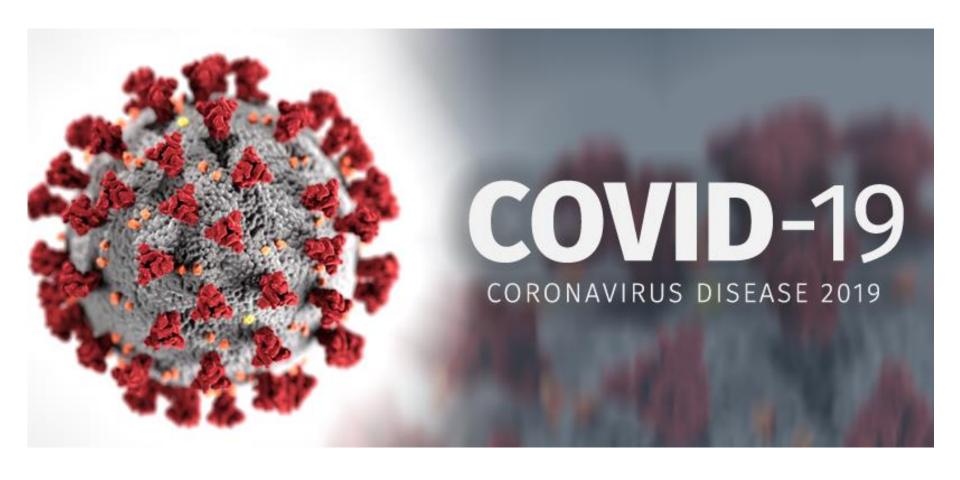


SITUACION ACTUAL "COVID-19" al 24 de abril 2020





Situación a nivel mundial del COVID-19, al 24 de abril de 2020

Mundial:

2,626,321 confirmados 181,938 defunciones Letalidad 6.9%

Región Europea

1,284,216 confirmados 116,523 defunciones Letalidad 9.1%

Región del Pacífico **Occidental**

139,782 confirmados 5,869 defunciones. Letalidad 4.2%

Perú:

25,331 confirmados 700 defunciones Letalidad 2,76%

Región de las Américas

995,510 confirmados 50,583 defunciones Letalidad 5.1%

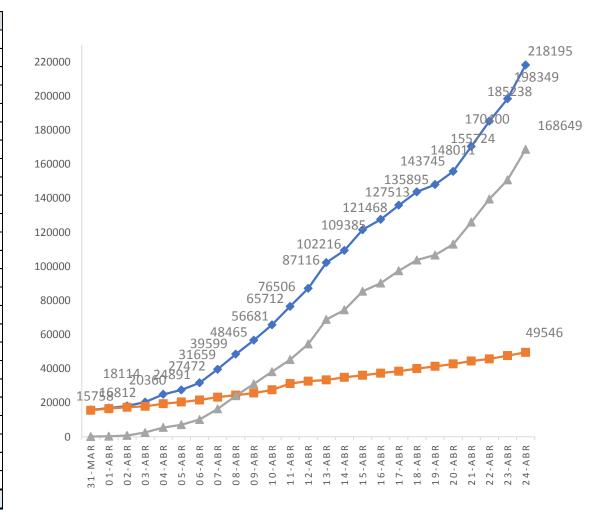
Región del Mediterráneo **Oriental**

149,295 confirmados 6,608 defunciones. Letalidad 4.4%



Personas muestreadas para COVID-19, según procedencia Perú 2020

DEPARTAMENTO	PCR	PR	TOTAL
AMAZONAS	179	1154	1333
ANCASH	1043	5071	6114
APURIMAC	135	1574	1709
AREQUIPA	1423	5768	7191
AYACUCHO	261	1175	1436
CAJAMARCA	386	2148	2534
CALLAO	2085	6098	8183
CUSCO	555	2496	3051
HUANCAVELICA	215	693	908
HUANUCO	215	1909	2124
ICA	829	2284	3113
JUNIN	1256	2444	3700
LA LIBERTAD	1179	4182	5361
LAMBAYEQUE	1745	4778	6523
LIMA	32768	104536	137304
LORETO	1918	3191	5109
MADRE DE DIOS	193	3050	3243
MOQUEGUA	172	1544	1716
PASCO	157	1161	1318
PIURA	739	4505	5244
PUNO	283	1655	1938
SAN MARTIN	965	1860	2825
TACNA	347	2473	2820
TUMBES	402	1799	2201
UCAYALI	96	1101	1197
TOTAL	49546	168649	218195



