







## MINISTERIO DE SALUD GOBIERNO REGIONAL DEL CUSCO **GERENCIA REGIONAL DE SALUD CUSCO** RED DE SERVICIOS DE SALUD LA CONVENCIÓN

## SALA SITUACIONAL EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE









## ¿Qué es el Dengue?

El dengue es una infección vírica transmitida por la picadura de mosquitos del género Aedes. Hay cuatro serotipos de virus del dengue (DEN 1, DEN 2, DEN 3 y DEN 4) (y un posible DEN5). Los síntomas aparecen 3–14 días (promedio de 4–7 días) después de la picadura infectiva.

No existe un tratamiento especifico contra esta enfermedad, pero si existe una vacuna tetravalente que se elaboro a partir de virus atenuados del dengue utilizando el "esqueleto" del serotipo 2 como marco genético en un proceso de tecnología que se conoce como ADN recombinante. Por desgracia este vacuna aún no esta disponible en nuestro país, tan solo en américa latina esta disponible en Brasil y Argentina.

Fuente: Epidemiología







## El Virus del Dengue

Familia: Flaviviridae

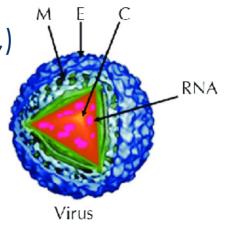
Arbovirosis (Vector: Aedes aegypti,)

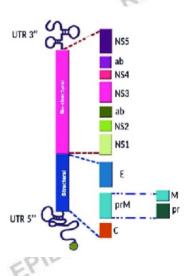
Es un Virus **ARN monocatenario** +

Tiene 4 serotipos (DEN-1,2,3 y 4)

y +19 genotipos

Contiene Proteínas:





- Estructurales: **prM** (pre M), **E** (envoltura) y **C** (cáspide)
- No estructurales: NS1,NS2A, NS2B, NS3, NS4A, NS4B y NS5

Fuente: INS

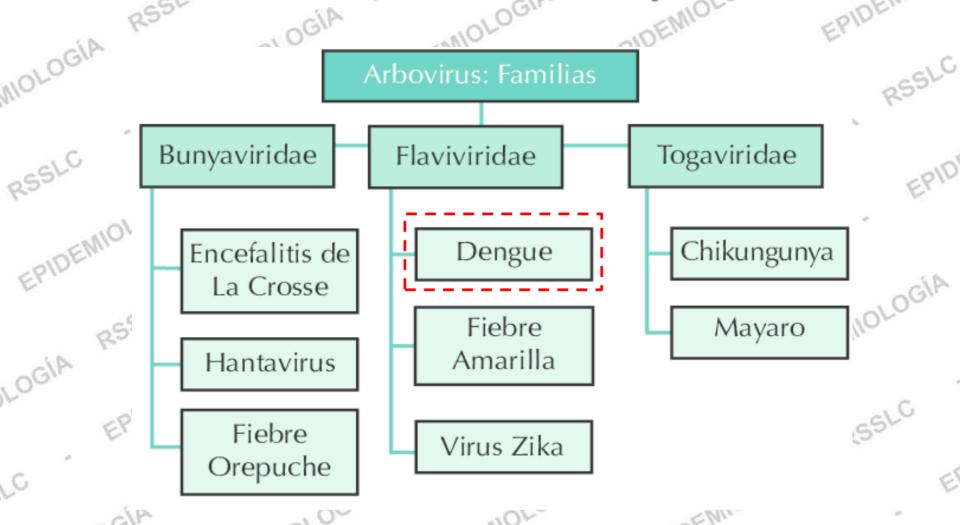








## Familias Pertenecientes al Grupo Arbovirosis



Fuente: Epidemiología

LOGIA

C





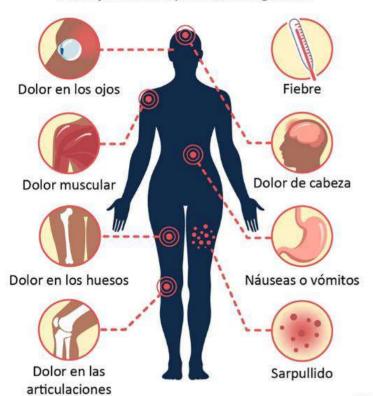




## Signos y Síntomas Del Dengue

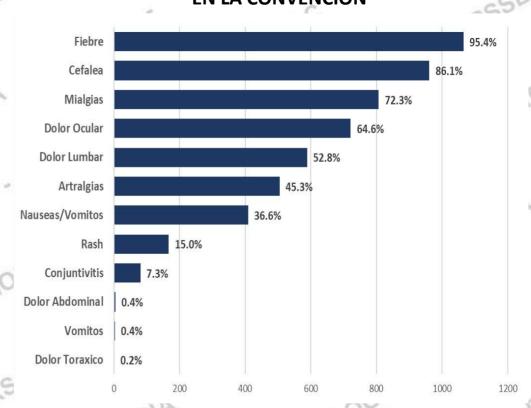
#### Síntomas de Dengue

Fiebre junto a cualquiera de los siguientes



Fuente: CDC

#### CARACTERISTICAS CLÍNICAS DEL DENGUE **EN LA CONVENCIÓN**



Fuente: Epidemiología-RSSLC

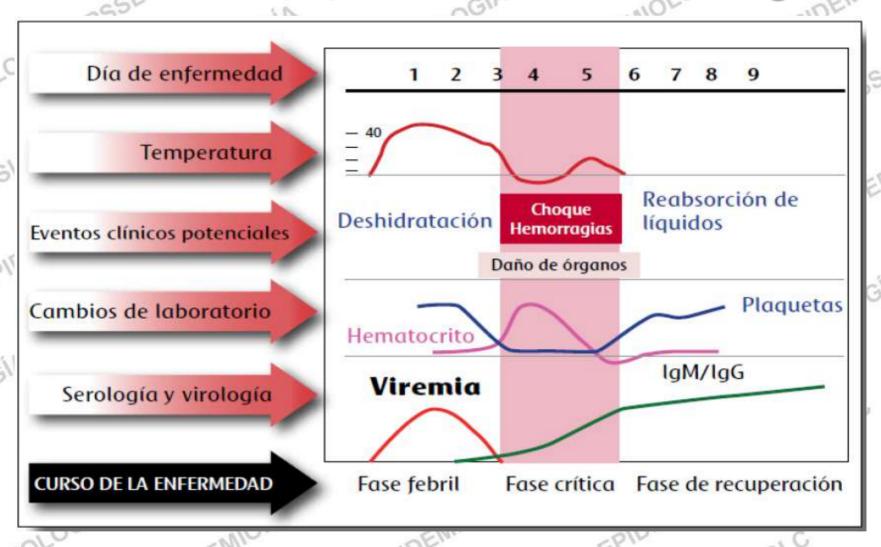








## Evolución de la Enfermedad del Dengue



Fuente: OPS/OMS



MOLOGÍA

RSSL.C

LOGIA

CC

Red de Servicios de Salud de Salud Cusco La Convención



EPIDEMIOLOGÍA

EPIDENIOLOGÍ





EPIN

## EPIDEMIOLOGÍA RSSLC EPIDEMIOLOGÍA

# DENGUE AFRICE PAÍS EPIDEMIOLOGÍA

EPIDEMIOLOGÍA EPIDEMIOLOGÍA EDIDEMIOLOGÍA RSSLC RSSLC IDEMIOLOGÍA

EPIDEMIOLOGÍA

RSSLC EPIDEMIOLOGÍA RSSLC

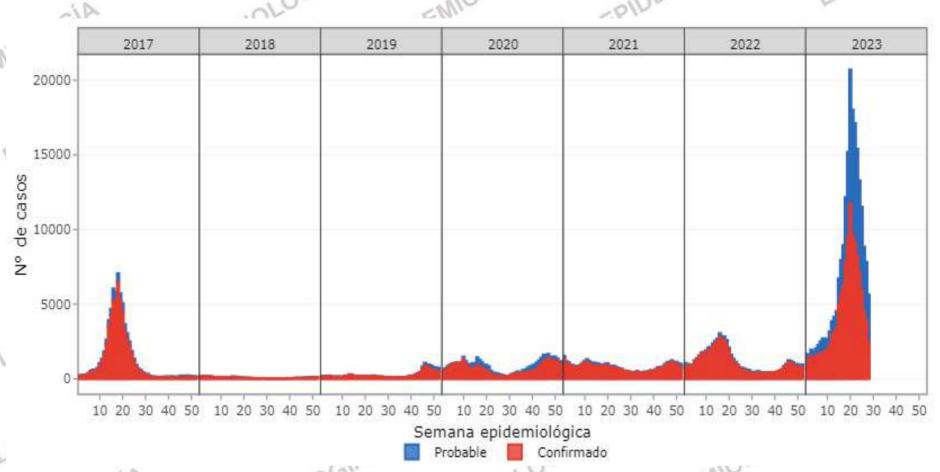








## TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE POR AÑOS PERÚ, 2017 - 2023\* (\*HASTA LA SE 28)



Fuente: CDC-Perú

PERÚ







## NÚMERO DE CASOS DE DENGUE POR DEPARTAMENTOS PERÚ, 2017 - 2023\* (\*HASTA LA SE 28)

		Casos (Anu					1				Corto	Hasta la	CE 20	727	
	DEPARTAMENTOS	2047	2040				2022	2022*	2047*	2040*				2022*	2022**
3		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	2017*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023**
)	PIURA	44274	525	70	125	4072	12143	62320	42773	486	55	101	2456	11313	62320
	LIMA	362	11	46	350	1190	938	30916	353	10	45	336	1178	924	30916
	LAMBAYEQUE	1579	4	770	568	843	2382	25737	1547	4	732	544	606	2311	25737
	LA LIBERTAD	5905	3	≥ 366	390	262	162	18050	5732	3	342	382	252	152	18050
	ICA	4384	127	51	7144	4208	5083	16028	4205	100	48	6858	4026	4950	16028
5	UCAYALI	779	317	213	9781	3140	4836	9371	478	282	45	1252	1353	3029	9371
	LORETO	1089	1833	2547	7800	5115	8922	8892	472	944	1523	4268	2768	4991	8892
	CAJAMARCA	420	6	398	266	4015	3633	6015	409	5	343	133	1808	3010	6015
	TUMBES	4145	64	508	3093	1455	723	5401	3526	42	199	2323	1163	639	5401
. 2	SAN MARTIN	460	98	1969	4955	4532	4269	4359	375	72	442	2109	2329	2706	4359
	ANCASH	1720	6	20	0	28	2143	3932	1671	6	17	0	8	2140	3932
	JUNIN	220	51	482	3738	5090	4153	3012	165	17	156	1463	2707	2224	3012
	AMAZONAS	93	109	164	873	2369	3571	2551	14	104	57	364	1277	1694	2551
	CUSCO	537	79	54	2499	1982	3686	2468	453	51	11	1079	1146	2776	2468
,	HUANUCO	92	25	35	1133	2811	1579	2461	90	16	18	46	1721	843	2461
),	CALLAO	"(S)"	0	0	40	9	8	2291	5	0	0	4	9	5	2291
	MADRE DE DIOS	565	1234	7398	3233	1333	3636	1907	188	1018	1258	2591	870	2039	1907
	AYACUCHO	1657	202	95	1583	1663	780	596	1198	87	83	198	1200	443	596
	PASCO	4	3	36	377	616	496	455	3	_1C35	0	68	255	472	455
	PUNO	061	0	65	20	51	25	123	0	0	6	20	AA	16	123
	AREQUIPA	0	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	6	0	3
	HUANCAVELICA	0	0	0 _	0	0	0	2 0	0	0	0	NO	0	0	2
	MOQUEGUA	0	1	0	0	0	0 1	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	68290	4698	15287	47932	44791	63168	206890	63657	3248	5380	24139	27139	46677	206'890
	The state of the s		200				1.0			70					

Fuente: CDC-Perú









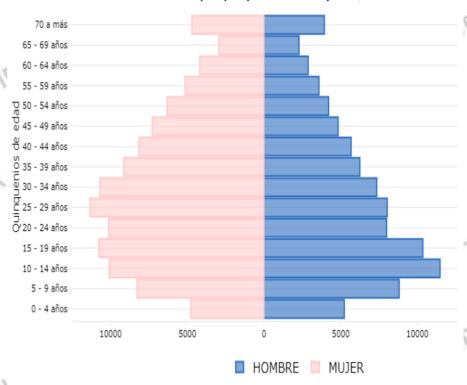
## CASOS DE DENGUE SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO PERÚ, 2023\* (\*HASTA LA SE 28)

### Casos según Cursos de Vida y Sexo

#### TIA x 100000 Letalidad **Fallecidos** Hab. Casos (%) Según grupo de edad Niños (0 - 11 años) 35198 523.91 24 0.07 Adolescentes (12 - 17 26317 12.7 755.05 10 0.04 años) Joven (18 - 29 años) 45787 691.64 28 0.06 22.1 Adulto (30 - 59 años) 0.13 78654 611.89 105 Adulto mayor (60 + años) 20934 10.1 503.83 190 0.91 Según sexo HOMBRE 92938 44.9 549.89 176 0.19 MUJER 113952 673 181 0.16

#### Casos según Edades Quinquenales





Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta la SE 28









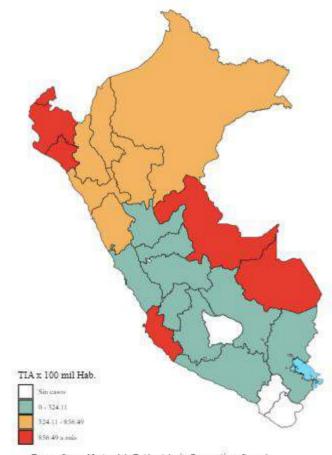
## CASOS E INCIDENCIA POR DEPARTAMENTOS PERÚ, 2023\* (\*HASTA LA SE 28)

Casos de DENGUE por departamento. Perú 2023\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta la SE 28

Incidencia acumulada de DENGUE, Perú 2023\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta la SE 28

Fuente: CDC-Perú







## NÚMERO DE DEFUNCIONES POR DEPARTAMENTOS PERÚ, 2023\* (\*HASTA LA SE 28)

Defunciones por DENGUE por departamento, Perú 2023\*

PERÚ



Fuente:	Centro Nacional de	Epidemiologia.	Prevención y Control
	de Enfermedade	AUNSA 791	Hasta la SE 28

10		ML EDIN
-MIO.	DPTO	N° DEFUNCIONES
EPIDEMIOL	LAMBAYEQUE	100
Elevan	PIURA	98
	ICΔ	31
RSSI	LA LIBERTAD	19 GIA
Ro	UCAYALI	10
SIA	LIMA	10
3.	SAN MARTIN	-DIDL 9
-01	JUNIN	6
EL	CUSCO	4
	ANCASH	45
	AMAZONAS	3
	CAJAMARCA	SIA 3
GIA	CALLAO	2 2
000	MADRE DE DIOS	2 10EW
MIOLOGÍA	TUMBES	150
7.	LORETO	1
	TOTAL	303

#### **DEFUNCIONES SEGÚN IPRESS**

**DENGUE GRAVE Provincia** Distrito Establecimiento de salud Departamento CUSCO CALCA YANATILE PS. QUESQUENTO CUSCO LA CONVENCION KIMBIRI HOSPITAL SAN JUAN DE KIMBIRI - VRAEM CUSCO LA CONVENCION **PICHARI** CS. PICHARI CUSCO LA CONVENCION SANTA ANA HOSPITAL QUILLABAMBA

Fuente: CDC-Perú



MOLOGÍA

RSSL.C

LOGIA

C

RSSLC

Gobierno Regional Dirección Regional de Salud Cusco

EPIDEMIOLOGÍA

Red de Servicios de Salud La Convención

EPIDEMIOLOGÍA



MIOLOGÍA

EPIDEMIOLOGÍA

LOGIA

EPIDEMIOLOGÍ





# DENGUE A NIVEL LOCAL EPIDEMIOLOGÍA

EPIDEMIOLOGÍA EPIDEMIOLOGÍA EDIDEMIOLOGÍA RSSLC RSSLC IDEMIOLOGÍA

RSSLC EPIDEMIOLOGÍA

EPIDEMIOLOGÍA RSSLC





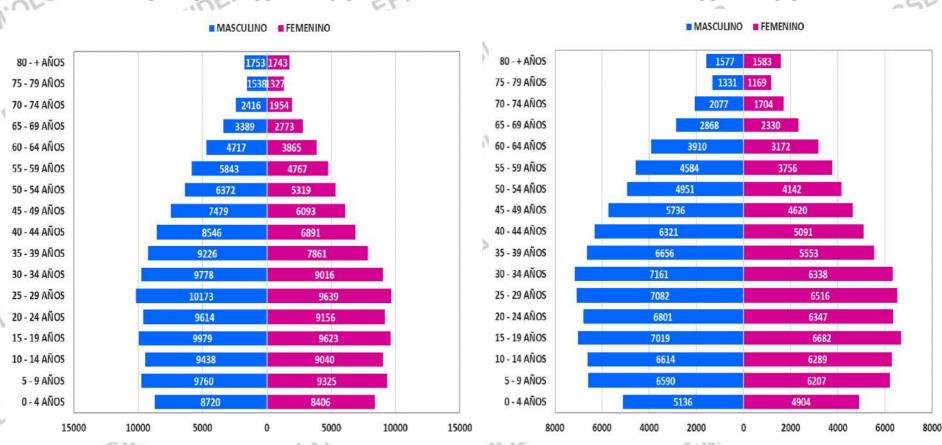




## Población Expuesta al Dengue

#### PROVINCIA LA CONVENCIÓN

#### RED LA CONVENCIÓN



225'539 personas

162'817 personas

**Fuente: RENIEC** 

PERÚ

Cusco









## División Administrativa y En Salud Provincia La Convención

**DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (\*)** 

PERÚ

ogia RSSLC Megantoni Pichari **Echarate** Quellouno Kimbiri Santa Ana Villa Kintiarina Ocobamba Maranura Santa Teresa

**DIVISIÓN EN SALUD** 



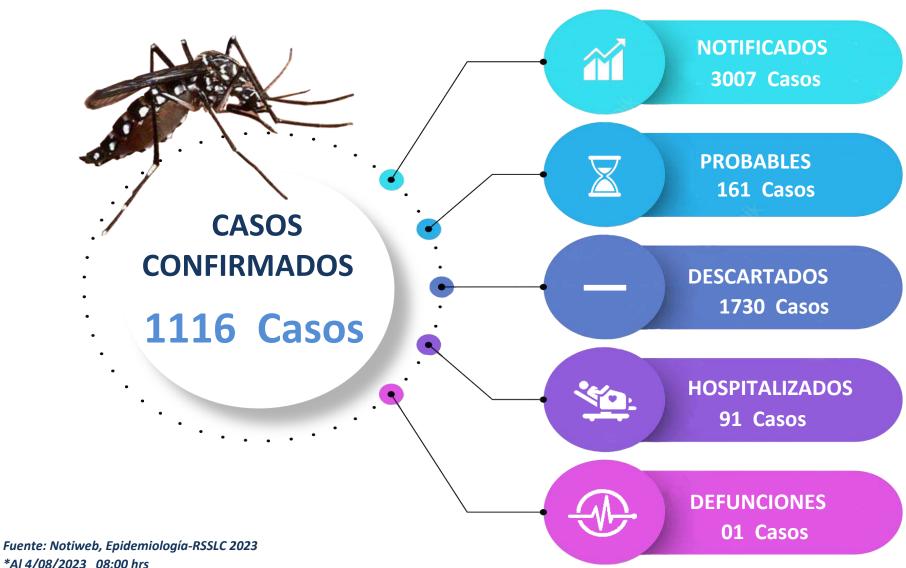
(\*) En proceso de actualización los nuevos distritos.







## **RESUMEN DE CASOS DE DENGUE 2023\*** RED LA CONVENCIÓN, (\*HASTA LA SE 31)



\*AI 4/08/2023 08:00 hrs







## RESUMEN ANUAL DE CASOS DE DENGUE POR AÑOS RED LA CONVENCIÓN, PERIODO 2019 - 2023\* (\*HASTA LA SE 31)

2019

32 CASOS

Se presentaron casos en los distritos de Santa Ana (11). Echarate (05) v Maranura (01).

En cuanto a los casos importados se tiene un total de 15 casos del departamento de Madre de Dios.

2020

**980 CASOS** 

Se presentaron casos en los distritos de Santa Ana (734), Echarate (105), Maranura (39), Megantoni (78), Quellouno (06). Huayopata (01) y Santa Teresa (01).

Se tuvo tambien casos importados de Pichari (01) Madre de Dios (11), Loreto (01) y Ucayali (03)

2021

**996 CASOS** 

Se presentaron casos en los distritos de Santa Ana (711), Echarate (177), Quellouno (81),Megantoni (11) y Maranura (04).

En cuanto a los casos importados se tiene casos importados de Kimbiri (01), Pichari (01), Madre de Dios (08) y Ayacucho (02).

2022

**2226 CASOS** 

Se presentaron casos en los distritos de Santa Ana (1748), Echarate (260). Quellouno (88), Maranura (66), Kumpirushiato (45) v Megantoni (6).

En cuanto a los casos importados se tiene casos de Yanatile (1), Madre de Dios (10), Ucayali (1) y Junin (1).

2023\*

**1116 CASOS** 

Se presentaron casos en los distritos de Santa Ana (954), Megantoni (69), Echarate (57), Maranura Quellouno (13), Pichari (1), Kumpirushiato (4) y Union Ashaninka (1). En cuanto a los casos importados se tiene casos de Madre de Dios (04), Ucayali (02), Lima (01) y Piura (01).



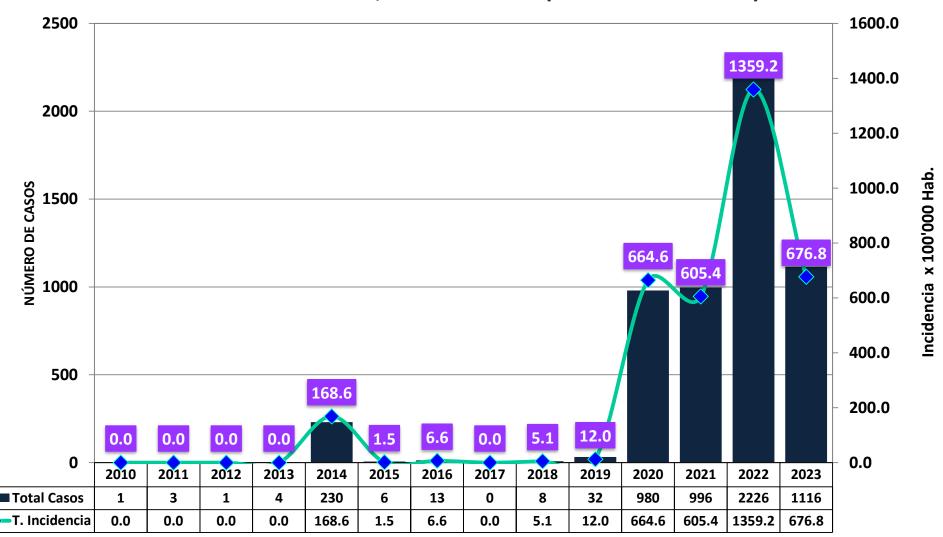








## NÚMERO DE CASOS Y TASA DE INCIDENCIA DEL DENGUE POR AÑOS **RED LA CONVENCIÓN, 2010 - 2023\* (\*HASTA LA SE 31)**



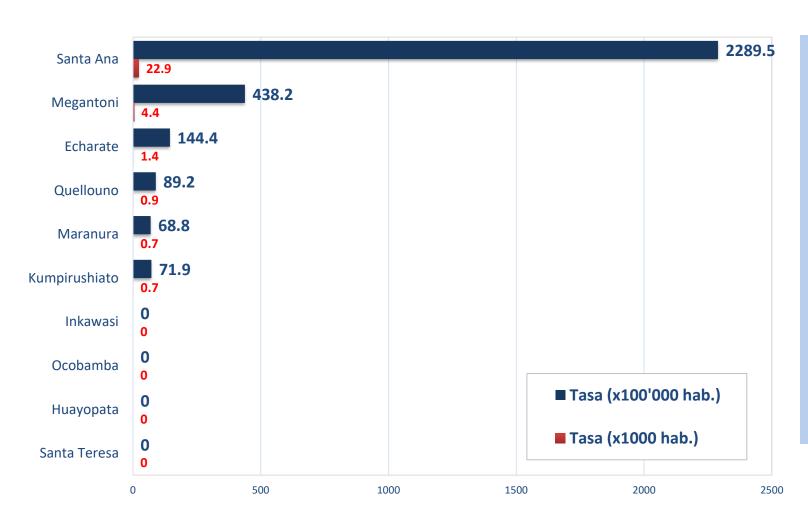








### TASA DE INCIDENCIA POR DISTRITOS **RED LA CONVENCIÓN, 2023\* (\*HASTA LA SE 31)**



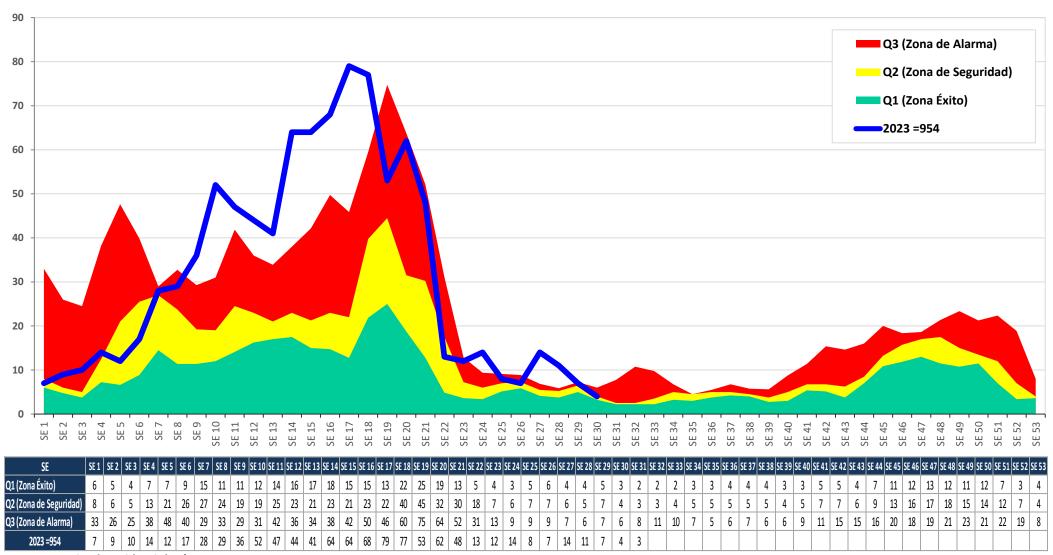
El distrito que tiene la tasa más alta de incidencia a nivel de la administración de la Red La Convención es el distrito de Santa Ana, el cual tiene una incidencia de 2289.5 por cada 100'000 habitantes.







## CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DENGUE DISTRITO DE SANTA ANA, 2023\*



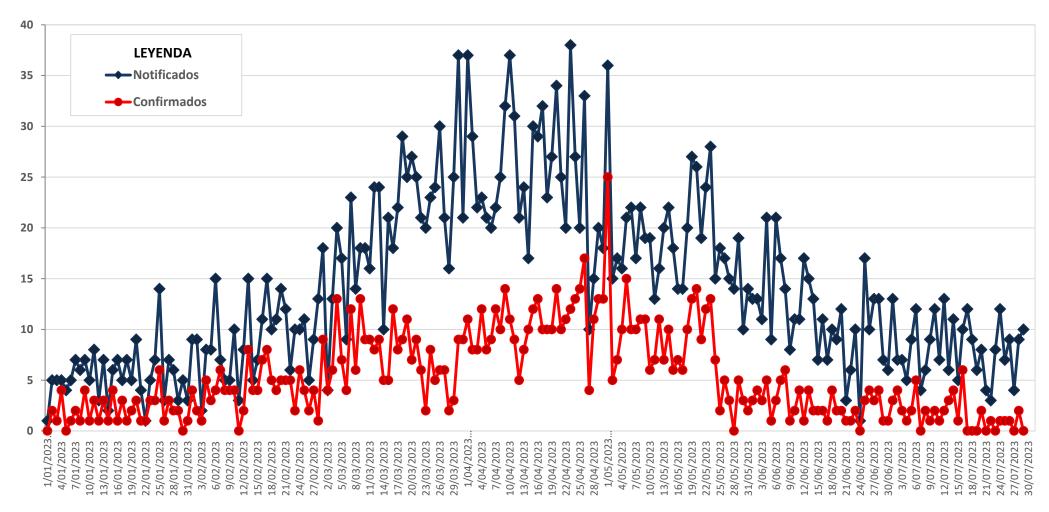








### TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE SEGÚN FECHA DE INICIO DE SINTOMAS RED LA CONVENCIÓN, 2023\* (\*MES DE ENERO A JULIO)

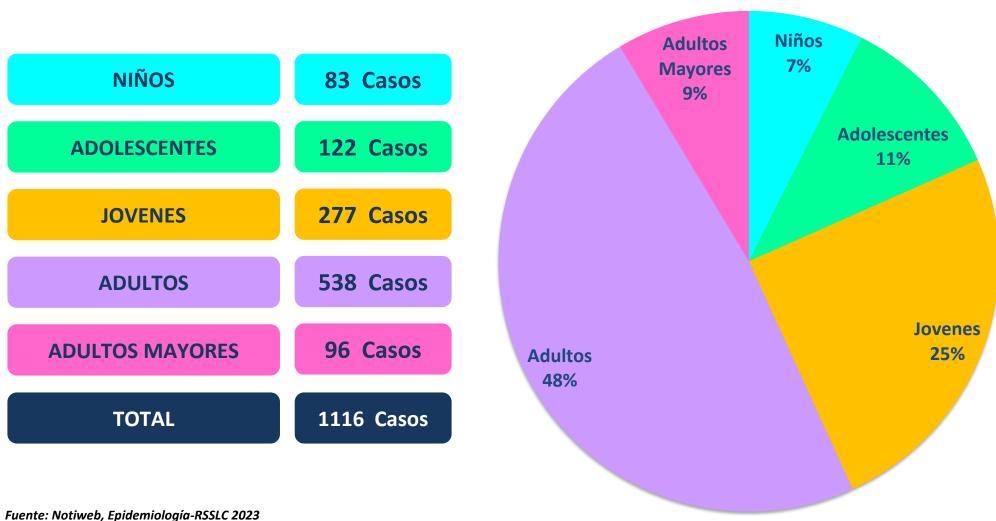








## CASOS DE DENGUE¹ SEGÚN CURSOS DE VIDA RED LA CONVENCIÓN, 2023\* (\*HASTA LA SE 31)



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>En el gráfico se muestran los casos autóctonos e importados de Dengue









## NÚMERO DE CASOS Y TASA DE DENGUE¹ SEGÚN CURSOS DE VIDA Y SEXO RED LA CONVENCIÓN, 2023\* (\*HASTA LA SE 31)

CLIDSOS DE VIDA/SEVO		CASOS		POI	RCENTAJE	(%)		TASA***	
CURSOS DE VIDA/SEXO	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total
Niño (0 a 11 Años)	37	46	83	44.6%	55.4%	7.5%	267.7	313.0	291.1
Adolescente (12 a 17 Años)	59	63	122	48.4%	51.6%	11.1%	718.6	748.2	733.6
Joven (18 a 29 Años)	152	119	271	56.1%	43.9%	24.6%	979.8	702.2	834.8
Adulto (30 a 59 Años)	299	233	532	56.2%	43.8%	48.3%	1024.1	664.7	828.0
Adulto Mayor (60 a + Años)	42	52	94	44.7%	55.3%	8.5%	443.5	463.5	454.3
Sub Total (Autóctonos)	589	513	1102	53.4%	46.6%	100.0%	772.9	594.2	678.0
Niño (0 a 11 Años)	0	0	0	0.0	0.0	0.0%	-	-	-
Adolescente (12 a 17 Años)	0	0	0	0.0	0.0	0.0%	-	-	-
Joven (18 a 29 Años)	0	6	6	0.0	100.0%	42.9%	-	-	-
Adulto (30 a 59 Años)	0	6	6	0.0	100.0%	42.9%	-	-	-
Adulto Mayor (60 a + Años)	1	1	2	50.0%	50.0%	14.3%	-	-	-
Sub Total (Importados)	1	13	14	7.1%	92.9%	100.0%	-	-	-
TOTAL	590	526	1116	52.9%	47.1%	100.0%	-	-	-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En el cuadro se muestran los casos autóctonos e importados de dengue.

<sup>\*\*\*</sup> La tasa de incidencia de dengue (expresada x 100'000 hab.) se trabajó con la población estimada de la Oficina General de Tecnologías de la Información (OGTI).

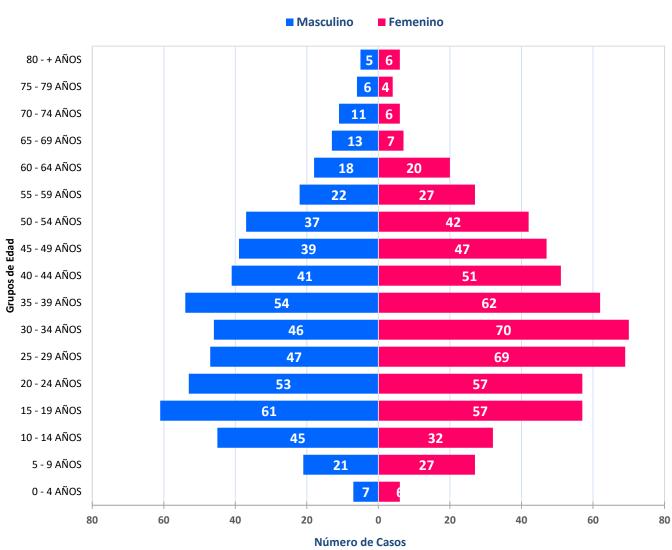


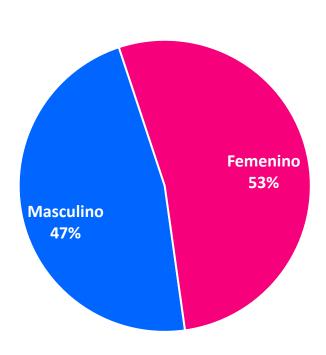






## PIRAMIDE DE CASOS DE DENGUE¹ SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO RED LA CONVENCIÓN, 2023\* (\*HASTA LA SE 31)





<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En el gráfico se muestran los casos autóctonos e importados de dengue.









## CASOS DE DENGUE¹ POR AÑOS **RED LA CONVENCIÓN, 2017 - 2023\* (\*HASTA LA SE 31)**

				AÑOS						CON	1PARA	ΓΙVΟ			TENDENCIA
DISTRITOS			CASOS	CONFIR	MADOS			CAS	os con	FIRMAD	OS CON	CORTE	A LA SE	31*	2017*-2023*
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	2017*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	2017 2023
ECHARATE	0	0	5	105	177	260	57	0	0	0	8	123	257	57	
HUAYOPATA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
MARANURA	0	0	1	39	4	66	5	0	0	0	39	3	34	5	
ОСОВАМВА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	••••
QUELLOUNO	0	0	0	6	81	88	13	0	0	0	5	58	88	13	
SANTA ANA	0	7	11	734	711	1748	954	0	6	3	559	288	1545	954	
SANTA TERESA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
VILCABAMBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
INKAWASI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MEGANTONI	0	0	0	78	11	6	69	0	0	0	0	9	5	69	
KUMPIRUSHIATO	0	0	0	0	0	45	4	0	0	0	0	0	0	4	
SUB TOTAL (A)	0	7	17	964	984	2213	1102	0	6	3	612	481	1929	1102	
OTROS DPTOS	0	1	15	16	12	13	14	0	1	0	10	4	9	14	
SUB TOTAL (I)	0	1	15	16	12	13	14	0	1	0	10	4	9	14	_//
TOTAL	0	8	32	980	996	2226	1116	0	7	3	622	485	1938	1116	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>En el cuadro se muestran los casos autóctonos (A) e importados (I) de dengue.







## CASOS DE DENGUE¹ POR MICROREDES DE SALUD **RED LA CONVENCIÓN, 2020 - 2023\* (\*HASTA LA SE 31)**

		ΑÑ	OS				PER	IODO 20	)23*			TENDENCIA
MICROREDES	CA	SOS CON	NFIRMAD	OS	CAS	SOS CONF	IRMADO	S EN LAS	ULTIMAS	S 7 SEMA	NAS	TENDENCIA (SE 25-31)
	2020	2021	2022	2023	25	26	27	28	29	30	31	
MICRO RED KAMISEA	81	8	8	62	1	3	2	1	0	0	0	
MICRO RED KITENI	81	126	73	29	1	2	0	0	0	0	0	
MICRO RED MARANURA	42	9	74	13	0	3	0	0	0	0	0	$\wedge$
MICRO RED PUCYURA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
MICRO RED QUELLOUNO	6	75	88	9	0	3	0	1	0	0	0	$\bigvee$
MICRO RED SANTA ANA	132	328	724	312	7	1	5	4	4	2	1	>
HOSPITALES & SANIDADES	630	425	1096	679	3	7	9	8	5	3	2	
MICRO RED PALMA REAL	8	24	163	11	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	980	996	2226	1116	12	19	16	14	9	5	3	1111

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>En el cuadro se muestran los casos autóctonos e importados de dengue.









## CASOS DE DENGUE¹ POR DISTRITOS SEGÚN SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS **RED LA CONVENCIÓN, 2020 - 2023\* (\*HASTA LA SE 31)**

DISTRITOS	<u> </u>		IOS NFIRMAD	OS	CAS	OS CONI	PER	IODO 20		C 7 CENAA	NAS	TENDENCIA
DISTRITUS	2020	2021	2022	2023*	25	26	27	28	29	30	31	(SE 25-31)
ECHARATE	105	177	260	57	1	2	0	0	0	1	0	
HUAYOPATA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MARANURA	39	4	66	5	0	2	0	0	0	0	0	<b></b>
ОСОВАМВА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
QUELLOUNO	6	81	88	13	2	4	0	2	0	0	0	<b>△</b>
SANTA ANA	734	711	1748	954	8	7	14	11	7	4	3	7
SANTA TERESA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VILCABAMBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
INKAWASI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MEGANTONI	78	11	6	69	1	3	2	1	0	0	0	\ 
KUMPIRUSHIATO	0	0	45	4	0	0	0	0	0	0	0	
Sub Total (Autóctonos)	964	984	2213	1102	12	18	16	14	7	5	3	
Otros Dptos	16	12	13	14	0	1	0	0	1	0	0	$\wedge \wedge$
Sub Total (Importados)	16	12	13	14	0	1	0	0	1	0	0	
TOTAL	980	996	2226	1116	12	19	16	14	8	5	3	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En el cuadro se muestran los casos autóctonos e importados de dengue.

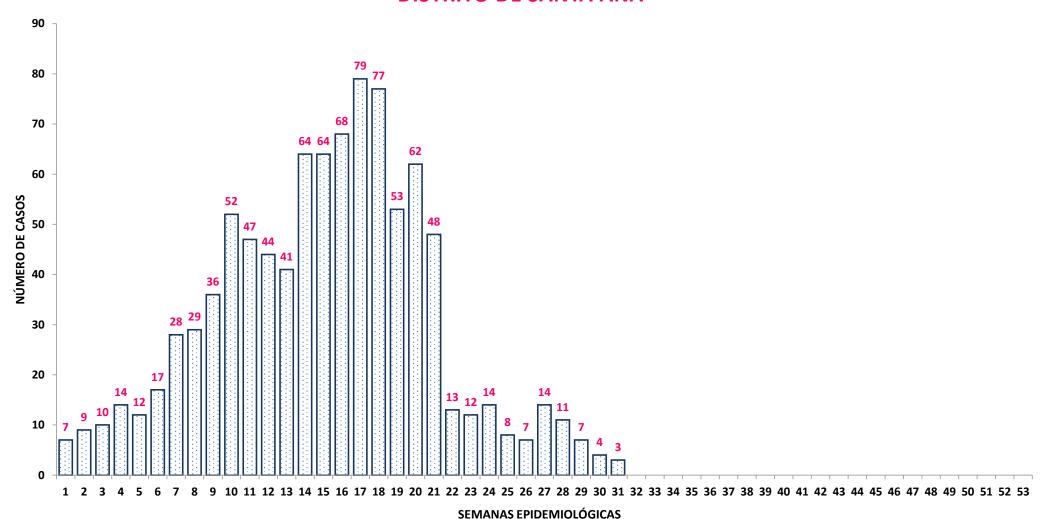






### TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE POR DISTRITOS RED LA CONVENCIÓN, 2023\* (\*HASTA LA SE 31)

#### **DISTRITO DE SANTA ANA**

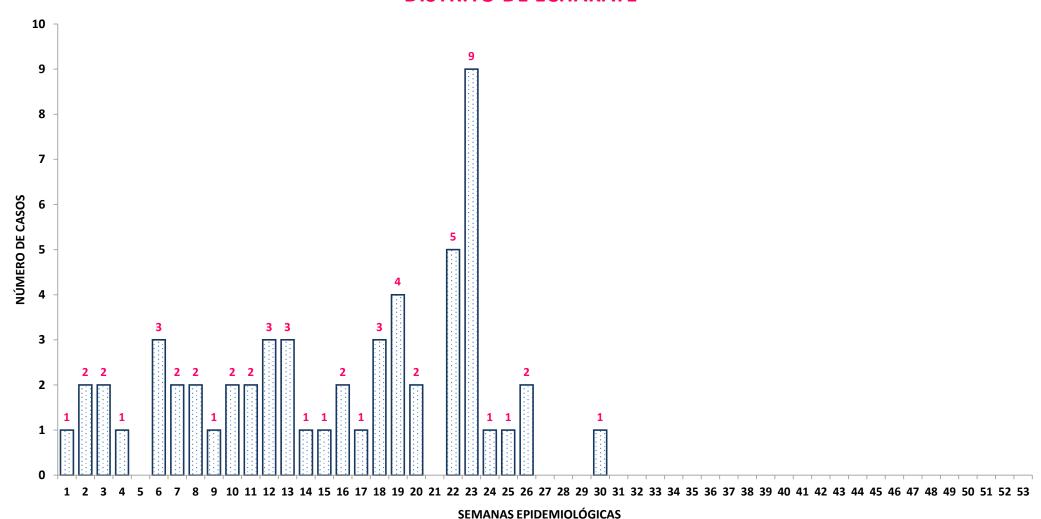






## TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE POR DISTRITOS RED LA CONVENCIÓN, 2023\* (\*HASTA LA SE 31)

#### **DISTRITO DE ECHARATE**







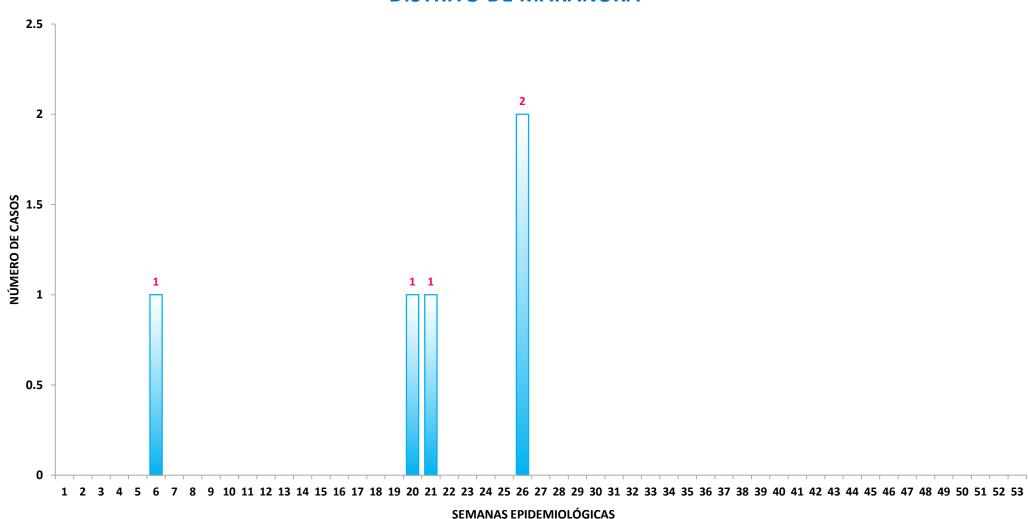






### TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE POR DISTRITOS RED LA CONVENCIÓN, 2023\* (\*HASTA LA SE 31)

#### **DISTRITO DE MARANURA**





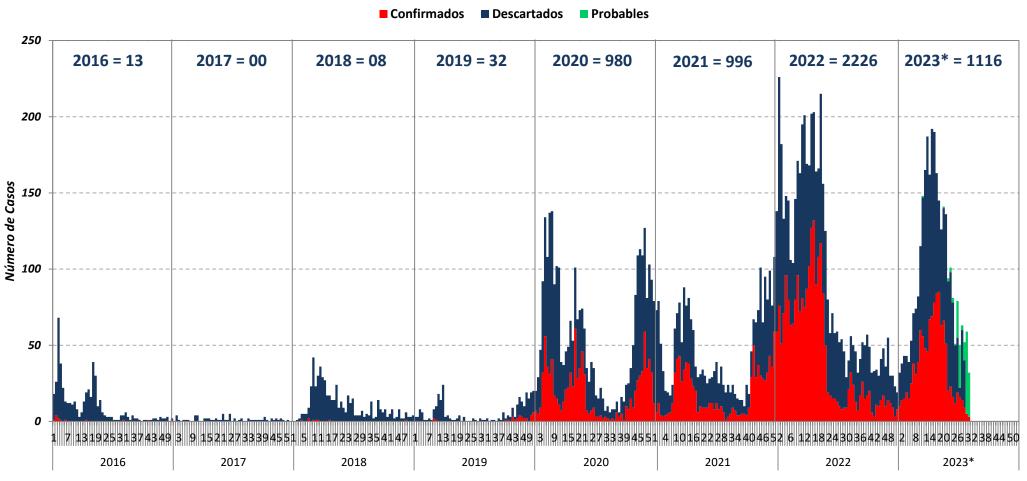








### TENDENCIA DE LOS CASOS DENGUE¹ POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS² **RED LA CONVENCIÓN, 2016 - 2023\* (\*HASTA LA SE 31)**



Años / Semanas Epidemiológicas

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>En el gráfico se muestran los casos autóctonos e importados de dengue diferenciando su clasificación de caso (probable, confirmado o descartado).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Las semanas epidemiológicas se muestran según fecha de inicio de sintomas.







## CASOS DE DENGUE POR IPRESS SEGÚN SU CLASIFICACIÓN CLÍNICA RED LA CONVENCIÓN, 2023\* (\*HASTA LA SE 31)

EST	TABLECIMIENTO DE SALUD	NOTIFICANTE	DENGUE S	IN SIGNOS D	EALARMA	DENGUE C	ON SIGNOS I	DE ALARMA	DI	ENGUE GRA	/E	TOTAL	TOTAL
RED	MICRORED	EE.SS.	С	D	Р	С	D	Р	С	D	Р	NOTIFICADOS	CONFIRMADO
		CS. KAMISEA	58	42	7	1						108	59
	BAICDO DED KABAISEA	CS. KIRIGUETI	1	2	1							4	1
	MICRO RED KAMISEA	PS. SHIVANKORENI	1									1	1
		PS. MIARIA	1									1	1
		CS. KITENI	16	72	2							90	16
		CS. KEPASHIATO	8	41	3							52	8
	MICRO RED KITENI	PS. IVOCHOTE	4	4								8	4
		PS. KAMANQUIRIATO		2								2	0
		PS. MATERIATO	1									1	1
		CS. MARANURA	12	22	2							36	12
RED LA CONVENCION	MICRO RED MARANURA	CS. SANTA TERESA	1	1								2	1
(A. DIRECTA)		PS. UCHUMAYO		1								1	0
		PS. CHANCAVINE		3	5							8	0
	MICRO RED PUCYURA	PS. PACCAYBAMBA	1	1								2	1
		CS. PUCYURA					1					1	0
	MICRO RED QUELLOUNO	CS. QUELLOUNO	8	17	5	1						31	9
		CS. SANTA ANA	248	290	12	2	1					553	250
	ANCRO DED CANTA ANA	CS. PAVAYOC	30	44	5		2					81	30
	MICRO RED SANTA ANA	PS. ECHARATE	16	22	1							39	16
		PS. ECHARATE CONCEPCION		1								1	0
		CS. PALMA REAL	11	28	10							49	11
	MICRO RED PALMA REAL	PS. CIRIALO		1								1	0
	SUB TOTAL (RED LA CON\	/ENCIÓN)	417	594	53	4	4	0	0	0	0	1072	421
HOSPITA	ALES NIVEL II-1	HOSPITAL QUILLABAMBA	528	955	77	25	17	2	1			1605	554
	COCIAL (ACTOS)	ESSALUD QUILLABAMBA	118	137	27	2						284	120
SEGURO	SOCIAL (MTPE)	ESSALUD KITENI		16								16	0
		SANIDAD PNP QUILLABAMBA	5	6								11	5
OTROS SECTORES	S (MINDEF, MININTER)	SANIDAD EJERCITO										-	-
		BCT № 334 - MIARIA		1								1	0
		LAB. SAN AGUSTIN	16									16	16
SECTOR PRIVA	DO (CLÍNICAS Y LAB.)	VIRGEN INMACULADA			1			1				2	0
SUB	TOTAL (HOSPITALES Y OTF	ROS SECTORES)	667	1115	104	27	17	2	1	0	0	1935	695
	TOTAL		1084	1709	157	31	21	2	1	0	0	3007	1116

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

97.1%

2.8%

0.1%









## PORCENTAJE DE POSITIVIDAD DE LOS CASOS DE DENGUE SEGÚN IPRESS RED LA CONVENCIÓN, 2023\* (\*HASTA LA SE 31)

	EST	ABLECIMIENTO DE SALUD	NOTIFICANTE	TOTAL	TOTAL	PORCENTAJE (%
	RED	MICRORED	EE.SS.	CONFIRMADOS	NOTIFICADOS	POSITIVIDAD
			CS. KAMISEA	59	108	55%
		BAICDO DED KABAISEA	CS. KIRIGUETI	1	4	25%
		MICRO RED KAMISEA	PS. SHIVANKORENI	1	1	100%
			PS. MIARIA	1	1	100%
			CS. KITENI	16	90	18%
			CS. KEPASHIATO	8	52	15%
		MICRO RED KITENI	PS. IVOCHOTE	4	8	50%
			PS. KAMANQUIRIATO	0	2	0%
_			PS. MATERIATO	1	1	100%
			CS. MARANURA	12	36	33%
<u>چ</u>	RED LA CONVENCION	MICRO RED MARANURA	CS. SANTA TERESA	1	2	50%
흥	(A. DIRECTA)		PS. UCHUMAYO	0	1	0%
NEN EN			PS. CHANCAVINE	0	8	0%
		MICRO RED PUCYURA	PS. PACCAYBAMBA	1	2	50%
Š			CS. PUCYURA	0	1	0%
RED DE SERVICIOS DE SALUD LA CONVENCIÓN (RSSLC)		MICRO RED QUELLOUNO	CS. QUELLOUNO	9	31	29%
SA			CS. SANTA ANA	250	553	45%
SD		MICRO RED SANTA ANA	CS. PAVAYOC	30	81	37%
을		IVIICKO RED SANTA ANA	PS. ECHARATE	16	39	41%
쭖			PS. ECHARATE CONCEPCION	0	1	0%
E S		MICRO RED PALMA REAL	CS. PALMA REAL	11	49	22%
<u> </u>		IVIICRO RED PALIVIA REAL	PS. CIRIALO	0	1	0%
~		SUB TOTAL (RED LA CONV	/ENCIÓN)	421	1072	39%
	HOSPITAI	LES NIVEL II-1	HOSPITAL QUILLABAMBA	554	1605	35%
	CECUPO C	COCIAL (AGTEC)	ESSALUD QUILLABAMBA	120	284	42%
	SEGURO S	SOCIAL (MTPE)	ESSALUD KITENI	0	16	0%
			SANIDAD PNP QUILLABAMBA	5	11	45%
	OTROS SECTORES	(MINDEF, MININTER)	SANIDAD EJERCITO	0	О	-
			BCT Nº 334 - MIARIA	0	1	0%
	SECTOR DRIVAR	O (CLÍNICAS VIAR )	LAB. SAN AGUSTIN	16	16	100%
	SECIOR PRIVAD	O (CLÍNICAS Y LAB.)	VIRGEN INMACULADA	0	2	0%
	SUB <sup>-</sup>	TOTAL (HOSPITALES Y OTF	ROS SECTORES)	695	1935	36%
		TOTAL		1116	3007	37%

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

Nota: En el cuadro se muestran todos los casos autóctonos e importados de dengue.









### CASOS DE DENGUE CONFIRMADOS Y PROBABLES POR LOCALIDADES **DISTRITO SANTA ANA, 2023\* (\*HASTA LA SE 31)**

PARTAMENT (🖵	PROVINCIAS 🖵	DISTRITOS	LOCALIDADES	1	2	3	4 5	6	7	8	9 1	.0 11	. 12	13 1	4 1	5 16	17	18	19	20 2	21 2	2 23	3 24	25	26 2	7 28	29	30 31	. T(
USCO	■ LA CONVENCION	■SANTA ANA	BARRIAL BAJA			1		Т		1	1	Т	1								Т	Т		Т	$\Box$				Г
			BOLIVAR											1					1										
			MERCADO			1	1			1					1					1	1			T					
			PAVAYOC MD														1	2	1	1	2			3	2 7	, 2	3	1 1	
			PAVAYOC MI									1					1							1	2	2		1 1	
			UNSAAC				1													1	1			$\top$	$\top$				Г
			URPIPATA														1							$\top$	1			1	
			VILLA MILITAR			1		1		1										1				$\top$					T
			4 DE NOVIEMBRE	1		1	2			1					1 1	. 1				1				$\top$	$\top$				Г
			AJUAJUYOC				1			1	2	2		1		1	2	1		1	3			$\top$	$\top$	1			
			ARANJUEZ						1							1				1				$\top$				1	T
			BARRIAL ALTA		1	1	1	. 3	1	1		1 5	4	2	2 1	. 2	2		1	3	1			$\top$	$\top$		1		
			BARRIAL ALTA MD				_	2 1	_	1	-			_	1	1								$\top$	$\top$				
			BARRIAL ALTA MI			1			1		1													$\top$	$\top$				ı
			CIRCUNVALACION			_	1 1		_	1		1 3	1	2	3 1	. 1		1	4					$\pm$	+		1	1	t
			COCLA		1							_	1				1							$\pm$	1				ı
			CONFRATERNIDAD		_		1			1		1 1	_	2	1 2	2	_	1	1	2	2		1	$\pm$	+				ı
			HOSPITAL							_				1			1		_	_	_		+-+	$\pm$	$\perp$		1		t
			HUAYANAY CENTRO											_			<del>-</del>					+		$\pm$	1				t
			JARAMILLUYOC									2			2			2				+		$\pm$	1				t
			MACAMANGO				1	. 2	1	2	-	_	4	2	_	5		_	4	2	2	1		_	2 1		1	2 3	ı
			MORRO SAN JUAN						T	_				_		+-				_	_	+-		_	1			1	
			MUNICIPALIDAD					1		1	1				1						1 1			$\pm$	_				t
			PACCHAC GRANDE			$\dashv$	+	+-		-				$\neg$	+-				$\rightarrow$	_	1			+	+				t
			PACHAC CHICO			_	+								1	+				2	_			+	+				t
			PINTOBAMBA														1	1	_	1	2	1		+	1 1				t
			PINTOBAMBA GRANDE			_	_								1	. 1	+-			_	1	+-		+	+-		1		t
			POTRERO			_	_								+-	-				_	-	+		+	+	1			t
			QUILLABAMBA	6	7	4	8 4	l R	23	16	24 3	26 34	33	29 /	15 4	1 51	66	63	40 4	41 3	22 8	10	12	5	17 2			36 24	
			RUPFUYOC	0	-	-	0 7	- 0	23	10		1	33	25 -	-5 4.	1 31	00	03	40 -	71 \	,,,	10	12		1/ 2.	7	,	30 24	H
			SAMBARAY CENTRO			-	_	+				_		-	+	+-			-	1	_	+	+	+	+				H
			SAN JUAN			-	_	+				-		-	+	+-			-	-	1	+	+	+	+				H
			SAN PEDRO			-	_	+				+		-	+	+-			-	+		-	+	+	1				H
			SAN PEDRO CALDERA			+	-	+				-		-	1	+			$\rightarrow$	+	-	+	+	+	+-				H
			SERRANUYOCC BAJO	+-	-	-	-	+				1	+	1	_	_	2		-	+		+	+	+	+		1		H
				+-	-	+	-	1			2	1	+	1					-	2		+	1	+	+		1		H
			TERMINAL TORRECHAYOC	+-	-	-	1	1		1	2	1			1 1 1	_			_	1	1	+	1	+	+				+
				+-	-	-	1	+		1	1	1			_				_	_		+	+	+	+				+
			URPIPATA ALTA								1				3				1	1	1	.							4









## CASOS DE DENGUE CONFIRMADOS Y PROBABLES POR LOCALIDADES DISTRITO MARANURA Y QUELLOUNO, 2023\* (\*HASTA LA SE 31)

#### **DISTRITO MARANURA**

DEPARTAMENT	PROVINCIAS 🖵	DISTRITOS	LOCALIDADES	<b>—</b> 1	2	3 4	5	6	7 8	9	10 11	12	13 14	15 16	17 18	8 19	20 2	21 22	23	24 2	5 26	27 28	3 29	30 31	ι то	TAL
<b>□</b> CUSCO	■ LA CONVENCION	■MARANURA	MANDOR BAJO														1									1
			MARANURA					1										1						1		3
			MAYOMONTE BA.	10																	1					1
			UCHUMAYO																		1					1
TOTAL								1									1 :	1			2			1		6

#### **DISTRITO QUELLOUNO**

DEPARTAMENT	PROVINCIAS	DISTRITOS	LOCALIDAD	1	2	3 4	5	6	7	8	9	10 1	1 12	2 13	14	15	16 1	7 1	8 19	9 20	21	22	23	24	25	26	27	28	29 30	3:	L TOTAL
□ CUSCO	☐ LA CONVENCION	<b>■QUELLOUNO</b>	HATUMPAMPA																							1				Т	1
			QUELLOUNO									2	2					1							2	3	2	3	1		14
			QUESQUENTO																			1	1								2
			SAN MARTIN																							1					1
	•		SANTA ROSA																										1		1
TOTAL												7	2				1	L				1	1		2	5	2	3	2		19









### CASOS DE DENGUE CONFIRMADOS Y PROBABLES POR LOCALIDADES **DISTRITO ECHARATE Y MEGANTONI, 2023\* (\*HASTA LA SE 31)**

#### **DISTRITO ECHARATE**

DEPARTAMENT	PROVINCIAS 🖵	DISTRITOS	LOCALIDADES	1	2	3	4 !	5 6	7	8	9 1	10 1	1 12	2 13	14	15 1	l6 1	17 1	8 19	9 20	21	22	23	24 2	5 26	5 27	28	29	30	31	TOTAL
<b>□</b> CUSCO	■ LA CONVENCION	■ECHARATE	ECHARATE			1			1	1	1	1 1	.	1		- 1	2 :	1 3	4	. 2			7	1	1				1		29
			IVOCHOTE																			1	1		1					1	4
			KITENI	1		1	1	1				1 1	. 3	2	1	1							2	1	L						16
			PALMA REAL		2			2	1	1															1	1		1	4		13
			PAMPA ECHARATI																			4									4
			PISPITA																										1		1
			SAN AGUSTIN																											1	1
			YOMENTONI MARGEN IZQUIERD																				1								1
TOTAL				1	2	2	1	3	2	2	1	2 2	3	3	1	1 2	2 :	1 3	4	2		5	11	1 1	L 3	1		1	6	2	69

#### **DISTRITO MEGANTONI**

DEPARTAMENTOS -	PROVINCIAS _	DISTRITOS	LOCALIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9 :	10 1	1 12	2 13	14	15	16	17	18	19 2	20 2	1 2	2 2	3 24	25	26	27	28	29 3	0 31	L TOTAL
= CUSCO	■ LA CONVENCION	<b>■ MEGANTONI</b>	CAMISEA		1	3	4	3	4	7		2	6 5	5	2	2	3	5	1	4	4	1 :	l   1	L   1	. 1	1	5	1	1	:	3	72
			KIRIGUETI																						1			1				2
			SECTOR 1																								1					1
			TIMPIA (MISION)							1								1														2
			SARINGABENI																											1	1	1
TOTAL					1	3	4	3	4	8		2	6 5	5	2	2	3	6	1	4	4	1 :	L <b>1</b>	L <b>1</b>	. 2	1	6	2	1	- 4	4	78









### RESUMEN DE LOS CASOS DE DENGUE HOSPITALIZADOS RED LA CONVENCIÓN, 2023\* (\*HASTA LA SE 31)

#### **RESUMEN POR MESES**

NOMBRE IPRESS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total
ESSALUD QBBA	0	0	8	3	5	2	0	0	18
HOSPITAL QBBA	5	8	16	17	14	5	6	1	72
CS. KAMISEA	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Total	5	8	24	20	19	9	6	1	92

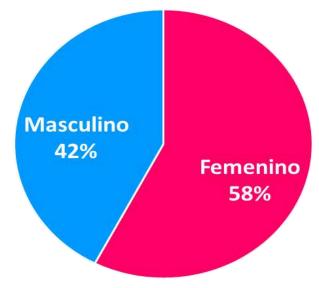
#### **RESUMEN POR CURSOS DE VIDA**

CURSOS DE VIDA	Femenino	Masculino	Total
1. Niños	4	3	7
2. Adolescentes	4	3	7
3. Jovenes	14	6	20
4. Adultos	25	19	44
6. Adultos Mayores	6	8	14
Total	53	39	92

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

Nota: En el cuadro se muestra solo casos confirmados de dengue.

#### **PORCENTAJE POR SEXO**





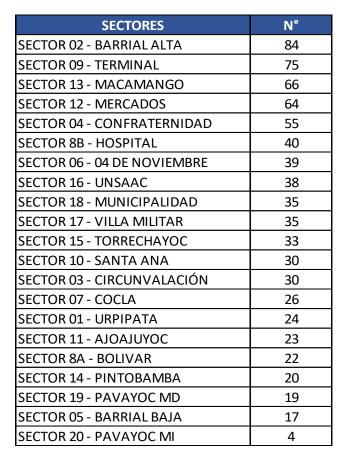


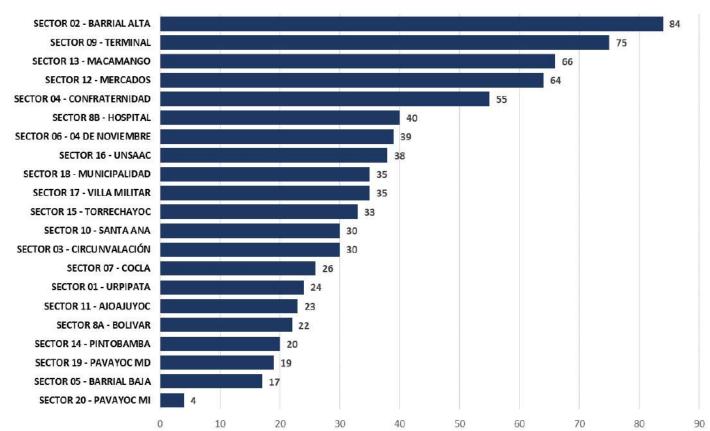


#### CASOS DE DENGUE (CONFIRMADOS) POR SECTORES

#### **DISTRITO DE SANTA ANA, 2023\***

#### CASOS DENGUE POR SECTORES - 2023\*





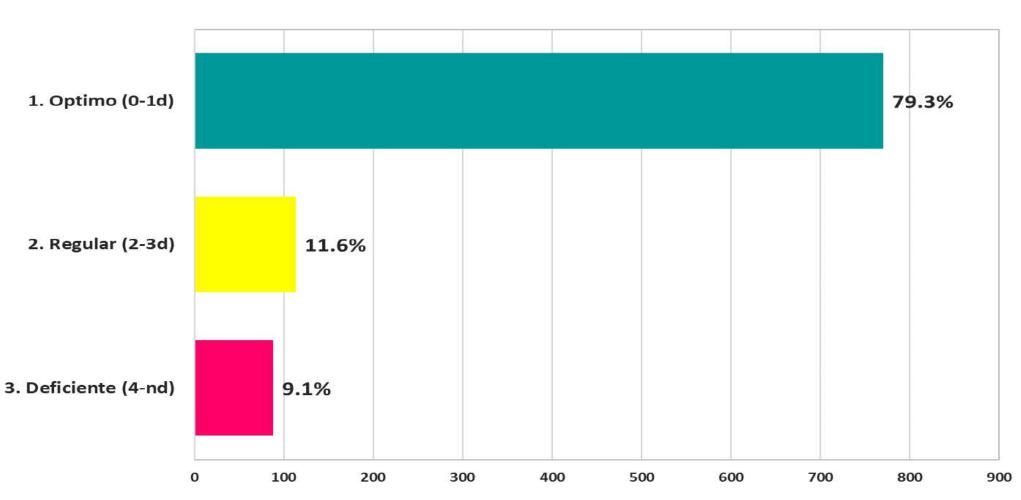








## PORCENTAJE DE OPORTUNIDAD DEL RESULTADO¹ LABORATORIAL RED LA CONVENCIÓN, 2023\* (\*HASTA LA SE 31)



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

Nota: La formula usada para el presente grafico es: fecha lectura de la muestra - fecha de toma de muestra.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> La oportunidad de resultado hace referencia a las pruebas de ELISA (NS1 & IGM), mas NO a las pruebas rapidas.







## PORCENTAJE DE OPORTUNIDAD DEL RESULTADO¹ LABORATORIAL MICROREDES DE SALUD, 2023\* (\*HASTA LA SE 31)

MICROREDES	1. Optimo (0-1d)	2. Regular (2-3d)	3. Deficiente (4-Más)	Total
HOSPITALES & SANIDADES	92.6%	6.4%	1.0%	100.0%
SANTA ANA	71.7%	14.7%	13.6%	100.0%
KAMISEA	0.0%	39.0%	61.0%	100.0%
KITENI	4.0%	32.0%	64.0%	100.0%
PALMA REAL	45.5%	27.3%	27.3%	100.0%
MARANURA	70.0%	30.0%	0.0%	100.0%
QUELLOUNO	0.0%	80.0%	20.0%	100.0%
Total	79.3%	11.6%	9.1%	100.0%

A nivel de la Red La Convención existe solo dos (02) laboratorios especializados que lecturan ELISA para dengue, ambos ubicados en ciudad Quillabamba (distrito santa ana), razón por la cual las Microredes y ee.ss. ubicados fuera de la ciudad de Quillabamba tienen que enviar sus muestras a esa ubicación (Quillabamba) demorándose en algunos casos varios días por la lejanía, el mismo que tiene como impacto en la oportunidad del resultado laboratorial para ELISA de dengue.

#### Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

Nota: La formula usada para el presente grafico es: fecha lectura de la muestra - fecha de toma de muestra.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> La oportunidad de resultado hace referencia a las pruebas de ELISA (NS1 & IGM), mas NO a las pruebas rápidas.

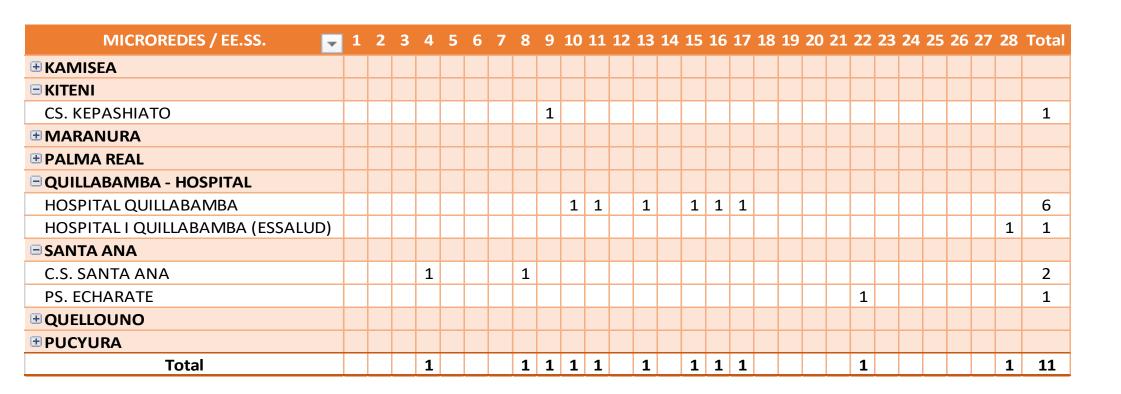








## CASOS DE DENGUE EN GESTANTES SEGÚN SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS **RED LA CONVENCIÓN, 2023\* (\*HASTA LA SE 31)**



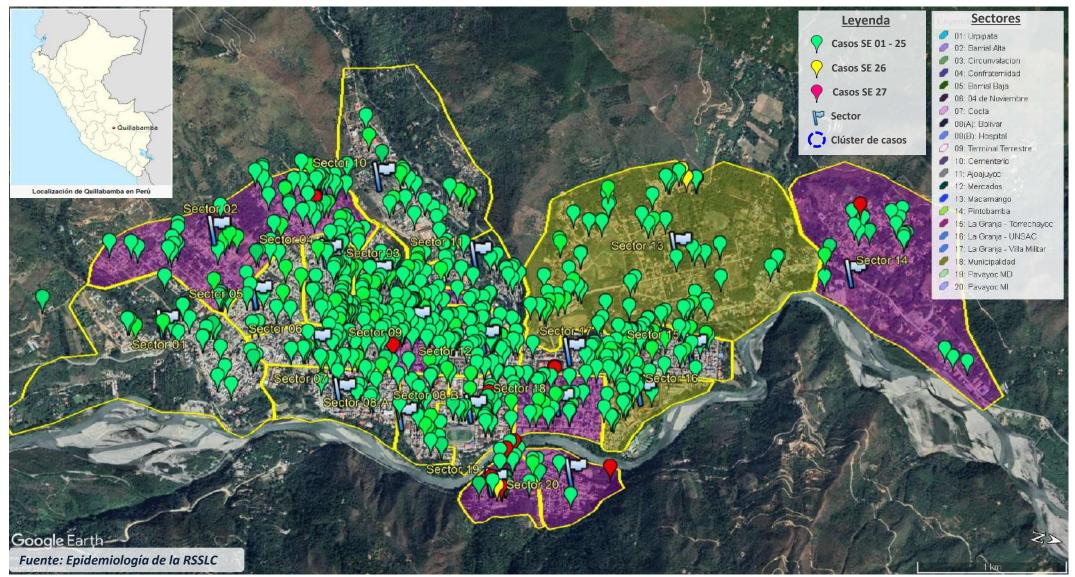
Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023 Nota: Gestantes con prueba positiva a dengue.







### GEORREFERENCIACIÓN DE LOS CASOS POSITIVOS DE DENGUE DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA LA CONVENCIÓN - CIUDAD DE QUILLABAMBA, PERIODO 2023\*

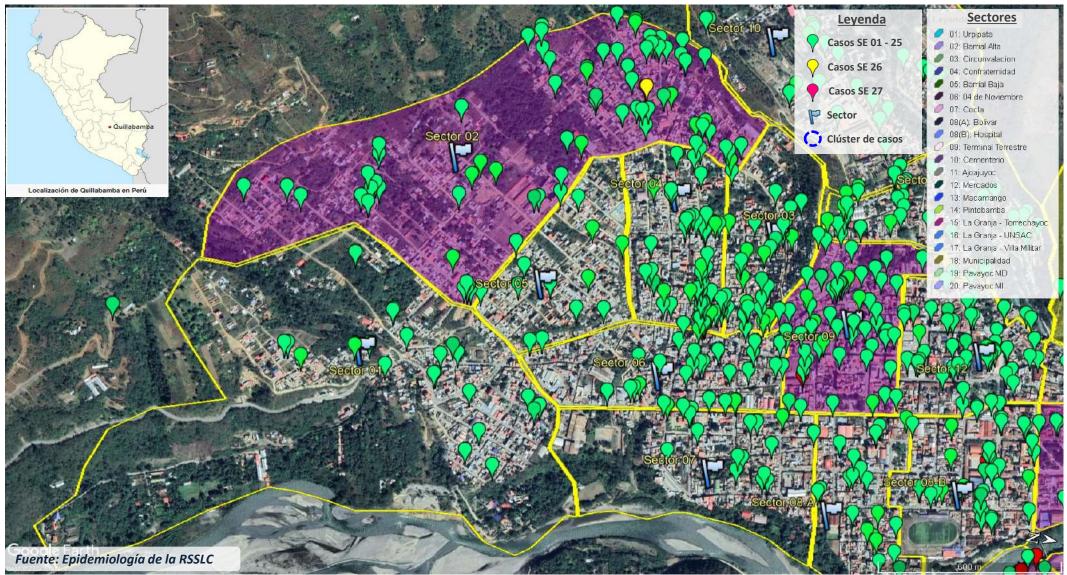








### GEORREFERENCIACIÓN DE LOS CASOS POSITIVOS DE DENGUE DE LA ZONA SUR DE QUILLABAMBA LA CONVENCIÓN - CIUDAD DE QUILLABAMBA, PERIODO 2023\*

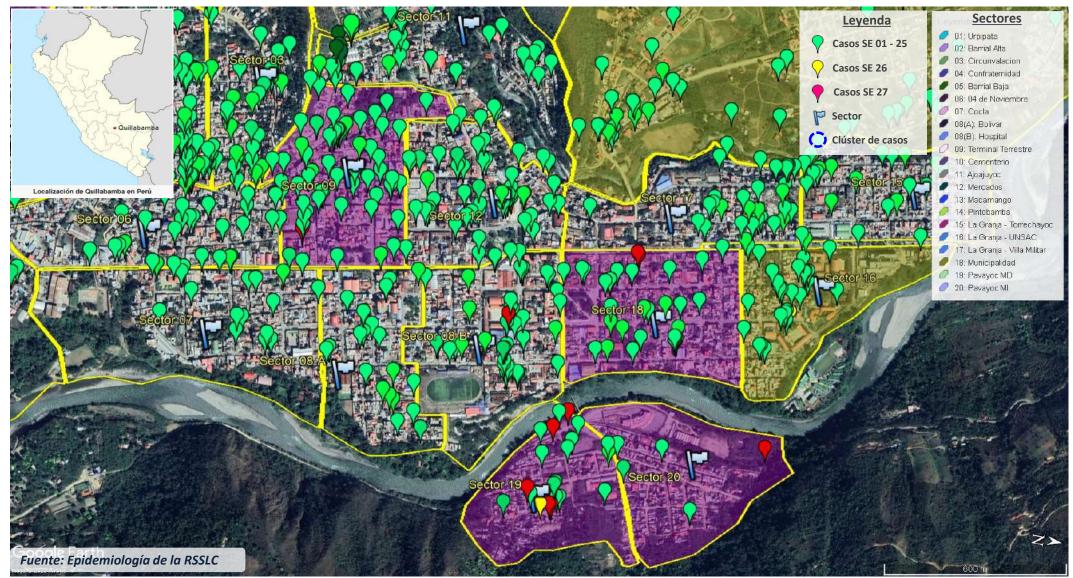








### GEORREFERENCIACIÓN DE LOS CASOS POSITIVOS DE DENGUE DE LA ZONA CENTRO DE QUILLABAMBA LA CONVENCIÓN - CIUDAD DE QUILLABAMBA, PERIODO 2023\*

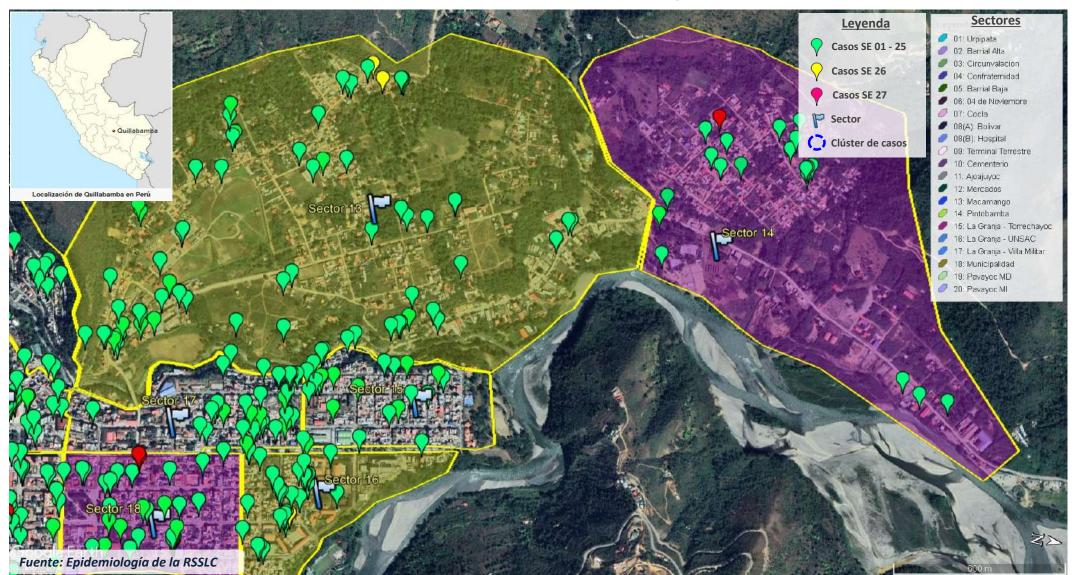








### GEORREFERENCIACIÓN DE LOS CASOS POSITIVOS DE DENGUE DE LA ZONA NORTE DE QUILLABAMBA LA CONVENCIÓN - CIUDAD DE QUILLABAMBA, PERIODO 2023\*













## RED DE SERVICIOS DE SALUD LA CONVENCIÓN

## DIRECCIÓN DE INTELIGENCIA SANITARIA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA