

RE03

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

RE03a Tasa de ocupación según nivel de escolaridad (2005 y 2011)

Actualmente se considera que la escolaridad es un medio fundamental para mejorar la calidad de vida de la población y lograr el desarrollo económico y social de los países (Muñoz y Márquez, 2000), por lo que con frecuencia se diseñan políticas orientadas a aumentar la escolaridad de las personas, pues ésta se considera una de las principales inversiones en capital humano para incrementar sus capacidades productivas. La escolaridad favorece el acceso a mejores empleos, dado que los mercados de trabajo tienden a ofrecer, en general, las mayores recompensas a quienes poseen este tipo de capital. Estas recompensas usualmente se traducen en mejores condiciones de seguridad laboral, la cual se compone de seguridad en el mercado de trabajo, en el empleo y en el ingreso (Standing, 1999 y Hernández, 2006). El primer aspecto refiere a la oportunidad de conseguir un empleo, el segundo a la estabilidad del trabajador en su posición laboral y el tercero a la percepción de un salario suficiente para satisfacer sus necesidades materiales.

Cabe señalar que el sistema educativo actúa en interrelación con los sistemas económico y social, por ello se requiere que esté articulado con las políticas y programas en los ámbitos clave para impulsar un crecimiento económico sostenido y gradual (Muñoz y Márquez, 2000). En este constructo se presentan tres indicadores relacionados con estos aspectos, los cuales confirman que con la escolaridad se incrementan las posibilidades que, en promedio, tienen las personas para acceder a mejores empleos en términos de seguridad laboral. Los resultados corroboran el patrón de a mayor escolaridad mayor ocupación, contratación estable y salario, a pesar de la edad, sexo o localidad. El análisis que sigue resalta las diferencias en las escolaridades extremas con fines ilustrativos.

RE03a Tasa de ocupación según nivel de escolaridad (2005 y 2011)

La *Tasa de ocupación* tradicionalmente ha formado parte del sistema de indicadores que publica la OCDE, pues brinda información sobre el efecto de la escolaridad en las posibilidades de encontrarse empleado y, por lo tanto, da idea de la inseguridad en el mercado de trabajo. En países desarrollados, la población adulta incrementa su posibilidad de estar empleada conforme aumenta su escolaridad. En la población de 25 a 64 años de los países de la OCDE, en 2010, se observó una asociación positiva entre escolaridad y tasa de ocupación; por ello, la diferencia en las tasas de ocupación entre quienes tenían educación superior y quienes no concluyeron la educación básica resultó de 28 puntos porcentuales para los hombres y 44 puntos para las mujeres (ver información de referencia en la ficha técnica correspondiente al final del constructo).

El análisis de la información en la tabla RE03a-1 revela que en México se verificó el mismo patrón antes mencionado para los países de la OCDE y que, al comparar 2005 con 2011, se acortaron ligeramente las diferencias entre las tasas de ocupación de los más educados y las de quienes no tienen educación básica. En 2011, esta diferencia fue de 21.4 puntos porcentuales, cifra que significó una reducción cercana a tres puntos respecto de 2005 (24.1 puntos porcentuales). A nivel de las entidades federativas persistió la diferenciación entre los adultos de 25 a 64 años con mayor y menor escolaridad. Las ventajas de los más educados giraron en torno de los 30 puntos porcentuales en entidades como Durango (30.8), Querétaro (30.7) y Zacatecas (29.0). Los tres estados con las menores diferencias fueron Chihuahua (17.0), Colima (16.7) y Baja California Sur (11.6). Si bien las diferencias a nivel nacional entre las tasas de ocupación de las personas más educadas y las tasas de las menos escolarizadas se redujeron entre 2005 y 2011, no todas las entidades siguieron este patrón; siete no registraron reducción: Aguascalientes, Hidalgo, Sinaloa, Sonora, Querétaro, Durango y Oaxaca.

Para la población joven de 15 a 29 años, las diferencias entre estar o no escolarizado fueron mayores que en el caso de los adultos. En 2011, la ventaja en las tasas de ocupación para los jóvenes más escolarizados superó los 40 puntos porcentuales en entidades como Coahuila (45.6), Durango (42.4) y Sonora (40.5). En otras entidades fue menor a los 20 puntos porcentuales, como en Veracruz (19.8), México (17.5) y Puebla (12.3) (tabla RE03a-2). Al contrario de lo ocurrido a la población adulta, a la población joven le benefició particularmente estar más escolarizada

RE03a-1 Tasa de ocupación de la población adulta de 25 a 64 años, según nivel de escolaridad y entidad federativa (2005 y 2011)

Entidad federativa	2005				2011				
	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	
Aguascalientes	55.3	65.9*	70.6	83.0*	55.6	64.7*	70.4*	83.3*	
Baja California	59.7	70.6*	71.5	81.4*	62.1	66.7*	71.2	79.2*	
Baja California Sur	61.6	69.1*	75.8*	86.0*	68.1	71.7	75.0	79.8	
Campeche	66.0	73.5*	78.3	89.0*	64.8	69.8*	71.7	83.2*	
Coahuila	54.5	66.3*	69.9	83.7*	56.7	66.4*	71.9	81.4*	
Colima	65.2	71.7*	76.0	88.2*	68.4	72.9	76.7	85.1*	
Chiapas	59.0	71.1*	77.3	87.6*	58.1	72.7*	74.2	84.3*	
Chihuahua	59.3	67.7*	75.1	85.1*	58.6	63.1	65.4	75.6	
Distrito Federal	62.3	68.6*	69.1	80.8*	61.9	71.0*	69.7	79.7*	
Durango	56.0	65.4*	72.6	83.6*	56.0	64.7*	67.7	86.7*	
Guanajuato	55.4	67.0*	75.1*	83.5*	56.6	67.5*	76.5*	83.2	
Guerrero	58.2	68.8*	71.6	85.9*	64.3	72.0*	75.0	84.3*	
Hidalgo	60.4	68.1*	72.4	83.5*	58.7	63.0	71.9*	82.2*	
Jalisco	60.2	69.5*	71.9	86.2*	60.9	71.3*	72.7	83.4*	
México	57.8	68.6*	69.3	82.2*	59.6	68.5*	67.2	77.6*	
Michoacán	58.3	68.1*	78.2*	85.2	62.1	67.5	70.2	85.1*	
Morelos	62.9	69.2*	70.1	86.2*	58.6	68.4*	71.2	81.3*	
Nayarit	64.5	70.7*	75.3	85.7*	63.0	68.2	72.6	83.7*	
Nuevo León	58.9	68.9*	67.2	81.9*	58.4	68.8*	70.7	77.8*	
Oaxaca	66.0	72.3	74.1	84.7*	61.7	71.5*	71.4	85.7*	
Puebla	62.2	70.9*	71.0	81.1*	62.1	70.9*	71.1	79.6*	
Querétaro	56.3	73.5*	75.6	84.2*	52.4	68.0*	72.3	83.0*	
Quintana Roo	66.8	77.6*	82.3	92.2*	64.9	75.6*	81.8*	87.2	
San Luis Potosí	59.1	68.0*	76.6*	88.0*	55.4	64.8*	72.1*	84.2*	
Sinaloa	64.3	71.9*	78.5	87.2*	57.2	67.3*	72.2	81.2*	
Sonora	62.2	67.8*	71.5	83.0*	56.9	70.1*	72.6	79.0	
Tabasco	55.0	62.2*	72.5*	84.1*	55.7	66.6*	70.1	77.7*	
Tamaulipas	57.5	69.8*	73.1	83.5*	59.9	65.3	69.5	81.8*	
Tlaxcala	58.3	65.3*	73.3*	84.7*	56.6	66.6*	68.2	79.3*	
Veracruz	55.8	63.5*	65.0	81.1*	55.8	66.5*	69.4	80.0*	
Yucatán	65.8	77.5*	77.8	88.4*	67.7	76.6*	75.6	86.6*	
Zacatecas	55.2	61.9*	76.6*	87.1*	55.6	59.7	74.5*	84.6*	
NACIONAL	%	59.4	68.7*	71.6*	83.5*	59.5	68.5*	70.8*	80.9*
	POB. ¹	13 255 945	7 329 272	4 702 180	4 828 701	12 566 777	9 803 308	6 363 632	6 238 855

