



Comisión Honoraria para la
Lucha Antituberculosa y
Enfermedades Prevalentes

Situación de la **Tuberculosis** en el **Uruguay 2024**

24 de Marzo
Día Mundial de la Tuberculosis



Programa Nacional de
Control de la Tuberculosis



SITUACIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN URUGUAY

1

- **Carga de enfermedad tuberculosa**
 - Notificación e incidencia
 - Mortalidad

2

- **Diagnóstico y tratamiento**
 - Acceso al diagnóstico precoz
 - Cobertura y evaluación del tratamiento

3

- **Prevención y detección de la tuberculosis**
 - Control de contactos
 - Tratamiento preventivo

4

- **Atención sanitaria y determinantes sociales**
 - Atención sanitaria
 - Tuberculosis en poblaciones vulnerables

1

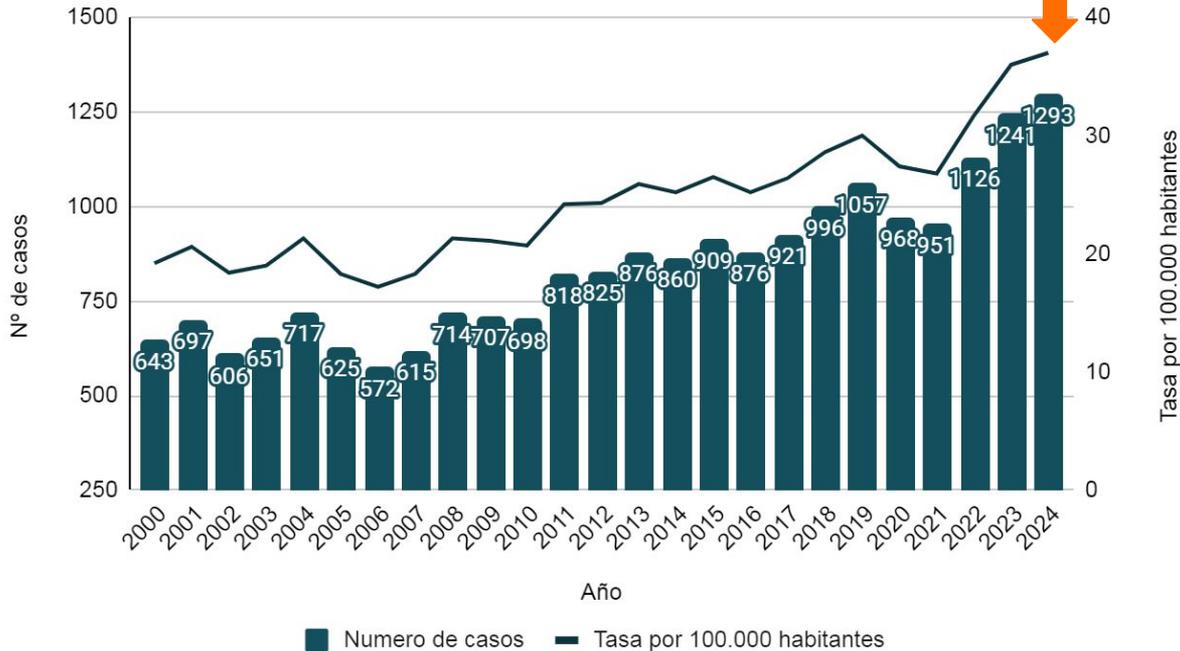
CARGA DE ENFERMEDAD TUBERCULOSA EN URUGUAY

NOTIFICACIÓN

Tasa de incidencia
37/100000 hab

2024

Casos y tasa de incidencia de TB por 100000 habitantes. Uruguay 2000 - 2024



Casos notificados:

1454

(103 casos más que en 2023)

Casos incidentes:

1293

(52 casos más que en 2023)

**Pérdidas de seguimiento
recuperadas:**

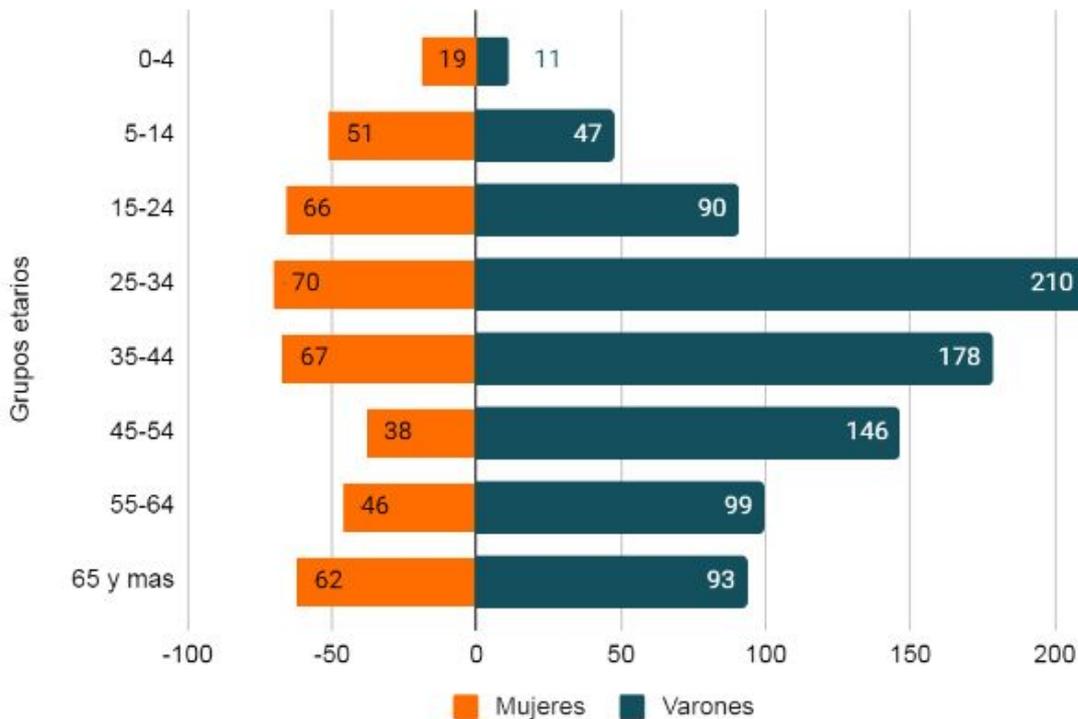
161

(51 casos más que en 2023)

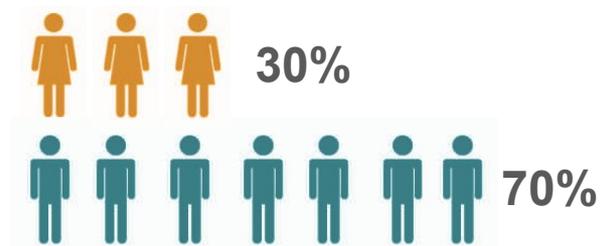


DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO

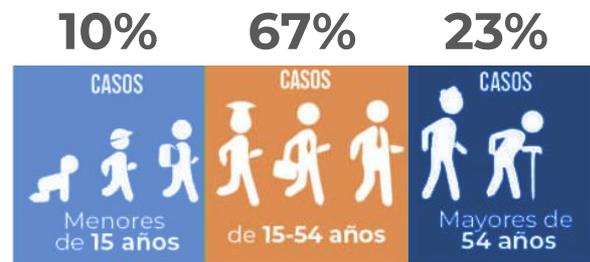
Casos de tuberculosis or sexo y grupos etarios. Uruguay, 2024



Distribucion por sexo



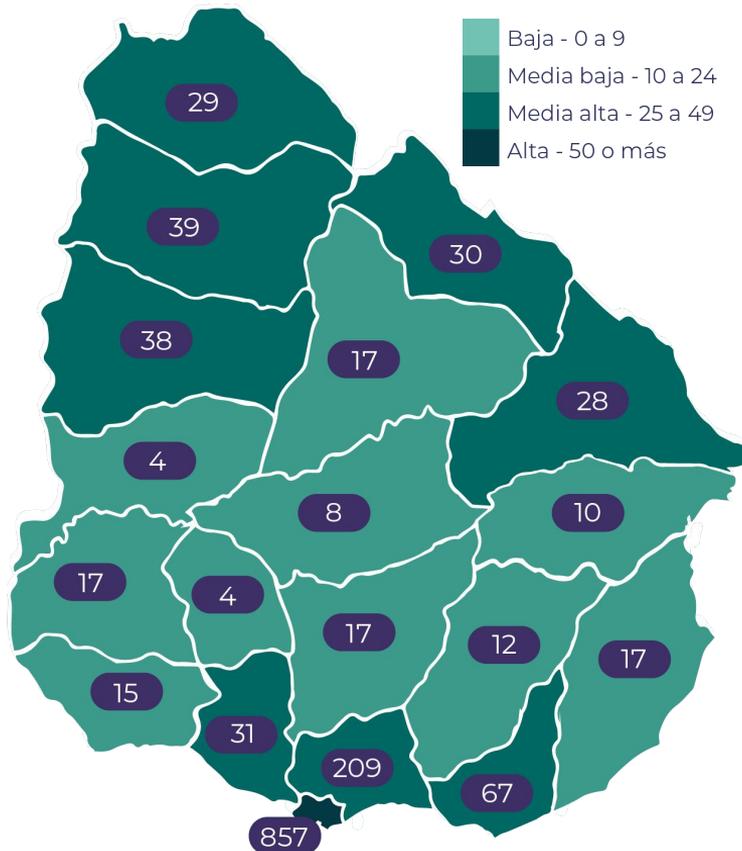
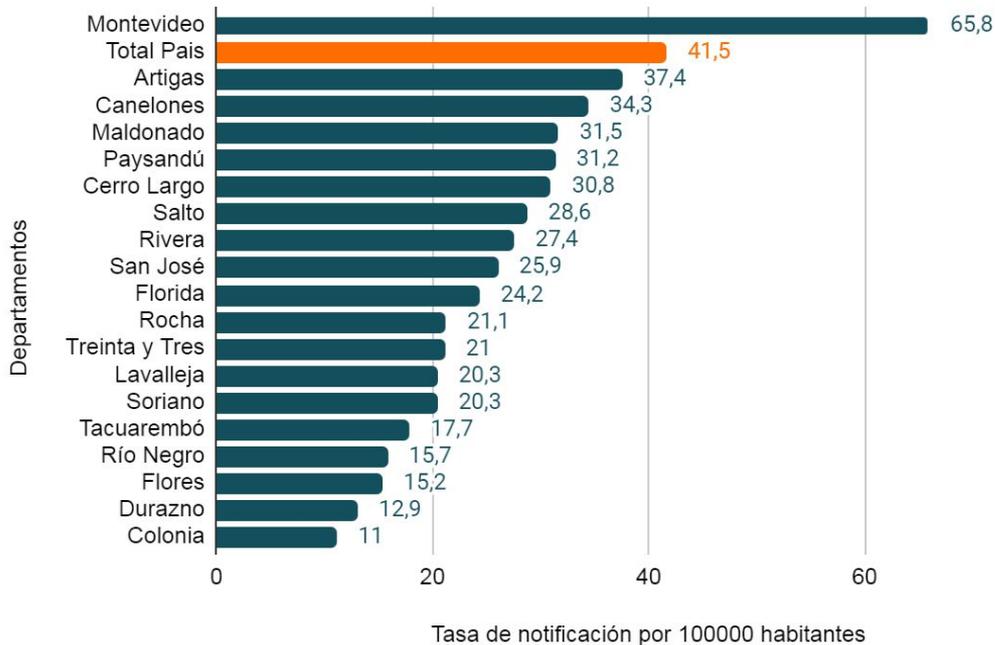
Distribución por grupos etarios



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Casos de tuberculosis por departamento y tasa de incidencia. Uruguay, 2024

Tasa de notificación de tuberculosis por departamento. Uruguay, 2024



Número de casos de TB por departamento. Uruguay, 2021-2024

	2021	2022	2023	2024
Artigas	8	27	32	29
Canelones	149	155	180	209
Cerro Largo	12	13	11	28
Colonia	8	5	11	15
Durazno	10	11	13	8
Flores	4	3	7	4
Florida	7	12	5	17
Lavalleja	4	7	10	12
Maldonado	44	61	44	67
Montevideo	534	651	787	857
Paysandú	21	26	43	38
Río Negro	6	5	9	9
Rivera	36	43	53	30
Rocha	6	9	11	17
Salto	33	21	35	39
San José	43	42	45	31
Soriano	13	16	25	17
Tacuarembó	8	7	25	17
Treinta y Tres	5	12	4	10
Total País	951	1126	1350	1454

MONTEVIDEO

59%

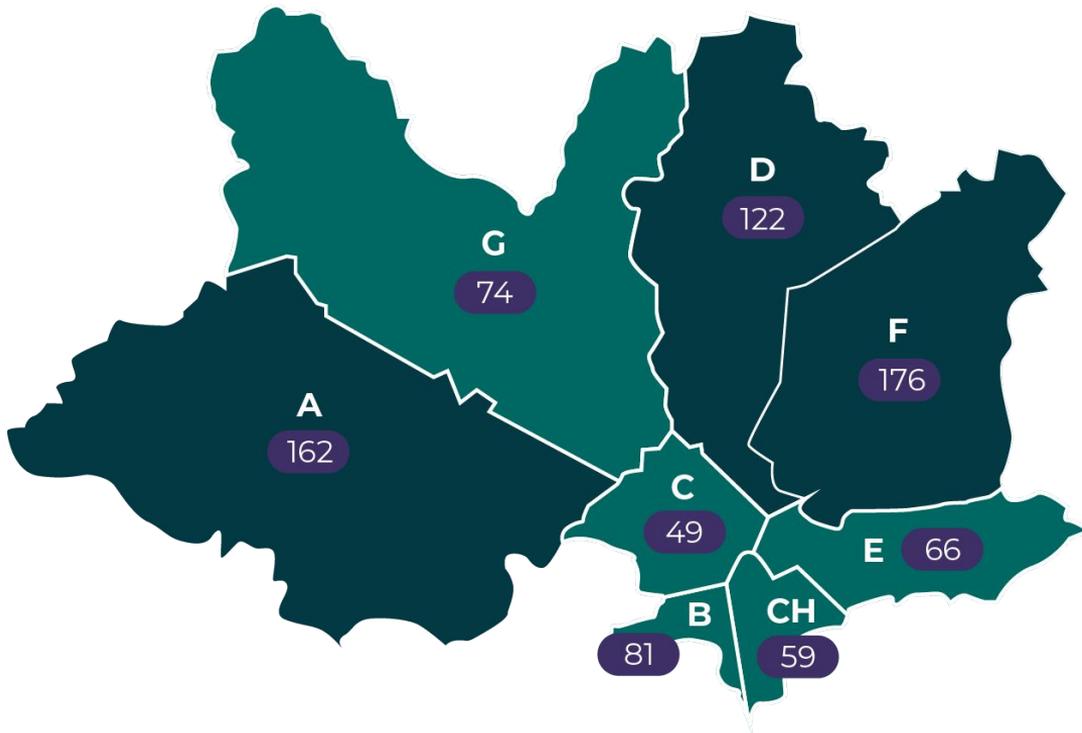
de los casos del país

Canelones, Maldonado y Salto aumento sostenido del número de casos

Cerro Largo y Florida aumentaron significativamente los casos en 2024

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Casos de tuberculosis en Montevideo por municipios, 2024



