



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

VICEMINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de Enfermedades



SITUACION ACTUAL “COVID-19” al 28 de abril 2020



COVID-19

CORONAVIRUS DISEASE 2019

Situación a nivel mundial del COVID-19, al 28 de abril de 2020

Mundial:

2,954,222 confirmados
202,597 defunciones
Letalidad 6.9%

Perú:

33,931 confirmados
943 defunciones
Letalidad 2,78%

Región Europea

1,386,693 confirmados
126,429 defunciones
Letalidad 9.1%

Región de las Américas

1,179,607 confirmados
60,211 defunciones
Letalidad 5.1%

Región del Pacífico Occidental

145,385 confirmados
5,998 defunciones.
Letalidad 4.1%

Región del Mediterráneo Oriental

171,238 confirmados
7,148 defunciones.
Letalidad 4.2%



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

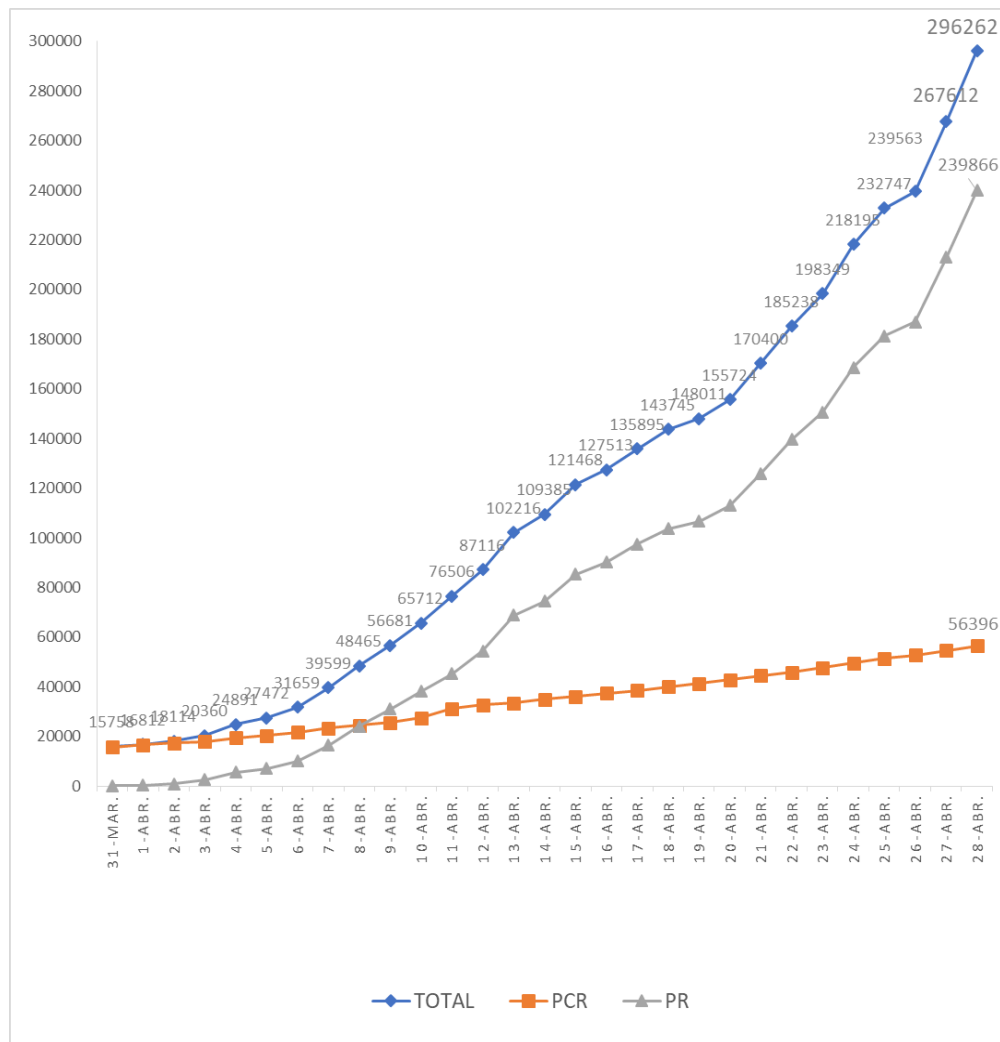
VICEMINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de Enfermedades



Personas muestreadas para COVID-19, según procedencia Perú 2020

REGION	PCR	PR	TOTAL
AMAZONAS	216	1,836	2052
ANCASH	1122	7,452	8574
APURIMAC	142	2,470	2612
AREQUIPA	1563	8,610	10173
AYACUCHO	341	1,717	2058
CAJAMARCA	464	3,320	3784
CALLAO	2368	10,284	12652
CUSCO	601	3,145	3746
HUANCAVELICA	226	1,204	1430
HUANUCO	215	3,425	3640
ICA	1072	3,325	4397
JUNIN	1360	3,465	4825
LA LIBERTAD	1328	6,128	7456
LAMBAYEQUE	1838	7,035	8873
LIMA	37187	139,612	176799
LORETO	2390	3,395	5785
MADRE DE DIOS	222	4,897	5119
MOQUEGUA	172	2,964	3136
PASCO	161	1,966	2127
PIURA	898	7,998	8896
PUNO	323	3,467	3790
SAN MARTIN	1086	3,501	4587
TACNA	355	3,998	4353
TUMBES	487	2,198	2685
UCAYALI	259	2,454	2713
TOTAL	56396	239866	296262



