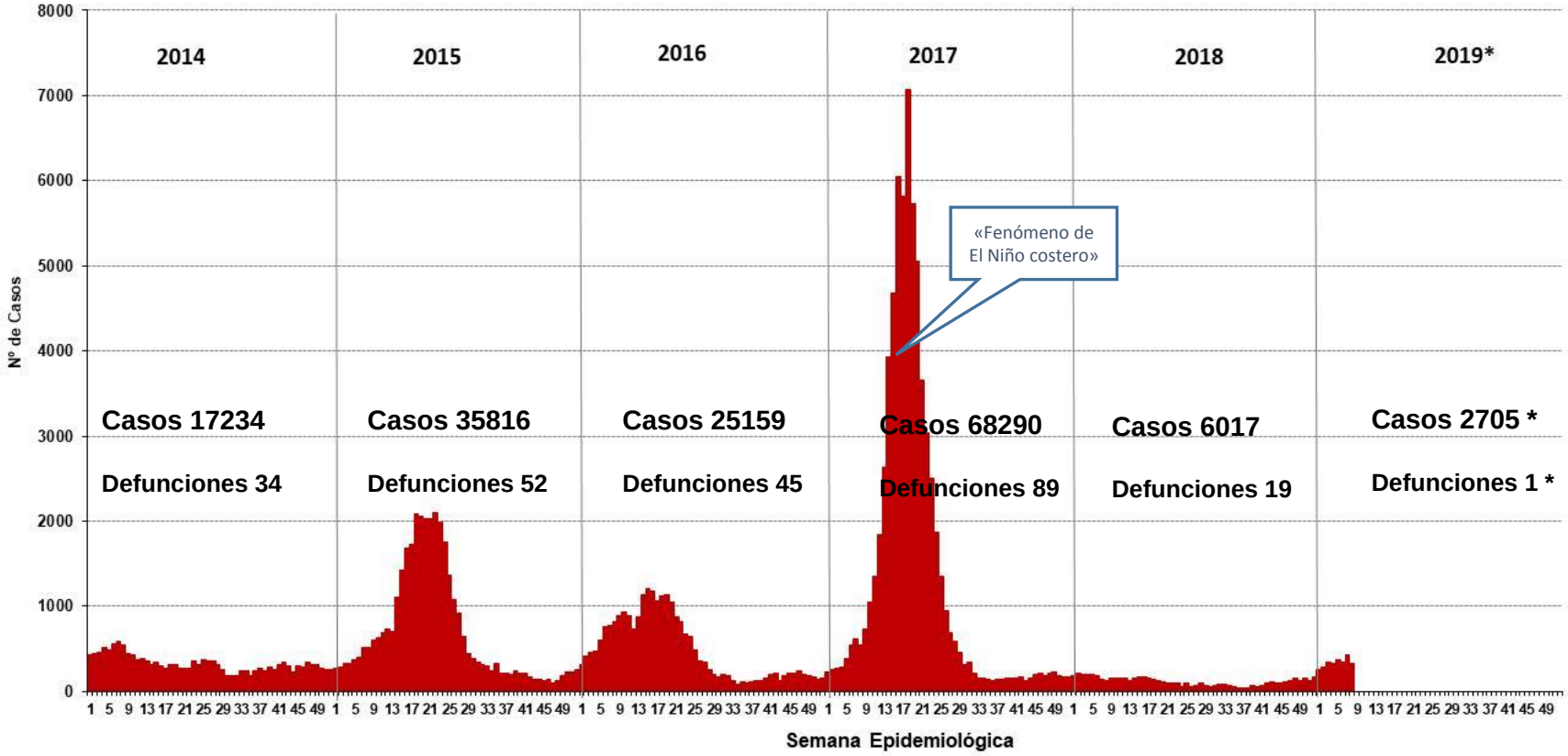
Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades

Sala de situación, Perú SE 8 - 2019

Del 17 al 23 de Febrero del 2019

Número de casos de dengue, Perú 2014 – 2019*



Hasta la SE 8 2019, se han notificado 2705 casos de dengue en el país, se reportó 1 caso fallecido por dengue.

En el 2018, en el mismo periodo se notificó 1441 casos en la región, la TIA fue de 4.50 casos por 100 mil hab. Asimismo, se notificó 3 fallecidos por dengue.

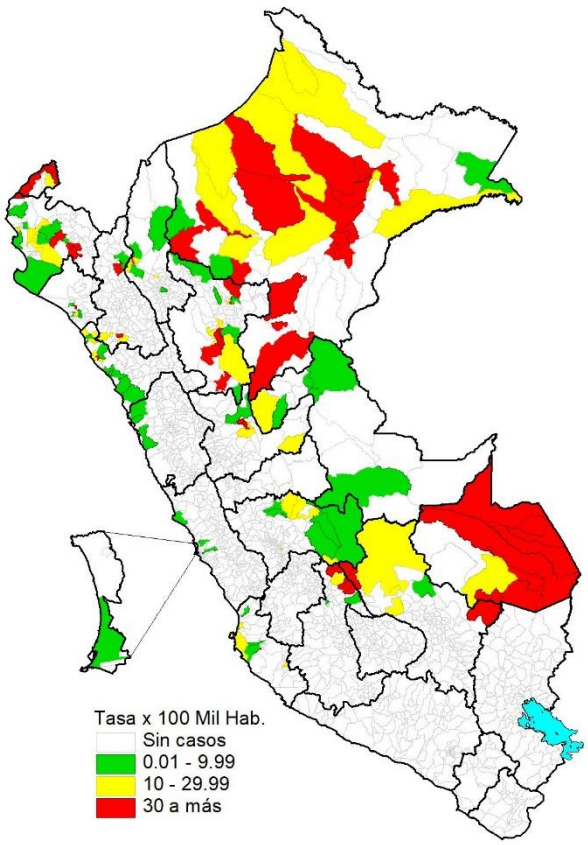
Casos, incidencia y defunciones por dengue Perú 2014* – 2019*

Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019
N° de casos*	4014	3022	4612	3106	1441	2705
Incidencia por 100 mil hab.	12.89	9.60	14.49	9.70	4.50	8.32
Defunciones*	8	5	6	5	3	1

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

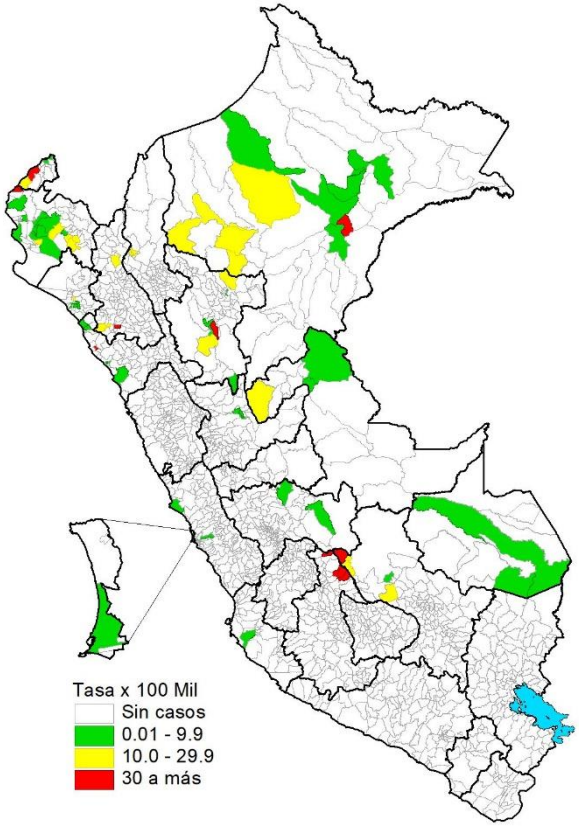
Número de casos de dengue por distrito, Perú 2019

Casos acumulados del 2019*



Desde la SE 1 a la SE 8 - 2019, son 179 distritos los que reportaron al menos un caso de dengue, concentrados el 75.5% de estos en los departamentos de Loreto, Madre de Dios, Ayacucho, Tumbes y Piura.

