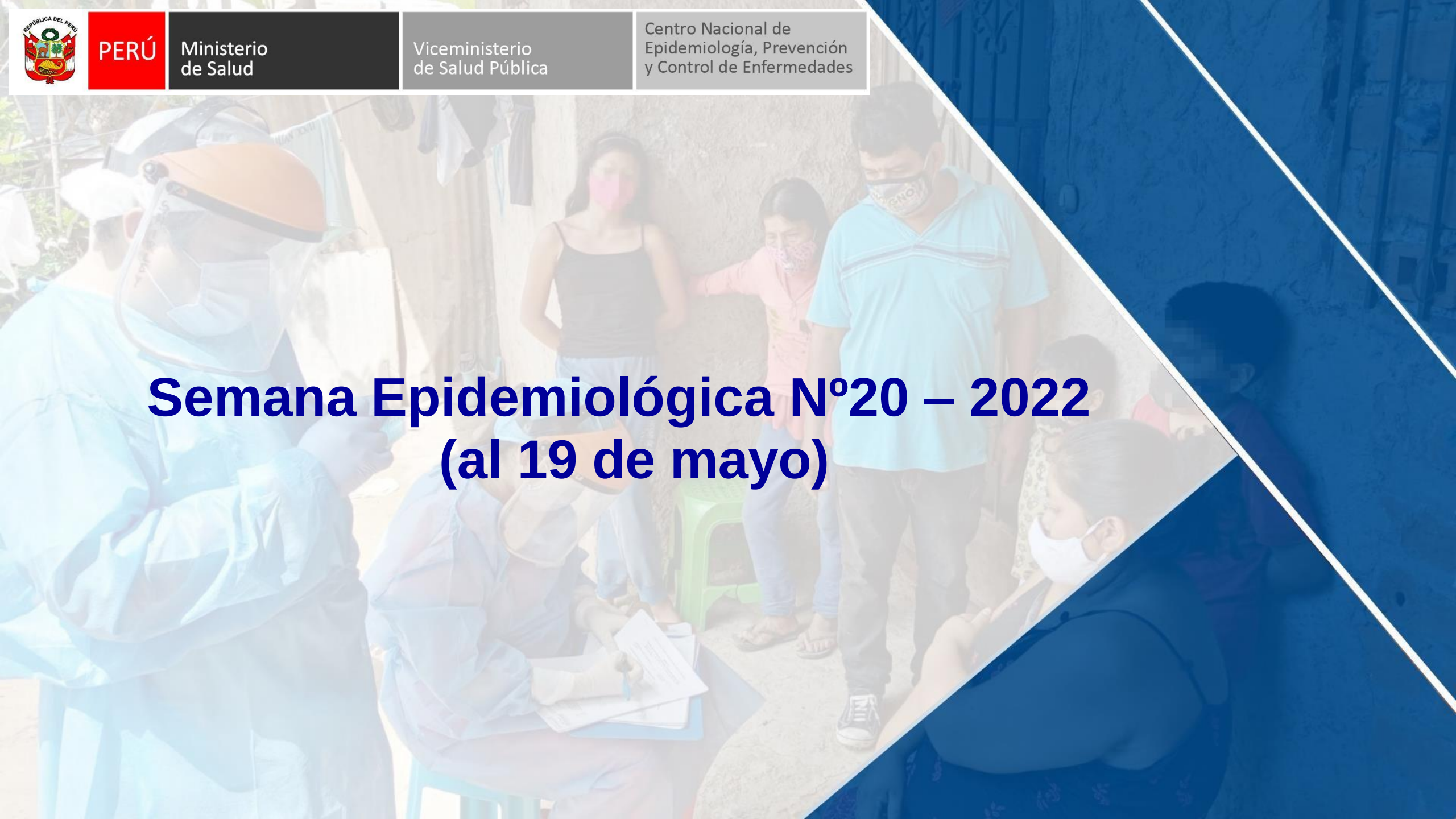
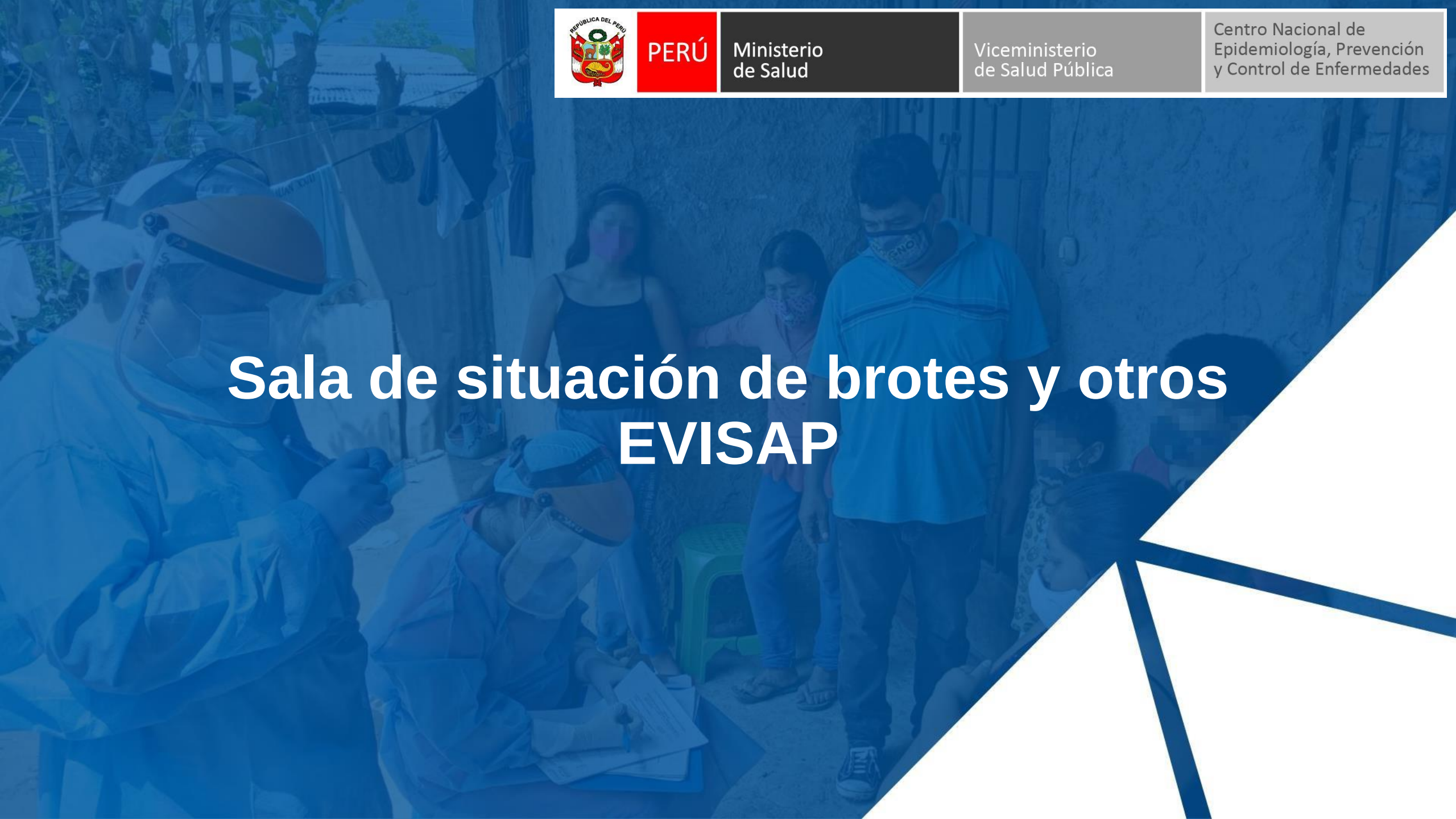
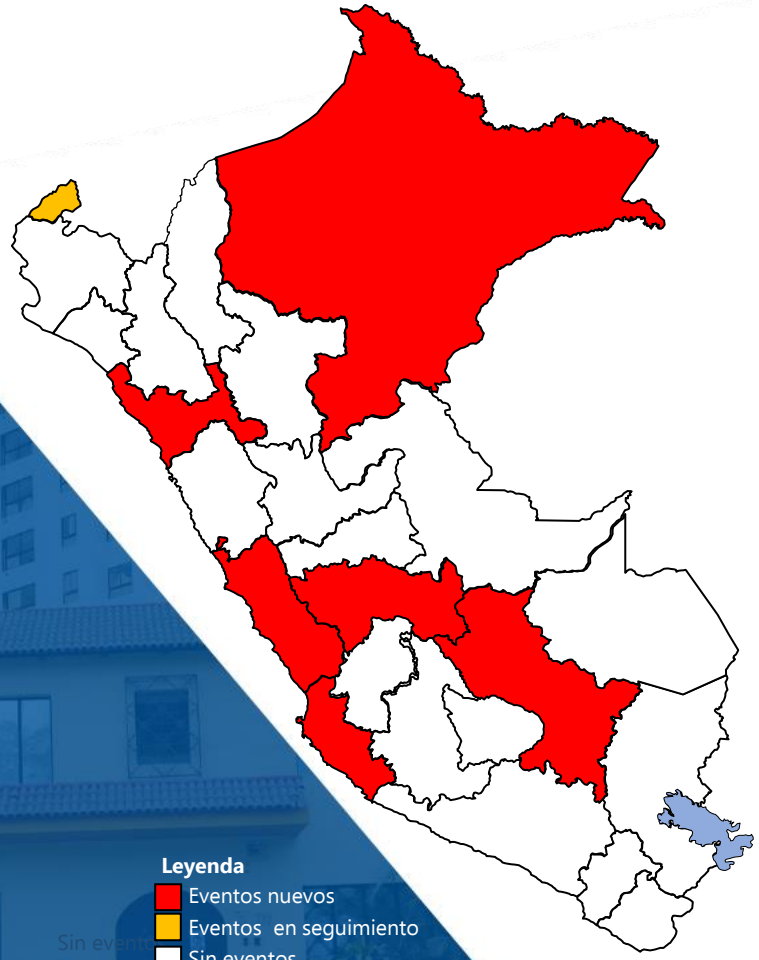


Semana Epidemiológica Nº20 – 2022 (al 19 de mayo)



Sala de situación de brotes y otros EVISAP

Brotes y otros EVISAP en Perú, SE 20 – 2022*



Fecha de conocimiento del evento	Fecha de notificación	Lugar	Brote o evento	N° de casos	Resultado de laboratorio	Riesgo de transmisión
17/05/2022	18/05/2022	**Departamento: Loreto** Provincia: Maynas Distrito: Torres Causana Localidad: Angoteros de Monterrico	Malaria	27	*Plamodium vivax*	Alto
17/05/2022	18/05/2022	**Departamento: Ica** Provincia: Ica Distrito: Ica Localidad: Las Casuarinas	Sind. Febril Eruptivo	1	Pendiente	Alto
17/05/2022	18/05/2022	**Departamento: La Libertad** Provincia: Santiago de Chuco Distrito: Mollepata Localidad: Yeguada (Institución Educativa)	COVID-19	17	SARS-Cov2	Alto
16/05/2022	16/05/2022	**Provincia: Callao** Distritos: Ventanilla Sector: AAHH Santísima Cruz de Motupe	Dengue	4 (2 c)	DENV-1	Alto
13/05/2022	13/05/2022	**Departamento: Junín** Provincia: Satipo Distrito: Satipo Localidad: Shanki Colonos	Sd. Febril ictérico hemorrágico	1	Pendiente	Alto
09/05/2022	12/05/2022	**Departamento: Cusco** Provincia: La Convencion Distritos: Pichari Localidad: Pitrinkini	Malaria	21 c	*Plamodium vivax*	Alto
20/02/2022	----------	**Departamento: Tumbes** Provincias: Tumbes y Zarumilla Distritos: Tumbes, Corrales, San Juan de la Virgen y Zarumilla	Dengue	1 038 (316 c)	DENV-1 DENV-2	Alto

Fuente: CDC MINSA, SIEpi-brotes. *Hasta el 19/05/2022
Elaborado: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

Brotes y otros EVISAP en Perú, SE 20 – 2022*

Fecha de conocimiento del evento	Fecha de notificación	Lugar	Brote o evento	N° de casos	Resultado de laboratorio	Riesgo de transmisión
22/12/2021	--------	**Departamento: Ancash** Provincia: Casma, Santa, Huarmey Distrito: Casma, Chimbote, Huarmey	Dengue	1 826 (1 797 c)	DENV 1	Alto
04/02/2022	--------	**Departamento: Cajamarca** Provincia: Jaén, San Ignacio Distrito: Jaén, Bellavista, Pucara, Huarango, San Ignacio	Dengue	2 386 (2 322c)	DENV-1 DENV-2	Alto
02/03/2022	--------	**Departamento: San Martín** Provincia: Lamas Distritos: Lamas, Tabalosos, Caynarachi y Rumisapa, Zapatero	Dengue	313 (204 c)	DENV-1, DENV-2	Alto
02/04/2022	--------	**Departamento: Cusco** Provincia: Calca, La Convención Distrito: Yanatile, Quellouno	Dengue	21 c	NS1	Alto
06/05/2022	--------	**Departamento: Lambayeque** Provincias: Chiclayo, Ferreñafe, Lambayeque Distritos: Chongoyape, Ferreñafe, Cayalti, Zaña, Olmos, Patapo, Chiclayo y Pacora	Dengue	2 631 (1 815 c)	DENV-1 DENV-2	Alto
20/04/2022	--------	**Departamento: Lima** Provincia: Lima Metropolitana Distritos: Ate, Comas, Los Olivos, Carabayllo, Lurigancho, La Molina, SJL, Pachacamac, VMT.	Dengue	999 (781 c)	DENV-1 DENV-2	Alto
11/01/2022	---------	Departamento: **Piura** Provincias: Morropón, Piura, Sechura, Sullana, Talara, Huancabamba, Paita, Ayabaca.	Dengue	10 947 (6 895 c)	DENV-1	Alto

Fuente: CDC MINSA, SIEpi-brotes. *Hasta el 19/05/2022
Elaborado: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

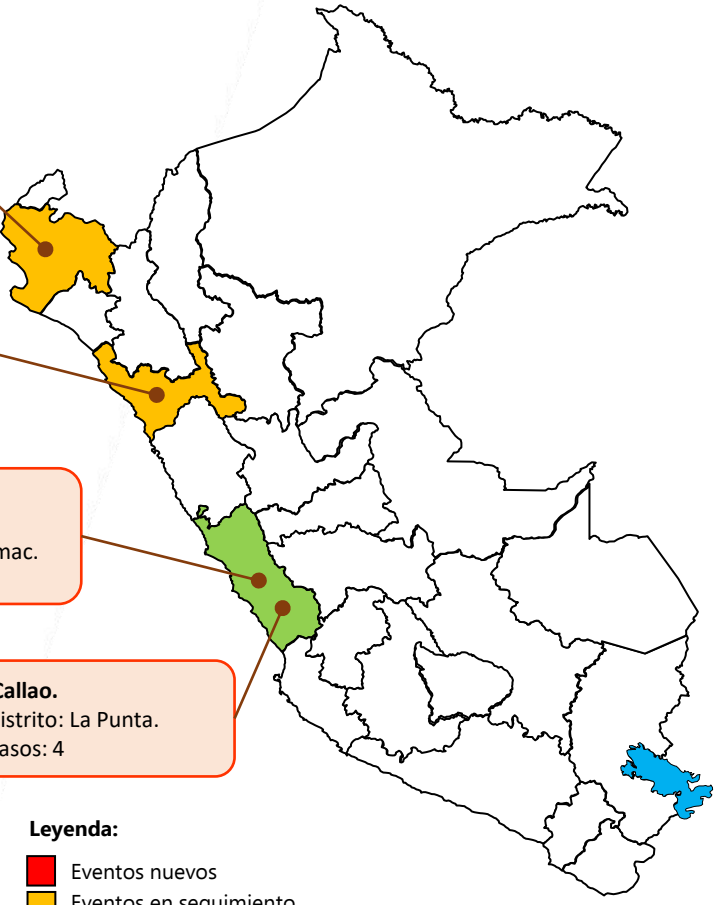
Brotes Influenza A H3N2 en Perú, SE 20 – 2022*

Piura
Provincia: Sullana.
Distrito: Sullana, Querecotillo
Casos: 15

La Libertad
Provincia: Trujillo.
Distrito: Salaverry
Casos: 8

Lima
Provincia: Lima.
Distrito: Chorrillos, Rímac.
Casos: 42

Callao.
Distrito: La Punta.
Casos: 4



Fuente: CDC MINSA, SIEpi-brotes. *Hasta el 19/05/2022
Elaborado: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

Enfermedad Mano, Pie, Boca (EMPB) en el Perú, SE 20 – 2022*

n:1263
SE 20: 33

Piura
Provincia: Piura, Talara, Huancabamba, Morropón.
Casos: 32 casos.

Tumbes
Provincia: Tumbes
Casos: 13 casos.

Amazonas
Provincia: Bagua, Rodríguez de Mendoza, Condorcanqui, Luya.
Casos: 45 casos.

Loreto
Provincia: Loreto.
Casos: 3 casos.

Lambayeque
Provincia: Chiclayo, Lambayeque.
Casos: 5 casos.

San Martin
Provincia: Moyobamba, Rioja, Tocache, Bellavista, Lamas, Huallaga, Picota, San Martin
Casos: 194 casos.

Cajamarca
Provincia: Jaén, San Ignacio, Cajamarca, Chota, Cutervo.
Casos: 204 casos.

Ucayali
Provincia: Coronel Portillo
Casos: 292 casos.

La Libertad
Provincia: Trujillo, Chepén.
Casos: 10 casos.

Pasco
Provincia: Oxapampa.
Casos: 26 caso.

Huánuco
Provincia: Leoncio Prado, Huánuco, Puerto Inca, Humalies, Pachitea, Ambo.
Casos: 36 casos.

Junín
Provincia: Chupaca, Tarma, Huancayo.
Casos: 9 casos.

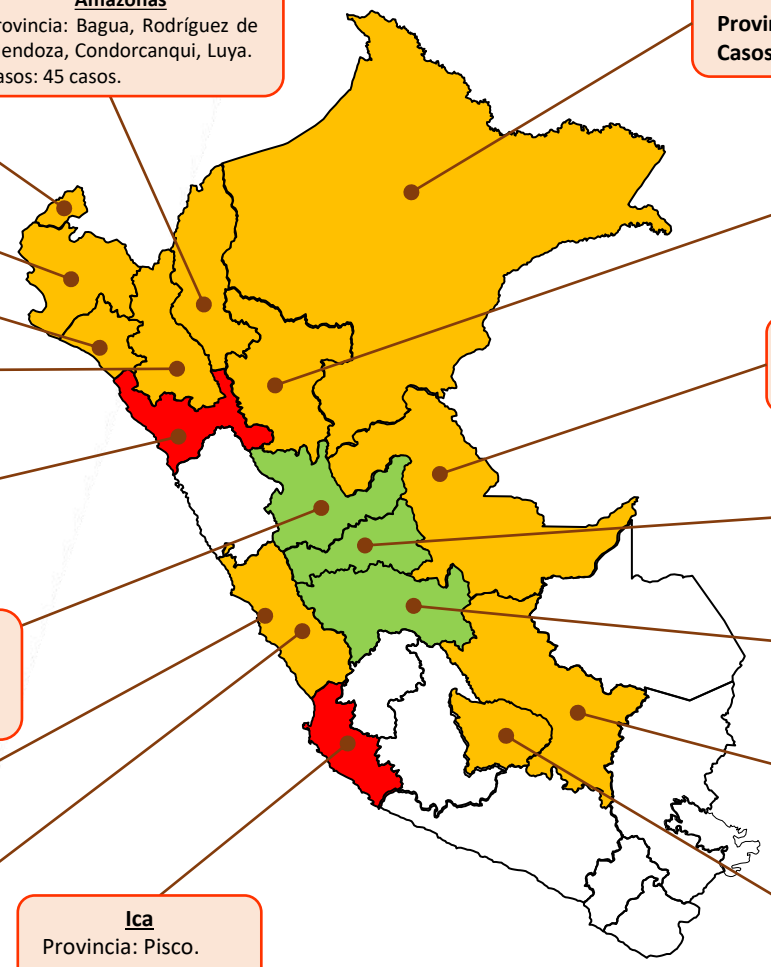
Callao
Provincia: Callao
Casos: 6 casos.

Apurimac
Provincia: Abancay, Andahuaylas.
Casos: 340 casos.

Lima
Provincia: Barranca, Lima, Canta.
Casos: 21 casos.

Ica
Provincia: Pisco.
Casos: 6 casos.

Cusco
Provincia: La Convención, Cusco, Canchis, Chumbivilcas.
Casos: 21 casos.



Leyenda:
- Brote Nuevo
- Brote en seguimiento
- Actualización

Fuente: CDC MINSA, SIEpi-brotes. *Hasta el 19/05/2022
Elaborado: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

Eventos COVID-19 en Instituciones educativas (IIEE), SE 20 – 2022*

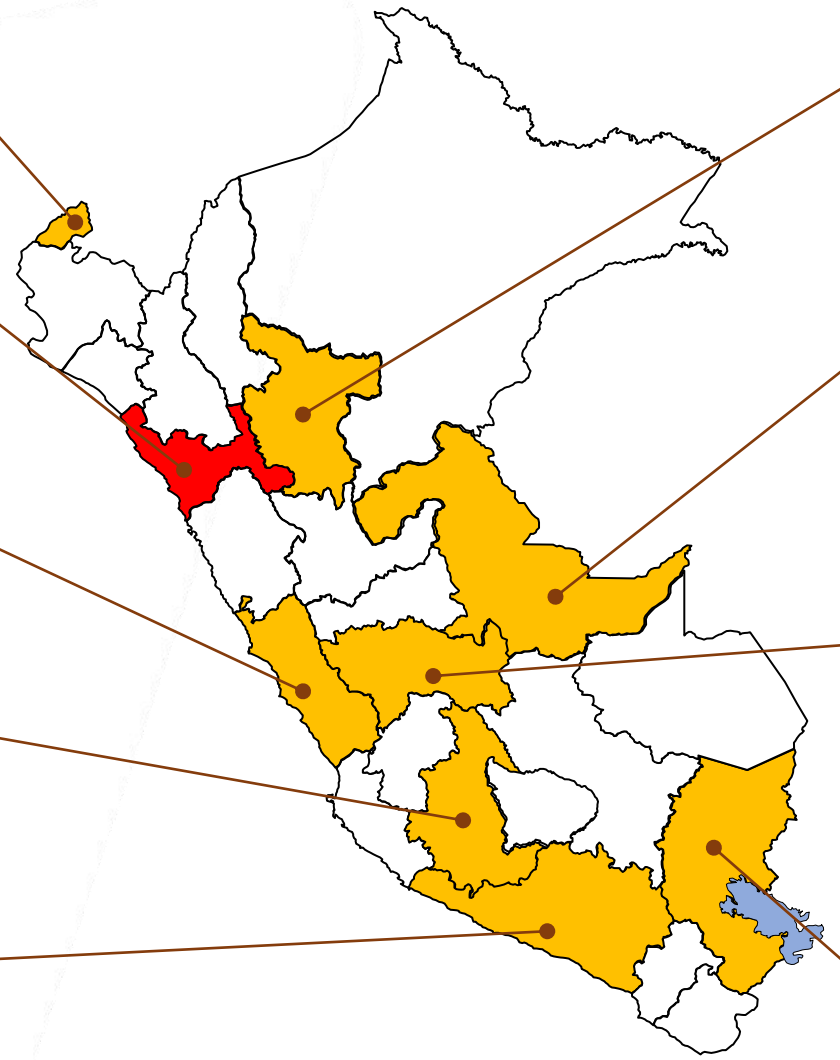
Tumbes
Provincia: Tumbes
N° de IIEE: 1
Casos: 2 alumnos, 1 docente

La Libertad
Provincia: Santiago de Chuco
N° de IIEE: 1
Casos: 10 alumnos, 7 docente

Lima
Provincia: Lima, Huarochirí
N° de IIEE: 2
Casos: 2 y 20 alumnos

Ayacucho
Provincia: Huamanga
N° de IIEE: 1
Casos: 9 alumnos

Arequipa
Provincia: Arequipa
N° de IIEE: 9
Casos: 11 alumnos, 3 docentes



San Martín
Provincia: San Martín
N° de IIEE: 1
Casos: 2 alumnos

Ucayali
Provincia: Ucayali
N° de IIEE: 2
Casos: 3 alumnos, 1 docente

Junín
Provincia: Huancayo
N° de IIEE: 11
Casos: 34 y 2 alumnos

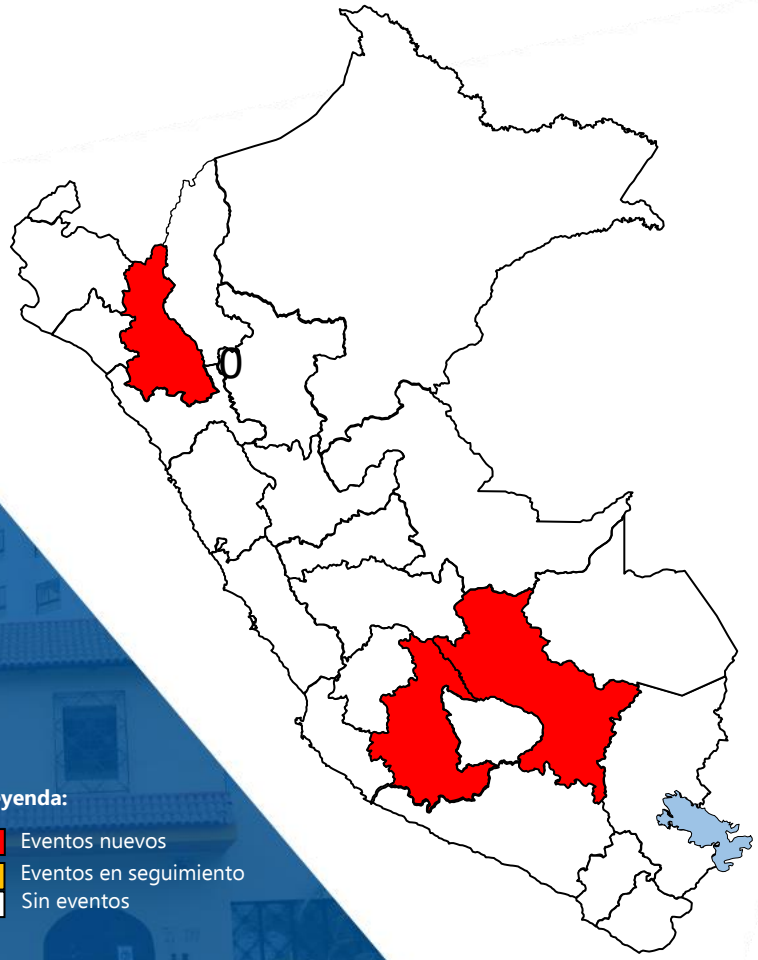
Puno
Provincia: Juliaca y Puno
N° de IIEE: 2
Casos: 2 alumnos, 1 docente

Total
N° de IIEE: 30
Casos: 110

Leyenda:
- Eventos nuevos
- Eventos en seguimiento

Fuente: CDC MINSA, SIEpi-brotes. *Hasta el 19/05/2022
Elaborado: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

Epizootias en Perú, SE 20 – 2022*



Fecha de notificación	Lugar	Brote o evento	N° de casos	Riesgo de transmisión
19/05/2022	**Departamento: Cajamarca** Provincia: San Marcos Distrito: José Sabogal Localidad: Licliconga	Rabia silvestre (bovino)	1	Alto
18/05/2022	**Departamento: Ayacucho** Provincia: La Mar Distrito: Anchihuay Localidad: Anchihuay	Rabia silvestre (bovino)	1	Alto
19/05/2022	**Departamento: Cusco** Provincia: Anta. Distrito: Mollepata. Localidades: Marcahuaylla.	Rabia silvestre (bovino)	1	Alto

Fuente: SENASA, CDC MINSA, SIEpi-brotes. * Hasta el 19/05/2022
Elaborado: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

Caso de Síndrome Febril Icterohemorrágico en el distrito y provincia de Satipo, departamento de Junín.

Antecedentes

2016→último brote de FAS en Río Venado, Satipo.

Descripción del caso

- Varón 21 años, agricultor. Sin vacunación (FAS, Hepatitis).
- Del 29/04/22 al 09/05/22 viaja Loc. Shanki Colonos (siembra de café).
- FIS: 09/05, malestar general, pérdida de apetito, fiebre, vómitos, diarrea, ictericia, gingivorragia, dolor abdominal.
- Acude a farmacia y posteriormente al C.S. Mazamari.
- Referencia H. Satipo: Dx Síndrome icterohemorrágico, falla renal aguda, falla multiorgánica (fallece 13/05/2022)
- Laboratorio: Dengue NS1 (-) e IgM(-).

Acciones realizadas

- Notificación al CDC.
- Atención inmediata del paciente.
- Investigación del caso y búsqueda activa por nivel local.
- Toma de muestra serológica e histopatológica y envío a INS.
- Búsqueda de febriles en establecimiento.
- Búsqueda de epizootias en la zona.
- Control focal de criaderos.
- Vacunación de susceptibles (07 primovac. y 70 revac.)
- Reunión con autoridades locales y población.

Ubicación caso de síndrome Satipo-Junín.

*Hasta la SE-20
Fuente: SIEPI-brotes/ Red de Salud Satipo

Acciones del nivel local.

Brote de dengue en el distrito de Ventanilla, provincia del Callao.

Antecedentes

Brote de dengue en distrito de Ventanilla

- 2017: AAHH Parque Porcino (5 casos)
- 2020: AAHH Antonio Moreno de Cáceres (2 casos)
- 2021: Mi Perú (10 casos)

Situación actual

- Casos: 4(2C, 2P), corresponden a una familia
  - **Caso 1**: Niña,10 años, FIS: 06/05/2022, hospitalizada en el INSN-Breña (12 al 16 de mayo).
    18/05/2022: Resultado IgM (+)
  - **Caso 2**: Mujer, 36 años, FIS: 09/05/2022, acude a emergencias del Hospital Cayetano (atención ambulatoria).
    13/05/2022: Resultado IgM (+)

Actividades del C.S. Defensores de la Patria.

Acciones realizadas

- Notificación en SIEpi-brotes.
- Coordinación entre la DIRESA Callao, Red de Salud Ventanilla, PROMSA, para las actividades de investigación y de control del brote.
- La DIRESA Callao desplazó un equipo multidisciplinario para la investigación del brote.
- La Red de Salud Ventanilla se encuentra realizando la búsqueda activas de casos, toma de muestra.
- Seguimiento y atención de los casos por parte del C.S. Defensores de la Patria.
- El 18/05/2022 se realizó el control focal, se inspeccionaron 214 viviendas y se identificó 1 casa positiva.
- La DIRESA Callao ha elaborado y difundido la AE N° 02-2022

Fuente: SIEPI-brotes/ DIRESA Callao

Brote de dengue en el departamento de Tumbes, -2022*

Antecedentes

- 2021 (SE20) notificó 995 casos de dengue (50 DCSA; 01 DG)

Situación actual

- Casos: 1 038 (17 DCSA).
- 81% casos: Tumbes, Corrales, San Juan de la Virgen y Zarumilla

Actividades:

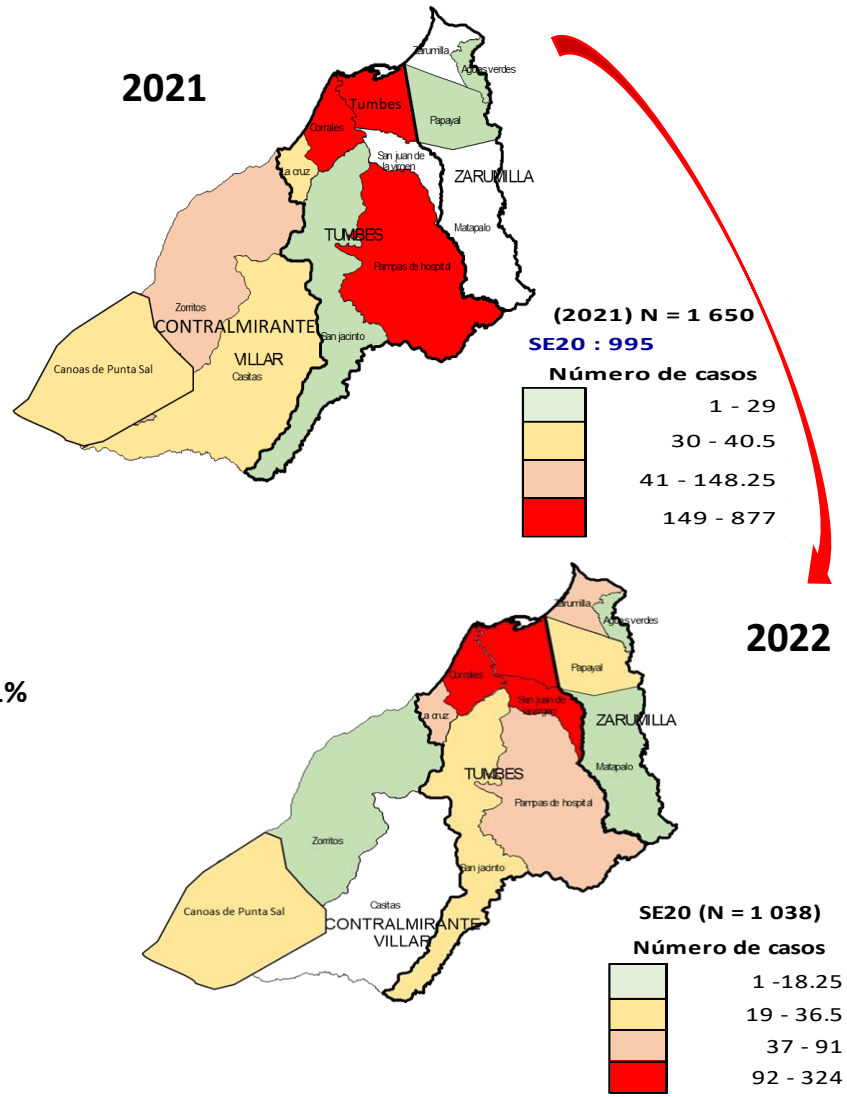
- Control focal y nebulización (Corrales y San Juan de la Virgen)
- IA: 5% - 12.9% (Corrales y San Juan de la Virgen)
  1.4% - 12.8% (Pampas del Hospital)

Casos de dengue por semana epidemiológica, en distritos más afectados de Tumbes

DISTRITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Total	Tendencias
TUMBES	31	13	3	2	0	2	8	9	12	15	17	16	32	31	25	38	39	22	9	324	
CORRALES	1	1	0	2	2	6	5	4	7	10	25	16	57	67	27	37	22	19	6	314	
SAN JUAN DE LA VIRGEN	3	2	5	0	5	0	4	2	6	8	13	8	21	14	15	10	1	2	2	121	
ZARUMILLA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	13	6	6	21	6	13	11	81	
PAMPAS DE HOSPITAL	3	10	3	0	1	0	0	0	0	3	3	11	4	4	4	6	4	2	0	58	
Demás distritos	3	2	0	1	0	1	0	1	2	4	10	13	14	11	20	20	6	24	8	140	
Total	41	28	11	5	8	9	17	17	27	41	68	67	141	133	97	132	78	82	36	1038	

81%

Casos de dengue por distrito - Tumbes



Fuente: CDC MINSA, SIEpi-brotes, Noti, DIRESA Tumbes. *Hasta el 19/05/2022
Elaborado: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

Alertas Epidemiológicas

Semana epidemiológica N° 20 – 2022

(al 19 de mayo)

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

ALERTA EPIDEMIOLOGICA

SITUACION DE VIRUELA DEL MONO EN VARIOS PAISES DEL MUNDO

CODIGO: AE 010 -2022

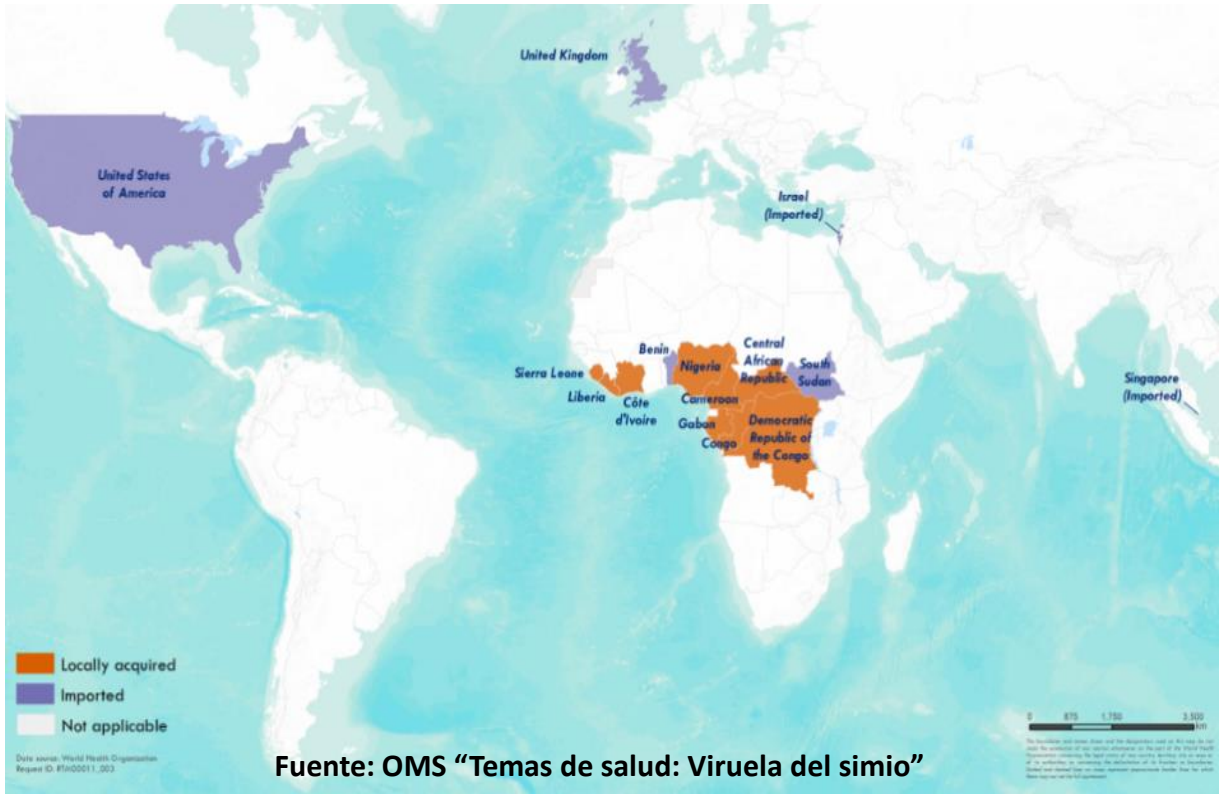
Objetivo:

- Alertar a los EESS públicos y privados a nivel nacional, sobre la situación de casos de viruela del mono reportados en varios países del mundo, con la finalidad de identificar, notificar e investigar casos compatibles que se presenten en nuestro territorio nacional.

Situación actual:

- 07/05: Primer caso confirmado, Reino Unido (antecedente de viaje de Nigeria).
- 14/05: 2 casos confirmado, Londres (Inglaterra).
- 16/05: 4 casos confirmado en Londres (Inglaterra).
- 18/05: 5 casos confirmados y 20 casos sospechosos en Portugal y 1 caso confirmado en EEUU
- Total de casos: 12 (9 varones adultos y en algunos casos con antecedente HSH o bisexual).
- Casos sospechosos en España, Suecia y Canadá.

Países que han reportado casos de infección por viruela del mono en humanos desde 1970 al 2021.



Fuente: OMS “Temas de salud: Viruela del simio”

* En la actualidad, se ha añadido Portugal.

Definición del caso:

- **Caso sospechoso:** Enfermedad aguda, fiebre (T°>38.3°C), cefalea intensa, linfadenopatias, dolor lumbar, mialgia, astenia intensa, luego de 1 a 3 días presenta rash progresivo usualmente que inicia en cara (más denso) y luego se expande al resto del cuerpo, incluyendo palmas y plantas.
- **Caso probable:** Cumple con definición clínica de caso, no confirmada laboratorialmente, pero tiene relación epidemiológica a un caso confirmado.
- **Caso confirmado:** Caso clínicamente compatible, confirmado por laboratorio.

Recomendaciones:

- **Caso compatible:** Investigación epidemiológica (Descartar: Sífilis, Varicela, Rubeola, Sarampión, Herpes Simple 1 y 2).
- **Diagnóstico:** 3 muestras (Suero, hisopado de lesiones, muestras de costras secas) para PCR y Serología.
- Reportar casos compatibles según DS N°047-MINSA/DGE-V.01, a través del aplicativo del SIEpi-brotes https://www.dge.gob.pe/notificar/
- Difundir Alerta.

ALERTA EPIDEMIOLOGICA

INCREMENTO DE CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA. PERÚ

CODIGO: AE 011 -2022

Objetivo:

- Alertar a los establecimientos de salud públicos y privados a nivel nacional sobre el incremento de casos de la COVID-19, de la variante Ómicron del linaje y sub linaje BA.2.12.1 en Lima Metropolitana, a fin de fortalecer la vigilancia epidemiológica, la organización de los servicios de salud, el cumplimiento de las medidas de prevención y la detección oportuna de brotes para una respuesta oportuna para el control.

Situación actual:

- SE 13: Incremento de casos en 10 distritos (Miraflores, San Isidro, Santiago de Surco, Magdalena del Mar, Lima Cercado Jesús María, San Borja, San Miguel, La Molina y San Juan de Lurigancho)
- 34% del total de muestras secuenciadas corresponden al linaje BA.2.12.1 y corresponden a los departamentos de Lima y Lambayeque.

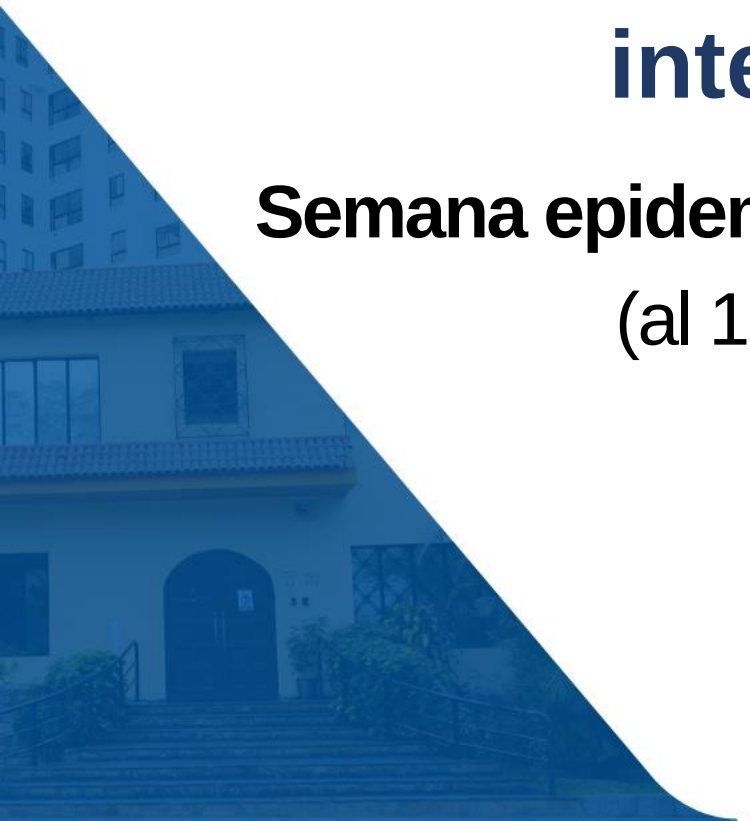
Recomendaciones:

- DIRESAS/GERESAS/DIRIS de Lima, deberán evaluar la tendencia ascendente en las 3 últimas SE y el incremento de los casos genotificados de la Variante Ómicron y del sub linaje BA 2.12.1.
- Intensificar la detección y notificación oportuna de los casos vía NOTI COVID.
- Cerrar las brechas de vacunación.
- Medidas de prevención generales de acuerdo a las disposiciones vigentes.
- Intensificar la estrategia comunicacional de riesgos y prevención a la población.
- Mantener disponibilidad de camas de hospitalización y de UCI para los casos de COVID-19.
- Incrementar el número de toma de muestras (antígenas y moleculares) en población general.

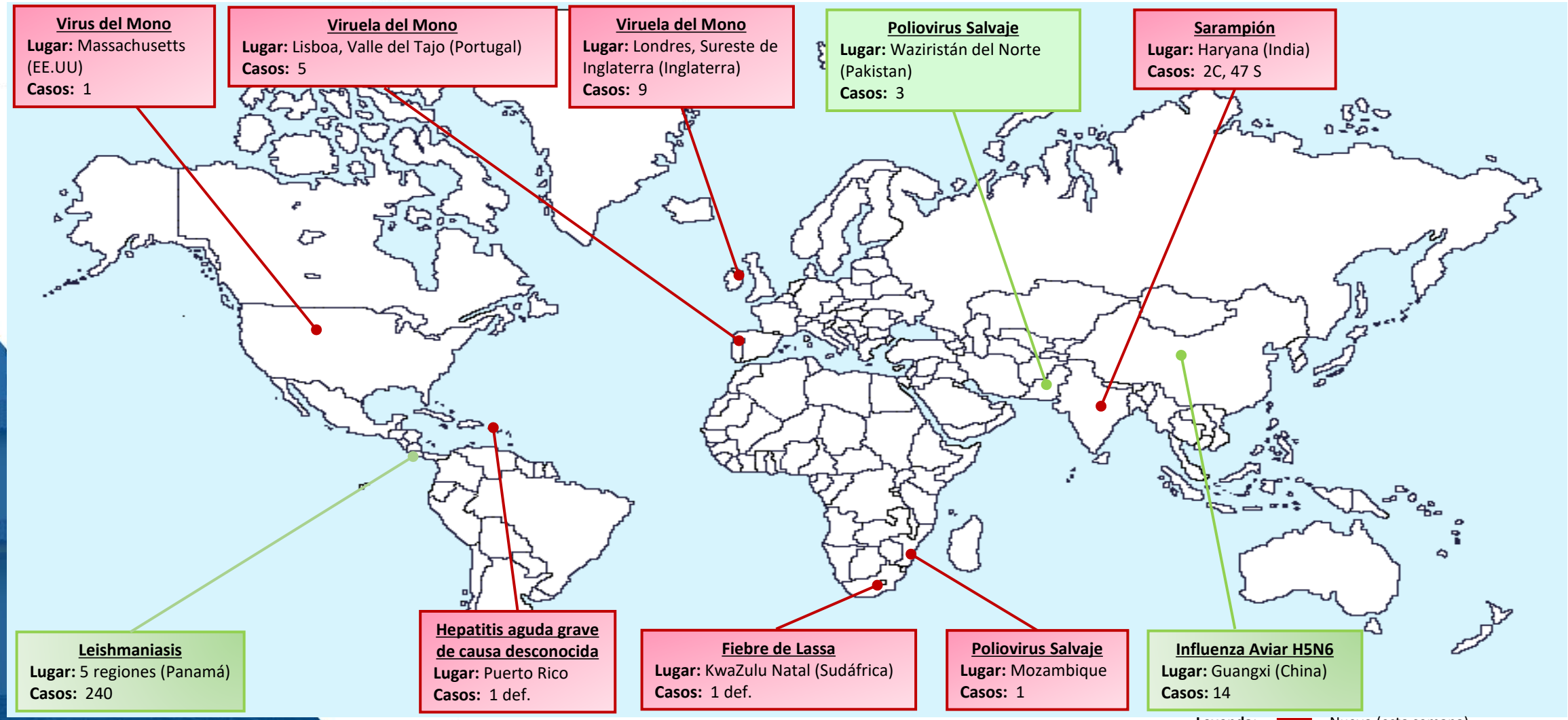
Eventos sanitarios de importancia internacional

Semana epidemiológica N°20 – 2022

(al 19 de mayo)



Eventos sanitarios de importancia internacional, SE 20 – 2022*



Fuentes: ProMED, Outbreak News Today.
* Hasta el 19 de mayo de 2022

Situación actual de la COVID–19 a nivel internacional

Semana epidemiológica N°20 – 2022

(al 19 de mayo)

Reporte mundial de casos de la COVID-19 según regiones, SE 20 – 2022*

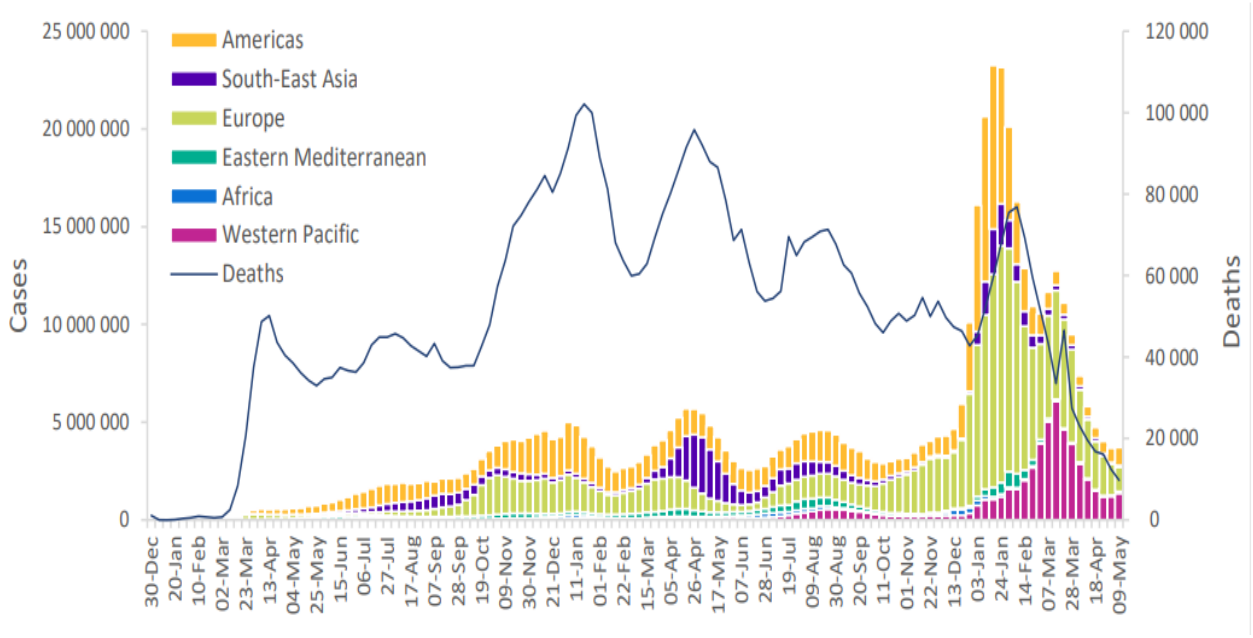
Total casos confirmados
520 372 492

Total fallecidos
6 270 232

Letalidad
1,2%

Región	Casos confirmados	%	Defunciones	Letalidad
Europa	218 751 504	**42.0**	2 004 709	**0.9**
Américas	155 097 271	**29.8**	2 734 626	**1.8**
Asia Sudoriental	58 038 376	**11.2**	787 860	**1.4**
Mediterráneo Oriental	21 742 738	**4.2**	342 649	**1.6**
Pacífico Occidental	57 823 832	**11.1**	228 196	**0.4**
África	8 918 007	**1.7**	172 169	**1.9**

Tendencia de casos confirmados y defunciones a nivel mundial, según regiones*



Fuente: WHO Coronavirus Disease (COVID-19) Dashboard. https://covid19.who.int/
https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---19-may-2022
*Hasta el 19 de mayo

Gracias por su atención

e-mail: cdc.respuesta@dge.gob.pe