



MORELOS

LA TIERRA QUE NOS UNE

GOBIERNO DEL ESTADO
2024 - 2030

Panorama Epidemiológico a Nivel Mundial, Nacional y Estatad de Lepra

4to Trimestre 2024 del Estado de Morelos

Servicios de Salud de Morelos
Subdirección de Salud Pública
Departamento de Epidemiología
Coordinación Estatal de Vigilancia
Epidemiológica





Estrategia Mundial de la OMS

1991-2000

La OMS estableció el compromiso de eliminar la lepra como problema de Salud pública nivel mundial.

2006-2010

Estrategia Global para Reducir la Carga de Lepra y Sostener Acciones de Control

2011-2015

Estrategia Global Mejorada para Reducir la Carga de Enfermedad por Lepra

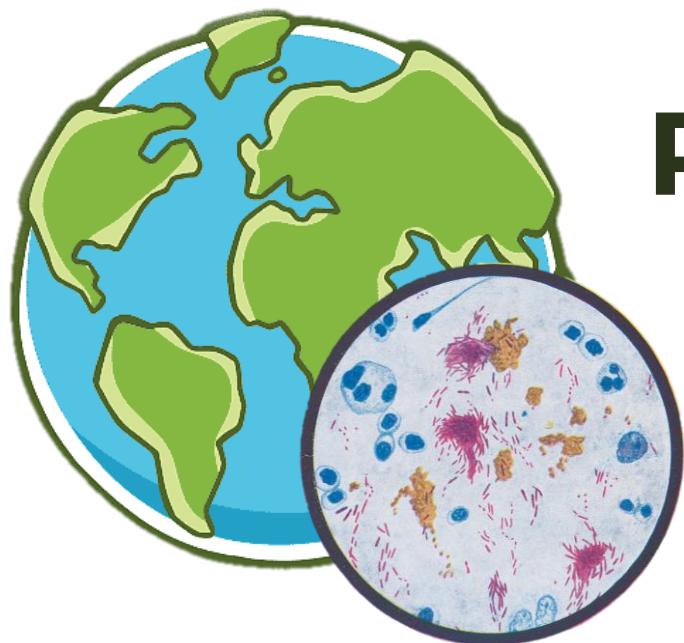
2016-2020

"Estrategia mundial para la lepra 2016-2020".

2021-2030

"Hacia cero lepra".

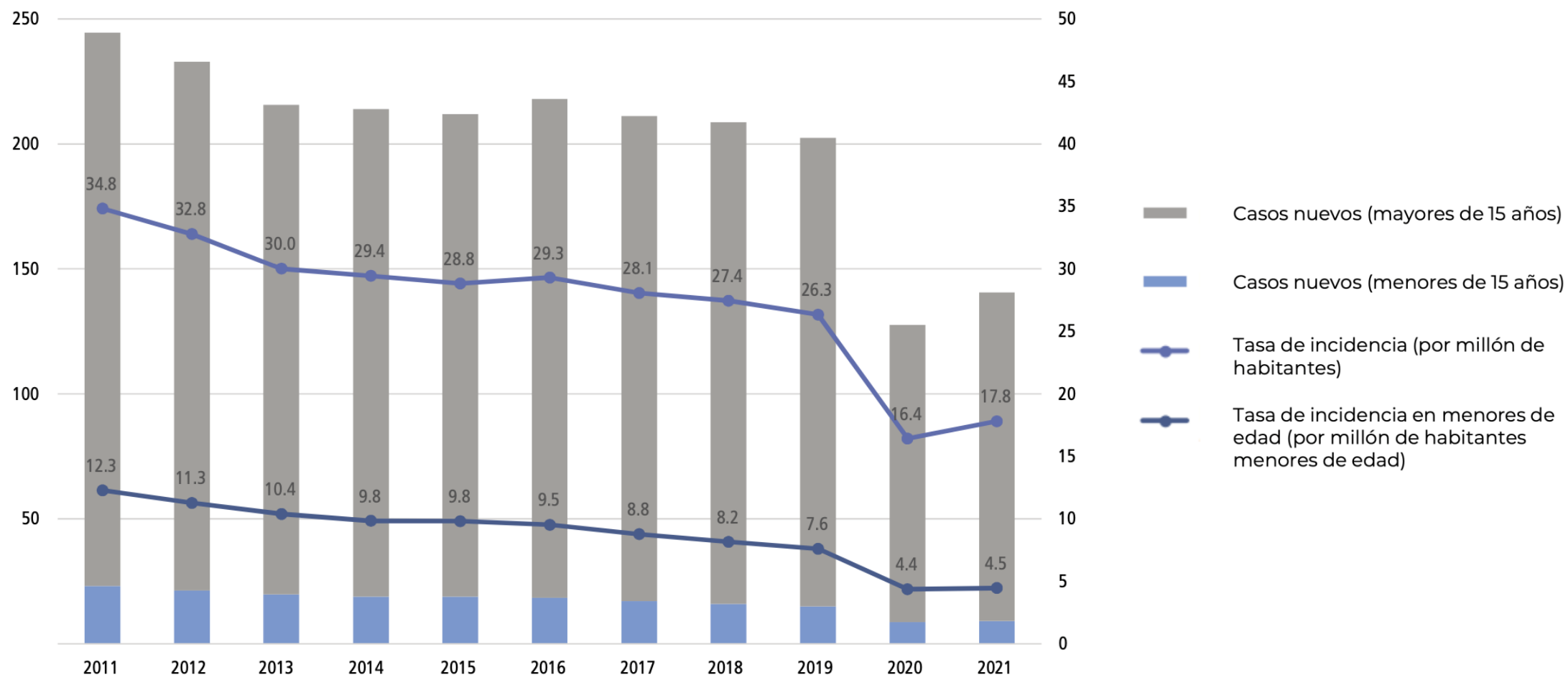




Panorama Epidemiológico Mundial de Lepra



Tendencias en el número y la tasa de nuevos casos de Lepra detectados a nivel mundial (todos los casos y niños), 2011 al 2021



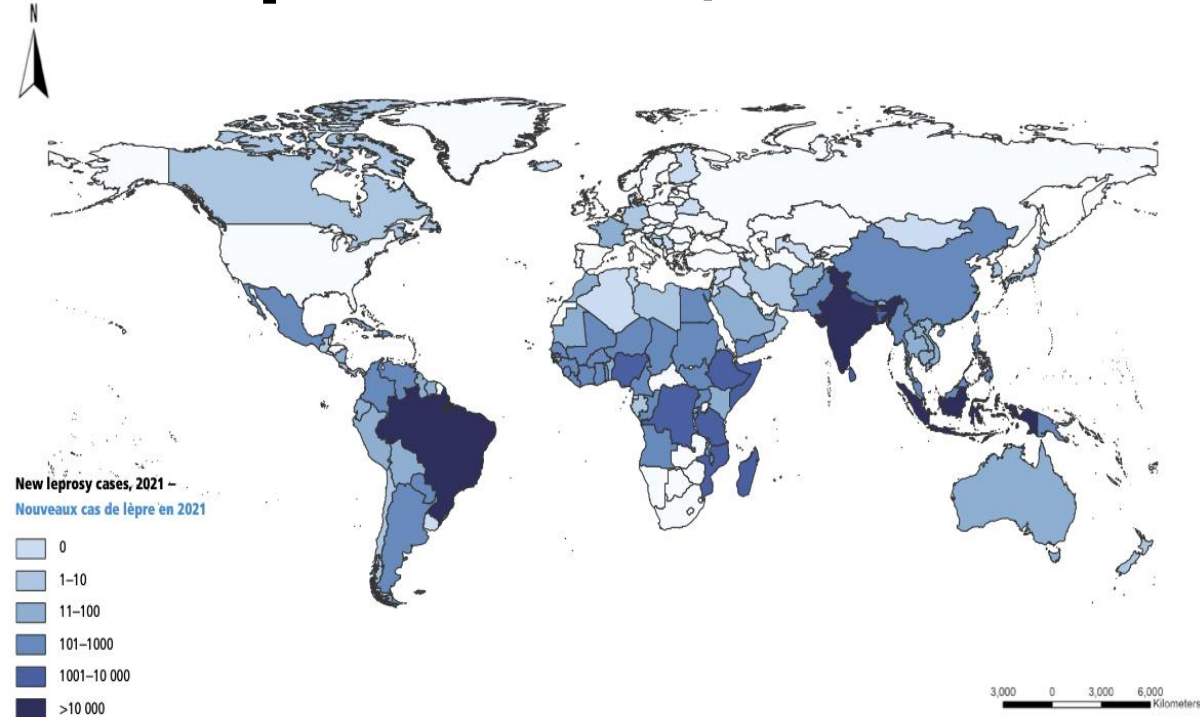
Fuente: OMS, Weekly Epidemiological Record, 2021; 96 : 421-444. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/345048/WER9636-eng-fre.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Situación de Lepra Global, 2021

2021 se registraron 140,594 casos de lepra

Regiones notificantes	No. de países
Región de África	37
Región de América	27
Región Mediterráneo Oriental	21
Región Europea	16
Sur Este de Asia	11
Región del Pacífico Occidental	31

