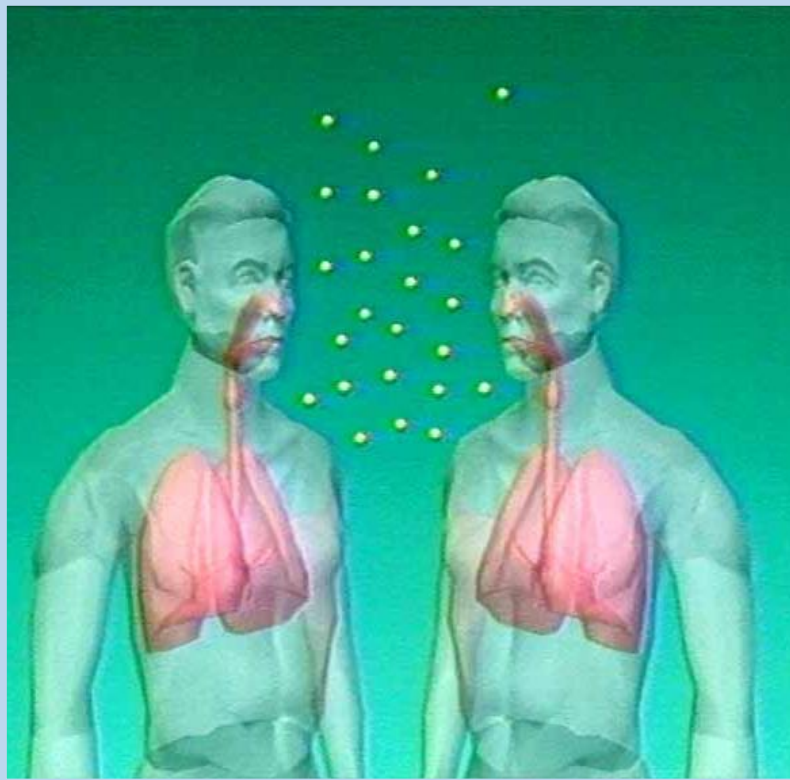


TUBERCULOSIS...

MUNICIPIOS EN LUCHA CONTRA LA TUBERCULOSIS

Guadalajara, Jalisco. 10 de octubre de 2014

¿Qué es la tuberculosis?



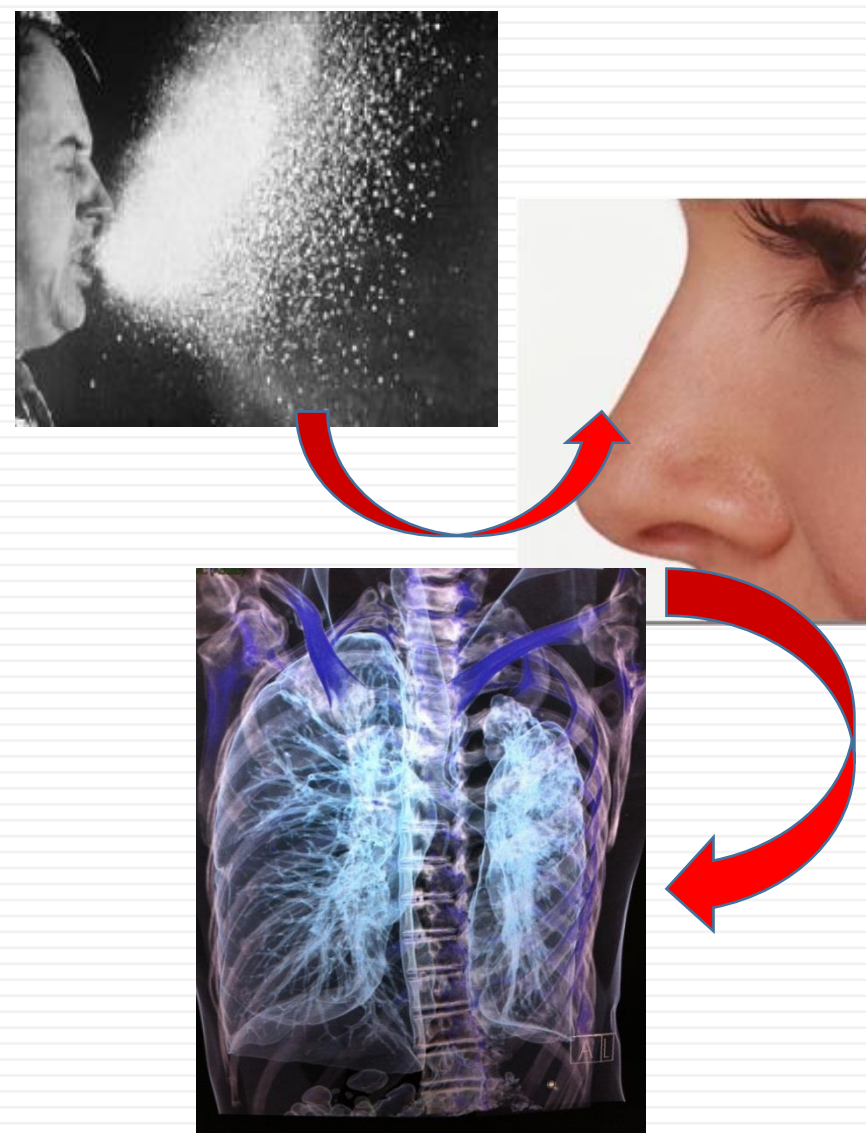
Es una enfermedad peligrosa causada por un bacilo que puede afectar cualquier órgano del cuerpo y puede causar la muerte si no se trata a tiempo.

El bacilo prefiere los lugares con mucho oxígeno, por eso afecta mayormente el pulmón

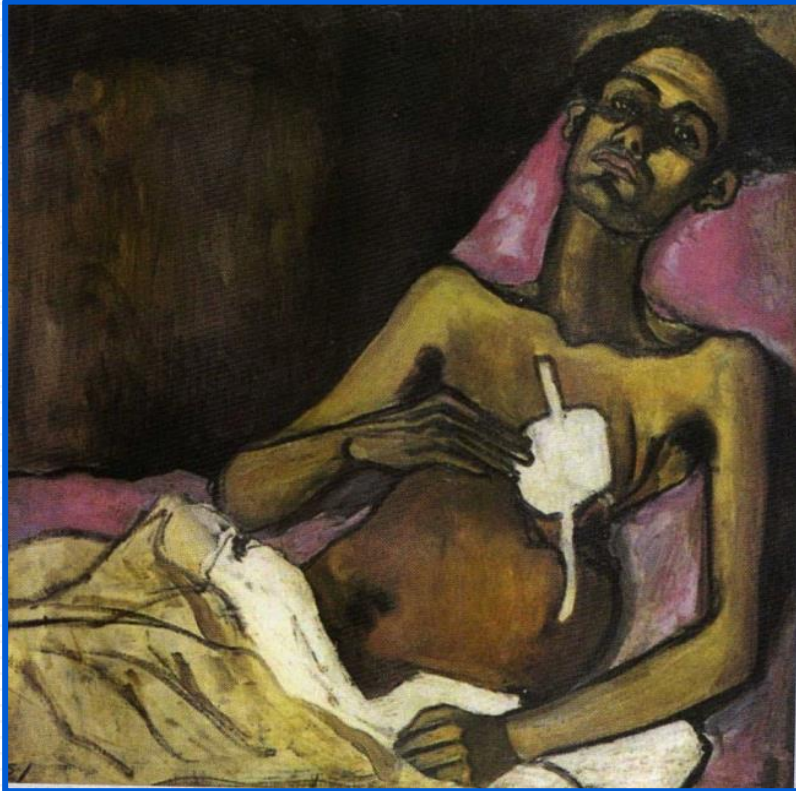
¿Cómo se transmite ?

Una persona enferma y sin tratamiento, al toser o estornudar lanza bacilos al aire y al ser respirados por otra persona se puede enfermar.

Se estima que una persona enferma puede infectar de 10 a 15 más en un año.



