



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 RSSLC**

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

**Blgo Jose Antonio Matta Tineo**  
**Director de Salud Ambiental de la RSSLC**

## Equipo de Epidemiología

**Lic. Enf. Estefanía del Carmen Quispe Mendoza**

**Lic. Enf. Luz Marina Huaman Damian**

**Lic. Enf. Anali Quispe Palomino**

**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** +

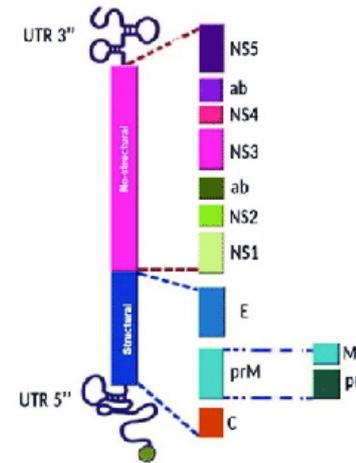
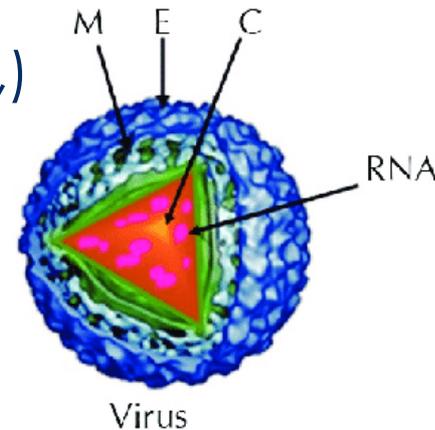
Tiene 4 serotipos (**DEN-1,2,3 y 4**)

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

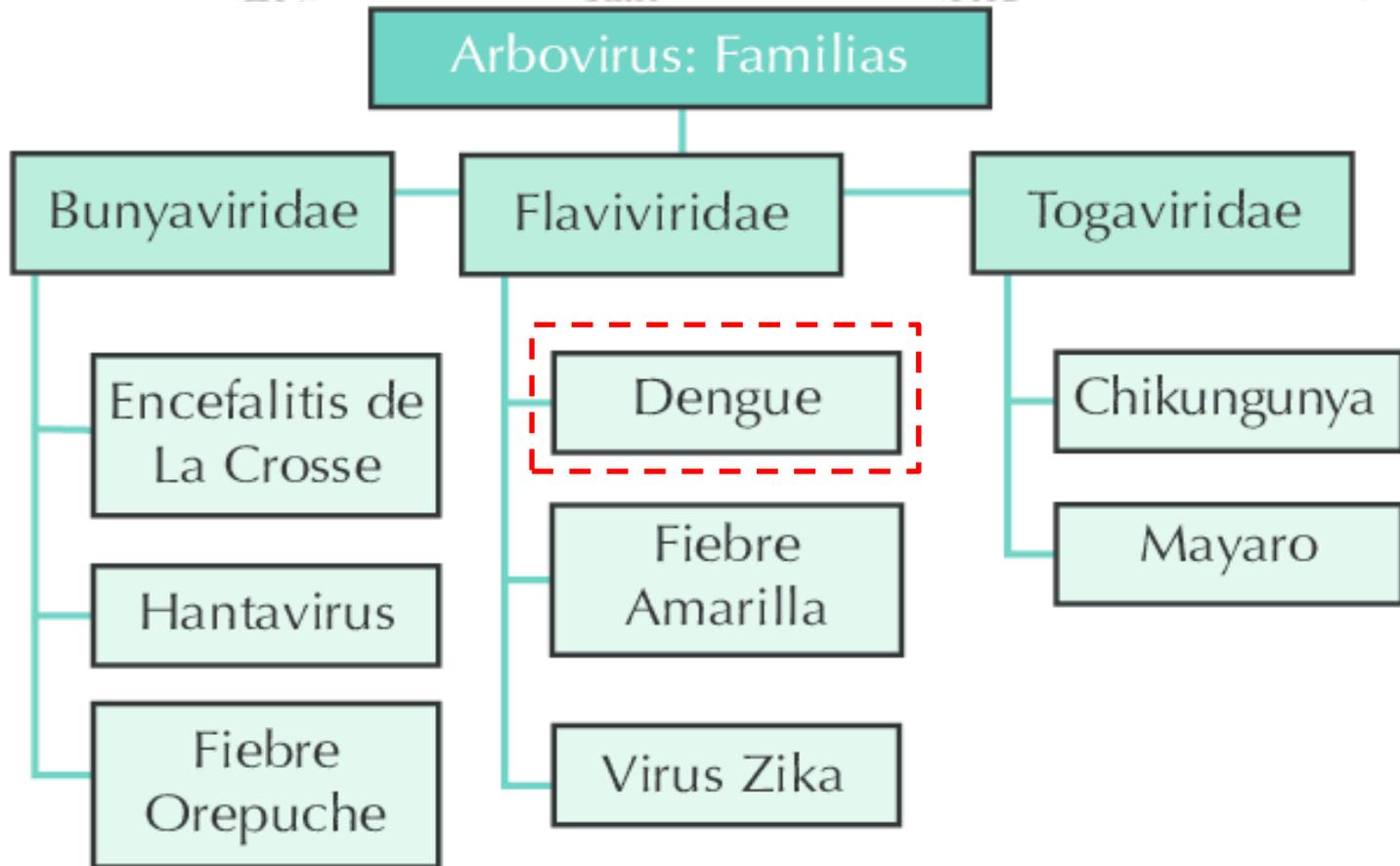
Gobierno Regional  
Cusco

Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



# Familias Pertenecientes al Grupo Arbovirosis



Fuente: Epidemiología

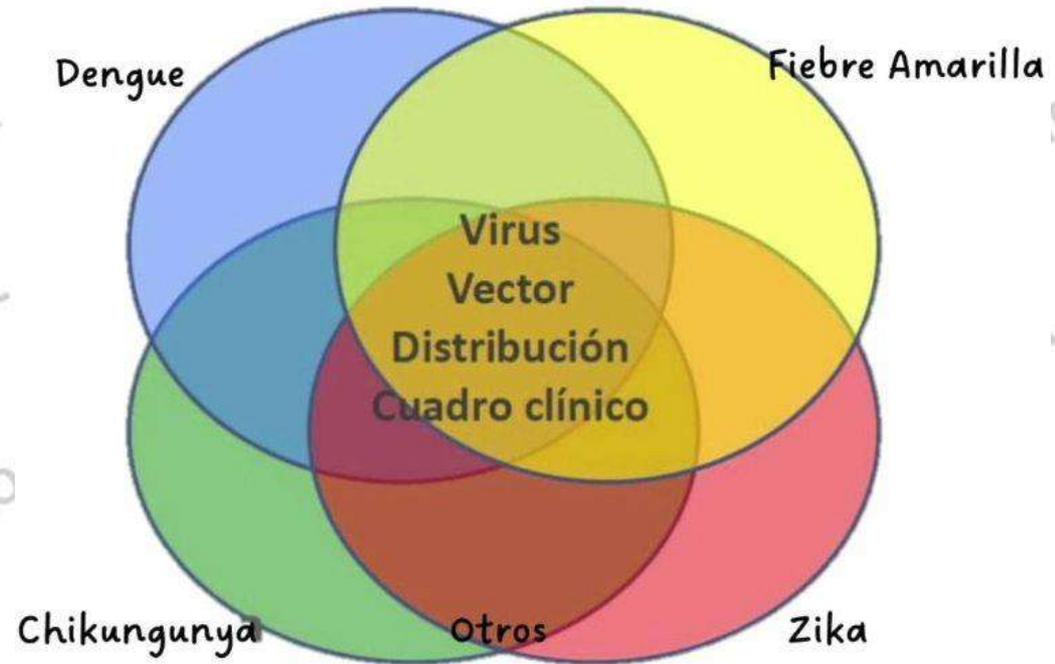
# Signos y Síntomas Del Dengue

## Síntomas de Dengue

Fiebre junto a cualquiera de los siguientes



## Diagnostico Diferencial



Fuente: CDC



PERÚ

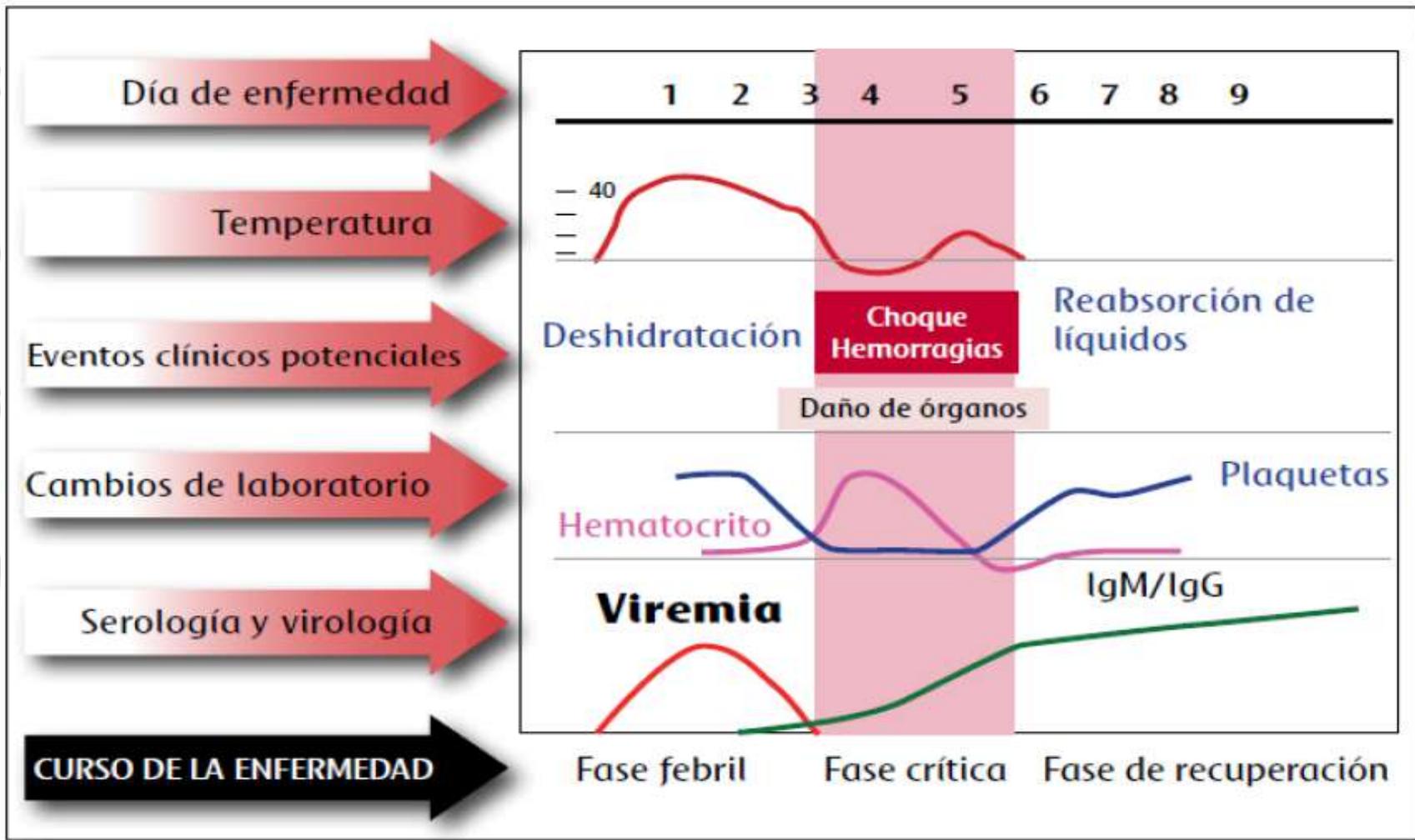
Gobierno Regional  
Cusco

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

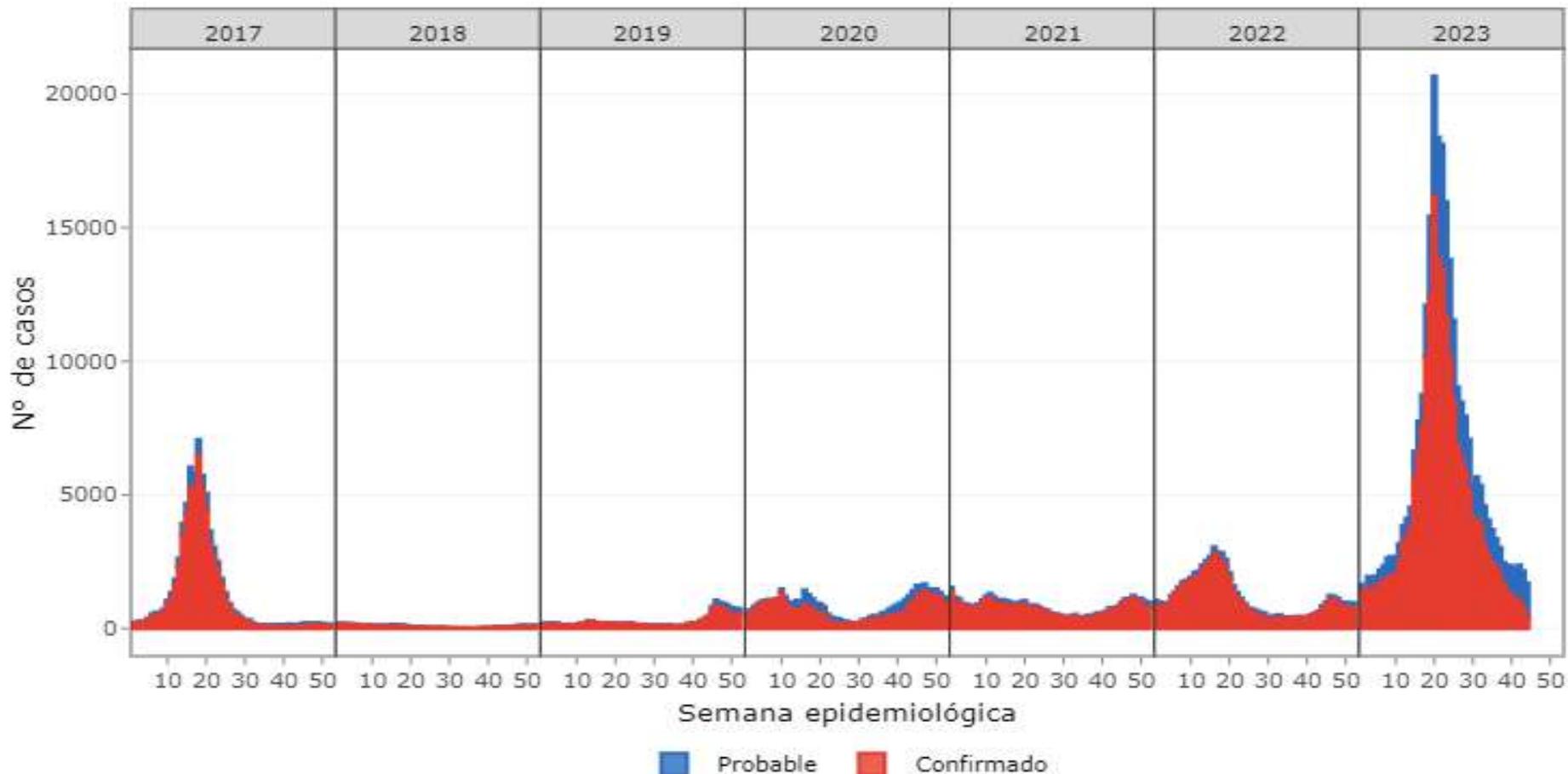
Gobierno Regional  
Cusco

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 44)



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta la SE 44



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 44)

DPTOS	Años							Corte Hasta la SE 44							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	2017*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023**	
PIURA	44274	525	70	125	4072	12143	80422	44079	510	65	116	3590	11865	80422	29.8%
LAMBAYEQUE	1579	4	770	568	843	2382	37538	1573	4	754	565	820	2363	37538	13.9%
LIMA	362	11	46	350	1190	938	31068	355	10	45	342	1185	935	31068	11.5%
LA LIBERTAD	5905	3	366	390	262	162	28530	5866	3	359	387	262	159	28530	10.6%
ICA	4384	127	51	7144	4208	5083	17796	4319	109	49	6931	4138	5012	17796	6.6%
TUMBES	4145	64	508	3093	1455	723	13466	4086	63	449	2720	1374	717	13466	5.0%
UCAYALI	779	317	213	9781	3140	4836	11427	550	315	73	6694	1953	3667	11427	4.2%
ANCASH	1720	6	20	0	28	2143	9943	1716	6	18	0	9	2143	9943	3.7%
LORETO	1089	1833	2547	7800	5115	8922	8539	657	1298	1733	5896	4356	6894	8539	3.2%
CAJAMARCA	420	6	398	266	4015	3633	7539	419	6	393	197	2915	3427	7539	2.8%
SAN MARTIN	460	98	1969	4955	4532	4269	5540	447	85	838	2732	3351	3606	5540	2.1%
JUNIN	220	51	482	3738	5090	4153	3198	200	25	335	2279	3684	3075	3198	1.2%
AMAZONAS	93	109	164	873	2369	3571	3091	52	107	125	589	1934	2811	3091	1.1%
CALLAO	5	0	0	4	9	8	2653	5	0	0	4	9	6	2653	1.0%
CUSCO	537	79	54	2499	1982	3686	2625	515	62	30	1600	1491	3268	2625	1.0%
HUANUCO	92	25	35	1133	2811	1579	2473	91	22	22	419	2084	1124	2473	0.9%
MADRE DE DIOS	565	1234	7398	3233	1333	3636	2076	292	1116	2947	2703	1008	2581	2076	0.8%
PASCO	4	3	36	377	616	496	886	3	2	8	118	463	491	886	0.3%
AYACUCHO	1657	202	95	1583	1663	780	673	1507	110	88	649	1397	587	673	0.2%
PUNO	0	0	65	20	51	25	120	0	0	7	20	8	24	120	0.0%
AREQUIPA**	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0.0%
MOQUEGUA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>68290</b>	<b>4698</b>	<b>15287</b>	<b>47932</b>	<b>44791</b>	<b>63168</b>	<b>269603</b>	<b>66732</b>	<b>3853</b>	<b>8338</b>	<b>34961</b>	<b>36038</b>	<b>54755</b>	<b>269603</b>	<b>100.0%</b>

