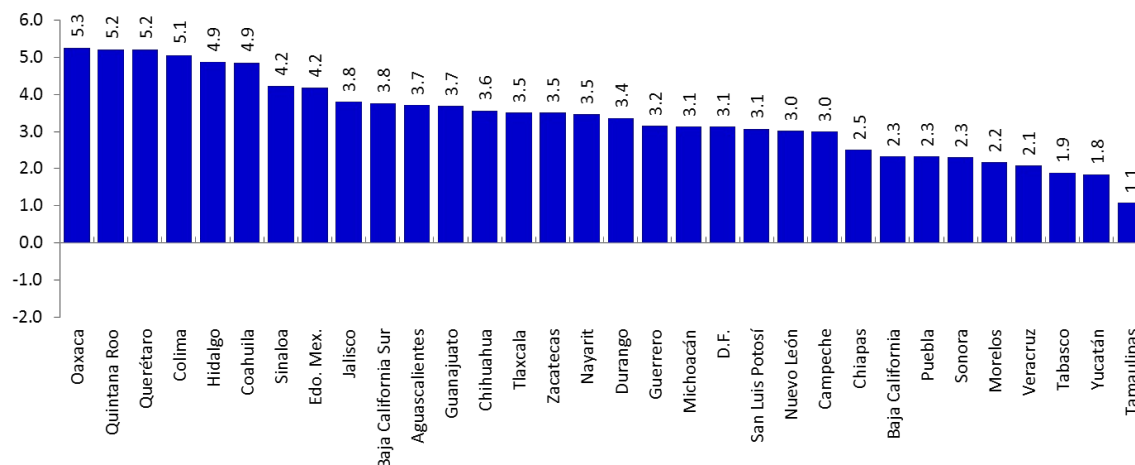
Referente a la variación en los últimos 12 meses, es positiva en casi todos los sectores, el de mayor aumento porcentual fue construcción con 5.7% (5,675), seguido de transportes y comunicaciones con 3.9% (1,983) y servicios para empresas con 3.4% (7,796). En contraparte, la industria extractiva reflejó pérdida anual de 0.9% (-19) en la incorporación de patrones.

Gráfica 22: Registros patronales por sector económico al 31 de mayo de 2015



Todas las entidades federativas del país registraron crecimientos anuales en el número de registros patronales, destacando Oaxaca, Quintana Roo, Querétaro y Colima, con variaciones superiores a 5.0% (5.3%, 5.2%, 5.2% y 5.1%, respectivamente). En el otro extremo, el estado que presenta el menor incremento anual es Tamaulipas con 1.1%.

Gráfica 23: % Variación anual de registros patronales por entidad federativa al 31 de mayo de 2015



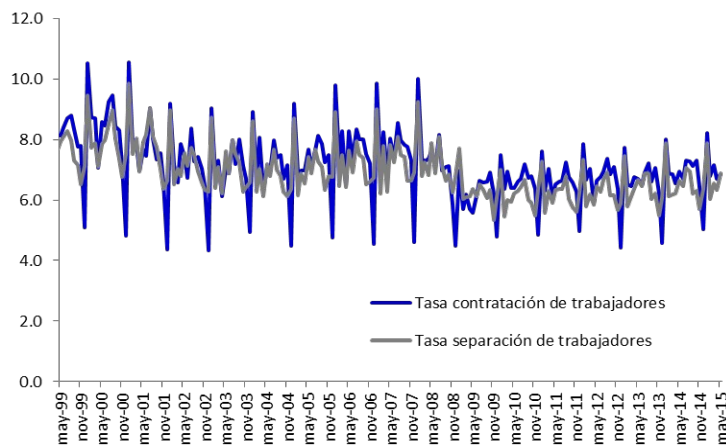
Dinámica laboral en el IMSS¹⁰

Contratación y separación de puestos de trabajo asegurado

Las tasas de contratación y separación de los trabajadores asegurados en el IMSS se reportan relativamente constantes desde el 31 de julio de 1997, en un rango de entre 4.3 y 10.6 por ciento, registrando un promedio de 7.1%.¹¹ Es decir, alrededor del siete por ciento de los afiliados en el Instituto entran y salen del mercado laboral asegurado cada mes, los mayores movimientos se observan en los meses de diciembre y enero.

Grafica 24: Dinámica laboral del empleo asegurado en el IMSS

Puestos de trabajo asegurado		
Indicador	Nivel	Var. mensual (%)
Puestos	17,595,860	-0.04
Contrataciones	1,206,398	2.3
Separaciones	1,213,853	9.0
Permanecen afiliados	16,389,462	-0.2



Puestos de trabajadores asegurados: TA, incluye puestos permanentes y eventuales. Tasa de Contrataciones: refiere al número de contrataciones de trabajadores asegurados en el mes analizado entre el promedio de empleo asegurado en el mes analizado y en el mes inmediato anterior. Tasa de Separaciones: refiere al número de separaciones en el mes analizado entre el promedio de empleo asegurado en el mes analizado y el mes inmediato anterior.

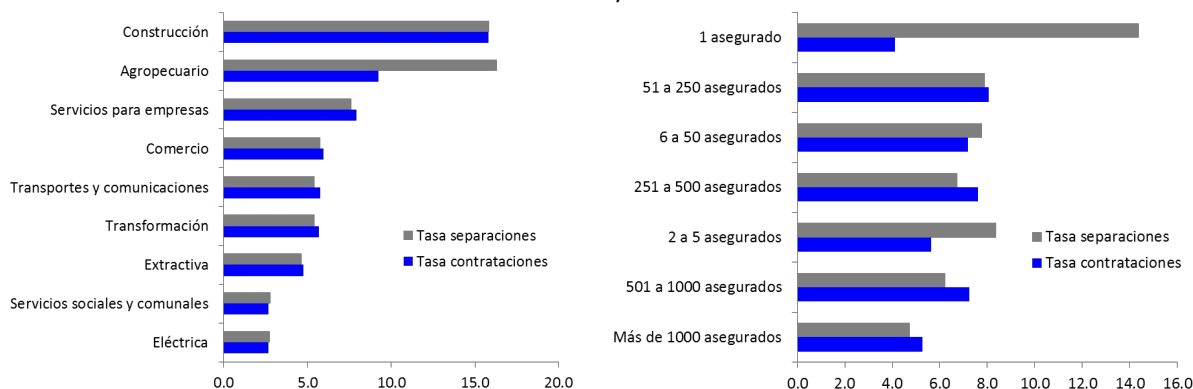
En mayo de 2015 se reportan 1.20 millones de contrataciones y 1.21 millones de separaciones de puestos de trabajo; equivalentes a tasas de 6.9% y 6.9%, respectivamente. Estos porcentajes se observan superiores al promedio reportado en el mismo mes de los 4 años previos, de 6.7% para contrataciones y de 6.5% en el caso de las separaciones.

La variación neta en el empleo asegurado es el resultado de la diferencia entre las tasas de contratación y separación. Es decir, la creación de empleos en el Instituto corresponde al número de contrataciones descontadas las salidas. En mayo de este año dicha diferencia es de 0.04%, lo que equivale a un decremento de 7,455 puestos.

La movilidad de trabajadores entrando y saliendo del IMSS varía significativamente con respecto al tipo de empleo. Para el periodo referido, los puestos de tipo eventual del campo presentan tasas de contratación y separación de 19.6% y 42.1%, respectivamente, esta última corresponde a la estacionalidad del mismo grupo; los eventuales urbanos de 12.3% y 12.4%, correspondientemente, en tanto que las plazas permanentes presentan tasas de contratación de 5.8% y separación de 5.6%.

El comportamiento de la dinámica del empleo asegurado por sector económico es relativamente estable, se observa que el 85.3% de las contrataciones y separaciones de trabajadores reportadas al cierre de mayo del año en curso se concentran en los sectores de manufacturas, construcción, comercio y servicios para empresas. De entre estos sectores destaca el de construcción, ya que registra las mayores tasas de contratación y separación de alrededor de 9.0 p.p. por encima del promedio nacional.

Grafica 25: % Tasas de contratación y separación en el IMSS por sector y tamaño de patrón
Abril - mayo 2015



Por tamaño de registro patronal, la mayor dinámica de trabajadores en el mes de análisis, se reporta en aquellos que tienen plantilla de entre 6 y 250 asegurados¹²; con alrededor del 51.8% de las contrataciones y separaciones totales. Respecto a las tasas de separación, destaca el grupo de patrones de 1 asegurado que registra la más alta, de 14.4%, 7.5 p. p. por encima de la tasa nacional.

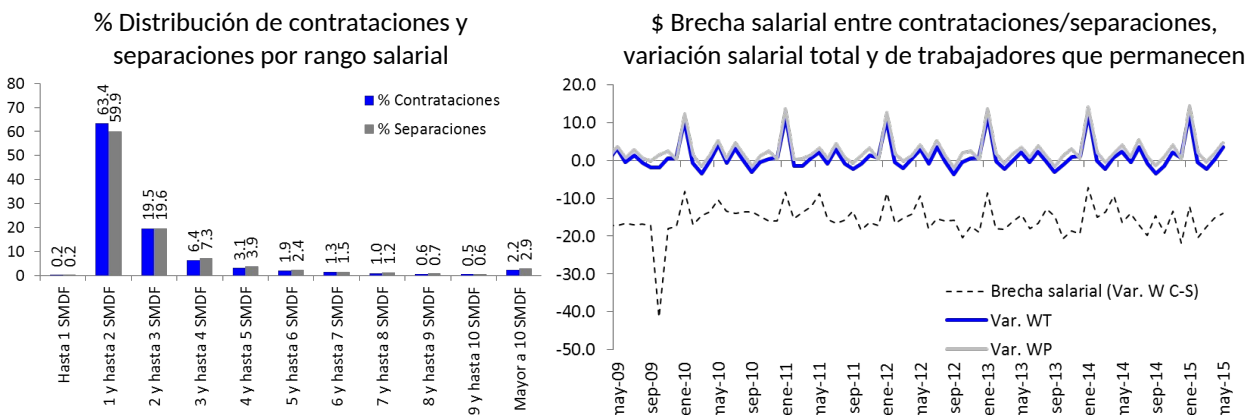
Salario asociado a la contratación y separación de puestos de trabajo

Al cierre de mayo de 2015 el salario diario de los trabajadores asegurados que entraron por primera vez o reingresaron al Instituto se reporta de \$171.6, 7.5% (-\$13.9) inferior al salario del personal que dejó de cotizar al IMSS durante dicho mes que era de \$185.5. Esta brecha negativa ($\Delta WC-S$) de 15.6 pesos diarios se observa 11.0% (\$1.7) mayor a la brecha salarial interanual promedio observada en los últimos 4 años (\$15.6).

El desarrollo del salario de los trabajadores asegurados en el Instituto se determina tanto por esta brecha salarial entre contrataciones y separaciones como por el salario asociado a los trabajadores que

permanecen afiliados (WP). Estos últimos reportan, en términos corrientes, un incremento salarial mensual de 1.3% (\$4.0).¹³² Este incremento es mayor a la variación mensual nominal en el salario de los trabajadores afiliados a nivel nacional que fue de 1.1% (\$3.4).

Grafica 26: Dinámica del salario nominal asociado a trabajadores asegurados,
Abril – mayo 2015



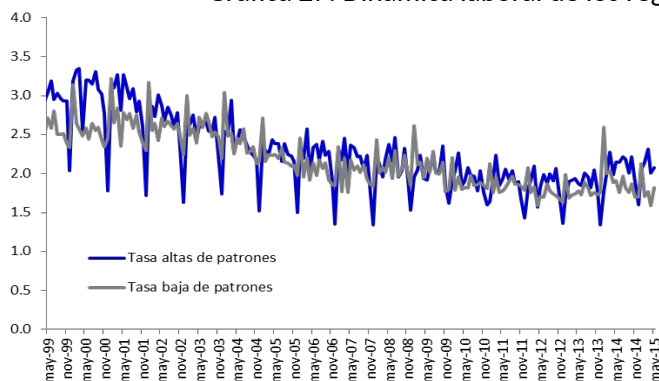
% Contrataciones: Contratación de puestos asociados a trabajadores permanentes y eventuales. % Separaciones: Separación de puestos asociados a trabajadores permanentes y eventuales. Brecha salarial (Var. W C-S): Refiere a la diferencia en pesos entre el salario diario asociado a la contratación de trabajadores y el asociado a la separación de trabajadores. Var. WP: Refiere a la variación mensual del salario asociado a los trabajadores permanentes y eventuales que permanecieron afiliados al IMSS. Var. WT: Refiere a la variación mensual del salario asociado a trabajadores permanentes y eventuales. SMDF: Salario mínimo del Distrito Federal.

Altas y bajas de registros patronales

Las tasas de entrada y salida de patrones al IMSS, en comparación con la rotación de los puestos de trabajo afiliados, se registran menores, de 2.3% en promedio entre agosto de 1997 y mayo de 2015. Es decir, durante el periodo señalado, alrededor del dos por ciento de los patrones afiliados se dan de alta y de baja al Instituto cada mes.¹⁴

Para el cierre de mayo de 2015 se registraron 18,037 altas y 15,733 bajas de patrones, con tasas de 2.1% y 1.8%, respectivamente.¹⁵ Al comparar estas tasas con el promedio obtenido durante los meses de mayo de los 4 años previos, la de altas es mayor por 0.2 p.p. (1.9%), en tanto que el de bajas fue menor por 0.1 p.p. (1.8%). Esta dinámica en lo que va del 2015, de un mayor número de alta de patrones y reducciones en la baja, resulta un tanto atípica y es lo que explica el aumento reciente en el número de patrones afiliados al IMSS.

Grafica 27: Dinámica laboral de los registros patronales en el IMSS



Registros patronales (RP)		
Indicador	Nivel	Var. Mensual (%)
RP	868,476	0.3
Altas/Reingresos	18,037	4.2
Bajas	15,733	14.3
Permanecen afiliados	850,439	0.2

Tasa de alta de patrones refiere al número de altas o reingresos de registros patronales en el mes analizado entre el promedio de registros patronales en el mes analizado y el mes inmediato anterior (en porcentaje). Tasa de baja de patrones refiere al número de bajas de registros patronales en el mes analizado entre el promedio de registros patronales en el mes analizado y el mes inmediato anterior (en porcentaje).

La baja de 15,733 registros patronales ocurrida entre abril y mayo 2015, representó una reducción de 78,673 puestos asegurados; mientras que a las altas y reingresos de registros patronales se les asocia un aumento de 125,653 plazas. Es decir, hubo un cambio neto positivo de 46,980 empleos generados por la entrada y salida de patrones. Por su parte, en los registros vigentes en el IMSS al cierre de mayo de 2015 (i.e., registros patronales que permanecen) se contrataron 1,080,745 puestos de trabajo y se despidieron a 1,135,180 empleos, lo que resulta en un cambio neto negativo de 54,435 empleos asegurados.

Contabilizando las variaciones en el empleo derivadas de la entrada y salida de registros patronales, así como de aquellos vigentes durante abril y mayo de 2015, se observa una caída en los puestos de trabajo registrados en el IMSS de 7,455 (-0.05%).

Concerniente a la dinámica de los patrones por actividad económica, los sectores con el mayor número de entradas y salidas de registros patronales al último día de mayo de 2015 son construcción, comercio y servicios para empresas, con un promedio de 4,666 altas patronales y 4,106 bajas. La actividad económica con las mayores tasas de entrada y salida es construcción, con 4.9% y 4.6%, respectivamente.

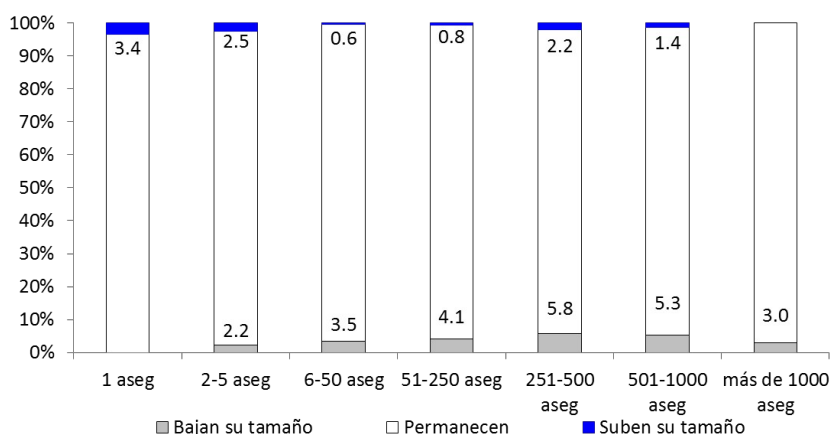
El movimiento de patrones en el IMSS está directamente relacionado con el número de registro de trabajadores. Los patrones chicos (1-5 trabajadores) reportan tasas de alta y baja de 2.6% y 2.4%, correspondientemente; para los patrones medianos con plantillas de 6 a 50 trabajadores estos porcentajes se sitúan en 1.1% y 0.8%, mutuamente; y los patrones grandes, de más de 50 trabajadores, registran tasa de entrada de 0.6% y de salida del IMSS de 0.3%.

Expansión y contracción del empleo de patrones afiliados

Al mes de mayo de 2015 se observa que de los 866,172 patrones afiliados al IMSS al cierre de abril del mismo año, el 4.1% (35,932) cambió de rango en relación al tamaño de su plantilla, 1.8% (15,733) sale del Instituto y el 93.8% (814,507) se mantiene en el mismo rango. Por su parte, se registra el alta de 18,037 patrones.

Respecto al conjunto de patrones que presentaron cambios en sus plantillas laborales, los de un asegurado muestran el mayor porcentaje de modificaciones a la alza; particularmente se observa que el 3.4% (7,563) sube a rangos con tamaños superiores, aunque 7,975 patrones de este tamaño salen del IMSS. De los 7,563 patrones de un asegurado con alza en su plantilla, el 92.7% (7,011) transita al rango de 2-5 asegurados, el 7.0% (531) al rango de 6-50 asegurados, y solo 0.3% (21) a rangos de más de 50 asegurados. La creación de empleo asociada a este tránsito de patrones de un asegurado a rangos de tamaño de empresas mayores, es de 18,204 puestos de trabajo.

Grafica 28: Modificación de rango de tamaño de patrones afiliados, abril - mayo 2015



Suben de tamaño: refiere a patrones que al modificar su plantilla laboral en mayo de 2015 transitan a un rango de tamaño de empresa superior al que mantenía en abril de 2015; bajan de tamaño: refiere a patrones que al modificar su plantilla laboral en mayo de 2015 transitan a un rango de tamaño de empresa inferior al que mantenía en abril de 2015; permanecen: refiere a patrones que entre abril y mayo de 2015 no modifican su plantilla laboral, o en caso de modificarla se mantienen en el mismo rango de tamaño de empresa.

Respecto a la expansión laboral de los patrones que entran al IMSS, se observa que el 91.4% (16,490) de los 18,037 registros nuevos genera entre uno y 10 empleos, sumando 39,503 plazas (31.4% del total) con un salario promedio de \$149.8 pesos diarios (2.1 veces el SMDF). El resto de los patrones nuevos, 1,547, genera más de 10 empleos nuevos, sumando un total de 86,149 plazas (68.6% del total) con un salario de \$190.6 pesos diarios (2.7 veces el SMDF).

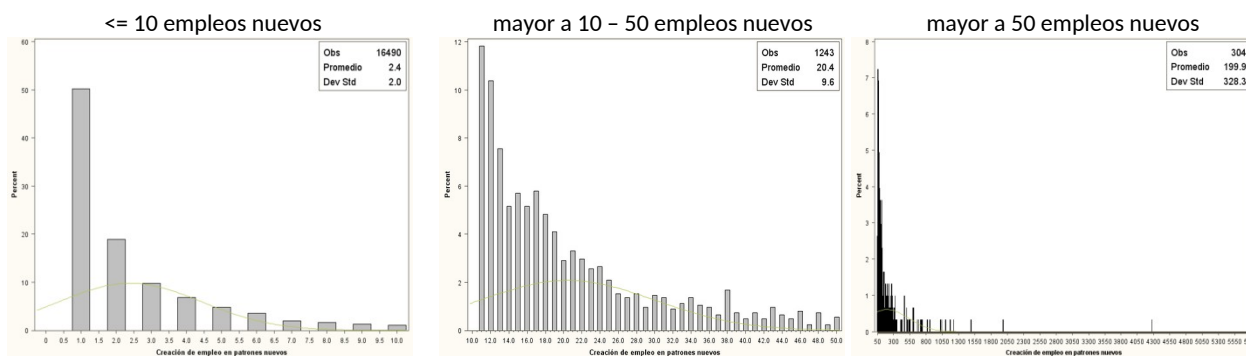
De los patrones que permanecen afiliados en el IMSS en mayo de 2015, el 12.0% (102,462) reporta contrataciones superiores a la separación de trabajadores, con un total de 466,974 nuevos empleos. El 92.9% (95,137) de este grupo de patrones genera entre uno y 10 empleos nuevos, sumando 200,671 plazas (43.0% del total). El resto de los patrones que permanecen, 7,325 registros, genera más de 10 empleos netos, sumando un total de 266,303 nuevas plazas (57.0% del total).

En tanto que 102,462 patrones que permanecen en el IMSS generan 466,974 empleos netos, 102,821 registros patronales reportan un neto negativo de 521,409 trabajadores separados de sus puestos. Por tanto, a estos registros vigentes en el Instituto entre abril y mayo de 2015 (i.e., registros que permanecen), en términos netos, se les asocia un decremento de 54,435 puestos de trabajo permanentes y eventuales.

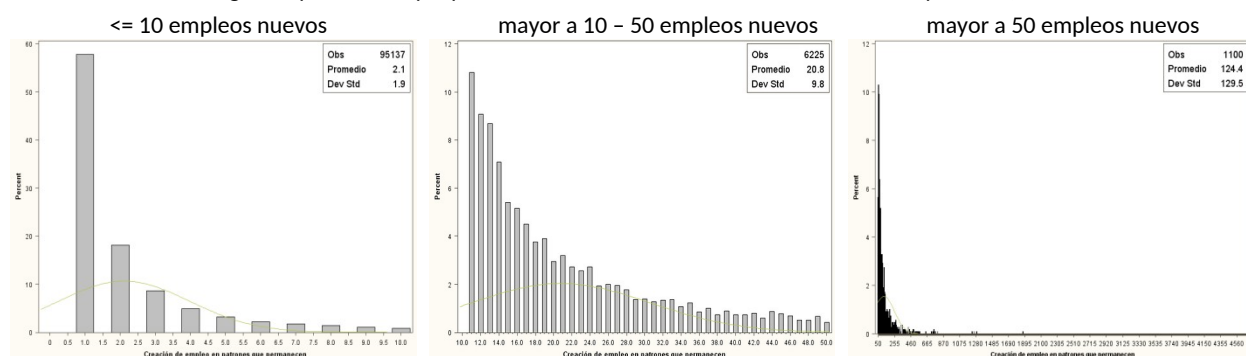
Finalmente, y como ya se mencionó, la baja de 15,733 patrones está asociada a la baja en el empleo asegurado de 78,673 plazas; 54.3% de esta caída en puestos se asocia a patrones que en el mes de abril mantenían una plantilla de 2 a 50 asegurados.

Grafica 29: Distribución de empleo generado, abril - mayo 2015*

Registros patronales nuevos o con reingreso al IMSS, 18,037^a



Registros patronales que permanecen en el IMSS con creación neta de empleo 102,462^b



*Se presenta la distribución de empleo generado (contrataciones descontadas por la separación de trabajadores) por patrones afiliados en el IMSS, distinguiendo a aquellos patrones que generan (1) hasta 10 empleos nuevos, (2) más de 10 y hasta 50 empleos nuevos y (3) más de 50 empleos nuevos. a\ Se presenta la distribución del empleo generado por los 18,037 patrones que en abril de 2015 no contaban con trabajadores asegurados vigentes en el IMSS y en mayo presentan al menos un trabajador vigente. b\ Se presenta la distribución del empleo generado por los 102,462 patrones que en abril y mayo 2015 presentan al menos un trabajador asegurado vigente en el IMSS y generación neta de empleo en ese lapso.

