



Ministerio de  
**Salud Pública  
y Asistencia  
Social**



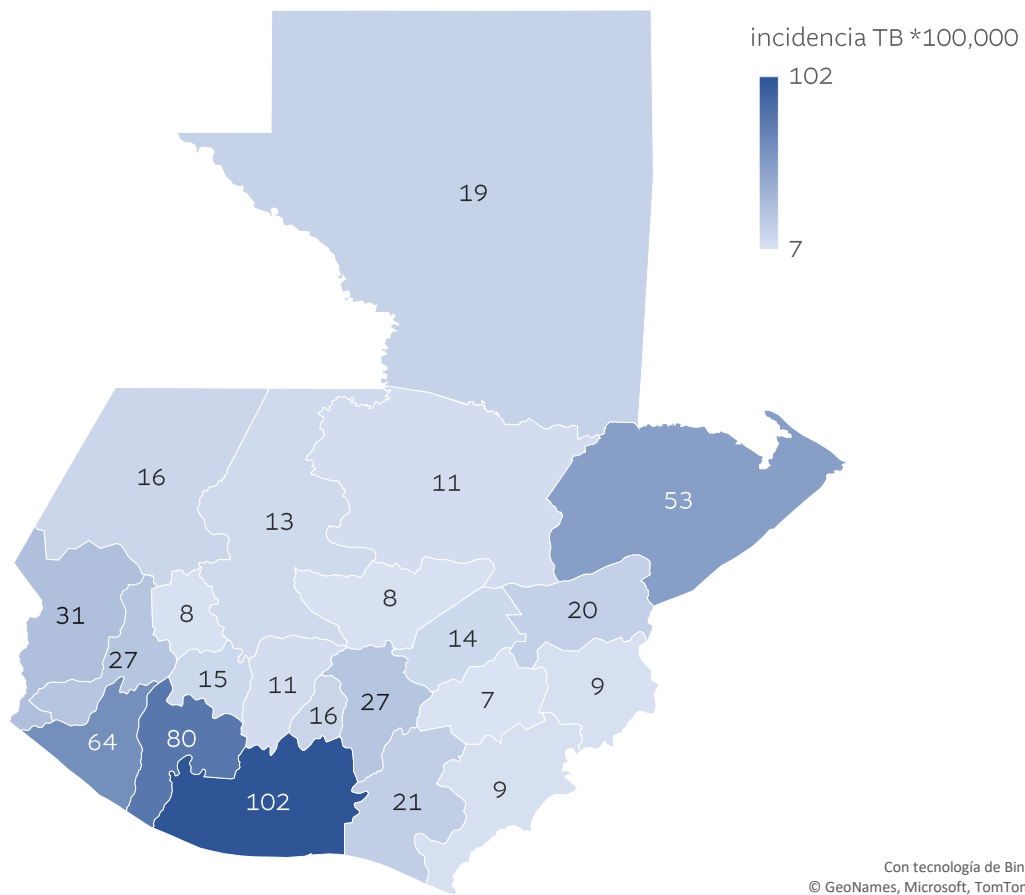
Ministerio de  
**Salud Pública  
y Asistencia  
Social**