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 44)

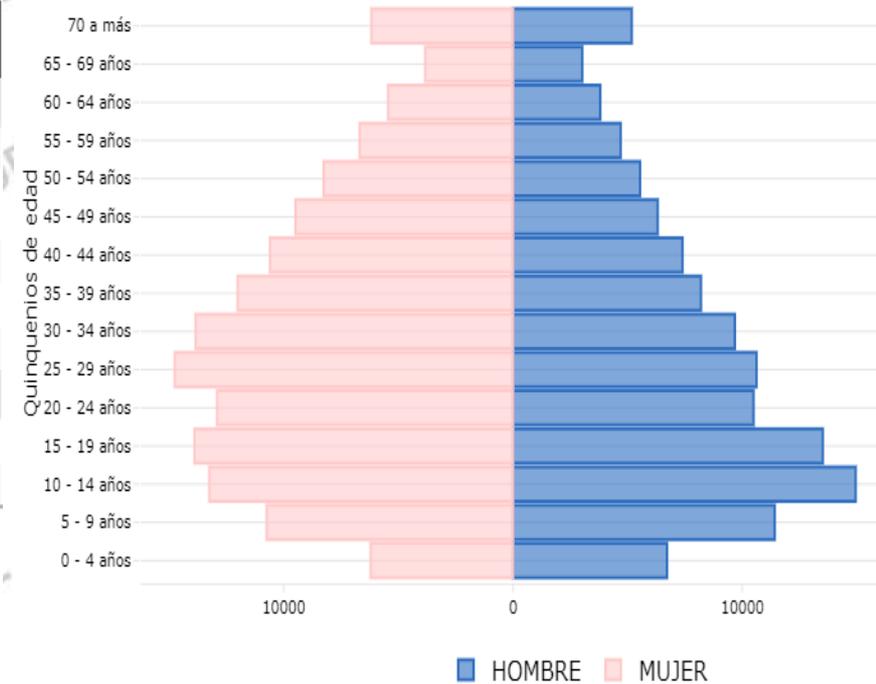
## Casos según Cursos de Vida y Sexo

	Nº Casos	%	TIA x 100000 Hab.	Fallecidos	Letalidad (%)
<b>Según grupo de edad</b>					
Niños (0 - 11 años)	45697	16.9	680.18	35	0.08
Adolescentes (12 - 17 años)	34332	12.7	985	13	0.04
Joven (18 - 29 años)	59421	22	897.59	37	0.06
Adulto (30 - 59 años)	102702	38.1	798.97	118	0.11
Adulto mayor (60 + años)	27451	10.2	660.68	238	0.87
<b>Según sexo</b>					
HOMBRE	121532	45.1	719.07	217	0.18
MUJER	148071	54.9	874.5	224	0.15

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta la SE 44

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 SF 44



PERÚ

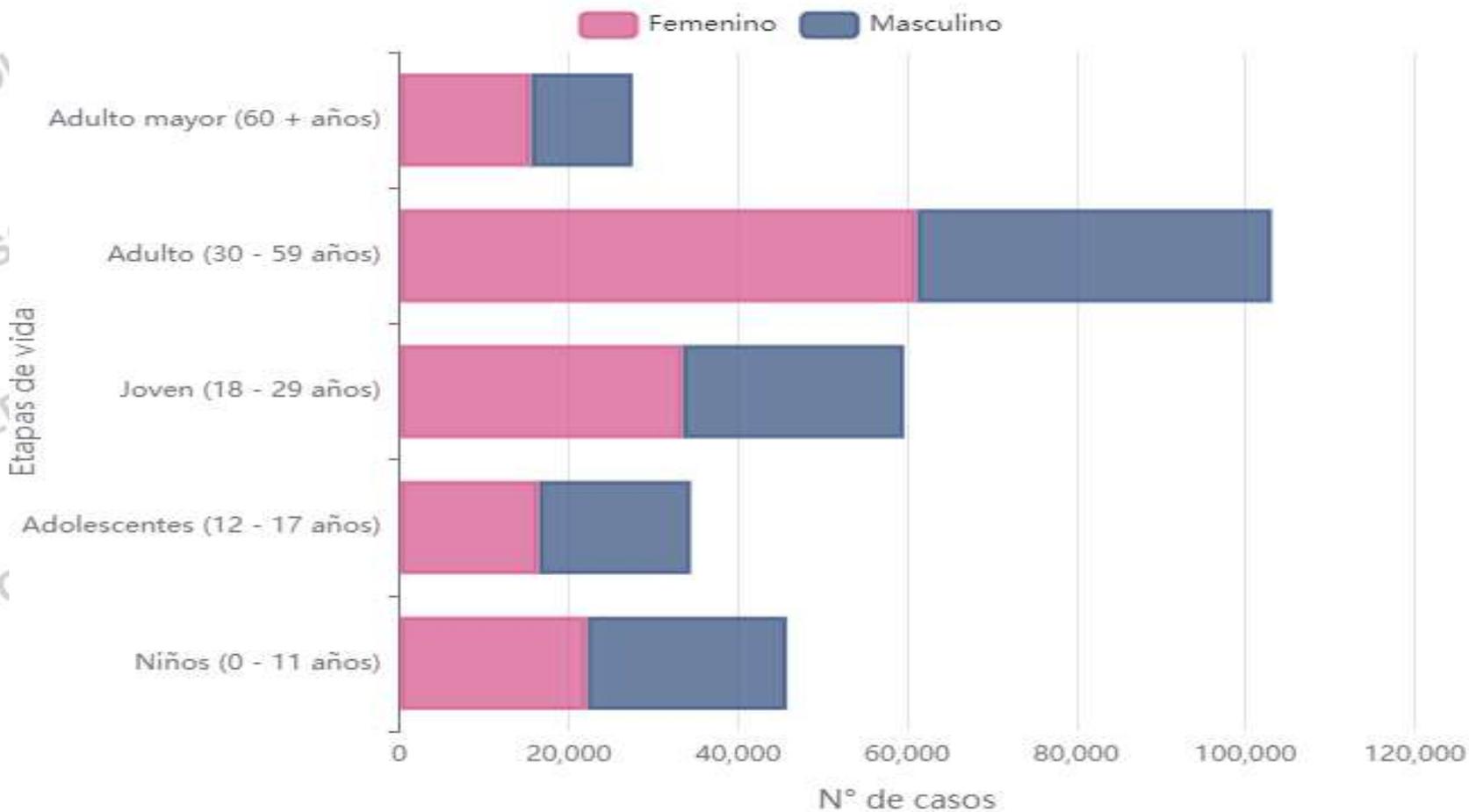
Gobierno Regional  
Cusco

Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



# CASOS DE DENGUE POR ETAPAS DE VIDA Y SEXO PERÚ, 2023\* (\*HASTA LA SE 44)



Fuente: CDC-Perú



PERÚ

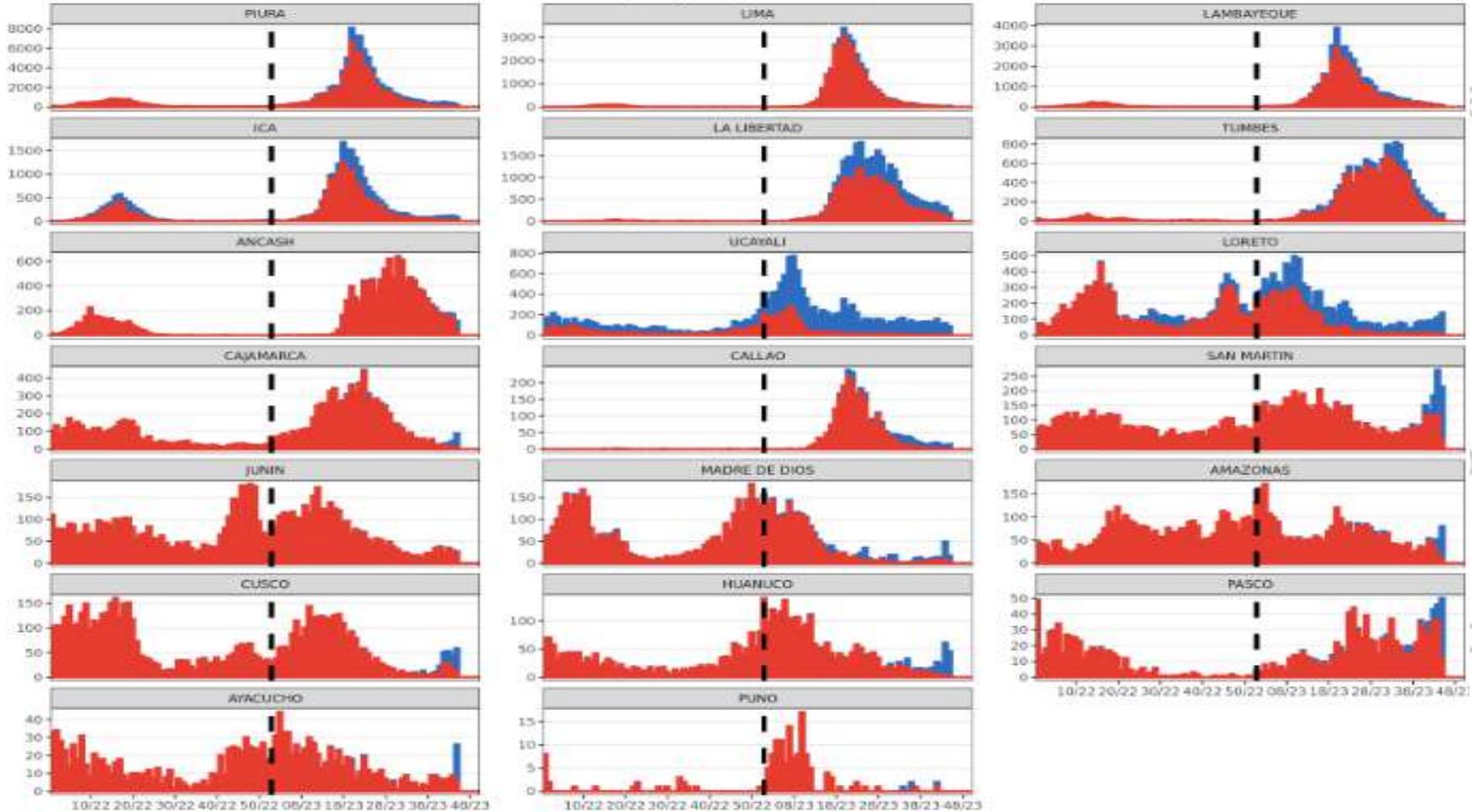
Gobierno Regional  
Cusco

Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



# TENDENCIA DE DENGUE POR DEPARTAMENTOS PERÚ, 2022 - 2023\* (\*HASTA LA SE 44)



■ Confirmado ■ Probable

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta el 14 de noviembre del 2023

Fuente: CDC-Perú



PERÚ

Gobierno Regional  
Cusco

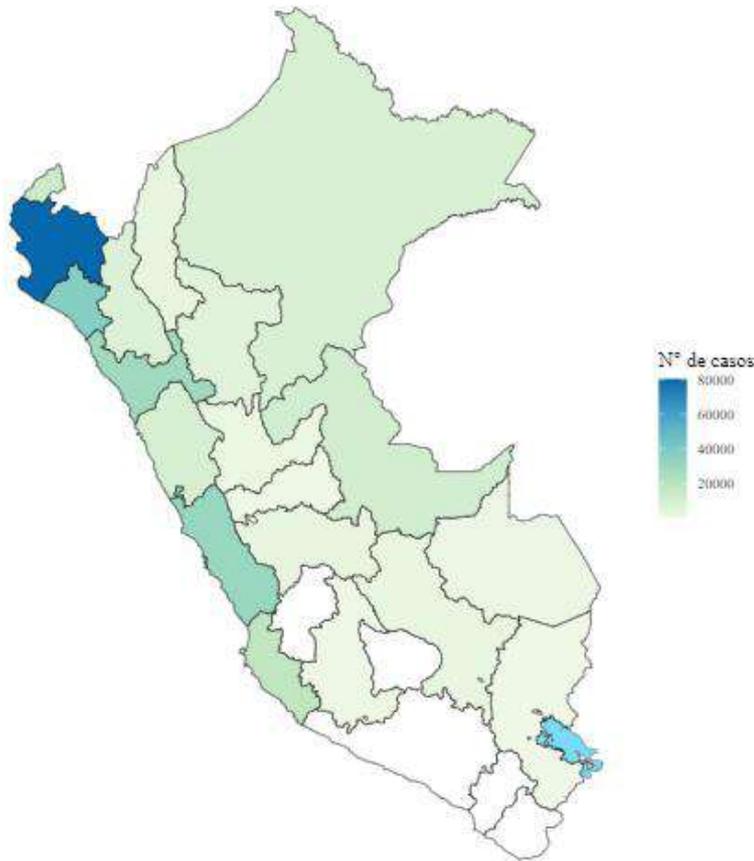
Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



# CASOS E INCIDENCIA DE DENGUE POR DEPARTAMENTOS PERÚ, 2023\* (\*HASTA LA SE 44)

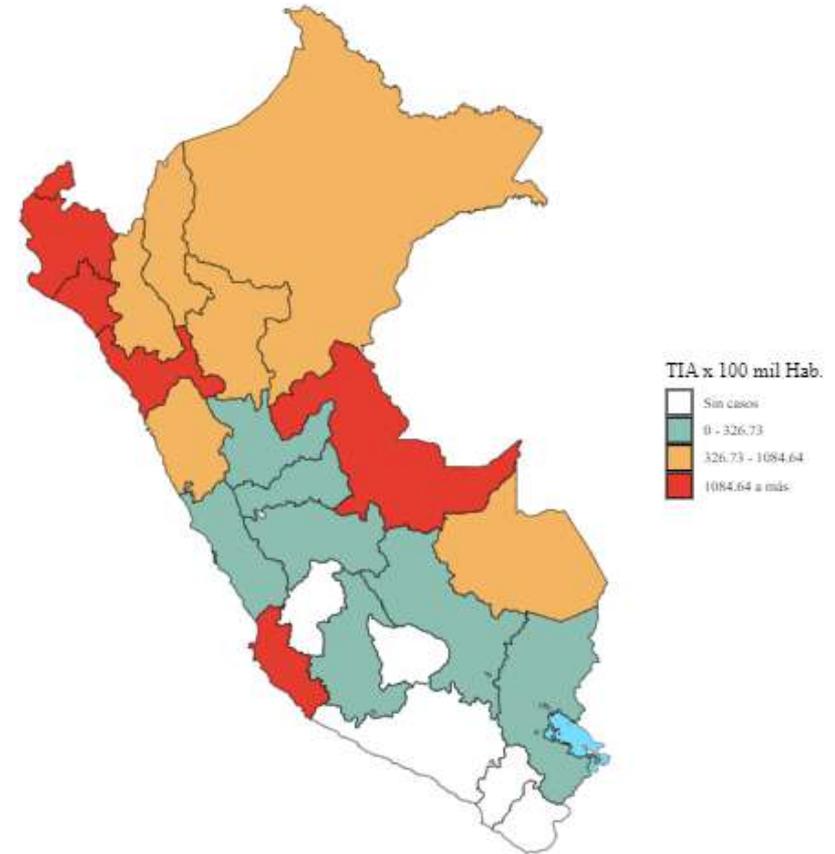
Casos de DENGUE por departamento, Perú 2023\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta la SE 44

Fuente: CDC-Perú

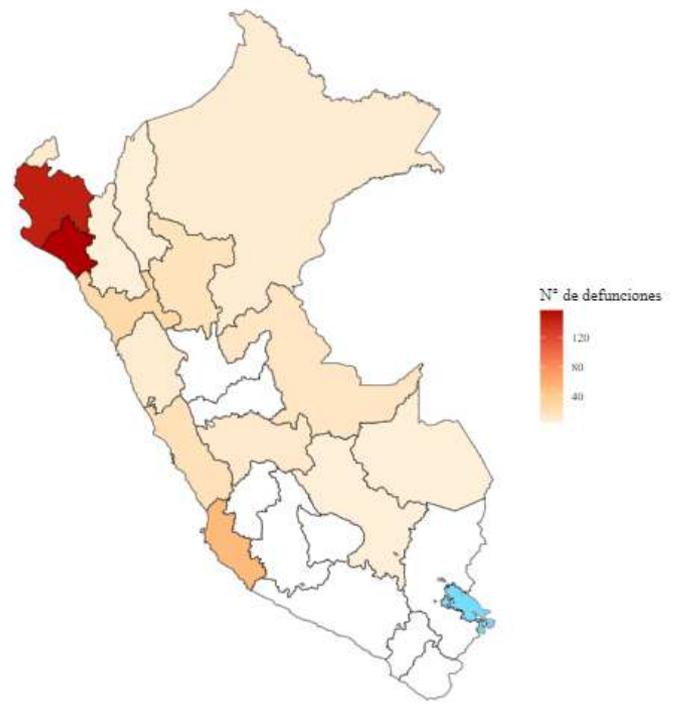
Incidencia acumulada de DENGUE, Perú 2023\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta la SE 44

# NÚMERO DE DEFUNCIONES DE DENGUE POR DEPARTAMENTOS PERÚ, 2023\* (\*HASTA LA SE 44)

Defunciones por DENGUE por departamento, Perú 2023\*



DPTOS	Nº FALLECIDOS
LAMBAYEQUE	138
PIURA	124
ICA	38
LA LIBERTAD	25
LIMA	14
SAN MARTIN	12
UCAYALI	11
TUMBES	8
ANCASH	7
JUNIN	7
CALLAO	3
AMAZONAS	3
CAJAMARCA	3
<b>CUSCO</b>	<b>3</b>
LORETO	3
MADRE DE DIOS	2
<b>TOTAL</b>	<b>401</b>

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta la SE 44

Fuente: CDC-Perú

## DEFUNCIONES SEGÚN IPRESS

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 21/11/2023 08:00 hrs.)