Carga por número de países	
Número de países	Rango de notificación de casos nuevos
36	0 casos
58	<100 casos
36	101-1000
10	1001-10000



Casos en
tratamiento al
cierre 2021

• **133,802**

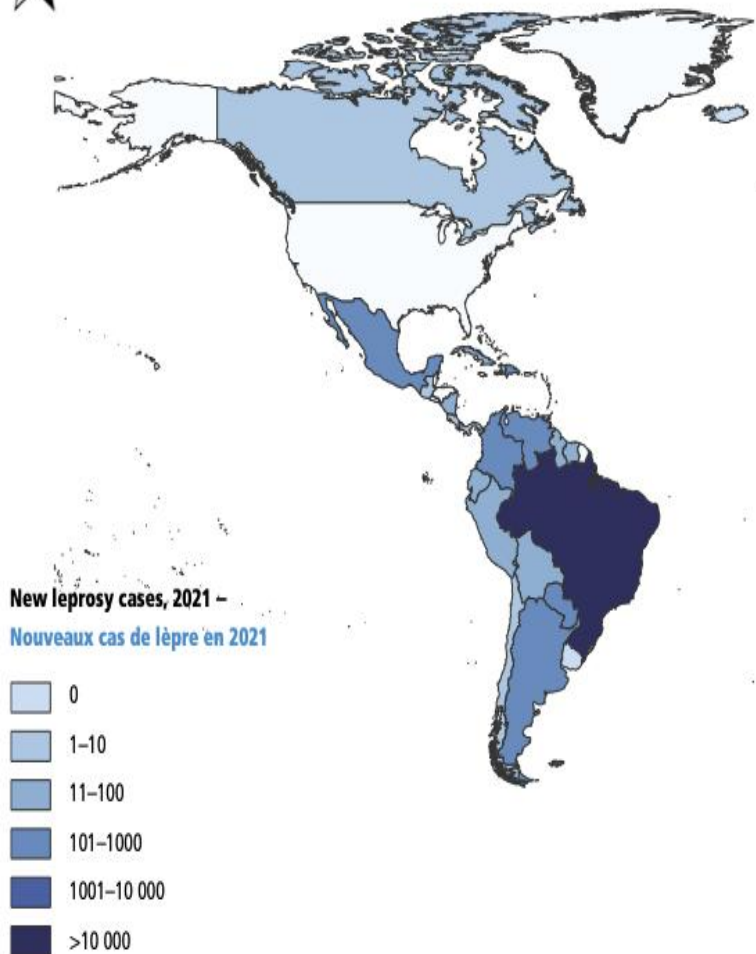
Prevalencia

• **16.9** por millón
de habitantes

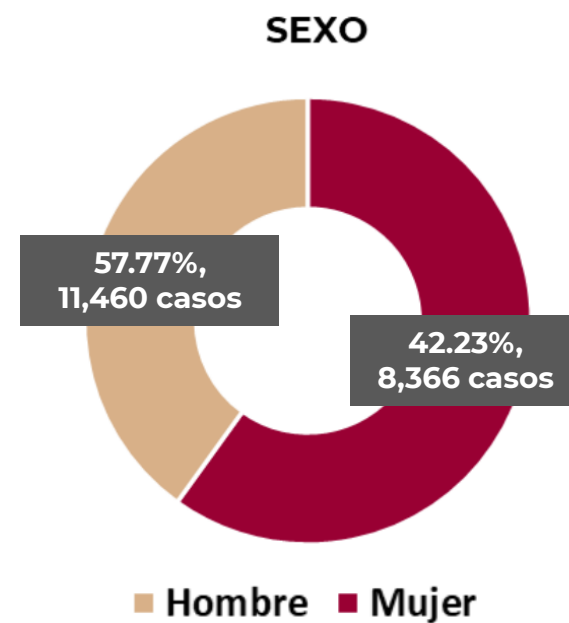
**Tasa de Incidencia de
17.83%**



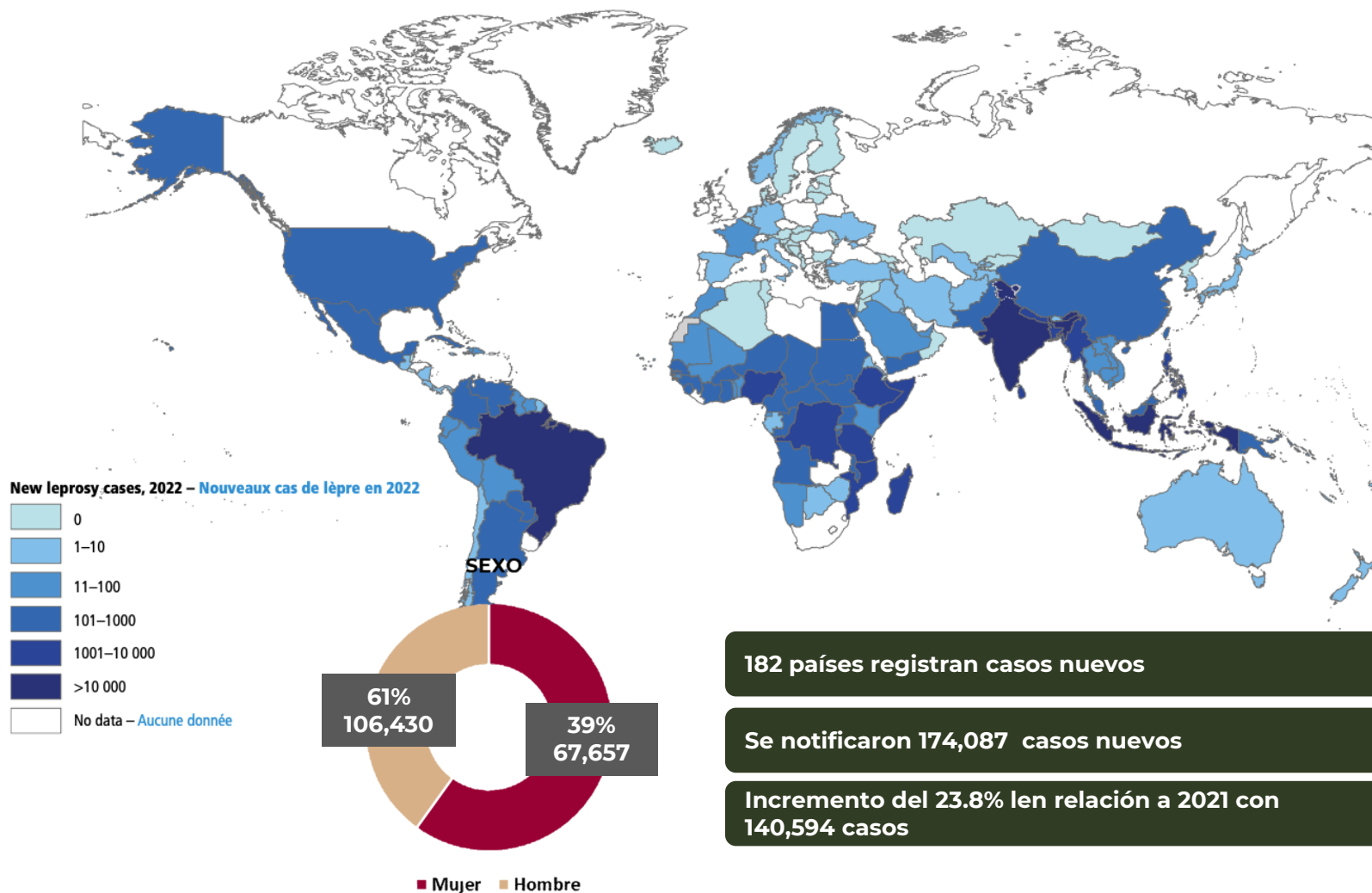
Situación de Lepra Global, 2021



VARIABLE	NÚMERO
Casos nuevos	19,826
Tasa de incidencia	19.23 x millón de habitantes
Casos nuevos en menores de 15 años	817 – 3.68%
Casos nuevos con grado de discapacidad 2	1,862
Tasa de casos nuevos con DG2	1.81 x millón de habitantes
Casos en prevalencia	25,053



Situación de Lepra Global, 2022



182 países registran casos nuevos

Se notificaron 174,087 casos nuevos

Incremento del 23.8% en relación a 2021 con 140,594 casos

Data at country level	
Country	Data
India	103,819
Brazil	19,635
Indonesia	12,441
Democratic Republic of the Congo	3,720
Bangladesh	2,988
Ethiopia	2,966
Mozambique	2,608
Nigeria	2,393
Somalia	2,307
Nepal	2,285
United Republic of Tanzania	1,705
Madagascar	1,450
Sri Lanka	1,401
Myanmar	1,234
Philippines	1,005
South Sudan	955

