

MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DEL PROGRAMA NACIONAL PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS  
Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS EN EL SALVADOR  
ENERO A DICIEMBRE 2023 (INFORME PRELIMINAR)

**SITUACION EPIDEMIOLOGICA Y OPERATIVA  
DE LA TUBERCULOSIS EN EL SALVADOR  
INFORME PRELIMINAR ENERO A DICIEMBRE 2023**

PRELIMINAR

MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DEL PROGRAMA NACIONAL PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS  
Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS EN EL SALVADOR  
ENERO A DICIEMBRE 2023 (INFORME PRELIMINAR)

**SINTOMATICOS RESPIRATORIOS EXAMINADOS E INVESTIGADOS:**

Para el año 2023, el número de SR captados por el MINSAL y Centros Penales, fue 70,112; para ese mismo período en el año 2022 la captación fue 55,245, incrementando el 26.9 % con respecto al año 2022.

Al comparar la captación para cada Región de Salud de los años 2022 y 2023, observando un incremento en todas las Regiones, el cual se detalla en el cuadro 1:

**CUADRO 1:**

REGION DE SALUD	ENERO A DIC 2021	ENERO A DIC 2022	ENERO A DIC 2023	% COMPARATIVO 2019-2020
Región Paracentral	6,021	7,070	9,036	↑ 27.8 %
Región Oriental	11,922	14,520	16,987	↑ 17 %
Región Central	5,032	6,638	7,196	↑ 8.4 %
Región Occidental	16,991	15,433	20,277	↑ 31.4 %
Región Metropolitana	7,372	11,523	16,616	↑ 44.2 %
TOTAL	47,338	55,245	70,112	↑ 26.9 %

FUENTE: EVALUACIONES NACIONALES

**CUADRO 2:**

REGION DE SALUD	SR ID POR SALUD COMUNITARIA ENERO A DIC 2021	SR ID POR SALUD COMUNITARIA ENERO A DIC 2022	SR ID POR SALUD COMUNITARIA ENERO A DIC 2023	% COMPARATIVO 2022 - 2023	# DE CASOS DE TB DIAGNOSTICADOS POR SALUD COMUNITARIA 2023
Región Paracentral	1,565	1,786	3,445	↑ 92.9 %	6
Región Oriental	3,068	3,662	5,378	↑ 46.8 %	17
Región Central	868	659	2,201	↑ 100 %	17
Región Occidental	1,593	2,701	5,658	↓ 100%	130
Región Metropolitana	577	707	1,107	↑ 56.6 %	8
TOTAL	7,671	9,515	17,789	↑ 86.9 %	178

FUENTE: EVALUACIONES NACIONALES

En el cuadro 2 se observa el aporte en la captación de SR por promotores de salud, fue de 25%, con relación al total de casos de SR captados a nivel nacional, incrementando el 86.9% con respecto al año 2022. Se estima que, por esta disciplina, por cada 100 SR identificados, se diagnostica un caso de TB. Las Regiones que menos casos diagnosticaron por promotores de salud fue: Paracentral y Metropolitana.

MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DEL PROGRAMA NACIONAL PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS  
Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS EN EL SALVADOR  
ENERO A DICIEMBRE 2023 (INFORME PRELIMINAR)

**TASA DE INCIDENCIA TUBERCULOSIS TODAS LAS FORMAS  
AÑOS 2022 A 2023**

**CUADRO 3:**

REGION DE SALUD	CASOS DE TB TODAS LAS FORMAS (NUEVOS Y RECAIDAS) 2022	TASA DE INCIDENCIA AÑO 2022 POR 100,000 HAB	CASOS DE TB TODAS LAS FORMAS (NUEVOS Y RECAIDAS) 2023	TASA DE INCIDENCIA AÑO 2023 POR 100,000 HAB	% COMPARATIVO 2022 - 2023
Región Paracentral	230	24.3	718	32.7	↑ 100 %
Región Oriental	510	41.2	553	35	↑ 8.4 %
Región Central	188	19.2	406	40	↑ 100%
Región Occidental	694	48	1096	67.2	↑ 58%
Región Metropolitana	485	27.8	1023	54.7	↑ 100%
ISSS	410		486		↑ 18.5%
NACIONAL	2517	39.7	4282	67.5	↑ 70 %

