



PERÚ

Ministerio de Salud

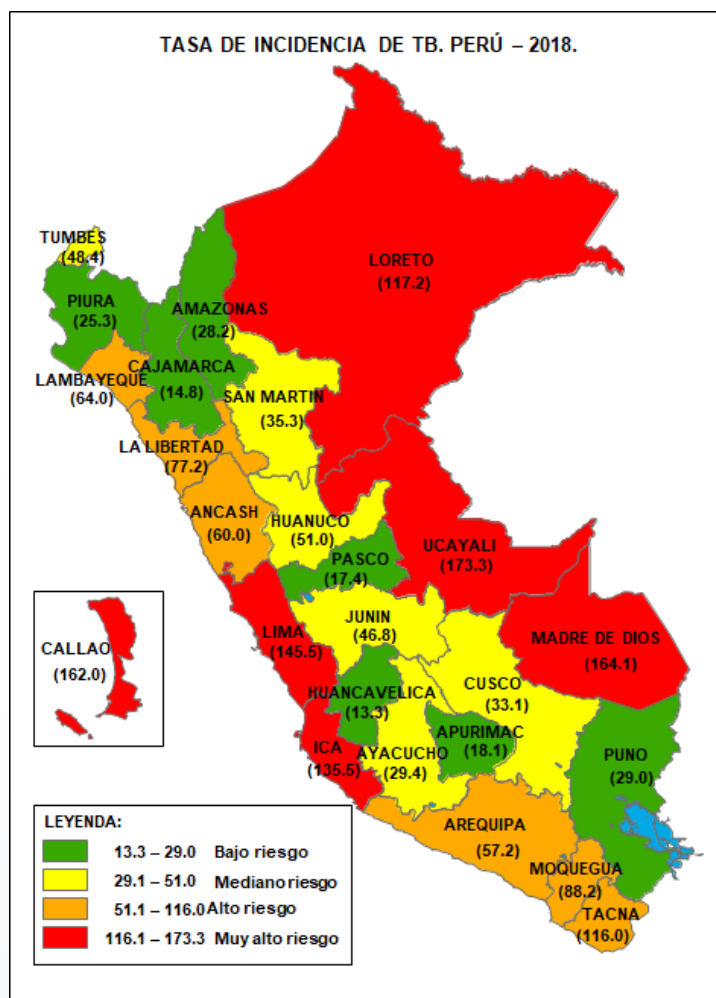
SALA SITUACIONAL DE TUBERCULOSIS 2018

Dra. Julia Rosa María Ríos Vidal

Directora Ejecutiva

DPCTB - MINSA

PERÚ: TUBERCULOSIS 2018.



- Población: 32'162,184 hab.
- Densidad poblacional: 25.3 hab. x km²
- 25 Regiones geográficas
- Morbilidad de casos de TB: 32,642
- Casos nuevos de TB: 28,142
- Casos nuevos de TBP FP: 16,272
- Casos TB-MDR: 1,679
- Casos TB-XDR: 98
- 60% (19,707) de casos de TB, **81% (1,346) de TB-MDR y 88% (73) TB-XDR** notificados en Lima y Callao.
- Doce regiones priorizadas: Lima, Callao, Ica, Madre de Dios, Ucayali, Loreto, Tacna, Moquegua, La libertad, Lambayeque, Ancash y Arequipa.

Fuente: Año 2018 - SIGTB

TB 2018. PERU



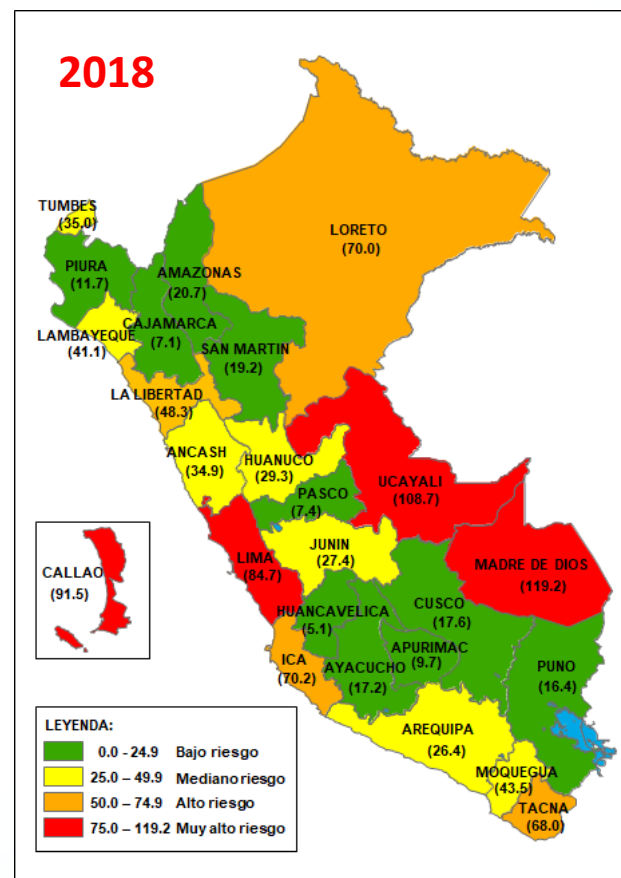
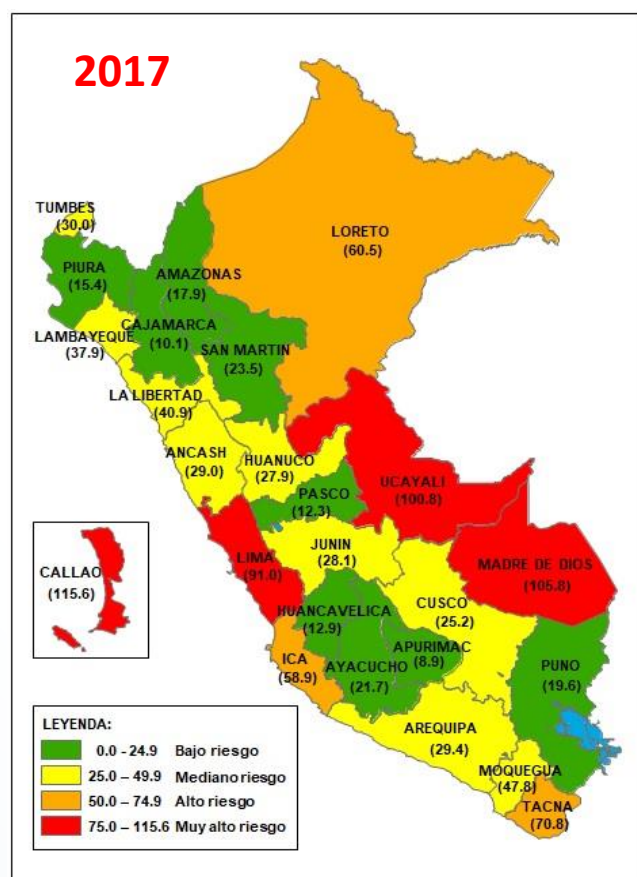
PERÚ

Ministerio de Salud

Morbilidad de TB	32642
(TB Sensible + TB MDR (Sospechoso-confirmado) + Otros casos no MDR + TB XDR))	
TB Sensible	29134
Inicio tratamiento	28811
Pendiente de inicio	323
TB MDR (Sospechoso+confirmado)	1944
TB MDR confirmados	1679
Pansensible	106
Casos sin PS	140
Pendiente de inicio	19
Total Otros Casos no MDR que acceden a DSL	1499
(Apoyo no MDR + Otros no TB + Esquema modificado + Apoyo RAM)	
Apoyo no MDR	1243
(Res RiF + Res INH + Res no Rif noINH)	
Res RIF	253
Mono-RIF	155
Poli-RIF	12
Res-RIF N/D*	86
Res INH	987
Mono-INH	565
Poli-INH	303
Res-INH N/D*	119
Res noRIF noINH	3
Otros No TB	9
(mycobacteriosis no tuberculosa)	
Esquema modificado	75
(insuficiencia renal crónica, otras comorbilidades que implique Tto. Con DSL)	
Apoyo por RAM (casos que ingresan a tto. Con DSL)	172
TB XDR en tratamiento	65

* Información SIGTB, N/D= Mono o Poli Resistencia no Determinada

FORTALECIMIENTO EESS: ESTRATIFICACIÓN POR RIESGO DE TRANSMISIÓN (TBP FP) POR REGIONES DE SALUD. PERÚ. 2017 – 2018.

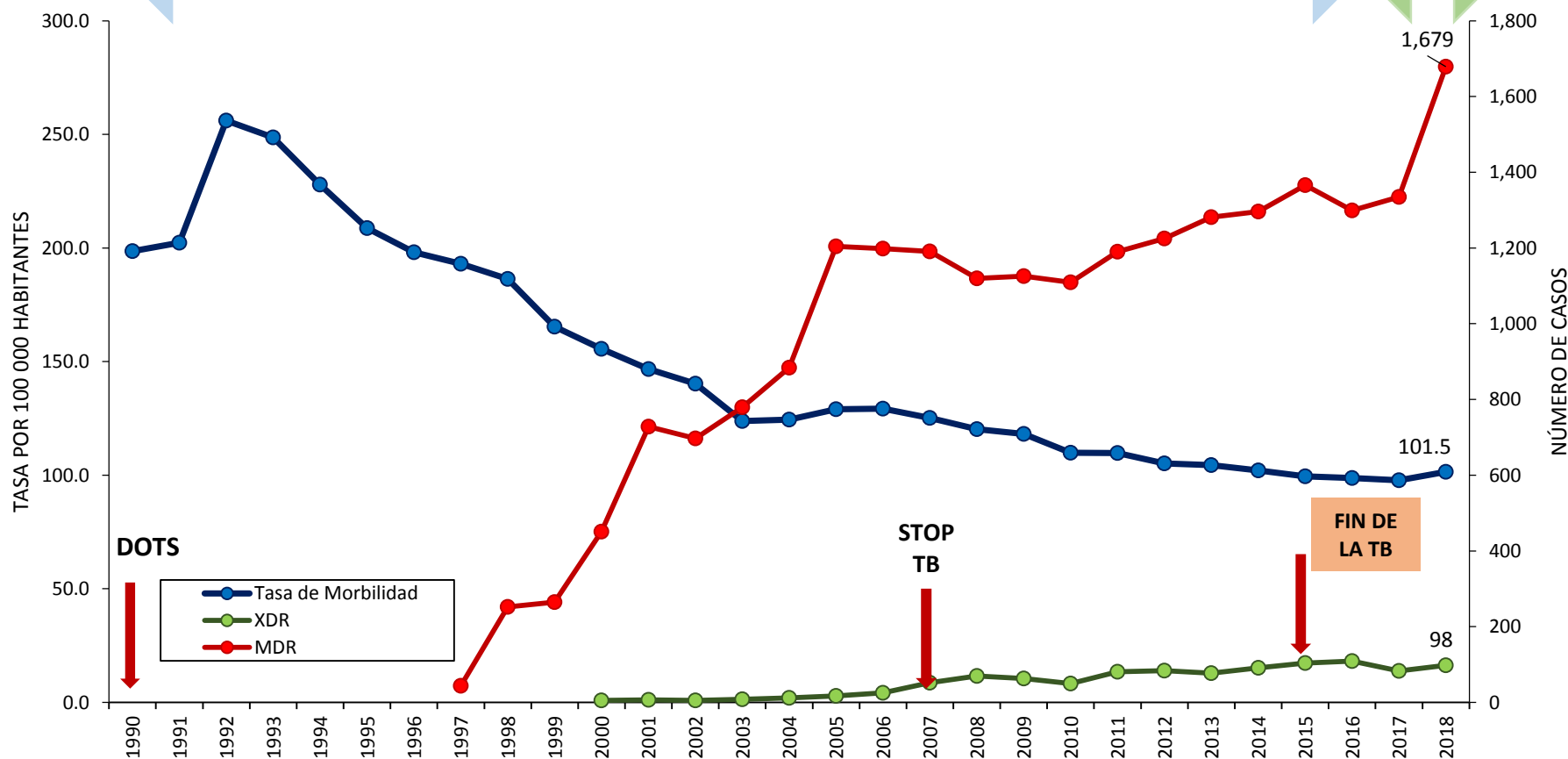


Fuente: Año 2018 - SIGTB

EVOLUCIÓN DE LA TUBERCULOSIS. PERÚ. 1990 – 2018.

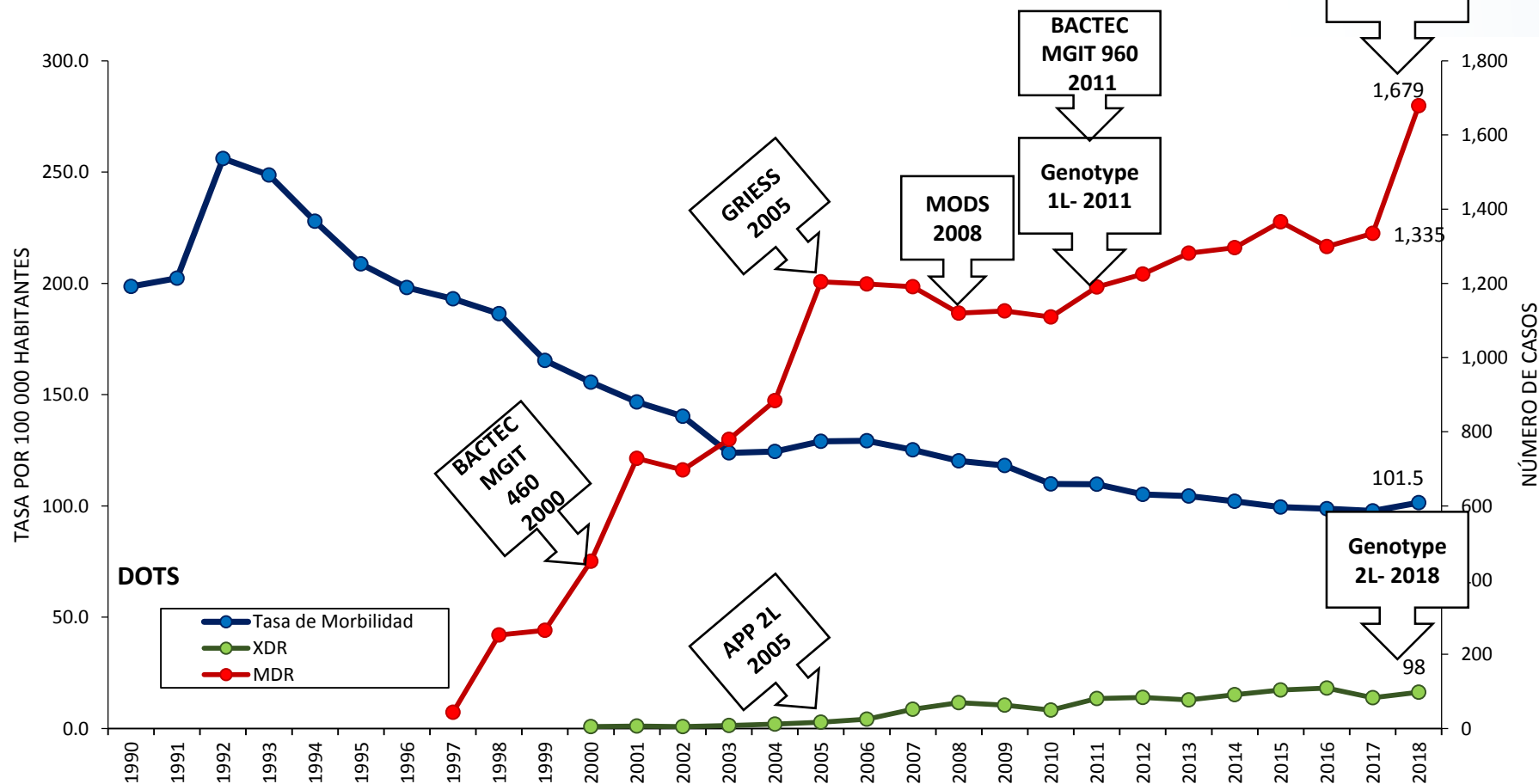
Fuente: Informe Operacional - manual

SIGTB



Fuente: Año 2018 - SIGTB

EVOLUCIÓN DE LA TUBERCULOSIS E IMPLEMENTACIÓN DE PSR. Perú. 1990 – 2018





PERÚ

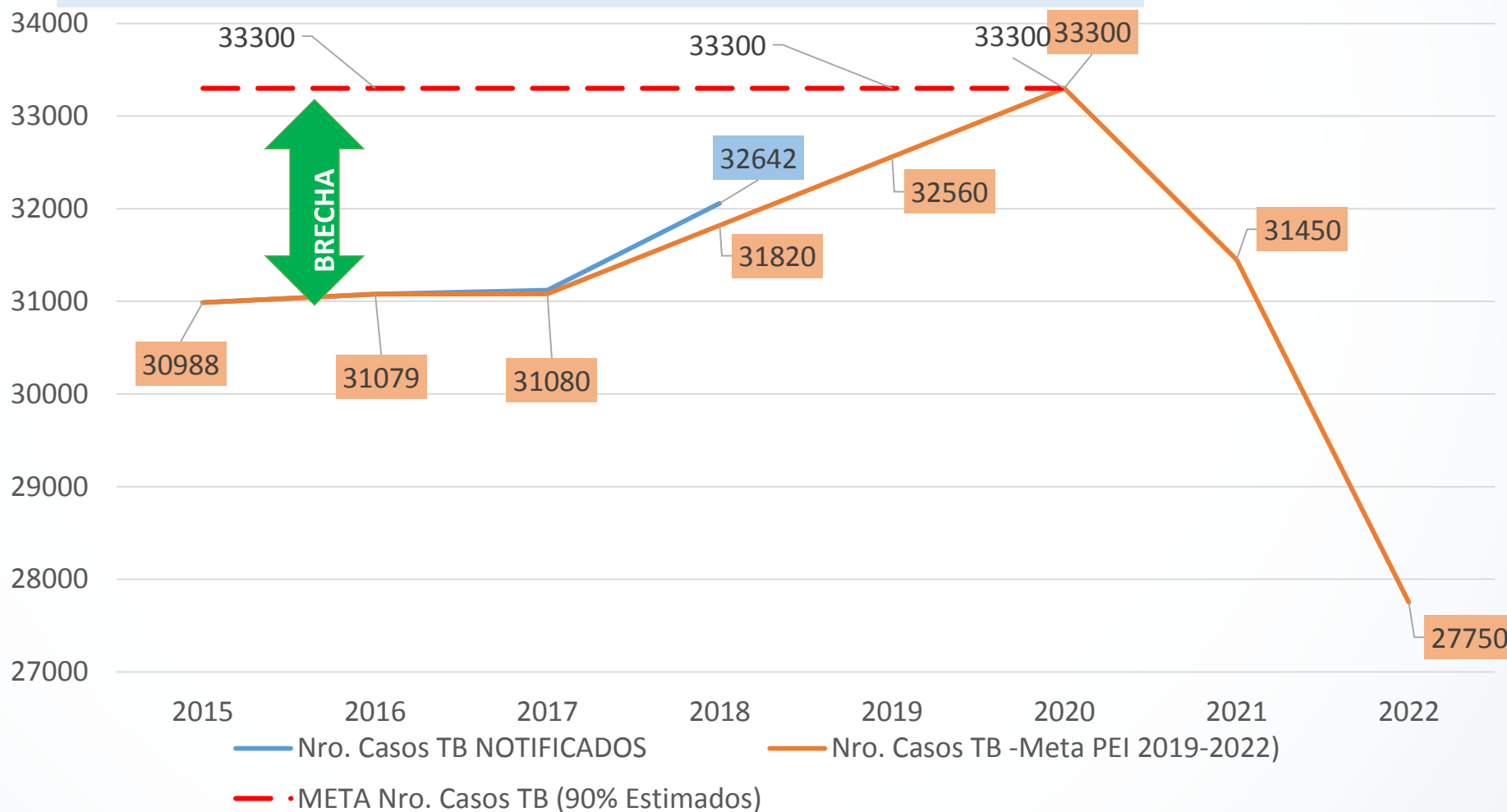
Ministerio de Salud



PERÚ

Ministerio de Salud

DISMINUCION DE BRECHA DE DETECCION DE CASOS. PERU. 2015-2022



Mejorar la detección de casos para inicio de tratamiento oportuno y cortar la cadena de transmisión de la TB en la comunidad.

