



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Situación Epidemiológica de la TBC en el Perú.

Renjifo Ramos Pablo Cesar

Responsable de la vigilancia de TB/HvB

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de la Tuberculosis



PERÚ

Ministerio
de Salud

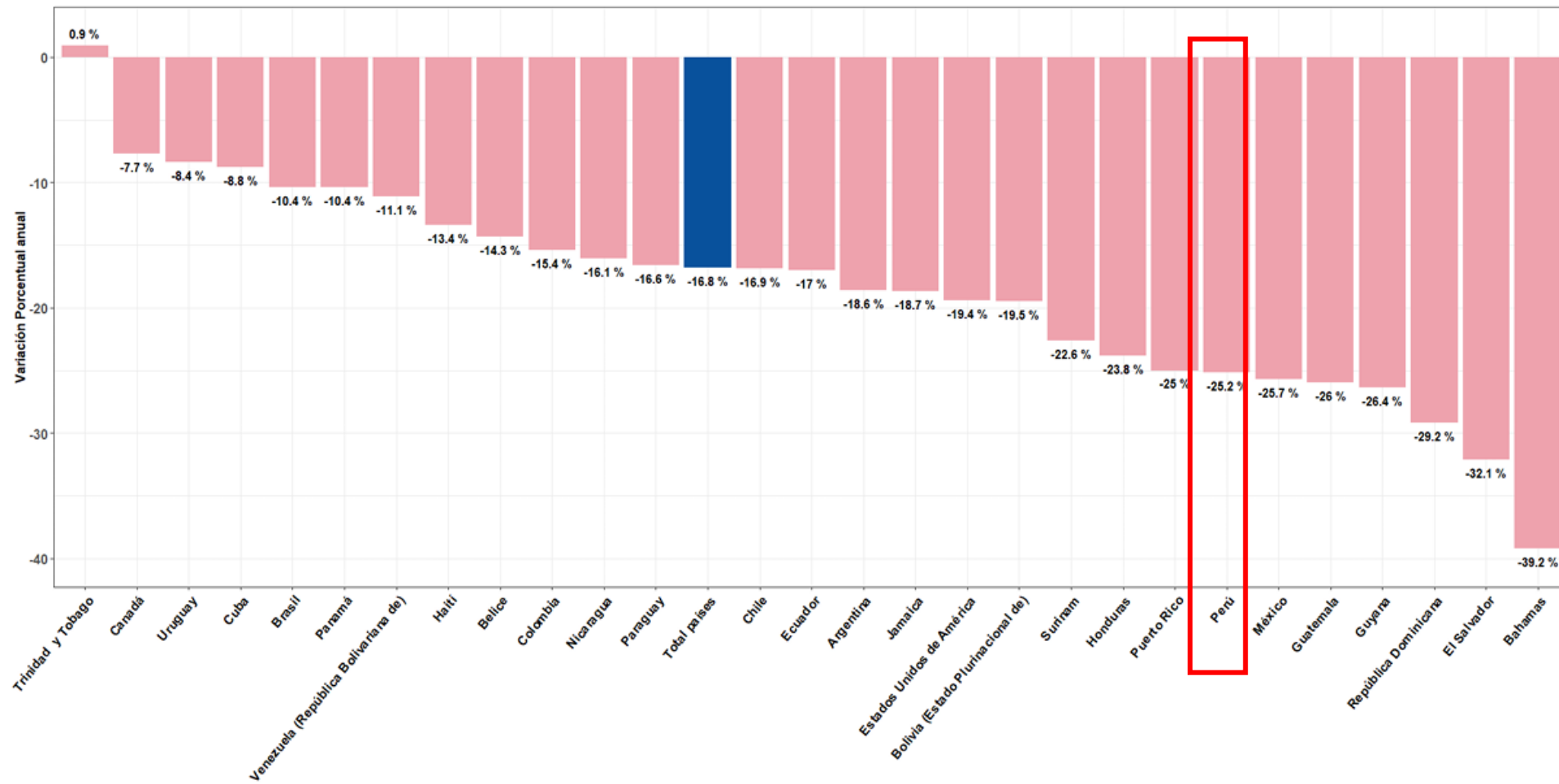
Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Agenda

- 1 Morbilidad de casos de TB
- 2 Distribución de casos de TB
- 3 Comportamiento de la TB resistente
- 4 Conclusión

