



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



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

SALA SITUACIONAL EPIDEMIOLOGICA DE DENGUE*

***PERIODO 2023**



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



RED DE SERVICIOS DE SALUD LA CONVENCION

MC. Carlos F. Huesemberg Farfan
Director Ejecutivo de la Red Salud La Convención

CPC. Magister Octavio Tito Delgado
Director Administrativo de la Red Salud La Convención

MC. Guido Escobedo Sotomayor
Director de Inteligencia Sanitaria de la RSSL

Lic. Enf. William Luque Diaz
Director de Atención Integral de Salud de la RSSL

Blgo Jose Antonio Matta Tineo
Director de Salud Ambiental de la RSSL

Equipo de Epidemiología

Lic. Enf. Estefanía del Carmen Quispe Mendoza

Lic. Enf. Luz Marina Huaman Damian

Tec. Contab. Danny Umeres Huallpa

Tec. Contab. Edith Costillas Vergara



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



¿Qué es el Dengue?

El dengue es una enfermedad febril causada por la 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.

Si bien no existe un tratamiento específico contra esta enfermedad, pero si existe una vacuna tetravalente que se elabora 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 esta vacuna aún no está disponible en nuestro país, tan solo en América Latina está disponible en Brasil y Argentina.

El Virus del Dengue

Familia: Flaviviridae

Arbovirosis (Vector: *Aedes aegypti*.)

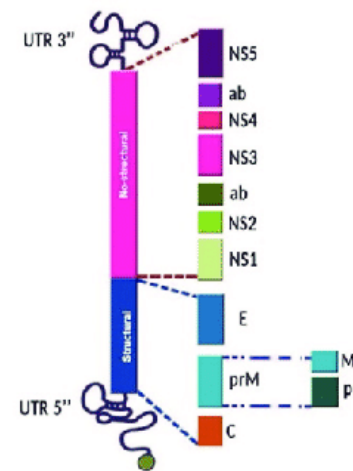
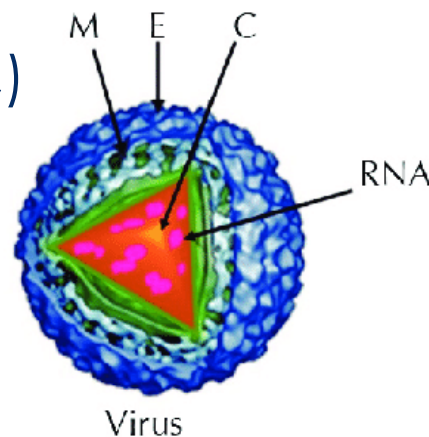
Es un Virus **ARN monocatenario** +

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**





PERÚ

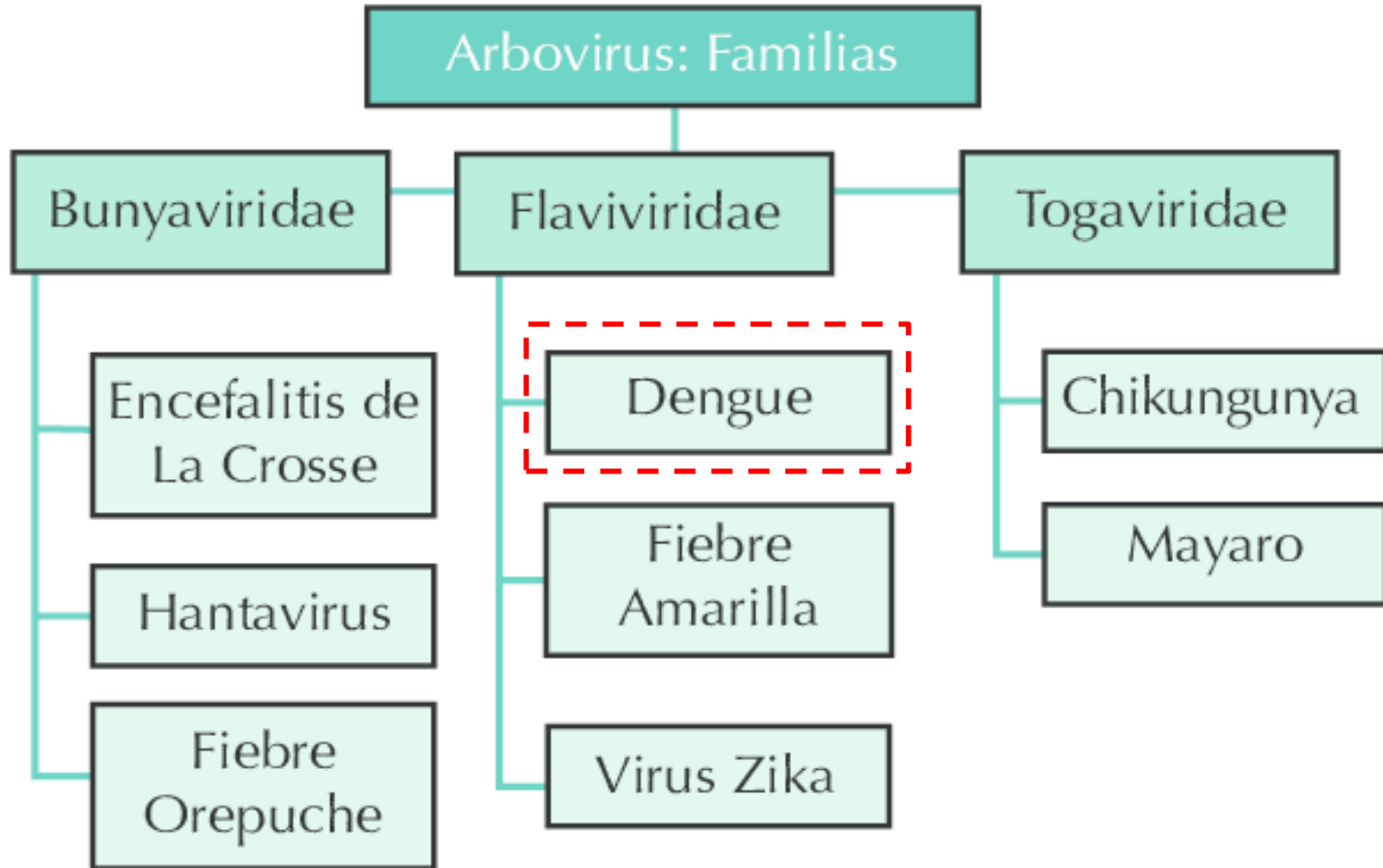
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



Familias Pertenecientes al Grupo Arbovirosis



Fuente: Epidemiología

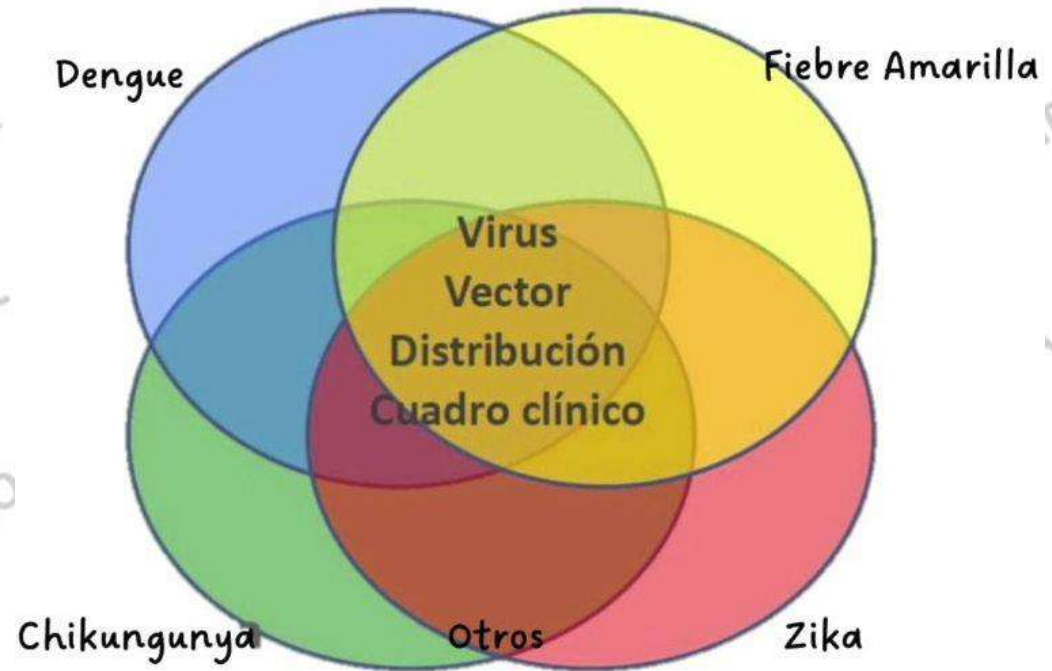
Signos y Síntomas Del Dengue

Síntomas de Dengue

Fiebre junto a cualquiera de los siguientes



Diagnostico Diferencial



Fuente: CDC



PERÚ

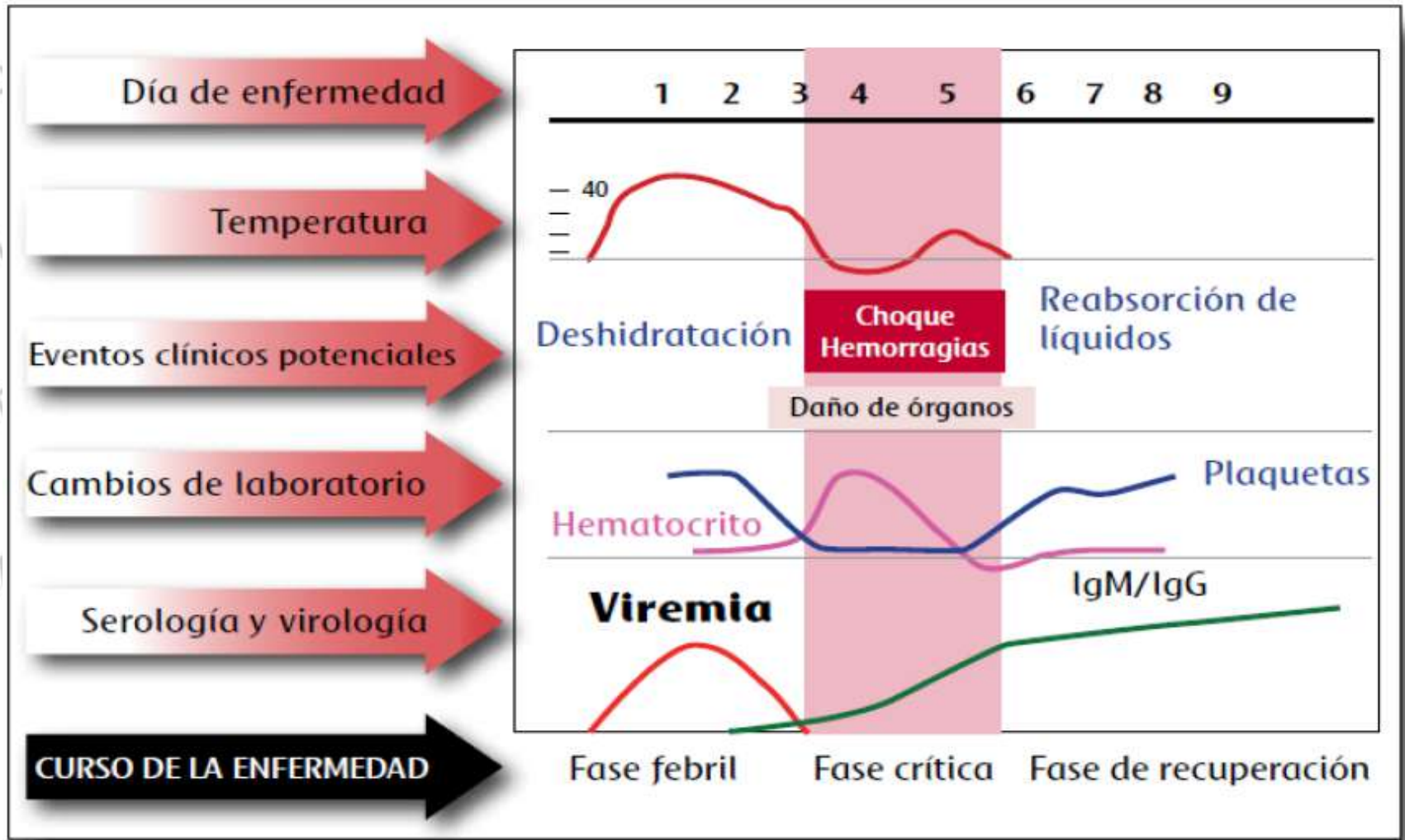
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



Evolución de la Enfermedad del Dengue



Fuente: OPS/OMS



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



DENGUE A NIVEL PAÍS



PERÚ

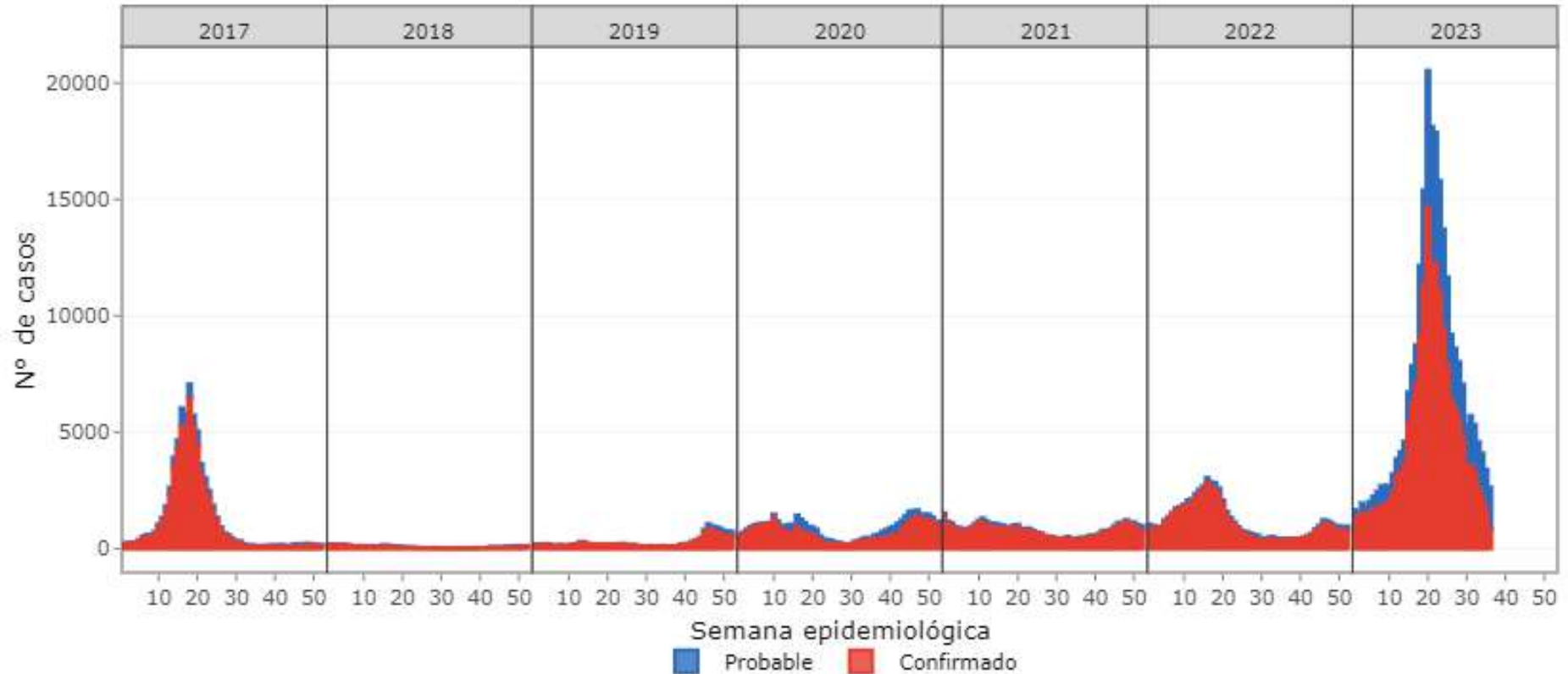
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE POR AÑOS PERÚ, 2017 - 2023* (*HASTA LA SE 36)



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 36



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



NÚMERO DE CASOS DE DENGUE POR DEPARTAMENTOS PERÚ, 2017 - 2023* (*HASTA LA SE 36)