FUENTE: EVALUACIONES NACIONALES

En el cuadro 3, para el año 2023 fueron diagnosticados 4,282 casos de tuberculosis en todas sus formas (nuevos y recaídas), obteniendo una Tasa de Incidencia Nacional de 67.5 casos por cada 100,000 habitantes, al comparar con el año 2022, fueron diagnosticados 2,517 casos en todas sus formas y una tasa de 39.7 por cada 100,000 habitantes; se observa un incremento del 70 %, esto debido a que la mayoría de casos ha sido diagnosticada en población penitenciaria.

Al diferenciar por nivel de atención, los casos nuevos de tuberculosis todas las formas, fueron diagnosticados de la siguiente manera: Primer Nivel: 468 (13.4 %); 85 casos (2.4 %) por otros proveedores como voluntarios de la comunidad, clínicas y Hospitales Privados, entre otros; Hospitales de Segundo y Tercer Nivel de Atención: 800 casos (26 %), Centros Penales 2,443 (44.6 %) y Seguridad Social: 486 (13.6%).

**TASA DE MORTALIDAD DE TUBERCULOSIS**

Según el sistema de morbilidad y mortalidad (SIMMOW) del MINSAL, para el año 2023 se reportaron 99 muertes por tuberculosis con una tasa de mortalidad de 1.6 por cada cien mil habitantes. Para el año 2022 fueron reportadas 86 muertes, un incremento de 15% comparada con el año 2023. (Hospitalarias y Estadísticas Vitales).

En las evaluaciones se identificó que muchas de estas muertes hospitalarias, fueron clasificadas como causa básica de su muerte: tuberculosis, pero en realidad las personas padecían de otro tipo de patología, por la cual fallecieron.

MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DEL PROGRAMA NACIONAL PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS  
Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS EN EL SALVADOR  
ENERO A DICIEMBRE 2023 (INFORME PRELIMINAR)

En el sistema de morbimortalidad reporta que algunas de las causas de mortalidad, fueron debidas principalmente a comorbilidades como diabetes, ERC, cáncer; otras de las causas son neumonías no especificadas, sepsis y otro tipo de enfermedades oportunistas principalmente en personas VIH.

### LETALIDAD

Para el año 2023, el número de personas fallecidas por TB fueron 99, obteniendo una tasa de letalidad de 2.3 %, un incremento de 15% en relación al año 2022, en el cual el número de personas fallecidas por TB fue de 86 y una tasa de letalidad de 1.2%.

### CASOS NUEVOS DE TB BACTERIOLOGICAMENTE CONFIRMADOS

En el cuadro 4, al realizar un análisis comparativo de los casos nuevos de tuberculosis bacteriológicamente confirmados, en las 5 Regiones de Salud (MINSAL y Centros Penales) y Seguridad Social, entre los años 2022 y 2023, se obtiene la siguiente información:

**CUADRO 4:**

REGIONES DE SALUD	CASOS BACTERIOLOGICAMENTE POSITIVOS MINSAL ENERO A DIC 2022	CASOS BACTERIOLOGICAMENTE POSITIVOS MINSAL ENERO A DIC 2023 (PRELIMINAR)	% COMPARATIVO 2022 - 2023 preliminar
Región Paracentral	146	240	↑ 64.4 %
Región Oriental	346	369	↑ 6.6 %
Región Central	94	231	↑ 100%
Región Occidental	422	824	↑ 95.3%
Región Metropolitana	309	730	↑ 100 %
REGIONES DE SALUD	1317	2394	↑81.8%
SEGURO SOCIAL		465	
TOTAL PAIS	1581	2859	↑81%

FUENTE: EVALUACIONES NACIONALES

En el año 2023, se diagnosticaron 2,859 casos nuevos bacteriológicamente positivos, de los cuales 878 (30.7%) fueron diagnosticados por los establecimientos del MINSAL, 1,473 (51.5%) por Centros Penales, otros proveedores 47 (1.6%) y la Seguridad Social 465 (16.3%), un incremento de 81%, con respecto al año 2022.