# IMPLEMENTACIÓN DEL ESQUEMA 3HP EN PV EN GUATEMALA

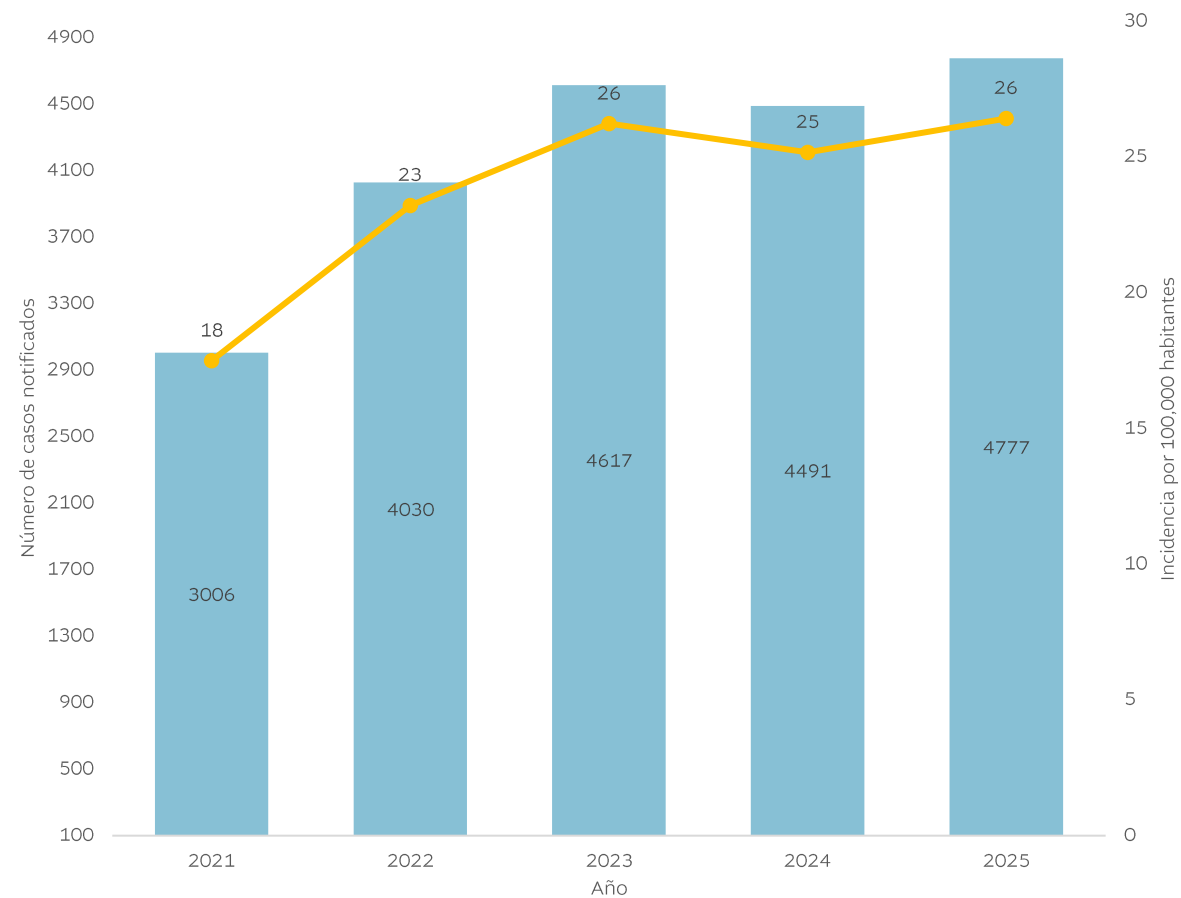
MSc. Hibebe Silvestre  
Coordinadora Programa de Tuberculosis  
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social Guatemala

# Incidencia de tuberculosis en Guatemala

Mapa no. 1. Incidencia de tuberculosis en todas sus formas por departamento, Guatemala 2025