Permanencia de trabajadores en y fuera del IMSS

Los registros administrativos del IMSS permiten contabilizar los meses que un asegurado permanece vigente en el Instituto en un periodo determinado, así como los meses que transcurren antes de que un trabajador en baja reingrese al Instituto.¹⁶

En el último año se reportan 28,967,000 puestos de trabajo afiliados al IMSS, de los cuales el 60.7% (17,595,860) se encuentra vigente al último día de mayo de 2015. El 98.2% (28,453,729) de los empleos acumulados de mayo de 2014 al mismo mes de 2015 refiere a trabajadores permanentes y eventuales urbanos (TPEU) y el 1.8% (513,271) a eventuales del campo (TEC).

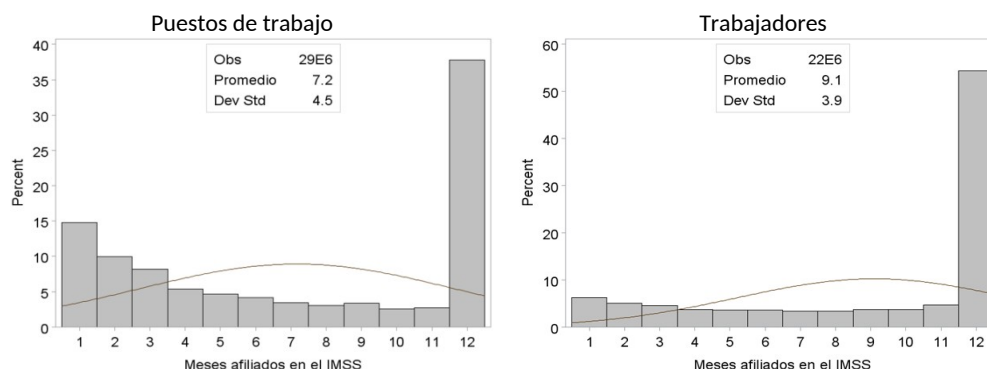
En cuanto a la permanencia en el IMSS de los puestos de trabajo acumulados en el último año, se observa que en promedio estas plazas subsisten en el Instituto por 7.2 meses (i.e., 59.7% de 12 meses), cifra igual a 5.5 meses (45.8%) en el caso de puestos eventuales urbanos y de 3.9 meses (32.1%) en eventuales del campo.

Los 28,967,000 puestos acumulados en los últimos doce meses se asocian a 22,460,064 personas; de las últimas, el 98.1% (22,042,444) refiere a TPEU y el 1.9% (417,620) a TEC. Estos trabajadores permanentes

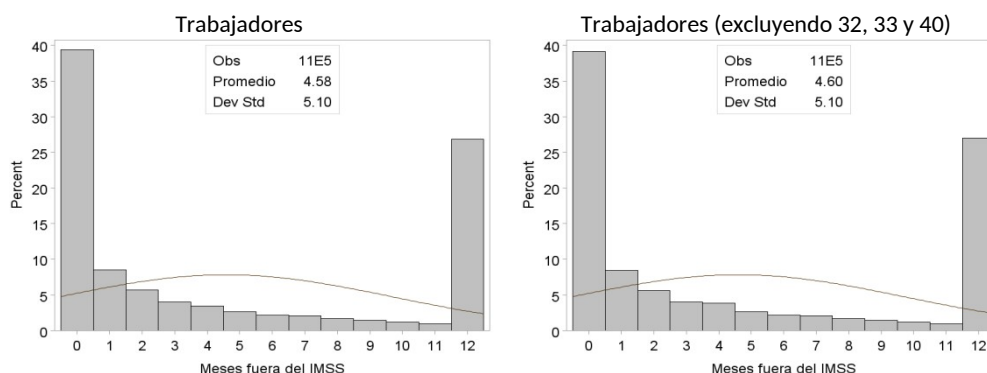
y eventuales subsisten en el IMSS por 9.1 meses, 76.0% de los doce meses analizados. Es decir, la permanencia de los trabajadores en el IMSS se observa 16.3 puntos porcentuales superior a la permanencia en un mismo puesto de trabajo; esta diferencia, en el caso de los trabajadores eventuales del campo es menor, de 6.9 p.p.

Respecto al tiempo que los trabajadores permanecen fuera del IMSS, se aprecia que de 1,110,559 personas que fueron separadas de su empleo durante mayo de 2014 (equivalentes a la separación de 1,122,057 puestos de trabajo permanentes y eventuales), el 39.4% (437,334) se encontraba afiliado nuevamente al IMSS para abril de 2015, en tanto que, al mes de mayo del año en curso, el 26.9% (298,485) no ha reingresado al Instituto. Es decir, durante un periodo de 12 meses a los trabajadores que son dados de baja en el IMSS les toma en promedio 4.58 meses recontratarse en una empresa afiliada al Instituto, al excluir reingresos en modalidades 32 -seguro facultativo-, 33 -seguro de salud para la familia- y en 40 -continuación voluntaria en el régimen obligatorio-, este tiempo aumenta ligeramente a 4.60 meses.

Grafica 30:
Distribución de permanencia (en meses) en el IMSS en el último año ^a



Distribución de permanencia (en meses) fuera del IMSS de las separaciones ocurridas hace un año ^b



a) Se analiza el empleo creado en mayo 2014-mayo 2015. Puestos de trabajo refiere a la permanencia de un trabajador en el mismo puesto, y Trabajadores refiere a la permanencia de un trabajador en el IMSS independientemente de si esta persona cambia o no de puesto. b) Se analiza la permanencia fuera del IMSS de los trabajadores despedidos en abril a mayo 2014; lapso en el que se registra la separación de 1,122,057 puestos, asociados a 1,110,559 trabajadores; a este último grupo se le da seguimiento por 12 meses. El 39.4% de las separaciones ocurridas permanecen fuera del IMSS por menos de un mes (Meses fuera del IMSS=0), y el 26.9% a mayo 2015 no ha reingresado al IMSS (Meses fuera del IMSS =12). En Trabajadores se consideran los reingresos de trabajadores en cualquier modalidad de afiliación; en Trabajadores (excluyendo 32, 33 y 40) no se consideran los reingresos en las modalidades 32 -seguro facultativo-, 33 -seguro de salud para la familia-, ni en la 40 -continuación voluntaria en régimen obligatorio-.

Notas

1. La afiliación al IMSS refiere a personas aseguradas que tienen una relación laboral remunerada y de subordinación con un patrón en el sector privado; con ciertas excepciones de aseguramientos especiales por convenio. Debido a que un mismo afiliado puede registrarse en el Instituto con más de un puesto de trabajo en más de una empresa, la cifra de empleo asegurado en el IMSS contabiliza a los afiliados tantas veces como número de puestos mantengan. En esta cifra de puestos de trabajo no se incluye a aquellos asegurados que cotizan en el seguro de salud para la familia, ni en el esquema de continuación voluntaria al régimen obligatorio, como tampoco se incluye a los asegurados en el seguro facultativo.

En esta nota se utilizan indistintamente, a menos que se indique lo contrario, los términos de “puestos de trabajo” y “empleo asegurado”.

2. El último dato disponible del índice de producción industrial de los Estados Unidos refiere a la cifra de abril de 2015.

3. El último dato disponible con respecto al producto interno bruto de México corresponde al primer trimestre del 2015 y el último dato del indicador global de la actividad económica es el de marzo de 2015.

4. El 99.5% de los empleos eventuales del campo se asocian al sector agropecuario y el resto a transformación.

5. El sector económico reportado se basa en la clasificación del Reglamento de la Ley del Seguro Social en materia de Afiliación, Clasificación de Empresas, Recaudación y Fiscalización. Catálogo disponible en <http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/reglamentos/RecaudacionyFiscalizacion.pdf>

6. El salario diario de trabajadores registrado en el IMSS refiere al ingreso integrado que incluye los pagos hechos en efectivo por cuota diaria, gratificaciones (utilidades y aguinaldo), percepciones, alimentación, habitación, primas (incluye prima vacacional), comisiones, prestaciones en especie y cualquier otra cantidad o prestación que se integra al trabajador por su trabajo, con excepción de los conceptos previstos en el artículo 27 de la Ley del Seguro Social (alguna parte de vales de despensa, alimentación y fondo de ahorro se excluyen legalmente del salario base de cotización que reporta el patrón al IMSS, sin que ello signifique que no le sean pagados al trabajador). A este salario integrado se le denomina salario base de cotización.

El salario diario integrado que los patrones reportan al IMSS presenta topes y/o límites mínimos y máximos de cotización; el nivel máximo es de 25 veces el salario mínimo vigente en el Distrito Federal, lo que equivale a \$1,752.5 diarios (cifra del año 2015). El valor mínimo corresponde al salario mínimo de cada región geográfica.

En este reporte se considera el salario de trabajadores registrado al día último de mes, lo que contrasta con el salario base de cotización de la Emisión Mensual Anticipada (EMA) que considera los salarios diarios percibidos durante el mes (del primer al último día), así como los días cotizados en cada salario. Además, en este reporte se considera únicamente el salario cuyo registro en los sistemas del IMSS refiere a un ingreso real percibido por parte de un patrón. Es decir, se excluye a las modalidades de aseguramiento 30 (productores de caña de azúcar), 35 (patrones personas físicas con trabajadores a su servicio), 43 (incorporación voluntaria del campo al régimen obligatorio) y 44 (trabajadores independientes), cuyo salario registrado refiere al salario mínimo de la zona. Tampoco se considera a las modalidades 32 (seguro facultativo), 33 (seguro de salud para la familia), las que no tienen un salario registrado, ni a la modalidad 40 (continuación voluntaria en el régimen obligatorio), cuyo salario registrado refiere al percibido al momento de la baja del asegurado del IMSS o a un salario a su elección sin exceder el límite señalado por la Ley del Seguro Social. A diferencia del salario base de cotización de la EMA, en este reporte se incluye el salario de trabajadores asociados al IMSS como patrón.

7. No se considera el salario real reportado en noviembre y diciembre debido a que estos valores se ven afectados por factores estacionales; más aún, la serie del salario real ajustado estacionalmente indica que es el mes de marzo de 2010 el que presenta el nivel salarial real más bajo.

8. La Comisión Nacional de los Salarios Mínimos (CONASAMI) publica, con periodicidad anual, salarios mínimos para distintas regiones del país. Los salarios vigentes en el 2015 son: Zona A, \$70.10 y Zona B, \$68.28. La clasificación municipal en cada región está disponible en http://www.conasami.gob.mx/clasif_muni_area_geografica.html.

9. En la cifra del número de patrones asegurados se contabiliza a los registros patronales con al menos un puesto de trabajo afiliado y vigente en el IMSS en el mes reportado. Se considera únicamente a registros patronales no convencionales asociados a una empresa o establecimiento. Es decir, se excluye a los patrones asociados a las modalidades 32, 33 y 40, así como a los registros convencionales con terminaciones 99990-99999 y asociados a las modalidades de aseguramiento 32, 33, 40, 43 o 44. A partir de abril de 2011 las series 99995 y 99998 –en modalidades diferentes a las 32, 33, 40, 43 o 44– incluyen al IMSS como patrón y por tanto se contabiliza a este tipo de registros en la estadística de patrones.

10. Para la descripción tanto del concepto de Dinámica Laboral como de definiciones importantes tales como contratación y separación de asegurados, creación y cancelación (supresión) de empleo, entre otras, ver Diagrama D.3 en sección de anexos.

11. La tasa de contratación de trabajadores es igual al número de contrataciones en el mes analizado entre el número promedio de puestos de trabajo en el mes analizado y en el mes inmediato anterior. Lo mismo para la tasa de separación de trabajadores, pero considerando las separaciones. La tasa neta es igual a la tasa de contratación menos la tasa de separación.

12. La diferencia *net*a entre la contratación y separación de puestos de trabajo por tamaño de patrón contrasta del cambio entre niveles de empleo de un mes a otro. Por ejemplo: empresas A y B en el mes 0 presentan 1 y 25 trabajadores respectivamente, de tal manera que en el mes 0 el “rango de 1 asegurado (s1)” se asocia a 1 trabajador y el “rango de 6-50 asegurados (s2)” se asocia a 25 trabajadores; en el mes 1 la empresa A contrata a 6 trabajadores adicionales y la empresa B contrata a 275 trabajadores de más, de tal manera que en mes 1 el “rango de 1 asegurado (s1)” se asocia a cero trabajadores, el “rango de 6-50 asegurados (s2)” se asocia a 7 trabajadores y el “rango de 251-500 asegurados (s3)” se asocia a 300 trabajadores. Con el cálculo de *cambio entre niveles* se obtiene: en s1 una variación de -1, en s2 una variación de -18 y en s3 una variación de +300. Con base en el cálculo de *contrataciones menos separaciones* se obtiene: en s1 ninguna variación, en s2 una variación de +6 y en s3 una variación de +275.

Lo anterior debido a los siguientes criterios aplicados a las cifras de dinámica laboral: (1) las contrataciones ocurridas en el periodo 2 (mayo de 2015) se asocian a las dimensiones observadas en ese periodo; (2) la separación de puestos de trabajo en registros patronales que permanecen vigentes en el IMSS en periodos 1 y 2 (abril 2015 y mayo 2015), se asocian a las dimensiones observadas en el periodo 2; (3) las separaciones en registros patronales que salen del IMSS en el periodo 2, se asocian a las dimensiones observadas en el periodo 1; y (4) trabajadores que permanecen en el IMSS y en el mismo registro patronal, se asocian a las dimensiones observadas en el periodo 2.

13. El cambio en el salario total (WT), entre el periodo 1 y 2, refiere al promedio ponderado del cambio salarial asociado a la contratación (WC) y separación (WS) de trabajadores, así como de aquellos trabajadores que permanecen en el Instituto (WP). Por su parte, los ponderadores (p) se calculan con base en el número de trabajadores contratados en el periodo 2 (LC), el número de despidos/separaciones de trabajadores (LS) y el número de trabajadores que permanecen (LP), con respecto al número de trabajadores afiliados al IMSS en los periodos 1 y 2 (LT1 y LT2).

$$\Delta WT = WT 2 - WT 1$$

$$\Delta WT = [(WC * pc) - (WS * ps)] + [(WP 2 * pp 2) - (WP 1 * pp 1)]$$

$$\Delta WT = pc * \left(WC - WS * \frac{ps}{pc} \right) + pp 2 * (WP 2 - WP 1 * \frac{pp 1}{pp 2})$$

Donde $pc + pp2 = 1$

Solo si $ps = pc$ y $pp1 = pp2$, entonces

$$\Delta WT = pc * \Delta W^{C-S} + pp2 * \Delta WP$$

$$\Delta W^{C-S} = WC - WS \text{ y } \Delta WP = WP2 - WP1$$

$$pc = \frac{LC}{LT2}, ps = \frac{LS}{LT1}, pp1 = \frac{LP}{LT1}, pp2 = \frac{LP}{LT2}$$

Por tanto, el cambio salarial total está determinado por las modificaciones salariales de trabajadores que permanecen al IMSS, la brecha/diferencia salarial entre la contratación y separación de trabajadores, así como el cambio en la participación de cada grupo con respecto al total de empleo en periodos 1 y 2.

14. Dinámica de registros patronales refiere al alta y baja de éstos al/del IMSS: (1) la estadística de alta de registros patronales no refiere a una estimación sino al conteo de los patrones que en el mes analizado se les asocia al menos un trabajador afiliado al Instituto, mientras que en el mes inmediato anterior presentaban cero trabajadores; (2) de la misma forma, la estadística de baja de registros patronales no refiere a una estimación sino al conteo de los patrones que en el mes analizado no presentan trabajadores afiliados al IMSS, mientras que en el mes inmediato anterior mantienen una plantilla laboral de al menos un trabajador.

A pesar de que en los sistemas de incorporación del IMSS se operan movimientos afiliatorios de altas y bajas patronales, este tipo de eventos son declarados al IMSS con rezagos importantes, en especial en el caso de la baja de un patrón; lo anterior, ya que a la empresa no le genera obligaciones o penalizaciones el no dar aviso del cierre de sus operaciones. En contraste, la baja de trabajadores si se reporta de forma inmediata, ya que si el patrón no opera la baja de sus trabajadores, esto le genera obligaciones (i.e., el pago de las cuotas obrero patronales correspondientes). Por lo anterior, se considera apropiado el contabilizar la baja de un patrón con base en la baja de sus trabajadores y no con base en el aviso del patrón de su baja del IMSS, que en promedio se declara con dos meses de retraso y que incluso en la mayoría de los casos no se le comunica al IMSS.

Finalmente, cabe destacar que debido a la estructura de las bases de incorporación del IMSS no es posible identificar las transacciones de adquisiciones, fusiones o de cualquier otro tipo de restructuración corporativa, por lo que estos cambios serán contabilizados como altas y bajas de registros patronales, cuando estos se asocien a modificaciones en el registro patronal. De la misma manera, el cambio de ubicación geográfica, dado que implica modificaciones en el registro patronal, será contabilizado como una baja y una alta.

15. La tasa de entrada de patrones al IMSS es igual al número de altas o reingresos en el mes analizado entre el número promedio de patrones en el mes analizado y en el mes inmediato anterior (en porcentaje). Lo mismo para la tasa de salida, pero considerando las bajas de patrones. La tasa neta es igual a tasa de entrada menos tasa de salida.

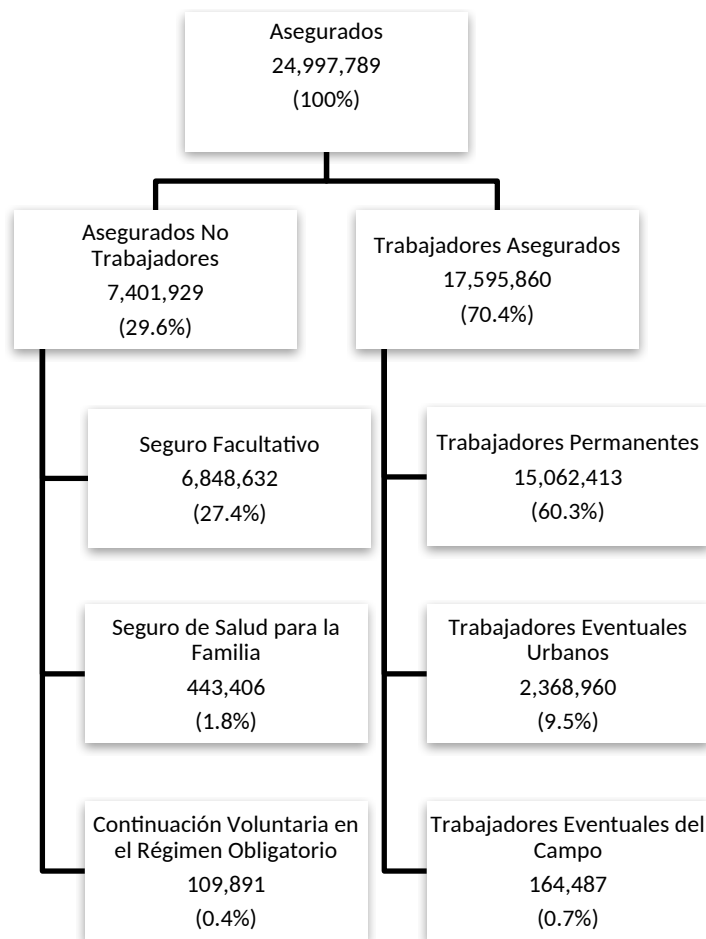
A pesar de que las bases del IMSS permiten la distinción entre altas (registros patronales que se aseguran por primera vez en el IMSS) y reingresos de patrones, por simplicidad, en esta nota dichas cifras se presentan de manera agregada.

16. La permanencia de trabajadores en el IMSS se contabiliza como el número de meses (sin importar si son consecutivos) afiliados en el Instituto durante un año y considerando únicamente su aseguramiento al día último de cada uno de los doce meses analizados. Por su parte, la permanencia de trabajadores fuera del IMSS se contabiliza como el número de meses consecutivos sin afiliación y anterior a su reingreso en el Instituto; el valor de “meses fuera del IMSS” igual a cero refiere a que dicho trabajador permaneció fuera del Instituto por menos de un mes, y el valor de “meses fuera del IMSS” igual a doce refiere al que el trabajador al año no ha reingresado al IMSS.

ANEXOS

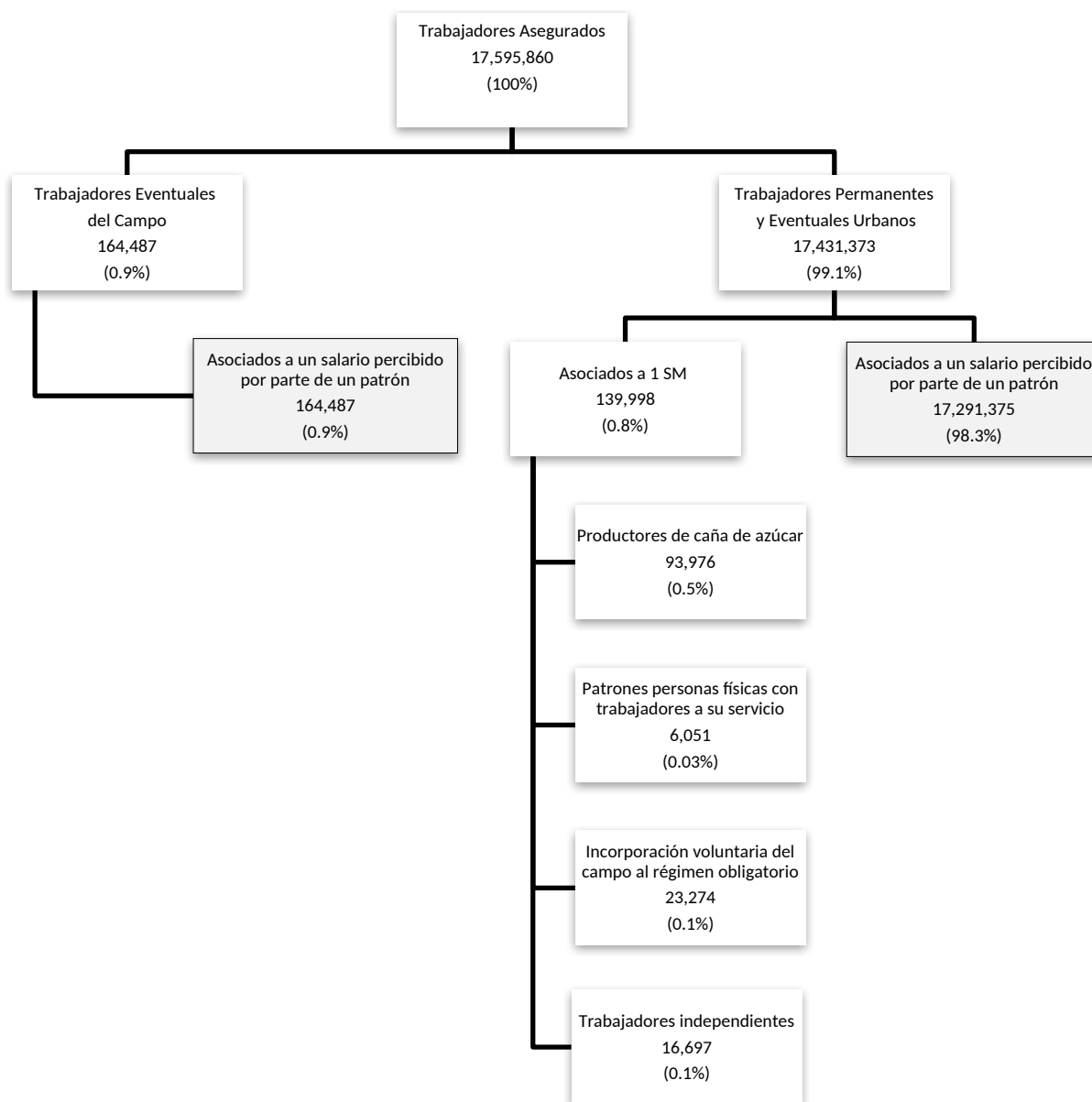
Diagramas

Diagrama D.1.: Puestos afiliados en el IMSS, 31 de mayo de 2015 *



* La cifra oficial de empleo asegurado en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) corresponde a la suma de los puestos de tipo permanente (TP) y de tipo eventual (TE).