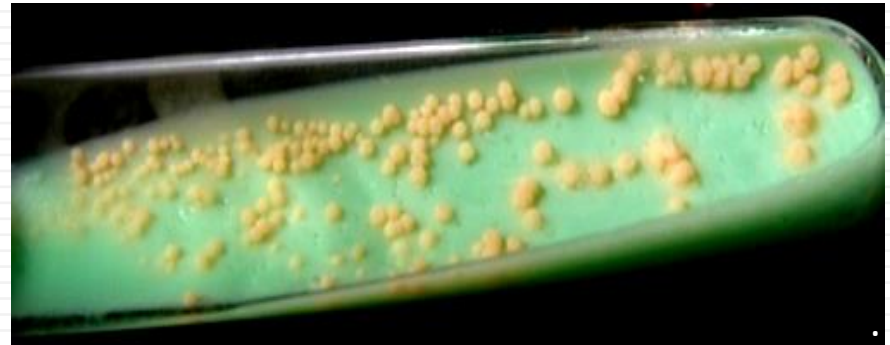
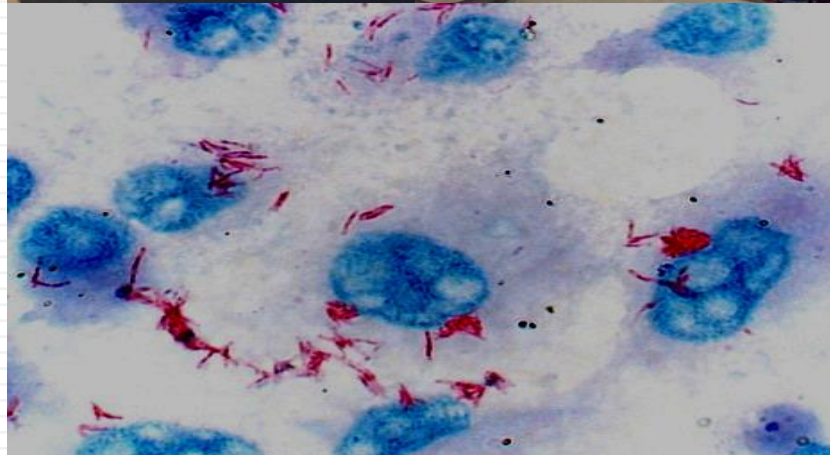
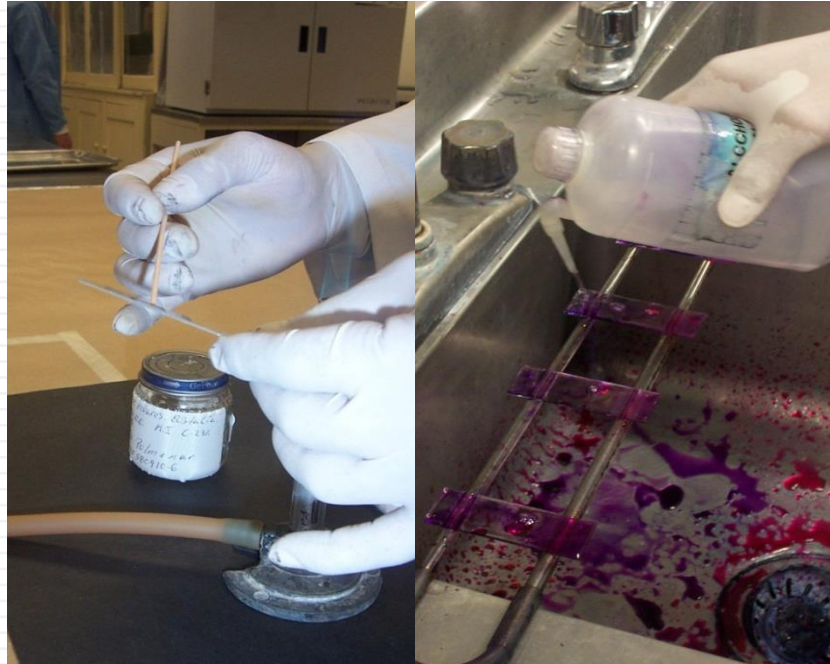
¿Cuáles son los síntomas?



- Tos con flema, de más de quince días de evolución
- Poca hambre
- Fiebre por las tardes
- Sudor por las noches
- Pérdida de peso

¿Cómo se diagnóstica?

