

SITUACION ACTUAL “COVID-19” al 01 de mayo 2020



Situación a nivel mundial del COVID-19, al 01 de mayo de 2020

Mundial:

3,175,207 confirmados
224,172 defunciones
Letalidad 7.1 %

Perú:

42,534 confirmados
1,200 defunciones
Letalidad 2,82%

Región Europea

1,461,404 confirmados
138,200 defunciones
Letalidad 9.5 %

Región de las Américas

1,291,917 confirmados
69,087 defunciones
Letalidad 5.3 %

Región del Pacífico Occidental

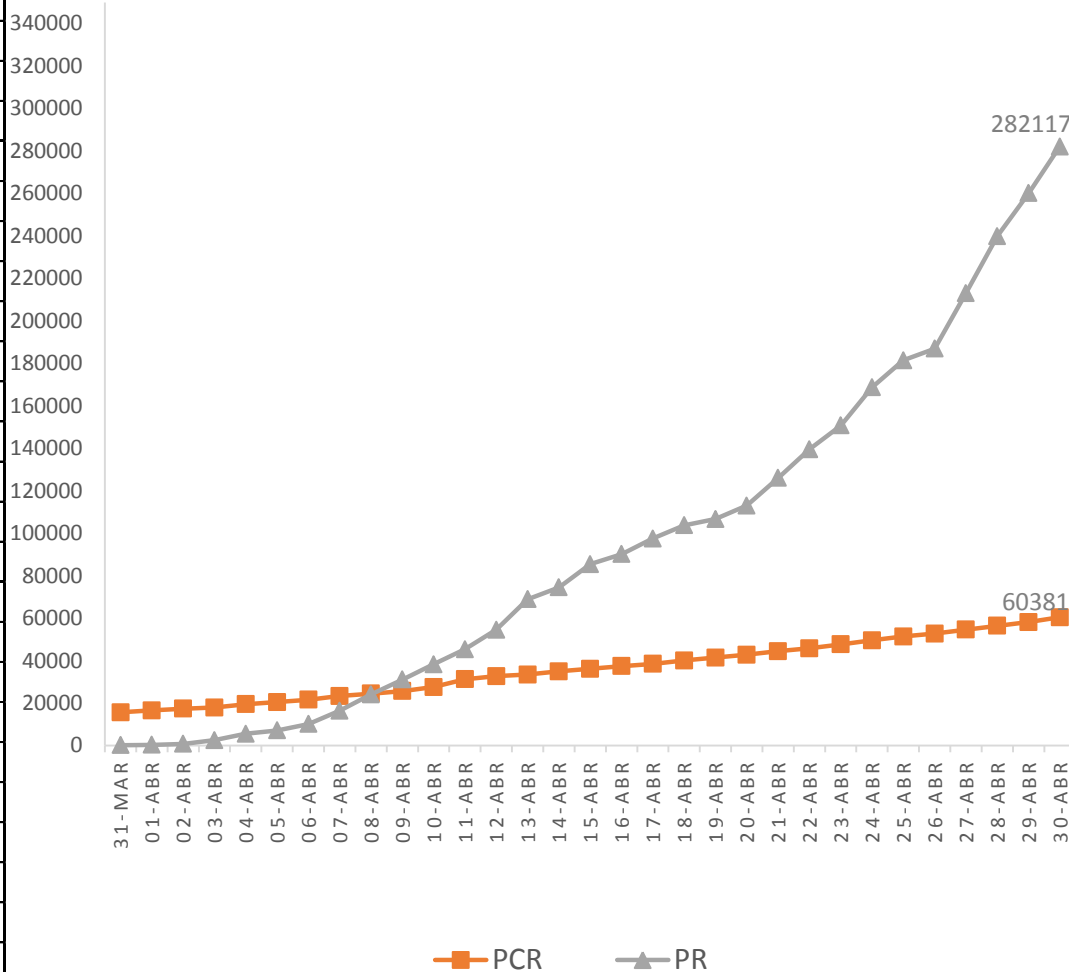
148,838 confirmados
6,127 defunciones.
Letalidad 4.1 %

Región del Mediterráneo Oriental

188,585 confirmados
7,598 defunciones.
Letalidad 4.0 %

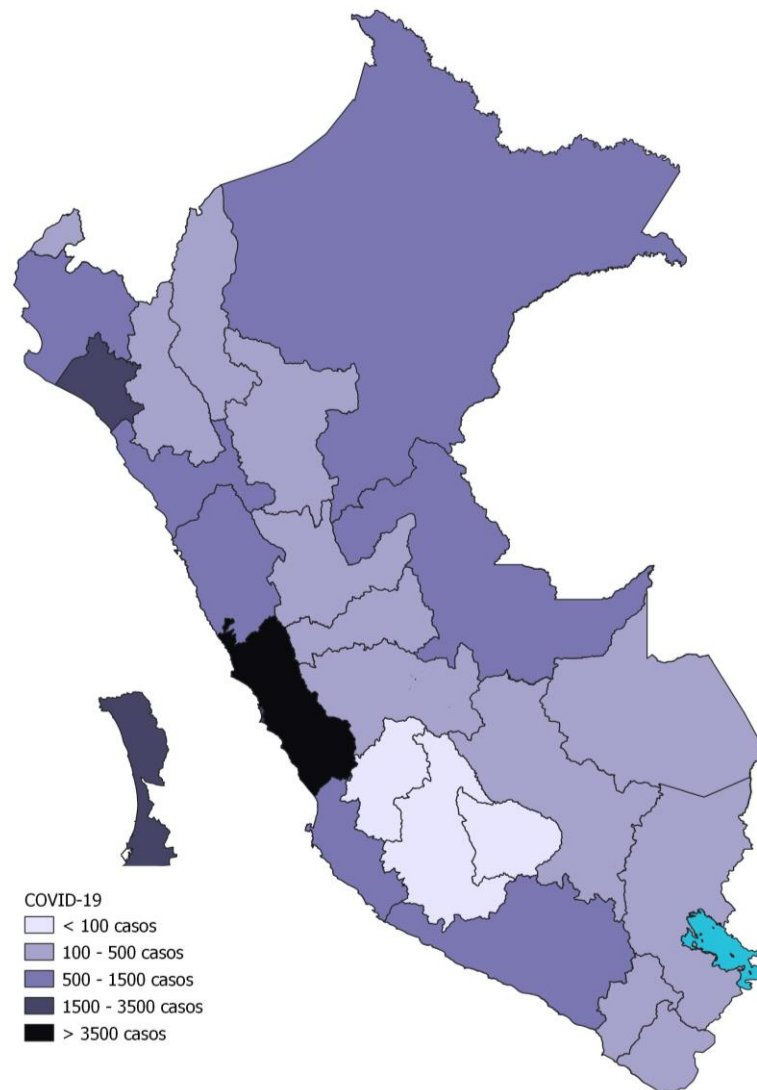
Personas muestreadas para COVID-19, según procedencia Perú 2020

REGION	PCR	PR	TOTAL
AMAZONAS	250	2303	2553
ANCASH	1220	9143	10363
APURIMAC	149	3178	3327
AREQUIPA	1670	10993	12663
AYACUCHO	399	2377	2776
CAJAMARCA	505	4138	4643
CALLAO	2630	12662	15292
CUSCO	680	3852	4532
HUANCAVELICA	243	2370	2613
HUANUCO	215	3926	4141
ICA	1281	4058	5339
JUNIN	1420	4661	6081
LA LIBERTAD	1444	8341	9785
LAMBAYEQUE	1936	9631	11567
LIMA	41575	165583	207158
LORETO	2589	4231	6820
MADRE DE DIOS	245	5290	5535
MOQUEGUA	224	3826	4050
PASCO	170	2598	2768
PIURA	966	9963	10929
PUNO	323	4538	4861
SAN MARTIN	1114	4124	5238
TACNA	402	5085	5487
TUMBES	560	2694	3254
UCAYALI	326	3503	3829
TOTAL	62536	293068	355604



Casos positivos COVID-19, por departamento procedencia Perú 2020

Departamento	PCR	PR	Total
Lima	11204	15704	26908
Callao	1065	2478	3543
Lambayeque	862	1686	2548
Piura	238	1254	1492
Loreto	1150	275	1425
Ancash	233	674	907
Ucayali	95	731	826
La Libertad	231	567	798
Arequipa	221	434	655
Ica	218	366	584
Junin	161	290	451
Tumbes	74	262	336
San Martin	72	193	265
Huanuco	15	218	233
Cajamarca	55	169	224
Cusco	82	139	221
Pasco	27	121	148
Amazonas	23	113	136
Huancavelica	28	105	133
Moquegua	7	121	128
Tacna	19	109	128
Puno	13	111	124
Madre De Dios	18	100	118
Ayacucho	51	66	117
Apurimac	10	76	86
Total general	16172	26362	42534

