

# SITUACION ACTUAL “COVID-19” al 21 de abril 2020



## Situación a nivel mundial del COVID-19, al 21 de abril de 2020

### Mundial:

2,397,216 confirmados  
162,956 defunciones  
Letalidad 6.8%

### Perú:

19,250 confirmados  
530 defunciones  
Letalidad 2,75%

### Región Europea

1,187,184 confirmados  
106,342 defunciones  
Letalidad 9.0%

### Región de las Américas

893,119 confirmados  
42,686 defunciones  
Letalidad 4.8%

### Región del Pacífico Occidental

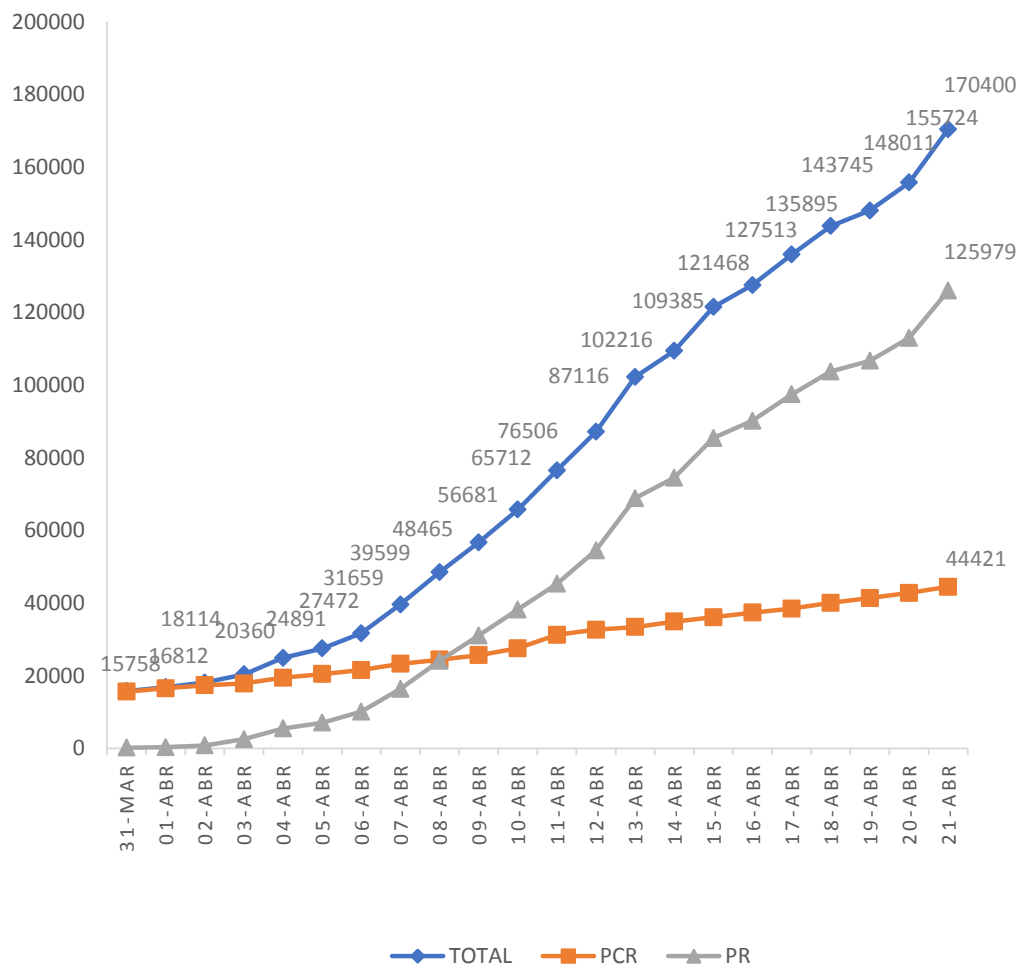
134,506 confirmados  
5,685 defunciones.  
Letalidad 4.2%

### Región del Mediterráneo Oriental

134,470 confirmados  
6,185 defunciones.  
Letalidad 4.6%

# Personas muestreadas para COVID-19, según procedencia Perú 2020

DEPARTAMENTO	PCR	PR	TOTAL
AMAZONAS	161	538	699
ANCASH	964	1844	2808
APURIMAC	126	410	536
AREQUIPA	1320	1250	2570
AYACUCHO	224	505	729
CAJAMARCA	344	1425	1769
CALLAO	1824	2676	4500
CUSCO	505	666	1171
HUANCAVELICA	205	115	320
HUANUCO	215	859	1074
ICA	750	1334	2084
JUNIN	1069	654	1723
LA LIBERTAD	1059	1199	2258
LAMBAYEQUE	1583	1772	3355
LIMA	29258	99889	129147
LORETO	1843	2256	4099
MADRE DE DIOS	193	1947	2140
MOQUEGUA	164	547	711
PASCO	141	31	172
PIURA	581	1735	2316
PUNO	255	377	632
SAN MARTIN	818	762	1580
TACNA	324	834	1158
TUMBES	399	1700	2099
UCAYALI	96	654	750
<b>TOTAL</b>	<b>44421</b>	<b>125979</b>	<b>170400</b>



## Casos positivos COVID-19, por departamento procedencia Perú 2020

Departamento	PCR	PR	Total
Lima	7139	6075	13214
Callao	640	776	1416
Lambayeque	581	283	864
Loreto	593	60	653
Piura	119	395	514
Ancash	169	196	365
La Libertad	150	168	318
Arequipa	123	153	276
Ica	128	85	213
Junin	116	91	207
Tumbes	71	134	205
Ucayali	16	156	172
Cusco	63	84	147
Huanuco	10	104	114
San Martin	29	78	107
Cajamarca	14	64	78
Madre De Dios	13	58	71
Amazonas	17	43	60
Moquegua	5	43	48
Apurimac	9	37	46
Pasco	19	27	46
Tacna	10	34	44
Ayacucho	12	26	38
Huancavelica	13	6	19
Puno	3	12	15
<b>Total</b>	<b>10062</b>	<b>9188</b>	<b>19250</b>

