

MSPAS

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Trabajando por la salud de Guatemala



**GOBIERNO de
GUATEMALA**
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL

TEXTO

nombre del programa



**GOBIERNO *de*
GUATEMALA**
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

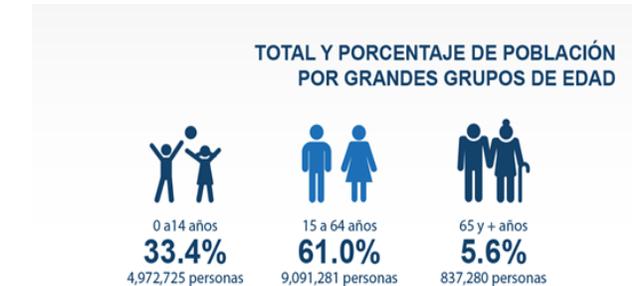
MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL

Descripción general de país

Población estimada 2022

17,357,886 (INE)

Distribución por sexo y grupo de edad (censo 2018)



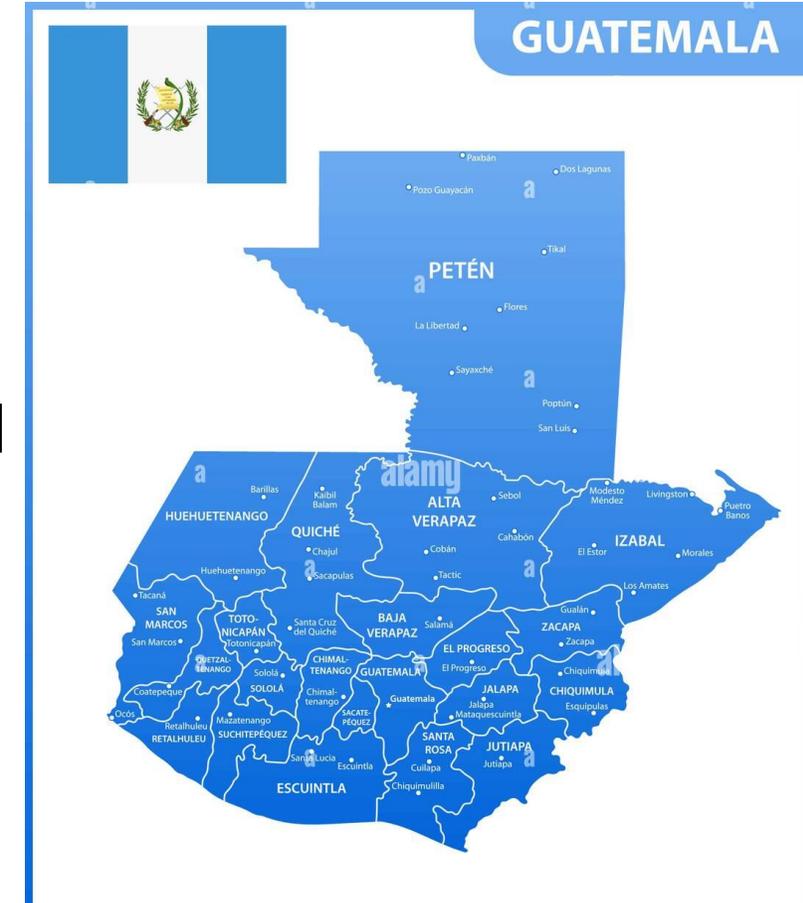
Distribución por área de residencia (censo 2018)

54% área urbana

46% área rural

Descripción general de país

- ▶ 22 departamentos
 - 29 áreas de salud
 - 375 centros de salud

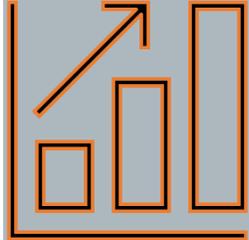
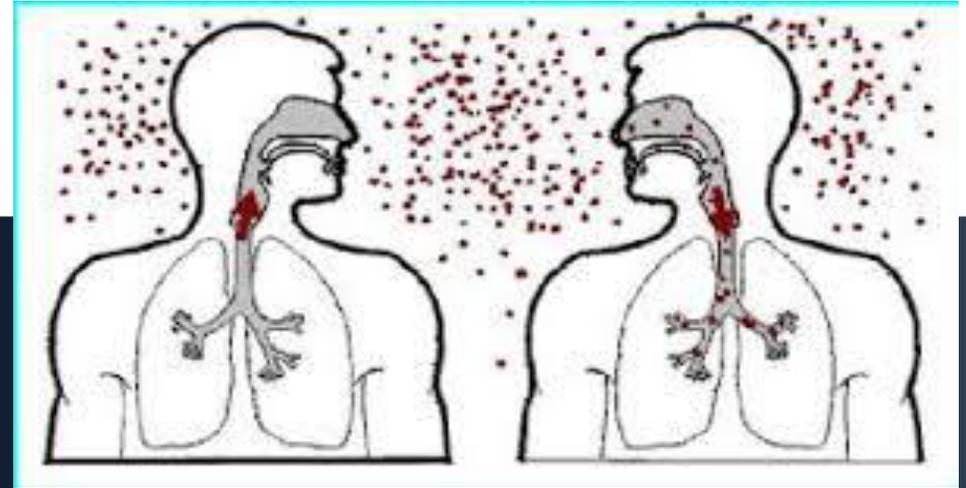


GOBIERNO de
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO CIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
ASISTENCIA SOCIAL

Unidad Móvil

Trabajando por la salud de Guatemala



Distribución Centros Penales, Guatemala



Fuente: Oficinas Sistema Penitenciario, actualización año 2022

Coordinación con autoridades del Sistema Penitenciario y centros penales para iniciar las jornadas con la unidad móvil



- Tamizaje oportuno de casos presuntivos de TB .
- Diagnóstico de TB en todos los centros penales de manera oportuna (debido a que solamente un CP tiene laboratorio para pruebas de TB).
- Acercamiento de tratamiento para inicios oportunos en los en diferentes centros penales del país.

OBJETIVOS



Recurso Humano Unidad Móvil

- Piloto (PTB)
- Enfermera Profesional (PTB)
- Técnico de Laboratorio (PTB)
- Enfermera Profesional a cargo de VIH (SP)
- **Personal de apoyo** del centro de Salud para realización de hisopados Covid-19

Funciones del Personal Unidad Móvil

Profesional de Enfermería	Técnico de Laboratorio	Piloto
<ul style="list-style-type: none">• Coordina con el personal de la clínica de centro penal.• Organiza los casos presuntivos de TB en el centro penal.• Establece comunicación efectiva con los pacientes seleccionados.• Proporciona orientación y consejería a los Privados de Libertad –PPL– previo al tamizaje.• Llena formularios de registro.• Entrega resultados a enfermera/o de clínica del centro penal.• Entrega informes y registro SIGSAS a centro de salud de referencia.	<ul style="list-style-type: none">• Establece comunicación efectiva con PPL.• Desarrolla los procedimientos de limpieza y bioseguridad para el mantenimiento de los equipos.• Abastece de insumos a la Unidad Móvil.• Prepara el equipo y mobiliario en el centro penal donde se realiza la jornada.• Procesa muestras de GeneXpert.• Entrega resultados a Profesional de Enfermería.• Elabora informe de resultados.	<ul style="list-style-type: none">• Realiza las gestiones de logística de solicitud de combustible y mantenimiento de la unidad móvil.• Apoya en la logística y preparación del equipo y mobiliario en el lugar de la jornada.• Coordina y verifica condiciones de seguridad en el centro penal de la jornada.• Colabora con el personal con actividades que sean necesarias