Casos en la SE 8 - 2019

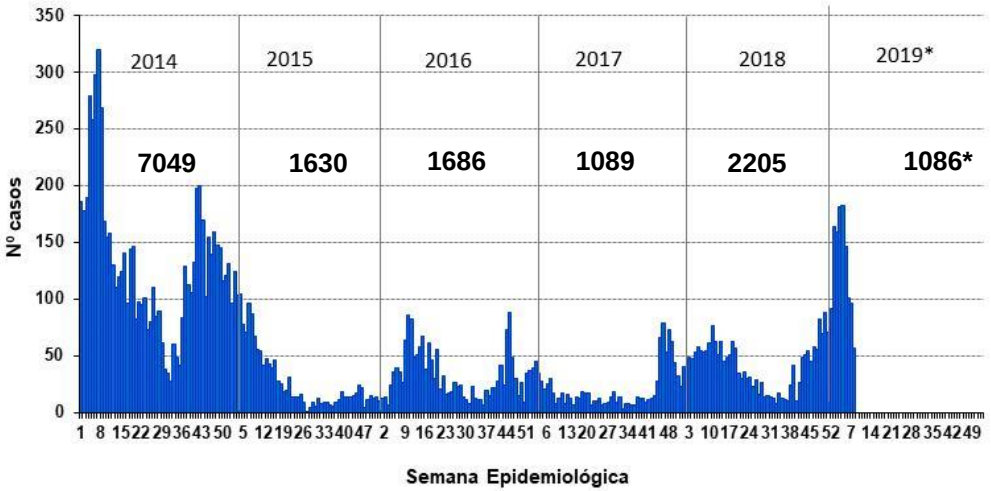


En la SE 8 - 2019 son 76 distritos distribuidos en 40 provincias de 17 departamentos que registran casos de dengue.

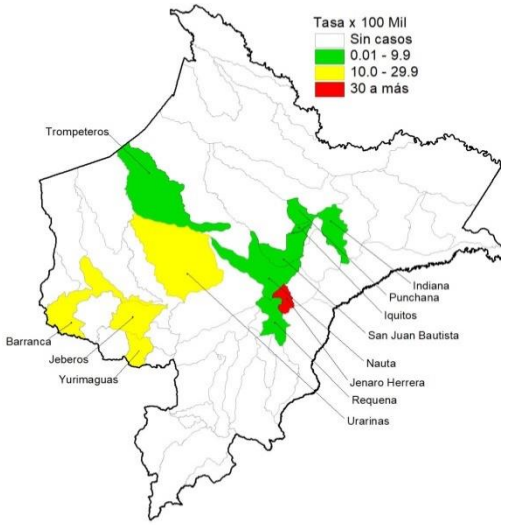
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Dengue en el departamento de Loreto

Número de casos de dengue, 2014 – 2019*



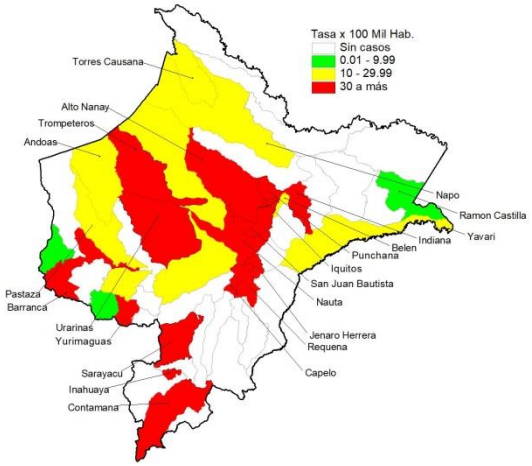
Incidencia en la SE 8 - 2019



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

Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 8 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
YURIMAGUAS	16	4.07	416	38.31	15	0
NAUTA	26	6.62	128	11.79	2	0
URARINAS	1	0.25	113	10.41	2	0
IQUITOS	30	7.63	80	7.37	2	0
PUNCHANA	30	7.63	65	5.99	3	0
SAN JUAN BAUTISTA	177	45.04	63	5.80	15	0
BARRANCA	2	0.51	54	4.97	4	0
JENARO HERRERA	71	18.07	37	3.41	10	0
CAPELO	0	0.00	34	3.13	0	0
CONTAMANA	0	0.00	22	2.03	0	0
DEMAS DISTRITOS	40	10.18	74	6.81	4	0
Dpto Loreto	**393**	**100.00**	**1086**	**100.00**	**57**	**0**

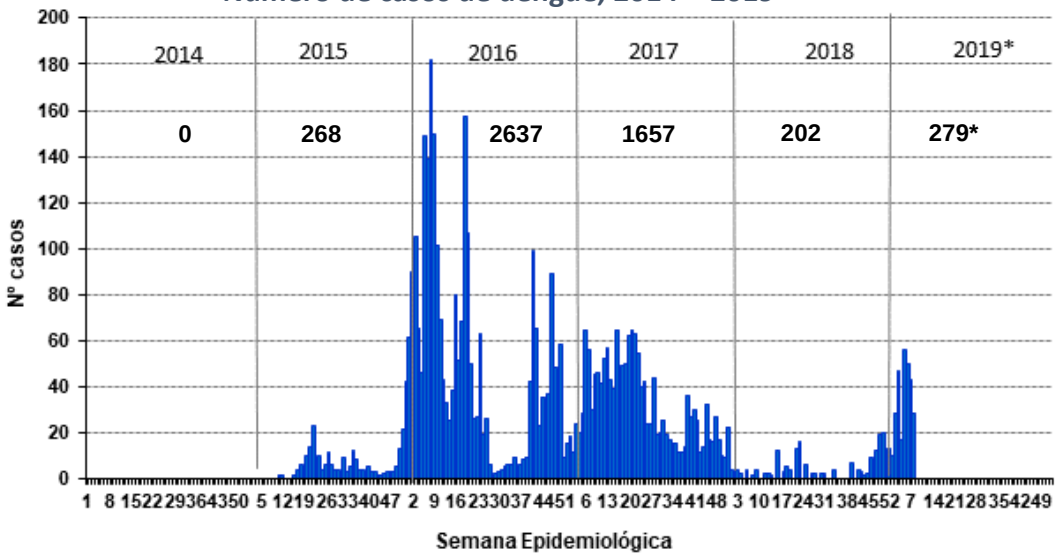
Incidencia acumulada 2019*



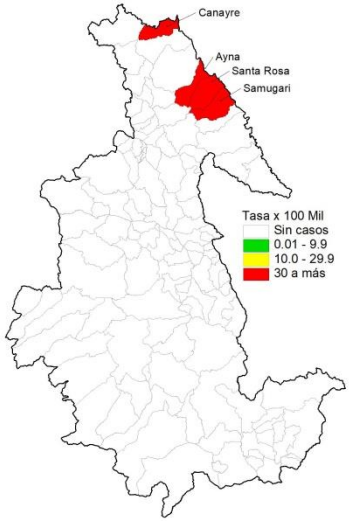
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Dengue en el departamento de Ayacucho

