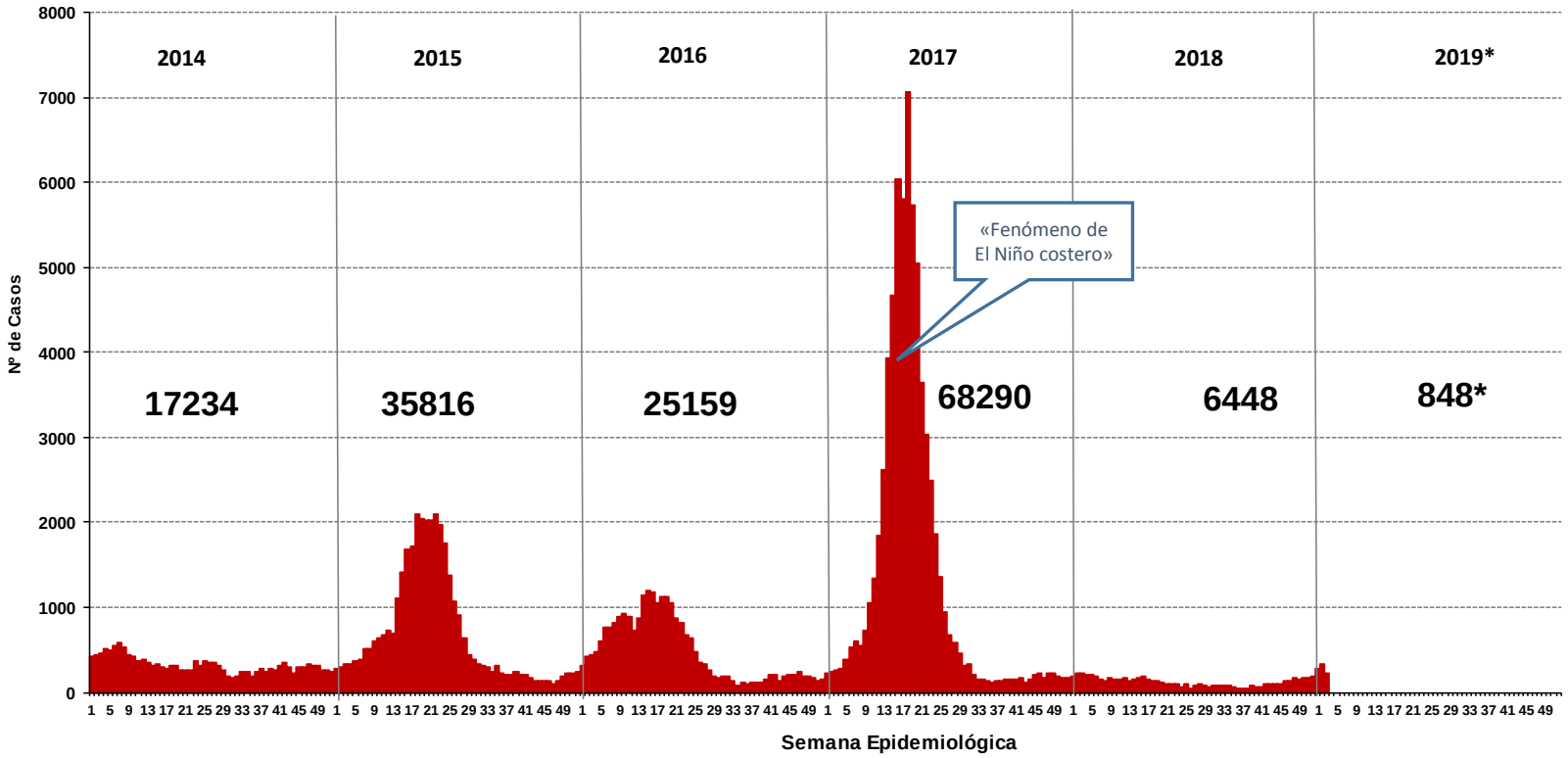
Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades

Sala de situación, Perú SE 3 - 2019

Del 13 al 19 de enero del 2019

Número de casos de dengue, Perú 2014 – 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 3 del 2019, se han notificado 848 casos de dengue en el país, no se reportó casos fallecidos.

En el 2018, en el mismo periodo se notificó 642 casos, la TIA fue de 2.0 casos por 100 mil hab. Asimismo, se notificó 3 fallecido por dengue.

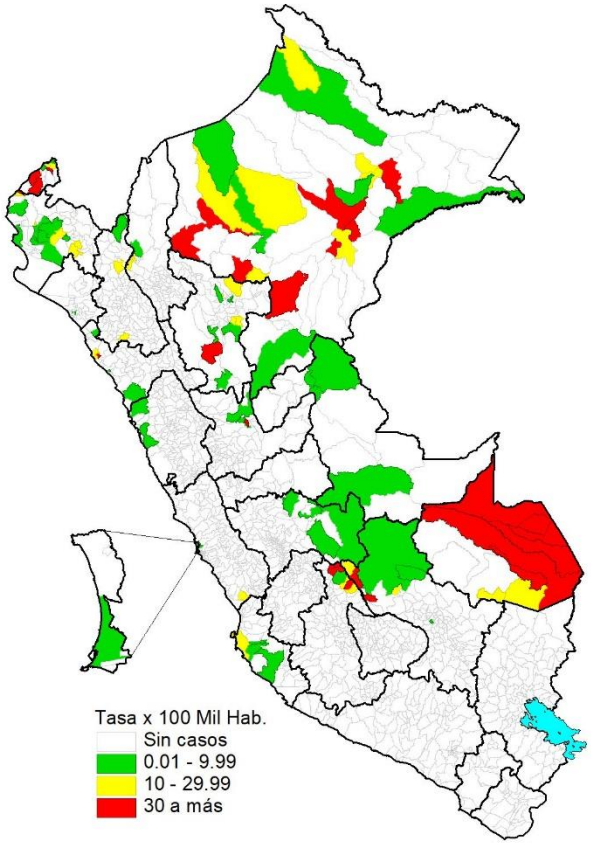
Casos, incidencia y defunciones por dengue Perú 2014* – 2019*

Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019
N° de casos	1332	887	1179	740	642	848
Incidencia por 100 mil hab.	4.3	2.8	3.7	2.3	2.0	2.6
Defunciones	3	1	1	2	3	0

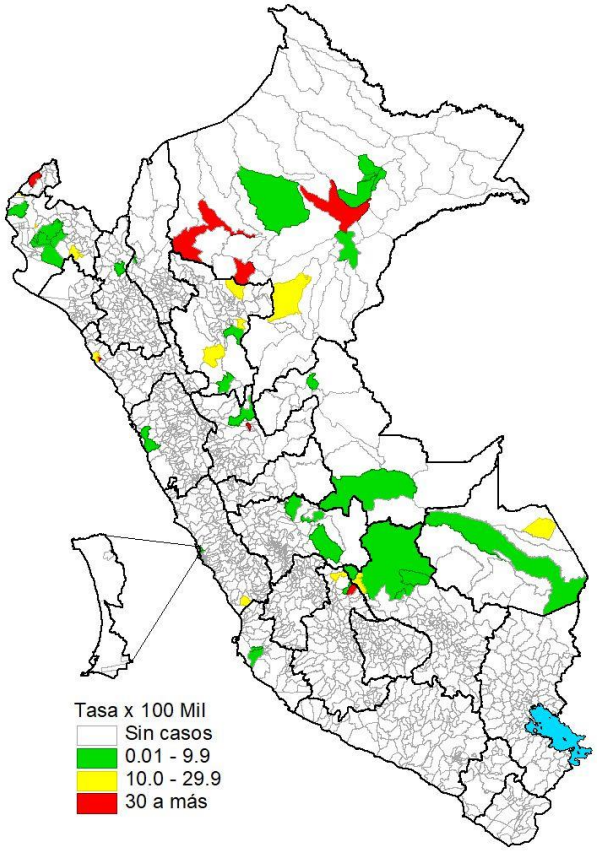
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Incidencia de dengue por distritos, Perú 2019*

Incidencia acumulada 2019*



Incidencia en la SE 3 - 2019



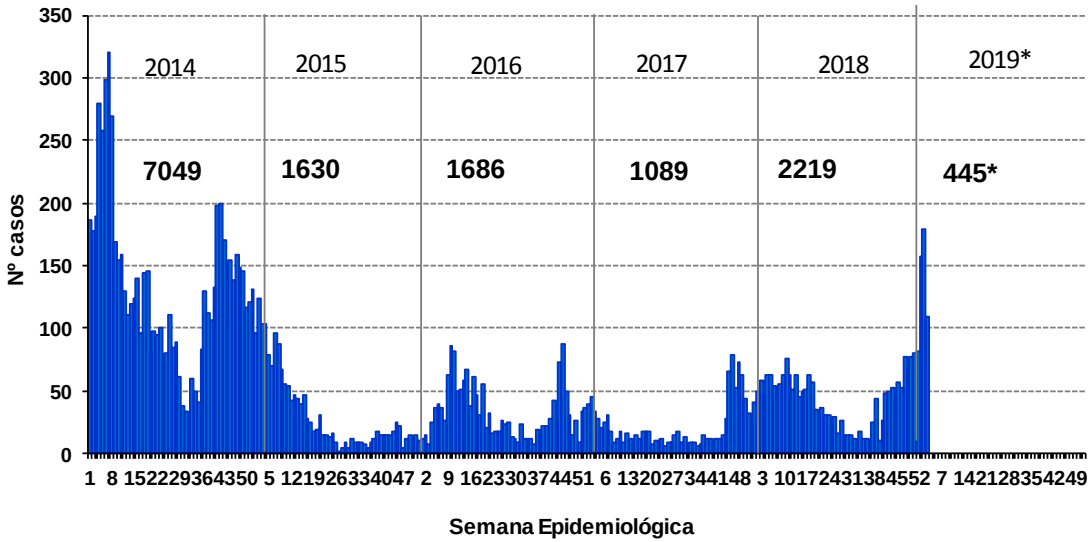
Desde la SE 1 a la SE 3 - 2019, son 114 distritos los que reportaron al menos un caso de dengue, concentrados el 82.9% de estos en los departamentos de Loreto, Ayacucho, Piura, Tumbes y Madre de Dios.

En la SE 3 - 2019 son 53 distritos distribuidos en 33 provincias de 16 departamentos que registran casos de dengue.

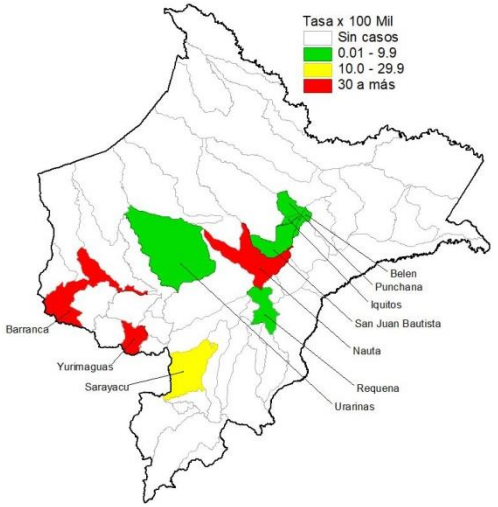
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Dengue en el departamento de Loreto

Número de casos de dengue, 2014 – 2019*



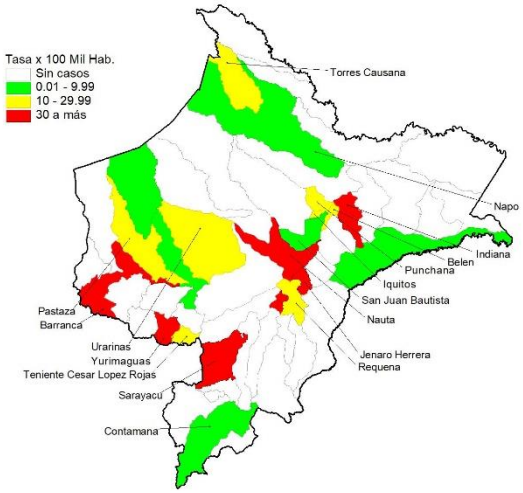
Incidencia en la SE 3 – 2019



Número de casos de dengue reportados en el 2018* - 2019*

Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 3 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
SAN JUAN BAUTISTA	52	35.37	8	1.80	3	0
JENARO HERRERA	43	29.25	4	0.90	0	0
PUNCHANA	19	12.93	12	2.70	4	0
IQUITOS	16	10.88	20	4.49	7	0
BELEN	7	4.76	8	1.80	2	0
BARRANCA	2	1.36	12	2.70	6	0
NAUTA	2	1.36	75	16.85	19	0
YURIMAGUAS	2	1.36	272	61.12	63	0
EMILIO SAN MARTIN	1	0.68	0	0.00	0	0
SAQUENA	1	0.68	0	0.00	0	0
DEMAS DISTRITOS	2	1.36	34	7.64	5	0
Dpto Loreto	**147**	**100.00**	**445**	**100.00**	**109**	**0**

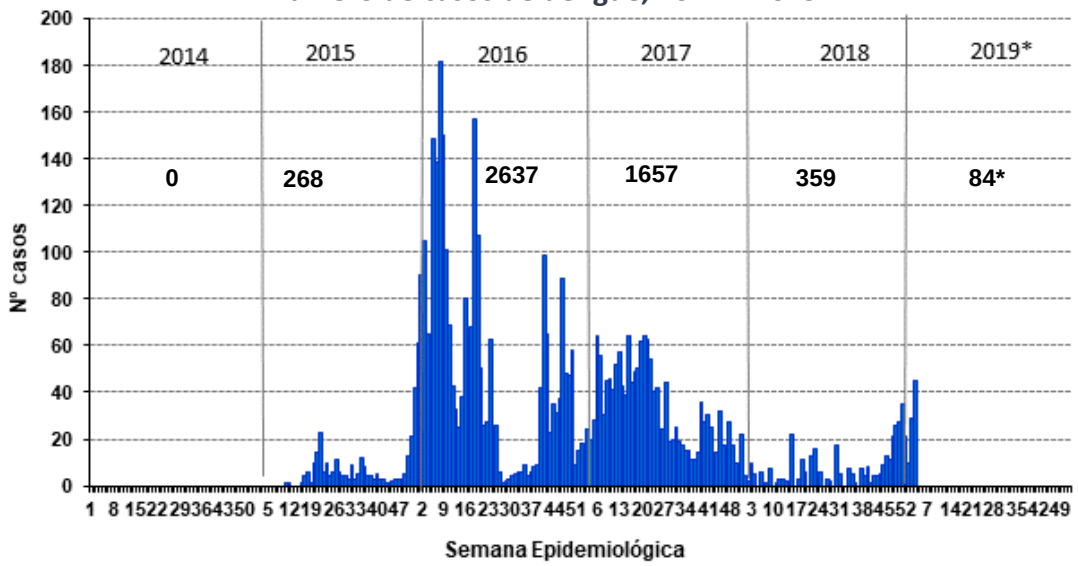
Incidencia acumulada 2019*



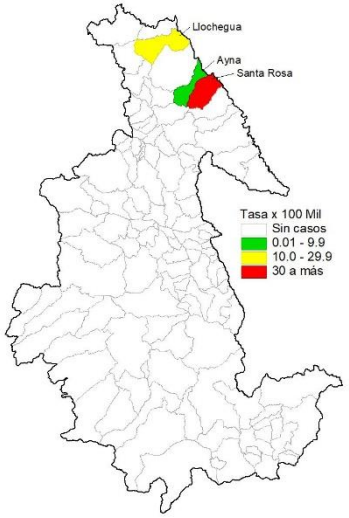
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Dengue en el departamento de Ayacucho

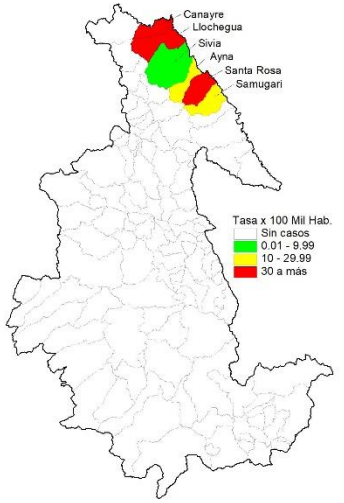
Número de casos de dengue, 2014 – 2019*



Incidencia en la SE 3 - 2019



Incidencia acumulada 2019*



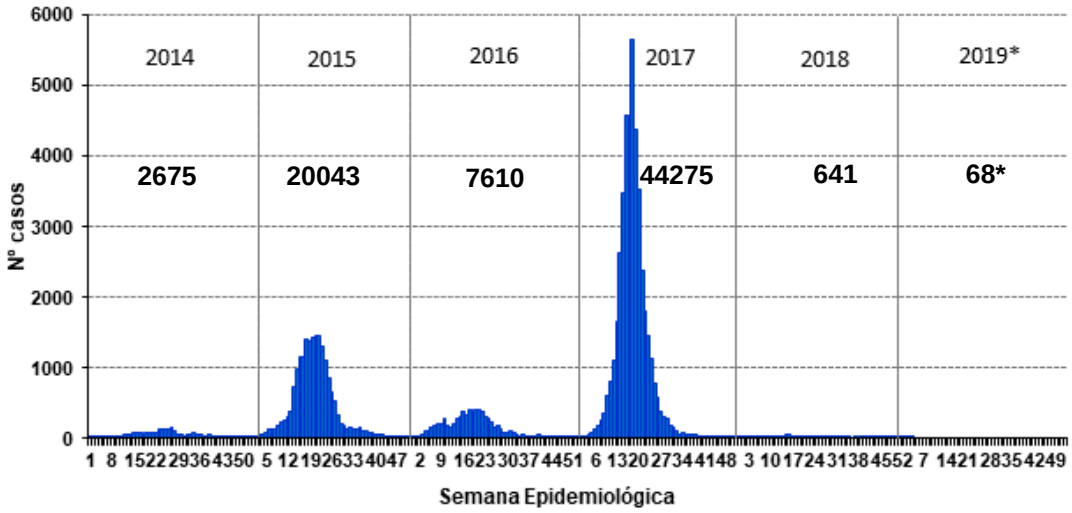
Número de casos de dengue reportados en el 2018* - 2019*

Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 3 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
LLOCHEGUA	7	43.75	14	16.67	2	0
AYNA	4	25.00	3	3.57	1	0
SANTA ROSA	4	25.00	63	75.00	42	0
ANCO	1	6.25	0	0.00	0	0
SAMUGARI	0	0.00	1	1.19	0	0
SIVIA	0	0.00	1	1.19	0	0
CANAYRE	0	0.00	2	2.38	0	0
Dpto Ayacucho	**16**	**100.00**	**84**	**100.00**	**45**	**0**

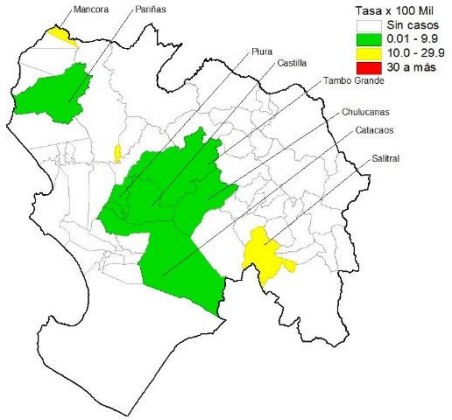
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Dengue en el departamento de Piura

