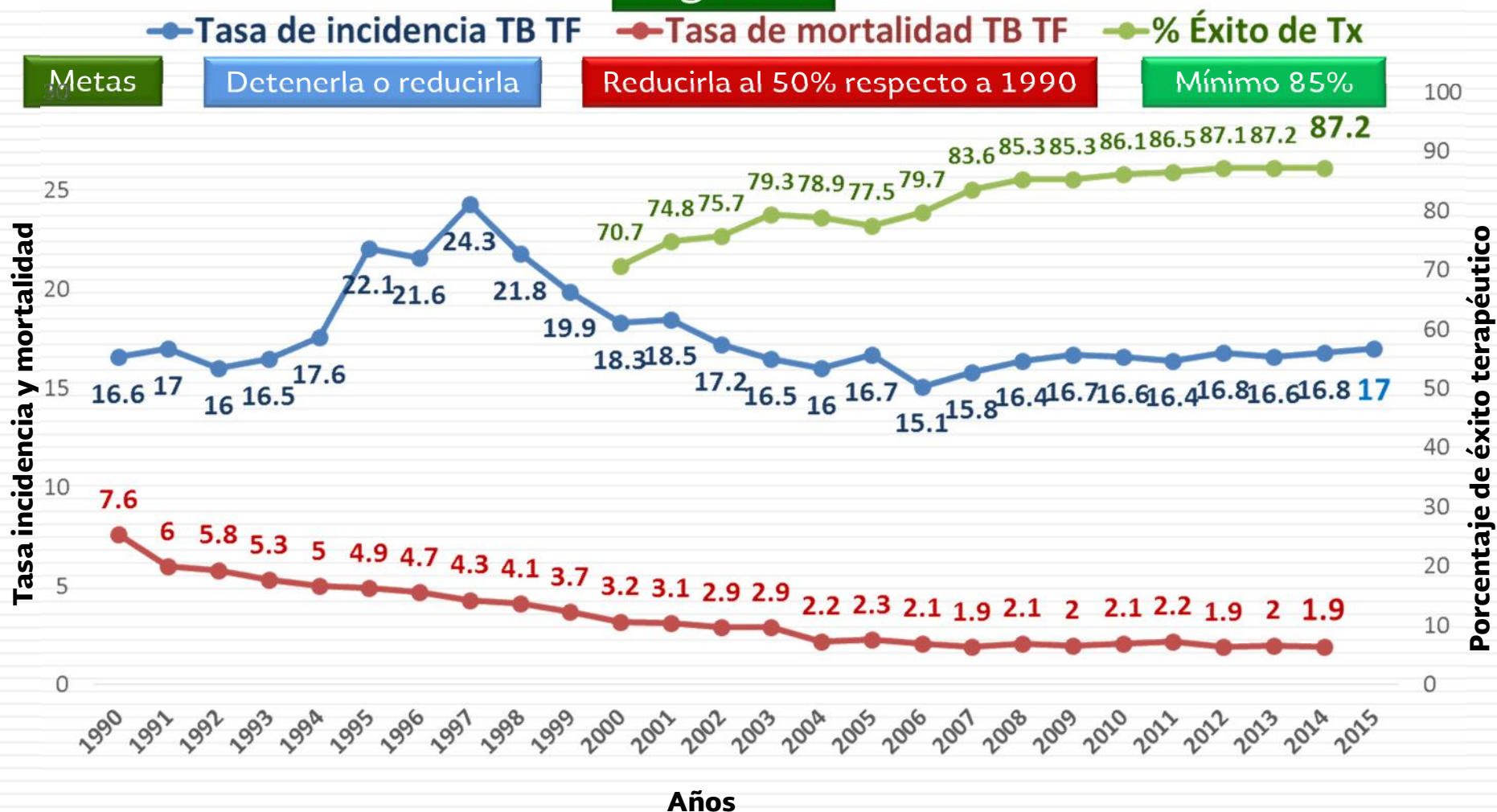


SITUACIÓN ACTUAL DE LA TUBERCULOSIS

“EN 2016, TRABAJEMOS UNIDOS PARA
PONERLE FIN A LA TUBERCULOSIS”

OBJETIVOS DEL DESARROLLO DEL MILENIO, MÉXICO 1990-2015

Logrados



Fuente: SS/DGE/Anuarios de Morbilidad, 1990-2015.