DPTOS	Años							Corte Hasta la SE 36							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	2017*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023**	
PIURA	44274	525	70	125	4072	12143	74500	43778	494	57	108	3060	11656	74500	29.8%
LAMBAYEQUE	1579	4	770	568	843	2382	34077	1566	4	747	563	765	2352	34077	13.6%
LIMA	362	11	46	350	1190	938	31618	354	10	45	340	1183	931	31618	12.6%
LA LIBERTAD	5905	3	366	390	262	162	25616	5842	3	357	386	260	158	25616	10.2%
ICA	4384	127	51	7144	4208	5083	17034	4248	104	48	6887	4089	4985	17034	6.8%
TUMBES	4145	64	508	3093	1455	723	10583	3825	61	361	2451	1303	672	10583	4.2%
UCAYALI	779	317	213	9781	3140	4836	10529	498	299	49	3085	1606	3353	10529	4.2%
LORETO	1089	1833	2547	7800	5115	8922	9314	544	1043	1626	4666	3232	5893	9314	3.7%
ANCASH	1720	6	20	0	28	2143	8084	1708	6	18	0	8	2142	8084	3.2%
CAJAMARCA	420	6	398	266	4015	3633	7249	417	5	380	156	2516	3280	7249	2.9%
SAN MARTIN	460	98	1969	4955	4532	4269	4470	427	80	602	2170	2653	3125	4470	1.8%
JUNIN	220	51	482	3738	5090	4153	3236	188	22	201	1643	3003	2520	3236	1.3%
AMAZONAS	93	109	164	873	2369	3571	3062	19	105	94	392	1528	2239	3062	1.2%
CALLAO	5	0	0	4	9	8	2655	5	0	0	4	9	6	2655	1.1%
CUSCO	537	79	54	2499	1982	3686	2492	473	53	15	1308	1263	2980	2492	1.0%
HUANUCO	92	25	35	1133	2811	1579	2440	90	18	18	75	1877	940	2440	1.0%
MADRE DE DIOS	565	1234	7398	3233	1333	3636	2019	230	1054	1594	2604	899	2175	2019	0.8%
PASCO	4	3	36	377	616	496	652	3	2	4	71	316	484	652	0.3%
AYACUCHO	1657	202	95	1583	1663	780	630	1339	95	87	251	1296	481	630	0.3%
PUNO	0	0	65	20	51	25	118	0	0	6	20	1	23	118	0.0%
AREQUIPA	0	0	0	0	7	0	4	0	0	0	0	6	0	4	0.0%
HUANCAVELICA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0%
MOQUEGUA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
TOTAL	68290	4698	15287	47932	44791	63168	250383	65554	3458	6309	27180	30873	50395	250383	100.0%

Fuente: CDC-Perú



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



CASOS DE DENGUE SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO PERÚ, 2023* (*HASTA LA SE 36)

Casos según Cursos de Vida y Sexo

	Nº Casos	%	TIA x 100000 Hab.	Fallecidos	Letalidad (%)
Según grupo de edad					
Niños (0 - 11 años)	42387	16.9	630.91	34	0.08
Adolescentes (12 - 17 años)	31808	12.7	912.59	13	0.04
Joven (18 - 29 años)	55154	22	833.13	35	0.06
Adulto (30 - 59 años)	95466	38.1	742.67	117	0.12
Adulto mayor (60 + años)	25568	10.2	615.36	220	0.86
Según sexo					
HOMBRE	112665	45	666.61	207	0.18
MUJER	137718	55	813.36	212	0.15

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 36

Las defunciones corresponden a casos confirmados y probables

Casos según Edades Quinquenales



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 36



PERÚ

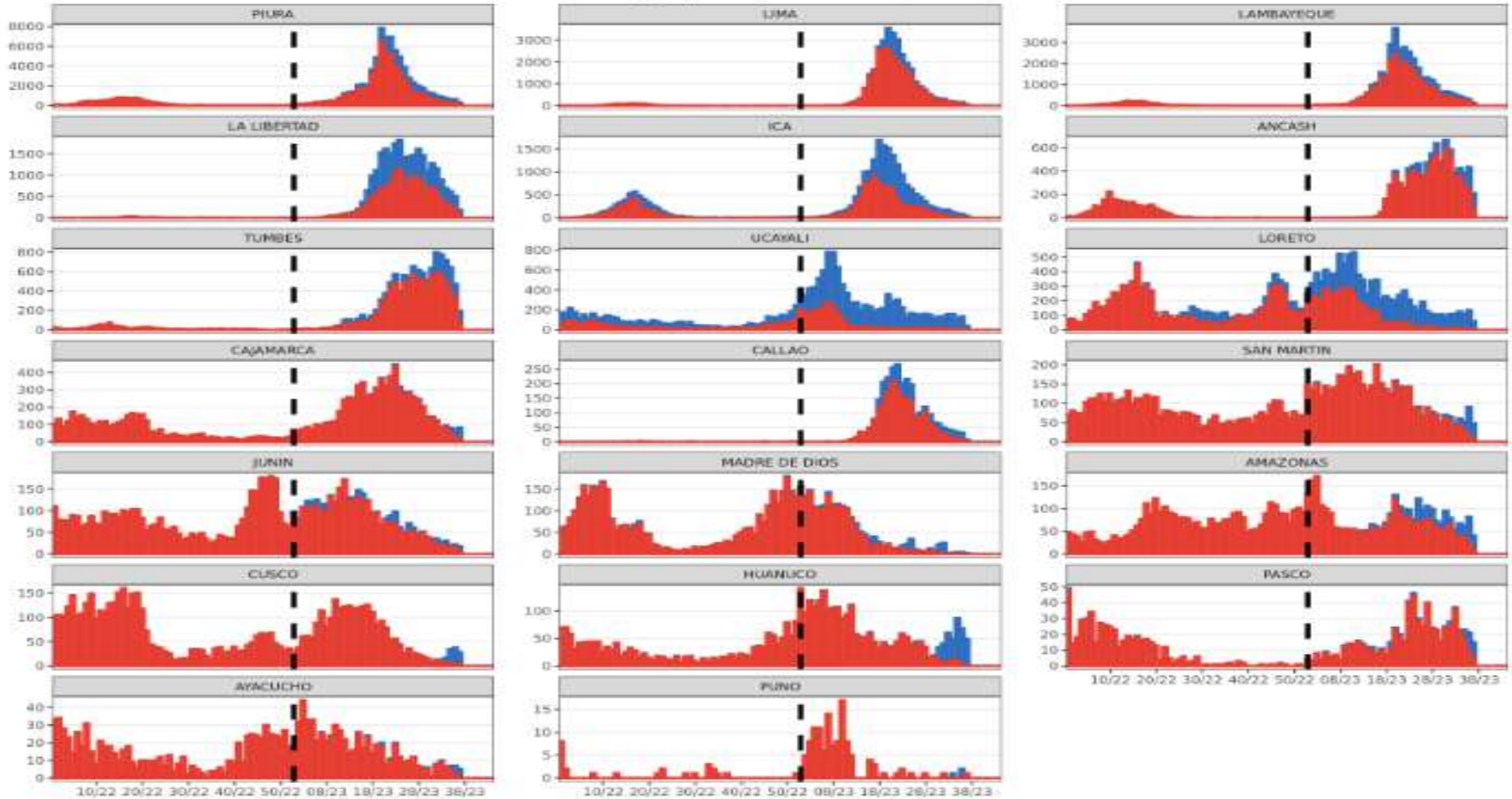
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TENDENCIA DE DENGUE POR DEPARTAMENTOS PERÚ, 2022 - 2023* (*HASTA LA SE 36)



■ Confirmado ■ Probable

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta el 18 de setiembre del 2023

Fuente: CDC-Perú



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

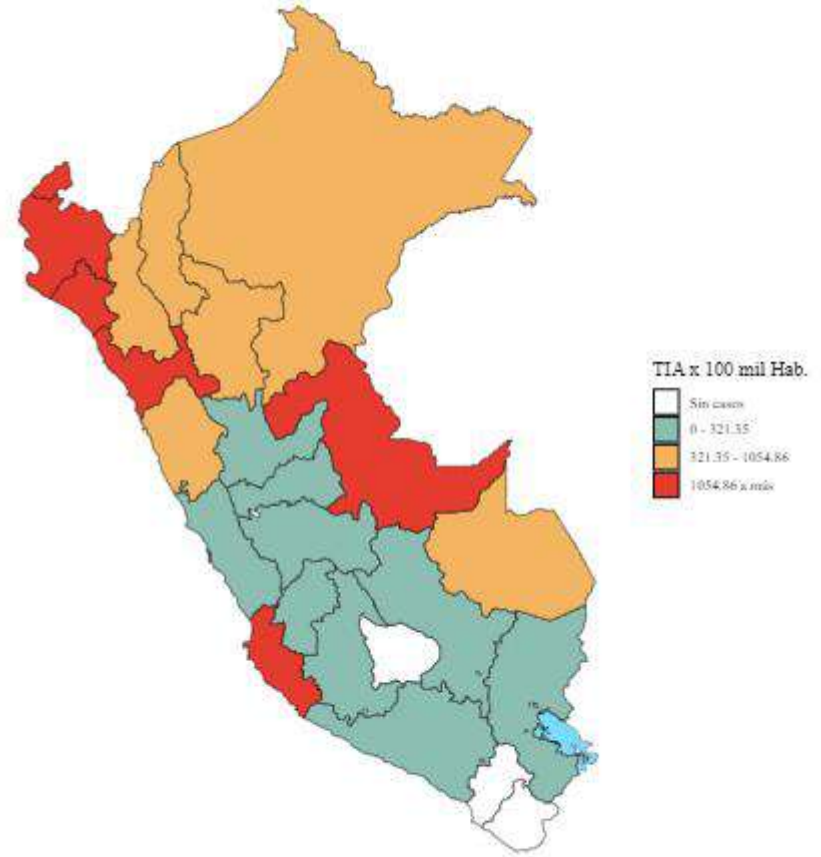
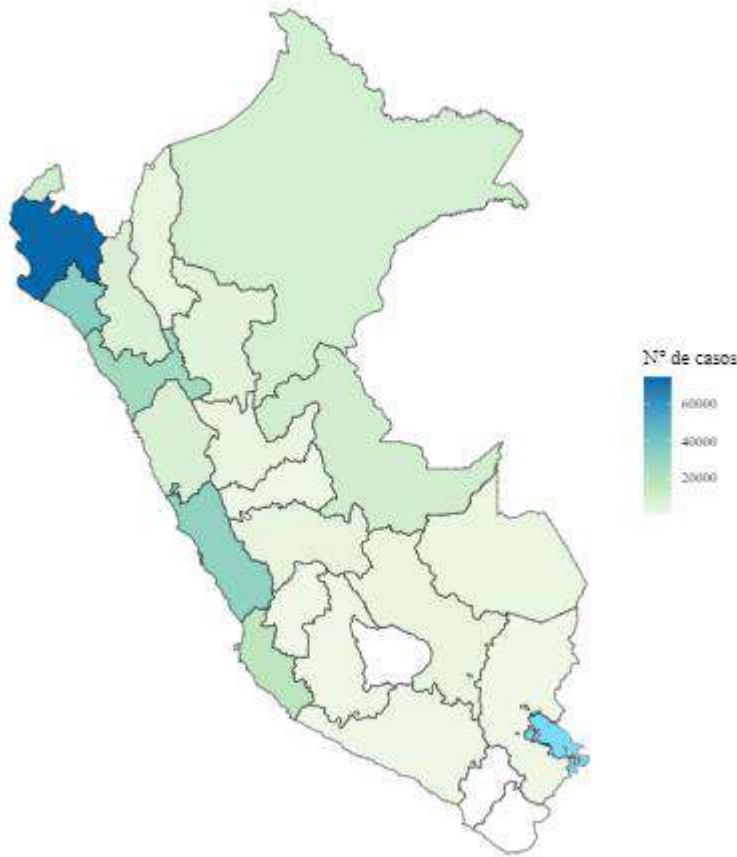
Red de Servicios de Salud
La Convención



CASOS E INCIDENCIA DE DENGUE POR DEPARTAMENTOS PERÚ, 2023* (*HASTA LA SE 36)

Casos de DENGUE por departamento, Perú 2023*

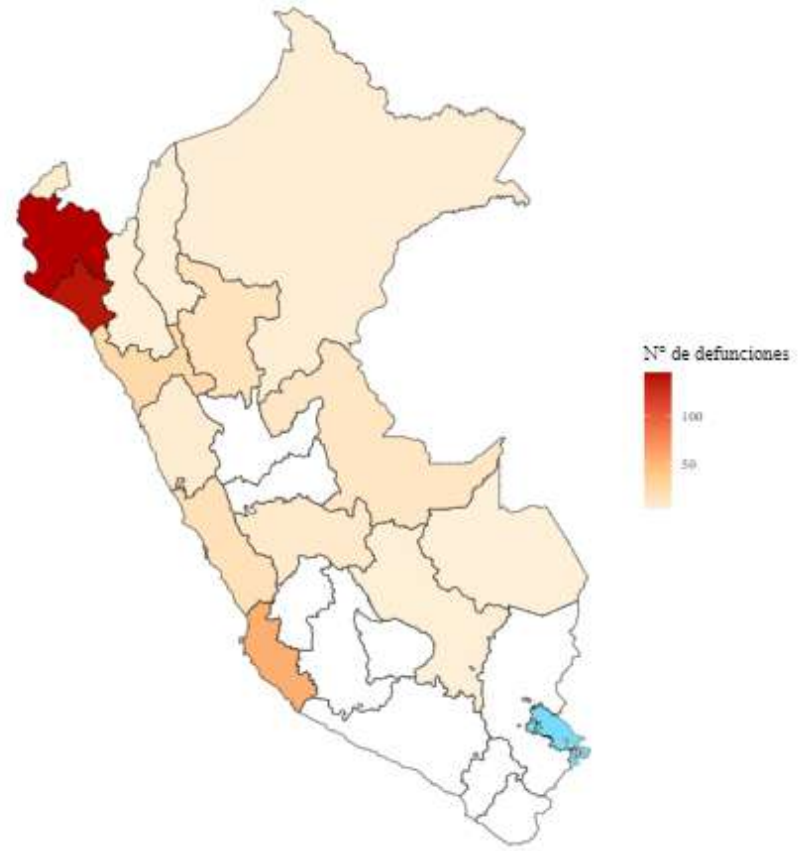
Incidencia acumulada de DENGUE, Perú 2023*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 36

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 36

NÚMERO DE DEFUNCIONES DE DENGUE POR DEPARTAMENTOS PERÚ, 2023* (*HASTA LA SE 36)



DPTOS	Nº FALLECIDOS
PIURA	119
LAMBAYEQUE	114
ICA	36
LA LIBERTAD	23
LIMA	14
UCAYALI	11
SAN MARTIN	10
TUMBES	7
JUNIN	6
ANCASH	6
CALLAO	3
CUSCO	3
AMAZONAS	2
MADRE DE DIOS	2
CAJAMARCA	2
LORETO	2
TOTAL	360

DEFUNCIONES SEGÚN IPRESS

Fuente: CDC-Perú

Departamento	Provincia	Distrito	Establecimiento de salud	DENGUE GRAVE
CUSCO	CALCA	YANATILE	PS. QUESQUENTO	1
CUSCO	LA CONVENCION	KIMBIRI	HOSPITAL SAN JUAN DE KIMBIRI - VRAEM	1
CUSCO	LA CONVENCION	SANTA ANA	HOSPITAL QUILLABAMBA	1



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



DENGUE A NIVEL LOCAL*

(*CORTE AL 09/10/2023 13:00 hrs.)