PERÚ

Gobierno Regional  
Cusco

Dirección Regional  
de Salud Cusco

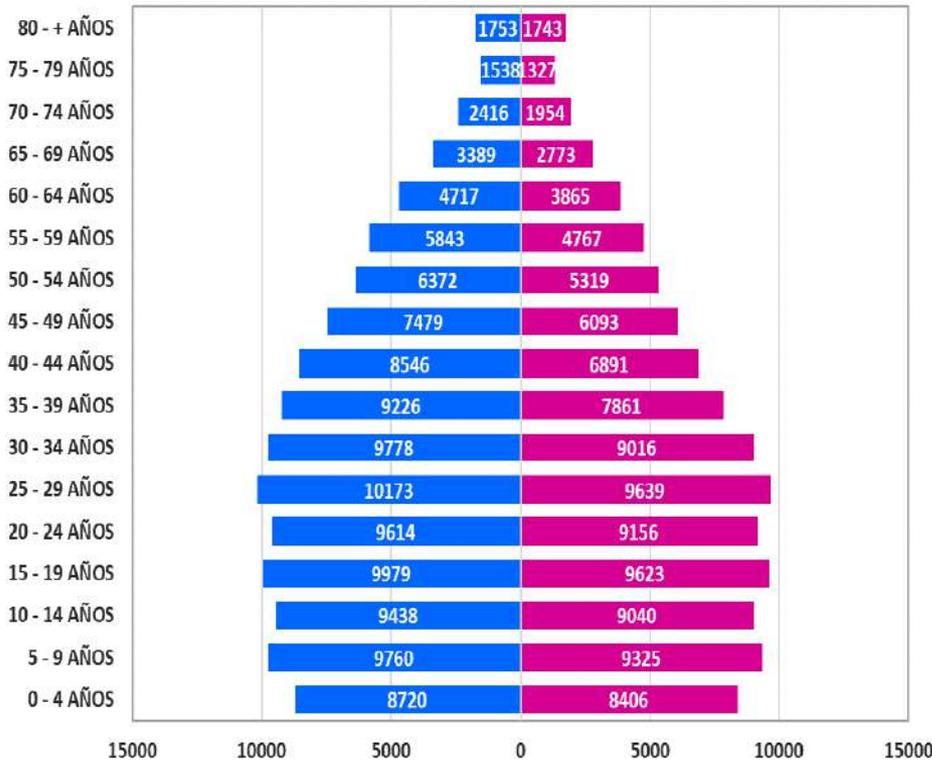
Red de Servicios de Salud  
La Convención



# Población Expuesta al Dengue Periodo 2023\*

## PROVINCIA LA CONVENCION

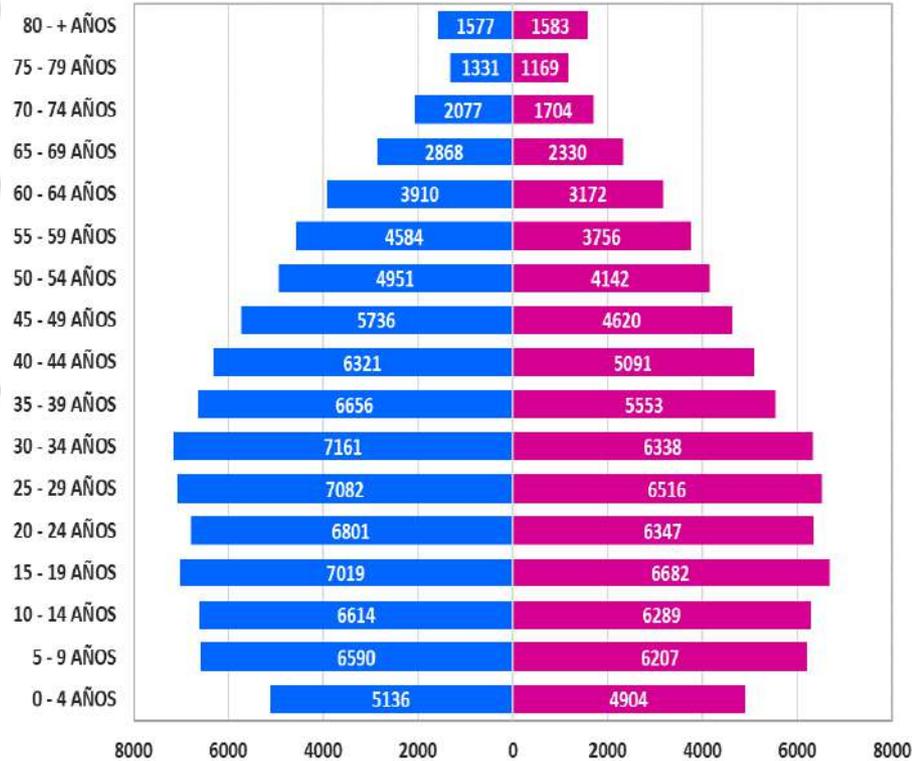
MASCULINO FEMENINO



225'539 personas

## RED LA CONVENCION

MASCULINO FEMENINO



162'817 personas



PERÚ

Gobierno Regional  
Cusco

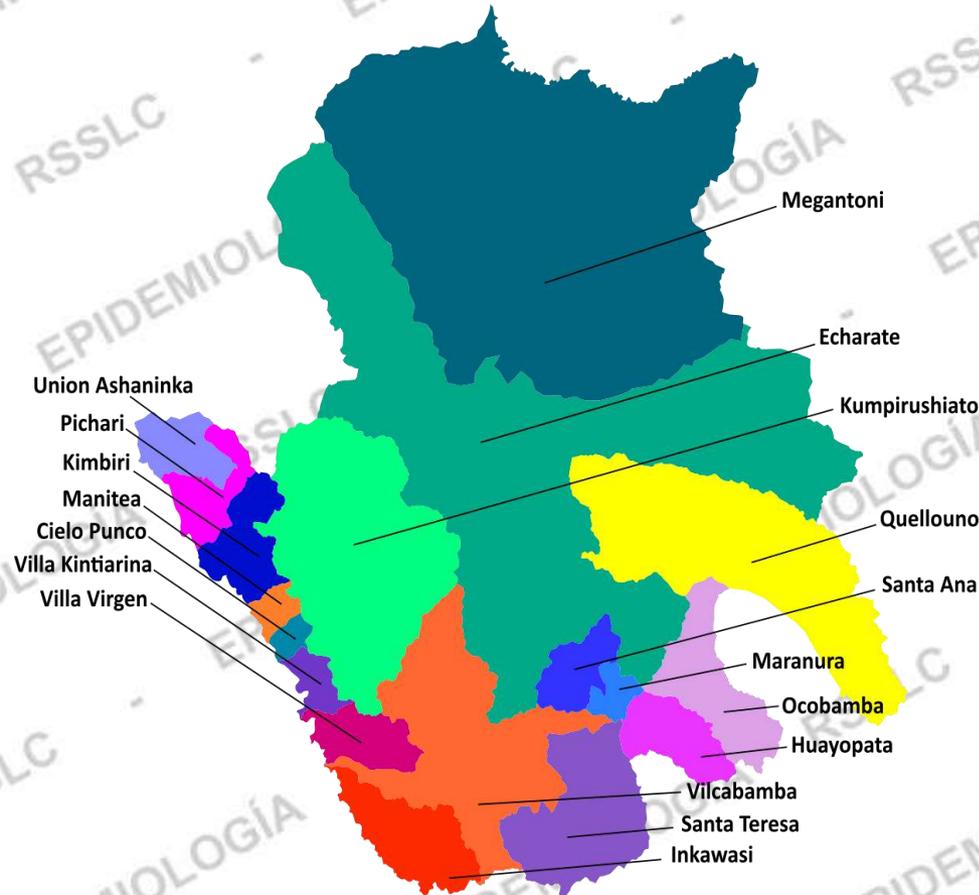
Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención

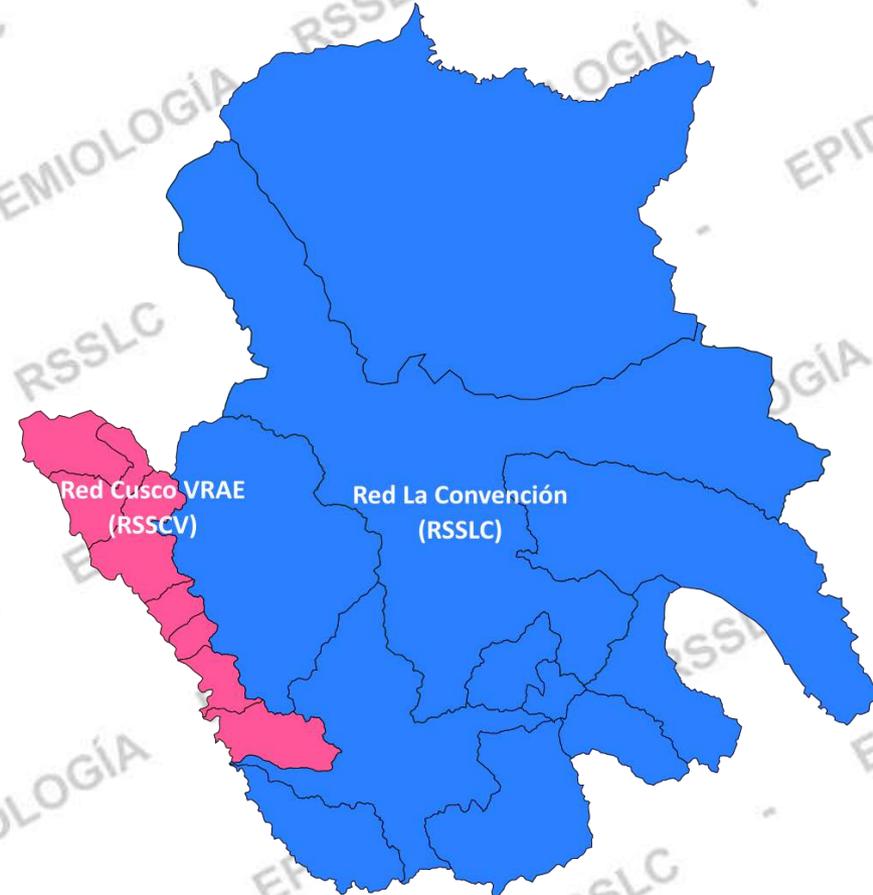


# División Administrativa y En Salud Provincia La Convención

## DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (\*)



## DIVISIÓN EN SALUD





PERÚ

Gobierno Regional  
Cusco

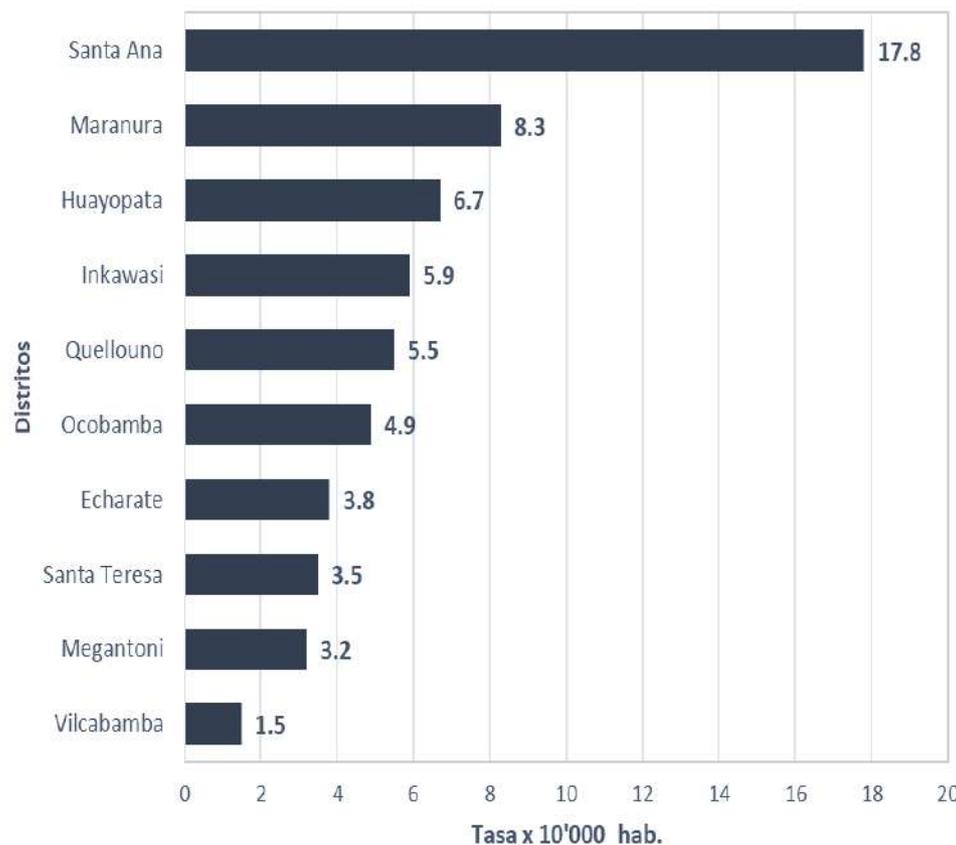
Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



# Densidad de Personal Médico por Habitante Red La Convención, 2023\*

Distritos	N° Médicos <sup>1</sup>	Población <sup>2</sup>	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

<sup>1</sup> No incluye sector privado

<sup>2</sup> Población según RENIEC.

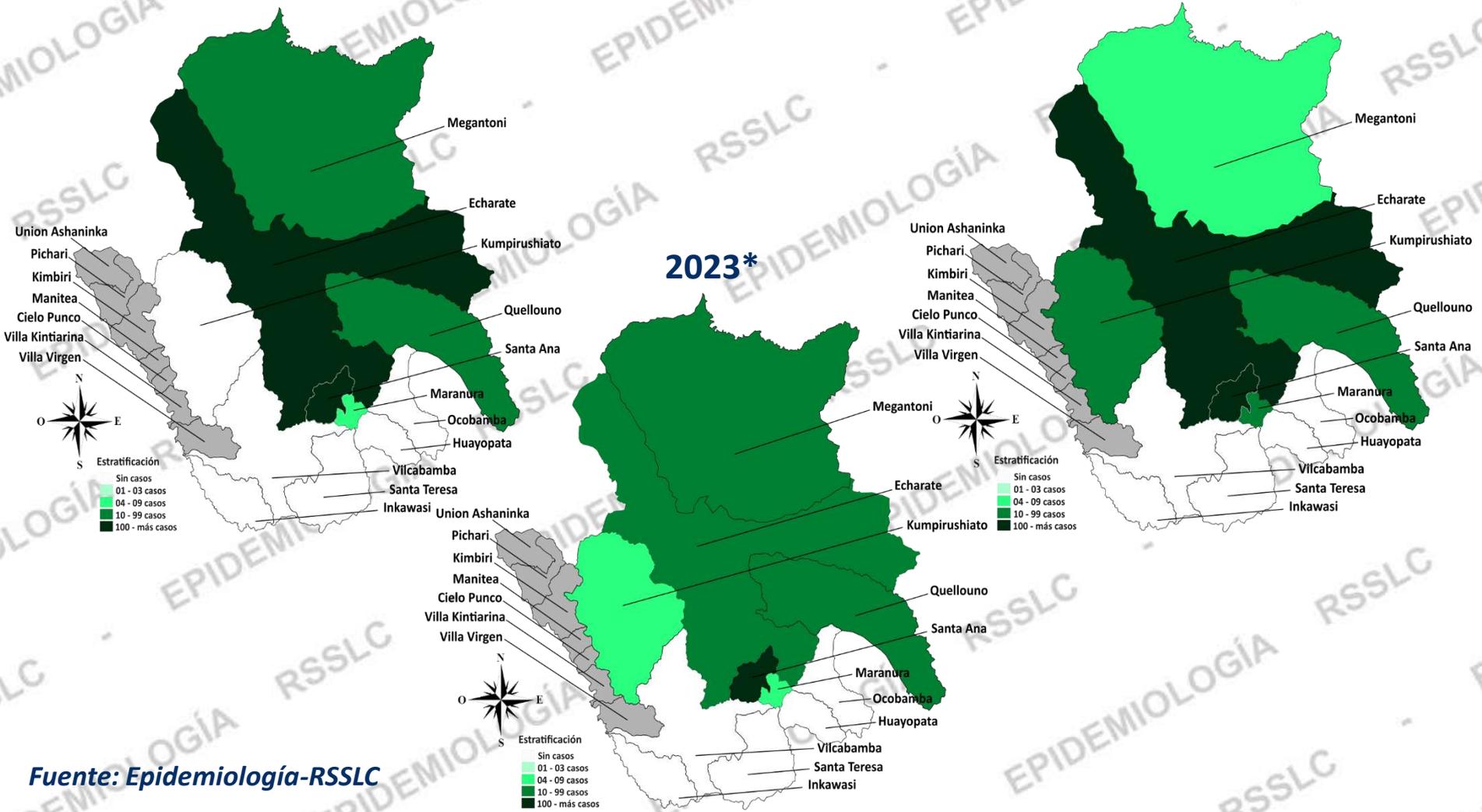
La recomendación de la OMS es de 23 médicos por cada 10'000 habitantes.