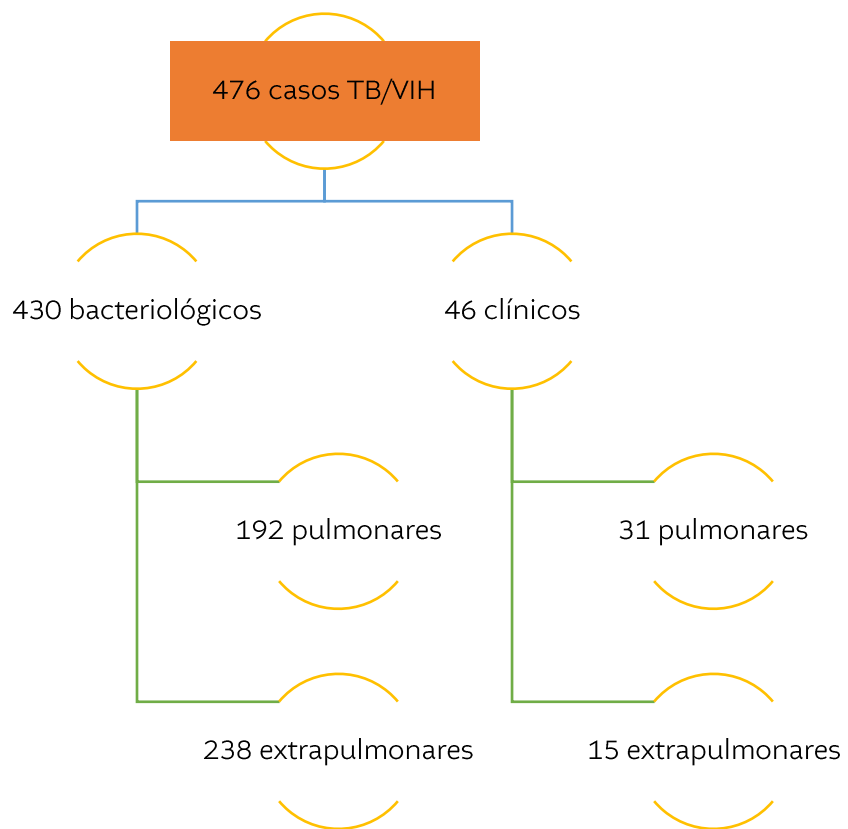
Gráfica no. 1. Incidencia notificada de tuberculosis en todas sus formas, Guatemala 2021 a 2025