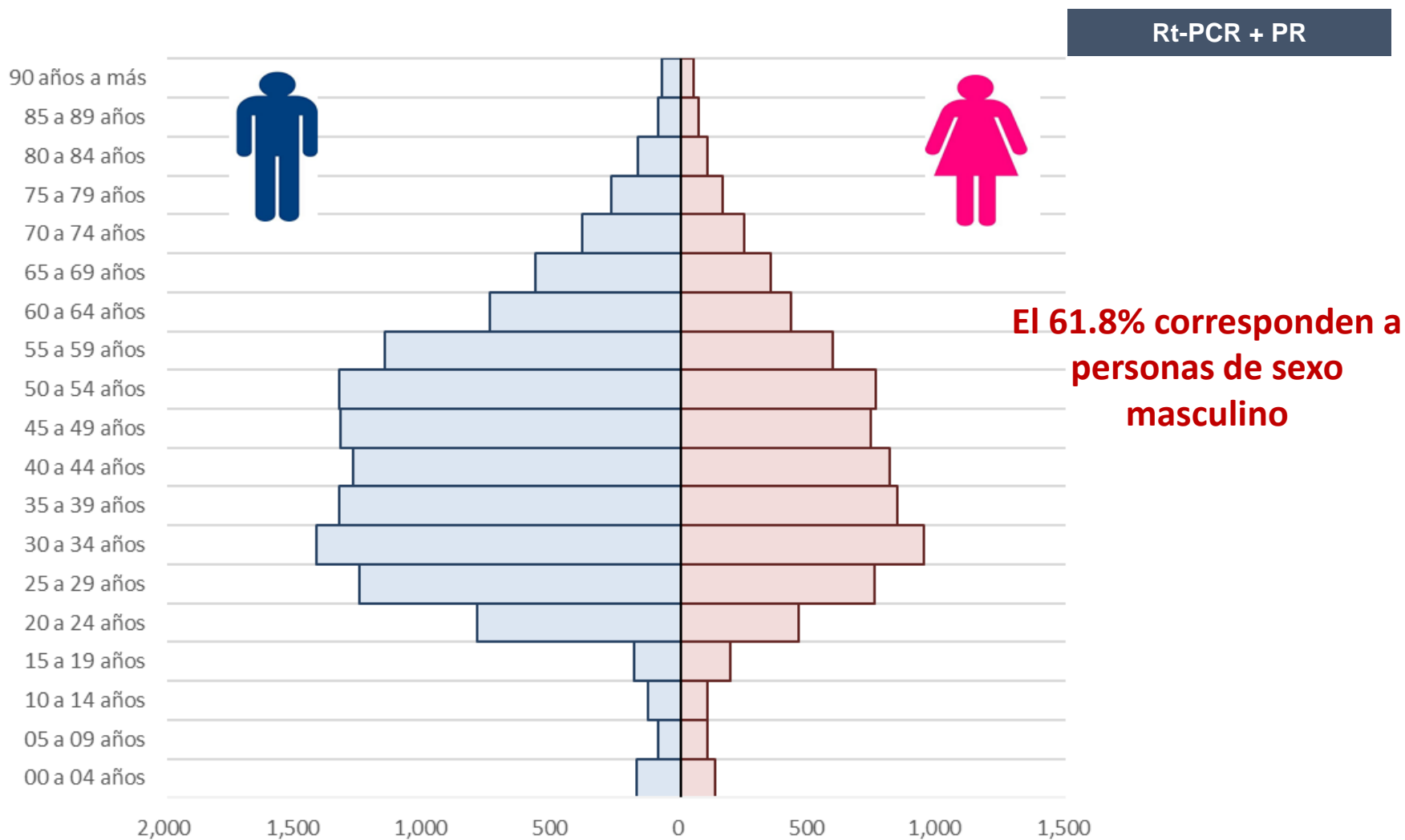


Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

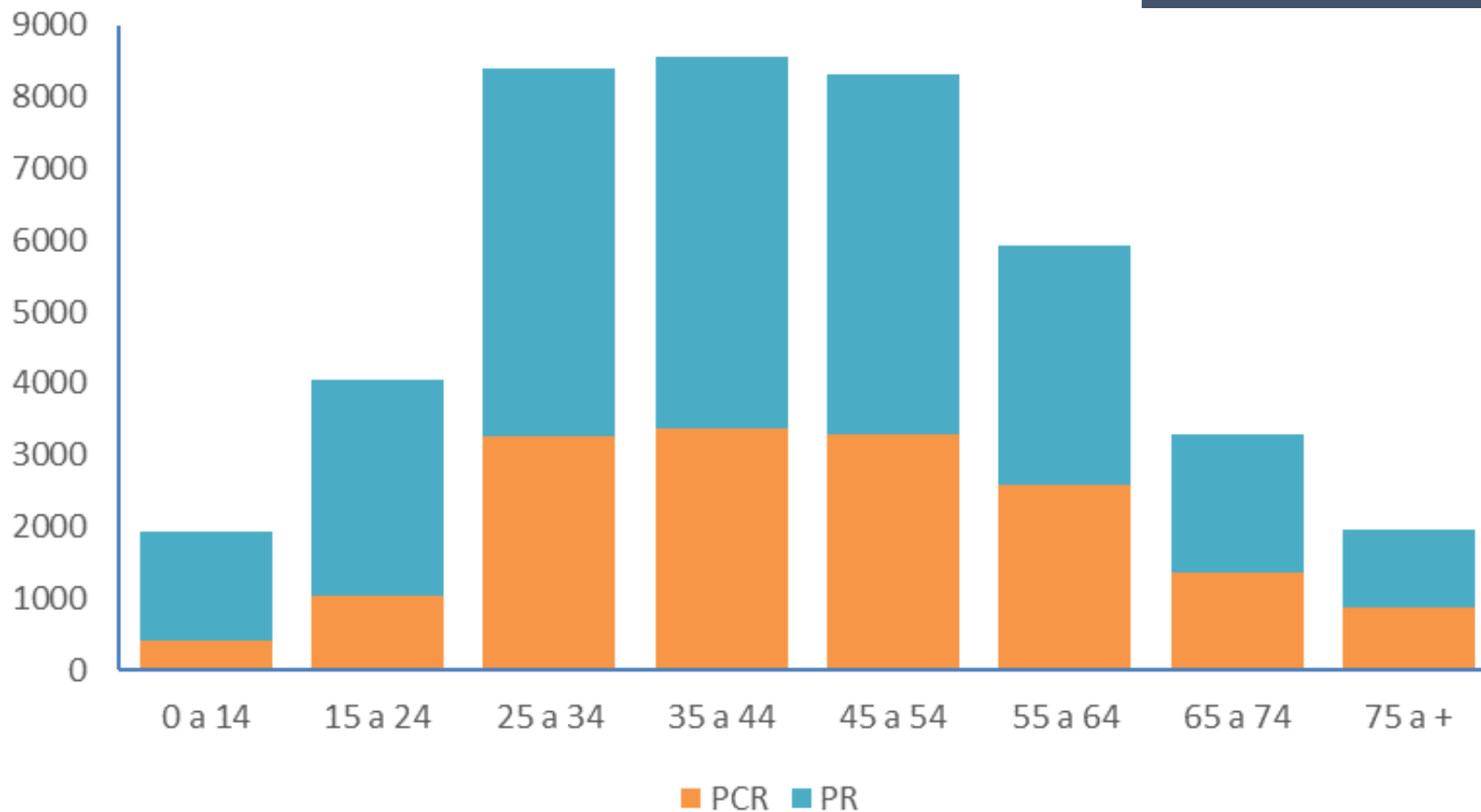
Corte 01 mayo 24 horas

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



Casos positivos de COVID-19, por grupo de edad

Rt-PCR + PR



Casos positivos de COVID-19, según etapa de vida

Etapa de vida	N°	%	TIA x 100 mil	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	1332	3.1	20.59	1.00
Adolescente (12 – 17 años)	756	1.8	24.35	1.18
Joven (18 – 29 años)	7470	17.6	116.34	5.65
Adulto (30 – 59 años)	25286	59.4	202.43	9.83
Adulto mayor (60 a más años)	7690	18.1	185.73	9.02
Total	42534	100.0	130.37	