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

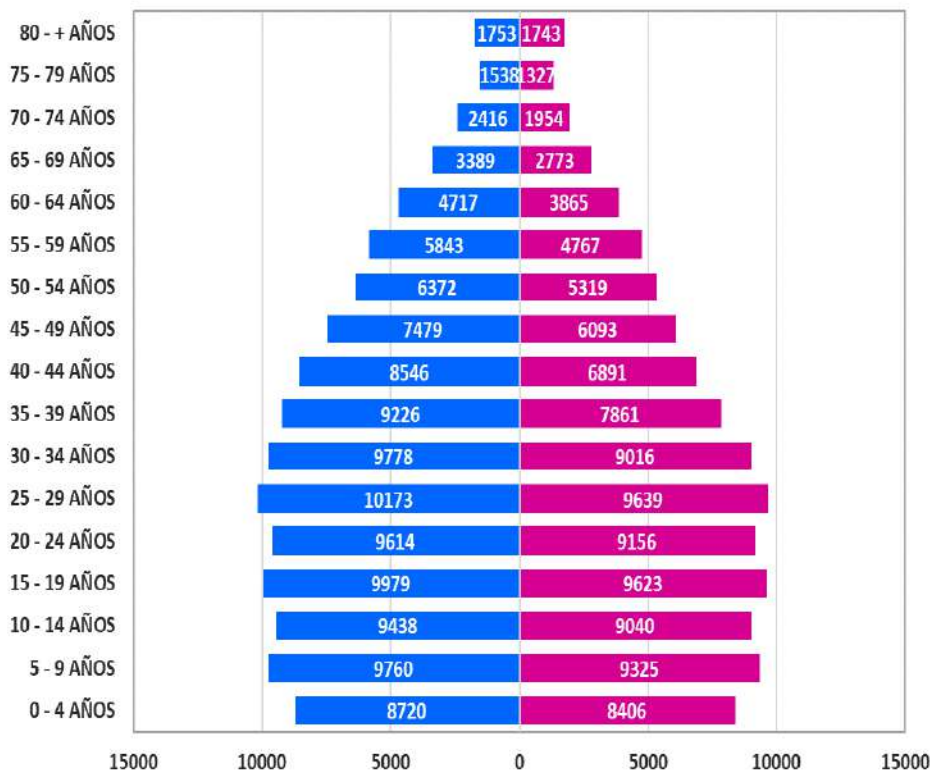
Red de Servicios de Salud
La Convención



Población Expuesta al Dengue Periodo 2023*

PROVINCIA LA CONVENCION

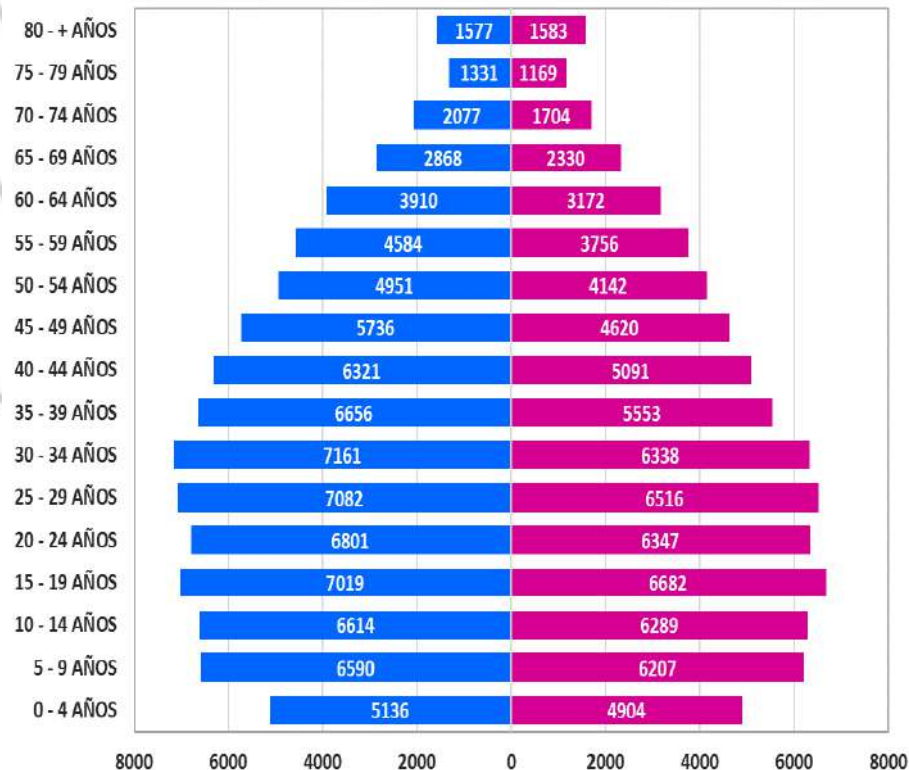
MASCULINO FEMENINO



225'539 personas

RED LA CONVENCION

MASCULINO FEMENINO



162'817 personas



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención

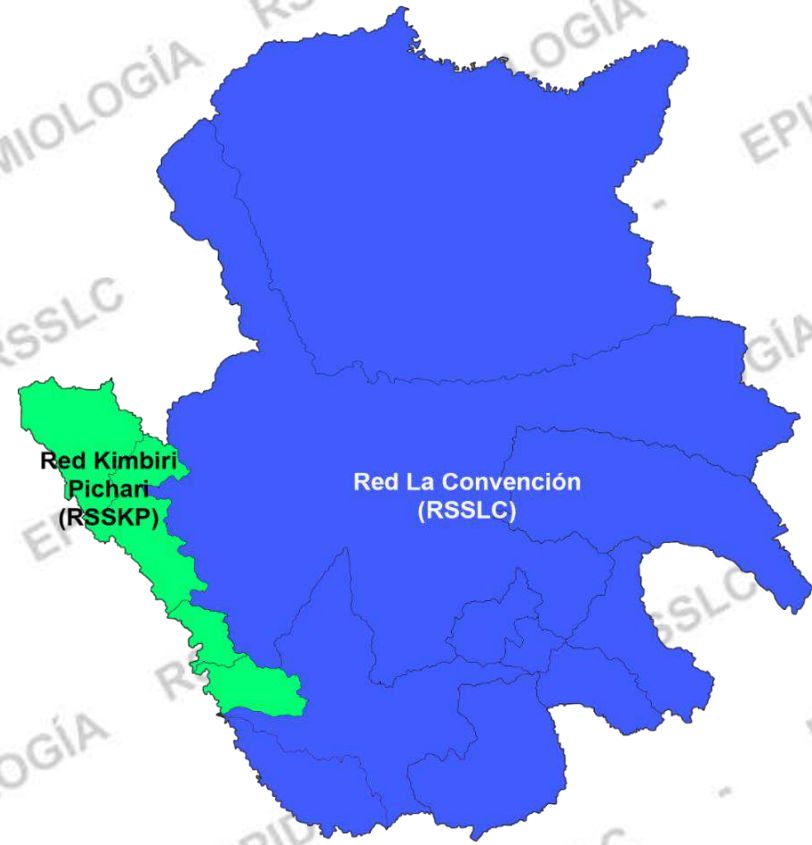


División Administrativa y En Salud Provincia La Convención

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (*)



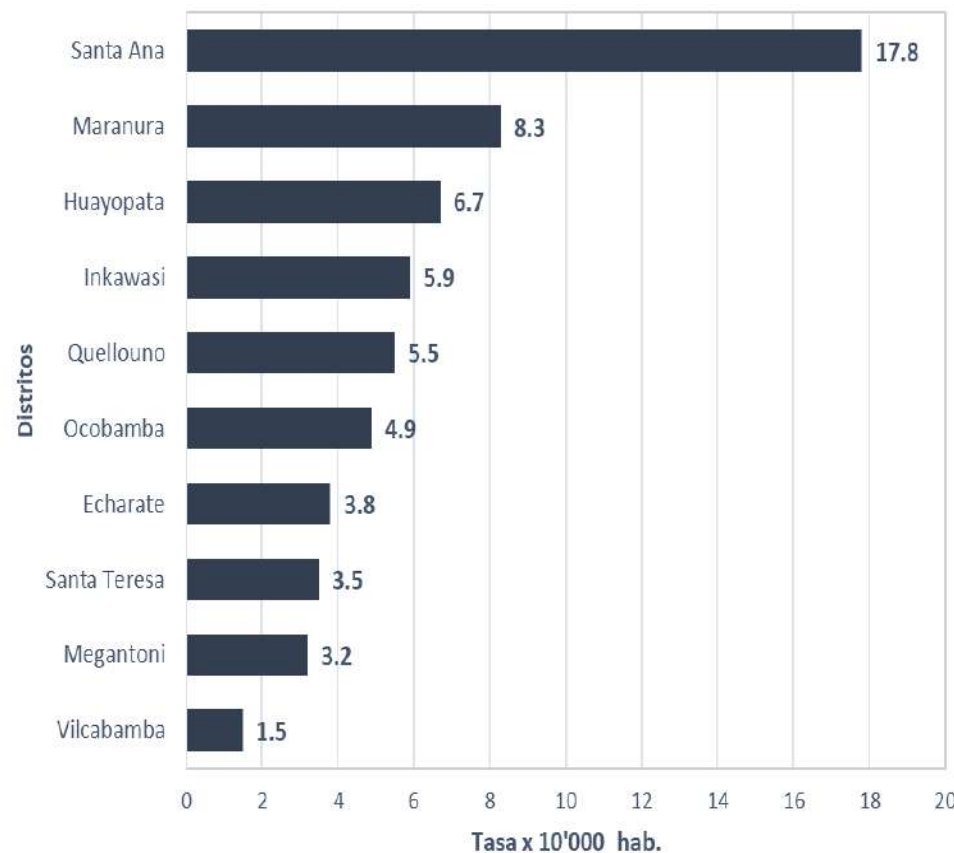
DIVISIÓN EN SALUD



Densidad de Personal Médico por Habitante

Red La Convención, 2023*

Distritos	N° Médicos ¹	Población ²	Densidad x 10'000 hab.
Santa Ana	74	41669	17.8
Echarate	15	39479	3.8
Pichari*	-	30618	-
Kimbiri*	-	18188	-
Megantoni	5	15745	3.2
Quellouno	8	14573	5.5
Vilcabamba	2	12927	1.5
Santa Teresa	3	8491	3.5
Maranura	6	7267	8.3
Ocobamba	3	6079	4.9
Huayopata	4	5929	6.7
Kumpirushiato	-	5564	-
Inkawasi	3	5094	5.9
Unión Asháninka*	-	4000	-
Villa Kintiarina*	-	3465	-
Manitea*	-	2731	-
Villa Virgen*	-	2443	-
Cielo Punco*	-	1277	-



(*) Distritos administrados por la Red Kimbiri-Pichari

¹ No incluye sector privado

² Población según RENIEC.

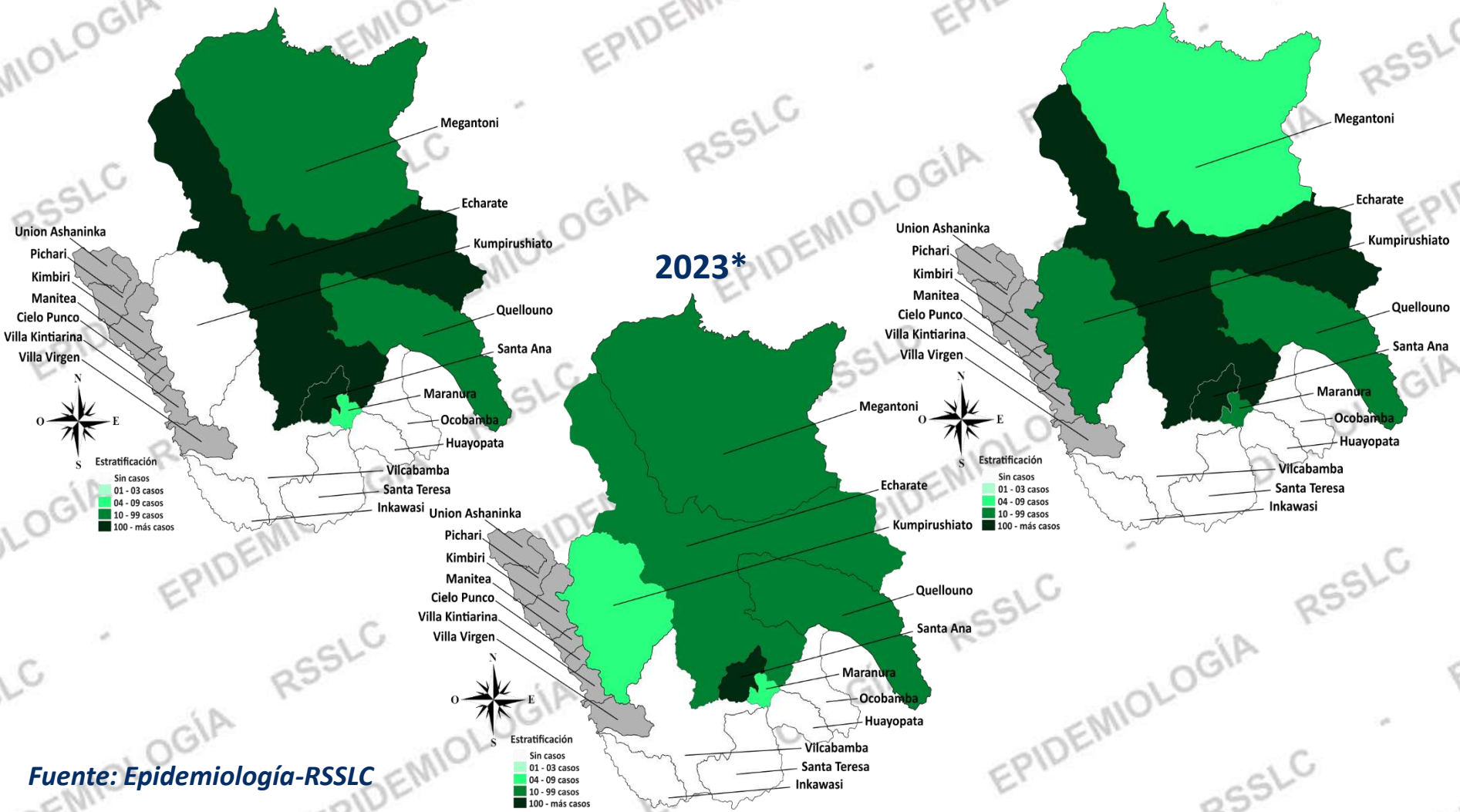
La recomendación de la OMS es de 23 médicos por cada 10'000 habitantes.

Mapa de Casos de Dengue por Distritos Red La Convención, 2021 al 2023*

2021

2022

2023*



Fuente: Epidemiología-RSSLC



PERÚ

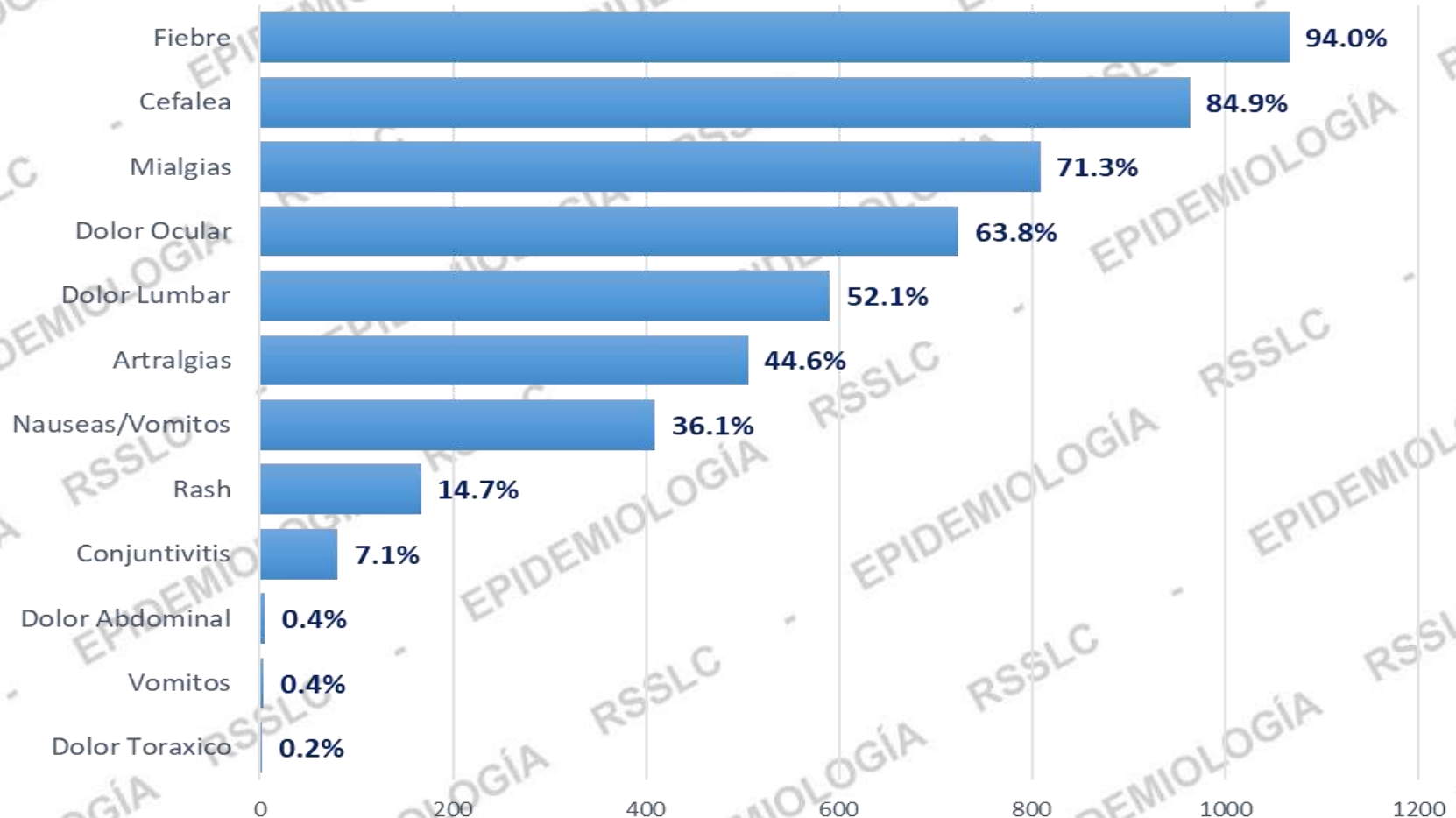
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



Características Clínicas del Dengue Red La Convención, 2023*



Fuente: *Epidemiología-RSSLC*



PERÚ

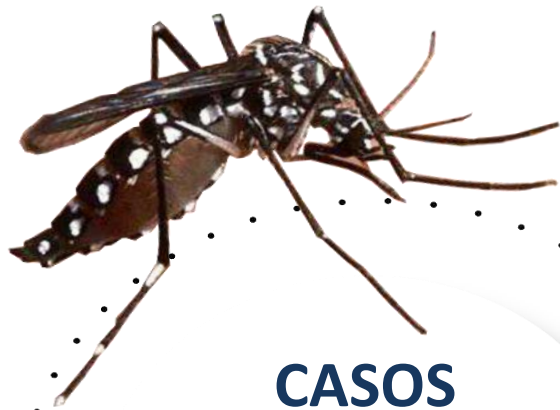
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



RESUMEN DE CASOS DE DENGUE 2023* RED LA CONVENCION, (*HASTA LA SE 41)



**CASOS
CONFIRMADOS**
1172 Casos



NOTIFICADOS
3405 Casos



PROBABLES
91 Casos



DESCARTADOS
2142 Casos



HOSPITALIZADOS
99 Casos



DEFUNCIONES
01 Casos

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

*Corte al 09/10/2023 13:00 hrs



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



RESUMEN ANUAL DE CASOS DE DENGUE POR AÑOS RED LA CONVENCION, PERIODO 2019 - 2023* (*HASTA LA SE 41)

2019

32 CASOS

Se presentaron casos en los distritos de Santa Ana (11), Echarate (05) y 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 también 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) y Megantoni (6). En cuanto a los casos importados se tiene casos de Yanatile (1), Madre de Dios (10), Ucayali (1) y Junin (1).