El estudio de la flema permite identificar al bacilo a través de la baciloscopia o cultivo



¿Cómo es el tratamiento?

El tratamiento consta de dos fases:

- **Intensiva** de dos meses (60 dosis)
- **De mantenimiento**, cuatro meses (45 dosis)

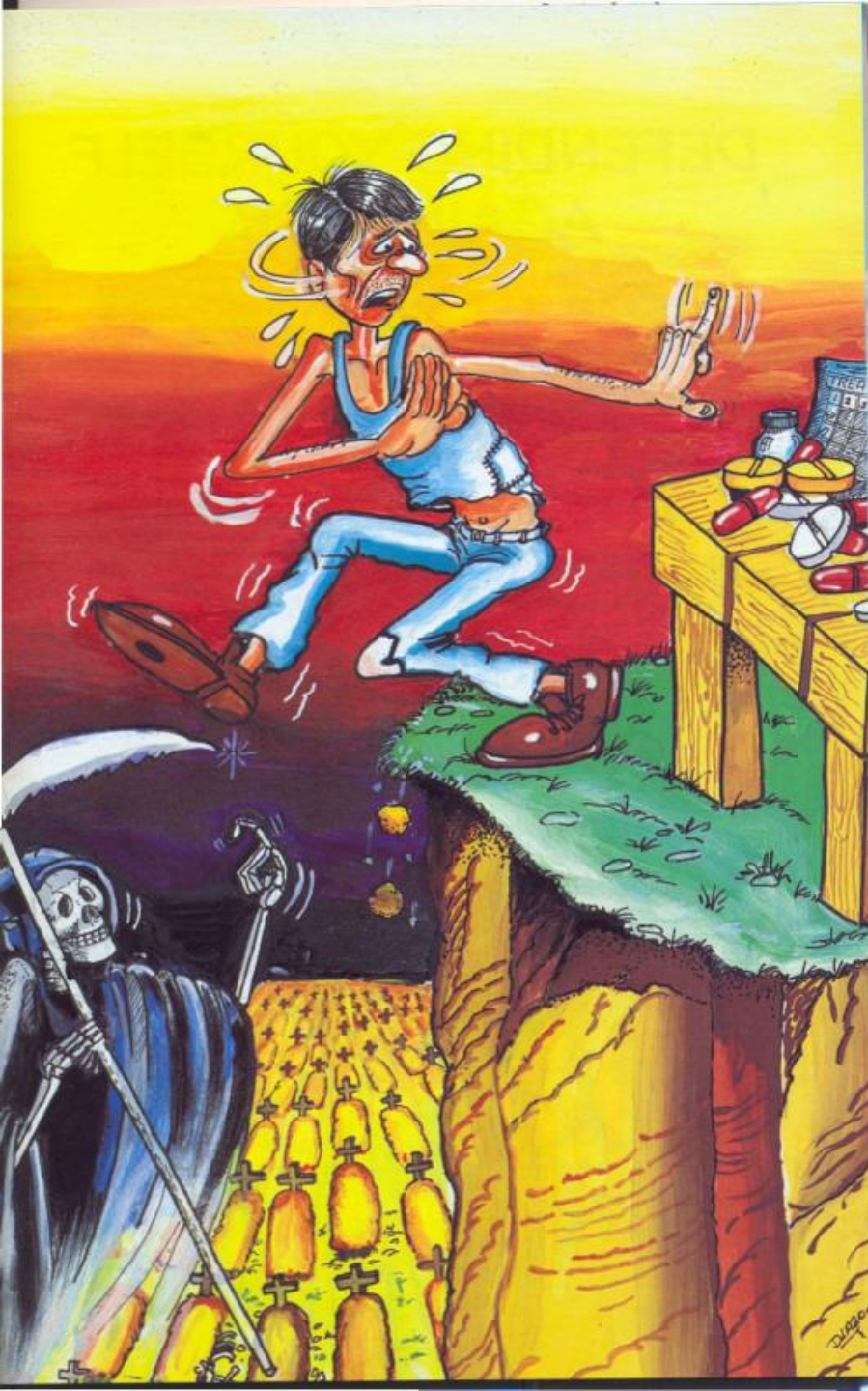
Debe darse **Estrictamente Supervisado**

Tiene una duración mínima de 6 meses y es gratis en las unidades de salud.