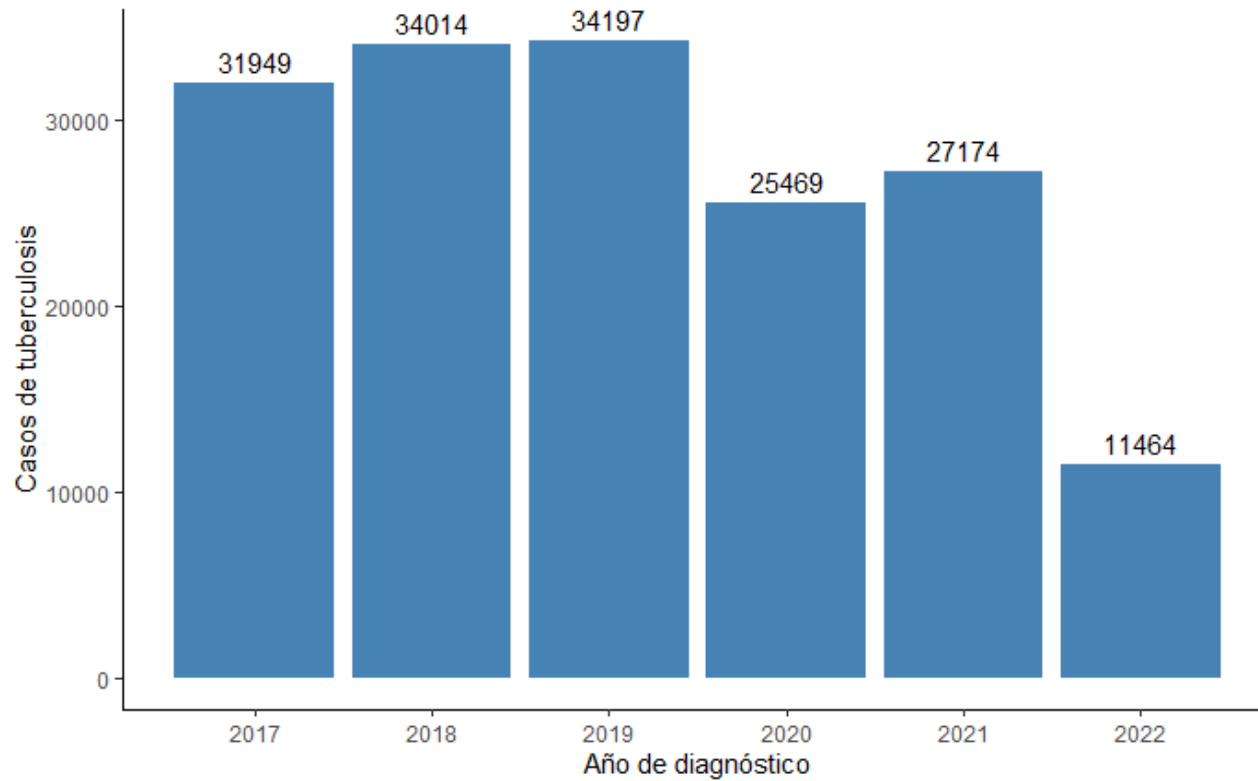
Variación porcentual en la notificación de casos de TB en 2020 en relación con 2019 en la región de Las Américas



