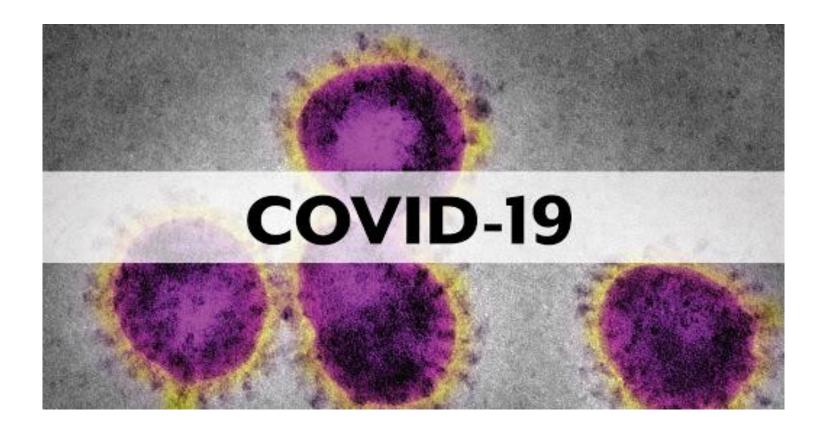
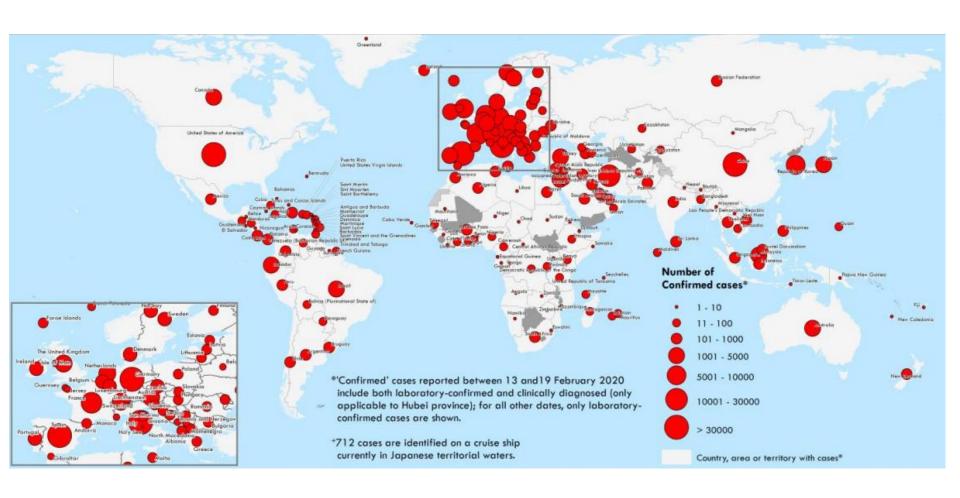


SITUACION ACTUAL "COVID-19" al 25 DE MARZO





Situación a nivel mundial del COVID-19, al 25 de marzo de 2020





Situación a nivel mundial del COVID-19, al 25 de marzo de 2020

Mundial:

414 179 confirmados 18 440 defunciones Letalidad 4.5%

Región Europea 220 516 confirmados 11 986 defunciones Letalidad 5.4%

Región de las Américas 60 384 confirmados 813 defunciones Letalidad 1.3%

Región del Pacífico **Occidental** 97 766 confirmados 3518 defunciones. Letalidad 3.6%

Fuente: OMS



Situación país: corte al 25 de marzo, 24:00 hrs

9219 personas muestreadas

8639 son negativos

580 son positivos (6.3%)

A la fecha se hospitalizaron 83 pacientes : 58 continúan hospitalizados, 17 fueron de alta y 8 fallecidos en hospital

De los 58 hospitalizados: 25 (43,1%) en EsSalud, 18 (31%) MINSA, 12 (20,7%) en clínicas privadas y 03 de las FFAA (5,2%)

De los 58 hospitalizados: 14 están en UCI y 44 en hospitalización

De los 14 que están en UCI: 13 están con ventilación mecánica.

