



# Encuesta de Conocimientos, Actitudes y Prácticas (CAP) en TB en cinco estados de México

## Resultados Principales Encuesta Hogares

Junio 2010  
Blanca Lomeli

# Introducción

- **Implementación** de agosto a noviembre del 2009 de encuesta de Conocimientos, Actitudes y Prácticas sobre Tuberculosis en México
- En **cinco localidades** del país: Tijuana, Tampico, Monterrey, Comitán y Morelia
- Financiado por **USAID**
- **Colaboración** entre: Secretaria de Salud Programa Nacional de TB, los departamentos de salud de los Estados y jurisdicciones participantes



# Datos sobre el Estudio

- **Cuatro** diferentes **poblaciones**:
  - (1) población abierta (hogares);
  - (2) Personas afectadas por TB;
  - (3) Familiares de PATB; y
  - (4) Proveedores de salud.
- El **protocolo e instrumentos** se basaron en la guía para encuestas ACMS, de *STOP TB Partnership* de la OMS.
- **Primero estudio CAP** en el país.
- Contratación y **certificación** de equipos de capacitadores/as expertos,



# Datos sobre el Estudio

- **Protocolo de investigación** aprobado por la Universidad de Texas en El Paso (UTEP)
- Los **objetivos** del estudio son:
  - 1) Explorar el **conocimiento, percepción y actitudes** de la población general respecto a la tuberculosis en las cinco localidades
  - 2) Investigar **cómo afecta la TB** a las personas
  - 3) **Validar los cuestionarios** de la encuesta CAP en la población.



# Preguntas de investigación

- **Para la población abierta:**
  - (1)Cuál es el **nivel actual de conocimiento** sobre **mensajes básicos** de TB en la población?
  - (2) Como afectan las **actitudes negativas y positivas** la detección y el diagnóstico oportunos?
- **Para PATB:**
  - (1) Una vez diagnosticado/a con TB, **que les motiva o desmotiva** para la **adherencia** al tratamiento?
  - (2) Cómo pueden las percepciones utilizarse para **promover las conductas** adecuadas de **búsqueda de servicios de salud**

# Preguntas de Investigación

- **Para familiares de PATB:**
  - (1)Cuál es el nivel de **información** y cuáles las **actitudes** de los familiares de PATB?
  - (2) Cómo se **involucran** estos familiares
  - (3) Cómo se **informan** respecto a control y prevención de la TB?
- **Para proveedores de servicios de salud:**
  - (1)Cuál es su **percepción** sobre TB y las PATB?
  - (2) Cómo esta **percepción influye** en la calidad de los servicios?
  - (3)Cuál es el **conocimiento y las actitudes** que facilitan o previenen la implementación de un enfoque centrado en la persona?

# Metodología

- Criterios de inclusión: personas de 18 años o mayores.
- Muestreo de Hogares:
  - **1,021 cuestionarios** administrados en hogares
  - Muestra **probabilística** para identificar AGEBs con mayor densidad poblacional.
  - Localidades alrededor **AGEBs** de forma aleatoria
  - La persona entrevistada se seleccionó por medio de una **tabla de números aleatorios**.