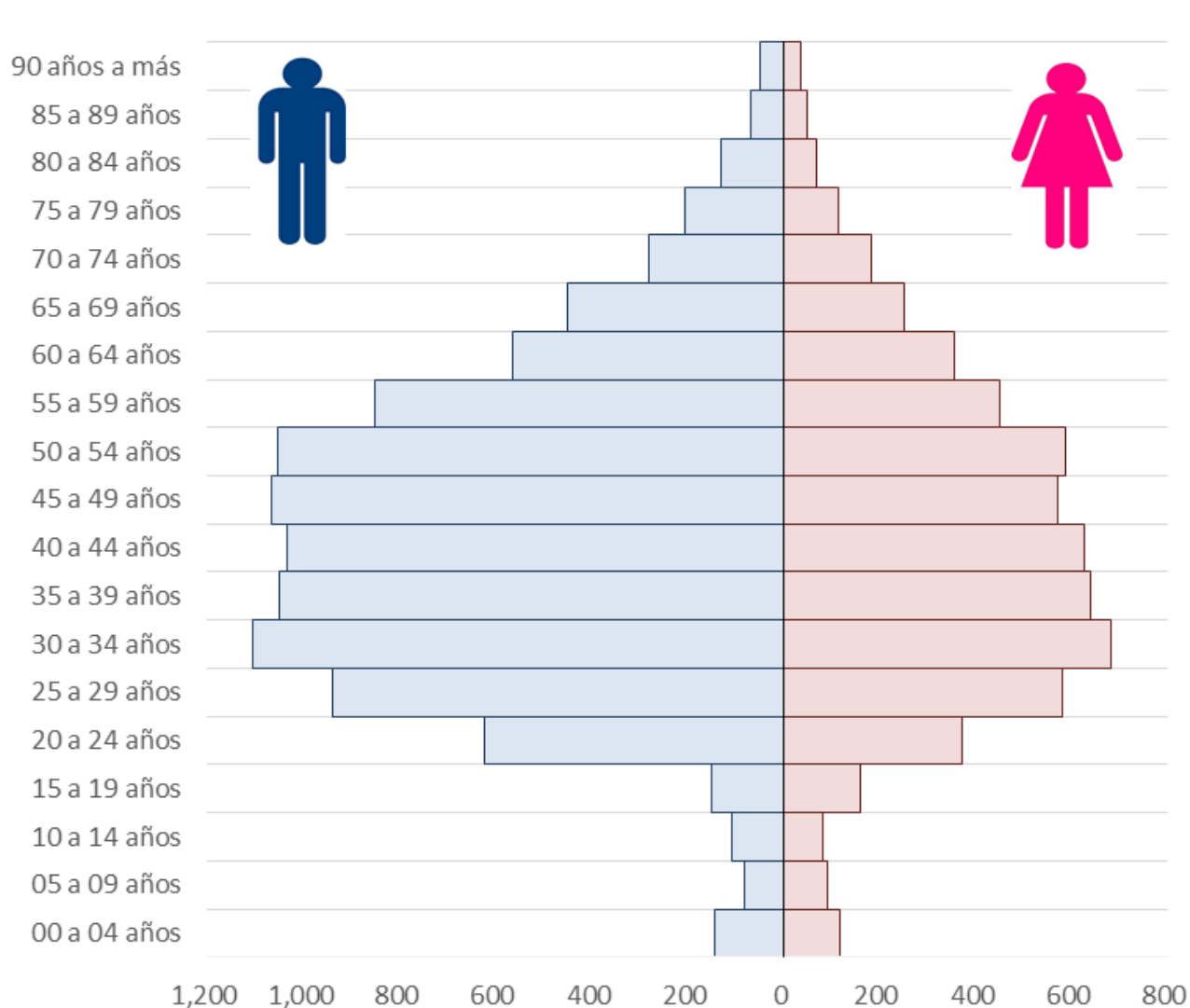


Fuente: Net Lab INS

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

**Corte 21 abril 24 horas**

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

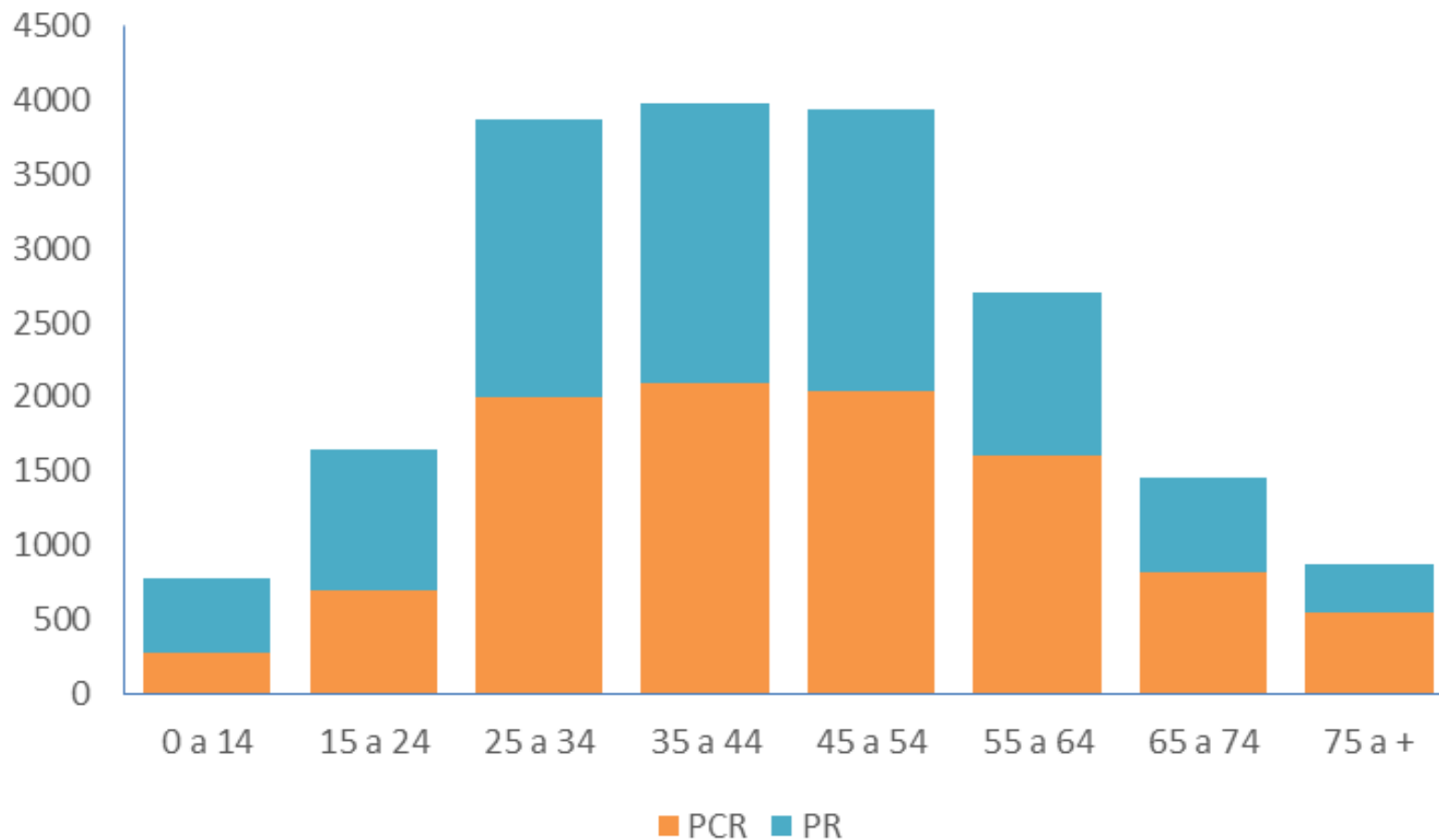


Rt-PCR + PR

**El 62.3% corresponden a  
personas de sexo  
masculino**

## 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)	621	3.2	9.60	1.00
Adolescente (12 – 17 años)	355	1.8	11.43	1.19