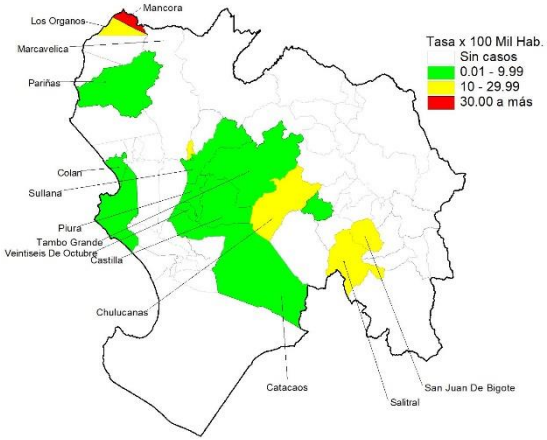
Número de casos de dengue, 2014 – 2019*



Incidencia en la SE 3 - 2019



Incidencia acumulada 2019*



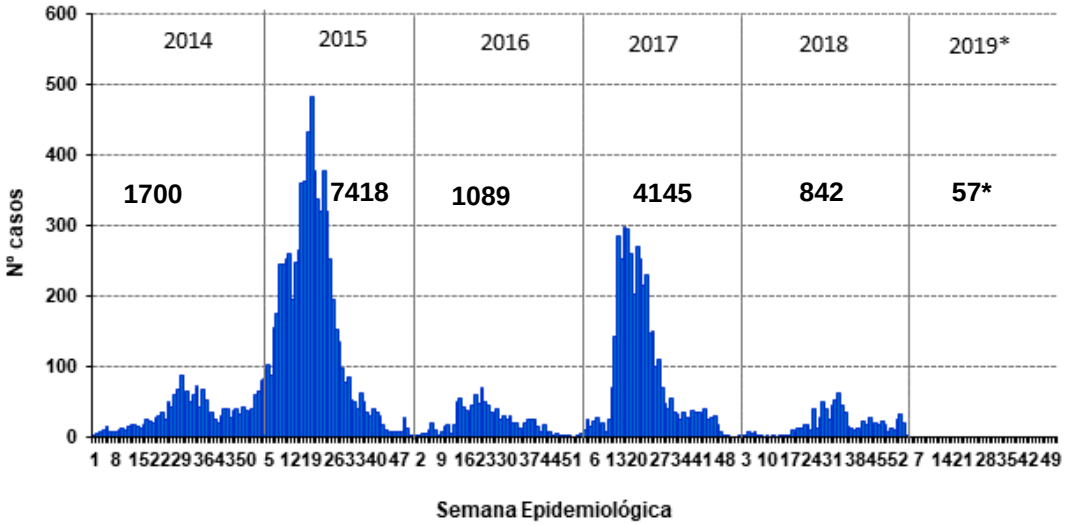
Número de casos de dengue reportados en el 2018* - 2019*

Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 3 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
PIURA	14	25.00	7	10.29	1	0
CASTILLA	13	23.21	7	10.29	2	0
SULLANA	6	10.71	16	23.53	0	0
TAMBO GRANDE	5	8.93	3	4.41	1	0
CATACAOS	4	7.14	3	4.41	1	0
VEINTISEIS DE OCTUBRE	4	7.14	2	2.94	1	0
SECHURA	2	3.57	0	0.00	0	0
LA MATANZA	2	3.57	0	0.00	0	0
MANCORA	2	3.57	6	8.82	2	0
CANCHAQUE	1	1.79	0	0.00	0	0
DEMAS DISTRITOS	3	5.36	24	35.29	6	0
Dpto Loreto	**56**	**100.00**	**68**	**100.00**	**14**	**0**

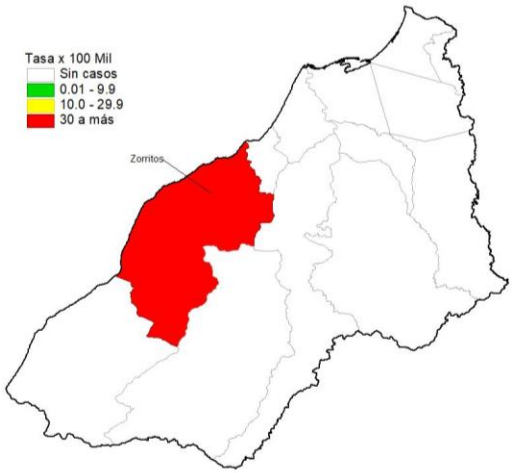
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Dengue en el departamento de Tumbes

Número de casos de dengue, 2014 – 2019*



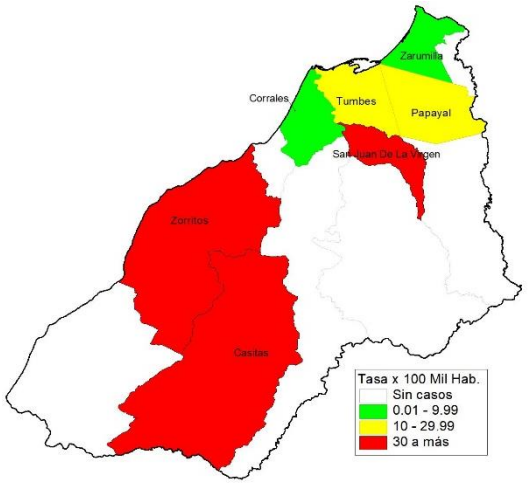
Incidencia en la SE 3 - 2019



Número de casos de dengue reportados en el 2018* - 2019*

Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 3 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
TUMBES	8	80.00	30	52.63	0	0
CORRALES	1	10.00	1	1.75	0	0
SAN JACINTO	1	10.00	0	0.00	0	0
ZARUMILLA	0	0.00	2	3.51	0	0
CASITAS	0	0.00	1	1.75	0	0
ZORRITOS	0	0.00	16	28.07	4	0
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	0.00	6	10.53	0	0
PAPAYAL	0	0.00	1	1.75	0	0
Total TUMBES	**10**	**100.00**	**57**	**100.00**	**4**	**0**

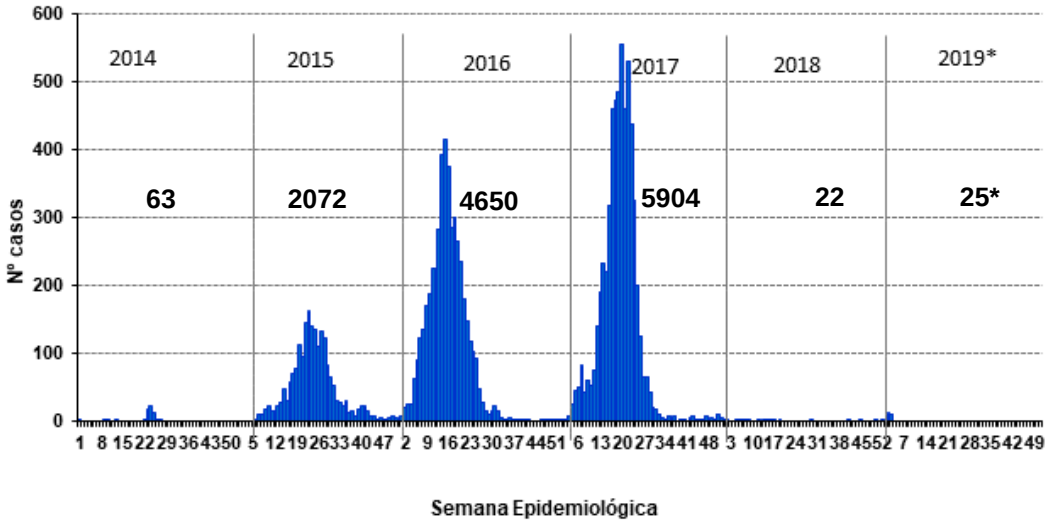
Incidencia acumulada 2019*



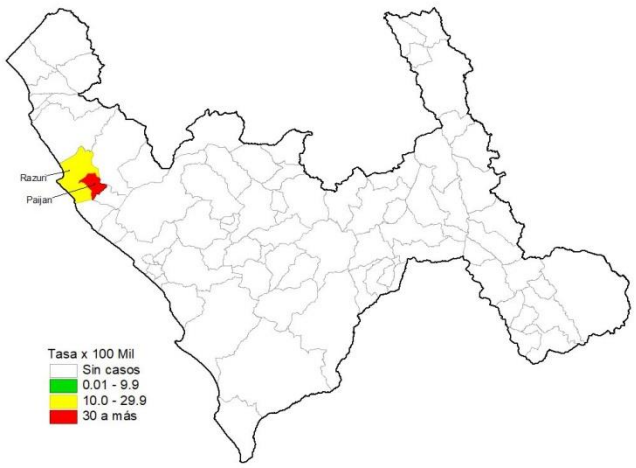
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Dengue en el departamento de La libertad

Número de casos de dengue, 2014 – 2019*



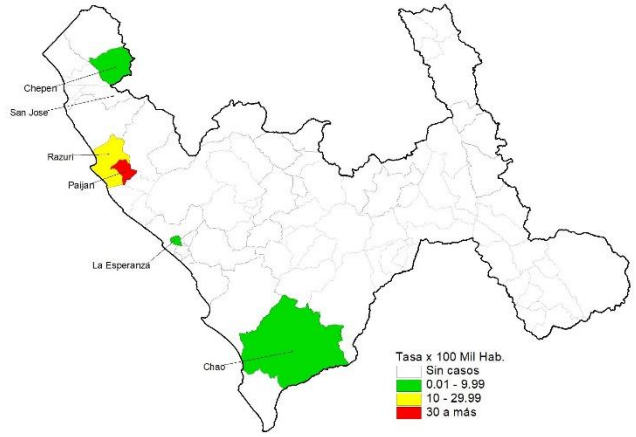
Incidencia en la SE 3 - 2019



Número de casos de dengue reportados en el 2018* - 2019*

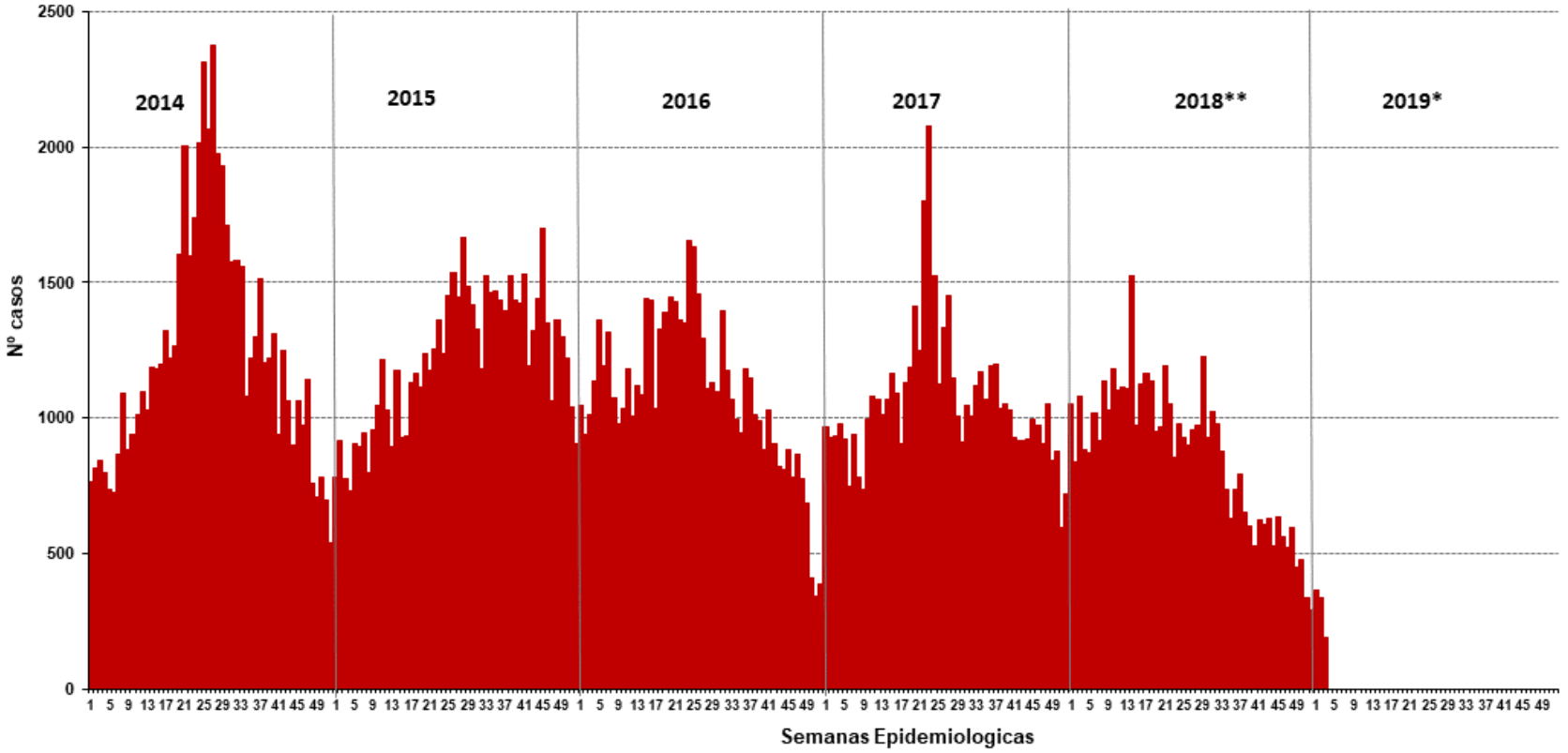
Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 3 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
ASCOPE	1	33.33	0	0.00	0	0
SAN PEDRO DE LLOC	1	33.33	0	0.00	0	0
GUADALUPITO	1	33.33	0	0.00	0	0
RAZURI	0	0.00	2	8.00	2	0
CHAO	0	0.00	1	4.00	0	0
CHEPEN	0	0.00	1	4.00	0	0
LA ESPERANZA	0	0.00	2	8.00	0	0
PAIJAN	0	0.00	19	76.00	9	0
Total LA LIBERTAD	**3**	**100.00**	**25**	**100.00**	**11**	**0**

Incidencia acumulada 2019*



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Número de casos de malaria, Perú 2014 – 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 3 del 2019, se han notificado 892 casos de malaria en el país. No se ha reportado muertes por esta enfermedad.

En el 2018, en el mismo periodo, se notificó 2971casos en el Perú. No se notificó muertes por malaria.

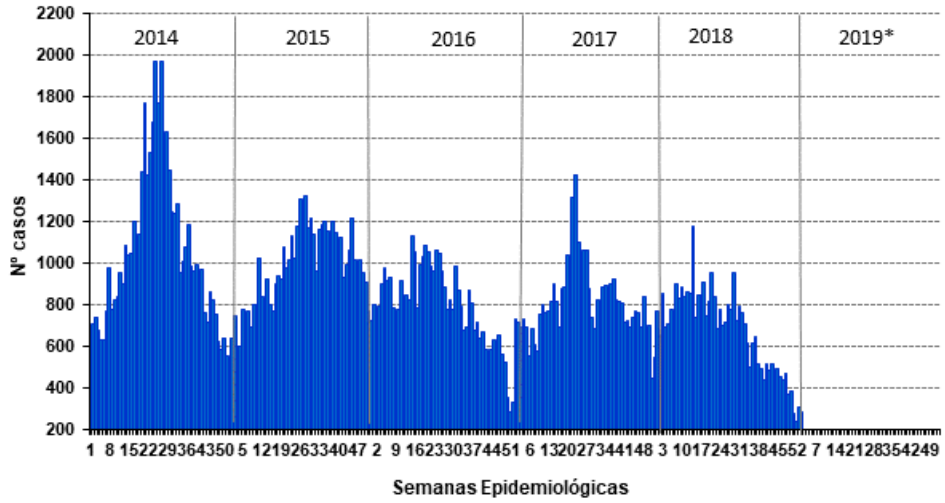
Número de casos por tipo de malaria y defunciones, Perú 2014* – 2019*

Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019
P. Vivax	2109	1991	2330	2144	2278	754
P. Falciparum	318	476	668	678	693	138
P. Malariae	0	0	0	1	0	0
Notificados	**2427**	**2467**	**2998**	**2823**	**2971**	**892**
Defunciones	0	0	0	0	0	1

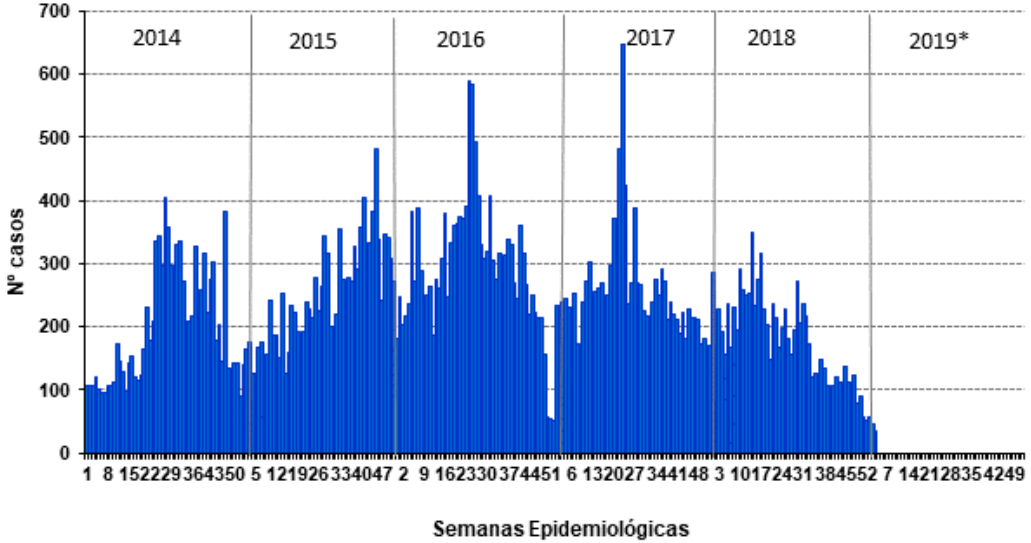
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Número de casos por tipo de malaria, Perú 2014 - 2019*

Número de casos de malaría *P. Vívax*, Perú 2014 – 2019*



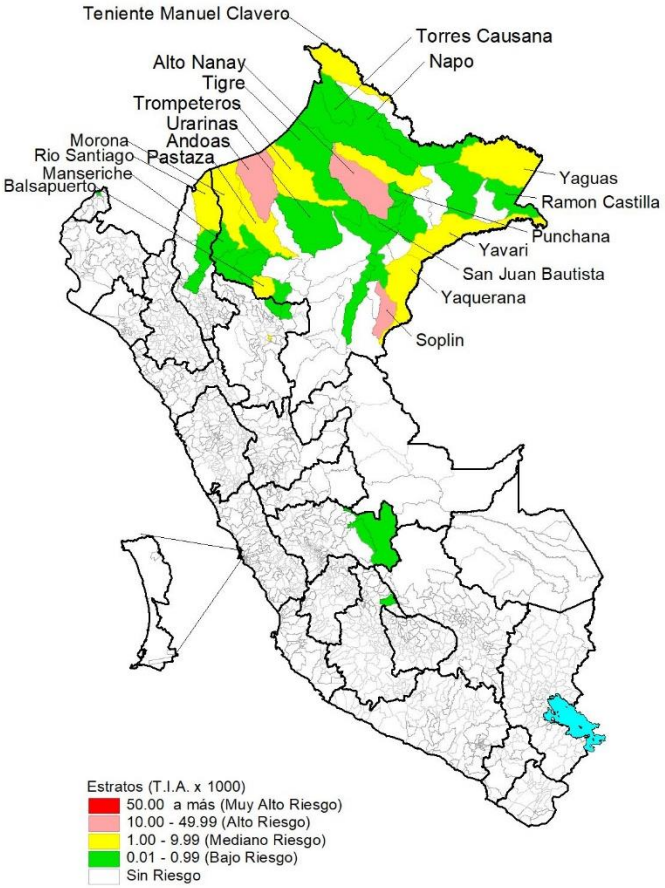
Número de casos de malaria *P. Falciparum*, Perú 2014 – 2019*



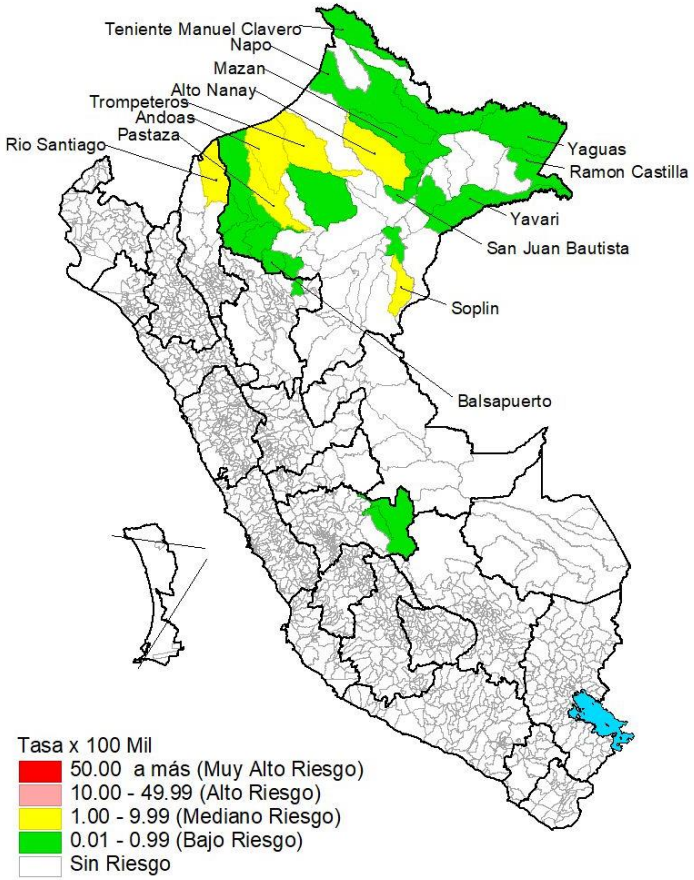
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Malaria (vivax + falciparum) por distritos, Perú 2019

Mapa de riesgo de malaria 2019*



Mapa de riesgo de malaria en la SE 3 - 2019



Desde la SE 1 a la SE 3 del 2019, son 43 distritos los que reportaron al menos un caso de malaria, concentrados el 97.5% de estos en el departamento de Loreto y Amazonas.