Mortalidad: SS/DGIS/CUBOS de Información Dinámica, 1990-2014*. Población CONAPO.

TUBERCULOSIS EN MÉXICO, 2015

20,561
casos nuevos

- ➔ **80% pulmonar, 16,462**
- ➔ **1.4% meníngea 284: 13 < 5 años**
- ➔ **18.6% otras formas (3,815)**

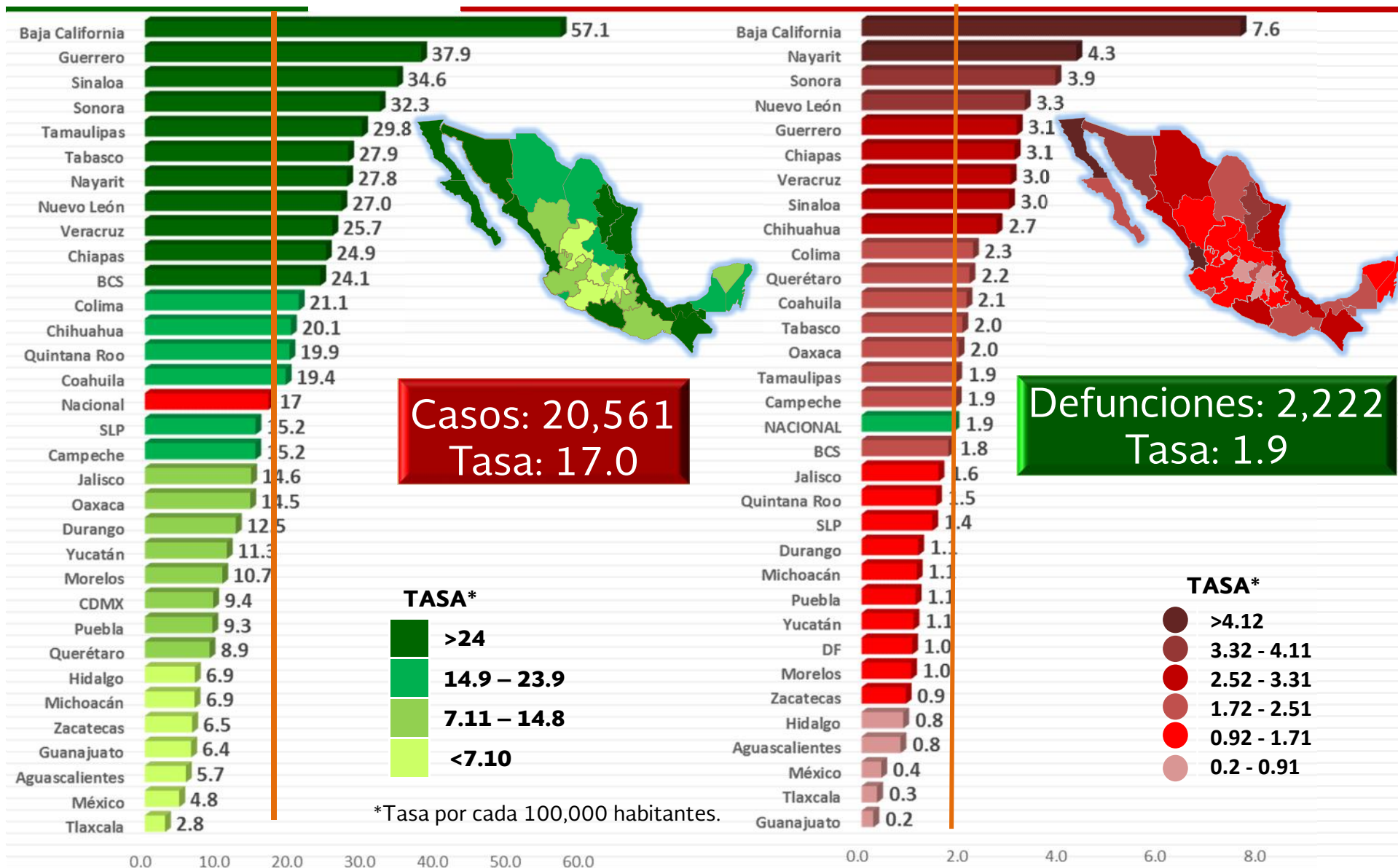
- ➔ **269 casos con fármacorresistencia**
- ➔ **23.2% asociados a diabetes**
- ➔ **6.4% relación TB/Sida**
- ➔ **4% casos pediátricos (menores de 15 años)**

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

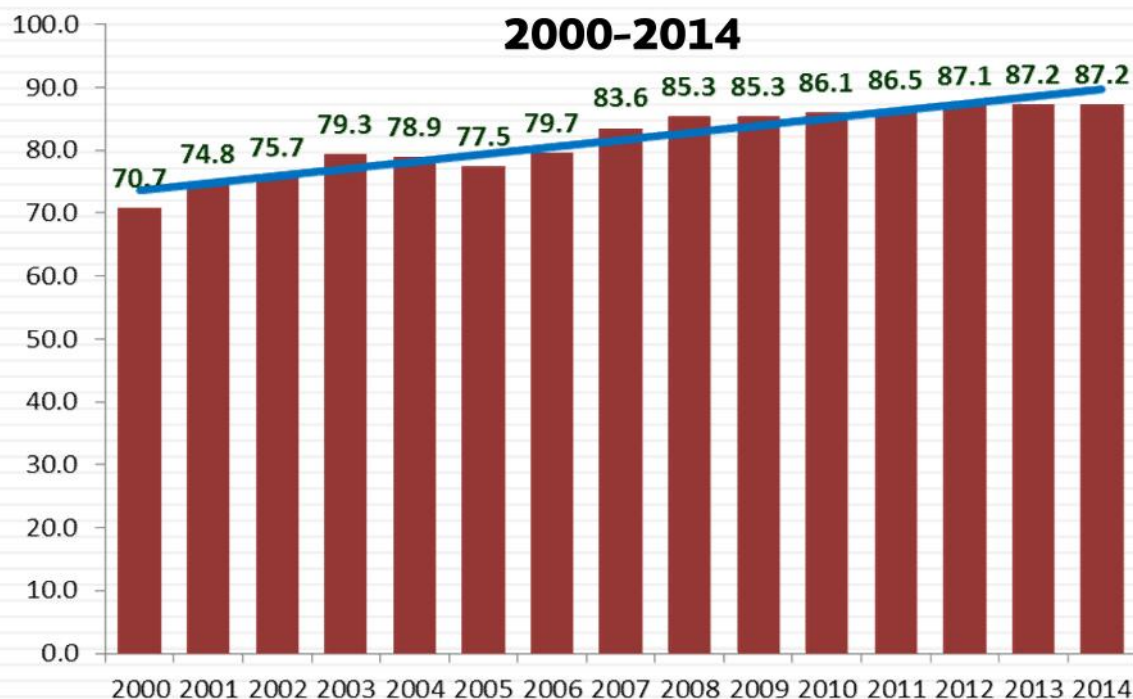


INCIDENCIA 2015 Y MORTALIDAD 2014* DE TUBERCULOSIS TODAS FORMAS, MÉXICO,



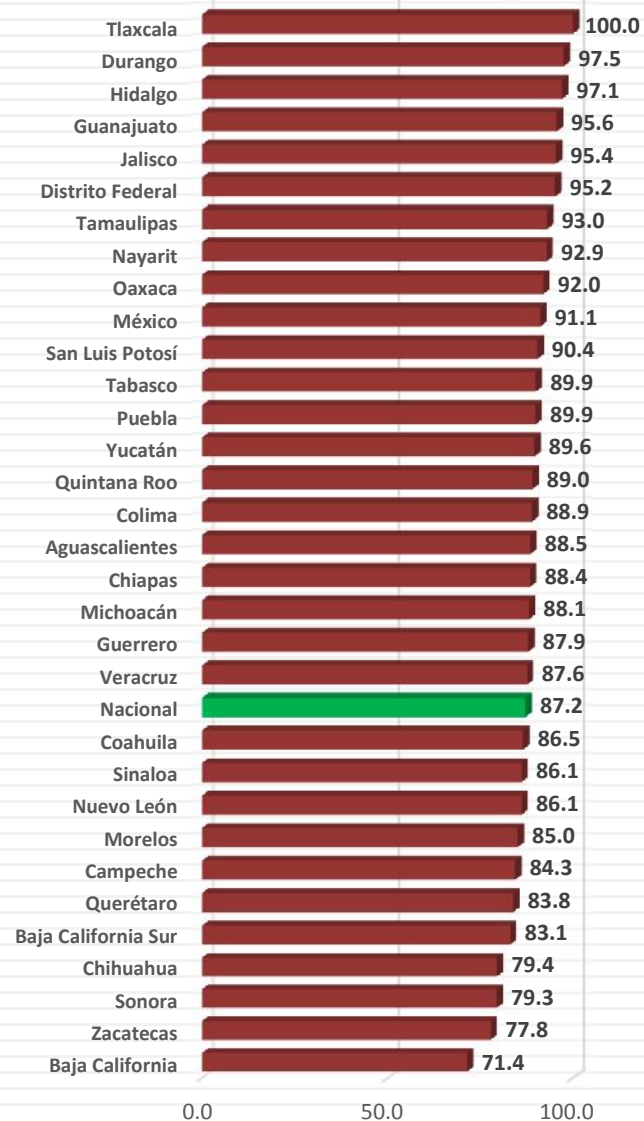
Fuente: Plataforma Única de Información/SUIVE/DGE/SS. 2015. INEGI 2014* Preliminar Población CONAPO Proyección 2010-2050

PROPORCIÓN DE CASOS NUEVOS DE TBP QUE CURAN AL TERMINAR EL TRATAMIENTO, MÉXICO 2000-2014



Fuente: SS/DGE/SINAVE Plataforma Única Modulo Tuberculosis.* Cohorte Ene-Dic.2014

Por Entidad Federativa, 2014

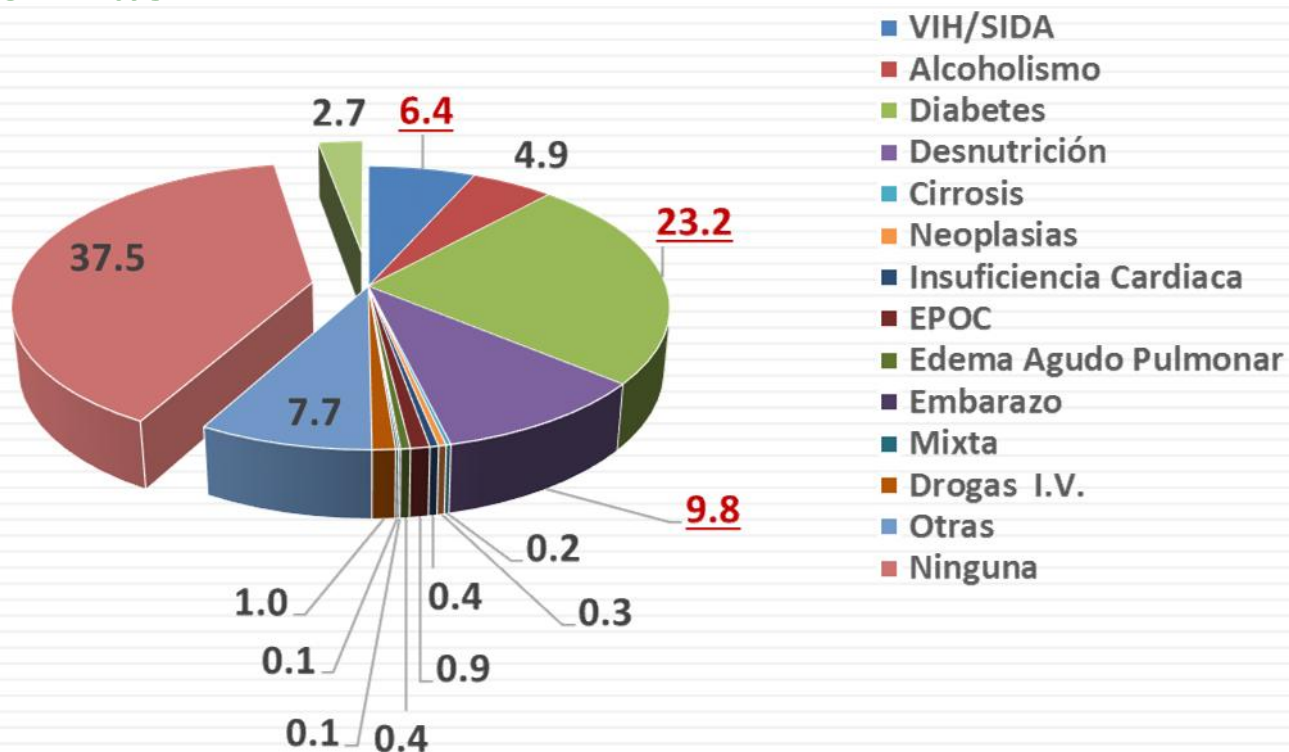


CASOS NUEVOS DE TUBERCULOSIS CON ENFERMEDADES ASOCIADAS, MÉXICO, 2015

Tuberculosis Todas Formas

20,561

55.4% tiene una enfermedad asociada

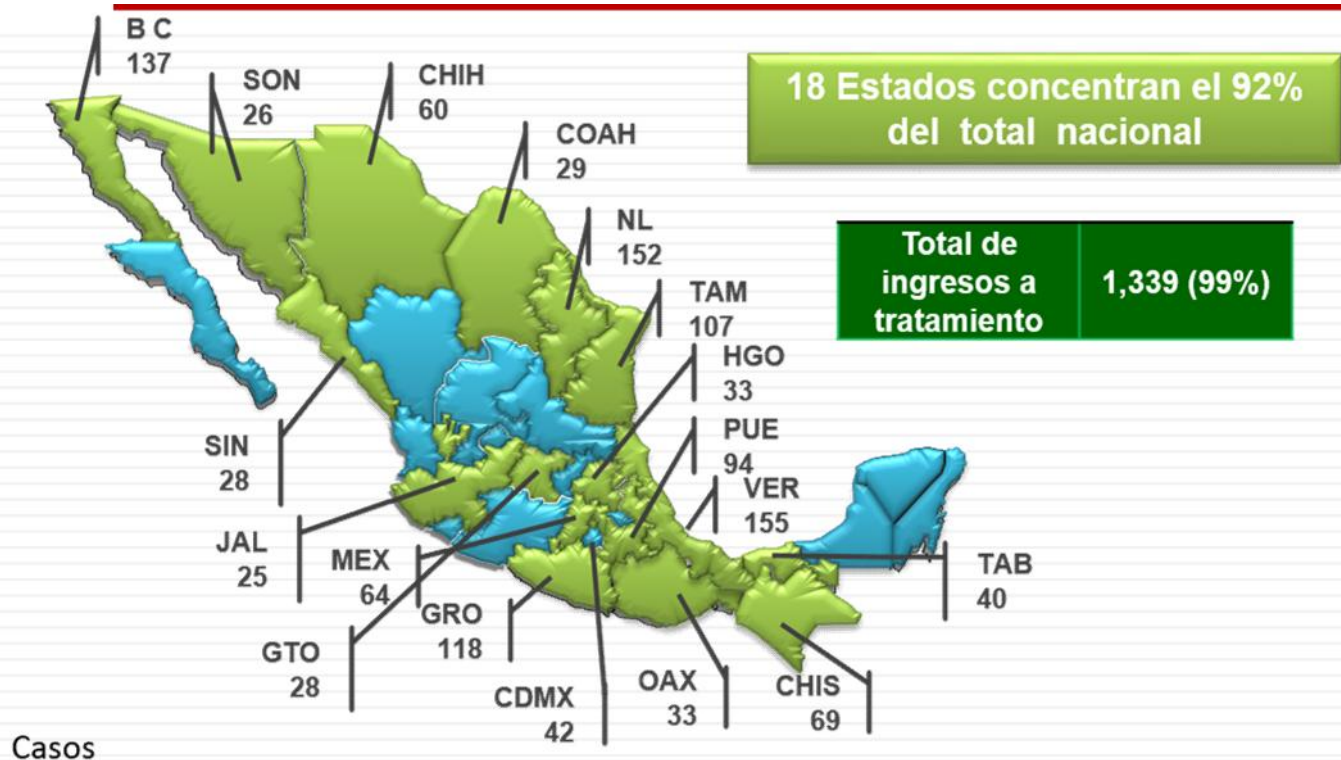


89.6% Cobertura de detección de VIH en casos de TB de 15 años y más

95.3% Cobertura de detección de DM en casos de TB de 20 años y más

DISTRIBUCIÓN Y TENDENCIA DE LA INCIDENCIA DE TB FR, MÉXICO 2010-2015*

ESTADOS	Núm. de casos
VERACRUZ	155
NUEVO LEÓN	152
BAJA CALIFORNIA	137
GUERERO	118
TAMAULIPAS	107
PUEBLA	94
CHIAPAS	69
ESTADO DE MÉXICO	64
CHIHUAHUA	60
CDMX	42
TABASCO	40
HIDALGO	33
OAXACA	33
COAHUILA	29
GUANAJUATO	28
SINALOA	28
SONORA	26
JALISCO	25
MICHOACÁN	19
QUERÉTARO	11
BAJA SUR	10
MORELOS	10
CAMPECHE	9
DURANGO	9
AGUASCALIENTES	8
SAN LUIS POTOSÍ	8
YUCATÁN	8
NAYARIT	7
COLIMA	6
QUINTANA ROO	3
TLAXCALA	3
ZACATECAS	3
TOTAL	1354



MUNICIPIOS PRIORITARIOS (CON MÁS DE 100 CASOS DE TB PULMONAR EN 2015)

	MUNICIPIO	CASOS TBP	%	TASA	LUGAR POR TASA
1	Tijuana	727	12.5	43.5	4
2	Acapulco	603	10.4	72.6	1
3	Mexicali	423	7.3	42.4	7
4	Culiacán	332	5.7	36.1	12
5	Veracruz	322	5.6	56.0	3

6	Centro	250	4.3	37.0	10
7	Hermosillo	246	4.2	29.1	17
8	Cd. Juárez	231	4.0	16.5	23
9	Tapachula	224	3.9	64.7	2
10	Monterrey	220	3.8	18.9	21
11	Ensenada	216	3.7	42.9	5

12	Reynosa	198	3.4	30.0	16
13	Guadalajara	178	3.1	11.9	24
14	Nuevo Laredo	172	3.0	42.5	6
15	Matamoros	172	3.0	33.5	14
16	Cajeme	163	2.8	37.4	9
17	Mazatlán	153	2.6	32.6	15
18	Guadalupe	147	2.5	21.3	19
19	Benito Juárez	135	2.3	18.3	22
20	Coatzacoalcos	134	2.3	41.8	8
21	Tuxtla Gutierrez	124	2.1	20.8	20
22	Ahome	115	2.0	26.0	18
23	Tampico	109	1.9	35.6	13
24	Zapopan	104	1.8	7.9	25
25	Puerto Vallarta	101	1.7	36.2	11

Con > de 300 casos

Con > de 200 y < de 300

Con > de 100 y < de 200

12 estados que concentran el **50.8%** de total de los casos en el país, en los cuales se ubican **25 Grandes Ciudades**

Implementación del Proyecto “TB en Grandes Ciudades” 2015-2016

- **Tijuana**
- **Cd. Juárez**
- **Reynosa**
- **Veracruz**
- **Acapulco**

•Dx. de situaciones críticas.

•Involucramiento de proveedores de salud.

•Fortalecimiento de acciones por prioridad.

PRINCIPALES ÁREAS DE OPORTUNIDAD PARA CORTAR CADENA DE TRANSMISIÓN EN 25 GRANDES CIUDADES PRIORITARIAS, 2015

MUNICIPIO	% CASOS DIAGNOSTICADOS EN HOSPITAL	DIAGNÓSTICO TARDÍO (3 CRUCES)	% CURACIÓN	% ABANDONO	% FRACASO	% DE CASOS DIAGNOSTICADOS ENTRE CONTACTOS
Ensenada	15.9	41.7	50	9.4	0	4.5
Mexicali	11.0	31.8	43.2	25.3	0	4.0
Tijuana	22.0	46.2	42.5	16.3	0.9	1.1
Tapachula	13.0	38.1	86.7	5.1	2.6	0.0
Tuxtla Gutiérrez	16.2	48.1	80.4	8.2	3	1.8
Cd. Juárez	33.5	35.3	58.4	3.9	2.8	1.9
Acapulco	5.2	28.3	82.3	3.1	2.0	0.4
Guadalajara	42.4	18.6	88.1	1.8	0	0.6
Puerto Vallarta	20.9	41.7	90.6	2.3	0	0.0
Zapopan	53.1	27.3	70.7	2.7	0	1.2
Guadalupe	0.0	30.2	70.5	3.8	8.3	16.5
Monterrey	29.8	32.5	65.6	4.4	4.9	3.1
Benito Juárez	46.2	36.2	61.8	5.9	2	0.9
Ahome	24.8	28.7	88.6	1.1	0	5.0
Culiacán	10.8	36.0	77	10.0	1.3	1.4
Mazatlán	17.4	41.1	87.8	1.5	3	0.0
Cajeme	33.1	30.9	79.7	10.5	1.5	0.7
Hermosillo	38.6	42.9	61.9	8.9	0.5	3.9
Centro	14.9	35.3	80.7	7.7	2.8	0.0
Matamoros	7.0	30.3	90.8	4.9	1.2	2.3
Nuevo Laredo	16.1	27.5	83.4	4.0	0.6	1.1
Reynosa	19.1	35.7	83.1	3.1	7.5	2.1
Tampico	10.7	12.9	80	1.7	0	1.4
Coatzacoalcos	25.4	41.7	82.7	4.8	1.8	0.0
Veracruz	16.8	32.3	73.8	4.6	4.6	0.4

Fuente: SUIVE/DGE/SS. Plataforma Única de Información TB 2015.

5 GRANDES CIUDADES PILOTO

MUNICIPIO	% CASOS DIAGNOSTICADOS EN HOSPITAL	DIAGNÓSTICO TARDÍO	% CURACIÓN	% ABANDONO	% FRACASO	% DE CASOS DIAGNOSTICADOS ENTRE CONTACTOS
Tijuana	22.0	46.2	42.5	16.3	0.9	1.1
Cd. Juárez	33.5	35.3	58.4	3.9	2.8	1.9
Acapulco	5.2	28.3	82.3	3.1	2.0	0.4
Veracruz	16.8	32.3	73.8	4.6	4.6	0.4
Reynosa	19.1	35.7	83.1	3.1	7.5	2.1

Criterios de priorización:

- 1.- Más de 20% diagnosticados en hospitalización
- 2.- Más de 25% diagnosticados con 3 +++
- 3.- Menos de 87.2% de curación
- 4.- Más de 5% de abandonos del tratamiento
- 5.- Más de 2% de fracasos al tratamiento
- 6.- Menos de 1% de casos diagnosticados entre contactos

- **Mantenimiento del éxito terapéutico mayor a 85%**
- **Disminución de la Mortalidad por TB**
- **Incremento de la Cobertura de detección en VIH y DM**
- **Evidencia científica sobre los alcances en TB/DM con la colaboración interprogramática**
- **Sostenimiento para la adquisición de Fármacos de segunda línea**

- ...**Fortalecimiento de la Red de Laboratorios con capacidad técnica e instalada para TB sensible y FR. Incluyendo la tecnología de avanzada (Xpert/RIF y LIPA).**
 - ... Incrementar la detección oportuna de casos de TB FR en casos nuevos.
- ...**Consolidar el proyecto de TB en Grandes Ciudades en Tijuana para expandir la estrategia a Acapulco, Veracruz, Reynosa y Cd. Juárez.**

- 1. ... Enfoque de TB P para romper cadena de transmisión en Grandes Ciudades con más de 100 casos (prioritarios)**
- 2. ... Reingeniería del Sistema de Vigilancia Epidemiológica con priorización de variables y algoritmos de Estudio de Contactos e Información del Laboratorio y TB FR.**

Gracias

Dr. José Narro Robles

Secretario de Salud

Dr. Pablo Kuri Morales

Subsecretario de Prevención y Promoción
de la Salud

Dr. Jesús Felipe González Roldán

Director General del CENAPRECE

Dr. Cuitláhuac Ruíz Matus

Director General de Epidemiología

Dr. Cuauhtémoc Mancha Moctezuma

Director General Adjunto de Programas
Preventivos

Dr. Martín Castellanos Joya

Director del Programa Nacional Tuberculosis



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



**México Libre de
Tuberculosis®**