

RE02

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

RE02c Salario relativo por hora de los trabajadores según nivel de escolaridad (2012)

----- ■

Como lo muestran los indicadores RE02a y RE02b, un mayor nivel escolar se asocia con una mayor posibilidad de acceso y estabilidad en el empleo, e incluso también tiene un vínculo positivo respecto al salario. Una manera de verlo es por medio de la relación del salario relativo por nivel de escolaridad, para lo cual se calcula una razón de salario por hora de los trabajadores entre los diferentes niveles educativos: en los jóvenes (15 a 29 años) se toma como referencia la educación básica y para la población adulta la educación media superior (25 a 64 años). Por lo anterior, este indicador señala la ventaja o desventaja salarial relativa de la población joven o adulta.

Al respecto, el indicador RE02c-1 demuestra que los jóvenes de 15 a 29 años de edad con educación media superior percibieron un salario 26% mayor respecto a los que contaban con educación básica. Del mismo modo, en entidades como Chiapas (2.78), Oaxaca (2.5) y Tlaxcala (2.41), los que tenían educación superior alcanzaron más del doble del salario que sus pares con educación básica. En Morelos, Sinaloa, Baja California Sur, Colima y Tamaulipas la ventaja de tener la escolaridad más elevada fue entre 60 y 80% más respecto a los jóvenes con educación básica (tabla RE02c-1).

También, la población adulta de 25 a 64 años con educación superior percibió 80% más salario que aquellos con educación media superior. Particularmente, en entidades como Morelos, Chiapas y Nuevo León los adultos con educación superior recibieron más del doble del salario que los que tienen educación media superior. Los estados en donde la brecha salarial de los adultos con educación media superior y superior fue menor son Quintana Roo, Baja California y Michoacán.

RE02c-1 Salario relativo y en pesos por hora de los trabajadores jóvenes y adultos según nivel de escolaridad y entidad federativa (2012)


