



RE02

¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS DE LA EDUCACIÓN EN LA PARTICIPACIÓN LABORAL?

RE02c Salario relativo por hora
de los trabajadores según nivel
de escolaridad (2010)

RE02c

Ficha de identificación

Salario relativo por hora de los trabajadores según nivel de escolaridad

Definición

Razón del salario por hora de los trabajadores¹ en un grupo de edad y nivel de escolaridad, respecto del percibido por quienes tienen el nivel educativo de referencia, siendo que pertenecen al mismo grupo de edad. Los niveles educativos de referencia son los siguientes:

- Educación básica = 1 para la población joven (15 a 29 años).
- Educación media superior = 1 para la población adulta (25 a 64 años).

Fórmula de cálculo

$$SR_{niv}^{ge} = \frac{\overline{W}_{niv}^{ge}}{\overline{W}_{nr}^{ge}}$$

| | |
|---------------------------|--|
| SR_{niv}^{ge} | Salario ¹ relativo por hora de los trabajadores en el grupo de edad ge y nivel educativo niv . |
| ge | Grupo de edad: jóvenes de 15 a 29 años y adultos de 25 a 64 años. |
| niv | Nivel de escolaridad alcanzado: ² sin básica, básica y media superior o superior. |
| \overline{W}_{niv}^{ge} | Promedio del salario horario recibido por la población en el grupo de edad ge y nivel de escolaridad niv . |
| \overline{W}_{nr}^{ge} | Promedio del salario horario percibido por la población en el grupo de edad ge que ha cubierto el nivel educativo de referencia nr . |
| nr | Nivel educativo de referencia: básica (población joven), media superior (población adulta). |

Interpretación

Este indicador muestra la ventaja salarial relativa de la población joven o adulta que ha alcanzado niveles de escolaridad por arriba de los de referencia (educación básica para los jóvenes y media superior para los adultos). Similarmente, muestra la desventaja salarial de quienes no han alcanzado dichos niveles de referencia. Por ejemplo, para la población joven con determinada escolarización, un valor de 0.8 significaría que, en promedio, quienes se encuentran en dicho nivel recibieron sólo 80% del monto total percibido por quienes completaron la educación básica. Asimismo, 1.2 significaría que recibieron 20% más que dicho nivel de referencia.

El indicador toma en cuenta que la población joven (15 a 29 años) ya debería de haber completado la educación básica y que la población adulta (25 a 64 años) de 25 años o más ya habría concluido su tránsito por el sistema educativo.

Utilidad

Es una medida que ayuda a observar la relación de la escolaridad con las percepciones salariales de las personas. Si el salario aumentara con la escolaridad, ello reflejaría cierta coherencia entre la escolarización y las expectativas sociales e individuales que consideran la educación como un recurso para mejorar las condiciones de vida.

Ofrece elementos para evaluar las siguientes dimensiones de calidad educativa

Impacto, pertinencia y relevancia de la educación.

Desagregación

Entidad federativa, sexo, tamaño de localidad³ y subgrupos de edad (jóvenes de 15 a 19, 20 a 24 y 25 a 29 años y adultos de 25 a 44 y 45 a 64 años).

Fuente de información⁴

Inegi (2011). *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2º trimestre de 2010* (base de microdatos).

Notas

- 1 Se refiere a la población que durante la semana de referencia realizó alguna actividad económica por lo menos una hora o un día para producir bienes y/o servicios de manera subordinada y remunerada. Incluye a quienes se encontraron ausentes temporalmente de su trabajo sin interrumpir el vínculo laboral con la unidad económica. Se concibe a la población ocupada subordinada remunerada como aquella que trabaja recibiendo un pago por parte de la unidad económica en la que depende de un patrón, jefe o superior.
- 2 Los niveles de escolaridad incluyen a quienes tienen estudios formales como sigue: *sin básica* (sin escolaridad, preescolar, primaria incompleta y grado no específico, secundaria incompleta y grado no específico, normal o carrera técnica comercial con antecedente de primaria y grados 1-2 y no especificados); *básica* (secundaria completa, bachillerato incompleto y grado no específico, normal o técnica comercial con antecedente de secundaria con grados 1-2 y no especificados, técnico comercial con antecedente de primaria y 3 o más grados; *media superior* (bachillerato completo, licenciatura incompleta y grado no específico, técnico comercial con antecedente de bachillerato y grados 1-2 y no especificados, normal con antecedente de primaria y 3 o más grados, normal con antecedente de secundaria y 3 o más grados, normal con antecedente de bachillerato y 1 a 3 grados, técnico comercial con antecedente de secundaria y 3 o más grados); *superior* (técnico comercial con antecedente de bachillerato y 3 o más grados, normal con antecedente de bachillerato y 4 o más grados, licenciatura completa, maestría y doctorado incompleto y completo).
- 3 El tamaño de localidad urbana incluye localidades de 15 mil o más habitantes; semiurbana, localidades entre 2 500 y menos de 15 mil habitantes; rural, localidades con menos de 2 500 habitantes.
- 4 La base utilizada contiene ponderadores preliminares basados en el *Censo General de Población y Vivienda 2010*, calculados por el propio Inegi.



El salario relativo para las escolaridades por arriba del nivel de referencia (educación básica, en el caso de los jóvenes y media superior, para los adultos) deberán ser mayores que la unidad, si se cumple la premisa de que el criterio orientador de la educación "será democrático, considerando a la democracia no solamente como una estructura jurídica y un régimen político, sino como un sistema de vida fundado en el constante mejoramiento económico, social y cultural del pueblo".

Fuentes: Artículo 3º fracción II inciso a de la *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos* (Cámara de Diputados, 2011a) y artículo 8º fracción I de la *Ley General de Educación* (Cámara de Diputados, 2011b).



