

# Ficha Técnica:

## Educación: Acceso a la Educación

Unidad de Datos  
Fundación ARU

**Nombre del indicador:** Acceso a la Educación

**Sigla:** S3-IND\_AEDUC

**Objetivo:** Determinar la proporción de personas privadas de educación según la definición de la norma que condiciona el estar privado de un derecho social.

**Definiciones y conceptos:** La función de privación establece que una persona sería considerada como privada en su acceso a educación si no esta en el proceso de adquirir educación (nivel de primaria) o si no la completo todavía (no asiste al colegio) y su educación no se encuentra terminada todavía para aquellas personas entre 6 y 14 años; o si no adquirió educación primaria para mayores de 14 años.

**Método de medición:** El método de medición se realiza a través de la composición de un índice usando características de educación y demográficas de las personas.

**Unidad de Medida:** A nivel individual, esta denotada por una variable dicotómica 1 o 0 que establece privación o no privación respectivamente, de acuerdo a la norma establecida. A nivel global representa la proporción de personas privadas de acceso a la educación.

**Fórmula:**

$$g_{i,E} = \begin{cases} 0 & \text{para } age_i < 6 \\ 1 - I(a_i = 1 \text{ o } s_i \geq 8) & \text{para } 6 \leq edad_i < 14 \\ 1 - I(s_i \geq 8) & \text{para } edad_i \geq 14 \end{cases} \quad (1)$$

Donde  $a_i = 1$  denota la asistencia y matriculación al nivel que le corresponde a la persona  $i$ ;  $s_i \geq 8$  que ya completó todos los cursos de primaria la persona  $i$ .

A nivel agregado se denota como:

$$AEDUC_i = \frac{n_i(k)}{N_i} \quad (2)$$

Donde  $AEDUC$  es la proporción de persona privadas en acceso a la educación,  $n_k$  denota el número de personas con privación a la educación,  $N_k$  el total de la población,  $k$  representa la privación en educación e  $i$  representa el nivel de desagregación del indicador: municipio, barrio, zona, comunidad u hogar.

**Variables:** La construcción del indicador considera cuatro variables (preguntas) del cuestionario:

- Se construye a partir de los años de educación que haya logrado acumular cada individuo al momento de la encuesta realizada. Se utilizan las preguntas:
  - Nivel y Curso: ¿Cuál fue el Nivel y Curso más alto de instrucción que aprobó? *s4\_16nivel* y *s4\_16curso*
  - Edad: ¿Cuál es su edad? *s4\_4*

**Limitaciones del indicador:** Por el periodo en que se realizó la encuesta (finales de año) la variable matrícula y asistencia contienen información poco consistente que no proporciona la información de uso idóneo, para ello se construye una variable alternativa de matrícula utilizando la información de ingresos por transferencias Bono Juancito Pinto. Existe aún la limitante que el Bono sólo reconoce a personas hasta cuarto de secundaria en el Sistema Actual (6 cursos de secundaria).

**Fuente de los datos:** Sistema de Monitoreo Basado en la Comunidad Riesgo y Vulnerabilidad (Sección 4).

**Desagregación geográfica:** El indicador se va a medir para cuatro unidades:

1. Hogar
2. Manzano
3. Zona
4. Localidad.

**Periodicidad de los datos:** Corte transversal (Por ser el Primero)

**Responsable** Unidad de Datos-Fundación ARU, Sistema de Monitoreo Basado en la Comunidad.