Fuente: MINSA/DGIESP/DPCTB/SIGTB

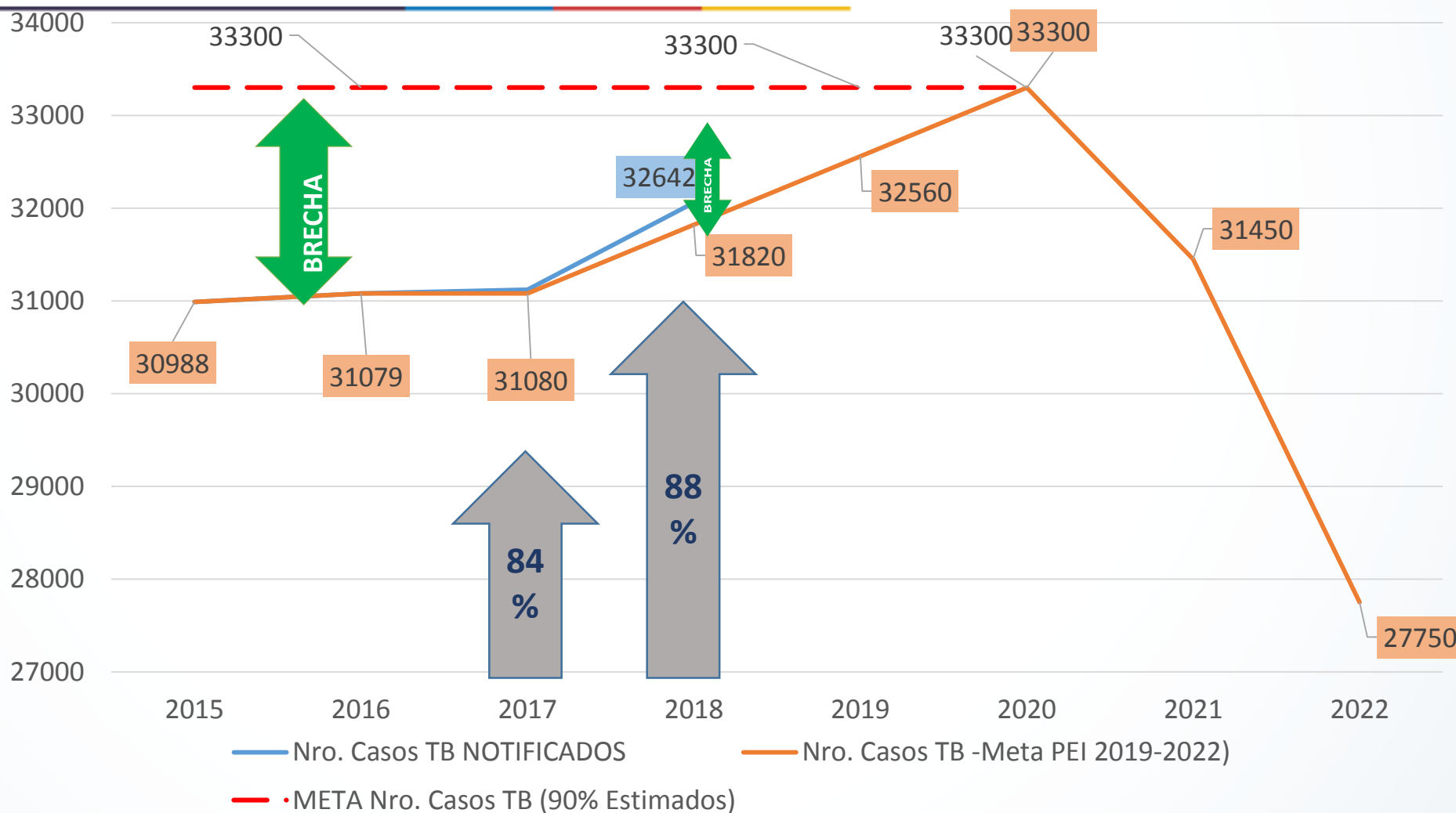
OMS: Estima 37 000 Casos
Meta: 90% de lo estimado
33 300 casos

DISMINUCION DE LA BRECHA DIAGNOSTICA ESTIMADA OPS/OMS. PERU. 015-2022



PERÚ

Ministerio de Salud



Mejorar la detección de casos para inicio de tratamiento oportuno y cortar la cadena de trasmisión de la TB en la comunidad.

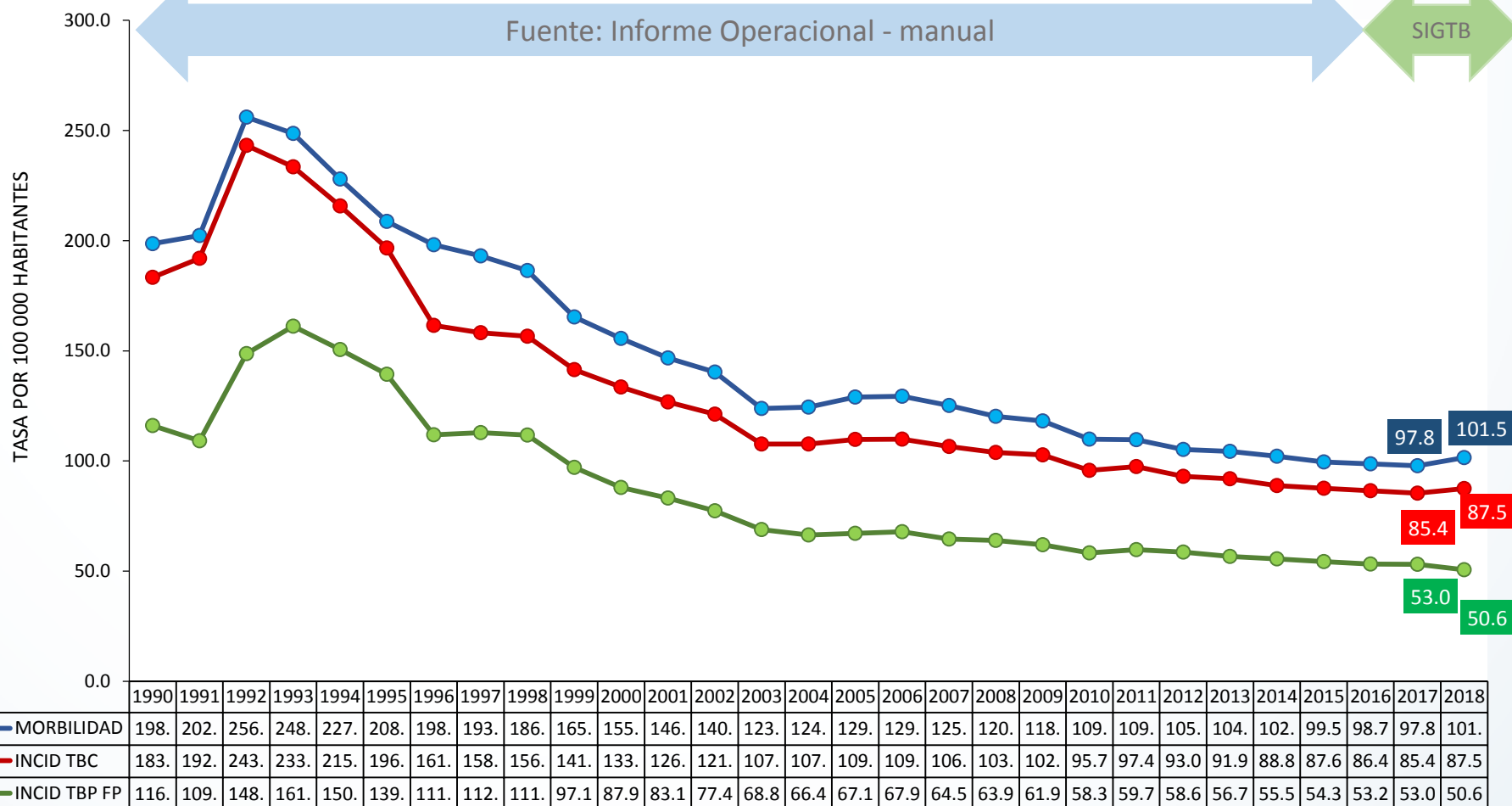
Fuente: MINSA/DGIESP/DPCTB/SIGTB

OMS: Estima 37 000 Casos
Meta: 90% de lo estimado
33 300 casos

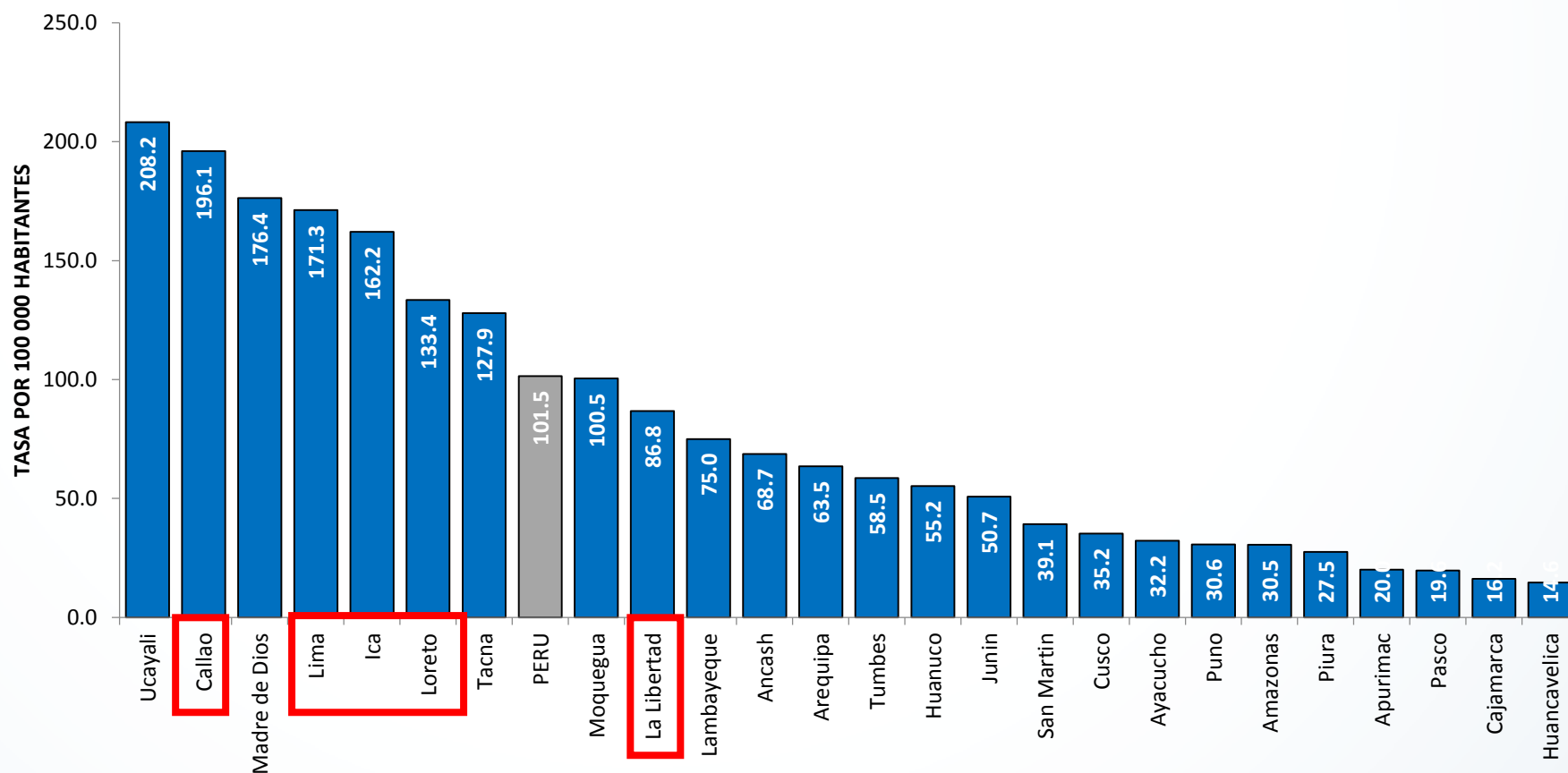
TASA DE MORBILIDAD E INCIDENCIA DE TUBERCULOSIS. PERÚ. 1990 – 2018.

Fuente: Informe Operacional - manual

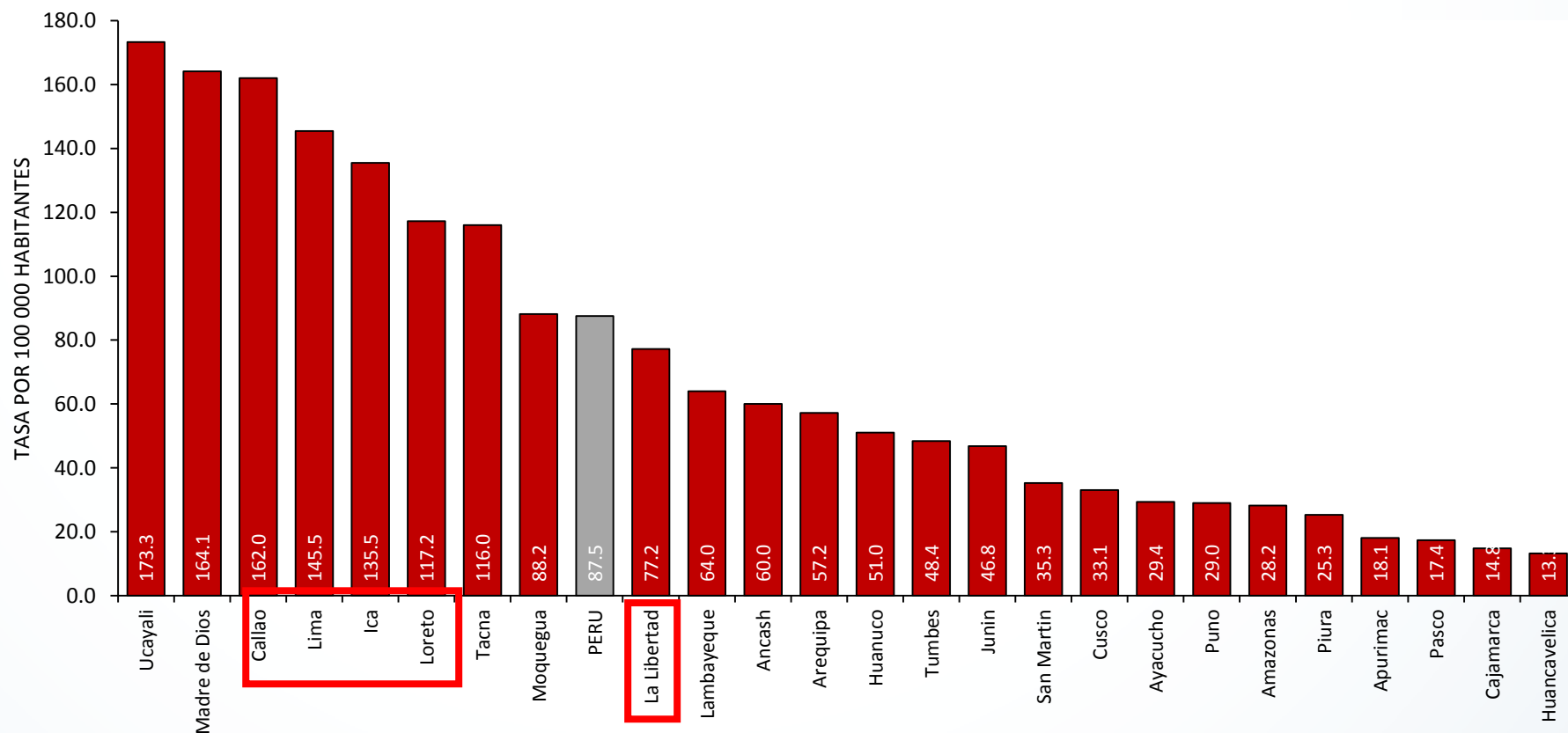
SIGTB



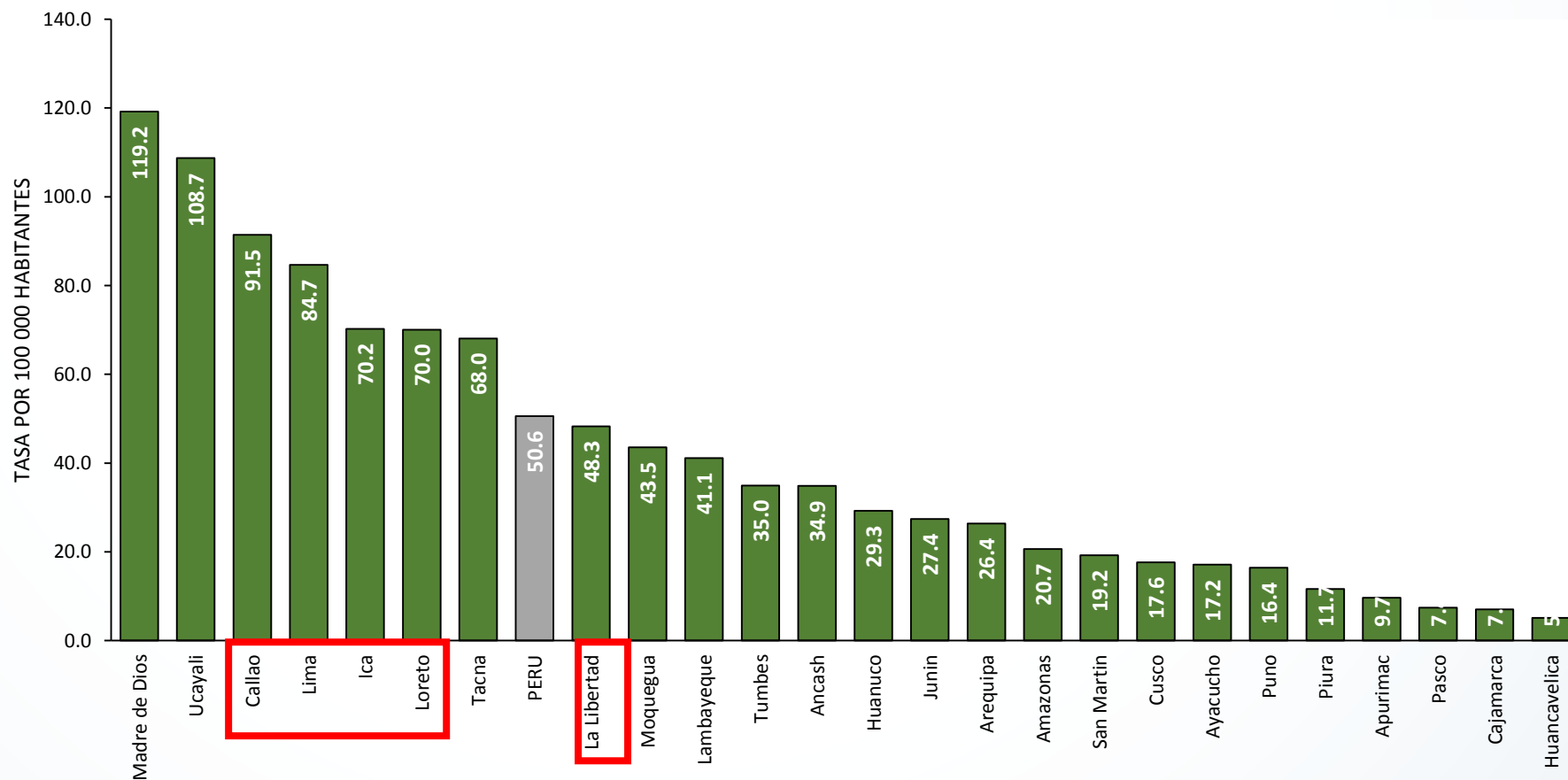
TASA DE MORBILIDAD POR REGIONES DE SALUD. PERÚ. 2018.



