

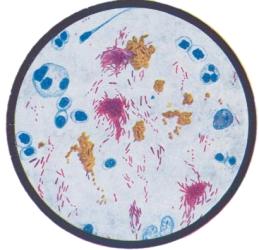
Panorama Epidemiológico a Nivel Mundial, Nacional y Estatal de Lepra



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

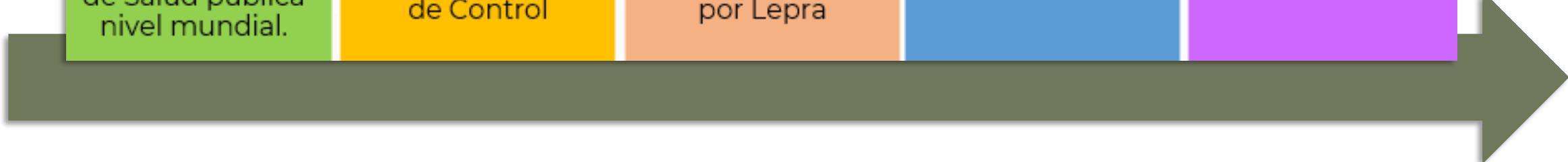
1991-2000
La OMS estableció el compromiso de eliminar la lepra como problema de Salud pública nivel mundial.

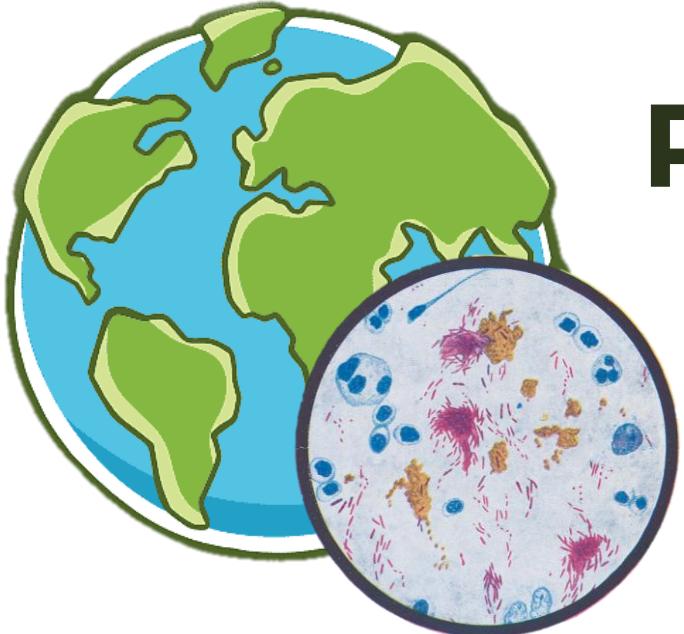
2006-2010
Estrategia Global para Reducir la Carga de Lepra y Sostener Acciones de Control

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".

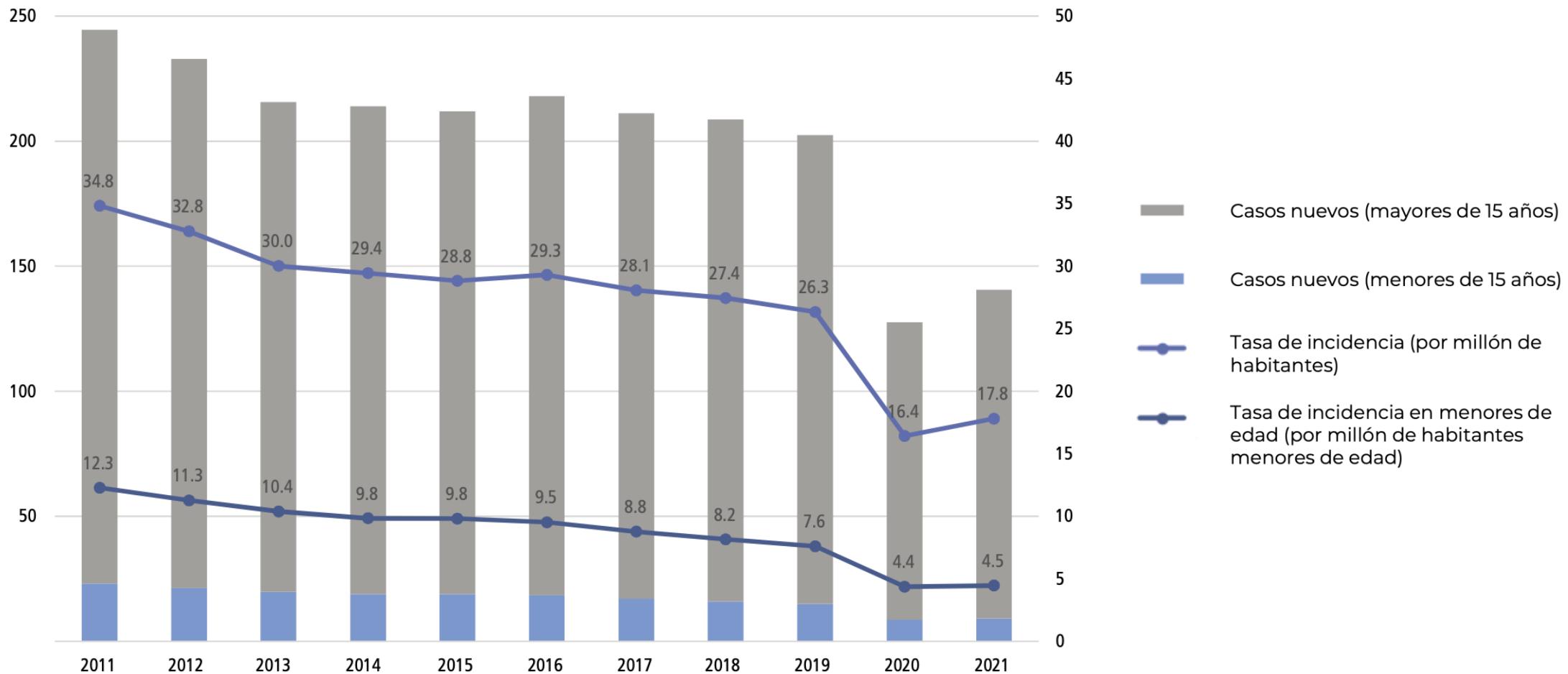




Panorama Epidemiológico Mundial de Lepra



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>

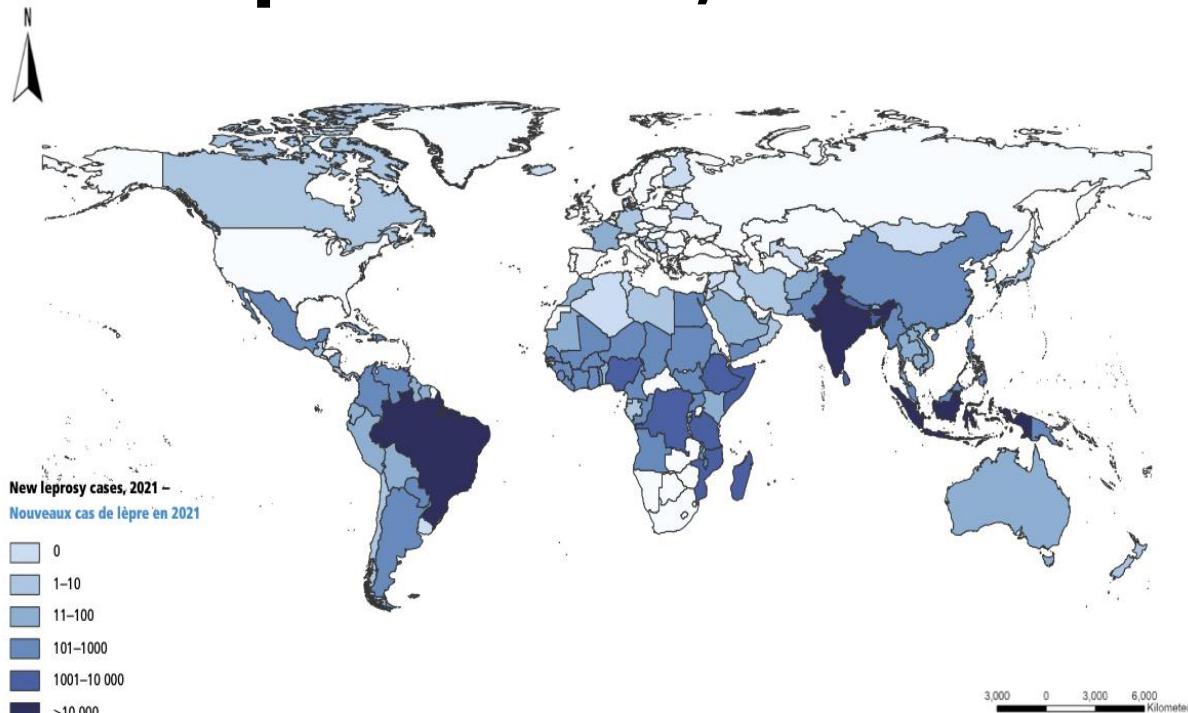


Situación de Lepra Global, 2021

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

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

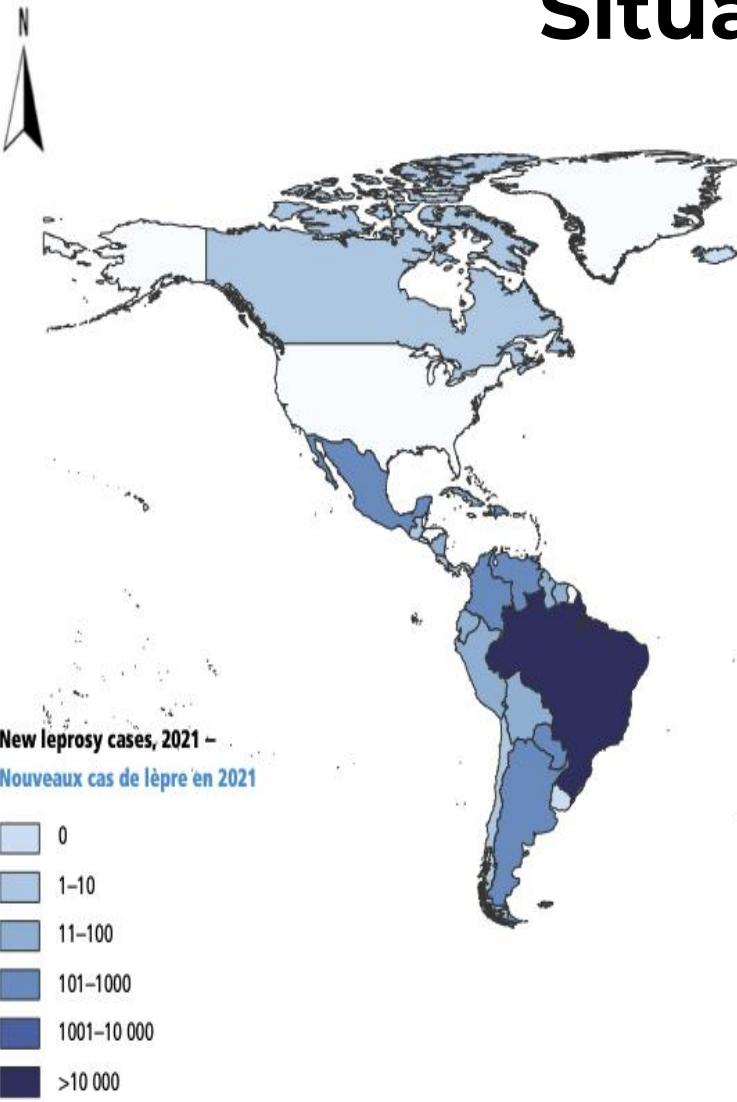
Prevalencia

• 16.9 por millón de habitantes

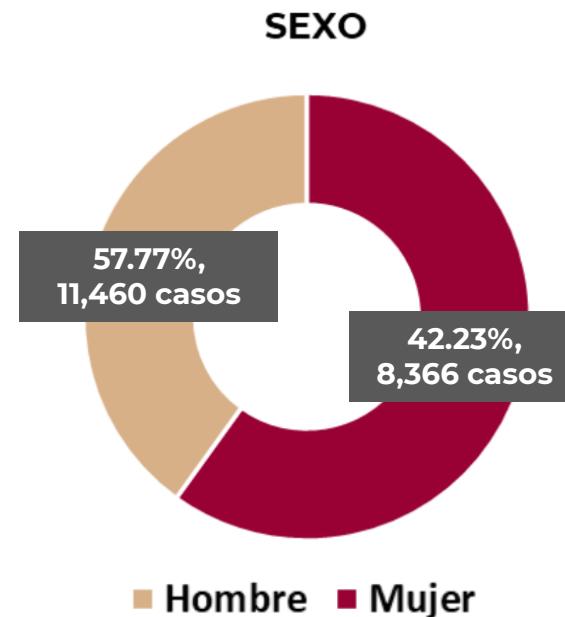
Tasa de Incidencia de 17.83%



Situación de Lepra Global, 2021

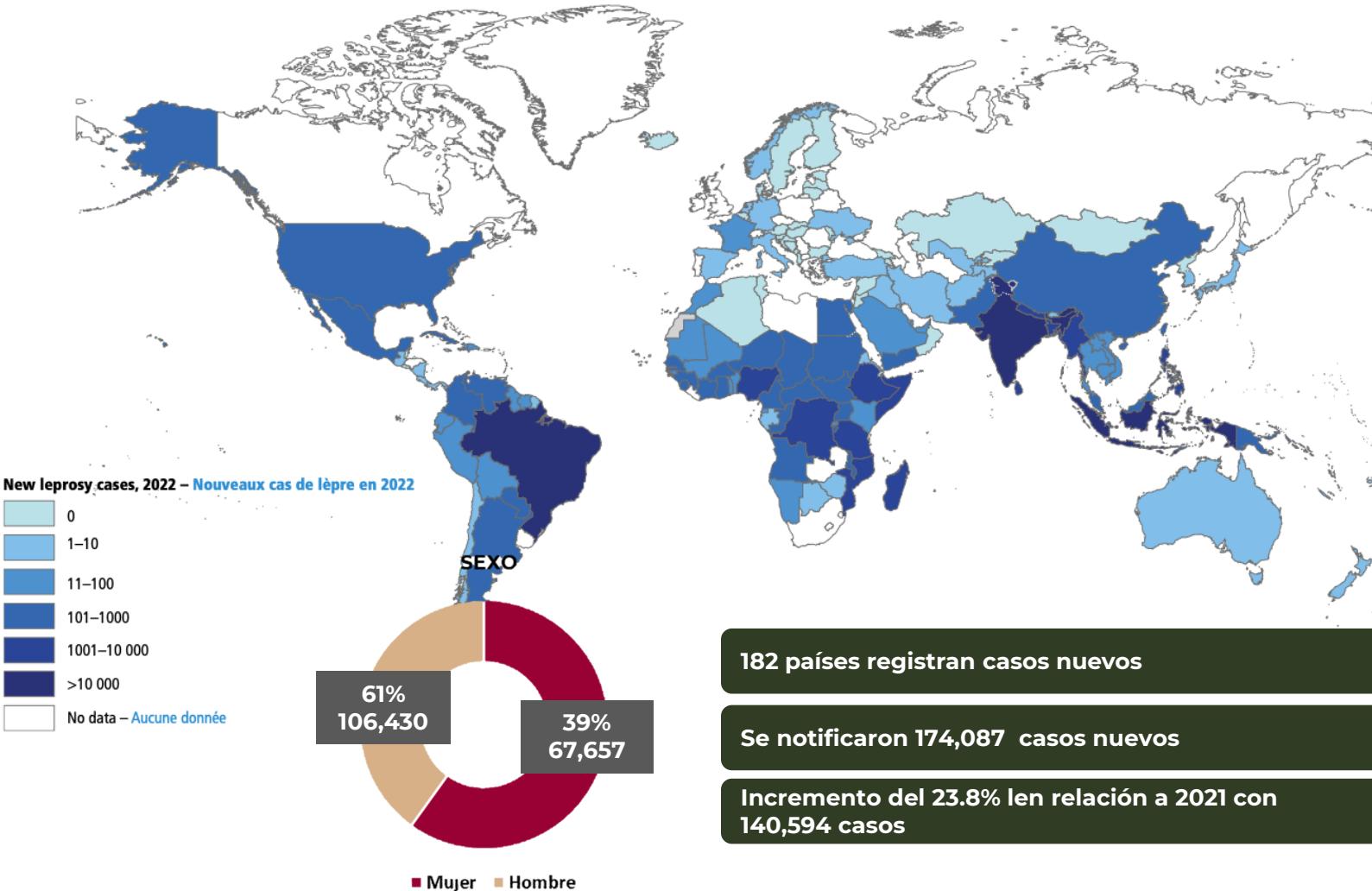


VARIABLE	NÚMERO
Casos nuevos	19,826
Tasa de incidencia	19.23 x millón de habitantes
Casos nuevos en menores de 15 años	817 – 3.68%
Casos nuevos con grado de discapacidad 2	1,862
Tasa de casos nuevos con DG2	1.81 x millón de habitantes
Casos en prevalencia	25,053





Situación de Lepra Global, 2022



Fuente: WHO. (2024). Geographical distribution of new leprosy cases, 2023

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

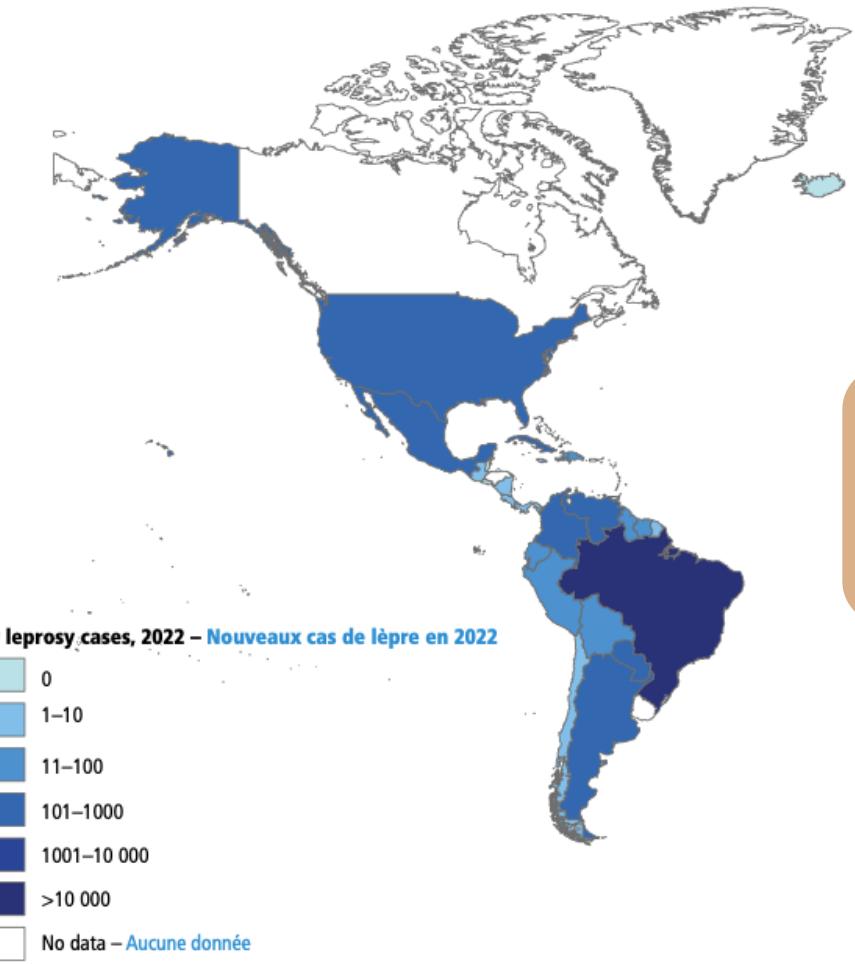
23 países de Alta Carga, 95% de los nuevos casos

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

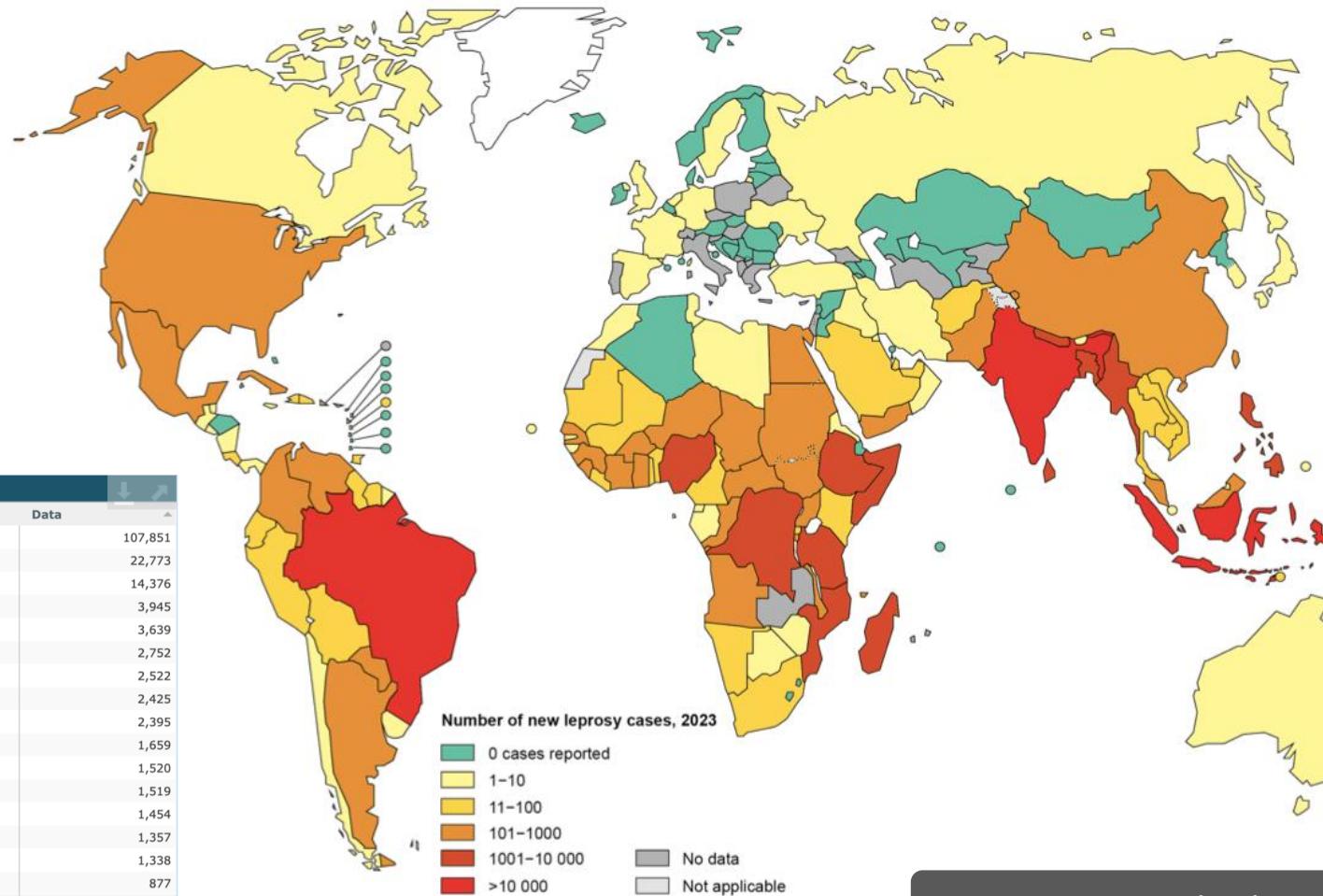
Todos los países han alcanzado la **meta nacional de eliminación** (<1 caso por 10,000 habitantes), con excepción de Brasil (1.27)

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
47º a nivel mundial



Situación de Lepra Global, 2023

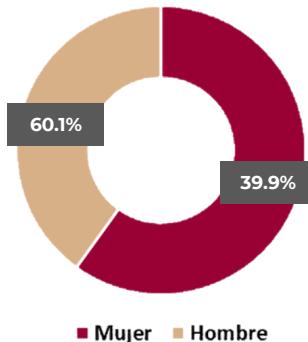


68.2% L. Multibacilar

- 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 millón 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



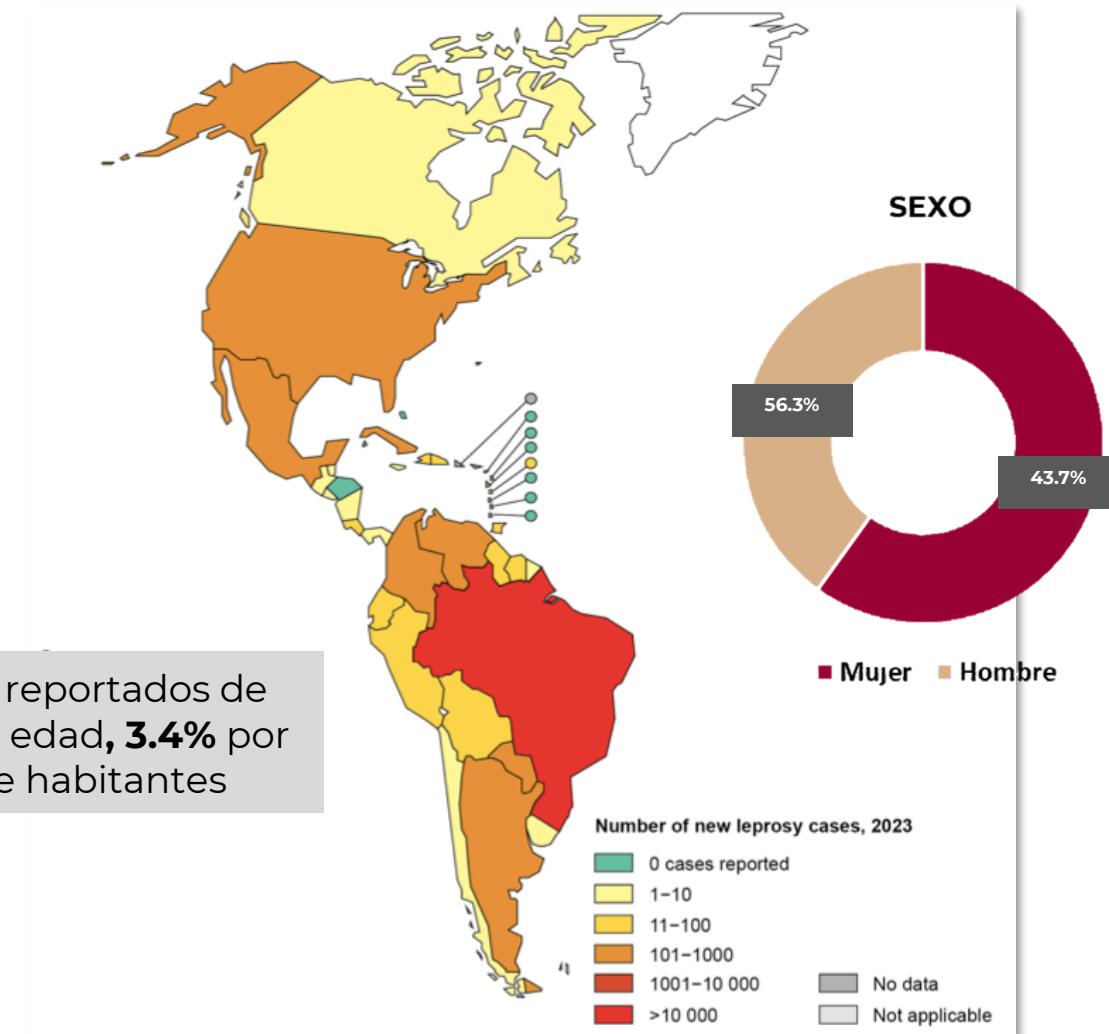


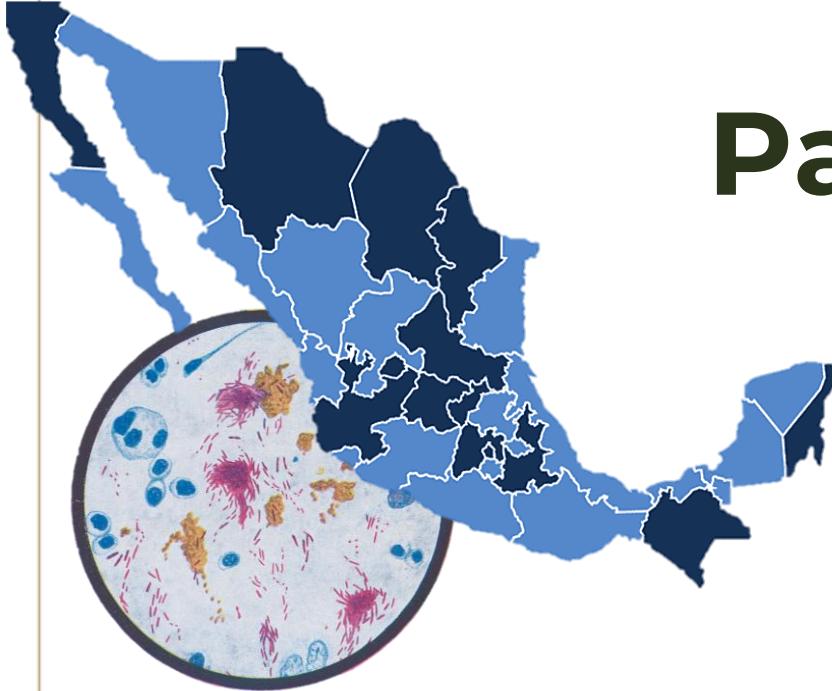
Situación de Lepra en las Américas, 2023

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



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



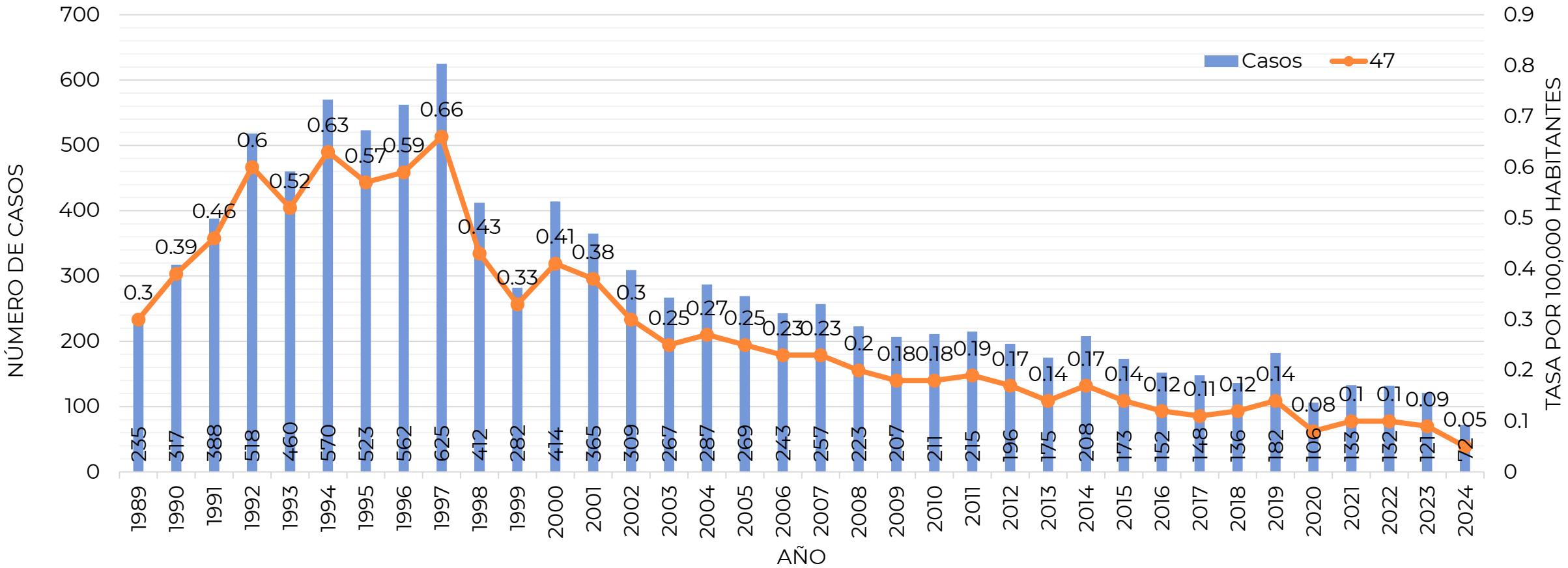


Panorama Epidemiológico Nacional de Lepra





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
Méjico	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*



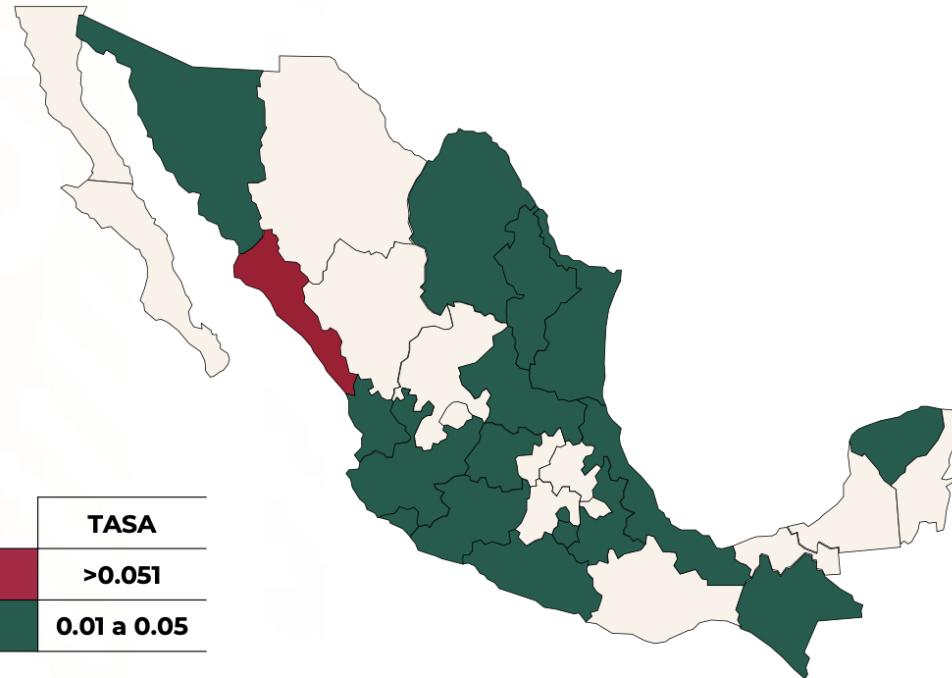
Estados que no reportaron casos nuevos durante el 2021:
A la semana 52_2021

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*



*Por 10,000 habitantes

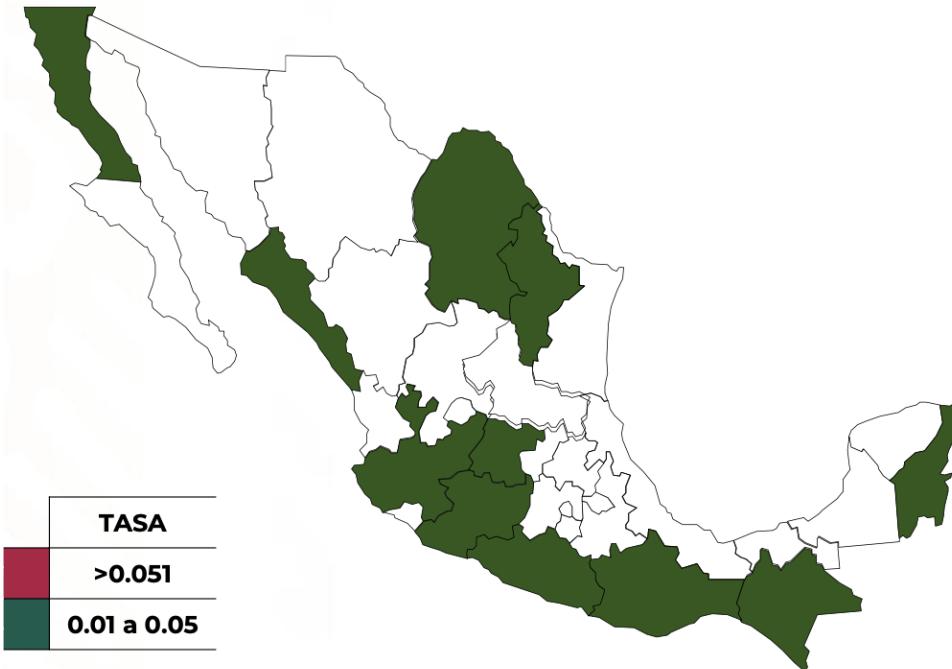
**Estados que no reportaron casos nuevos durante el 2022:
A la semana 52_2022**

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



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*



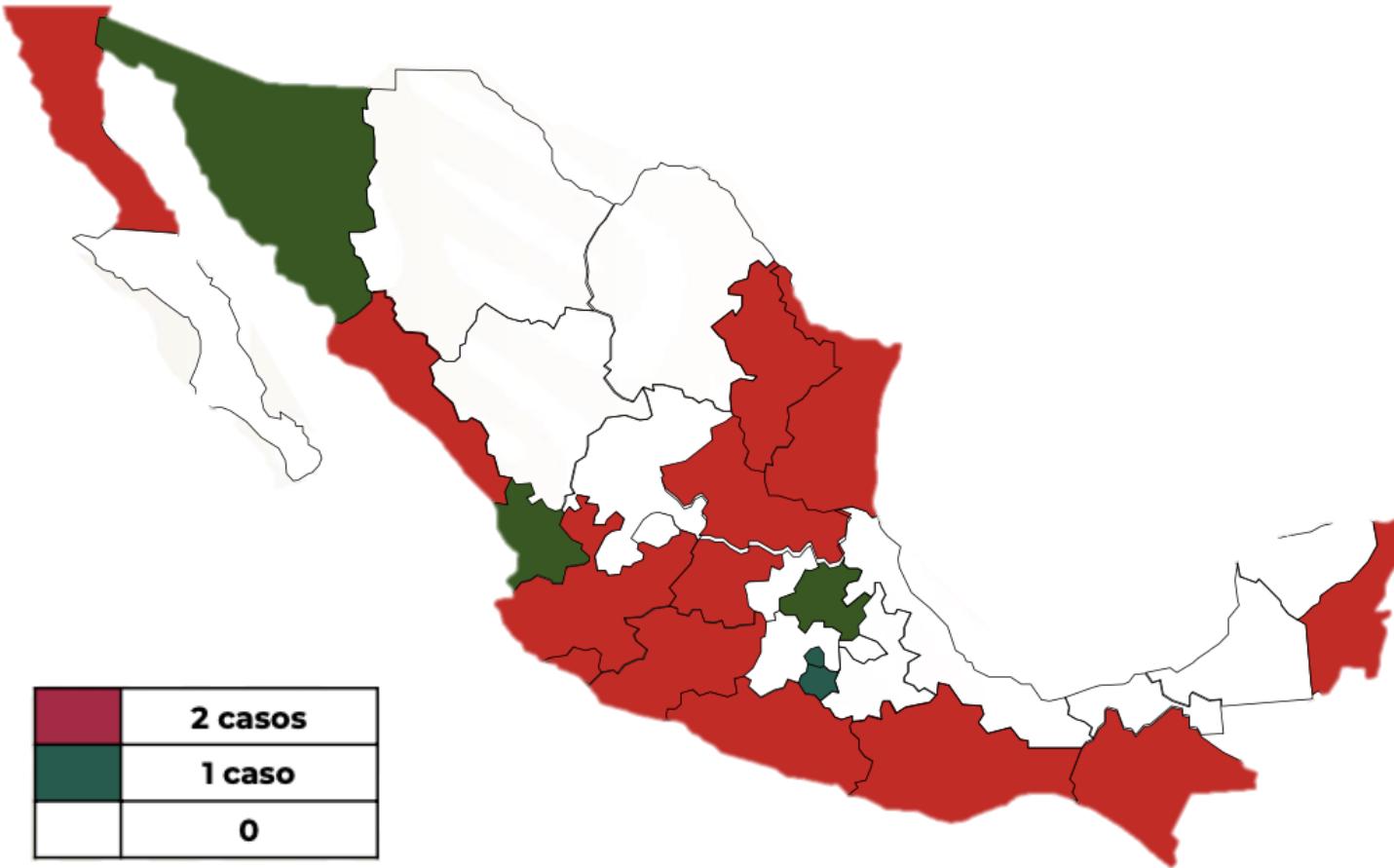
*Por 10,000 habitantes

**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.



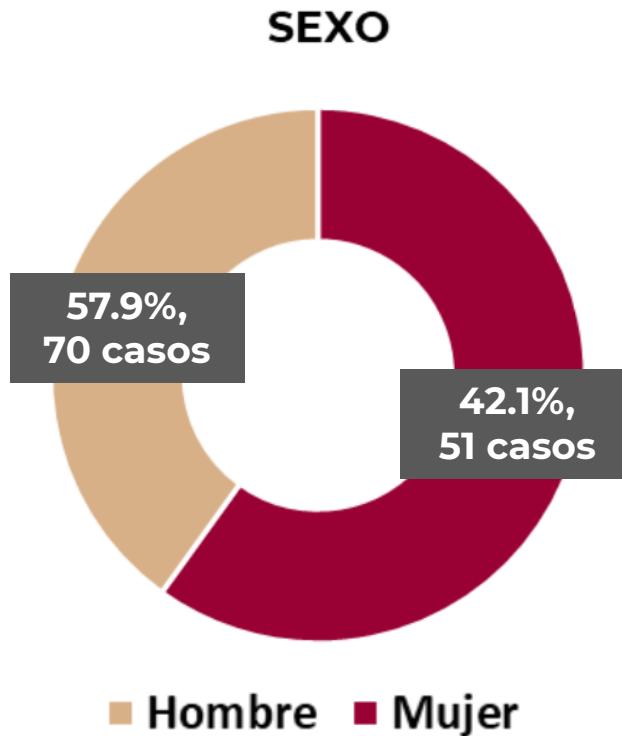
Casos de Lepra notificados por entidad federativa. México, 2023 (Diciembre)



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

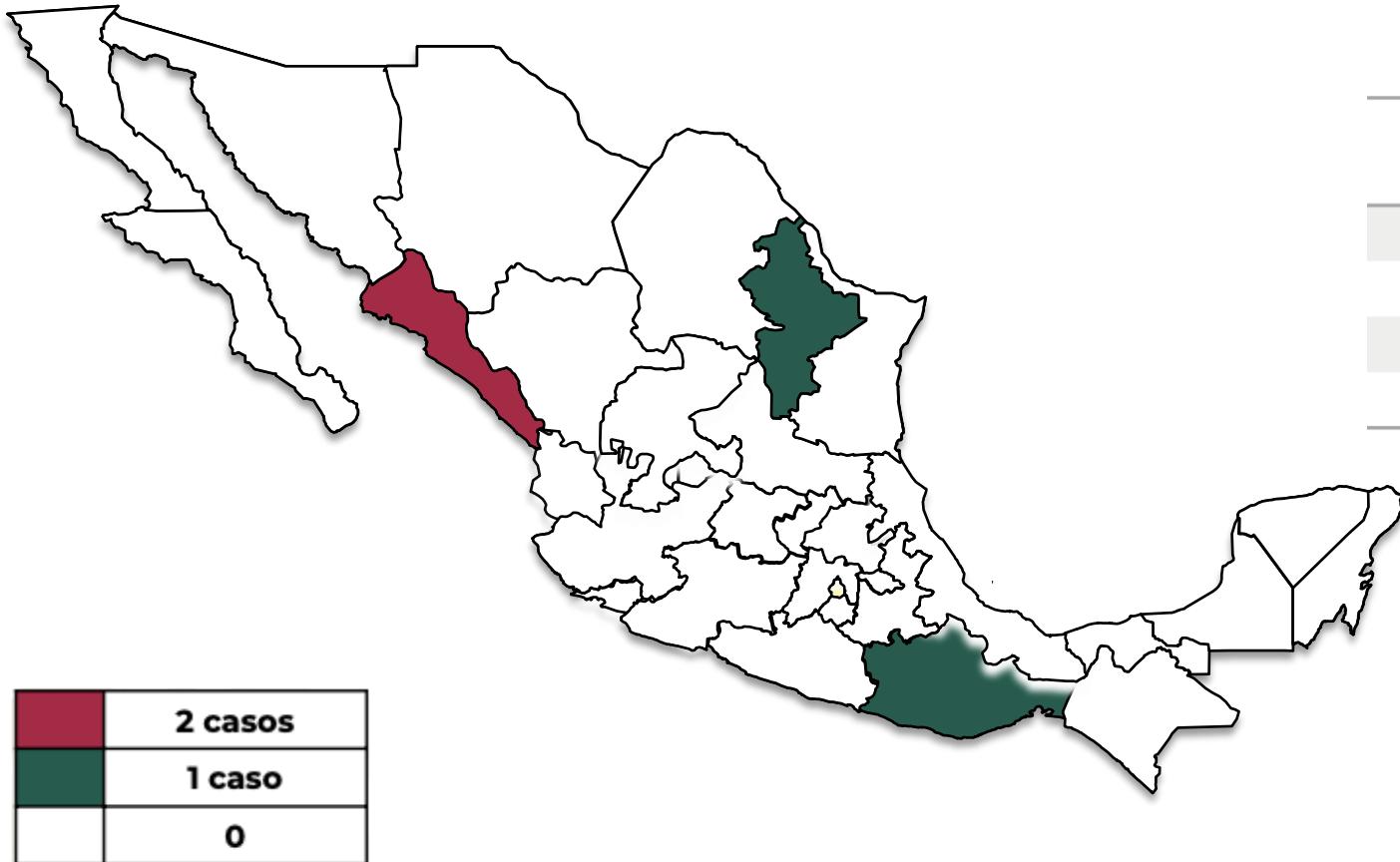


Casos de Lepra notificados por entidad federativa. Méjico, 2023 (Diciembre)





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

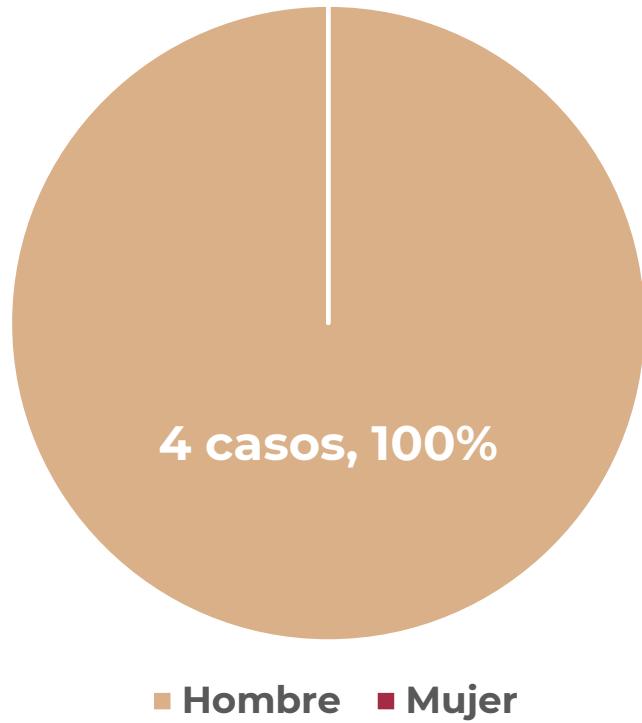


ENTIDAD	CASOS
NUEVO LEÓN	1
SINALOA	2
OAXACA	1
TOTAL	4

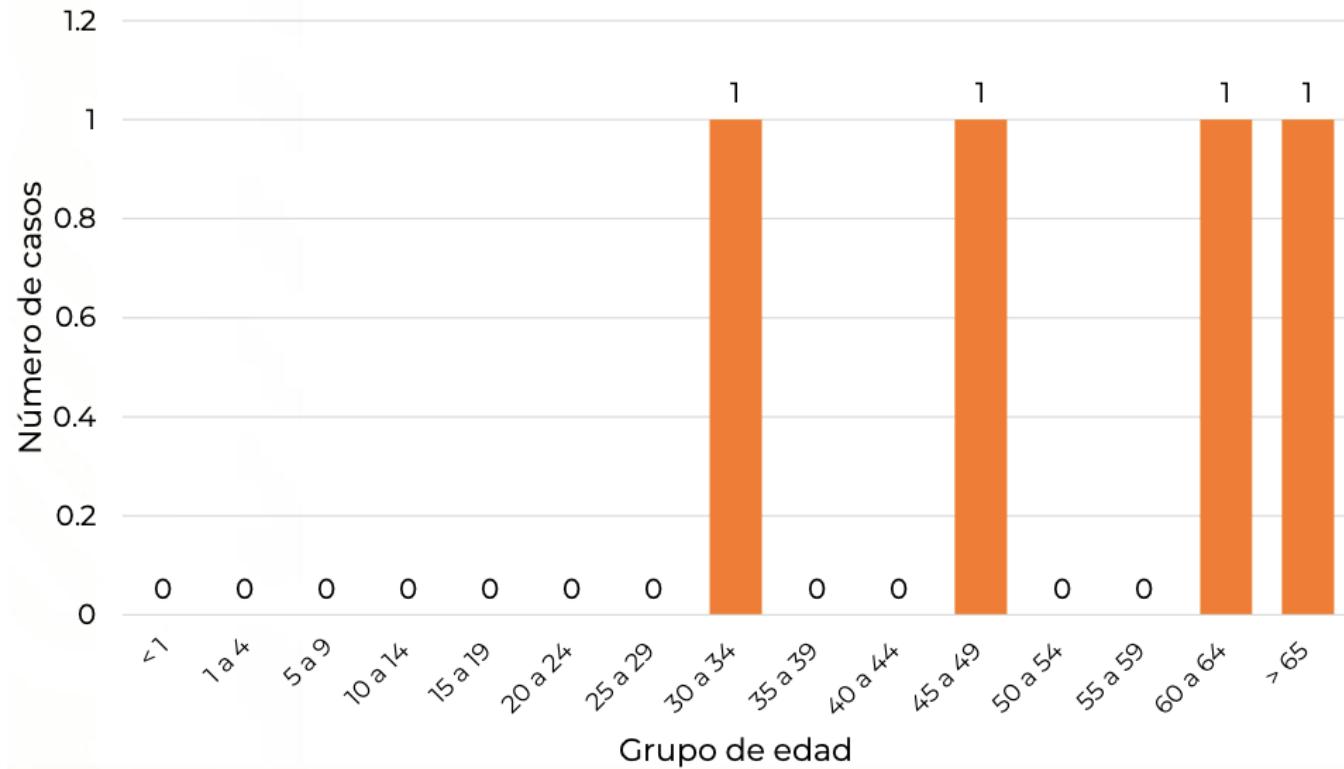


Casos de Lepra notificados por entidad federativa. Méjico, 2024 (Enero)

Distribución por sexo

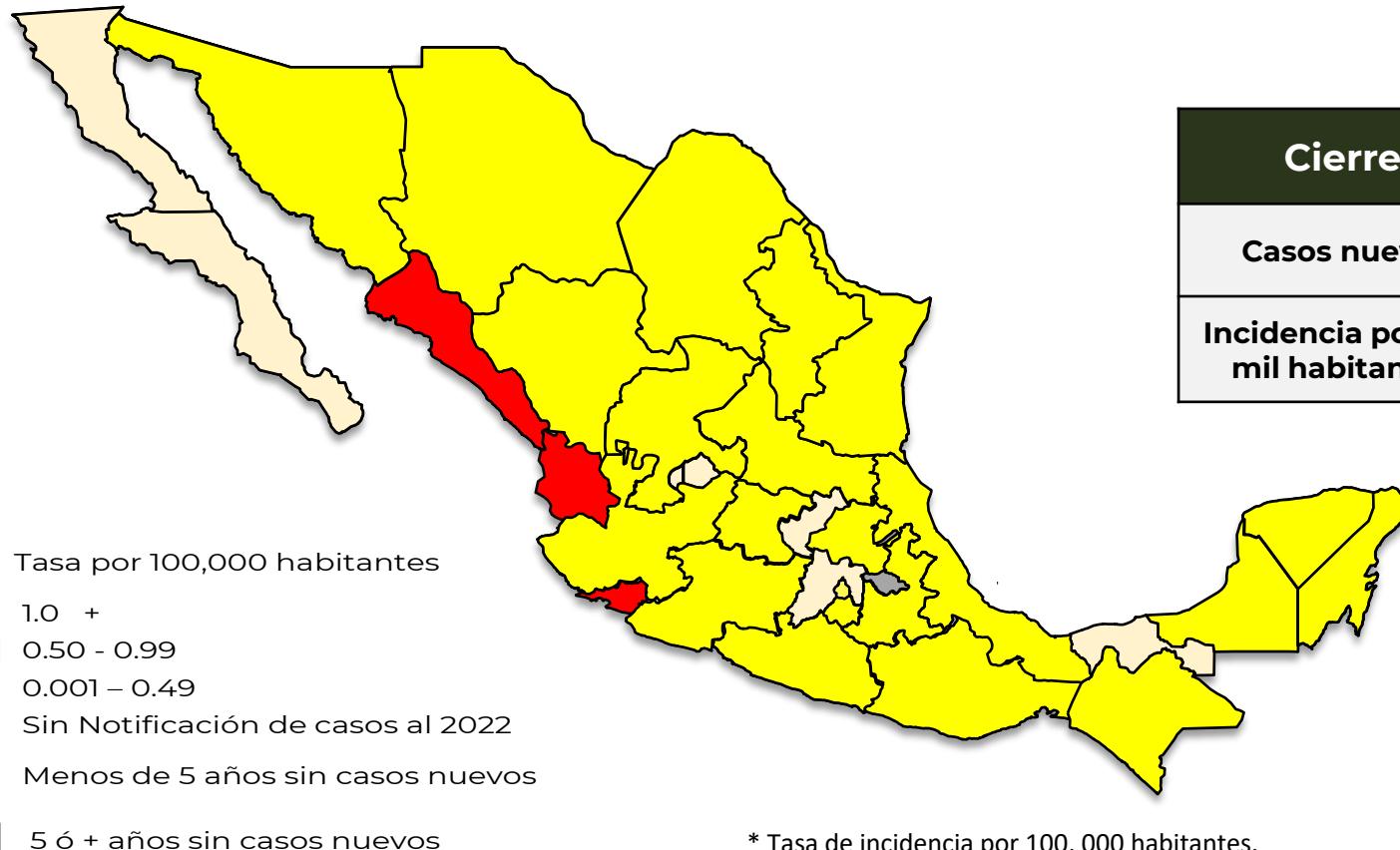


Distribución por edad





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



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

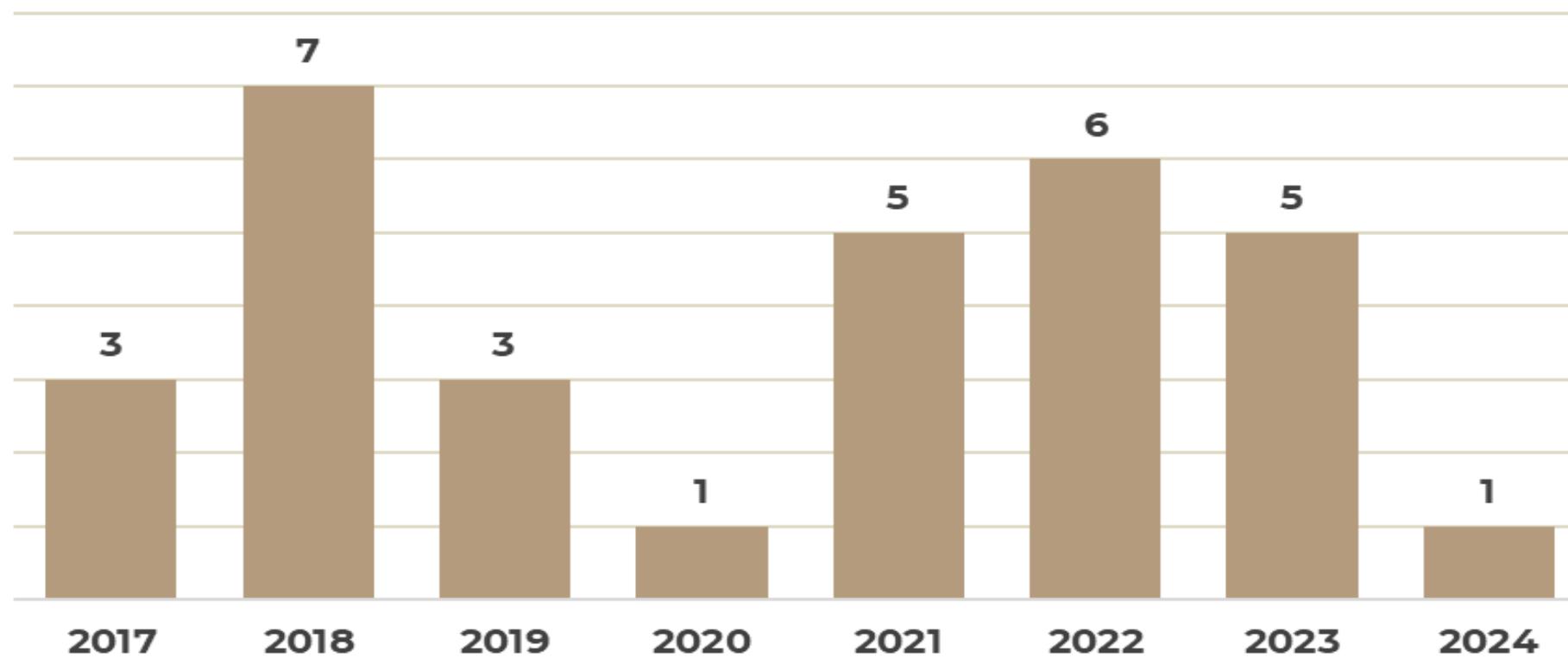
Grupo de Edad	H	M	Total
<1	0	0	0
1 a 4	0	0	0
5 a 14	0	0	0
15 a 24	0	0	0
25 a 44	0	0	0
45 a 64	0	0	0
65 y más	0	1	1
Total	0	1	1





Panorama Epidemiológico de Lepra en Morelos

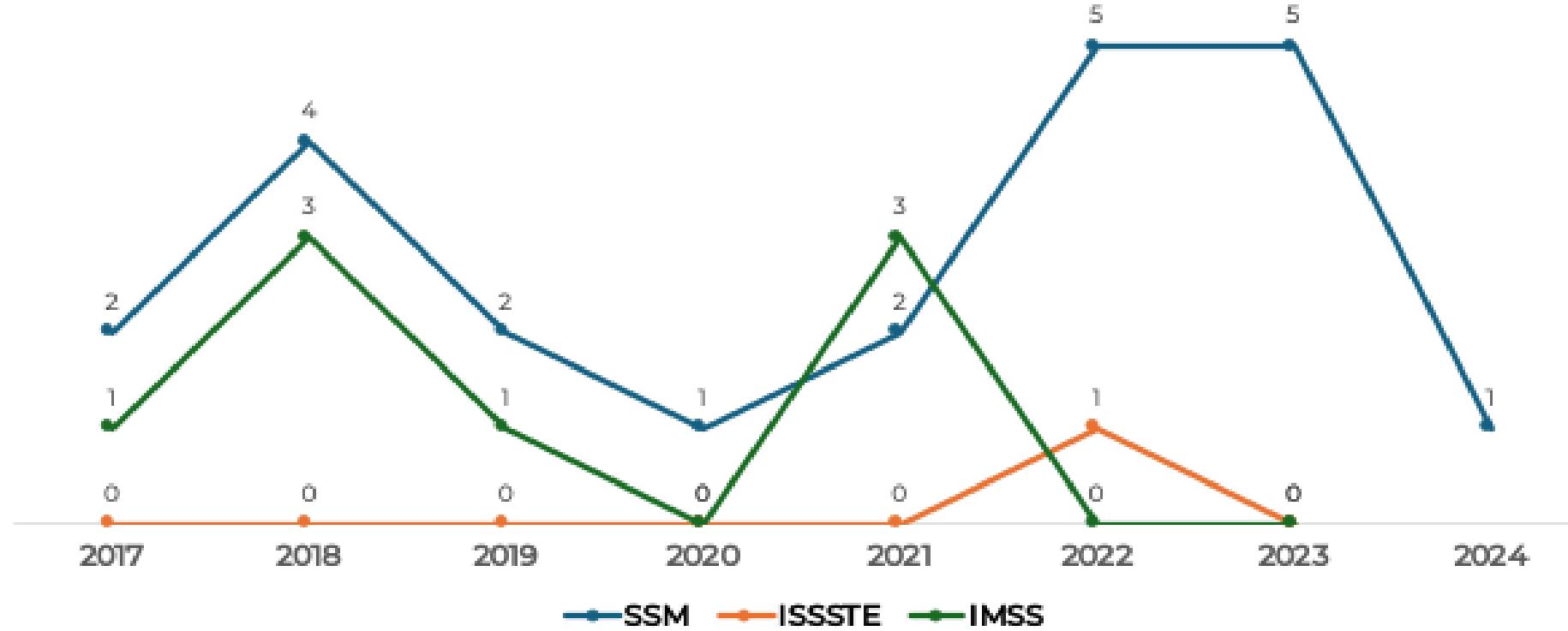
Casos de Lepra, periodo 2017 - 2024 en Morelos





Panorama Epidemiológico de Lepra en Morelos

Casos de Lepra por Institución en Morelos



Fuente: Cédula de Registro y Estudio Epidemiológico/Programa de Eliminación de la Lepra México, Coordinación de Micobacteriosis de SSM



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