

# RE02

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

**RE02b** Porcentaje de trabajadores con contratación estable según nivel de escolaridad (2015)

----- ■

Los resultados demuestran que hay una relación entre el nivel de escolaridad y la probabilidad de contar con un empleo estable: la proporción de personas con este tipo de empleo es mayor conforme más alto es el nivel de escolaridad alcanzado. En México, tanto para los jóvenes (15 a 29 años de edad) como para los adultos (25 a 64 años de edad) las mayores brechas se presentan entre la población con educación superior y aquella que no cuenta con educación básica: para los jóvenes es de 47.6 puntos porcentuales y para los adultos es de 53.1 puntos porcentuales. Al analizar entre niveles consecutivos de escolaridad, las mayores diferencias se identifican entre los que no completaron la educación básica y los que cuentan con ella: 17.3 y 22.8 puntos porcentuales para jóvenes y adultos, respectivamente (tabla RE02b-1).

La tabla RE02b-2 muestra que, indistintamente del grupo de edad que se señale, existen, en general, diferencias significativas entre la proporción de hombres y mujeres que tienen una contratación estable. En específico, la proporción de mujeres con contratación estable es mayor que la de hombres. Para el caso de los adultos (25 a 64 años), la diferencia es de tres puntos porcentuales, mientras que para los jóvenes (15 a 29 años) ésta es de 6.2 puntos porcentuales.

Ambos sexos se benefician conforme alcanzan mayores niveles de escolaridad, puesto que la proporción de hombres adultos con educación superior y una contratación estable es de 74.2% en comparación con 60.5% de aquellos que sólo tienen educación media superior. En el caso de las mujeres adultas, la proporción de ocupación para aquellas que tienen al menos la licenciatura es de 75.6% en comparación con 61.3% de aquellas que sólo tienen educación media superior como máximo nivel de estudios.

Los datos revelan que los trabajadores que residen en localidades urbanas y cuentan con educación superior tienen la tasa de ocupación más alta tanto en la población joven (61.6%) como en la población adulta (75.6%). De hecho, se observa que la mayor

tasa de contratación estable se registra en las zonas urbanas para cualquier nivel de escolaridad y grupo de edad, en cambio, para la población joven, las zonas rurales tienen la menor tasa de ocupación para todos los niveles de escolaridad.

**RE02b-1** Porcentaje de trabajadores jóvenes y adultos con contratación estable según nivel de escolaridad y entidad federativa (2015)