Fuente: Net Lab INS

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

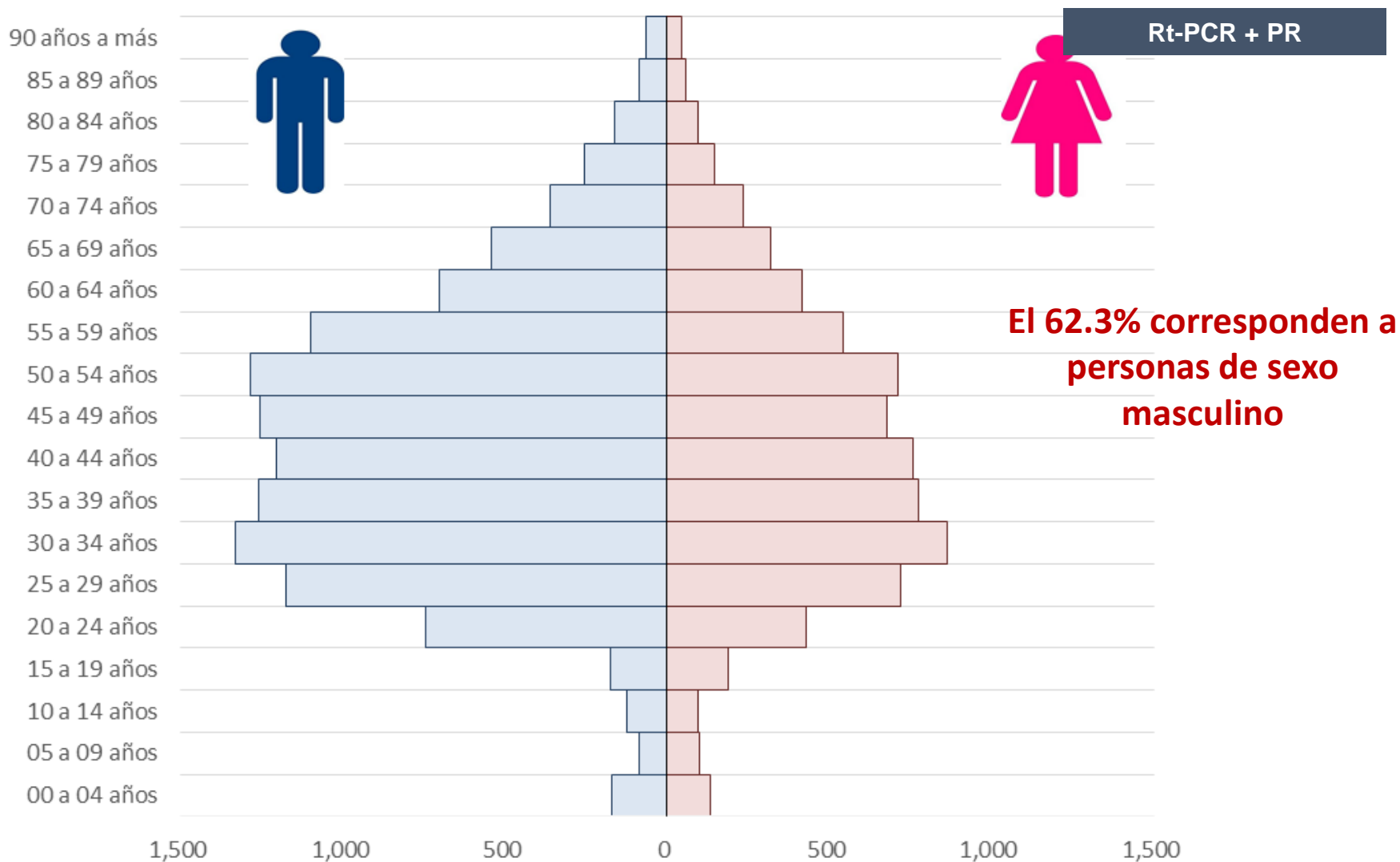
Corte 28 abril 24 horas

Casos positivos COVID-19, por departamento procedencia Perú 2020

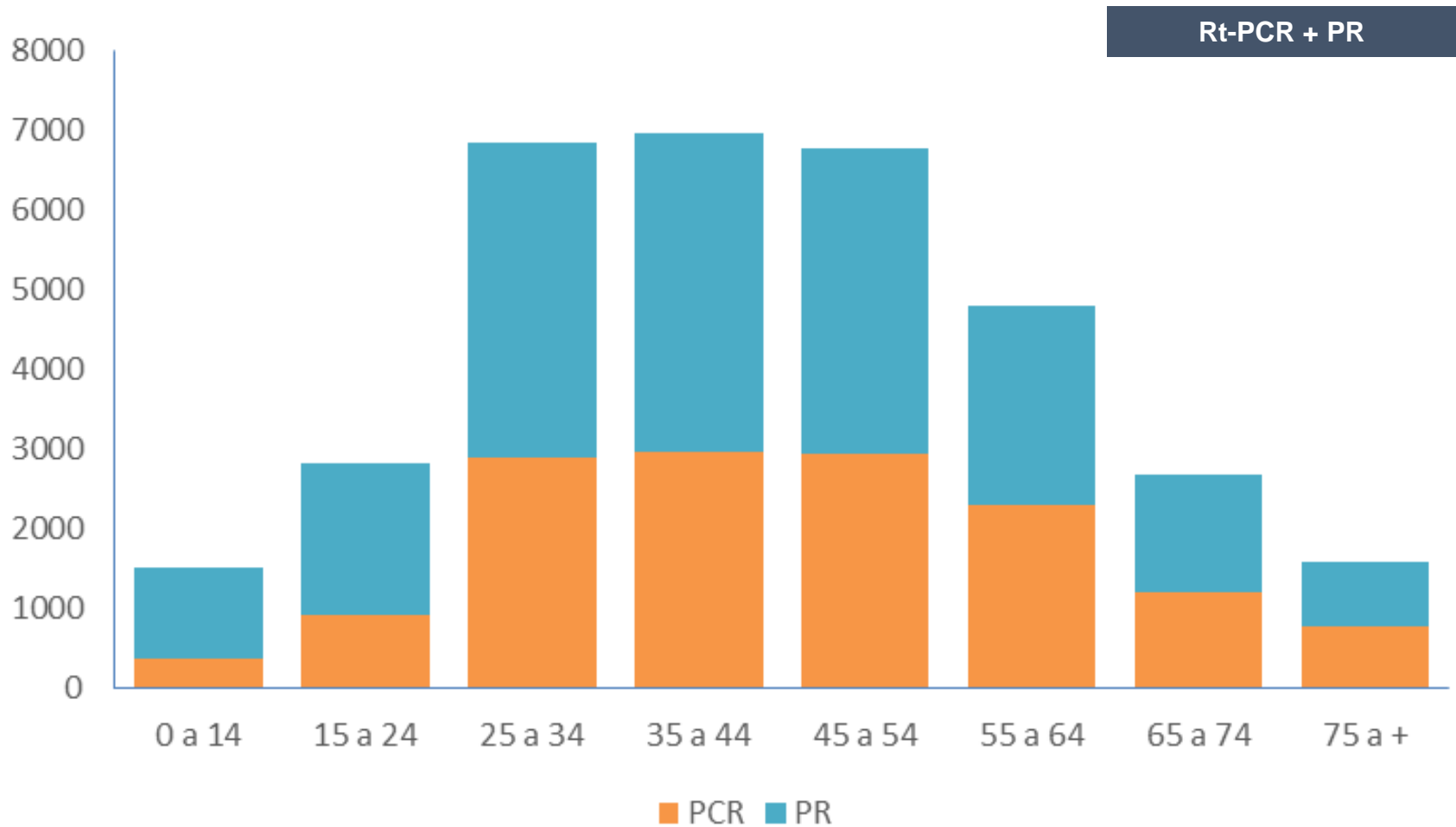
Departamento	PCR	PR	Total
Lima	10109	11745	21854
Callao	956	2145	3101
Lambayeque	780	1176	1956
Piura	215	865	1080
Loreto	854	149	1003
Ancash	218	412	630
La Libertad	199	416	615
Arequipa	193	336	529
Ucayali	91	435	526
Ica	179	222	401
Junin	150	223	373
Tumbes	75	215	290
San Martín	69	136	205
Cusco	75	128	203
Huanuco	13	156	169
Cajamarca	42	120	162
Amazonas	21	98	119
Moquegua	6	105	111
Madre De Dios	15	90	105
Pasco	22	73	95
Tacna	17	77	94
Puno	13	76	89
Ayacucho	36	44	80
Huancavelica	23	52	75
Apurimac	13	53	66
TOTAL	14384	19547	33931



