



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de
Enfermedades



MINISTERIO DE SALUD - PERU

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Unidad Vigilancia Epidemiológica Daños Hospitalarios

Perú - 2020



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de
Enfermedades



Vigilancia epidemiológica de tuberculosis

Perú - 2019



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Salud PúblicaCentro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de
Enfermedades

Distribución de casos de Tuberculosis según Morbilidad total. Perú 2019*

Departamentos	casos	%
LIMA	23580	57,47
CALLAO	2109	5,14
LORETO	1991	4,85
ICA	1616	3,94
LAMBAYEQUE	1420	3,46
UCAYALI	1366	3,33
AREQUIPA	1250	3,05
ANCASH	1028	2,51
JUNIN	1001	2,44
LA LIBERTAD	754	1,84
CUSCO	659	1,61
TACNA	659	1,61
HUANUCO	630	1,54
PUNO	573	1,40
MADRE DE DIOS	431	1,05
SAN MARTIN	355	0,87
CAJAMARCA	312	0,76
MOQUEGUA	296	0,72
PIURA	249	0,61
AYACUCHO	178	0,43
TUMBES	163	0,40
APURIMAC	154	0,38
HUANCAVELICA	99	0,24
AMAZONAS	88	0,21
PASCO	71	0,17
Perú	41032	

Fuente: SIEPI TB y SIG TB - MINSa

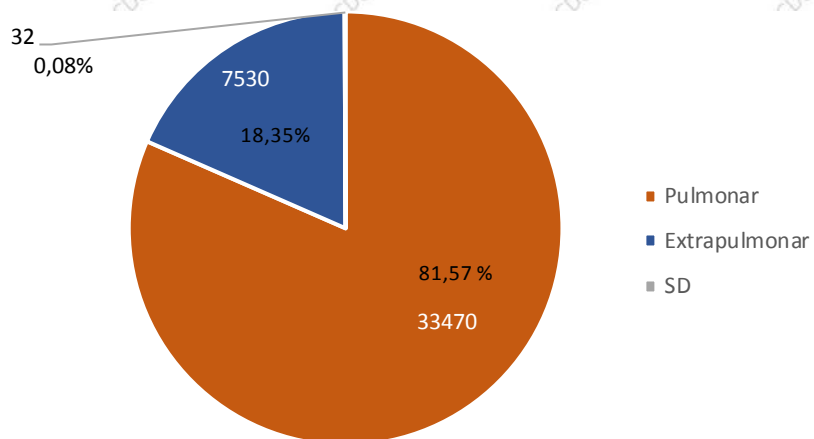
* Fecha de corte al 12/02/2020

Características clínico – epidemiológicas de los afectados por Tuberculosis. Perú 2019*

Variables	Casos	%
Sexo		
Mujeres	14929	36,38
Hombres	26103	63,62
Etapas de vida		
Niño (0 a11 años)	877	2,14
Adolescente (12 a 17 añ	3074	7,49
Joven (18 a 29años)	13940	33,97
Adulto (30 a59a ños)	16450	40,09
Adulto mayor (60a +año	6691	16,31
Criterio Dx.		
Bacteriológico	21777	51,07
Otros	10879	26,51
Radiológico	5662	13,80
Clínico	1149	2,80
Histopatológico	853	2,08
Clínico Epidemiológico	629	1,53
Epidemiológico	83	0,20
Carga bacilar		
Positivo (+)	11036	26,90
Positivo (++)	6519	15,89
Positivo (+++)	7223	17,60
Negativo	14469	35,26
En blanco	1172	2,86
No se realizo	613	1,49
	41032	100,00

Características clínico – epidemiológicas de los afectados por Tuberculosis. Perú 2019*

Distribución de casos de Tuberculosis según tipo. Perú 2019*



Extrapulmonar	Casos	%
Pleural	3763	49,97
Otros	1894	25,15
Ganglionar	727	9,65
Meningea	529	7,03
Osea	254	3,37
Piel	139	1,85
Gastrointestinal	139	1,85
Renal	85	1,13
Total	7530	100,00