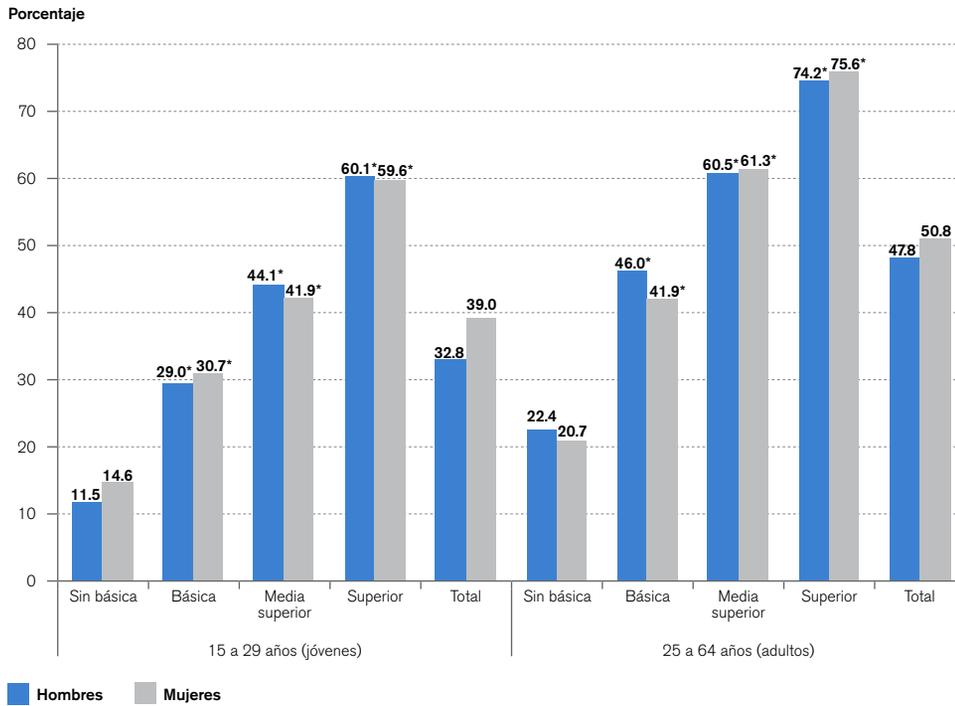
Entidad federativa	Población joven de 15 a 29 años				Población adulta de 25 a 64 años				
	Nivel de escolaridad				Nivel de escolaridad				
	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	
Aguascalientes	21.3	40.4 *	49.5 *	61.3 *	32.3	56.5 *	69.3 *	74.4	
Baja California	25.9	45.3 *	60.9 *	66.2	47.8	60.0 *	72.5 *	79.3 *	
Baja California Sur	12.8	25.9 *	33.0	45.4 *	21.1	37.0 *	55.4 *	67.1 *	
Campeche	4.2	20.5 *	38.5 *	51.6 *	16.4	36.6 *	58.5 *	72.0 *	
Coahuila	25.2	54.6 *	69.2 *	66.8	49.0	65.5 *	75.7 *	82.2 *	
Colima	7.2	24.3 *	33.9 *	51.5 *	17.3	33.6 *	56.0 *	71.6 *	
Chiapas	4.4	18.1 *	35.1 *	58.5 *	12.8	26.9 *	53.8 *	76.5 *	
Chihuahua	42.1	62.3 *	64.9	71.2	53.2	73.7 *	78.9	82.8	
Distrito Federal	11.5	26.0 *	42.7 *	66.3 *	24.4	43.6 *	59.3 *	77.8 *	
Durango	15.9	36.3 *	42.2	57.5 *	30.6	46.5 *	64.2 *	74.0 *	
Guanajuato	10.3	25.5 *	35.3 *	54.6 *	14.4	37.6 *	50.6 *	67.5 *	
Guerrero	7.0	13.6 *	27.3 *	49.0 *	10.8	28.7 *	47.4 *	71.1 *	
Hidalgo	4.5	14.5 *	20.1	39.4 *	12.6	23.3 *	44.3 *	65.1 *	
Jalisco	19.0	31.9 *	50.5 *	63.6 *	28.1	47.3 *	65.1 *	74.0 *	
México	14.7	24.2 *	44.0 *	69.8 *	20.1	40.4 *	60.2 *	75.4 *	
Michoacán	5.5	16.4 *	35.7 *	57.9 *	10.8	31.8 *	59.8 *	79.9 *	
Morelos	6.7	19.9 *	36.7 *	59.8 *	13.6	27.9 *	56.3 *	72.9 *	
Nayarit	5.7	16.4 *	25.0 *	48.7 *	14.4	28.5 *	50.2 *	70.9 *	
Nuevo León	23.7	53.5 *	64.7 *	73.6 *	39.5	66.5 *	76.2 *	83.5 *	
Oaxaca	3.2	17.2 *	26.5	39.5 *	8.7	27.8 *	47.6 *	70.3 *	
Puebla	7.2	10.2	26.8 *	41.2 *	11.2	23.8 *	48.7 *	68.1 *	
Querétaro	14.2	35.7 *	47.2 *	60.6 *	25.3	53.6 *	69.1 *	74.7	
Quintana Roo	16.3	31.5 *	44.2 *	52.6	26.8	44.7 *	63.1 *	68.2	
San Luis Potosí	13.9	29.3 *	34.9	51.9 *	23.6	49.7 *	59.3 *	73.2 *	
Sinaloa	8.8	27.6 *	37.3 *	51.1 *	20.1	40.9 *	57.9 *	72.0 *	
Sonora	11.3	42.1 *	52.2 *	65.2 *	30.4	59.9 *	71.8 *	77.4	
Tabasco	6.3	23.3 *	39.0 *	55.6 *	13.7	33.4 *	52.9 *	71.1 *	
Tamaulipas	13.9	42.6 *	53.1 *	55.5	27.6	51.0 *	65.3 *	74.2 *	
Tlaxcala	4.1	11.4 *	20.4 *	26.5	8.9	21.3 *	39.5 *	56.6 *	
Veracruz	4.5	12.8 *	34.0 *	57.5 *	10.4	29.9 *	54.1 *	74.5 *	
Yucatán	7.7	32.1 *	47.6 *	56.2	18.9	45.3 *	66.8 *	71.2	
Zacatecas	9.2	18.0 *	27.3 *	48.0 *	14.1	35.4 *	54.3 *	71.2 *	
<b>Nacional</b>	<b>%</b>	<b>12.2</b>	<b>29.5*</b>	<b>43.2*</b>	<b>59.8*</b>	<b>21.8</b>	<b>44.6*</b>	<b>60.8*</b>	<b>74.9*</b>
	<b>Pob.<sup>1</sup></b>	<b>244 521</b>	<b>1 337 506</b>	<b>1 445 534</b>	<b>1 045 973</b>	<b>1 518 235</b>	<b>3 542 570</b>	<b>3 498 411</b>	<b>4 515 865</b>

