



PERÚ

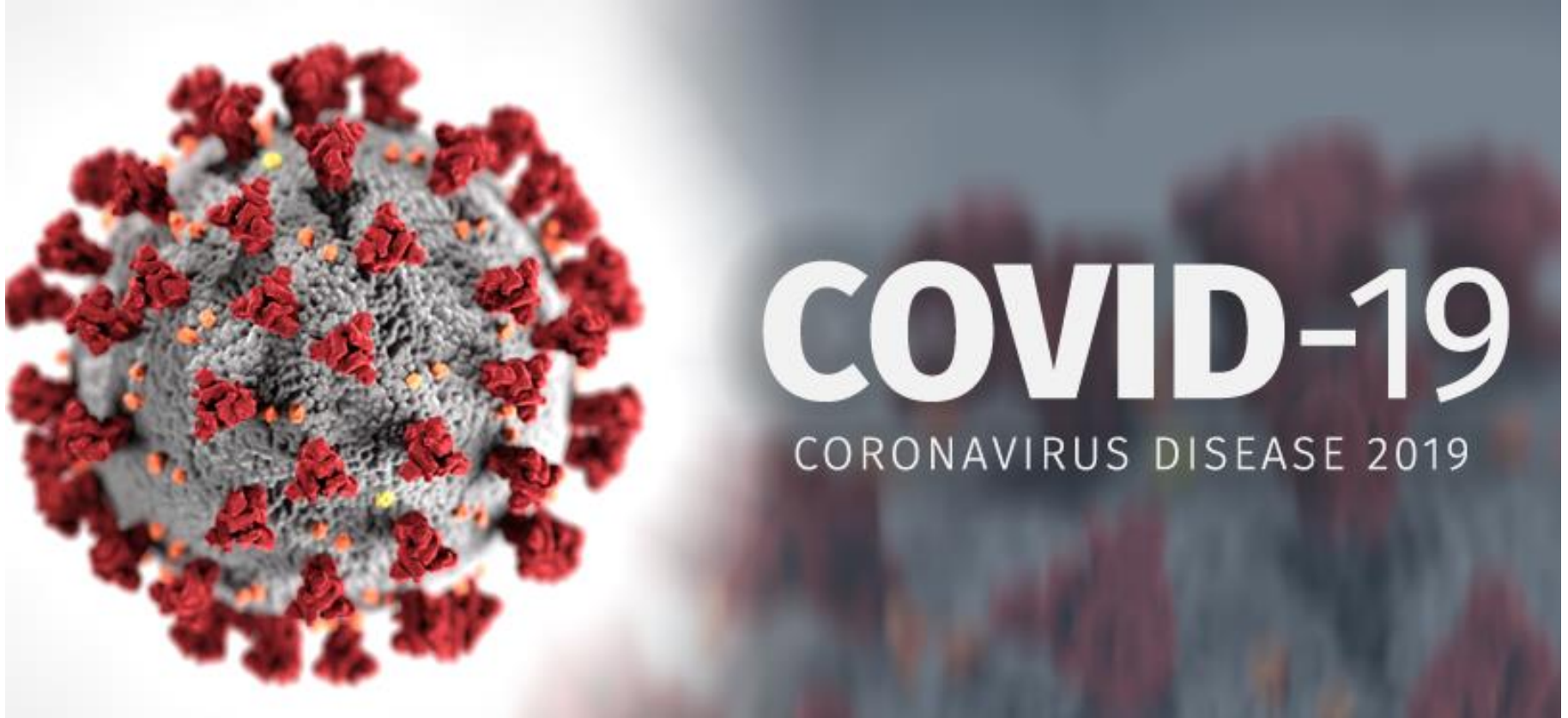
MINISTERIO
DE SALUD

VICEMINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de Enfermedades



SITUACION ACTUAL “COVID-19” al 30 de abril 2020





Situación a nivel mundial del COVID-19, al 30 de abril de 2020

Mundial:

3,090,445 confirmados
217,769 defunciones
Letalidad 7.0%

Perú:

40,459 confirmados
1,124 defunciones
Letalidad 2,78%

Región Europea

1,434,649 confirmados
135,961 defunciones
Letalidad 9.5%

Región de las Américas

1,246,190 confirmados
65,228 defunciones
Letalidad 5.2%

Región del Pacífico Occidental

147,743 confirmados
6,094 defunciones.
Letalidad 4.1%

Región del Mediterráneo Oriental

182,417 confirmados
7,447 defunciones.
Letalidad 4.1%

Casos positivos COVID-19, por departamento procedencia Perú 2020

Departamento	PCR	PR	Total
Lima	10748	14970	25718
Callao	1021	2437	3458
Lambayeque	831	1529	2360
Piura	233	1163	1396
Loreto	1095	260	1355
Ancash	224	598	822
Ucayali	95	665	760
La Libertad	223	497	720
Arequipa	214	410	624
Ica	216	364	580
Junin	158	278	436
Tumbes	75	251	326
San Martín	72	176	248
Cusco	82	139	221
Huanuco	13	193	206
Cajamarca	52	149	201
Amazonas	23	106	129
Tacna	17	109	126
Moquegua	6	117	123
Pasco	25	97	122
Madre De Dios	18	98	116
Puno	13	103	116
Huancavelica	27	82	109
Ayacucho	49	55	104
Apurímac	10	73	83
Total general	15540	24919	40459

