

RE02

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

RE02b Porcentaje de trabajadores con contratación estable según nivel de escolaridad (2012)

----- ■

En general, los trabajadores aumentan sus posibilidades de tener estabilidad en el empleo en la medida que incrementan su escolaridad, independientemente de su edad, tamaño de localidad o sexo. Por entidad federativa, el mayor porcentaje promedio de trabajadores con contratación estable para todos los niveles educativos lo registró el estado de Chihuahua (76.6 jóvenes y 80.7 adultos en el caso de educación superior), en oposición a Tlaxcala, que tuvo los porcentajes más bajos de trabajadores con contratación estable. La población adulta y joven sin educación básica es la que presentó los porcentajes más bajos de contratación estable; los estados con las menores proporciones de trabajadores jóvenes con contratación estable y sin educación básica fueron Guerrero (2%), Tabasco (2.9%), Tlaxcala (3.9%) y Veracruz (3.9%); el resto de las entidades muestran un comportamiento heterogéneo (tabla RE02b-1).

En la tabla RE02b-2 se exponen los porcentajes de adultos y jóvenes con contratación estable; por un lado, se observa que por sexo y nivel de escolaridad no existen diferencias importantes entre hombres y mujeres. Por otro, la población trabajadora que vive en localidades urbanas tiene porcentajes más altos de contratación estable (jóvenes 40% y adultos 56%) que la población de localidades rurales (jóvenes 14.8% y adultos 22.7%); es decir que es en los centros urbanos donde existe una mayor probabilidad de encontrar un empleo con contratación estable.

En los jóvenes, el rango de edad de 25 a 29 años (tabla RE02b-2) registra el mayor porcentaje de contratación estable (43.6%) y dentro de este grupo, los que cuentan

RE02b-1 Porcentaje de trabajadores jóvenes y adultos con contratación estable según nivel de escolaridad y entidad federativa (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	
Aguascalientes	13.3	32.1*	48.7	57.8	29.7	49.5*	64.4*	74.2*	
Baja California	27.3	45.2*	53.7	71.0*	35.3	58.0*	69.1*	82.1*	
Baja California Sur	14.0	25.7	40.7*	57.0*	28.8	44.7*	65.5*	73.4	
Campeche	11.0	22.5*	33.8	56.0*	24.1	44.7*	63.2*	74.0*	
Coahuila	25.5	51.7*	54.3	69.8	40.5	64.8*	70.5	82.5*	
Colima	11.2	27.1*	32.0	48.5*	20.1	42.9*	60.3*	72.0*	
Chiapas	7.2	16.1*	34.2*	53.3*	11.7	26.0*	55.8*	75.3*	
Chihuahua	39.8	64.7*	76.1	76.6	50.1	68.2*	84.8*	80.7	
Distrito Federal	9.1	30.3*	43.0*	63.0*	29.2	46.9*	63.7*	77.7*	
Durango	24.2	36.8	50.7	57.4	30.7	51.9*	68.5*	77.4	
Guanajuato	7.2	21.2*	37.6*	45.1	13.5	32.8*	52.3*	61.2	
Guerrero	2.0	11.7*	30.5*	56.2*	12.7	25.5*	51.2*	73.6*	
Hidalgo	6.1	10.5	23.5*	41.4*	10.1	25.0*	48.6*	71.2*	
Jalisco	21.0	32.4	44.9	64.3*	28.0	48.0*	62.0*	77.4*	
México	7.0	25.3*	36.9*	63.4*	24.0	42.8*	57.7*	78.2*	
Michoacán	8.0	15.4	33.1*	50.6	12.0	28.4*	67.2*	78.1	
Morelos	4.9	18.0*	41.1*	46.0	13.1	34.3*	58.7*	72.5*	
Nayarit	8.1	15.4	26.5*	55.4*	13.2	29.8*	49.0*	73.2*	
Nuevo León	20.4	47.7*	53.8	65.0	34.3	59.8*	73.1*	80.7	
Oaxaca	7.3	15.1	28.3	44.8	11.2	30.8*	56.2*	69.2*	
Puebla	9.1	12.5	29.4*	47.0*	14.9	32.6*	55.6*	66.7*	
Querétaro	18.1	29.7*	40.9*	59.0*	25.7	53.7*	61.3	73.6*	
Quintana Roo	9.0	24.5*	44.7*	48.0	23.3	40.3*	62.2*	66.9	
San Luis Potosí	9.1	25.9*	37.2*	60.0*	20.9	47.2*	62.8*	77.0*	
Sinaloa	15.7	19.3	41.6*	61.6*	19.1	40.5*	59.9*	75.0*	
Sonora	28.8	41.4	48.1	65.1*	33.0	59.4*	69.2	75.1	
Tabasco	2.9	13.5*	47.6*	54.0	14.2	30.6*	56.5*	75.3*	
Tamaulipas	23.8	30.9	46.2*	52.7	26.8	47.4*	57.7	70.1*	
Tlaxcala	3.9	8.8	22.9*	35.6	8.2	20.9*	43.8*	61.9*	
Veracruz	3.9	17.9*	34.8*	58.8*	12.6	33.8*	56.0*	76.1*	
Yucatán	10.8	27.5*	44.8*	51.0	16.2	46.8*	71.9*	74.5	
Zacatecas	6.5	15.7*	25.3	47.5*	15.9	32.7*	57.6*	73.9*	
NACIONAL	%	12.0	28.2*	40.9*	58.9*	22.3	44.6*	61.4*	75.6*
	POB. ¹	277 354	1 274 449	1 267 468	1 027 271	1 543 452	3 152 342	2 962 199	4 103 689