La persona con tuberculosis debe acudir todos los días al centro de salud para tomar los medicamento.



¿Qué pasa si se interrumpe el
tratamiento ?



El paciente No
cura y el bacilo
se hace
resistente a los
medicamentos

¿Cómo se puede controlar la tuberculosis?

Promoviendo que las personas con tos y flema por más de 15 días acudan al centro de salud para ser estudiadas.



situación actual en México

21,309 registros de casos de TB en todas sus formas (prevalencia)

19,703 casos nuevos de TB todas formas (incidencia)

- ➔ 81.6% pulmonar,
- ➔ 1.4% meníngea y
- ➔ 17.0% otras formas

16,080
casos nuevos de
TB pulmonar

Masculino 61.6%

- ➔ 225 casos con fármacorresistencia
- ➔ 20.9% asociados a **diabetes**
- ➔ 5.6% relación **TB/Sida**
- ➔ 8.4% casos pediátricos (<19años)
- ➔ *1,761 defunciones por TBP para 2012

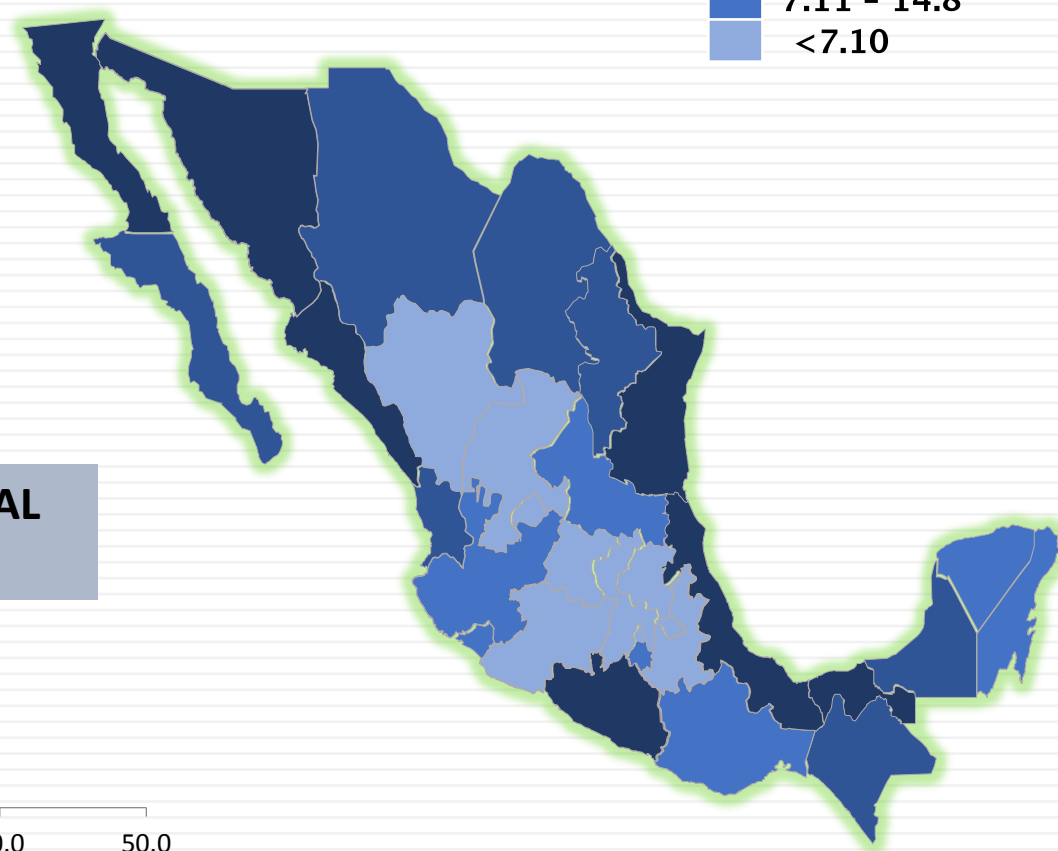
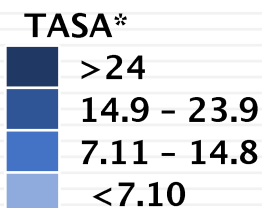
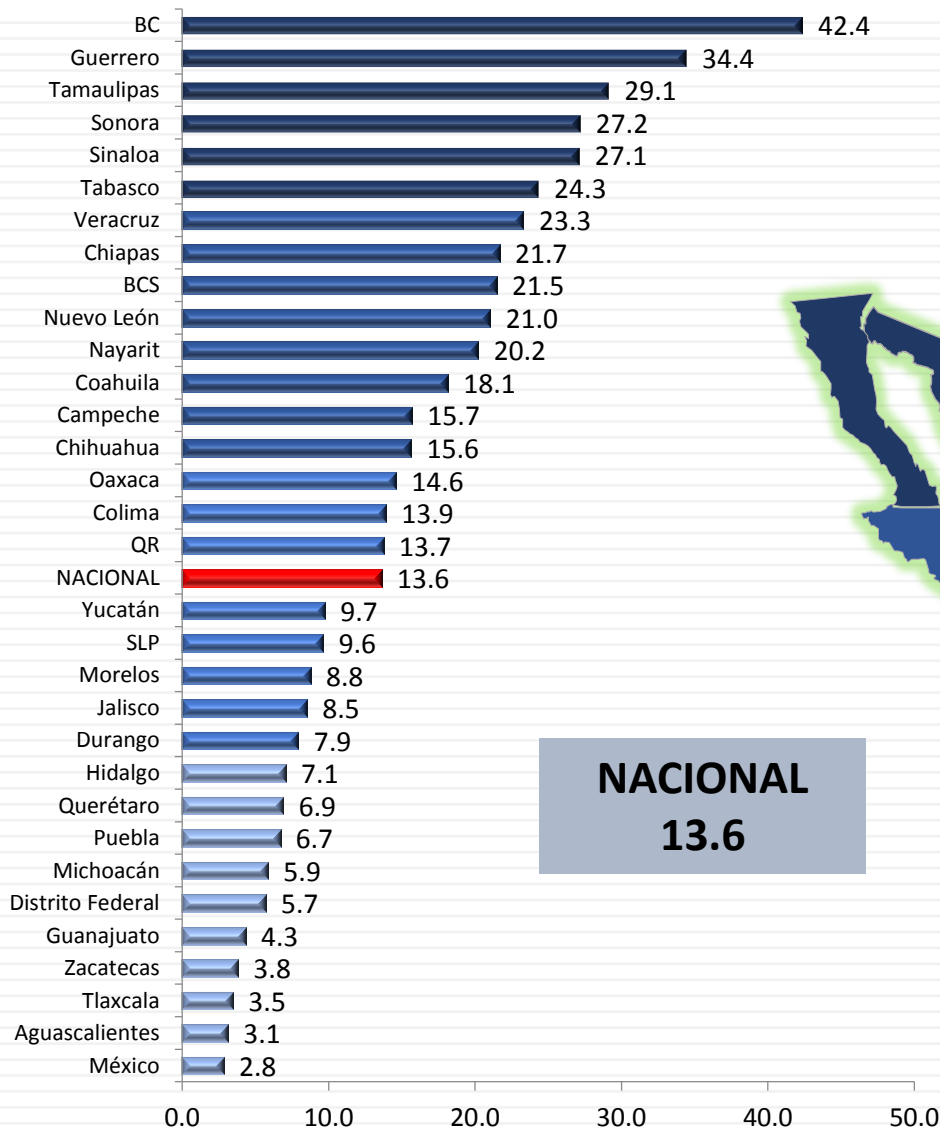
- **19,703** casos nuevos de TB en todas sus formas y todos los grupos de edad
 - **1,650** casos en <19 años = **8.4%**
 - **Pulmonar 68.1%**
 - **Extrapulmonar 31.9%:**
 - Ganglionar 16.4%
 - Intestinal 2.7%
 - Miliar 2.4%
 - Pleural 2.2%
 - Meníngea 2.0%
 - Ósea 1.6%
 - Piel 1.6%
 - Otras 2.9%