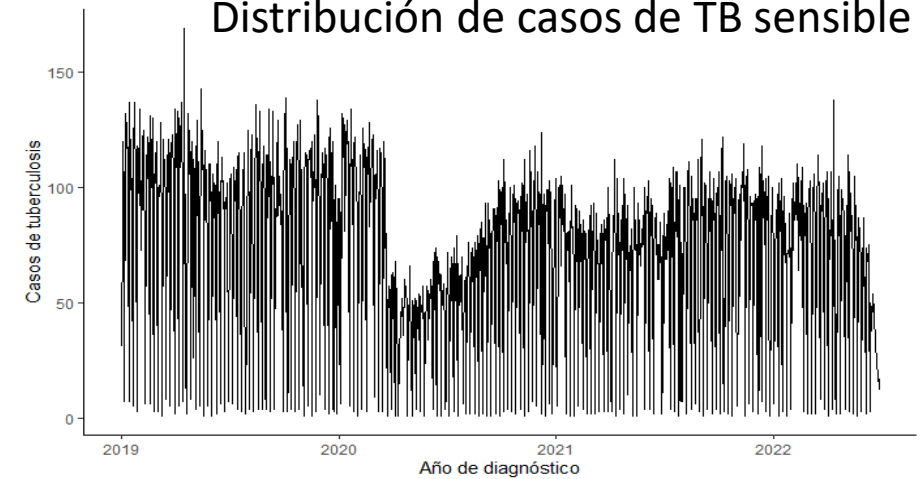
Fuente: OMS. Informe Mundial de TB 2021

Tendencia de casos de TB, Perú 2017-2022*

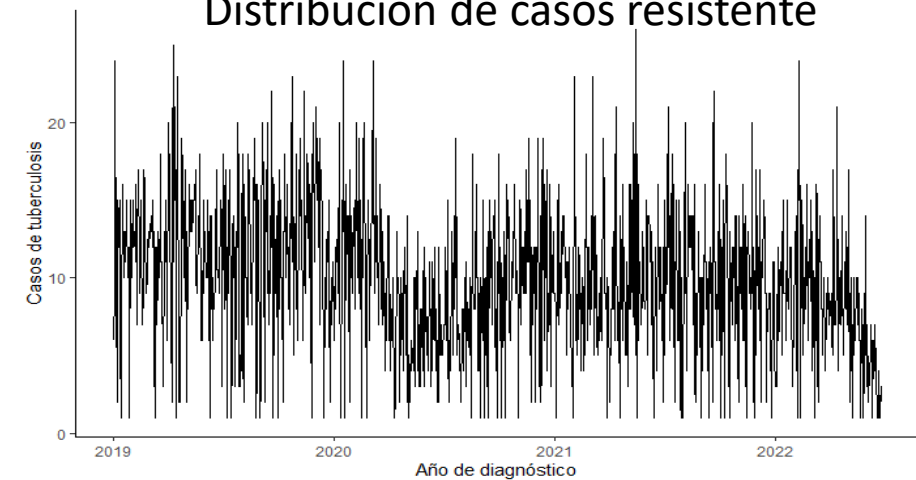
Morbilidad de casos



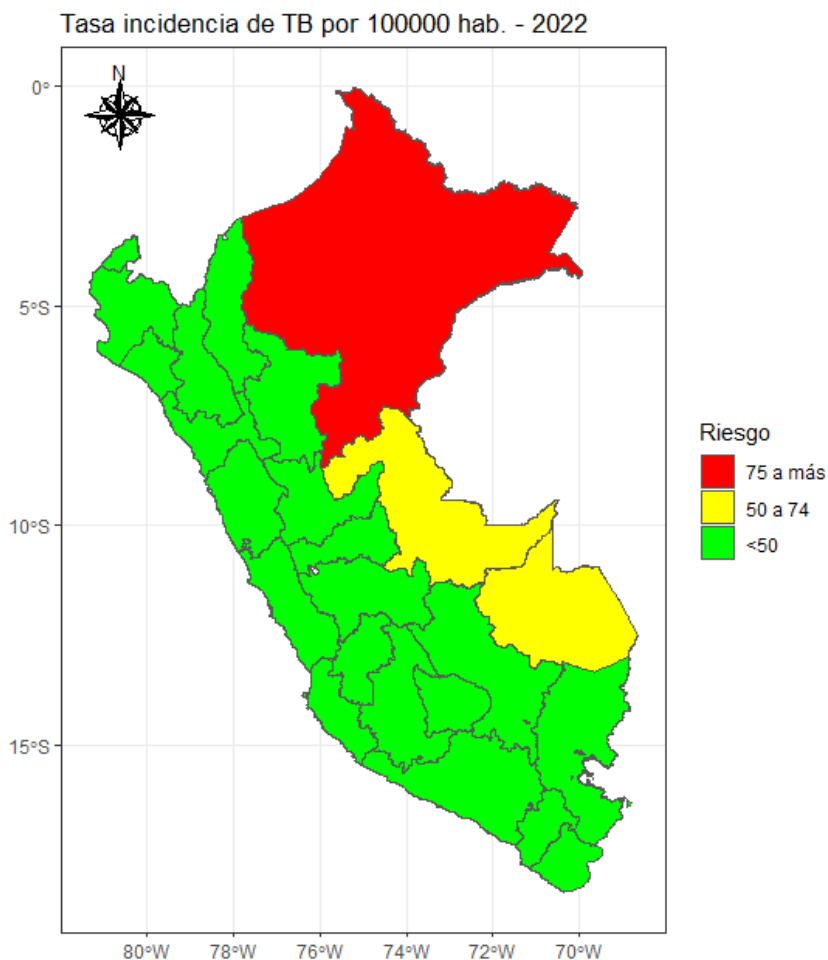
Distribución de casos de TB sensible



Distribución de casos resistente



Morbilidad por TB, Perú 2019-2022*



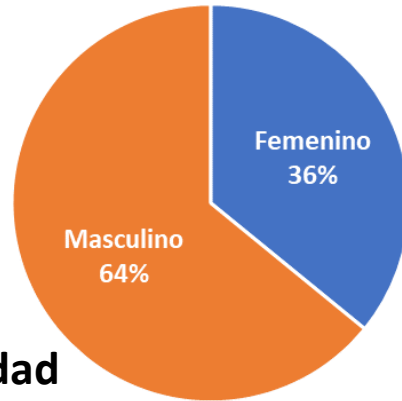
Fuente de la información: CDC - MNSA.