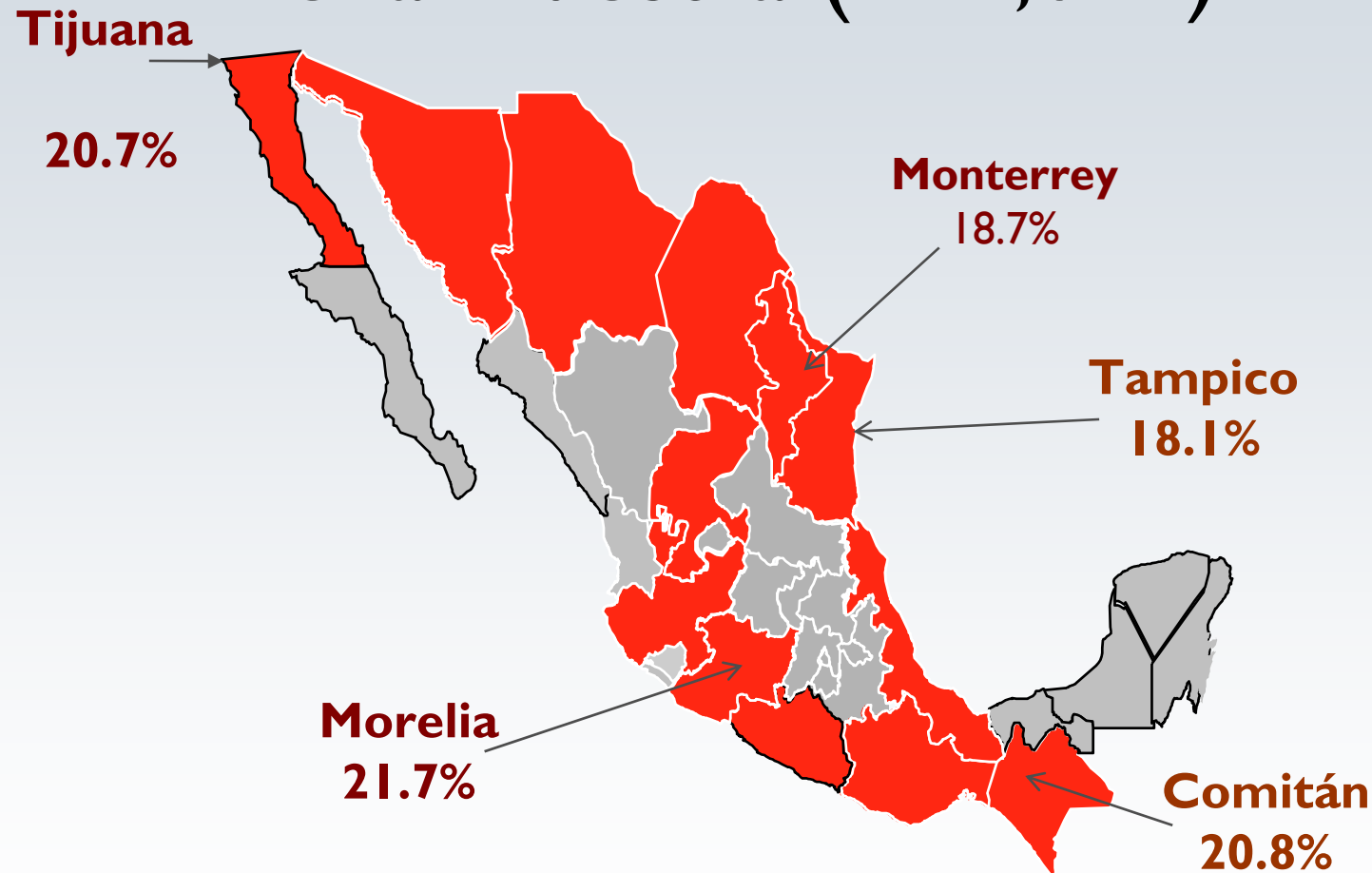


# Los Subgrupos seleccionados por Conveniencia fueron de:



- n=375 proveedores de salud (75 por localidad)
- n=150 PATB (30 por localidad)
- n=100 familiares de PATB (20 por localidad)

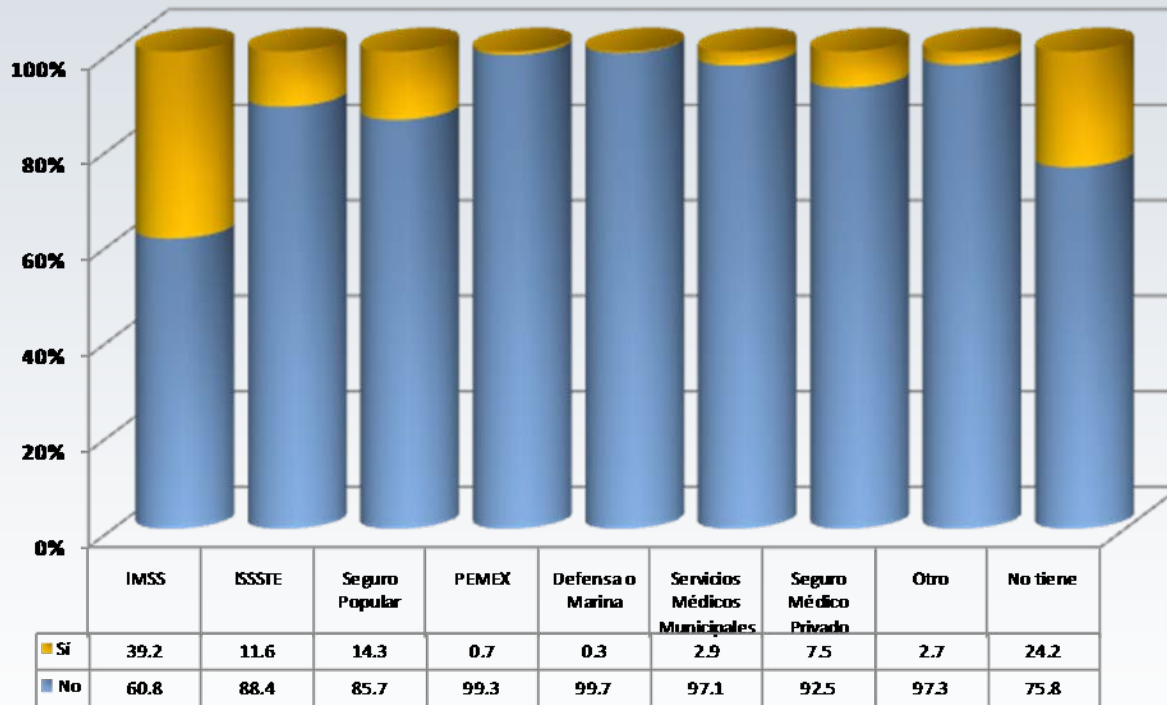
# Localidades y distribución porcentual de la muestra (n=1,021)



# Aportaciones

- La información de hogares será **representativa y comparable**; y podrá servir como herramienta aplicable para otras áreas en México con características similares.
- La información obtenida de los sub-grupos, aunque no será estadísticamente significativa, **proveerá información útil al PNT, PCI y a otros socios para el diseño e implementación de intervenciones ACMS** para mejorar el control de la TB.
- El estudio identifica **barreras y 'facilitadores'** para el control de la TB en 4 sub-grupos importantes.
- Sin embargo, el estudio **no exploró otros sub-grupos** que son importantes para el control de la TB, como los que serian: personas con VIH, personas con Diabetes, migrantes, o usuarios de drogas ilícitas.

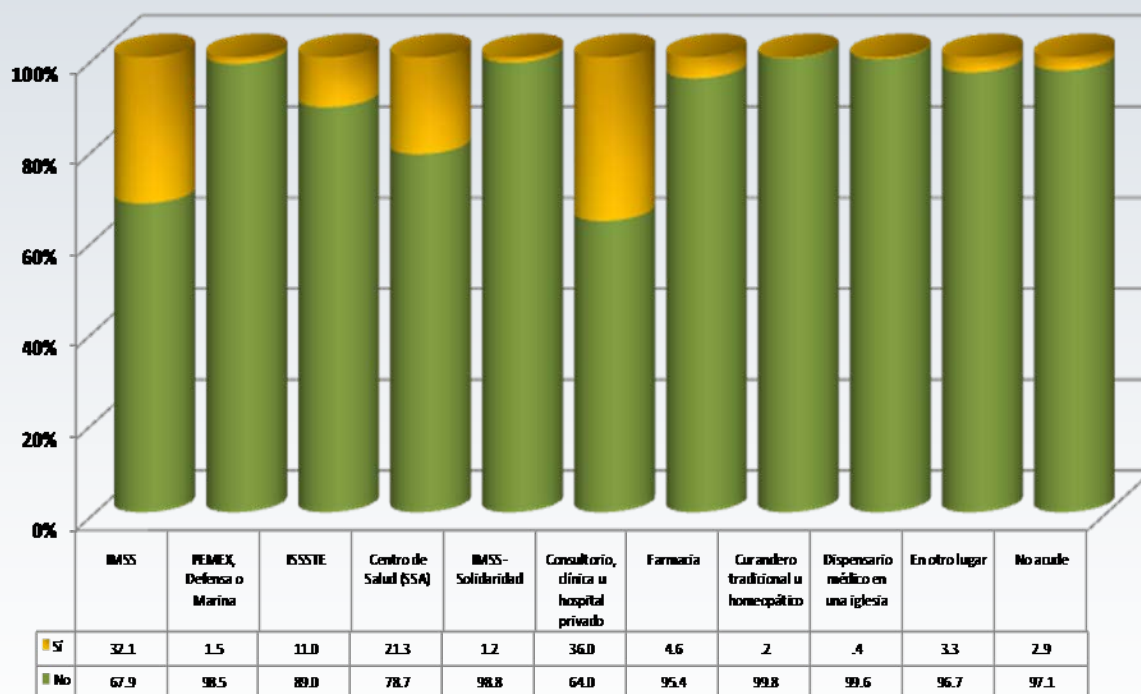
# Resultados Principales en Población Abierta