2023*

1172 CASOS

Se presentaron casos en los distritos de Santa Ana (993), Megantoni (73), Echarate (63), Maranura (8), 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).



PERÚ

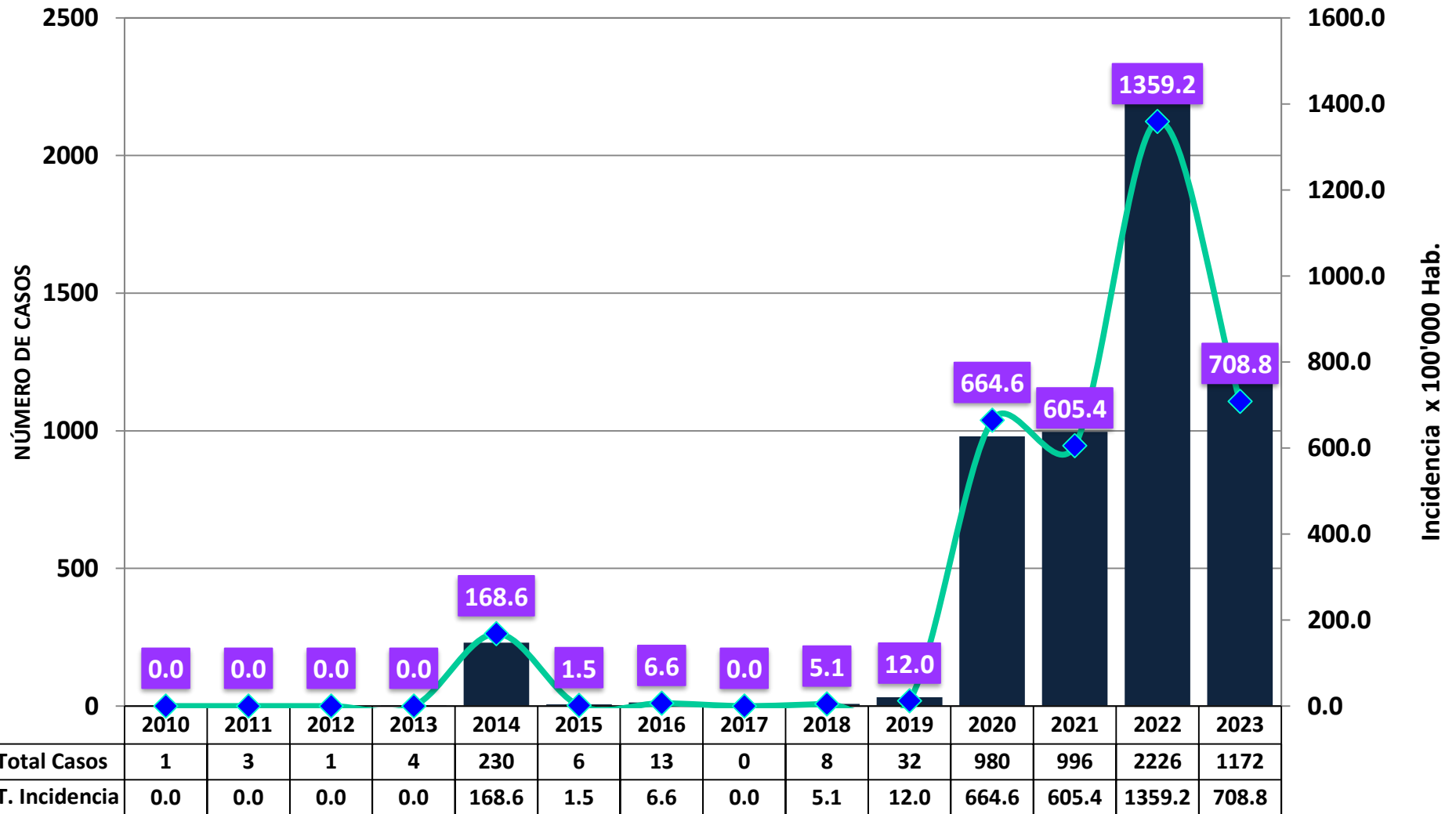
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



NÚMERO DE CASOS Y TASA DE INCIDENCIA DEL DENGUE POR AÑOS RED LA CONVENCIÓN, 2010 - 2023* (*HASTA LA SE 41)



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

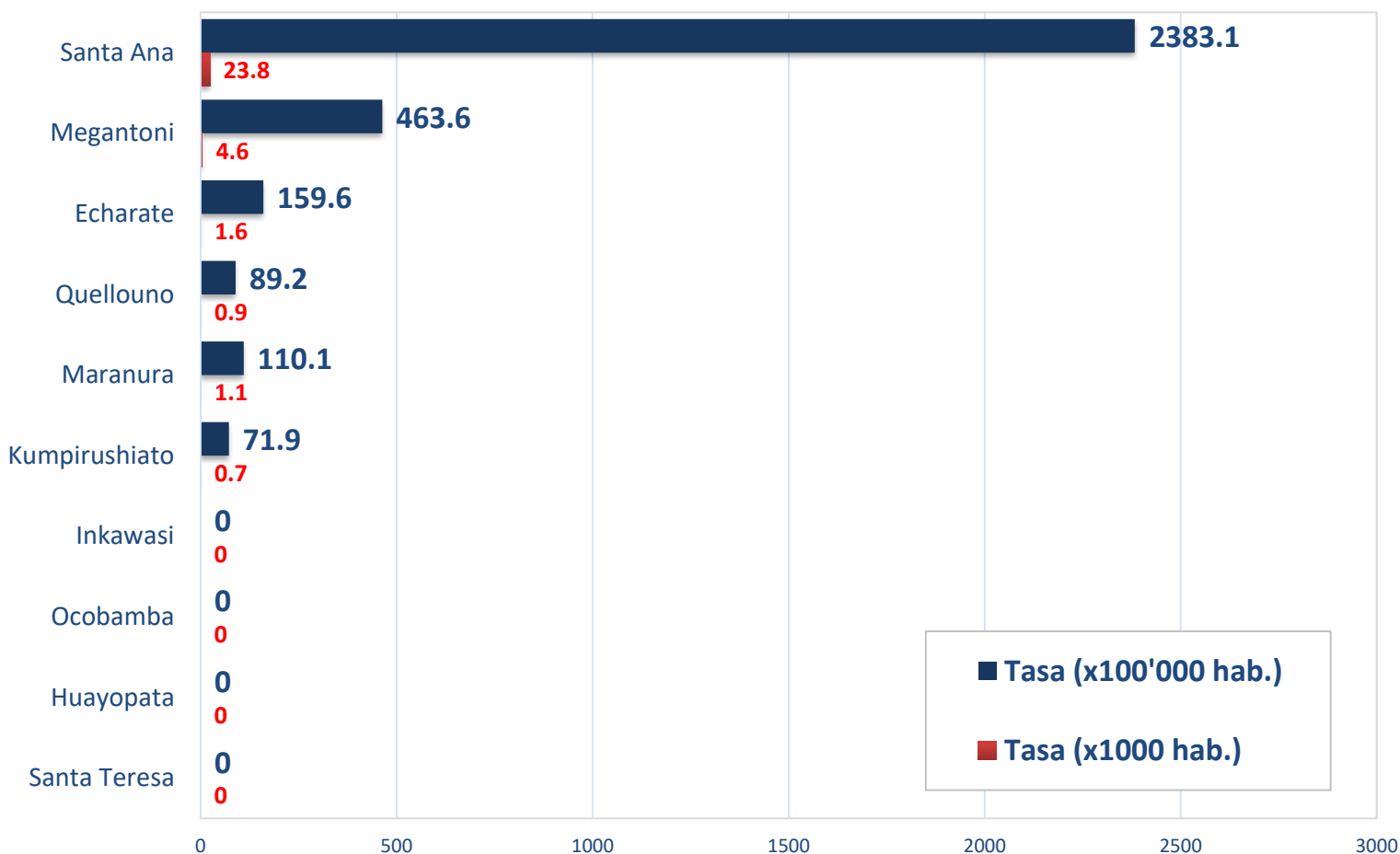
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TASA DE INCIDENCIA POR DISTRITOS RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 41)



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 2383.1 por cada 100'000 habitantes.



PERÚ

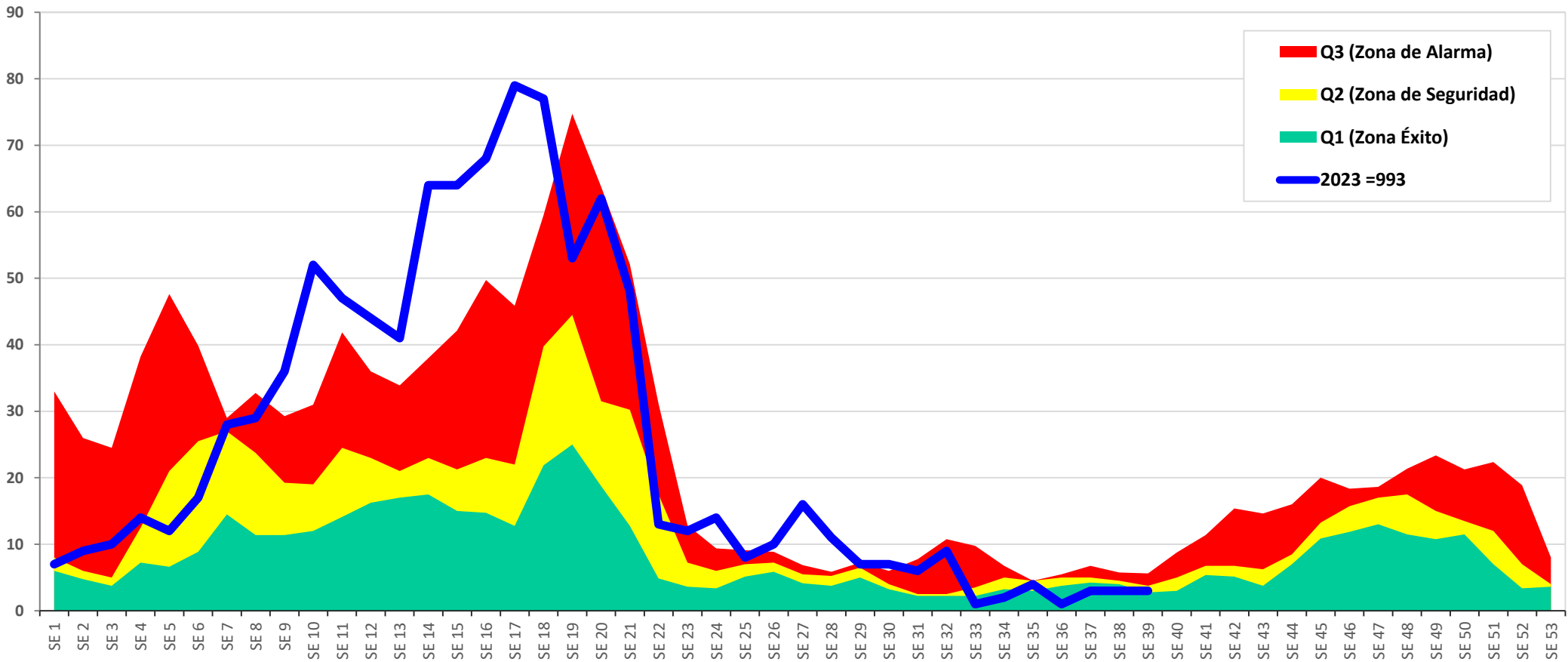
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



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

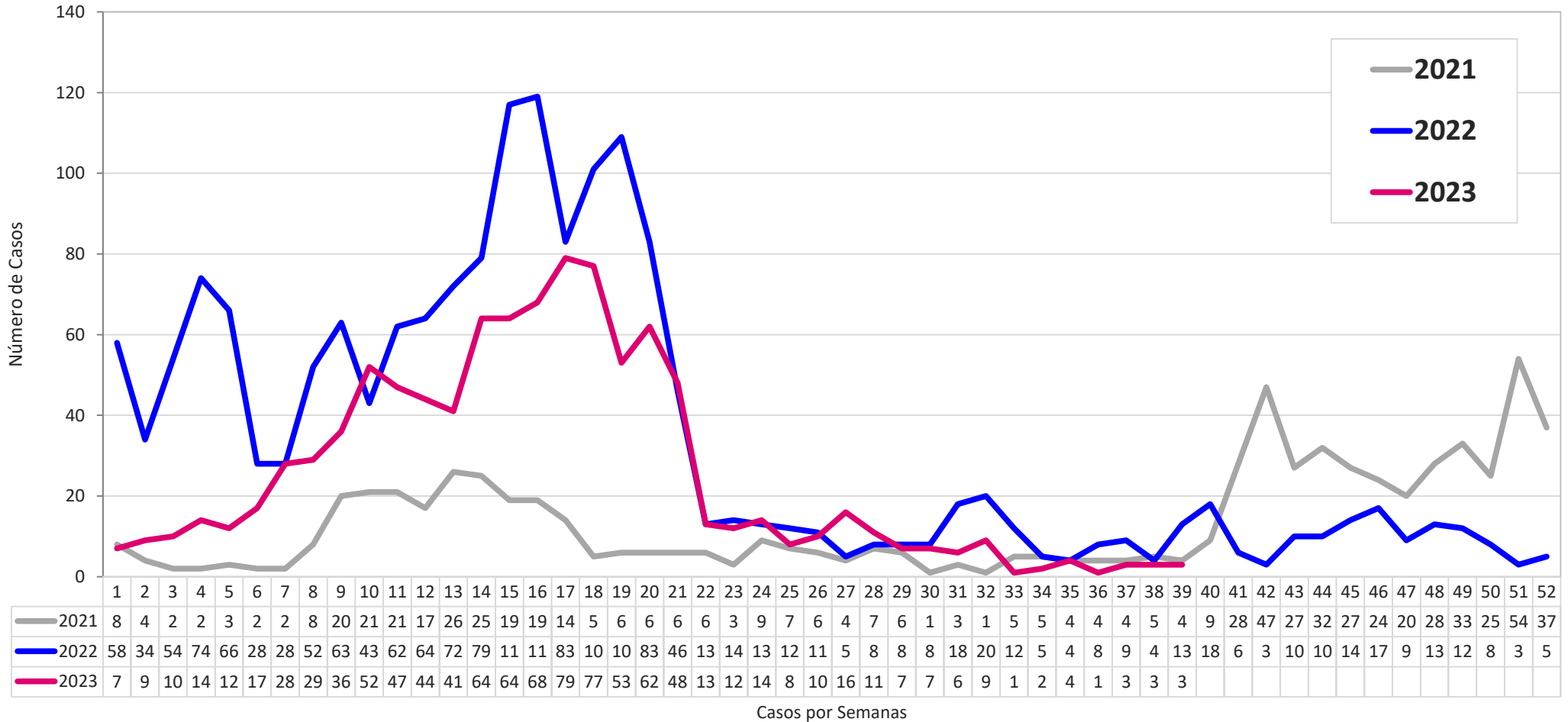


SE	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 7	SE 8	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19	SE 20	SE 21	SE 22	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36	SE 37	SE 38	SE 39	SE 40	SE 41	SE 42	SE 43	SE 44	SE 45	SE 46	SE 47	SE 48	SE 49	SE 50	SE 51	SE 52	SE 53
Q1 (Zona Éxito)	6	5	4	7	7	9	15	11	11	12	14	16	17	18	15	15	13	22	25	19	13	5	4	3	5	6	4	4	5	3	2	2	2	3	3	4	4	4	3	3	5	5	4	7	11	12	13	12	11	12	7	3	4
Q2 (Zona de Seguridad)	8	6	5	13	21	26	27	24	19	19	25	23	21	23	21	23	22	40	45	32	30	18	7	6	7	7	6	5	7	4	3	3	4	5	5	5	5	5	4	5	7	7	6	9	13	16	17	18	15	14	12	7	4
Q3 (Zona de Alarma)	33	26	25	38	48	40	29	33	29	31	42	36	34	38	42	50	46	60	75	64	52	31	13	9	9	9	7	6	7	6	8	11	10	7	5	6	7	6	6	9	11	15	15	16	20	18	19	21	23	21	22	19	8
2023=993	7	9	10	14	12	17	28	29	36	52	47	44	41	64	64	68	79	77	53	62	48	13	12	14	8	10	16	11	7	7	6	9	1	2	4	1	3	3	3	2													

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE DE LOS ULTIMOS 3 AÑOS DISTRITO DE SANTA ANA, 2021 - 2023*



