

SALA SITUACIONAL DE DENGUE SE 15 (Del 07 al 13 de Abril)

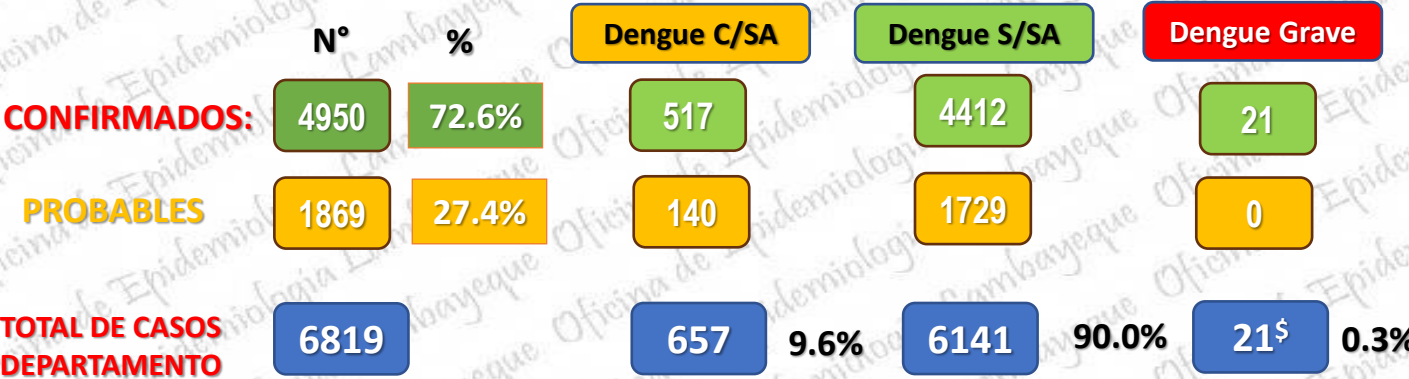
OF. EPIDEMIOLOGIA DE LA GERENCIA REGIONAL DE SALUD LAMBAYEQUE

SALA SITUACIONAL DE DENGUE SE-15-2024*



CASOS DENGUE ACUMULADOS SE 15 (Del 07 al 13/abril)

DENGUE POR CURSOS DE VIDA



CURSO DE VIDA	FEMENINO	%FEM	MASCULINO	% MASC	TOTAL, DE CASOS	% CASOS
Niños (0 a 5a)	223	3.3	227	3.3	450	6.6
(6 a 11 a)	405	5.9	446	6.5	851	12.5
Adolescentes (12-17a)	388	5.7	448	6.6	836	12.3
Joven (18-29a)	766	11.2	616	9.0	1382	20.3
Adulto (30-59a)	1520	22.3	926	13.6	2446	35.9
Adulto Mayor (60a a +)	494	7.2	360	5.3	854	12.5
TOTAL, DE CASOS	3796	55.7	3023	44.3	6819	100.0

TASA INCIDENCIA ACUMULADA

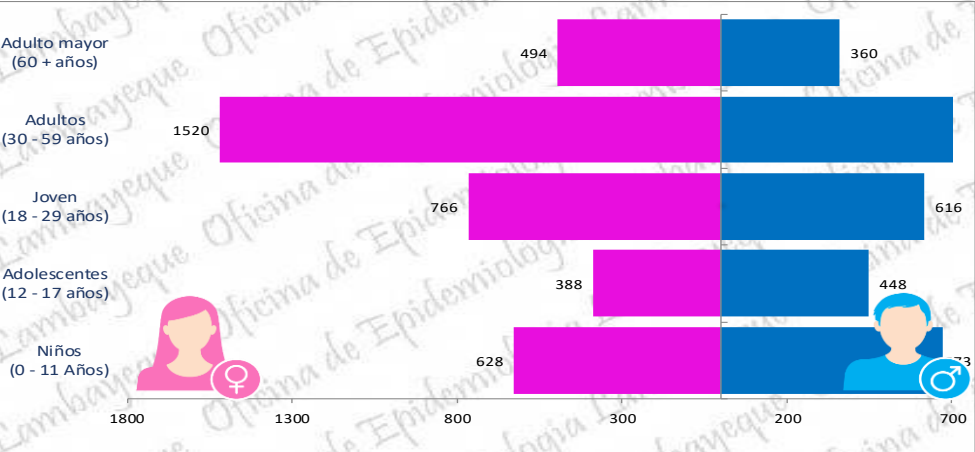
502.80 x 100,000 hab. Incluye casos confirmados y probables
\$02 DG hospitalizados HR, 01 HLM

INCIDENCIA

PIRAMIDE CASOS

DENGUE POR

CICLOS DE VIDA



TASA MORTALIDAD

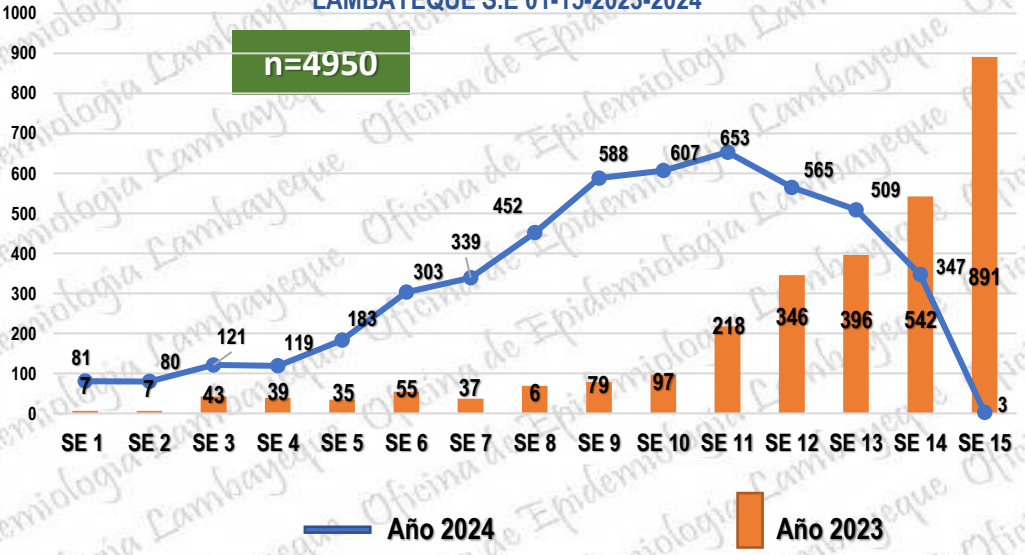
N.º defunciones Dengue /Población expuesta al riesgo en el periodo

TASA LETALIDAD

Nº defunciones dengue / Población afectada con dengue



DISTRIBUCIÓN NUMERICA DE CASOS DENGUE DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE S.E 01-15-2023-2024*



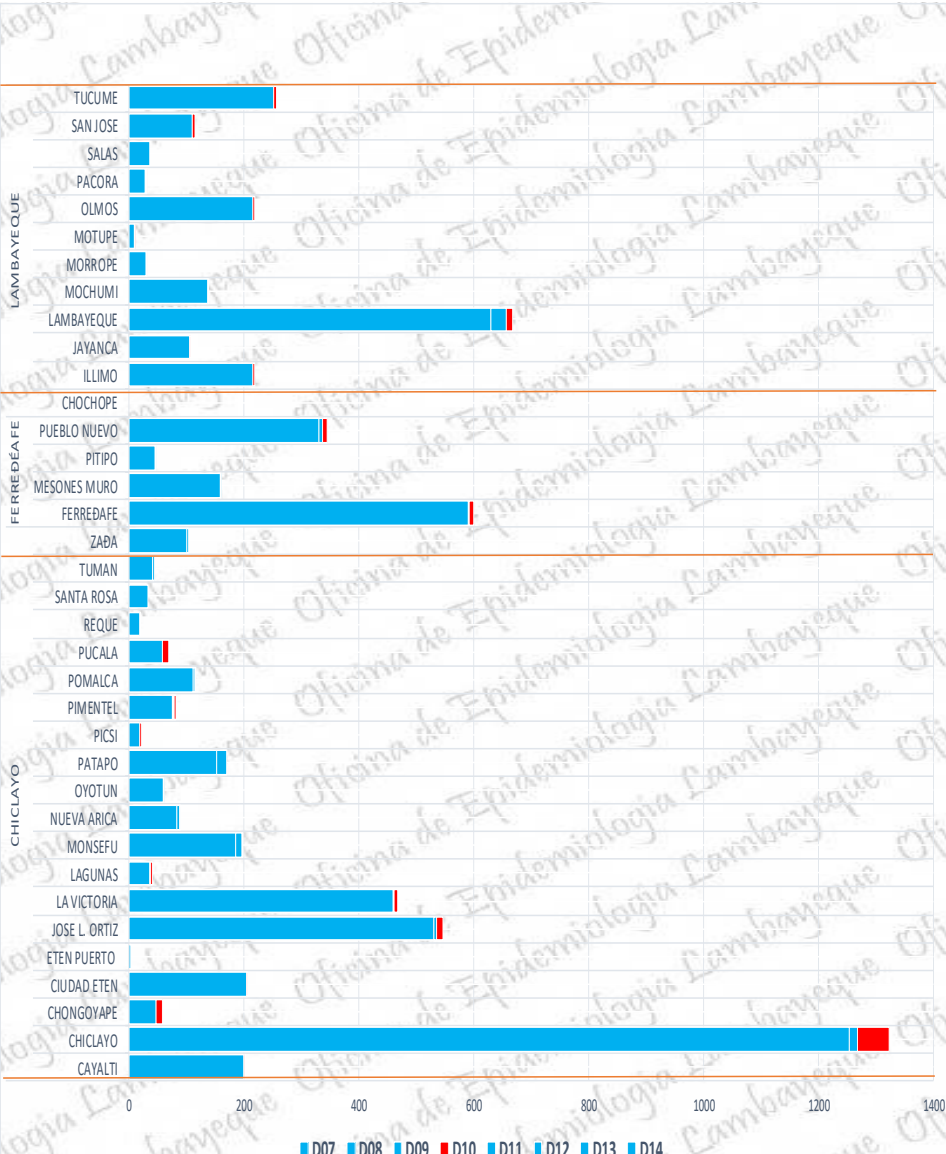
*SE 15 (Del 07 AL 13 abril) hasta el 10/04

CASOS DENGUE: INCIDENCIA E INCIDENCIA ACUMULADA DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE 2024*



S.E 15 Del 07 al 13 de abril 2024

N.O	DISTRITOS	DIA 2	DIA 3	DIA 4	DIA 7	DIA 8	DIA 10	INCREM	% INCREMENTO DIA 8 VS 10
1	Chiclayo	683	712	745	798	806	833	27	3.2
2	Lambayeque	565	575	584	610	637	648	11	1.3
3	Ferreñafe	481	495	513	555	556	564	8	1.0
4	La Victoria	256	276	286	303	305	316	11	1.3
5	José L. Ortiz	218	238	255	293	294	301	7	0.8
6	Tucume	238	238	241	248	248	252	4	0.5
7	Illimo	195	198	204	210	210	213	3	0.4
8	Pueblo Nuevo	192	193	196	207	208	211	3	0.4
9	Eten	174	177	179	188	188	191	3	0.4
10	Cayalti	166	170	172	181	183	185	2	0.2
11	Mochumi	125	126	128	128	129	129	0	0.0
12	Monsefu	104	105	115	120	122	124	2	0.2
13	Patapo	101	104	113	118	119	119	0	0.0
14	Mesones Muro	91	103	109	114	119	119	0	0.0
15	San Jose	98	98	98	103	104	109	5	0.6
16	Jayanca	78	78	78	101	101	102	1	0.1
17	Zaña	73	73	75	76	77	77	0	0.0
18	Olmos	45	45	45	53	53	55	2	0.2
19	Oyotun	40	40	42	43	44	44	0	0.0
20	Pitipo	34	36	36	37	38	38	0	0.0
20 PRIMEROS DISTRITOS		3957	4080	4214	4486	4541	4630	89	10.7
TOTAL DEPARTAMENTO		4220	4351	4490	4785	4850	4950	100	12.0



N.O	DISTRITOS	T.I.A	Nº CASOS
1	Mesones Muro	2789.50	119
2	Illimo	2136.41	213
3	Ferreñafe	1446.52	564
4	Eten	1399.37	191
5	Pueblo Nuevo	1299.42	211
6	Cayalti	1204.74	185
7	Tucume	980.24	252
8	Lambayeque	758.67	648
9	Mochumi	611.98	129
10	Zaña	607.97	77
11	San Jose	571.52	109
12	Oyotun	528.02	44
13	Jayanca	486.46	102
14	Nueva Arica	462.61	12
15	Patapo	461.74	119
16	Monsefu	336.77	124
17	La Victoria	311.76	316
18	Chiclayo	280.36	833
19	Pacora	244.34	23
20	Lagunas	242.52	27
20 PRIMEROS DISTRITOS		858.05	4298
TOTAL, DEPARTAMENTO		405.60	4950

CASOS DENGUE POR DISTRITO DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE SEGÚN T.I.A 2024**



S.E 15 Del 07 al 13 de abril 2024

N.O	DISTRITOS	N° CASOS	T.I.A
1	Eten	191	1399.37
2	Cayalti	185	1204.74
3	Zaña	77	607.97
4	Oyotun	44	528.02
5	Nueva Arica	12	462.61
6	Patapo	119	461.74
7	Monsefu	124	336.77
8	La Victoria	316	311.76
9	Chiclayo	833	280.36
10	Lagunas	27	242.52
11	Santa Rosa	30	207.35
12	Jose Leonardo Ortiz	301	177.58
13	Picsi	18	120.31
14	Eten Puerto	3	120.24
15	Pucala	10	109.46
16	Chongoyape	22	109.30
17	Pomalca	29	103.93
18	Tuman	31	102.11
19	Reque	17	92.44
20	Pimentel	37	69.85
TOTAL PROV CHICLAYO		2426	296.69

DISTRITOS	N° CASOS	T.I.A
Mesones Muro	119	2789.50
Ferreñafe	564	1446.52
Pueblo Nuevo	211	1299.42
Pitipo	38	160.12
Cañaris		
Incahuasi		
TOTAL PROV FERREÑAFE	932	1136.9

**SE 15-2024 hasta el día 10/abril

DISTRITOS	N°CASOS	T.I.A
Illimo	213	2136.41
Tucume	252	980.24
Lambayeque	648	758.67
Mochumi	129	611.98
San Jose	109	571.52
Jayanca	102	486.46
Pacora	23	244.34
Salas	26	183.21
Olmos	55	94.40
Morrope	26	44.07
Motupe	9	24.89
Chochope		
TOTAL PROV LAMBAYEQUE	1592	496.32

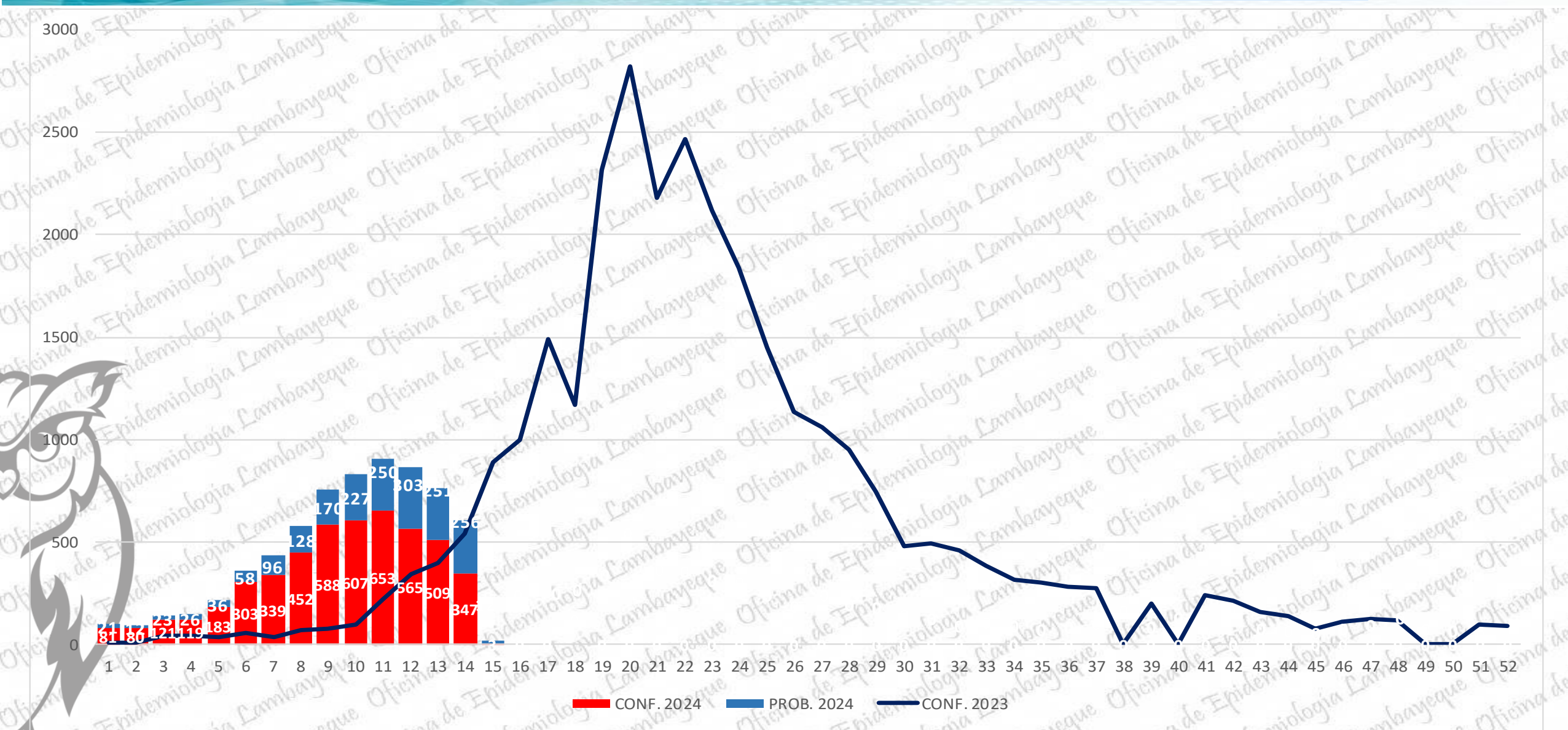
TOTAL, DEPARTAMENTO	4950*	405.60
	6819\$	502.80

*Casos confirmados \$ Casos confirmados y probables

CASOS DENGUE SEGÚN SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE 2023- 2024*



S.E 15 Del 07 al 13 de abril 2024



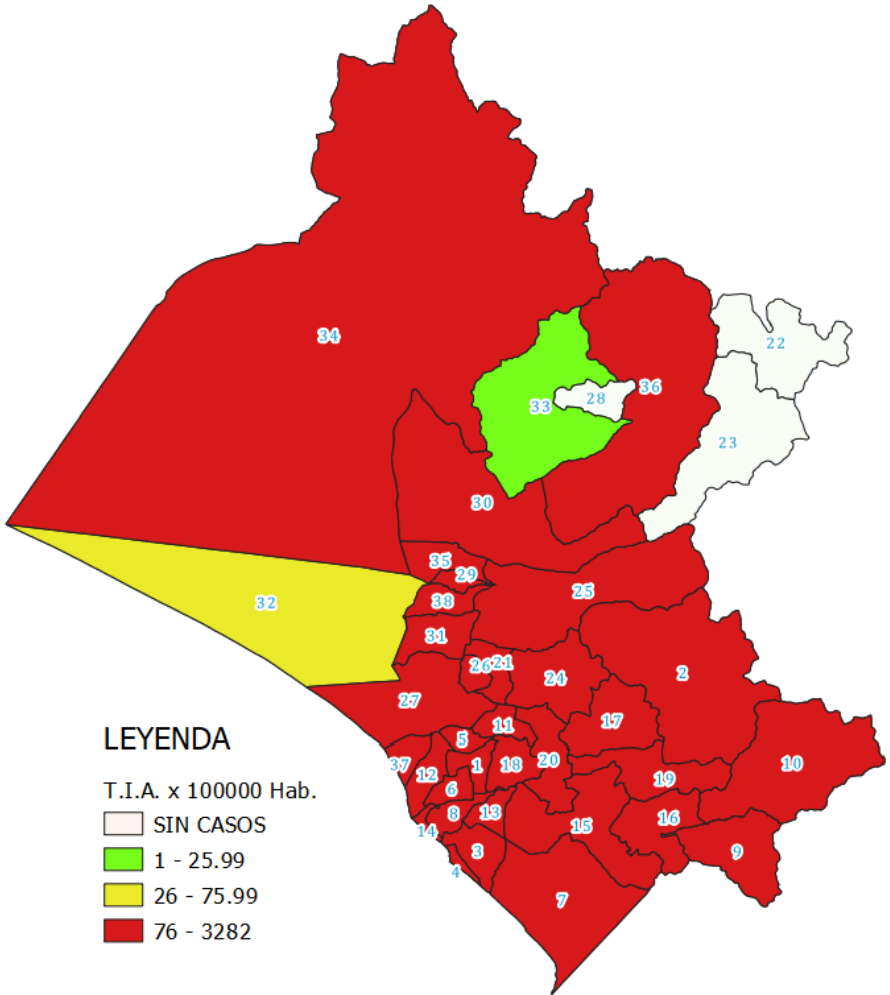
CASOS DENGUE: INCIDENCIA ACUMULADA POR DISTRITOS DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE SE 15-2024*



S.E 15 Del 07 al 13 de abril 2024

Síntomas de Dengue

Fiebre junto a cualquiera de los siguientes



LEYENDA
T.I.A. x 100000 Hab.
SIN CASOS
1 - 25.99
26 - 75.99
76 - 3282

*SEM EPIDEM 15-2024 (Del 07 al 13 abril)
Total de casos

PROVINCIA	N	DISTRITO	DENGUE	
			T.I.A.	CASOS
CHICLAYO	1	CHICLAYO	445.27	1,323
	2	CHONGOYAPE	283.17	57
	3	ETEN	1,509.27	206
	4	ETEN PUERTO	120.24	3
	5	JOSE L. ORTIZ	322.12	546
	6	LA VICTORIA	460.73	467
	7	LAGUNAS	359.29	40
	8	MONSEFU	537.75	198
	9	NUEVA ARICA	3,392.44	88
	10	OYOTUN	720.03	60
	11	PICSI	147.05	22
	12	PIMENTEL	152.91	81
	13	REQUE	108.75	20
	14	SANTA ROSA	228.09	33
	15	ZAÑA	813.26	103
	16	CAYALTI	1,321.96	203
	17	PATAPO	655.75	169
	18	POMALCA	415.71	116
	19	PUCALA	755.25	69
	20	TUMAN	141.64	43
FERREÑAFE	21	FERREÑAFE	1,536.29	599
	22	CAÑARIS	-	-
	23	INCAHUASI	-	-
	24	MESONES MURO	3,727.14	159
	25	PITIPO	204.60	46
	26	PUEBLO NUEVO	2,118.49	344
LAMBAYEQUE	27	LAMBAYEQUE	780.91	667
	28	CHOCHOPE	-	-
	29	ILLIMO	2,196.59	219
	30	JAYANCA	505.53	106
	31	MOCHUMI	654.68	138
	32	MORROPE	50.85	30
	33	MOTUPE	27.66	10
	34	OLMOS	374.18	218
	35	PACORA	318.71	30
	36	SALAS	253.68	36
	37	SAN JOSE	597.73	114
	38	TUCUME	995.80	256
TOTAL			502.80	6819

DENGUE

SÍNTOMAS, TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN



MAPAS DE CALOR DE DENGUE

GERESA LAMBAYEQUE

POR CORREDORES IDENTIFICADOS

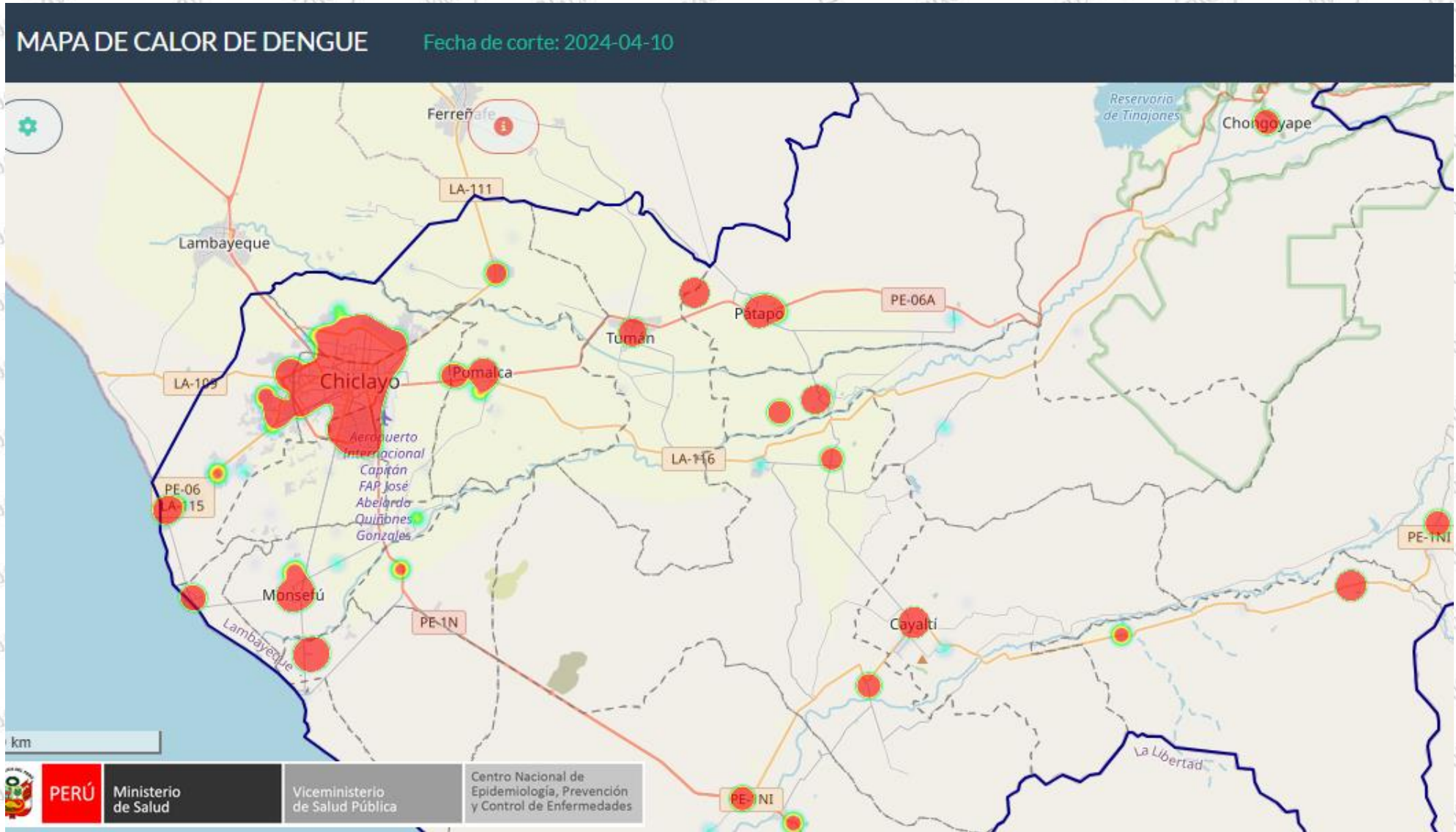
SE 15, 2024 al 10/abril

MAPA DE CALOR DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE 10/04 – SE 15, 2024

**PROVINCIA
CHICLAYO**

**Casos con
Coordenadas:
28.89%**

CASOS: 2295

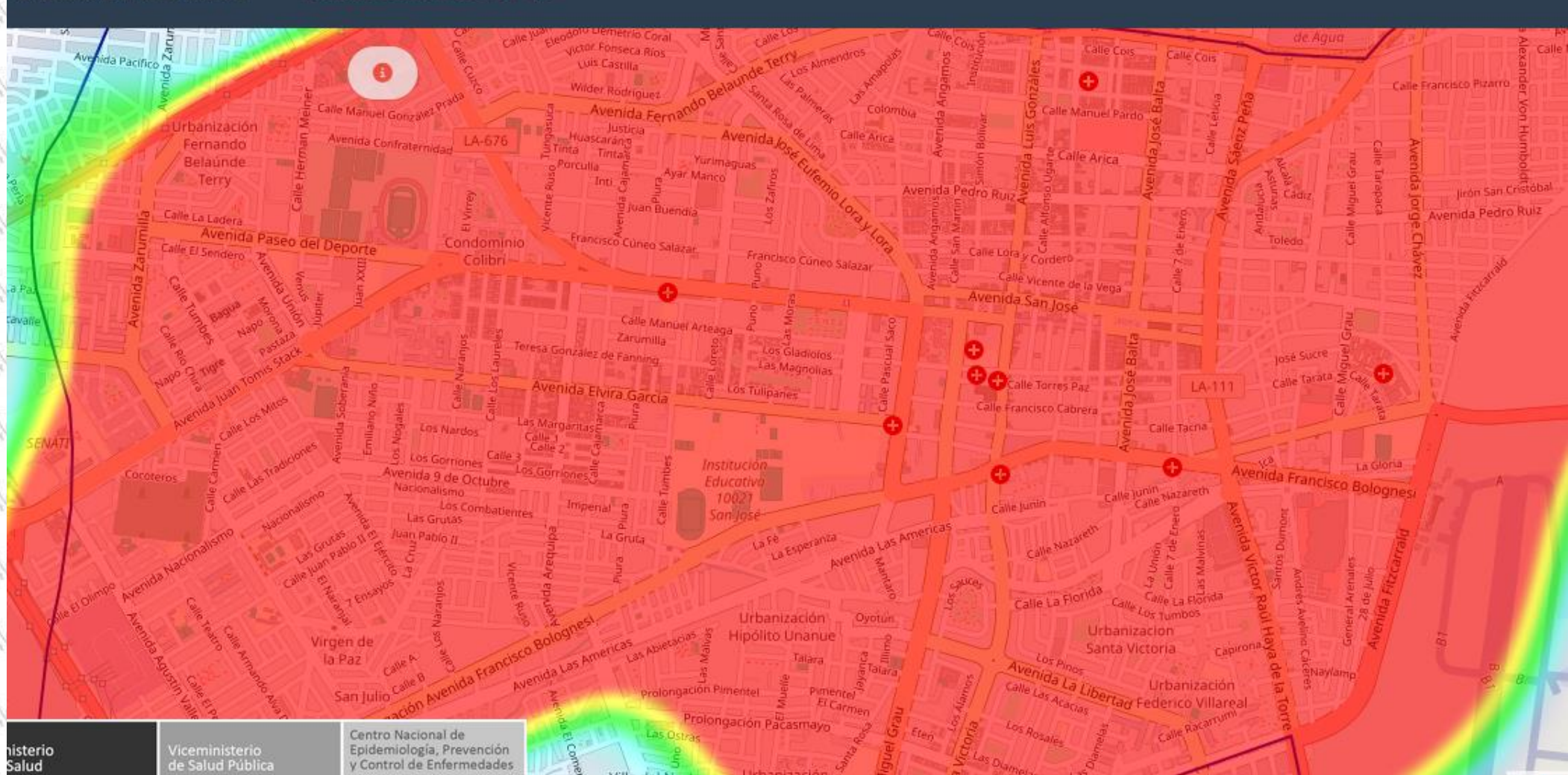


MAPA DE CALOR DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE DISTRITO CHICLAYO 10/04 – SE 15, 2024



CALOR DE DENGUE

Fecha de corte: 2024-04-10



Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

DISTRITO CHICLAYO

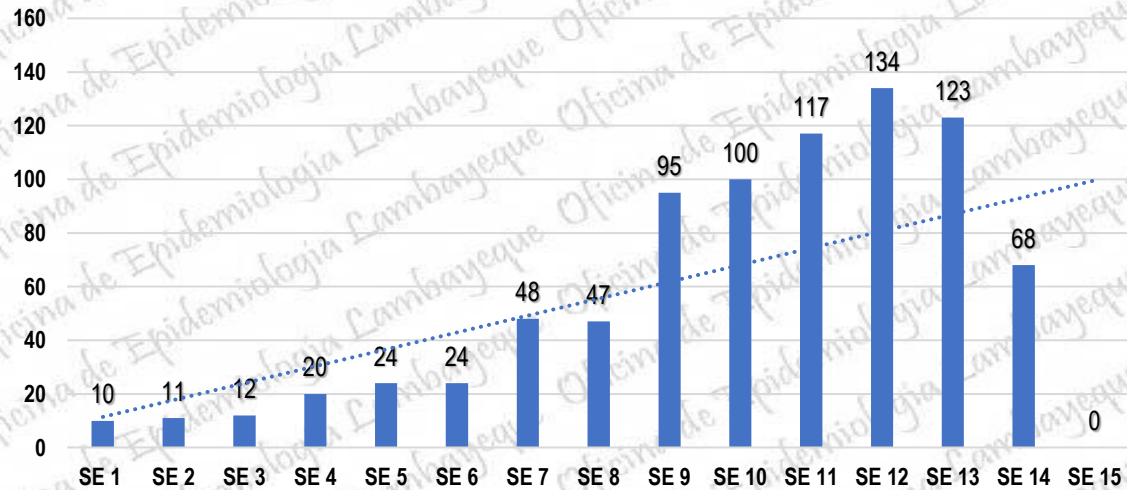
Casos con coordenadas geográficas: 19.31 %

CASOS: 720

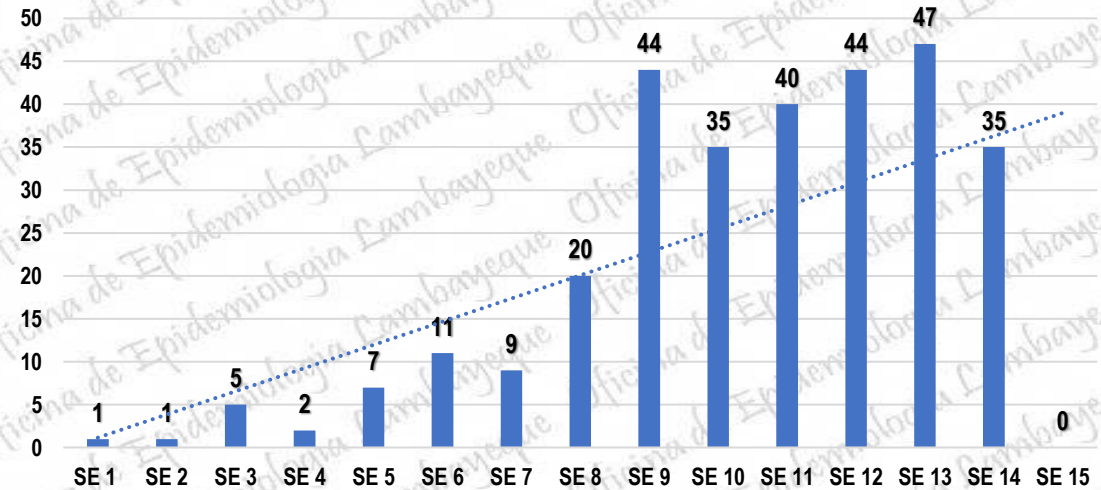
CASOS DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

CORREDOR METROPOLITANO 10/04 – SE 15, 2024

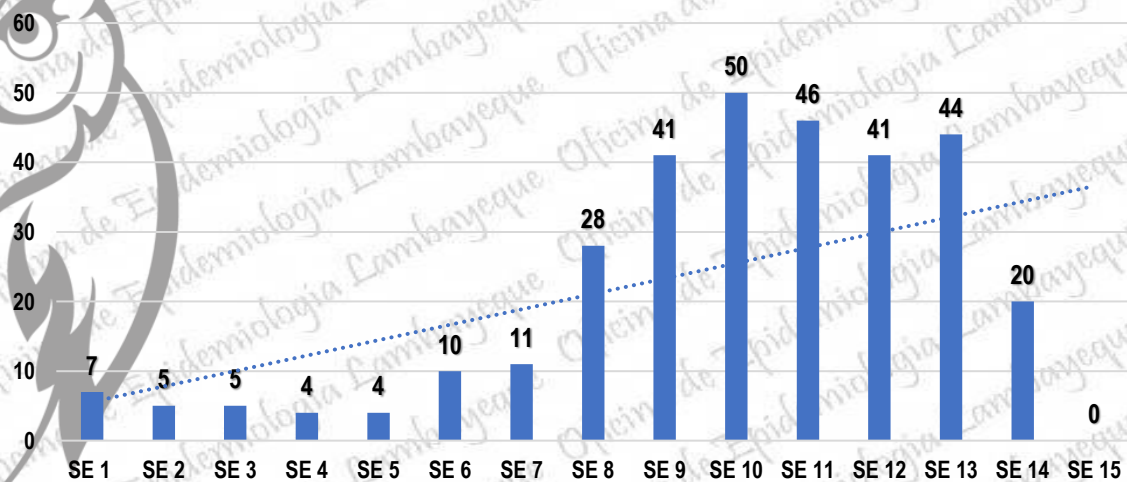
Casos Dengue confirmados distrito de Chiclayo SE 1-15-2024



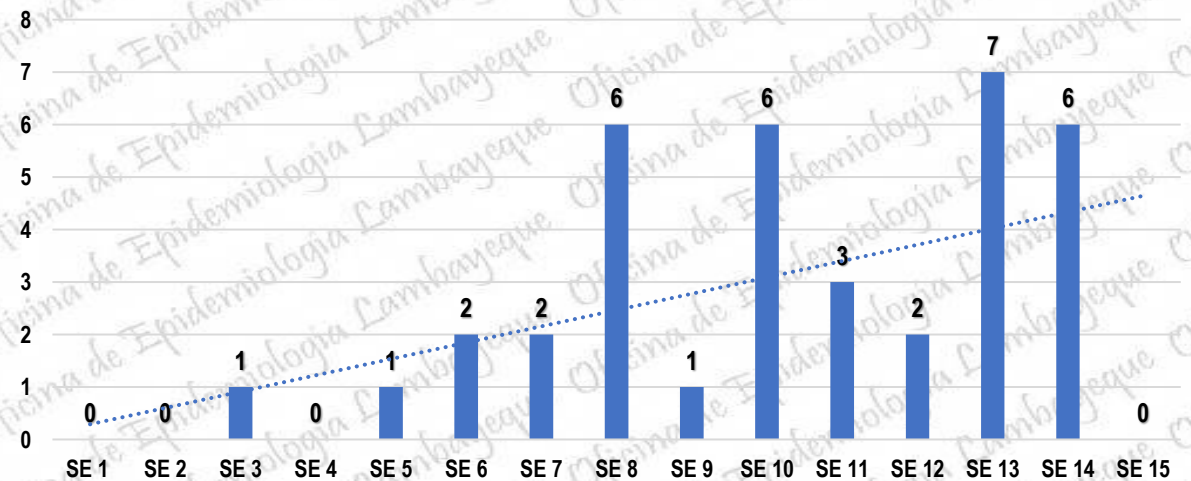
Casos Dengue confirmados distrito Jose Leonardo Ortiz SE 1-15-2024



Casos Dengue confirmados distrito La Victoria SE 1-15-2024



Casos Dengue confirmados distrito Pimentel SE 1-15-2024



CASOS DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE PROVINCIA

FERREÑAFE 10/04 – SE 15, 2024

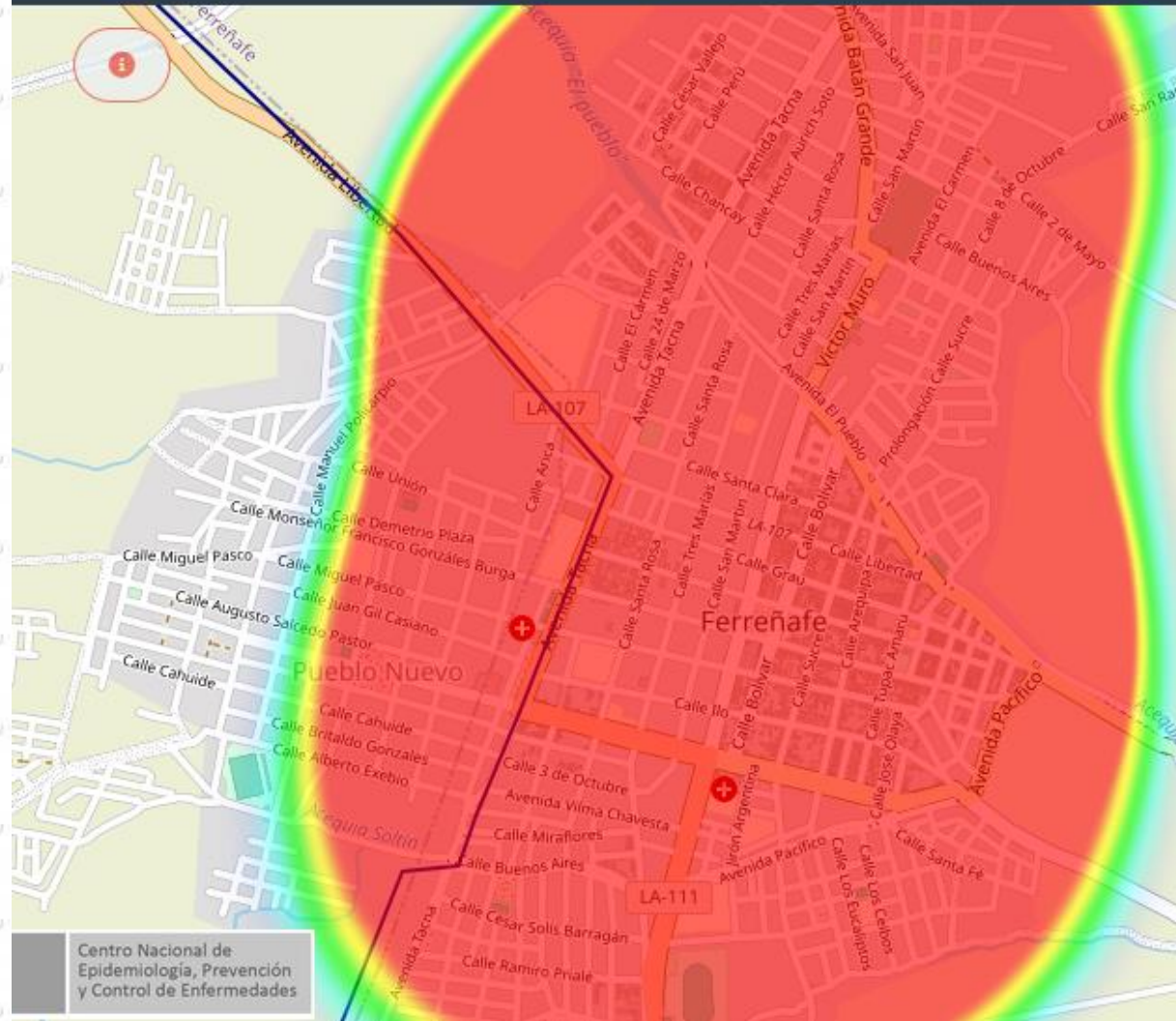


Fecha de corte: 2024-04-10

DISTRITO FERREÑAFE

Casos con
Coordenadas:
51.75%

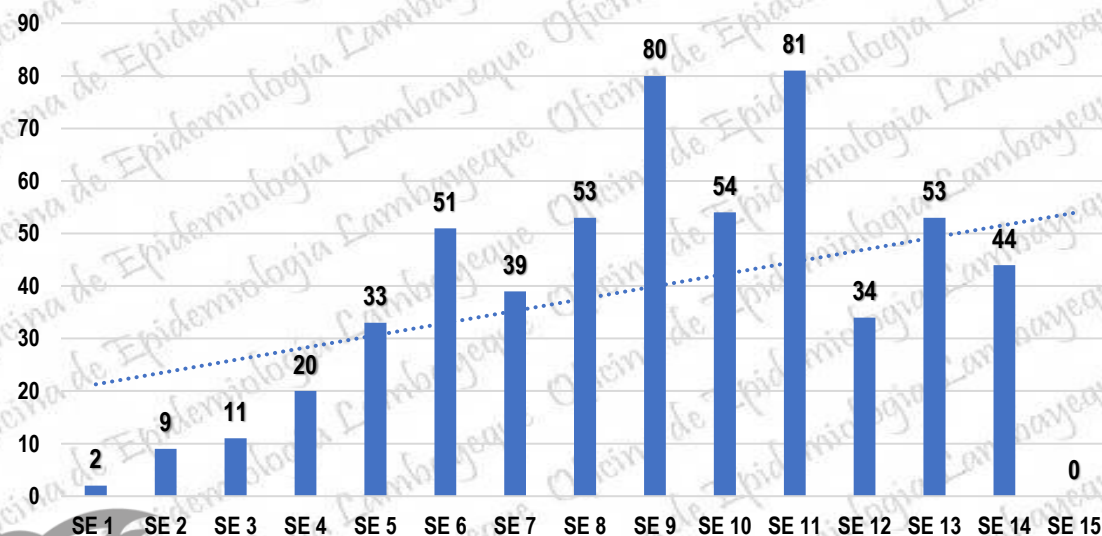
CASOS: 228



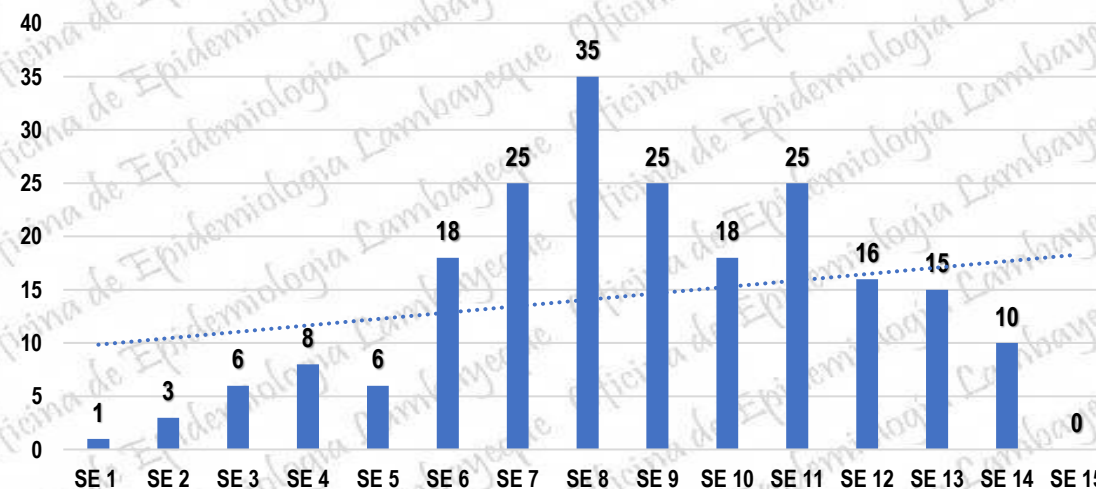
CASOS DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

CORREDOR FERREÑAFE 10/04 – SE 15, 2024

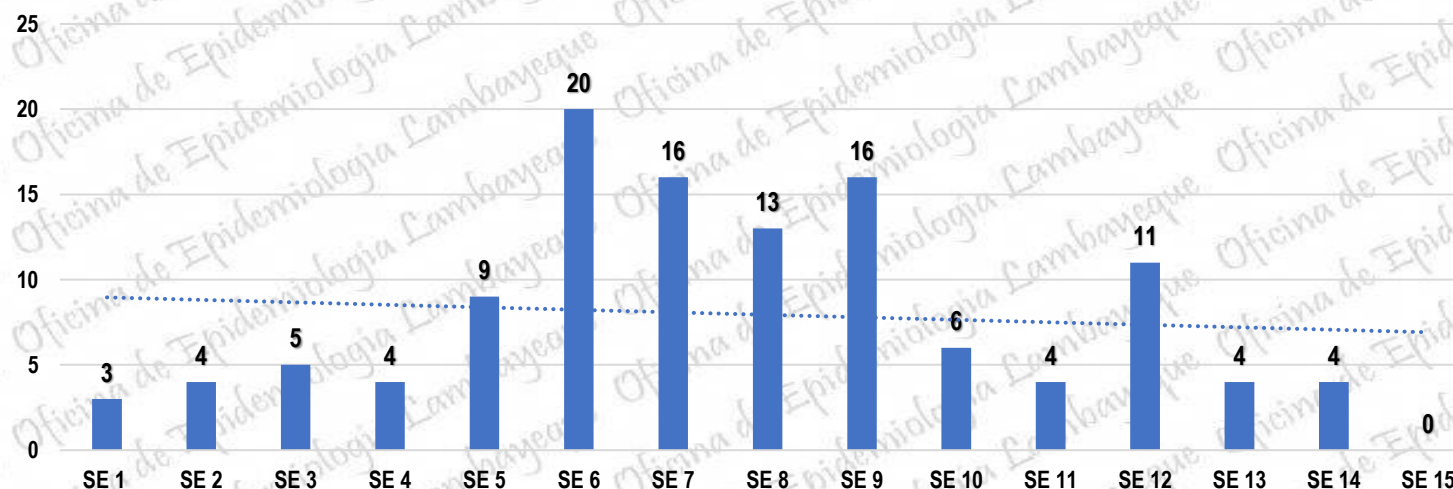
Casos Dengue confirmados distrito Ferreñafe SE 01-15-2024



Casos Dengue confirmados distrito Pueblo Nuevo SE 01-15-2024



Casos Dengue confirmados distrito Mesones Muro SE 01-15-2024



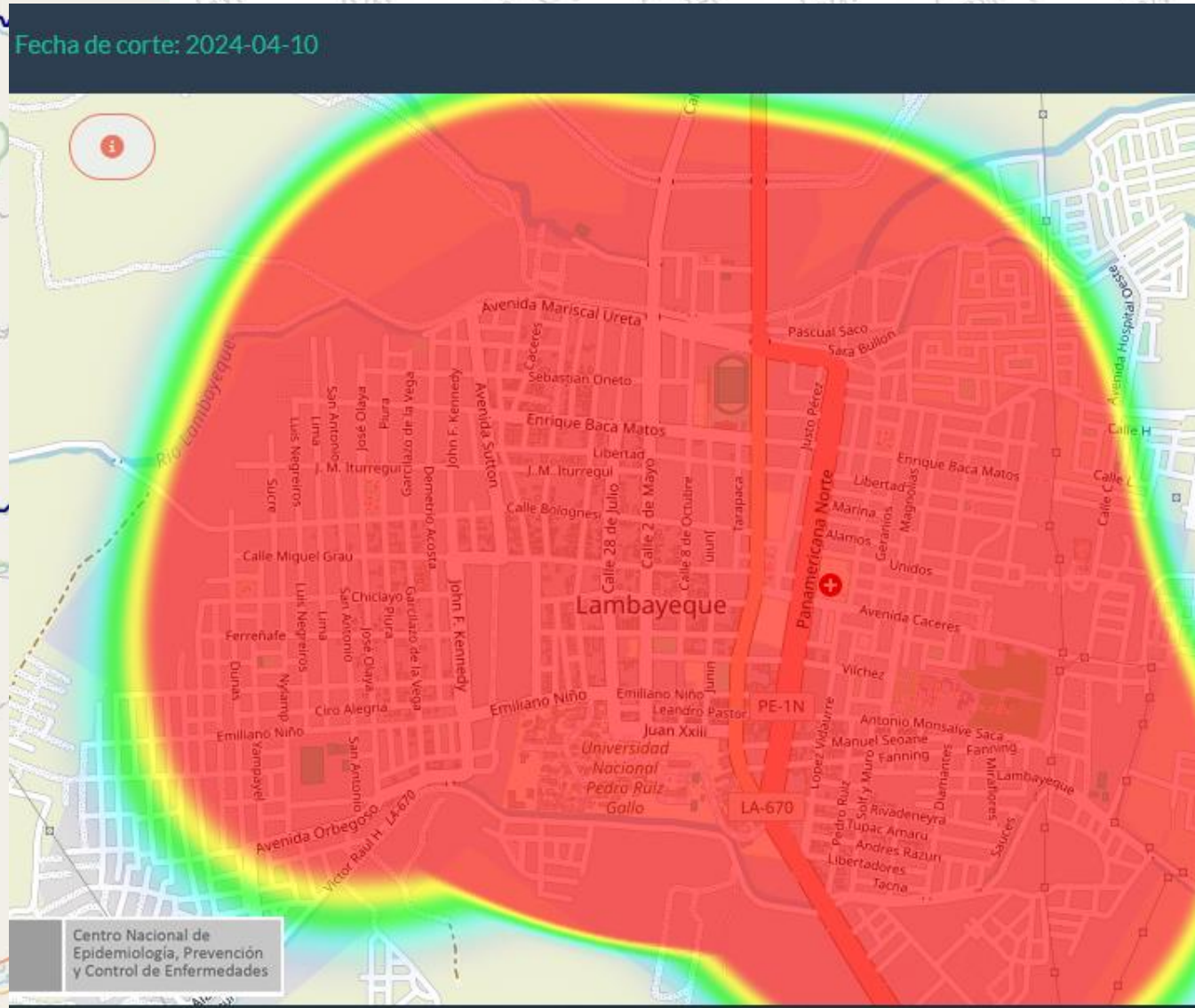
MAPA DE CALOR DE DENGUE PROVINCIA y DISTRITO LAMBAYEQUE SE 15, 2024



PROVINCIA LAMBAYEQUE

Casos con coordenadas
geográficas: 29.48%

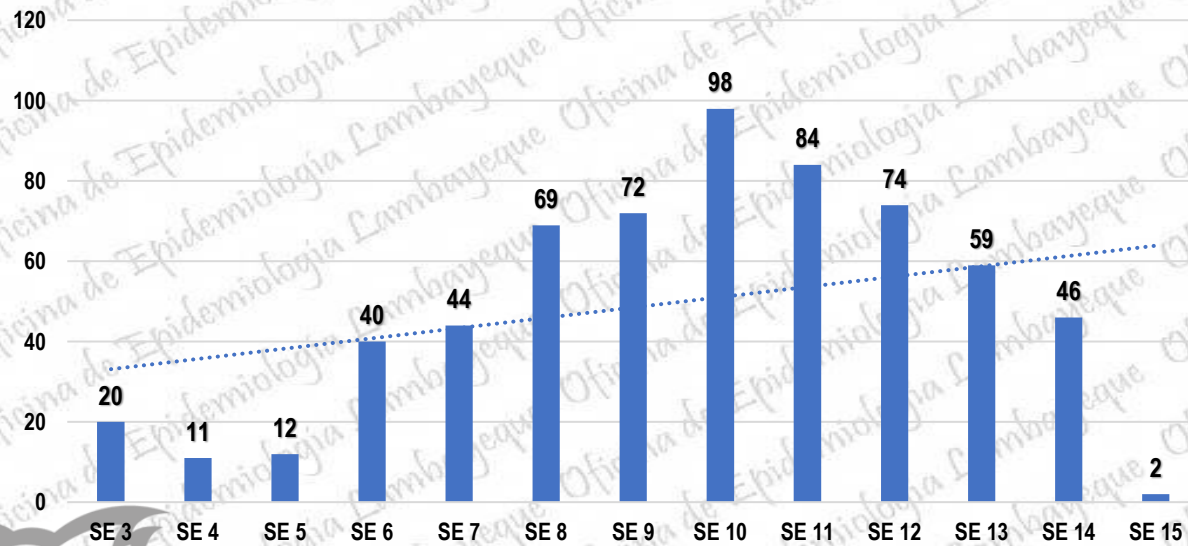
CASOS: 753



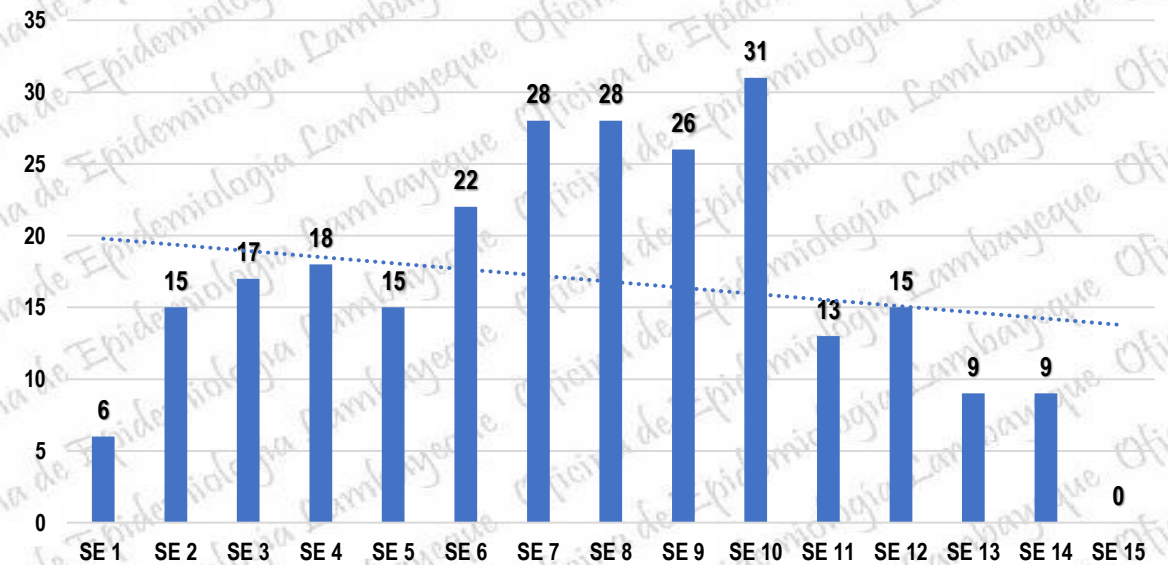
CASOS DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

CORREDOR LAMBAYEQUE 10/abril – SE 15, 2024

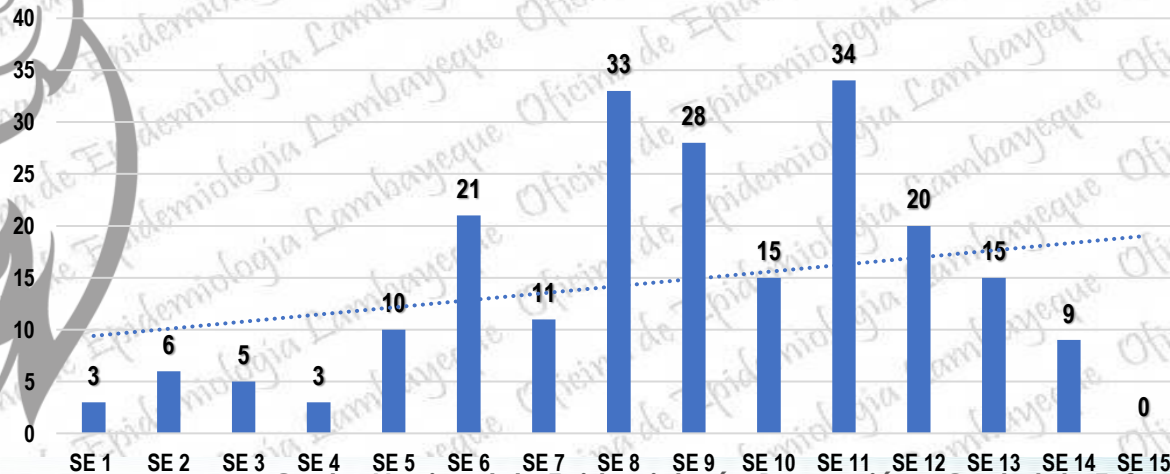
Casos confirmados Dengue distrito Lambayeque SE 01-15-2024



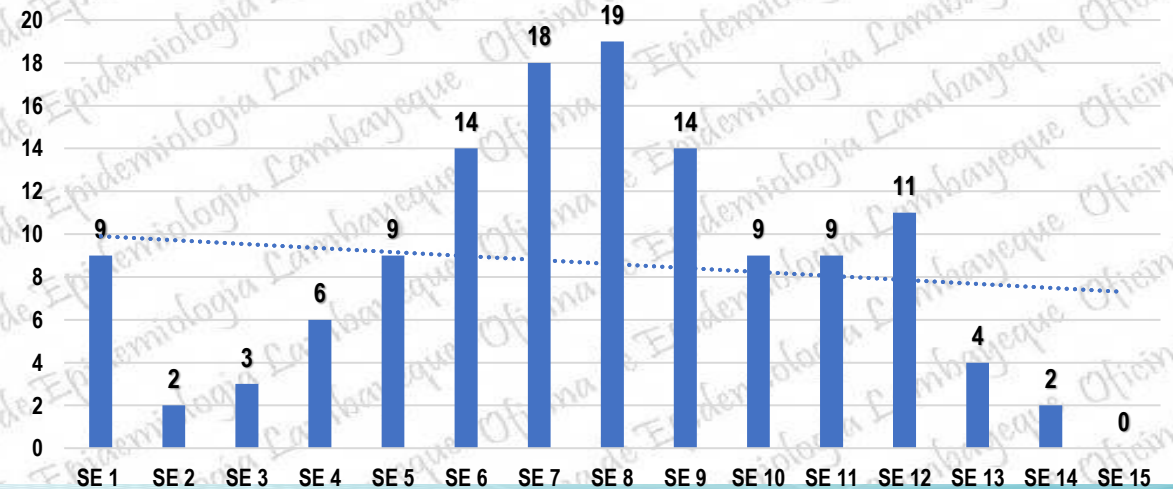
Casos confirmados Dengue ditrito Tucume SE 1-15-2024



Casos confirmados de dengue distrito Illimo SE 01-15-2024



Casos confirmados Dengue distrito Mochumi SE 1-14-2024



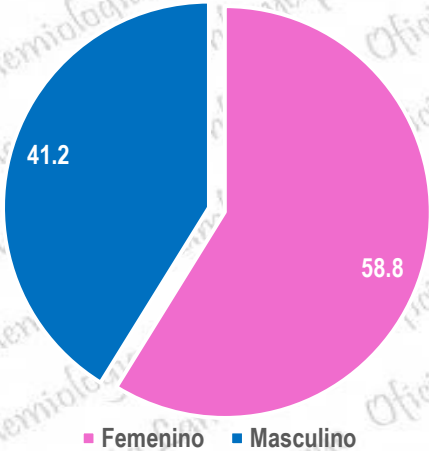
DEFUNCIONES POR DENGUE REGIÓN LAMBAYEQUE AÑO 2024



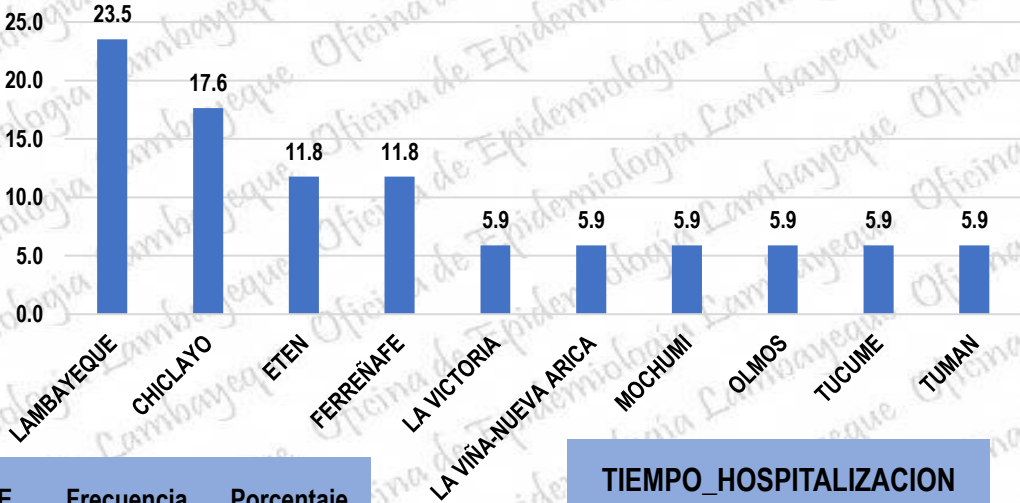
S.E 15 Del 06 al 13 de abril 2024

Estadísticos		
EDAD		
N	Válidos	17
	Perdidos	0
Media	75.06	
Mediana	78.00	
Moda	92	
Desv. típ.	15.118	
Varianza	228.559	
Rango	47	
Mínimo	49	
Máximo	96	

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CASOS FALLECIDOS CON DENGUE SEGÚN SEXO DPTO LAMBAYEQUE SE 01-14*2024



DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CASOS FALLECIDOS CON DENGUE SEGÚN LUGAR PROBABLE DE INFECCIÓN DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE SE 01-14-2024



ESTABLECIMIENTO DE REFERENCIA	Freq	Porcentaje
CHICLAYO	3	17.6
ETEN	2	11.8
FERREÑAFE	2	11.8
LA VICTORIA	1	5.9
LA VIÑA-NUOVA	1	5.9
ARICA	1	5.9
LAMBAYEQUE	4	23.5
MOCHUMI	1	5.9
OLMOS	1	5.9
TUCUME	1	5.9
TUMAN	1	5.9
Total	17	100.0

ESTABLECIMIENTO DE ATENCIÓN	Frecuencia	Porcentaje
C.S ETEN	1	5.9
CLINICA LIDER MEDICA	1	5.9
ESSALUD ALMANZOR	7	41.2
AGUINAGA ASENJO	1	5.9
ESSALUD FERREÑAFE	1	5.9
ESSALUD HOSPITAL TUMAN	1	5.9
ESSALUD NAYLAMP	2	11.8
HOSPITAL BELEN	2	11.8
LAMBAYEQUE	2	11.8
HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE	2	11.8
Total	17	100.0

SE	Frecuencia	Porcentaje
SE-04	1	5.9
SE-06	1	5.9
SE-07	1	5.9
SE-08	2	11.8
SE-09	1	5.9
SE-10	5	29.4
SE-11	3	17.6
SE-12	2	11.8
SE-13	1	5.9
Total	17	100.0

TIEMPO_HOSPITALIZACION		
N	Válidos	17
	Perdidos	0
Media	4.06	
Mediana	3.00	
Moda	0	
Desv. típ.	4.981	
Varianza	24.809	
Rango	15	
Mínimo	0	
Máximo	15	

DEFUNCIONES POR DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE AL 10/abril AÑO 2023-2024



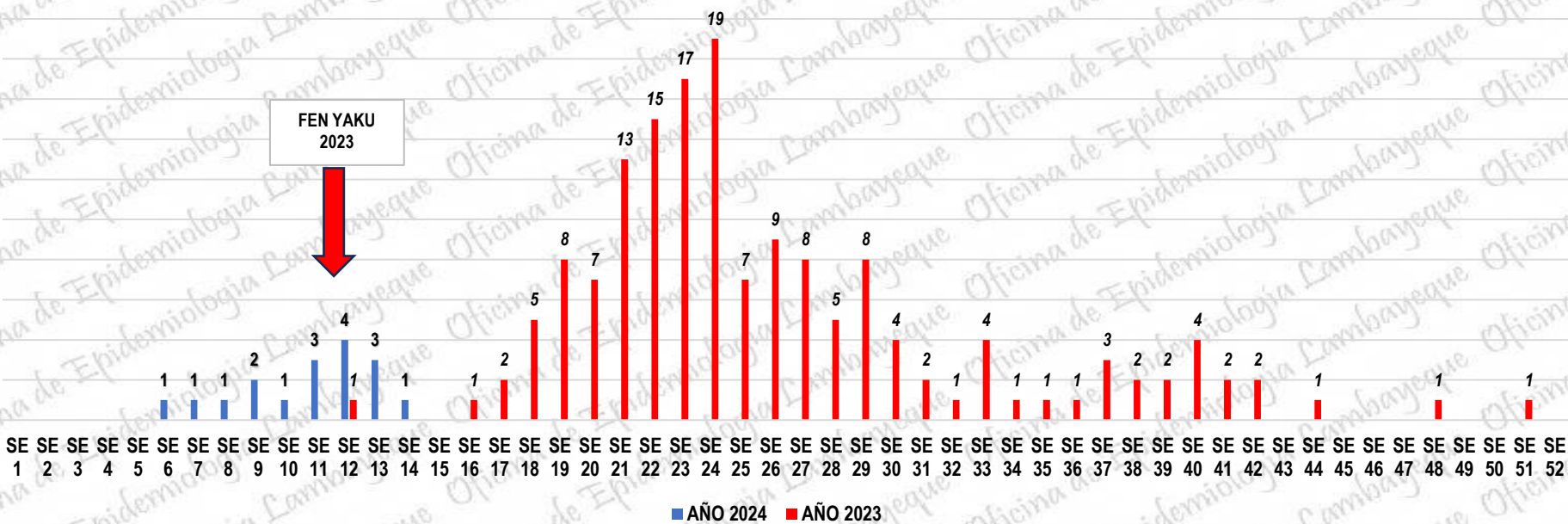
S.E 15 Del 06 al 13 de abril 2024

Ingreso-Inicio Síntomas (días)	Ingreso-Fallecimiento (días)
7	15
3	1
6	1
3	0
7	3
1	3
3	3
4	3
6	8
6	13
7	1
4	0
2	12
8	6

Prom 3.9

Prom 4.1

DEFUNCIONES POR DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA AÑO 2023-2024



COMORBILIDADES	MASC	FEM	TOTAL	%
ADULTO MAYOR	7	6	13	35.1
ADULTO	0	4	4	10.8
DIABETES MELLITUS	0	4	4	10.8
HTA	3	5	8	21.6
NO REPORTA	1	1	2	5.4
OTRAS	1	5	6	16.2
TOTAL	12	25	37	100.0



CONCLUSIONES FINALES GRUPO EPIDEMIOLOGIA

SE 15 - 10 abril-2024



1. El departamento de Lambayeque continua con el descenso de la notificación de casos de manera lenta pero sostenida, debido a varios factores entre los que destacan el descenso de manera paulatina de la temperatura, la no presencia de precipitaciones en la gran metrópoli, las actividades de prevención y capacitación a nivel de todos los establecimientos de salud, con énfasis en Chiclayo y distritos más densamente poblados.
2. Hasta el inicio de la SE 15, solo tres distritos continúan sin reportar casos: Incahuasi, Cañaris y Chochope, el resto de distritos (35) reportan casos y circulación de los serotipos DI y DII; en corredor de playas esta presente el serotipo DII.
3. En algunos distritos el comportamiento del brote es irregular, en los que a pesar de las actividades preventivo promocionales y la fumigación, continúan reportándose casos en zonas ya intervenidas, que habría que contrastar con el porcentaje de viviendas intervenidas o el reporte de casas renuentes y cerradas. Ejemplo de ello son los siguientes distritos que por SE siguen notificándose casos:
Pueblo Nuevo: N° casos por SE 1, 3, 6, 8, 6, 18, 25, 35, 25, 18, 25, 16, 15, 7, 0. Eten: N° casos por SE 3, 0, 1, 0, 3, 12, 8, 12, 27, 35, 38, 29, 14, 6, 0.
4. Si bien todos los ciclos de vida son afectados, pero la mayor proporción son adultos y adultos mayores (48,5%) continuando la epidemia con el comportamiento de acuerdo a los estudios internacionales, donde las personas que permanecen más tiempo dentro de la vivienda (mujeres, niños y adultos mayores) son los más afectados.
5. Los distritos con el mayor reporte de casos pertenecen a los distritos de la gran metrópoli (Chiclayo, La Victoria y José Leonardo Ortiz), así como los distritos más poblados dentro de cada provincia (Ferreñafe, Lambayeque) y distritos del corredor Lambayeque: Túcume, Illimo y del corredor de Ferreñafe: Pueblo Nuevo.
6. La Incidencia acumulada de casos es la mayor en dos distritos del corredor de Ferreñafe (Mesones Muro y Pueblo Nuevo) aunque la curva de casos es estacionaria y en el corredor Lambayeque el distrito de Illimo es el segundo con la TIA más alta; el distrito de Ciudad Eten en la provincia de Chiclayo ocupa el tercer lugar, no habiendo variación con respecto a la semana anterior.

CONCLUSIONES FINALES GRUPO EPIDEMIOLOGIA

SE 15 - 10 abril-2024



7. Seis distritos tienen TIA mayor de 1,000 x 100,000 hab. 02 de Chiclayo (Ciudad Eten, Cayalti), 03 de Ferreñafe (Mesones Muro, Pueblo Nuevo y Ferreñafe) y 01 de la provincia de Lambayeque (Illimo), manteniéndose los mismos distritos que la última semana epidemiológica, el porcentaje de incremento de casos es de 8% comparado con el día 08 de abril. Los distritos con el mayor porcentaje de incremento comparado con el día anterior es Lambayeque con 3.35%, Mesones Muro, La Victoria y Cayalti.
8. Se reportan 17 pacientes fallecidos relacionados al dengue, uno no relacionado, la mayor proporción son mujeres (58%) el promedio de edad del total de fallecidos es de 75 años, el tiempo promedio de hospitalización fue de 4 días. Las dos últimas semanas epidemiológicas registran el mayor número de casos. 85% pacientes reportan comorbilidades; la mayor proporción (46% aprox) adultos y adultos mayores, Hipertensión arterial (22%) y Diabetes Mellitus (11%) y 5% no se reportó ninguna comorbilidad. Se ha solicitado a las IPRES donde a ocurrido el fallecimiento con documento las historias clínicas; hasta la fecha no han remitido (Sisgedo 515290133-0; 235255229-0), que nos permita realizar el análisis de los casos de manera conjunta y no para establecer responsabilidades.
9. El inicio de síntomas de los pacientes fallecidos comparado con el ingreso al establecimiento de salud es en promedio de 4 días y desde su ingreso al servicio y el fallecimiento es también de 4 días en promedio, con valores de hasta 15 días.
10. De los 21 pacientes con dengue grave reportados, han fallecido 17 y 01 no relacionado con el dengue; 03 en el sistema figuran hospitalizados con dengue grave (02 HR y 01 HLM)), este último ya no se encuentra hospitalizado pero no se ha modificado su condición en el NOTIWEB.
11. El lugar probable de infección (según la ficha epidemiológica) de los fallecidos son los distritos de Lambayeque (23.5%) y Chiclayo (17.6%), seguido de distritos como Eten y Ferreñafe. Se tendría que realizar primero una contrastación con las actividades de campo realizadas y las defunciones e investigar mediante una auditoría de la Red o microred responsable, a fin de que el nivel local pueda conocer los factores que podrían haber ocasionado los decesos.
12. Si bien el incremento de casos se ha desacelerado en esta semana, comparada con la SE 12,13 y 14, es necesario continuar evaluando si este descenso será la tendencia para las siguientes semanas epidemiológicas.
13. El impacto del trabajo preventivo promocional que realizan las brigadas se vera reflejado en las siguientes semanas epidemiológicas.
14. Es necesario realizar intervenciones sostenidas en campo a fin de poder mitigar el incremento y expansión del vector.
15. Reforzar la Norma Técnica N°211 del 06 Marzo del 2024, la misma que ha sido difundida a nivel de todas las redes y microrredes a fin de que el personal se encuentre debidamente actualizado, sobre todo en los protocolos de manejo de casos.
16. La Oficina de Epidemiología esta preparando una capacitación descentralizada basada en este último documento, a fin de garantizar su aplicación correcta en los casos que estas unidades reportan.
17. Se están coordinando acciones a fin de establecer la ubicación de las salas de situación en los establecimientos de salud que cuenten con espacio físico y el contenido que debería contener la misma, tanto la parte de la sala estática, como la dinámica; pero tratando en lo posible de ir dotando con la tecnología necesaria a cada unidad notificante, ya que esta es una de las razones por las que el personal responsable de la VEA, carece para cumplir con este instrumento para la toma de decisiones.