- 39.2% con acceso a IMSS
- 14.3% de entrevistados con Seguro Popular
- **24.2%** sin seguro médico de ningún tipo

Fuente: Base de datos de la encuesta de hogares del proyecto “From Cough to Cure – Knowledge, Attitudes and Practices (KAP) affecting Tuberculosis (TB) Control in Mexico”

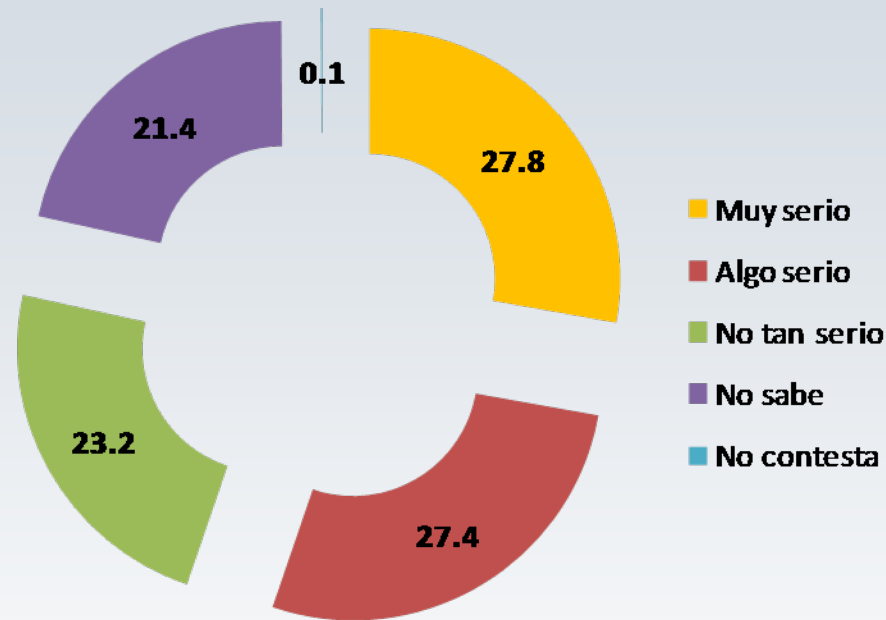
# Distribución según institución a la que se acuden cuando enferman por TB



- Mas de 1/3 parte acuden a clínica u hospital privado al enfermarse
- 1/3 a IMSS

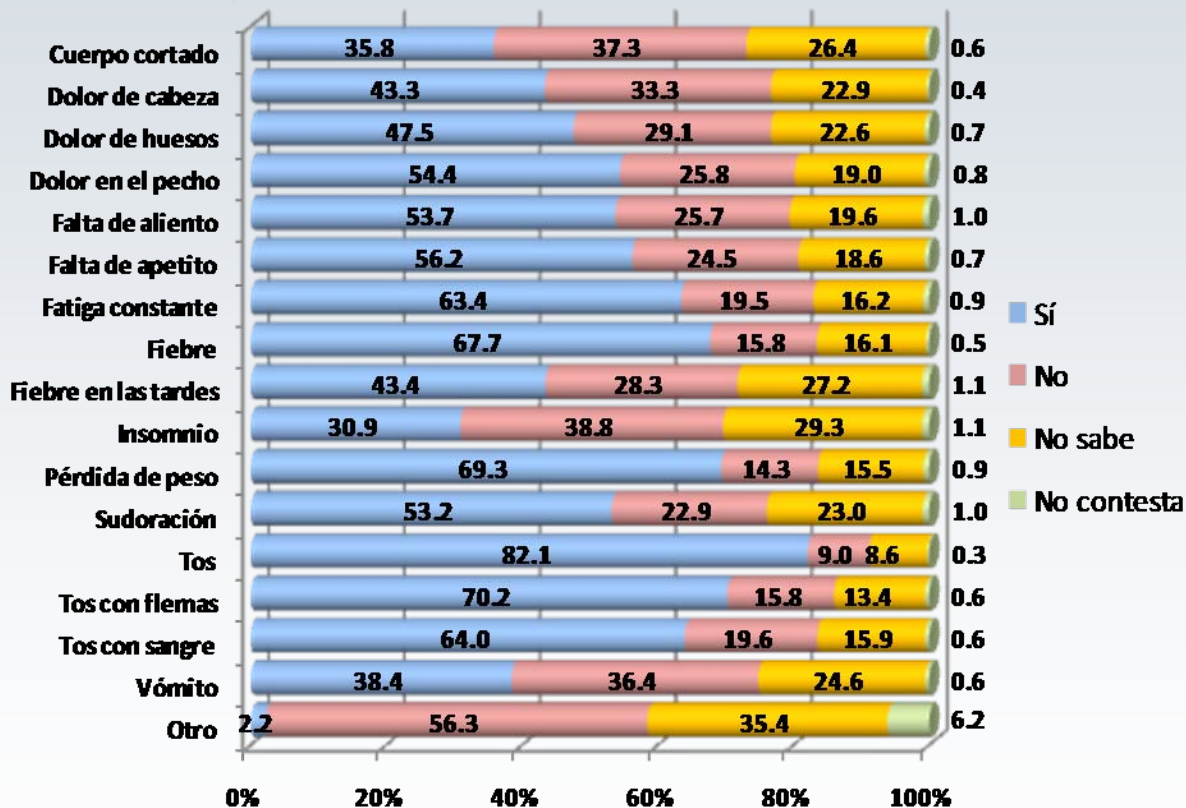
Fuente: Base de datos de la encuesta de hogares del proyecto “From Cough to Cure – Knowledge, Attitudes and Practices (KAP) affecting Tuberculosis (TB) Control in Mexico”

# Percepción de seriedad del riesgo de TB en su comunidad



- 27.8% perciben que la TB es un problema serio en su región mientras que 23.2% no lo considera así, y un 21.4% no sabe.

