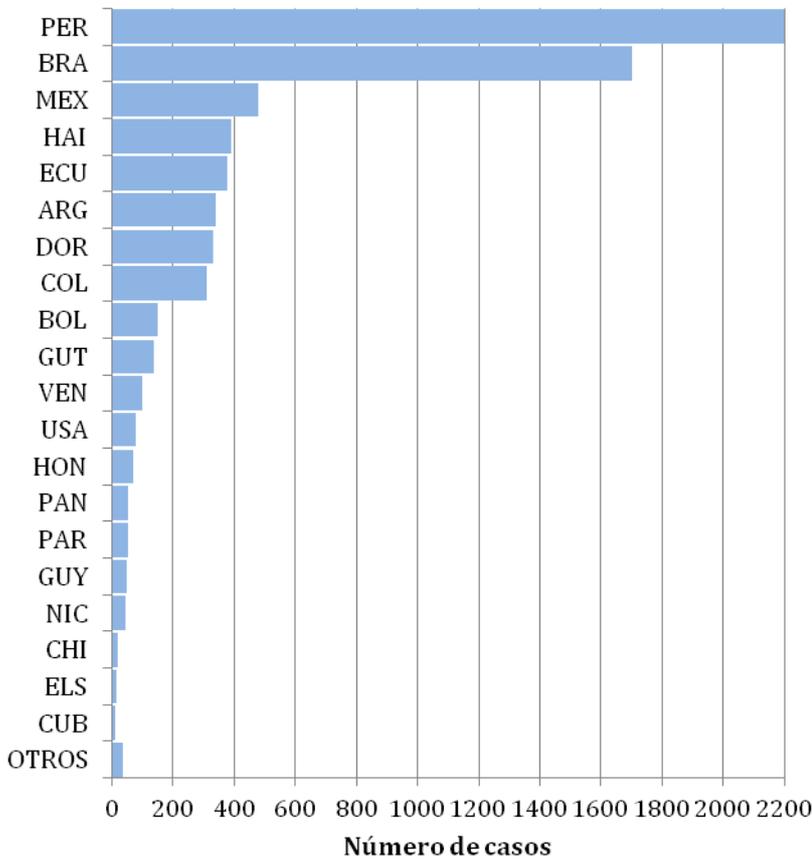


TUBERCULOSIS MULTIDROGORRESISTENTE (TB-MDR) EN LAS AMÉRICAS

Casos estimados de TB-MDR en las Américas 2012



Fuente: Informe Regional TB 2013

Nº de casos TB-MDR estimados y notificados en países prioritarios, las Américas, 2012

Nº	PAIS	estimado 2012	notificado 2012	%
1	PERU	2200	1225	56
2	BRASIL	1700	684	40
3	MEXICO	480	114	24
4	HAITI	390	81	21
5	ECUADOR	380	223	59
6	ARGENTINA	340	63	19
7	REP. DOMINICANA	330	92	28
8	COLOMBIA	310	105	34
9	BOLIVIA	150	117	78
10	GUATEMALA	140	69	49
11	VENEZUELA	100	21	21
12	HONDURAS	71	6	8

Fuente: Informe Regional TB 2013

Para el 2012:

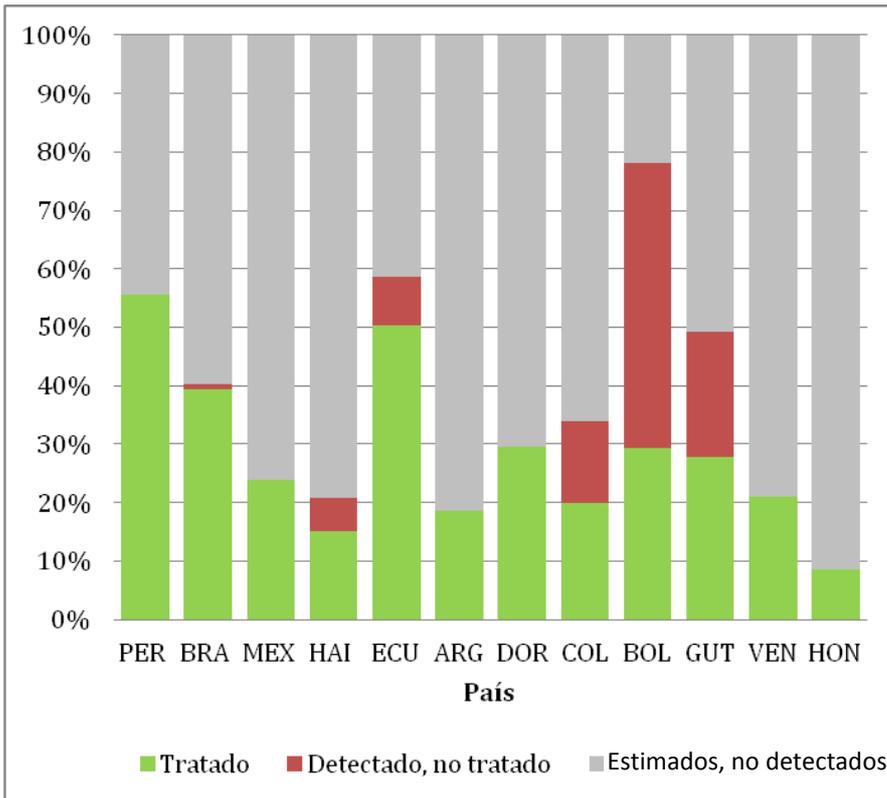
En el mundo:

- Se estimaron 310.000 casos de TB-MDR entre los notificados de TB pulmonar.