Diagrama D.2.: Puestos de trabajo asegurado con salario, 31 de mayo de 2015*



* De los 17,595,860 puestos de trabajo asegurado en el IMSS al 31 de mayo de 2015, el 99.2% (17,455,862) percibe un salario por parte de un patrón, porcentaje que corresponde a los trabajadores eventuales del campo (0.9%) y a los trabajadores permanentes y eventuales urbanos, excluyendo tanto al grupo asociado a un salario mínimo (SM) como al grupo de continuación voluntaria a los que se les registra en el IMSS con el salario de su baja al Instituto o con un salario a su elección (98.3%). Para las distribuciones de las modalidades de aseguramiento no asociadas a un salario real percibido por parte de un patrón, ver gráfica G.1. en anexos.

Diagrama D.3.

Medidas de Dinámica Laboral

Tres son las medidas de dinámica laboral mayormente difundidas: (1) creación/supresión de empresas, (2) creación/supresión de empleo y (3) contratación/separación de trabajadores. La primera refiere al número de empresas creadas, así como al número de empresas cerradas. La segunda refiere a la suma del empleo neto creado en las empresas y a la suma del empleo neto cancelado en las empresas. Finalmente, la tercera refiere al número de contrataciones y separaciones de trabajadores en las empresas.

Debido a la estructura de los registros administrativos del IMSS, el análisis presentado en este reporte se centra en la dinámica de registros patronales asegurados al IMSS y no en la dinámica de empresas. Es decir, en esta nota se presentan las siguientes medidas: (1) altas/reingresos al IMSS de registros patronales y bajas del IMSS de registros patronales, (2) aumento y disminución de trabajadores en puestos permanentes y eventuales ante el IMSS y (3) contrataciones y separaciones de trabajadores en puestos permanentes y eventuales ante el IMSS. Esta información es publicada mensualmente.

Un registro patronal no corresponde necesariamente a una empresa, ya que una misma empresa puede estar asociada a más de un registro patronal. De igual forma, un registro patronal no corresponde necesariamente a un establecimiento, ya que dos o más establecimientos diferentes pueden estar asociados a un mismo registro patronal.

Debido a la estructura de las bases de información del IMSS no es posible identificar las transacciones del tipo de adquisiciones, fusiones o de cualquier otro tipo de reestructuración corporativa; es decir, estos cambios serán contabilizados como altas y bajas de registros patronales. El cambio de ubicación geográfica de un registro patronal también será contabilizado como una baja y un alta.

Definiciones

Un registro patronal se considera como *no vigente* ante el IMSS cuando no presenta trabajadores vigentes, mientras que registros con al menos un puesto de trabajo afiliado se consideran como *vigentes*. Por lo anterior, una baja de registro patronal es contabilizada cuando un registro presenta cero trabajadores asegurados en el mes de análisis y al menos un trabajador registrado en el mes inmediato anterior, siendo lo contrario para el caso de contabilizar una alta/reingreso.

Una *contratación* refiere al alta de un trabajador en un registro patronal cuando en el mes inmediato anterior, ese mismo trabajador se encontraba fuera del IMSS o asociado a otro registro patronal. Lo contrario se aplica para el caso de una *separación*. Por ejemplo, si un trabajador es separado del registro A y recontratado por el registro patronal B, el primer evento es contabilizado como una separación y el segundo evento como una contratación.

La creación de empleo asegurado refiere al empleo creado por cada uno de los registros patronales inscritos en el IMSS. Si un registro patronal presenta más contrataciones que separaciones de trabajadores, entonces, esta diferencia se contabiliza como *creación* (aumento) de empleo. Lo contrario se aplica para el caso de *supresión* (disminución) de empleo (i.e. más separaciones que contrataciones). En otras palabras, la creación de empleo es igual a la diferencia positiva entre contrataciones y separaciones; mientras que la supresión de empleo es igual a la diferencia negativa entre contrataciones y separaciones (en valor absoluto).

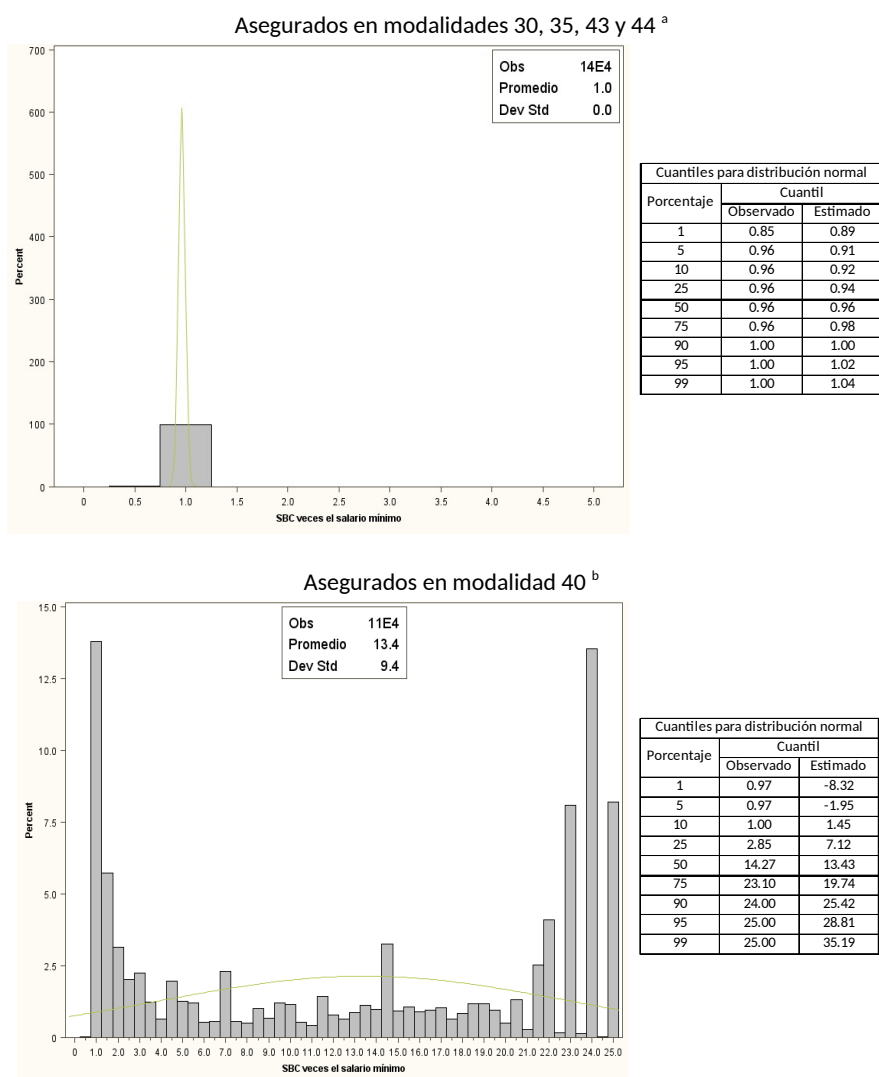
La cifra de registros patronales refiere al número de registros asociados a trabajadores asegurados (trabajadores permanentes y eventuales urbanos -TPEU- y trabajadores eventuales del campo -TEC-); lo mismo en el caso de las cifras de aumento/disminución y contratación/separación de trabajadores.

La cifra del número de registros patronales inscritos en el IMSS refiere al número de registros no convencionales asociados a trabajadores asegurados en el Instituto. Es decir, se excluye a los patrones convencionales ya que estos son registros de uso interno en el Instituto que no corresponden a empresas o establecimientos (e.g. registros asociados a asegurados no trabajadores como estudiantes, seguro de salud para la familia y continuación voluntaria).

En cuanto a la cifra de puestos de trabajo, en esta nota se analiza a los trabajadores permanentes y eventuales (TA) por ser ésta la estadística oficial del IMSS. Los TA excluyen asegurados no trabajadores (i.e., estudiantes, seguro de salud para la familia, continuación voluntaria y beneficiarios de IMSS-Oportunidades). Se incluye a trabajadores asociados al IMSS como patrón.

Gráficas

Gráfica G.1.: Distribución salarial del aseguramiento voluntario al IMSS, 31 de mayo de 2015*



*La modalidad 30 aunque estrictamente no se considera un aseguramiento voluntario al IMSS, debido que su incorporación al Instituto se realiza a través de un convenio que se asimila más al régimen obligatorio, en este gráfico se presenta su distribución salarial ya que a esta modalidad se le registra en los sistemas del IMSS con un salario mínimo, al igual que a las modalidades 35, 43 y 44. ^a Modalidad 30: Productores de caña de azúcar; Modalidad 35: Patrones personas físicas con trabajadores a su servicio; Modalidad 43: Incorporación voluntaria del campo al régimen obligatorio; Modalidad 44: Trabajadores independientes. El salario asociado a estas modalidades refiere al salario mínimo determinado por el Consejo Nacional de los Salarios Mínimos (CONASAMI); el pago de las cuotas respectivas se realiza de forma anual, por lo que este salario integrado se renueva con esta periodicidad; lo anterior, implica que es posible observar a asegurados vigentes al mes reportado con un salario registrado por debajo de los niveles mínimos. ^b Modalidad 40: Continuación voluntaria en el régimen obligatorio, cuyo salario registrado refiere al salario percibido al momento de la baja del IMSS del régimen obligatorio, o a un salario a su elección sin exceder el límite señalado por la Ley del Seguro Social. El pago de las cuotas asociadas a la modalidad 40 se realiza de forma anual. A los asegurados en las modalidades 32 (seguro facultativo) y 33 (seguro de salud de familia) no se les registra un salario. Por su parte, a las modalidades 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), aunque modalidades de aseguramiento voluntario, se les registra en los sistemas del IMSS con el salario que perciben por parte de un patrón, y por tanto se contabilizan en la cifra de puestos asegurados con salario.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadros

Cuadro A.1.: Asegurados y Registros Patronales Inscritos ante el IMSS

Asegurados Asociados a Diferentes Tipos de Trabajador

Asegurados	30-abr-15	31-may-15
Asegurados	25,069,254	24,997,789
Puestos de trabajo asegurado (TA)	17,603,315	17,595,860
Trabajadores permanentes y eventuales urbanos (TPEU)	17,397,023	17,431,373
Trabajadores eventuales del campo (TEC)	206,292	164,487
No trabajadores	7,465,939	7,401,929
Seguro de salud para estudiantes y familiares de los trabajadores IMSS y CFE (mod. 32)	6,912,451	6,848,632
Seguro de salud para la familia (mod. 33)	445,007	443,406
Continuación voluntaria en el régimen obligatorio (mod. 40)	108,481	109,891

CFE: Comisión Federal de Electricidad; mod.: Modalidad de aseguramiento en el IMSS

Número de Registros Patronales Asociados a Diferentes Tipos de Trabajador*

Registros Patronales	30-abr-15	31-may-15
Registros patronales asociados a asegurados	875,460	877,764
Registros patronales asociados a trabajadores asegurados	866,172	868,476
Registros patronales asociados a trabajadores permanentes y eventuales urbanos ^a	864,545	866,869
Registros patronales asociados a trabajadores eventuales del campo ^b	4,988	4,997

*Se omiten claves de patrones con terminaciones 99990-9999 y modalidades de aseguramiento 32, 33, 40, 43 o 44.

^a Se contabilizan los registros patronales que en su plantilla laboral presentan al menos un puesto de trabajo de tipo permanente o eventual urbano. Al considerar a patrones con únicamente plazas de trabajadores permanentes y eventuales urbano, entonces, se observan 865,263 patrones el 31 de mayo de 2015.

^b Se contabilizan los registros patronales que en su plantilla laboral presentan al menos un puesto eventual del campo. Al considerar a patrones con únicamente trabajadores en plazas del tipo eventual del campo, entonces, se observan 1,607 patrones al 31 de mayo de 2015. En cuanto a los patrones con plantillas mixtas, se observan 1,606 patrones con plantillas laborales integradas por trabajadores eventuales (del campo o ciudad) y permanentes (del campo o ciudad).

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.2.: Puestos de Trabajo Asegurado por Grupo de Actividad Económica

Grupo de Actividad Económica	31-may-2015	30-abr-2015	31-may-2014	Variación porcentual*	
				30-abr-2015	31-may-2014
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACION	4,684,240	4,666,698	4,452,649	0.4	5.2
Elaboración de bebidas	119,974	119,028	118,021	0.8	1.7
Equipo de transportación	796,673	791,414	739,934	0.7	7.7
Fabricación de alimentos	673,749	671,453	637,803	0.3	5.6
Industria del cuero y calzado	123,223	121,946	118,343	1.0	4.1
Industria del papel	106,777	106,781	101,770	0.0	4.9
Industria editorial y de impresión	140,354	140,381	137,660	0.0	2.0
Industria química	263,845	262,661	257,620	0.5	2.4
Industria textil	120,239	119,369	116,667	0.7	3.1
Industria y productos de madera	44,537	43,849	42,694	1.6	4.3
Industrias metálicas básicas	102,376	102,176	96,171	0.2	6.5
Maquinaria y equipo eléctrico	552,717	549,658	519,858	0.6	6.3
Maquinaria y equipo no eléctrico	144,443	144,561	145,029	-0.1	-0.4
Muebles y accesorios	91,558	91,740	87,490	-0.2	4.6
Otras industrias manufactureras	215,845	215,653	197,830	0.1	9.1
Prendas de vestir	312,631	311,882	309,165	0.2	1.1
Productos de hule y plástico	315,879	314,914	296,945	0.3	6.4
Productos de tabaco	4,830	4,804	5,007	0.5	-3.5
Productos metálicos	411,779	410,974	385,966	0.2	6.7
Productos minerales no metálicos	134,066	134,654	130,407	-0.4	2.8
Refinación de petróleo	8,745	8,800	8,269	-0.6	5.8
INDUSTRIAS DE CONSTRUCCION	1,486,598	1,483,828	1,355,125	0.2	9.7
Edificaciones y obras de ingeniería	1,179,340	1,179,445	1,079,794	0.0	9.2
Trabajos de contratistas	307,258	304,383	275,331	0.9	11.6
COMERCIO	3,548,260	3,539,432	3,428,842	0.2	3.5
Alimentos, bebidas y tabaco	707,695	706,226	681,373	0.2	3.9
Artículos para el hogar	180,671	181,756	154,486	-0.6	16.9
Equipo de transportación y refacciones	215,204	214,313	204,932	0.4	5.0
Gases, combustibles y lubricantes	240,387	240,002	234,420	0.2	2.5
Inmuebles y artículos diversos	131,325	132,958	125,344	-1.2	4.8
Maquinaria y equipo	336,676	335,459	314,059	0.4	7.2
Materias primas y materiales	449,001	447,643	434,111	0.3	3.4
Prendas de vestir y artículos personales	571,219	566,889	557,408	0.8	2.5
Tiendas autoservicio y departamentales	716,082	714,186	722,709	0.3	-0.9
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	939,316	935,993	901,023	0.4	4.2
Comunicaciones	95,025	94,543	90,527	0.5	5.0
Servicios conexos al transporte	33,736	33,889	33,719	-0.5	0.1
Servicios relacionados con transporte	241,458	239,714	226,912	0.7	6.4
Transporte aéreo	33,836	34,593	32,976	-2.2	2.6
Transporte por agua	38,981	39,158	46,253	-0.5	-15.7
Transporte terrestre	496,280	494,096	470,636	0.4	5.4
SERVICIOS PARA EMPRESAS	4,070,889	4,068,433	3,939,608	0.1	3.3
Preparación de alimentos y bebidas	575,062	572,988	545,596	0.4	5.4
Servicios colaterales a instit. financieras	79,601	79,653	78,026	-0.1	2.0
Servicios de alojamiento temporal	333,791	334,265	315,202	-0.1	5.9
Servicios de alquiler, excep. inmuebles	50,895	50,198	50,118	1.4	1.6
Servicios financieros y de seguros	284,545	283,672	278,970	0.3	2.0
Servicios personales, hogar y diversos	561,289	561,386	553,081	0.0	1.5
Servicios profesionales y técnicos	1,964,557	1,964,531	1,905,054	0.0	3.1
Servicios recreativos y esparcimiento	182,456	183,071	177,929	-0.3	2.5
Servicios relacionados con inmuebles	38,693	38,669	35,632	0.1	8.6
SERVICIOS SOCIALES	2,030,476	2,032,641	1,983,743	-0.1	2.4
Agrupaciones mercantiles	67,427	67,086	64,886	0.5	3.9
Organizaciones internacionales	2,985	3,028	2,987	-1.4	-0.1
Servicios de administración pública	1,078,981	1,074,441	1,060,625	0.4	1.7
Servicios enseñanza e investigación	630,651	638,890	613,681	-1.3	2.8
Servicios médicos	250,432	249,196	241,564	0.5	3.7
OTROS GRUPOS	836,081	876,290	824,230	-4.6	1.4
Agricultura	405,981	447,326	392,522	-9.2	3.4
Ganadería	125,376	125,122	121,154	0.2	3.5
Silvicultura	4,359	4,190	3,991	4.0	9.2
Pesca	24,766	24,696	22,550	0.3	9.8
Caza	99	96	98	3.1	1.0
Carbón mineral	42,068	42,156	40,998	-0.2	2.6
Extrac. de petróleo crudo y gas natural	15,549	15,322	21,519	1.5	-27.7
Extrac. y benef. de minerales metálicos	70,436	70,211	70,532	0.3	-0.1
Explotación de sal	2,148	2,189	2,409	-1.9	-10.8
Energía eléctrica	93,209	93,268	95,035	-0.1	-1.9
Captación y sum. de agua potable	52,090	51,714	53,422	0.7	-2.5
TOTAL	17,595,860	17,603,315	16,885,220	-0.04	4.2

*De la cifra al 31 de mayo de 2015 respecto a cada uno de los periodos del cuadro.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.3.: Indicadores de Crecimiento Económico y Empleo Asegurado

Trimestre	Niveles				Variación anual %			
	PIB México (millones de pesos)	IGAE ^a	IP EUA ^a	Puestos de trabajo IMSS ^a	PIB México	IGAE	IP EUA	Puestos de trabajo IMSS
2004 I	10,653,882	87.3	91.6	12,374,731	3.0	4.3	1.3	0.5
2004 II	10,794,761	88.1	92.0	12,505,259	4.1	4.1	2.6	1.7
2004 III	10,814,015	87.5	92.5	12,610,612	4.3	4.1	2.4	2.7
2004 IV	10,977,980	90.9	93.8	12,747,221	4.6	4.7	3.0	2.9
2005 I	11,048,739	88.6	95.1	12,761,678	3.7	1.5	3.8	3.1
2005 II	11,051,735	91.3	95.6	12,882,648	2.4	3.6	3.9	3.0
2005 III	11,184,914	90.4	95.2	13,011,088	3.4	3.4	2.9	3.2
2005 IV	11,368,679	94.3	96.0	13,207,743	3.6	3.7	2.4	3.6
2006 I	11,572,307	93.7	96.9	13,284,056	4.7	5.7	1.9	4.1
2006 II	11,727,289	95.7	97.5	13,479,888	6.1	4.8	2.0	4.6
2006 III	11,776,259	95.2	97.8	13,679,385	5.3	5.3	2.8	5.1
2006 IV	11,807,749	98.1	98.0	13,851,378	3.9	4.1	2.1	4.9
2007 I	11,937,323	96.4	98.9	13,892,402	3.2	2.9	2.1	4.6
2007 II	12,061,129	98.4	100.1	14,068,297	2.8	2.8	2.7	4.4
2007 III	12,129,755	98.3	100.4	14,221,297	3.0	3.2	2.6	4.0
2007 IV	12,223,989	101.8	100.6	14,396,307	3.5	3.7	2.6	3.9
2008 I	12,236,326	98.4	100.2	14,370,598	2.5	2.1	1.3	3.4
2008 II	12,308,895	101.3	98.9	14,465,607	2.1	3.0	-1.3	2.8
2008 III	12,300,070	99.7	95.7	14,490,117	1.4	1.5	-4.6	1.9
2008 IV	12,067,176	100.6	91.6	14,415,980	-1.3	-1.2	-8.9	0.1
2009 I	11,603,288	93.2	86.7	14,046,476	-5.2	-5.3	-13.5	-2.3
2009 II	11,484,300	93.3	84.2	13,906,305	-6.7	-7.9	-14.8	-3.9
2009 III	11,722,301	95.1	85.3	13,932,945	-4.7	-4.6	-10.9	-3.8
2009 IV	11,920,084	99.5	86.6	14,090,783	-1.2	-1.0	-5.5	-2.3
2010 I	12,079,578	96.7	88.4	14,207,327	4.1	3.7	1.9	1.1
2010 II	12,240,367	99.6	90.2	14,441,050	6.6	6.7	7.1	3.8
2010 III	12,354,215	100.4	91.7	14,604,620	5.4	5.5	7.4	4.8
2010 IV	12,449,629	104.1	92.0	14,844,796	4.4	4.6	6.2	5.4
2011 I	12,586,117	101.1	92.6	14,894,920	4.2	4.6	4.8	4.8
2011 II	12,686,464	102.8	92.9	15,054,586	3.6	3.3	2.9	4.2
2011 III	12,871,415	104.6	94.0	15,216,388	4.2	4.2	2.6	4.2
2011 IV	12,966,723	108.7	94.9	15,448,676	4.2	4.3	3.2	4.1
2012 I	13,067,727	106.0	96.1	15,562,377	3.8	4.9	3.8	4.5
2012 II	13,259,734	107.5	97.0	15,748,182	4.5	4.5	4.5	4.6
2012 III	13,295,376	108.0	97.4	15,934,193	3.3	3.2	3.6	4.7
2012 IV	13,410,599	112.5	98.0	16,179,796	3.4	3.6	3.2	4.7
2013 I	13,496,634	107.1	99.0	16,204,792	3.3	1.0	3.0	4.1
2013 II	13,357,158	109.4	99.4	16,353,432	0.7	1.8	2.5	3.8
2013 III	13,509,464	109.7	100.1	16,428,827	1.6	1.6	2.7	3.1
2013 IV	13,549,248	113.9	101.3	16,650,156	1.0	1.2	3.3	2.9
2014 I	13,616,070	109.3	102.2	16,666,988	0.9	2.0	3.3	2.9
2014 II	13,739,450	111.3	103.7	16,883,701	2.9	1.7	4.2	3.2
2014 III	13,810,964	112.2	104.7	17,056,575	2.2	2.3	4.6	3.8
2014 IV	13,902,099	116.9	105.9	17,355,630	2.6	2.6	4.6	4.2
2015 I	13,957,345	112.1	105.7	17,423,544	2.5	2.6	3.4	4.5
2015 II	-	-	105.2	17,599,588	-	-	1.5	4.2

^a Corresponden al promedio del trimestre.