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

2021

2022

2023\*



Fuente: Epidemiología-RSSLC



PERÚ

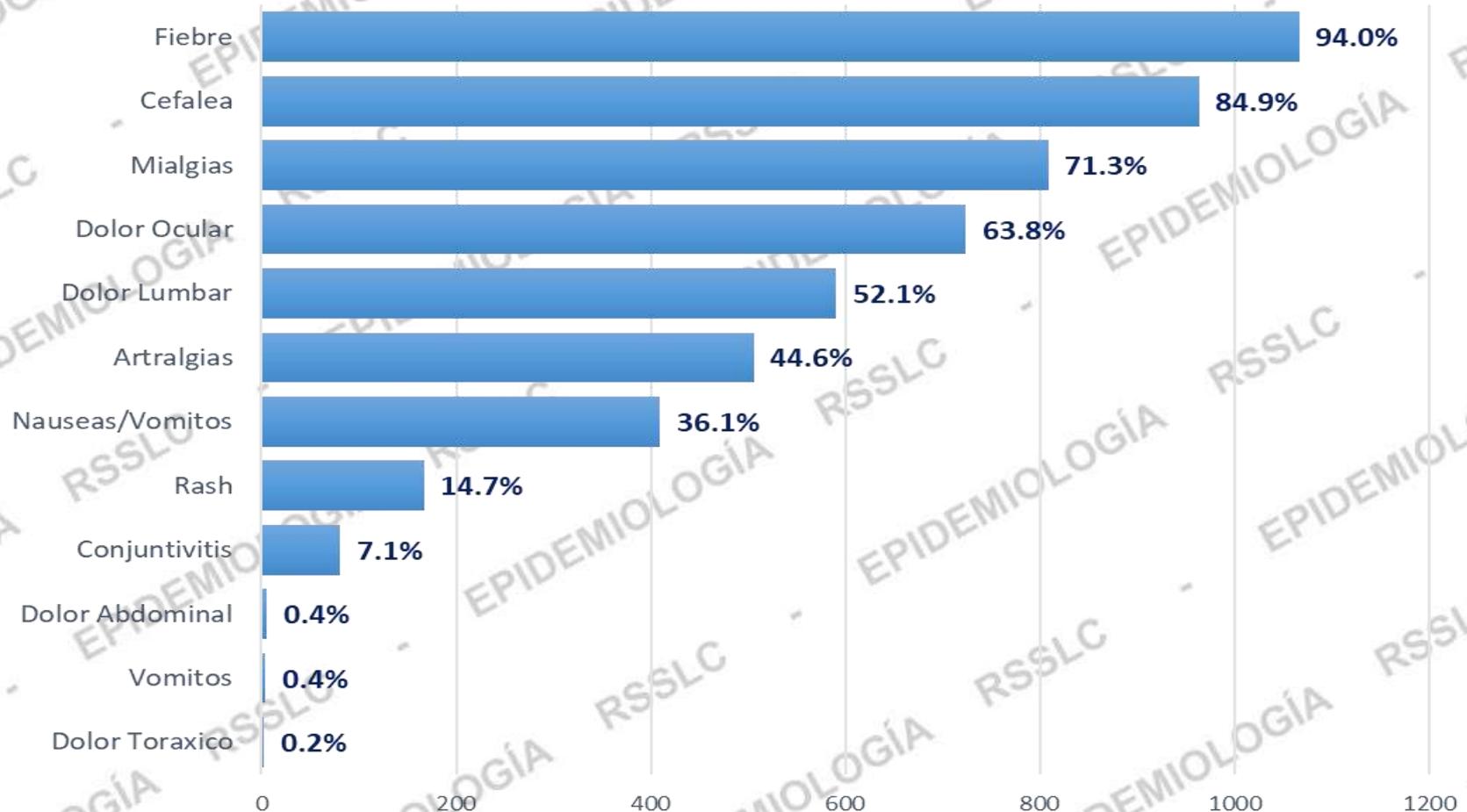
Gobierno Regional  
Cusco

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 47)



CASOS  
CONFIRMADOS  
**1294 Casos**



NOTIFICADOS  
3840 Casos



PROBABLES  
134 Casos



DESCARTADOS  
2412 Casos



HOSPITALIZADOS  
102 Casos



DEFUNCIONES  
01 Casos

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

\*Corte al 21/11/2023 08:00 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 47)

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 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) 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\*

**1294 CASOS**

Se presentaron casos en los distritos de Santa Ana (1061), Megantoni (73), Echarate (89), Maranura (36), Quellouno (13), Pichari (1), Kumpirushiato (5) 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

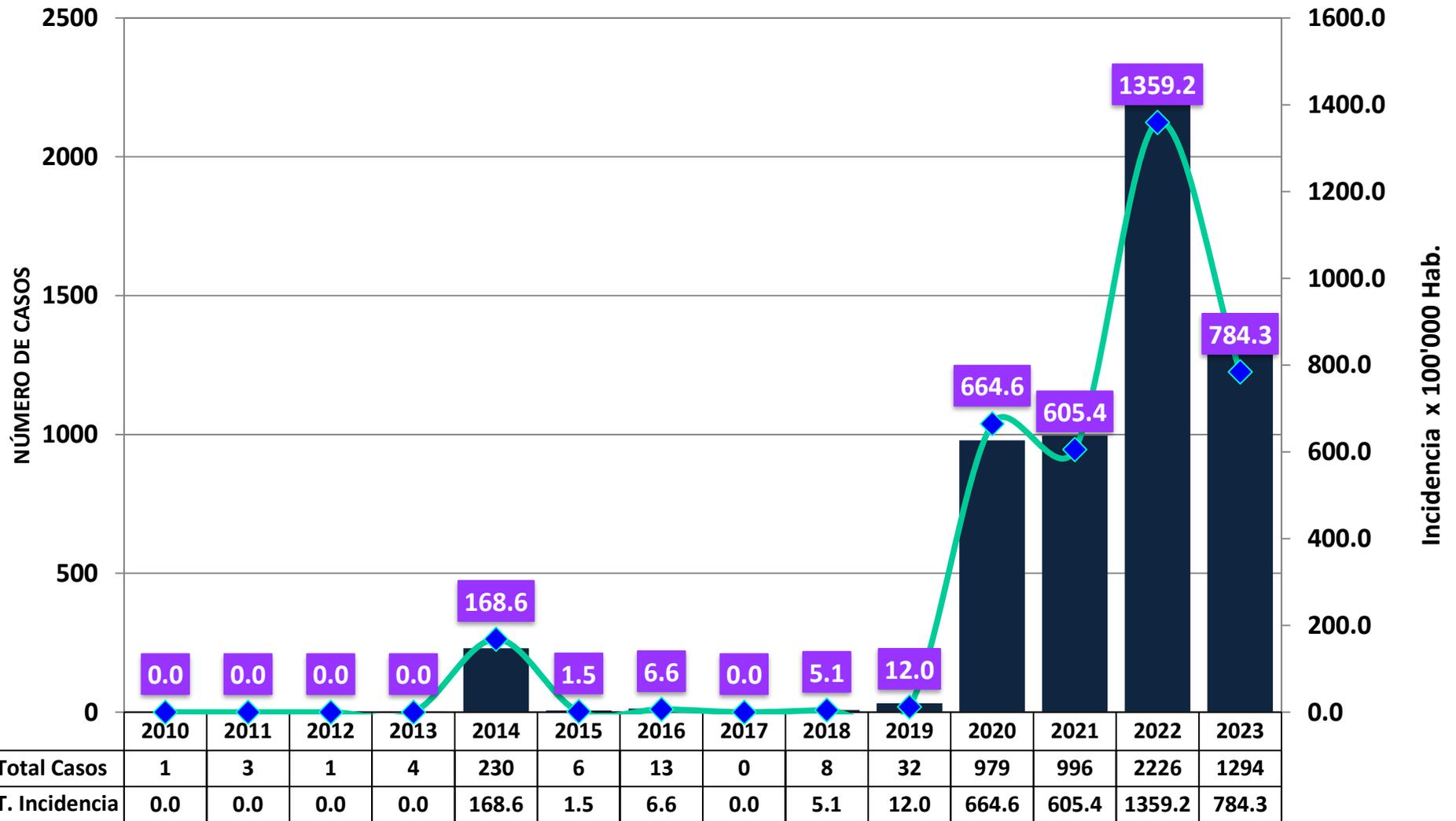
Gobierno Regional  
Cusco

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 CONVENCION, 2010 - 2023\* (\*HASTA LA SE 47)



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

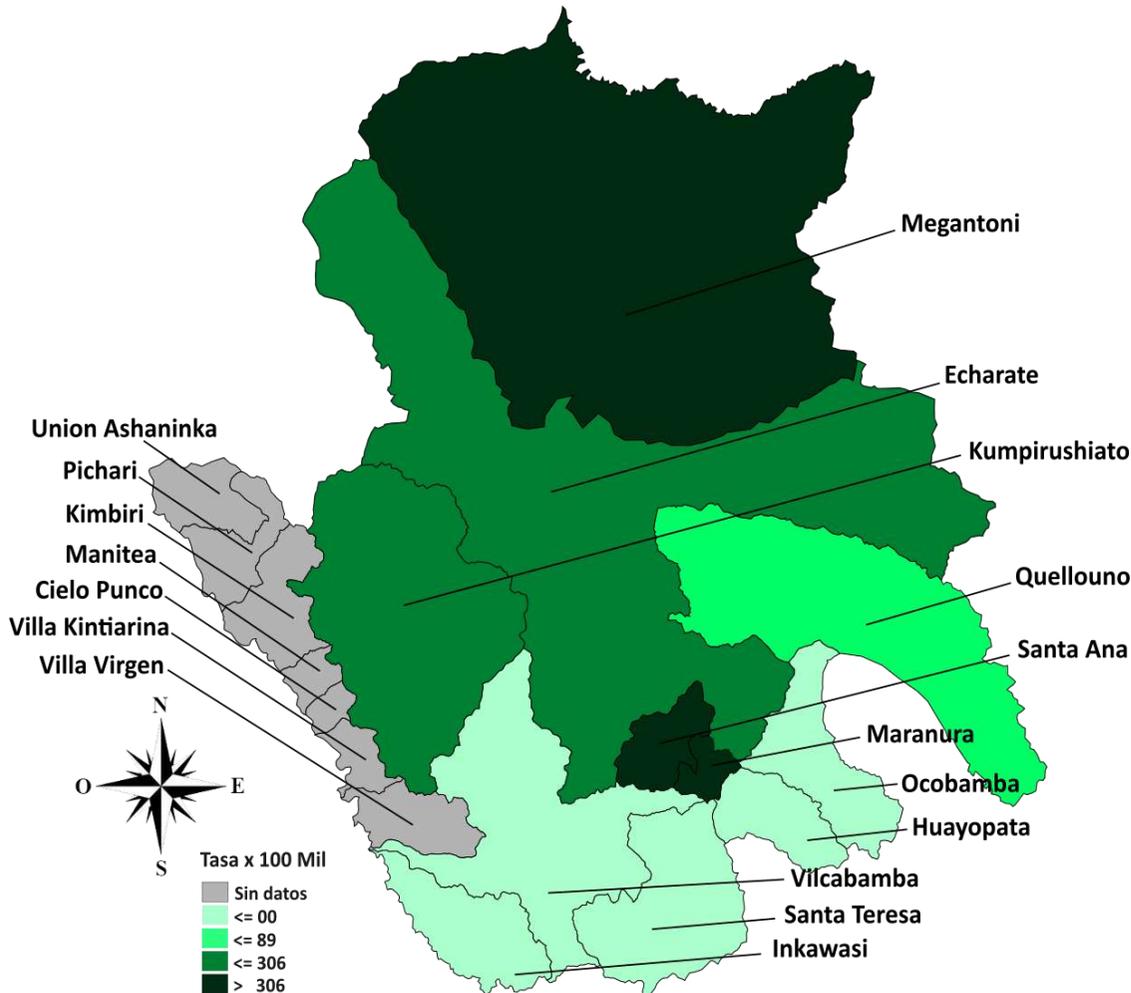
Gobierno Regional  
Cusco

Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



## MAPA DE **INCIDENCIA** DE LOS CASOS DE DENGUE POR DISTRITOS RED LA CONVENCION,2023\* (\*HASTA LA SE 47)



DISTRITO	TASA DE INCIDENCIA <sup>1</sup>	ESTRATIFICACIÓN
Santa Ana	2520	Muy Alto Riesgo
Megantoni	464	Muy Alto Riesgo
Maranura	399	Muy Alto Riesgo
Echarate	213	Alto Riesgo
Kumpirushiato	90	Alto Riesgo
Quellouno	89	Mediano Riesgo
Ocobamba	0.0	Bajo Riesgo
Inkawasi	0.0	Bajo Riesgo
Vilcabamba	0.0	Bajo Riesgo
Huayopata	0.0	Bajo Riesgo
Santa Teresa	0.0	Bajo Riesgo

<sup>1</sup> Incidencia por cada 100'000 personas.

-Para el calculo de la incidencia se utilizo la poblacion RENIEC 2022

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

Nota: Los distritos de Kimbiri, Pichari, Villa Kintiarina, Villa Virgen, Manitea, Cielo Punco y Union Ashaninka son administrados por la Red CUSCO VRAEM.