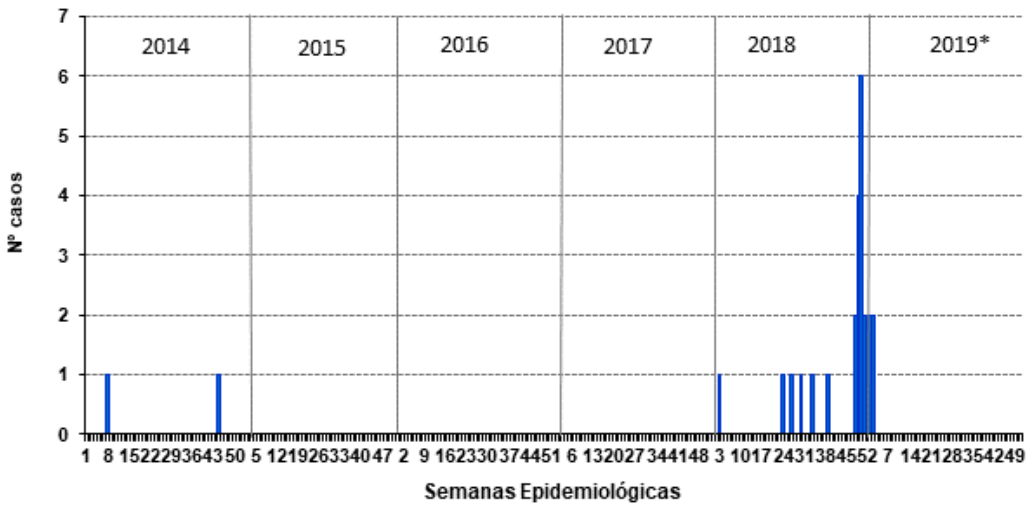
En la SE 3 – 2019 son 28 distritos distribuidos en 10 provincias de 4 departamentos que registran casos de malaria.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

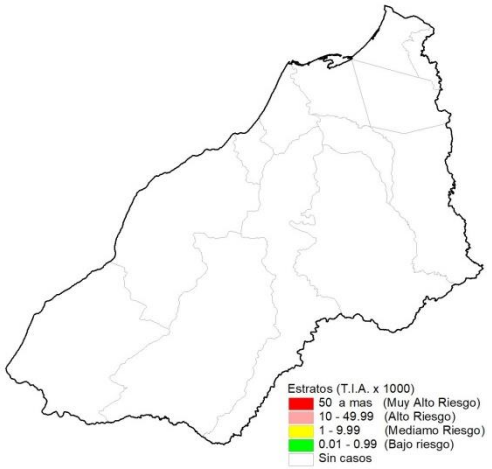
** hasta el 8 de enero 2019

Malaria en el departamento de Tumbes

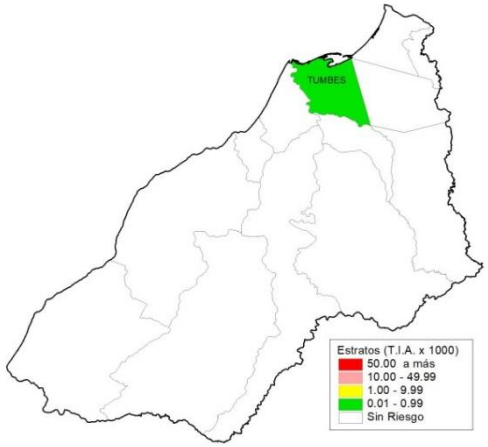
Número de casos de malaria, 2014 – 2019*



Incidencia en la SE 3 - 2019



Incidencia acumulada 2019*



Número de casos de malaria reportados en el 2018** - 2019*

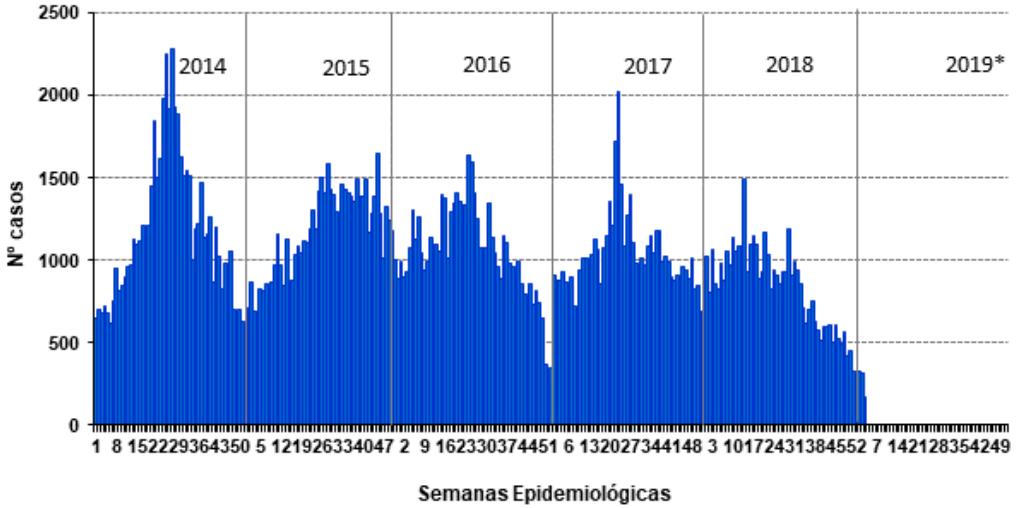
Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 3 2019
	casos	%	casos	%	
TUMBES	0	0.00	2	100.00	0
Dpto Tumbes	0	0.00	2	100.00	0

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

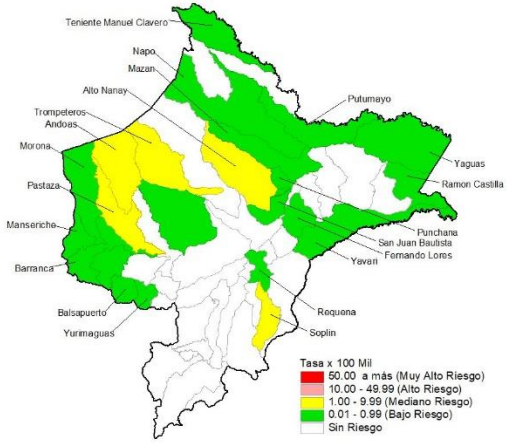
** hasta el 8 de enero 2019

Malaria en el departamento de Loreto

Número de casos de malaria. 2014 – 2019*



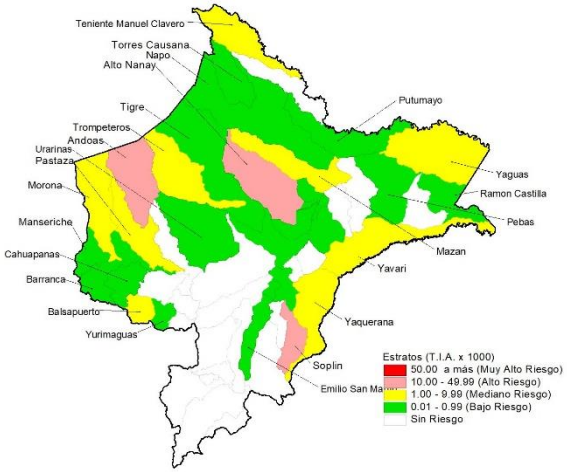
Incidencia en la SE 3 - 2019



Número de casos de malaria reportados en el 2018* - 2019*

Distritos	2018*		2019*		Casos en la
	casos	%	casos	%	SE 3 2019
ANDOAS	573	19.86	165	20.17	21
SAN JUAN BAUTISTA	241	8.35	91	11.12	16
NAPO	284	9.84	16	1.96	1
TIGRE	221	7.66	9	1.10	0
ALTO NANAY	178	6.17	38	4.65	15
PASTAZA	170	5.89	39	4.77	10
IQUITOS	130	4.51	69	8.44	18
TROMPETEROS	99	3.43	94	11.49	33
PUNCHANA	123	4.26	52	6.36	13
MORONA	141	4.89	22	2.69	2
DEMAS DISTRITOS	725	25.13	223	27.26	40
Dpto Loreto	**2885**	**100.00**	**818**	**100.00**	**169**

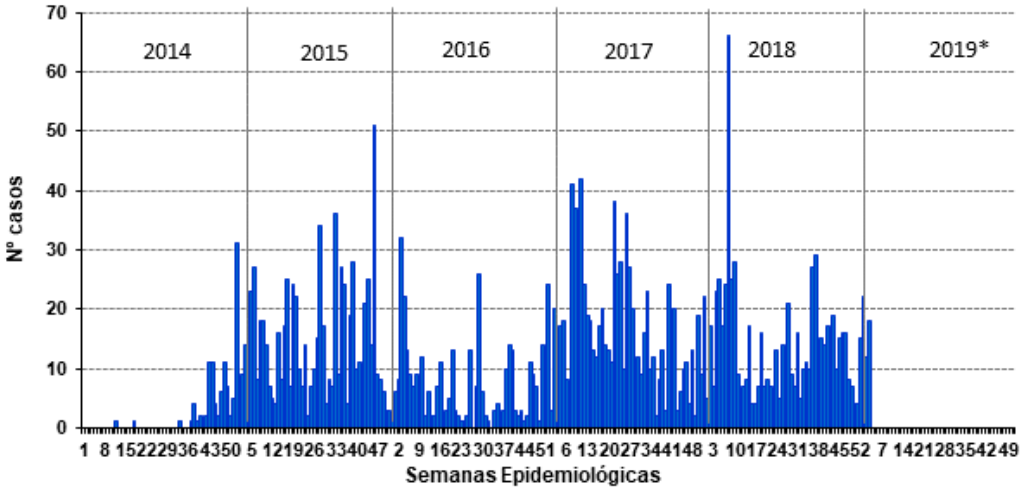
Incidencia acumulada 2019*



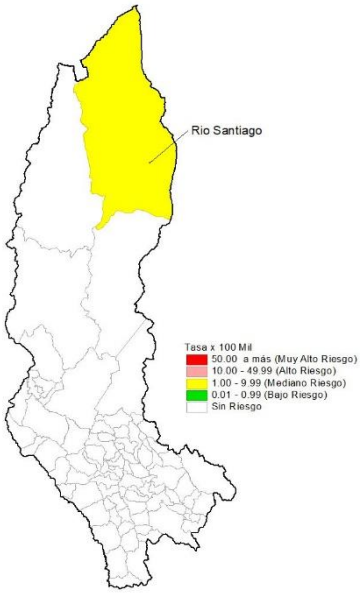
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Malaria en el departamento de Amazonas

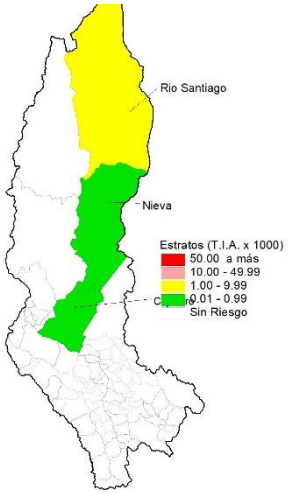
Número de casos de malaria, 2013 – 2018*



Incidencia en la SE 50 - 2018



Incic

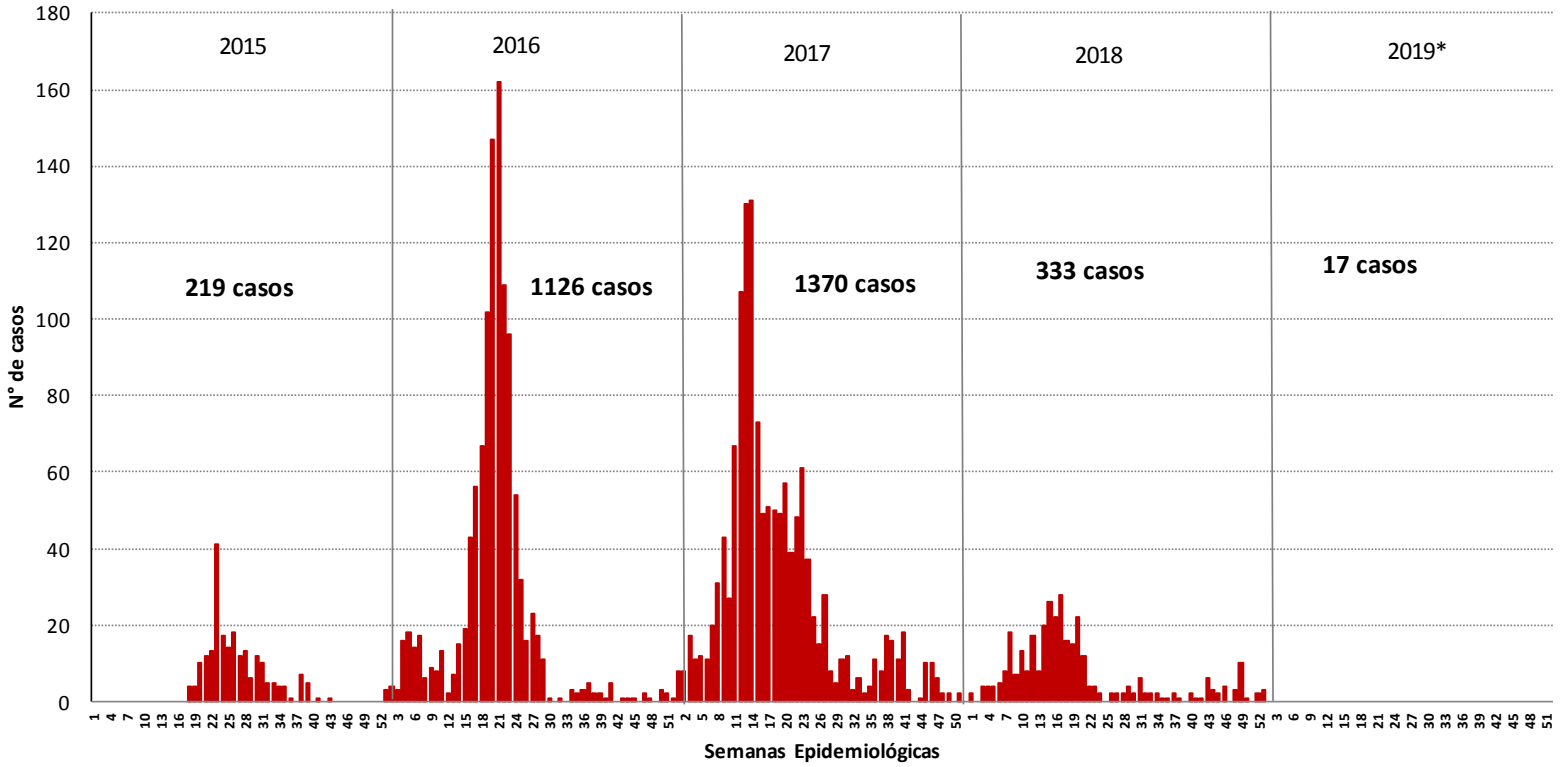


Número de casos de malaria reportados en el 2017* - 2018*

Distritos	2018*		2019*		Casos en la
	casos	%	casos	%	SE 3 2019
RIO SANTIAGO	29	100.00	50	96.15	18
CAJARURO	0	0.00	1	1.92	0
NIEVA	0	0.00	1	1.92	0
Dpto Amazonas	29	100.00	52	98.08	18

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Número de casos de chikungunya, Perú 2015 – 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 3 del 2019, se han notificado 17 caso de chikungunya en el país, no se reportaron fallecidos.

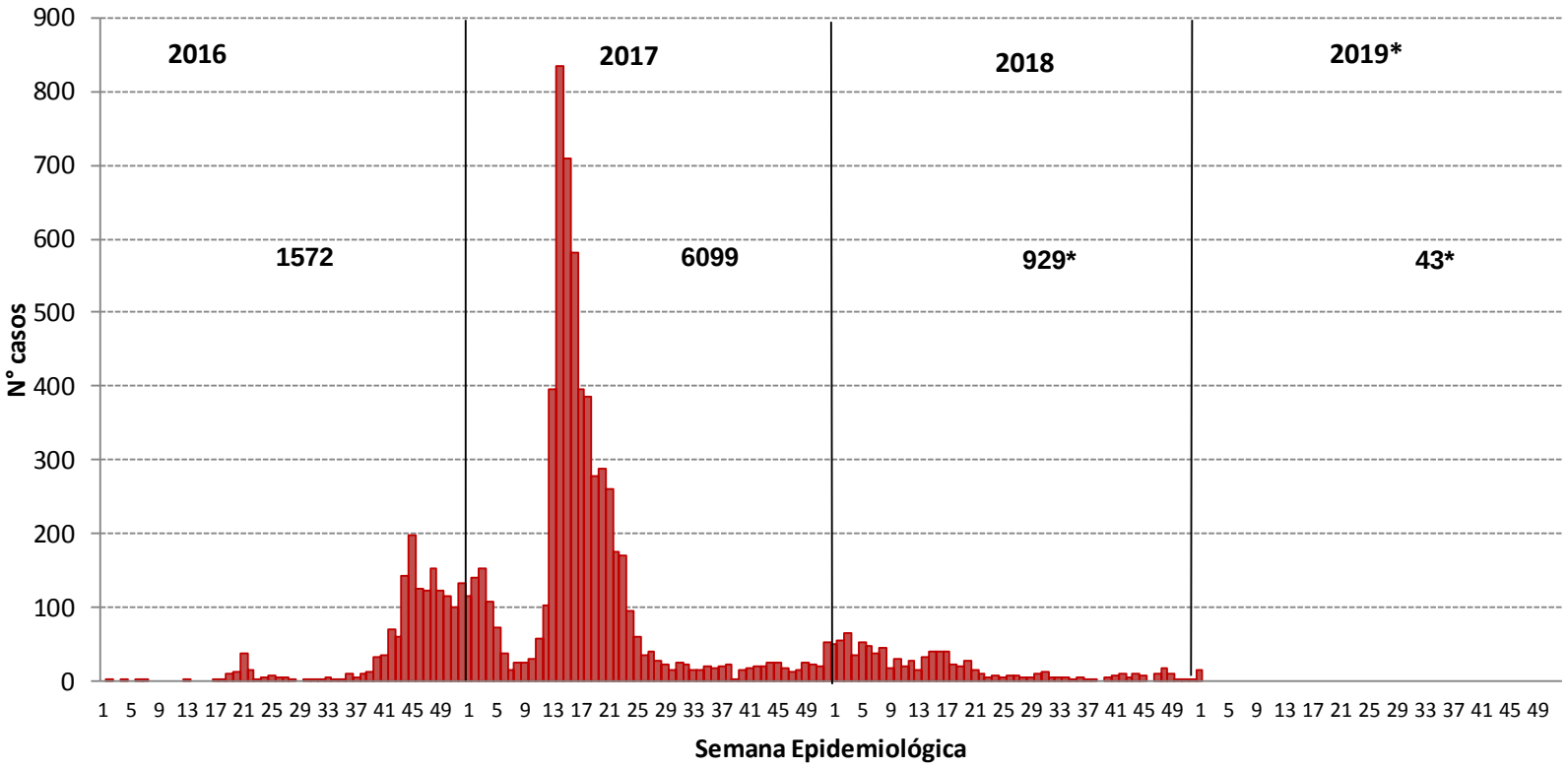
En el 2018, en el mismo periodo, se notificó 6 casos en la región, la TIA fue de 0.02 casos por 100 mil hab. Asimismo no se notificaron defunciones.