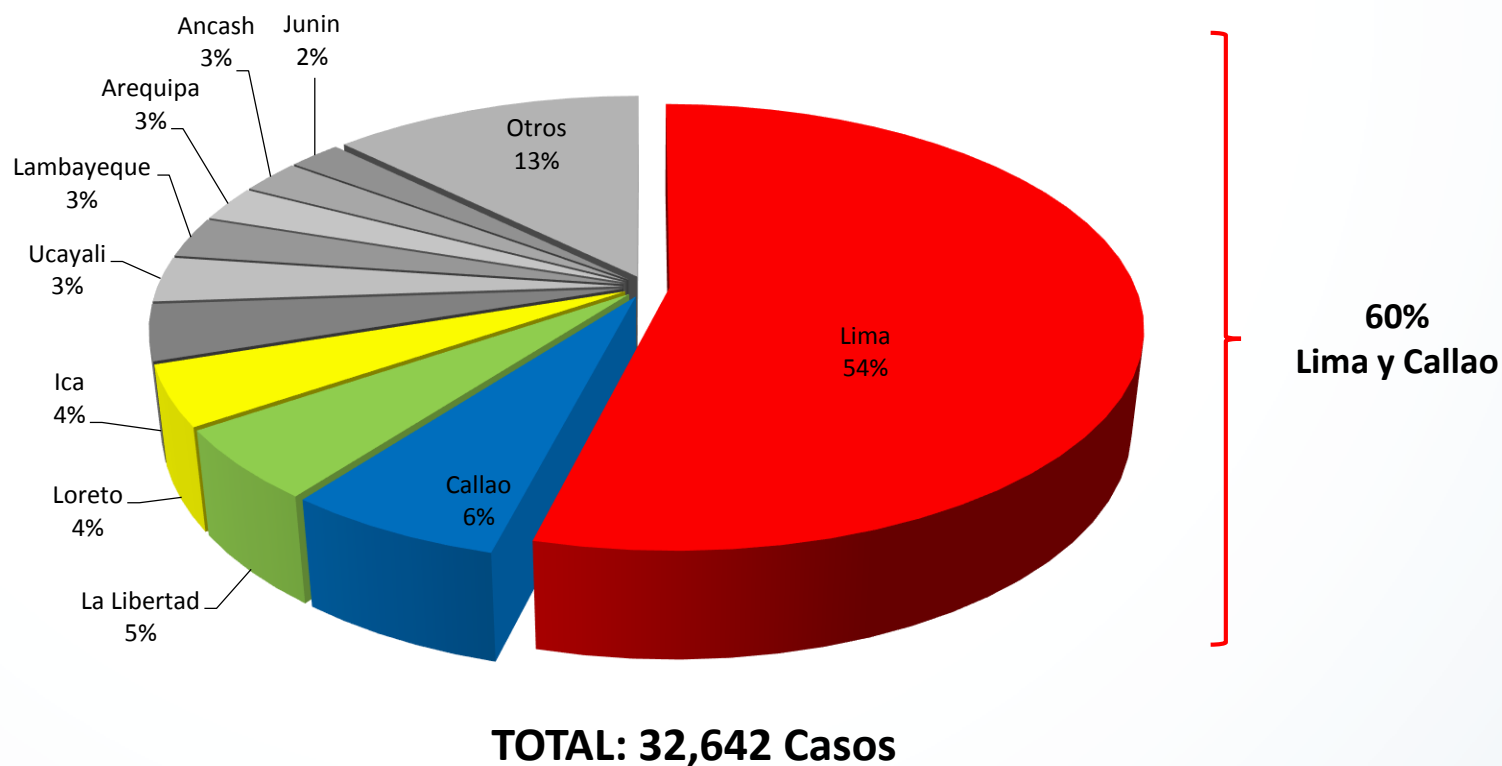
TASA DE INCIDENCIA POR REGIONES DE SALUD. PERÚ. 2018.



TASA DE INCIDENCIA TBP FP POR REGIONES DE SALUD. PERÚ. 2018.



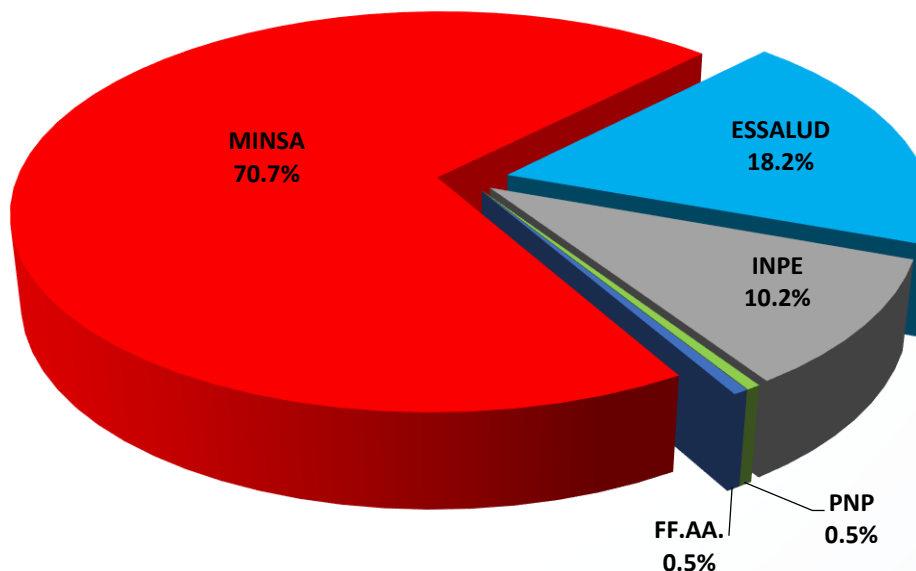
PROPORCIÓN DE CASOS DE TB POR REGIONES DE SALUD. PERÚ. 2018.



DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS CASOS DE TB SEGÚN SUBSECTOR DE SALUD. PERÚ. 2018.

TOTAL: 32,642 Casos

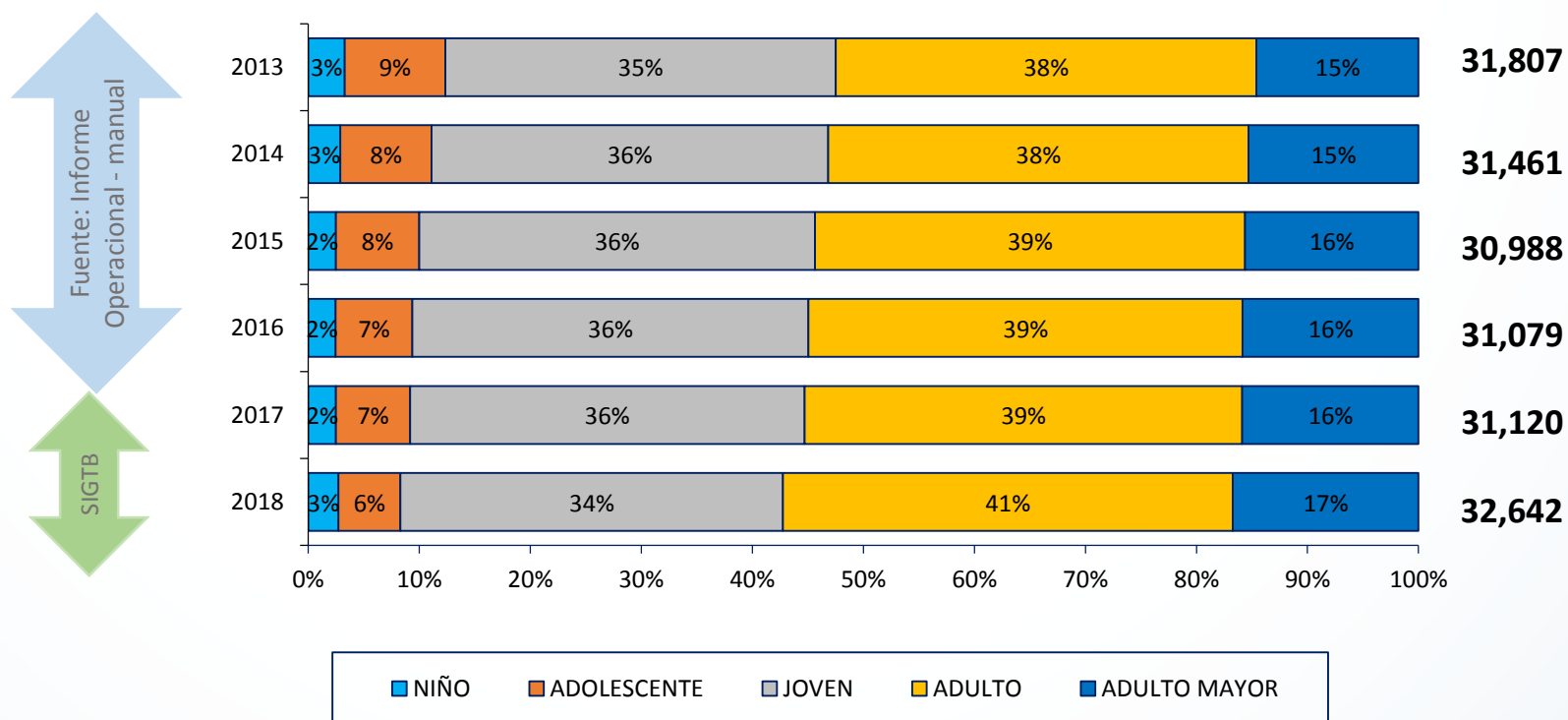
SUBSECTOR	N° CASOS TB
MINSa	23,066
ESSALUD	5,944
INPE	3,320
PNP	151
FF.AA.	161
TOTAL	32,642



Fuente: Año 2018 - SIGTB

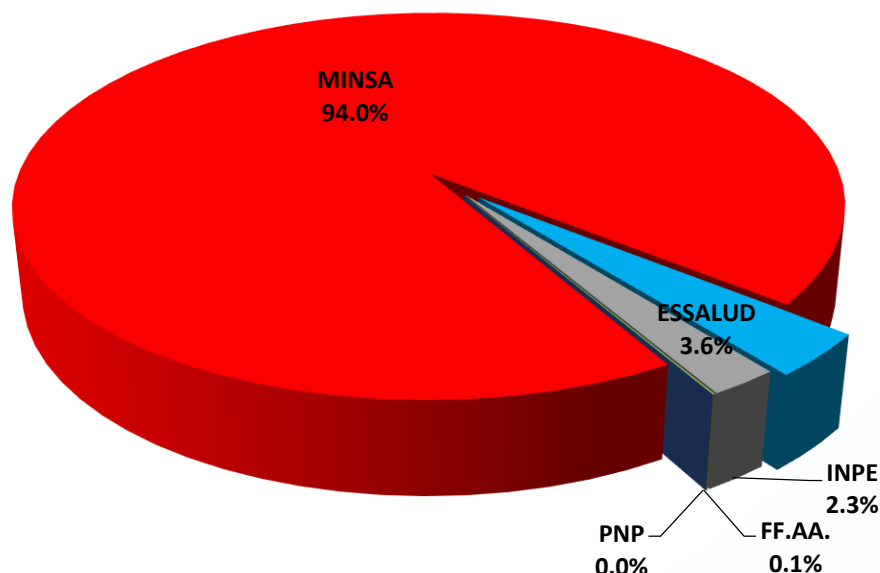
DISTRIBUCIÓN DE CASOS TB EN TODAS SUS FORMAS POR ETAPAS DE VIDA. PERÚ. 2013 – 2018.

Total de casos TB



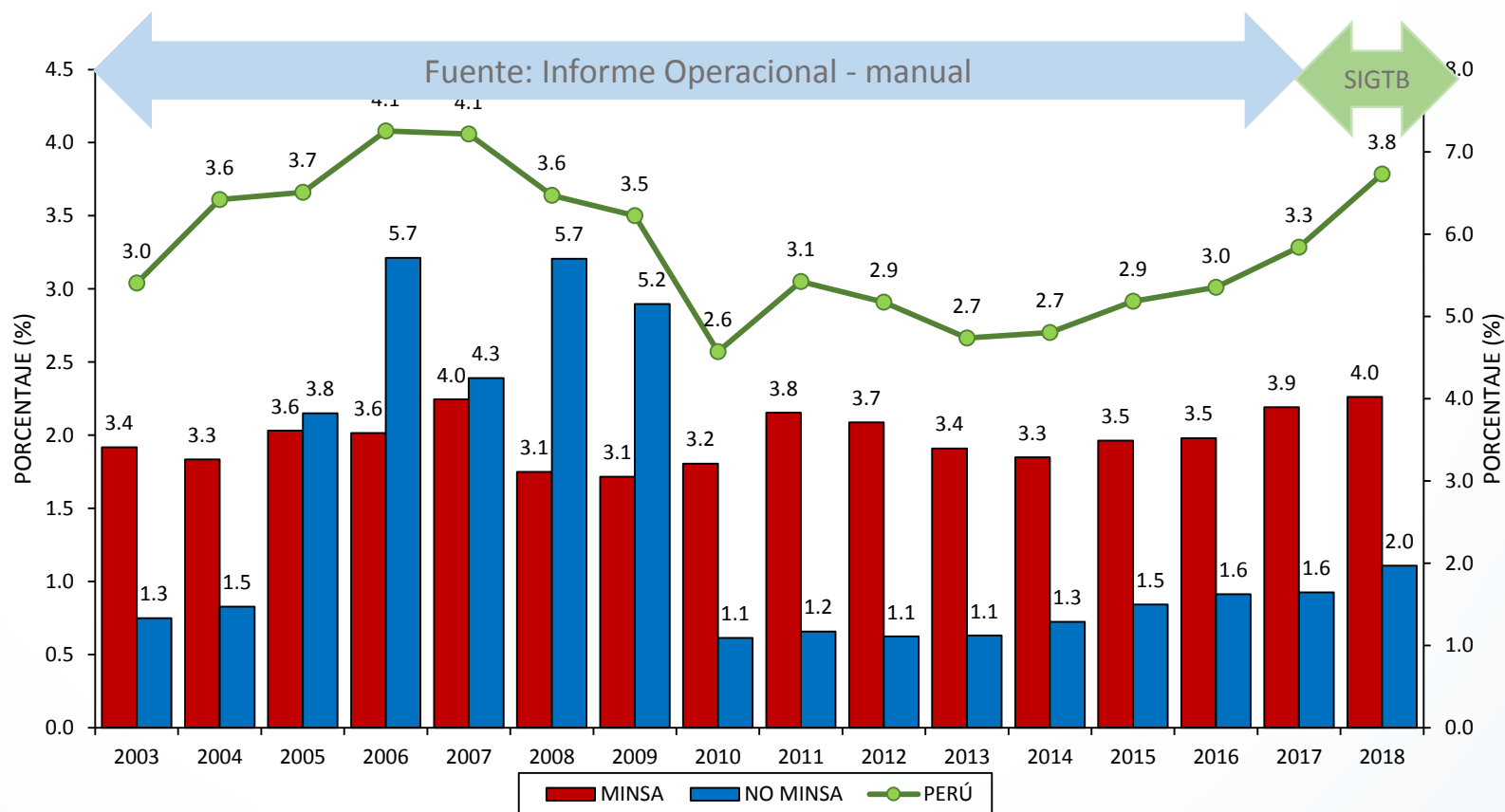
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE SRI SEGÚN SUBSECTOR DE SALUD. PERÚ. 2018.

SUBSECTOR	N° SRI
MINSa	1,754,863
ESSALUD	66,752
INPE	43,079
FF.AA.	1,120
PNP	190
TOTAL	1,866,004

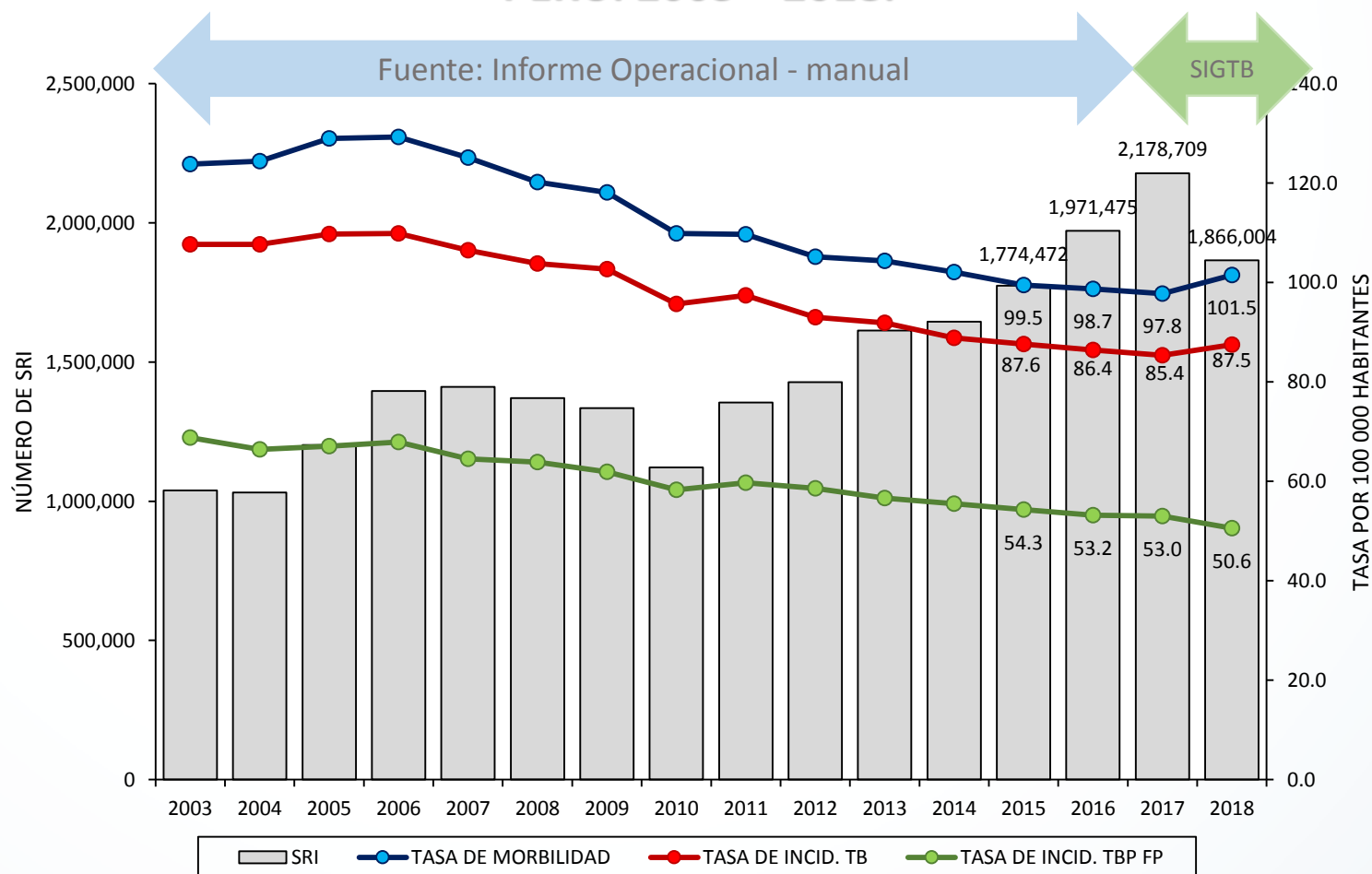


TOTAL: 1'866,004 SRI

PORCENTAJE DE SRI EN MAYORES DE 15 AÑOS MINSA - NO MINSA. 2003 – 2018.