Fuente: PIB desestacionalizado a precios de 2008, INEGI. Índice de producción industria de Estados Unidos de América (IP EUA), Reserva Federal de EUA. Puestos de trabajo. Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.4.: Puestos de Trabajo Asegurado por Tipo de Empleo

Periodo	Cifras originales				Cifras ajustadas estacionalmente ^a			
	Total	Perma- nentes	Eventuales urbanos	Eventuales del campo	Total	Perma- nentes	Eventuales urbanos	Eventuales del campo
Ene-12	15,427,859	13,286,683	1,966,577	174,599	15,533,894	13,368,779	2,017,132	134,599
Feb-12	15,563,594	13,382,106	2,001,570	179,918	15,606,905	13,430,764	2,031,425	134,245
Mar-12	15,695,679	13,465,478	2,039,667	190,534	15,669,023	13,482,875	2,047,912	137,399
Abr-12	15,706,159	13,491,961	2,053,914	160,284	15,706,140	13,505,375	2,060,679	136,452
May-12	15,731,556	13,547,118	2,067,167	117,271	15,761,751	13,552,959	2,074,003	130,887
Jun-12	15,806,830	13,621,460	2,084,389	100,981	15,828,900	13,617,648	2,086,403	135,390
Jul-12	15,849,227	13,653,535	2,102,666	93,026	15,890,266	13,662,646	2,096,192	135,365
Ago-12	15,920,256	13,704,769	2,117,213	98,274	15,946,778	13,713,276	2,103,794	138,261
Sep-12	16,033,095	13,794,510	2,136,836	101,749	15,992,930	13,761,887	2,109,965	135,350
Oct-12	16,182,408	13,894,901	2,172,732	114,775	16,055,405	13,808,727	2,115,767	138,570
Nov-12	16,294,936	13,965,120	2,185,415	144,401	16,107,732	13,847,186	2,119,494	143,137
Dic-12	16,062,043	13,847,599	2,054,233	160,211	16,176,494	13,899,491	2,124,085	141,034
Ene-13	16,106,212	13,859,116	2,078,409	168,687	16,213,306	13,945,166	2,128,161	136,612
Feb-13	16,227,085	13,933,772	2,109,346	183,967	16,257,063	13,984,048	2,131,410	141,137
Mar-13	16,281,079	13,976,498	2,114,357	190,224	16,280,726	13,997,710	2,131,352	140,632
Abr-13	16,347,973	14,040,794	2,134,669	172,510	16,335,884	14,053,211	2,136,414	142,778
May-13	16,354,902	14,077,270	2,131,969	145,663	16,370,038	14,081,051	2,138,232	147,056
Jun-13	16,357,421	14,109,463	2,133,083	114,875	16,395,524	14,104,592	2,138,859	145,411
Jul-13	16,362,732	14,121,670	2,142,820	98,242	16,406,624	14,131,137	2,140,343	143,027
Ago-13	16,414,905	14,161,683	2,153,928	99,294	16,437,542	14,170,679	2,142,872	142,348
Sep-13	16,508,845	14,225,223	2,172,004	111,618	16,470,642	14,194,017	2,145,512	145,068
Oct-13	16,652,436	14,324,766	2,205,436	122,234	16,526,323	14,235,438	2,152,090	145,929
Nov-13	16,772,971	14,396,311	2,231,682	144,978	16,578,402	14,273,870	2,162,214	147,029
Dic-13	16,525,061	14,250,352	2,105,199	169,510	16,633,744	14,302,936	2,173,104	149,686
Ene-14	16,547,040	14,227,698	2,132,081	187,261	16,664,215	14,317,898	2,184,260	152,350
Feb-14	16,672,599	14,302,977	2,174,182	195,440	16,709,557	14,355,875	2,197,620	151,997
Mar-14	16,781,325	14,374,413	2,202,723	204,189	16,765,702	14,396,987	2,211,178	155,876
Abr-14	16,837,367	14,437,257	2,215,244	184,866	16,832,572	14,450,423	2,222,431	154,728
May-14	16,885,220	14,504,299	2,223,781	157,140	16,906,230	14,506,751	2,235,800	157,177
Jun-14	16,928,515	14,558,766	2,245,666	124,083	16,959,110	14,552,498	2,251,033	157,886
Jul-14	16,965,972	14,586,247	2,266,898	112,827	17,008,913	14,595,229	2,266,558	161,409
Ago-14	17,023,661	14,619,574	2,287,193	116,894	17,060,926	14,630,003	2,282,585	162,880
Sep-14	17,180,093	14,707,526	2,337,853	134,714	17,135,227	14,676,334	2,300,519	165,712
Oct-14	17,352,227	14,831,481	2,376,329	144,417	17,212,524	14,738,053	2,314,778	166,079
Nov-14	17,475,077	14,910,604	2,401,576	162,897	17,280,826	14,783,733	2,327,538	165,161
Dic-14	17,239,587	14,782,649	2,269,378	187,560	17,355,265	14,837,081	2,339,851	166,488
Ene-15	17,299,371	14,794,354	2,302,998	202,019	17,412,882	14,888,201	2,351,298	166,438
Feb-15	17,433,062	14,884,954	2,336,367	211,741	17,473,953	14,940,244	2,360,747	168,298
Mar-15	17,538,198	14,968,530	2,359,551	210,117	17,527,340	14,991,899	2,370,406	167,079
Abr-15	17,603,315	15,024,445	2,372,578	206,292	17,590,375	15,038,150	2,380,129	172,104
May-15	17,595,860	15,062,413	2,368,960	164,487	17,625,355	15,065,854	2,385,750	167,949

^a Ajustada estacionalmente con modelo tramo/seat.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.5.: Puestos de Trabajo Asegurado por Entidad Federativa

Entidad Federativa	31 de mayo de 2015	30 de abril de 2015	31 de mayo de 2014	Variación mayo de 2015 / abril de 2015		Variación mayo de 2015 / mayo de 2014	
				Absoluta	Relativa %	Absoluta	Relativa %
Aguascalientes	263,048	264,182	249,804	-1,134	-0.4	13,244	5.3
Baja California	753,214	752,686	702,192	528	0.1	51,022	7.3
Baja California Sur	141,327	141,489	136,021	-162	-0.1	5,306	3.9
Campeche	145,886	147,092	152,408	-1206	-0.8	-6,522	-4.3
Chiapas	215,782	217,032	212,167	-1,250	-0.6	3,615	1.7
Chihuahua	781,644	774,961	739,995	6,683	0.9	41,649	5.6
Coahuila	692,850	691,540	659,656	1,310	0.2	33,194	5.0
Colima	119,898	120,389	116,582	-491	-0.4	3,316	2.8
Distrito Federal	3,089,727	3,078,659	2,960,638	11,068	0.4	129,089	4.4
Durango	221,759	222,404	215,678	-645	-0.3	6,081	2.8
Estado de México	1,390,362	1,393,833	1,344,476	-3,471	-0.2	45,886	3.4
Guanajuato	829,787	821,285	773,938	8,502	1.0	55,849	7.2
Guerrero	151,307	152,432	150,697	-1,125	-0.7	610	0.4
Hidalgo	204,914	204,002	201,756	912	0.4	3,158	1.6
Jalisco	1,496,590	1,496,860	1,421,309	-270	-0.02	75,281	5.3
Michoacán	369,743	370,462	354,983	-719	-0.2	14,760	4.2
Morelos	197,749	199,466	195,660	-1,717	-0.9	2,089	1.1
Nayarit	127,788	127,537	123,926	251	0.2	3,862	3.1
Nuevo León	1,405,083	1,402,089	1,338,732	2,994	0.2	66,351	5.0
Oaxaca	197,110	199,434	188,901	-2,324	-1.2	8,209	4.3
Puebla	529,698	530,958	504,972	-1,260	-0.2	24,726	4.9
Querétaro	459,684	457,339	435,987	2345	0.5	23,697	5.4
Quintana Roo	330,086	328,451	307,501	1,635	0.5	22,585	7.3
San Luis Potosí	370,549	370,037	355,418	512	0.1	15,131	4.3
Sinaloa	452,276	471,261	432,612	-18,985	-4.0	19,664	4.5
Sonora	553,462	550,625	542,019	2,837	0.5	11,443	2.1
Tabasco	196,232	198,361	194,939	-2,129	-1.1	1,293	0.7
Tamaulipas	598,516	598,266	585,894	250	0.04	12,622	2.2
Tlaxcala	82,245	82,299	77,944	-54	-0.1	4,301	5.5
Veracruz	744,436	754,874	743,489	-10,438	-1.38	947	0.1
Yucatán	322,784	323,059	312,386	-275	-0.1	10,398	3.3
Zacatecas	160,324	159,951	152,540	373	0.2	7,784	5.1
Total	17,595,860	17,603,315	16,885,220	-7,455	-0.04	710,640	4.2

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.6.: Trabajadores Asegurados por Número de Puestos

Periodo	1 puesto	2 puestos	Más de 2 puestos	Total
Ene-12	15,010,504	207,827	5,439	15,223,770
Feb-12	15,125,982	217,470	5,957	15,349,409
Mar-12	15,248,518	222,401	6,037	15,476,956
Abr-12	15,265,460	219,300	5,838	15,490,598
May-12	15,291,357	219,215	5,879	15,516,451
Jun-12	15,364,377	220,901	5,798	15,591,076
Jul-12	15,412,126	218,223	5,772	15,636,121
Ago-12	15,476,227	221,711	5,786	15,703,724
Sep-12	15,580,450	225,352	6,334	15,812,136
Oct-12	15,727,488	226,813	6,320	15,960,621
Nov-12	15,840,194	227,054	6,187	16,073,435
Dic-12	15,656,341	202,788	4,698	15,863,827
Ene-13	15,666,114	218,757	5,569	15,890,440
Feb-13	15,772,861	225,678	5,816	16,004,355
Mar-13	15,834,304	221,851	5,814	16,061,969
Abr-13	15,899,331	222,408	5,912	16,127,651
May-13	15,906,984	222,502	5,659	16,135,145
Jun-13	15,919,706	217,719	5,627	16,143,052
Jul-13	15,932,988	213,846	5,661	16,152,495
Ago-13	15,964,902	223,457	6,193	16,194,552
Sep-13	16,049,672	227,748	6,475	16,283,895
Oct-13	16,188,296	230,365	6,524	16,425,185
Nov-13	16,314,372	227,761	6,406	16,548,539
Dic-13	16,113,043	205,006	5,118	16,323,167
Ene-14	16,094,364	224,395	5,913	16,324,672
Feb-14	16,214,929	226,908	5,990	16,447,827
Mar-14	16,317,788	229,878	6,232	16,553,898
Abr-14	16,363,044	235,062	6,410	16,604,516
May-14	16,419,343	231,465	6,123	16,656,931
Jun-14	16,464,148	230,575	6,368	16,701,091
Jul-14	16,505,477	228,713	6,391	16,740,581
Ago-14	16,558,358	231,790	6,067	16,796,215
Sep-14	16,692,601	242,263	6,634	16,941,498
Oct-14	16,858,198	245,689	6,682	17,110,569
Nov-14	16,951,090	241,785	6,495	17,199,370
Dic-14	16,788,809	224,977	5,438	17,019,224
Ene-15	16,618,736	237,272	6,100	16,862,108
Feb-15	16,938,254	245,277	6,534	17,190,065
Mar-15	17,030,728	251,582	6,681	17,288,991
Abr-15	17,088,792	254,813	6,982	17,350,587
May-15	17,100,704	245,959	6,489	17,353,152

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.7.: Salario Diario de Trabajadores Asegurados

Periodo	Original				Ajustada estacionalmente ^a			
	Pesos diarios	Pesos diarios de mayo de 2015 ^b			Pesos diarios	Pesos diarios de mayo de 2015 ^b		
		Nivel	Variación mensual %	Variación anual %		Nivel	Variación mensual %	Variación anual %
Ene-12	271.0	300.9	3.3	-0.1	265.5	297.1	-0.3	-0.1
Feb-12	270.6	299.7	-0.4	0.4	266.6	297.8	0.2	0.3
Mar-12	268.4	297.2	-0.8	0.3	267.4	298.2	0.1	0.3
Abr-12	268.8	298.5	0.4	0.5	268.5	298.9	0.2	0.4
May-12	271.6	302.6	1.4	0.3	269.6	298.9	0.01	0.4
Jun-12	270.7	300.2	-0.8	-0.2	270.3	298.0	-0.3	-0.1
Jul-12	274.2	302.4	0.8	-0.04	271.7	298.0	0.02	0.02
Ago-12	273.7	301.0	-0.5	-0.03	272.6	298.1	0.03	0.04
Sep-12	270.1	295.7	-1.8	-0.6	273.1	297.5	-0.2	-0.5
Oct-12	269.6	293.7	-0.7	-0.3	274.4	298.0	0.2	-0.2
Nov-12	270.1	292.3	-0.5	-0.2	274.9	298.1	0.02	-0.2
Dic-12	270.9	292.4	0.1	0.4	275.8	298.8	0.2	0.3
Ene-13	282.6	303.8	3.9	1.0	276.9	299.4	0.2	0.8
Feb-13	282.2	301.9	-0.6	0.7	277.8	299.1	-0.1	0.4
Mar-13	280.0	297.3	-1.5	0.04	278.7	298.2	-0.3	0.01
Abr-13	279.9	297.1	-0.1	-0.5	279.3	297.6	-0.2	-0.4
May-13	282.1	300.4	1.1	-0.8	280.1	297.2	-0.1	-0.6
Jun-13	281.6	300.1	-0.1	-0.03	281.2	298.0	0.3	0.03
Jul-13	284.0	302.7	0.9	0.1	281.5	298.2	0.0	0.1
Ago-13	283.7	301.5	-0.4	0.2	282.7	298.5	0.1	0.1
Sep-13	280.7	297.2	-1.4	0.5	283.9	298.9	0.1	0.5
Oct-13	279.5	294.6	-0.9	0.3	284.8	299.1	0.1	0.4
Nov-13	280.5	292.8	-0.6	0.2	285.6	298.8	-0.1	0.2
Dic-13	281.7	292.4	-0.1	-0.01	286.8	299.0	0.08	0.1
Ene-14	293.9	302.4	3.4	-0.4	288.1	298.3	-0.3	-0.4
Feb-14	293.9	301.6	-0.3	-0.1	289.4	298.8	0.2	-0.1
Mar-14	291.6	298.5	-1.0	0.4	290.3	299.3	0.2	0.4
Abr-14	292.3	299.8	0.4	0.9	291.7	299.9	0.2	0.8
May-14	294.6	303.1	1.1	0.9	292.4	299.6	-0.1	0.8
Jun-14	294.2	302.1	-0.3	0.7	293.5	299.7	0.04	0.6
Jul-14	297.7	304.9	0.9	0.7	294.9	300.0	0.1	0.6
Ago-14	296.8	302.9	-0.7	0.5	295.7	300.0	-0.02	0.5
Sep-14	293.4	298.1	-1.6	0.3	296.6	300.1	0.04	0.4
Oct-14	291.9	295.0	-1.1	0.1	297.5	300.1	-0.01	0.3
Nov-14	294.0	294.7	-0.1	0.6	299.0	300.9	0.3	0.7
Dic-14	294.7	294.0	-0.3	0.5	299.8	300.9	0.02	0.6
Ene-15	306.6	306.1	4.1	1.2	300.8	301.9	0.3	1.2
Feb-15	306.1	305.1	-0.4	1.1	301.8	302.2	0.1	1.1
Mar-15	303.8	301.5	-1.2	1.0	302.8	302.4	0.1	1.0
Abr-15	304.0	302.5	0.3	0.9	303.7	302.7	0.1	0.9
May-15	307.5	307.5	1.6	1.4	305.1	303.6	0.3	1.3

^a Cifra ajustada estacionalmente con modelo tramo/seat.

^b Salario real deflactado con base al Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Salario diario refiere al salario integrado y percibido al día último del mes.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.8.: Salario Nominal Diario de Trabajadores por Tipo de Empleo ^a

Periodo	Niveles				Variación anual (%)			
	Cotizantes (en mod. 10, 13 y 17)	TA	TPEU	TEC	Cotizantes (en mod. 10, 13 y 17)	TA	TPEU	TEC
Ene-13	271.8	282.6	284.5	98.6	4.4	4.3	4.2	5.6
Feb-13	271.1	282.2	284.3	98.4	4.3	4.3	4.3	5.9
Mar-13	269.2	280.0	282.1	99.4	4.2	4.3	4.3	5.1
Abr-13	269.1	279.9	281.9	97.9	4.2	4.1	4.2	2.6
May-13	271.6	282.1	283.7	104.2	4.0	3.8	3.9	1.8
Jun-13	270.9	281.6	282.8	112.9	4.0	4.1	4.1	4.1
Jul-13	272.9	284.0	285.0	116.5	3.5	3.6	3.6	6.1
Ago-13	272.2	283.7	284.7	116.5	3.6	3.6	3.6	6.6
Sep-13	269.1	280.7	281.8	111.8	3.7	3.9	3.9	4.6
Oct-13	267.8	279.5	280.8	111.0	3.7	3.7	3.7	6.1
Nov-13	268.4	280.5	282.0	108.0	3.7	3.8	3.8	7.8
Dic-13	268.1	281.7	283.5	102.1	3.7	4.0	4.0	6.7
Ene-14	282.3	293.9	296.1	105.5	3.9	4.0	4.1	7.0
Feb-14	282.0	293.9	296.1	106.9	4.0	4.1	4.2	8.7
Mar-14	280.1	291.6	293.9	108.4	4.1	4.2	4.2	9.1
Abr-14	280.3	292.3	294.4	107.2	4.1	4.4	4.5	9.5
May-14	283.3	294.6	296.3	116.3	4.3	4.5	4.5	11.6
Jun-14	282.6	294.2	295.4	121.0	4.3	4.4	4.5	7.2
Jul-14	285.8	297.7	298.9	123.4	4.7	4.8	4.9	5.9
Ago-14	284.8	296.8	298.1	121.4	4.6	4.6	4.7	4.2
Sep-14	281.6	293.4	294.8	120.5	4.6	4.5	4.6	7.8
Oct-14	280.0	291.9	293.4	119.3	4.6	4.4	4.5	7.5
Nov-14	281.5	294.0	295.5	134.1	4.9	4.8	4.8	24.2
Dic-14	280.9	294.7	296.8	109.5	4.8	4.6	4.9	7.2
Ene-15	294.5	306.6	308.9	112.9	4.3	4.3	4.3	7.1
Feb-15	293.4	306.1	308.5	114.2	4.1	4.2	4.2	6.8
Mar-15	292.3	303.8	306.1	115.3	4.4	4.2	4.1	6.3
Abr-15	292.1	304.0	306.3	116.6	4.2	4.0	4.0	8.7
May-15	295.9	307.5	309.2	127.3	4.4	4.4	4.3	9.5

Cotizantes: Salario asociado a puestos de trabajo en modalidades 10 (trabajadores permanentes y eventuales de la ciudad), 13 (trabajadores permanentes y eventuales del campo, excluyendo campo cañero) y 17 (reversión de cuotas por subrogación de servicios), y con vigencia por al menos un día en el mes. Excluye a trabajadores del IMSS como patrón. TA: salario asociado a puesto de trabajo asegurado, incluye todo tipo de afiliación excepto la asociada a asegurados no trabajadores como seguro facultativo, seguro de salud para la familia y continuación voluntaria; TPEU: puestos de trabajo permanente y eventual urbano; TEC: puestos de trabajo eventual del campo. TA, TPEU y TEC, consideran vigencia al día último de mes e incluye a trabajadores asociados al IMSS como patrón.

^a Se considera solo a los trabajadores asegurados cuyo salario refiere a un ingreso real percibido por un patrón; es decir, se excluye a aquellas modalidades asociadas a continuación e incorporación voluntaria, así como a modalidades cuyo salario no corresponde a un ingreso percibido por un patrón como trabajadores independientes y patrones personas físicas con trabajadores a su servicio.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.9.: Salario Real Diario de Trabajadores por Tipo de Empleo ^a

Periodo	Niveles (\$)				Variación anual (%)			
	Cotizantes (en mod. 10, 13 y 17)	TA	TPEU	TEC	Cotizantes (en mod. 10, 13 y 17)	TA	TPEU	TEC
Ene-13	292.3	303.8	305.9	106.0	1.1	1.0	0.9	2.3
Feb-13	290.1	301.9	304.2	105.2	0.7	0.7	0.7	2.3
Mar-13	285.9	297.3	299.6	105.6	-0.1	0.04	0.005	0.8
Abr-13	285.6	297.1	299.1	103.9	-0.5	-0.5	-0.5	-2.0
May-13	289.2	300.4	302.1	111.0	-0.6	-0.8	-0.7	-2.7
Jun-13	288.6	300.1	301.4	120.3	-0.1	-0.03	0.004	0.03
Jul-13	290.8	302.7	303.8	124.2	0.02	0.1	0.1	2.6
Ago-13	289.3	301.5	302.6	123.8	0.1	0.2	0.2	3.0
Sep-13	285.0	297.2	298.4	118.4	0.3	0.5	0.5	1.2
Oct-13	282.2	294.6	295.9	117.0	0.3	0.3	0.3	2.7
Nov-13	280.2	292.8	294.4	112.8	0.1	0.2	0.2	4.1
Dic-13	278.3	292.4	294.4	106.0	-0.3	-0.01	0.0003	2.7
Ene-14	290.5	302.4	304.7	108.5	-0.6	-0.4	-0.4	2.4
Feb-14	289.4	301.6	303.9	109.7	-0.2	-0.1	-0.1	4.3
Ma-14	286.7	298.5	300.8	111.0	0.3	0.4	0.4	5.1
Abr-14	287.4	299.8	301.9	110.0	0.6	0.9	0.9	5.8
May-14	291.4	303.1	304.8	119.7	0.8	0.9	0.9	7.8
Jun-14	290.2	302.1	303.4	124.2	0.6	0.7	0.7	3.3
Jul-14	292.7	304.9	306.1	126.4	0.6	0.7	0.8	1.7
Ago-14	290.6	302.9	304.2	123.9	0.5	0.5	0.5	0.1
Sep-14	286.1	298.1	299.5	122.5	0.4	0.3	0.4	3.5
Oct-14	283.0	295.0	296.5	120.5	0.3	0.1	0.2	3.0
Nov-14	282.1	294.7	296.2	134.4	0.7	0.6	0.6	19.2
Dic-14	280.2	294.0	296.0	109.2	0.7	0.5	0.6	3.0
Ene-15	294.0	306.1	308.4	112.8	1.2	1.2	1.2	3.9
Feb-15	292.4	305.1	307.4	113.8	1.0	1.1	1.2	3.7
Mar-15	290.1	301.5	303.8	114.4	1.2	1.0	1.0	3.1
Abr-15	290.7	302.5	304.7	116.0	1.1	0.9	0.9	5.5
May-15	295.9	307.5	309.2	127.3	1.5	1.4	1.4	6.4

Cotizantes: Salario asociado a puestos de trabajo en modalidades 10 (trabajadores permanentes y eventuales de la ciudad), 13 (trabajadores permanentes y eventuales del campo, excluyendo campo cañero) y 17 (reversión de cuotas por subrogación de servicios), y con vigencia por al menos un día en el mes. Excluye a trabajadores del IMSS como patrón. TA: salario asociado a puesto de trabajo asegurado, incluye todo tipo de afiliación excepto la asociada a asegurados no trabajadores como seguro facultativo, seguro de salud para la familia y continuación voluntaria; TPEU: puestos de trabajo permanente y eventual urbano; TEC: puestos de trabajo eventual del campo. TA, TPEU y TEC, consideran vigencia al día último de mes e incluye a trabajadores asociados al IMSS como patrón.

