



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

# **Informe sobre la afiliación del IMSS**

**Reporte mensual No. 31, Septiembre 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 |

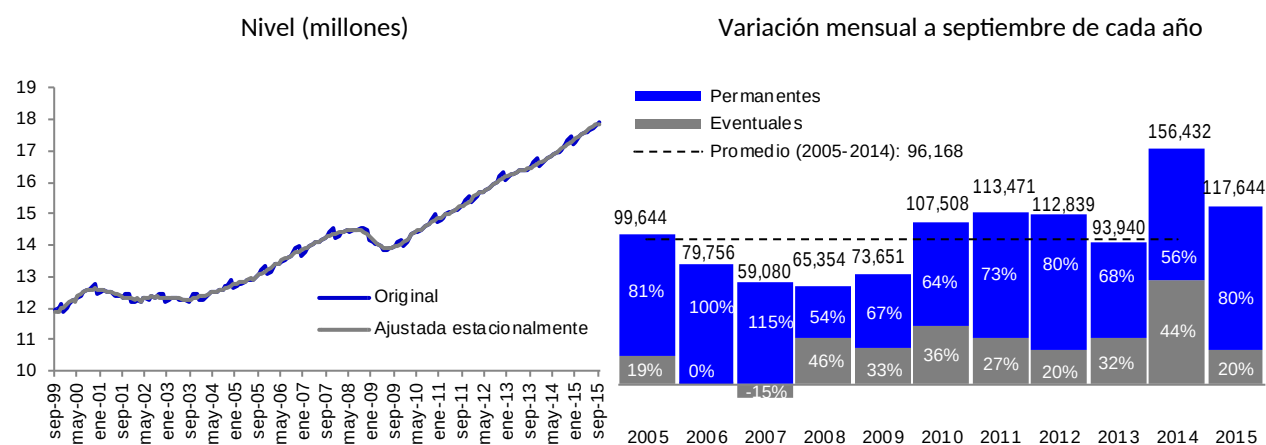
## Puestos de trabajo asegurados en el IMSS<sup>1</sup>

Al 30 de septiembre de 2015 la afiliación ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) es de 17,908,989 registros, de los cuáles el 85.7% corresponde a plazas permanentes y el 14.3% a eventuales. Con esta afiliación, la creación de empleo durante septiembre fue de 117,644 puestos. Este es el segundo mejor aumento reportado desde el año 2000 considerando mismo mes, solo por debajo de la creación histórica registrada en septiembre del año pasado (156,432), y es 21,477 puestos superior al promedio alcanzado en los meses de septiembre de los 10 años previos (96,168).

La creación de empleo en los primeros 9 meses de este año es de 669,402 plazas, 14,370 puestos más que el aumento de 655,032 empleos reportado en el mismo periodo del año pasado, 172,307 puestos más que el crecimiento promedio en el mismo periodo de los 10 años previos (497,095). Por su parte, el crecimiento durante los últimos 12 meses es de 728,896 cotizantes, equivalente a una tasa anual de 4.2%.

Por tipo de empleo, durante este mes de septiembre destaca la creación de plazas permanentes con 94,537 empleos, el mejor aumento reportado desde el año 2000 considerando mismo mes.

Gráfica 1: Puestos de trabajo asegurado en el IMSS



| Nivel observado el 30 de septiembre 2015:          |  | 17,908,989       |
|----------------------------------------------------|--|------------------|
| Variación                                          |  | Absoluta      %  |
| Respecto al mes anterior (31-ago-15)               |  | 117,644      0.7 |
| Respecto al cierre del año anterior (31-dic-14)    |  | 669,402      3.9 |
| Respecto al mismo mes del año anterior (30-sep-14) |  | 728,896      4.2 |

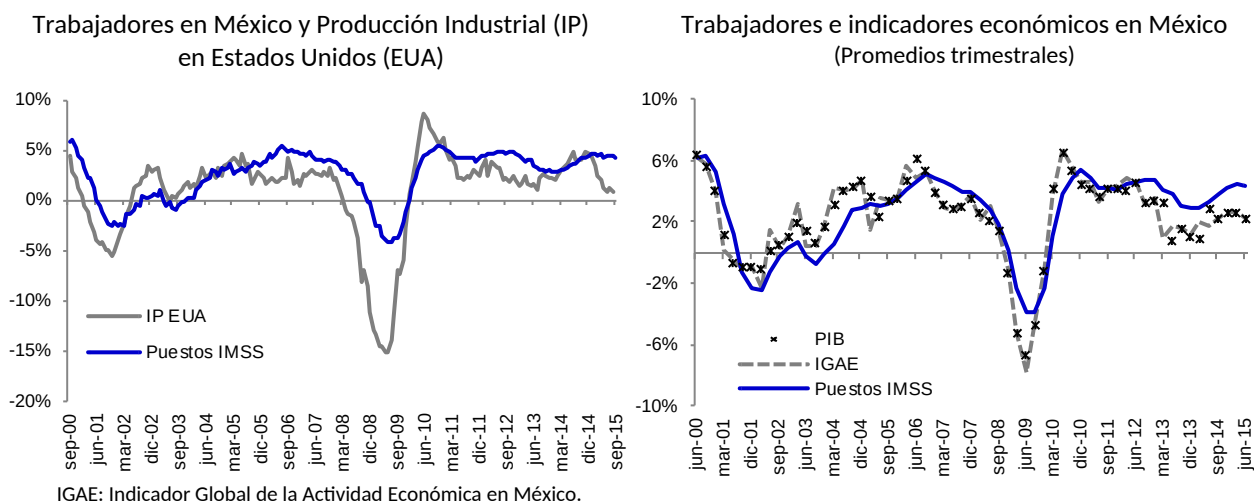
Ajuste estacional con modelo Tramo/Seat.

Tradicionalmente, la creación de empleo formal en el IMSS presenta una tendencia similar a la producción industrial de los Estados Unidos (EUA<sup>2</sup>), pero con cambios más atenuados. En lo que va del 2015 la variación anual del empleo asegurado en el Instituto se reporta muy superior al incremento de la

producción industrial de EUA. En agosto de 2015, la brecha es de 3.6 puntos porcentuales (p.p.); con crecimientos anuales de 4.5% en los puestos IMSS y 0.9% en la producción industrial de EU.

Similarmente, en los últimos años la generación de empleo asegurado está creciendo por encima de la economía nacional. El producto interno bruto (PIB) y el indicador global de la actividad económica (IGAE)<sup>3</sup>, que presentan un patrón semejante de comportamiento en el tiempo, para el segundo trimestre de este año crecieron en 2.2% anual, mientras que los puestos de trabajo asegurado en el IMSS crecieron a una tasa de 4.4% en promedio.

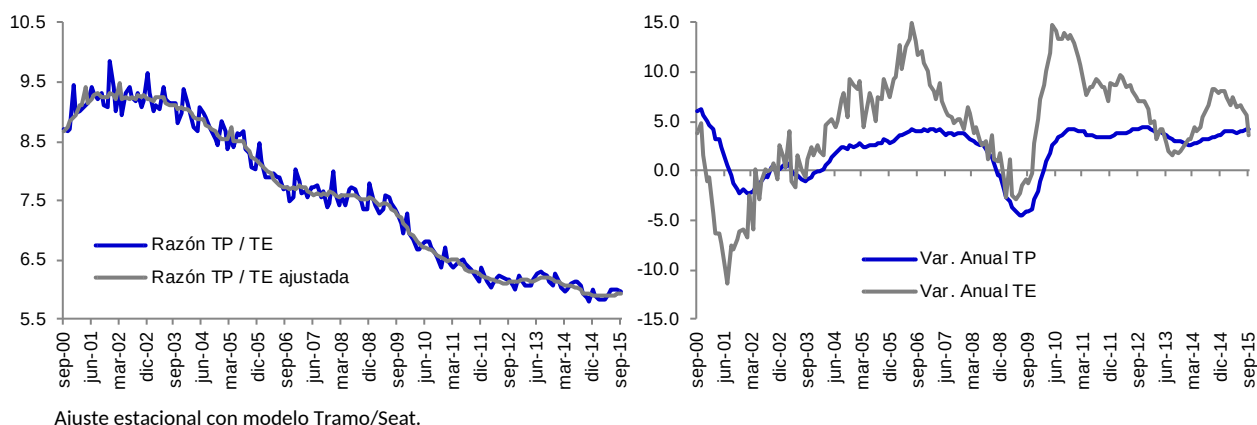
Gráfica 2: % Variación anual de indicadores relevantes



Respecto al tipo de empleo en el IMSS, de los 17,908,989 puestos de trabajo afiliados, 85.7% refiere a plazas permanentes, 13.5% a puestos eventuales urbanos y 0.8% a empleos eventuales del campo, equivalente a 6.0 puestos permanentes por cada plaza eventual.

Al cierre de septiembre de 2015, el número de trabajadores afiliados al instituto de tipo permanente fue de 15,344,056, con una variación anual de 636,530 (4.3%) empleos. Por su parte, el trabajo de tipo eventual urbano registró un aumento anual de 79,369 empleos (3.4%), llegando a 2,417,222 puestos al 30 de septiembre del año en curso, y el empleo del campo tiene un registro de 147,711 empleos en septiembre de 2015, una variación anual de 12,997 puestos (9.6%).

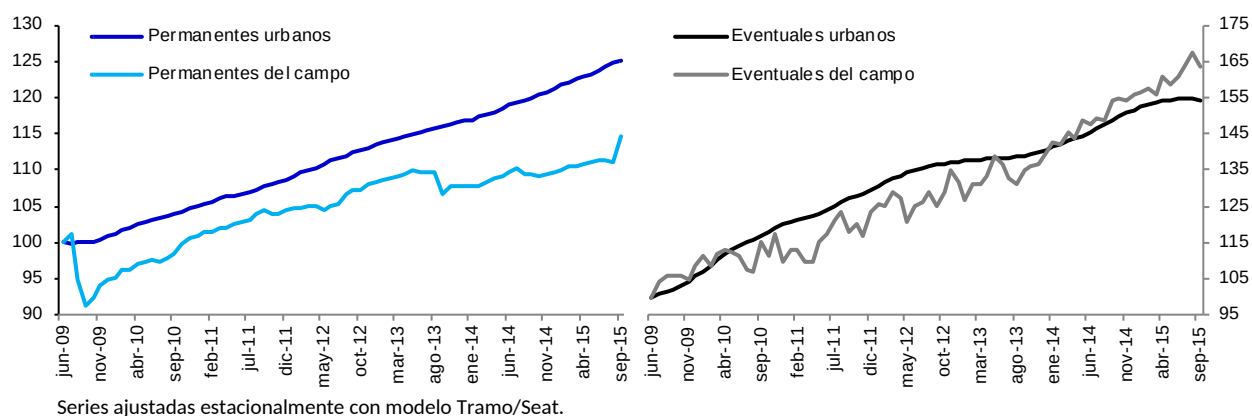
Gráfica 3: Razón y variación anual (%) de puestos de trabajo permanentes (TP) y eventuales (TE)



Entre 2010 y 2013, los empleos eventuales, siempre con mayor volatilidad que las plazas permanentes, muestran 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. 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 septiembre del presente año se reporta un aumento anual de 3.7%.

Los puestos permanentes muestran una variación positiva relativamente estable, entre mayo 2010 y diciembre de 2014 osciló entre una tasa anual mínima de 2.6% y máxima de 4.4%, un promedio de 3.6%. En septiembre de 2015, el crecimiento anual en las plazas permanentes fue de 4.3%, el cual se integra por un aumento del 4.3% de puestos permanentes urbanos y 4.9% de permanentes del campo, este último tipo de trabajadores presentan la mayor variación anual que se ha registrado desde julio de 2013.

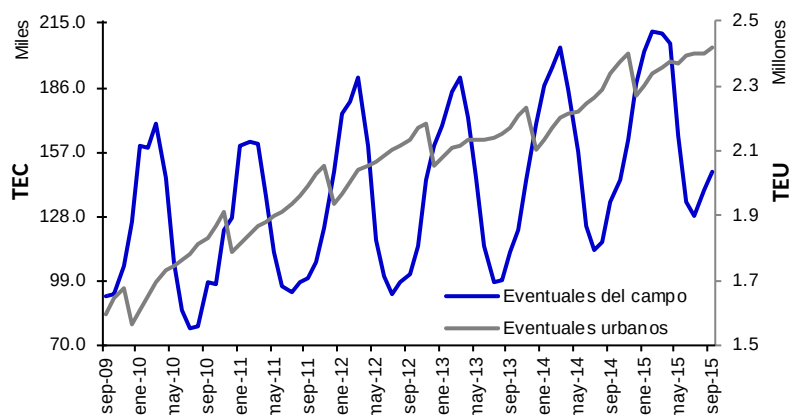
Gráfica 4: Índice de puestos de trabajo por tipo de empleo  
(junio 2009=100)



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). Para el presente año la fase descendente en el sector agropecuario 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, cifra menor comparada con la caída de 19,323 empleos registrada en el mismo mes del año pasado. Para el periodo completo de caída agrícola, abril-julio de 2015, se acumula una disminución de 81,881 empleos eventuales del campo, cifra menor que la caída en el mismo periodo del año anterior, de 91,362 plazas <sup>4</sup>. En agosto de 2015 se marca el inicio de un nuevo ciclo de trabajadores eventuales del campo, con un crecimiento de 7,786 empleos en el periodo agosto-septiembre.

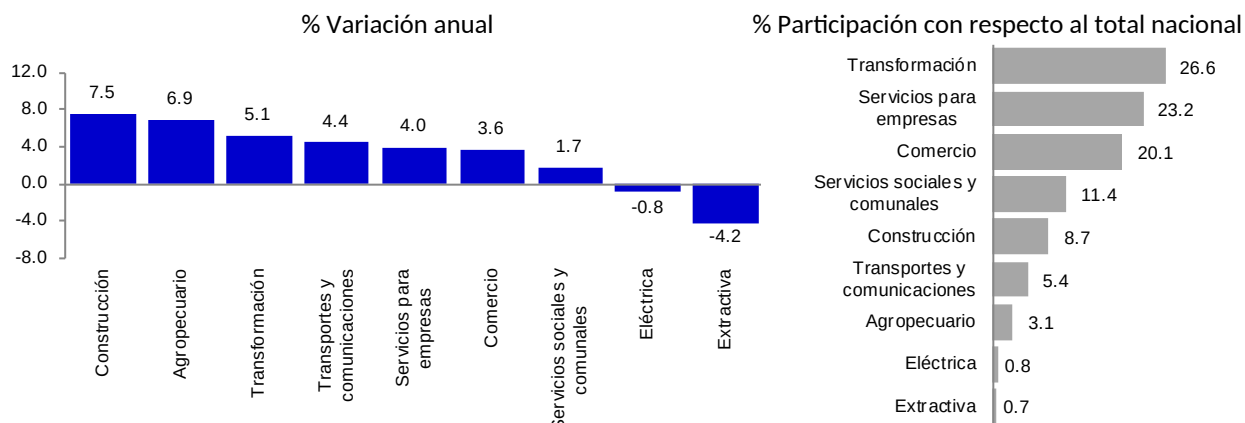
Gráfica 5: Puestos de tipo eventual, campo (TEC) y ciudad (TEU)



El incremento anual de 728,896 puestos de trabajo reportado durante el último año, fue impulsado principalmente por la industria de la construcción con 7.5% (108,573), seguido del sector agropecuario con 6.9% (35,789) y la industria de la transformación con 5.1% (232,150). En contraparte, los sectores de electricidad y extractivo fueron los únicos que decrecieron, reduciendo su plantilla en 0.8% (-1,099) y 4.2% (-5,586), respectivamente.

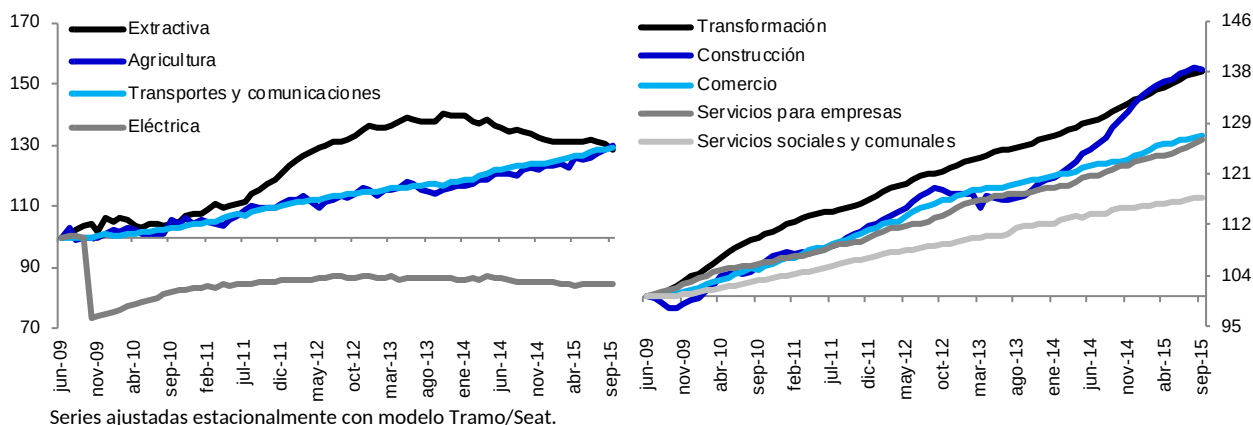
A nivel subsector, los que presentaron el mayor aumento, en términos absolutos, fueron servicios profesionales y técnicos con 83,707 plazas (4.3%), construcción de edificaciones y de obras de ingeniería y construcción con 80,007 (6.9%) empleos; y construcción, reconstrucción y ensamble de equipo con 73,396 puestos (9.7%).<sup>5</sup>

Gráfica 6: Empleo asegurado en el IMSS por sector económico al 30 de septiembre de 2015



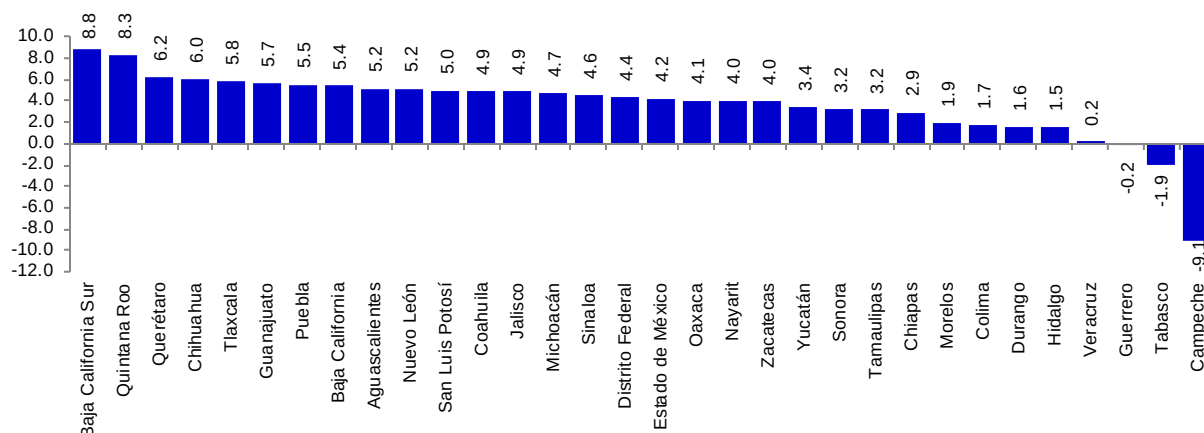
Desde 2009, la evolución del empleo por sector económico es positiva y creciente en la mayoría de ellos. La excepción son las industrias extractiva y eléctrica cuyo avance ha sido negativo, la primera presenta variaciones anuales negativas que fluctúan entre -5.9% y -1.6% desde mayo de 2014 a la fecha, y el segundo con cambios anuales que fluctúan entre -3.2% y -0.1% en el mismo periodo.

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



Durante septiembre del año en curso, casi todos los estados presentan crecimiento anual en los puestos de trabajo, excepto Guerrero, Tabasco y Campeche que, en conjunto, representan una pérdida de 18,330 empleos. Las entidades con las mayores tasas de crecimiento anuales fueron Baja California Sur, Quintana Roo y Querétaro, con aumentos que en conjunto suman 23.3%, mismos que se desglosa en incrementos superiores al 7.0%.

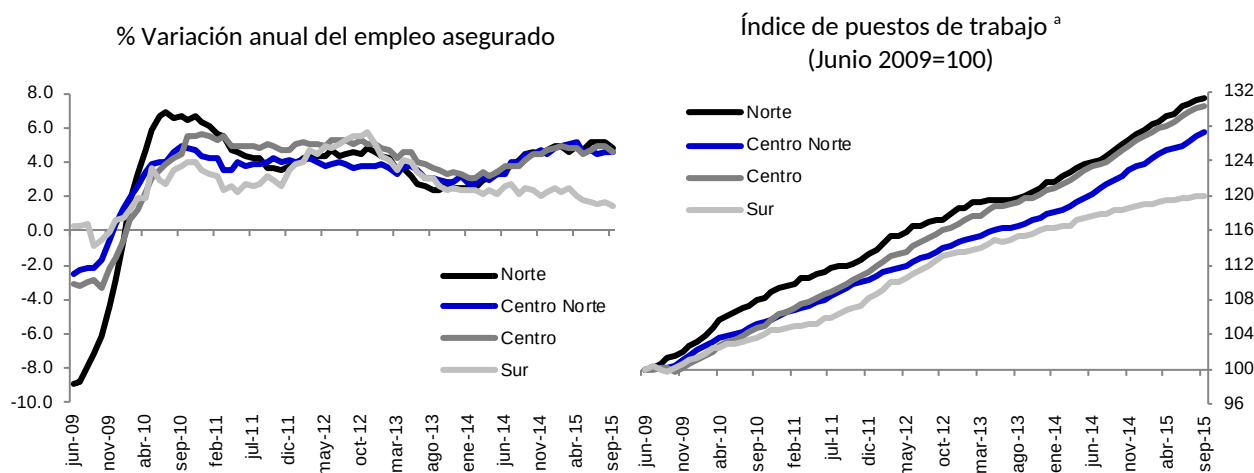
Gráfica 8: % Variación anual del empleo asegurado por entidad federativa al 30 de septiembre de 2015



Respecto al comportamiento de los puestos de trabajo asegurados en el IMSS por región, se observa, casi en todas ellas, signos de una importante recuperación. A partir de febrero de 2010, en las cuatro regiones se muestran variaciones anuales positivas, la zona sur tiene incrementos moderados que están por debajo del resto de las regiones, para septiembre de 2015 es de 1.5%, en tanto que, para las demás zonas fue de 4.8% en la norte, y 4.6% tanto en la centro norte como en la centro.

La evolución mensual de los puestos de trabajo durante el periodo señalado es positiva en las cuatro regiones del país. Los estados de la zona centro norte se incrementaron en 1.1%, la zona norte 0.7%, la centro 0.5% y las entidades de la región sur en 0.3%.

Gráfica 9: Puestos de trabajo por región geográfica



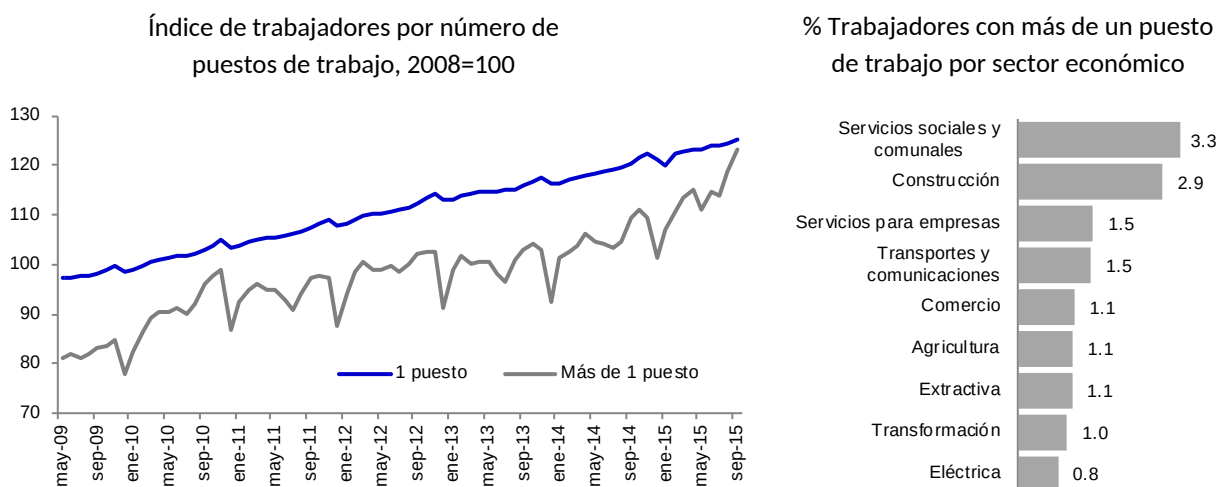
Regionalización: Norte incluye Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas; Centro Norte, Aguascalientes, Baja California Sur, Colima, Durango, Jalisco, Michoacán, Nayarit, San Luis Potosí, Sinaloa y Zacatecas; Centro, Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, 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 17,908,989 puestos de trabajo asegurados en el IMSS se asocian a 17,640,477 trabajadores; de los cuáles el 98.42% mantiene un único empleo, el 1.54% labora en dos puestos de trabajo y el 0.05% 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% (3.3% y 2.9% respectivamente). Esto implica que más del 2.9% de los trabajadores en dichas actividades mantienen más de un puesto de trabajo; en contraste con el sector de electricidad donde dicho porcentaje es 0.8%.

