



PERÚ

Ministerio
de Salud

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de Enfermedades

Gerencia Regional de
Salud Lambayeque

Oficina de
Epidemiología

S.E. 18 - 2024

S.E. Del 28 de Abril al 04 de Mayo

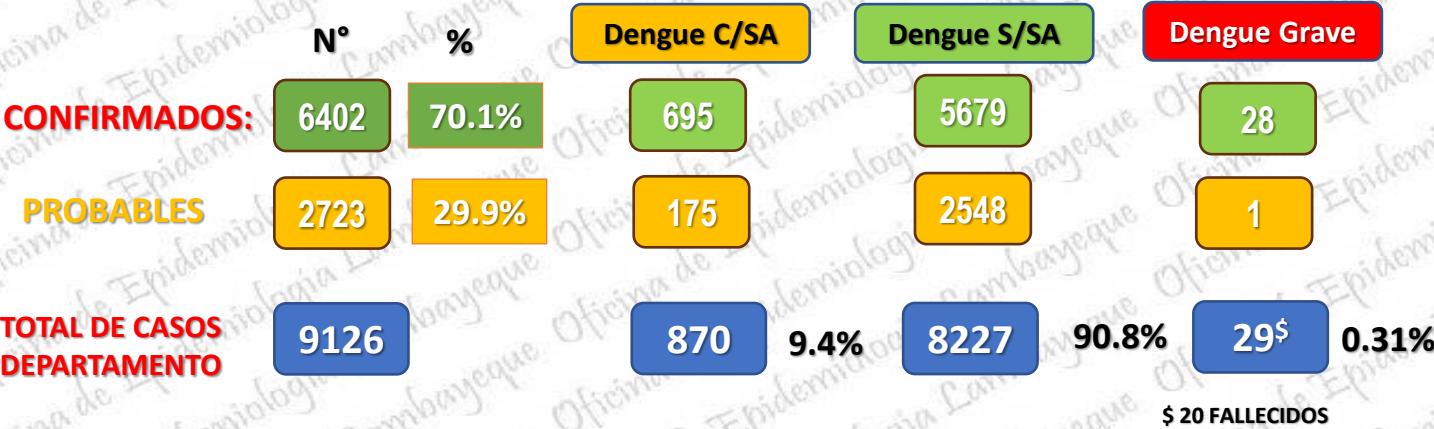
Sala Situacional Dengue (02 Mayo 2024)

GERESA Lambayeque
Oficina de Epidemiología

SALA SITUACIONAL DE DENGUE SE-18-2024*



CASOS DENGUE ACUMULADOS SE 18 (Del 28 abril al 04 de Mayo)

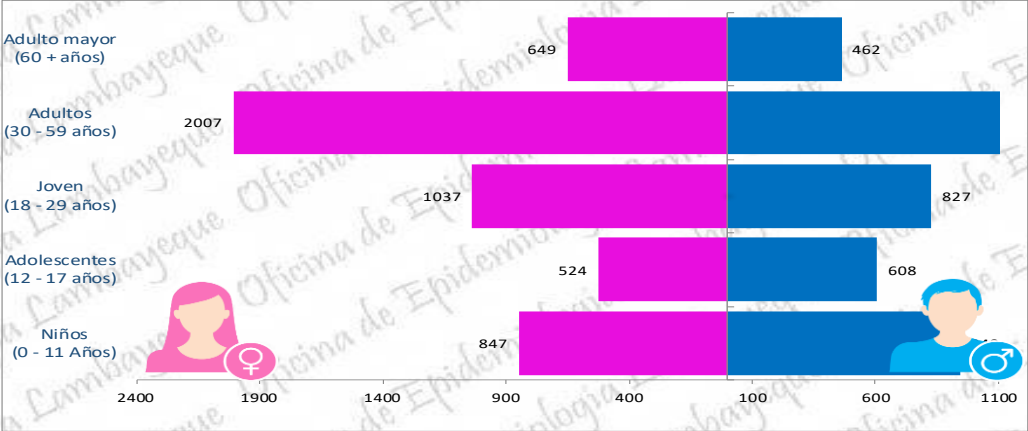


TASA INCIDENCIA ACUMULADA

682.43 x 100,000 hab. Incluye casos confirmados y probables

INCIDENCIA

PIRAMIDE CASOS
DENGUE POR
CICLOS DE VIDA



TASA MORTALIDAD

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

TASA LETALIDAD

CASOS DENGUE FALLECIDOS AL 20/abril

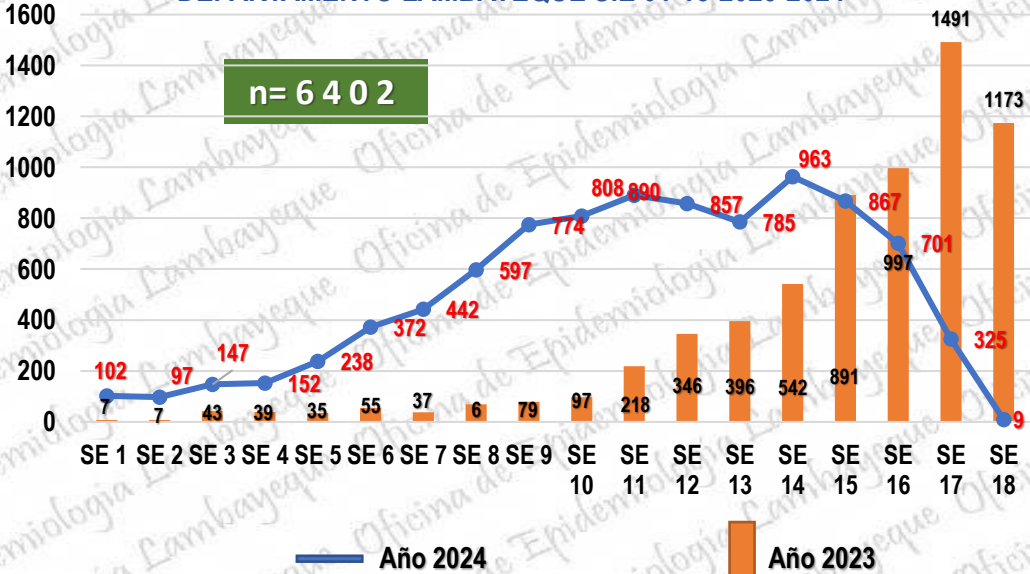
Nº defunciones dengue / Población afectada con dengue



DENGUE POR CURSOS DE VIDA

CURSO DE VIDA	FEMENINO	%FEM	MASCULINO	% MASC	TOTAL, DE CASOS	% CASOS
Niños (0 a 5a)	295	3.2	324	3.6	619	6.8
(6 a 11 a)	552	6.0	618	6.8	1170	12.8
Adolescentes (12-17a)	524	5.7	608	6.7	1132	12.4
Joven (18-29a)	1037	11.4	827	9.1	1864	20.4
Adulto (30-59a)	2007	22.0	1223	13.4	3230	35.4
Adulto Mayor (60a a +)	649	7.1	462	5.1	1111	12.2
TOTAL, DE CASOS	5064	55.5	4062	44.5	9126	100.0

DISTRIBUCIÓN NUMERICA DE CASOS DENGUE DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE S.E 01-18-2023-2024*

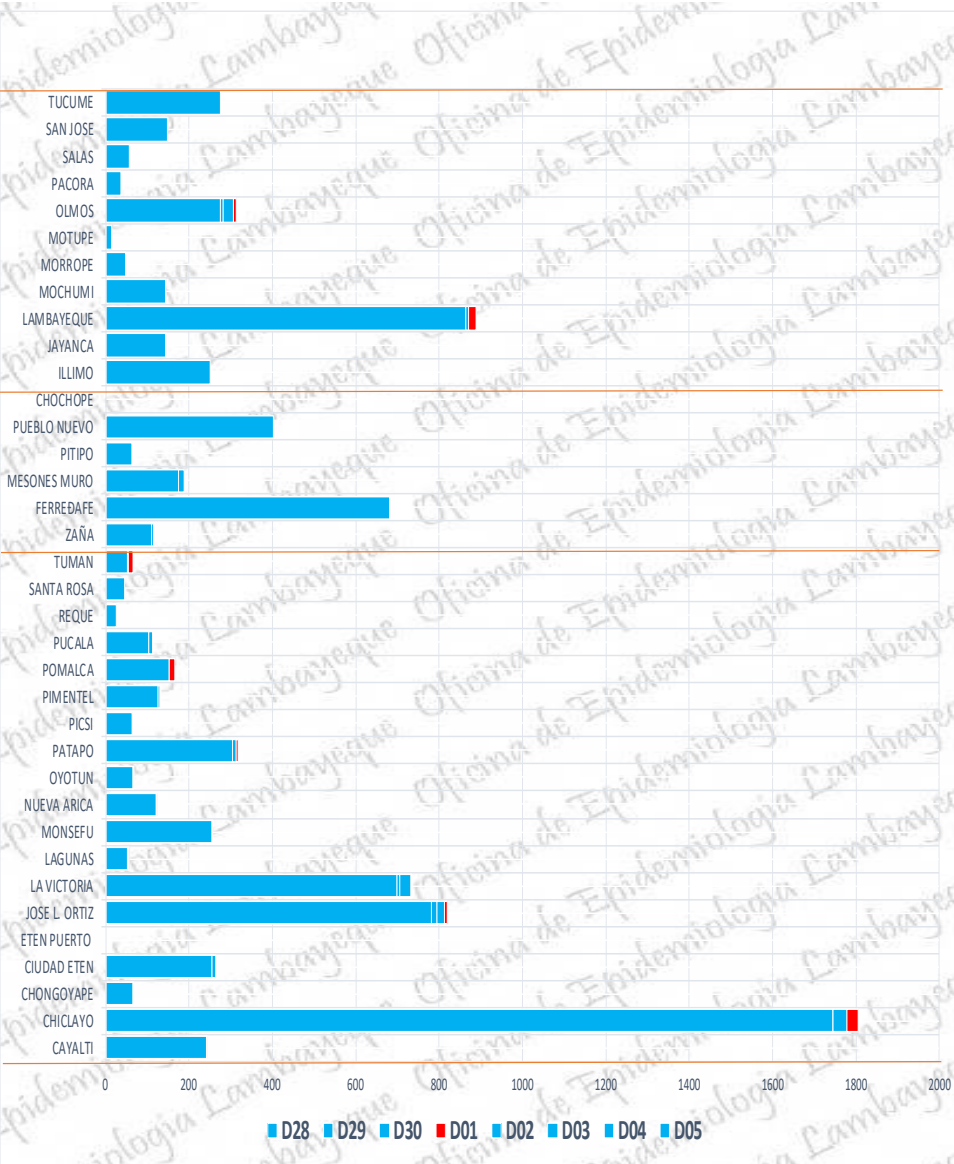


CASOS DENGUE: INCIDENCIA E INCIDENCIA ACUMULADA DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE 2024*



S.E 18 Del 28 de abril al 04 de Mayo 2024

N.O	DISTRITOS	N° CASOS DIA 01	T.I.A DIA 01
1	Chiclayo	1804	615.99
2	Lambayeque	888	1047.50
3	Jose Leonardo Ortiz	820	490.43
4	La Victoria	733	720.58
5	Ferreñafe	681	1756.11
6	Pueblo Nuevo	403	2511.06
7	Patapo	317	1228.87
8	Olmos	313	526.37
9	Tucume	274	976.90
10	Eten	262	1870.69
11	Monsefu	258	639.01
12	Illimo	250	2171.84
13	Cayalti	243	1474.60
14	Mesones Muro	188	4392.52
15	Pomalca	165	576.82
16	San Jose	147	792.24
17	Jayanca	144	656.54
18	Mochumi	144	620.29
19	Pimentel	131	244.90
20	Nueva Arica	122	4377.47
	20 PRIMEROS DISTRITOS	8287	1384.54
	TOTAL, DEPARTAMENTO	9126	682.43



N.O	DISTRITOS	N° CASOS DIA 01	T.I.A DIA 01
1	Mesones Muro	188	4392.52
2	Nueva Arica	122	4377.47
3	Pueblo Nuevo	403	2511.06
4	Illimo	250	2171.84
5	Eten	262	1870.69
6	Ferreñafe	681	1756.11
7	Cayalti	243	1474.60
8	Patapo	317	1228.87
9	Pucala	113	1205.08
10	Lambayeque	888	1047.50
11	Tucume	274	976.90
12	Zaña	115	912.12
13	Oyotun	68	794.67
14	San Jose	147	792.24
15	La Victoria	733	720.58
16	Jayanca	144	656.54
17	Monsefu	258	639.01
18	Mochumi	144	620.29
19	Chiclayo	1804	615.99
20	Pomalca	165	576.82
	20 PRIMEROS DISTRITOS	7319	1467.05
	TOTAL, DEPARTAMENTO	9126	682.43

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



S.E 18 Del 28 de abril al 04 de Mayo 2024

N.O	DISTRITOS	NºCASOS DIA 29	Nº CASOS DIA 30	NºCASOS DIA 01	DIF 30 VS 01	T.I.A DIA 30
1	Nueva Arica	121	122	122	0	4377.47
2	Eten	255	262	262	0	1870.69
3	Cayalti	242	243	243	0	1474.60
4	Patapo	303	312	317	5	1209.49
5	Pucala	103	113	113	0	1205.08
6	Zaña	110	115	115	0	912.12
7	Oyotun	66	68	68	0	794.67
8	La Victoria	705	732	733	1	719.60
9	Monsefu	254	258	258	0	639.01
10	Chiclayo	1745	1779	1804	25	607.46
11	Pomalca	152	153	165	12	534.87
12	Jose Leonardo Ortiz	794	813	820	7	486.23
13	Lagunas	53	54	55	1	478.68
14	Picsi	64	64	64	0	425.14
15	Chongoyape	66	66	67	1	318.83
16	Santa Rosa	45	45	45	0	305.75
17	Pimentel	125	130	131	1	243.03
18	Tuman	52	55	65	10	179.15
19	Reque	25	25	25	0	135.55
20	Eten Puerto	3	3	3	0	111.98
TOTAL PROV CHICLAYO		5283	5412	5475	63	617.05

DISTRITOS	NºCASOS DIA 29	Nº CASOS DIA 30	Nº CASOS DIA 01	DIF 30 VS 01	T.I.A DIA 01
Mesones Muro	175	189	188	-1	4392.52
Pueblo Nuevo	403	403	403	0	2511.06
Ferreñafe	681	681	681	0	1756.11
Pitipo	63	64	64	0	287.55
Cañaris					
Incahuasi					
TOTAL PROV FERREÑAFE	1322	1337	1336	-1	1641.98

**SE 18-2024 (del 28 de Abril al 04 de Mayo)

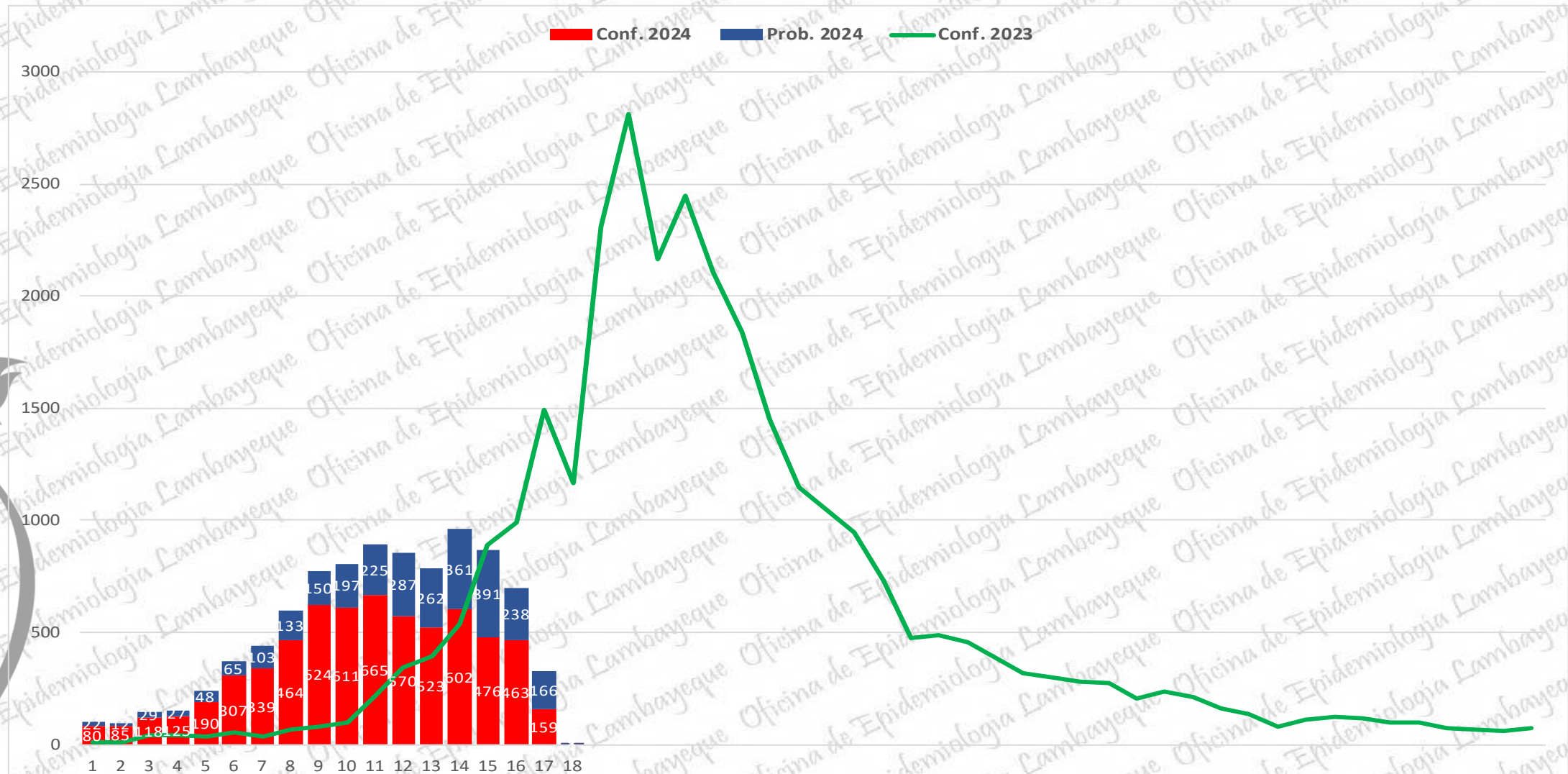
DISTRITOS	Nº CASOS DIA 29	Nº CASOS DIA 30	Nº CASOS DIA 01	DIF 29 VS 30	T.I.A DIA 30
Illimo	252	255	250	-5	2171.84
Lambayeque	864	870	888	18	1047.5
Tucume	274	274	274	0	976.9
San Jose	153	152	147	-5	790.24
Jayanca	143	144	144	0	656.54
Mochumi	144	144	144	0	620.29
Olmos	282	307	313	6	526.37
Pacora	37	37	37	0	392.03
Salas	56	56	56	0	353.96
Morrope	47	47	47	0	81.17
Motupe	15	15	15	0	40.19
Chochope					
TOTAL PROV LAMBAYEQUE	2267	2301	2315	14	628.02

TOTAL, DEPARTAMENTO	6261*	
	9126\$	682.43

*Casos confirmados \$ Casos confirmados y probables

CASOS DENGUE SEGÚN SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE 2023- 2024*

S.E 18 Del 28 de abril al 04 de Mayo 2024



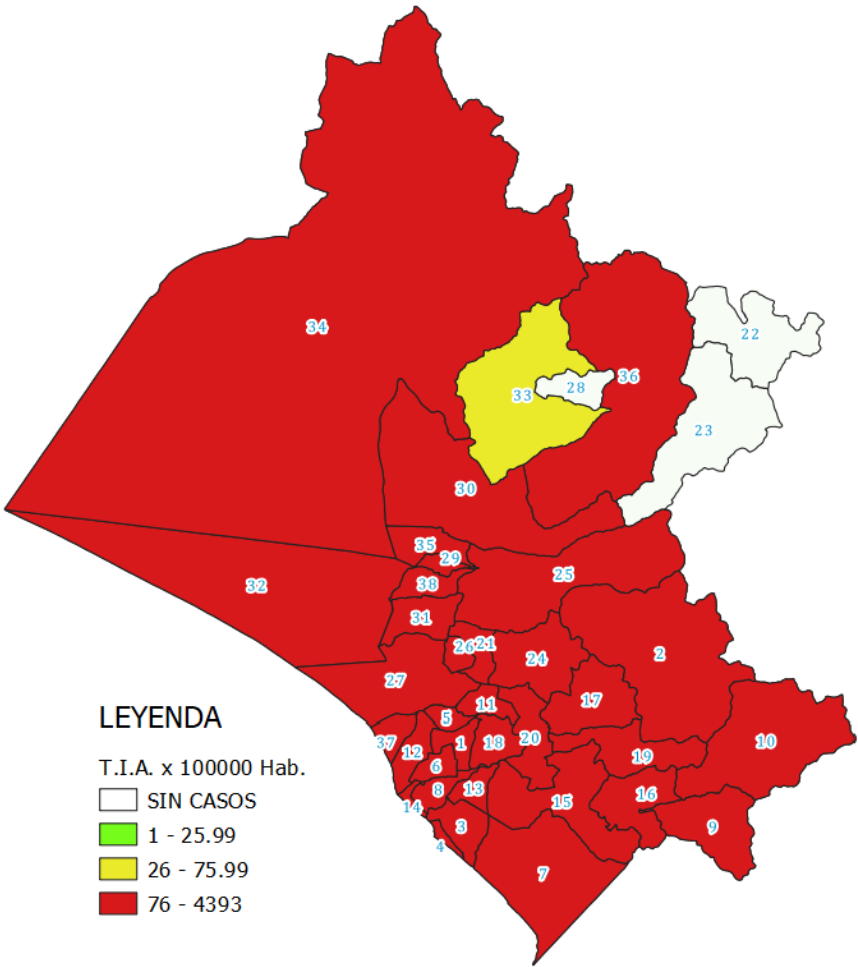
CASOS DENGUE: INCIDENCIA ACUMULADA POR DISTRITOS DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE SE 17-2024*



S.E 18 Del 28 de abril al 04 de Mayo 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 - 4393

*SEM EPIDEM 18-2024 (Del 28 abril al 04 de Mayo)
Total de casos

PROVINCIA	N	DISTRITO	DENGUE	
			T.I.A.	CASOS
CHICLAYO	1	CHICLAYO	615.99	1,804
	2	CHONGOYAPE	323.66	67
	3	ETEN	1,870.69	263
	4	ETEN PUERTO	111.98	3
	5	JOSE L. ORTIZ	490.43	819
	6	LA VICTORIA	720.58	733
	7	LAGUNAS	487.55	55
	8	MONSEFU	639.01	258
	9	NUEVA ARICA	4,377.47	122
	10	OYOTUN	794.67	68
	11	PICSI	425.14	64
	12	PIMENTEL	244.90	131
	13	REQUE	135.55	25
	14	SANTA ROSA	305.75	45
	15	ZAÑA	912.12	115
	16	CAYALTI	1,474.60	243
	17	PATAPO	1,228.87	317
	18	POMALCA	576.82	165
	19	PUCALA	1,205.08	113
	20	TUMAN	211.72	65
FERREÑAFE	21	FERREÑAFE	1,756.11	681
	22	CAÑARIS	-	-
	23	INCAHUASI	-	-
	24	MESONES MURO	4,392.52	188
	25	PITIPU	287.55	64
	26	PUEBLO NUEVO	2,511.06	403
LAMBAYEQUE	27	LAMBAYEQUE	1,047.50	888
	28	CHOCHOPE	-	-
	29	ILLIMO	2,171.84	250
	30	JAYANCA	656.54	144
	31	MOCHUMI	620.29	144
	32	MORROPE	81.17	47
	33	MOTUPE	40.19	15
	34	OLMOS	526.37	313
	35	PACORA	392.03	37
	36	SALAS	353.96	56
	37	SAN JOSE	766.18	147
	38	TUCUME	976.90	274
TOTAL			672.91	9126

DENGUE

SÍNTOMAS, TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN

DENGUE CLÁSICO

- Dolor de cabeza
- Dolor detrás de los ojos
- Fiebre alta
- Falta de apetito
- Manchas rojas en la piel
- Náuseas y vómitos
- Dolor en músculos y articulaciones
- Comezón

PREVENCIÓN

- Usa repelente que cubra la mayor parte de tu cuerpo.
- No te expongas a la picadura de los moscos.
- Usa un repelente contra mosquitos.
- Usa un pedáneo o tela que cubra tu cama por completo.
- Instala mosquiteros en puertas y ventanas.
- Evita que se acumule basura.
- No dejes recipientes donde se acumule agua.
- Lava constantemente contenedores de agua, así como fregaderos y cisternas.
- Utiliza larvicidas en contenedores para eliminar larvas de mosquito.
- Usa insecticidas especiales para eliminar el mosquito en su fase adulta.

DENGUE HEMORRÁGICO

- Dolor de cabeza
- Hemorragias nasales
- Sangrados de encías
- Dificultad respiratoria
- Dolores abdominales
- Vómitos intensos
- Deshidratación severa

TRATAMIENTO

- Pedir atención médica a partir de los primeros síntomas.
- Tratar los síntomas antes de que concluya la enfermedad.
- No te expongas a picaduras de mosquito pues podrían transmitir la enfermedad a otras personas.
- Beber mucha agua.
- Reposar.
- No automedicarse.

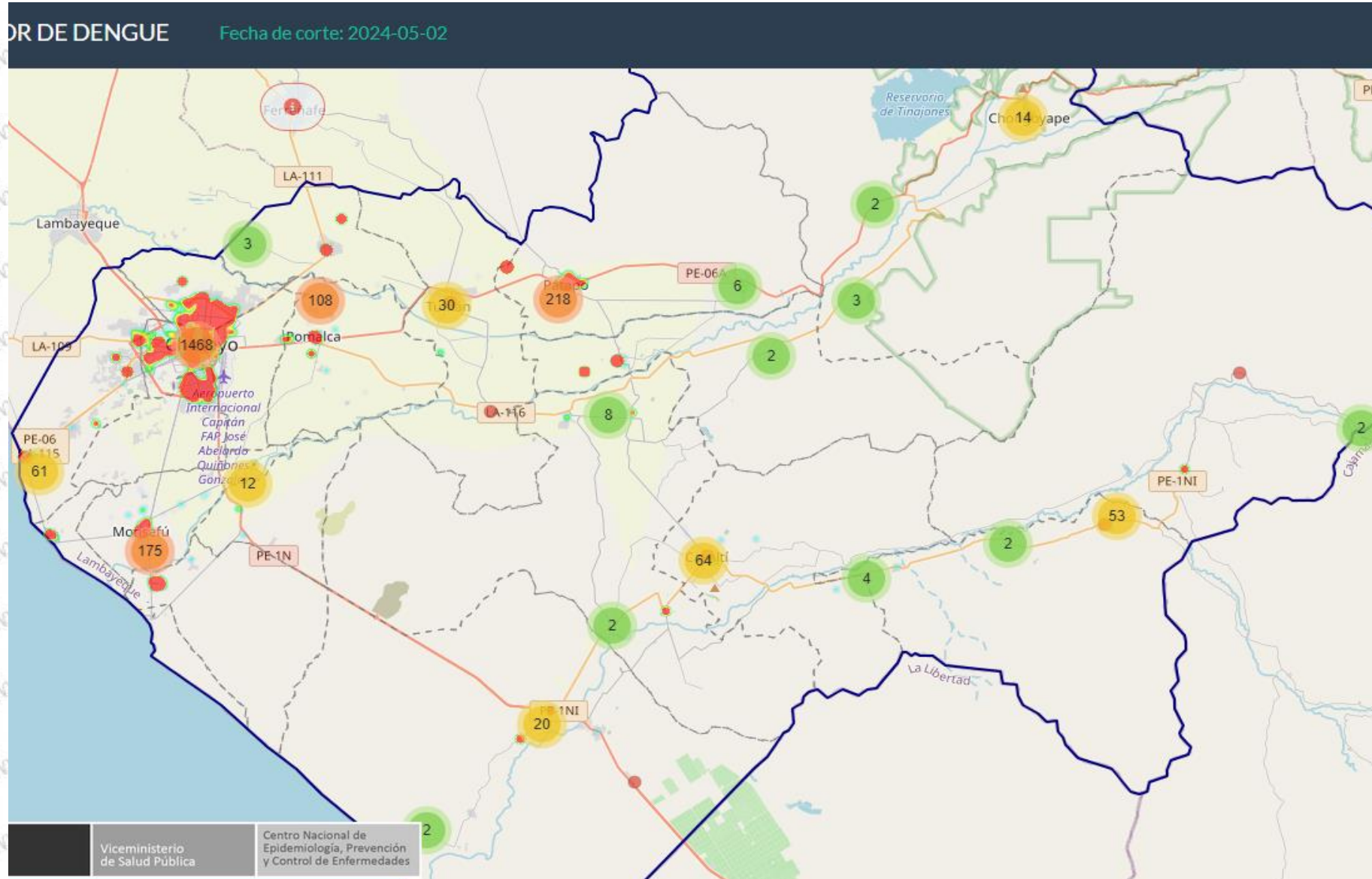
MAPAS DE CALOR DE DENGUE

GERESA LAMBAYEQUE

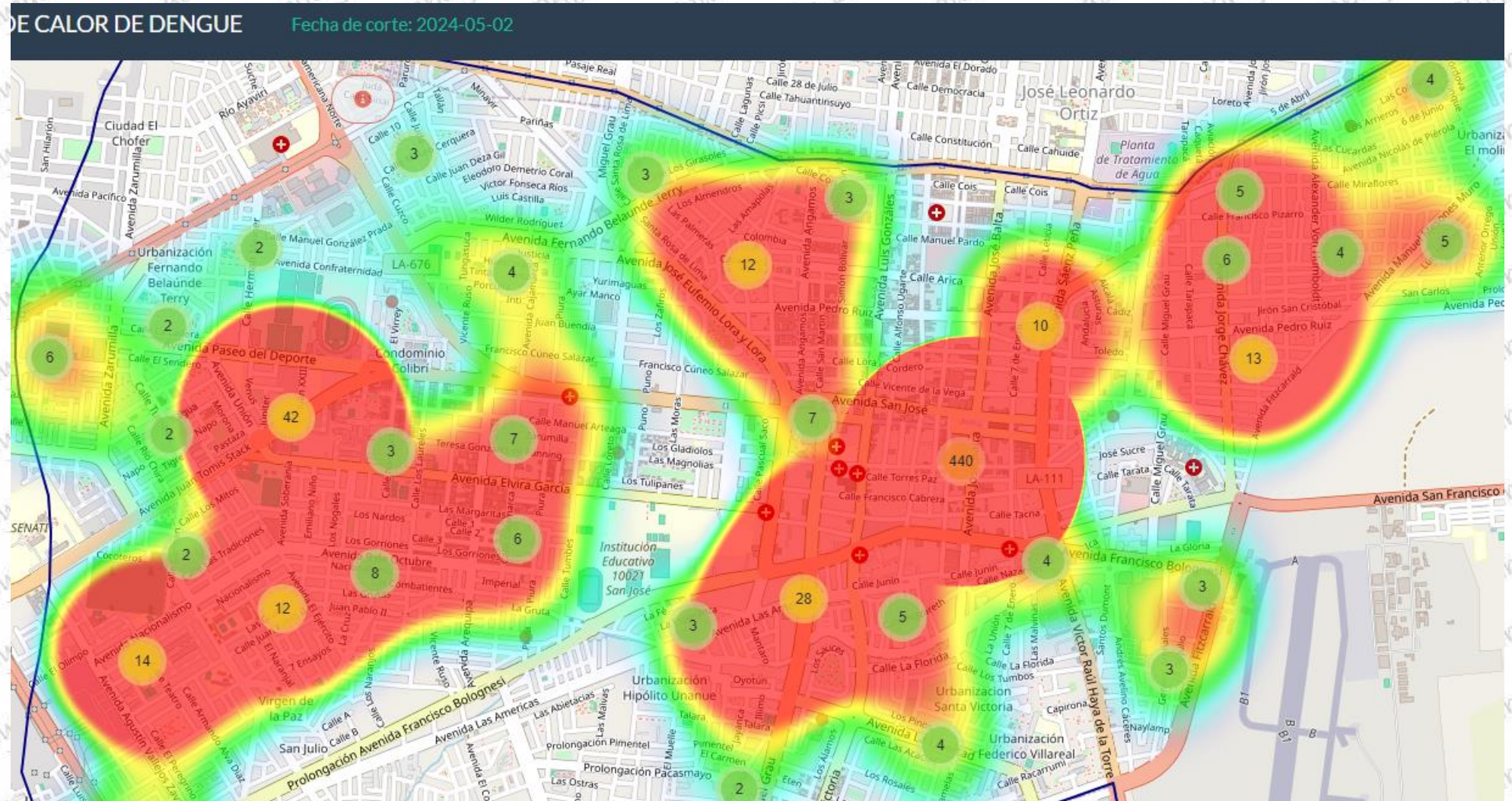
POR CORREDORES IDENTIFICADOS

SE 18, 2024 al 02/mayo

CASOS: 2262



MAPA DE CALOR DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE DISTRITO CHICLAYO 02/05 – SE 18, 2024



DISTRITO CHICLAYO

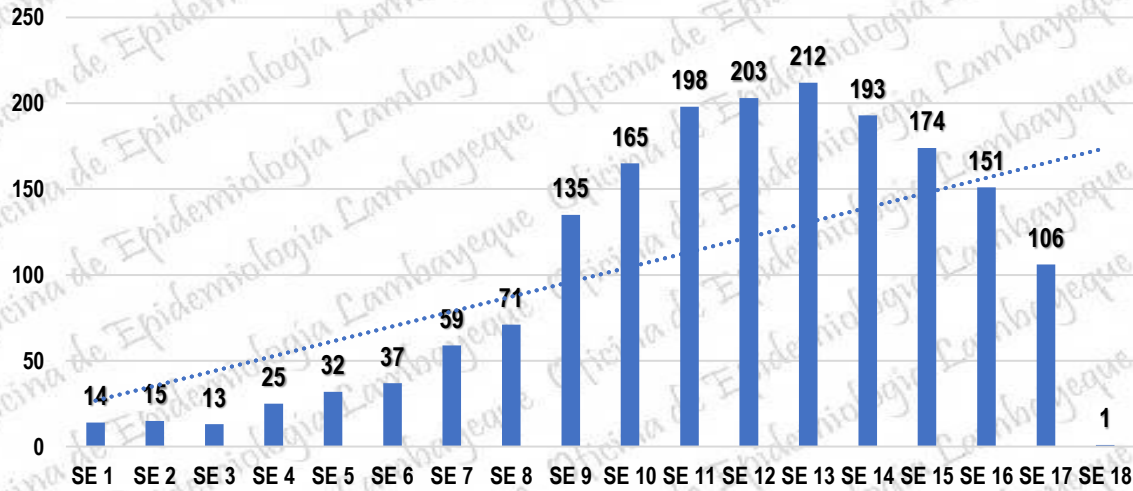
Casos con coordenadas geográficas: 13.91 %

CASOS: 690

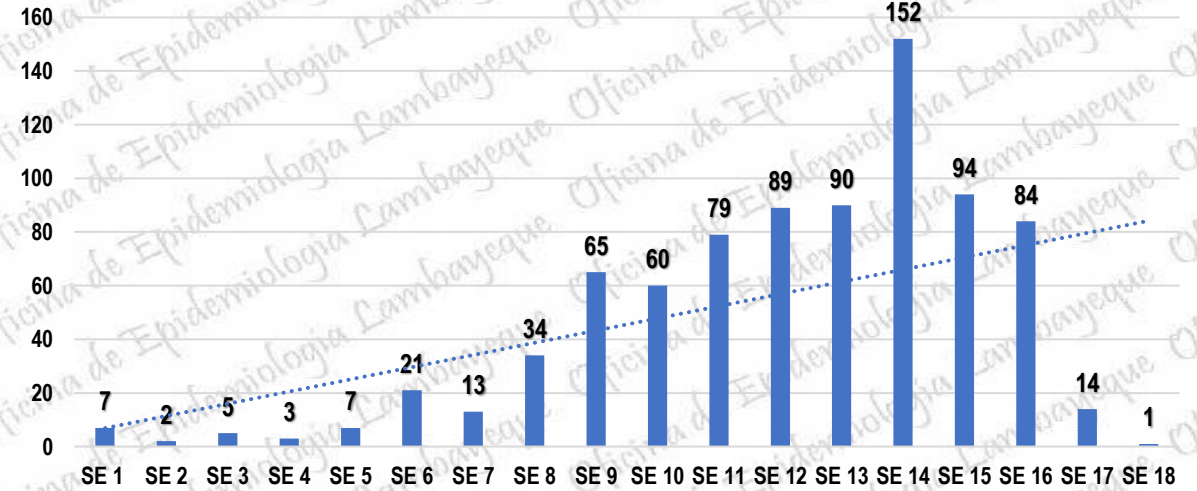
CASOS DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

CORREDOR METROPOLITANO 02/05 – SE 18, 2024

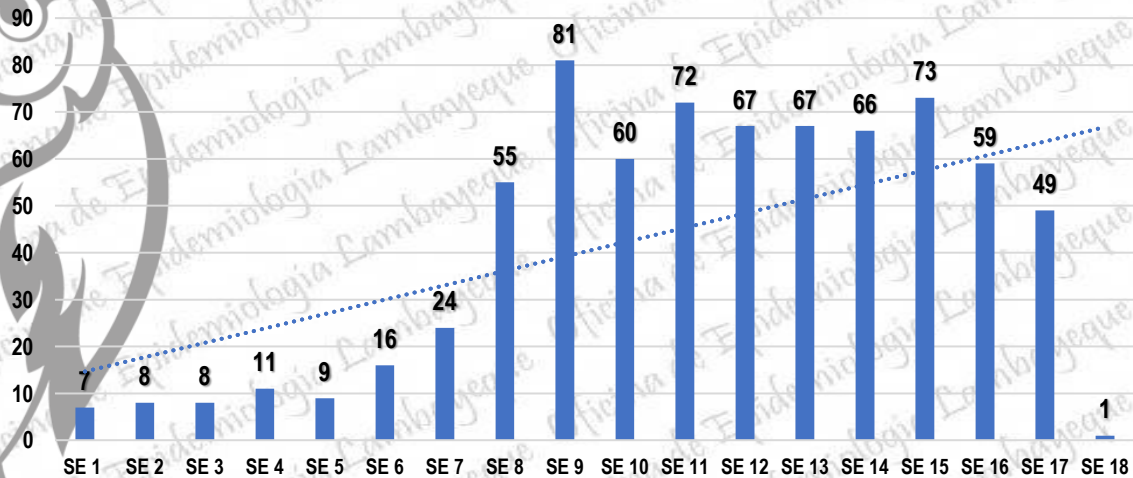
Casos Dengue confirmados distrito de Chiclayo SE 1-18-2024



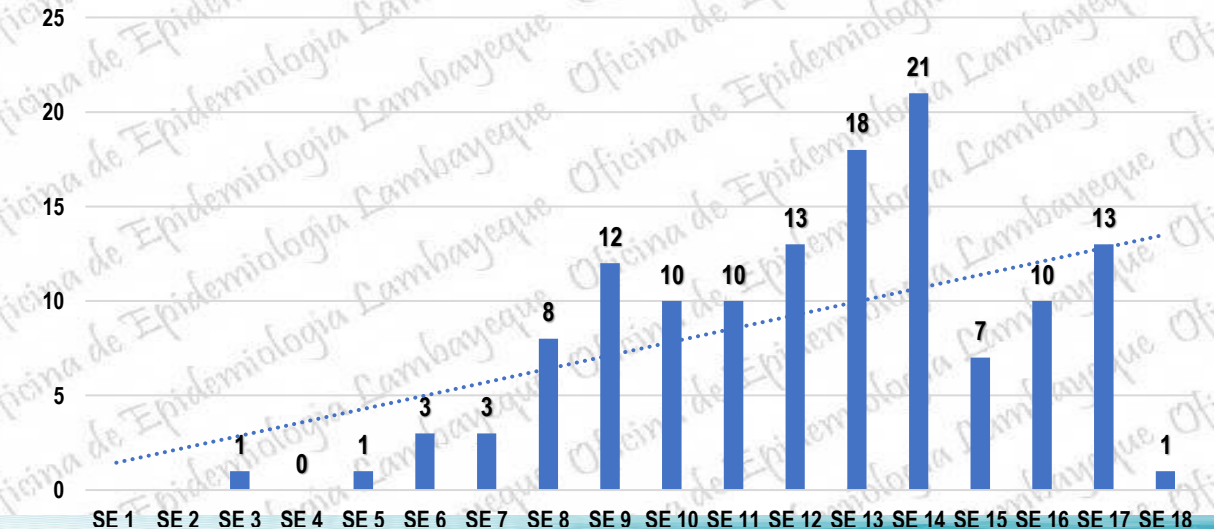
Casos Dengue confirmados distrito Jose Leonardo Ortiz SE 1-18-2024



Casos Dengue confirmados distrito La Victoria
SE 1-18-2024



Casos Dengue confirmados distrito Pimentel SE 1-18-2024



CASOS DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE PROVINCIA

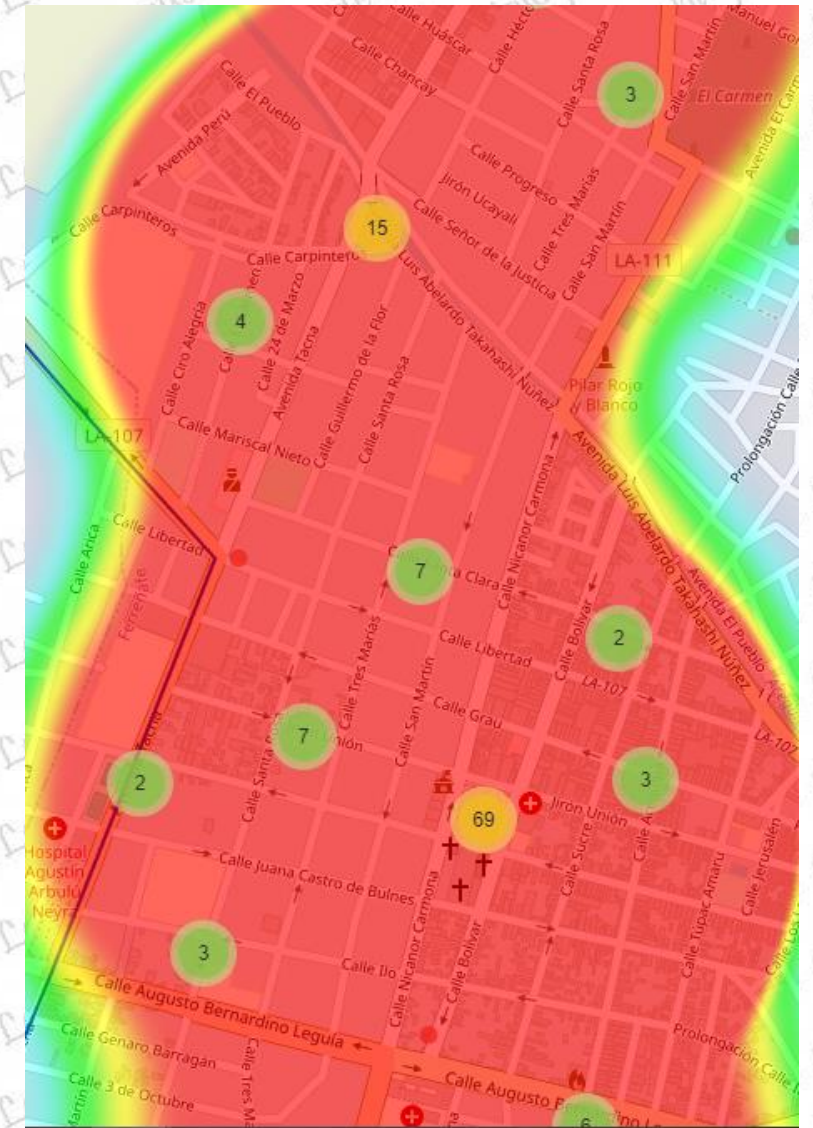
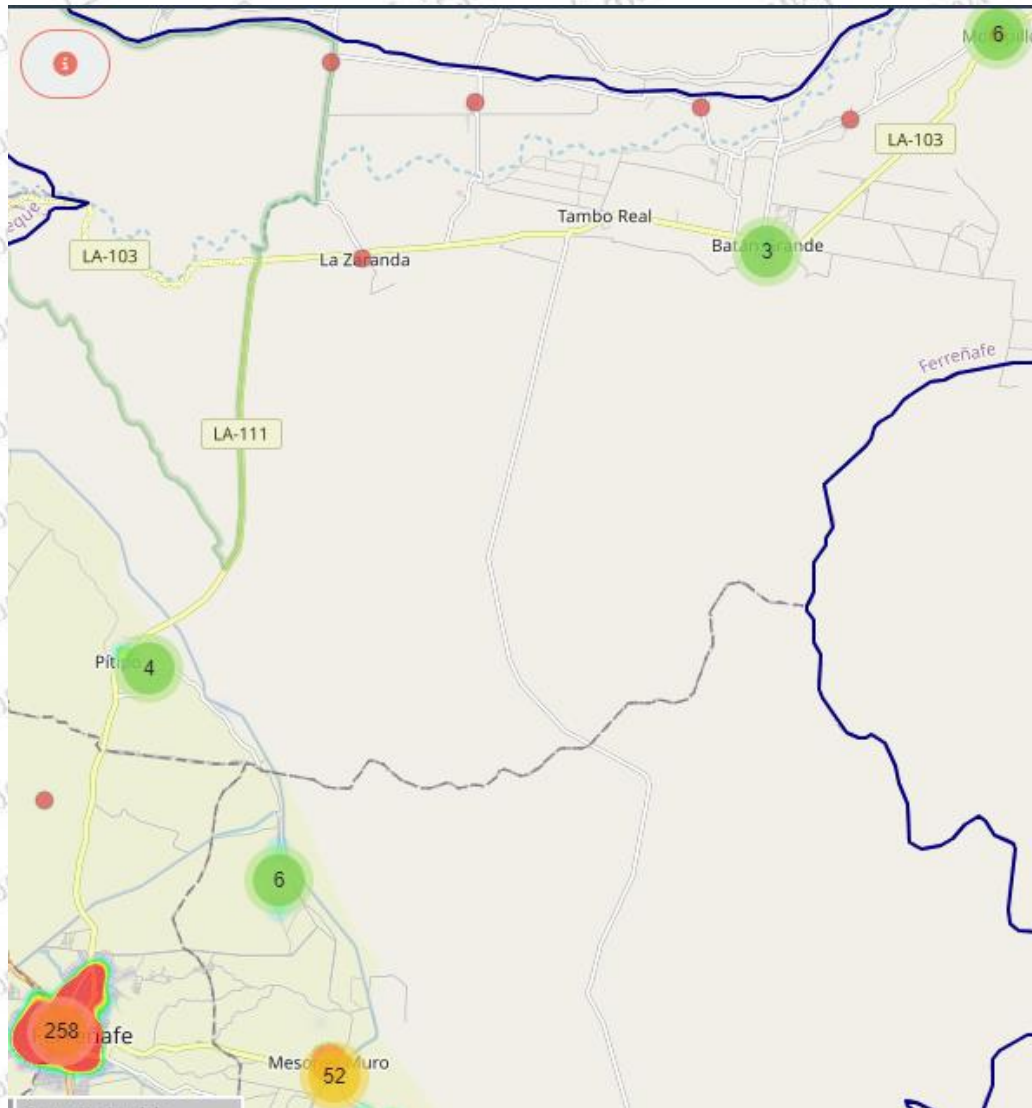
FERREÑAFE 02/05 – SE 18, 2024



**PROVINCIA
FERREÑAFE**

**Casos con
Coordenadas:
34.59%**

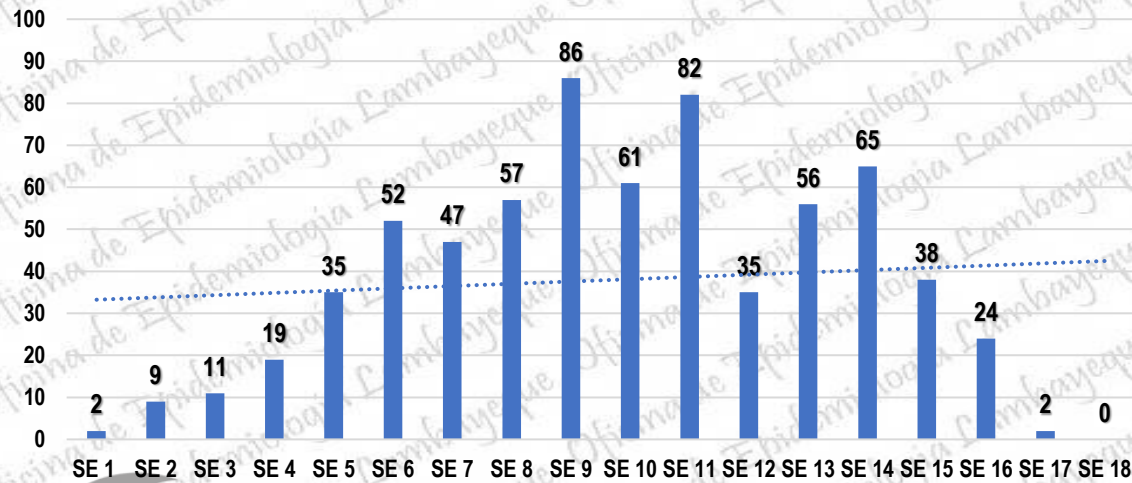
CASOS: 344



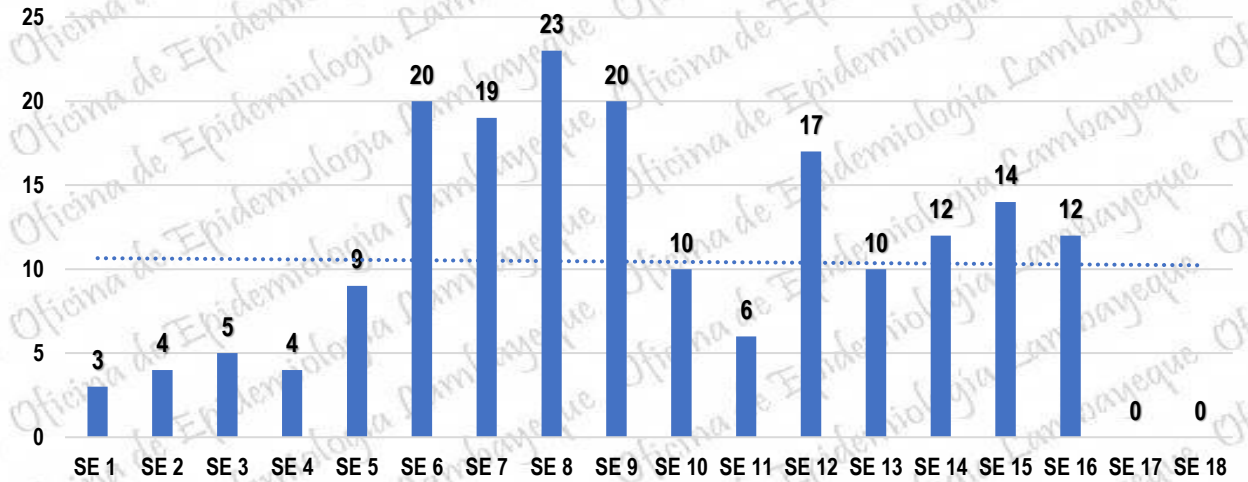
CASOS DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

CORREDOR FERREÑAFE 02/05 – SE 18, 2024

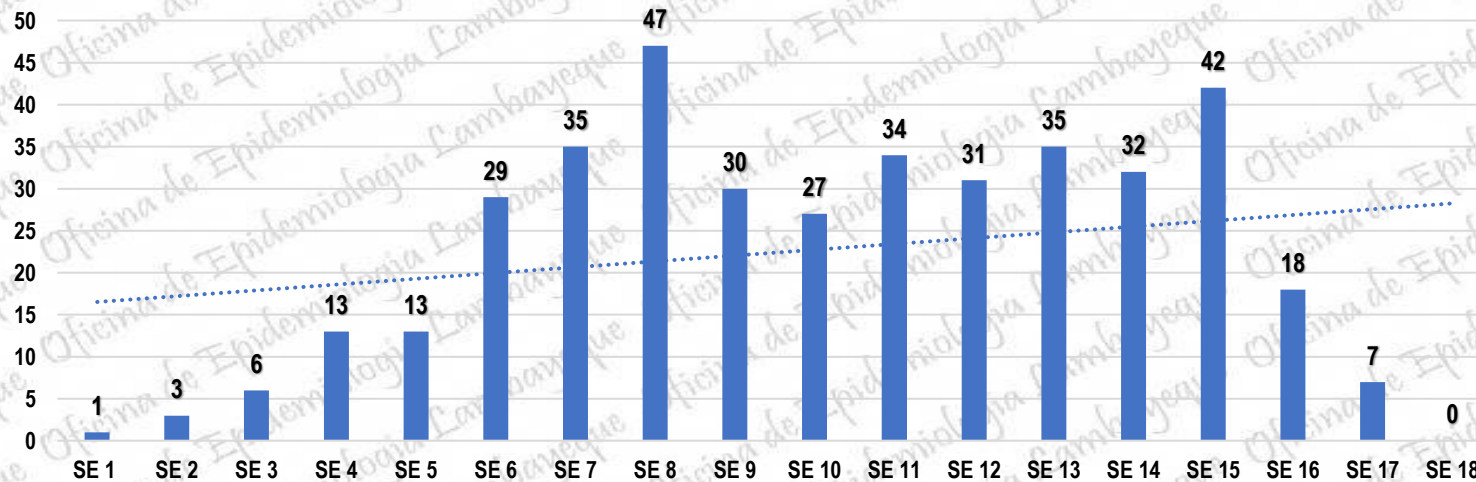
Casos Dengue confirmados distrito Ferreñafe SE 01-18-2024



Casos Dengue confirmados distrito Mesones Muro SE 01-18-2024



Casos Dengue confirmados distrito Pueblo Nuevo SE 01-18-2024

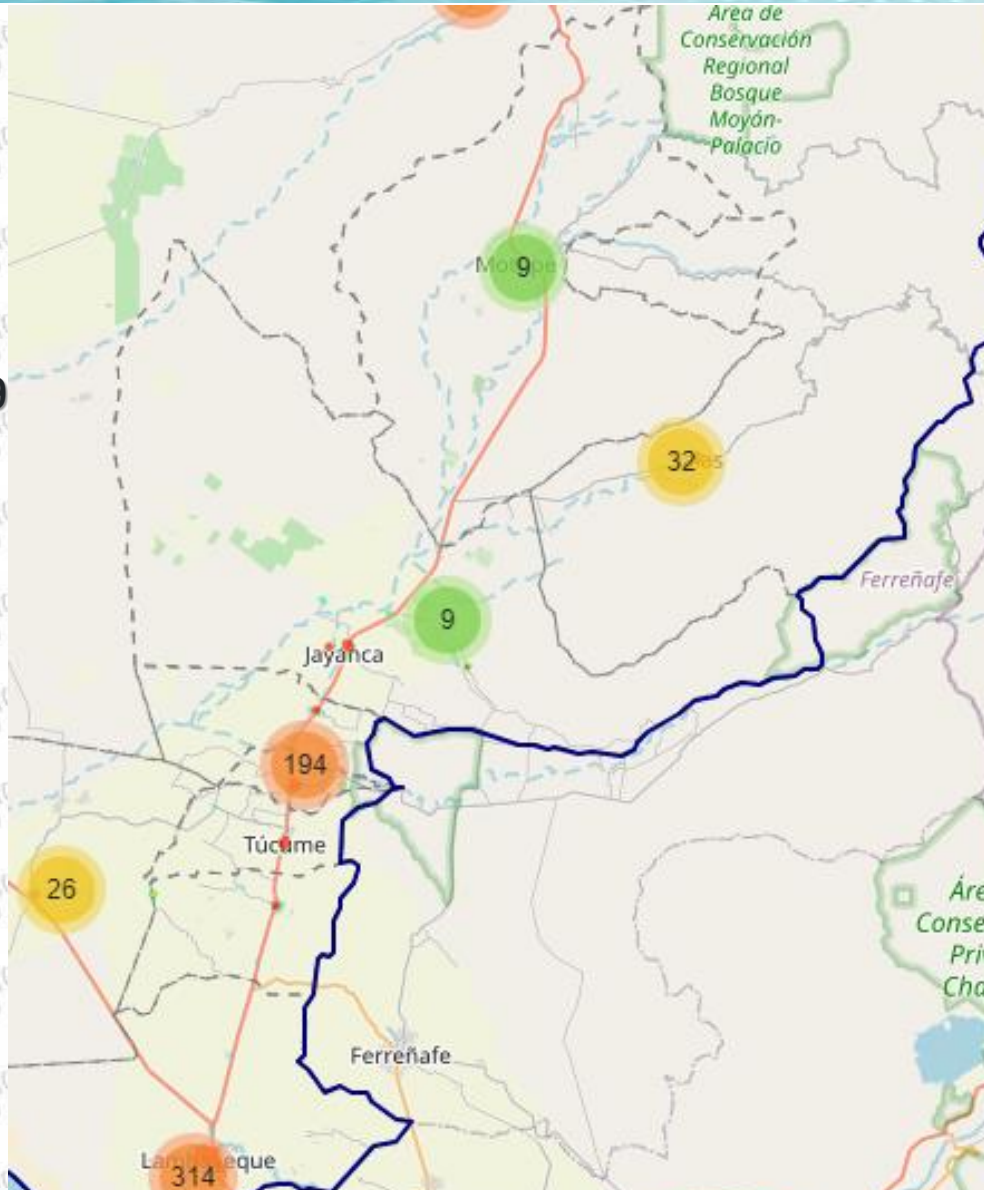


MAPA DE CALOR DE DENGUE PROVINCIA Y DISTRITO LAMBAYEQUE SE 18, 02/05 - 2024

PROVINCIA
LAMBAYEQUE

Casos con
coordenadas
geográficas: 22.49

CASOS: 716



Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

de corte: 2024-05-02

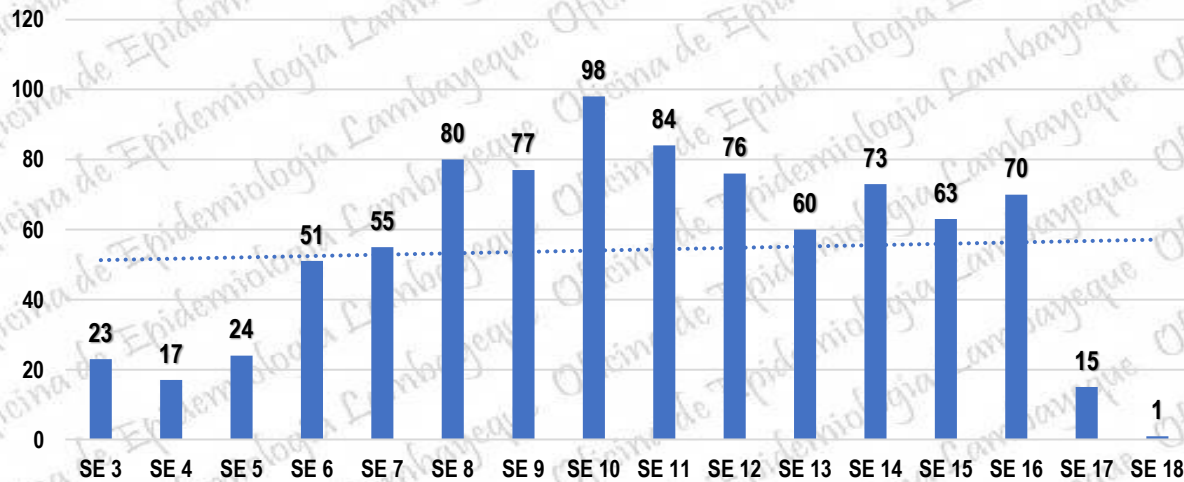
Distrito Lambayeque



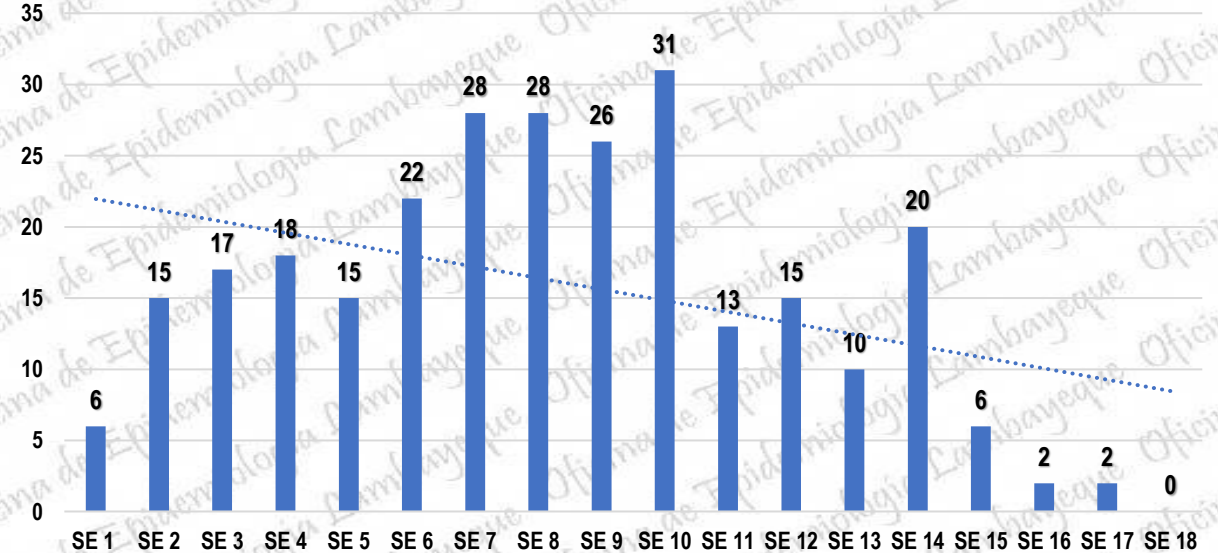
CASOS DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

CORREDOR LAMBAYEQUE 27/abril – SE 17, 2024

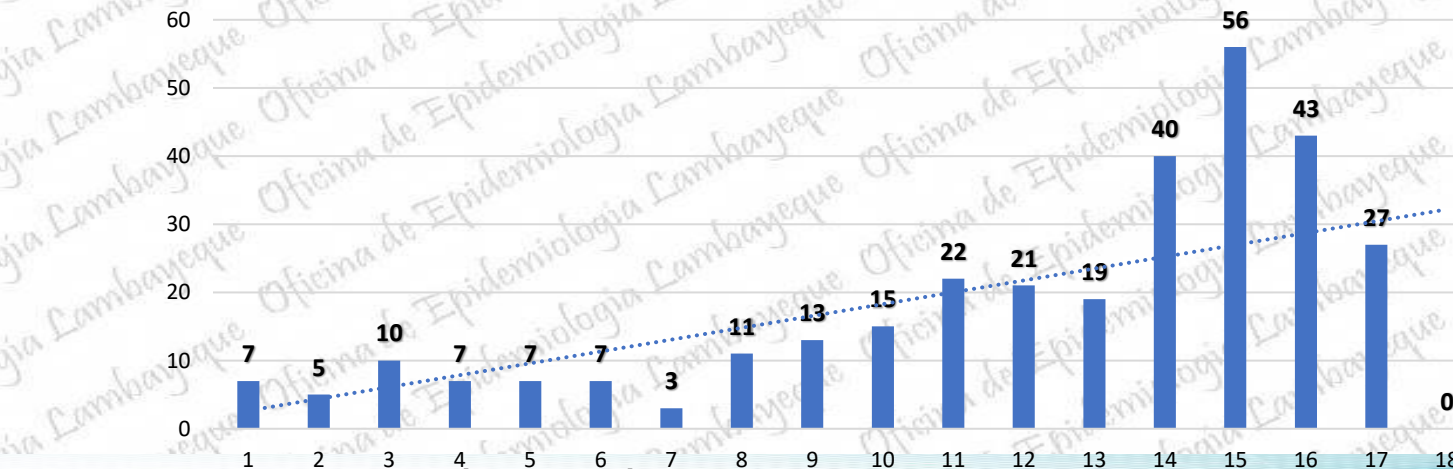
Casos confirmados Dengue distrito Lambayeque SE 01-18-2024



Casos confirmados Dengue distrito Tucume SE 1-18-2024



Casos confirmados dengue Distrito Olmos SE 1-18 2024



DEFUNCIONES POR DENGUE REGIÓN LAMBAYEQUE AÑO 2024

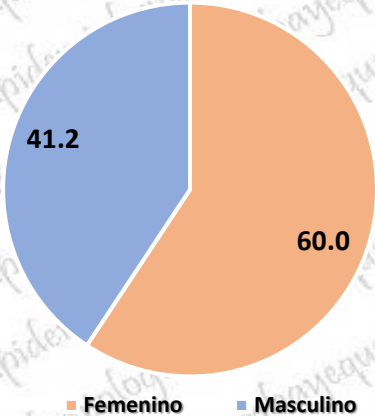


S.E 18 Del 28 de abril al 04 de Mayo 2024

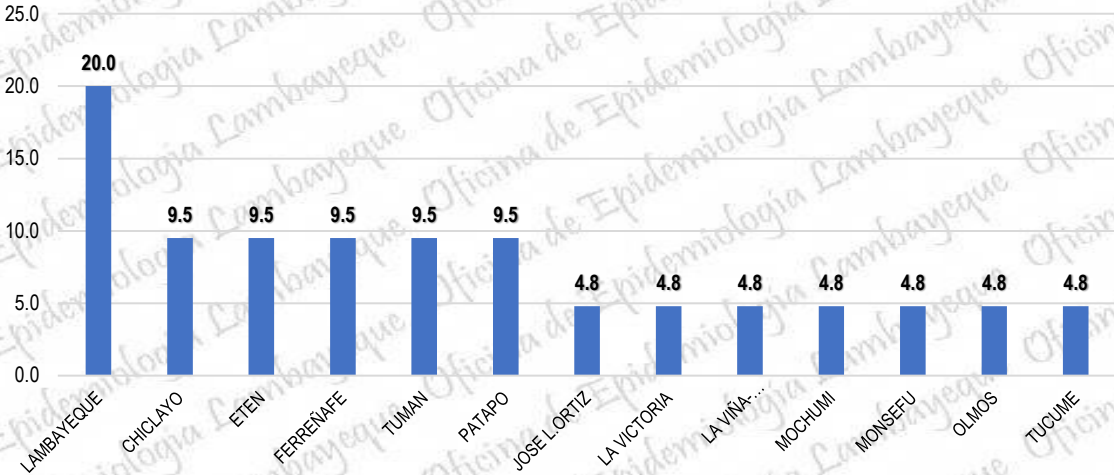
EDAD		
N	Válido	20
	Perdidos	0
Media	74.10	
Mediana	78.00	
Moda	78ª	
Desviación estándar	16.877	
Varianza	284.832	
Rango	64	
Mínimo	32	
Máximo	96	

a. Existen múltiples modos. Se muestra el valor más pequeño.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE FALLECIDOS POR DENGUE SEGÚN SEXO DPTO LAMBAYEQUE SE 16-2024



DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE FALLECIDOS SEGÚN LUGRA PROBABLE DE INFECCIÓN DPTO LAMBAYEQUE SE 16-2024



ESTABLECIMIENTO DE REFERENCIA	Frecuencia	Porcentaje
EsSalud ALMANZOR A.ASENJO	6	28.6
ESSALUD HOSPITAL TUMAN	4	19.0
HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE	3	15.0
ESSALUD NAYLAMP	2	9.5
HOSPITAL BELEN LAMBAYEQUE	2	9.5
C.S ETEN	1	4.8
CLINICA LIDER MEDICA	1	4.8
ESSALUD FERREÑAFE	1	4.8
HUARMACA	1	4.8
Total	21	100.0

Establecimiento de atención	Frecuencia	Porcentaje
EsSalud ALMANZOR A.ASENJO	11	52.4
HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE	6	28.6
ESSALUD LUIS HEYSEN	2	9.5
C.S TUCUME	1	4.8
HUARMACA	1	4.8
Total	21	100.0

TIEMPO_INICIO TIEMPO_ATENCION		
N	Válido	16
	Perdidos	5
Media	4.44	
Mediana	4.50	
Moda	1ª	
Desviación estándar	2.555	
Varianza	6.529	
Rango	7	
Mínimo	1	
Máximo	8	

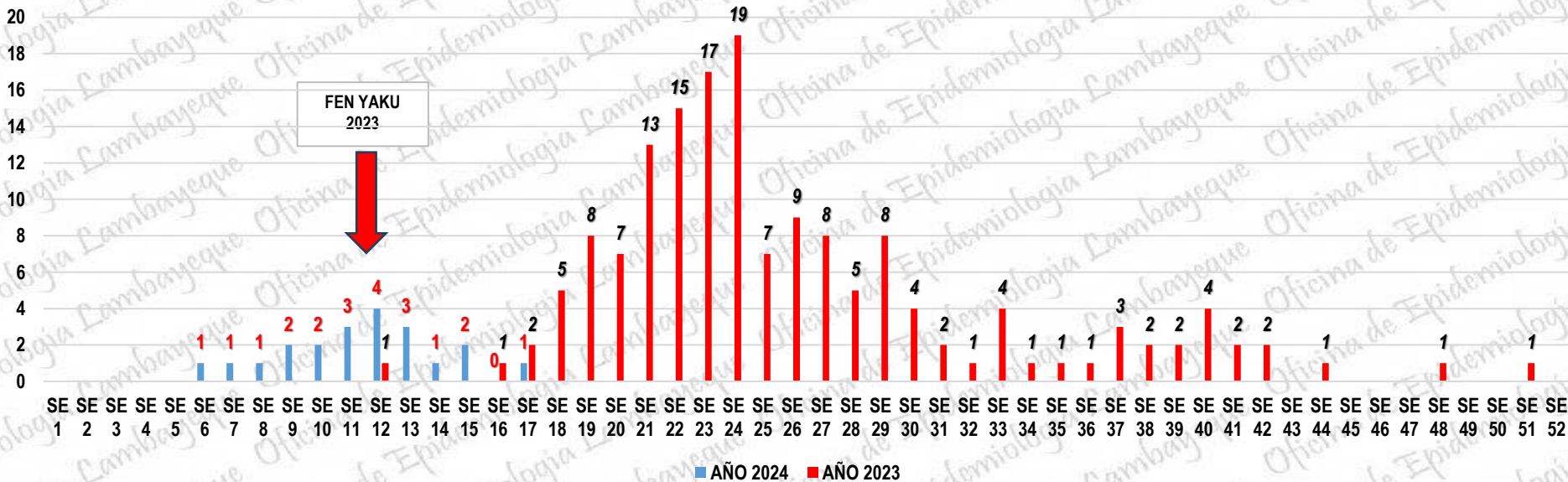
COMORBILIDADES	Nº	%
ADULTO MAYOR	17	37.0
ADULTO	4	8.7
DIABETES MELLITUS	5	10.9
HTA	11	23.9
NO REPORTA	2	4.3
OTRAS	7	15.2
TOTAL	46	100

DEFUNCIONES POR DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE AL 30/abril AÑO 2023-2024



S.E 18 Del 28 de abril al 04 de Mayo 2024

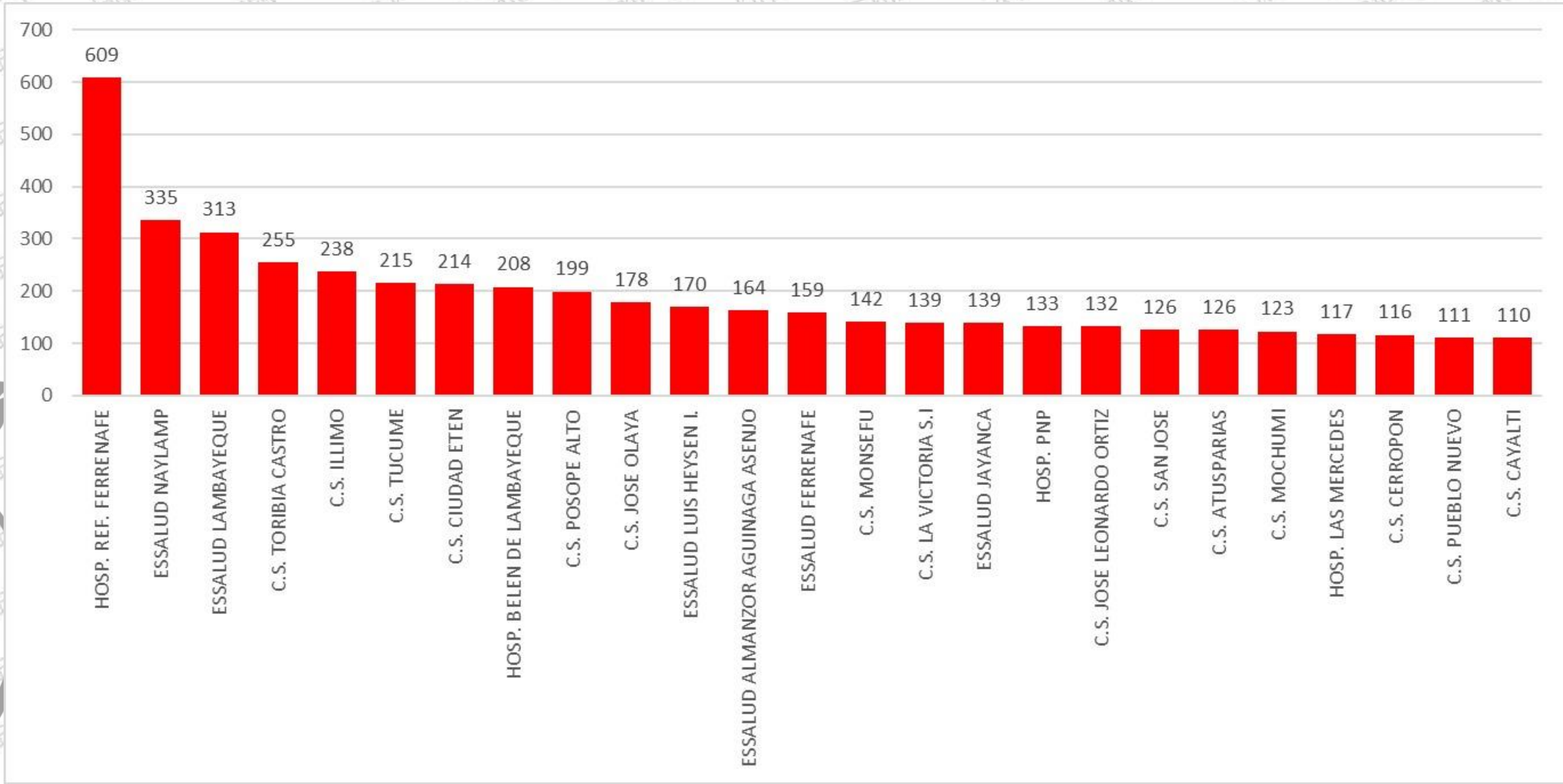
DEFUNCIONES POR DENGUE AÑO 2023-2024



COMORBILIDADES	MASC	FEM	TOTAL	%
ADULTO MAYOR	6	11	17	39.5
ADULTO	2	2	4	9.3
DIABETES MELLITUS	0	5	5	9.3
HTA	3	6	9	20.9
NO REPORTA	1	1	2	4.6
OTRAS	1	6	7	16.2
TOTAL	13	31	44	100.0

CASOS CONFIRMADOS DENGUE SEGÚN EE.SS DE ATENCIÓN REGIÓN LAMBAYEQUE AÑO 2024

S.E 18 Del 28 de abril al 04 de Mayo 2024

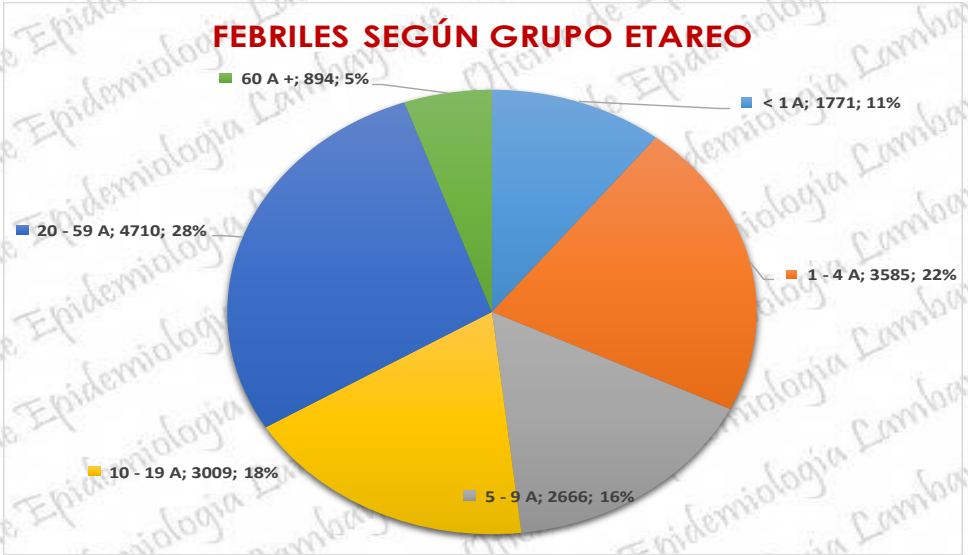
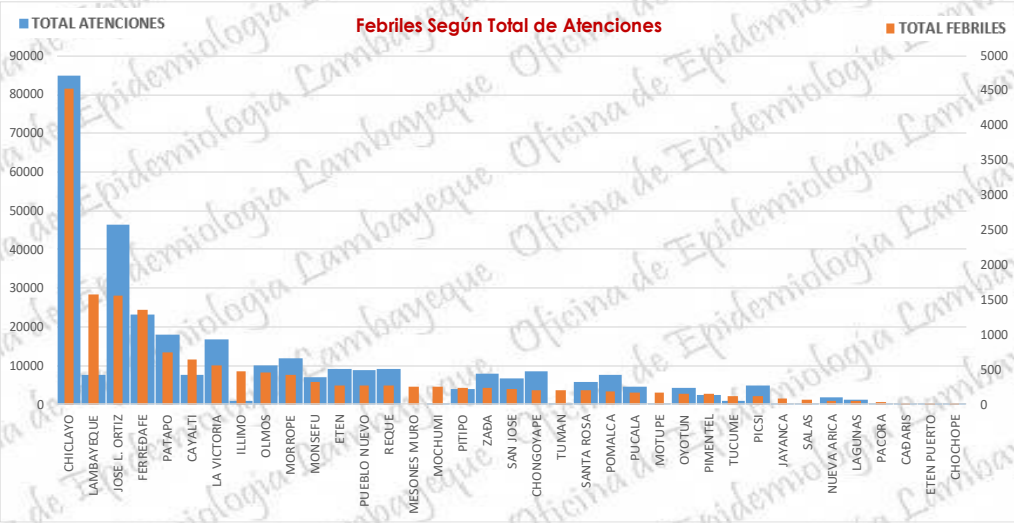


FEBRILES por Distrito y Grupos de Edad 2024



S.E 13 - Del 24 al 30 de Marzo 2024

DISTRITO	GRUPO ETAREOS						TOTAL
	< 1 A	1 - 4 A	5 - 9 A	10 - 19 A	20 - 59 A	60 A +	
CAYALTI	55	110	91	153	191	42	642
CHICLAYO	478	912	699	613	1530	300	4532
CHOCHOPE	1	2	2	0	0	0	5
CHONGOYAPE	26	42	44	39	43	8	202
ETEN	22	45	37	62	95	15	276
ETEN PUERTO	0	2	1	1	2	0	6
ILLIMO	39	106	63	83	153	30	474
INCAHUASI	2	1	1	0	0	0	4
JAYANCA	10	25	8	16	17	6	82
JOSE L. ORTIZ	186	388	295	295	322	71	1557
LA VICTORIA	57	97	105	107	162	38	566
LAGUNAS	10	7	5	4	13	5	44
LAMBAYEQUE	242	421	261	242	354	54	1574
MESONES MURO	1	27	52	75	91	10	256
MOCHUMI	4	39	36	68	77	21	245
MONSEFU	40	79	51	52	81	24	327
MORROPE	93	135	74	60	58	8	428
MOTUPE	11	23	29	33	62	10	168
NUEVA ARICA	0	2	4	12	26	5	49
OLMOS	76	110	63	100	95	19	463
OYOTUN	6	27	17	28	62	14	154
PACORA	0	14	3	8	5	0	30
PATAPO	68	175	106	168	213	17	747
PICSI	14	29	19	23	27	3	115
PIMENTEL	8	21	24	46	37	7	143
PITIPO	20	51	38	53	66	13	241
POMALCA	6	26	33	44	70	7	186
PUCALA	12	45	24	42	38	9	170
PUEBLO NUEVO	21	48	59	50	82	15	275
REQUE	26	61	55	43	70	14	269
SALAS	7	19	8	8	17	1	60
SAN JOSE	22	55	33	49	54	10	223
SANTA ROSA	39	36	35	55	28	4	197
TUCUME	10	23	14	28	34	9	118
TUMAN	19	58	31	33	53	4	198
ZADA	11	25	37	42	97	23	235
FERREDAFE	129	293	207	272	383	78	1362
CADARIS	0	5	1	2	2	0	10
Total general	1771	3584	2665	3009	4710	894	16633



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DENGUE

DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE AÑO 2024



S.E 18 Del 28 de abril al 04 de Mayo 2024

TIEMPO:

- Durante las últimas semanas epidemiológicas (SE) del año 2023 la notificación de casos de dengue continuo en descenso; al iniciar el año 2024 comenzó a presentarse un incremento paulatino y sostenido, en el transcurso de las primeras SE-2024, **configurándose (comparativamente con el año anterior) como una epidemia**, que a partir de la SE 03-2024, mantuvo la curva en un continuo incremento, hasta llegar en la SE 11-2024 al punto máximo de presentación de casos, e iniciándose un leve descenso inicial, que durante las ultimas cuatro semanas se ha realizado de manera continua y sostenida. Las condiciones climatológicas ha sido un factor importante para este descenso, que fue acompañado por escasas precipitaciones en el departamento, sobre todo en los distritos que conforman la gran metrópoli.
- El **ultimo reporte del Senamhi del 19 de Abril**, Se espera que los valores de la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2 ,mantengan en promedio dentro de las condiciones neutras en los siguientes meses. En la región Niño 1+2 son más probables las condiciones neutras en mayo, seguida de condiciones frias sólo entre junio y julio. A partir de agosto y hasta noviembre, las condiciones neutras son más probables, lo cual confirma el descenso de la temperatura superficial del mar, siendo probable que **las condiciones neutras (imperantes) continúen hasta fines de mayo**, seguida de condiciones débilmente frias en los meses de junio y julio.
- Otra de las condiciones que ha contribuido con el descenso de casos y que se ha mantiene en el tiempo es el importante subregistro, que debido a la participación del sector privado en la notificación de casos en el sistema NOTIWEB, podría revertir en algo esta tendencia, a lo que se agrega la subnotificación de los casos oligosintomaticos y asintomáticos, según investigaciones, **el riesgo de seroprevalencia del virus del dengue en la población fue cuatro veces mayor que el identificado por los sistemas de vigilancia.**

ESPACIO:

- La epidemia de dengue en el departamento de Lambayeque, inicio la primera SE 1-2024 con 23 distritos que reportaban casos, a la semana siguiente eran 27 los distritos afectados, **hasta la SE 17, son 35 distritos** los que reportan casos de dengue (entre probables y confirmados) siendo **clasificados como escenario III** (circulación del vector y casos notificados de dengue). Solo tres distritos no reportan hasta el momento casos, los de la zona alto andina (Cañaris, Incahuasi) del distrito de Ferreñafe y el distrito de Chochope de la provincia de Lambayeque. La epidemia **no solo afectado la parte urbana de todos los distritos, si no que se ha expandido al área rural de los mismos**, generando en la curva de presentación de casos ascensos y descensos, que los niveles locales deberían corroborar mediante la implementación de sus salas situacionales y análisis de las mismas, en el que se pueda determinar la procedencia de los casos y corroborar esta forma de presentación; por otro lado también podría deberse a la escasa participación de la comunidad para permitir el ingresos de los brigadistas para las actividades preventivo promocionales: educación, capacitación, campañas de recojo de inservibles, búsqueda larvaria, eliminación de criaderos y la fumigación posterior, que **no se alcanzan niveles óptimos (por encima del 80%)** con este procedimiento al tener casas renuentes y cerradas, no permiten el éxito de esta estrategia.
- Los **distritos mas afectados** según las tasas de incidencia acumulada (T.I.A) y la Incidencia de casos (casos nuevos) la primera refleja el riesgo de desarrollar una enfermedad en un periodo determinado y la incidencia la velocidad de aparición de una enfermedad en la población; **Nueva Arica, Mesones Muro, Pueblo Nuevo, Illimo, Eten, Ferreñafe** son ejemplos del primer indicador y los distritos con mayor densidad poblacional Chiclayo, José L. Ortiz, Patapo, Ferreñafe, La Victoria, Pueblo Nuevo son los que tienen mayor números de nuevos casos.

PERSONA:

- **El perfil de la personas afectadas:** es preferente **mujer, adulta ó adulta mayor** con alguna o varias **comorbilidades**, residente de los **distritos más densamente poblados**, pero en concordancia con la literatura internacional, son los niños, las mujeres y las personas ancianas las más expuestas al vector, debido a que el hábitat del vector es intradomiciliario.
- **El síntoma más común** de las fichas epidemiológicas **es la fiebre** en la mayor parte de los casos notificados, pero se les recuerda que a parte de este síntoma cardinal, deben estar presente dos signos más, para ser diagnosticado como caso probable de dengue o caso confirmado y que se debe indagar sobre casos en el entorno familiar o en la comunidad a fin de realizar la confirmación del caso por nexo epidemiológico (según Norma técnica N°211)
- **El perfil de los fallecidos** (20 personas confirmadas con dengue con residencia en nuestro departamento; 01 fallecido del distrito de Huarmaca residente en el departamento de Piura, 08 pacientes fallecidos no relacionados al dengue) en su mayor proporción son mujeres adultas y adultas mayores, con comorbilidades y el tiempo promedio desde el inicio de síntomas y la consulta es de 4 días; así mismo, el promedio de días desde la consulta hasta el desenlace final también es de cuatro días. Se han solicitado hace varias semanas las historias clínicas de estas personas, a fin de apoyar en las auditorías médicas, pero que deberían ser realizados por los comités de auditoría hospitalarios.
- Hasta la **SE 18-2024** se han notificado **9050** personas afectadas; el 70.2% son confirmados y 29.8% probables. Del total de casos el 90% clasificados como dengue sin signos de alarma, 9.7% dengue con signos de alarma y 0.3% casos como dengue grave. El 7% son niños de ambos sexos menores de 5 años y 13% son niños de 6 a 11 años.

CONCLUSIONES FINALES GRUPO EPIDEMIOLOGIA

SE 18 - 02 mayo -2024*



1. En los últimos días de la SE 16-2024 el sistema NOTIWEB ingreso en una reestructuración desde el nivel central, sin que se nos advirtiera de esta operación a realizar, razón por la cual no se podía tener acceso a las bases anteriores y no permitió actualizar la sala día a día, lo que dejó sin información a nivel nacional en medio de una pandemia, no creemos que era el momento oportuno para realizar esta “reestructuración”
2. La información descargada en estos días, nos ha permitido evidenciar el nivel de la epidemia, que desde la primera semana ya evidente, por lo que algunas importantes variaciones de la data en algunos distritos, permite ahora conocer la real magnitud de la misma
3. Los casos de dengue en el departamento de Lambayeque continúan en descenso de la notificación de casos de manera lenta pero sostenida a lo largo de las tres últimas semanas; debido a varios factores entre los que destacan el descenso de manera paulatina de la temperatura, el nivel de precipitaciones atenuadas 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.
4. En la SE18, 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.
5. 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: 3 0 1 1 3 12 9 12 28 36 39 31 17 21 23 18 8

Pueblo Nuevo: N° casos por SE: 1, 3, 6, 13, 13, 29, 35, 47, 30, 27, 34, 31, 35, 32, **42, 18, 7**. **Eten : N° casos por SE** 3, 0, 1, 1, 3, 12, 9, 12, 28, 36, 39, 31, 17, 21, **23, 18, 8**

6. Si bien todos los ciclos de vida son afectados, pero la mayor proporción son adultos y adultos mayores (48%) 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.
4. 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 (Ferrenafe, Lambayeque) y distritos del corredor Lambayeque: Túcume, Illimo y del corredor de Ferrenafe: Pueblo Nuevo.
5. La incidencia acumulada de casos es la mayor en el distrito de Nueva Arica, que desplaza a dos distritos del corredor de Ferrenafe (Mesones Muro y Pueblo Nuevo) aunque la curva de casos es estacionaria y en el corredor Lambayeque el distrito de Illimo ocupa el cuarto lugar con la TIA más alta; el distrito de Ciudad Eten en la provincia de Chiclayo ocupa el quinto lugar, habiendo una variación con respecto a la semana anterior.

CONCLUSIONES FINALES GRUPO EPIDEMIOLOGIA

SE 18 – 02 mayo -2024



7. Diez distritos tienen TIA mayor de 1,000 x 100,000 hab. 05 de Chiclayo (Nueva Arica, Ciudad Eten, Cayalti, Pucala y Patapo), 03 de Ferreñafe (Mesones Muro, Pueblo Nuevo y Ferreñafe) y 02 de la provincia de Lambayeque (Illimo, Lambayeque), habiéndose modificado los primeros lugares.
8. Se reportan **21 pacientes fallecidos** relacionados al dengue, 20 son confirmados del departamento 01, es del departamento de Piura, pero con antecedente de haber estado en los últimos 14 días en JLO, se ha solicitado el informe respectivo del caso, 08 casos no relacionado, la mayor proporción son mujeres (60%) el promedio de edad del total de fallecidos es de 74 años, el tiempo promedio de hospitalización fue de 4 días. Las dos ultimas 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 31 pacientes con **dengue grave** reportados, han fallecido 20 relacionados a esta patología, 08 no relacionada al dengue, 01 con dengue con alta voluntaria del HLM, del que no se sabe su situación actual; y otros pacientes hospitalizados que son monitorizados por Servicios de Salud.
11. El lugar probable de infección (según la ficha epidemiológica) de los fallecidos son los distritos de Lambayeque (20%) y Chiclayo (10%), 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 auditoria 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.

CONCLUSIONES FINALES GRUPO EPIDEMIOLOGIA

SE 18 – 02 mayo - 2024



8. El impacto del trabajo preventivo promocional que realizan las brigadas se vera reflejado en las siguientes semanas epidemiológicas.
9. Es necesario realizar intervenciones sostenidas en campo a fin de poder mitigar el incremento y expansión del vector.
10. 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.
11. La Oficina de Epidemiología ha preparado esta capacitación descentralizada basada en este ultimo documento, a fin de garantizar su aplicación correcta en los casos que estas unidades reportan.
12. 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 manejarse en la misma, tanto la parte de la sala estática, como la dinámica; pero tratando en los 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 adolece para elaborar la información y servir como instrumento para la toma de decisiones.