# Conocimiento de Síntomas de TB



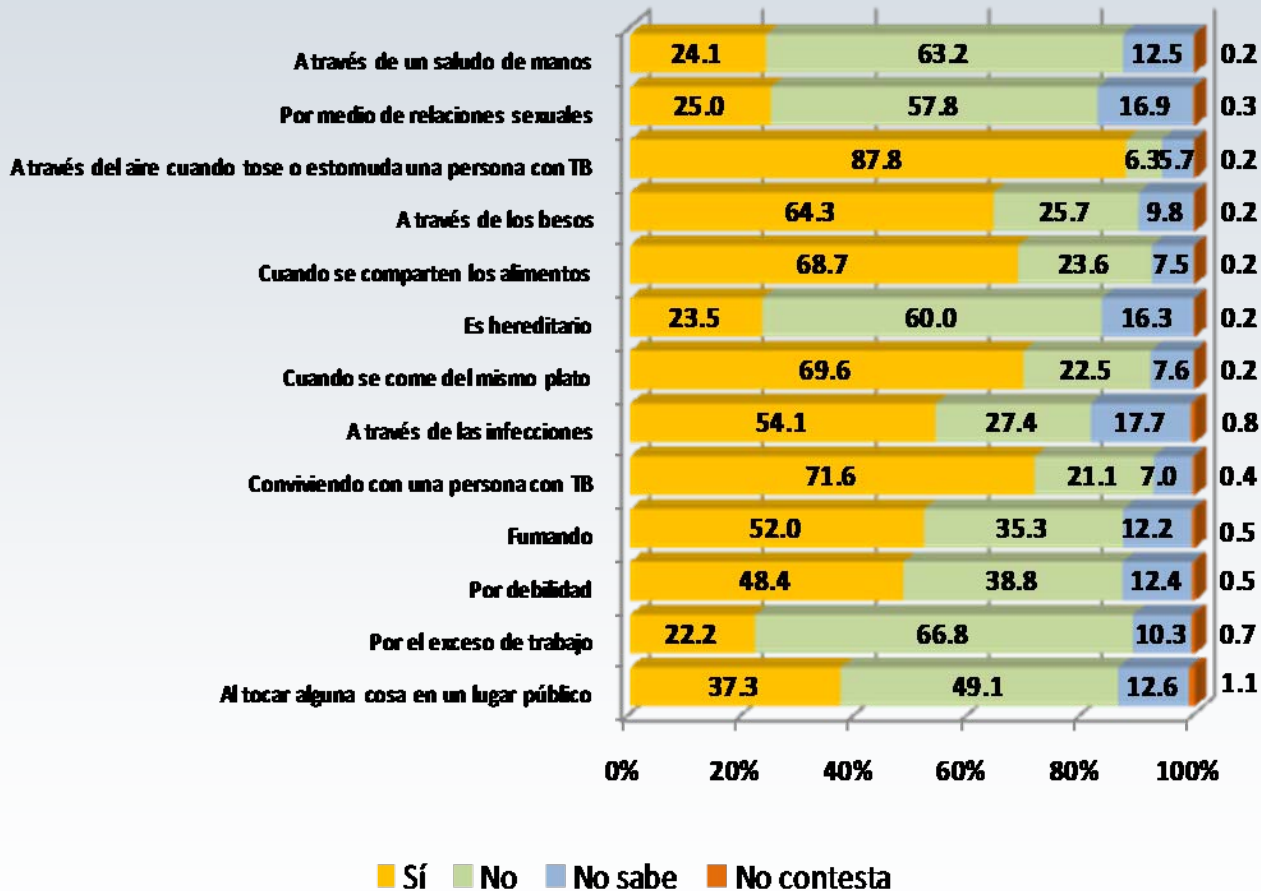
## Correcto:

- Tos: 82.1%
- Tos y flema: 70.2%
- Fiebre (67.7%) y en las tardes: (43.4%)

## Incorrecto:

- Insomnio: (30.9%);
- vómito (38.4%)