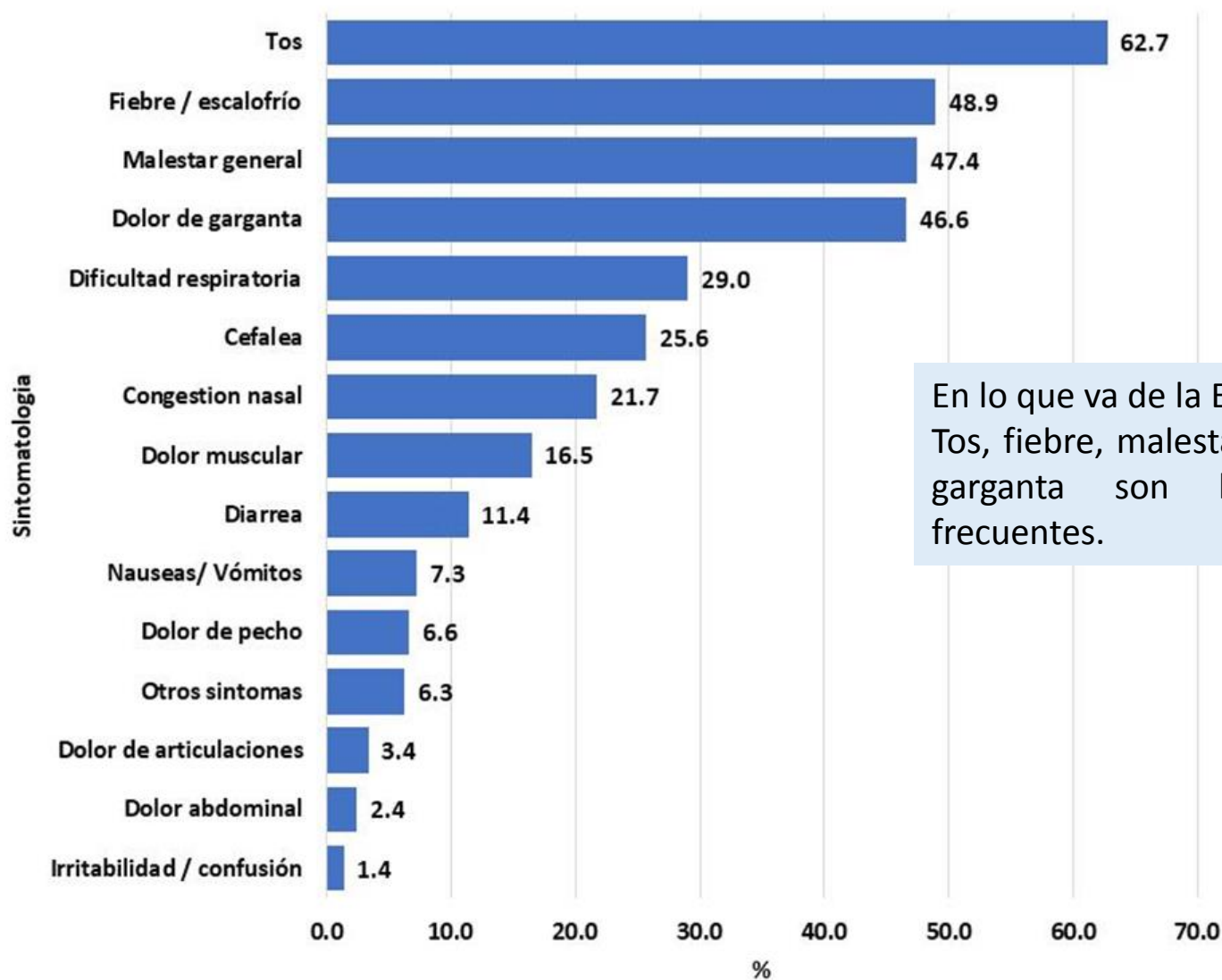
TIA: Tasa de Incidencia Acumulada

Rt-PCR + PR

El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 59.4% de los casos. ***Las mayores tasas de incidencia acumulada corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.***

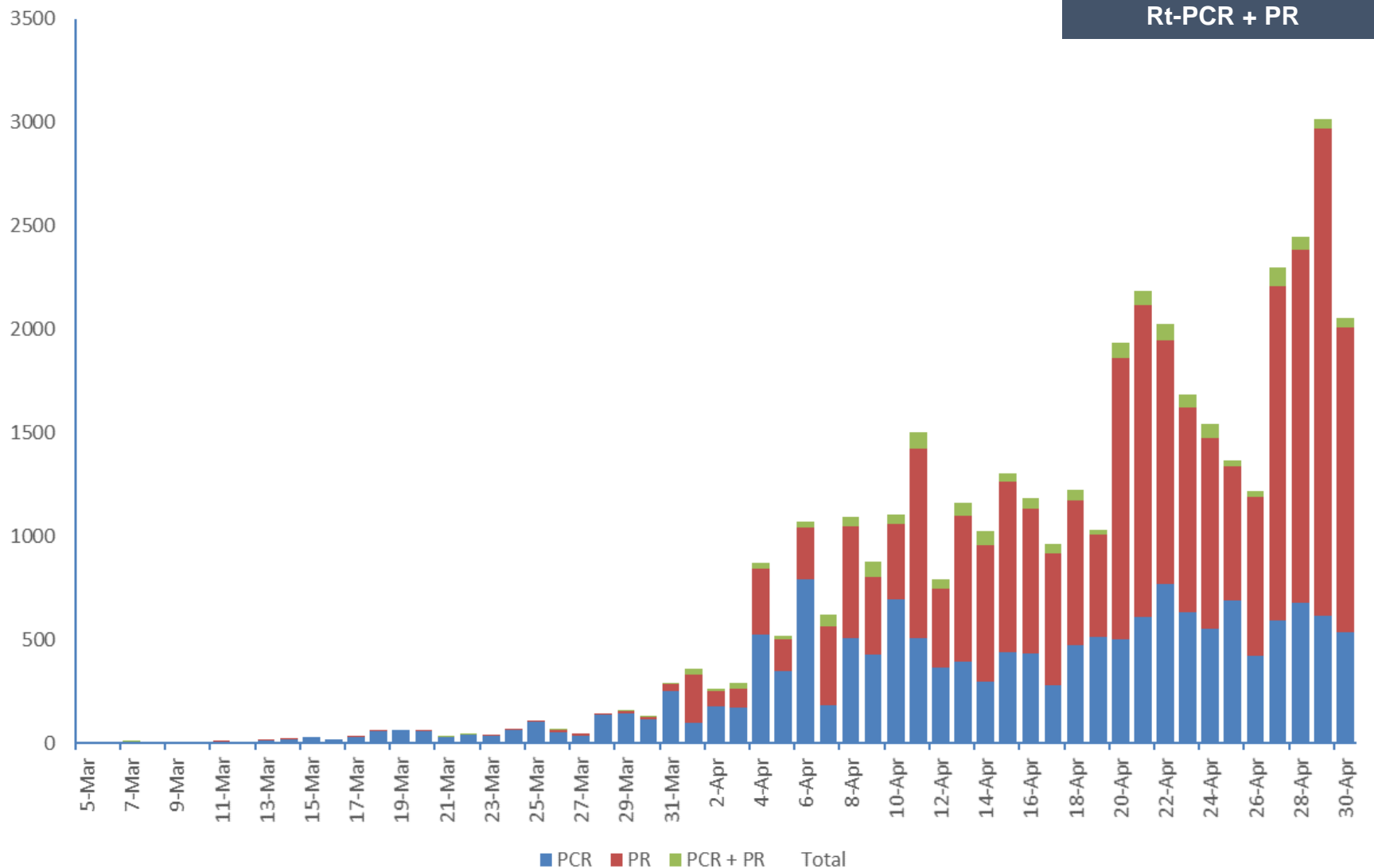
En el análisis de razón de tasas se evidencia que ***la tasa de incidencia es 9 veces en adultos y adultos mayores respecto a la tasa de los niños.***

