



**ORGANISMO ANDINO DE SALUD
CONVENIO HIPÓLITO UNANUE**

SITUACIÓN ACTUAL DE LA PANDEMIA COVID-19 A NIVEL MUNDIAL Y EN LOS PAÍSES ANDINOS

**Luis Beingolea More
Bertha Luz Pineda**

Lima, 15 de mayo de 2023

Temas

- Hipertensión en el mundo
- Situación de la COVID-19 en el mundo y Suramérica

Se estima que en el mundo hay 1280 millones de adultos de 30 a 79 años con hipertensión, cerca de dos tercios vive en países de ingresos bajos y medianos.

El 46% de los adultos hipertensos desconocen que padecen esta afección.

La hipertensión se diagnostica y trata a menos de la mitad de los adultos que la presentan (solo al 42%).



Apenas uno de cada cinco adultos hipertensos (el 21%) tiene controlado el problema.

La hipertensión es una de las causas principales de muerte prematura en el mundo.

Una de las metas mundiales para las enfermedades no transmisibles es reducir la prevalencia de la hipertensión en un 25% en 2030 (con respecto a los valores de referencia de 2010).



<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/hypertension#:~:text=Datos%20y%20cifras%20Se%20estima%20que%20en%20el,los%20adultos%20hipertensos%20desconocen%20que%20padecen%20esta%20afecci%C3%B3n.>

- La hipertensión se puede detectar en el nivel de atención primaria de salud y los tratamientos de bajo costo pueden controlar eficazmente la hipertensión.

Factores de Riesgo



Consumo de cigarrillos



Consumo excesivo de alcohol

PAF Designer
Recursos para la Educación en
Nutrición y Salud
www.nutricion.cr



Falta de ejercicio



[Esta foto](#) de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-NC-ND](#)

Alimentación pobre en frutas y vegetales

Categorías de Presión Arterial



CATEGORÍA DE LA PRESIÓN ARTERIAL	SISTÓLICA mm Hg (número de arriba)		DIASTÓLICA mm Hg (número de abajo)
NORMAL	MENOS DE 120	y	MENOS DE 80
ELEVADA	120 - 129	y	MENOS DE 80
PRESIÓN ARTERIAL ALTA (HIPERTENSIÓN) NIVEL 1	130 - 139	o	80 - 89
PRESIÓN ARTERIAL ALTA (HIPERTENSIÓN) NIVEL 2	140 O MÁS ALTA	o	90 O MÁS ALTA
CRISIS DE HIPERTENSIÓN (consulte a su médico de inmediato)	MÁS ALTA DE 180	y/o	MÁS ALTA DE 120



ARTÍCULOS | [VOLUMEN 398, NÚMERO 10304, P957-980, SEPTIEMBRE 11, 2021](#)

Tendencias mundiales en la prevalencia de la hipertensión y el progreso en el tratamiento y el control de 1990 a 2019: un análisis agrupado de 1201 estudios representativos de la población con 104 millones de participantes

[Colaboración de factores de riesgo de ENT \(ENTD-RISC\)](#) [†] • [Mostrar notas al pie](#)

[Acceso Abierto](#) • Publicado: agosto 24, 2021 • DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)01330-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)01330-1) •



Check for updates



Métricas de PlumX



ORGANISMO ANDINO DE SALUD
CONVENIO HIPÓLITO UNANUE



- Se utilizaron datos de 1990 a 2019 sobre personas de 30 a 79 años de edad de estudios representativos de la población con medición de la presión arterial y datos sobre el tratamiento de la presión arterial.
- La hipertensión se definió como tener presión arterial sistólica de 140 mm Hg o mayor, presión arterial diastólica de 90 mm Hg o mayor, o tomar medicación para la hipertensión.

- El número de personas de 30 a 79 años con hipertensión se duplicó de 1990 a 2019, de 331 (intervalo creíble del 95%: 306 a 359) millones de mujeres y 317 (292 a 344) millones de hombres en 1990 a 626 (584 a 668) millones de mujeres y 652 (604 a 698) millones de hombres en 2019, a pesar de la prevalencia global estable estandarizada por edad.
- En 2019, la prevalencia de hipertensión estandarizada por edad fue más baja en Canadá y Perú tanto para hombres como para mujeres; en Taiwán, Corea del Sur, Japón y algunos países de Europa occidental, incluidos Suiza, España y el Reino Unido, para las mujeres; y en varios países de ingresos bajos y medianos, como Eritrea, Bangladesh, Etiopía y las Islas Salomón, para los hombres.

- La prevalencia de hipertensión superó el 50% para las mujeres en dos países y los hombres en nueve países, en Europa central y oriental, Asia central, Oceanía y América Latina.
- A nivel mundial, el 59% (55-62) de las mujeres y el 49% (46-52) de los hombres con hipertensión informaron un diagnóstico previo de hipertensión en 2019, y el 47% (43-51) de las mujeres y el 38% (35-41) de los hombres fueron tratados.

- Las tasas de control entre las personas con hipertensión en 2019 fueron del 23% (20-27) para las mujeres y del 18% (16-21) para los hombres.
- En 2019, las tasas de tratamiento y control fueron más altas en Corea del Sur, Canadá e Islandia (tratamiento >70%; control >50%), seguidos de Estados Unidos, Costa Rica, Alemania, Portugal y Taiwán.
- Las tasas de tratamiento fueron inferiores al 25% para las mujeres y menos del 20% para los hombres en Nepal, Indonesia y algunos países del África subsahariana y Oceanía.
- Las tasas de control fueron inferiores al 10% para las mujeres y los hombres en estos países y para los hombres en algunos países del norte de África, Asia central y meridional y Europa oriental.

- Las tasas de control entre las personas con hipertensión en 2019 fueron del 23% (20-27) para las mujeres y del 18% (16-21) para los hombres.
- En 2019, las tasas de tratamiento y control fueron más altas en Corea del Sur, Canadá e Islandia (tratamiento >70%; control >50%), seguidos de Estados Unidos, Costa Rica, Alemania, Portugal y Taiwán.
- Las tasas de tratamiento fueron inferiores al 25% para las mujeres y menos del 20% para los hombres en Nepal, Indonesia y algunos países del África subsahariana y Oceanía. Las tasas de control fueron inferiores al 10% para las mujeres y los hombres en estos países y para los hombres en algunos países del norte de África, Asia central y meridional y Europa oriental.

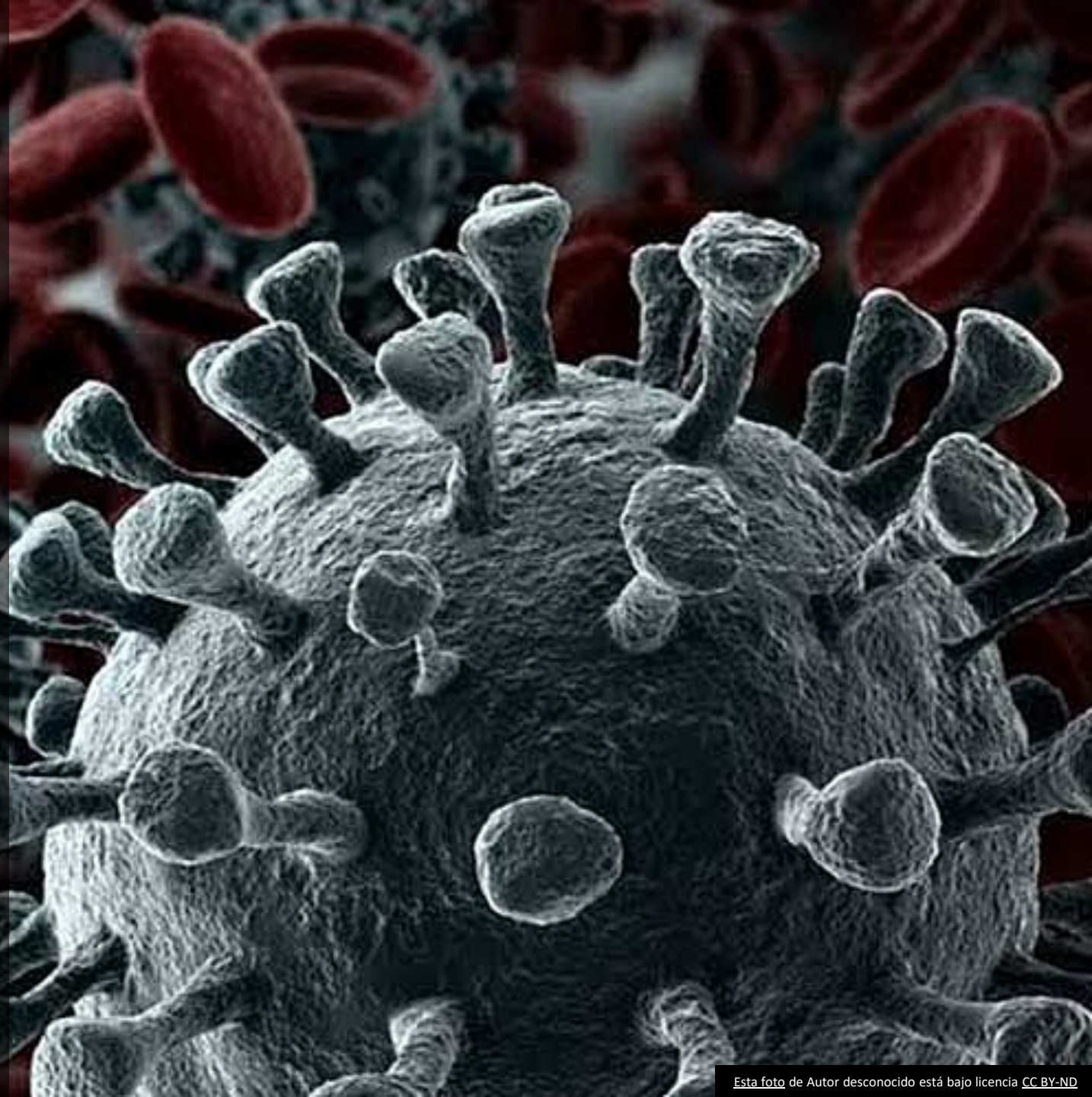
- Las tasas de tratamiento y control han mejorado en la mayoría de los países desde 1990, pero encontramos pocos cambios en la mayoría de los países del África subsahariana y Oceanía.
- Las mejoras fueron mayores en los países de ingresos altos, Europa central y algunos países de ingresos medianos altos y recientemente altos, incluidos Costa Rica, Taiwán, Kazajstán, Sudáfrica, Brasil, Chile, Turquía e Irán.

- Las mejoras en la detección, el tratamiento y el control de la hipertensión han variado sustancialmente entre los países, y algunos países de ingresos medios ahora superan a la mayoría de las naciones de ingresos altos.
- El doble enfoque de reducir la prevalencia de la hipertensión a través de la prevención primaria y mejorar su tratamiento y control se puede lograr no solo en los países de altos ingresos, sino también en entornos de ingresos bajos y medios..

- La hipertensión, junto con la prehipertensión y otras presiones arteriales peligrosamente altas, es responsable de 8,5 millones de muertes por accidente cerebrovascular, cardiopatía isquémica, otras enfermedades vasculares y enfermedad renal en todo el mundo.
- La hipertensión se puede detectar en la comunidad y en los centros de atención primaria, y hay varios medicamentos efectivos disponibles a un costo bastante bajo para tratar a los pacientes con hipertensión y reducir el riesgo de sus secuelas.
- Mejorar la cobertura efectiva del tratamiento para los pacientes con hipertensión es un objetivo de muchas iniciativas y programas mundiales, regionales y nacionales.

.....

Pandemia de SARCoV 2 en el Mundo y Suramérica



Distribución de casos confirmados, fallecidos y letalidad por 15-05-2023

Global/ Regiones	Casos confirmados	%	Fallecidos confirmados	%	Letalidad (%)	Casos COVID-19 xM	Fallecidos COVID-19 xM
Mundo	688,313,682	100	6,874,440	100	1.0	87,229	871
Europa	249,145,009	36.2	2,056,590	29.9	0.8	332,896	2,748
América	194,983,393	28.3	2,985,672	43.4	1.5	188,553	2,887
Asia	217,092,676	31.5	1,545,752	22.5	0.7	46,502	331
Africa	12,821,863	1.9	258,750	3.8	2.0	9,182	185
Oceanía	14,270,741	2.1	27,676	0.4	0.2	328,563	637

América	Casos confirmados	%	Fallecidos confirmados	%	Letalidad (%)	Casos COVID-19 xM	Fallecidos COVID-19 xM
NA/CA/Ca	126,355,533	65	1,630,739	55	1.3	211,596.7	2,730.9
Suramérica	68,627,860	35	1,354,933	45	2.0	157,060.1	3,100.9
Total	194,983,393	100	2,985,672	100	1.5	188,552.7	2,887.2

Distribución de casos confirmados, fallecidos en los últimos 7 días al 15-05-2023 en Suramerica

Tendencias semanales

PRINCIPAL

TENDENCIAS SEMANALES

columnas ▾

Buscar:

Todo

Europa

América del norte

Asia

Sudamerica

África

Oceanía

#	País, Otro	Casos en los últimos 7 días	Casos en los 7 días anteriores	Caso Semanal % Cambiar	Casos en el último 7 días /1 millón de habitantes	Muertes en el último 7 días	Muertes en el anterior 7 días	Muerte Semanal % Cambiar	Muertes en los últimos 7 días/1M hab.	Población
	Sudamerica	9,107	31,305	-71%		88	331	-73%		
1	Brasil	6,843	28,122	-76%	32	81	299	-73%	0.4	215,353,593
2	Chile	899	1,167	-23%	47	0	0	0%	0	19,250,195
3	Colombia	732	626	+17%	14	5	9	-44%	0.1	51,512,762
4	Bolivia	388	371	+5%	32	2	3	-33%	0.2	11,992,656
5	Paraguay	215	224	-4%	29	0	5	-100%	0	7,305,843
6	Guayana	30	6	+400%	38	0	0	0%	0	794,045
7	Perú	0	721	-100%	0	0	15	-100%	0	33,684,208
8	Venezuela	0	68	-100%	0	0	0	0%	0	29,266,991
	Sudamerica	9,107	31,305	-71%		88	331	-73%		



ORGANISMO ANDINO DE SALUD
CONVENIO HIPÓLITO UNANUE

<https://www.worldometers.info/coronavirus/>





Otras prioridades en los países andinos





ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
SALUD Y DEPORTES

Dirección General de Epidemiología

SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE LAS ARBOVIROSIS EN BOLIVIA

AL 14 DE MAYO DE 2023

Dr. Jeyson Marcos Auza Pinto
Ministro de Salud y Deportes

BOLIVIA DENGUE:

REPORTE DE CASOS DEL DÍA, ACUMULLADOS Y FALLECIDOS AL 14 DE MAYO DE 2023

Casos del Día 14-05-23, SE 20: **0**

(Las notificaciones del Día, se basan en el Inicio de Síntomas y mide su evolución en la Línea de Tiempo.)

Decesos del Día 14-05-23, SE 20: **0**

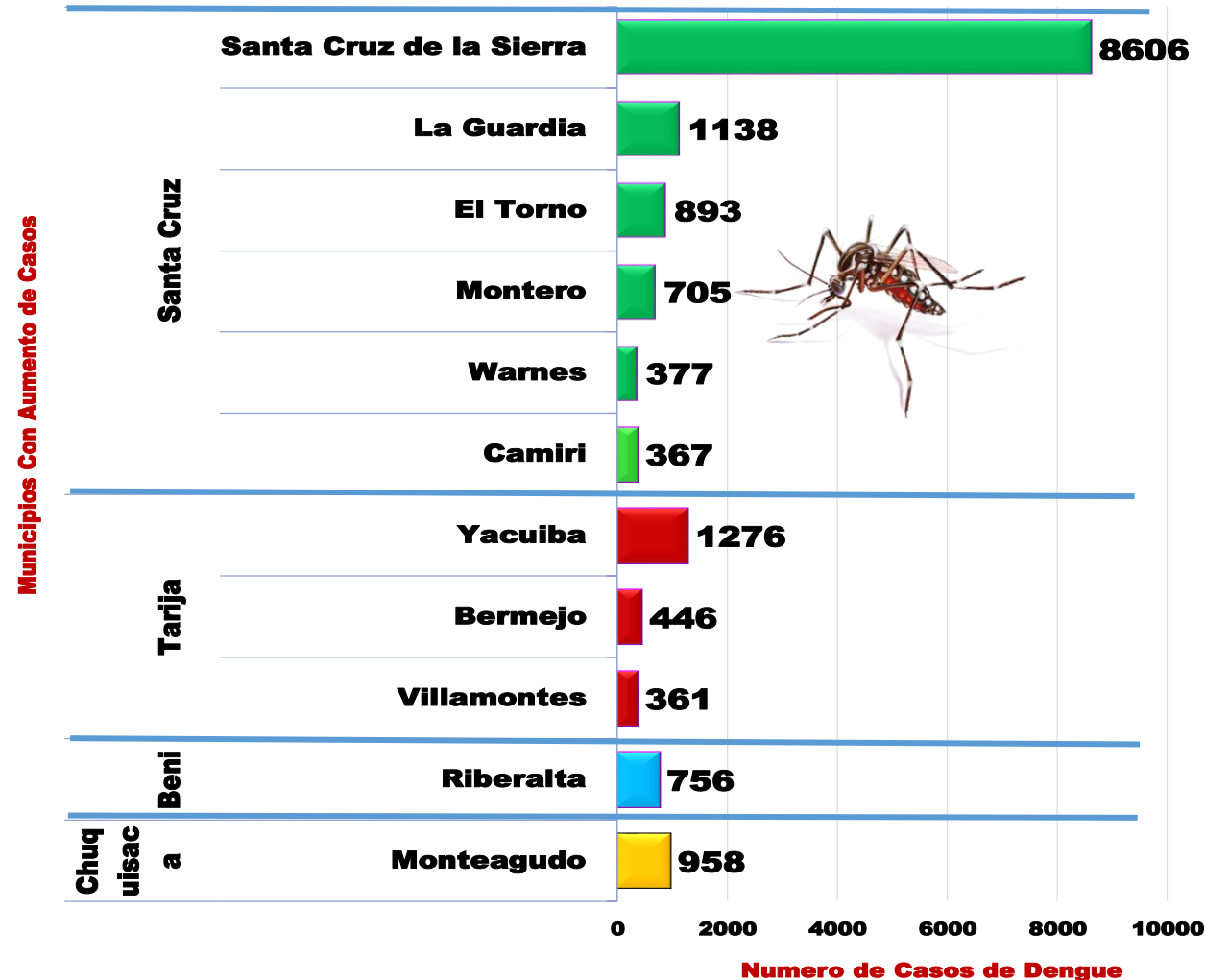
Casos Acumulados SE 20: **22097**

Decesos Acumulados SE 20: **70**

Total de Casos por Departamento y Decesos

Departamento	Casos Positivos (SE-20*, 2023)	Decesos (SE-20*, 2023)	Tasa de Letalidad
Santa Cruz	14.344	48	0,3
Tarija	2.644	11	0,4
Beni	1.799	11	0,6
Chuquisaca	1.618	0	0,0
La Paz	960	0	0,0
Cochabamba	587	0	0,0
Pando	145	0	0,0
Total	22.097	70	0,3

Municipios con Brote Epidémico



DENGUE EN EL PERÚ



ORGANISMO ANDINO DE SALUD
CONVENIO HIPÓLITO UNANUE

<https://www.worldometers.info/coronavirus/>



Alertas Epidemiológicas por dengue Peru 2023

- El 08/02/2023 fue emitida la AE N° 03 – 2023 CDC Perú, “Intensificación de la transmisión de dengue en el país” debido al incremento de casos y fallecidos por dengue.
- El 23/02/2023 fue publicado en El Peruano el DS N° 002-2023-SA que declaró en emergencia sanitaria por brote de dengue a 59 distritos de 13 regiones del país por un plazo de 90 días calendario.
- El 16/03/2023, el Estudio Nacional del Fenómeno El Niño (ENFEN, comunicado N°03-2023); cambia el estado de “Vigilancia de El Niño costero” a “Alerta de El Niño costero”, pronosticando precipitaciones superiores a lo normal para el trimestre abril junio; en la costa norte y centro, así como en la sierra norte y centro occidental del país.

Alertas Epidemiológicas por dengue Peru 2023

- A inicios del año 2023, el mosquito *Aedes aegypti* se encontraba presente en 22 departamentos del país.
- 20/25 regiones a nivel nacional registran casos de dengue.
- Según el Instituto Nacional de Salud (INS), los serotipos circulantes de dengue actualmente en los departamentos a nivel nacional son DENV-1 y DENV-2, en Cajamarca y Lima se tiene además la circulación DENV-3.

Alertas Epidemiológicas por dengue Peru 2023

- A nivel nacional, hasta la semana epidemiológica (SE) 15 se han notificado 47 655 casos entre confirmados y probables, incluidas 49 defunciones (37 confirmadas por laboratorio y 12 se encuentran en investigación), con un incremento del 87,3% de casos comparados al mismo periodo del año 2022 y 146,7% en comparación al año 2017, año donde se presentó el denominado “Niño costero” que produjo la mayor epidemia de dengue de nuestra historia

Alertas Epidemiológicas por dengue Peru 2023

- Desde la SE-01 a la SE-08 se notificó un promedio de 2119 casos semanales, mientras que desde la SE 09 a la SE - 15, el promedio se duplicó (4385).
- En la SE – 15 se notificó 5827 casos, situación que se torna preocupante por el incremento acelerado de los mismos (Figura1).
- Cabe destacar que 20/25 regiones a nivel nacional registran casos de dengue, teniendo 483 distritos que registran por lo menos un caso de dengue

Alertas Epidemiológicas por dengue Peru 2023

- La tasa de incidencia acumulada nacional (TIA) es de 140,85 por 100 mil habitantes, de los cuales, 9 departamentos superaron el promedio nacional, siendo: Ucayali, Madre de Dios, Loreto, Piura, San Martín, Tumbes, Amazonas, Huánuco e Ica.
- El riesgo de enfermar es mayor en la población vulnerable, así, 19 de las defunciones se registraron en población adulto mayor, 7 en niños, tres fueron gestantes de 20, 35 y 42 años, con 10, 28 y 38 semanas de gestación respectivamente; y una defunción fue en una puérpera de 19 años.
- Las defunciones se registran en los departamentos: Piura (11), Ucayali (9), San Martín (8), Ica (7), Junín (4), Cusco (2), Amazonas (2), Lambayeque (2), Huánuco (1), Cajamarca (1), Loreto (1) y Madre de Dios (1).



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la Unidad, la paz y el desarrollo”

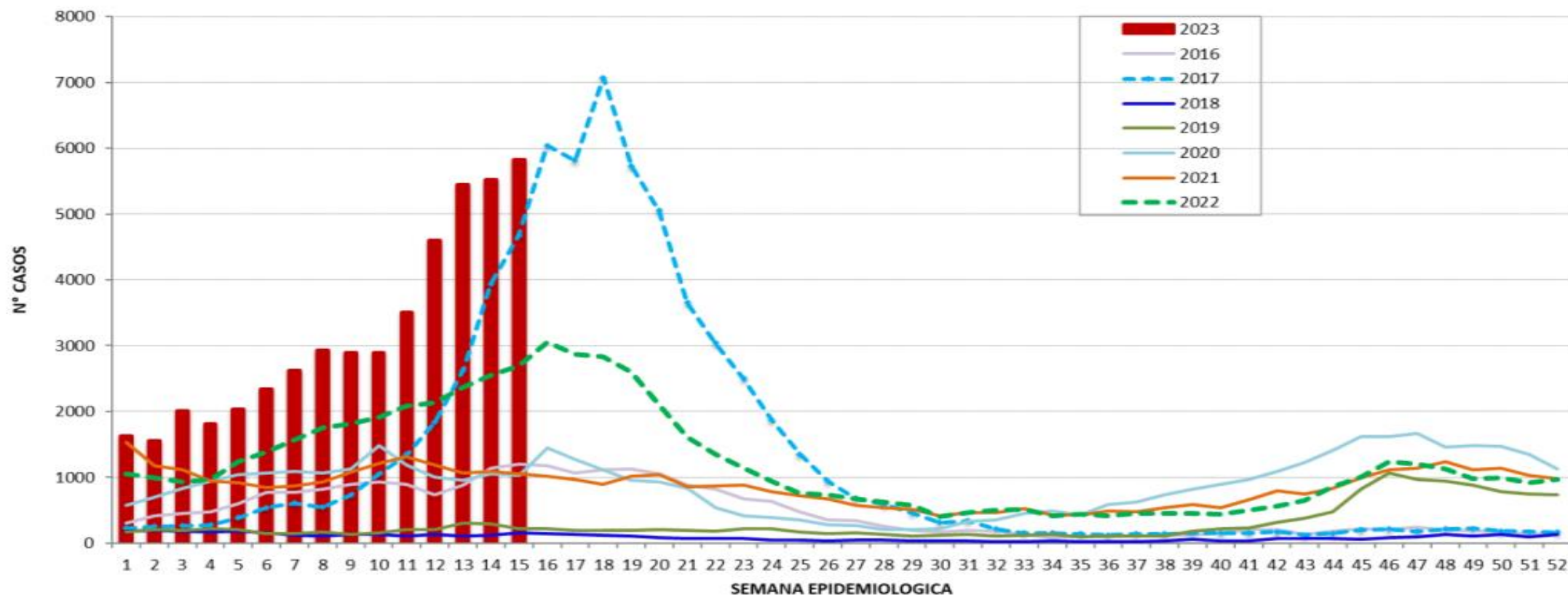


Figura 1. Casos de dengue por semana epidemiológica. Perú 2016 – 2023*

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. (*Hasta SE 15-2023)



ORGANISMO ANDINO DE SALUD CONVENIO HIPÓLITO UNANUE

Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela
Juntos somos más fuertes



Juntos llegamos más lejos

Muchas Gracias

www.orasconhu.org