La TB en un niño es el reflejo de un adulto cercano enfermo

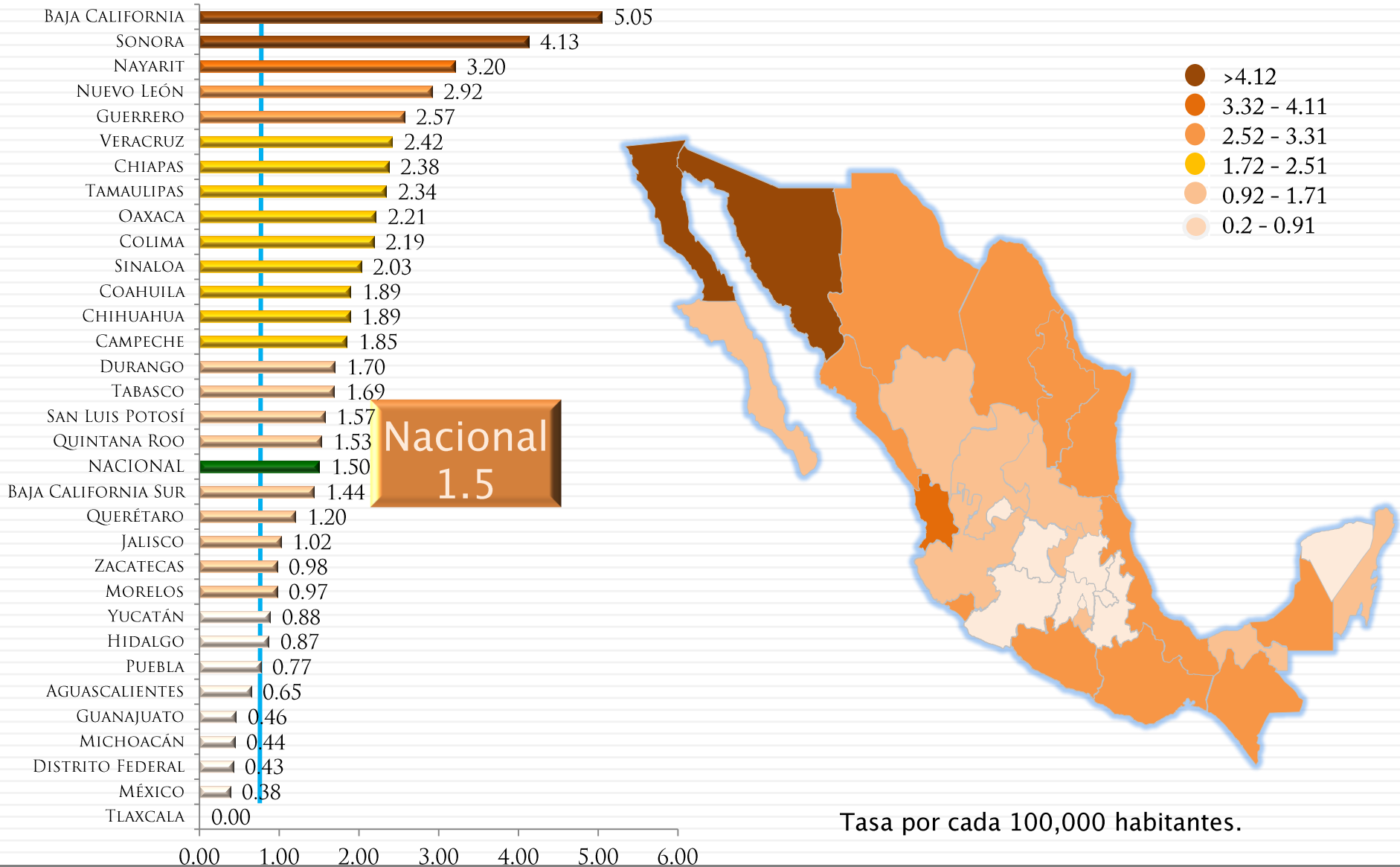
**Total de casos en niños:
1,124: Pulmonar
526: Extrapulmonar**