Reducción del 19.3% de los nuevos casos entre 2013 al 2022

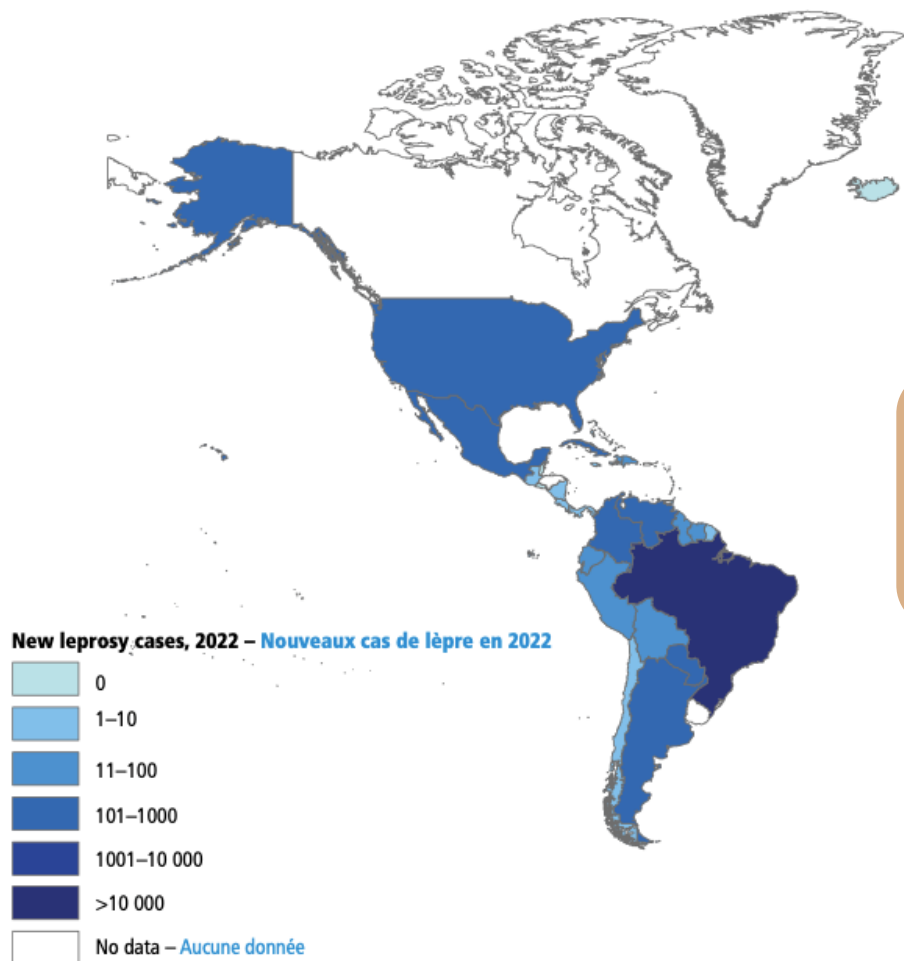
Reducción de nuevos casos del 6% en relación con el 2019

23 países de Alta Carga, 95% de los nuevos casos

Tasa de incidencia 21.8% por millón de habitantes

10,302 casos en <15 años, tasa de incidencia 5.1% por millón de habitantes

Panorama Epidemiológico en las Américas, 2022



21,398 casos

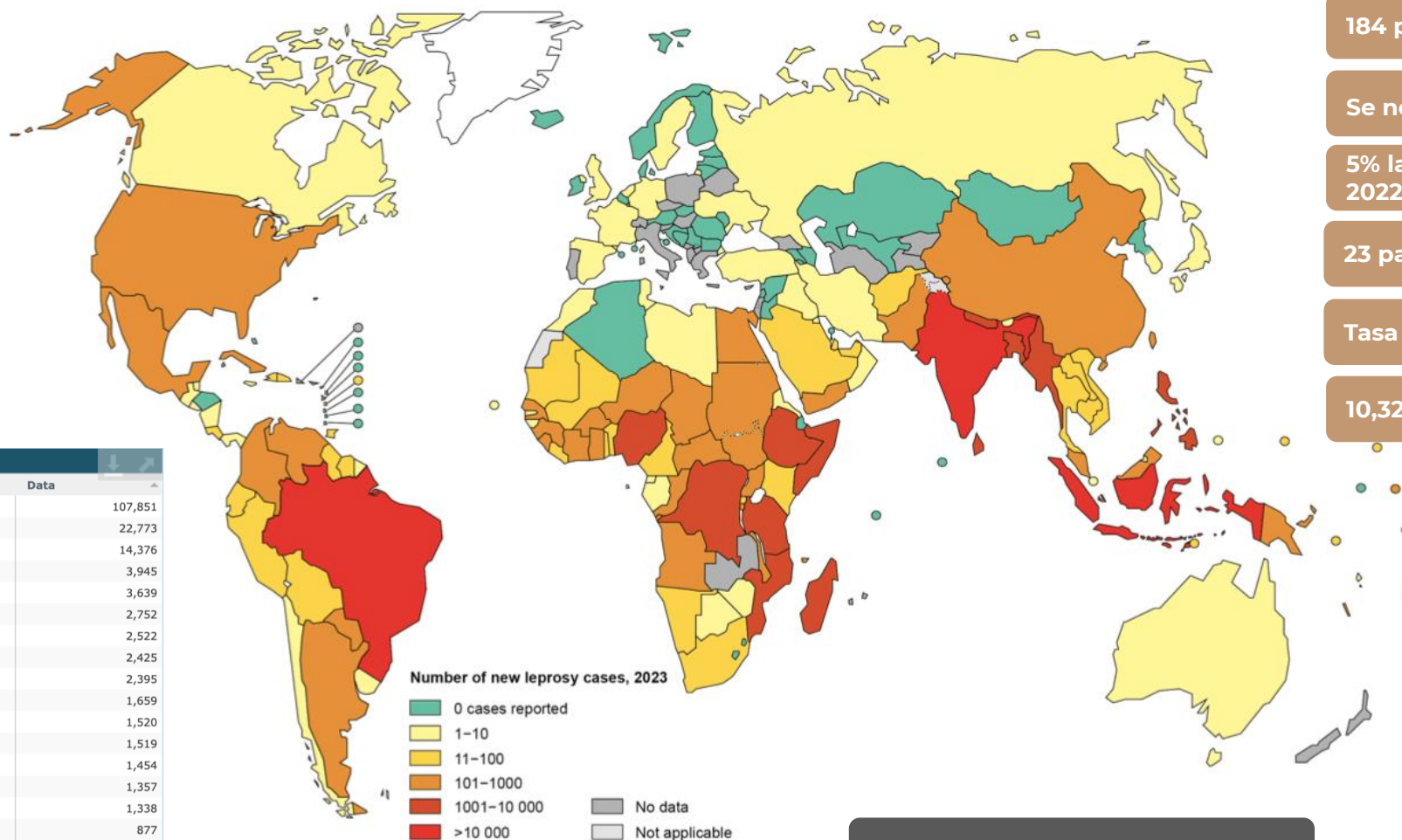
Todos los países han alcanzado la **meta nacional de eliminación** (<1 caso por 10,000 habitantes), con excepción de Brasil (1.27)

País	Casos	%
Brasil	19,635	91.8%
Venezuela	335	1.5%
Colombia	294	1.3%
Paraguay	256	1.2%
Argentina	142	0.6%
Cuba	140	0.6%
EUA	136	0.6%
México	132	0.6%

México ocupa el lugar
47° a nivel mundial



Situación de Lepra Global, 2023



Data at country level	
Country	Data
India	107,851
Brazil	22,773
Indonesia	14,376
Democratic Republic of the Congo	3,945
Bangladesh	3,639
Mozambique	2,752
Nepal	2,522
Nigeria	2,425
Ethiopia	2,395
Madagascar	1,659
Sri Lanka	1,520
Somalia	1,519
United Republic of Tanzania	1,454
Philippines	1,357
Myanmar	1,338
South Sudan	877

184 países registran casos nuevos

Se notificaron **182,815** casos nuevos

5% la tasa de incidencia comparada con el año 2022

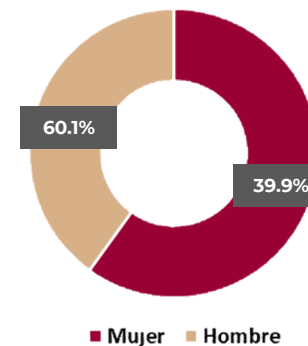
23 países de Alta Carga, 95% de los nuevos casos

Tasa de incidencia 17% por millon de habitantes

10,322 casos en <15 años, 5.7% del total

78.8%, 10-14 años
15.5%, 6-9 años
5.7%, >6 años

SEXO



68.2% L. Multibacilar

Situación de Lepra en las Américas, 2023

Regiones notificantes	No. de países
Región de África	45
Región de América	43
Región Mediterráneo Oriental	22
Región Europea	36
Sur Este de Asia	11
Región del Pacífico Occidental	27