¹ 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 2012, INEGI (2012).

RE02b-2 Porcentaje de trabajadores adultos y jóvenes con contratación estable según nivel de escolaridad y subpoblación seleccionada (2012)

Subpoblación seleccionada	NIVEL DE ESCOLARIDAD				Total
	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	
POBLACIÓN ADULTA DE 25 A 64 AÑOS					
SEXO					
Hombres	23.4	46.0 *	59.7 *	75.5 *	47.4
Mujeres	20.2 †	41.8 † *	63.7 † *	75.8 *	50.2 †
TAMAÑO DE LOCALIDAD					
Rural	9.8	24.3 *	47.8 *	70.1 *	22.7
Semiurbana	14.3 †	33.4 † *	48.5 *	72.3 *	34.9 †
Urbana	30.1 †	50.4 † *	64.3 † *	76.3 *	55.7 †
EDAD					
25 a 64	22.3	44.6 *	61.4 *	75.6 *	48.5
25 a 44	19.1 †	41.8 † *	58.2 † *	72.6 † *	47.1
45 a 64	26.4 †	53.3 † *	70.4 † *	83.2 † *	51.5 †
POBLACIÓN JOVEN DE 15 A 29 AÑOS					
SEXO					
Hombres	11.8	27.7 *	41.7 *	57.5 *	30.7
Mujeres	12.5	29.4 *	39.8 *	60.1 *	36.9 †
TAMAÑO DE LOCALIDAD					
Rural	5.3	13.3 *	27.8 *	46.0 *	14.8
Semiurbana	9.8 †	18.3 *	26.7	49.7 *	21.3 †
Urbana	16.6 †	34.9 † *	45.3 † *	60.8 † *	40.0 †
EDAD					
15 a 29	12.0	28.2 *	40.9 *	58.9 *	33.0
15 a 19	6.4 †	13.3 † *	24.9 † *	29.0	12.7 †
20 a 24	13.0 †	32.5 † *	38.4 † *	47.0 *	33.0 †
25 a 29	16.4	36.9 † *	49.4 † *	63.4 † *	43.6 †

Nota: Se consideran niveles completos de escolaridad.