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



Casos positivos de COVID-19, por grupo de edad



Casos positivos de COVID-19, según etapa de vida

Etapa de vida	N°	%	TIA x 100 mil	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	1076	3.2	16.63	1.00
Adolescente (12 – 17 años)	604	1.8	19.45	1.17
Joven (18 – 29 años)	5629	16.6	87.67	5.27
Adulto (30 – 59 años)	20375	60.0	163.11	9.81
Adulto mayor (60 a más años)	6247	18.4	150.88	9.07
Total	33931	100.0	104.00	

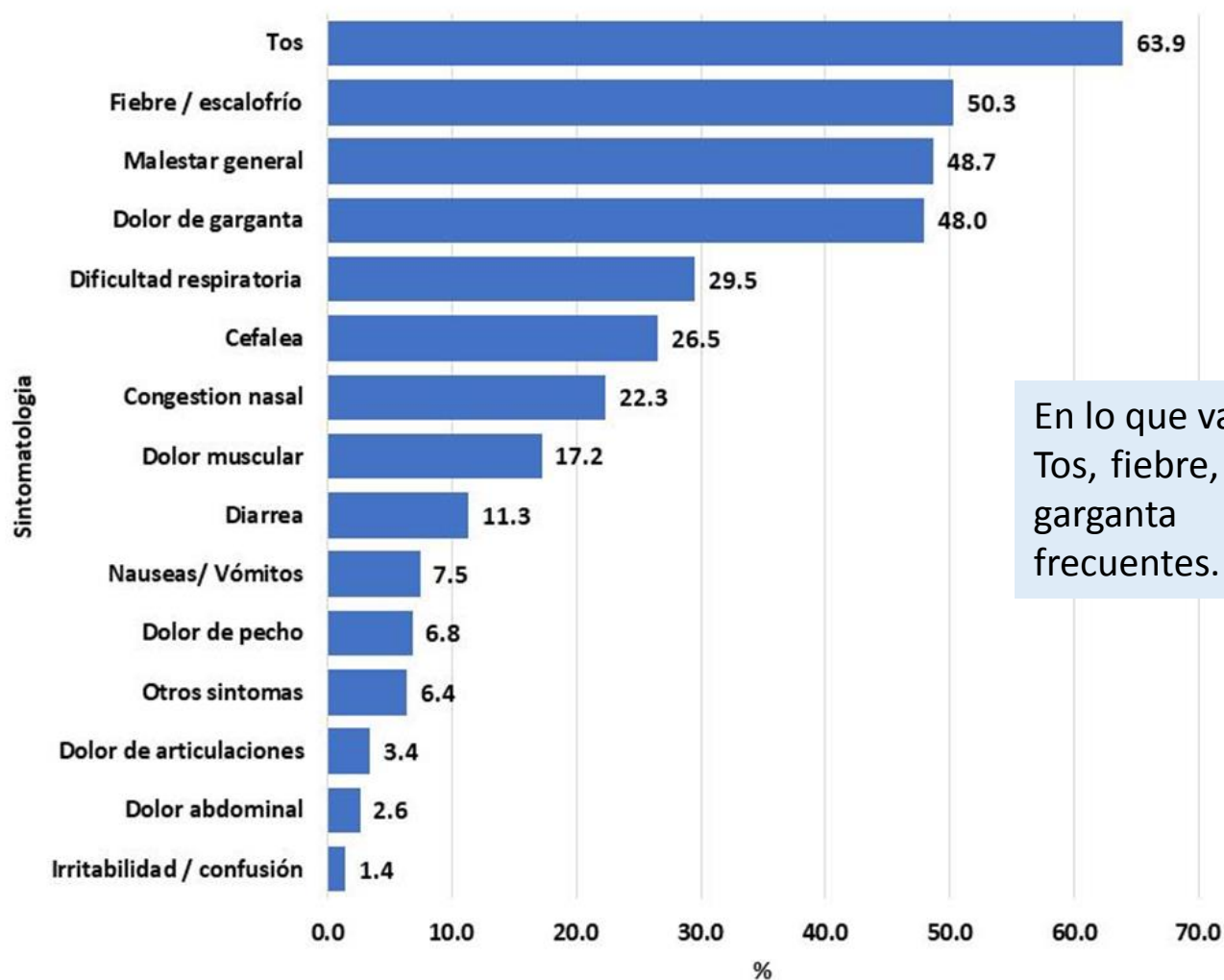
TIA: Tasa de Incidencia Acumulada

Rt-PCR + PR

El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 60.0% de los casos. ***Las mayores tasas de incidencia acumulada corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.***

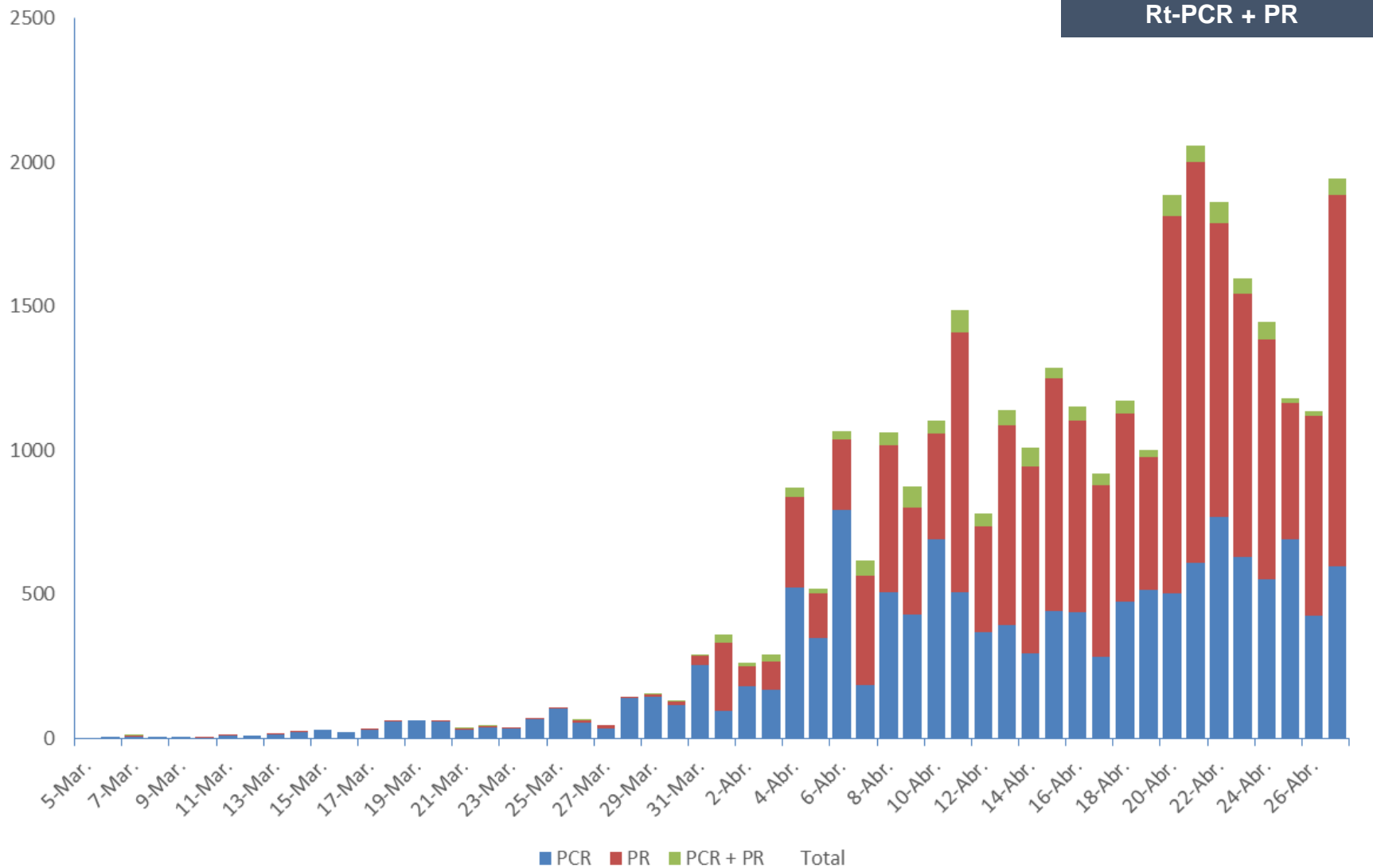
En el análisis de razón de tasas se evidencia que ***la tasa de incidencia es 9 veces en adultos y adultos mayores respecto a la tasa de los niños.***