PERÚ

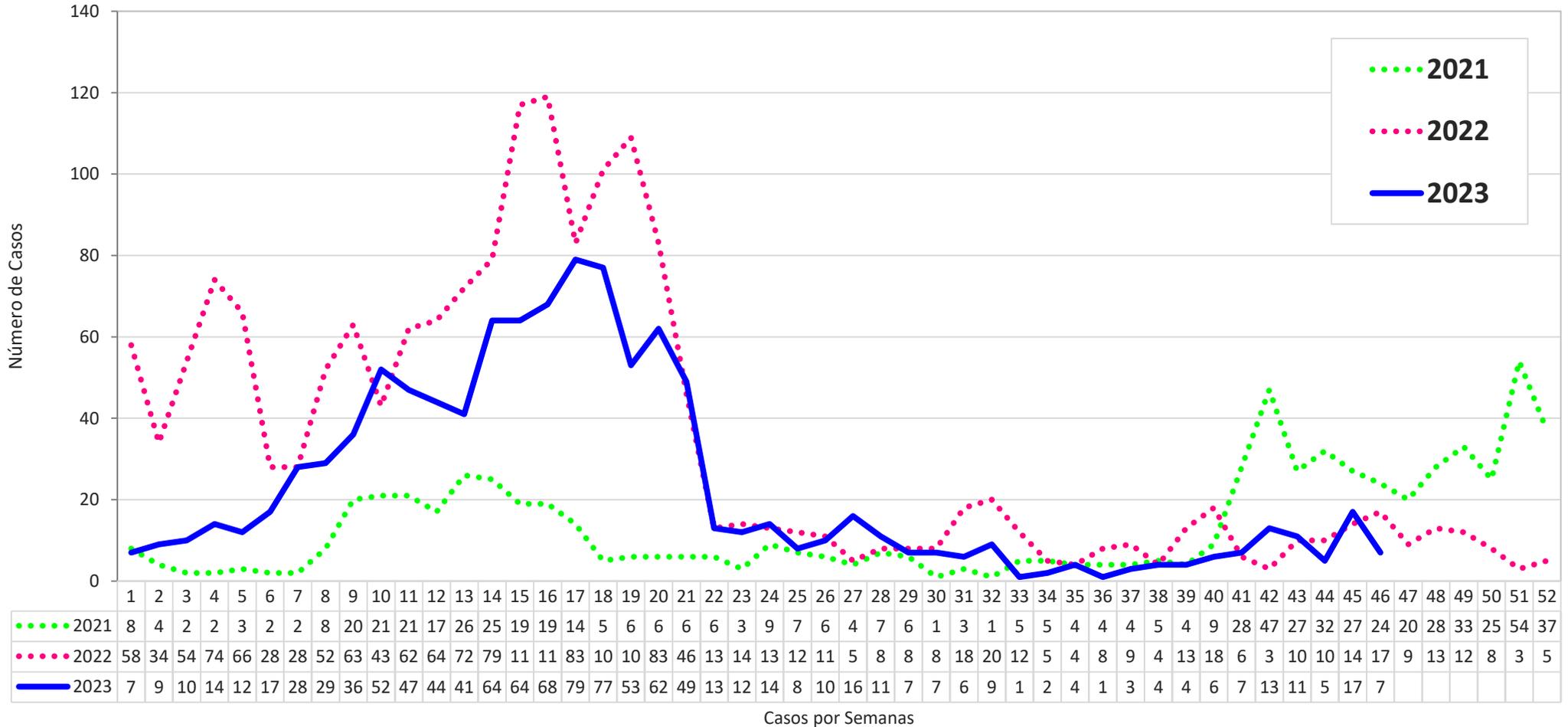
Gobierno Regional  
Cusco

Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



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



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

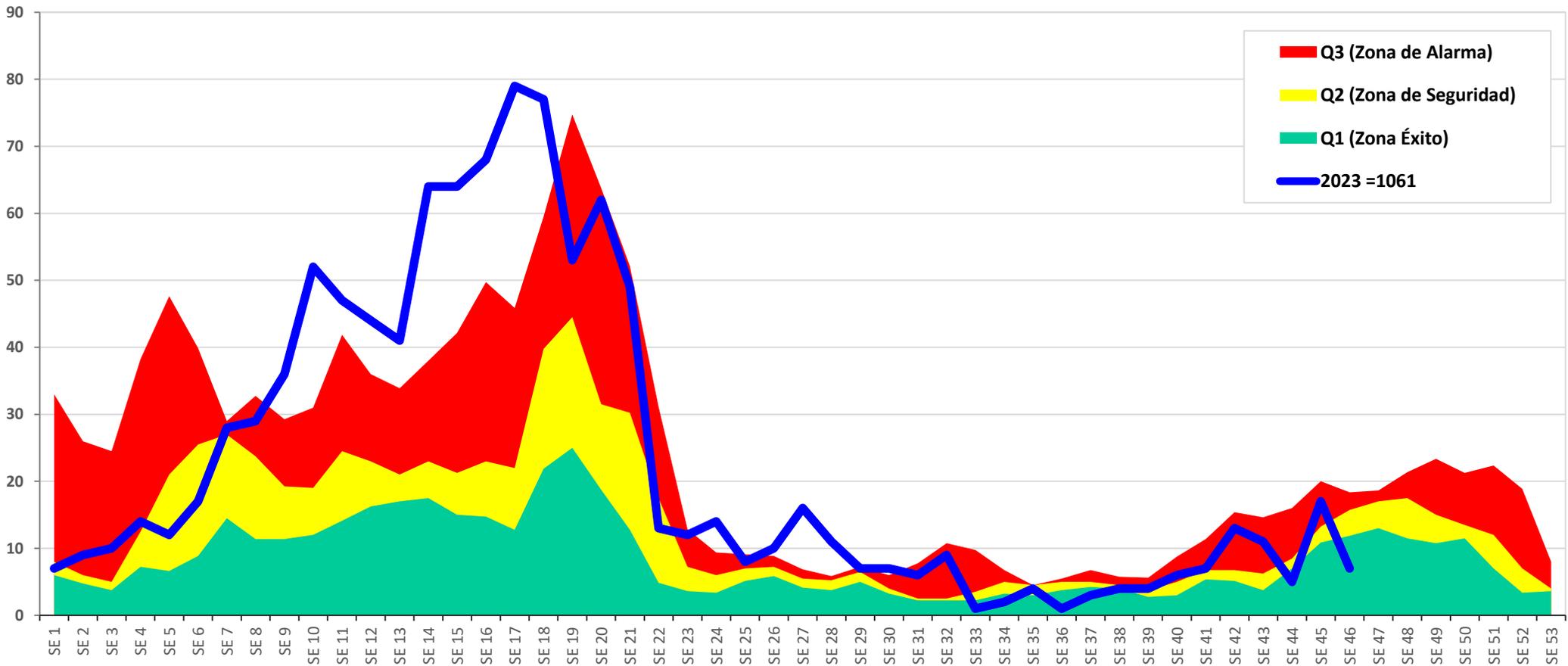
Gobierno Regional  
Cusco

Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



## 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=1061	7	9	10	14	12	17	28	29	36	52	47	44	41	64	64	68	79	77	53	62	49	13	12	14	8	10	16	11	7	7	6	9	1	2	4	1	3	4	4	6	7	13	11	5	17	7	1						

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

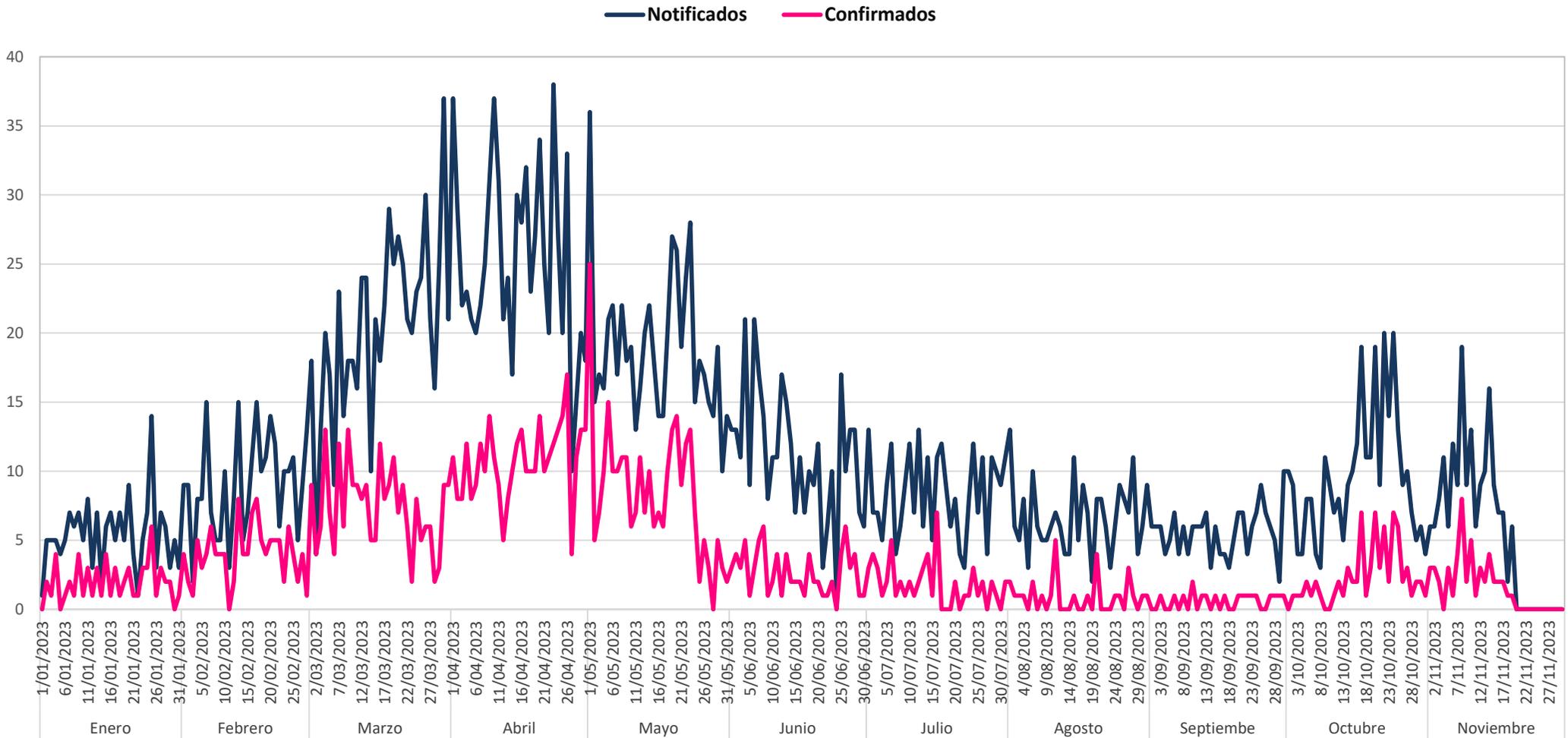
Gobierno Regional  
Cusco

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 NOVIEMBRE)



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

Gobierno Regional  
Cusco

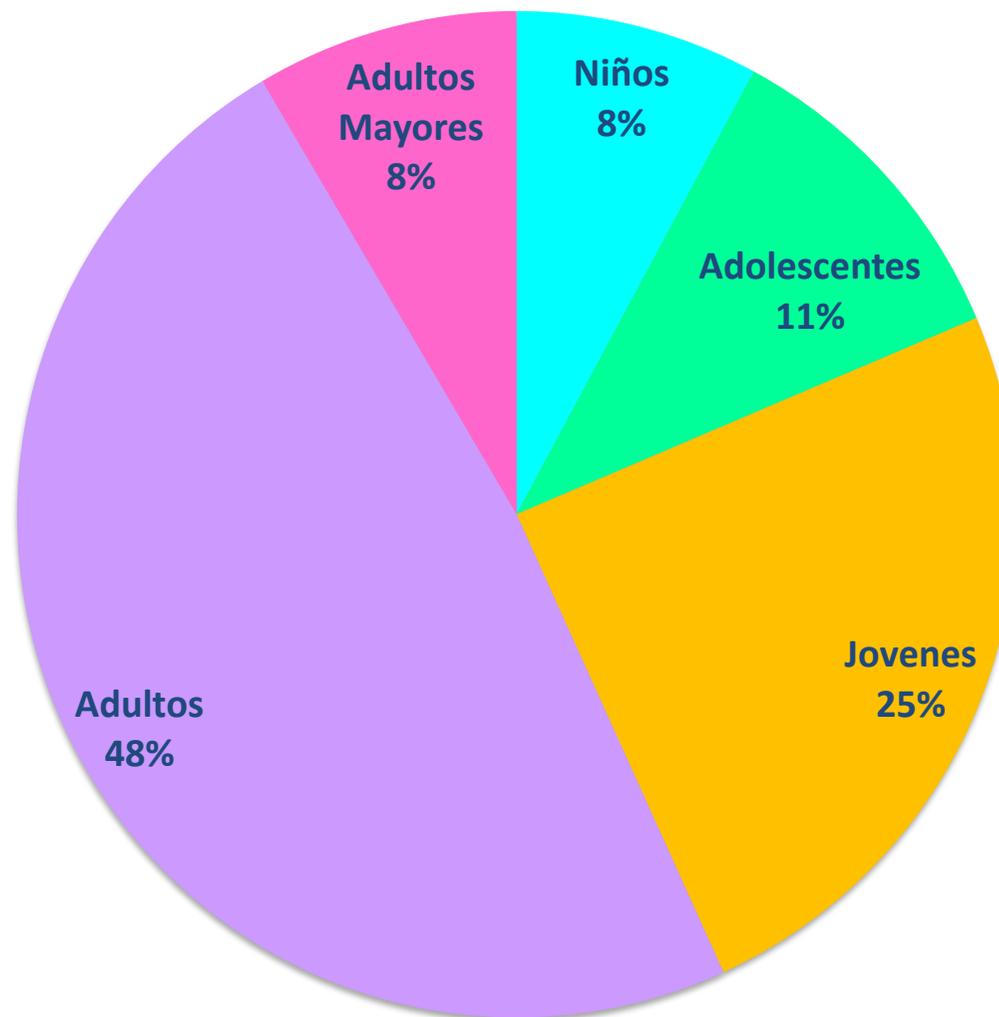
Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



## CASOS DE DENGUE<sup>1</sup> SEGÚN CURSOS DE VIDA RED LA CONVENCIÓN, 2023\* (\*HASTA LA SE 47)

NIÑOS	102 Casos
ADOLESCENTES	139 Casos
JOVENES	318 Casos
ADULTOS	625 Casos
ADULTOS MAYORES	110 Casos
<b>TOTAL</b>	<b>1294 Casos</b>



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

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



PERÚ

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

## NÚMERO DE CASOS Y TASA DE DENGUE<sup>1</sup> SEGÚN CURSOS DE VIDA Y SEXO RED LA CONVENCION, 2023\* (\*HASTA LA SE 47)

CURSOS DE VIDA/SEXO	CASOS			PORCENTAJE (%)			TASA***		
	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total
Niño (0 a 11 Años)	44	58	102	43.1%	56.9%	8.0%	318.4	394.6	357.7
Adolescente (12 a 17 Años)	70	69	139	50.4%	49.6%	10.9%	852.6	819.5	835.8
Joven (18 a 29 Años)	178	134	312	57.1%	42.9%	24.4%	1147.4	790.7	961.2
Adulto (30 a 59 Años)	346	271	617	56.1%	43.9%	48.3%	1185.1	773.1	960.3
Adulto Mayor (60 a + Años)	47	60	107	43.9%	56.1%	8.4%	496.3	534.8	517.2
<b>Sub Total (Autóctonos)</b>	<b>685</b>	<b>592</b>	<b>1277</b>	<b>53.6%</b>	<b>46.4%</b>	<b>100.0%</b>	<b>898.8</b>	<b>685.7</b>	<b>785.6</b>
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%	35.3%	-	-	-
Adulto (30 a 59 Años)	1	7	8	12.5%	87.5%	47.1%	-	-	-
Adulto Mayor (60 a + Años)	2	1	3	66.7%	33.3%	17.6%	-	-	-
<b>Sub Total (Importados)</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>17.6%</b>	<b>82.4%</b>	<b>100.0%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL</b>	<b>688</b>	<b>606</b>	<b>1294</b>	<b>53.2%</b>	<b>46.8%</b>	<b>100.0%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

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

\*\*\* La tasa de incidencia de dengue (expresada x 100'000 hab.)



PERÚ

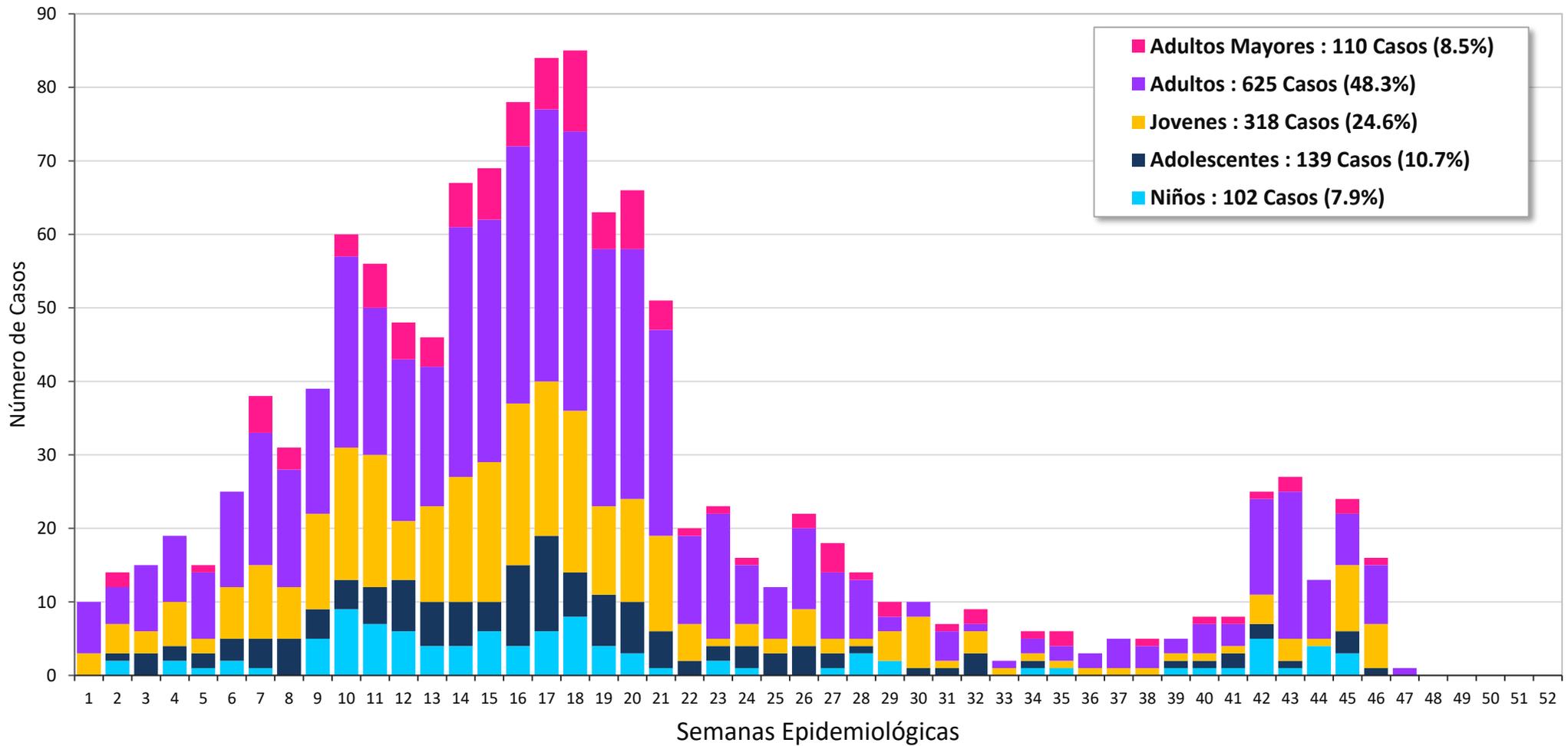
Gobierno Regional  
Cusco

Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



# CASOS DE DENGUE POR ETAPAS DE VIDA Y SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS RED LA CONVENCION, 2023\* (\*HASTA LA SE 47)