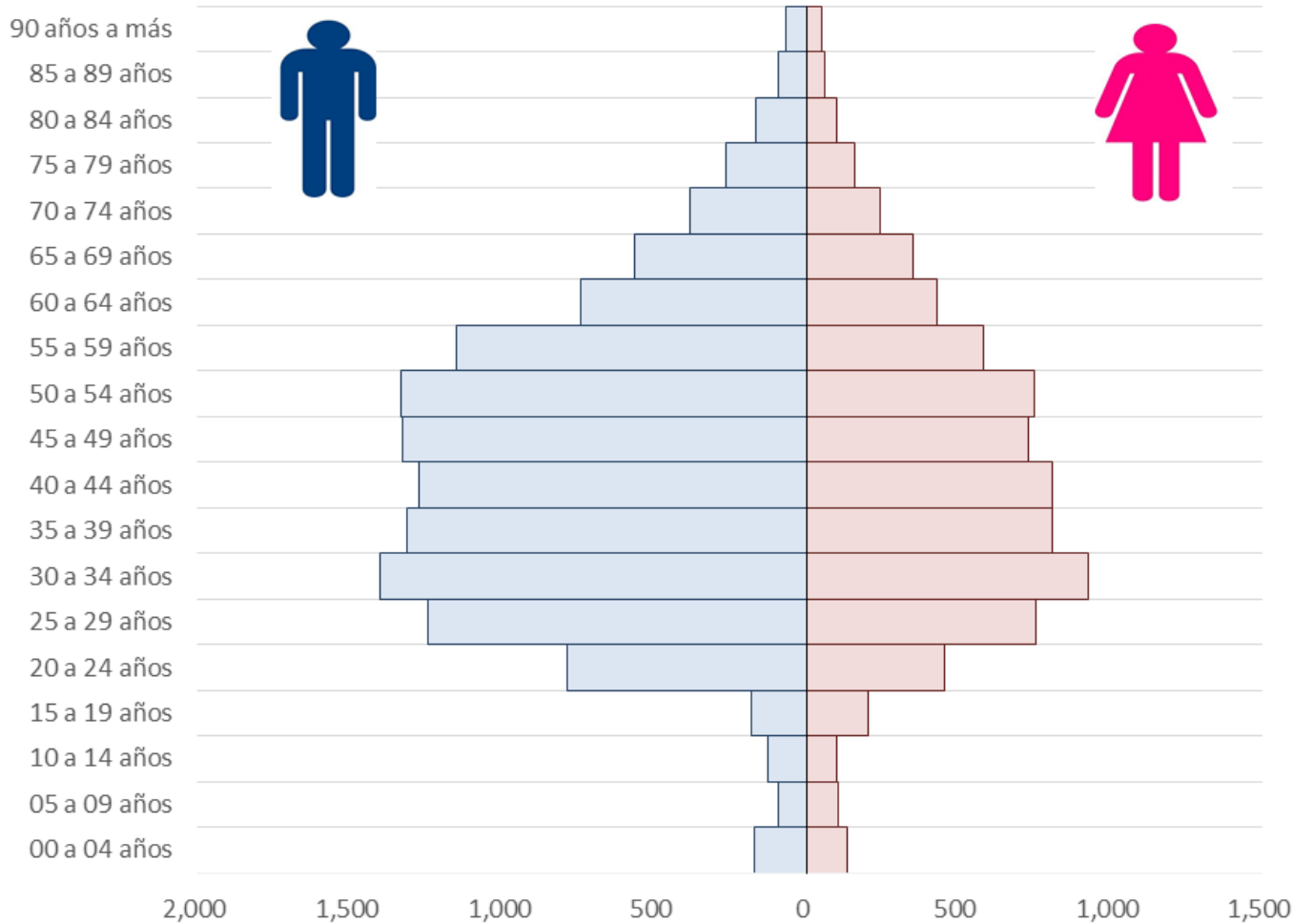


Fuente: Net Lab INS y SICOVID

Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSa

Corte 30 abril 24 horas

Casos positivos de COVID-19, según sexo y grupo de edad



Rt-PCR + PR

90% corresponden a personas de sexo masculino



PERÚ

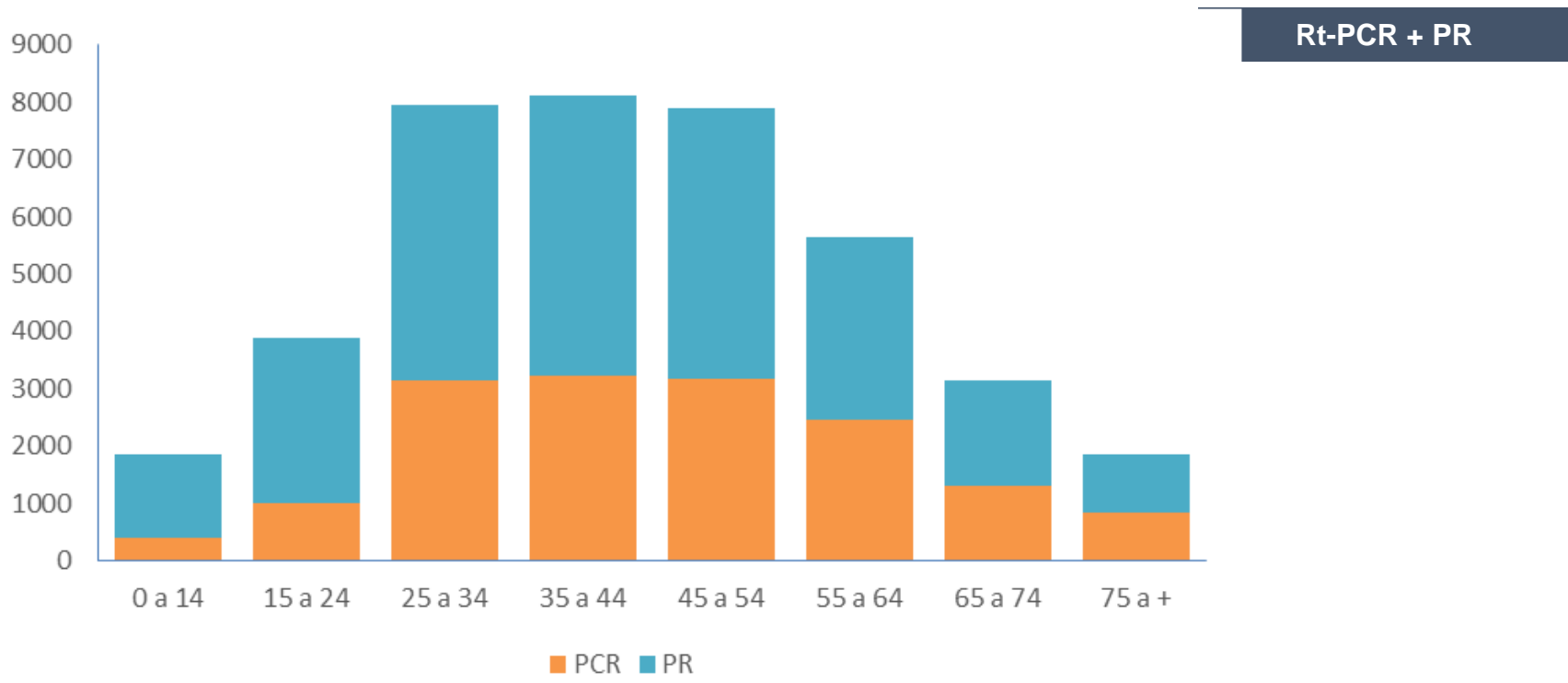
MINISTERIO DE SALUD

VICEMINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



Casos positivos de COVID-19, por grupo de edad



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

Casos positivos de COVID-19, según etapa de vida

Etapa de vida	N°	%	TIA x 100 mil	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	1285	3.2	19.87	1.00
Adolescente (12 – 17 años)	724	1.8	23.32	1.17
Joven (18 – 29 años)	7143	17.7	111.25	5.60
Adulto (30 – 59 años)	23979	59.3	191.96	9.66
Adulto mayor (60 a más años)	7328	18.1	176.99	8.91
Total	40459	100.0	124.01	

TIA: Tasa de Incidencia Acumulada

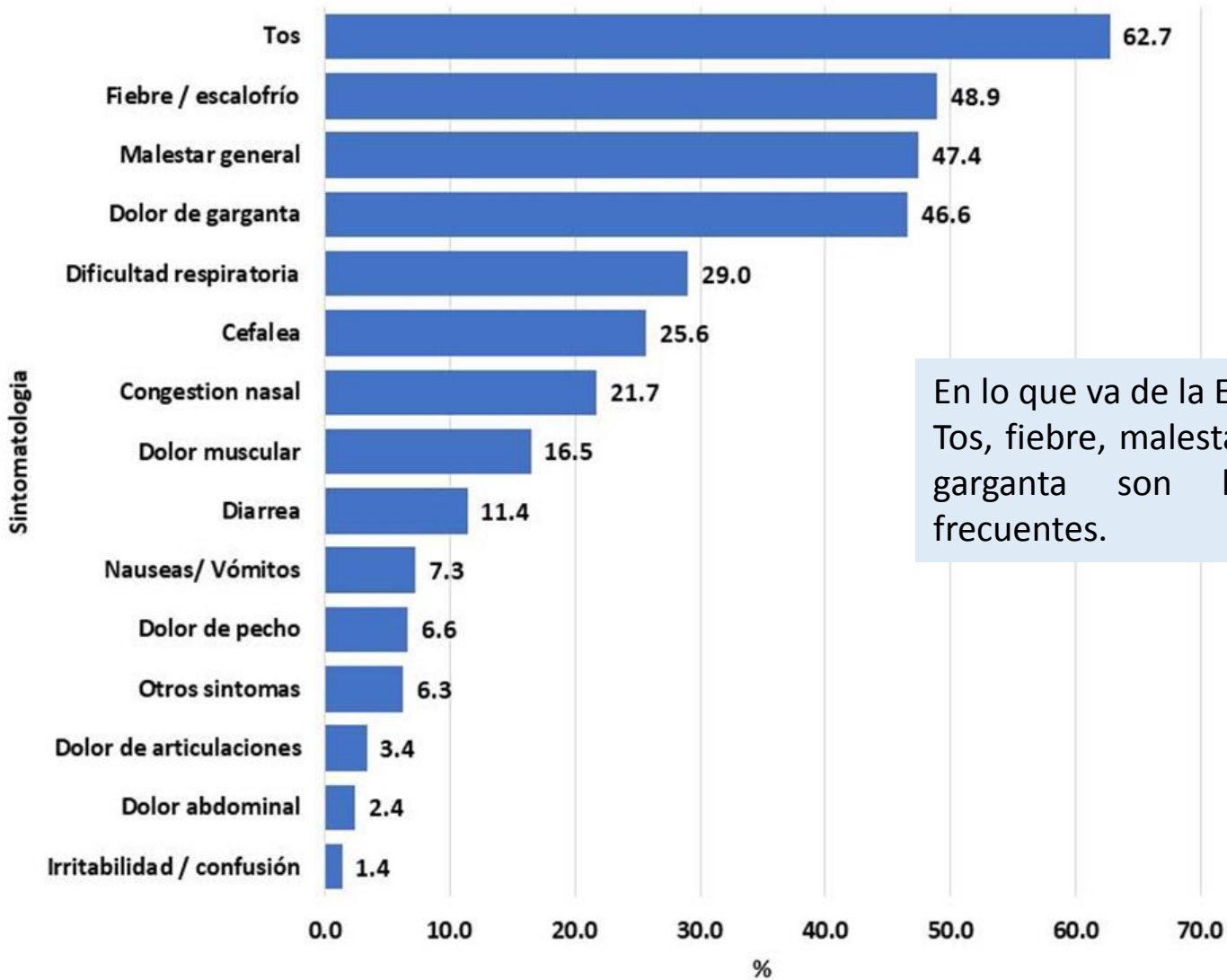
Rt-PCR + PR

El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 59.3% de los casos. ***Las mayores tasas de incidencia acumulada corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.***

En el análisis de razón de tasas se evidencia que ***la tasa de incidencia es 9 veces en adultos y adultos mayores respecto a la tasa de los niños.***



Características clínicas de casos positivos de COVID-19, Perú 2020*



En lo que va de la Epidemia en el Perú, la Tos, fiebre, malestar general, y dolor de garganta son los síntomas más frecuentes.



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

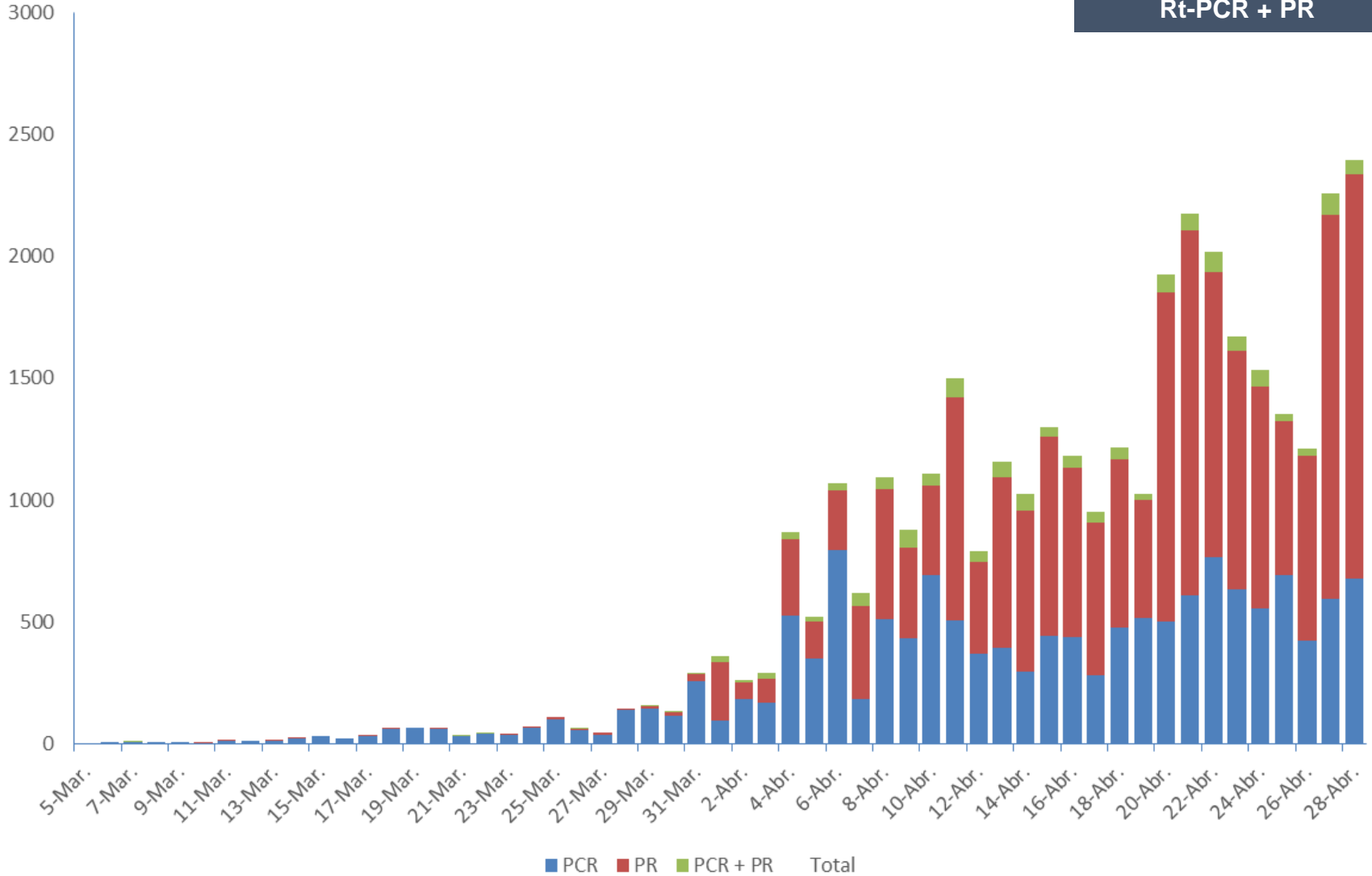
VICEMINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



Casos confirmados de COVID-19, según fecha de resultado

Rt-PCR + PR



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA



PERÚ

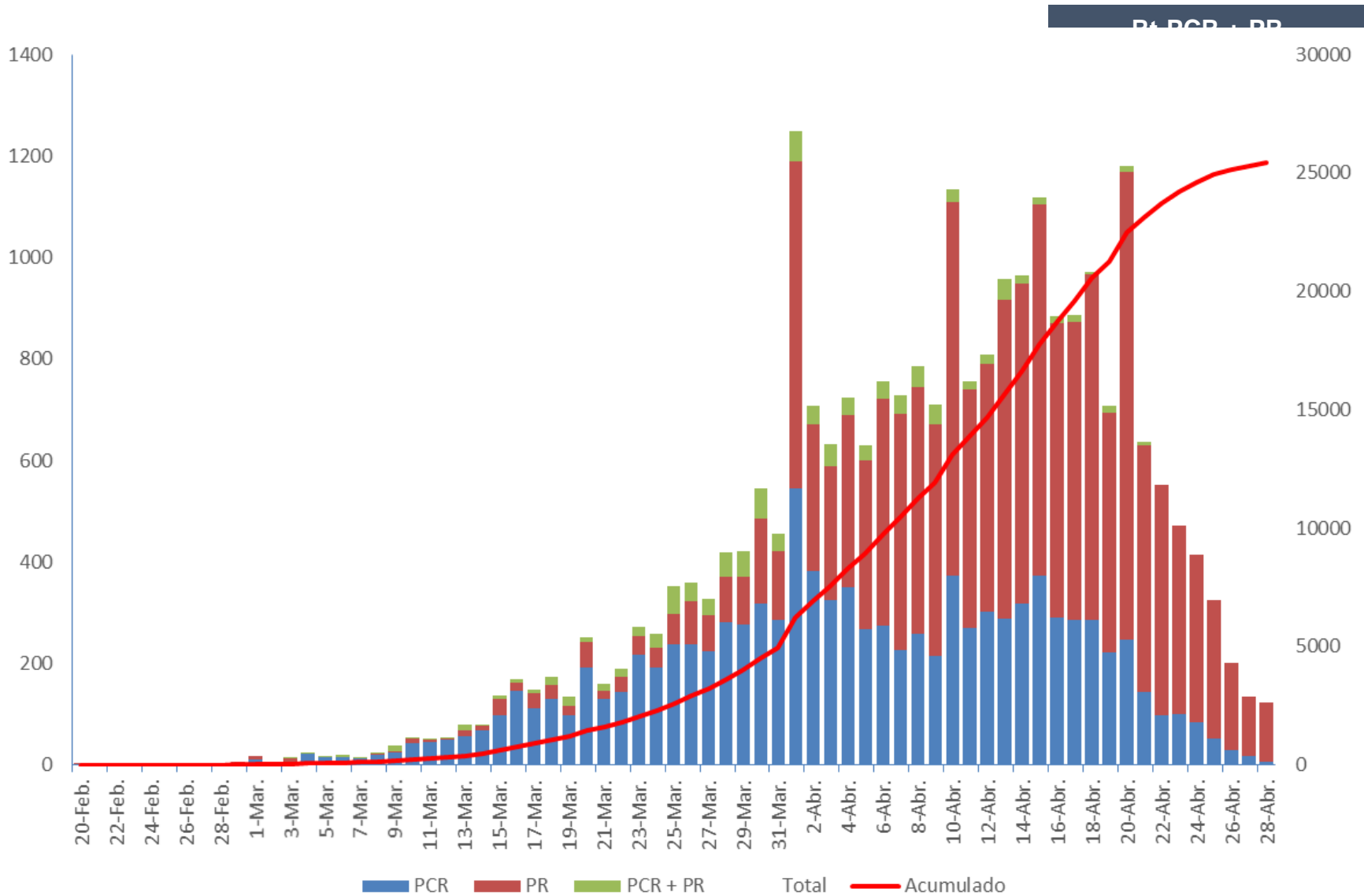
MINISTERIO DE SALUD

VICEMINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



Casos confirmados de COVID-19, según fecha inicio de síntomas



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

**PERÚ****MINISTERIO
DE SALUD****VICEMINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA**Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de Enfermedades

Positividad de muestras para COVID-19, según procedencia Perú 2020

REGION	CASOS	PERSONAS MUESTREADAS	TOTAL
AMAZONAS	129	2497	5.17
ANCASH	822	9832	8.36
APURIMAC	83	3141	2.64
AREQUIPA	624	12125	5.15
AYACUCHO	104	2547	4.08
CAJAMARCA	201	4545	4.42
CALLAO	3458	14743	23.46
CUSCO	221	4407	5.01
HUANCAVELICA	109	2282	4.78
HUANUCO	206	4023	5.12
ICA	580	5204	11.15
JUNIN	436	5695	7.66
LA LIBERTAD	720	8986	8.01
LAMBAYEQUE	2360	10951	21.55
LIMA	25718	200938	12.80
LORETO	1355	6504	20.83
MADRE DE DIOS	116	5529	2.10
MOQUEGUA	123	3875	3.17
PASCO	122	2555	4.77
PIURA	1396	10430	13.38
PUNO	116	4592	2.53
SAN MARTIN	248	5181	4.79
TACNA	126	5271	2.39
TUMBES	326	3130	10.42
UCAYALI	760	3515	21.62
TOTAL	40459	342498	11.81

Fuente: Net Lab INS

Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSa

Corte 30 abril 24 horas



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

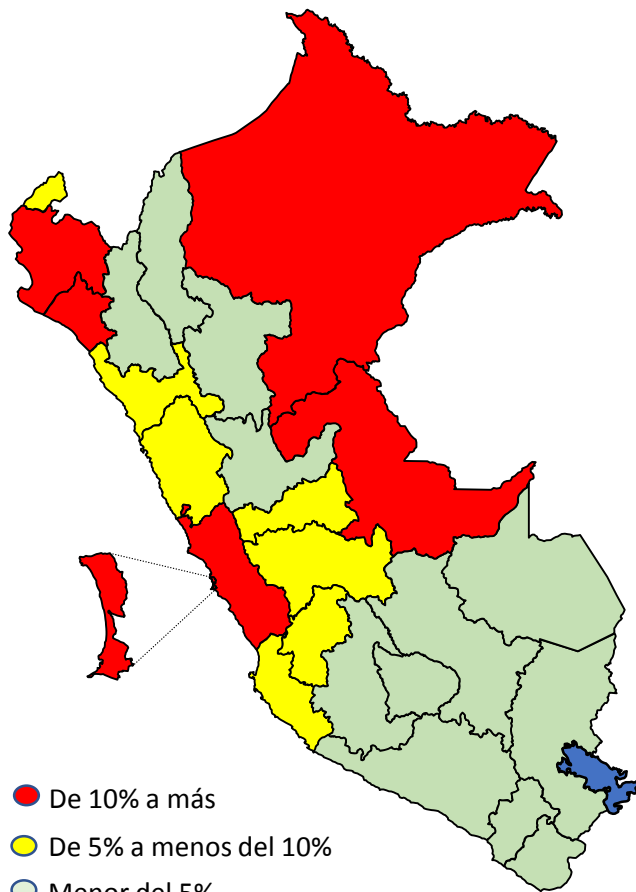
VICEMINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



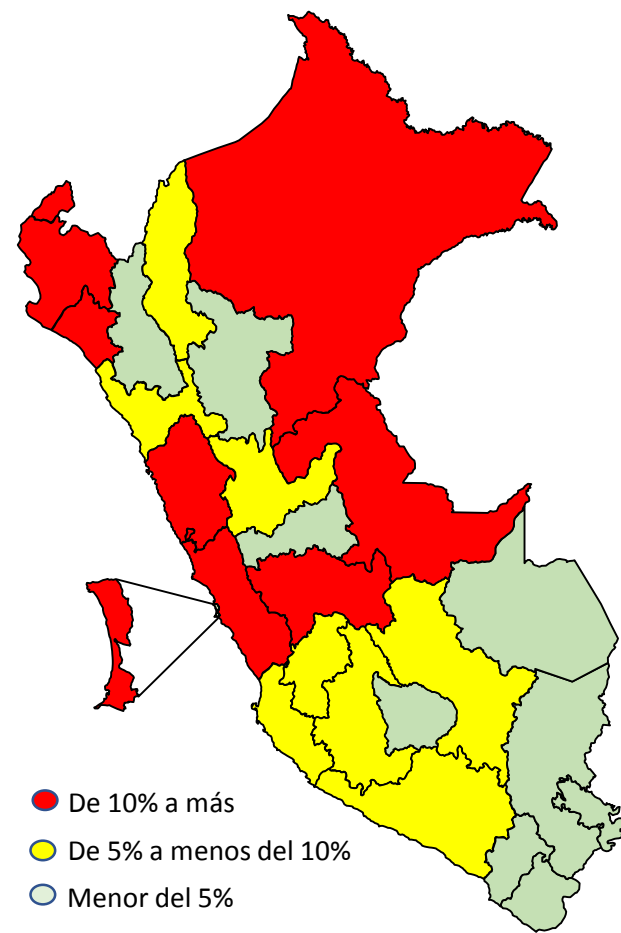
Monitoreo de % Positividad COVID-19, Pruebas Rápidas 2020

Semana 17



REGION	% Positividad Prueba Rápidas	
	SE 17	SE 18
Amazonas	3.00	8.19
Áncash	8.48	12.20
Apurímac	2.98	4.93
Arequipa	4.97	5.47
Ayacucho	3.06	5.07
Cajamarca	3.99	4.78
Callao	33.09	23.14
Cusco	2.83	7.68
Huancavelica	6.09	7.80
Huánuco	4.59	9.80
Ica	7.10	9.33
Junín	6.03	14.20
La Libertad	6.14	8.92
Lambayeque	22.29	23.14
Lima	12.28	18.46
Loreto	10.45	14.69
Madre de Dios	2.88	4.78
Moquegua	4.38	2.71
Pasco	5.71	3.89
Piura	14.35	17.18
Puno	2.70	2.99
San Martín	1.82	4.04
Tacna	2.43	4.16
Tumbes	7.29	21.70
Ucayali	14.33	20.34
Total	11.21	14.77

Semana 18



Fuente: INS

Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

Corte 30 abril 24 horas

Monitoreo de % Positividad COVID-19, Pruebas Rápidas 2020

La transmisión está extendida en todo el país, y de acuerdo al % de positividad observado en las dos últimas semanas, se tiene la siguiente caracterización:

- Ocho regiones se mantienen por debajo del 5% de positividad
- Ocho regiones se mantienen entre 5% y menos del 10% de positividad
- Nueve Regiones se encuentran de 10% a más de positividad
 - Regiones con % de Positividad mayores del 20%: Callao, Lambayeque
 - Regiones con % de Positividad mayores al 10% y en incremento: Lima, Loreto, Piura y Ucayali
 - Regiones con incremento del % de Positividad a más del 10%: Ancash, Junín y Tumbes.

Conclusión: 09 regiones de alta prioridad, dado la intensidad de la transmisión (Callao, Lambayeque, Lima, Loreto, Piura, Ucayali, Ancash, Junín y Tumbes)



Pacientes por COVID-19 Hospitalizados al 30 de Abril

SITUACION	CASOS	%
HOSPITALIZADOS COVID-19	5287	100
VENTILACION MECANICA (VM)		
CON VM	658	12.45
SIN VM	4629	87.55
IPRESS		
MINSA	2389	45.19
ESSALUD	1717	32.48
PRIVADOS	924	17.48
FFAA PNP	257	4.86
EVOLUCION		
PACIENTES FAVORABLES	794	15.02
PACIENTES ESTACIONARIOS	3859	72.99
PACIENTES DESFAVORABLES	634	11.99
CON ALTA MEDICA	2264	

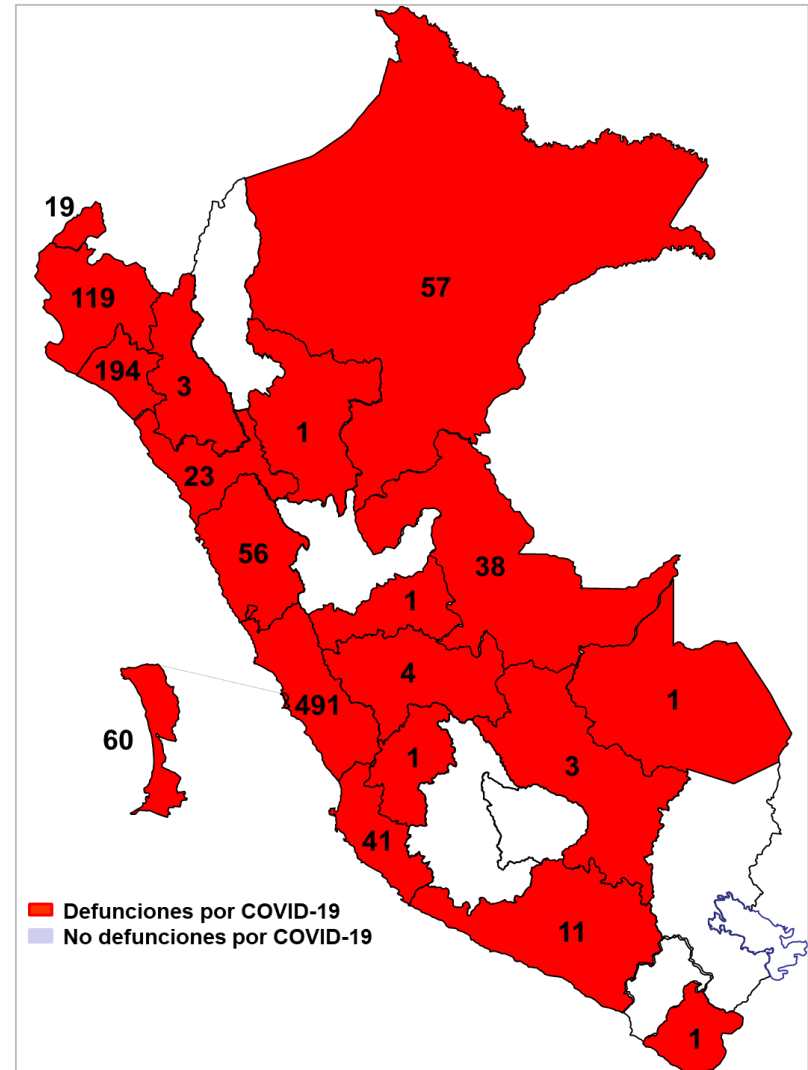
- 2.264 Altas hospitalarias
- 731 alojados en Villa Deportiva Panamericana

Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú

19 departamentos registraron defunciones por COVID-19 en el país.

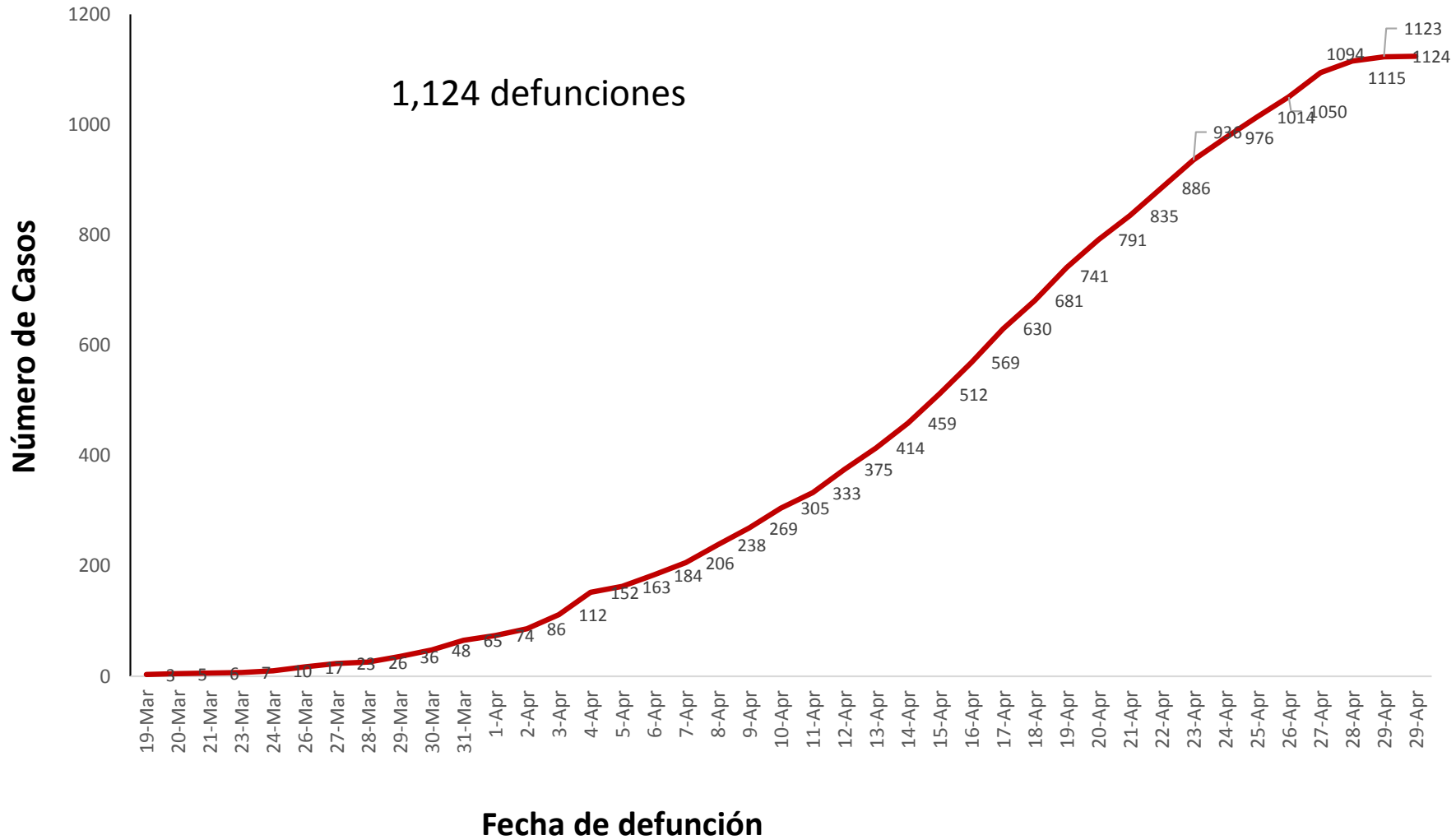
**1124 defunciones de un total de 40459 casos confirmados desde la detección del primer caso.
La letalidad es del 2,78%.**

Los departamentos que registraron el mayor número de defunciones fueron Lima, Lambayeque, Piura, Callao, Loreto y Ancash.

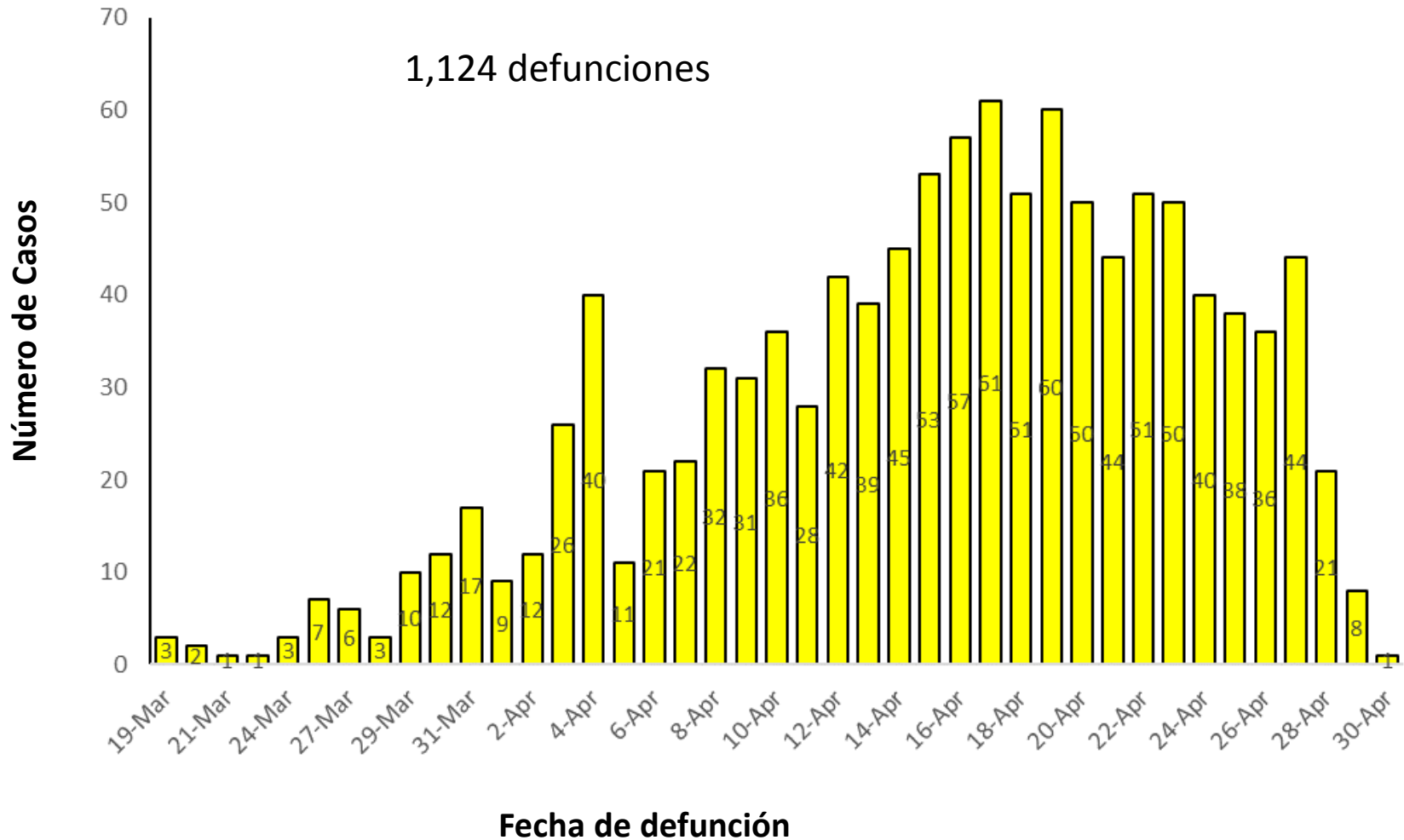




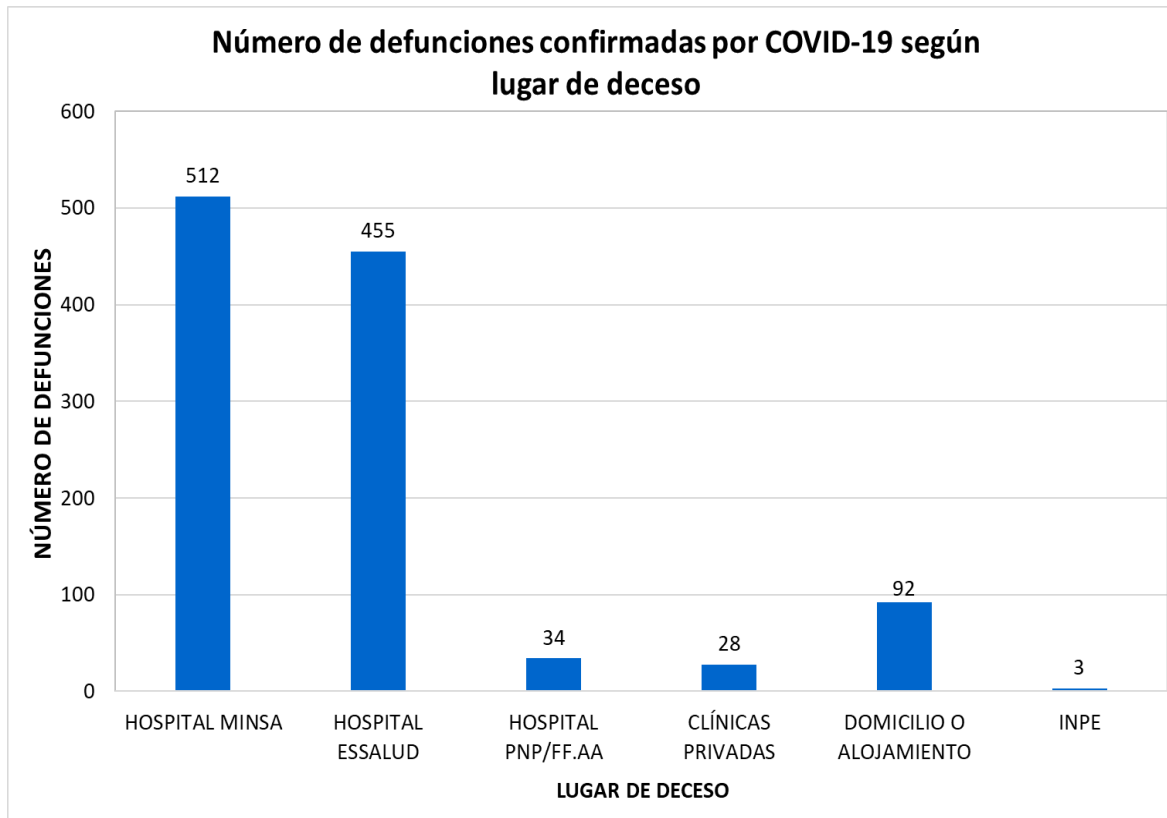
Defunciones confirmadas acumuladas por COVID-19 según fecha de defunción en el Perú



Defunciones confirmadas por COVID-19 según fecha de defunción en el Perú



Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú

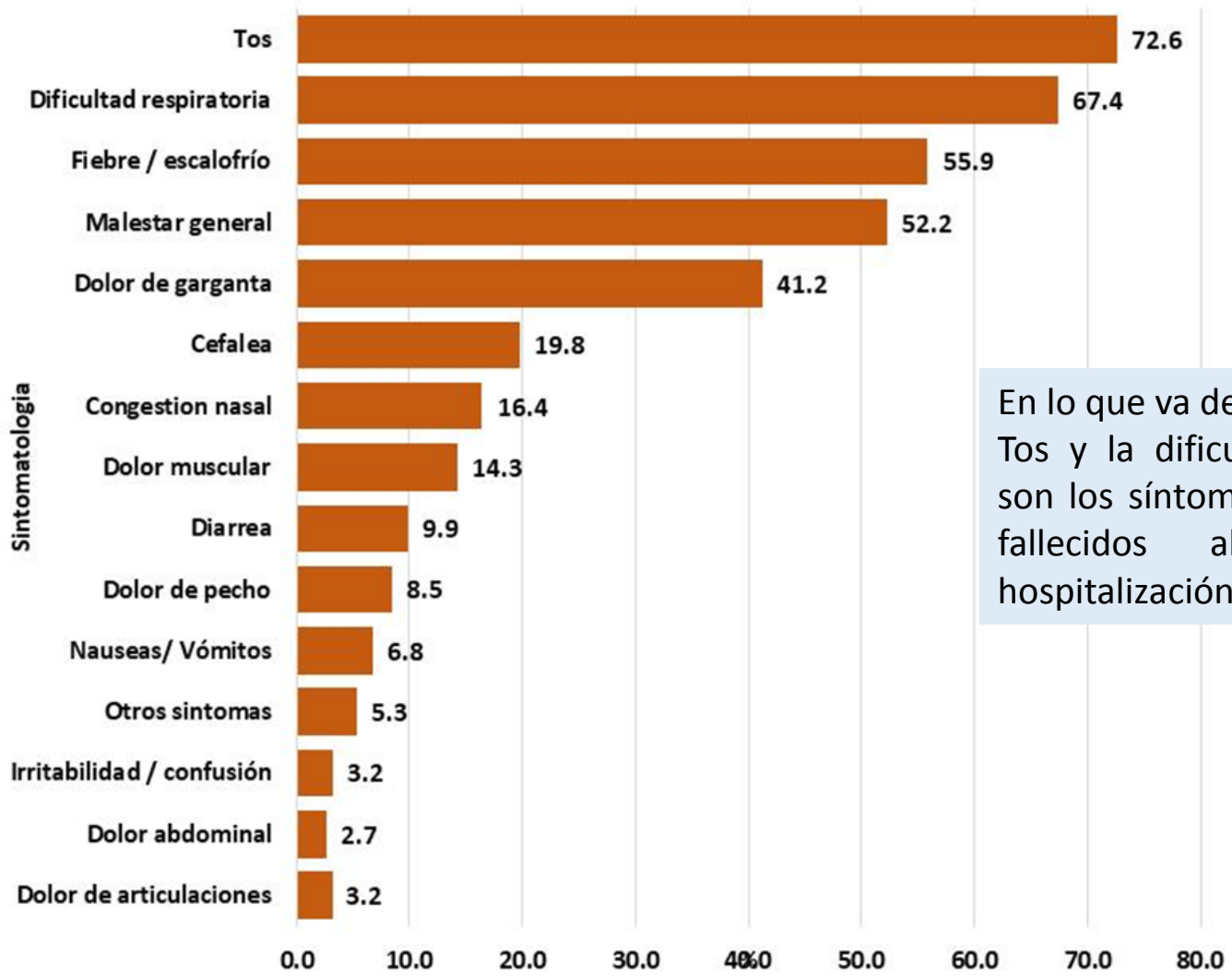


La mayor frecuencia de defunciones se registraron en hospitales del MINSA

Se registró un total de 92 defunciones entre las domiciliarias y las que ocurrieron en alojamientos o albergues



Características clínicas de casos fallecidos de COVID-19, Perú 2020*



En lo que va de la Epidemia en el Perú, la Tos y la dificultad respiratorias fueron los síntomas más frecuentes de los fallecidos al momento de la hospitalización.

Letalidad por COVID-19 según departamentos en el Perú

REGION	CASOS	MUERTES	TOTAL
AMAZONAS	129	0	0.00
ANCASH	822	56	6.81
APURIMAC	83	0	0.00
AREQUIPA	624	11	1.76
AYACUCHO	104	0	0.00
CAJAMARCA	201	3	1.49
CALLAO	3458	60	1.74
CUSCO	221	3	1.36
HUANCAVELICA	109	1	0.92
HUANUCO	206	0	0.00
ICA	580	41	7.07
JUNIN	436	4	0.92
LA LIBERTAD	720	23	3.19
LAMBAYEQUE	2360	194	8.22
LIMA	25718	491	1.91
LORETO	1355	57	4.21
MADRE DE DIOS	116	1	0.86
MOQUEGUA	123	0	0.00
PASCO	122	1	0.82
PIURA	1396	119	8.52
PUNO	116	0	0.00
SAN MARTIN	248	1	0.40
TACNA	126	1	0.79
TUMBES	326	19	5.83
UCAYALI	760	38	5.00
TOTAL	40459	1124	2.78

1,124 defunciones de un total de 40,459 casos confirmados desde la detección del primer caso.

La letalidad es del 2,78%.

Fuente: INS - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA



Letalidad COVID-19, principales departamentos, 2020

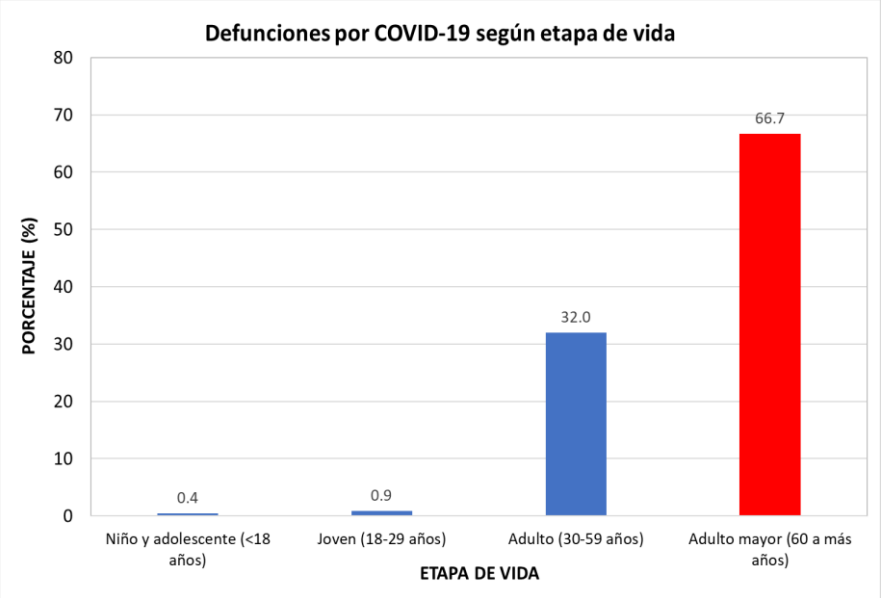
DEPARTAMENTO	CASOS	MUERTES	TASA DE LETALDAD	RAZON DE TASAS
LIMA	25718	491	1.91	0.69
LAMBAYEQUE	2360	194	8.22	2.96
CALLAO	3458	60	1.74	0.62
PIURA	1396	119	8.52	3.07
ANCASH	822	56	6.81	2.45
UCAYALI	760	38	5.00	1.80
TUMBES	326	19	5.83	2.10
ICA	580	41	7.07	2.54
LA LIBERTAD	720	23	3.19	1.15
LORETO	1355	57	4.21	1.51
RESTO DEL PERU	2964	26	0.88	0.32
	40459	1124	2.78	1.00

Tasa de letalidad x 100

Piura , Lambayeque, Ica, Ancash y Tumbes tienen las más altas tasas de letalidad



Características de las defunciones confirmadas por COVID-19 y letalidad según grupo de edad



Dos de cada tres defunciones por COVID-19 ocurren en adultos mayores

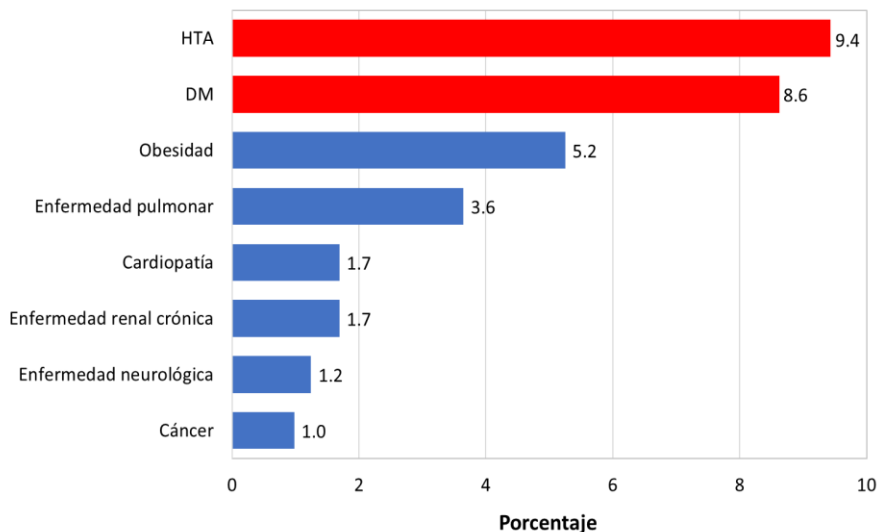
LETALIDAD

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad
Niño (0 – 11 años)	4	1285	0,3%
Adolescente (12 – 17 años)	1	724	0,1%
Joven (18 – 29 años)	10	7143	0,1%
Adulto (30 – 59 años)	360	23 979	1,5%
Adulto mayor (60 a más años)	749	7328	10,2%
Total	1124	40 459	2,78%

La letalidad en adultos mayores es 6,8 veces la de los adultos

Características de las defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú

Principales comorbilidades en fallecidos por COVID-19



En total, 315 de 1124 fallecidos presentaban alguna comorbilidad (28,0%) las que correspondieron en su mayoría a enfermedades no transmisibles

LETALIDAD

Comorbilidad	Defunciones	Confirmados	Letalidad
Enfermedad cardiovascular	119	1094	10,9%
DM	97	985	9,8%
Enfermedad pulmonar o bronquial	41	170	24,1%
Enfermedad renal	19	120	15,8%
Cáncer	11	89	12,4%

La letalidad es mayor en personas con enfermedad pulmonar o bronquial crónica, enfermedad renal crónica y cáncer



Mortalidad COVID-19, principales departamentos, 2020

DEPARTAMENTO	MUERTES	POBLACION	TASA DE MORTALIDAD	RAZON TASAS
LIMA	491	10628470	4.62	1.34
LAMBAYEQUE	194	1310785	14.80	4.29
CALLAO	60	1129854	5.31	1.54
PIURA	119	2047954	5.81	1.68
ANCASH	56	1180638	4.74	1.37
UCAYALI	38	589110	6.45	1.87
TUMBES	19	370974	5.12	1.48
ICA	41	975182	4.20	1.22
LA LIBERTAD	23	2016771	1.14	0.33
LORETO	57	1027559	5.55	1.61
RESTO DEL PERU	26	14093581	0.18	0.05
TOTAL	1124	32625948	3.45	1.00

Tasa de mortalidad x 100000

Lambayeque, Ucayali, Piura , Callao y Loreto tienen las más altas tasas de mortalidad



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

VICEMINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



Gracias...

