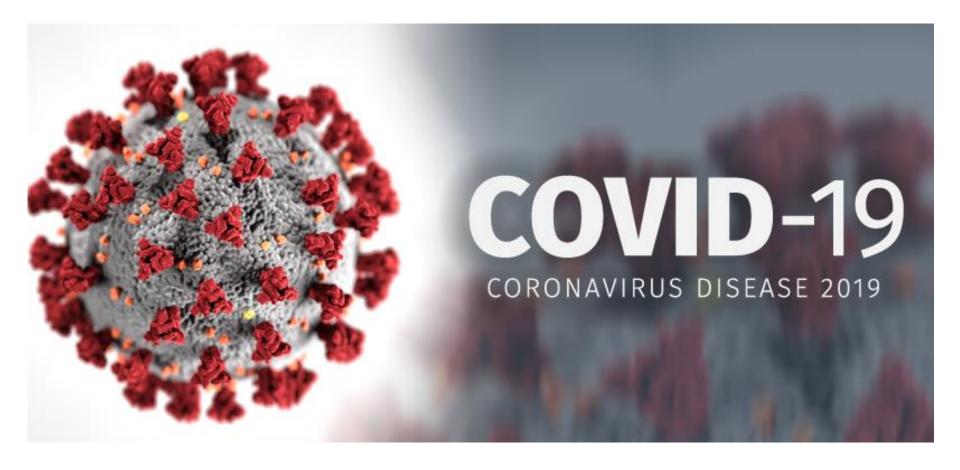


# SITUACION ACTUAL "COVID-19" al 26 de abril 2020





# Situación a nivel mundial del COVID-19, al 26 de abril de 2020

### **Mundial**:

2,804,796 confirmados 193,710 defunciones Letalidad 6.9%

### Región Europea

1,341,851 confirmados 122,218 defunciones Letalidad 9.1%

## Región del Pacífico **Occidental**

142,639 confirmados 5,943 defunciones. Letalidad 4.2%

### Perú:

28,699 confirmados 782 defunciones Letalidad 2,72%

### Región de las Américas

1,094,846 confirmados 56,063 defunciones Letalidad 5.1%

## Región del Mediterráneo **Oriental**

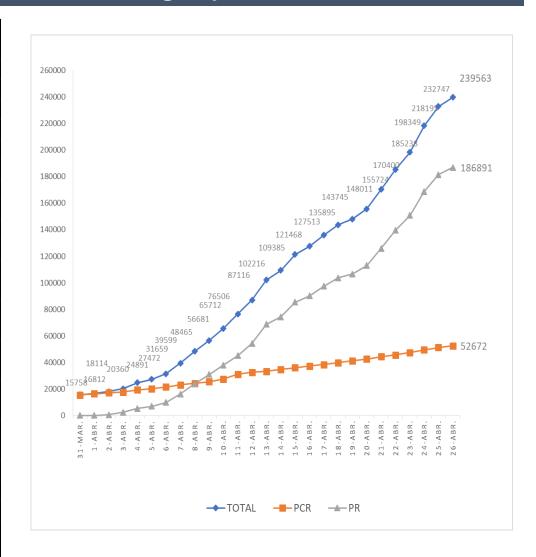
160,586 confirmados 6,887 defunciones. Letalidad 4.3%

Fuente: OMS



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

DEPARTAMENTO	PCR	PR	TOTAL
AMAZONAS	192	1401	1593
ANCASH	1099	5050	6149
APURIMAC	139	1931	2070
AREQUIPA	1471	6322	7793
AYACUCHO	261	1458	1719
CAJAMARCA	401	2198	2599
CALLAO	2284	7973	10257
CUSCO	570	2561	3131
HUANCAVELICA	222	911	1133
HUANUCO	215	2813	3028
ICA	930	2336	3266
JUNIN	1262	2554	3816
LA LIBERTAD	1238	4786	6024
LAMBAYEQUE	1758	5248	7006
LIMA	34935	111875	146810
LORETO	1947	3618	5565
MADRE DE DIOS	222	4203	4425
MOQUEGUA	172	2350	2522
PASCO	159	1524	1683
PIURA	807	4586	5393
PUNO	323	2513	2836
SAN MARTIN	1001	2696	3697
TACNA	355	3287	3642
TUMBES	487	1166	1653
UCAYALI	222	1531	1753
TOTAL	52672	186891	239563