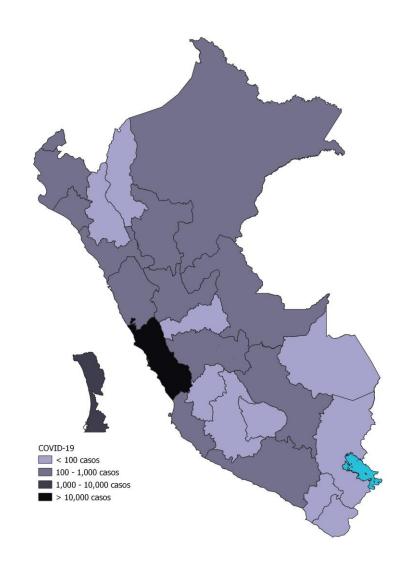


Fuente: Net Lab INS



Casos positivos COVID-19, por departamento procedencia Perú 2020

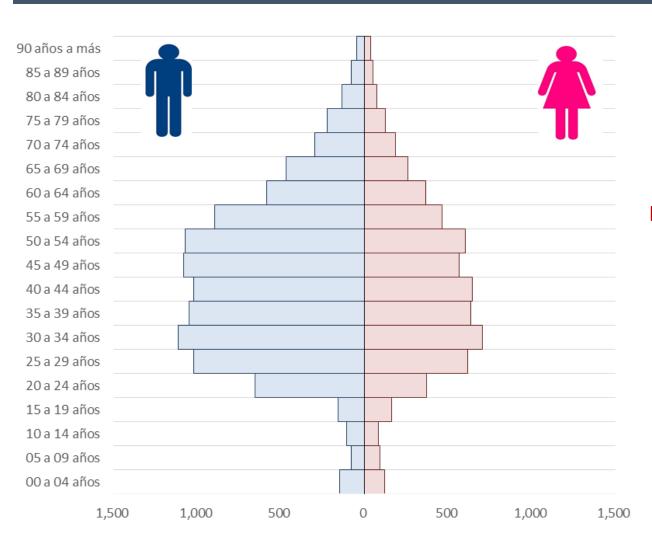
Departamento	PCR	PR	Total
Lima	8600	7967	16567
Callao	738	1698	2436
Lambayeque	620	768	1388
Loreto	641	101	742
Ancash	182	282	464
La Libertad	167	314	481
Arequipa	159	205	364
Piura	147	522	669
Ica	146	122	268
Junin	125	132	257
Tumbes	72	168	240
Cusco	66	108	174
San Martin	30	91	121
Pasco	20	48	68
Amazonas	17	50	67
Ucayali	16	307	323
Cajamarca	15	90	105
Huancavelica	14	19	33
Tacna	13	54	67
Ayacucho	13	32	45
Madre De Dios	13	78	91
Huanuco	10	150	160
Apurimac	9	54	63
Moquegua	6	67	73
Puno	6	59	65
Total general	11845	13486	25331