Joven (18 – 29 años )	3205	16.6	49.92	5.20
Adulto (30 – 59 años)	11627	60.4	93.08	9.70
Adulto mayor (60 a más años)	3442	17.9	83.13	8.66
<b>Total</b>	<b>19250</b>	<b>100.0</b>	<b>59.00</b>	

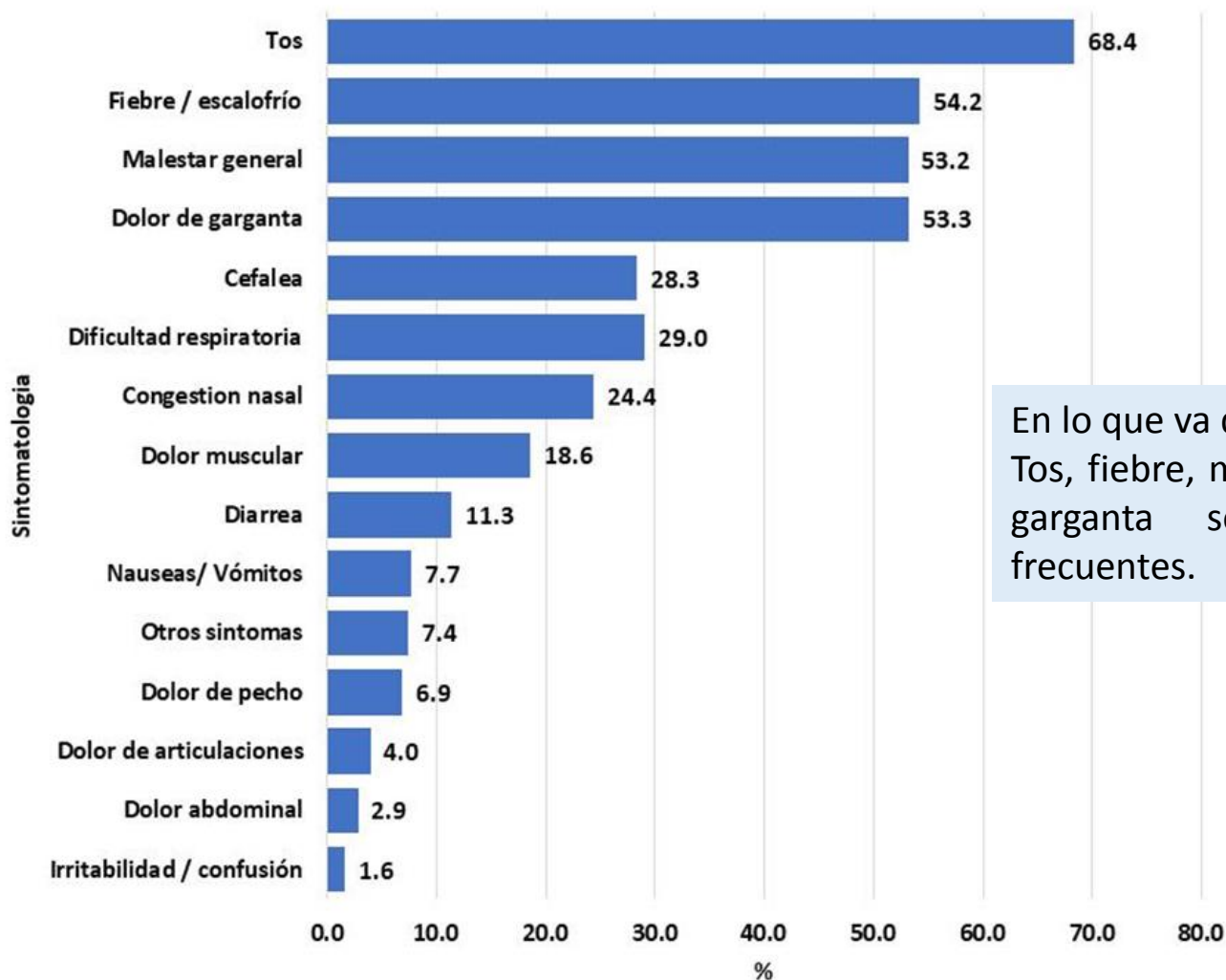
TIA: Tasa de Incidencia Acumulada

Rt-PCR + PR

El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 60.4% 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 respecto a la tasa de los niños.***