<sup>1</sup> Población ocupada a nivel nacional.

\* 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*, 2° trimestre de 2015, INEGI (2015e).

**RE02b-1** Porcentaje de trabajadores jóvenes y adultos con contratación estable según nivel de escolaridad y sexo (2015)



\* 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 2015, INEGI (2015e).

## RE02b-2 Porcentaje de trabajadores adultos y jóvenes con contratación estable según nivel de escolaridad y subpoblación seleccionada (2015)

Subpoblación seleccionada	Nivel de escolaridad				Total
	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	
<b>Población adulta de 25 a 64 años</b>					
<b>Sexo</b>					
Hombres	22.4	46.0 *	60.5 *	74.2 *	47.8
Mujeres	20.7	41.9	61.3	75.6	50.8
<b>Tamaño de localidad</b>					
Rural	10.5	25.6 *	44.1 *	71.8 *	24.0
Semiurbana	15.4	31.8 *	48.6 *	69.8 *	35.2
Urbana	29.7	51.5 *	64.1 *	75.6 *	56.8
<b>Edad</b>					
25 a 64	21.8	44.6 *	60.8 *	74.9 *	49.0
25 a 44	18.9	42.4 *	58.7 *	72.5 *	48.4
45 a 64	25.3	50.8 *	66.3 *	80.8 *	50.3
<b>Población joven de 15 a 29 años</b>					
<b>Sexo</b>					
Hombres	11.5	29.0 *	44.1 *	60.1 *	32.8
Mujeres	14.6	30.7 *	41.9 *	59.6 *	39.0
<b>Tamaño de localidad</b>					
Rural	6.5	16.8 *	25.7 *	54.4 *	17.5
Semiurbana	7.3	19.1 *	29.9 *	48.1 *	22.2
Urbana	17.7	36.3 *	48.3 *	61.6 *	42.6
<b>Edad</b>					
15 a 29	12.2	29.5 *	43.2 *	59.8 *	35.0
15 a 19	5.6	16.2 *	29.0 *	42.4	15.0
20 a 24	13.0	31.7 *	39.3 *	48.3 *	33.5
25 a 29	16.9	38.0 *	51.6 *	63.5 *	45.4

**Nota:** Se consideran niveles completos de escolaridad.

\* 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 2015, INEGI (2015e).

## Porcentaje de trabajadores con contratación estable según nivel de escolaridad

### Definición

Población ocupada subordinada remunerada<sup>1</sup> en un grupo de edad (jóvenes de 15 a 29 años y adultos de 25 a 64 años) y nivel de escolaridad con contrato escrito de base, planta o por tiempo indefinido, por cada cien personas de la población ocupada remunerada, en el mismo grupo de edad y nivel de escolaridad.

### Fórmula de cálculo

$$PCE_{ge, niv}^r = \frac{POCE_{ge, niv}^r}{PO_{ge, niv}^r} \times 100$$

$PCE_{ge, niv}^r$  Porcentaje de trabajadores subordinados remunerados  $r$ , con contratación estable, en el grupo de edad  $ge$  y nivel de escolaridad  $niv$ .

$ge$  Grupo de edad: jóvenes de 15 a 29 años y adultos de 25 a 64 años.

$niv$  Nivel de escolaridad alcanzado:<sup>2</sup> sin básica, básica y media superior o superior.

$r$  Trabajo remunerado.

$POCE_{ge, niv}^r$  Población ocupada subordinada remunerada  $r$ , con contrato estable (escrito de base, planta o por tiempo indefinido), en el grupo de edad  $ge$  y nivel de escolaridad  $niv$ .

$PO_{ge, niv}^r$  Población total ocupada subordinada remunerada  $r$  en el grupo de edad  $ge$  y nivel de escolaridad  $niv$ .

### Interpretación

Este indicador muestra la probabilidad de estabilidad contractual lograda por los jóvenes y adultos trabajadores, considerando que han alcanzado determinado nivel de escolaridad. A medida que su valor es mayor, aumenta la probabilidad de tener una contratación estable. Si el indicador aumenta con la escolaridad, querrá decir que ésta, en combinación con los mercados laborales, se asocia positivamente con las posibilidades que tienen los grupos poblacionales enfocados de acceder a mejores condiciones de trabajo.

### Utilidad

Este indicador ayuda a observar la relación de la escolaridad con las condiciones laborales de las personas. Si la probabilidad de contratación estable aumenta con la escolaridad, ello daría cuenta de cierta coherencia entre la escolarización y las expectativas sociales e individuales que consideran la educación como un recurso para acceder a mejores condiciones de vida, en general, y de trabajo, en particular.

### Ofrece elementos para evaluar las siguientes dimensiones de la calidad educativa

Impacto, pertinencia y relevancia de la educación

### Desagregación

Este indicador se presenta en las siguientes desagregaciones: entidad federativa, sexo, tamaño de localidad<sup>3</sup> 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).

### Máximo nivel de desagregación

Entidad federativa, 32 ciudades autorrepresentadas de 100 000 habitantes o más.<sup>4</sup>

Localidades de 100 000 y más habitantes, de 15 000 a 99 999 habitantes, de 2 500 a 14 999 habitantes y de menos de 2 500 habitantes.

### Fuente de información

INEGI (2015e). *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo*, 2º trimestre de 2015 (base de microdatos).

### Notas

1 Se considera que la población ocupada es subordinada remunerada si trabaja y recibe un pago por parte de la unidad económica en la que depende de un patrón, jefe o supervisor.

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 3 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 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 con grados); *superior* (técnico comercial con antecedente bachillerato y 3 o más grados, normal con antecedente bachillerato y 4 o más grados, licenciatura completa, maestría y doctorado incompleto y completo).

3 El tamaño de localidad urbana incluye localidades de 15 000 o más habitantes; semiurbana, localidades entre 2 500 y menos de 15 000 habitantes; rural, localidades con menos de 2 500 habitantes.

4 El listado de ciudades se encuentra en el documento *Cómo se hace la ENOE: Métodos y procedimientos* (INEGI, 2007).

Referente de evaluación

La estabilidad contractual es un aspecto del bienestar de las personas, por lo que deberían ser mayores los porcentajes en los niveles de escolaridad más elevados, de cumplirse la premisa normativa legal 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 3º fracción II inciso a de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM, 2015, 10 de julio) y artículo 8º fracción I de la Ley General de Educación (LGE, 2013, 20 de abril).