Ingresos laborales relativos de la población entre 25 y 64 años Media superior = 1 (varios años)

| País | Año | SIN MEDIA SUPERIOR | | MEDIA SUPERIOR | | SUPERIOR | |
|----------------------|------|--------------------|-------------|----------------|----------|-------------|-------------|
| | | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer | Hombre | Mujer |
| Canadá | 2008 | 0.80 | 0.70 | 1 | 1 | 1.72 | 1.76 |
| República de Corea | 2008 | 0.70 | 0.77 | 1 | 1 | 1.35 | 1.55 |
| España | 2008 | 0.80 | 0.69 | 1 | 1 | 1.53 | 1.70 |
| Estados Unidos | 2010 | 0.62 | 0.63 | 1 | 1 | 1.98 | 1.80 |
| México ² | 2010 | 0.70 | 0.64 | 1 | 1 | 1.96 | 1.73 |
| PROMEDIO OCDE | | 0.78 | 0.74 | 1 | 1 | 1.68 | 1.64 |

¹ *Sin media superior:* Por debajo del nivel secundario superior, nivel 3 del CINE 1997. *Media superior:* Para todos los países, excepto México, se refiere a educación secundaria superior y post secundaria no terciaria (CINE 4); para México, educación secundaria superior es la preparatoria para acceder al nivel superior (CINE 3A). *Superior:* Nivel terciario CINE 5A y 6, UNESCO, 1997.

² Para México: cálculos basados en los ingresos por hora trabajada. Sólo se consideran trabajadores subordinados remunerados. Los ingresos reportados son después de impuestos e incluyen remuneraciones monetarias y en especie. Para el resto de los países: los ingresos considerados por la OCDE son anualizados antes de impuestos; y algunos países, como Francia, incluyen a los autoempleados y consideran otra clase de ingresos laborales como bonos anuales y cuatrianuales.

Fuentes: Todos los países, excepto México: *Education at a Glance 2011. OECD Indicators*, OECD (2011); y para México, INEE, cálculos con base en la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2º trimestre de 2010*, Inegi, México.

RE02c Salario relativo por hora de los trabajadores según nivel de escolaridad (2010)

La escolarización también se asocia a mejores condiciones salariales. Los trabajadores aumentan su probabilidad de acceder a empleos que les ofrecen mayor seguridad en el ingreso a medida que alcanzan más escolaridad, así lo muestran los datos para el año 2010. La población adulta de 25 a 64 años con educación superior percibió 85% más que aquéllos con educación media superior. En Yucatán, México, Michoacán y Chiapas recibieron casi el doble de lo percibido por los adultos con media superior, y en el Distrito Federal poco más del doble. Los estados en los cuales la diferencia entre los ingresos de los adultos con educación superior y media superior es menor (entre 50 y 60%) son Baja California Sur, Guerrero, Sinaloa y Durango (tabla RE02c-1). Respecto a los jóvenes de 15 a 29, los jóvenes con educación media superior percibieron un salario 27% mayor que los jóvenes con básica, y los que contaban con superior alcanzaron un salario 114% mayor. Quienes tenían educación superior perciben salarios cercanos al triple de los que solamente tenían básica en estados como Chiapas (2.70), Quintana Roo (2.68) y Veracruz (2.61). En otros estados como Guerrero, Baja California y Nayarit la ventaja de tener la escolaridad más elevada fue de casi el doble respecto de sólo tener educación básica (tabla RE02c-1).

Las ventajas salariales de la escolaridad están presentes tanto en hombres como en mujeres, independientemente de la edad y el año. Sin embargo, las jóvenes más escolarizadas de 15 a 29 años son quienes reciben los mayores beneficios salariales relativos. Por el contrario, entre la población adulta de 25 a 64 años las mayores ventajas salariales de los más escolarizados suceden entre los hombres (tabla y gráfica RE02c-2). Los datos también muestran que, entre la población joven de 15 a 29 años, los beneficios salariales relativos de aquéllos con educación superior respecto a los que cuentan con básica tienden a ser mayores en las zonas semiurbanas, y en el caso de los adultos de 25 a 64 años, los mayores beneficios se dan en las localidades urbanas. ■

RE02c-1

Salario relativo por hora de los trabajadores, según nivel de escolaridad, entidad federativa y grupo de edad (2010)