Distribución de casos de Tuberculosis según comorbilidad y riesgos . Perú 2019*

Variables	Casos	%
Comorbilidad	5820	
VIH	3417	58,71
Diabetes	2156	37,04
Cancer	247	4,24
Riesgos	9618	
Drogas	2684	27,91
Alcohol	2299	23,90
Privado de la libertad	1339	13,92
Delincuencia	1200	12,48
Conductor	744	7,74
Gestante	221	2,30
Abandono social	517	5,38
Abandonos	614	6,38

Distribución de casos de Tuberculosis según abandono. Perú 2019*

Variable- Abandono del Tto	Casos	%
Alcohol	300	48,86
Drogas	297	48,37
Delicuencia	155	25,24
Privado de la libertad	96	15,64
Abandono social	69	11,24
Conductor	45	7,33

Fuente: SIEPI TB y SIG TB - MINSa

* Fecha de corte al 12/02/2020

Distribución de casos de Tuberculosis según distrito. Perú 2019

Departamento /DIRESA	Distrito	Casos 2019
ANCASH	CHIMBOTE	536
	NUEVO CHIMBOTE	141
AREQUIPA	CERRO COLORADO	164
	PAUCARPATA	167
HUANUCO	RUPA-RUPA	140
ICA	ICA	399
	LA TINGUIÑA	107
	PARCONA	177
	PISCO	133
	PUEBLO NUEVO	104
LA LIBERTAD	TRUJILLO	131
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	401
	JOSE LEONARDO ORTIZ	339
	LA VICTORIA	115
LORETO	IQUITOS	548
	SAN JUAN BAUTISTA	400
	BELEN	352
	PUNCHANA	267
MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	275
MOQUEGUA	ILO	181
PIURA	SULLANA	156
PUNO	JULIACA	193
	CRNL. GREGORIO ALBARRACIN	188
TACNA	LANCHIPA	199
	TACNA	107
	CIUDAD NUEVA	107
TUMBES	TUMBES	113
UCAYALI	CALLERIA	495
	MANANTAY	361
	YARINACocha	253
LIMA PROVINCIAS	HUARAL	199
	BARRANCA	155
	SAN VICENTE DE CAÑETE	151
CALLAO	CALLAO	1265
	VENTANILLA	457
	BELLAVISTA	114

Departamento /DIRESA	Distrito	Casos 2019
LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3611
	ATE	1756
	SAN JUAN DE MIRAFLORES	1371
	COMAS	1337
	LIMA	1243
	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	1210
	EL AGUSTINO	1099
	VILLA EL SALVADOR	1086
	SAN MARTIN DE PORRES	949
	LA VICTORIA	822
	CHORRILLOS	820
	SANTA ANITA	749
	INDEPENDENCIA	669
	LOS OLIVOS	644
	PUENTE PIEDRA	600
	CARABAYLLO	527
	LURIGANCHO	510
	RIMAC	381
	SANTIAGO DE SURCO	358
SURQUILLO	266	
SAN MIGUEL	248	
PACHACAMAC	242	
BREÑA	205	
LA MOLINA	181	
SAN LUIS	157	
LURIN	151	
MAGDALENA VIEJA	134	
ANCON	127	
JESUS MARIA	114	
LINCE	109	