Información de referencia

Porcentaje de trabajadores con contratación estable según nivel de escolaridad y grupo de edad

Año	Nivel de escolaridad									
	Población joven de 15 a 29 años					Población adulta de 25 a 64 años				
	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Total	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Total
2005	15.4	31.3	43.3	56.5	31.9	25.3	49.4	64.9	73.3	48.1
2011	11.4	28.3	42.7	61.6	32.8	22.1	46.9	62.7	76.6	49.1
2012	12.0	28.2	40.9	58.9	33.0	22.3	44.6	61.4	75.6	48.5
2013	12.4	29.2	42.8	58.8	34.5	22.1	45.7	61.7	75.0	49.4
2014	13.2	29.0	43.5	59.2	34.6	22.3	45.7	62.3	75.3	49.6
2015	12.2	29.5	43.2	59.8	35.0	21.8	44.6	60.8	74.9	49.0

**Nota:** Se consideran niveles completos de escolaridad.

**Fuente:** INEE, cálculos con base en la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo*, 2º trimestre de 2005, 2011, 2012, 2013, 2014 y 2015, INEGI.

## RE02b-A3 Límites a 95% de confianza del porcentaje de trabajadores jóvenes y adultos con contratación estable según nivel de escolaridad y entidad federativa (2015)

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	15.8	26.7	36.0	44.9	44.0	55.1	54.6	68.1	28.4	36.2	53.0	59.9	65.3	73.3	70.8	78.0
Baja California	18.5	33.4	39.6	51.1	56.3	65.6	58.4	74.1	42.5	53.1	56.1	63.9	69.1	75.9	75.8	82.9
Baja California Sur	5.0	20.6	20.8	31.1	26.4	39.6	36.6	54.3	17.1	25.2	31.2	42.7	50.0	60.8	62.7	71.5
Campeche	1.5	6.9	15.2	25.8	32.7	44.4	43.4	59.7	12.9	19.9	32.0	41.3	54.0	63.0	68.0	75.9
Coahuila	16.4	34.0	49.9	59.4	63.2	75.2	58.6	75.1	43.6	54.4	62.3	68.7	71.2	80.2	78.8	85.7
Colima	3.6	10.9	19.4	29.1	28.9	39.0	44.5	58.5	13.8	20.8	29.4	37.8	51.8	60.2	67.7	75.6
Chiapas	1.5	7.4	12.5	23.7	28.4	41.8	50.3	66.7	9.4	16.2	21.8	32.0	48.6	58.9	72.4	80.6
Chihuahua	31.5	52.8	56.1	68.5	58.3	71.5	62.4	80.0	47.2	59.2	69.3	78.0	74.6	83.3	78.3	87.3
Distrito Federal	2.0	21.0	19.9	32.1	36.7	48.7	59.2	73.4	19.6	29.2	39.3	47.9	55.0	63.6	74.4	81.3
Durango	9.4	22.4	30.6	42.0	34.9	49.5	48.1	66.8	24.5	36.7	41.6	51.5	59.2	69.2	69.6	78.5
Guanajuato	6.8	13.9	20.9	30.1	29.5	41.0	43.4	65.8	11.2	17.6	33.4	41.8	45.7	55.6	62.7	72.3
Guerrero	2.7	11.2	9.0	18.1	21.1	33.4	38.4	59.7	8.0	13.6	23.3	34.2	42.1	52.7	66.1	76.1
Hidalgo	0.1	8.9	9.4	19.6	12.8	27.5	28.3	50.5	7.5	17.6	17.3	29.3	35.9	52.6	59.1	71.1
Jalisco	13.7	24.3	27.8	36.1	44.8	56.2	56.5	70.7	24.1	32.0	43.7	50.9	60.8	69.3	70.5	77.5
México	8.7	20.6	19.7	28.6	38.0	50.0	61.2	78.4	16.5	23.7	36.9	44.0	56.0	64.4	71.3	79.5
Michoacán	2.3	8.8	11.5	21.3	27.4	43.9	44.4	71.4	7.9	13.7	26.0	37.6	53.4	66.3	75.4	84.5
Morelos	2.7	10.6	15.5	24.3	30.0	43.4	51.2	68.4	10.3	17.0	23.5	32.4	51.8	60.9	68.5	77.4
Nayarit	1.5	9.8	12.7	20.1	19.9	30.2	40.5	57.0	11.1	17.6	24.0	32.9	45.2	55.2	66.6	75.3
Nuevo León	16.0	31.3	49.6	57.4	59.4	70.0	68.3	78.8	35.0	44.0	63.6	69.3	72.9	79.6	80.7	86.4
Oaxaca	0.1	6.2	9.7	24.8	19.8	33.1	30.7	48.3	5.3	12.1	21.4	34.2	41.7	53.4	65.6	75.1
Puebla	3.7	10.7	6.8	13.7	22.0	31.6	33.2	49.1	8.6	13.8	20.1	27.4	43.0	54.4	63.6	72.6
Querétaro	8.2	20.1	29.8	41.6	40.6	53.9	52.8	68.5	20.6	30.0	49.6	57.6	64.6	73.5	70.5	79.0
Quintana Roo	10.0	22.7	26.3	36.7	38.8	49.6	43.8	61.5	22.6	30.9	40.8	48.6	59.5	66.7	62.9	73.5
San Luis Potosí	7.6	20.2	22.3	36.3	28.3	41.5	43.9	59.8	17.8	29.5	44.9	54.6	53.9	64.8	69.2	77.3
Sinaloa	3.9	13.8	22.0	33.2	31.4	43.3	44.5	57.6	15.7	24.5	35.4	46.4	53.2	62.5	67.8	76.1
Sonora	3.3	19.4	36.2	48.0	45.4	59.0	57.3	73.0	24.8	36.0	55.1	64.8	67.3	76.3	73.0	81.7
Tabasco	1.4	11.2	17.5	29.1	32.2	45.8	47.0	64.1	10.3	17.0	28.7	38.1	47.8	58.0	67.3	74.8
Tamaulipas	6.4	21.3	35.2	50.0	46.7	59.6	46.9	64.0	22.1	33.1	45.9	56.0	60.6	69.9	69.8	78.6
Tlaxcala	1.4	6.8	7.9	15.0	15.9	25.0	18.8	34.2	6.5	11.2	18.4	24.2	35.1	43.9	52.0	61.3
Veracruz	1.3	7.7	8.5	17.1	27.6	40.3	46.7	68.2	7.5	13.3	25.4	34.5	48.7	59.4	69.4	79.6
Yucatán	4.0	11.4	26.3	37.8	41.6	53.6	48.6	63.8	15.4	22.5	40.9	49.6	62.5	71.1	66.9	75.5
Zacatecas	3.6	14.8	13.9	22.1	19.9	34.8	37.7	58.4	10.2	18.1	30.4	40.4	47.0	61.6	66.4	76.1
<b>Nacional</b>	<b>10.9</b>	<b>13.5</b>	<b>28.3</b>	<b>30.7</b>	<b>41.7</b>	<b>44.7</b>	<b>57.9</b>	<b>61.8</b>	<b>20.9</b>	<b>22.8</b>	<b>43.6</b>	<b>45.6</b>	<b>59.7</b>	<b>62.0</b>	<b>73.9</b>	<b>75.8</b>

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 2015, INEGI (2015e).

**RE02b-A4** Población de trabajadores jóvenes y adultos con contratación estable según nivel de escolaridad y entidad federativa (2015)