Los casos nuevos bacteriológicamente positivos, representan el 81.3 % de los casos nuevos de tuberculosis en todas sus formas.

MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DEL PROGRAMA NACIONAL PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS  
Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS EN EL SALVADOR  
ENERO A DICIEMBRE 2023 (INFORME PRELIMINAR)

**CASOS DE TUBERCULOSIS CLINICAMENTE DIAGNOSTICADOS**

**CUADRO 5:**

REGION DE SALUD	CASOS CLINICAMENTE DIAGNOSTICADOS EN < DE 10 AÑOS Año 2022	CASOS CLINICAMENTE DIAGNOSTICADOS EN < DE 10 AÑOS Año 2023 (preliminar)	% COMPARATIVO 2022 - 2023 (preliminar)
Región Paracentral	3	3	0 %
Región Oriental	8	8	0 %
Región Central	15	32	↑100 %
Región Occidental	16	19	↑ 18.7 %
Región Metropolitana	14	17	↑21.4 %
Seguro Social	8	11	↑37.5 %
TOTAL	64	90	↑ 40.6 %

FUENTE: EVALUACIONES NACIONALES

En el cuadro 5, se observa que el 2.6 % de los casos de TB en todas sus formas (90 casos) corresponde a casos de tuberculosis clínicamente diagnosticados en menores de 10 años, incrementando un 40.6 % en comparación al año 2022, que fueron diagnosticados 64 casos (2.5% de los casos de TB todas las formas), lo que está relacionado al aumento de casos en la población adulta.

Los casos clínicamente diagnosticados en mayores o iguales a 10 años, corresponden al 7.4% de los casos de TB todas las formas, es decir 261 casos, un incremento del 15% en relación al año 2022, que fueron diagnosticados 227 casos.

**CONTACTOS**

Para el año 2023, el total de contactos examinados (MINSAL, ISSS y Centros Penales), fueron 14,212 contactos, de los cuales fueron examinados el 99% (14,070 contactos) siendo diagnosticados como casos de TB: 588 de los contactos, que representan el 16.7% de los casos de TB todas las formas; al correlacionar el número de contactos examinados con el número de casos de TB diagnosticados, se estima que por cada 24 contactos examinados se diagnostica un caso de tuberculosis.

Del total de contactos, 970 de ellos (7%), recibieron tratamiento para la infección tuberculosa latente.

MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DEL PROGRAMA NACIONAL PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS  
Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS EN EL SALVADOR  
ENERO A DICIEMBRE 2023 (INFORME PRELIMINAR)

Los contactos menores de 10 años, diagnosticados como casos TB, fueron 62 niños, es decir que del total de casos de TB infantil, el 69% fue diagnosticado en los contactos.

### RECAIDAS Años 2022 – 2023

#### CUADRO 6:

REGION DE SALUD	RECAIDAS Año 2022	RECAIDAS Año 2023 (preliminar)	% COMPARATIVO 2022 - 2023 (preliminar)
Región Paracentral	21	45	↑100 %
Región Oriental	87	119	↑ 36.8 %
Región Central	14	38	↑100 %
Región Occidental	108	141	↑ 30.5 %
Región Metropolitana	34	73	↑100 %
Seguro Social	11	15	↑36.4 %
TOTAL	275	431	↑ 56.7 %

FUENTE: EVALUACIONES NACIONALES

Para el año 2023, el número de recaídas diagnosticadas (MINSAL, ISSS y Centros Penales), fue 431, de las cuales 354, es decir el 82% pertenecen a centros penitenciarios, el 14.4 % (62 recaídas) fueron diagnosticadas por el MINSAL y 15 recaídas (3.5%), fueron diagnosticadas en la Seguridad Social. Un incremento del 56.7% con respecto al año 2022.

MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DEL PROGRAMA NACIONAL PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS  
Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS EN EL SALVADOR  
ENERO A DICIEMBRE 2023 (INFORME PRELIMINAR)

### ***COINFECCION TB/VIH***

Los casos de coinfección TB/VIH, diagnosticados en el 2023 fueron 248 personas, un incremento de 41.4 % con respecto al año 2022 (188 casos); para el año 2023, representa el 5.8 % de los casos todas las formas (nuevos y recaídas).

### ***TUBERCULOSIS MDR, RR***

Para el año 2023, fueron diagnosticados 34 casos con resistencia a rifampicina, que corresponde a un aumento de 100% en relación al año 2022, que fueron diagnosticados 15 casos, la mayor parte de estos son diagnosticados en Centros Penales.

Con respecto a los casos de TB multidrogoresistente, para el año 2023, fueron diagnosticados 3 casos, un incremento del 50% con respecto al año 2022 que diagnosticaron dos casos.

### ***REGISTRO DE CASOS DE TB RETORNADOS***

Para el año 2023 a nivel nacional los casos retornados con diagnóstico de TB fueron 18 procedentes de los departamentos de Sonsonate: 4, La Unión: 2 (1 MDR que fue curado en la Clínica de Resistencias), San Salvador: 3, San Miguel: 2, Cabañas: 1, Santa Ana: 2, La Libertad: 1, Ahuachapán: 2 y un privado de libertad que no fue ubicado.

De los 18 retornados, actualmente reciben tratamiento 5; dos que regresaron nuevamente a Estados Unidos y uno a Colombia, un caso su tratamiento fue suspendido por cambio de diagnóstico en el Hospital Saldaña y dos casos que su tratamiento fue suspendido por Estados Unidos, por cultivos negativos. Además, dos casos fueron curados, dos personas que finalizaron su tratamiento y tres casos que no fueron encontrados.

Además, fueron diagnosticados con tuberculosis: 8 personas extranjeras procedentes de los países de Honduras, Guatemala, Costa Rica.

MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DEL PROGRAMA NACIONAL PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS EN EL SALVADOR  
ENERO A DICIEMBRE 2023 (INFORME PRELIMINAR)

**COMORBILIDAD TB/DIABETES**

**GRAFICO 1**

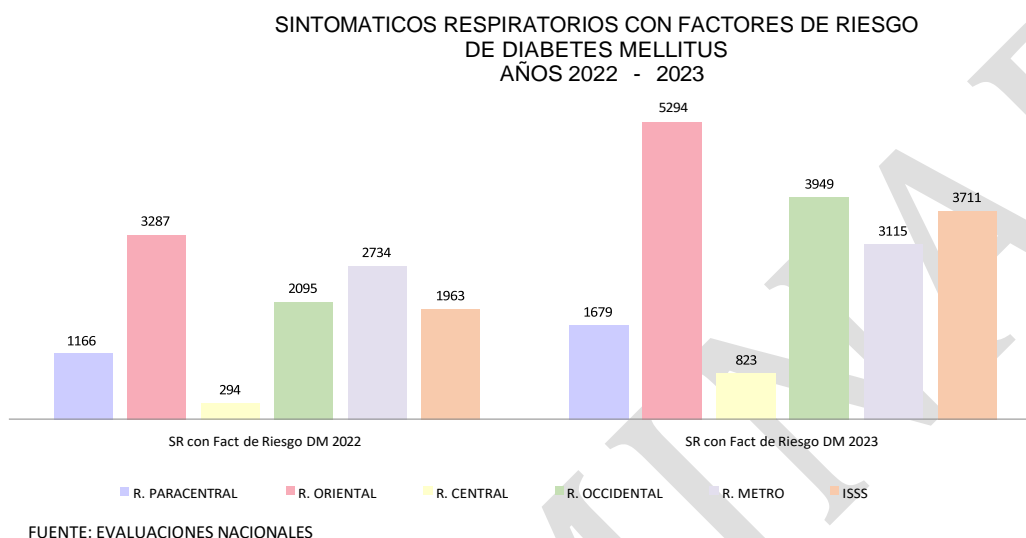


Gráfico 1. Para el año 2023, el MINSAL y la Seguridad Social, identificaron 18,571 SR con algún factor de riesgo para DM, que representa el 26.5% del total de SR identificados a nivel nacional, incrementando un 61% con respecto al año 2022.

En el año 2022 fueron identificados con algún factor de riesgo, 11,539 personas, que representó el 6.6% del total de SR.

La Región de Salud que más SR con factores de riesgo para diabetes identificó fue la Oriental, seguida de la Región Occidental y Paracentral.

De estos SR con factor de riesgo se realizaron 1,823 glucometrías con resultado  $\geq 125$  mg/dl, diagnosticando 192 personas que desconocían padecer de diabetes.



MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DEL PROGRAMA NACIONAL PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS EN EL SALVADOR  
ENERO A DICIEMBRE 2023 (INFORME PRELIMINAR)

GRAFICO 2

PERSONAS DIABÉTICAS CON SÍNTOMAS RESPIRATORIOS  
AÑOS 2021 - 2023



FUENTE: EVALUACIONES NACIONALES

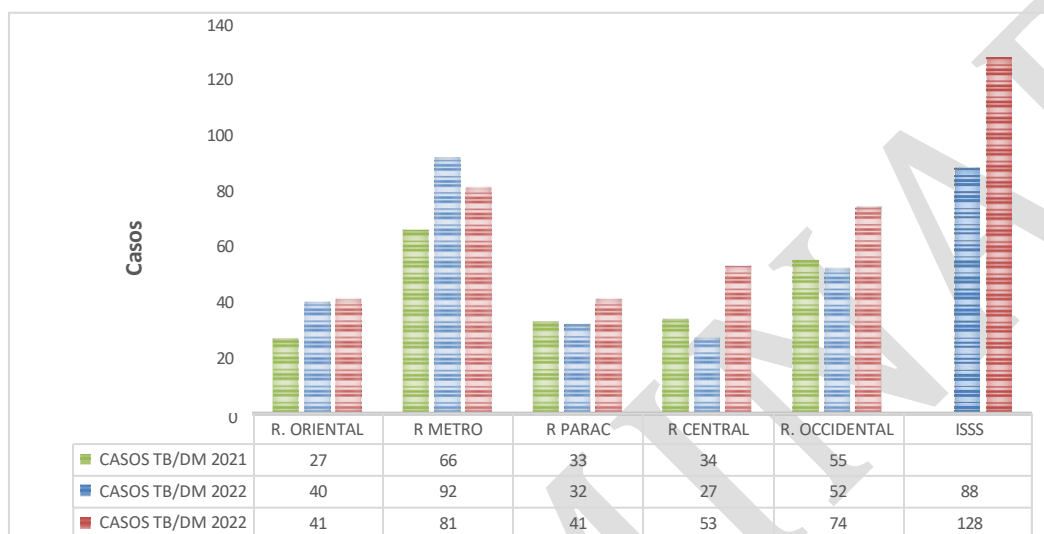
Gráfico 2. Para el año 2023, MINSAL e ISSS identificaron 4,920 personas diabéticas con síntomas respiratorios, que corresponde al 7 % del total de SR identificados a nivel nacional, un incremento del 6.5% con respecto al año 2022.

De los 4,920 sintomáticos respiratorios en personas DM, se investigaron con pruebas bacteriológicas: 2,668 es decir al 54.2%, diagnosticando a través de esta prueba 188 personas diabéticas con tuberculosis.

MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DEL PROGRAMA NACIONAL PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS  
Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS EN EL SALVADOR  
ENERO A DICIEMBRE 2023 (INFORME PRELIMINAR)

GRAFICO 3

**CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAS  
CON DIABETES MELLITUS  
AÑOS 2021 - 2023**



FUENTE: EVALUACIONES NACIONALES

En el gráfico 3, para el año 2023, fueron diagnosticadas con ambas comorbilidades TB/DM: 418 personas, que representa el 9.8 % de los casos de tuberculosis de todas las formas (nuevos más recaídas). Un incremento del 32.3 % con respecto al año 2022 (316 casos).

Es importante mencionar que los 418 casos diagnosticados con ambas comorbilidades, el 79 % de estos, son casos bacteriológicamente positivos (331 casos).

MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DEL PROGRAMA NACIONAL PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS  
Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS EN EL SALVADOR  
ENERO A DICIEMBRE 2023 (INFORME PRELIMINAR)

**COHORTE DE CASOS TB, TB/VIH Y TB/DM  
Año 2022 (preliminar)**

**CUADRO 7**

REGION DE SALUD	CASOS QUE INGRESARON A LA COHORTE 2022	% DE CURACION DE CASOS AÑO 2022		% DE Tx TERMINADO AÑO 2022		% DE ÉXITO DEL TX	% DE FALLECIDOS AÑO 2022		% DE PERDIDAS EN EL SEGUIMIENTO AÑO 2022		NO EVALUADOS	
Región Paracentral	141	124	87.9 %	4	2.8%	90.7%	11	7.8%	1	1%	1	1%
Región Oriental	348	286	82.1%	6	1.7%	83.8%	30	8.6%	10	2.9%	16	4.6%
Región Central	123	107	87%	----	-----	87 %	11	8.9%	4	3.2%	1	1%
Región Occidental	313	245	78.3%	16	5.1%	83.4%	24	4 %	16	5.1%	12	3.8%
Región Metropolitana	297	245	82.5%	10	3.4%	85.9%	24	8%	17	5.7%	8	2.7%
Seguro Social	258	231	89.5%	4	1.5%	91%	13	5%	10	3.9%	0	0%
<b>NACIONAL</b>	<b>1480</b>	<b>1238</b>	<b>83.6%</b>	<b>40</b>	<b>2.7%</b>	<b>86.3%</b>	<b>113</b>	<b>7.6%</b>	<b>58</b>	<b>3.9%</b>	<b>38</b>	<b>2.6%</b>

FUENTE: EVALUACIONES NACIONALES

La cohorte de casos nuevos bacteriológicamente positivos TB, TB/VIH y TB/DM, que se observa en el cuadro 7, incluye las 5 Regiones de Salud, Seguridad Social y centros penales.

Obteniendo para el año 2022, una curación del 83.6% y un éxito del tratamiento del 86.3%; siendo afectado por el número de fallecidos, pérdidas en el seguimiento y casos no evaluados; ya que muchos de los que egresan como fallecidos son personas que tenían una enfermedad no transmisible como ERC, cáncer, diabetes mellitus o personas con VIH. Y los “ño evaluados” que son personas a las cuales por indicación médica se les prolongó su tratamiento o se les realizó cambio de diagnóstico.

La Región que alcanzó un mayor éxito en el tratamiento fue la Paracentral (90.7%), seguida de la Región Metropolitana (85.9%).

Dentro de las definiciones internacionales, toda persona diagnosticada con tuberculosis e ingresa a la cohorte de tratamiento y si fallece por cualquier causa, independientemente si recibió o no tratamiento, es egresado de la cohorte como fallecido.

MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DEL PROGRAMA NACIONAL PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS  
Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS EN EL SALVADOR  
ENERO A DICIEMBRE 2023 (INFORME PRELIMINAR)

La “pérdida en el seguimiento”, fue de 3.9% (58 casos), que abandonaron el tratamiento por diferentes circunstancias entre ellas: personas con problemas sociales como alcohólicos, personas en situación de calle, drogadicción, personas retornadas que son diagnosticadas como caso TB y privados de libertad que al salir en libertad de un centro penal, brindan direcciones falsas y no pueden ser localizados para la continuación del tratamiento y se corrobora que proporcionaron una dirección falsa.

**COHORTE DE LA COMORBILIDAD TB/DM**  
**Año 2022 (preliminar)**

**CUADRO 8**

REGION DE SALUD	CASOS QUE INGRESARON A LA COHORTE 2022	% DE CURACION DE CASOS TB/DM AÑO 2022		% DE Tx TERMINADO CASOS TB/DM AÑO 2022		% DE ÉXITO DEL TX TB/DM		% DE FALLECIDOS TB/DM AÑO 2022		% DE PERDIDAS EN EL SEGUIMIENTO TB/DM AÑO 2022		NO EVALUADOS	
Región Paracentral	24	20	83.3%	1	4.2%	87.5%	2	8.3%	0	1%	1	1%	
Región Oriental	28	24	85.7%	----	-----	85.7%	4	14.3%	0	2.9%	0	4.6%	
Región Central	23	21	91.3%	-----	-----	91.3%	1	4.3%	1	3.2%	0	1%	
Región Occidental	46	38	82.6%	1	2.2%	84.8%	2	4.3 %	4	5.1%	0	3.8%	
Región Metropolitana	59	50	84.7%	----	----	84.7%	2	3.4%	0	5.7%	0	2.7%	
Seguro Social	18	16	88.9%	1	5.5%	94.4%	1	5.5%	0	3.9%	0	0%	
<b>NACIONAL</b>	<b>198</b>	<b>169</b>	<b>85.3%</b>	<b>3</b>	<b>1.5%</b>	<b>86.3%</b>	<b>12</b>	<b>6.1%</b>	<b>1</b>	<b>0.5%</b>	<b>1</b>	<b>0.5%</b>	

FUENTE: EVALUACIONES NACIONALES

La cohorte de casos nuevos bacteriológicamente positivos en personas diabéticas, que se observa en el cuadro 8, incluye las 5 Regiones de Salud, Seguridad Social y centros penales.

Obteniendo como País, una curación en la comorbilidad TB/DM del 85.3% y un éxito del tratamiento del 86.3%; la cohorte de curación se vio afectada por el número de fallecidos, debido en gran parte a complicaciones de la diabetes y otras patologías sobreagregadas como ERC, HTA, entre otras.

La Región que alcanzó mayor éxito en el tratamiento fue la Región Central (91.3%), seguida de la Región Oriental (85.7%).

MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DEL PROGRAMA NACIONAL PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS  
Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS EN EL SALVADOR  
ENERO A DICIEMBRE 2023 (INFORME PRELIMINAR)