Niveles de salario son reales, deflactados con base en el índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

^a Se considera solo a los trabajadores cuyo salario refiere a un ingreso real percibido por un patrón; es decir, se excluye a aquellas modalidades asociadas a continuación e incorporación voluntaria, así como a modalidades cuyo salario no corresponde a un ingreso percibido por un patrón como trabajadores independientes y patrones personas físicas con trabajadores a su servicio.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.10.: Salario Real Diario de Trabajadores (promedio y mediana) por Tipo de Empleo ^a

Periodo	Salario promedio de trabajadores asegurados				Mediana de salario de trabajadores asegurados			
	Total	Perma- nentes	Eventuales urbanos	Eventuales del campo	Total	Perma- nentes	Eventuales urbanos	Eventuales del campo
Ene-12	300.9	311.2	249.7	103.6	178.6	182.9	172.0	105.7
Feb-12	299.7	310.2	248.2	102.8	177.7	182.1	171.1	105.5
Mar-12	297.2	307.2	249.9	104.7	178.5	182.6	173.6	109.9
Abr-12	298.5	308.4	249.5	106.0	178.7	182.6	172.5	110.2
May-12	302.6	311.7	254.7	114.1	181.8	184.8	174.7	110.6
Jun-12	300.2	309.0	251.9	120.3	179.7	182.6	173.3	110.1
Jul-12	302.4	310.9	256.1	121.1	180.9	183.5	173.2	109.5
Ago-12	301.0	309.7	253.7	120.2	179.2	181.9	172.4	109.1
Sep-12	295.7	304.0	251.5	117.0	177.0	179.7	171.6	108.7
Oct-12	293.7	302.5	247.4	113.9	174.3	177.4	169.1	108.1
Nov-12	292.3	301.1	248.3	108.4	174.2	177.6	169.6	107.4
Dic-12	292.4	301.1	249.5	103.2	174.3	177.7	169.2	105.1
Ene-13	303.8	313.2	257.5	106.0	179.6	183.0	173.6	101.1
Feb-13	301.9	311.6	255.5	105.2	178.3	181.9	172.3	106.0
Mar-13	297.3	306.5	254.7	105.6	177.6	181.2	173.1	109.5
Abr-13	297.1	306.2	253.1	103.9	177.0	180.3	171.5	100.8
May-13	300.4	308.9	258.0	111.0	179.3	182.1	174.9	108.0
Jun-13	300.1	308.2	256.7	120.3	178.6	181.1	173.7	109.9
Jul-13	302.7	310.5	260.5	124.2	180.4	182.5	176.0	110.9
Ago-13	301.5	309.5	257.9	123.8	179.0	181.4	174.0	109.6
Sep-13	297.2	305.0	255.3	118.4	177.2	179.4	173.4	109.2
Oct-13	294.6	302.8	251.6	117.0	176.4	177.2	169.9	108.7
Nov-13	292.8	301.1	251.5	112.8	174.7	177.5	170.6	107.7
Dic-13	292.4	300.5	252.9	106.0	173.7	177.0	170.6	107.0
Ene-14	302.4	311.4	260.3	108.5	177.9	180.3	174.9	106.9
Feb-14	301.6	310.9	258.6	109.7	177.5	180.1	173.8	110.0
Mar-14	298.5	307.2	259.9	111.0	178.5	181.6	176.1	109.7
Abr-14	299.8	308.4	260.4	110.0	178.9	181.7	176.1	109.9
May-14	303.1	311.3	263.2	119.7	180.4	182.9	177.4	110.9
Jun-14	302.1	309.9	261.6	124.2	179.4	181.7	175.8	112.1
Jul-14	304.9	312.3	266.4	126.4	181.5	183.4	178.4	112.7
Ago-14	302.9	310.7	262.6	123.9	179.8	182.0	175.4	111.4
Sep-14	298.1	306.1	258.4	122.5	177.5	179.9	173.9	110.9
Oct-14	295.0	303.1	255.2	120.5	175.6	177.4	171.6	109.8
Nov-14	294.7	302.7	256.3	134.4	175.7	178.2	172.7	108.3
Dic-14	294.0	302.0	257.3	109.2	175.0	177.7	172.8	106.9
Ene-15	306.1	315.0	266.3	112.8	179.7	182.4	178.1	109.0
Feb-15	305.1	314.3	264.3	113.8	179.0	181.8	176.8	111.2
Mar-15	301.5	309.8	266.0	114.4	179.5	182.5	178.6	112.2
Abr-15	302.5	310.9	266.3	116.0	179.4	182.3	178.5	112.5
May-15	307.5	312.4	270.4	127.3	182.7	185.0	180.7	122.2

^a Salario real deflactado con base al Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Salario diario refiere al salario percibido al día último del mes.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.11.: Salario Real Diario de Trabajadores Asegurados en Veces el Salario Mínimo

Periodo	Original			Ajustado estacionalmente ^a		
	Pesos diarios	Veces el SMG	Veces el SMDF	Pesos diarios	Veces el SMG	Veces el SMDF
Ene-12	300.9	5.0	4.8	297.1	4.9	4.8
Feb-12	299.7	5.0	4.8	297.8	4.9	4.8
Mar-12	297.2	4.9	4.8	298.2	4.9	4.8
Abr-12	298.5	4.9	4.8	298.9	4.9	4.8
May-12	302.6	5.0	4.9	298.9	4.9	4.8
Jun-12	300.2	5.0	4.8	298.0	4.9	4.8
Jul-12	302.4	5.0	4.9	298.0	4.9	4.8
Ago-12	301.0	5.0	4.8	298.1	4.9	4.8
Sep-12	295.7	4.9	4.7	297.5	4.9	4.8
Oct-12	293.7	4.9	4.7	298.0	4.9	4.8
Nov-12	292.3	4.8	4.7	298.1	4.9	4.8
Dic-12	292.4	4.8	4.7	298.8	4.9	4.8
Ene-13	303.8	4.8	4.7	299.4	4.7	4.6
Feb-13	301.9	4.8	4.7	299.1	4.7	4.6
Mar-13	297.3	4.7	4.6	298.2	4.7	4.6
Abr-13	297.1	4.7	4.6	297.6	4.7	4.6
May-13	300.4	4.8	4.6	297.2	4.7	4.6
Jun-13	300.1	4.8	4.6	298.0	4.7	4.6
Jul-13	302.7	4.8	4.7	298.2	4.7	4.6
Ago-13	301.5	4.8	4.7	298.5	4.7	4.6
Sep-13	297.2	4.7	4.6	298.9	4.7	4.6
Oct-13	294.6	4.7	4.5	299.1	4.7	4.6
Nov-13	292.8	4.6	4.5	298.8	4.7	4.6
Dic-13	292.4	4.6	4.5	299.0	4.7	4.6
Ene-14	302.4	4.6	4.5	298.3	4.5	4.4
Feb-14	301.6	4.6	4.5	298.8	4.6	4.4
Mar-14	298.5	4.6	4.4	299.3	4.6	4.4
Abr-14	299.8	4.6	4.5	299.9	4.6	4.5
May-14	303.1	4.6	4.5	299.6	4.6	4.5
Jun-14	302.1	4.6	4.5	299.7	4.6	4.5
Jul-14	304.9	4.6	4.5	300.0	4.6	4.5
Ago-14	302.9	4.6	4.5	300.0	4.6	4.5
Sep-14	298.1	4.5	4.4	300.1	4.6	4.5
Oct-14	295.0	4.5	4.4	300.1	4.6	4.5
Nov-14	294.7	4.5	4.4	300.9	4.6	4.5
Dic-14	294.0	4.5	4.4	300.9	4.6	4.5
Ene-15	306.1	4.5	4.4	301.9	4.4	4.3
Feb-15	305.1	4.5	4.4	302.2	4.4	4.3
Mar-15	301.5	4.4	4.3	302.4	4.4	4.3
Abr-15	302.5	4.4	4.3	302.7	4.4	4.3
May-15	307.5	4.4	4.4	303.6	4.4	4.3

SMG: Salario Mínimo General y SMDF: Salario Mínimo del Distrito Federal, publicados por la Comisión Nacional de Salarios Mínimos (CONASAMI). La cifra del salario en veces se calcula con base en el salario mínimo general (SMG) y el salario mínimo del Distrito Federal (SMDF). En el 2015, el salario asociado a la región A es de \$70.10 y a la región B de enero a marzo de \$66.45 y a partir de abril de \$68.28 , y el SMG se sitúa en \$68.34 de enero a marzo y a partir de abril de \$69.26.

^a Cifra ajustada estacionalmente con Modelo tramo/seat.

Salario real deflactado con base al Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Salario diario refiere al salario percibido al día último del mes.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS

Cuadro A.12.: Distribución de Trabajadores en Veces el Salario Mínimo de la Región
(Mayo 2015)

Salario en veces SM región	Total		Permanente		Eventuales	
	Nivel	%	Nivel	%	Nivel	%
Hasta 1 ^a	134,412	0.8	133,411	0.9	1,001	0.04
Más de 1 y hasta 2 ^a	6,321,611	35.9	5,401,778	35.9	919,833	36.3
Más de 2 y hasta 3	3,426,759	19.5	2,833,981	18.8	592,778	23.4
Más de 3 y hasta 4	1,986,736	11.3	1,668,672	11.1	318,064	12.6
Más de 4 y hasta 5	1,260,122	7.2	1,071,820	7.1	188,302	7.4
Más de 5 y hasta 6	887,984	5.0	760,573	5.0	127,411	5.0
Más de 6 y hasta 7	692,288	3.9	606,451	4.0	85,837	3.4
Más de 7 y hasta 8	559,219	3.2	489,686	3.3	69,533	2.7
Más de 8 y hasta 9	378,366	2.2	332,075	2.2	46,291	1.8
Más de 9 y hasta 10	287,459	1.6	252,510	1.7	34,949	1.4
Más de 10 y hasta 11	223,321	1.3	196,710	1.3	26,611	1.1
Más de 11 y hasta 12	176,842	1.0	155,193	1.0	21,649	0.9
Más de 12 y hasta 13	150,365	0.9	134,119	0.9	16,246	0.6
Más de 13 y hasta 14	127,998	0.7	113,294	0.8	14,704	0.6
Más de 14 y hasta 15	106,476	0.6	95,624	0.6	10,852	0.4
Más de 15 y hasta 16	102,375	0.6	93,489	0.6	8,886	0.4
Más de 16 y hasta 17	86,160	0.5	79,368	0.5	6,792	0.3
Más de 17 y hasta 18	73,863	0.4	68,127	0.5	5,736	0.2
Más de 18 y hasta 19	61,462	0.3	56,967	0.4	4,495	0.2
Más de 19 y hasta 20	52,720	0.3	48,878	0.3	3,842	0.2
Más de 20 y hasta 21	43,898	0.2	40,784	0.3	3,114	0.1
Más de 21 y hasta 22	40,431	0.2	37,831	0.3	2,600	0.1
Más de 22 y hasta 23	34,733	0.2	32,368	0.2	2,365	0.1
Más de 23 y hasta 24	37,403	0.2	35,080	0.2	2,323	0.1
Más de 24 y hasta 25	342,857	1.9	323,624	2.1	19,233	0.8
Total	17,595,860	100.0	15,062,413	100.0	2,533,447	100.0

^a Con base en la región asociada a los 139,998 puestos en aseguramiento voluntario, se identifica que a 125,816 puestos les corresponde la zona del D.F. y por tanto se les ubica en el rango de un salario mínimo (SM), mientras que a los 14,182 restantes les corresponde otra zona y por tanto se les ubica en el rango de dos SM.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.13.: Distribución de Trabajadores en Veces el Salario Mínimo del D.F.
(Mayo 2015)

Salario en veces SMDF	Total		Permanente		Eventuales	
	Nivel	%	Nivel	%	Nivel	%
Hasta 1 ^a	153,470	0.9	151,688	1.0	1,782	0.1
Más de 1 y hasta 2	6,424,348	36.5	5,483,020	36.4	941,328	37.2
Más de 2 y hasta 3	3,421,558	19.4	2,828,091	18.8	593,467	23.4
Más de 3 y hasta 4	1,954,400	11.1	1,646,013	10.9	308,387	12.2
Más de 4 y hasta 5	1,245,218	7.1	1,058,882	7.0	186,336	7.4
Más de 5 y hasta 6	889,242	5.1	764,405	5.1	124,837	4.9
Más de 6 y hasta 7	676,565	3.8	592,757	3.9	83,808	3.3
Más de 7 y hasta 8	546,637	3.1	477,810	3.2	68,827	2.7
Más de 8 y hasta 9	368,595	2.1	323,794	2.1	44,801	1.8
Más de 9 y hasta 10	284,660	1.6	250,304	1.7	34,356	1.4
Más de 10 y hasta 11	217,556	1.2	191,614	1.3	25,942	1.0
Más de 11 y hasta 12	173,707	1.0	152,751	1.0	20,956	0.8
Más de 12 y hasta 13	148,593	0.8	132,742	0.9	15,851	0.6
Más de 13 y hasta 14	125,808	0.7	111,353	0.7	14,455	0.6
Más de 14 y hasta 15	105,603	0.6	94,772	0.6	10,831	0.4
Más de 15 y hasta 16	103,212	0.6	94,622	0.6	8,590	0.3
Más de 16 y hasta 17	82,948	0.5	76,604	0.5	6,344	0.3
Más de 17 y hasta 18	72,559	0.4	67,089	0.4	5,470	0.2
Más de 18 y hasta 19	59,651	0.3	55,217	0.4	4,434	0.2
Más de 19 y hasta 20	51,608	0.3	47,840	0.3	3,768	0.1
Más de 20 y hasta 21	42,650	0.2	39,696	0.3	2,954	0.1
Más de 21 y hasta 22	39,992	0.2	37,400	0.2	2,592	0.1
Más de 22 y hasta 23	33,859	0.2	31,611	0.2	2,248	0.1
Más de 23 y hasta 24	39,384	0.2	36,924	0.2	2,460	0.1
Más de 24 y hasta 25	334,037	1.9	315,414	2.1	18,623	0.7
Total	17,595,860	100.0	15,062,413	100.0	2,533,447	100.0

^a Se incluye a los 139,998 puestos en aseguramiento voluntario asociados a un SMDF; modalidades 30, 35, 43 y 44. A partir del 1ro de abril el salario mínimo de la región B pasa de 66.45 a 68.28 pesos, lo que, en salario integrado, pasa de 69.45 a 71.37 pesos diarios. Con lo anterior, el número de cotizantes de hasta 1 SMDF (70.10 pesos) se reduce aproximadamente de 3% a 1%. Al excluir a este último grupo, se reporta que 13,472 puestos de trabajo se asocian a salarios de un salario mínimo.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.14.: Puestos de Trabajo por Rango Salarial y Sector Económico (Mayo 2015)
Niveles

Sector	Hasta 3 SMDF ^a	De 3 a 5 SMDF	De 5 a 24 SMDF	25 SMDF	Total
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	473,345	54,959	30,827	1,450	560,581
Comercio	2,210,486	677,466	614,453	45,855	3,548,260
Electricidad, agua y suministro de gas	11,261	15,365	109,080	9,593	145,299
Construcción	1,089,001	206,865	181,076	9,656	1,486,598
Minería	35,136	27,627	59,826	7,612	130,201
Manufactureras	2,489,579	1,046,490	1,058,578	89,593	4,684,240
Servicios sociales y comunales	634,118	444,508	924,619	27,231	2,030,476
Servicios para empresas, personas y el hogar	2,607,494	550,951	789,051	123,393	4,070,889
Transporte y comunicaciones	448,956	175,387	295,319	19,654	939,316
Total	9,999,376	3,199,618	4,062,829	334,037	17,595,860

Porcentaje con respecto al total

Sector	Hasta 3 SMDF ^a	De 3 a 5 SMDF	De 5 a 24 SMDF	25 SMDF	Total
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	84.4	9.8	5.5	0.3	100.0
Comercio	62.3	19.1	17.3	1.3	100.0
Electricidad, agua y suministro de gas	7.8	10.6	75.1	6.6	100.0
Construcción	73.3	13.9	12.2	0.6	100.0
Minería	27.0	21.2	45.9	5.8	100.0
Manufactureras	53.1	22.3	22.6	1.9	100.0
Servicios sociales y comunales	31.2	21.9	45.5	1.3	100.0
Servicios para empresas, personas y el hogar	64.1	13.5	19.4	3.0	100.0
Transporte y comunicaciones	47.8	18.7	31.4	2.1	100.0
Total	56.8	18.2	23.1	1.9	100.0

^a Se incluye a los 139,998 puestos en aseguramiento voluntario asociados a un salario mínimo del Distrito Federal (SMDF); modalidades 30, 35, 43 y 44.
Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.15.: Salario Real Diario de Trabajadores por División Económica
Pesos diarios de mayo de 2015

División Económica	31 de mayo de 2015	30 de abril de 2015	31 de mayo de 2014	Variación mayo 2015 / abril 2015		Variación mayo 2015 / mayo 2014	
				Absoluta	Relativa %	Absoluta	Relativa %
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	171.3	160.2	166.4	11.1	6.9	4.9	2.9
Comercio	261.6	258.1	256.0	3.5	1.3	5.6	2.2
Electricidad, agua y suministro de gas	766.0	763.4	726.8	2.5	0.3	39.2	5.4
Construcción	214.8	210.7	211.8	4.2	2.0	3.1	1.5
Minería	507.5	490.9	490.1	16.6	3.4	17.5	3.6
Manufactureras	313.0	303.0	307.9	9.9	3.3	5.1	1.7
Servicios sociales y comunales	418.5	418.5	412.3	0.0	0.0	6.1	1.5
Servicios para empresas, personas y el hogar	300.7	299.5	295.3	1.2	0.4	5.3	1.8
Transporte y comunicaciones	357.4	353.5	357.9	3.9	1.1	-0.5	-0.1
Total	307.5	302.5	303.1	5.0	1.6	4.4	1.4

Salario real deflactado con base al Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Salario diario refiere al salario percibido al día último del mes.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.16.: Salario Real Diario de Trabajadores por Entidad Federativa
Pesos diarios de mayo de 2015

Entidad Federativa	31 de mayo de 2015	30 de abril de 2015	31 de mayo de 2014	Variación mayo 2015 / abril 2015		Variación mayo 2015 / mayo 2014	
				Absoluta	Relativa %	Absoluta	Relativa %
Aguascalientes	275.1	269.2	269.5	5.9	2.19	5.6	2.1
Baja California	288.3	282.7	286.3	5.6	2.0	2.0	0.7
Baja California Sur	280.2	275.2	277.5	5.1	1.8	2.8	1.0
Campeche	403.6	396.7	402.9	6.9	1.7	0.7	0.2
Chiapas	272.1	261.7	262.8	10.3	4.0	9.3	3.5
Chihuahua	276.0	271.8	270.9	4.2	1.5	5.1	1.86
Coahuila	295.1	288.0	287.9	7.1	2.5	7.2	2.5
Colima	258.4	255.2	254.3	3.2	1.3	4.1	1.6
Distrito Federal	396.4	393.2	391.5	3.21	0.82	4.9	1.24
Durango	236.6	232.7	232.7	3.9	1.7	3.9	1.7
Estado de México	300.2	292.6	295.5	7.6	2.6	4.7	1.6
Guanajuato	253.2	247.3	250.2	5.9	2.4	2.94	1.17
Guerrero	258.9	255.2	255.6	3.7	1.4	3.4	1.3
Hidalgo	264.2	260.7	262.5	3.4	1.3	1.7	0.6
Jalisco	300.2	301.0	297.9	-0.9	-0.3	2.3	0.8
Michoacán	263.5	260.0	262.1	3.6	1.4	1.5	0.6
Morelos	312.2	300.8	305.0	11.4	3.8	7.2	2.4
Nayarit	237.1	236.5	233.6	0.6	0.2	3.5	1.5
Nuevo León	342.1	334.3	335.4	7.8	2.3	6.7	2.0
Oaxaca	249.6	243.7	247.6	5.9	2.4	2.0	0.8
Puebla	279.5	274.5	274.3	5.0	1.8	5.1	1.9
Querétaro	343.2	335.4	335.8	7.8	2.3	7.5	2.2
Quintana Roo	232.4	232.2	230.5	0.2	0.1	1.9	0.8
San Luis Potosí	290.1	281.9	281.4	8.1	2.9	8.7	3.1
Sinaloa	231.0	221.5	224.9	9.4	4.3	6.0	2.7
Sonora	260.7	255.4	254.6	5.3	2.1	6.1	2.4
Tabasco	275.8	271.5	274.7	4.3	1.6	1.1	0.4
Tamaulipas	282.6	279.8	280.7	2.8	1.0	1.9	0.7
Tlaxcala	253.6	248.3	250.6	5.3	2.1	3.0	1.2
Veracruz	306.9	301.6	306.0	5.4	1.8	0.9	0.3
Yucatán	275.3	273.1	267.3	2.1	0.79	7.9	3.0
Zacatecas	266.3	261.9	259.9	4.3	1.6	6.3	2.4
Total	307.5	302.5	303.1	5.0	1.6	4.4	1.4

Salario real deflactado con base al Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Salario diario refiere al salario percibido al día último del mes.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.17.: Registros Patronales Inscritos ante el IMSS*

Periodo	Registros Patronales	Variación absoluta		Variación relativa %		Variación mensual acumulada ^a	
		Mensual	Anual	Mensual	Anual	Absoluta	Relativa
Ene-12	825,299	-2,199	2,333	-0.3	0.3	9,187	1.1
Feb-12	826,491	1,192	1,964	0.1	0.2	10,379	1.3
Mar-12	828,688	2,197	1,863	0.3	0.2	12,576	1.5
Abr-12	828,532	-156	982	0.0	0.1	12,420	1.5
May-12	829,506	974	664	0.1	0.1	13,394	1.6
Jun-12	831,855	2,349	1,085	0.3	0.1	15,743	1.9
Jul-12	831,933	78	922	0.01	0.1	15,821	1.9
Ago-12	833,762	1,829	2,223	0.2	0.3	17,650	2.2
Sep-12	835,170	1,408	3,632	0.2	0.4	19,058	2.3
Oct-12	838,106	2,936	6,255	0.4	0.8	21,994	2.7
Nov-12	838,478	372	8,007	0.04	1.0	22,366	2.7
Dic-12	836,215	-2,263	8,717	-0.3	1.1	20,103	2.4
Ene-13	833,855	-2,360	8,556	-0.3	1.0	17,743	2.2
Feb-13	835,555	1,700	9,064	0.2	1.1	19,443	2.4
Mar-13	837,122	1,567	8,434	0.2	1.0	21,010	2.6
Abr-13	838,752	1,630	10,220	0.2	1.2	22,640	2.8
May-13	839,522	770	10,016	0.1	1.2	23,410	2.8
Jun-13	840,510	988	8,655	0.1	1.0	24,398	3.0
Jul-13	841,533	1,023	9,600	0.1	1.2	25,421	3.1
Ago-13	842,692	1,159	8,930	0.1	1.1	26,580	3.2
Sep-13	843,550	858	8,380	0.1	1.0	27,438	3.3
Oct-13	845,996	2,446	7,890	0.3	0.9	29,884	3.6
Nov-13	846,310	314	7,832	0.04	0.9	30,198	3.7
Dic-13	842,848	-3,462	6,633	-0.4	0.8	26,736	3.2
Ene-14	835,931	-6,917	2,076	-0.8	0.2	19,819	2.4
Feb-14	835,873	-58	318	-0.01	0.04	19,761	2.4
Mar-14	837,863	1,990	741	0.2	0.1	21,751	2.7
Abr-14	838,678	815	-74	0.1	-0.01	22,566	2.8
May-14	840,680	2,002	1,158	0.2	0.1	24,568	3.0
Jun-14	843,889	3,209	3,379	0.4	0.4	27,777	3.4
Jul-14	845,923	2,034	4,390	0.2	0.5	29,811	3.6
Ago-14	849,005	3,082	6,313	0.4	0.7	32,893	4.0
Sep-14	851,145	2,140	7,595	0.3	0.9	35,033	4.2
Oct-14	854,152	3,007	8,156	0.4	1.0	38,040	4.6
Nov-14	855,735	1,583	9,425	0.2	1.1	39,623	4.8
Dic-14	854,909	-826	12,061	-0.1	1.4	38,797	4.7
Ene-15	854,230	-679	18,299	-0.1	2.2	38,118	4.6
Feb-15	857,946	3,716	22,073	0.4	2.6	41,834	5.0
Mar-15	862,623	4,677	24,760	0.5	3.0	46,511	5.6
Abr-15	866,172	3,549	27,494	0.4	3.3	50,060	6.0
May-15	868,476	2,304	27,796	0.3	3.3	52,364	6.2

*Se presenta el número de registros patronales asociados a trabajadores asegurados. Se excluye a los registros asociados a las modalidades 32, 33 y 40 (seguro facultativo, seguro de salud para la familia y continuación voluntaria, respectivamente), así como a los registros convencionales con terminaciones 99990-99999 y modalidades de aseguramiento 32, 33, 40, 43 o 44.

