

# SITUACION ACTUAL “COVID-19” al 20 de abril 2020



## Situación a nivel mundial del COVID-19, al 20 de abril de 2020

### **Mundial:**

2,314,621 confirmados  
157,847 defunciones  
Letalidad 6.8%

### **Perú:**

17,837 confirmados  
484 defunciones  
Letalidad 2,71%

### **Región Europea**

1,149,071 confirmados  
103,586 defunciones  
Letalidad 9.0%

### **Región de las Américas**

858,631 confirmados  
40,615 defunciones  
Letalidad 4.7%

### **Región del Pacífico Occidental**

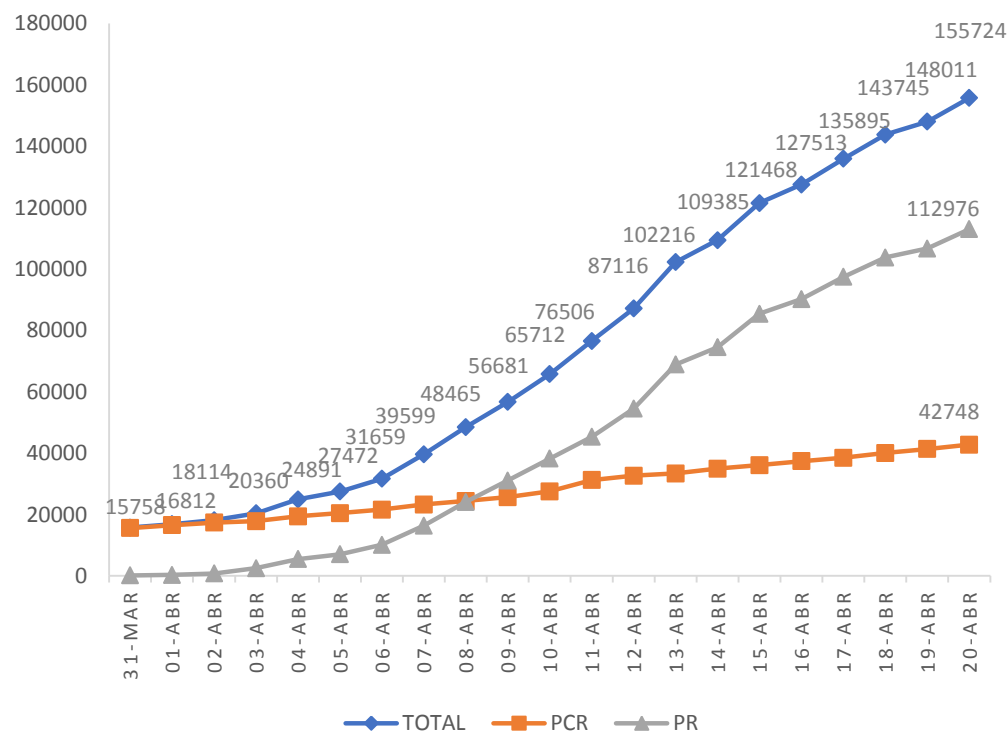
132,438 confirmados  
5,648 defunciones.  
Letalidad 4.3%

### **Región del Mediterráneo Oriental**

129,433 confirmados  
5,648 defunciones.  
Letalidad 4.4%

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

DEPARTAMENTO	PCR	PR	TOTAL
AMAZONAS	161	538	699
ANCASH	943	1,737	2680
APURIMAC	124	410	534
AREQUIPA	1,284	975	2,259
AYACUCHO	209	505	714
CAJAMARCA	342	552	894
CALLAO	1,804	2,357	4,161
CUSCO	488	595	1083
HUANCAVELICA	202	115	317
HUANUCO	215	840	1055
ICA	689	1,334	2023
JUNIN	1,069	369	1,438
LA LIBERTAD	1013	1064	2077
LAMBAYEQUE	1,456	1,569	3,025
LIMA	28,196	89,797	117,993
LORETO	1,758	1,881	3,639
MADRE DE DIOS	169	1,720	1,889
MOQUEGUA	141	482	623
PASCO	133	23	156
PIURA	552	1,735	2,287
PUNO	230	608	838
SAN MARTIN	786	762	1,548
TACNA	289	721	1,010
TUMBES	399	1700	2,099
UCAYALI	96	587	683
<b>TOTAL</b>	<b>42,748</b>	<b>112,976</b>	<b>155,724</b>



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

Departamento	PCR	PR	Total
Lima	6630	5626	12256
Callao	636	733	1369
Loreto	577	40	617
Lambayeque	574	167	741
Ancash	158	176	334
La Libertad	146	157	303
Ica	114	81	195
Arequipa	113	160	273
Piura	113	362	475
Junin	109	69	178
Tumbes	71	127	198
Cusco	63	69	132
San Martin	29	71	100
Pasco	19	20	39
Amazonas	17	41	58
Ucayali	16	133	149
Huancavelica	13	3	16
Cajamarca	13	60	73
Tacna	12	30	42
Ayacucho	12	26	38
Madre De Dios	10	56	66
Huanuco	9	82	91
Apurimac	9	33	42
Moquegua	5	36	41
Puno	3	8	11
<b>Total general</b>	<b>9471</b>	<b>8366</b>	<b>17837</b>

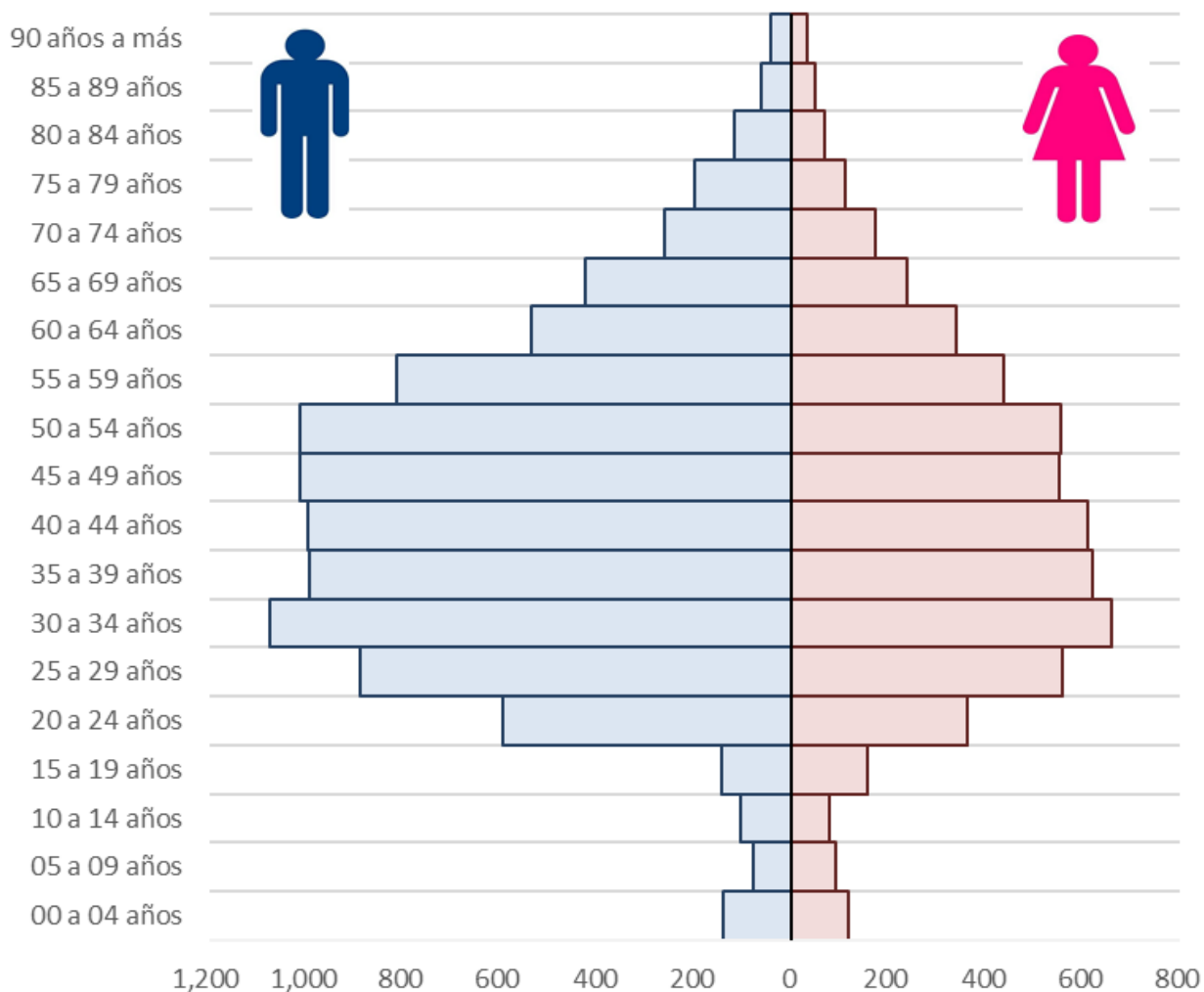


Fuente: Net Lab INS

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

**Corte 20 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**



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

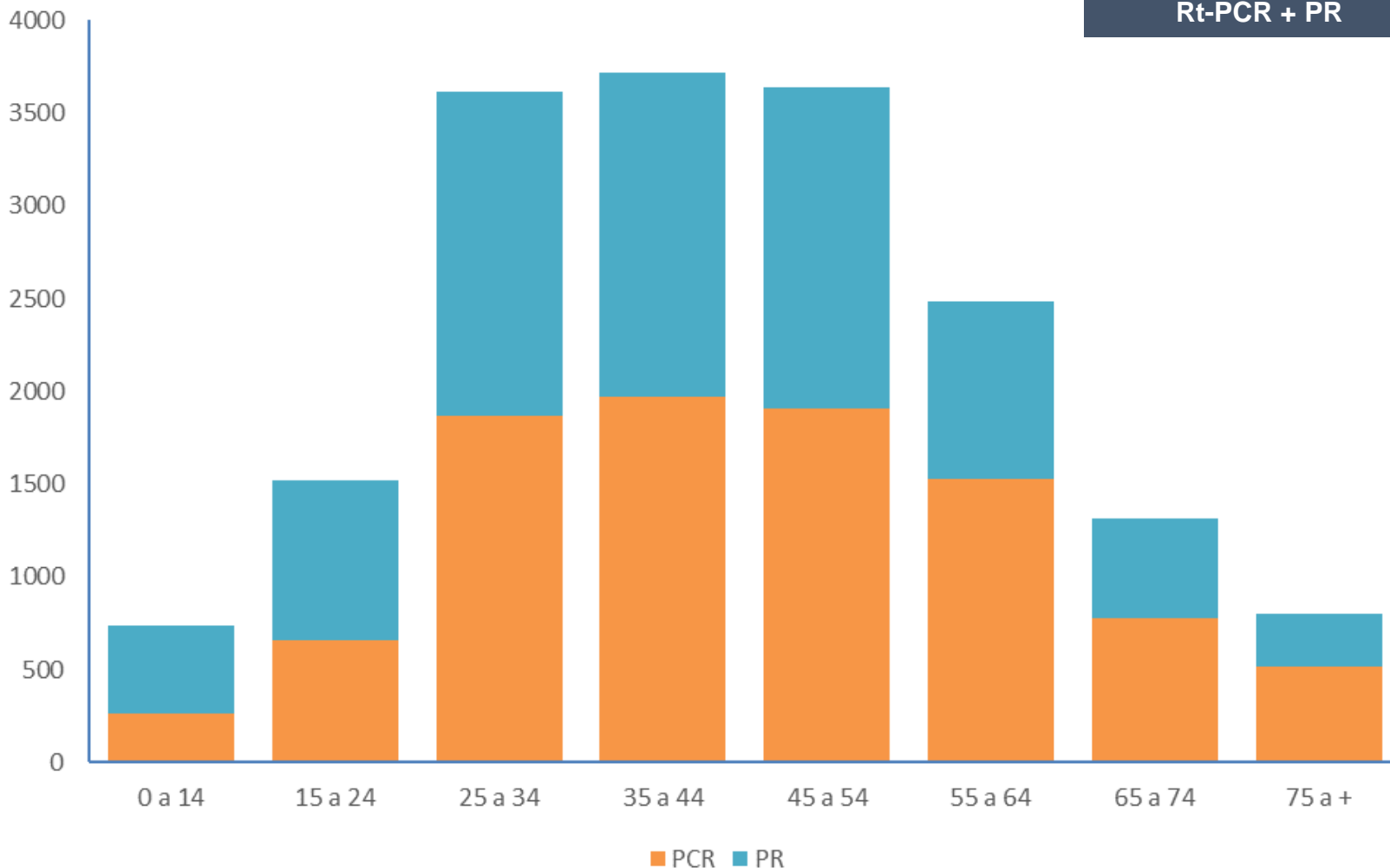
VICEMINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA

Centro Nacional de Epidemiología,  
Prevención y Control de Enfermedades



## Casos positivos de COVID-19, por grupo de edad

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)	588	3.3	9.09	1.00
Adolescente (12 – 17 años)	326	1.8	10.50	1.16
Joven (18 – 29 años )	2977	16.7	46.37	5.10
Adulto (30 – 59 años)	10814	60.6	86.57	9.52
Adulto mayor (60 a más años)	3132	17.6	75.64	8.32
<b>Total</b>	<b>17837</b>	<b>100.0</b>	<b>54.67</b>	

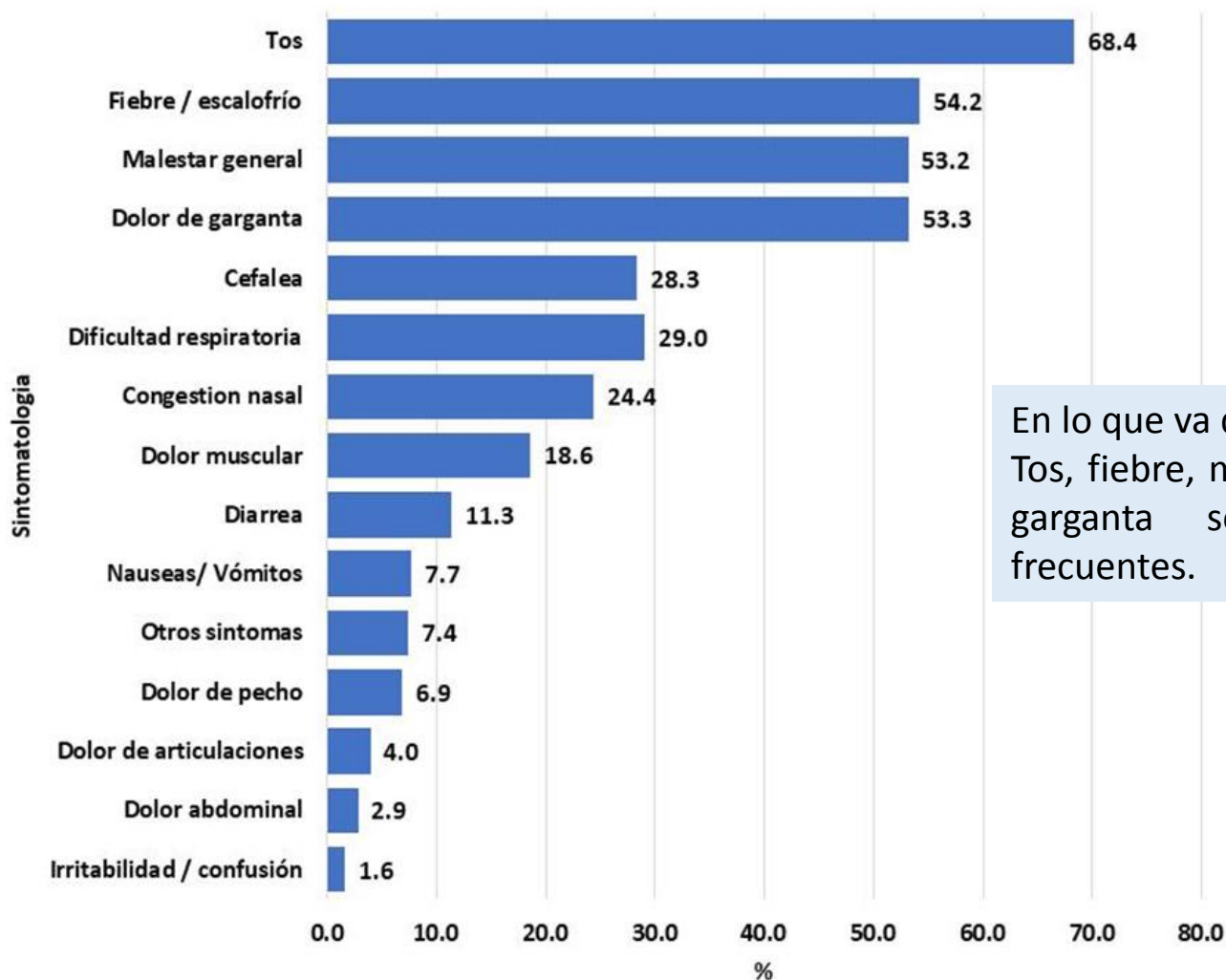
TIA: Tasa de Incidencia Acumulada

Rt-PCR + PR

El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 60.6% 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.***

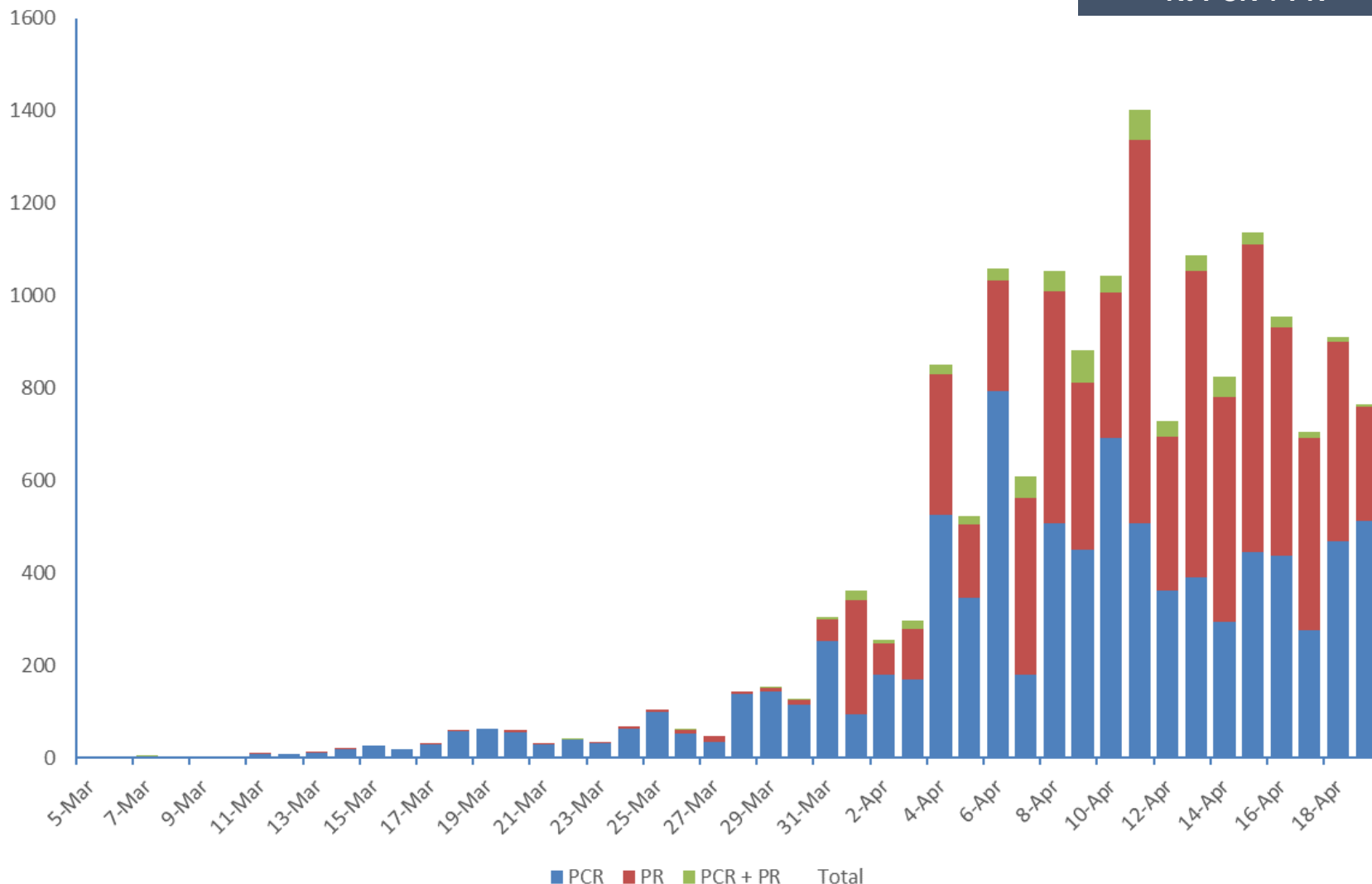
## Características clínicas de casos positivos de COVID-19, Perú 2020\*



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

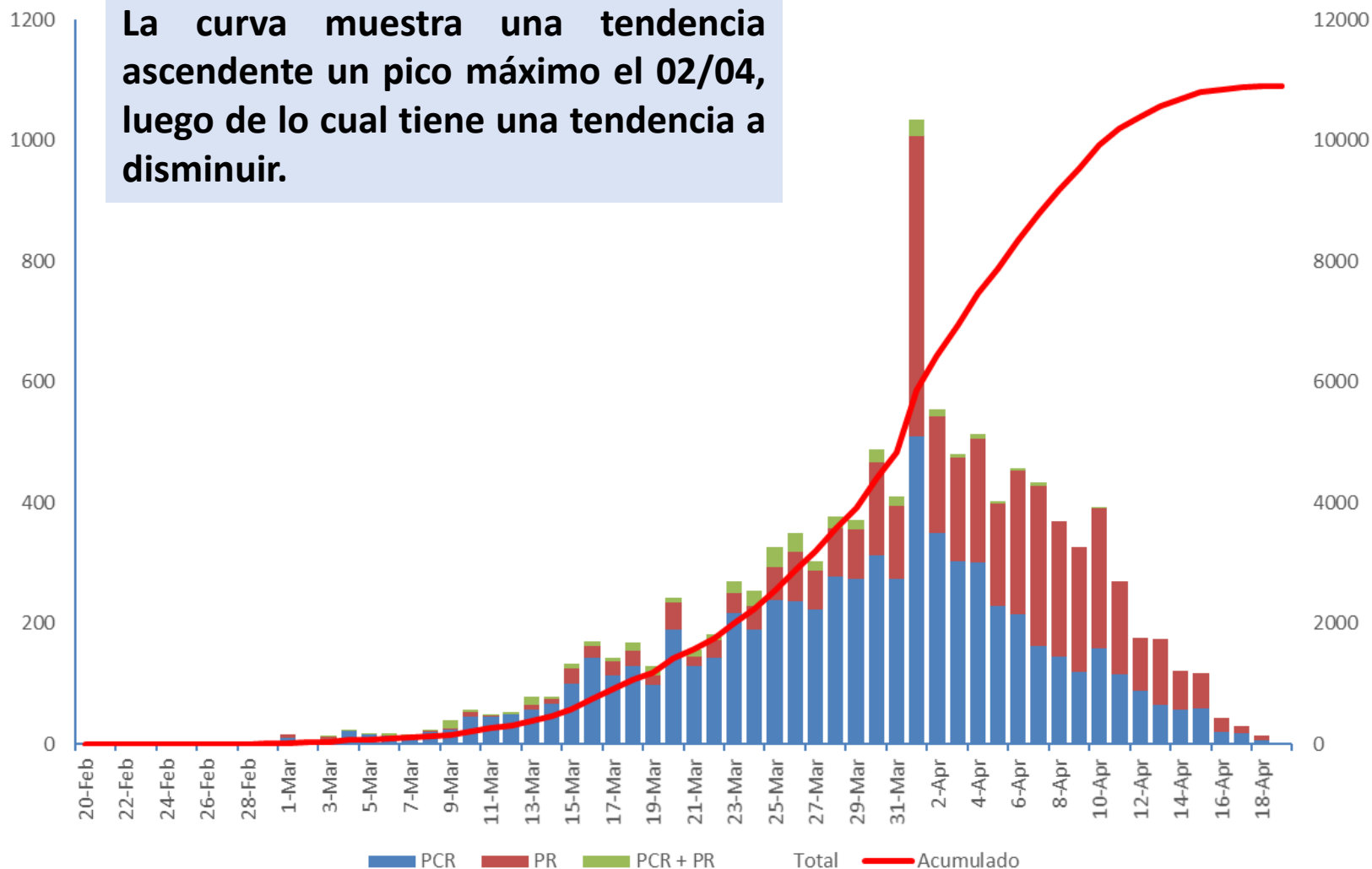


## Casos confirmados de COVID-19, según fecha de resultado

**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	58	699	8.30
ANCASH	334	2,680	12.46
APURIMAC	42	534	7.87
AREQUIPA	273	2259	12.08
AYACUCHO	38	714	5.32
CAJAMARCA	73	894	8.17
CALLAO	1,369	4,161	32.90
CUSCO	132	1083	12.19
HUANCAVELICA	16	317	5.05
HUANUCO	91	1055	8.63
ICA	195	2,023	9.64
JUNIN	178	1438	12.38
LA LIBERTAD	303	2077	14.59
LAMBAYEQUE	741	3,025	24.50
LIMA	12,256	117,993	10.39
LORETO	617	3,639	16.96
MADRE DE DIOS	66	1,889	3.49
MOQUEGUA	41	623	6.58
PASCO	39	156	25.00
PIURA	475	2,287	20.77
PUNO	11	838	1.31
SAN MARTIN	100	1548	6.46
TACNA	42	1010	4.16
TUMBES	198	2099	9.43
UCAYALI	149	683	21.82
<b>TOTAL</b>	<b>17,837</b>	<b>155,724</b>	<b>11.45</b>

Fuente: Net Lab INS

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

Corte 20 abril 24 horas

## Pacientes por COVID-19 Hospitalizados al 20 de Abril

SITUACION	CASOS	%
HOSPITALIZADOS COVID-19	2419	100
VENTILACION MECANICA (VM)		
CON VM	380	15.71
SIN VM	2039	84.29
IPRESS		
ESSALUD	1330	54.98
MINSAL	725	29.97
PRIVADOS	194	8.02
FFAA PNP	170	7.03
EVOLUCION		
PACIENTES FAVORABLES	234	9.67
PACIENTES ESTACIONARIOS	1935	79.99
PACIENTES DESFAVORABLES	250	10.33
CON ALTA MEDICA	837	

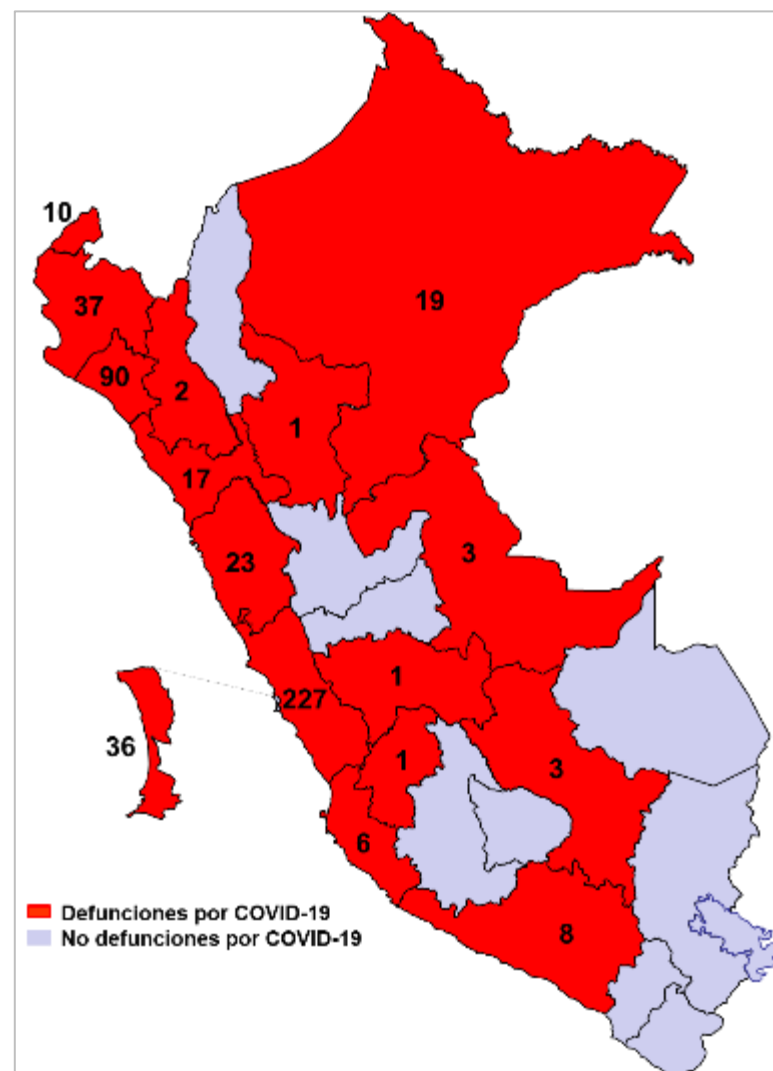
- 145 hospitales de II y III nivel que reportan cuentan con zona diferenciada para COVID-19
- 837 pacientes con Alta Médica
- A partir de hoy el numero de hospitalizados de ESSALUD incluye los pacientes de la Villa Deportiva: 568 pacientes.

## Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú

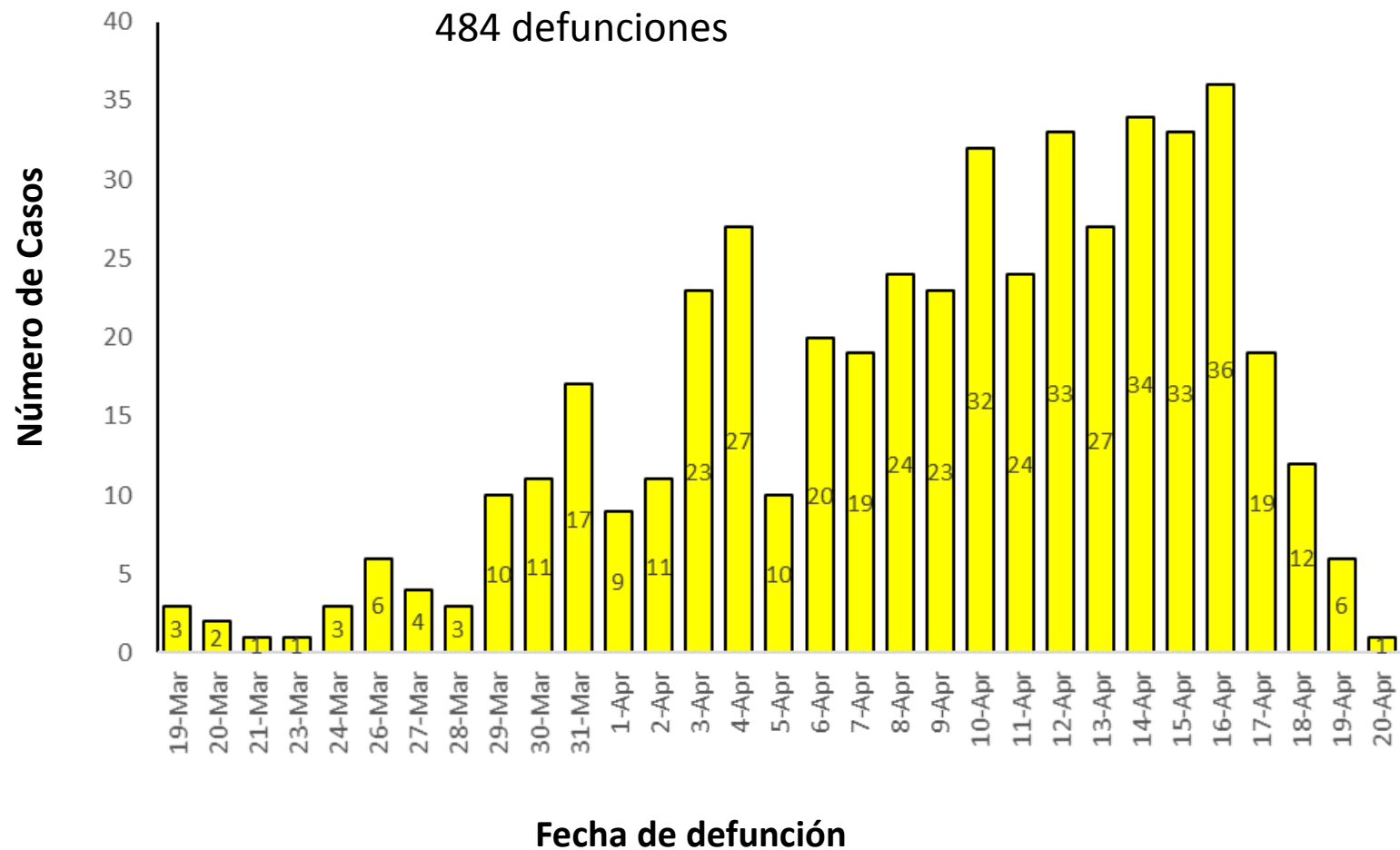
**16 departamentos registraron  
defunciones por COVID-19 en el país**

**484 defunciones de un total de 17 837  
casos confirmados desde la detección  
del primer caso.  
La letalidad es del 2,71%.**

**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



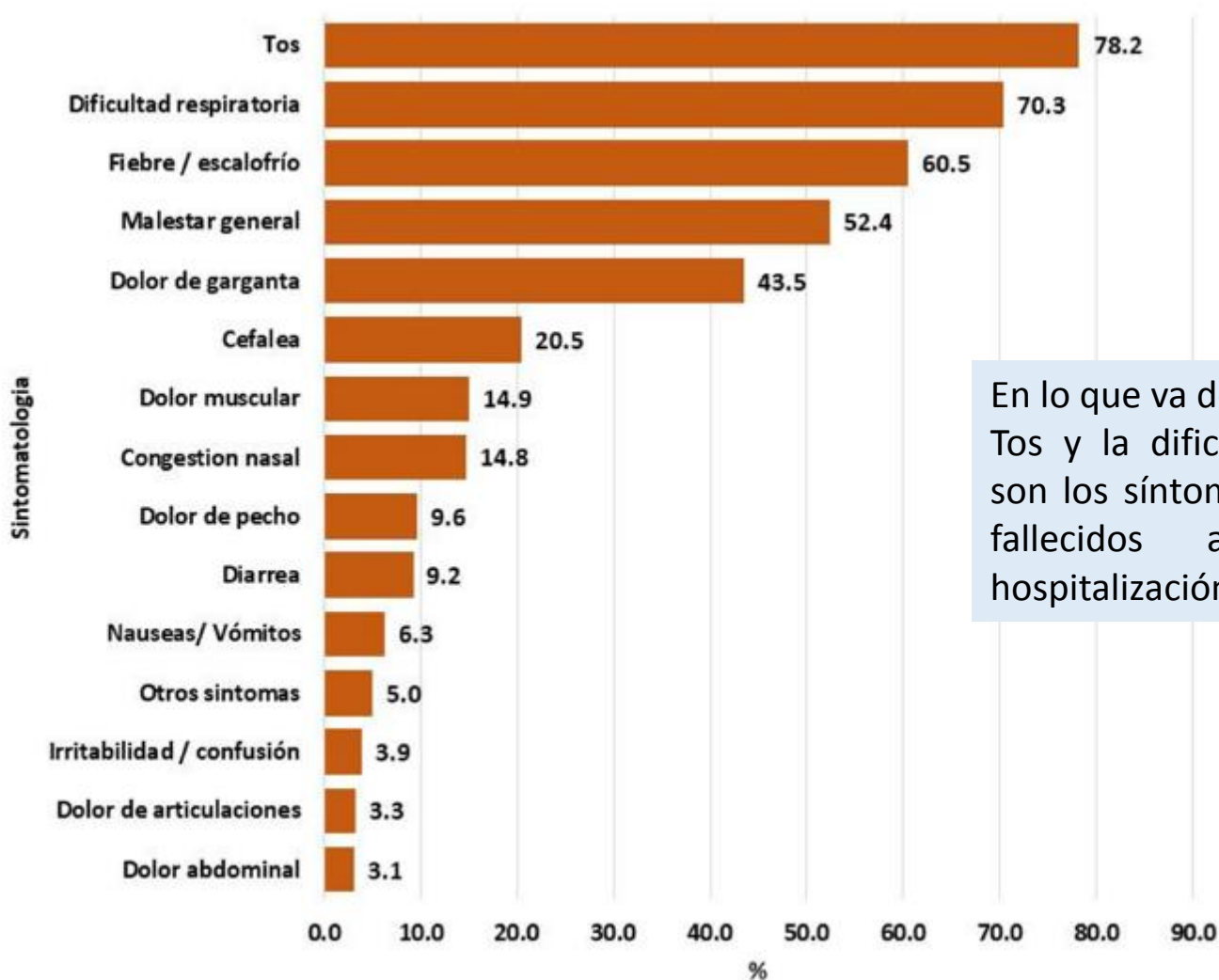
## Mortalidad COVID-19, principales departamentos, 2020

DEPARTAMENTO	MUERTES	POBLACION	TASA DE MORTALIDAD	RAZON TASAS
LIMA	227	10628470	2.14	1.44
LAMBAYEQUE	90	1310785	6.87	4.64
CALLAO	36	1129854	3.19	2.15
PIURA	37	2047954	1.81	1.22
ANCASH	23	1180638	1.95	1.32
TUMBES	10	370974	2.70	1.82
LA LIBERTAD	17	2016771	0.84	0.57
LORETO	19	1027559	1.85	1.25
RESTO DEL PERU	25	14093581	0.18	0.12
<b>TOTAL</b>	<b>484</b>	<b>32625948</b>	<b>1.48</b>	<b>1.00</b>

**Tasa de mortalidad x 100000**

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

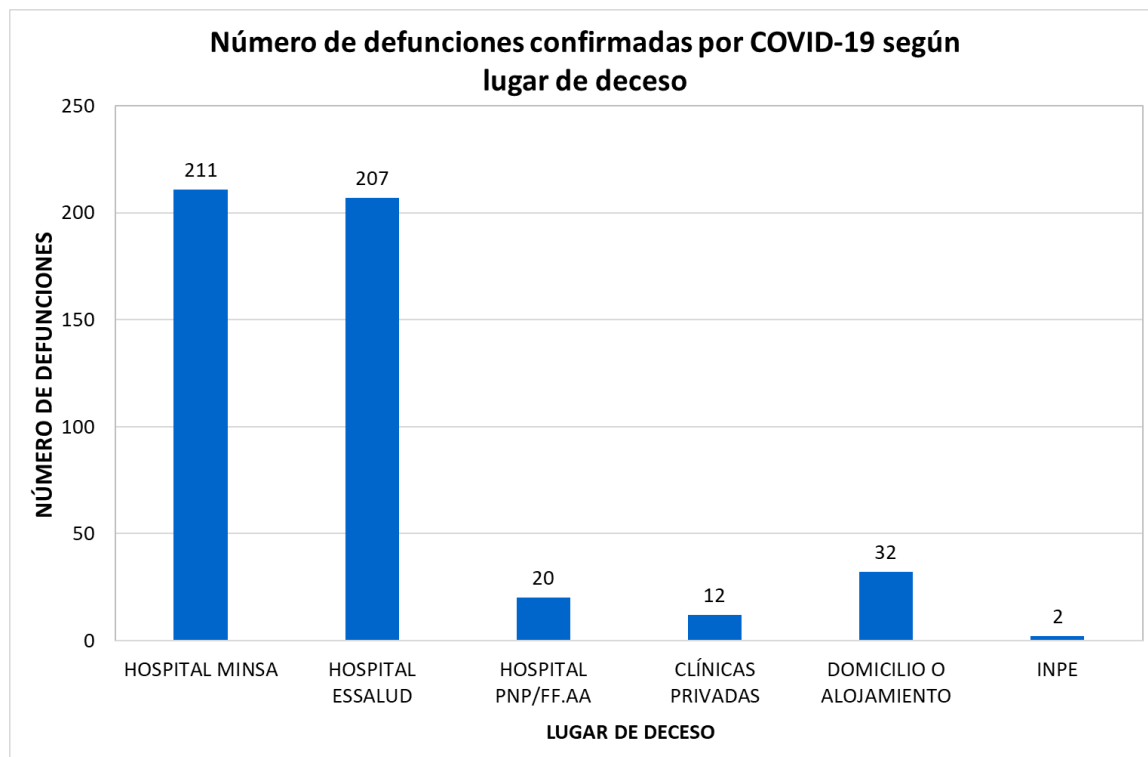
## Características clínicas de casos fallecidos de COVID-19, Perú 2020\*



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.



## Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú



**La mayor frecuencia de defunciones se registraron en hospitales del MINSA 211 (43,6%) y de EsSalud 207 (42,8%) y.**

**Se ha registrado un total de 32 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	12,256	227	1.85
CALLAO	1,369	36	2.63
LAMBAYEQUE	741	90	12.15
LORETO	617	19	3.08
PIURA	475	37	7.79
ANCASH	334	23	6.89
LA LIBERTAD	303	17	5.61
AREQUIPA	273	8	2.93
TUMBES	198	10	5.05
ICA	195	6	3.08
JUNIN	178	1	0.56
UCAYALI	149	3	2.01
CUSCO	132	3	2.27
SAN MARTIN	100	1	1.00
HUANUCO	91	0	0.00
CAJAMARCA	73	2	2.74
MADRE DE DIOS	66	0	0.00
AMAZONAS	58	0	0.00
APURIMAC	42	0	0.00
TACNA	42	0	0.00
MOQUEGUA	41	0	0.00
PASCO	39	0	0.00
AYACUCHO	38	0	0.00
HUANCAVELICA	16	1	6.25
PUNO	11	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>17,837</b>	<b>484</b>	<b>2.71</b>

**484 defunciones de un total de 17837 casos confirmados desde la detección del primer caso.**

**La letalidad es del 2,71%.**

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

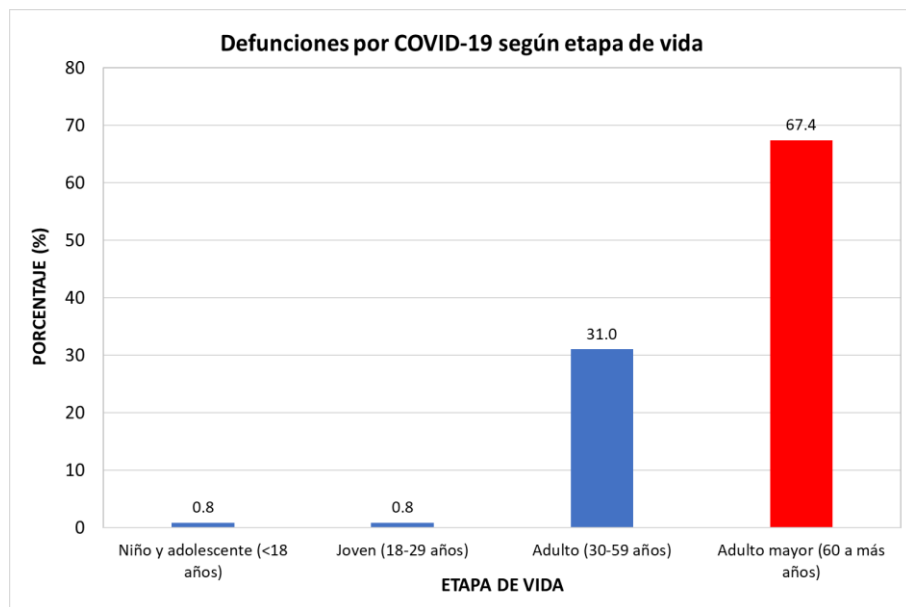
## Letalidad COVID-19, principales departamentos, 2020

DEPARTAMENTO	CASOS	MUERTES	TASA DE LETALIDAD	RAZON DE TASAS
LIMA	12256	227	1.85	0.68
LAMBAYEQUE	741	90	12.15	4.48
CALLAO	1369	36	2.63	0.97
PIURA	475	37	7.79	2.87
ANCASH	334	23	6.89	2.54
TUMBES	198	10	5.05	1.86
LA LIBERTAD	303	17	5.61	2.07
LORETO	617	19	3.08	1.14
RESTO DEL PERU	1544	25	1.62	0.60
	<b>17837</b>	<b>484</b>	<b>2.71</b>	<b>1.00</b>

Tasa de letalidad x 100

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

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



### LETALIDAD

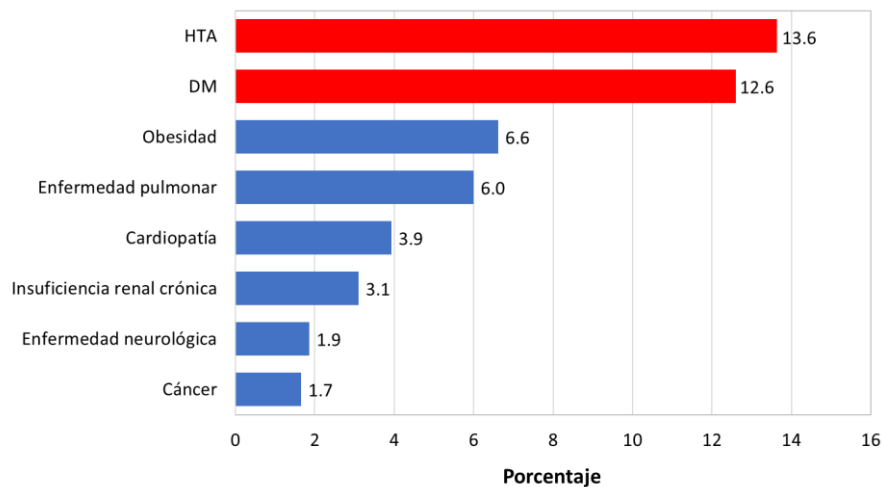
Etapas de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad
Niño (0 – 11 años)	3	588	0,5%
Adolescente (12 – 17 años)	1	326	0,3%
Joven (18 – 29 años )	4	2977	0,1%
Adulto (30 – 59 años)	150	10 814	1,4%
Adulto mayor (60 a más años)	326	3132	10,4%
Total	484	17 837	2,71%

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

La letalidad en adultos mayores es 7,4 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, 183 de 484 fallecidos presentaban alguna comorbilidad (37,8%)

### LETALIDAD

Comorbilidad	Defuncione s	Confirmado s	Letalidad
Enfermedad cardiovascular	79	580	13,6
DM	61	491	12,4
Enfermedad pulmonar o bronquial	29	91	31,9
Enfermedad renal	9	61	14,8
Cáncer	8	56	14,3

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



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

VICEMINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA

Centro Nacional de Epidemiología,  
Prevención y Control de Enfermedades



*Gracias...*