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

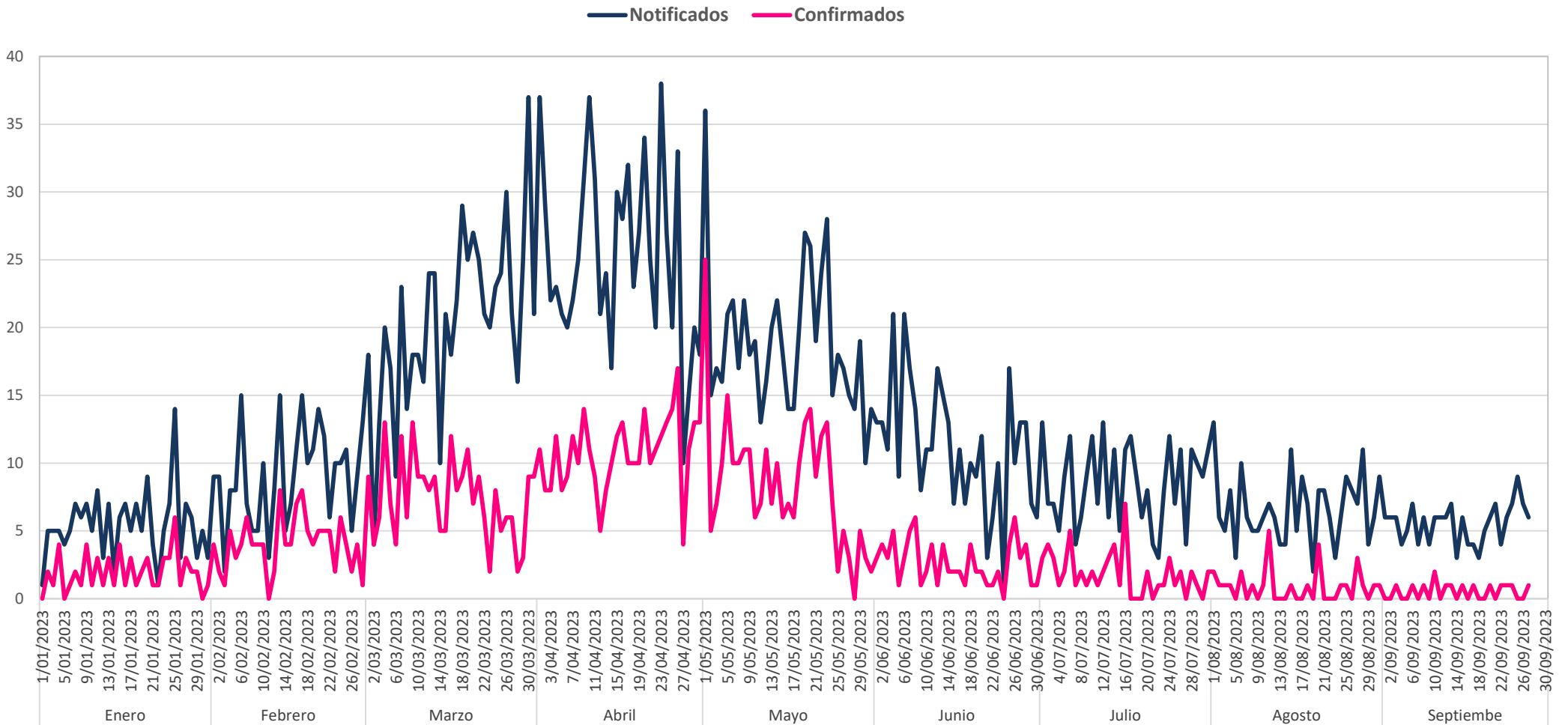
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE SEGÚN FECHA DE INICIO DE SINTOMAS RED LA CONVENCION, 2023* (*MES DE ENERO A SEPTIEMBRE)



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

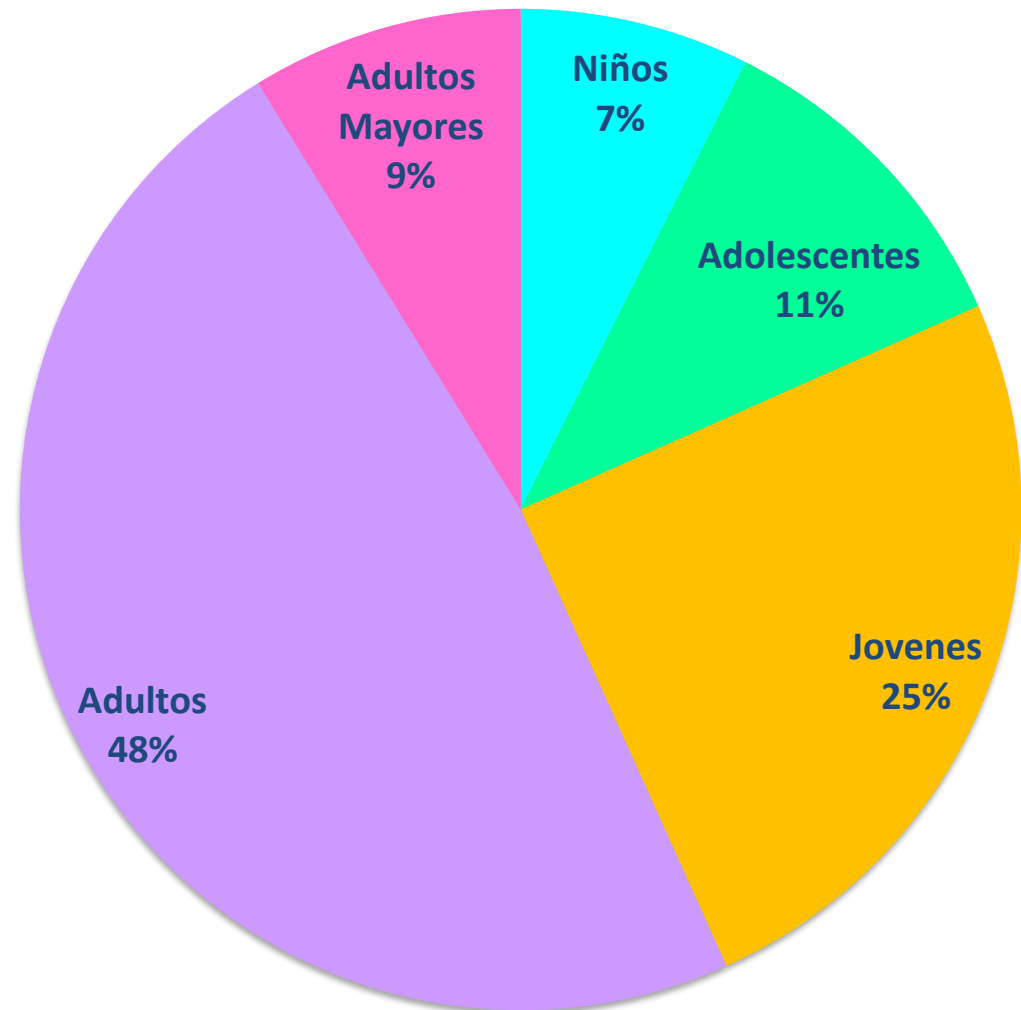
Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



CASOS DE DENGUE¹ SEGÚN CURSOS DE VIDA RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 41)

NIÑOS	87 Casos
ADOLESCENTES	128 Casos
JOVENES	292 Casos
ADULTOS	562 Casos
ADULTOS MAYORES	103 Casos
TOTAL	1172 Casos



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

¹En el gráfico se muestran los casos autóctonos e importados de Dengue



PERÚ

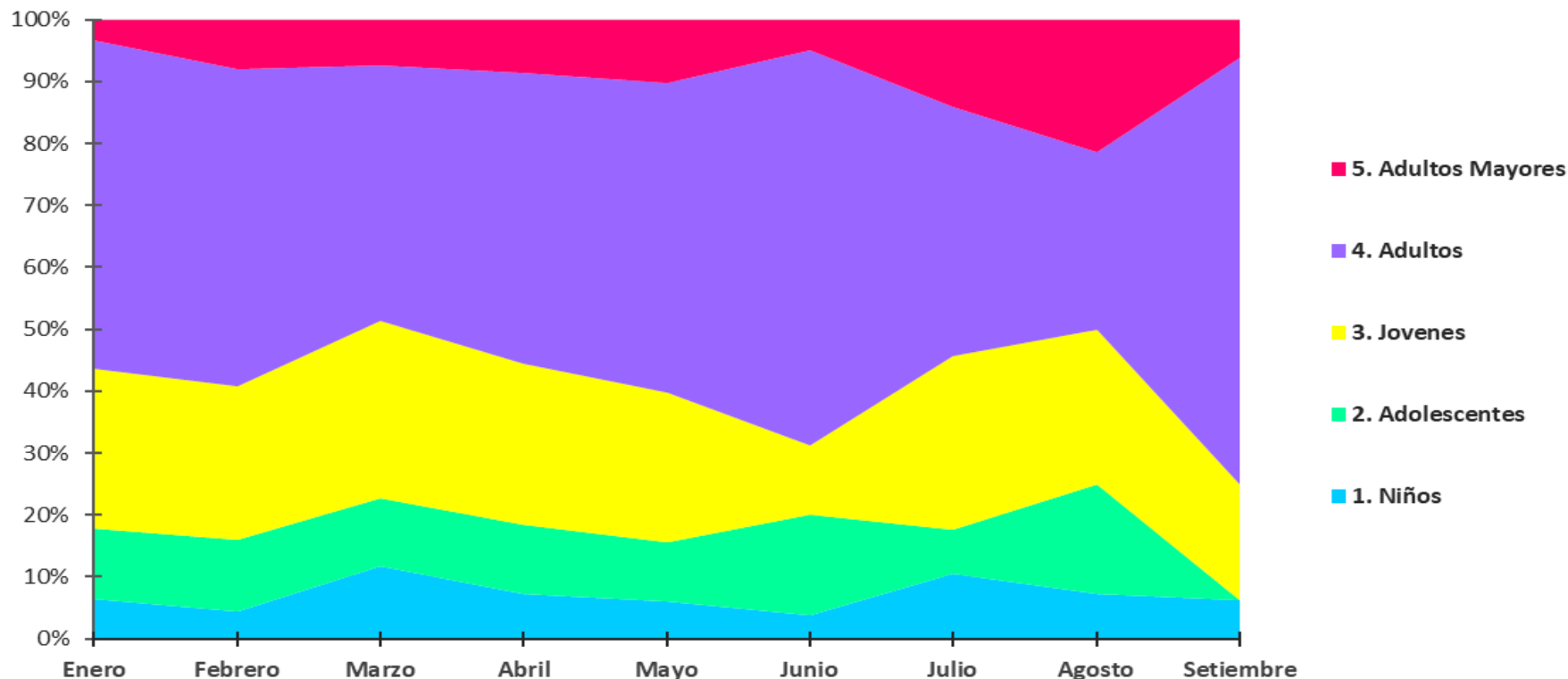
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



EVOLUCIÓN DE LOS CASOS DE DENGUE SEGÚN CURSOS DE VIDA RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 41)



Números (N°)

Porcentaje (%)

Cursos de Vida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Total
1. Niños	4	5	27	23	16	3	6	2	1	0	87
2. Adolescentes	7	13	25	36	25	13	4	5	0	0	128
3. Jovenes	16	28	66	84	63	9	16	7	3	0	292
4. Adultos	33	58	95	151	131	51	23	8	11	1	562
5. Adultos Mayores	2	9	17	28	27	4	8	6	1	1	103
Total	62	113	230	322	262	80	57	28	16	2	1172

Cursos de Vida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Total
1. Niños	6%	4%	12%	7%	6%	4%	11%	7%	6%	0%	7%
2. Adolescentes	11%	12%	11%	11%	10%	16%	7%	18%	0%	0%	11%
3. Jovenes	26%	25%	29%	26%	24%	11%	28%	25%	19%	0%	25%
4. Adultos	53%	51%	41%	47%	50%	64%	40%	29%	69%	50%	48%
5. Adultos Mayores	3%	8%	7%	9%	10%	5%	14%	21%	6%	50%	9%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

Gobierno Regional
CuscoDirección Regional
de Salud CuscoRed de Servicios de Salud
La Convención

NÚMERO DE CASOS Y TASA DE DENGUE¹ SEGÚN CURSOS DE VIDA Y SEXO RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 41)

CURSOS DE VIDA/SEXO	CASOS			PORCENTAJE (%)			TASA***		
	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total
Niño (0 a 11 Años)	37	50	87	42.5%	57.5%	7.5%	267.7	340.2	305.1
Adolescente (12 a 17 Años)	62	66	128	48.4%	51.6%	11.1%	755.2	783.8	769.7
Joven (18 a 29 Años)	164	121	285	57.5%	42.5%	24.7%	1057.1	714.0	878.0
Adulto (30 a 59 Años)	309	245	554	55.8%	44.2%	48.0%	1058.3	698.9	862.2
Adulto Mayor (60 a + Años)	46	54	100	46.0%	54.0%	8.7%	485.7	481.3	483.3
Sub Total (Autóctonos)	618	536	1154	53.6%	46.4%	100.0%	810.9	620.8	709.9
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	7	7	0.0	100.0%	38.9%	-	-	-
Adulto (30 a 59 Años)	1	7	8	12.5%	87.5%	44.4%	-	-	-
Adulto Mayor (60 a + Años)	2	1	3	66.7%	33.3%	16.7%	-	-	-
Sub Total (Importados)	3	15	18	16.7%	83.3%	100.0%	-	-	-
TOTAL	621	551	1172	53.0%	47.0%	100.0%	-	-	-

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

¹ En el cuadro se muestran los casos autóctonos e importados de dengue.

*** 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).



PERÚ

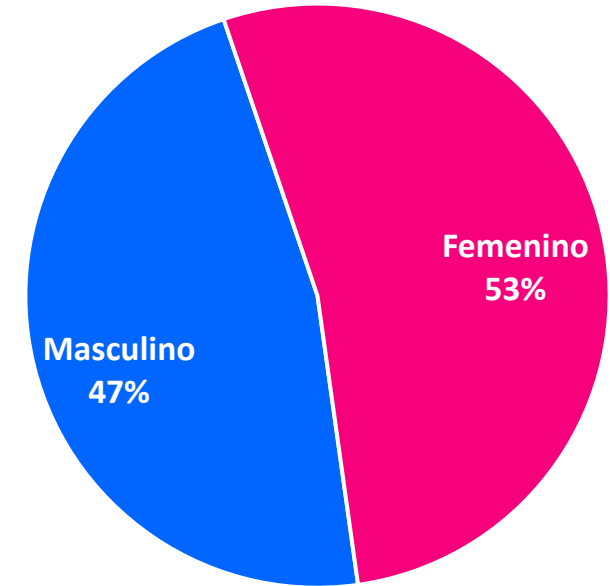
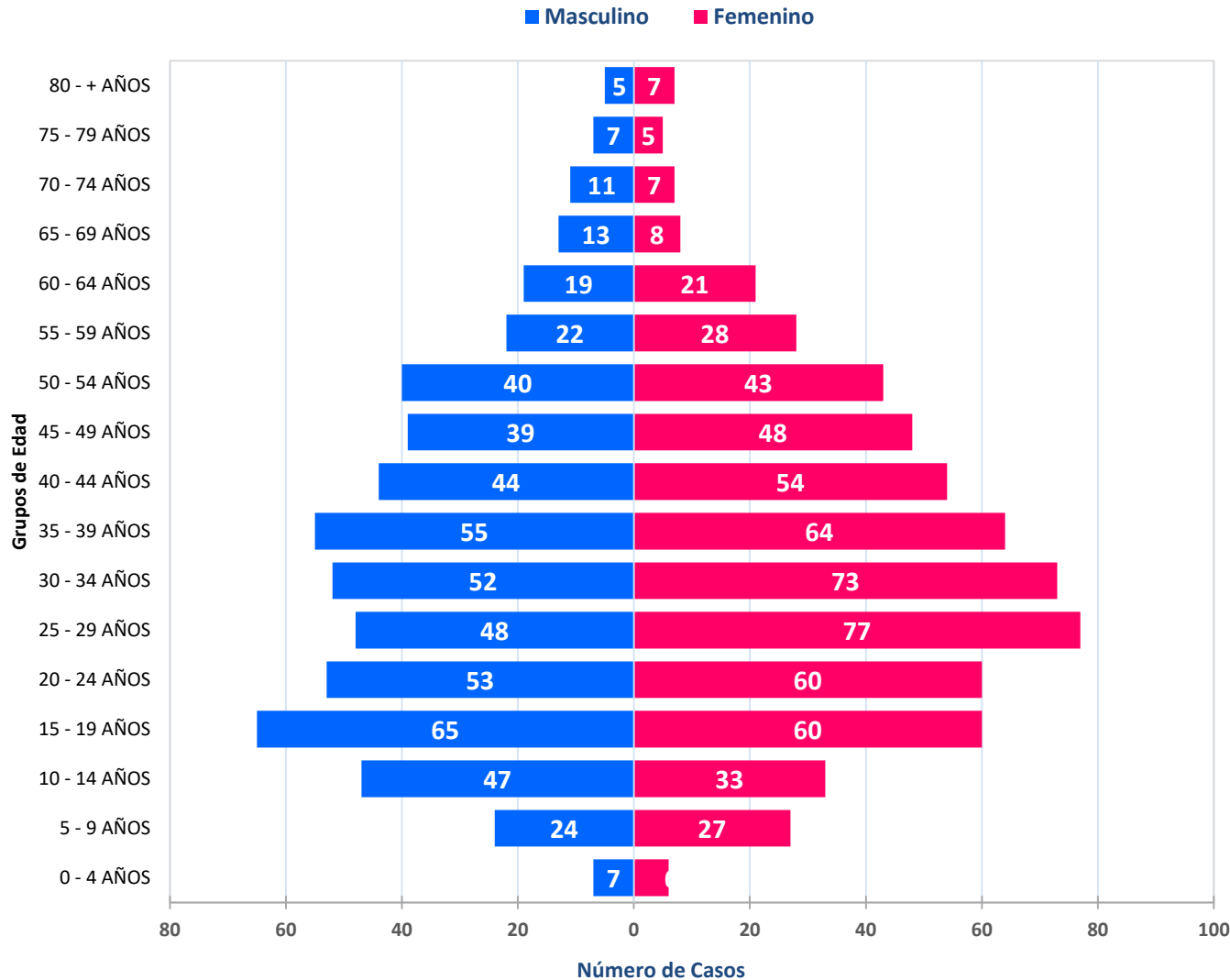
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



PIRAMIDE DE CASOS DE DENGUE¹ SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 41)



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

¹ En el gráfico se muestran los casos autóctonos e importados de dengue.



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



COMPARATIVO DE LOS CASOS DE DENGUE¹ POR AÑOS RED LA CONVENCION, 2017 - 2023* (*HASTA LA SE 41)

DISTRITOS	AÑOS							COMPARATIVO							TENDENCIA 2017*-2023*
	CASOS CONFIRMADOS							CORTE HASTA LA SE 41*							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	2017*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	
ECHARATE	0	0	5	105	177	260	63	0	0	0	15	126	257	63	
HUAYOPATA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MARANURA	0	0	1	39	4	66	8	0	0	0	39	3	66	8	
OCOBAMBA	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	66	88	13	
SANTA ANA	0	7	11	734	711	1748	993	0	6	3	591	357	1644	993	
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	73	0	0	0	0	9	5	73	
KUMPIRUSHIATO	0	0	0	0	0	45	4	0	0	0	0	0	45	4	
SUB TOTAL (A)	0	7	17	964	984	2213	1154	0	6	3	651	561	2105	1154	
OTROS DPTOS	0	1	15	16	12	13	18	0	1	2	10	5	10	18	
SUB TOTAL (I)	0	1	15	16	12	13	18	0	1	2	10	5	10	18	
TOTAL	0	8	32	980	996	2226	1172	0	7	5	661	566	2115	1172	

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

¹ En el cuadro se muestran los casos autóctonos (A) e importados (I) de dengue.



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



CASOS DE DENGUE¹ POR MICROREDES DE SALUD RED LA CONVENCION, 2020 - 2023* (*HASTA LA SE 41)

MICROREDES	AÑOS				PERIODO 2023*							TENDENCIA (SE 35-41)
	CASOS CONFIRMADOS				CASOS CONFIRMADOS EN LAS ULTIMAS 7 SEMANAS							
	2020	2021	2022	2023	35	36	37	38	39	40	41	
MICRO RED KAMISEA	81	8	8	67	0	0	0	1	0	0	0	
MICRO RED KITENI	81	126	73	32	0	0	1	0	0	1	0	
MICRO RED MARANURA	42	9	74	20	0	1	3	1	1	0	0	
MICRO RED PUCYURA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
MICRO RED QUELLOUNO	6	75	88	9	0	0	0	0	0	0	0	
MICRO RED SANTA ANA	132	328	724	328	2	2	0	2	1	0	0	
HOSPITALES & SANIDADES	630	425	1096	704	4	0	1	0	2	1	0	
MICRO RED PALMA REAL	8	24	163	11	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	980	996	2226	1172	6	3	5	4	4	2	0	

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

¹En el cuadro se muestran los casos autóctonos e importados de dengue.



PERÚ

Gobierno Regional
CuscoDirección Regional
de Salud CuscoRed de Servicios de Salud
La Convención

CASOS DE DENGUE¹ POR **DISTRITOS** RED LA CONVENCION, 2020 - 2023* (*HASTA LA SE 41)

DISTRITOS	AÑOS				PERIODO 2023*							TENDENCIA (SE 35-41)
	CASOS CONFIRMADOS				CASOS CONFIRMADOS EN LAS ULTIMAS 7 SEMANAS							
	2020	2021	2022	2023*	35	36	37	38	39	40	41	
ECHARATE	105	177	260	63	1	1	1	1	0	0	0	
HUAYOPATA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MARANURA	39	4	66	8	0	1	1	0	1	0	0	
OCOBAMBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QUELLOUNO	6	81	88	13	1	0	0	0	0	0	0	
SANTA ANA	734	711	1748	993	4	1	3	3	3	2	0	
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	73	0	0	0	0	0	0	0	
KUMPIRUSHIATO	0	0	45	4	0	0	0	0	0	0	0	
Sub Total (Autóctonos)	964	984	2213	1154	6	3	5	4	4	2	0	
Otros Dptos	16	12	13	18	0	0	0	0	0	0	0	
Sub Total (Importados)	16	12	13	18	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	980	996	2226	1172	6	3	5	4	4	2	0	

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

¹ En el cuadro se muestran los casos autóctonos e importados de dengue.



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

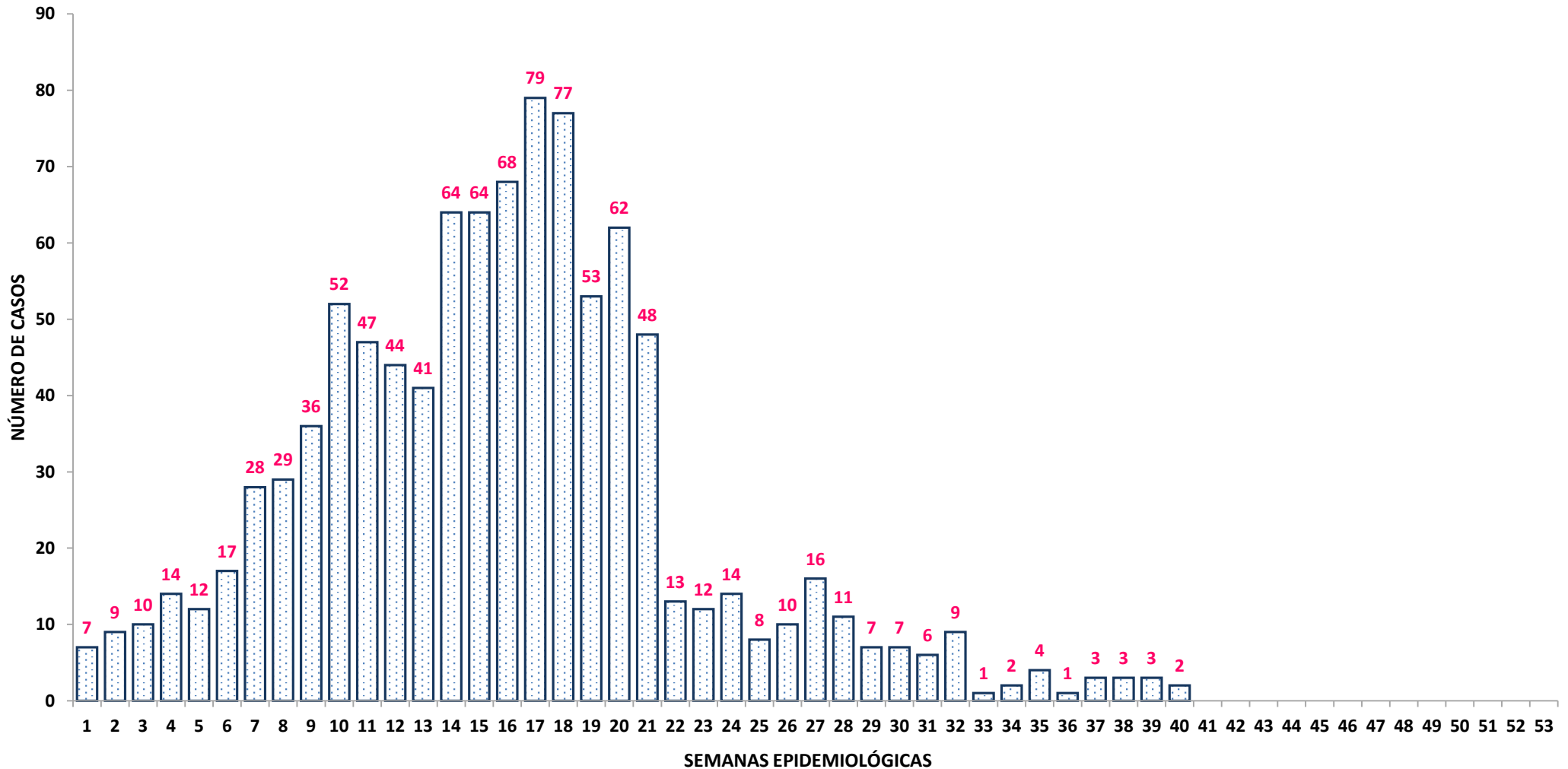
Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE POR DISTRITOS RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 41)

DISTRITO DE SANTA ANA



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

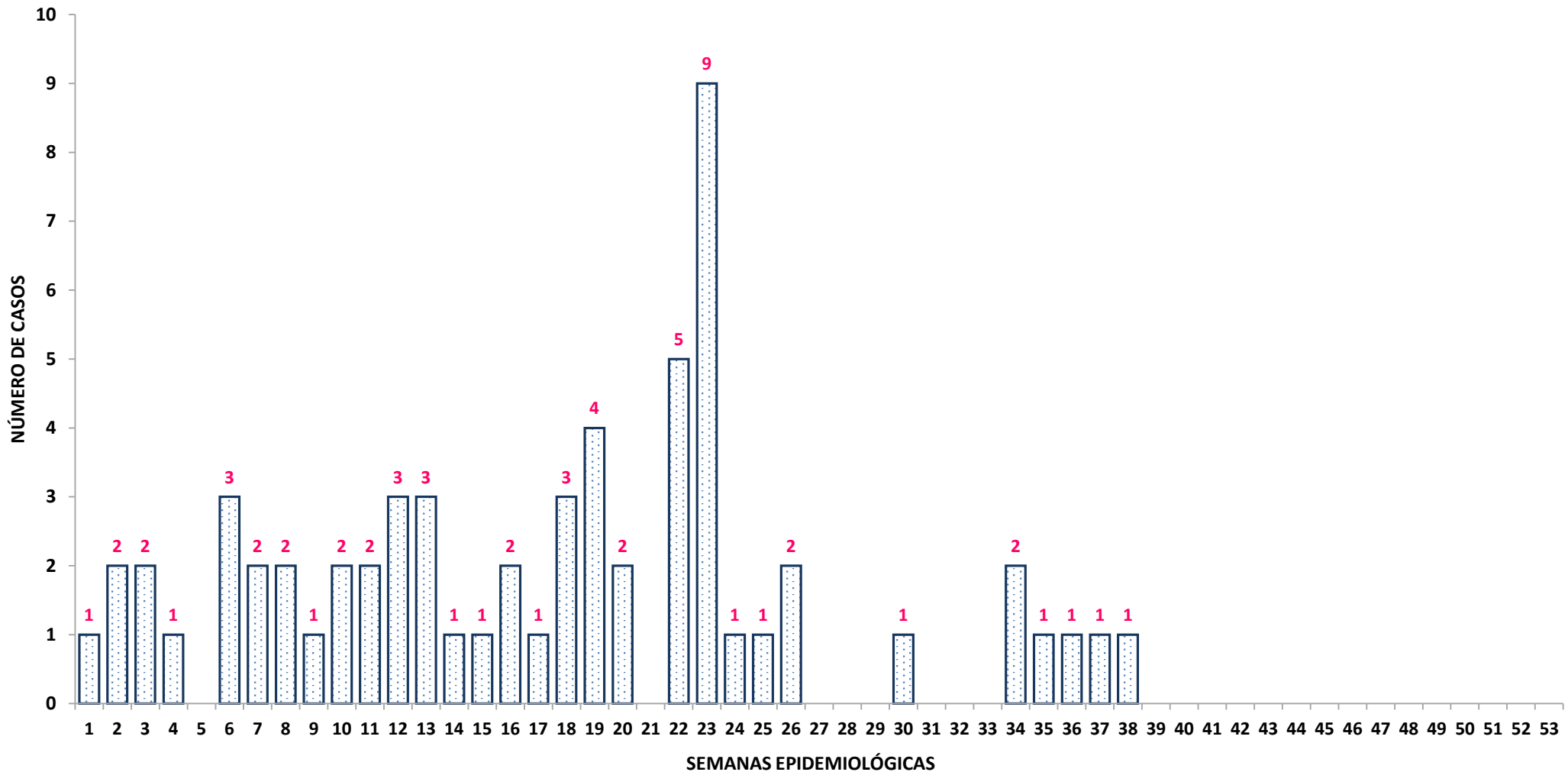
Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE POR DISTRITOS RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 41)

DISTRITO DE ECHARATE



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

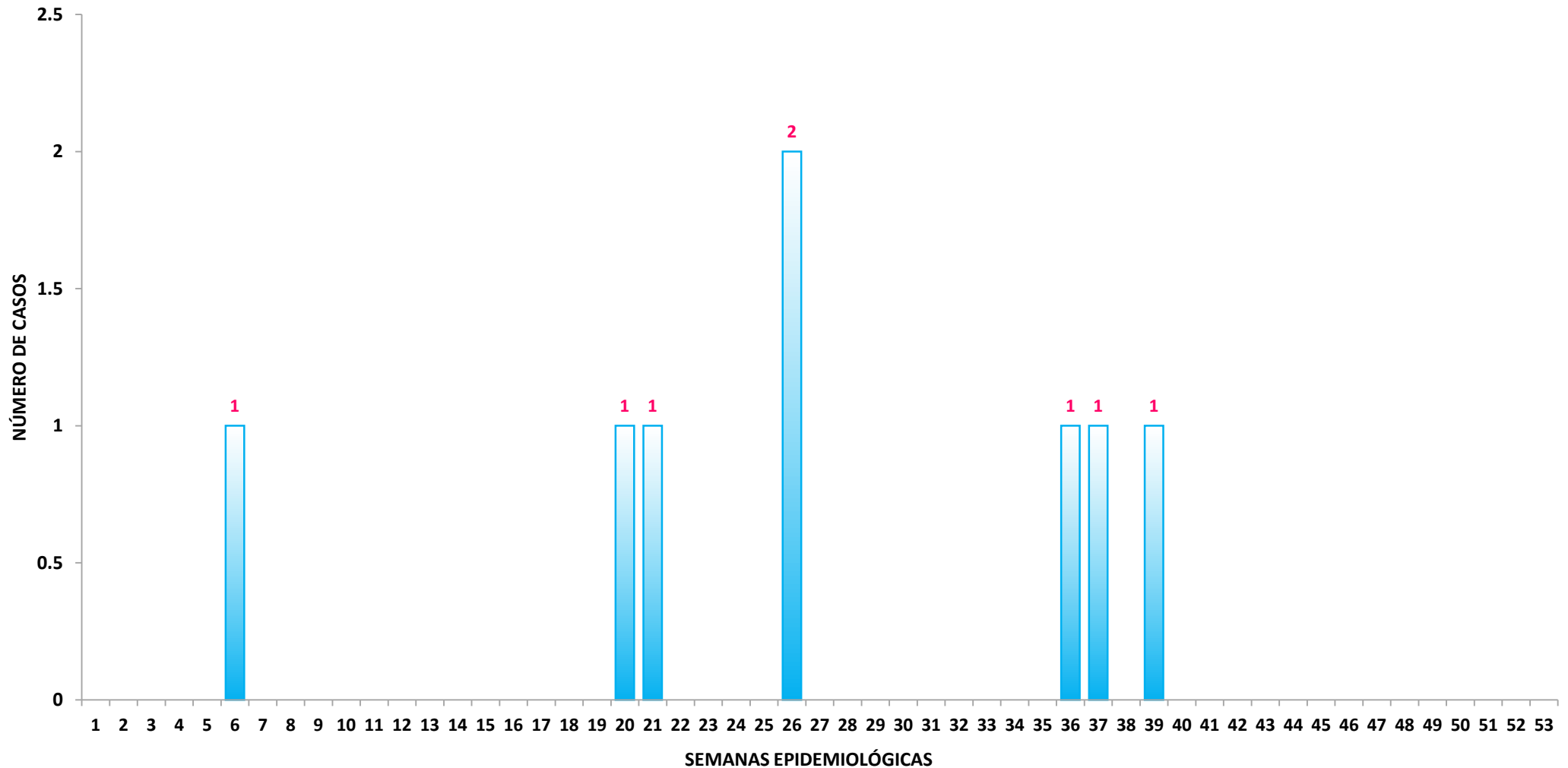
Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE POR DISTRITOS RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 41)

DISTRITO DE MARANURA



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

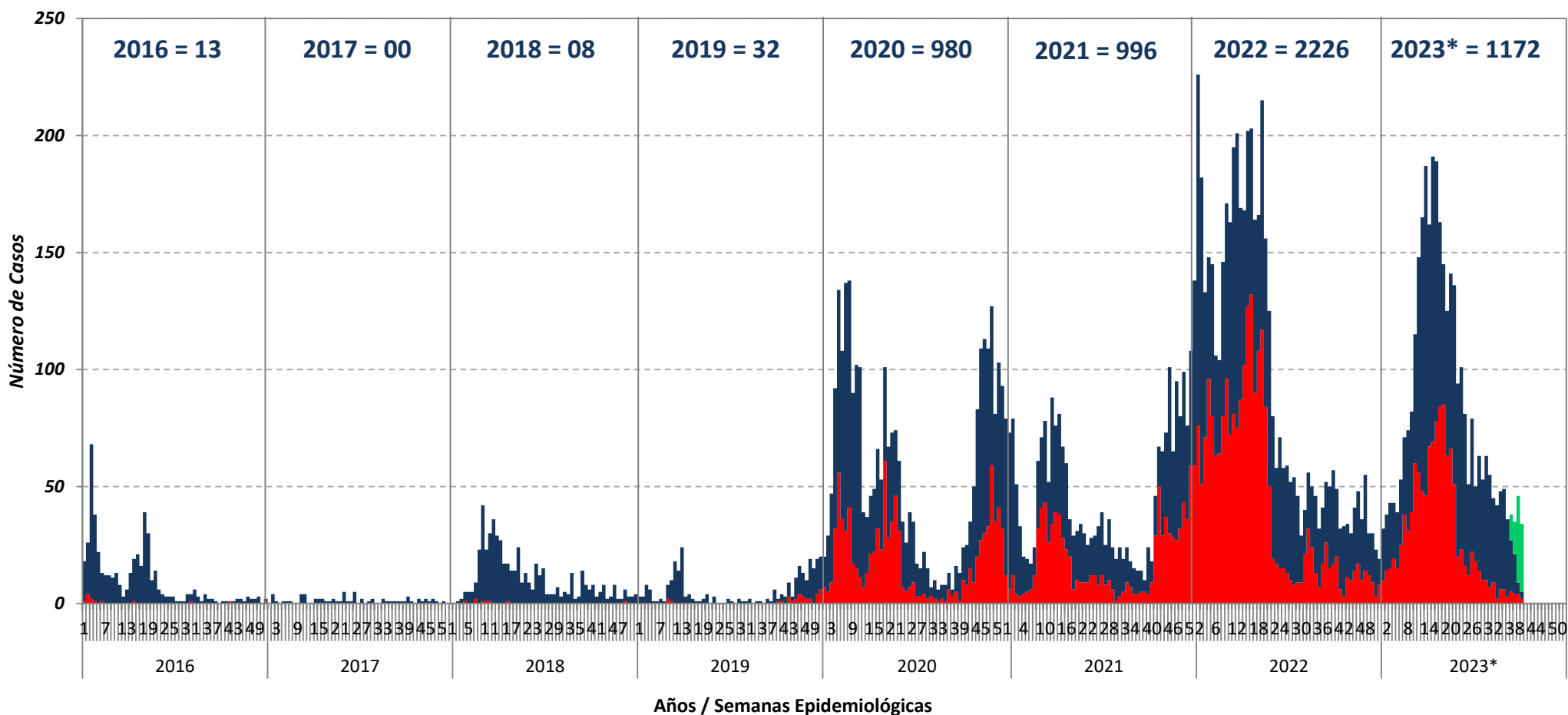
Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



TENDENCIA DE LOS CASOS DENGUE¹ POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS² RED LA CONVENCION, 2016 - 2023* (*HASTA LA SE 41)

■ Confirmados ■ Descartados ■ Probables



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

¹ En el gráfico se muestran los casos autóctonos e importados de dengue diferenciando su clasificación de caso (probable, confirmado o descartado).