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.

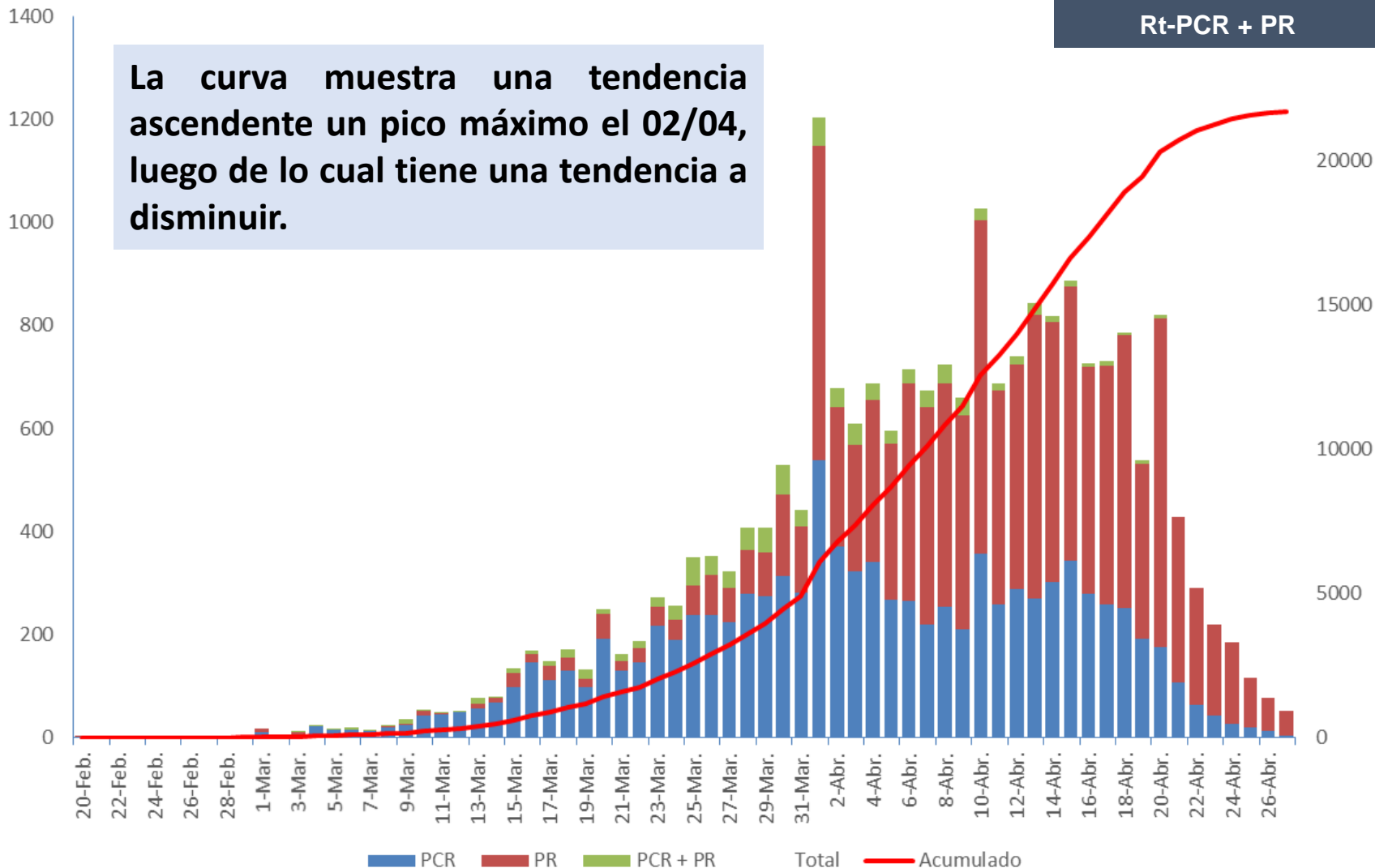
Casos confirmados de COVID-19, según fecha de resultado



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

Rt-PCR + PR

La curva muestra una tendencia ascendente un pico máximo el 02/04, luego de lo cual tiene una tendencia a disminuir.



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

REGION	CASOS	PERSONAS MUESTREADAS	% POSITIVIDAD
AMAZONAS	119	2052	5.80
ANCASH	630	8574	7.35
APURIMAC	66	2612	2.53
AREQUIPA	529	10173	5.20
AYACUCHO	80	2058	3.89
CAJAMARCA	162	3784	4.28
CALLAO	3101	12652	24.51
CUSCO	203	3746	5.42
HUANCAVELICA	75	1430	5.24
HUANUCO	169	3640	4.64
ICA	401	4397	9.12
JUNIN	373	4825	7.73
LA LIBERTAD	615	7456	8.25
LAMBAYEQUE	1956	8873	22.04
LIMA	21854	176799	12.36
LORETO	1003	5785	17.34
MADRE DE DIOS	105	5119	2.05
MOQUEGUA	111	3136	3.54
PASCO	95	2127	4.47
PIURA	1080	8896	12.14
PUNO	89	3790	2.35
SAN MARTIN	205	4587	4.47
TACNA	94	4353	2.16
TUMBES	290	2685	10.80
UCAYALI	526	2713	19.39
TOTAL	33931	296262	11.45

Fuente: Net Lab INS

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

Corte 28 abril 24 horas

Pacientes por COVID-19 Hospitalizados al 28 de Abril

SITUACION	CASOS	%
HOSPITALIZADOS COVID-19	4289	100
VENTILACION MECANICA (VM)		
CON VM	623	14.53
SIN VM	3666	85.47
IPRESS		
MINSA	1625	37.89
ESSALUD	1490	34.74
PRIVADOS	905	21.10
FFAA PNP	269	6.27
EVOLUCION		
PACIENTES FAVORABLES	643	14.99
PACIENTES ESTACIONARIOS	3046	71.02
PACIENTES CRITICOS	600	13.99
CON ALTA MEDICA	2146	