Fuente: Net Lab INS



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

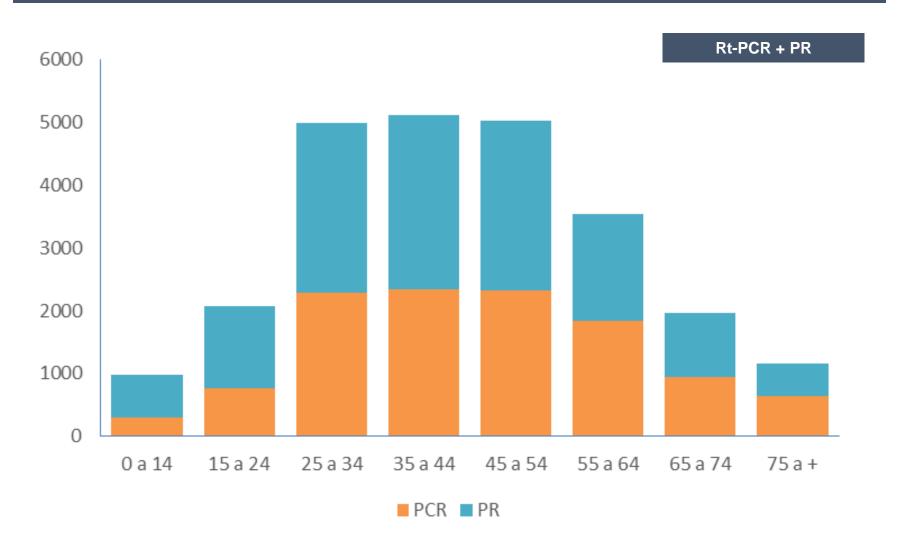


Rt-PCR + PR

El 62.4% 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	Razón de
Ltapa de vida		70	mil	tasas
Niño (0 – 11 años)	791	3.1	12.23	1.00
Adolescente (12 – 17 años)	469	1.9	15.10	1.24
Joven (18 – 29 años)	4172	16.5	64.98	5.31
Adulto (30 – 59 años)	15194	60.0	121.64	9.95
Adulto mayor (60 a más años)	4705	18.6	113.64	9.29
Total	25331	100.0	77.64	

TIA: Tasa de Incidencia Acumulada

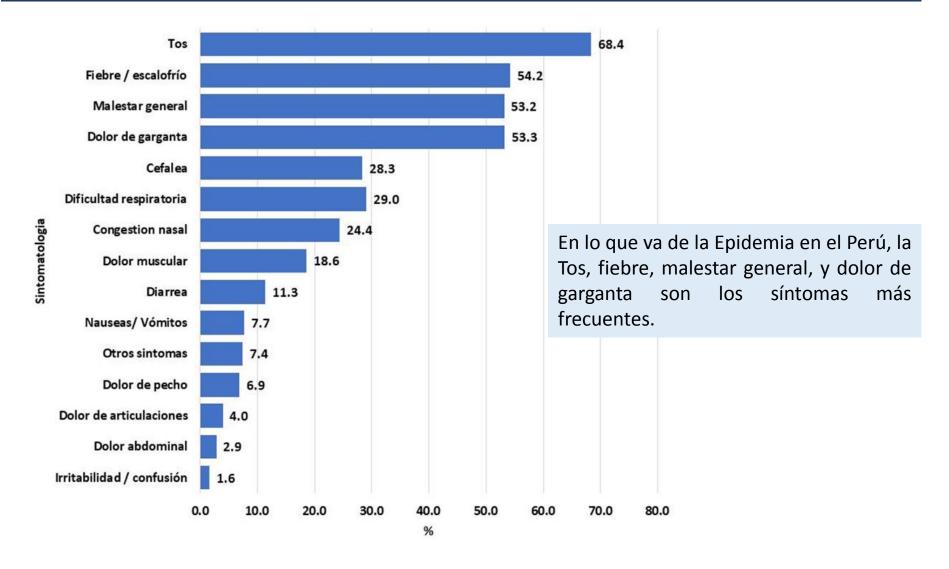
Rt-PCR + PR

El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 60.0% 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 10 veces en adultos respecto a la tasa de los niños.



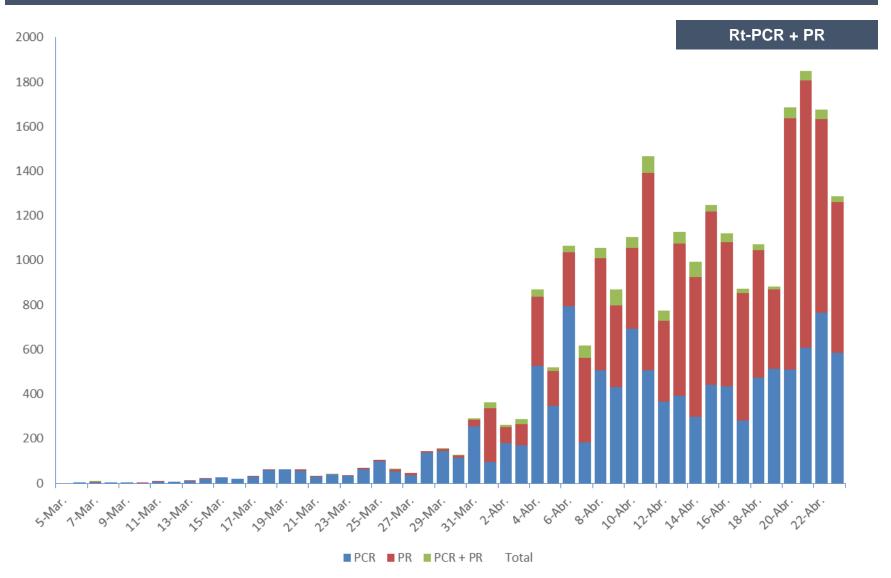
Características clínicas de casos positivos de COVID-19, Perú 2020*