Casos, incidencia y defunciones por chikungunya, Perú 2015* – 2019*

Años	2015	2016	2017	2018	2019
N° de casos	0	10	33	6	17
Incidencia por 100 mil hab.	0.00	0.03	0.10	0.02	0.05
Defunciones	0	0	0	0	0

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Número de casos de zika, Perú 2016 – 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 3 del 2019, se han notificado 43 casos de zika en el país. No se han reportado muertes en lo que va del año.

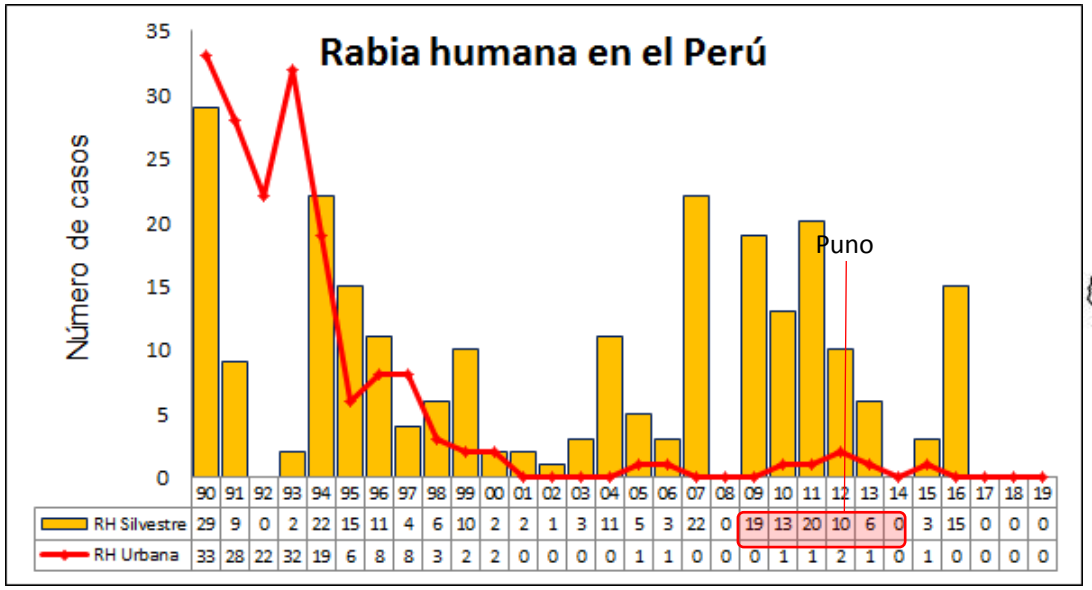
En el año 2018 en el mismo periodo, se notificó 172 casos en el país, la TIA fue de 0.54 casos por 100 mil hab., no se notificó muertes por zika.

Casos, Incidencia y defunciones por zika, Perú 2016* – 2019*

Años	2016	2017	2018	2019
N° de casos	1	408	172	43
Incidencia por 100 mil hab.	0.00	1.28	0.54	0.13
Defunciones	0	0	0	0

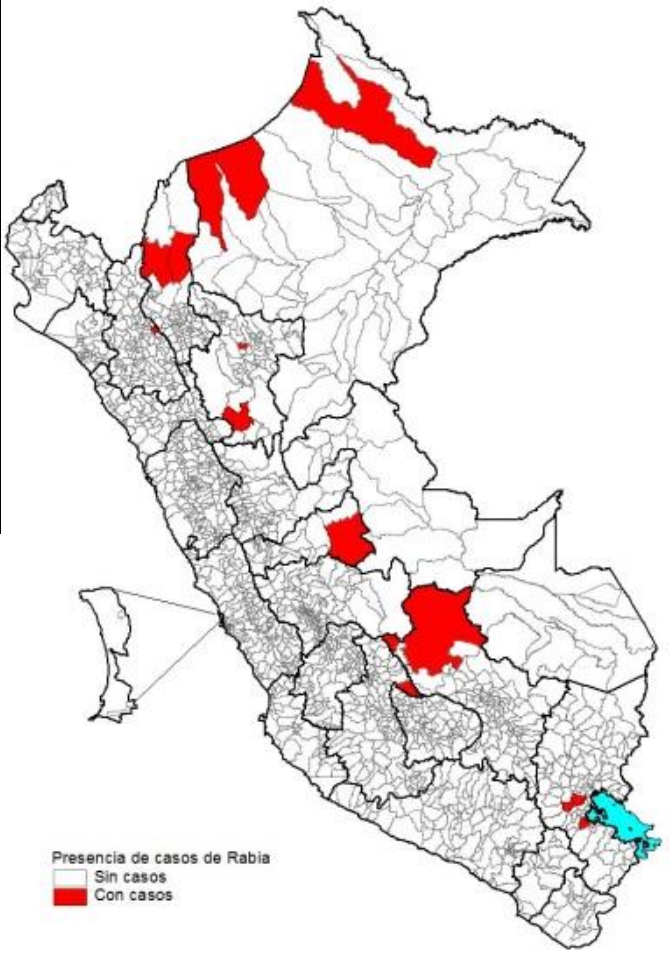
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Número de casos de rabia humana, Perú 2000 – 2019*



	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
RH Silvestre	29	9	0	2	22	15	11	4	6	10	2	2	1	3	11	5	3	22	0	19	13	20	10	6	0	3	15	0	0	0
RH Urbana	33	28	22	32	19	6	8	8	3	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0

Distribución de casos de RH 2012 - 2016



En la SE 3 - 2019, no se **notificaron** casos de rabia **humana** en el país. En el mismo periodo en el **año** 2016 y 2017 no se notificaron casos.

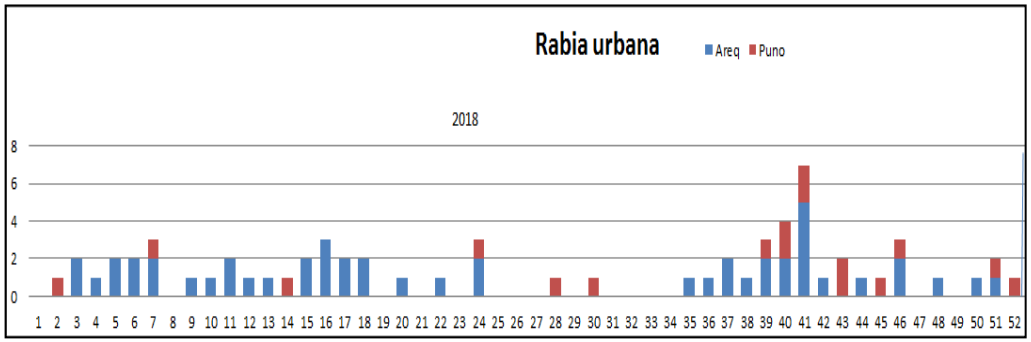
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Rabia urbana: 2018

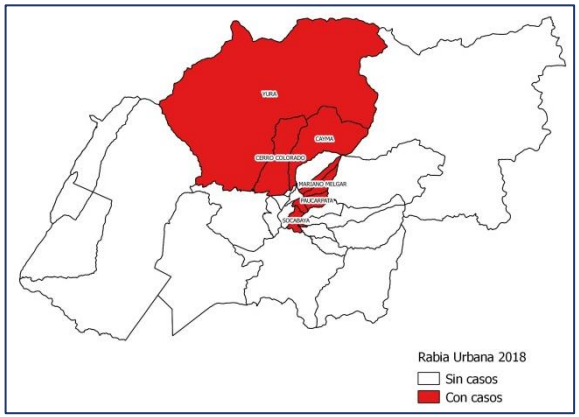
RABIA CANINA

Departamento	Provincia	Distrito	2015	2016	2017	2018	Total
Arequipa	Arequipa	C. Colorado	-	31	22	23	76
		M. Melgar	11	8	8	4	31
		Yura	-	3	5	11	19
		Miraflores	2	7	1	2	12
		A. S. Alegre	2	1	4	-	7
		Cayma	-	3	3	1	7
		J L B y Rivero	-	1	-	4	5
		Paucarpata	1	2	1	2	6
		Socabaya	1	-	1	2	4
		Arequipa	2	-	-	-	2
		Uchumayo	-	1	1	-	2
		Jacobo Hunte	-	-	1	-	1
		Sachaca	-	1	-	-	1
Total Arequipa			19	58	47	49	173
Puno	San Román	Juliaca	6	-	3	12	21
		Caracoto	-	-	-	1	1
	Melgar	Cupi	-	2	-	-	2
		Llalli	-	2	-	-	2
		Ayaviri	1	-	1	-	2
		Umachiri	-	1	-	-	1
	Chucuito	Juli	2	-	-	-	2
		Zepita	1	-	-	-	1
	Huancane	Pusi	-	1	-	1	2
	Lampa	Cabanilla	1	-	-	1	2
	Puno	Atuncolla	-	-	-	1	1
	Yunguyo	Yunguyo	-	-	1	-	1
Total Puno			11	6	5	16	38
Total Perú			**30**	**64**	**52**	**65**	**211**

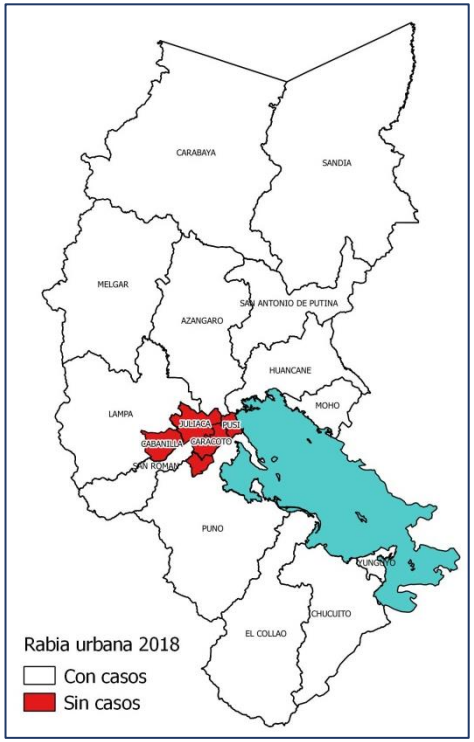
FUENTE: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Contro de Enferrmedades/INS



Provincia de Arequipa



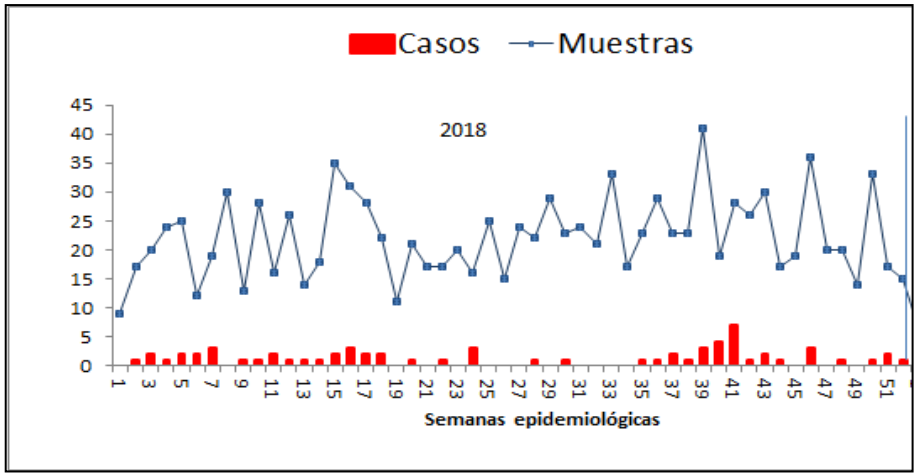
Departamento de Puno



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Rabia: Vigilancia

Vigilancia rabia urbana, 2018



FUENTE: INS/DIRESAS

- Transmisión de rabia canina concentrada en 13 de los 30 distritos de la provincia de Arequipa.
- Zona urbana y peri urbana de la ciudad de Arequipa

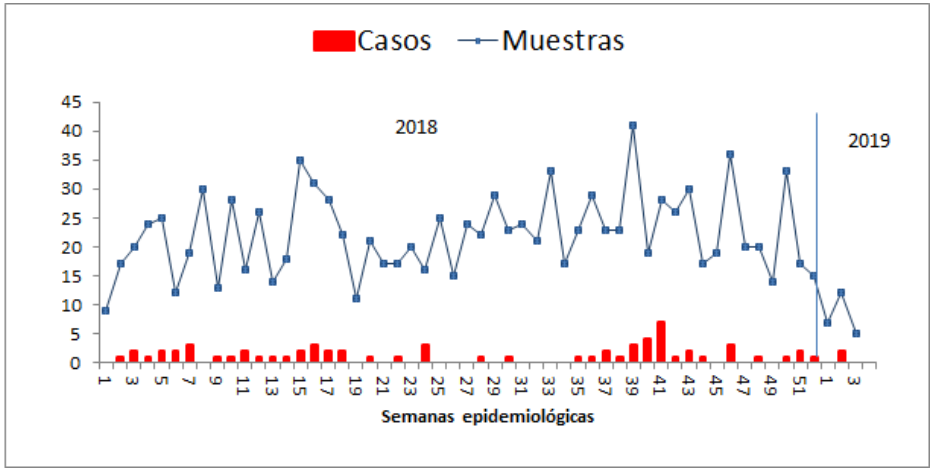
VIGILANCIA RABIA URBANA 2018 : CANES

Regiones	Muestras	%	% de meta	Canes positivos
Tacna	52	4.4	73.4	
Arequipa	412	35.0	65.0	49
Puno	228	19.4	48.7	16
Ayacucho	81	6.9	42.7	
Madre de Dios	17	1.4	31.1	
Cajamarca	120	10.2	28.0	
Moquegua	10	0.8	21.4	
Huancavelica	21	1.8	15.0	
Cusco	44	3.7	14.7	
Junín	44	3.7	13.7	
La Libertad	39	3.3	13.4	
Pasco	5	0.4	10.2	
Huánuco	20	1.7	8.9	
Ica	17	1.4	8.8	
Callao	19	1.6	8.7	
Callao	18	1.5	8.2	
San Martín	13	1.1	5.8	
Lima	12	1.0	5.1	
Amazonas	4	0.3	3.9	
Lima Centro	5	0.4	2.1	
Lambayeque	4	0.3	1.9	
Tumbes	1	0.1	1.5	
Lima Sur	5	0.4	1.3	
Apurímac	5	0.4	1.3	
Lima Centro	2	0.2	0.9	
Piura	3	0.3	0.8	
Ancash	2	0.2	0.8	
Loreto	1	0.1	0.5	
Lima Norte	2	0.2	0.4	
Lima Este	1	0.1	0.4	
Ucayali	0	0.0	0.0	
Total	**1178**	**100**	**16.5**	**65**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Rabia SE 03 2019

Vigilancia rabia urbana, 2018 - 2019

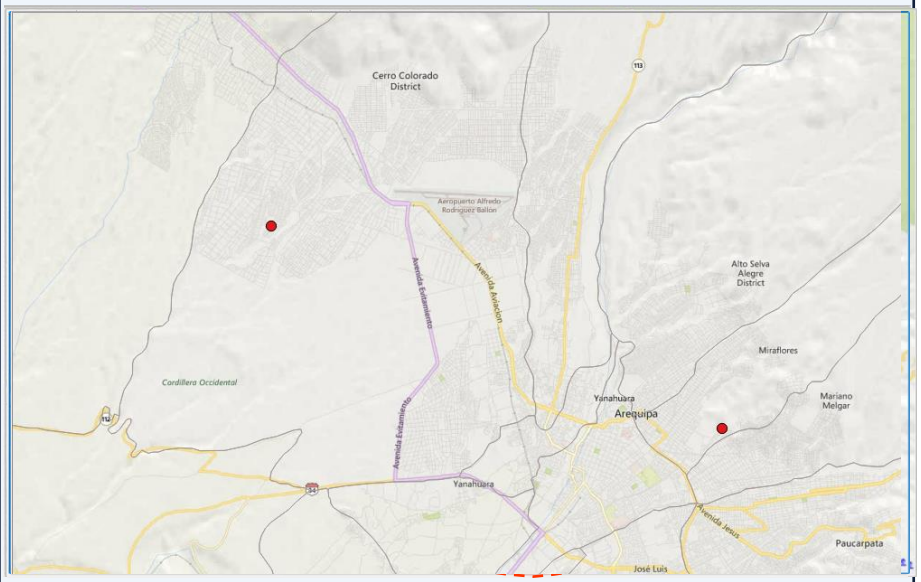


FUENTE: INS/DIRESAS

- Transmisión de rabia canina concentrada en 13 de los 30 distritos de la provincia de Arequipa.
- Zona urbana y peri urbana de la ciudad de Arequipa

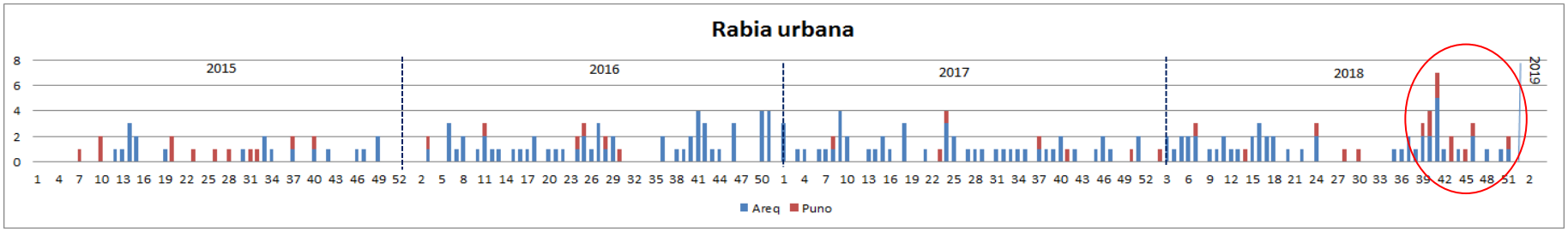
Casos de rabia canina SE 03 Perú 2015 - 2019

Provincia de Arequipa



2015 2016 2017 2018 2019

Rabia urbana



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Rabia urbana, Perú SE 03, 2019*

Dpto.	Provincia	Distrito	2018 SE 03	Últimas semanas								
				SE 48	SE 49	SE 50	SE 51	SE 52	SE 01	SE 02	SE 03	Total 2019
Arequipa	Arequipa	C. Colorado	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1
		Miraflores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
		Socabaya	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
	Total Arequipa		**2**	**1**	**-**	**1**	**1**	**-**	**-**	**-**	**2**	2
Puno	San Román	Juliaca		-	-	-	1	1	-	-	-	**0**
	Total Puno		**1**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0**
	Total		**3**	**1**	**-**	**1**	**2**	**1**	**-**	**-**	**2**	**2**

FUENTE: INS/DIRESAS
* Al 25/01/2019

Rabia canina:

En la SE 03 2019 se reporta dos casos de rabia canina en: Arequipa (2) distritos: Cerro Colorado y Miraflores

NOTA: El 23/01/2018 se notifica un caso de rabia canina en el distrito de Cerro Colorado

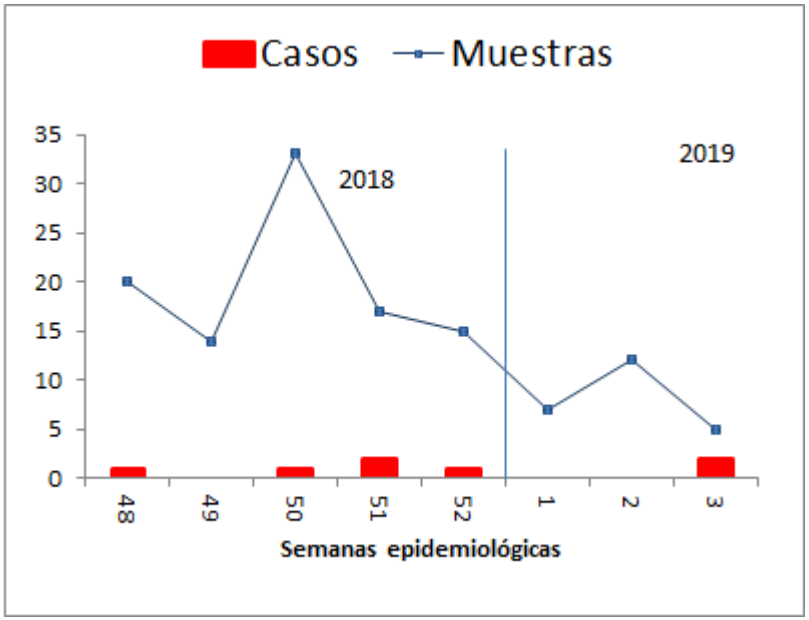
- Se notificaron:
- 2015 30 casos
- 2016 64 casos
- 2017 52 casos
- 2018 65 casos
- 2019 02 casos

Áreas productiva de rabia 2017 - 2019

Fuente: CDC- INS

Rabia: Vigilancia 2019

Vigilancia rabia urbana, 2019



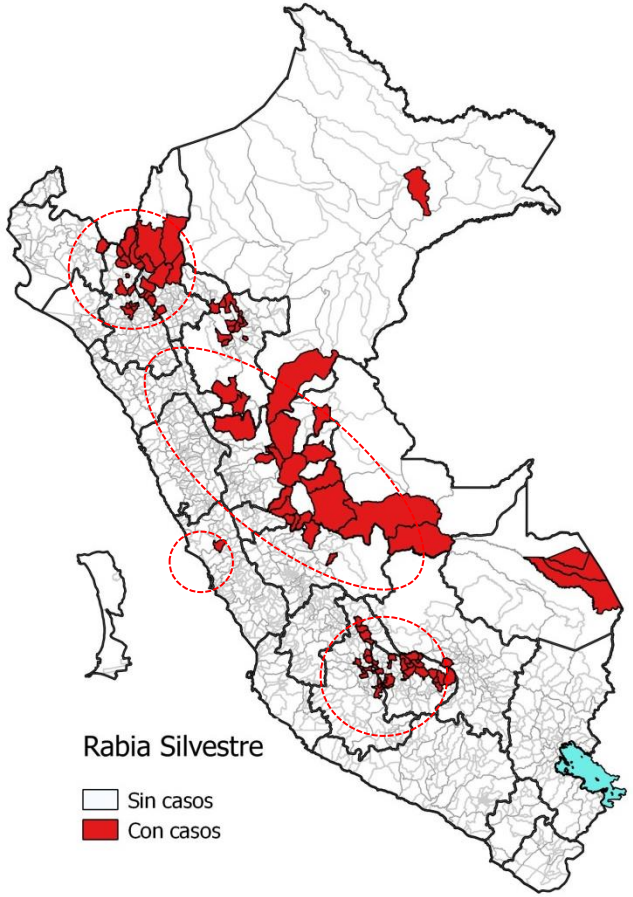
FUENTE: INS/DIRESAS

VIGILANCIA RABIA URBANA: CANES

Regiones	Muestras	%	% de meta	positivos
Arequipa	6	40	0.9	2
Puno	4	26.7	0.9	
Lima Prov	2	13.3	0.8	
Piura	1	6.7	0.3	
Apurímac	1	6.7	0.3	
Lima Centro	1	6.7	0.4	
Total	**15**	100.0	0.21	**2**

Rabia silvestre, Perú SE 03, 2019

Áreas con transmisión de rabia silvestre en animales 2017 - 2019



Casos de rabia silvestre en animales

Departamento	Provincia	Distrito	2018 SE 03	Últimas semanas								Total 2019
				SE 48	SE 49	SE 50	SE 51	SE 52	SE 01	SE 02	SE 03	
Amazonas	Luya	Ocumal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	Utcubamba	Cajaruro	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
Apurimac	Grau	Huayllati	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ayacucho	Sucre	Soras	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cajamarca	Jaen	Las Pirias	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	San Ignacio	San José de Lourdes	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Huanuco	Puerto Inca	Puerto Inca	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Madre de Dios	Tahuamanu	Tahuamanu	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Total			3	2	1	1	1	1	1	1	1	3

FUENTE: Subdirección de Análisis de Riesgo y Vigilancia Epidemiológica del SENASA/INS

- ✓ No se han presentado casos de rabia en humanos desde la SE 49 2016.
- ✓ Durante el 2018 hubo circulación de rabia silvestre en animales **en 47 distritos**, **11 sin casos durante los últimos 10 años**.
- ✓ Hasta la SE 03 el SENASA ha notificado 1 brote de rabia bovina en un área sin antecedentes de rabia en los últimos 10 años.

Fortalecimiento de Vigilancia y Control

PERÚ Ministerio de Salud

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

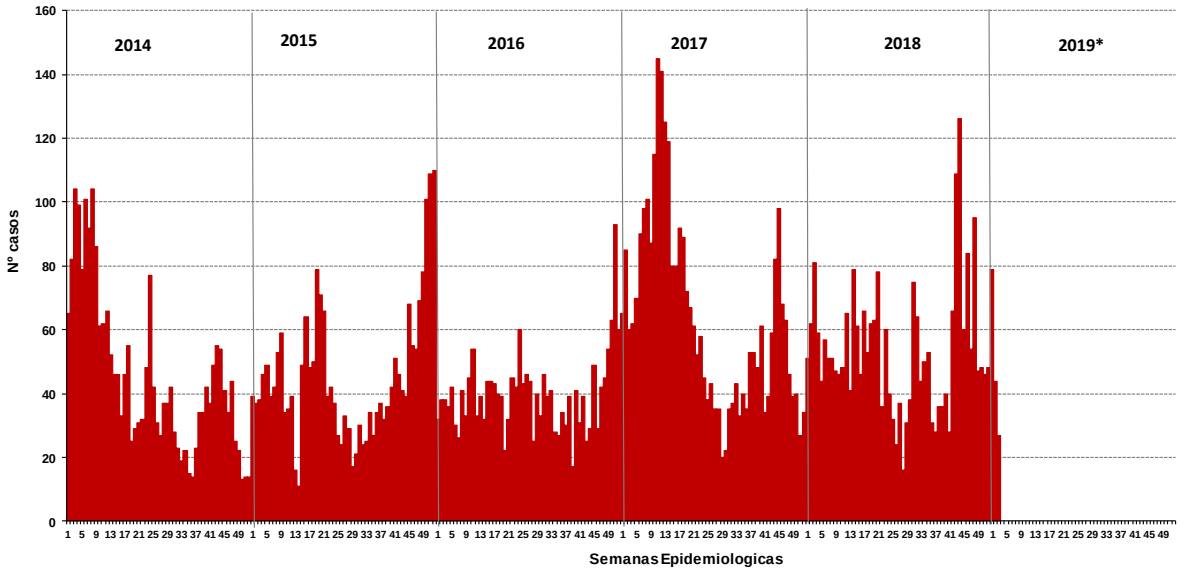
SERFOR Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

Ministerio de Agricultura SENASA Servicio Nacional de Sanidad Agraria PERÚ

Colegio Médico Veterinario Departamental Lima

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Leptospirosis SE 03 2019

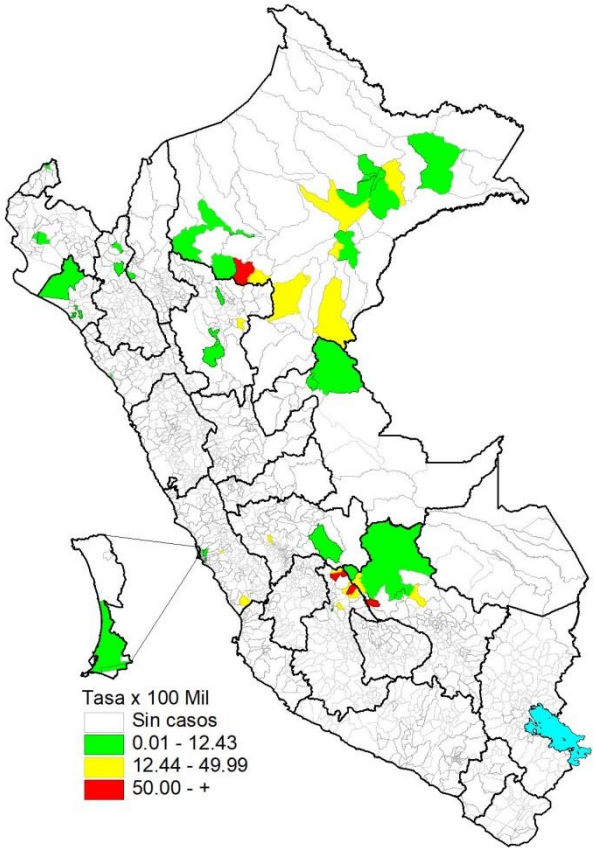


Enfermedad	Departamento	Confirmado	Probable	Total	%
LEPTOSPIROSIS	LORETO	3	77	80	53.3
	AYACUCHO	0	21	21	14.0
	CUSCO	1	15	16	10.7
	LAMBAYEQUE	0	7	7	4.7
	SAN MARTIN	0	5	5	3.3
	LIMA	0	5	5	3.3
	UCAYALI	0	4	4	2.7
	PIURA	0	3	3	2.0
	CAJAMARCA	0	2	2	1.3
	JUNIN	0	2	2	1.3
	CALLAO	0	2	2	1.3
	AMAZONAS	1	0	1	0.7
	LA LIBERTAD	0	1	1	0.7
	TUMBES	0	1	1	0.7
Total LEPTOSPIROSIS		**5**	**145**	**150**	

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

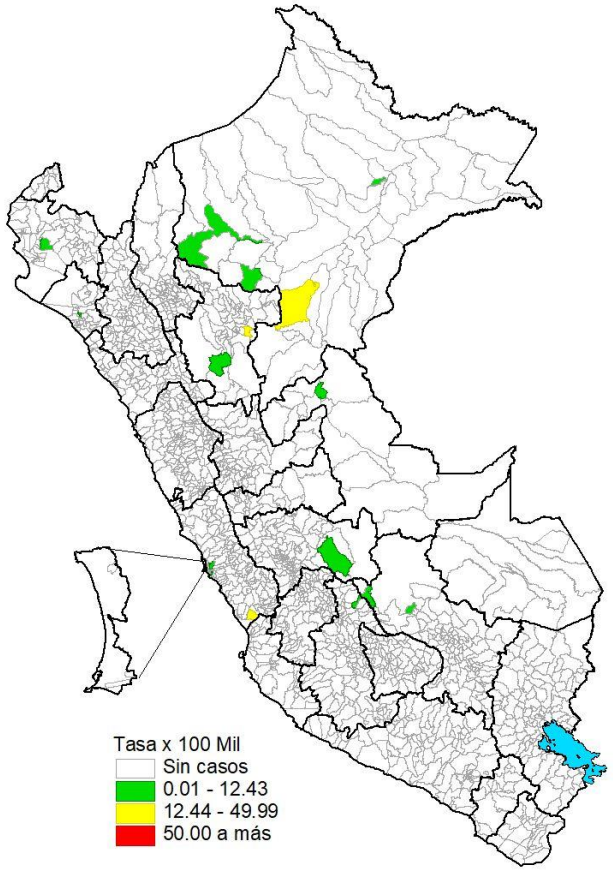
Número de casos de leptospirosis por distrito, Perú 2019

Casos acumulados 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 3 2019, son 57 distritos los que reportaron al menos un caso de leptospirosis, concentrados el 86.0% de estos en el departamento de Loreto, Cusco, Ayacucho, Lambayeque y Lima.

Casos hasta la SE 03 - 2019

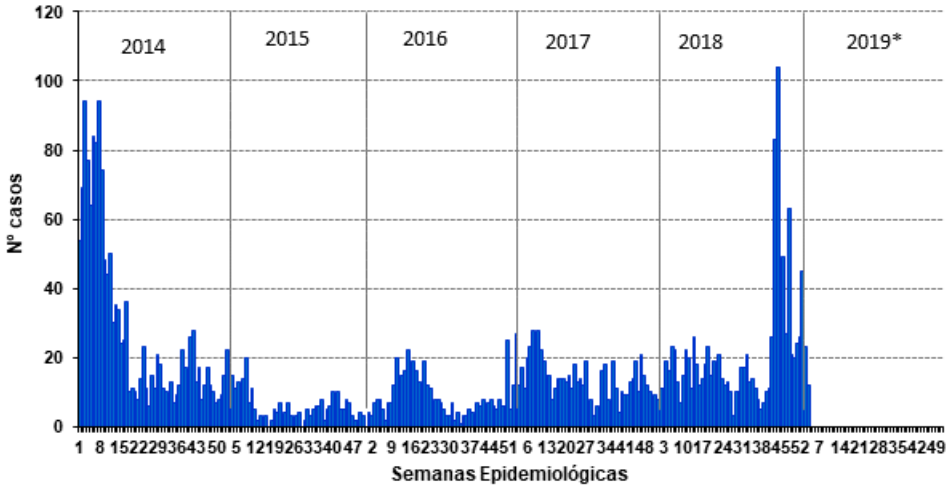


En la SE 3 - 2019 son 17 distritos distribuidos en 14 provincias de 9 departamentos que registran casos de leptospirosis.

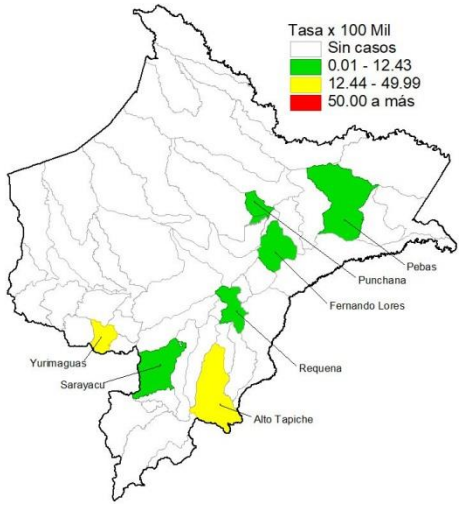
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Leptospirosis en el departamento de Loreto

Número de casos le leptospirosis, 2014 – 2019*



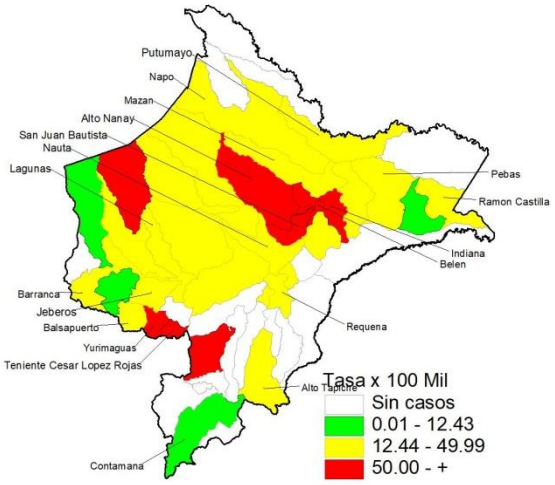
Incidencia hasta la SE 3 - 2019



Número de casos de leptospira reportados en el 2018* - 2019*

Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 3
	casos	%	casos	%	2019
YURIMAGUAS	10	33.33	41	51.25	6
PUNCHANA	6	20.00	3	3.75	0
IQUITOS	5	16.67	4	5.00	1
BELEN	3	10.00	6	7.50	0
SAN JUAN BAUTISTA	3	10.00	1	1.25	0
PEBAS	1	3.33	1	1.25	0
NAUTA	1	3.33	7	8.75	0
MAZAN	1	3.33	0	0.00	0
TENIENTE CESAR LOPEZ ROJAS	0	0.00	1	1.25	0
INDIANA	0	0.00	2	2.50	0
DEMAS DISTRITOS	0	0.00	14	17.50	5
Dpto Loreto	**30**	**100.00**	**80**	**100.00**	**12**

Incidencia acumulada 2019 a la SE 3



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Prevención

¿Cómo se transmite?

A través de la piel sumergida en agua sucia o estancada y por alimentos contaminados con la orina de animales, como ratas, perros y gatos.

¿Cuáles son sus síntomas?

Dolores musculares, de cabeza, en la barriga y las articulaciones, así como malestar general, náuseas, vómitos y diarrea.

LEPTOSPIROSIS

¿Cómo puedes prevenir?

- Báñate con agua limpia y jabón después de haber estado expuesto a aguas estancadas.
- Usa guantes y mascarilla cuando manipules orina o excremento de perros, gatos y otros animales.
- Elimina la basura en bolsas o tachos con tapa para evitar presencia de roedores.
- Lava las latas y botellas con detergente antes de su uso.

Recuerda:

Si presentas estos síntomas, acude de inmediato al establecimiento de salud más cercano.