| Entidad federativa | 15 A 29 AÑOS (JÓVENES) | | | | | | 25 A 64 AÑOS (ADULTOS) | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|--------------|--------------------------|---------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| | Salario horario relativo | | | Salario horario | | | Salario horario relativo | | | Salario horario | | | | | | |
| | Sin básica | Básica | Media superior | Superior | Sin básica | Básica | Media superior | Superior | Sin básica | Básica | Media superior | Superior | | | | |
| Aguascalientes | 0.85 | 1.00 | 1.33 | 2.07 | 15.3 | 17.9 * | 23.8 * | 37.0 * | 0.61 | 0.70 | 1.00 | 1.77 | 18.4 | 21.2 * | 30.3 * | 53.7 * |
| Baja California | 0.91 | 1.00 | 1.31 | 2.12 | 20.6 | 22.6 | 29.6 * | 48.0 * | 0.69 | 0.77 | 1.00 | 1.70 | 23.7 | 26.5 * | 34.6 * | 59.0 * |
| Baja California Sur | 0.91 | 1.00 | 1.29 | 1.72 | 25.0 | 27.6 | 35.6 | 47.3 | 0.61 | 0.74 | 1.00 | 1.59 | 27.5 | 33.1 | 45.0 | 71.6 * |
| Campeche | 0.85 | 1.00 | 1.28 | 2.00 | 15.3 | 18.0 | 23.1 | 36.0 * | 0.54 | 0.75 | 1.00 | 1.60 | 18.2 | 25.4 * | 33.9 * | 54.3 * |
| Coahuila | 0.95 | 1.00 | 1.38 | 2.16 | 17.8 | 18.6 | 25.7 * | 40.2 * | 0.56 | 0.69 | 1.00 | 1.67 | 18.6 | 23.0 * | 33.4 * | 55.9 * |
| Colima | 0.98 | 1.00 | 1.21 | 1.94 | 20.6 | 20.9 | 25.4 * | 40.6 * | 0.65 | 0.69 | 1.00 | 1.73 | 23.4 | 24.9 | 35.9 * | 62.2 * |
| Chiapas | 0.75 | 1.00 | 1.11 | 2.70 | 10.8 | 14.5 | 16.1 | 39.1 * | 0.48 | 0.67 | 1.00 | 1.95 | 12.9 | 17.8 * | 26.6 * | 52.0 * |
| Chihuahua | 1.07 | 1.00 | 1.41 | 2.18 | 21.9 | 20.4 | 28.9 * | 44.5 * | 0.64 | 0.71 | 1.00 | 1.77 | 21.6 | 24.1 | 33.8 * | 59.8 * |
| Distrito Federal | 0.99 | 1.00 | 1.39 | 2.07 | 18.7 | 18.9 | 26.4 * | 39.1 * | 0.63 | 0.74 | 1.00 | 2.17 | 19.2 | 22.8 * | 30.7 * | 66.6 * |
| Durango | 1.01 | 1.00 | 1.35 | 2.07 | 16.5 | 16.3 | 22.0 * | 33.6 * | 0.58 | 0.66 | 1.00 | 1.52 | 18.4 | 20.9 * | 31.7 * | 48.2 * |
| Guanajuato | 0.93 | 1.00 | 1.21 | 2.11 | 16.7 | 18.0 | 21.7 * | 38.0 * | 0.61 | 0.69 | 1.00 | 1.79 | 18.8 | 21.1 * | 30.6 * | 54.6 * |
| Guerrero | 0.74 | 1.00 | 0.99 | 1.75 | 14.2 | 19.3 * | 19.1 | 33.7 * | 0.63 | 0.79 | 1.00 | 1.59 | 17.3 | 21.5 * | 27.4 | 43.5 * |
| Hidalgo | 1.16 | 1.00 | 1.34 | 2.28 | 17.2 | 14.8 | 19.9 * | 33.7 * | 0.55 | 0.67 | 1.00 | 1.81 | 16.0 | 19.5 * | 28.9 * | 52.4 * |
| Jalisco | 0.98 | 1.00 | 1.35 | 1.90 | 17.7 | 20.1 | 27.1 * | 38.2 * | 0.67 | 0.71 | 1.00 | 1.77 | 22.8 | 23.9 | 33.8 * | 59.9 * |
| México | 0.95 | 1.00 | 1.21 | 2.17 | 17.4 | 18.4 | 22.4 * | 40.0 * | 0.73 | 0.81 | 1.00 | 1.96 | 19.1 | 21.3 * | 26.3 * | 51.5 * |
| Michoacán | 1.02 | 1.00 | 1.23 | 2.52 | 17.5 | 17.2 | 21.2 * | 43.4 * | 0.60 | 0.71 | 1.00 | 1.96 | 18.8 | 22.2 * | 31.2 * | 61.0 * |
| Morelos | 0.95 | 1.00 | 1.25 | 1.96 | 15.8 | 16.7 | 20.9 * | 32.7 * | 0.64 | 0.69 | 1.00 | 1.80 | 18.0 | 19.4 | 28.2 * | 50.6 * |
| Nayarit | 0.99 | 1.00 | 1.17 | 1.67 | 19.9 | 20.0 | 23.4 * | 33.4 * | 0.66 | 0.78 | 1.00 | 1.80 | 19.9 | 23.7 * | 30.2 * | 54.3 * |
| Nuevo León | 0.94 | 1.00 | 1.36 | 2.29 | 22.3 | 23.6 | 32.0 * | 54.2 * | 0.60 | 0.72 | 1.00 | 1.87 | 23.6 | 28.2 * | 39.1 * | 73.2 * |
| Oaxaca | 0.90 | 1.00 | 1.45 | 2.45 | 13.7 | 15.3 | 22.2 * | 37.3 * | 0.55 | 0.73 | 1.00 | 1.78 | 15.4 | 20.4 * | 28.0 * | 49.9 * |
| Puebla | 0.88 | 1.00 | 1.31 | 2.28 | 12.8 | 14.5 | 19.0 * | 33.2 * | 0.51 | 0.63 | 1.00 | 1.75 | 14.7 | 18.3 * | 29.0 * | 50.8 * |
| Querétaro | 0.90 | 1.00 | 1.28 | 1.93 | 18.5 | 20.5 | 26.1 * | 39.6 * | 0.64 | 0.71 | 1.00 | 1.74 | 20.9 | 23.4 * | 32.7 * | 57.0 * |
| Quintana Roo | 0.94 | 1.00 | 1.31 | 2.68 | 18.7 | 19.9 | 26.1 * | 53.4 * | 0.56 | 0.61 | 1.00 | 1.79 | 21.4 | 23.6 | 38.5 * | 69.0 * |
| San Luis Potosí | 0.85 | 1.00 | 1.30 | 2.32 | 14.2 | 16.6 | 21.7 * | 38.6 * | 0.55 | 0.71 | 1.00 | 1.86 | 16.8 | 21.6 * | 30.4 * | 56.6 * |
| Sinaloa | 0.91 | 1.00 | 1.06 | 1.83 | 19.2 | 21.1 | 22.4 | 38.6 * | 0.61 | 0.73 | 1.00 | 1.55 | 20.5 | 24.4 * | 33.6 * | 52.1 * |
| Sonora | 0.85 | 1.00 | 1.20 | 1.92 | 18.3 | 21.4 | 25.8 | 41.1 * | 0.66 | 0.70 | 1.00 | 1.88 | 22.1 | 23.4 | 33.4 * | 62.8 * |
| Tabasco | 0.84 | 1.00 | 1.19 | 2.29 | 14.6 | 17.4 | 20.7 | 39.8 * | 0.53 | 0.65 | 1.00 | 1.70 | 17.5 | 21.5 * | 33.0 * | 56.1 * |
| Tamaulipas | 0.98 | 1.00 | 1.33 | 1.90 | 17.8 | 18.2 | 24.1 * | 34.6 * | 0.62 | 0.75 | 1.00 | 1.71 | 20.2 | 24.2 * | 32.3 * | 55.1 * |
| Tlaxcala | 1.03 | 1.00 | 1.17 | 2.16 | 15.4 | 15.0 | 17.7 | 32.5 * | 0.63 | 0.70 | 1.00 | 1.80 | 15.8 | 17.6 | 25.0 * | 44.9 * |
| Veracruz | 0.96 | 1.00 | 1.27 | 2.61 | 14.7 | 15.4 | 19.5 * | 40.2 * | 0.60 | 0.72 | 1.00 | 1.82 | 16.4 | 19.9 * | 27.4 * | 49.8 * |
| Yucatán | 0.85 | 1.00 | 1.17 | 2.28 | 14.0 | 16.5 | 19.3 | 37.6 * | 0.54 | 0.69 | 1.00 | 1.99 | 16.0 | 20.5 * | 29.6 * | 59.0 * |
| Zacatecas | 0.97 | 1.00 | 1.19 | 2.18 | 16.1 | 16.5 | 19.7 * | 36.1 * | 0.61 | 0.69 | 1.00 | 1.63 | 18.3 | 20.5 | 29.8 * | 48.6 * |
| NACIONAL | 0.91 | 1.00 | 1.27 | 2.14 | 16.9 | 18.6* | 23.6 * | 39.9 * | 0.62 | 0.73 | 1.00 | 1.85 | 19.0 | 22.6 * | 30.8 * | 57.0 * |

