



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE



Dr. Carlos Martin Pretel Nazario

Director General

Dr. Abel Eduardo Chavarry Isla

Jefe de Oficina de Gestión de la Calidad

Dr. Mario Valladares Garrido

Responsable de Unidad de Epidemiología

Equipo Técnico

Dr. Luis Licham Neira

Blgo. Halder Isla Peche

Blgo. Rubeth Guerrero Santa Cruz

Lic. Enf. Milagros Barrantes Vásquez

Lic. Enf. Luisa Salas Macedo

Lic. Enf. Luz Orihuela Bances

Lic. Enf. Sughey Alvarado Zuta



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE

Situación epidemiológica de dengue en Hospital Regional Lambayeque

I. Análisis epidemiológico de casos atendidos confirmados de dengue

De acuerdo a la curva epidemiológica de casos atendidos de dengue en base a fecha de inicio de síntomas, hasta la SE-17-2023, se han notificado 160 casos confirmados. En la tabla 01, se observa la variación porcentual, según semana epidemiológica. Se aprecia mayor incremento porcentual en la SE12 y SE13 con 133.33% y 85.71%; respectivamente.

Tabla 01. Casos atendidos y variación porcentual de dengue en HRL, S01-S17 2023

Dengue				
Semana	Confirmados	Probables	Descartados	variación %
S1	1	0	0	
S2	1	0	0	0.00
S3	1	0	3	0.00
S4	1	0	1	0.00
S5	2	0	3	100.00
S6	1	0	2	-50.00
S7	2	0	8	100.00
S8	0	0	7	-100.00
S9	4	0	7	
S10	4	0	2	0.00
S11	3	0	14	-25.00
S12	7	0	21	133.33
S13	13	1	17	85.71
S14	20	0	23	53.85
S15	30	4	33	50.00
S16	51	18	34	70.00
S17	19	20	3	-62.75
Total	160	43	178	381

***Actualizado al 02-05-2023 8 am. S16-17 en actualización**

Fuente: Noti-CDC Perú



En el gráfico 01, observamos que en el presente año la curva epidémica de casos diarios de dengue presenta una tendencia estacionaria entre enero-febrero y un rápido ascenso desde mitad del mes de marzo-2023. A la actualidad se aprecia una aceleración sostenida de casos, con una media móvil semanal de ~ 7 casos confirmados/día. Figura 01.

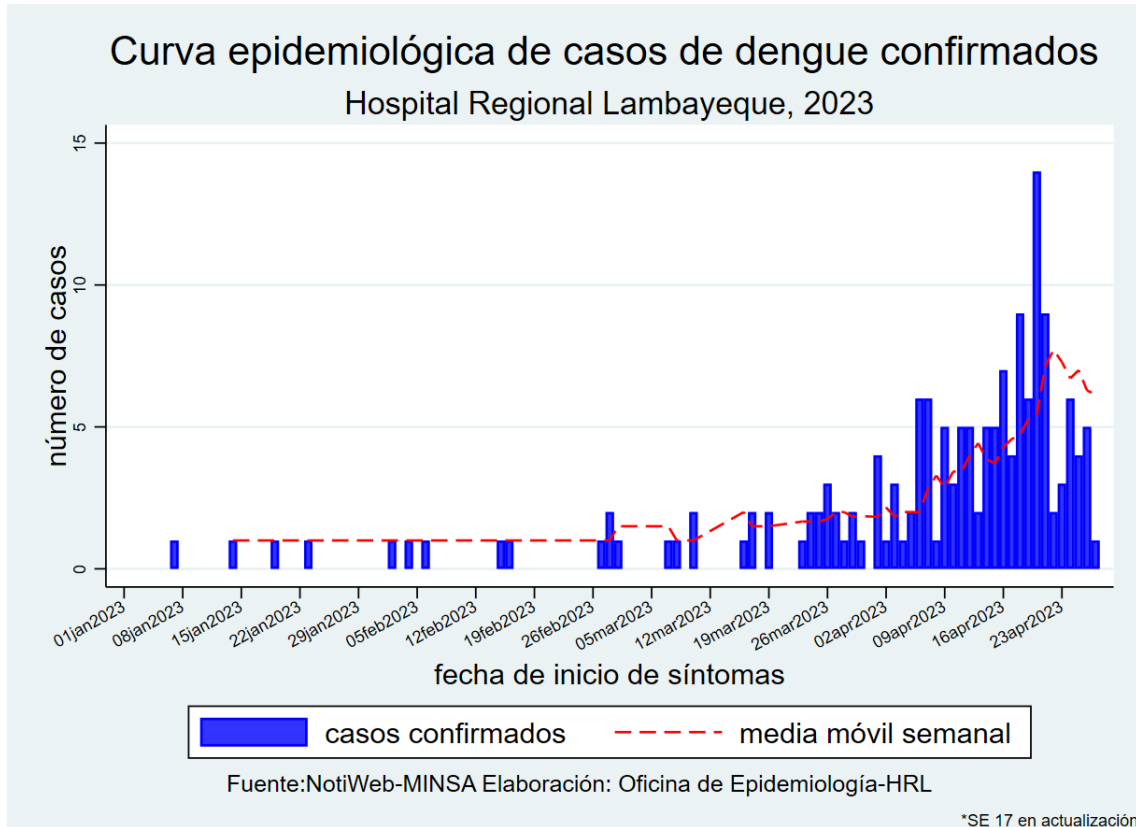


Figura 01. Curva epidemiológica de dengue según fecha de inicio de síntomas, Hospital Regional Lambayeque. 2023

En la figura 02, se muestra la curva epidemiológica de casos según semana epidemiológica. Entre las SE01-11, se evidencia rango de 0 a 4 casos semanales. No obstante, a partir de la SE12, se muestra ascenso sostenido de casos hasta la SE16, en la cual se han identificado 51 casos confirmados de dengue.

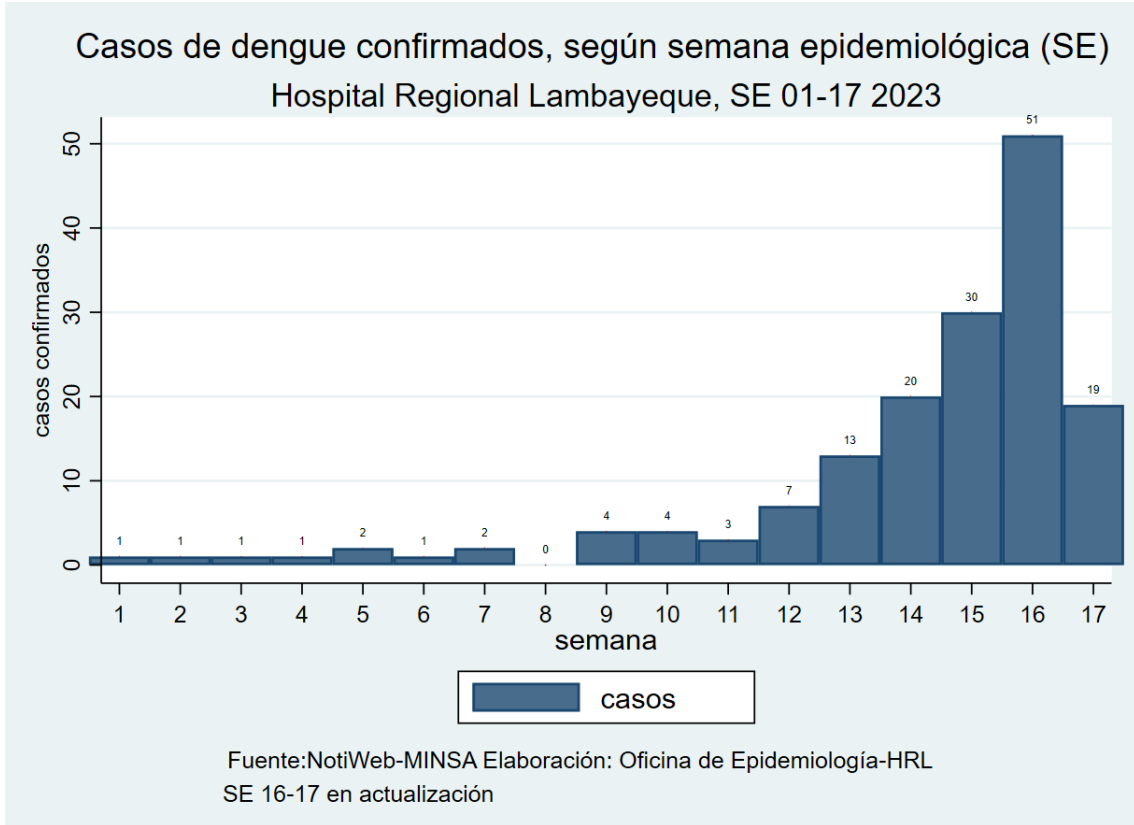


Figura 02. Curva epidemiológica de dengue en HRL, según semana epidemiológica. SE 01-17 del 2023





En la figura 03 y tabla 02, observamos la tendencia de positividad de dengue en HRL entre las SE01-17 2023. Se evidencia ascenso sostenido de positividad entre las SE 15-17 (39.4% vs. 54.6% vs. 70.3%).

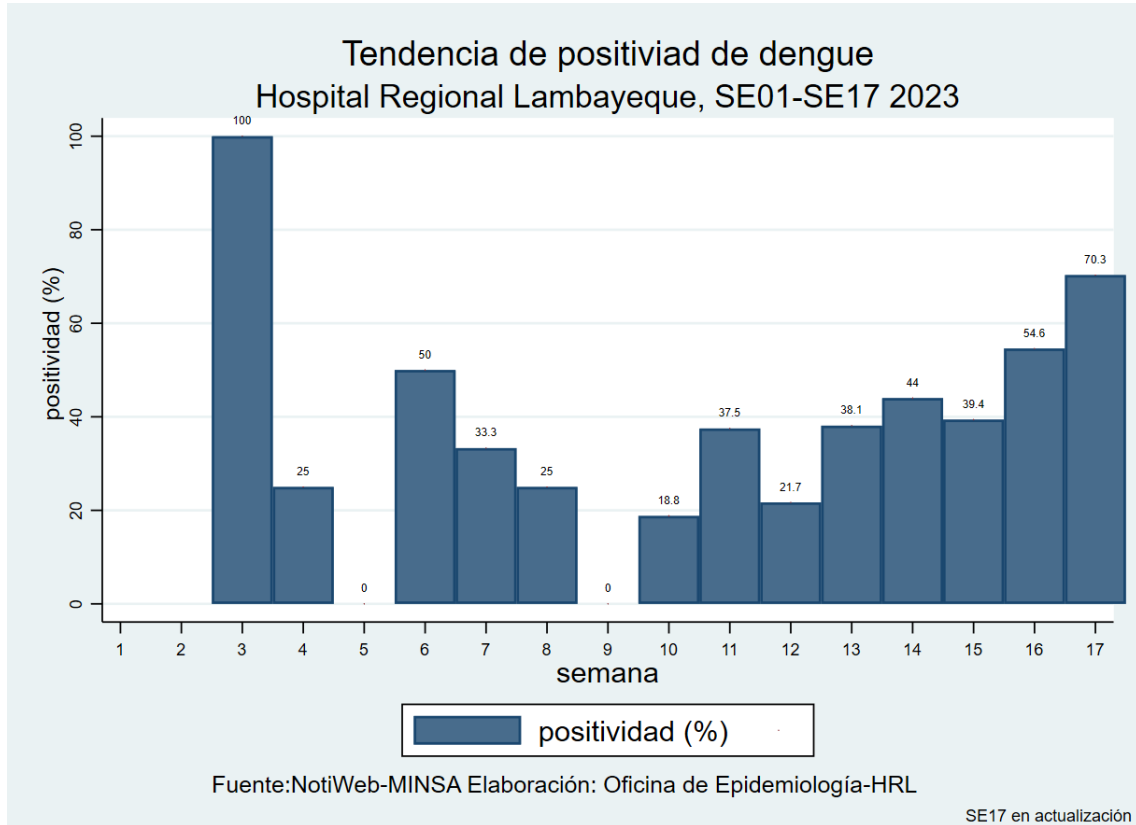


Figura 03. Tendencia de positividad de dengue en HRL, 2023





Tabla 02. Tendencia de positividad de dengue en HRL, SE 01-17 2023.

<i>semana</i>	<i>positividad (%)</i>
1	
2	
3	100
4	25
5	0
6	50
7	33.3
8	25
9	0
10	18.8
11	37.5
12	21.7
13	38.1
14	44
15	39.4
16	54.6
17	70.3

Actualizado al 02-05-2023. SE16-17 en actualización

Fuente: Noti-CDC Perú



II. Análisis epidemiológico de ingresos dengue

En la figura 04, se muestra tendencia estacionaria de ingresos de casos confirmados de dengue hasta mitad del mes de marzo-2023. No obstante, desde 19-03-2023, se aprecia incremento sostenido de ingresos hospitalarios, alcanzando un número superior a 8 ingresos diarios en dos ocasiones.

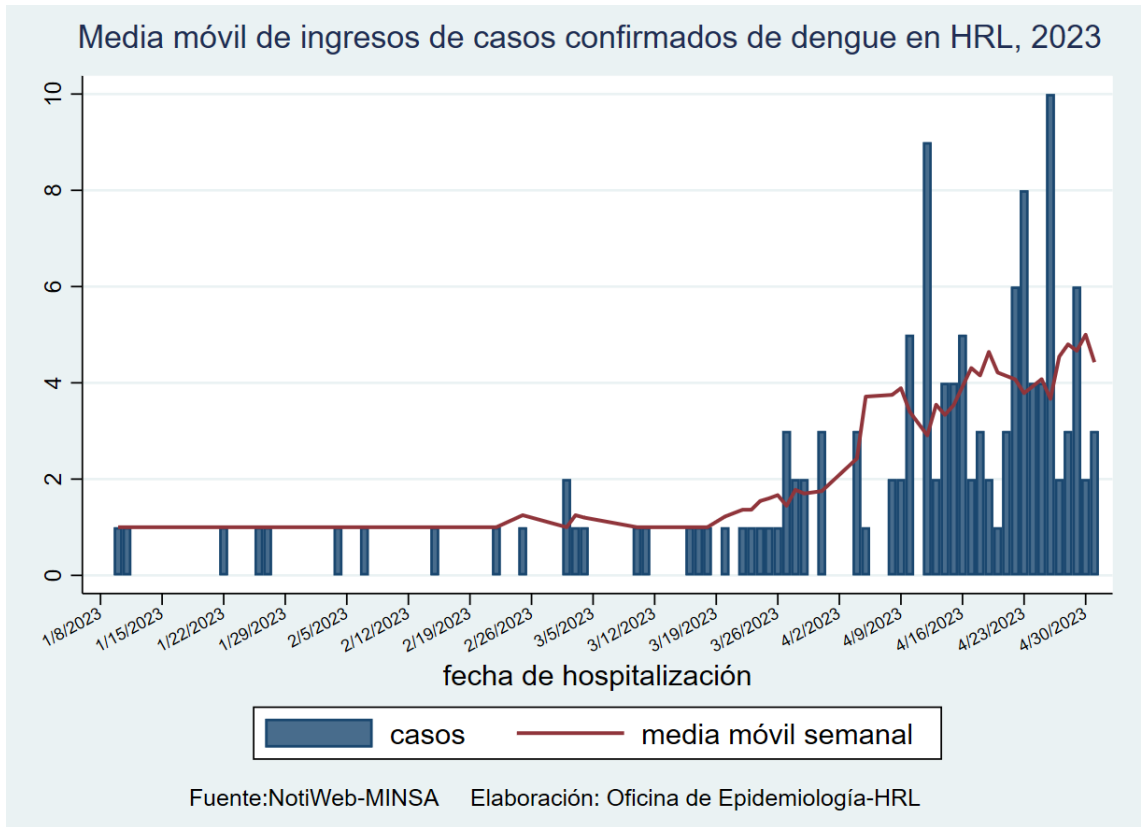


Figura 04. Media móvil de ingresos de casos confirmados de dengue en HRL, 2023

En la figura 05, se aprecia aumento de ingresos hospitalarios de casos confirmados de dengue en el HRL, particularmente en las SE 15, SE16 y SE17 en las cuales se han presentado 26, 22 y 37 ingresos de pacientes con diagnóstico confirmado; respectivamente.

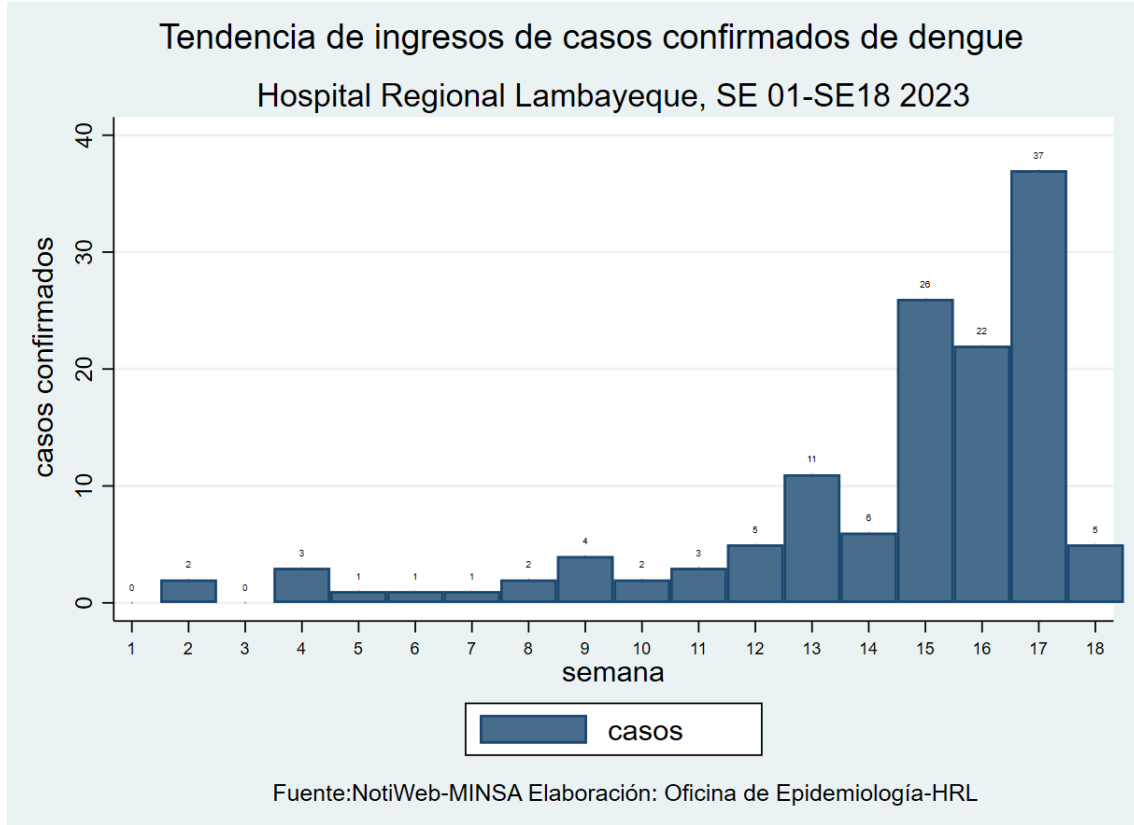


Figura 05. Tendencia de ingresos dengue en HRL, según semana epidemiológica



En la tabla 03, se observa variación porcentual de ingresos hospitalarios de casos confirmados de dengue. El mayor incremento porcentual se presentó en la SE15 dado que se estimó una variación de 333.33% comparado con la SE14.

Tabla 03. Variación porcentual de ingresos hospitalarios de casos confirmados de dengue, SE 01-18 2023 en HRL.

Dengue		
Semana	Confirmados	variación
S1	0	
S2	2	
S3	0	-100.00
S4	3	
S5	1	-66.67
S6	1	0.00
S7	1	0.00
S8	2	100.00
S9	4	100.00
S10	2	-50.00
S11	3	50.00
S12	5	66.67
S13	11	120.00
S14	6	-45.45
S15	26	333.33
S16	22	-15.38
S17	37	68.18
S18	5	-86.49
Total	131	





I. **Análisis epidemiológico de muertes confirmados dengue**

Hasta SE-37 2022, observamos comportamiento de pacientes confirmados de dengue cuyo desenlace final fue la muerte. Se han identificado 5 casos de muertes en pacientes confirmados de dengue en la SE 12, SE13, SE17 y SE18, en esta última semana aún en desarrollo se han registrado dos muertes. Tabla 04.

Tabla 04. Letalidad de dengue en pacientes confirmados, SE 01-SE18 2023 en HRL.

<i>semana</i>	<i>muertes_diarias</i>	<i>muertes_acum</i>	<i>letalidad</i>
S1	0	0	0.00
S2	0	0	0.00
S3	0	0	0.00
S4	0	0	0.00
S5	0	0	0.00
S6	0	0	0.00
S7	0	0	0.00
S8	0	0	0.00
S9	0	0	0.00
S10	0	0	0.00
S11	0	0	0.00
S12	1	1	4.17
S13	1	2	5.71
S14	0	2	4.88
S15	0	2	2.99
S16	0	2	2.25
S17	1	3	2.38
S18	2	5	3.82

Adicionalmente, se aprecia una letalidad de 5.71% y 4.88% en la SE 13 y SE 14; respectivamente. En la SE 18 (en desarrollo) se aprecia letalidad de 3.82%. Figura 06.

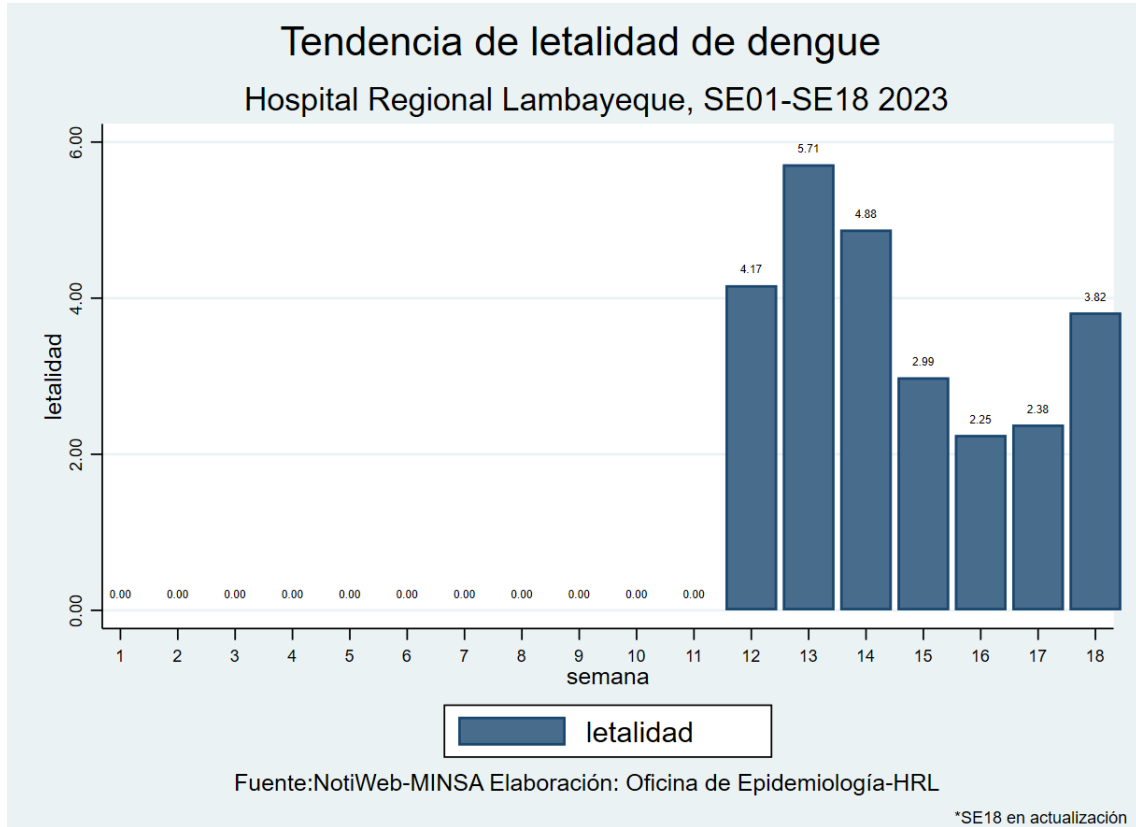


Figura 06. Tendencia de defunciones de pacientes con dengue confirmado en Hospital Regional Lambayeque, 2023