

SALA DE SITUACION “COVID-19” – DIRIS LIMA ESTE



Fecha: 29/03/2020 10:00 hrs



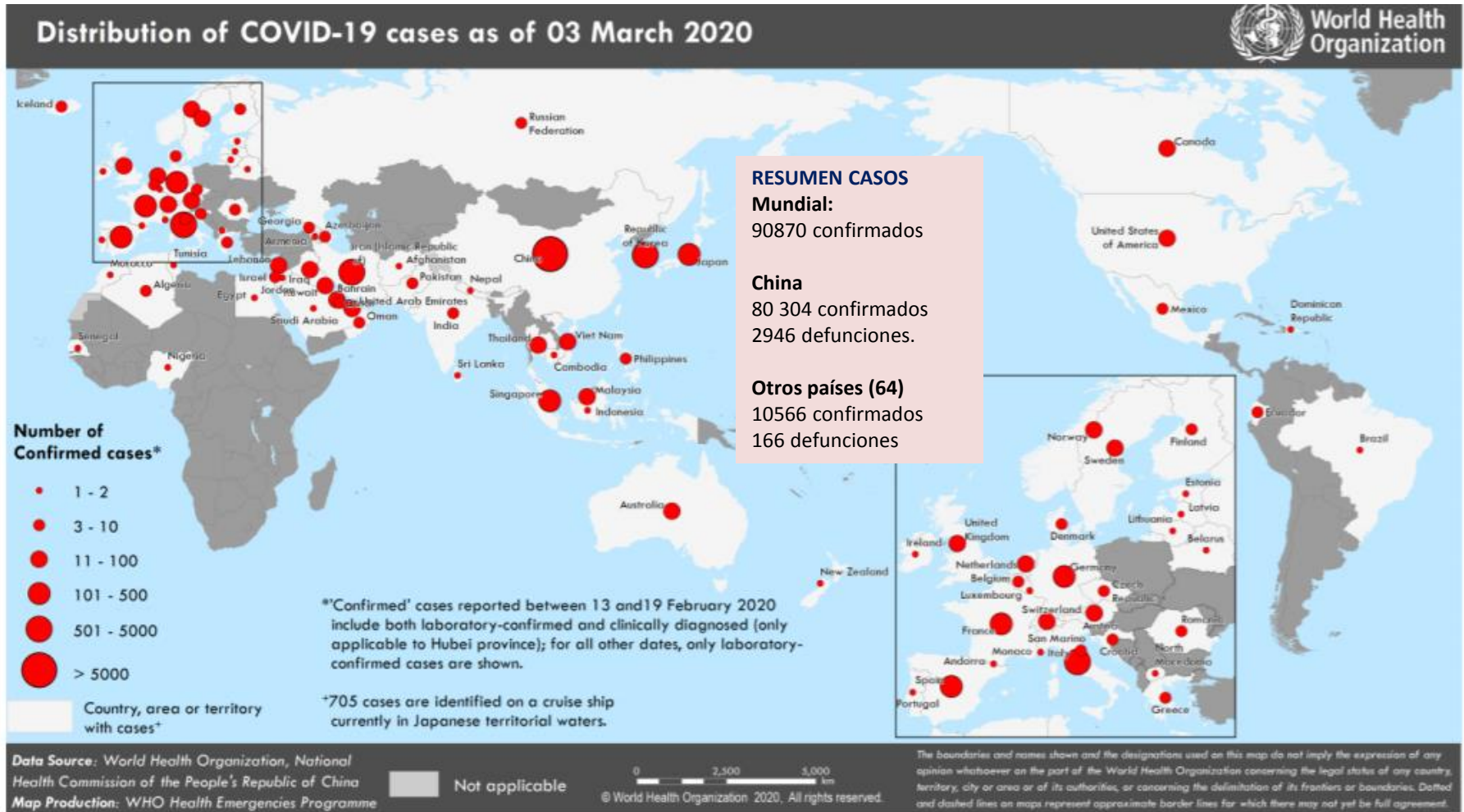
PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Este

SITUACION ACTUAL COVID-19 EN EL MUNDO

Situación a nivel mundial del COVID-19, al 03 de marzo de 2020



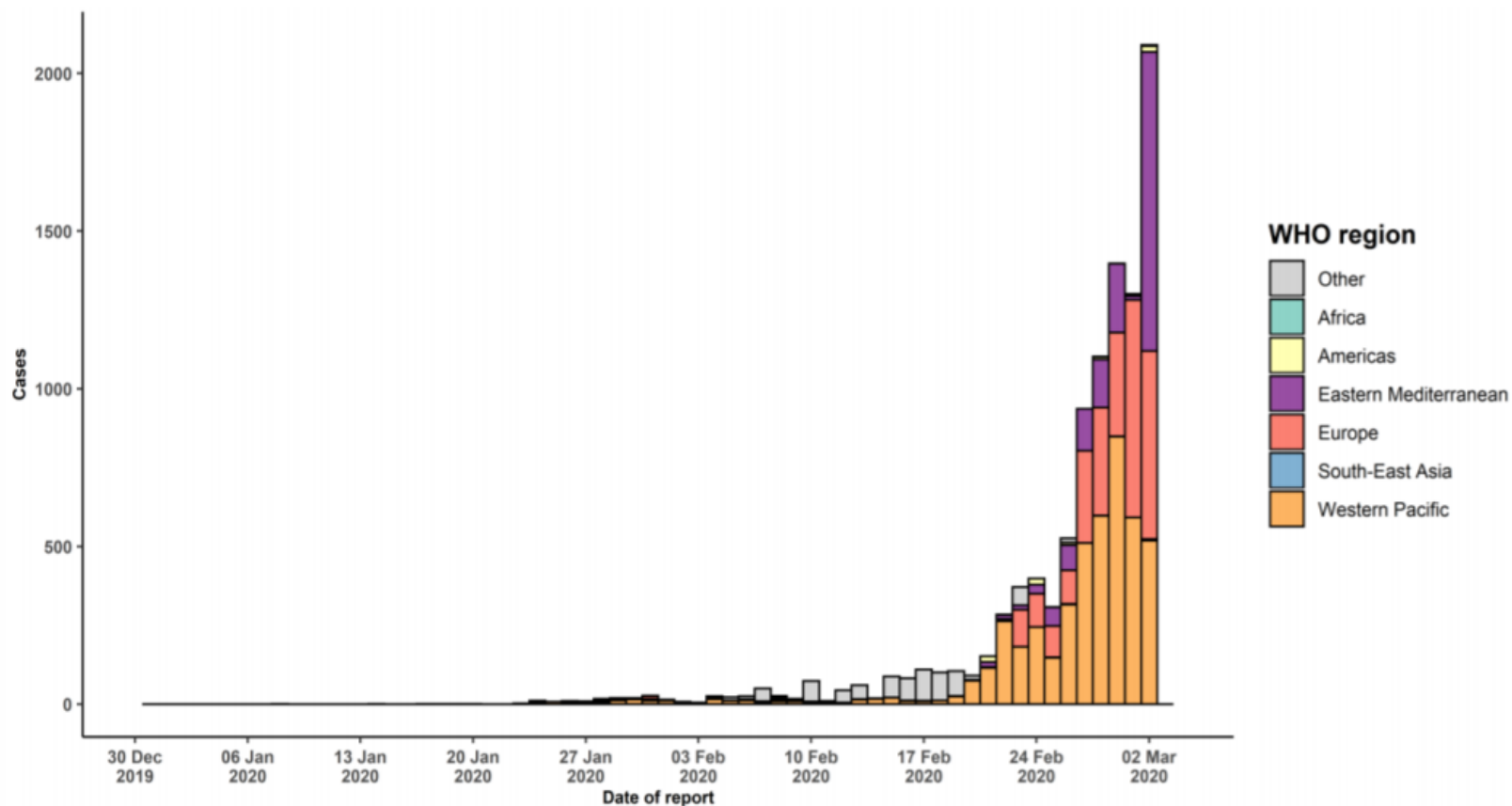
Casos confirmados de COVID-19 fuera de China

Actualizado al 03 de marzo, 2020

Reporting Country	Total confirmed* cases	Total confirmed new cases	Total deaths	Total new deaths	Transmission classification*	Days since last reported case
Western Pacific Region						
Republic of Korea	4812	600	28	6	Local transmission	0
Japan	268	14	6	0	Local transmission	0
Singapore	108	2	0	0	Local transmission	0
Australia	33	6	1	0	Local transmission	0
Malaysia	29	5	0	0	Local transmission	0
Viet Nam	16	0	0	0	Local transmission	19
Philippines	3	0	1	0	Imported cases only	28
New Zealand	2	1	0	0	Imported cases only	0
Cambodia	1	0	0	0	Imported cases only	36
European Region						
Italy	2036	347	52	17	Local transmission	0
France	191	91	3	1	Local transmission	0
Germany	157	28	0	0	Local transmission	0
Spain	114	69	0	0	Local transmission	0
the United Kingdom	39	3	0	0	Local transmission	0
Switzerland	30	6	0	0	Local transmission	0
Norway	25	6	0	0	Local transmission	0
Austria	18	8	0	0	Imported cases only	0
Netherlands	18	5	0	0	Local transmission	0
Sweden	15	1	0	0	Local transmission	0
Israel	10	3	0	0	Local transmission	0
Croatia	9	2	0	0	Local transmission	0
Iceland	9	7	0	0	Imported cases only	0
San Marino	8	7	0	0	Local transmission	0
Belgium	8	7	0	0	Imported cases only	0
Finland	7	1	0	0	Local transmission	0
Greece	7	0	0	0	Local transmission	1
Denmark	5	1	0	0	Local transmission	0
Azerbaijan	3	0	0	0	Imported cases only	2
Czechia	3	0	0	0	Imported cases only	1
Georgia	3	0	0	0	Imported cases only	2
Romania	3	0	0	0	Imported cases only	3
Russian Federation	3	1	0	0	Imported cases only	0
Portugal	2	2	0	0	Imported cases only	0
Andorra	1	1	0	0	Imported cases only	0
Armenia	1	0	0	0	Imported cases only	1
Belarus	1	0	0	0	Imported cases only	4
Estonia	1	0	0	0	Imported cases only	5
Ireland	1	0	0	0	Imported cases only	2
Latvia	1	1	0	0	Imported cases only	0
Lithuania	1	0	0	0	Imported cases only	4
Luxembourg	1	0	0	0	Imported cases only	1
Monaco	1	0	0	0	Under investigation	2
North Macedonia	1	0	0	0	Imported cases only	6

Reporting Country	Total confirmed* cases	Total confirmed new cases	Total deaths	Total new deaths	Transmission classification*	Days since last reported case
South-East Asia Region						
Thailand	43	1	1	0	Local transmission	0
India	5	2	0	0	Imported cases only	0
Indonesia	2	0	0	0	Local transmission	0
Nepal	1	0	0	0	Imported cases only	39
Sri Lanka	1	0	0	0	Imported cases only	36
Eastern Mediterranean Region						
Iran (Islamic Republic of)	1501	523	66	12	Local transmission	0
Kuwait	56	0	0	0	Imported cases only	1
Bahrain	49	2	0	0	Imported cases only	0
Iraq	26	7	0	0	Imported cases only	0
United Arab Emirates	21	0	0	0	Local transmission	1
Lebanon	13	3	0	0	Local transmission	0
Qatar	7	4	0	0	Imported cases only	0
Oman	6	0	0	0	Imported cases only	4
Pakistan	5	1	0	0	Imported cases only	0
Egypt	2	0	0	0	Imported cases only	0
Afghanistan	1	0	0	0	Imported cases only	8
Jordan	1	1	0	0	Imported cases only	0
Morocco	1	1	0	0	Imported cases only	0
Saudi Arabia	1	1	0	0	Imported cases only	0
Tunisia	1	1	0	0	Imported cases only	0
Region of the Americas						
the United States	64	2	2	2	Local transmission	0
Canada	27	8	0	0	Local transmission	0
Ecuador	6	5	0	0	Local transmission	0
Mexico	5	0	0	0	Imported cases only	1
Brazil	2	0	0	0	Imported cases only	2
Dominican Republic	1	0	0	0	Imported cases only	1
African Region						
Algeria	5	4	0	0	Local transmission	0
Nigeria	1	0	0	0	Imported cases only	4
Senegal	1	1	0	0	Imported cases only	0
Subtotal for all regions	9860	1792	160	37		
International conveyance (Diamond Princess)*	706	0	6	0	Local transmission	1
Grand total*	10566	1792	166	37		

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 informados fuera de China, por fecha de notificación y Región de la OMS Actualizado al 03 de marzo, 2020



Resumen de casos confirmados de COVID-19 en Italia, España y las Américas. Actualizado al 03 de marzo, 2020

Situación en Italia (2036 casos 52 fallecidos):

Situación en España (114 casos):

Situación en las Américas (86 casos).

64 Estados Unidos

27 Canadá

2 Brasil

5 México

6 Ecuador

1 República Dominicana

Países con transmisión comunitaria:

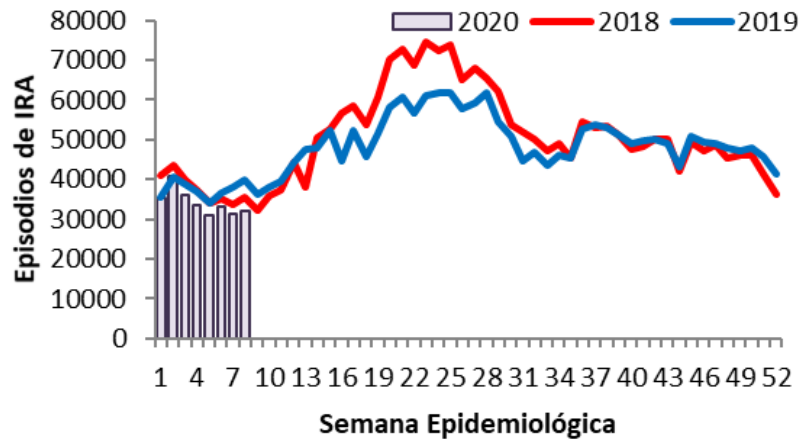
Actualmente se considera que existe transmisión comunitaria en China continental, con especial énfasis en Hubei, Singapur, Hong-Kong, Japón, Corea del Sur, Irán y regiones del norte de Italia.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL COVID-19 EN EL PERÚ

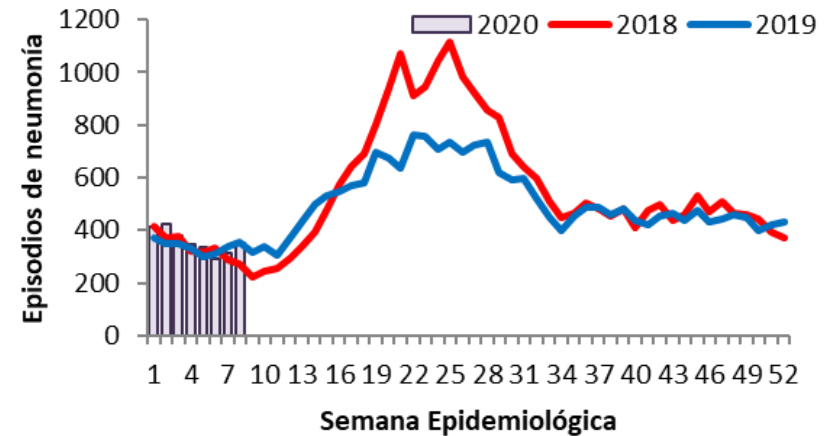


Tendencia de los episodios de IRA y Neumonías, Perú (SE 08 – 2020)

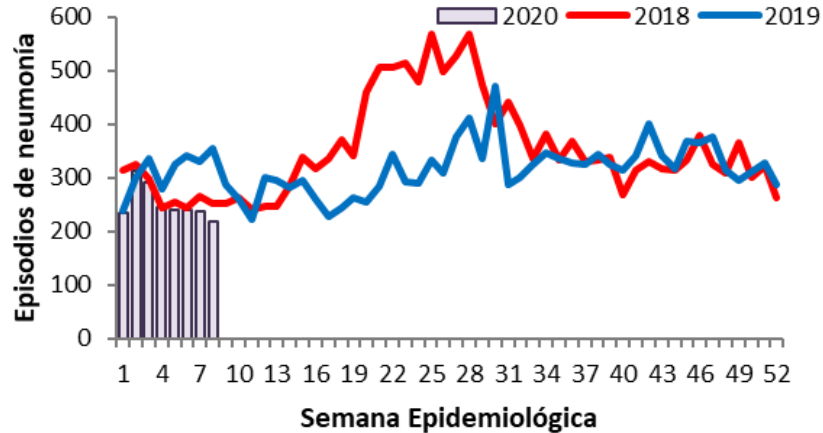
IRA < 5 años



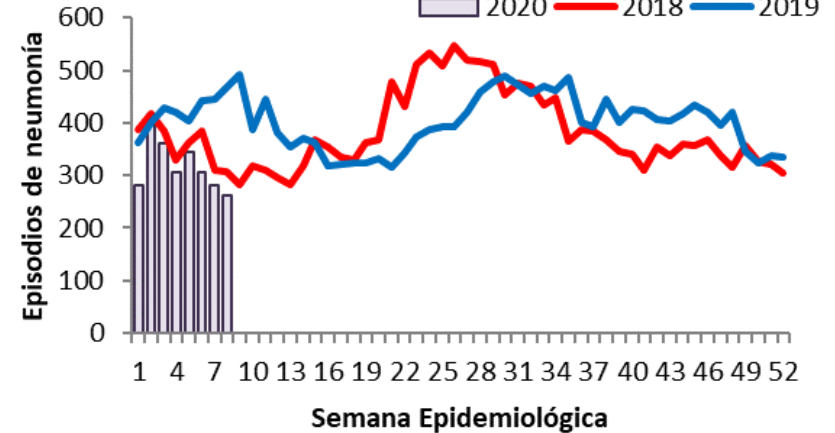
Neumonía < 5 años



Neumonía 5 – 59 años

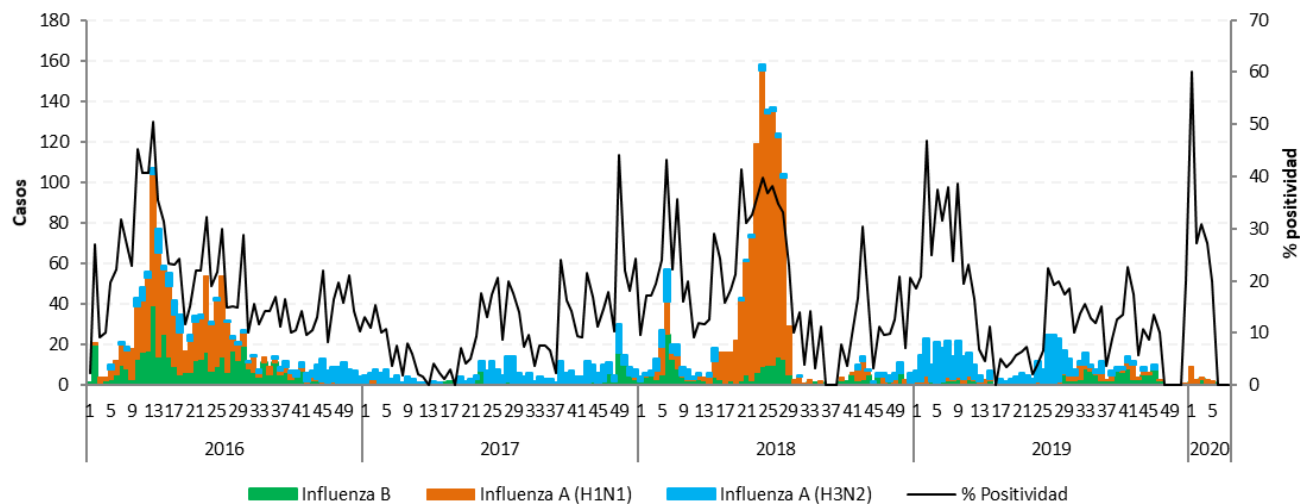


Neumonía > 60 años

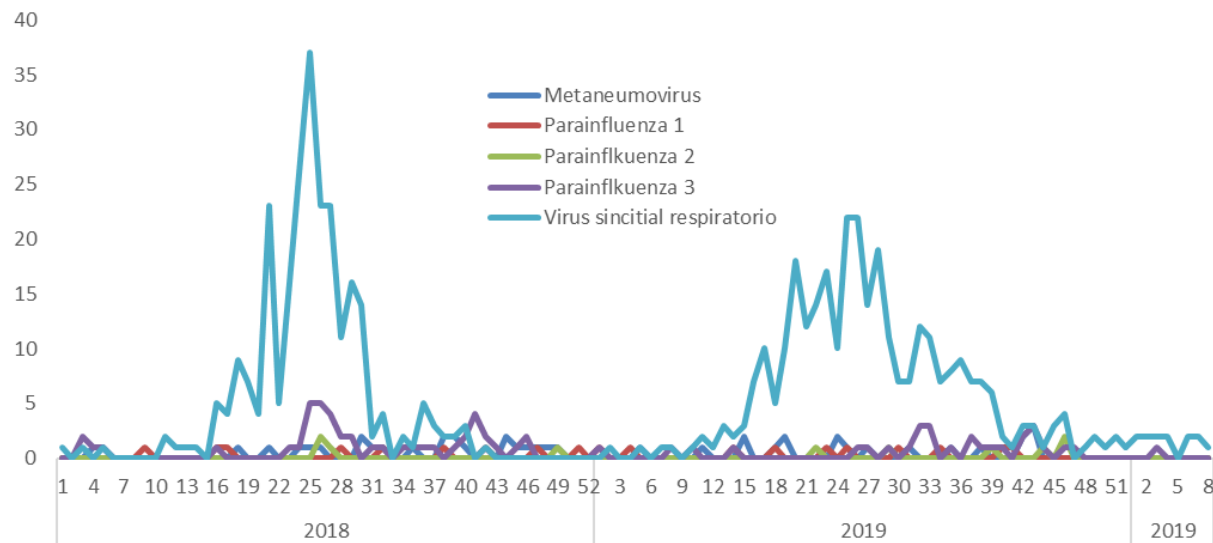


El CDC realiza la vigilancia epidemiológica de IRAS e influenza de forma semanal, de manera que este sistema puede captar sensiblemente el incremento de pacientes con enfermedades respiratorias que acuden a atenderse a las IPRES y permite la detección temprana y alerta de brotes por enfermedades respiratorias como la del COVID-19

Casos confirmados de influenza y otros virus respiratorios, Perú (SE 08 – 2020)



Asimismo, se han reportado casos de virus sincitial respiratorio

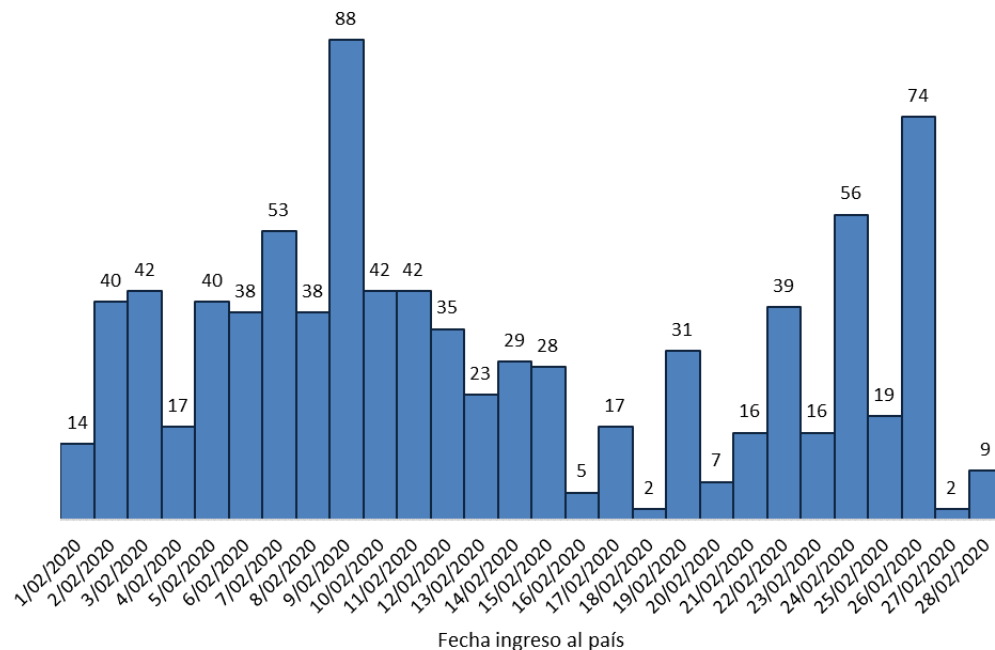


INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA AEROPUERTOS DE COVID-19

País de nacionalidad	Nro	%
China	639	74.13
Perú	165	19.14
Japón	10	1.16
Francia	8	0.93
Estados Unidos	6	0.70
Italia	5	0.58
Alemania	3	0.35
Canadá	3	0.35
Taiwán	3	0.35
Polonia	2	0.23
Rusia	2	0.23
Irlanda	2	0.23
Inglaterra	2	0.23
Brasil	2	0.23
Colombia	1	0.12
Bolivia	1	0.12
Ucrania	1	0.12
Corea	1	0.12
Panamá	1	0.12
Sudáfrica	1	0.12
Lituania	1	0.12
Australia	1	0.12
Malasia	1	0.12
Portugal	1	0.12
Total	862	100

Viajeros evaluados al ingresar al Perú según país de procedencia, por el Aeropuerto Internacional Jorge Chávez-Callao, 01 – 28 de febrero, 2020

Viajeros que ingresan al Perú evaluados según fecha de llegada al Aeropuerto Internacional Jorge Chávez-Callao, 01 – 28 de febrero, 2020



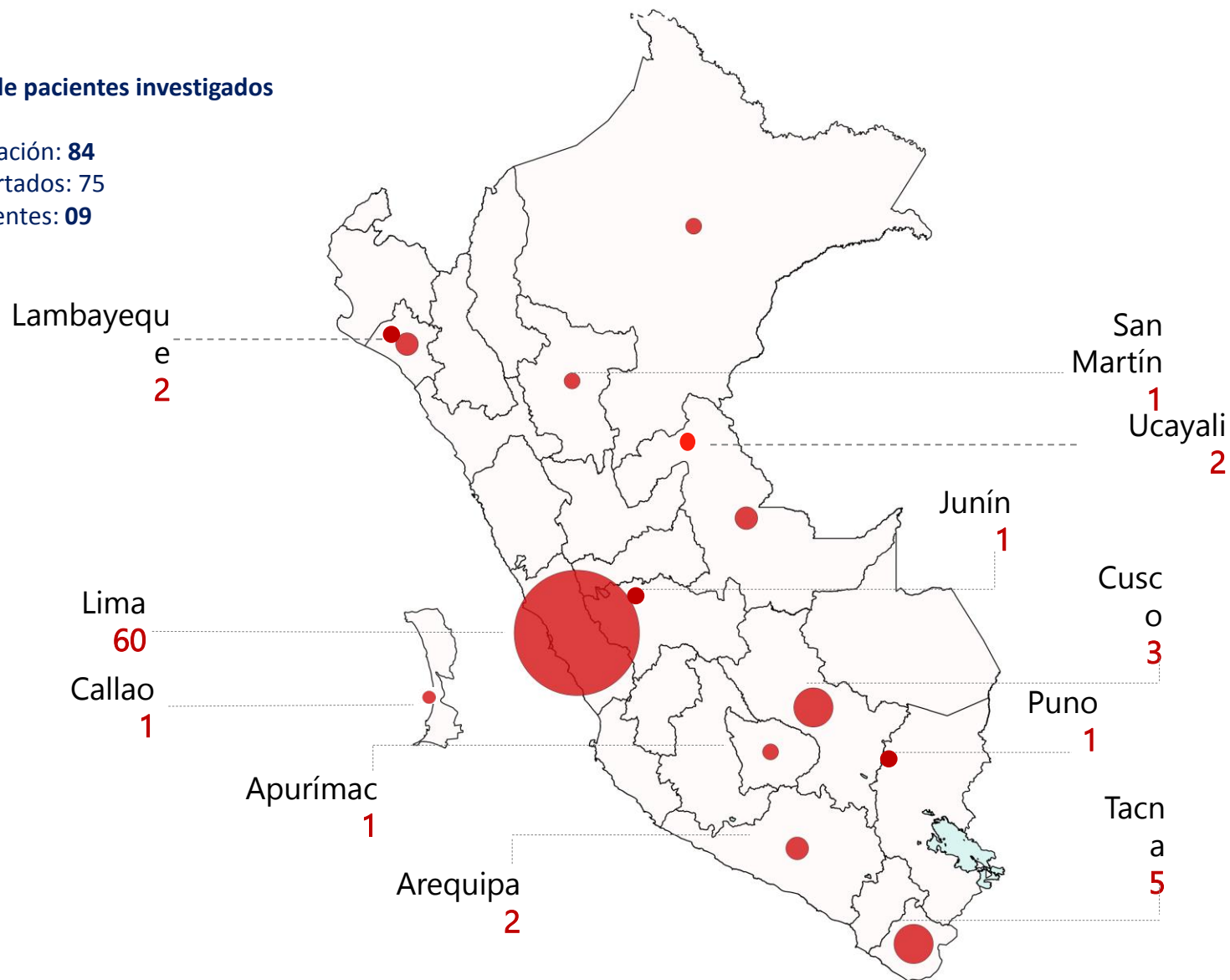
862 viajeros con viajes a China, evaluados para COVID-19, en el Aeropuerto Internacional Jorge Chávez – Callao; 861 asintomáticos y 1 trasladado al Hospital Dos de Mayo (posteriormente descartado).

INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE COVID-19, SEGÚN GERESA/DIRESA/DIRIS

Resumen de pacientes investigados

En investigación: **84**

- Descartados: 75
- Pendientes: 09



DEFINICIONES DE CASO PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA: AE -007-2020

Persona en investigación

- a) Persona que presenta una infección respiratoria aguda – IRA (fiebre, tos, dolor de garganta) con historial de viaje a **países con transmisión comunitaria[¥] del COVID-19**, dentro de los 14 días previos al inicio de los síntomas.

Caso sospechoso

- A. Paciente con infección respiratoria aguda grave-IRAG (fiebre superior a 38°C, tos, dificultad respiratoria y que requieren ingreso hospitalario) y sin otra etiología que explique el cuadro clínico y un historial de viajes o residencia en países con transmisión comunitaria de COVID -19 en los 14 días previos al inicio de los síntomas.
- B. Paciente con alguna infección respiratoria aguda que, durante los 14 días previos al inicio de los síntomas, tuvo contacto con un caso confirmado o probable de infección por COVID-19, o trabajo o asistió a un centro de atención médica donde se atendieron a pacientes confirmados o probables de infección por COVID-19.

Caso probable

Un caso sospechoso con resultado de laboratorio a COVID-19 indeterminado o con prueba positiva en un ensayo de pan-coronavirus (pruebas para detección genérica de coronavirus) y sin evidencia de la identificación por laboratorio de otros patógenos respiratorios.

Caso confirmado

Una persona con confirmación de laboratorio de la infección COVID-19, independientemente de los signos y síntomas clínicos.

Caso Descartado

Paciente que tiene un resultado negativo de laboratorio para COVID-19.



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Este

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL COVID-19 EN LA DIRIS LIMA ESTE

DIRIS LIMA ESTE

**Evaluando capacidad de respuesta del Hospital Nacional
Hipólito Unanue, conjuntamente CDC Perú, DIRIS LE Y
HNHU**



DIRIS LIMA ESTE

Sensibilización al personal de salud a la Unidad Básica de Gestión Santa Anita, personal CDC Perú, DIRIS ESTE – 24.02.2020



REGION		PROCESO		CARGO		CELULAR		EMAIL		FIRMAS	
N°		NOMBRE		NOMBRE		N°		NOMBRE		NOMBRE	
1		Catalina Lopez Yarina Ruth		CS sup. Virología		94390483		karamarich@diris.pe		[Firma]	
2		Francisco Gomez Juan Roberto		CS Calentura		977741779		gomezfrancisco@diris.pe		[Firma]	
3		Yanet Pineda yafante		CS Chancay		971260377		yanetpineda@diris.pe		[Firma]	
4		Francisco Lorenzo Ballester		PS Sh. Res. C		941562472		francisco@diris.pe		[Firma]	
5		Diana Andia Rocio		USG Sh. Res. C		977637119		dianaandia@diris.pe		[Firma]	
6		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
7		Marta Luciani Ana Talya		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
8		Silva Pablo Mary		USG Sh. Res. C		977637119		mary@diris.pe		[Firma]	
9		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
10		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
11		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
12		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
13		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
14		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
15		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
16		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
17		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
18		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
19		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
20		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
21		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
22		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
23		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
24		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
25		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
26		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
27		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
28		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
29		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	
30		Marta Cuz Alamo Nils Patricia		USG Sh. Res. C		977637119		marta@diris.pe		[Firma]	

DIRIS LIMA ESTE

Investigación y toma de muestra de Casos notificados, personal
CDC Perú, DIRIS ESTE – 25.02.2020





PERÚ

Ministerio de Salud

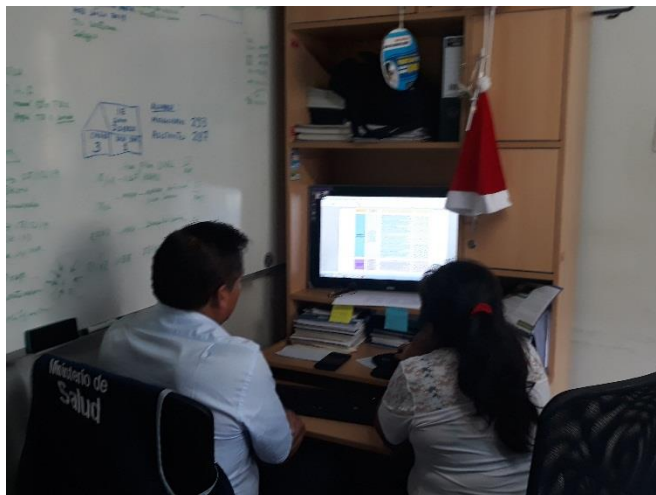
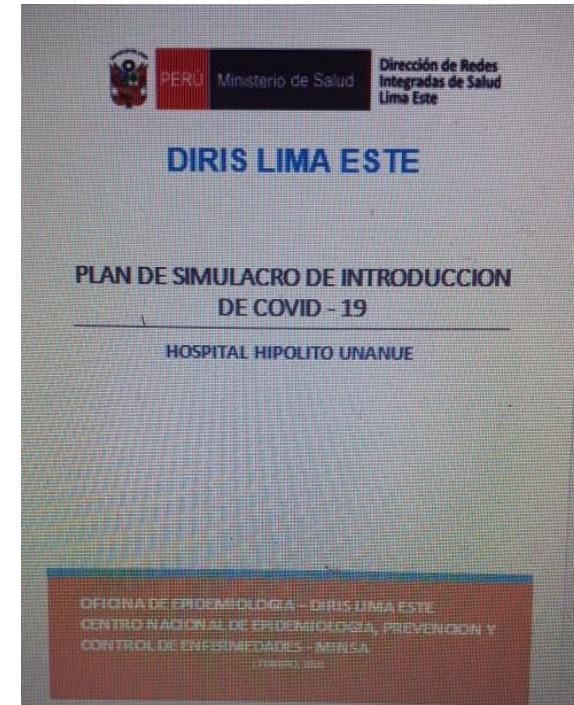
Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Este

DIRIS LIMA ESTE

Elaboración del de simulacro de introducción de COVID-19 CDC Perú, DIRIS ESTE – 26.02.2020

GUIÓN DEL SIMULACRO:

No.	HORA	SITUACIÓN	ACCIONES	EVIDENCIA	RESPUESTA ESPERADA	Funciones para respuesta al COVID-19 - CMIS
1	08:30	Paciente llama a Empresa de Taxi por aplicativo (UBER)	Taxi acude al domicilio de la paciente	Riesgo de Propagación en la Comunidad		
2	08:40	Traslado de la paciente al Hospital	Taxi traslada a la paciente y familiar al Hospital Hipólito Unanue, comentando en el vehículo su estancia en Italia y el malestar que actualmente tiene e incluso comenta la situación de coronavirus en dicho país. Ella y su esposo en agradecimiento le dan la mano e incluso beso en la mejilla. En todo momento paciente tose.	Riesgo de Propagación en la Comunidad	Taxista es consciente del riesgo y busca atención médica.	
3	09:00	Paciente en Hospital	Paciente y acompañante, consultan al personal de vigilancia, sobre el flujo de atención en emergencia, puesto que se encuentra mal de salud y estado en Italia y teme que se haya infectado por coronavirus. En todo momento paciente tose intensamente.	Riesgo de Propagación en el Ambiente Hospitalario	Vigilante, identifica riesgo y agiliza la atención de la paciente en el triaje diferenciado.	PREVENCIÓN CONTROL DE INFECCIONES LOGÍSTICA OPERATIVA
4	Condición 3	Paciente en el área de triaje y espera atención	Paciente espera la atención en triaje (de triaje diferenciado) tosiendo de manera intensa, quejumbrosa; ella y su esposo conversan con otros pacientes sobre su viaje a Italia y su malestar mientras esperan la atención.	Riesgo de Propagación en el Ambiente Hospitalario y entorno comunitario.	El hospital cuenta con un triaje diferenciado para patologías respiratorias. Personal de salud ofrece una mascarilla a la paciente durante su espera. Ideal mascarilla también al esposo.	
			Paciente pasa por el triaje de emergencia, donde continúa tosiendo mientras personal toma sus funciones.		Personal de salud de emergencia con EPP	





PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Este

Reunión Cuerpo Medico Hospital Nacional Hipólito Unanue, investigación de caso actualización de sala. COVID-19 CDC Perú, DIRIS ESTE – 27.02.2020

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

Anexo 1: Ficha de investigación epidemiológica de IRAG inusitada

MINISTERIO DE SALUD
Ficha de investigación clínico-epidemiológica
Caso de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada (IRAG Inusitada)

ESTABLECIMIENTO NOTIFICANTE: Hospital Nacional Hipólito Unanue DRESA / DISA: LIMA Este

IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE: Apellido paterno: GARCIA, Apellido materno: BERMUDEZ, Nombres: DRESA BERMUDEZ, Fecha de nacimiento: 2011-01-20, Edad: 29 Años, Sexo: Masculino, DNI: 47701803, Residencia: Lima, Provincia: Lima, Distrito: S.M.P., Domicilio (referencia): J.A. MORENO 8376 2° PIS. D.

ANTECEDENTES: Paciente entre 5 a 60 años de edad previamente sano, Trabajador de salud, Contacto con caso de IRAG en últimos 7 días, Muerte por IRAG de causa desconocida, Vacunación Antigripal en los últimos 12 meses.

FACTOR O CONDICIÓN DE RIESGO: Gestación, Cardiopatía crónica, Diabetes mellitus, Obesidad, Otro.

CLÍNICA: Fecha de inicio de síntomas: 27/02/20, Fiebre o antecedente de fiebre, Tos, Dificultad respiratoria, Otros signos y síntomas: LARINGITIS, BRONQUITIS, PNEUMONÍA, FLEBITIS, FLEGMON.

TRATAMIENTO: Osetamivir, Fecha de inicio de administración de osetamivir.

LABORATORIO: Toma de muestra, Fecha de obtención (*), Tipo de muestra: Hicopado nasal y faríngeo, Aspirado nasofaríngeo, Aspirado endotraqueal, Tejidos, Fecha de envío de la muestra (*), Fecha de llenado de la ficha (*), Nombre, sello y firma de la persona que llena la ficha.

MINISTERIO DE SALUD
Dirección de Redes Integradas de Salud
Laboratorio de Salud Pública
Fecha: 27-02-20
MUESTRA RECIBIDA
Firma: [Firma]





PERÚ

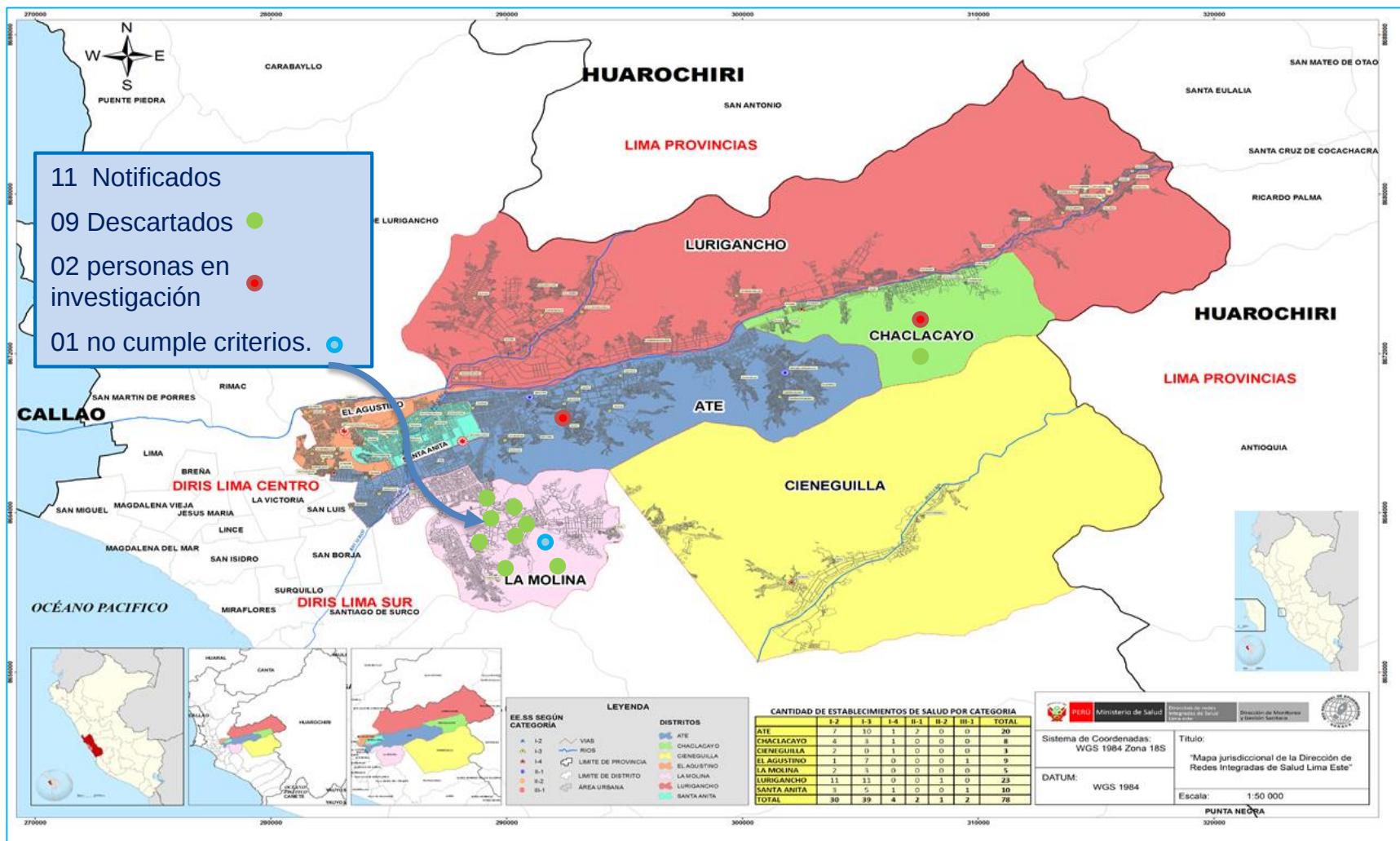
Ministerio de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Este

Panorama Epidemiológico DIRIS LIMA ESTE

Investigación Epidemiológica de COVID-19

al 04 de Marzo de 2020



**PERÚ****Ministerio de Salud****Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Este**

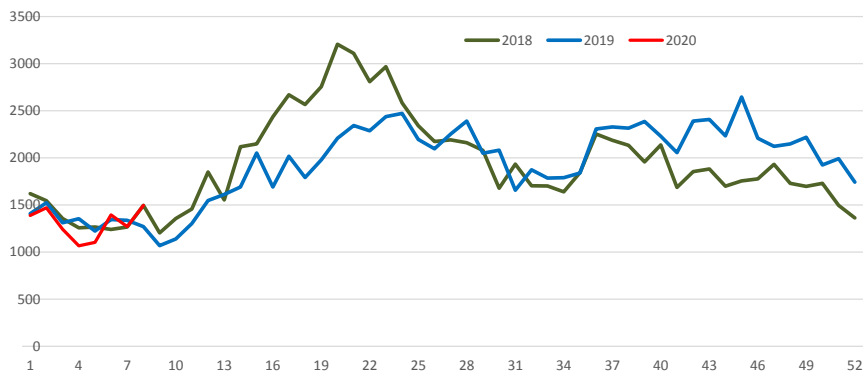
Personas Investigadas por COVID-19, en DIRIS Lima Este

Nº	DISTRITO	PROVINCIA	CAPTACION DEL CASO	MUESTRA	RESULTADO	SEXO
1	LIMA	LIMA	ANGLOAME - CLINICA ANGLO AMERICANA	HISOPADO NASAL Y FARINGEO	NEGATIVO	Masculino
2	LIMA	LIMA	ANGLOAME - CLINICA ANGLO AMERICANA	HISOPADO NASAL Y FARINGEO	NEGATIVO	Femenino
3	LIMA	LIMA	ANGLOAME - CLINICA ANGLO AMERICANA	HISOPADO NASAL Y FARINGEO	NEGATIVO	Masculino
4	LIMA	LIMA	ANGLOAME - CLINICA ANGLO AMERICANA	HISOPADO NASAL Y FARINGEO	NEGATIVO	Masculino
5	LIMA	LIMA	ANGLOAME - CLINICA ANGLO AMERICANA	HISOPADO NASAL Y FARINGEO	NEGATIVO	Femenino
6	LIMA	LIMA	ANGLOAME - CLINICA ANGLO AMERICANA	HISOPADO NASAL Y FARINGEO	NEGATIVO	Femenino
7	EL AGUSTINO	LIMA	HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE	HISOPADO NASAL Y FARINGEO	NEGATIVO	Femenino
8	CHACLACAYO	LIMA	CS PROGRESO	HISOPADO NASAL Y FARINGEO	PENDIENTE	Femenino
9	CHACLACAYO	LIMA	CS PROGRESO	HISOPADO NASAL Y FARINGEO	NEGATIVO	Masculino
10	LA MOLINA	LIMA	CS LA MOLINA	HISOPADO NASAL Y FARINGEO	NEGATIVO	Femenino
11	ATE	LIMA	HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE	HISOPADO NASAL Y FARINGEO	PENDIENTE	Femenino

04-03-2020 15:00 HORAS

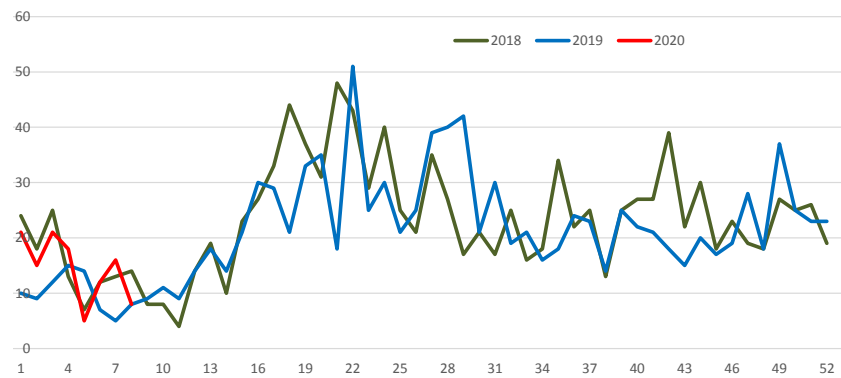
Tendencia de los episodios de IRA y Neumonías, DIRIS Lima Este (SE 08 – 2020)

Episodios de IRA en menores de 5 Años
DIRIS Lima Este. Año 2017 - 2019 (Hasta SE 08 - 2020)



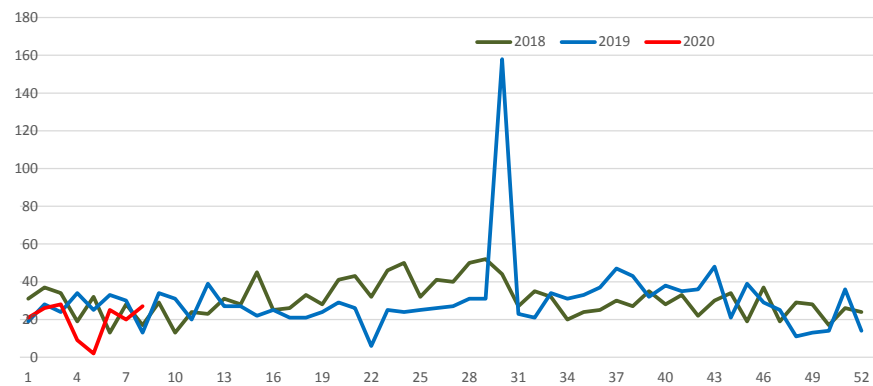
Fuente: NotiSP WEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica - Oficina de Epidemiología Diris Lima Este

Episodios de Neumonía Menores de 5 Años
DIRIS LIMA ESTE, 2017 - 2019 - (Hasta SE 08 - 2020)



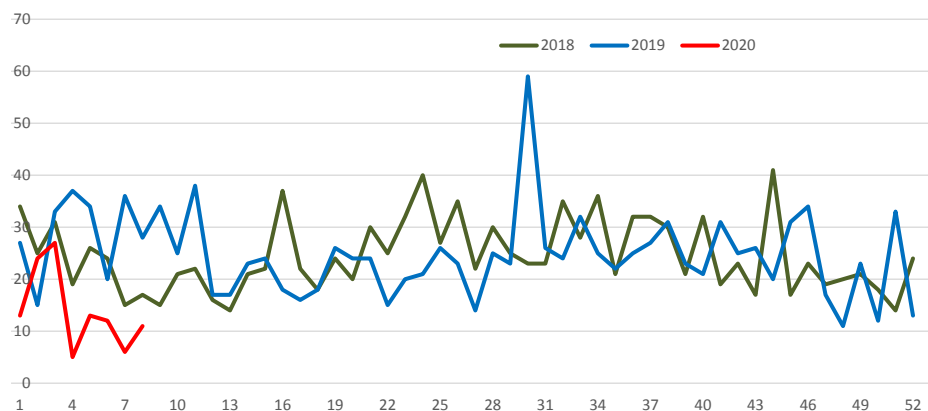
Fuente: NotiSP WEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica - Oficina de Epidemiología Diris Lima Este

Episodios de Neumonías de 5 - 59 Años
DIRIS Lima Este. Año 2017 - 2019 (Hasta SE 08 - 2020)



Fuente: NotiSP WEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica - Oficina de Epidemiología Diris Lima Este

Episodios de Neumonías mayor a 60 Años
DIRIS Lima Este. Año 2017 - 2019 (Hasta SE 08 - 2020)



Fuente: NotiSP WEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica - Oficina de Epidemiología Diris Lima Este

Actividades:

- **Escenario I: Preparación:**

- Elaboración del plan de preparación y respuesta ante la introducción del COVID-19.
 - Lista de chequeo de evaluación interna: Noviembre y diciembre 2019.
 - Programación Reuniones de sensibilización :
 - Unidad Básica de Salud Santa Anita: presencial (24/02/2019). – **Realizado**
 - Hospital Hipólito Unanue : Curso virtual y presencial. (27/02/2020), proyección 600 trabajadores de salud del HNHU en una primera etapa.
 - Unidad Básica de Salud Ate: presencial (28/02/2019). **Realizado**
 - Análisis de IRAS y Neumonías semanal para captar el incremento de pacientes con enfermedades respiratorias que acuden a atenderse a las IPRES y permitir la detección temprana y alerta en caso de brotes .
 - Evaluación de la Capacidad de respuesta del Hospital Vitarte para atención de casos confirmados COVID-19.
 - Relación de retenes por el fin de semana
- Elaboración de reporte diario COVID-2019.
 - Elaboración de la sala situacional.
 - Elaboración del plan de simulacro de introducción de COVID-19.
 - Reunión cuerpo medico Hospital Nacional Hipólito Unanue
 - Investigación y seguimiento de casos