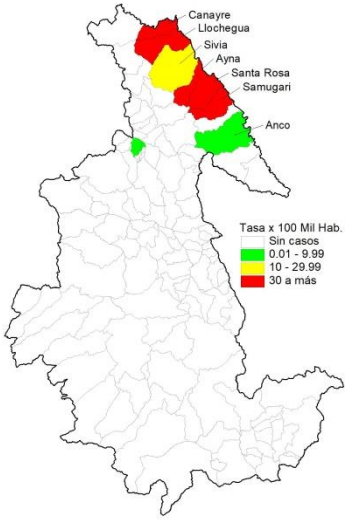
Número de casos de dengue, 2014 – 2019*



Incidencia en la SE 8 - 2019



Incidencia acumulada 2019*



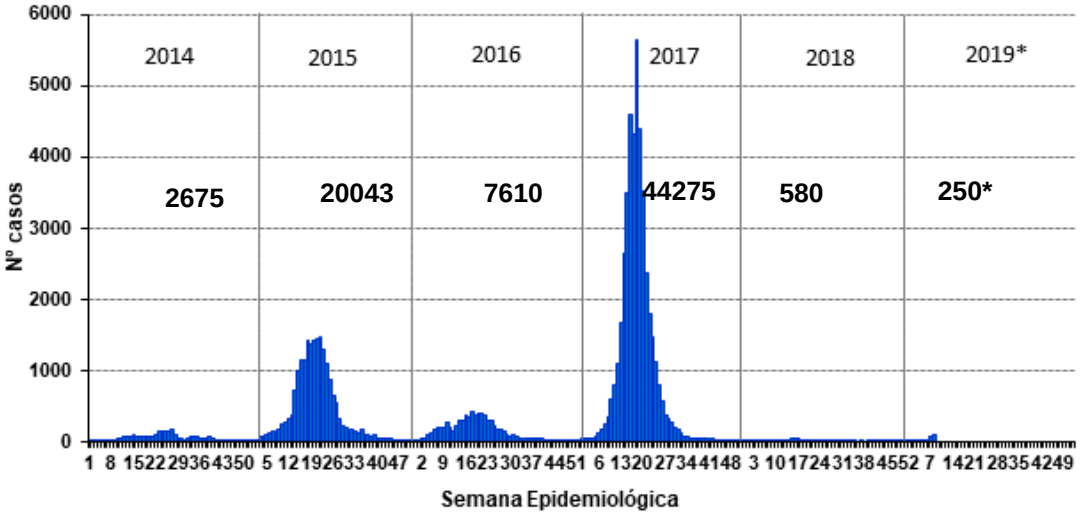
Número de casos de dengue reportados en el 2018* - 2019*

Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 8 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
SANTA ROSA	4	26.67	193	69.18	12	0
LLOCHEGUA	3	20.00	30	10.75	0	0
SAMUGARI	0	0.00	30	10.75	10	0
AYNA	6	40.00	13	4.66	5	0
CANAYRE	2	13.33	8	2.87	1	0
SIVIA	0	0.00	2	0.72	0	0
ANCO	0	0.00	1	0.36	0	0
AYACUCHO	0	0.00	1	0.36	0	0
JESUS NAZARENO	0	0.00	1	0.36	0	0
Dpto Ayacucho	**15**	**100.00**	**279**	**100.00**	**28**	**0**

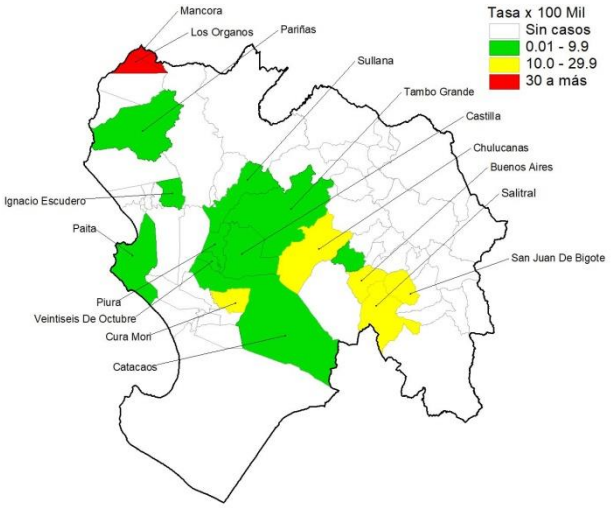
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Dengue en el departamento de Piura

Número de casos de dengue, 2014 – 2019*



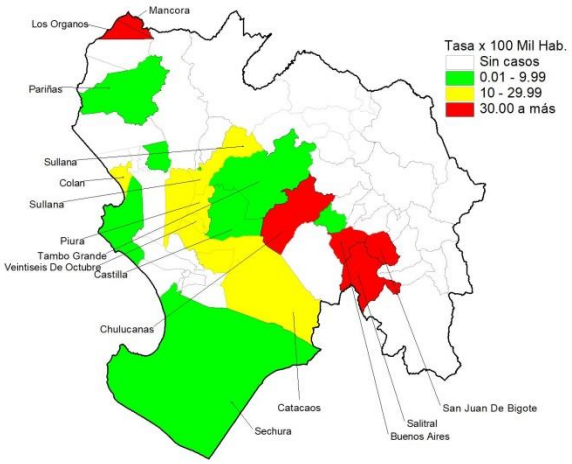
Incidencia en la SE 8 - 2019



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

Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 8 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
LOS ORGANOS	0	0.00	46	18.40	23	0
SULLANA	23	15.54	33	13.20	9	0
CHULUCANAS	4	2.70	32	12.80	15	0
MANCORA	8	5.41	26	10.40	15	0
PIURA	25	16.89	20	8.00	6	0
VEINTISEIS DE OCTUBRE	12	8.11	19	7.60	5	0
CASTILLA	32	21.62	13	5.20	4	0
SALITRAL	1	0.68	11	4.40	1	0
PARIÑAS	1	0.68	9	3.60	3	0
CATACAOS	9	6.08	8	3.20	2	0
DEMAS DISTRITOS	33	22.30	33	13.20	11	0
Dpto Loreto	**148**	**100.00**	**250**	**100.00**	**94**	**0**

