

VIII FORO ANDINO DE SALUD Y ECONOMÍA

21 y 22 marzo de 2019. Lima - Perú



**IMPACTO ECONÓMICO DE LA TUBERCULOSIS
EN LA REGIÓN DE LAS AMÉRICAS**

**MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA DEL ECUADOR
COORDINACIÓN GENERAL DE DESARROLLO ESTRATÉGICO EN SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE ECONOMÍA DE LA SALUD**

MARZO 2019

Descripción	Valor	Año
Población (millones) ⁽¹⁾	17.267.986	2019
Población en zonas urbanas (%) ⁽¹⁾	64%	2019
Ingreso nacional bruto, paridad de poder adquisitivo (PPA, US \$ per cápita) ⁽²⁾	11.587,45	2017
Índice de desarrollo humano ⁽³⁾	0,73	2019
Promedio de años de escolaridad ⁽⁴⁾	10,17	2017
Población que usa instalaciones de agua potable mejoradas (%) ⁽⁵⁾	87	2015
Población que usa instalaciones de saneamiento mejoradas (%) ⁽⁵⁾	85	2015
Esperanza de vida al nacer (años) ⁽⁶⁾	76,33	2016
Mortalidad infantil (por 1,000 nacidos vivos) ⁽⁷⁾	9,7	2017
Mortalidad materna (por 100,000 nacidos vivos) ⁽⁷⁾	42,8	2017
Incidencia de tuberculosis (por 100,000 habitantes) ⁽⁸⁾	35,38	2018
Mortalidad por tuberculosis (por 100,000 habitantes) ⁽⁹⁾	2,63	2017
Cobertura de inmunización contra el sarampión (%) ⁽⁵⁾	84	2015
Cobertura de atención del parto por personal cualificado (%) ⁽⁵⁾	77	2015

- (1) INEC, Proyecciones poblacionales a partir del Censo Poblacional 2010,
 (2) Banco Mundial, Base de datos del Programa de Comparación Internacional
<http://www.ec.undp.org/>
 (3) INEC, Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo-ENEMDU.
 (4) OPS. Salud en las Américas. Resumen: panorama regional y perfiles de país. Washington D.C. 2017

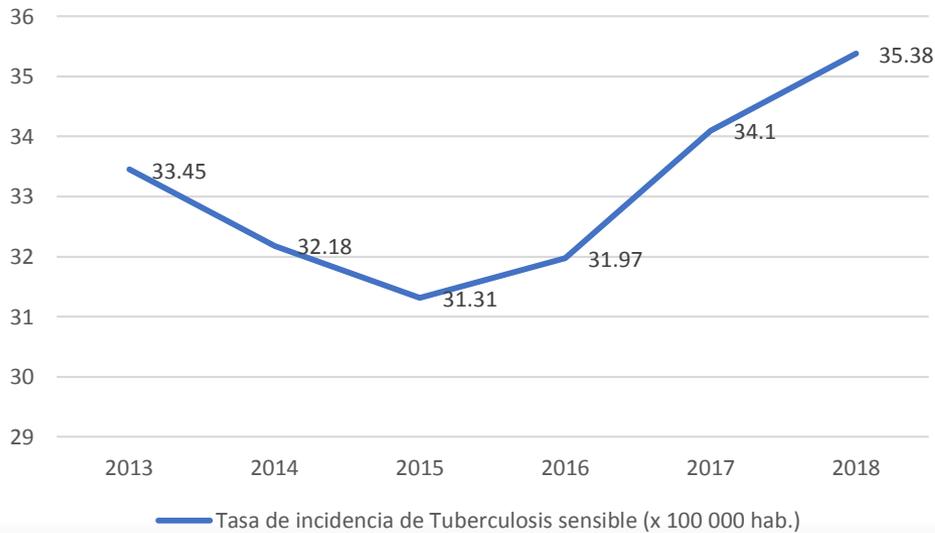
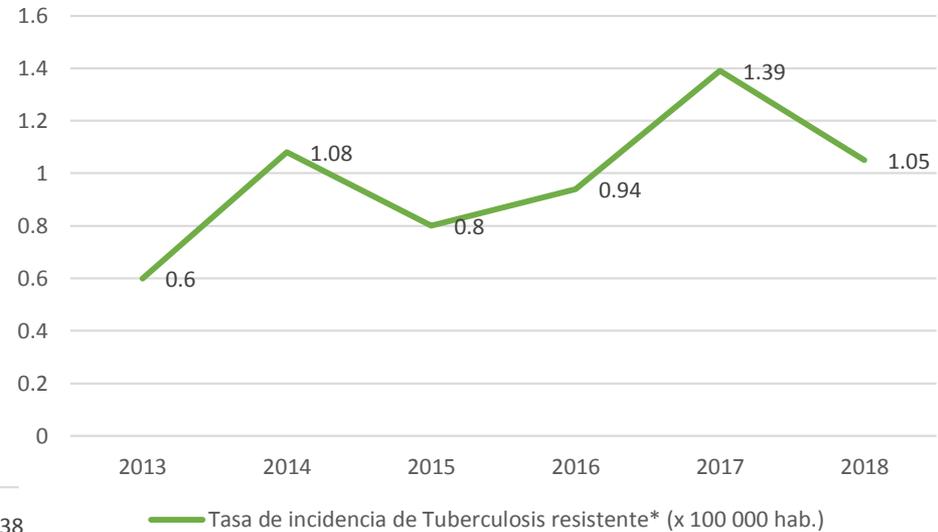
- (6) Banco Mundial, <https://data.worldbank.org/indicator/SP.DYN.LE00.IN?locations=EC>
 (7) INEC, Anuario de Nacimientos y defunciones año 2017
 (8) Dirección nacional de estrategias de prevención y control, MSP. 2018
 (9) INEC, Anuario de estadísticas vitales - Defunciones, año 2018

Tasas de incidencia, mortalidad y letalidad de Tuberculosis, 2013-2018

Año	Número de casos Tuberculosis sensible todas las formas	Número de casos Tuberculosis resistente* todas las formas
2013	5474	95
2014	5352	173
2015	5215	131
2016	5374	155
2017	5815	233
2018	6023	178

*Casos TB RR/MDR

Fuente: Dirección nacional de estrategias de prevención y control, MSP. 2018.



7,29%
Tasa de Letalidad
(x 100 000 hab.)
2017

Estrategias de prevención y control de la TB en Ecuador

La Dirección Nacional de Estrategias de Prevención y Control es la responsable de la Estrategia de Control de la Tuberculosis.

Asegura:

1. Prevención
2. Detección
3. Diagnóstico
4. Tratamiento



Objetivo:

Disminuir la morbilidad y mortalidad y evitar la aparición de resistencia a las drogas anti-tuberculosis.

Rectoría y autoridad sanitaria, trabajo en red.

Antes

Atención en hospitales de tercer nivel con acciones directas para el inicio del tratamiento de tuberculosis resistente. (Hospitales Alfredo J. Valenzuela, en Guayaquil, y el Pablo Arturo Suarez y el Eugenio Espejo, en Quito).

Ahora

A partir del año 2015, el Ministerio de Salud Pública inicia un proceso de acercamiento con los establecimientos que forman parte de la Red Pública Integral de Salud (RPIS) para la incorporación de los mismos en el manejo de afectados por tuberculosis.

Con el apoyo de la Subsecretaria Nacional de Gobernanza se inicia el trabajo conjunto a través de la formación de la Comisión Nacional Interinstitucional de RPIS/TB.

Actualización de estrategias y técnicas diagnósticas:

El MSP ha actualizado los documentos normativos con la nueva evidencia y las estrategias mundiales de prevención y control de Tuberculosis:

1. Guía de Práctica Clínica, Prevención, diagnóstico, tratamiento y control de la tuberculosis, Segunda Edición 2018.
2. Manual de Procedimientos para la prevención y control de la tuberculosis, año 2017.



Implementación de nuevas tecnologías: métodos de biología molecular como la técnica de Detección de rápida Xpert/MTB/RIF.

Presupuesto para la Adquisición de Medicamentos e Insumos de la Estrategia de Tuberculosis, Años 2018, 2019 y 2020

ITEMS	AÑOS		
	2018	2019	2020
MEDICAMENTOS DE PRIMERA Y SEGUNDA LÍNEA	\$331,970,93	\$878,716,52	\$816,400,00
INSUMOS	\$65.243,11	\$101.000,00	\$289.000,00
TOTAL	\$397.214,04	\$ 979.716,52	\$1.105.400,00

Fuente: Dirección Nacional de Estrategias de Prevención y Control

Ante la necesidad de contar con información del gasto catastrófico en salud, y puntualmente el gasto catastrófico debido a la Tuberculosis, existe el compromiso claro de generar un proceso de levantamiento de información que permita realizar un análisis integral del impacto económico que se genera en el país.

De esta manera, se podrá aportar insumos técnicos ante una estrategia regional que, con evidencia sobre el impacto económico que esta enfermedad crea, permita realizar acciones conjuntas en miras de garantizar prevención y atención en Tuberculosis.