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



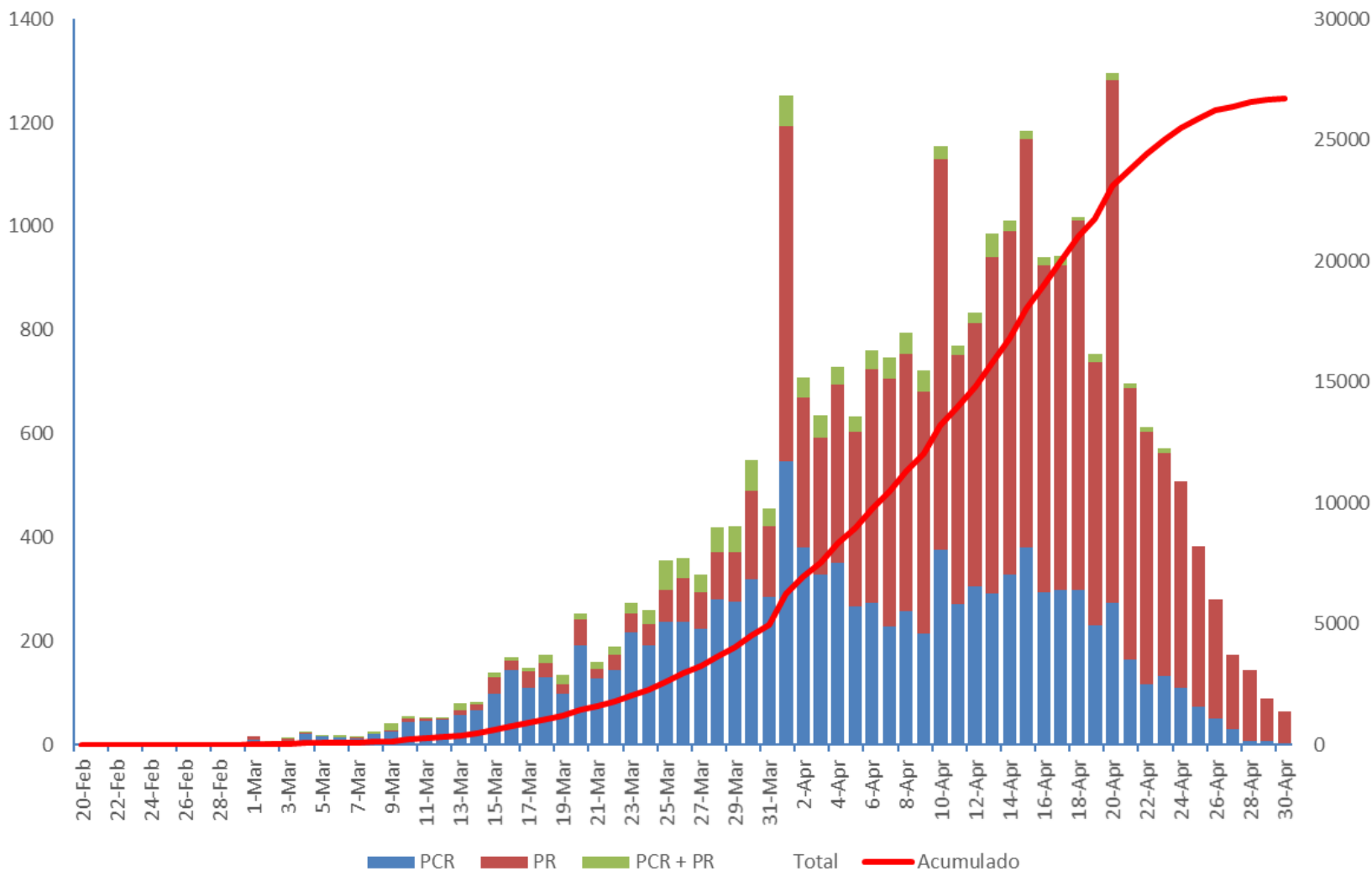
En lo que va de la Epidemia en el Perú, la Tos, fiebre, malestar general, y dolor de garganta son los síntomas más frecuentes.

Casos confirmados de COVID-19, según fecha de resultado



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

Rt-PCR + PR



**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	% DE POSITIVIDAD
AMAZONAS	136	2553	5.33
ANCASH	907	10363	8.75
APURIMAC	86	3327	2.58
AREQUIPA	655	12663	5.17
AYACUCHO	117	2776	4.21
CAJAMARCA	224	4643	4.82
CALLAO	3543	15292	23.17
CUSCO	221	4532	4.88
HUANCAVELICA	133	2613	5.09
HUANUCO	233	4141	5.63
ICA	584	5339	10.94
JUNIN	451	6081	7.42
LA LIBERTAD	798	9785	8.16
LAMBAYEQUE	2548	11567	22.03
LIMA	26908	207158	12.99
LORETO	1425	6820	20.89
MADRE DE DIOS	118	5535	2.13
MOQUEGUA	128	4050	3.16
PASCO	148	2768	5.35
PIURA	1492	10929	13.65
PUNO	124	4861	2.55
SAN MARTIN	265	5238	5.06
TACNA	128	5487	2.33
TUMBES	336	3254	10.33
UCAYALI	826	3829	21.57
TOTAL	42534	355604	11.96

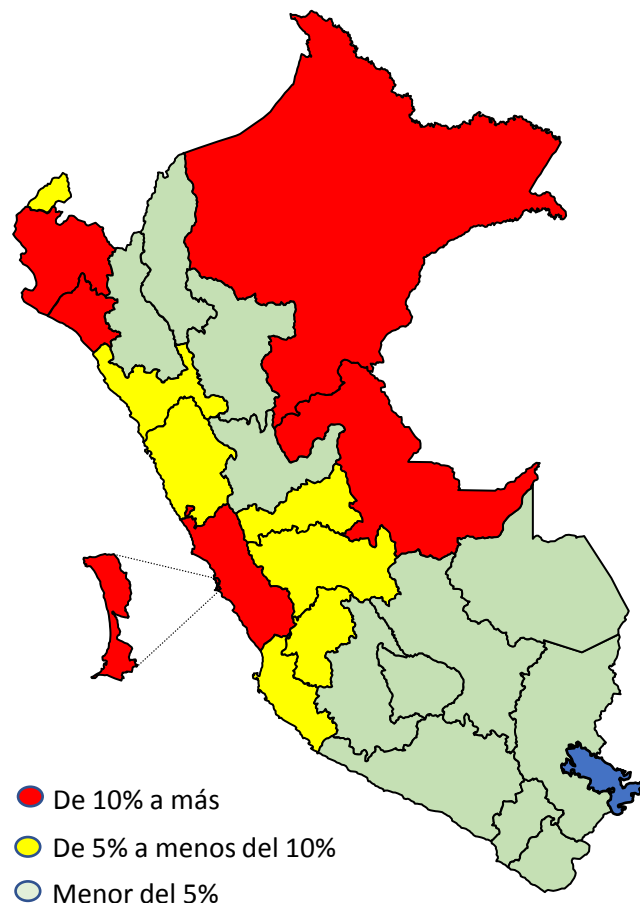
Fuente: Net Lab INS

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

Corte 01 mayo 24 horas

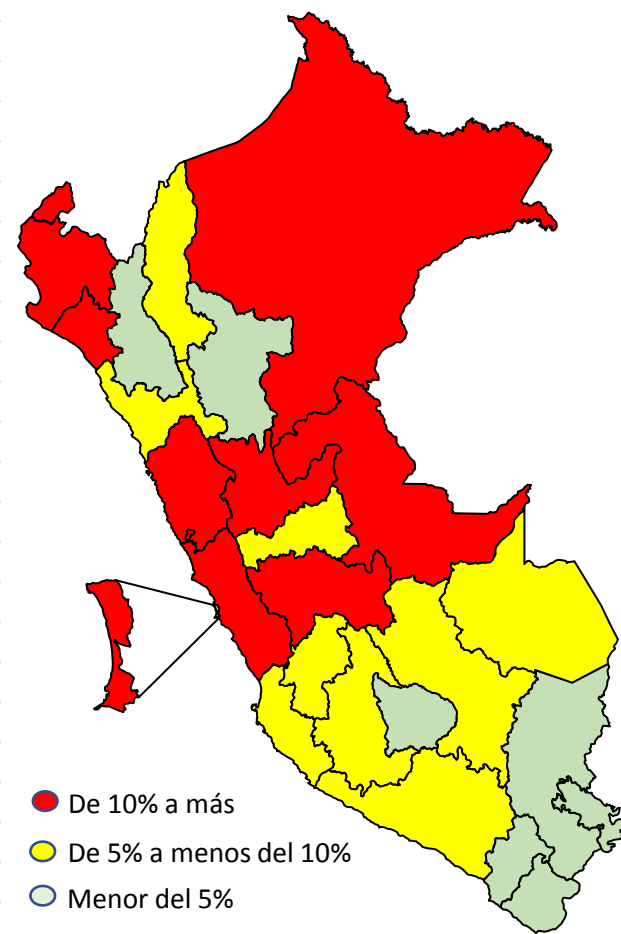
Monitoreo de % Positividad COVID-19, Pruebas Rápidas 2020