Fuente: Net Lab INS

Corte 26 abril 24 horas



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

Departamento	PCR	PR	Total
Lima	9393	9178	18571
Callao	870	1802	2672
Lambayeque	733	918	1651
Loreto	700	127	827
Ancash	204	343	547
Piura	191	625	816
La Libertad	178	375	553
Arequipa	168	311	479
Ica	164	175	339
Junin	140	150	290
Tumbes	76	174	250
Cusco	72	124	196
San Martin	39	127	166
Cajamarca	32	109	141
Ayacucho	23	37	60
Amazonas	21	63	84
Pasco	21	61	82
Huancavelica	19	29	48
Ucayali	18	352	370
Tacna	17	54	71
Madre De Dios	14	73	87
Apurimac	13	56	69
Huanuco	11	156	167
Puno	9	60	69
Moquegua	6	88	94
Total general	13132	15567	28699

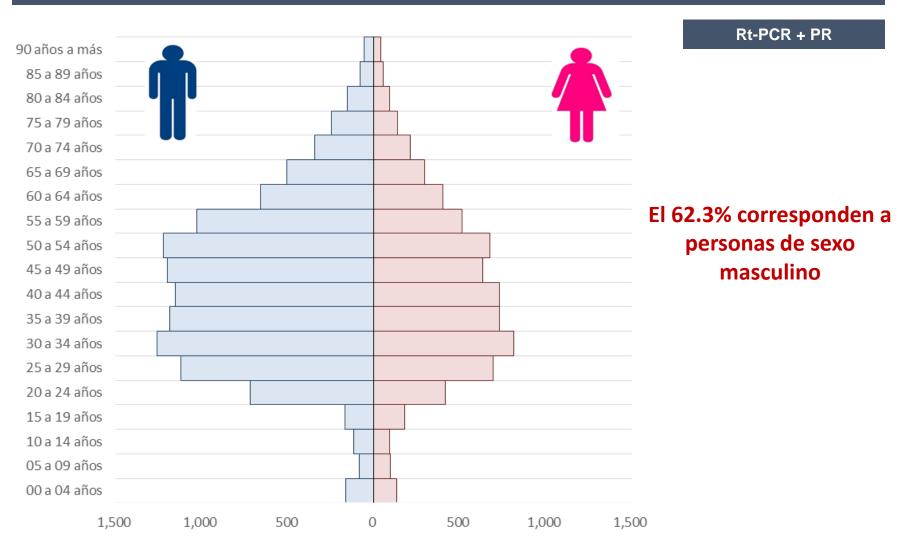


Fuente: Net Lab INS y SICOVID





### 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
			mil	tasas
Niño (0 – 11 años)	867	3.0	13.40	1.00
Adolescente (12 – 17 años)	514	1.8	16.55	1.24
Joven (18 – 29 años )	4744	16.5	73.89	5.51
Adulto (30 – 59 años)	17310	60.3	138.58	10.34
Adulto mayor (60 a más años)	5264	18.3	127.14	9.49
Total	28699	100.0	87.96	