² Las semanas epidemiológicas se muestran según fecha de inicio de síntomas.



PERÚ

Gobierno Regional
CuscoDirección Regional
de Salud CuscoRed de Servicios de Salud
La Convención

CASOS DE DENGUE POR IPRESS SEGÚN SU CLASIFICACIÓN CLÍNICA RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 41)

RED	ESTABLECIMIENTO DE SALUD NOTIFICANTE		DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA			DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA			DENGUE GRAVE			TOTAL NOTIFICADOS	TOTAL CONFIRMADOS
	MICRORED	EE.SS.	C	D	P	C	D	P	C	D	P		
RED LA CONVENCION (ADM. DIRECTA)	MICRO RED KAMISEA	CS. KAMISEA	63	54	4	1						122	64
		CS. KIRIGUETI	1	6								7	1
		PS. SHIVANKORENI	1									1	1
		PS. MIARIA	1									1	1
	MICRO RED KITENI	CS. KITENI	16	82								98	16
		CS. KEPASHIATO	8	48	1							57	8
		PS. IVOCHOTE	6	4								10	6
		PS. MATERIATO	1	2								3	1
		PS. KAMANQUIRIATO		2								2	0
	MICRO RED MARANURA	CS. MARANURA	18	26	4							48	18
		CS. SANTA TERESA	1	3								4	1
		PS. UCHUMAYO		2								2	0
		CS. HUYRO		1								1	0
	MICRO RED PUCYURA	PS. SANTA MARIA	1									1	1
		PS. CHANCAVINE		8								8	0
		PS. PACCAYBAMBA	1	1								2	1
	MICRO RED QUELLOUNO	CS. PUCYURA (VILCABAMBA)		1			1					2	0
		CS. QUELLOUNO	8	26	2	1						37	9
	MICRO RED SANTA ANA	CS. SANTA ANA	262	317	9	2	1					591	264
		CS. PAVAYOC	31	54	1		2					88	31
		PS. ECHARATE	16	31	4							51	16
		PS. ECHARATE CONCEPCION		1								1	0
	MICRO RED PALMA REAL	CS. PALMA REAL	11	44	3							58	11
		PS. CIRIALO		1								1	0
SUB TOTAL (RED LA CONVENCION)			446	714	28	4	4	0	0	0	0	1196	450
HOSPITALES NIVEL II-1		HOSPITAL QUILLABAMBA	543	1191	45	27	21		2			1829	572
SEGURO SOCIAL (MTPE)		ESSALUD QUILLABAMBA	125	185	18	2						330	127
		ESSALUD KITENI	1	18								19	1
OTROS SECTORES (MINDEF, MININTER)		SANIDAD PNP QUILLABAMBA	5	6								11	5
		SANIDAD EJERCITO										-	-
		BCT N° 334 - MIARIA		1								1	0
SECTOR PRIVADO (CLINICAS Y LAB.)		LAB. SAN AGUSTIN	16									16	16
		VIRGEN INMACULADA			1	1						2	1
SUB TOTAL (HOSPITALES Y OTROS SECTORES)			690	1401	64	30	21	0	2	0	0	2208	722
TOTAL			1136	2115	92	34	25	0	2	0	0	3404	1172
			96.9%			2.9%			0.2%				

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

Leyenda: C= Confirmado; D= Descartado; P = Probable



PERÚ

Gobierno Regional
CuscoDirección Regional
de Salud CuscoRed de Servicios de Salud
La Convención

PORCENTAJE DE POSITIVIDAD DE LOS CASOS DE DENGUE SEGÚN IPRESS RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 41)

RED	ESTABLECIMIENTO DE SALUD NOTIFICANTE		TOTAL CONFIRMADOS	TOTAL NOTIFICADOS	PORCENTAJE (%) POSITIVIDAD		
	MICRORED	EE.SS.					
RED DE SERVICIOS DE SALUD LA CONVENCION (RSSLC)	RED LA CONVENCION (ADM. DIRECTA)	MICRO RED KAMISEA	CS. KAMISEA	64	122	52%	
			CS. KIRIGUETI	1	7	14%	
			PS. SHIVANKORENI	1	1	100%	
			PS. MIARIA	1	1	100%	
		MICRO RED KITENI	CS. KITENI	16	98	16%	
			CS. KEPASHIATO	8	57	14%	
			PS. IVOCHOTE	6	10	60%	
			PS. MATERIATO	1	3	33%	
			PS. KAMANQUIRIATO	0	2	0%	
		MICRO RED MARANURA	CS. MARANURA	18	48	38%	
			CS. SANTA TERESA	1	4	25%	
			PS. UCHUMAYO	0	2	0%	
			PS. HUYRO	0	1	0%	
		MICRO RED PUCYURA	PS. SANTA MARIA	1	1	100%	
			PS. CHANCAVINE	0	8	0%	
			PS. PACCAYBAMBA	1	2	50%	
		MICRO RED QUELLOUNO	CS. PUCYURA (VILCABAMBA)	0	2	0%	
			CS. QUELLOUNO	9	37	24%	
		MICRO RED SANTA ANA	CS. SANTA ANA	264	591	45%	
			CS. PAVAYOC	31	88	35%	
			PS. ECHARATE	16	51	31%	
			PS. ECHARATE CONCEPCION	0	1	0%	
		MICRO RED PALMA REAL	CS. PALMA REAL	11	58	19%	
			PS. CIRIALO	0	1	0%	
		SUB TOTAL (RED LA CONVENCION)			450	1196	38%
		HOSPITALES NIVEL II-1		HOSPITAL QUILLABAMBA	572	1829	31%
		SEGURO SOCIAL (MTPE)		ESSALUD QUILLABAMBA	127	330	38%
				ESSALUD KITENI	1	19	5%
OTROS SECTORES (MINDEF, MININTER)		SANIDAD PNP QUILLABAMBA	5	11	45%		
		SANIDAD EJERCITO	0	0	-		
		BCT N° 334 - MIARIA	0	1	0%		
SECTOR PRIVADO (CLINICAS Y LAB.)		LAB. SAN AGUSTIN	16	16	100%		
		VIRGEN INMACULADA	1	2	50%		
SUB TOTAL (HOSPITALES Y OTROS SECTORES)			722	2208	33%		
TOTAL			1172	3404	34%		



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



CASOS DE DENGUE CONFIRMADOS Y PROBABLES POR LOCALIDADES DISTRITO SANTA ANA, 2023* (*HASTA LA SE 41)

DEPARTAMENTO	PROVINCIAS	DISTRITOS	LOCALIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	TOTAL										
CUSCO	LA CONVENCION	SANTA ANA	BARRIAL BAJA			1					1	1			1																													1			5								
			BOLIVAR													1						1																							1			3							
			MERCADO			1	1				1						1						1		1		1																		1			7							
			PAVAYOC MD																			1	2	1	1	2			3	1	4	2	3			1											21								
			PAVAYOC MI										1									1					1		1						1				1								1	1	8						
			UNSAAC					1															1	1																							1		4						
			URPIPATA																			1																										1		2					
			VILLA MILITAR			1			1		1													1																									4						
			4 DE NOVIEMBRE	1		1	2				1					1	1	1						1																								1		10					
			AJUJUYOC					1			1	2	2			1						1	2	1		1	3					1																1		17					
			ARANJUEZ							1													1																											3					
			BARRIAL ALTA	1	1		1	3	1	1			1	5	4	2	2	1	2	2			1	3		1							1																1		34				
			BARRIAL ALTA MD				2	1			1	4																																							10				
			BARRIAL ALTA MI			1	1			1		1																																							4				
			CIRCUNVALACION				1	1		1	1		1	3	1	2	3	1	1				1	4																										1		23			
			COCLA			1								1	1																																				4				
			CONFRATERNIDAD					1			1		1	1		2	1	2	2			1	1	1	2	2		1																							19				
			HOSPITAL																																																2				
			JARAMILLUYOC										2																																						6				
			MACAMANGO				1	2	1	2		6	2	4	2	7	7	5					6	4	2	2		1			1	1																	3	2	69				
			MORRO SAN JUAN																																																1				
			MUNICIPALIDAD					1		1	1																																								1		6		
			PACCHAC GRANDE																																																	1			
			PACHAC CHICO																																																	3			
			PINTOBAMBA																																																	1	11		
			PINTOBAMBA GRANDE																																																	3			
			QUILLABAMBA	6	7	4	8	4	8	23	16	24	36	34	33	29	45	41	51	66	63	40	40	32	8	10	12	4	7	9	8	1	5	2	6	1	1										7	9	26	21	747				
			RUPFUYOC																																																		1		
			SAMBARAY CENTRO																																																		1		2
			SAN JUAN																																																		1		
			SAN PEDRO																																																		1		
			SAN PEDRO CALDERA																																																		1		
			SERRANUYOCC BAJO										1			1	1	1	1	2																																	8		
			TERMINAL						1				2																																								7		
			TORRECHAYOC				1				1			1			1	1																																			7		
			URPIPATA ALTA																																																		7		
			TOTAL	7	9	10	14	12	17	28	29	36	52	47	44	41	64	64	68	79	77	53	62	48	13	12	14	8	10	16	11	7	7	6	9	1	2	4	1	10	14	32	24	1062											



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



RESUMEN DE LOS CASOS DE DENGUE HOSPITALIZADOS RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 41)

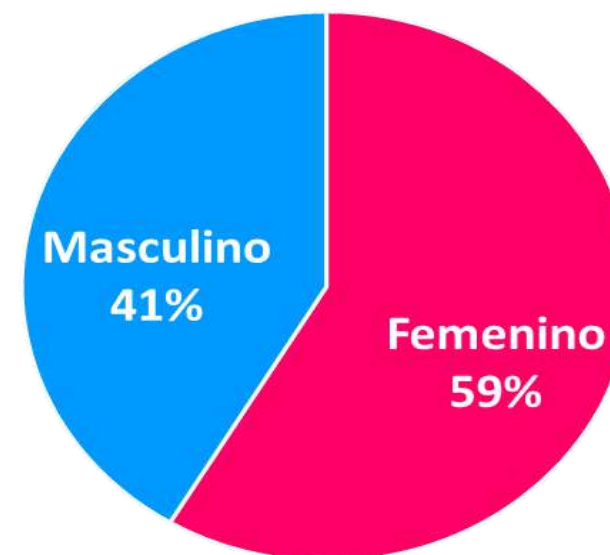
RESUMEN POR MESES

NOMBRE IPRESS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Total
ESSALUD QBBA	0	0	8	3	5	2	0	1	0	0	19
HOSPITAL QBBA	5	8	16	17	14	5	7	5	0	1	78
CS. KAMISEA	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Total	5	8	24	20	19	9	7	6	0	1	99

RESUMEN POR CURSOS DE VIDA

CURSOS DE VIDA	Femenino	Masculino	Total
1. Niños	4	4	8
2. Adolescentes	4	3	7
3. Jovenes	15	7	22
4. Adultos	27	19	46
5. Adultos Mayores	8	8	16
Total	58	41	99

PORCENTAJE POR SEXO



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

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



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención

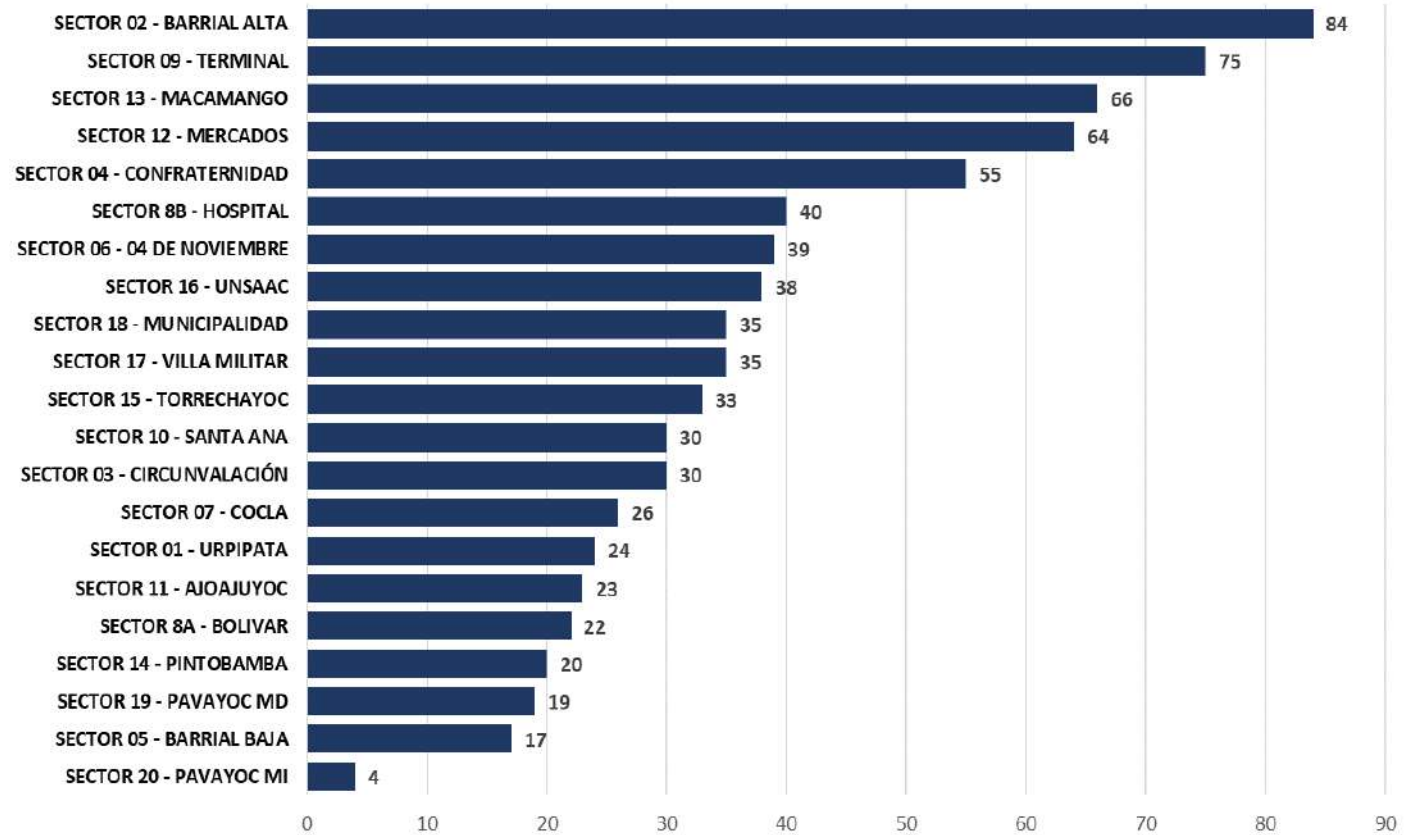


CASOS DE DENGUE (CONFIRMADOS) POR SECTORES

DISTRITO DE SANTA ANA, 2023*

SECTORES	N°
SECTOR 02 - BARRIAL ALTA	84
SECTOR 09 - TERMINAL	75
SECTOR 13 - MACAMANGO	66
SECTOR 12 - MERCADOS	64
SECTOR 04 - CONFRATERNIDAD	55
SECTOR 8B - HOSPITAL	40
SECTOR 06 - 04 DE NOVIEMBRE	39
SECTOR 16 - UNSAAC	38
SECTOR 18 - MUNICIPALIDAD	35
SECTOR 17 - VILLA MILITAR	35
SECTOR 15 - TORRECHAYOC	33
SECTOR 10 - SANTA ANA	30
SECTOR 03 - CIRCUNVALACIÓN	30
SECTOR 07 - COCLA	26
SECTOR 01 - URPIPATA	24
SECTOR 11 - AJOAJUYOC	23
SECTOR 8A - BOLIVAR	22
SECTOR 14 - PINTOBAMBA	20
SECTOR 19 - PAVAYOC MD	19
SECTOR 05 - BARRIAL BAJA	17
SECTOR 20 - PAVAYOC MI	4

CASOS DENGUE POR SECTORES - 2023*





PERÚ

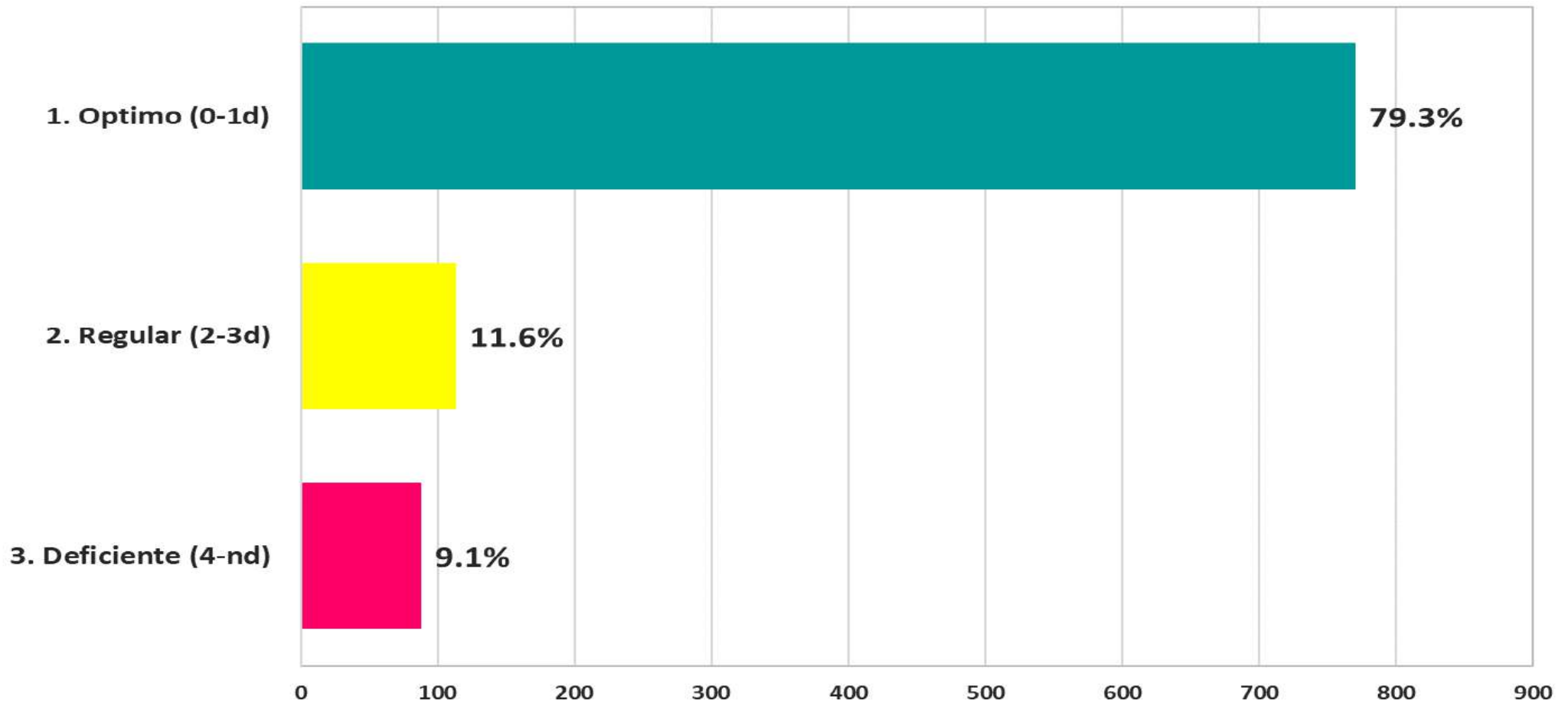
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



PORCENTAJE DE OPORTUNIDAD DEL RESULTADO¹ LABORATORIAL RED LA CONVENCION, 2023* (*HASTA LA SE 41)



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

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

¹ La oportunidad de resultado hace referencia a las pruebas de ELISA (NS1 & IGM), mas NO a las pruebas rapidas.



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



PORCENTAJE DE OPORTUNIDAD DEL RESULTADO¹ LABORATORIAL MICROREDES DE SALUD, 2023* (*HASTA LA SE 41)

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 laboratorio 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.

¹ La oportunidad de resultado hace referencia a las pruebas de ELISA (NS1 & IGM), mas NO a las pruebas rápidas.



PERÚ

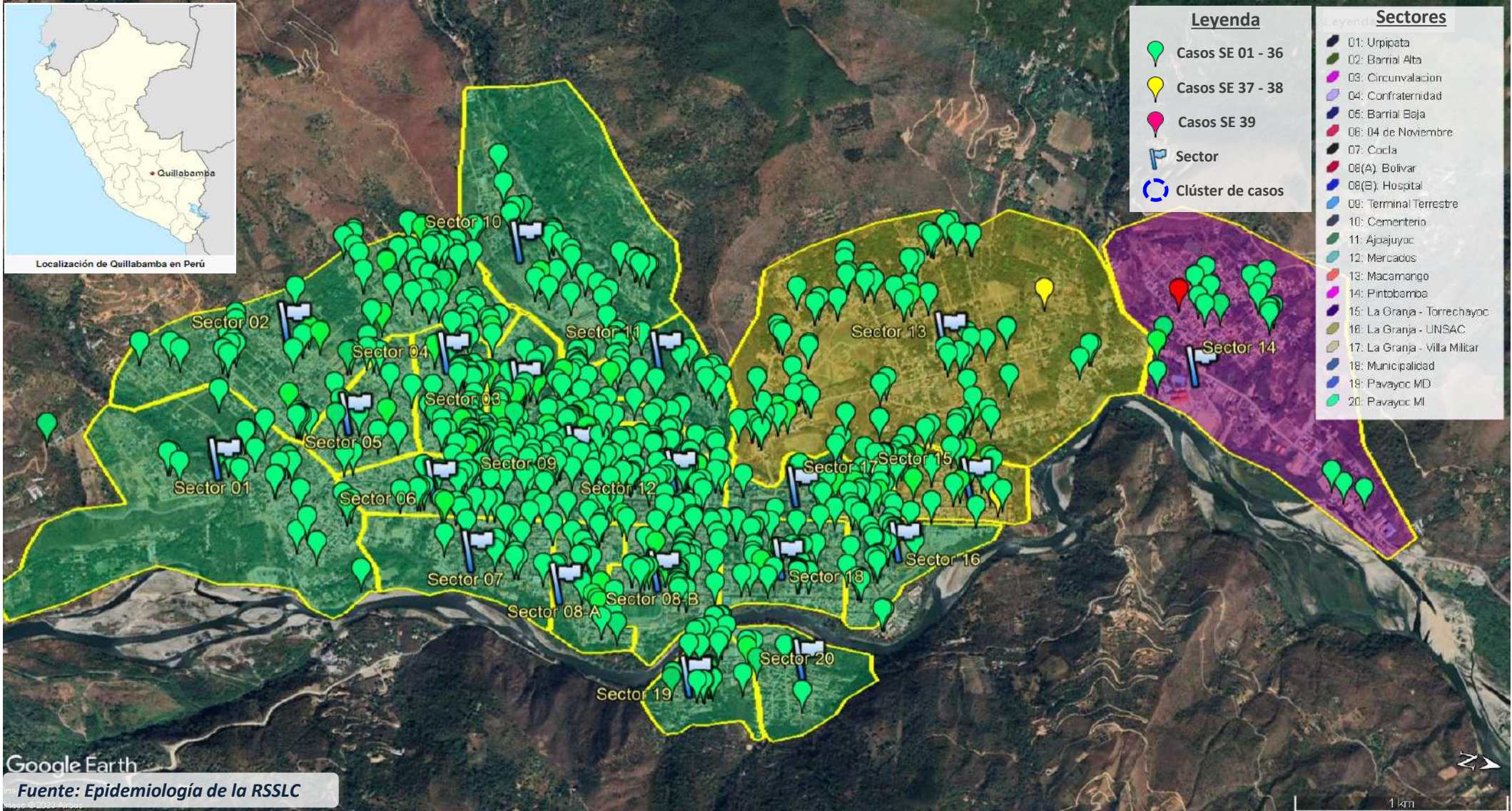
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



GEORREFERENCIACIÓN DE LOS CASOS POSITIVOS DE DENGUE DE LA CIUDAD DE QUILLABAMBA LA CONVENCION - CIUDAD DE QUILLABAMBA, PERIODO 2023*



*Mes Octubre



PERÚ

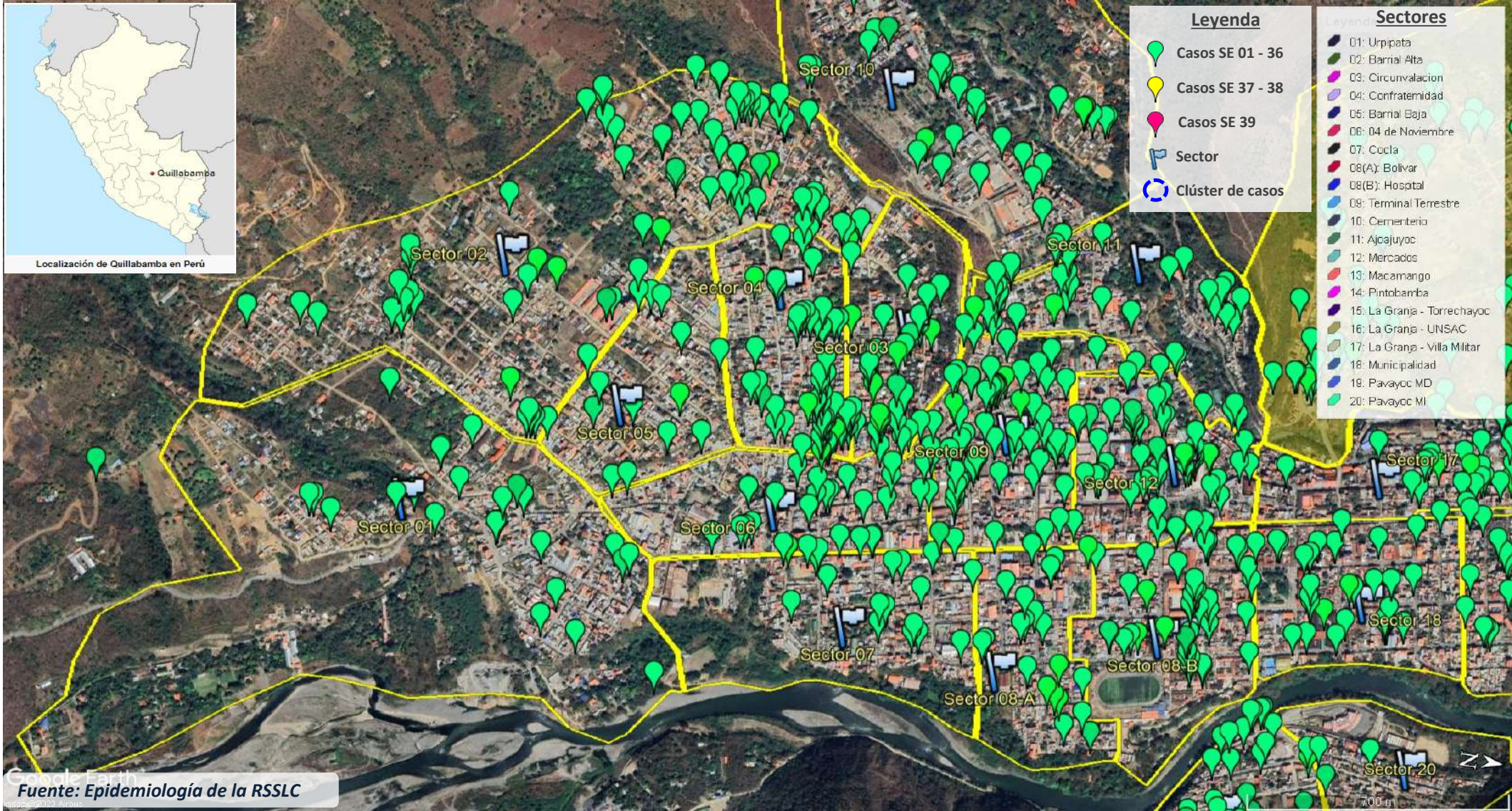
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



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



Fuente: Epidemiología de la RSSLC

SE = Semana Epidemiológica

*Mes Octubre



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



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



SE = Semana Epidemiológica

*Mes Octubre



PERÚ

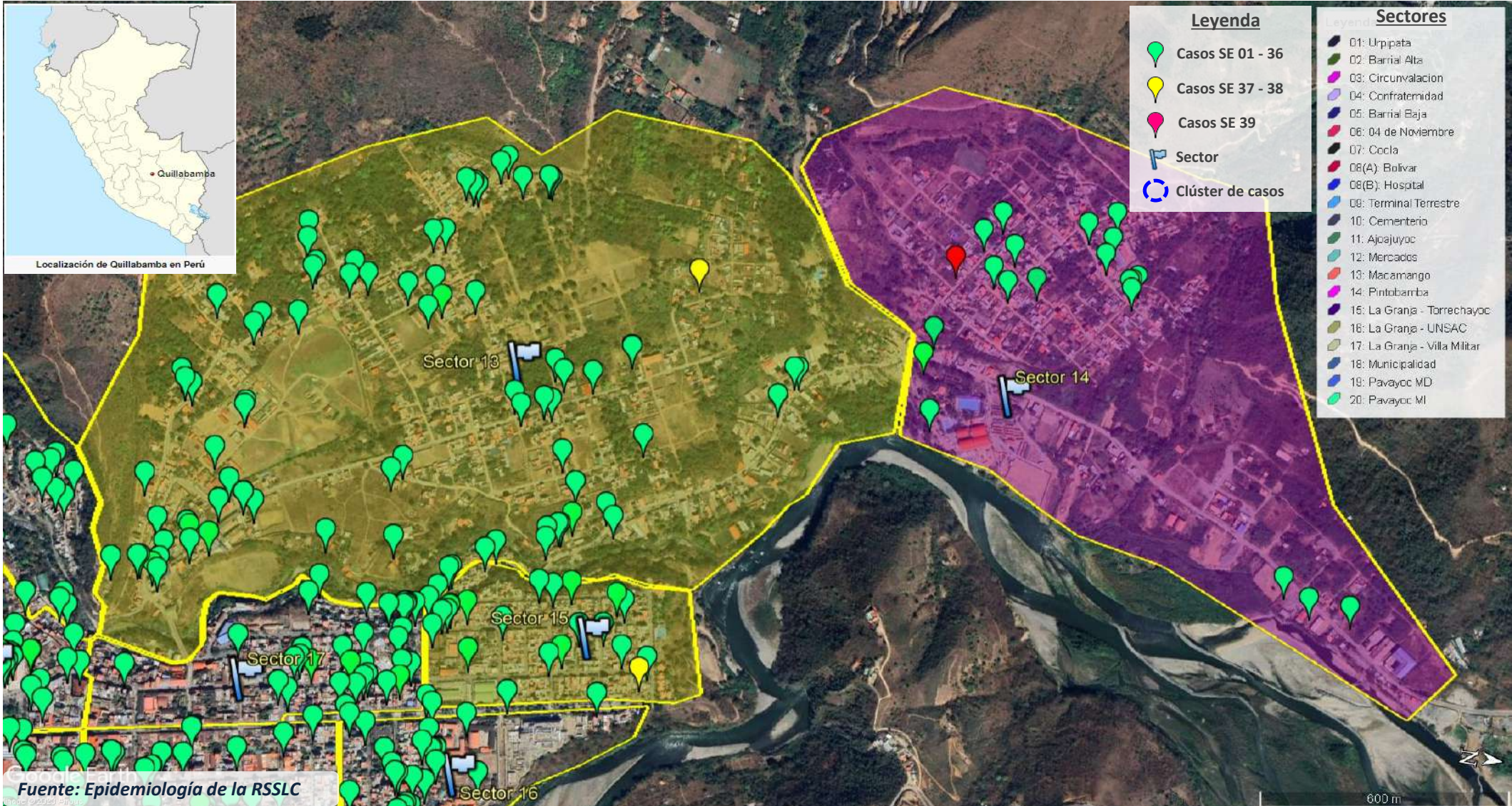
Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



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



SE = Semana Epidemiológica

*Mes Octubre



PERÚ

Gobierno Regional
Cusco

Dirección Regional
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud
La Convención



RED DE SERVICIOS DE SALUD LA CONVENCION

DIRECCION DE INTELIGENCIA SANITARIA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA