



RE02

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

RE02b Contratación estable según
nivel de escolaridad (2010)

RE02b

Ficha de identificación

Contratación estable según nivel de escolaridad

Definición

Población ocupada subordinada remunerada¹ en un grupo de edad (joven de 15 a 29 años y adulta 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: ² 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, siendo que han alcanzado determinado nivel de escolaridad. A medida que su valor es mayor, quiere decir que 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 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 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 con 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.



Referente de evaluación

La estabilidad contractual es un aspecto del bienestar de las personas, por lo que deberían de 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".

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).



Información de referencia

Porcentaje nacional de trabajadores con contratación estable, según nivel de escolaridad y grupo de edad (2010)

Sin básica	15 A 29 AÑOS (JÓVENES)				25 A 64 AÑOS (ADULTOS)				
	Básica	Medio superior	Superior	Total	Sin básica	Básica	Medio superior	Superior	Total
12.3	29.1	43.0	58.6	32.8	23.7	46.7	63.5	75.5	49.1

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

RE

RE02b Contratación estable según nivel de escolaridad (2010)

En general, las personas ven aumentar sus posibilidades de seguridad en el empleo a medida que incrementan su escolaridad, independientemente de su edad, el tipo de localidad donde viven o su sexo. Los datos muestran que, en 2010, los adultos con educación superior tuvieron más posibilidades de tener una contratación estable que sus pares con las más bajas escolaridades; la diferencia nacional entre unos y otros fue casi de 52 puntos porcentuales (tabla RE02b-1). Como ocurre con los adultos, los jóvenes también muestran el patrón de a mayor escolaridad, mayor probabilidad de contratación estable. La diferencia nacional, en el mismo año, entre los más y los menos escolarizados fue de 46.4 puntos porcentuales. Tabasco, Michoacán y Guerrero registraron las mayores brechas (superaron los 50 puntos porcentuales), mientras que en entidades como Tlaxcala (34.3%), Baja California (31.1%) y Durango (29.6%) las diferencias fueron menores. Destacaron Nuevo León y Chihuahua por presentar altos porcentajes de contratación estable de jóvenes que tienen educación media superior y superior. Este último estado también es uno de los tres con más alto porcentaje de contratación de jóvenes sin básica o a lo más básica (tabla RE02b-1).

Las diferencias en las posibilidades de tener un contrato estable entre los más escolarizados respecto a los menos fueron más elevadas en el grupo de las mujeres que en el de los hombres, independientemente del grupo de edad y año. La brecha fue de 47.8 puntos porcentuales entre las jóvenes contra 44 entre los varones. Los adultos mostraron el mismo patrón de género, 49.8 y 55.6 puntos porcentuales entre hombres y mujeres, respectivamente (tabla y gráfica RE02b-2). El patrón de a más escolaridad, más posibilidades de tener contrato estable también se verifica en las distintas localidades, pero con matices. Las mayores diferencias entre los jóvenes más y menos escolarizados de 15 a 29 años ocurrieron en las localidades semiurbanas (42.9 puntos). Entre la población adulta, las mayores diferencias se dieron en las localidades rurales (60.2).