Semana 17



REGION	% Positividad Prueba Rápidas	
	SE 17	SE 18
Amazonas	3.00	7.90
Áncash	8.48	13.35
Apurímac	2.98	4.21
Arequipa	4.97	6.10
Ayacucho	3.06	5.11
Cajamarca	3.99	4.44
Callao	33.09	21.97
Cusco	2.83	7.13
Huancavelica	6.09	8.63
Huánuco	4.59	10.11
Ica	7.10	9.03
Junín	6.03	11.81
La Libertad	6.14	9.22
Lambayeque	22.29	24.13
Lima	12.28	18.09
Loreto	10.45	13.62
Madre de Dios	2.88	5.19
Moquegua	4.38	3.09
Pasco	5.71	5.19
Piura	14.35	17.82
Puno	2.70	3.09
San Martín	1.82	4.32
Tacna	2.43	3.75
Tumbes	7.29	24.30
Ucayali	14.33	21.26
Total	11.21	14.68

Semana 18



Fuente: INS

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

Corte 01 mayo 24 horas

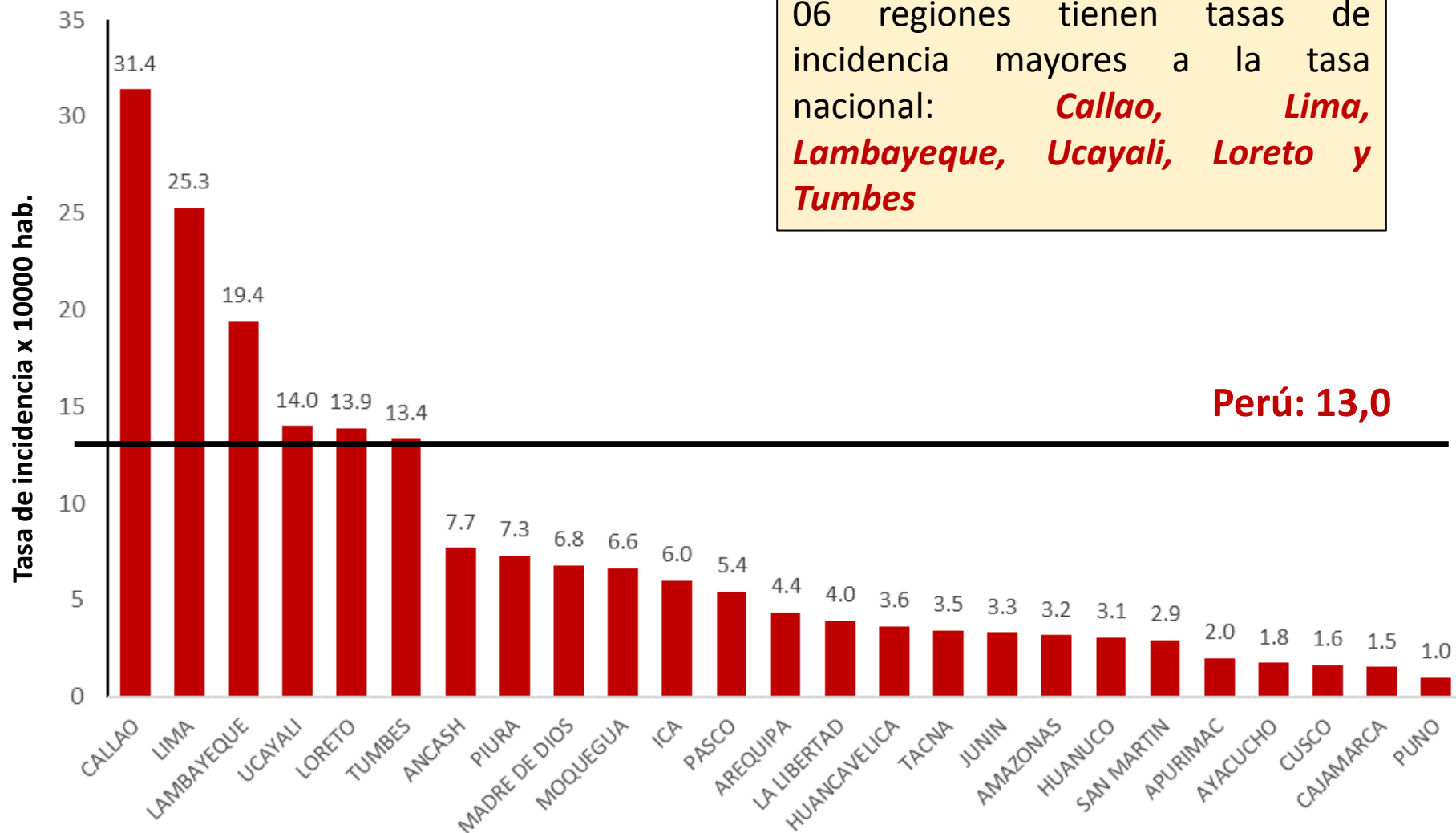
Monitoreo de % Positividad COVID-19, Pruebas Rápidas 2020

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)

Tasa de Incidencia Acumulada por COVID-19, Perú 2020



Pacientes por COVID-19 Hospitalizados al 01 de mayo

SITUACION	CASOS	%
HOSPITALIZADOS COVID-19	5098	100
VENTILACION MECANICA (VM)		
CON VM	671	13.16
SIN VM	4427	86.84
IPRESS		
MINSA	2231	43.76
ESSALUD	1591	31.21
PRIVADOS	999	19.60
FFAA PNP	277	5.43
EVOLUCION		
PACIENTES FAVORABLES	765	15.01
PACIENTES ESTACIONARIOS	3518	69.01
PACIENTES DESFAVORABLES	815	15.99
CON ALTA MEDICA	2316	

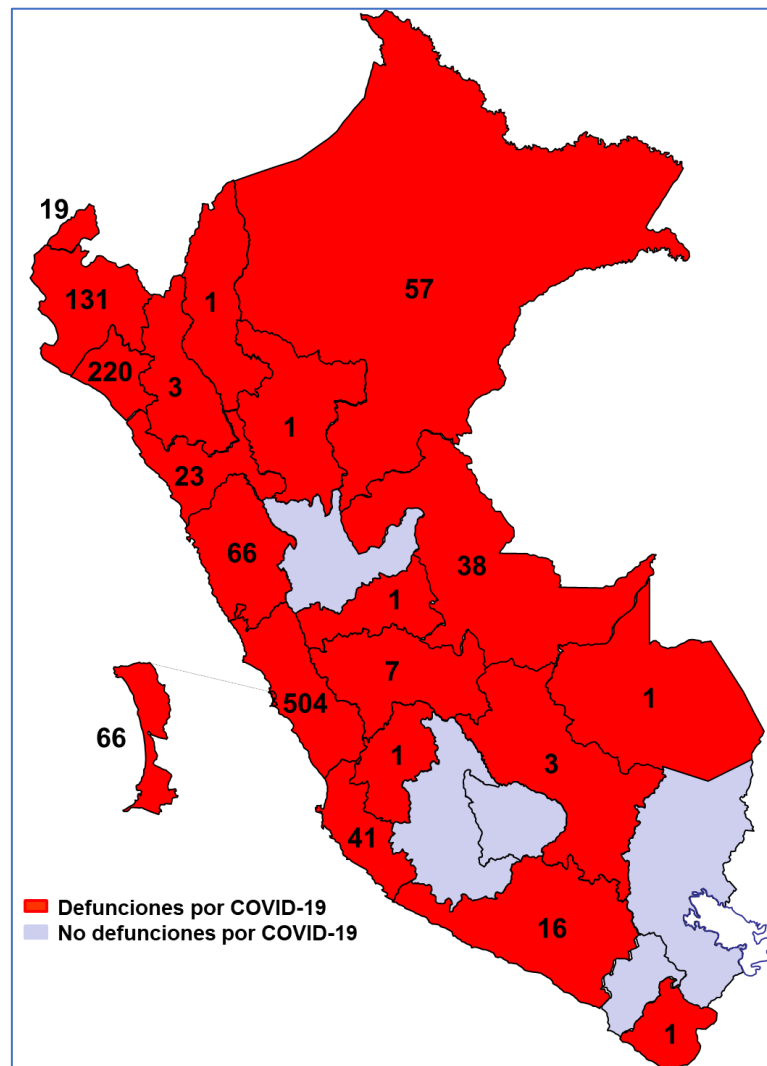
- 2,316 Altas hospitalarias
- 799 alojados en Villa Deportiva Panamericana

Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú

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

**1200 defunciones de un total de 42534 casos confirmados desde la detección del primer caso.
La letalidad es del 2,82%.**

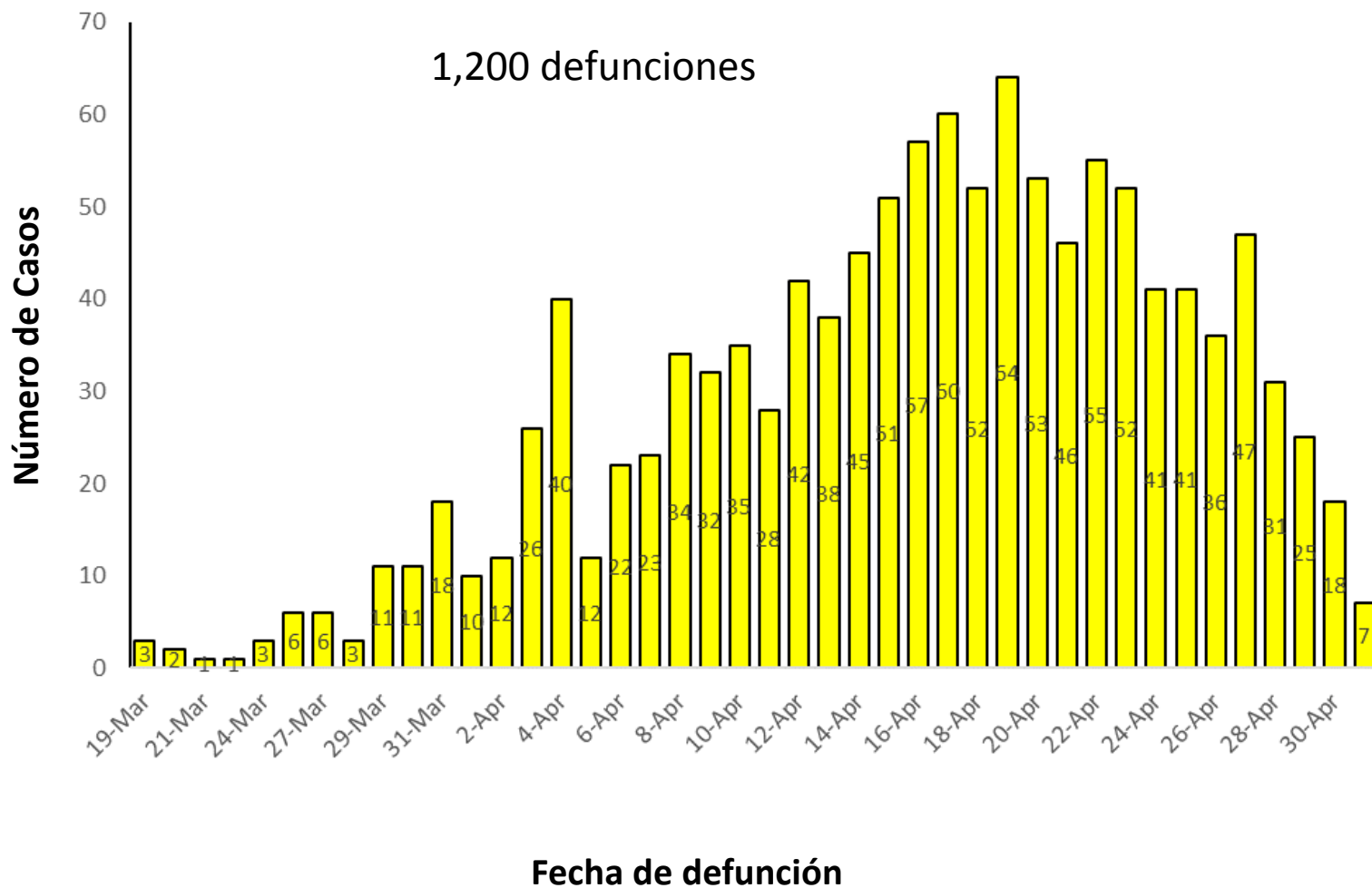
Los departamentos que registraron el mayor número de defunciones fueron Lima, Lambayeque, Piura, Callao, Ancash y Loreto.



