

FICHA METODOLÓGICA PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2024 – 2025

1. NOMBRE DEL INDICADOR

Tasa neta de matrícula de Educación General Básica (EGB).

2. DEFINICIÓN

Relación entre el número de personas matriculadas en el nivel de Educación General Básica (1ero a 10mo de EGB) en la edad oficial correspondiente a ese nivel de 5 a 14 años, respecto a la población total de ese grupo de edad oficial, en un periodo de tiempo (t), expresado en porcentaje.

3. FÓRMULA DE CÁLCULO

$$TNM_{EGB}(t) = \frac{Matr_{EGB\ 5-14}(t)}{P_{5-14}(t)} * 100$$

Donde:

$TNM_{EGB}(t)$  = Tasa neta de matrícula de Educación General Básica (EGB).

$Matr_{EGB\ 5-14}(t)$  = Número de estudiantes del grupo de 5 a 14 años, matriculados en el nivel de Educación General Básica (EGB), en un periodo (t).

$P_{5-14}(t)$  = Total población de 5 a 14 años, en un periodo (t).

4. DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**Año lectivo:** El año lectivo tendrá por lo menos dos (2) periodos académicos dentro de las instituciones educativas de todos los sostenimientos. Son imputables al año lectivo las actividades educativas tales como: clases presenciales, clases sincrónicas, evaluaciones, tutorías y actividades autónomas de los estudiantes, entre otras. (Presidencia de la República del Ecuador, 2023)

**Año escolar Inicio:** Categorización asignada a los registros de niños ingresados al inicio de cada periodo escolar. (Ministerio de Educación, 2021)

**Año escolar Fin:** Categorización asignada a los registros de niños ingresados al término de cada periodo escolar. (Ministerio de Educación, 2021)

**Matrícula:** Proceso de registro mediante el cual se legaliza el ingreso y la permanencia del estudiante en un establecimiento educativo durante un año lectivo. (Manual de Fichas Metodológicas – Ministerio de Educación, 2021). (Presidencia de la República del Ecuador, 2023)

**Niveles de educación:** La educación formal para estudiantes en edades escolares se imparten en tres (3) niveles educativos: Inicial, Básica y Bachillerato General. (Presidencia de la República del Ecuador, 2023)

**Educación General Básica:** Es el nivel educativo en el cual los estudiantes desarrollan habilidades cognitivas y socioemocionales que les permiten relacionarse y afianzar lazos mediante el trabajo dirigido, colaborativo e individual, que aporta de manera positiva y eficaz a la construcción de su persona y a la práctica de sus deberes y derechos. Los estudiantes en este nivel educativo adquieren un conjunto de capacidades y responsabilidades que forman

parte del perfil del bachiller ecuatoriano. Se imparte desde primero hasta décimo grado y al terminar habilita la continuidad de los estudios al nivel de Bachillerato.

El nivel de Educación General Básica se divide en cuatro (4) subniveles que se imparten a estudiantes con las siguientes edades sugeridas:

- a. Subnivel Preparatoria: corresponde a primer grado de Educación General Básica y se ofrece a estudiantes de cinco (5) años, cumplidos al primer día del año lectivo.
- b. Subnivel Básica Elemental: que corresponde a:
  - Segundo grado de Educación General Básica, cuya oferta se dirige a estudiantes con la edad sugerida de Seis (6) años.
  - Tercer grado de Educación General Básica, cuya oferta se dirige a estudiantes con la edad sugerida de siete (7) años.
  - Cuarto grado de Educación General Básica, cuya oferta se dirige a estudiantes con la edad sugerida de ocho (8) años.
- c. Subnivel Básica Media: que corresponde a:
  - Quinto grado de Educación General Básica, cuya oferta se dirige a estudiantes con la edad sugerida de nueve (9) años.
  - Sexto grado de Educación General Básica, cuya oferta se dirige a estudiantes con la edad sugerida de diez (10) años.
  - Séptimo grado de Educación General Básica, cuya oferta se dirige a estudiantes con la edad sugerida de once (11) años.
- d. Subnivel Básica Superior: que corresponde a:
  - Octavo grado de Educación General Básica, cuya oferta se dirige a estudiantes con la edad sugerida de doce (12) años.
  - Noveno grado de Educación General Básica, cuya oferta se dirige a estudiantes con la edad sugerida de trece (13) años.
  - Décimo grado de Educación General Básica, cuya oferta se dirige a estudiantes con la edad sugerida de catorce (14) años. (Presidencia de la República del Ecuador, 2023)

## 5. METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Para el cálculo del indicador se consideraron como fuentes de información: 1) Estadísticas del Archivo Maestro de Instituciones Educativas – AMIE: Registro para la estimación de las tasas netas de matrícula; información que se encuentra publicada en la página web del Ministerio de Educación, apartado Datos Abiertos MINEDUC, base de datos: <https://educacion.gob.ec/base-de-datos/>; y 2) Proyecciones de Población: 2010 – 2025, con base al Censo de Población y Vivienda 2022, que publica el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

En términos generales, el indicador se obtiene de dividir el total de estudiantes matriculados en el nivel de Educación General Básica (EGB) que registran una edad de 5 a 14 años, y el total de la población del mismo grupo de edad, en el periodo (t), y el cociente multiplicado por 100.

### Numerador:

A partir de las estadísticas del Archivo Maestro de Instituciones Educativas Inicio (AMIE): Registro para la estimación de las tasas netas de matrícula, se realiza la siguiente selección de variables y sus categorías u opciones:

1. Variable: Tipo educación; Categoría: Ordinaria.

2. Variable: Régimen escolar; Categoría: Costa y Sierra.
3. Variable: Sostenimiento; Categorías: Fiscal, Fiscomisional, Municipal y Particular.

A partir de esta selección, se procede a identificar la variable: Estudiantes\_EGB\_edad\_5\_14; y, se suman todos los valores que forman parte de la variable. Como resultado se obtiene el total de estudiantes del grupo de 5 a 14 años, matriculados en el nivel de Educación General Básica (EGB).

**Denominador:**

A partir de las Proyecciones de Población (2010 – 2025), en base al Censo de Población y Vivienda 2020, publicadas por el INEC, se tiene: Total, de personas entre 5 a 14 años, en el periodo (t).

## 6. LIMITACIONES TÉCNICAS

Las fechas de nacimiento de niñas y niños registrados en las estadísticas de registros administrativos del Ministerio de Educación se encuentran en un proceso continuo de fortalecimiento, lo que podría afectar y modificar la serie histórica del indicador.

La presentación de los resultados del indicador, por nivel de desagregación, está condicionada a la publicación de proyecciones de población que realice el Instituto Nacional de Estadística y Censos.

### 7. UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR

Porcentaje.

### 8. INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR

El XX % de las niñas, niños y adolescentes que corresponden a las edades de 5 a 14 años están matriculados en el nivel de Educación General Básica (EGB), en el año lectivo t.

### 9. FUENTE DE DATOS

Registros administrativos: Ministerio de Educación. Estadísticas del Archivo Maestro de Instituciones Educativas – AMIE: Registro para la estimación de las tasas netas de matrícula.  
Proyecciones: Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC). Proyecciones de Población de la República del Ecuador. Población por edad simple de 5 a 14 años.

### 10. PERIODICIDAD DEL INDICADOR

Anual.

### 11. DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS

Desde el año lectivo 2010-2011.

### 12. INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN

Ministerio de Educación.

<b>13. FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN</b>		10 de febrero la información del año precedente – año escolar.
<b>14. NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Nacional, área, provincia.
	<b>GENERAL</b>	No aplica.
	<b>OTROS ÁMBITOS</b>	No aplica.
<b>15. INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>		No aplica.
<b>16. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b>		Plan Nacional de Desarrollo 2024-2025. Eje Social. Objetivo 2. Impulsar las capacidades de la ciudadanía con educación equitativa e inclusiva de calidad y promoviendo espacios de intercambio cultural.
<b>17. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>		Ministerio de Educación. (2021). <i>Manual de fichas metodológicas 2021. Volumen 1</i> . Quito: Ministerio de Educación. Presidencia de la República del Ecuador. (2023). <i>Reglamento General a la Ley Orgánica de Educación Intercultural</i> . Quito: Registro Oficial. Decreto Ejecutivo 675.
<b>18. FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>		24 de enero de 2024.
<b>19. FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>		2 de febrero de 2024.
<b>20. CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO</b>		1.3. Educación.
<b>21. HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR</b>		Homologado.
<b>22. FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR</b>		2 de febrero de 2024.
<b>23. RESEÑA DEL INDICADOR</b>		No aplica.
<b>24. ELABORADO POR</b>		Ministerio de Educación. Dirección Nacional de Educación Inicial y Básica. Dirección Nacional de Análisis e Información Educativa.  Aprobado por el Comité Especial de Información: <ul style="list-style-type: none"> <li>Secretaría Nacional de Planificación.</li> </ul>

- Instituto Nacional de Estadística y Censos.
- Ministerio de Educación.

## 25. SINTAXIS DEL INDICADOR

No aplica.

## 26. SERIE HISTÓRICA DEL INDICADOR

### Tasa Neta de Matrícula de Educación General básica

Año lectivo	Indicador
2022-2023	93,63 %
2021-2022	92,72 %
2020-2021	92,98 %
2019-2020	92,90 %
2018-2019	92,64 %
2017-2018	92,10 %
2016-2017	92,86 %
2015-2016	94,17 %
2014-2015	96,72 %
2013-2014	94,43 %
2012-2013	92,83 %
2011-2012	92,99 %
2010-2011	92,63 %

Fuente: Ministerio de Educación. Estadísticas del Archivo Maestro de Instituciones Educativas – AMIE: Registro para la estimación de las tasas netas de matrícula.

Instituto Nacional de Estadística y Censos. Proyecciones de Población de la República del Ecuador. Población por edad simple de 5 a 14 años.

Elaboración: Ministerio de Educación.

<p>Carlos Alberto Velasco Lima <b>DELEGADO TÉCNICO DE LA SECRETARÍA NACIONAL DE PLANIFICACIÓN</b></p>	
<p>Estefania Jacqueline Encalada Sandoval <b>DELEGADO TÉCNICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS</b></p>	
<p>Erika Margarita Cerda Tanguila <b>DELEGADO TÉCNICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS</b></p>	
<p>José Nicolás Ango Alquina <b>DELEGADO DE NIVEL JERÁRQUICO SUPERIOR DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN</b></p>	