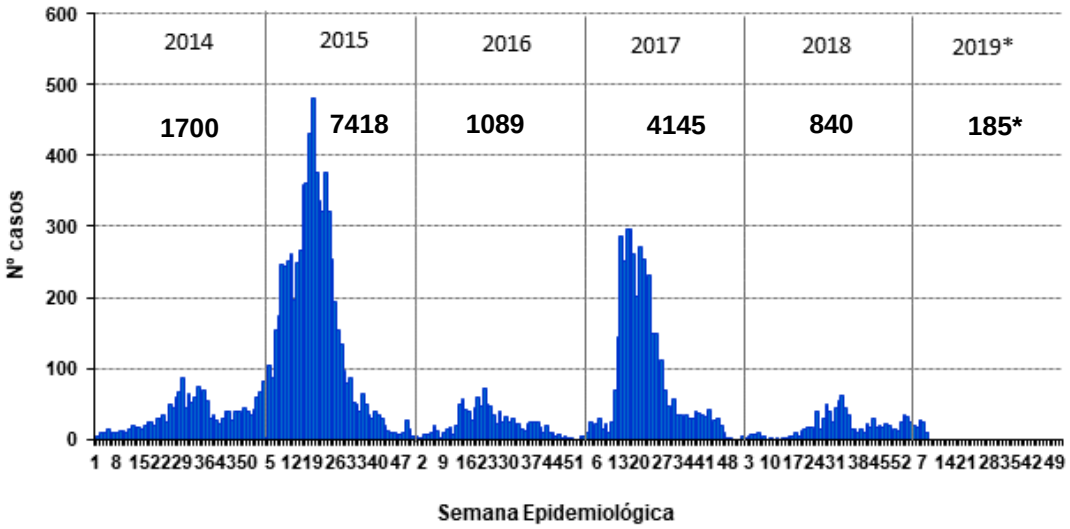
Incidencia acumulada 2019*



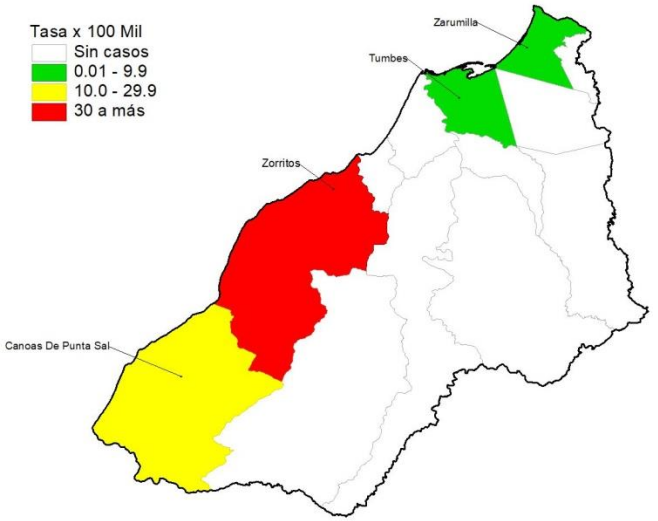
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Dengue en el departamento de Tumbes

Número de casos de dengue, 2014 – 2019*



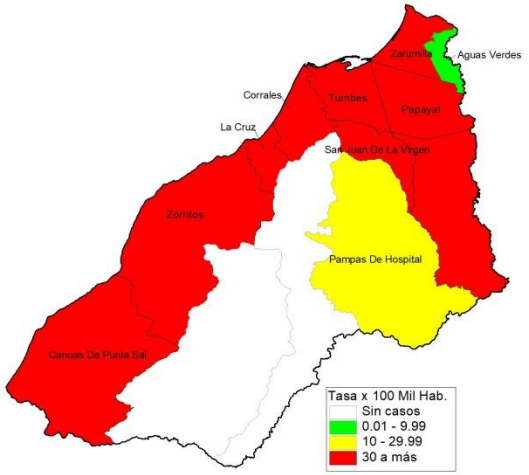
Incidencia en la SE 8 - 2019



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

Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 8 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
TUMBES	23	63.89	112	60.54	3	0
ZORRITOS	5	13.89	28	15.14	4	0
CORRALES	3	8.33	11	5.95	0	0
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	0.00	10	5.41	0	0
ZARUMILLA	0	0.00	9	4.86	2	0
PAPAYAL	0	0.00	5	2.70	0	0
LA CRUZ	0	0.00	4	2.16	0	0
CANOAS DE PUNTA SAL	1	2.78	2	1.08	1	0
AGUAS VERDES	0	0.00	2	1.08	0	0
MATAPALO	0	0.00	1	0.54	0	0
DEMAS DISTRITOS	4	11.11	1	0.54	0	0
Total TUMBES	**36**	**100.00**	**185**	**100.00**	**10**	**0**

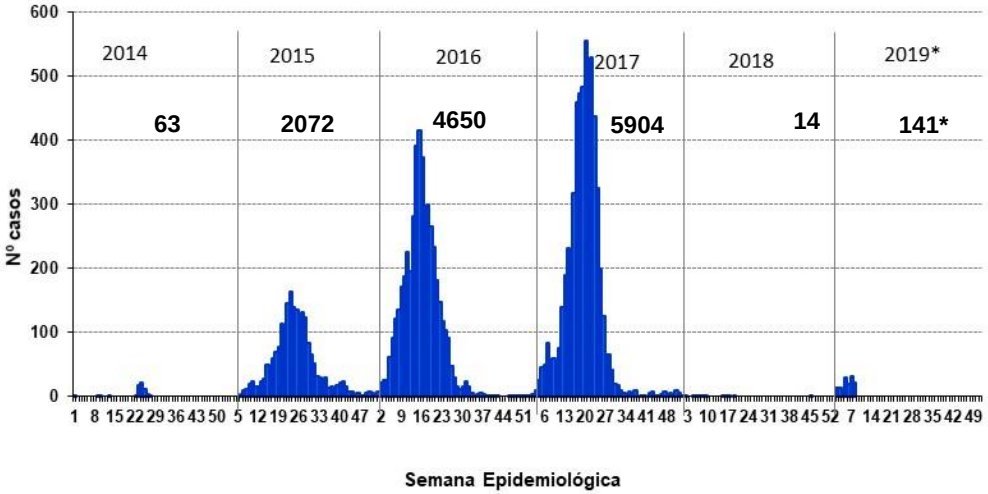
Incidencia acumulada 2019*



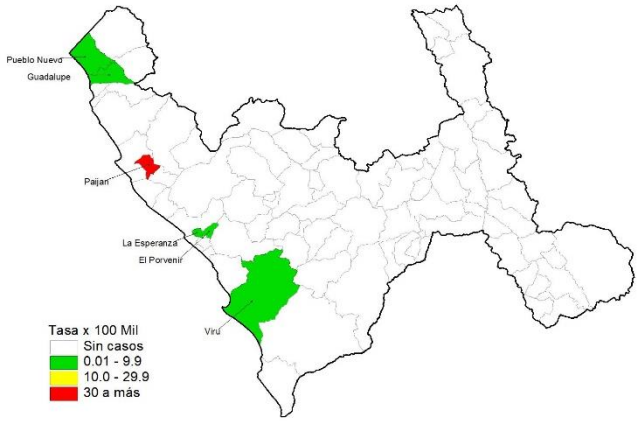
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Dengue en el departamento de La Libertad

Número de casos de dengue, 2014 – 2019*



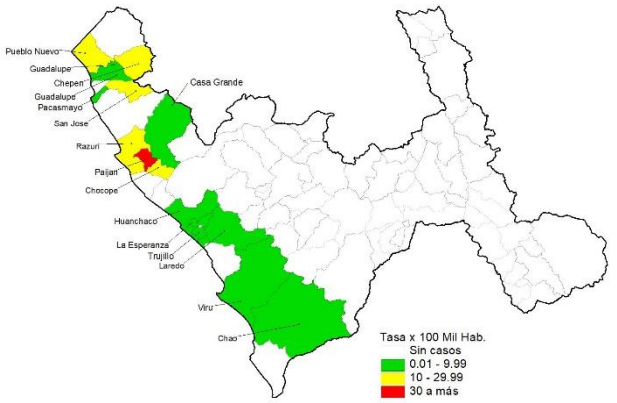
Incidencia en la SE 8 - 2019



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

Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 8 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
PAIJAN	0	0.00	105	74.47	15	1
CHEPEN	0	0.00	6	4.26	0	0
LA ESPERANZA	0	0.00	5	3.55	1	0
TRUJILLO	1	14.29	4	2.84	0	0
GUADALUPE	0	0.00	3	2.13	1	0
PUEBLO NUEVO	0	0.00	2	1.42	1	0
HUANCHACO	0	0.00	2	1.42	0	0
EL PORVENIR	0	0.00	2	1.42	2	0
RAZURI	0	0.00	2	1.42	0	0
SAN JOSE	0	0.00	2	1.42	0	0
DEMAS DISTRITOS	6	85.71	8	5.67	1	0
Total LA LIBERTAD	**7**	**100.00**	**141**	**100.00**	**21**	**1**

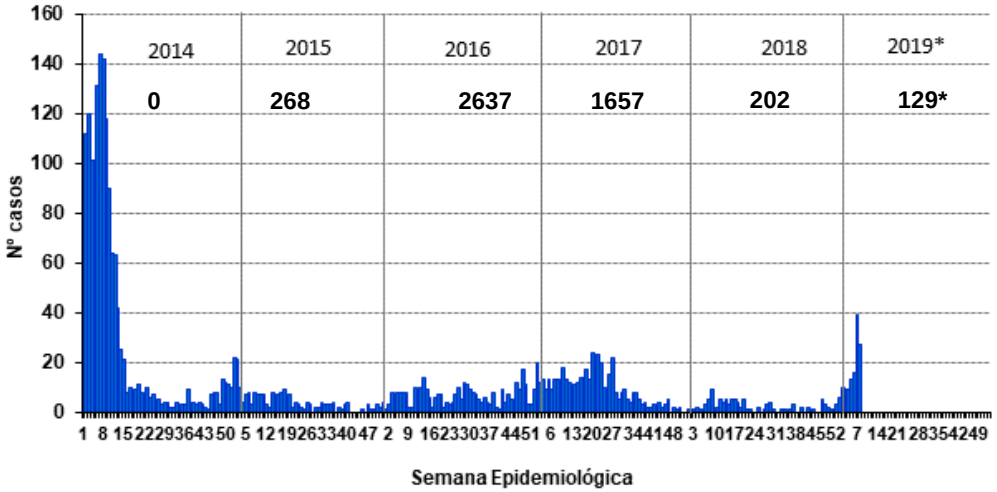
Incidencia acumulada 2019*



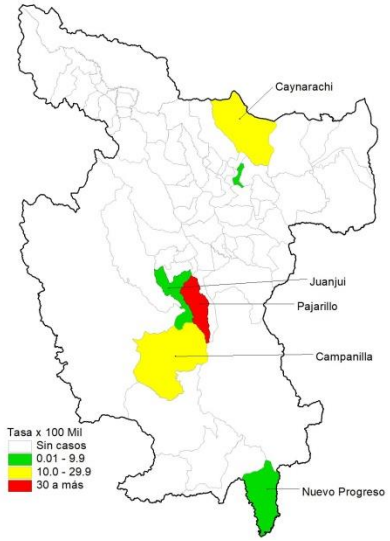
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Dengue en el departamento de San Martin

Número de casos de dengue, 2014 – 2019*



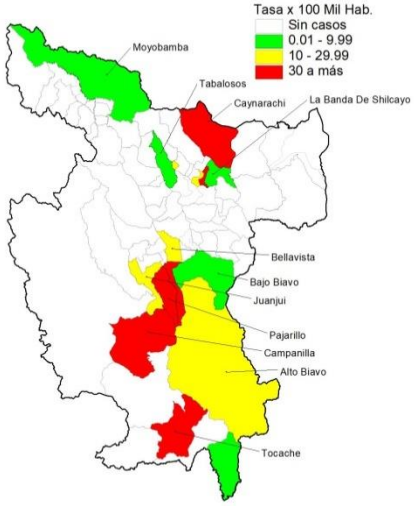
Incidencia en la SE 8 - 2019



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

Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 8 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
PAJARILLO	0	0.00	40	31.01	18	0
TARAPOTO	5	35.71	30	23.26	3	0
CAMPANILLA	0	0.00	13	10.08	2	0
CAYNARACHI	0	0.00	9	6.98	2	0
TOCACHE	1	7.14	8	6.20	0	0
MORALES	1	7.14	8	6.20	0	0
MOYOBAMBA	2	14.29	4	3.10	0	0
LA BANDA DE SHILCAYO	1	7.14	4	3.10	0	0
JUANJUI	0	0.00	3	2.33	1	0
BELLAVISTA	1	7.14	3	2.33	0	0
DEMAS DISTRITOS	3	21.43	7	5.43	1	0
Total SAN MARTIN	**14**	**100.00**	**129**	**100.00**	**27**	**0**

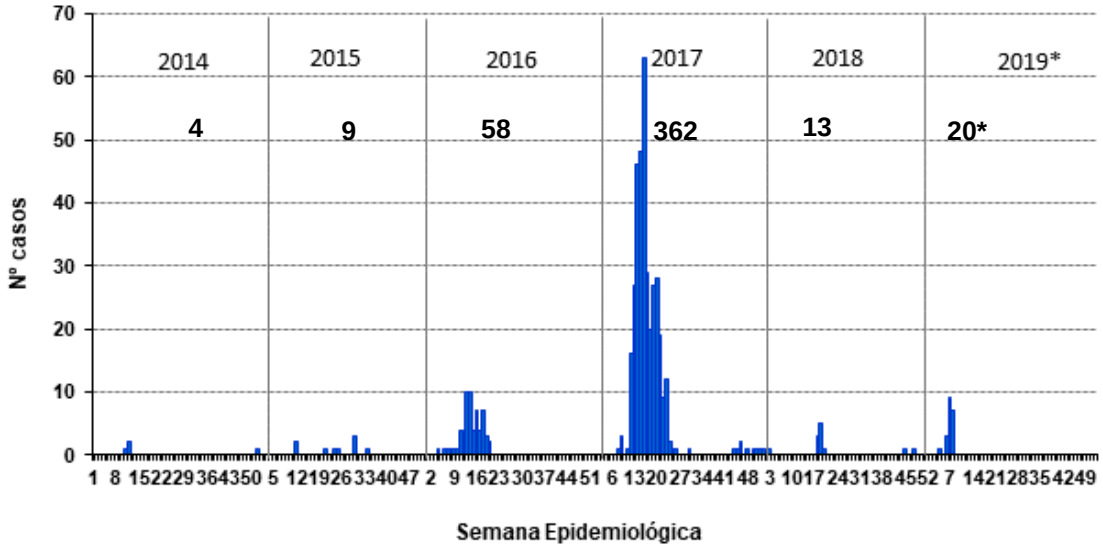
Incidencia acumulada 2019*



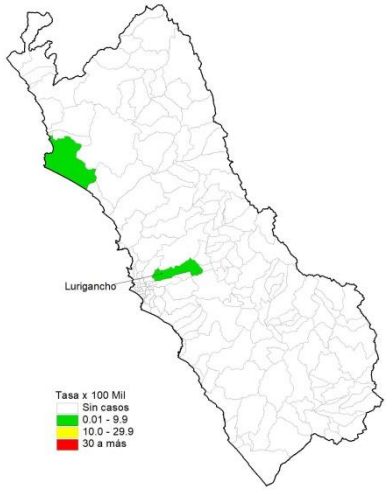
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Dengue en el departamento de Lima

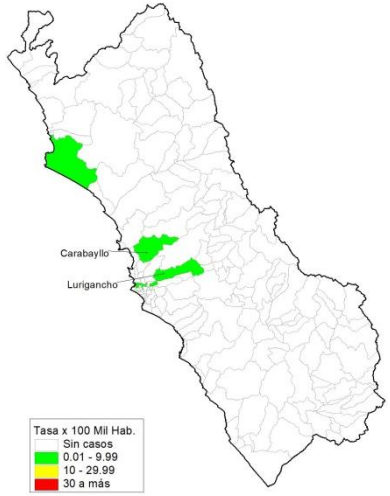
Número de casos de dengue, 2014 – 2019*



Incidencia en la SE 8 - 2019



Incidencia acumulada 2019*

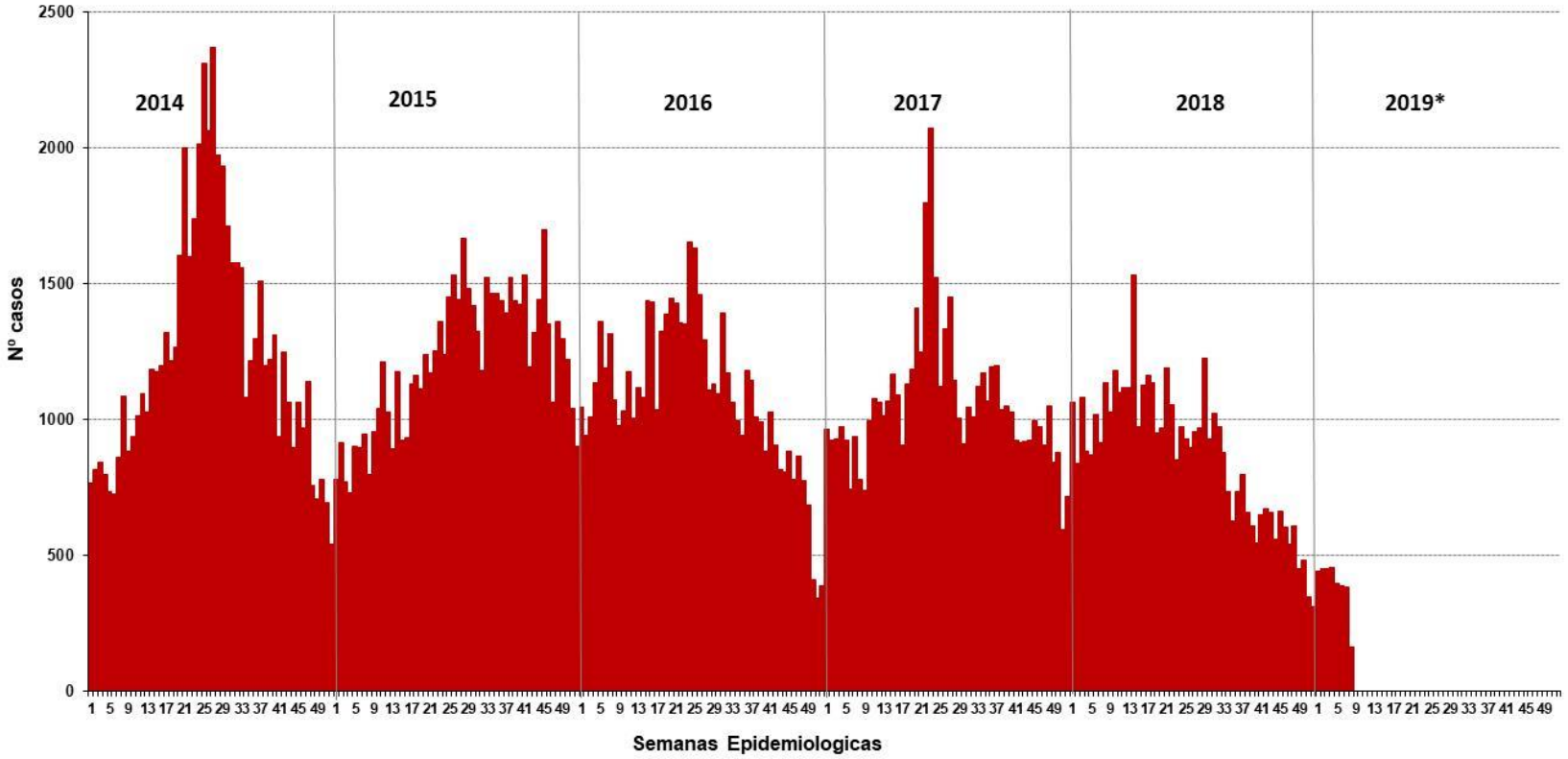


Número de casos de dengue reportados en el 2018* - 2019*

Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 8 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
LURIGANCHO	0	0.00	16	80.00	6	0
CARABAYLLO	0	0.00	1	5.00	0	0
SANTA ANITA	0	0.00	1	5.00	0	0
HUACHO	0	0.00	1	5.00	1	0
LIMA	1	50.00	1	5.00	0	0
LOS OLIVOS	1	50.00	0	0.00	0	0
Total Lima	**2**	**100.00**	**20**	**100.00**	**7**	**0**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Número de casos de malaria, Perú 2014 – 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 8 del 2019, se han notificado 3131 casos de malaria en el país. No se ha reportado muerte por esta enfermedad.

En el 2018, en el mismo periodo, se notificó 7805 casos en el Perú. No se notificó muertes por malaria.

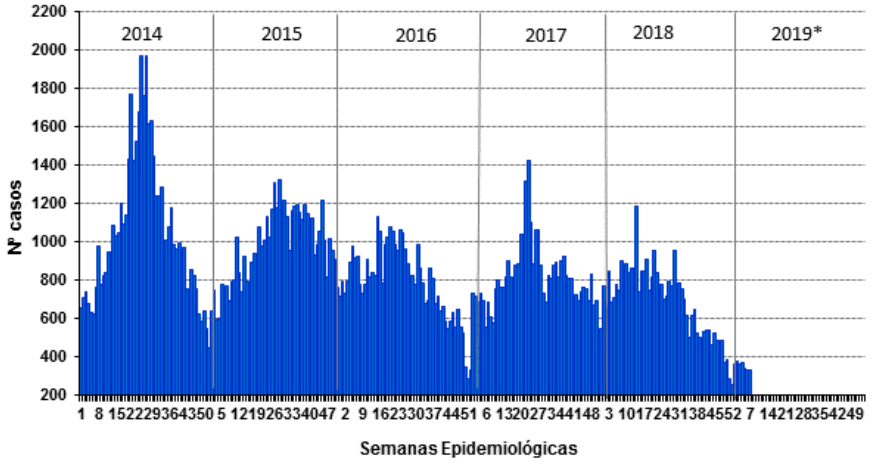
Número de casos por tipo de Malaria y defunciones, Perú 2014* – 2019*

Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019
P. Vivax	5798	5570	6839	5424	6125	2631
P. Falciparum	839	1172	2235	1764	1680	499
P. Malariae	0	0	1	1	0	1
Notificados	**6637**	**6742**	**9075**	**7189**	**7805**	**3131**
Defunciones	0	0	1	0	0	0

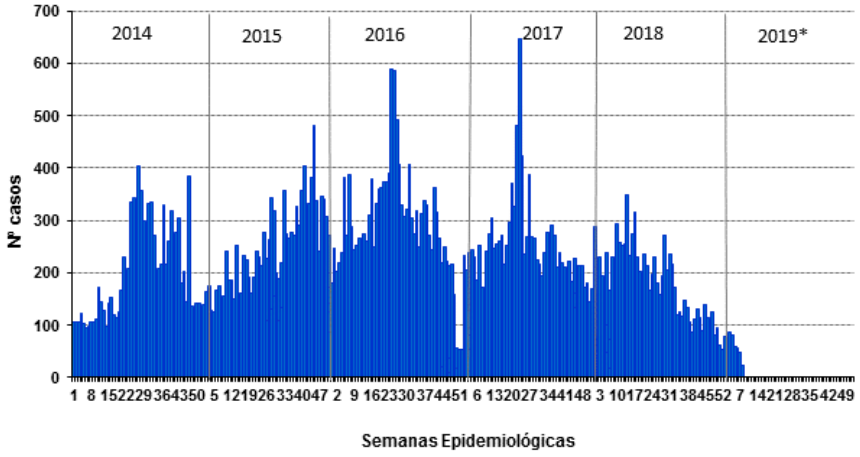
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

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

Malaría *P. Vívax*, Perú 2014 – 2019*



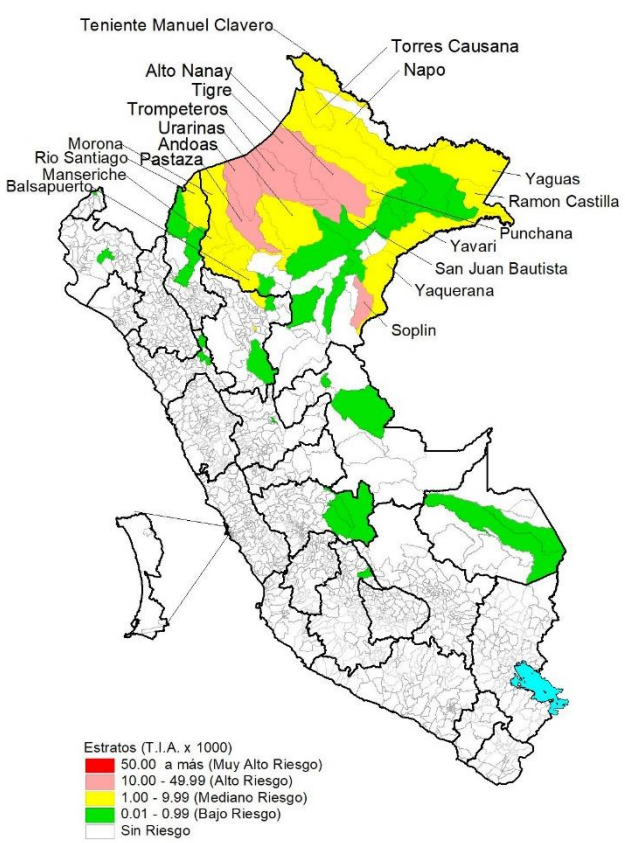
Malaria *P. Falciparum*, Perú 2014 – 2019*



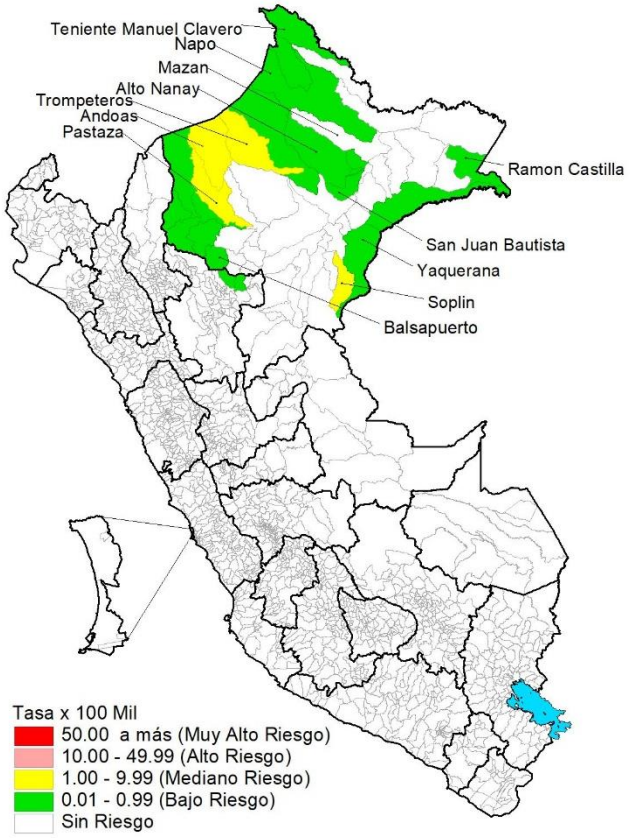
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Número de casos de malaria por distritos, Perú 2019

Casos acumulados 2019*



Casos en la SE 8 - 2019



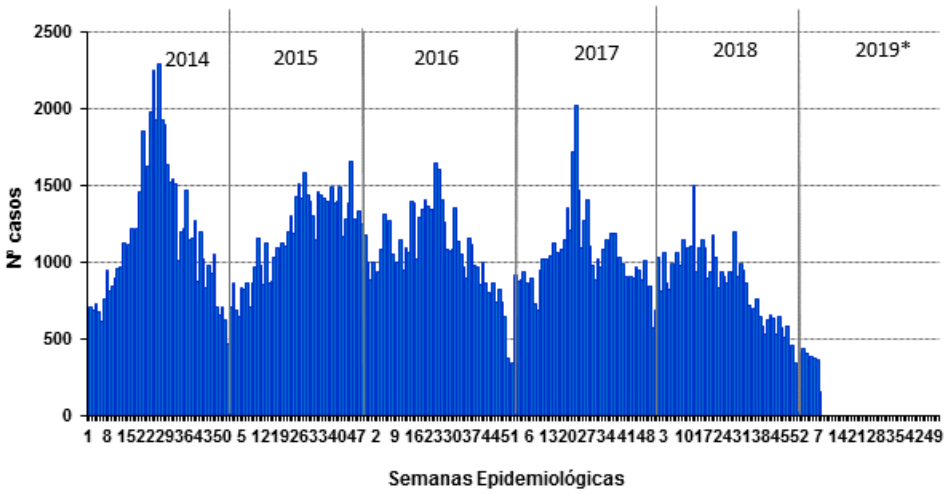
Desde la SE 1 a la SE 7 del 2019, son 66 distritos los que reportaron al menos un caso de malaria, concentrados el 97.9% de estos en el departamento de Loreto y Amazonas.