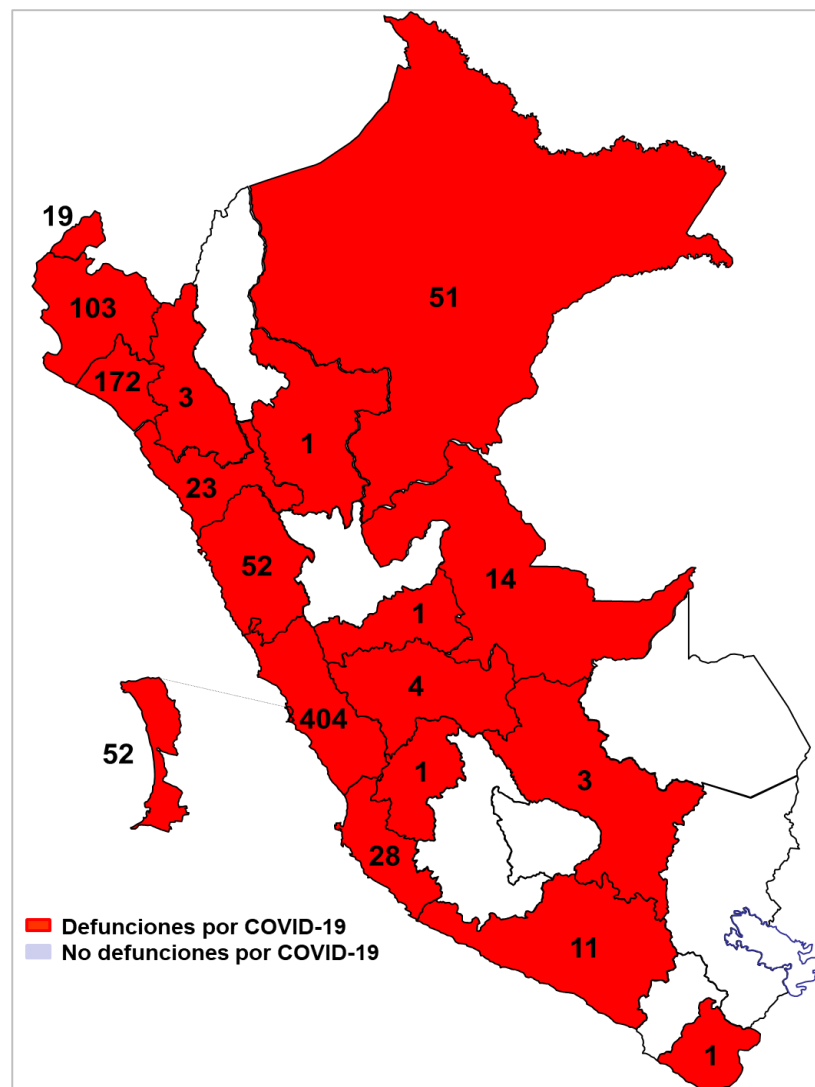
- 2.146 Altas hospitalarias
- 745 alojados en Villa Deportiva Panamericana

Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú

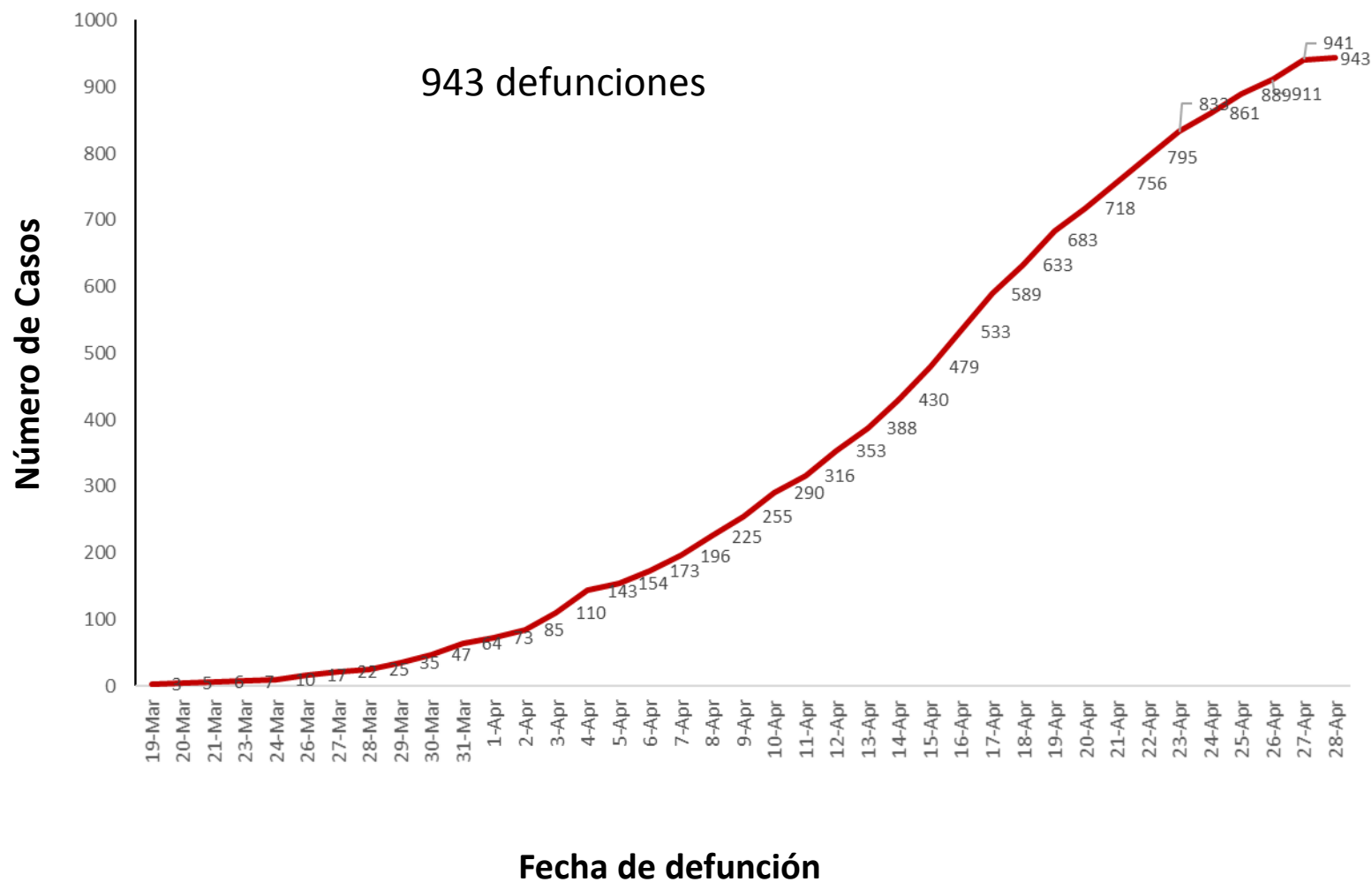
18 departamentos registraron defunciones por COVID-19 en el país.