PERÚ

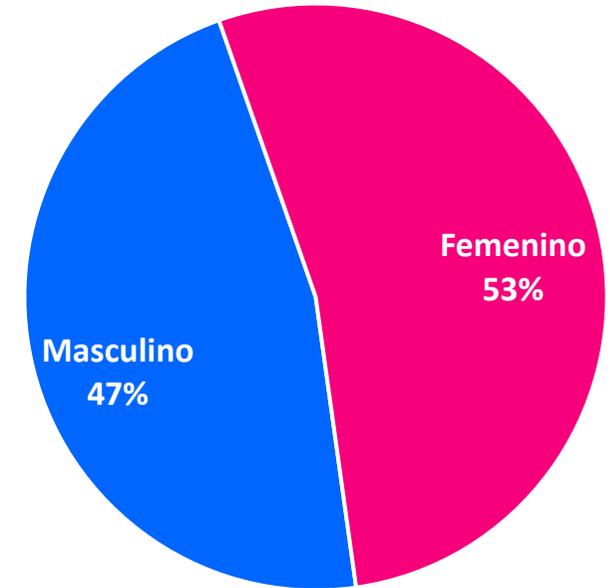
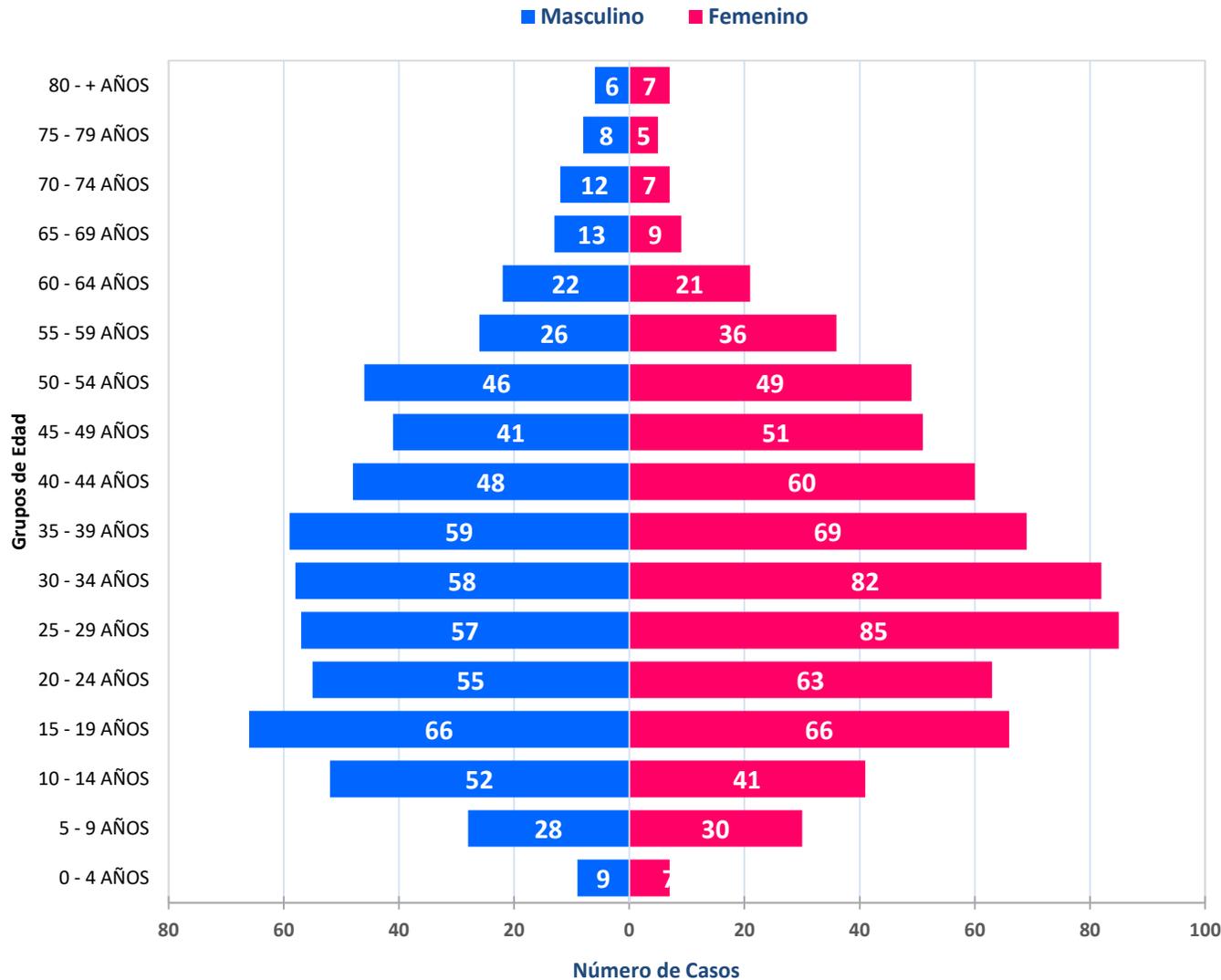
Gobierno Regional  
Cusco

Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



# PIRAMIDE DE CASOS DE DENGUE<sup>1</sup> SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO RED LA CONVENCION, 2023\* (\*HASTA LA SE 47)



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

<sup>1</sup> 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 DENGUE<sup>1</sup> POR AÑOS RED LA CONVENCION, 2017 - 2023\* (\*HASTA LA SE 47)

DISTRITOS	AÑOS							COMPARATIVO							TENDENCIA 2017*-2023*
	CASOS CONFIRMADOS							CORTE HASTA LA SE 47*							
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	2017*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	
ECHARATE	0	0	5	105	177	260	89	0	0	4	55	140	257	89	
HUAYOPATA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
MARANURA	0	0	1	39	4	66	36	0	0	0	39	4	66	36	
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	70	88	13	
SANTA ANA	0	7	11	734	711	1748	1061	0	6	7	662	534	1707	1061	
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	21	10	5	73	
KUMPIRUSHIATO	0	0	0	0	0	45	5	0	0	0	0	0	45	5	
<b>SUB TOTAL (A)</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>964</b>	<b>984</b>	<b>2213</b>	<b>1277</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>784</b>	<b>758</b>	<b>2168</b>	<b>1277</b>	
<b>OTROS DPTOS</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	
<b>SUB TOTAL (I)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>979</b>	<b>996</b>	<b>2226</b>	<b>1294</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>794</b>	<b>767</b>	<b>2180</b>	<b>1294</b>	

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

<sup>1</sup> 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 DENGUE<sup>1</sup> POR MICROREDES DE SALUD RED LA CONVENCION, 2020 - 2023\* (\*HASTA LA SE 47)

MICROREDES	AÑOS				PERIODO 2023*							TENDENCIA (SE 41-47)
	CASOS CONFIRMADOS				CASOS CONFIRMADOS EN LAS ULTIMAS 7 SEMANAS							
	2020	2021	2022	2023	41	42	43	44	45	46	47	
MICRO RED KAMISEA	81	8	8	68	0	0	0	0	1	0	0	
MICRO RED KITENI	80	126	73	58	2	11	8	0	2	3	0	
MICRO RED MARANURA	42	9	74	47	1	2	6	6	6	6	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	349	3	4	5	2	5	0	0	
HOSPITALES & SANIDADES	630	425	1096	751	2	8	8	5	10	7	1	
MICRO RED PALMA REAL	8	24	163	11	0	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>979</b>	<b>996</b>	<b>2226</b>	<b>1294</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

<sup>1</sup>En 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 DENGUE<sup>1</sup> POR **DISTRITOS** RED LA CONVENCION, 2020 - 2023\* (\*HASTA LA SE 47)

DISTRITOS	AÑOS				PERIODO 2023*							TENDENCIA (SE 41-47)
	CASOS CONFIRMADOS				CASOS CONFIRMADOS EN LAS ULTIMAS 7 SEMANAS							
	2020	2021	2022	2023*	41	42	43	44	45	46	47	
ECHARATE	105	177	260	89	1	10	8	1	3	3	0	
HUAYOPATA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MARANURA	39	4	66	36	0	2	8	7	4	6	0	
OCOBAMBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
QUELLOUNO	6	81	88	13	0	0	0	0	0	0	0	
SANTA ANA	734	711	1748	1061	7	13	11	5	17	7	1	
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	5	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Sub Total (Autóctonos)</b>	<b>964</b>	<b>984</b>	<b>2213</b>	<b>1277</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	
Otros Dptos	15	12	13	17	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Sub Total (Importados)</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>979</b>	<b>996</b>	<b>2226</b>	<b>1294</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

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



PERÚ

Gobierno Regional  
Cusco

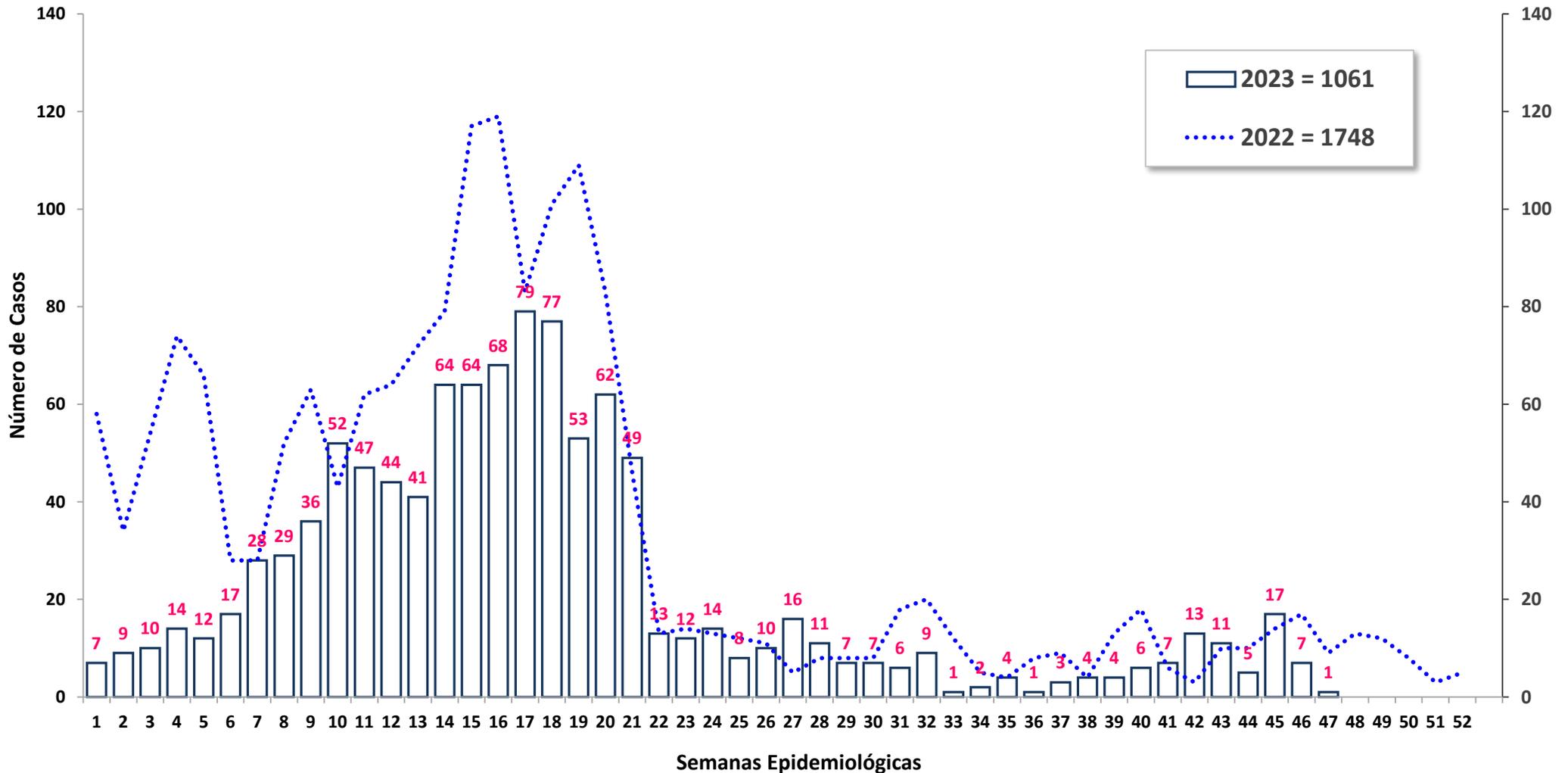
Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



# TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE POR DISTRITOS RED LA CONVENCION, 2023\* (\*HASTA LA SE 47)

## DISTRITO DE SANTA ANA



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

Gobierno Regional  
Cusco

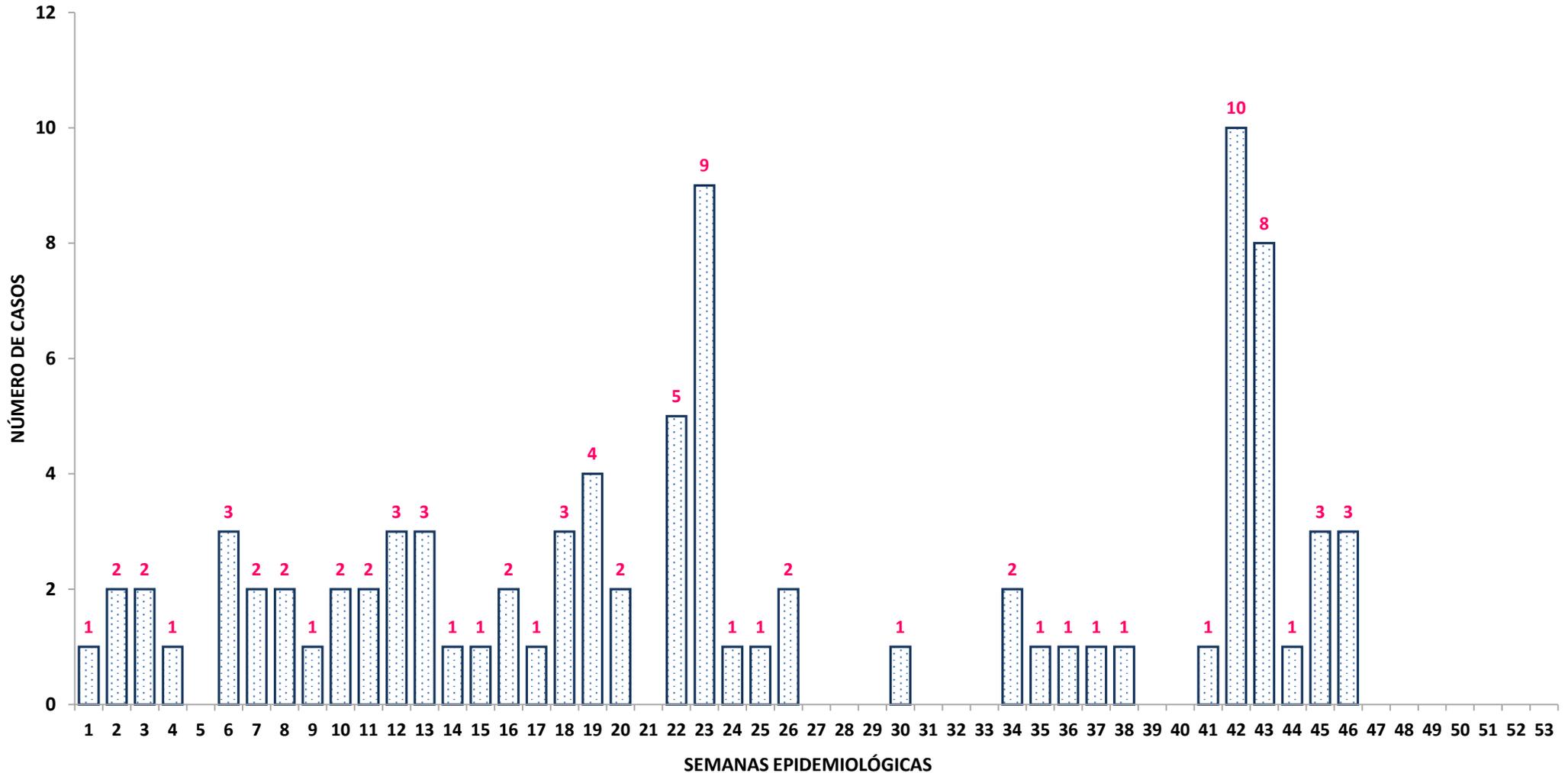
Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



# TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE POR DISTRITOS RED LA CONVENCION, 2023\* (\*HASTA LA SE 47)

## DISTRITO DE ECHARATE



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

Gobierno Regional  
Cusco

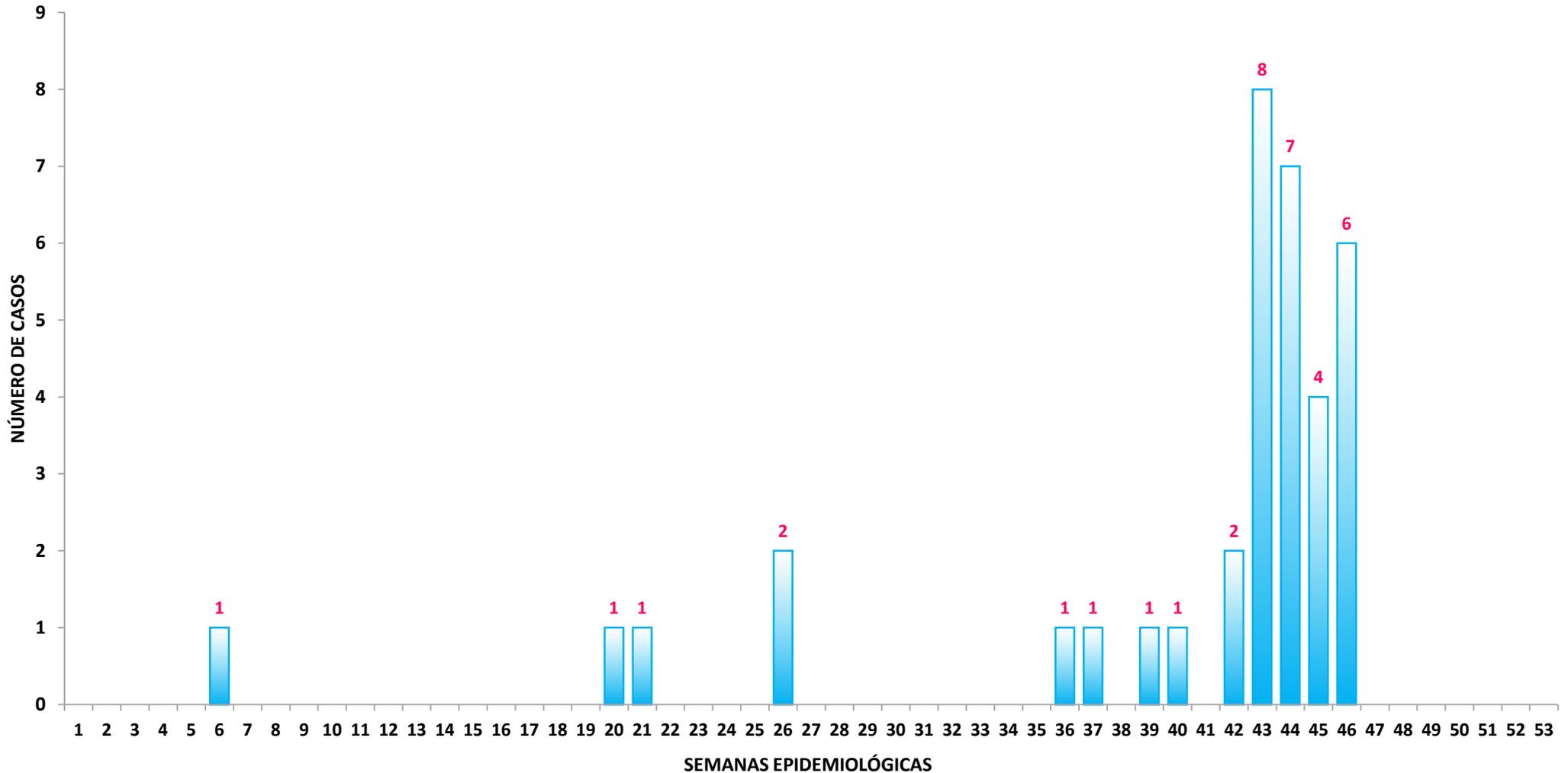
Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



# TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE POR DISTRITOS RED LA CONVENCION, 2023\* (\*HASTA LA SE 47)

## DISTRITO DE MARANURA



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023



PERÚ

Gobierno Regional  
Cusco

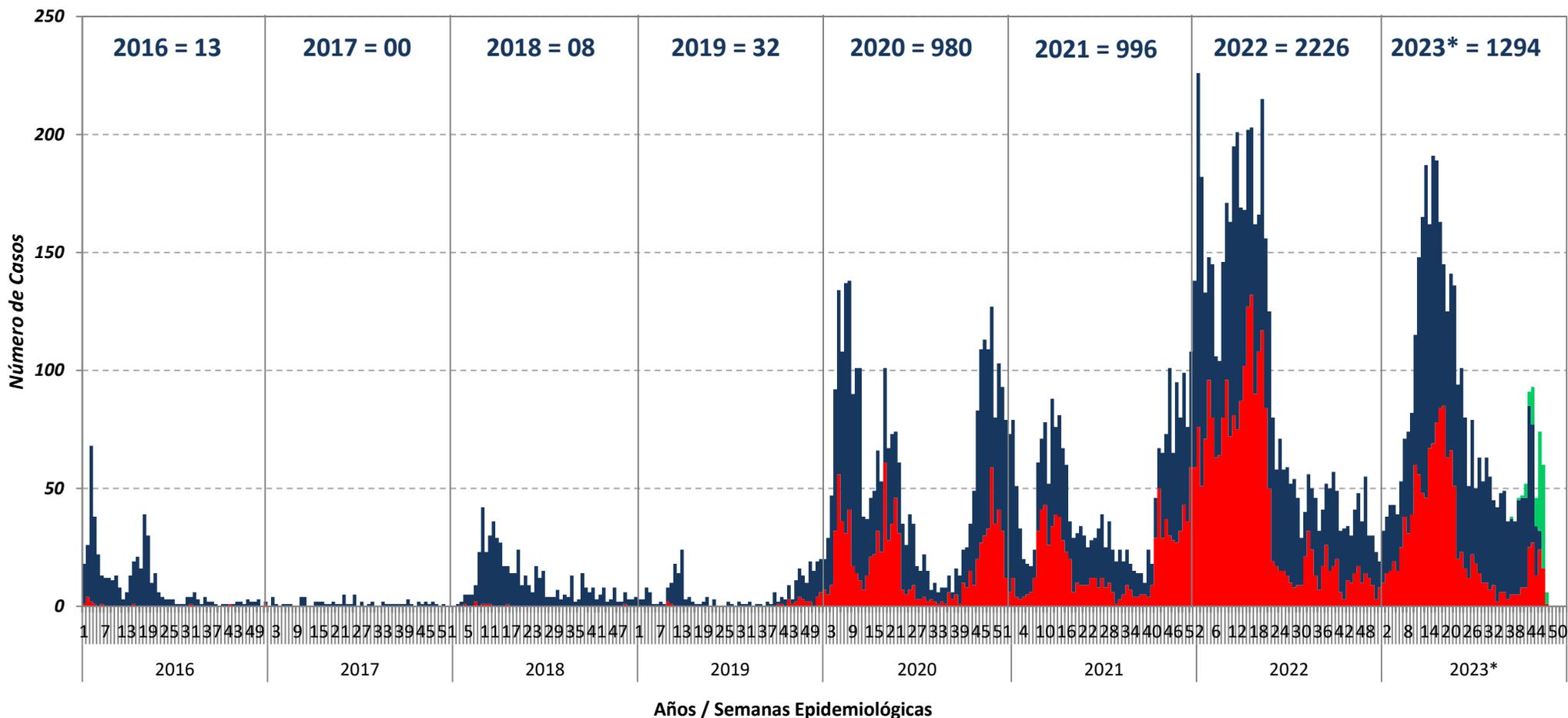
Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



# TENDENCIA DE LOS CASOS DENGUE<sup>1</sup> POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS<sup>2</sup> RED LA CONVENCION, 2016 - 2023\* (\*HASTA LA SE 47)

■ Confirmados ■ Descartados ■ Probables



Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

<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>2</sup> 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 47)

RED	ESTABLECIMIENTO DE SALUD NOTIFICANTE			DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA			DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA			DENGUE GRAVE			TOTAL NOTIFICADOS	TOTAL CONFIRMADOS	% POSITIVIDAD	
	MICRORED	EE.SS.		C	D	P	C	D	P	C	D	P				
RED LA CONVENCION (ADM. DIRECTA)	MICRO RED KAMISEA	CS. KAMISEA	63	58	8	2							131	65	50%	
		CS. KIRIGUETI	1	6									7	1	14%	
		PS. SHIVANKORENI	1										1	1	100%	
		PS. MIARIA	1										1	1	100%	
	MICRO RED KITENI	CS. KITENI	16	84									100	16	16%	
		CS. KEPASHIATO	8	57	1								66	8	12%	
		PS. IVOCHOTE	32	18	4								54	32	59%	
		PS. MATERIATO	1	2									3	1	33%	
	MICRO RED MARANURA	PS. KAMANQUIRIATO		2									2	0	0%	
		CS. MARANURA	44	34	17								95	44	46%	
		CS. HUYRO		3	1								4	0	0%	
		CS. SANTA TERESA	1	3									4	1	25%	
		PS. UCHUMAYO		2									2	0	0%	
		PS. SANTA MARIA	2										2	2	100%	
	MICRO RED PUCYURA	PS. SULLUCUYOC		1									1	0	0%	
		PS. HUAYOPATA				1							1	0	0%	
		PS. CHANCAVINE		8									8	0	0%	
	MICRO RED QUELLOUNO	PS. PACCAYBAMBA	1	1									2	1	50%	
		CS. PUCYURA		1			1						2	0	0%	
	MICRO RED SANTA ANA	CS. QUELLOUNO	8	28	5	1							42	9	21%	
		CS. SANTA ANA	283	334	10	2	1						630	285	45%	
		CS. PAVAYOC	31	55	4		2	1					93	31	33%	
		PS. ECHARATE	16	39	1								56	16	29%	
		PS. ECHARATE CONCEPCION		1									1	0	0%	
	MICRO RED PALMA REAL	CS. PALMA REAL	11	48	2								61	11	18%	
		PS. CIRIALO		1									1	0	0%	
	<b>SUB TOTAL (RED LA CONVENCION)</b>				<b>520</b>	<b>786</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1370</b>	<b>525</b>	<b>38%</b>
	HOSPITALES NIVEL II-1				579	1346	49	28	25	5	2			2034	609	30%
SEGURO SOCIAL (MTPE)				135	222	25	2						384	137	36%	
OTROS SECTORES (MINDEF, MININTER)				1	21								22	1	5%	
SANIDAD PNP QUILLABAMBA				5	6								11	5	45%	
SANIDAD EJERCITO													-	-	-	
BCT N° 334 - MIARIA					1								1	0	0%	
SECTOR PRIVADO (CLINICAS Y LAB.)				16									16	16	100%	
LAB. SAN AGUSTIN						1	1						2	1	50%	
VIRGEN INMACULADA																
<b>SUB TOTAL (HOSPITALES Y OTROS SECTORES)</b>				<b>736</b>	<b>1596</b>	<b>75</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2470</b>	<b>769</b>	<b>31%</b>	
<b>TOTAL</b>				<b>1256</b>	<b>2382</b>	<b>129</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3840</b>	<b>1294</b>	<b>34%</b>	

Fuente: Notiweb, Epidemiología-RSSLC 2023

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









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 47)

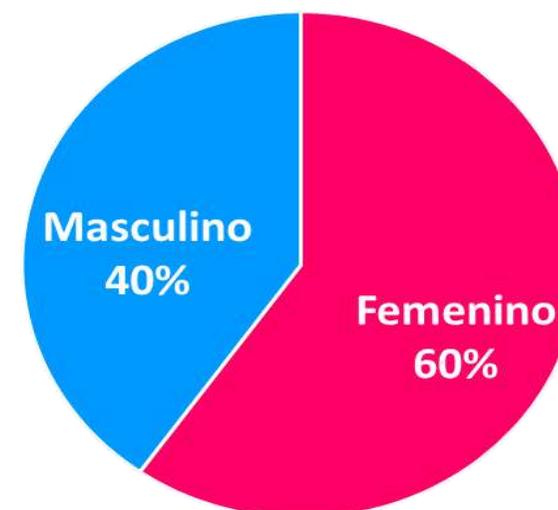
### RESUMEN POR MESES

NOMBRE IPRESS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Total
ESSALUD QBBA	0	0	8	3	5	2	0	1	0	0	1	20
HOSPITAL QBBA	5	8	16	17	14	5	7	5	0	2	1	80
CS. KAMISEA	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>102</b>

### RESUMEN POR CURSOS DE VIDA

CURSOS DE VIDA	Femenino	Masculino	Total
1. Niños	4	4	8
2. Adolescentes	4	3	7
3. Jovenes	16	7	23
4. Adultos	29	19	48
5. Adultos Mayores	8	8	16
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>41</b>	<b>102</b>

### 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

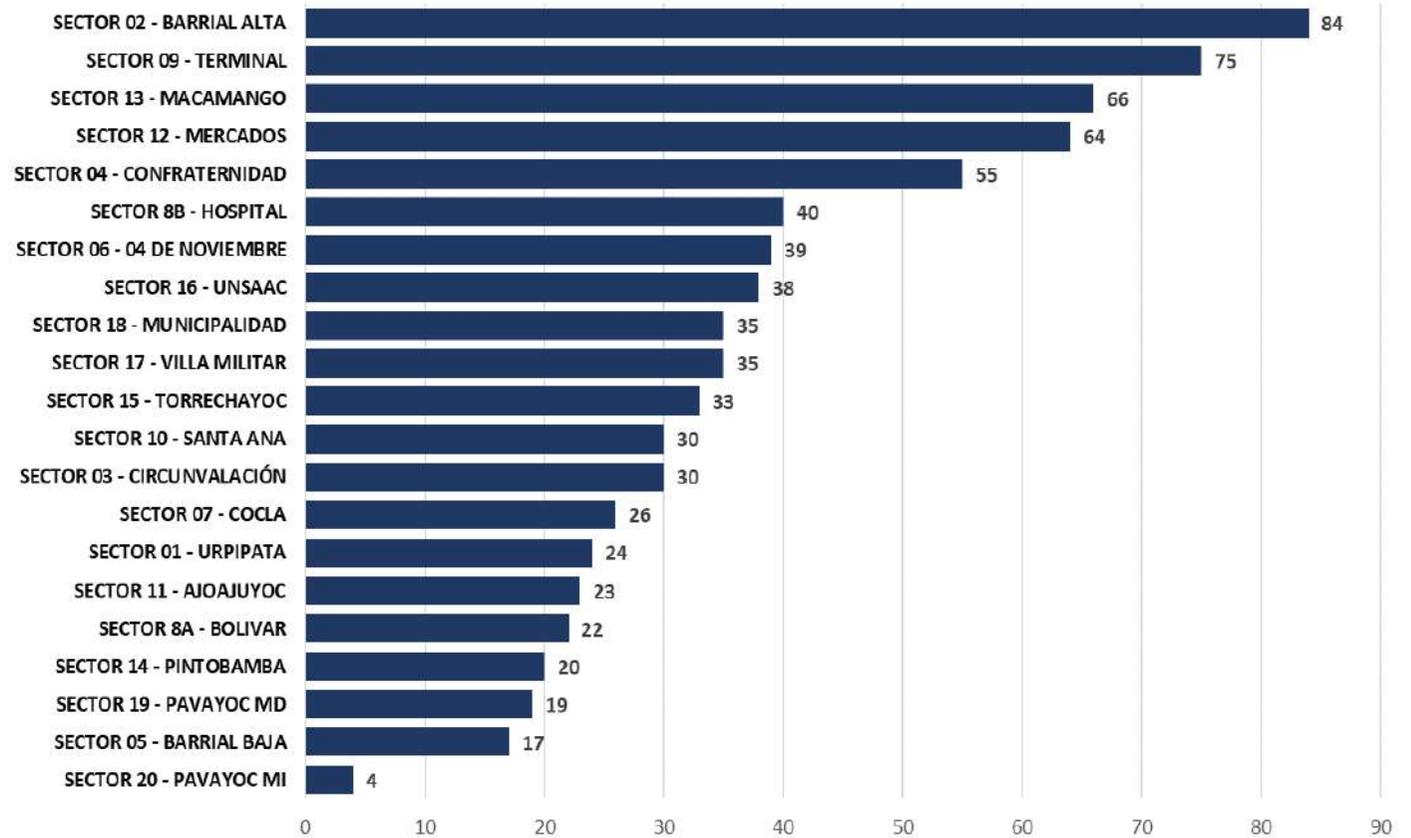
Red de Servicios de Salud  
La Convención



