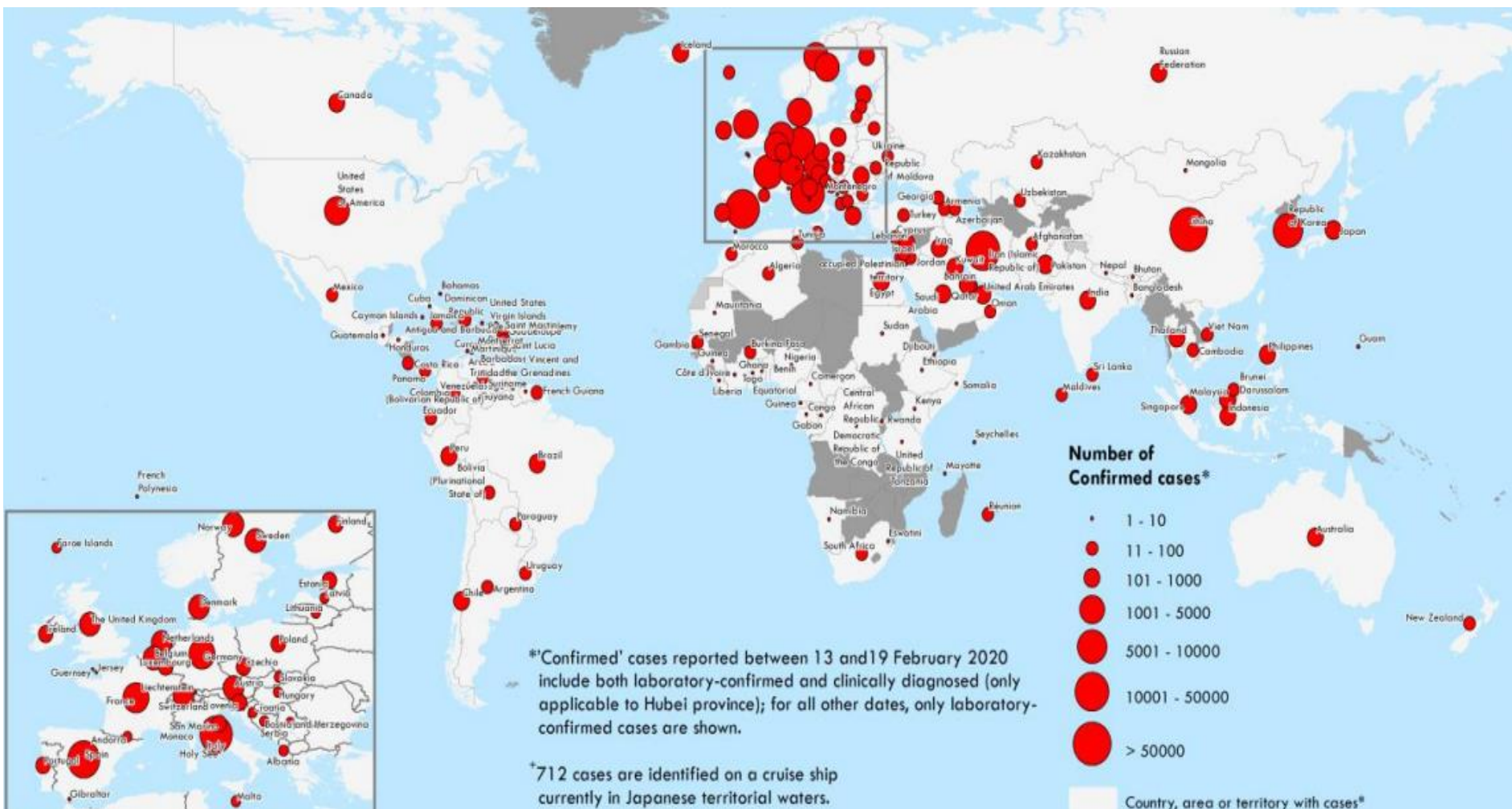


SITUACION ACTUAL “COVID-19” al 18 DE MARZO (20:00)



COVID-19

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



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

Mundial:

191,127 confirmados
7,807 defunciones
Letalidad 4.1%

Región Europea

74,760 confirmados
3,352 defunciones
Letalidad 4.5%

Región de las Américas

4,979 confirmados
68 defunciones
Letalidad 1.4%

Región del Pacífico Occidental

91,845 confirmados
3,357 defunciones.
Letalidad 3.7%

Países con transmisión comunitaria de COVID-19

Región del Pacífico occidental

China

Japón

República de Corea

Malasia

Región del Mediterráneo Oriental

Irán (República Islámica de)

Región de las Américas

Estados Unidos de America

Transporte internacional

Diamond Princess

Región europea

Alemania

Dinamarca

El Reino Unido

España

Francia

Italia

Países Bajos

Suecia

Suiza

Noruega

Bélgica

Austria

Ciudades en el Perú con transmisión comunitaria de COVID-19

Lima Metropolitana

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL COVID-19 EN EL PERÚ



SITUACION ACTUAL COVID-19 PERU

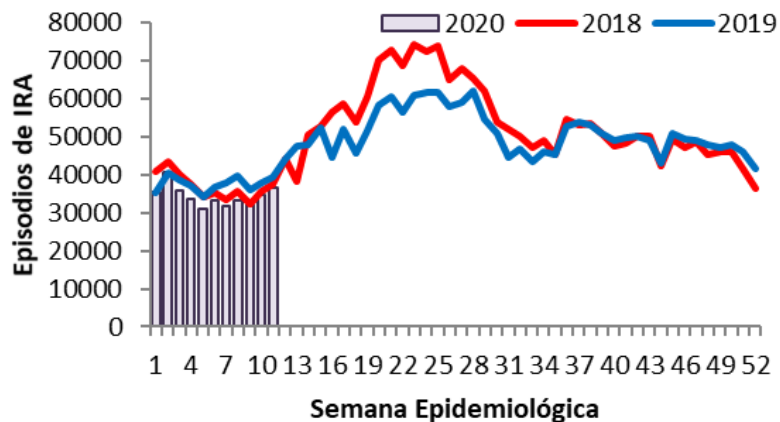


Vigilancia de IRA y neumonías, Perú (SE 11 - 2020)

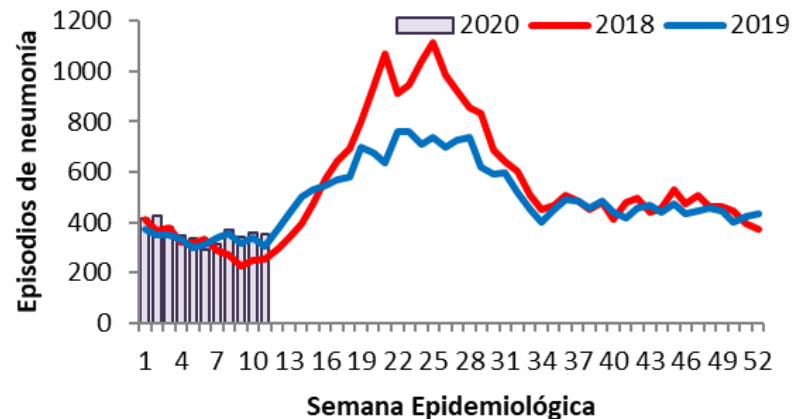
Variables	2018	2019	2020
IRA < 5 años	35761	37960	34725
<i>Incidencia Acumulada x 10 000</i>	126.9	135.4	123.9
SOB / ASMA < 5 años	1861	1834	2099
<i>Incidencia Acumulada x 10 000</i>	6.6	6.5	7.5
Neumonías < 5 años	246	338	356
<i>Incidencia Acumulada x 10 000</i>	0.9	1.2	1.3
Hospitalizados < 5 años	72	102	112
<i>Tasa hospitalización x 100</i>	29.3	30.2	31.5
Defunciones < 5 años	6	4	1
<i>Letalidad x 100</i>	2.44	1.18	2.81
<i>Mortalidad x 100 000</i>	0.2	0.1	0.0
Neumonías > 60 años	317	386	321
<i>Incidencia Acumulada x 10 000</i>	0.9	1.1	0.9
Hospitalizados > 60 años	104	139	122
<i>Tasa hospitalización x 100</i>	32.8	36.0	38.0
Defunciones > 60 años	18	25	18
<i>Letalidad x 100</i>	56.8	64.8	56.1
<i>Mortalidad x 100 000</i>	0.5	0.7	0.5

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

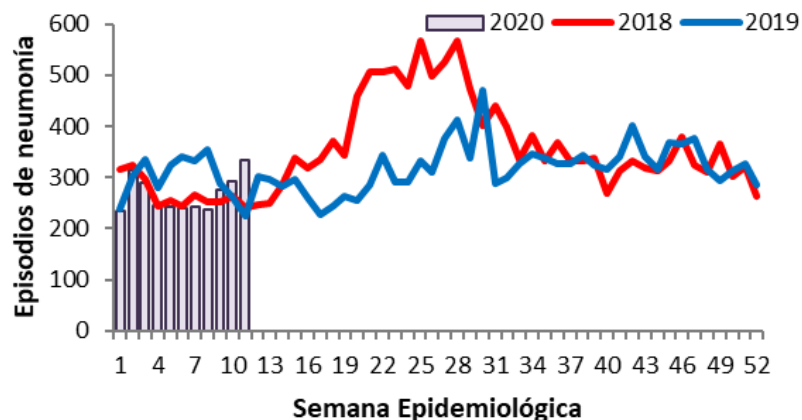
IRA < 5 años



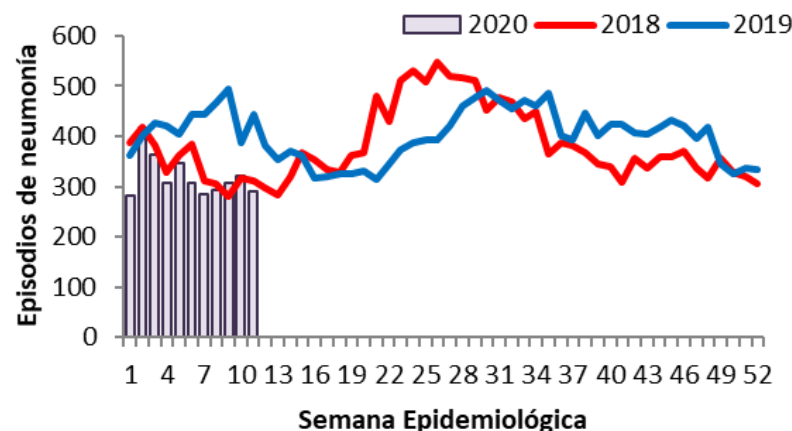
Neumonía < 5 años



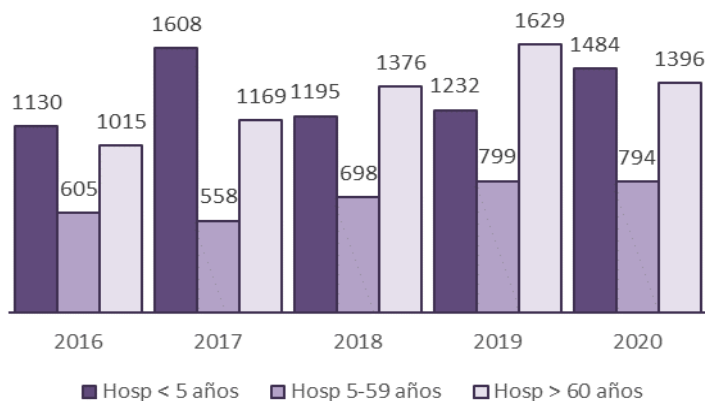
Neumonía 5 – 59 años



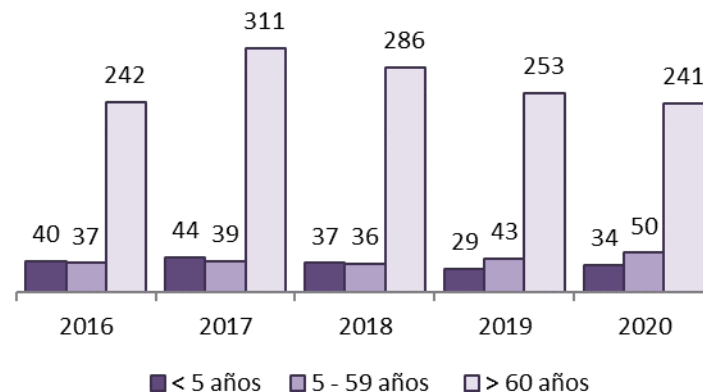
Neumonía > 60 años



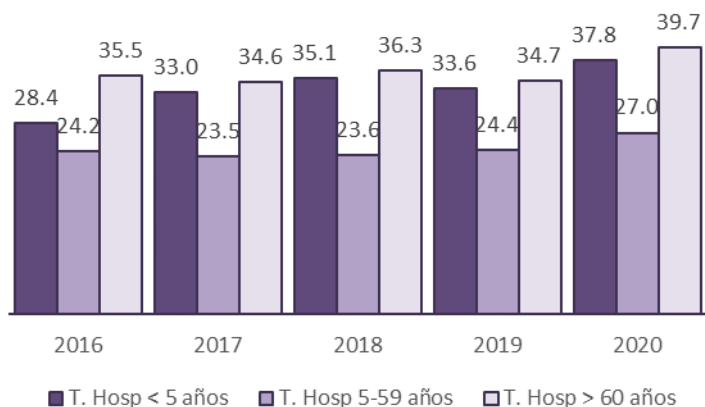
Hospitalizaciones por neumonías, Perú (SE 11 - 2020)



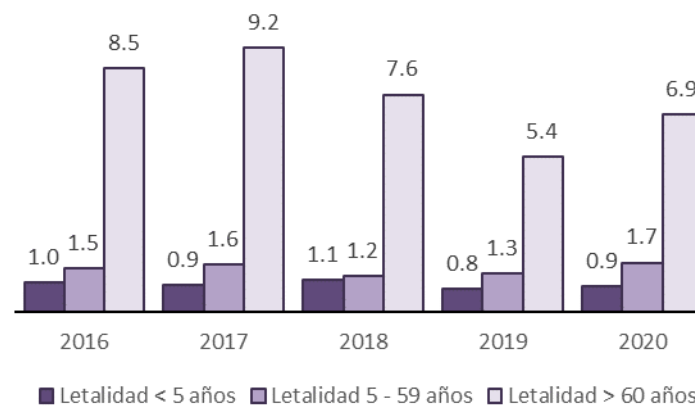
Defunciones por neumonías, Perú (SE 11 - 2020)



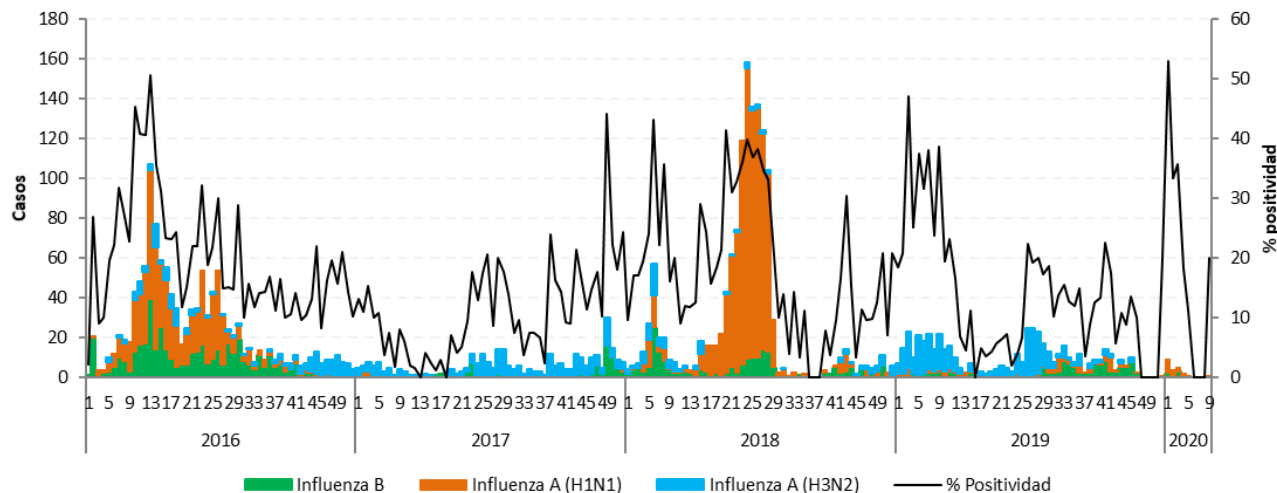
Tasa de hospitalización por neumonías, Perú (SE 11 - 2020)



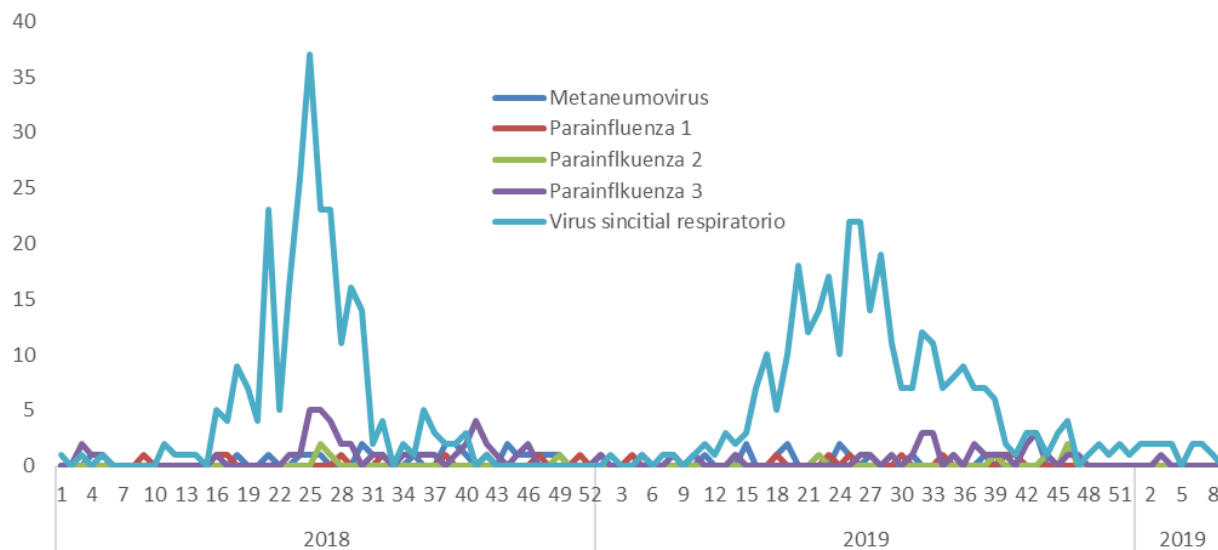
Tasa de letalidad por neumonías, Perú (SE 11 - 2020)



Casos confirmados de influenza y otros virus respiratorios, Perú (SE 11 - 2020)



Asimismo, se han reportado casos de virus sincitial respiratorio





PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

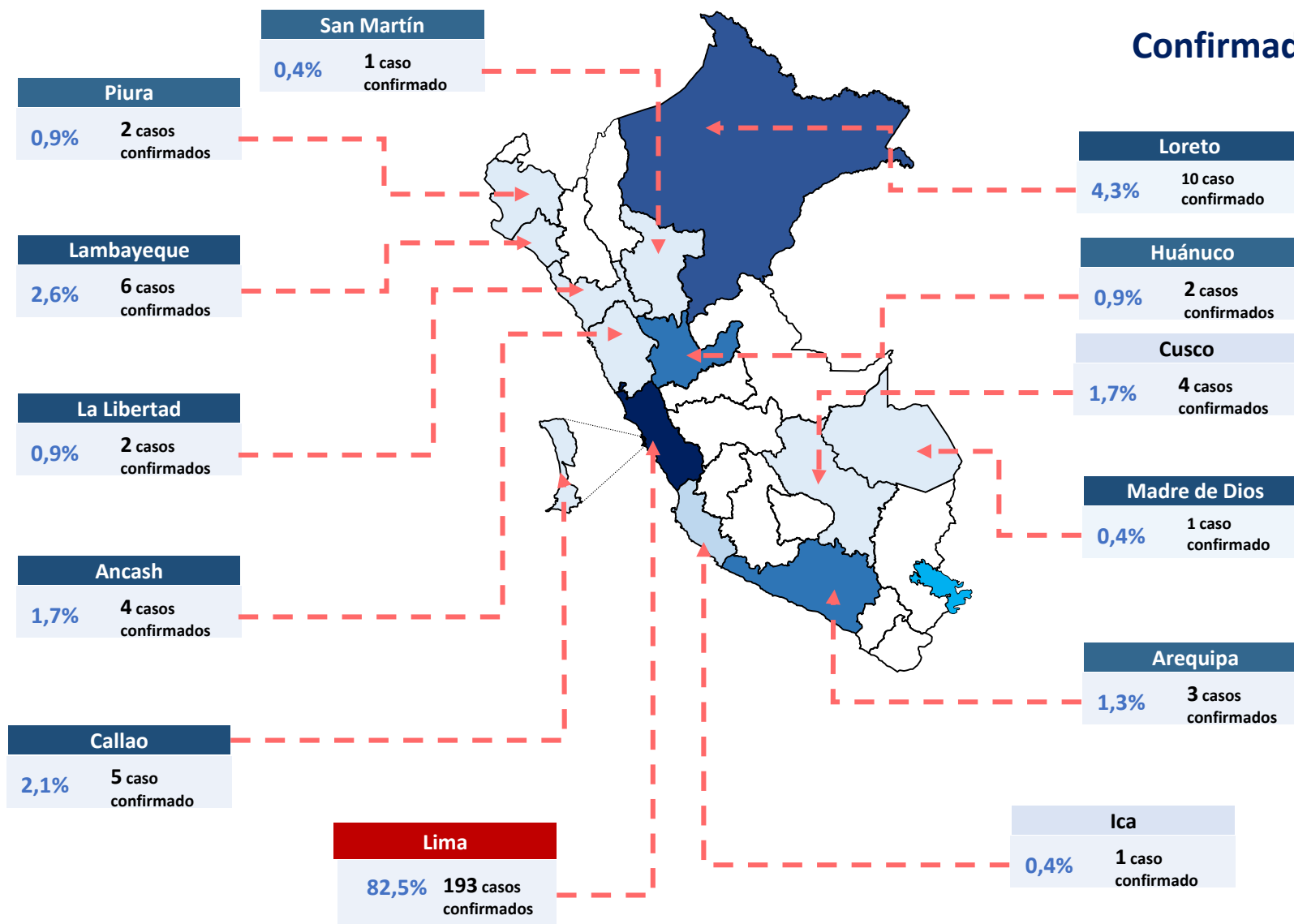
VICEMINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de Enfermedades



Casos confirmados de COVID-19, según GERESA/DIRESA/DIRIS notificante

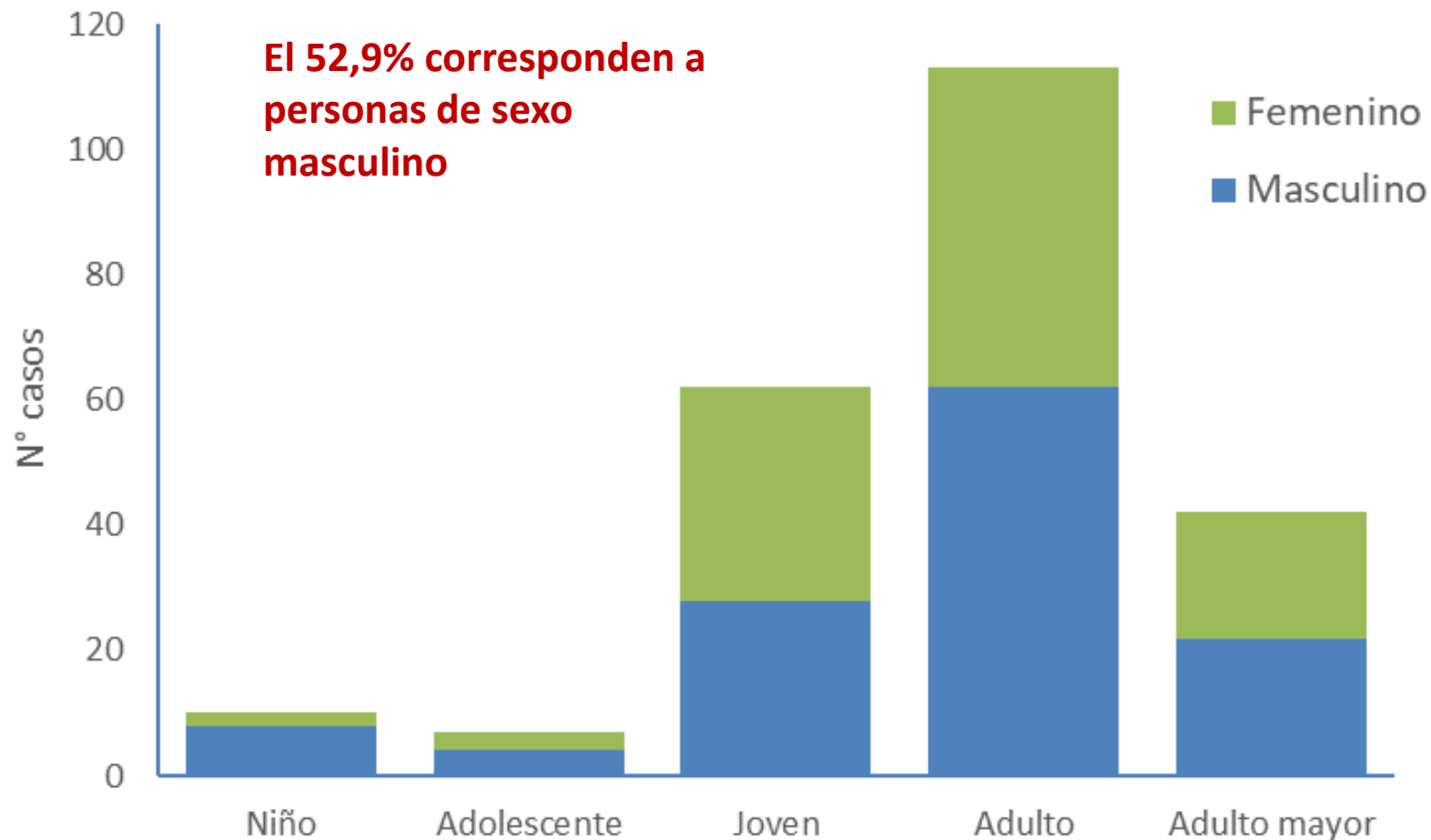
Confirmados: 234



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

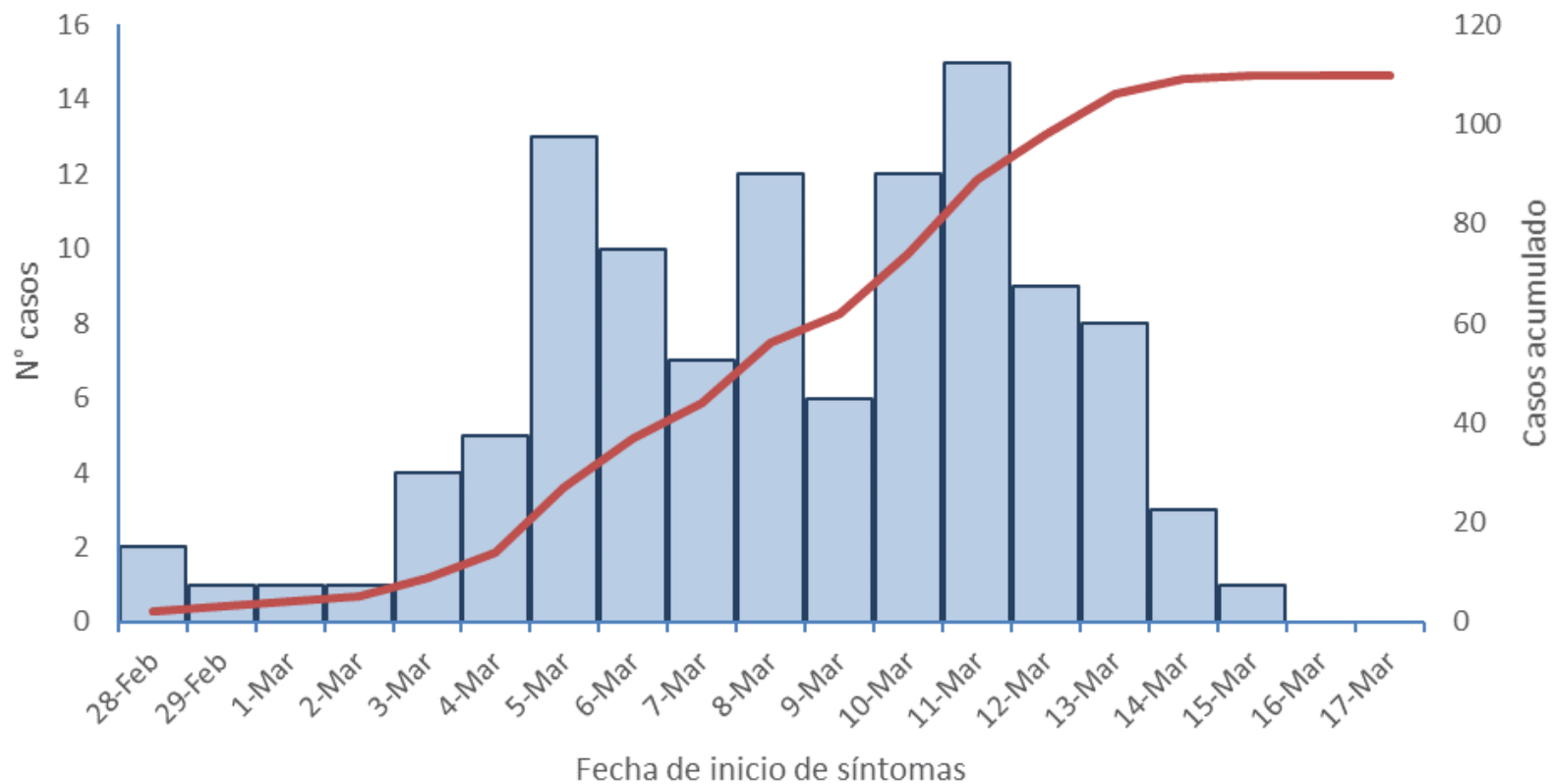
Casos confirmados de COVID-19, según etapa de vida

Confirmados: 234



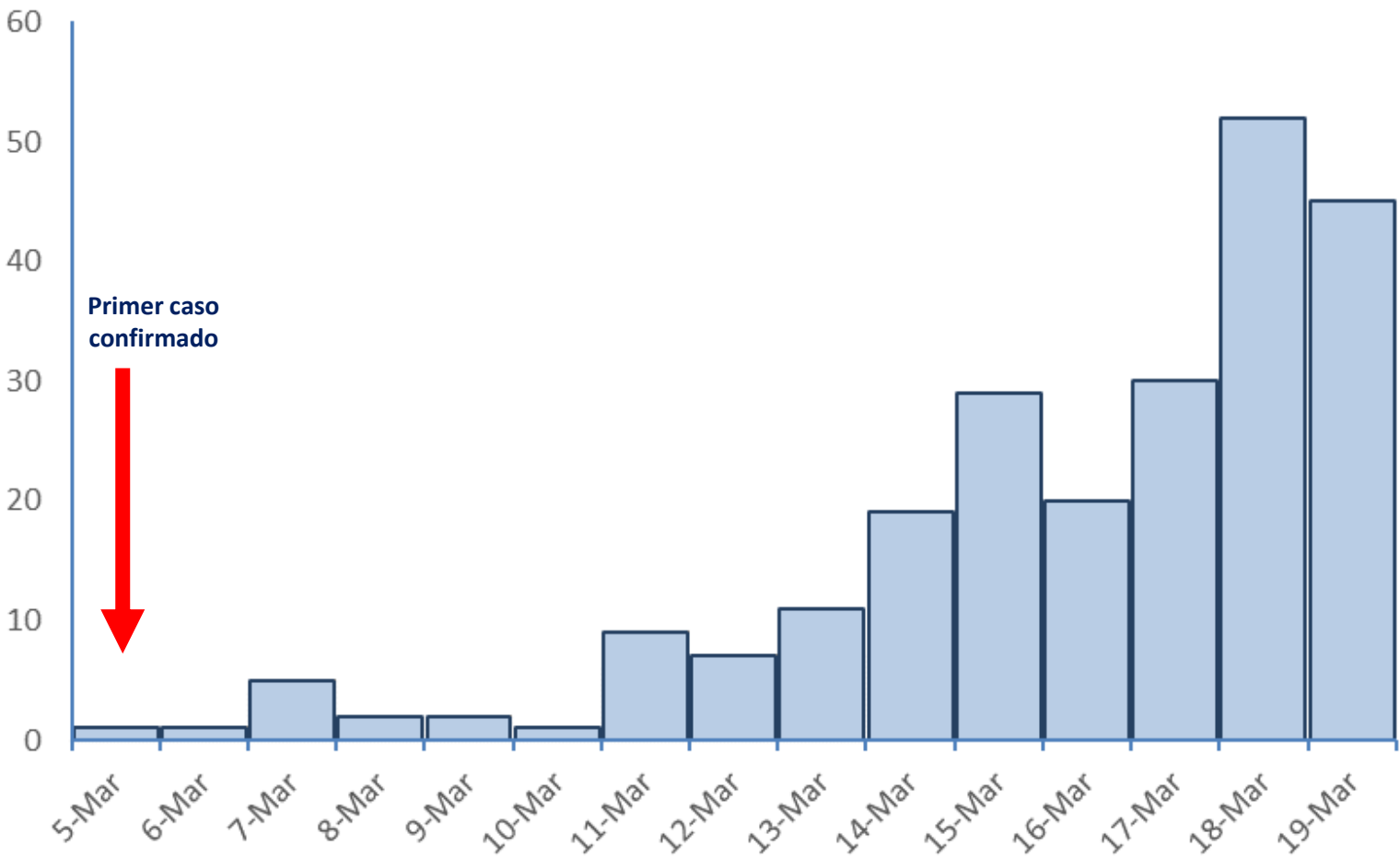
Casos confirmados de COVID-19, según fecha de inicio de síntomas

Confirmados: 234

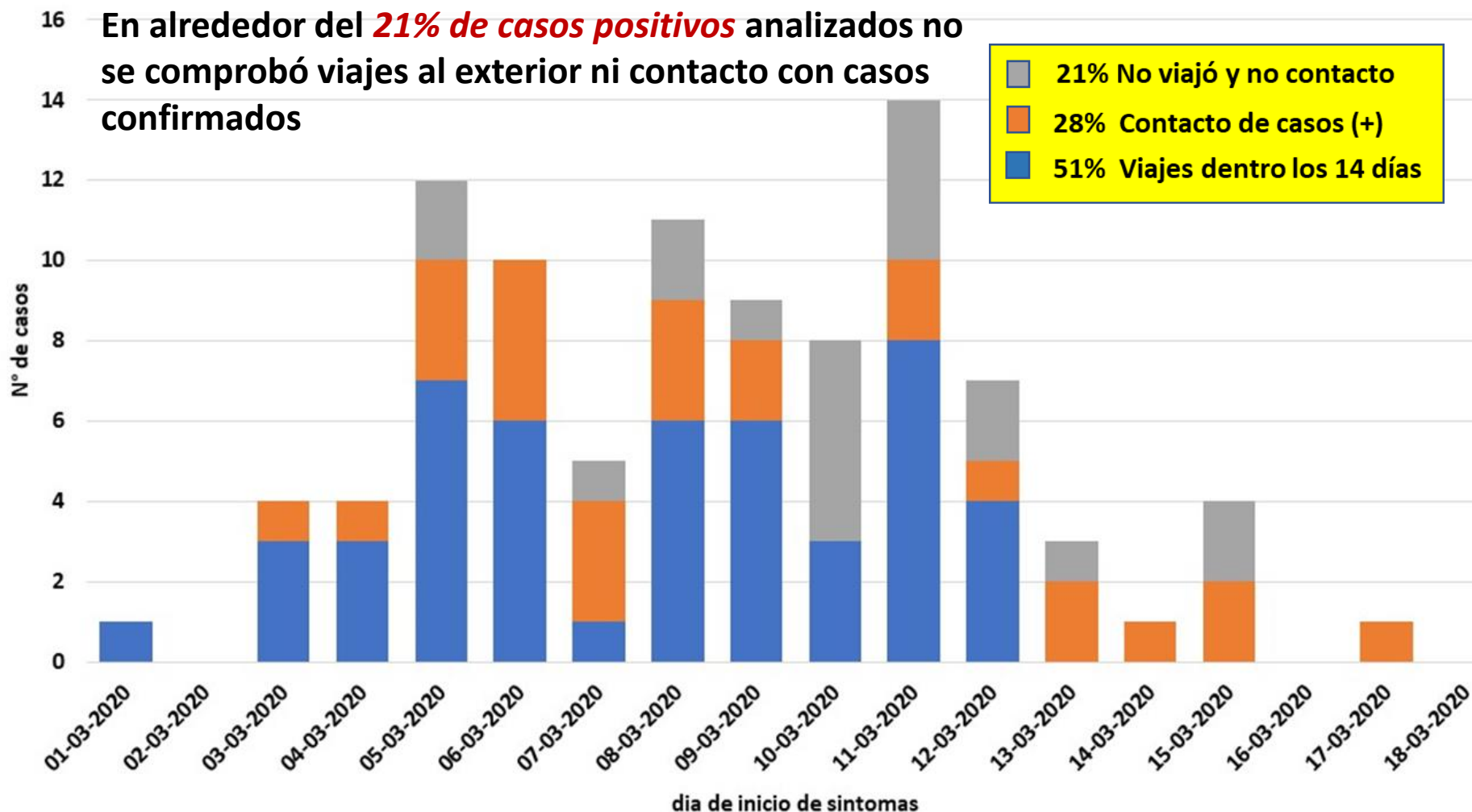


Casos confirmados de COVID-19, según fecha de resultado

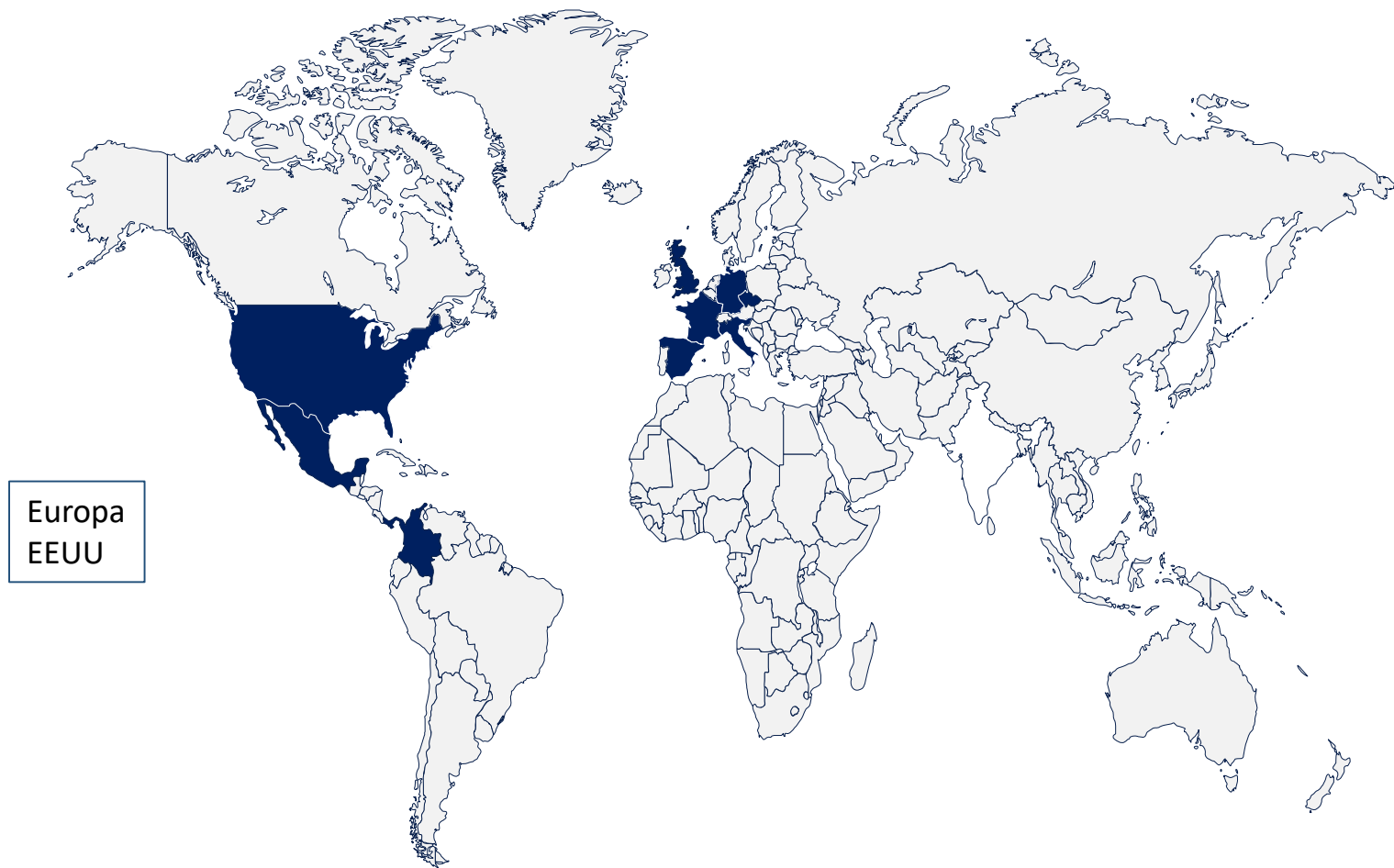
Confirmados: 234



Distribución de casos positivos de COVID-19 según antecedentes Perú 2020*



Antecedentes de viaje de casos confirmados COVID-19. Perú, al 18 marzo 2020



Casos confirmados de COVID-19 hospitalizados según establecimientos , Perú (al 18/03/2020 – 18:00 horas)

ESTABLECIMIENTO	FRECUENCIA	TOTAL	%
EsSalud			
Hospital Edgardo Rebagliati Martins	3	6	37,5
Hospital Guillermo Almenara Irigoyen	1		
Hospital Almanzor Aguinaga Asenjo	1		
Jorge Voto Bernales	1		
MINSA			
Hospital Nacional Dos de Mayo	2	5	31,3
Hospital Nacional Hipólito Unanue	1		
Hospital Regional de Loreto	1		
Hospital Santa Rosa de Piura	1		
FF.AA			
Hospital Central FAP	1	1	6,2
Clínicas privadas			
Clínica San Pablo	1	4	25,0
Clínica Internacional	1		
Clínica Angloamericana	1		
Clínica Padre Luis Tezza	1		
TOTAL	16	16	100,0

Durante la epidemia en el Perú se hospitalizaron otros 04 casos, los cuáles ya ha sido dados de **alta con evolución favorable**

Características generales de los casos de infección por COVID-19 hospitalizados, Perú (al 18/03/2020 – 18:00 horas)

CARACTERÍSTICAS	FRECUENCIA	%
Sexo		
Masculino	11	68,8
Femenino	5	31,2
Grupo de edad		
Adolescente	1	6,2
Joven (18 a 29 años)	1	6,2
Adulto (30 a 59 años)	9	56,3
Adulto mayor (De 60 a más años)	5	31,3
Localización de los casos		
Lima	13	81,2
Regiones	3	18,8

La mayor frecuencia correspondió a **varones (68,8%)**.

La edad promedio fue de $50,6 \pm 20,0$ (Mediana de 52 años) la cual **varió entre 15 y 95 años**, el 31,3% de los casos correspondió a adultos mayores.

No se presentaron casos en niños

Estado según situación ventilatoria de los casos de infección por COVID-19 hospitalizados, Perú (al 18/03/2020 – 18:00 horas)

CASO	EDAD	SEXO	HOSPITAL	REGION	VENTILACIÓN
1	47	Masculino	EDGARDO REBAGLIATI MARTINS	LIMA	Ventilación Mecánica
2	33	Masculino	EDGARDO REBAGLIATI MARTINS	LIMA	Espontánea
3	33	Masculino	EDGARDO REBAGLIATI MARTINS	LIMA	Cánula Binasal
4	59	Masculino	GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN	LIMA	Cánula Binasal
5	61	Masculino	JORGE VOTO BERNALES	LIMA	Cánula Binasal
6	52	Masculino	ALMANZOR AGUINAGA ASENJO	LAMBAYEQUE	Espontánea
7	52	Masculino	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	LORETO	Espontánea
8	36	Femenino	HOSPITAL SANTA ROSA DE PIURA	PIURA	Cánula Binasal
9	45	Masculino	HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	LIMA	Ventilación Mecánica
10	95	Masculino	HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO	LIMA	Ventilación Mecánica
11	61	Masculino	CLÍNICA SAN PABLO	LIMA	Ventilación Mecánica
12	25	Femenino	CLÍNICA INTERNACIONAL	LIMA	Ventilación Mecánica
13	53	Femenino	CLÍNICA ANGLOAMERICANA	LIMA	Espontánea
14	65	Femenino	HOSPITAL HIPÓLITO UNÁNUE	LIMA	Espontánea
15	15	Femenino	CLÍNICA PADRE LUIS TEZZA	LIMA	Espontánea
16	78	Masculino	HOSPITAL CENTRAL FAP	LIMA	Ventilación Mecánica

El 37,5% de los casos actualmente hospitalizados se encuentran con **ventilación mecánica**

Casos de infección por COVID-19 en Personal de Salud, Perú (al 18/03/2020 – 18:00 horas)

PROFESIÓN	MINSA	ESSALUD	PNP	PRIVADO	OTRO	TOTAL	%
Médico Especialista	0	0	0	1	0	1	9.09
Médico cirujano	0	2	0	0	0	2	18.18
Médico residente	3	1	0	0	0	4	36.36
Enfermera	0	1	0	0	0	1	9.09
Odontóloga	0	0	1	0	0	1	9.09
Psicóloga	0	0	0	0	1	1	9.09
Otro	1	0	0	0	0	1	9.09
TOTAL	4	4	1	1	1	11	100.00

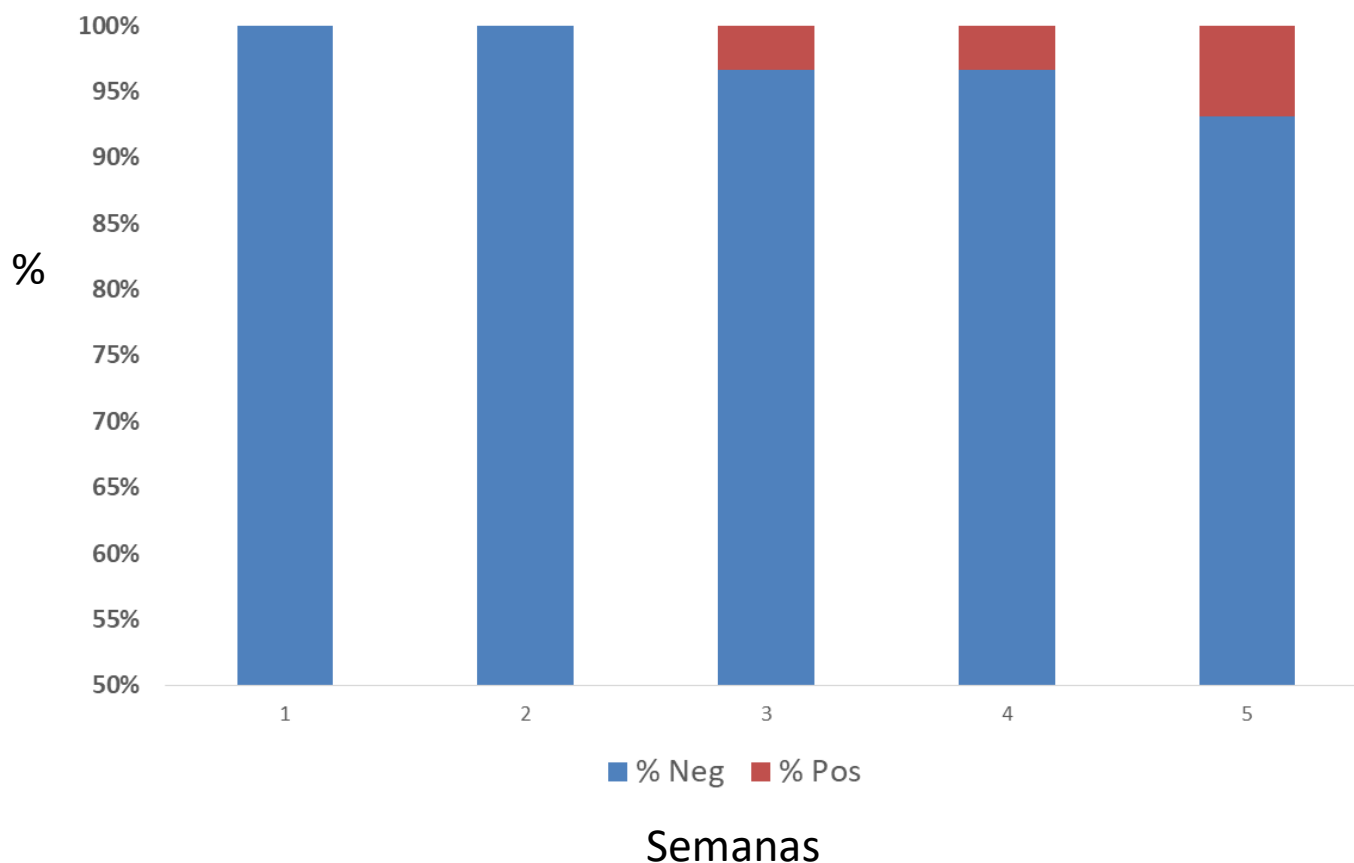
El 64% de los casos de COVID 19 en Personal de Salud, *corresponden a médicos*

Casos de infección por COVID-19 en Personal de Salud, Perú (al 18/03/2020 – 18:00 horas)

Departamento/ Establecimiento	ESALUD	MINSA	PNP	PRIVADO	TOTAL	%
Lima	3	4	1	1	9	81.82
Hospital Carlos Lanfranco La Hoz		1			1	
Hospital María Auxiliadora		3			3	
Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins	3				3	
Hospital PNP Luis N. Saenz			1		1	
Privado				2	2	
Madre de Dios	1				1	9.09
Hospital I Víctor Alfredo Lazo Peralta	1				1	
Total general	4	4	1	1	11	100

El 82% de los casos de COVID 19 en Personal de Salud, *corresponden a personal que labora en Lima*

% de Positividad de muestras procesadas COVID 19 - Perú 2020 (Al 18 de marzo)



A nivel global el 4,87% de las muestras procesadas han resultado positivas a COVID 19. La positividad se incrementó en la ultima semana a 6,87%

ACTIVIDADES REALIZADAS COVID-19

CDC - PERÚ



Reducción del Número Básico de Reproducción (Ro)

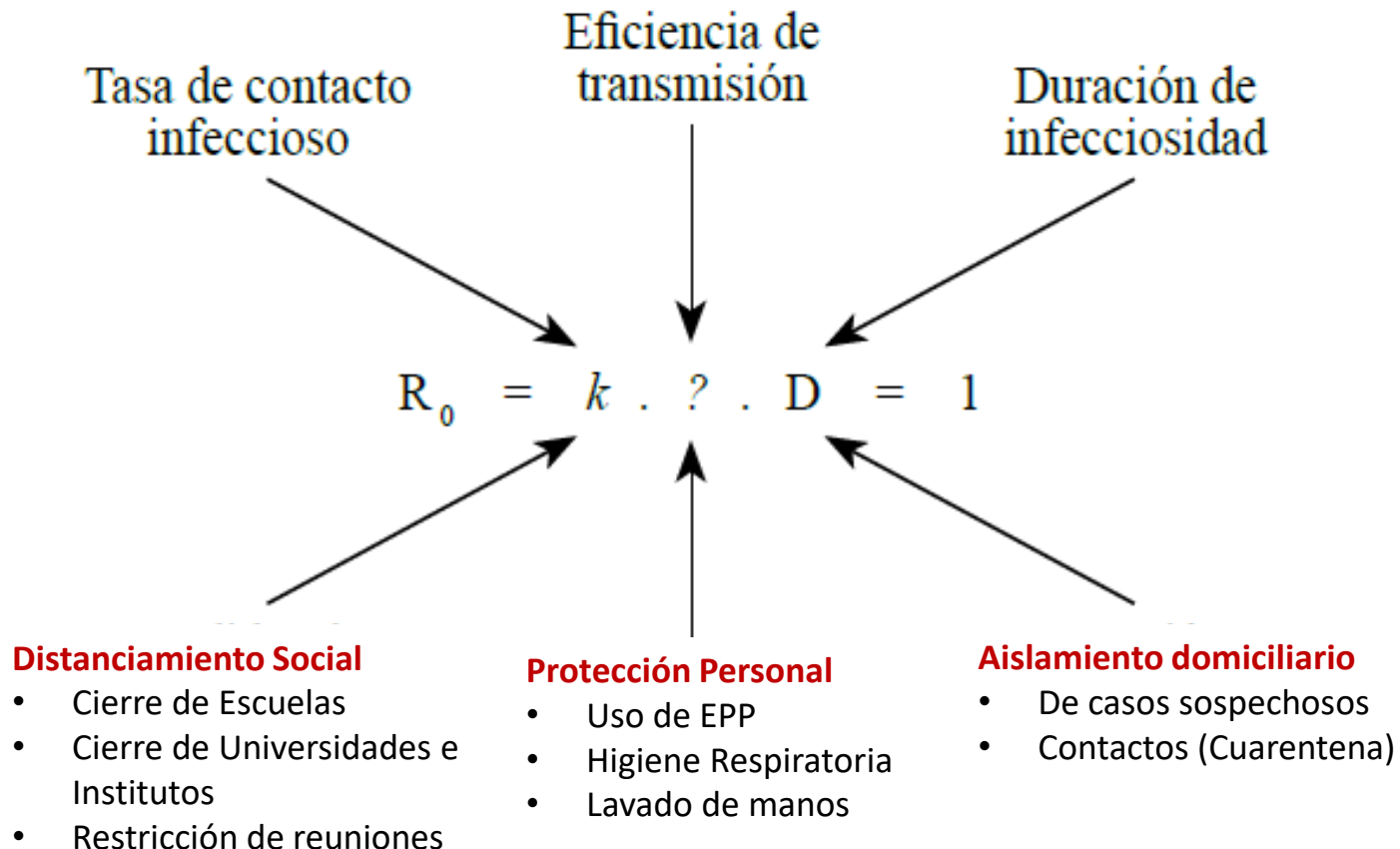
Ro COVID-19 : 1.4 – 2.5

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



ACTIVIDADES REALIZADAS CDC: 18 marzo 2020

- Seguimiento de nuevos eventos:
 - ✓ El CDC vine desplazando equipos para la investigación de casos sospechosos en coordinación con INS.
 - ✓ Seguimiento de los contactos identificados de los casos confirmados.
 - ✓ Coordinación con DIRIS/DIRESA/GERESA para el seguimiento de los casos y contactos.
- El CDC ha desplazado un equipo de investigación a DIRESA Cusco.
- Recepción de llamadas telefónicas de INFOSALUD y externos.
- Actualización de base de datos de contactos y resultados de netlab.
- Verificación de información para descarte de rumores.

Conformación y desplazamiento de ERR-CDC, 18/03/2020

Con participación de las FFAA , PNP e INS, se continuo con el trabajo de 15 Equipos de Respuesta Rápida (ERR), quienes realizaron vistas domiciliarios a casos sospechosos, evaluación epidemiológica, toma de muestras y recomendaciones para los cuidados y asilamiento domiciliario.

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



Verificación y reporte de casos en centro de Comado del CDC el 18/03/2020



82
seguimientos
de contacto



110
Verificaciones de
reporte
telefónicos

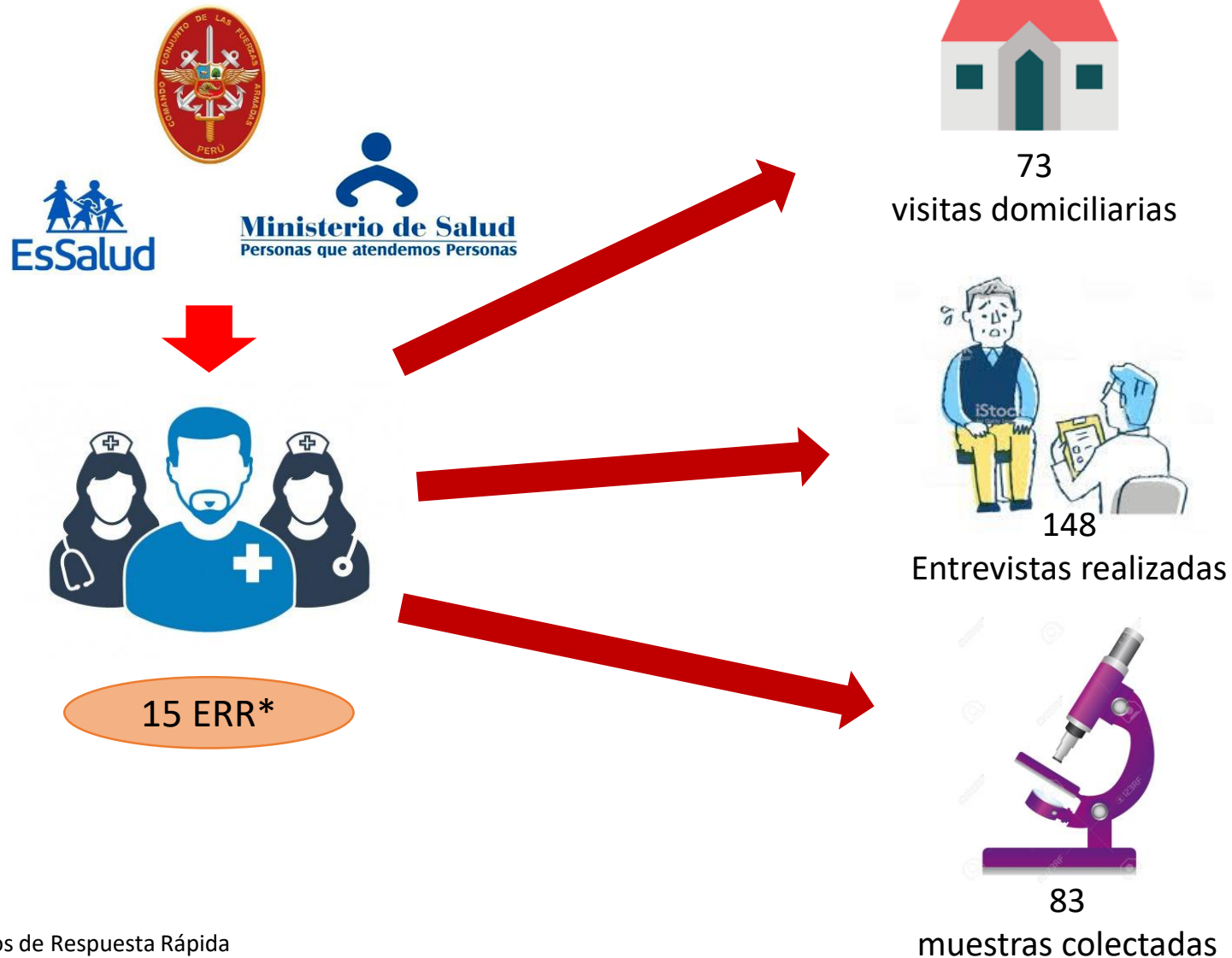


18
Verificaciones de
reporte por
WhatsApp



85
Verificaciones de
reporte por
WhatsApp

Actividades de campo realizadas por ERR-CDC el 18/03/2020



*ERR: Equipos de Respuesta Rápida

DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

Información disponible en:

www.dge.gob.pe

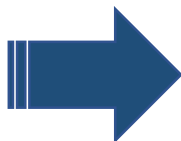
Vigilancia, Prevención y Control de
Nuevo Coronavirus

COVID-2019



Vigilancia,
Prevención y Control
de COVID-19

https://www.dge.gob.pe/portal/index.php?option=com_content&view=article&id=678



MIÉRCOLES FEBRERO 19, 2020

PERÚ Ministerio de Salud Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

INICIO INSTITUCIONAL VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA INTERAGENCIA SANITARIA TRANSPARENCIA ACCESO A LA INFORMACIÓN

Vigilancia, Prevención y Control del COVID-19

El virus respiratorio coronavirus se extiende desde China. Hasta el 30 de enero, la OMS ha informado 7816 casos confirmados del COVID-19 a nivel global. En China se notificaron 7736 (99%) casos confirmados (incluyen 10 en Hong Kong, 7 en Macao y 8 en Taipei); 1370 casos severos y 170 defunciones. Adicionalmente se ha informado de 12167 casos sospechosos.

Alerta epidemiológica

- Alerta Epidemiológica N°6 (Fecha: 08-Feb-2020)
- Alerta Epidemiológica N°5 (Fecha: 05-Feb-2020)
- Alerta Epidemiológica N°4 (Fecha: 31-Ene-2020)
- Alerta Epidemiológica N°3 (Fecha: 30-Ene-2020)

Presentaciones

- Brote de COVID-19 en Asia (Fecha: 05-Feb-2020)
- Brote de COVID-19 en Asia (Fecha: 28-Ene-2020)

Documentos Normativos

- Resolución Ministerial N° 039-2020-MINSA que aprueba el Documento Técnico: "Plan Nacional de Preparación y Respuesta frente al riesgo de introducción del Coronavirus 2019-nCoV", que en documento adjunto forma parte integrante de la presente Resolución Ministerial (Fecha: 31-Ene-2020)
- Resolución Ministerial N° 040-2020-MINSA que aprueba el "Protocolo para la Atención de Personas con Sospechas o Infección Confirmada por Coronavirus (2019-nCoV)", que en documento adjunto forma parte integrante de la presente Resolución Ministerial (Fecha: 30-Ene-2020)

Recomendaciones Internacionales

- Vigilancia y Documentos Técnicos OMS Coronavirus (2019-nCoV)
- Vigilancia OPS Coronavirus (2019-nCoV)
- CDC 2019 Novel Coronavirus, Wuhan, China
- Casos globales de Coronavirus 2019-nCoV Johns Hopkins
- OMS - Informes de situación

Actualización de Evidencia

- ScienceDirect
- The Lancet
- JAMA
- The New England Journal of Medicine

Enlaces de Interés

- Ministerio de Salud: Protégete del Coronavirus
- Instituto Nacional de Salud: COVID-19
- Biblioteca Virtual en Salud - OPS

Copyright © 2020. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Jr. Daniel Olavechea Nro. 199 - Lima 11 - Jesús María - Central Telefónica: (511) 631-4500



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

VICEMINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de Enfermedades



Gracias...