Fuente: SIEPI TB y SIG TB - MINSA

* Fecha de corte al 12/02/2020



PERÚ

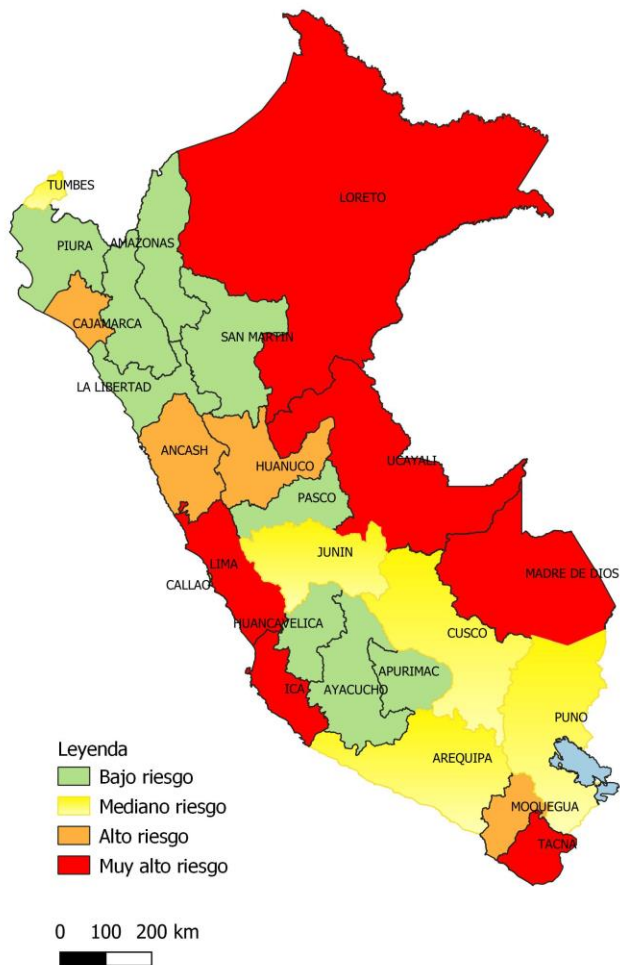
Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

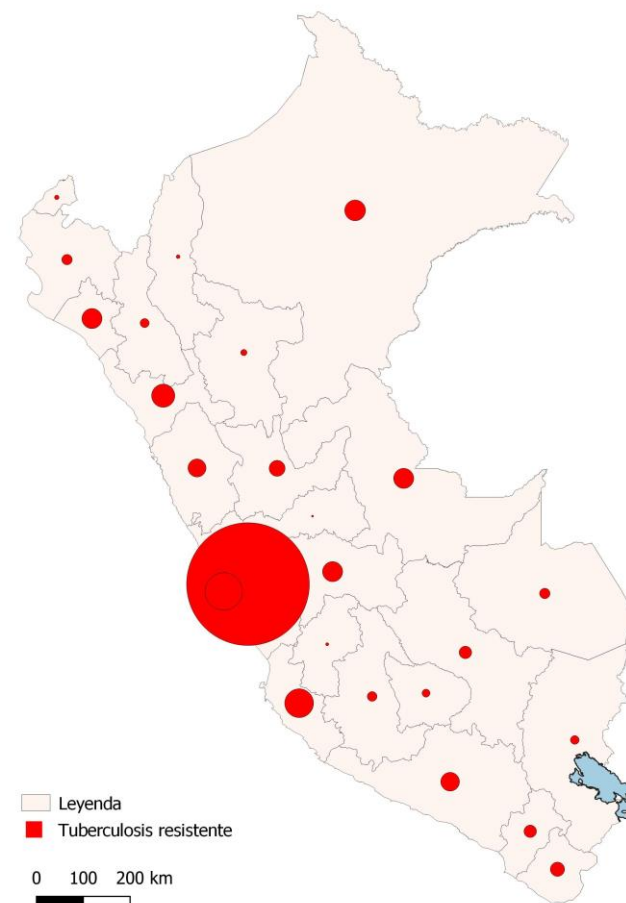
Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de
Enfermedades



Incidencia de Tuberculosis por departamentos, Perú 2019*



Casos de Tuberculosis resistente por departamentos, Perú 2019*



Fuente: SIEPI TB y SIG TB - MINSNA
* Fecha de corte al 12/02/2020



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de
Enfermedades



Tuberculosis en Trabajadores de Salud. Perú 2013-2019

TUBERCULOSIS EN TRABAJADORES DE SALUD

Distribución de caso de trabajadores de salud afectados con Tuberculosis.

Según departamento de procedencia.

Perú 2013-2019*

Departamentos	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total	%
Lima	140	164	216	176	167	118	142	1123	56.7%
Lima metropolitana	124	142	188	153	150	103	118	978	49.4%
Callao	7	12	17	14	10	11	18	89	4.5%
Región Lima	9	10	11	9	7	4	6	56	2.8%
Otros departamentos	94	122	143	136	121	118	123	857	43.3%
La Libertad	12	17	20	10	22	19	18	118	6.0%
Loreto	5	19	22	17	13	14	8	98	4.9%
Ica	11	13	15	14	5	11	13	82	4.1%
Ancash	4	13	13	12	12	7	8	69	3.5%
Ucayali	5	13	4	10	8	3	9	52	2.6%
Arequipa	14	4	6	5	1	4	17	51	2.6%
Junín	8	6	10	2	4	9	4	43	2.2%
Huanuco	4	3	7	10	7	4	6	41	2.1%
Puno	3	6	7	6	3	4	1	30	1.5%
Tacna	6	2	6	6	5	9	3	37	1.9%
Lambayeque	1	6	3	7	11	5	7	40	2.0%
Piura	4	4	5	7	1	1	6	28	1.4%
Cajamarca	2	3	3	5	6	2	4	25	1.3%
San Martín	0	4	4	4	4	3	1	20	1.0%
Huancavelica	3	1	1	6	2	3	1	17	0.9%
Tumbes	0	3	5	3	1	1	0	13	0.7%
Pasco	4	1	4	2	0	0	1	12	0.6%
Cusco	1	2	2	2	5	7	9	28	1.4%
Madre de Dios	1	2	3	1	2	2	2	13	0.7%
Moquegua	1	0	2	1	3	4	3	14	0.7%
Amazonas	0	0	0	5	1	2	1	9	0.5%
Ayacucho	3	0	1	1	5	4	1	15	0.8%
Apurímac	2	0	0	0	0	0	0	2	0.1%
Perú	234	286	359	312	288	236	265	1980	

Fuente: SIEPI TB y SIG TB - MINSA

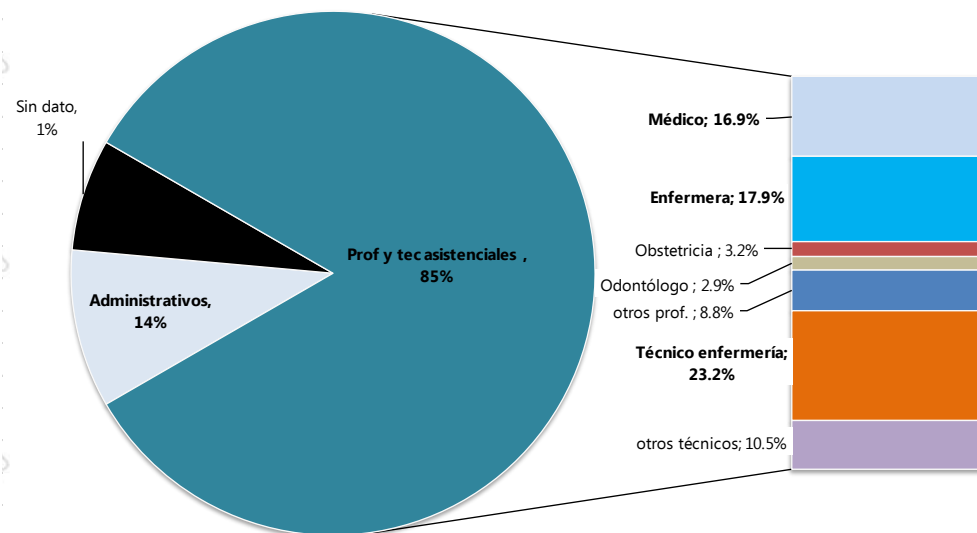
* Fecha de corte al 12/02/2020

TUBERCULOSIS EN TRABAJADORES DE SALUD

Características clínico – epidemiológicas de los trabajadores de salud afectados con Tuberculosis. Perú 2013-2019*

	Años 2013- 2018		Año 2019	
	n=1715	%	n=265	%
Edad[^]	38 (±12.5)		40 (±13.9)	
Sexo				
Masculino	620	36.2%	110	41.5%
Femenino	1095	63.8%	155	58.5%
Antecedente de tratamiento				
Nuevos	1582	92.2%	179	67.5%
Antes tratados	133	7.8%	20	7.5%
Casos resistentes				
TB MDR	61	3.6%	2	1.0%
TB XDR	7	0.4%	2	1.0%
TB Poliresistente o Monoresistente	38	2.2%	0	0.0%
Localización				
Pulmonar	1230	71.7%	179	
Sin confirmación bacteriológica	335	19.5%	112	62.6%
Con confirmación bacteriológica	895	52.2%	122	68.2%
Carga bacilar en los casos de TB Pulmonar				
Positivo (+)	520	58.1%	55	30.7%
Positivo (++)	191	21.3%	37	20.7%
Positivo (+++)	175	19.6%	30	16.8%
Extrapulmonar	485		86	
Pleural	231	47.6%	45	52.3%
Mama	70	14.4%	0	0.0%
Ganglionar	56	11.5%	9	10.5%
Sistema Nervioso	21	4.3%	4	4.7%
Genitourinario/Renal	22	4.5%	3	3.5%
Piel	21	4.3%	0	0.0%
Gastrointestinal/peritoneal	17	3.5%	1	1.2%
otros	47	9.7%	24	27.9%

Tendencia de los casos afectados TS con Tuberculosis, según profesión. Perú 2013-2019*

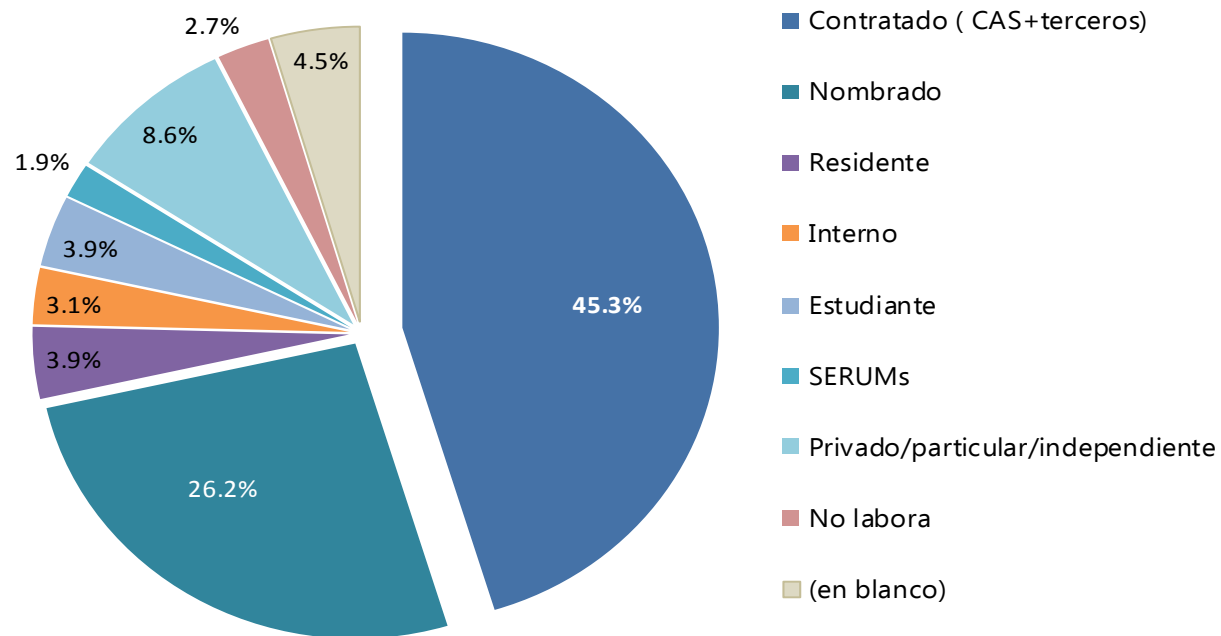


Fuente: SIEPI TB y SIG TB - MINSA

* Fecha de corte al 12/02/2020

TUBERCULOSIS EN TRABAJADORES DE SALUD

Distribución de casos de trabajadores de salud afectados con Tuberculosis.
Según condición laboral. Perú 2013-2019*



