Ministerio de Trabajo y Previsión Social

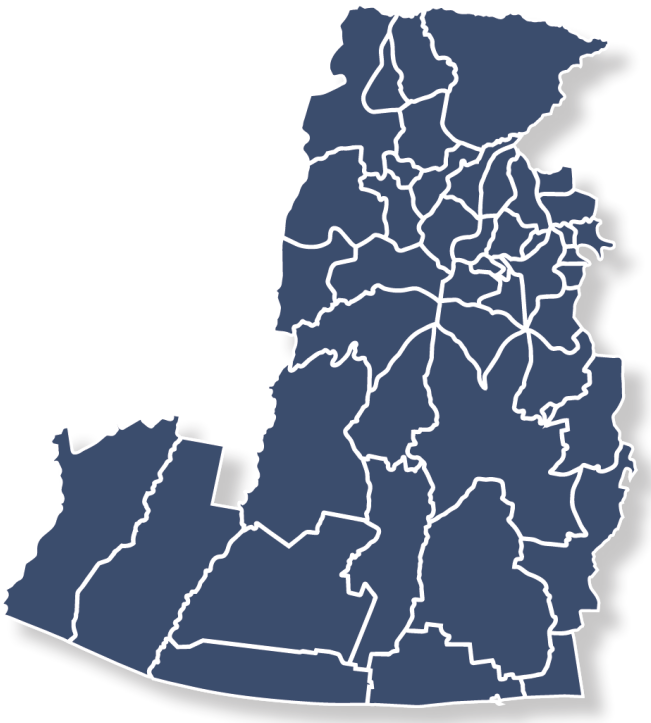
Instituto Nacional de Estadística

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 V
CENTRAL



DEPARTAMENTOS

ESCUINTLA
SACATEPÉQUEZ
CHIMALTENANGO

JUNIO 2026

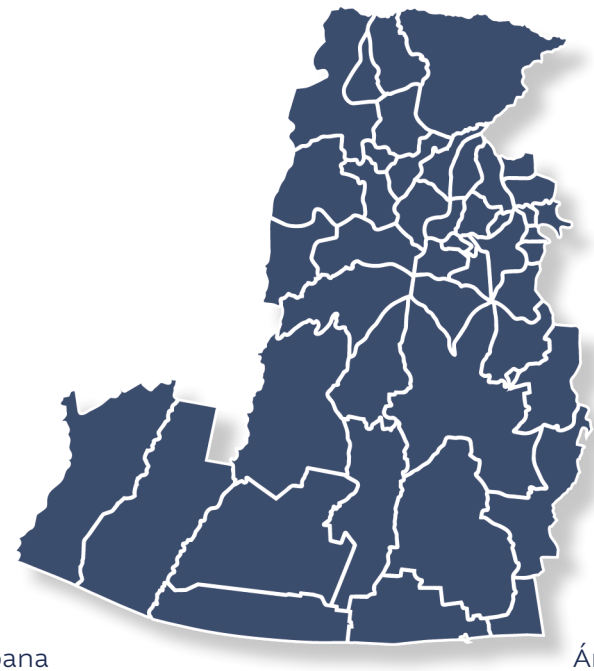
La Región Central muestra un riesgo de trabajo infantil de 18.8% y una tasa neta de escolaridad básica de 58.6%, posicionándose como una región de nivel intermedio-alto en ambos indicadores. Con un 60.2% de población urbana y un 81.1% de hogares con piso que no es de tierra, presenta mejores condiciones de vivienda que la mayoría de las regiones, aunque el acceso al agua por tubería dentro de la vivienda (67.5%) coexiste con una alta dependencia de pozos (24.5%). La composición étnica es relativamente equilibrada (55.8% mestizo, 44.2% indígena), la más diversa del país. El nivel educativo del jefe o jefa del hogar es moderado, con un 28.1% con educación media o más pero un 17.4% sin ningún grado. La pobreza multidimensional (11.4%) y el acceso limitado a salud (9.0%).