Para más información llama gratis al 113

PERÚ Ministerio de Salud

El Perú Primero

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Zoonosis SE 03 2018

Enfermedad	Departamento	Confirmado	Probable	Total	%	fallecidos
LOXOCELISMO	AREQUIPA	33	0	33	31.4	
	SAN MARTIN	21	0	21	20.0	
	LIMA	21	0	21	20.0	
	AMAZONAS	7	0	7	6.7	
	CUSCO	7	0	7	6.7	
	LA LIBERTAD	5	0	5	4.8	
	JUNIN	3	0	3	2.9	
	HUANUCO	3	0	3	2.9	1
	CAJAMARCA	2	0	2	1.9	
	CALLAO	1	0	1	1.0	
	TACNA	1	0	1	1.0	
	LORETO	0	1	1	1.0	
Total LOXOCELISMO		**104**	**1**	**105**		
OFIDISMO	LORETO	32	0	32	28.3	
	AMAZONAS	21	0	21	18.6	
	SAN MARTIN	20	0	20	17.7	1
	HUANUCO	13	0	13	11.5	**1**
	UCAYALI	11	0	11	9.7	
	JUNIN	7	0	7	6.2	
	MADRE DE DIO	3	0	3	2.7	
	CUSCO	2	0	2	1.8	
	CAJAMARCA	2	0	2	1.8	
	LIMA	1	0	1	0.9	
	PUNO	1	0	1	0.9	
Total OFIDISMO		**113**	**0**	**113**		2
Total general		**222**	**146**	**368**		**3**

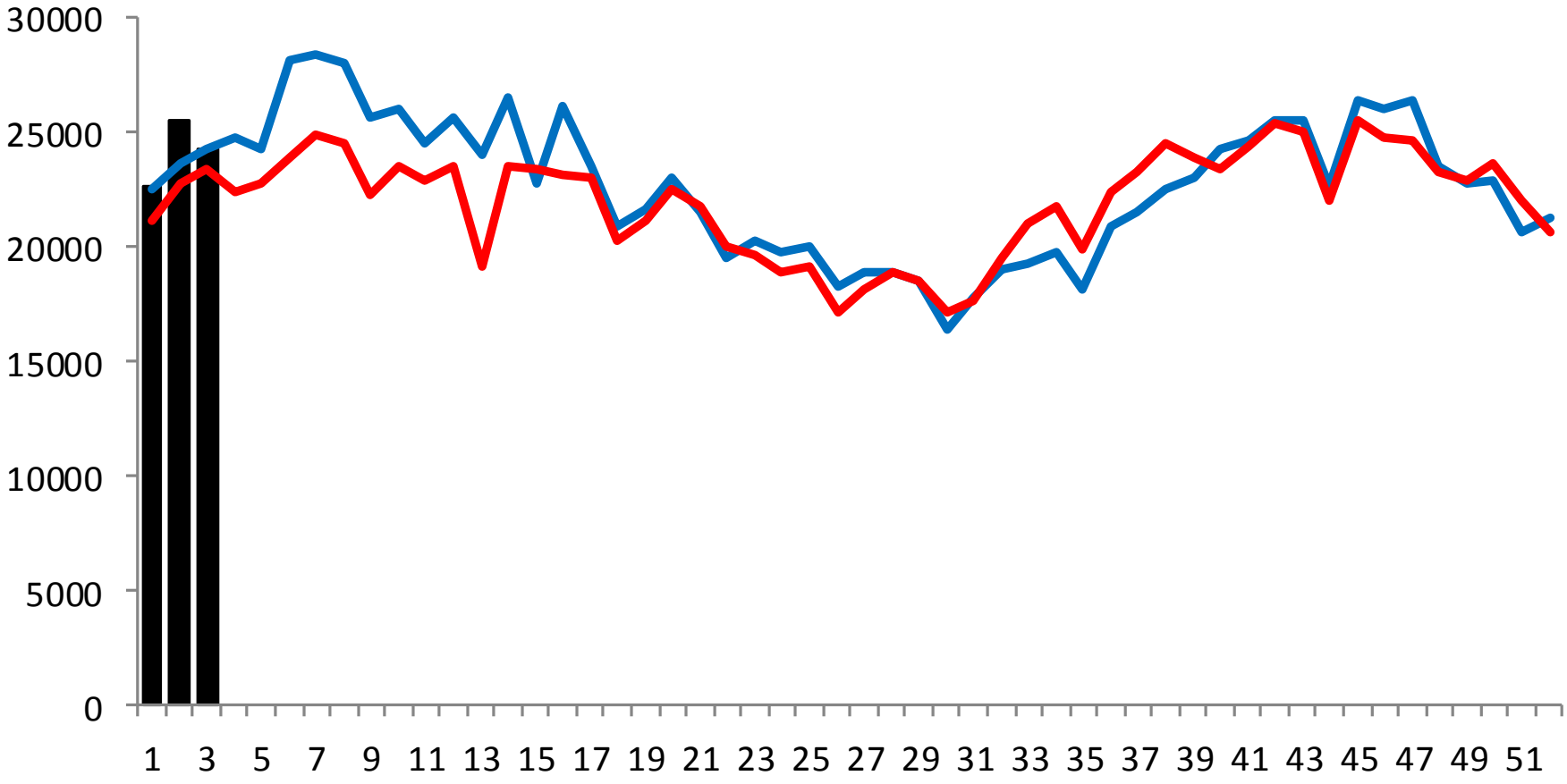
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Indicadores vigilancia de EDA, Perú 2016*-2018*

Variables	Edad	2017	2018	2019
Episodios	< 5 años	27950	25907	26801
	> 5 años	42492	41414	45694
	Total	**70442**	**67321**	**72495**
	Acuosa	68671	65732	71199
	Disentérica	1771	1589	1296
Incidencia acumulada x 1000 Hab.	< 5 años	9,8	9,2	9,5
	> 5 años	1,5	1,4	1,6
	Total	**2,2**	**2,1**	**2,3**
Hospitalizaciones	< 5 años	237	187	246
	> 5 años	241	218	251
	Total	**478**	**405**	**497**
Tasa Hospitalizacion x 100 episodiosEDA	< 5 años	0,8	0,7	0,9
	> 5 años	0,6	0,5	0,5
	Total	**0,7**	**0,6**	**0,7**
Defunciones	< 5 años	3	3	7
	> 5 años	0	2	3
	Total	**3**	**5**	**10**
Tasa Mortalidad x 100 000 habitantes	< 5 años	0,11	0,11	0,25
	> 5 años	--	0,01	0,01
	Total	**0,01**	**0,02**	**0,03**

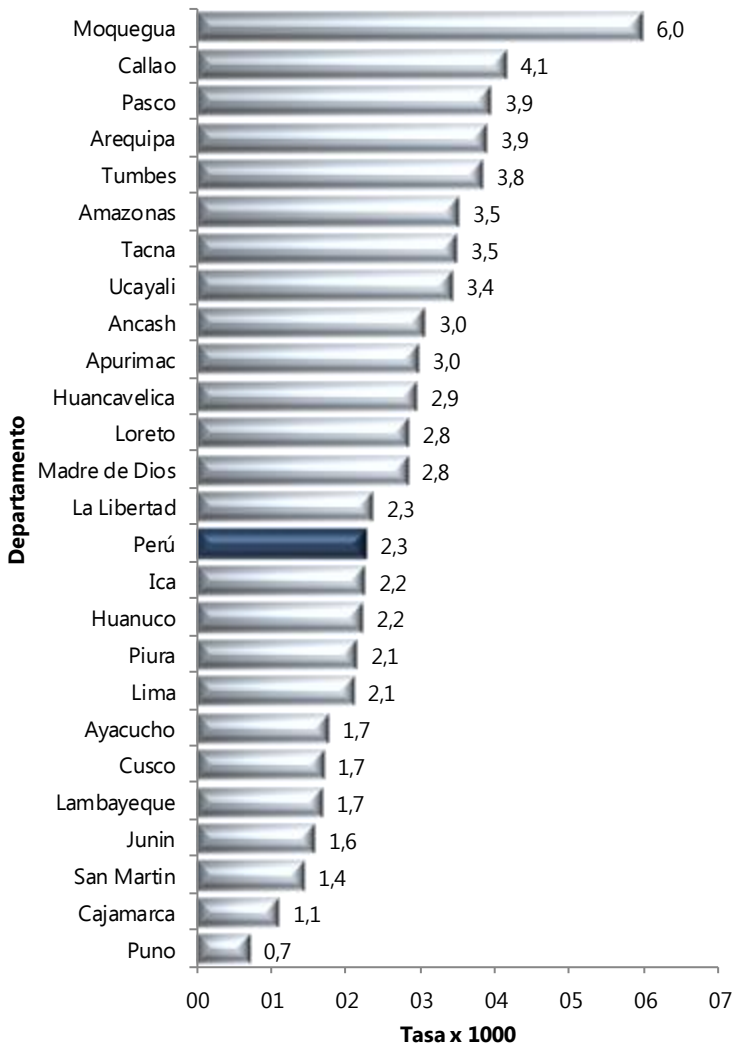
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Episodios de las enfermedades diarreicas agudas (EDA), Perú 2017 – 2019 (SE 03)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

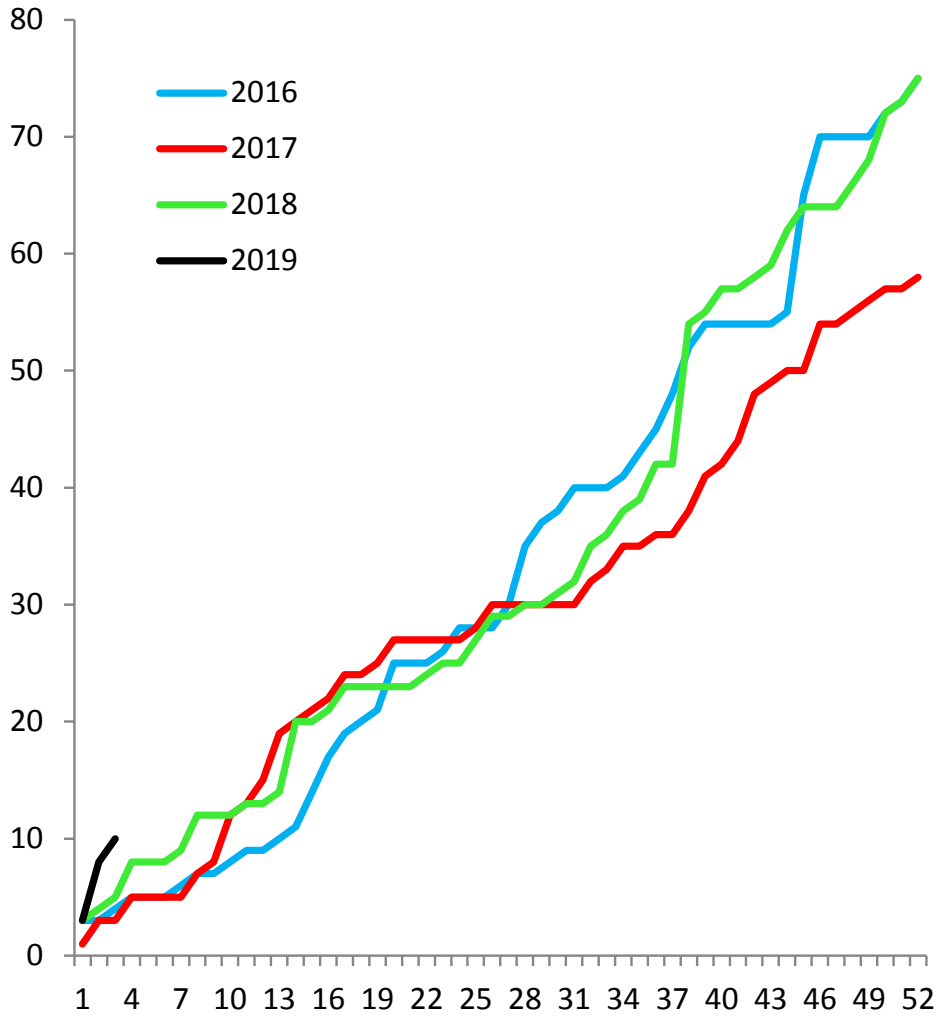
Episodios e incidencia por EDA, Perú 2019 (SE 03)



Departamento	2018		2019		Indice de casos
	Episodios	IA	Episodios	IA	
Amazonas	1 636	3,8	1 488	3,5	-9,0%
Ancash	3 320	2,9	3 546	3,0	6,8%
Apurimac	1 041	2,2	1 372	3,0	31,8%
Arequipa	5 031	3,8	5 143	3,9	2,2%
Ayacucho	1 185	1,7	1 244	1,7	5,0%
Cajamarca	2 351	1,5	1 676	1,1	-28,7%
Callao	3 281	3,2	4 352	4,1	32,6%
Cusco	2 330	1,7	2 248	1,7	-3,5%
Huancavelica	1 272	2,5	1 482	2,9	16,5%
Huanuco	1 865	2,1	1 936	2,2	3,8%
Ica	1 430	1,8	1 813	2,2	26,8%
Junin	1 775	1,3	2 158	1,6	21,6%
La Libertad	5 016	2,6	4 519	2,3	-9,9%
Lambayeque	2 324	1,8	2 152	1,7	-7,4%
Lima	18 395	1,8	21 438	2,1	16,5%
Loreto	3 653	3,4	3 011	2,8	-17,6%
Madre de Dios	432	3,0	412	2,8	-4,6%
Moquegua	981	5,3	1 107	6,0	12,8%
Pasco	1 147	3,7	1 219	3,9	6,3%
Piura	3 126	1,7	4 021	2,1	28,6%
Puno	1 032	0,7	1 007	0,7	-2,4%
San Martin	916	1,1	1 241	1,4	35,5%
Tacna	1 212	3,5	1 228	3,5	1,3%
Tumbes	448	1,8	938	3,8	109,4%
Ucayali	2 122	4,2	1 744	3,4	-17,8%
Perú	**67 321**	**2,1**	**72 495**	**2,3**	**7,7%**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Episodios, incidencia y defunciones por EDA, Perú 2019 (SE 03)



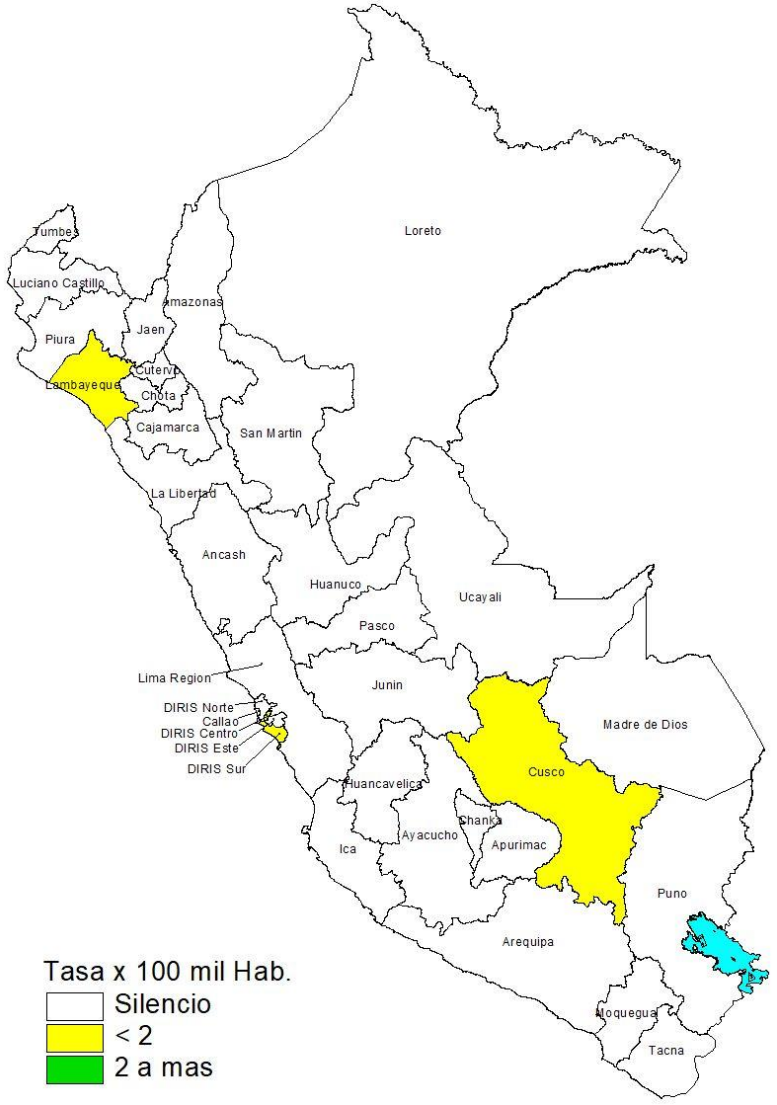
Departamento	EDA Total		
	Episodios	Tasa	Defunciones
Amazonas	1488	3,5	0
Ancash	3546	3,1	1
Apurimac	1372	3,0	0
Arequipa	5143	3,9	0
Ayacucho	1244	1,8	0
Cajamarca	1676	1,1	0
Callao	4352	4,2	0
Cusco	2248	1,7	2
Huancavelica	1482	3,0	0
Huanuco	1936	2,2	0
Ica	1813	2,3	0
Junin	2158	1,6	0
La Libertad	4519	2,4	0
Lambayeque	2152	1,7	0
Lima	21438	2,1	3
Loreto	3011	2,8	2
Madre de Dios	412	2,9	1
Moquegua	1107	6,0	0
Pasco	1219	4,0	0
Piura	4021	2,1	0
Puno	1007	0,7	0
San Martin	1241	1,4	0
Tacna	1228	3,5	0
Tumbes	938	3,9	0
Ucayali	1744	3,4	1
Total	**72 495**	**2,3**	**10**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Sarampión - Rubéola

Departamentos	Enfermedades febriles eruptivas							Tasa ajustada SE 03	Tasa de notificación Nacional	Nº de casos esperados
	S. E.			Total	Clasificación					
	1	2	3		Pendiente	Descartado	Confirmado			
Amazonas	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	9
Áncash	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	**23**
Apurímac	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	5
Chanka	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	**4**
Arequipa	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	27
Ayacucho	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	**14**
Cajamarca	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	15
Chota	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	**6**
Cutervo	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	3
Jaén	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	**7**
Callao	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	21
Cusco	2	1	0	**3**	3	0	0	4.2	0.2	**27**
Huancavelica	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	9
Huánuco	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	**17**
Ica	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	17
Junín	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	**27**
La Libertad	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	38
Lambayeque	1	1	0	**2**	2	0	0	2.7	0.2	**26**
Lima Región	1	0	0	**1**	1	0	0	0.7	0.0	20
DIRIS Centro	1	0	0	**1**	1	0	0	1.1	0.1	**52**
DIRIS Este	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	31
DIRIS Norte	1	0	0	**1**	0	1	0	0.6	0.0	**56**
DIRIS Sur	1	0	0	**1**	0	1	0	1.7	0.1	46
Loreto	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	**22**
Madre de Dios	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	3
Moquegua	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	**4**
Pasco	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	6
Piura	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	**21**
Luciano Castillo	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	17
Puno	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	**28**
San Martín	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	18
Tacna	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	**7**
Tumbes	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	5
Ucayali	0	0	0	**0**	0	0	0	0.0	0.0	**11**
Perú	**7**	**2**	**0**	**9**	**7**	**2**	**0**	**0.5**	**0.03**	**642**

Tasa de notificacion de enfermedades febriles eruptivos, 2019 (SE1_3)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Sarampión - Rubéola

Departamento	DIRIS/ DIRESA/ GERESA	Casos						Indicadores de vigilancia epidemiológica 2019(1)				Indicadores laboratorio(2)	
								% de lugares que notifican semanalmente		% de casos con investigación adecuada (ficha completa)			
		Tasa ajustada de notificación x 100,000 hab.	Tasa de notificación nacional x 100,000 hbs.	Total casos notificados de la vigilancia integrada	Sospechosos	Descartados	Confirmados	Total de unidades notificantes	%	% de casos con investigación adecuada (ficha completa)	% Visitas domiciliarias en 48 horas	% de muestras de sangre que llegan al INS < ó = 5 días	% de resultados del INS reportados < ó = 4 días
Amazonas	Amazonas	0.0	0.0	0	0	0	0	457	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Áncash	Áncash	0.0	0.0	0	0	0	0	405	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Apurímac	Apurímac	0.0	0.0	0	0	0	0	301	99.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	Chanka	0.0	0.0	0	0	0	0	95	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Arequipa	Arequipa	0.0	0.0	0	0	0	0	282	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ayacucho	Ayacucho	0.0	0.0	0	0	0	0	360	99.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Cajamarca	Cajamarca	0.0	0.0	0	0	0	0	248	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Chota	0.0	0.0	0	0	0	0	248	98.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	Cutervo	0.0	0.0	0	0	0	0	184	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Jaén	0.0	0.0	0	0	0	0	179	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Callao	Callao	0.0	0.0	0	0	0	0	78	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cusco	Cusco	4.2	0.2	3	3	0	0	347	100.0	87.0	100.0	0.0	0.0
Huancavelica	Huancavelica	0.0	0.0	0	0	0	0	390	98.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Huánuco	Huánuco	0.0	0.0	0	0	0	0	323	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ica	Ica	0.0	0.0	0	0	0	0	134	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Junín	Junín	0.0	0.0	0	0	0	0	421	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Libertad	La Libertad	0.0	0.0	0	0	0	0	349	98.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lambayeque	Lambayeque	2.7	0.2	2	2	0	0	200	100.0	85.0	50.0	50.0	0.0
Lima Región	Lima Región	0.7	0.0	1	1	0	0	329	100.0	88.0	100.0	0.0	0.0
	DIRIS Centro	1.1	0.1	1	1	0	0	93	100.0	90.0	100.0	100.0	0.0
	DIRIS Este	0.0	0.0	0	0	0	0	97	97.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	DIRIS Norte	0.6	0.0	1	0	1	0	99	95.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	DIRIS Sur	1.7	0.1	1	0	1	0	125	100.0	90.0	100.0	100.0	0.0
Loreto	Loreto	0.0	0.0	0	0	0	0	405	99.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Madre de Dios	Madre de Dios	0.0	0.0	0	0	0	0	76	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Moquegua	Moquegua	0.0	0.0	0	0	0	0	72	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pasco	Pasco	0.0	0.0	0	0	0	0	277	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Piura	Piura	0.0	0.0	0	0	0	0	169	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Luciano Castillo	0.0	0.0	0	0	0	0	192	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Puno	Puno	0.0	0.0	0	0	0	0	185	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Martín	San Martín	0.0	0.0	0	0	0	0	290	97.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tacna	Tacna	0.0	0.0	0	0	0	0	87	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tumbes	Tumbes	0.0	0.0	0	0	0	0	17	38.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Ucayali	Ucayali	0.0	0.0	0	0	0	0	147	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Perú		**0.5**	**0.03**	**9**	**7**	**2**	**0**	**7661**	**96.4**	**90.0**	**89.0**	**44.0**	**11.0**

En el 2018, se notificaron 1123 casos sospechosos de sarampión y rubéola, 41 confirmados para sarampión.