# Formas de Transmisión de TB?



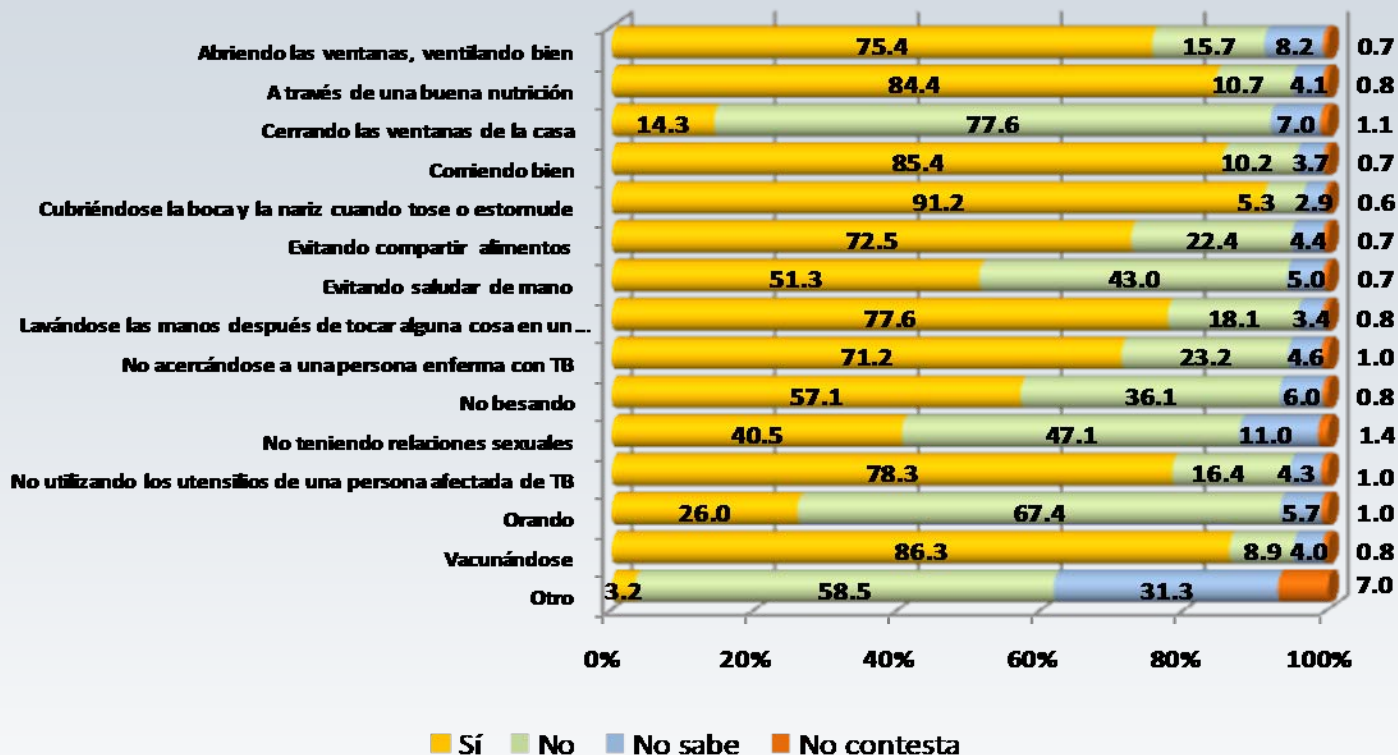
## Correcto:

- Tos o estornudo de PATB 87.8% y a través de convivir con PATB: 71.6%

## Incorrecto:

- Sexo: 25%
- Saludo de manos: 24.1%
- Tocar cosas en lugar público: 37.3%
- Alimentos compartidos: 68.7%

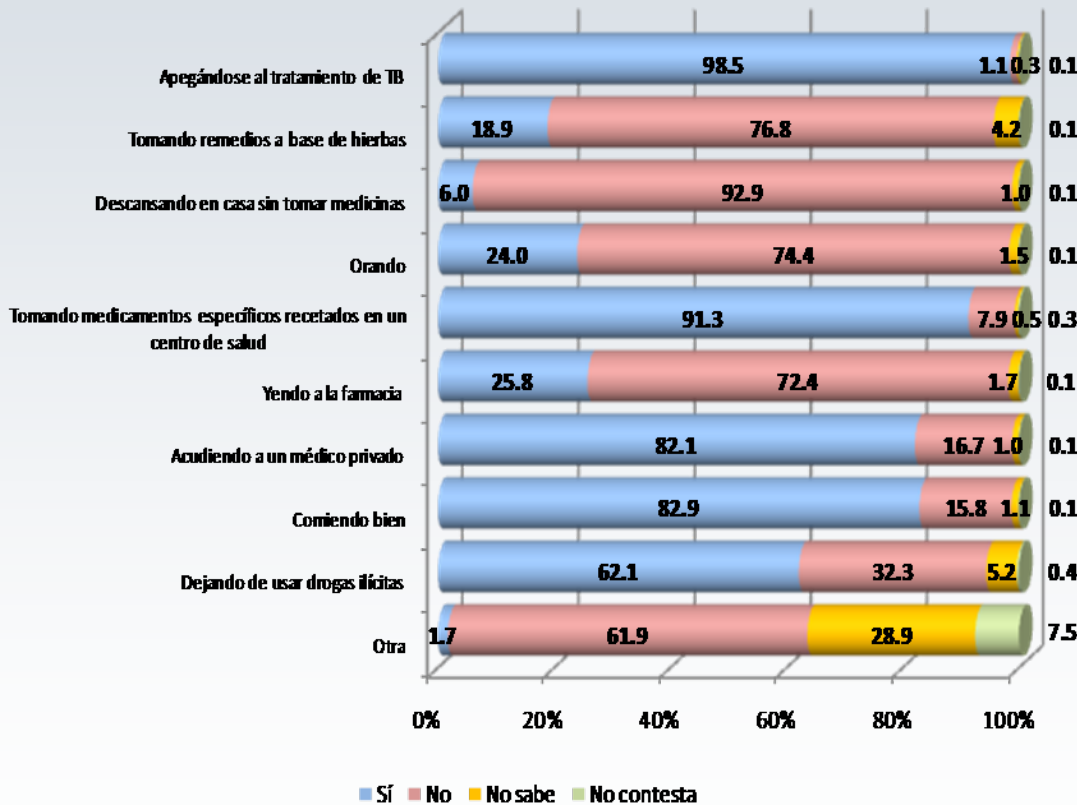
# Sobre la Forma de Evitar Transmisión de TB



