



Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
Dirección de Prospectiva, Acreditación y Evaluación
Subdirección de Información y Estadística

**METODOLOGÍA PARA EL
CÁLCULO DE LA
POBLACIÓN DE 10 A 14 AÑOS
QUE NO SABE LEER NI
ESCRIBIR O SIN PRIMARIA
TERMINADA Y QUE NO
ASISTE A LA ESCUELA
DEL CENSO DE POBLACIÓN Y
VIVIENDA 2020**





El Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA) es la institución encargada de brindar los servicios educativos de alfabetización y educación básica a la población de 15 años y más a través de un sistema de educación abierta y flexible; su labor es imprescindible para generar condiciones de inclusión y equidad educativa entre la población.

Asimismo, a los niños de 10 a 14 años que por alguna razón no pueden asistir a la escuela regular, el INEA ofrece la oportunidad de terminar sus estudios de primaria con la versión del “MEVyT 10-14”, con características especiales para cubrir sus necesidades educativas.

La población de 10 a 14 años y más del país tiene particular importancia dado que al no terminar su educación primaria, constituye una limitación para el desarrollo personal, familiar y social. Esta población no se encuentra en igualdad de condiciones con los integrantes de su generación que sí terminaron su educación, además la falta de oportunidades para continuar sus estudios, estimular el aprendizaje a lo largo de la vida.

Con el propósito de apoyar la planeación de los servicios educativos para los niños de 10 a 14 años en las entidades federativas, el INEA lleva a cabo un análisis del comportamiento de la población en condición de analfabetismo o sin primaria terminada.

Como resultado de este análisis, se presenta la metodología utilizada para el cálculo de la población de 10 a 14 años que no sabe leer ni escribir o no ha iniciado o concluido su educación primaria (sin primaria terminada) y que no asiste a la escuela del Censo de Población y Vivienda 2020.

Calculo de la población de 10 a 14 años que no sabe leer ni escribir y que no asiste a la escuela

Definición: Población que no sabe leer ni escribir de 10 a 14 años y que no asiste a la escuela, se refiere a la población de 10 a 14 años que respondió no saber leer ni escribir y además no asistía a la escuela.

Tomando el resultado de la pregunta “¿(NOMBRE) sabe leer y escribir un recado?” se cruza con la variable de asistencia escolar y se toma el resultado de no sabe leer y escribir un recado y la no asistencia.

A_{10-14} = Población de 10 a 14 años que no sabe leer ni escribir y que no asiste a la escuela





Índice de población de 10 a 14 años que no sabe leer ni escribir y que no asiste a la escuela

$$IA_{10-14} = \frac{A_{10-14}}{PT_{10-14}}$$

Donde:

IA_{10-14} = Índice de la población de 10 a 14 años que no sabe leer ni escribir y que no asiste a la escuela

A_{10-14} = Población de 10 a 14 años que no sabe leer ni escribir y que no asiste a la escuela

PT_{15+} = Población total de 10 a 14 años

Cálculo de la población de 10 a 14 años sin primaria terminada y que no asiste a la escuela

Definición: Población de 10 a 14 años sin primaria terminada y que no asiste a la escuela, se refiere a la población de 10 a 14 años que sabe leer y escribir, no inició o concluyó su educación primaria y además no asiste a la escuela; así como a la población de 10 a 14 años que no especificó si sabe leer y escribir, pero sí especifica que no inició o no concluyó la educación primaria y además no asiste a la escuela.

Fórmula

$$SP_{10-14} = ASE_{10-14} + APR_{10-14} + ASP_{10-14} + NASE_{10-14} + NAPR_{10-14} + NASP_{10-14}$$

Donde:

SP_{10-14} = Población de 10 a 14 años sin primaria terminada y que no asiste a la escuela

ASE_{10-14} = Población de 10 a 14 años que sabe leer y escribir, sin escolaridad y que no asiste a la escuela

APR_{10-14} = Población de 10 a 14 años que sabe leer y escribir, con nivel preescolar y que no asiste a la escuela





ASP_{10-14} = Población de 10 a 14 años que sabe leer y escribir, con 1° a 5° grado aprobados de primaria y que no asiste a la escuela

$NASE_{10-14}$ = Población de 10 a 14 años que no especificó si sabe leer y escribir, sin escolaridad y que no asiste a la escuela

$NAPR_{10-14}$ = Población de 10 a 14 años que no especificó si sabe leer y escribir, con nivel preescolar y que no asiste a la escuela

$NASP_{10-14}$ = Población de 10 a 14 años que no especificó si sabe leer y escribir, con 1° a 5° grado aprobados de primaria y que no asiste a la escuela

Población de 10 a 14 años que sabe leer y escribir y que no asiste a la escuela			Población de 10 a 14 años que no especificó si sabe leer y escribir y que no asiste a la escuela			Población de 10 a 14 años sin primaria terminada y que no asiste a la escuela
Sin escolaridad	Con nivel preescolar	Con 1° a 5° grados aprobados de primaria	Sin escolaridad	Con nivel preescolar	Con 1° a 5° grados aprobados de primaria	
a	b	c	d	e	f	g = a + b + c + d + e + f

Índice de la población de 10 a 14 años sin primaria terminada y que no asiste a la escuela

$$ISP_{10-14} = \frac{SP_{10-14}}{PT_{10-14}}$$

Donde:

ISP_{10-14} = Índice de la población de 10 a 14 años sin primaria terminada y que no asiste a la escuela

SP_{10-14} = Población de 10 a 14 años sin primaria terminada y que no asiste a la escuela

PT_{10-14} = Población total de 10 a 14 años

