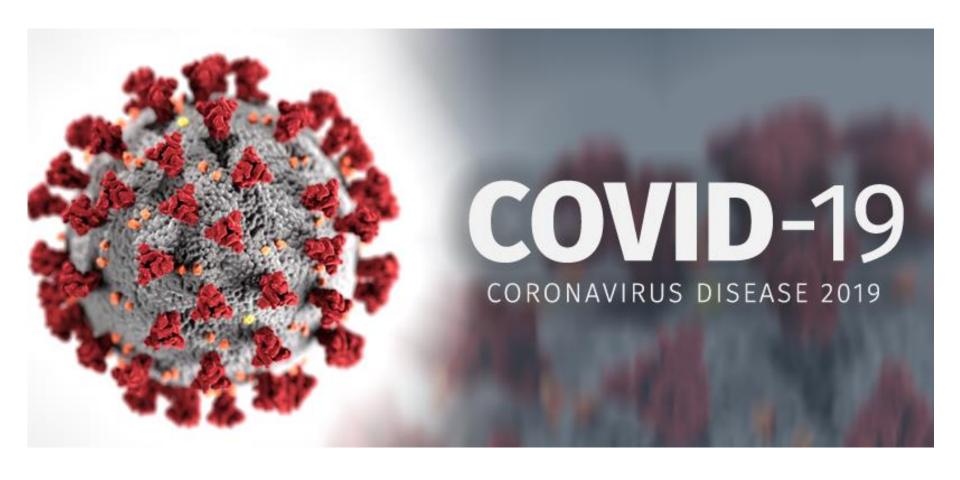


### SITUACION ACTUAL "COVID-19" al 17 de abril 2020





#### Situación a nivel mundial del COVID-19, al 17 de abril de 2020

#### **Mundial:**

VICEMINISTERIO DE

SALUD PÚBLICA

2'074,529 confirmados 139,378 defunciones Letalidad 6.7%

#### Región Europea

1'050,871 confirmados 93,480 defunciones Letalidad 8.98%

#### Perú:

14,420 confirmados 348 defunciones Letalidad 2,41%

#### Región de las Américas

743,607 confirmados 33,028 defunciones Letalidad 4.4%

Región del Pacífico **Occidental** 

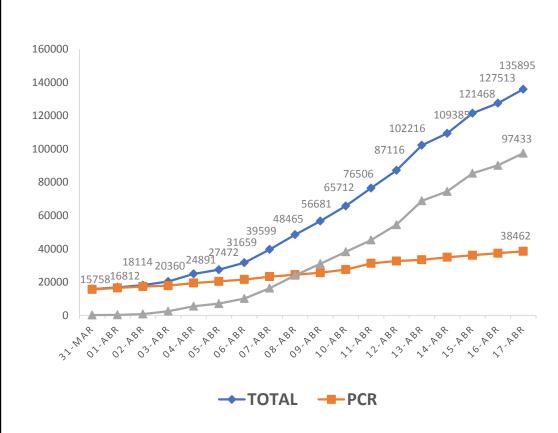
127,595 confirmados 5,558 defunciones. Letalidad 4.4%

Fuente: OMS



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

DEPARTAMENTO	PCR	PR	TOTAL
AMAZONAS	151	172	323
ANCASH	905	1,256	2161
APURIMAC	120	254	374
AREQUIPA	1225	458	1683
AYACUCHO	194	505	699
CAJAMARCA	333	444	777
CALLAO	1709	2,357	4066
cusco	437	595	1032
HUANCAVELICA	194	315	509
HUANUCO	215	679	894
ICA	595	946	1541
JUNIN	983	140	1123
LA LIBERTAD	917	998	1915
LAMBAYEQUE	1420	1,113	2533
LIMA	25019	78,667	103686
LORETO	1535	1,602	3137
MADRE DE DIOS	153	1,442	1595
MOQUEGUA	141	387	528
PASCO	110	22	132
PIURA	513	1,577	2090
PUNO	204	50	254
SAN MARTIN	615	762	1377
TACNA	289	450	739
TUMBES	392	1,700	2092
UCAYALI	93	542	635
TOTAL	38462	97,433	135895

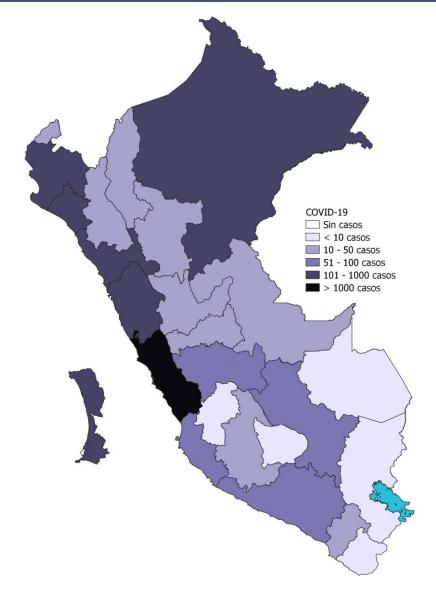


Fuente: Net Lab INS



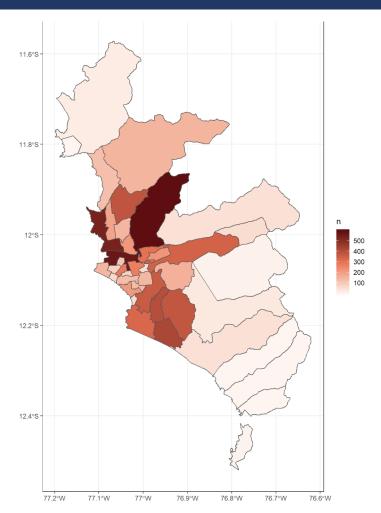
#### Casos positivos COVID-19, por departamento procedencia Perú 2020

Departamento	PCR	PR	Total
Lima	5512	4722	10234
Callao	540	640	1180
Lambayeque	537	105	642
Loreto	443	42	485
Ancash	134	83	217
La Libertad	132	79	211
Piura	108	236	344
Arequipa	107	39	146
Junin	99	31	130
Ica	95	29	124
Tumbes	71	15	86
Cusco	63	60	123
San Martin	28	53	81
Amazonas	17	34	51
Huancavelica	13	5	18
Pasco	12	1	13
Tacna	10	18	28
Ayacucho	10	19	29
Cajamarca	10	42	52
Apurimac	9	26	35
Madre De Dios	9	12	21
Huanuco	8	56	64
Ucayali	8	65	73
Moquegua	5	23	28
Puno	3	2	5
Total general	7983	6437	14420

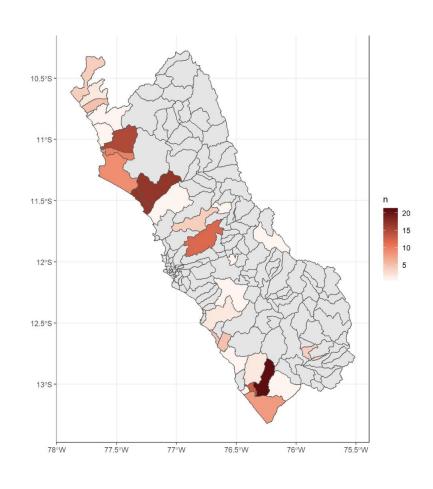


Fuente: Net Lab INS

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

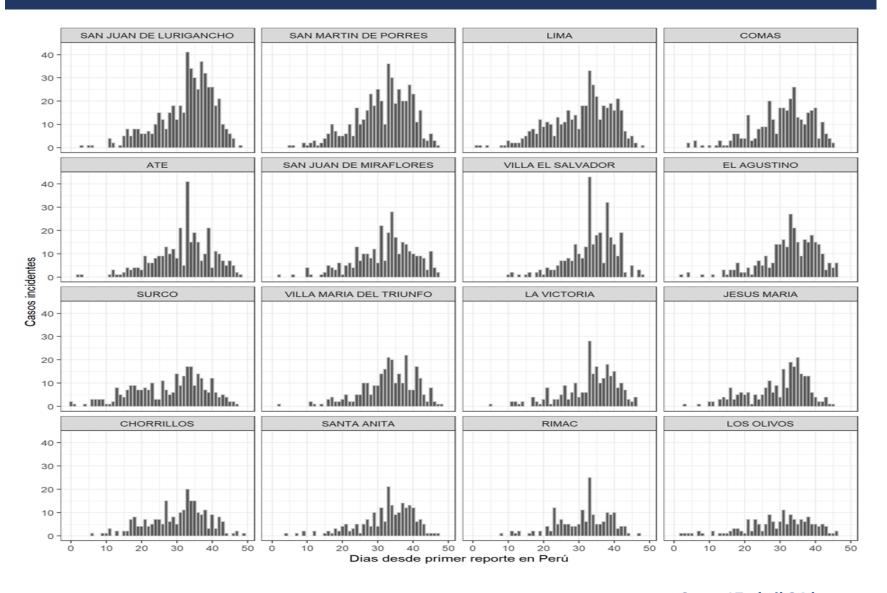


Lima Metropolitana Distrito mas afectado: SJL

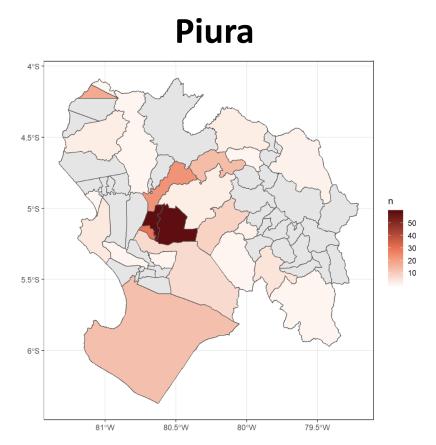


Lima Provincia Prov. mas afectada: Cañete

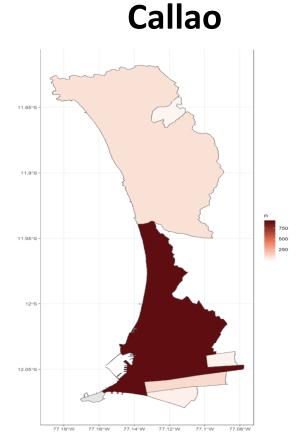
# Distribución espacial de los casos COVID 19 en distritos de Lima Metropolitana 2020



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



Distritos mas afectado Castilla y Piura

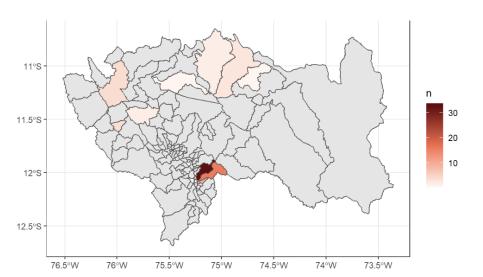


Distrito mas afectado Callao

Fuente: Net Lab INS

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



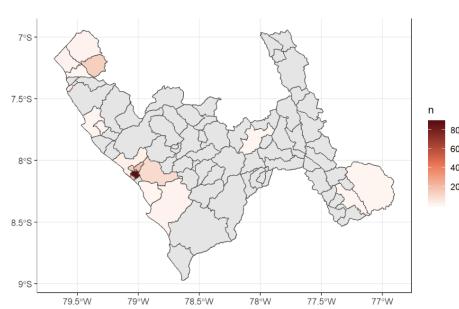


## Distrito mas afectado El Tambo

Fuente: Net Lab INS

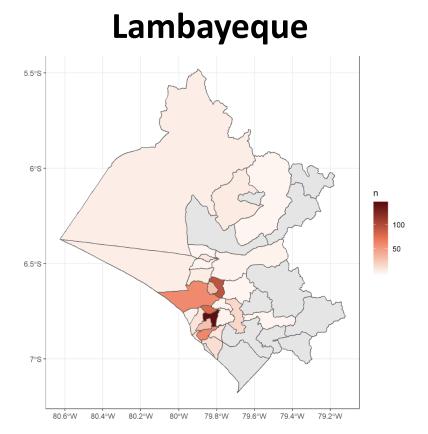
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

#### La Libertad

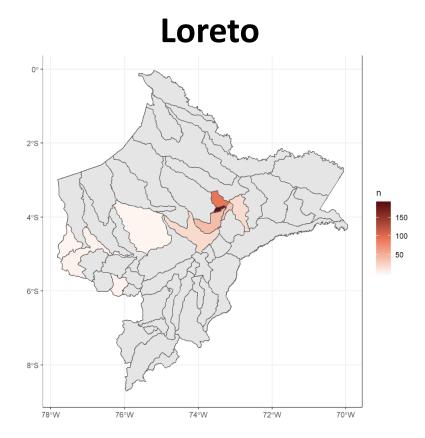


Distrito mas afectado Trujillo

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



Distrito mas afectado Chiclayo

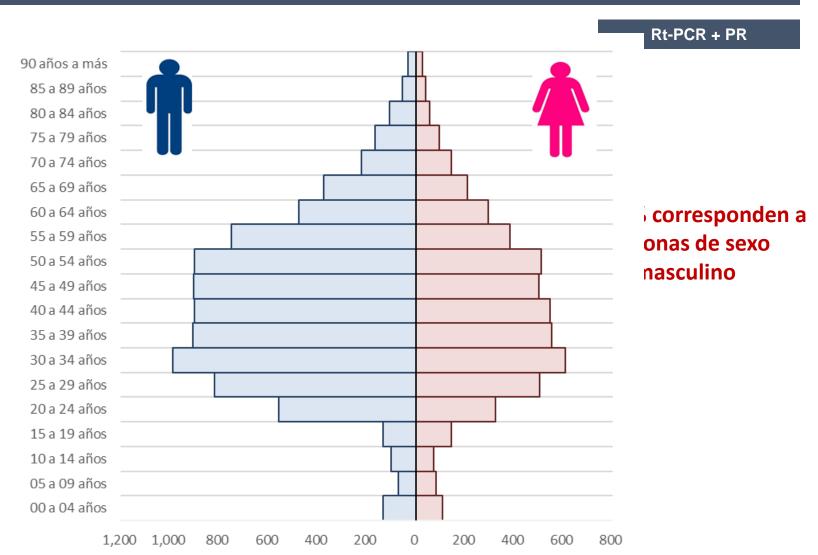


Distrito mas afectado Iquitos

Fuente: Net Lab INS

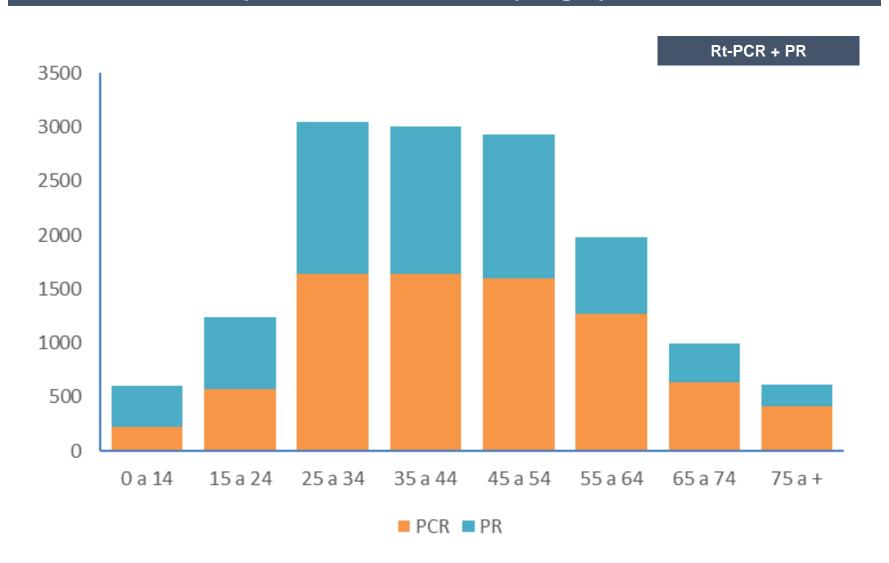


#### Casos positivos de COVID-19, según sexo y grupo de edad





#### 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	Razón de
Ltapa de vida		70	mil	tasas
Niño (0 – 11 años)	479	3.3	7.41	1.00
Adolescente (12 – 17 años)	260	1.8	8.37	1.13
Joven (18 – 29 años )	2483	17.2	38.67	5.22
Adulto (30 – 59 años)	8798	61.0	70.43	9.51
Adulto mayor (60 a más años)	2400	16.6	57.96	7.83
Total	14420	100.0	44.20	

TIA: Tasa de Incidencia Acumulada

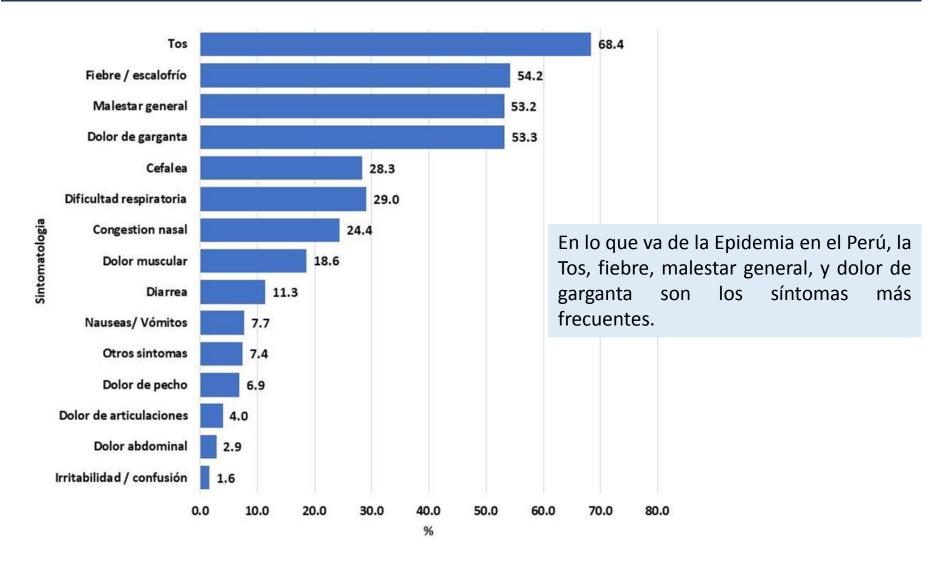
Rt-PCR + PR

El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 61.0% 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 respecto a la tasa de los niños.

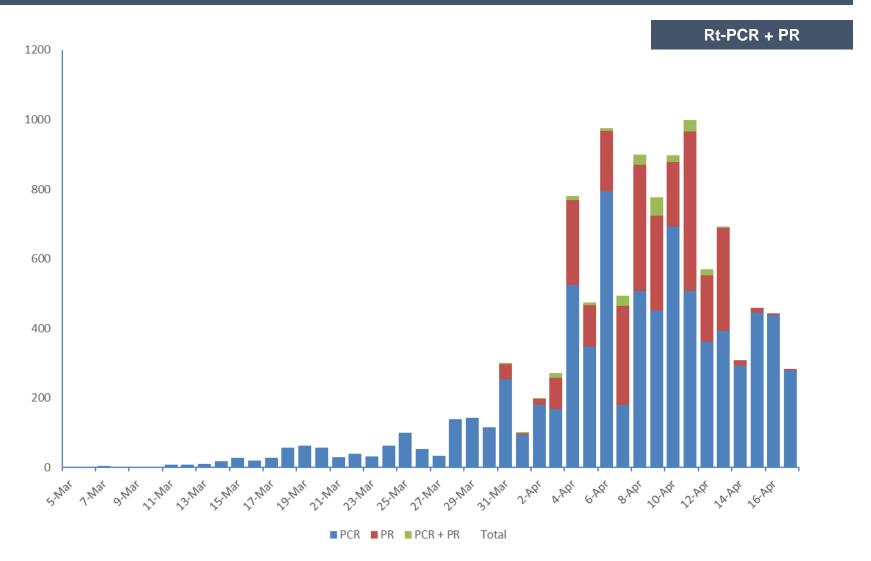


#### Características clínicas de casos positivos de COVID-19, Perú 2020\*



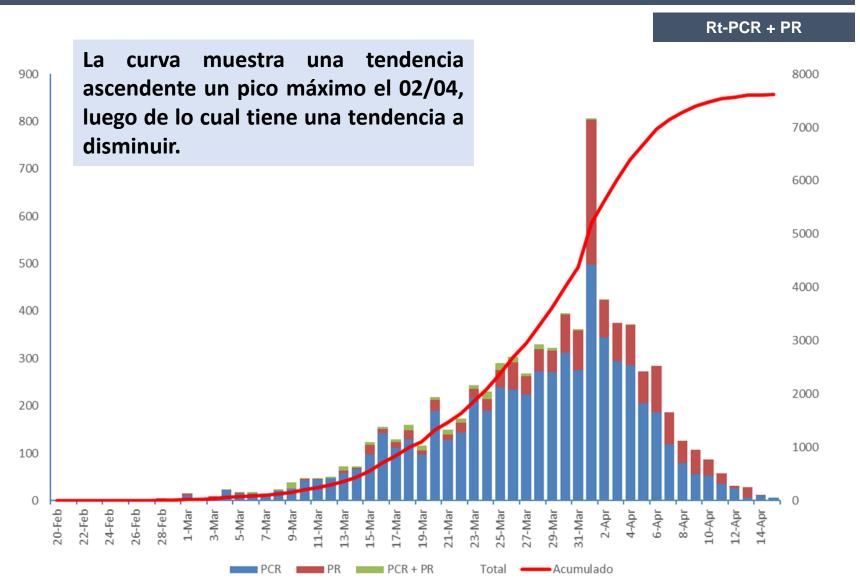


#### Casos confirmados de COVID-19, según fecha de resultado





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







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

DEPARTAMENTO	CASOS	PERSONAS MUESTREADAS	POSITIVIDAD (%)
AMAZONAS	51	323	15.79
ANCASH	217	2161	10.04
APURIMAC	35	374	9.36
AREQUIPA	146	1683	8.67
AYACUCHO	29	699	4.15
CAJAMARCA	52	777	6.69
CALLAO	1180	4066	29.02
cusco	123	1032	11.92
HUANCAVELICA	18	509	3.54
HUANUCO	64	894	7.16
ICA	124	1541	8.05
JUNIN	130	1123	11.58
LA LIBERTAD	211	1915	11.02
LAMBAYEQUE	642	2533	25.35
LIMA	10234	103686	9.87
LORETO	485	3137	15.46
MADRE DE DIOS	21	1595	1.32
MOQUEGUA	28	528	5.30
PASCO	13	132	9.85
PIURA	344	2090	16.46
PUNO	5	254	1.97
SAN MARTIN	81	1377	5.88
TACNA	28	739	3.79
TUMBES	86	2092	4.11
UCAYALI	73	635	11.50
TOTAL	14420	135895	10.61

Fuente: Net Lab INS



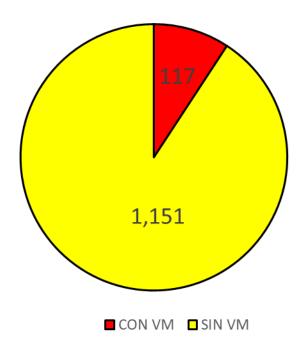
## Pacientes por COVID-19 Hospitalizados al 17 de Abril

STUACION	CASOS	%
HOSPITALIZADOS COVID-19	1268	100
VENTILACION MECANICA (VM)		
CON VM	117	9.23
SIN VM	1151	90.77
IPRESS		
ESSALUD	685	54.02
MINSA	264	20.82
PRIVADOS	67	5.28
FFAA PNP	252	19.87
EVOLUCION		0.00
PACIENTES FAVORABLES	28	2.21
PACIENTES ESTACIONARIOS	1120	88.33
PACIENTES DESFAVORABLES	120	9.46
CON ALTA MEDICA	710	

 710 pacientes con Alta Médica

### Hospitalizados COVID-19, según regiones Perú 2020

	N° de Hospitalizados			
DEPARTAMENTO	TOTAL	CON VM	SIN VM	
AMAZONAS	1		1	
ANCASH	32	4	28	
APURÍMAC	0			
AREQUIPA	9	4	5	
AYACUCHO	0			
CAJAMARCA	1		1	
CALLAO	82	11	71	
CUSCO	15	2	13	
HUANCAVELICA	0			
HUÁNUCO	0			
ICA	12	1	11	
JUNÍN	4		4	
LA LIBERTAD	16	5	11	
LAMBAYEQUE	80	8	72	
LIMA	914	70	844	
LORETO	31	1	30	
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	
TOTAL	1,268	117	1,151	

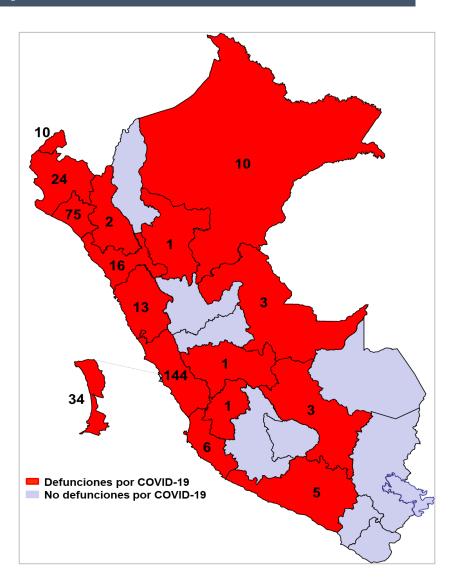




#### Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú

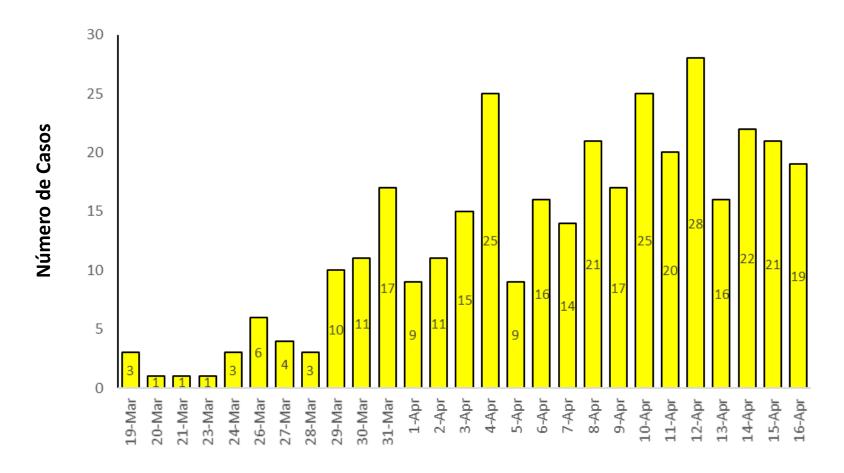
16 departamentos registraron defunciones por COVID-19 en el país

348 Defunciones, los departamentos que registraron el mayor número de defunciones fueron Lima, Lambayeque, Callao y Piura.



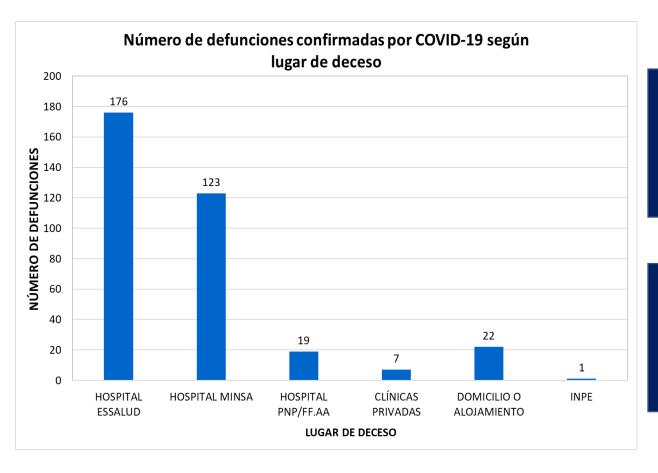


#### Defunciones confirmadas por COVID-19 según fecha de defunción en el Perú



#### Fecha de defunción





La mayor frecuencia de defunciones se registraron en hospitales de EsSalud 176 (50,6%)

Se ha registrado un total de 22 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	10234	144	1.41
CALLAO	1180	34	2.88
LAMBAYEQUE	642	75	11.68
LORETO	485	10	2.06
PIURA	344	24	6.98
ANCASH	217	13	5.99
LA LIBERTAD	211	16	7.58
AREQUIPA	146	5	3.42
JUNIN	130	1	0.77
ICA	124	6	4.84
CUSCO	123	3	2.44
TUMBES	86	10	11.63
SAN MARTIN	81	1	1.23
UCAYALI	73	3	4.11
HUANUCO	64	0	0.00
CAJAMARCA	52	2	3.85
AMAZONAS	51	0	0.00
APURIMAC	35	0	0.00
AYACUCHO	29	0	0.00
MOQUEGUA	28	0	0.00
TACNA	28	0	0.00
MADRE DE DIOS	21	0	0.00
HUANCAVELICA	18	1	5.56
PASCO	13	0	0.00
PUNO	5	0	0.00
TOTAL	14420	348	2.41

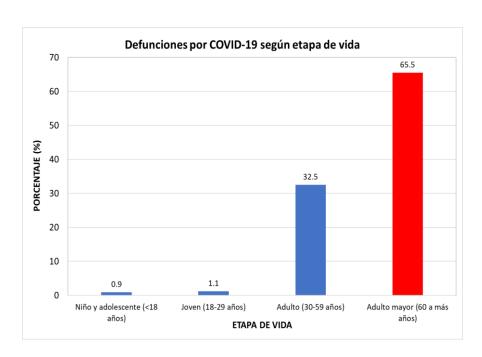
348 defunciones de un total de 14420 casos confirmados desde la detección del primer caso.

La letalidad es del 2,41%.

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**

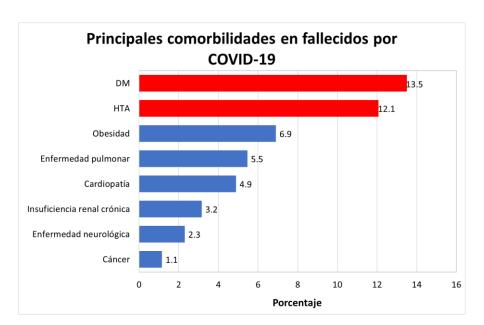
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad
Niño (0 – 11 años)	3	479	0,6
Adolescente (12 – 17 años)	0	260	0,0
Joven (18 – 29 años )	4	2483	0,2
Adulto (30 – 59 años)	113	8798	1,3
Adulto mayor (60 a más años)	228	2400	9,5
Total	348	14 420	2,41

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

La letalidad en adultos mayores es 7,3 veces la de los adultos



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



#### **LETALIDAD**

	Defuncione	Confirmado	
Comorbilidad	S	S	Letalidad
Enfermedad			
cardiovascular	59	473	12,5
DM	47	399	11,8
Enfermedad			
pulmonar o			
bronquial	19	78	24,4
Enfermedad renal	11	50	22,0
Cáncer	4	41	9,8

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



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

DEPARTAMENTO	CASOS	MUERTES	TASA DE LETALDAD	RAZON DE TASA
LIMA	10234	144	1.41	0.58
LAMBAYEQUE	642	75	11.68	4.85
CALLAO	1180	34	2.88	1.20
PIURA	344	24	6.98	2.89
LA LIBERTAD	211	16	7.58	3.15
ANCASH	217	13	5.99	2.49
TUMBES	86	10	11.63	4.82
LORETO	485	10	2.06	0.86
RESTO DEL PERU	1021	22	2.15	0.89
	14420	348	2.41	1.00

Tasa de letalidad x 100

Las mayores tasas de letalidad corresponde a los departamentos de Lambayeque, Tumbes y La Libertad







## Gracias...

