Gobierno Regional PIURA
Sub Región de Salud Morropón Huancabamba
#MatemosAlZancudo

SALA SITUACIONAL DE DENGUE SE 16-2023

Subregión de Salud Morropón Huancabamba

DATOS GENERALES:

Población Total: 334,321 habitantes

69,583
Niño

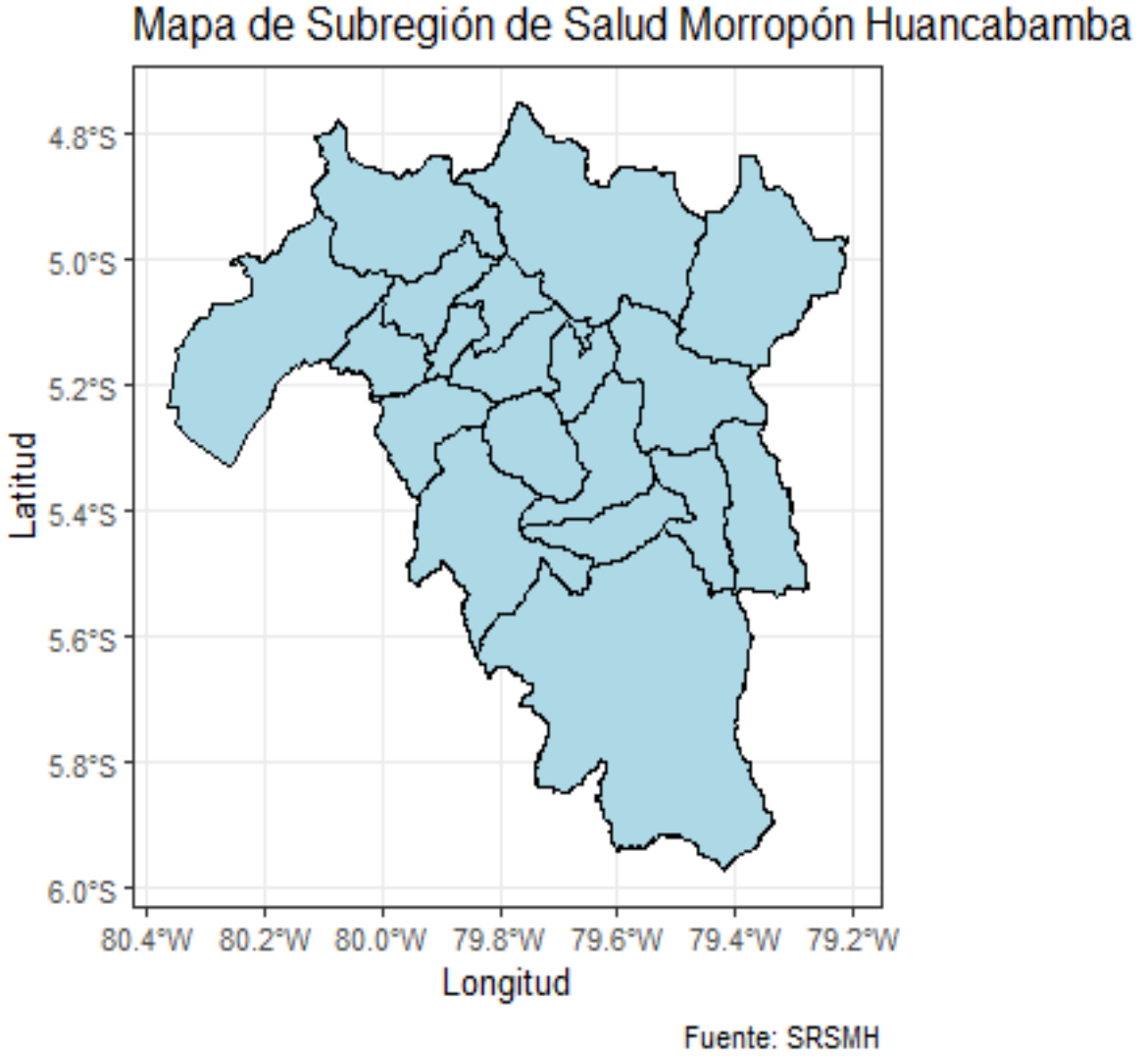
33,782
Adolescente

93,723
Jóven

95,861
Adulto

41,372
Adulto mayor

N° Distritos: 20
Distritos en :
Escenario III= 06
Escenario II= 04
Escenario I=10

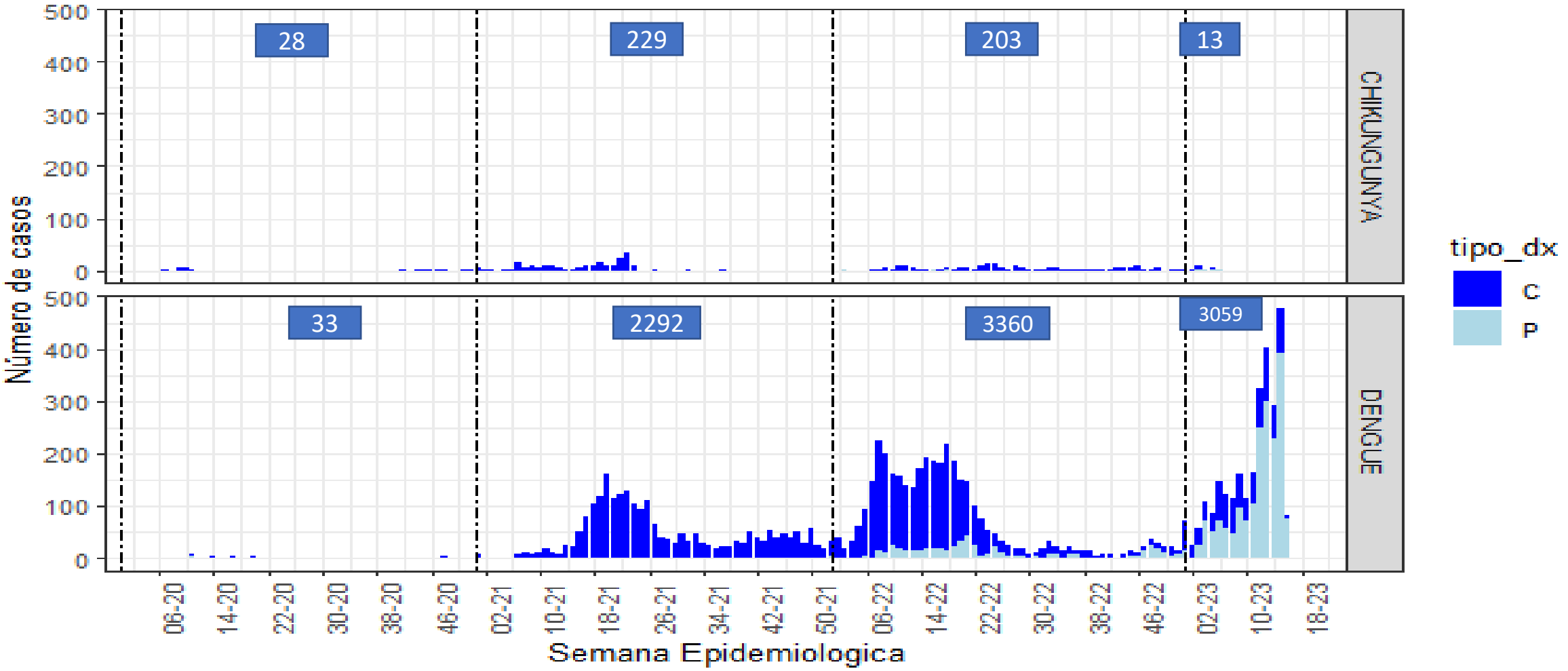


Fuente: SRSMH

Estrategias principales de Vigilancia epidemiológica

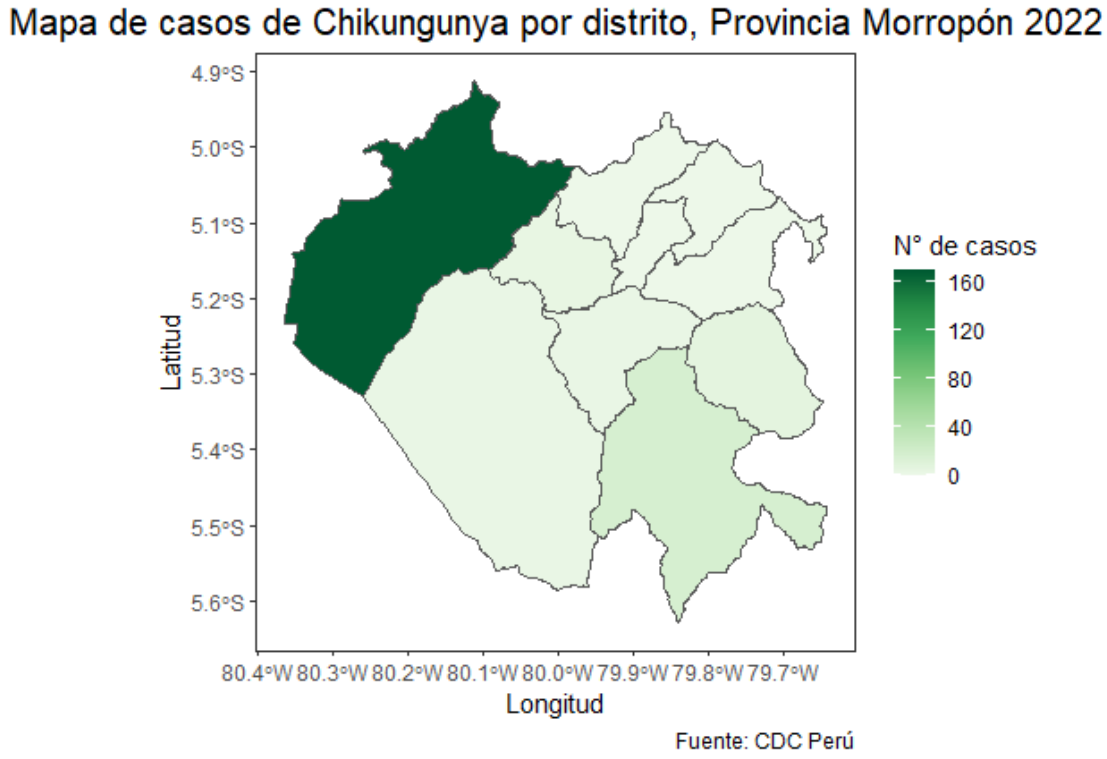
- Vigilancia diaria de febriles (reportes de los establecimientos via wsp)
- Asistencia técnica en servicio a responsables de la vigilancia epidemiológica.
- Seguimiento telefónico y wsp de hospitalizados.
- Monitoreo del subsistema de vigilancia epidemiológica
- Reclasificación de casos según criterio operacional insitu en los establecimientos de Salud.
- Entrega de reportes diarios a la dirección y a control de vectores.
- Entrega de reportes con variables clave para el seguimiento domiciliario de casos clínico de dengue.
- Reuniones con el equipo de integral de Metaxenicas avance de actividades.
- Trabajo coordinado con los establecimientos de salud.
- Fortalecimiento del laboratorio (gestión con LARESA para el procesamiento de datos)
- Coordinación para toma de muestras para diagnostico diferencial.

Número de casos de Arbovirosis por semana, Subregión Morropón Huancabamba, 2020-2023*

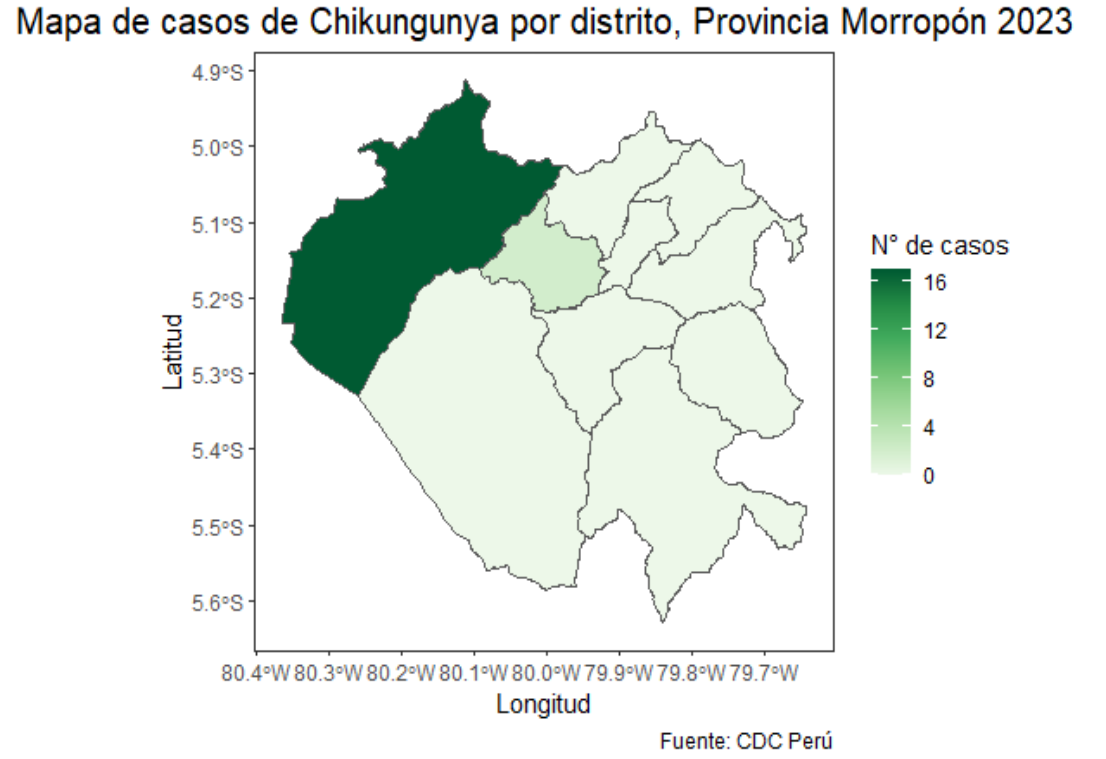


*Fuente: Unidad Funcional de Epidemiología Subregión Morropón Huancabamba, Hasta la SE 16-2023**

Mapa de concentración de casos de Chikungunya provincia de Morropón, Subregión Morropón Huancabamba, 2022-2023*



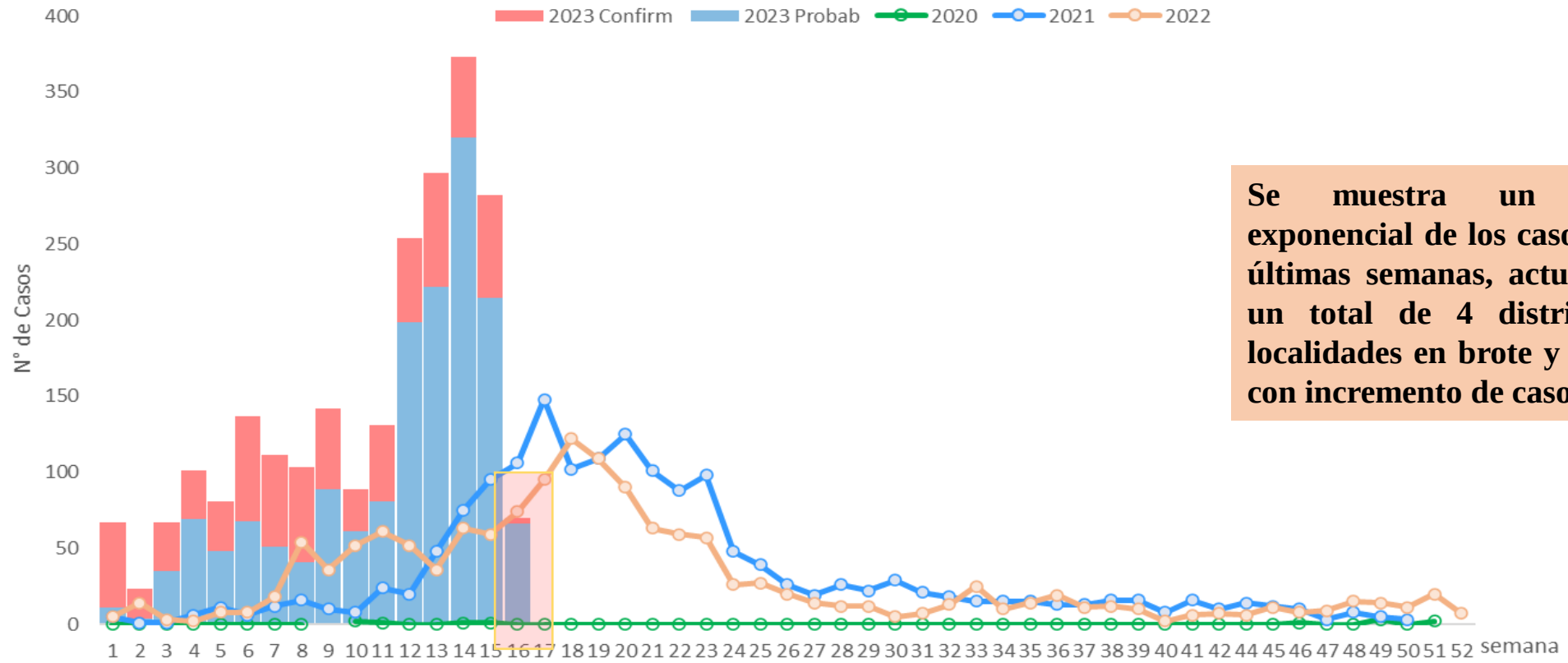
distrito	ubigeo	tipo_dx	ano	n
BUENOS AIRES	200402	C	2022	3
CHULUCANAS	200401	C	2022	169
LA MATANZA	200404	C	2022	3
MORROPON	200405	P	2022	4
SALITRAL	200406	C	2022	17
SAN JUAN DE BIGOTE	200407	C	2022	7



	distrito	ubigeo	tipo_dx	ano	n
1	CHULUCANAS	200401	C	2023	13
2	CHULUCANAS	200401	P	2023	9
3	MORROPON	200405	P	2023	2

Fuente: Unidad Funcional de Epidemiología Subregión Morropón Huancabamba, Hasta la SE 16-2023*

Número de casos de Dengue por semana, Subregión Morropón Huancabamba, 2020-2023*

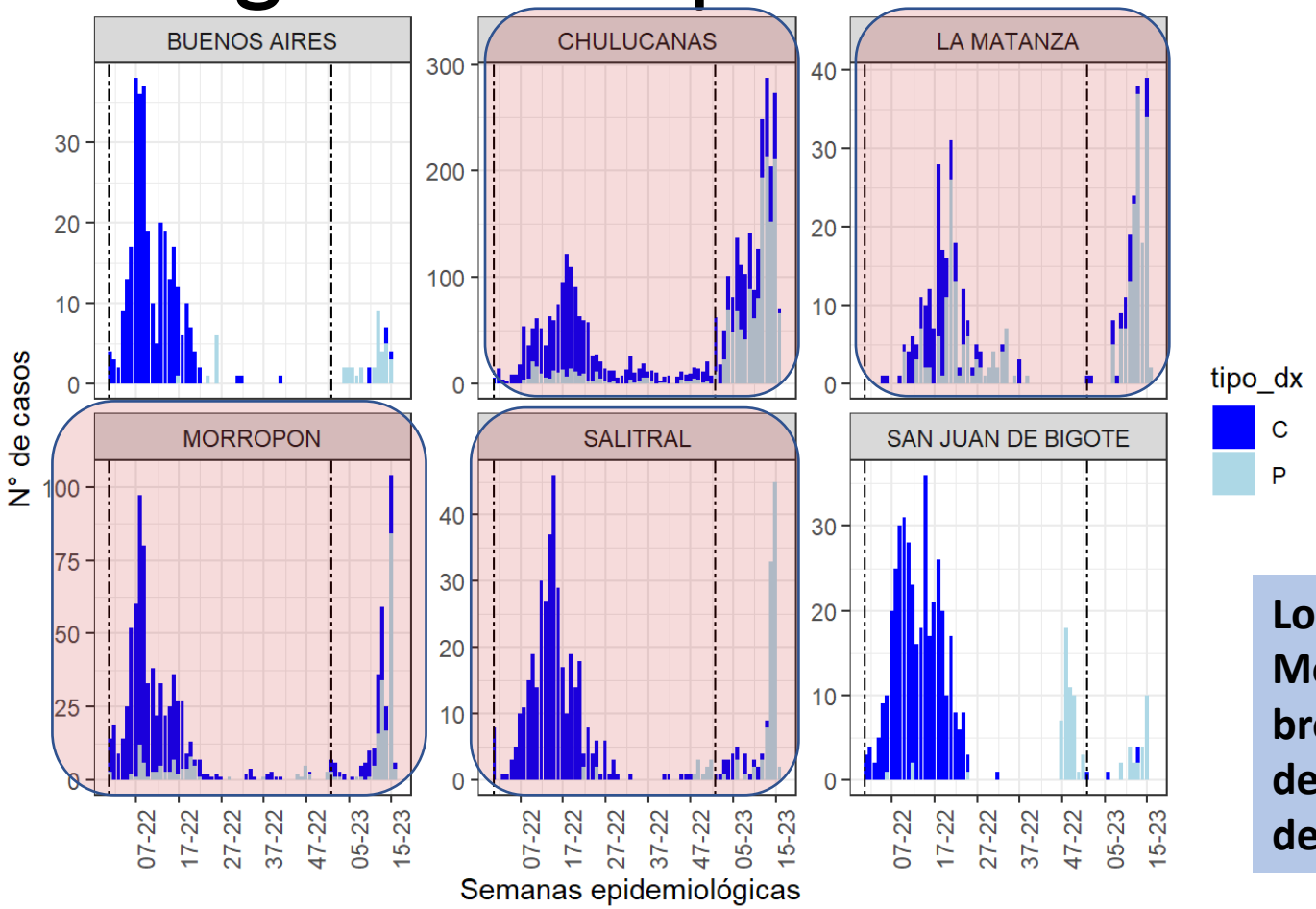


Se muestra un incremento exponencial de los casos en las tres últimas semanas, actualmente hay un total de 4 distritos con 20 localidades en brote y dos distritos con incremento de casos.

	2018	2020	2021	2022	2023
Casos	260	19	179	2021	3059
Tasa de inicdencia	162,97	11,82	100,35	1132,97	1727,77
Defunciones	0	0	0	2	3
Tasa de letalidad	0	0	0	0,10	0,10

Fuente: Unidad Funcional de Epidemiología Subregión Morropón Huancabamba, Hasta la SE 16-2023*

Tendencia de Casos de Dengue, por distritos Subregión Morropón Huancabamba, 2021-2023*

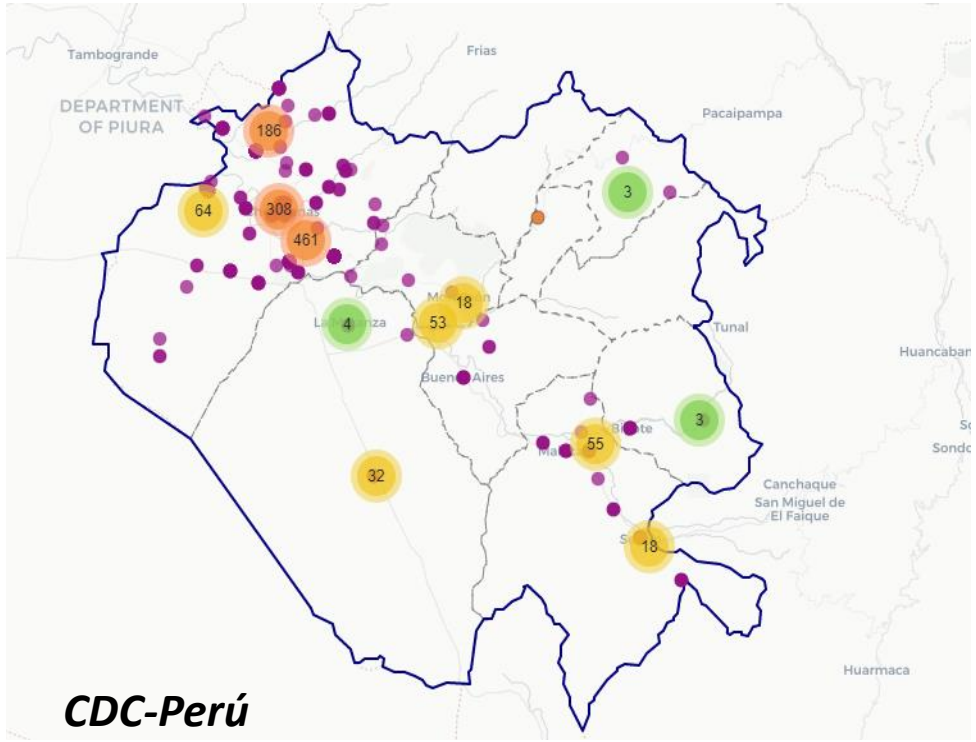


Lo distritos de Chulucanas, La Matanza, Morropón y Salitral actualmente declarado en brote, mientras que Buenos Aires y San Juan de Bigote presentan incremento exponencial de casos de dengue.

Fuente: Unidad Funcional de Epidemiología Subregión Morropón Huancabamba, Hasta la SE 16-2023*

Mapa de calor Casos de Dengue, provincia de Morropón, Subregión Morropón Huancabamba, últimas 5 semanas 2023*

Mapa de calor: Casos de dengue, 2023*



Distribución de casos de dengue según clasificación por distrito y Semana epidemiológica 2023*

Distrito	2022 SE 1-16	2023 Total	C	P	Dengue sin signos alarma	Dengue con signos alarma	Gengue Grave	Fallecidos	TIA x100 mil hbts	Tendencia	Situación actual
BUENOS AIRES	262	38	5	33	36	2	0	0	363,78		Incremento de casos
CANCHAQUE	0	5	1	4	4	1	0	0	68,18		Bajo riesgo
CHULUCANAS	558	2328	748	1580	2284	45	3	2	2557,74		Brote
LA MATANZA	56	171	25	146	158	13	0	1	1111,62		Brote
MORROPON	579	321	132	189	313	8	0	0	1962,22		Brote
SALITRAL	256	147	22	125	133	14	0	0	1592,98		Brote
SAN JUAN DE BIGOTE	277	38	4	34	28	10	0	0	567,42		Incremento de casos
SAN MIGUEL DE EL FAIQUE	31	0	0	0	0	0	0	0	0,00		Sin riesgo
CHALACO	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		Sin riesgo
SANTA CATALINA DE MOSSA	2	9	0	9	7	0	0	0	238,54		Alerta
SANTO DOMINGO	0	2	0	2	2	0	0	0			Sin riesgo
Total general	**2021**	**3059**	**937**	**2120**	**2963**	**93**	**3**	**3**	**1727,77**		En brote

** Canchaque, Santo Domingo, Sta Catalina de Mossa : casos importados

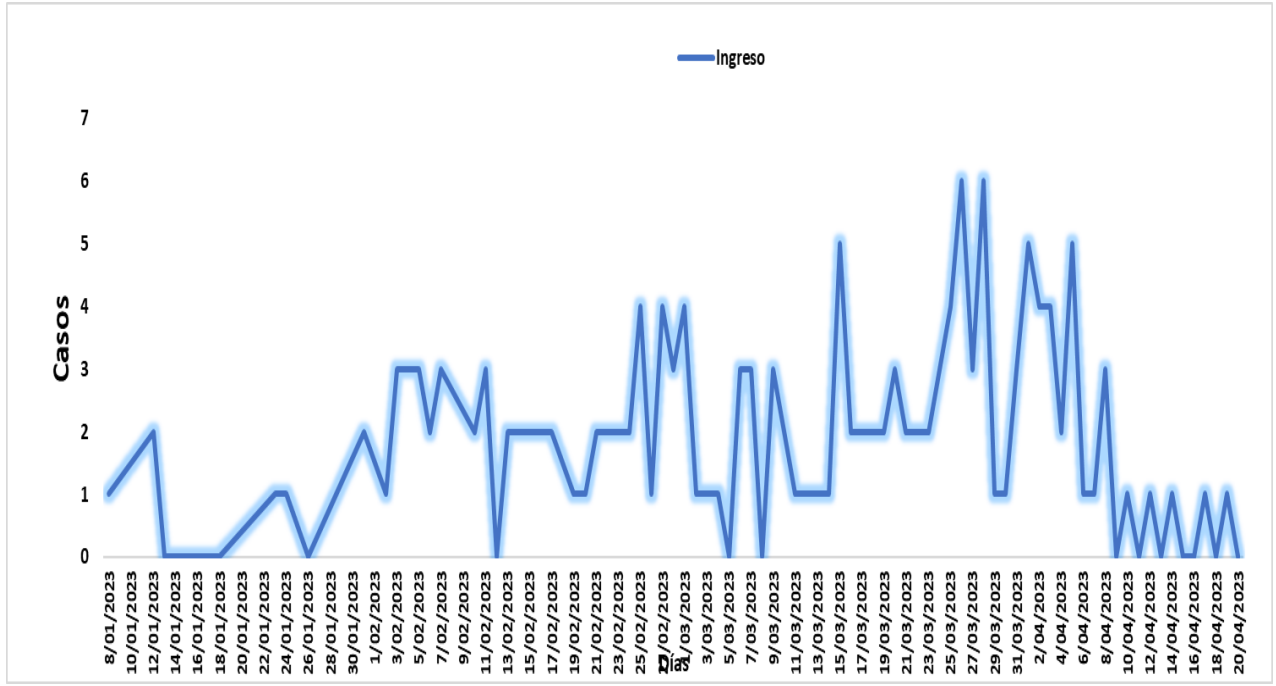
*Fuente: Unidad Funcional de Epidemiología Subregión Morropón Huancabamba, Hasta la SE 16-2023**

Distribución de casos de Dengue por etapa de vida, Subregión Morropón Huancabamba, 2023*

Etapa de vida	F	M	Total	%	TIA por 100 mil hbts
Niño (0 -11 años)	333	384	717	23,44	**2076,09**
Adolescente (12 a 17 años)	190	176	366	11,96	**2111,09**
Jóven (18 a 29 años)	341	209	550	17,98	1151,13
Adulto (30 a 59 años)	647	486	1133	37,04	**2132,42**
Adulto mayor (> 60 años)	152	141	293	9,58	1207,50
Total	**1663**	**1396**	**3059**		**1727,77**

Fuente: Unidad Funcional de Epidemiología Subregión Morropón Huancabamba, Hasta la SE 16-2023*

Seguimiento de hospitalizados, Subregión Morropón Huancabamba, 2023*



Establecimiento	N° de hospitalizados	Referencias	Destino
E.S II-1 Hospital Chulucanas	114	7	Hospital Santa Rosa/Hosp.Cayetano H
E.S I-4 Salitral	19	1	Hospital Chulucanas
EsSalud	14	11	Hospital Cayetano Heredia
E.S I-4 Morropon	18	1	Hospital Chulucanas
Total general	**165**	**20**	

- **Tiempo de hospitalización: 4.35 días en promedio.**
- **Periodo que trascurre entre el inicio de la enfermedad y la hospitalización: 6.47 días promedio.**

Fuente: Unidad Funcional de Epidemiología Subregión Morropón Huancabamba, Hasta la SE 16-2023*

Hospitalizados por Dengue según lugar probable de infección, Subregión Morropón Huancabamba, 2023*

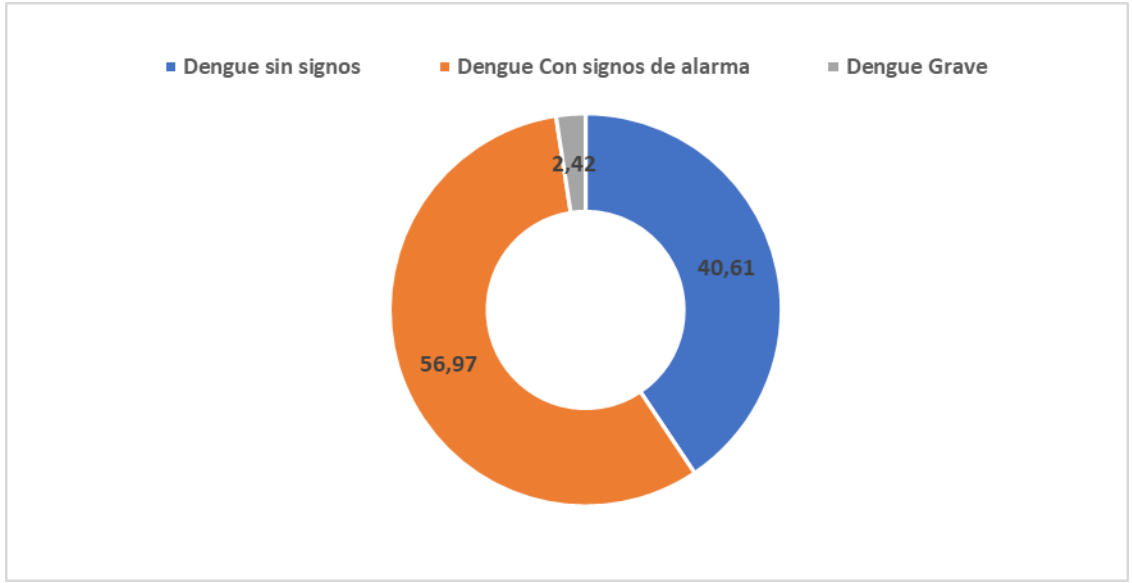
Distrito	Localidad	N° de hospitalizados	%
Chulucanas	Chulucanas	57	34,55
	Yapatera	10	6,06
	Sol Sol	12	7,27
	Belen	8	4,85
	Paccha	6	3,64
	Batanes	13	7,88
	Papelillo	2	1,21
	KM50	8	4,85
	La Encantada	3	1,82
La Matanza	La Matanza	8	4,85
	Laynas	2	1,21
	La Bocana	3	1,82
Salitral	Salitral	8	4,85
	Serran	5	3,03
	Malacasi	5	3,03
Morropón	Morropón	10	6,06
	La Huaquilla	2	1,21
Buenos Aires	Buenos Aires	3	1,82
		165	100,00

Fuente: Unidad Funcional de Epidemiología Subregión Morropón Huancabamba, Hasta la SE 16-2023*

Casos de dengue hospitalizados por etapa de vida y factor de riesgo, Subregión Morropón Huancabamba , 2023*

Distribución de casos de dengue por etapa de vida y sexo 2023*

Etapa de vida	Masculino	Femenino	Total	%	Tasa de hospitalización
Niño (0-11 años)	10	6	16	9,70	2,23
Adolescente (12-17 años)	9	14	23	13,94	6,28
Jóven (18 - 29 años)	10	25	35	21,21	6,36
Adulto (30-59 años)	15	37	52	31,52	4,59
Adulto mayor (>60 años)	23	16	39	23,64	13,31
Total	**67**	**98**	**165**	**100**	**5,39**



Factor de riesgo en hospitalizados por dengue 2023*

Factor de Riesgo	Casos	%
Hipertensión arterial	9	12,68
Diabetes mellitus	7	9,86
Obesidad	6	8,45
Inmunodepremido	2	2,82
Gestante	**14**	**19,72**
Adulto mayor	**17**	**23,94**
< 5 años	**9**	**12,68**
Otras	4	5,63
Co_infección DENGUE/COVID19	3	4,23
Total	**71**	**100,00**

Fuente: Unidad Funcional de Epidemiología Subregión Morropón Huancabamba, Hasta la SE 16-2023*

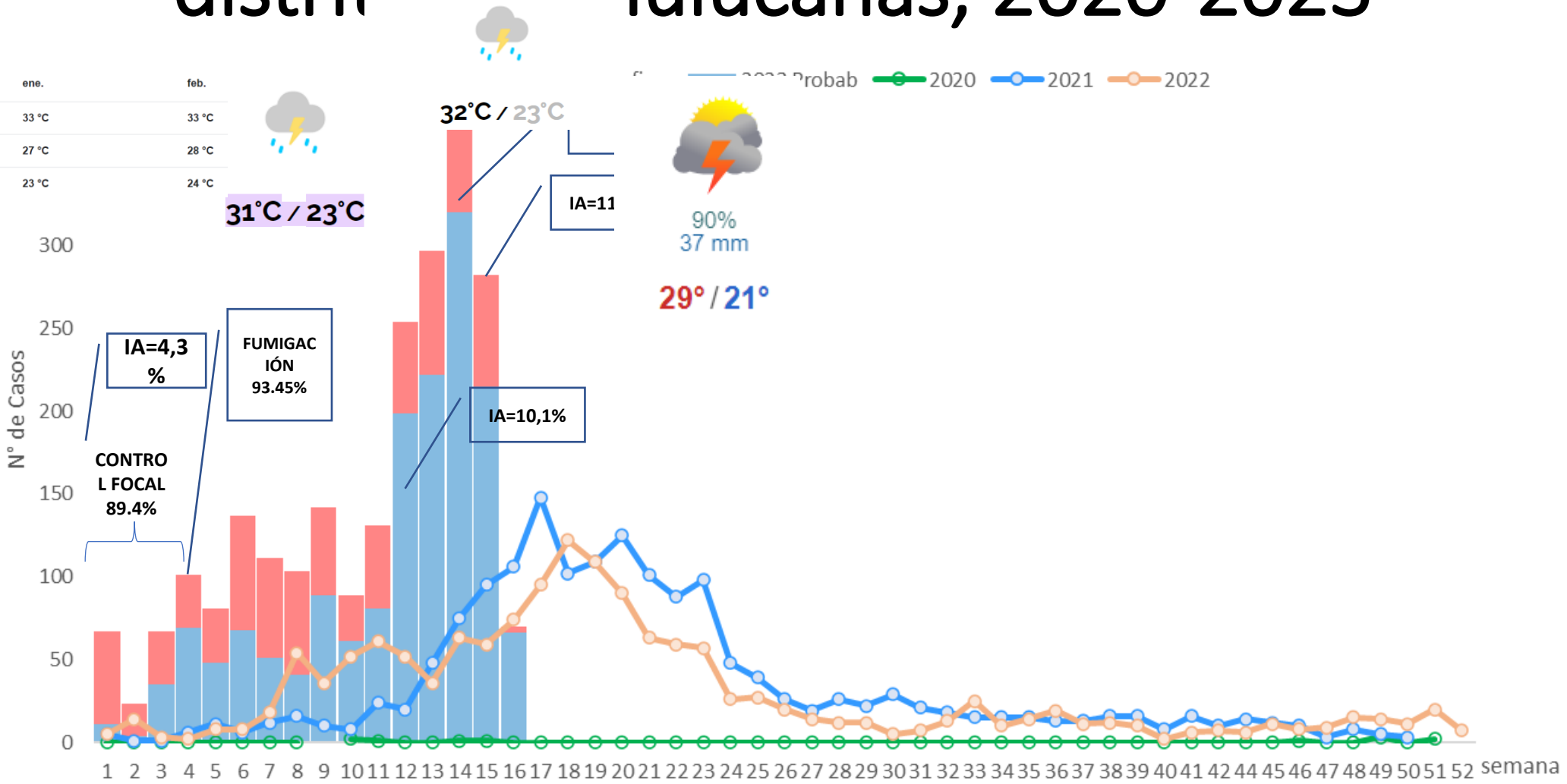
Fallecidos por dengue, subregión Morropón Huancabamba, 2023

N° DEFUNCIÓN	EDAD	SEXO	LOCALIDAD	FIS	FECHA HOSP	FECHA DE DEFUNCIÓN	DIAGNOSTICOS	PRUEBA.NETLAB	DIA DE DEFUNCIÓN	HORA DE DEFUNCIÓN	OBSERVACIÓN
2	54	M	Chulucanas	20/03/2023		28/03/2023	Dengue Grave		Martes	6:30 a. m.	CLINICA PARTICULAR/**CASO EN INVESTIGACIÓN**
3	16	M	Chulucanas	11/04/2023	14/04/2023	16/04/2023	a. Causa de la defunción: Disfunción multiorgánica. b. Shock distributivo ¿refractario? c. Dengue grave (causa básica)	NS1.POSITIVO	Lunes	5:50 a. m.	AUTISTA/INVIDENTE, AUTOMEDIACIÓN POR TRES DÍAS CON IBUPROFENO/**CASO EN INVESTIGACIÓN**

Fuente: Notificación/FE/HC

Número de casos de Dengue por semana, distrito de Chulucanas, 2020-2023*

Promedio	ene.	feb.
Máxima	33 °C	33 °C
Temp.	27 °C	28 °C
Mínima	23 °C	24 °C



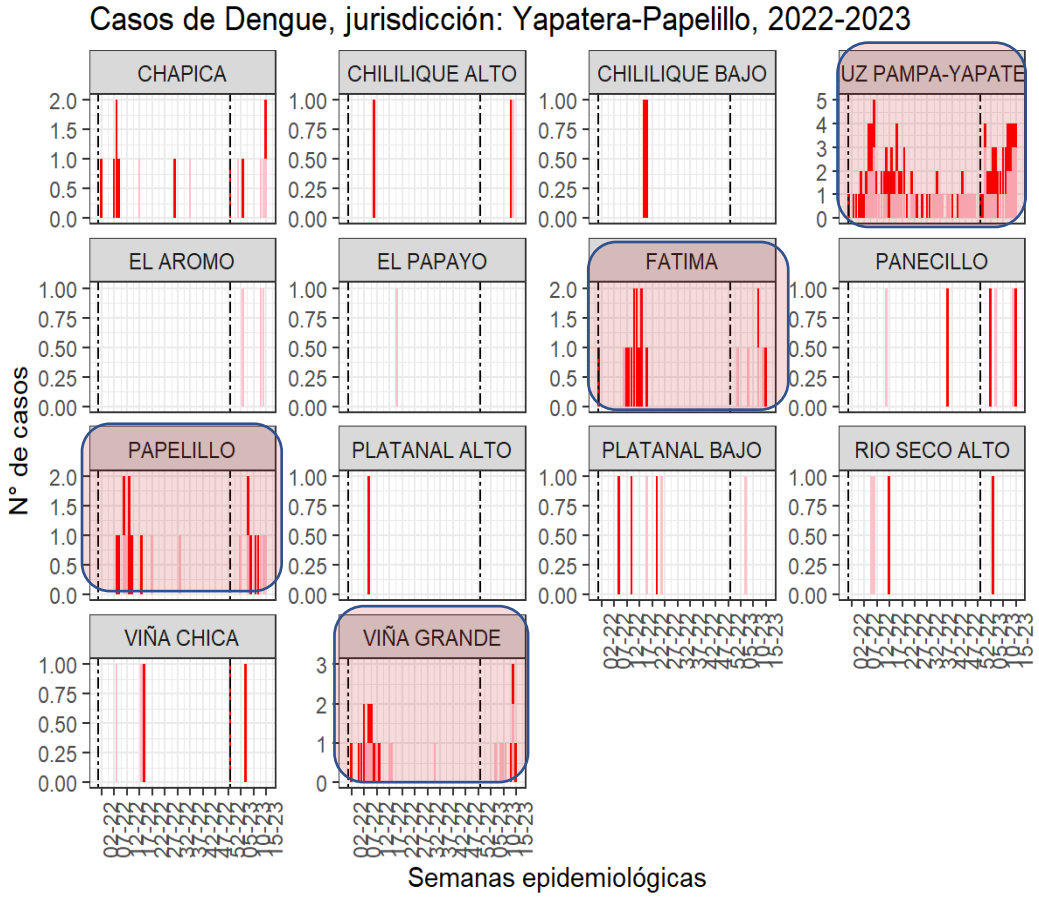
*Fuente: Unidad Funcional de Epidemiología Subregión Morropón Huancabamba, Hasta la SE 16-2023**

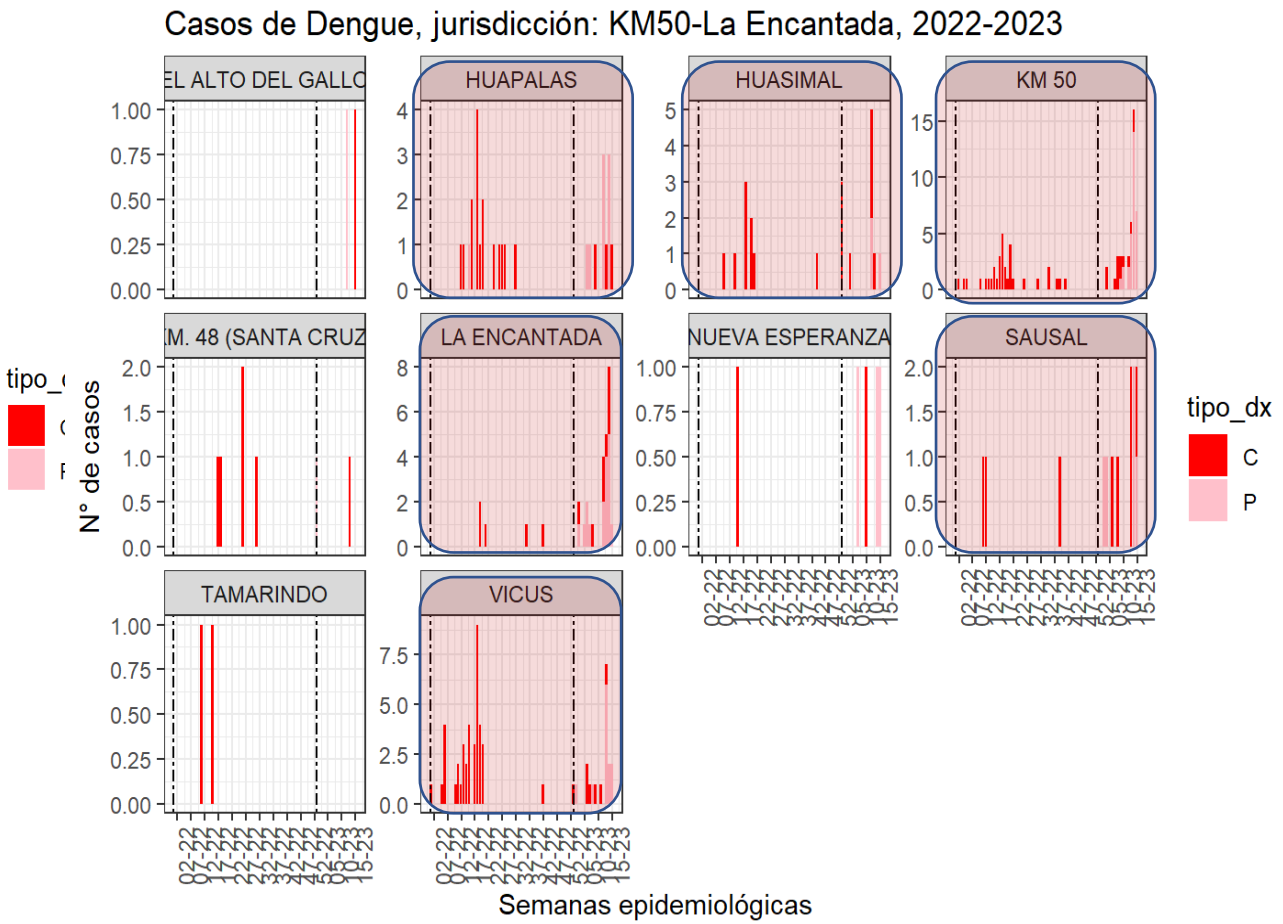
Distribución de casos de Dengue casco urbano Chulucanas, Subregión Morropón Huancabamba, 2023*

Chulucanas-Sectores - Casco Urbano	Semana Epidemiológica 2023																	Tendencia
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total general	
A.H. VATE MANRIQUE	5	3	4	2	4	1	3	4	5	2	10	15	17	21	16	3	115	
A.H. ÑACARA	4		3	3	3	3	5	7	5	4	3	10	12	11	15	1	89	
A.H. MICAELA BASTIDAS	3	2	1	4			2	1	5	6	12	12	10	6	6	1	71	
A.H. MERCADO JARRIN	6		2		1	5	1	2	3	3	1	3	4	12	7		50	
A.H. CONSUELO DE VELASC			2	2		2	3	1	7	1	3	9	6	6	1	3	46	
CALLE AREQUIPA	1	1	3	1	1	2	1	2	3	2	3	1	8	8	8		45	
JR PUNO	1	1			3	1		3	4		4	2	5	6	5	1	36	
JR. HUANCAVELICA	1				2	1			1	4	4	4	3	9	4	1	34	
JR. AYACUCHO		1		3	2	3		2	1	3	6	2	1	5	3	1	33	
CALLE LIMA	2				1	2			1	1	2	8	3	8	4		32	
Demas sectores	**18**	**7**	**15**	**34**	**18**	**29**	**15**	**16**	**46**	**29**	**43**	**95**	**106**	**108**	**53**	**17**	**986**	
Total	**59**	**22**	**45**	**83**	**53**	**78**	**45**	**54**	**127**	**84**	**134**	**256**	**281**	**308**	**175**	**45**	**2523**	

Fuente: Unidad Funcional de Epidemiología Subregión Morropón Huancabamba, Hasta la SE 16-2023*

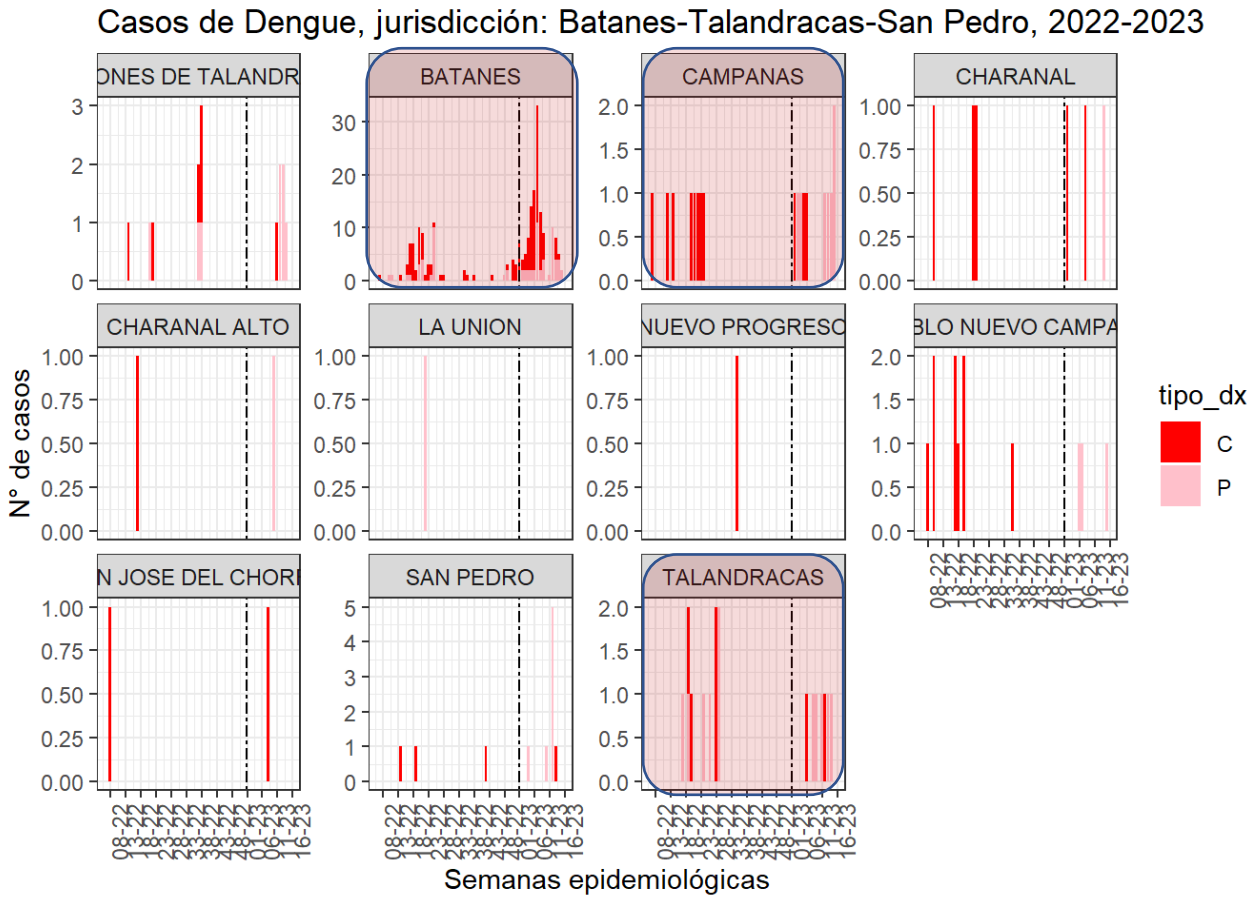
Distribución de casos de Dengue Chulucanas: Caseríos Subregión Morropón Huancabamba, 2023*

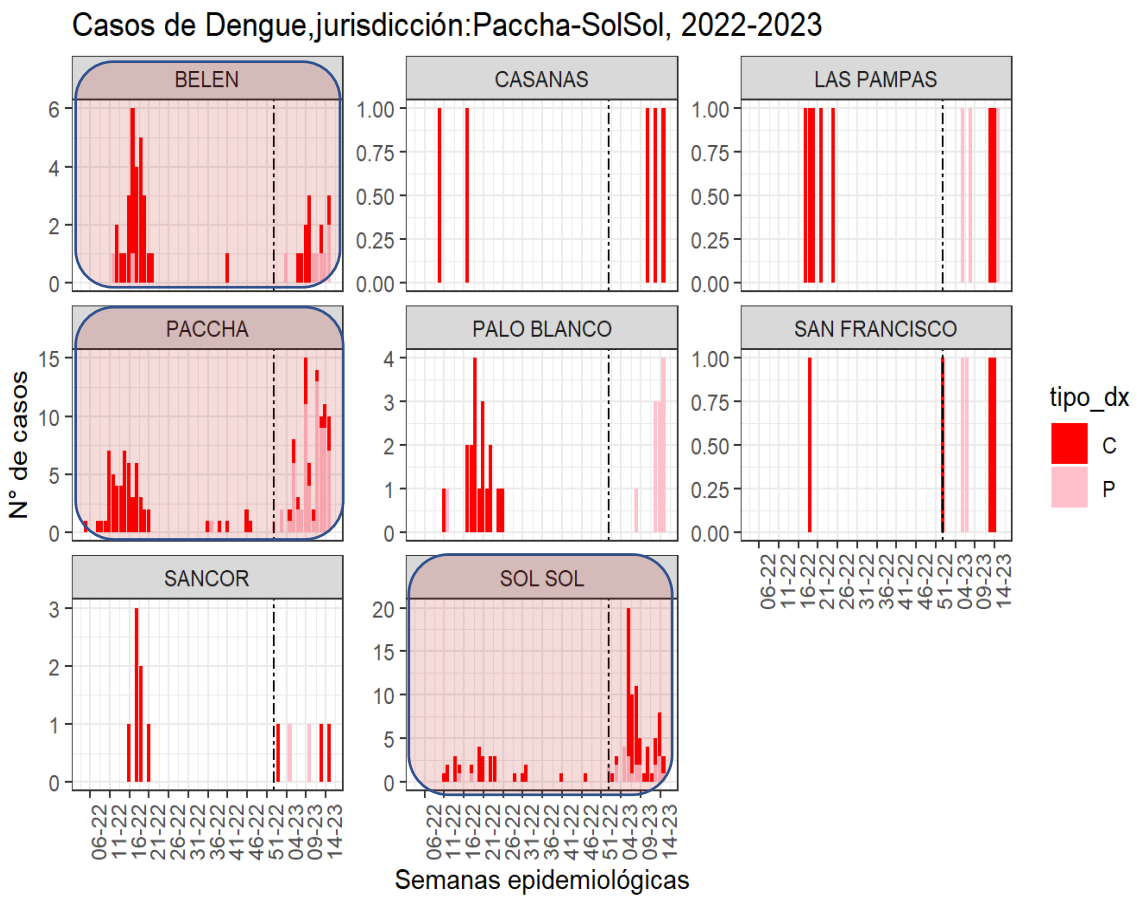




Fuente: Unidad Funcional de Epidemiología Subregión Morropón Huancabamba, Hasta la SE 16-2023*

Distribución de casos de Dengue Chulucanas: Caseríos Subregión Morropón Huancabamba, 2023*





Fuente: Unidad Funcional de Epidemiología Subregión Morropón Huancabamba, Hasta la SE 16-2023*

Control Vectorial

Vigilancia y Control Vectorial: Positividad en Control larvario, Casco Urbano Chulucanas, marzo 2023

Vigilancia Entomológica, marzo 2023

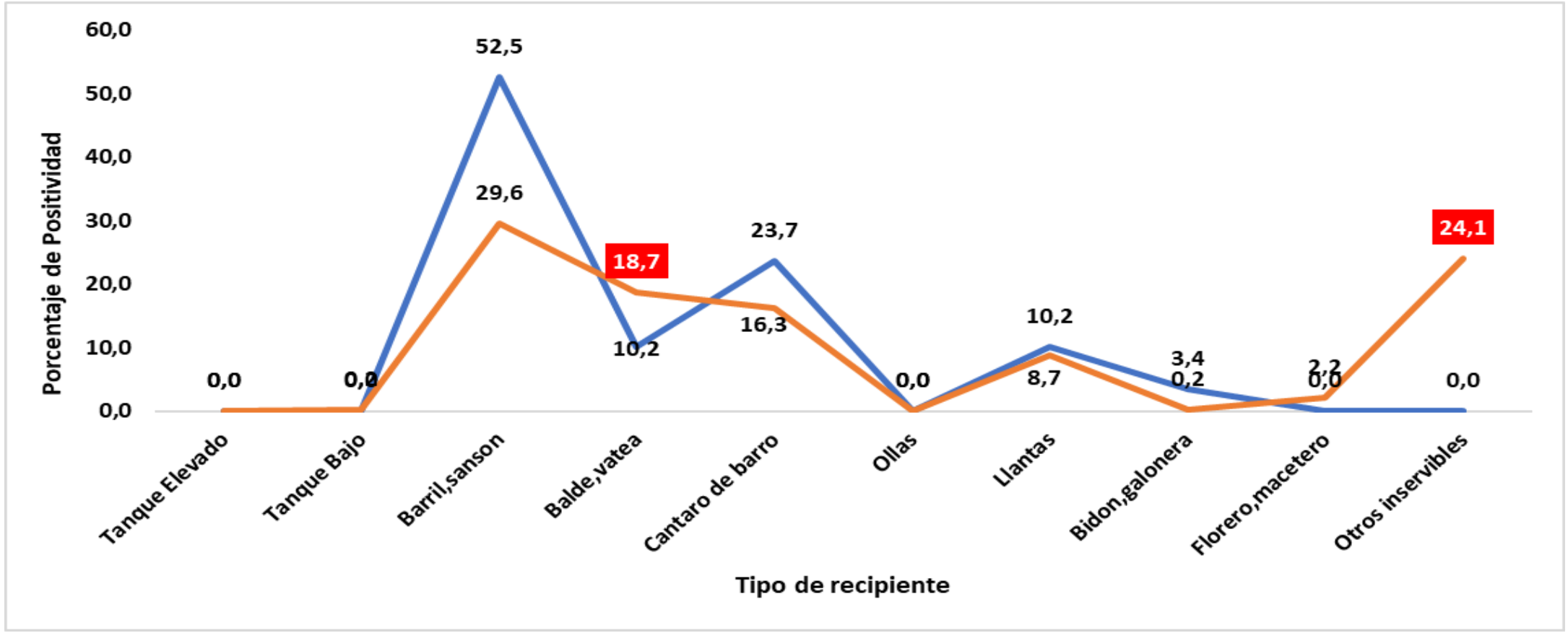
Establecimiento de Salud (Localidad)	Escenario Entomológico	IA	IR	IB
E.S II-1 CHULUCANAS	II	**10.1**	**1.8**	**16.0**
E.S I-3 YAPATERA	II	**5.8**	**1.6**	**8.1**

Cobertura de Control vectorial, marzo 2023

Establecimiento de Salud (Localidad)	VIVIENDAS					
	Inspeccionadas	Cerradas	Renuentes	Deshabitadas	No Visitadas	Positivas
E.S II-1 CHULUCANAS	81.96	10.08	2.14	0.94	4.88	6.54
E.S I-1 LA ENCANTADA	8.19	0.41	0.01	0.08	7.66	0.77

Fuente: Oficina de Control Vectorial

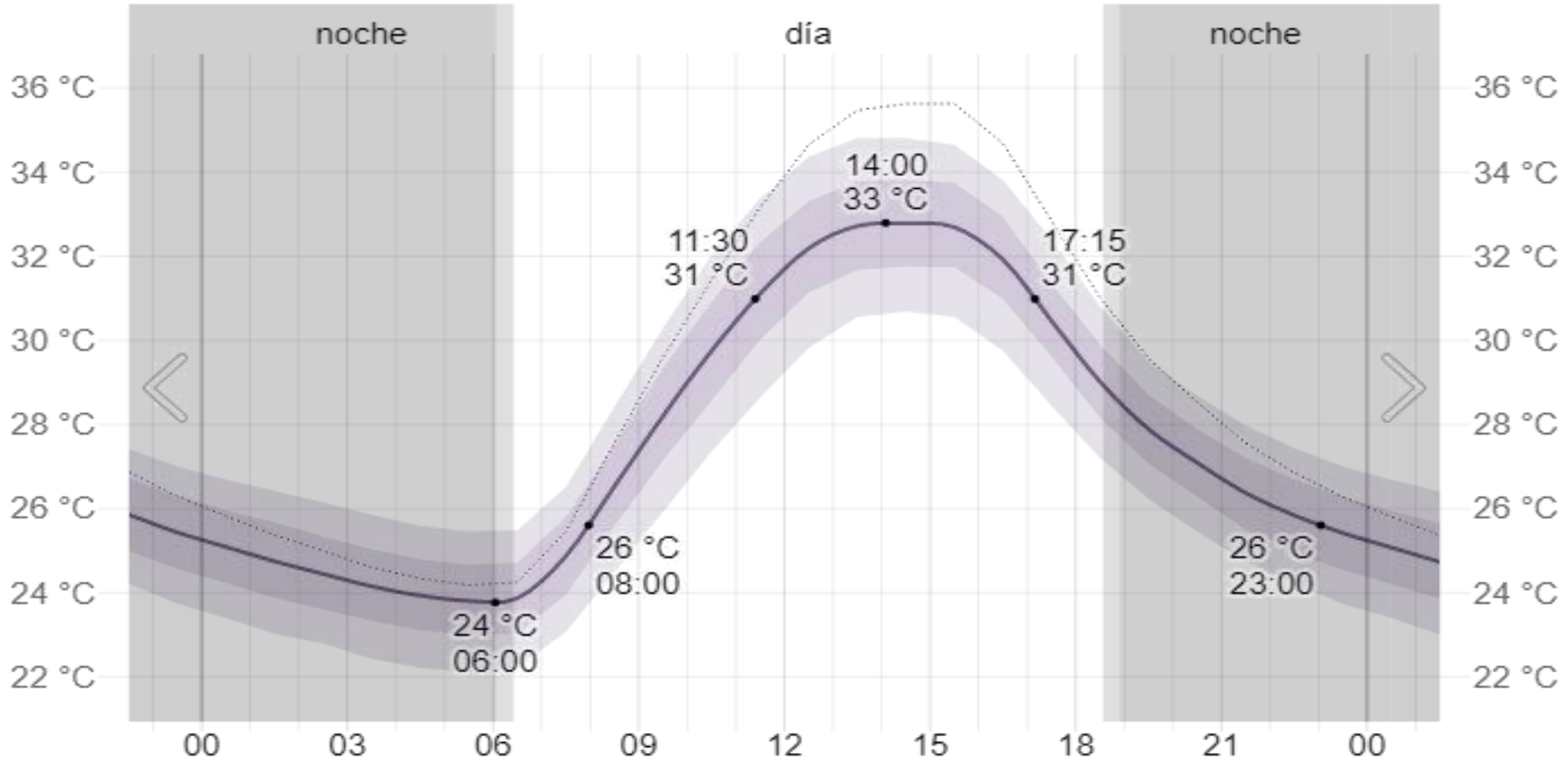
Porcentaje de positividad según tipo de recipiente, marzo y abril 2023*



Fuente: Oficina de Control Vectorial, avance 20/04/2023*

Factores de Riesgo:

Temperatura promedio en Chulucanas, Piura – mes: marzo 2023



Fuente: SENAMI

Desabastecimiento de agua:

Establecimientos de Salud afectados por lluvias y interrupción de carreteras por activación de quebradas

Inundaciones:

Focos de infección, acumulo de potenciales criaderos

Actividades

Actividades: Promoción de la Salud y Comunicaciones

COMPONENTE	ACTIVIDADES	DISTRITO	LOCALIDAD
Promoción de la Salud	Campaña recojo de criaderos	Chulucanas	Chulucanas: Casco urbano
			KM 50
			Batanes
			La Encantada
	Abogacia Municipalidades	Chulucanas	Municipalidad distrital Chulucanas
	Capacitación agentes comunitarios	Chulucanas	Chulucanas
	Formación de agentes comunitarios	Chulucanas	Chulucanas
	Campaña de lavado y escobillado de recipientes	Chulucanas	Chulucanas
Comunicaciones	Campaña de perifoneo	Chulucanas	Chulucanas
	Campaña de información y sensibilización	Chulucanas	Chulucanas

Se ha llevado acabo reunión con los alcaldes de Morropón, Salitral, San Juan de Bigote y Buenos Aires

Actividades: en proceso

- **Aplicar fichas de autoevaluación a los hogares con tres o mas meses que permanezcan positivas según reportes de control vectorial.**
- **Objetivo:**
- Identificar las causas de persistencia de los criaderos en el domicilio.
- Generar evidencia para abordar las principales causas con participación de las autoridades y comunidad.
- **Avances:**
- Socialización y capacitación a personal para la aplicación de la encuesta.
- Avance con relación de viviendas positivas desde tres a mas meses de persistencia con infestación aedica.

Actividades: Epidemiología y Salud de las personas

COMPONENTE	ACTIVIDADES	DISTRITO	LOCALIDAD
Atención de las personas	Consultas	Chulucanas	Yapatera
	Seguimiento de pacientes en campo y telefónico	Chulucanas	Yapatera (Unidad de Febriles)
		Chulucanas	Chulucanas (Casco urbano-SRSMH)
		Chulucanas	Batanes (Personal del EESS)
	Referencias	Chulucanas	Unidad de Febriles (Yapatera-Hosp. Chulucanas)
	Capacitación profesional primer nivel de atención	Chulucanas	Yapatera y Unidad de Febriles
			Batanes
			Paccha
			Sol Sol

Epidemiología	Seguimiento de brote	Chulucanas	Chulucanas	1
			Paccha	1
			Yapatera	1
			Sol Sol	1
			Batanes	1
			KM 50	1
	Supervisión y monitoreo	Chulucanas	Yapatera	1
			Paccha	
			KM 50	1
	Elaboración Sala Situacional	Chulucanas	Subregión	4
	Elaboración boletin semanal	Chulucanas	Subregión	4
	Reportes diarios de casos	Chulucanas	Subregión	30
			EE.SS	30

Conclusiones

- Incremento de casos en las tres últimas semanas
- Las actividades de control vectorial se ven limitadas debido a la temporada de lluvias intensas.
- Los criaderos en inservibles incrementaron en el último mes.
- Desabastecimiento de agua obliga a la población a depositar agua en recipientes mal conservados.

Recomendaciones:

- Garantizar la atención con los casos en forma oportuna y continuar con el seguimiento de los casos mediante visita domiciliaria y telefónica. Asimismo, intensificar la difusión de los signos de alarma y la orientación de para que acudan a los centros de salud en forma oportuna.
- Optimizar el control focal durante los horarios de la mañana y considerar restructuración de horarios para fines de semana durante las primeras horas del día.
- Coordinar con la municipalidad el recojo de residuos sólidos e inservibles en peri domicilio.
- Intensificar la difusión de medidas preventivas en el cuidado del agua

Equipo de Gestión Integral de Metaxenicas – Subregión Morropón Huancabamba

- Dirección Ejecutiva
- Inteligencia Sanitaria-Epidemiología
- ESI- Metaxenicas
- Vigilancia y Control vectorial
- Laboratorio
- Promoción de la Salud
- Comunicaciones