Gráfica 10:



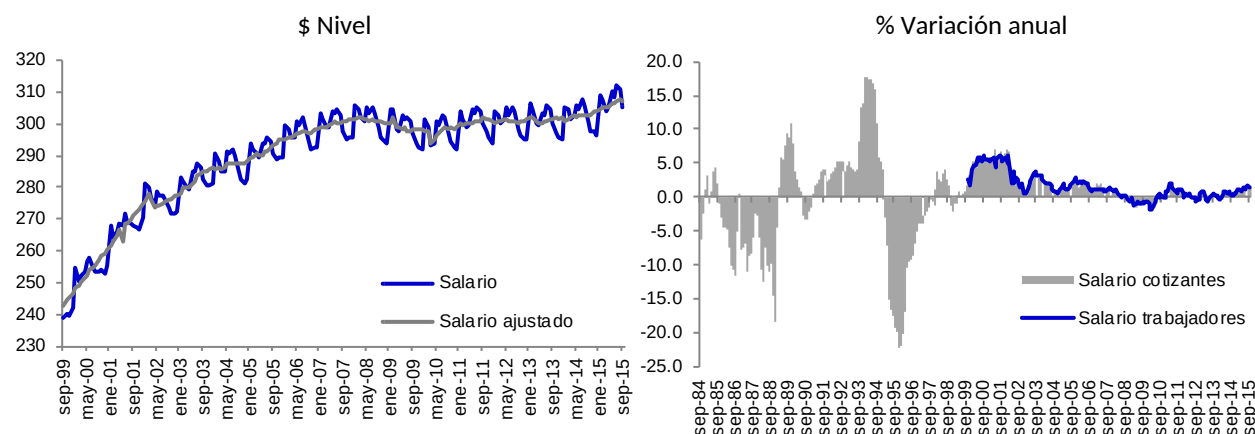
## Salario diario de trabajadores asegurados en el IMSS<sup>6</sup>

Al cierre de septiembre de 2015, el salario de los trabajadores asegurados en el IMSS fue de 305.3 pesos diarios, 1.5% (-\$4.6) inferior al salario registrado en el mes previo; en términos reales este decremento salarial es de 1.8% (-\$5.7). Esta caída es estacional y coincidente con el mes de septiembre. La caída promedio en los septiembrés de los 4 años previos es de 1.5% (-\$4.5).

La variación anual del salario real es de 1.5% (\$4.5), incremento mayor en 1.1 p.p. (\$3.5) al promedio registrado en los meses de septiembre 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 en el salario real de 2.9%, equivalente a \$8.7 pesos diarios. En términos absolutos, esta recuperación salarial es la más alta reportada en los últimos 12 años durante el mismo periodo.

Gráfica 11: Salario real de trabajadores asegurados\*



| Nivel observado el 30 de septiembre 2015:          |             |      | 305.3       |      |
|----------------------------------------------------|-------------|------|-------------|------|
| Variación                                          | Real        |      | Nominal     |      |
|                                                    | Absoluta \$ | %    | Absoluta \$ | %    |
| Respecto al mes anterior (31-ago-15)               | -5.7        | -1.8 | -4.6        | -1.5 |
| Respecto al cierre del año anterior (31-dic-14)    | 8.7         | 2.9  | 10.6        | 3.6  |
| Respecto al mismo mes del año anterior (30-sep-14) | 4.5         | 1.5  | 11.9        | 4.0  |

\*Salario real a precios de septiembre de 2015 (inflación mensual: 0.4% e inflación anual: 2.5%).

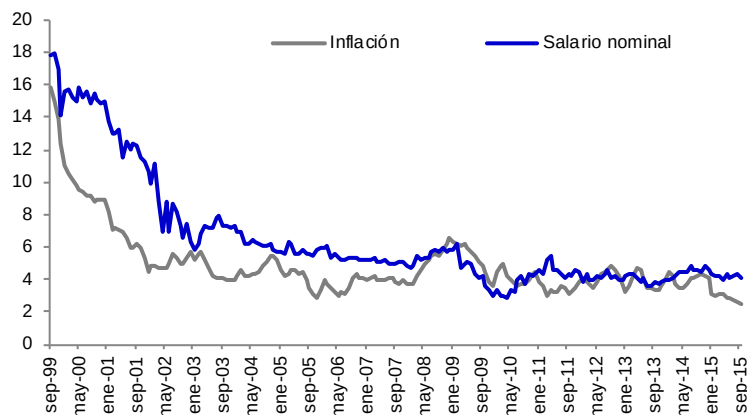
Salario ajustado estacionalmente con modelo Tramo/Seat.

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.

En cuanto a la evolución del salario real de los trabajadores asegurados en los últimos años, se observa una evolución salarial importante entre marzo de 2010 y marzo de 2011, cuando se pasa de una variación anual negativa de 1.8% (-\$5.5) a un crecimiento anual de 2.1% (\$6.1). Después de un periodo con salarios relativamente constantes, en lo que va de 2015 destaca un repunte en el salario base de cotización con una variación interanual promedio de 4.2% (\$12.4) nominal y de 1.3% (\$3.9) real.

Cabe señalar que entre enero de 2011 y diciembre de 2014 se observa una brecha positiva, de 0.4 p.p., entre la variación anual del salario base y la inflación. Para septiembre de 2015, esta brecha se amplía a 1.3 p.p., esto debido a una disminución importante en la inflación.

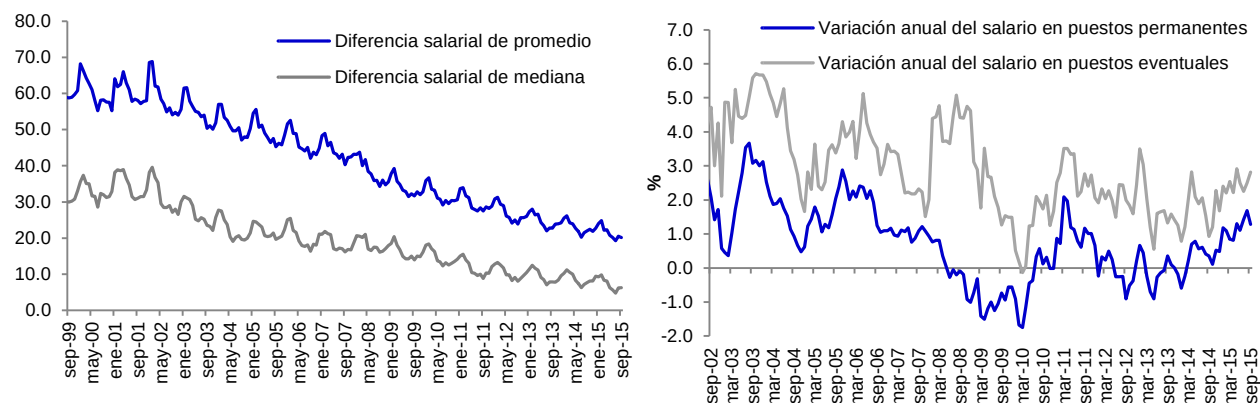
Gráfica 12: % Inflación y variación anual del salario nominal



En relación a la diferencia salarial entre puestos permanentes y eventuales, al cierre de septiembre del 2015, el salario de los primeros es 20.2% (\$52.5) 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 6.2% (\$10.8).

La tendencia en la brecha del salario por tipo de empleo (permanente y eventual) entre julio de 1997 y septiembre de 2015 es a la baja, esto se debe principalmente al incremento salarial de 89.0% asociado a los puestos eventuales, que pasaron de un salario real diario de \$137.8 a \$260.3. En contraste, en el mismo periodo, el incremento salarial en los puestos permanentes fue de 29.7%, pasando de un salario real de \$241.3 a \$312.9; esto es, la diferencia salarial entre los puestos permanentes y eventuales es cada vez menor.

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

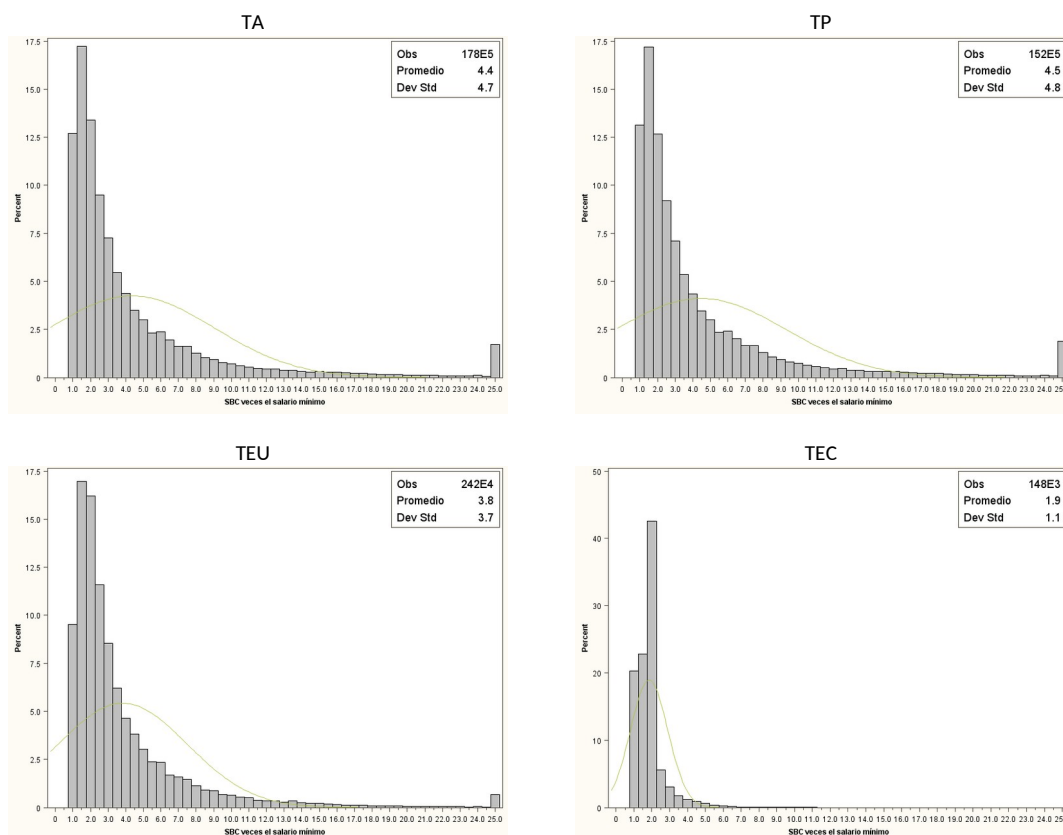


La distribución salarial de los trabajadores afiliados en el IMSS, en veces el salario mínimo del Distrito Federal (SMDF), se presenta sesgada a la derecha con una media de 4.4 veces el SMDF (305.3 pesos diarios) y una mediana de 2.6 veces el SMDF (\$181.0 pesos diarios).<sup>7</sup>

También se observa que, en septiembre de 2015, el salario promedio asociado a trabajadores permanentes es de 4.5 veces el SMDF (\$312.9), 16.6% (\$44.5) superior al reportado por trabajadores de tipo eventual urbano, y 141.2% (\$183.2) mayor que los \$129.7 pesos diarios (1.9 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.

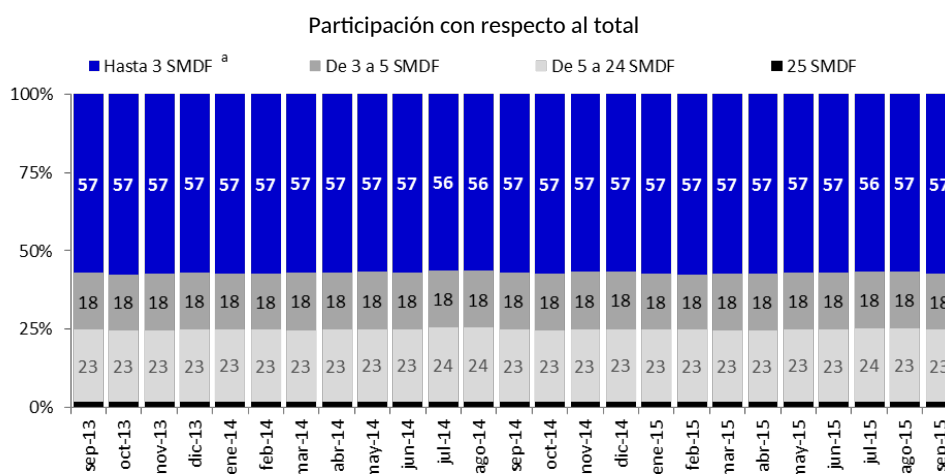
\*Se incluye a trabajadores asociados al IMSS como patrón. Se considera el salario cuyo registro en los sistemas del IMSS refiere a un ingreso real percibido por parte de un patrón. Es decir, se excluye a las modalidades de aseguramiento 30 (productores de caña de azúcar), 35 (patrones personas físicas 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 17,908,989 puestos de trabajo asegurado, sino el salario asociado a los 17,770,589 empleos que resulta de excluir a 138,400 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 0.8% de trabajadores (149,474) percibe ingresos de un salario mínimo y hasta menos; el 7.2% (1,280,884) se asocia a salarios de 1.1 veces el salario mínimo y

menos; y el 12.8% (2,258,587) 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 30 de septiembre de 2015, al 57.2% (10,238,891) de los puestos de trabajo afiliados al IMSS se les asocia un salario de 1 y hasta 3 SMDF, al 18.0% (3,230,003) de 3 a 5 SMDF, al 23.0% (4,117,157) de 5 a 24 SMDF y al 1.8% (322,938) de 25 SMDF, porcentajes relativamente constantes en el tiempo.

Grafica 15: Puestos de trabajo por rango salarial

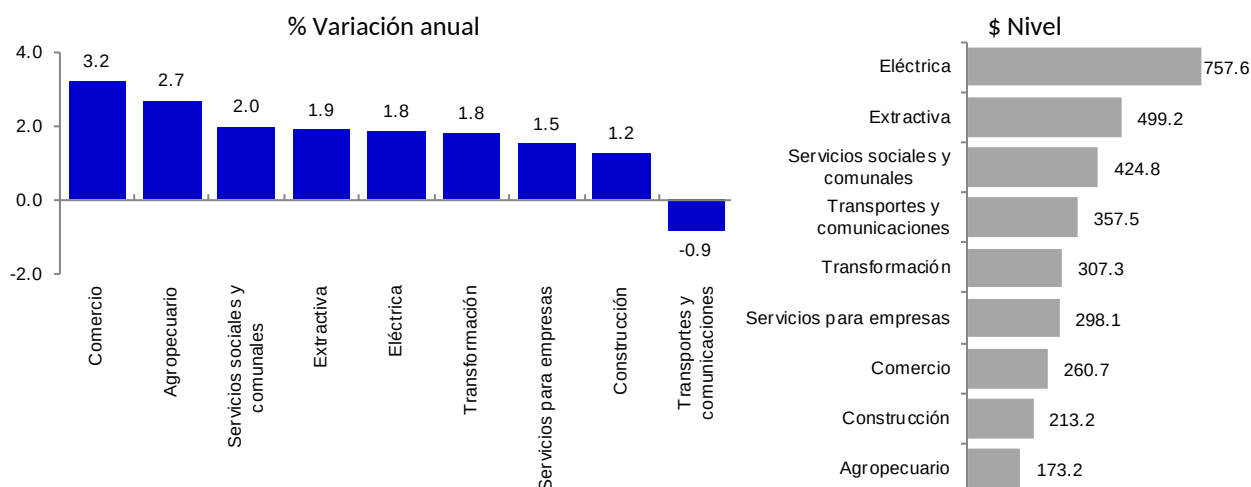


a) Se incluye a los puestos en aseguramiento voluntario asociados a un SMDF; modalidades 30, 35, 43 y 44.

Ocho de los nueve sectores de la economía del país presentan incremento anual en el salario real diario de los trabajadores afiliados al IMSS; los sectores de comercio y agropecuarios fueron los de mayor aumento porcentual, con 3.2% y 2.7%, respectivamente, porcentajes equivalentes a \$8.1y \$4.5 pesos diarios. Este crecimiento se explica, en el caso de comercio, por la variación anual de 5.8% (\$12.6) correspondiente al subsector de compraventa en tiendas de autoservicio y departamentales; mientras que para el sector agropecuario al 27.9% (\$47.3) de incremento anual del subsector de caza.

El sector comunicaciones y transportes es el único que presenta decremento anual en el salario real de los trabajadores, después de cinco meses ininterrumpidos de variaciones negativas, tanto en julio como en agosto muestra signos de mejora, con incrementos anuales de 0.02% y 0.1%, respectivamente, sin embargo para el mes de septiembre de 2015 vuelve a caer 0.9%, en esta división el subsector con la mayor caída anual fue el de transporte por agua, cuya variación fue -7.8% (-\$46.7).

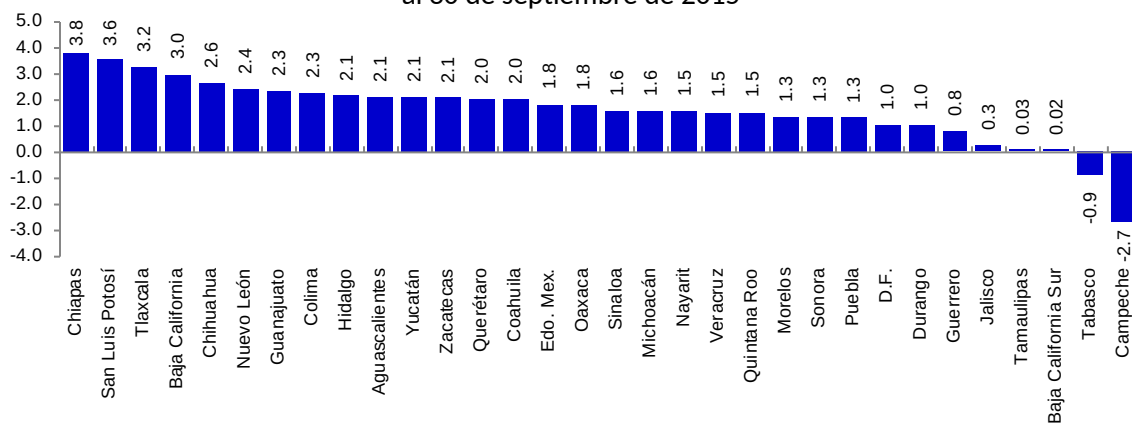
Grafica 16: Salario real de trabajadores por sector económico al 30 de septiembre de 2015



El salario real de los trabajadores afiliados al IMSS se observa con comportamiento heterogéneo en el conjunto de entidades federativas del país. Al cierre de septiembre del presente año sólo cinco estados registraron salarios superiores al nacional (\$305.3), estos son: Distrito Federal, Campeche, Nuevo León, Querétaro y Veracruz. En contraparte, los estados que presentaron los niveles salariales más bajos fueron Durango, Quintana Roo y Sinaloa, 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 1.5% (\$4.5), este parámetro es superado por el 65.6% de los estados de la República Mexicana, destacando Chiapas, San Luis Potosí y Tlaxcala con las variaciones reales anuales más altas, de 3.8%, 3.6% y 3.2%, respectivamente (\$9.8, \$10.0 y \$7.9). En contraparte, solo las entidad de Campeche y Tabasco presenta decremento del 2.7% y 0.9%, correspondientemente (-\$10.8 y -\$2.5).

Grafica 17: % Variación anual del salario real de trabajadores por entidad federativa al 30 de septiembre de 2015

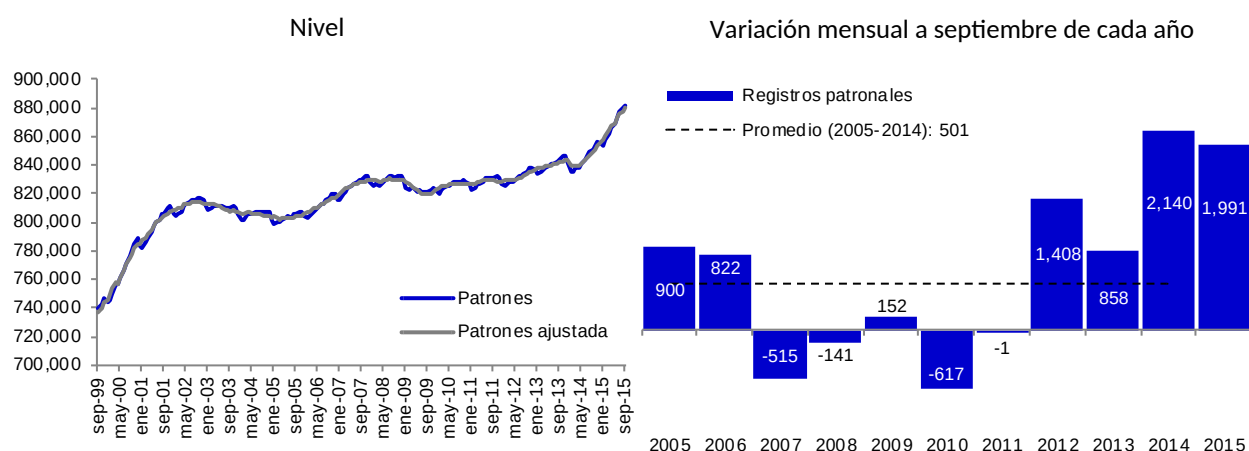


## Registros patronales afiliados en el IMSS<sup>8</sup>

Al cierre del mes de septiembre de 2015 se tiene una afiliación de 882,076 registros patronales, lo que representa una variación mensual de 1,991 patrones (0.2%). Este incremento es menor al crecimiento observado en septiembre del año pasado (2,140), pero es el segundo mayor aumento mensual registrado en los septiembreres de los últimos 15 años.

En los primeros 9 meses del año se observa un crecimiento de 27,167 registros patronales. Este cambio es 18,870 patrones superior al incremento reportado en el mismo periodo 2014 (8,297), y 21,106 inscripciones patronales mayor que la evolución reportada en los septiembreres de los 10 años previos (6,061). En los últimos 12 meses se reporta un aumento de 30,931 patrones, equivalente a una tasa de 3.6%.

Grafica 18: Registros patronales afiliados al IMSS



| Nivel observado el 30 de septiembre 2015:          |  | 882,076  |     |
|----------------------------------------------------|--|----------|-----|
| Variación                                          |  | Absoluta | %   |
| Respecto al mes anterior (31-ago-15)               |  | 1,991    | 0.2 |
| Respecto al cierre del año anterior (31-dic-14)    |  | 27,167   | 3.2 |
| Respecto al mismo mes del año anterior (30-sep-14) |  | 30,931   | 3.6 |

Patrones ajustados estacionalmente con modelo Tramo/Seat.

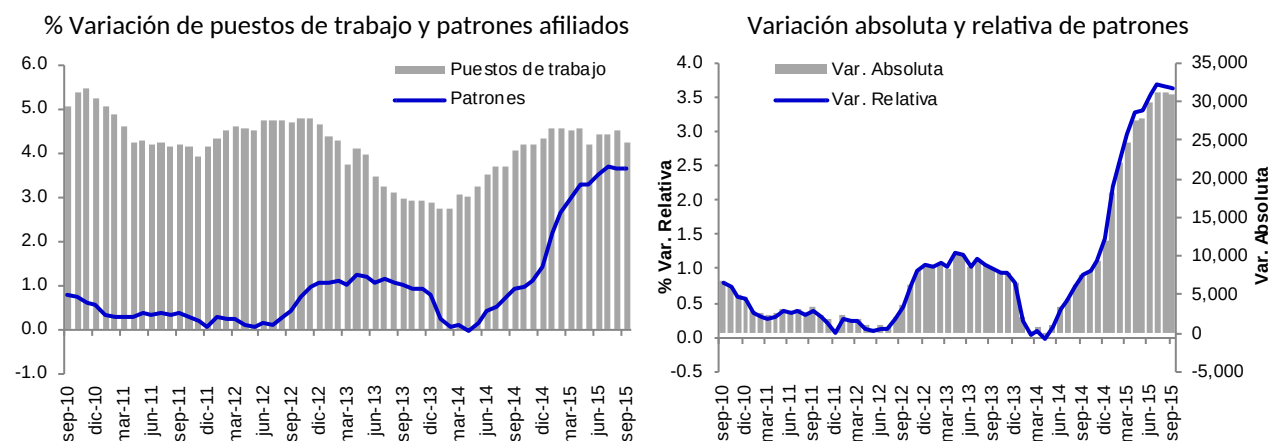
El comportamiento de la afiliación de patrones al IMSS en los últimos 15 años resulta importante, de julio de 1997 a octubre de 2002, se pasa de un registro de 680,262 patrones a un nivel máximo de 817,664 patrones. Asimismo se observa una ligera desaceleración en la incorporación de patrones entre noviembre 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 835,763 registros; hacia abril de 2013 se reporta una recuperación importante (1.2% anual), a partir de este mes y hasta abril de 2014 la variación anual se fue reduciendo llegando a ser negativa

(0.01%). Desde entonces el número de registros patronales se incrementó considerablemente, pasando de una cambio anual de 0.1% en mayo de 2014 a 3.6% en septiembre de 2015.

En 2013 y 2014 el crecimiento promedio anual de patrones fue de 1.0% y 0.5%, respectivamente, y como ya se señaló líneas atrás, para septiembre de 2015 la variación anual es de 3.6%, dato superior en 2.7 p.p. a la tasa anual de 0.9% registrada en el mismo mes de 2014, y 2.2 p.p. mayor a la tasa anual de 1.4% observada en diciembre de 2014.

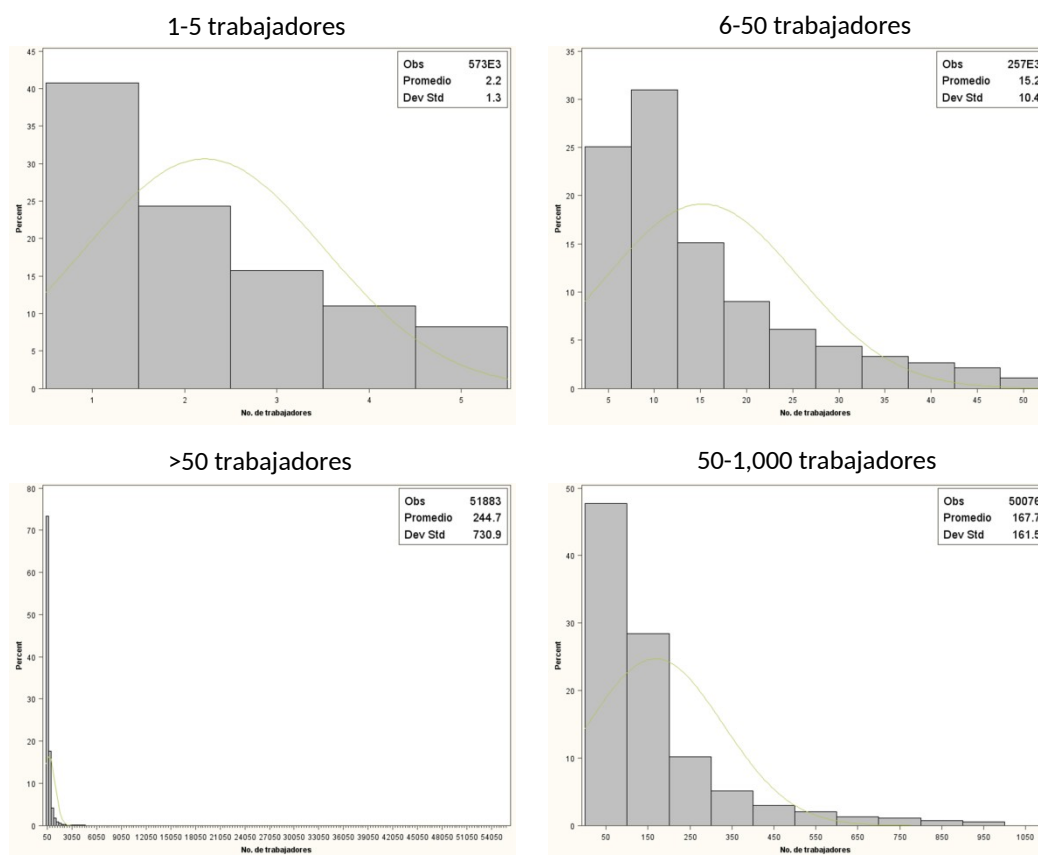
Grafica 19: Variación anual



Respecto a las plantillas laborales de los patrones afiliados al IMSS, al 30 de septiembre de 2015, el 65.0% (573,384) de los registros patronales mantuvo plantillas de 5 y menos trabajadores, de este grupo resaltan los registros asociados a una sola plaza, representando el 40.7% (233,517) de los patrones chicos. El siguiente conjunto, en el que los patrones presentan plantillas de 6 a 50 empleados, se ubica el 29.1% (256,809), mientras que en el grupo que emplea a más de 50 personas está el 5.9% (51,883) del total de patrones.

En la gráfica 20 se reporta la distribución de los 882,076 patrones afiliados al IMSS al cierre de septiembre del presente año por el tamaño de sus plantillas laborales. La plantilla mínima refiere a un puesto de trabajo y la máxima a 55,038 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 167.7 plazas.

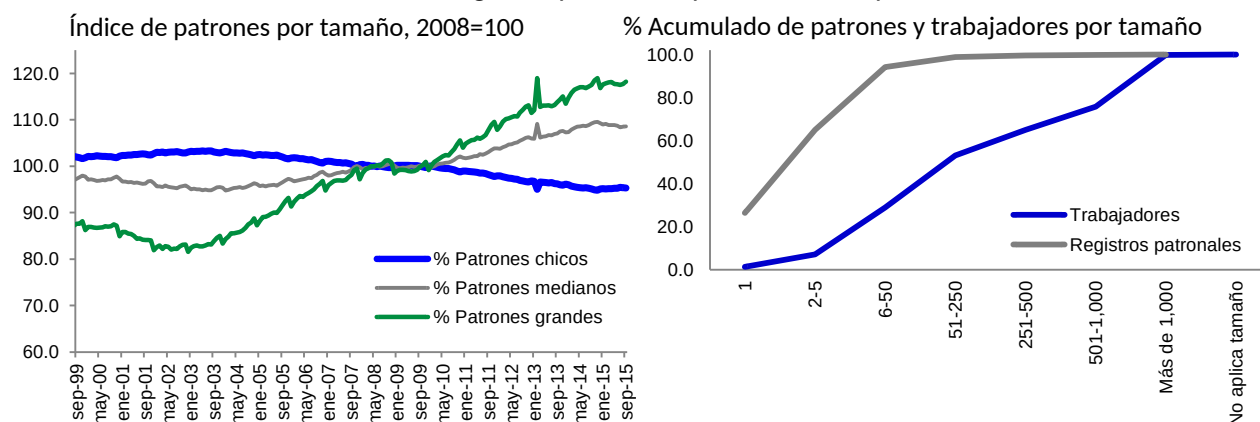
Grafica 20: Distribución de patrones por tamaño de plantilla al 30 de septiembre de 2015



Al grupo de patrones chicos se les asocia el 7.1% (1,271,224) del total de puestos de trabajo afiliados al IMSS; al grupo de patrones medianos el 21.8% (3,907,358) y a los patrones grandes se les asocia 70.9% (12,697,127) del total de los puestos asegurados en el Instituto.

Entre diciembre de 2009 a la fecha, destacan los grupos de patrones grandes y medianos, debido a que se incrementaron en 27.8% y 16.2%, respectivamente, porcentajes equivalentes a 11,286 y 35,813 patrones. En contraste, el número de patrones chicos se mantiene relativamente constante desde enero de 2001 en alrededor de 560,898 registros y con un incremento de 3.8% (20,794) entre diciembre de 2011 y septiembre de 2015.

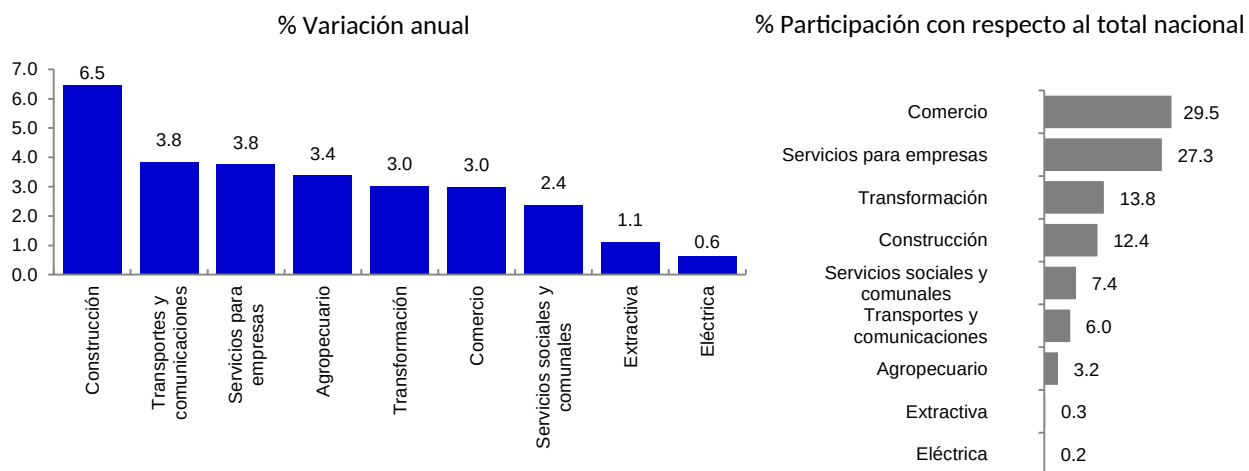
Grafica 21: Registros patronales por tamaño de plantilla



En la inscripción de patrones al IMSS por actividad económica, el incremento mensual en el número de registros en casi todos los sectores del país es positivo, destacando por su variación absoluta el de comercio, ya que aumentó en 492 patrones, seguido del de construcción en el que se incorporaron 438 registros, en situación inversa está el sector eléctrico en el que se separaron 7 patrones.

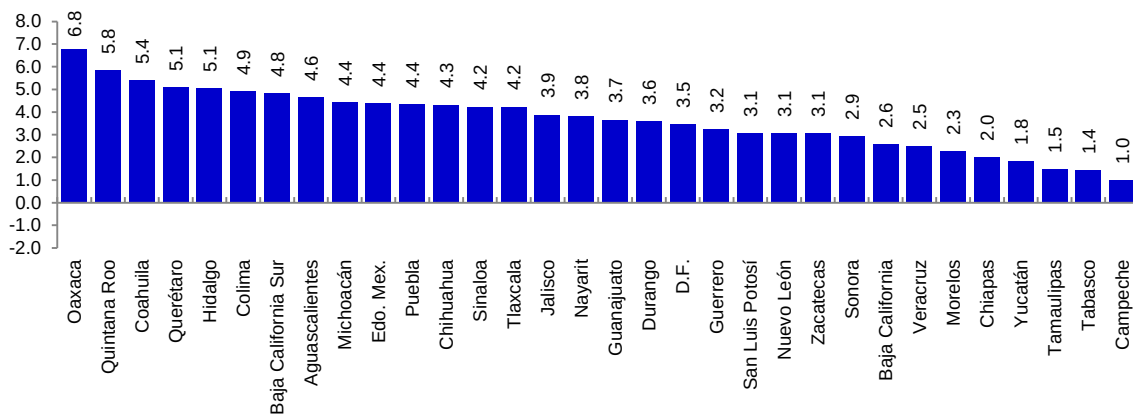
Referente a la variación en los últimos 12 meses, es positiva en todos los sectores, el de mayor aumento porcentual fue construcción con 6.5% (6,628), después los de transportes y comunicaciones y servicios para empresas con 3.8% de crecimiento cada uno (1,965 y 8,725, correspondientemente). La industria extractiva, después de tres meses con variaciones interanuales negativas entre abril y junio, muestra mejora al incrementar el número de registros patronales a partir de julio del presente año, llegando a 1.1% en septiembre.

Grafica 22: Registros patronales por sector económico al 30 de septiembre de 2015



En todas las entidades federativas del país se observaron aumentos anuales en el número de registros patronales, destacando Oaxaca, Quintana Roo, Coahuila, Querétaro e Hidalgo con variaciones superiores a 5.0% (6.8%, 5.8%, 5.4%, 5.1% y 5.1%, correspondientemente). Por otro lado, los estados que presentan el menor crecimiento anual son Campeche, Tabasco, Tamaulipas y Yucatán con 1.0%, 1.4%, 1.5% y 1.8%, respectivamente.

Grafica 23: % Variación anual de registros patronales por entidad federativa al 30 de septiembre de 2015



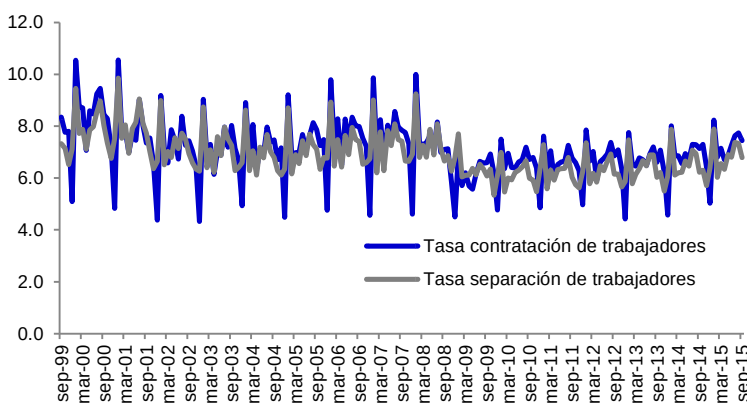
## Dinámica laboral en el IMSS<sup>9</sup>

### 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%, registrando un promedio de 7.1%.<sup>10</sup> 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                      | 17,908,989 | 0.7              |
| Contrataciones               | 1,329,507  | -3.3             |
| Separaciones                 | 1,211,863  | -7.0             |
| Permanecen afiliados         | 16,579,482 | 1.00             |



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 septiembre de 2015 se reportan 1.3 millones de contrataciones y 1.2 millones de separaciones de puestos de trabajo; equivalentes a tasas de 7.4% y 6.8%, respectivamente. Estos porcentajes se observan superiores al promedio reportado en el mismo mes de los 4 años previos, siendo éstos 7.4 % de contrataciones y 6.8% en el caso de las separaciones.

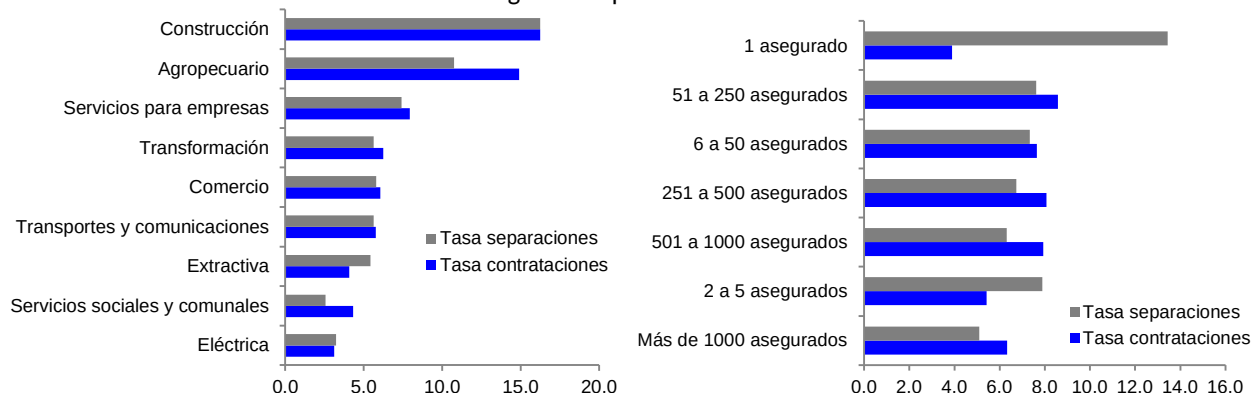
La variación neta en el empleo asegurado es el resultado de la diferencia entre las tasas de contratación y separación. Es decir, la creación de empleos en el Instituto corresponde al número de contrataciones

descontadas las salidas. En septiembre de este año dicha diferencia es de 0.7%, lo que equivale a un incremento de 117,644 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 32.4% y 27.0%, respectivamente, esta última corresponde a la estacionalidad del mismo grupo; los eventuales urbanos de 13.3% y 12.6%, correspondientemente, en tanto que las plazas permanentes presentan tasas de contratación de 6.3% y separación de 5.7%.

La dinámica del empleo asegurado por sector económico es relativamente estable, se observa que el 84.0% de las contrataciones y separaciones de trabajadores reportadas al cierre de septiembre del 2015 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 9.1 p.p. por encima del promedio nacional (7.1%).

Grafica 25: % Tasas de contratación y separación en el IMSS por sector y tamaño de patrón  
Agosto - septiembre 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 asegurados<sup>11</sup>; con alrededor del 50.6% 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, 13.4%, 6.6 p. p. por encima de la tasa nacional.

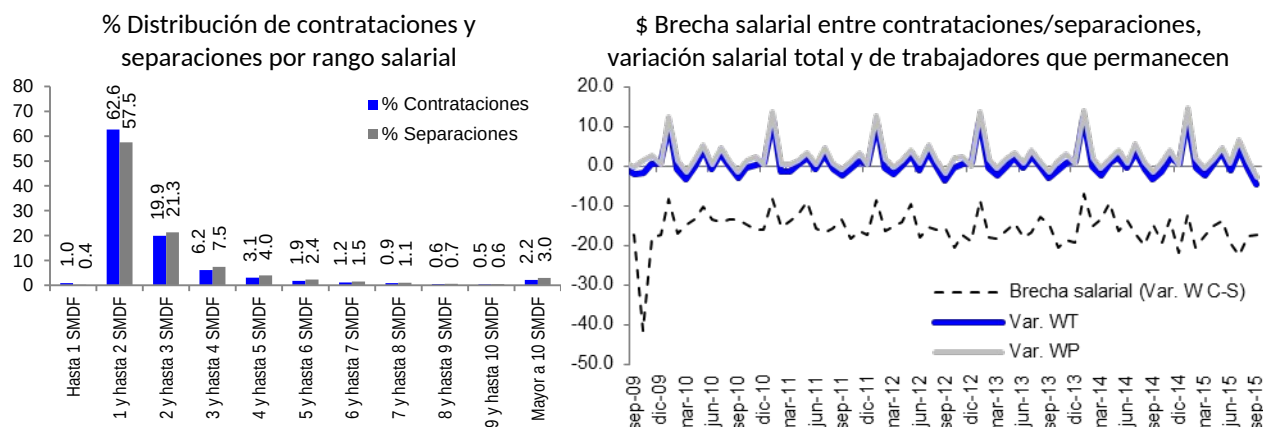
### Salario asociado a la contratación y separación de puestos de trabajo

Al finalizar el mes de septiembre de 2015, el salario diario de los trabajadores asegurados que entraron por primera vez o reingresaron al Instituto se reporta de \$172.6, 9.2% (-\$17.5) inferior al salario del personal que dejó de cotizar al IMSS en dicho mes, que fue de \$190.0. Esta brecha negativa ( $\Delta$ WC-S) de 17.5 pesos diarios se observa 9.0% (\$1.4) mayor a la brecha salarial interanual promedio observada en los últimos 4 años (\$16.0).

La evolución 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 decremento salarial

mensual de 1.5% (-\$4.8).<sup>12</sup> Este decremento es mayor a la variación mensual nominal en el salario de los trabajadores afiliados a nivel nacional que también fue negativa de 1.5% (-\$4.6).

Grafica 26: Dinámica del salario nominal asociado a trabajadores asegurados,  
Agosto - septiembre 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.

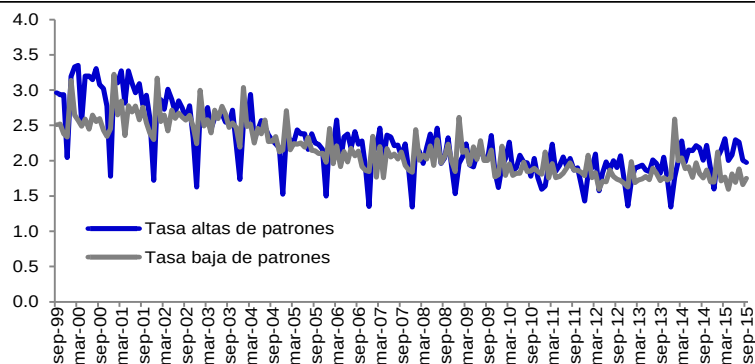
### Altas y bajas de registros patronales

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 septiembre del presente año. 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<sup>13</sup>.

Para el cierre de septiembre de 2015 se registraron 17,402 altas y 15,411 bajas de patrones, con tasas de 2.0% y 1.7%, respectivamente<sup>14</sup>. Al comparar estas tasas con el promedio obtenido durante los meses de septiembre de los 4 años previos, ambas presentan un mejor panorama, la tasa de alta es 0.1 p.p. mayor y la de bajas es menor por 0.1 p.p. Esta dinámica en lo que va del 2015, de un mayor número de altas de patrones que de bajas, resulta un tanto atípica, siendo 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                        | 882,076 | 0.2              |
| Altas/Reingresos          | 17,402  | -1.2             |
| Bajas                     | 15,411  | 5.8              |
| Permanecen afiliados      | 864,674 | 0.3              |



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 15,411 registros patronales ocurrida entre agosto y septiembre de 2015, representó una reducción de 68,980 puestos asegurados; mientras que a las altas y reingresos de registros patronales se les asocia un aumento de 108,328 plazas. Es decir, hubo un cambio neto positivo de 39,348 empleos generados por la entrada y salida de patrones. Por su parte, en los registros vigentes en el IMSS al cierre de septiembre de 2015 (i.e., registros patronales que permanecen) se contrataron 1,221,179 puestos de trabajo y se despidieron a 1,142,883 empleos, lo que resulta en un cambio neto positivo de 78,296 empleos asegurados.

Contabilizando las variaciones en el empleo derivadas de la entrada y salida de registros patronales, así como de aquellos vigentes durante agosto y septiembre de 2015, se observa un incremento en los puestos de trabajo registrados en el IMSS de 117,644 (0.7%).

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 septiembre del presente año son construcción, comercio y servicios para empresas, con un promedio de 4,416 altas patronales y 3,953 bajas. La actividad económica con las mayores tasas de entrada y salida es construcción, con 4.7% y 4.4%, 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 2.5% y 2.3%, 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 0.5% y de salida del IMSS de 0.3%.

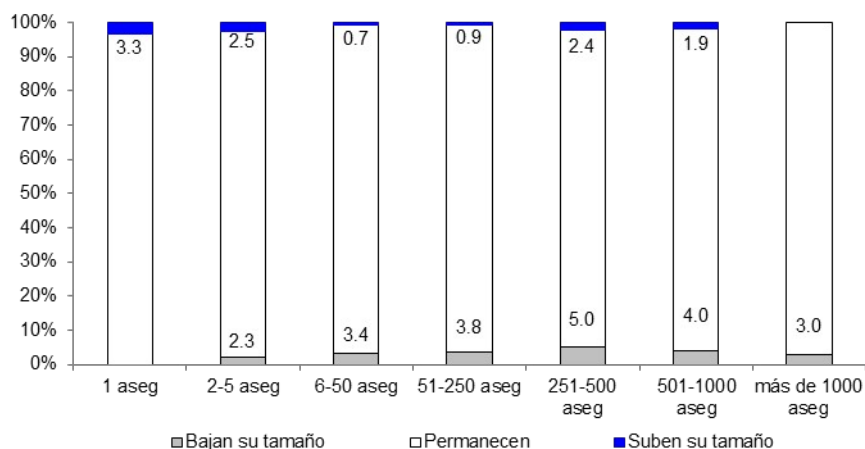
### Expansión y contracción del empleo de patrones afiliados

En septiembre de 2015 se observa que de los 880,085 patrones afiliados al IMSS, el 4.1% (36,437) cambió de rango en relación al tamaño de su plantilla, 1.7% (15,411) sale del Instituto y el 93.9% (828,237) se mantiene en el mismo rango. Por su parte, se registra el alta de 17,402 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

3.3% (7,357) sube a rangos con tamaños superiores, aunque 8,128 patrones de este tamaño salen del IMSS. De los 7,357 patrones de un asegurado con alza en su plantilla, el 92.3% (6,788) transita al rango de 2-5 asegurados, el 7.4% (548) 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 17,415 puestos de trabajo.

Grafica 28: Modificación de rango de tamaño de patrones afiliados,  
Agosto - septiembre 2015



Suben de tamaño: refiere a patrones que al modificar su plantilla laboral en septiembre de 2015 transitan a un rango de tamaño de empresa superior al que mantenía en agosto de 2015; bajan de tamaño: refiere a patrones que al modificar su plantilla laboral en septiembre de 2015 transitan a un rango de tamaño de empresa inferior al que mantenía en agosto de 2015; permanecen: refiere a patrones que entre agosto y septiembre 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 91.2% (15,866) de los 17,402 registros nuevos genera entre uno y diez empleos, sumando 38,660 plazas (35.7% del total) con un salario promedio de \$148.8 pesos diarios (2.1 veces el SMDF). El resto de los patrones nuevos, 1,536, genera más de 10 empleos, sumando un total de 69,668 plazas (64.3% del total) con un salario de \$203.9 pesos diarios (2.9 veces el SMDF).

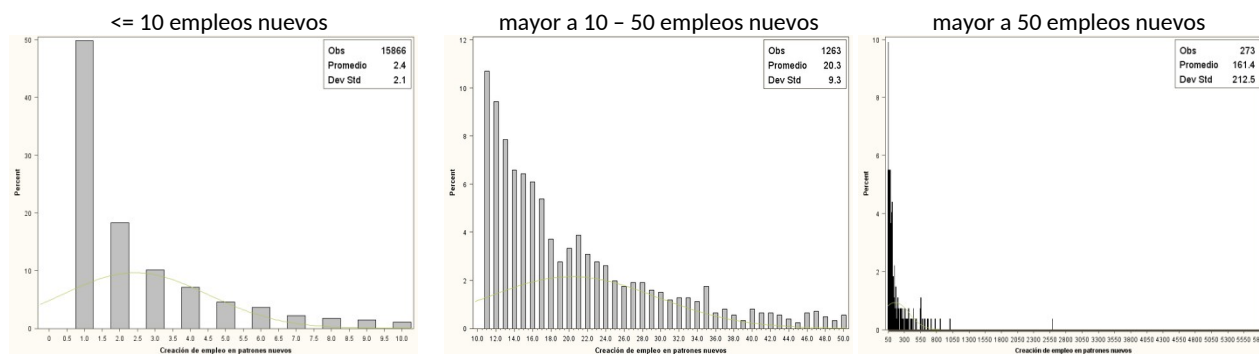
De los patrones que permanecen afiliados en el IMSS en septiembre de 2015, el 12.3% (106,686) reporta contrataciones que son superiores a la separación de trabajadores, con un total de 542,645 nuevos empleos. El 92.0% (98,161) de este grupo de patrones genera entre uno y 10 empleos nuevos, sumando 214,985 plazas (39.6% del total). El resto de los patrones que permanecen, 8,525 registros, genera más de 10 empleos netos, totalizando 327,660 nuevas plazas (60.4% del total).

En tanto que 106,686 patrones que permanecen en el IMSS generan 542,645 empleos netos, 104,283 registros patronales reportan un neto negativo de 464,693 trabajadores separados de sus puestos. Por tanto, a estos registros vigentes en el Instituto entre agosto y septiembre de 2015 (i.e., registros que permanecen), en términos netos, se les asocia un incremento de 78,296 puestos de trabajo permanentes y eventuales.

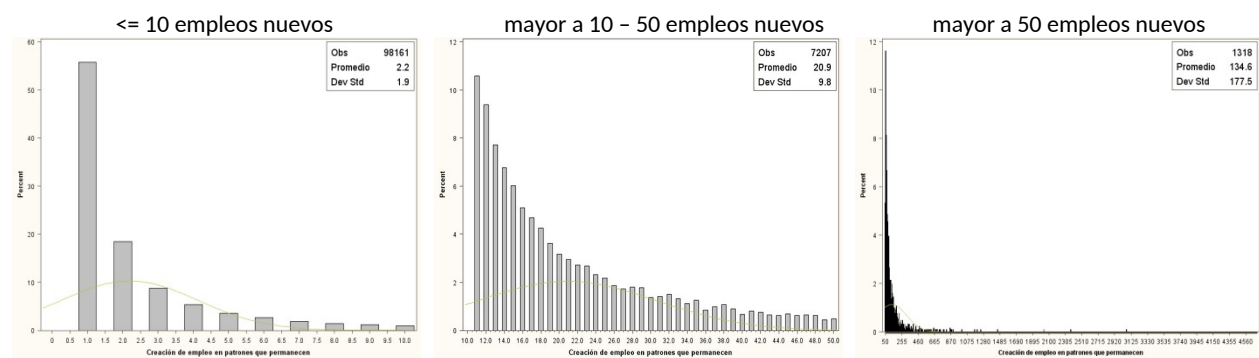
Finalmente, y como ya se mencionó, la baja de 15,411 patrones está asociada a la baja en el empleo asegurado de 68,980 plazas; 58.4% de esta caída en puestos se asocia a patrones que en el mes de agosto mantenían una plantilla de 2 a 50 asegurados.

## Grafica 29: Distribución de empleo generado, Agosto -septiembre 2015\*

Registros patronales nuevos o con reingreso al IMSS, 17,402<sup>a</sup>



Registros patronales que permanecen en el IMSS con creación neta de empleo 106,686<sup>b</sup>



\*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 17,402 patrones que en agosto de 2015 no contaban con trabajadores asegurados vigentes en el IMSS y en septiembre presentan al menos un trabajador vigente. b\ Se presenta la distribución del empleo generado por los 106,686 patrones que en agosto y septiembre de 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.<sup>15</sup>

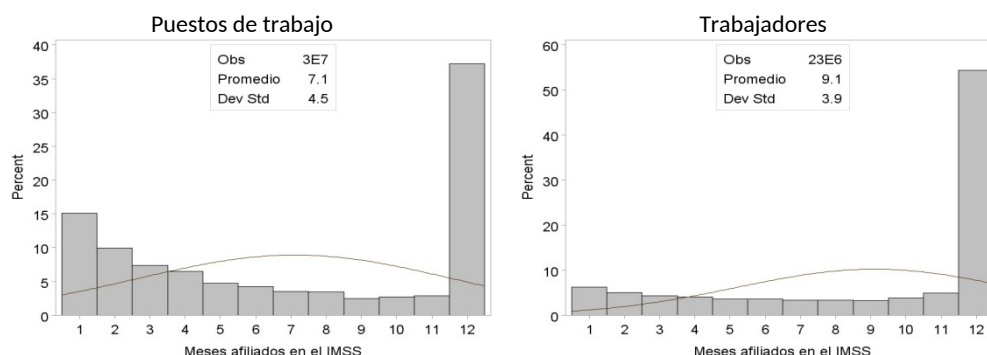
En el último año se reportan 29,720,637 puestos de trabajo afiliados al IMSS, de los cuales el 60.3% (17,908,989) se encuentra vigente al último día de septiembre de 2015. El 98.2% (29,193,143) de los empleos acumulados de septiembre de 2014 al mismo mes de 2015 refiere a trabajadores permanentes y eventuales urbanos (TPEU) y el 1.8% (527,494) 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 7.1 meses (i.e., 59.1% de 12 meses), cifra igual a 5.4 meses (45.2%) en el caso de puestos eventuales urbanos y de 3.9 meses (32.2%) en eventuales del campo.

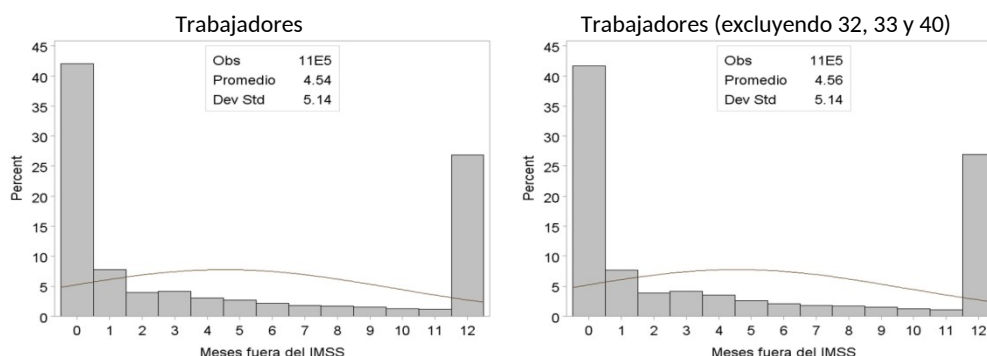
Los 29,720,637 puestos acumulados en los últimos doce meses se asocian a 22,851,980 personas; de las últimas, el 98.1% (22,418,226) refiere a TPEU y el 1.9% (433,754) a TEC. Estos trabajadores permanentes y eventuales subsisten en el IMSS por 9.1 meses, 75.7% de los doce meses analizados. Es decir, la permanencia de los trabajadores en el IMSS se observa 16.7 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 7.3 p.p.

Respecto al tiempo que los trabajadores permanecen fuera del IMSS, se aprecia que de 1,054,144 personas que fueron separadas de su empleo durante septiembre de 2014 (equivalentes a la separación de 1,064,851 puestos de trabajo permanentes y eventuales), el 42.0% (442,938) se encontraba afiliado nuevamente al IMSS para septiembre de 2015, en tanto que, al mes de septiembre del año en curso, el 26.8% (282,565) 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 4.54 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 4.56 meses.

Grafica 30:  
Distribución de permanencia (en meses) en el IMSS en el último año <sup>a</sup>



Distribución de permanencia (en meses) fuera del IMSS de las separaciones ocurridas hace un año <sup>b</sup>



a\ Se analiza el empleo creado en septiembre 2014-septiembre 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 agosto a septiembre 2014; lapso en el que se registra la separación de 1,064,851 puestos, asociados a 1,054,144 trabajadores; a este último grupo se le da seguimiento por 12 meses. El 42.0% de las separaciones ocurridas permanecen fuera del IMSS por menos de un mes (Meses fuera del IMSS=0), y el 26.8% a septiembre 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 agosto de 2015.

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

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

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. 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](http://www.conasami.gob.mx/clasif_muni_area_geografica.html).

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. La diferencia *neta 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 (septiembre 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 (agosto 2015 y septiembre 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.

12. 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).

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

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

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

$$\text{Donde } pc + pp 2 = 1$$

*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.

13. 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 asocian 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.

14. 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.

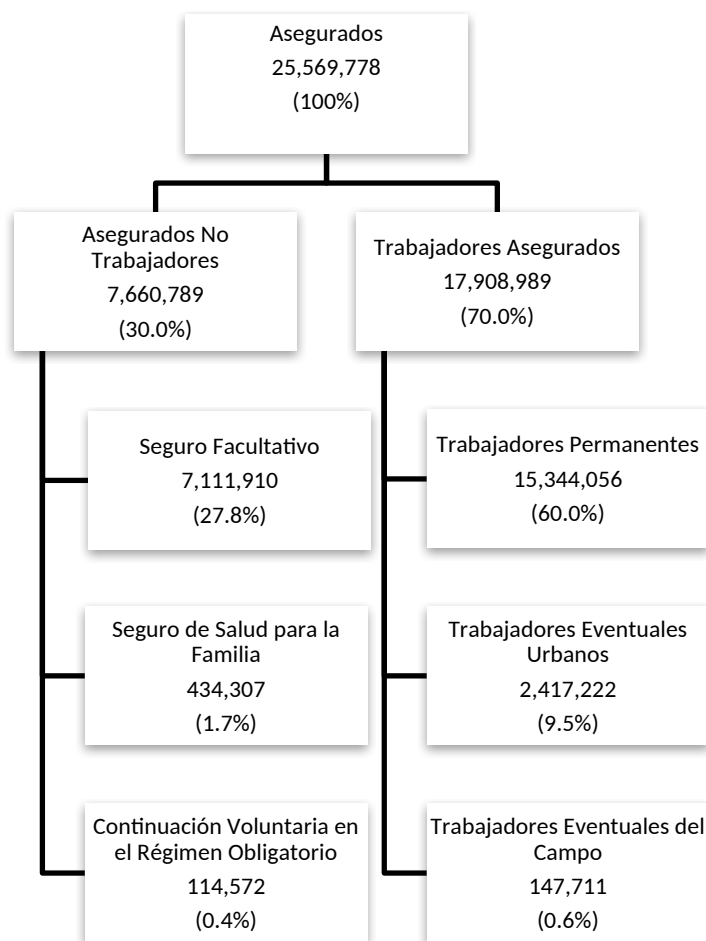
A pesar de que las bases del IMSS permiten la distinción entre altas (registros patronales que se aseguran por primera vez en el IMSS) y reingresos de patrones, por simplicidad, en esta nota dichas cifras se presentan de manera agregada.

15. 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

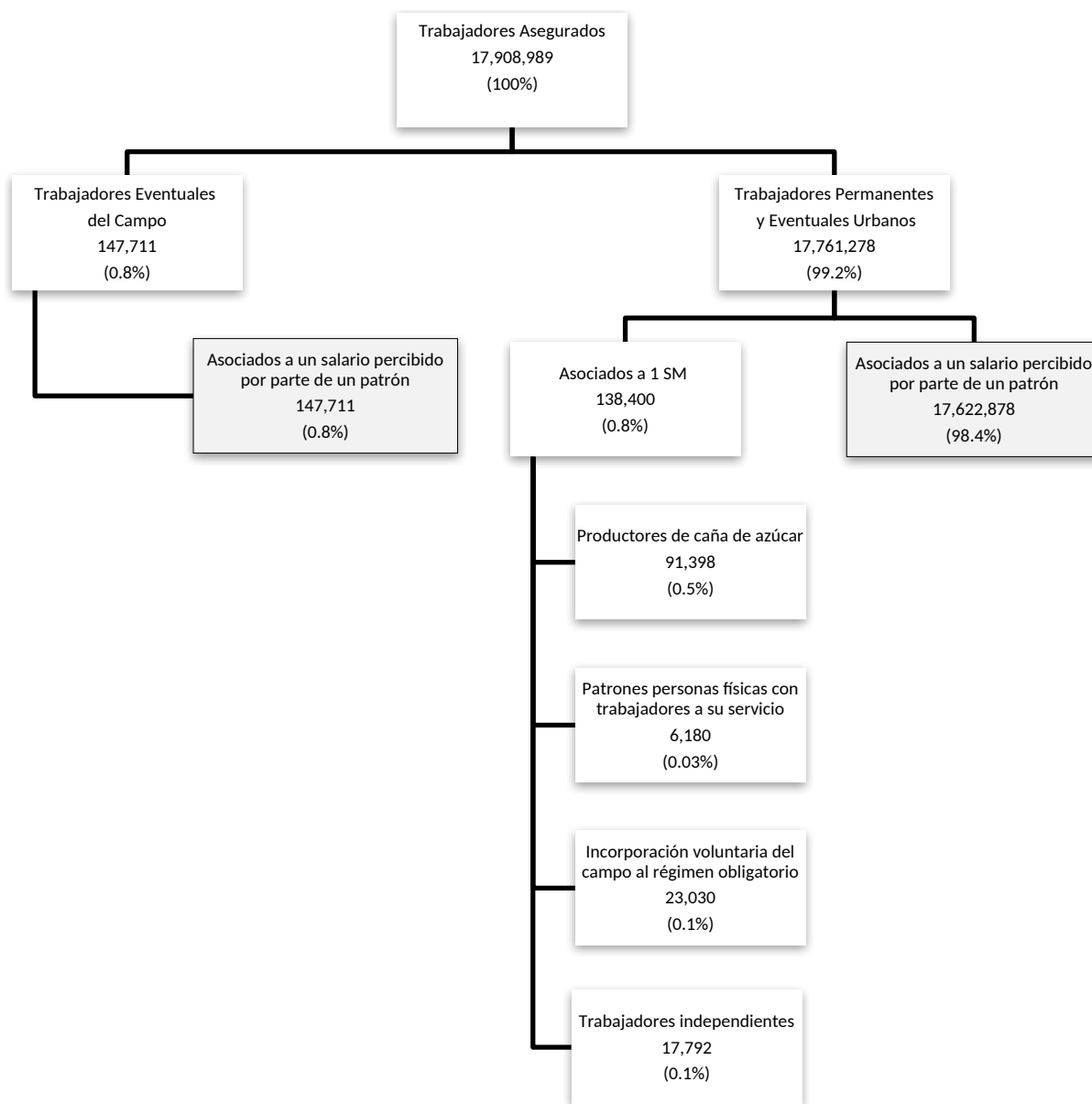
### Diagramas

Diagrama D.1.: Puestos afiliados en el IMSS, 30 de septiembre 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, 30 de septiembre de 2015\*



\* De los 17,908,989 puestos de trabajo asegurado en el IMSS al 30 de septiembre de 2015, el 99.2% (17,770,589) percibe un salario por parte de un patrón, porcentaje que corresponde a los trabajadores eventuales del campo (0.8%) 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 (98.4%). 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).

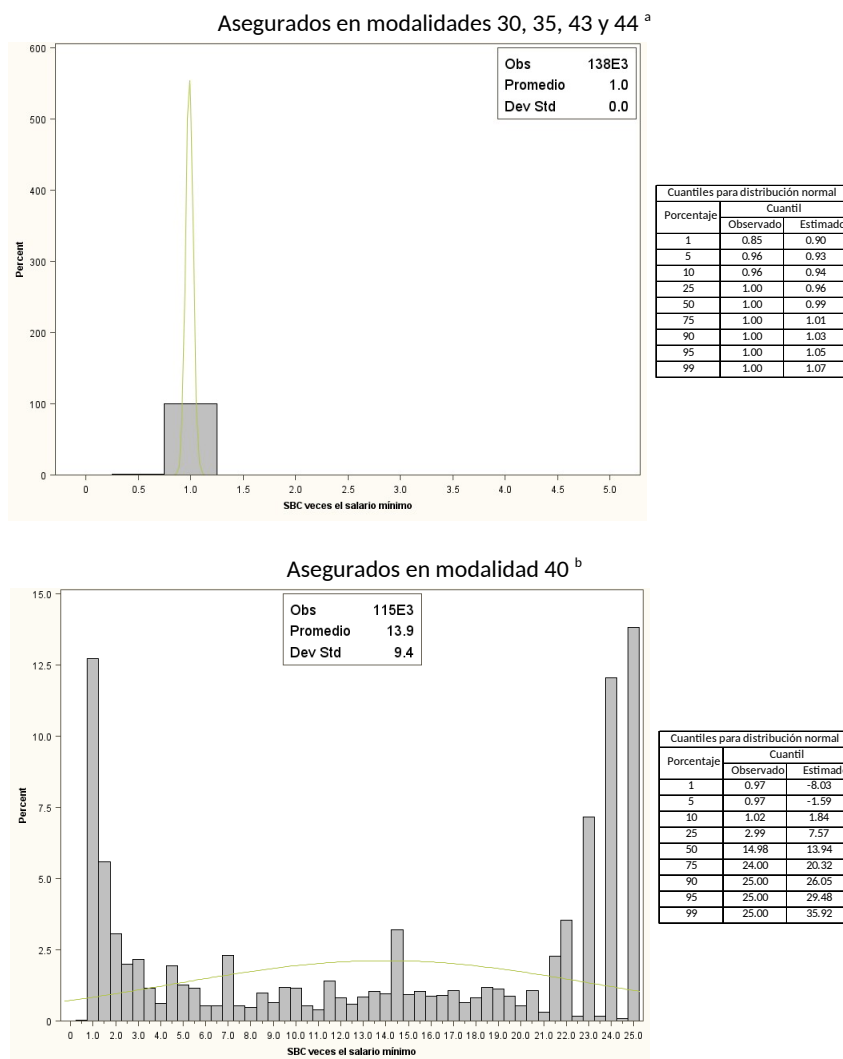
La cifra de registros patronales refiere al número de registros asociados a trabajadores asegurados (trabajadores permanentes y eventuales urbanos -TPEU- y trabajadores eventuales del campo -TEC-); lo mismo en el caso de las cifras de aumento/disminución y contratación/separación de trabajadores.

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, 30 de septiembre 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. <sup>a</sup> 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. <sup>b</sup>

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                                                                             | 31-ago-15  | 30-sep-15  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Asegurados                                                                             | 25,335,723 | 25,569,778 |
| Puestos de trabajo asegurado (TA)                                                      | 17,791,345 | 17,908,989 |
| Trabajadores permanentes y eventuales urbanos (TPEU)                                   | 17,651,420 | 17,761,278 |
| Trabajadores eventuales del campo (TEC)                                                | 139,925    | 147,711    |
| No trabajadores                                                                        | 7,544,378  | 7,660,789  |
| Seguro de salud para estudiantes y familiares de los trabajadores IMSS y CFE (mod. 32) | 6,994,143  | 7,111,910  |
| Seguro de salud para la familia (mod. 33)                                              | 436,545    | 434,307    |
| Continuación voluntaria en el régimen obligatorio (mod. 40)                            | 113,690    | 114,572    |

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

### Número de Registros Patronales Asociados a Diferentes Tipos de Trabajador\*

| Registros Patronales                                                                        | 31-ago-15 | 30-sep-15 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Registros patronales asociados a asegurados                                                 | 889,393   | 891,390   |
| Registros patronales asociados a trabajadores asegurados                                    | 880,085   | 882,076   |
| Registros patronales asociados a trabajadores permanentes y eventuales urbanos <sup>a</sup> | 878,469   | 880,484   |
| Registros patronales asociados a trabajadores eventuales del campo <sup>b</sup>             | 4,982     | 4,982     |

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

<sup>a</sup> 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 878,916 patrones el 30 de septiembre de 2015.

<sup>b</sup> 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 1,592 patrones al 30 de septiembre de 2015. En cuanto a los patrones con plantillas mixtas, se observan 1,568 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                | 30 de septiembre<br>de 2015 | 31 de agosto de<br>2015 | 30 de septiembre<br>de 2014 | Variación porcentual* |             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|
|                                             |                             |                         |                             | 31-ago-2015           | 30-sep-2014 |
| <b>INDUSTRIAS DE TRANSFORMACION</b>         | <b>4,767,489</b>            | <b>4,735,507</b>        | <b>4,535,339</b>            | <b>0.7</b>            | <b>5.1</b>  |
| Elaboración de bebidas                      | 121,104                     | 121,537                 | 119,140                     | -0.4                  | 1.6         |
| Equipo de transportación                    | 830,305                     | 819,028                 | 756,909                     | 1.4                   | 9.7         |
| Fabricación de alimentos                    | 673,658                     | 668,286                 | 643,575                     | 0.8                   | 4.7         |
| Industria del cuero y calzado               | 124,083                     | 123,684                 | 119,831                     | 0.3                   | 3.5         |
| Industria del papel                         | 108,967                     | 108,231                 | 104,037                     | 0.7                   | 4.7         |
| Industria editorial y de impresión          | 141,426                     | 140,399                 | 140,046                     | 0.7                   | 1.0         |
| Industria química                           | 268,228                     | 267,610                 | 257,761                     | 0.2                   | 4.1         |
| Industria textil                            | 123,998                     | 124,441                 | 116,453                     | -0.4                  | 6.5         |
| Industria y productos de madera             | 44,402                      | 44,112                  | 41,438                      | 0.7                   | 7.2         |
| Industrias metálicas básicas                | 102,104                     | 102,414                 | 98,476                      | -0.3                  | 3.7         |
| Maquinaria y equipo eléctrico               | 554,934                     | 554,375                 | 535,139                     | 0.1                   | 3.7         |
| Maquinaria y equipo no eléctrico            | 146,311                     | 144,490                 | 143,850                     | 1.3                   | 1.7         |
| Muebles y accesorios                        | 93,339                      | 92,423                  | 86,476                      | 1.0                   | 7.9         |
| Otras industrias manufactureras             | 226,373                     | 221,812                 | 208,408                     | 2.1                   | 8.6         |
| Prendas de vestir                           | 321,691                     | 316,717                 | 317,622                     | 1.6                   | 1.3         |
| Productos de hule y plástico                | 321,445                     | 320,136                 | 303,661                     | 0.4                   | 5.9         |
| Productos de tabaco                         | 4,536                       | 4,574                   | 4,785                       | -0.8                  | -5.2        |
| Productos metálicos                         | 416,232                     | 416,941                 | 395,591                     | -0.2                  | 5.2         |
| Productos minerales no metálicos            | 135,247                     | 135,234                 | 133,578                     | 0.0                   | 1.2         |
| Refinación de petróleo                      | 9,106                       | 9,063                   | 8,563                       | 0.5                   | 6.3         |
| <b>INDUSTRIAS DE CONSTRUCCION</b>           | <b>1,553,985</b>            | <b>1,552,802</b>        | <b>1,445,412</b>            | <b>0.1</b>            | <b>7.5</b>  |
| Edificaciones y obras de ingeniería         | 1,233,035                   | 1,232,757               | 1,153,028                   | 0.0                   | 6.9         |
| Trabajos de contratistas                    | 320,950                     | 320,045                 | 292,384                     | 0.3                   | 9.8         |
| <b>COMERCIO</b>                             | <b>3,602,842</b>            | <b>3,593,187</b>        | <b>3,476,561</b>            | <b>0.3</b>            | <b>3.6</b>  |
| Alimentos, bebidas y tabaco                 | 718,721                     | 717,323                 | 689,802                     | 0.2                   | 4.2         |
| Artículos para el hogar                     | 176,875                     | 179,457                 | 153,006                     | -1.4                  | 15.6        |
| Equipo de transportación y refacciones      | 218,097                     | 217,308                 | 209,043                     | 0.4                   | 4.3         |
| Gases, combustibles y lubricantes           | 242,759                     | 242,510                 | 236,575                     | 0.1                   | 2.6         |
| Inmuebles y artículos diversos              | 130,441                     | 131,093                 | 126,347                     | -0.5                  | 3.2         |
| Maquinaria y equipo                         | 341,573                     | 339,629                 | 323,502                     | 0.6                   | 5.6         |
| Materias primas y materiales                | 456,870                     | 454,590                 | 439,306                     | 0.5                   | 4.0         |
| Prendas de vestir y artículos personales    | 578,405                     | 576,478                 | 561,256                     | 0.3                   | 3.1         |
| Tiendas autoservicio y departamentales      | 739,101                     | 734,799                 | 737,724                     | 0.6                   | 0.2         |
| <b>TRANSPORTES Y COMUNICACIONES</b>         | <b>958,502</b>              | <b>957,154</b>          | <b>917,898</b>              | <b>0.1</b>            | <b>4.4</b>  |
| Comunicaciones                              | 98,374                      | 97,971                  | 92,554                      | 0.4                   | 6.3         |
| Servicios conexos al transporte             | 34,522                      | 34,166                  | 33,427                      | 1.0                   | 3.3         |
| Servicios relacionados con transporte       | 247,203                     | 247,327                 | 232,336                     | -0.1                  | 6.4         |
| Transporte aéreo                            | 34,057                      | 34,287                  | 32,982                      | -0.7                  | 3.3         |
| Transporte por agua                         | 39,959                      | 39,750                  | 48,211                      | 0.5                   | -17.1       |
| Transporte terrestre                        | 504,387                     | 503,653                 | 478,388                     | 0.1                   | 5.4         |
| <b>SERVICIOS PARA EMPRESAS</b>              | <b>4,159,124</b>            | <b>4,142,015</b>        | <b>4,000,795</b>            | <b>0.4</b>            | <b>4.0</b>  |
| Preparación de alimentos y bebidas          | 586,500                     | 584,764                 | 556,680                     | 0.3                   | 5.4         |
| Servicios colaterales a instit. financieras | 78,459                      | 79,793                  | 78,911                      | -1.7                  | -0.6        |
| Servicios de alojamiento temporal           | 332,296                     | 337,232                 | 309,159                     | -1.5                  | 7.5         |
| Servicios de alquiler, excep. inmuebles     | 51,370                      | 51,070                  | 51,057                      | 0.6                   | 0.6         |
| Servicios financieros y de seguros          | 285,559                     | 284,210                 | 281,165                     | 0.5                   | 1.6         |
| Servicios personales, hogar y diversos      | 573,303                     | 571,234                 | 561,464                     | 0.4                   | 2.1         |
| Servicios profesionales y técnicos          | 2,029,516                   | 2,010,327               | 1,945,809                   | 1.0                   | 4.3         |
| Servicios recreativos y esparcimiento       | 182,624                     | 184,183                 | 179,576                     | -0.8                  | 1.7         |
| Servicios relacionados con inmuebles        | 39,497                      | 39,202                  | 36,974                      | 0.8                   | 6.8         |
| <b>SERVICIOS SOCIALES</b>                   | <b>2,041,415</b>            | <b>2,005,645</b>        | <b>2,007,560</b>            | <b>1.8</b>            | <b>1.7</b>  |
| Agrupaciones mercantiles                    | 67,788                      | 67,357                  | 66,060                      | 0.6                   | 2.6         |
| Organizaciones internacionales              | 3,020                       | 2,983                   | 2,900                       | 1.2                   | 4.1         |
| Servicios de administración pública         | 1,074,129                   | 1,071,799               | 1,065,372                   | 0.2                   | 0.8         |
| Servicios enseñanza e investigación         | 641,936                     | 610,020                 | 627,591                     | 5.2                   | 2.3         |
| Servicios médicos                           | 254,542                     | 253,486                 | 245,637                     | 0.4                   | 3.6         |
| <b>OTROS GRUPOS</b>                         | <b>825,632</b>              | <b>805,035</b>          | <b>796,528</b>              | <b>2.6</b>            | <b>3.7</b>  |
| Agricultura                                 | 392,006                     | 373,577                 | 365,075                     | 4.9                   | 7.4         |
| Ganadería                                   | 127,468                     | 127,096                 | 120,556                     | 0.3                   | 5.7         |
| Silvicultura                                | 3,958                       | 3,854                   | 3,906                       | 2.7                   | 1.3         |
| Pesca                                       | 30,095                      | 26,579                  | 28,215                      | 13.2                  | 6.7         |
| Caza                                        | 108                         | 105                     | 94                          | 2.9                   | 14.9        |
| Carbón mineral                              | 40,514                      | 40,702                  | 41,288                      | -0.5                  | -1.9        |
| Extrac. de petróleo crudo y gas natural     | 14,006                      | 15,645                  | 18,117                      | -10.5                 | -22.7       |
| Extrac. y benef. de minerales metálicos     | 70,378                      | 70,229                  | 71,001                      | 0.2                   | -0.9        |
| Explotación de sal                          | 2,104                       | 2,134                   | 2,182                       | -1.4                  | -3.6        |
| Energía eléctrica                           | 92,746                      | 92,992                  | 94,448                      | -0.3                  | -1.8        |
| Captación y sum. de agua potable            | 52,249                      | 52,122                  | 51,646                      | 0.2                   | 1.2         |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>17,908,989</b>           | <b>17,791,345</b>       | <b>17,180,093</b>           | <b>0.7</b>            | <b>4.2</b>  |

\*De la cifra al 30 de septiembre 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<br>(millones de pesos) | IGAE <sup>a</sup> | IP EUA <sup>a</sup> | Puestos de<br>trabajo IMSS <sup>a</sup> | PIB<br>México     | IGAE | IP EUA | Puestos de<br>trabajo IMSS |
| 2004 I    | 10,662,196                        | 87.3              | 95.5                | 12,374,731                              | 3.1               | 4.3  | 1.4    | 0.5                        |
| 2004 II   | 10,795,788                        | 88.1              | 95.9                | 12,505,259                              | 4.1               | 4.1  | 2.6    | 1.7                        |
| 2004 III  | 10,814,218                        | 87.5              | 96.4                | 12,610,612                              | 4.3               | 4.1  | 2.5    | 2.7                        |
| 2004 IV   | 10,977,841                        | 90.9              | 97.8                | 12,747,221                              | 4.6               | 4.7  | 3.0    | 2.9                        |
| 2005 I    | 11,047,036                        | 88.6              | 99.2                | 12,761,678                              | 3.6               | 1.5  | 3.9    | 3.1                        |
| 2005 II   | 11,049,890                        | 91.3              | 99.7                | 12,882,648                              | 2.4               | 3.6  | 4.0    | 3.0                        |
| 2005 III  | 11,185,204                        | 90.4              | 99.2                | 13,011,088                              | 3.4               | 3.4  | 2.9    | 3.2                        |
| 2005 IV   | 11,368,565                        | 94.3              | 100.2               | 13,207,743                              | 3.6               | 3.7  | 2.4    | 3.6                        |
| 2006 I    | 11,567,999                        | 93.7              | 101.1               | 13,284,056                              | 4.7               | 5.7  | 1.9    | 4.1                        |
| 2006 II   | 11,727,923                        | 95.7              | 101.7               | 13,479,888                              | 6.1               | 4.8  | 2.0    | 4.6                        |
| 2006 III  | 11,776,473                        | 95.2              | 102.1               | 13,679,385                              | 5.3               | 5.3  | 2.9    | 5.1                        |
| 2006 IV   | 11,807,816                        | 98.1              | 102.3               | 13,851,378                              | 3.9               | 4.1  | 2.2    | 4.9                        |
| 2007 I    | 11,932,585                        | 96.4              | 103.3               | 13,892,402                              | 3.2               | 2.9  | 2.2    | 4.6                        |
| 2007 II   | 12,062,015                        | 98.4              | 104.5               | 14,068,297                              | 2.8               | 2.8  | 2.8    | 4.4                        |
| 2007 III  | 12,129,675                        | 98.3              | 104.8               | 14,221,297                              | 3.0               | 3.2  | 2.6    | 4.0                        |
| 2007 IV   | 12,224,848                        | 101.8             | 104.9               | 14,396,307                              | 3.5               | 3.7  | 2.5    | 3.9                        |
| 2008 I    | 12,247,944                        | 98.4              | 104.6               | 14,370,598                              | 2.6               | 2.1  | 1.3    | 3.4                        |
| 2008 II   | 12,307,912                        | 101.3             | 103.1               | 14,465,607                              | 2.0               | 3.0  | -1.3   | 2.8                        |
| 2008 III  | 12,299,705                        | 99.7              | 99.9                | 14,490,117                              | 1.4               | 1.5  | -4.7   | 1.9                        |
| 2008 IV   | 12,067,838                        | 100.6             | 95.6                | 14,415,980                              | -1.3              | -1.2 | -8.9   | 0.1                        |
| 2009 I    | 11,598,305                        | 93.2              | 90.4                | 14,046,476                              | -5.3              | -5.3 | -13.6  | -2.3                       |
| 2009 II   | 11,485,242                        | 93.3              | 87.8                | 13,906,305                              | -6.7              | -7.9 | -14.9  | -3.9                       |
| 2009 III  | 11,721,798                        | 95.1              | 89.0                | 13,932,945                              | -4.7              | -4.6 | -10.8  | -3.8                       |
| 2009 IV   | 11,920,874                        | 99.5              | 90.5                | 14,090,783                              | -1.2              | -1.0 | -5.4   | -2.3                       |
| 2010 I    | 12,076,506                        | 96.7              | 92.2                | 14,207,327                              | 4.1               | 3.7  | 2.0    | 1.1                        |
| 2010 II   | 12,238,538                        | 99.6              | 94.1                | 14,441,050                              | 6.6               | 6.7  | 7.2    | 3.8                        |
| 2010 III  | 12,354,339                        | 100.4             | 95.5                | 14,604,620                              | 5.4               | 5.5  | 7.2    | 4.8                        |
| 2010 IV   | 12,450,373                        | 104.1             | 95.8                | 14,844,796                              | 4.4               | 4.6  | 5.9    | 5.4                        |
| 2011 I    | 12,584,416                        | 101.1             | 96.3                | 14,894,920                              | 4.2               | 4.6  | 4.4    | 4.8                        |
| 2011 II   | 12,682,296                        | 102.8             | 96.5                | 15,054,586                              | 3.6               | 3.3  | 2.6    | 4.2                        |
| 2011 III  | 12,872,038                        | 104.6             | 97.6                | 15,216,388                              | 4.2               | 4.2  | 2.2    | 4.2                        |
| 2011 IV   | 12,968,309                        | 108.7             | 98.5                | 15,448,676                              | 4.2               | 4.3  | 2.8    | 4.1                        |
| 2012 I    | 13,083,283                        | 106.0             | 99.4                | 15,562,377                              | 4.0               | 4.9  | 3.3    | 4.5                        |
| 2012 II   | 13,253,075                        | 107.5             | 100.0               | 15,748,182                              | 4.5               | 4.5  | 3.6    | 4.6                        |
| 2012 III  | 13,296,176                        | 108.0             | 100.0               | 15,934,193                              | 3.3               | 3.2  | 2.5    | 4.7                        |
| 2012 IV   | 13,412,090                        | 112.5             | 100.6               | 16,179,796                              | 3.4               | 3.6  | 2.1    | 4.7                        |
| 2013 I    | 13,502,246                        | 107.1             | 101.3               | 16,204,792                              | 3.2               | 1.0  | 1.8    | 4.1                        |
| 2013 II   | 13,344,969                        | 109.4             | 101.6               | 16,353,432                              | 0.7               | 1.8  | 1.6    | 3.8                        |
| 2013 III  | 13,508,933                        | 109.7             | 102.0               | 16,428,827                              | 1.6               | 1.6  | 2.0    | 3.1                        |
| 2013 IV   | 13,552,348                        | 113.9             | 102.9               | 16,650,156                              | 1.0               | 1.2  | 2.3    | 2.9                        |
| 2014 I    | 13,620,318                        | 109.3             | 103.8               | 16,666,988                              | 0.9               | 2.0  | 2.5    | 2.9                        |
| 2014 II   | 13,728,376                        | 111.3             | 105.3               | 16,883,701                              | 2.9               | 1.7  | 3.7    | 3.2                        |
| 2014 III  | 13,809,045                        | 112.2             | 106.3               | 17,056,575                              | 2.2               | 2.3  | 4.2    | 3.8                        |
| 2014 IV   | 13,906,165                        | 116.9             | 107.5               | 17,355,630                              | 2.6               | 2.6  | 4.5    | 4.2                        |
| 2015 I    | 13,966,052                        | 112.1             | 107.4               | 17,423,544                              | 2.5               | 2.6  | 3.5    | 4.5                        |
| 2015 II   | 14,035,823                        | 113.8             | 106.7               | 17,624,490                              | 2.2               | 2.3  | 1.4    | 4.4                        |
| 2015 III  | -                                 | 116.0             | 107.3               | 17,806,440                              | -                 | 3.4  | 0.9    | 4.4                        |

<sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> |                  |                       |                         |
|---------|-------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|
|         | Total             | Perma-<br>nentes | Eventuales<br>urbanos | Eventuales<br>del campo | Total                                         | Perma-<br>nentes | Eventuales<br>urbanos | Eventuales<br>del campo |
| Ene-12  | 15,427,859        | 13,286,683       | 1,966,577             | 174,599                 | 15,534,575                                    | 13,368,283       | 2,017,162             | 135,101                 |
| Feb-12  | 15,563,594        | 13,382,106       | 2,001,570             | 179,918                 | 15,606,994                                    | 13,430,622       | 2,031,299             | 134,341                 |
| Mar-12  | 15,695,679        | 13,465,478       | 2,039,667             | 190,534                 | 15,669,297                                    | 13,482,939       | 2,048,162             | 138,386                 |
| Abr-12  | 15,706,159        | 13,491,961       | 2,053,914             | 160,284                 | 15,706,311                                    | 13,505,628       | 2,060,484             | 136,542                 |
| May-12  | 15,731,556        | 13,547,118       | 2,067,167             | 117,271                 | 15,763,033                                    | 13,555,645       | 2,073,651             | 129,560                 |
| Jun-12  | 15,806,830        | 13,621,460       | 2,084,389             | 100,981                 | 15,828,474                                    | 13,618,387       | 2,086,196             | 134,525                 |
| Jul-12  | 15,849,227        | 13,653,535       | 2,102,666             | 93,026                  | 15,889,403                                    | 13,662,708       | 2,095,956             | 135,605                 |
| Ago-12  | 15,920,256        | 13,704,769       | 2,117,213             | 98,274                  | 15,945,146                                    | 13,712,485       | 2,103,569             | 138,172                 |
| Sep-12  | 16,033,095        | 13,794,510       | 2,136,836             | 101,749                 | 15,992,036                                    | 13,761,144       | 2,109,891             | 134,318                 |
| Oct-12  | 16,182,408        | 13,894,901       | 2,172,732             | 114,775                 | 16,054,996                                    | 13,807,873       | 2,115,928             | 138,362                 |
| Nov-12  | 16,294,936        | 13,965,120       | 2,185,415             | 144,401                 | 16,107,858                                    | 13,846,102       | 2,119,537             | 144,744                 |
| Dic-12  | 16,062,043        | 13,847,599       | 2,054,233             | 160,211                 | 16,177,434                                    | 13,898,968       | 2,124,172             | 141,422                 |
| Ene-13  | 16,106,212        | 13,859,116       | 2,078,409             | 168,687                 | 16,214,178                                    | 13,944,459       | 2,128,410             | 135,778                 |
| Feb-13  | 16,227,085        | 13,933,772       | 2,109,346             | 183,967                 | 16,257,062                                    | 13,983,776       | 2,131,557             | 140,935                 |
| Mar-13  | 16,281,079        | 13,976,498       | 2,114,357             | 190,224                 | 16,281,090                                    | 13,997,610       | 2,130,728             | 140,592                 |
| Abr-13  | 16,347,973        | 14,040,794       | 2,134,669             | 172,510                 | 16,336,129                                    | 14,053,650       | 2,136,302             | 142,984                 |
| May-13  | 16,354,902        | 14,077,270       | 2,131,969             | 145,663                 | 16,371,869                                    | 14,085,246       | 2,138,012             | 149,039                 |
| Jun-13  | 16,357,421        | 14,109,463       | 2,133,083             | 114,875                 | 16,395,020                                    | 14,105,672       | 2,138,102             | 146,559                 |
| Jul-13  | 16,362,732        | 14,121,670       | 2,142,820             | 98,242                  | 16,405,547                                    | 14,131,298       | 2,139,744             | 142,247                 |
| Ago-13  | 16,414,905        | 14,161,683       | 2,153,928             | 99,294                  | 16,435,498                                    | 14,169,521       | 2,142,843             | 141,007                 |
| Sep-13  | 16,508,845        | 14,225,223       | 2,172,004             | 111,618                 | 16,469,584                                    | 14,192,912       | 2,145,732             | 144,937                 |
| Oct-13  | 16,652,436        | 14,324,766       | 2,205,436             | 122,234                 | 16,525,860                                    | 14,234,212       | 2,152,516             | 145,974                 |
| Nov-13  | 16,772,971        | 14,396,311       | 2,231,682             | 144,978                 | 16,578,570                                    | 14,272,420       | 2,163,140             | 146,932                 |
| Dic-13  | 16,525,061        | 14,250,352       | 2,105,199             | 169,510                 | 16,634,841                                    | 14,302,074       | 2,173,966             | 150,138                 |
| Ene-14  | 16,547,040        | 14,227,698       | 2,132,081             | 187,261                 | 16,665,133                                    | 14,316,800       | 2,184,774             | 153,084                 |
| Feb-14  | 16,672,599        | 14,302,977       | 2,174,182             | 195,440                 | 16,709,492                                    | 14,355,344       | 2,198,174             | 152,529                 |
| Mar-14  | 16,781,325        | 14,374,413       | 2,202,723             | 204,189                 | 16,766,067                                    | 14,396,846       | 2,211,676             | 156,186                 |
| Abr-14  | 16,837,367        | 14,437,257       | 2,215,244             | 184,866                 | 16,832,937                                    | 14,451,015       | 2,221,780             | 154,410                 |
| May-14  | 16,885,220        | 14,504,299       | 2,223,781             | 157,140                 | 16,908,545                                    | 14,513,096       | 2,234,410             | 159,681                 |
| Jun-14  | 16,928,515        | 14,558,766       | 2,245,666             | 124,083                 | 16,958,560                                    | 14,554,118       | 2,247,831             | 158,686                 |
| Jul-14  | 16,965,972        | 14,586,247       | 2,266,898             | 112,827                 | 17,007,609                                    | 14,595,574       | 2,263,154             | 159,952                 |
| Ago-14  | 17,023,661        | 14,619,574       | 2,287,193             | 116,894                 | 17,058,421                                    | 14,628,235       | 2,280,798             | 159,326                 |
| Sep-14  | 17,180,093        | 14,707,526       | 2,337,853             | 134,714                 | 17,134,042                                    | 14,674,763       | 2,301,968             | 165,743                 |
| Oct-14  | 17,352,227        | 14,831,481       | 2,376,329             | 144,417                 | 17,212,070                                    | 14,736,274       | 2,316,854             | 166,253                 |
| Nov-14  | 17,475,077        | 14,910,604       | 2,401,576             | 162,897                 | 17,281,037                                    | 14,781,632       | 2,330,580             | 165,359                 |
| Dic-14  | 17,239,587        | 14,782,649       | 2,269,378             | 187,560                 | 17,356,506                                    | 14,835,666       | 2,343,508             | 166,986                 |
| Ene-15  | 17,299,371        | 14,794,354       | 2,302,998             | 202,019                 | 17,412,921                                    | 14,886,732       | 2,355,075             | 167,695                 |
| Feb-15  | 17,433,062        | 14,884,954       | 2,336,367             | 211,741                 | 17,477,439                                    | 14,939,498       | 2,363,671             | 168,927                 |
| Mar-15  | 17,538,198        | 14,968,530       | 2,359,551             | 210,117                 | 17,525,005                                    | 14,991,706       | 2,371,914             | 167,173                 |
| Abr-15  | 17,603,315        | 15,024,445       | 2,372,578             | 206,292                 | 17,586,154                                    | 15,038,573       | 2,379,690             | 172,862                 |
| May-15  | 17,595,860        | 15,062,413       | 2,368,960             | 164,487                 | 17,633,062                                    | 15,073,709       | 2,385,649             | 170,095                 |
| Jun-15  | 17,674,295        | 15,146,453       | 2,392,946             | 134,896                 | 17,704,239                                    | 15,141,473       | 2,391,698             | 172,364                 |
| Jul-15  | 17,718,986        | 15,187,532       | 2,403,218             | 128,236                 | 17,760,724                                    | 15,197,494       | 2,393,567             | 175,696                 |
| Ago-15  | 17,791,345        | 15,249,519       | 2,401,901             | 139,925                 | 17,821,346                                    | 15,258,259       | 2,391,257             | 179,412                 |
| Sep-15  | 17,908,989        | 15,344,056       | 2,417,222             | 147,711                 | 17,867,936                                    | 15,310,182       | 2,385,623             | 175,519                 |

<sup>a</sup> 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  | 30 de septiembre de 2015 | 31 de agosto de 2015 | 30 de septiembre de 2014 | Variación septiembre de 2015 / agosto de 2015 |            | Variación septiembre de 2015 / septiembre de 2014 |            |
|---------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|------------|
|                     |                          |                      |                          | Absoluta                                      | Relativa % | Absoluta                                          | Relativa % |
| Aguascalientes      | 271,086                  | 267,098              | 257,689                  | 3,988                                         | 1.5        | 13,397                                            | 5.2        |
| Baja California     | 771,567                  | 771,306              | 732,051                  | 261                                           | 0.0        | 39,516                                            | 5.4        |
| Baja California Sur | 145,894                  | 142,544              | 134,095                  | 3,350                                         | 2.4        | 11,799                                            | 8.8        |
| Campeche            | 142,222                  | 142,729              | 156,469                  | -507                                          | -0.4       | -14,247                                           | -9.1       |
| Chiapas             | 218,622                  | 218,109              | 212,420                  | 513                                           | 0.2        | 6,202                                             | 2.9        |
| Chihuahua           | 804,636                  | 798,625              | 759,127                  | 6,011                                         | 0.8        | 45,509                                            | 6.0        |
| Coahuila            | 705,756                  | 701,537              | 672,814                  | 4,219                                         | 0.6        | 32,942                                            | 4.9        |
| Colima              | 119,626                  | 118,922              | 117,627                  | 704                                           | 0.6        | 1,999                                             | 1.7        |
| Distrito Federal    | 3,151,052                | 3,139,438            | 3,018,440                | 11,614                                        | 0.4        | 132,612                                           | 4.4        |
| Durango             | 224,312                  | 224,999              | 220,821                  | -687                                          | -0.3       | 3,491                                             | 1.6        |
| Estado de México    | 1,424,965                | 1,415,515            | 1,367,258                | 9,450                                         | 0.7        | 57,707                                            | 4.2        |
| Guanajuato          | 849,246                  | 841,217              | 803,785                  | 8,029                                         | 1.0        | 45,461                                            | 5.7        |
| Guerrero            | 152,969                  | 152,774              | 153,223                  | 195                                           | 0.1        | -254                                              | -0.2       |
| Hidalgo             | 207,607                  | 206,855              | 204,441                  | 752                                           | 0.4        | 3,166                                             | 1.5        |
| Jalisco             | 1,517,710                | 1,505,250            | 1,447,119                | 12,460                                        | 0.8        | 70,591                                            | 4.9        |
| Michoacán           | 375,869                  | 374,199              | 358,953                  | 1,670                                         | 0.4        | 16,916                                            | 4.7        |
| Morelos             | 199,526                  | 198,891              | 195,819                  | 635                                           | 0.3        | 3,707                                             | 1.9        |
| Nayarit             | 126,294                  | 122,479              | 121,380                  | 3,815                                         | 3.1        | 4,914                                             | 4.0        |
| Nuevo León          | 1,437,588                | 1,425,759            | 1,367,087                | 11,829                                        | 0.8        | 70,501                                            | 5.2        |
| Oaxaca              | 198,135                  | 196,568              | 190,407                  | 1,567                                         | 0.8        | 7,728                                             | 4.1        |
| Puebla              | 539,281                  | 538,814              | 510,966                  | 467                                           | 0.1        | 28,315                                            | 5.5        |
| Querétaro           | 473,255                  | 469,877              | 445,610                  | 3,378                                         | 0.7        | 27,645                                            | 6.2        |
| Quintana Roo        | 335,749                  | 338,175              | 309,890                  | -2,426                                        | -0.7       | 25,859                                            | 8.3        |
| San Luis Potosí     | 376,083                  | 373,388              | 358,312                  | 2,695                                         | 0.7        | 17,771                                            | 5.0        |
| Sinaloa             | 469,577                  | 456,149              | 449,030                  | 13,428                                        | 2.9        | 20,547                                            | 4.6        |
| Sonora              | 554,541                  | 548,670              | 537,301                  | 5,871                                         | 1.1        | 17,240                                            | 3.2        |
| Tabasco             | 195,290                  | 196,592              | 199,119                  | -1,302                                        | -0.7       | -3,829                                            | -1.9       |
| Tamaulipas          | 607,641                  | 602,143              | 588,983                  | 5,498                                         | 0.9        | 18,658                                            | 3.2        |
| Tlaxcala            | 86,131                   | 85,584               | 81,405                   | 547                                           | 0.6        | 4,726                                             | 5.8        |
| Veracruz            | 738,583                  | 730,950              | 737,297                  | 7,633                                         | 1.04       | 1,286                                             | 0.2        |
| Yucatán             | 325,480                  | 324,300              | 314,737                  | 1,180                                         | 0.4        | 10,743                                            | 3.4        |
| Zacatecas           | 162,696                  | 161,889              | 156,418                  | 807                                           | 0.5        | 6,278                                             | 4.0        |
| Total               | 17,908,989               | 17,791,345           | 17,180,093               | 117,644                                       | 0.7        | 728,896                                           | 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 |
| Jun-15  | 17,163,195 | 254,004   | 6,664            | 17,423,863 |
| Jul-15  | 17,213,515 | 252,123   | 6,357            | 17,471,995 |
| Ago-15  | 17,262,812 | 262,076   | 7,514            | 17,532,402 |
| Sep-15  | 17,360,971 | 271,353   | 8,153            | 17,640,477 |

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

Cuadro A.7.: Salario Diario de Trabajadores Asegurados

| Periodo | Original      |                                                  |                     |                   | Ajustada estacionalmente <sup>a</sup> |                                                  |                     |                   |
|---------|---------------|--------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|         | Pesos diarios | Pesos diarios de septiembre de 2015 <sup>b</sup> |                     |                   | Pesos diarios                         | Pesos diarios de septiembre de 2015 <sup>b</sup> |                     |                   |
|         |               | Nivel                                            | Variación mensual % | Variación anual % |                                       | Nivel                                            | Variación mensual % | Variación anual % |
| Ene-12  | 271.0         | 303.6                                            | 3.3                 | -0.1              | 265.5                                 | 299.8                                            | -0.3                | -0.1              |
| Feb-12  | 270.6         | 302.5                                            | -0.4                | 0.4               | 266.6                                 | 300.5                                            | 0.2                 | 0.3               |
| Mar-12  | 268.4         | 299.9                                            | -0.8                | 0.3               | 267.5                                 | 300.9                                            | 0.1                 | 0.3               |
| Abr-12  | 268.8         | 301.2                                            | 0.4                 | 0.5               | 268.4                                 | 301.6                                            | 0.2                 | 0.4               |
| May-12  | 271.6         | 305.4                                            | 1.4                 | 0.3               | 269.6                                 | 301.6                                            | 0.01                | 0.4               |
| Jun-12  | 270.7         | 302.9                                            | -0.8                | -0.2              | 270.3                                 | 300.7                                            | -0.3                | -0.1              |
| Jul-12  | 274.2         | 305.2                                            | 0.8                 | -0.04             | 271.7                                 | 300.7                                            | 0.01                | 0.02              |
| Ago-12  | 273.7         | 303.7                                            | -0.5                | -0.03             | 272.7                                 | 300.8                                            | 0.02                | 0.04              |
| Sep-12  | 270.1         | 298.4                                            | -1.8                | -0.6              | 273.1                                 | 300.2                                            | -0.2                | -0.5              |
| Oct-12  | 269.6         | 296.3                                            | -0.7                | -0.3              | 274.4                                 | 300.7                                            | 0.2                 | -0.2              |
| Nov-12  | 270.1         | 294.9                                            | -0.5                | -0.2              | 274.9                                 | 300.8                                            | 0.02                | -0.2              |
| Dic-12  | 270.9         | 295.1                                            | 0.1                 | 0.4               | 275.8                                 | 301.5                                            | 0.2                 | 0.3               |
| Ene-13  | 282.6         | 306.5                                            | 3.9                 | 1.0               | 276.8                                 | 302.1                                            | 0.2                 | 0.8               |
| Feb-13  | 282.2         | 304.6                                            | -0.6                | 0.7               | 277.8                                 | 301.8                                            | -0.1                | 0.4               |
| Mar-13  | 280.0         | 300.0                                            | -1.5                | 0.04              | 278.7                                 | 300.9                                            | -0.3                | 0.02              |
| Abr-13  | 279.9         | 299.7                                            | -0.1                | -0.5              | 279.4                                 | 300.3                                            | -0.2                | -0.4              |
| May-13  | 282.1         | 303.1                                            | 1.1                 | -0.8              | 280.0                                 | 299.9                                            | -0.1                | -0.6              |
| Jun-13  | 281.6         | 302.8                                            | -0.1                | -0.03             | 281.2                                 | 300.8                                            | 0.3                 | 0.04              |
| Jul-13  | 284.0         | 305.5                                            | 0.9                 | 0.1               | 281.5                                 | 300.9                                            | 0.0                 | 0.1               |
| Ago-13  | 283.7         | 304.2                                            | -0.4                | 0.2               | 282.7                                 | 301.2                                            | 0.1                 | 0.1               |
| Sep-13  | 280.7         | 299.9                                            | -1.4                | 0.5               | 283.9                                 | 301.6                                            | 0.2                 | 0.5               |
| Oct-13  | 279.5         | 297.2                                            | -0.9                | 0.3               | 284.8                                 | 301.8                                            | 0.1                 | 0.4               |
| Nov-13  | 280.5         | 295.5                                            | -0.6                | 0.2               | 285.6                                 | 301.5                                            | -0.1                | 0.2               |
| Dic-13  | 281.7         | 295.0                                            | -0.1                | -0.01             | 286.8                                 | 301.7                                            | 0.1                 | 0.1               |
| Ene-14  | 293.9         | 305.1                                            | 3.4                 | -0.4              | 288.1                                 | 301.0                                            | -0.3                | -0.4              |
| Feb-14  | 293.9         | 304.3                                            | -0.3                | -0.1              | 289.3                                 | 301.5                                            | 0.2                 | -0.1              |
| Mar-14  | 291.6         | 301.2                                            | -1.0                | 0.4               | 290.3                                 | 302.0                                            | 0.2                 | 0.4               |
| Abr-14  | 292.3         | 302.5                                            | 0.4                 | 0.9               | 291.7                                 | 302.6                                            | 0.2                 | 0.8               |
| May-14  | 294.6         | 305.8                                            | 1.1                 | 0.9               | 292.3                                 | 302.3                                            | -0.1                | 0.8               |
| Jun-14  | 294.2         | 304.8                                            | -0.3                | 0.7               | 293.6                                 | 302.6                                            | 0.1                 | 0.6               |
| Jul-14  | 297.7         | 307.7                                            | 0.9                 | 0.7               | 294.7                                 | 302.7                                            | 0.0                 | 0.6               |
| Ago-14  | 296.8         | 305.7                                            | -0.7                | 0.5               | 295.5                                 | 302.5                                            | -0.07               | 0.4               |
| Sep-14  | 293.4         | 300.8                                            | -1.6                | 0.3               | 296.8                                 | 302.9                                            | 0.13                | 0.4               |
| Oct-14  | 291.9         | 297.6                                            | -1.1                | 0.1               | 297.5                                 | 302.8                                            | -0.02               | 0.3               |
| Nov-14  | 294.0         | 297.4                                            | -0.1                | 0.6               | 299.0                                 | 303.6                                            | 0.3                 | 0.7               |
| Dic-14  | 294.7         | 296.6                                            | -0.3                | 0.5               | 299.9                                 | 303.7                                            | 0.01                | 0.6               |
| Ene-15  | 306.6         | 308.9                                            | 4.1                 | 1.2               | 300.8                                 | 304.7                                            | 0.3                 | 1.2               |
| Feb-15  | 306.1         | 307.8                                            | -0.4                | 1.1               | 301.7                                 | 304.9                                            | 0.1                 | 1.1               |
| Mar-15  | 303.8         | 304.2                                            | -1.2                | 1.0               | 302.7                                 | 305.1                                            | 0.1                 | 1.0               |
| Abr-15  | 304.0         | 305.2                                            | 0.3                 | 0.9               | 303.6                                 | 305.4                                            | 0.1                 | 0.9               |
| May-15  | 307.5         | 310.2                                            | 1.6                 | 1.4               | 305.1                                 | 306.3                                            | 0.3                 | 1.3               |
| Jun-15  | 306.3         | 308.5                                            | -0.6                | 1.2               | 305.8                                 | 306.3                                            | -0.02               | 1.2               |
| Jul-15  | 310.4         | 312.2                                            | 1.2                 | 1.5               | 307.1                                 | 306.9                                            | 0.2                 | 1.4               |
| Ago-15  | 309.9         | 311.0                                            | -0.4                | 1.8               | 308.2                                 | 307.4                                            | 0.2                 | 1.6               |
| Sep-15  | 305.3         | 305.3                                            | -1.8                | 1.5               | 308.8                                 | 307.3                                            | 0.0                 | 1.5               |

<sup>a</sup> Cifra ajustada estacionalmente con modelo tramo/seat.

<sup>b</sup> 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 <sup>a</sup>

| Periodo | Niveles                                |       |       |       | Variación anual (%)                    |     |      |      |
|---------|----------------------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------------|-----|------|------|
|         | Cotizantes<br>(en mod. 10,<br>13 y 17) | TA    | TPEU  | TEC   | Cotizantes<br>(en mod. 10,<br>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  |
| Jun-15  | 294.5                                  | 306.3 | 307.6 | 132.4 | 4.2                                    | 4.1 | 4.1  | 9.4  |
| Jul-15  | 298.3                                  | 310.4 | 311.7 | 136.8 | 4.4                                    | 4.3 | 4.3  | 10.9 |
| Ago-15  | 296.7                                  | 309.9 | 311.3 | 133.7 | 4.2                                    | 4.4 | 4.4  | 10.2 |
| Sep-15  | 293.5                                  | 305.3 | 306.8 | 129.7 | 4.3                                    | 4.0 | 4.1  | 7.6  |

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.

<sup>a</sup> 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 <sup>a</sup>

| Periodo | Niveles (\$)                           |       |       |       | Variación anual (%)                    |       |        |      |
|---------|----------------------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------------|-------|--------|------|
|         | Cotizantes<br>(en mod. 10,<br>13 y 17) | TA    | TPEU  | TEC   | Cotizantes<br>(en mod. 10,<br>13 y 17) | TA    | TPEU   | TEC  |
| Ene-13  | 294.9                                  | 306.5 | 308.6 | 106.9 | 1.1                                    | 1.0   | 0.9    | 2.3  |
| Feb-13  | 292.7                                  | 304.6 | 306.9 | 106.2 | 0.7                                    | 0.7   | 0.7    | 2.3  |
| Mar-13  | 288.4                                  | 300.0 | 302.3 | 106.5 | -0.1                                   | 0.04  | 0.005  | 0.8  |
| Abr-13  | 288.2                                  | 299.7 | 301.8 | 104.9 | -0.5                                   | -0.5  | -0.5   | -2.0 |
| May-13  | 291.8                                  | 303.1 | 304.8 | 112.0 | -0.6                                   | -0.8  | -0.7   | -2.7 |
| Jun-13  | 291.2                                  | 302.8 | 304.1 | 121.4 | -0.1                                   | -0.03 | 0.004  | 0.03 |
| Jul-13  | 293.5                                  | 305.5 | 306.6 | 125.3 | 0.02                                   | 0.1   | 0.1    | 2.6  |
| Ago-13  | 291.9                                  | 304.2 | 305.3 | 124.9 | 0.1                                    | 0.2   | 0.2    | 3.0  |
| Sep-13  | 287.5                                  | 299.9 | 301.1 | 119.5 | 0.3                                    | 0.5   | 0.5    | 1.2  |
| Oct-13  | 284.8                                  | 297.2 | 298.6 | 118.0 | 0.3                                    | 0.3   | 0.3    | 2.7  |
| Nov-13  | 282.8                                  | 295.5 | 297.1 | 113.8 | 0.1                                    | 0.2   | 0.2    | 4.1  |
| Dic-13  | 280.8                                  | 295.0 | 297.0 | 106.9 | -0.3                                   | -0.01 | 0.0003 | 2.7  |
| Ene-14  | 293.1                                  | 305.1 | 307.4 | 109.5 | -0.6                                   | -0.4  | -0.4   | 2.4  |
| Feb-14  | 292.0                                  | 304.3 | 306.7 | 110.7 | -0.2                                   | -0.1  | -0.1   | 4.3  |
| Ma-14   | 289.3                                  | 301.2 | 303.6 | 112.0 | 0.3                                    | 0.4   | 0.4    | 5.1  |
| Abr-14  | 290.0                                  | 302.5 | 304.6 | 111.0 | 0.6                                    | 0.9   | 0.9    | 5.8  |
| May-14  | 294.1                                  | 305.8 | 307.6 | 120.8 | 0.8                                    | 0.9   | 0.9    | 7.8  |
| Jun-14  | 292.8                                  | 304.8 | 306.2 | 125.4 | 0.6                                    | 0.7   | 0.7    | 3.3  |
| Jul-14  | 295.3                                  | 307.7 | 308.9 | 127.5 | 0.6                                    | 0.7   | 0.8    | 1.7  |
| Ago-14  | 293.2                                  | 305.7 | 306.9 | 125.0 | 0.5                                    | 0.5   | 0.5    | 0.1  |
| Sep-14  | 288.7                                  | 300.8 | 302.2 | 123.6 | 0.4                                    | 0.3   | 0.4    | 3.5  |
| Oct-14  | 285.5                                  | 297.6 | 299.1 | 121.6 | 0.3                                    | 0.1   | 0.2    | 3.0  |
| Nov-14  | 284.7                                  | 297.4 | 298.9 | 135.6 | 0.7                                    | 0.6   | 0.6    | 19.2 |
| Dic-14  | 282.7                                  | 296.6 | 298.7 | 110.2 | 0.7                                    | 0.5   | 0.6    | 3.0  |
| Ene-15  | 296.6                                  | 308.9 | 311.2 | 113.8 | 1.2                                    | 1.2   | 1.2    | 3.9  |
| Feb-15  | 295.0                                  | 307.8 | 310.2 | 114.8 | 1.0                                    | 1.1   | 1.2    | 3.7  |
| Mar-15  | 292.7                                  | 304.2 | 306.5 | 115.4 | 1.2                                    | 1.0   | 1.0    | 3.1  |
| Abr-15  | 293.3                                  | 305.2 | 307.5 | 117.0 | 1.1                                    | 0.9   | 0.9    | 5.5  |
| May-15  | 298.5                                  | 310.2 | 312.0 | 128.5 | 1.5                                    | 1.4   | 1.4    | 6.4  |
| Jun-15  | 296.7                                  | 308.5 | 309.9 | 133.3 | 1.3                                    | 1.2   | 1.2    | 6.4  |
| Jul-15  | 300.1                                  | 312.2 | 313.5 | 137.6 | 1.6                                    | 1.5   | 1.5    | 7.9  |
| Ago-15  | 297.8                                  | 311.0 | 312.4 | 134.2 | 1.6                                    | 1.8   | 1.8    | 7.4  |
| Sep-15  | 293.5                                  | 305.3 | 306.8 | 129.7 | 1.7                                    | 1.5   | 1.5    | 4.9  |

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).

<sup>a</sup> 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 <sup>a</sup>

| Periodo | Salario promedio de trabajadores asegurados |                  |                       |                         | Mediana de salario de trabajadores asegurados |                  |                       |                         |
|---------|---------------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|
|         | Total                                       | Perma-<br>nentes | Eventuales<br>urbanos | Eventuales<br>del campo | Total                                         | Perma-<br>nentes | Eventuales<br>urbanos | Eventuales<br>del campo |
| Ene-12  | 303.6                                       | 314.0            | 251.9                 | 104.5                   | 180.2                                         | 184.5            | 173.6                 | 106.7                   |
| Feb-12  | 302.5                                       | 313.0            | 250.5                 | 103.8                   | 179.3                                         | 183.8            | 172.6                 | 106.5                   |
| Mar-12  | 299.9                                       | 310.0            | 252.2                 | 105.7                   | 180.1                                         | 184.3            | 175.2                 | 110.9                   |
| Abr-12  | 301.2                                       | 311.1            | 251.7                 | 107.0                   | 180.3                                         | 184.3            | 174.1                 | 111.2                   |
| May-12  | 305.4                                       | 314.5            | 257.0                 | 115.1                   | 183.5                                         | 186.5            | 176.3                 | 111.6                   |
| Jun-12  | 302.9                                       | 311.8            | 254.2                 | 121.3                   | 181.3                                         | 184.3            | 174.9                 | 111.1                   |
| Jul-12  | 305.2                                       | 313.7            | 258.4                 | 122.2                   | 182.5                                         | 185.2            | 174.8                 | 110.5                   |
| Ago-12  | 303.7                                       | 312.5            | 256.0                 | 121.2                   | 180.8                                         | 183.5            | 174.0                 | 110.1                   |
| Sep-12  | 298.4                                       | 306.7            | 253.8                 | 118.1                   | 178.6                                         | 181.3            | 173.2                 | 109.6                   |
| Oct-12  | 296.3                                       | 305.2            | 249.6                 | 114.9                   | 175.9                                         | 179.0            | 170.6                 | 109.1                   |
| Nov-12  | 294.9                                       | 303.9            | 250.5                 | 109.3                   | 175.8                                         | 179.2            | 171.2                 | 108.3                   |
| Dic-12  | 295.1                                       | 303.8            | 251.8                 | 104.2                   | 175.8                                         | 179.3            | 170.8                 | 106.0                   |
| Ene-13  | 306.5                                       | 316.1            | 259.8                 | 106.9                   | 181.2                                         | 184.7            | 175.1                 | 102.0                   |
| Feb-13  | 304.6                                       | 314.4            | 257.8                 | 106.2                   | 179.9                                         | 183.5            | 173.8                 | 106.9                   |
| Mar-13  | 300.0                                       | 309.2            | 257.0                 | 106.5                   | 179.2                                         | 182.9            | 174.6                 | 110.5                   |
| Abr-13  | 299.7                                       | 309.0            | 255.4                 | 104.9                   | 178.6                                         | 181.9            | 173.0                 | 101.7                   |
| May-13  | 303.1                                       | 311.6            | 260.3                 | 112.0                   | 180.9                                         | 183.8            | 176.5                 | 108.9                   |
| Jun-13  | 302.8                                       | 311.0            | 259.0                 | 121.4                   | 180.3                                         | 182.8            | 175.2                 | 110.9                   |
| Jul-13  | 305.5                                       | 313.3            | 262.9                 | 125.3                   | 182.0                                         | 184.2            | 177.6                 | 111.9                   |
| Ago-13  | 304.2                                       | 312.3            | 260.2                 | 124.9                   | 180.7                                         | 183.0            | 175.6                 | 110.6                   |
| Sep-13  | 299.9                                       | 307.8            | 257.6                 | 119.5                   | 178.8                                         | 181.1            | 175.0                 | 110.2                   |
| Oct-13  | 297.2                                       | 305.5            | 253.9                 | 118.0                   | 178.0                                         | 178.8            | 171.5                 | 109.7                   |
| Nov-13  | 295.5                                       | 303.9            | 253.7                 | 113.8                   | 176.3                                         | 179.1            | 172.2                 | 108.6                   |
| Dic-13  | 295.0                                       | 303.3            | 255.2                 | 106.9                   | 175.3                                         | 178.6            | 172.2                 | 108.0                   |
| Ene-14  | 305.1                                       | 314.2            | 262.6                 | 109.5                   | 179.5                                         | 181.9            | 176.5                 | 107.9                   |
| Feb-14  | 304.3                                       | 313.7            | 261.0                 | 110.7                   | 179.1                                         | 181.8            | 175.4                 | 110.9                   |
| Mar-14  | 301.2                                       | 309.9            | 262.3                 | 112.0                   | 180.1                                         | 183.2            | 177.6                 | 110.6                   |
| Abr-14  | 302.5                                       | 311.1            | 262.7                 | 111.0                   | 180.5                                         | 183.4            | 177.7                 | 110.9                   |
| May-14  | 305.8                                       | 314.1            | 265.6                 | 120.8                   | 182.1                                         | 184.6            | 179.0                 | 111.9                   |
| Jun-14  | 304.8                                       | 312.7            | 264.0                 | 125.4                   | 181.1                                         | 183.4            | 177.4                 | 113.1                   |
| Jul-14  | 307.7                                       | 315.2            | 268.8                 | 127.5                   | 183.2                                         | 185.0            | 180.0                 | 113.7                   |
| Ago-14  | 305.7                                       | 313.5            | 265.0                 | 125.0                   | 181.4                                         | 183.7            | 177.0                 | 112.4                   |
| Sep-14  | 300.8                                       | 308.9            | 260.7                 | 123.6                   | 179.1                                         | 181.5            | 175.5                 | 111.9                   |
| Oct-14  | 297.6                                       | 305.9            | 257.5                 | 121.6                   | 177.2                                         | 179.0            | 173.1                 | 110.8                   |
| Nov-14  | 297.4                                       | 305.5            | 258.6                 | 135.6                   | 177.3                                         | 179.8            | 174.2                 | 109.2                   |
| Dic-14  | 296.6                                       | 304.7            | 259.7                 | 110.2                   | 176.6                                         | 179.3            | 174.3                 | 107.8                   |
| Ene-15  | 308.9                                       | 317.9            | 268.8                 | 113.8                   | 181.3                                         | 184.1            | 179.7                 | 110.0                   |
| Feb-15  | 307.8                                       | 317.1            | 266.7                 | 114.8                   | 180.6                                         | 183.4            | 178.4                 | 112.3                   |
| Mar-15  | 304.2                                       | 312.6            | 268.4                 | 115.4                   | 181.1                                         | 184.1            | 180.2                 | 113.2                   |
| Abr-15  | 305.2                                       | 313.7            | 268.7                 | 117.0                   | 181.0                                         | 183.9            | 180.1                 | 113.5                   |
| May-15  | 310.2                                       | 318.2            | 272.9                 | 128.5                   | 184.4                                         | 186.7            | 182.3                 | 123.3                   |
| Jun-15  | 308.5                                       | 316.2            | 270.5                 | 133.3                   | 182.7                                         | 184.8            | 180.5                 | 123.9                   |
| Jul-15  | 312.2                                       | 319.7            | 275.0                 | 137.6                   | 185.3                                         | 187.1            | 183.2                 | 125.7                   |
| Ago-15  | 311.0                                       | 318.8            | 272.2                 | 134.2                   | 183.7                                         | 185.9            | 180.7                 | 125.5                   |
| Sep-15  | 305.3                                       | 312.9            | 268.3                 | 129.7                   | 181.0                                         | 183.2            | 179.2                 | 122.9                   |

<sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> |              |               |
|---------|---------------|--------------|---------------|---------------------------------------|--------------|---------------|
|         | Pesos diarios | Veces el SMG | Veces el SMDF | Pesos diarios                         | Veces el SMG | Veces el SMDF |
| Ene-12  | 303.6         | 5.0          | 4.9           | 299.8                                 | 5.0          | 4.8           |
| Feb-12  | 302.5         | 5.0          | 4.9           | 300.5                                 | 5.0          | 4.8           |
| Mar-12  | 299.9         | 5.0          | 4.8           | 300.9                                 | 5.0          | 4.8           |
| Abr-12  | 301.2         | 5.0          | 4.8           | 301.6                                 | 5.0          | 4.8           |
| May-12  | 305.4         | 5.0          | 4.9           | 301.6                                 | 5.0          | 4.8           |
| Jun-12  | 302.9         | 5.0          | 4.9           | 300.7                                 | 5.0          | 4.8           |
| Jul-12  | 305.2         | 5.0          | 4.9           | 300.7                                 | 5.0          | 4.8           |
| Ago-12  | 303.7         | 5.0          | 4.9           | 300.8                                 | 5.0          | 4.8           |
| Sep-12  | 298.4         | 4.9          | 4.8           | 300.2                                 | 5.0          | 4.8           |
| Oct-12  | 296.3         | 4.9          | 4.8           | 300.7                                 | 5.0          | 4.8           |
| Nov-12  | 294.9         | 4.9          | 4.7           | 300.8                                 | 5.0          | 4.8           |
| Dic-12  | 295.1         | 4.9          | 4.7           | 301.5                                 | 5.0          | 4.8           |
| Ene-13  | 306.5         | 4.9          | 4.7           | 302.1                                 | 4.8          | 4.7           |
| Feb-13  | 304.6         | 4.8          | 4.7           | 301.8                                 | 4.8          | 4.7           |
| Mar-13  | 300.0         | 4.8          | 4.6           | 300.9                                 | 4.8          | 4.6           |
| Abr-13  | 299.7         | 4.7          | 4.6           | 300.3                                 | 4.8          | 4.6           |
| May-13  | 303.1         | 4.8          | 4.7           | 299.9                                 | 4.8          | 4.6           |
| Jun-13  | 302.8         | 4.8          | 4.7           | 300.8                                 | 4.8          | 4.6           |
| Jul-13  | 305.5         | 4.8          | 4.7           | 300.9                                 | 4.8          | 4.6           |
| Ago-13  | 304.2         | 4.8          | 4.7           | 301.2                                 | 4.8          | 4.7           |
| Sep-13  | 299.9         | 4.8          | 4.6           | 301.6                                 | 4.8          | 4.7           |
| Oct-13  | 297.2         | 4.7          | 4.6           | 301.8                                 | 4.8          | 4.7           |
| Nov-13  | 295.5         | 4.7          | 4.6           | 301.5                                 | 4.8          | 4.7           |
| Dic-13  | 295.0         | 4.7          | 4.6           | 301.7                                 | 4.8          | 4.7           |
| Ene-14  | 305.1         | 4.7          | 4.5           | 301.0                                 | 4.6          | 4.5           |
| Feb-14  | 304.3         | 4.6          | 4.5           | 301.5                                 | 4.6          | 4.5           |
| Mar-14  | 301.2         | 4.6          | 4.5           | 302.0                                 | 4.6          | 4.5           |
| Abr-14  | 302.5         | 4.6          | 4.5           | 302.6                                 | 4.6          | 4.5           |
| May-14  | 305.8         | 4.7          | 4.5           | 302.3                                 | 4.6          | 4.5           |
| Jun-14  | 304.8         | 4.6          | 4.5           | 302.6                                 | 4.6          | 4.5           |
| Jul-14  | 307.7         | 4.7          | 4.6           | 302.7                                 | 4.6          | 4.5           |
| Ago-14  | 305.7         | 4.7          | 4.5           | 302.5                                 | 4.6          | 4.5           |
| Sep-14  | 300.8         | 4.6          | 4.5           | 302.9                                 | 4.6          | 4.5           |
| Oct-14  | 297.6         | 4.5          | 4.4           | 302.8                                 | 4.6          | 4.5           |
| Nov-14  | 297.4         | 4.5          | 4.4           | 303.6                                 | 4.6          | 4.5           |
| Dic-14  | 296.6         | 4.5          | 4.4           | 303.7                                 | 4.6          | 4.5           |
| Ene-15  | 308.9         | 4.5          | 4.4           | 304.7                                 | 4.5          | 4.3           |
| Feb-15  | 307.8         | 4.5          | 4.4           | 304.9                                 | 4.5          | 4.3           |
| Mar-15  | 304.2         | 4.5          | 4.3           | 305.1                                 | 4.5          | 4.4           |
| Abr-15  | 305.2         | 4.4          | 4.4           | 305.4                                 | 4.4          | 4.4           |
| May-15  | 310.2         | 4.5          | 4.4           | 306.3                                 | 4.4          | 4.4           |
| Jun-15  | 308.5         | 4.5          | 4.4           | 306.3                                 | 4.4          | 4.4           |
| Jul-15  | 312.2         | 4.5          | 4.5           | 306.9                                 | 4.4          | 4.4           |
| Ago-15  | 311.0         | 4.5          | 4.4           | 307.4                                 | 4.4          | 4.4           |
| Sep-15  | 305.3         | 4.4          | 4.4           | 307.3                                 | 4.4          | 4.4           |

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.

<sup>a</sup> 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  
(Septiembre 2015)

| Salario en veces<br>SM región   | Total      |       | Permanente |       | Eventuales |       |
|---------------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
|                                 | Nivel      | %     | Nivel      | %     | Nivel      | %     |
| Hasta 1 <sup>a</sup>            | 46,880     | 0.3   | 45,749     | 0.3   | 1,131      | 0.04  |
| Más de 1 y hasta 2 <sup>a</sup> | 6,523,528  | 36.4  | 5,589,423  | 36.4  | 934,105    | 36.4  |
| Más de 2 y hasta 3              | 3,549,784  | 19.8  | 2,942,210  | 19.2  | 607,574    | 23.7  |
| Más de 3 y hasta 4              | 2,002,654  | 11.2  | 1,685,936  | 11.0  | 316,718    | 12.3  |
| Más de 4 y hasta 5              | 1,275,542  | 7.1   | 1,087,896  | 7.1   | 187,646    | 7.3   |
| Más de 5 y hasta 6              | 882,302    | 4.9   | 756,491    | 4.9   | 125,811    | 4.9   |
| Más de 6 y hasta 7              | 716,628    | 4.0   | 627,932    | 4.1   | 88,696     | 3.5   |
| Más de 7 y hasta 8              | 562,582    | 3.1   | 492,282    | 3.2   | 70,300     | 2.7   |
| Más de 8 y hasta 9              | 384,516    | 2.1   | 338,107    | 2.2   | 46,409     | 1.8   |
| Más de 9 y hasta 10             | 295,056    | 1.6   | 259,352    | 1.7   | 35,704     | 1.4   |
| Más de 10 y hasta 11            | 225,717    | 1.3   | 198,037    | 1.3   | 27,680     | 1.1   |
| Más de 11 y hasta 12            | 181,897    | 1.0   | 160,831    | 1.0   | 21,066     | 0.8   |
| Más de 12 y hasta 13            | 155,680    | 0.9   | 138,888    | 0.9   | 16,792     | 0.7   |
| Más de 13 y hasta 14            | 129,085    | 0.7   | 114,044    | 0.7   | 15,041     | 0.6   |
| Más de 14 y hasta 15            | 109,650    | 0.6   | 98,073     | 0.6   | 11,577     | 0.5   |
| Más de 15 y hasta 16            | 103,369    | 0.6   | 94,106     | 0.6   | 9,263      | 0.4   |
| Más de 16 y hasta 17            | 88,727     | 0.5   | 82,030     | 0.5   | 6,697      | 0.3   |
| Más de 17 y hasta 18            | 75,999     | 0.4   | 70,415     | 0.5   | 5,584      | 0.2   |
| Más de 18 y hasta 19            | 62,472     | 0.3   | 57,959     | 0.4   | 4,513      | 0.2   |
| Más de 19 y hasta 20            | 53,806     | 0.3   | 49,848     | 0.3   | 3,958      | 0.2   |
| Más de 20 y hasta 21            | 44,502     | 0.2   | 41,384     | 0.3   | 3,118      | 0.1   |
| Más de 21 y hasta 22            | 39,983     | 0.2   | 37,296     | 0.2   | 2,687      | 0.1   |
| Más de 22 y hasta 23            | 33,664     | 0.2   | 31,347     | 0.2   | 2,317      | 0.1   |
| Más de 23 y hasta 24            | 34,335     | 0.2   | 32,053     | 0.2   | 2,282      | 0.1   |
| Más de 24 y hasta 25            | 330,631    | 1.8   | 312,367    | 2.0   | 18,264     | 0.7   |
| Total                           | 17,908,989 | 100.0 | 15,344,056 | 100.0 | 2,564,933  | 100.0 |

<sup>a</sup> Con base en la región asociada a los 138,400 puestos en aseguramiento voluntario, se identifica que a 39,038 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 99,362 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.  
(Septiembre 2015)

| Salario en veces<br>SMDF | Total      |       | Permanente |       | Eventuales |       |
|--------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
|                          | Nivel      | %     | Nivel      | %     | Nivel      | %     |
| Hasta 1 <sup>a</sup>     | 149,474    | 0.8   | 147,835    | 1.0   | 1,639      | 0.1   |
| Más de 1 y hasta 2       | 6,544,586  | 36.5  | 5,587,698  | 36.4  | 956,888    | 37.3  |
| Más de 2 y hasta 3       | 3,544,831  | 19.8  | 2,937,561  | 19.1  | 607,270    | 23.7  |
| Más de 3 y hasta 4       | 1,968,238  | 11.0  | 1,661,663  | 10.8  | 306,575    | 12.0  |
| Más de 4 y hasta 5       | 1,261,765  | 7.0   | 1,076,332  | 7.0   | 185,433    | 7.2   |
| Más de 5 y hasta 6       | 886,018    | 4.9   | 761,045    | 5.0   | 124,973    | 4.9   |
| Más de 6 y hasta 7       | 698,457    | 3.9   | 612,690    | 4.0   | 85,767     | 3.3   |
| Más de 7 y hasta 8       | 548,279    | 3.1   | 478,932    | 3.1   | 69,347     | 2.7   |
| Más de 8 y hasta 9       | 376,743    | 2.1   | 331,366    | 2.2   | 45,377     | 1.8   |
| Más de 9 y hasta 10      | 291,183    | 1.6   | 256,093    | 1.7   | 35,090     | 1.4   |
| Más de 10 y hasta 11     | 220,810    | 1.2   | 194,156    | 1.3   | 26,654     | 1.0   |
| Más de 11 y hasta 12     | 177,690    | 1.0   | 157,294    | 1.0   | 20,396     | 0.8   |
| Más de 12 y hasta 13     | 153,310    | 0.9   | 136,982    | 0.9   | 16,328     | 0.6   |
| Más de 13 y hasta 14     | 127,826    | 0.7   | 113,031    | 0.7   | 14,795     | 0.6   |
| Más de 14 y hasta 15     | 108,491    | 0.6   | 96,669     | 0.6   | 11,822     | 0.5   |
| Más de 15 y hasta 16     | 103,568    | 0.6   | 94,920     | 0.6   | 8,648      | 0.3   |
| Más de 16 y hasta 17     | 85,723     | 0.5   | 79,458     | 0.5   | 6,265      | 0.2   |
| Más de 17 y hasta 18     | 75,752     | 0.4   | 70,274     | 0.5   | 5,478      | 0.2   |
| Más de 18 y hasta 19     | 59,652     | 0.3   | 55,318     | 0.4   | 4,334      | 0.2   |
| Más de 19 y hasta 20     | 52,676     | 0.3   | 48,745     | 0.3   | 3,931      | 0.2   |
| Más de 20 y hasta 21     | 43,127     | 0.2   | 40,126     | 0.3   | 3,001      | 0.1   |
| Más de 21 y hasta 22     | 39,350     | 0.2   | 36,761     | 0.2   | 2,589      | 0.1   |
| Más de 22 y hasta 23     | 32,737     | 0.2   | 30,523     | 0.2   | 2,214      | 0.1   |
| Más de 23 y hasta 24     | 35,765     | 0.2   | 33,376     | 0.2   | 2,389      | 0.1   |
| Más de 24 y hasta 25     | 322,938    | 1.8   | 305,208    | 2.0   | 17,730     | 0.7   |
| Total                    | 17,908,989 | 100.0 | 15,344,056 | 100.0 | 2,564,933  | 100.0 |

<sup>a</sup> Se incluye a los 138,400 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 11,299 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 (Septiembre 2015)  
Niveles

| Sector                                             | Hasta 3 SMDF <sup>a</sup> | De 3 a 5 SMDF | De 5 a 24 SMDF | 25 SMDF | Total      |
|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------|----------------|---------|------------|
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 469,316                   | 52,662        | 30,102         | 1,555   | 553,635    |
| Comercio                                           | 2,261,191                 | 668,478       | 628,625        | 44,548  | 3,602,842  |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 11,769                    | 15,479        | 108,220        | 9,527   | 144,995    |
| Construcción                                       | 1,145,826                 | 214,536       | 183,817        | 9,806   | 1,553,985  |
| Minería                                            | 33,260                    | 26,986        | 60,442         | 6,314   | 127,002    |
| Manufactureras                                     | 2,559,849                 | 1,071,465     | 1,054,877      | 81,298  | 4,767,489  |
| Servicios sociales y comunales                     | 626,804                   | 440,950       | 943,520        | 30,141  | 2,041,415  |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 2,674,507                 | 558,187       | 807,220        | 119,210 | 4,159,124  |
| Transporte y comunicaciones                        | 456,369                   | 181,260       | 300,334        | 20,539  | 958,502    |
| Total                                              | 10,238,891                | 3,230,003     | 4,117,157      | 322,938 | 17,908,989 |

Porcentaje con respecto al total

| Sector                                             | Hasta 3 SMDF <sup>a</sup> | De 3 a 5 SMDF | De 5 a 24 SMDF | 25 SMDF | Total |
|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------|----------------|---------|-------|
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 84.8                      | 9.5           | 5.4            | 0.3     | 100.0 |
| Comercio                                           | 62.8                      | 18.6          | 17.4           | 1.2     | 100.0 |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 8.1                       | 10.7          | 74.6           | 6.6     | 100.0 |
| Construcción                                       | 73.7                      | 13.8          | 11.8           | 0.6     | 100.0 |
| Minería                                            | 26.2                      | 21.2          | 47.6           | 5.0     | 100.0 |
| Manufactureras                                     | 53.7                      | 22.5          | 22.1           | 1.7     | 100.0 |
| Servicios sociales y comunales                     | 30.7                      | 21.6          | 46.2           | 1.5     | 100.0 |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 64.3                      | 13.4          | 19.4           | 2.9     | 100.0 |
| Transporte y comunicaciones                        | 47.6                      | 18.9          | 31.3           | 2.1     | 100.0 |
| Total                                              | 57.2                      | 18.0          | 23.0           | 1.8     | 100.0 |

<sup>a</sup> Se incluye a los 138,400 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 septiembre de 2015

| División Económica                                 | 30 de<br>septiembre<br>de 2015 | 31 de<br>agosto de<br>2015 | 30 de<br>septiembre<br>de 2014 | Variación septiembre<br>2015 / agosto 2015 |               | Variación septiembre<br>2015 / septiembre<br>2014 |               |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|---------------|
|                                                    |                                |                            |                                | Absoluta                                   | Relativa<br>% | Absoluta                                          | Relativa<br>% |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 173.2                          | 176.7                      | 168.7                          | -3.6                                       | -2.0          | 4.5                                               | 2.7           |
| Comercio                                           | 260.7                          | 265.2                      | 252.6                          | -4.5                                       | -1.7          | 8.1                                               | 3.2           |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 757.6                          | 766.5                      | 743.9                          | -8.9                                       | -1.2          | 13.7                                              | 1.8           |
| Construcción                                       | 213.2                          | 212.9                      | 210.5                          | 0.3                                        | 0.1           | 2.6                                               | 1.2           |
| Minería                                            | 499.2                          | 544.2                      | 489.9                          | -45.0                                      | -8.3          | 9.2                                               | 1.9           |
| Manufactureras                                     | 307.3                          | 316.0                      | 301.9                          | -8.7                                       | -2.7          | 5.4                                               | 1.8           |
| Servicios sociales y comunales                     | 424.8                          | 437.0                      | 416.6                          | -12.2                                      | -2.8          | 8.2                                               | 2.0           |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 298.1                          | 299.9                      | 293.7                          | -1.9                                       | -0.6          | 4.4                                               | 1.5           |
| Transporte y comunicaciones                        | 357.5                          | 363.1                      | 360.7                          | -5.5                                       | -1.5          | -3.1                                              | -0.9          |
| Total                                              | 305.3                          | 311.0                      | 300.8                          | -5.7                                       | -1.8          | 4.5                                               | 1.5           |

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 septiembre de 2015

| Entidad Federativa  | 30 de septiembre de 2015 | 31 de agosto de 2015 | 30 de septiembre de 2014 | Variación septiembre 2015 / agosto 2015 |            | Variación septiembre 2015 / septiembre 2014 |            |
|---------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------|---------------------------------------------|------------|
|                     |                          |                      |                          | Absoluta                                | Relativa % | Absoluta                                    | Relativa % |
| Aguascalientes      | 271.7                    | 279.4                | 266.1                    | -7.6                                    | -2.7       | 5.6                                         | 2.1        |
| Baja California     | 289.0                    | 288.5                | 280.7                    | 0.5                                     | 0.2        | 8.3                                         | 3.0        |
| Baja California Sur | 277.9                    | 284.6                | 277.8                    | -6.7                                    | -2.4       | 0.1                                         | 0.0        |
| Campeche            | 391.8                    | 398.5                | 402.6                    | -6.7                                    | -1.7       | -10.8                                       | -2.7       |
| Chiapas             | 269.6                    | 273.1                | 259.7                    | -3.5                                    | -1.3       | 9.8                                         | 3.8        |
| Chihuahua           | 274.3                    | 277.3                | 267.3                    | -3.0                                    | -1.1       | 7.0                                         | 2.6        |
| Coahuila            | 293.6                    | 299.0                | 287.8                    | -5.5                                    | -1.8       | 5.8                                         | 2.0        |
| Colima              | 261.7                    | 269.9                | 255.9                    | -8.2                                    | -3.1       | 5.8                                         | 2.3        |
| Distrito Federal    | 391.9                    | 394.9                | 388.0                    | -3.0                                    | -0.8       | 4.0                                         | 1.0        |
| Durango             | 234.4                    | 240.3                | 232.1                    | -5.9                                    | -2.5       | 2.4                                         | 1.0        |
| Estado de México    | 296.0                    | 301.5                | 290.7                    | -5.5                                    | -1.8       | 5.3                                         | 1.8        |
| Guanajuato          | 248.7                    | 255.9                | 243.0                    | -7.2                                    | -2.8       | 5.7                                         | 2.3        |
| Guerrero            | 256.1                    | 267.3                | 254.2                    | -11.1                                   | -4.2       | 2.0                                         | 0.8        |
| Hidalgo             | 265.5                    | 269.1                | 260.0                    | -3.6                                    | -1.3       | 5.6                                         | 2.1        |
| Jalisco             | 303.0                    | 310.2                | 302.3                    | -7.2                                    | -2.32      | 0.8                                         | 0.3        |
| Michoacán           | 266.2                    | 272.9                | 262.2                    | -6.7                                    | -2.4       | 4.1                                         | 1.6        |
| Morelos             | 302.6                    | 307.6                | 298.7                    | -5.0                                    | -1.6       | 4.0                                         | 1.3        |
| Nayarit             | 240.3                    | 244.0                | 236.7                    | -3.7                                    | -1.5       | 3.7                                         | 1.5        |
| Nuevo León          | 338.2                    | 342.1                | 330.2                    | -3.8                                    | -1.1       | 8.0                                         | 2.4        |
| Oaxaca              | 250.4                    | 253.9                | 246.0                    | -3.6                                    | -1.4       | 4.4                                         | 1.8        |
| Puebla              | 277.4                    | 283.7                | 273.8                    | -6.3                                    | -2.2       | 3.6                                         | 1.3        |
| Querétaro           | 337.9                    | 340.8                | 331.2                    | -2.9                                    | -0.8       | 6.7                                         | 2.0        |
| Quintana Roo        | 232.4                    | 236.0                | 228.9                    | -3.7                                    | -1.6       | 3.5                                         | 1.5        |
| San Luis Potosí     | 290.5                    | 298.8                | 280.4                    | -8.4                                    | -2.8       | 10.0                                        | 3.6        |
| Sinaloa             | 225.7                    | 231.8                | 222.2                    | -6.1                                    | -2.6       | 3.5                                         | 1.6        |
| Sonora              | 259.2                    | 266.5                | 255.8                    | -7.3                                    | -2.7       | 3.4                                         | 1.3        |
| Tabasco             | 271.0                    | 277.5                | 273.5                    | -6.6                                    | -2.4       | -2.5                                        | -0.9       |
| Tamaulipas          | 279.2                    | 282.8                | 279.2                    | -3.6                                    | -1.3       | 0.1                                         | 0.0        |
| Tlaxcala            | 251.3                    | 256.0                | 243.4                    | -4.7                                    | -1.8       | 7.9                                         | 3.2        |
| Veracruz            | 312.5                    | 334.5                | 307.8                    | -22.0                                   | -6.6       | 4.7                                         | 1.5        |
| Yucatán             | 269.5                    | 273.1                | 263.9                    | -3.6                                    | -1.3       | 5.5                                         | 2.1        |
| Zacatecas           | 264.2                    | 294.8                | 258.9                    | -30.6                                   | -10.4      | 5.3                                         | 2.1        |
| Total               | 305.3                    | 311.0                | 300.8                    | -5.7                                    | -1.8       | 4.5                                         | 1.5        |

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 <sup>a</sup> |          |
|---------|----------------------|--------------------|--------|----------------------|-------|------------------------------------------|----------|
|         |                      | 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      |
| Jun-15  | 873,708              | 5,232              | 29,819 | 0.6                  | 3.5   | 57,596                                   | 6.9      |
| Jul-15  | 877,036              | 3,328              | 31,113 | 0.4                  | 3.7   | 60,924                                   | 7.2      |
| Ago-15  | 880,085              | 3,049              | 31,080 | 0.3                  | 3.7   | 63,973                                   | 7.6      |
| Sep-15  | 882,076              | 1,991              | 30,931 | 0.2                  | 3.6   | 65,964                                   | 7.8      |

\*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.

<sup>a</sup> 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<br>(1-5)     | Medianos<br>(6-50) | Grandes<br>(>50) | Chicos<br>(1-5)        | Medianos<br>(6-50) | Grandes<br>(>50) | Chicos<br>(1-5)            | Medianos<br>(6-50) | Grandes<br>(>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             |
| Jun-15  | 567,756             | 254,797            | 51,155           | 65.0                   | 29.2               | 5.9              | 7.1                        | 21.9               | 70.7             |
| Jul-15  | 570,783             | 254,952            | 51,301           | 65.1                   | 29.1               | 5.8              | 7.5                        | 22.2               | 70.2             |
| Ago-15  | 572,420             | 256,108            | 51,557           | 65.0                   | 29.1               | 5.9              | 7.1                        | 21.9               | 70.8             |
| Sep-15  | 573,384             | 256,809            | 51,883           | 65.0                   | 29.1               | 5.9              | 7.1                        | 21.8               | 70.9             |

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                                 | 30 de<br>septiembre<br>de 2015 | 31 de<br>agosto de<br>2015 | 30 de<br>septiembre<br>de 2014 | Variación septiembre<br>2015 / agosto 2015 |               | Variación septiembre<br>2015 / septiembre<br>2014 |            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|------------|
|                                                    |                                |                            |                                | Absoluta                                   | Relativa<br>% | Absoluta                                          | Relativa % |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 28,221                         | 28,127                     | 27,299                         | 94                                         | 0.3           | 922                                               | 3.4        |
| Comercio                                           | 260,404                        | 259,912                    | 252,855                        | 492                                        | 0.2           | 7,549                                             | 3.0        |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 1,584                          | 1,591                      | 1,574                          | -7                                         | -0.4          | 10                                                | 0.6        |
| Construcción                                       | 108,990                        | 108,552                    | 102,362                        | 438                                        | 0.4           | 6,628                                             | 6.5        |
| Minería                                            | 2,358                          | 2,366                      | 2,332                          | -8                                         | -0.3          | 26                                                | 1.1        |
| Manufactureras                                     | 122,044                        | 121,826                    | 118,455                        | 218                                        | 0.2           | 3,589                                             | 3.0        |
| Servicios sociales y comunales                     | 64,858                         | 64,594                     | 63,341                         | 264                                        | 0.4           | 1,517                                             | 2.4        |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 240,554                        | 240,173                    | 231,829                        | 381                                        | 0.2           | 8,725                                             | 3.8        |
| Transporte y comunicaciones                        | 53,063                         | 52,944                     | 51,098                         | 119                                        | 0.2           | 1,965                                             | 3.8        |
| Total                                              | 882,076                        | 880,085                    | 851,145                        | 1,991                                      | 0.2           | 30,931                                            | 3.6        |

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

Cuadro A.20.: Patrones por Entidad Federativa

| Entidad Federativa  | 30 de<br>septiembre<br>de 2015 | 31 de<br>agosto de<br>2015 | 30 de<br>septiembre<br>de 2014 | Variación septiembre<br>2015 / agosto 2015 |            | Variación septiembre<br>2015 / septiembre 2014 |            |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|------------|
|                     |                                |                            |                                | Absoluta                                   | Relativa % | Absoluta                                       | Relativa % |
| Aguascalientes      | 13,454                         | 13,380                     | 12,858                         | 74                                         | 0.6        | 596                                            | 4.6        |
| Baja California     | 33,771                         | 33,771                     | 32,925                         | 0                                          | 0.0        | 846                                            | 2.6        |
| Baja California Sur | 10,834                         | 10,773                     | 10,336                         | 61                                         | 0.6        | 498                                            | 4.8        |
| Campeche            | 6,193                          | 6,192                      | 6,132                          | 1                                          | 0.0        | 61                                             | 1.0        |
| Chiapas             | 13,626                         | 13,647                     | 13,356                         | -21                                        | -0.2       | 270                                            | 2.0        |
| Chihuahua           | 34,245                         | 34,154                     | 32,826                         | 91                                         | 0.3        | 1,419                                          | 4.3        |
| Coahuila            | 30,760                         | 30,665                     | 29,186                         | 95                                         | 0.3        | 1,574                                          | 5.4        |
| Colima              | 8,975                          | 8,980                      | 8,554                          | -5                                         | -0.1       | 421                                            | 4.9        |
| Distrito Federal    | 108,357                        | 108,145                    | 104,720                        | 212                                        | 0.2        | 3,637                                          | 3.5        |
| Durango             | 12,769                         | 12,734                     | 12,328                         | 35                                         | 0.3        | 441                                            | 3.6        |
| Estado de México    | 61,707                         | 61,576                     | 59,112                         | 131                                        | 0.2        | 2,595                                          | 4.4        |
| Guanajuato          | 43,152                         | 43,083                     | 41,628                         | 69                                         | 0.2        | 1,524                                          | 3.7        |
| Guerrero            | 13,119                         | 13,097                     | 12,709                         | 22                                         | 0.2        | 410                                            | 3.2        |
| Hidalgo             | 13,504                         | 13,444                     | 12,853                         | 60                                         | 0.4        | 651                                            | 5.1        |
| Jalisco             | 82,549                         | 82,416                     | 79,467                         | 133                                        | 0.2        | 3,082                                          | 3.9        |
| Michoacán           | 29,817                         | 29,703                     | 28,557                         | 114                                        | 0.4        | 1,260                                          | 4.4        |
| Morelos             | 11,509                         | 11,490                     | 11,255                         | 19                                         | 0.2        | 254                                            | 2.3        |
| Nayarit             | 10,873                         | 10,833                     | 10,475                         | 40                                         | 0.4        | 398                                            | 3.8        |
| Nuevo León          | 60,926                         | 60,752                     | 59,110                         | 174                                        | 0.3        | 1,816                                          | 3.1        |
| Oaxaca              | 12,622                         | 12,544                     | 11,821                         | 78                                         | 0.6        | 801                                            | 6.8        |
| Puebla              | 28,249                         | 28,131                     | 27,070                         | 118                                        | 0.4        | 1,179                                          | 4.4        |
| Querétaro           | 20,425                         | 20,353                     | 19,437                         | 72                                         | 0.4        | 988                                            | 5.1        |
| Quintana Roo        | 12,958                         | 12,865                     | 12,243                         | 93                                         | 0.7        | 715                                            | 5.8        |
| San Luis Potosí     | 20,473                         | 20,452                     | 19,862                         | 21                                         | 0.1        | 611                                            | 3.1        |
| Sinaloa             | 33,991                         | 33,867                     | 32,609                         | 124                                        | 0.4        | 1,382                                          | 4.2        |
| Sonora              | 36,278                         | 36,232                     | 35,242                         | 46                                         | 0.1        | 1,036                                          | 2.9        |
| Tabasco             | 10,898                         | 10,893                     | 10,745                         | 5                                          | 0.0        | 153                                            | 1.4        |
| Tamaulipas          | 30,575                         | 30,572                     | 30,127                         | 3                                          | 0.0        | 448                                            | 1.5        |
| Tlaxcala            | 4,404                          | 4,367                      | 4,225                          | 37                                         | 0.8        | 179                                            | 4.2        |
| Veracruz            | 43,101                         | 43,118                     | 42,047                         | -17                                        | 0.0        | 1,054                                          | 2.5        |
| Yucatán             | 17,226                         | 17,153                     | 16,914                         | 73                                         | 0.4        | 312                                            | 1.8        |
| Zacatecas           | 10,736                         | 10,703                     | 10,416                         | 33                                         | 0.3        | 320                                            | 3.1        |
| Total               | 882,076                        | 880,085                    | 851,145                        | 1,991                                      | 0.2        | 30,931                                         | 3.6        |

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<br>(A) | Tasa Separaciones<br>(B) | Tasa Aumento<br>(C) | Tasa Disminución<br>(D) | Tasa Neta<br>(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                      | 3.5                 | 3.5                     | -0.04                      |
| Jun-15  | 7.3                        | 6.8                      | 3.6                 | 3.2                     | 0.4                        |
| Jul-15  | 7.6                        | 7.4                      | 3.8                 | 3.5                     | 0.3                        |
| Ago-15  | 7.7                        | 7.3                      | 3.9                 | 3.5                     | 0.4                        |
| Sep-15  | 7.4                        | 6.8                      | 3.8                 | 3.1                     | 0.7                        |

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<br>(A) | Separaciones<br>(B) | Permanecen<br>(C) | Aumento<br>(D) | Disminución<br>(E) | Cambio Neto<br>(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                      |
| Jun-15  | 32,825                | 62,416              | 102,071           | 20,644         | 50,235             | -29,591                      |
| Jul-15  | 35,570                | 42,230              | 92,666            | 23,285         | 29,945             | -6,660                       |
| Ago-15  | 40,095                | 28,406              | 99,830            | 27,923         | 16,234             | 11,689                       |
| Sep-15  | 46,621                | 38,835              | 101,090           | 32,777         | 24,991             | 7,786                        |

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 | 391,150        | 430,999      | 1,154,274  | 248,926 | 288,775     | -39,849     |

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  
(Septiembre 2015)

| Sector Económico                                   | Contrataciones | Permanecen | Separaciones | Tasa Contrataciones | Tasa Separaciones |
|----------------------------------------------------|----------------|------------|--------------|---------------------|-------------------|
| <i>Trabajadores Asegurados</i>                     |                |            |              |                     |                   |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 80,822         | 472,813    | 58,344       | 14.9                | 10.8              |
| Minería                                            | 5,211          | 121,791    | 6,946        | 4.1                 | 5.4               |
| Manufactureras                                     | 296,433        | 4,471,056  | 267,313      | 6.2                 | 5.6               |
| Construcción                                       | 252,260        | 1,301,725  | 252,392      | 16.2                | 16.2              |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 4,522          | 140,473    | 4,718        | 3.1                 | 3.3               |
| Comercio                                           | 217,803        | 3,385,039  | 208,453      | 6.1                 | 5.8               |
| Transporte y comunicaciones                        | 55,344         | 903,158    | 53,964       | 5.8                 | 5.6               |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 329,638        | 3,829,486  | 307,580      | 7.9                 | 7.4               |
| Servicios sociales y comunales                     | 87,474         | 1,953,941  | 52,153       | 4.3                 | 2.6               |
| Total                                              | 1,329,507      | 16,579,482 | 1,211,863    | 7.4                 | 6.8               |
| <i>Trabajadores Permanentes</i>                    |                |            |              |                     |                   |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 30,265         | 354,484    | 17,405       | 8.0                 | 4.6               |
| Minería                                            | 3,657          | 99,923     | 5,435        | 3.5                 | 5.2               |
| Manufactureras                                     | 240,752        | 3,870,471  | 216,809      | 5.9                 | 5.3               |
| Construcción                                       | 108,595        | 765,047    | 106,356      | 12.5                | 12.2              |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 1,355          | 103,021    | 1,294        | 1.3                 | 1.2               |
| Comercio                                           | 188,578        | 3,096,995  | 179,540      | 5.7                 | 5.5               |
| Transporte y comunicaciones                        | 44,088         | 805,269    | 43,079       | 5.2                 | 5.1               |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 284,292        | 3,482,932  | 262,479      | 7.6                 | 7.0               |
| Servicios sociales y comunales                     | 61,188         | 1,803,144  | 35,836       | 3.3                 | 1.9               |
| Total                                              | 962,770        | 14,381,286 | 868,233      | 6.3                 | 5.7               |
| <i>Trabajadores Eventuales</i>                     |                |            |              |                     |                   |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 50,557         | 118,329    | 40,939       | 30.8                | 24.9              |
| Minería                                            | 1,554          | 21,868     | 1,511        | 6.6                 | 6.5               |
| Manufactureras                                     | 55,681         | 600,585    | 50,504       | 8.5                 | 7.7               |
| Construcción                                       | 143,665        | 536,678    | 146,036      | 21.1                | 21.4              |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 3,167          | 37,452     | 3,424        | 7.8                 | 8.4               |
| Comercio                                           | 29,225         | 288,044    | 28,913       | 9.2                 | 9.1               |
| Transporte y comunicaciones                        | 11,256         | 97,889     | 10,885       | 10.3                | 10.0              |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 45,346         | 346,554    | 45,101       | 11.6                | 11.5              |
| Servicios sociales y comunales                     | 26,286         | 150,797    | 16,317       | 15.3                | 9.5               |
| Total                                              | 366,737        | 2,198,196  | 343,630      | 14.4                | 13.5              |

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 agosto y septiembre de 2015.

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

Tasa de Separaciones: refiere al número de separaciones en septiembre de 2015 entre el promedio de empleo asegurado en agosto y septiembre 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\*  
(Septiembre 2015)

| Tamaño de Registro Patronal     | Contrataciones | Permanecen | Separaciones | Tasa Contrataciones | Tasa Separaciones |
|---------------------------------|----------------|------------|--------------|---------------------|-------------------|
| <i>Trabajadores asegurados</i>  |                |            |              |                     |                   |
| 1 asegurado                     | 9,063          | 224,454    | 31,321       | 3.9                 | 13.4              |
| 2 a 5 asegurados                | 56,234         | 981,473    | 81,872       | 5.4                 | 7.9               |
| 6 a 50 asegurados               | 298,317        | 3,609,041  | 285,937      | 7.6                 | 7.3               |
| 51 a 250 asegurados             | 371,123        | 3,971,030  | 329,738      | 8.6                 | 7.6               |
| 251 a 500 asegurados            | 170,287        | 1,942,013  | 142,319      | 8.1                 | 6.7               |
| 501 a 1000 asegurados           | 152,503        | 1,789,176  | 121,514      | 7.9                 | 6.3               |
| Más de 1000 asegurados          | 270,901        | 4,030,094  | 218,212      | 6.3                 | 5.1               |
| NA                              | 1,079          | 32,201     | 950          | 3.2                 | 2.9               |
| Total                           | 1,329,507      | 16,579,482 | 1,211,863    | 7.4                 | 6.8               |
| <i>Trabajadores Permanentes</i> |                |            |              |                     |                   |
| 1 asegurado                     | 8,198          | 213,523    | 24,407       | 3.7                 | 11.0              |
| 2 a 5 asegurados                | 47,131         | 920,442    | 63,130       | 4.9                 | 6.5               |
| 6 a 50 asegurados               | 220,992        | 3,215,457  | 200,586      | 6.4                 | 5.8               |
| 51 a 250 asegurados             | 255,276        | 3,331,133  | 220,956      | 7.1                 | 6.2               |
| 251 a 500 asegurados            | 121,988        | 1,607,105  | 101,603      | 7.1                 | 5.9               |
| 501 a 1000 asegurados           | 113,035        | 1,507,245  | 91,950       | 7.0                 | 5.7               |
| Más de 1000 asegurados          | 195,071        | 3,554,180  | 164,651      | 5.2                 | 4.4               |
| NA                              | 1,079          | 32,201     | 950          | 3.2                 | 2.9               |
| Total                           | 962,770        | 14,381,286 | 868,233      | 6.3                 | 5.7               |
| <i>Trabajadores Eventuales</i>  |                |            |              |                     |                   |
| 1 asegurado                     | 865            | 10,931     | 6,914        | 7.4                 | 58.90             |
| 2 a 5 asegurados                | 9,103          | 61,031     | 18,742       | 13.0                | 26.68             |
| 6 a 50 asegurados               | 77,325         | 393,584    | 85,351       | 16.4                | 18.1              |
| 51 a 250 asegurados             | 115,847        | 639,897    | 108,782      | 15.4                | 14.5              |
| 251 a 500 asegurados            | 48,299         | 334,908    | 40,716       | 12.5                | 10.5              |
| 501 a 1000 asegurados           | 39,468         | 281,931    | 29,564       | 12.5                | 9.4               |
| Más de 1000 asegurados          | 75,830         | 475,914    | 53,561       | 13.9                | 9.8               |
| NA                              | 0              | 0          | 0            | -                   | -                 |
| Total                           | 366,737        | 2,198,196  | 343,630      | 14.4                | 13.5              |

\*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 agosto y septiembre de 2015.

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

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

Tasa de Separaciones: refiere al número de separaciones en septiembre de 2015 entre el promedio de empleo asegurado agosto y septiembre 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  
(Septiembre 2015)

| Sector Económico                                   | Aumento<br>(1) | Disminución<br>(2) | Cambio neto<br>(1 - 2) | Tasa<br>Aumento | Tasa<br>Disminución |
|----------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------|-----------------|---------------------|
| <i>Trabajadores Asegurados</i>                     |                |                    |                        |                 |                     |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 57,215         | 34,737             | 22,478                 | 10.5            | 6.4                 |
| Minería                                            | 2,897          | 4,632              | -1,735                 | 2.3             | 3.6                 |
| Manufactureras                                     | 126,565        | 97,445             | 29,120                 | 2.7             | 2.1                 |
| Construcción                                       | 149,549        | 149,681            | -132                   | 9.6             | 9.6                 |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 2,135          | 2,331              | -196                   | 1.5             | 1.6                 |
| Comercio                                           | 93,997         | 84,647             | 9,350                  | 2.6             | 2.4                 |
| Transporte y comunicaciones                        | 27,914         | 26,534             | 1,380                  | 2.9             | 2.8                 |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 158,362        | 136,304            | 22,058                 | 3.8             | 3.3                 |
| Servicios sociales y comunales                     | 55,150         | 19,829             | 35,321                 | 2.7             | 1.0                 |
| Total                                              | 673,784        | 556,140            | 117,644                | 3.8             | 3.1                 |
| <i>Trabajadores Permanentes</i>                    |                |                    |                        |                 |                     |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 21,570         | 8,710              | -5,333                 | 5.7             | 2.3                 |
| Minería                                            | 2,137          | 3,915              | -951                   | 2.0             | 3.7                 |
| Manufactureras                                     | 99,943         | 76,000             | 5,881                  | 2.4             | 1.9                 |
| Construcción                                       | 68,257         | 66,018             | 4,941                  | 7.8             | 7.6                 |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 825            | 764                | 441                    | 0.8             | 0.7                 |
| Comercio                                           | 80,692         | 71,654             | 24,669                 | 2.5             | 2.2                 |
| Transporte y comunicaciones                        | 22,858         | 21,849             | 3,360                  | 2.7             | 2.6                 |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 136,284        | 114,471            | 14,303                 | 3.6             | 3.0                 |
| Servicios sociales y comunales                     | 39,140         | 13,788             | 14,676                 | 2.1             | 0.7                 |
| Total                                              | 471,706        | 377,169            | 61,987                 | 3.1             | 2.5                 |
| <i>Trabajadores Eventuales</i>                     |                |                    |                        |                 |                     |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 35,645         | 26,027             | 11,655                 | 21.7            | 15.9                |
| Minería                                            | 760            | 717                | -329                   | 3.3             | 3.1                 |
| Manufactureras                                     | 26,622         | 21,445             | -3,686                 | 4.1             | 3.3                 |
| Construcción                                       | 81,292         | 83,663             | 10,180                 | 11.9            | 12.3                |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 1,310          | 1,567              | -2,068                 | 3.2             | 3.8                 |
| Comercio                                           | 13,305         | 12,993             | -14,032                | 4.2             | 4.1                 |
| Transporte y comunicaciones                        | 5,056          | 4,685              | 695                    | 4.6             | 4.3                 |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 22,078         | 21,833             | -4,682                 | 5.6             | 5.6                 |
| Servicios sociales y comunales                     | 16,010         | 6,041              | 12,639                 | 9.3             | 3.5                 |
| Total                                              | 202,078        | 178,971            | 10,372                 | 7.9             | 7.0                 |

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 septiembre de 2015 entre el promedio de empleo asegurado en agosto y septiembre de 2015 (en porcentaje).

Tasa de Disminución (o tasa de cancelación de empleo): refiere a la supresión/disminución de empleo en septiembre de 2015 entre el promedio de empleo asegurado en agosto y septiembre 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\*  
(Septiembre 2015)

| Tamaño de Registro Patronal     | Aumento<br>(1) | Disminución<br>(2) | Cambio neto<br>(1 - 2) | Tasa<br>Aumento | Tasa<br>Disminución |
|---------------------------------|----------------|--------------------|------------------------|-----------------|---------------------|
| <i>Trabajadores Asegurados</i>  |                |                    |                        |                 |                     |
| 1 asegurado                     | 8,008          | 30,266             | -22,258                | 3.4             | 13.0                |
| 2 a 5 asegurados                | 46,420         | 72,058             | -25,638                | 4.5             | 6.9                 |
| 6 a 50 asegurados               | 199,120        | 186,740            | 12,380                 | 5.1             | 4.8                 |
| 51 a 250 asegurados             | 182,771        | 141,386            | 41,385                 | 4.2             | 3.3                 |
| 251 a 500 asegurados            | 73,462         | 45,494             | 27,968                 | 3.5             | 2.2                 |
| 501 a 1000 asegurados           | 66,070         | 35,081             | 30,989                 | 3.4             | 1.8                 |
| Más de 1000 asegurados          | 97,494         | 44,805             | 52,689                 | 2.3             | 1.0                 |
| NA                              | 439            | 310                | 129                    | 1.3             | 0.9                 |
| Total                           | 673,784        | 556,140            | 117,644                | 3.8             | 3.1                 |
| <i>Trabajadores Permanentes</i> |                |                    |                        |                 |                     |
| 1 asegurado                     | 7,255          | 23,464             | -14,992                | 3.3             | 10.6                |
| 2 a 5 asegurados                | 38,723         | 54,722             | -16,511                | 4.0             | 5.7                 |
| 6 a 50 asegurados               | 145,607        | 125,201            | -4,007                 | 4.2             | 3.7                 |
| 51 a 250 asegurados             | 120,263        | 85,943             | 30,147                 | 3.4             | 2.4                 |
| 251 a 500 asegurados            | 50,968         | 30,583             | 25,157                 | 3.0             | 1.8                 |
| 501 a 1000 asegurados           | 46,706         | 25,621             | 16,913                 | 2.9             | 1.6                 |
| Más de 1000 asegurados          | 61,745         | 31,325             | 24,961                 | 1.7             | 0.8                 |
| NA                              | 439            | 310                | 319                    | 1.3             | 0.9                 |
| Total                           | 471,706        | 377,169            | 61,987                 | 3.1             | 2.5                 |
| <i>Trabajadores Eventuales</i>  |                |                    |                        |                 |                     |
| 1 asegurado                     | 753            | 6,802              | -4,722                 | 6.4             | 57.9                |
| 2 a 5 asegurados                | 7,697          | 17,336             | -9,353                 | 11.0            | 24.7                |
| 6 a 50 asegurados               | 53,513         | 61,539             | -8,160                 | 11.4            | 13.1                |
| 51 a 250 asegurados             | 62,508         | 55,443             | 6,840                  | 8.3             | 7.4                 |
| 251 a 500 asegurados            | 22,494         | 14,911             | 10,453                 | 5.8             | 3.9                 |
| 501 a 1000 asegurados           | 19,364         | 9,460              | 4,875                  | 6.1             | 3.0                 |
| Más de 1000 asegurados          | 35,749         | 13,480             | 10,439                 | 6.5             | 2.5                 |
| NA                              | 0              | 0                  | 0                      | -               | -                   |
| Total                           | 202,078        | 178,971            | 10,372                 | 7.9             | 7.0                 |

\*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 septiembre de 2015 entre el promedio de empleo asegurado en agosto y septiembre de 2015 (en porcentaje).

Tasa de Disminución (o tasa de cancelación de empleo): refiere a la supresión/disminución de empleo en septiembre de 2015 entre el promedio de empleo asegurado en agosto y septiembre 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 <sup>a</sup> |                     |                   |                 | Trabajadores Asegurados (con salario) <sup>b</sup> |                     |                   |                 | Cotizantes<br>(mod. 10, 13<br>y 17) <sup>c</sup> |
|---------|--------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------|
|         | Total                                | Contrata-<br>ciones | Separa-<br>ciones | Perma-<br>necen | Total                                              | Contrata-<br>ciones | Separa-<br>ciones | Perma-<br>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                                       |
| Jun-15  | 17,674,295                           | 1,279,294           | 1,200,859         | 16,395,001      | 17,534,029                                         | 1,277,940           | 1,199,773         | 16,256,089      | 17,830,451                                       |
| Jul-15  | 17,718,986                           | 1,349,563           | 1,304,872         | 16,369,423      | 17,583,295                                         | 1,347,837           | 1,298,571         | 16,235,458      | 17,956,282                                       |
| Ago-15  | 17,791,345                           | 1,375,351           | 1,302,992         | 16,415,994      | 17,661,754                                         | 1,364,761           | 1,286,302         | 16,296,993      | 18,055,626                                       |
| Sep-15  | 17,908,989                           | 1,329,507           | 1,211,863         | 16,579,482      | 17,770,589                                         | 1,316,788           | 1,207,953         | 16,453,801      | 18,031,009                                       |

<sup>a</sup> 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.

<sup>b</sup> 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.

<sup>c</sup> 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<br>(mod. 10, 13 y 17) |               | SBC TA<br>(con salario) |               | SBC TA (con salario) |       |                      |                           |                           |                            |
|---------|--------------------------------------|---------------|-------------------------|---------------|----------------------|-------|----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
|         | Nivel                                | Var.<br>Mens. | Nivel                   | Var.<br>Mens. | C                    | S     | Brecha<br>Sal. (C-S) | Permanecen<br>(periodo 1) | Permanecen<br>(periodo 2) | Permanecen<br>(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                        |
| Jun-15  | 294.5                                | -1.4          | 306.3                   | -1.2          | 170.6                | 189.9 | -19.3                | 316.1                     | 316.9                     | 0.8                        |
| Jul-15  | 298.3                                | 3.8           | 310.4                   | 4.1           | 174.0                | 196.5 | -22.4                | 315.1                     | 321.7                     | 6.7                        |
| Ago-15  | 296.7                                | -1.6          | 309.9                   | -0.5          | 180.4                | 198.0 | -17.6                | 319.3                     | 320.7                     | 1.4                        |
| Sep-15  | 293.5                                | -3.1          | 305.3                   | -4.6          | 172.6                | 190.0 | -17.5                | 318.7                     | 315.9                     | -2.8                       |

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<br>(A) | Tasa de salida<br>(B) | Tasa neta<br>(A) - (B) | Variación absoluta de tasa neta |       | Variación absoluta acumulada de tasa neta <sup>a</sup> |       |
|---------|------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|-------|
|         |                        |                       |                        | 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   |
| Jun-15  | 2.3                    | 1.7                   | 0.6                    | 0.3                             | 0.2   | 0.8                                                    | 3.3   |
| Jul-15  | 2.3                    | 1.9                   | 0.4                    | -0.2                            | 0.1   | 0.6                                                    | 3.4   |
| Ago-15  | 2.0                    | 1.7                   | 0.3                    | -0.03                           | -0.02 | 0.6                                                    | 3.4   |
| Sep-15  | 2.0                    | 1.7                   | 0.2                    | -0.1                            | -0.03 | 0.5                                                    | 3.4   |

(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).

<sup>a</sup> Acumulada desde febrero de 2008.

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

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

| Dinámica laboral   | Registros patronales TA | TA <sup>a</sup> |              |             |
|--------------------|-------------------------|-----------------|--------------|-------------|
|                    |                         | Contrataciones  | Separaciones | Permanencia |
| Altas/Reingresos   | 17,402                  | 108,328         |              |             |
| Bajas              | 15,411                  |                 | 68,980       |             |
| Permanecen         | 864,674                 | 1,221,179       | 1,142,883    | 16,579,482  |
| Total <sup>b</sup> | 882,076                 | 1,329,507       | 1,211,863    | 16,579,482  |

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

<sup>b</sup> 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 agosto y septiembre 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 agosto y septiembre de 2015.

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

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

| Sector Económico/<br>Tamaño de Registro Patronal   | 1 aseg | 2-5<br>aseg | 6-50<br>aseg | 51-250<br>aseg | 251-<br>500<br>aseg | 501-<br>1,000<br>aseg | más<br>de<br>1,000<br>aseg | Total  |
|----------------------------------------------------|--------|-------------|--------------|----------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|--------|
| <i>Altas y reingresos</i>                          |        |             |              |                |                     |                       |                            |        |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 239    | 114         | 103          | 14             | 0                   | 1                     | 0                          | 471    |
| Minería                                            | 4      | 13          | 17           | 4              | 0                   | 0                     | 0                          | 38     |
| Manufactureras                                     | 845    | 596         | 260          | 37             | 1                   | 4                     | 0                          | 1,743  |
| Construcción                                       | 1,423  | 2,373       | 1,237        | 60             | 6                   | 0                     | 0                          | 5,099  |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 4      | 7           | 2            | 0              | 0                   | 0                     | 0                          | 13     |
| Comercio                                           | 2,202  | 1,358       | 423          | 21             | 5                   | 0                     | 0                          | 4,009  |
| Transporte y comunicaciones                        | 628    | 275         | 113          | 10             | 1                   | 0                     | 0                          | 1,027  |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 2,069  | 1,364       | 609          | 75             | 14                  | 8                     | 2                          | 4,141  |
| Servicios sociales y comunales                     | 484    | 260         | 107          | 9              | 0                   | 1                     | 0                          | 861    |
| Total <sup>a</sup>                                 | 7,898  | 6,360       | 2,871        | 230            | 27                  | 14                    | 2                          | 17,402 |
| <i>Bajas</i>                                       |        |             |              |                |                     |                       |                            |        |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 205    | 115         | 47           | 6              | 1                   | 0                     | 0                          | 374    |
| Minería                                            | 16     | 18          | 13           | 1              | 0                   | 0                     | 0                          | 48     |
| Manufactureras                                     | 854    | 510         | 206          | 19             | 2                   | 0                     | 0                          | 1,591  |
| Construcción                                       | 1,730  | 2,127       | 840          | 34             | 1                   | 1                     | 0                          | 4,733  |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 7      | 10          | 2            | 0              | 0                   | 0                     | 0                          | 19     |
| Comercio                                           | 2,148  | 936         | 333          | 10             | 0                   | 0                     | 1                          | 3,428  |
| Transporte y comunicaciones                        | 612    | 211         | 93           | 3              | 0                   | 0                     | 0                          | 919    |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 2,125  | 1,055       | 462          | 47             | 6                   | 3                     | 1                          | 3,699  |
| Servicios sociales y comunales                     | 431    | 116         | 50           | 3              | 0                   | 0                     | 0                          | 600    |
| Total <sup>a</sup>                                 | 8,128  | 5,098       | 2,046        | 123            | 10                  | 4                     | 2                          | 15,411 |

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

<sup>a</sup> 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    | Septiembre 2015 |
|----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
| <i>Registros patronales</i>                        |         |         |         |         |         |                 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 27,239  | 27,148  | 26,991  | 26,996  | 27,139  | 28,221          |
| Comercio                                           | 250,068 | 250,610 | 251,495 | 252,690 | 251,651 | 260,404         |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 1,402   | 1,442   | 1,536   | 1,562   | 1,564   | 1,584           |
| Construcción                                       | 95,055  | 95,359  | 96,973  | 98,321  | 100,899 | 108,990         |
| Minería                                            | 2,035   | 2,083   | 2,259   | 2,330   | 2,327   | 2,358           |
| Manufactureras                                     | 119,403 | 118,855 | 117,554 | 117,821 | 117,831 | 122,044         |
| Servicios sociales y comunales                     | 57,991  | 58,461  | 59,907  | 62,213  | 63,046  | 64,858          |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 224,505 | 224,812 | 226,065 | 228,912 | 230,292 | 240,554         |
| Transporte y comunicaciones                        | 48,591  | 48,766  | 49,223  | 49,843  | 50,567  | 53,063          |
| Total                                              | 826,288 | 827,535 | 832,003 | 840,687 | 845,315 | 882,076         |
| <i>Altas y reingresos</i>                          |         |         |         |         |         |                 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 359     | 351     | 345     | 360     | 405     | 471             |
| Comercio                                           | 3,790   | 3,716   | 3,549   | 3,607   | 4,040   | 4,009           |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 18      | 19      | 18      | 19      | 21      | 13              |
| Construcción                                       | 5,109   | 5,047   | 4,839   | 4,786   | 4,996   | 5,099           |
| Minería                                            | 34      | 38      | 43      | 38      | 46      | 38              |
| Manufactureras                                     | 1,618   | 1,583   | 1,503   | 1,550   | 1,767   | 1,743           |
| Servicios sociales y comunales                     | 609     | 605     | 683     | 656     | 700     | 861             |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 3,622   | 3,578   | 3,516   | 3,607   | 4,211   | 4,141           |
| Transporte y comunicaciones                        | 786     | 794     | 830     | 861     | 997     | 1,027           |
| Total                                              | 15,943  | 15,730  | 15,325  | 15,484  | 17,183  | 17,402          |
| <i>Bajas</i>                                       |         |         |         |         |         |                 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 374     | 366     | 347     | 358     | 379     | 374             |
| Comercio                                           | 3,614   | 3,621   | 3,419   | 3,499   | 3,917   | 3,428           |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 8       | 10      | 11      | 13      | 17      | 19              |
| Construcción                                       | 5,091   | 5,046   | 4,734   | 4,735   | 4,710   | 4,733           |
| Minería                                            | 32      | 31      | 34      | 39      | 46      | 48              |
| Manufactureras                                     | 1,689   | 1,692   | 1,538   | 1,576   | 1,737   | 1,591           |
| Servicios sociales y comunales                     | 541     | 537     | 509     | 541     | 609     | 600             |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 3,430   | 3,421   | 3,220   | 3,331   | 3,869   | 3,699           |
| Transporte y comunicaciones                        | 783     | 793     | 787     | 841     | 895     | 919             |
| Total                                              | 15,561  | 15,517  | 14,598  | 14,932  | 16,178  | 15,411          |

\*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            |       | AR                             |    | B                                            |       | AR                          |       |
|         | 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   |
| Jun-15  | 19,979 | 14,747 | 468                                                | 398 | 4,819    | 3,602 | 34                                     | 16 | 5,646        | 4,37 | 41      | 43 | 2,101         | 1,478 | 746                            | 52 | 4,993                                        | 3,464 | 1,131                       | 839   |
| Jul-15  | 19,800 | 16,472 | 477                                                | 375 | 4,719    | 3,717 | 22                                     | 15 | 5,727        | 4,92 | 53      | 36 | 1,946         | 1,675 | 694                            | 84 | 5,038                                        | 3,919 | 1,124                       | 967   |
| Ago-15  | 17,622 | 14,573 | 454                                                | 331 | 4,131    | 3,381 | 21                                     | 16 | 5,213        | 4,47 | 45      | 28 | 1,792         | 1,540 | 715                            | 62 | 4,235                                        | 3,392 | 1,016                       | 787   |
| Sep-15  | 17,402 | 15,411 | 471                                                | 374 | 4,009    | 3,428 | 13                                     | 19 | 5,099        | 4,73 | 38      | 48 | 1,743         | 1,591 | 861                            | 60 | 4,141                                        | 3,699 | 1,027                       | 919   |

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) <sup>a</sup> |        |                | Puestos de Trabajo Asegurado (TA) |              |         |             |               |
|---------|----------------------------------------|--------|----------------|-----------------------------------|--------------|---------|-------------|---------------|
|         | Altas/<br>Reingresos                   | Bajas  | Cambio<br>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        |
| Jun-15  | 19,979                                 | 14,747 | 5,232          | 1,279,294                         | 1,200,859    | 643,289 | 564,854     | 78,435        |
| Jul-15  | 19,800                                 | 16,472 | 3,328          | 1,349,563                         | 1,304,872    | 672,072 | 627,381     | 44,691        |
| Ago-15  | 17,622                                 | 14,573 | 3,049          | 1,375,351                         | 1,302,992    | 694,455 | 622,096     | 72,359        |
| Sep-15  | 17,402                                 | 15,411 | 1,991          | 1,329,507                         | 1,211,863    | 673,784 | 556,140     | 117,644       |

<sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> |           |                | Puestos de Trabajo Asegurado (TA) |              |            |             |               |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------|-----------------------------------|--------------|------------|-------------|---------------|
|                            | Altas/<br>Reingresos              | Bajas     | Cambio<br>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          | 58,770,591                        | 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     |
| Jun-15                     | 1,473,173                         | 1,427,298 | 45,875         | 93,242,426                        | 89,775,837   | 51,001,883 | 47,535,294  | 3,466,589     |
| Jul-15                     | 1,492,973                         | 1,443,770 | 49,203         | 94,591,989                        | 91,080,709   | 51,673,955 | 48,162,675  | 3,511,280     |
| Ago-15                     | 1,510,595                         | 1,458,343 | 52,252         | 95,967,340                        | 92,383,701   | 52,368,410 | 48,784,771  | 3,583,639     |
| Sep-15                     | 1,527,997                         | 1,473,754 | 54,243         | 97,296,847                        | 93,595,564   | 53,042,194 | 49,340,911  | 3,701,283     |
| 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                       | 165,864                           | 138,697   | 27,167         | 11,573,289                        | 10,903,887   | 5,993,034  | 5,323,632   | 669,402       |

<sup>a</sup> 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)\*  
Agosto-septiembre 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      | -           | 7,898   | 6,360    | 2,871     | 230         | 27           | 14            | 2                |
| 1 aseg           | 8,128       | 217,247 | 6,788    | 548       | 19          | 2            | 0             | 0                |
| 2-5 aseg         | 5,098       | 7,654   | 318,574  | 8,331     | 29          | 2            | 0             | 0                |
| 6-50 aseg        | 2,046       | 687     | 8,077    | 243,565   | 1,717       | 7            | 8             | 1                |
| 51-250 aseg      | 123         | 25      | 57       | 1,469     | 38,867      | 337          | 7             | 4                |
| 251-500 aseg     | 10          | 5       | 8        | 17        | 274         | 5,637        | 137           | 8                |
| 501-1000 aseg    | 4           | 1       | 2        | 6         | 8           | 94           | 2,609         | 54               |
| más de 1000 aseg | 2           | 0       | 1        | 2         | 5           | 2            | 44            | 1,738            |
| TA               |             |         |          |           |             |              |               |                  |
| No afiliado      | -           | 7,898   | 18,773   | 37,593    | 22,320      | 9,346        | 8,804         | 3,594            |
| 1 aseg           | -8,128      | 0       | 9,121    | 5,458     | 1,973       | 863          | 0             | 0                |
| 2-5 aseg         | -14,793     | -10,033 | -1,167   | 27,857    | 2,426       | 663          | 0             | 0                |
| 6-50 aseg        | -25,506     | -7,421  | -26,708  | 10,312    | 35,420      | 1,871        | 5,461         | 1,011            |
| 51-250 aseg      | -11,575     | -2,332  | -5,528   | -30,617   | 19,921      | 20,688       | 3,618         | 5,357            |
| 251-500 aseg     | -3,469      | -1,732  | -2,904   | -5,413    | -17,112     | 7,851        | 12,046        | 6,501            |
| 501-1000 aseg    | -2,731      | -510    | -1,389   | -3,591    | -4,371      | -8,049       | 11,866        | 10,759           |
| más de 1000 aseg | -2,776      | 0       | -1,043   | -3,713    | -7,617      | -1,796       | -8,075        | 28,243           |

\*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 1,792 patrones con más de mil asegurados en agosto de 2015, para septiembre de 2015 dos patrones sale del IMSS, 54 disminuyen su plantilla y transitan a rangos de tamaño inferior, y 1,738 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 8,331 patrones que transitaron del tamaño de 2-5 asegurados al tamaño de 6-50 asegurados, se les asocia un aumento de 27,857 plazas de trabajadores; mientras que a los 7,654 patrones que bajan al tamaño de 1 asegurado, se les asocia la pérdida 10,033 puestos de trabajo; a los 318,574 patrones que permanecieron en su rango se les asocia un decremento de 1,167 puestos. A los patrones convencionales (los que no se muestran en el cuadro) se les asocia un incremento de 129 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 incremento, entre agosto y septiembre de 2015, de 117,644 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.