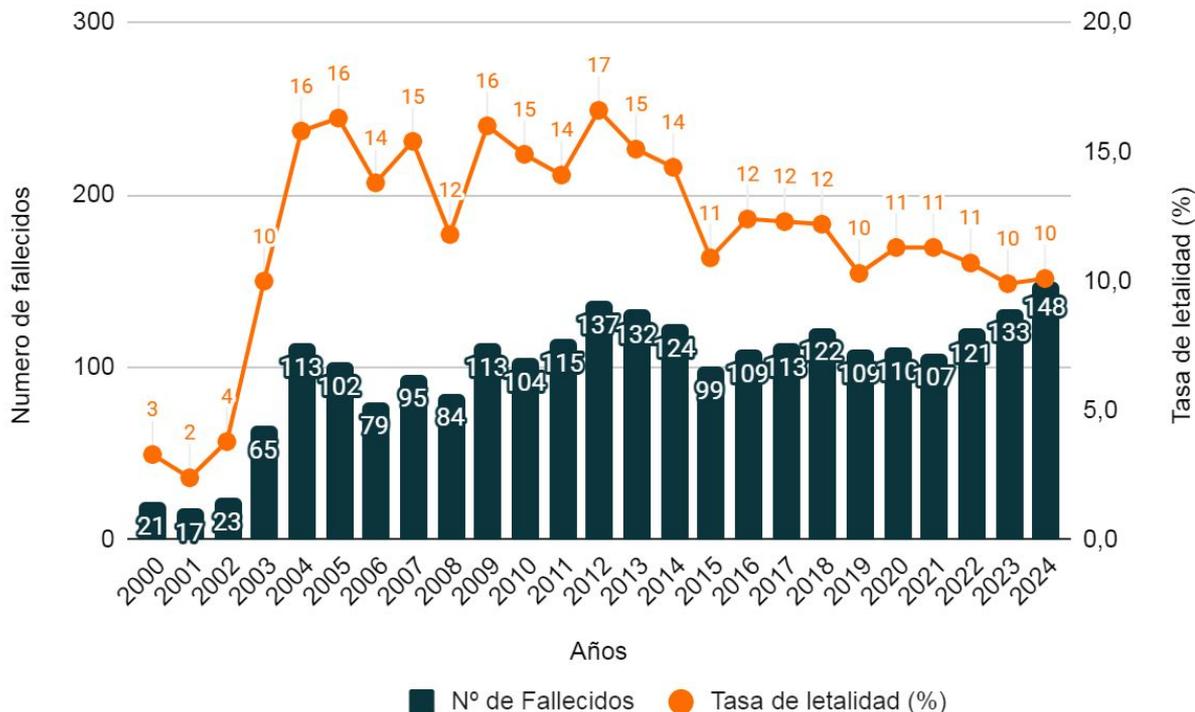
Municipios **A+D+F** aportan el **58%** de los casos de Montevideo y el **32%** del total de casos del país.

Municipio	Nº casos	Tasa de incidencia/ 100000 hab	Categoría de incidencia
A	162	80	ALTA
B	81	49	MEDIA ALTA
C	49	34	MEDIA ALTA
CH	59	36	MEDIA ALTA
D	122	73	ALTA
E	66	44	MEDIA ALTA
F	176	104	ALTA
G	74	49	MEDIA ALTA



MORTALIDAD

Número de fallecidos y tasa de letalidad (%). Uruguay, 2000-2024



2024

Número de fallecidos:

148

(15 más que en 2023)

Tasa de mortalidad:

4.2/100.000

(Promedio de Las Américas 3.4/100000)

Tasa de letalidad

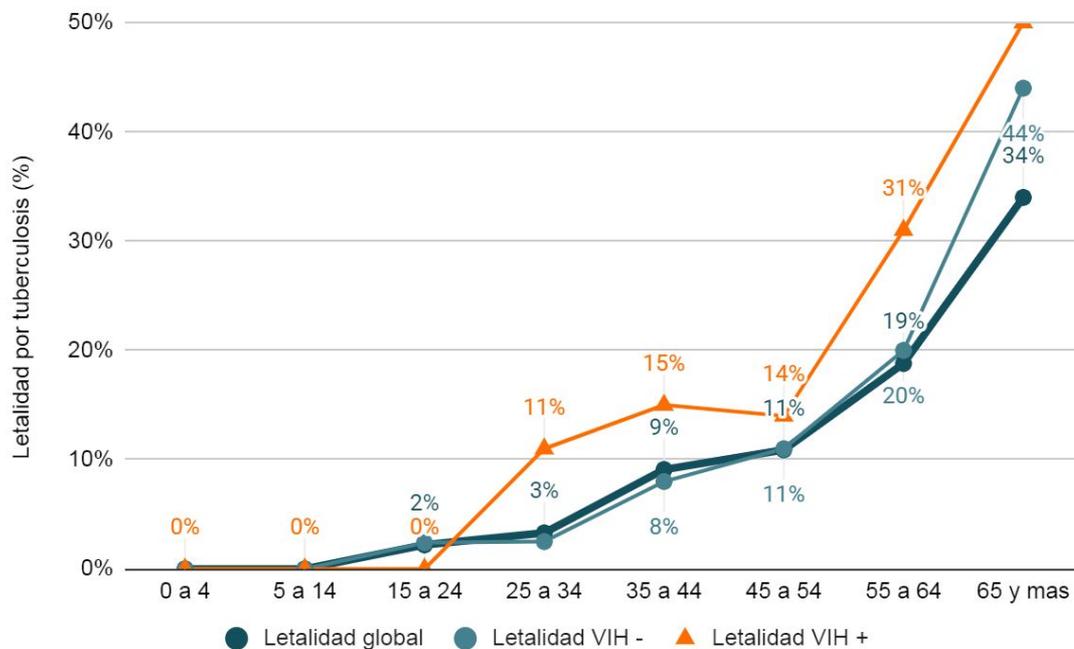
10%

(estable en últimos años)



LETALIDAD

Letalidad por grupos etarios y condición VIH. Uruguay, 2024



Total fallecidos:
148 (Letalidad 10%)

Fallecidos VIH +:
27 (Letalidad 15%)
(36% más que en VIH negativos)

Letalidad por grupos etarios:

55-64 años:
29 (Letalidad 19%)

Mayores de 65 años:
54 (Letalidad 34%)

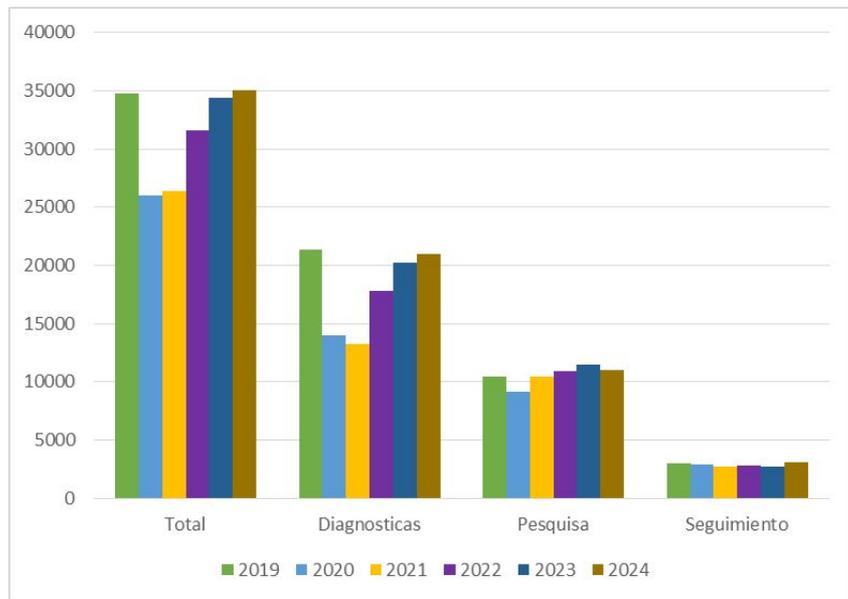


2

DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

DIAGNÓSTICO BACTERIOLÓGICO DE LA TB

Muestras ingresadas TB en TBSoft por año.
Uruguay, enero-diciembre 2019 - 2024



2024

Ingresaron al TBsoft **35.055** muestras para estudio, retomando los niveles del año 2019.