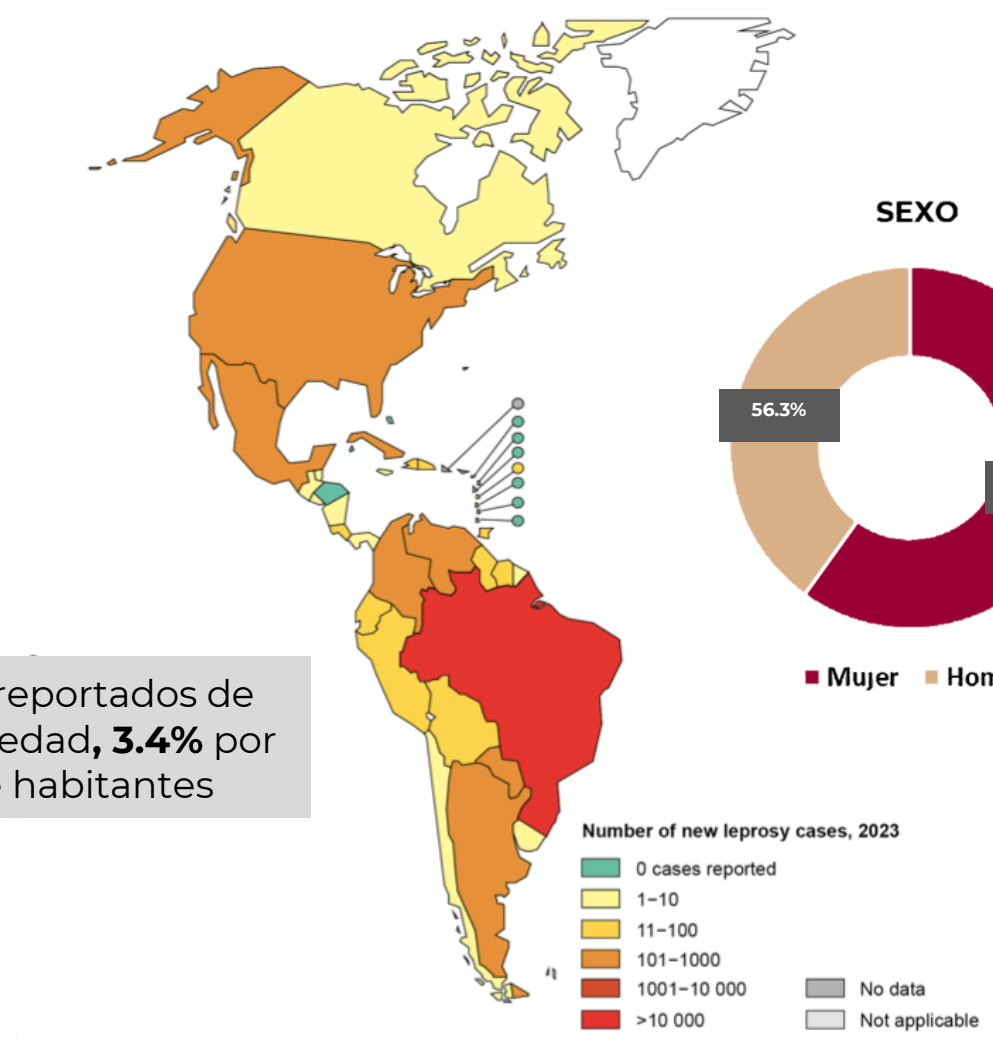
Casos en
tratamiento al
cierre 2023

• **24,773**

Incidencia

• **23.7** por millón de
habitantes

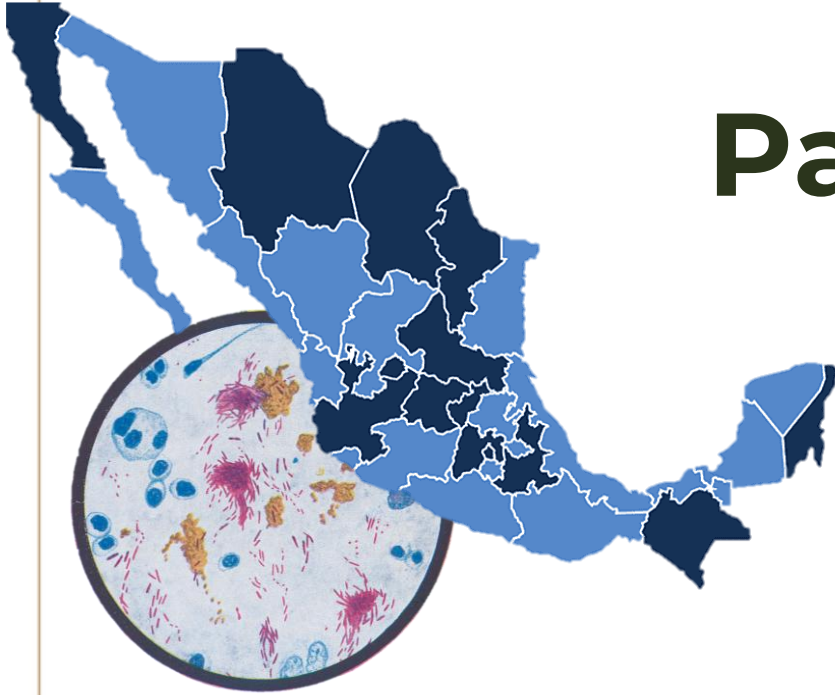
999 casos reportados de
menores de edad, **3.4%** por
millón de habitantes





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

SERVICIOS
DE SALUD

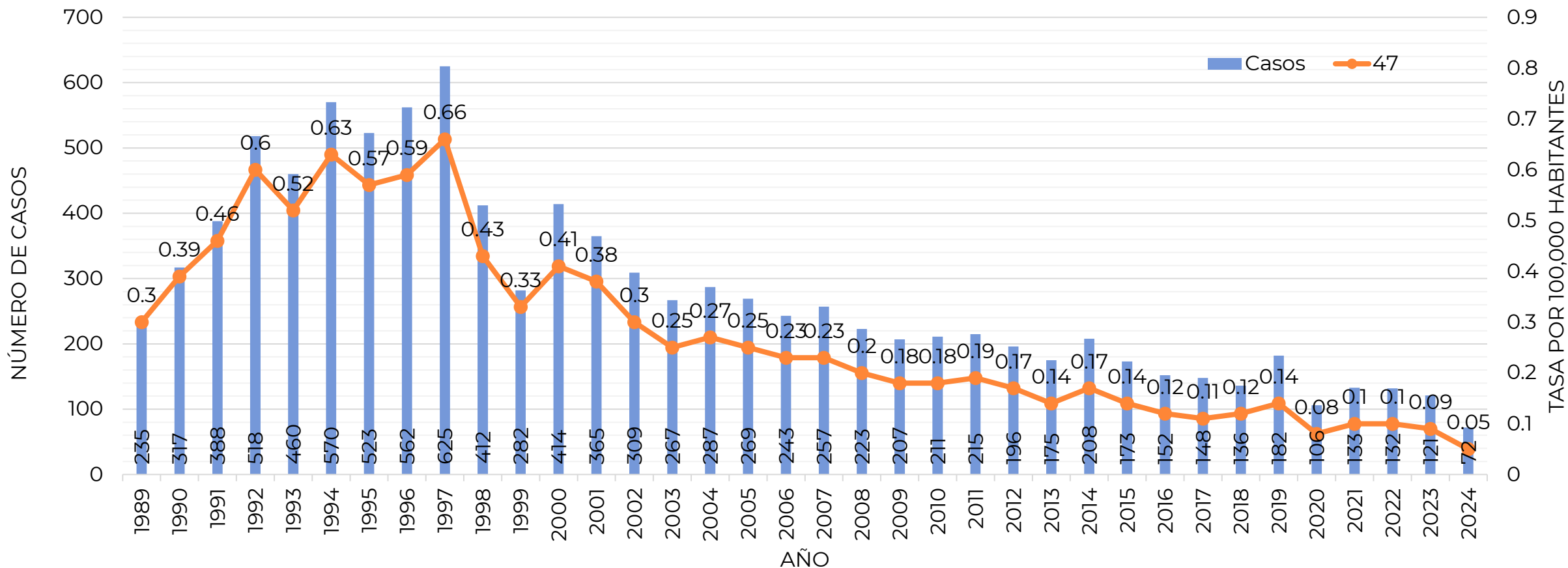


Panorama Epidemiológico Nacional de Lepra





Número de casos nuevos e incidencia por Lepra en México, 1989-2024



ESTADO	TOTAL	TASA
Aguascalientes	1	0.007
Baja California	2	0.005
Baja California Sur	0	0.005
Campeche	1	0.010
Coahuila	0	0.000
Colima	4	0.025
Chiapas	3	0.003
Chihuahua	0	0.000
Ciudad de México	0	0.000
Durango	1	0.005
Guanajuato	5	0.006
Guerrero	12	0.032
Hidalgo	0	0.000
Jalisco	13	0.015
México	1	0.000
Michoacán	18	0.037
Morelos	1	0.004
Nayarit	7	0.052
Nuevo León	6	0.011
Oaxaca	6	0.014
Puebla	0	0.000
Querétaro	1	0.004
Quintana Roo	2	0.009
San Luis Potosí	1	0.003
Sinaloa	13	0.041
Sonora	0	0.000
Tabasco	0	0.000
Tamaulipas	6	0.013
Tlaxcala	0	0.000
Veracruz	0	0.000
Yucatán	2	0.008
Zacatecas	0	0.000
TOTAL	106	0.008