^a Acumulada desde febrero de 2007.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.18.: Patrones Afiliados por Tamaño de Plantilla

Periodo	Patrones por tamaño			Proporción de patrones			Proporción de trabajadores		
	Chicos (1-5)	Medianos (6-50)	Grandes (>50)	Chicos (1-5)	Medianos (6-50)	Grandes (>50)	Chicos (1-5)	Medianos (6-50)	Grandes (>50)
Ene-12	551,047	229,644	44,608	66.8	27.8	5.4	7.8	22.5	69.4
Feb-12	550,665	230,744	45,082	66.6	27.9	5.5	7.8	22.4	69.6
Mar-12	551,418	231,829	45,441	66.5	28.0	5.5	7.7	22.3	69.7
Abr-12	550,460	232,592	45,480	66.4	28.1	5.5	7.7	22.4	69.7
May-12	550,850	232,998	45,658	66.4	28.1	5.5	7.7	22.4	69.7
Jun-12	551,661	234,333	45,861	66.3	28.2	5.5	7.7	22.4	69.7
Jul-12	551,527	234,556	45,850	66.3	28.2	5.5	7.7	22.4	69.7
Ago-12	551,553	235,915	46,294	66.2	28.3	5.6	7.6	22.4	69.8
Sep-12	551,596	236,956	46,618	66.0	28.4	5.6	7.6	22.4	69.9
Oct-12	552,604	238,437	47,065	65.9	28.4	5.6	7.5	22.3	70.0
Nov-12	552,399	238,883	47,196	65.9	28.5	5.6	7.5	22.2	70.1
Dic-12	552,099	237,737	46,379	66.0	28.4	5.5	7.6	22.4	69.8
Ene-13	550,439	236,888	46,528	66.0	28.4	5.6	7.5	22.3	70.0
Feb-13	541,479	244,617	49,459	64.8	29.3	5.9	7.5	22.2	70.1
Mar-13	551,832	238,313	46,977	65.9	28.5	5.6	7.5	22.2	70.2
Abr-13	552,203	239,372	47,177	65.8	28.5	5.6	7.5	22.2	70.2
May-13	552,590	239,704	47,228	65.8	28.6	5.6	7.5	22.2	70.1
Jun-13	552,598	240,599	47,313	65.7	28.6	5.6	7.5	22.3	70.1
Jul-13	553,590	240,652	47,291	65.8	28.6	5.6	7.5	22.2	70.1
Ago-13	553,495	241,730	47,467	65.7	28.7	5.6	7.5	22.3	70.1
Sep-13	553,556	242,213	47,781	65.6	28.7	5.7	7.4	22.3	70.1
Oct-13	553,955	243,907	48,134	65.5	28.8	5.7	7.4	22.3	70.2
Nov-13	553,547	244,304	48,459	65.4	28.9	5.7	7.3	22.2	70.4
Dic-13	552,683	242,564	47,601	65.6	28.8	5.6	7.4	22.3	70.1
Ene-14	547,440	240,737	47,754	65.5	28.8	5.7	7.3	22.1	70.4
Feb-14	545,754	241,946	48,173	65.3	28.9	5.8	7.2	22.0	70.5
Mar-14	546,109	243,176	48,578	65.2	29.0	5.8	7.2	22.0	70.6
Abr-14	545,895	244,054	48,729	65.1	29.1	5.8	7.2	22.0	70.6
May-14	546,850	244,875	48,955	65.0	29.1	5.8	7.2	22.0	70.6
Jun-14	548,631	246,116	49,142	65.0	29.2	5.8	7.2	22.1	70.6
Jul-14	550,287	246,446	49,190	65.1	29.1	5.8	7.2	22.0	70.6
Ago-14	551,560	247,948	49,497	65.0	29.2	5.8	7.2	22.1	70.5
Sep-14	552,126	249,232	49,787	64.9	29.3	5.8	7.1	22.0	70.6
Oct-14	553,028	250,770	50,354	64.7	29.4	5.9	7.1	22.0	70.8
Nov-14	553,579	251,491	50,665	64.7	29.4	5.9	7.0	21.9	70.9
Dic-14	554,610	250,580	49,719	64.9	29.3	5.8	7.1	22.1	70.6
Ene-15	554,529	249,714	49,987	64.9	29.2	5.9	7.1	21.9	70.8
Feb-15	556,581	251,047	50,318	64.9	29.3	5.9	7.1	21.9	70.8
Mar-15	560,138	251,800	50,685	64.9	29.2	5.9	7.1	21.8	70.9
Abr-15	562,369	252,885	50,918	64.9	29.2	5.9	7.1	21.8	70.9
May-15	564,101	253,503	50,872	65.0	29.2	5.9	7.1	21.9	70.8

Patrón chico: refiere a patrones con plantilla laboral de uno a cinco trabajadores. Patrón mediano: refiere a patrones con plantilla laboral de 6 a 50 trabajadores. Patrón grande: refiere a patrones con plantilla laboral de más de 50 trabajadores.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.19.: Patrones por División Económica

División Económica	31 de mayo de 2015	30 de abril de 2015	31 de mayo de 2014	Variación mayo 2015 / abril 2015		Variación mayo 2015 / mayo 2014	
				Absoluta	Relativa %	Absoluta	Relativa %
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	27,832	27,762	27,027	70	0.3	805	2.98
Comercio	257,130	256,576	250,331	554	0.2	6,799	2.7
Electricidad, agua y suministro de gas	1,571	1,555	1,559	16	1.0	12	0.8
Construcción	105,477	105,040	99,802	437	0.4	5,675	5.7
Minería	2,324	2,317	2,343	7	0.3	-19	-0.8
Manufactureras	120,476	120,085	117,312	391	0.3	3,164	2.7
Servicios sociales y comunales	64,451	64,326	62,870	125	0.19	1,581	2.5
Servicios para empresas, personas y el hogar	237,005	236,429	229,209	576	0.24	7,796	3.4
Transporte y comunicaciones	52,210	52,082	50,227	128	0.2	1,983	3.9
Total	868,476	866,172	840,680	2,304	0.3	27,796	3.3

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.20.: Patrones por Entidad Federativa

Entidad Federativa	31 de mayo de 2015	30 de abril de 2015	31 de mayo de 2014	Variación mayo 2015 / abril 2015		Variación mayo 2015 / mayo 2014	
				Absoluta	Relativa %	Absoluta	Relativa %
Aguascalientes	13,114	13,109	12,644	5	0.0	470	3.7
Baja California	33,484	33,454	32,722	30	0.1	762	2.3
Baja California Sur	10,680	10,619	10,292	61	0.6	388	3.8
Campeche	6,177	6,176	5,997	1	0.0	180	3.0
Chiapas	13,543	13,513	13,211	30	0.2	332	2.5
Chihuahua	33,638	33,481	32,479	157	0.5	1,159	3.6
Coahuila	30,212	30,137	28,811	75	0.2	1,401	4.9
Colima	8,838	8,781	8,412	57	0.6	426	5.1
Distrito Federal	106,685	106,501	103,451	184	0.2	3,234	3.1
Durango	12,621	12,554	12,210	67	0.5	411	3.4
Estado de México	60,552	60,355	58,118	197	0.3	2,434	4.2
Guanajuato	42,525	42,352	41,011	173	0.4	1,514	3.7
Guerrero	12,946	12,928	12,549	18	0.1	397	3.2
Hidalgo	13,255	13,215	12,639	40	0.3	616	4.9
Jalisco	81,244	81,007	78,263	237	0.29	2,981	3.8
Michoacán	29,179	29,037	28,290	142	0.49	889	3.1
Morelos	11,404	11,375	11,161	29	0.3	243	2.18
Nayarit	10,693	10,641	10,334	52	0.5	359	3.5
Nuevo León	60,113	60,016	58,347	97	0.2	1,766	3.0
Oaxaca	12,226	12,131	11,615	95	0.8	611	5.3
Puebla	27,596	27,564	26,968	32	0.12	628	2.3
Querétaro	19,943	19,868	18,957	75	0.4	986	5.2
Quintana Roo	12,574	12,541	11,952	33	0.3	622	5.2
San Luis Potosí	20,293	20,270	19,687	23	0.1	606	3.1
Sinaloa	33,462	33,303	32,107	159	0.5	1,355	4.2
Sonora	35,828	35,772	35,017	56	0.2	811	2.3
Tabasco	10,800	10,773	10,599	27	0.3	201	1.9
Tamaulipas	30,306	30,221	29,980	85	0.3	326	1.1
Tlaxcala	4,275	4,261	4,130	14	0.3	145	3.5
Veracruz	42,569	42,478	41,696	91	0.2	873	2.1
Yucatán	17,080	17,133	16,770	-53	-0.3	310	1.8
Zacatecas	10,621	10,606	10,261	15	0.1	360	3.5
Total	868,476	866,172	840,680	2,304	0.3	27,796	3.3

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.21.: Tasas de Contratación/Separación de Puestos de Trabajo y Aumento/Disminución de Empleo

Periodo	Tasa Contrataciones (A)	Tasa Separaciones (B)	Tasa Aumento (C)	Tasa Disminución (D)	Tasa Neta (A-B) = (C-D)
Ene-12	7.9	7.4	4.7	4.2	0.5
Feb-12	6.7	5.8	3.7	2.8	0.9
Mar-12	7.0	6.2	3.9	3.0	0.8
Abr-12	5.9	5.8	3.1	3.0	0.1
May-12	6.6	6.5	3.4	3.3	0.2
Jun-12	6.8	6.3	3.5	3.1	0.5
Jul-12	6.9	6.7	3.6	3.4	0.3
Ago-12	7.4	6.9	3.8	3.3	0.4
Sep-12	6.9	6.1	3.7	3.0	0.7
Oct-12	7.1	6.2	3.8	2.9	0.9
Nov-12	6.4	5.7	3.6	2.9	0.7
Dic-12	4.4	5.9	2.4	3.8	-1.4
Ene-13	7.7	7.5	4.4	4.2	0.3
Feb-13	6.5	5.8	3.5	2.8	0.7
Mar-13	6.5	6.1	3.5	3.2	0.3
Abr-13	6.8	6.4	3.6	3.2	0.4
May-13	6.7	6.7	3.5	3.5	0.04
Jun-13	6.5	6.5	3.4	3.4	0.02
Jul-13	6.9	6.9	3.6	3.5	0.03
Ago-13	7.2	6.9	3.8	3.4	0.3
Sep-13	6.6	6.0	3.6	3.0	0.6
Oct-13	7.1	6.2	3.9	3.0	0.9
Nov-13	6.2	5.5	3.5	2.8	0.7
Dic-13	4.6	6.1	2.5	4.0	-1.5
Ene-14	8.0	7.9	4.7	4.6	0.1
Feb-14	6.9	6.1	3.8	3.1	0.8
Mar-14	6.8	6.2	3.6	3.0	0.7
Abr-14	6.6	6.2	3.4	3.1	0.3
May-14	6.9	6.7	3.6	3.4	0.3
Jun-14	6.7	6.5	3.5	3.2	0.3
Jul-14	7.3	7.1	3.8	3.5	0.2
Ago-14	7.3	6.9	3.7	3.3	0.3
Sep-14	7.1	6.2	3.9	3.0	0.9
Oct-14	7.3	6.3	3.9	2.9	1.0
Nov-14	6.4	5.7	3.6	2.9	0.7
Dic-14	5.0	6.4	2.7	4.1	-1.4
Ene-15	8.2	7.9	4.7	4.4	0.3
Feb-15	6.8	6.0	3.6	2.8	0.8
Mar-15	7.2	6.6	3.7	3.1	0.6
Abr-15	6.7	6.3	3.4	3.0	0.4
May-15	6.9	6.9	3.49	3.5	-0.04

Tasa de Contrataciones: refiere al número de contrataciones en el mes analizado entre el promedio de empleo asegurado en el mes analizado y en el mes inmediato anterior (en porcentaje).

Tasa de Separaciones: refiere al número de separaciones en el mes analizado entre el promedio de empleo asegurado en el mes analizado y el mes inmediato anterior (en porcentaje).

Tasa de Aumento (o tasa de generación de empleo): refiere a la creación/aumento de empleo en el mes analizado entre el promedio de empleo asegurado en el mes analizado y el mes inmediato anterior (en porcentaje).

Tasa de Disminución (o tasa de cancelación de empleo): refiere a la supresión/disminución de empleo en el mes analizado entre el promedio de empleo asegurado en el mes analizado y el mes inmediato anterior (en porcentaje).

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.22.: Dinámica Laboral de Puestos de Trabajo Eventuales del Campo (TEC)
Cifras Mensuales

Periodo	Contrataciones (A)	Separaciones (B)	Permanecen (C)	Aumento (D)	Disminución (E)	Cambio Neto (A-B) = (D-E)
Ene-12	59,907	33,217	114,692	47,499	20,809	26,690
Feb-12	43,829	38,510	136,089	28,732	23,413	5,319
Mar-12	52,251	41,635	138,283	35,809	25,193	10,616
Abr-12	27,152	57,402	133,132	13,055	43,305	-30,250
May-12	27,825	70,838	89,446	16,543	59,556	-43,013
Jun-12	29,393	45,683	71,588	20,000	36,290	-16,290
Jul-12	22,971	30,926	70,055	14,727	22,682	-7,955
Ago-12	28,403	23,155	69,871	19,328	14,080	5,248
Sep-12	28,428	24,953	73,321	19,531	16,056	3,475
Oct-12	38,003	24,977	76,772	27,203	14,177	13,026
Nov-12	59,827	30,201	84,574	49,154	19,528	29,626
Dic-12	46,058	30,248	114,153	33,358	17,548	15,810
Ene-13	45,673	37,197	123,014	30,945	22,469	8,476
Feb-13	42,034	26,754	141,933	27,057	11,777	15,280
Mar-13	44,109	37,852	146,115	27,817	21,560	6,257
Abr-13	37,157	54,871	135,353	20,380	38,094	-17,714
May-13	31,159	58,006	114,504	15,490	42,337	-26,847
Jun-13	28,303	59,091	86,572	17,182	47,970	-30,788
Jul-13	25,639	42,272	72,603	15,672	32,305	-16,633
Ago-13	25,520	24,468	73,774	15,970	14,918	1,052
Sep-13	33,933	21,609	77,685	24,178	11,854	12,324
Oct-13	38,962	28,346	83,272	27,341	16,725	10,616
Nov-13	49,141	26,397	95,837	36,690	13,946	22,744
Dic-13	59,080	34,548	110,430	46,470	21,938	24,532
Ene-14	55,463	37,712	131,798	37,690	19,939	17,751
Feb-14	46,732	38,553	148,708	28,005	19,826	8,179
Mar-14	50,731	41,982	153,458	27,324	18,575	8,749
Abr-14	35,965	55,288	148,901	16,588	35,911	-19,323
May-14	41,417	69,143	115,723	25,779	53,505	-27,726
Jun-14	29,805	62,862	94,278	16,910	49,967	-33,057
Jul-14	31,222	42,478	81,605	20,310	31,566	-11,256
Ago-14	30,634	26,567	86,260	19,112	15,045	4,067
Sep-14	41,381	23,561	93,333	30,203	12,383	17,820
Oct-14	44,030	34,327	100,387	29,331	19,628	9,703
Nov-14	54,356	35,876	108,541	40,378	21,898	18,480
Dic-14	63,525	38,862	124,035	49,283	24,620	24,663
Ene-15	55,212	40,753	146,807	34,408	19,949	14,459
Feb-15	48,116	38,394	163,625	29,448	19,726	9,722
Mar-15	52,305	53,929	157,812	32,589	34,213	-1,624
Abr-15	44,148	47,973	162,144	25,932	29,757	-3,825
May-15	36,258	78,063	128,229	21,920	63,725	-41,805

Cifras Acumuladas por Año

Año	Contrataciones	Separaciones	Permanecen	Aumento	Disminución	Cambio Neto
2010	423,968	421,937	1,005,728	297,808	295,777	2,031
2011	426,374	405,619	1,073,106	298,887	278,132	20,755
2012	464,047	451,745	1,171,976	324,939	312,637	12,302
2013	460,710	451,411	1,261,092	305,192	295,893	9,299
2014	525,261	507,211	1,387,027	340,913	322,863	18,050
2015	236,039	259,112	758,617	144,297	167,370	-23,073

Contrataciones: refiere al alta de un trabajador en un registro patronal, cuando en el mes inmediato anterior ese mismo trabajador se encontraba fuera del IMSS o asociado a otro registro patronal. Separaciones: refiere a la baja de un trabajador en un registro patronal, cuando en el mes inmediato anterior ese mismo trabajador se encontraba vigente en el IMSS y asociado a dicho registro patronal. Aumento: suma de la diferencia neta positiva entre Contrataciones y Separaciones. Disminución: suma de la diferencia neta negativa entre Contrataciones y Separaciones (en valor absoluto).

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.23.: Dinámica Laboral de Puestos de Trabajo por Sector Económico
(Mayo 2015)

Sector Económico	Contrataciones	Permanecen	Separaciones	Tasa Contrataciones	Tasa Separaciones
<i>Trabajadores Asegurados</i>					
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	53,548	507,033	94,720	9.2	16.3
Minería	6,180	124,021	6,032	4.8	4.6
Manufactureras	265,531	4,418,709	253,072	5.7	5.4
Construcción	234,639	1,251,959	235,497	15.8	15.9
Electricidad, agua y suministro de gas	3,889	141,410	4,004	2.7	2.8
Comercio	211,435	3,336,825	203,938	6.0	5.8
Transporte y comunicaciones	53,943	885,373	50,764	5.8	5.4
Servicios para empresas, personas y el hogar	322,876	3,748,013	309,382	7.9	7.6
Servicios sociales y comunales	54,357	1,976,119	56,444	2.7	2.8
Total	1,206,398	16,389,462	1,213,853	6.9	6.9
<i>Trabajadores Permanentes</i>					
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	15,200	361,805	14,061	4.0	3.7
Minería	4,652	101,056	4,534	4.4	4.3
Manufactureras	213,669	3,819,640	203,370	5.3	5.1
Construcción	103,420	735,617	104,047	12.3	12.4
Electricidad, agua y suministro de gas	1,032	102,560	984	1.0	1.0
Comercio	183,748	3,036,733	175,367	5.7	5.5
Transporte y comunicaciones	42,973	791,157	40,432	5.2	4.9
Servicios para empresas, personas y el hogar	276,188	3,405,333	269,325	7.5	7.3
Servicios sociales y comunales	38,222	1,829,408	29,016	2.1	1.6
Total	879,104	14,183,309	841,136	5.8	5.6
<i>Trabajadores Eventuales</i>					
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	38,348	145,228	80,659	18.7	39.4
Minería	1,528	22,965	1,498	6.2	6.1
Manufactureras	51,862	599,069	49,702	8.0	7.7
Construcción	131,219	516,342	131,450	20.3	20.3
Electricidad, agua y suministro de gas	2,857	38,850	3,020	6.8	7.2
Comercio	27,687	300,092	28,571	8.4	8.7
Transporte y comunicaciones	10,970	94,216	10,332	10.5	9.9
Servicios para empresas, personas y el hogar	46,688	342,680	40,057	12.1	10.3
Servicios sociales y comunales	16,135	146,711	27,428	9.6	16.3
Total	327,294	2,206,153	372,717	12.8	14.6

Contrataciones: refiere al alta de un trabajador en un registro patronal, cuando en el mes inmediato anterior ese mismo trabajador se encontraba fuera del IMSS o asociado a otro registro patronal.

Separaciones: refiere a la baja de un trabajador en un registro patronal, cuando en el mes inmediato anterior ese mismo trabajador se encontraba vigente en el IMSS y asociado a dicho registro patronal.

Permanencia: refiere a los trabajadores vigentes en un mismo registro patronal y durante abril y mayo de 2015.

Tasa de Contrataciones: refiere al número de contrataciones en mayo de 2015 entre el promedio de empleo asegurado en abril y mayo de 2015 (en porcentaje).

Tasa de Separaciones: refiere al número de separaciones en mayo de 2015 entre el promedio de empleo asegurado en abril y mayo de 2015 (en porcentaje).

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.24.: Dinámica Laboral de Puestos de Trabajo por Tamaño de Registro Patronal*
(Mayo 2015)

Tamaño de Registro Patronal	Contrataciones	Permanecen	Separaciones	Tasa Contrataciones	Tasa Separaciones
<i>Trabajadores asegurados</i>					
1 asegurado	9,388	219,313	32,790	4.1	14.4
2 a 5 asegurados	57,526	967,712	85,672	5.6	8.4
6 a 50 asegurados	276,771	3,577,679	299,658	7.2	7.8
51 a 250 asegurados	342,523	3,912,957	335,277	8.1	7.9
251 a 500 asegurados	158,136	1,911,714	140,260	7.6	6.7
501 a 1000 asegurados	139,209	1,784,256	119,697	7.2	6.2
Más de 1000 asegurados	221,844	3,984,510	199,669	5.3	4.7
NA	1,001	31,321	830	3.1	2.6
Total	1,206,398	16,389,462	1,213,853	6.9	6.9
<i>Trabajadores Permanentes</i>					
1 asegurado	8,502	208,589	26,035	3.9	12.0
2 a 5 asegurados	48,202	908,483	65,068	5.0	6.8
6 a 50 asegurados	204,575	3,196,255	206,656	6.0	6.1
51 a 250 asegurados	237,413	3,285,778	221,181	6.7	6.3
251 a 500 asegurados	113,517	1,575,697	98,997	6.7	5.9
501 a 1000 asegurados	95,821	1,474,153	77,414	6.1	4.9
Más de 1000 asegurados	170,073	3,503,033	144,955	4.6	4.0
NA	1,001	31,321	830	3.1	2.6
Total	879,104	14,183,309	841,136	5.8	5.6
<i>Trabajadores Eventuales</i>					
1 asegurado	886	10,724	6,755	7.7	58.36
2 a 5 asegurados	9,324	59,229	20,604	13.6	30.09
6 a 50 asegurados	72,196	381,424	93,002	16.0	20.6
51 a 250 asegurados	105,110	627,179	114,096	14.4	15.6
251 a 500 asegurados	44,619	336,017	41,263	11.4	10.5
501 a 1000 asegurados	43,388	310,103	42,283	12.3	12.0
Más de 1000 asegurados	51,771	481,477	54,714	9.4	10.0
NA	0	0	0	-	-
Total	327,294	2,206,153	372,717	12.8	14.6

*El tamaño del registro patronal se define con base en el número de asegurados asociados a cada registro.

Contrataciones: refiere al alta de un trabajador en un registro patronal, cuando en el mes inmediato anterior ese mismo trabajador se encontraba fuera del IMSS o asociado a otro registro patronal.

Separaciones: refiere a la baja de un trabajador en un registro patronal, cuando en el mes inmediato anterior ese mismo trabajador se encontraba vigente en el IMSS y asociado a dicho registro patronal.

Permanencia: refiere a los trabajadores vigentes en un mismo registro patronal y durante abril y mayo de 2015.

NA: corresponde a la dinámica de los registros patronales convencionales.

Tasa de Contrataciones: refiere al número de contrataciones en mayo de 2015 entre el promedio de empleo asegurado en abril y mayo de 2015 (en porcentaje).

Tasa de Separaciones: refiere al número de separaciones en mayo de 2015 entre el promedio de empleo asegurado abril y mayo de 2015 (en porcentaje).

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.25.: Dinámica Laboral de Puestos de Trabajo por Sector Económico
(Mayo 2015)

Sector Económico	Aumento (1)	Disminución (2)	Cambio neto (1 - 2)	Tasa Aumento	Tasa Disminución
<i>Trabajadores Asegurados</i>					
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	31,986	73,158	-41,172	5.5	12.6
Minería	3,671	3,523	148	2.8	2.7
Manufactureras	115,575	103,116	12,459	2.5	2.2
Construcción	142,976	143,834	-858	9.6	9.7
Electricidad, agua y suministro de gas	1,616	1,731	-115	1.1	1.2
Comercio	98,159	90,662	7,497	2.8	2.6
Transporte y comunicaciones	27,861	24,682	3,179	3.0	2.6
Servicios para empresas, personas y el hogar	163,451	149,957	13,494	4.0	3.7
Servicios sociales y comunales	28,521	30,608	-2,087	1.4	1.5
Total	613,816	621,271	-7,455	3.5	3.5
<i>Trabajadores Permanentes</i>					
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	8,976	7,837	1,139	2.4	2.1
Minería	2,868	2,750	118	2.7	2.6
Manufactureras	90,433	80,134	10,299	2.2	2.0
Construcción	67,124	67,751	-627	8.0	8.1
Electricidad, agua y suministro de gas	624	576	48	0.6	0.6
Comercio	85,538	77,157	8,381	2.7	2.4
Transporte y comunicaciones	22,710	20,169	2,541	2.7	2.4
Servicios para empresas, personas y el hogar	137,730	130,867	6,863	3.7	3.6
Servicios sociales y comunales	21,883	12,677	9,206	1.2	0.7
Total	437,886	399,918	37,968	2.9	2.7
<i>Trabajadores Eventuales</i>					
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	23,010	65,321	-42,311	11.2	31.9
Minería	803	773	30	3.3	3.2
Manufactureras	25,142	22,982	2,160	3.9	3.5
Construcción	75,852	76,083	-231	11.7	11.8
Electricidad, agua y suministro de gas	992	1,155	-163	2.4	2.8
Comercio	12,621	13,505	-884	3.9	4.1
Transporte y comunicaciones	5,151	4,513	638	4.9	4.3
Servicios para empresas, personas y el hogar	25,721	19,090	6,631	6.6	4.9
Servicios sociales y comunales	6,638	17,931	-11,293	3.9	10.6
Total	175,930	221,353	-45,423	6.9	8.7

Aumento: suma de la diferencia neta positiva entre Contrataciones y Separaciones.