* Diferencias estadísticamente significativas a 95% de confianza entre niveles consecutivos de escolaridad.

Fuente: INEE, cálculos con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2º trimestre de 2010, Inegi.

RE02c-2 Salario relativo por hora de los trabajadores, según nivel de escolaridad, características seleccionadas y grupo de edad (2010)

| Características seleccionadas | SALARIO HORARIO RELATIVO | | | | SALARIO HORARIO | | | | TOTAL | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|----------------|---------------|---------------|-------------|
| | Sin básica | Básica | Media superior | Superior | Sin básica | Básica | Media superior | Superior | | |
| 15 A 29 AÑOS (JÓVENES) | | | | | | | | | | |
| Sexo | Hombres | 0.90 | 1.00 | 1.25 | 1.99 | 17.4 | 19.3 * | 24.2 * | 38.4 * | 21.6 |
| | Mujeres | 0.90 | 1.00 | 1.32 | 2.37 | 15.5 | 17.3 * | 22.8 * | 41.1 * | 23.2 |
| | Total | 0.91 | 1.00 | 1.27 | 2.14 | 16.9 | 18.6 * | 23.6 * | 39.9 * | 22.2 |
| Tamaño de localidad | Urbana | 0.92 | 1.00 | 1.26 | 2.05 | 18.0 | 19.7 * | 24.8 * | 40.3 * | 24.0 |
| | Semiurbana | 0.99 | 1.00 | 1.25 | 2.35 | 16.0 | 16.2 | 20.3 * | 38.0 * | 18.7 |
| | Rural | 0.94 | 1.00 | 1.12 | 2.26 | 15.3 | 16.3 | 18.1 * | 36.7 * | 17.2 |
| 15 A 19 AÑOS | | | | | | | | | | |
| Sexo | Hombres | 0.89 | 1.00 | 1.02 | n.s. | 15.6 | 17.5 | 17.8 | n.s. | 16.9 |
| | Mujeres | 0.92 | 1.00 | 1.15 | n.s. | 14.1 | 15.3 | 17.6 | n.s. | 15.5 |
| | Total | 0.91 | 1.00 | 1.06 | n.s. | 15.3 | 16.7 | 17.7 | n.s. | 16.4 |
| Tamaño de localidad | Urbana | 0.90 | 1.00 | 1.05 | n.s. | 16.0 | 17.7 | 18.7 | n.s. | 17.4 |
| | Semiurbana | 1.02 | 1.00 | 1.09 | n.s. | 14.2 | 14.0 | 15.3 | n.s. | 14.2 |
| | Rural | 0.95 | 1.00 | 0.92 | n.s. | 14.7 | 15.5 | 14.2 | n.s. | 15.1 |
| 20 A 24 AÑOS | | | | | | | | | | |
| Sexo | Hombres | 0.91 | 1.00 | 1.21 | 1.71 | 17.4 | 19.1 * | 23.1 * | 32.6 * | 20.8 |
| | Mujeres | 0.87 | 1.00 | 1.22 | 1.96 | 15.4 | 17.7 * | 21.6 * | 34.7 * | 21.3 |
| | Total | 0.90 | 1.00 | 1.20 | 1.81 | 16.9 | 18.7 * | 22.4 * | 33.8 * | 21.0 |
| Tamaño de localidad | Urbana | 0.92 | 1.00 | 1.21 | 1.75 | 17.9 | 19.6 * | 23.6 * | 34.3 * | 22.4 |
| | Semiurbana | 1.00 | 1.00 | 1.19 | 1.86 | 16.2 | 16.2 | 19.2 * | 30.1 * | 18.1 |
| | Rural | 0.94 | 1.00 | 1.09 | 2.01 | 15.2 | 16.3 | 17.7 | 32.7 * | 17.0 |
| 25 A 29 AÑOS | | | | | | | | | | |
| Sexo | Hombres | 0.91 | 1.00 | 1.27 | 1.93 | 19.1 | 21.0 * | 26.6 * | 40.5 * | 25.2 |
| | Mujeres | 0.88 | 1.00 | 1.33 | 2.31 | 16.6 | 19.0 * | 25.3 * | 43.8 * | 28.4 |
| | Total | 0.90 | 1.00 | 1.28 | 2.08 | 18.4 | 20.3 * | 26.1 * | 42.3 * | 26.5 |
| Tamaño de localidad | Urbana | 0.92 | 1.00 | 1.26 | 1.99 | 19.8 | 21.4 * | 27.0 * | 42.6 * | 28.5 |
| | Semiurbana | 0.96 | 1.00 | 1.20 | 2.27 | 17.7 | 18.4 | 22.1 * | 41.6 * | 22.3 |
| | Rural | 0.93 | 1.00 | 1.23 | 2.26 | 15.9 | 17.2 | 21.1 * | 38.8 * | 19.3 |
| 25 A 64 AÑOS (ADULTOS) | | | | | | | | | | |
| Sexo | Hombres | 0.64 | 0.75 | 1.00 | 1.96 | 19.5 | 23.0 * | 30.5 * | 59.7 * | 29.8 |
| | Mujeres | 0.58 | 0.70 | 1.00 | 1.73 | 18.1 | 21.7 * | 31.2 * | 54.0 * | 30.8 |
| | Total | 0.62 | 0.73 | 1.00 | 1.85 | 19.0 | 22.6 * | 30.8 * | 57.0 * | 30.2 |
| Tamaño de localidad | Urbana | 0.65 | 0.75 | 1.00 | 1.85 | 20.3 | 23.5 * | 31.4 * | 58.1 * | 32.6 |
| | Semiurbana | 0.61 | 0.71 | 1.00 | 1.80 | 17.6 | 20.4 * | 28.7 * | 51.7 * | 25.3 |
| | Rural | 0.62 | 0.70 | 1.00 | 1.75 | 16.4 | 18.6 * | 26.6 * | 46.6 * | 20.3 |
| 25 A 44 AÑOS | | | | | | | | | | |
| Sexo | Hombres | 0.68 | 0.78 | 1.00 | 1.94 | 19.4 | 22.4 * | 28.7 * | 55.7 * | 28.5 |
| | Mujeres | 0.62 | 0.74 | 1.00 | 1.80 | 17.5 | 20.8 * | 28.2 * | 50.6 * | 29.8 |
| | Total | 0.66 | 0.77 | 1.00 | 1.87 | 18.7 | 21.8 * | 28.4 * | 53.1 * | 29.1 |
| Tamaño de localidad | Urbana | 0.69 | 0.78 | 1.00 | 1.86 | 20.1 | 22.8 * | 29.2 * | 54.1 * | 31.4 |
| | Semiurbana | 0.70 | 0.80 | 1.00 | 1.92 | 17.5 | 19.9 * | 24.8 * | 47.6 * | 24.3 |
| | Rural | 0.65 | 0.73 | 1.00 | 1.78 | 16.4 | 18.5 * | 25.1 * | 44.8 * | 20.4 |
| 45 A 64 AÑOS | | | | | | | | | | |
| Sexo | Hombres | 0.54 | 0.69 | 1.00 | 1.85 | 19.7 | 25.4 * | 36.6 * | 67.7 * | 32.7 |
| | Mujeres | 0.47 | 0.61 | 1.00 | 1.58 | 18.9 | 24.8 * | 40.6 * | 64.3 * | 32.7 |
| | Total | 0.51 | 0.66 | 1.00 | 1.73 | 19.4 | 25.2 * | 38.4 * | 66.4 * | 32.7 |
| Tamaño de localidad | Urbana | 0.54 | 0.68 | 1.00 | 1.76 | 20.6 | 25.9 * | 38.0 * | 66.9 * | 35.0 |
| | Semiurbana | 0.40 | 0.51 | 1.00 | 1.47 | 17.8 | 22.7 * | 44.3 * | 65.3 * | 28.2 |
| | Rural | 0.47 | 0.56 | 1.00 | 1.55 | 16.4 | 19.6 * | 35.1 * | 54.2 * | 20.0 |