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
Aguascalientes	4 456	27 422	19 449	15 383	22 193	55 493	42 733	57 571
Baja California	17 642	67 442	81 077	32 962	114 715	171 809	161 083	143 816
Baja California Sur	2 421	9 244	9 692	6 464	11 411	21 655	31 850	31 901
Campeche	699	6 502	9 335	7 989	7 354	17 030	26 995	42 451
Coahuila	7 689	90 993	59 712	37 345	78 490	197 415	102 732	146 363
Colima	1 232	7 809	8 741	7 240	9 261	18 085	22 656	29 169
Chiapas	4 125	15 518	29 592	29 342	33 081	35 230	66 889	126 949
Chihuahua	26 407	101 902	76 586	37 776	142 670	222 655	156 621	146 437
Distrito Federal	9 390	69 214	122 826	128 857	91 565	263 959	405 350	647 051
Durango	3 796	30 842	18 515	12 522	30 237	59 677	41 186	55 185
Guanajuato	16 253	70 084	54 445	30 482	64 028	155 504	99 678	129 120
Guerrero	2 990	10 784	18 359	13 758	13 888	32 296	54 546	90 223
Hidalgo	2 067	15 936	13 817	15 363	20 667	47 189	49 543	83 735
Jalisco	33 938	108 921	119 760	94 776	138 505	249 261	247 470	332 998
México	36 713	159 116	221 266	140 887	186 207	529 728	601 797	574 155
Michoacán	7 762	27 703	32 807	26 769	35 666	60 505	80 778	135 042
Morelos	1 817	14 352	19 535	16 650	13 475	35 467	58 523	61 129
Nayarit	988	8 662	8 784	8 890	8 641	22 623	29 383	45 181
Nuevo León	11 695	152 260	91 969	79 499	94 128	383 292	197 267	255 568
Oaxaca	1 787	16 100	17 439	14 203	16 226	38 570	49 818	88 750
Puebla	9 917	20 642	43 450	31 655	46 725	66 845	109 786	167 712
Querétaro	4 584	29 351	22 772	19 229	24 543	74 683	58 512	75 638
Quintana Roo	4 348	23 591	30 319	12 507	25 094	58 505	71 108	60 762
San Luis Potosí	4 587	32 339	22 656	19 259	30 751	90 905	56 375	99 110
Sinaloa	3 223	27 039	35 583	34 611	35 654	74 291	88 603	132 194
Sonora	3 102	49 122	53 293	39 053	46 763	160 607	118 558	146 221
Tabasco	1 839	17 529	29 716	19 254	17 385	48 833	62 883	82 145
Tamaulipas	5 394	50 902	65 198	39 504	52 904	133 810	128 475	159 037
Tlaxcala	880	5 927	7 753	4 235	5 506	20 201	20 866	31 444
Veracruz	7 105	26 968	63 919	39 932	60 948	102 183	159 938	225 648
Yucatán	3 632	30 441	29 306	19 809	28 275	63 591	74 033	70 139
Zacatecas	2 043	12 849	7 863	9 768	11 279	30 673	22 376	43 021
<b>Nacional</b>	<b>244 521</b>	<b>1 337 506</b>	<b>1 445 534</b>	<b>1 045 973</b>	<b>1 518 235</b>	<b>3 542 570</b>	<b>3 498 411</b>	<b>4 515 865</b>

Fuente: INEE, cálculos con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2° trimestre de 2015, INEGI (2015e).

RE

**RE02b-A5** Límites a 95% de confianza del porcentaje de trabajadores adultos y jóvenes con contratación estable según nivel de escolaridad y subpoblación seleccionada (2015)