RE02b-1 Porcentaje de trabajadores con contratación estable, 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	
Aguascalientes	17.4	36.7 *	41.5	53.7	33.7	54.3 *	66.2 *	71.2	
Baja California	34.7	49.1 *	57.9	65.7	43.5	56.2 *	68.0 *	80.2 *	
Baja California Sur	13.4	25.2	46.8 *	51.1	27.3	44.2 *	58.5 *	75.9 *	
Campeche	11.8	27.6 *	45.6 *	49.6	25.7	46.3 *	60.1 *	75.3 *	
Coahuila	28.3	45.1 *	47.9	64.9	40.7	60.3 *	74.2 *	78.7	
Colima	6.1	22.8 *	39.3 *	57.3 *	19.0	43.3 *	61.7 *	77.0 *	
Chiapas	6.0	18.0 *	35.6 *	52.6	11.4	35.9 *	59.4 *	78.1 *	
Chihuahua	27.3	66.2 *	61.9	76.8	44.9	67.1 *	72.8	86.3	
Distrito Federal	14.0	33.4 *	47.6 *	66.7 *	24.7	49.3 *	67.8 *	77.2 *	
Durango	19.5	34.3	49.5	49.1	36.3	57.1 *	70.3	78.8	
Guanajuato	6.7	18.3 *	33.8 *	42.2	16.0	32.7 *	52.2 *	60.3	
Guerrero	2.3	17.7 *	28.8	55.4 *	13.8	39.6 *	54.7 *	76.6 *	
Hidalgo	1.5	10.4 *	19.9 *	48.2 *	9.7	24.4 *	45.9 *	71.5 *	
Jalisco	21.4	31.2	45.7 *	68.2 *	30.0	50.6 *	67.9 *	75.5	
México	9.3	25.1 *	44.9 *	55.3	24.6	43.4 *	60.9 *	74.7 *	
Michoacán	6.1	13.6	30.7 *	61.0 *	12.3	39.2 *	60.8 *	82.0 *	
Morelos	2.8	17.5 *	32.2 *	39.8	14.6	33.9 *	54.9 *	65.4	
Nayarit	10.7	20.0	24.9	46.4 *	16.2	35.8 *	56.2 *	75.0 *	
Nuevo León	22.0	49.0 *	59.4 *	70.1	36.0	60.0 *	73.1 *	80.0	
Oaxaca	7.9	13.7	35.6 *	50.0	11.8	35.9 *	62.2 *	73.9 *	
Puebla	7.2	14.4	32.4 *	51.5 *	12.1	33.2 *	56.5 *	69.2 *	
Querétaro	17.6	33.0 *	53.1 *	57.3	30.6	55.8 *	68.8 *	78.4 *	
Quintana Roo	12.1	28.4 *	38.9	62.1 *	23.2	42.3 *	60.8 *	72.8 *	
San Luis Potosí	10.2	24.1 *	40.6 *	51.4	24.7	48.9 *	66.1 *	73.4	
Sinaloa	17.8	31.0	44.9	65.2 *	25.9	47.6 *	67.8 *	80.8 *	
Sonora	22.6	45.0 *	51.3	60.6	31.2	58.2 *	74.3 *	75.2	
Tabasco	4.5	14.6 *	41.3 *	61.8 *	11.5	35.0 *	64.2 *	75.1	
Tamaulipas	15.6	40.8 *	47.9	62.1	32.2	55.6 *	61.2	73.2	
Tlaxcala	2.5	11.4 *	24.4 *	36.9	9.8	25.1 *	45.0 *	61.2 *	
Veracruz	8.7	19.0 *	37.3 *	54.3	18.0	37.3 *	57.6 *	74.3 *	
Yucatán	15.1	24.4	40.4 *	55.9 *	22.4	49.4 *	64.4 *	78.0 *	
Zacatecas	6.1	18.1 *	19.8	43.8 *	17.6	34.8 *	56.9 *	69.7 *	
NACIONAL	(%)	12.3	29.1 *	43.0 *	58.6 *	23.7	46.7 *	63.5 *	75.5 *
	(ABS.)	298 810	1 247 125	1 181 488	856 576	1 589 147	2 932 252	2 692 633	3 551 872

* 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 2010*, Inegi.

RE

RE02b-2 Porcentaje de trabajadores con contratación estable, según nivel de escolaridad, características seleccionadas y grupo de edad (2010)

Características seleccionadas		SIN BÁSICA	BÁSICA	MEDIA SUPERIOR	SUPERIOR	TOTAL
15 A 29 AÑOS (JÓVENES)						
Sexo	Hombres	12.1	28.8 *	43.1 *	56.0 *	30.2
	Mujeres	12.9	29.8 *	42.9 *	60.7 *	37.3
	Total	12.3	29.1 *	43.0 *	58.6 *	32.8
Tamaño de localidad	Urbana	17.7	35.9 *	46.7 *	60.1 *	39.9
	Semiurbana	7.0	16.3 *	31.6 *	49.9 *	19.2
	Rural	5.8	12.7 *	26.1 *	47.6 *	13.6
15 A 19 AÑOS						
Sexo	Hombres	4.4	14.0 *	25.9 *	n.s.	11.6
	Mujeres	6.4	16.9 *	22.8	n.s.	15.5
	Total	4.9	15.0 *	24.4 *	n.s.	12.8
Tamaño de localidad	Urbana	8.1	19.7 *	27.5 *	n.s.	17.8
	Semiurbana	1.0	9.3 *	18.3	n.s.	6.7
	Rural	2.1	4.2	12.0	n.s.	3.9
20 A 24 AÑOS						
Sexo	Hombres	12.8	30.8 *	37.6 *	40.6	29.6
	Mujeres	14.6	33.0 *	41.3 *	49.2 *	36.3
	Total	13.3	31.5 *	39.2 *	45.6 *	32.1
Tamaño de localidad	Urbana	18.9	38.4 *	42.8	47.1	38.3
	Semiurbana	10.4	15.7	28.0 *	36.3	19.7
	Rural	5.0	13.8 *	26.7 *	38.4	14.7
25 A 29 AÑOS						
Sexo	Hombres	18.9	40.0 *	55.3 *	61.6	42.3
	Mujeres	16.6	39.2 *	52.3 *	65.5 *	48.5
	Total	18.3	39.8 *	54.0 *	63.7 *	44.7
Tamaño de localidad	Urbana	25.0	46.8 *	57.3 *	65.0 *	51.6
	Semiurbana	10.6	24.2 *	43.1 *	55.7	28.3
	Rural	10.1	21.8 *	32.2	52.7 *	21.2
25 A 64 AÑOS (ADULTOS)						
Sexo	Hombres	25.3	47.2 *	61.9 *	75.1 *	47.9
	Mujeres	20.4	45.9 *	65.7 *	76.0 *	51.0
	Total	23.7	46.7 *	63.5 *	75.5 *	49.1
Tamaño de localidad	Urbana	31.1	52.2 *	65.4 *	75.8 *	55.8
	Semiurbana	14.7	32.3 *	54.7 *	74.7 *	34.5
	Rural	10.6	26.4 *	49.4 *	70.7 *	22.5
25 A 44 AÑOS						
Sexo	Hombres	22.4	44.5 *	60.3 *	71.4 *	46.3
	Mujeres	19.2	43.2 *	62.6 *	72.7 *	50.7
	Total	21.3	44.1 *	61.2 *	72.1 *	48.0
Tamaño de localidad	Urbana	28.6	49.8 *	63.8 *	72.2 *	54.7
	Semiurbana	12.6	30.7 *	50.3 *	71.8 *	33.8
	Rural	11.2	25.7 *	45.8 *	70.2 *	23.9
45 A 64 AÑOS						
Sexo	Hombres	29.4	56.7 *	66.9 *	82.3 *	51.3
	Mujeres	22.1	54.6 *	75.1 *	87.4 *	51.7
	Total	26.9	55.9 *	70.5 *	84.1 *	51.5
Tamaño de localidad	Urbana	34.0	59.5 *	70.2 *	84.4 *	58.1
	Semiurbana	18.2	40.4 *	73.4 *	83.9	36.5
	Rural	9.5	31.5 *	70.2 *	73.1	18.4

* 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.

RE02b-2 Porcentaje de trabajadores con contratación estable, 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.

RE02b-A1.1 Intervalos a 95% de confianza del porcentaje de trabajadores con contratación estable, 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	13.0	21.9	32.4	41.0	35.2	47.9	47.4	60.1	29.6	37.7	50.3	58.4	61.1	71.3	66.5	76.0
Baja California	27.6	41.7	44.0	54.2	52.5	63.2	57.6	73.9	39.0	48.0	52.5	60.0	63.7	72.2	76.5	83.9
Baja California Sur	6.4	20.3	18.7	31.7	33.7	59.8	40.0	62.3	20.6	34.0	39.2	49.3	53.1	63.9	67.9	83.9
Campeche	6.3	17.3	22.4	32.8	38.3	53.0	40.6	58.5	21.1	30.3	41.0	51.6	54.6	65.5	70.4	80.1
Coahuila	20.0	36.6	40.1	50.1	38.5	57.3	55.8	73.9	35.5	45.8	56.7	64.0	68.0	80.3	74.8	82.5
Colima	2.8	9.3	18.2	27.3	32.8	45.9	50.1	64.4	15.0	22.9	38.9	47.8	56.2	67.2	72.8	81.3
Chiapas	2.6	9.3	13.9	22.1	29.0	42.2	41.1	64.1	8.0	14.8	30.1	41.7	54.1	64.6	74.2	82.1
Chihuahua	17.3	37.4	59.3	73.2	52.4	71.3	64.5	89.1	39.1	50.7	61.1	73.0	64.7	80.9	80.4	92.3
Distrito Federal	7.4	20.6	27.5	39.3	41.3	53.9	58.5	74.9	20.4	29.0	45.0	53.6	64.1	71.6	73.8	80.6
Durango	11.6	27.3	27.0	41.7	40.2	58.8	38.5	59.7	29.6	43.0	49.1	65.0	64.0	76.7	74.3	83.4
Guanajuato	4.1	9.2	14.6	22.0	28.0	39.7	33.7	50.8	12.8	19.1	27.7	37.7	46.0	58.3	54.9	65.7
Guerrero	0.8	3.7	10.5	24.9	21.9	35.7	45.9	64.9	10.2	17.5	31.7	47.5	49.1	60.2	72.7	80.5
Hidalgo	-0.3	3.2	6.4	14.5	14.5	25.2	37.5	58.9	5.8	13.6	19.8	29.1	38.1	53.7	64.9	78.0
Jalisco	15.1	27.8	26.9	35.5	39.8	51.7	61.0	75.4	25.9	34.1	46.3	54.8	63.1	72.8	71.7	79.3
México	5.3	13.3	20.6	29.6	38.9	50.9	47.3	63.3	20.9	28.2	39.3	47.4	56.7	65.1	70.2	79.2
Michoacán	2.5	9.6	8.9	18.4	23.3	38.2	51.0	71.0	7.6	17.0	31.6	46.8	51.5	70.1	77.4	86.7
Morelos	0.9	4.7	13.2	21.9	26.0	38.4	32.2	47.4	11.4	17.9	29.6	38.1	49.1	60.6	60.0	70.8
Nayarit	5.4	15.9	15.3	24.7	19.5	30.3	39.7	53.1	12.8	19.6	30.5	41.0	51.6	60.8	71.6	78.4
Nuevo León	13.0	31.0	45.0	53.0	53.9	64.8	64.6	75.6	32.1	39.8	56.9	63.2	68.7	77.6	76.8	83.2
Oaxaca	3.4	12.4	8.8	18.7	29.1	42.0	40.9	59.2	8.0	15.6	28.3	43.4	56.4	68.1	69.9	77.9
Puebla	3.0	11.5	10.4	18.3	25.4	39.4	42.7	60.4	9.5	14.6	28.8	37.7	50.3	62.7	64.6	73.8
Querétaro	11.4	23.8	28.6	37.4	47.9	58.3	49.6	65.1	26.8	34.4	51.2	60.5	64.1	73.5	74.5	82.2
Quintana Roo	7.5	16.7	23.5	33.4	33.2	44.5	52.9	71.3	19.5	27.0	37.7	46.9	55.3	66.3	67.5	78.2
San Luis Potosí	5.5	14.8	19.5	28.6	33.9	47.3	43.7	59.1	19.9	29.4	44.6	53.3	60.7	71.4	68.7	78.1
Sinaloa	11.2	24.4	24.2	37.9	35.6	54.2	55.2	75.2	20.3	31.5	41.8	53.4	62.4	73.1	76.1	85.6
Sonora	13.4	31.9	38.3	51.8	42.3	60.2	50.8	70.5	26.1	36.2	53.0	63.5	68.2	80.4	68.8	81.5
Tabasco	1.9	7.2	9.8	19.4	33.5	49.1	53.7	69.9	8.1	14.9	30.1	40.0	57.4	71.0	70.9	79.3
Tamaulipas	9.0	22.2	33.3	48.2	40.6	55.3	51.1	73.1	26.7	37.8	50.1	61.1	53.7	68.6	68.4	78.1
Tlaxcala	0.2	4.9	7.4	15.4	17.5	31.2	28.2	45.5	7.1	12.5	19.7	30.4	38.5	51.5	54.3	68.1
Veracruz	4.4	13.0	13.7	24.4	29.7	45.0	45.0	63.6	13.9	22.1	31.4	43.2	51.7	63.6	69.1	79.4
Yucatán	9.5	20.7	19.9	28.8	34.4	46.4	46.9	65.0	19.0	25.9	45.3	53.5	59.1	69.7	73.6	82.4
Zacatecas	3.0	9.3	12.9	23.3	14.8	24.9	34.4	53.3	13.2	22.0	29.8	39.8	49.5	64.3	65.3	74.1
NACIONAL	11.1	13.5	27.9	30.4	41.4	44.6	56.6	60.7	22.6	24.7	45.6	47.9	62.3	64.8	74.4	76.6

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, 2º trimestre de 2010*, Inegi.

RE02b-A1.2 Población de trabajadores con contratación estable, 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
Aguascalientes	4 775	21 417	11 887	13 777	25 242	37 842	28 564	40 959
Baja California	25 440	68 486	57 150	30 692	98 798	126 125	97 998	123 812
Baja California Sur	1 606	6 077	11 182	4 225	10 078	16 910	24 959	20 569
Campeche	1 975	7 305	8 406	7 179	11 124	18 668	20 951	32 469
Coahuila	10 358	58 260	26 461	33 045	53 880	137 900	66 801	106 724
Colima	1 016	6 911	7 633	6 918	8 852	16 757	16 762	24 354
Chiapas	7 443	17 235	29 251	23 145	24 746	38 370	61 009	103 462
Chihuahua	18 469	88 440	49 355	28 705	119 631	149 479	106 076	110 244
Distrito Federal	14 904	100 198	115 020	95 766	101 404	297 882	428 254	546 737
Durango	5 748	22 414	16 272	8 663	32 547	49 269	34 065	47 196
Guanajuato	11 579	40 467	41 526	21 882	61 222	86 500	75 008	83 892
Guerrero	1 164	13 325	16 517	18 040	17 306	34 793	44 323	82 750
Hidalgo	496	9 737	9 915	13 596	13 732	35 443	30 624	61 826
Jalisco	47 505	115 988	113 013	72 165	148 166	215 948	174 206	223 958
México	30 407	158 612	202 509	117 555	248 763	462 637	446 854	459 900
Michoacán	10 073	16 422	18 588	21 023	35 609	50 095	62 816	107 800
Morelos	1 054	13 956	13 536	8 382	13 560	35 258	39 687	48 379
Nayarit	2 075	8 673	6 426	7 584	8 582	17 507	21 785	34 344
Nuevo León	14 942	143 497	72 251	64 564	89 236	279 509	122 315	192 835
Oaxaca	5 688	11 166	21 493	17 680	18 804	31 341	52 938	81 874
Puebla	11 710	29 788	40 903	28 236	50 361	76 708	91 224	128 900
Querétaro	6 211	26 511	24 438	12 512	32 901	60 679	45 393	53 001
Quintana Roo	3 878	21 208	20 866	14 148	20 617	42 237	47 109	54 276
San Luis Potosí	4 652	25 210	20 915	19 163	30 525	74 793	47 437	77 020
Sinaloa	11 021	30 242	34 291	25 715	47 858	70 314	62 205	102 816
Sonora	7 202	48 479	32 101	22 100	44 220	108 639	103 709	79 114
Tabasco	2 271	10 743	27 441	17 247	14 136	38 115	52 030	67 066
Tamaulipas	10 334	50 266	42 448	28 132	65 181	113 530	81 681	115 993
Tlaxcala	548	5 059	5 013	4 826	6 704	15 980	16 120	24 284
Veracruz	13 690	41 530	55 545	46 844	88 595	117 519	119 550	214 747
Yucatán	8 640	20 448	23 443	16 203	32 604	55 608	48 193	65 229
Zacatecas	1 936	9 055	5 693	6 864	14 163	19 897	21 987	35 342
NACIONAL	298 810	1 247 125	1 181 488	856 576	1 589 147	2 932 252	2 692 633	3 551 872

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

RE02b-A2.1 Intervalos a 95% de confianza del porcentaje de trabajadores con contratación estable, según nivel de escolaridad, características seleccionadas y grupo de edad (2010)

Características seleccionadas			SIN BÁSICA	BÁSICA	MEDIA SUPERIOR	SUPERIOR	TOTAL
15 A 29 AÑOS (JÓVENES)							
Sexo	Hombres	L.I.	10.7	27.4	41.0	53.1	29.2
		L.S.	13.4	30.3	45.2	59.0	31.2
	Mujeres	L.I.	10.6	27.7	40.6	58.1	35.9
		L.S.	15.2	31.8	45.3	63.4	38.7
Total		L.I.	11.0	27.9	41.4	56.6	31.9
		L.S.	13.5	30.4	44.6	60.7	33.7
Tamaño de localidad	Urbana	L.I.	15.7	34.2	44.9	57.9	38.8
		L.S.	19.8	37.5	48.6	62.3	41.0
	Semiurbana	L.I.	5.2	13.8	26.1	43.3	17.0
		L.S.	8.9	18.9	37.0	56.5	21.4
	Rural	L.I.	4.3	10.7	22.2	39.8	12.0
		L.S.	7.2	14.7	30.0	55.5	15.1
15 A 19 AÑOS							
Sexo	Hombres	L.I.	3.1	12.2	20.7	n.s.	10.3
		L.S.	5.8	15.9	31.1	n.s.	12.8
	Mujeres	L.I.	3.5	14.1	17.6	n.s.	13.4
		L.S.	9.3	19.6	28.1	n.s.	17.6
Total		L.I.	3.6	13.4	20.6	n.s.	11.7
		L.S.	6.1	16.6	28.3	n.s.	14.0
Tamaño de localidad	Urbana	L.I.	5.8	17.5	22.9	n.s.	16.1
		L.S.	10.4	22.0	32.2	n.s.	19.5
	Semiurbana	L.I.	0.0	6.4	8.2	n.s.	4.7
		L.S.	2.0	12.3	28.4	n.s.	8.7
	Rural	L.I.	0.9	2.3	4.6	n.s.	2.6
		L.S.	3.4	6.2	19.4	n.s.	5.1
20 A 24 AÑOS							
Sexo	Hombres	L.I.	10.6	28.6	34.9	35.0	28.2
		L.S.	15.0	33.1	40.3	46.2	31.1
	Mujeres	L.I.	10.9	29.6	38.2	44.5	34.3
		L.S.	18.3	36.4	44.5	53.9	38.3
Total		L.I.	11.4	29.6	37.2	41.9	30.8
		L.S.	15.2	33.4	41.2	49.3	33.3
Tamaño de localidad	Urbana	L.I.	15.7	35.9	40.4	43.0	36.7
		L.S.	22.1	40.8	45.2	51.2	39.8
	Semiurbana	L.I.	6.4	12.0	22.7	24.3	17.0
		L.S.	14.3	19.3	33.2	48.2	22.3
	Rural	L.I.	3.2	10.9	21.0	25.2	12.4
		L.S.	6.9	16.7	32.4	51.6	17.0
25 A 29 AÑOS							
Sexo	Hombres	L.I.	16.0	37.4	52.0	58.2	40.7
		L.S.	21.7	42.6	58.6	65.0	44.0
	Mujeres	L.I.	12.8	35.4	48.1	62.3	46.4
		L.S.	20.3	42.9	56.4	68.6	50.6
Total		L.I.	15.9	37.6	51.5	61.4	43.3
		L.S.	20.6	42.0	56.6	66.0	46.0
Tamaño de localidad	Urbana	L.I.	21.3	44.1	54.4	62.5	50.1
		L.S.	28.6	49.6	60.2	67.5	53.2
	Semiurbana	L.I.	7.2	19.1	34.7	48.6	24.5
		L.S.	13.9	29.3	51.5	62.7	32.2
	Rural	L.I.	6.6	17.4	24.5	42.6	18.2
		L.S.	13.6	26.3	39.8	62.8	24.2

... continúa

RE02b-A2.1 Intervalos a 95% de confianza del porcentaje de trabajadores con contratación estable, según nivel de escolaridad, características seleccionadas y grupo de edad (2010)

Características seleccionadas			SIN BÁSICA	BÁSICA	MEDIA SUPERIOR	SUPERIOR	TOTAL
25 A 64 AÑOS							
Sexo	Hombres	L.I.	24.1	45.8	60.2	73.7	47.0
		L.S.	26.6	48.5	63.6	76.5	48.8
	Mujeres	L.I.	19.0	44.2	63.8	74.5	49.9
		L.S.	21.9	47.7	67.6	77.5	52.1
Total		L.I.	22.6	45.6	62.3	74.4	48.3
		L.S.	24.7	47.9	64.8	76.6	49.8
Tamaño de localidad	Urbana	L.I.	29.7	50.9	64.1	74.7	54.9
		L.S.	32.4	53.5	66.8	77.0	56.6
	Semiurbana	L.I.	12.6	29.1	50.7	71.4	32.2
		L.S.	16.8	35.6	58.7	78.0	36.9
	Rural	L.I.	9.1	23.5	44.3	66.1	20.6
		L.S.	12.1	29.4	54.4	75.4	24.4
25 A 44 AÑOS							
Sexo	Hombres	L.I.	20.9	43.0	58.3	69.7	45.3
		L.S.	23.9	46.0	62.2	73.2	47.3
	Mujeres	L.I.	17.3	41.2	60.3	70.9	49.5
		L.S.	21.0	45.2	64.8	74.5	51.9
Total		L.I.	20.1	42.8	59.7	70.8	47.1
		L.S.	22.6	45.4	62.7	73.4	48.9
Tamaño de localidad	Urbana	L.I.	26.8	48.3	62.1	70.8	53.7
		L.S.	30.4	51.3	65.4	73.6	55.7
	Semiurbana	L.I.	10.3	27.4	45.5	68.1	31.1
		L.S.	14.8	34.1	55.1	75.6	36.6
	Rural	L.I.	9.3	22.6	40.5	65.2	21.8
		L.S.	13.0	28.8	51.2	75.2	26.1
45 A 64 AÑOS							
Sexo	Hombres	L.I.	27.6	54.1	63.7	80.2	50.0
		L.S.	31.3	59.4	70.2	84.3	52.7
	Mujeres	L.I.	20.0	51.0	71.7	85.0	50.1
		L.S.	24.2	58.1	78.4	89.7	53.4
Total		L.I.	25.4	53.8	68.0	82.5	50.4
		L.S.	28.3	58.1	72.9	85.7	52.6
Tamaño de localidad	Urbana	L.I.	32.1	57.1	67.6	82.8	56.9
		L.S.	35.9	61.8	72.8	86.1	59.3
	Semiurbana	L.I.	15.1	33.6	66.5	78.1	33.3
		L.S.	21.4	47.2	80.2	89.8	39.6
	Rural	L.I.	7.8	24.3	58.9	61.6	16.2
		L.S.	11.2	38.8	81.5	84.6	20.7

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.

RE02b-A2.2 Población de trabajadores con contratación estable, según nivel de escolaridad, características seleccionadas y grupo de edad (2010)

Características seleccionadas		SIN BÁSICA	BÁSICA	MEDIA SUPERIOR	SUPERIOR	TOTAL ¹
15 A 29 AÑOS						
Sexo	Hombres	219 610	835 743	678 397	366 336	2 100 285
	Mujeres	79 200	411 382	503 091	490 240	1 483 913
	Total	298 810	1 247 125	1 181 488	856 576	3 584 198
Tamaño de localidad	Urbana	226 177	1 056 467	1 012 272	762 331	3 057 446
	Semiurbana	32 364	95 249	101 003	54 557	283 173
	Rural	40 269	95 409	68 213	39 688	243 579
15 A 19 AÑOS						
Sexo	Hombres	27 497	119 794	41 851	n.s.	189 251
	Mujeres	11 521	74 690	32 930	n.s.	119 141
	Total	39 018	194 484	74 781	n.s.	308 392
Tamaño de localidad	Urbana	32 358	164 961	63 305	n.s.	260 733
	Semiurbana	1 674	18 302	6 883	n.s.	26 859
	Rural	4 986	11 221	4 593	n.s.	20 800
20 A 24 AÑOS						
Sexo	Hombres	73 703	340 708	308 514	70 005	792 930
	Mujeres	29 720	167 827	252 946	115 470	565 963
	Total	103 423	508 535	561 460	185 475	1 358 893
Tamaño de localidad	Urbana	77 620	440 560	470 512	162 344	1 151 036
	Semiurbana	14 235	30 696	50 994	11 813	107 738
	Rural	11 568	37 279	39 954	11 318	100 119
25 A 29 AÑOS						
Sexo	Hombres	118 410	375 241	328 032	296 222	1 118 104
	Mujeres	37 959	168 865	217 215	374 770	798 809
	Total	156 369	544 106	545 247	670 992	1 916 913
Tamaño de localidad	Urbana	116 199	450 946	478 455	599 878	1 645 677
	Semiurbana	16 455	46 251	43 126	42 744	148 576
	Rural	23 715	46 909	23 666	28 370	122 660
25 A 64 AÑOS						
Sexo	Hombres	1 121 523	1 952 015	1 498 581	1 902 829	6 478 753
	Mujeres	467 624	980 237	1 194 052	1 649 043	4 291 329
	Total	1 589 147	2 932 252	2 692 633	3 551 872	10 770 082
Tamaño de localidad	Urbana	1 266 362	2 492 459	2 358 486	3 140 244	9 261 575
	Semiurbana	154 268	240 895	213 630	272 000	880 907
	Rural	168 517	198 898	120 517	139 628	627 600
25 A 44 AÑOS						
Sexo	Hombres	578 831	1 444 835	1 100 265	1 196 757	4 323 838
	Mujeres	248 949	702 475	853 457	1 222 813	3 027 808
	Total	827 780	2 147 310	1 953 722	2 419 570	7 351 646
Tamaño de localidad	Urbana	631 844	1 786 540	1 699 093	2 107 589	6 228 176
	Semiurbana	81 209	191 297	159 003	199 354	630 977
	Rural	114 727	169 473	95 626	112 627	492 493
45 A 64 AÑOS						
Sexo	Hombres	542 692	507 180	398 316	706 072	2 154 915
	Mujeres	218 675	277 762	340 595	426 230	1 263 521
	Total	761 367	784 942	738 911	1 132 302	3 418 436
Tamaño de localidad	Urbana	634 518	705 919	659 393	1 032 655	3 033 399
	Semiurbana	73 059	49 598	54 627	72 646	249 930
	Rural	53 790	29 425	24 891	27 001	135 107

¹ No coinciden con la suma de las celdas debido a que no se reportan los casos no especificados en escolaridad.

n.s. No hay suficientes casos simples para mostrar el número de casos expandidos.

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