* Diferencias estadísticamente significativas a 95% de confianza entre niveles consecutivos de escolaridad.

n.s. No hay suficientes casos para mostrar el dato.

Fuente: INEE, cálculos con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2° trimestre de 2010, Inegi.

RE02c-2 Salario por hora de los trabajadores, según nivel de escolaridad, sexo y grupo de edad (2010)



* Diferencias estadísticamente significativas a 95% de confianza entre niveles consecutivos de escolaridad para el mismo sexo.

SB: Sin básica; B: Básica; MS: Media superior; S: Superior.

Fuente: INEE, cálculos con base en la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2º trimestre de 2010*, Inegi.

RE02c-A1 Intervalos a 95% de confianza del salario por hora de los trabajadores, según nivel de escolaridad, entidad federativa y grupo de edad (2010)

| Entidad federativa | 15 A 29 AÑOS (JÓVENES) | | | | | | | | 25 A 64 AÑOS (ADULTOS) | | | | | | | |
|---------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| | Sin básica | | Básica | | Media superior | | Superior | | Sin básica | | Básica | | Media superior | | Superior | |
| | L.I. | L.S. | L.I. | L.S. | L.I. | L.S. | L.I. | L.S. | L.I. | L.S. | L.I. | L.S. | L.I. | L.S. | L.I. | L.S. |
| Aguascalientes | 14.5 | 16.0 | 16.8 | 19.0 | 19.3 | 28.2 | 33.2 | 40.9 | 17.6 | 19.1 | 20.2 | 22.3 | 28.0 | 32.6 | 48.4 | 59.0 |
| Baja California | 19.3 | 21.9 | 21.6 | 23.6 | 26.9 | 32.3 | 42.9 | 53.0 | 22.7 | 24.8 | 25.3 | 27.8 | 32.2 | 37.1 | 54.3 | 63.6 |
| Baja California Sur | 22.1 | 27.9 | 24.4 | 30.8 | 26.6 | 44.7 | 41.1 | 53.6 | 25.6 | 29.5 | 29.2 | 37.0 | 36.9 | 53.1 | 64.6 | 78.5 |
| Campeche | 13.8 | 16.9 | 16.3 | 19.8 | 18.9 | 27.4 | 32.4 | 39.6 | 16.8 | 19.6 | 23.1 | 27.8 | 30.3 | 37.5 | 50.2 | 58.4 |
| Coahuila | 15.5 | 20.0 | 17.8 | 19.5 | 22.2 | 29.1 | 35.6 | 44.7 | 17.6 | 19.7 | 21.9 | 24.1 | 30.0 | 36.7 | 51.4 | 60.3 |
| Colima | 18.4 | 22.8 | 19.6 | 22.2 | 23.3 | 27.4 | 37.0 | 44.2 | 21.7 | 25.1 | 23.4 | 26.3 | 33.3 | 38.5 | 54.9 | 69.5 |
| Chiapas | 10.0 | 11.7 | 11.0 | 17.9 | 14.1 | 18.1 | 33.9 | 44.3 | 11.8 | 13.9 | 14.5 | 21.1 | 23.7 | 29.6 | 48.1 | 55.9 |
| Chihuahua | 15.8 | 28.1 | 18.8 | 22.1 | 23.3 | 34.5 | 36.5 | 52.5 | 20.0 | 23.2 | 22.5 | 25.8 | 30.1 | 37.6 | 51.6 | 68.0 |
| Distrito Federal | 16.4 | 21.0 | 17.9 | 20.0 | 23.9 | 28.8 | 34.2 | 44.1 | 18.1 | 20.3 | 21.6 | 24.0 | 28.7 | 32.7 | 59.0 | 74.2 |
| Durango | 15.0 | 17.9 | 14.9 | 17.7 | 18.7 | 25.4 | 29.3 | 37.9 | 17.1 | 19.7 | 19.9 | 21.9 | 28.4 | 35.0 | 44.7 | 51.6 |
| Guanajuato | 15.6 | 17.9 | 17.1 | 18.9 | 20.3 | 23.2 | 32.5 | 43.5 | 18.0 | 19.6 | 19.9 | 22.4 | 27.3 | 33.9 | 50.2 | 59.0 |