Disminución: suma de la diferencia neta negativa entre Contrataciones y Separaciones (en valor absoluto).

Tasa de Aumento (o tasa de generación de empleo): refiere a la creación/aumento de empleo en mayo de 2015 entre el promedio de empleo asegurado en abril y mayo de 2015 (en porcentaje).

Tasa de Disminución (o tasa de cancelación de empleo): refiere a la supresión/disminución de empleo en mayo de 2015 entre el promedio de empleo asegurado en abril y mayo de 2015 (en porcentaje).

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.26.: Dinámica Laboral de Puestos de Trabajo por Tamaño de Registro Patronal*
(Mayo 2015)

Tamaño de Registro Patronal	Aumento (1)	Disminución (2)	Cambio neto (1 - 2)	Tasa Aumento	Tasa Disminución
<i>Trabajadores Asegurados</i>					
1 asegurado	8,348	31,750	-23,402	3.7	13.9
2 a 5 asegurados	47,905	76,051	-28,146	4.7	7.4
6 a 50 asegurados	186,572	209,459	-22,887	4.8	5.4
51 a 250 asegurados	169,770	162,524	7,246	4.0	3.8
251 a 500 asegurados	68,246	50,370	17,876	3.3	2.4
501 a 1000 asegurados	57,694	38,182	19,512	3.0	2.0
Más de 1000 asegurados	74,878	52,703	22,175	1.8	1.3
NA	403	232	171	1.3	0.7
Total	613,816	621,271	-7,455	3.5	3.5
<i>Trabajadores Permanentes</i>					
1 asegurado	7,587	25,120	-17,533	3.5	11.6
2 a 5 asegurados	39,883	56,749	-16,866	4.2	5.9
6 a 50 asegurados	136,046	138,127	-2,081	4.0	4.1
51 a 250 asegurados	114,562	98,330	16,232	3.3	2.8
251 a 500 asegurados	48,152	33,632	14,520	2.9	2.0
501 a 1000 asegurados	37,503	19,096	18,407	2.4	1.2
Más de 1000 asegurados	53,750	28,632	25,118	1.5	0.8
NA	403	232	171	1.3	0.7
Total	437,886	399,918	37,968	2.9	2.7
<i>Trabajadores Eventuales</i>					
1 asegurado	761	6,630	-5,869	6.6	57.3
2 a 5 asegurados	8,022	19,302	-11,280	11.7	28.2
6 a 50 asegurados	50,526	71,332	-20,806	11.2	15.8
51 a 250 asegurados	55,208	64,194	-8,986	7.6	8.8
251 a 500 asegurados	20,094	16,738	3,356	5.1	4.3
501 a 1000 asegurados	20,191	19,086	1,105	5.7	5.4
Más de 1000 asegurados	21,128	24,071	-2,943	3.9	4.4
NA	0	0	0	-	-
Total	175,930	221,353	-45,423	6.9	8.7

*El tamaño del registro patronal se define con base en el número de asegurados asociados a cada registro.

Aumento: suma de la diferencia neta positiva entre Contrataciones y Separaciones.

Disminución: suma de la diferencia neta negativa entre Contrataciones y Separaciones (en valor absoluto).

NA: corresponde a la dinámica de los registros patronales convencionales.

Tasa de Aumento (o tasa de generación de empleo): refiere a la creación/aumento de empleo en mayo de 2015 entre el promedio de empleo asegurado en abril y mayo de 2015 (en porcentaje).

Tasa de Disminución (o tasa de cancelación de empleo): refiere a la supresión/disminución de empleo en mayo de 2015 entre el promedio de empleo asegurado en abril y mayo de 2015 (en porcentaje).

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.27.: Dinámica Laboral de Puestos de Trabajo Asegurado (total y con salario)

Periodo	Trabajadores Asegurados ^a				Trabajadores Asegurados (con salario) ^b				Cotizantes (mod. 10, 13 y 17) ^c
	Total	Contrata- ciones	Separa- ciones	Perma- necen	Total	Contrata- ciones	Separa- ciones	Perma- necen	
Ene-12	15,427,859	1,209,103	1,131,579	14,218,756	15,281,331	1,207,939	1,130,270	14,073,392	15,425,373
Feb-12	15,563,594	1,031,897	896,162	14,531,697	15,417,259	1,030,788	894,860	14,386,471	15,372,685
Mar-12	15,695,679	1,098,242	966,157	14,597,437	15,549,372	1,096,797	964,684	14,452,575	15,580,070
Abr-12	15,706,159	928,562	918,082	14,777,597	15,561,172	927,386	915,586	14,633,786	15,562,071
May-12	15,731,556	1,042,512	1,017,115	14,689,044	15,587,071	1,041,414	1,015,515	14,545,657	15,703,860
Jun-12	15,806,830	1,065,654	990,380	14,741,176	15,661,881	1,064,009	989,199	14,597,872	15,733,440
Jul-12	15,849,227	1,096,834	1,054,437	14,752,393	15,705,642	1,095,444	1,051,683	14,610,198	15,864,572
Ago-12	15,920,256	1,170,876	1,099,847	14,749,380	15,775,233	1,155,121	1,085,530	14,620,112	15,980,111
Sep-12	16,033,095	1,095,151	982,312	14,937,944	15,885,212	1,089,940	979,961	14,795,272	15,953,780
Oct-12	16,182,408	1,140,889	991,576	15,041,519	16,033,966	1,138,045	989,291	14,895,921	16,169,662
Nov-12	16,294,936	1,031,681	919,153	15,263,255	16,145,114	1,029,161	918,013	15,115,953	16,175,632
Dic-12	16,062,043	716,747	949,640	15,345,296	15,912,017	715,554	948,651	15,196,463	15,954,757
Ene-13	16,106,212	1,246,125	1,201,956	14,860,087	15,955,938	1,244,760	1,200,839	14,711,178	16,173,127
Feb-13	16,227,085	1,055,233	934,360	15,171,852	16,077,147	1,054,049	932,840	15,023,098	16,081,199
Mar-13	16,281,079	1,050,755	996,761	15,230,324	16,131,482	1,049,751	995,416	15,081,731	16,127,422
Abr-13	16,347,973	1,105,041	1,038,147	15,242,932	16,200,662	1,103,855	1,034,675	15,096,807	16,306,868
May-13	16,354,902	1,096,977	1,090,048	15,257,925	16,207,906	1,095,691	1,088,447	15,112,215	16,363,678
Jun-13	16,357,421	1,060,658	1,058,139	15,296,763	16,210,928	1,059,719	1,056,697	15,151,209	16,305,524
Jul-13	16,362,732	1,132,726	1,127,415	15,230,006	16,217,851	1,131,934	1,125,011	15,085,917	16,426,296
Ago-13	16,414,905	1,180,642	1,128,469	15,234,263	16,272,100	1,177,105	1,122,856	15,094,995	16,460,896
Sep-13	16,508,845	1,086,897	992,957	15,421,948	16,370,314	1,074,902	976,688	15,295,412	16,442,285
Oct-13	16,652,436	1,173,606	1,030,015	15,478,830	16,509,176	1,166,069	1,027,207	15,343,107	16,633,551
Nov-13	16,772,971	1,039,572	919,037	15,733,399	16,629,686	1,036,494	915,984	15,593,192	16,623,964
Dic-13	16,525,061	761,481	1,009,391	15,763,580	16,380,684	758,919	1,007,921	15,621,765	16,484,476
Ene-14	16,547,040	1,324,249	1,302,270	15,222,791	16,402,622	1,322,914	1,300,976	15,079,708	16,664,793
Feb-14	16,672,599	1,141,375	1,015,816	15,531,224	16,528,741	1,140,225	1,014,106	15,388,516	16,561,966
Mar-14	16,781,325	1,145,793	1,037,067	15,635,532	16,638,210	1,144,692	1,035,223	15,493,518	16,732,758
Abr-14	16,837,367	1,102,640	1,046,598	15,734,727	16,694,657	1,101,514	1,045,067	15,593,143	16,772,543
May-14	16,885,220	1,169,910	1,122,057	15,715,310	16,743,626	1,168,889	1,119,920	15,574,737	16,929,179
Jun-14	16,928,515	1,134,952	1,091,657	15,793,563	16,787,253	1,133,885	1,090,258	15,653,368	16,952,738
Jul-14	16,965,972	1,236,471	1,199,014	15,729,501	16,826,163	1,235,414	1,196,504	15,590,749	17,083,759
Ago-14	17,023,661	1,237,368	1,179,679	15,786,293	16,890,213	1,225,294	1,161,244	15,664,919	17,116,484
Sep-14	17,180,093	1,221,283	1,064,851	15,958,810	17,043,704	1,214,571	1,061,080	15,829,133	17,223,499
Oct-14	17,352,227	1,259,712	1,087,578	16,092,515	17,213,536	1,255,712	1,085,880	15,957,824	17,427,834
Nov-14	17,475,077	1,117,411	994,561	16,357,666	17,335,965	1,115,066	992,637	16,220,899	17,391,651
Dic-14	17,239,587	872,090	1,107,580	16,367,497	17,099,184	869,596	1,106,377	16,229,588	17,300,915
Ene-15	17,299,371	1,421,944	1,362,160	15,877,427	17,158,931	1,420,690	1,360,943	15,738,241	17,464,790
Feb-15	17,433,062	1,181,290	1,047,599	16,251,772	17,292,759	1,180,003	1,046,175	16,112,756	17,382,961
Mar-15	17,538,198	1,250,831	1,145,695	16,287,367	17,397,851	1,248,713	1,143,621	16,149,138	17,612,713
Abr-15	17,603,315	1,179,111	1,113,994	16,424,204	17,463,434	1,177,559	1,111,976	16,285,875	17,658,379
May-15	17,595,860	1,206,398	1,213,853	16,389,462	17,455,862	1,205,004	1,212,576	16,250,858	17,698,446

^a Se considera a todos los trabajadores asegurados, incluyendo a aquellas modalidades asociadas a continuación e incorporación voluntaria, así como a modalidades cuyo salario no corresponde a un ingreso percibido por un patrón como trabajadores independientes y patrones personas físicas con trabajadores a su servicio.

^b Se considera solo a los trabajadores asegurados cuyo salario refiere a un ingreso real percibido por un patrón; es decir, se excluye a aquellas modalidades asociadas a continuación e incorporación voluntaria, así como a modalidades cuyo salario no corresponde a un ingreso percibido por un patrón como trabajadores independientes y patrones personas físicas con trabajadores a su servicio.

^c Incluye a los trabajadores en las modalidades 10 (trabajadores permanentes y eventuales de la ciudad), 13 (trabajadores permanentes y eventuales del campo, excluyendo campo cañero) y 17 (reversión de cuotas por subrogación de servicios), y contabiliza la vigencia entre el primer y el último día del mes, en contraste con la cifra de trabajadores asegurados (TA) en la que solo se considera la vigencia de cierre de mes.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.28.: Salario Nominal Diario de Cotizantes y de Trabajadores Asegurados

Periodo	SBC Cotizantes (mod. 10, 13 y 17)		SBC TA (con salario)		SBC TA (con salario)					
	Nivel	Var. Mens.	Nivel	Var. Mens.	C	S	Brecha Sal. (C-S)	Permanecen (periodo 1)	Permanecen (periodo 2)	Permanecen (Var. Mens.)
Ene-13	271.8	13.2	282.6	11.6	163.5	172.1	-8.7	279.0	292.6	13.7
Feb-13	271.1	-0.7	282.2	-0.4	156.8	174.8	-18.0	289.2	291.0	1.7
Mar-13	269.2	-2.0	280.0	-2.2	160.3	178.6	-18.2	289.0	288.3	-0.7
Abr-13	269.1	-0.03	279.9	-0.1	156.4	172.6	-16.2	287.3	288.9	1.6
May-13	271.6	2.4	282.0	2.1	160.0	174.4	-14.4	287.5	290.9	3.4
Jun-13	270.9	-0.7	281.6	-0.4	160.9	178.8	-17.9	289.3	290.1	0.8
Jul-13	272.9	2.0	284.0	2.4	160.2	176.8	-16.6	289.5	293.3	3.9
Ago-13	272.2	-0.7	283.7	-0.4	164.5	177.4	-12.9	292.0	293.0	1.0
Sep-13	269.1	-3.1	280.7	-3.0	160.5	175.3	-14.8	290.6	289.1	-1.5
Oct-13	267.8	-1.3	279.5	-1.1	158.0	178.7	-20.6	287.5	288.8	1.3
Nov-13	268.4	0.6	280.5	0.9	158.6	177.2	-18.6	285.5	288.6	3.0
Dic-13	268.1	-0.3	281.7	1.2	160.1	179.4	-19.3	287.0	287.6	0.6
Ene-14	282.3	14.2	293.9	12.2	175.9	183.1	-7.1	290.2	304.2	14.1
Feb-14	282.0	-0.4	293.9	-0.03	165.4	180.4	-15.0	301.4	303.4	2.0
Mar-14	280.1	-1.9	291.6	-2.2	165.6	179.1	-13.5	301.5	300.9	-0.6
Abr-14	280.3	0.2	292.3	0.7	170.6	180.0	-9.3	299.1	300.9	1.8
May-14	283.3	3.0	294.6	2.3	165.7	182.1	-16.4	300.3	304.3	4.0
Jun-14	282.6	-0.7	294.2	-0.5	167.6	181.5	-13.9	302.5	303.3	0.8
Jul-14	285.8	3.2	297.7	3.6	168.5	185.6	-17.1	302.5	308.0	5.5
Ago-14	284.8	-1.0	296.8	-0.9	167.4	187.3	-19.8	305.9	307.0	1.1
Sep-14	281.6	-3.2	293.4	-3.4	168.4	183.0	-14.6	304.5	303.0	-1.5
Oct-14	280.0	-1.5	291.9	-1.5	166.6	185.8	-19.2	300.7	301.8	1.1
Nov-14	281.5	1.4	294.0	2.1	170.3	183.7	-13.4	298.6	302.5	4.0
Dic-14	280.9	-0.5	294.7	0.7	169.1	191.0	-21.9	301.1	301.4	0.4
Ene-15	294.5	13.5	306.6	11.9	180.1	192.3	-12.2	303.6	318.1	14.5
Feb-15	293.4	-1.0	306.1	-0.5	169.3	189.8	-20.4	314.2	316.2	1.9
Mar-15	292.3	-1.1	303.8	-2.4	172.4	190.0	-17.7	314.4	313.9	-0.4
Abr-15	292.1	-0.2	304.0	0.3	172.8	187.9	-15.1	311.7	313.5	1.8
May-15	295.9	3.8	307.5	3.4	171.6	185.5	-13.9	312.9	317.5	4.7

SBC: Salario base de cotización (\$, pesos diarios nominales); TA: Trabajadores afiliados al IMSS (permanentes y eventuales); C: SBC asociado a la Contratación de trabajadores; S: SBC asociado a la Separación de trabajadores; Brecha (C-S): refiere a la brecha en pesos (\$) entre el salario asociado a contrataciones y el asociado a la separación de trabajadores; Permanecen (periodo 2) refiere SBC del mes reportado y (periodo 1) refiere al salario del mes inmediato anterior; SBC Cotizantes: Salario diario promedio asociado a los cotizantes en las modalidades 10 (trabajadores permanentes y eventuales de la ciudad), 13 (trabajadores permanentes y eventuales del campo, excluyendo campo cañero) y 17 (reversión de cuotas por subrogación de servicios) y vigentes entre el primer y el último día del mes. SBC TA (con salario): SBC considerando solo a los trabajadores asegurados cuyo salario refiere a un ingreso real percibido por un patrón; es decir, se excluye a aquellas modalidades asociadas a continuación e incorporación voluntaria, así como a modalidades cuyo salario no corresponde a un ingreso percibido por un patrón como trabajadores independientes y patrones personas físicas con trabajadores a su servicio.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.29.: Tasas de Entrada y Salida de Registros Patronales

Periodo	Tasa de entrada (A)	Tasa de salida (B)	Tasa neta (A) - (B)	Variación absoluta de tasa neta		Variación absoluta acumulada de tasa neta ^a	
				Mensual	Anual	Mensual	Anual
Ene-12	1.8	2.1	-0.3	0.1	0.2	-0.03	0.1
Feb-12	1.9	1.8	0.1	0.4	-0.05	0.4	0.1
Mar-12	2.1	1.8	0.3	0.1	-0.01	0.5	0.1
Abr-12	1.6	1.6	-0.02	-0.3	-0.1	0.2	-0.05
May-12	1.8	1.7	0.1	0.1	-0.04	0.4	-0.1
Jun-12	2.0	1.7	0.3	0.2	0.1	0.5	-0.04
Jul-12	1.9	1.9	0.01	-0.3	-0.02	0.2	-0.1
Ago-12	2.0	1.8	0.2	0.2	0.2	0.5	0.1
Sep-12	1.9	1.7	0.2	-0.1	0.2	0.4	0.3
Oct-12	2.1	1.7	0.4	0.2	0.3	0.6	0.6
Nov-12	1.7	1.7	0.04	-0.3	0.2	0.3	0.8
Dic-12	1.4	1.6	-0.3	-0.3	0.1	-0.03	0.9
Ene-13	1.7	2.0	-0.3	-0.01	-0.02	-0.04	0.9
Feb-13	1.9	1.7	0.2	0.5	0.1	0.4	0.9
Mar-13	1.9	1.7	0.2	-0.02	-0.1	0.4	0.8
Abr-13	1.9	1.7	0.2	0.01	0.2	0.4	1.1
May-13	1.9	1.8	0.1	-0.1	-0.03	0.3	1.0
Jun-13	1.8	1.7	0.1	0.03	-0.2	0.4	0.9
Jul-13	2.0	1.9	0.1	0.004	0.1	0.4	1.0
Ago-13	2.0	1.8	0.1	0.02	-0.1	0.4	0.9
Sep-13	1.8	1.7	0.1	-0.04	-0.1	0.3	0.8
Oct-13	2.0	1.8	0.3	0.2	-0.1	0.5	0.8
Nov-13	1.8	1.7	0.04	-0.3	-0.01	0.3	0.8
Dic-13	1.3	1.8	-0.4	-0.4	-0.1	-0.2	0.6
Ene-14	1.8	2.6	-0.8	-0.4	-0.5	-0.6	0.1
Feb-14	2.0	2.0	-0.01	0.8	-0.2	0.2	-0.1
Mar-14	2.3	2.0	0.2	0.2	0.1	0.5	-0.1
Abr-14	2.0	1.9	0.1	-0.1	-0.1	0.3	-0.2
May-14	2.1	1.9	0.2	0.1	0.1	0.5	-0.03
Jun-14	2.1	1.8	0.4	0.1	0.3	0.6	0.2
Jul-14	2.2	2.0	0.2	-0.1	0.1	0.5	0.4
Ago-14	2.2	1.8	0.4	0.1	0.2	0.6	0.6
Sep-14	2.0	1.8	0.3	-0.1	0.1	0.5	0.7
Oct-14	2.2	1.9	0.4	0.1	0.1	0.6	0.8
Nov-14	1.9	1.7	0.2	-0.2	0.1	0.4	0.9
Dic-14	1.6	1.7	-0.1	-0.3	0.3	0.1	1.3
Ene-15	2.0	2.1	-0.1	0.02	0.7	0.2	2.0
Feb-15	2.1	1.7	0.4	0.5	0.4	0.7	2.4
Mar-15	2.3	1.8	0.5	0.1	0.3	0.8	2.7
Abr-15	2.0	1.6	0.4	-0.1	0.3	0.7	3.1
May-15	2.1	1.8	0.3	-0.1	0.03	0.5	3.1

(A) Tasa de entrada: refiere al número de altas o reingresos de registros patronales en el mes analizado entre el promedio de registros patronales en el mes analizado y el mes inmediato anterior (en porcentaje).

(B) Tasa de salida: refiere al número de bajas de registros patronales en el mes analizado entre el promedio de registros patronales en el mes analizado y el mes inmediato anterior (en porcentaje).

^a Acumulada desde febrero de 2008.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.30.: Dinámica de Registros Patronales
(Mayo 2015)

Dinámica laboral	Registros patronales TA	TA ^a		
		Contrataciones	Separaciones	Permanencia
Altas/Reingresos	18,037	125,653		
Bajas	15,733		78,673	
Permanecen	850,439	1,080,745	1,135,180	16,389,462
Total ^b	868,476	1,206,398	1,213,853	16,389,462

^a El número de puestos de trabajadores afiliados (TA) es la cifra oficial de empleo del IMSS; excluye no trabajadores.

^b Total: incluye únicamente a registros patronales no convencionales.

TA: Puestos de trabajadores asegurados.

Altas/Reingresos: refiere a las altas y reingresos de registros patronales durante el mes de análisis.

Bajas: refiere a las bajas de registros patronales durante el mes de análisis.

Permanecen: refiere a los registros patronales vigentes en abril y mayo de 2015.

Contrataciones: refiere al alta de un trabajador en un registro patronal, cuando en el mes inmediato anterior ese mismo trabajador se encontraba fuera del IMSS o asociado a otro registro patronal.

Separaciones: refiere a la baja de un trabajador en un registro patronal, cuando en el mes inmediato anterior ese mismo trabajador se encontraba vigente en el IMSS y asociado a dicho registro patronal.

Permanencia: refiere a los puestos de trabajo vigentes en un mismo registro patronal durante abril y mayo de 2015.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.31.: Dinámica de Registros Patronales por Sector Económico y Tamaño*
(Mayo 2015)

Sector Económico/ Tamaño de Registro Patronal	1 aseg	2-5 aseg	6-50 aseg	51-250 aseg	251- 500 aseg	501- 1,000 aseg	más de 1,000 aseg	Total
<i>Altas y reingresos</i>								
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	211	109	66	5	0	0	0	391
Minería	11	19	16	6	0	0	0	52
Manufactureras	902	685	244	27	6	4	1	1,869
Construcción	1,415	2,438	1,275	57	4	4	0	5,193
Electricidad, agua y suministro de gas	19	10	4	0	0	0	0	33
Comercio	2,401	1,436	431	40	9	3	0	4,320
Transporte y comunicaciones	621	297	113	13	0	0	1	1,045
Servicios para empresas, personas y el hogar	2,285	1,460	625	91	13	7	5	4,486
Servicios sociales y comunales	403	182	55	6	1	0	1	648
Total ^a	8,268	6,636	2,829	245	33	18	8	18,037
<i>Bajas</i>								
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	175	92	52	6	0	1	0	326
Minería	19	13	14	1	0	0	0	47
Manufactureras	813	539	178	29	7	1	0	1,567
Construcción	1,815	2,185	822	30	1	2	0	4,855
Electricidad, agua y suministro de gas	9	3	3	0	0	0	0	15
Comercio	2,111	1,128	403	24	3	1	0	3,670
Transporte y comunicaciones	529	281	113	7	1	0	0	931
Servicios para empresas, personas y el hogar	2,124	1,097	510	53	7	1	2	3,794
Servicios sociales y comunales	380	111	37	0	0	0	0	528
Total ^a	7,975	5,449	2,132	150	19	6	2	15,733

*El tamaño del registro patronal se define con base en el número de asegurados asociados a cada registro.

^a En este cuadro se consideran los registros patronales asociados a los trabajadores asegurados (TA).

Altas y Reingresos: refiere a las altas y reingresos de registros patronales en el mes de análisis.

Bajas: refiere a las bajas de registros patronales en el mes de análisis.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.32: Nivel y Dinámica Laboral de Registros Patronales, por Sector Económico*

Sector Económico	2010	2011	2012	2013	2014	Mayo 2015
<i>Registros patronales</i>						
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	27,239	27,148	26,991	26,996	27,139	27,832
Comercio	250,068	250,610	251,495	252,690	251,651	257,130
Electricidad, agua y suministro de gas	1,402	1,442	1,536	1,562	1,564	1,571
Construcción	95,055	95,359	96,973	98,321	100,899	105,477
Minería	2,035	2,083	2,259	2,330	2,327	2,324
Manufactureras	119,403	118,855	117,554	117,821	117,831	120,476
Servicios sociales y comunales	57,991	58,461	59,907	62,213	63,046	64,451
Servicios para empresas, personas y el hogar	224,505	224,812	226,065	228,912	230,292	237,005
Transporte y comunicaciones	48,591	48,766	49,223	49,843	50,567	52,210
Total	826,288	827,535	832,003	840,687	845,315	868,476
<i>Altas y reingresos</i>						
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	359	351	345	360	405	391
Comercio	3,790	3,716	3,549	3,607	4,040	4,320
Electricidad, agua y suministro de gas	18	19	18	19	21	33
Construcción	5,109	5,047	4,839	4,786	4,996	5,193
Minería	34	38	43	38	46	52
Manufactureras	1,618	1,583	1,503	1,550	1,767	1,869
Servicios sociales y comunales	609	605	683	656	700	648
Servicios para empresas, personas y el hogar	3,622	3,578	3,516	3,607	4,211	4,486
Transporte y comunicaciones	786	794	830	861	997	1,045
Total	15,943	15,730	15,325	15,484	17,183	18,037
<i>Bajas</i>						
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	374	366	347	358	379	326
Comercio	3,614	3,621	3,419	3,499	3,917	3,670
Electricidad, agua y suministro de gas	8	10	11	13	17	15
Construcción	5,091	5,046	4,734	4,735	4,710	4,855
Minería	32	31	34	39	46	47
Manufactureras	1,689	1,692	1,538	1,576	1,737	1,567
Servicios sociales y comunales	541	537	509	541	609	528
Servicios para empresas, personas y el hogar	3,430	3,421	3,220	3,331	3,869	3,794
Transporte y comunicaciones	783	793	787	841	895	931
Total	15,561	15,517	14,598	14,932	16,178	15,733

*Las cifras de 2010, 2011, 2012, 2013 y 2014 refieren a los promedios mensuales de cada año.

Nota: El cambio neto de altas y bajas de registros patronales por dimensiones (en este caso por sector económico) no coincide con el cambio mensual del número de registros patronales, ya que se reportan casos en los cuales un patrón modifica su sector económico sin cambiar su registro patronal. Por ejemplo, si el patrón "A" mantiene su afiliación en el IMSS con su registro "A" tanto en mayo como en junio (número de altas=0 y número de bajas=0), pero cambia su sector de Comercio a Extractivas, el cambio neto de altas y bajas de registros patronales en Comercio y en Extractivas será igual a 0, mientras que el cambio en el número de patrones por sector será de -1 en Comercio y de +1 en Extractivas.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.33.: Dinámica de Registros Patronales por Sector Económico

Periodo	Total		Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza		Comercio		Electricidad, agua y suministro de gas		Construcción		Minería		Manufacturera		Servicios sociales y comunales		Servicios para empresas, personas y el hogar		Transporte y comunicaciones	
	AR	B	AR	B	AR	B	AR	B	AR	B	AR	B	AR	B	AR	B	AR	B	AR	B
Ene-12	14,979	17,178	360	394	3,455	4,048	13	12	4,575	5,29	50	40	1,527	1,898	560	60	3,603	3,950	836	940
Feb-12	15,717	14,525	367	328	3,582	3,476	16	6	4,895	4,47	40	33	1,563	1,496	624	48	3,694	3,384	936	840
Mar-12	17,330	15,133	402	333	4,044	3,673	30	14	5,590	4,79	47	35	1,659	1,495	645	47	3,957	3,513	956	798
Abr-12	13,040	13,196	281	309	2,984	3,103	16	9	4,205	4,35	32	28	1,323	1,367	484	42	3,032	2,880	683	720
May-12	15,139	14,165	310	328	3,398	3,358	10	12	5,143	4,67	65	35	1,494	1,510	513	39	3,385	3,070	821	784
Jun-12	16,465	14,116	346	386	3,909	3,311	23	8	5,246	4,43	49	27	1,594	1,501	554	48	3,875	3,233	869	733
Jul-12	15,597	15,519	319	370	3,733	3,595	15	13	5,009	4,87	46	27	1,500	1,671	575	83	3,575	3,311	825	829
Ago-12	16,629	14,800	395	371	3,908	3,437	28	10	5,256	4,70	30	35	1,638	1,630	723	55	3,767	3,249	884	811
Sep-12	15,900	14,492	376	346	3,800	3,491	15	11	4,798	4,64	37	38	1,526	1,546	838	50	3,688	3,092	822	819
Oct-12	17,307	14,371	386	318	3,949	3,298	18	14	5,392	4,75	37	35	1,727	1,559	1,024	44	3,855	3,210	919	739
Nov-12	14,423	14,051	349	337	3,211	3,157	18	15	4,459	4,90	40	33	1,367	1,388	1,026	45	3,198	3,037	755	732
Dic-12	11,372	13,635	253	338	2,611	3,076	14	11	3,505	4,90	38	47	1,120	1,390	624	45	2,559	2,715	648	702
Ene-13	14,229	16,589	358	422	3,155	3,885	12	14	4,317	5,26	57	41	1,470	1,825	738	57	3,318	3,671	804	892
Feb-13	15,807	14,107	397	339	3,712	3,347	22	14	4,755	4,36	38	30	1,570	1,572	733	49	3,673	3,211	907	736
Mar-13	16,004	14,437	362	349	3,819	3,422	20	9	4,693	4,53	39	36	1,639	1,578	661	48	3,899	3,209	872	820
Abr-13	16,228	14,598	356	343	3,782	3,585	17	9	5,055	4,58	38	28	1,650	1,479	672	42	3,793	3,324	865	822
May-13	15,669	14,899	338	371	3,616	3,488	18	17	5,049	4,72	41	37	1,591	1,595	586	48	3,559	3,326	871	853
Jun-13	15,511	14,523	340	374	3,711	3,419	26	15	4,934	4,59	42	40	1,497	1,520	601	48	3,515	3,255	845	824
Jul-13	16,914	15,891	381	372	3,909	3,612	20	9	5,386	5,02	38	49	1,788	1,608	549	80	3,905	3,498	938	909
Ago-13	16,501	15,342	372	329	3,836	3,639	21	14	4,951	4,81	32	45	1,685	1,590	791	63	3,890	3,411	923	859
Sep-13	15,358	14,500	379	366	3,596	3,376	22	11	4,618	4,63	33	31	1,512	1,489	746	52	3,612	3,212	840	857
Oct-13	17,312	14,866	392	349	4,079	3,501	18	18	5,369	4,72	37	40	1,728	1,533	743	53	4,013	3,283	933	874
Nov-13	14,930	14,616	368	338	3,440	3,447	17	11	4,666	4,69	39	40	1,409	1,552	646	49	3,479	3,211	866	835
Dic-13	11,349	14,811	279	341	2,632	3,263	10	11	3,644	4,85	23	55	1,056	1,569	406	54	2,628	3,360	671	805
Ene-14	14,813	21,730	395	494	3,232	5,614	19	25	4,531	5,50	37	42	1,482	2,402	565	81	3,702	5,664	850	1,163
Feb-14	16,636	16,694	367	390	3,820	4,459	19	15	4,745	4,31	54	57	1,714	1,759	716	64	4,215	4,112	986	948
Mar-14	19,070	17,080	474	377	4,438	4,309	20	10	5,322	4,77	63	50	2,070	1,927	768	61	4,777	4,125	1,138	894
Abr-14	16,617	15,802	426	371	3,761	3,894	23	16	4,787	4,37	53	42	1,687	1,729	669	56	4,273	3,893	938	915
May-14	18,052	16,050	374	391	4,297	3,809	18	18	5,245	4,87	51	37	1,867	1,723	656	54	4,438	3,756	1,106	899
Jun-14	18,055	14,846	384	328	4,383	3,592	20	10	5,226	4,23	47	47	1,863	1,608	685	51	4,377	3,669	1,070	839
Jul-14	18,687	16,653	432	410	4,474	3,931	14	18	5,407	5,03	46	54	1,922	1,712	673	86	4,679	3,721	1,040	907
Ago-14	18,488	15,406	446	369	4,491	3,697	22	10	5,256	4,56	49	39	1,898	1,586	831	66	4,391	3,679	1,104	804
Sep-14	17,069	14,929	430	312	4,100	3,436	25	9	4,839	4,69	31	46	1,725	1,598	893	55	4,054	3,443	972	840
Oct-14	18,904	15,897	444	354	4,392	3,778	25	16	5,663	4,72	46	43	1,980	1,793	827	56	4,445	3,718	1,082	902
Nov-14	16,123	14,540	370	363	3,873	3,332	28	17	4,794	4,61	31	48	1,610	1,516	644	46	3,862	3,386	911	793
Dic-14	13,680	14,506	323	384	3,219	3,152	17	44	4,138	4,81	38	45	1,385	1,485	470	48	3,323	3,262	767	830
Ene-15	17,450	18,129	467	422	3,997	4,352	28	12	4,815	5,26	49	42	1,926	1,933	641	66	4,457	4,346	1,070	1,101
Feb-15	18,371	14,655	494	349	4,431	3,400	16	17	4,911	4,26	39	36	1,924	1,620	761	53	4,704	3,566	1,091	877
Mar-15	19,886	15,209	503	363	4,761	3,600	18	21	5,407	4,62	42	42	2,159	1,604	764	54	5,026	3,530	1,206	884
Abr-15	17,317	13,768	391	303	4,175	3,233	19	10	4,957	4,18	34	42	1,786	1,514	605	46	4,351	3,201	999	811
May-15	18,037	15,733	391	326	4,320	3,670	33	15	5,193	4,85	52	47	1,869	1,567	648	52	4,486	3,794	1,045	931

Altas/Reingresos (AR): refiere a las altas y reingresos de registros patronales en el mes de análisis.

Bajas (B): refiere a las bajas de registros patronales en el mes de análisis.

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.34.: Dinámica de Registros Patronales y Puestos de Trabajo

Periodo	Registros Patronales (TA) ^a			Puestos de Trabajo Asegurado (TA)				
	Altas/ Reingresos	Bajas	Cambio Neto	Contrataciones	Separaciones	Aumento	Disminución	Cambio Neto
	(A)	(B)	(A-B)	(A)	(B)	(C)	(D)	(A-B) = (C-D)
Ene-13	14,229	16,589	-2,360	1,246,125	1,201,956	713,824	669,655	44,169
Feb-13	15,807	14,107	1,700	1,055,233	934,360	569,999	449,126	120,873
Mar-13	16,004	14,437	1,567	1,050,755	996,761	574,791	520,797	53,994
Abr-13	16,228	14,598	1,630	1,105,041	1,038,147	589,531	522,637	66,894
May-13	15,669	14,899	770	1,096,977	1,090,048	576,426	569,497	6,929
Jun-13	15,511	14,523	988	1,060,658	1,058,139	551,442	548,923	2,519
Jul-13	16,914	15,891	1,023	1,132,726	1,127,415	581,639	576,328	5,311
Ago-13	16,501	15,342	1,159	1,180,642	1,128,469	616,787	564,614	52,173
Sep-13	15,358	14,500	858	1,086,897	992,957	595,134	501,194	93,940
Oct-13	17,312	14,866	2,446	1,173,606	1,030,015	641,724	498,133	143,591
Nov-13	14,930	14,616	314	1,039,572	919,037	591,744	471,209	120,535
Dic-13	11,349	14,811	-3,462	761,481	1,009,391	409,769	657,679	-247,910
Ene-14	14,813	21,730	-6,917	1,324,249	1,302,270	782,596	760,617	21,979
Feb-14	16,636	16,694	-58	1,141,375	1,015,816	633,434	507,875	125,559
Mar-14	19,070	17,080	1,990	1,145,793	1,037,067	610,026	501,300	108,726
Abr-14	16,617	15,802	815	1,102,640	1,046,598	578,681	522,639	56,042
May-14	18,052	16,050	2,002	1,169,910	1,122,057	613,896	566,043	47,853
Jun-14	18,055	14,846	3,209	1,134,952	1,091,657	587,531	544,236	43,295
Jul-14	18,687	16,653	2,034	1,236,471	1,199,014	637,422	599,965	37,457
Ago-14	18,488	15,406	3,082	1,237,368	1,179,679	623,578	565,889	57,689
Sep-14	17,069	14,929	2,140	1,221,283	1,064,851	664,375	507,943	156,432
Oct-14	18,904	15,897	3,007	1,259,712	1,087,578	677,925	505,791	172,134
Nov-14	16,123	14,540	1,583	1,117,411	994,561	635,396	512,546	122,850
Dic-14	13,680	14,506	-826	872,090	1,107,580	470,271	705,761	-235,490
Ene-15	17,450	18,129	-679	1,421,944	1,362,160	814,577	754,793	59,784
Feb-15	18,371	14,655	3,716	1,181,290	1,047,599	627,802	494,111	133,691
Mar-15	19,886	15,209	4,677	1,250,831	1,145,695	655,707	550,571	105,136
Abr-15	17,317	13,768	3,549	1,179,111	1,113,994	597,532	532,415	65,117
May-15	18,037	15,733	2,304	1,206,398	1,213,853	613,816	621,271	-7,455

^a Registros Patronales asociados a Trabajadores Asegurados. Fuente: SINDO, IMSS.

Altas/Reingresos: refiere a las altas y reingresos de registros patronales en el mes de análisis. Bajas: refiere a las bajas de registros patronales en el mes de análisis. Contrataciones: refiere al alta de un trabajador en un registro patronal, cuando en el mes inmediato anterior ese mismo trabajador se encontraba fuera del IMSS o asociado a otro registro patronal.

Separaciones: refiere a la baja de un trabajador en un registro patronal, cuando en el mes inmediato anterior ese mismo trabajador se encontraba vigente en el IMSS y asociado a dicho registro patronal. Aumento: suma de la diferencia neta positiva entre Contrataciones y Separaciones. Disminución: suma de la diferencia neta negativa entre Contrataciones y Separaciones (en valor absoluto).

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.35.: Dinámica de Registros Patronales y Puestos de Trabajo
Cifras Acumuladas, desde enero de 2008

Periodo	Registros Patronales ^a			Puestos de Trabajo Asegurado (TA)				
	Altas/ Reingresos	Bajas	Cambio Neto	Contrataciones	Separaciones	Aumento	Disminución	Cambio Neto
	(A)	(B)	(A-B)	(A)	(B)	(C)	(D)	(A-B) = (C-D)
Ene-12	801,208	803,742	-2,534	47,351,546	46,131,393	26,412,562	25,192,409	1,197,979
Feb-12	816,925	818,267	-1,342	48,383,443	47,027,555	26,982,289	25,626,401	1,333,714
Mar-12	834,255	833,400	855	49,481,685	47,993,712	27,585,406	26,097,433	1,465,799
Abr-12	847,295	846,596	699	50,410,247	48,911,794	28,068,565	26,570,112	1,476,279
May-12	862,434	860,761	1,673	51,452,759	49,928,909	28,606,449	27,082,599	1,501,676
Jun-12	878,899	874,877	4,022	52,518,413	50,919,289	29,165,733	27,566,609	1,576,950
Jul-12	894,496	890,396	4,100	53,615,247	51,973,726	29,741,429	28,099,908	1,619,347
Ago-12	911,125	905,196	5,929	54,786,123	53,073,573	30,340,153	28,627,603	1,690,376
Sep-12	927,025	919,688	7,337	55,881,274	54,055,885	30,930,460	29,105,071	1,803,215
Oct-12	944,332	934,059	10,273	57,022,163	55,047,461	31,549,655	29,574,953	1,952,528
Nov-12	958,755	948,110	10,645	58,053,844	55,966,614	32,136,895	30,049,665	2,065,056
Dic-12	970,127	961,745	8,382	58,770,254	56,916,254	32,521,219	30,666,882	1,832,163
Ene-13	984,356	978,334	6,022	60,016,716	58,118,210	33,235,043	31,336,537	1,876,332
Feb-13	1,000,163	992,441	7,722	61,071,949	59,052,570	33,805,042	31,785,663	1,997,205
Mar-13	1,016,167	1,006,878	9,289	62,122,704	60,049,331	34,379,833	32,306,460	2,051,199
Abr-13	1,032,395	1,021,476	10,919	63,227,745	61,087,478	34,969,364	32,829,097	2,118,093
May-13	1,048,064	1,036,375	11,689	64,324,722	62,177,526	35,545,790	33,398,594	2,125,022
Jun-13	1,063,575	1,050,898	12,677	65,385,380	63,235,665	36,097,232	33,947,517	2,127,541
Jul-13	1,080,489	1,066,789	13,700	66,518,106	64,363,080	36,678,871	34,523,845	2,132,852
Ago-13	1,096,990	1,082,131	14,859	67,698,748	65,491,549	37,295,658	35,088,459	2,185,025
Sep-13	1,112,348	1,096,631	15,717	68,785,645	66,484,506	37,890,792	35,589,653	2,278,965
Oct-13	1,129,660	1,111,497	18,163	69,959,251	67,514,521	38,532,516	36,087,786	2,422,556
Nov-13	1,144,590	1,126,113	18,477	70,998,823	68,433,558	39,124,260	36,558,995	2,543,091
Dic-13	1,155,939	1,140,924	15,015	71,760,304	69,442,949	39,534,029	37,216,674	2,295,181
Ene-14	1,170,752	1,162,654	8,098	73,084,553	70,745,219	40,316,625	37,977,291	2,317,160
Feb-14	1,187,388	1,179,348	8,040	74,225,928	71,761,035	40,950,059	38,485,166	2,442,719
Mar-14	1,206,458	1,196,428	10,030	75,371,721	72,798,102	41,560,085	38,986,466	2,551,445
Abr-14	1,223,075	1,212,230	10,845	76,474,361	73,844,700	42,138,766	39,509,105	2,629,661
May-14	1,241,127	1,228,280	12,847	77,644,271	74,966,757	42,752,662	40,075,148	2,677,514
Jun-14	1,259,182	1,243,126	16,056	78,779,223	76,058,414	43,340,193	40,619,384	2,720,809
Jul-14	1,277,869	1,259,779	18,090	80,015,694	77,257,428	43,977,615	41,219,349	2,758,266
Ago-14	1,296,357	1,275,185	21,172	81,253,062	78,437,107	44,601,193	41,785,238	2,815,955
Sep-14	1,313,426	1,290,114	23,312	82,474,345	79,501,958	45,265,568	42,293,181	2,972,387
Oct-14	1,332,330	1,306,011	26,319	83,734,057	80,589,536	45,943,493	42,798,972	3,144,521
Nov-14	1,348,453	1,320,551	27,902	84,851,468	81,584,097	46,578,889	43,311,518	3,267,371
Dic-14	1,362,133	1,335,057	27,076	85,723,558	82,691,677	47,049,160	44,017,279	3,031,881
Ene-15	1,379,583	1,353,186	26,397	87,145,502	84,053,837	47,863,737	44,772,072	3,091,665
Feb-15	1,397,954	1,367,841	30,113	88,326,792	85,101,436	48,491,539	45,266,183	3,225,356
Mar-15	1,417,840	1,383,050	34,790	89,577,623	86,247,131	49,147,246	45,816,754	3,330,492
Abr-15	1,435,157	1,396,818	38,339	90,756,734	87,361,125	49,744,778	46,349,169	3,395,609
May-15	1,453,194	1,412,551	40,643	91,963,132	88,574,978	50,358,594	46,970,440	3,388,154

Cifras Acumuladas, por año

2008	209,371	207,978	1,393	12,475,056	12,504,645	6,782,365	6,811,954	-37,535
2009	199,334	206,186	-6,852	10,358,040	10,529,753	5,962,047	6,133,760	-185,941
2010	191,318	186,733	4,585	11,418,609	10,686,230	6,398,855	5,666,476	732,379
2011	186,206	185,667	539	11,890,738	11,279,186	6,547,846	5,936,294	611,552
2012	183,898	175,181	8,717	12,628,148	11,916,440	6,830,106	6,118,398	711,708
2013	185,812	179,179	6,633	12,989,713	12,526,695	7,012,810	6,549,792	463,018
2014	206,194	194,133	12,061	13,963,254	13,248,728	7,515,131	6,800,605	714,526
2015	91,061	77,494	13,567	6,239,574	5,883,301	3,309,434	2,953,161	356,273

^a Registros Patronales asociados a Trabajadores Asegurados. Altas/Reingresos: se refiere a las altas y reingresos de registros patronales en el mes de análisis. Bajas: refiere a las bajas de registros patronales en el mes de análisis.

Contrataciones: refiere al alta de un trabajador en un registro patronal, cuando en el mes inmediato anterior ese mismo trabajador se encontraba fuera del IMSS o asociado a otro registro patronal. Separaciones: se refiere a la baja de un trabajador en un registro patronal, cuando en el mes inmediato anterior ese mismo trabajador se encontraba vigente en el IMSS y asociado a dicho registro patronal. Aumento: suma de la diferencia neta positiva entre Contrataciones y Separaciones. Disminución: suma de la diferencia neta negativa entre Contrataciones y Separaciones (en valor absoluto). Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.

Cuadro A.36.: Modificación en la Distribución de Patrones y Puestos de Trabajo por Tamaño de Registro Patronal (RP)*
(Abril-mayo 2015)

Tamaño de RP	No afiliado	1 aseg	2-5 aseg	6-50 aseg	51-250 aseg	251-500 aseg	501-1000 aseg	más de 1000 aseg
RP								
No afiliado	-	8,268	6,636	2,829	245	33	18	8
1 aseg	7,975	212,384	7,011	531	17	4	0	0
2-5 aseg	5,449	7,353	313,536	8,068	39	1	1	0
6-50 aseg	2,132	656	8,128	240,497	1,460	8	4	0
51-250 aseg	150	33	77	1,519	38,245	293	6	3
251-500 aseg	19	4	9	37	299	5,533	127	4
501-1000 aseg	6	3	3	18	17	108	2,603	38
más de 1000 aseg	2	0	0	4	10	1	38	1,709
TA								
No afiliado	-	8,268	19,485	37,121	25,504	10,632	11,345	13,297
1 aseg	-7,975	0	9,244	5,569	2,188	1,203	0	0
2-5 aseg	-15,748	-9,748	-45	26,560	3,751	292	519	0
6-50 aseg	-26,959	-7,095	-27,217	5,184	32,225	2,680	2,847	0
51-250 aseg	-15,496	-3,452	-8,058	-40,307	10,529	17,650	2,643	4,413
251-500 aseg	-6,454	-1,591	-3,526	-12,067	-24,711	4,677	10,762	2,854
501-1000 aseg	-3,902	-1,809	-2,281	-12,369	-9,779	-11,835	5,490	6,892
más de 1000 aseg	-2,139	0	0	-5,619	-16,965	-969	-10,192	-3,142

*Se muestra el número de patrones (RP) que al modificar su plantilla laboral transitan de un rango de tamaño de empresa inicial a otro rango asociado a más o menos trabajadores. De los 1,762 patrones con más de mil asegurados en abril de 2015, para mayo de 2015 dos patrones salen del IMSS, 53 disminuyen su plantilla y transitan a rangos de tamaño inferior, y 1,709 permanecen en el mismo rango. En el panel inferior del cuadro se reporta la variación del empleo (TA) asociada al cambio de rango de tamaño de empresa. A los 8,068 patrones que transitaron del tamaño de 2-5 asegurados al tamaño de 6-50 asegurados, se les asocia un aumento de 26,560 plazas de trabajadores; mientras que a los 7,353 patrones que bajan al tamaño de 1 asegurado, se les asocia la pérdida 9,748 puestos de trabajo; a los 313,536 patrones que permanecieron en su rango se les asocia un decremento de 45 puestos. A los patrones convencionales (los que no se muestran en el cuadro) se les asocia un incremento de 171 empleos. Al considerar las pérdidas y ganancias en el empleo asociados a las entradas y salidas de patrones, así como a la distribución entre los diferentes tamaños de rango, se registra un decremento, entre abril y mayo de 2015, de 7,455 puestos de trabajo asegurado.

RP: Registro patronal. TA: Puestos de trabajo asegurado (permanentes y eventuales). RP Convencionales: incluye a registros patronales convencionales con terminaciones 99990-99999 y modalidades de aseguramiento 32, 33, 40, 43 o 44 (e.g. beneficiarios de IMSS-Oportunidades).

Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.