NÚMERO DE SRI, TASA DE MORBILIDAD E INCIDENCIA TB. PERÚ. 2003 – 2018.

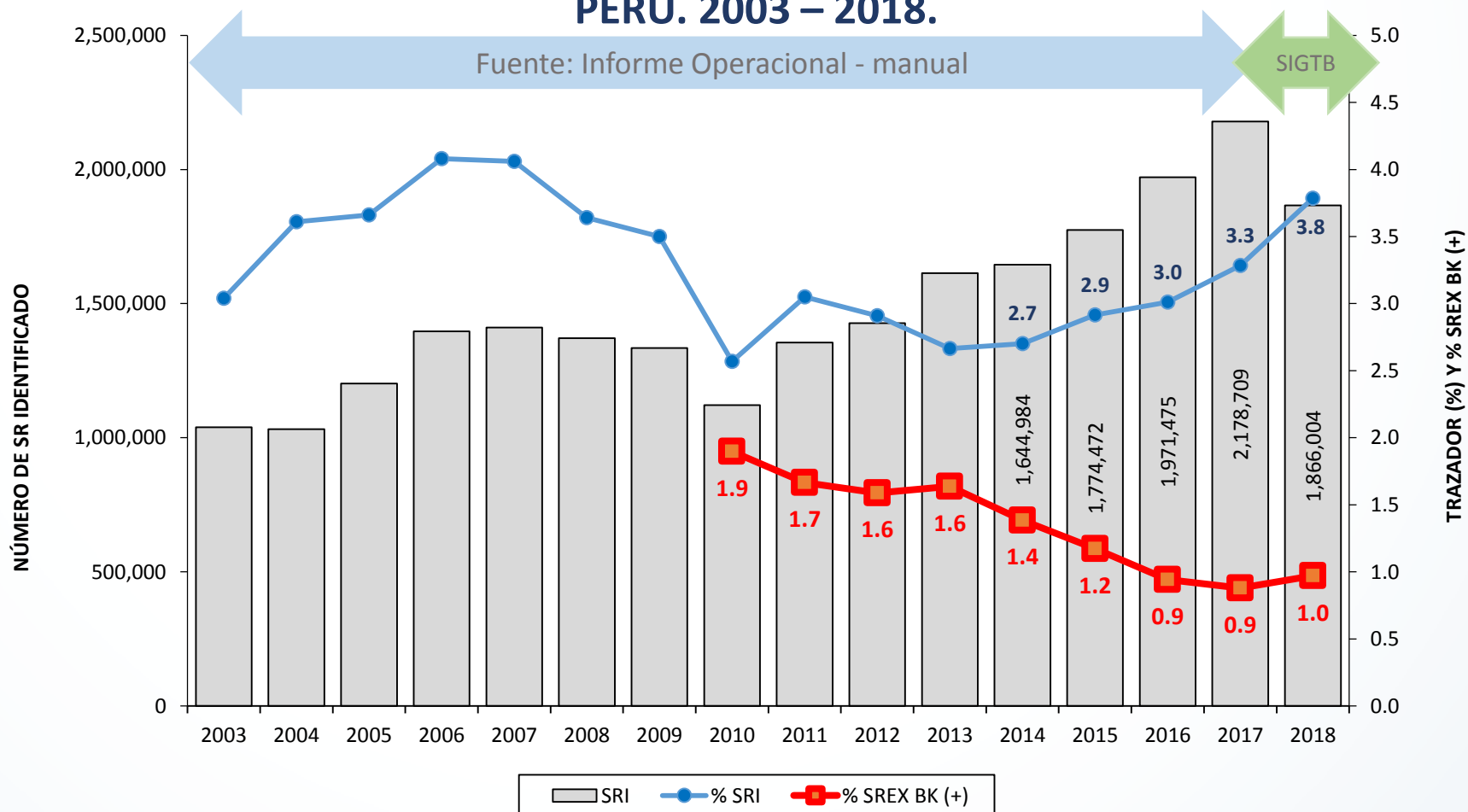


Fuente: Año 2018 - SIGTB

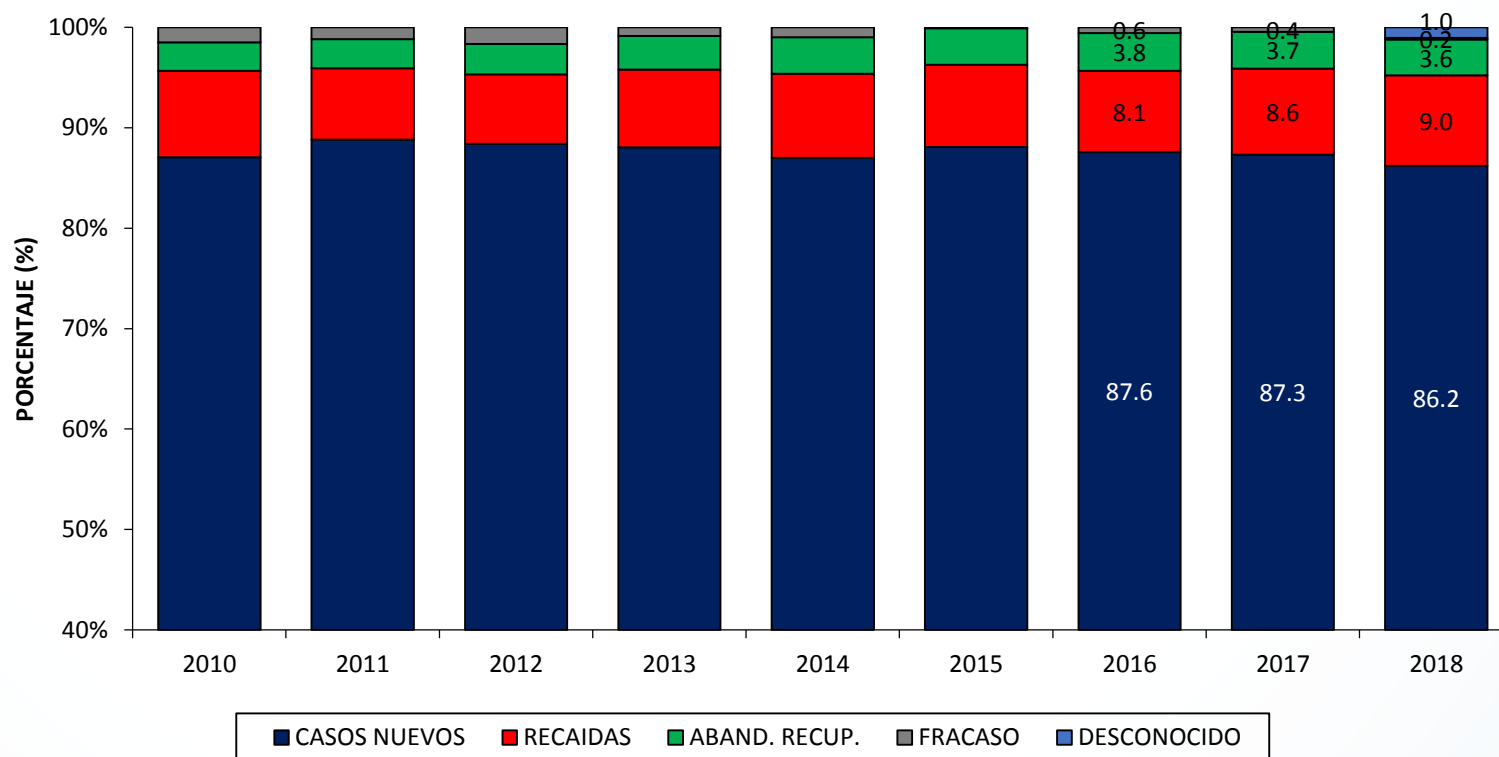
NÚMERO Y % DE DETECCIÓN DE SRI, % SREX BK (+). PERÚ. 2003 – 2018.

Fuente: Informe Operacional - manual

SIGTB

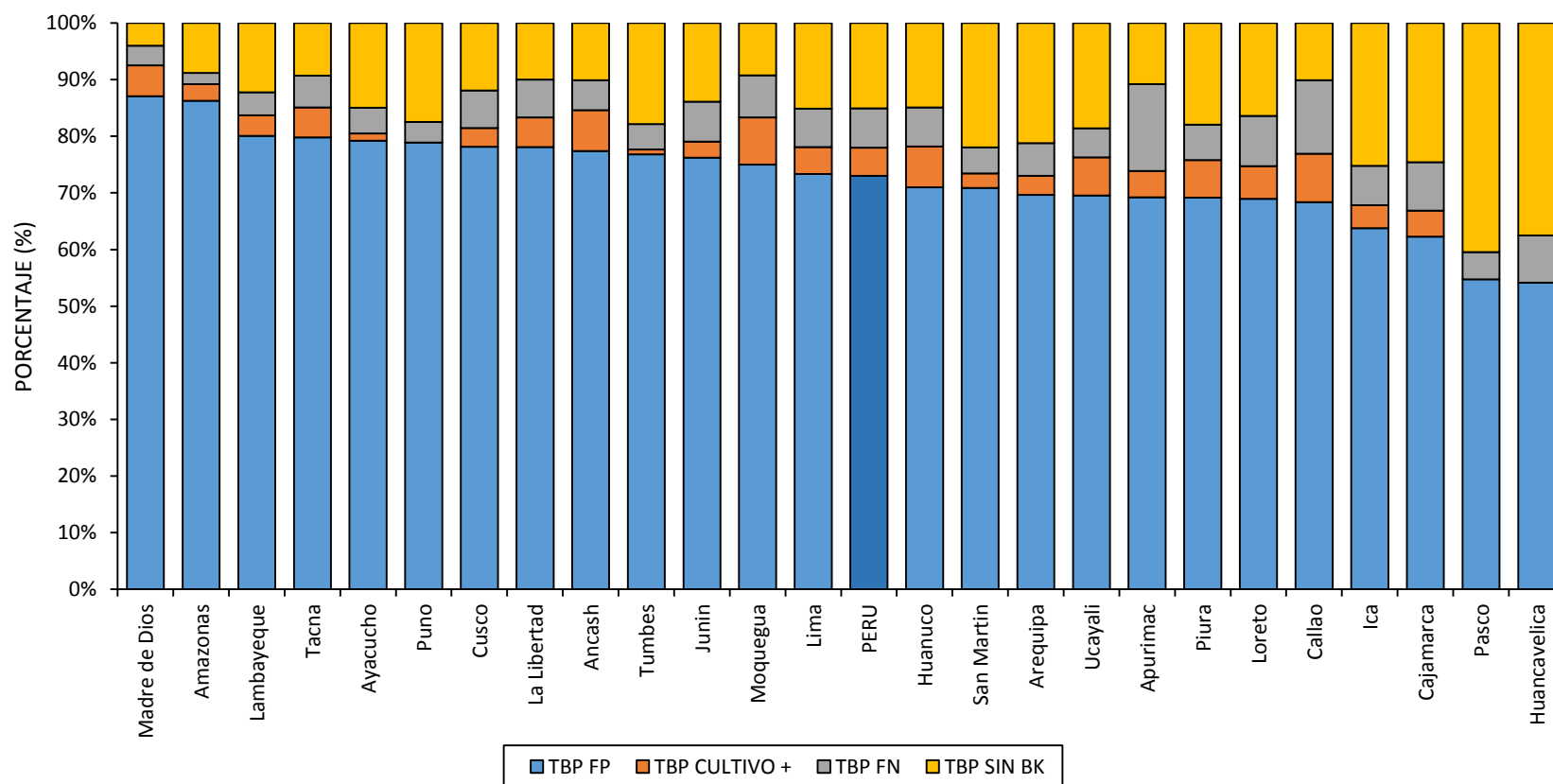


CASOS DE TB SEGÚN CONDICIÓN DE INGRESO. PERÚ. 2010 – 2018.



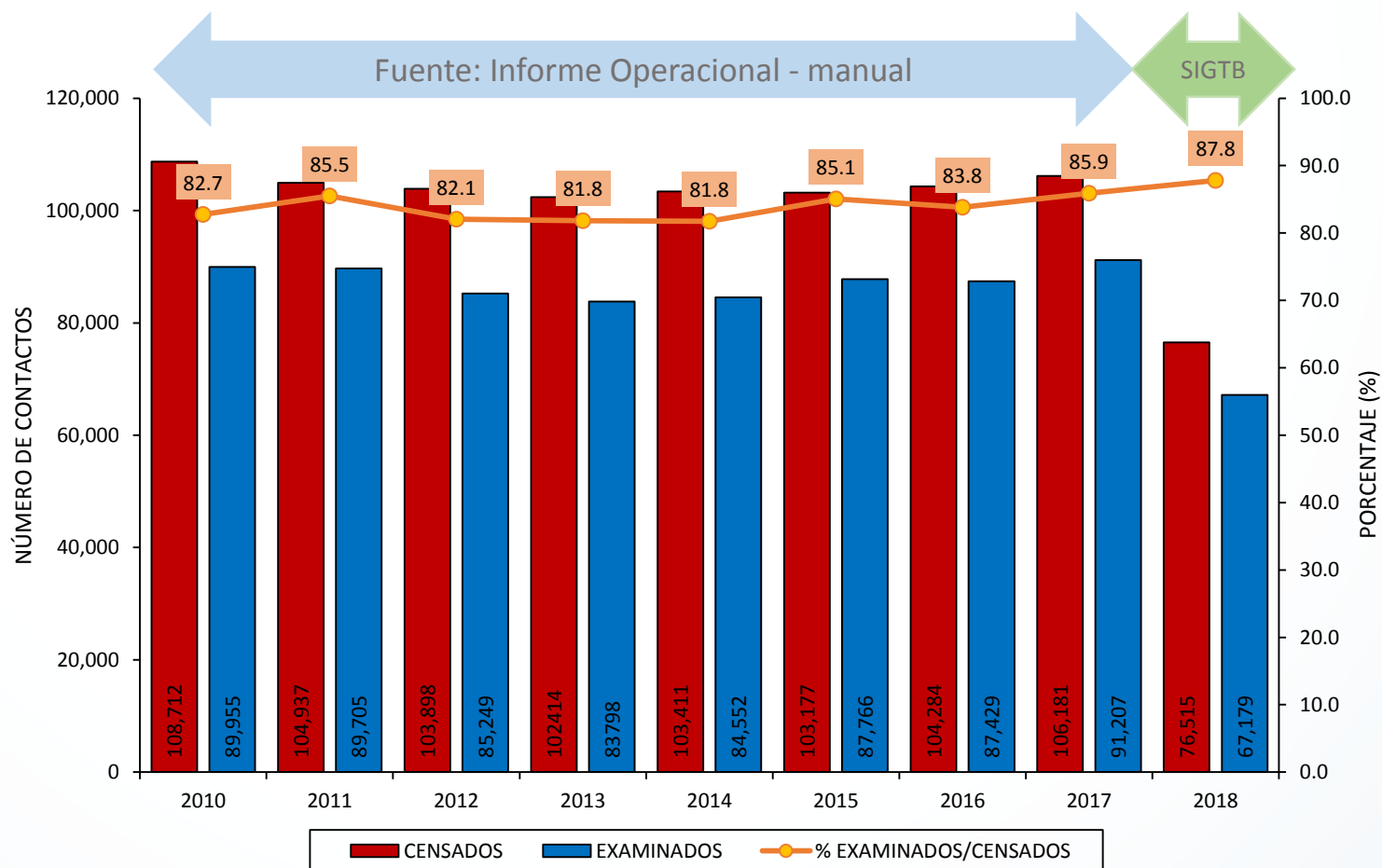
AÑO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
CASOS TB	32,394	32,703	31,705	31,807	31,461	30,988	31,079	31,120	32,642

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE INGRESO DE CASOS NUEVOS PULMONARES SEGÚN DIAGNÓSTICO POR REGIONES DE SALUD. PERÚ. 2018.

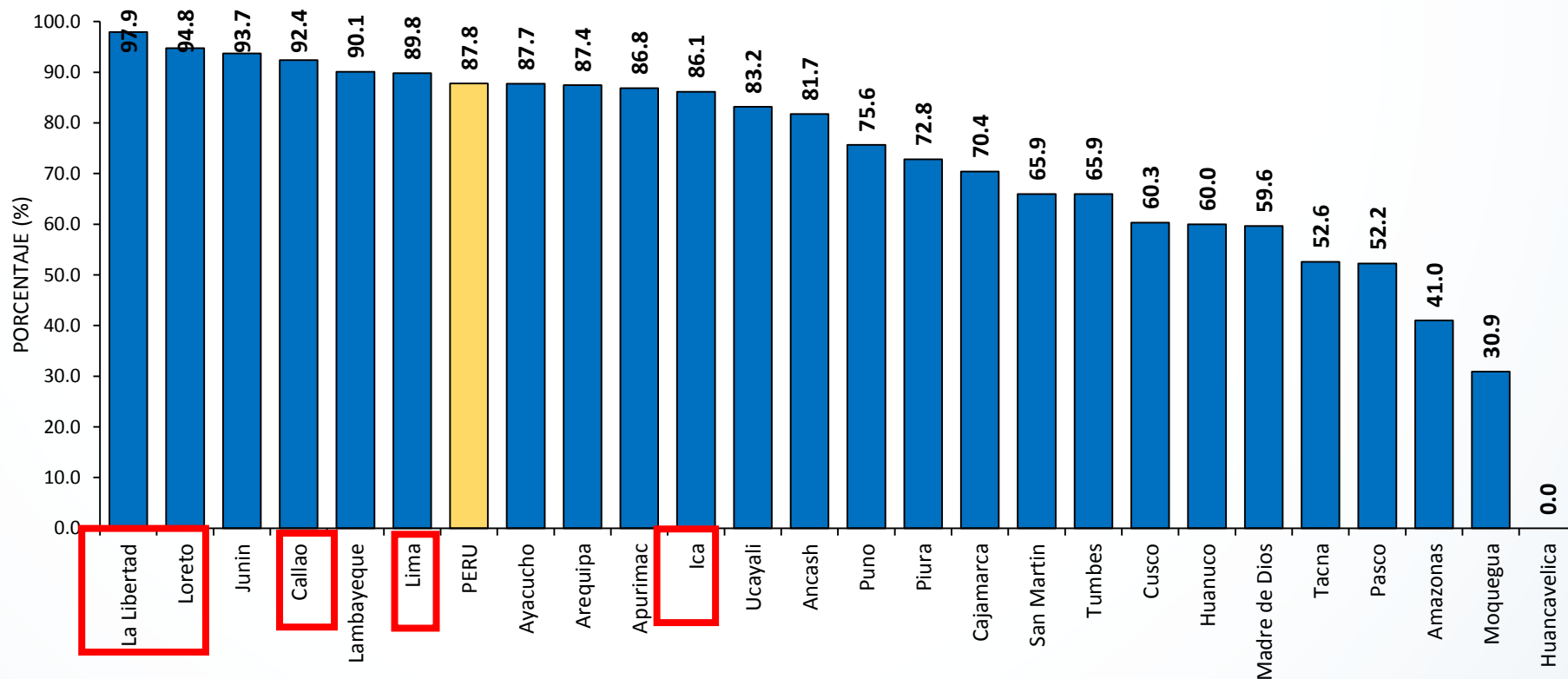


Fuente: Año 2018 - SIGTB

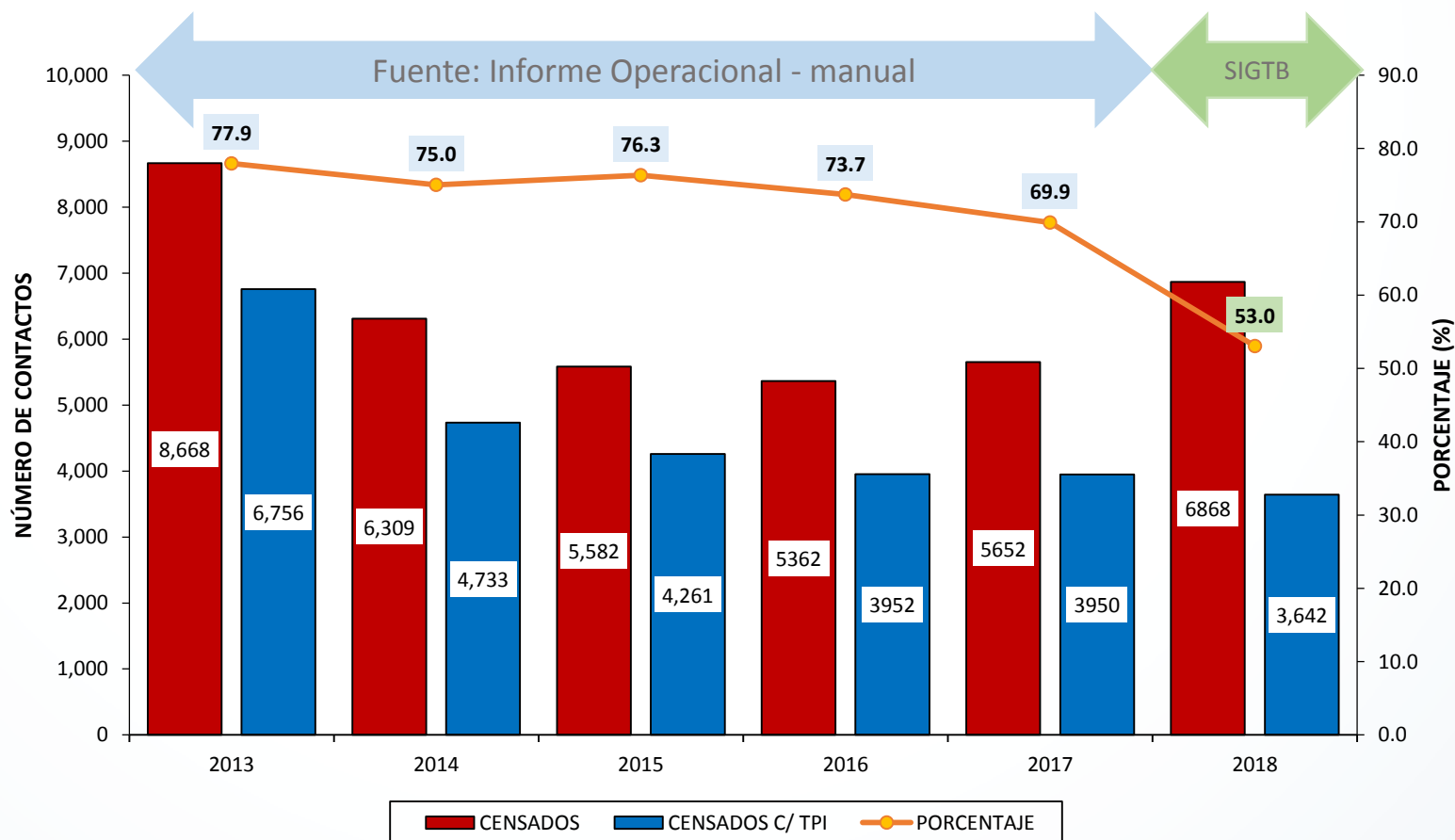
PORCENTAJE DE CONTACTOS EXAMINADOS. PERÚ. 2010 – 2018.



PORCENTAJE DE CONTACTOS EXAMINADOS POR REGIONES DE SALUD. PERÚ. 2018.

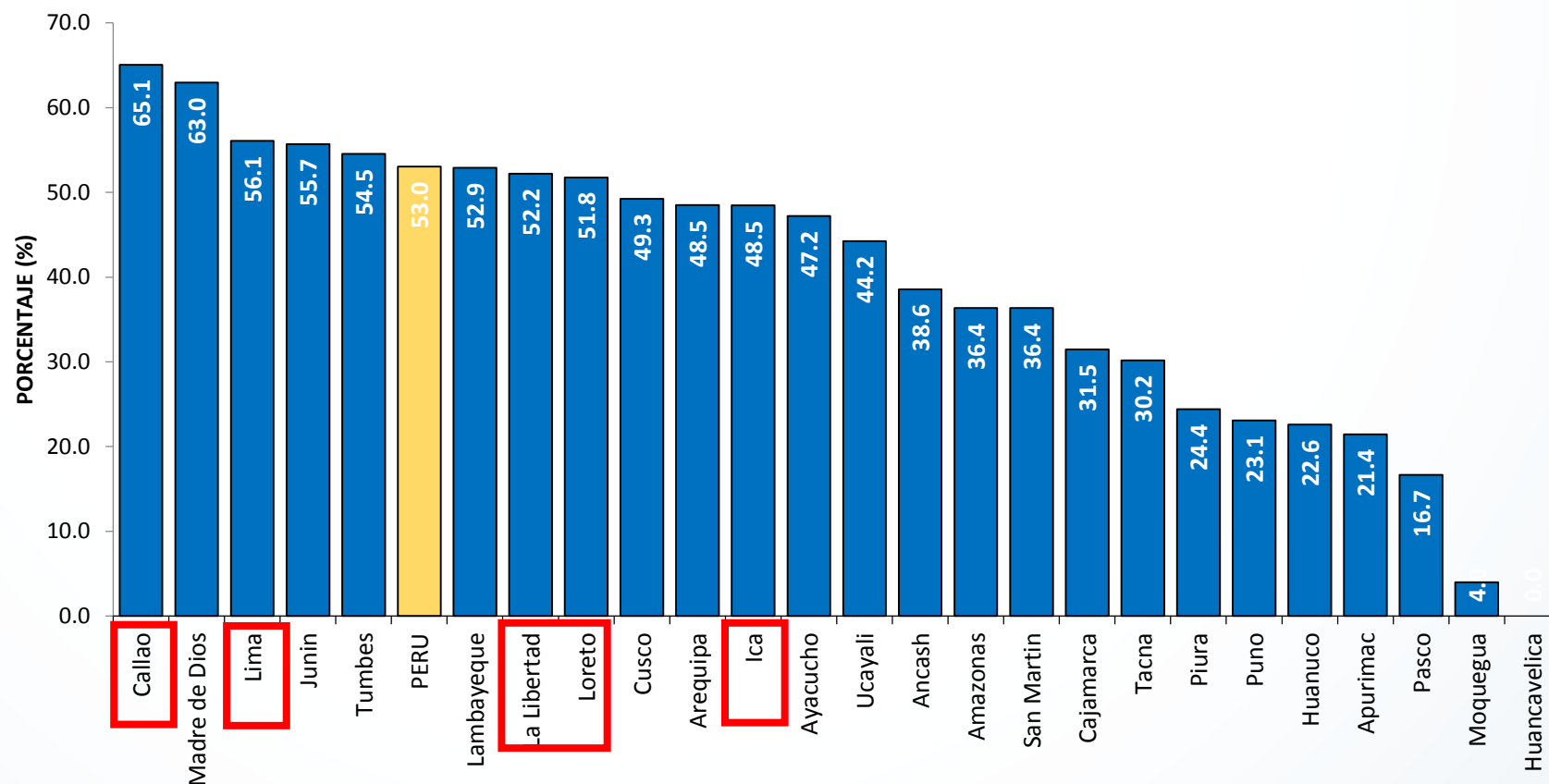


PORCENTAJE DE CONTACTOS MENORES DE 5 AÑOS CON TPI. PERÚ. 2013 – 2018.



Fuente: Año 2018 - SIGTB

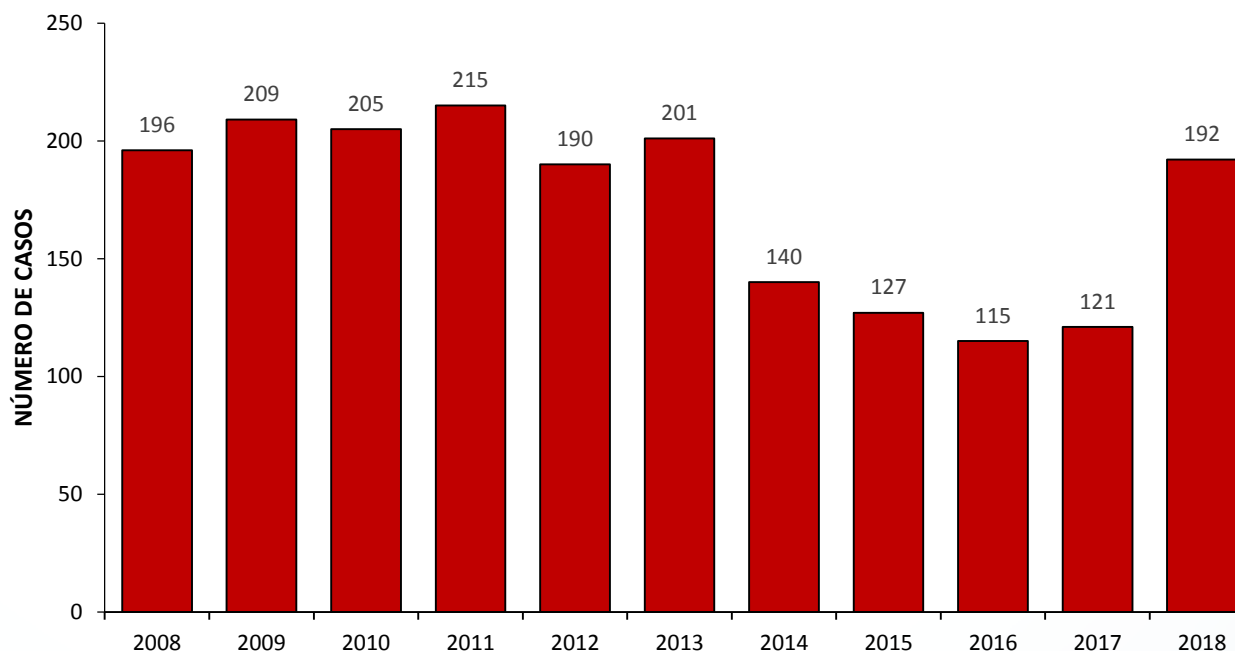
PORCENTAJE DE CONTACTOS MENORES DE 5 AÑOS CON TPI POR REGIONES DE SALUD. PERÚ. 2018.



NÚMERO DE CASOS DE TRABAJADORES DE SALUD CON TUBERCULOSIS. PERÚ. 2008 – 2018.

Fuente: Informe Operacional - manual

SIGTB

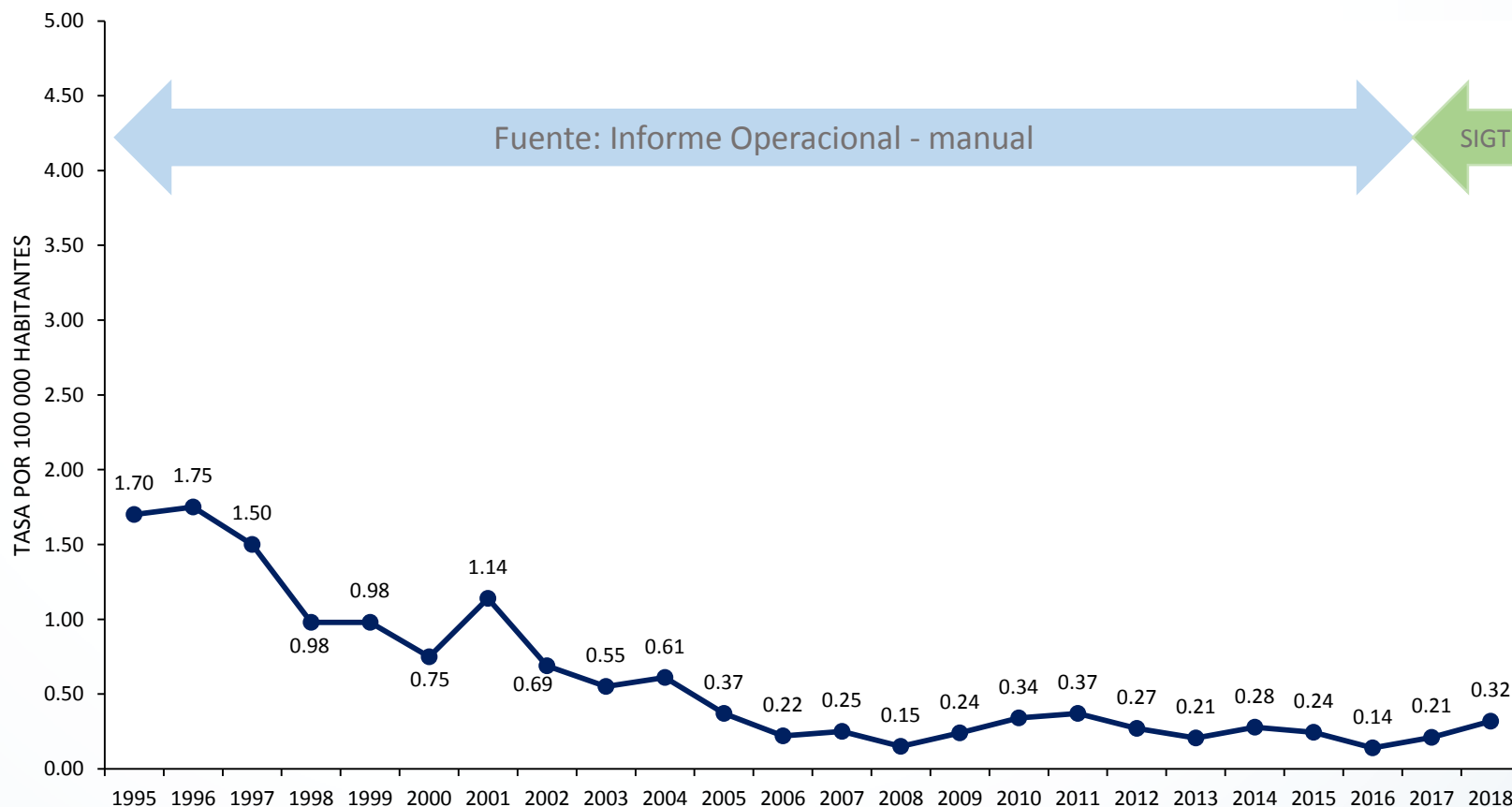


***Epidemiología (CDC) reportó: 236 casos de TB**

TABLA: NÚMERO DE CASOS DE TRABAJADORES DE SALUD CON TUBERCULOSIS POR INSTITUCIONES MINSA - NO MINSA. PERÚ. 2009 – 2018.

REGIÓN DE SALUD	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Amazonas	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0
Ancash	5	5	2	3	3	6	3	4	4	1
Apurímac	0	2	1	0	1	0	0	0	1	1
Arequipa	2	0	1	4	2	2	2	2	1	4
Ayacucho	0	1	0	4	1	0	2	0	0	2
Cajamarca	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1
Callao	7	15	7	24	10	8	9	3	4	2
Cusco	0	1	0	2	3	0	0	0	0	2
Huancavelica	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Huanuco	0	1	0	0	3	0	0	0	0	3
Ica	3	0	5	4	6	3	3	2	0	5
Junín	3	3	2	5	2	1	1	0	1	0
La Libertad	4	7	4	5	10	8	7	5	5	7
Lambayeque	2	1	0	1	1	1	0	2	4	1
Lima	71	59	57	52	72	40	23	13	25	25
Loreto	5	1	5	4	3	4	8	4	5	3
Madre de Dios	4	0	0	2	1	1	0	0	0	0
Moquegua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pasco	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0
Piura	0	0	5	0	2	0	4	0	4	4
Puno	2	0	0	0	0	0	1	2	1	0
San Martín	0	0	1	0	0	1	0	2	2	1
Tacna	1	3	5	0	1	3	0	0	1	1
Tumbes	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0
Ucayali	1	2	2	7	5	7	6	5	3	0
MINSA	111	103	101	120	126	89	69	49	61	63
ESSALUD	90	93	110	66	41	44	47	53	53	120
OTRAS INSTITUCIONES	8	9	4	4	34	7	11	13	7	9
PERÚ	209	205	215	190	201	140	127	115	121	192

TASA DE MENINGITIS TB EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS. PERÚ. 1995 – 2018.