Datos generales

Región V - Central

18.8%
Riesgo promedio de trabajo infantil

366,984
Niñas y niños



12.1 años
Edad media

60.2%
Área de residencia urbana

39.8%
Área de residencia rural

Características de las niñas y niños

13.9%	58.6%	2.4%
Tasa de inasistencia escolar	Tasa neta escolaridad básica	Tasa de embarazo en adolescentes

Condiciones de rezago social

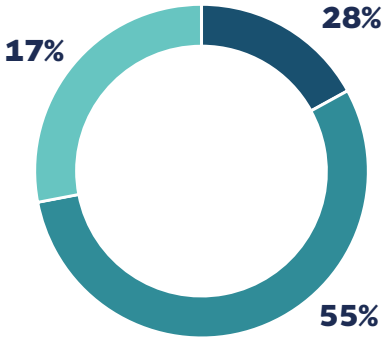
11.4%
Pobreza multidimensional

9.0%
Sin acceso a servicios de salud

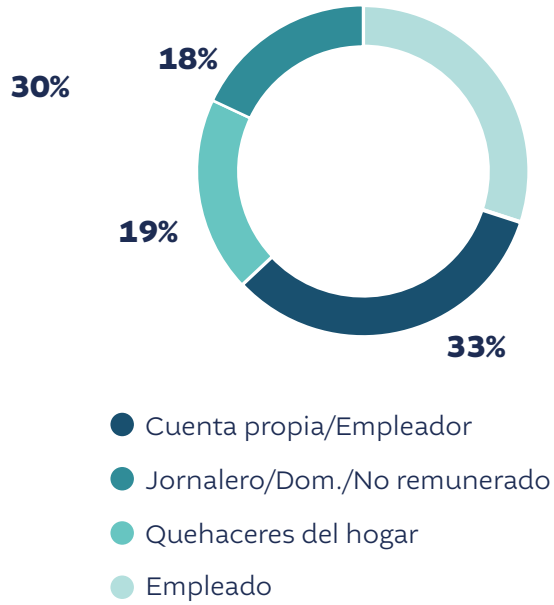
Características del jefe o jefa del hogar

50.5%	49.6%	55.8%	44.2%
Hombres	Mujeres	Mestizo	Indígena

Nivel educativo del jefe o jefa del hogar

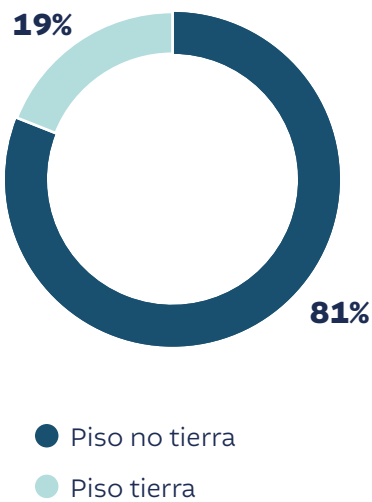


Ocupación del jefe o jefa del hogar

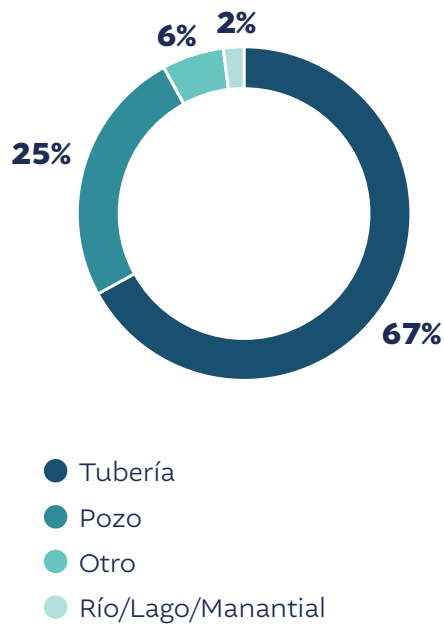


Condiciones de vivienda

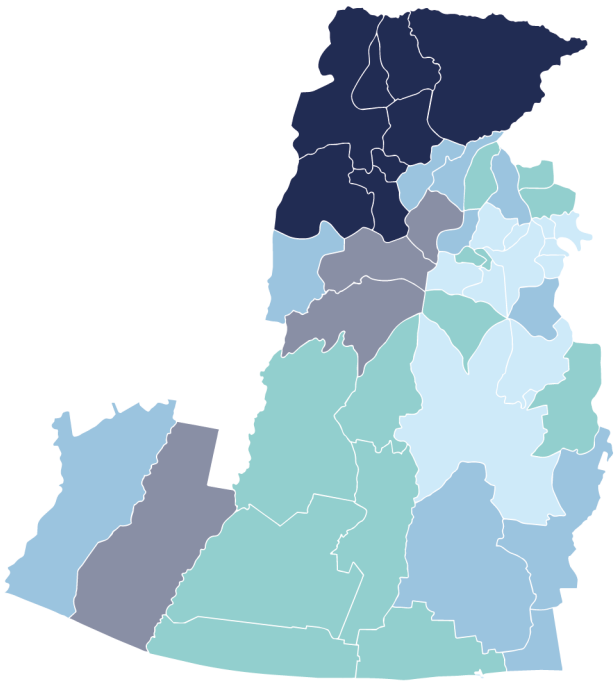
Tipo de piso



Fuente de agua en el hogar



Niveles de riesgo de trabajo infantil



Generales

- Número de municipios: 46
- Riesgo TI mínimo: 10.4%
- Riesgo TI máximo: 27.1%
- Riesgo promedio: 18.8%