En las Américas:

- Se estimaron 7.000 casos TB-MDR, que representó el 2.2% del total de casos en el mundo.
- 2% de casos nuevos y 14% de los previamente tratados con TB pulmonar tuvieron TB-MDR.
- 90% de los casos estimados y notificados de TB-MDR se encontraban en los 12 países prioritarios.
- Se notificaron 2.967 casos de TB-MDR, algo menos que el 2011 por situaciones relacionadas a la vigilancia y/o notificación.
- 98 casos de TB-XDR fueron notificados en 11 países con laboratorios que realizan PSD* a DSL**.
- La realización de PSD* se está incrementado, pero al 2012 aún está lejos de las metas establecidas: aplicar al 100% de los casos previamente tratados y al menos al 20% de los casos nuevos.

Casos de TB-MDR estimados, detectados y que inician tratamiento, 12 países priorizados, 2012



Fuente: Informe Regional TB 2013

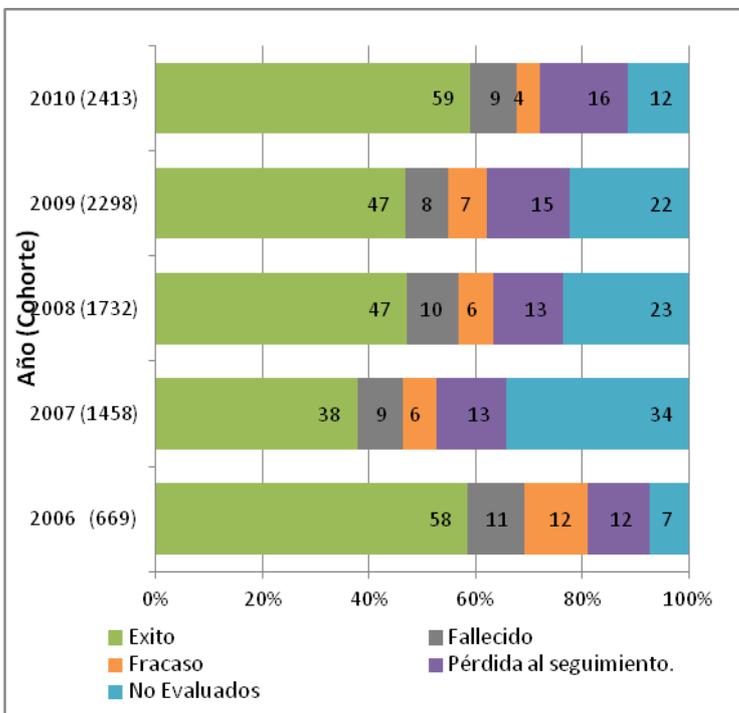
Tratamiento de la TB-MDR:

- El 92% de los casos con TB-MDR diagnosticados iniciaron tratamiento con medicamentos de segunda línea.
- Más del 92% de los casos con TB-MDR en tratamiento correspondieron a los 12 países prioritarios.
- La tasa de éxito de tratamiento se ha incrementado debido a la disminución de los **no** evaluados.

Implementación de nuevas técnicas diagnósticas

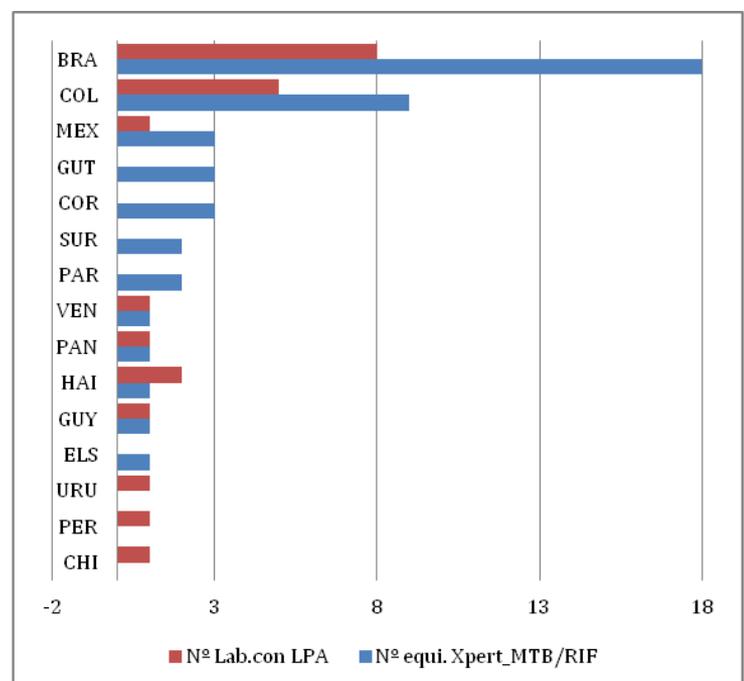
- 12 países han implementado Xpert- MTB/Rif con un total de 45 equipos
- 10 países tienen laboratorios que realizan LPA***

Cohorte de casos de TB-MDR, las Americas 2006 - 2010



Fuente: Informe Regional TB 2013

Implementación de nuevas técnicas diagnósticas



¿Qué es TB MDR y TB XDR?

TB multidrogorresistente (TB MDR) es causada por el bacilo resistente a isoniacida y rifampicina, los medicamentos de 1ra. línea más potentes contra la TB.

TB extensamente resistente (TB XDR) es causada por el bacilo resistente a isoniacida y rifampicina, como también a cualquier fluoroquinolona e inyectables de 2da línea.

El tratamiento de estas puede durar más de dos años, es más tóxico y mucho más caro.

*Pruebas de Sensibilidad a Drogas
**Drogas de Segunda Línea
***"Line Probe Assay"