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

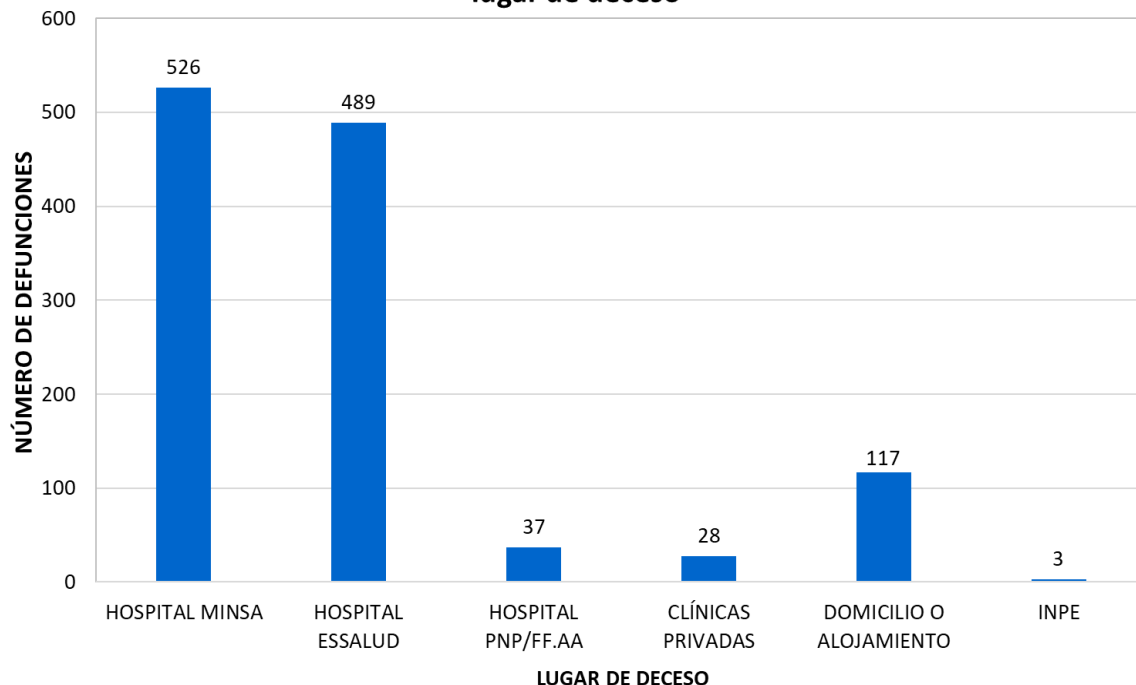


Defunciones confirmadas por COVID-19 según fecha de defunción en el Perú



Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú

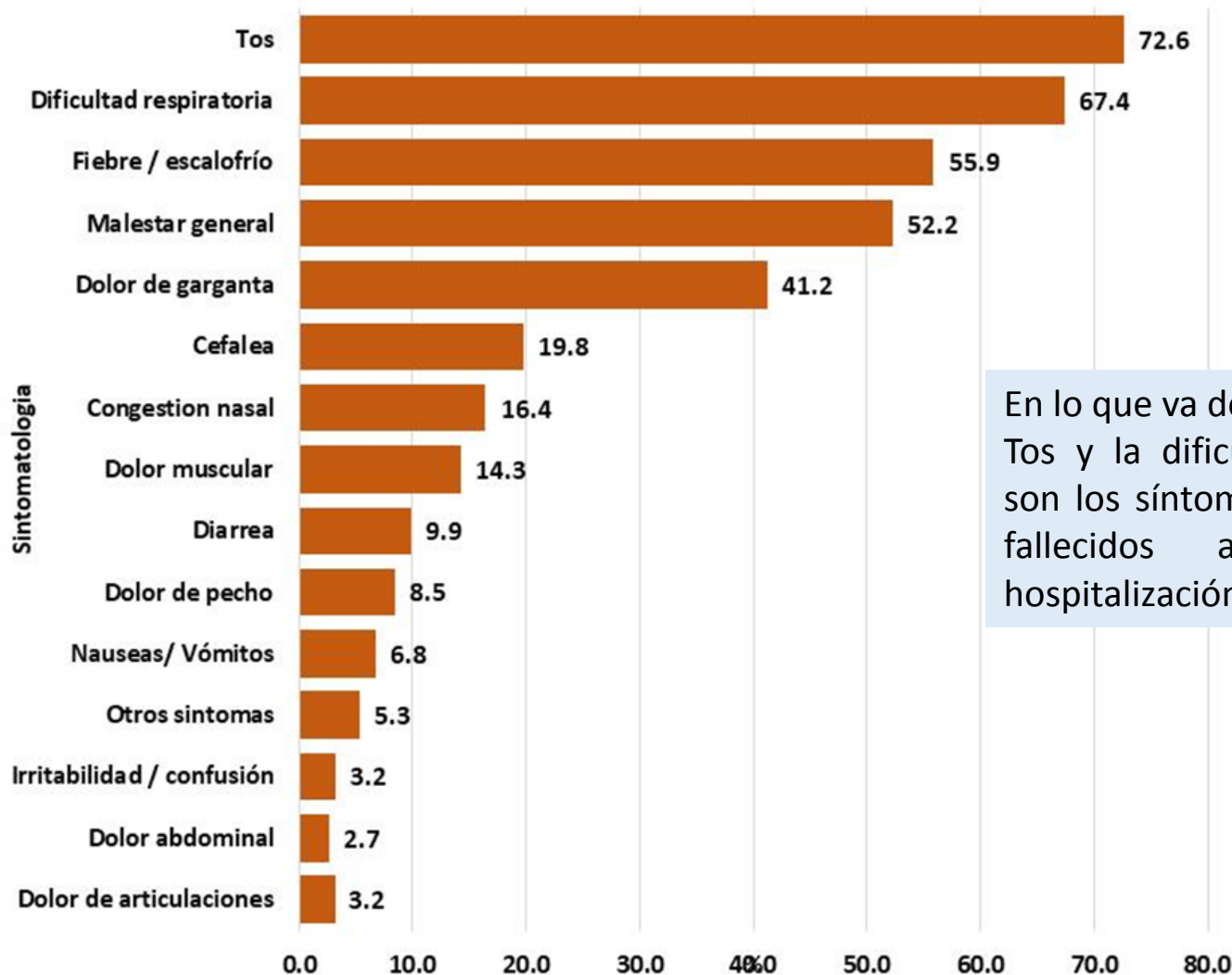
Número de defunciones confirmadas por COVID-19 según
lugar de deceso



La mayor frecuencia de defunciones se registraron en hospitales del MINSA

Se registró un total de 117 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	LETALIDAD (%)
AMAZONAS	136	1	0.74
ANCASH	907	66	7.28
APURIMAC	86	0	0.00
AREQUIPA	655	16	2.44
AYACUCHO	117	0	0.00
CAJAMARCA	224	3	1.34
CALLAO	3543	66	1.86
CUSCO	221	3	1.36
HUANCAVELICA	133	1	0.75
HUANUCO	233	0	0.00
ICA	584	41	7.02
JUNIN	451	7	1.55
LA LIBERTAD	798	23	2.88
LAMBAYEQUE	2548	220	8.63
LIMA	26908	504	1.87
LORETO	1425	57	4.00
MADRE DE DIOS	118	1	0.85
MOQUEGUA	128	0	0.00
PASCO	148	1	0.68
PIURA	1492	131	8.78
PUNO	124	0	0.00
SAN MARTIN	265	1	0.38
TACNA	128	1	0.78
TUMBES	336	19	5.65
UCAYALI	826	38	4.60
TOTAL	42534	1200	2.82

1,200 defunciones de un total de 42,534 casos confirmados desde la detección del primer caso.

La letalidad es del 2,82%.

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

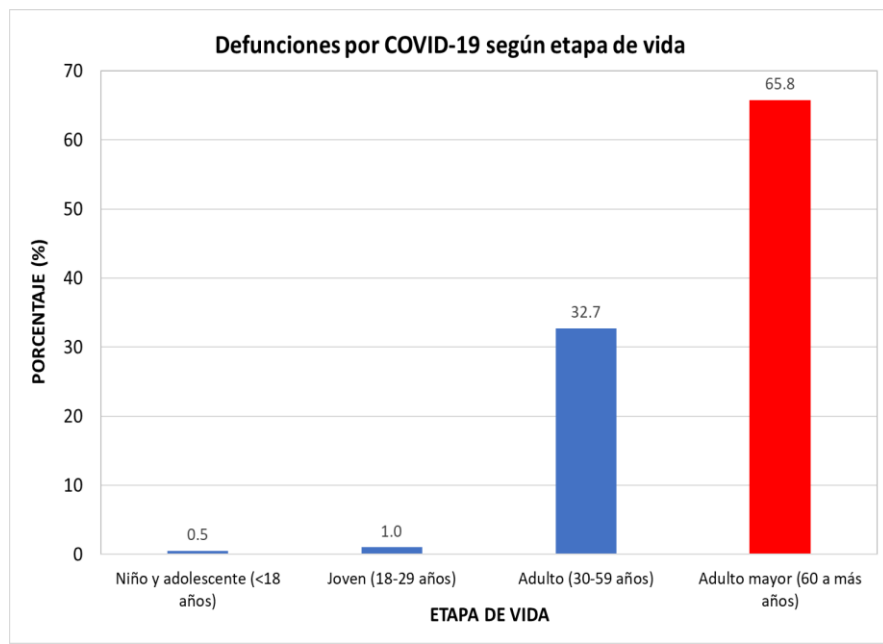
Letalidad COVID-19, principales departamentos, 2020

DEPARTAMENTO	CASOS	MUERTES	TASA DE LETALDAD	RAZON DE TASAS
LIMA	26908	504	1.87	0.66
LAMBAYEQUE	2548	220	8.63	3.06
CALLAO	3543	66	1.86	0.66
PIURA	1492	131	8.78	3.11
ANCASH	907	66	7.28	2.58
UCAYALI	826	38	4.60	1.63
TUMBES	336	19	5.65	2.01
ICA	584	41	7.02	2.49
LA LIBERTAD	798	23	2.88	1.02
LORETO	1425	57	4.00	1.42
RESTO DEL PERU	3167	35	1.11	0.39
	42534	1200	2.82	1.00

Tasa de letalidad x 100

Piura , Lambayeque, Ancash e Ica 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

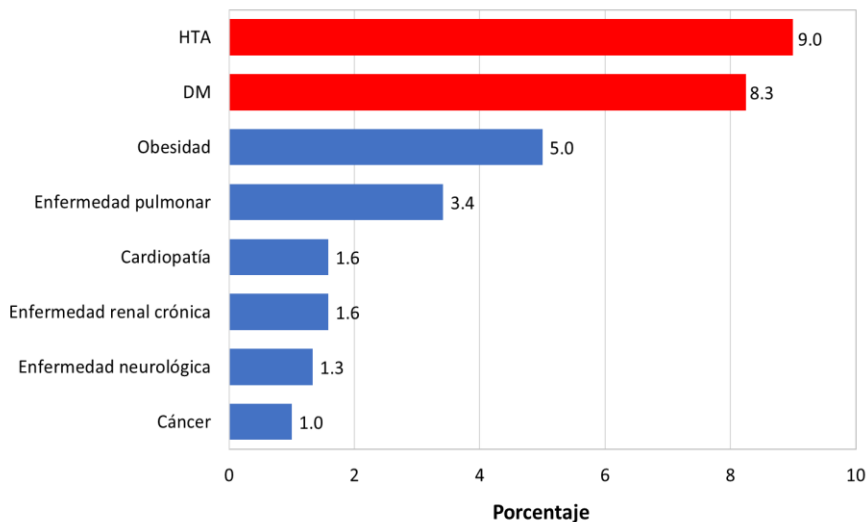
LETALIDAD

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad
Niño (0 – 11 años)	4	1332	0.3%
Adolescente (12 – 17 años)	2	756	0.3%
Joven (18 – 29 años)	12	7470	0.2%
Adulto (30 – 59 años)	393	25 286	1.6%
Adulto mayor (60 a más años)	789	7690	10.3%
Total	1200	42 534	2.8%