Incidencia de Lepra por Entidad Federativa, México 2020. Cierre*



Estados que no reportaron casos nuevos durante el 2020:

BCS
Coahuila
Chihuahua
CDMX
Hidalgo
Puebla
Sonora
Tabasco
Tlaxcala
Veracruz
Zacatecas



ESTADO	TOTAL	TASA
Aguascalientes	0	0.000
Baja California	2	0.005
Baja California Sur	3	0.034
Campeche	1	0.010
Coahuila	4	0.009
Colima	2	0.012
Chiapas	3	0.003
Chihuahua	2	0.005
Ciudad de México	3	0.003
Durango	1	0.005
Guanajuato	3	0.004
Guerrero	17	0.035
Hidalgo	3	0.009
Jalisco	12	0.013
México	0	0.000
Michoacán	14	0.029
Morelos	6	0.009
Nayarit	1	0.018
Nuevo León	4	0.005
Oaxaca	5	0.004
Puebla	1	0.001
Querétaro	0	0.000
Quintana Roo	4	0.016
San Luis Potosí	2	0.009
Sinaloa	31	0.096
Sonora	2	0.003
Tabasco	0	0.000
Tamaulipas	7	0.018
Tlaxcala	0	0.000
Veracruz	0	0.000
Yucatán	0	0.000
Zacatecas	0	0.000
TOTAL	133	0.01

Incidencia de Lepra por Entidad Federativa, México 2021. Cierre*

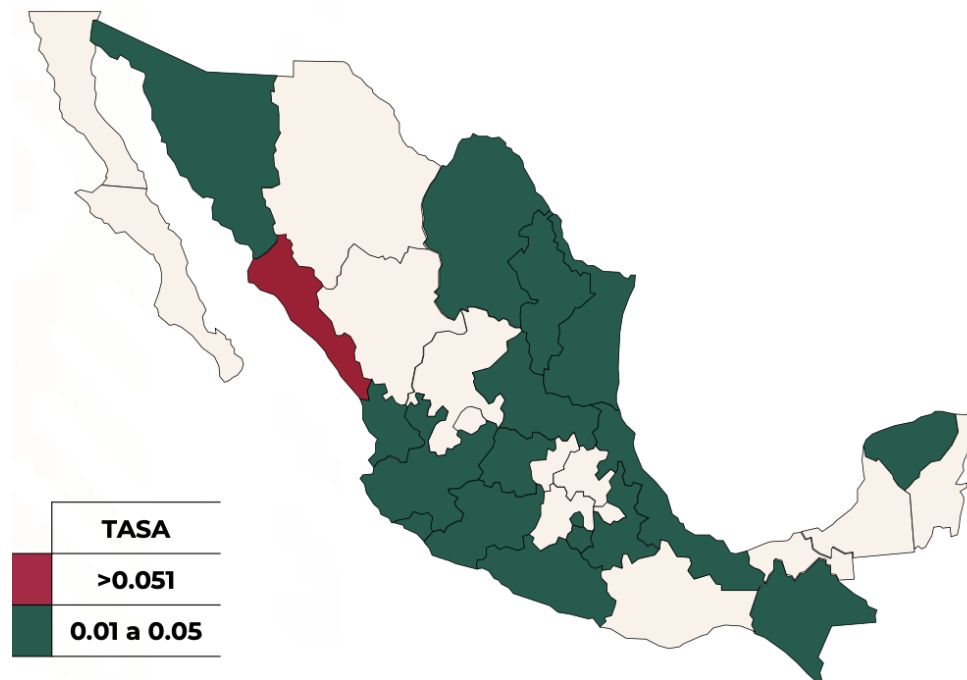


Estados que no
reportaron casos
nuevos durante el
2021:
**A la semana
52_2021**

AGS
México
Querétaro
Tabasco
Tlaxcala
Veracruz
Yucatán
Zacatecas

ESTADO	TOTAL	TASA
Aguascalientes	0	0.000
Baja California	0	0.000
Baja California Sur	0	0.000
Campeche	3	0.029
Coahuila	1	0.003
Colima	5	0.061
Chiapas	2	0.003
Chihuahua	2	0.005
Ciudad de México	2	0.002
Durango	1	0.005
Guanajuato	3	0.004
Guerrero	13	0.035
Hidalgo	1	0.003
Jalisco	17	0.019
México	0	0.000
Michoacán	5	0.012
Morelos	6	0.023
Nayarit	7	0.052
Nuevo León	6	0.010
Oaxaca	8	0.014
Puebla	4	0.005
Querétaro	0	0.000
Quintana Roo	7	0.038
San Luis Potosí	1	0.003
Sinaloa	26	0.077
Sonora	3	0.009
Tabasco	0	0.000
Tamaulipas	4	0.010
Tlaxcala	0	0.000
Veracruz	2	0.002
Yucatán	2	0.008
Zacatecas	1	0.005
TOTAL	132	0.010

Incidencia de Lepra por Entidad Federativa, México 2022. Cierre*



Estados que no reportaron casos nuevos durante el 2022:

A la semana 52_2022

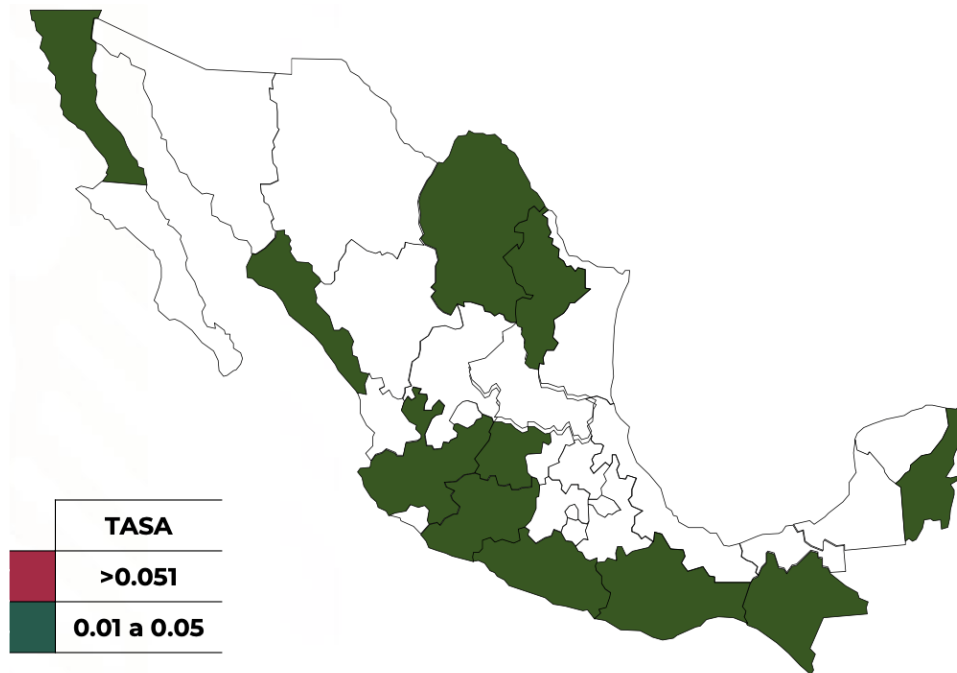
Aguascalientes
Baja California
Baja California Sur
México,
Querétaro
Tabasco,
Tlaxcala,

*Por 10,000 habitantes



ESTADO	TOTAL	TASA
Aguascalientes	0	0.000
Baja California	7	0.015
Baja California Sur	0	0.000
Campeche	0	0.000
Coahuila	2	0.005
Colima	7	0.085
Chiapas	2	0.003
Chihuahua	0	0.000
Ciudad de México	0	0.000
Durango	0	0.000
Guanajuato	3	0.003
Guerrero	12	0.042
Hidalgo	2	0.006
Jalisco	11	0.011
México	0	0.000
Michoacán	14	0.028
Morelos	5	0.018
Nayarit	6	0.044
Nuevo León	12	0.018
Oaxaca	2	0.004
Puebla	0	0.000
Querétaro	0	0.000
Quintana Roo	7	0.032
San Luis Potosí	3	0.010
Sinaloa	18	0.055
Sonora	1	0.003
Tabasco	0	0.000
Tamaulipas	7	0.018
Tlaxcala	0	0.000
Veracruz	0	0.000
Yucatán	0	0.000
Zacatecas	0	0.000
TOTAL	121	0.009