NUMERO CASOS DE MENINGITIS TB EN NIÑOS y ADOLESCENTES. PERÚ. 2015-2018

Año	N° Casos MEC-TB 0-4 a.	N° Casos MEC-TB 5-17 a.	N° Casos MEC-TB 0-11 a.	N° Casos MEC-TB 12-17a
2015	3	20	16	7
2016	7	18	14	11
2017	8	16	12	12
2018	9	19	16	12

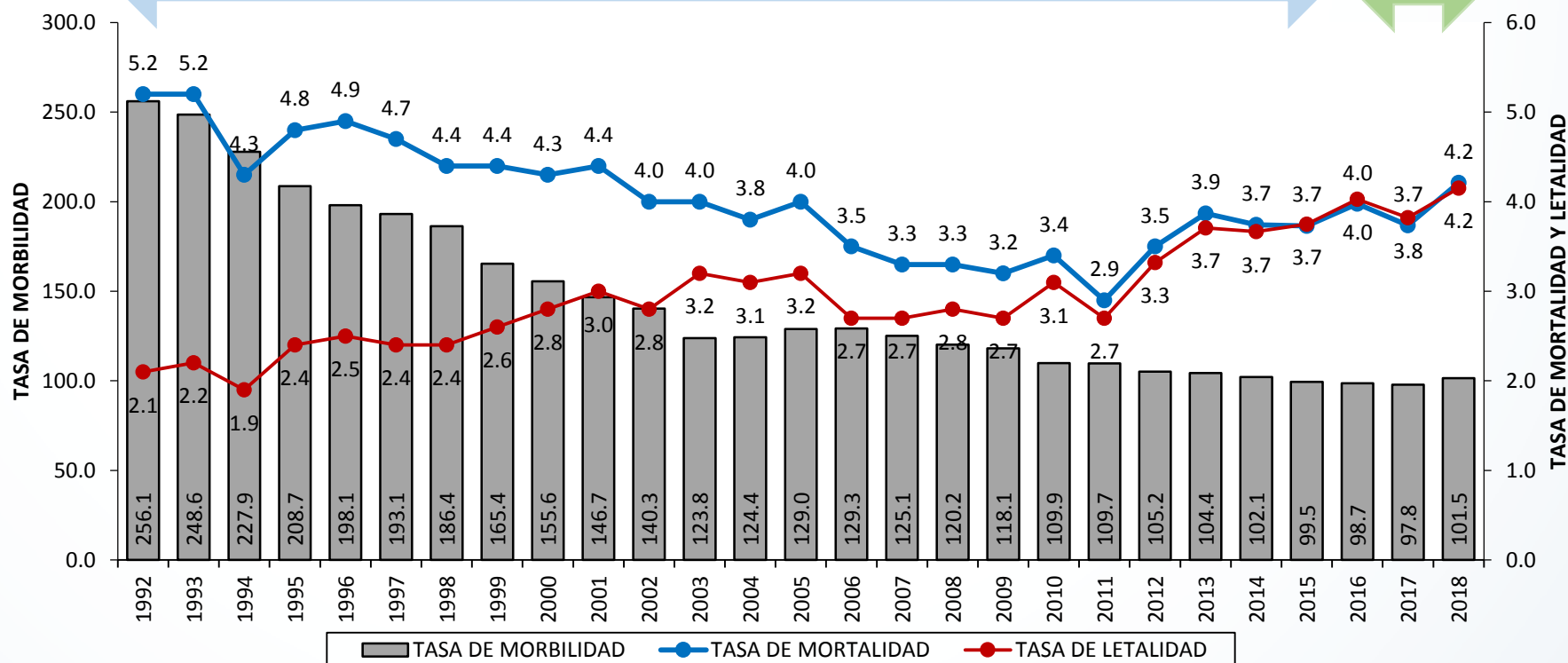
NUMERO CASOS DE MENINGITIS TB EN NIÑOS y ADOLESCENTES. PERÚ. 2015-2018

	N° Casos MEC-TB 0-4 a.	N° Casos MEC-TB 5-17 a.
2015	3	20
2016	7	18
2017	8	16
2018	9	19

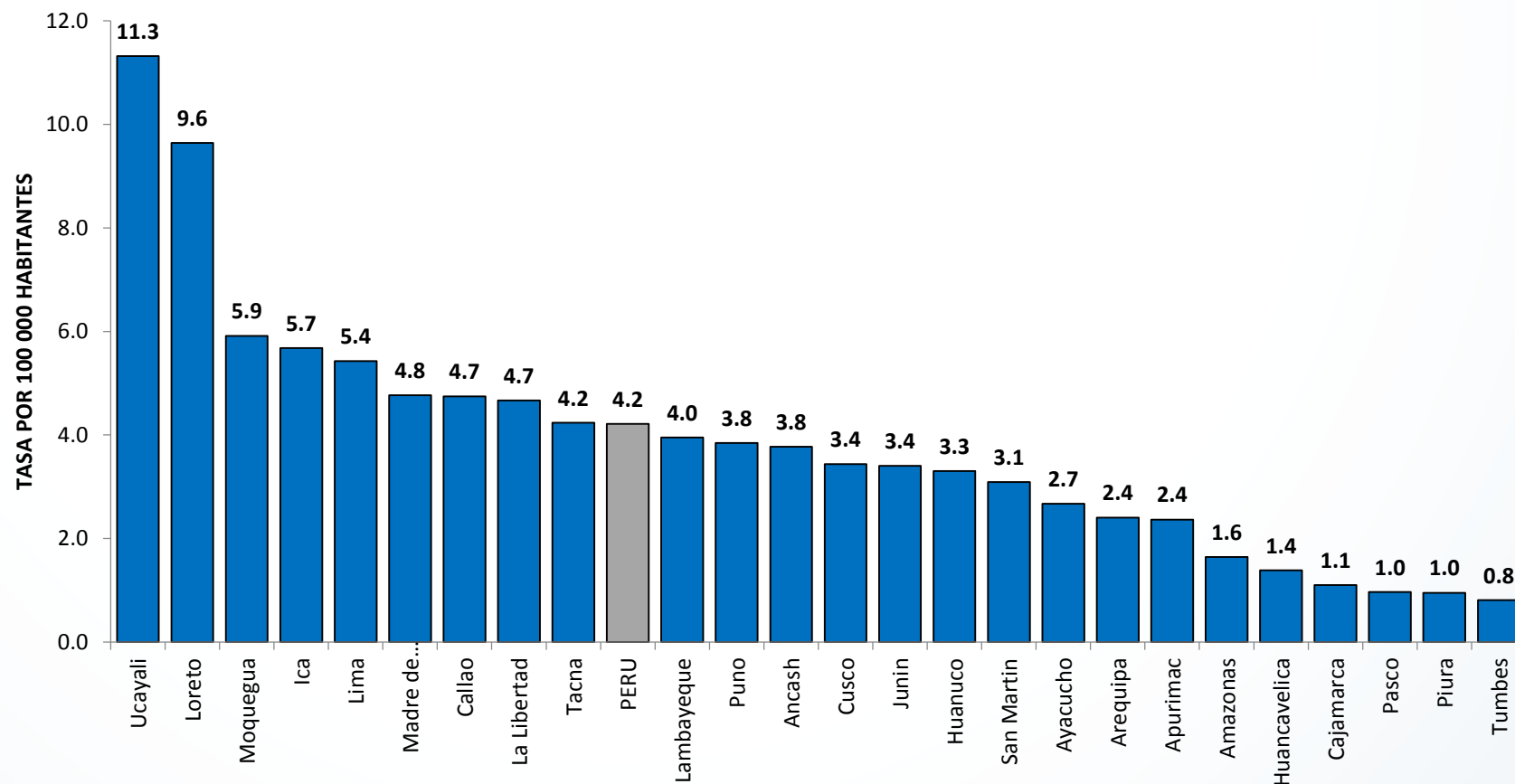
TASA DE MORBILIDAD, MORTALIDAD Y LETALIDAD DE TUBERCULOSIS. PERÚ. 1992 – 2018.

Fuente: Informe Operacional - manual

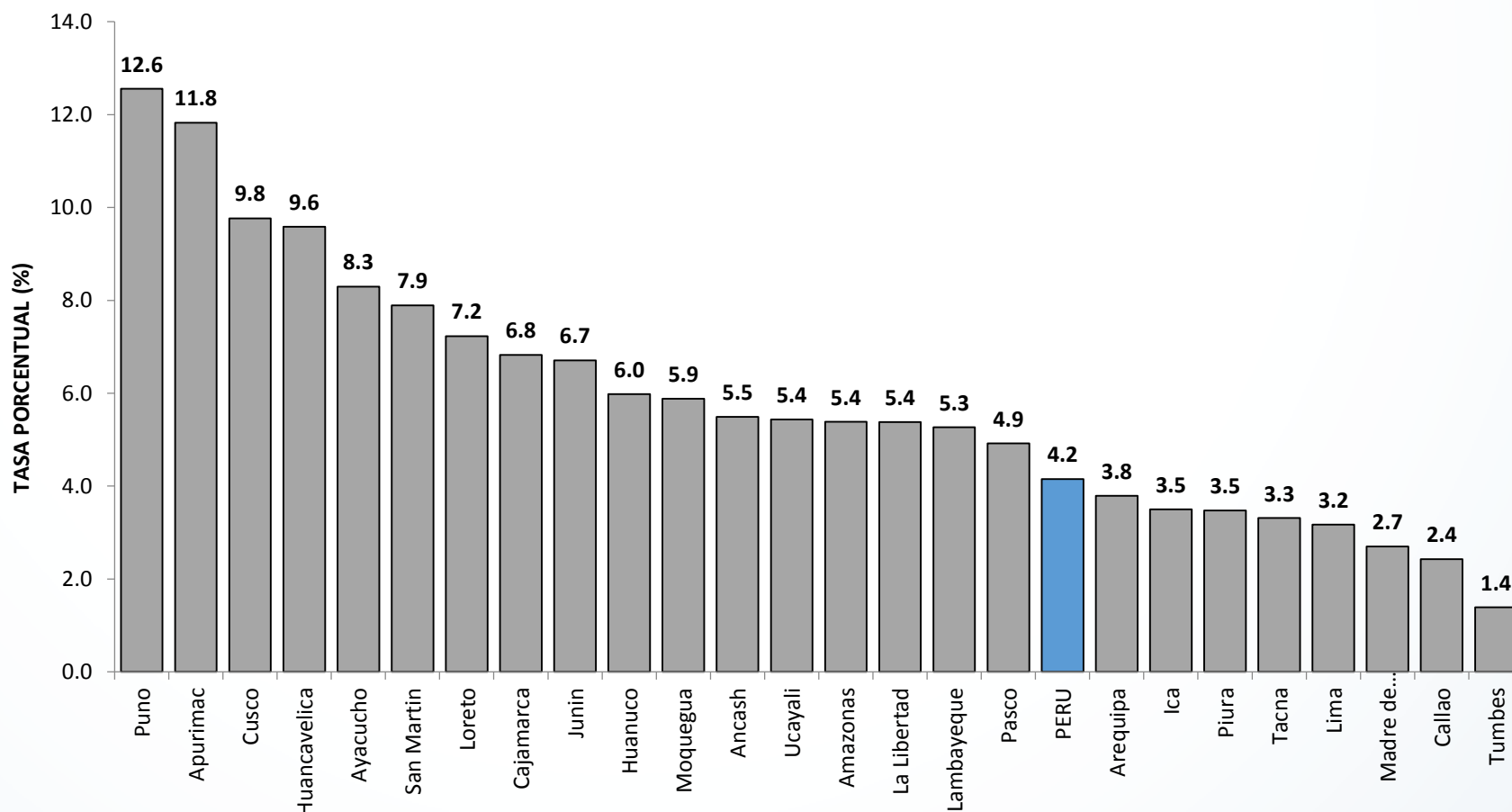
SIGTB



TASA DE MORTALIDAD TB POR REGIONES DE SALUD. PERÚ. 2018.

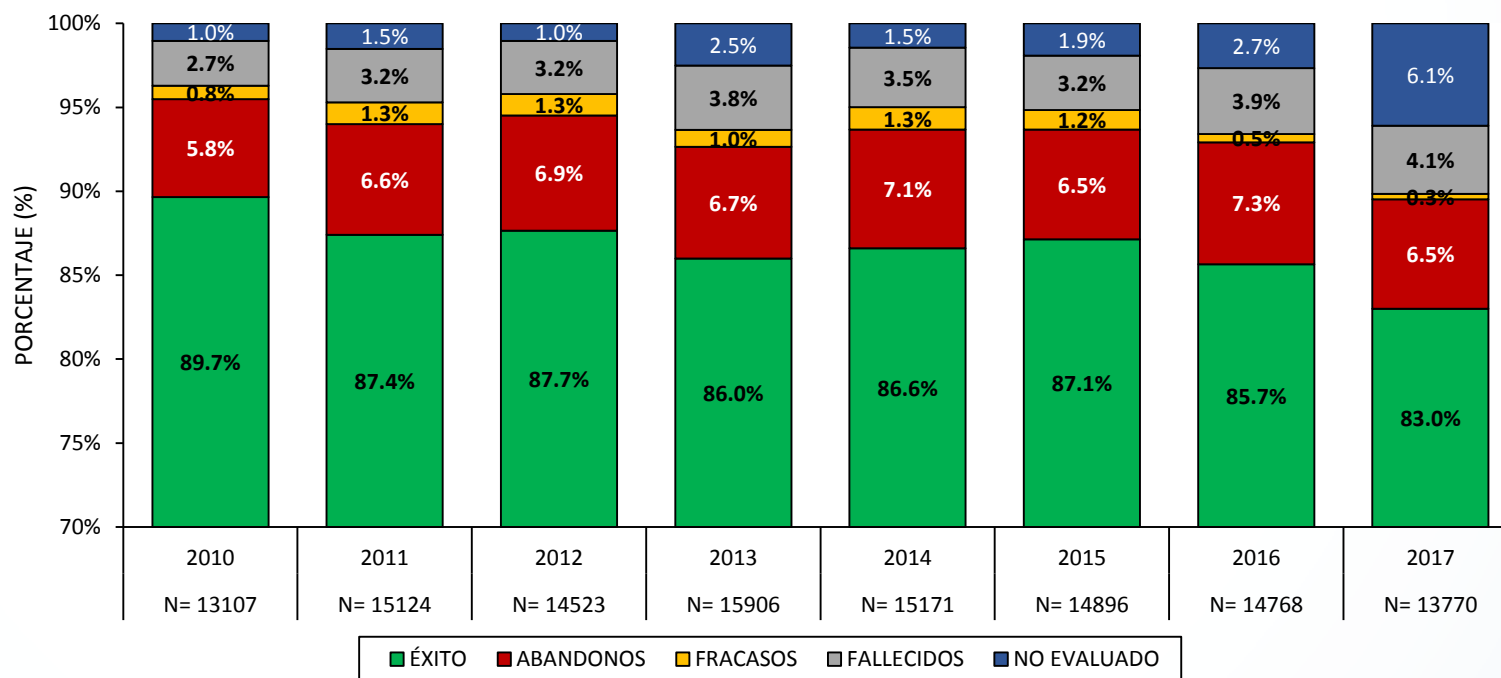


TASA DE LETALIDAD TB POR REGIONES DE SALUD. PERÚ. 2018.



Fuente: Año 2018 - SIGTB

ESTUDIO DE COHORTE ESQUEMA TB SENSIBLE (NUEVOS TBP FP). PERÚ. 2010 – 2017*.



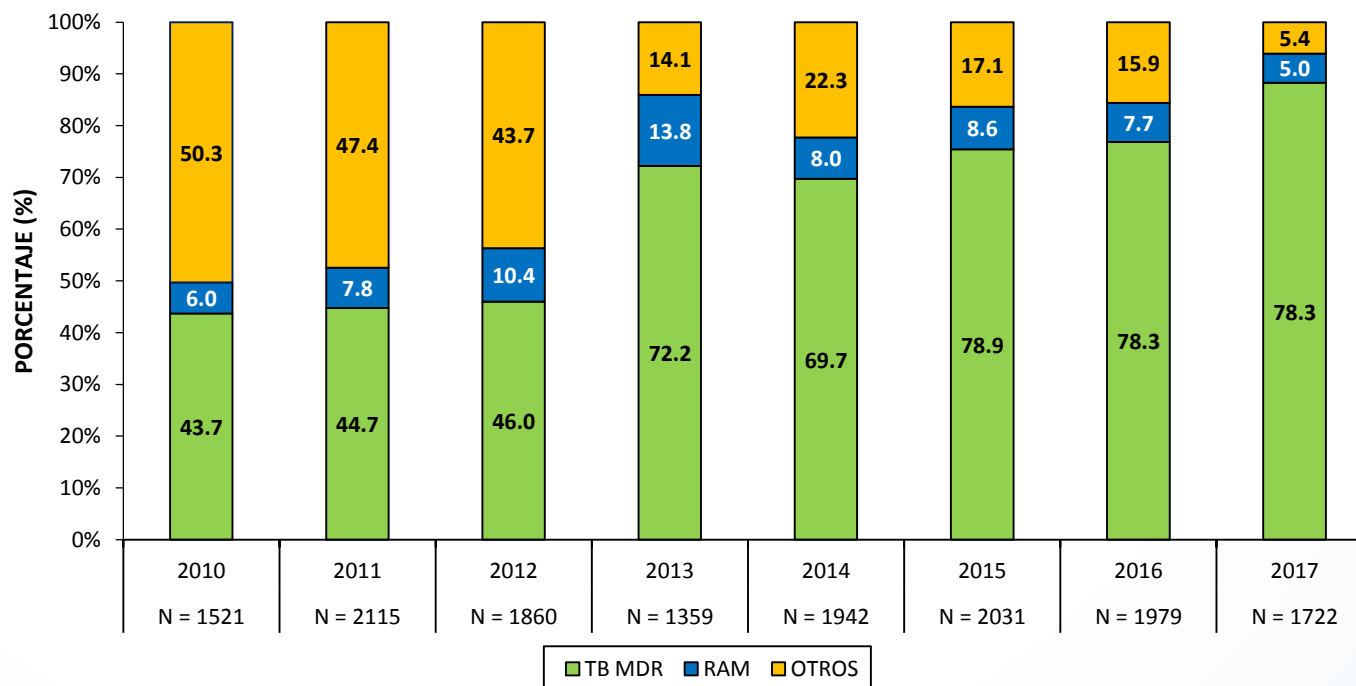
NOTA: Porcentaje en relación al número de casos nuevos TBP FP INCLUIDOS.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
NUEVOS TBP FP	17,198	17,805	17,653	17,265	17,113	16,927	16,747	16,873
INCLUIDOS	13,107	15,124	14,523	15,906	15,171	14,896	14,768	13,770
EXCLUIDOS	1,521	2,115	1,860	1,359	1,942	2,031	1,979	1,722
NO INFORMADOS	2,570	566	1,270	0	0	0	0	1,381

*Información preliminar

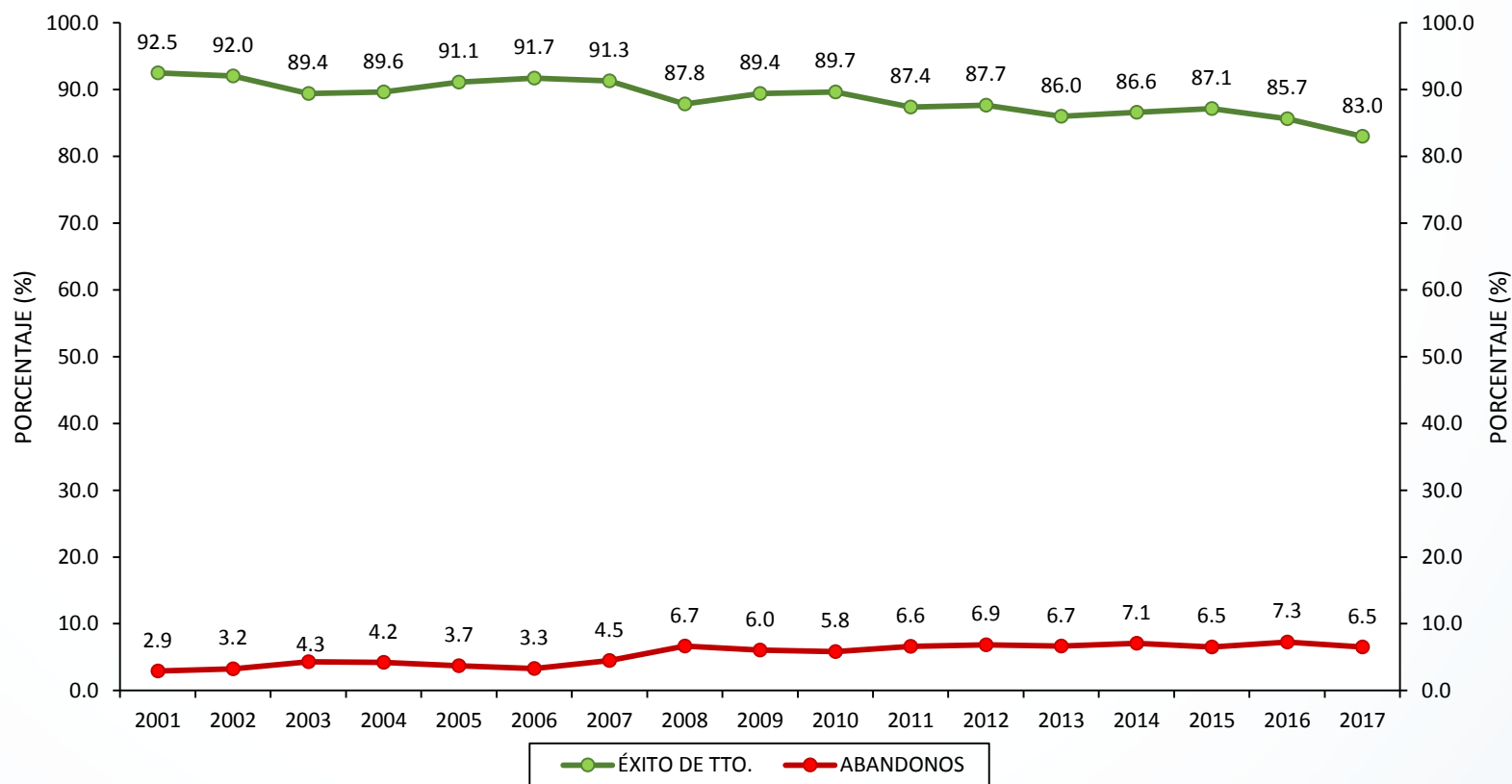
Fuente: Año 2017 – SIGTB

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL POR CATEGORÍAS DE EXCLUSIÓN DEL ESTUDIO DE COHORTE DE ESQ. UNO (NUEVOS TBP FP). PERÚ. 2010 – 2017.



NOTA: Porcentaje en relación al número de casos nuevos TBP FP EXCLUIDOS.

ESTUDIO DE COHORTE ESQUEMA UNO (NUEVOS TBP FP): ÉXITO DE TTO. Y ABANDONOS. PERÚ. 2001 – 2017.



NOTA: Porcentaje en relación al número de casos nuevos TBP FP INCLUIDOS.



PERÚ

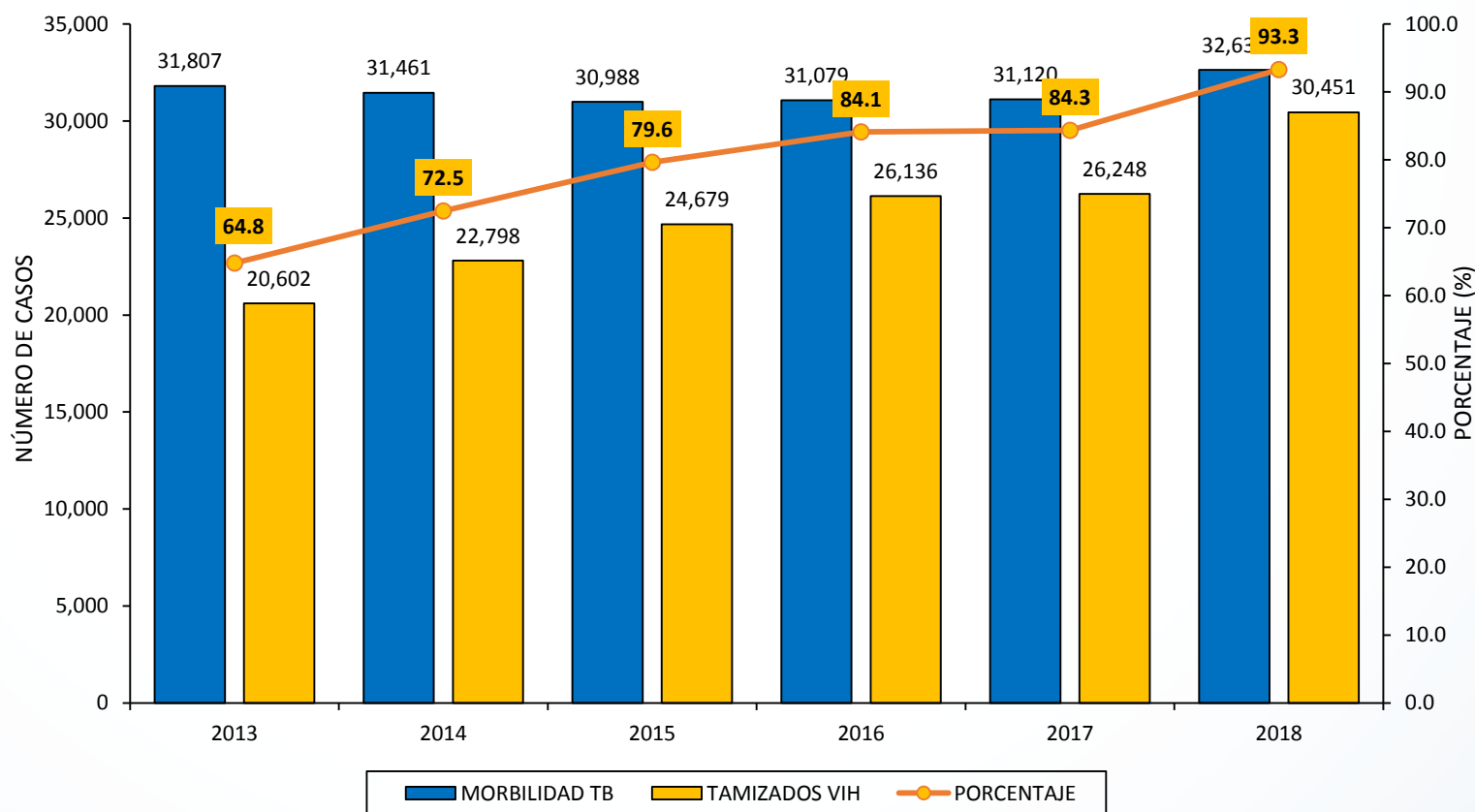
Ministerio de Salud

SALA SITUACIONAL DE TB/VIH-SIDA 2018

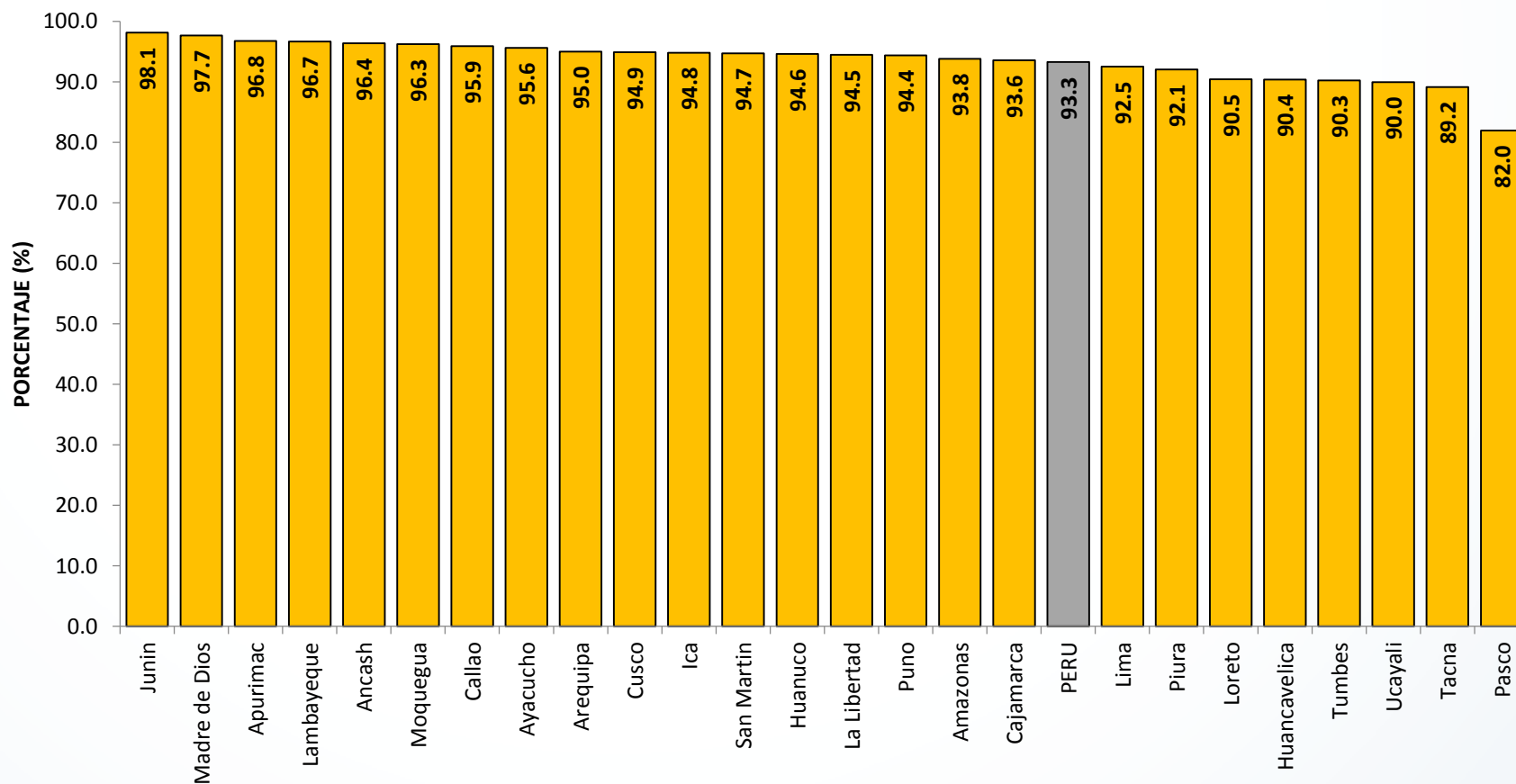
PORCENTAJE DE TAMIZAJE VIH EN PACIENTES CON TB. PERÚ. 2013 – 2018.

Fuente: Informe Operacional - manual

SIGTB

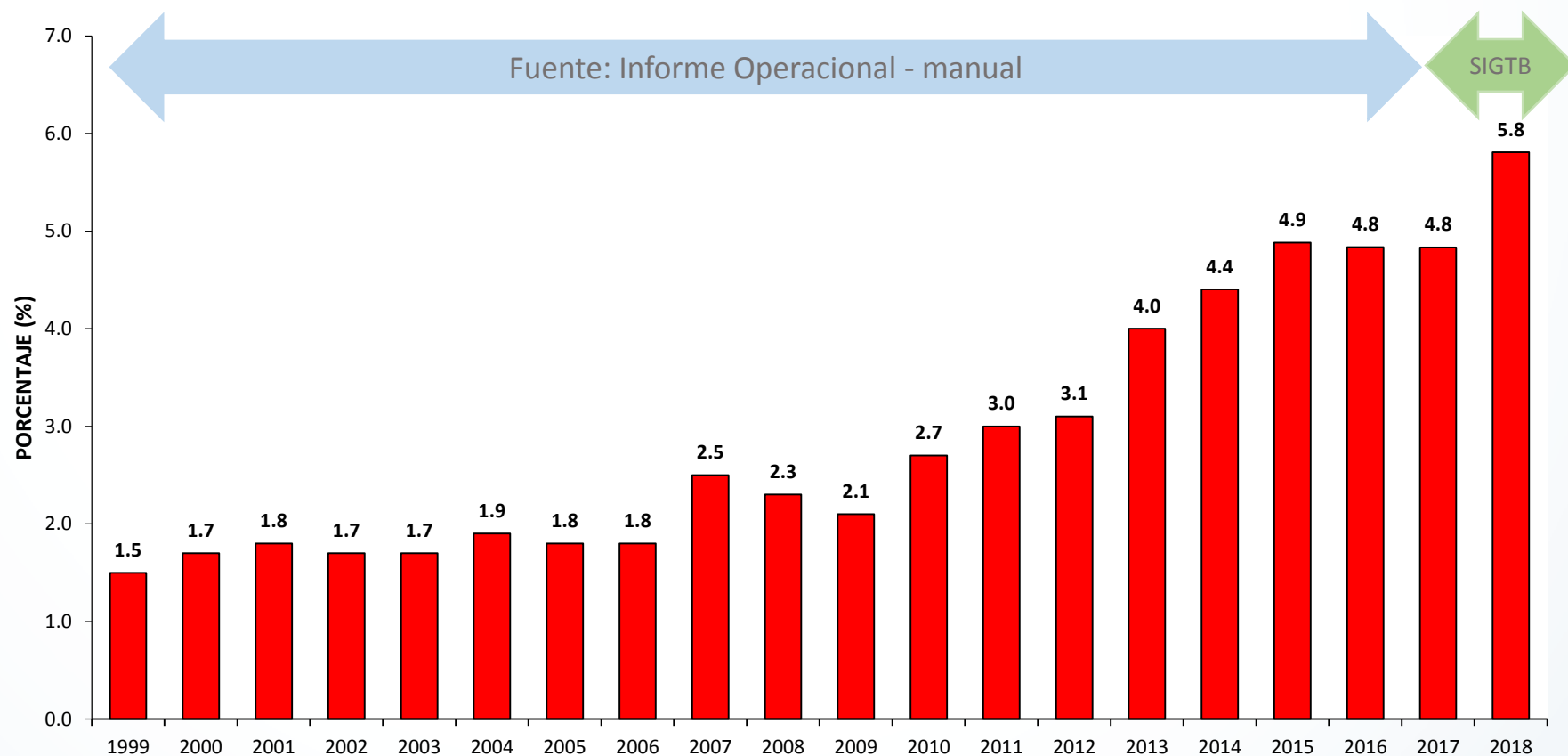


PORCENTAJE DE TAMIZAJE VIH EN PACIENTES CON TB POR REGIONES DE SALUD. PERÚ. 2018.



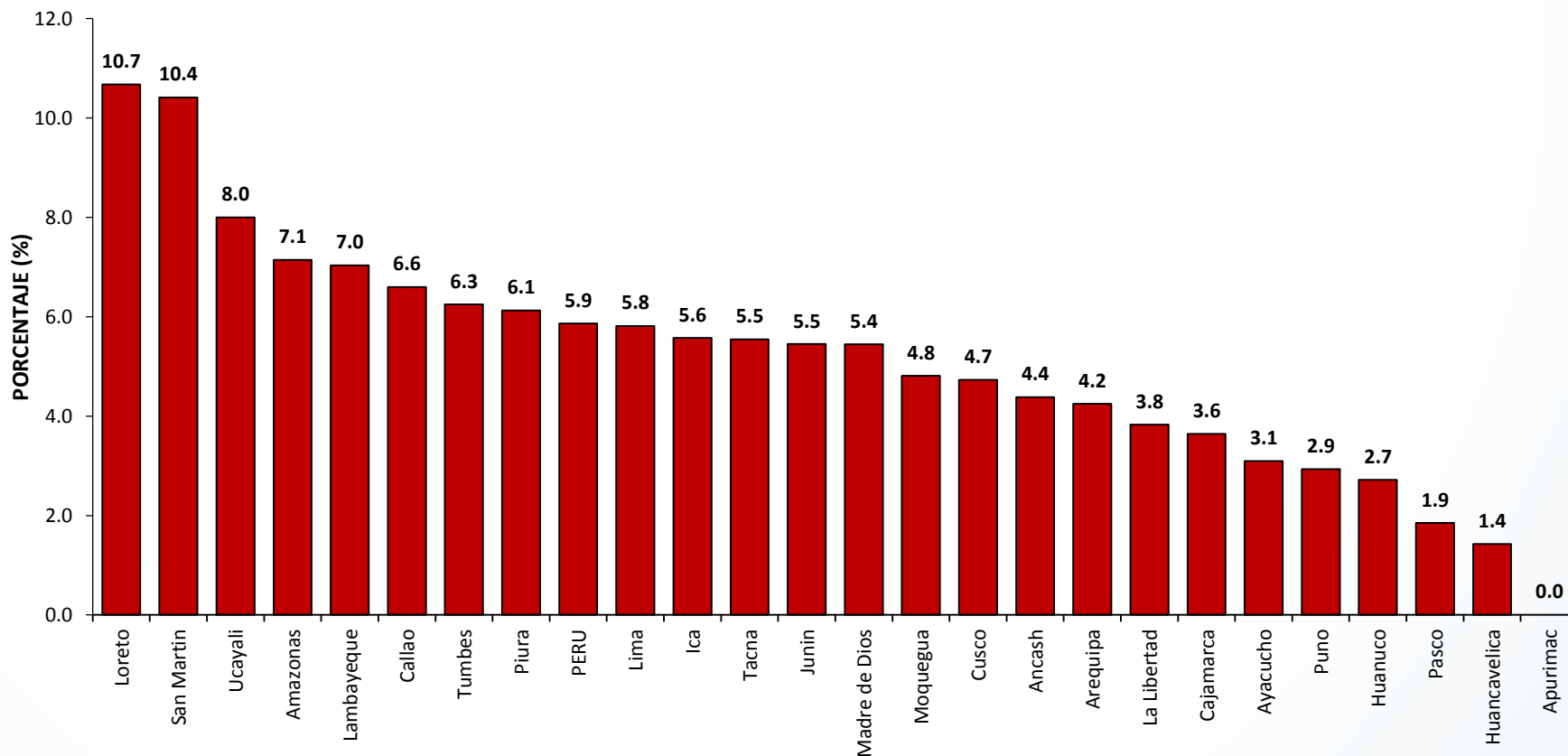
Fuente: Año 2018 - SIGTB

PORCENTAJE DE COMORBILIDAD TB / VIH - SIDA. PERÚ. 1999 – 2018.

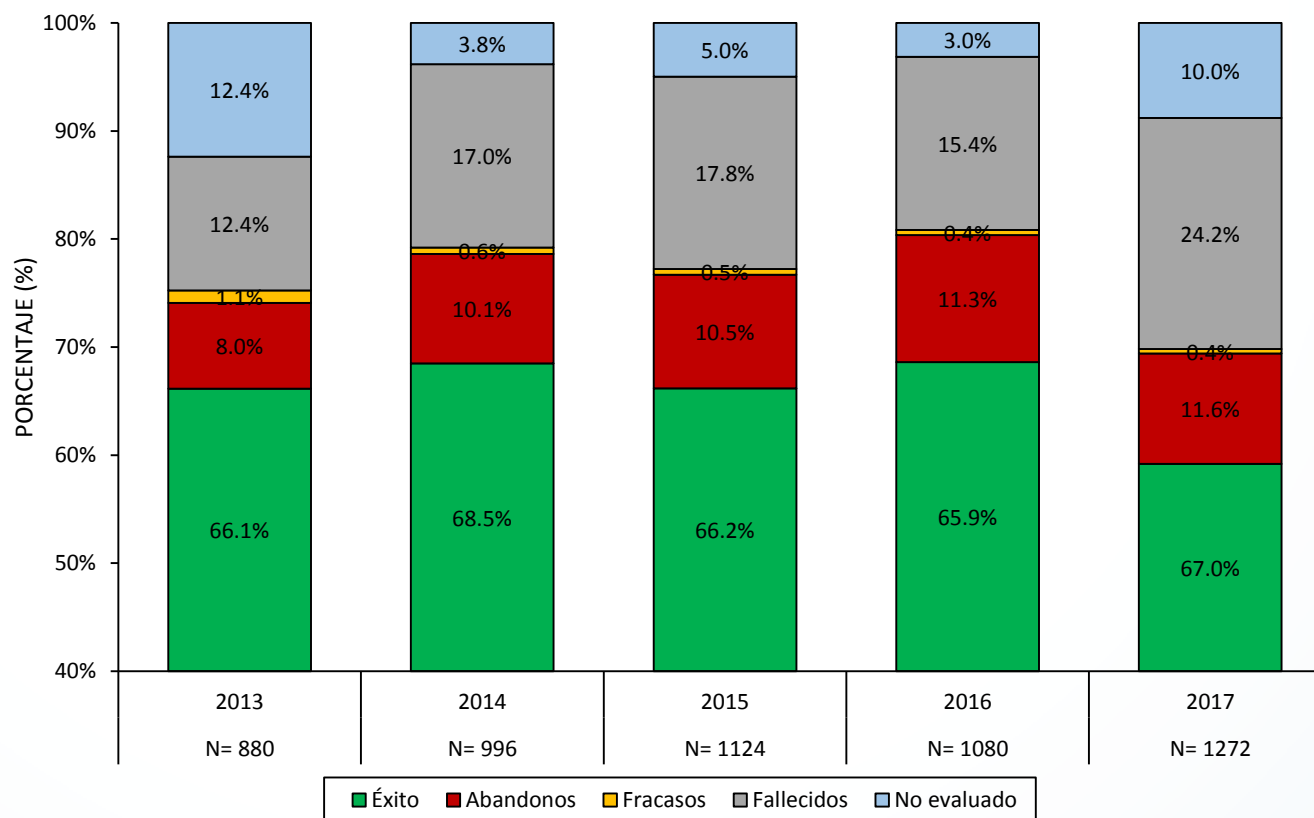


Fuente: Año 2018 - SIGTB

PORCENTAJE DE COMORBILIDAD TB / VIH - SIDA POR REGIONES DE SALUD. PERÚ. 2018.



ESTUDIO DE COHORTE ESQUEMA UNO DE COINFECCIÓN (NUEVOS TB-VIH). PERÚ. 2013 – 2017.



*Información preliminar

Fuente: Año 2017 – SIGTB

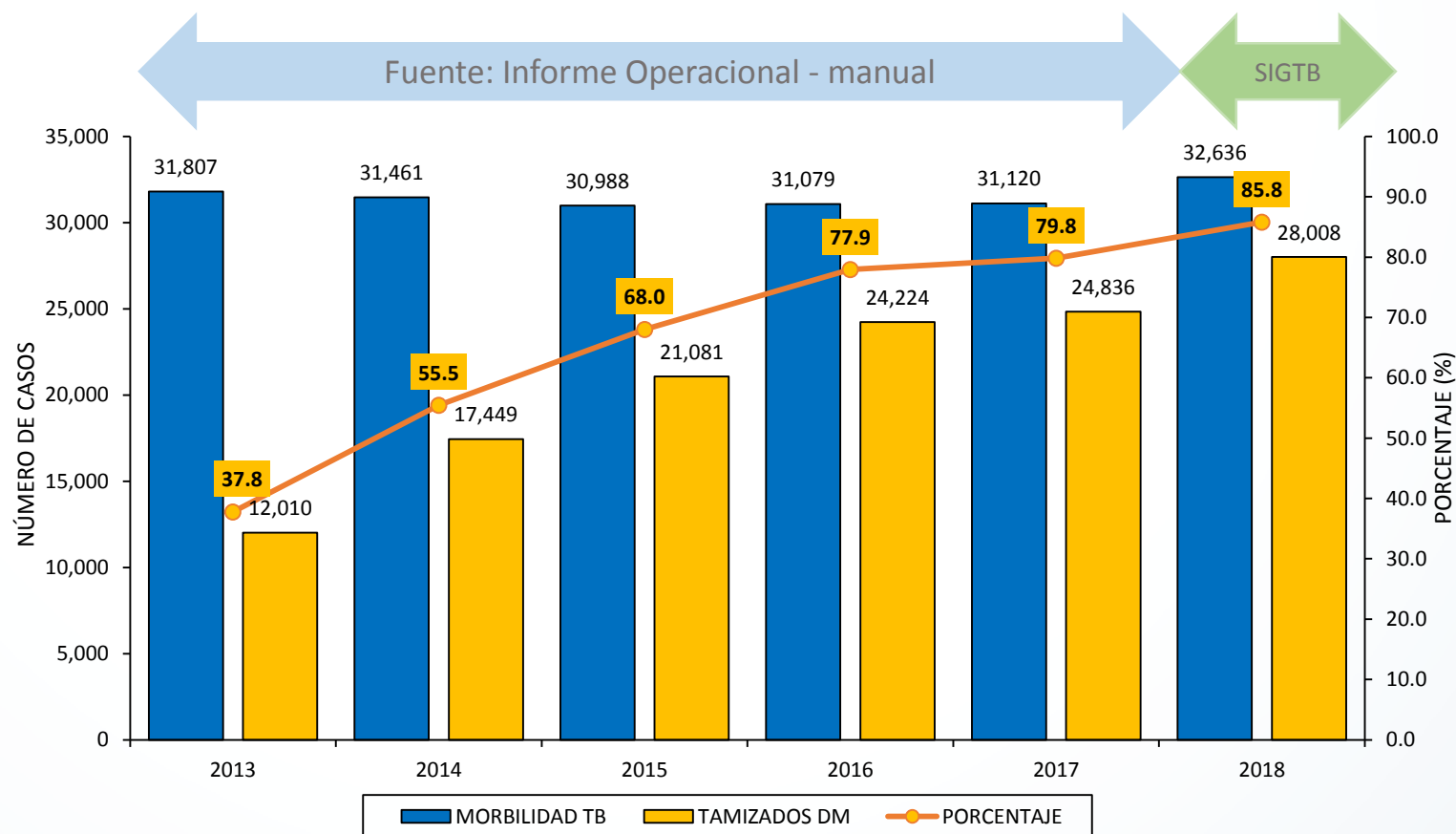


PERÚ

Ministerio de Salud

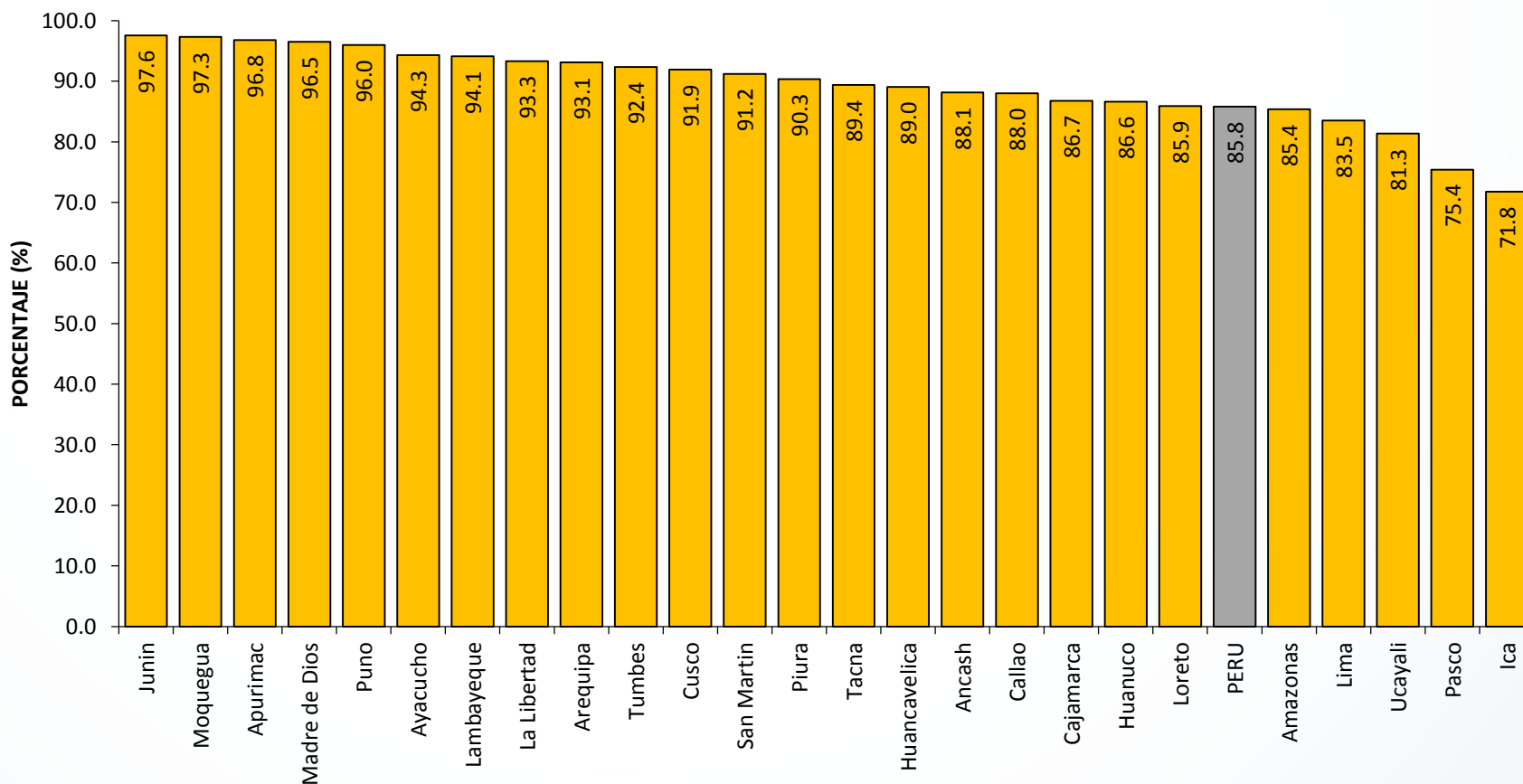
SALA SITUACIONAL DE TB/DM 2018

PORCENTAJE DE TAMIZAJE DM EN PACIENTES CON TB. PERÚ. 2013 – 2018.

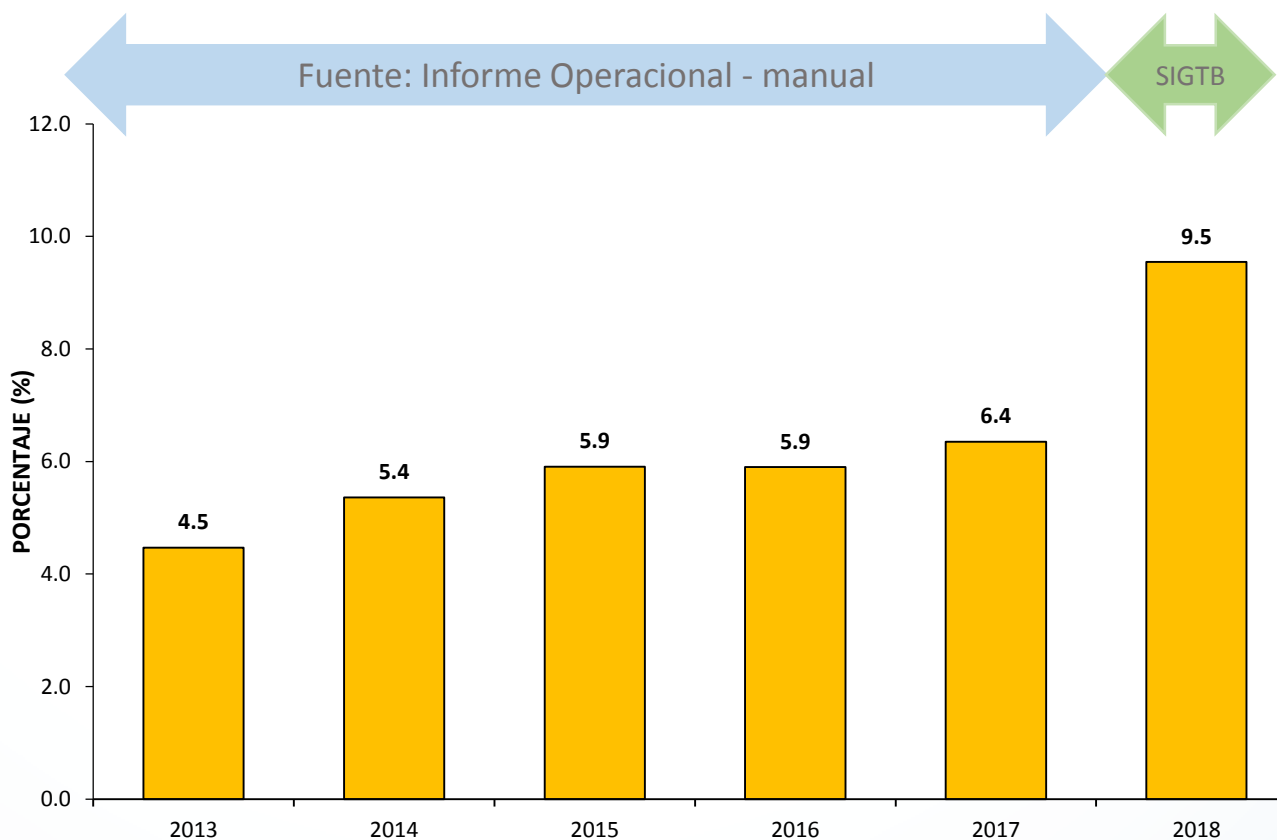


Fuente: Año 2018 - SIGTB

PORCENTAJE DE TAMIZAJE DM EN PACIENTES CON TB POR REGIONES DE SALUD. PERÚ. 2018.

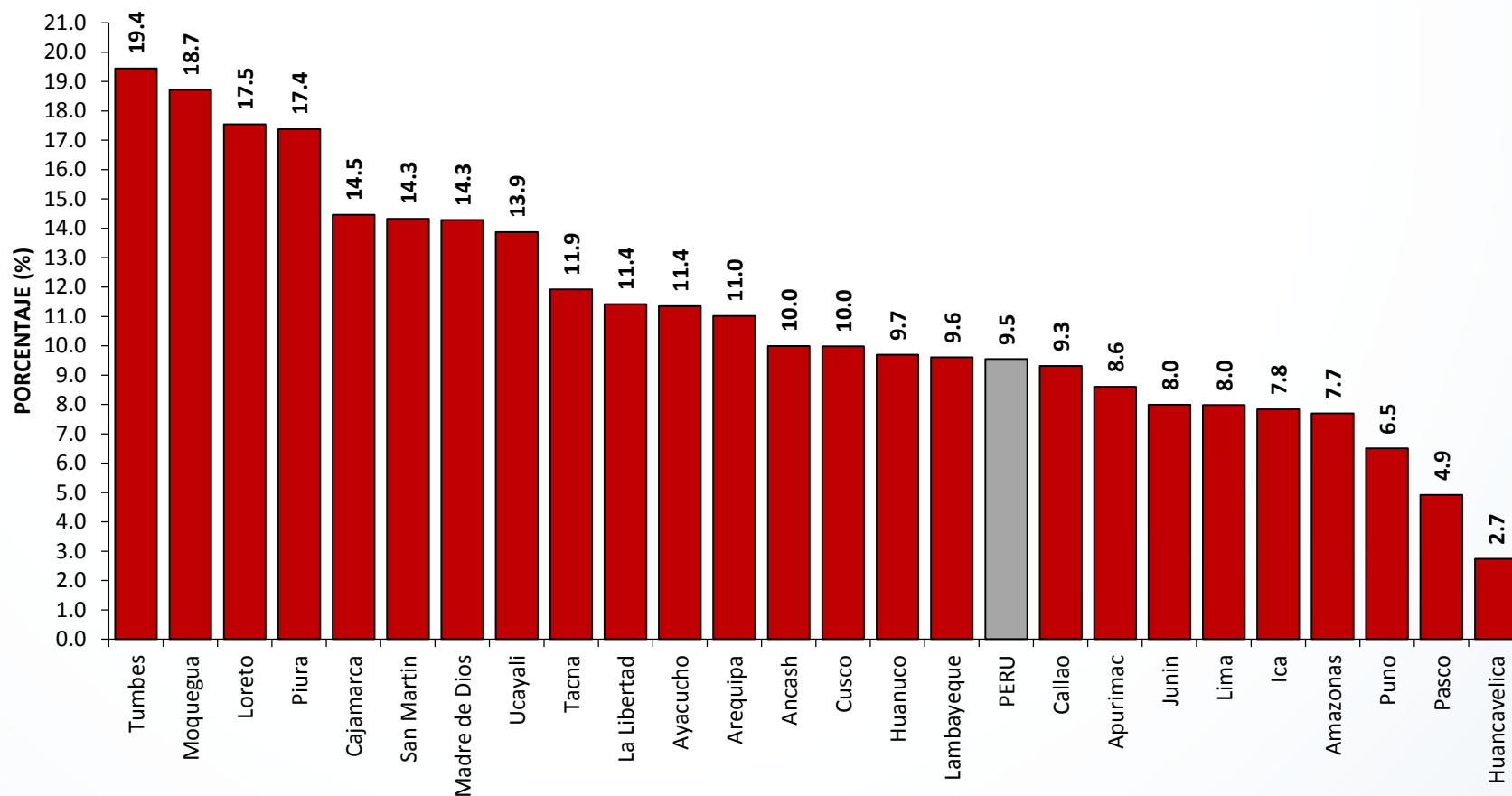


PORCENTAJE DE COMORBILIDAD TB / DM. PERÚ. 2013 – 2018.



Fuente: Año 2018 - SIGTB

PORCENTAJE DE COMORBILIDAD TB / DM POR REGIONES DE SALUD. PERÚ. 2018.



Fuente: Año 2018 - SIGTB

¡Gracias!

Julia Rosa María Ríos Vidal

jriosv@minsa.gob.pe

Tel.: 330 1067 anexo 101

www.minsa.gob.pe