Fuente: SIEPI TB y SIG TB - MINSa
* Fecha de corte al 12/02/2020



PERÚ

Ministerio de Salud

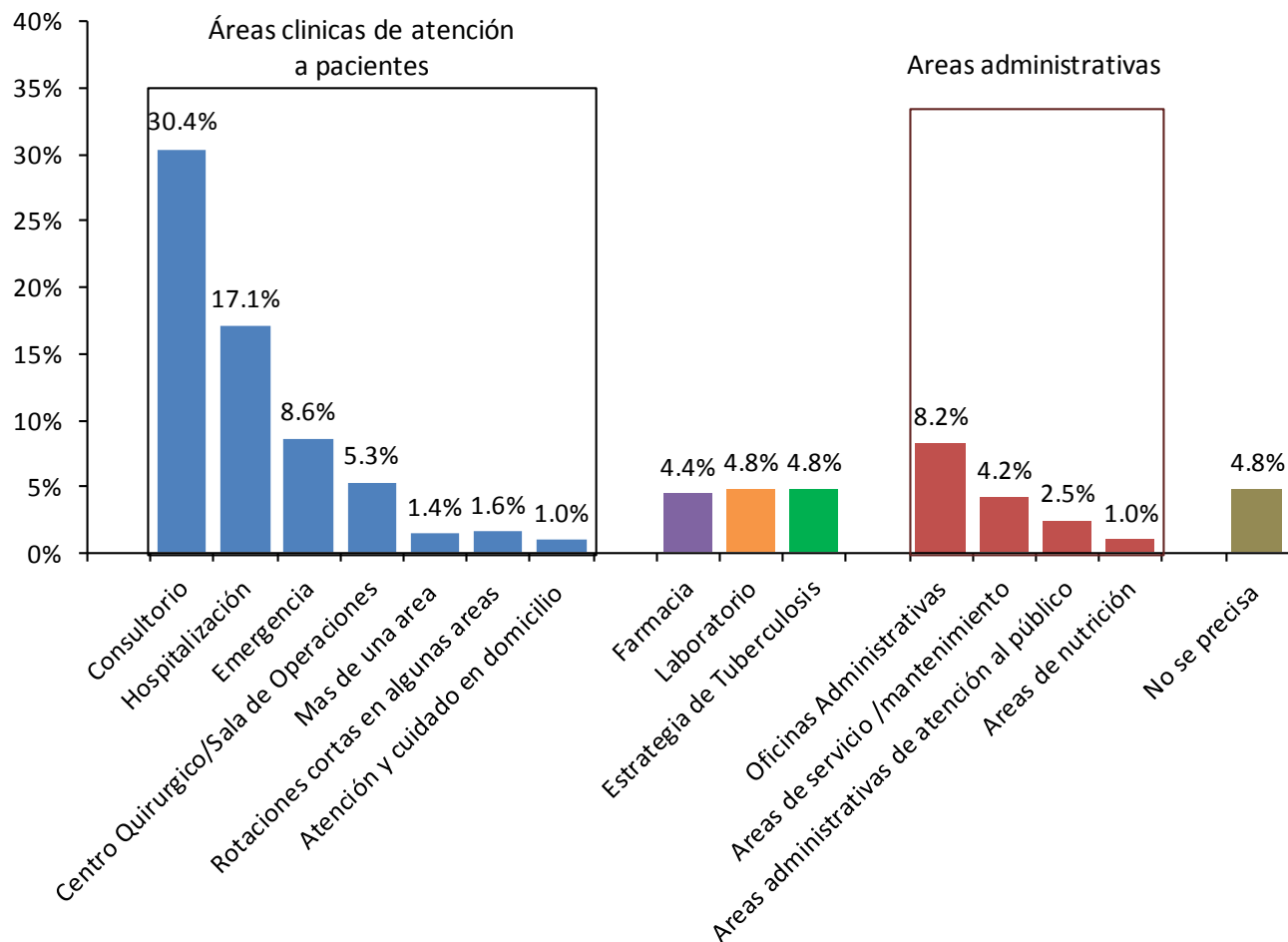
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



TUBERCULOSIS EN TRABAJADORES DE SALUD

Distribución de caso de trabajadores de salud afectados con Tuberculosis. Según áreas de trabajo. Perú 2013-2019*



Fuente: SIEPI TB y SIG TB - MINSA
* Fecha de corte al 12/02/2020