**Correcto:** ventilando habitación (75.4%), cubriendo la tos (91.2%), vacunándose (relativo) (86.3%)

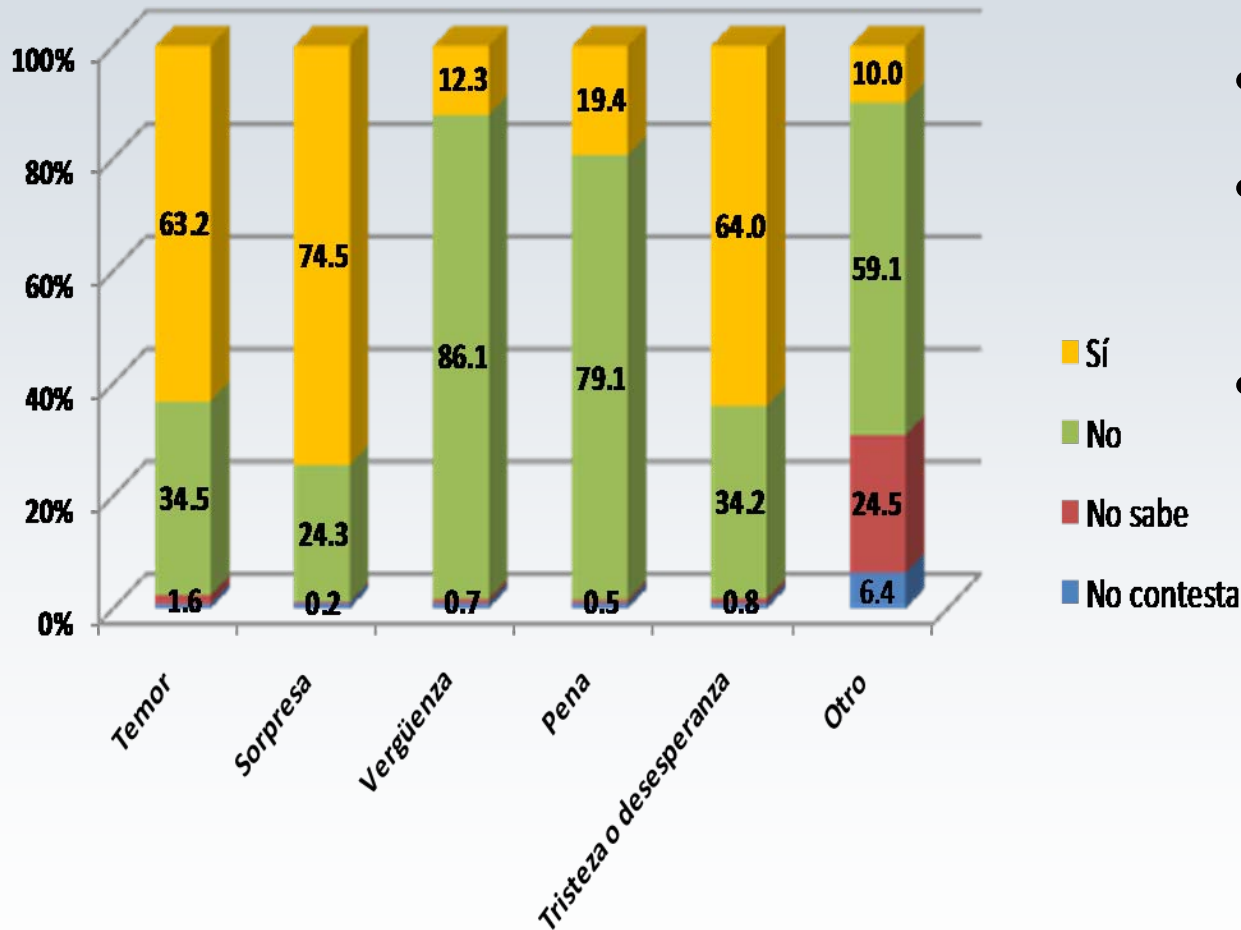
**Incorrecto:** Evitando relaciones sexuales (40.5%), No compartiendo alimentos (72.5%), No saludando de manos (51.3%) No besando (57.1%); Orando (26%); Cerrando ventanas (14.3%)

# Cómo se Cura la TB?



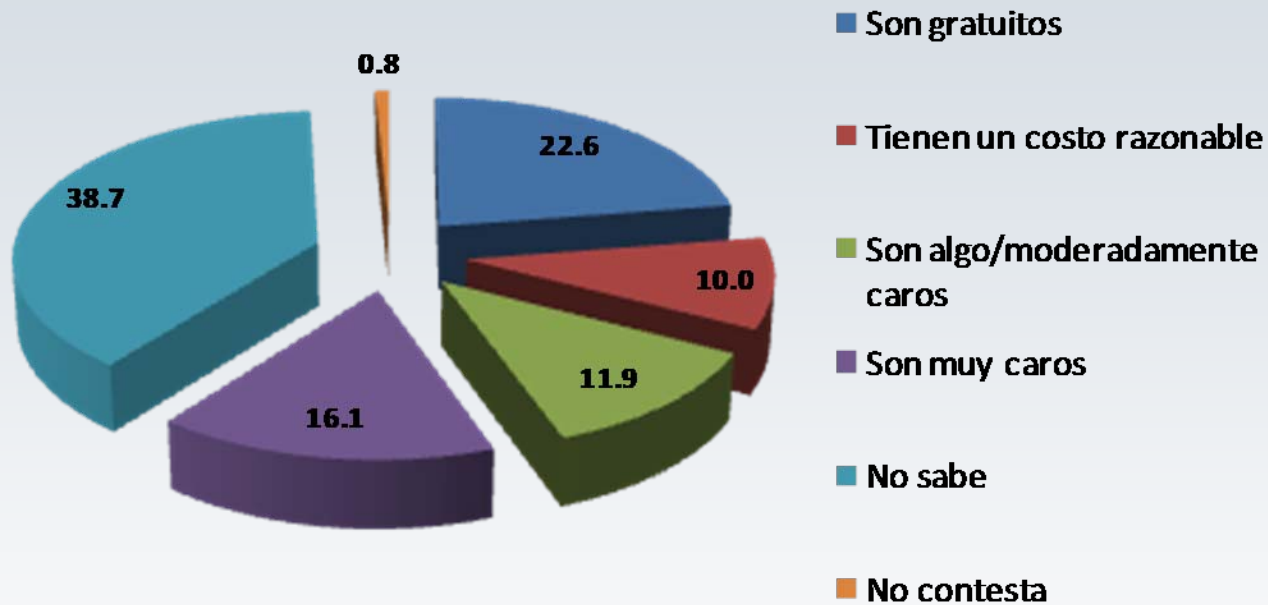
- Apego a Tx: 98.5%
- Medicamentos específicos recetados en centro de salud: 91.3%
- Viendo médico privado: 82.1%
- Orando: 24%

