



PERÚ

Ministerio
de Salud

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de Enfermedades

Gerencia Regional de
Salud Lambayeque

Oficina de
Epidemiología

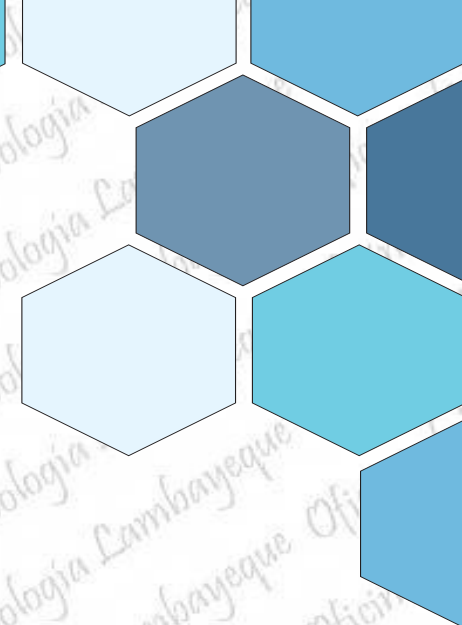
S.E. 22 - 2024

S.E. Del 26 de Mayo al 01 Junio

Sala Situacional Dengue

(30 Mayo 2024)

GERESA Lambayeque
Oficina de Epidemiología



SALA SITUACIONAL DE DENGUE SE-22-2024*

CASOS DENGUE ACUMULADOS SE 22 (Del 26 al 01 Junio)

	N°	%	Dengue C/SA	Dengue S/SA	Dengue Grave
CONFIRMADOS:	7948	72.3%	821	7089	38
PROBABLES	3041	27.7%	160	2880	1
TOTAL DE CASOS DEPARTAMENTO	10989		981 8.9%	9969 90.7%	39\$ 0.35%

DENGUE POR CURSOS DE VIDA

CURSO DE VIDA	FEMENINO	%FEM	MASCULINO	% MASC	TOTAL, DE CASOS	% CASOS
Niños (0 a 5a)	357	3.2	384	3.5	741	6.7
(6 a 11 a)	668	6.1	740	6.7	1408	12.8
Adolescentes (12-17a)	653	5.9	731	6.7	1384	12.6
Joven (18-29a)	1243	11.3	974	8.9	2217	20.2
Adulto (30-59a)	2427	22.1	1476	13.4	3903	35.5
Adulto Mayor (60a a +)	773	7.0	563	5.1	1336	12.2
TOTAL, DE CASOS	6121	55.7	4868	44.3	10989	100.0

A partir del día 26 de mayo ingresamos en la Semana Epidemiológica (SE) 22; el total de casos notificados como dengue en el sistema NOTIWEB a un día de concluir la SE, es de 10989 casos; de los cuales el 72.3% han sido casos confirmados por el sistema y 27.7% son casos probables. El 91% son clasificados como dengue sin signos de alarma (D/SSA), y 9% son dengue con signos de alarma (D/CSA). El grupo etareo más afectado es el de adultos (35.5%) y jóvenes (20%); El grupo de adultos y adultos mayores alcanzan el 47.5% del total de casos y los niños el 20%. El sexo más afectado son las mujeres (55.7%). Lo cual en el análisis global **el perfil del dengue:** mujer adulta o adulta mayor y/o niño que son los más afectados, por ser estas personas los que permanecen más tiempo en la vivienda y teniendo en cuenta que el vector es intradomiciliario o peridomiciliario.

TASA INCIDENCIA ACUMULADA (T.I.A) $\frac{\text{N° CASOS DENGUE}}{\text{N° TOTAL POBLACIÓN}} = \frac{810.28}{100,000} \times 100,000 \text{ hab}$

TASA MORTALIDAD $\frac{\text{N° CASOS FALLECIDOS DENGUE}}{\text{N° TOTAL POBLACIÓN}} = \frac{26}{1'337.276} \times 1000 \text{ hab} = 0.019$

INCIDENCIA= $\frac{\text{N° CASOS NUEVOS}}{\sum \text{PERIODOS TIEMPO DE OBS}}$

TASA LETALIDAD $\frac{\text{N° CASOS FALLECIDOS DENGUE}}{\text{N° TOTAL DE CASOS DENGUE}} = \frac{26}{10989} \times 1,000 \text{ hab} = 2.36$

La tasa de incidencia = número de personas que contraen una enfermedad durante un determinado período de tiempo por cada 1.000 habitantes expuestos al riesgo.

La incidencia acumulada (IA) = probabilidad de desarrollar dengue en todos los susceptibles y ninguno falleciese a causa de otras enfermedades. $\times 100,000$

La incidencia acumulada refleja el riesgo de desarrollar una enfermedad en un periodo. Y la tasa de incidencia refleja la velocidad de aparición de un determinado evento en la población.

CASOS DENGUE FALLECIDOS AL 14 mayo

CONFIRM PROBAB NO RELAC DESCARTADO INVESTIGACION

25*

25

0

13

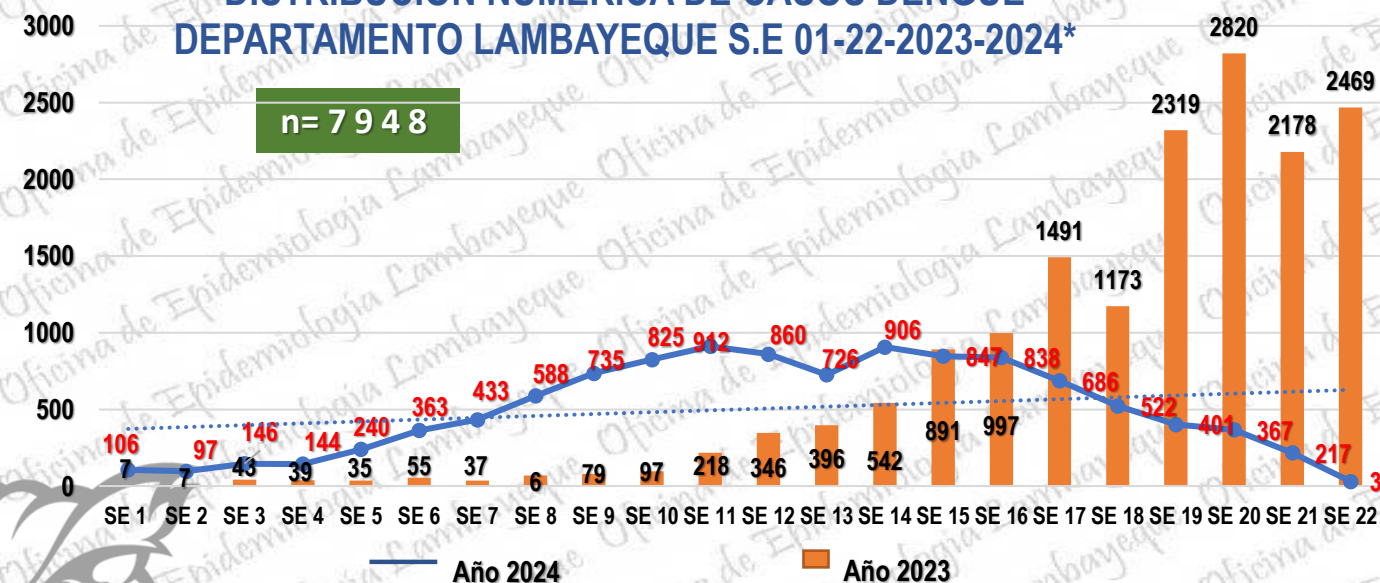
0

0

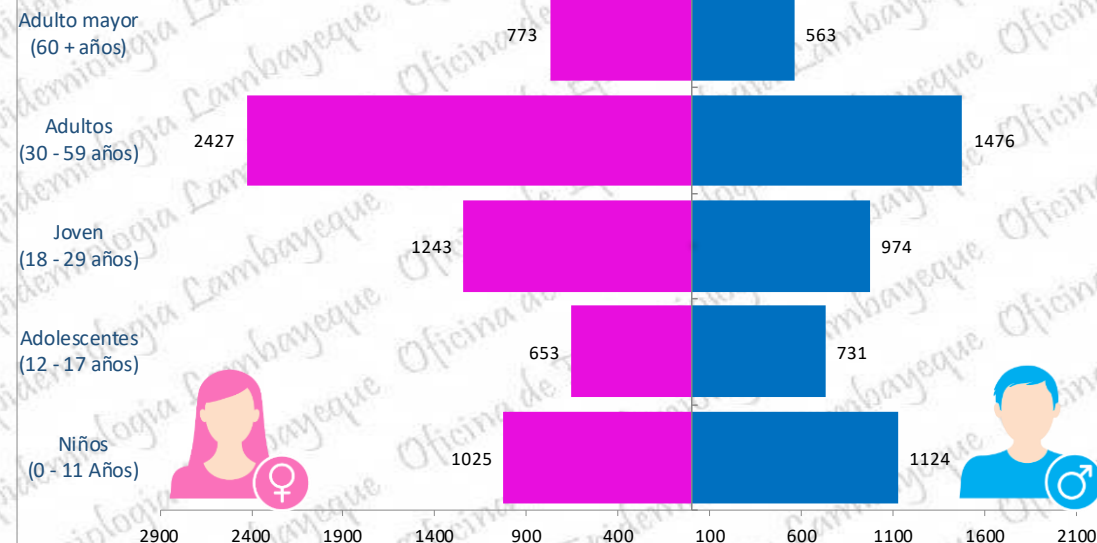
SALA SITUACIONAL DE DENGUE SE-22-2024*

CASOS DENGUE ACUMULADOS SE 22 (Del 26 de mayo al 01 Junio)

DISTRIBUCIÓN NUMERICA DE CASOS DENGUE DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE S.E 01-22-2023-2024*



PIRAMIDE DE DENGUE POR CURSOS DE VIDA



Comunicado
ENFEN N°07-
2024

Según el pronóstico realizado por el SENAMHI: En lo que respecta a las temperaturas del aire, en promedio, se esperan valores de **temperatura mínima entre normal a inferiores a lo normal en la costa peruana**. En la región andina y amazónica, se prevén temperaturas que oscilen entre rangos normales y superiores a lo normal. De acuerdo al Comunicado Oficial ENFEN N°07-2024, es más probable que El Niño costero (región Niño 1+2) se mantenga en promedio dentro de las condiciones neutras en mayo, seguida de **condiciones frías sólo entre junio y julio**. **A partir de agosto y hasta noviembre, las condiciones neutras son más probables.**

CASOS DENGUE FALLECIDOS AL 30 MAYO

CONFIRM PROBAB NO RELAC DESCARTADO INVESTIGACION

26*

26

0

13

0

0

A la SE 22 se reportan 26 personas fallecidas, de las cuales 25 ocurrieron en el departamento y 01 en Piura (Huarmaca) que tuvo como lugar de contagio JLO; 13 se reportan como fallecidos No relacionados al dengue. Se ha solicitado hace tres semanas la información al medico legista que realizó la autopsia al menor fallecido en Hospital Referencial Ferreñafe. El perfil de los fallecidos: **mujer adulta o adulta mayor con residencia en Chiclayo o Lambayeque y con una o más comorbilidades (Diabetes Mellitus, Hipertensión Artrial)**

CASOS DENGUE: INCIDENCIA E INCIDENCIA ACUMULADA

DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE 2024*



S.E 22 Del 26 de mayo al 01 de Junio 2024

NO	DISTRITOS	N° CASOS	%
1	Chiclayo	2211	20.12
2	Lambayeque	989	9.00
3	Jose Leonardo Ortiz	984	8.95
4	Ferreñafe	903	8.22
5	La Victoria	858	7.81
6	Pueblo Nuevo	496	4.51
7	Patapo	410	3.73
8	Olmos	395	3.59
9	Monsefu	324	2.95
10	Tucume	289	2.63
11	Cayalti	275	2.50
12	Illimo	275	2.50
13	Eten	273	2.48
14	Mesones Muro	248	2.26
15	Jayanca	203	1.85
16	Pomalca	192	1.75
17	San Jose	167	1.52
18	Mochumi	151	1.37
19	Nueva Arica	146	1.33
20	Pimentel	141	1.28
20 PRIMEROS DISTRITOS		9930	90.36
TOTAL DEPARTAMENTO		10989	100.00

PROVINCIAS	DISTRITOS	SEMANA EPIDEMIOLOGICA # 22								TOTAL
		D26	D27	D28	D29	D30	D31	D01	D02	
CHICLAYO	CAYALTI	274				1				275
	CHICLAYO	2210		1						2211
	CHONGOYAPE	84			5					89
	CIUDAD ETEN	272	1							273
	ETEN PUERTO	8			1					9
	JOSE L. ORTIZ	965			19					984
	LA VICTORIA	855	3							858
	LAGUNAS	67								67
	MONSEFU	324								324
	NUEVA ARICA	145			1					146
	OYOTUN	84								84
	PATAPO	396	2	1	10	1				410
	PICSI	69			1					70
	PIMENTEL	140	1							141
	POMALCA	192								192
	PUCALA	120		1	1					122
	REQUE	30								30
	SANTA ROSA	50								50
FERREDAFE	TUMAN	122	1		1					124
	ZAÑA	131								131
	FERREDAFE	879	12	3	5	4				903
	MESONES MURO	248								248
LAMBAYEQUE	PITIPO	86	1	1	1					89
	PUEBLO NUEVO	464	2	3	8	19				496
	CHOCCHOPE	0								0
	ILLIMO	273				2				275
LAMBAYEQUE	JAYANCA	198	1	4						203
	LAMBAYEQUE	983		1	5					989
	MOCHUMI	149			2					151
	MORROPE	62			2					64
	MOTUPE	33								33
	OLMOS	391			4					395
	PACORA	46								46
	SALAS	51								51
	SAN JOSE	165			2					167
	TUCUME	287			2					289
	TOTAL	10970	24	15	70	27	0	0	0	10989

c+p=confirmados + probables
c=confirmados

T.I.A. (c+p) = 10989/ 1'337.276 = 821.74
T.I.A.(c) = 7948 / 1'337.276 = 594.34

N.O	DISTRITOS	N° CASOS	T.I.A
1	Mesones Muro	248	5794.39
2	Nueva Arica	146	5238.61
3	Pueblo Nuevo	496	3090.54
4	Illimo	275	2389.02
5	Ferreñafe	903	2328.58
6	Eten	273	1941.82
7	Cayalti	275	1668.79
8	Patapo	410	1589.39
9	Pucala	122	1301.06
10	Lambayeque	989	1166.65
11	Zaña	131	1039.02
12	Tucume	289	1030.38
13	Oyotun	84	981.65
14	Jayanca	203	925.55
15	San Jose	167	870.43
16	La Victoria	858	843.47
17	Monsefu	324	802.48
18	Chiclayo	2211	754.97
19	Pomalca	192	671.21
20	Olmos	395	664.27
20 PRIMEROS DISTRITOS		8991	1754.61
TOTAL, DEPARTAMENTO		10989	821.74

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



S.E 22 Del 26 de mayo al 01 de Junio 2024

DISTRITOS	N° CASOS	T.I.A
Nueva Arica	146	5238.61
Eten	273	1941.82
Cayalti	275	1668.79
Patapo	410	1589.39
Pucala	122	1301.06
Zaña	131	1039.02
Oyotun	84	981.65
La Victoria	858	843.47
Monsefu	324	802.48
Chiclayo	2211	754.97
Pomalca	192	671.21
Lagunas	67	593.92
Jose Leonardo Ortiz	984	589.23
Picsi	70	464.99
Chongoyape	89	429.93
Tuman	124	403.90
Santa Rosa	50	339.72
Eten Puerto	9	335.95
Pimentel	141	263.59
Reque	30	162.66
TOTAL PROV CHICLAYO	6590	742.71

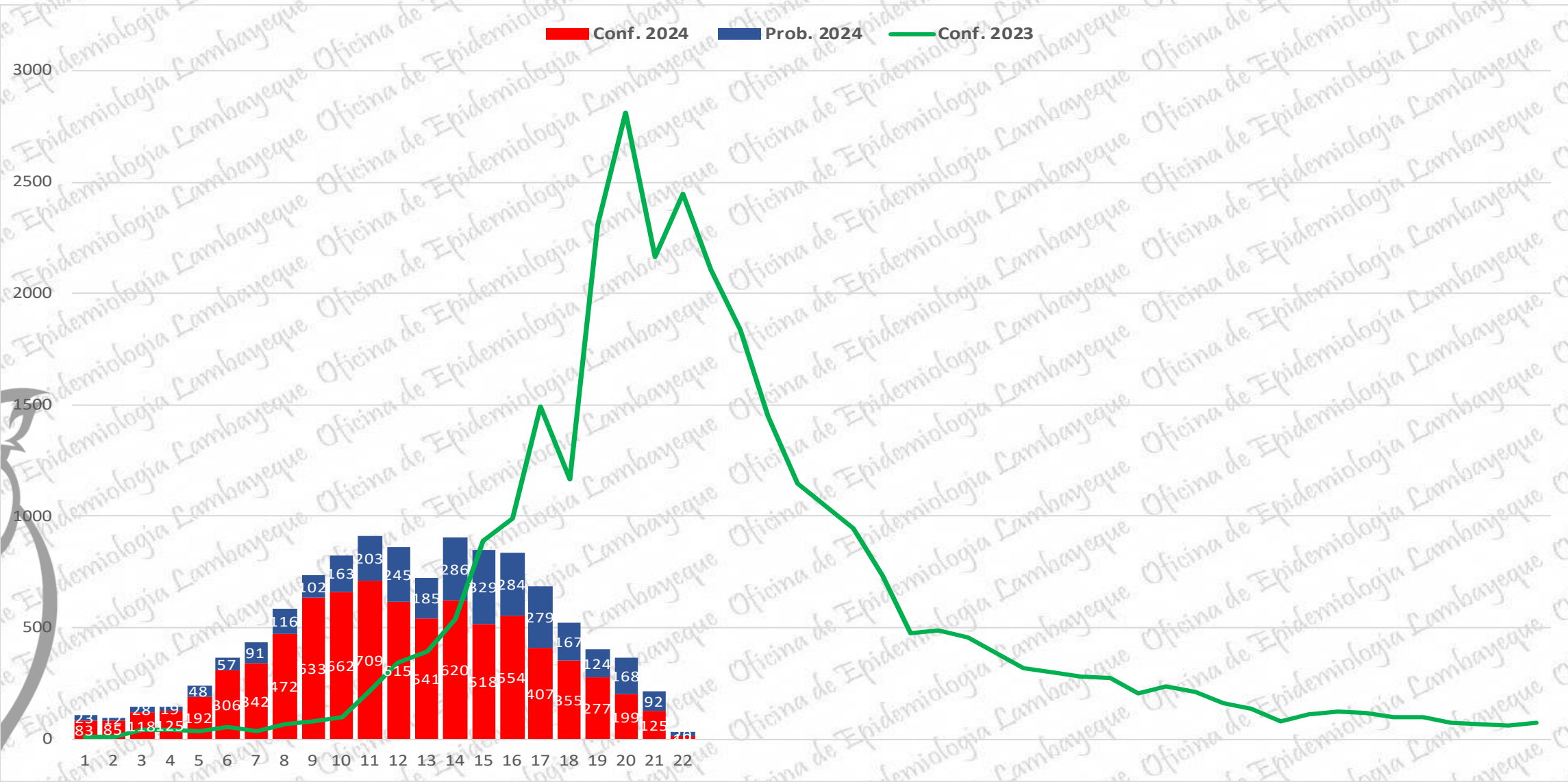
DISTRITOS	N° CASOS	T.I.A
Mesones Muro	248	5794.39
Pueblo Nuevo	496	3090.54
Ferreñafe	903	2328.58
Pitipo	89	399.87
Cañaris		
Incahuasi		
TOTAL PROV FERREÑAFE	1736	2133.6

DISTRITOS	N° CASOS	T.I.A
Illimo	275	2389.02
Lambayeque	989	1166.65
Tucume	289	1030.38
Jayanca	203	925.55
San Jose	167	870.43
Olmos	395	664.27
Mochumi	151	650.44
Pacora	46	487.39
Salas	51	322.36
Morrope	64	110.52
Motupe	33	88.41
Chochope		
TOTAL PROV LAMBAYEQUE	2663	722.42

La velocidad de presentación y/o notificación de casos a nivel departamental y distrital se ha reducido comparado con las SE anteriores, pero aún subsisten distritos con presentación de casos, sobre todo en las capitales provinciales y en algunos distritos densamente poblados a nivel del departamento. 35 distritos reportan casos y solo tres distritos aún no han reportado. En distritos en que años anteriores reportaban importante cantidad de casos y en los que en la actualidad reportan pocos casos, podría deberse a: subnotificación, casos asintomáticos u oligosintomáticos o agotamiento de población susceptible (inmunidad de rebaño)

CASOS DENGUE SEGÚN SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE 2023- 2024*

S.E 22 Del 26 de mayo al 01 de Junio 2024



CASOS DENGUE: INCIDENCIA ACUMULADA POR DISTRITOS

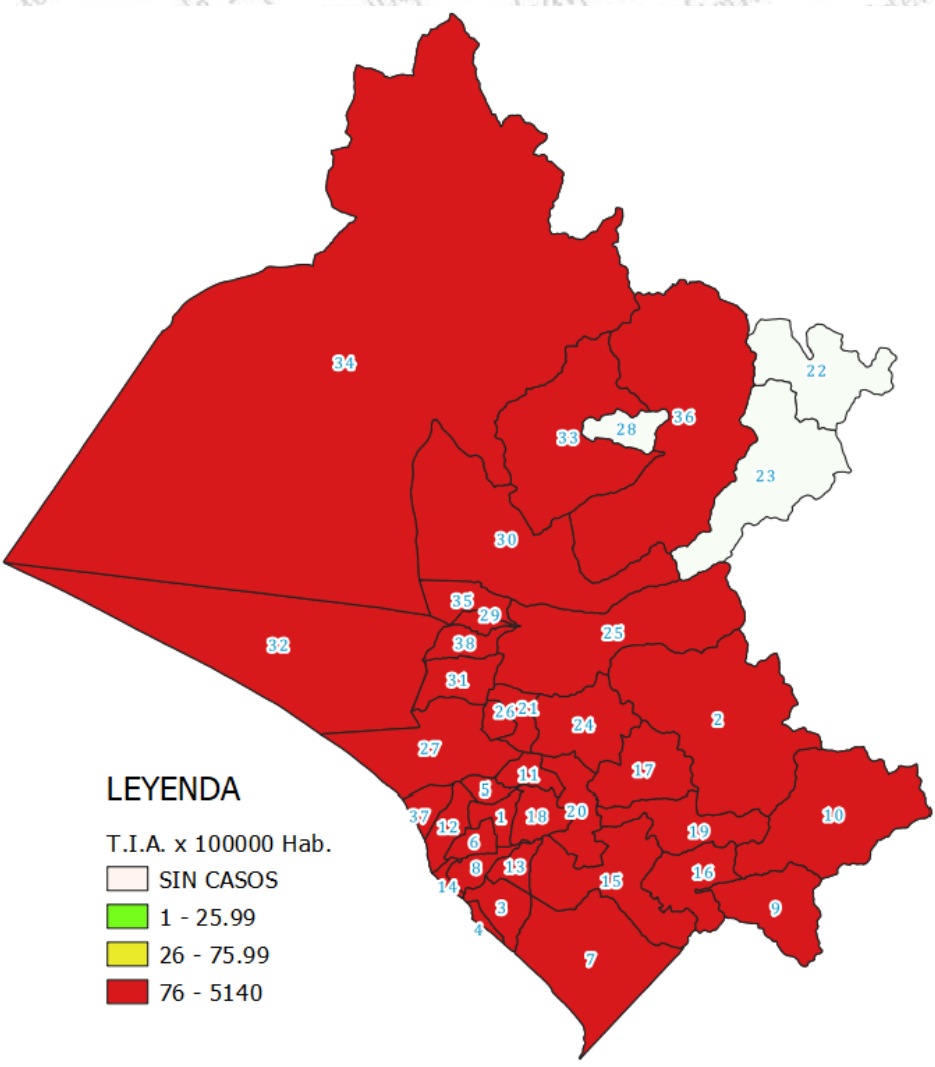
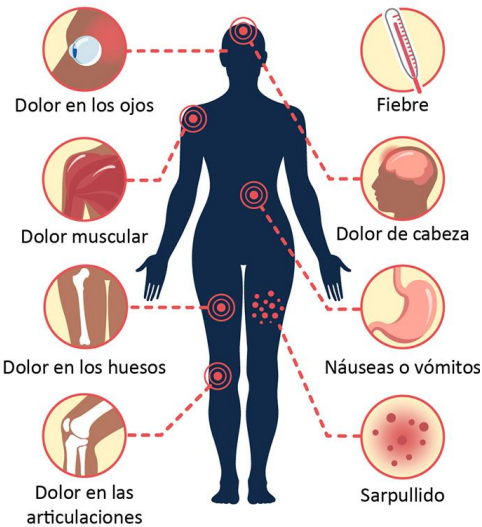
DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE SE 22-2024*



S.E 22 Del 26 de mayo al 01 de Junio 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 - 5140

PROVINCIA	N	DISTRITO	DENGUE	
			T.I.A.	CASOS
CHICLAYO	1	CHICLAYO	754.97	2,211
	2	CHONGOYAPE	429.93	89
	3	ETEN	1,941.82	273
	4	ETEN PUERTO	335.95	9
	5	JOSE L. ORTIZ	589.23	984
	6	LA VICTORIA	843.47	858
	7	LAGUNAS	593.92	67
	8	MONSEFU	802.48	324
	9	NUEVA ARICA	5,238.61	146
	10	OYOTUN	981.65	84
	11	PICSI	464.99	70
	12	PIMENTEL	263.59	141
	13	REQUE	162.66	30
	14	SANTA ROSA	339.72	50
	15	ZAÑA	1,039.02	131
	16	CAYALTI	1,668.79	275
	17	PATAPO	1,589.39	410
	18	POMALCA	671.21	192
	19	PUCALA	1,301.06	122
	20	TUMAN	403.90	124
FERREÑAFE	21	FERREÑAFE	2,328.58	903
	22	CAÑARIS	-	-
	23	INCAHUASI	-	-
	24	MESONES MURO	5,794.39	248
	25	PITIPU	399.87	89
	26	PUEBLO NUEVO	3,090.54	496
LAMBAYEQUE	27	LAMBAYEQUE	1,166.65	989
	28	CHOCHOPE	-	-
	29	ILLIMO	2,389.02	275
	30	JAYANCA	925.55	203
	31	MOCHUMI	650.44	151
	32	MORROPE	110.52	64
	33	MOTUPE	88.41	33
	34	OLMOS	664.27	395
	35	PACORA	487.39	46
	36	SALAS	322.36	51
	37	SAN JOSE	870.43	167
	38	TUCUME	1,030.38	289
TOTAL			810.28	10989

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
- Comer

DENGUE HEMORRÁGICO

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

PREVENCIÓN

- Usa ropa que cubra la mayor parte de tu cuerpo.
- No te expongas a la picadura de los mosquitos.
- Usa repelente contra mosquitos.
- Usa un pabellón 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 frascos y cisternas.
- Utiliza larvicidas en contenedores para eliminar larvas de mosquito.
- Usa insecticidas especiales para eliminar el mosquito en su fase adulta.

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.

*SEM EPIDEM 22-2024 (Del 26 de mayo al 01 junio)
Total de casos

MAPAS DE CALOR DE DENGUE

GERESA LAMBAYEQUE

POR CORREDORES IDENTIFICADOS

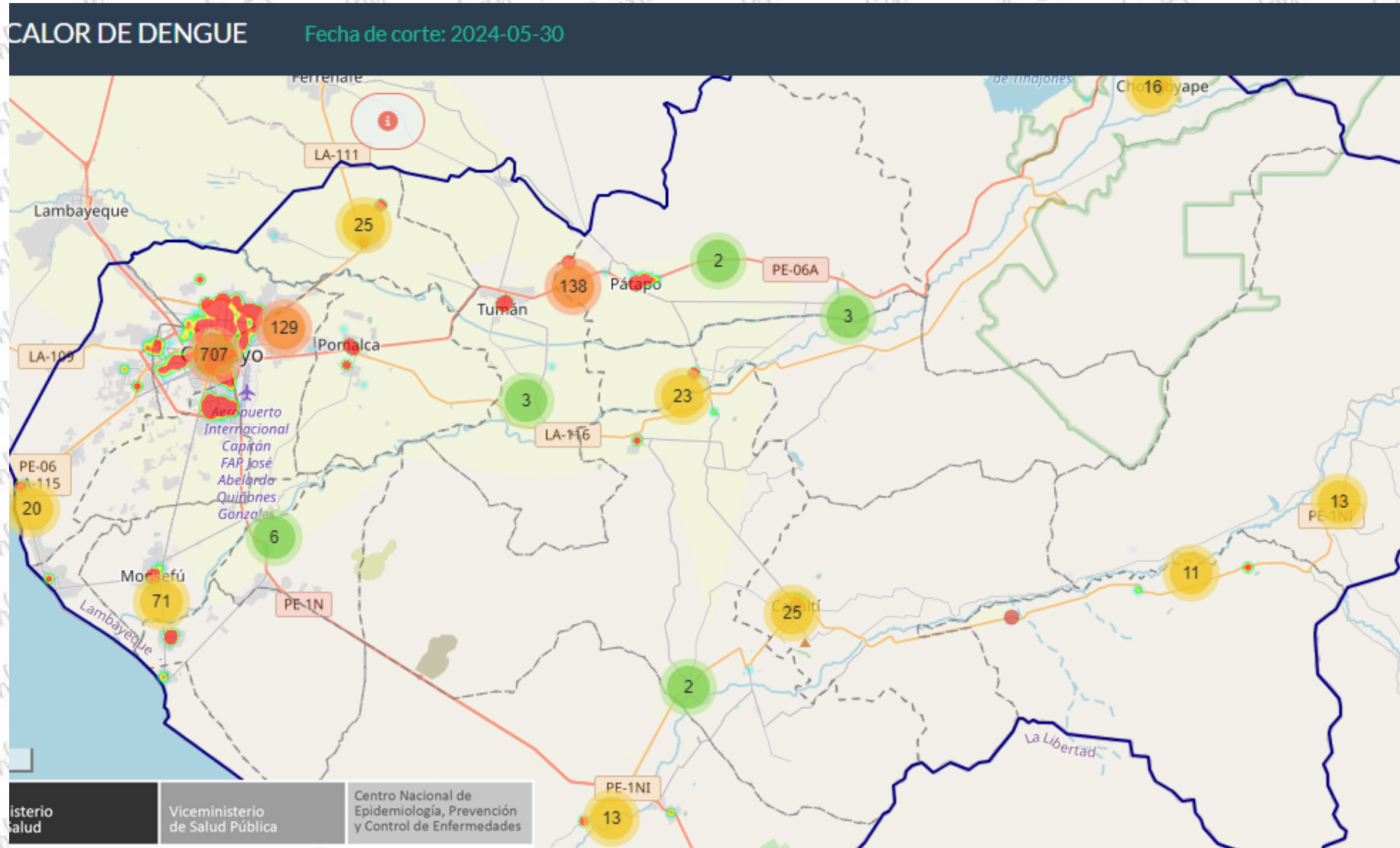
SE 22, 2024 al 30/mayo

MAPA DE CALOR DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE 30/05 – SE 22, 2024

**PROVINCIA
CHICLAYO**

**Casos con
Coordenadas:
23.18%**

CASOS: 1208



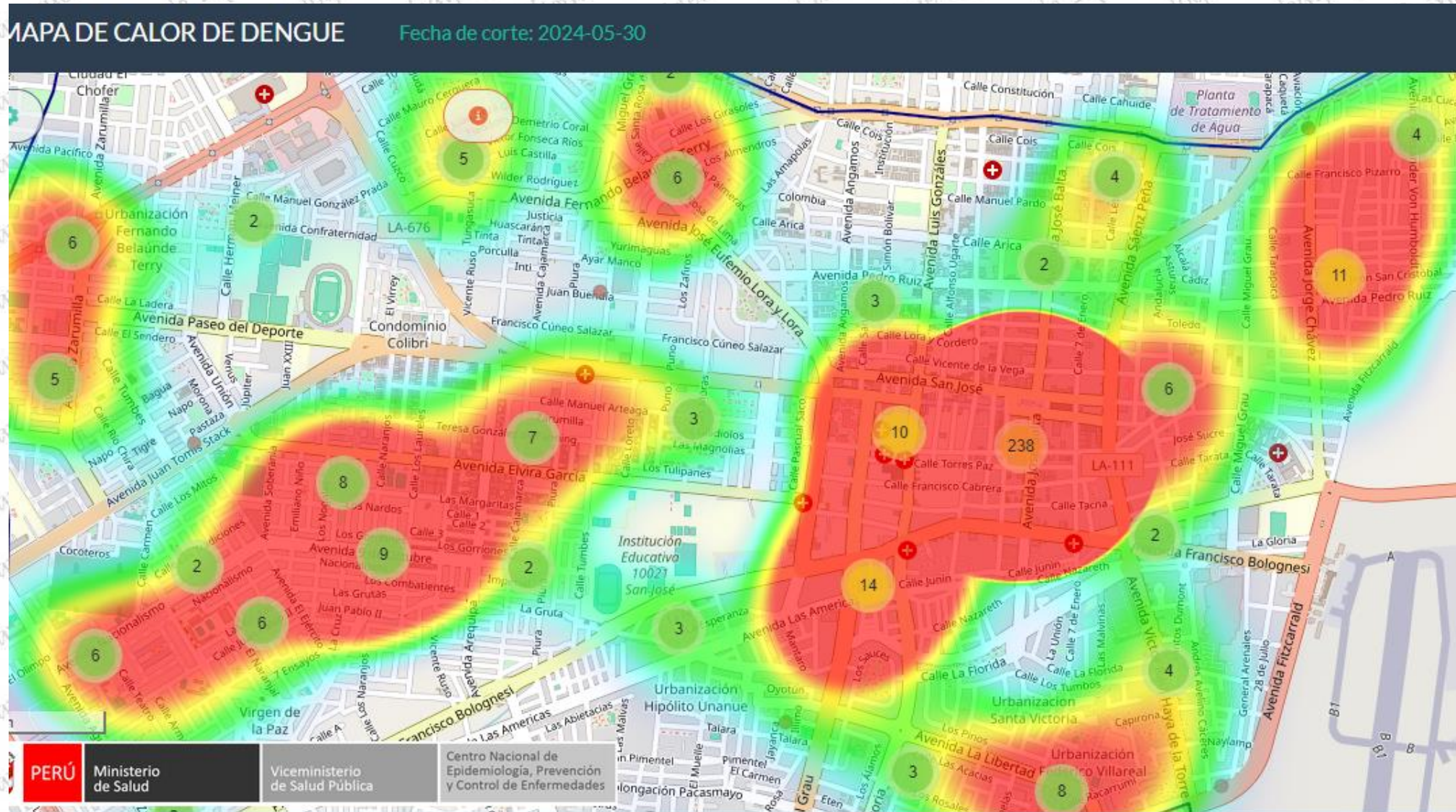
MAPA DE CALOR DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE DISTRITO CHICLAYO 30/05 – SE 20, 2024



DISTRITO CHICLAYO

Casos con coordenadas geográficas: 16.79 %

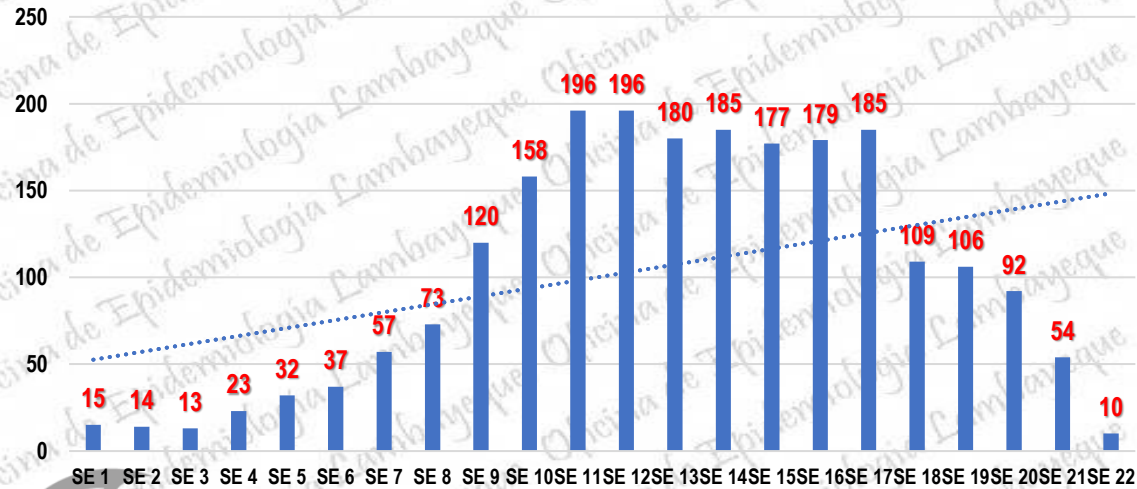
CASOS: 399



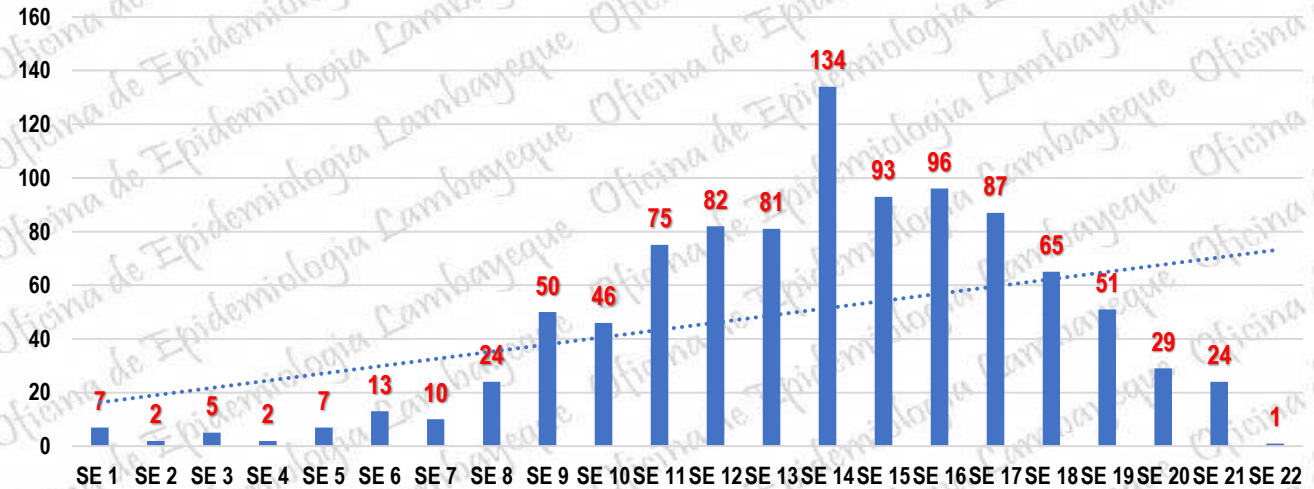
CASOS DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

CORREDOR METROPOLITANO 30/05 – SE 22, 2024

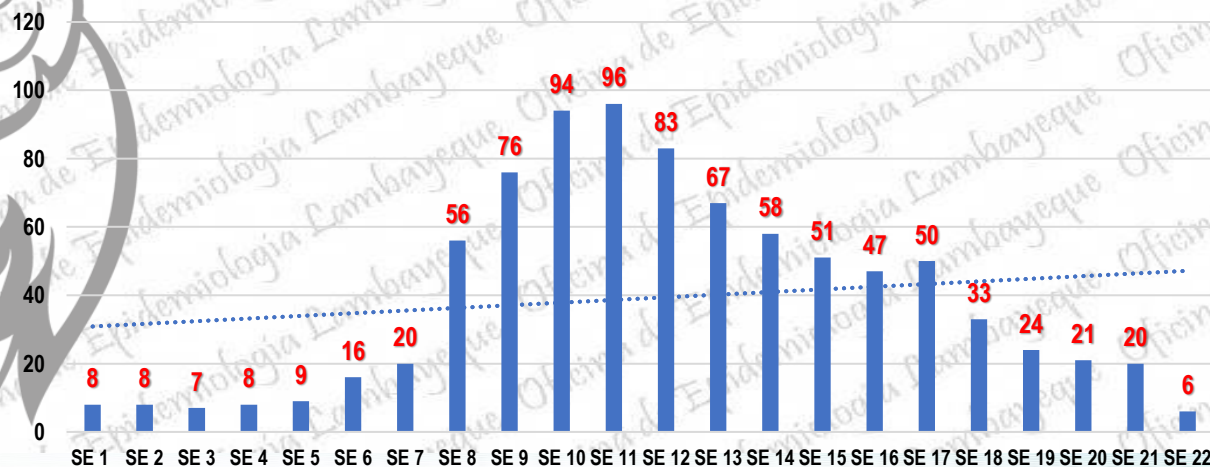
Casos Dengue confirmados distrito de Chiclayo SE 1-22-2024



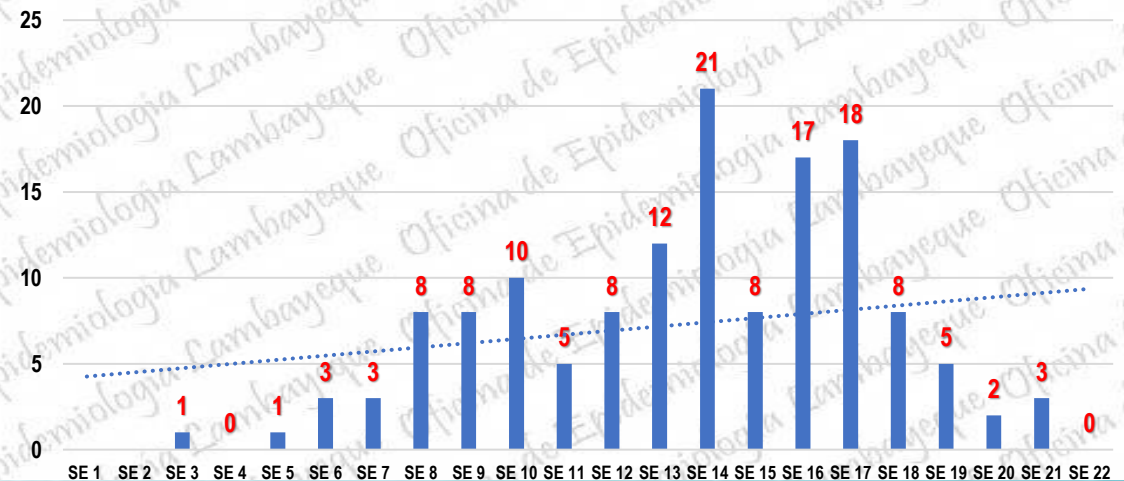
Casos Dengue confirmados distrito Jose Leonardo Ortiz SE 1-22-2024



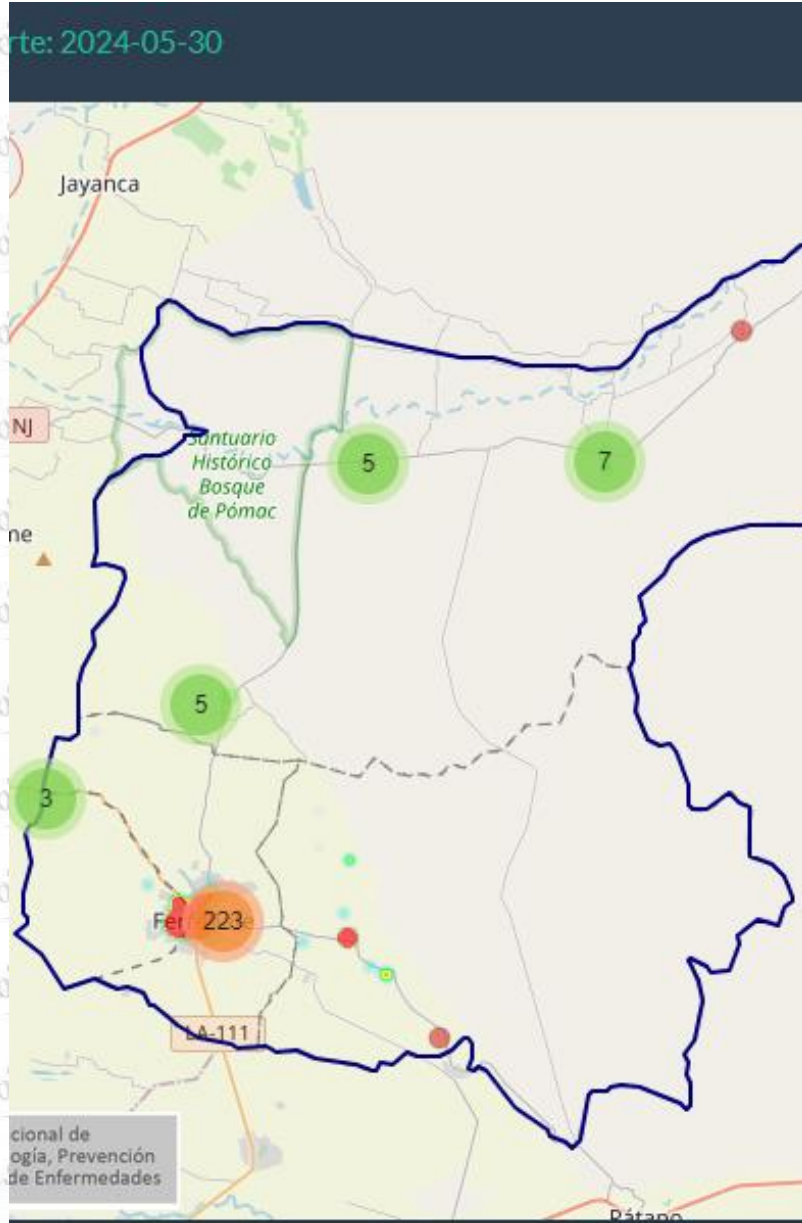
Casos Dengue confirmados distrito La Victoria SE 1-22-2024



Casos Dengue confirmados distrito Pimentel SE 1-22-2024



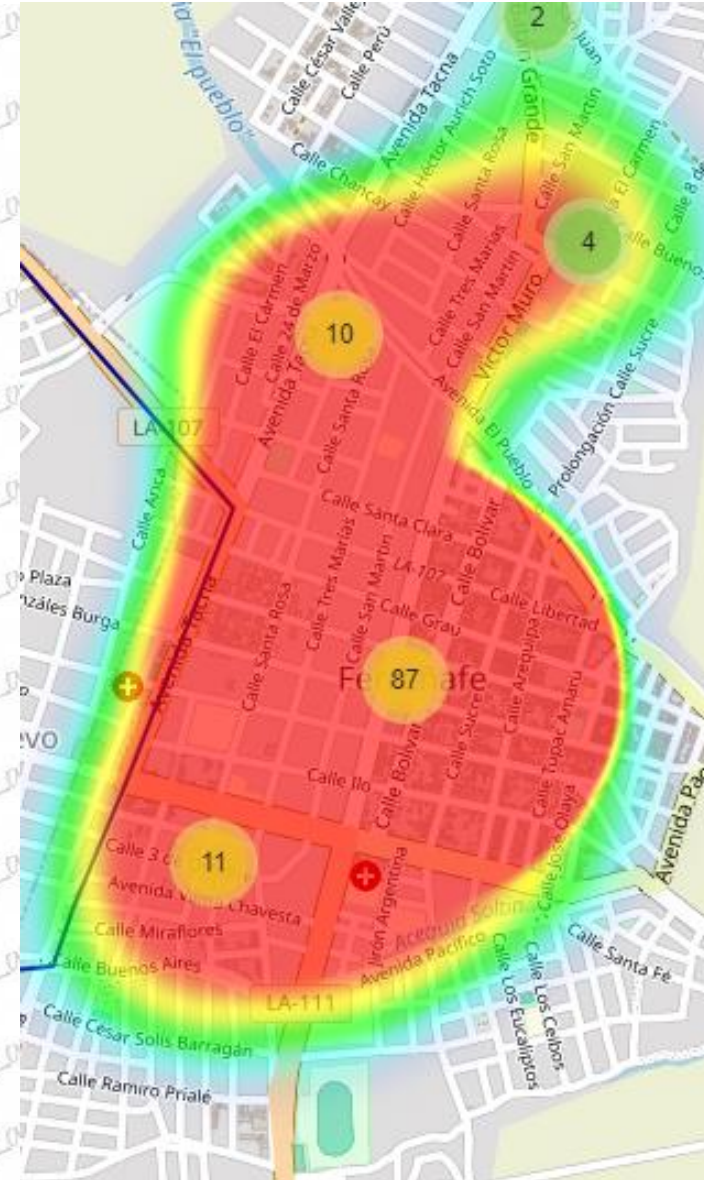
CASOS: 245



**DISTRITO
FERREÑAFE**

**Casos con
Coordenadas:
33.91%**

CASOS: 115

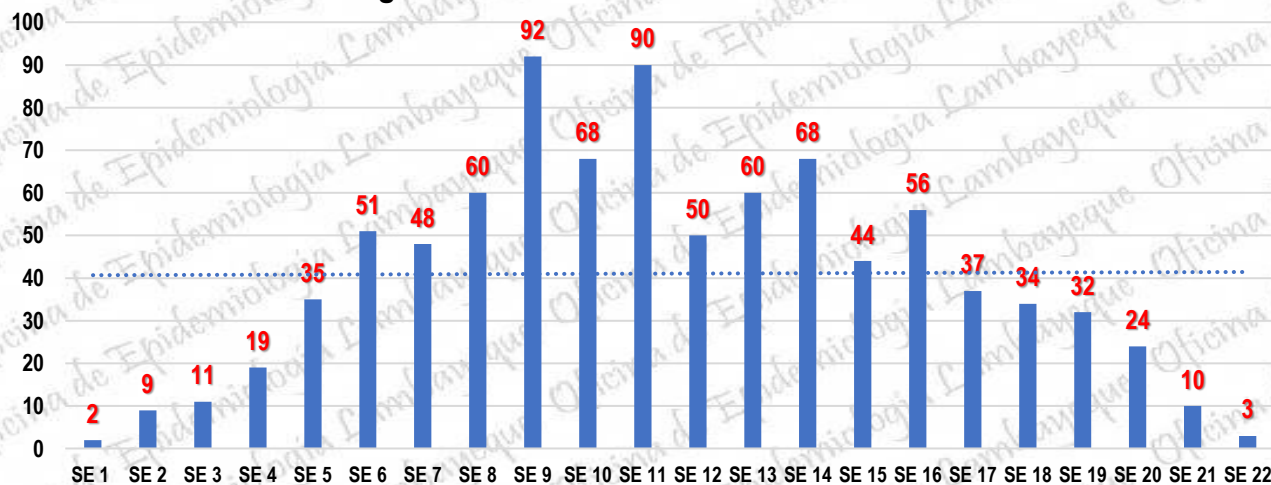


CASOS DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

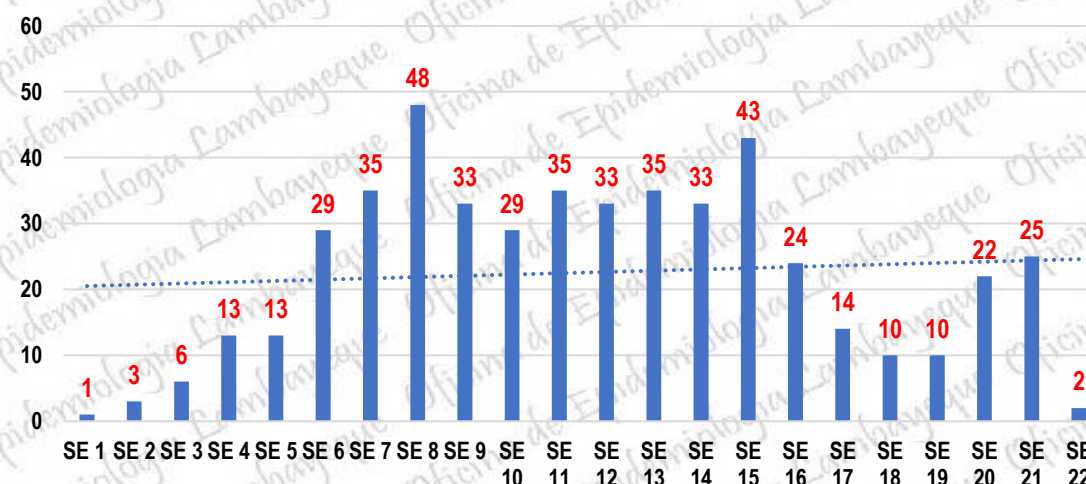
CORREDOR FERREÑAFE 30/05 – SE 22, 2024



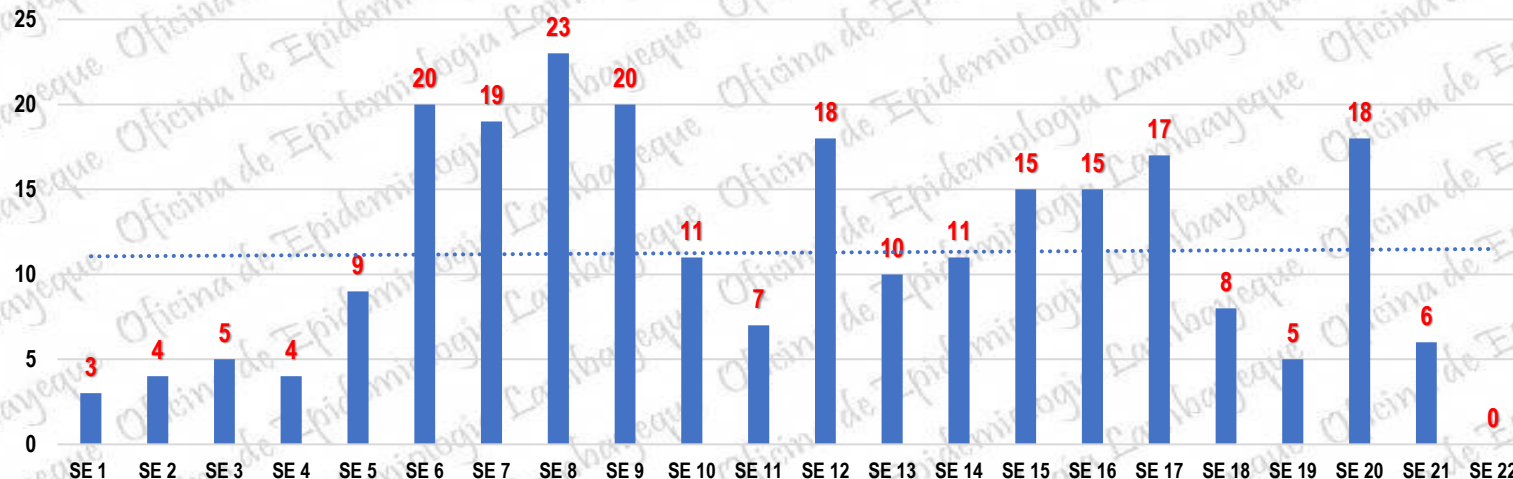
Casos Dengue confirmados distrito Ferreñafe SE 01-22-2024



Casos Dengue confirmados distrito Pueblo Nuevo SE 01-22-2024



Casos Dengue confirmados distrito Mesones Muro SE 01-22-2024

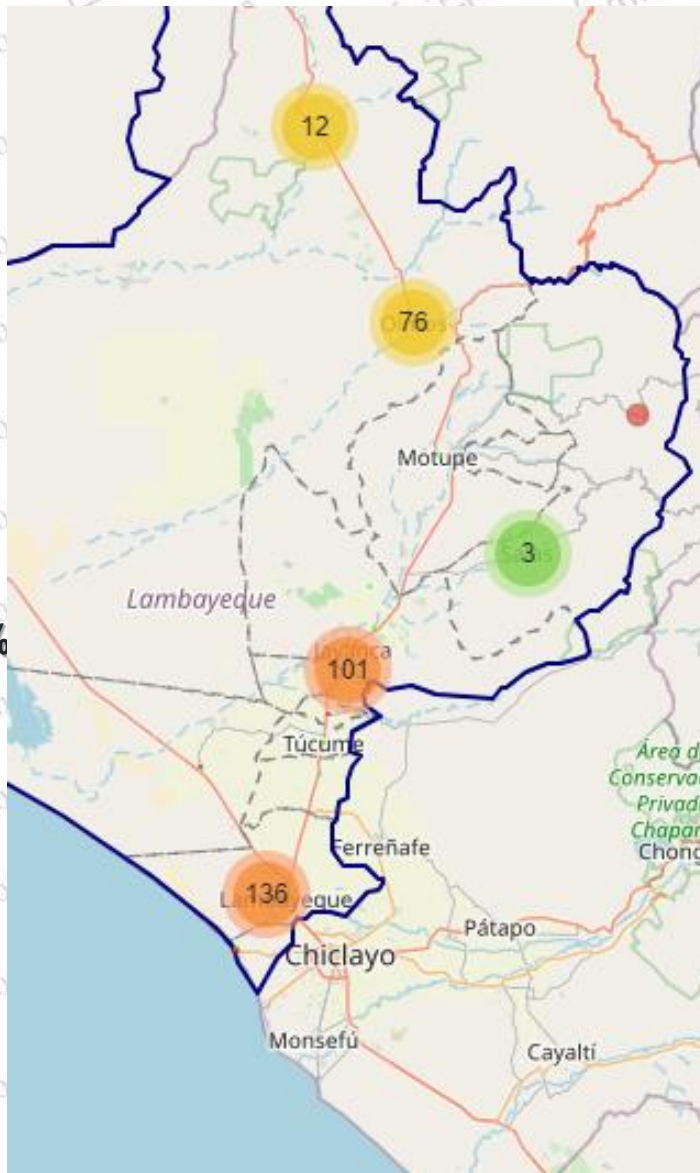


MAPA DE CALOR DE DENGUE PROVINCIA y DISTRITO LAMBAYEQUE SE 22, 30/05 - 2024

PROVINCIA LAMBAYEQUE

Casos con
coordenadas
geográficas: 22.8%

CASOS: 329



DISTRITO LAMBAYEQUE

Casos con coordenadas
geográficas: 23.4%

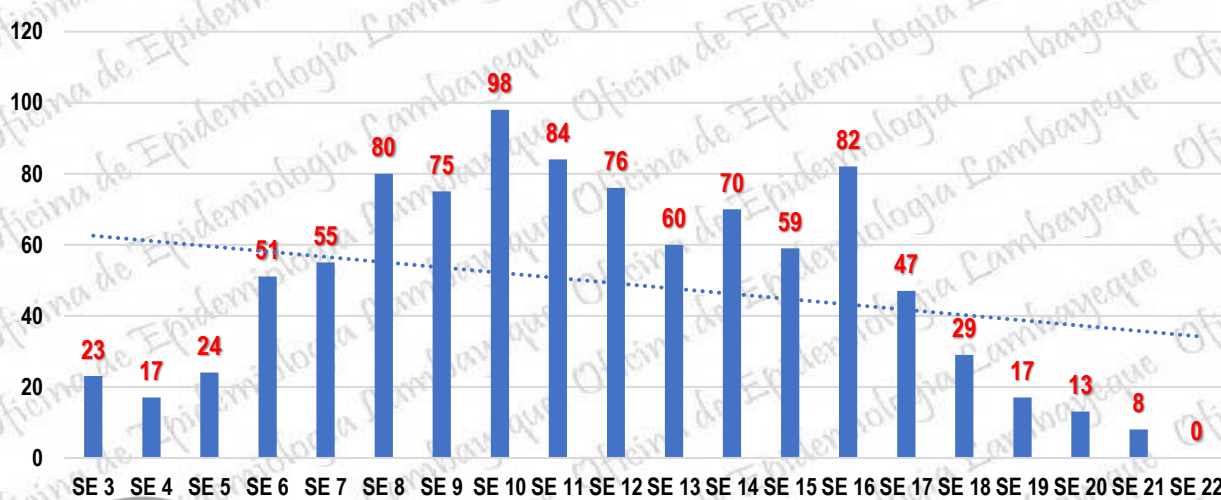
CASOS: 94



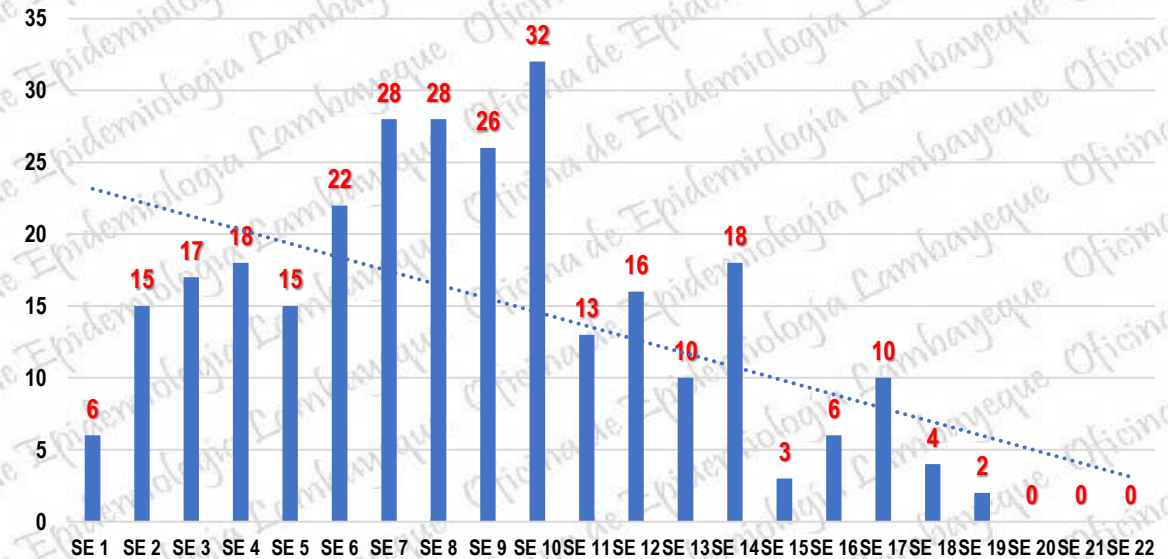
CASOS DE DENGUE DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

CORREDOR LAMBAYEQUE 30/mayo – SE 22, 2024

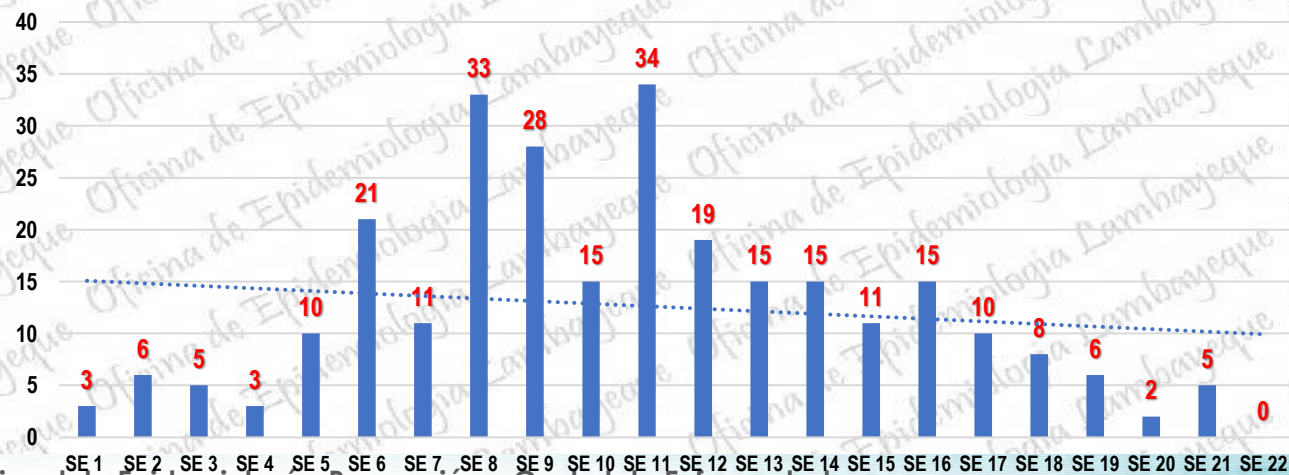
Casos confirmados Dengue distrito Lambayeque SE 01-22-2024



Casos confirmados Dengue distrito Tucume SE 1-22-2024



Casos confirmados de dengue distrito Ilimo SE 01-22-2024



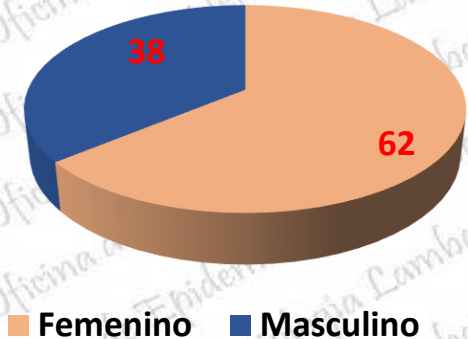
DEFUNCIONES POR DENGUE REGIÓN LAMBAYEQUE AÑO 2024



S.E 22 Del 26 de mayo al 01 de Junio 2024

VARIABLES		EDAD
N	Válido	26
	Perdidos	0
Media		71.60
Mediana		77.00
Moda		37 ^a
Desviación estándar		18.525
Varianza		343.167
Rango		64
Mínimo		32
Máximo		96

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE PACIENTES FALLECIDOS POR DENGUE SEGÚN SEXO DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE SE 1-22-2024



VARIABLES		TIEMPO_INICIO SINTOMAS_TIEMPO_ATENCION
N	Válido	21
	Perdidos	5
Media		4.48
Mediana		4.00
Moda		3
Desviación estándar		2.089
Varianza		4.362
Rango		7
Mínimo		1
Máximo		8

VARIABLES		FECHA_INGRESO_EES S_FECHA_FALLEC
N	Válido	21
	Perdidos	5
Media		5.00
Mediana		3.00
Moda		1
Desviación estándar		5.329
Varianza		28.400
Rango		18
Mínimo		0
Máximo		18

DISTRITOS PROBABLE LUGAR DE INFECCIÓN	Frecuencia	Porcentaje
LAMBAYEQUE	5	20.0
CHICLAYO	3	12.0
ETEN	3	12.0
FERREÑAFE	2	8.0
LA VICTORIA	2	8.0
OLMOS	3	12.0
TUMAN	2	8.0
J.L. ORTIZ	1	4.0
LA VIÑA-NUEVA ARICA	1	4.0
MOCHUMI	1	4.0
MONSEFU	1	4.0
PATAPO	1	4.0
TUCUME	1	4.0
Total	26	100.0

ESTABLECIMIENTO DE REFERENCIA	FREQ	%
ESSALUD ALMANZOR AGUINAGA	14	56.0
ASENJO		
HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE	6	23.0
HOSPITALES PRIVADOS	1	4.0
HUARMACA	1	4.0
HOSP BELEN LAMB	2	8.0
C.S ETEN, OLMOS	2	8.0
TOTAL	26	100

ESTABLECIMIENTO DE ATENCIÓN	Frecuencia	Porcentaje
C.S TUCUME	1	4.0
HOSP ALMANZOR AGUINAGA ASENJO	12	48.0
ESSALUD LUIS HEYSEN	2	8.0
HOSPITAL PRIVADO JUAN PABLO II	1	4.0
HOSPITAL REGIONAL LAMBAYEQUE	9	32.0
HUARMACA	1	4.0
Total	26	100.0

COMORBILIDAD	Nº	%
ADULTO MAYOR	18	32.7
ADULTO	7	12.7
HTA	11	20.0
OTROS	7	12.7
DM	6	10.9
NINGUNA	3	5.5
OBESIDAD	1	1.8
SIN DATOS	2	3.6
TOTAL	55	100.0

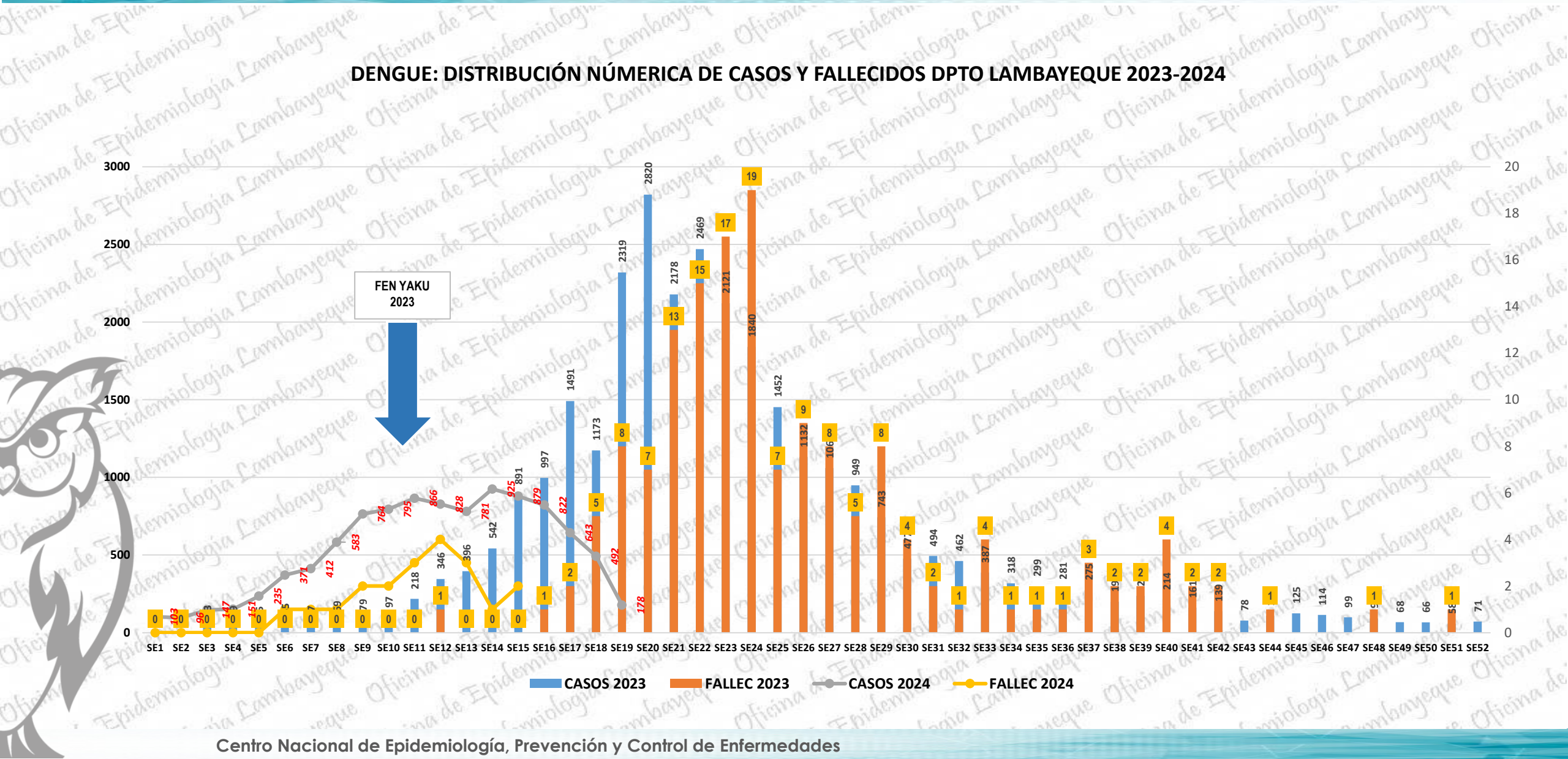
DENGUE: CASOS Y DEFUNCIONES DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

AL 30 mayo AÑO 2023-2024



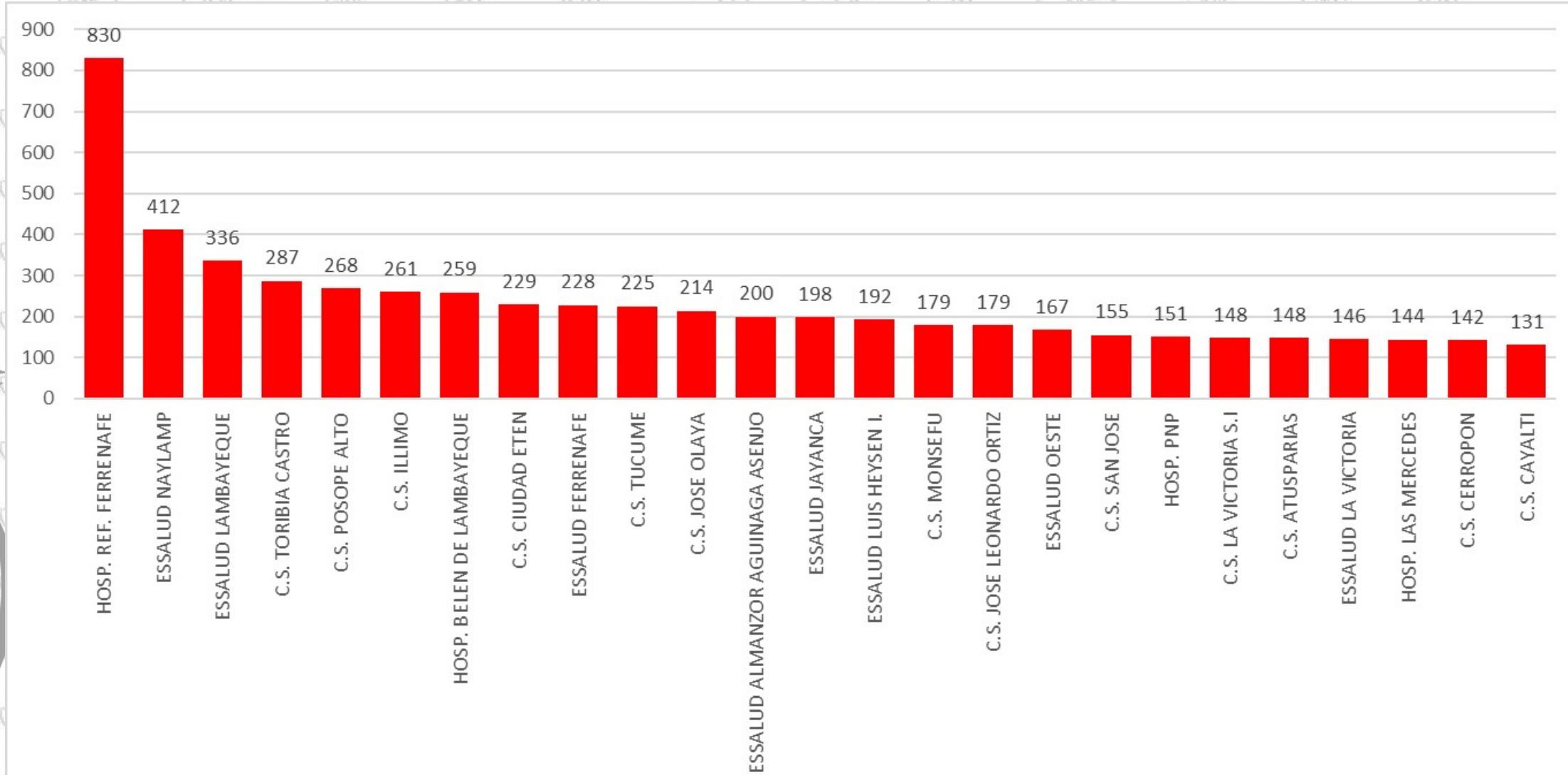
S.E 22 Del 26 de mayo al 01 de Junio 2024

DENGUE: DISTRIBUCIÓN NÚMERICA DE CASOS Y FALLECIDOS DPTO LAMBAYEQUE 2023-2024



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

S.E 22 Del 26 de mayo al 01 de Junio 2024



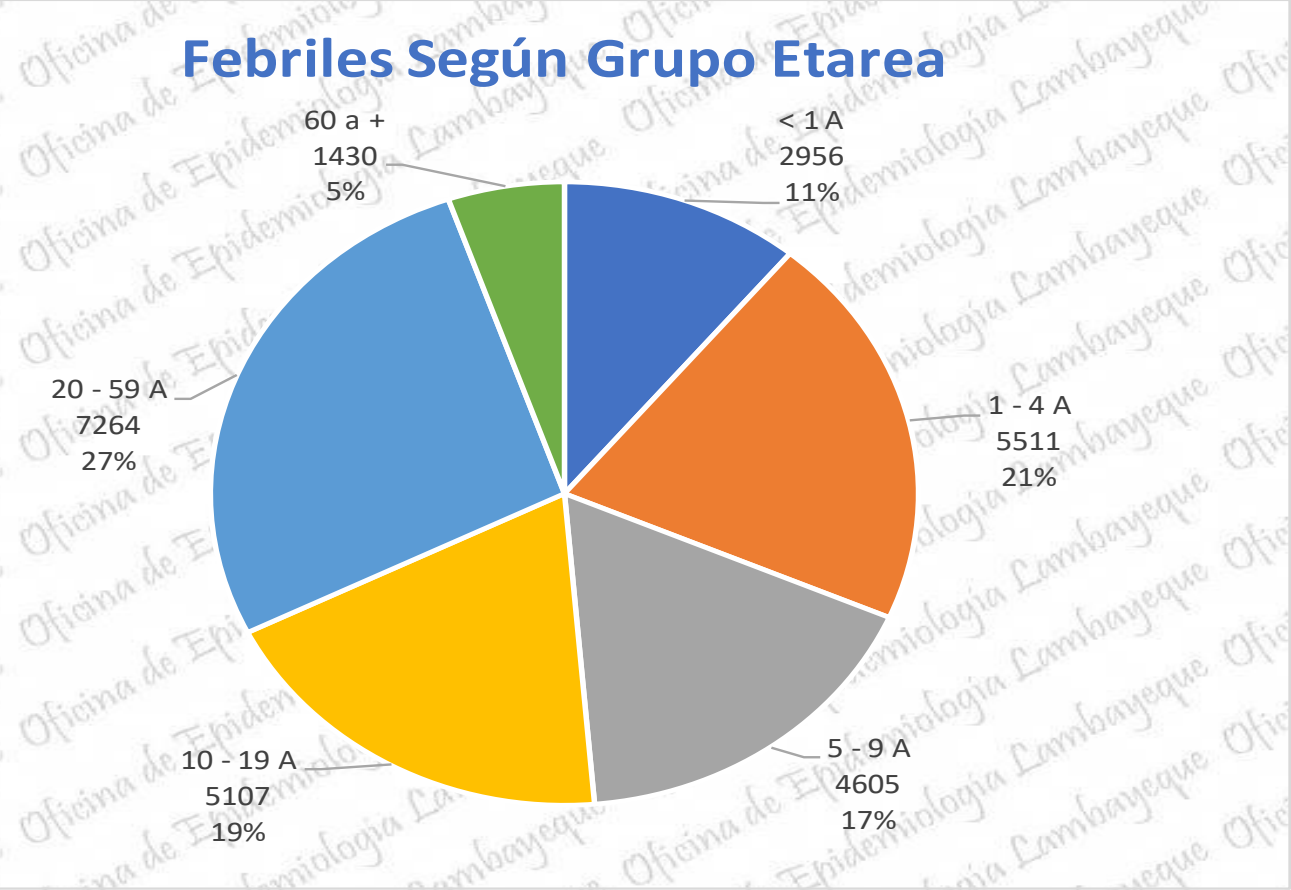
Comportamiento Febriles Según EESS



S.E 22 Del 26 de mayo al 01 de Junio 2024

DISTRITOS	GRUPO DE EDAD						TOTAL
	< 1 Año	1 - 4 Años	5 - 9 Años	10 - 19 Años	20 - 59 Años	60 a + Años	
CHICLAYO	1086	1390	1244	1118	2374	450	7662
JOSE L. ORTIZ	246	597	496	478	531	114	2462
LAMBAYEQUE	353	667	420	387	489	78	2394
FERREÑAFE	267	434	355	447	578	167	2248
PATAPO	95	266	199	327	382	36	1305
LA VICTORIA	86	203	230	257	346	85	1207
CAYALTI	80	169	166	228	266	52	961
OLMOS	97	177	116	157	163	38	748
MORROPE	111	205	123	98	91	11	639
ILLIMO	49	141	87	116	189	40	622
REQUE	51	117	130	130	154	22	604
MONSEFU	59	117	82	96	134	30	518
PUEBLO NUEVO	29	80	95	77	115	32	428
SAN JOSE	30	89	69	116	96	15	415
TUMAN	32	90	62	60	90	6	340
POMALCA	10	38	58	85	129	9	329
MOCHUMI	9	67	54	86	88	22	326
MOTUPE	14	37	60	76	117	20	324
CHONGOYAPE	30	74	67	60	71	13	315
ZAÑA	11	35	44	60	130	33	313
ETEN	22	48	41	74	105	18	308
PITIPO	24	60	47	59	78	24	292
PIMENTEL	14	39	52	82	78	10	275
PICSI	21	42	45	49	81	11	249
SANTA ROSA	43	42	49	76	34	4	248
PUCALA	15	60	48	61	49	14	247
OYOTUN	12	42	32	45	90	25	246
TUCUME	15	40	22	53	42	20	192
MESONES MURO	8	19	31	53	64	8	183
SALAS	10	40	33	20	23	5	131
JAYANCA	10	37	14	23	24	6	114
LAGUNAS	9	13	11	15	15	5	68
NUEVA ARICA	1	2	4	13	27	5	52
PACORA	2	16	6	13	7	1	45
CAÑARIS	2	10	6	5	6	1	30
CHOCHOPE	1	4	5	4	5	0	19
ETEN PUERTO	0	3	1	2	3	0	9
INCAHUASI	2	1	1	1	0	0	5
Total general	2956	5511	4605	5107	7264	1430	26873

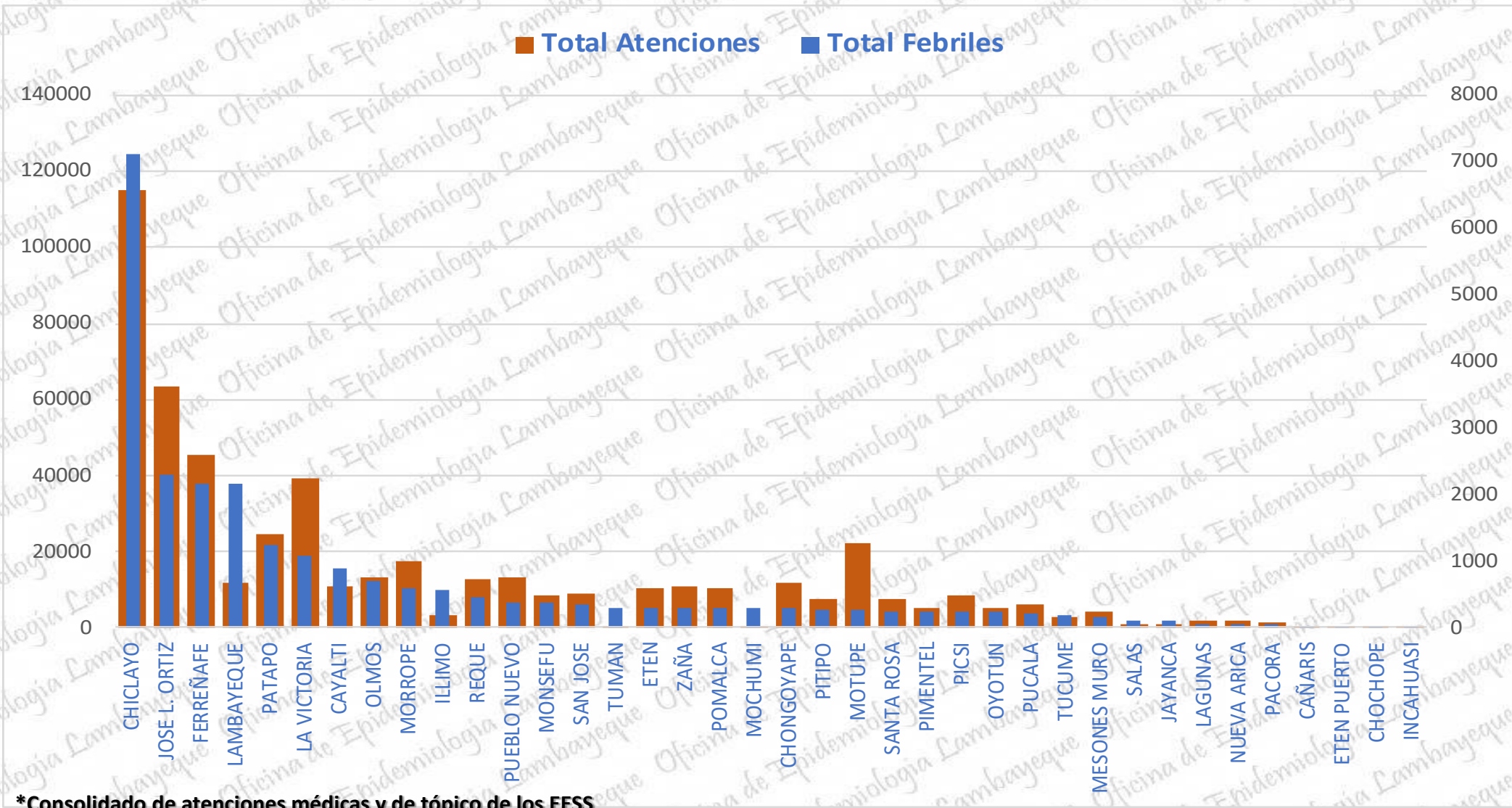
Febriles Según Grupo Etarea



FEBRILES*: Distritos / Grupos de Edad 2024



S.E 22 Del 26 de mayo al 01 de Junio 2024



*Consolidado de atenciones médicas y de tópico de los EESS

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DENGUE DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE AÑO 2024

S.E 22 Del 26 de mayo al 01 de Junio 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 seis 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 frías 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 frías 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 18, 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; **Mesones Muro, Nueva Arica, 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** (25 personas confirmadas con dengue con residencia en nuestro departamento; 01 fallecido del distrito de Huarmaca residente en el departamento de Piura y 13 pacientes fallecidos no relacionados al dengue) en su mayor proporción son mujeres adultas y adultas mayores, con comorbilidades. El tiempo promedio desde el inicio de síntomas y la consulta es de 5 días; así mismo, el promedio de días es de 4 días a partir de la consulta hasta el desenlace final. Se han solicitado hace varias semanas el resultado de la necropsia del niño fallecido en Hospital Referencial, sin que hasta la fecha tengamos el resultado de la misma. Se ha iniciado a realizar la auditoria de las HC enviadas por los nosocomios (auditoria de registro)
- Hasta los inicios de la **SE 22-2024** se han notificado **10989** personas afectadas; el 72.3% son confirmados y 27.7% probables. Del total de casos el 91% clasificados como dengue sin signos de alarma; 9% dengue con signos de alarma y 0.35% casos como dengue grave. El 7% son niños de ambos sexos menores de 5 años y 13% son niños de 6 a 11 años. (20% del total)

CONCLUSIONES FINALES GRUPO EPIDEMIOLOGIA

SE 22 - 30 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 dejo 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 seis ultimas semanas epidemiológicas; 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 SE 20, 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:

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 (Ferreñafe, Lambayeque) y distritos del corredor Lambayeque: Túcume, Illimo y del corredor de Ferreñafe: Pueblo Nuevo.
5. La Incidencia acumulada de casos es la mayor en el distrito de Nueva Arica, que desplazo a 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 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 22 – 30 mayo -2024



7. Once 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 03 de la provincia de Lambayeque (Illimo, Lambayeque, Túcume), habiéndose modificado los primeros lugares.
8. Se reportan **23 pacientes fallecidos** relacionados al dengue, 22 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, 12 casos no relacionado, la mayor proporción son mujeres (60%) el promedio de edad del total de fallecidos es de 71.3 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 5 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 36 pacientes con **dengue grave** reportados, han fallecido 23 relacionados a esta patología, 12 no relacionada al dengue 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 (17.4%) y Chiclayo (7.4%), 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 las últimas seis SE, lo que confirma el descenso, pero se debe seguir manteniendo la alerta hasta que la mayor proporción de distritos no se mantengan activos.

CONCLUSIONES FINALES GRUPO EPIDEMIOLOGIA

SE 22 –30 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. Se han realizado tres talleres a fin de reforzar los conocimientos sobre la NT 211, sala de situaciones, llenado correcto de la ficha epidemiológica, toma de muestras a las tres redes de salud y se han contratado 04 enfermeras y 02 técnicas de enfermería a fin de apoyar a los equipos de las tres redes.
12. 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.
13. 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.
14. El nivel nacional ha reportado tres casos del distrito de Chochope de los cuales: dos fueron atendidos en Lima y uno investigado por la Red Lambayeque, han sido descartados por Lima y otro por la Red, al tercer caso se lo ha ingresado en el distrito de Motupe como lugar probable de infección., quedando aun pendiente el informe que realice la Red Lambayeque.