 Fuente: CDC-Perú
 *información del 2022 al 30.06.2022

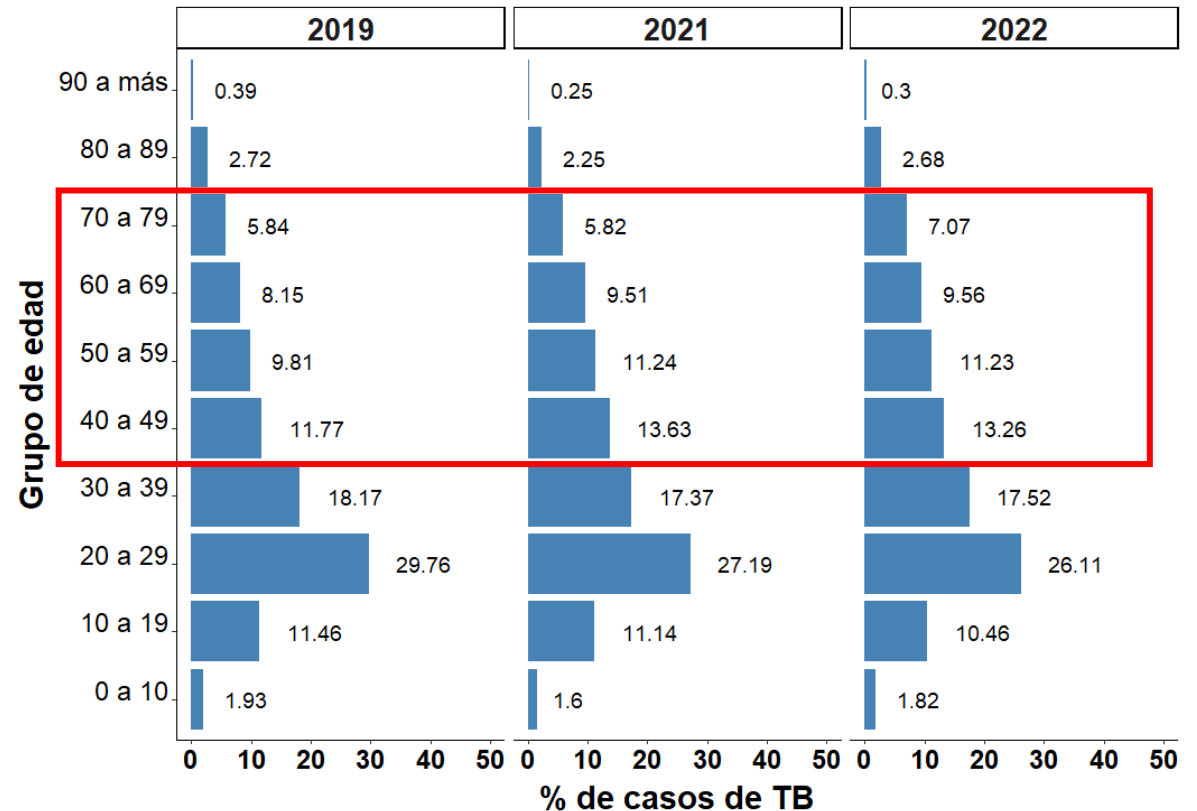
Departamento	2019	2020	2021	2022
PERÚ	105.14	78.06	82.25	34.32
AMAZONAS	18.97	15.93	21.36	10.94
ANCASH	66.31	49.21	47.82	19.59
APURIMAC	20.35	12.77	16.38	9.77
AREQUIPA	60.71	44.81	46.00	17.24
AYACUCHO	31.87	23.50	36.23	10.72
CAJAMARCA	15.81	11.01	13.87	6.46
CALLAO	180.46	124.71	127.39	51.12
CUSCO	35.50	28.00	27.18	9.47
HUANCAVELICA	19.64	13.96	14.27	5.41
HUANUCO	60.96	48.80	54.83	27.80
ICA	161.25	113.72	112.13	44.90
JUNIN	59.50	42.67	45.93	19.86
LA LIBERTAD	85.36	59.75	64.93	29.99
LAMBAYEQUE	89.26	47.15	55.18	22.11
LIMA	131.09	109.57	115.28	53.86
LIMA CENTRO	264.66	173.99	181.92	76.62
LIMA ESTE	148.57	114.27	108.47	41.05
LIMA NORTE	125.11	94.53	97.39	41.81
LIMA SUR	104.96	81.66	81.62	29.47
LORETO	140.10	121.45	144.18	75.22
MADRE DE DIOS	191.10	129.45	152.93	52.29
MOQUEGUA	83.00	76.79	68.09	25.05
PASCO	12.15	11.40	9.89	4.83
PIURA	32.70	21.73	27.71	11.41
PUNO	28.88	23.83	31.93	9.78
SAN MARTIN	41.48	31.57	33.78	16.00
TACNA	131.17	111.33	99.05	42.67
TUMBES	54.65	55.66	37.23	23.50
UCAYALI	209.77	144.12	164.35	74.32

Distribución de casos de TB, Perú 2017-2022*

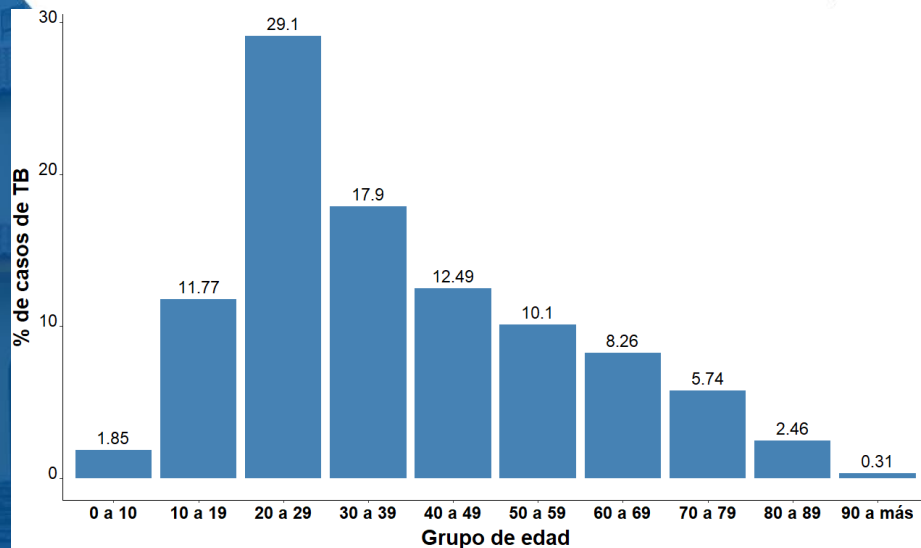
Distribución por sexo



Distribución por sexo y año de inicio de tratamiento



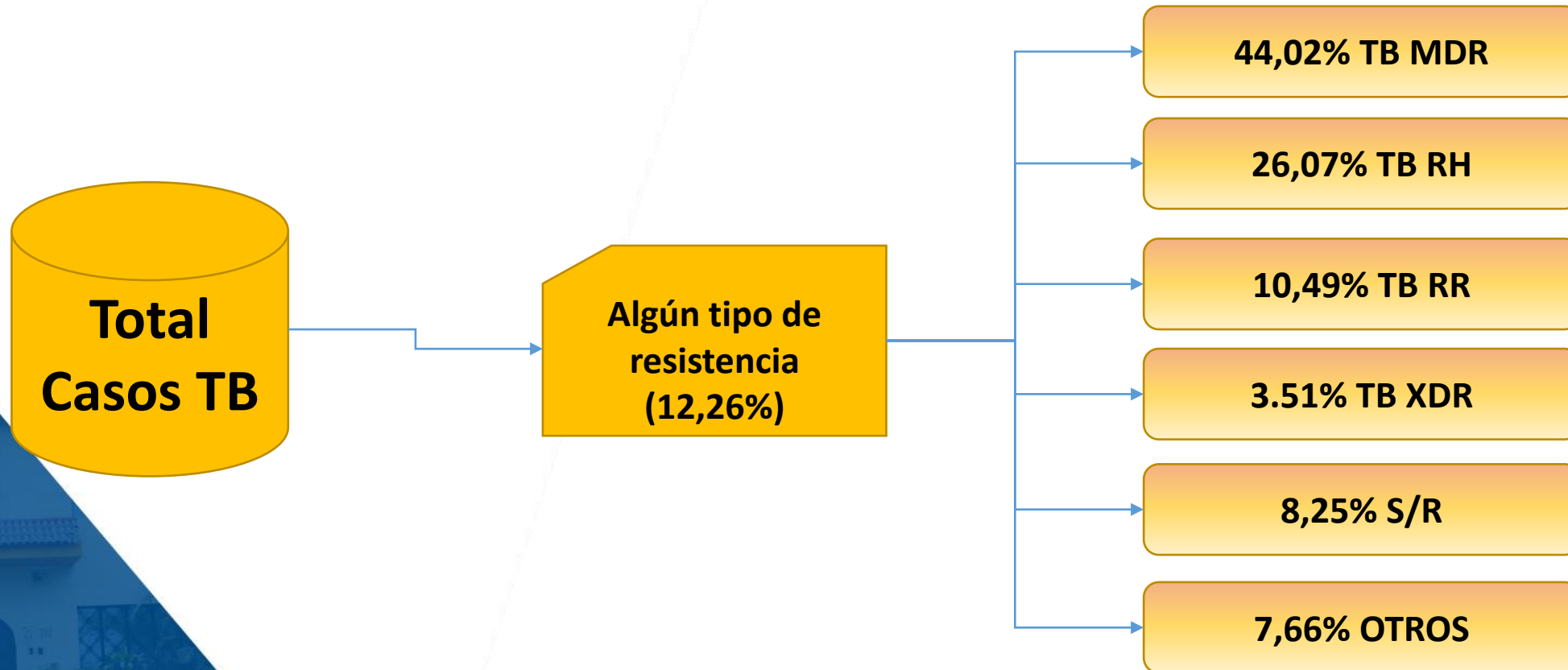
Distribución por grupo edad



Fuente: CDC-Perú

*información del 2022 al 30.06.2022

