Ministerio de Trabajo y Previsión Social

Instituto Nacional de Estadística

Organización Internacional del Trabajo

Iniciativa Regional América Latina y el Caribe Libre de Trabajo Infantil

MODELO DE IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO
DE TRABAJO INFANTIL (MIRTI)

REGIÓN I
METROPOLITANA

DEPARTAMENTO

GUATEMALA

JUNIO 2026

La Región Metropolitana presenta el menor riesgo de trabajo infantil del país (11.5%) y la mayor tasa neta de escolaridad básica (84.3%), lo que refleja condiciones estructurales más favorables para la niñez. Su alta urbanización (89.6%) se asocia con mejor acceso a servicios: el 88.2% de los hogares cuenta con agua por tubería dentro de la vivienda y el 90.3% tiene piso que no es de tierra. El nivel educativo del jefe o jefa del hogar es el más alto a nivel nacional (49.2% con educación media o más) y la mitad son empleados formales (50.0%), indicando mayor integración al mercado laboral. Sin embargo, el 19.4% de la población aún enfrenta pobreza multidimensional, con privaciones en asistencia escolar (8.2%) y acceso a salud (7.8%).

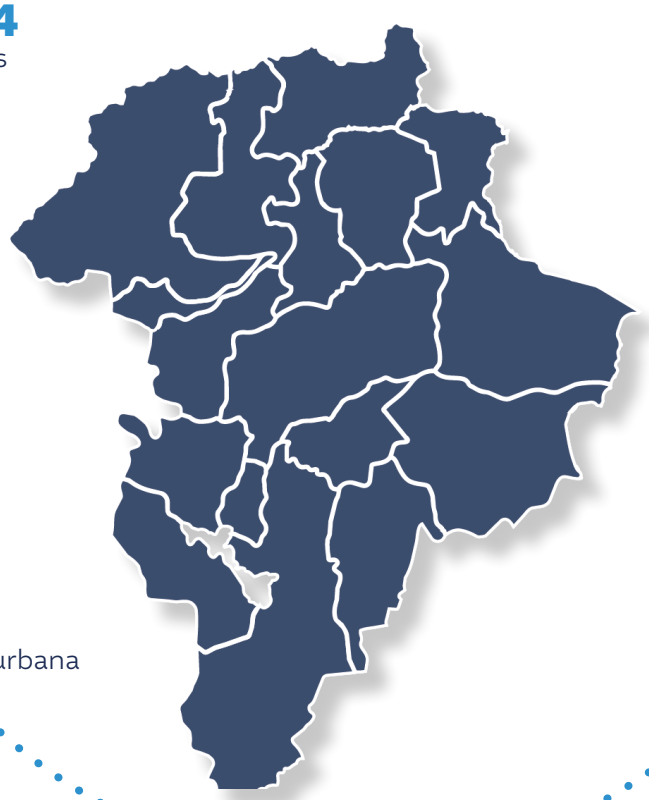
Datos generales

Región I - Metropolitana

11.5%
Riesgo promedio de trabajo infantil

571,594
Niñas y niños

12.1 años
Edad media



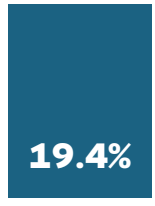
89.6%
Área de residencia urbana

10.4%
Área de residencia rural

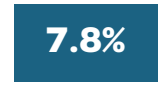
Características de las niñas y niños

8.2%	84.3%	0.9%
Tasa de inasistencia escolar	Tasa neta escolaridad básica	Tasa de embarazo en adolescentes

Condiciones de rezago social



Pobreza multidimensional

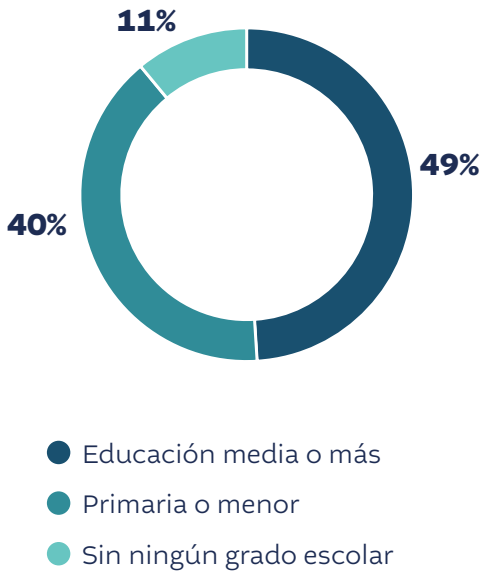


Sin acceso a servicios de salud

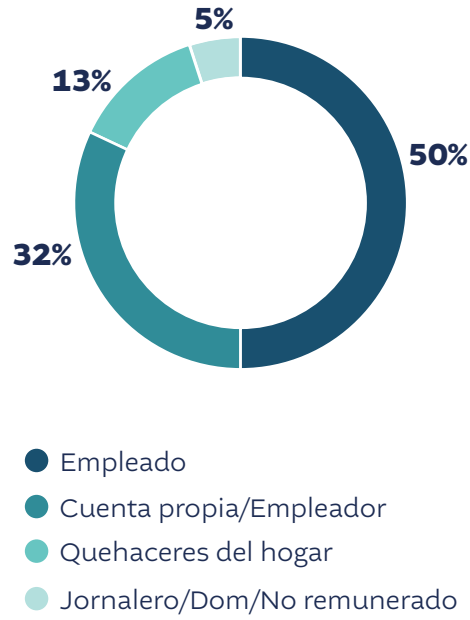
Características del jefe o jefa del hogar

50.4%	49.6%	81.5%	18.5%
Hombres	Mujeres	Mestizo	Indígena

Nivel educativo del jefe o jefa del hogar

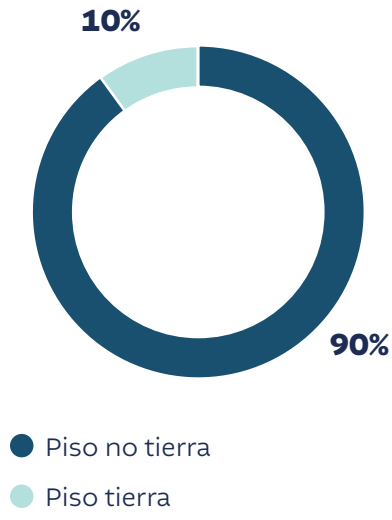


Ocupación del jefe o jefa del hogar

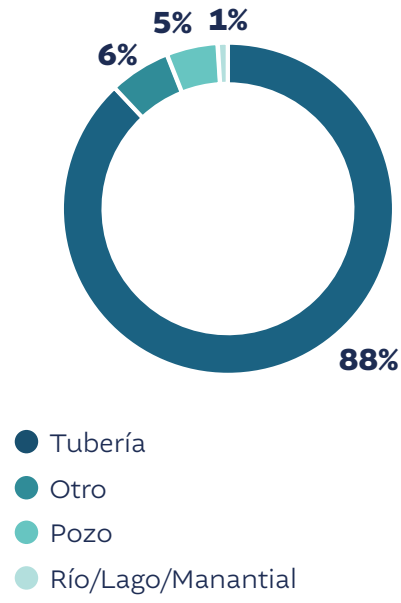


Condiciones de vivienda

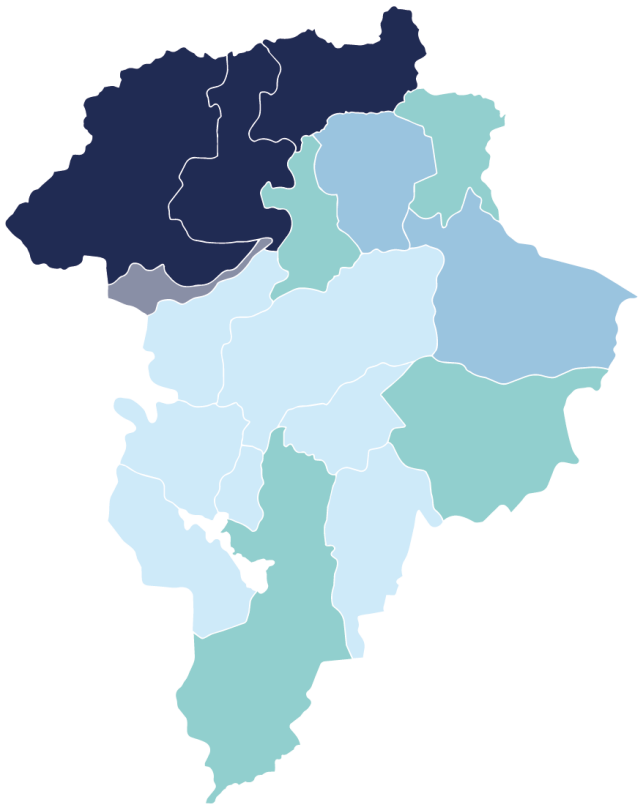
Tipo de piso



Fuente de agua en el hogar



Niveles de riesgo de trabajo infantil



Generales

- Número de municipios: 17
- Riesgo TI mínimo: 9.8%
- Riesgo TI máximo: 18.2%
- Riesgo promedio: 11.5%

Municipios Nivel de Riesgo de TI

- Muy bajo: 7 municipios (41.2%)
- Bajo: 4 municipios (23.5%)
- Medio: 2 municipios (11.8%)
- Alto: 1 municipios (5.9%)
- Muy alto: 3 municipios (17.6%)

Niñas y niños en TI

- Muy bajo: 39,807 (10.1%)
- Bajo: 8,902 (11.8%)
- Medio: 4,002 (13.8%)
- Alto: 1,840 (16.2%)
- Muy alto: 10,561 (17.3%)

Nivel de riesgo

Muy bajo (n=7)
Bajo (n=4)
Medio (n=2)
Alto (n=1)
Muy alto (n=3)

Fuente: Encuesta Nacional de Condiciones de Vida (ENCOVI) 2023 y Censo de Población y Vivienda 2018. Estimaciones propias mediante modelo de Estimación en Áreas Pequeñas (SAE).

Municipios agrupados según nivel de riesgo de trabajo infantil (agrupación regional)

Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto
- Fraijanes - Amatitlán - Santa Catarina Pinula - Villa Nueva - Mixco - Guatemala - San Miguel Petapa	- San José del Golfo - Villa Canales - San José Pinula - Chinautla	- Palencia - San Pedro Ayampuc	- San Pedro Sacatepéquez	- Chuarrancho - San Juan Sacatepéquez - San Raymundo

Impacto de los factores asociados al riesgo de trabajo infantil

Sexo: Ser niña reduce la probabilidad relativa de trabajo infantil (OR = 0.293, p < 0.001); según las estadísticas, las niñas enfrentan menos de un tercio del riesgo que los niños. Sin embargo, tomar en cuenta que factores asociados a las actividades que realizan las niñas muchas veces no son recogidos estadísticamente.

Edad: En este entorno urbano, la edad de las niñas y niños no muestra una relación clara con el trabajo infantil; (p = 0.89 y p = 0.63).

Área de residencia: Vivir en zona rural multiplica por más de 4 el riesgo respecto a lo urbano (OR = 4.31, p = 0.0005), incluso dentro de la región metropolitana.

Calidad del piso: Tener piso inadecuado (tierra) casi triplica el riesgo (OR = 2.89, p = 0.019), funcionando como indicador de precariedad económica del hogar.

Acceso al agua en el hogar: Cuando las familias dependen de un pozo para abastecerse de agua, el riesgo de trabajo infantil es más de tres veces mayor que en otros hogares, siendo esta asociación estadísticamente significativa (OR = 3.22, p = 0.049).

Identidad étnica: En los hogares encabezados por una persona que se autoidentifica indígena, el riesgo de trabajo infantil es más del doble en comparación con otros hogares (OR = 2.15, p = 0.059).

Educación de la jefa o jefe de hogar: El nivel educativo de la jefa o jefe del hogar ya sea primaria o estudios medios y superiores, no muestra una relación estadísticamente significativa con el riesgo de trabajo infantil.

Ocupación de la jefa o jefe de hogar: El tipo de ocupación de la jefa o jefe del hogar no se relaciona de manera significativa con el trabajo infantil. En el caso de los jornaleros, se observa una tendencia a que sus hijas(os) trabajen más, pero esta diferencia no alcanza significación estadística (OR = 1.94, p = 0.21).

Ámbito rural y educción primaria: Sugiere que la primaria pierde efecto protector en zonas rurales (OR = 0.084, p = 0.088).

Fuentes:

- Encuesta Nacional de Condiciones de Vida (ENCOVI) 2023 y Censo de Población y Vivienda 2018. Estimaciones propias mediante modelo de Estimación en Áreas Pequeñas (SAE).
- Instituto Nacional de Estadística (INE). Censo de Población y Vivienda 2018. Guatemala.
- MIDES (2023). Pobreza multidimensional en Guatemala: Actualización del IPM-Gt con datos de la ENCOVI 2023. Ciudad de Guatemala, Guatemala.

Citar como: Ministerio de Trabajo y Previsión Social. (2026). *Modelo de identificación del riesgo de trabajo infantil (MIRTI): Región I Metropolitana, departamento Guatemala. Guatemala.*

Ministerio de Trabajo y Previsión Social

Instituto Nacional de Estadística

Organización Internacional del Trabajo

Iniciativa Regional América Latina y el Caribe Libre de Trabajo Infantil

Con el apoyo de:

aecid

7a. Avenida 3-33, zona 9, Edificio Torre Empresarial

PBX: 2422-2500/01/02/03

www.mintrabajo.gob.gt

Síguenos como **Ministerio de Trabajo**