## 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

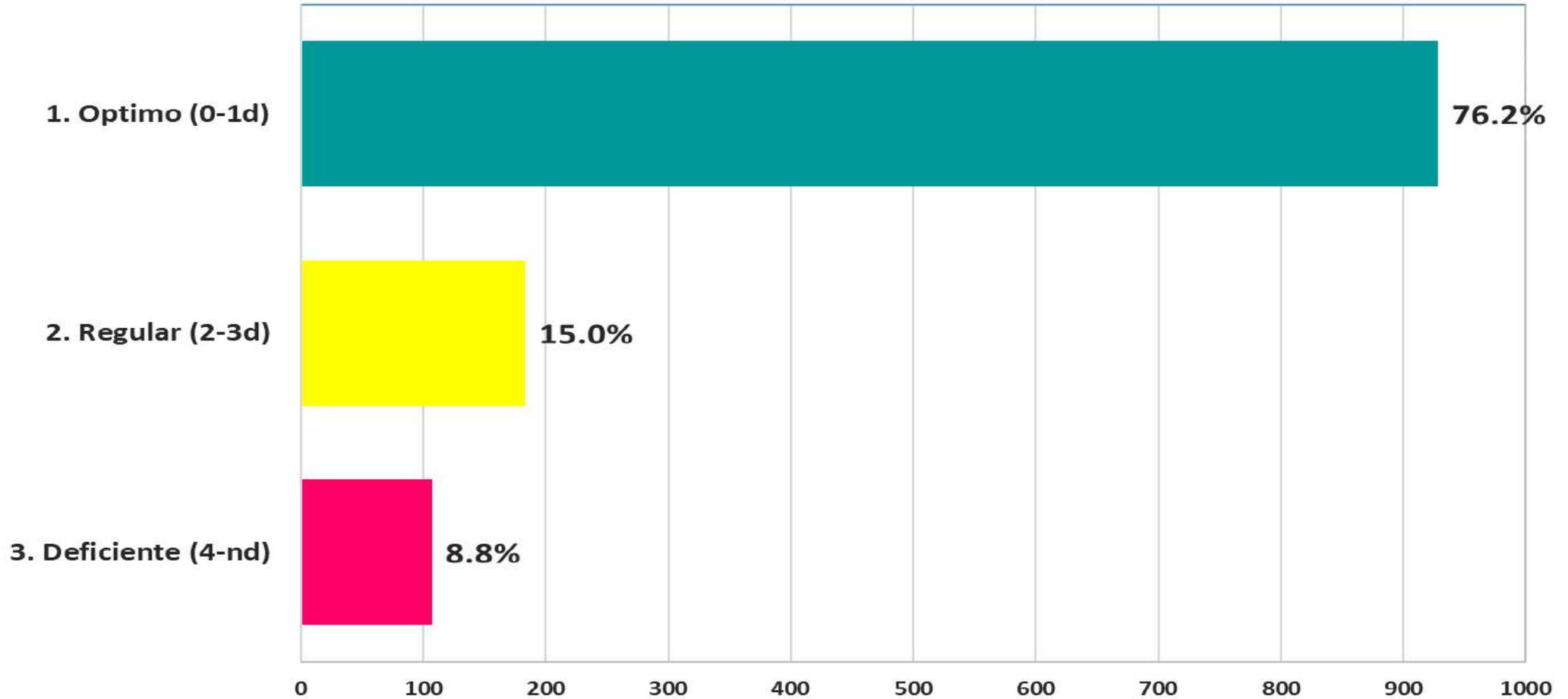
Gobierno Regional  
Cusco

Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



## PORCENTAJE DE OPORTUNIDAD DEL RESULTADO<sup>1</sup> LABORATORIAL RED LA CONVENCION, 2023\* (\*HASTA LA SE 47)



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>1</sup> 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 RESULTADO<sup>1</sup> LABORATORIAL MICROREDES DE SALUD, 2023\* (\*HASTA LA SE 47)

MICROREDES	1. Optimo (0-1d)	2. Regular (2-3d)	3. Deficiente (4-Más)	Total
HOSPITALES & SANIDADES	92.0%	6.7%	1.3%	100.0%
SANTA ANA	71.2%	16.9%	11.9%	100.0%
KAMISEA	0.0%	33.3%	66.7%	100.0%
KITENI	11.3%	56.6%	32.1%	100.0%
PALMA REAL	48.7%	48.7%	2.6%	100.0%
MARANURA	45.5%	27.3%	27.3%	100.0%
QUELLOUNO	0.0%	88.9%	11.1%	100.0%
<b>Total</b>	<b>76.2%</b>	<b>15.0%</b>	<b>8.8%</b>	<b>100.0%</b>

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





PERÚ

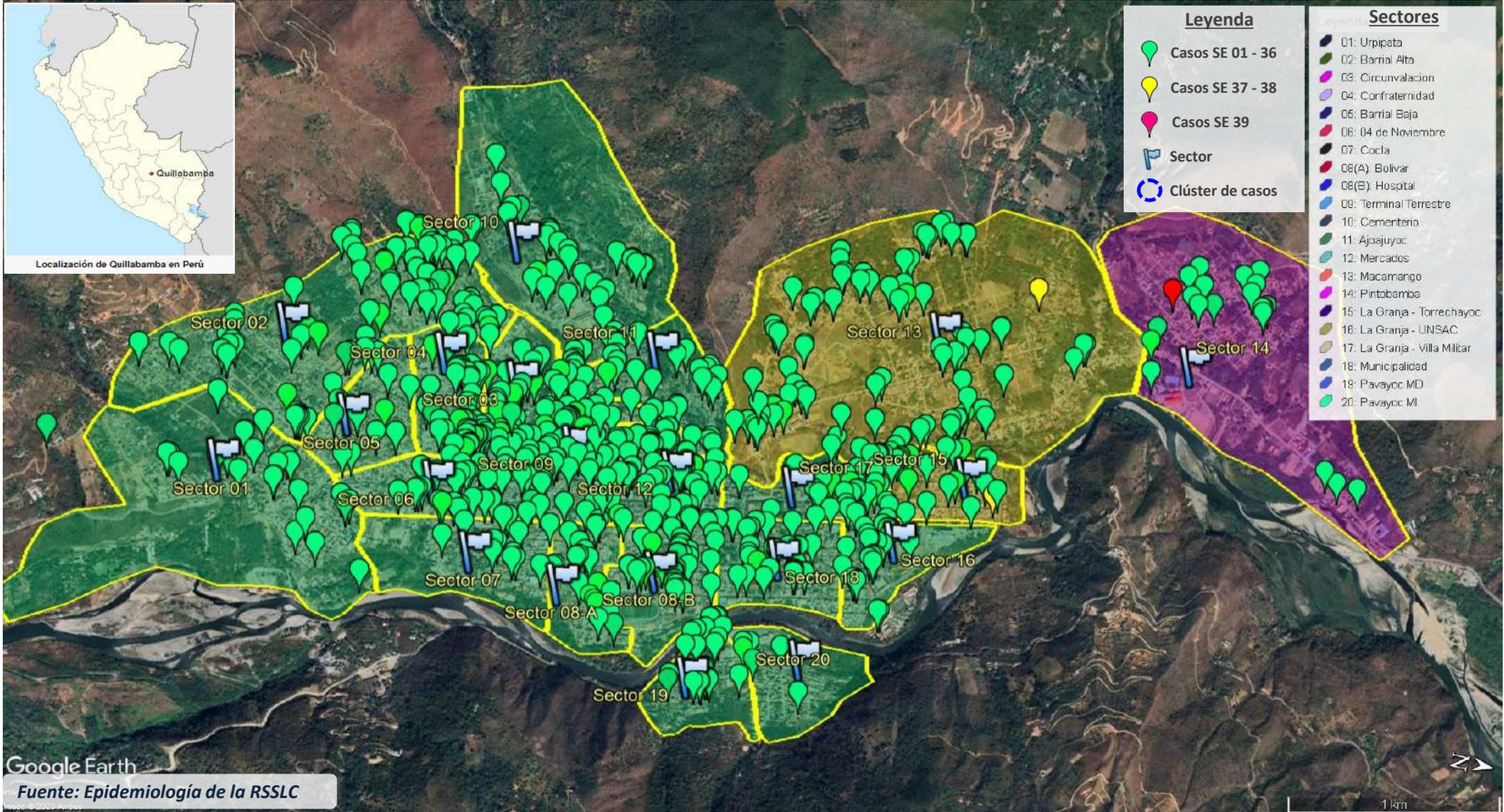
Gobierno Regional  
Cusco

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\*



Leyenda		Leyenda Sectores	
	Casos SE 01 - 36		01: Urpipata
	Casos SE 37 - 38		02: Barrial Alta
	Casos SE 39		03: Circunvalación
	Sector		04: Confraternidad
	Clúster de casos		05: Barrial Baja
			06: 04 de Noviembre
			07: Cocla
			08(A): Bolívar
			08(B): Hospital
			09: Terminal Terrestre
			10: Cementerio
			11: Ajoajuyoc
			12: Mercados
			13: Macamango
			14: Pintobamba
			15: La Grana - Torrechayoc
			16: La Grana - UNSAC
			17: La Grana - Villa Militar
			18: Municipalidad
			18: Pavayoc MD
			20: Pavayoc MI

SE = Semana Epidemiológica

\*Mes Octubre



PERÚ

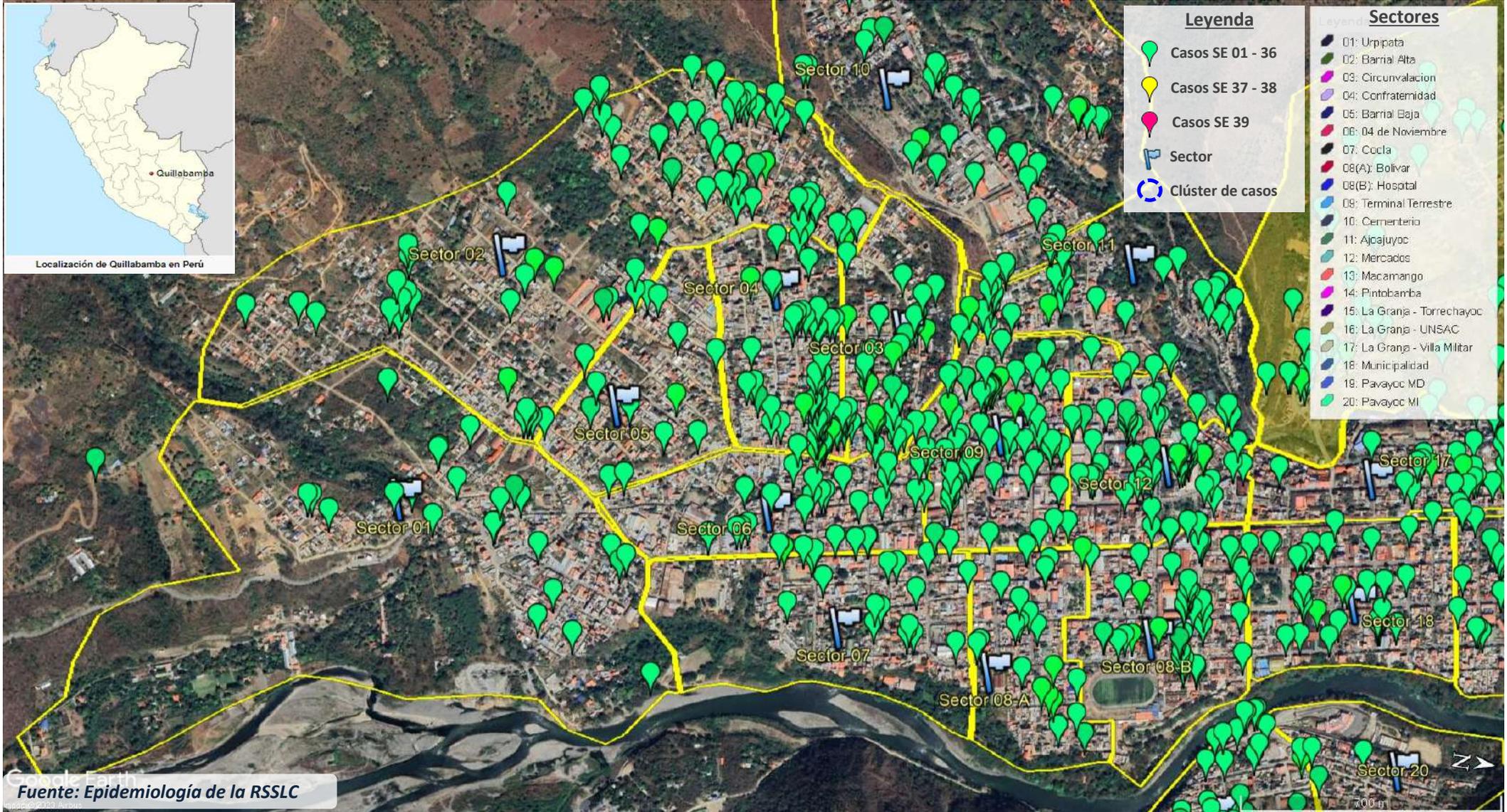
Gobierno Regional  
Cusco

Dirección Regional  
de Salud Cusco

Red de Servicios de Salud  
La Convención



# GEORREFERENCIACIÓN DE LOS CASOS POSITIVOS DE DENGUE DE LA ZONA 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

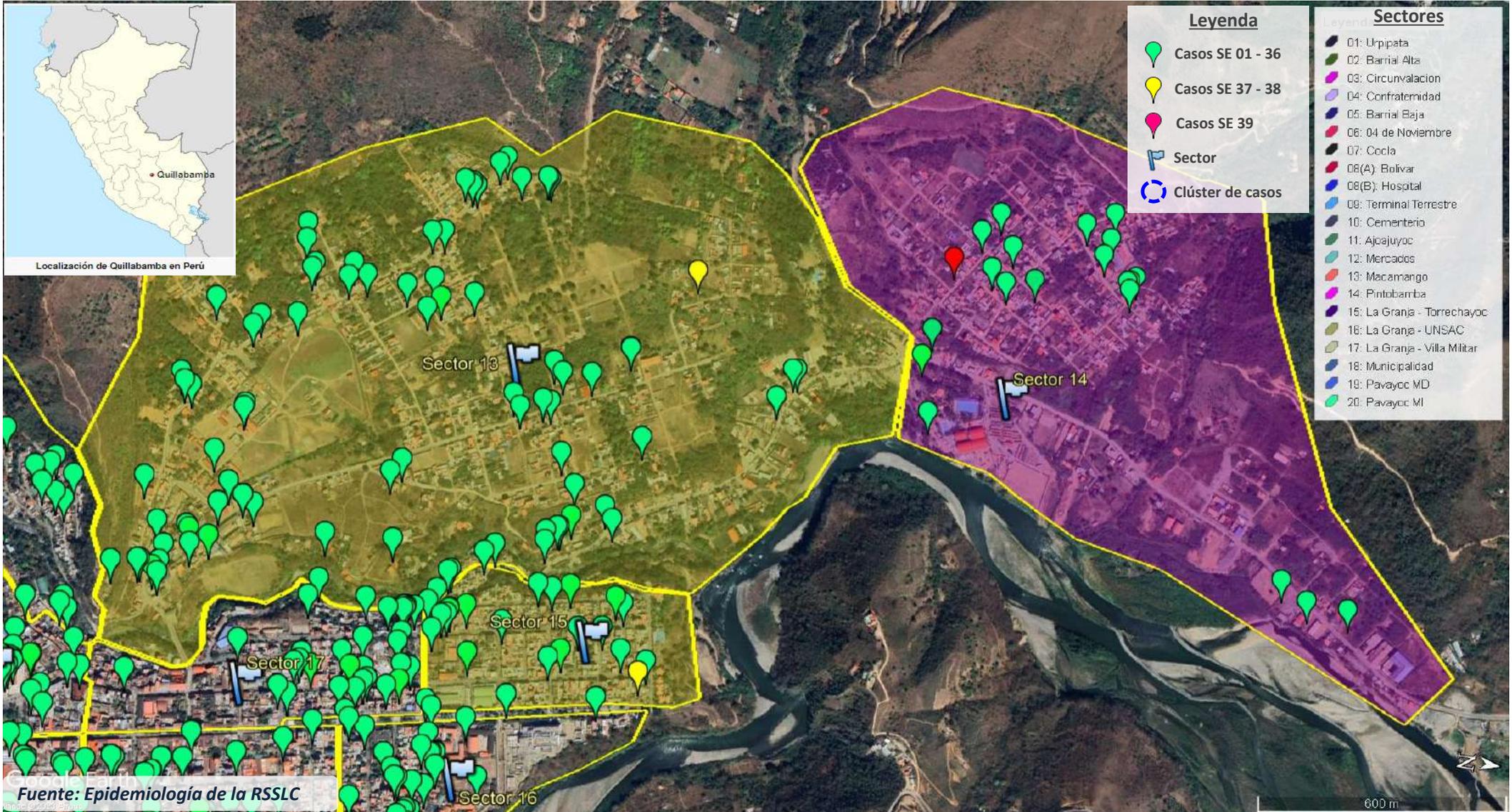
Gobierno Regional  
Cusco

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



# GEORREFERENCIACIÓN DE LOS CASOS POSITIVOS DE DENGUE DE LA ZONA ESTE 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



# RED DE SERVICIOS DE SALUD LA CONVENCION

## DIRECCION DE INTELIGENCIA SANITARIA

### OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA