

# SITUACION ACTUAL “COVID-19” al 18 de abril 2020



## Situación a nivel mundial del COVID-19, al 18 de abril de 2020

### Mundial:

2'160,207 confirmados  
146,088 defunciones  
Letalidad 6.8%

### Perú:

15628 confirmados  
400 defunciones  
Letalidad 2,56%

### Región Europea

1,086,889 confirmados  
97,201 defunciones  
Letalidad 8.9%

### Región de las Américas

784,272 confirmados  
35,742 defunciones  
Letalidad 4.6%

### Región del Pacífico Occidental

129,256 confirmados  
5,598 defunciones.  
Letalidad 4.3%

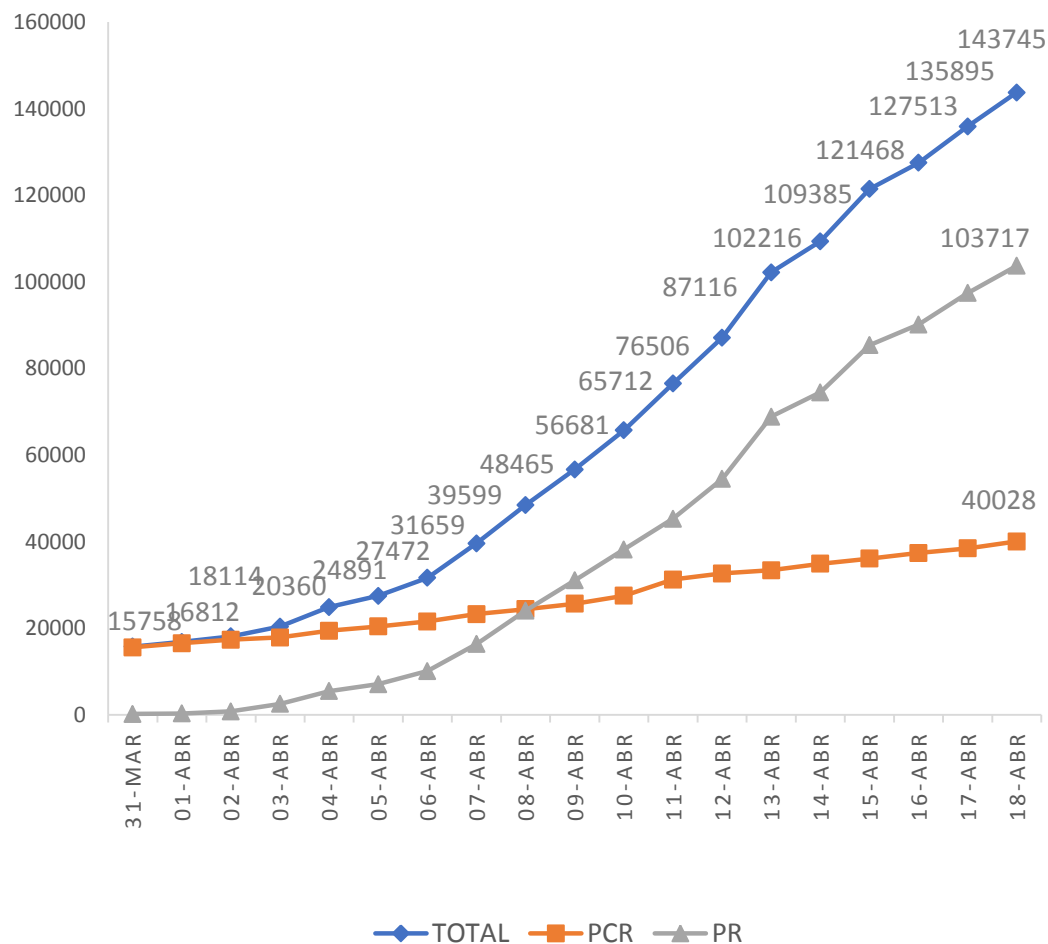
### Región del Mediterráneo Oriental

120,683 confirmados  
5,784 defunciones.  
Letalidad 4.8%

**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

DEPARTAMENTO	PCR	PR	TOTAL
AMAZONAS	161	174	335
ANCASH	910	1,474	2,384
APURIMAC	120	254	374
AREQUIPA	1,246	489	1,735
AYACUCHO	206	505	711
CAJAMARCA	335	451	786
CALLAO	1,780	2,357	4,137
CUSCO	461	595	1056
HUANCAVELICA	197	315	512
HUANUCO	215	682	897
ICA	641	1,103	1,744
JUNIN	1,004	179	1,183
LA LIBERTAD	968	998	1966
LAMBAYEQUE	1,420	1,162	2582
LIMA	26,131	83746	109877
LORETO	1,609	1,609	3218
MADRE DE DIOS	168	1,578	1746
MOQUEGUA	141	411	552
PASCO	110	22	132
PIURA	518	1,691	2209
PUNO	228	182	410
SAN MARTIN	678	762	1440
TACNA	289	721	1010
TUMBES	399	1700	2099
UCAYALI	93	557	650
<b>TOTAL</b>	<b>40,028</b>	<b>103,717</b>	<b>143,745</b>



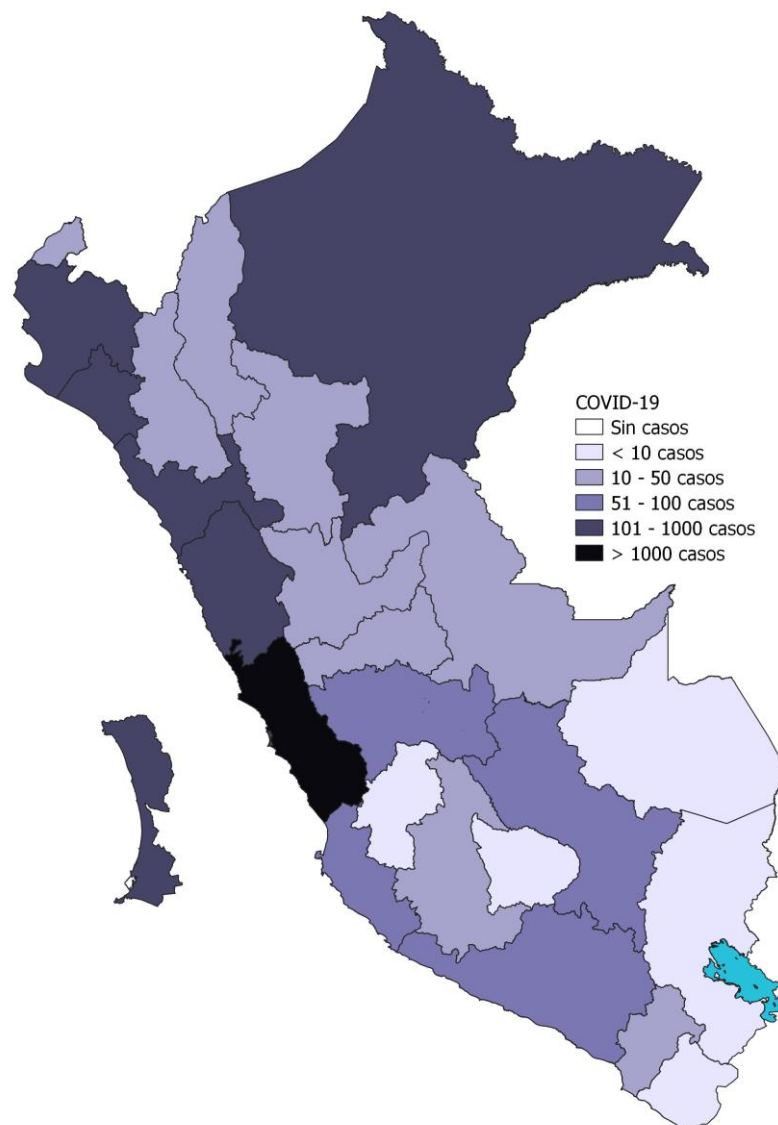
Fuente: Net Lab INS

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

**Corte 18 abril 24 horas**

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

Departamento	PCR	PR	Total
Lima	5767	5110	10877
Callao	562	677	1239
Lambayeque	550	121	671
Loreto	512	40	552
Ancash	141	110	251
La Libertad	133	99	232
Piura	110	310	420
Arequipa	107	85	192
Junin	105	45	150
Ica	97	44	141
Tumbes	71	112	183
Cusco	63	67	130
San Martin	28	66	94
Amazonas	17	34	51
Huancavelica	13	7	20
Pasco	12	6	18
Cajamarca	11	50	61
Madre De Dios	10	15	25
Tacna	10	25	35
Ayacucho	10	23	33
Huanuco	9	74	83
Apurimac	9	26	35
Ucayali	8	89	97
Moquegua	5	25	30
Puno	3	5	8
<b>Total general</b>	<b>8363</b>	<b>7265</b>	<b>15628</b>

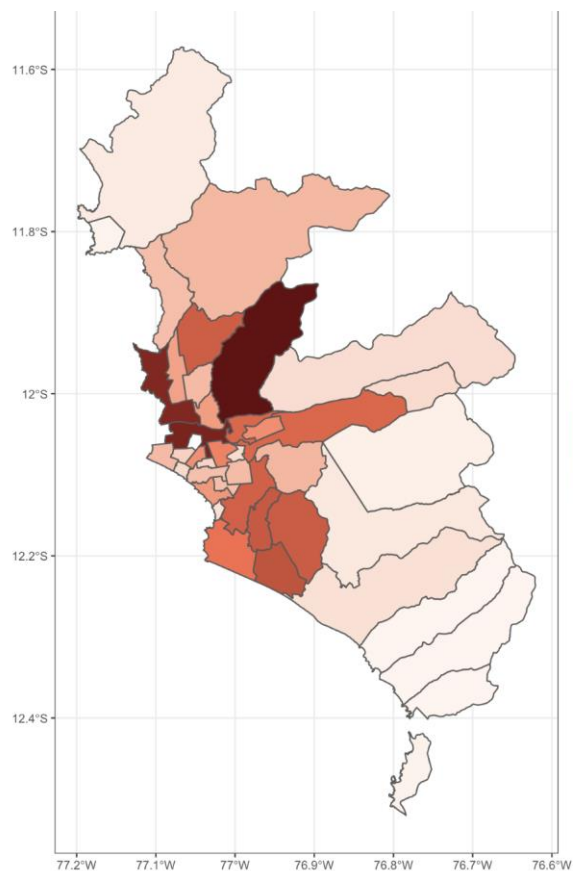


Fuente: Net Lab INS

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

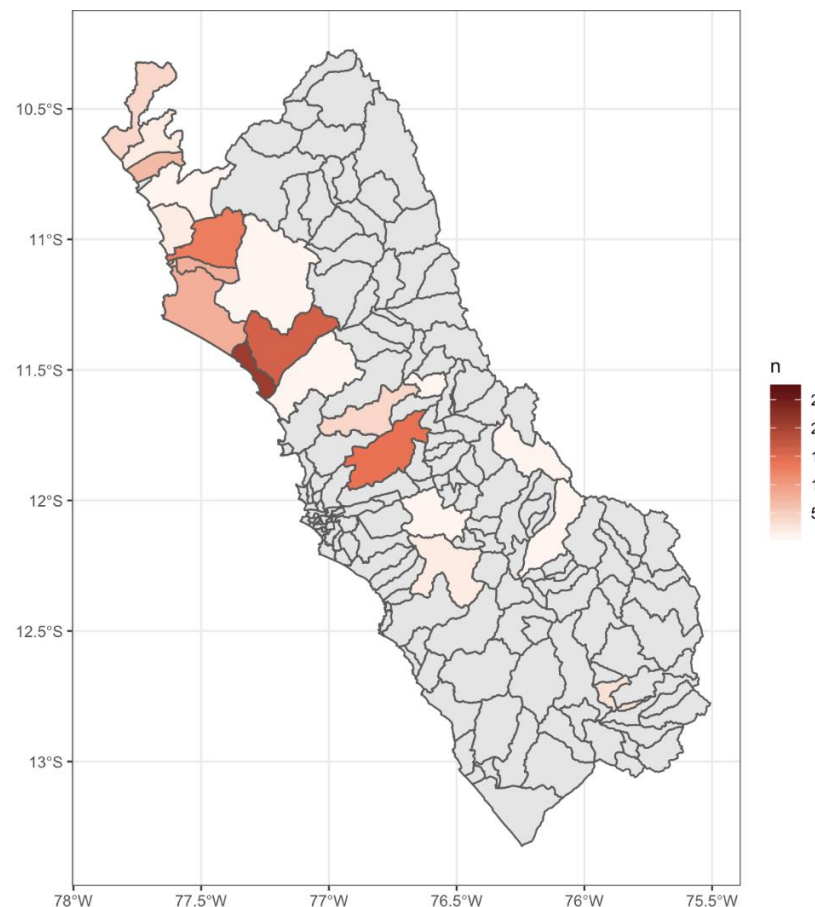
**Corte 18 abril 24 horas**

# Distribución espacial de los casos COVID 19 en Lima 2020



**Lima Metropolitana**

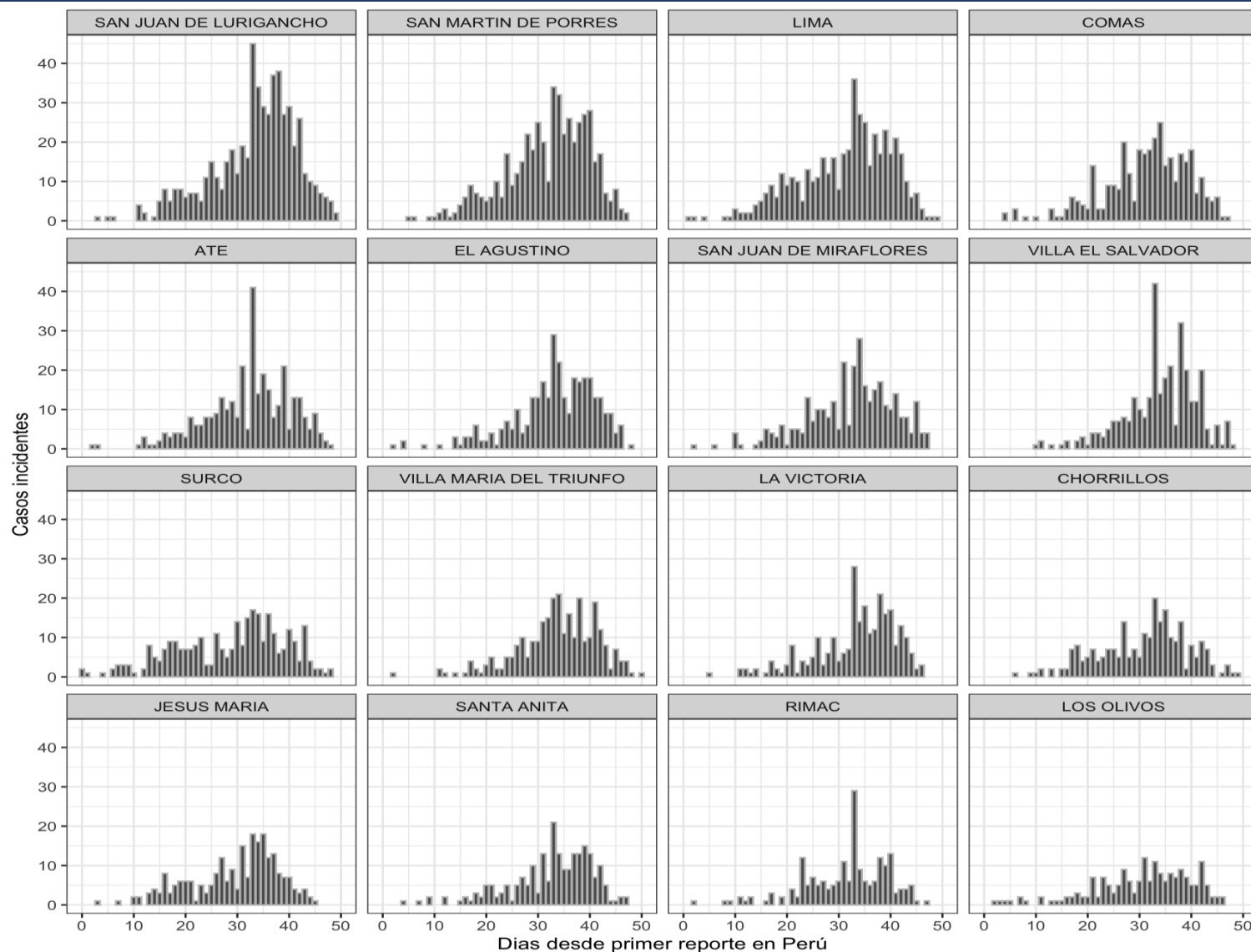
**Distrito mas afectado: SJL**



**Lima Provincia**

**Prov. mas afectada: Cañete**

# Distribución espacial de los casos COVID 19 en distritos de Lima Metropolitana 2020



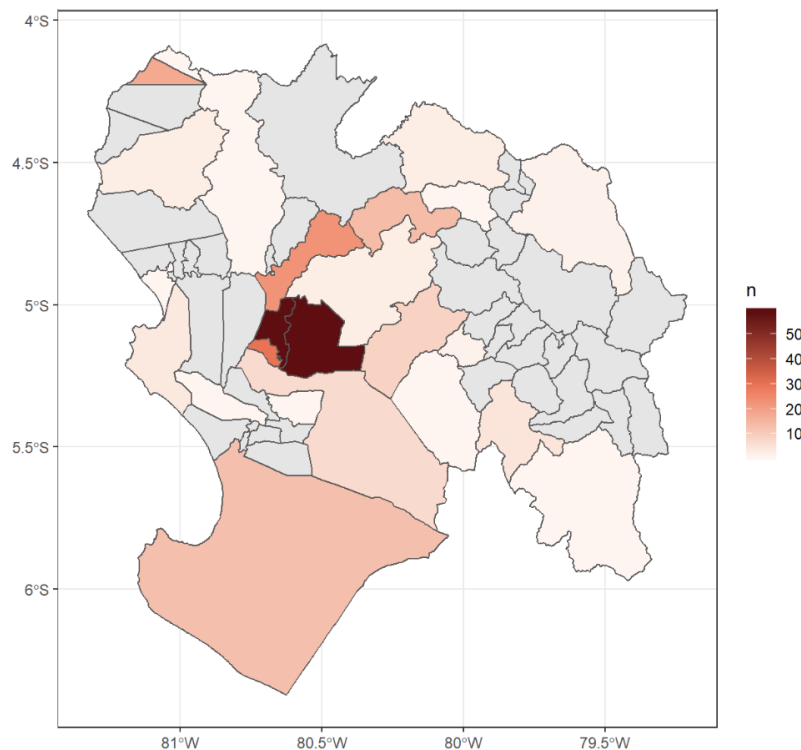
Fuente: Net Lab INS

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

Corte 18 abril 24 horas

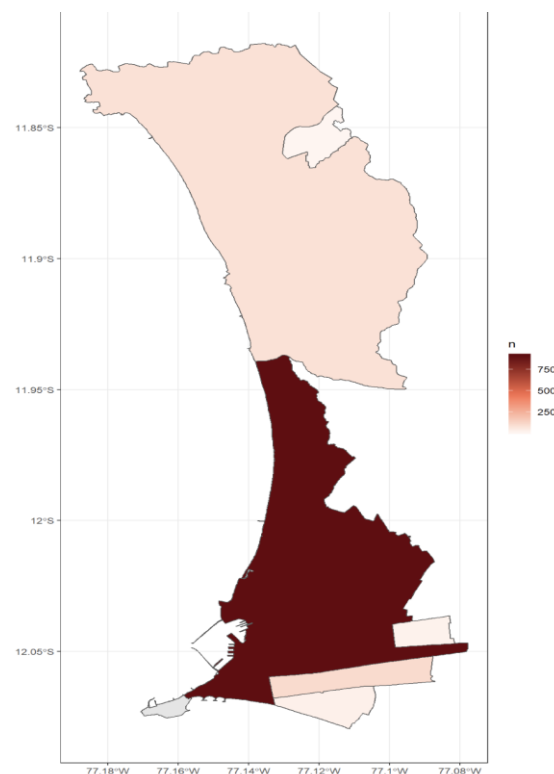
# Distribución espacial de los casos de COVID-19 en regiones afectadas

## Piura



**Distritos mas afectado**  
**Castilla y Piura**

## Callao

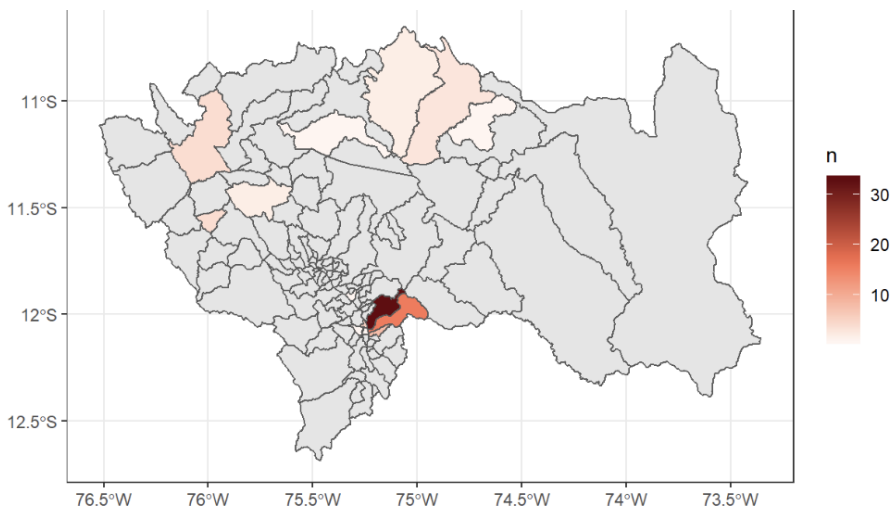


**Distrito mas afectado**  
**Callao**



# Distribución espacial de los casos de COVID-19 en regiones afectadas

## Junín

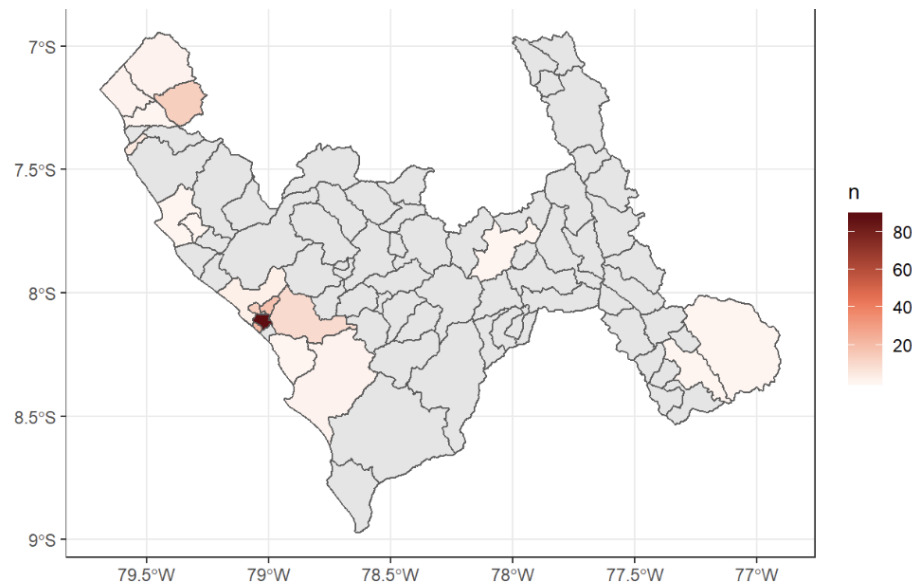


**Distrito mas afectado**  
**El Tambo**

Fuente: Net Lab INS

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

## La Libertad



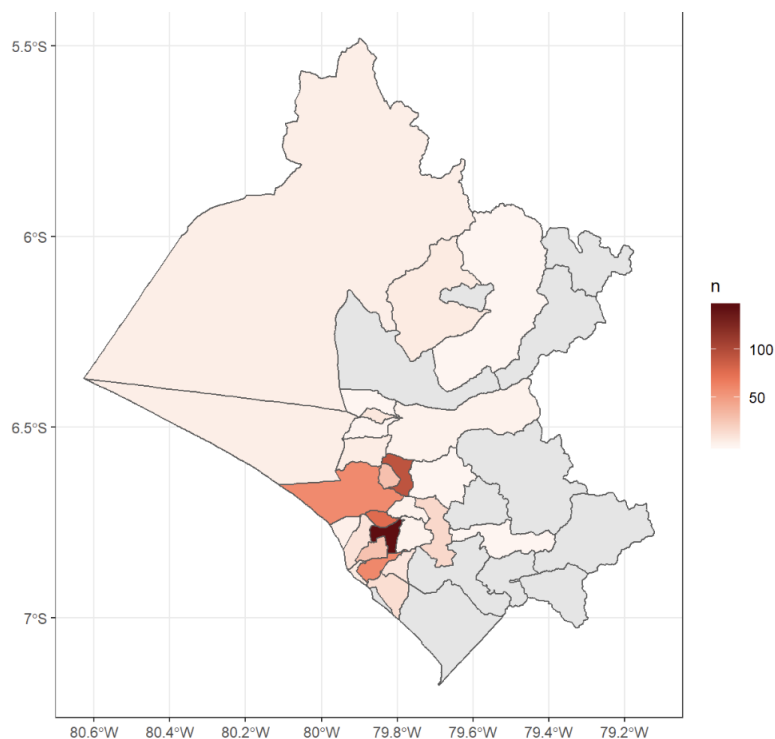
**Distrito mas afectado**  
**Trujillo**

Corte 18 abril 24 horas



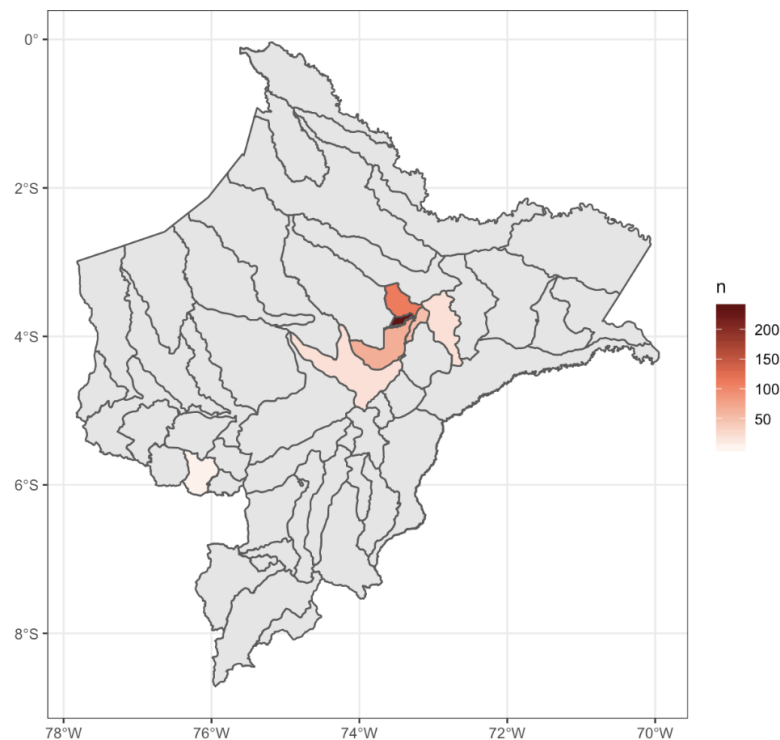
# Distribución espacial de los casos de COVID-19 en regiones afectadas

## Lambayeque



**Distrito mas afectado**  
**Chiclayo**

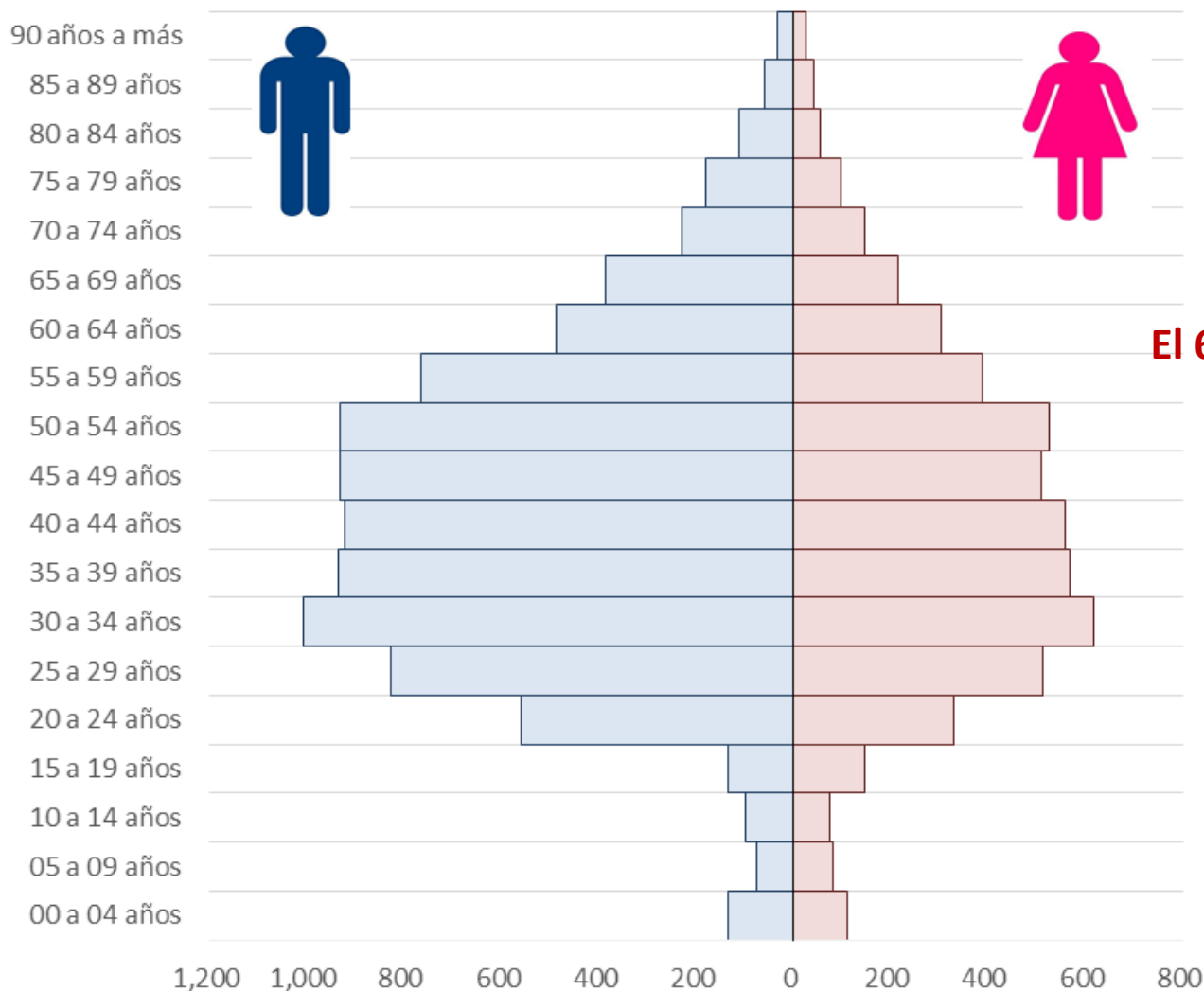
## Loreto



**Distrito mas afectado**  
**Iquitos**

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

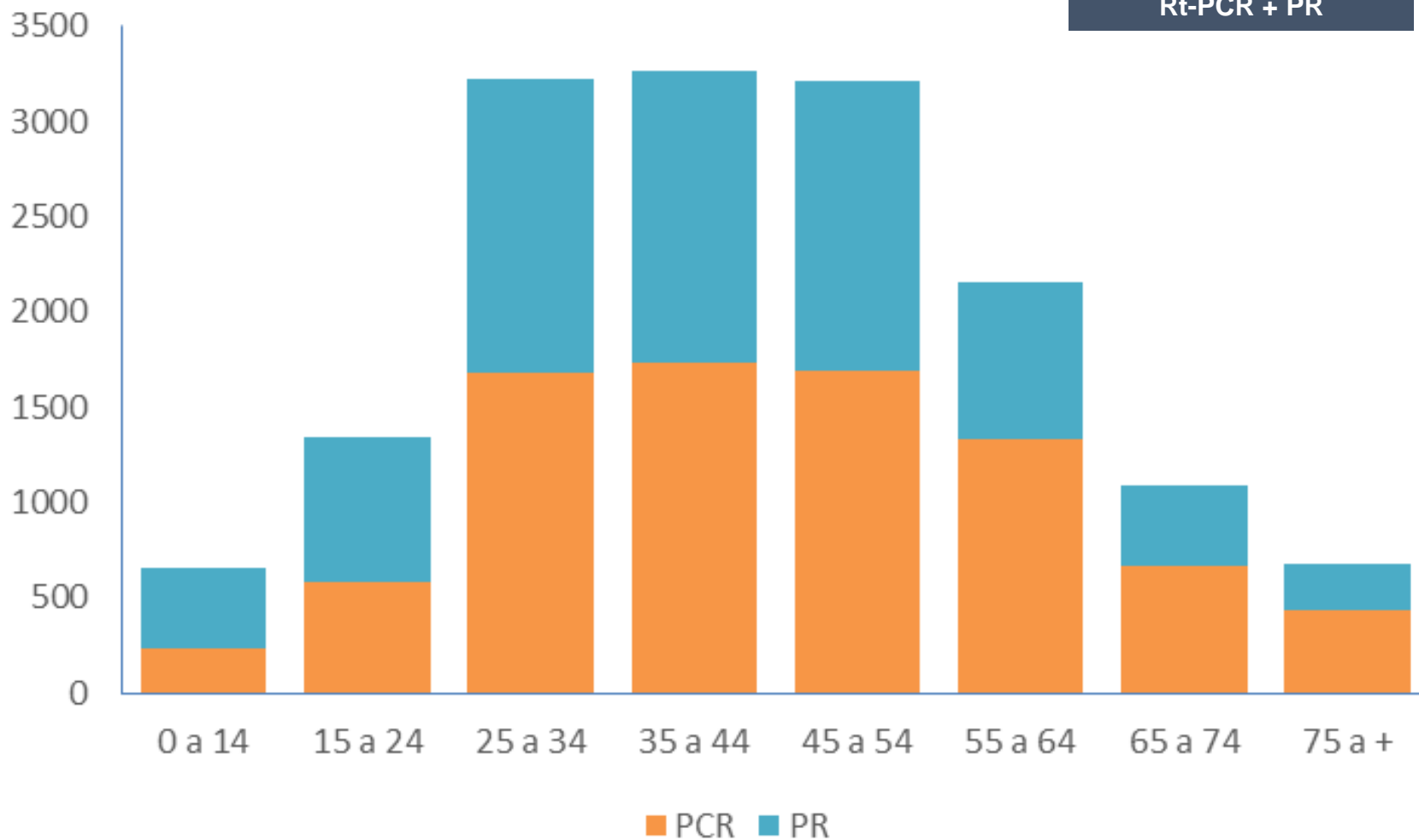
Rt-PCR + PR



**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)	525	3.4	8.12	1.00
Adolescente (12 – 17 años)	286	1.8	9.21	1.13
Joven (18 – 29 años )	2637	16.9	41.07	5.06
Adulto (30 – 59 años)	9552	61.1	76.47	9.42
Adulto mayor (60 a más años)	2628	16.8	63.47	7.82
<b>Total</b>	<b>15628</b>	<b>100.0</b>	<b>47.90</b>	

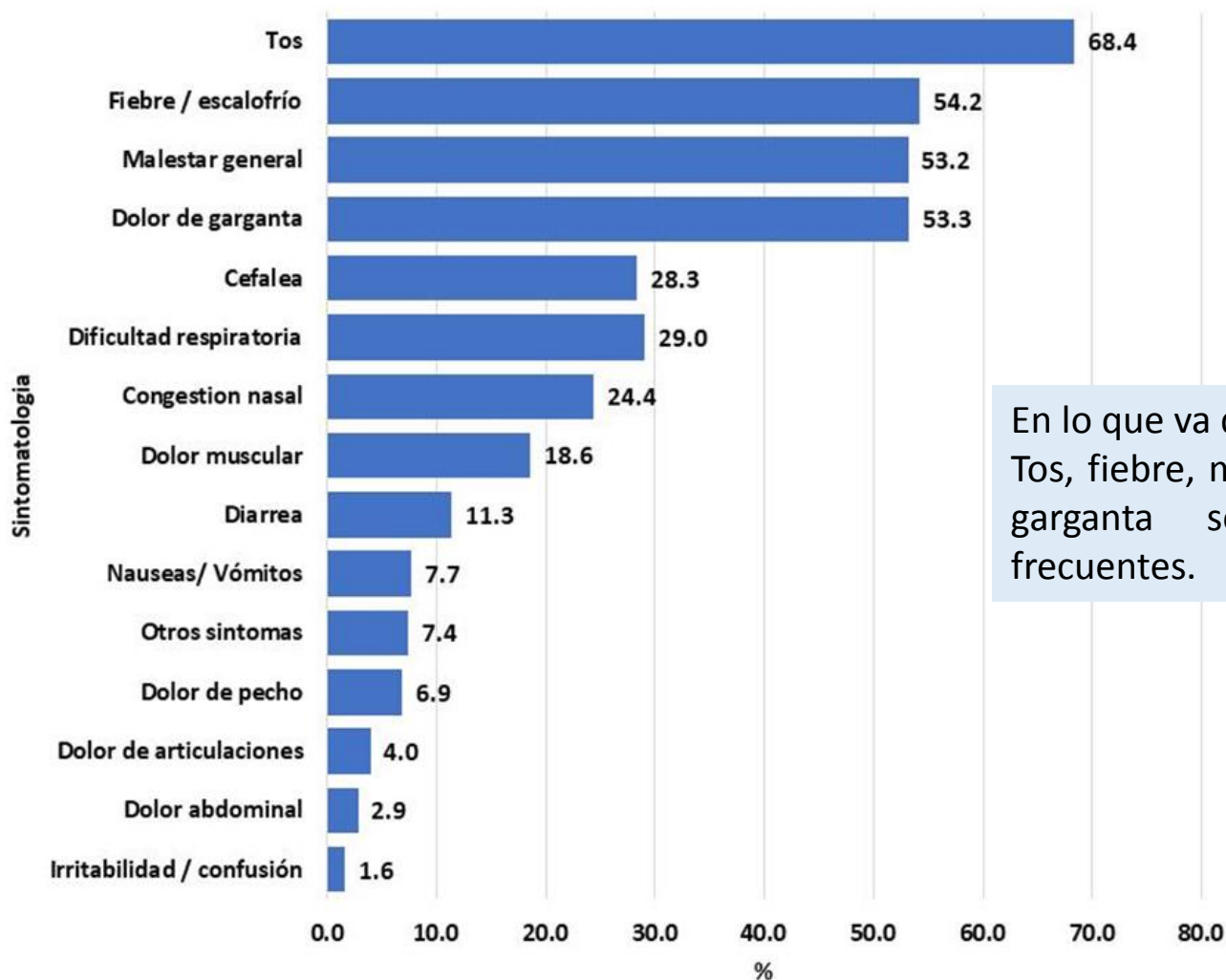
TIA: Tasa de Incidencia Acumulada

Rt-PCR + PR

El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 61.1% de los casos. ***Las mayores tasas de incidencia acumulada corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.***

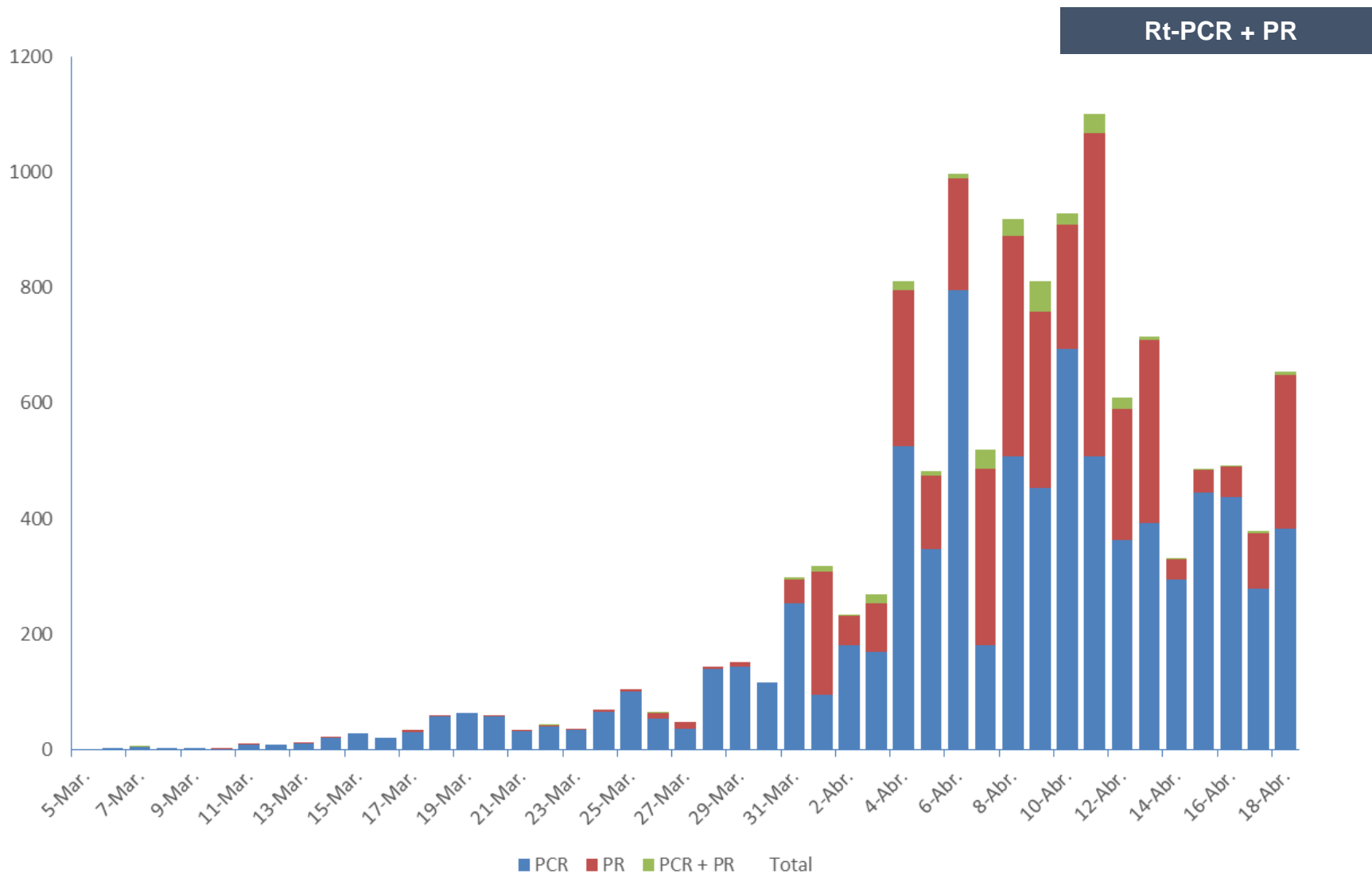
En el análisis de razón de tasas se evidencia que ***la tasa de incidencia es 9 veces en adultos respecto a la tasa de los niños.***

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

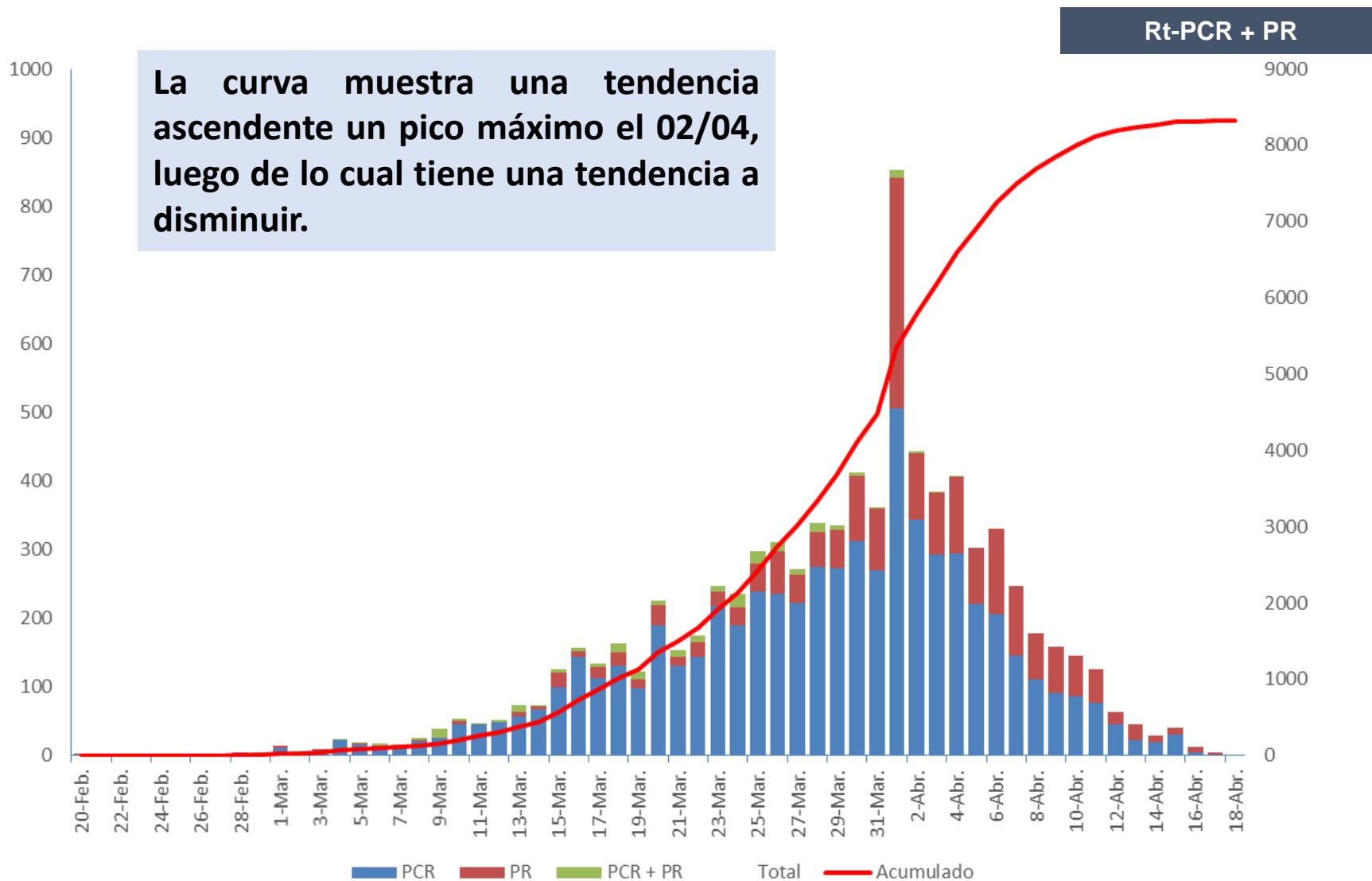


En lo que va de la Epidemia en el Perú, la Tos, fiebre, malestar general, y dolor de garganta son los síntomas más frecuentes.

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



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





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

DEPARTAMENTO	TOTAL	CASOS	% Positividad
AMAZONAS	335	51	15.22
ANCASH	2,384	251	10.53
APURIMAC	374	35	9.36
AREQUIPA	1,735	192	11.07
AYACUCHO	711	33	4.64
CAJAMARCA	786	61	7.76
CALLAO	4,137	1,239	29.95
CUSCO	1056	130	12.31
HUANCAVELICA	512	20	3.91
HUANUCO	897	83	9.25
ICA	1,744	141	8.08
JUNIN	1,183	150	12.68
LA LIBERTAD	1966	232	11.80
LAMBAYEQUE	2582	671	25.99
LIMA	109877	10877	9.90
LORETO	3218	552	17.15
MADRE DE DIOS	1746	25	1.43
MOQUEGUA	552	30	5.43
PASCO	132	18	13.64
PIURA	2209	420	19.01
PUNO	410	8	1.95
SAN MARTIN	1440	94	6.53
TACNA	1010	35	3.47
TUMBES	2099	183	8.72
UCAYALI	650	97	14.92
<b>TOTAL</b>	<b>143,745</b>	<b>15,628</b>	<b>10.87</b>

Fuente: Net Lab INS

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

Corte 18 abril 24 horas

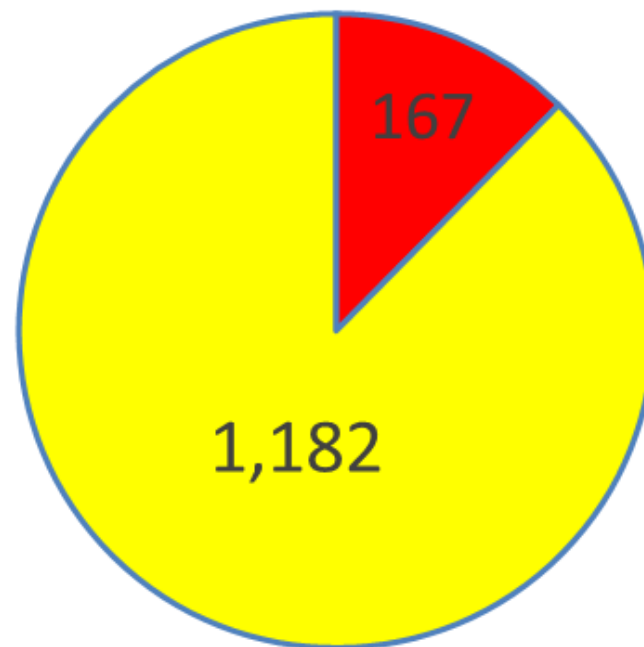
## Pacientes por COVID-19 Hospitalizados al 18 de Abril

SITUACION	CASOS	%
HOSPITALIZADOS COVID-19	1349	100
VENTILACION MECANICA (VM)		
CON VM	167	12.38
SIN VM	1182	87.62
IPRESS		
ESSALUD	720	53.37
MINSAL	401	29.73
PRIVADOS	48	3.56
FFAA PNP	180	13.34
EVOLUCION		
PACIENTES FAVORABLES	40	2.97
PACIENTES ESTACIONARIOS	1154	85.54
PACIENTES DESFAVORABLES	155	11.49
CON ALTA MEDICA	764	

- 764 pacientes con Alta Médica

## Hospitalizados COVID-19, según regiones Perú 2020

DEPARTAMENTO	N° de Hospitalizados		
	TOTAL	CON VM	SIN VM
AMAZONAS	1		1
ANCASH	32	4	28
APURÍMAC	0		
AREQUIPA	9	4	5
AYACUCHO	0		
CAJAMARCA	1		1
CALLAO	83	12	71
CUSCO	15	2	13
HUANCAVELICA	0		
HUÁNUCO	0		
ICA	13	2	11
JUNÍN	4		4
LA LIBERTAD	17	6	11
LAMBAYEQUE	86	14	72
LIMA	930	106	824
LORETO	87	6	81
MADRE DE DIOS	0		
MOQUEGUA	0		
PASCO	0		
PIURA	38	5	33
PUNO	0		
SAN MARTÍN	1		1
TACNA	3	2	1
TUMBES	13		13
UCAYALI	16	4	12
<b>TOTAL</b>	<b>1,349</b>	<b>167</b>	<b>1,182</b>



■ CON VM ■ SIN VM

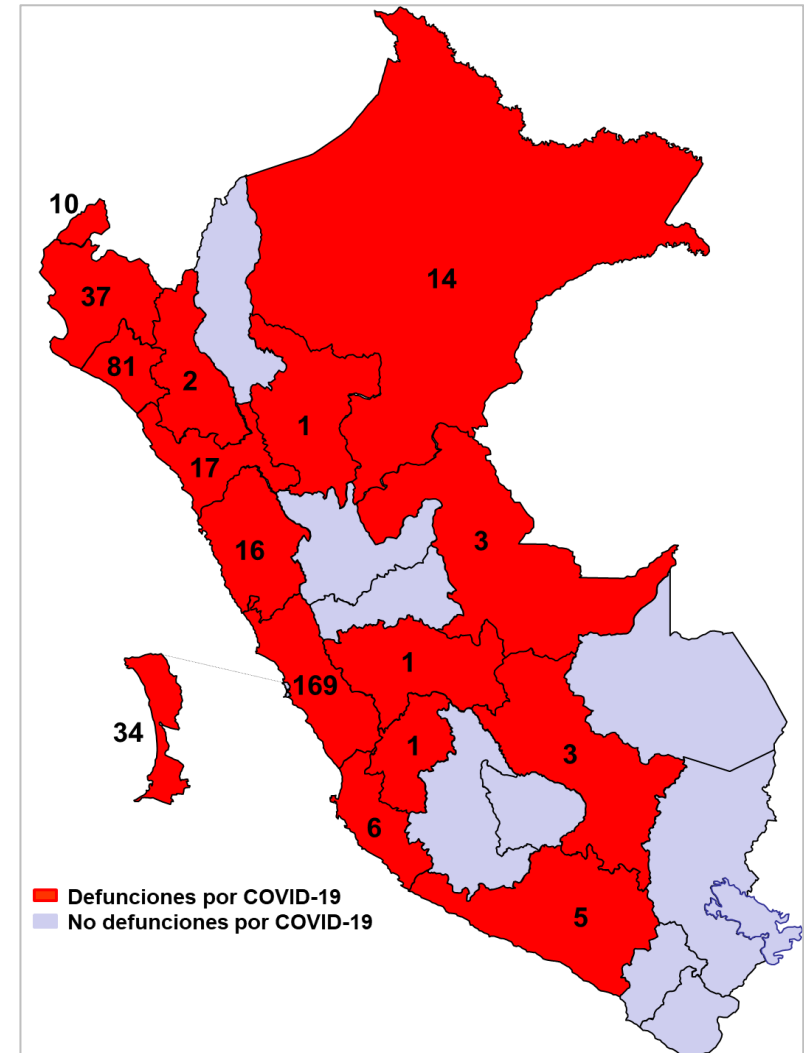
Corte 18 abril 24 horas

# Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú

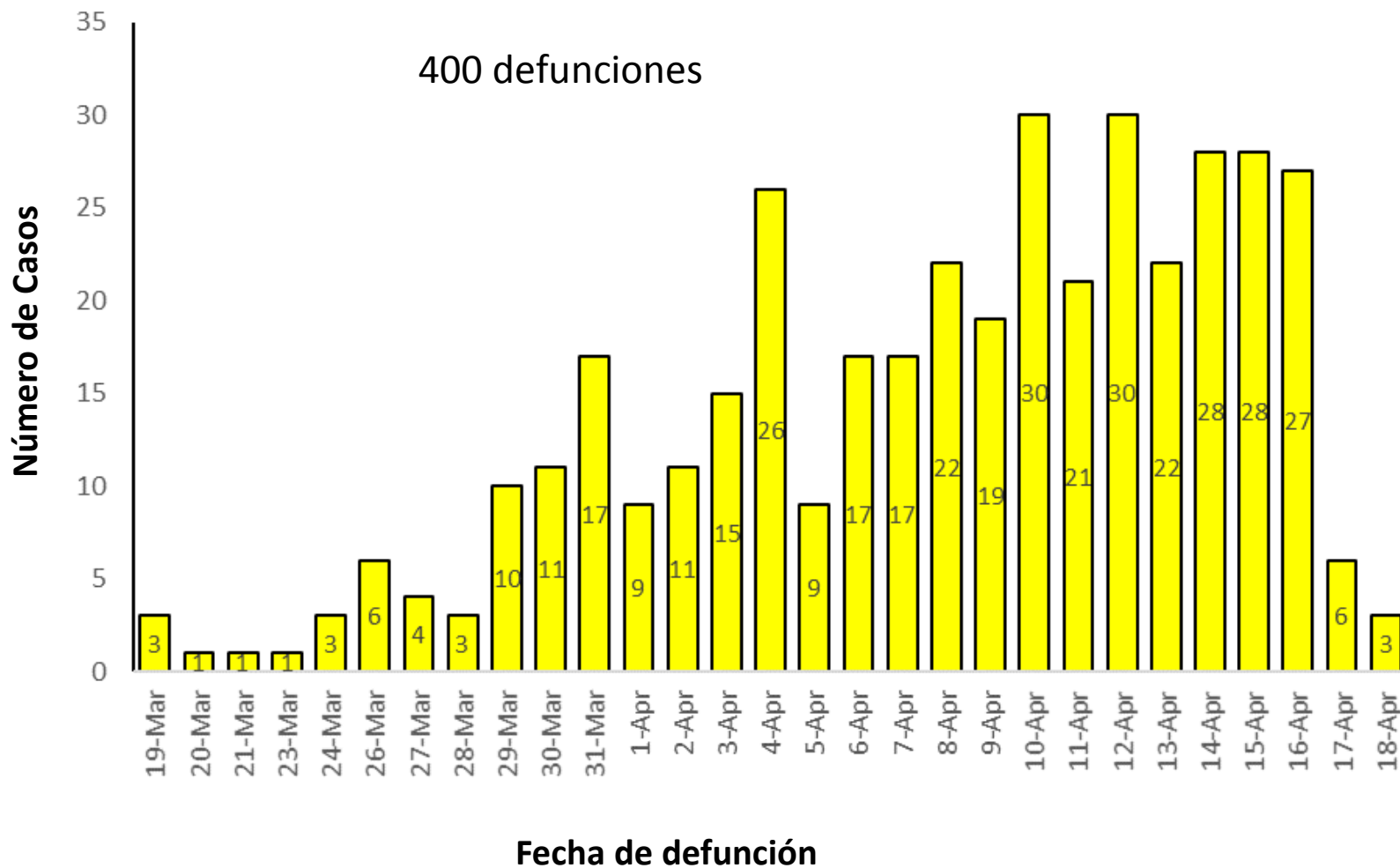
## 16 departamentos registraron defunciones por COVID-19 en el país

**400 defunciones de un total de 15 628  
casos confirmados desde la detección  
del primer caso.  
La letalidad es del 2,56%.**

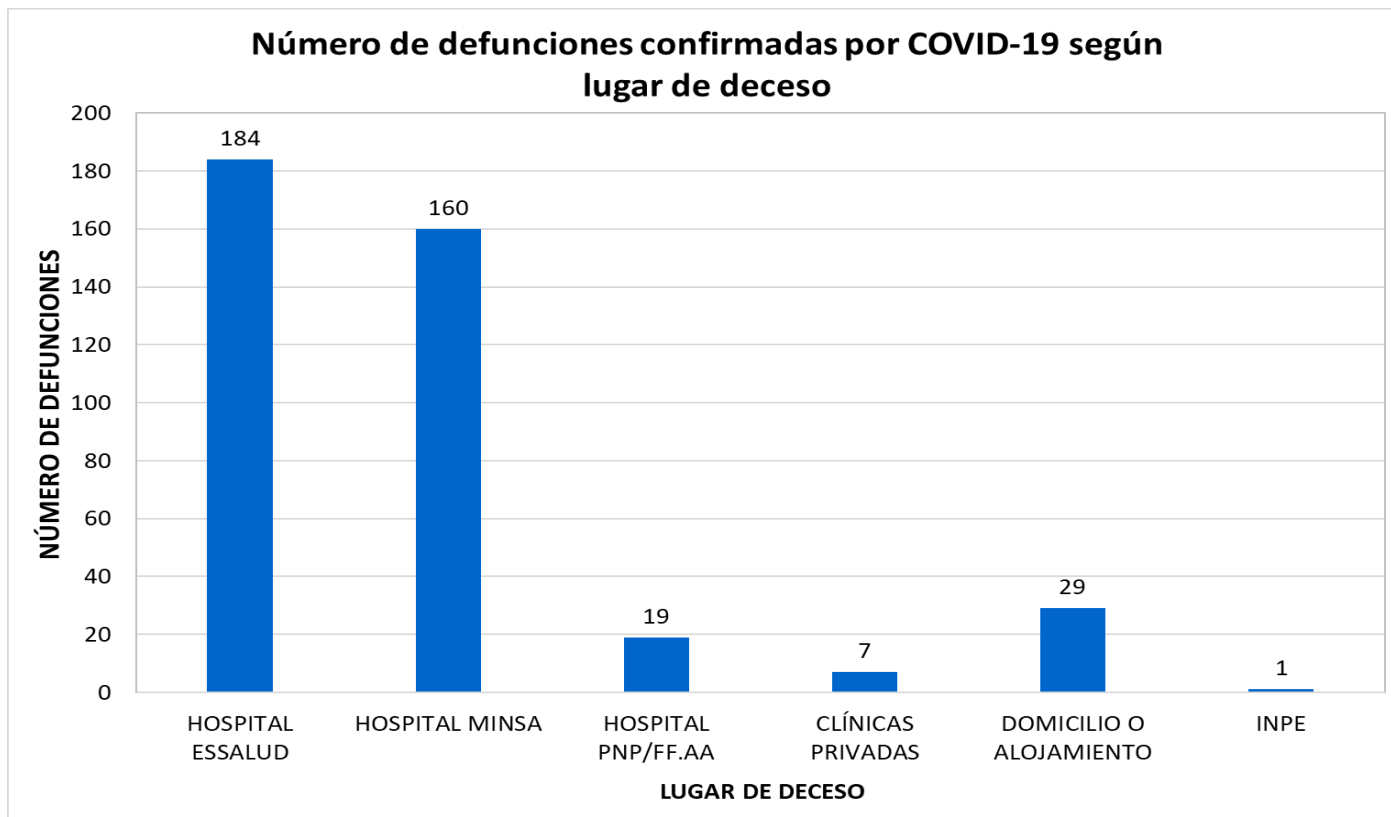
**Los departamentos que registraron el mayor número de defunciones fueron Lima, Lambayeque, Piura y Callao.**



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



## Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú



**La mayor frecuencia de defunciones se registraron en hospitales de EsSalud 184 (46,0%)**

**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	10877	169	1.55
CALLAO	1,239	34	2.74
LAMBAYEQUE	671	81	12.07
LORETO	552	14	2.54
PIURA	420	37	8.81
ANCASH	251	16	6.37
LA LIBERTAD	232	17	7.33
AREQUIPA	192	5	2.60
TUMBES	183	10	5.46
JUNIN	150	1	0.67
ICA	141	6	4.26
CUSCO	130	3	2.31
UCAYALI	97	3	3.09
SAN MARTIN	94	1	1.06
HUANUCO	83	0	0.00
CAJAMARCA	61	2	3.28
AMAZONAS	51	0	0.00
APURIMAC	35	0	0.00
TACNA	35	0	0.00
AYACUCHO	33	0	0.00
MOQUEGUA	30	0	0.00
MADRE DE DIOS	25	0	0.00
HUANCAVELICA	20	1	5.00
PASCO	18	0	0.00
PUNO	8	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>15,628</b>	<b>400</b>	<b>2.56</b>

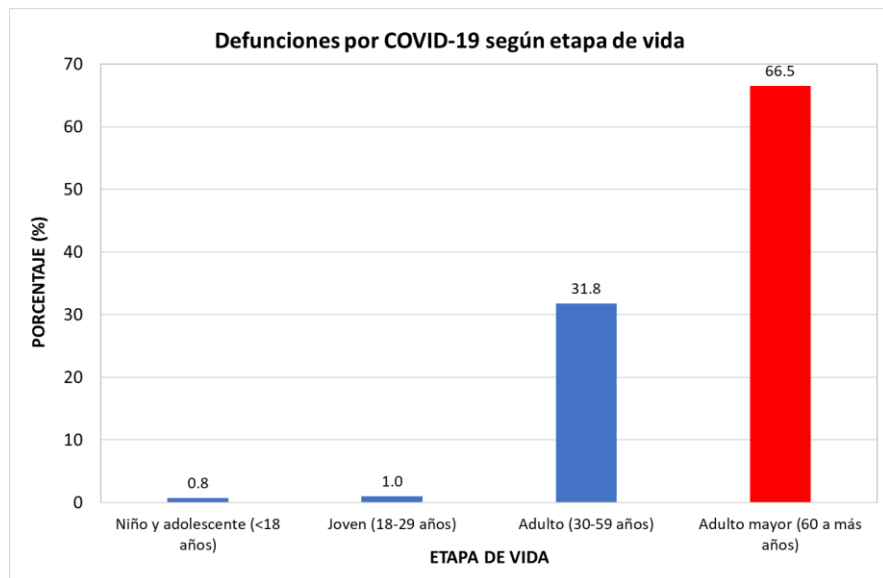
**400 defunciones de un total de 15628 casos confirmados desde la detección del primer caso.**

**La letalidad es del 2,56%.**

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



### LETALIDAD

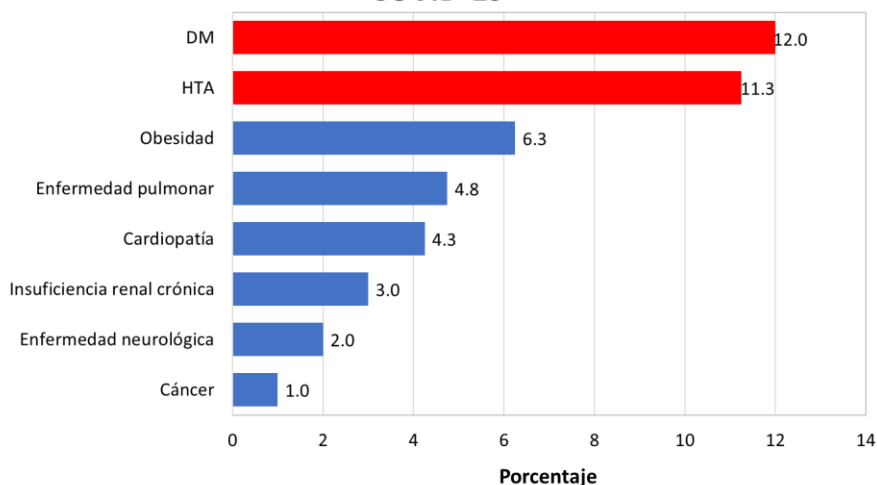
Etapas de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad
Niño (0 – 11 años)	3	525	0,6
Adolescente (12 – 17 años)	0	286	0,0
Joven (18 – 29 años )	4	2637	0,2
Adulto (30 – 59 años)	127	9552	1,3
Adulto mayor (60 a más años)	266	2628	10,1
Total	400	15 628	2,55

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

La letalidad en adultos mayores es 7,8 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, 145 de 400 fallecidos presentaban alguna comorbilidad (36,3%)

### LETALIDAD

Comorbilidad	Defunciones	Confirmados	Letalidad
Enfermedad cardiovascular	62	511	12,1
DM	48	425	11,3
Enfermedad pulmonar o bronquial	19	83	22,9
Enfermedad renal	12	52	23,1
Cáncer	4	43	9,3

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



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

VICEMINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA

Centro Nacional de Epidemiología,  
Prevención y Control de Enfermedades



*Gracias...*