**943 defunciones de un total de 33 931 casos confirmados desde la detección del primer caso.
La letalidad es del 2,78%.**

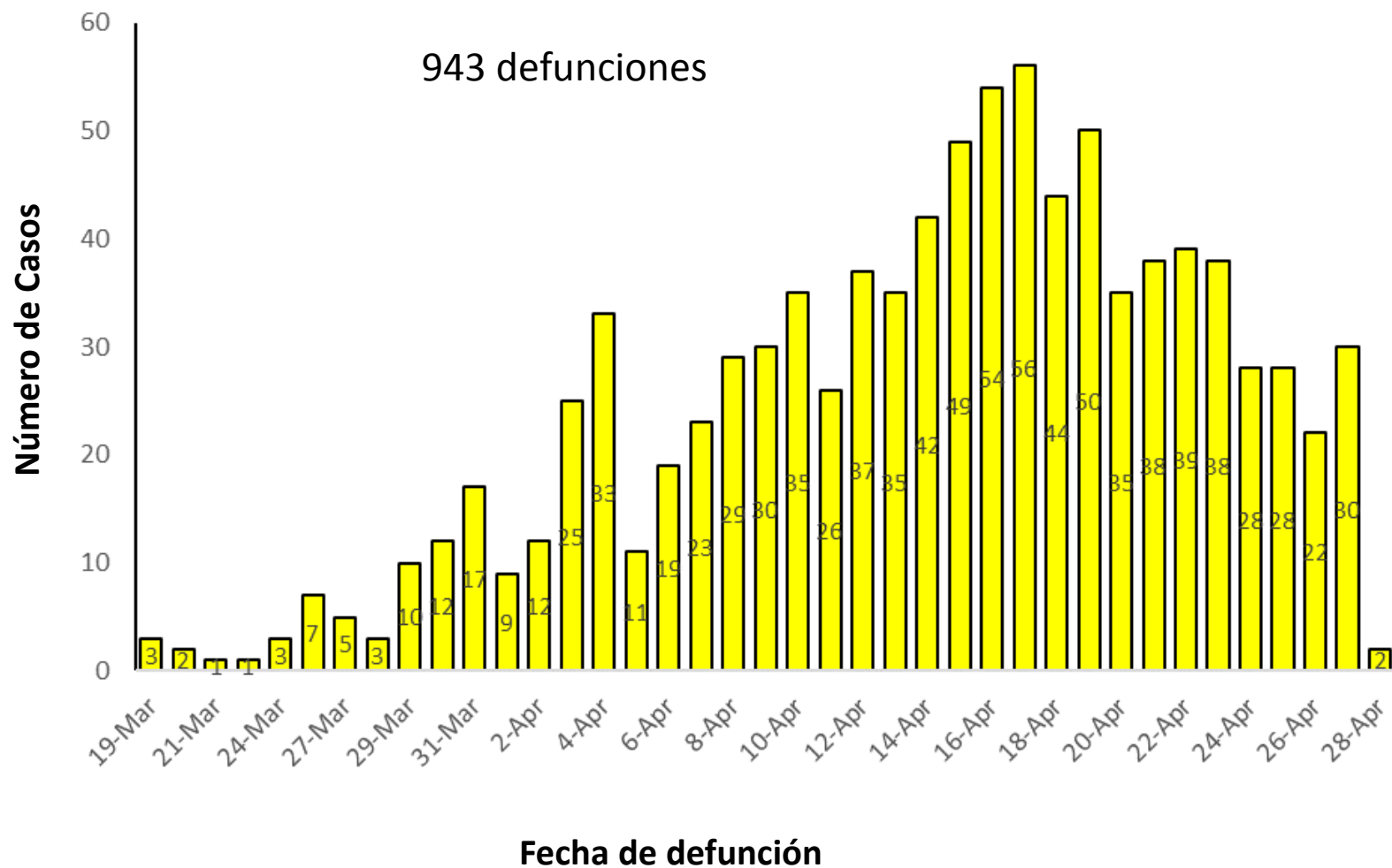
Los departamentos que registraron el mayor número de defunciones fueron Lima, Lambayeque, Piura, Callao, Ancash y Loreto.



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

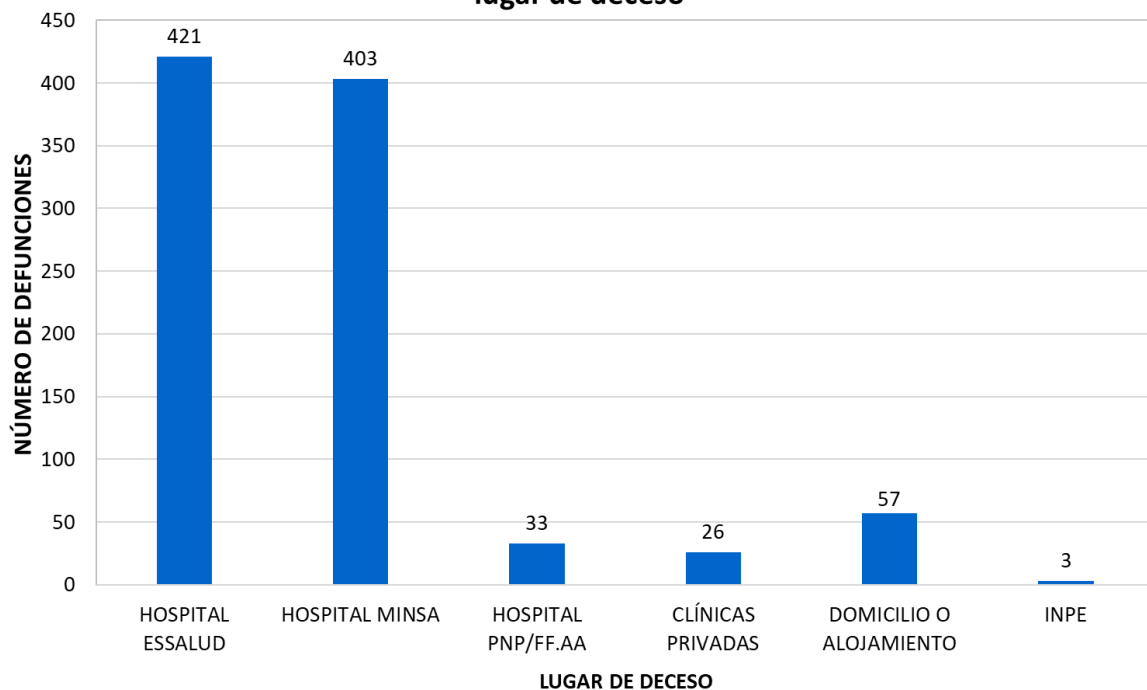


Defunciones confirmadas por COVID-19 según fecha de defunción en el Perú



Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú

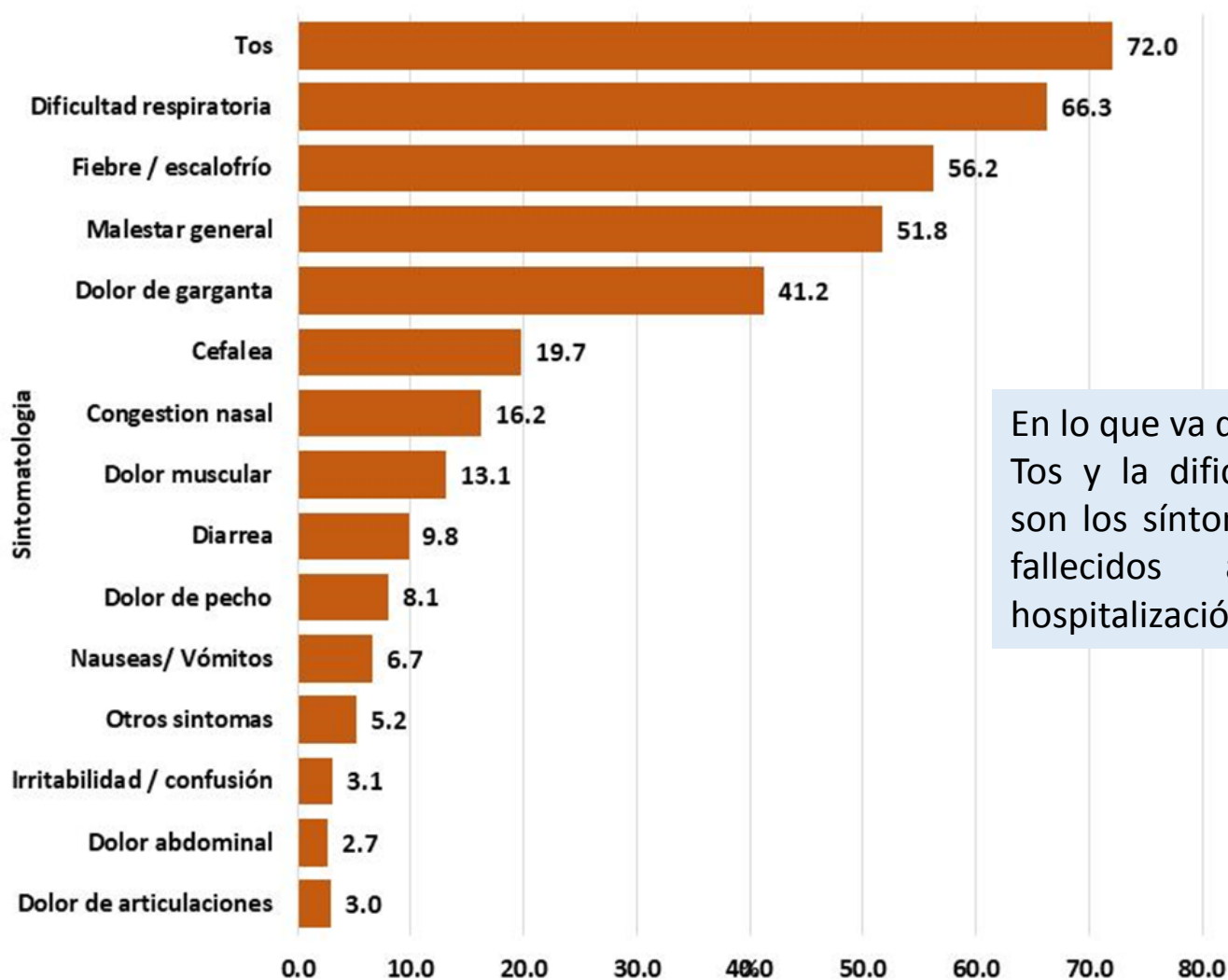
Número de defunciones confirmadas por COVID-19 según
lugar de deceso



La mayor frecuencia de defunciones se registraron en hospitales de ESSALUD.

Se registró un total de 57 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

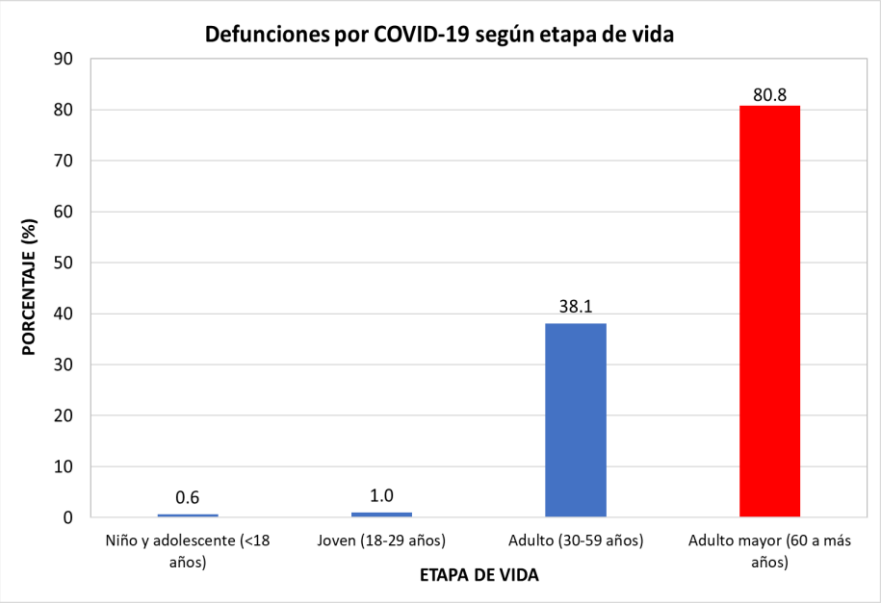
REGION	CASOS	MUERTES	LETALIDAD (%)
AMAZONAS	119	0	0.00
ANCASH	630	52	8.25
APURIMAC	66	0	0.00
AREQUIPA	529	11	2.08
AYACUCHO	80	0	0.00
CAJAMARCA	162	3	1.85
CALLAO	3101	52	1.68
CUSCO	203	3	1.48
HUANCAVELICA	75	1	1.33
HUANUCO	169	0	0.00
ICA	401	28	6.98
JUNIN	373	4	1.07
LA LIBERTAD	615	23	3.74
LAMBAYEQUE	1956	172	8.79
LIMA	21854	404	1.85
LORETO	1003	51	5.08
MADRE DE DIOS	105	0	0.00
MOQUEGUA	111	0	0.00
PASCO	95	1	1.05
PIURA	1080	103	9.54
PUNO	89	0	0.00
SAN MARTIN	205	1	0.49
TACNA	94	1	1.06
TUMBES	290	19	6.55
UCAYALI	526	14	2.66
TOTAL	33931	943	2.78

943 defunciones de un total de 33,931 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