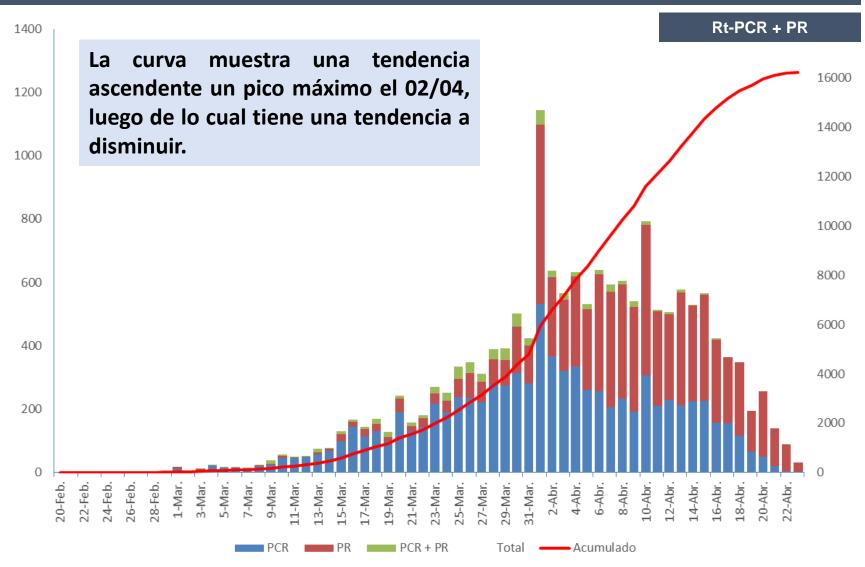


Casos confirmados de COVID-19, según fecha de resultado





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	67	1333	5.03
ANCASH	464	6114	7.59
APURIMAC	63	1709	3.69
AREQUIPA	364	7191	5.06
AYACUCHO	45	1436	3.13
CAJAMARCA	105	2534	4.14
CALLAO	2436	8183	29.77
CUSCO	174	3051	5.70
HUANCAVELICA	33	908	3.63
HUANUCO	160	2124	7.53
ICA	268	3113	8.61
JUNIN	257	3700	6.95
LA LIBERTAD	481	5361	8.97
LAMBAYEQUE	1388	6523	21.28
LIMA	16567	137304	12.07
LORETO	742	5109	14.52
MADRE DE DIOS	91	3243	2.81
MOQUEGUA	73	1716	4.25
PASCO	68	1318	5.16
PIURA	669	5244	12.76
PUNO	65	1938	3.35
SAN MARTIN	121	2825	4.28
TACNA	67	2820	2.38
TUMBES	240	2201	10.90
UCAYALI	323	1197	26.98
TOTAL	25331	218195	11.61

Fuente: Net Lab INS



Pacientes por COVID-19 Hospitalizados al 24 de Abril

SITUACION	CASOS	%
HOSPITALIZADOS COVID-19	3532	100
VENTILACION MECANICA (VM)		
CON VM	545	17.06
SIN VM	2987	93.52
IPRESS		
ESSALUD	1276	36.13
MINSA	1196	33.86
PRIVADOS	789	22.34
FFAA PNP	271	7.67
EVOLUCION		
PACIENTES FAVORABLES	460	13.02
PACIENTES ESTACIONARIOS	2507	70.98
PACIENTES DESFAVORABLES	565	16.00
CON ALTA MEDICA	1348	

1,348 Altas hospitalarias

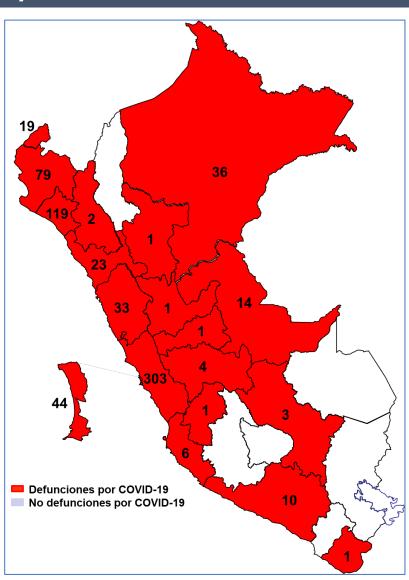


Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú

19 departamentos registraron defunciones por COVID-19 en el país.

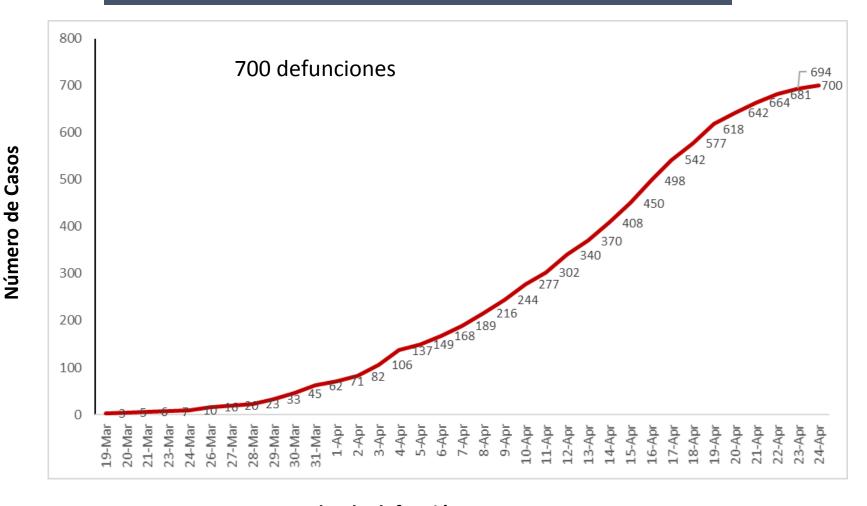
700 defunciones de un total de 25 331 casos confirmados desde la detección del primer caso. La letalidad es del 2,76%.

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





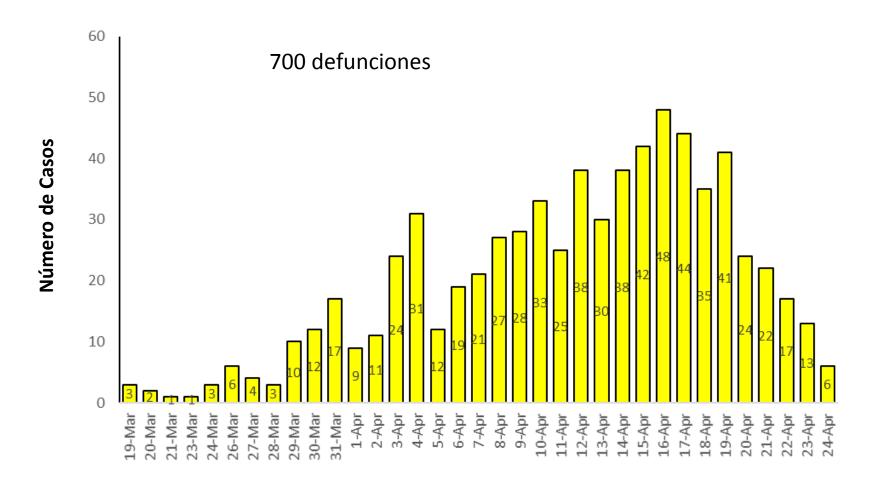
Defunciones confirmadas acumuladas por COVID-19 según fecha de defunción en el Perú



Fecha de defunción



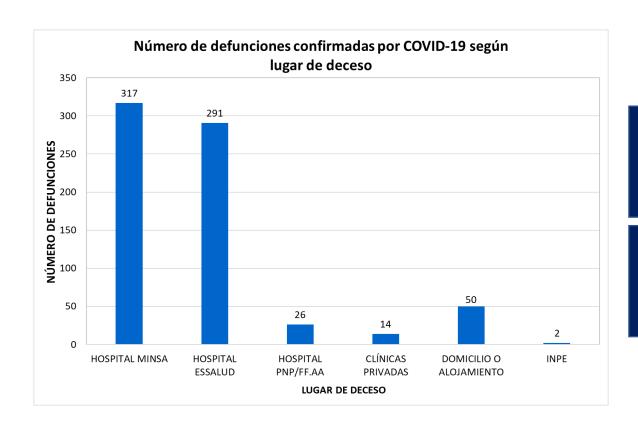
Defunciones confirmadas por COVID-19 según fecha de defunción en el Perú



Fecha de defunción



Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú

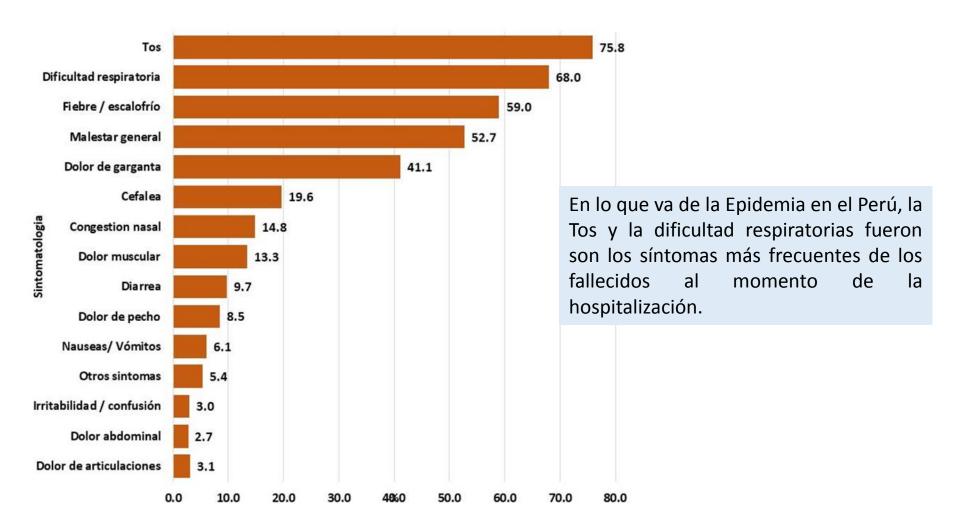


La mayor frecuencia de defunciones se registraron en hospitales de MINSA seguidos por ESSALUD.

Se registró un total de 50 defunciones entre las domiciliarias y las que ocurrieron en alojamientos o albergues



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





Letalidad por COVID-19 según departamentos en el Perú

DEPARTAMENTO	CASOS	MUERTES	LETALIDAD (%)
AMAZONAS	67	0	0.00
ANCASH	464	33	7.11
APURIMAC	63	0	0.00
AREQUIPA	364	10	2.75
AYACUCHO	45	0	0.00
CAJAMARCA	105	2	1.90
CALLAO	2436	44	1.81
CUSCO	174	3	1.72
HUANCAVELICA	33	1	3.03
HUANUCO	160	1	0.63
ICA	268	6	2.24
JUNIN	257	4	1.56
LA LIBERTAD	481	23	4.78
LAMBAYEQUE	1388	119	8.57
LIMA	16567	303	1.83
LORETO	742	36	4.85
MADRE DE DIOS	91	0	0.00
MOQUEGUA	73	0	0.00
PASCO	68	1	1.47
PIURA	669	79	11.81
PUNO	65	0	0.00
SAN MARTIN	121	1	0.83
TACNA	67	1	1.49
TUMBES	240	19	7.92
UCAYALI	323	14	4.33
TOTAL	25331	700	2.76

700 defunciones de un total de 25,331 casos confirmados desde la detección del primer caso.

La letalidad es del 2,76%.

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



Letalidad COVID-19, principales departamentos, 2020

DEPARTAMENTO	CASOS	MUERTES	TASA DE LETALDAD	RAZON DE TASAS
LIMA	16567	303	1.83	0.66
LAMBAYEQUE	1388	119	8.57	3.11
CALLAO	2346	44	1.88	0.68
PIURA	669	79	11.81	4.28
ANCASH	464	33	7.11	2.58
TUMBES	240	19	7.92	2.87
LA LIBERTAD	481	23	4.78	1.73
LORETO	742	36	4.85	1.76
RESTO DEL PERU	2434	44	1.81	0.65
	25331	700	2.76	1.00

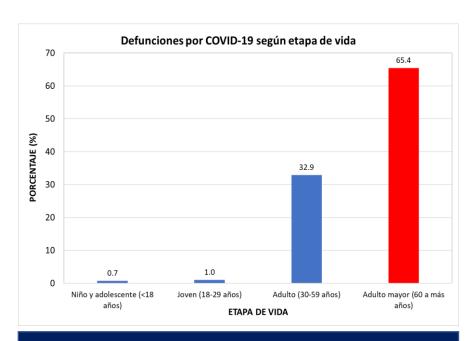
Tasa de letalidad x 100

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





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



LETALIDAD

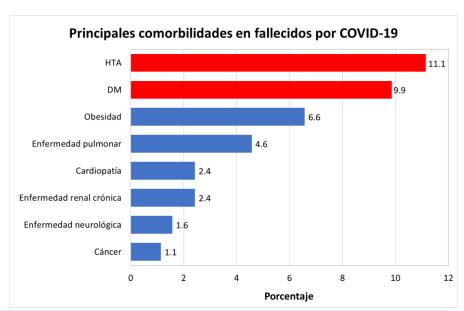
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad
Niño (0 – 11 años)	4	791	0,5%
Adolescente (12 – 17			
años)	1	469	0,2%
Joven (18 – 29 años)	7	4172	0,2%
Adulto (30 – 59 años)	230	15 194	1,5%
Adulto mayor (60 a más			
años)	458	4705	9,7%
Total	700	25 331	2,8%

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

La letalidad en adultos mayores es 6,5 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	89	779	11,4%
DM	69	680	10,1%
Enfermedad			
pulmonar o			
bronquial	32	113	28,3%
Enfermedad renal	17	79	21,5%
Cáncer	8	67	11,9%

En total, 234 de 700 fallecidos presentaban alguna comorbilidad (33,4%) las que correspondieron en su mayoría a enfermedades no transmisibles

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



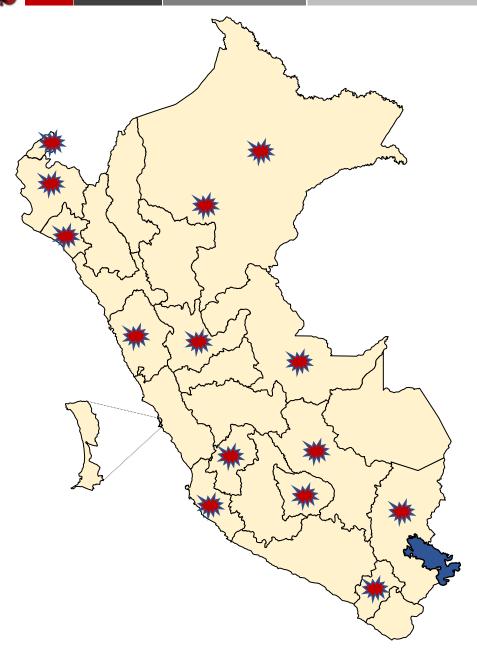
Mortalidad COVID-19, principales departamentos, 2020

DEPARTAMENTO	MUERTES	POBLACION	TASA DE MORTALIDAD	RAZON TASAS
LIMA	303	10628470	2.85	1.33
LAMBAYEQUE	119	1310785	9.08	4.22
CALLAO	44	1129854	3.89	1.81
PIURA	79	2047954	3.86	1.79
ANCASH	33	1180638	2.80	1.30
TUMBES	19	370974	5.12	2.38
LA LIBERTAD	23	2016771	1.14	0.53
LORETO	36	1027559	3.50	1.63
RESTO DEL PERU	44	14093581	0.31	0.15
TOTAL	700	32625948	2.15	1.00

Tasa de mortalidad x 100000

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





Epidemiólogos desplazados a regiones para apoyo en Respuesta ante COVID-19

- Tumbes
- Piura
- Lambayeque
- Ancash
- Huancavelica
- Apurímac (Andahuaylas)
- Puno
- Cusco
- Ucayali
- Loreto (Yurimaguas)
- Moquegua
- Huánuco
- Ica
- lquitos









Gracias...