**COHORTE DE LA COINFECCIÓN TB/VIH**  
**Año 2022 (preliminar)**

**CUADRO 9**

REGION DE SALUD	CASOS QUE INGRESARON A LA COHORTE 2022	% DE CURACION DE CASOS TB/VIH AÑO 2022		% DE Tx TERMINADO CASOS TB/VIH AÑO 2022		% DE ÉXITO DEL TX TB/VIH	% DE FALLECIDOS TB/VIH AÑO 2022		% DE PERDIDAS EN EL SEGUIMIENTO TB/VIH AÑO 2022		NO EVALUADOS	
Región Paracentral	3	2	66.7%	----	-----	66.7%	1	33.3%	-----	-----	----	----
Región Oriental	1	0	-----	----	-----	----	1	100%	-----	-----	---	----
Región Central	8	7	87.5%	----	-----	87.5%	-----	-----	1	12.5%	---	----
Región Occidental	13	8	61.5%	4	30.8%	92.3%	1	7.7 %	----	-----	----	----
Región Metropolitana	10	7	70%	1	10%	80%	2	20%	----	-----	----	----
Seguro Social	19	13	68.4%	----	-----	----	5	26.3%	----	-----	1	5.3%
<b>NACIONAL</b>	<b>54</b>	<b>37</b>	<b>68.5%</b>	<b>5</b>	<b>9.2%</b>	<b>77.7%</b>	<b>10</b>	<b>18.5%</b>	<b>1</b>	<b>1.8%</b>	<b>1</b>	<b>1.8%</b>

FUENTE: EVALUACIONES NACIONALES

La cohorte de casos nuevos bacteriológicamente positivos en personas TB/VIH, que se observa en el cuadro 9, que incluye las 5 Regiones de Salud, Seguridad Social y centros penales.

Obteniendo como País, una curación en la coinfección TB/VIH del 68.5% y un éxito del tratamiento del 77.7%; la cohorte de curación se vio afectada por el número de personas fallecidas que durante el tratamiento antituberculoso, sufrieron complicaciones o patologías sobreagregadas por su misma condición.

La Región que alcanzó un mayor éxito en el tratamiento fue occidental (92.3%), seguida de la Región Central (87.5%).

MINISTERIO DE SALUD  
UNIDAD DEL PROGRAMA NACIONAL PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA TUBERCULOSIS  
Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS EN EL SALVADOR  
ENERO A DICIEMBRE 2023 (INFORME PRELIMINAR)

## COHORTE DE CASOS ANTES TRATADOS

**Año 2022**

(Fracasos, recaídas, Tratamiento después de la Pérdida en el Seguimiento).

### CUADRO 10

REGION DE SALUD	CASOS QUE INGRESARON A LA COHORTE 2022	% DE CURACION DE CASOS TB ANTES TRATADOS AÑO 2022		% DE Tx TERMINADO CASOS ANTES TRATADOS AÑO 2022		% DE ÉXITO DEL TX ANTES TRATADOS	% DE FALLECIDOS ANTES TRATADOS AÑO 2022		% DE PERDIDAS EN EL SEGUIMIENTO ANTES TRATADOS AÑO 2022		NO EVALUADOS	
Región Paracentral	22	18	81.8%	2	9.1%	90.9%	----	----	----	-----	2	9.1%
Región Oriental	91	68	74.7%	----	-----	74.7%	4	4.4%	1	1.1%	18	19.8%
Región Central	15	11	73.3%	----	-----	73.3%	1	6.7%	3	20%	---	----
Región Occidental	111	92	82.9%	2	1.8%	84.7%	3	2.7 %	5	4.5%	9	8.1%
Región Metropolitana	42	35	83.3%	1	2.4%	85.7%	2	4.8%	4	9.5%	----	-----
Seguro Social	12	7	58.3%	1	8.3%	66.6%	1	8.3%	----	-----	2	16.7%
<b>NACIONAL</b>	<b>293</b>	<b>231</b>	<b>78.8%</b>	<b>5</b>	<b>1.7%</b>	<b>80.5%</b>	<b>11</b>	<b>3.7%</b>	<b>1</b>	<b>0.3%</b>	<b>1</b>	<b>0.3%</b>

FUENTE: EVALUACIONES NACIONALES

Cuadro 10. Para el año 2022, el número de casos antes tratados fue 293 casos, obteniendo una curación del 78.8% y un éxito del tratamiento del 80.5%, debido a factores antes expuestos en la cohorte de casos nuevos, está cohorte se ha visto principalmente afectada por el número de personas que fallecen por cualquier tipo de patologías principalmente por enfermedades no transmisibles como: ERC, DM, cáncer y VIH; quienes fallecen durante reciben el tratamiento antituberculoso.