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



Cuatro de cada cinco defunciones por COVID-19 ocurren en adultos mayores

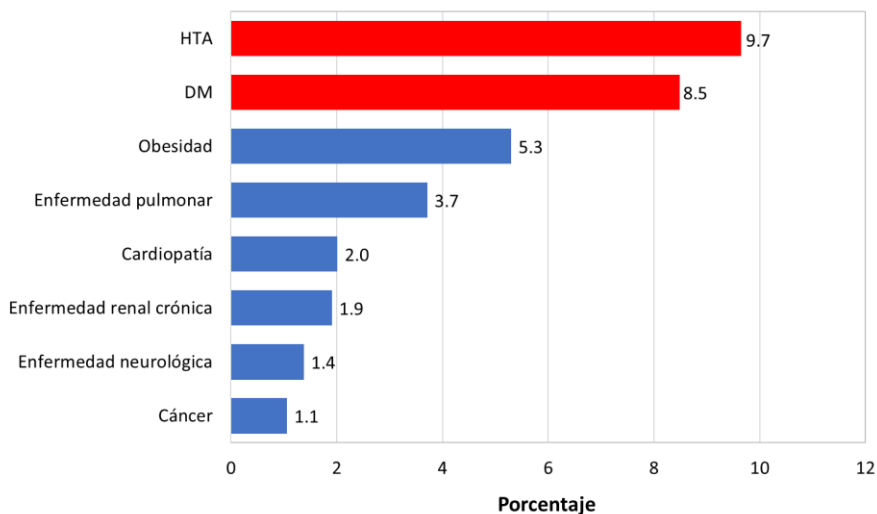
LETALIDAD

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad
Niño (0 – 11 años)	4	1076	0,4%
Adolescente (12 – 17 años)	1	604	0,2%
Joven (18 – 29 años)	8	5629	0,1%
Adulto (30 – 59 años)	298	20 375	1,5%
Adulto mayor (60 a más años)	632	6247	10,1%
Total	943	33 931	2,78%

La letalidad en adultos mayores es 6,7 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, 271 de 943 fallecidos presentaban alguna comorbilidad (28,7%) las que correspondieron en su mayoría a enfermedades no transmisibles

LETALIDAD

Comorbilidad	Defunciones	Confirmados	Letalidad
Enfermedad cardiovascular	101	952	10,6%
DM	80	850	9,4%
Enfermedad pulmonar o bronquial	35	137	25,5%
Enfermedad renal	18	104	17,3%
Cáncer	10	86	11,6%

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

Mortalidad COVID-19, principales departamentos, 2020

DEPARTAMENTO	MUERTE	POBLACION	TASA DE MORTALIDAD	RAZON TASAS
LIMA	404	10628470	3.80	1.32
LAMBAYEQUE	172	1310785	13.12	4.54
CALLAO	52	1129854	4.60	1.59
PIURA	103	2047954	5.03	1.74
ANCASH	52	1180638	4.40	1.52
TUMBES	19	370974	5.12	1.77
ICA	28	975182	2.87	0.99
LA LIBERTAD	23	2016771	1.14	0.39
LORETO	51	1027559	4.96	1.72
RESTO DEL PERU	39	14093581	0.28	0.10
TOTAL	943	32625948	2.89	1.00

Tasa de mortalidad x 100000

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

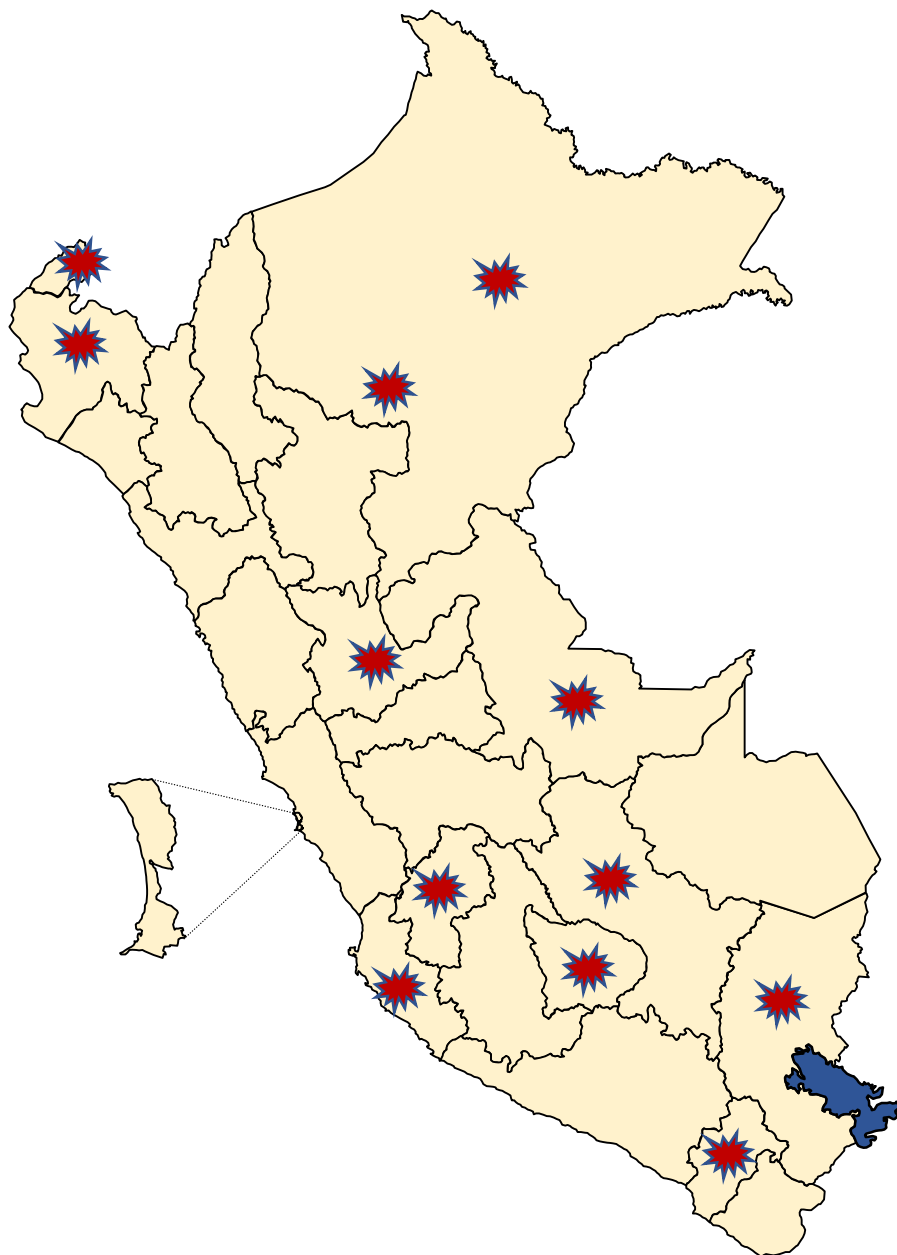
Letalidad COVID-19, principales departamentos, 2020

DEPARTAMENTO	CASOS	MUERTES	TASA DE LETALIDAD	RAZON DE TASAS
LIMA	21854	404	1.85	0.66
LAMBAYEQUE	1956	172	8.79	3.16
CALLAO	3101	52	1.68	0.60
PIURA	1080	103	9.54	3.43
ANCASH	630	52	8.25	2.97
TUMBES	290	19	6.55	2.36
ICA	401	28	6.98	2.51
LA LIBERTAD	615	23	3.74	1.35
LORETO	1003	51	5.08	1.83
RESTO DEL PERU	3001	39	1.30	0.47
	33931	943	2.78	1.00

Tasa de letalidad x 100

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

Epidemiólogos desplazados a regiones para apoyo en Respuesta ante COVID-19



- Tumbes
- Piura
- Huancavelica
- Apurímac (Andahuaylas)
- Puno
- Cusco
- Ucayali
- Loreto (Yurimaguas)
- Moquegua
- Huánuco
- Ica
- Iquitos



Gracias...