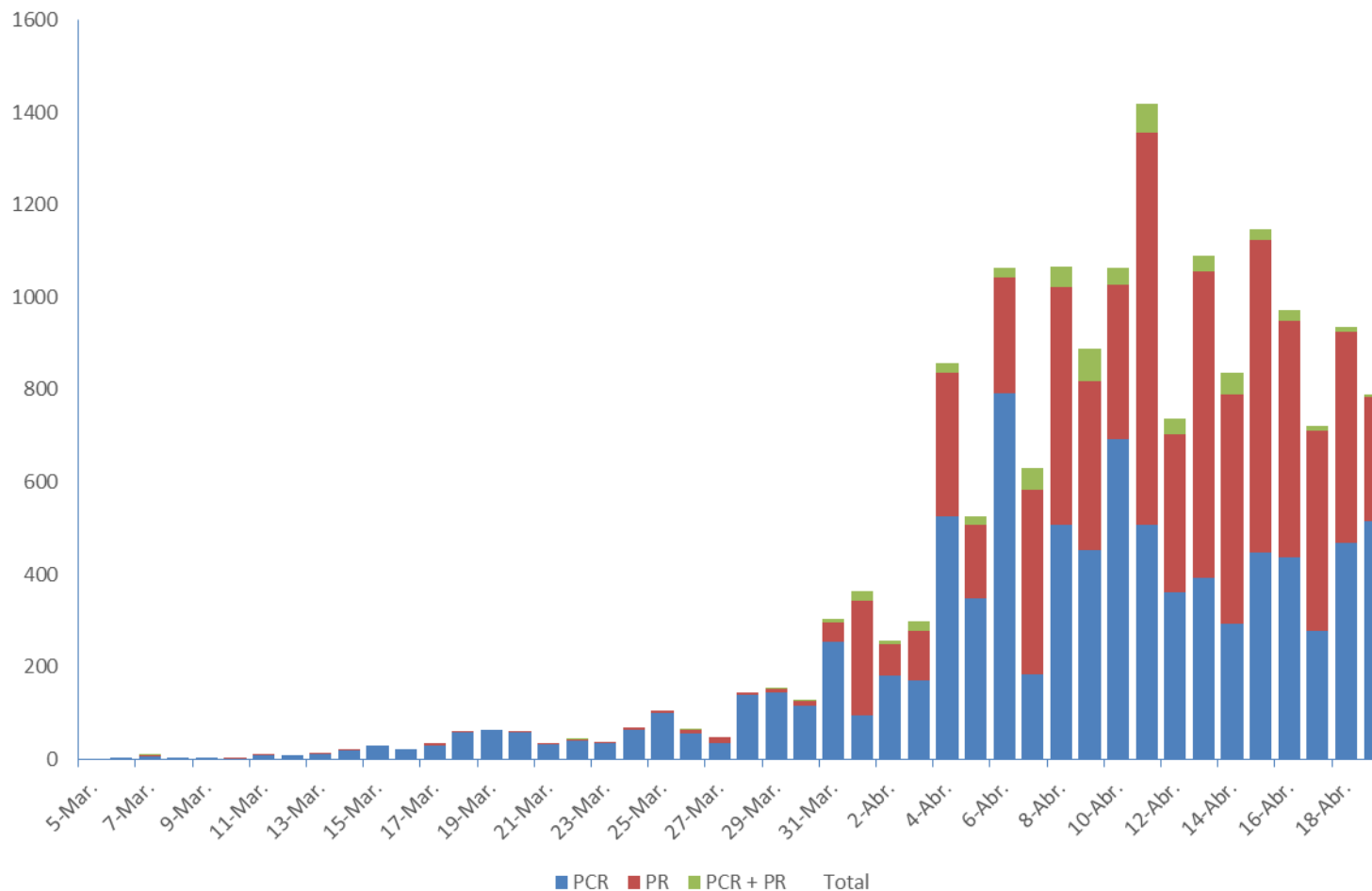
## Características clínicas de casos positivos de COVID-19, Perú 2020\*



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

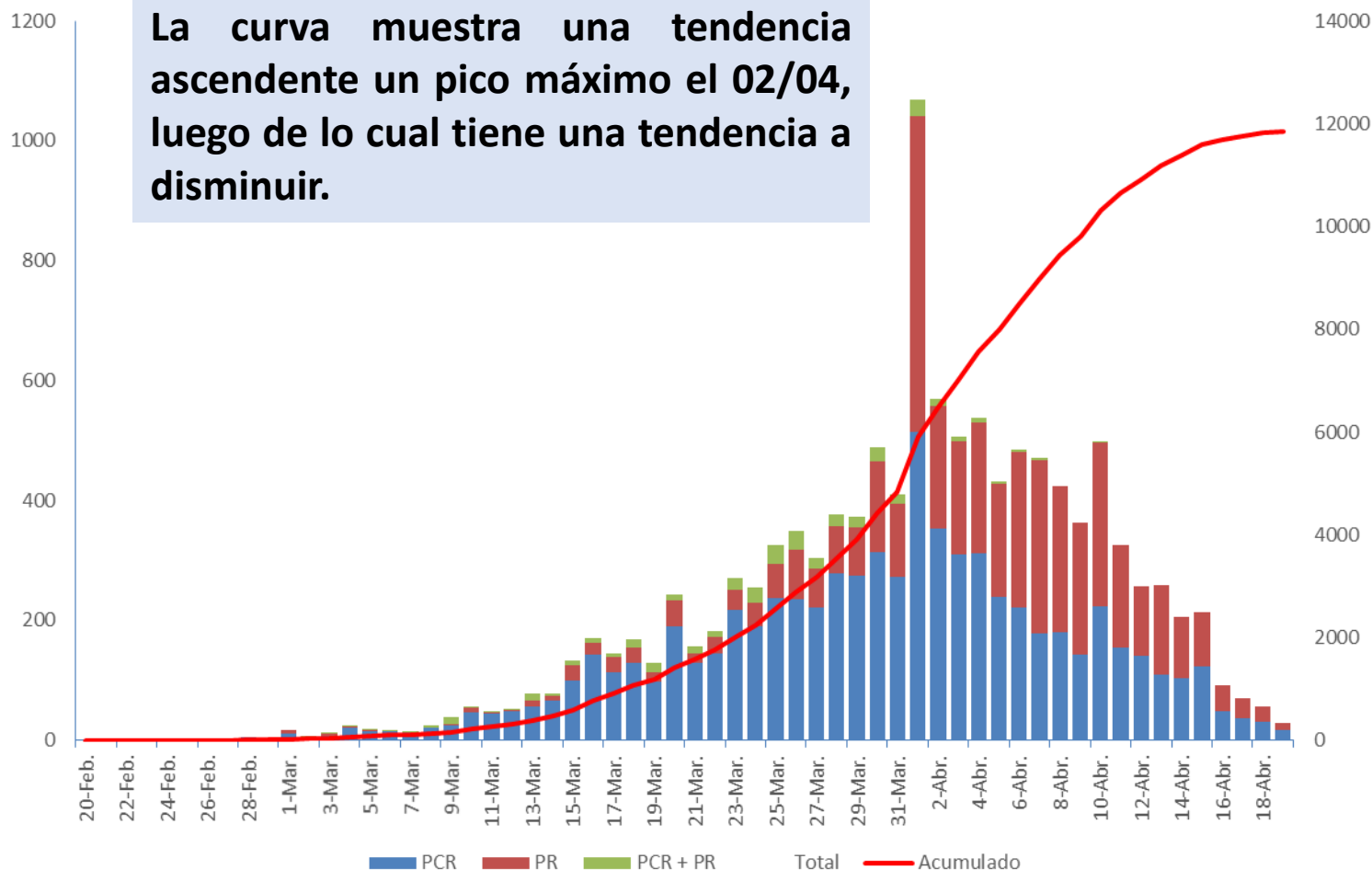


## Casos confirmados de COVID-19, según fecha de resultado

**Rt-PCR + PR**

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

Rt-PCR + PR



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

DEPARTAMENTO	CASOS	PERSONAS MUESTREADAS	% POSITIVIDAD
AMAZONAS	60	699	8.58
ANCASH	365	2808	13.00
APURIMAC	46	536	8.58
AREQUIPA	276	2570	10.74
AYACUCHO	38	729	5.21
CAJAMARCA	78	1769	4.41
CALLAO	1416	4500	31.47
CUSCO	147	1171	12.55
HUANCAVELICA	19	320	5.94
HUANUCO	114	1074	10.61
ICA	213	2084	10.22
JUNIN	207	1723	12.01
LA LIBERTAD	318	2258	14.08
LAMBAYEQUE	864	3355	25.75
LIMA	13214	129147	10.23
LORETO	653	4099	15.93
MADRE DE DIOS	71	2140	3.32
MOQUEGUA	48	711	6.75
PASCO	46	172	26.74
PIURA	514	2316	22.19
PUNO	15	632	2.37
SAN MARTIN	107	1580	6.77
TACNA	44	1158	3.80
TUMBES	205	2099	9.77
UCAYALI	172	750	22.93
<b>TOTAL</b>	<b>19250</b>	<b>170400</b>	<b>11.30</b>