Entidad federativa	NIVEL DE ESCOLARIDAD															
	Población joven 15 a 29 años						Población adulta 25 a 64 años									
	Salario horario relativo			Salario horario (pesos)			Salario horario relativo			Salario horario (pesos)						
Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	
Aguascalientes	1.02	1.00	1.30	2.28	18.1	178*	23.0*	40.6*	0.66	0.73	1.00	1.98	19.9	21.9*	29.9*	59.1*
Baja California	0.92	1.00	1.43	2.04	21.1	229	32.7*	46.7*	0.57	0.74	1.00	1.59	23.9	31.0	41.9*	66.7*
Baja California Sur	0.86	1.00	1.23	1.77	23.6	27.4	33.7	48.5	0.63	0.74	1.00	1.61	28.6	33.6	45.5	73.1
Campeche	0.90	1.00	1.26	2.14	17.7	198	25.0	42.3*	0.57	0.76	1.00	1.88	19.7	25.9	34.3	64.4*
Coahuila	0.85	1.00	1.14	2.30	18.0	21.1	24.1*	48.7*	0.60	0.73	1.00	1.78	21.0	25.3	34.9*	62.0*
Colima	0.89	1.00	1.14	1.79	19.6	22.1	25.1*	39.5*	0.62	0.74	1.00	1.68	23.2	27.8	37.6*	63.2*
Chiapas	0.88	1.00	1.43	2.78	11.6	13.1	18.8	36.5*	0.49	0.61	1.00	2.01	13.6	16.9	27.8	56.0*
Chihuahua	1.24	1.00	1.28	1.95	26.6	21.4	27.5*	41.7*	0.66	0.73	1.00	1.73	23.5	26.0	35.8*	61.7*
Distrito Federal	0.85	1.00	1.39	1.88	17.4	20.5	28.5*	38.5*	0.60	0.68	1.00	1.84	20.7	23.5	34.7*	63.9*
Durango	0.89	1.00	1.30	2.02	16.0	18.0	23.4*	36.4*	0.66	0.75	1.00	1.79	18.9	21.6	28.7*	51.3*
Guanajuato	0.93	1.00	1.26	2.24	17.4	18.7	23.5*	41.8*	0.60	0.66	1.00	1.69	19.6	21.5	32.7*	55.0*
Guerrero	0.91	1.00	1.36	2.12	15.5	17.0*	23.1	36.1*	0.64	0.70	1.00	1.70	17.9	19.5*	28.1	47.7*
Hidalgo	0.86	1.00	1.46	2.04	17.2	25.1*	35.2*	42.1*	0.56	0.66	1.00	1.79	17.3	20.3	30.8*	55.1*
Jalisco	1.01	1.00	1.23	1.99	21.3	21.2	26.1*	42.1*	0.76	0.86	1.00	1.76	22.9	25.9	30.2*	53.7*
México	1.14	1.00	1.30	2.23	21.4	18.8	24.5*	41.9*	0.75	0.80	1.00	1.96	20.5	22.1	27.5*	53.1*
Michoacán	1.05	1.00	1.20	2.03	20.2	19.3	23.0*	39.0*	0.64	0.56	1.00	1.60	21.4	22.1	39.3*	62.9*
Morelos	0.87	1.00	1.15	1.63	17.9	20.7	23.8*	33.7*	0.71	0.80	1.00	2.03	19.3	21.7	27.2*	55.3*
Nayarit	0.93	1.00	1.06	1.91	19.6	21.0	22.3	40.1*	0.71	0.80	1.00	1.75	21.9	24.4	30.7	53.6*
Nuevo León	0.92	1.00	1.21	2.07	22.8	24.7	30.0*	51.2*	0.71	0.81	1.00	2.00	25.5	29.2	36.1*	72.1*
Oaxaca	0.87	1.00	1.39	2.50	13.6	15.6	21.7*	39.0*	0.53	0.65	1.00	1.62	16.2	19.8	30.3*	49.0*
Puebla	0.99	1.00	1.18	2.04	16.5	16.7	19.6*	34.1*	0.59	0.68	1.00	1.74	17.0	19.5	28.9*	50.4*
Querétaro	1.04	1.00	1.28	2.23	21.1	20.3	26.0*	45.3*	0.70	0.76	1.00	1.76	23.1	26.1	33.2*	58.4*
Quintana Roo	1.01	1.00	1.25	2.02	22.7	22.4	28.1*	45.3*	0.60	0.66	1.00	1.57	23.9	26.5	39.8*	62.3*
San Luis Potosí	0.97	1.00	1.23	2.21	17.0	17.4	21.5*	38.6*	0.69	0.72	1.00	1.92	18.1	21.9	30.4*	58.5*
Sinaloa	1.01	1.00	1.36	1.72	20.6	20.4	27.8	35.2*	0.66	0.73	1.00	1.66	21.5	24.0	32.7	54.3*
Sonora	1.24	1.00	1.18	1.97	25.8	20.8	24.4	40.9*	0.71	0.80	1.00	1.81	22.2	25.2	31.4	56.7*
Tabasco	0.86	1.00	1.38	2.22	14.2	16.5	22.7	36.5*	0.62	0.81	1.00	1.96	18.4	24.1	29.7	58.3*
Tamaulipas	1.02	1.00	1.27	1.80	19.9	19.5	24.8*	35.1*	0.65	0.80	1.00	1.77	20.5	25.1	31.4*	55.7*
Tlaxcala	0.93	1.00	1.13	2.41	14.3	15.3	17.2	36.8*	0.68	0.74	1.00	1.89	16.3	17.7	23.8	45.0*
Veracruz	0.85	1.00	1.15	2.08	15.2	17.9	20.7*	37.2*	0.60	0.75	1.00	1.95	17.2	21.3	28.6*	55.6*
Yucatán	0.91	1.00	1.20	2.14	15.7	17.2	20.6	36.8*	0.58	0.72	1.00	1.74	18.3	22.7	31.7	55.2*
Zacatecas	0.91	1.00	1.09	2.31	16.8	18.4	20.0*	42.5*	0.60	0.70	1.00	1.77	18.3	21.3	30.4*	53.9*
NACIONAL	0.95	1.00	1.26	2.05	18.6	19.6*	24.6*	40.2*	0.63	0.74	1.00	1.80	20.2	23.7*	31.9*	57.5*

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

Fuente: INEGI, cálculos con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2º trimestre de 2012, INEGI (2012).

Lo anterior apunta que las brechas salariales más amplias entre niveles educativos por entidad federativa y subpoblaciones se observan respecto a la población con educación superior. La mayor distancia salarial se da entre la población sin escolaridad y aquella con educación superior; por otro lado, la menor diferencia se encuentra entre la población sin escolaridad y la que cuenta sólo con educación básica. Esto confirma que a mayor escolaridad es mayor ingreso salarial; no obstante, si se comparan las brechas salariales entre grupos de edad (adultos y jóvenes), las diferencias disminuyen, lo que puede sugerir que el factor educación tiene un mayor peso en la población de 25 a 64 años.

El indicador RE02c-2 muestra que el salario relativo por hora tanto en los jóvenes de 15 a 29 años como los adultos de 25 a 64 años que habitan en localidades urbanas es mayor respecto a sus pares de localidades semiurbanas y rurales; la única excepción de esta tendencia corresponde a los jóvenes con estudios superiores. Los datos también refieren 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 educación básica, tienden a ser mayores en la zona rural. Al contrastar la población joven y adulta por tamaño de localidad, las mayores brechas salariales se registran entre la población que habita en localidades rurales y urbanas. Por sexo y grupo de edad, son las mujeres jóvenes con educación superior quienes presentan una ligera diferencia respecto a los hombres y dicha distancia es prácticamente inexistente en la población de 25 a 64 años. Este último dato, en conjunto con la presencia de una mayor contratación estable para las mujeres jóvenes, puede sugerir un cambio en la participación laboral por sexo.

El conjunto de indicadores aquí descrito hace patente la influencia que tiene la educación en la posibilidad de acceder al mercado laboral con mejores condiciones contractuales y salariales; la relación que se observa es directa: a mayor educación mejores ingresos, mayor acceso y estabilidad en el empleo. Este patrón debe contextualizarse en función de otros elementos que intervienen en el mercado de trabajo como son la estructura de la demanda de trabajo y la propia dinámica del sistema educativo que, entre otras cosas, señala que en México, 15 de cada cien personas de 25 a 64 años tienen educación superior. 

RE02c-2 Salario relativo por hora de los trabajadores jóvenes y adultos según nivel de escolaridad y subpoblación seleccionada (2012)

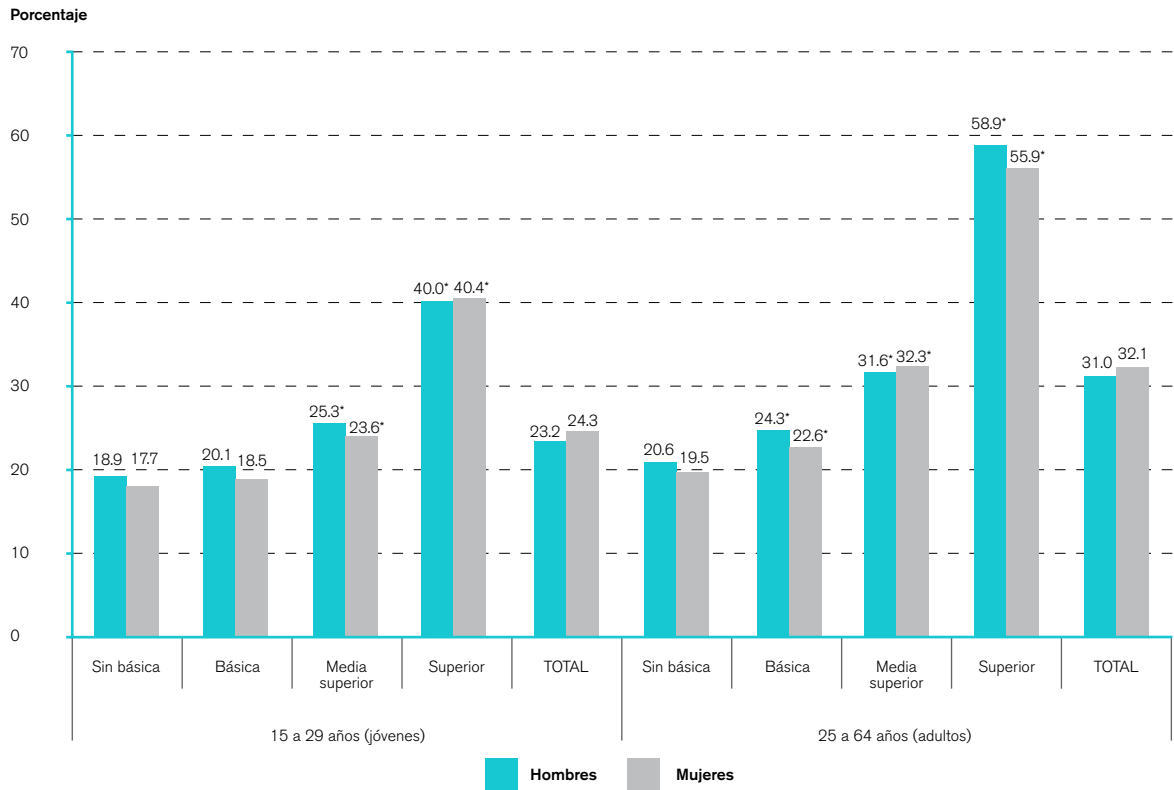
Subpoblación seleccionada		NIVEL DE ESCOLARIDAD								
		Salario horario relativo				Salario horario (pesos)				
		Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Total
POBLACIÓN JOVEN 15 A 29 AÑOS										
Sexo	Hombres	0.94	1.00	1.26	1.99	18.9	20.1	25.3 *	40.0 *	23.2
	Mujeres	0.95	1.00	1.27	2.18	17.7	18.5 ≠	23.6 *	40.4 *	24.3 ≠
	Total	0.95	1.00	1.26	2.05	18.6	19.6	24.6 *	40.2 *	23.6
Tamaño de localidad	Urbana	0.98	1.00	1.26	1.97	20.2	20.5	25.9 *	40.5 *	25.4
	Semiurbana	0.92	1.00	1.16	2.16	16.5 ≠	17.9 ≠	20.8 ≠ *	38.7 *	20.4 ≠
	Rural	0.95	1.00	1.17	2.18	16.6	17.5	20.5 *	38.1 *	18.8 ≠
POBLACIÓN ADULTA 25 A 64 AÑOS										
Sexo	Hombres	0.65	0.77	1.00	1.87	20.6	24.3 *	31.6 *	58.9 *	31.0
	Mujeres	0.61	0.70	1.00	1.73	19.5 ≠	22.6 ≠ *	32.3 *	55.9 *	32.1
	Total	0.63	0.74	1.00	1.80	20.2	23.7 *	31.9 *	57.5 *	31.4
Tamaño de localidad	Urbana	0.66	0.76	1.00	1.78	21.6	24.8 *	32.8 *	58.5 *	33.9
	Semiurbana	0.67	0.76	1.00	1.84	18.9 ≠	21.3 ≠ *	28.2 ≠ *	51.7 ≠ *	26.4 ≠
	Rural	0.65	0.73	1.00	1.91	17.7	19.8 *	27.3 *	52.1 *	22.4 ≠

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

≠ Diferencia estadísticamente significativa a 95% de confianza con respecto a la categoría previa.

Fuente: INEE, cálculos con base en la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo*, 2° trimestre de 2012, INEGI (2012).

RE02c-1 Salario por hora de los trabajadores jóvenes y adultos según nivel de escolaridad y sexo (2012)



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

Fuente: INEE, cálculos con base en la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo*, 2° trimestre de 2012, INEGI (2012).

RE02c

Ficha técnica

Salario relativo por hora de los trabajadores según nivel de escolaridad

Definición

Razón del salario¹ por hora de los trabajadores 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} Salario¹ 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 y 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). De manera similar, presenta 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) 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 la 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 información

INEGI (2012). *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo*, 2º trimestre de 2012 (base de microdatos).

Notas

¹ El concepto de salario —adoptado aquí— incluye las categorías de sueldo fijo, salario y jornal consideradas en el instrumento de la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo*. Excluye a quienes no reciben pago alguno por sus servicios. El cálculo sólo involucra a los asalariados subordinados.

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 primaria y tres o más grados); *media superior* (bachillerato completo, licenciatura incompleta y grado no específico, técnico comercial con antecedente bachillerato y grados 1-2 y no especificados, normal con antecedente primaria y tres o más grados, normal con antecedente de secundaria y tres o más grados, normal con antecedente de bachillerato y uno a tres grados, técnico comercial con antecedente de secundaria y tres o más grados); *superior* (técnico comercial con antecedente bachillerato y tres o más grados, normal con antecedente bachillerato y cuatro 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.

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) deberá ser mayor 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".

Ver artículo 3° fracción II inciso A de la *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos* (CPEUM, 2013, 30 de septiembre) y artículo 8° fracción I de la *Ley General de Educación* (LGE, 2013, 11 de septiembre).

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

País	Año	SIN MEDIA SUPERIOR ¹		MEDIA SUPERIOR		SUPERIOR	
		H	M	H	M	H	M
Canadá	2010	0.78	0.77	1	1	1.65	1.83
España	2010	0.80	0.74	1	1	1.45	1.69
República de Corea	2011	0.72	0.78	1	1	1.51	1.67
Estados Unidos	2011	0.64	0.58	1	1	1.89	1.87
México ²	2012	0.77	0.70	1	1	1.87	1.73
OCDE		0.77	0.74	1	1	1.72	1.72

Nota: Se consideran niveles completos de escolaridad.

¹ *Sin media superior:* por debajo del nivel secundario superior, nivel 3 del CINE 1997 (UNESCO, 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, preparatoria para el nivel superior (CINE 3A). *Superior:* Nivel terciario CINE 5A y 6.

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.

H: hombre; **M:** mujer.

Fuentes: Todos los países, excepto México: *Education at a Glance. OECD Indicators 2013* (2013a); México: INEE, estimaciones con base en la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo*, 2° trimestre de 2012, INEGI (2012).

ANEXO

RE02c-A1.1 Límites a 95% de confianza del salario por hora de los trabajadores jóvenes y adultos según nivel de escolaridad y entidad federativa (pesos) (2012)

Entidad federativa	POBLACIÓN JOVEN DE 15 A 29 AÑOS								POBLACIÓN ADULTA DE 25 A 64 AÑOS							
	Nivel de escolaridad								Nivel de escolaridad							
	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	14.5	16.0	16.8	19.0	19.3	28.2	33.2	40.9
Baja California	19.3	21.9	21.6	23.6	26.9	32.3	42.9	53.0	19.3	21.9	21.6	23.6	26.9	32.3	42.9	53.0
Baja California Sur	22.1	27.9	24.4	30.8	26.6	44.7	41.1	53.6	22.1	27.9	24.4	30.8	26.6	44.7	41.1	53.6
Campeche	13.8	16.9	16.3	19.8	18.9	27.4	32.4	39.6	13.8	16.9	16.3	19.8	18.9	27.4	32.4	39.6
Coahuila	15.5	20.0	17.8	19.5	22.2	29.1	35.6	44.7	15.5	20.0	17.8	19.5	22.2	29.1	35.6	44.7
Colima	18.4	22.8	19.6	22.2	23.3	27.4	37.0	44.2	18.4	22.8	19.6	22.2	23.3	27.4	37.0	44.2
Chiapas	10.0	11.7	11.0	17.9	14.1	18.1	33.9	44.3	10.0	11.7	11.0	17.9	14.1	18.1	33.9	44.3
Chihuahua	15.8	28.1	18.8	22.1	23.3	34.5	36.5	52.5	15.8	28.1	18.8	22.1	23.3	34.5	36.5	52.5
Distrito Federal	16.4	21.0	17.9	20.0	23.9	28.8	34.2	44.1	16.4	21.0	17.9	20.0	23.9	28.8	34.2	44.1
Durango	15.0	17.9	14.9	17.7	18.7	25.4	29.3	37.9	15.0	17.9	14.9	17.7	18.7	25.4	29.3	37.9
Guanajuato	15.6	17.9	17.1	18.9	20.3	23.2	32.5	43.5	15.6	17.9	17.1	18.9	20.3	23.2	32.5	43.5
Guerrero	13.1	15.3	16.2	22.4	17.5	20.7	30.0	37.5	13.1	15.3	16.2	22.4	17.5	20.7	30.0	37.5
Hidalgo	11.5	22.9	13.5	16.2	17.4	22.5	29.3	38.2	11.5	22.9	13.5	16.2	17.4	22.5	29.3	38.2
Jalisco	18.4	20.9	18.8	21.4	23.7	30.6	34.4	41.9	18.4	20.9	18.8	21.4	23.7	30.6	34.4	41.9
México	16.3	18.6	16.8	20.1	20.2	24.5	34.8	45.2	16.3	18.6	16.8	20.1	20.2	24.5	34.8	45.2
Michoacán	16.2	18.8	16.1	18.3	19.0	23.3	39.0	47.8	16.2	18.8	16.1	18.3	19.0	23.3	39.0	47.8
Morelos	14.7	17.0	15.8	17.6	18.8	23.0	26.1	39.4	14.7	17.0	15.8	17.6	18.8	23.0	26.1	39.4
Nayarit	15.6	24.1	18.3	21.7	21.5	25.3	30.3	36.5	15.6	24.1	18.3	21.7	21.5	25.3	30.3	36.5
Nuevo León	20.2	24.4	22.5	24.8	27.4	36.7	47.1	61.3	20.2	24.4	22.5	24.8	27.4	36.7	47.1	61.3
Oaxaca	12.2	15.2	13.9	16.6	17.3	27.0	32.7	41.9	12.2	15.2	13.9	16.6	17.3	27.0	32.7	41.9
Puebla	12.0	13.6	13.2	15.9	16.4	21.6	29.4	37.0	12.0	13.6	13.2	15.9	16.4	21.6	29.4	37.0
Querétaro	16.8	20.2	18.9	22.0	22.5	29.7	35.0	44.1	16.8	20.2	18.9	22.0	22.5	29.7	35.0	44.1
Quintana Roo	17.3	20.1	18.9	20.9	23.7	28.5	36.9	70.0	17.3	20.1	18.9	20.9	23.7	28.5	36.9	70.0
San Luis Potosí	12.4	16.0	15.5	17.7	19.9	23.5	35.1	42.1	12.4	16.0	15.5	17.7	19.9	23.5	35.1	42.1
Sinaloa	17.4	21.0	19.6	22.7	20.9	24.0	32.6	44.6	17.4	21.0	19.6	22.7	20.9	24.0	32.6	44.6
Sonora	16.7	19.9	18.8	24.0	22.7	28.9	36.7	45.5	16.7	19.9	18.8	24.0	22.7	28.9	36.7	45.5
Tabasco	12.6	16.6	15.6	19.1	18.9	22.5	35.1	44.5	12.6	16.6	15.6	19.1	18.9	22.5	35.1	44.5
Tamaulipas	16.2	19.3	17.2	19.2	20.7	27.5	30.0	39.3	16.2	19.3	17.2	19.2	20.7	27.5	30.0	39.3
Tlaxcala	13.0	17.9	14.0	16.1	16.0	19.4	27.6	37.4	13.0	17.9	14.0	16.1	16.0	19.4	27.6	37.4
Veracruz	12.9	16.6	14.1	16.7	17.0	22.0	34.3	46.0	12.9	16.6	14.1	16.7	17.0	22.0	34.3	46.0
Yucatán	13.2	14.8	14.6	18.4	17.8	20.8	33.7	41.5	13.2	14.8	14.6	18.4	17.8	20.8	33.7	41.5
Zacatecas	14.9	17.2	15.6	17.4	17.5	21.9	33.0	39.2	14.9	17.2	15.6	17.4	17.5	21.9	33.0	39.2
NACIONAL	16.5	17.3	18.2	19.0	22.9	24.3	38.6	41.1	16.5	17.3	18.2	19.0	22.9	24.3	38.6	41.1

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 2012, INEGI (2012).

RE02c-A2.1 Salario relativo por hora de los trabajadores jóvenes y adultos según nivel de escolaridad y subpoblación seleccionada por grupo de edad (2012)

Subpoblación seleccionada		NIVEL DE ESCOLARIDAD								
		Salario horario relativo				Salario horario (pesos)				
		Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Total
15 a 29 años (jóvenes)										
Sexo	Hombres	0.94	1.00	1.26	1.99	18.9	20.1	25.3 *	40.0 *	23.2
	Mujeres	0.95	1.00	1.27	2.18	17.7	18.5 ≠	23.6 *	40.4 *	24.3 ≠
	Total	0.95	1.00	1.26	2.05	18.6	19.6	24.6 *	40.2 *	23.6
Tamaño de localidad	Urbana	0.98	1.00	1.26	1.97	20.2	20.5	25.9 *	40.5 *	25.4
	Semiurbana	0.92	1.00	1.16	2.16	16.5 ≠	17.9 ≠	20.8 ≠ *	38.7 *	20.4 ≠
	Rural	0.95	1.00	1.17	2.18	16.6	17.5	20.5 *	38.1 *	18.8 ≠
15 a 19 años										
Sexo	Hombres	0.96	1.00	1.21	n.s.	17.2	18.0	21.9 *	n.s.	18.1
	Mujeres	0.86	1.00	1.15	n.s.	15.1	17.4 *	20.0	n.s.	17.5
	Total	0.94	1.00	1.17	n.s.	16.7	17.8	20.9 *	n.s.	17.9
Tamaño de localidad	Urbana	0.95	1.00	1.18	n.s.	17.7	18.6	22.0 *	n.s.	18.9
	Semiurbana	0.91	1.00	0.95	n.s.	15.1	16.7	15.8 ≠	n.s.	16.0 ≠
	Rural	0.99	1.00	1.25	n.s.	16.0	16.2	20.2	n.s.	16.4
20 a 24 años										
Sexo	Hombres	0.98	1.00	1.23	1.72	19.7	20.2	24.8 *	34.8 *	22.6
	Mujeres	0.94	1.00	1.28	1.92	17.0 ≠	18.0 ≠	23.0 *	34.6 *	22.5
	Total	0.97	1.00	1.23	1.78	19.0	19.5	24.1 *	34.7 *	22.6
Tamaño de localidad	Urbana	1.01	1.00	1.24	1.74	20.4	20.3	25.3 *	35.3 *	24.0
	Semiurbana	0.94	1.00	1.21	1.93	16.4 ≠	17.5 ≠	21.1 ≠ *	33.8 *	19.8 ≠
	Rural	0.94	1.00	1.08	1.63	17.2	18.2	19.7	29.6 *	18.9
25 a 29 años										
Sexo	Hombres	0.91	1.00	1.24	1.92	19.8	21.8	27.0 *	41.9 *	26.7
	Mujeres	1.01	1.00	1.28	2.12	20.5	20.3 ≠	26.0 *	42.9 *	29.4 ≠
	Total	0.94	1.00	1.25	1.99	20.0	21.3	26.6 *	42.4 *	27.7
Tamaño de localidad	Urbana	0.99	1.00	1.25	1.90	22.2	22.5	28.0 *	42.6 *	29.8
	Semiurbana	0.94	1.00	1.11	2.09	18.4	19.6 ≠	21.8 ≠	40.9 *	24.0 ≠
	Rural	0.93	1.00	1.22	2.36	16.8	18.1	22.1 *	42.6 *	20.7 ≠
25 a 64 años (adultos)										
Sexo	Hombres	0.65	0.77	1.00	1.87	20.6	24.3 *	31.6 *	58.9 *	31.0
	Mujeres	0.61	0.70	1.00	1.73	19.5 ≠	22.6 ≠ *	32.3 *	55.9 *	32.1
	Total	0.63	0.74	1.00	1.80	20.2	23.7 *	31.9 *	57.5 *	31.4
Tamaño de localidad	Urbana	0.66	0.76	1.00	1.78	21.6	24.8 *	32.8 *	58.5 *	33.9
	Semiurbana	0.67	0.76	1.00	1.84	18.9 ≠	21.3 ≠ *	28.2 ≠ *	51.7 ≠ *	26.4 ≠
	Rural	0.65	0.73	1.00	1.91	17.7	19.8 *	27.3 *	52.1 *	22.4 ≠
25 a 44 años										
Sexo	Hombres	0.68	0.78	1.00	1.81	20.3	23.4 *	29.8 *	53.9 *	29.5
	Mujeres	0.68	0.75	1.00	1.82	19.6	21.7 ≠ *	29.0 *	52.8 *	31.4 ≠
	Total	0.68	0.77	1.00	1.81	20.1	22.8 *	29.5 *	53.3 *	30.3
Tamaño de localidad	Urbana	0.71	0.78	1.00	1.78	21.6	23.9 *	30.6 *	54.3 *	32.7
	Semiurbana	0.74	0.81	1.00	1.86	19.0 ≠	20.9 ≠	25.7 ≠ *	47.7 ≠ *	25.7 ≠
	Rural	0.72	0.79	1.00	2.01	17.6	19.2 ≠ *	24.3 *	48.9 *	21.9 ≠
45 a 64 años										
Sexo	Hombres	0.57	0.74	1.00	1.89	21.0	27.3 *	36.9 *	69.8 *	34.3
	Mujeres	0.48	0.62	1.00	1.64	19.4 ≠	25.2 *	40.7 *	66.8 *	33.6
	Total	0.53	0.69	1.00	1.78	20.4	26.6 *	38.6 *	68.6 *	34.0
Tamaño de localidad	Urbana	0.56	0.71	1.00	1.79	21.6	27.4 *	38.6 *	69.2 *	36.5
	Semiurbana	0.49	0.62	1.00	1.68	18.7 ≠	23.3 ≠ *	37.9 *	63.8 *	28.3 ≠
	Rural	0.44	0.57	1.00	1.60	17.8	23.0 *	40.7 *	65.2 *	23.6 ≠

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

≠ Diferencia estadísticamente significativa a 95% de confianza con respecto a la categoría previa.

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 2012, INEGI (2012).

RE

RE02c-A2.2 Límites a 95% del salario relativo por hora de los trabajadores según nivel de escolaridad y subpoblación seleccionada por grupo de edad (pesos) (2012)

Subpoblación seleccionada			NIVEL DE ESCOLARIDAD					NIVEL DE ESCOLARIDAD				
			Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Total	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Total
			15 a 29 años					25 a 64 años				
Sexo	Hombres	L.I.	179	19.7	24.2	38.3	22.7	20.2	23.9	30.7	57.1	30.4
		L.S.	19.9	20.5	26.4	41.8	23.7	21.0	24.8	32.5	60.8	31.5
	Mujeres	L.I.	15.8	18.1	22.9	39.0	23.7	18.9	22.1	31.4	54.4	31.5
		L.S.	19.5	19.0	24.4	41.8	24.8	20.2	23.1	33.2	57.4	32.7
	Total	L.I.	17.7	19.3	23.9	39.0	23.2	19.9	23.3	31.2	56.2	30.9
		L.S.	19.4	19.9	25.3	41.4	24.0	20.6	24.0	32.5	58.9	31.9
Tamaño de localidad	Urbana	L.I.	18.7	20.2	25.0	39.2	24.9	21.1	24.4	32.0	57.0	33.3
		L.S.	21.7	20.9	26.8	41.8	25.9	22.0	25.3	33.6	60.0	34.5
	Semiurbana	L.I.	15.5	17.1	19.7	35.7	19.7	18.0	20.4	26.5	49.0	25.5
		L.S.	17.6	18.7	21.8	41.8	21.2	19.8	22.2	29.8	54.4	27.3
	Rural	L.I.	15.8	16.8	18.9	33.3	18.2	17.1	19.1	25.2	48.6	21.6
		L.S.	17.4	18.3	22.0	42.9	19.5	18.2	20.5	29.3	55.6	23.1
15 a 19 años							25 a 44 años					
Sexo	Hombres	L.I.	16.2	17.4	19.5	n.s.	17.6	19.8	22.9	28.9	52.1	28.9
		L.S.	18.2	18.6	24.2	n.s.	18.7	20.8	23.8	30.8	55.6	30.0
	Mujeres	L.I.	13.6	16.7	17.8	n.s.	16.7	18.6	21.2	28.1	51.1	30.8
		L.S.	16.5	18.2	22.3	n.s.	18.2	20.6	22.3	29.8	54.5	32.1
	Total	L.I.	15.9	17.4	19.3	n.s.	17.5	19.6	22.4	28.8	52.0	29.8
		L.S.	17.5	18.3	22.5	n.s.	18.4	20.6	23.1	30.2	54.7	30.7
Tamaño de localidad	Urbana	L.I.	16.8	18.0	20.2	n.s.	18.4	20.8	23.5	29.8	52.8	32.1
		L.S.	18.7	19.2	23.8	n.s.	19.5	22.3	24.3	31.4	55.8	33.3
	Semiurbana	L.I.	13.2	15.3	14.3	n.s.	14.9	18.0	19.9	23.9	45.1	24.8
		L.S.	17.0	18.1	17.4	n.s.	17.1	20.0	21.8	27.5	50.2	26.6
	Rural	L.I.	14.1	15.2	13.4	n.s.	15.3	17.0	18.6	22.8	45.0	21.1
		L.S.	17.8	17.2	26.9	n.s.	17.5	18.1	19.9	25.9	52.8	22.7
20 a 24 años							45 a 64 años					
Sexo	Hombres	L.I.	18.2	19.6	23.1	31.1	21.9	20.5	26.2	35.0	66.0	33.2
		L.S.	21.2	20.8	26.4	38.4	23.4	21.6	28.4	38.8	73.5	35.3
	Mujeres	L.I.	15.9	17.3	22.1	32.4	21.8	18.9	24.0	38.5	63.7	32.6
		L.S.	18.1	18.7	24.0	36.9	23.1	20.0	26.5	43.0	69.8	34.6
	Total	L.I.	17.8	19.0	23.0	32.7	22.1	20.0	25.8	37.1	65.9	33.2
		L.S.	20.1	20.0	25.1	36.7	23.1	20.8	27.5	40.2	71.3	34.8
Tamaño de localidad	Urbana	L.I.	18.6	19.8	23.9	32.9	23.3	21.1	26.4	36.9	66.2	35.5
		L.S.	22.3	20.8	26.6	37.7	24.7	22.0	28.4	40.3	72.3	37.5
	Semiurbana	L.I.	15.3	16.6	19.4	28.9	18.9	17.4	21.5	34.1	56.4	26.4
		L.S.	17.5	18.4	22.8	38.6	20.7	20.1	25.1	41.6	71.2	30.2
	Rural	L.I.	16.0	16.7	17.8	25.0	17.9	17.1	20.8	34.5	58.5	22.3
		L.S.	18.3	19.7	21.6	34.2	19.8	18.6	25.3	46.9	71.8	24.9
25 a 29 años												
Sexo	Hombres	L.I.	18.4	21.1	25.5	39.9	25.9					
		L.S.	21.1	22.5	28.4	43.9	27.4					
	Mujeres	L.I.	15.7	19.4	24.6	41.2	28.4					
		L.S.	25.2	21.1	27.4	44.6	30.4					
	Total	L.I.	18.3	20.8	25.5	41.1	27.1					
		L.S.	21.6	21.9	27.6	43.8	28.3					
Tamaño de localidad	Urbana	L.I.	19.3	21.7	26.6	41.1	29.0					
		L.S.	25.2	23.2	29.3	44.1	30.6					
	Semiurbana	L.I.	16.7	18.2	20.1	37.4	22.9					
		L.S.	20.0	21.0	23.6	44.4	25.2					
	Rural	L.I.	15.6	17.1	19.7	36.6	19.6					
		L.S.	17.9	19.0	24.5	48.6	21.9					

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*, 2º trimestre de 2012, INEGI (2012).