De los 58 pacientes hospitalizados: 07 tienen condición desfavorable, 22 están con evolución favorables y 29 con evolución estacionaria.

A la fecha se han sumado 100 casos nuevos.



Países con transmisión comunitaria de COVID-19

Región de las Américas	Región europea	Región del Pacífico occidental
Brasil	Alemania	Australia
Canadá	Austria	China
Ecuador	Bélgica	Japón
Estados Unidos de América	Dinamarca	Malasia
Chile	España	República de Corea
	Finlandia	Singapur
Región del Sudeste Asiático	Francia	Filipinas
Tailandia	Grecia	
Indonesia	Irlanda	Región del Mediterráneo Oriental
India	Islandia	Irán
	Israel	Pakistán
Región Africana	Italia	Arabia Saudita
Sud África	Luxemburgo	Qatar
	Noruega	
	Países Bajos	
	Polonia	
	Portugal	
	Reino Unido	
	República Checa	
	Rumania	
	Suecia	
	Suiza	
	Turquia	
	Rusia	

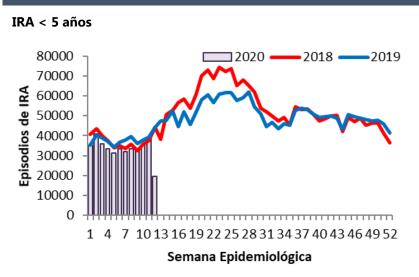


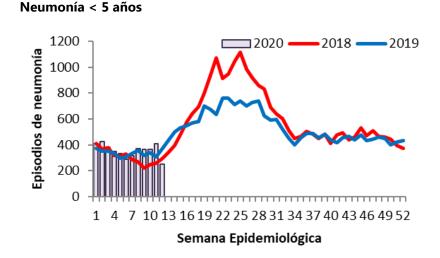
Distritos con transmisión local de COVID-19 – 25/03/2020

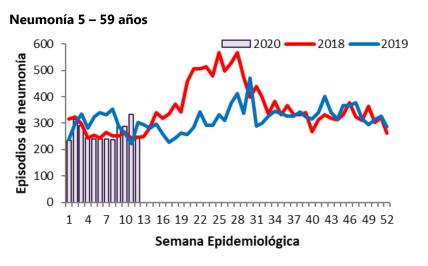
DEPARTAMENTO	DISTRITO
	BARRANCO
	CARABAYLLO
	COMAS
	EL AGUSTINO
	JESUS MARIA
	LA MOLINA
	LA VICTORIA
	LIMA
	MAGDALENA DEL MAR
	MIRAFLORES
LIMA	PUEBLO LIBRE
	RIMAC
	SAN BORJA
	SAN ISIDRO
	SAN JUAN DE LURIGANCHO
	SAN MARTIN DE PORRES
	SAN MIGUEL
	SANTA ANITA
	SANTIAGO DE SURCO
	SURQUILLO
	VILLA EL SALVADOR
	VILLA MARIA DEL TRIUNFO

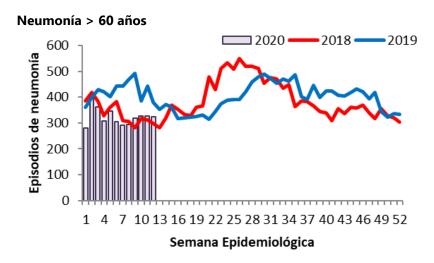


Tendencia de los episodios de IRA y neumonías, Perú (SE 11 – 2020)







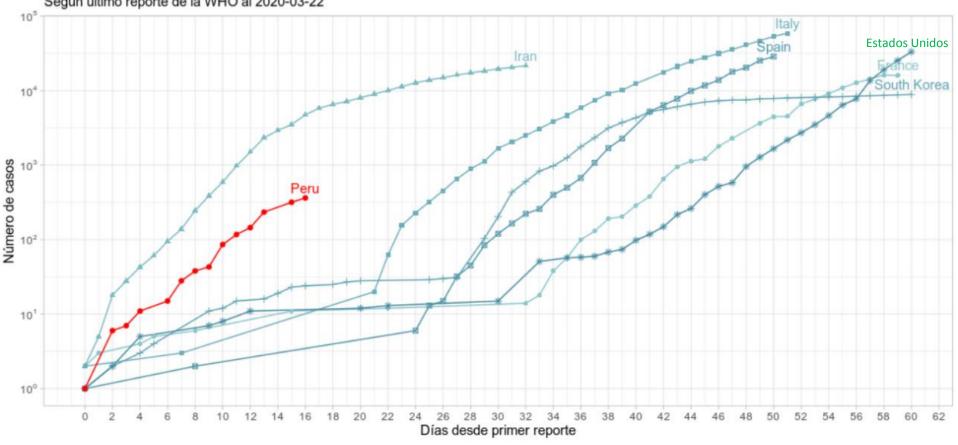


La vigilancia epidemiológica semanal de enfermedades respiratorias agudas permite identificar brotes respiratorios en la comunidad. Este es un indicador proxi para el seguimiento de transmisión comunitaria por COVID-19



Frecuencia acumulada de casos COVID 19 en el mundo

Frecuencia acumulada de casos COVID-19 en el Mundo Según último reporte de la WHO al 2020-03-22

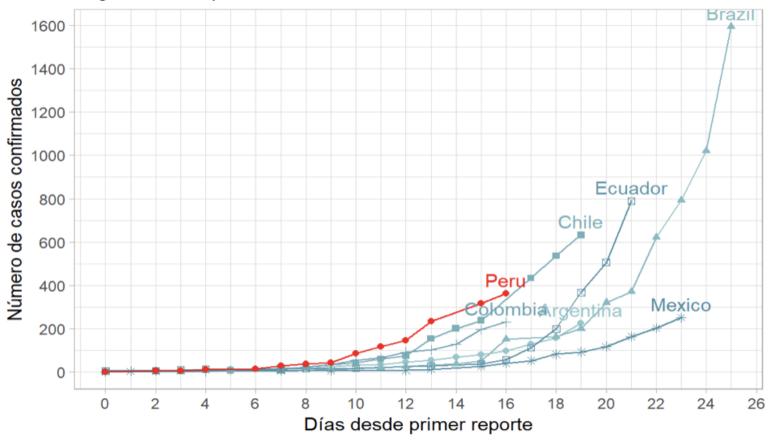


Fuente: WHO Situation Reports
Data colectada por: John Hopkins University CSSE
Adaptado de: Victor Hugo Moquillaza Alcántara y Gabriel Carrasco-Escobar



Frecuencia acumulada casos COVID 19 América Latina

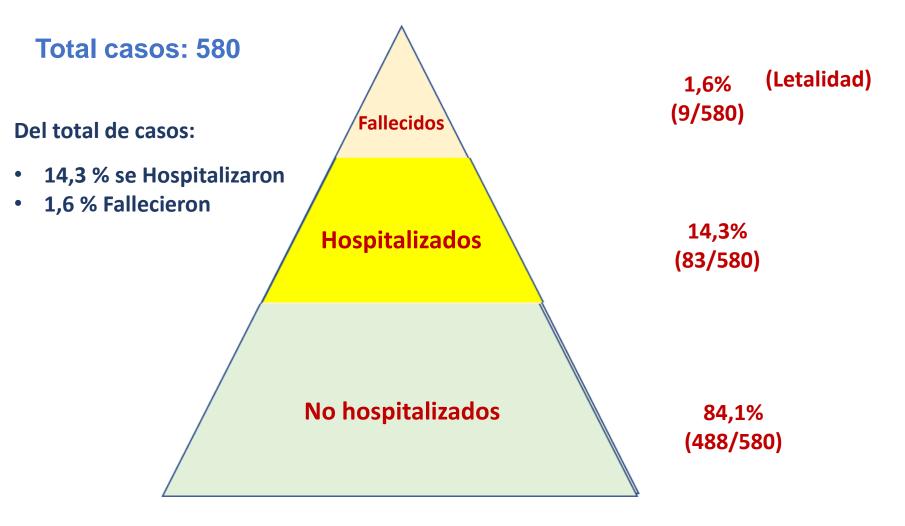
Frecuencia acumulada de casos COVID-19 en América Latina Según último reporte de la WHO al 2020-03-22



Fuente: WHO Situation Reports
Data colectada por: John Hopkins University CSSE
Adaptado de: Victor Hugo Moquillaza Alcántara y Gabriel Carrasco-Escobar



Severidad de casos positivos de COVID-19 Perú 2020*





Casos confirmados de COVID-19, por departamento de residencia

Departamento	N°	%
Lima	453	78.1
Piura	20	3.4
Loreto	18	3.1
Arequipa	15	2.6
Callao	15	2.6
Lambayeque	12	2.1
Junín	11	1.9
Cusco	10	1.7
La Libertad	9	1.6
Ancash	6	1.0
Ica	3	0.5
Tumbes	3	0.5
Huánuco	2	0.3
Cajamarca	1	0.2
Madre de Dios	1	0.2
San Martín	1	0.2
Total general	580	100

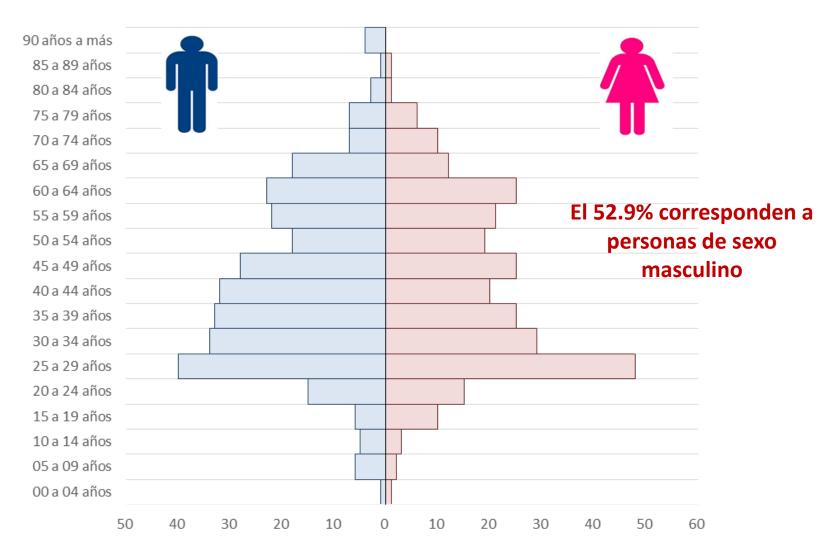


Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA



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

Confirmados: 580





Casos confirmados de COVID-19, según etapa de vida

ETAPA DE VIDA	Casos	%	Tasa de Inc*	Razon de Tasas
Niño	18	3.1	0.28	1.00
Adolescente	12	2.1	0.39	1.39
Joven	126	21.7	1.96	7.05
Adulto	306	52.8	2.45	8.80
Adulto mayor	118	20.3	2.85	10.24
Total	580	100.0	1.78	

^{*} Tasa de Inc: Tasa de incidencia acumulada por 100 000

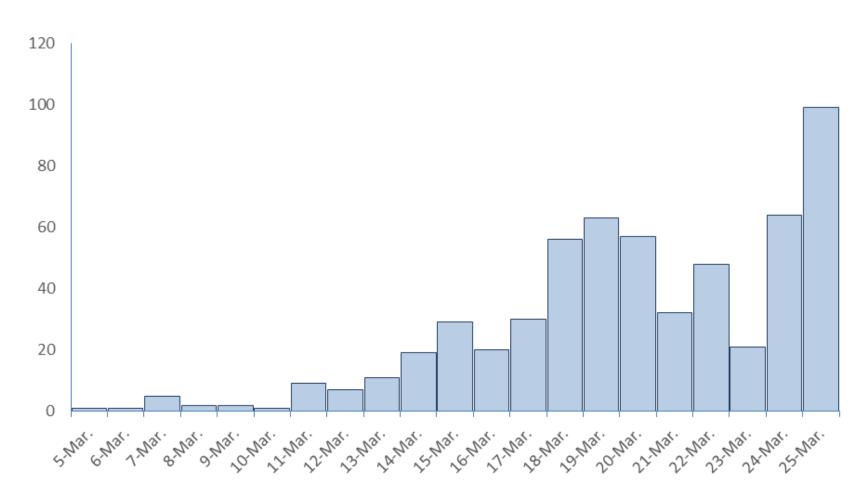
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 52,8% de los casos. Sin embargo *la mayor tasa de incidencia acumulada corresponde al grupo de adulta mayor* (2,85 por 100 000).

En el análisis de razón de tasas se evidencia que *la tasa de incidencia es 10 veces en adultos mayores respecto a la tasa de los niños*.



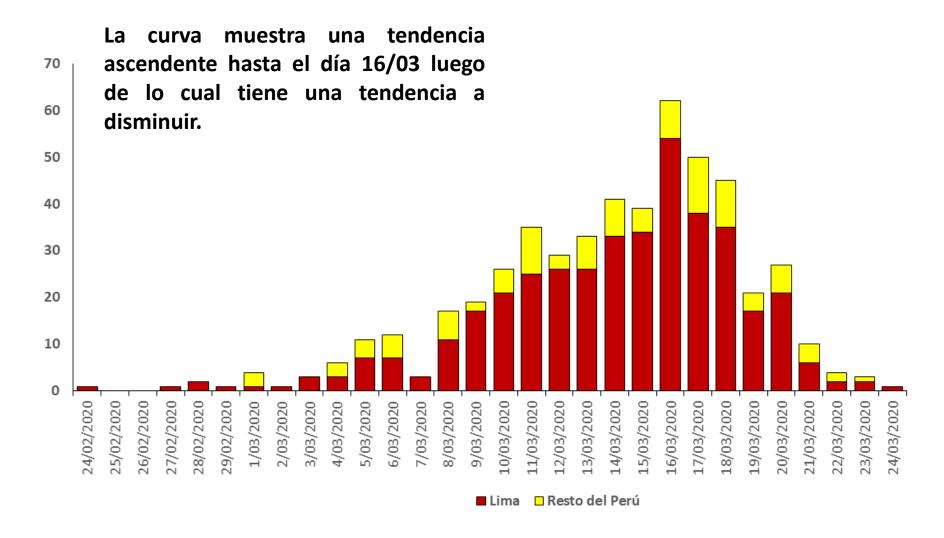
Casos confirmados de COVID-19, según fecha de resultado

Confirmados: 580



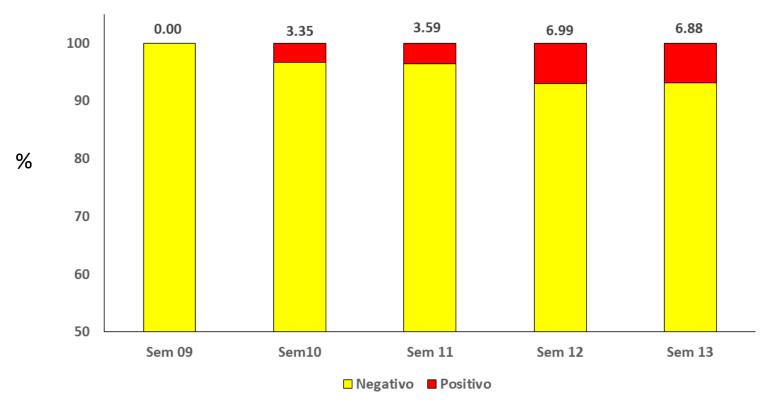


Casos confirmados de COVID-19, según fecha de inicio de síntomas





% de Positividad de muestras procesadas según reporte COVID 19 Perú 2020 (Al 25 de marzo)

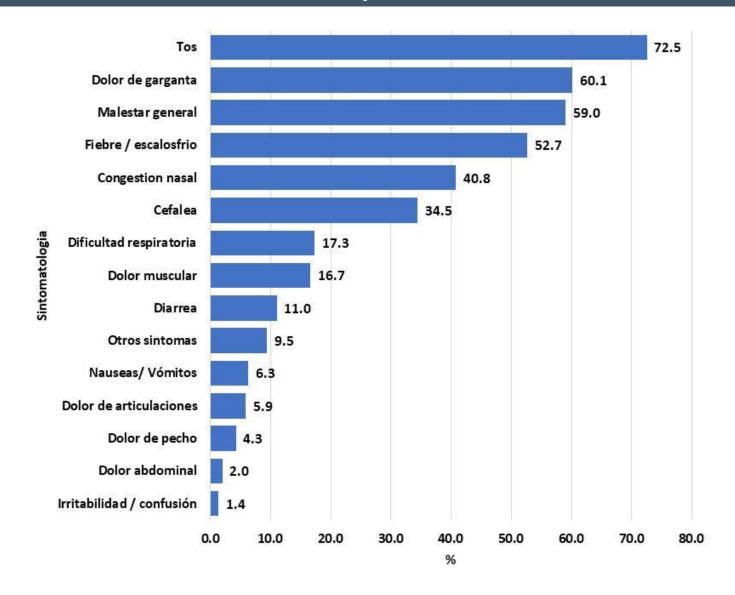


Semanas

A nivel global el 6,3% de las muestras procesadas han resultado positivas a COVID 19. El mayor porcentaje de positividad se presentó en la semana 12 (6,99%) y se mantiene en lo que va de la semana 13(6,88%)



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

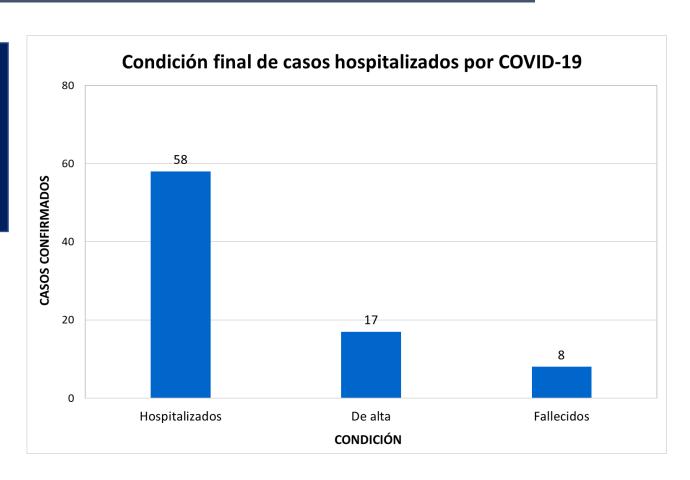






Hospitalizaciones por COVID-19 en el Perú

83 casos hospitalizados de COVID-19 de 580 casos desde el primer caso confirmado 14,3% de hospitalizaciones

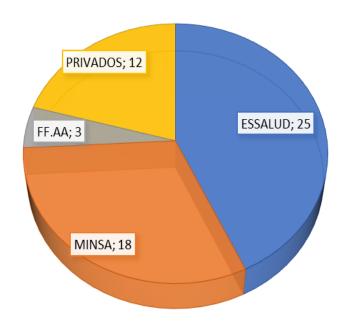


* Sólo casos confirmados



Casos hospitalizados actualmente por neumonía por COVID-19 en el Perú

HOSPITALIZADOS	58
Entidad	
EsSalud	25
MINSA	18
FF.AA	3
Privados	12
Condición	
En UCI	14
No UCI	44
Ventilación mecánica	
Sí	13
No	45
Evolución	
Favorable	22
Desfavorable	7
Estacionaria	29
Egreso hospitalarios	
Alta médica	17
Fallecidos	8*



^{*} Se presento adicional 01 defunción domiciliaria



Casos hospitalizados actualmente por neumonía por COVID-19 en el Perú

ESTABLECIMIENTO	FRECUENCIA	TOTAL	%
MINSA			
Hospital Nacional Dos de Mayo	9	18	31,0
Hospital Nacional Hipólito Unanue	4		
Hospital Regional de Loreto	2		
Hospital Regional de Lambayeque	1		
Hospital Santa Rosa de Piura	1		
Hospital de Huaral	1		
EsSalud			
Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins	13	25	43,1
Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen	3		
Hospital Nacional Alberto Sabogal	3		
Hospital Carlos Alberto Seguín	2		
Hospital III Chimbote	2		
Hospital Cayetano Heredia de Piura	1		
Hospital III Vitarte	1		
FF.AA			
Centro Médico Naval	3	3	5,2
Clínicas			
Clínica Internacional (Central y sucursales)	4	12	20,7
Clínica Delgado	3		
Clínica San Felipe	2		
Clínica San Pablo	2		
Clínica Cayetano Heredia	1		
TOTAL	58	58	100,0

Mayor proporción en hombres que mujeres (62,1% versus 37,9%)

Edad promedio: 55,7 ± 16,6 años (Mediana 58 años), de 20-95 años

44,8% de los casos son adultos mayores

19% de los hospitalizados presentan comorbilidades, siendo la diabetes la más frecuente (4 casos)

22,4% de los casos se encuentran en ventilación mecánica

8 defunciones hospitalarias y 1 domiciliaria de 580 casos confirmados: **Letalidad 1,6**%



Defunciones por COVID-19 en el Perú

Edad	Sexo	Resultado	Hospitalización	Condición	Evolución	Región
79	М	POSITIVO	HCFAP	VENTILACIÓN MECÁNICA	DESFAVORABLE	LIMA
45	М	POSITIVO	HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	VENTILACIÓN MECÁNICA	DESFAVORABLE	LIMA
69	Μ	POSITIVO	DOMICILIO MIRAFLORES	VENTILACIÓN MECÁNICA	DESFAVORABLE	LIMA
21	Μ	POSITIVO	HOSPITAL EDGARDO REBAGLIATI	VENTILACIÓN MECÁNICA	DESFAVORABLE	LIMA
75	F	POSITIVO	HOSPITAL EDGARDO REBAGLIATI	VENTILACIÓN MECÁNICA	DESFAVORABLE	LIMA
83	М	POSITIVO	CAYETANO HEREDIA - PIURA	VENTILACIÓN MECÁNICA	DESFAVORABLE	PIURA
66	F	POSITIVO	VIRGEN DE LA PUERTA - LA LIBERTAD	VENTILACIÓN MECÁNICA	DESFAVORABLE	LIMA
76	М	POSITIVO	HOSPITAL ANTONIO LORENA	VENTILACIÓN MECÁNICA	DESFAVORABLE	CUSCO
94	М	POSITIVO	HOSPITAL EDGARDO REBAGLIATI	VENTILACIÓN MECÁNICA	DESFAVORABLE	LIMA

Reducción del Número Básico de Reproducción (Ro)

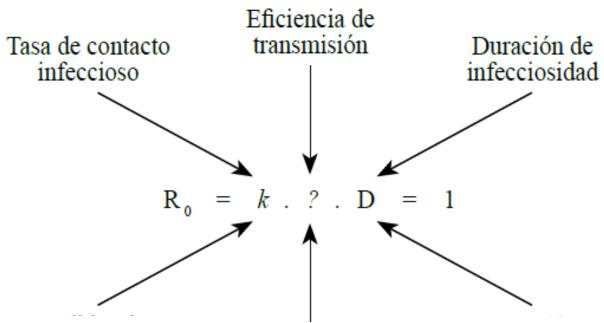
Ro COVID-19: 1.4 - 2.5

Objetivo: Reducir el Ro a < 1,

Número Reproductivo básico (Ro)

Es el numero de personas que a partir de una persona enferma puede ser infectados

Intervenciones para controlar la epidemia de COVID 19 con reducción del Ro



Distanciamiento Social

- Cierre de Escuelas
- Cierre de Universidades e Institutos
- Restricción de reuniones.

Protección Personal

- Uso de EPP
- Higiene Respiratoria
- Lavado de manos

Aislamiento domiciliario

- De casos sospechosos
- Contactos (Cuarentena)



Conformación y desplazamiento de ERR-CDC, 25/03/2020

Con participación de las FFAA, PNP, DIRIS Sur e INS, se continuo con el trabajo de 17 Equipos de Respuesta Rápida (ERR), quienes realizaron vistas domiciliarios a casos sospechosos, evaluación epidemiológica, toma de muestras v recomendaciones para cuidados y asilamiento domiciliario.

ERR conformados por personal del CDC, INS, DIRIS Sur, FF.AA y FF.PP







Verificación y reporte de casos en centro de Comando del CDC el 25/03/2020



51 seguimientos de contacto



89 Verificaciones de reporte telefónicos



18 Verificaciones de reporte por WhatsApp

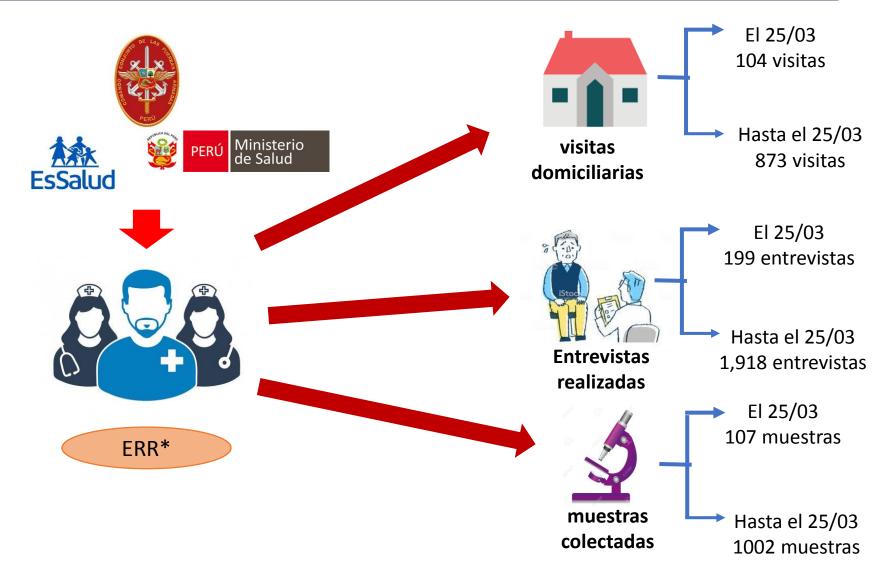


43 Verificaciones de reporte por WhatsApp





Actividades de campo realizadas por ERR-CDC el 25/03/2020











Gracias...