## Pacientes por COVID-19 Hospitalizados al 21 de Abril

SITUACION	CASOS	%
HOSPITALIZADOS COVID-19	2434	100
VENTILACION MECANICA (VM)		
CON VM	396	16.27
SIN VM	2038	83.73
IPRESS		
ESSALUD	879	36.11
MINSA	624	25.64
PRIVADOS	737	30.28
FFAA PNP	194	7.97
EVOLUCION		
PACIENTES FAVORABLES	400	16.43
PACIENTES ESTACIONARIOS	1734	71.24
PACIENTES DESFAVORABLES	300	12.33
CON ALTA MEDICA	858	

858  
Altas hospitalarias

## Defunciones por COVID-19 en el Perú\*

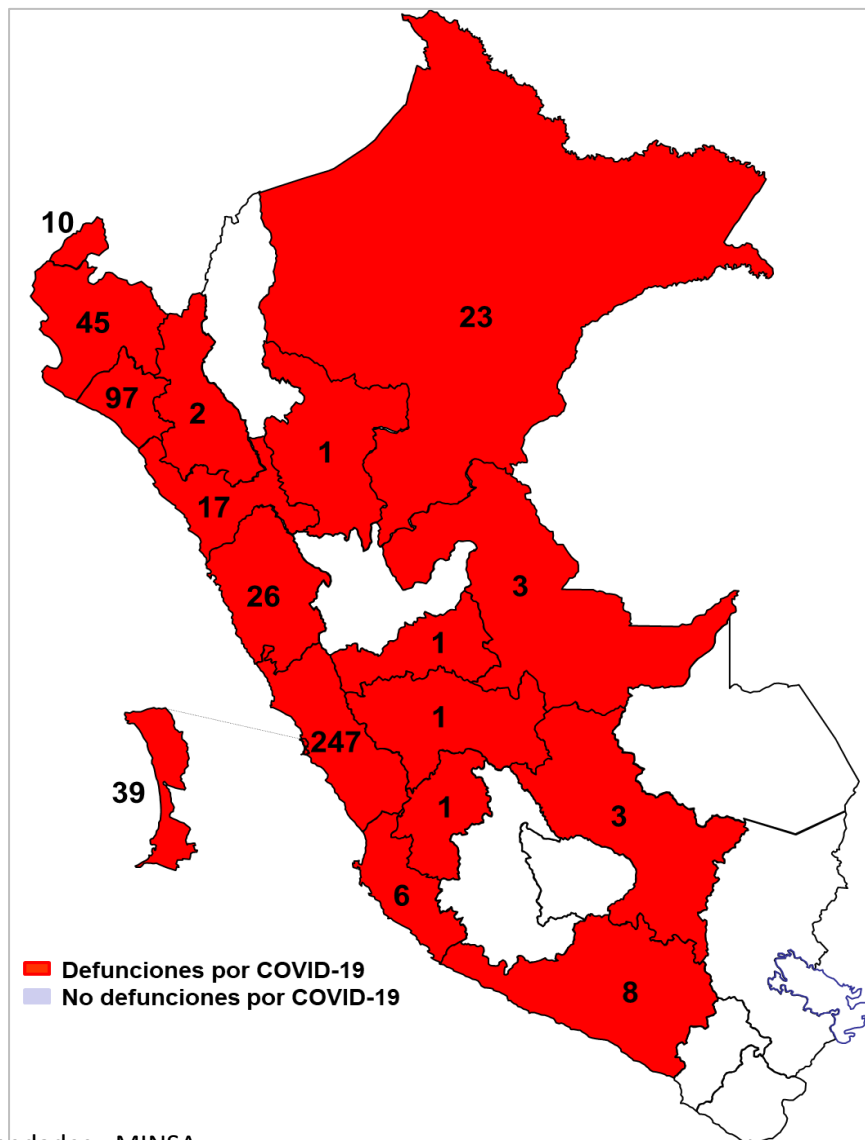
**17 departamentos registraron defunciones por COVID-19 en el país, Pasco registró su primera defunción.**

**530 defunciones de un total de 19 250 casos confirmados desde la detección del primer caso.  
La letalidad es del 2,75%.**

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

- Defunciones en investigación en Tumbes
- Preliminar

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



## Letalidad por COVID-19 según departamentos en el Perú

DEPARTAMENTO	CASOS	MUERTES	LETALIDAD (%)
AMAZONAS	60	0	0.00
ANCASH	365	26	7.12
APURIMAC	46	0	0.00
AREQUIPA	276	8	2.90
AYACUCHO	38	0	0.00
CAJAMARCA	78	2	2.56
CALLAO	1416	39	2.75
CUSCO	147	3	2.04
HUANCAVELICA	19	1	5.26
HUANUCO	114	0	0.00
ICA	213	6	2.82
JUNIN	207	1	0.48
LA LIBERTAD	318	17	5.35
LAMBAYEQUE	864	97	11.23
LIMA	13214	247	1.87
LORETO	653	23	3.52
MADRE DE DIOS	71	0	0.00
MOQUEGUA	48	0	0.00
PASCO	46	1	2.17
PIURA	514	45	8.75
PUNO	15	0	0.00
SAN MARTIN	107	1	0.93
TACNA	44	0	0.00
TUMBES	205	10	4.88
UCAYALI	172	3	1.74
<b>TOTAL</b>	<b>19250</b>	<b>530</b>	<b>2.75</b>