En la SE 03 -2019 se notificaron 9 casos de enfermedades febriles eruptivas: 5 caso sospechoso de sarampión y 4 casos sospechosos de rubéola. Del total de casos notificados 2 fueron descartados y 7 caso están pendientes de clasificación.

En cuanto a la vigilancia conjunta de sarampión y rubéola, la calidad del sistema de vigilancia epidemiológica se expresa a través de los siguientes indicadores:

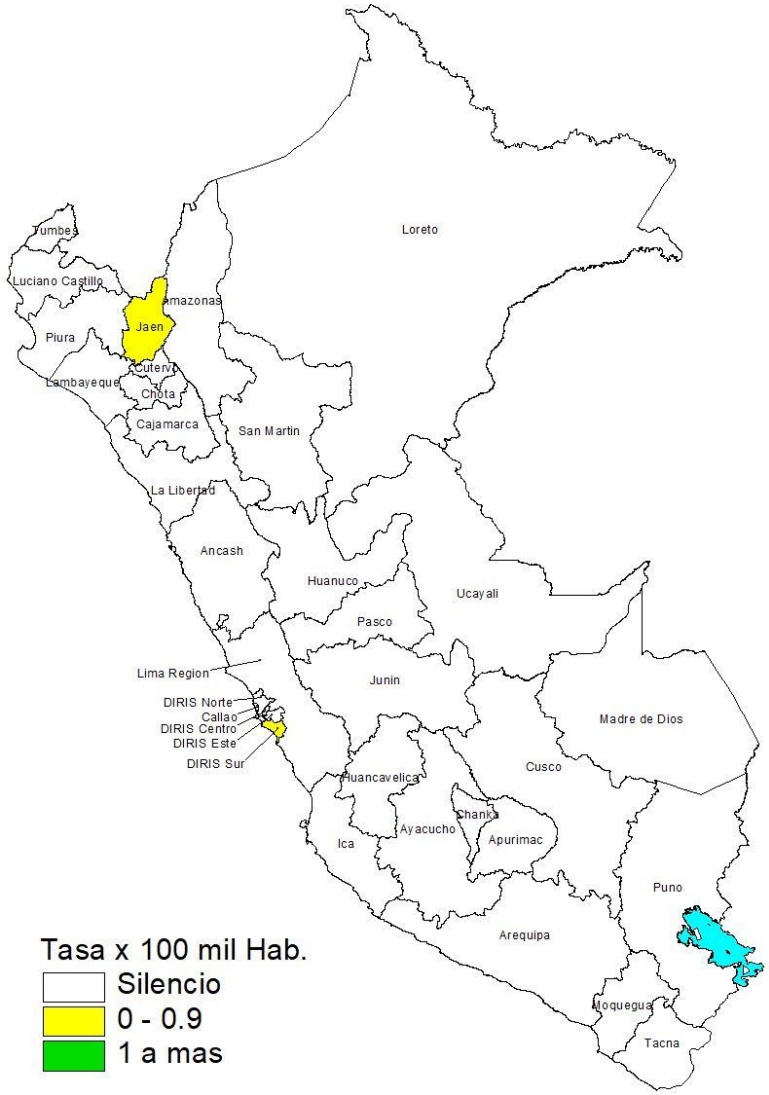
- Tasa de notificación: 0,01 por cada 100 000 habitantes.
- Porcentaje de investigación adecuada(ficha completa): 90,0 %.
- Porcentaje de visita domiciliaria en 48 hrs: 89,0 %.
- Porcentaje de muestras de sangre que llegan al INS antes de los 5 días: 44,0 %.
- Porcentaje de resultados del INS reportados antes de los 4 días: 11,0 %.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Parálisis Flácida Aguda

Departamentos	Paralisis Flacida Aguda							Tasa ajustada SE 52	Tasa de notificación Nacional	Nº de casos esperados
	S.E.				Clasificación					
	1	2	3	Total	Pendiente	Descartado	Confirmado			
Amazonas	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	1
Áncash	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	3
Apurímac	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	1
Chanka	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	1
Arequipa	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	3
Ayacucho	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	2
Cajamarca	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	2
Chota	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	1
Cutervo	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0
Jaén	1	0	0	1	1	0	0	15.6	0.90	1
Callao	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	2
Cusco	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	4
Huancavelica	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	2
Huánuco	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	3
Ica	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	2
Junín	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	4
La Libertad	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	5
Lambayeque	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	3
Lima Región	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	3
DIRIS Centro	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	6
DIRIS Este	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	4
DIRIS Norte	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	6
DIRIS Sur	0	1	0	1	1	0	0	6.6	0.38	5
Loreto	1	0	0	1	0	0	0	5.2	0.30	4
Madre de Dios	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0
Moquegua	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0
Pasco	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	1
Piura	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	3
Luciano Castillo	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	2
Puno	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	4
San Martín	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	3
Tacna	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	1
Tumbes	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	1
Ucayali	0	0	0	0	1	0	0	0.0	0.00	2
Perú	**2**	**1**	**0**	3	3	0	0	0.6	0.04	85

Tasa de notificacion de Parálisis Flácida Aguda, 2019 (SE1_3)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Parálisis Flácida Aguda

Departamento	DIRIS/ DIRESA/ GERESA	Indicadores vigilancia epidemiológica										
		Tasa de notificación 2019							Casos de PFA e indicadores, últimas 52 semanas (SE 03-2018 a la SE 03-2019)			
		Casos notificados	Tasa de notificación nacional x 100 000 < 15 años	Tasa ajustada x 100 000 < 15 años	% de oportunidad notificación semanal (incluye notificación negativa)	% Investigación <= 48 hrs.(1)	% Muestrsa adecuadas (2)	N° Casos sin muestra	Casos notificados	Tasa ajustada x 100 000 < 15 años	% Investigación <= 48 hrs.(1)	% Muestra adecuada (2)
Amazonas	Amazonas	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Áncash	Áncash	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Apurímac	Apurímac	0	0.00	0.00	99.7	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
	Chanka	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Arequipa	Arequipa	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Ayacucho	Ayacucho	0	0.00	0.00	99.2	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Cajamarca	Cajamarca	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
	Chota	0	0.00	0.00	98.4	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
	Cutervo	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
	Jaén	1	0.90	15.63	100.0	100.0	87.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Callao	Callao	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Cusco	Cusco	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Huancavelica	Huancavelica	0	0.00	0.00	98.7	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Huánuco	Huánuco	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Ica	Ica	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Junín	Junín	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
La Libertad	La Libertad	0	0.00	0.00	98.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Lambayeque	Lambayeque	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Lima	Lima Región	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
	DIRIS Centro	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
	DIRIS Este	0	0.00	0.00	97.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
	DIRIS Norte	0	0.00	0.00	95.2	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
	DIRIS Sur	1	0.38	6.62	100.0	100.0	100.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Loreto	Loreto	1	0.30	5.16	99.3	0.0	100.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Madre de Dios	Madre de Dios	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Moquegua	Moquegua	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Pasco	Pasco	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Piura	Piura	0	0.00	0.00	88.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
	Luciano Castillo	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Puno	Puno	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
San Martín	San Martín	0	0.00	0.00	97.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Tacna	Tacna	0	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Tumbes	Tumbes	0	0.00	0.00	38.6	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Ucayali	Ucayali	0	0.00	0.00	70.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Perú		**3**	**0.04**	**0.61**	**96.4**	**67.0**	**96.0**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**

1 y 2: El mínimo esperado para el Indicador es 80%.

En el 2018, hasta la SE 52 se notificaron 64 casos de PFA con una tasa ajustada de 0,76 por 100 000 menores de 15 años.

En el presente año, a la SE N° 03 se ha notificado 3 casos de PFA.

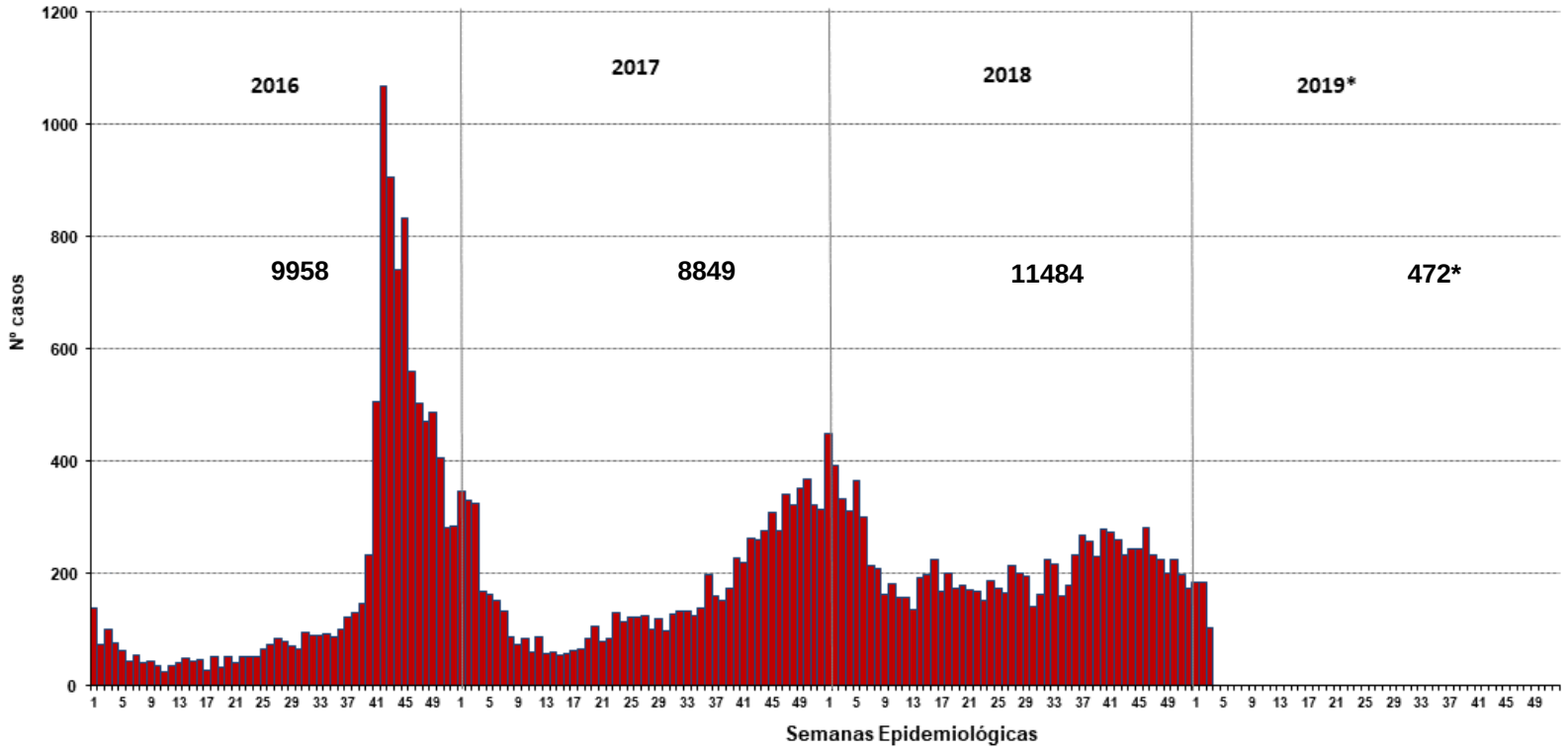
El monitoreo de la Vigilancia de PFA expresado en indicadores a la SE N° 03 -2019 es:

- Tasa de notificación nacional: 0,02% casos por 100,000 menores de 15 años.
- Notificación semanal oportuna: 96,4%.
- Investigación de los casos dentro de las 48 horas: 50,0 %.
- Porcentaje con muestra adecuada: 100,0.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

VARICELA

Número de casos de varicela, Perú 2016 – 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 3 del 2019, se han notificado 472 casos de varicela en el país. También se notifico 8 defunciones por varicela.

En el 2018, en el mismo periodo, se notificó 1173 casos en la región la TIA fue de 3.66 casos por 100 mil hab. Asimismo, no se notificó, defunciones por varicela.

Número de casos, incidencia y defunciones por varicela, Perú 2016* – 2019*

Años	2016	2017	2018	2019
N° de casos	314	1002	1173	472
Incidencia por 100 mil hab.	0.99	3.13	3.66	1.45
Defunciones	5	3	0	8

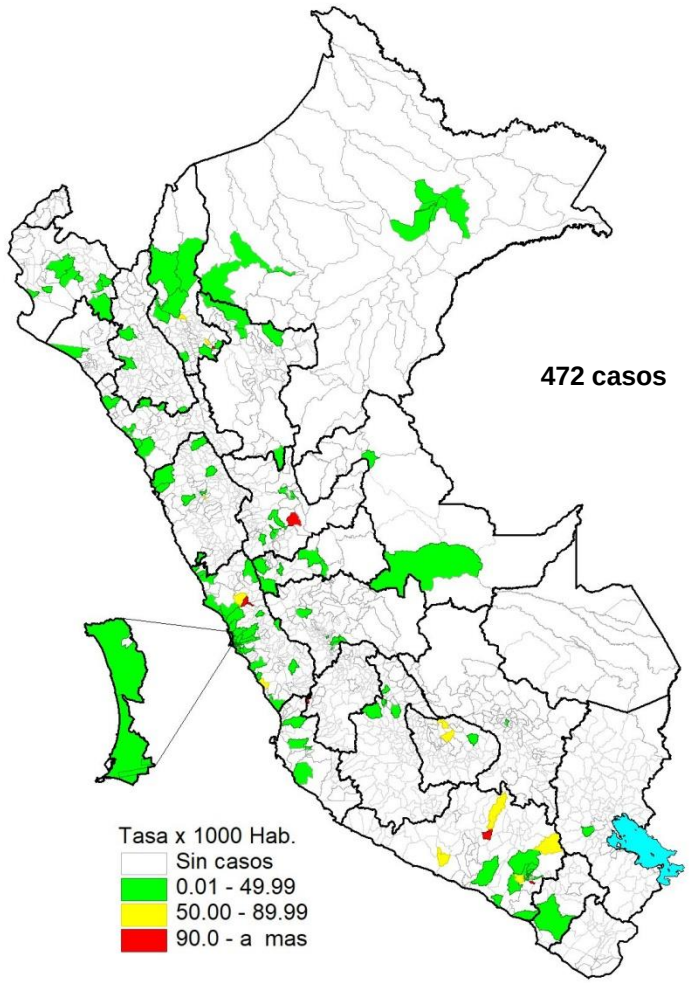
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

VARICELA

Casos, tasas y fallecidos por varicela, Perú 2019*

Departamentos	Casos	Incidencia x 100 mil Hab.	%	Fallecidos
LIMA	193	1.85	40.89	0
AREQUIPA	81	6.00	17.16	0
CALLAO	26	2.43	5.51	0
ANCASH	25	2.13	5.30	0
LORETO	22	2.04	4.66	0
PIURA	18	0.95	3.81	0
HUANUCO	17	1.91	3.60	0
LA LIBERTAD	16	0.82	3.39	0
AMAZONAS	14	3.28	2.97	0
JUNIN	13	0.94	2.75	0
AYACUCHO	10	1.39	2.12	0
PASCO	6	1.92	1.27	0
ICA	6	0.73	1.27	0
APURIMAC	6	1.28	1.27	0
SAN MARTIN	5	0.57	1.06	0
UCAYALI	4	0.77	0.85	0
CAJAMARCA	3	0.19	0.64	0
LAMBAYEQUE	2	0.15	0.42	0
MOQUEGUA	2	1.06	0.42	0
CUSCO	1	0.07	0.21	0
HUANCAVELICA	1	0.20	0.21	0
PUNO	1	0.07	0.21	0
TACNA	0	0.00	0.00	0
TUMBES	0	0.00	0.00	0
MADRE DE DIOS	0	0.00	0.00	0
Perú	**472**	**1.45**	**100.00**	**0**

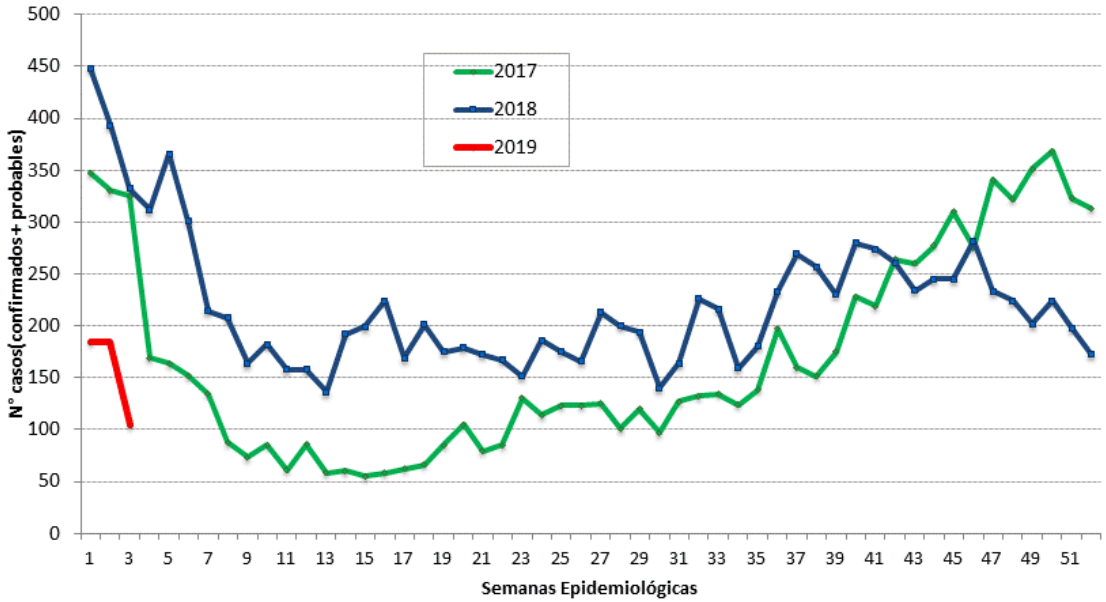
Incidencia acumulada 2019*



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Número de casos de varicela por SE, Perú 2017– 2019*

En la SE 1 - 2019 se han reportado en el país 104 casos, el total de casos acumulado es 472. En el 2018 el pico máximo de casos se reportó en la SE 01 (447 casos).