La letalidad en adultos mayores es 6,4 veces la de los adultos

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

Principales comorbilidades en fallecidos por COVID-19



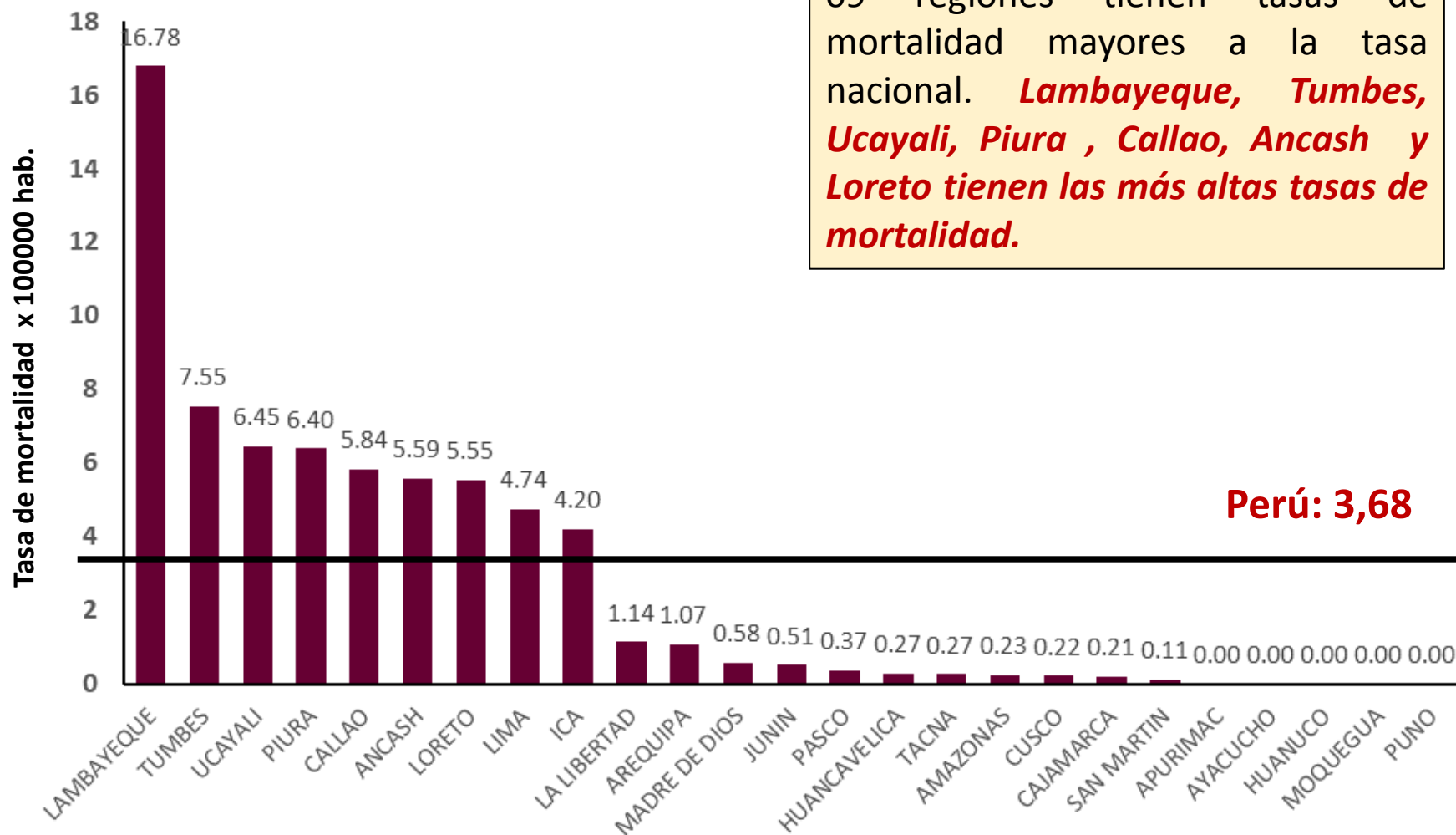
En total, 323 de 1200 fallecidos presentaban alguna comorbilidad (26,9%) las que correspondieron en su mayoría a enfermedades no transmisibles

LETALIDAD

Comorbilidad	Defunciones	Confirmados	Letalidad
Enfermedad cardiovascular	121	1127	10.7%
DM	97	1030	9.4%
Enfermedad pulmonar o bronquial	41	177	23.2%
Enfermedad renal	19	134	14.2%
Cáncer	12	90	13.3%

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

Tasa de Mortalidad por COVID-19, Perú 2020



Mortalidad COVID-19, principales departamentos, 2020

DEPARTAMENTO	MUERTES	POBLACION	TASA DE MORTALIDAD	RAZON TASAS
LIMA	504	10628470	4.74	1.29
LAMBAYEQUE	220	1310785	16.78	4.56
CALLAO	66	1129854	5.84	1.59
PIURA	131	2047954	6.40	1.74
ANCASH	66	1180638	5.59	1.52
UCAYALI	38	589110	6.45	1.75
TUMBES	19	251521	7.55	2.05
ICA	41	975182	4.20	1.14
LA LIBERTAD	23	2016771	1.14	0.31
LORETO	57	1027559	5.55	1.51
RESTO DEL PERU	35	14093581	0.25	0.07
TOTAL	1200	32625948	3.68	1.00

Lambayeque, Tumbes, Ucayali, Piura , Callao, Ancash 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**EQUIPOS DE RESPUESTA RAPIDA 30/04/2020**

DIRESA/DIRIS/GERESA	N° ERR	N° de casas visitadas realizadas	N° de entrevistas realizadas	N° de muestras tomadas (hisopados)	N° de pruebas rápidas realizadas	N° de pruebas rápidas positivas
Amazonas	9	48	78	7	157	11
Ancash	47	60	322	14	176	14
Arequipa	27	5	30	0	18	2
Apurímac	28	55	20	0	0	0
Ayacucho	34	58	128	27	204	7
Cajamarca	13	162	216	169	104	30
Callao	24	63	27	75	112	23
Cusco	34	43	1101	5	124	1
Huancavelica						
Huánuco	43	57	28	1	29	4
Ica	8	5	25	0	22	0
Junín						
La Libertad	80	S/D	S/D	23	178	18
Lambayeque	39	127	128	23	342	62
Lima Centro	72	217	1331	3	1328	187
Lima Este	37	186	556	34	509	151
Lima Norte	54	300	898	53	815	127
Lima Sur						
Lima Región	23	48	195	37	18	9
Loreto						
Madre de Dios	4	6	16	10	8	2
Moquegua	4	29	193	14	77	3
Pasco						
Piura	30	70	142	7	169	26
Puno						
San Martín	60	30		18	167	10
Tacna	13	40	110	6	515	109
Tumbes	0	0	0	0	0	0
Ucayali	20	86	96	25	292	86
CDC-INS	15	30	0	0	271	58
TOTAL	718	1725	5640	551	5635	940

EQUIPOS DE SEGUIMIENTO CLINICO 30/04/2020

DIRESA/DIRIS/G ERESA	N° de equipos de seguimiento clínico*	N° de visitas de equipo de seguimiento clínico*	N° de llamadas para seguimiento clínico*	N° de Positivos en aislamiento domiciliario*	N° Positivos con seguimiento*	N° de Altas epidemiológica s	N° de referencias a EESs*
Amazonas	7	3	46	80	80	5	0
Ancash	44	35	358	291	291	8	0
Arequipa	22	53	439	68	68	44	
Apurímac	28	83	0	56	56	22	0
Ayacucho	120	38	465	35	34	6	3
Cajamarca	0	0	0	0	0	0	0
Callao	14	S.I.	154	89	S.I.	19	S.I.
Cusco	30	12	445	2	36	46	0
Huancavelica							
Huánuco	37	52	699	206	206	5	1
Ica	0	0	0	4	4	0	0
Junín							
La Libertad	36	S/D	S/D	296	S/D	24	4
Lambayeque	87	19	934	258	225	32	5
Lima Centro	35		114			58	
Lima Este	0	0	0	0	0	0	0
Lima Norte	24				1500	46	
Lima Sur							
Lima Región	18	11	235	247	262	20	0
Loreto							
Madre de Dios	0	0	0	0	0	0	0
Moquegua	1	14	30	3	14	0	0
Pasco							
Piura	27	17	416	156	154	0	3
Puno							
San Martín	0	500	222	3	0	0	11
Tacna	13						
Tumbes	5	6	0	0	0	89	5
Ucayali	4	15	148	89	23	0	
TOTAL	552	858	4705	1883	2953	424	32



Gracias...