Nota: Se consideran niveles completos de escolaridad.

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, 2º trimestre de 2005 y 2011*, INEGI.

RE

en el periodo 2005-2011, porque la brecha en las tasas de ocupación entre los más y los menos escolarizados se amplificó cinco puntos porcentuales. Los estados que presentaron los mayores incrementos fueron Durango (16.4), Sinaloa (13.6) y Coahuila (13.3). No todos los estados siguieron este patrón de ampliación en las brechas; en Tabasco, Campeche y Veracruz las diferencias se estrecharon.

Los resultados por sexo a nivel nacional muestran que en 2011 las diferencias en las tasas de ocupación según nivel escolar son más elevadas entre las mujeres que entre los hombres, independientemente del año (tabla RE03a-3). En la población de 25 a 64 años, a pesar de que la tasa de ocupación es más alta en los hombres, la diferencia entre estar más o menos escolarizada entre las mujeres alcanza los 34 puntos porcentuales (la diferencia en los hombres fue de 3.3). En los jóvenes de 15 a 29 años, la diferencia entre las mujeres alcanzó los 41 puntos porcentuales (la diferencia en los hombres fue de 13 puntos). Esto significa que los beneficios del aumento de la escolaridad son más patentes en el caso de las mujeres que en el de los hombres, independientemente del grupo de edad y año. Los datos muestran que los hombres continúan con mayores posibilidades de estar ocupados; en 2011, 63.7% de los hombres de 15 a 29 años estaban ocupados, contra 35.4% de las mujeres en el mismo grupo de edad. En el grupo de 25 a 64 años, 87.7% de los hombres estaban ocupados, contra 48.7% de las mujeres (gráfica RE03a-1). Esto puede tener diversas explicaciones, por ejemplo, las presiones culturales que obligan a los hombres a buscar rápidamente una ocupación para sostener los gastos familiares y que aumentan la probabilidad de que las mujeres dispongan de mayor oportunidad de periodos de búsqueda de empleo. Cabe señalar que, a diferencia de los países desarrollados, en México no existen mecanismos, como el seguro de desempleo, que contribuyan a afrontar el costo de la búsqueda de un empleo que satisfaga las expectativas de la población. Esto afecta particularmente a los hombres, quienes presentan altas tasas de ocupación en comparación con las mujeres, lo que probablemente sea motivado por la presión que ejercen los roles culturales que les asigna un papel central en el sostén del hogar. Los hombres, por lo tanto, no pueden pasar largos periodos en la búsqueda activa de un empleo, lo cual incluso puede forzarlos a subemplearse o a aceptar condiciones precarias de empleo. Las mujeres, a pesar de que han ampliado sus roles, enfrentan menor presión para participar sin interrupciones en el mercado de trabajo y pueden afrontar periodos más largos de búsqueda de empleo o de inactividad económica. En la mayoría de los países de la OCDE donde se ha instituido el seguro de desempleo, los hombres pueden prolongar sus periodos de búsqueda de empleo o de inactividad económica, lo que les concede mayor libertad para elegir alternativas laborales más acordes con su escolaridad.

La tendencia del incremento en la ocupación, al aumentar la escolaridad, se observa en los tres tipos de localidades tanto para jóvenes como para adultos. La diferencia entre contar con educación superior y carecer de educación básica

RE03a-2 Tasa de ocupación de la población joven de 15 a 29 años, según nivel de escolaridad y entidad federativa (2005 y 2011)

Entidad federativa	2005				2011				
	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	
Aguascalientes	45.1	47.5	51.6	75.2*	44.4	43.4	49.8*	76.9*	
Baja California	51.0	50.0	48.7	74.6*	45.3	43.4	52.3*	73.5*	
Baja California Sur	50.4	45.7	57.7*	77.9*	42.6	42.8	56.8*	75.4*	
Campeche	50.8	49.0	54.0	75.1*	48.1	45.0	47.3	68.1*	
Coahuila	42.6	45.1	48.6	74.9*	34.1	47.4*	55.2	79.7*	
Colima	55.1	53.0	54.9	76.3*	54.3	54.4	60.3	83.7*	
Chiapas	53.3	47.9	51.9	74.8*	49.2	51.2	53.9	75.1*	
Chihuahua	51.0	46.1	46.7	69.1*	46.1	36.6	47.0	67.1*	
Distrito Federal	44.4	40.9	45.8	70.4*	38.6	40.3	45.5	73.6*	
Durango	48.1	42.6	45.4	74.1*	38.7	41.8	47.6	81.1*	
Guanajuato	49.8	47.6	54.3	69.0*	43.3	49.2	52.0	75.4*	
Guerrero	45.2	38.8	44.1	63.2*	52.8	50.8	57.4	73.6*	
Hidalgo	48.1	50.3	59.4*	72.7*	41.9	42.4	47.3	67.9*	
Jalisco	58.0	54.7	56.2	81.0*	47.1	52.6	60.4	75.9*	
México	46.9	44.6	48.4	62.6*	47.1	43.2	47.1	64.6*	
Michoacán	51.6	49.4	50.9	67.6*	53.8	51.9	51.8	73.9*	
Morelos	46.0	46.5	48.8	66.0*	42.0	43.8	50.7	75.0*	
Nayarit	52.6	52.7	52.2	70.0*	45.9	50.4	53.9	75.1*	
Nuevo León	48.7	55.3*	54.6	78.6*	38.3	54.3*	55.7	76.5*	
Oaxaca	52.5	47.9	47.9	61.0	48.1	48.7	55.0	69.2*	
Puebla	57.4	50.6	48.0	60.7*	50.1	48.5	49.6	62.5*	
Querétaro	47.6	52.6	56.4	75.9*	38.0	43.4	48.2	76.0*	
Quintana Roo	51.3	56.6	69.2*	83.3*	50.1	52.4	66.0*	86.6*	
San Luis Potosí	43.8	52.3*	53.8	78.4*	39.4	44.5	53.1*	75.9*	
Sinaloa	57.9	54.7	55.7	73.9*	45.4	42.7	53.3*	75.0*	
Sonora	43.0	44.7	56.0*	75.7*	35.2	44.2	51.5	75.8*	
Tabasco	41.0	40.7	43.7	64.7*	39.4	41.4	47.5	62.2*	
Tamaulipas	49.0	52.3	59.4	74.5*	38.8	45.6	51.6	75.8*	
Tlaxcala	48.2	45.6	47.5	62.1*	41.8	43.0	45.3	67.1*	
Veracruz	45.0	38.4	41.5	71.3*	42.4	42.2	45.3	62.2*	
Yucatán	53.9	52.7	52.4	76.7*	50.6	54.9	56.9	80.5*	
Zacatecas	48.5	45.6	54.0	61.8	48.8	46.0	47.4	75.3*	
NACIONAL	%	49.8	47.4*	50.1*	70.7*	45.6	46.2	50.8*	71.8*
	POB. ¹	4 385 755	5 200 220	2 631 892	1 344 054	3 499 515	5 762 147	3 553 365	1 814 042

¹ Población ocupada a nivel nacional.

* 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*, 2° trimestre de 2005 y 2011, INEGI.

RE

fue mayor en las localidades rurales. En éstas, los jóvenes de 15 a 29 años registraron 28.9 puntos porcentuales de diferencia y los adultos de 25 a 64 años, 27.5 puntos (tabla RE03a-3).

Por grupo de edad se observa que la diferencia entre los menos escolarizados y los que cubrieron la educación superior aumentó poco más de 20 puntos porcentuales para ambos grupos de edad adulta (25 a 44 y 45 a 64 años). Asimismo, en los grupos de edades jóvenes, las diferencias prácticamente no existieron para los de 20 a 24 años y fueron de 19.5 puntos para los de 25 a 29 años.

Respecto a la población más joven, de 15 a 19 años, no hubo diferencias estadísticamente significativas entre aquéllos con media superior y quienes no cubrieron la educación básica en cuanto a sus posibilidades de tener empleo. Estos resultados, junto con los mencionados sobre el grupo de 20 a 24 años, permiten especular que las familias de los jóvenes, hasta alrededor de los 24 años, posiblemente decidan postergar los beneficios laborales de los hijos e invertir más en la acumulación de capital humano. Lo mismo se conjetura con el indicador RE03a-2 del *Panorama Educativo de México 2010* (INEE, 2012a).

RE03a-3 Tasa de ocupación según nivel de escolaridad de la población adulta y joven por subpoblación seleccionada (%) (2005 y 2011)

Subpoblación seleccionada	2005					2011				
	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Total	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Total
POBLACIÓN ADULTA DE 25 A 64 AÑOS										
SEXO										
Hombres	88.8	92.4*	90.8*	90.5	90.2	84.9	90.5*	88.9*	88.3	87.7
Mujeres	37.1	46.7*	55.8*	74.7*	46.0	39.0	48.0*	54.8*	73.0*	48.7
TAMAÑO DE LOCALIDAD										
Rural	57.5	65.9*	72.5*	84.2*	59.9	56.6	64.9*	71.7*	84.1*	60.4
Semiurbana	60.3	68.9*	74.7*	85.9*	65.7	60.0	68.6*	74.1*	86.5*	66.7
Urbana	60.3	69.1*	71.2*	83.2*	68.6	61.2	69.3*	70.2	80.2*	69.2
EDAD										
25 a 64	59.4	68.7*	71.6*	83.5*	66.4	59.5	68.5*	70.8*	80.9*	67.0
25 a 44	61.8	69.7*	73.8*	84.2*	69.3	62.1	69.5*	72.8*	82.8*	69.9
45 a 64	56.8	65.0*	65.1	81.6*	61.3	57.0	65.7*	65.9	77.1*	62.4
POBLACIÓN JOVEN DE 15 A 29 AÑOS										
SEXO										
Hombres	71.7	63.5*	61.1	73.9*	66.4	63.8	62.1	61.9	77.3*	63.7
Mujeres	29.7	32.2*	40.7*	68.1*	35.7	26.4	30.7*	40.9*	67.3*	35.4
TAMAÑO DE LOCALIDAD										
Rural	49.6	49.2	51.4	68.1*	49.9	47.4	47.5	54.2*	76.3*	49.0
Semiurbana	51.6	49.1	52.9	67.5*	51.5	49.5	48.1	52.5	70.6*	50.7
Urbana	49.3	46.5*	49.6*	71.2*	50.3	42.8	45.3*	50.0*	71.6*	49.1
EDAD										
15 a 29	49.8	47.4*	50.1*	70.7*	50.4	45.6	46.2	50.8*	71.8*	49.3
15 a 19	37.7	30.3*	30.5	n.s.	33.1	32.8	28.5*	32.4*	n.s.	30.4
20 a 24	58.9	64.0*	47.0*	57.0*	56.7	58.2	61.5*	47.6*	59.1*	55.2
25 a 29	59.7	67.3*	70.5	78.4*	67.1	58.5	67.1*	68.4	78.0*	67.5

Nota: Se consideran niveles completos de escolaridad.

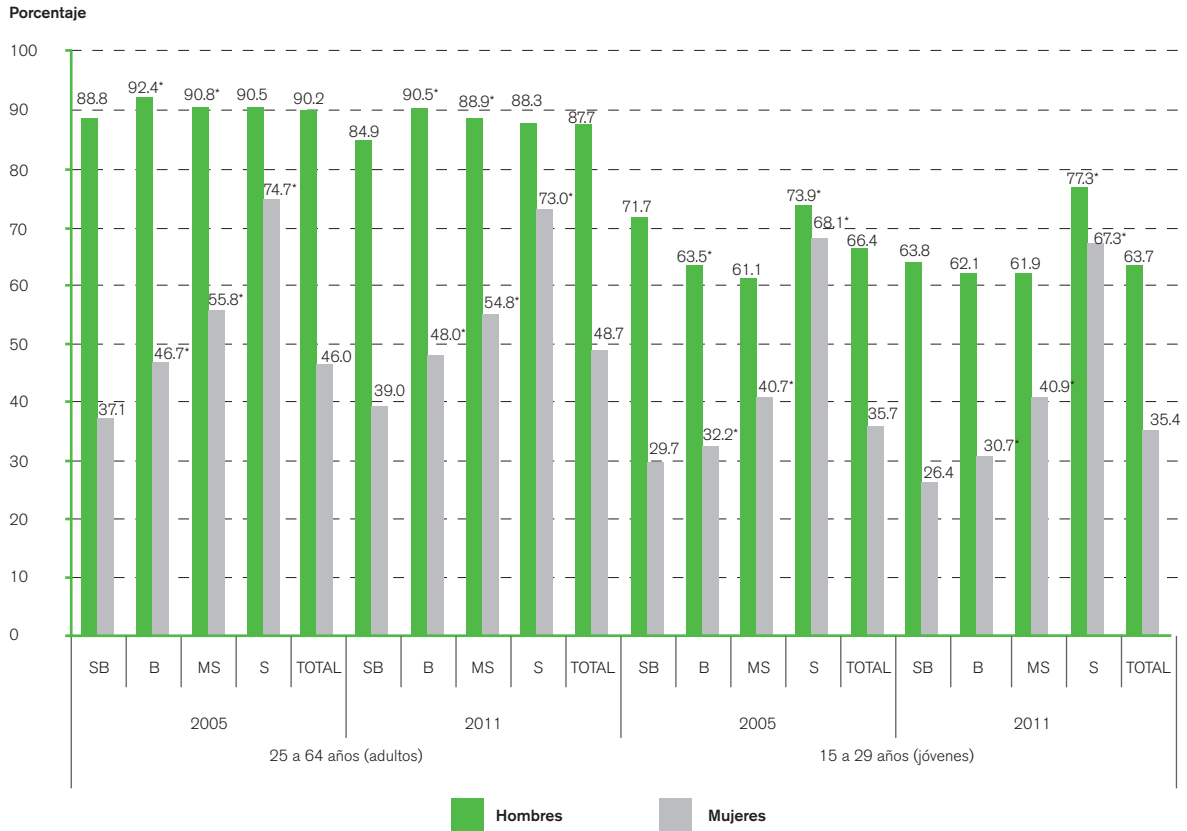
* Diferencias estadísticamente significativas a 95% de confianza entre niveles consecutivos de escolaridad.

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

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

RE

RE03a-1 Tasa de ocupación según nivel de escolaridad, sexo y grupo de edad (2005 y 2011)



* 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 2005 y 2011, INEGI.

Tasa de ocupación según nivel de escolaridad

Definición

Porcentaje de población ocupada¹ en un grupo de edad (joven de 15 a 29 años y adulta de 25 a 64 años) y nivel de escolaridad, por cada 100 personas en el mismo grupo de edad y nivel de escolaridad.

Fórmula de cálculo

$$TO_{niv}^{ge} = \frac{PO_{niv}^{ge}}{P_{niv}^{ge}} \times 100$$

TO_{niv}^{ge}	Tasa de ocupación de la población en el grupo de edad ge y nivel educativo niv .
ge	Grupo de edad: jóvenes de 15 a 29 años y adulta de 25 a 64 años.
niv	Nivel de escolaridad alcanzado. ² Jóvenes y adultos: sin básica, básica, media superior y superior.
PO_{niv}^{ge}	Población ocupada en el grupo de edad ge y nivel de escolaridad niv .
P_{niv}^{ge}	Población total en el grupo de edad ge y nivel de escolaridad niv .

Interpretación

Este indicador capta la asociación entre la escolaridad y la posibilidad de encontrarse empleado cuando se pertenece a determinada cohorte de edad; si los porcentajes aumentan con los niveles de escolaridad, ello indicaría la existencia de una relación positiva entre la actuación del sistema educativo (en combinación con el sistema laboral) y las posibilidades de tener empleo. Para la población joven la interpretación es distinta. Si las tasas de ocupación son marcadamente mayores para quienes no tienen la educación básica, ello indicaría la existencia de una particular dificultad de los jóvenes trabajadores para ejercer plenamente su derecho a la escolarización básica, lo cual frecuentemente los impulsa a participar en los mercados de trabajo más precarios.

Utilidad

Para los adultos, ayuda a dimensionar la relación positiva de la escolaridad en las oportunidades de empleo de las personas.

En cuanto a la población joven, resalta la dificultad que ha de enfrentar la sociedad para lograr que ningún joven tenga que trabajar sin haber alcanzado al menos la escolarización mínima obligatoria, ya que esta situación mina sus oportunidades de seguir avanzando en su educación y de alcanzar una mejor calidad de vida presente y futura.

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).

Fuentes de información

INEGI (2005). *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2° trimestre de 2005* (base de microdatos).

INEGI (2012c). *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2° trimestre de 2011* (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.
- 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.



Referente de evaluación

Para el caso de los jóvenes, es de esperar que las tasas de ocupación en las escolaridades por debajo de básica se acerquen a cero conforme esta población se aproxime más al pleno ejercicio de su derecho a la educación básica, consagrado en la *Constitución* y la Ley General de Educación.

Ver artículo 3° fracción II inciso A de la *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos* (CPEUM, 2012, 9 de febrero) y artículos 4° y 8° fracción I de la *Ley General de Educación* (LGE, 2012, 9 de abril).



Información de referencia

Tasa de ocupación de la población entre 25 y 64 años por nivel de escolaridad, sexo y país seleccionado (2010)

País	PREESCOLAR Y PRIMARIA		SECUNDARIA		MEDIA SUPERIOR ¹		SUPERIOR ²		TODOS LOS NIVELES	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
México	86.0	39.9	90.7	47.7	90.3	55.5	88.2	71.7	88.2	49.6
Chile	78.6	39.0	87.0	46.3	88.2	56.3	86.5	72.7	86.3	56.2
República de Corea	73.1	55.8	80.2	58.3	83.2	56.7	89.0	60.5	85.5	58.0
Estados Unidos	63.6	39.5	59.8	42.8	72.2	63.5	86.1	76.8	75.7	66.9
España	52.8	31.9	70.1	49.3	74.4	62.3	84.4	78.6	71.9	57.3
Canadá	53.4	31.8	66.7	51.4	77.1	67.4	85.1	79.2	79.4	71.7
OCDE	60.3	35.7	69.1	48.7	80.1	65.4	88.3	79.3	80.0	65.0

Nota: Se consideran niveles completos de escolaridad.

¹ Corresponde al nivel CINE 3c/3e (UNESCO, 1997).

² Se refiere a los niveles CINE 5A (licenciatura con posibilidad de acceso a posgrado) y CINE 6 (maestría y doctorado) de la misma clasificación.

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

Fuente: *Education at a Glance. OECD Indicators 2012*, OCDE.

ANEXO

RE03a-1A1 Límites a 95% de confianza de la tasa de ocupación de la población adulta de 25 a 64 años de edad, según nivel de escolaridad y entidad federativa (2005 y 2011)

Entidad federativa	NIVEL DE ESCOLARIDAD															
	Sin básica				Básica				Media superior				Superior			
	2005								2011							
	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.
Agascalientes	53.4	57.1	63.4	68.5	67.1	74.1	79.6	86.4	53.6	57.5	62.3	67.0	67.4	73.4	80.9	85.7
Baja California	57.8	61.6	68.4	72.9	68.6	74.4	78.2	84.6	60.1	64.1	64.4	69.0	68.7	73.7	76.5	81.9
Baja California Sur	58.0	65.3	65.4	72.8	72.8	78.7	83.0	89.1	65.2	71.1	67.9	75.4	72.1	78.0	75.3	84.2
Campeche	64.1	67.9	70.2	76.8	74.9	81.7	86.3	91.8	62.6	67.0	67.4	72.2	68.1	75.2	80.2	86.2
Coahuila	52.3	56.6	63.7	68.8	65.2	74.7	79.6	87.8	53.9	59.5	64.0	68.8	68.2	75.6	78.6	84.2
Colima	62.8	67.5	68.5	74.9	72.5	79.5	85.5	90.9	66.1	70.7	69.9	75.9	73.4	79.9	82.4	87.8
Chiapas	56.8	61.2	67.7	74.5	74.1	80.5	85.0	90.1	56.1	60.1	69.8	75.6	71.0	77.4	81.6	86.9
Chihuahua	56.1	62.4	64.3	71.1	70.1	80.0	81.0	89.2	55.6	61.5	58.8	67.4	59.8	70.9	69.6	81.6
Distrito Federal	59.9	64.8	66.2	71.0	66.4	71.9	78.4	83.1	58.8	65.0	68.5	73.5	67.1	72.4	77.3	82.0
Durango	53.6	58.4	62.1	68.7	68.3	76.9	80.4	86.8	52.7	59.3	60.9	68.5	62.8	72.6	83.2	90.3
Guanajuato	53.2	57.5	63.7	70.4	71.5	78.7	80.1	86.9	54.2	59.0	64.5	70.6	72.7	80.2	80.1	86.3
Guerrero	54.6	61.8	65.1	72.5	67.1	76.0	83.1	88.7	60.8	67.8	68.9	75.0	71.6	78.4	81.4	87.2
Hidalgo	57.3	63.6	64.4	71.8	68.3	76.5	79.0	88.0	55.6	61.9	59.0	67.0	68.3	75.5	78.6	85.8
Jalisco	58.1	62.4	67.0	72.1	68.5	75.3	83.8	88.6	58.6	63.2	68.7	73.9	69.1	76.3	80.9	85.8
México	55.8	59.9	66.4	70.9	66.3	72.3	79.3	85.1	57.5	61.8	66.2	70.8	64.4	70.0	74.1	81.2
Michoacán	55.2	61.4	63.8	72.4	72.7	83.6	81.2	89.2	58.9	65.3	62.2	72.8	65.1	75.2	80.8	89.5
Morelos	60.7	65.1	66.5	71.9	66.6	73.5	83.5	88.9	56.2	60.9	65.9	70.9	68.3	74.1	78.5	84.2
Nayarit	62.0	66.9	67.6	73.7	71.7	78.9	82.8	88.6	59.9	66.2	65.3	71.2	69.1	76.1	81.0	86.4
Nuevo León	56.8	61.1	67.1	70.6	64.1	70.3	79.5	84.3	55.9	60.9	67.2	70.4	67.5	73.9	75.0	80.5
Oaxaca	63.4	68.7	68.1	76.5	70.7	77.6	81.2	88.2	58.8	64.6	67.9	75.2	67.4	75.4	83.3	88.1
Puebla	60.2	64.3	68.4	73.4	67.1	74.9	78.5	83.7	59.4	64.8	68.2	73.7	67.4	74.8	76.7	82.5
Querétaro	54.2	58.4	71.2	75.9	72.5	78.7	81.4	86.9	49.9	54.8	65.6	70.5	68.9	75.6	80.8	85.3
Quintana Roo	64.5	69.1	75.2	80.0	79.0	85.6	89.6	94.7	62.8	67.0	73.3	77.9	78.8	84.8	83.7	90.8
San Luis Potosí	56.6	61.6	65.6	70.4	72.7	80.5	85.8	90.1	52.9	57.9	62.4	67.3	69.0	75.3	81.6	86.7
Sinaloa	61.7	66.8	68.4	75.4	74.7	82.3	84.2	90.2	54.1	60.3	64.0	70.5	68.4	75.9	77.8	84.6
Sonora	59.8	64.5	64.7	70.9	67.1	75.8	79.1	86.8	53.8	60.0	67.3	72.9	69.0	76.2	75.4	82.6
Tabasco	52.5	57.5	58.1	66.2	68.9	76.0	81.1	87.2	53.1	58.3	64.4	68.9	66.3	73.9	74.3	81.1
Tamaulipas	54.9	60.1	66.3	73.2	69.6	76.6	80.0	87.0	57.4	62.4	62.3	68.3	64.7	74.3	78.7	84.9
Tlaxcala	56.4	60.3	62.7	67.8	70.0	76.6	81.8	87.6	54.4	58.9	63.7	69.4	64.4	71.9	75.8	82.7
Veracruz	53.1	58.5	59.0	67.9	60.6	69.3	77.8	84.4	53.2	58.3	63.4	69.6	65.5	73.4	76.5	83.5
Yucatán	63.8	67.9	74.8	80.3	74.2	81.3	85.6	91.1	65.4	69.9	74.2	79.0	72.6	78.6	84.0	89.2
Zacatecas	52.5	57.9	58.1	65.6	72.9	80.3	84.5	89.6	52.5	58.8	56.1	63.4	70.7	78.3	81.7	87.6
NACIONAL	58.8	59.9	68.0	69.4	70.7	72.5	82.7	84.2	58.9	60.0	67.8	69.1	69.9	71.6	80.1	81.7

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 2005 y 2011, INEGI.

RE03a-1A2 Población ocupada adulta de 25 a 64 años de edad, según nivel de escolaridad y entidad federativa (2005 y 2011)

Entidad federativa	NIVEL DE ESCOLARIDAD							
	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Sin básica	Básica	Media superior	Superior
	2005				2011			
Aguascalientes	114 440	68 296	48 795	54 801	108 450	98 818	62 092	77 361
Baja California	332 793	262 881	145 548	145 806	328 520	299 716	219 602	199 656
Baja California Sur	55 508	42 395	37 686	28 345	64 978	62 310	62 632	43 779
Campeche	114 427	46 521	39 356	38 773	101 270	71 996	46 998	53 241
Coahuila	255 686	236 012	95 393	151 920	235 988	334 983	147 220	176 845
Colima	78 636	44 694	28 580	31 760	83 561	60 676	40 919	41 297
Chiapas	686 630	144 453	117 037	109 594	714 137	244 765	172 409	171 745
Chihuahua	446 124	235 053	156 090	150 979	378 385	257 268	179 601	157 944
Distrito Federal	775 752	784 817	743 419	801 949	606 497	853 146	866 458	927 906
Durango	191 086	90 887	61 363	61 295	175 034	140 989	73 859	77 359
Guanajuato	685 479	270 067	153 211	137 587	706 298	417 572	245 488	211 679
Guerrero	420 983	132 183	107 965	118 157	470 634	191 946	148 272	146 807
Hidalgo	342 118	152 917	89 301	66 566	313 236	223 428	129 616	102 617
Jalisco	891 801	458 387	268 972	332 734	839 063	672 669	401 917	409 217
México	1 544 118	1 200 502	780 281	598 795	1 514 376	1 558 167	1 025 178	779 947
Michoacán	567 075	208 434	152 338	135 809	656 877	274 947	180 844	183 066
Morelos	188 841	131 646	84 509	80 533	172 384	164 072	124 265	109 828
Nayarit	132 117	70 020	43 413	44 907	112 790	98 465	63 164	65 537
Nuevo León	407 167	496 674	171 415	275 367	365 390	659 675	231 829	292 134
Oaxaca	642 388	141 677	97 275	102 169	590 374	244 214	143 079	143 939
Puebla	791 334	322 389	180 834	191 210	784 154	396 531	261 723	259 360
Querétaro	185 274	116 680	68 275	72 264	186 179	161 168	89 220	111 483
Quintana Roo	146 552	107 200	70 753	48 783	148 841	144 848	106 788	91 406
San Luis Potosí	316 145	167 633	72 596	98 912	268 554	226 864	103 271	147 196
Sinaloa	376 254	172 870	141 619	135 965	297 920	207 485	183 524	176 377
Sonora	290 237	206 051	128 658	120 934	215 677	300 803	186 272	148 813
Tabasco	246 271	122 719	80 169	87 093	225 585	190 917	120 436	120 653
Tamaulipas	361 267	256 288	157 579	163 979	340 757	308 504	183 602	217 299
Tlaxcala	133 415	71 623	44 239	37 798	115 278	111 181	54 393	59 157
Veracruz	1 039 435	377 494	229 663	286 869	998 675	528 735	351 493	359 477
Yucatán	296 579	128 806	71 315	73 621	281 978	181 958	105 054	110 262
Zacatecas	200 013	61 003	34 533	43 427	164 937	114 492	52 414	65 468
NACIONAL	13 255 945	7 329 272	4 702 180	4 828 701	12 566 777	9 803 308	6 363 632	6 238 855

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

RE03a-2A1 Límites a 95% de confianza de la tasa de ocupación de la población joven de 15 a 29 años de edad, según nivel de escolaridad y entidad federativa (2005 y 2011)

Entidad federativa	NIVEL DE ESCOLARIDAD															
	Sin básica		Básica		Media superior		Superior		Sin básica		Básica		Media superior		Superior	
	2005								2011							
	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	41.9	48.2	44.8	50.1	47.8	55.5	69.2	81.1	40.6	48.2	40.7	46.1	46.2	53.4	71.9	81.9
Baja California	47.6	54.4	47.0	52.9	43.8	53.5	68.4	80.8	41.4	49.1	40.6	46.3	47.6	56.9	68.2	78.8
Baja California Sur	43.1	57.7	41.9	49.5	52.0	63.4	71.5	84.2	34.0	51.1	37.3	48.3	51.7	61.9	66.7	84.1
Campeche	46.9	54.7	45.6	52.4	49.7	58.3	68.7	81.4	43.9	52.4	41.6	48.5	42.7	51.9	62.2	74.1
Coahuila	38.2	47.1	41.8	48.3	43.5	53.7	68.2	81.6	28.9	39.3	44.5	50.3	49.8	60.7	74.6	84.8
Colima	50.7	59.6	49.8	56.1	50.4	59.5	70.1	82.4	49.4	59.3	50.4	58.4	56.0	64.7	79.2	88.3
Chiapas	50.2	56.3	43.9	51.9	47.2	56.6	68.7	80.8	45.7	52.6	47.1	55.2	49.3	58.5	68.4	81.8
Chihuahua	44.2	57.7	40.9	51.2	39.0	54.5	59.9	78.3	39.5	52.7	31.7	41.5	41.5	52.6	55.8	78.3
Distrito Federal	40.0	48.9	38.0	43.9	42.0	49.5	64.5	76.2	32.4	44.8	36.9	43.8	41.4	49.5	68.1	79.1
Durango	43.1	53.1	38.5	46.6	39.9	51.0	67.9	80.3	32.9	44.4	37.7	45.9	42.7	52.4	75.9	86.3
Guanajuato	45.9	53.6	44.1	51.0	49.5	59.1	61.6	76.4	39.3	47.4	45.9	52.4	47.5	56.6	68.3	82.5
Guerrero	40.9	49.5	34.6	43.1	38.8	49.3	55.2	71.3	48.5	57.2	46.8	54.7	51.8	63.1	67.6	79.5
Hidalgo	42.6	53.6	46.0	54.5	55.0	63.8	65.3	80.1	34.2	49.7	38.3	46.5	43.1	51.4	61.5	74.2
Jalisco	54.9	61.1	51.8	57.6	52.3	60.0	76.0	85.9	43.7	50.5	49.0	56.2	56.2	64.6	70.8	81.1
México	43.5	50.2	41.8	47.4	44.4	52.3	56.0	69.2	42.9	51.3	40.4	46.1	43.5	50.8	58.4	70.8
Michoacán	46.8	56.3	44.5	54.3	44.1	57.8	58.8	76.3	47.0	60.6	47.4	56.4	44.3	59.3	65.9	81.9
Morelos	42.0	50.1	43.1	49.9	44.9	52.8	58.1	73.9	37.6	46.3	40.6	46.9	46.7	54.6	69.3	80.7
Nayarit	48.7	56.4	49.4	56.1	47.7	56.8	63.5	76.5	40.9	50.8	47.1	53.8	49.3	58.6	69.8	80.4
Nuevo León	44.8	52.7	53.0	57.7	50.0	59.1	73.7	83.5	33.9	42.6	51.8	56.9	50.5	60.8	71.1	82.0
Oaxaca	48.3	56.8	43.9	52.0	42.6	53.2	52.2	69.8	43.7	52.5	43.6	53.8	50.2	59.7	61.6	76.8
Puebla	53.9	60.9	46.6	54.6	43.5	52.5	54.8	66.7	46.1	54.1	45.3	51.8	45.3	53.9	56.1	68.8
Querétaro	43.9	51.2	49.1	56.0	52.6	60.3	70.1	81.7	34.6	41.4	40.0	46.8	44.0	52.5	70.6	81.3
Quintana Roo	47.5	55.2	52.9	60.3	65.1	73.4	76.6	90.0	45.7	54.5	49.4	55.4	61.9	70.0	81.1	92.1
San Luis Potosí	40.2	47.4	49.1	55.6	48.3	59.2	73.0	83.7	34.7	44.1	41.3	47.7	48.5	57.7	69.0	82.8
Sinaloa	53.8	62.0	51.1	58.2	50.9	60.6	65.5	82.3	39.7	51.1	38.8	46.5	48.4	58.2	69.1	80.9
Sonora	36.8	49.2	40.8	48.7	50.4	61.6	67.4	84.0	29.3	41.2	40.9	47.6	46.3	56.7	69.5	82.1
Tabasco	36.6	45.4	37.0	44.3	39.5	47.9	58.1	71.3	35.4	43.4	37.7	45.0	42.8	52.2	55.2	69.3
Tamaulipas	44.0	54.0	48.5	56.0	53.6	65.3	66.4	82.5	32.7	44.9	40.6	50.7	45.0	58.3	69.6	82.0
Tlaxcala	44.0	52.4	42.7	48.4	43.0	52.1	54.5	69.7	37.2	46.4	39.8	46.2	40.8	49.7	61.1	73.1
Veracruz	40.6	49.4	34.6	42.2	35.8	47.2	63.7	79.0	37.7	47.1	38.2	46.3	39.8	50.8	54.7	69.6
Yucatán	50.2	57.7	49.5	55.9	47.8	57.0	69.9	83.4	46.4	54.8	51.5	58.2	53.1	60.7	75.2	85.7
Zacatecas	44.7	52.3	41.8	49.4	47.7	60.3	54.7	68.9	43.9	53.8	42.4	49.6	42.3	52.6	68.8	81.9
NACIONAL	48.9	50.7	46.6	48.1	49.0	51.3	69.1	72.4	44.5	46.7	45.4	47.0	49.8	51.9	70.3	73.4

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 2005 y 2011, INEGI.

RE03a-2A2 Población ocupada joven de 15 a 29 años de edad, según nivel de escolaridad y entidad federativa (2005 y 2011)

Entidad federativa	NIVEL DE ESCOLARIDAD							
	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Sin básica	Básica	Media superior	Superior
	2005				2011			
Aguascalientes	37 784	56 949	28 960	15 108	31 939	63 212	37 973	26 317
Baja California	104 831	156 941	73 537	43 956	99 041	159 353	116 885	53 551
Baja California Sur	18 218	26 163	18 271	9 262	12 511	30 900	26 724	10 403
Campeche	36 492	39 093	20 997	11 766	27 673	40 669	23 176	14 472
Coahuila	67 187	139 435	52 169	46 518	41 461	167 601	84 808	61 593
Colima	23 702	35 916	16 656	8 608	26 113	37 779	25 743	15 818
Chiapas	373 609	148 860	77 134	33 337	310 329	215 025	127 518	47 752
Chihuahua	141 204	150 719	76 312	36 080	96 744	125 157	103 028	41 312
Distrito Federal	178 983	416 102	296 945	178 694	126 675	353 311	321 151	210 681
Durango	65 781	71 531	32 160	19 511	39 601	88 617	42 593	27 525
Guanajuato	252 559	237 161	100 341	47 153	225 644	299 511	153 013	69 345
Guerrero	157 020	91 157	54 836	30 801	172 302	174 191	90 220	38 443
Hidalgo	94 096	137 860	64 474	23 224	58 160	146 212	77 710	31 508
Jalisco	376 266	390 465	174 375	113 255	244 020	474 978	291 610	116 984
México	465 266	752 668	419 202	162 859	365 238	773 123	498 064	229 902
Michoacán	232 718	184 081	88 910	41 337	259 412	232 253	95 721	55 345
Morelos	49 895	80 846	48 546	17 263	45 189	88 752	58 113	29 670
Nayarit	34 081	55 463	23 785	11 507	27 281	62 992	39 345	19 177
Nuevo León	105 638	323 889	97 004	85 916	79 242	357 818	130 686	98 178
Oaxaca	199 059	134 818	62 194	27 021	157 670	187 408	92 205	35 710
Puebla	304 464	267 065	119 596	50 389	249 061	260 551	182 170	78 402
Querétaro	67 526	98 801	42 035	20 285	54 714	96 323	54 851	32 794
Quintana Roo	52 453	79 303	41 780	12 644	49 750	86 896	70 955	28 152
San Luis Potosí	89 065	138 048	45 269	28 889	66 046	132 007	74 190	45 355
Sinaloa	110 165	140 811	90 233	43 728	67 717	121 582	109 638	66 883
Sonora	64 701	114 110	73 206	37 629	41 184	142 607	88 638	59 621
Tabasco	63 355	95 317	55 771	24 463	54 526	102 100	77 543	36 253
Tamaulipas	99 345	176 830	108 351	49 993	66 803	170 325	110 318	67 848
Tlaxcala	38 036	59 090	28 765	12 670	27 790	58 096	33 377	15 877
Veracruz	314 299	231 332	134 892	70 249	243 856	300 878	206 547	91 292
Yucatán	97 321	99 090	42 172	20 163	78 360	127 194	71 379	35 932
Zacatecas	70 636	70 306	23 014	9 776	53 463	84 726	37 473	21 947
NACIONAL	4 385 755	5 200 220	2 631 892	1 344 054	3 499 515	5 762 147	3 553 365	1 814 042

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

RE

RE03a-3A1 Límites a 95% de confianza de la tasa de ocupación adulta y joven, según nivel de escolaridad y subpoblación seleccionada (%) (2005 y 2011)

Subpoblación seleccionada	NIVEL DE ESCOLARIDAD										
	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Total	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Total	
	2005					2011					
POBLACIÓN ADULTA DE 25 A 64 AÑOS											
SEXO											
Hombres	L.I.	88.2	91.9	90.0	89.7	89.9	84.3	89.9	88.1	87.4	87.4
	L.S.	89.3	93.0	91.7	91.3	90.6	85.6	91.1	89.7	89.1	88.1
Mujeres	L.I.	36.2	45.7	54.5	73.4	45.4	38.1	46.9	53.5	71.8	48.1
	L.S.	37.9	47.8	57.2	76.0	46.7	40.0	49.0	56.1	74.3	49.4
TAMAÑO DE LOCALIDAD											
Rural	L.I.	56.5	64.2	69.3	80.7	59.1	55.6	63.5	69.2	81.4	59.5
	L.S.	58.5	67.6	75.6	87.6	60.8	57.6	66.4	74.1	86.8	61.3
Semiurbana	L.I.	58.5	66.5	72.1	83.5	64.1	58.6	66.9	71.9	84.4	65.7
	L.S.	62.0	71.3	77.4	88.3	67.2	61.5	70.4	76.4	88.7	67.8
Urbana	L.I.	59.6	68.4	70.2	82.4	68.2	60.4	68.5	69.3	79.3	68.8
	L.S.	61.0	69.9	72.2	84.0	69.0	62.1	70.1	71.2	81.0	69.6
EDAD											
25 a 64	L.I.	58.8	68.0	70.7	82.7	66.0	58.9	67.8	69.9	80.1	66.7
	L.S.	59.9	69.4	72.5	84.2	66.8	60.0	69.1	71.6	81.7	67.4
25 a 44	L.I.	61.1	69.0	72.8	83.3	68.9	61.3	68.7	71.9	81.9	69.5
	L.S.	62.5	70.4	74.8	85.1	69.8	62.9	70.2	73.8	83.7	70.4
45 a 64	L.I.	56.1	63.4	63.2	80.2	60.7	56.2	64.4	64.4	75.8	61.9
	L.S.	57.6	66.5	67.0	83.0	61.9	57.8	66.9	67.5	78.5	63.0
POBLACIÓN JOVEN DE 15 A 29 AÑOS											
SEXO											
Hombres	L.I.	70.4	62.3	59.5	71.4	65.7	62.4	61.1	60.3	75.2	63.0
	L.S.	72.9	64.6	62.8	76.3	67.2	65.3	63.2	63.4	79.3	64.5
Mujeres	L.I.	28.4	31.2	39.2	65.8	35.0	24.9	29.6	39.5	65.1	34.7
	L.S.	31.0	33.2	42.2	70.4	36.5	27.8	31.7	42.3	69.5	36.2
TAMAÑO DE LOCALIDAD											
Rural	L.I.	48.0	47.6	48.2	61.0	48.8	45.7	45.8	51.3	71.0	47.8
	L.S.	51.3	50.9	54.5	75.3	51.0	49.1	49.2	57.2	81.6	50.2
Semiurbana	L.I.	49.2	47.0	49.6	62.2	49.9	46.2	45.9	49.8	66.0	49.0
	L.S.	53.9	51.2	56.2	72.8	53.1	52.9	50.2	55.2	75.2	52.4
Urbana	L.I.	48.1	45.5	48.3	69.4	49.6	41.4	44.3	48.7	69.9	48.5
	L.S.	50.6	47.5	50.9	73.0	50.9	44.2	46.3	51.3	73.3	49.8
EDAD											
15 a 29	L.I.	48.9	46.6	49.0	69.1	49.8	44.5	45.4	49.8	70.3	48.8
	L.S.	50.7	48.1	51.3	72.4	50.9	46.7	47.0	51.9	73.4	49.9
15 a 19	L.I.	36.4	29.4	28.3	n.s.	32.3	31.3	27.5	30.2	n.s.	29.5
	L.S.	39.1	31.3	32.7	n.s.	33.9	34.3	29.5	34.7	n.s.	31.2
20 a 24	L.I.	57.3	62.6	45.5	54.0	55.8	56.3	60.1	46.2	56.5	54.3
	L.S.	60.5	65.4	48.6	60.1	57.5	60.1	62.8	49.0	61.8	56.1
25 a 29	L.I.	58.2	65.9	68.5	76.6	66.3	56.8	65.6	66.5	76.2	66.7
	L.S.	61.1	68.7	72.6	80.1	67.9	60.3	68.6	70.3	79.8	68.4

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 2005 y 2011, INEGI.

RE03a-3A2 Población ocupada adulta y joven, según nivel de escolaridad y subpoblación seleccionada (%) (2005 y 2011)

Subpoblación seleccionada	NIVEL DE ESCOLARIDAD									
	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Total ¹	Sin básica	Básica	Media superior	Superior	Total ¹
	2005					2011				
POBLACIÓN ADULTA DE 25 A 64 AÑOS										
SEXO										
Hombres	8 550 012	4 737 382	2 688 284	2 891 947	18 892 659	7 983 728	6 245 992	3 737 356	3 518 323	21 498 483
Mujeres	4 705 933	2 591 890	2 013 896	1 936 754	11 256 637	4 583 049	3 557 316	2 626 276	2 720 532	13 492 169
TAMAÑO DE LOCALIDAD										
Rural	4 267 949	914 394	264 550	183 763	5 637 531	4 095 623	1 568 698	499 642	315 799	6 481 731
Semiurbana	2 079 000	891 371	471 361	362 820	3 808 214	2 093 983	1 314 549	708 114	552 478	4 671 900
Urbana	6 908 996	5 523 507	3 966 269	4 282 118	20 703 551	6 377 171	6 920 061	5 155 876	5 370 578	23 837 021
EDAD										
25 a 64	13 255 945	7 329 272	4 702 180	4 828 701	30 149 296	12 566 777	9 803 308	6 363 632	6 238 855	34 990 652
25 a 44	7 070 759	5 841 474	3 634 162	3 485 178	20 048 724	6 287 513	7 315 803	4 581 738	4 243 121	22 437 464
45 a 64	6 185 186	1 487 798	1 068 018	1 343 523	10 100 572	6 279 264	2 487 505	1 781 894	1 995 734	12 553 188
POBLACIÓN JOVEN DE 15 A 29 AÑOS										
SEXO										
Hombres	3 025 052	3 380 043	1 482 198	640 089	8 530 611	2 514 462	3 825 784	2 051 630	889 661	9 282 957
Mujeres	1 360 703	1 820 177	1 149 694	703 965	5 036 162	985 053	1 936 363	1 501 735	924 381	5 348 071
TAMAÑO DE LOCALIDAD										
Rural	1 569 178	1 055 613	231 728	60 444	2 917 251	1 330 388	1 336 899	465 058	128 257	3 260 922
Semiurbana	747 926	706 173	311 535	107 754	1 873 490	639 173	895 455	473 591	169 829	2 178 864
Urbana	2 068 651	3 438 434	2 088 629	1 175 856	8 776 032	1 529 954	3 529 793	2 614 716	1 515 956	9 191 242
EDAD										
15 a 29	4 385 755	5 200 220	2 631 892	1 344 054	13 566 773	3 499 515	5 762 147	3 553 365	1 814 042	14 631 028
15 a 19	1 461 243	1 718 153	316 018	n.s.	3 499 900	1 255 314	1 779 069	376 768	n.s.	3 412 281
20 a 24	1 381 645	1 861 035	1 313 076	383 132	4 940 183	1 037 455	2 083 319	1 858 563	479 600	5 459 355
25 a 29	1 542 867	1 621 032	1 002 798	957 477	5 126 690	1 206 746	1 899 759	1 318 034	1 333 381	5 759 392

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

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 2005 y 2011*, INEGI.

RE