Incidencia de Lepra por Entidad Federativa, México 2023. Cierre*



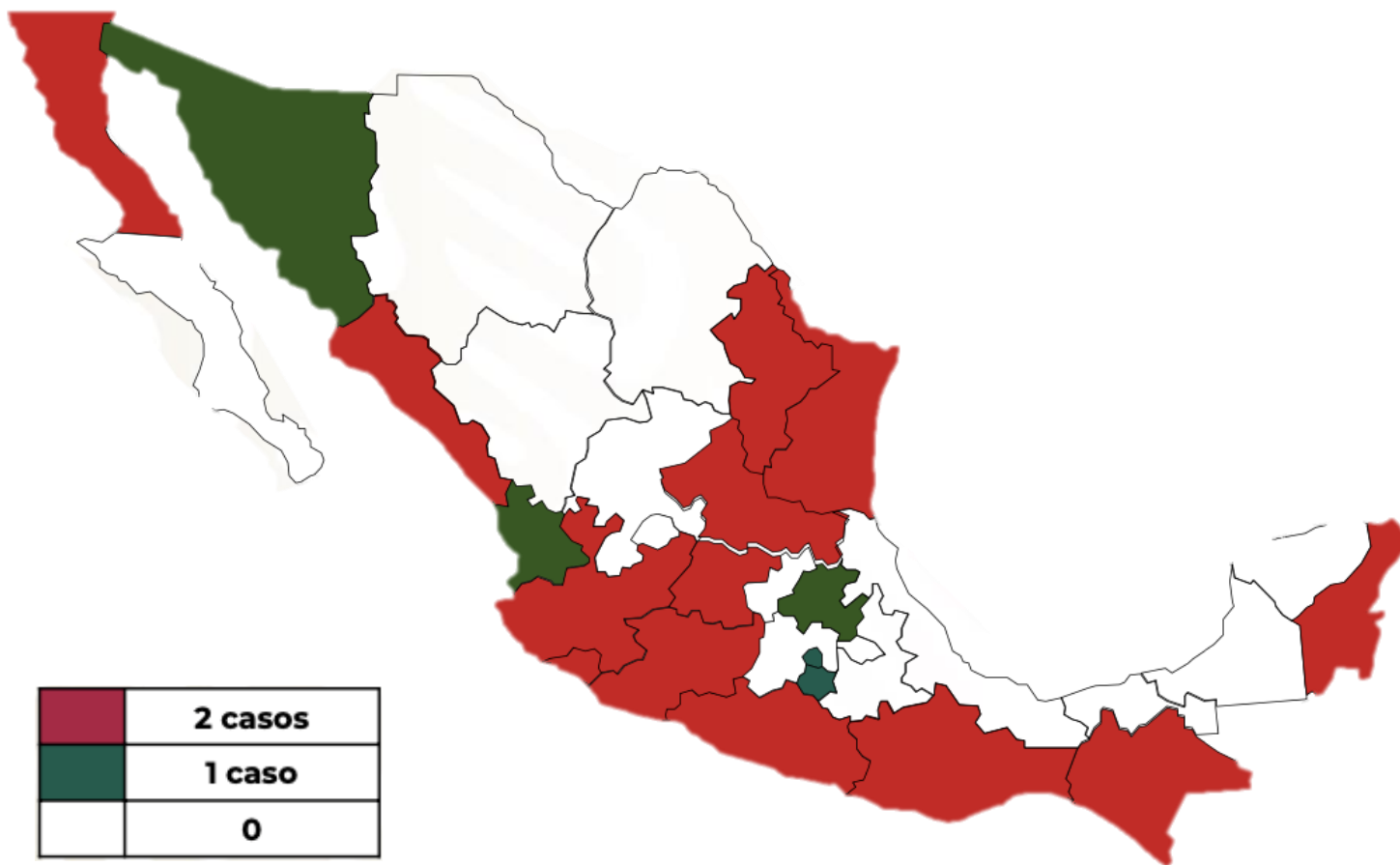
**Estados que no
reportaron casos
nuevos durante el
2023:**

**A la semana
52_2023**

Aguascalientes
Baja California Sur, Campeche,
Chihuahua, CDMX, Durango,
México, Puebla, Querétaro,
Tabasco,
Tlaxcala, Veracruz, Yucatán,
Zacatecas.

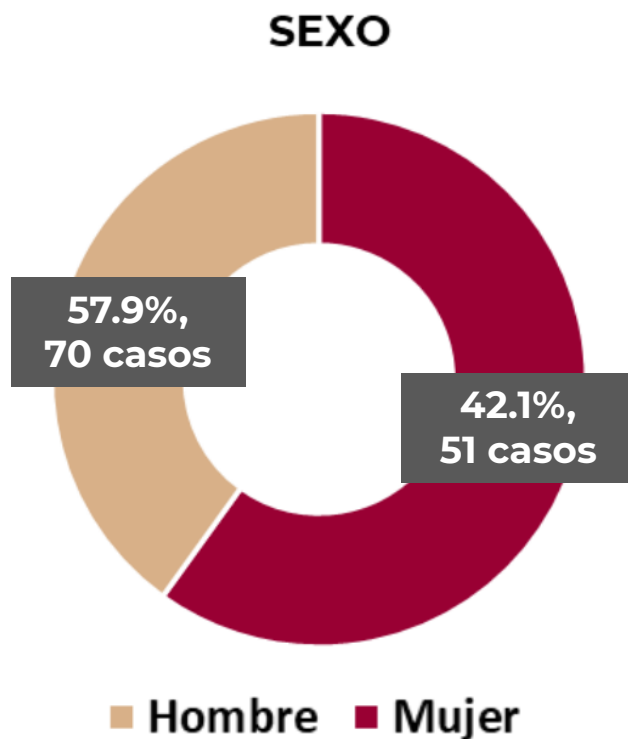
*Por 10,000 habitantes

Casos de Lepra notificados por entidad federativa. México, 2023 (Diciembre)

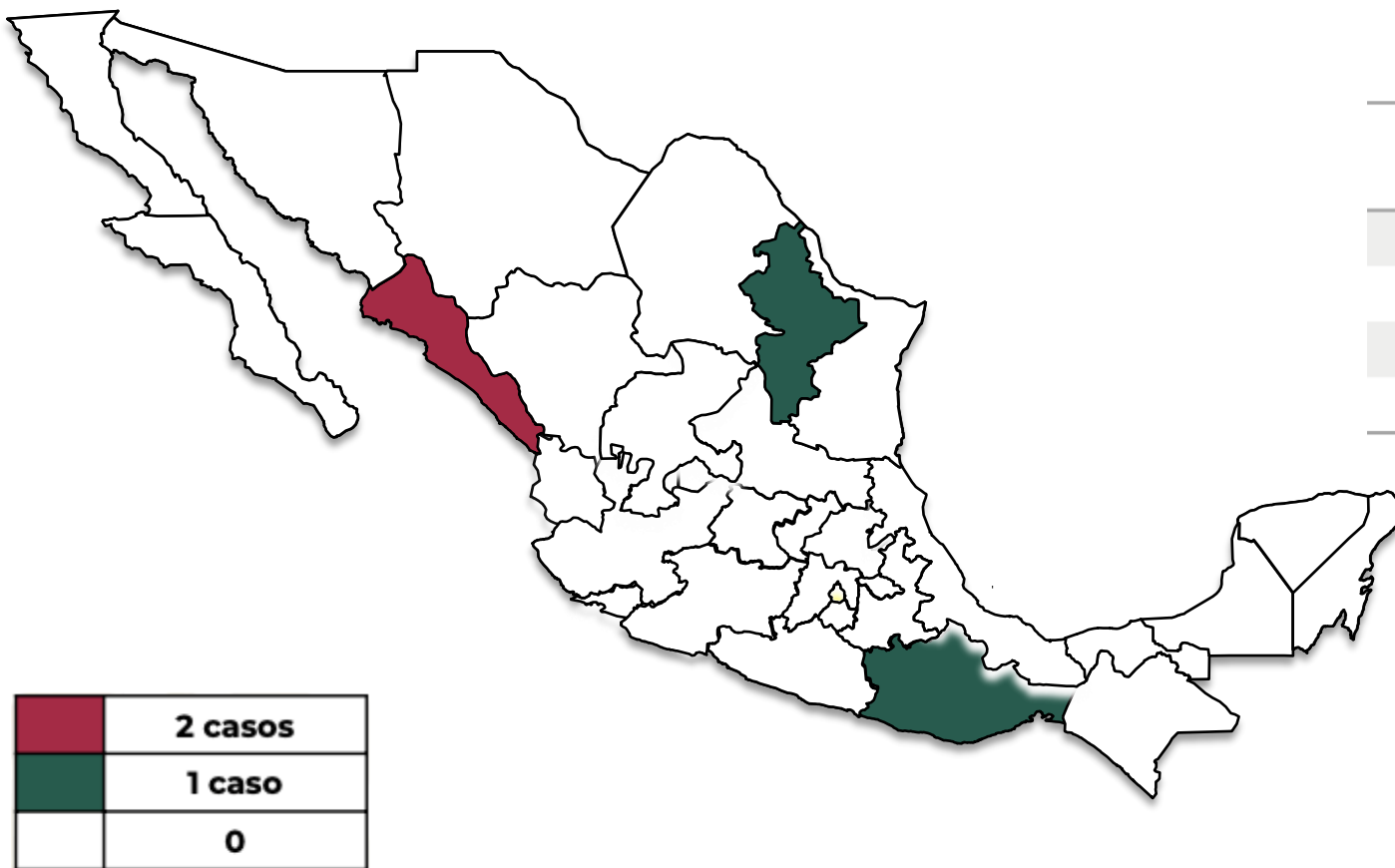


ENTIDAD	CASOS
GUERRERO	12
MICHOACAN	14
SINALOA	18
NUEVO LEÓN	12
JALISCO	11
BAJA CALIFORNIA	7
CHIAPAS	2
OAXACA	2
QUNTANA ROO	7
GUANAJUATO	3
MORELOS	5
NAYARIT	6
SONORA	1
TAMAULIPAS	7
HIDALGO	2
COLIMA	7
SAN LUIS POTOSI	3
COAHUILA	2
TOTAL	121

