



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

VICEMINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA

Centro Nacional de Epidemiología,  
Prevención y Control de Enfermedades



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



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

### Mundial:

2,241,778 confirmados  
152,551 defunciones  
Letalidad 6.8%

### Perú:

16,325 confirmados  
445 defunciones  
Letalidad 2,73%

### Región Europea

1,122,189 confirmados  
100,938 defunciones  
Letalidad 9.0%

### Región de las Américas

821,860 confirmados  
38,258 defunciones  
Letalidad 4.7%

### Región del Pacífico Occidental

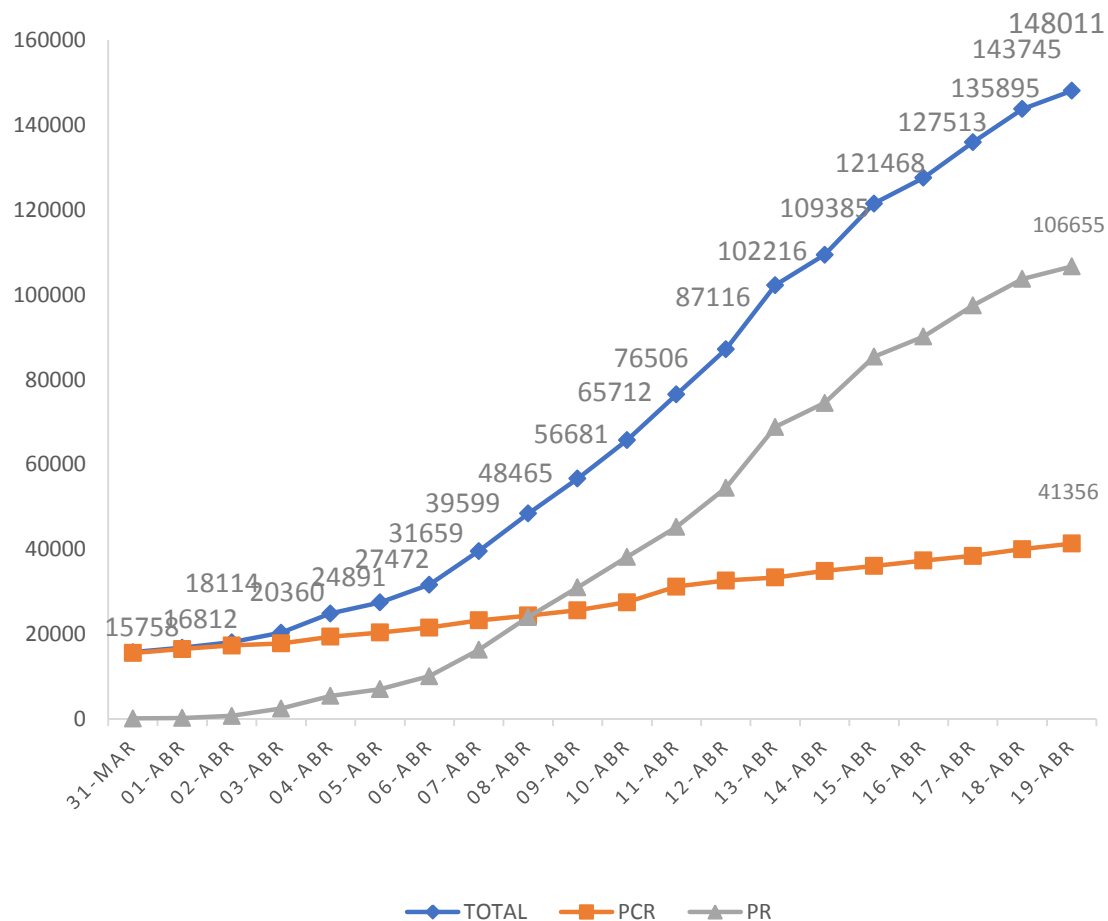
131,115 confirmados  
5,621 defunciones.  
Letalidad 4.3%

### Región del Mediterráneo Oriental

124,691 confirmados  
5,908 defunciones.  
Letalidad 4.7%

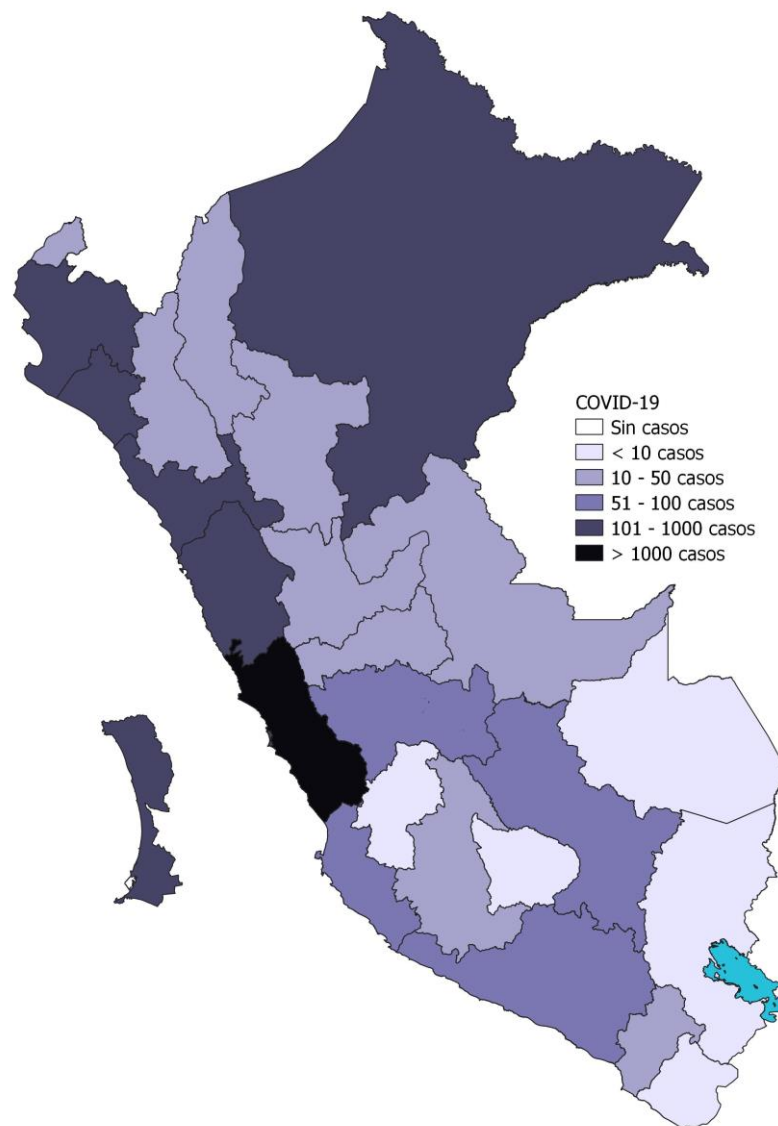
# Personas muestreadas para COVID-19, según procedencia Perú 2020

DEPARTAMENTO	PCR	PR	TOTAL
AMAZONAS	161	174	335
ANCASH	937	1580	2517
APURIMAC	124	297	421
AREQUIPA	1246	609	1855
AYACUCHO	209	505	714
CAJAMARCA	335	471	806
CALLAO	1800	2357	4157
CUSCO	466	595	1061
HUANCAVELICA	202	315	517
HUANUCO	215	812	1027
ICA	667	1208	1875
JUNIN	1043	353	1396
LA LIBERTAD	984	998	1982
LAMBAYEQUE	1420	1227	2647
LIMA	27153	85371	112524
LORETO	1698	1705	3403
MADRE DE DIOS	169	1579	1748
MOQUEGUA	141	414	555
PASCO	128	22	150
PIURA	522	1735	2257
PUNO	228	558	786
SAN MARTIN	724	762	1486
TACNA	289	721	1010
TUMBES	399	1700	2099
UCAYALI	96	587	683
<b>TOTAL</b>	<b>41356</b>	<b>106655</b>	<b>148011</b>



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

Departamento	PCR	PR	Total
Lima	6253	5044	11297
Callao	602	680	1282
Lambayeque	550	125	675
Loreto	545	40	585
Ancash	156	119	275
La Libertad	141	112	253
Piura	110	326	436
Junin	109	46	155
Arequipa	107	122	229
Ica	101	44	145
Tumbes	71	113	184
Cusco	63	67	130
San Martín	28	66	94
Amazonas	17	38	55
Ucayali	16	104	120
Pasco	13	19	32
Huancavelica	13	8	21
Ayacucho	12	23	35
Cajamarca	11	51	62
Tacna	10	25	35
Madre De Dios	10	54	64
Huanuco	9	74	83
Apurímac	9	31	40
Moquegua	5	25	30
Puno	3	5	8
<b>Total general</b>	<b>8964</b>	<b>7361</b>	<b>16325</b>

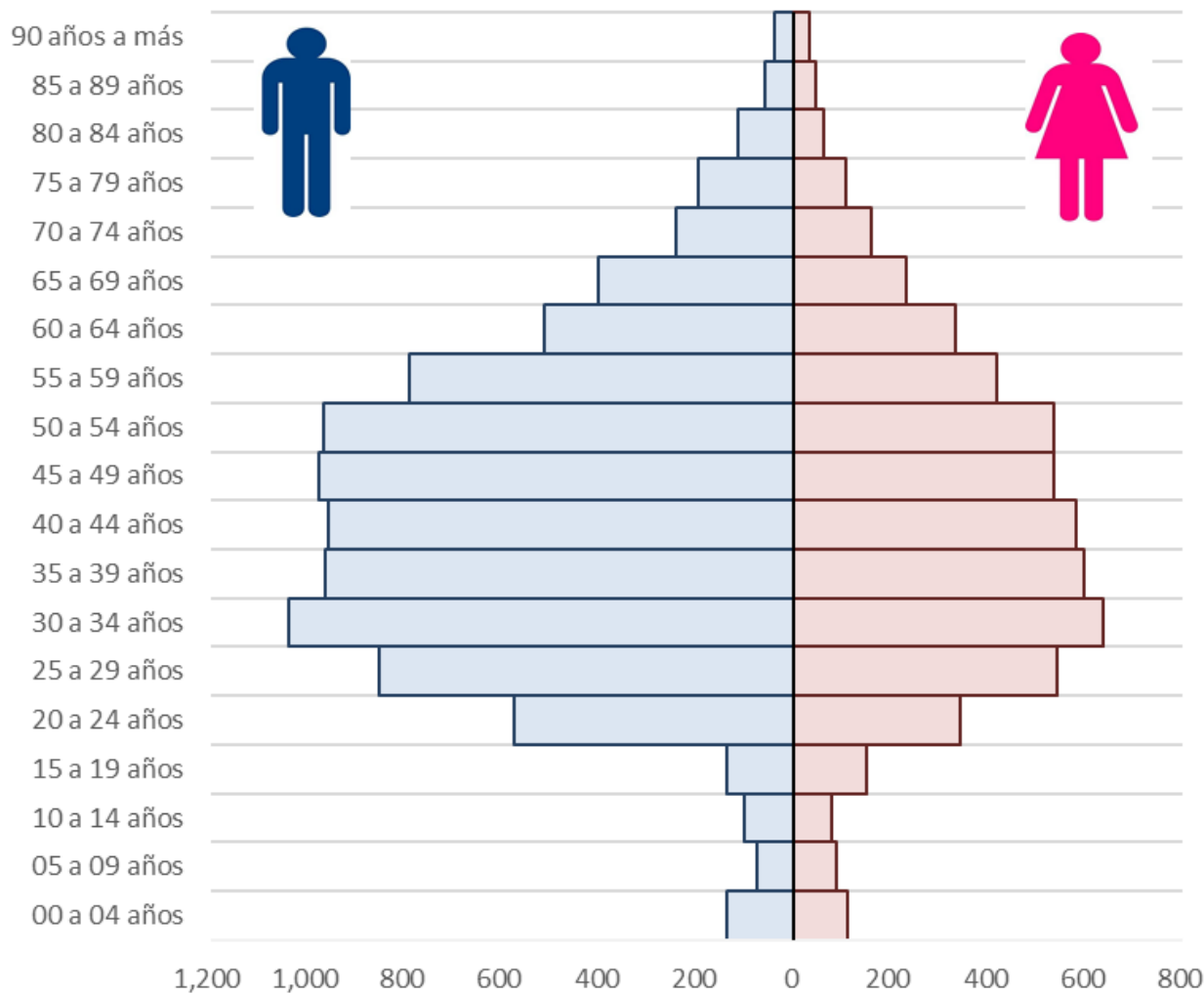


Fuente: Net Lab INS

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

**Corte 19 abril 24 horas**

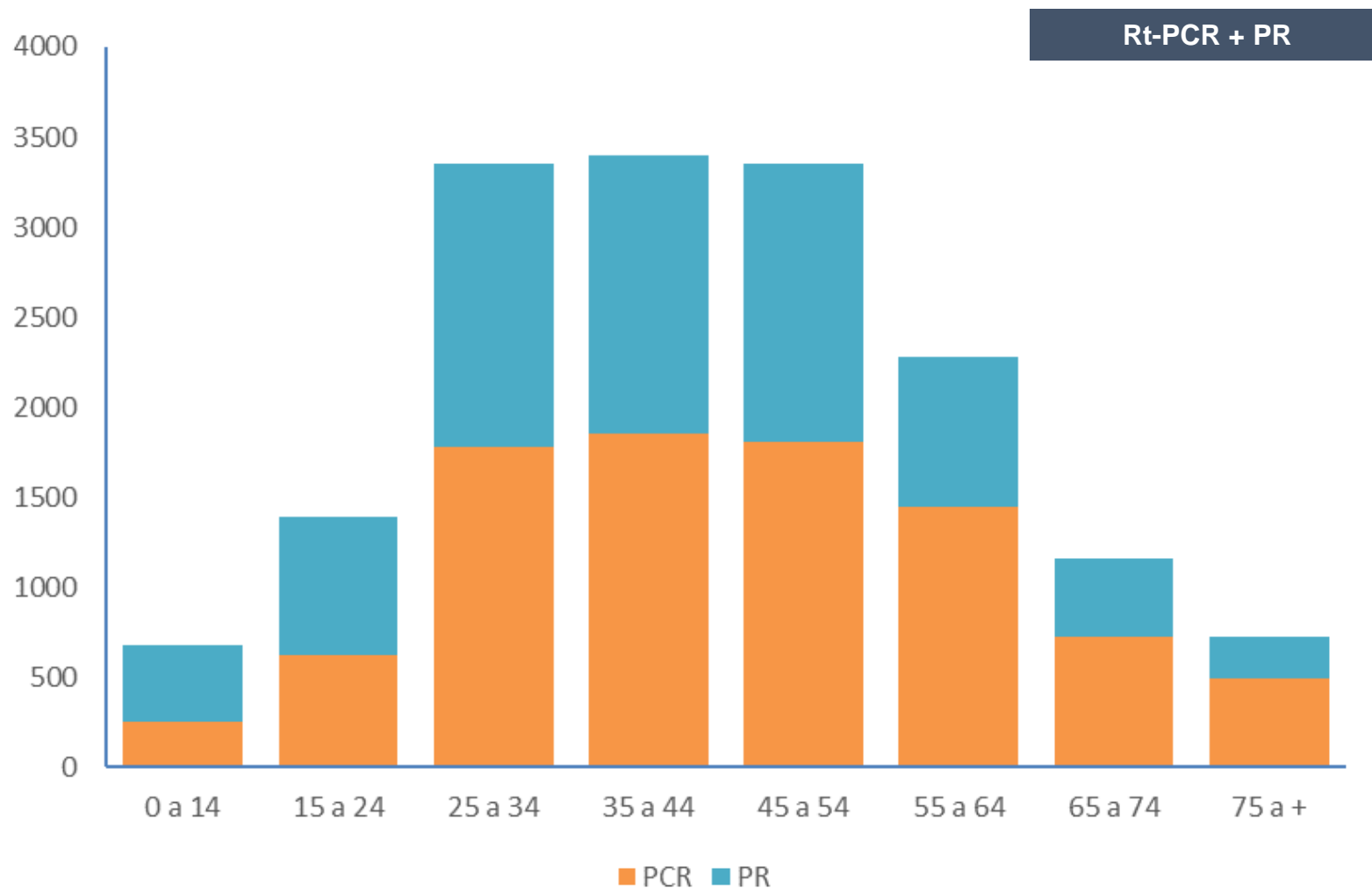
## Casos positivos de COVID-19, según sexo y grupo de edad



Rt-PCR + PR

**El 62.2% corresponden a  
personas de sexo  
masculino**

## 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)	542	3.3	8.38	1.00
Adolescente (12 – 17 años)	296	1.8	9.53	1.14
Joven (18 – 29 años )	2741	16.8	42.69	5.09
Adulto (30 – 59 años)	9933	60.8	79.52	9.49
Adulto mayor (60 a más años)	2813	17.2	67.94	8.11
<b>Total</b>	<b>16325</b>	<b>100.0</b>	<b>50.04</b>	

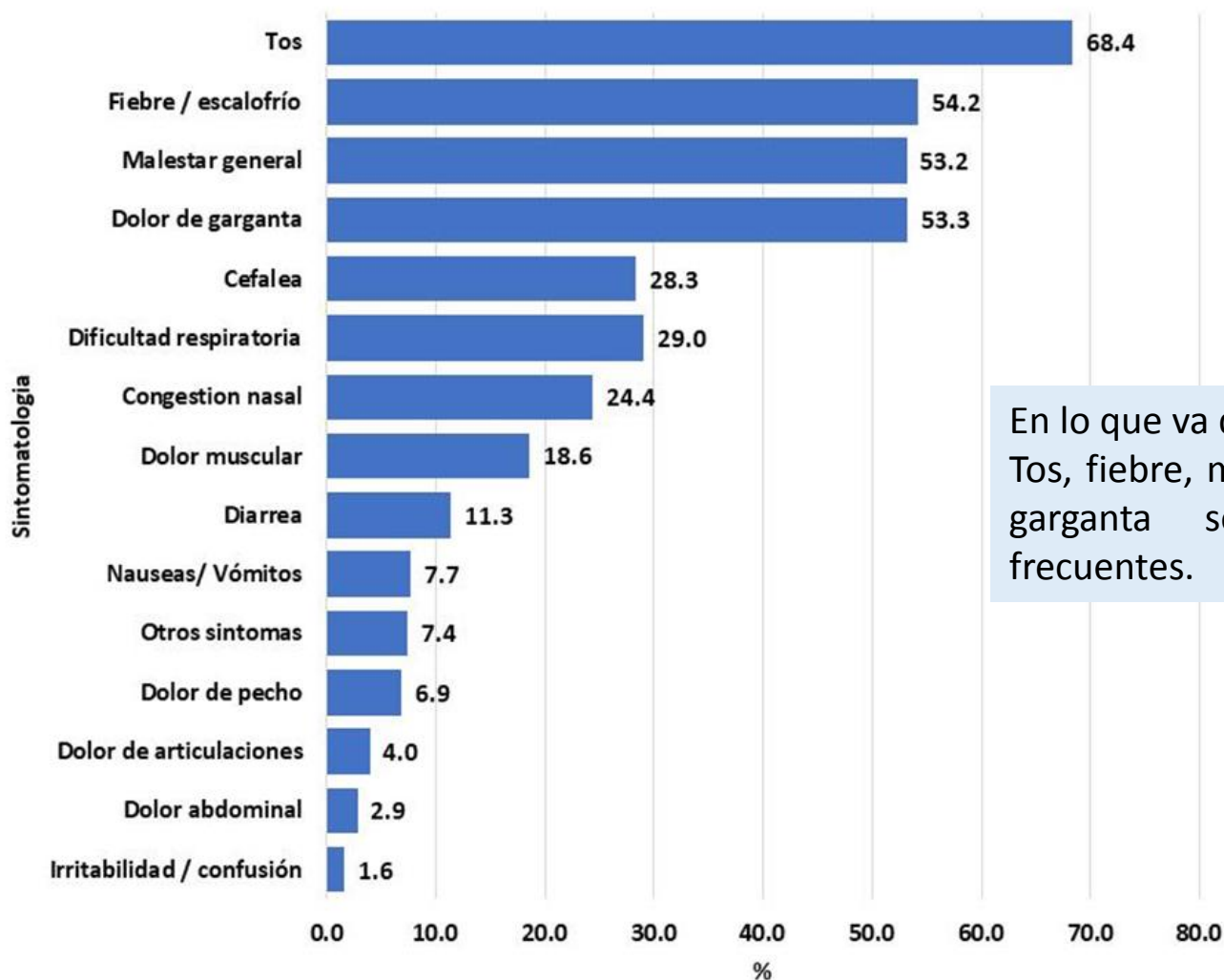
TIA: Tasa de Incidencia Acumulada

Rt-PCR + PR

El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 60.8% 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.***

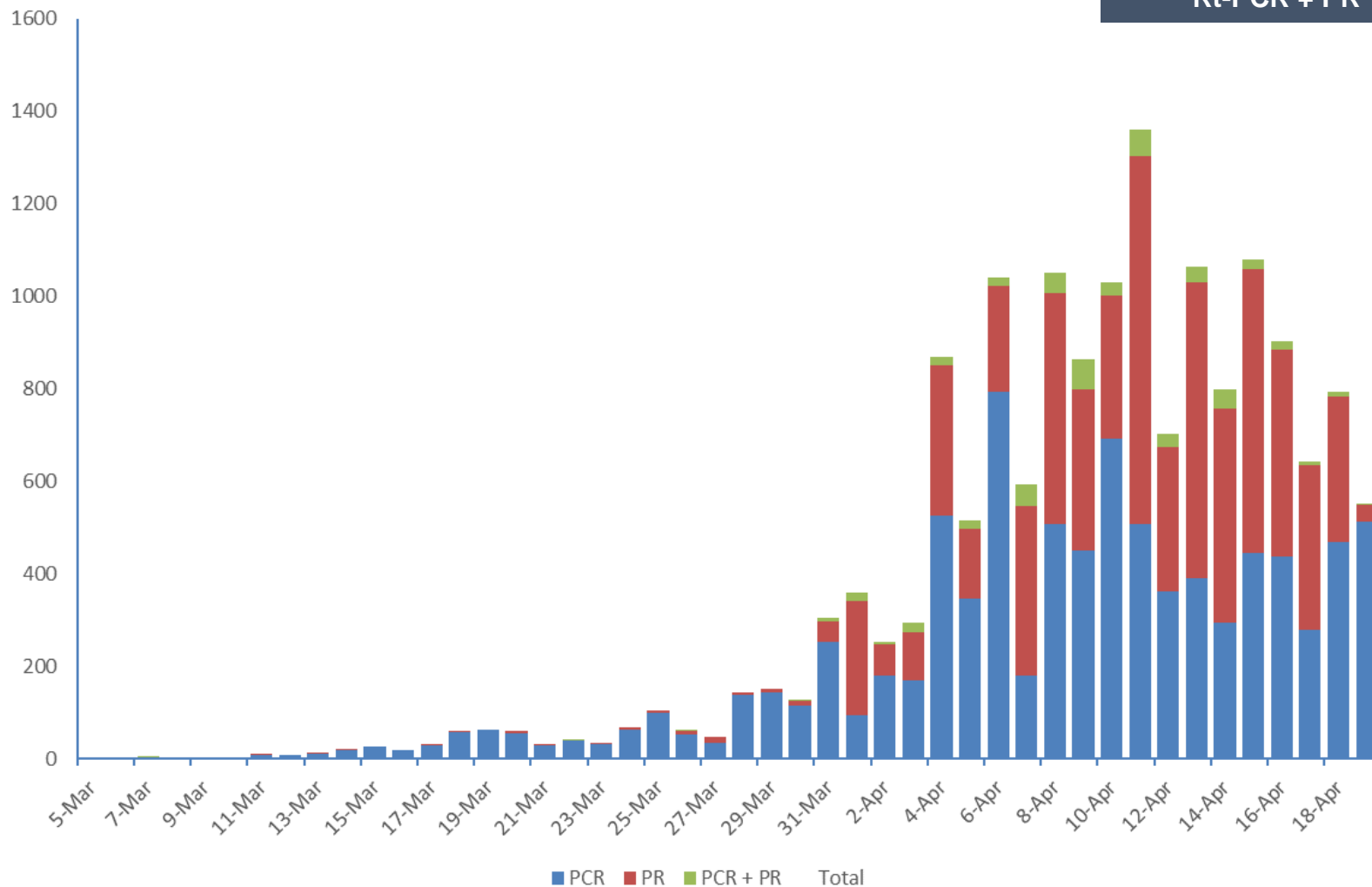
## Características clínicas de casos positivos de COVID-19, Perú 2020\*



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

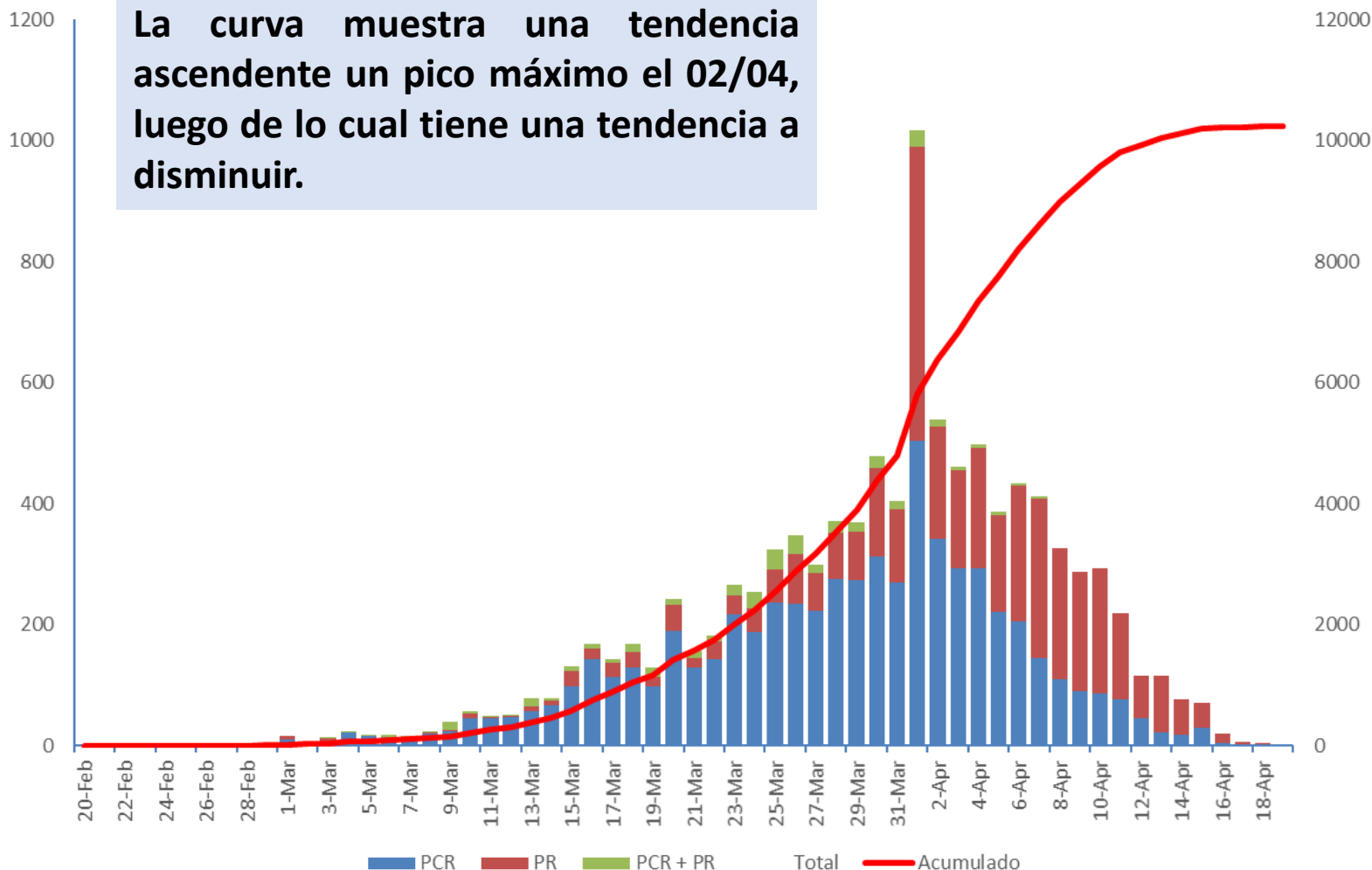


## Casos confirmados de COVID-19, según fecha de resultado

**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	55	335	16.42
ANCASH	275	2517	10.93
APURIMAC	40	421	9.50
AREQUIPA	229	1855	12.35
AYACUCHO	35	714	4.90
CAJAMARCA	62	806	7.69
CALLAO	1282	4157	30.84
CUSCO	130	1061	12.25
HUANCAVELICA	21	517	4.06
HUANUCO	83	1027	8.08
ICA	145	1875	7.73
JUNIN	155	1396	11.10
LA LIBERTAD	253	1982	12.76
LAMBAYEQUE	675	2647	25.50
LIMA	11297	112524	10.04
LORETO	585	3403	17.19
MADRE DE DIOS	64	1748	3.66
MOQUEGUA	30	555	5.41
PASCO	32	150	21.33
PIURA	436	2257	19.32
PUNO	8	786	1.02
SAN MARTIN	94	1486	6.33
TACNA	35	1010	3.47
TUMBES	184	2099	8.77
UCAYALI	120	683	17.57
<b>TOTAL</b>	<b>16325</b>	<b>148011</b>	<b>11.03</b>

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

SITUACION	CASOS	%
HOSPITALIZADOS COVID-19	1682	100
VENTILACION MECANICA (VM)		
CON VM	385	22.89
SIN VM	1297	77.11
IPRESS		
ESSALUD	841	50.00
MINSA	496	29.49
PRIVADOS	143	8.50
FFAA PNP	202	12.01
EVOLUCION		
PACIENTES FAVORABLES	67	3.98
PACIENTES ESTACIONARIOS	1414	84.07
PACIENTES DESFAVORABLES	201	11.95
CON ALTA MEDICA	830	

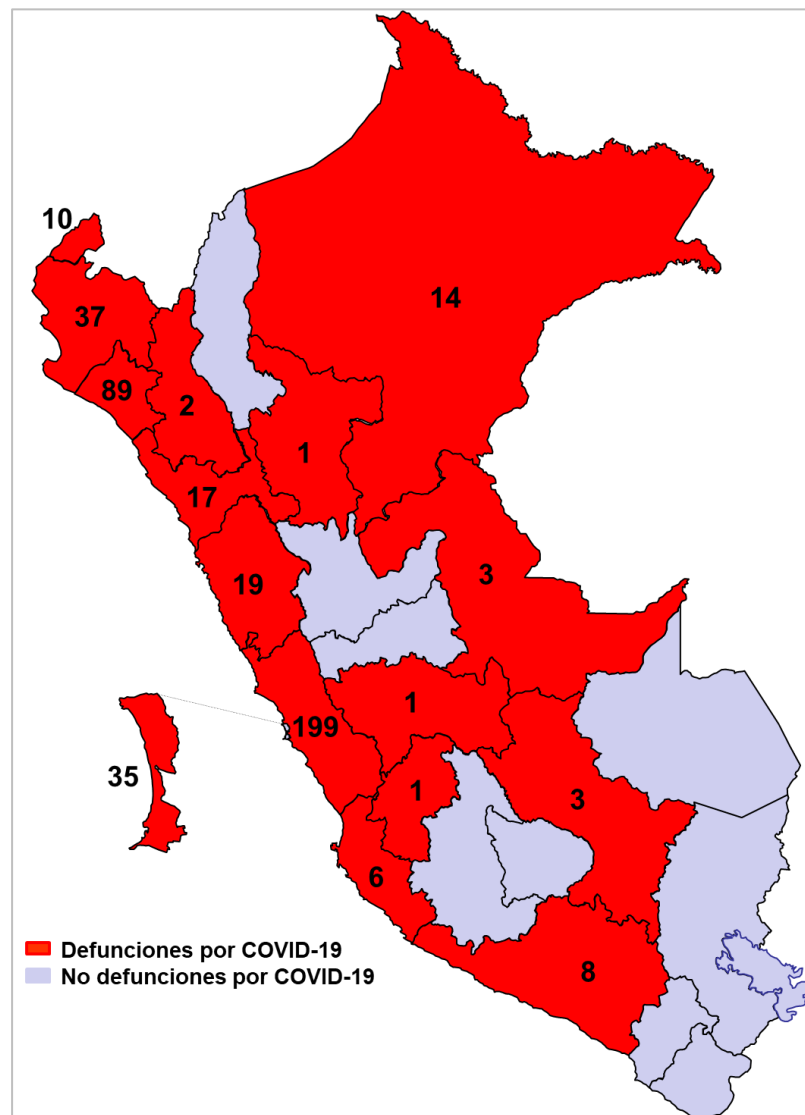
- 145 hospitales de II y III nivel que reportan cuentan con zona diferenciada para COVID-19
- 830 pacientes con Alta Médica

## Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú

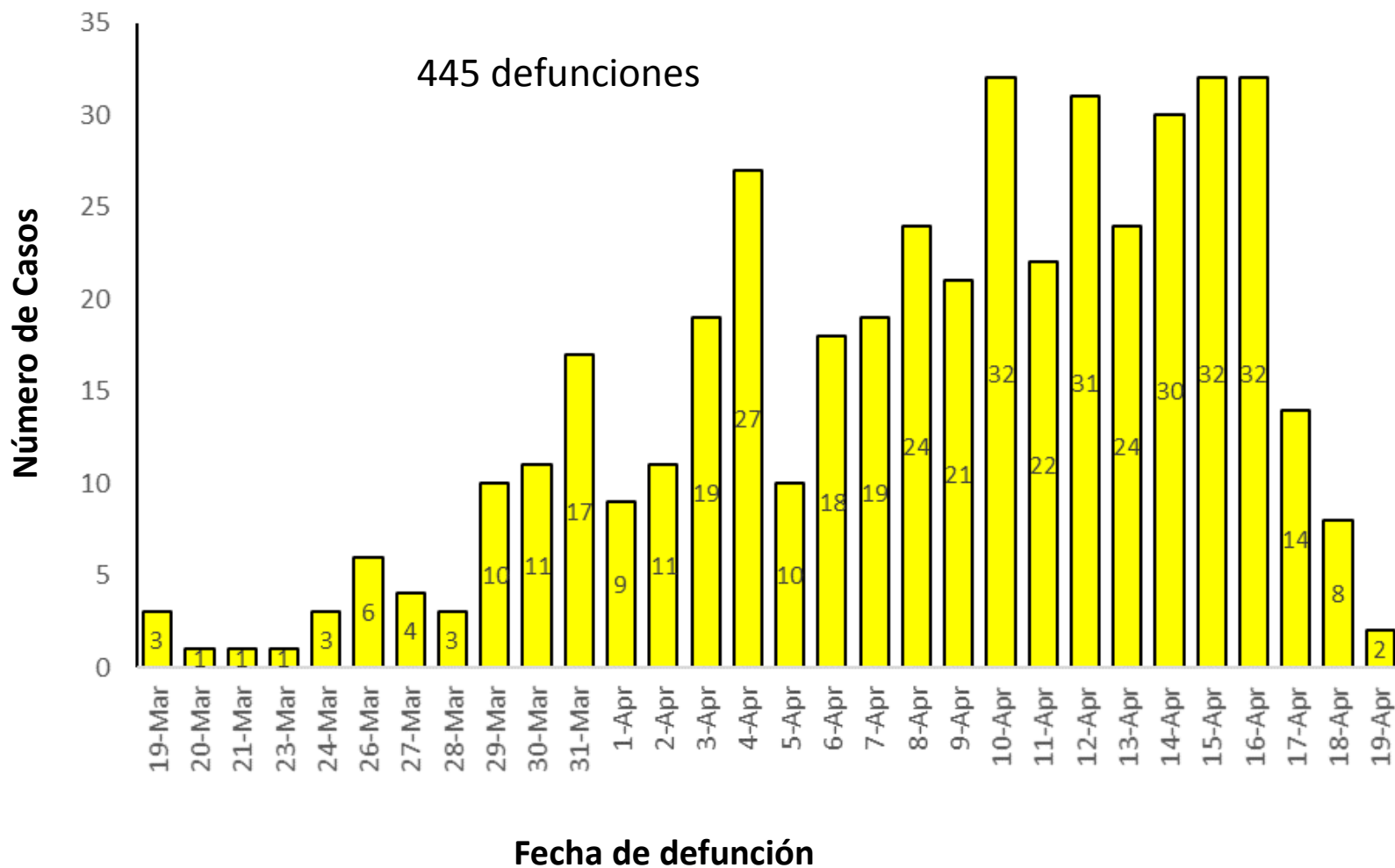
**16 departamentos registraron  
defunciones por COVID-19 en el país**

**445 defunciones de un total de 16 325  
casos confirmados desde la detección  
del primer caso.  
La letalidad es del 2,73%.**

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

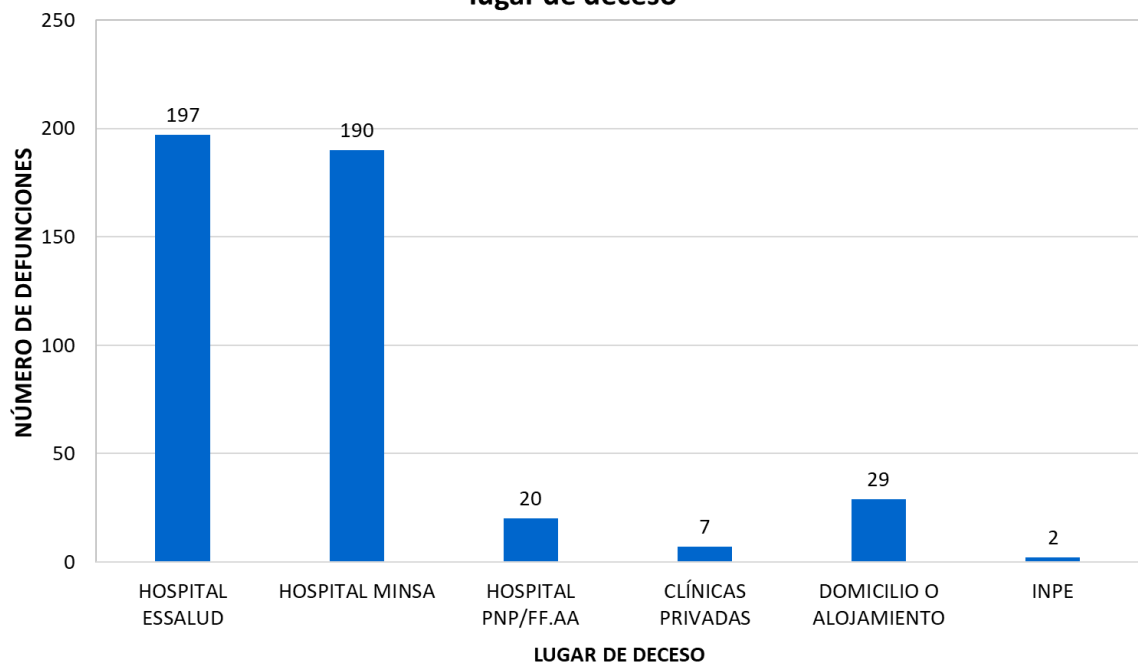


## Defunciones confirmadas por COVID-19 según fecha de defunción en el Perú



## 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 197 (44,3%) y del MINSA (42,7%).

Se ha registrado un total de 29 defunciones entre las domiciliarias y las que ocurrieron en alojamiento de turistas

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

DEPARTAMENTO	CASOS	MUERTES	LETALIDAD (%)
LIMA	11297	199	1.76
CALLAO	1282	35	2.73
LAMBAYEQUE	675	89	13.19
LORETO	585	14	2.39
PIURA	436	37	8.49
ANCASH	275	19	6.91
LA LIBERTAD	253	17	6.72
AREQUIPA	229	8	3.49
TUMBES	184	10	5.43
JUNIN	155	1	0.65
ICA	145	6	4.14
CUSCO	130	3	2.31
UCAYALI	120	3	2.50
SAN MARTIN	94	1	1.06
HUANUCO	83	0	0.00
MADRE DE DIOS	64	0	0.00
CAJAMARCA	62	2	3.23
AMAZONAS	55	0	0.00
APURIMAC	40	0	0.00
AYACUCHO	35	0	0.00
TACNA	35	0	0.00
PASCO	32	0	0.00
MOQUEGUA	30	0	0.00
HUANCAVELICA	21	1	4.76
PUNO	8	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>16325</b>	<b>445</b>	<b>2.73</b>

**445 defunciones de un total de 16325 casos confirmados desde la detección del primer caso.**

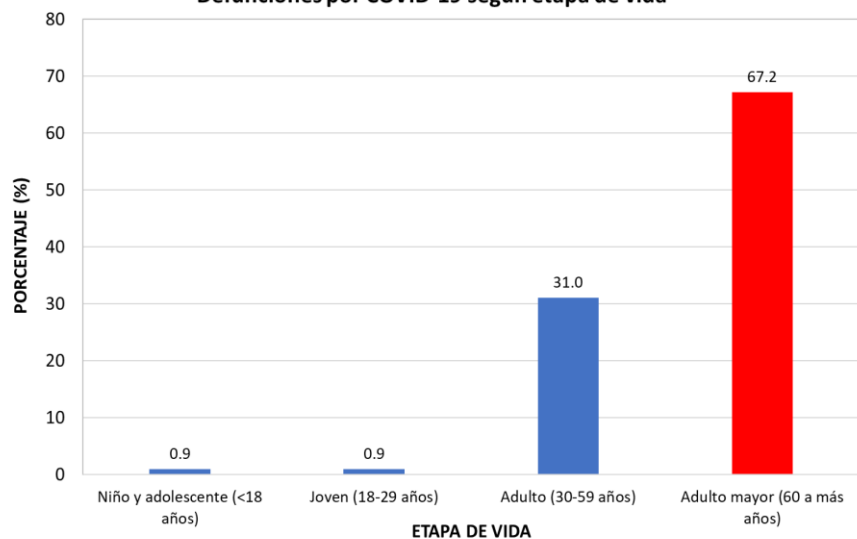
**La letalidad es del 2,73%.**

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

Defunciones por COVID-19 según etapa de vida



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

### LETALIDAD

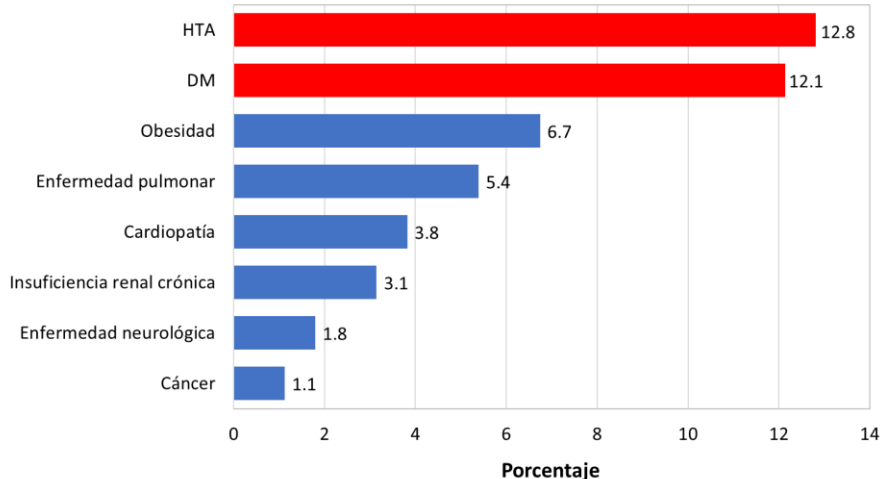
Etapas de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad
Niño (0 – 11 años)	3	542	0,6
Adolescente (12 – 17 años)	1	296	0,3
Joven (18 – 29 años )	4	2741	0,1
Adulto (30 – 59 años)	138	9933	1,4
Adulto mayor (60 a más años)	299	2813	10,6
Total	445	16 325	2,7

La letalidad en adultos mayores es 7,6 veces la de los adultos

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

### LETALIDAD

Principales comorbilidades en fallecidos por COVID-19



En total, 145 de 445 fallecidos presentaban alguna comorbilidad (32,58%)

Comorbilidad	Defuncione s	Confirmado s	Letalidad
Enfermedad cardiovascular	68	545	12,5
DM	54	458	11,8
Enfermedad pulmonar o bronquial	24	86	27,9
Enfermedad renal	14	59	23,7
Cáncer	5	51	9,8

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



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

VICEMINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA

Centro Nacional de Epidemiología,  
Prevención y Control de Enfermedades



*Gracias...*