Comportamiento de la resistencia por TB, 2019-2022

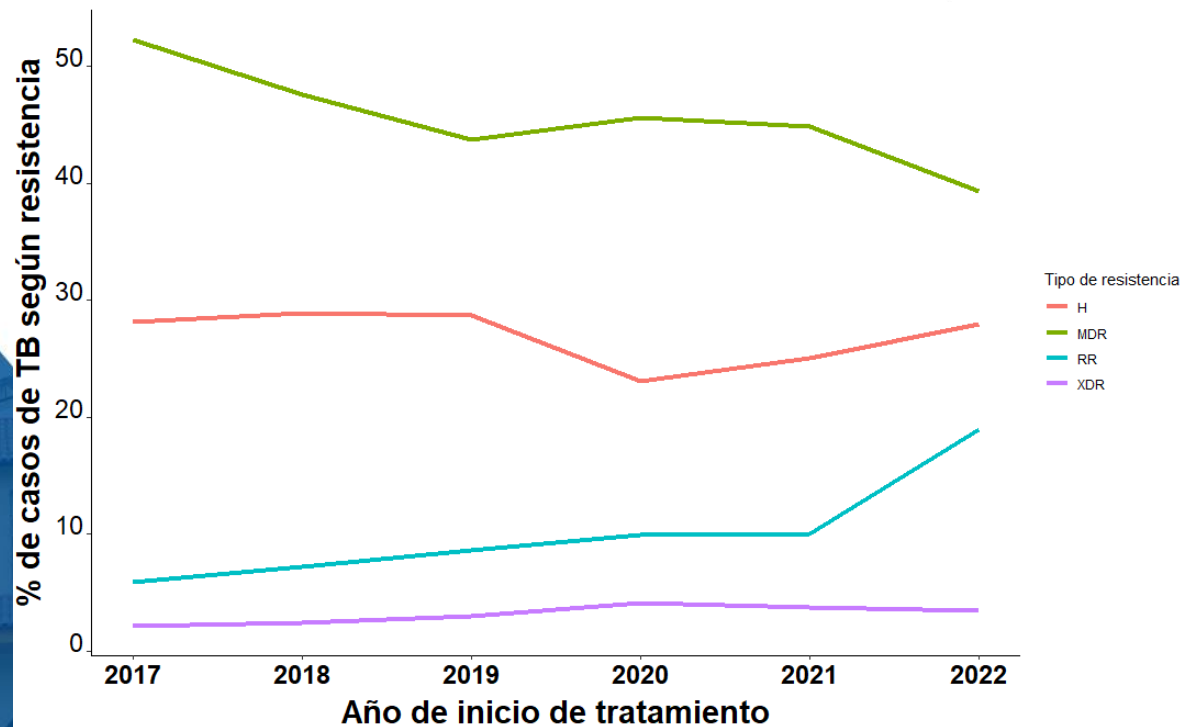


Fuente: CDC-Perú

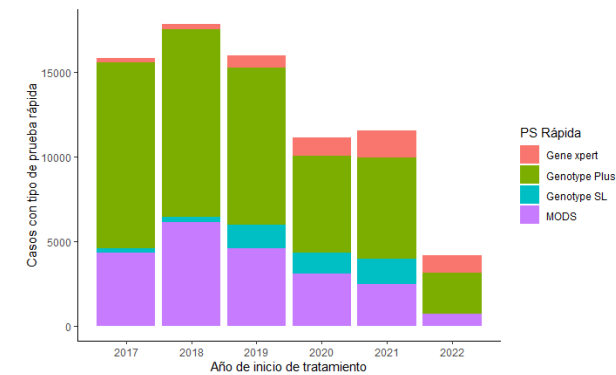
*información del 2022 al 30.06.2022

Comportamiento de TB, según resistencia

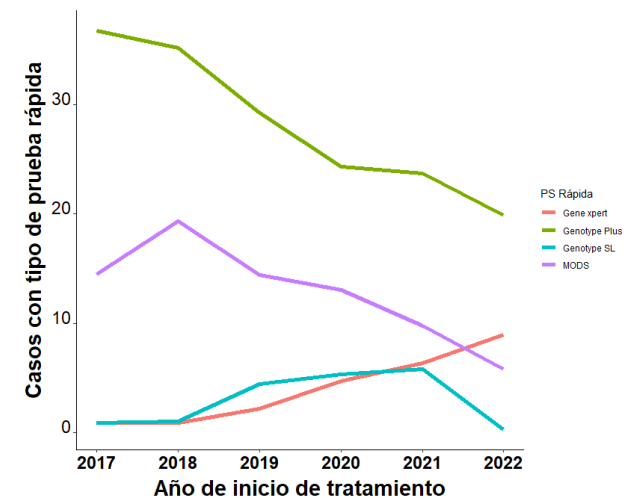
A.- Porcentaje de casos según tipo de resistencia



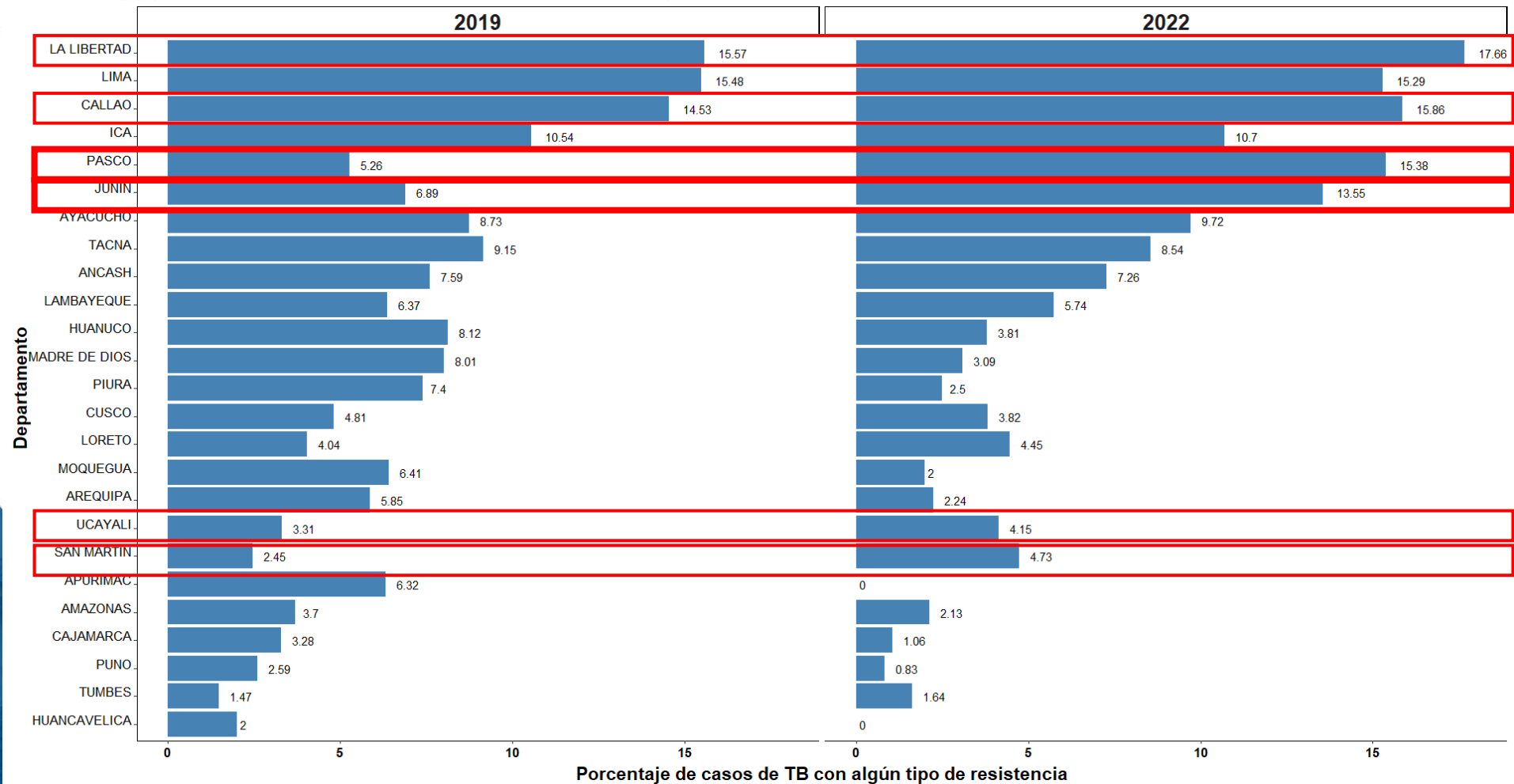
B.- Pruebas rápidas de sensibilidad



B.- % de pruebas rápidas realizadas



Porcentaje de casos con algún tipo de resistencia



Fuente: CDC-Perú

*información del 2022 al 30.06.2022



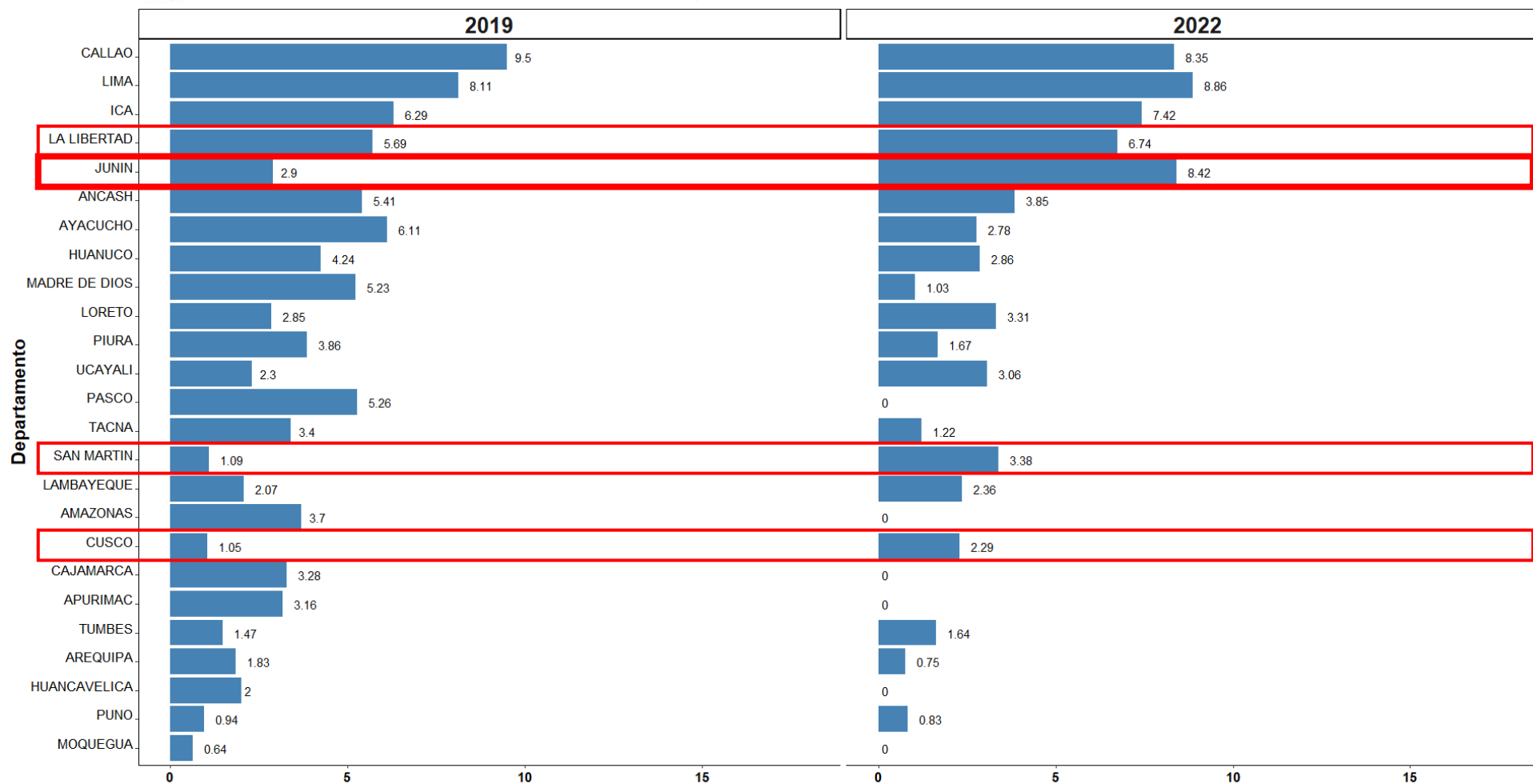
PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Porcentaje de casos de TB RR/MDR



Fuente: CDC-Perú

Porcentaje de casos de TB RR/MDR

*información del 2022 al 30.06.2022

Condición de egreso de casos de TB sensible

Condicion de egreso	2017	2018	2019	2020	2021
Abandono	7.91	6.54	6.02	4.63	4.31
Curado	65.38	62.37	58.13	57.25	37.89
Fallecido	5.18	5.38	5.95	6.57	5.84
Fracaso	0.30	0.37	0.29	0.63	0.35
S/R	1.10	1.66	1.93	2.61	31.07
Tratamiento completo	20.13	23.69	27.67	28.30	20.55

Condición de egreso de casos de TB resistente

condicion_de_egreso	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Abandono	18.05	19.88	16.92	13.75	10.03	3.30
Curado	47.84	42.76	37.90	27.67	7.22	0.00
Fallecido	4.74	5.33	6.48	6.30	4.67	2.98
Fracaso	1.07	0.92	1.25	1.19	0.51	0.16
No evaluado	1.07	0.27	0.47	0.24	0.58	0.16
S/R	8.54	3.78	11.94	33.09	72.80	93.39
Tratamiento completo	18.70	27.08	25.04	17.77	4.20	0.00



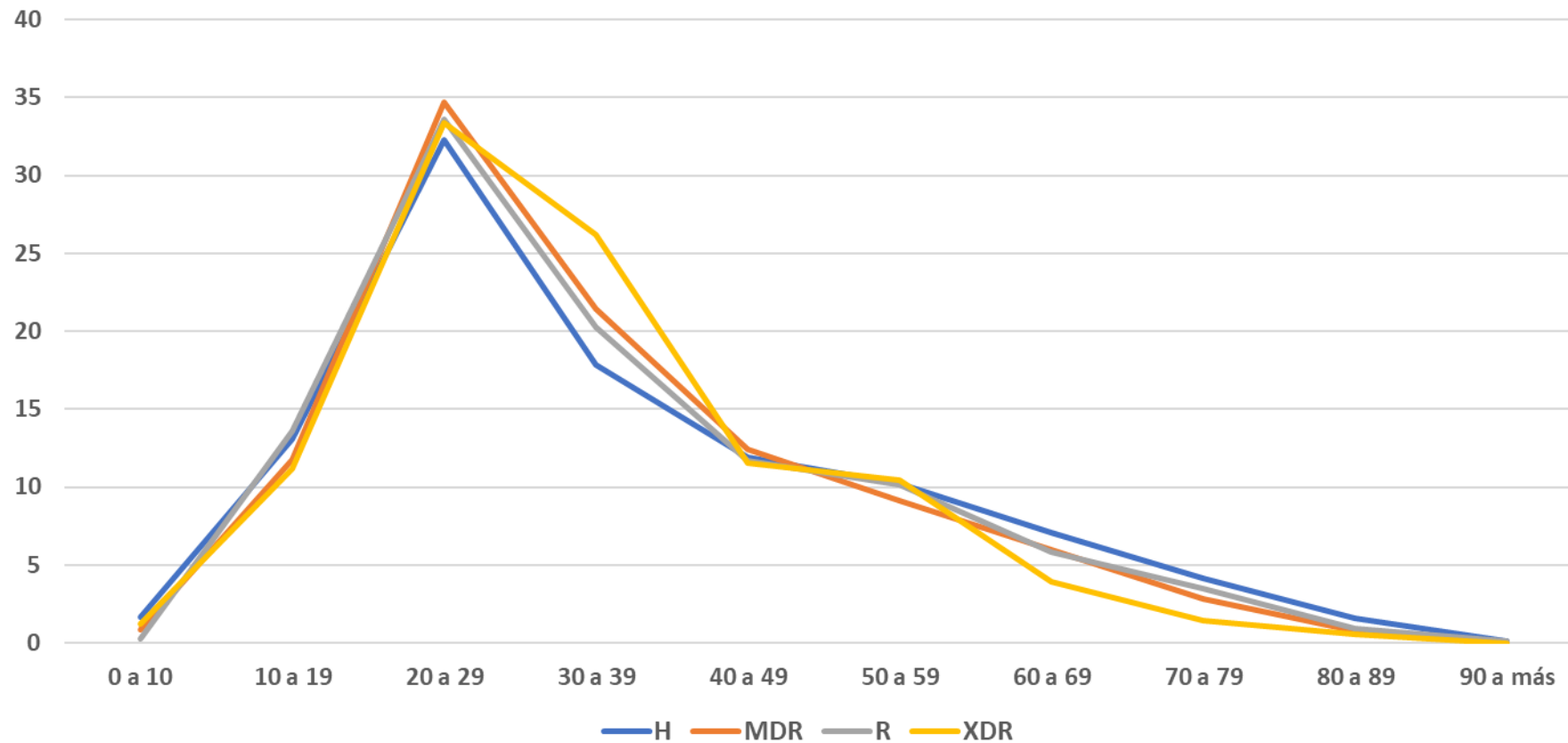
PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Distribución de tipo de resistencia por edad, Perú 2019-2021



Fuente: CDC-Perú
*información del 2022 al 30.06.2022

Conclusiones

- Se evidencia una disminución en la captación de casos de TB, evidenciándose que para el 2022, las regiones del oriente del Perú presentan una mayor morbilidad, en la cual se incluye DIRIS Lima Centro.
- Es llamativo el incremento del porcentaje de casos de TB en población de 40 a 80 años.
- Incremento del porcentaje de afectados con monoresistencia resistencia a rifampicina e isoniazida.
- Llama la atención el incremento de proporción de casos de TB resistente en Pasco y Junín



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Mucha gracias por su atención