70% para diagnóstico de TB

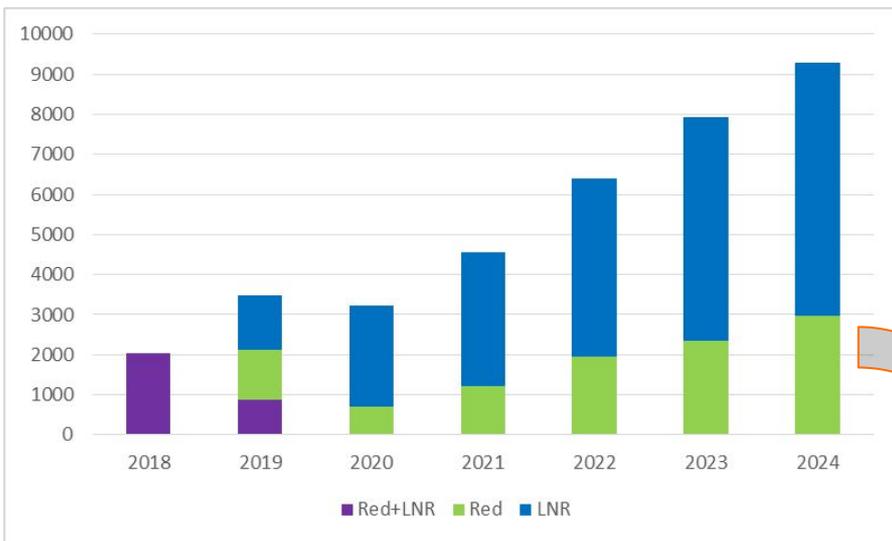


77% de TB pulmonar confirmada



RED DE LABORATORIOS DE TUBERCULOSIS

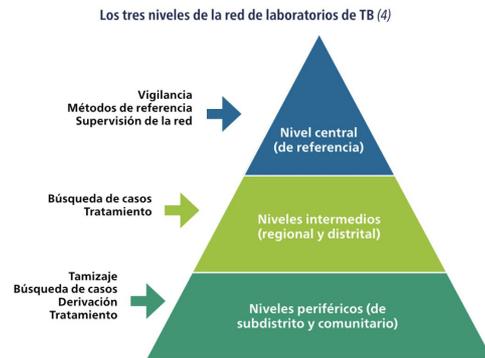
Xpert MTB/RIF y MTB/RIF Ultra realizados por año. Uruguay, 2018 - 2024



Aumento mantenido de las PMR realizadas por la Red



2024: 32% de las PMR realizadas por la Red, aumento de 27% con respecto a 2023



Red Nacional de Laboratorios de Tuberculosis

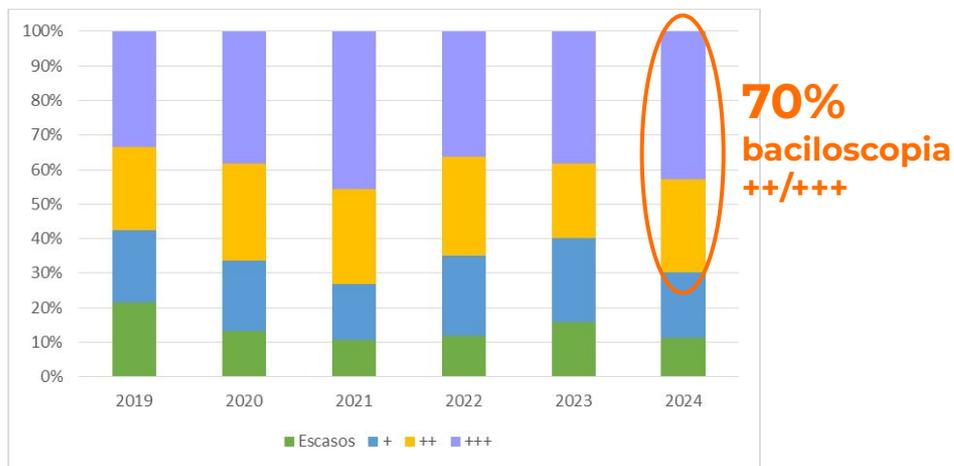
Creada en 2018

Número de laboratorios incluidos
2024: 69

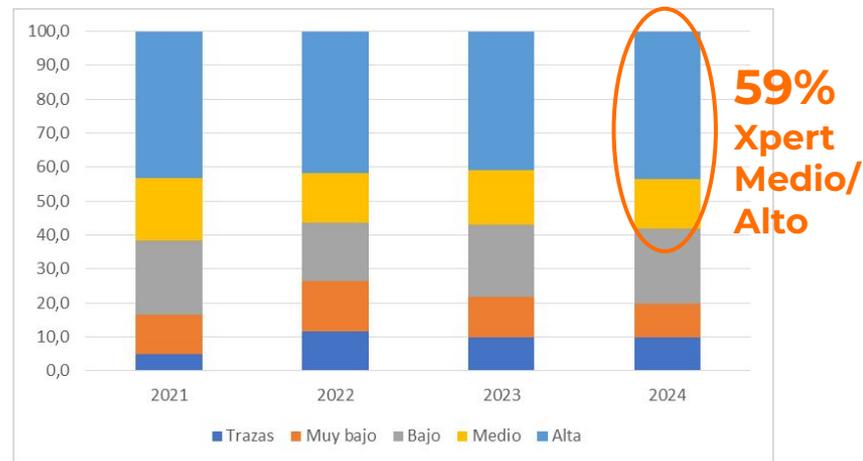


DIAGNÓSTICO TARDÍO - MORBIMORTALIDAD

Carga bacilar en baciloscopías positivas de expectoraciones diagnósticas. Uruguay, 2019 - 2024.

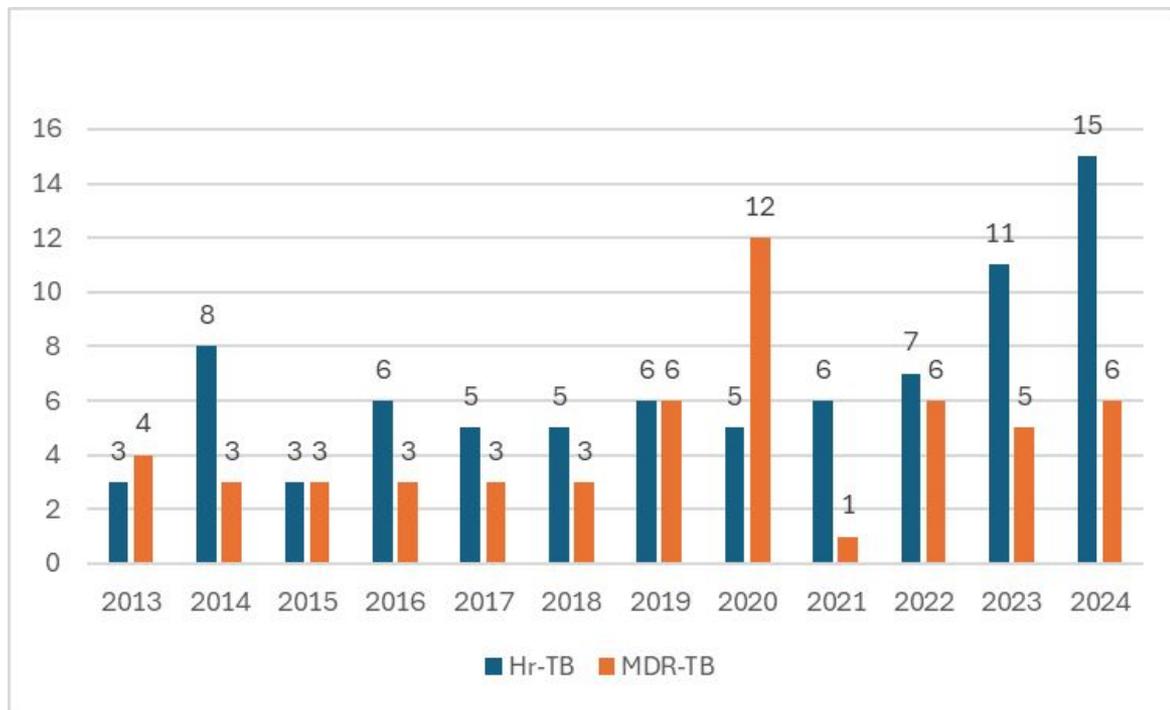


Carga bacilar en Xpert MTB/RIF Ultra positivos de expectoraciones diagnósticas. Uruguay, 2019 - 2024.



TB RESISTENTE:

Pacientes resistentes a isoniacida (Hr-TB) o resistentes a rifampicina/
multidrogosresistentes (MDR) por año. . Uruguay, enero-diciembre 2019 - 2024



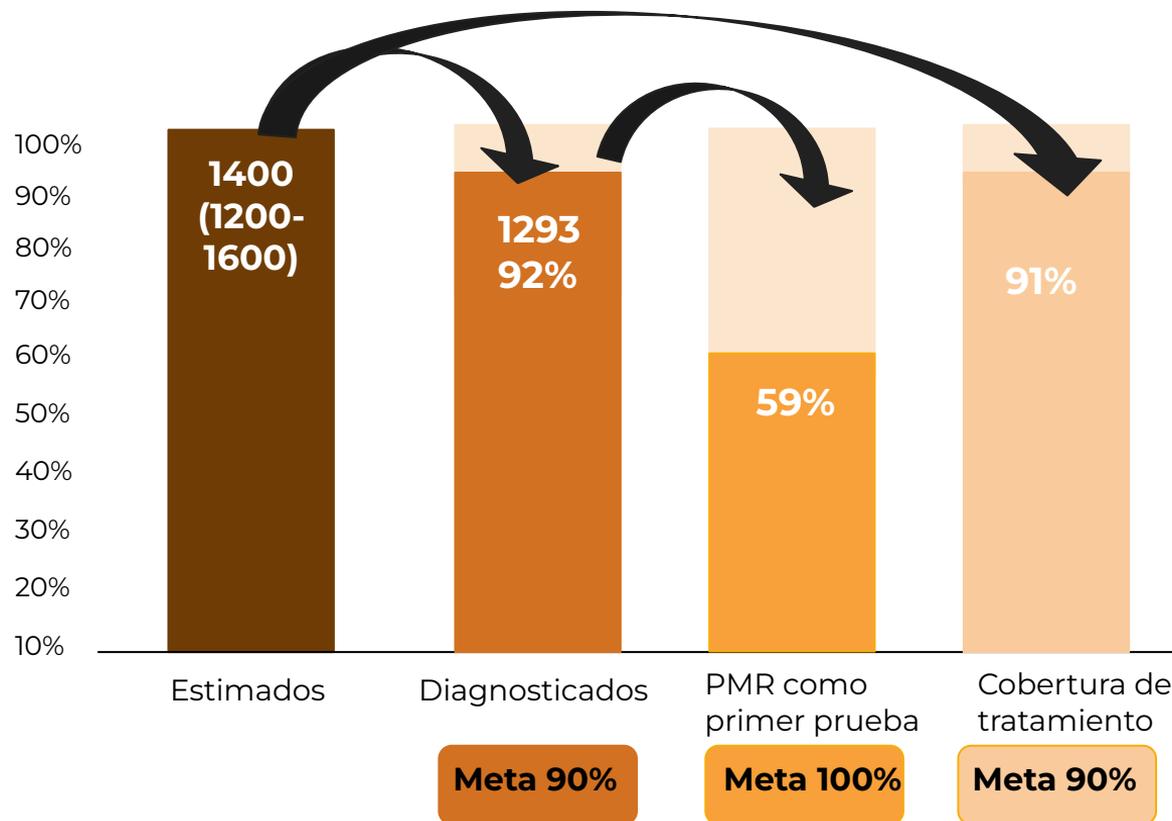
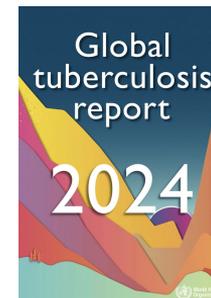
2024

Predomina la **resistencia a Isoniacida: 15 casos** (4 más que en 2023), y **6 casos de resistencia a rifampicina/MDR**

Es preciso continuar con la vigilancia epidemiológica y reforzar las estrategias para mantener controlada la TB resistente en el país



CASCADA DE ATENCIÓN DE LA TB. URUGUAY, 2024



Casos estimados 2023* OMS

Incidencia total de tuberculosis
1.400 casos (1.200-1.600)

Tasa por 100.000 habitantes
42 (36-49)

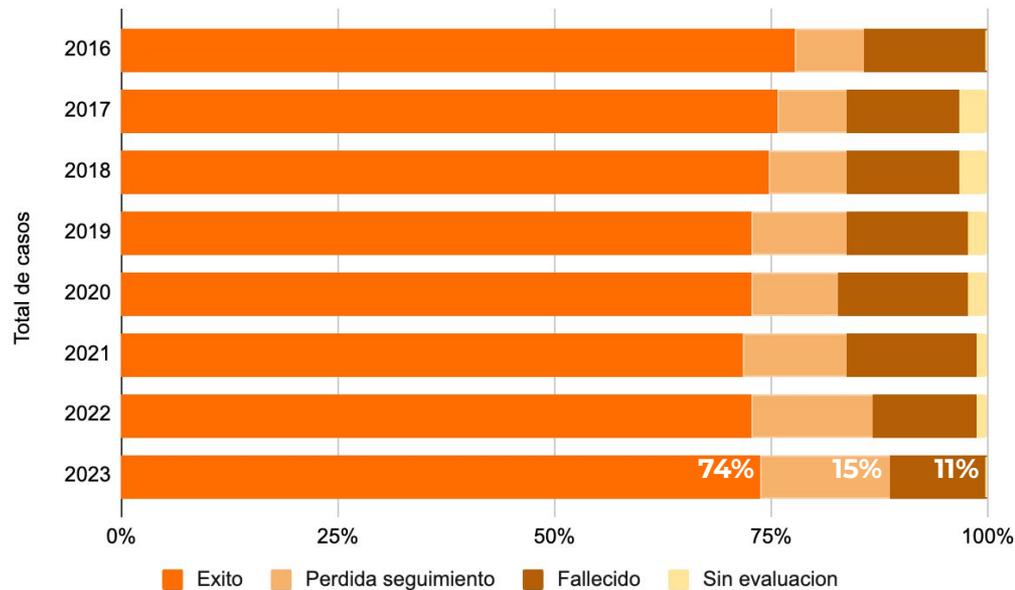
Población: 3.400.000

*Última estimación disponible, publicada en informe TB 2024



TRATAMIENTO - Evaluación cohorte 2023

Cohorte 2023: **1241 casos**



Cohorte 2023

Elevado porcentaje de pérdidas en el seguimiento



Asociado a situaciones de vulnerabilidad social

Meta OMS: éxito de tratamiento > 90%



3

**PREVENCION Y DETECCION DE LA
TUBERCULOSIS**

PREVENCIÓN - Control de contactos

2024

Tendencia de la notificación de contactos. Uruguay, 2016-2024



3723
contactos declarados

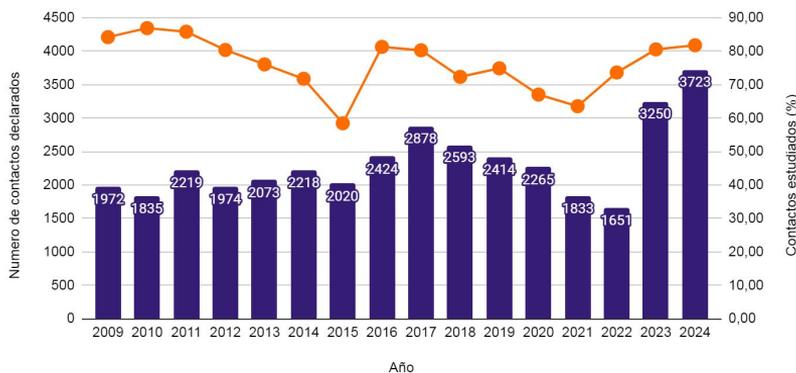
↑
Aumenta la notificación
de contactos

↑
Aumenta la relación
contacto:caso índice
(**2.6** contactos por
cada caso de TB)

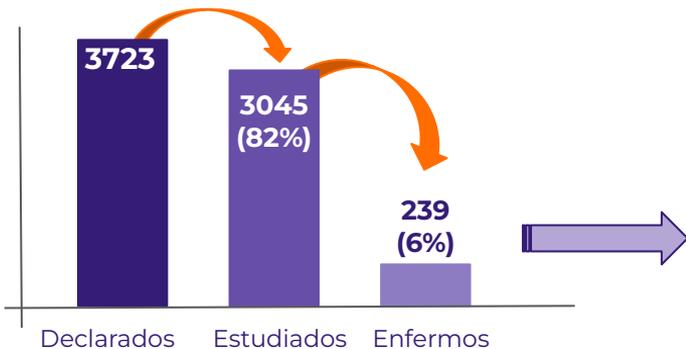


PREVENCIÓN - Control de contactos

Contactos declarados y estudiados. Uruguay, 2009-2024



Cascada de atención de contactos de todas las edades Uruguay, 2024



El estudio de contactos aumenta progresivamente en los últimos años.

2024

3045

contactos estudiados (82%)

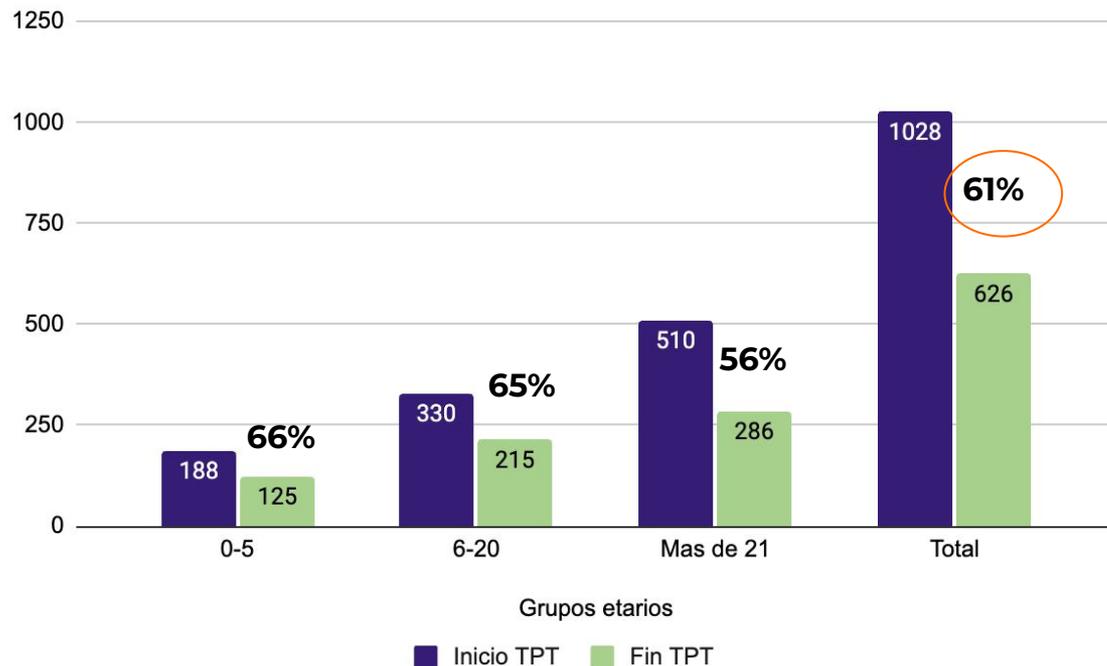
Se identificaron **239** enfermos (16% del total de casos de TB)

**Tasa de incidencia de TB en contactos:
6429/100000 hab**



TRATAMIENTO PREVENTIVO

Inicio y finalización de terapia preventiva en contactos. Uruguay, 2024



El **61%** de los contactos que iniciaron tratamiento preventivo lo completaron. (en ascenso desde introducción de tratamientos acortados)

2024:

Uso extensivo en todo el país del tratamiento preventivo acortado (**Rifapentina + Isoniacida semanal por 3 meses**)

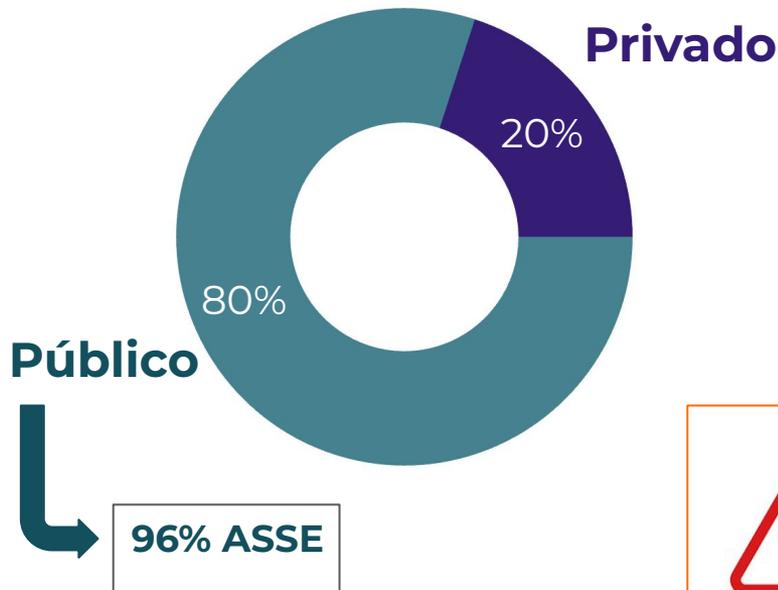


4

**ATENCIÓN SANITARIA Y
DETERMINANTES SOCIALES**

ATENCIÓN DE LA TUBERCULOSIS - PRESTADORES DE SALUD

Total país



Montevideo

Público: 81%
Privado: 19%

Interior

Público: 77%
Privado: 23%



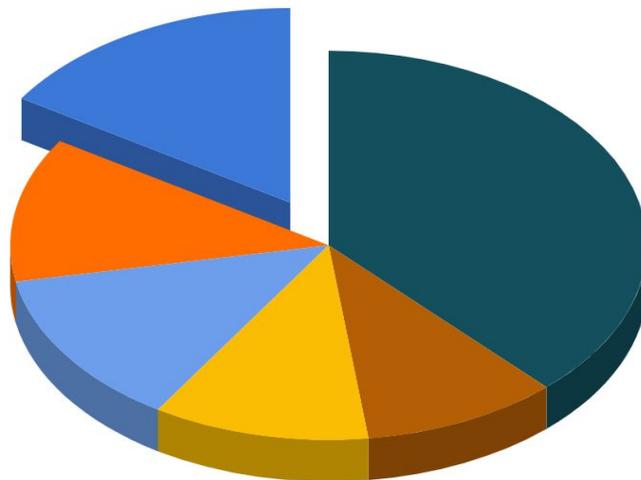
67% de los diagnósticos en pacientes internados

CONTRIBUCIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES A LA INCIDENCIA DE TUBERCULOSIS EN URUGUAY



**CONTACTOS DE
CASOS DE TB: 16%**

Total de casos de TB, Uruguay 2024



CONTRIBUCIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES A LA INCIDENCIA DE TUBERCULOSIS EN URUGUAY

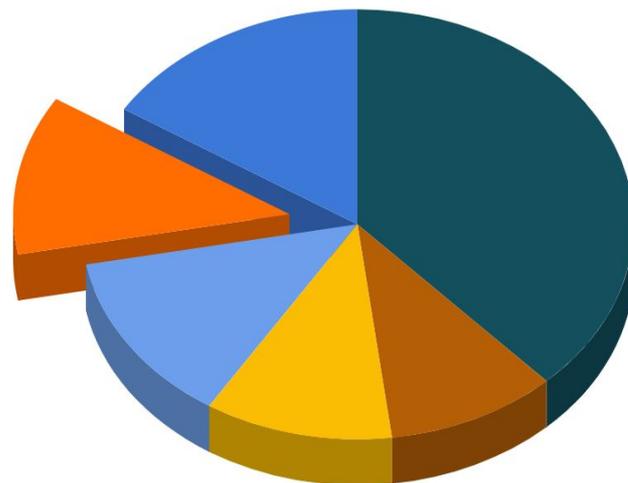


**CONTACTOS DE
CASOS DE TB: 16%**



**PERSONAS QUE VIVEN
CON VIH: 12%**

Total de casos de TB, Uruguay 2024



CONTRIBUCIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES A LA INCIDENCIA DE TUBERCULOSIS EN URUGUAY



**CONTACTOS DE
CASOS DE TB: 16%**

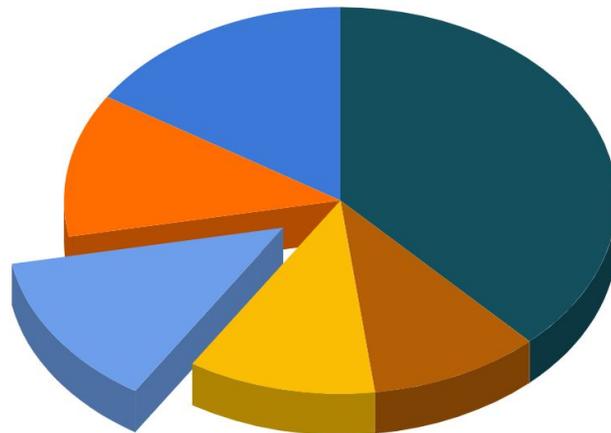


**PERSONAS QUE VIVEN
CON VIH: 12%**



**NIÑOS Y
ADOLESCENTES: 13%**

Total de casos de TB, Uruguay 2024



CONTRIBUCIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES A LA INCIDENCIA DE TUBERCULOSIS EN URUGUAY



CONTACTOS DE CASOS DE TB: 16%



PERSONAS QUE VIVEN CON VIH: 12%

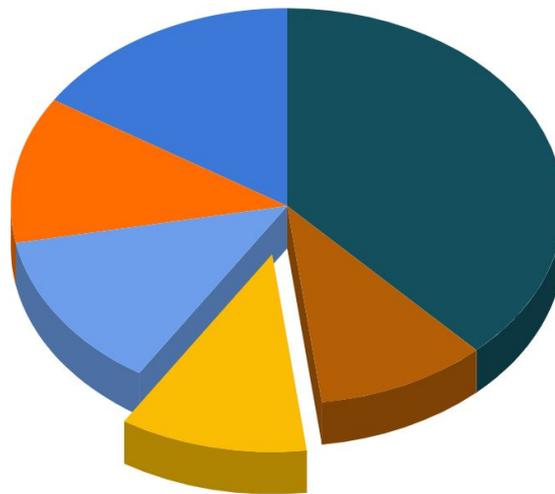


NIÑOS Y ADOLESCENTES: 13%



PERSONAS PRIVADAS DE LIBERTAD: 11%

Total de casos de TB, Uruguay 2024



CONTRIBUCIÓN DE POBLACIONES VULNERABLES A LA INCIDENCIA DE TUBERCULOSIS EN URUGUAY



CONTACTOS DE CASOS DE TB: 16%



PERSONAS QUE VIVEN CON VIH: 12%



NIÑOS Y ADOLESCENTES: 13%

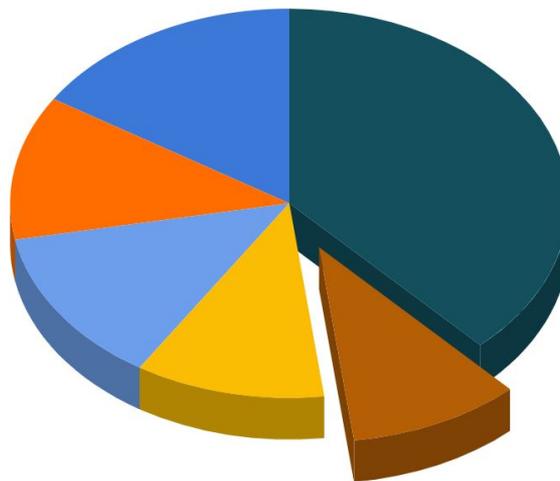


PERSONAS PRIVADAS DE LIBERTAD: 11%



PERSONAS EN SITUACIÓN DE CALLE: 10%

Total de casos de TB, Uruguay 2024



1. TUBERCULOSIS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES

Tendencia de los casos de TB en menores de 15 años. Uruguay, 2006-2024



128 casos de TB en menores de 15 años
(51 casos más que en 2023: aumento de 66%)

- **55%** niñas
- **92%** localización pulmonar
 - 72% formas mínimas
- **50%** de los casos envío de muestras para diagnóstico
- **90%** de los confirmados por PMR

85% de los casos tiene contacto conocido

0 coinfección TB/VIH
0 fallecidos



TUBERCULOSIS EN ADOLESCENTES DE 15 A 19 AÑOS



Caracterización de la población adolescente con TB = 52 casos

. **Sexo masculino:** 44%

. **Departamento de residencia:** 79% Montevideo y Area Metropolitana.

. **Prestador de salud:** 68% ASSE. 54% Diagnóstico en internación

. **Determinantes sociales:**

. 0 casos con infección VIH

. 2 casos privados de libertad - 1 caso en situación de calle

. 18% presenta consumo de sustancias

. **Tratamiento:** 1 caso abandonó el tratamiento antituberculoso

. **Mortalidad:** 1 fallecido. Letalidad 2%



2. TUBERCULOSIS EN PERSONAS QUE VIVEN CON VIH

Tendencia de la coinfección TB-VIH. Uruguay, 2000-2024



Evolución de los casos de coinfección TB/VIH, TAR. Uruguay, 200-2024



A nivel mundial:

Coinfección TB/VIH: 6%

URUGUAY:

Coinfección TB/VIH estable en los últimos años:
12%

2024

176 casos TB/VIH (12% del total de casos)

Tasa de incidencia: 1173/100000 hab.

64 con TAR (36%)

(Población VIH con TAR en Uruguay: 80%)

91% de pacientes con TB conocen su estado VIH
(Meta OMS: 100%)



TUBERCULOSIS EN PERSONAS QUE VIVEN CON VIH



Caracterización de la población TB/VIH

- . **Sexo masculino:** 74%
- . **Edad:** Media - 41.5 años. No casos en menores de 15 años

- . **Departamento de residencia:** 80% Montevideo y Area Metropolitana

. **Prestador de salud:** 83% ASSE

. **Determinantes sociales:**

- . 23% está en situación de calle
 - . 36% presenta consumo de sustancias
 - . 10% en privación de libertad
-

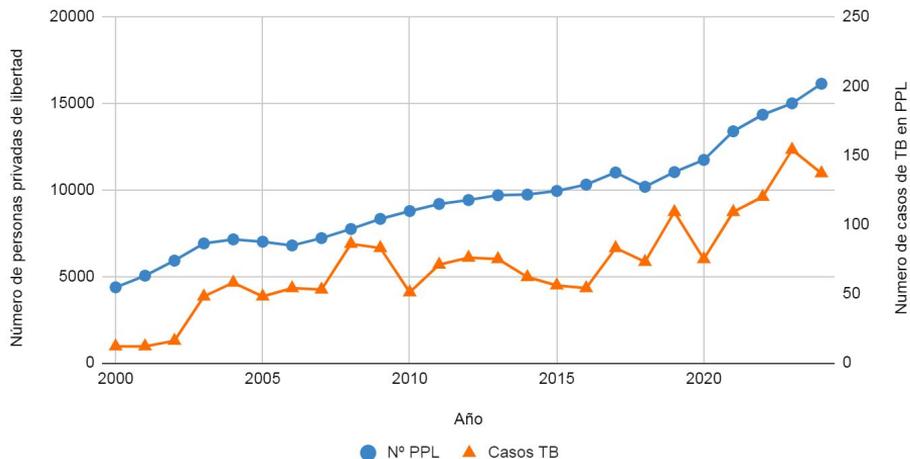
. **Tratamiento:** 24% abandonó el tratamiento antituberculoso

. **Mortalidad:** 27 fallecidos. Letalidad 15% (Disminución en relación a años anteriores)



3. TUBERCULOSIS EN PERSONAS PRIVADAS DE LIBERTAD

Tendencia del número de PPL y casos de tuberculosis en cárceles.
Uruguay, 2000-2024

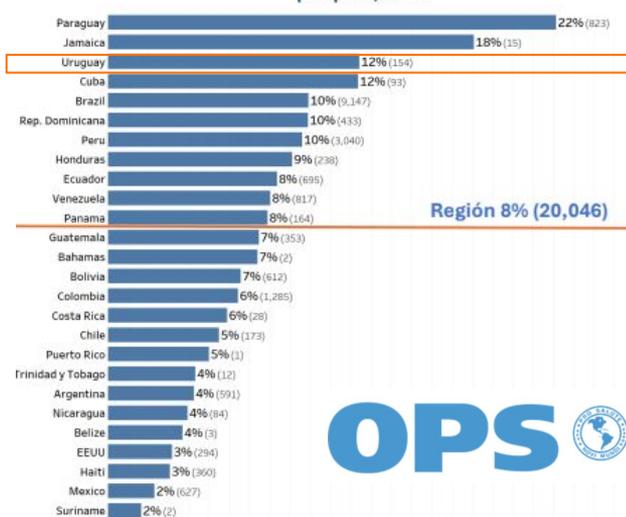


<https://iris.paho.org/handle/10665.2/65423>

América Latina tiene la población carcelaria con mayor crecimiento del mundo.

Las epidemias de tuberculosis en las prisiones son impulsoras de las epidemias de tuberculosis en la comunidad

Porcentaje y número de PPL con TB del total de casos, por país, 2023



TUBERCULOSIS EN PERSONAS PRIVADAS DE LIBERTAD

Número de casos de TB en PPL y tasa de incidencia. Uruguay, 2000-2024



2024

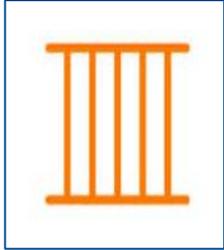
137 casos de TB en PPL (11% de la cohorte)

Tasa de incidencia: 849/100.000

Diagnóstico al ingreso del sistema carcelario: **40%**



TUBERCULOSIS EN PERSONAS PRIVADAS DE LIBERTAD



Caracterización de la población TB/PPL

- . **Sexo masculino:** 96%
- . **Edad:** Media - 31 años. El 15% tiene entre 15 y 24 años
- . **Departamento de residencia:** 76% Montevideo y Area Metropolitana. - 77% del Municipios A y F

. **Prestador de salud:** 100% ASSE

. **Determinantes sociales y comorbilidades:**

- . 9% coinfección TB/VIH
- . 22% presenta consumo de sustancias

-
- . **Tratamiento:** 14% abandonó el tratamiento antituberculoso - todos al egreso carcelario
- . **Mortalidad:** 0 fallecidos.

4. TUBERCULOSIS EN PERSONAS EN SITUACIÓN DE CALLE

2024

Se diagnosticaron

151

casos de TB en personas en
situación de calle

(31 más que en 2023 - aumento de 26%)

Tasa de incidencia: 3854/100000 hab

Personas en situación de calle en
Montevideo en 2023: 2758

Tasa de incidencia de TB en personas en situación
de calle en **Montevideo: 3988/100000**

Casos de TB en personas en
situación de calle por
departamento. Uruguay, 2024



TUBERCULOSIS EN PERSONAS EN SITUACIÓN DE CALLE



Caracterización de la población TB/Situación de calle

- . **Sexo masculino:** 84%
- . **Edad:** Media - 40 años. El 35% tiene entre 19 y 34 años
- . **Departamento de residencia:** 81% Montevideo y Area Metropolitana.

. **Prestador de salud:** 100% ASSE

. **Determinantes sociales y comorbilidades:**

- . 26% coinfección TB/VIH.
- . 68% presenta consumo de sustancias

. **Tratamiento:** 40% abandonó el tratamiento

. **Mortalidad:** 24 fallecidos. Letalidad: 16%

ACCIONES Y DESAFÍOS
CONCLUSIONES

ACCIONES DE LA CHLA-EP:

Paquete de prestaciones sociales



Transferencia económica: 2 BPC mensuales durante todo el tratamiento

En el año 2024: recibieron el subsidio 1109 pacientes (76%) = \$ 19.381.239
En el caso de los menores de 15 años, el 90% tiene como apoderado a la madre

Boletos para concurrir a controles médicos, supervisión de tratamiento y control de contactos

Apoyo nutricional: 60 canastas mensuales para pacientes con extrema vulnerabilidad social residentes en Montevideo, priorizando niños, adolescentes y embarazadas. Donación de la OSC: LIGA ANTITUBERCULOSA

DESAFÍOS



DIAGNÓSTICO PRECOZ: desarrollar estrategias de tamizaje y búsqueda activa en las poblaciones con factores de vulnerabilidad social: residentes en municipios con alta tasa de TB, PPL, personas en situación de calle



APOYO AL TRATAMIENTO: mediante la mejora y sostenibilidad de las prestaciones sociales para mejorar la adherencia al tratamiento



PREVENCIÓN: mejorar el acceso al tratamiento preventivo de la tuberculosis en poblaciones vulnerables y más afectadas por la tuberculosis



TRABAJO INTERINSTITUCIONAL: fortalecer las redes interinstitucionales para mejorar el abordaje integral de las personas afectadas por TB y los determinantes sociales.

CONCLUSIONES



La tuberculosis en Uruguay continúa aumentando a expensas de la mayor incidencia de la enfermedad en los grupos con vulnerabilidad social: la condición de pobreza y exclusión atraviesa la realidad de las personas afectadas por TB.



Existe un aumento progresivo de los casos de TB en los más jóvenes: niños, niñas, adolescentes y adultos jóvenes - lo que expresa la elevada transmisión comunitaria de la infección.



El apoyo al tratamiento desde la CHLA EP a través de la atención médica, y las prestaciones económicas propias y de otras instituciones estatales es insuficiente para lograr la culminación del tratamiento y abatir al morbimortalidad.



La prevención y atención de la TB a nivel territorial continúa siendo escasa y no se logra articular con los programas sanitarios existentes a nivel de la comunidad



Los esfuerzos interinstitucionales para la lucha contra la TB a nivel país son insuficientes y se articulan escasamente sin delinear una política general, por territorio o grupo de riesgo



Comisión Honoraria para la
Lucha Antituberculosa y
Enfermedades Prevalentes



MES DE LA TUBERCULOSIS

2025

*del 17 de marzo
al 17 de abril*

Ver actividades en
Conmemoración del Día Mundial
de la Tuberculosis



Programa Nacional de Tuberculosis

dt.tuberculosis@chlaep.org.uy
@chlaep.org.uy