# Que Sentiría si se le Diagnosticaran TB?

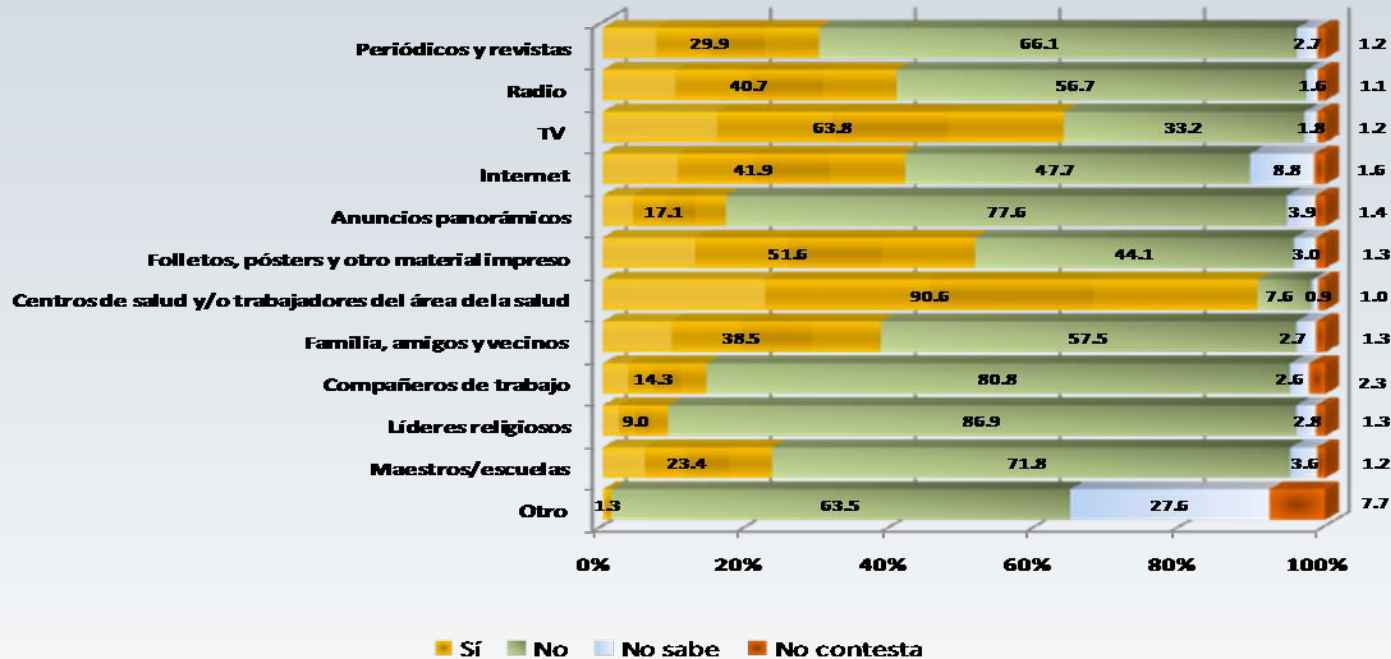


- **Temor: 63.2%**
- **Sorpresa: 74.5%**
- **Tristeza o desesperanza: 64%**

# Percepción Sobre Costo de Servicios de TB



# Fuentes de Información en quienes Confía la Población



- Centros de salud, trabajadores/as de salud: 90.6%
- TV: 63.8%; Radio: 40.7%; Amigos y familiares: 38.5%

# Percepciones y Actitudes de la Comunidad Respecto a TB\*

	Total- desacuerdo	Des- acuerdo	De acuerdo	Total acuerdo	No Sabe	No Contesta
Algunas personas prefieren que quienes padecen tuberculosis <b>no vivan en su comunidad.</b>	18.2	55.2	17.8	2.1	5.6	1.2
Algunas personas <b>mantienen su distancia</b> de aquellas con tuberculosis.	8.5	31.1	<b>47.8</b>	<b>6.5</b>	4.6	1.5
Algunas personas piensan que quienes padecen tuberculosis son <b>desagradables o indeseables.</b>	19.4	54.8	17.0	2.6	4.4	1.8
Algunas personas se sienten <b>incómodas al estar cerca</b> de quienes tienen tuberculosis.	11.1	36.8	<b>39.4</b>	<b>7.1</b>	4.2	1.5
Algunas personas <b>no quieren</b> que sus <b>hijos jueguen con niños que tienen tuberculosis.</b>	6.9	23.7	<b>47.7</b>	<b>15.0</b>	5.0	1.7
Algunas personas <b>no quieren hablar</b> con quienes tienen tuberculosis.	11.5	43.2	<b>34.7</b>	<b>4.8</b>	4.3	1.5

\* Porcentajes

# Percepciones y Actitudes de la Comunidad Respecto a TB\*

	Total- desacuerdo	Des- acuerdo	De acuerdo	Total acuerdo	No Sabe	No Contesta
Si alguien tuviera tuberculosis, algunas personas de la comunidad se <b>comportarían diferente</b> con él/ella por el resto de su vida.	17.5	49.5	21.8	2.6	6.8	2.0
Algunas personas <b>no les gusta beber o comer</b> con amigos/as que padecen tuberculosis.	9.2	38.2	<b>40.8</b>	<b>5.4</b>	5.1	1.3
Algunas personas <b>tratan de no tocar a otras</b> con tuberculosis.	9.8	39.5	<b>39.4</b>	<b>5.5</b>	4.3	1.5
Algunas personas <b>no quieren beber o comer con familiares</b> que tienen tuberculosis.	10.8	38.7	<b>39.2</b>	<b>5.3</b>	4.3	1.7
Algunas personas le tienen <b>miedo</b> a quienes tienen tuberculosis.	13.9	34.7	<b>38.2</b>	<b>8.7</b>	3.1	1.3

# Conclusiones

- Existe un **conocimiento general** entre la población sobre:
  - (1) La **existencia** de la TB;
  - (2) La **seriedad** de la TB como enfermedad,
  - (3) La **problemática** de salud pública que esta representa
  - (4) La importancia de la **adherencia al tratamiento** para lograr la curación.
- Se requiere **mayor información** en la población sobre las formas *como **no se trasmite la TB***, para mitigar los mitos y el estigma.
- Es importante abordar los **derechos y responsabilidades** de PATB en la atención de la TB, para contextualizar adecuadamente los temas y recomendaciones para evitar la infección (control de infección).