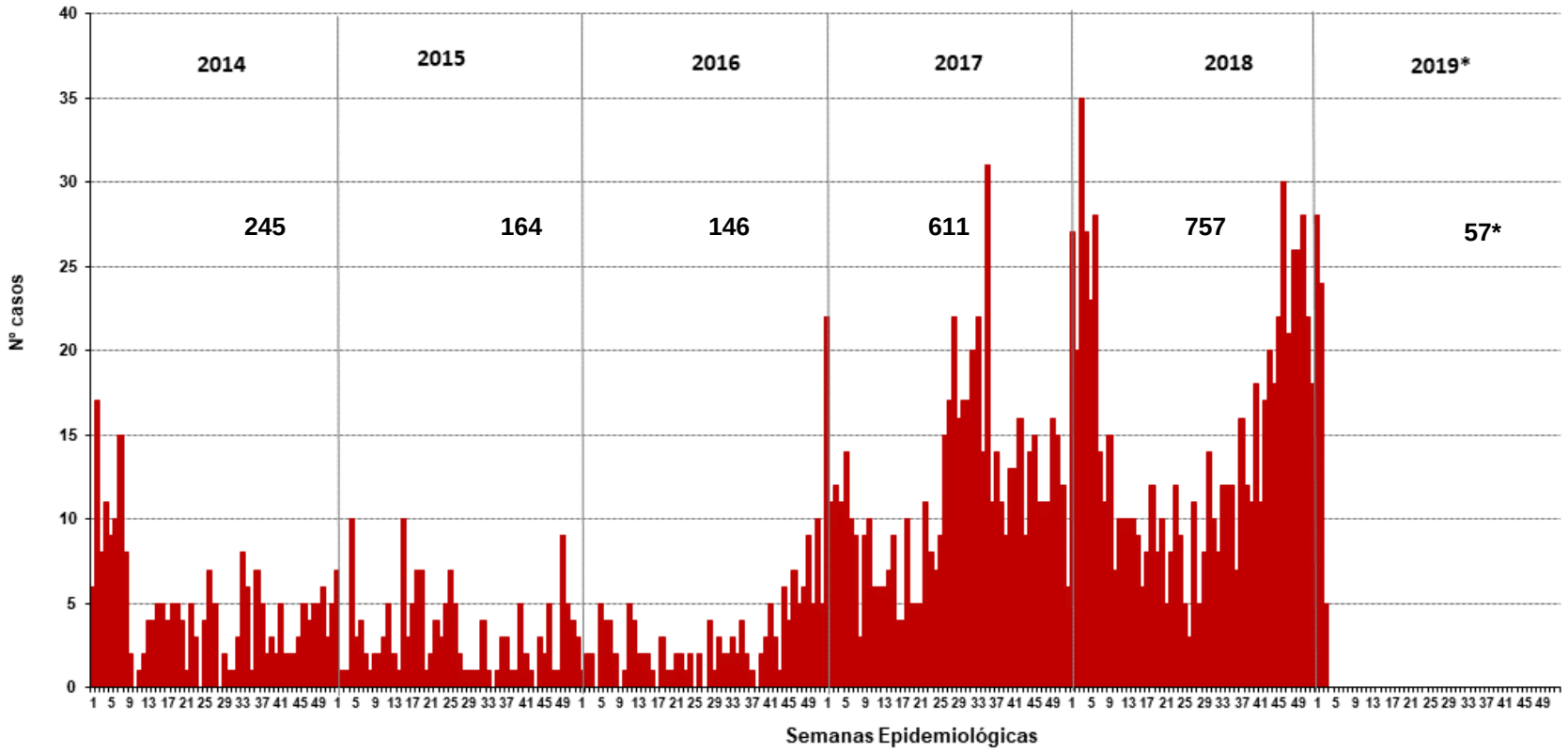
Distribución de casos acumulado de Varicela por grupos de edad y género, Perú 2019*

	N° casos	%	TIA por 100 mil Hab.
Según grupo de edad			
Niños (0 - 11 años)	378	80.08	5.54
Adolescentes (12 - 17 años)	35	7.42	1.00
Joven (18 - 29 años)	37	7.84	0.55
Adulto (30 - 59 años)	20	4.24	0.17
Adulto mayor (60 + años)	2	0.42	0.06
Perú	**472**	**100.00**	**1.45**
Según género			
Hombres	256	54.24	1.57
Mujeres	216	45.76	1.33

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

TOS FERINA

Número de casos de tos ferina, Perú 2014 – 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 3 del 2019, se han notificado 57 casos de tos ferina en el país. No se reportó fallecidos de tos ferina.

En el 2018, en el mismo periodo, se notificó 82 casos en la región, la TIA fue de 0.26 casos por 100 mil hab. Asimismo, se notificó 1 muerte por tos ferina.

Número de casos, incidencia y defunciones por tos ferina, Perú 2014* – 2019*

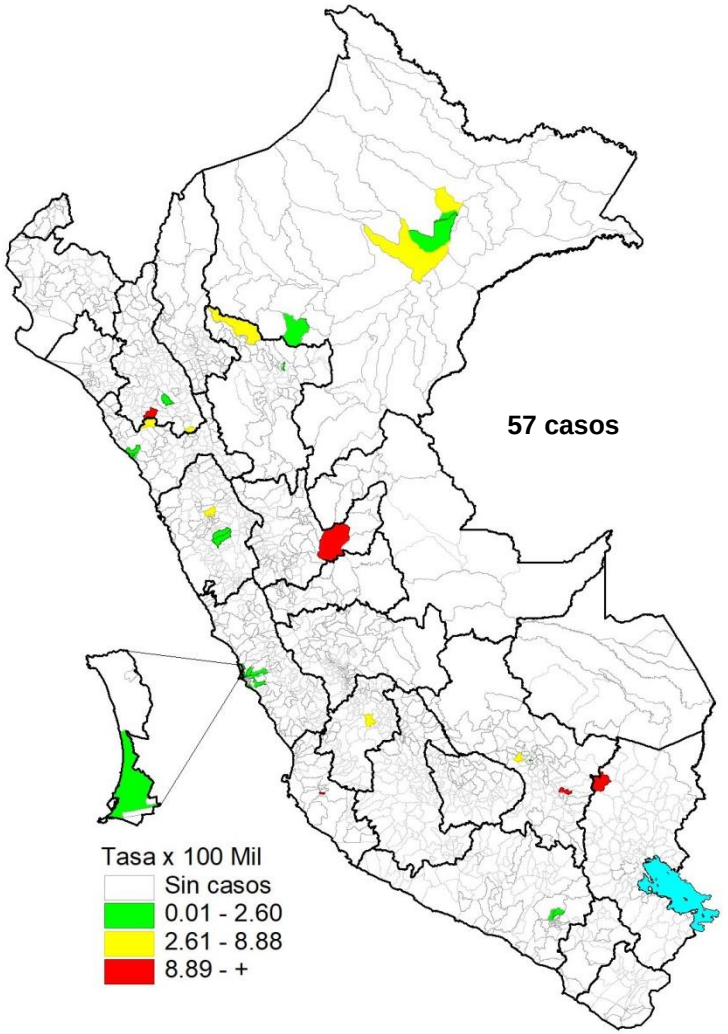
Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019
N° de casos	31	9	5	45	82	57
Incidencia por 100 mil hab.	0.10	0.03	0.02	0.14	0.26	0.18
Defunciones	0	1	0	2	1	0

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Casos, tasas y fallecidos por tos ferina, Perú 2019*

Departamentos	Casos	Incidencia x 100 mil	%	Fallecidos
LIMA	14	0.13	24.56	0
LORETO	13	1.21	22.81	0
LA LIBERTAD	7	0.36	12.28	0
CAJAMARCA	4	0.26	7.02	0
SAN MARTIN	4	0.45	7.02	0
ANCASH	3	0.26	5.26	0
CUSCO	3	0.22	5.26	0
HUANUCO	2	0.22	3.51	0
CALLAO	2	0.19	3.51	0
AREQUIPA	2	0.15	3.51	0
HUANCAVELICA	1	0.20	1.75	0
PUNO	1	0.07	1.75	0
ICA	1	0.12	1.75	0
AMAZONAS	0	0.00	0.00	0
PASCO	0	0.00	0.00	0
TACNA	0	0.00	0.00	0
JUNIN	0	0.00	0.00	0
PIURA	0	0.00	0.00	0
APURIMAC	0	0.00	0.00	0
AYACUCHO	0	0.00	0.00	0
TUMBES	0	0.00	0.00	0
UCAYALI	0	0.00	0.00	0
MOQUEGUA	0	0.00	0.00	0
MADRE DE DIOS	0	0.00	0.00	0
LAMBAYEQUE	0	0.00	0.00	0
Perú	**57**	**0.18**	**100.00**	**0**

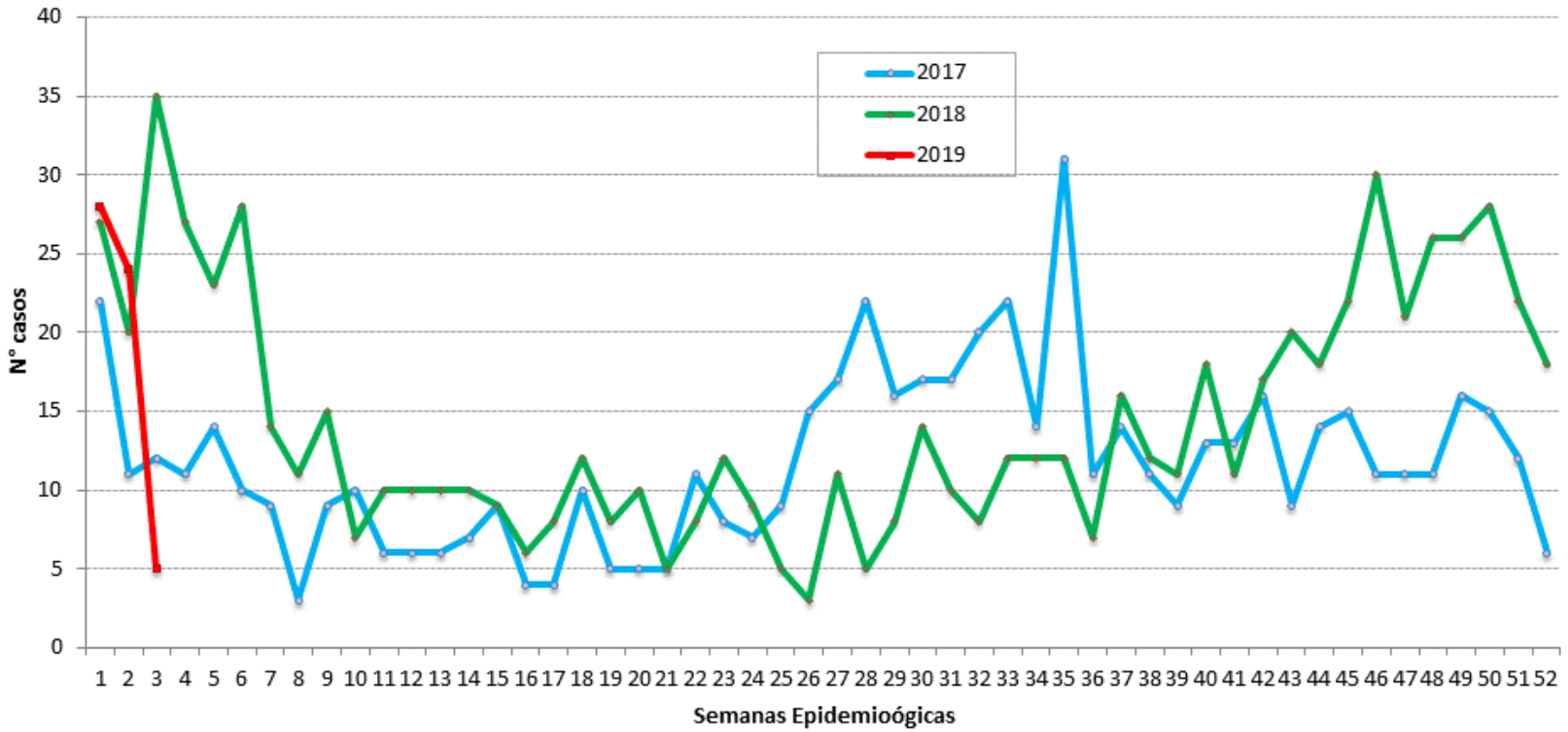
Incidencia acumulada 2019*



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Número de casos de tos ferina por SE, Perú 2017 – 2019*

En la SE 3 - 2019 se han reportado 5 casos de tos ferina en el país el acumulado a la SE 3 es de 57 casos. En el 2018 el pico máximo de casos que se reportó en la SE 46 (38 casos).



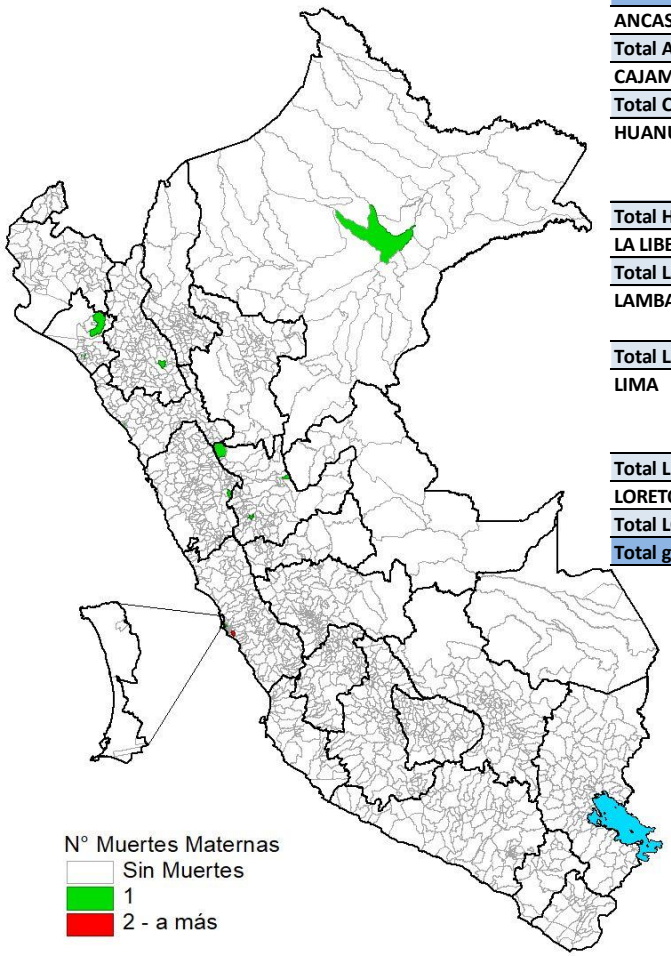
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

PERÚ | Ministerio de Salud | Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Muerte Materna

Muertes maternas por distritos, Perú 2019

Número de muertes acumuladas 2019*



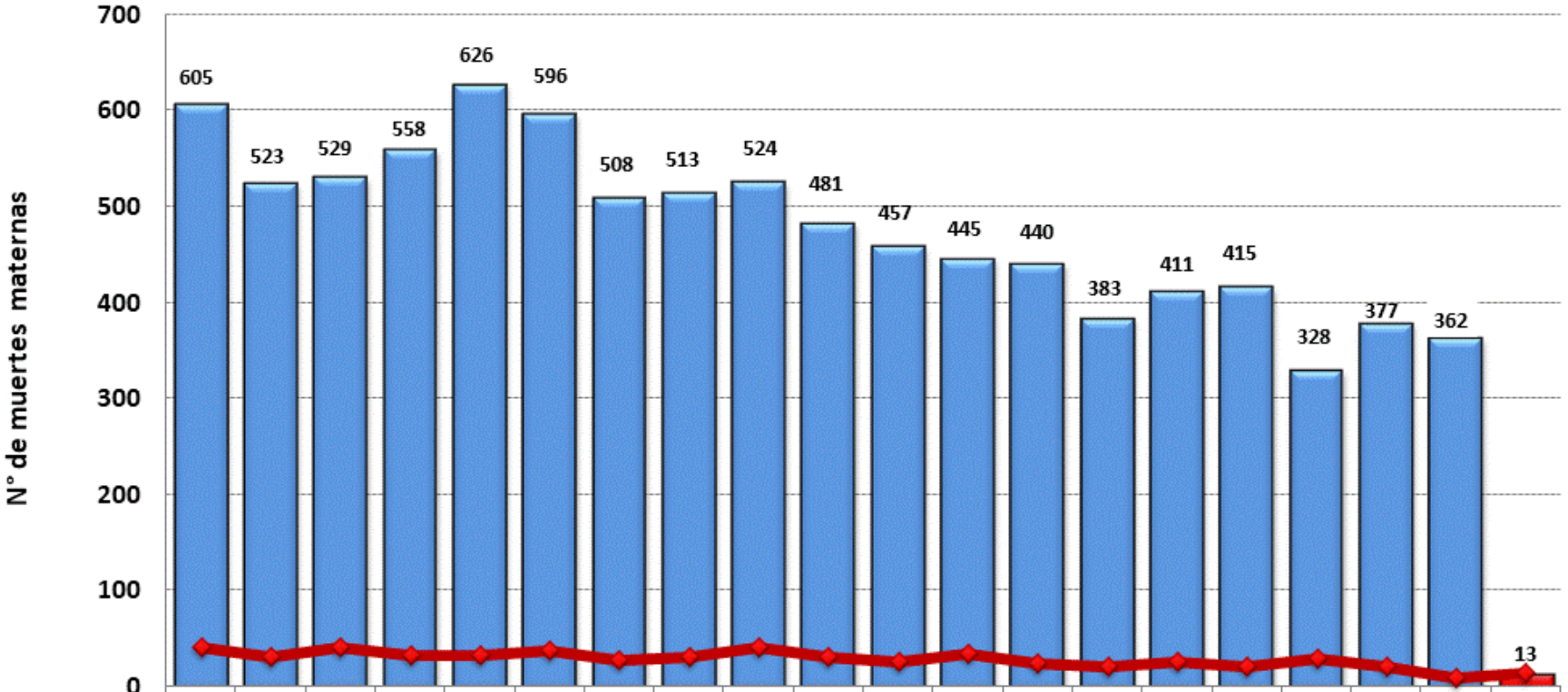
DEPARTAMENTO	DISTRITOS	SE 1	SE 2	SE 3	TOTAL
ANCASH	SAN PEDRO DE CHANA	0	1	0	1
Total ANCASH		**0**	**1**	**0**	**1**
CAJAMARCA	SOROCHUCO	1	0	0	1
Total CAJAMARCA		**1**	**0**	**0**	**1**
HUANUCO	CHORAS	1	0	0	1
	HERMILIO VALDIZAN	1	0	0	1
	HUACRACHUCO	0	1	0	1
Total HUANUCO		**2**	**1**	**0**	**3**
LA LIBERTAD	TRUJILLO	0	1	0	1
Total LA LIBERTAD		**0**	**1**	**0**	**1**
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	0	1	0	1
	SALAS	0	1	0	1
Total LAMBAYEQUE		**0**	**2**	**0**	**2**
LIMA	JESUS MARIA	0	1	0	1
	SAN MARTIN DE PORRES	1	0	0	1
	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	1	1	0	2
Total LIMA		**2**	**2**	**0**	**4**
LORETO	NAUTA	1	0	0	1
Total LORETO		**1**	**0**	**0**	**1**
Total general		**6**	**7**	**0**	**13**

Número de muertes en la SE 3 - 2019

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019

Muerte Materna

Número de muertes maternas anual y hasta SE 2, 2000 – 2019*



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
Total Año	605	523	529	558	626	596	508	513	524	481	457	445	440	383	411	415	328	377	362	13
Hasta SE 3	41	31	41	32	32	37	27	30	40	31	26	33	24	21	25	20	28	21	9	13

Se ha considerado los casos de muerte materna de clasificación preliminar directa e indirecta.
Diresa con casos: Lima (4), Huánuco (3), Lambayeque (2), Ancash (1), Loreto(1), Cajamarca(1) y La libertad(1).

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 3 del 2019