# Coinfección

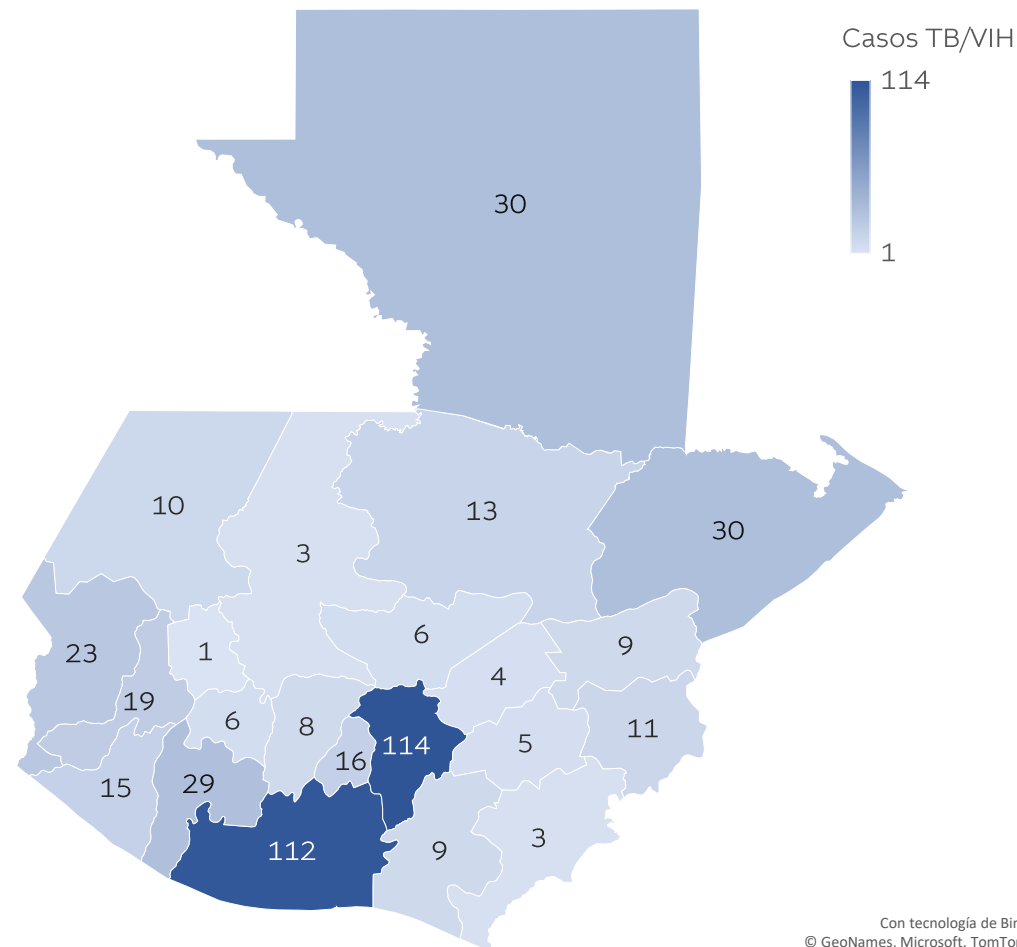
## TB/VIH

Figura no. 1. Distribución de casos TB/VIH por tipo de TB, Guatemala 2025



La prevalencia de la coinfección TB/VIH es del 10%

Mapa no. 2. Número de casos TB/VIH por departamento, Guatemala 2025



# Red pública de servicios de salud en Guatemala

Niveles de atención en salud:

- Primer nivel: Más de 1821 puestos de salud
- Segundo nivel: 384 servicios
- Tercer nivel: Más de 45 hospitales
- Unidades de atención integral para el VIH: 21



Primer nivel de atención: Abordaje de la tuberculosis

Segundo nivel de atención: Abordaje de la tuberculosis

Tercer nivel de atención: Abordaje de la tuberculosis y del VIH



FORMULARIO PARA EL REGISTRO DEL TAMIZAJE DE TB EN PERSONAS CON VIH

Nombre del paciente: \_\_\_\_\_

Expediente: \_\_\_\_\_

Tamizaje			
Fecha:	/ /	Responsable:	
Signos/Síntomas	Sí	No	Observaciones
Fiebre			
Tos al momento visita			
Sudoración nocturna			
Pérdida de peso			
No ganancia de peso			
Conteo CD4 <200			
Severamente enfermo			
Contacto de caso TB			
Antes tratado por TB			
Inició TPT			Fecha: / /
Finalizó TPT			Fecha: / /

Diagnóstico								
Pruebas	Fecha	Resultado						
		No detectado			Detectado			
Prueba molecular	/ /	Resistencia			No	Sí	a:	
Baciloscopia	/ /	1-9 BAAR	+	++	+++	Neg		
Cultivo	/ /	Pos.		Neg	Contaminado			
Tipo de micobacteria	/ /	Tipo						
PSD	/ /	H		R		FQ		Otro
		R	S	R	S	R	S	R
LF-LAM	/ /	Positivo			Negativo			
Rayos X	/ /	Sugestivo TB			Sí	No		
Biopsia	/ /	Sugestivo TB			Sí	No		
PPD o IGRA	/ /							
Fecha Dx TB	/ /	Inicio Tx anti-TB			/ /			

# Tamizaje clínico

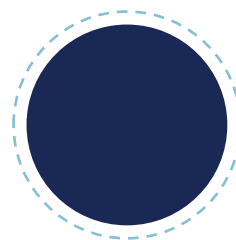
de TB en PV

- Implementación de lineamientos nacionales en 2016
- Tamizaje 4 preguntas de la OMS
- Capacitación al personal de las Unidades de Atención Integral del VIH

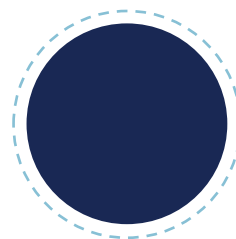


# Implementación

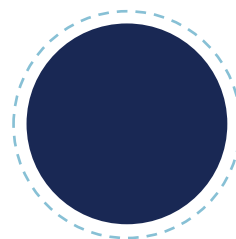
## TPT en PV



En 2016 se implementó la terapia preventiva con isoniazida como parte del paquete de intervenciones de prevención en las personas con VIH en Guatemala.



En 2019 se inició el registro nominal de la TPT y se establecieron metas de inicios de TPT en nuevos casos VIH y en cohorte total para orientar las intervenciones.



En 2023 se implementó el esquema 3HP.