Incidencia por Tuberculosis pulmonar, México 2013



NACIONAL
13.6

Mortalidad por Tuberculosis pulmonar, México, 2012



- Personas Privadas de la libertad
- Jornaleros agrícolas
- Migrantes
- Indígenas
- Personas con diabetes
- Personas con VIH

Grupos con mayor riesgo de desarrollar tuberculosis



Casos de tuberculosis en municipios, 2013

México: 2,457 municipios

- 1,385 reportan casos
- 20 con más de 100 casos

- de 1 a 50 Casos
- de 51 a 100 Casos
- Más de 101 casos



Casos binacionales de TB referidos de EU a México, por entidad, 2007-2013

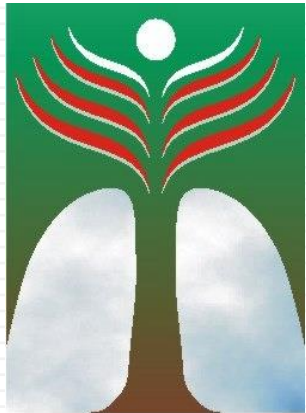
ESTADO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	TOTAL
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	1	0	0	1
BC	27	25	21	27	27	26	32	185
BCS						1	1	2
CAMPECHE	0	0	0	1	0	1	0	2
COAHUILA	2	1	0	0	0	2	0	5
COLIMA	1	0	0	0	0	0	0	1
CHIAPAS	7	9	9	3	4	1	3	36
CHIHUAHUA	0	7	8	2	11	4	2	34
DF	0	4	3	1	1	1	0	10
DURANGO	1	0	0	5	2	0	2	10
GUANAJUATO	6	5	6	3	5	2	1	28
GUERRERO	7	5	4	6	4	2	4	32
HIDALGO	0	0	2	0	1	0	1	4
JALISCO	4	5	2	8	6	7	1	33
MEXICO	0	4	4	3	7	7	3	28
MICHOACAN	3	6	6	2	4	8	3	32
MORELOS	0	1	0	0	1	1	1	4
NAYARIT	0	7	7	0	2	1	0	17
N LEON	2	2	2	1	2	0	0	9
OAXACA	4	8	6	0	0	3	1	22
PUEBLA	1	5	5	3	8	1	3	26
QUERETARO	0	1	2	0	0	1	0	4
Q ROO	0	1	1	0	0	0	0	2
SLP	0	2	2	0	0	0	2	6
SINALOA	2	4	5	4	3	2	2	22
SONORA	6	7	6	6	17	9	5	56
TABASCO	0	1	1	0	0	0	0	2
TAMAULIPAS	0	2	2	3	4	5	2	18
VERACRUZ	5	3	3	3	6	2	3	25
ZACATECAS	1	2	2	3	0	1	0	9
TOTAL	79	117	109	84	115	88	72	664

17 estados reportan 92.5% de los casos binacionales

Casos nuevos de Tuberculosis en municipios indígenas por entidad federativa, México, 2013

Estado	Municipios Indígenas que reportan TB	Casos TB	Casos TBP	Muertes
CAMPECHE	3	8	8	3
CHIAPAS	28	203	178	29
CHIHUAHUA	3	71	52	49
DURANGO	1	13	8	0
GUERRERO	11	70	62	7
HIDALGO	16	114	106	15
JALISCO	2	12	11	0
MEXICO	7	30	18	0
MICHOACAN	1	1	0	0
NAYARIT	8	180	148	7
OAXACA	77	213	196	32
PUEBLA	39	122	109	12
QUERETARO	1	5	3	0
QUINTANA ROO	4	46	38	1
SAN LUIS POTOSI	13	110	103	11
TLAXCALA	2	14	13	0
VERACRUZ	33	137	127	31
YUCATAN	37	83	75	9
TOTAL	286*	1,432**	1,255	206

- *Representan el 11.7% del total de municipios de la República Mexicana
- **Representan el 7.8% del total de casos de **Tuberculosis Pulmonar** registrados



**México Libre de
Tuberculosis®**

Gracias

Dr. Martín Castellanos Joya

Director de Micobacteriosis

Dra. Martha Angélica García Avilés

SUBDirector de Micobacteriosis

LIC. ADELA REYES HERRERA

COMPONENTE DE ACMS (PNT)