TIA: Tasa de Incidencia Acumulada

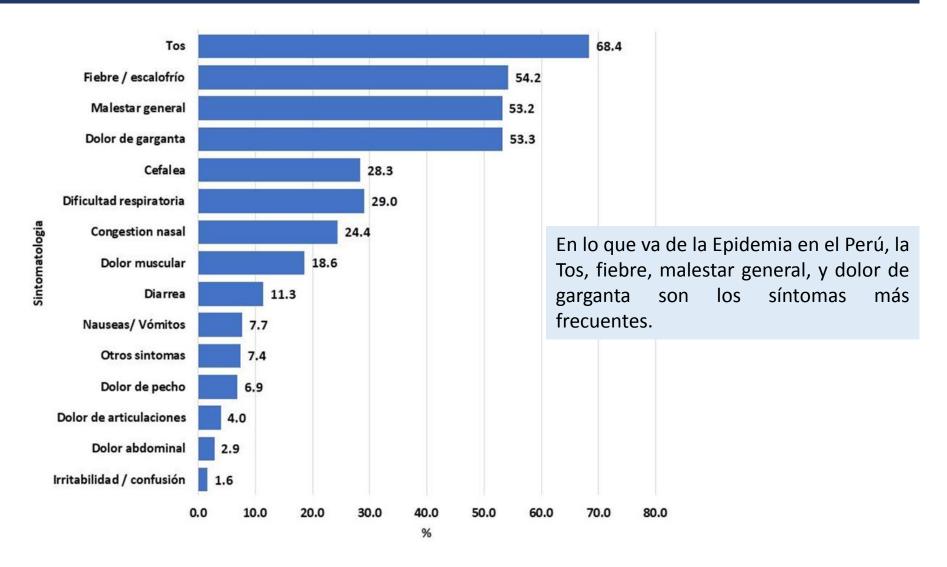
Rt-PCR + PR

El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 60.3% 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.

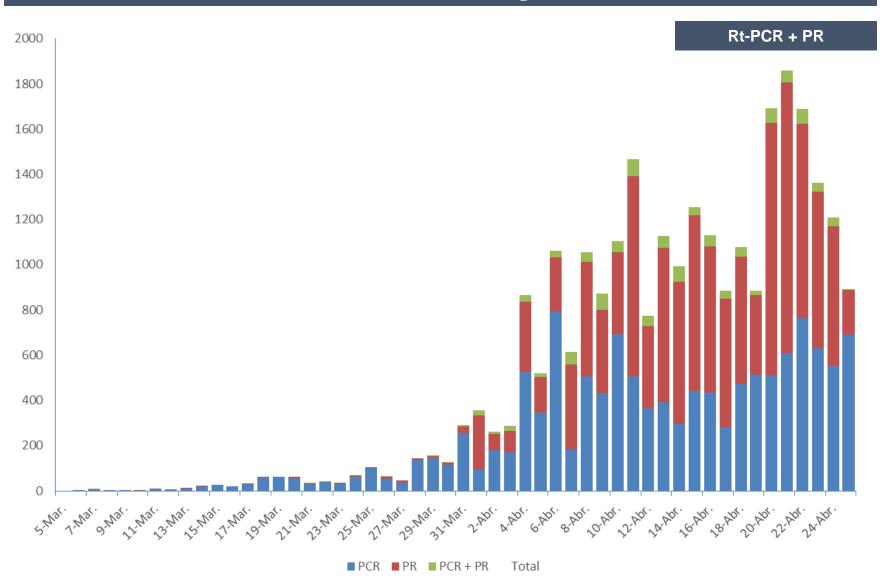


### Características clínicas de casos positivos de COVID-19, Perú 2020\*



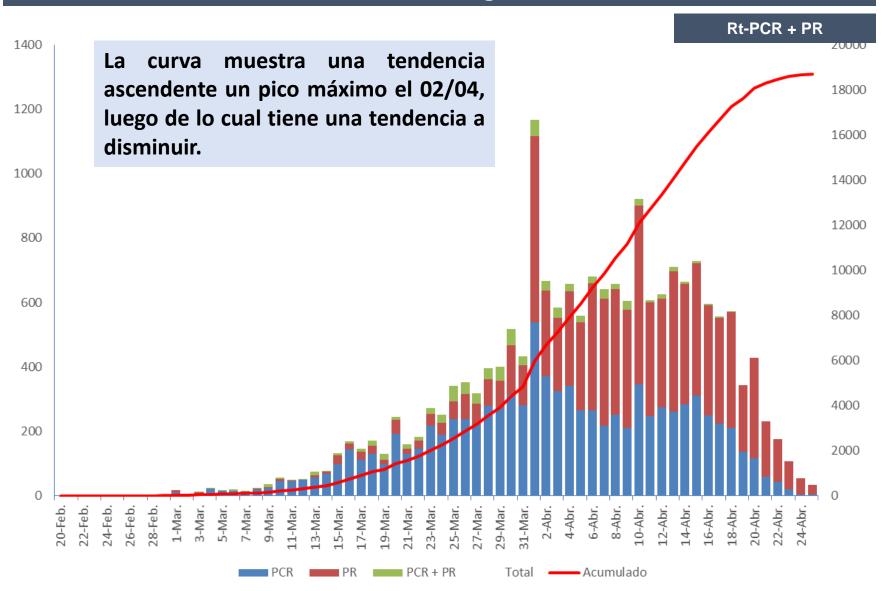


### Casos confirmados de COVID-19, según fecha de resultado





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







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

DEPARTAMENTO	CASOS	PERSONAS MUESTREADAS	TOTAL
AMAZONAS	84	1593	5.27
ANCASH	547	6149	8.90
APURIMAC	69	2070	3.33
AREQUIPA	479	7793	6.15
AYACUCHO	60	1719	3.49
CAJAMARCA	141	2599	5.43
CALLAO	2672	10257	26.05
CUSCO	196	3131	6.26
HUANCAVELICA	48	1133	4.24
HUANUCO	167	3028	5.52
ICA	339	3266	10.38
JUNIN	290	3816	7.60
LA LIBERTAD	553	6024	9.18
LAMBAYEQUE	1651	7006	23.57
LIMA	18571	146810	12.65
LORETO	827	5565	14.86
MADRE DE DIOS	87	4425	1.97
MOQUEGUA	94	2522	3.73
PASCO	82	1683	4.87
PIURA	816	5393	15.13
PUNO	69	2836	2.43
SAN MARTIN	166	3697	4.49
TACNA	71	3642	1.95
TUMBES	250	1653	15.12
UCAYALI	370	1753	21.11
TOTAL	28699	239563	11.98

Fuente: Net Lab INS



# Pacientes por COVID-19 Hospitalizados al 26 de Abril

SITUACION	CASOS	%
HOSPITALIZADOS COVID-19	3968	100
VENTILACION MECANICA (VM)		
CON VM	598	15.07
SIN VM	3370	84.93
IPRESS		
ESSALUD	1292	32.56
MINSA	1561	39.34
PRIVADOS	853	21.50
FFAA PNP	262	6.60
EVOLUCION		
PACIENTES FAVORABLES	634	15.98
PACIENTES ESTACIONARIOS	2898	73.03
PACIENTES CRITICOS	436	10.99
CON ALTA MEDICA	1502	

- 1,502 Altas hospitalarias
- En Villa Panamericana
  722 alojados

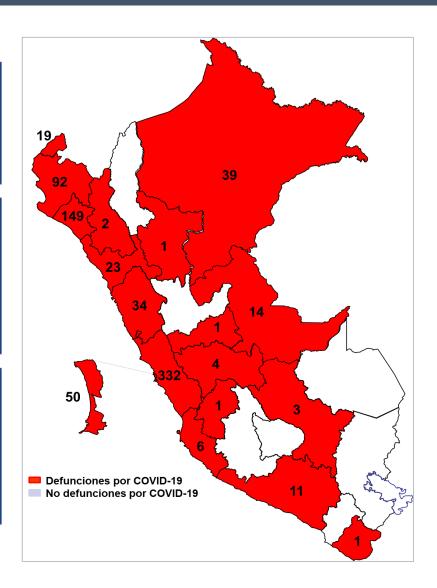


## Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú

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

782 defunciones de un total de 28 699 casos confirmados desde la detección del primer caso. La letalidad es del 2,72%.

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



Número de Casos



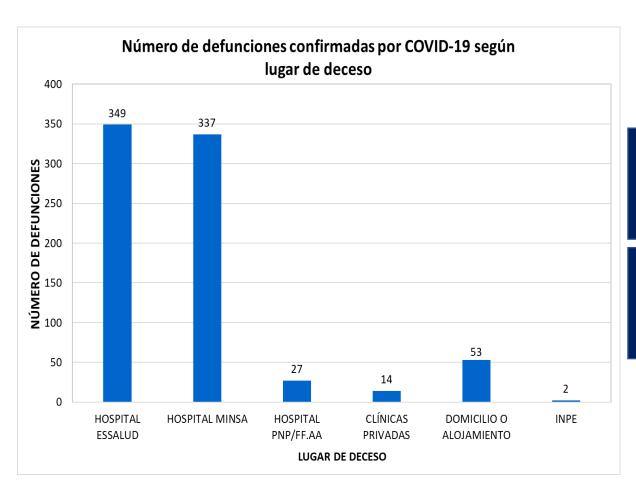
# Defunciones confirmadas acumuladas por COVID-19 según fecha de defunción en el Perú



### Fecha de defunción



# Defunciones confirmadas por COVID-19 en el Perú

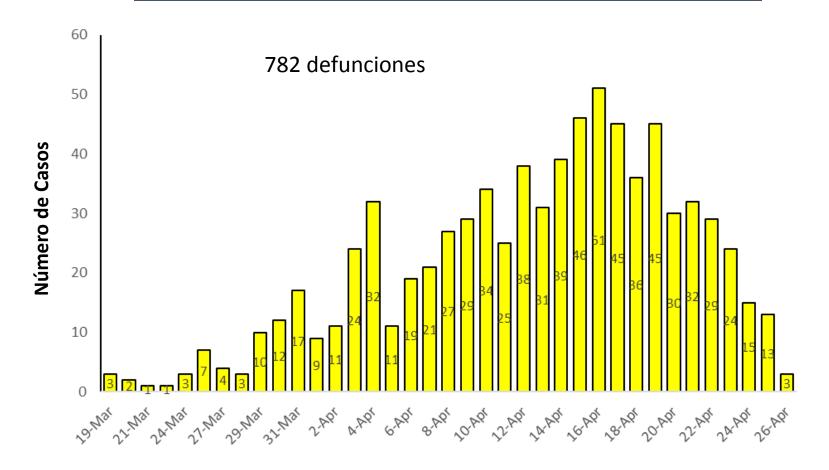


La mayor frecuencia de defunciones se registraron en hospitales de MINSA seguidos por ESSALUD.

Se registró un total de 53 defunciones entre las domiciliarias y las que ocurrieron en alojamientos o albergues



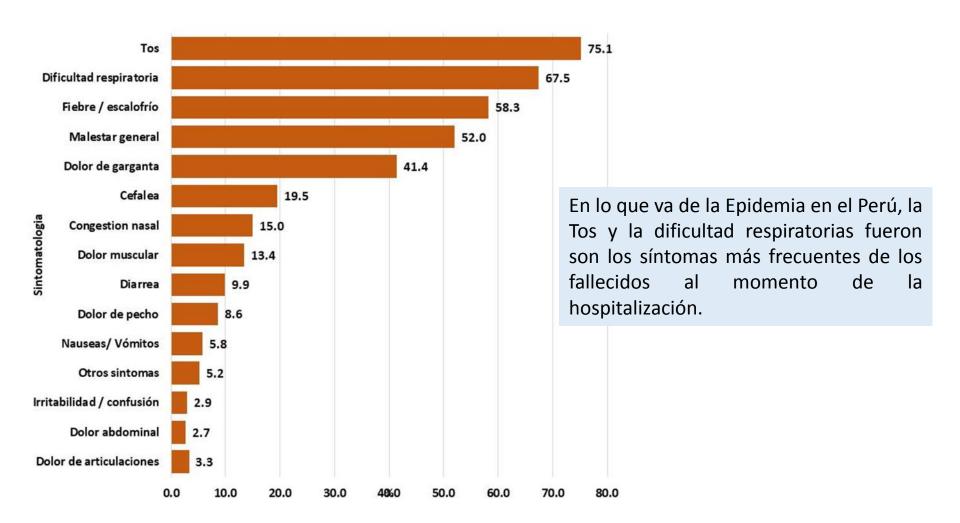
### Defunciones confirmadas por COVID-19 según fecha de defunción en el Perú



### Fecha de defunción



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





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

DEPARTAMENTO	CASOS	MUERTES	TOTAL
AMAZONAS	84	0	0.00
ANCASH	547	34	6.22
APURIMAC	69	0	0.00
AREQUIPA	479	11	2.30
AYACUCHO	60	0	0.00
CAJAMARCA	141	2	1.42
CALLAO	2672	50	1.87
CUSCO	196	3	1.53
HUANCAVELICA	48	1	2.08
HUANUCO	167	0	0.00
ICA	339	6	1.77
JUNIN	290	4	1.38
LA LIBERTAD	553	23	4.16
LAMBAYEQUE	1651	149	9.02
LIMA	18571	332	1.79
LORETO	827	39	4.72
MADRE DE DIOS	87	0	0.00
MOQUEGUA	94	0	0.00
PASCO	82	1	1.22
PIURA	816	92	11.27
PUNO	69	0	0.00
SAN MARTIN	166	1	0.60
TACNA	71	1	1.41
TUMBES	250	19	7.60
UCAYALI	370	14	3.78
TOTAL	28699	782	2.72

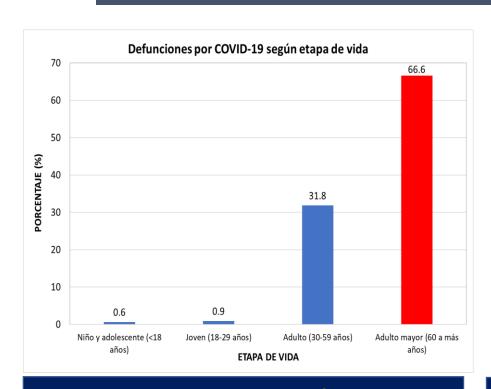
782 defunciones de un total de 28,699 casos confirmados desde la detección del primer caso.

La letalidad es del 2,72%.

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**

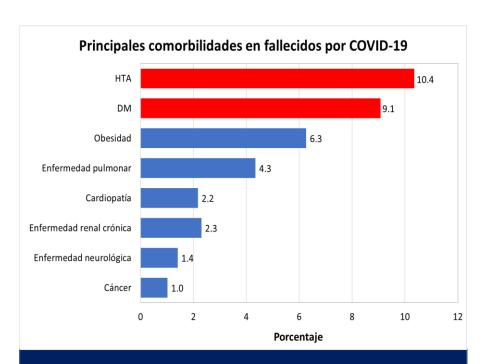
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad
Niño (0 – 11 años)	4	867	0,5%
Adolescente (12 – 17 años)	1	514	0,2%
Joven (18 – 29 años )	7	4744	0,1%
Adulto (30 – 59 años)	249	17 310	1,4%
Adulto mayor (60 a más años)	521	5264	9,9%
Total	782	28 699	2,72%

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

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



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



En total, 241 de 782 fallecidos presentaban alguna comorbilidad (30,8%) las que correspondieron en su mayoría a enfermedades no transmisibles

#### **LETALIDAD**

Comorbilidad	Defunciones	Confirmados	Letalidad
Enfermedad cardiovascular	92	779	11,8%
DM	71	680	10,4%
Enfermedad pulmonar o			
bronquial	34	113	30,1%
Enfermedad renal	17	79	21,5%
Cáncer	8	67	11,9%

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	332	10628470	3.12	1.30
LAMBAYEQUE	149	1310785	11.37	4.74
CALLAO	50	1129854	4.43	1.84
PIURA	92	2047954	4.49	1.87
ANCASH	34	1180638	2.88	1.20
TUMBES	19	370974	5.12	2.13
LA LIBERTAD	23	2016771	1.14	0.48
LORETO	39	1027559	3.80	1.58
RESTO DEL PERU	44	14093581	0.31	0.13
TOTAL	782	32625948	2.40	1.00

Tasa de mortalidad x 100000

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



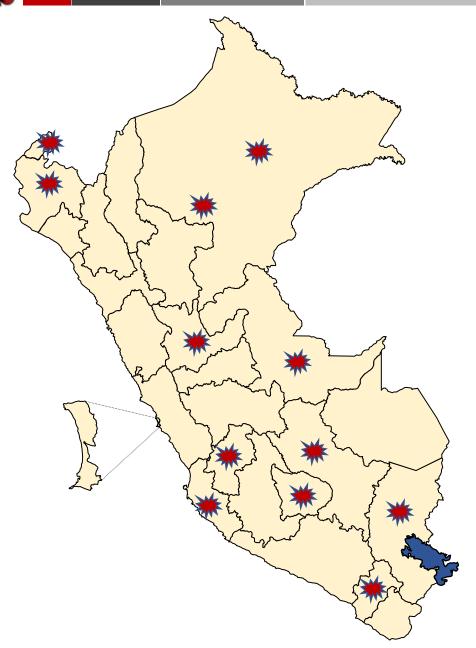
## Letalidad COVID-19, principales departamentos, 2020

DEPARTAMENTO	CASOS	MUERTES	TASA DE LETALDAD	RAZON DE TASAS
LIMA	18615	332	1.78	0.66
LAMBAYEQUE	1651	149	9.02	3.32
CALLAO	1672	50	2.99	1.10
PIURA	816	92	11.27	4.15
ANCASH	547	34	6.22	2.29
TUMBES	250	19	7.60	2.79
LA LIBERTAD	533	23	4.32	1.59
LORETO	827	39	4.72	1.73
RESTO DEL PERU	3788	44	1.16	0.43
	28699	782	2.72	1.00

Tasa de letalidad x 100

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





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

- **Tumbes**
- Piura
- Huancavelica
- Apurímac (Andahuaylas)
- Puno
- Cusco
- Ucayali
- Loreto (Yurimaguas)
- Moquegua
- Huánuco
- lca
- Iquitos



### Vigilancia Epidemiológica: Equipos de Respuesta Rápida (ERR)

Departamentos	Tamizaje deseado de la población urbana (0.015%)	Viviendas a muestrear	ERR para 14 dias	ERR conformados	Brecha de ERR
Lima	139,862	27972	285	249	68
Piura	22,087	4417	45	25	20
La Libertad	21,044	4209	43	80	0
Arequipa	19,040	3808	39	14	25
Lambayeque	14,565	2913	30	10	20
Junín	13,270	2654	27	35	0
Callao	14,917	2983	30	30	0
Ica	11,792	2358	24	11	13
Cusco	10,976	2195	22	34	0
Puno	10,255	2051	21	25	0
Ancash	10,304	2061	21	64	0
Loreto	9,105	1821	19	8	11
San Martin	8,309	1662	17	60	0
Cajamarca	7,121	1424	15	31	0
Ucayali	6,032	1206	12	6	6
Huanuco	5,635	1127	11	46	0
Ayacucho	5,370	1074	11	22	0
Tacna	4,451	890	9	11	0
Apurimac	2,788	558	6	55	0
Pasco	2,405	481	5	11	0
Amazonas	2,362	472	5	7	0
Moquegua 	2,279	456	5	7	0
Tumbes	3,160	632	6	5	1
Huancavelica	1,590	318	3	22	0
Madre De Dios	1,752	350	4	4	0

872 ERR conformados

BRECHA EN 08 REGIONES 164 ERR

- Tamizar 70 094 viviendas con 715 ERR
- Rendimiento de 7 viviendas por dia por 14 dias.
- La brecha se calcula por región/DIRIS al 24/04
- Se han tamizado 27 000 viviendas (al 25/04)
- Casos sospechosos y contactos

Fuente: CDC









# Gracias...