# Acciones para mejorar la cobertura

## de TPT con 3HP

- Coadministración de piridoxina para la prevención de RAM (neuropatías periféricas).
- Establecimiento de metas para los inicios de TPT en PV: **90% en nuevos VIH en TAR**
- Establecimiento de repeticiones de ciclos de TPT en cohorte total cada 5 años (según análisis epidemiológico de tendencia de casos en el país)
- Registro y reporte nominal de las PV que inician TPT para mejorar el control y seguimiento de los casos
- Monitoreo y asistencia técnica in situ para el seguimiento de la administración de la TPT a nivel local
- Capacitaciones y reuniones continuas con personal de las UAI para seguimiento de las actividades relacionadas a TPT

# Terapia preventiva para TB

## en personas con VIH

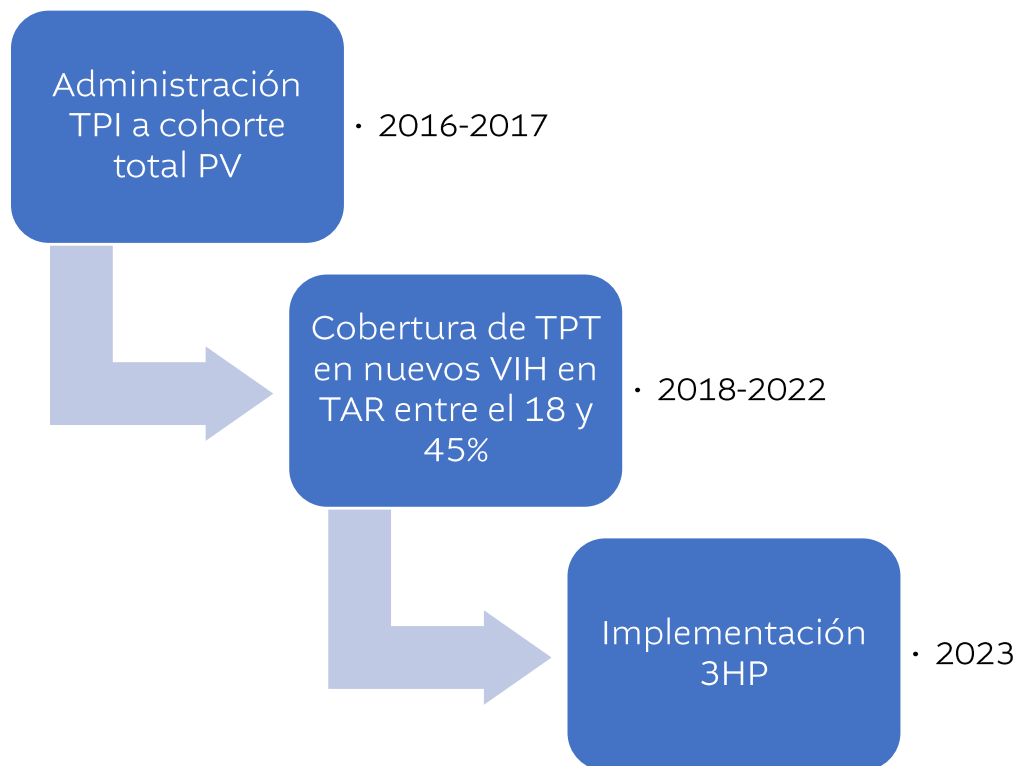


Tabla no. 1. Cobertura de TPT en nuevos diagnósticos de VIH y repeticiones de ciclo en cohorte total, Guatemala 2023 a 2025

	2023	2024	2025
Personas con nuevo Dx VIH que iniciaron TPT	1,446 (49%)	1,246 (59%)	1,157 (56%)
Nuevos diagnósticos VIH en TAR	2,959	2,107	2,081
Personas de la cohorte total que repitieron ciclo de TPT	--	2,950 (157%)	1,667 (218%)
Meta repeticiones de ciclo en cohorte total	---	1879	765



Ministerio de  
**Salud Pública  
y Asistencia  
Social**