Casos de Lepra notificados por entidad federativa. México, 2023 (Diciembre)



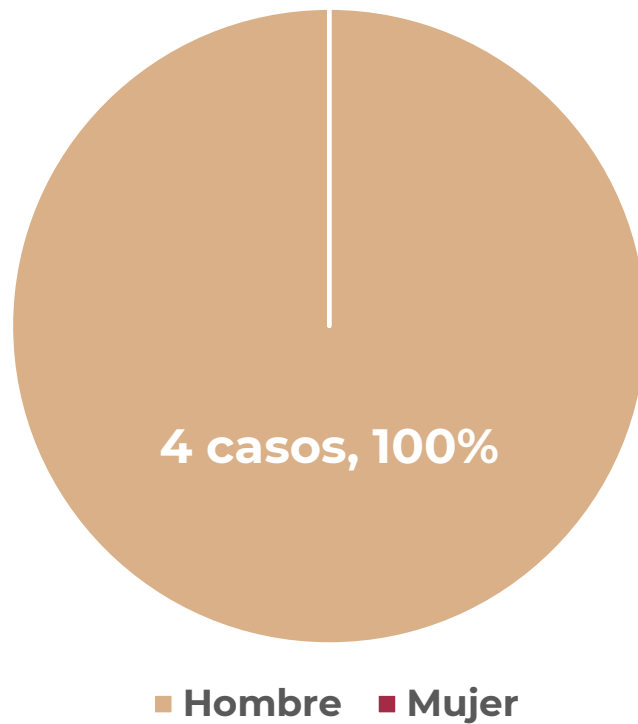
Casos de Lepra notificados por entidad federativa. México, 2024 (Enero)



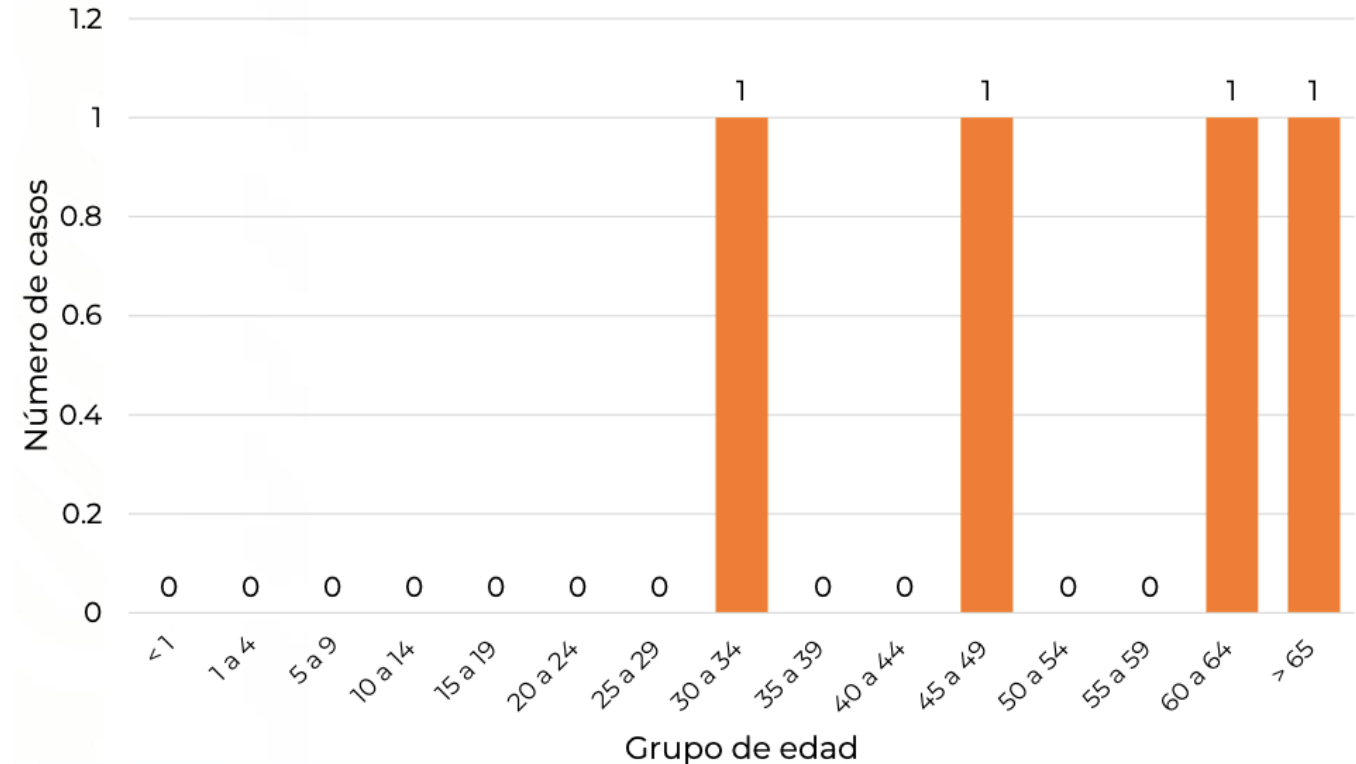
ENTIDAD	CASOS
NUEVO LEÓN	1
SINALOA	2
OAXACA	1
TOTAL	4

Casos de Lepra notificados por entidad federativa. México, 2024 (Enero)

Distribución por sexo

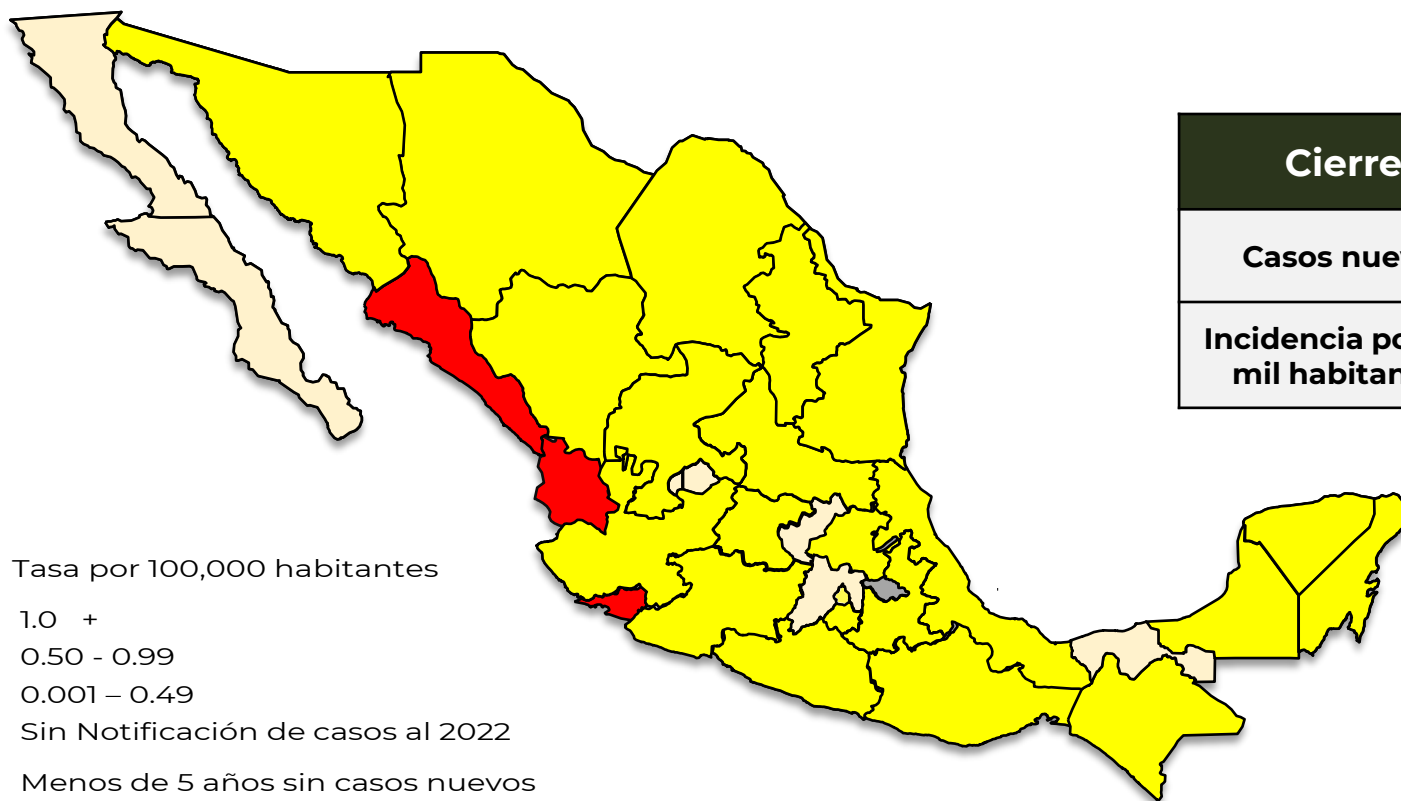


Distribución por edad





Número de casos nuevos e incidencia por Lepra en México, 2021-2024



Tasa por 100,000 habitantes

- 1.0 +
- 0.50 - 0.99
- 0.001 - 0.49
- Sin Notificación de casos al 2022
- Menos de 5 años sin casos nuevos
- 5 ó + años sin casos nuevos

Cierre	2021	2022	2023	2024
Casos nuevos	133	132	121	72
Incidencia por 100 mil habitantes	0.104	0.102	0.09	0.05

2024 semana epidemiológica 35

* Tasa de incidencia por 100, 000 habitantes.



Panorama de Lepra en el estado de Morelos por grupo de edad, sexo en Mexico 2024



HASTA LA SEMANA
EPIDEMIOLOGICA, 52

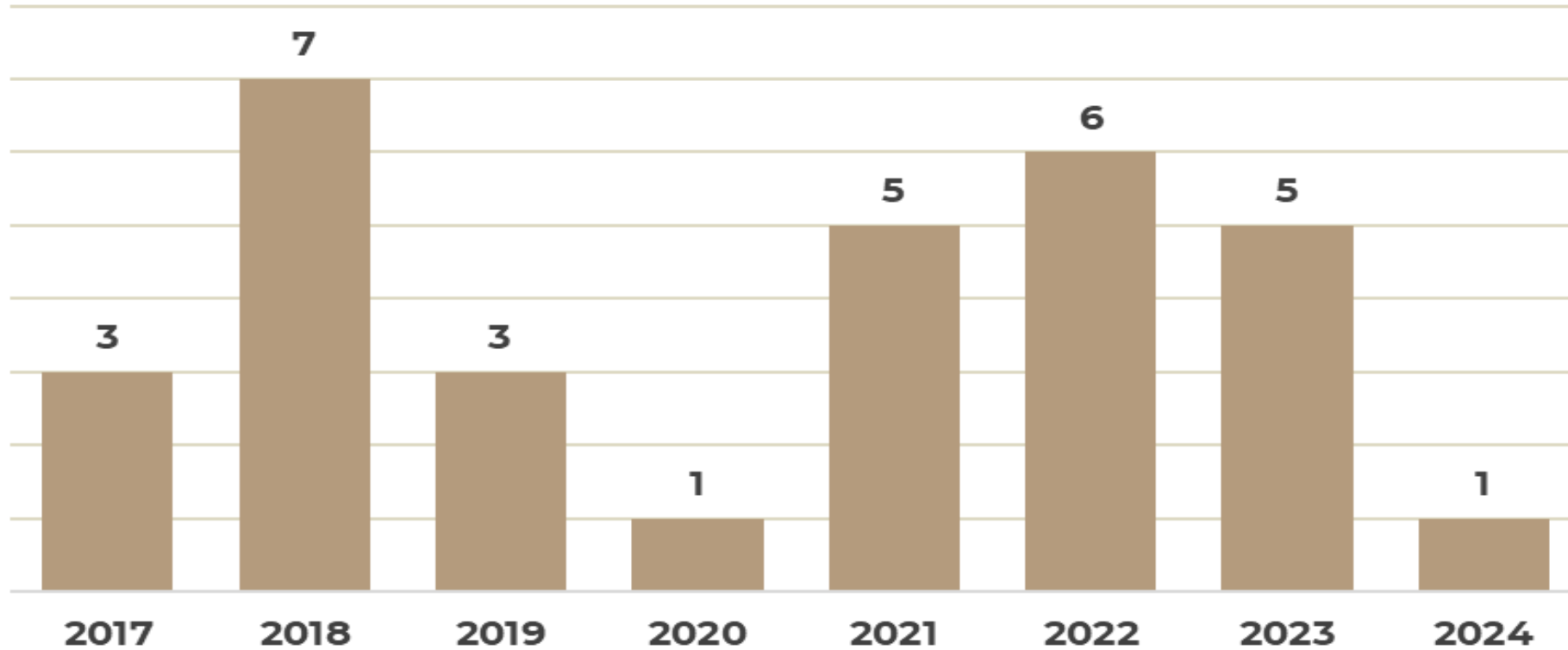
Grupo de Edad	H	M	Total
<1	0	0	0
1 a 4	0	0	0
5 a 14	0	0	0
15 a 24	0	0	0
25 a 44	0	0	0
45 a 64	0	0	0
65 y más	0	1	1
Total	0	1	1





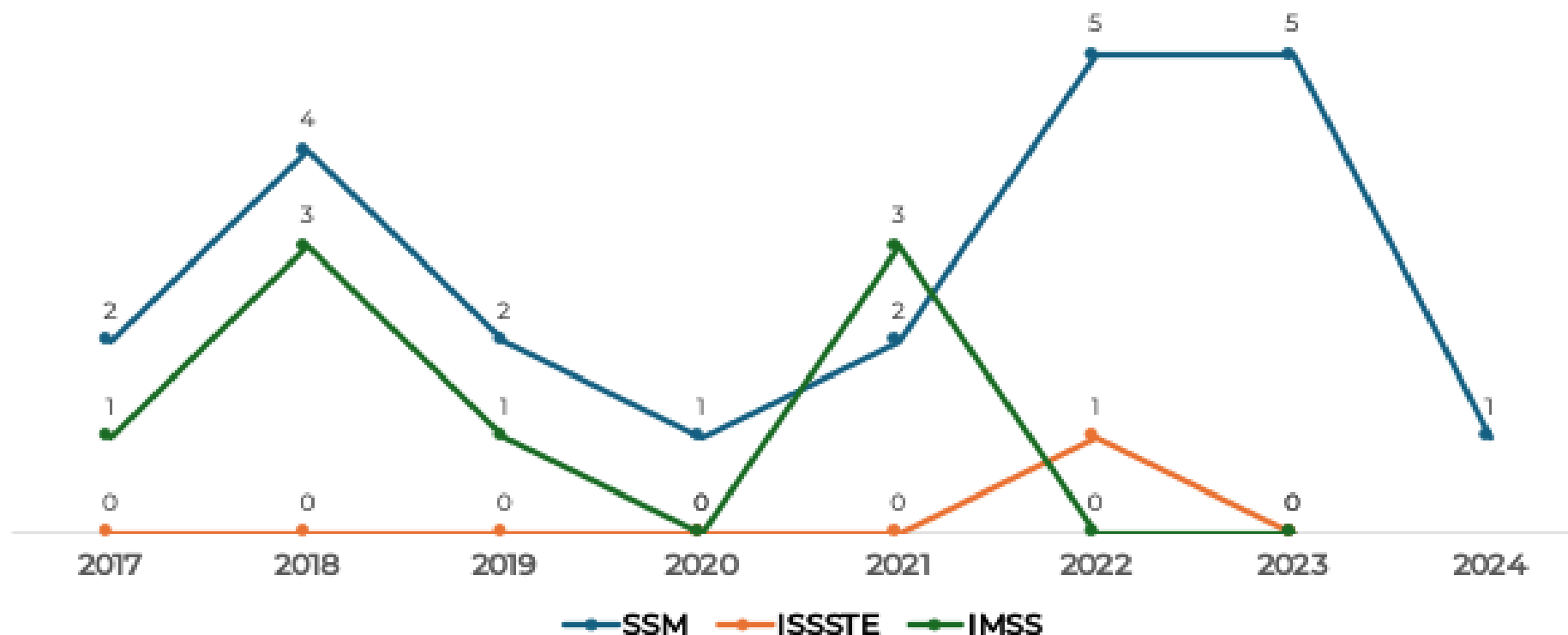
Panorama Epidemiológico de Lepra en Morelos

Casos de Lepra, periodo 2017 - 2024 en Morelos



Panorama Epidemiológico de Lepra en Morelos

Casos de Lepra por Institución en Morelos



Actividades y retos de la Vigilancia Epidemiológico frente a la Lepra

1. Fortalecimiento de actividades de los Comités Estatales y Jurisdiccionales
2. Estar alerta ante la presencia de un caso de Lepra y poder hacer la notificación semanal
3. Revisión y estudio de todos los contactos ante un caso de lepra
4. Capacitación y supervisión para tener presente las ventanas de oportunidad
5. Mantener la evaluación de los indicadores operativos de Lepra para identificar fallas en la aplicación de los procedimientos
6. Correcto llenado del Estudio Epidemiológico de Lepra con los dos estudios de Laboratorio





MORELOS

— LA TIERRA QUE NOS UNE —

GOBIERNO DEL ESTADO

2024 - 2030