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

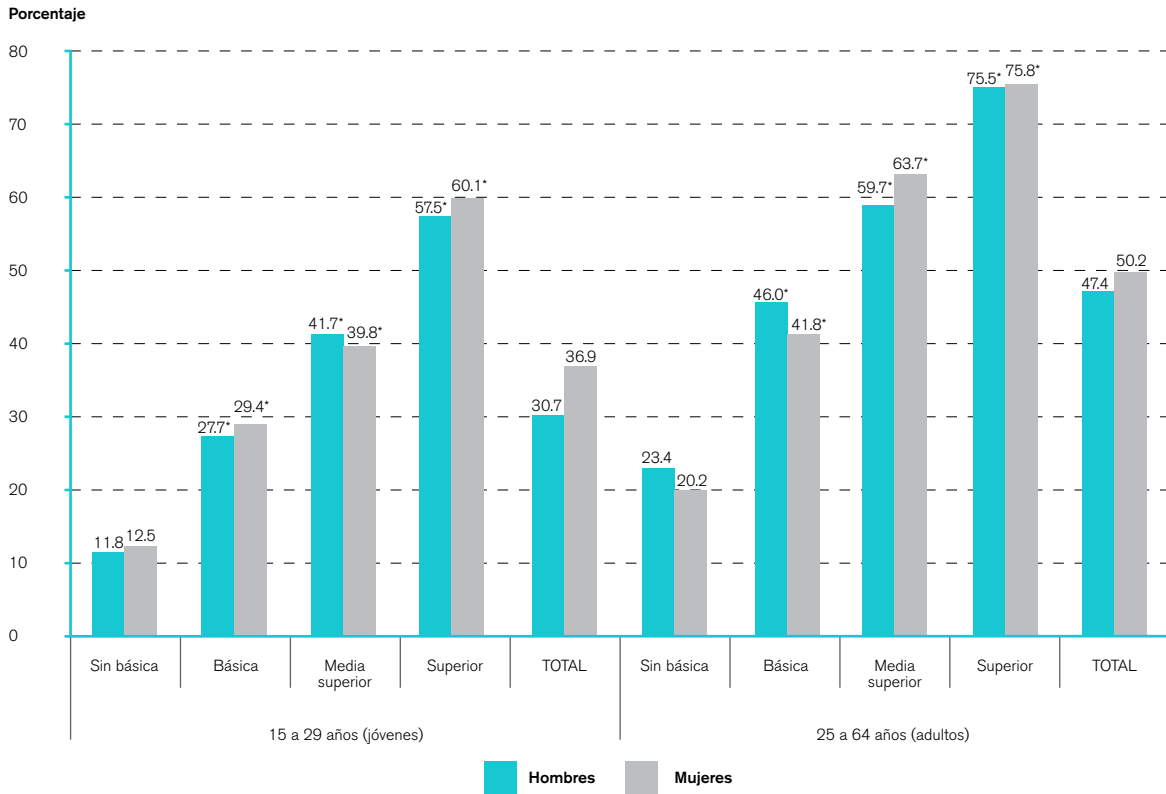
† Diferencia estadísticamente significativa a 95% de confianza con respecto a la categoría previa.

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

con educación superior son los que tuvieron mayor estabilidad en el empleo (63.4%); la misma tendencia se observa en el grupo de edad de 45 a 64 años (83.2%).

Existe, en general, una relación positiva: a mayor nivel escolar mayor el porcentaje de contratación estable tanto en jóvenes como en adultos. Sin embargo, hay que recordar (ver indicador AT01a-A3) que la matrícula escolar disminuye conforme se avanza en la trayectoria escolar, por lo que la población que alcanza la educación superior se distingue por una alta selectividad (ver indicador CS04b.2-1), pues se trata de la población no pobre, del quintil de ingreso V, que vive en localidades urbanas.

RE02b-1 Porcentaje de trabajadores jóvenes y adultos con contratación estable 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).

Porcentaje de trabajadores con 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, significa 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 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 La población ocupada está formada por aquellas personas que durante la semana de referencia realizaron alguna actividad económica en cualquiera de las siguientes dos situaciones: a) trabajando por lo menos una hora o un día para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, con o sin remuneración; b) ausente temporalmente de su trabajo sin interrumpir el vínculo laboral con la unidad económica. Incluye a los ocupados del sector primario que producen para el autoconsumo, excepto a los recolectores de leña. Se considera que la población ocupada es subordinada remunerada si 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 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 con 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.



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 si se cumple 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 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).



Información de referencia

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

Año	NIVEL DE ESCOLARIDAD									
	15 a 29 años (jóvenes)					25 a 64 años (adultos)				
	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

Nota: Se consideran niveles completos de escolaridad.

Fuente: INEE, cálculos con base en la *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2° trimestre de 2005 y 2011*, INEGI.

ANEXO

RE02b-A1.1 Límites a 95% de confianza del porcentaje de trabajadores jóvenes y adultos con contratación estable según nivel de escolaridad y entidad federativa (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.
Aguaascalientes	9.1	17.5	27.7	36.6	43.1	54.3	50.8	64.9	25.6	33.8	45.5	53.5	59.6	69.2	70.4	78.1
Baja California	20.3	34.3	40.0	50.5	48.2	59.2	63.0	78.9	30.1	40.4	53.9	62.1	64.8	73.4	78.7	85.5
Baja California Sur	6.7	21.3	20.5	31.0	34.6	46.8	47.8	66.3	23.7	33.9	38.2	51.2	59.4	71.7	69.0	77.9
Campeche	5.9	16.1	17.1	28.0	26.6	41.1	48.9	63.1	19.8	28.4	39.9	49.5	57.8	68.6	69.9	78.1
Coahuila	16.6	34.3	45.9	57.6	46.9	61.7	61.5	78.1	35.8	45.3	60.7	69.0	64.3	76.7	78.5	86.5
Colima	5.6	16.9	21.3	32.8	25.7	38.3	39.9	57.0	15.7	24.4	38.6	47.3	54.9	65.6	67.3	76.7
Chiapas	3.8	10.7	10.8	21.3	28.2	40.3	44.5	62.2	8.2	15.3	20.0	32.1	49.6	62.0	71.6	79.0
Chihuahua	25.5	54.1	56.0	73.3	68.3	84.0	64.4	88.7	42.3	57.8	61.0	75.5	79.2	90.4	74.4	87.0
Distrito Federal	3.8	14.4	25.0	35.6	37.1	49.0	55.9	70.2	25.0	33.5	42.6	51.2	59.9	67.4	74.6	80.8
Durango	14.5	33.8	30.4	43.1	42.2	59.2	49.4	65.3	24.8	36.6	46.7	57.1	61.4	75.5	73.0	81.8
Guanajuato	3.7	10.7	16.3	26.2	31.4	43.7	33.4	56.8	10.3	16.6	28.1	37.5	46.0	58.6	55.0	67.4
Guerrero	0.2	3.8	7.5	16.0	23.6	37.4	47.0	65.4	9.3	16.0	20.8	30.1	45.3	57.2	69.2	77.9
Hidalgo	0.9	11.3	6.6	14.5	16.5	30.5	30.8	52.1	6.4	13.8	19.4	30.7	40.2	56.9	66.1	76.2
Jalisco	16.0	26.1	25.6	39.3	39.3	50.5	57.8	70.7	23.5	32.4	43.0	53.1	57.1	66.9	74.1	80.8
México	3.4	10.5	20.8	29.8	31.2	42.7	55.6	71.2	20.3	27.7	39.0	46.6	53.2	62.3	74.1	82.3
Michoacán	3.7	12.3	8.6	22.3	24.8	41.4	37.2	63.9	8.7	15.3	21.9	34.8	57.4	77.1	72.9	83.3
Morelos	2.1	7.8	14.1	21.9	35.0	47.1	37.1	55.0	10.2	16.0	30.2	38.3	53.9	63.5	68.4	76.6
Nayarit	3.4	12.7	11.7	19.1	21.0	31.9	47.9	62.9	9.8	16.6	25.4	34.1	43.5	54.4	69.6	76.9
Nuevo León	14.0	26.8	43.7	51.7	47.7	59.9	58.2	71.7	30.0	38.6	56.5	63.1	68.6	77.7	77.4	84.0
Oaxaca	3.9	10.7	7.7	22.4	21.8	34.9	33.3	56.2	7.0	15.4	23.7	37.8	50.3	62.2	63.9	74.5
Puebla	5.8	12.4	9.1	16.0	24.0	34.7	38.5	55.6	11.6	18.1	27.0	38.3	49.4	61.8	62.4	71.1
Querétaro	12.5	23.7	25.1	34.4	35.3	46.6	51.9	66.1	21.5	29.8	49.6	57.7	56.6	65.9	69.8	77.4
Quintana Roo	4.7	13.3	20.1	28.9	39.0	50.5	39.3	56.7	19.4	27.2	36.4	44.2	57.1	67.3	61.3	72.5
San Luis Potosí	4.7	13.6	21.0	30.7	31.3	43.0	52.3	67.7	16.5	25.4	42.4	51.9	55.9	69.7	73.1	80.9
Sinaloa	8.4	23.0	14.6	24.0	33.3	50.0	52.1	71.1	14.9	23.2	34.3	46.8	52.4	67.3	70.3	79.7
Sonora	16.1	41.5	34.3	48.5	40.9	55.3	55.5	74.7	26.3	39.6	53.9	65.0	63.5	74.9	69.1	81.1
Tabasco	0.3	5.5	9.5	17.5	40.8	54.4	46.1	62.0	10.7	17.8	26.0	35.1	51.3	61.7	71.0	79.5
Tamaulipas	13.7	33.9	25.2	36.6	38.9	53.5	44.0	61.5	21.5	32.1	41.8	53.0	50.9	64.6	65.0	75.2
Tlaxcala	1.0	6.8	6.1	11.6	17.8	27.9	26.7	44.4	5.6	10.9	17.5	24.3	38.5	49.2	56.2	67.5
Veracruz	1.0	6.9	12.0	23.9	27.4	42.2	49.4	68.2	9.0	16.2	27.4	40.1	50.2	61.9	71.4	80.9
Yucatán	6.5	15.0	21.7	33.2	38.2	51.5	43.2	58.7	13.0	19.3	27.3	51.3	67.4	76.5	70.5	78.6
Zacatecas	2.5	10.5	11.1	20.4	18.0	32.5	38.6	56.4	11.6	20.2	27.4	38.1	51.3	64.0	69.1	78.7
NACIONAL	10.8	13.1	26.9	29.6	39.4	42.5	56.9	60.9	21.3	23.3	43.4	45.7	60.1	62.7	74.6	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, 2° trimestre de 2012, INEGI (2012).

RE02b-A1.2 Población de trabajadores jóvenes y adultos con contratación estable según nivel de escolaridad y entidad federativa (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
Agascalientes	3 379	19 736	19 774	13 286	21 656	40 986	31 426	45 279
Baja California	21 422	61 815	53 728	30 891	85 220	136 007	108 413	138 414
Baja California Sur	1 422	7 573	10 285	7 525	11 072	22 264	29 063	35 022
Campeche	1 733	7 810	6 719	9 046	11 314	20 400	22 375	37 637
Coahuila	8 189	72 231	40 958	38 284	63 798	157 991	76 063	129 606
Colima	2 143	8 857	6 617	6 304	10 114	21 032	18 492	25 410
Chiapas	8 786	15 401	30 597	25 781	31 067	31 174	64 296	112 765
Chihuahua	24 740	97 714	62 010	34 916	131 011	158 966	128 473	139 019
Distrito Federal	9 021	89 953	122 750	124 814	122 398	295 648	466 025	609 901
Durango	6 965	29 112	18 351	12 012	28 381	52 636	34 798	52 616
Guanajuato	10 208	54 927	63 347	26 337	53 211	103 497	102 120	104 955
Guerrero	1 161	9 152	17 182	16 976	15 621	26 533	45 317	88 243
Hidalgo	2 130	12 210	14 126	10 257	15 639	41 415	40 766	61 926
Jalisco	46 899	128 849	116 672	81 532	141 819	225 902	174 432	269 857
México	17 421	153 437	170 780	159 505	234 337	488 154	453 178	584 666
Michoacán	13 930	22 386	25 583	24 047	41 966	46 117	87 579	117 260
Morelos	1 770	12 823	20 511	12 755	14 001	41 244	53 128	62 763
Nayarit	1 407	6 572	8 033	9 635	7 395	17 234	21 752	39 343
Nuevo León	13 863	144 941	63 309	65 729	83 727	317 997	134 644	221 556
Oaxaca	5 374	13 954	21 760	16 481	19 372	33 369	61 142	86 731
Puebla	15 607	23 035	42 055	30 064	57 556	85 260	103 928	133 456
Querétaro	7 931	27 519	22 081	16 717	29 472	68 477	40 768	58 114
Quintana Roo	2 863	18 029	28 117	13 731	21 280	43 497	59 682	51 698
San Luis Potosí	4 149	25 054	23 122	22 334	28 390	72 945	51 334	92 376
Sinaloa	6 496	21 021	32 359	36 775	32 754	72 998	69 532	107 222
Sonora	9 857	56 743	43 965	38 419	50 017	151 256	100 856	99 356
Tabasco	1 137	12 409	30 330	19 336	16 324	40 706	51 396	88 601
Tamaulipas	11 369	43 072	43 338	38 865	55 020	119 811	84 455	126 903
Tlaxcala	884	4 254	6 495	5 626	5 466	15 634	18 940	30 771
Veracruz	7 208	40 100	71 797	52 054	67 156	119 419	150 349	238 280
Yucatán	5 627	24 019	23 431	18 372	23 857	60 202	54 488	71 332
Zacatecas	2 263	9 741	7 286	8 865	13 041	23 571	22 989	42 611
NACIONAL	277 354	1 274 449	1 267 468	1 027 271	1 543 452	3 152 342	2 962 199	4 103 689

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

RE02b-A2.1 Límites a 95% de confianza del porcentaje de trabajadores adultos y jóvenes con contratación estable según nivel de escolaridad y subpoblación seleccionada (2012)

Subpoblación seleccionada		NIVEL DE ESCOLARIDAD				
		Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Total
POBLACIÓN ADULTA DE 25 A 64 AÑOS						
SEXO						
Hombres	L.I.	22.1	44.7	58.0	74.1	46.5
	L.S.	24.6	47.4	61.4	76.8	48.3
Mujeres	L.I.	18.7	40.2	61.9	74.4	49.2
	L.S.	21.7	43.5	65.6	77.2	51.2
TAMAÑO DE LOCALIDAD						
Rural	L.I.	8.5	21.7	43.4	64.8	20.9
	L.S.	11.1	26.8	52.2	75.3	24.5
Semiurbana	L.I.	11.9	29.6	44.8	69.0	32.7
	L.S.	16.6	37.1	52.2	75.6	37.2
Urbana	L.I.	28.7	49.1	62.9	75.2	54.8
	L.S.	31.5	51.7	65.7	77.3	56.5
EDAD						
25 a 64	L.I.	21.3	43.4	60.1	74.6	47.7
	L.S.	23.3	45.7	62.7	76.6	49.3
25 a 44	L.I.	17.9	40.5	56.7	71.3	46.3
	L.S.	20.3	43.0	59.7	73.8	48.0
45 a 64	L.I.	24.9	51.3	68.1	81.6	50.4
	L.S.	27.8	55.4	72.7	84.8	52.6
POBLACIÓN JOVEN DE 15 A 29 AÑOS						
SEXO						
Hombres	L.I.	10.5	26.2	39.7	54.6	29.7
	L.S.	13.1	29.2	43.7	60.4	31.8
Mujeres	L.I.	10.3	27.1	37.5	57.4	35.5
	L.S.	14.8	31.6	42.1	62.8	38.3
TAMAÑO DE LOCALIDAD						
Rural	L.I.	4.0	11.2	23.7	38.1	13.1
	L.S.	6.7	15.4	31.9	53.9	16.5
Semiurbana	L.I.	7.1	13.8	22.7	43.6	18.2
	L.S.	12.5	22.8	30.7	55.7	24.3
Urbana	L.I.	14.8	33.3	43.5	58.7	38.9
	L.S.	18.4	36.5	47.0	63.0	41.1
EDAD						
15 a 29	L.I.	10.8	26.9	39.4	56.9	32.0
	L.S.	13.1	29.6	42.5	60.9	33.9
15 a 19	L.I.	4.9	11.7	21.0	0.0	11.5
	L.S.	7.9	15.0	28.8	76.6	13.9
20 a 24	L.I.	10.9	30.5	36.4	43.2	31.7
	L.S.	15.0	34.5	40.4	50.8	34.3
25 a 29	L.I.	14.2	34.7	46.9	61.2	42.2
	L.S.	18.6	39.1	52.0	65.6	44.9

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).

RE02b-A2.2 Población de trabajadores adultos y jóvenes con contratación estable según nivel de escolaridad y subpoblación seleccionada (2012)

Subpoblación seleccionada	NIVEL DE ESCOLARIDAD				
	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Total ¹
POBLACIÓN ADULTA DE 25 A 64 AÑOS					
SEXO					
Hombres	1 063 461	2 135 756	1 661 662	2 196 038	7 056 917
Mujeres	479 991	1 016 586	1 300 537	1 907 651	4 704 765
TAMAÑO DE LOCALIDAD					
Rural	177 569	238 008	173 289	190 151	779 017
Semiurbana	155 952	303 506	239 622	337 244	1 036 324
Urbana	1 209 931	2 610 828	2 549 288	3 576 294	9 946 341
EDAD					
25 a 64	1 543 452	3 152 342	2 962 199	4 103 689	11 761 682
25 a 44	741 403	2 232 719	2 065 028	2 805 698	7 844 848
45 a 64	802 049	919 623	897 171	1 297 991	3 916 834
POBLACIÓN JOVEN DE 15 A 29 AÑOS					
SEXO					
Hombres	204 577	855 380	761 996	475 300	2 297 253
Mujeres	72 777	419 069	505 472	551 971	1 549 289
TAMAÑO DE LOCALIDAD					
Rural	37 349	119 209	103 438	48 408	308 404
Semiurbana	39 891	118 510	100 943	80 334	339 678
Urbana	200 114	1 036 730	1 063 087	898 529	3 198 460
EDAD					
15 a 29	277 354	1 274 449	1 267 468	1 027 271	3 846 542
15 a 19	49 503	178 886	82 662	184	311 235
20 a 24	96 648	551 773	633 650	223 681	1 505 752
25 a 29	131 203	543 790	551 156	803 406	2 029 555

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

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