**530 defunciones de un total de 19250 casos confirmados desde la detección del primer caso.**

**La letalidad es del 2,75%.**

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

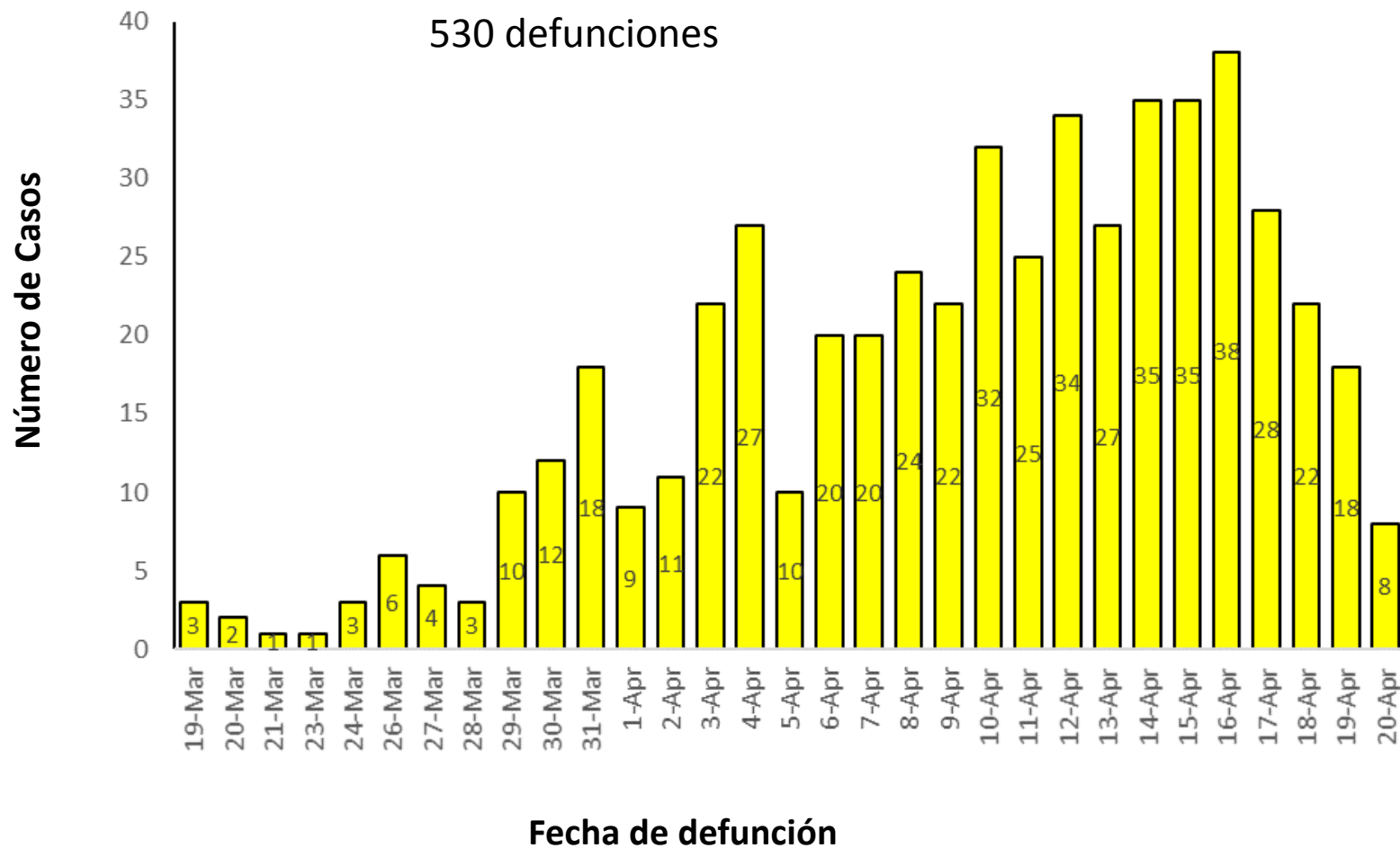
## Letalidad COVID-19, principales departamentos, 2020

DEPARTAMENTO	CASOS	MUERTES	TASA DE LETALIDAD	RAZON DE TASAS
LIMA	13214	247	1.87	0.68
LAMBAYEQUE	864	97	11.23	4.08
CALLAO	1416	39	2.75	1.00
PIURA	514	45	8.75	3.18
ANCASH	365	26	7.12	2.59
TUMBES	205	10	4.88	1.77
LA LIBERTAD	318	17	5.35	1.94
LORETO	653	23	3.52	1.28
RESTO DEL PERU	1701	26	1.53	0.56
	<b>19250</b>	<b>530</b>	<b>2.75</b>	<b>1.00</b>

**Tasa de letalidad x 100**

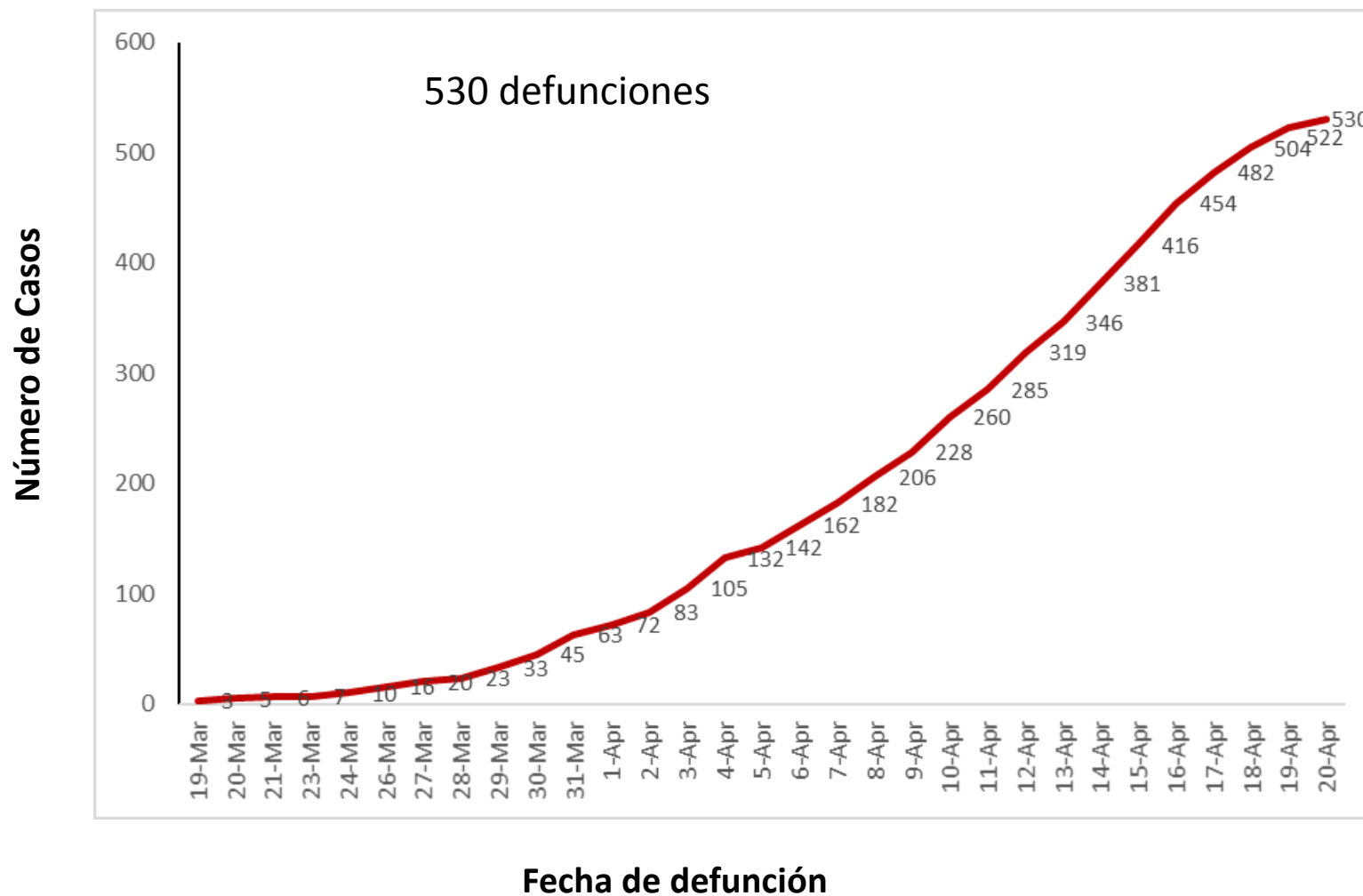
Lambayeque, Piura, Ancash y La Libertad tienen las más altas tasas de letalidad

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



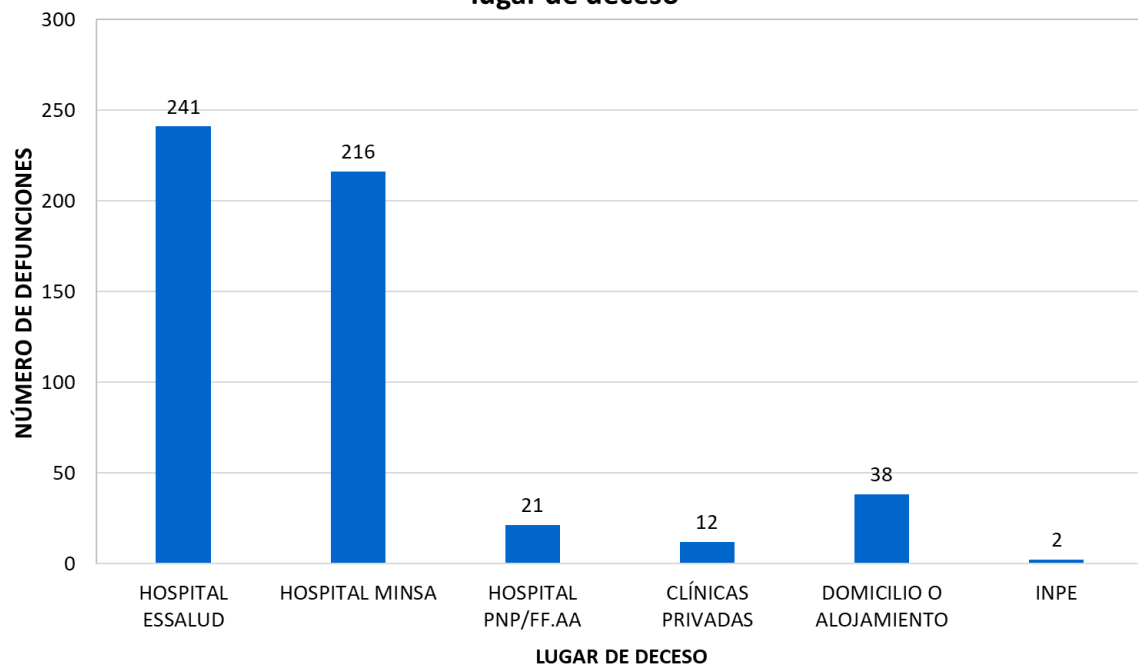


## Defunciones confirmadas acumuladas por COVID-19 según fecha de defunción en el Perú



## Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú

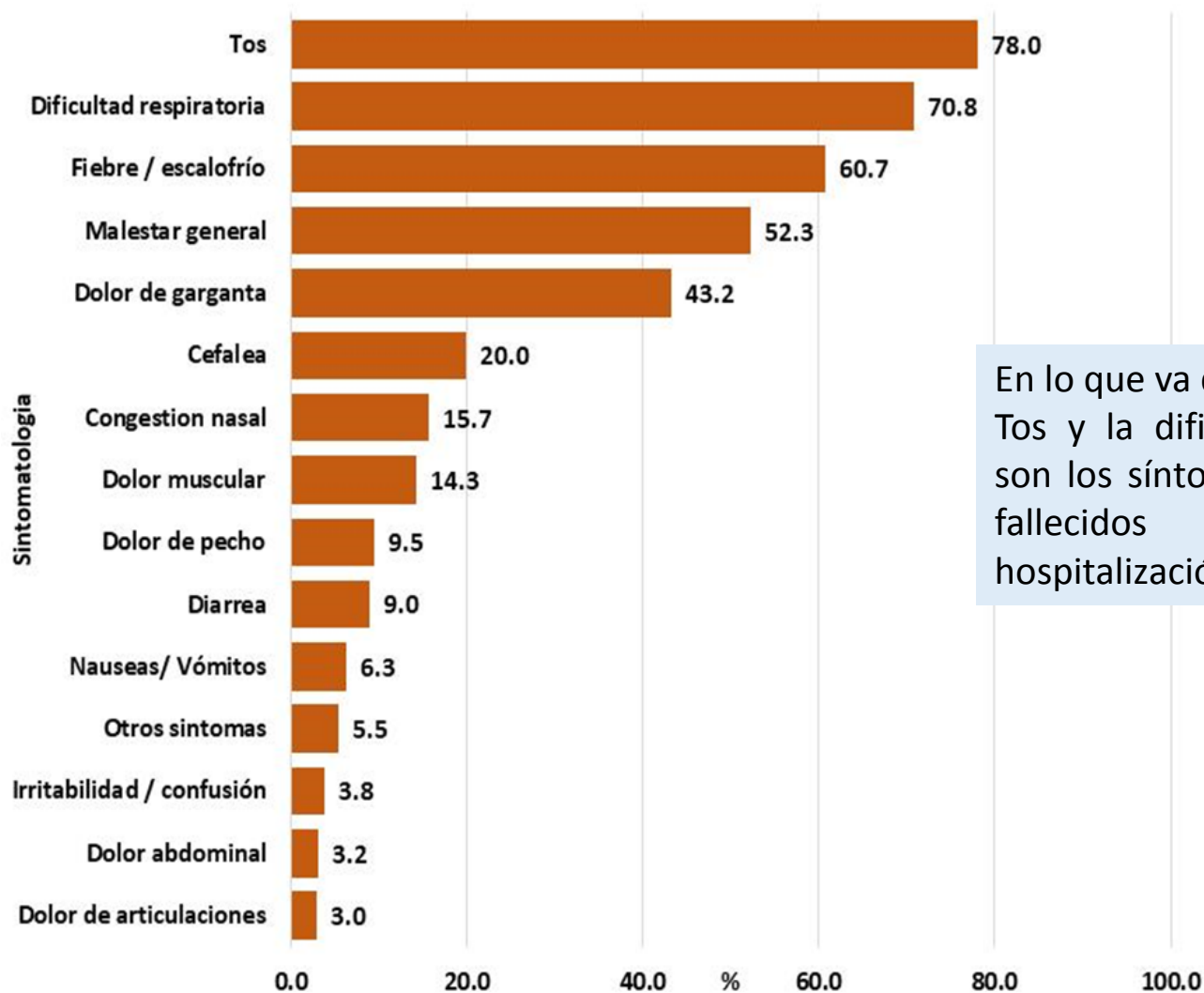
Número de defunciones confirmadas por COVID-19 según  
lugar de deceso