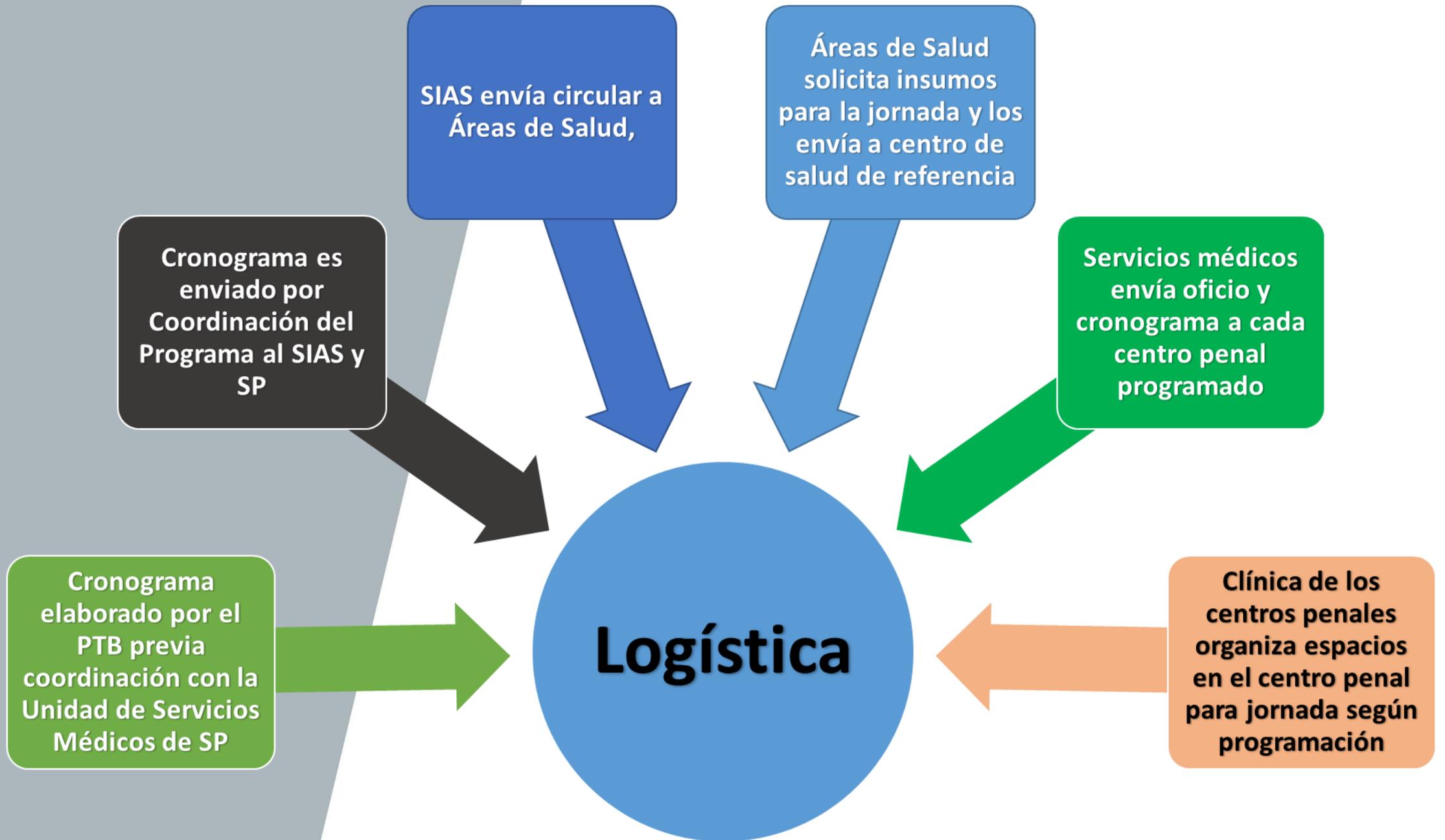
Forman parte de las jornadas de la unida móvil en los centros penales

- Profesional de enfermería de la unidad de servicios médicos del sistema penitenciario (VIH), se encarga de las pruebas de VIH, VDRL, Hepatitis B y C
- Personal de Enfermería de centro de salud de referencia apoya realizando las pruebas de Covid -19

GENEXPERT

- La unidad móvil cuenta con 4 módulos que procesan muestras cada 2 horas, aproximadamente se procesan cada día 16 muestras.





INSUMOS



Área



PTB



VIH



Área



Papeleria

Laboratorio





**GOBIERNO de
GUATEMALA**
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL

SECCIÓN DE ATENCIÓN INTEGRAL
DIRECCIÓN GENERAL DEL SISTEMA INTEGRAL DE ATENCIÓN EN SALUD - SIAS

CIRCULAR No. 066-2022
JNRETC/mycv

A: **Directores de las Áreas de Salud:**
Alta Verapaz, Chimaltenango, Escuintla, Quetzaltenango, Quiché y Zacapa.

DE: **Dra. Jhunny Tascjo**
Coordinadora Sección de Atención Integral
DG-SIAS/MSPAS

Vo.Bo: **Lic. Rigoberto Rivera Vásquez**
Jefe Departamento Desarrollo de los Servicios de Salud
DG-SIAS/MSPAS

Vo.Bo: **Dr. Bernardo Eliú Mazariegos Salazar**
Director General del Sistema Integral de Atención en Salud
DG-SIAS/MSPAS

FECHA: 25 de julio de 2022

ASUNTO: **CRONOGRAMA DE FECHAS PARA TAMIZAJE DE PERSONAS CON TB PRESUNTIVA, COVID-19 Y VIH EN CENTROS PENALES**

Estimados Directores de Área de Salud:

De manera atenta me dirijo a ustedes para informarles que el programa de Tuberculosis con el objetivo de mejorar el tamizaje de las personas con TB presuntiva en los centros penales del Sistema Penitenciario, estarán coordinando la realización de Pruebas Xpert MTB/RIF, COVID-19, y VIH a través de la unidad móvil para ello es necesario que brinden el apoyo correspondiente y preparen los siguientes insumos que se utilizarán dentro de la unidad:

- Vasos para muestras de esputo para GeneXpert.
- Cartuchos para Xpert (solicitar mediante requisición al Programa de Tuberculosis)
- Pruebas rápidas de VIH, VÍRIL, y Hepatitis B y C (solicitar mediante requisición al Programa)
- Pruebas de COVID-19 (Se continuará con la logística establecida, utilizada para dichas pruebas).
- Guantes

Trabajando por la salud de Guatemala

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
5 Avenida 2 de Zona 11 teléfono: 2444 7474

www.mspas.gob.gt



Trabajando por la salud de los guatemaltecos

**CIRCULAR ENVIADA POR
LA DIRECCIÓN DEL SIAS A
LAS ÁREAS DE SALUD**



**GOBIERNO de
GUATEMALA**
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL

RESULTADOS

Muestras trabajadas unidad móvil Febrero a Diciembre 2021				
MUESTRAS TRABAJADAS	POSITVAS	NEGATIVAS	RESISTENTES	INICIARON TRATAMIENO
968	94	868	6	100
porcentaje de positividad		10.33		

Muestras trabajadas unidad móvil Junio a Agosto 2022				
MUESTRAS TRABAJADAS	POSITVAS	NEGATIVAS	RESISTENTES	INICIARON TRATAMIENO
607	56	548	3	59
porcentaje de positividad		9.7		

Fuente: Programa de Tuberculosis, años 2021, enero-agosto 2022, Guatemala

Flujo Caso Positivo TB

- Los resultados de GeneXpert son entregados al final de la jornada, si hay caso positivo profesional de enfermería de la Unidad informa a enfermería clínica médica del centro penal quien realiza informe a Director del centro penal para aislar al paciente.
- La unidad móvil provee de tratamiento Anti-TB a la clínica del penal para que el PPL con tuberculosis inicie de manera inmediata su tratamiento.
- El personal de la clínica del penal entrega resultados de GeneXpert y notificación del paciente al Centro de salud de referencia para completar el tratamiento del privado de libertad afectado con TB.
- Entrega de alimentos a PPL con tuberculosis cuando hay disponibilidad
- Por la tarde fuera del penal la profesional de enfermería informa de las actividades y casos positivos detectados a encargada de la unidad en el PTB.

Flujo Caso Positivo COVID-19 O VIH

- Reportados a dirección para su aislamiento y c/s da seguimiento (Kit de medicamentos).
- Los resultados de las pruebas de VIH, Hepatitis, VDRL son entregados 10 a 15 minutos después de la prueba por la enfermera de programa de VIH del SP. Si hay un caso positivo, lo reportan y se encargan de la derivación (coordinación con C/S, hospital, UAI)



- Día viernes se entrega informe a Director de centro penal firmado por encargada de clínica móvil y personal de la clínica del centro penal.
- Técnico de laboratorio y piloto proceden a levantar los equipo y limpieza de la unidad.
- El informe es entregado a Centro de Salud o al Área de Salud según sea el caso.
- Entrega de informes a Programa Tuberculosis

Actividades finales



Orientación a PPL antes de la recolección de la muestra





Centro penal Puerto Barrios



Granja Canadá y Alta Seguridad,



Peten



Preventivo Zona 18





Centro De Orientación
femenina COF









GOBIERNO *de*
GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

**MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL**

Trabajando por la salud de los guatemaltecos