# Conclusiones (cont.)

- Los **sentimientos y reacciones** más comunes ante un diagnóstico de TB fueron la sorpresa, la tristeza, el miedo, y la desesperanza.
- Se resalta la importancia de una **atención integral en TB, centrada en la persona** que tome en cuenta aspectos emocionales, psicológicos y sociales.
- Para la población entrevistada, los proveedores de salud son la **fuentes más confiable** de información sobre la TB.

# Recomendaciones

- Diseñar e implementar **estrategias de modificación de conducta** para integrarse a las acciones cotidianas del servicio de salud que contemplen:
  - La **desinformación y rumores** y cómo estos afectan adherencia
  - Mecanismos para **control de infección en el hogar**
  - Los **derechos y responsabilidades** de PATB
- Abordar a la PATB de una forma **integral**, tomando en cuenta entre otros temas:
  - Necesidades de **salud mental**
  - Necesidades de **información y atención** para las **familias**
  - El **contexto social, y económico**, como barreras y facilitadores de adherencia

# Recomendaciones

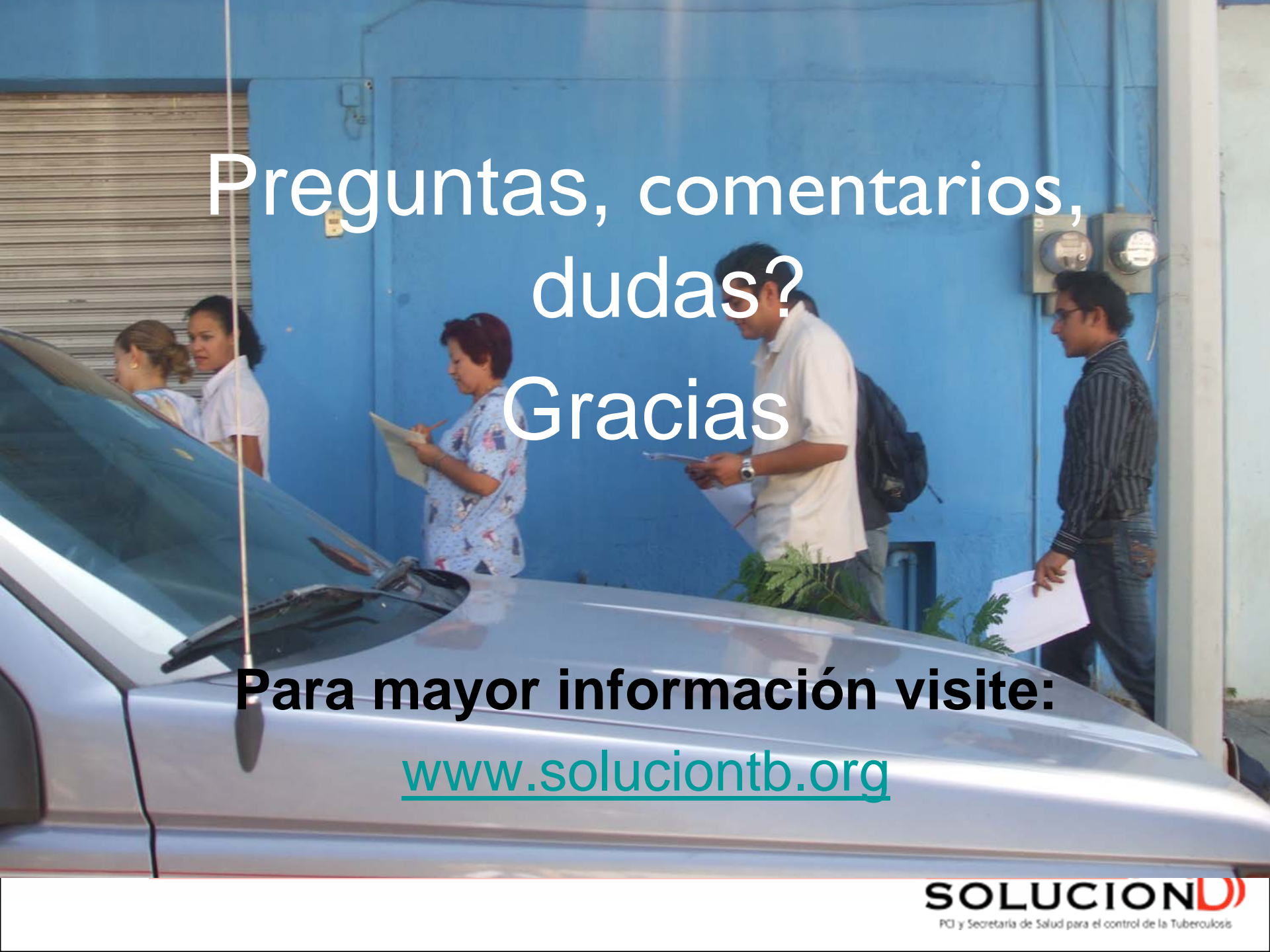
- **Integrar** a los/las proveedores de salud del **sector privado** en las acciones de Control de la TB.
  - Invitándoles a participar en talleres, conferencias sobre TB
  - Ofreciendo mecanismos para que participen en la planeación e implementación de actividades de detección y control
- Diseñar **estrategias de Abogacía, Comunicación y Movilización Social** que integren estos hallazgos:
  - Estrategias de fortalecimiento organizacional *internas* a los servicios de salud
  - Campañas masivas de información y educación para población abierta que aborden los mitos y rumores, además de la información correcta
- Llevar a cabo más **investigaciones en TB** que informe las acciones en educación, capacitación y formación de personal.

# Agradecimientos

- Responsables estatales y equipos jurisdiccionales del Programa de Tuberculosis de: Baja California (Tijuana), Michoacán (Morelia); Nuevo León (Monterrey), Tamaulipas (Tampico), y Chiapas (Comitán).
- Programa Nacional de Tuberculosis
- Equipos de entrevistadores/as
- Consultores de PATH
- Equipo de PCI
- Participantes del estudio

**Este Proyecto Fue posible gracias al generoso apoyo de la Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos (USAID) a través del proyecto SOLUCIONTB de Project Concern International**





Preguntas, comentarios,  
dudas?  
Gracias

**Para mayor información visite:**

[www.soluciontb.org](http://www.soluciontb.org)