La mayor frecuencia de defunciones se registraron en hospitales de ESSALUD 241 (45,5%).

Se registró un total de 38 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 son los síntomas más frecuentes de los fallecidos al momento de la hospitalización.

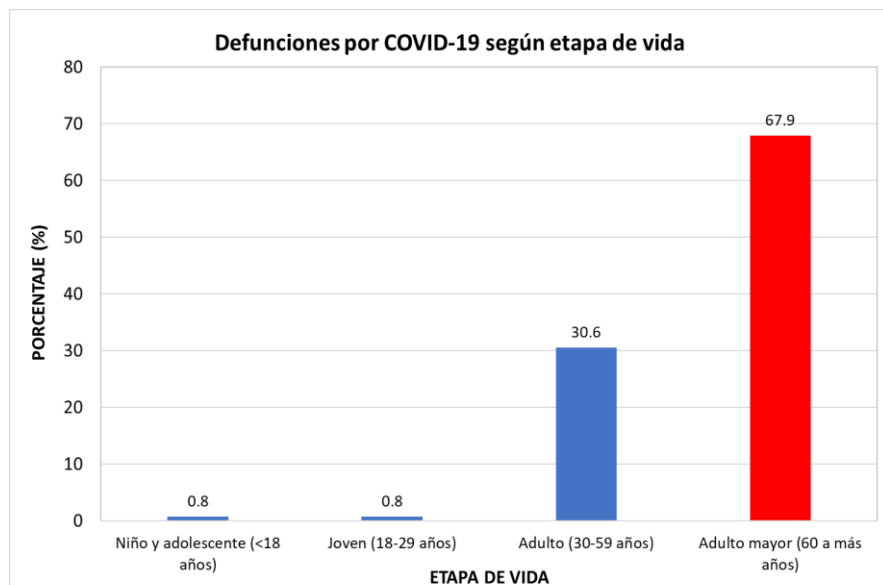
## Mortalidad COVID-19, principales departamentos, 2020

DEPARTAMENTO	MUERTES	POBLACION	TASA DE MORTALIDAD	RAZON TASAS
LIMA	247	10628470	2.32	1.43
LAMBAYEQUE	97	1310785	7.40	4.57
CALLAO	39	1129854	3.45	2.13
PIURA	45	2047954	2.20	1.36
ANCASH	26	1180638	2.20	1.36
TUMBES	10	370974	2.70	1.66
LA LIBERTAD	17	2016771	0.84	0.52
LORETO	23	1027559	2.24	1.38
RESTO DEL PERU	26	14093581	0.18	0.11
<b>TOTAL</b>	<b>530</b>	<b>32625948</b>	<b>1.62</b>	<b>1.00</b>

**Tasa de mortalidad x 100000**

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

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



**Las dos terceras partes de las defunciones por COVID-19 ocurren en adultos mayores**

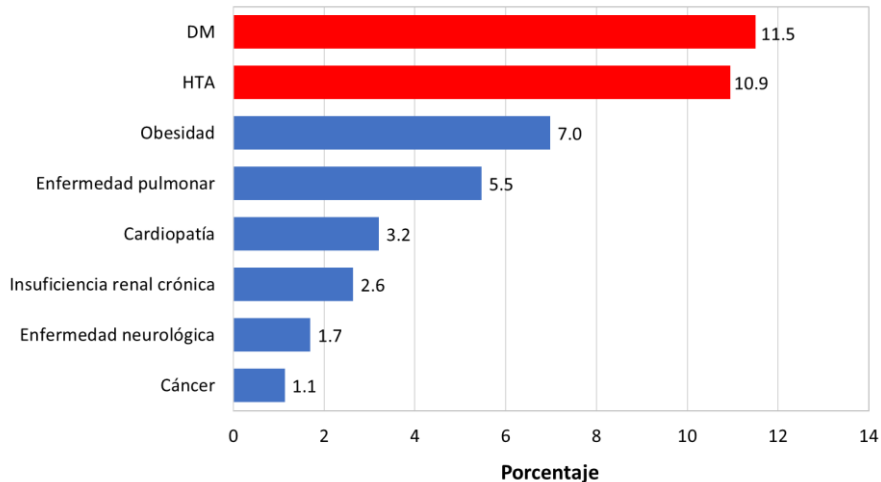
### LETALIDAD

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad
Niño (0 – 11 años)	3	621	0,5%
Adolescente (12 – 17 años)	1	355	0,3%
Joven (18 – 29 años )	4	3205	0,1%
Adulto (30 – 59 años)	162	11 627	1,4%
Adulto mayor (60 a más años)	360	3442	10,5%
<b>Total</b>	<b>530</b>	<b>19 250</b>	<b>2,8%</b>

**La letalidad en adultos mayores es 7,5 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, 189 de 530 fallecidos presentaban alguna comorbilidad (35,7%)

### LETALIDAD

Comorbilidad	Defuncione s	Confirmado s	Letalidad
Enfermedad cardiovascular	69	629	11,0%
DM	61	534	11,4%
Enfermedad pulmonar o bronquial	24	94	25,5%
Enfermedad renal	14	64	21,9%
Cáncer	6	59	10,2%

La mayor letalidad se presenta en personas con enfermedad pulmonar o bronquial crónica, enfermedad renal y DM



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

VICEMINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA

Centro Nacional de Epidemiología,  
Prevención y Control de Enfermedades



*Gracias...*