Municipios Nivel de Riesgo de TI

- Muy bajo: 11 municipios (23.9%)
- Bajo: 13 municipios (28.3%)
- Medio: 10 municipios (21.7%)
- Alto: 4 municipios (8.7%)
- Muy alto: 8 municipios (17.4%)

Niñas y niños en TI

- Muy bajo: 12,248 (12.8%)
- Bajo: 13,702 (16.3%)
- Medio: 13,596 (18.4%)
- Alto: 8,257 (21.3%)
- Muy alto: 23,041 (25.5%)

Nivel de riesgo

Muy bajo (n=11)
Bajo (n=13)
Medio (n=10)
Alto (n=4)
Muy alto (n=8)

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
- Palín - Escuintla - Magdalena Milpas Altas - San Miguel Dueñas - Pastores - Antigua Guatemala - Santa Lucía Milpas Altas - Ciudad Vieja - San Bartolomé Milpas Altas - San Lucas Sacatepéquez - Jocotenango	- Santa Lucía Cotzumalguapa - La Democracia - La Gomera - San José - Sipacate - Santo Domingo Xenacoj - El Tejar - Santa Catarina Barahona - Santiago Sacatepéquez - Siquinalá - San Antonio Aguas Calientes - San Juan Alotenango - San Vicente Pacaya	- Parramos - San Miguel Pochuta - Zaragoza - Chimaltenango - Tiquisate - Santa María de Jesús - Masagua - Sumpango - Guanagazapa - Iztapa	- Acatenango - Nueva Concepción - San Andrés Itzapa - San Pedro Yepocapa	- Patzicía - Patzún - Santa Apolonia - Tecpán Guatemala - San Martín Jilotepeque - Santa Cruz Balanyá - San Juan Comalapa - San José Poaquil

Impacto de los factores asociados al riesgo de trabajo infantil

Sexo: Las niñas tienen un riesgo mucho menor de trabajar que los niños, aproximadamente un 44% menos (OR = 0.558, p = 0.0002). Sin embargo, tomar en cuenta que factores asociados a las actividades que realizan las niñas muchas veces no son recogidos estadísticamente.

Edad: En esta región, la edad no parece influir de manera clara en el riesgo de trabajo infantil. Los resultados muestran una relación muy débil o casi inexistente (OR = 1.47, p = 0.118; p cuadrático = 0.345).

Área de residencia: En esta región, no se observan diferencias claras en el riesgo de trabajo infantil entre quienes viven en zonas rurales y quienes viven en áreas urbanas; la ruralidad no parece influir (OR = 1.30, p = 0.191)

Calidad del piso: En los hogares con pisos inadecuados no se detecta un efecto claro en el riesgo de trabajo infantil, aunque sí aparece una leve tendencia a que el riesgo sea mayor (OR = 1.33, p = 0.276).

Acceso al agua en el hogar: Cuando las familias dependen de fuentes distintas a la tubería dentro de la vivienda para obtener agua, el riesgo de trabajo infantil es casi el doble (OR = 1.96, p = 0.017).

Identidad étnica: En esta región, los hogares donde la jefa o jefe del hogar se autoidentifica como indígena tienen un riesgo mucho mayor de trabajo infantil: casi un 80% más que los demás (OR = 1.79, p = 0.0005).

Educación de la jefa o jefe de hogar: En esta región, el nivel educativo de la jefa o jefe de hogar ya sea primaria o secundaria en adelante, no parece influir de manera clara en el riesgo de trabajo infantil, pues los resultados no muestran diferencias significativas (OR = 1.19, p = 0.434; OR = 1.02, p = 0.963).

Ocupación de la jefa o jefe de hogar: En esta región, el tipo de ocupación de la jefa o jefe de hogar ya sea trabajar por cuenta propia o como jornalero no parece influir de manera clara en el riesgo de trabajo infantil, pues los resultados muestran valores muy cercanos a 1 y sin significación estadística (OR = 1.21, p = 0.355; OR = 1.24, p = 0.260).

Interacciones: En zonas rurales, tener educación media o más parece reducir el riesgo de trabajo infantil, aunque la evidencia estadística es débil y no concluyente (OR = 0.345, p = 0.184). En el caso de la primaria, tampoco se observa un efecto claro (OR = 0.71, p = 0.381).

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 V Central, departamentos de Escuintla y Sacatepéquez. 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**