| Guerrero | 13.1 | 15.3 | 16.2 | 22.4 | 17.5 | 20.7 | 30.0 | 37.5 | 16.3 | 18.3 | 18.8 | 24.3 | 24.3 | 30.5 | 39.9 | 47.1 |
| Hidalgo | 11.5 | 22.9 | 13.5 | 16.2 | 17.4 | 22.5 | 29.3 | 38.2 | 14.8 | 17.2 | 18.3 | 20.7 | 25.7 | 32.1 | 48.7 | 56.2 |
| Jalisco | 18.4 | 20.9 | 18.8 | 21.4 | 23.7 | 30.6 | 34.4 | 41.9 | 21.5 | 24.1 | 22.8 | 25.0 | 30.8 | 36.7 | 53.0 | 66.7 |
| México | 16.3 | 18.6 | 16.8 | 20.1 | 20.2 | 24.5 | 34.8 | 45.2 | 18.3 | 19.9 | 20.3 | 22.3 | 24.4 | 28.1 | 45.8 | 57.2 |
| Michoacán | 16.2 | 18.8 | 16.1 | 18.3 | 19.0 | 23.3 | 39.0 | 47.8 | 17.6 | 20.1 | 20.8 | 23.7 | 27.0 | 35.3 | 54.1 | 67.9 |
| Morelos | 14.7 | 17.0 | 15.8 | 17.6 | 18.8 | 23.0 | 26.1 | 39.4 | 17.0 | 19.0 | 18.5 | 20.4 | 25.6 | 30.7 | 44.1 | 57.1 |
| Nayarit | 15.6 | 24.1 | 18.3 | 21.7 | 21.5 | 25.3 | 30.3 | 36.5 | 18.6 | 21.1 | 22.3 | 25.1 | 28.4 | 32.0 | 51.4 | 57.2 |
| Nuevo León | 20.2 | 24.4 | 22.5 | 24.8 | 27.4 | 36.7 | 47.1 | 61.3 | 22.4 | 24.8 | 27.0 | 29.3 | 35.5 | 42.7 | 66.6 | 79.8 |
| Oaxaca | 12.2 | 15.2 | 13.9 | 16.6 | 17.3 | 27.0 | 32.7 | 41.9 | 14.0 | 16.8 | 18.3 | 22.6 | 24.9 | 31.1 | 46.8 | 52.9 |
| Puebla | 12.0 | 13.6 | 13.2 | 15.9 | 16.4 | 21.6 | 29.4 | 37.0 | 13.9 | 15.5 | 17.0 | 19.5 | 26.6 | 31.5 | 46.0 | 55.6 |
| Querétaro | 16.8 | 20.2 | 18.9 | 22.0 | 22.5 | 29.7 | 35.0 | 44.1 | 20.1 | 21.8 | 22.5 | 24.3 | 30.2 | 35.3 | 53.2 | 60.9 |
| Quintana Roo | 17.3 | 20.1 | 18.9 | 20.9 | 23.7 | 28.5 | 36.9 | 70.0 | 20.2 | 22.6 | 22.3 | 25.0 | 33.8 | 43.1 | 57.5 | 80.4 |
| San Luis Potosí | 12.4 | 16.0 | 15.5 | 17.7 | 19.9 | 23.5 | 35.1 | 42.1 | 15.6 | 18.1 | 20.4 | 22.9 | 27.3 | 33.6 | 52.3 | 61.0 |
| Sinaloa | 17.4 | 21.0 | 19.6 | 22.7 | 20.9 | 24.0 | 32.6 | 44.6 | 19.5 | 21.5 | 22.7 | 26.1 | 30.7 | 36.6 | 47.6 | 56.6 |
| Sonora | 16.7 | 19.9 | 18.8 | 24.0 | 22.7 | 28.9 | 36.7 | 45.5 | 20.5 | 23.7 | 21.9 | 24.9 | 30.6 | 36.1 | 57.8 | 67.8 |
| Tabasco | 12.6 | 16.6 | 15.6 | 19.1 | 18.9 | 22.5 | 35.1 | 44.5 | 16.2 | 18.8 | 19.9 | 23.0 | 29.5 | 36.5 | 51.9 | 60.2 |
| Tamaulipas | 16.2 | 19.3 | 17.2 | 19.2 | 20.7 | 27.5 | 30.0 | 39.3 | 19.1 | 21.2 | 22.5 | 25.8 | 28.5 | 36.1 | 49.4 | 60.9 |
| Tlaxcala | 13.0 | 17.9 | 14.0 | 16.1 | 16.0 | 19.4 | 27.6 | 37.4 | 13.2 | 18.5 | 16.1 | 19.1 | 22.2 | 27.8 | 40.8 | 48.9 |
| Veracruz | 12.9 | 16.6 | 14.1 | 16.7 | 17.0 | 22.0 | 34.3 | 46.0 | 15.2 | 17.6 | 18.3 | 21.4 | 23.7 | 31.1 | 46.0 | 53.6 |
| Yucatán | 13.2 | 14.8 | 14.6 | 18.4 | 17.8 | 20.8 | 33.7 | 41.5 | 15.2 | 16.8 | 19.0 | 22.1 | 26.9 | 32.3 | 54.2 | 63.8 |
| Zacatecas | 14.9 | 17.2 | 15.6 | 17.4 | 17.5 | 21.9 | 33.0 | 39.2 | 16.8 | 19.8 | 18.0 | 23.0 | 26.5 | 33.0 | 45.6 | 51.7 |
| NACIONAL | 16.5 | 17.3 | 18.2 | 19.0 | 22.9 | 24.3 | 38.6 | 41.1 | 18.7 | 19.3 | 22.3 | 22.9 | 30.2 | 31.5 | 55.4 | 58.5 |

L.I. Límite inferior de confianza.
L.S. Límite superior de confianza.

Fuente: INEE, cálculos con base en la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2° trimestre de 2010*, Inegi.

RE02c-A2 Intervalos a 95% de confianza del salario por hora de los trabajadores, según nivel de escolaridad, características seleccionadas y grupo de edad (pesos) (2010)

| Características seleccionadas | | | SIN BÁSICA | BÁSICA | MEDIA SUPERIOR | SUPERIOR | TOTAL |
|-------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 15 A 29 AÑOS (JÓVENES) | | | | | | | |
| Sexo | Hombres | L.I. | 16.9 | 18.8 | 23.3 | 36.4 | 21.2 |
| | | L.S. | 17.9 | 19.7 | 25.0 | 40.4 | 22.0 |
| | Mujeres | L.I. | 14.8 | 16.8 | 21.9 | 39.5 | 22.6 |
| | | L.S. | 16.2 | 17.8 | 23.8 | 42.6 | 23.8 |
| Total | | L.I. | 16.5 | 18.2 | 22.9 | 38.6 | 21.9 |
| | | L.S. | 17.3 | 19.0 | 24.3 | 41.1 | 22.6 |
| Tamaño de localidad | Urbana | L.I. | 17.4 | 19.2 | 24.0 | 38.9 | 23.6 |
| | | L.S. | 18.6 | 20.2 | 25.6 | 41.7 | 24.5 |
| | Semiurbana | L.I. | 15.1 | 15.4 | 18.8 | 34.7 | 18.0 |
| | | L.S. | 16.8 | 16.9 | 21.8 | 41.4 | 19.4 |
| | Rural | L.I. | 14.6 | 15.7 | 16.9 | 33.0 | 16.6 |
| | | L.S. | 16.0 | 16.8 | 19.3 | 40.4 | 17.7 |
| 15 A 19 AÑOS | | | | | | | |
| Sexo | Hombres | L.I. | 14.7 | 16.4 | 16.5 | n.s. | 16.2 |
| | | L.S. | 16.6 | 18.7 | 19.1 | n.s. | 17.6 |
| | Mujeres | L.I. | 12.8 | 14.7 | 16.0 | n.s. | 14.9 |
| | | L.S. | 15.4 | 16.0 | 19.3 | n.s. | 16.0 |
| Total | | L.I. | 14.5 | 16.0 | 16.7 | n.s. | 15.9 |
| | | L.S. | 16.1 | 17.5 | 18.8 | n.s. | 16.9 |
| Tamaño de localidad | Urbana | L.I. | 14.7 | 16.6 | 17.4 | n.s. | 16.6 |
| | | L.S. | 17.3 | 18.9 | 20.0 | n.s. | 18.2 |
| | Semiurbana | L.I. | 13.2 | 13.0 | 13.1 | n.s. | 13.5 |
| | | L.S. | 15.2 | 14.9 | 17.4 | n.s. | 14.9 |
| | Rural | L.I. | 13.5 | 14.6 | 12.6 | n.s. | 14.4 |
| | | L.S. | 15.9 | 16.4 | 15.8 | n.s. | 15.8 |
| 20 A 24 AÑOS | | | | | | | |
| Sexo | Hombres | L.I. | 16.8 | 18.6 | 22.1 | 29.6 | 20.4 |
| | | L.S. | 18.0 | 19.6 | 24.1 | 35.7 | 21.3 |
| | Mujeres | L.I. | 14.5 | 16.9 | 20.7 | 32.7 | 20.7 |
| | | L.S. | 16.3 | 18.5 | 22.5 | 36.7 | 22.0 |
| Total | | L.I. | 16.4 | 18.2 | 21.7 | 32.1 | 20.6 |
| | | L.S. | 17.4 | 19.1 | 23.1 | 35.6 | 21.4 |
| Tamaño de localidad | Urbana | L.I. | 17.2 | 19.1 | 22.8 | 32.4 | 22.0 |
| | | L.S. | 18.6 | 20.1 | 24.5 | 36.2 | 22.9 |
| | Semiurbana | L.I. | 15.0 | 15.1 | 17.7 | 25.4 | 17.3 |
| | | L.S. | 17.5 | 17.3 | 20.7 | 34.8 | 18.9 |
| | Rural | L.I. | 14.5 | 15.4 | 16.2 | 26.7 | 16.2 |
| | | L.S. | 16.0 | 17.1 | 19.2 | 38.7 | 17.7 |
| 25 A 29 AÑOS | | | | | | | |
| Sexo | Hombres | L.I. | 18.4 | 20.2 | 25.1 | 38.0 | 24.5 |
| | | L.S. | 19.8 | 21.8 | 28.1 | 43.0 | 25.9 |
| | Mujeres | L.I. | 15.3 | 18.0 | 23.8 | 41.8 | 27.5 |
| | | L.S. | 17.9 | 20.0 | 26.8 | 45.8 | 29.4 |
| Total | | L.I. | 17.7 | 19.7 | 25.0 | 40.7 | 25.9 |
| | | L.S. | 19.0 | 21.0 | 27.2 | 43.9 | 27.1 |
| Tamaño de localidad | Urbana | L.I. | 18.9 | 20.6 | 25.7 | 40.8 | 27.8 |
| | | L.S. | 20.6 | 22.2 | 28.3 | 44.4 | 29.2 |
| | Semiurbana | L.I. | 16.2 | 16.8 | 20.0 | 37.3 | 21.1 |
| | | L.S. | 19.2 | 19.9 | 24.2 | 45.9 | 23.6 |
| | Rural | L.I. | 14.7 | 16.4 | 18.1 | 34.1 | 18.3 |
| | | L.S. | 17.2 | 17.9 | 24.2 | 43.6 | 20.3 |

... continúa

RE02c-A2 Intervalos a 95% de confianza del salario por hora de los trabajadores, según nivel de escolaridad, características seleccionadas y grupo de edad (pesos) (2010)

| Características seleccionadas | | | SIN BÁSICA | BÁSICA | MEDIA SUPERIOR | SUPERIOR | TOTAL |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 25 A 64 AÑOS (ADULTOS) | | | | | | | |
| Sexo | Hombres | L.I. | 19.2 | 22.7 | 29.7 | 57.5 | 29.2 |
| | | L.S. | 19.9 | 23.4 | 31.3 | 61.9 | 30.4 |
| | Mujeres | L.I. | 17.7 | 21.2 | 30.3 | 52.3 | 30.2 |
| | | L.S. | 18.5 | 22.3 | 32.1 | 55.7 | 31.4 |
| Total | L.I. | 18.7 | 22.3 | 30.2 | 55.4 | 29.7 | |
| | | L.S. | 19.3 | 22.9 | 31.5 | 58.6 | 30.7 |
| Tamaño de localidad | Urbana | L.I. | 19.9 | 23.2 | 30.6 | 56.3 | 32.0 |
| | | L.S. | 20.7 | 23.9 | 32.1 | 59.8 | 33.1 |
| | Semiurbana | L.I. | 16.9 | 19.4 | 26.9 | 49.3 | 24.4 |
| | | L.S. | 18.3 | 21.4 | 30.5 | 54.1 | 26.3 |
| | Rural | L.I. | 15.9 | 18.0 | 24.6 | 43.4 | 19.6 |
| | | L.S. | 16.9 | 19.2 | 28.6 | 49.7 | 20.9 |
| 25 A 44 AÑOS | | | | | | | |
| Sexo | Hombres | L.I. | 19.0 | 22.0 | 27.8 | 52.7 | 27.9 |
| | | L.S. | 19.8 | 22.8 | 29.5 | 58.7 | 29.2 |
| | Mujeres | L.I. | 17.0 | 20.2 | 27.3 | 48.9 | 29.2 |
| | | L.S. | 18.1 | 21.3 | 29.1 | 52.3 | 30.5 |
| Total | L.I. | 18.4 | 21.5 | 27.8 | 51.2 | 28.5 | |
| | | L.S. | 19.1 | 22.2 | 29.1 | 54.9 | 29.6 |
| Tamaño de localidad | Urbana | L.I. | 19.6 | 22.4 | 28.4 | 52.0 | 30.7 |
| | | L.S. | 20.6 | 23.2 | 29.9 | 56.3 | 32.1 |
| | Semiurbana | L.I. | 16.7 | 18.9 | 23.4 | 45.2 | 23.4 |
| | | L.S. | 18.3 | 21.0 | 26.2 | 49.9 | 25.2 |
| | Rural | L.I. | 15.8 | 17.9 | 23.0 | 41.9 | 19.7 |
| | | L.S. | 17.0 | 19.1 | 27.3 | 47.7 | 21.1 |
| 45 A 64 AÑOS | | | | | | | |
| Sexo | Hombres | L.I. | 19.2 | 24.5 | 34.6 | 65.0 | 31.8 |
| | | L.S. | 20.2 | 26.3 | 38.6 | 70.5 | 33.5 |
| | Mujeres | L.I. | 18.3 | 23.5 | 38.3 | 60.9 | 31.7 |
| | | L.S. | 19.5 | 26.1 | 42.8 | 67.6 | 33.7 |
| Total | L.I. | 19.0 | 24.4 | 36.8 | 64.0 | 32.0 | |
| | | L.S. | 19.8 | 25.9 | 39.9 | 68.8 | 33.4 |
| Tamaño de localidad | Urbana | L.I. | 20.1 | 25.0 | 36.3 | 64.3 | 34.1 |
| | | L.S. | 21.0 | 26.7 | 39.6 | 69.5 | 35.9 |
| | Semiurbana | L.I. | 16.9 | 20.3 | 39.2 | 58.4 | 26.6 |
| | | L.S. | 18.7 | 25.1 | 49.4 | 72.1 | 29.9 |
| | Rural | L.I. | 15.8 | 17.9 | 30.3 | 45.2 | 19.0 |
| | | L.S. | 17.1 | 21.3 | 39.9 | 63.3 | 21.0 |

L.I. Límite inferior de confianza.

L.S. Límite superior de confianza.

n.s. No hay suficientes casos para mostrar el dato.

Fuente: INEE, cálculos con base en la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2° trimestre de 2010*, Inegi.

RE