Subpoblación seleccionada	Límite	Nivel de escolaridad				Total
		Sin básica	Básica	Media superior	Superior	
<b>Población adulta de 25 a 64 años</b>						
<b>Sexo</b>						
Hombres	L.I.	21.2	44.8	59.0	72.9	47.0
	L.S.	23.5	47.3	62.0	75.5	48.7
Mujeres	L.I.	19.3	40.3	59.7	74.3	49.9
	L.S.	22.2	43.5	62.9	76.9	51.7
<b>Tamaño de localidad</b>						
Rural	L.I.	9.0	23.0	39.5	67.2	22.0
	L.S.	12.0	28.1	48.6	76.5	26.1
Semiurbana	L.I.	13.4	29.0	45.4	66.5	33.2
	L.S.	17.5	34.6	51.8	73.1	37.1
Urbana	L.I.	28.4	50.4	62.9	74.5	56.0
	L.S.	31.1	52.7	65.4	76.6	57.5
<b>Edad</b>						
25 a 64	L.I.	20.9	43.6	59.7	73.9	48.3
	L.S.	22.8	45.6	62.0	75.8	49.7
25 a 44	L.I.	17.8	41.2	57.3	71.4	47.6
	L.S.	20.1	43.6	60.1	73.7	49.2
45 a 64	L.I.	24.0	49.0	64.3	79.2	49.3
	L.S.	26.6	52.5	68.3	82.4	51.3
<b>Población joven de 15 a 29 años</b>						
<b>Sexo</b>						
Hombres	L.I.	10.0	27.7	42.2	57.5	31.8
	L.S.	12.9	30.4	46.0	62.8	33.9
Mujeres	L.I.	11.8	28.8	39.8	57.1	37.8
	L.S.	17.4	32.7	44.0	62.1	40.3
<b>Tamaño de localidad</b>						
Rural	L.I.	4.7	14.2	21.8	45.3	15.6
	L.S.	8.3	19.3	29.6	63.5	19.4
Semiurbana	L.I.	4.8	16.5	26.4	42.0	20.1
	L.S.	9.7	21.7	33.5	54.3	24.3
Urbana	L.I.	15.7	34.9	46.6	59.5	41.5
	L.S.	19.8	37.8	50.1	63.6	43.6
<b>Edad</b>						
15 a 29	L.I.	10.9	28.3	41.7	57.9	34.1
	L.S.	13.5	30.7	44.7	61.8	35.9
15 a 19	L.I.	4.1	14.5	25.3	0.0	13.8
	L.S.	7.1	17.8	32.7	86.6	16.3
20 a 24	L.I.	10.8	29.9	37.4	44.9	32.2
	L.S.	15.2	33.5	41.2	51.7	34.7
25 a 29	L.I.	14.6	36.0	49.3	61.3	44.1
	L.S.	19.2	40.0	53.9	65.8	46.6

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 2015, INEGI (2015e).

**RE02b-A6** Población de trabajadores adultos y jóvenes con contratación estable según nivel de escolaridad y subpoblación seleccionada (2015)

Subpoblación seleccionada	Nivel de escolaridad				Total <sup>1</sup>
	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	
<b>Población adulta de 25 a 64 años</b>					
<b>Sexo</b>					
Hombres	1 034 198	2 384 921	2 048 632	2 364 877	7 837 728
Mujeres	484 037	1 157 649	1 449 779	2 150 988	5 244 995
<b>Tamaño de localidad</b>					
Rural	209 401	323 403	201 665	240 843	975 312
Semiurbana	178 451	358 393	307 728	360 412	1 208 018
Urbana	1 130 383	2 860 774	2 989 018	3 914 610	10 899 393
<b>Edad</b>					
25 a 64	1 518 235	3 542 570	3 498 411	4 515 865	13 082 723
25 a 44	720 264	2 499 444	2 430 115	3 140 868	8 796 424
45 a 64	797 971	1 043 126	1 068 296	1 374 997	4 286 299
<b>Población joven de 15 a 29 años</b>					
<b>Sexo</b>					
Hombres	177 343	914 924	871 609	502 128	2 468 754
Mujeres	67 178	422 582	573 925	543 845	1 607 735
<b>Tamaño de localidad</b>					
Rural	42 115	166 272	108 096	64 555	381 139
Semiurbana	27 029	125 459	125 794	77 358	357 686
Urbana	175 377	1 045 775	1 211 644	904 060	3 337 664
<b>Edad</b>					
15 a 29	244 521	1 337 506	1 445 534	1 045 973	4 076 489
15 a 19	34 705	201 836	91 254	226	328 021
20 a 24	84 237	557 793	671 896	202 838	1 517 569
25 a 29	125 579	577 877	682 384	842 909	2 230 899

<sup>1</sup> Los totales no coinciden con la suma horizontal de las celdas debido a que no se reportan los casos no especificados por nivel de escolaridad.

**Fuente:** INEE, cálculos con base en la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo*, 2° trimestre de 2015, INEGI (2015e).