



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

## **Informe sobre la Afiliación del IMSS**

**Reporte mensual No. 135, junio 2024**



## CONTENIDO

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Puestos de trabajo asegurados                  | p. 2  |
| Salario diario de puestos de trabajo asegurado | p. 8  |
| Registros patronales afiliados                 | p. 13 |
| Dinámica laboral                               | p. 18 |
| Anexos                                         | p. 29 |



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

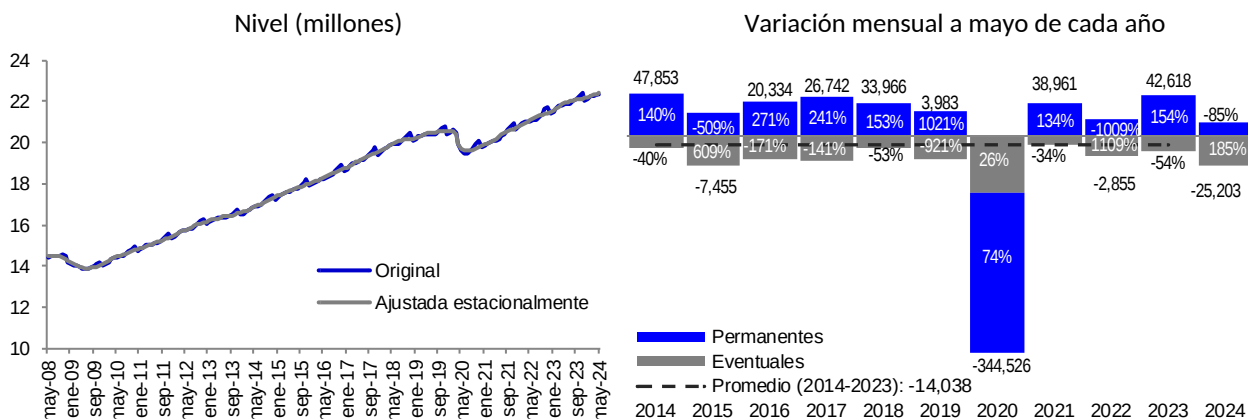
Al 31 de mayo de 2024 se tienen registrados ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) 22,348,999 puestos de trabajo, esta es la tercera cifra máxima desde que se tenga registro, de los cuáles el 86.3% son permanentes y el 13.7% son eventuales.

En mayo se observó un cambio mensual negativo de 25,203 puestos, que equivale a una tasa mensual de -0.1%.

Con lo anterior, la creación de empleo en los primeros cinco meses del año es de 324,613 puestos, de los cuales, el 86.4% corresponde a empleos permanentes.

En los últimos doce meses se observa una creación de 486,090 puestos que equivale a una tasa anual de 2.2%.

Gráfica 1: Puestos de trabajo asegurado en el IMSS



| Nivel observado el 31 de mayo 2024:                | 22,348,999 |       |
|----------------------------------------------------|------------|-------|
| Variación                                          | Absoluta   | %     |
| Respecto al mes anterior (30-abr-24)               | -25,203    | -0.11 |
| Respecto al cierre del año anterior (31-dic-23)    | 324,613    | 1.5   |
| Respecto al mismo mes del año anterior (31-may-23) | 486,090    | 2.2   |

Ajuste estacional con modelo X11.

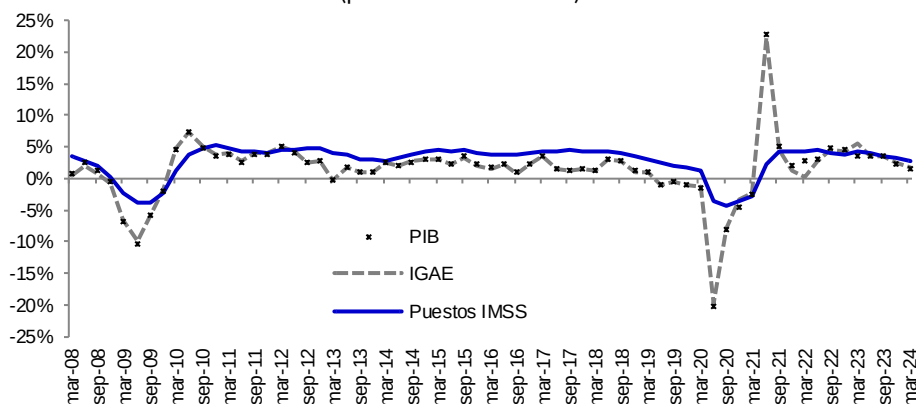
En los últimos 5 años, la generación de empleo asegurado creció por arriba de la economía nacional. Del segundo trimestre de 2013 al primer trimestre de 2019, el Producto Interno Bruto (PIB) y el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE)<sup>3</sup>, que presentan un patrón similar, crecieron en alrededor de 2.0% en

promedio, en tanto que los puestos de trabajo asegurado en el IMSS aumentaron a una tasa promedio de 3.9%.

Al cuarto trimestre de 2020, la caída en el empleo se explica por la disminución de la actividad económica derivada de las medidas de distanciamiento social implementadas para contener la propagación del COVID-19. Para el cuarto trimestre del 2022 se observa mejora en la economía nacional, la variación del PIB y del IGAE fueron superiores a la del empleo, del 4.5% y 4.4% respectivamente, en tanto que el empleo creció 3.8%.

Durante el primer trimestre de 2024, la variación anual del PIB y el IGAE es igual, 1.6% correspondientemente, son menores a las del cierre del año inmediato anterior, también inferiores al crecimiento anual del empleo en dicho trimestre (2.7%).

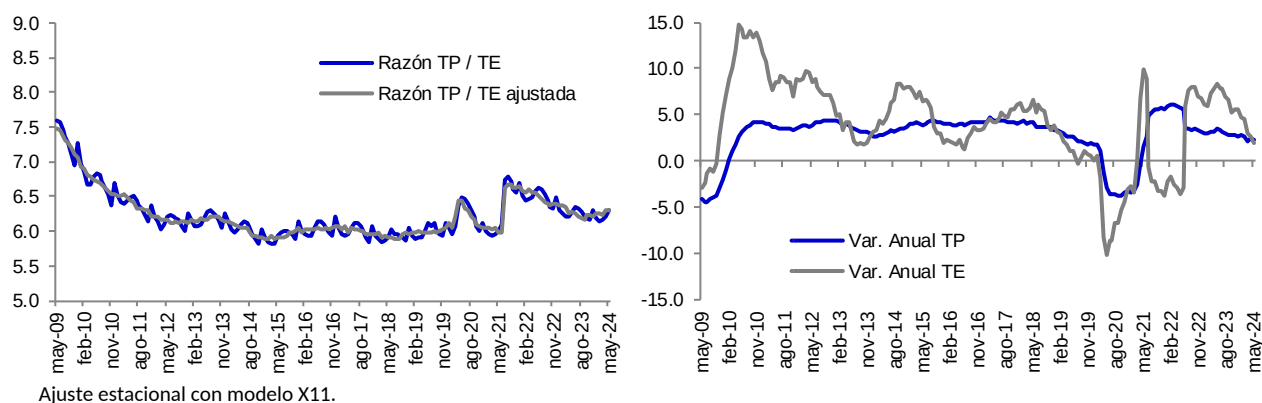
**Gráfica 2: Trabajadores e indicadores económicos en México**  
(promedios trimestrales)



Respecto al tipo de trabajador en el IMSS, de los 22,348,999 puestos de trabajo afiliados, 86.3% refiere a plazas permanentes, 12.6% a puestos eventuales urbanos y 1.1% a empleos eventuales del campo. Esto es, 6.3 puestos permanentes por un eventual.

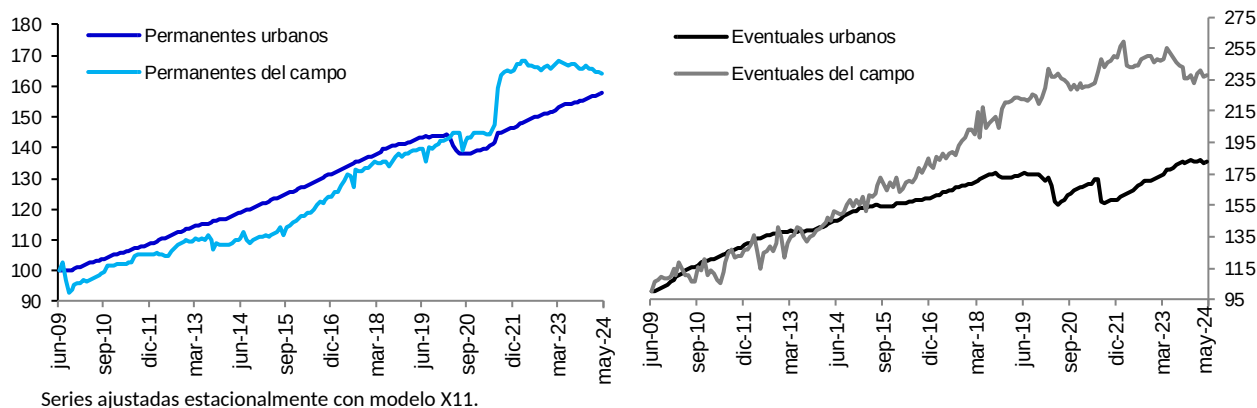
Al cierre de mayo del presente año, el número de trabajadores permanentes afiliados al instituto fue de 19,290,869 con un cambio anual de 428,084 empleos (2.3%). Por su parte, el trabajo eventual urbano registró una variación de 72,300 puestos (2.6%), llegando a 2,811,708 trabajadores, mientras que la afiliación eventual del campo fue de 246,422 plazas, con un cambio negativo de 14,294 puestos (-5.5%).

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



En mayo de 2024, el cambio anual del empleo eventual, siempre con mayor volatilidad que las plazas permanentes, es de 1.9%. Por otro lado, desde mayo de 2021 los puestos permanentes mantienen tasas de crecimiento anuales positivas, que oscilan entre 1.6% y 6.2%, en este mes de análisis fue de 2.3%.

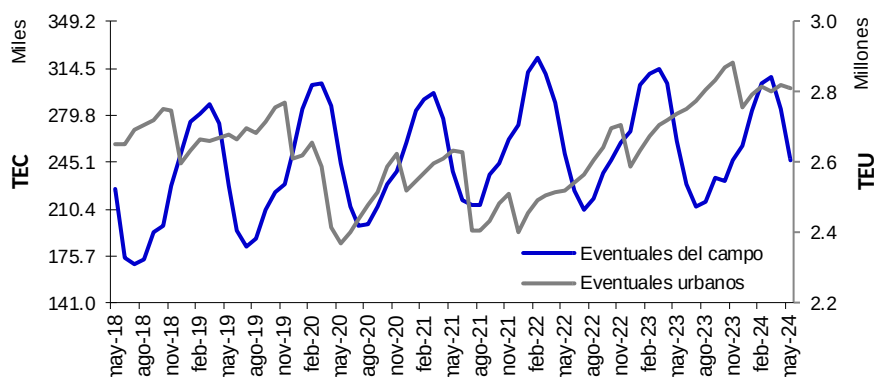
**Gráfica 4: Índice de puestos de trabajo por tipo de empleo**  
(Julio 2009=100)



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, en tanto que en agosto comienza la fase ascendente.

En la última fase ascendente (agosto 2023 a marzo 2024), se crearon 95,320 puestos de trabajo, 8,972 empleos menos que los observados en la etapa similar del año anterior (agosto 2022 a marzo 2023), cuando el incremento fue de 104,292 puestos. Durante la presente fase en que inicia caída estacional, se registró una desincorporación de 61,891 puestos de trabajo, esta caída es mayor a la observada en periodo igual a su comparación anual que fue de -53,055 puestos.

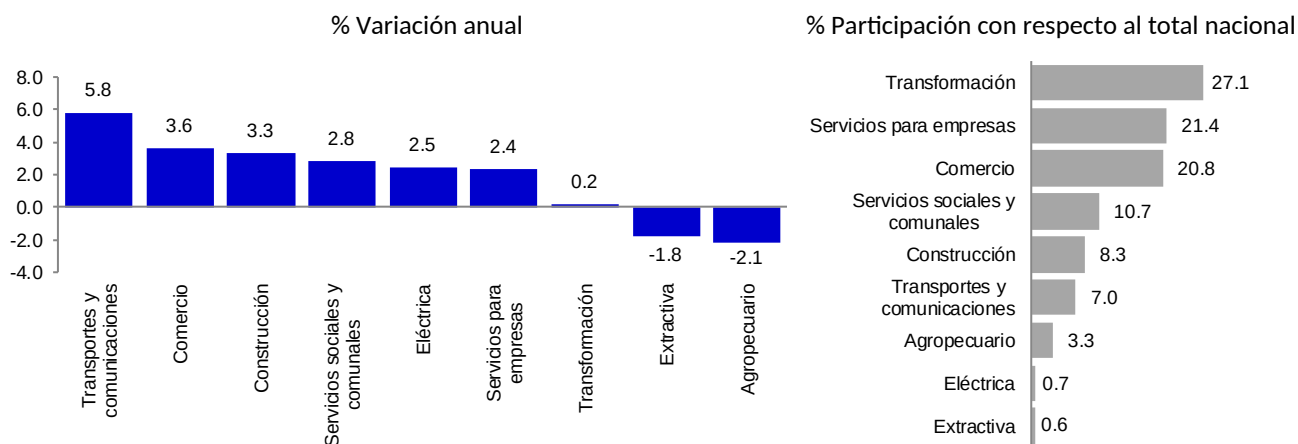
Gráfica 5: Puestos de tipo eventual, campo (TEC) y ciudad (TEU)



La creación de empleo anual de puestos de trabajo observados a mayo de 2024 fue sostenida principalmente por el sector de comercio con crecimiento *ponderado* de 0.7%, servicios para empresas con 0.5% y transportes y comunicaciones con 0.4%. Por otro lado, los sectores con las mayores variaciones porcentuales anuales fueron transportes y comunicaciones con 5.8%, comercio con 3.6% y construcción con 3.3%. En contraste, la industria extractiva y el sector agropecuario presentan, en su comparación anual, caída de 1.8% y 2.1%, respectivamente.

A nivel de subsector, compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco mostró la mayor diferencia en términos absolutos, incorporando 57,100 trabajadores (5.9%), le sigue construcción de edificaciones y de obras de ingeniería civil con 44,860 (3.2%) y transporte terrestre con 43,597 (5.8%) empleos.

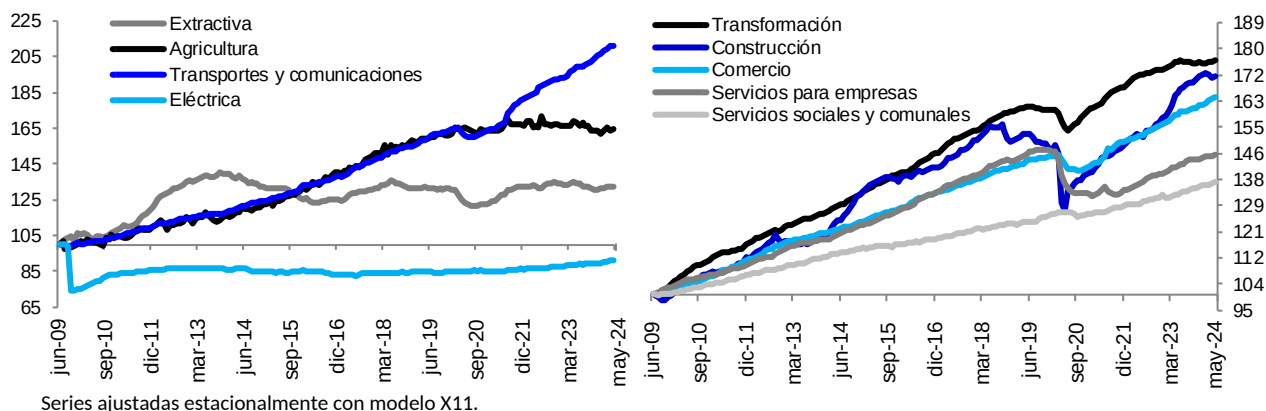
Gráfica 6: Empleo asegurado en el IMSS por sector económico al 31 de mayo de 2024



Desde 2009, la evolución del empleo por sector económico fue positiva y creciente en la mayoría de ellos; entre junio de 2009 y hasta mayo 2020, los sectores con las variaciones anuales más altas fueron el agropecuario y transportes y comunicaciones; desde mayo de 2020 y hasta marzo 2021, el único sector que

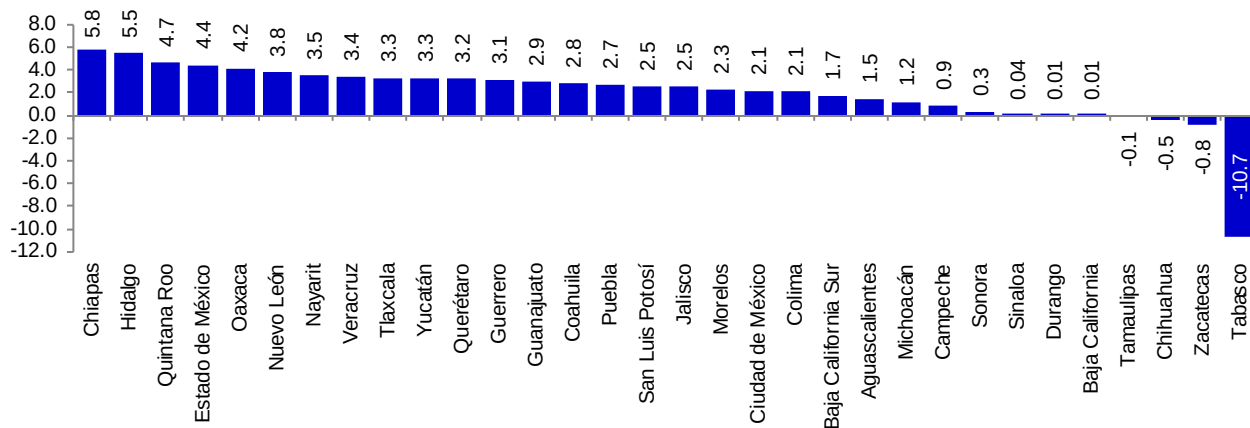
mantuvo incrementos interanuales fue servicios sociales y comunales; de abril a diciembre de 2021 se observa recuperación en la mayoría de los sectores, los de construcción, transportes y comunicaciones, extractivo y transformación presentan promedio de variación anual superior al 5.0% (de 8.3%, 7.9%, 6.0% y 5.8%, respectivamente). Durante 2022, los sectores con el mayor promedio de variación anual son transportes y comunicaciones con 9.9%, seguido de construcción con 6.1% y comercio con 4.7%. A mayo 2024, el sector de transportes y comunicaciones es el de mayor avance interanual con 6.6% en promedio, seguido de la construcción con 5.8% (en 2023 creció 8.3% en promedio) y comercio con una media de 3.5%.

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



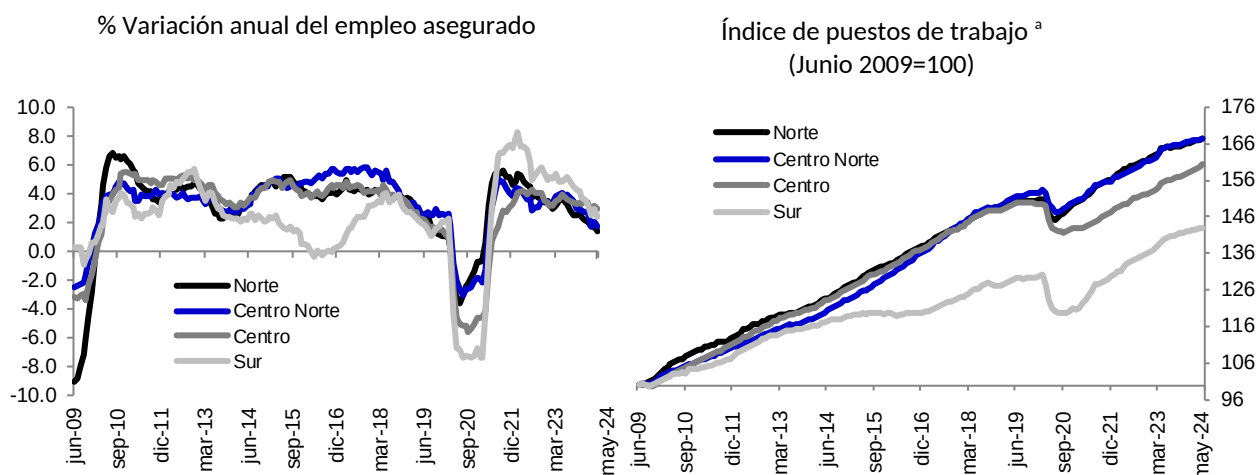
Al cierre mayo del presente año la mayoría de las entidades del país presentan, en su comparación anual, creación en el número de puestos de trabajo, los estados que destacan por los mayores aumentos son Chiapas con 5.8%; Hidalgo con 5.5% y Quintana Roo con 4.7%, en contraste, Tabasco perdió 10.7%, mientras que Zacatecas. Chihuahua y Tamaulipas disminuyeron menos del 1% de trabajadores asegurados respecto a mayo 2023.

**Gráfica 8: % Variación anual del empleo asegurado por entidad federativa**  
al 31 de mayo de 2024



El comportamiento de los puestos de trabajo por región es positivo en las cuatro que conforman nuestro país. Para el mes de análisis, la región centro, después de 34 meses (desde abril 2021 a enero 2024) en que la región sur presentaba los mayores cambios porcentuales anuales, es la de mayor crecimiento porcentual anual con 3.0%, seguida de la región sur con 2.5%, centro-norte con 1.7% y la norte con 1.5%.

**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, Ciudad de México, 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 X11.

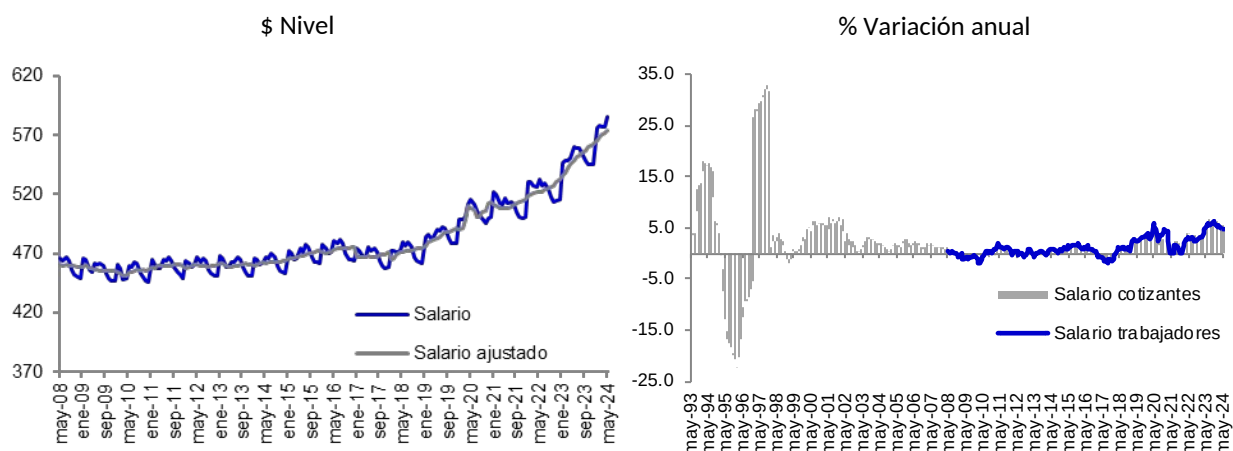
Los 22,348,999 puestos de trabajo asegurados en el IMSS se asocian a 22,030,450 trabajadores; de los cuáles el 98.6% mantiene un único tipo de afiliación, 1.3% se inscribe al IMSS con dos tipos de afiliaciones y el 0.05% en más de dos tipos. En el sector de la construcción el 3.0% de los trabajadores tienen más de un tipo de afiliación, en los de servicios sociales es el 2.3% y en transportes y comunicaciones 1.5%; mientras que en los sectores de electricidad y transformación es el 0.7% y 0.8%, respectivamente.

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

Al cierre de mayo 2024, el salario de los trabajadores asegurados en el IMSS fue de \$585.3 diarios, 1.3% (\$7.3) mayor al salario registrado en el mes anterior (\$578.0). En términos reales este incremento salarial es de 1.5% (\$8.4), este incremento es mayor al promedio reportado en los mayos de los 4 años previos, que fue de 1.2% (\$6.1).

En los últimos 12 meses, el salario presenta variación positiva, de 9.5% (\$50.6) nominal y 4.6% (\$25.6) real, este aumento del salario a pesos constantes es mayor que el promedio registrado en los diez años previos en periodos iguales, 1.9% (\$9.7).

Gráfica 10: Salario real de trabajadores asegurados\*



| Nivel observado el 31 de mayo 2024:                |             | 585.3 |             |     |  |
|----------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|-----|--|
| Variación                                          | Real        |       | Nominal     |     |  |
|                                                    | Absoluta \$ | %     | Absoluta \$ | %   |  |
| Respecto al mes anterior (30-abr-24)               | 8.4         | 1.5   | 7.3         | 1.3 |  |
| Respecto al cierre del año anterior (31-dic-23)    | 40.5        | 7.4   | 47.5        | 8.8 |  |
| Respecto al mismo mes del año anterior (31-may-23) | 25.6        | 4.6   | 50.6        | 9.5 |  |

\* Salario real a pesos de mayo de 2024 (inflación mensual: -0.2% e inflación anual: 4.7%).

Salario ajustado estacionalmente con modelo Tramo/Seat.

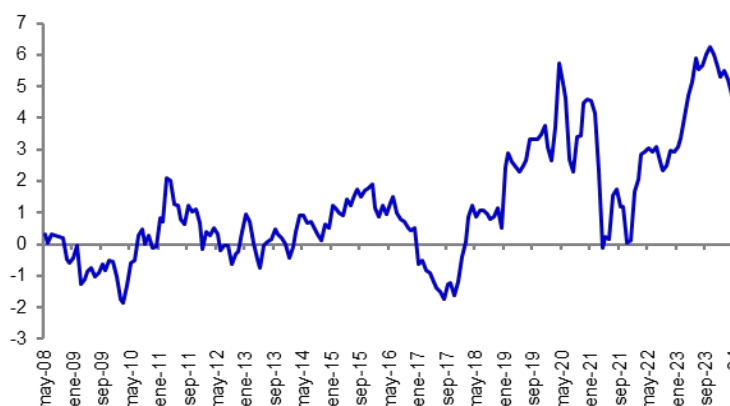
Anterior a julio de 1997 se dispone únicamente de cifras de salario asociadas a cotizantes en modalidades 10, 13 y 17, calculadas con base en la emisión anticipada y asociadas a asegurados permanentes.

En cuanto a la evolución histórica del salario real de los trabajadores asegurados, se observa una mejora entre marzo de 2010 y marzo de 2011, cuando pasó de una disminución de 1.8% (-\$8.4) a un crecimiento anual de 2.1% (\$9.4). Posteriormente, de mediados de 2011 y hasta 2014 se registró un periodo con salarios relativamente constantes. Para 2015, se tiene un repunte en el salario base de cotización con un aumento

anual real de 1.4% (\$6.7), mismo que se mantiene durante 2016 mostrando variación promedio anual real de 0.9% (\$4.3).

A partir de 2017, se reporta un incremento importante en la inflación con impacto en el nivel salarial real, que para diciembre de ese año alcanza un crecimiento anual de 5.5% nominal y una disminución real de 1.2% a consecuencia del aumento del 6.8% de la inflación. En 2020 la brecha del promedio anual de variación porcentual entre el salario nominal y la inflación es de las más amplia de los últimos años (3.9 puntos), siendo el porcentaje de crecimiento promedio anual del salario (7.3%) el de mayor crecimiento; a partir de ese año, la variación promedio interanual supera la de la inflación. En 2023 la brecha de la variación porcentual entre ambas variables es de 5.4 puntos porcentuales y para mayo de 2024 es de 4.8 puntos porcentuales, puesto que registran cambios anuales de 9.5% nominal en el caso del salario y 4.7% en la inflación.

Gráfica 11: % Variación anual del salario real de trabajadores asegurados

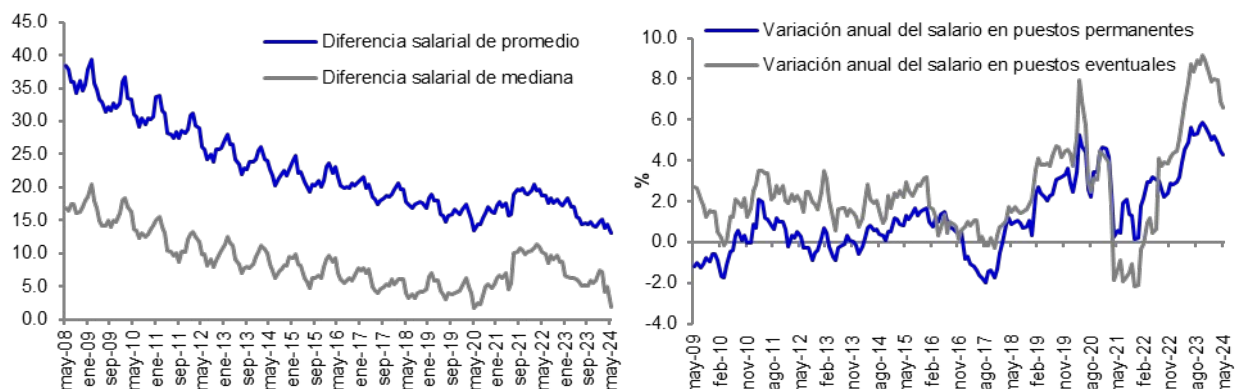


Analizando la diferencia salarial entre puestos permanentes y eventuales, a mayo 2024, el salario promedio de los trabajadores de tipo permanente es 13.1% (\$68.7) mayor que de los de tipo eventual; considerando la mediana salarial entre estos tipos de empleo, la brecha se mantiene, aunque menor, de 1.9% (\$7.4).

La tendencia en la brecha del salario por tipo de empleo (permanente y eventual) entre julio de 1997 y mayo de 2024 es a la baja, esto se debe principalmente al incremento salarial de 149.9% asociado a los puestos eventuales, que pasaron de un salario real diario de \$210.5 a \$526.0. En contraste, en el mismo periodo, el incremento salarial en los puestos permanentes fue de 61.3%, pasando de un salario real de \$368.7 a \$594.8.

Es de notar el periodo de caída en el salario real de trabajadores permanentes que inició en enero de 2017 y se presentó hasta febrero de 2018, con una variación anual promedio de -1.2%. No obstante, a partir de marzo de 2018 la tendencia en el salario de este tipo de trabajadores es creciente, para el periodo de análisis aumentó en 4.3%.

**Gráfica 12: % Brecha salarial y variación anual real de puestos permanentes y eventuales**

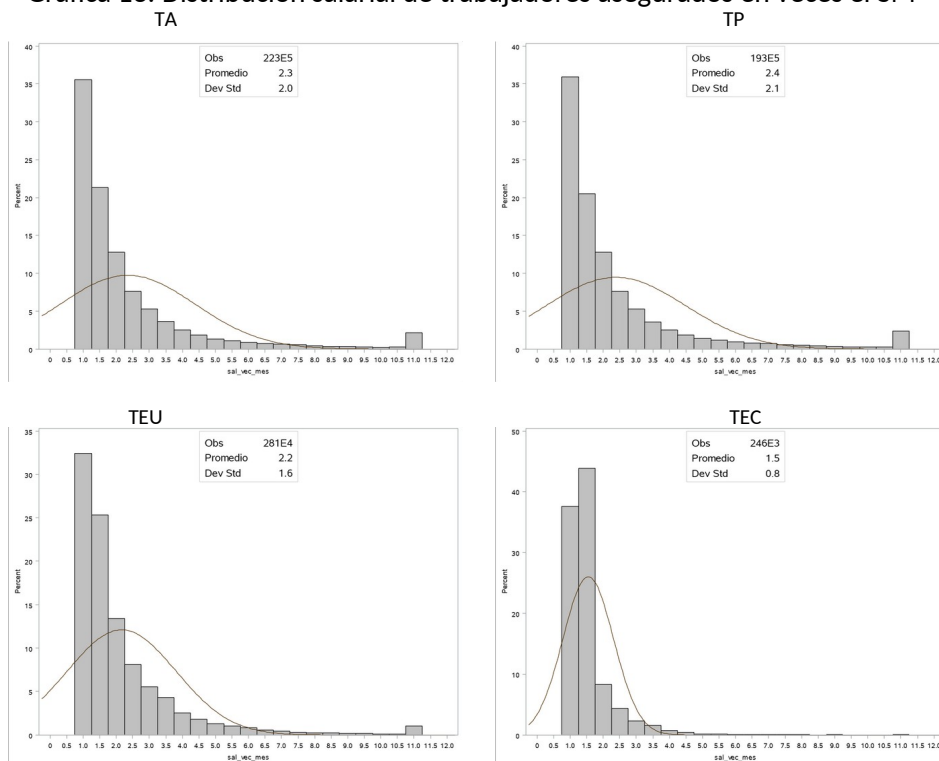


La distribución salarial de los puestos de trabajo afiliados en el IMSS, en veces el salario mínimo (SM), se presenta sesgada a la derecha con una media de 2.4 veces el SM (585.3 pesos diarios) y una mediana de 1.6 veces el SM (393.4 pesos diarios).<sup>7</sup>

También se observa que, durante mayo de 2024, el salario promedio asociado a puestos permanentes es de \$594.8, 10.5% (\$56.4) superior al reportado por los puestos eventuales urbanos y 54.5% (\$209.8) mayor que lo percibido por los puestos eventuales del campo.

Aunado a lo anterior, en la gráfica 13, se muestran los límites inferiores y superiores del salario registrado en el IMSS; el primero refiere a un salario mínimo general (\$248.93 pesos diarios en febrero de 2024) y el segundo a 25 veces la Unidad de Medida y Actualización (UMA, cuyo valor es de \$108.57 a partir de febrero de 2024 y hasta enero de 2025). Cabe señalar que, desde febrero de 2017, el tope máximo en el registro al IMSS del salario queda determinado por el valor de la UMA, que es menor al SM. En febrero de 2024, el monto de 25 veces la UMA es \$2,714.3 pesos diarios, que resulta menor al monto de 11 SM de 2024 (\$2,738).

**Grafica 13: Distribución salarial de trabajadores asegurados en veces el SM\***



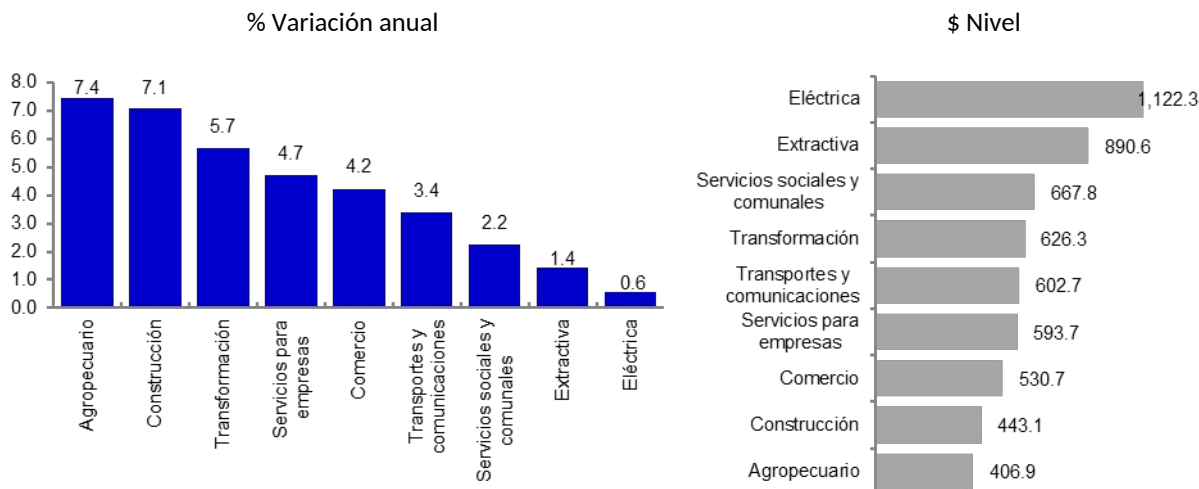
SM: Salario Mínimo (a partir de enero de 2020 el salario mínimo considera el general y zona libre de la frontera norte). SBC: Salario diario de trabajadores (\$); TA: Puestos de trabajadores permanentes y eventuales (TP+TE); TP: Puestos de trabajadores permanentes; TEU: Puestos de trabajadores eventuales 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 22,348,999 puestos de trabajo asegurado, sino el salario asociado a los 22,248,144 empleos que resultan de excluir a 100,855 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.

Por sector económico, sobresale el agropecuario que presenta el mayor incremento real anual (7.4%), seguido por el de construcción con 7.1% y el de transformación con variación anual de 5.7%, la industria eléctrica es la más baja con 0.6%.

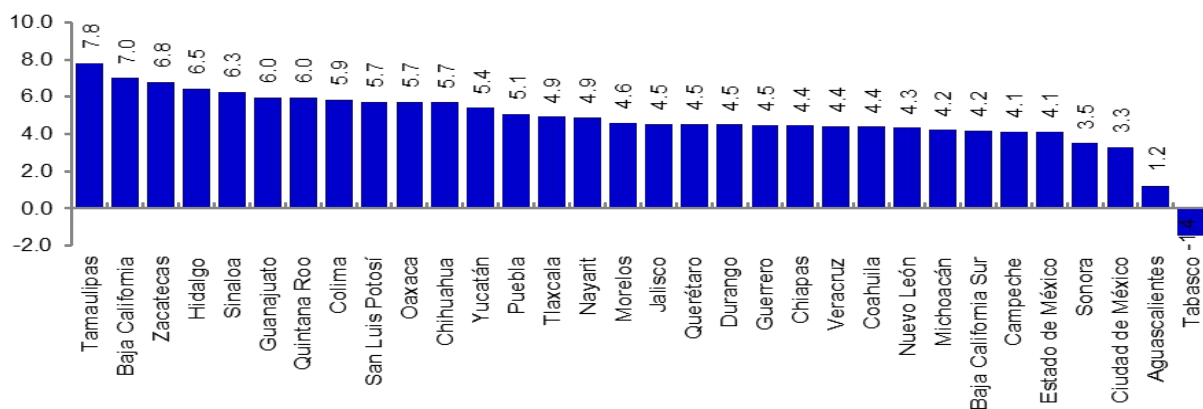
Por subsector, el que más contribuyó en el incremento del salario real en agropecuario fue silvicultura con 8.7% (\$28.1), en el sector de la construcción fue trabajos realizados por contratistas especializados con 7.6% (\$28.5), y en transformación fue fabricación de calzado e industria de cuero con 11.3% (\$38.6). El subsector que más pesó en el poco incremento del poder adquisitivo del salario en la industria eléctrica fue generación, transmisión y distribución de energía, debido a un mínimo crecimiento del 0.1% (\$1.1).

**Gráfica 14: Salario real de trabajadores por sector económico al 31 de mayo de 2024**



En casi todos los estados de la República Mexicana se observa incremento anual en el salario base de cotización real de los trabajadores asegurados. Las entidades federativas que encabezan esta evolución son Tamaulipas, Baja California, Zacatecas, Hidalgo, Sinaloa, Guanajuato y Quintana Roo, con variaciones que superan o son iguales a 6.0%, Tabasco es el único que tiene variación negativa.

**Gráfica 15: % Variación anual del salario real de trabajadores por entidad federativa al 31 de mayo de 2024**

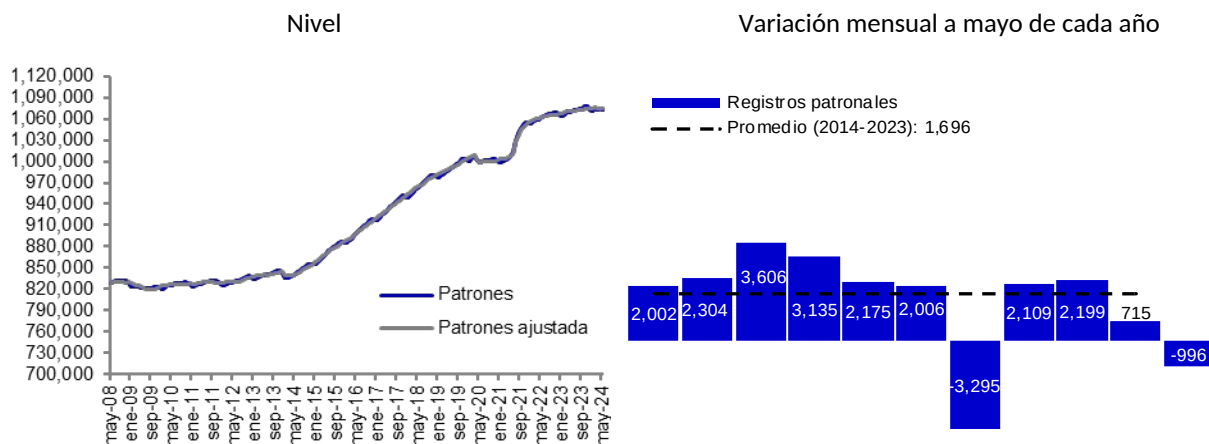


## Registros patronales afiliados en el IMSS<sup>8</sup>

Al 31 de mayo de 2024, se tiene una afiliación de 1,072,800 registros patronales, 996 menos que los inscritos en el mes anterior. Esta caída es menor al observado durante los mayos de los 10 años previos (1,696).

La variación anual fue de 0.2% que, en términos absolutos, se traduce en aumento de 2,381 registros patronales. Este cambio es menor al promedio reportado en los 10 años previos (23,090) en periodos iguales.

Grafica 16: Registros patronales afiliados al IMSS

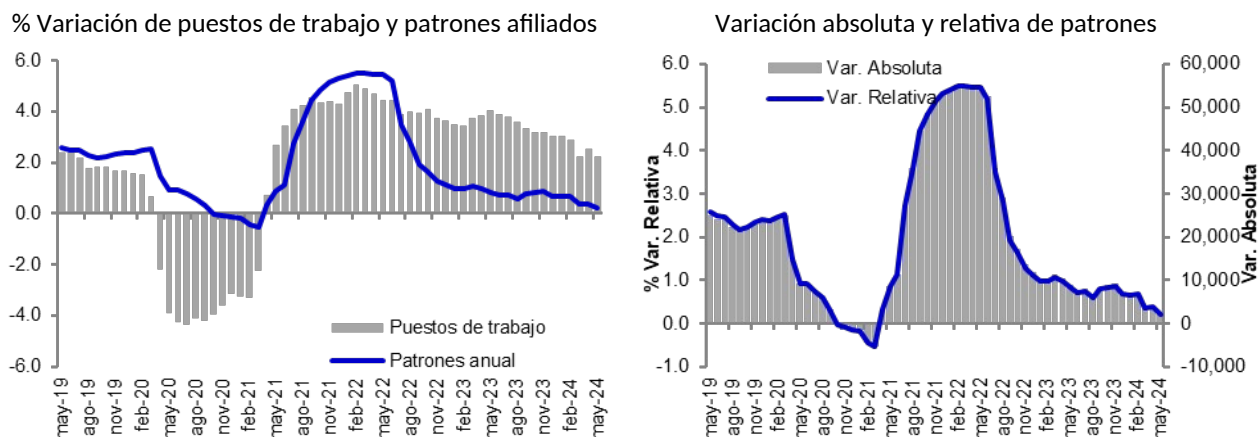


| Nivel observado el 31 de mayo 2024:                |           |      |
|----------------------------------------------------|-----------|------|
|                                                    | 1,072,800 |      |
| Variación                                          | Absoluta  | %    |
| Respecto al mes anterior (30-abr-24)               | -996      | -0.1 |
| Respecto al cierre del año anterior (31-dic-23)    | -58       | 0.0  |
| Respecto al mismo mes del año anterior (31-may-23) | 2,381     | 0.2  |

Patrones ajustados estacionalmente con modelo Tramo/Seat.

El comportamiento en la afiliación de patrones al IMSS en los últimos 15 años es favorable. Entre julio de 1997 y octubre de 2002 se pasa de un registro de 680,262 a un nivel máximo de 817,664 patrones. En medio de noviembre de 2002 y julio de 2005, se observa una ligera desaceleración en la incorporación de patrones, seguida de una recuperación y un periodo sin cambio de 2008 a 2014, con un promedio de 832 mil registros. Desde finales de 2014 la incorporación de patrones muestra una tendencia positiva, al pasar de 855,735 registros en noviembre de ese año a 1,072,800 en mayo de 2024.

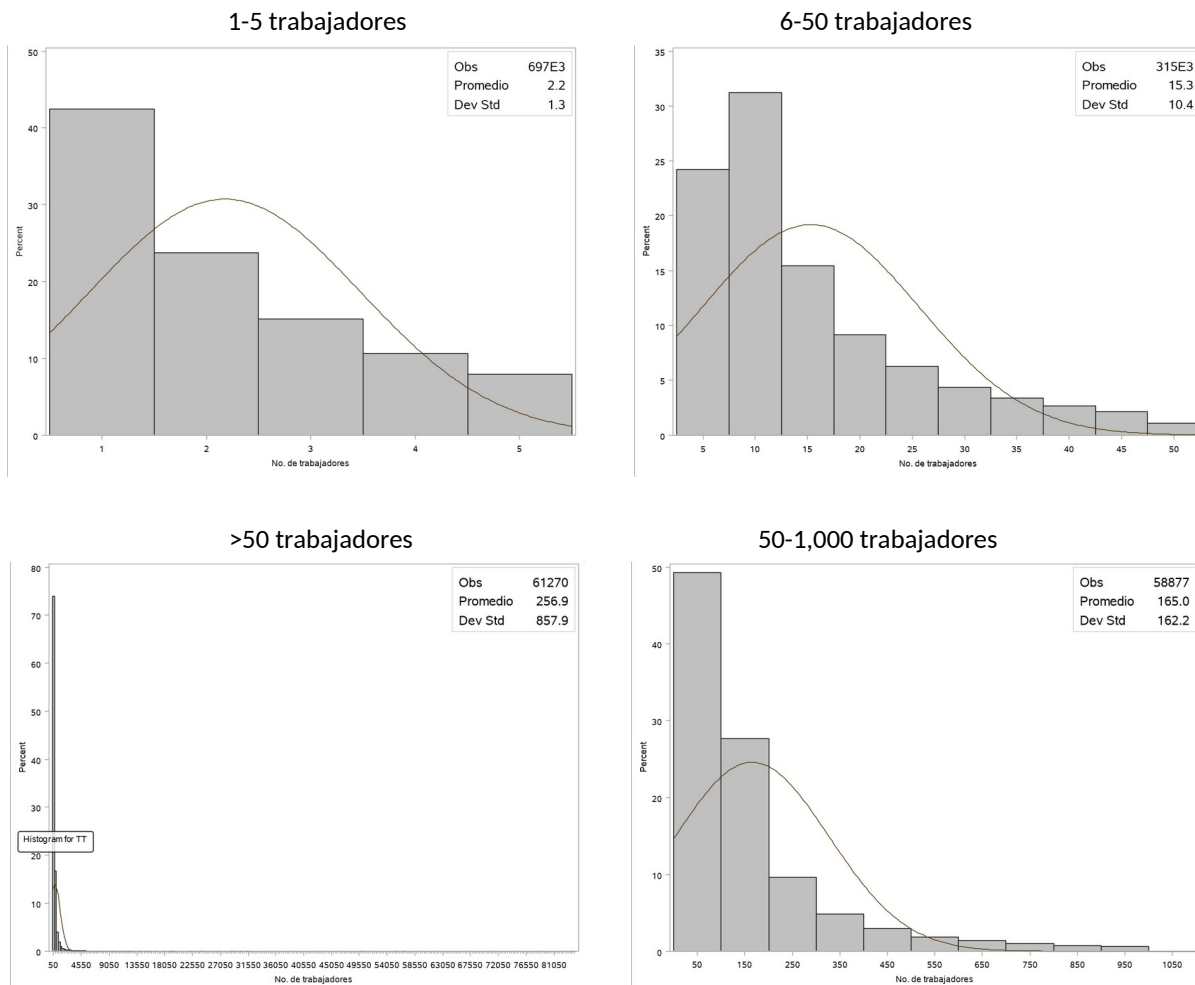
Grafica 17: Variación anual



Respecto a las plantillas laborales de los patrones afiliados al IMSS, al cierre de mayo de este año, el 64.9% (696,648) de los registros patronales mantuvo plantillas de 5 y menos trabajadores, de este grupo resaltan los registros asociados a una sola plaza, representando el 42.5% (295,832) de los patrones chicos. El siguiente conjunto, en el que los patrones presentan plantillas de 6 a 50 empleados, se ubica el 29.4% (314,882), mientras que el grupo en el que se emplea a más de 50 personas está el 5.7% (61,270) del total de patrones.

En la gráfica 18, se reporta la distribución de los 1,072,800 patrones afiliados al IMSS al 31 de mayo de 2024 por el tamaño de sus plantillas laborales. La plantilla mínima refiere a un puesto de trabajo y la máxima a 84,474 trabajadores. El promedio de la plantilla laboral de los patrones chicos (1-5 trabajadores) es de 2.2 puestos; la media de trabajadores de patrones medianos (6-50) es de 15.3 plazas; y el de patrones grandes, excluyendo observaciones extremas de más de mil trabajadores, es de 165.0 plazas.

**Grafica 18: Distribución de patrones por tamaño de plantilla al 31 de mayo de 2024**

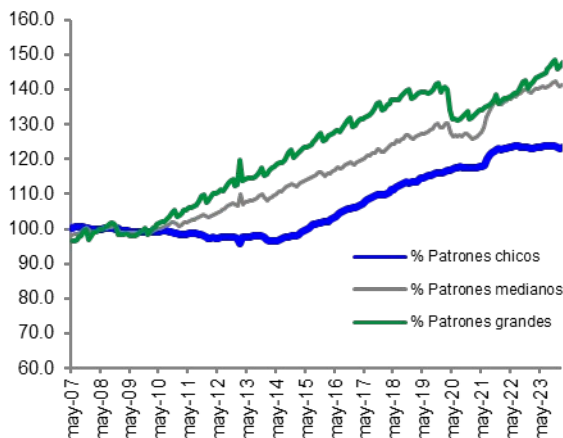


Al grupo de patrones chicos se les asocia el 6.8% (1,517,210) del total de puestos de trabajo afiliados al IMSS; al grupo de patrones medianos el 21.6% (4,816,224) y a los patrones grandes se les asocia 70.4% (15,738,601) del total de los puestos asegurados en el Instituto.

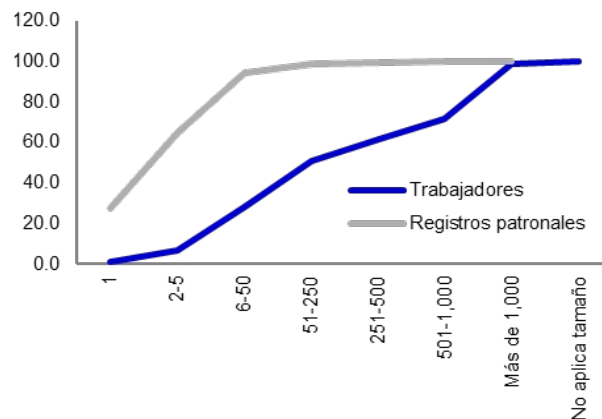
Desde diciembre de 2009 a la fecha, destacan los grupos de patrones grandes y medianos, debido a que se incrementaron en 50.9% y 42.5%, respectivamente, porcentajes equivalentes a 20,673 y 93,886 patrones. En contraste, el número de patrones chicos registra crecimiento menor, de 26.1% (144,058) entre diciembre de 2011 y mayo de 2024.

**Grafica 19: Registros patronales por tamaño de plantilla**

Índice de patrones por tamaño, 2008=100



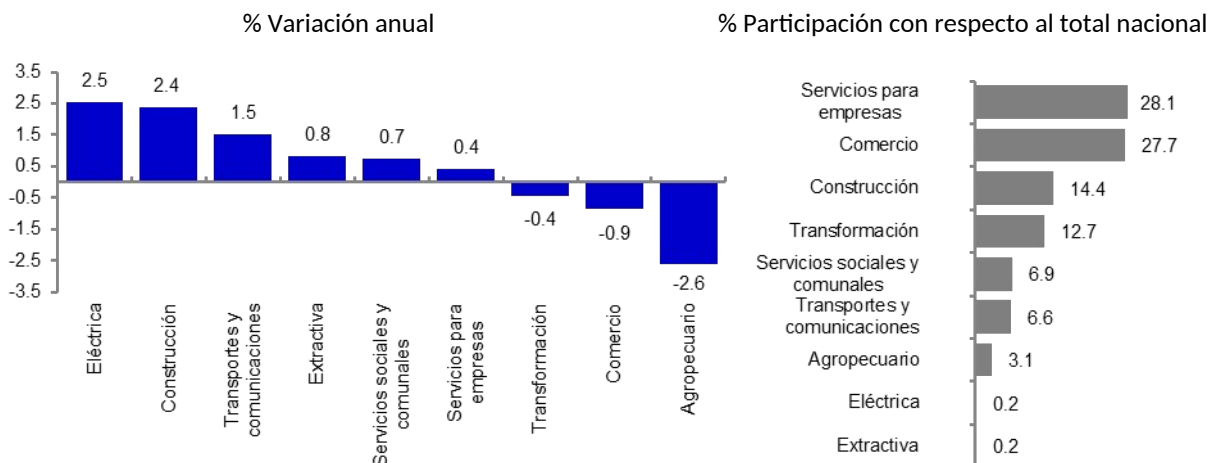
% Acumulado de patrones y trabajadores por tamaño



En la incorporación de patrones al IMSS por actividad económica, la variación mensual en el número de registros es positiva en cuatro de los sectores del país, el que destaca con el mayor aumento es eléctrica con 14.

En el comportamiento anual, los sectores de electricidad y construcción son los de mayor crecimiento porcentual de 2.5% (64) y 2.4% (3,575), correspondientemente. En contraste, el sector agropecuario presenta la mayor caída anual en la afiliación de patrones con 2.6%, no obstante que es el sector con el mayor incremento anual salarial (7.4%).

**Grafica 20: Registros patronales por sector económico al 31 de mayo de 2024**

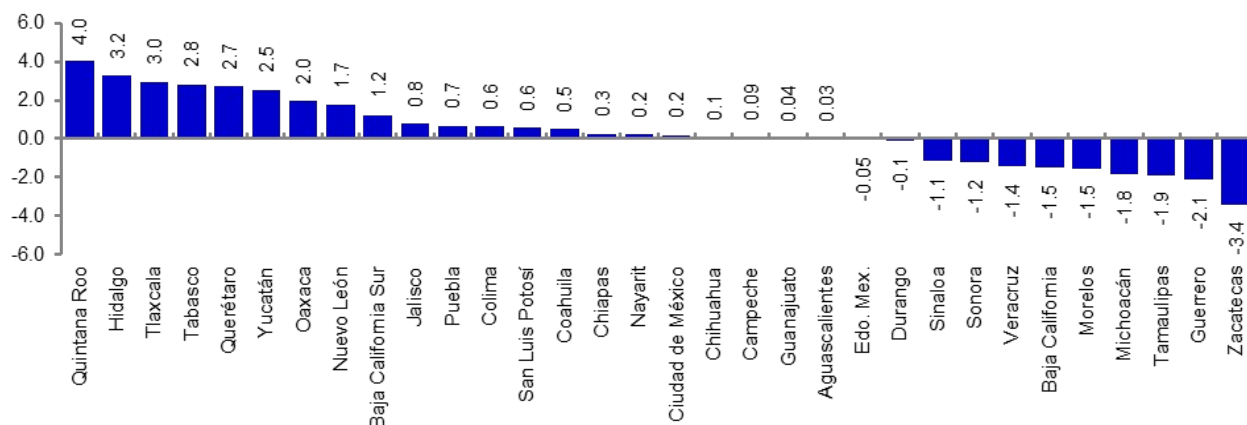


En menos de la mitad de las entidades federativas el número de registros patronales ante el IMSS ha crecido en su comparación anual, las de mayor cambio, superior o igual a 3.0% son Quintana Roo con 4.0%, Hidalgo



con 3.2% y Tlaxcala con 3.0%. En cambio, Zacatecas, Guerrero, Tamaulipas, y Michoacán destacan por presentar la mayor baja de registros patronales de -3.4%, -2.1%, -1.9% y -1.8%, respectivamente.

Grafica 21: % Variación anual de registros patronales por entidad federativa al 31 de mayo de 2024





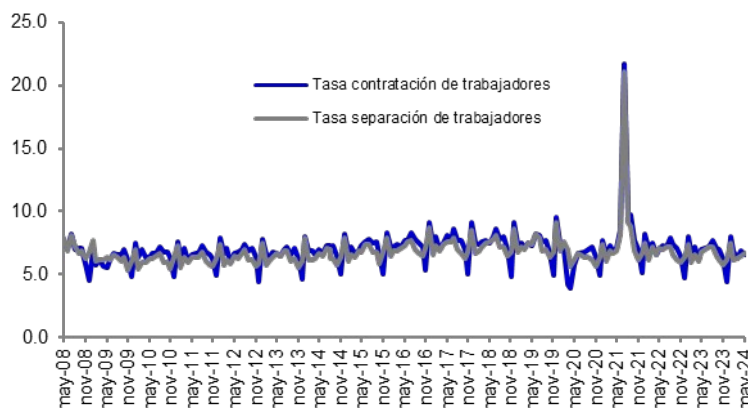
## Dinámica laboral en el IMSS<sup>9</sup>

### Contratación y separación de puestos de trabajo asegurado

Las tasas de contratación y separación de los puestos de trabajo asegurados en el IMSS se reportan relativamente constantes desde el 31 de agosto de 1997, 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.

Grafica 22: Dinámica laboral del empleo asegurado en el IMSS

| Puestos de trabajo asegurado |            |                  |
|------------------------------|------------|------------------|
| Indicador                    | Nivel      | Tasa (%) mensual |
| Puestos                      | 22,348,999 | -                |
| Contrataciones               | 1,459,662  | 6.5              |
| Separaciones                 | 1,484,865  | 6.6              |
| Permanecen afiliados         | 20,889,337 | 93.5             |



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

En mayo de 2024, las tasas de contrataciones y separaciones son de 6.5% y 6.6%, respectivamente. Dichos porcentajes son, mayor a las tasas promedio de 6.2% de contrataciones y a las tasas promedio de 6.5% de separaciones de los mayo de los 4 años previos.

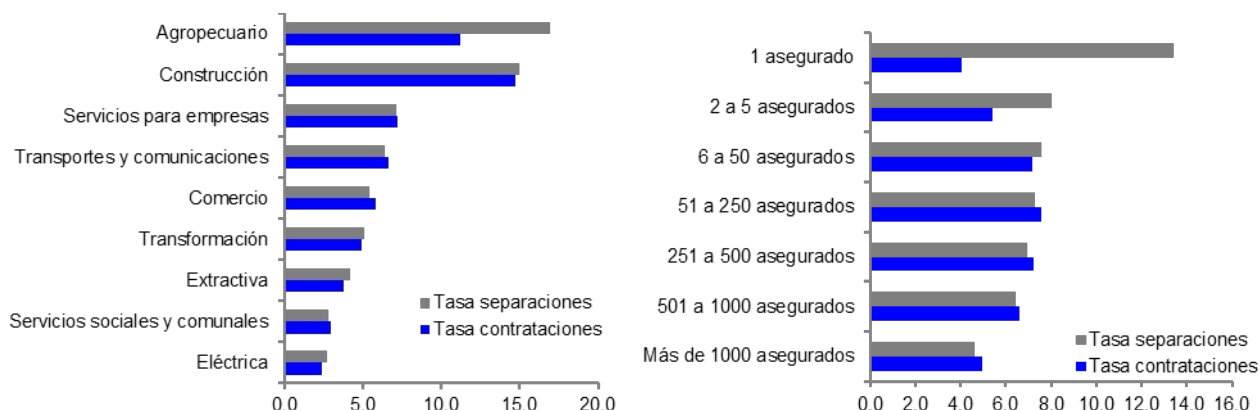
La variación neta en el empleo asegurado es el resultado de la diferencia entre las tasas de contratación y separación. Es decir, la creación de empleos en el Instituto corresponde al número de contrataciones

descontadas las salidas. Para el mes en análisis la diferencia es de -0.1%, lo que equivale a una caída de 25,203 puestos.

La movilidad de trabajadores entrando y saliendo del IMSS varía significativamente con respecto al tipo de empleo. Para el periodo referido, los puestos eventuales del campo presentan tasas de contratación y separación de 23.0% y 37.5%, respectivamente, esta última corresponde a la dinámica del mismo grupo; los eventuales urbanos muestran tasas de 10.6% y 10.9%, correspondientemente, en tanto que las plazas permanentes muestran tasas de contratación de 5.7% y separación de 5.6%.

La dinámica del empleo asegurado por sector económico es relativamente estable, se observa que el 80.5% de las contrataciones y separaciones de trabajadores reportadas al cierre de mayo del 2024 se concentran en los sectores de manufacturas, construcción, comercio y servicios para empresas. De entre estos sectores destaca el de construcción, debido a que registra las mayores tasas de contratación y separación (14.9% en promedio), 8.3 p.p. por encima del promedio nacional (6.6%).

**Grafica 23: % Tasas de contratación y separación en el IMSS por sector y tamaño de patrón**  
Abril-mayo de 2024



Por tamaño de registro patronal, la mayor dinámica de trabajadores en el mes de mayo de 2024 se reporta en los que tienen plantillas de entre 6 y 250 asegurados <sup>11</sup>; con alrededor del 49.5% 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, 6.8 p. p. por encima de la tasa nacional.

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

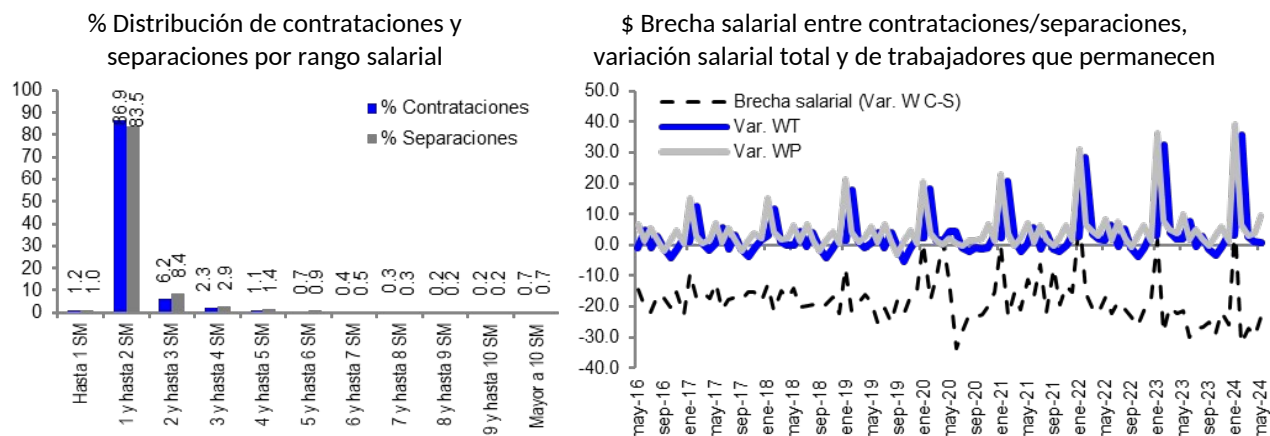
Al mes de mayo de 2024, el salario diario de los trabajadores asegurados que entraron por primera vez o reingresaron al Instituto se reporta de \$383.6, -5.7% (-\$23.4) inferior al salario del personal que dejó de cotizar



al IMSS en dicho mes, que fue de \$407.0. Esta brecha negativa ( $\Delta W$  C-S) de 23.4 pesos diarios es mayor a la brecha salarial anual promedio observada en los últimos 4 años (-\$19.3).

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 presentan un salario promedio de \$599.5 en este mes de análisis y una variación positiva de \$7.2 respecto al mes inmediato anterior <sup>12</sup>.

**Grafica 24: Dinámica del salario nominal asociado a trabajadores asegurados,  
Abril-mayo de 2024**



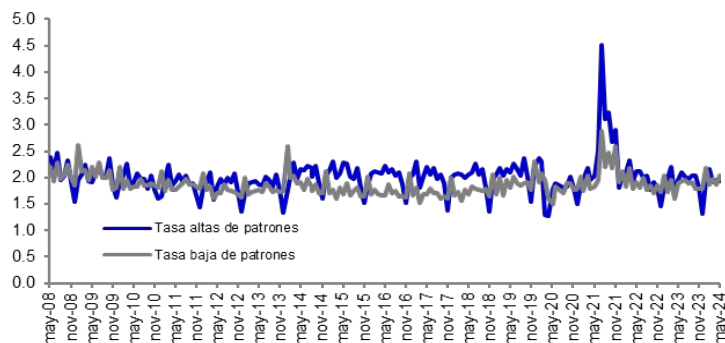
% Contrataciones: Contratación de puestos asociados a trabajadores permanentes y eventuales. % Separaciones: Separación de puestos asociados a trabajadores permanentes y eventuales. Brecha salarial (Var. W C-S): Refiere a la diferencia en pesos entre el salario diario asociado a la contratación de trabajadores 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. SM: Salario mínimo.

## 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 2.2% en promedio entre agosto de 1997 y mayo del 2024. 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 31 de mayo de 2024, se registraron 20,825 altas de patrones y 21,821 bajas; equivalentes a tasas de 1.9% para altas y 2.0% para bajas <sup>14</sup>. Al comparar estas tasas con el promedio de los meses de mayo de los 4 años previos, resultaron mayores en ambos casos, por 0.1 p.p. en altas y 0.2 p.p. en bajas.

**Grafica 25: Dinámica laboral de los registros patronales en el IMSS**



| Registros patronales (RP) |                  |                  |
|---------------------------|------------------|------------------|
| Indicador                 | Nivel            | Tasa (%) Mensual |
| <b>RP</b>                 | <b>1,072,800</b> | <b>-</b>         |
| Altas/Reingresos          | 20,825           | 1.9              |
| Bajas                     | 21,821           | 2.0              |
| Permanecen afiliados      | 1,051,975        | 98.1             |

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 21,821 registros patronales reportada entre abril y mayo de 2024 representó una reducción de 99,881 puestos; mientras que a las altas y reingresos de registros patronales se les asocia un aumento de 116,642 plazas. Es decir, hubo un cambio neto positivo de 16,761 empleos generados por la entrada y salida de patrones. Por su parte, en los registros vigentes en el IMSS al cierre de abril y mayo de 2024 (i.e., registros patronales que permanecen) se contrataron 1,343,020 puestos de trabajo y se despidieron a 1,384,984 empleos, lo que resulta en un cambio neto negativo de 41,964 empleos asegurados.

Contabilizando las variaciones en el empleo derivadas de la entrada y salida de registros patronales, así como de aquellos vigentes en abril y mayo de 2024, se observa una caída en los puestos de trabajo registrados en el IMSS de 25,203 (0.1%).

Concerniente a la dinámica de los patrones por actividad económica, los sectores con el mayor número de entradas y salidas de registros patronales al mes en análisis son construcción, comercio y servicios para empresas, con un promedio de 5,492 altas patronales y 5,660 bajas. La actividad económica con las mayores tasas de entrada y salida es construcción, con 4.8% y 4.8%, respectivamente.

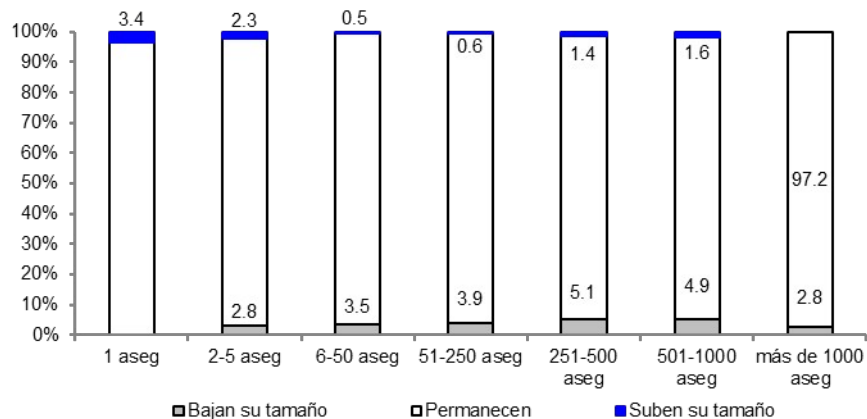
El movimiento de patrones en el IMSS está directamente relacionado con el número de registro de trabajadores. Los patrones chicos (1-5 trabajadores) reportan tasas de alta y baja de 2.5% y 2.7%, correspondientemente; para los patrones medianos con plantillas de 6 a 50 trabajadores estos porcentajes se sitúan en 1.0% 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

De los 1,073,794 patrones que se encontraban afiliados al IMSS al cierre de abril de 2024, para mayo de 2024 el 4.2% (45,432) cambió de rango en relación con el tamaño de su plantilla, 2.0% (21,821) sale del Instituto y el 93.7% (1,006,541) se mantiene en el mismo rango. Por su parte, se registra el alta de 20,825 patrones.

Respecto al conjunto de patrones que presentaron cambios en sus plantillas laborales, los de un asegurado muestran el mayor porcentaje de modificaciones al alza; particularmente se observa que 3.4% (9,641) suben a rangos con tamaños superiores, aunque 12,560 patrones de este tamaño salen del IMSS. De los 9,641 patrones de un asegurado con alza en su plantilla, el 91.9% (8,959) transita al rango de 2-5 asegurados, el 7.9% (758) al rango de 6-50 asegurados, y 0.2% (24) 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 27,239 puestos de trabajo.

**Grafica 26: Modificación de rango de tamaño de patrones afiliados,  
Abril-mayo de 2024**



Suben de tamaño: refiere a patrones que al modificar su plantilla laboral en mayo de 2024 transitan a un rango de tamaño de empresa superior al que mantenía en abril de 2024; bajan de tamaño: refiere a patrones que al modificar su plantilla laboral en mayo de 2024 transitan a un rango de tamaño de empresa inferior al que mantenía en abril de 2024; permanecen: refiere a patrones que entre abril-mayo 2024 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 91.9% (19,140) de los 20,825 registros nuevos genera entre uno y diez empleos, sumando 45,130 plazas (38.7% del total) con un salario promedio de \$341.9 pesos diarios (1.6 veces el SM). El resto de los patrones nuevos (1,685) generan más de 10 empleos, sumando un total de 71,512 puestos (61.3% del total) con un salario de \$421.4 diarios (2.0 veces el SM).

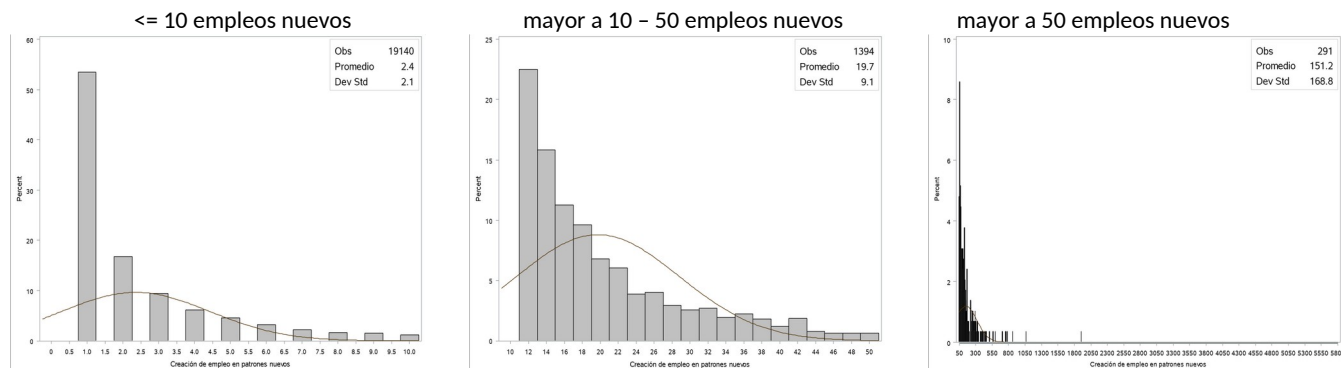
En relación con los patrones que permanecen afiliados en el IMSS en mayo de 2024, el 12.2% (128,410) reporta contrataciones que son superiores a la separación de trabajadores, con un total de 128,410 nuevos empleos. El 94.0% (120,661) de este grupo de patrones genera entre uno y 10 ocupaciones nuevas, sumando 253,642 plazas (47.0% del total). El resto de los patrones que permanecen, 7,749 registros, genera más de 10 empleos netos, totalizando 285,607 nuevas plazas (53.0% del total).

En tanto que 128,410 patrones que permanecen en el IMSS generan 539,249 empleos netos, 139,195 registros patronales reportan un neto negativo de 581,213 trabajadores separados de sus puestos. Por tanto, a estos registros vigentes en el Instituto entre abril-mayo de 2024 (i.e., registros que permanecen), en términos netos, se les asocia una caída de 41,964 puestos de trabajo permanentes y eventuales.

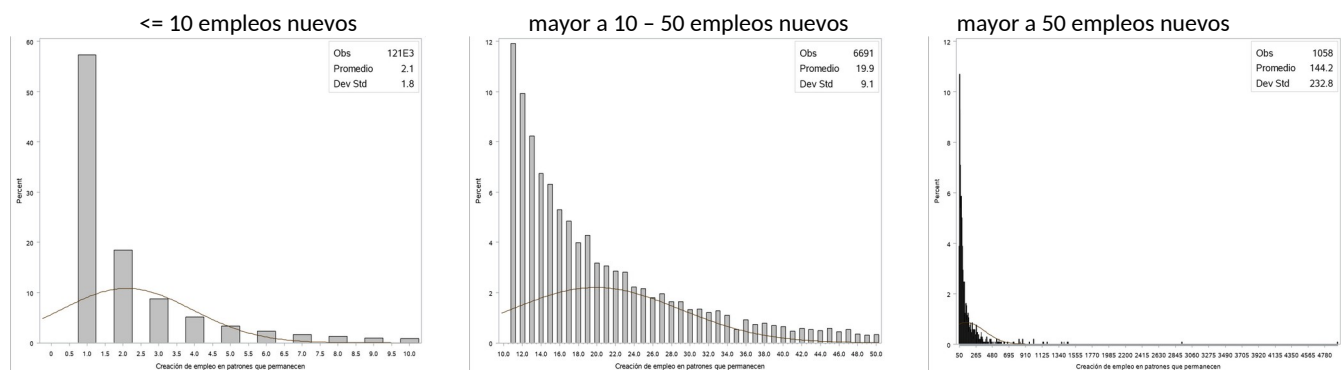
Finalmente, la baja de 21,821 patrones está asociada a la baja en el empleo asegurado de 99,881 plazas; 51.0% de este crecimiento en puestos se asocia a patrones que en el mes de abril mantenían una plantilla de 2 a 50 asegurados.

**Grafica 27: Distribución de empleo generado,  
Abril-mayo de 2024\***

Registros patronales nuevos o con reingreso al IMSS, 20,825 <sup>a</sup>



Registros patronales que permanecen en el IMSS con creación neta de empleo 128,410 <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 20,825 patrones que en abril de 2024 no contaban con trabajadores asegurados vigentes en el IMSS y en mayo de 2024 presentan al menos un trabajador vigente. b\ Se presenta la distribución del empleo generado por los 128,410 patrones que en abril-mayo de 2024 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 36,849,965 puestos de trabajo afiliados al IMSS, de los cuales el 60.2% (22,348,999) se encuentra vigente al último día de mayo de 2024. El 98.0% (36,103,694) de los empleos acumulados de mayo de 2023 al mismo mes de 2024 refiere a trabajadores permanentes y eventuales urbanos (TPEU) y el 2.0% (746,271) a eventuales del campo (TEC).

En cuanto a la permanencia en el IMSS de los puestos de trabajo acumulados en el último año, se observa que en promedio estas plazas subsisten en el Instituto por 7.2 meses (i.e., 60.2% de 12 meses), cifra igual a

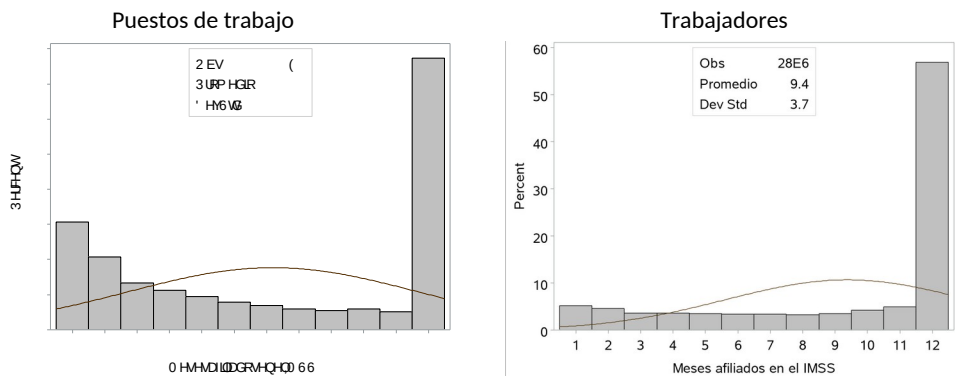


5.8 meses (48.7%) en el caso de puestos eventuales urbanos y de 4.1 meses (34.1%) en eventuales del campo, en tanto que los puestos de tipo permanente se mantienen 7.6 meses (63.0%).

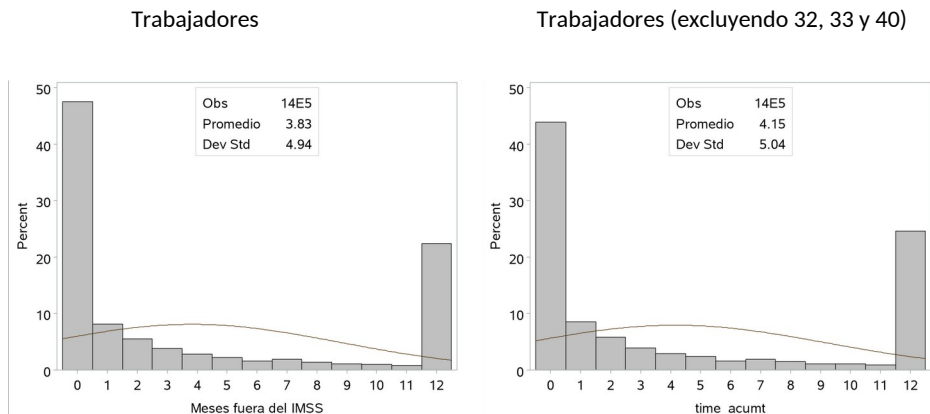
Los 36,849,965 puestos acumulados en los últimos doce meses se asocian a 27,905,666 personas; de las últimas, el 14.1% (3,927,655) refiere a TEU, el 2.0% (544,540) a TEC y el 84.0% (23,433,471) a trabajadores permanentes. Estos trabajadores permanentes y eventuales subsisten en el IMSS por 9.4 meses, 78.3% de los doce meses analizados. Es decir, la permanencia de los trabajadores en el IMSS se observa 18.1 puntos porcentuales superior a la permanencia en un mismo puesto de trabajo; esta diferencia, en el caso de los trabajadores eventuales urbanos es de 21.9 p.p., en el de los trabajadores eventuales del campo es de 12.2 p.p. y en los permanentes es de 17.4 p.p.

Respecto al tiempo que los trabajadores permanecen fuera del IMSS, se aprecia que, de 1,446,336 personas que fueron separadas de su empleo durante mayo de 2023 (equivalentes a la separación de 1,470,027 puestos de trabajo permanentes y eventuales), el 47.5% (687,595) se encontraba afiliado nuevamente al IMSS para mayo de 2023, en tanto que, el 22.4% (323,465) 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 3.8 meses recontractarse en una empresa afiliada al Instituto, al excluir reingresos en modalidad 32 -seguro facultativo, 33 -seguro de salud para la familia y en 40 -continuación voluntaria en el régimen obligatorio-, este tiempo aumenta ligeramente a 4.2 meses.

**Grafica 28:**  
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 mayo 2023- mayo 2024. 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 de abril a mayo de 2023; lapso en el que se registra la separación de 1,470,027 puestos, asociados a 1,446,336 trabajadores; a este último grupo se le da seguimiento por 12 meses. El 47.5% de las separaciones ocurridas permanecen fuera del IMSS por menos de un mes (Meses fuera del IMSS=0), y el 22.4% a mayo de 2024 no ha reingresado al IMSS (Meses fuera del IMSS =12). En Trabajadores se consideran los reingresos de trabajadores en cualquier modalidad de afiliación; en Trabajadores (excluyendo 32, 33 y 40) no se consideran los reingresos en las modalidades 32 -seguro facultativo-, 33 -seguro de salud para la familia-, ni en la 40 -continuación voluntaria en régimen obligatorio-.



## Notas

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

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

2. El último dato disponible del índice de producción industrial de los Estados Unidos refiere a la cifra de abril de 2024.

3. El último dato disponible con respecto al producto interno bruto de México corresponde al primer trimestre del 2024 y el último dato del indicador global de la actividad económica es el de marzo de 2024.

4. El 99.4% de los empleos eventuales del campo se asocian al sector agropecuario y el resto a transformación, transportes y comunicaciones y comercio.

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 [REGLEMENTO DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL EN MATERIA DE AFILIACIÓN. CLASIFICACIÓN DE EMPRESAS. RECAUDACIÓN Y FISCALIZACIÓN](https://www.imss.gob.mx/REGlamento-de-la-Ley-del-Seguro-Social-en-materia-de-Afiliacion-Clasificacion-de-Empresas-Recaudacion-y-Fiscalizacion) ([imss.gob.mx](https://www.imss.gob.mx))

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 la Unidad de Medida y Actualización (UMA) vigente en el país, lo que equivale a \$2,714 diarios. El valor mínimo corresponde al salario mínimo (\$248.93 pesos diarios).

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, el salario mínimo para el país. El salario vigente a partir de enero de 2024 es de \$248.93.

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 (mayo de 2024) se asocian a las dimensiones observadas en ese periodo; (2) la separación de puestos de trabajo en registros patronales que permanecen vigentes en el IMSS en periodos 1 y 2 (abril y mayo de 2024), 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

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

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

$$pc = \frac{LC}{IT2}, ps = \frac{LS}{IT1}, pp1 = \frac{LP}{IT1}, pp2 = \frac{LP}{IT2}$$

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 sí se reporta de forma inmediata, ya que, si el patrón no opera la baja de sus trabajadores, esto le genera obligaciones (i.e., el pago de las cuotas obrero-patronales correspondientes). Por lo anterior, se considera apropiado el contabilizar la baja de un patrón con base en la baja de sus trabajadores y no con base en el aviso del patrón de su baja del IMSS, que en promedio se declara con dos meses de retraso y que incluso en la mayoría de los casos no se le comunica al IMSS.

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

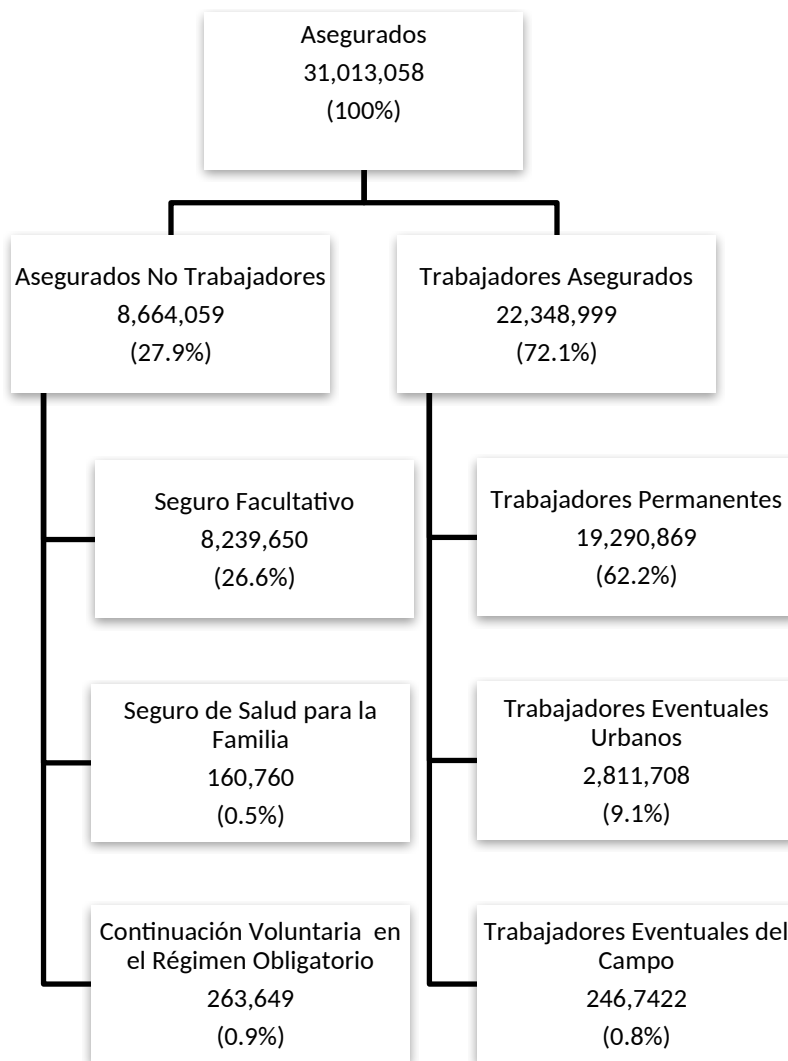
15. La permanencia de trabajadores en el IMSS se contabiliza como el número de meses (sin importar si son consecutivos) afiliados en el Instituto durante un año y considerando únicamente su aseguramiento al día último de cada uno de los doce meses analizados. Por su parte, la permanencia de trabajadores 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

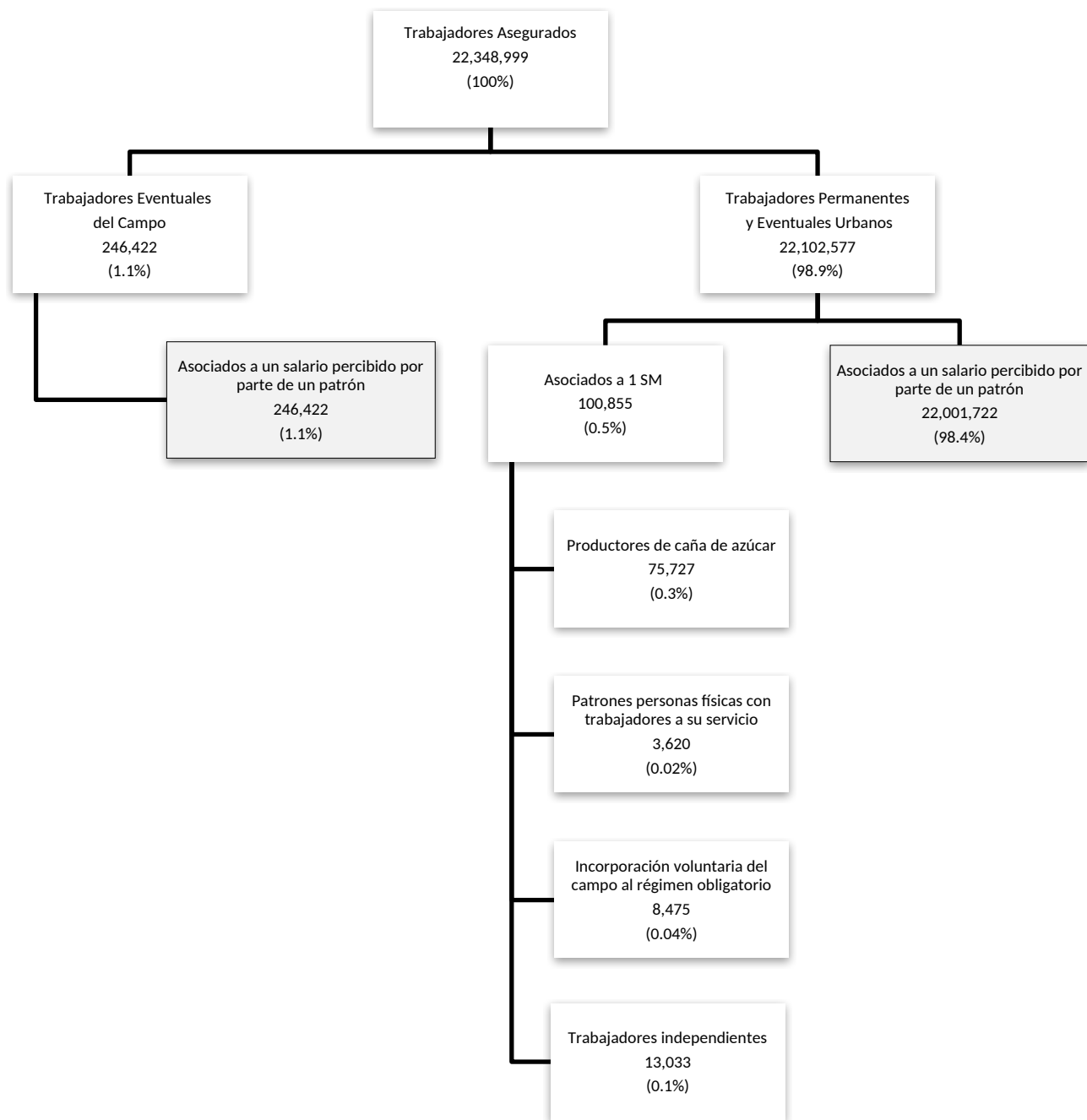
### Diagramas

Diagrama D.1: Puestos afiliados en el IMSS, 31 de mayo de 2024 \*



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

Diagrama D.2: Puestos de trabajo asegurado con salario, 31 de mayo de 2024\*



\* De los 22,348,999 puestos de trabajo asegurado en el IMSS al 31 de mayo de 2024, el 99.5% (22,248,144) percibe un salario por parte de un patrón, porcentaje que corresponde a los trabajadores eventuales del campo (1.1%) 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 restructuración 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.

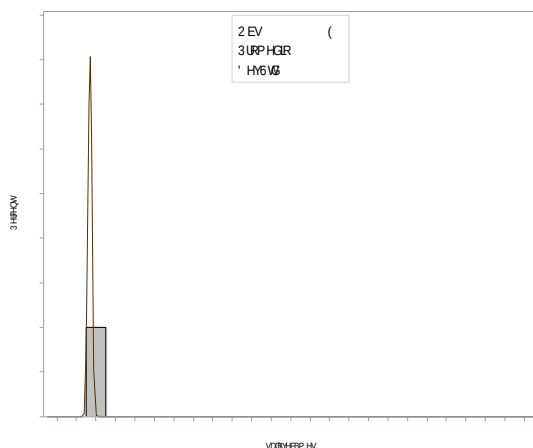
La cifra del número de registros patronales inscritos en el IMSS refiere al número de registros no convencionales asociados a trabajadores asegurados en el Instituto. Es decir, se excluye a los patrones convencionales ya que estos son registros de uso interno en el Instituto que no corresponden a empresas 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-Bienestar). Se incluye a trabajadores asociados al IMSS como patrón.

## Gráficas

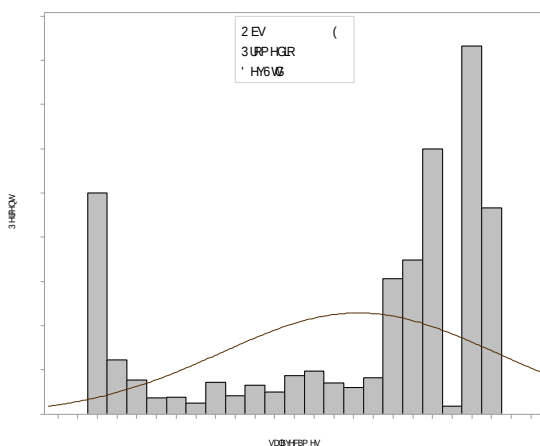
Gráfica G.1.: Distribución salarial del aseguramiento voluntario al IMSS, 31 de mayo de 2024\*

Asegurados en modalidades 30, 35, 43 y 44 <sup>a</sup>



| Porcentaje | Cuantil   |          |
|------------|-----------|----------|
|            | Observado | Estimado |
| 1          | 0.83      | 0.73     |
| 5          | 0.83      | 0.77     |
| 10         | 0.83      | 0.79     |
| 25         | 0.83      | 0.82     |
| 50         | 0.83      | 0.85     |
| 75         | 0.83      | 0.88     |
| 90         | 0.83      | 0.91     |
| 95         | 1.00      | 0.93     |
| 99         | 1.00      | 0.96     |

Asegurados en modalidad 40 <sup>b</sup>



| Porcentaje | Cuantil   |          |
|------------|-----------|----------|
|            | Observado | Estimado |
| 1          | 1.00      | -0.49    |
| 5          | 1.00      | 1.88     |
| 10         | 1.00      | 3.15     |
| 25         | 5.41      | 5.27     |
| 50         | 9.00      | 7.62     |
| 75         | 10.42     | 9.98     |
| 90         | 10.90     | 12.09    |
| 95         | 10.90     | 13.36    |
| 99         | 10.90     | 15.74    |

\*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                                                                         | 30-Abr-24         | 31-May-24         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Asegurados</b>                                                                  | <b>31,138,597</b> | <b>31,013,058</b> |
| Puestos de trabajo asegurado (TA)                                                  | 22,374,202        | 22,348,999        |
| Trabajadores permanentes y eventuales urbanos (TPEU)                               | 22,089,183        | 22,102,577        |
| Trabajadores eventuales del campo (TEC)                                            | 285,019           | 246,422           |
| No trabajadores                                                                    | 8,764,395         | 8,664,059         |
| Seguro de salud para estudiantes y familiares de los trabajadores IMSS y CFE (mod. | 8,341,889         | 8,239,650         |
| Seguro de salud para la familia (mod. 33)                                          | 161,281           | 160,760           |
| Continuación voluntaria en el régimen obligatorio (mod. 40)                        | 261,225           | 263,649           |

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

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

| Registros Patronales                                                                        | 30-Abr-24 | 31-May-24 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Registros patronales asociados a asegurados                                                 | 1,085,625 | 1,084,678 |
| Registros patronales asociados a trabajadores asegurados                                    | 1,073,796 | 1,072,800 |
| Registros patronales asociados a trabajadores permanentes y eventuales urbanos <sup>a</sup> | 1,076,087 | 1,075,131 |
| Registros patronales asociados a trabajadores eventuales del campo <sup>b</sup>             | 5,566     | 5,534     |

\* 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 1,072,800 patrones el 31 de mayo de 2024.

<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 1,626 patrones al 31 de mayo de 2024. En cuanto a los patrones con plantillas mixtas, se observan 1,729 patrones con plantillas laborales integradas por trabajadores eventuales (del campo o ciudad) y permanentes (del campo o ciudad).

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



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

| Grupo de Actividad Económica                | 31 de mayo de<br>2024 | 30 de abril de<br>2024 | 31 de mayo de<br>2023 | Variación porcentual* |             |
|---------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
|                                             |                       |                        |                       | 30-abr -2024          | 31-may-2023 |
| <b>INDUSTRIAS DE TRANSFORMACIÓN</b>         | <b>6,066,878</b>      | <b>6,071,682</b>       | <b>6,053,631</b>      | <b>-0.079</b>         | <b>0.2</b>  |
| Elaboración de bebidas                      | 144,211               | 144,703                | 140,957               | -0.3                  | 2.3         |
| Equipo de transportación                    | 1,214,822             | 1,215,031              | 1,182,217             | 0.0                   | 2.8         |
| Fabricación de alimentos                    | 877,539               | 879,421                | 855,569               | -0.2                  | 2.6         |
| Industria del cuero y calzado               | 90,214                | 90,292                 | 100,373               | -0.1                  | -10.1       |
| Industria del papel                         | 158,674               | 158,086                | 153,541               | 0.4                   | 3.3         |
| Industria editorial y de impresión          | 122,499               | 123,523                | 123,844               | -0.8                  | -1.1        |
| Industria química                           | 309,787               | 310,052                | 304,616               | -0.1                  | 1.7         |
| Industria textil                            | 128,106               | 128,191                | 132,234               | -0.1                  | -3.1        |
| Industria y productos de madera             | 59,201                | 59,468                 | 61,449                | -0.4                  | -3.7        |
| Industrias metálicas básicas                | 141,357               | 142,541                | 143,094               | -0.8                  | -1.2        |
| Maquinaria y equipo eléctrico               | 689,198               | 689,623                | 724,325               | -0.1                  | -4.8        |
| Maquinaria y equipo no eléctrico            | 209,658               | 206,411                | 196,716               | 1.6                   | 6.6         |
| Muebles y accesorios                        | 117,323               | 117,906                | 122,379               | -0.5                  | -4.1        |
| Otras industrias manufactureras             | 345,122               | 345,142                | 342,043               | 0.0                   | 0.9         |
| Prendas de vestir                           | 259,663               | 262,175                | 279,849               | -1.0                  | -7.2        |
| Productos de hule y plástico                | 474,419               | 472,988                | 467,193               | 0.3                   | 1.5         |
| Productos de tabaco                         | 3,203                 | 3,134                  | 4,118                 | 2.2                   | -22.2       |
| Productos metálicos                         | 548,584               | 548,912                | 544,345               | -0.1                  | 0.8         |
| Productos minerales no metálicos            | 164,181               | 164,932                | 165,928               | -0.5                  | -1.1        |
| Refinación de petróleo                      | 9,117                 | 9,151                  | 8,841                 | -0.4                  | 3.1         |
| <b>INDUSTRIAS DE CONSTRUCCIÓN</b>           | <b>1,861,093</b>      | <b>1,864,689</b>       | <b>1,800,953</b>      | <b>-0.2</b>           | <b>3.3</b>  |
| Edificaciones y obras de ingeniería         | 1,442,498             | 1,443,482              | 1,397,638             | -0.1                  | 3.2         |
| Trabajos de contratistas                    | 418,595               | 421,207                | 403,315               | -0.6                  | 3.8         |
| <b>COMERCIO</b>                             | <b>4,647,094</b>      | <b>4,625,266</b>       | <b>4,483,491</b>      | <b>0.5</b>            | <b>3.6</b>  |
| Alimentos, bebidas y tabaco                 | 1,027,214             | 1,021,929              | 970,114               | 0.5                   | 5.9         |
| Artículos para el hogar                     | 192,869               | 192,738                | 192,190               | 0.1                   | 0.4         |
| Equipo de transportación y refacciones      | 336,669               | 335,551                | 309,761               | 0.3                   | 8.7         |
| Gases, combustibles y lubricantes           | 308,036               | 308,056                | 301,002               | 0.0                   | 2.3         |
| Inmuebles y artículos diversos              | 135,074               | 134,818                | 130,219               | 0.2                   | 3.7         |
| Maquinaria y equipo                         | 452,124               | 447,947                | 436,924               | 0.9                   | 3.5         |
| Materias primas y materiales                | 617,585               | 617,773                | 614,548               | 0.0                   | 0.5         |
| Prendas de vestir y artículos personales    | 673,720               | 672,202                | 663,958               | 0.2                   | 1.5         |
| Tiendas autoservicio y departamentales      | 903,803               | 894,252                | 864,775               | 1.1                   | 4.5         |
| <b>TRANSPORTES Y COMUNICACIONES</b>         | <b>1,559,328</b>      | <b>1,561,135</b>       | <b>1,473,285</b>      | <b>-0.1</b>           | <b>5.8</b>  |
| Comunicaciones                              | 128,968               | 128,915                | 128,256               | 0.0                   | 0.6         |
| Servicios conexos al transporte             | 27,497                | 27,724                 | 26,766                | -0.8                  | 2.7         |
| Servicios relacionados con transporte       | 500,216               | 504,880                | 465,260               | -0.9                  | 7.5         |
| Transporte aéreo                            | 52,370                | 52,650                 | 51,255                | -0.5                  | 2.2         |
| Transporte por agua                         | 59,746                | 59,878                 | 54,814                | -0.2                  | 9.0         |
| Transporte terrestre                        | 790,531               | 787,088                | 746,934               | 0.4                   | 5.8         |
| <b>SERVICIOS PARA EMPRESAS</b>              | <b>4,791,449</b>      | <b>4,788,461</b>       | <b>4,680,015</b>      | <b>0.1</b>            | <b>2.4</b>  |
| Preparación de alimentos y bebidas          | 733,422               | 731,301                | 705,441               | 0.3                   | 4.0         |
| Servicios colaterales a instit. Financieras | 92,688                | 92,429                 | 95,674                | 0.3                   | -3.1        |
| Servicios de alojamiento temporal           | 444,464               | 446,463                | 437,208               | -0.4                  | 1.7         |
| Servicios de alquiler, excep. Inmuebles     | 87,763                | 87,217                 | 73,104                | 0.6                   | 20.1        |
| Servicios financieros y de seguros          | 435,297               | 435,312                | 427,161               | 0.0                   | 1.9         |
| Servicios personales, hogar y diversos      | 669,009               | 669,617                | 655,883               | -0.1                  | 2.0         |
| Servicios profesionales y técnicos          | 2,052,020             | 2,050,549              | 2,014,987             | 0.1                   | 1.8         |
| Servicios recreativos y esparcimiento       | 210,027               | 209,631                | 207,292               | 0.2                   | 1.3         |
| Servicios relacionados con inmuebles        | 66,759                | 65,942                 | 63,265                | 1.2                   | 5.5         |
| <b>SERVICIOS SOCIALES</b>                   | <b>2,397,451</b>      | <b>2,392,531</b>       | <b>2,331,133</b>      | <b>0.2</b>            | <b>2.8</b>  |
| Agrupaciones mercantiles                    | 64,674                | 64,250                 | 63,314                | 0.7                   | 2.1         |
| Organizaciones internacionales              | 4,188                 | 4,181                  | 4,021                 | 0.2                   | 4.2         |
| Servicios de administración pública         | 1,215,476             | 1,211,979              | 1,188,589             | 0.3                   | 2.3         |
| Servicios enseñanza e investigación         | 688,930               | 690,254                | 673,377               | -0.2                  | 2.3         |
| Servicios médicos                           | 424,183               | 421,867                | 401,832               | 0.5                   | 5.6         |
| <b>OTROS GRUPOS</b>                         | <b>1,025,706</b>      | <b>1,070,438</b>       | <b>1,040,401</b>      | <b>-4.2</b>           | <b>-1.4</b> |
| Agricultura                                 | 570,829               | 614,185                | 587,561               | -7.1                  | -2.8        |
| Ganadería                                   | 135,724               | 136,205                | 133,194               | -0.4                  | 1.9         |
| Silvicultura                                | 7,390                 | 7,335                  | 7,773                 | 0.7                   | -4.9        |
| Pesca                                       | 26,048                | 26,023                 | 27,590                | 0.1                   | -5.6        |
| Caza                                        | 259                   | 262                    | 237                   | -1.1                  | 9.3         |
| Carbón mineral                              | 34,126                | 34,490                 | 35,423                | -1.1                  | -3.7        |
| Extrac. de petróleo crudo y gas natural     | 15,661                | 15,240                 | 14,732                | 2.8                   | 6.3         |
| Extrac. y benef. de minerales metálicos     | 73,369                | 74,128                 | 77,482                | -1.0                  | -5.3        |
| Explotación de sal                          | 6,668                 | 6,508                  | 4,544                 | 2.5                   | 46.7        |
| Energía eléctrica                           | 98,799                | 99,400                 | 96,238                | -0.6                  | 2.7         |
| Captación y sum. de agua potable            | 56,833                | 56,662                 | 55,627                | 0.3                   | 2.2         |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>22,348,999</b>     | <b>22,374,202</b>      | <b>21,862,909</b>     | <b>-0.1</b>           | <b>2.2</b>  |

\*De la cifra al 31 de mayo de 2024 respecto a cada uno de los periodos del cuadro.

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

Av. Paseo de la Reforma, Col. Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C. P. 06600, Ciudad de México.  
Tel. 5552 382700, Ext. 10468, 10469. [www.imss.gob.mx](http://www.imss.gob.mx)





**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 México        | IGAE  | IP EUA | Puestos de<br>trabajo IMSS |
| 2010 I    | 19,371,871                        | 79.6              | 89.6                | 14,207,327                              | 4.5               | 4.7   | 2.3    | 1.1                        |
| 2010 II   | 20,180,561                        | 83.0              | 91.4                | 14,441,050                              | 7.2               | 7.3   | 7.3    | 3.8                        |
| 2010 III  | 20,200,798                        | 83.4              | 92.6                | 14,604,620                              | 4.7               | 5.0   | 6.9    | 4.8                        |
| 2010 IV   | 20,676,573                        | 85.7              | 93.0                | 14,844,796                              | 3.6               | 3.8   | 5.7    | 5.4                        |
| 2011 I    | 20,091,352                        | 82.8              | 93.5                | 14,894,920                              | 3.7               | 4.0   | 4.3    | 4.8                        |
| 2011 II   | 20,682,934                        | 85.3              | 93.8                | 15,054,586                              | 2.5               | 2.7   | 2.7    | 4.2                        |
| 2011 III  | 20,950,182                        | 86.7              | 94.9                | 15,216,388                              | 3.7               | 4.0   | 2.5    | 4.2                        |
| 2011 IV   | 21,475,374                        | 89.2              | 95.9                | 15,448,676                              | 3.9               | 4.0   | 3.1    | 4.1                        |
| 2012 I    | 21,083,780                        | 86.9              | 96.8                | 15,562,377                              | 4.9               | 5.0   | 3.6    | 4.5                        |
| 2012 II   | 21,522,113                        | 88.9              | 97.4                | 15,748,182                              | 4.1               | 4.2   | 3.8    | 4.6                        |
| 2012 III  | 21,479,008                        | 88.9              | 97.4                | 15,934,193                              | 2.5               | 2.5   | 2.7    | 4.7                        |
| 2012 IV   | 22,071,206                        | 91.7              | 97.9                | 16,179,796                              | 2.8               | 2.9   | 2.1    | 4.7                        |
| 2013 I    | 21,025,801                        | 86.7              | 98.7                | 16,204,792                              | -0.3              | -0.2  | 1.9    | 4.1                        |
| 2013 II   | 21,893,508                        | 90.5              | 99.1                | 16,353,432                              | 1.7               | 1.8   | 1.7    | 3.8                        |
| 2013 III  | 21,702,816                        | 89.8              | 99.5                | 16,428,827                              | 1.0               | 1.1   | 2.1    | 3.1                        |
| 2013 IV   | 22,268,120                        | 92.7              | 100.2               | 16,650,156                              | 0.9               | 1.0   | 2.3    | 2.9                        |
| 2014 I    | 21,547,783                        | 88.8              | 100.8               | 16,666,988                              | 2.5               | 2.4   | 2.2    | 2.9                        |
| 2014 II   | 22,320,156                        | 92.2              | 102.2               | 16,883,701                              | 1.9               | 1.9   | 3.2    | 3.2                        |
| 2014 III  | 22,258,188                        | 92.2              | 102.8               | 17,056,575                              | 2.6               | 2.7   | 3.3    | 3.8                        |
| 2014 IV   | 22,939,645                        | 95.3              | 103.4               | 17,355,630                              | 3.0               | 2.9   | 3.3    | 4.2                        |
| 2015 I    | 22,169,554                        | 91.4              | 102.3               | 17,423,544                              | 2.9               | 2.9   | 1.4    | 4.5                        |
| 2015 II   | 22,843,017                        | 94.2              | 100.8               | 17,624,490                              | 2.3               | 2.1   | -1.4   | 4.4                        |
| 2015 III  | 23,011,746                        | 95.2              | 100.9               | 17,806,440                              | 3.4               | 3.2   | -1.9   | 4.4                        |
| 2015 IV   | 23,448,301                        | 97.2              | 99.5                | 18,042,416                              | 2.2               | 1.9   | -3.8   | 4.0                        |
| 2016 I    | 22,537,035                        | 92.9              | 98.9                | 18,067,868                              | 1.7               | 1.6   | -3.3   | 3.7                        |
| 2016 II   | 23,359,960                        | 96.4              | 98.5                | 18,273,780                              | 2.3               | 2.3   | -2.3   | 3.7                        |
| 2016 III  | 23,214,542                        | 96.0              | 98.8                | 18,480,253                              | 0.9               | 0.8   | -2.1   | 3.8                        |
| 2016 IV   | 23,982,425                        | 99.4              | 98.7                | 18,783,473                              | 2.3               | 2.3   | -0.8   | 4.1                        |
| 2017 I    | 23,306,048                        | 96.1              | 98.8                | 18,849,402                              | 3.4               | 3.5   | -0.1   | 4.3                        |
| 2017 II   | 23,710,308                        | 97.8              | 100.2               | 19,067,655                              | 1.5               | 1.4   | 1.7    | 4.3                        |
| 2017 III  | 23,491,268                        | 97.2              | 99.8                | 19,298,001                              | 1.2               | 1.2   | 1.1    | 4.4                        |
| 2017 IV   | 24,328,804                        | 101.0             | 101.2               | 19,599,373                              | 1.4               | 1.6   | 2.6    | 4.3                        |
| 2018 I    | 23,568,470                        | 97.2              | 101.8               | 19,671,887                              | 1.1               | 1.2   | 3.1    | 4.4                        |
| 2018 II   | 24,395,811                        | 100.7             | 103.0               | 19,892,251                              | 2.9               | 3.0   | 2.8    | 4.3                        |
| 2018 III  | 24,137,286                        | 99.9              | 103.8               | 20,068,546                              | 2.8               | 2.8   | 4.0    | 4.0                        |
| 2018 IV   | 24,605,115                        | 102.1             | 104.0               | 20,297,823                              | 1.1               | 1.1   | 2.7    | 3.6                        |
| 2019 I    | 23,790,260                        | 98.1              | 103.0               | 20,274,171                              | 0.9               | 0.9   | 1.2    | 3.1                        |
| 2019 II   | 24,154,482                        | 99.6              | 102.4               | 20,376,834                              | -1.0              | -1.1  | -0.6   | 2.4                        |
| 2019 III  | 24,024,913                        | 99.4              | 102.4               | 20,458,272                              | -0.5              | -0.5  | -1.3   | 1.9                        |
| 2019 IV   | 24,357,268                        | 101.1             | 101.9               | 20,650,839                              | -1.0              | -1.0  | -2.0   | 1.7                        |
| 2020 I    | 23,451,299                        | 96.8              | 100.2               | 20,528,959                              | -1.4              | -1.3  | -2.7   | 1.3                        |
| 2020 II   | 19,253,474                        | 79.9              | 87.4                | 19,670,242                              | -20.3             | -19.8 | -14.7  | -3.5                       |
| 2020 III  | 22,072,324                        | 91.7              | 95.6                | 19,595,495                              | -8.1              | -7.8  | -6.7   | -4.2                       |
| 2020 IV   | 23,502,642                        | 97.9              | 97.1                | 19,909,372                              | -4.5              | -3.2  | -4.7   | -3.6                       |
| 2021 I    | 22,836,890                        | 94.6              | 97.4                | 19,928,099                              | -2.6              | -2.3  | -2.8   | -2.9                       |
| 2021 II   | 23,619,437                        | 97.6              | 99.0                | 20,118,436                              | 22.7              | 22.1  | 13.3   | 2.3                        |
| 2021 III  | 23,205,163                        | 95.7              | 99.8                | 20,435,888                              | 5.1               | 4.4   | 4.4    | 4.3                        |
| 2021 IV   | 23,957,835                        | 99.0              | 100.8               | 20,773,595                              | 1.9               | 1.2   | 3.8    | 4.3                        |
| 2022 I    | 23,456,004                        | 94.8              | 101.0               | 20,762,419                              | 2.7               | 0.3   | 3.7    | 4.2                        |
| 2022 II   | 24,320,626                        | 100.2             | 102.8               | 21,029,512                              | 3.0               | 2.6   | 3.8    | 4.5                        |
| 2022 III  | 24,284,768                        | 100.1             | 103.3               | 21,241,886                              | 4.7               | 4.5   | 3.5    | 3.9                        |
| 2022 IV   | 25,011,648                        | 103.3             | 102.7               | 21,569,608                              | 4.4               | 4.3   | 1.8    | 3.8                        |
| 2023 I    | 24,299,160                        | 100.0             | 102.6               | 21,647,115                              | 3.6               | 5.5   | 1.6    | 4.3                        |
| 2023 II   | 25,182,650                        | 103.7             | 102.8               | 21,856,836                              | 3.5               | 3.5   | 0.04   | 3.9                        |
| 2023 III  | 25,107,696                        | 103.5             | 103.2               | 22,003,816                              | 3.4               | 3.5   | -0.09  | 3.6                        |
| 2023 IV   | 25,589,859                        | 105.8             | 102.7               | 22,245,448                              | 2.3               | 2.4   | 0.03   | 3.1                        |
| 2024 I    | 24,688,768                        | 101.7             | 102.4               | 22,237,521                              | 1.6               | 1.6   | -0.19  | 2.7                        |

<sup>a</sup> Corresponden al promedio del trimestre.

Fuente: PIB origina a precios de 2018, 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. Nota: Para el PIB e IGAE, la actualización de estos indicadores se lleva a cabo una vez teniendo la última información estadística de encuestas, registros administrativos y datos primarios de 2022 y las Cuentas de Bienes y Servicios 2020 versión revisada, y se hace con base en los "Lineamientos de cambios a la información divulgada en las publicaciones estadísticas y geográficas del INEGI" que se complementan con las "Normas Especiales para la Divulgación de Datos" del FMI. Incorporar la información más reciente permite identificar posibles diferencias en los valores, variaciones y estructuras que fueron publicados oportunamente."



**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-22  | 20,762,419        | 17,994,275       | 2,456,213             | 311,931                 | 20,812,600                                    | 18,066,542       | 2,473,158             | 271,113                 |
| Feb-22  | 20,941,286        | 18,125,955       | 2,492,801             | 322,530                 | 20,902,574                                    | 18,141,032       | 2,491,525             | 274,202                 |
| Mar-22  | 21,005,852        | 18,188,428       | 2,507,037             | 310,387                 | 20,945,790                                    | 18,189,460       | 2,501,279             | 257,905                 |
| Abr-22  | 21,011,342        | 18,208,587       | 2,513,103             | 289,652                 | 21,039,711                                    | 18,259,617       | 2,521,129             | 256,946                 |
| May-22  | 21,008,487        | 18,237,387       | 2,520,179             | 250,921                 | 21,084,503                                    | 18,298,541       | 2,533,791             | 256,848                 |
| Jun-22  | 21,068,708        | 18,302,795       | 2,541,393             | 224,520                 | 21,172,112                                    | 18,344,456       | 2,559,478             | 257,931                 |
| Jul-22  | 21,079,434        | 18,306,552       | 2,563,403             | 209,479                 | 21,242,566                                    | 18,397,223       | 2,590,349             | 258,802                 |
| Ago-22  | 21,236,866        | 18,414,515       | 2,604,386             | 217,965                 | 21,293,259                                    | 18,413,631       | 2,605,091             | 262,506                 |
| Sep-22  | 21,409,358        | 18,530,571       | 2,641,055             | 237,732                 | 21,346,283                                    | 18,459,867       | 2,625,394             | 263,206                 |
| Oct-22  | 21,617,326        | 18,672,759       | 2,697,407             | 247,160                 | 21,409,355                                    | 18,512,140       | 2,635,667             | 265,256                 |
| Nov-22  | 21,718,601        | 18,752,967       | 2,705,722             | 259,912                 | 21,446,655                                    | 18,551,828       | 2,634,282             | 264,910                 |
| Dic-22  | 21,372,896        | 18,516,074       | 2,589,256             | 267,566                 | 21,505,058                                    | 18,592,846       | 2,648,249             | 260,602                 |
| Ene-23  | 21,484,595        | 18,545,990       | 2,635,895             | 302,710                 | 21,550,512                                    | 18,630,315       | 2,660,288             | 262,380                 |
| Feb-23  | 21,660,469        | 18,675,911       | 2,673,751             | 310,807                 | 21,628,158                                    | 18,696,321       | 2,676,612             | 261,341                 |
| Mar-23  | 21,796,280        | 18,775,321       | 2,707,188             | 313,771                 | 21,737,535                                    | 18,779,497       | 2,696,488             | 263,174                 |
| Abr-23  | 21,820,291        | 18,797,350       | 2,719,787             | 303,154                 | 21,876,161                                    | 18,868,429       | 2,739,457             | 269,897                 |
| May-23  | 21,862,909        | 18,862,785       | 2,739,408             | 260,716                 | 21,935,396                                    | 18,920,322       | 2,748,162             | 266,918                 |
| Jun-23  | 21,887,307        | 18,906,328       | 2,752,237             | 228,742                 | 21,983,469                                    | 18,945,749       | 2,761,091             | 263,777                 |
| Jul-23  | 21,885,139        | 18,895,236       | 2,776,910             | 212,993                 | 21,995,340                                    | 18,948,116       | 2,787,335             | 261,026                 |
| Ago-23  | 21,996,875        | 18,976,230       | 2,804,362             | 216,283                 | 22,040,183                                    | 18,966,081       | 2,806,294             | 258,189                 |
| Sep-23  | 22,129,433        | 19,061,752       | 2,834,537             | 233,144                 | 22,080,904                                    | 18,997,623       | 2,819,900             | 257,468                 |
| Oct-23  | 22,302,690        | 19,202,241       | 2,869,655             | 230,794                 | 22,087,575                                    | 19,033,831       | 2,806,283             | 249,647                 |
| Nov-23  | 22,409,268        | 19,277,272       | 2,885,606             | 246,390                 | 22,129,990                                    | 19,069,968       | 2,816,891             | 250,138                 |
| Dic-23  | 22,024,386        | 19,010,270       | 2,756,691             | 257,425                 | 22,199,965                                    | 19,120,307       | 2,831,255             | 251,804                 |
| Ene-24  | 22,133,407        | 19,055,348       | 2,794,651             | 283,408                 | 22,222,662                                    | 19,158,745       | 2,821,886             | 246,084                 |
| Feb-24  | 22,289,810        | 19,170,897       | 2,814,977             | 303,936                 | 22,265,750                                    | 19,198,967       | 2,821,691             | 253,463                 |
| Mar-24  | 22,289,345        | 19,180,693       | 2,800,339             | 308,313                 | 22,319,821                                    | 19,242,735       | 2,829,777             | 255,282                 |
| Abr-24  | 22,374,202        | 19,269,545       | 2,819,638             | 285,019                 | 22,341,064                                    | 19,280,343       | 2,808,879             | 250,808                 |
| May-24  | 22,348,999        | 19,290,869       | 2,811,708             | 246,422                 | 22,403,142                                    | 19,333,187       | 2,820,295             | 251,447                 |

<sup>a</sup> Ajustada estacionalmente con modelo X11.

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



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

| Entidad Federativa  | 31 de mayo<br>de 2024 | 30 de abril<br>de 2024 | 31 de mayo<br>de 2023 | Variación mayo de 2024 /<br>abril de 2024 |             | Variación mayo de 2024 /<br>mayo de 2023 |            |
|---------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|------------|
|                     |                       |                        |                       | Absoluta                                  | Relativa %  | Absoluta                                 | Relativa % |
| Aguascalientes      | 356,824               | 362,534                | 351,682               | -5,710                                    | -1.6        | 5,142                                    | 1.5        |
| Baja California     | 1,043,660             | 1,048,271              | 1,043,557             | -4611                                     | -0.4        | 103                                      | 0.01       |
| Baja California Sur | 225,112               | 222,006                | 221,292               | 3,106                                     | 1.4         | 3,820                                    | 1.7        |
| Campeche            | 141,141               | 141,221                | 139,905               | -80                                       | -0.1        | 1,236                                    | 0.9        |
| Chiapas             | 258,123               | 258,205                | 243,926               | -82                                       | -0.03       | 14,197                                   | 5.8        |
| Chihuahua           | 984,272               | 981,587                | 988,994               | 2,685                                     | 0.3         | -4,722                                   | -0.5       |
| Coahuila            | 878,555               | 879,111                | 854,579               | -556                                      | -0.1        | 23,976                                   | 2.8        |
| Colima              | 152,107               | 152,105                | 148,990               | 2                                         | 0.001       | 3,117                                    | 2.1        |
| Ciudad de México    | 3,508,104             | 3,490,972              | 3,434,727             | 17,132                                    | 0.5         | 73,377                                   | 2.1        |
| Durango             | 261,246               | 261,976                | 261,209               | -730                                      | -0.3        | 37                                       | 0.01       |
| Estado de México    | 1,848,724             | 1,844,815              | 1,770,513             | 3,909                                     | 0.2         | 78,211                                   | 4.4        |
| Guanajuato          | 1,115,019             | 1,112,740              | 1,083,248             | 2,279                                     | 0.2         | 31,771                                   | 2.9        |
| Guerrero            | 162,349               | 163,689                | 157,429               | -1,340                                    | -0.8        | 4,920                                    | 3.1        |
| Hidalgo             | 278,561               | 277,081                | 264,145               | 1480                                      | 0.5         | 14,416                                   | 5.5        |
| Jalisco             | 2,023,598             | 2,023,394              | 1,974,565             | 204                                       | 0.01        | 49,033                                   | 2.5        |
| Michoacán           | 482,985               | 486,293                | 477,373               | -3308                                     | -0.7        | 5,612                                    | 1.2        |
| Morelos             | 221,491               | 223,022                | 216,522               | -1,531                                    | -0.7        | 4,969                                    | 2.3        |
| Nayarit             | 186,238               | 187,926                | 179,978               | -1,688                                    | -0.9        | 6,260                                    | 3.5        |
| Nuevo León          | 1,901,397             | 1,898,720              | 1,831,995             | 2,677                                     | 0.1         | 69,402                                   | 3.8        |
| Oaxaca              | 233,658               | 235,248                | 224,316               | -1,590                                    | -0.7        | 9,342                                    | 4.2        |
| Puebla              | 655,095               | 655,531                | 637,794               | -436                                      | -0.1        | 17,301                                   | 2.7        |
| Querétaro           | 710,108               | 709,405                | 687,827               | 703                                       | 0.1         | 22,281                                   | 3.2        |
| Quintana Roo        | 521,898               | 523,883                | 498,653               | -1,985                                    | -0.4        | 23,245                                   | 4.7        |
| San Luis Potosí     | 485,353               | 486,631                | 473,349               | -1,278                                    | -0.3        | 12,004                                   | 2.5        |
| Sinaloa             | 595,608               | 615,269                | 595,370               | -19,661                                   | -3.2        | 238                                      | 0.04       |
| Sonora              | 666,447               | 669,838                | 664,510               | -3,391                                    | -0.5        | 1,937                                    | 0.3        |
| Tabasco             | 219,242               | 222,016                | 245,443               | -2,774                                    | -1.2        | -26,201                                  | -10.7      |
| Tamaulipas          | 699,413               | 701,314                | 699,836               | -1,901                                    | -0.3        | -423                                     | -0.1       |
| Tlaxcala            | 118,131               | 118,229                | 114,356               | -98                                       | -0.1        | 3,775                                    | 3.3        |
| Veracruz            | 780,023               | 785,597                | 754,613               | -5,574                                    | -0.7        | 25,410                                   | 3.4        |
| Yucatán             | 437,588               | 437,516                | 423,677               | 72                                        | 0.02        | 13,911                                   | 3.3        |
| Zacatecas           | 196,929               | 198,057                | 198,536               | -1,128                                    | -0.6        | -1,607                                   | -0.8       |
| <b>Total</b>        | <b>22,348,999</b>     | <b>22,374,202</b>      | <b>21,862,909</b>     | <b>-25,203</b>                            | <b>-0.1</b> | <b>486,090</b>                           | <b>2.2</b> |

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-21  | 18,427,683 | 1,113,925 | 28,893           | 19,570,501 |
| Feb-21  | 18,508,321 | 1,138,892 | 30,068           | 19,677,281 |
| Mar-21  | 18,571,676 | 1,159,783 | 30,694           | 19,762,153 |
| Abr-21  | 18,593,204 | 1,178,546 | 30,776           | 19,802,526 |
| May-21  | 18,620,587 | 1,193,131 | 30,724           | 19,844,442 |
| Jun-21  | 18,617,775 | 1,236,477 | 31,848           | 19,886,100 |
| Jul-21  | 18,604,558 | 1,307,303 | 36,766           | 19,948,627 |
| Ago-21  | 18,790,297 | 1,284,267 | 34,587           | 20,109,151 |
| Sep-21  | 18,954,193 | 1,290,300 | 35,551           | 20,280,044 |
| Oct-21  | 19,136,823 | 1,294,544 | 34,715           | 20,466,082 |
| Nov-21  | 19,280,752 | 1,313,237 | 35,091           | 20,629,080 |
| Dic-21  | 19,056,673 | 1,271,121 | 30,372           | 20,358,166 |
| Ene-22  | 20,176,056 | 280,272   | 8,199            | 20,464,527 |
| Feb-22  | 20,333,748 | 289,637   | 8,997            | 20,632,382 |
| Mar-22  | 20,400,367 | 288,414   | 9,120            | 20,697,901 |
| Abr-22  | 20,411,972 | 285,571   | 8,999            | 20,706,542 |
| May-22  | 20,409,956 | 285,240   | 8,928            | 20,704,124 |
| Jun-22  | 20,462,689 | 288,781   | 9,049            | 20,760,519 |
| Jul-22  | 20,489,412 | 281,567   | 8,524            | 20,779,503 |
| Ago-22  | 20,626,182 | 290,970   | 9,133            | 20,926,285 |
| Sep-22  | 20,780,703 | 299,391   | 9,508            | 21,089,602 |
| Oct-22  | 20,981,266 | 302,500   | 9,880            | 21,293,646 |
| Nov-22  | 21,096,621 | 295,646   | 9,746            | 21,402,013 |
| Dic-22  | 20,826,355 | 261,398   | 7,487            | 21,095,240 |
| Ene-23  | 20,874,098 | 291,063   | 9,012            | 21,174,173 |
| Feb-23  | 21,040,664 | 295,126   | 9,399            | 21,345,189 |
| Mar-23  | 21,176,643 | 294,431   | 9,791            | 21,480,865 |
| Abr-23  | 21,200,701 | 294,612   | 9,663            | 21,504,976 |
| May-23  | 21,234,645 | 299,116   | 9,559            | 21,543,320 |
| Jun-23  | 21,261,629 | 297,998   | 9,443            | 21,569,070 |
| Jul-23  | 21,272,036 | 291,508   | 9,583            | 21,573,127 |
| Ago-23  | 21,361,643 | 301,498   | 10,265           | 21,673,406 |
| Sep-23  | 21,491,765 | 302,947   | 10,114           | 21,804,826 |
| Oct-23  | 21,651,332 | 308,641   | 10,861           | 21,970,834 |
| Nov-23  | 21,769,431 | 302,594   | 11,053           | 22,083,078 |
| Dic-23  | 21,461,895 | 266,747   | 9,105            | 21,737,747 |
| Ene-24  | 21,508,928 | 296,166   | 10,223           | 21,815,317 |
| Feb-24  | 21,653,976 | 301,427   | 10,479           | 21,965,882 |
| Mar-24  | 21,670,430 | 293,870   | 9,830            | 21,974,130 |
| Abr-24  | 21,749,633 | 296,922   | 9,772            | 22,056,327 |
| May-24  | 21,723,324 | 297,127   | 9,998            | 22,030,449 |

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<br>diarios | Pesos diarios de mayo de 2024 <sup>b</sup> |                        |                      | Pesos<br>diarios                      | Pesos diarios de mayo de 2024 <sup>b</sup> |                        |                      |
|         |                  | Nivel                                      | Variación<br>mensual % | Variación<br>anual % |                                       | Nivel                                      | Variación<br>mensual % | Variación<br>anual % |
| Ene-21  | 428.8            | 521.7                                      | 4.2                    | 4.5                  | 419.3                                 | 510.2                                      | -0.3                   | 4.2                  |
| Feb-21  | 429.7            | 519.5                                      | -0.4                   | 4.2                  | 421.6                                 | 509.7                                      | -0.1                   | 3.9                  |
| Mar-21  | 427.4            | 512.5                                      | -1.3                   | 2.3                  | 420.8                                 | 504.6                                      | -1.0                   | 2.0                  |
| Abr-21  | 427.7            | 511.1                                      | -0.3                   | -0.1                 | 423.8                                 | 506.6                                      | 0.4                    | -0.3                 |
| May-21  | 433.1            | 516.6                                      | 1.1                    | 0.2                  | 427.1                                 | 509.4                                      | 0.6                    | 0.1                  |
| Jun-21  | 432.0            | 512.5                                      | -0.8                   | 0.2                  | 430.1                                 | 510.3                                      | 0.2                    | 0.2                  |
| Jul-21  | 435.4            | 513.6                                      | 0.2                    | 1.6                  | 432.9                                 | 510.7                                      | 0.1                    | 1.7                  |
| Ago-21  | 434.2            | 511.2                                      | -0.5                   | 1.8                  | 436.2                                 | 513.6                                      | 0.6                    | 2.0                  |
| Sep-21  | 432.0            | 505.5                                      | -1.1                   | 1.2                  | 439.9                                 | 514.7                                      | 0.2                    | 1.6                  |
| Oct-21  | 432.0            | 501.2                                      | -0.9                   | 1.2                  | 443.7                                 | 514.8                                      | 0.02                   | 1.5                  |
| Nov-21  | 435.7            | 499.8                                      | -0.3                   | 0.04                 | 447.3                                 | 513.1                                      | -0.3                   | 0.5                  |
| Dic-21  | 438.6            | 501.3                                      | 0.3                    | 0.1                  | 451.1                                 | 515.6                                      | 0.5                    | 0.7                  |
| Ene-22  | 466.8            | 530.4                                      | 5.8                    | 1.7                  | 455.8                                 | 517.9                                      | 0.4                    | 1.5                  |
| Feb-22  | 470.4            | 530.2                                      | -0.04                  | 2.0                  | 460.2                                 | 518.6                                      | 0.1                    | 1.7                  |
| Mar-22  | 472.5            | 527.3                                      | -0.5                   | 2.9                  | 464.3                                 | 518.1                                      | -0.11                  | 2.7                  |
| Abr-22  | 473.9            | 526.0                                      | -0.2                   | 2.9                  | 468.2                                 | 519.6                                      | 0.3                    | 2.6                  |
| May-22  | 480.4            | 532.3                                      | 1.2                    | 3.0                  | 472.2                                 | 523.2                                      | 0.7                    | 2.7                  |
| Jun-22  | 480.1            | 527.4                                      | -0.9                   | 2.9                  | 476.6                                 | 523.6                                      | 0.1                    | 2.6                  |
| Jul-22  | 485.4            | 529.4                                      | 0.4                    | 3.1                  | 481.6                                 | 525.3                                      | 0.3                    | 2.9                  |
| Ago-22  | 484.3            | 524.6                                      | -0.9                   | 2.6                  | 485.9                                 | 526.3                                      | 0.2                    | 2.5                  |
| Sep-22  | 480.7            | 517.4                                      | -1.4                   | 2.3                  | 489.7                                 | 527.1                                      | 0.2                    | 2.4                  |
| Oct-22  | 479.9            | 513.7                                      | -0.7                   | 2.5                  | 493.6                                 | 528.3                                      | 0.2                    | 2.6                  |
| Nov-22  | 483.6            | 514.7                                      | 0.2                    | 3.0                  | 497.9                                 | 529.8                                      | 0.3                    | 3.3                  |
| Dic-22  | 486.6            | 515.9                                      | 0.2                    | 2.9                  | 502.3                                 | 532.5                                      | 0.5                    | 3.3                  |
| Ene-23  | 519.2            | 546.7                                      | 6.0                    | 3.1                  | 506.9                                 | 533.8                                      | 0.2                    | 3.1                  |
| Feb-23  | 523.2            | 547.9                                      | 0.2                    | 3.3                  | 511.5                                 | 535.7                                      | 0.3                    | 3.3                  |
| Mar-23  | 525.3            | 548.6                                      | 0.1                    | 4.1                  | 516.0                                 | 538.9                                      | 0.6                    | 4.0                  |
| Abr-23  | 527.2            | 550.7                                      | 0.4                    | 4.7                  | 520.7                                 | 543.9                                      | 0.9                    | 4.7                  |
| May-23  | 534.7            | 559.7                                      | 1.6                    | 5.2                  | 525.2                                 | 549.8                                      | 1.1                    | 5.1                  |
| Jun-23  | 534.1            | 558.5                                      | -0.2                   | 5.9                  | 529.5                                 | 553.8                                      | 0.7                    | 5.8                  |
| Jul-23  | 536.8            | 558.7                                      | 0.03                   | 5.5                  | 533.2                                 | 555.0                                      | 0.2                    | 5.6                  |
| Ago-23  | 535.5            | 554.3                                      | -0.8                   | 5.7                  | 537.5                                 | 556.4                                      | 0.3                    | 5.7                  |
| Sep-23  | 532.2            | 548.5                                      | -1.0                   | 6.0                  | 542.0                                 | 558.6                                      | 0.4                    | 6.0                  |
| Oct-23  | 531.5            | 545.7                                      | -0.5                   | 6.2                  | 546.5                                 | 561.0                                      | 0.4                    | 6.2                  |
| Nov-23  | 534.9            | 545.6                                      | -0.01                  | 6.0                  | 550.6                                 | 561.7                                      | 0.1                    | 6.0                  |
| Dic-23  | 537.9            | 544.8                                      | -0.1                   | 5.6                  | 554.8                                 | 562.0                                      | 0.1                    | 5.5                  |
| Ene-24  | 573.4            | 575.7                                      | 5.7                    | 5.3                  | 559.1                                 | 561.3                                      | -0.1                   | 5.2                  |
| Feb-24  | 576.2            | 578.0                                      | 0.4                    | 5.5                  | 563.1                                 | 564.8                                      | 0.6                    | 5.4                  |
| Mar-24  | 577.2            | 577.3                                      | -0.1                   | 5.2                  | 567.1                                 | 567.2                                      | 0.4                    | 5.2                  |
| Abr-24  | 578.0            | 576.9                                      | -0.1                   | 4.8                  | 571.1                                 | 570.0                                      | 0.5                    | 4.8                  |
| May-24  | 585.3            | 585.3                                      | 1.5                    | 4.6                  | 575.2                                 | 575.2                                      | 0.9                    | 4.6                  |

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

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

<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.



**Cuadro A.8.: Salario Nominal Diario de Trabajadores por Tipo de Empleo <sup>a</sup>**

| Periodo | Niveles                          |       |       |       | Variación anual (%)              |      |      |      |
|---------|----------------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------|------|------|------|
|         | Cotizantes<br>(mod. 10, 13 y 17) | TA    | TPEU  | TEC   | Cotizantes<br>(mod. 10, 13 y 17) | TA   | TPEU | TEC  |
| Ene-22  | 458.7                            | 466.8 | 470.0 | 257.4 | 9.8                              | 8.9  | 8.8  | 21.4 |
| Feb-22  | 454.5                            | 470.4 | 473.7 | 264.7 | 10.4                             | 9.5  | 9.4  | 24.0 |
| Mar-22  | 465.2                            | 472.5 | 475.5 | 270.1 | 11.7                             | 10.5 | 10.5 | 18.5 |
| Abr-22  | 459.1                            | 473.9 | 476.9 | 265.0 | 11.8                             | 10.8 | 10.8 | 19.6 |
| May-22  | 473.5                            | 480.5 | 482.9 | 277.9 | 11.9                             | 10.9 | 10.9 | 13.2 |
| Jun-22  | 465.5                            | 480.1 | 482.1 | 287.2 | 11.9                             | 11.1 | 11.1 | 15.9 |
| Jul-22  | 478.1                            | 485.4 | 487.4 | 289.2 | 12.2                             | 11.5 | 11.4 | 17.1 |
| Ago-22  | 469.8                            | 484.3 | 486.4 | 287.2 | 12.4                             | 11.5 | 11.5 | 16.8 |
| Sep-22  | 473.7                            | 480.7 | 482.8 | 289.7 | 9.6                              | 11.3 | 11.2 | 18.7 |
| Oct-22  | 464.8                            | 479.9 | 482.2 | 282.6 | 11.9                             | 11.1 | 11.1 | 16.0 |
| Nov-22  | 475.4                            | 483.6 | 486.0 | 282.9 | 11.5                             | 11.0 | 10.9 | 15.6 |
| Dic-22  | 468.6                            | 486.6 | 489.3 | 275.2 | 11.6                             | 11.0 | 10.9 | 17.3 |
| Ene-23  | 512.4                            | 519.2 | 522.3 | 304.6 | 11.7                             | 11.2 | 11.1 | 18.3 |
| Feb-23  | 508.6                            | 523.2 | 526.3 | 315.2 | 11.9                             | 11.2 | 11.1 | 19.1 |
| Mar-23  | 519.5                            | 525.3 | 528.3 | 319.6 | 11.7                             | 11.2 | 11.1 | 18.3 |
| Abr-23  | 513.4                            | 527.2 | 530.1 | 325.3 | 11.8                             | 11.2 | 11.2 | 22.7 |
| May-23  | 528.8                            | 534.7 | 537.0 | 343.2 | 11.7                             | 11.3 | 11.2 | 23.5 |
| Jun-23  | 520.9                            | 534.1 | 536.0 | 346.1 | 11.9                             | 11.2 | 11.2 | 20.5 |
| Jul-23  | 530.6                            | 536.8 | 538.6 | 347.4 | 11.0                             | 10.6 | 10.5 | 20.1 |
| Ago-23  | 522.1                            | 535.5 | 537.4 | 346.4 | 11.1                             | 10.6 | 10.5 | 20.6 |
| Sep-23  | 526.2                            | 532.2 | 534.3 | 337.6 | 11.1                             | 10.7 | 10.7 | 16.5 |
| Oct-23  | 517.6                            | 531.5 | 533.7 | 331.4 | 11.4                             | 10.8 | 10.7 | 17.3 |
| Nov-23  | 527.7                            | 534.9 | 537.2 | 330.3 | 11.0                             | 10.6 | 10.5 | 16.7 |
| Dic-23  | 520.9                            | 537.9 | 540.5 | 320.1 | 11.2                             | 10.5 | 10.4 | 16.3 |
| Ene-24  | 567.5                            | 573.4 | 576.2 | 357.3 | 10.7                             | 10.4 | 10.3 | 17.3 |
| Feb-24  | 562.9                            | 576.2 | 579.0 | 372.1 | 10.7                             | 10.1 | 10.0 | 18.0 |
| Mar-24  | 571.6                            | 577.2 | 580.0 | 380.6 | 10.0                             | 9.9  | 9.8  | 19.1 |
| Abr-24  | 566.1                            | 578.0 | 580.7 | 371.7 | 10.3                             | 9.6  | 9.5  | 14.3 |
| May-24  | 580.6                            | 585.3 | 587.6 | 385.0 | 9.8                              | 9.5  | 9.4  | 12.2 |

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>(mod. 10, 13 y 17) | TA    | TPEU  | TEC   | Cotizantes<br>(mod. 10, 13 y 17) | TA  | TPEU | TEC  |
| Ene-22  | 521.2                            | 530.4 | 534.0 | 292.5 | 2.6                              | 1.7 | 1.6  | 13.4 |
| Feb-22  | 512.2                            | 530.2 | 533.8 | 298.3 | 2.9                              | 2.0 | 2.0  | 15.6 |
| Mar-22  | 519.2                            | 527.3 | 530.7 | 301.4 | 3.9                              | 2.9 | 2.8  | 10.2 |
| Abr-22  | 509.5                            | 526.0 | 529.3 | 294.1 | 3.8                              | 2.9 | 2.9  | 11.1 |
| May-22  | 524.6                            | 532.3 | 535.0 | 307.9 | 3.9                              | 3.0 | 3.0  | 5.1  |
| Jun-22  | 511.5                            | 527.4 | 529.7 | 315.5 | 3.7                              | 2.9 | 2.9  | 7.3  |
| Jul-22  | 521.4                            | 529.4 | 531.5 | 315.4 | 3.7                              | 3.1 | 3.0  | 8.3  |
| Ago-22  | 508.9                            | 524.6 | 526.8 | 311.1 | 3.4                              | 2.6 | 2.6  | 7.4  |
| Sep-22  | 509.9                            | 517.4 | 519.7 | 311.9 | 3.0                              | 2.3 | 2.3  | 9.2  |
| Oct-22  | 497.4                            | 513.7 | 516.1 | 302.4 | 3.2                              | 2.5 | 2.4  | 7.0  |
| Nov-22  | 505.9                            | 514.7 | 517.3 | 301.1 | 3.5                              | 3.0 | 2.9  | 7.2  |
| Dic-22  | 496.7                            | 515.9 | 518.8 | 291.8 | 3.6                              | 2.9 | 2.8  | 8.8  |
| Ene-23  | 539.6                            | 546.7 | 549.9 | 320.7 | 3.5                              | 3.1 | 3.0  | 9.7  |
| Feb-23  | 532.6                            | 547.9 | 551.1 | 330.1 | 4.0                              | 3.3 | 3.2  | 10.7 |
| Mar-23  | 542.6                            | 548.6 | 551.8 | 333.7 | 4.5                              | 4.1 | 4.0  | 10.7 |
| Abr-23  | 536.3                            | 550.7 | 553.7 | 339.8 | 5.3                              | 4.7 | 4.6  | 15.5 |
| May-23  | 553.6                            | 559.7 | 562.2 | 359.3 | 5.5                              | 5.2 | 5.1  | 16.7 |
| Jun-23  | 544.8                            | 558.5 | 560.6 | 362.0 | 6.5                              | 5.9 | 5.8  | 14.7 |
| Jul-23  | 552.3                            | 558.7 | 560.6 | 361.6 | 5.9                              | 5.5 | 5.5  | 14.6 |
| Ago-23  | 540.4                            | 554.3 | 556.2 | 358.5 | 6.2                              | 5.7 | 5.6  | 15.3 |
| Sep-23  | 542.3                            | 548.5 | 550.6 | 347.9 | 6.4                              | 6.0 | 5.9  | 11.6 |
| Oct-23  | 531.4                            | 545.7 | 547.9 | 340.2 | 6.8                              | 6.2 | 6.1  | 12.5 |
| Nov-23  | 538.3                            | 545.6 | 548.0 | 336.9 | 6.4                              | 6.0 | 5.9  | 11.9 |
| Dic-23  | 527.6                            | 544.8 | 547.5 | 324.2 | 6.2                              | 5.6 | 5.5  | 11.1 |
| Ene-24  | 569.7                            | 575.7 | 578.5 | 358.7 | 5.6                              | 5.3 | 5.2  | 11.8 |
| Feb-24  | 564.6                            | 578.0 | 580.8 | 373.2 | 6.0                              | 5.5 | 5.4  | 13.1 |
| Mar-24  | 571.6                            | 577.3 | 580.1 | 380.7 | 5.4                              | 5.2 | 5.1  | 14.1 |
| Abr-24  | 565.0                            | 576.9 | 579.6 | 371.0 | 5.4                              | 4.8 | 4.7  | 9.2  |
| May-24  | 580.6                            | 585.3 | 587.6 | 385.0 | 4.9                              | 4.6 | 4.5  | 7.2  |

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 22  | 530.4                                       | 542.3            | 473.9                 | 292.5                   | 337.7                                         | 342.0            | 325.4                 | 232.1                   |
| Feb 22  | 530.2                                       | 542.6            | 470.2                 | 298.3                   | 335.5                                         | 340.0            | 322.1                 | 238.6                   |
| Mar 22  | 527.3                                       | 539.1            | 470.0                 | 301.4                   | 337.2                                         | 343.0            | 325.6                 | 236.2                   |
| Abr 22  | 526.0                                       | 537.9            | 467.6                 | 294.1                   | 335.2                                         | 341.0            | 323.3                 | 234.9                   |
| May 22  | 532.3                                       | 543.7            | 472.5                 | 307.9                   | 340.6                                         | 345.8            | 327.4                 | 234.9                   |
| Jun 22  | 527.4                                       | 538.6            | 466.1                 | 315.5                   | 335.6                                         | 340.9            | 320.9                 | 234.8                   |
| Jul 22  | 529.4                                       | 540.1            | 470.6                 | 315.4                   | 339.2                                         | 342.4            | 325.7                 | 242.4                   |
| Ago 22  | 524.6                                       | 535.7            | 464.3                 | 311.1                   | 334.4                                         | 339.2            | 320.3                 | 230.7                   |
| Sep 22  | 517.4                                       | 528.1            | 461.2                 | 311.9                   | 333.2                                         | 337.5            | 320.6                 | 229.7                   |
| Oct 22  | 513.7                                       | 524.8            | 456.7                 | 302.4                   | 328.8                                         | 333.5            | 316.0                 | 226.9                   |
| Nov 22  | 514.7                                       | 525.5            | 460.8                 | 301.1                   | 333.7                                         | 336.8            | 320.6                 | 225.6                   |
| Dic 22  | 515.9                                       | 526.3            | 465.3                 | 291.8                   | 332.9                                         | 337.5            | 324.3                 | 224.8                   |
| Ene 23  | 546.7                                       | 558.3            | 491.3                 | 320.7                   | 354.2                                         | 359.7            | 345.2                 | 273.6                   |
| Feb 23  | 547.9                                       | 559.9            | 489.9                 | 330.1                   | 353.4                                         | 359.0            | 343.5                 | 293.3                   |
| Mar 23  | 548.6                                       | 560.1            | 494.9                 | 333.7                   | 358.9                                         | 363.7            | 350.6                 | 292.5                   |
| Abr 23  | 550.7                                       | 562.1            | 495.8                 | 339.8                   | 359.2                                         | 363.8            | 350.7                 | 292.6                   |
| May 23  | 559.7                                       | 570.4            | 506.2                 | 359.3                   | 365.5                                         | 368.0            | 359.9                 | 293.2                   |
| Jun 23  | 558.5                                       | 568.8            | 504.4                 | 362.0                   | 363.2                                         | 366.0            | 356.5                 | 292.9                   |
| Jul 23  | 558.7                                       | 568.4            | 507.7                 | 361.6                   | 365.0                                         | 367.8            | 359.4                 | 291.9                   |
| Ago 23  | 554.3                                       | 564.1            | 503.0                 | 358.5                   | 361.5                                         | 363.3            | 355.3                 | 289.9                   |
| Sep 23  | 548.5                                       | 558.2            | 499.6                 | 347.9                   | 359.6                                         | 361.7            | 354.7                 | 288.6                   |
| Oct 23  | 545.7                                       | 555.7            | 496.0                 | 340.2                   | 355.9                                         | 359.1            | 349.1                 | 287.6                   |
| Nov 23  | 545.6                                       | 555.3            | 499.3                 | 336.9                   | 358.2                                         | 361.6            | 354.2                 | 285.7                   |
| Dic 23  | 544.8                                       | 554.2            | 501.5                 | 324.2                   | 357.1                                         | 360.8            | 354.6                 | 283.7                   |
| Ene 24  | 575.7                                       | 586.2            | 526.4                 | 358.7                   | 394.9                                         | 394.9            | 380.9                 | 312.5                   |
| Feb 24  | 577.9                                       | 588.9            | 526.0                 | 373.2                   | 394.6                                         | 394.6            | 380.6                 | 326.7                   |
| Mar 24  | 577.3                                       | 587.3            | 531.0                 | 380.7                   | 393.4                                         | 393.5            | 388.7                 | 325.8                   |
| Abr 24  | 576.9                                       | 587.2            | 527.8                 | 371.0                   | 392.6                                         | 392.7            | 386.0                 | 325.1                   |
| May 24  | 585.3                                       | 594.8            | 538.4                 | 385.0                   | 393.4                                         | 393.4            | 386.8                 | 325.7                   |

<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 la UMA | Pesos diarios                         | Veces el SMG | Veces la UMA |
| Ene-22  | 530.4         | 3.1          | 5.9          | 518.8                                 | 3.0          | 5.8          |
| Feb-22  | 530.2         | 3.1          | 5.5          | 519.8                                 | 3.0          | 5.4          |
| Mar-22  | 527.3         | 3.1          | 5.5          | 521.1                                 | 3.0          | 5.4          |
| Abr-22  | 526.0         | 3.0          | 5.5          | 521.5                                 | 3.0          | 5.4          |
| May-22  | 532.3         | 3.1          | 5.5          | 522.3                                 | 3.0          | 5.4          |
| Jun-22  | 527.4         | 3.1          | 5.5          | 522.2                                 | 3.0          | 5.4          |
| Jul-22  | 529.4         | 3.1          | 5.5          | 524.5                                 | 3.0          | 5.5          |
| Ago-22  | 524.6         | 3.0          | 5.5          | 525.3                                 | 3.0          | 5.5          |
| Sep-22  | 517.4         | 3.0          | 5.4          | 526.0                                 | 3.0          | 5.5          |
| Oct-22  | 513.7         | 3.0          | 5.3          | 527.6                                 | 3.1          | 5.5          |
| Nov-22  | 514.7         | 3.0          | 5.3          | 530.5                                 | 3.1          | 5.5          |
| Dic-22  | 515.9         | 3.0          | 5.4          | 532.6                                 | 3.1          | 5.5          |
| Ene-23  | 546.7         | 2.6          | 5.7          | 535.9                                 | 2.6          | 5.6          |
| Feb-23  | 547.9         | 2.6          | 5.3          | 538.0                                 | 2.6          | 5.2          |
| Mar-23  | 548.6         | 2.6          | 5.3          | 541.8                                 | 2.6          | 5.2          |
| Abr-23  | 550.7         | 2.7          | 5.3          | 545.3                                 | 2.6          | 5.3          |
| May-23  | 559.7         | 2.7          | 5.4          | 548.3                                 | 2.6          | 5.3          |
| Jun-23  | 558.5         | 2.7          | 5.4          | 551.6                                 | 2.7          | 5.3          |
| Jul-23  | 558.7         | 2.7          | 5.4          | 552.8                                 | 2.7          | 5.3          |
| Ago-23  | 554.3         | 2.7          | 5.3          | 554.7                                 | 2.7          | 5.3          |
| Sep-23  | 548.5         | 2.6          | 5.3          | 557.0                                 | 2.7          | 5.4          |
| Oct-23  | 545.7         | 2.6          | 5.3          | 559.5                                 | 2.7          | 5.4          |
| Nov-23  | 545.6         | 2.6          | 5.3          | 561.5                                 | 2.7          | 5.4          |
| Dic-23  | 544.8         | 2.6          | 5.3          | 562.6                                 | 2.7          | 5.4          |
| Ene-24  | 575.7         | 2.3          | 5.5          | 565.4                                 | 2.3          | 5.4          |
| Feb-24  | 577.9         | 2.3          | 5.3          | 568.1                                 | 2.3          | 5.2          |
| Mar-24  | 577.3         | 2.3          | 5.3          | 570.3                                 | 2.3          | 5.3          |
| Abr-24  | 576.9         | 2.3          | 5.3          | 571.7                                 | 2.3          | 5.3          |
| May-24  | 585.3         | 2.4          | 5.4          | 574.0                                 | 2.3          | 5.3          |

SMG: Salario Mínimo General, 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). A partir de enero 2024 es de \$248.93. UMA: Unidad de medida y actualización, es utilizada de base para calcular la UMA en veces, que a partir de febrero 2023 es de \$108.57.

<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  
(Mayo 2024)**

| Salario en veces<br>SM | Total             |              | Permanentes       |              | Eventuales       |              |
|------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|
|                        | Nivel             | %            | Nivel             | %            | Nivel            | %            |
| Hasta 1 <sup>a</sup>   | 283,766           | 1.3          | 279,830           | 1.5          | 3,936            | 0.1          |
| Más de 1 y hasta 2     | 14,002,159        | 62.7         | 11,956,006        | 62.0         | 2,046,153        | 66.9         |
| Más de 2 y hasta 3     | 3,657,381         | 16.4         | 3,157,600         | 16.4         | 499,781          | 16.3         |
| Más de 3 y hasta 4     | 1,625,650         | 7.3          | 1,388,909         | 7.2          | 236,741          | 7.7          |
| Más de 4 y hasta 5     | 830,369           | 3.7          | 725,195           | 3.8          | 105,174          | 3.4          |
| Más de 5 y hasta 6     | 499,679           | 2.2          | 440,368           | 2.3          | 59,311           | 1.9          |
| Más de 6 y hasta 7     | 338,715           | 1.5          | 305,805           | 1.6          | 32,910           | 1.1          |
| Más de 7 y hasta 8     | 244,404           | 1.1          | 224,882           | 1.2          | 19,522           | 0.6          |
| Más de 8 y hasta 9     | 169,777           | 0.8          | 157,595           | 0.8          | 12,182           | 0.4          |
| Más de 9 y hasta 10    | 127,535           | 0.6          | 118,846           | 0.6          | 8,689            | 0.3          |
| Más de 10 y hasta 11   | 569,564           | 2.5          | 535,833           | 2.8          | 33,731           | 1.1          |
| <b>Total</b>           | <b>22,348,999</b> | <b>100.0</b> | <b>19,290,869</b> | <b>100.0</b> | <b>3,058,130</b> | <b>100.0</b> |

<sup>a</sup> Se incluye a los 100,855 puestos en aseguramiento voluntario asociados a un SM; modalidades 30, 35, 43 y 44. A partir de enero de 2024 el salario mínimo considera el general (\$248.93) y zona libre de la frontera norte (\$374.89).

<sup>b</sup> En el IMSS se registra como tope máximo salarial hasta 25 UMAS, el equivalente a \$2,714 en febrero de 2024. Por ello, con el SM general vigente a partir de enero 2024 de \$248.93 pesos diarios, no se registraron trabajadores que tuvieran percepción de 11 y más SM, es decir, por arriba de \$2,738.

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



**Cuadro A.13.: Puestos de Trabajo por Rango Salarial y Sector Económico  
(Mayo 2024)**

**Niveles**

| Sector                                             | Hasta 3 SM <sup>a</sup> | De 3 a 5 SM      | De 5 a 21 SM <sup>b</sup> | Total             |
|----------------------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 698,401                 | 29,003           | 12,846                    | 740,250           |
| Comercio                                           | 3,936,839               | 404,684          | 305,571                   | 4,647,094         |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 46,310                  | 56,329           | 52,993                    | 155,632           |
| Construcción                                       | 1,645,913               | 146,822          | 68,358                    | 1,861,093         |
| Minería                                            | 69,991                  | 32,544           | 27,289                    | 129,824           |
| Manufactureras                                     | 4,754,665               | 767,833          | 544,380                   | 6,066,878         |
| Servicios sociales y comunales                     | 1,701,420               | 427,526          | 268,505                   | 2,397,451         |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 3,845,529               | 419,969          | 525,951                   | 4,791,449         |
| Transporte y comunicaciones                        | 1,244,238               | 171,309          | 143,781                   | 1,559,328         |
| <b>Total</b>                                       | <b>17,943,306</b>       | <b>2,456,019</b> | <b>1,949,674</b>          | <b>22,348,999</b> |

**Porcentaje con respecto al total**

| Sector                                             | Hasta 3 SM <sup>a</sup> | De 3 a 5 SM | De 5 a 24 SM <sup>b</sup> | Total        |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------|--------------|
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 94.3                    | 3.9         | 1.7                       | 100.0        |
| Comercio                                           | 84.7                    | 8.7         | 6.6                       | 100.0        |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 29.8                    | 36.2        | 34.1                      | 100.0        |
| Construcción                                       | 88.4                    | 7.9         | 3.7                       | 100.0        |
| Minería                                            | 53.9                    | 25.1        | 21.0                      | 100.0        |
| Manufactureras                                     | 78.4                    | 12.7        | 9.0                       | 100.0        |
| Servicios sociales y comunales                     | 71.0                    | 17.8        | 11.2                      | 100.0        |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 80.3                    | 8.8         | 11.0                      | 100.0        |
| Transporte y comunicaciones                        | 79.8                    | 11.0        | 9.2                       | 100.0        |
| <b>Total</b>                                       | <b>80.3</b>             | <b>11.0</b> | <b>8.7</b>                | <b>100.0</b> |

<sup>a</sup> Se incluye a los 100,855 puestos en aseguramiento voluntario asociados a un SM; modalidades 30, 35, 43 y 44. A partir de enero de 2024 el salario mínimo considera el general (\$248.93) y zona libre de la frontera norte (\$374.89).

<sup>b</sup> En el IMSS se registra como tope máximo salarial hasta 25 UMAS, el equivalente a \$2,714 en febrero de 2024. Por ello, con el SM general vigente a partir de enero 2024 de \$248.93 pesos diarios, no se registraron trabajadores que tuvieran percepción de 12 y más SM, es decir, por arriba de \$2,738.

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





Cuadro A.14.: Salario Real Diario de Trabajadores por División Económica  
Pesos diarios de mayo de 2024

| División Económica                                 | 31 de mayo de 2024 | 30 de abril de 2024 | 31 de mayo de 2023 | Variación mayo de 2024/ abril de 2024 |            | Variación mayo de 2024 / mayo de 2023 |            |
|----------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|
|                                                    |                    |                     |                    | Absoluta                              | Relativa % | Absoluta                              | Relativa % |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 406.9              | 394.5               | 378.8              | 12.4                                  | 3.1        | 28.1                                  | 7.4        |
| Comercio                                           | 530.7              | 522.6               | 509.2              | 8.1                                   | 1.6        | 21.6                                  | 4.2        |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 1,122.3            | 1,134.3             | 1,115.7            | -12.1                                 | -1.1       | 6.5                                   | 0.6        |
| Construcción                                       | 443.1              | 436.7               | 413.8              | 6.4                                   | 1.5        | 29.4                                  | 7.1        |
| Minería                                            | 890.6              | 871.5               | 878.1              | 19.0                                  | 2.2        | 12.5                                  | 1.4        |
| Manufactureras                                     | 626.3              | 608.2               | 592.7              | 18.1                                  | 3.0        | 33.7                                  | 5.7        |
| Servicios sociales y comunales                     | 667.8              | 666.6               | 653.1              | 1.2                                   | 0.2        | 14.7                                  | 2.2        |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 593.7              | 594.4               | 567.1              | -0.6                                  | -0.11      | 26.6                                  | 4.7        |
| Transporte y comunicaciones                        | 602.7              | 595.5               | 582.9              | 7.2                                   | 1.2        | 19.8                                  | 3.4        |
| Total                                              | 585.3              | 576.9               | 559.7              | 8.4                                   | 1.5        | 25.6                                  | 4.6        |

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.15.: Salario Real Diario de Trabajadores por Entidad Federativa**  
**Pesos diarios de mayo de 2024**

| Entidad Federativa  | 31 de mayo de 2024 | 30 de abril de 2024 | 31 de mayo de 2023 | Variación mayo de 2024/ abril de 2024 |            | Variación mayo de 2024/ mayo de 2023 |            |
|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|
|                     |                    |                     |                    | Absoluta                              | Relativa % | Absoluta                             | Relativa % |
| Aguascalientes      | 545.9              | 544.3               | 539.4              | 1.6                                   | 0.3        | 6.5                                  | 1.2        |
| Baja California     | 663.6              | 651.0               | 620.0              | 12.6                                  | 1.9        | 43.5                                 | 7.0        |
| Baja California Sur | 555.5              | 550.1               | 533.2              | 5.4                                   | 1.0        | 22.3                                 | 4.2        |
| Campeche            | 658.5              | 650.9               | 632.4              | 7.6                                   | 1.2        | 26.1                                 | 4.1        |
| Chiapas             | 487.1              | 482.7               | 466.4              | 4.4                                   | 0.9        | 20.7                                 | 4.4        |
| Chihuahua           | 603.5              | 596.9               | 571.0              | 6.7                                   | 1.1        | 32.6                                 | 5.7        |
| Coahuila            | 575.5              | 562.6               | 551.2              | 13.0                                  | 2.3        | 24.3                                 | 4.4        |
| Colima              | 511.9              | 504.4               | 483.6              | 7.5                                   | 1.5        | 28.3                                 | 5.9        |
| Ciudad de México    | 729.2              | 724.1               | 706.0              | 5.1                                   | 0.7        | 23.2                                 | 3.3        |
| Durango             | 462.0              | 457.3               | 442.1              | 4.7                                   | 1.0        | 19.9                                 | 4.5        |
| Estado de México    | 536.7              | 527.2               | 515.5              | 9.5                                   | 1.8        | 21.2                                 | 4.1        |
| Guanajuato          | 508.9              | 494.8               | 480.2              | 14.2                                  | 2.9        | 28.7                                 | 6.0        |
| Guerrero            | 469.7              | 468.7               | 449.6              | 1.1                                   | 0.2        | 20.2                                 | 4.5        |
| Hidalgo             | 495.8              | 489.3               | 465.7              | 6.5                                   | 1.3        | 30.1                                 | 6.5        |
| Jalisco             | 569.1              | 563.9               | 544.3              | 5.2                                   | 0.9        | 24.7                                 | 4.5        |
| Michoacán           | 469.9              | 465.3               | 451.0              | 4.7                                   | 1.0        | 19.0                                 | 4.2        |
| Morelos             | 523.8              | 509.8               | 500.8              | 14.0                                  | 2.8        | 23.0                                 | 4.6        |
| Nayarit             | 464.8              | 458.8               | 443.1              | 6.0                                   | 1.3        | 21.7                                 | 4.9        |
| Nuevo León          | 640.0              | 625.4               | 613.4              | 14.6                                  | 2.3        | 26.6                                 | 4.3        |
| Oaxaca              | 466.2              | 460.1               | 440.9              | 6.1                                   | 1.3        | 25.3                                 | 5.7        |
| Puebla              | 507.9              | 501.4               | 483.3              | 6.5                                   | 1.3        | 24.5                                 | 5.1        |
| Querétaro           | 638.7              | 623.9               | 611.0              | 14.8                                  | 2.4        | 27.7                                 | 4.5        |
| Quintana Roo        | 512.4              | 511.1               | 483.5              | 1.3                                   | 0.2        | 28.9                                 | 6.0        |
| San Luis Potosí     | 597.1              | 581.5               | 564.6              | 15.6                                  | 2.7        | 32.4                                 | 5.7        |
| Sinaloa             | 451.3              | 444.2               | 424.6              | 7.1                                   | 1.6        | 26.6                                 | 6.3        |
| Sonora              | 536.9              | 531.5               | 518.7              | 5.4                                   | 1.0        | 18.1                                 | 3.5        |
| Tabasco             | 541.0              | 536.2               | 549.0              | 4.8                                   | 0.9        | -7.9                                 | -1.4       |
| Tamaulipas          | 611.0              | 608.3               | 566.7              | 2.7                                   | 0.4        | 44.3                                 | 7.8        |
| Tlaxcala            | 471.3              | 461.5               | 449.1              | 9.8                                   | 2.1        | 22.2                                 | 4.9        |
| Veracruz            | 537.5              | 532.0               | 514.8              | 5.5                                   | 1.0        | 22.7                                 | 4.4        |
| Yucatán             | 490.6              | 481.1               | 465.5              | 9.6                                   | 2.0        | 25.1                                 | 5.4        |
| Zacatecas           | 525.0              | 520.2               | 491.6              | 4.8                                   | 0.9        | 33.4                                 | 6.8        |
| Total               | 585.3              | 576.9               | 559.7              | 8.4                                   | 1.5        | 25.6                                 | 4.6        |

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.: 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-21  | 999,042              | -1,372             | -1,853 | -0.1                 | -0.2  | 182,930                                  | 20.3     |
| Feb-21  | 1,000,910            | 1,868              | -4,437 | 0.2                  | -0.4  | 184,798                                  | 20.5     |
| Mar-21  | 1,002,537            | 1,627              | -5,214 | 0.2                  | -0.5  | 186,425                                  | 20.6     |
| Abr-21  | 1,004,265            | 1,728              | 3,203  | 0.2                  | 0.3   | 188,153                                  | 20.8     |
| May-21  | 1,006,374            | 2,109              | 8,607  | 0.2                  | 0.9   | 190,262                                  | 21.0     |
| Jun-21  | 1,011,974            | 5,600              | 11,384 | 0.6                  | 1.1   | 195,862                                  | 21.6     |
| Jul-21  | 1,028,757            | 16,783             | 27,442 | 1.7                  | 2.7   | 212,645                                  | 23.2     |
| Ago-21  | 1,038,286            | 9,529              | 35,944 | 0.9                  | 3.6   | 222,174                                  | 24.2     |
| Sep-21  | 1,046,340            | 8,054              | 44,648 | 0.8                  | 4.5   | 230,228                                  | 24.9     |
| Oct-21  | 1,051,619            | 5,279              | 48,719 | 0.5                  | 4.9   | 235,507                                  | 25.4     |
| Nov-21  | 1,054,879            | 3,260              | 51,618 | 0.3                  | 5.1   | 238,767                                  | 25.8     |
| Dic-21  | 1,053,670            | -1,209             | 53,256 | -0.1                 | 5.3   | 237,558                                  | 25.6     |
| Ene-22  | 1,053,095            | -575               | 54,053 | -0.1                 | 5.4   | 236,983                                  | 25.6     |
| Feb-22  | 1,056,056            | 2,961              | 55,146 | 0.3                  | 5.5   | 239,944                                  | 25.9     |
| Mar-22  | 1,057,624            | 1,568              | 55,087 | 0.1                  | 5.5   | 241,512                                  | 26.0     |
| Abr-22  | 1,059,255            | 1,631              | 54,990 | 0.2                  | 5.5   | 243,143                                  | 26.2     |
| May-22  | 1,061,454            | 2,199              | 55,080 | 0.2                  | 5.5   | 245,342                                  | 26.4     |
| Jun-22  | 1,064,631            | 3,177              | 52,657 | 0.3                  | 5.2   | 248,519                                  | 26.7     |
| Jul-22  | 1,064,787            | 156                | 36,030 | 0.0                  | 3.5   | 248,675                                  | 26.7     |
| Ago-22  | 1,067,486            | 2,699              | 29,200 | 0.3                  | 2.8   | 251,374                                  | 26.9     |
| Sep-22  | 1,066,620            | -866               | 20,280 | -0.1                 | 1.9   | 250,508                                  | 26.9     |
| Oct-22  | 1,068,794            | 2,174              | 17,175 | 0.2                  | 1.6   | 252,682                                  | 27.1     |
| Nov-22  | 1,068,509            | -285               | 13,630 | 0.0                  | 1.3   | 252,397                                  | 27.0     |
| Dic-22  | 1,065,556            | -2,953             | 11,886 | -0.3                 | 1.1   | 249,444                                  | 26.8     |
| Ene-23  | 1,063,429            | -2,127             | 10,334 | -0.2                 | 1.0   | 247,317                                  | 26.6     |
| Feb-23  | 1,066,338            | 2,909              | 10,282 | 0.3                  | 1.0   | 250,226                                  | 26.8     |
| Mar-23  | 1,069,067            | 2,729              | 11,443 | 0.3                  | 1.1   | 252,955                                  | 27.1     |
| Abr-23  | 1,069,704            | 637                | 10,449 | 0.1                  | 1.0   | 253,592                                  | 27.2     |
| May-23  | 1,070,419            | 715                | 8,965  | 0.1                  | 0.8   | 254,307                                  | 27.2     |
| Jun-23  | 1,072,231            | 1,812              | 7,600  | 0.2                  | 0.7   | 256,119                                  | 27.4     |
| Jul-23  | 1,072,796            | 565                | 8,009  | 0.1                  | 0.8   | 256,684                                  | 27.4     |
| Ago-23  | 1,073,736            | 940                | 6,250  | 0.1                  | 0.6   | 257,624                                  | 27.5     |
| Sep-23  | 1,075,067            | 1,331              | 8,447  | 0.1                  | 0.8   | 258,955                                  | 27.7     |
| Oct-23  | 1,077,662            | 2,595              | 8,868  | 0.2                  | 0.8   | 261,550                                  | 27.9     |
| Nov-23  | 1,077,883            | 221                | 9,374  | 0.0                  | 0.9   | 261,771                                  | 27.9     |
| Dic-23  | 1,072,858            | -5,025             | 7,302  | -0.5                 | 0.7   | 256,746                                  | 27.4     |
| Ene-24  | 1,070,511            | -2,347             | 7,082  | -0.2                 | 0.7   | 254,399                                  | 27.2     |
| Feb-24  | 1,073,634            | 3,123              | 7,296  | 0.3                  | 0.7   | 257,522                                  | 27.5     |
| Mar-24  | 1,072,916            | -718               | 3,849  | -0.1                 | 0.4   | 256,804                                  | 27.5     |
| Abr-24  | 1,073,796            | 880                | 4,092  | 0.1                  | 0.4   | 257,684                                  | 27.5     |
| May-24  | 1,072,800            | -996               | 2,381  | -0.1                 | 0.2   | 256,688                                  | 27.4     |

\*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.17.: 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-21  | 664,697             | 279,869            | 54,476           | 66.5                   | 28.0               | 5.5              | 7.3                        | 21.3               | 71.2             |
| Feb-21  | 665,195             | 280,933            | 54,782           | 66.5                   | 28.1               | 5.5              | 7.3                        | 21.2               | 71.2             |
| Mar-21  | 665,839             | 281,669            | 55,029           | 66.4                   | 28.1               | 5.5              | 7.2                        | 21.2               | 71.3             |
| Abr-21  | 666,002             | 282,976            | 55,287           | 66.3                   | 28.2               | 5.5              | 7.2                        | 21.2               | 71.2             |
| May-21  | 666,927             | 284,067            | 55,380           | 66.3                   | 28.2               | 5.5              | 7.2                        | 21.3               | 71.2             |
| Jun-21  | 669,501             | 286,859            | 55,614           | 66.2                   | 28.3               | 5.5              | 7.3                        | 21.4               | 71.0             |
| Jul-21  | 679,131             | 293,791            | 55,835           | 66.0                   | 28.6               | 5.4              | 7.3                        | 21.8               | 70.5             |
| Ago-21  | 684,992             | 297,393            | 55,901           | 66.0                   | 28.6               | 5.4              | 7.4                        | 22.0               | 70.3             |
| Sep-21  | 689,749             | 300,332            | 56,259           | 65.9                   | 28.7               | 5.4              | 7.3                        | 22.0               | 70.3             |
| Oct-21  | 692,495             | 302,455            | 56,669           | 65.9                   | 28.8               | 5.4              | 7.3                        | 22.0               | 70.3             |
| Nov-21  | 694,261             | 303,506            | 57,112           | 65.8                   | 28.8               | 5.4              | 7.3                        | 21.9               | 70.4             |
| Dic-21  | 695,427             | 302,191            | 56,052           | 66.0                   | 28.7               | 5.3              | 7.4                        | 22.1               | 70.1             |
| Ene-22  | 694,594             | 302,150            | 56,351           | 66.0                   | 28.7               | 5.4              | 7.3                        | 22.0               | 70.3             |
| Feb-22  | 695,886             | 303,488            | 56,682           | 65.9                   | 28.7               | 5.4              | 7.3                        | 21.9               | 70.4             |
| mar-22  | 696,445             | 304,381            | 56,798           | 65.8                   | 28.8               | 5.4              | 7.3                        | 21.9               | 70.4             |
| Abr-22  | 697,482             | 304,921            | 56,852           | 65.8                   | 28.8               | 5.4              | 7.3                        | 22.0               | 70.3             |
| May-22  | 699,056             | 305,401            | 56,997           | 65.9                   | 28.8               | 5.4              | 7.3                        | 22.0               | 70.3             |
| Jun-22  | 700,381             | 306,934            | 57,316           | 65.8                   | 28.8               | 5.4              | 7.3                        | 22.0               | 70.2             |
| Jul-22  | 700,616             | 306,836            | 57,335           | 65.8                   | 28.8               | 5.4              | 7.3                        | 22.0               | 70.2             |
| Ago-22  | 701,279             | 308,428            | 57,779           | 65.7                   | 28.9               | 5.4              | 7.2                        | 22.0               | 70.3             |
| Sep-22  | 699,236             | 309,219            | 58,165           | 65.6                   | 29.0               | 5.5              | 7.1                        | 21.9               | 70.4             |
| Oct-22  | 698,805             | 311,263            | 58,726           | 65.4                   | 29.1               | 5.5              | 7.1                        | 21.9               | 70.5             |
| Nov-22  | 697,376             | 312,221            | 58,912           | 65.3                   | 29.2               | 5.5              | 7.0                        | 21.9               | 70.5             |
| Dic-22  | 697,417             | 310,206            | 57,933           | 65.5                   | 29.1               | 5.4              | 7.1                        | 22.0               | 70.2             |
| Ene-23  | 695,969             | 309,126            | 58,334           | 65.4                   | 29.1               | 5.5              | 7.1                        | 21.9               | 70.4             |
| Feb-23  | 696,860             | 310,718            | 58,760           | 65.4                   | 29.1               | 5.5              | 7.0                        | 21.8               | 70.5             |
| Mar-23  | 698,345             | 311,597            | 59,125           | 65.3                   | 29.1               | 5.5              | 7.0                        | 21.7               | 70.5             |
| Abr-23  | 698,428             | 311,996            | 59,280           | 65.3                   | 29.2               | 5.5              | 7.0                        | 21.7               | 70.6             |
| May-23  | 698,675             | 312,287            | 59,457           | 65.3                   | 29.2               | 5.6              | 7.0                        | 21.8               | 70.5             |
| Jun-23  | 699,403             | 313,162            | 59,666           | 65.2                   | 29.2               | 5.6              | 7.0                        | 21.8               | 70.4             |
| Jul-23  | 700,242             | 312,851            | 59,703           | 65.3                   | 29.2               | 5.6              | 7.0                        | 21.8               | 70.4             |
| Ago-23  | 699,893             | 313,665            | 60,178           | 65.2                   | 29.2               | 5.6              | 6.9                        | 21.7               | 70.4             |
| Sep-23  | 700,113             | 314,410            | 60,544           | 65.1                   | 29.2               | 5.6              | 6.9                        | 21.7               | 70.5             |
| Oct-23  | 700,253             | 316,352            | 61,057           | 65.0                   | 29.4               | 5.7              | 6.9                        | 21.6               | 70.6             |
| Nov-23  | 699,564             | 316,952            | 61,367           | 64.9                   | 29.4               | 5.7              | 6.8                        | 21.6               | 70.6             |
| Dic-23  | 698,195             | 314,445            | 60,218           | 65.1                   | 29.3               | 5.6              | 6.9                        | 21.8               | 70.3             |
| Ene-24  | 696,338             | 313,621            | 60,552           | 65.0                   | 29.3               | 5.7              | 6.9                        | 21.6               | 70.5             |
| Feb-24  | 697,950             | 314,641            | 61,043           | 65.0                   | 29.3               | 5.7              | 6.8                        | 21.6               | 70.5             |
| Mar-24  | 697,366             | 314,441            | 61,109           | 65.0                   | 29.3               | 5.7              | 6.8                        | 21.6               | 70.5             |
| Abr-24  | 697,432             | 314,977            | 61,387           | 65.0                   | 29.3               | 5.7              | 6.8                        | 21.5               | 70.5             |
| May-24  | 696,648             | 314,882            | 61,270           | 64.9%                  | 29.4%              | 5.7%             | 6.8                        | 21.6               | 70.4             |

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.18.: Patrones por División Económica

| División Económica                                 | 31 de mayo<br>de 2024 | 30 de abril<br>de 2024 | 31 de mayo<br>de 2023 | Variación<br>mayo de 2024/ abril<br>de 2024 |               | Variación<br>mayo de 2024/ mayo<br>de 2023 |            |
|----------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|------------|
|                                                    |                       |                        |                       | Absoluta                                    | Relativa<br>% | Absoluta                                   | Relativa % |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 33,544                | 33,688                 | 34,450                | -144                                        | -0.43         | -906                                       | -2.6       |
| Comercio                                           | 297,260               | 297,815                | 299,861               | -555                                        | -0.2          | -2,601                                     | -0.9       |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 2,588                 | 2,574                  | 2,524                 | 14                                          | 0.5           | 64                                         | 2.5        |
| Construcción                                       | 154,566               | 154,413                | 150,991               | 153                                         | 0.1           | 3,575                                      | 2.4        |
| Minería                                            | 2,565                 | 2,558                  | 2,544                 | 7                                           | 0.3           | 21                                         | 0.8        |
| Manufactureras                                     | 136,715               | 136,942                | 137,315               | -227                                        | -0.2          | -600                                       | -0.4       |
| Servicios sociales y comunales                     | 73,828                | 73,783                 | 73,286                | 45                                          | 0.1           | 542                                        | 0.7        |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 301,452               | 301,643                | 300,212               | -191                                        | -0.1          | 1,240                                      | 0.4        |
| Transporte y comunicaciones                        | 70,282                | 70,380                 | 69,236                | -98                                         | -0.1          | 1,046                                      | 1.5        |
| Total                                              | 1,072,800             | 1,073,796              | 1,070,419             | -996                                        | -0.1          | 2,381                                      | 0.2        |

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



**Cuadro A.19.: Patrones por Entidad Federativa**

| Entidad Federativa  | 31 de mayo de 2024 | 30 de abril de 2024 | 31 de mayo de 2023 | Variación mayo de 2024/ abril de 2024 |             | Variación mayo de 2024/ mayo de 2023 |            |
|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------|------------|
|                     |                    |                     |                    | Absoluta                              | Relativa %  | Absoluta                             | Relativa % |
| Aguascalientes      | 16,678             | 16,682              | 16,673             | -4                                    | -0.02       | 5                                    | 0.03       |
| Baja California     | 41,612             | 41,959              | 42,250             | -347                                  | -0.8        | -638                                 | -1.5       |
| Baja California Sur | 15,142             | 15,258              | 14,960             | -116                                  | -0.8        | 182                                  | 1.2        |
| Campeche            | 6,443              | 6,440               | 6,437              | 3                                     | 0.05        | 6                                    | 0.1        |
| Chiapas             | 15,018             | 14,973              | 14,978             | 45                                    | 0.3         | 40                                   | 0.3        |
| Chihuahua           | 42,545             | 42,598              | 42,501             | -53                                   | -0.1        | 44                                   | 0.1        |
| Coahuila            | 35,975             | 35,963              | 35,800             | 12                                    | 0.03        | 175                                  | 0.5        |
| Colima              | 11,690             | 11,692              | 11,615             | -2                                    | -0.02       | 75                                   | 0.6        |
| Ciudad de México    | 127,127            | 127,176             | 126,886            | -49                                   | -0.04       | 241                                  | 0.2        |
| Durango             | 14,524             | 14,537              | 14,541             | -13                                   | -0.1        | -17                                  | -0.1       |
| Estado de México    | 78,437             | 78,430              | 78,475             | 7                                     | 0.01        | -38                                  | -0.05      |
| Guanajuato          | 49,904             | 49,871              | 49,886             | 33                                    | 0.1         | 18                                   | 0.04       |
| Guerrero            | 13,313             | 13,403              | 13,600             | -90                                   | -0.7        | -287                                 | -2.1       |
| Hidalgo             | 16,984             | 16,964              | 16,450             | 20                                    | 0.1         | 534                                  | 3.2        |
| Jalisco             | 107,526            | 107,588             | 106,693            | -62                                   | -0.1        | 833                                  | 0.8        |
| Michoacán           | 36,312             | 36,382              | 36,981             | -70                                   | -0.2        | -669                                 | -1.8       |
| Morelos             | 12,372             | 12,364              | 12,565             | 8                                     | 0.1         | -193                                 | -1.5       |
| Nayarit             | 13,905             | 13,921              | 13,871             | -16                                   | -0.1        | 34                                   | 0.2        |
| Nuevo León          | 78,178             | 78,174              | 76,838             | 4                                     | 0.01        | 1,340                                | 1.7        |
| Oaxaca              | 14,952             | 14,928              | 14,663             | 24                                    | 0.2         | 289                                  | 2.0        |
| Puebla              | 35,507             | 35,495              | 35,271             | 12                                    | 0.03        | 236                                  | 0.7        |
| Querétaro           | 30,709             | 30,673              | 29,901             | 36                                    | 0.1         | 808                                  | 2.7        |
| Quintana Roo        | 22,060             | 22,054              | 21,210             | 6                                     | 0.03        | 850                                  | 4.0        |
| San Luis Potosí     | 24,029             | 24,042              | 23,895             | -13                                   | -0.1        | 134                                  | 0.6        |
| Sinaloa             | 43,172             | 43,344              | 43,660             | -172                                  | -0.4        | -488                                 | -1.1       |
| Sonora              | 40,797             | 40,899              | 41,312             | -102                                  | -0.2        | -515                                 | -1.2       |
| Tabasco             | 12,261             | 12,290              | 11,926             | -29                                   | -0.2        | 335                                  | 2.8        |
| Tamaulipas          | 32,743             | 32,793              | 33,369             | -50                                   | -0.2        | -626                                 | -1.9       |
| Tlaxcala            | 5,642              | 5,635               | 5,480              | 7                                     | 0.1         | 162                                  | 3.0        |
| Veracruz            | 43,500             | 43,537              | 44,132             | -37                                   | -0.1        | -632                                 | -1.4       |
| Yucatán             | 22,222             | 22,129              | 21,671             | 93                                    | 0.4         | 551                                  | 2.5        |
| Zacatecas           | 11,521             | 11,602              | 11,929             | -81                                   | -0.7        | -408                                 | -3.4       |
| <b>Total</b>        | <b>1,072,800</b>   | <b>1,073,796</b>    | <b>1,070,419</b>   | <b>-996</b>                           | <b>-0.1</b> | <b>2,381</b>                         | <b>0.2</b> |

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



**Cuadro A.20.: Tasas de Contratación/Separación de Puestos de Trabajo y Aumento/Disminución de Empleo**

| Periodo | Tasa<br>Contrataciones<br>(A) | Tasa<br>Separaciones<br>(B) | Tasa<br>Aumento<br>(C) | Tasa<br>Disminución<br>(D) | Tasa Neta<br>(A-B) = (C-D) |
|---------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Ene-21  | 7.7                           | 7.4                         | 4.4                    | 4.1                        | 0.2                        |
| Feb-21  | 6.6                           | 6.0                         | 3.5                    | 2.9                        | 0.6                        |
| Mar-21  | 7.3                           | 6.8                         | 3.7                    | 3.3                        | 0.4                        |
| Abr-21  | 6.9                           | 6.7                         | 3.4                    | 3.2                        | 0.2                        |
| May-21  | 7.0                           | 6.8                         | 3.6                    | 3.4                        | 0.2                        |
| Jun-21  | 8.5                           | 8.2                         | 4.9                    | 4.5                        | 0.3                        |
| Jul-21  | 21.7                          | 21.1                        | 18.4                   | 17.8                       | 0.6                        |
| Ago-21  | 9.7                           | 9.1                         | 5.9                    | 5.3                        | 0.6                        |
| Sep-21  | 9.7                           | 8.9                         | 6.1                    | 5.2                        | 0.8                        |
| Oct-21  | 7.7                           | 6.8                         | 4.1                    | 3.3                        | 0.8                        |
| Nov-21  | 7.0                           | 6.2                         | 3.8                    | 3.0                        | 0.8                        |
| Dic-21  | 5.2                           | 6.7                         | 2.6                    | 4.1                        | -1.5                       |
| Ene-22  | 8.2                           | 7.5                         | 4.4                    | 3.7                        | 0.7                        |
| Feb-22  | 7.1                           | 6.2                         | 3.5                    | 2.7                        | 0.9                        |
| Mar-22  | 7.5                           | 7.2                         | 3.5                    | 3.2                        | 0.3                        |
| Abr-22  | 6.6                           | 6.6                         | 3.0                    | 3.0                        | 0.03                       |
| May-22  | 7.0                           | 7.0                         | 3.3                    | 3.3                        | -0.01                      |
| Jun-22  | 7.3                           | 7.0                         | 3.3                    | 3.0                        | 0.3                        |
| Jul-22  | 7.2                           | 7.2                         | 3.3                    | 3.3                        | 0.1                        |
| Ago-22  | 7.9                           | 7.2                         | 3.7                    | 2.9                        | 0.7                        |
| Sep-22  | 7.4                           | 6.6                         | 3.5                    | 2.7                        | 0.8                        |
| Oct-22  | 7.1                           | 6.1                         | 3.5                    | 2.5                        | 1.0                        |
| Nov-22  | 6.4                           | 5.9                         | 3.2                    | 2.7                        | 0.5                        |
| Dic-22  | 4.7                           | 6.3                         | 2.1                    | 3.7                        | -1.6                       |
| Ene-23  | 7.9                           | 7.4                         | 4.0                    | 3.5                        | 0.5                        |
| Feb-23  | 6.8                           | 5.9                         | 3.4                    | 2.5                        | 0.8                        |
| Mar-23  | 7.2                           | 6.6                         | 3.4                    | 2.8                        | 0.6                        |
| Abr-23  | 6.2                           | 6.1                         | 2.9                    | 2.8                        | 0.1                        |
| May-23  | 6.9                           | 6.7                         | 3.3                    | 3.1                        | 0.2                        |
| jun-23  | 7.1                           | 7.0                         | 3.2                    | 3.1                        | 0.1                        |
| jul-23  | 7.2                           | 7.2                         | 3.4                    | 3.4                        | -0.01                      |
| Ago-23  | 7.7                           | 7.2                         | 3.6                    | 3.1                        | 0.5                        |
| Sep-23  | 7.1                           | 6.5                         | 3.4                    | 2.8                        | 0.6                        |
| Oct-23  | 6.9                           | 6.2                         | 3.5                    | 2.7                        | 0.8                        |
| Nov-23  | 6.2                           | 5.7                         | 3.2                    | 2.8                        | 0.5                        |
| Dic-23  | 4.4                           | 6.1                         | 2.1                    | 3.8                        | -1.7                       |
| Ene-24  | 8.0                           | 7.5                         | 4.3                    | 3.8                        | 0.5                        |
| Feb-24  | 6.9                           | 6.2                         | 3.5                    | 2.8                        | 0.7                        |
| Mar-24  | 6.2                           | 6.2                         | 3.0                    | 3.0                        | -0.002                     |
| Abr-24  | 6.8                           | 6.5                         | 3.4                    | 3.0                        | 0.4                        |
| May-24  | 6.5                           | 6.6                         | 3.0                    | 3.2                        | -0.1                       |

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.21.: 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-21  | 77,675                | 53,917              | 206,050           | 50,881         | 27,123             | 23,758                       |
| Feb-21  | 62,602                | 54,374              | 229,351           | 37,526         | 29,298             | 8,228                        |
| Mar-21  | 72,120                | 67,665              | 224,288           | 42,023         | 37,568             | 4,455                        |
| Abr-21  | 57,945                | 77,093              | 219,315           | 29,015         | 48,163             | -19,148                      |
| May-21  | 55,605                | 94,542              | 182,718           | 30,476         | 69,413             | -38,937                      |
| Jun-21  | 57,213                | 78,478              | 159,845           | 35,622         | 56,887             | -21,265                      |
| Jul-21  | 87,361                | 91,137              | 125,921           | 69,073         | 72,849             | -3,776                       |
| Ago-21  | 59,177                | 59,220              | 154,062           | 34,029         | 34,072             | -43                          |
| Sep-21  | 75,009                | 52,395              | 160,844           | 52,158         | 29,544             | 22,614                       |
| Oct-21  | 59,583                | 50,870              | 184,983           | 35,258         | 26,545             | 8,713                        |
| Nov-21  | 69,759                | 52,583              | 191,983           | 46,406         | 29,230             | 17,176                       |
| Dic-21  | 81,471                | 70,896              | 190,846           | 57,727         | 47,152             | 10,575                       |
| Ene-22  | 95,471                | 55,857              | 216,460           | 64,474         | 24,860             | 39,614                       |
| Feb-22  | 74,326                | 63,727              | 248,204           | 42,996         | 32,397             | 10,599                       |
| Mar-22  | 74,274                | 86,417              | 236,113           | 43,214         | 55,357             | -12,143                      |
| Abr-22  | 54,676                | 75,411              | 234,976           | 26,148         | 46,883             | -20,735                      |
| May-22  | 57,909                | 96,640              | 193,012           | 30,909         | 69,640             | -38,731                      |
| Jun-22  | 55,186                | 81,587              | 169,334           | 29,512         | 55,913             | -26,401                      |
| Jul-22  | 48,644                | 63,685              | 160,835           | 24,780         | 39,821             | -15,041                      |
| Ago-22  | 53,401                | 44,915              | 164,564           | 30,348         | 21,862             | 8,486                        |
| Sep-22  | 65,919                | 46,152              | 171,813           | 40,768         | 21,001             | 19,767                       |
| Oct-22  | 60,379                | 50,951              | 186,781           | 35,500         | 26,072             | 9,428                        |
| Nov-22  | 62,047                | 49,295              | 197,865           | 38,526         | 25,774             | 12,752                       |
| Div-22  | 68,688                | 61,034              | 198,878           | 44,657         | 37,003             | 7,654                        |
| Ene-23  | 91,310                | 56,166              | 211,400           | 63,269         | 28,125             | 35,144                       |
| Feb-23  | 64,438                | 56,341              | 246,369           | 36,785         | 28,688             | 8,097                        |
| Mar-23  | 74,245                | 71,281              | 239,526           | 43,884         | 40,920             | 2,964                        |
| Abr-23  | 60,642                | 71,259              | 242,512           | 33,781         | 44,398             | -10,617                      |
| May-23  | 60,934                | 103,372             | 199,782           | 30,379         | 72,817             | -42,438                      |
| Jun-23  | 47,812                | 79,786              | 180,930           | 23,113         | 55,087             | -31,974                      |
| Jul-23  | 46,168                | 61,917              | 166,825           | 23,135         | 38,884             | -15,749                      |
| Ago-23  | 50,313                | 47,023              | 165,970           | 28,354         | 25,064             | 3,290                        |
| Sep-23  | 60,498                | 43,637              | 172,646           | 37,914         | 21,053             | 16,861                       |
| Oct-23  | 48,097                | 50,447              | 182,697           | 24,572         | 26,922             | -2,350                       |
| Nov-23  | 62,303                | 46,707              | 184,087           | 39,395         | 23,799             | 15,596                       |
| Dic-23  | 64,402                | 53,367              | 193,023           | 45,801         | 34,766             | 11,035                       |
| Ene-24  | 80,993                | 55,010              | 202,415           | 53,720         | 27,737             | 25,983                       |
| Feb-24  | 73,445                | 52,917              | 230,491           | 47,950         | 27,422             | 20,528                       |
| Mar-24  | 70,353                | 65,976              | 237,960           | 42,057         | 37,680             | 4,377                        |
| Abr-24  | 59,304                | 82,598              | 225,715           | 32,658         | 55,952             | -23,294                      |
| May-24  | 61,006                | 99,603              | 185,416           | 36,332         | 74,929             | -38,597                      |

**Cifras Acumuladas por Año**

| Año  | Contrataciones | Separaciones | Permanecen | Aumento | Disminución | Cambio Neto |
|------|----------------|--------------|------------|---------|-------------|-------------|
| 2017 | 628,101        | 606,073      | 1,781,896  | 410,996 | 388,968     | 22,028      |
| 2018 | 681,593        | 663,911      | 1,968,091  | 430,106 | 412,424     | 17,682      |
| 2019 | 697,717        | 697,102      | 2,130,748  | 422,291 | 421,676     | 615         |
| 2020 | 733,727        | 726,321      | 2,240,441  | 458,413 | 451,007     | 7,406       |
| 2021 | 815,520        | 803,170      | 2,230,206  | 520,194 | 507,844     | 1,775       |
| 2022 | 770,920        | 775,671      | 2,378,835  | 451,832 | 456,583     | -4,751      |
| 2023 | 731,162        | 741,303      | 2,385,767  | 430,382 | 440,523     | -10,141     |
| 2024 | 345,101        | 356,104      | 1,081,997  | 212,717 | 223,720     | -11,003     |

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.22.: Dinámica Laboral de Puestos de Trabajo por Sector Económico  
(Mayo 2024)**

| Sector Económico                                   | Contrataciones   | Permanecen        | Separaciones     | Tasa Contrataciones | Tasa Separaciones |
|----------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| <i>Trabajadores Asegurados</i>                     |                  |                   |                  |                     |                   |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 85,402           | 654,848           | 129,105          | 11.2                | 16.9              |
| Minería                                            | 4,901            | 124,923           | 5,447            | 3.8                 | 4.2               |
| Manufactureras                                     | 299,936          | 5,766,942         | 306,596          | 4.9                 | 5.1               |
| Construcción                                       | 274,477          | 1,586,616         | 279,600          | 14.7                | 15.0              |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 3,774            | 151,858           | 4,228            | 2.4                 | 2.7               |
| Comercio                                           | 269,608          | 4,377,486         | 252,537          | 5.8                 | 5.4               |
| Transporte y comunicaciones                        | 103,764          | 1,455,564         | 100,418          | 6.7                 | 6.4               |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 346,489          | 4,444,960         | 340,328          | 7.2                 | 7.1               |
| Servicios sociales y comunales                     | 71,311           | 2,326,140         | 66,606           | 3.0                 | 2.8               |
| <b>Total</b>                                       | <b>1,459,662</b> | <b>20,889,337</b> | <b>1,484,865</b> | <b>6.5</b>          | <b>6.6</b>        |
| <i>Trabajadores Permanentes</i>                    |                  |                   |                  |                     |                   |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 22,580           | 453,433           | 27,585           | 4.7                 | 5.8               |
| Minería                                            | 4,086            | 108,641           | 4,003            | 3.6                 | 3.6               |
| Manufactureras                                     | 253,318          | 5,049,541         | 251,752          | 4.8                 | 4.7               |
| Construcción                                       | 135,881          | 1,007,352         | 141,595          | 11.9                | 12.4              |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 1,746            | 111,519           | 1,579            | 1.5                 | 1.4               |
| Comercio                                           | 235,373          | 3,991,997         | 220,998          | 5.6                 | 5.2               |
| Transporte y comunicaciones                        | 86,473           | 1,295,851         | 83,516           | 6.3                 | 6.0               |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 308,362          | 4,039,430         | 300,849          | 7.1                 | 6.9               |
| Servicios sociales y comunales                     | 52,325           | 2,132,961         | 46,943           | 2.4                 | 2.2               |
| <b>Total</b>                                       | <b>1,100,144</b> | <b>18,190,725</b> | <b>1,078,820</b> | <b>5.7</b>          | <b>5.6</b>        |
| <i>Trabajadores Eventuales</i>                     |                  |                   |                  |                     |                   |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 62,822           | 201,415           | 101,520          | 21.3                | 34.4              |
| Minería                                            | 815              | 16,282            | 1,444            | 4.7                 | 8.3               |
| Manufactureras                                     | 46,618           | 717,401           | 54,844           | 6.1                 | 7.1               |
| Construcción                                       | 138,596          | 579,264           | 138,005          | 19.5                | 19.4              |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 2,028            | 40,339            | 2,649            | 4.8                 | 6.2               |
| Comercio                                           | 34,235           | 385,489           | 31,539           | 8.3                 | 7.6               |
| Transporte y comunicaciones                        | 17,291           | 159,713           | 16,902           | 9.9                 | 9.6               |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 38,127           | 405,530           | 39,479           | 8.6                 | 8.9               |
| Servicios sociales y comunales                     | 18,986           | 193,179           | 19,663           | 8.8                 | 9.1               |
| <b>Total</b>                                       | <b>359,518</b>   | <b>2,698,612</b>  | <b>406,045</b>   | <b>11.7</b>         | <b>13.2</b>       |

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 durante abril y mayo de 2024.

Tasa de Contrataciones: refiere al número de contrataciones en mayo de 2024 entre el promedio de empleo asegurado en abril y mayo de 2024 (en porcentaje).

Tasa de Separaciones: refiere al número de separaciones en mayo de 2024 entre el promedio de empleo asegurado en abril y mayo de 2024 (en porcentaje).

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



**Cuadro A.23.: Dinámica Laboral de Puestos de Trabajo por Tamaño de Registro Patronal\***  
(Mayo 2024)

| Tamaño de Registro Patronal     | Contrataciones   | Permanecen        | Separaciones     | Tasa Contrataciones | Tasa Separaciones |
|---------------------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| <i>Trabajadores asegurados</i>  |                  |                   |                  |                     |                   |
| 1 asegurado                     | 11,892           | 283,940           | 39,744           | 4.0                 | 13.4              |
| 2 a 5 asegurados                | 66,114           | 1,155,264         | 97,802           | 5.4                 | 8.0               |
| 6 a 50 asegurados               | 344,033          | 4,472,191         | 363,128          | 7.1                 | 7.5               |
| 51 a 250 asegurados             | 381,945          | 4,674,385         | 368,240          | 7.6                 | 7.3               |
| 251 a 500 asegurados            | 172,291          | 2,209,723         | 165,426          | 7.2                 | 6.9               |
| 501 a 1000 asegurados           | 150,420          | 2,126,410         | 147,663          | 6.6                 | 6.5               |
| Más de 1000 asegurados          | 299,860          | 5,723,567         | 279,374          | 5.0                 | 4.6               |
| NA                              | 33,107           | 243,857           | 23,488           | 12.2                | 8.6               |
| <b>Total</b>                    | <b>1,459,662</b> | <b>20,889,337</b> | <b>1,484,865</b> | <b>6.5</b>          | <b>6.6</b>        |
| <i>Trabajadores Permanentes</i> |                  |                   |                  |                     |                   |
| 1 asegurado                     | 10,578           | 267,857           | 32,314           | 3.8                 | 11.6              |
| 2 a 5 asegurados                | 54,616           | 1,078,192         | 73,992           | 4.8                 | 6.5               |
| 6 a 50 asegurados               | 261,561          | 4,004,925         | 256,380          | 6.1                 | 6.0               |
| 51 a 250 asegurados             | 287,823          | 4,007,353         | 266,015          | 6.7                 | 6.2               |
| 251 a 500 asegurados            | 128,502          | 1,843,997         | 119,844          | 6.5                 | 6.1               |
| 501 a 1000 asegurados           | 108,653          | 1,753,806         | 102,348          | 5.8                 | 5.5               |
| Más de 1000 asegurados          | 215,305          | 4,990,738         | 204,447          | 4.1                 | 3.9               |
| NA                              | 33,106           | 243,857           | 23,480           | 12.2                | 8.6               |
| <b>Total</b>                    | <b>1,100,144</b> | <b>18,190,725</b> | <b>1,078,820</b> | <b>5.7</b>          | <b>5.6</b>        |
| <i>Trabajadores Eventuales</i>  |                  |                   |                  |                     |                   |
| 1 asegurado                     | 1,314            | 16,083            | 7,430            | 7.5                 | 42.7              |
| 2 a 5 asegurados                | 11,498           | 77,072            | 23,810           | 13.0                | 26.9              |
| 6 a 50 asegurados               | 82,472           | 467,266           | 106,748          | 15.0                | 19.5              |
| 51 a 250 asegurados             | 94,122           | 667,032           | 102,225          | 12.3                | 13.4              |
| 251 a 500 asegurados            | 43,789           | 365,726           | 45,582           | 10.6                | 11.0              |
| 501 a 1000 asegurados           | 41,767           | 372,604           | 45,315           | 9.8                 | 10.6              |
| Más de 1000 asegurados          | 84,555           | 732,829           | 74,927           | 10.3                | 9.1               |
| NA                              | 1                | 0                 | 8                | -                   | -                 |
| <b>Total</b>                    | <b>359,518</b>   | <b>2,698,612</b>  | <b>406,045</b>   | <b>11.7</b>         | <b>13.2</b>       |

\*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 en abril y mayo de 2024.

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

Tasa de Contrataciones: refiere al número de contrataciones en mayo de 2024 entre el promedio de empleo asegurado abril y mayo de 2024 (en porcentaje).

Tasa de Separaciones: refiere al número de separaciones en mayo de 2024 entre el promedio de empleo asegurado abril y mayo de 2024 (en porcentaje).

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



**Cuadro A.24.: Dinámica Laboral de Puestos de Trabajo por Sector Económico  
(Mayo 2024)**

| Sector Económico                                   | Aumento<br>(1) | Disminución<br>(2) | Cambio neto<br>(1 - 2) | Tasa<br>Aumento | Tasa<br>Disminución |
|----------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------|-----------------|---------------------|
| <b>Trabajadores Asegurados</b>                     |                |                    |                        |                 |                     |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 48,466         | 92,169             | -43,703                | 6.4             | 12.1                |
| Minería                                            | 2,720          | 3,266              | -546                   | 2.1             | 2.5                 |
| Manufactureras                                     | 115,680        | 122,340            | -6,660                 | 1.9             | 2.0                 |
| Construcción                                       | 161,039        | 166,162            | -5,123                 | 8.6             | 8.9                 |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 1,910          | 2,364              | -454                   | 1.2             | 1.5                 |
| Comercio                                           | 116,799        | 99,728             | 17,071                 | 2.5             | 2.2                 |
| Transporte y comunicaciones                        | 42,486         | 39,140             | 3,346                  | 2.7             | 2.5                 |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 158,706        | 152,545            | 6,161                  | 3.3             | 3.2                 |
| Servicios sociales y comunales                     | 33,804         | 29,099             | 4,705                  | 1.4             | 1.2                 |
| <b>Total</b>                                       | <b>681,610</b> | <b>706,813</b>     | <b>-25,203</b>         | <b>3.0</b>      | <b>3.2</b>          |
| <b>Trabajadores Permanentes</b>                    |                |                    |                        |                 |                     |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 11,013         | 16,018             | -5,005                 | 2.3             | 3.3                 |
| Minería                                            | 2,267          | 2,184              | 83                     | 2.0             | 1.9                 |
| Manufactureras                                     | 96,578         | 95,012             | 1,566                  | 1.8             | 1.8                 |
| Construcción                                       | 83,081         | 88,795             | -5,714                 | 7.3             | 7.8                 |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 972            | 805                | 167                    | 0.9             | 0.7                 |
| Comercio                                           | 101,352        | 86,977             | 14,375                 | 2.4             | 2.1                 |
| Transporte y comunicaciones                        | 35,313         | 32,356             | 2,957                  | 2.6             | 2.3                 |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 141,237        | 133,724            | 7,513                  | 3.3             | 3.1                 |
| Servicios sociales y comunales                     | 25,598         | 20,216             | 5,382                  | 1.2             | 0.9                 |
| <b>Total</b>                                       | <b>497,411</b> | <b>476,087</b>     | <b>21,324</b>          | <b>2.6</b>      | <b>2.5</b>          |
| <b>Trabajadores Eventuales</b>                     |                |                    |                        |                 |                     |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 37,453         | 76,151             | -38,698                | 12.7            | 25.8                |
| Minería                                            | 453            | 1,082              | -629                   | 2.6             | 6.2                 |
| Manufactureras                                     | 19,102         | 27,328             | -8,226                 | 2.5             | 3.6                 |
| Construcción                                       | 77,958         | 77,367             | 591                    | 11.0            | 10.9                |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 938            | 1,559              | -621                   | 2.2             | 3.7                 |
| Comercio                                           | 15,447         | 12,751             | 2,696                  | 3.7             | 3.1                 |
| Transporte y comunicaciones                        | 7,173          | 6,784              | 389                    | 4.1             | 3.9                 |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 17,469         | 18,821             | -1,352                 | 3.9             | 4.2                 |
| Servicios sociales y comunales                     | 8,206          | 8,883              | -677                   | 3.8             | 4.1                 |
| <b>Total</b>                                       | <b>184,199</b> | <b>230,726</b>     | <b>-46,527</b>         | <b>6.0</b>      | <b>7.5</b>          |

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

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

Tasa de Aumento (o tasa de generación de empleo): refiere a la creación/aumento de empleo en mayo de 2024 entre el promedio de empleo asegurado en abril y mayo de 2024 (en porcentaje).

Tasa de Disminución (o tasa de cancelación de empleo): refiere a la supresión/disminución de empleo en mayo de 2024 entre el promedio de empleo asegurado en abril y mayo de 2024 (en porcentaje).

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



Cuadro A.25.: Dinámica Laboral de Puestos de Trabajo por Tamaño de Registro Patronal\*  
(Mayo 2024)

| 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                     | 10,371         | 38,223             | -27,852                | 3.5             | 12.9                |
| 2 a 5 asegurados                | 55,007         | 86,695             | -31,688                | 4.5             | 7.1                 |
| 6 a 50 asegurados               | 219,605        | 238,700            | -19,095                | 4.6             | 5.0                 |
| 51 a 250 asegurados             | 167,960        | 154,255            | 13,705                 | 3.3             | 3.1                 |
| 251 a 500 asegurados            | 67,922         | 61,057             | 6,865                  | 2.9             | 2.6                 |
| 501 a 1000 asegurados           | 53,144         | 50,387             | 2,757                  | 2.3             | 2.2                 |
| Más de 1000 asegurados          | 95,179         | 74,693             | 20,486                 | 1.6             | 1.2                 |
| NA                              | 12,422         | 2,803              | 9,619                  | 4.6             | 1.0                 |
| Total                           | 681,610        | 706,813            | -25,203                | 3.0             | 3.2                 |
| <i>Trabajadores Permanentes</i> |                |                    |                        |                 |                     |
| 1 asegurado                     | 9,251          | 30,987             | -21,736                | 3.3             | 11.1                |
| 2 a 5 asegurados                | 45,319         | 64,695             | -19,376                | 4.0             | 5.7                 |
| 6 a 50 asegurados               | 163,603        | 158,422            | 5,181                  | 3.8             | 3.7                 |
| 51 a 250 asegurados             | 121,501        | 99,693             | 21,808                 | 2.8             | 2.3                 |
| 251 a 500 asegurados            | 47,654         | 38,996             | 8,658                  | 2.4             | 2.0                 |
| 501 a 1000 asegurados           | 36,814         | 30,509             | 6,305                  | 2.0             | 1.6                 |
| Más de 1000 asegurados          | 60,848         | 49,990             | 10,858                 | 1.2             | 1.0                 |
| NA                              | 12,421         | 2,795              | 9,626                  | 4.6             | 1.0                 |
| Total                           | 497,411        | 476,087            | 21,324                 | 2.6             | 2.5                 |
| <i>Trabajadores Eventuales</i>  |                |                    |                        |                 |                     |
| 1 asegurado                     | 1,120          | 7,236              | -6,116                 | 6.4             | 41.5                |
| 2 a 5 asegurados                | 9,688          | 22,000             | -12,312                | 10.9            | 24.8                |
| 6 a 50 asegurados               | 56,002         | 80,278             | -24,276                | 10.2            | 14.6                |
| 51 a 250 asegurados             | 46,459         | 54,562             | -8,103                 | 6.1             | 7.1                 |
| 251 a 500 asegurados            | 20,268         | 22,061             | -1,793                 | 4.9             | 5.3                 |
| 501 a 1000 asegurados           | 16,330         | 19,878             | -3,548                 | 3.8             | 4.7                 |
| Más de 1000 asegurados          | 34,331         | 24,703             | 9,628                  | 4.2             | 3.0                 |
| NA                              | 1              | 8                  | -7                     | -               | -                   |
| Total                           | 184,199        | 230,726            | -46,527                | 6.0             | 7.5                 |

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

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

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

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

Tasa de Aumento (o tasa de generación de empleo): refiere a la creación/aumento de empleo en mayo de 2024 entre el promedio de empleo asegurado en abril y mayo de 2024 (en porcentaje).

Tasa de Disminución (o tasa de cancelación de empleo): refiere a la supresión/disminución de empleo en mayo de 2024 entre el promedio de empleo asegurado en abril y mayo de 2024 (en porcentaje).

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



**Cuadro A.26.: 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) |
|---------|--------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------|
|         | Total                                | Contrata-<br>ciones | Separa-<br>ciones | Perma-<br>necen | Total                                              | Contrata-<br>ciones | Separa-<br>ciones | Perma-<br>necen |                                     |
| Ene-21  | 19,821,651                           | 1,518,676           | 1,470,757         | 18,302,975      | 19,690,763                                         | 1,516,811           | 1,468,709         | 18,173,952      | 19,776,139                          |
| Feb-21  | 19,936,938                           | 1,308,221           | 1,192,934         | 18,628,717      | 19,805,761                                         | 1,306,389           | 1,191,391         | 18,499,372      | 19,979,873                          |
| Mar-21  | 20,025,709                           | 1,451,787           | 1,363,016         | 18,573,922      | 19,896,922                                         | 1,448,950           | 1,357,789         | 18,447,972      | 19,992,098                          |
| Abr-21  | 20,070,483                           | 1,380,257           | 1,335,483         | 18,690,226      | 19,941,726                                         | 1,378,690           | 1,333,886         | 18,563,036      | 20,317,283                          |
| May-21  | 20,109,444                           | 1,414,079           | 1,375,118         | 18,695,365      | 19,982,280                                         | 1,412,903           | 1,372,349         | 18,569,377      | 20,070,204                          |
| Jun-21  | 20,175,380                           | 1,719,378           | 1,653,442         | 18,456,002      | 20,048,426                                         | 1,718,298           | 1,652,152         | 18,330,128      | 20,630,266                          |
| Jul-21  | 20,291,923                           | 4,392,081           | 4,275,538         | 15,899,842      | 20,170,492                                         | 4,377,055           | 4,254,989         | 15,793,437      | 22,530,940                          |
| Ago-21  | 20,420,823                           | 1,980,861           | 1,851,961         | 18,439,962      | 20,294,936                                         | 1,972,644           | 1,848,200         | 18,322,292      | 20,969,798                          |
| Sep-21  | 20,594,919                           | 1,992,097           | 1,818,001         | 18,602,822      | 20,465,631                                         | 1,986,798           | 1,816,103         | 18,478,833      | 20,680,122                          |
| Oct-21  | 20,190,008                           | 1,587,186           | 1,414,518         | 18,602,822      | 20,636,850                                         | 1,584,535           | 1,413,316         | 19,052,315      | 21,067,876                          |
| Nov-21  | 20,933,050                           | 1,451,319           | 1,285,856         | 19,481,731      | 20,802,657                                         | 1,449,702           | 1,283,895         | 19,352,955      | 20,781,000                          |
| Dic-21  | 20,620,148                           | 1,074,483           | 1,387,385         | 19,545,665      | 20,489,777                                         | 1,073,164           | 1,386,044         | 19,416,613      | 20,868,376                          |
| Ene-22  | 20,762,419                           | 1,699,444           | 1,557,173         | 19,062,975      | 20,633,163                                         | 1,698,422           | 1,555,036         | 18,934,741      | 20,750,371                          |
| Feb-22  | 20,941,286                           | 1,472,391           | 1,293,524         | 19,468,895      | 20,812,366                                         | 1,471,197           | 1,291,994         | 19,341,169      | 21,026,036                          |
| Mar-22  | 21,005,852                           | 1,567,516           | 1,502,950         | 19,438,336      | 20,881,599                                         | 1,566,036           | 1,496,803         | 19,315,563      | 21,007,625                          |
| Abr-22  | 21,011,342                           | 1,382,422           | 1,376,932         | 19,628,920      | 20,887,203                                         | 1,381,131           | 1,375,527         | 19,506,072      | 21,264,406                          |
| May-22  | 21,008,487                           | 1,474,069           | 1,476,924         | 19,534,418      | 20,885,526                                         | 1,473,289           | 1,474,966         | 19,412,237      | 21,056,575                          |
| Jun-22  | 21,068,708                           | 1,525,843           | 1,465,622         | 19,542,865      | 20,946,404                                         | 1,525,109           | 1,464,231         | 19,421,295      | 21,431,793                          |
| Jul-22  | 21,079,434                           | 1,522,117           | 1,511,391         | 19,557,317      | 20,968,059                                         | 1,510,522           | 1,488,867         | 19,457,537      | 21,129,200                          |
| Ago-22  | 21,236,866                           | 1,674,181           | 1,516,749         | 19,562,685      | 21,124,599                                         | 1,668,473           | 1,511,933         | 19,456,126      | 21,689,238                          |
| Sep-22  | 21,409,358                           | 1,571,791           | 1,399,299         | 19,837,567      | 21,294,470                                         | 1,567,329           | 1,397,458         | 19,727,141      | 21,372,368                          |
| Oct-22  | 21,617,326                           | 1,525,185           | 1,317,217         | 20,092,141      | 21,501,293                                         | 1,522,936           | 1,316,113         | 19,978,357      | 21,857,683                          |
| Nov-22  | 21,718,601                           | 1,390,162           | 1,288,887         | 20,328,439      | 21,602,506                                         | 1,388,325           | 1,287,112         | 20,214,181      | 21,530,667                          |
| Dic-22  | 21,372,896                           | 1,016,475           | 1,362,180         | 20,356,421      | 21,256,660                                         | 1,015,401           | 1,361,247         | 20,241,259      | 21,574,877                          |
| Ene-23  | 21,484,595                           | 1,702,954           | 1,591,255         | 19,781,641      | 21,370,205                                         | 1,702,090           | 1,588,545         | 19,668,115      | 21,556,445                          |
| Feb-23  | 21,660,469                           | 1,458,461           | 1,282,587         | 20,202,008      | 21,546,537                                         | 1,457,548           | 1,281,216         | 20,088,989      | 21,743,937                          |
| Mar-23  | 21,796,280                           | 1,564,657           | 1,428,846         | 20,231,623      | 21,683,826                                         | 1,563,167           | 1,425,878         | 20,120,659      | 21,758,005                          |
| Abr-23  | 21,820,291                           | 1,352,019           | 1,328,008         | 20,468,272      | 21,707,935                                         | 1,350,834           | 1,326,725         | 20,357,101      | 21,968,543                          |
| May-23  | 21,862,909                           | 1,512,645           | 1,470,027         | 20,350,264      | 21,751,644                                         | 1,512,007           | 1,468,298         | 20,239,637      | 21,878,293                          |
| Jun-23  | 21,887,307                           | 1,554,340           | 1,529,942         | 20,332,967      | 21,776,605                                         | 1,553,598           | 1,528,637         | 20,223,007      | 22,275,399                          |
| Jul-23  | 21,885,139                           | 1,573,592           | 1,575,760         | 20,311,547      | 21,780,867                                         | 1,558,780           | 1,554,518         | 20,222,087      | 21,914,990                          |
| Ago-23  | 21,996,875                           | 1,680,585           | 1,568,849         | 20,316,290      | 21,887,961                                         | 1,673,858           | 1,566,764         | 20,214,103      | 22,394,860                          |
| Sep-23  | 22,129,433                           | 1,559,581           | 1,427,023         | 20,569,852      | 22,020,490                                         | 1,557,906           | 1,425,377         | 20,462,584      | 22,064,952                          |
| Oct-23  | 22,302,690                           | 1,540,948           | 1,367,691         | 20,761,742      | 22,194,409                                         | 1,539,130           | 1,365,211         | 20,655,279      | 22,527,951                          |
| Nov-23  | 22,409,268                           | 1,390,300           | 1,283,722         | 21,018,968      | 22,301,664                                         | 1,389,160           | 1,281,905         | 20,912,504      | 22,168,472                          |
| Dic-23  | 22,024,386                           | 971,704             | 1,356,586         | 21,052,682      | 21,916,741                                         | 970,678             | 1,355,601         | 20,946,063      | 22,111,790                          |
| Ene-24  | 22,133,407                           | 1,773,248           | 1,664,227         | 20,360,159      | 22,027,093                                         | 1,772,400           | 1,662,048         | 20,254,693      | 22,182,419                          |
| Feb-24  | 22,289,810                           | 1,538,173           | 1,381,770         | 20,751,637      | 22,183,908                                         | 1,537,248           | 1,380,433         | 20,646,660      | 22,369,363                          |
| Mar-24  | 22,289,345                           | 1,391,779           | 1,392,244         | 20,897,566      | 22,187,261                                         | 1,391,086           | 1,387,733         | 20,796,175      | 22,054,986                          |
| Abr-24  | 22,374,202                           | 1,528,776           | 1,443,919         | 20,845,426      | 22,272,527                                         | 1,528,078           | 1,442,812         | 20,744,449      | 22,559,513                          |
| May-24  | 22,348,999                           | 1,459,662           | 1,484,865         | 20,889,337      | 22,248,144                                         | 1,458,845           | 1,483,228         | 20,789,299      | 22,272,641                          |

<sup>a</sup> Se considera a todos los trabajadores asegurados, incluyendo a aquellas modalidades asociadas a continuación e incorporación voluntaria, a sí 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.27.: 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-22  | 458.7                                | 39.0          | 466.8                   | 28.2          | 302.8                | 294.3 | 8.4                  | 450.4                     | 481.5                     | 31.1                       |
| Feb-22  | 454.5                                | -4.2          | 470.4                   | 3.7           | 300.4                | 316.3 | -15.9                | 476.8                     | 483.4                     | 6.6                        |
| Mar-22  | 465.2                                | 10.7          | 472.5                   | 2.1           | 299.1                | 319.3 | -20.2                | 482.1                     | 486.5                     | 4.4                        |
| Abr-22  | 459.1                                | -6.2          | 473.9                   | 1.5           | 301.2                | 323.4 | -22.2                | 483.0                     | 486.2                     | 3.2                        |
| May-22  | 473.5                                | 14.4          | 480.5                   | 6.5           | 301.3                | 318.0 | -16.8                | 485.8                     | 494.1                     | 8.3                        |
| Jun-22  | 465.5                                | -7.9          | 480.1                   | -0.4          | 300.6                | 322.9 | -22.3                | 492.3                     | 494.1                     | 1.8                        |
| Jul-22  | 478.1                                | 12.6          | 485.4                   | 5.3           | 307.5                | 326.2 | -18.7                | 491.8                     | 499.2                     | 7.4                        |
| Ago-22  | 469.8                                | -8.3          | 484.3                   | -1.0          | 303.2                | 324.3 | -21.1                | 497.9                     | 499.9                     | 2.0                        |
| Sep-22  | 473.7                                | 3.8           | 480.7                   | -3.7          | 302.6                | 326.1 | -23.6                | 495.6                     | 494.8                     | -0.7                       |
| Oct-22  | 464.8                                | -8.9          | 479.9                   | -0.7          | 303.7                | 330.0 | -26.4                | 490.6                     | 493.4                     | 2.8                        |
| Nov-22  | 475.4                                | 10.6          | 483.6                   | 3.7           | 306.3                | 327.7 | -21.4                | 489.6                     | 495.8                     | 6.2                        |
| Dic-22  | 468.6                                | -6.8          | 486.6                   | 3.0           | 309.2                | 326.6 | -17.4                | 494.2                     | 495.5                     | 1.4                        |
| Ene-23  | 512.4                                | 43.9          | 519.2                   | 32.5          | 334.3                | 332.6 | 1.7                  | 499.1                     | 535.2                     | 36.1                       |
| Feb-23  | 508.6                                | -3.8          | 523.2                   | 4.0           | 331.7                | 360.0 | -28.2                | 529.3                     | 537.1                     | 7.8                        |
| Mar-23  | 519.5                                | 10.9          | 525.3                   | 2.1           | 338.9                | 358.9 | -20.1                | 534.9                     | 539.8                     | 5.0                        |
| Abr-23  | 513.4                                | -6.1          | 527.2                   | 1.9           | 339.1                | 361.1 | -22.0                | 536.0                     | 539.7                     | 3.7                        |
| May-23  | 528.8                                | 15.4          | 534.7                   | 7.5           | 334.8                | 356.3 | -21.6                | 539.6                     | 549.6                     | 10.0                       |
| Jun-23  | 520.9                                | -7.9          | 534.1                   | -0.6          | 338.0                | 367.9 | -29.9                | 547.3                     | 549.1                     | 1.8                        |
| Jul-23  | 530.6                                | 9.7           | 536.8                   | 2.7           | 340.6                | 367.6 | -27.0                | 546.8                     | 551.9                     | 5.0                        |
| Ago-23  | 522.1                                | -8.5          | 535.5                   | -1.3          | 339.6                | 366.1 | -26.5                | 550.0                     | 551.7                     | 1.7                        |
| Sep-23  | 526.2                                | 4.1           | 532.2                   | -3.2          | 342.6                | 367.8 | -25.2                | 547.2                     | 546.7                     | -0.5                       |
| Oct-23  | 517.6                                | -8.6          | 531.5                   | -0.7          | 342.3                | 371.3 | -29.0                | 542.9                     | 545.7                     | 2.8                        |
| Nov-23  | 527.7                                | 10.1          | 534.9                   | 3.3           | 347.3                | 369.1 | -21.8                | 541.5                     | 547.3                     | 5.8                        |
| Dic-23  | 520.9                                | -6.8          | 537.9                   | 3.0           | 350.0                | 375.9 | -25.9                | 545.2                     | 546.6                     | 1.4                        |
| Ene-24  | 567.5                                | 46.6          | 573.4                   | 35.5          | 382.7                | 376.3 | 6.4                  | 551.1                     | 590.1                     | 39.0                       |
| Feb-24  | 562.9                                | -4.6          | 576.2                   | 2.8           | 380.6                | 412.4 | -31.8                | 584.2                     | 590.8                     | 6.6                        |
| Mar-24  | 571.6                                | 8.7           | 577.2                   | 1.0           | 382.1                | 409.3 | -27.2                | 587.3                     | 590.3                     | 2.9                        |
| Abr-24  | 566.1                                | -5.5          | 578.0                   | 0.8           | 384.6                | 413.9 | -29.4                | 588.6                     | 592.3                     | 3.7                        |
| May-24  | 581.1                                | 15.1          | 585.3                   | 7.3           | 383.6                | 407.0 | -23.4                | 590.2                     | 599.5                     | 9.3                        |

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.28.: 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-22  | 2.1                    | 2.1                   | -0.1                   | 0.1                             | 0.1    | 0.2                                                    | 5.1   |
| Feb-22  | 2.1                    | 1.8                   | 0.3                    | 0.3                             | 0.1    | 0.5                                                    | 5.2   |
| Mar-22  | 2.3                    | 2.2                   | 0.1                    | -0.1                            | -0.01  | 0.4                                                    | 5.2   |
| Abr-22  | 1.9                    | 1.8                   | 0.2                    | 0.01                            | -0.02  | 0.4                                                    | 5.2   |
| May-22  | 2.1                    | 1.9                   | 0.2                    | 0.05                            | -0.002 | 0.4                                                    | 5.2   |
| Jun-22  | 2.1                    | 1.8                   | 0.3                    | 0.1                             | -0.3   | 0.5                                                    | 4.9   |
| Jul-22  | 2.0                    | 2.0                   | 0.01                   | -0.3                            | -1.6   | 0.3                                                    | 3.3   |
| Ago-22  | 2.0                    | 1.8                   | 0.3                    | 0.2                             | -0.7   | 0.5                                                    | 2.6   |
| Sep-22  | 1.8                    | 1.9                   | -0.1                   | -0.3                            | -0.9   | 0.2                                                    | 1.8   |
| Oct-22  | 1.9                    | 1.7                   | 0.2                    | 0.3                             | -0.3   | 0.4                                                    | 1.5   |
| Nov-22  | 1.8                    | 1.8                   | 0.0                    | -0.2                            | -0.3   | 0.2                                                    | 1.1   |
| Dic-22  | 1.5                    | 1.7                   | -0.3                   | -0.3                            | -0.2   | -0.04                                                  | 1.0   |
| Ene-23  | 1.8                    | 2.0                   | -0.2                   | 0.1                             | -0.1   | 0.04                                                   | 0.8   |
| Feb-23  | 2.0                    | 1.7                   | 0.3                    | 0.5                             | -0.01  | 0.5                                                    | 0.8   |
| Mar-23  | 2.2                    | 1.9                   | 0.3                    | -0.02                           | 0.1    | 0.5                                                    | 0.9   |
| Abr-23  | 1.7                    | 1.6                   | 0.1                    | -0.2                            | -0.1   | 0.3                                                    | 0.8   |
| May-23  | 2.0                    | 1.9                   | 0.1                    | 0.01                            | -0.1   | 0.3                                                    | 0.7   |
| Jun-23  | 2.1                    | 1.9                   | 0.2                    | 0.1                             | -0.1   | 0.4                                                    | 0.5   |
| Jul-23  | 2.0                    | 1.9                   | 0.1                    | 0.03                            | -0.2   | 0.3                                                    | 0.4   |
| Ago-23  | 2.0                    | 1.9                   | 0.1                    | 0.03                            | -0.2   | 0.3                                                    | 0.4   |
| Sep-23  | 2.0                    | 1.9                   | 0.1                    | 0.04                            | 0.2    | 0.4                                                    | 0.6   |
| Oct-23  | 2.0                    | 1.8                   | 0.2                    | 0.1                             | 0.04   | 0.5                                                    | 0.7   |
| Nov-23  | 1.8                    | 1.8                   | 0.02                   | -0.2                            | 0.05   | 0.3                                                    | 0.7   |
| Dic-23  | 1.3                    | 1.8                   | -0.5                   | -0.5                            | -0.2   | -0.2                                                   | 0.5   |
| Ene-24  | 2.0                    | 2.2                   | -0.2                   | 0.2                             | -0.02  | 0.02                                                   | 0.5   |
| Feb-24  | 2.2                    | 1.9                   | 0.3                    | 0.5                             | 0.02   | 0.5                                                    | 0.5   |
| Mar-24  | 1.9                    | 2.0                   | -0.1                   | -0.4                            | -0.3   | 0.2                                                    | 0.2   |
| Abr-24  | 2.0                    | 1.9                   | 0.1                    | 0.1                             | 0.02   | 0.3                                                    | 0.2   |
| May-24  | 1.9                    | 2.0                   | -0.1                   | -0.2                            | -0.16  | 0.1                                                    | 0.1   |

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

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

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

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



Cuadro A.29.: Dinámica de Registros Patronales  
(Mayo 2024)

| Dinámica laboral   | Registros<br>patronales TA | TA <sup>a</sup> |              |             |
|--------------------|----------------------------|-----------------|--------------|-------------|
|                    |                            | Contrataciones  | Separaciones | Permanencia |
| Altas/Reingresos   | 20,825                     | 116,642         | 0            | 0           |
| Bajas              | 21,821                     | 0               | 99,881       | 0           |
| Permanecen         | 1,051,975                  | 1,343,020       | 1,384,984    | 20,889,337  |
| Total <sup>b</sup> | 1,072,800                  | 1,459,662       | 1,484,865    | 20,889,337  |

<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 abril y mayo de 2024.

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 de abril y mayo de 2024.

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



**Cuadro A.30.: Dinámica de Registros Patronales por Sector Económico y Tamaño\***  
(Mayo 2024)

| Sector Económico/<br>Tamaño de Registro Patronal      | 1 aseg | 2-5 aseg | 6-50 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,<br>pesca y caza | 217    | 110      | 64        | 6              | 1                   |                       |                            | 398    |
| Minería                                               | 10     | 11       | 3         | 1              | 1                   |                       |                            | 26     |
| Manufactureras                                        | 922    | 594      | 256       | 22             | 4                   | 1                     |                            | 1,799  |
| Construcción                                          | 2,602  | 2,974    | 1,784     | 69             | 3                   | 1                     |                            | 7,433  |
| Electricidad, agua y suministro de gas                | 27     | 18       | 10        |                |                     |                       |                            | 55     |
| Comercio                                              | 2,252  | 1,174    | 350       | 49             | 6                   | 2                     | 1                          | 3,834  |
| Transporte y comunicaciones                           | 764    | 350      | 137       | 18             |                     | 1                     |                            | 1,270  |
| Servicios para empresas, personas y el<br>hogar       | 2,909  | 1,608    | 596       | 76             | 17                  | 2                     | 1                          | 5,209  |
| Servicios sociales y comunales                        | 523    | 215      | 54        | 5              | 4                   |                       |                            | 801    |
| Total <sup>a</sup>                                    | 10,226 | 7,054    | 3,254     | 246            | 36                  | 7                     | 2                          | 20,825 |
| <i>Bajas</i>                                          |        |          |           |                |                     |                       |                            |        |
| Agricultura, ganadería, silvicultura,<br>pesca y caza | 355    | 130      | 53        | 2              |                     |                       |                            | 540    |
| Minería                                               | 10     | 7        | 3         |                |                     |                       |                            | 20     |
| Manufactureras                                        | 1,263  | 573      | 242       | 19             | 4                   | 2                     |                            | 2,103  |
| Construcción                                          | 3,259  | 2,849    | 1,208     | 33             | 3                   | 4                     |                            | 7,356  |
| Electricidad, agua y suministro de gas                | 25     | 11       | 2         |                |                     |                       |                            | 38     |
| Comercio                                              | 2,885  | 1,056    | 317       | 37             | 6                   | 1                     | 1                          | 4,303  |
| Transporte y comunicaciones                           | 938    | 320      | 110       | 15             | 2                   |                       |                            | 1,385  |
| Servicios para empresas, personas y el<br>hogar       | 3,299  | 1,378    | 566       | 58             | 15                  | 3                     | 1                          | 5,320  |
| Servicios sociales y comunales                        | 526    | 178      | 47        | 4              | 1                   |                       |                            | 756    |
| Total <sup>a</sup>                                    | 12,560 | 6,502    | 2,548     | 168            | 31                  | 10                    | 2                          | 21,821 |

\*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.31: Nivel y Dinámica Laboral de Registros Patronales, por Sector Económico\***

| Sector Económico                                   | 2019             | 2020             | 2021             | 2022             | 2023             | Mayo 2024        |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Registros patronales</i>                        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 33,453           | 33,716           | 34,942           | 34,594           | 34,000           | 33,544           |
| Comercio                                           | 285,475          | 288,088          | 300,201          | 299,925          | 299,110          | 297,260          |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 1,879            | 1,948            | 2,344            | 2,464            | 2,556            | 2,588            |
| Construcción                                       | 133,276          | 133,612          | 144,186          | 149,433          | 153,098          | 154,566          |
| Minería                                            | 2,426            | 2,448            | 2,581            | 2,573            | 2,526            | 2,565            |
| Manufactureras                                     | 134,072          | 133,128          | 136,678          | 136,972          | 137,195          | 136,715          |
| Servicios sociales y comunales                     | 69,583           | 68,991           | 71,688           | 72,858           | 73,590           | 73,828           |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 278,662          | 275,564          | 293,613          | 298,120          | 301,159          | 301,452          |
| Transporte y comunicaciones                        | 62,967           | 62,919           | 67,437           | 68,617           | 69,624           | 70,282           |
| <b>Total</b>                                       | <b>1,001,793</b> | <b>1,000,414</b> | <b>1,053,670</b> | <b>1,065,556</b> | <b>1,072,858</b> | <b>1,072,800</b> |
| <i>Altas y reingresos</i>                          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 404              | 371              | 453              | 387              | 339              | 398              |
| Comercio                                           | 3,280            | 3,149            | 3,668            | 2,993            | 2,606            | 3,834            |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 20               | 31               | 46               | 50               | 40               | 55               |
| Construcción                                       | 4,921            | 5,083            | 6,234            | 5,368            | 5,169            | 7,433            |
| Minería                                            | 27               | 35               | 43               | 24               | 23               | 26               |
| Manufactureras                                     | 1,433            | 1,346            | 1,602            | 1,276            | 1,129            | 1,799            |
| Servicios sociales y comunales                     | 517              | 522              | 638              | 543              | 490              | 801              |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 3,790            | 3,577            | 5,043            | 3,955            | 3,459            | 5,209            |
| Transporte y comunicaciones                        | 1,033            | 931              | 1,298            | 911              | 944              | 1,270            |
| <b>Total</b>                                       | <b>15,425</b>    | <b>15,045</b>    | <b>19,025</b>    | <b>15,507</b>    | <b>14,199</b>    | <b>20,825</b>    |
| <i>Bajas</i>                                       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza | 432              | 454              | 513              | 438              | 525              | 540              |
| Comercio                                           | 3,263            | 3,290            | 3,780            | 3,198            | 3,453            | 4,303            |
| Electricidad, agua y suministro de gas             | 27               | 23               | 34               | 38               | 42               | 38               |
| Construcción                                       | 6,759            | 6,475            | 7,328            | 7,218            | 7,294            | 7,356            |
| Minería                                            | 40               | 38               | 48               | 34               | 32               | 20               |
| Manufactureras                                     | 1,643            | 1,763            | 1,964            | 1,653            | 1,686            | 2,103            |
| Servicios sociales y comunales                     | 574              | 681              | 661              | 616              | 677              | 756              |
| Servicios para empresas, personas y el hogar       | 4,107            | 4,134            | 4,687            | 4,242            | 4,431            | 5,320            |
| Transporte y comunicaciones                        | 886              | 1,034            | 1,219            | 1,023            | 1,084            | 1,385            |
| <b>Total</b>                                       | <b>17,731</b>    | <b>17,892</b>    | <b>20,234</b>    | <b>18,460</b>    | <b>19,224</b>    | <b>21,821</b>    |

\*Las cifras de 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023 refieren al cierre 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.32.: Dinámica de Registros Patronales por Sector Económico**

| Periodo | Total  |        | Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza |     | Comercio |       | Electricidad, agua y suministro de gas |    | Construcción |       | Minería |    | Manufacturera |       | Servicios sociales y comunales |     | Servicios para empresas, personas y el hogar |       | Transporte y comunicaciones |       |
|---------|--------|--------|----------------------------------------------------|-----|----------|-------|----------------------------------------|----|--------------|-------|---------|----|---------------|-------|--------------------------------|-----|----------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|
|         | AR     | B      | AR                                                 | B   | AR       | B     | AR                                     | B  | AR           | B     | AR      | B  | AR            | B     | AR                             | B   | AR                                           | B     | AR                          | B     |
| Ene-21  | 18,789 | 20,162 | 467                                                | 480 | 4,069    | 4,317 | 46                                     | 22 | 5,694        | 6,156 | 52      | 29 | 1,835         | 2,041 | 766                            | 838 | 4,70                                         | 5,094 | 1,160                       | 1,185 |
| Feb-21  | 19,423 | 17,559 | 540                                                | 443 | 4,260    | 3,661 | 38                                     | 22 | 5,871        | 5,476 | 42      | 39 | 1,865         | 1,821 | 802                            | 642 | 4,78                                         | 4,432 | 1,217                       | 1,023 |
| Mar-21  | 21,939 | 20,312 | 540                                                | 554 | 4,718    | 4,204 | 42                                     | 35 | 6,655        | 6,360 | 32      | 43 | 2,075         | 2,135 | 854                            | 725 | 5,64                                         | 4,941 | 1,377                       | 1,315 |
| Abr-21  | 19,639 | 17,914 | 450                                                | 440 | 4,107    | 3,693 | 41                                     | 25 | 6,283        | 5,824 | 31      | 34 | 1,933         | 1,827 | 736                            | 613 | 4,82                                         | 4,371 | 1,236                       | 1,087 |
| May-21  | 20,480 | 18,378 | 490                                                | 495 | 4,314    | 3,867 | 38                                     | 32 | 6,513        | 5,875 | 40      | 36 | 1,886         | 1,879 | 796                            | 631 | 5,08                                         | 4,406 | 1,314                       | 1,157 |
| Jun-21  | 25,296 | 19,709 | 611                                                | 473 | 5,469    | 4,128 | 55                                     | 27 | 7,298        | 6,122 | 59      | 41 | 2,473         | 2,072 | 973                            | 710 | 6,74                                         | 4,876 | 1,613                       | 1,260 |
| Jul-21  | 45,368 | 29,276 | 1,01                                               | 635 | 13,73    | 7,854 | 178                                    | 67 | 8,677        | 6,911 | 22      | 12 | 4,588         | 2,929 | 1,288                          | 1,0 | 12,7                                         | 7,919 | 2,969                       | 1,745 |
| Ago-21  | 32,174 | 22,678 | 761                                                | 493 | 6,811    | 5,099 | 93                                     | 50 | 8,597        | 6,523 | 10      | 82 | 2,945         | 2,360 | 1,203                          | 756 | 9,34                                         | 5,855 | 2,316                       | 1,460 |
| Sep-21  | 33,694 | 25,649 | 805                                                | 585 | 7,022    | 5,460 | 139                                    | 63 | 8,848        | 7,093 | 78      | 72 | 3,050         | 2,827 | 1,315                          | 774 | 10,2                                         | 7,087 | 2,191                       | 1,688 |
| Oct-21  | 28,044 | 22,763 | 636                                                | 548 | 5,345    | 4,855 | 77                                     | 32 | 8,649        | 6,949 | 56      | 73 | 2,575         | 2,357 | 1,125                          | 717 | 7,80                                         | 5,841 | 1,774                       | 1,391 |
| Nov-21  | 23,887 | 20,632 | 568                                                | 450 | 4,732    | 4,467 | 88                                     | 53 | 7,534        | 6,767 | 42      | 43 | 2,121         | 1,944 | 933                            | 618 | 6,31                                         | 5,056 | 1,555                       | 1,234 |
| Dic-21  | 19,024 | 20,232 | 453                                                | 513 | 3,668    | 3,780 | 46                                     | 34 | 6,234        | 7,328 | 43      | 48 | 1,602         | 1,964 | 638                            | 661 | 5,04                                         | 4,685 | 1,298                       | 1,219 |
| Ene-22  | 21,707 | 22,286 | 563                                                | 678 | 4,257    | 4,564 | 45                                     | 27 | 6,469        | 7,016 | 55      | 54 | 2,098         | 2,195 | 845                            | 731 | 5,85                                         | 5,657 | 1,521                       | 1,364 |
| Feb-22  | 22,199 | 19,238 | 555                                                | 529 | 4,401    | 4,135 | 51                                     | 35 | 6,740        | 5,833 | 29      | 33 | 2,095         | 1,883 | 952                            | 706 | 5,91                                         | 4,916 | 1,464                       | 1,168 |
| Mar-22  | 24,507 | 22,939 | 583                                                | 659 | 4,888    | 4,789 | 56                                     | 26 | 7,674        | 7,166 | 43      | 45 | 2,277         | 2,304 | 1,044                          | 823 | 6,38                                         | 5,696 | 1,561                       | 1,431 |
| Abr-22  | 20,497 | 18,866 | 457                                                | 519 | 4,002    | 3,809 | 42                                     | 42 | 6,605        | 6,118 | 44      | 41 | 1,878         | 1,824 | 734                            | 664 | 5,48                                         | 4,662 | 1,248                       | 1,187 |
| May-22  | 22,395 | 20,196 | 548                                                | 534 | 4,247    | 4,158 | 61                                     | 33 | 7,442        | 6,466 | 45      | 47 | 2,029         | 1,976 | 813                            | 729 | 5,80                                         | 5,053 | 1,404                       | 1,200 |
| Jun-22  | 22,422 | 19,245 | 513                                                | 530 | 4,276    | 4,024 | 47                                     | 47 | 7,691        | 6,210 | 42      | 30 | 2,028         | 1,833 | 825                            | 680 | 5,64                                         | 4,693 | 1,352                       | 1,198 |
| Jul-22  | 21,295 | 21,139 | 494                                                | 540 | 4,182    | 4,269 | 62                                     | 39 | 7,075        | 6,880 | 36      | 36 | 1,877         | 1,967 | 779                            | 902 | 5,44                                         | 5,176 | 1,348                       | 1,330 |
| Ago-22  | 21,638 | 18,939 | 517                                                | 467 | 4,182    | 3,768 | 52                                     | 39 | 7,390        | 6,326 | 48      | 44 | 1,909         | 1,787 | 883                            | 819 | 5,31                                         | 4,565 | 1,340                       | 1,124 |
| Sep-22  | 18,960 | 19,826 | 468                                                | 536 | 3,651    | 3,974 | 45                                     | 33 | 6,615        | 6,636 | 34      | 36 | 1,594         | 1,831 | 855                            | 743 | 4,51                                         | 4,782 | 1,181                       | 1,255 |
| Oct-22  | 20,457 | 18,283 | 492                                                | 433 | 3,956    | 3,791 | 55                                     | 38 | 7,294        | 6,315 | 30      | 33 | 1,765         | 1,623 | 837                            | 631 | 4,83                                         | 4,343 | 1,198                       | 1,076 |
| Nov-22  | 19,376 | 19,661 | 456                                                | 508 | 3,707    | 3,713 | 42                                     | 40 | 6,855        | 6,856 | 36      | 40 | 1,614         | 1,842 | 773                            | 674 | 4,82                                         | 4,818 | 1,073                       | 1,170 |
| Dic-22  | 15,507 | 18,460 | 387                                                | 438 | 2,993    | 3,198 | 50                                     | 38 | 5,368        | 7,218 | 24      | 34 | 1,276         | 1,653 | 543                            | 616 | 3,95                                         | 4,242 | 911                         | 1,023 |
| Ene-23  | 19,491 | 21,618 | 464                                                | 611 | 3,814    | 4,502 | 42                                     | 38 | 6,434        | 6,876 | 26      | 37 | 1,784         | 2,028 | 773                            | 900 | 4,95                                         | 5,419 | 1,197                       | 1,207 |
| Feb-23  | 21,266 | 18,357 | 546                                                | 495 | 4,259    | 3,799 | 59                                     | 27 | 6,636        | 5,932 | 32      | 44 | 1,983         | 1,678 | 904                            | 683 | 5,51                                         | 4,639 | 1,334                       | 1,060 |
| Mar-23  | 23,532 | 20,803 | 560                                                | 524 | 4,728    | 4,306 | 53                                     | 36 | 7,375        | 7,007 | 59      | 52 | 2,107         | 1,906 | 981                            | 715 | 6,22                                         | 5,061 | 1,449                       | 1,196 |
| Abr-23  | 17,821 | 17,184 | 393                                                | 399 | 3,483    | 3,367 | 44                                     | 34 | 6,036        | 5,909 | 34      | 39 | 1,538         | 1,606 | 617                            | 652 | 4,58                                         | 4,123 | 1,089                       | 1,055 |
| May-23  | 20,970 | 20,255 | 443                                                | 516 | 4,030    | 4,065 | 56                                     | 43 | 7,264        | 6,802 | 33      | 37 | 1,790         | 1,884 | 764                            | 664 | 5,30                                         | 4,962 | 1,290                       | 1,282 |
| Jun-23  | 22,470 | 20,659 | 472                                                | 550 | 4,338    | 4,264 | 44                                     | 50 | 7,748        | 6,712 | 35      | 36 | 1,990         | 1,886 | 856                            | 741 | 5,63                                         | 5,159 | 1,355                       | 1,261 |
| Jul-23  | 21,604 | 21,039 | 440                                                | 536 | 4,227    | 4,285 | 56                                     | 35 | 7,433        | 6,790 | 35      | 34 | 1,916         | 1,979 | 849                            | 986 | 5,33                                         | 5,036 | 1,313                       | 1,358 |
| Ago-23  | 21,270 | 20,330 | 463                                                | 515 | 3,974    | 4,011 | 54                                     | 34 | 7,419        | 6,752 | 38      | 46 | 1,845         | 1,887 | 889                            | 862 | 5,27                                         | 4,964 | 1,309                       | 1,259 |
| Sep-23  | 21,978 | 20,648 | 455                                                | 445 | 4,252    | 4,129 | 56                                     | 39 | 7,577        | 6,959 | 26      | 40 | 1,899         | 1,903 | 1,039                          | 785 | 5,36                                         | 5,077 | 1,309                       | 1,271 |
| Oct-23  | 21,824 | 19,229 | 461                                                | 475 | 4,139    | 3,716 | 60                                     | 45 | 7,575        | 6,682 | 38      | 33 | 1,893         | 1,739 | 910                            | 722 | 5,39                                         | 4,668 | 1,358                       | 1,149 |
| Nov-23  | 19,553 | 19,331 | 420                                                | 451 | 3,651    | 3,570 | 54                                     | 53 | 6,993        | 7,136 | 34      | 24 | 1,650         | 1,700 | 677                            | 624 | 4,81                                         | 4,630 | 1,260                       | 1,143 |
| Dic-23  | 14,199 | 19,224 | 339                                                | 525 | 2,606    | 3,453 | 40                                     | 42 | 5,169        | 7,294 | 23      | 32 | 1,129         | 1,686 | 490                            | 677 | 3,45                                         | 4,431 | 944                         | 1,084 |
| Ene-24  | 20,917 | 23,262 | 456                                                | 615 | 3,799    | 4,766 | 48                                     | 53 | 6,929        | 7,548 | 56      | 36 | 1,841         | 2,216 | 795                            | 855 | 5,49                                         | 5,868 | 1,500                       | 1,305 |
| Feb-24  | 23,136 | 20,013 | 506                                                | 499 | 4,327    | 4,062 | 64                                     | 49 | 7,729        | 6,453 | 40      | 37 | 1,995         | 1,849 | 898                            | 835 | 5,99                                         | 4,983 | 1,580                       | 1,246 |
| Mar-24  | 20,467 | 21,185 | 442                                                | 529 | 3,983    | 4,205 | 50                                     | 49 | 6,789        | 7,050 | 40      | 30 | 1,878         | 1,948 | 824                            | 742 | 5,18                                         | 5,325 | 1,276                       | 1,307 |
| Abr-24  | 21,007 | 20,127 | 410                                                | 476 | 3,804    | 3,993 | 57                                     | 38 | 7,409        | 6,738 | 31      | 35 | 1,824         | 1,910 | 821                            | 713 | 5,24                                         | 5,045 | 1,408                       | 1,179 |
| May-24  | 20,825 | 21,821 | 398                                                | 540 | 3,834    | 4,303 | 55                                     | 38 | 7,433        | 7,356 | 26      | 20 | 1,799         | 2,103 | 801                            | 756 | 5,20                                         | 5,320 | 1,270                       | 1,385 |

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.33.: 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-22  | 21,713                                 | 22,288 | -575           | 1,699,444                         | 1,557,173    | 917,443 | 775,172     | 142,271       |
| Feb-22  | 22,199                                 | 19,238 | 2,961          | 1,472,391                         | 1,293,524    | 734,835 | 555,968     | 178,867       |
| Mar-22  | 24,507                                 | 22,939 | 1,568          | 1,567,516                         | 1,502,950    | 737,601 | 673,035     | 64,566        |
| Abr-22  | 20,497                                 | 18,866 | 1,631          | 1,382,422                         | 1,376,932    | 637,078 | 631,588     | 5,490         |
| May-22  | 22,395                                 | 20,196 | 2,199          | 1,474,069                         | 1,476,924    | 686,694 | 689,549     | -2,855        |
| Jun-22  | 22,422                                 | 19,245 | 3,177          | 1,474,069                         | 1,476,924    | 700,881 | 640,660     | 60,221        |
| Jul-22  | 21,296                                 | 21,140 | 156            | 1,522,117                         | 1,511,391    | 700,657 | 689,931     | 10,726        |
| Ago-22  | 21,638                                 | 18,939 | 2,699          | 1,674,181                         | 1,516,749    | 781,551 | 624,119     | 157,432       |
| Sep-22  | 18,960                                 | 19,826 | -866           | 1,571,791                         | 1,399,299    | 755,843 | 583,351     | 172,492       |
| Oct-22  | 20,457                                 | 18,283 | 2,174          | 1,525,185                         | 1,317,217    | 750,303 | 542,335     | 207,968       |
| Nov-22  | 19,376                                 | 19,661 | -285           | 1,390,162                         | 1,288,887    | 694,098 | 592,823     | 101,275       |
| Dic-22  | 15,507                                 | 18,460 | -2,953         | 1,016,475                         | 1,362,180    | 456,065 | 801,770     | -345,705      |
| Ene-23  | 19,491                                 | 21,618 | -2,127         | 1,702,954                         | 1,591,255    | 864,871 | 753,172     | 111,699       |
| Feb-23  | 21,266                                 | 18,357 | 2,909          | 1,458,461                         | 1,282,587    | 725,251 | 549,377     | 175,874       |
| Mar-23  | 23,532                                 | 20,803 | 2,729          | 1,564,657                         | 1,428,846    | 746,139 | 610,328     | 135,811       |
| Abr-23  | 17,821                                 | 17,184 | 637            | 1,352,019                         | 1,328,008    | 631,318 | 607,307     | 24,011        |
| May-23  | 20,970                                 | 20,255 | 715            | 1,512,645                         | 1,470,027    | 715,271 | 672,653     | 42,618        |
| Jun-23  | 22,471                                 | 20,659 | 1,812          | 1,554,340                         | 1,529,942    | 710,019 | 685,621     | 24,398        |
| Jul-23  | 21,604                                 | 21,039 | 565            | 1,573,592                         | 1,575,760    | 740,856 | 743,024     | -2,168        |
| Ago-23  | 21,270                                 | 20,330 | 940            | 1,680,585                         | 1,568,849    | 786,640 | 674,904     | 111,736       |
| Sep-23  | 21,979                                 | 20,648 | 1,331          | 1,559,581                         | 1,427,023    | 758,801 | 626,243     | 132,558       |
| Oct-23  | 21,824                                 | 19,229 | 2,595          | 1,540,948                         | 1,367,691    | 769,854 | 596,597     | 173,257       |
| Nov-23  | 19,554                                 | 19,333 | 221            | 1,390,300                         | 1,283,722    | 721,656 | 615,078     | 106,578       |
| Dic-23  | 14,199                                 | 19,224 | -5,025         | 971,704                           | 1,356,586    | 466,824 | 851,706     | -384,882      |
| Ene-24  | 20,917                                 | 23,264 | -2,347         | 1,773,248                         | 1,664,227    | 939,096 | 830,075     | 109,021       |
| Feb-24  | 23,138                                 | 20,015 | 3,123          | 1,538,173                         | 1,381,770    | 785,033 | 628,630     | 156,403       |
| Mar-24  | 20,467                                 | 21,185 | -718           | 1,391,779                         | 1,392,244    | 671,830 | 672,295     | -465          |
| Abr-24  | 21,007                                 | 20,127 | 880            | 1,528,776                         | 1,443,919    | 755,575 | 670,718     | 84,857        |
| May-24  | 20,825                                 | 21,821 | -996           | 1,459,662                         | 1,484,865    | 681,610 | 706,813     | -25,203       |

<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.34.: Dinámica de Registros Patronales y Puestos de Trabajo**  
Cifras Acumuladas, desde enero de 2010

| 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-22  | 3,054,364                         | 2,829,110 | 225,254        | 209,080,385                       | 202,525,672  | 111,697,003 | 105,142,290 | 6,554,713     |
| Feb-22  | 3,076,563                         | 2,848,348 | 228,215        | 210,552,776                       | 203,819,196  | 112,431,838 | 105,698,258 | 6,733,580     |
| Mar-22  | 3,101,070                         | 2,871,287 | 229,783        | 212,120,292                       | 205,322,146  | 113,169,439 | 106,371,293 | 6,798,146     |
| Abr-22  | 3,121,568                         | 2,890,153 | 231,415        | 213,502,714                       | 206,699,078  | 113,806,517 | 107,002,881 | 6,803,636     |
| May-22  | 3,143,963                         | 2,910,349 | 233,614        | 214,976,783                       | 208,176,002  | 114,493,211 | 107,692,430 | 6,800,781     |
| Jun-22  | 3,166,385                         | 2,929,594 | 236,791        | 216,450,852                       | 209,652,926  | 115,194,092 | 108,333,090 | 6,861,002     |
| Jul-22  | 3,187,681                         | 2,950,734 | 236,947        | 218,024,743                       | 211,153,015  | 115,894,749 | 109,023,021 | 6,871,728     |
| Ago-22  | 3,209,319                         | 2,969,673 | 239,646        | 219,698,924                       | 212,669,764  | 116,676,300 | 109,647,140 | 7,029,160     |
| Sep-22  | 3,228,279                         | 2,989,499 | 238,780        | 221,270,715                       | 214,069,063  | 117,432,143 | 110,230,491 | 7,201,652     |
| Oct-22  | 3,248,736                         | 3,007,782 | 240,954        | 222,795,900                       | 215,386,280  | 118,182,446 | 110,772,826 | 7,409,620     |
| Nov-22  | 3,268,112                         | 3,027,443 | 240,669        | 224,186,062                       | 216,675,167  | 118,876,544 | 111,365,649 | 7,510,895     |
| Dic-22  | 3,283,619                         | 3,045,903 | 237,716        | 225,202,537                       | 218,037,347  | 119,332,609 | 112,167,419 | 7,165,190     |
| Ene-23  | 3,303,110                         | 3,067,521 | 235,589        | 226,905,491                       | 219,628,602  | 120,197,480 | 112,920,591 | 7,276,889     |
| Feb-23  | 3,324,376                         | 3,085,878 | 238,498        | 228,363,952                       | 220,911,189  | 120,922,731 | 113,469,968 | 7,452,763     |
| Mar-23  | 3,347,908                         | 3,106,681 | 241,227        | 229,928,609                       | 222,340,035  | 121,668,870 | 114,080,296 | 7,588,574     |
| Abr-23  | 3,365,729                         | 3,123,865 | 241,864        | 231,280,628                       | 223,668,043  | 122,300,188 | 114,687,603 | 7,612,585     |
| May-23  | 3,386,699                         | 3,144,120 | 242,579        | 232,793,273                       | 225,138,070  | 123,015,459 | 115,360,256 | 7,655,203     |
| Jun-23  | 3,409,170                         | 3,164,779 | 244,391        | 234,347,613                       | 226,668,012  | 123,725,478 | 116,045,877 | 7,679,601     |
| Jul-23  | 3,430,774                         | 3,185,818 | 244,956        | 235,921,205                       | 228,243,772  | 124,466,334 | 116,788,901 | 7,677,433     |
| Ago-23  | 3,452,044                         | 3,206,148 | 245,896        | 237,601,790                       | 229,812,621  | 125,252,974 | 117,463,805 | 7,789,169     |
| Sep-23  | 3,474,023                         | 3,226,796 | 247,227        | 239,161,371                       | 231,239,644  | 126,011,775 | 118,090,048 | 7,921,727     |
| Oct-23  | 3,495,847                         | 3,246,025 | 249,822        | 240,702,319                       | 232,607,335  | 126,781,629 | 118,686,645 | 8,094,984     |
| Nov-23  | 3,515,401                         | 3,265,358 | 250,043        | 242,092,619                       | 233,891,057  | 127,503,285 | 119,301,723 | 8,201,562     |
| Dic-23  | 3,529,600                         | 3,284,582 | 245,018        | 243,064,323                       | 235,247,643  | 127,970,109 | 120,153,429 | 7,816,680     |
| Ene-24  | 3,550,517                         | 3,307,846 | 242,671        | 244,837,571                       | 236,911,870  | 128,909,205 | 120,983,504 | 7,925,701     |
| Feb-24  | 3,573,655                         | 3,327,861 | 245,794        | 246,375,744                       | 238,293,640  | 129,694,238 | 121,612,134 | 8,082,104     |
| Mar-24  | 3,594,122                         | 3,349,046 | 245,076        | 247,767,523                       | 239,685,884  | 130,366,068 | 122,284,429 | 8,081,639     |
| Abr-24  | 3,615,129                         | 3,369,173 | 245,956        | 249,296,299                       | 241,129,803  | 131,121,643 | 122,955,147 | 8,166,496     |
| May-24  | 3,635,954                         | 3,390,994 | 244,960        | 250,755,961                       | 242,614,668  | 131,803,253 | 123,661,960 | 8,141,293     |

**Cifras Acumuladas, por año**

|      |         |         |        |            |            |            |            |          |
|------|---------|---------|--------|------------|------------|------------|------------|----------|
| 2015 | 214,634 | 183,697 | 30,937 | 15,045,415 | 14,400,969 | 7,819,488  | 7,175,042  | 644,446  |
| 2016 | 218,295 | 186,461 | 31,834 | 16,292,034 | 15,559,443 | 8,126,369  | 7,393,778  | 732,591  |
| 2017 | 223,096 | 191,365 | 31,731 | 17,381,308 | 16,579,477 | 8,561,126  | 7,759,295  | 801,831  |
| 2018 | 231,519 | 202,653 | 28,866 | 18,165,194 | 17,504,284 | 8,807,367  | 8,146,457  | 660,910  |
| 2019 | 246,442 | 222,926 | 23,516 | 18,195,273 | 17,853,196 | 8,950,756  | 8,608,679  | 342,077  |
| 2020 | 221,169 | 222,548 | -1,379 | 15,307,734 | 15,955,444 | 8,436,647  | 9,084,357  | -647,710 |
| 2021 | 315,363 | 262,115 | 53,248 | 21,270,425 | 20,424,009 | 13,028,647 | 12,182,231 | 846,416  |
| 2022 | 250,968 | 239,081 | 11,887 | 17,821,596 | 17,068,848 | 8,553,049  | 7,800,301  | 752,748  |
| 2023 | 245,981 | 238,679 | 7,302  | 17,861,786 | 17,210,296 | 8,637,500  | 7,986,010  | 722,176  |
| 2024 | 106,354 | 106,412 | -58    | 7,691,638  | 7,367,025  | 3,833,144  | 3,508,531  | 324,613  |

<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.35.: Modificación en la Distribución de Patrones y Puestos de Trabajo  
Por Tamaño de Registro Patronal (RP)\*  
Abril-mayo de 2024

| 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      | -           | 10,226         | 7,054          | 3,254          | 246           | 36           | 7             | 2                |
| 1 aseg           | 12,560      | <b>273,621</b> | 8,859          | 758            | 19            | 4            | 1             | 0                |
| 2-5 aseg         | 6,502       | 11,178         | <b>374,764</b> | 9,131          | 29            | 4            | 0             | 0                |
| 6-50 aseg        | 2,548       | 786            | 10,065         | <b>299,885</b> | 1,679         | 11           | 3             | 0                |
| 51-250 aseg      | 168         | 17             | 63             | 1,807          | <b>46,457</b> | 269          | 13            | 5                |
| 251-500 aseg     | 31          | 4              | 8              | 30             | 307           | <b>6,381</b> | 95            | 4                |
| 501-1000 aseg    | 10          | 0              | 3              | 16             | 11            | 134          | <b>3,105</b>  | 52               |
| más de 1000 aseg | 2           | 0              | 0              | 1              | 4             | 4            | 58            | <b>2,328</b>     |
| TA               |             |                |                |                |               |              |               |                  |
| No afiliado      | -           | 10,226         | 20,859         | 41,462         | 24,871        | 11,380       | 4,774         | 2,971            |
| 1 aseg           | -12,560     | <b>0</b>       | 11,934         | 7,614          | 1,819         | 1,189        | 567           | 4,116            |
| 2-5 aseg         | -18,708     | -14,534        | <b>-3,933</b>  | 27,765         | 2,872         | 1,119        | 0             | 0                |
| 6-50 aseg        | -32,150     | -7,894         | -31,731        | <b>-5,375</b>  | 28,332        | 3,460        | 2,091         | 0                |
| 51-250 aseg      | -17,196     | -1,733         | -5,678         | -37,357        | <b>2,510</b>  | 14,957       | 5,939         | 4,992            |
| 251-500 aseg     | -10,816     | -1,357         | -2,701         | -9,014         | -18,849       | <b>1,274</b> | 8,707         | 4,876            |
| 501-1000 aseg    | -6,010      | 0              | -1,730         | -10,867        | -5,018        | -12,159      | <b>1,180</b>  | 10,171           |
| más de 1000 aseg | -2,376      | 0              | 0              | -1,173         | -5,636        | -3,539       | -14,491       | <b>-4,264</b>    |

\*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 2,395 patrones con más de mil asegurados en abril de 2024, para mayo de 2024 dos patrones salen del IMSS, 67 disminuyen su plantilla y transitan a rangos de tamaño inferior, y 2,328 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 9,131 patrones que transitaron del tamaño de 2-5 asegurados al tamaño de 6-50 asegurados, se les asocia un aumento de 27,765 plazas de trabajadores; mientras que a los 11,178 patrones que bajan al tamaño de 1 asegurado, se les asocia la pérdida de 14,534 puestos de trabajo; a los 374,764 patrones que permanecieron en su rango se les asocia una caída de 3,933. A los patrones convencionales (los que no se muestran en el cuadro) se les asocia un crecimiento de 9,619 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 una caída, entre abril y mayo de 2024, de 25,203 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-Bienestar). Fuente: Sistema Integral de Derechos y Obligaciones (SINDO), IMSS.