En la SE 8 - 2019 se presento 161 casos distribuidos en 22 distritos que pertenece a 8 provincias de 2 departamentos que registra caso de malaria.

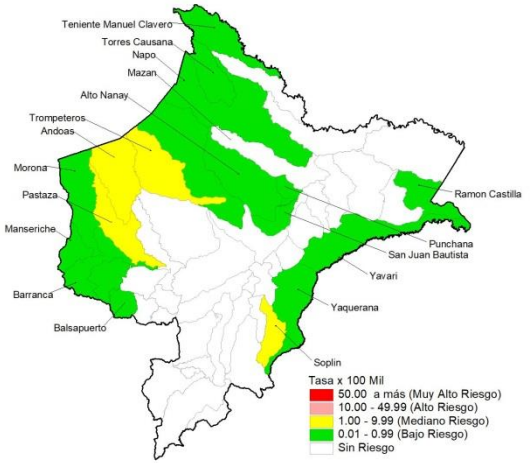
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Malaria en el departamento de Loreto

Número de casos de malaria, 2014 – 2019*



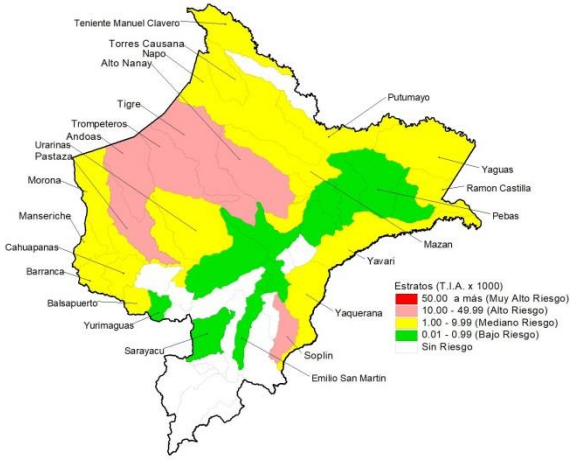
Incidencia en la SE 8 - 2019



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

Distritos	2018*		2019*		Casos en la
	casos	%	casos	%	SE 8 2019
ANDOAS	1469	19.59	510	17.51	20
SAN JUAN BAUTISTA	781	10.41	334	11.47	10
TIGRE	558	7.44	207	7.11	1
PASTAZA	543	7.24	137	4.70	17
TROMPETEROS	331	4.41	346	11.88	32
NAPO	495	6.60	139	4.77	11
IQUITOS	389	5.19	177	6.08	13
PUNCHANA	359	4.79	132	4.53	7
ALTO NANAY	368	4.91	95	3.26	1
TORRES CAUSANA	399	5.32	35	1.20	3
DEMAS DISTRITOS	1807	24.10	800	27.47	43
Dpto Loreto	**7499**	**100.00**	**2912**	**100.00**	**158**

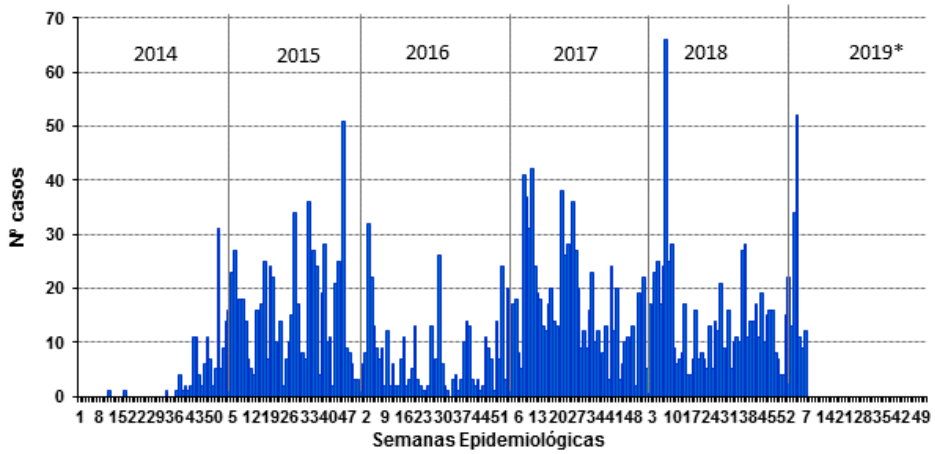
Incidencia acumulada 2019*



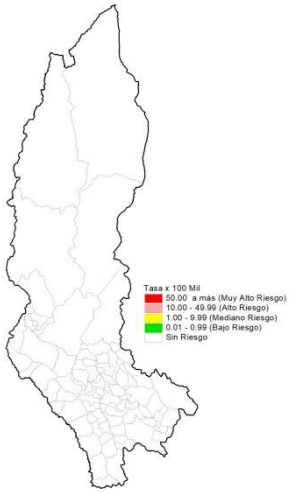
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Malaria en el departamento de Amazonas

Número de casos de malaria, 2014 – 2019*



Incidencia en la SE 8 - 2019



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

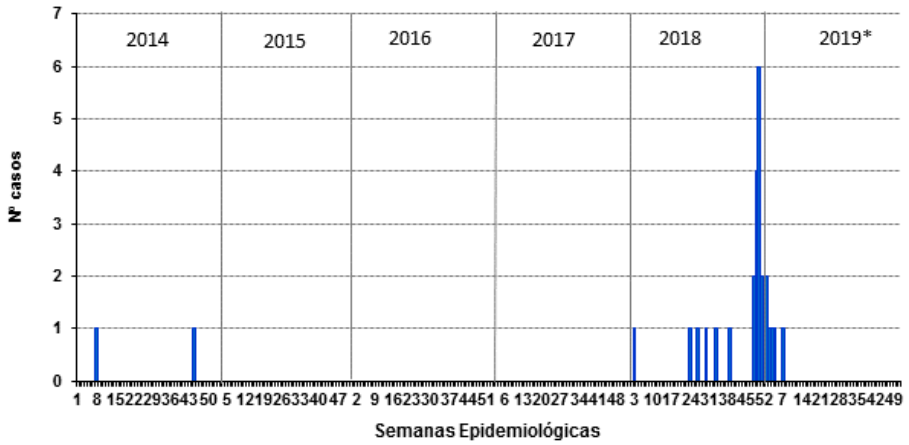
Distritos	2018*		2019*		Casos en la
	casos	%	casos	%	SE 8 2019
RIO SANTIAGO	181	98.37	150	98.04	0
NIEVA	3	1.63	1	0.65	0
CAJARURO	0	0.00	1	0.65	0
EL CENEPA	0	0.00	1	0.65	0
Dpto Amazonas	184	100.00	153	100.00	0

Incidencia acumulada 2019*

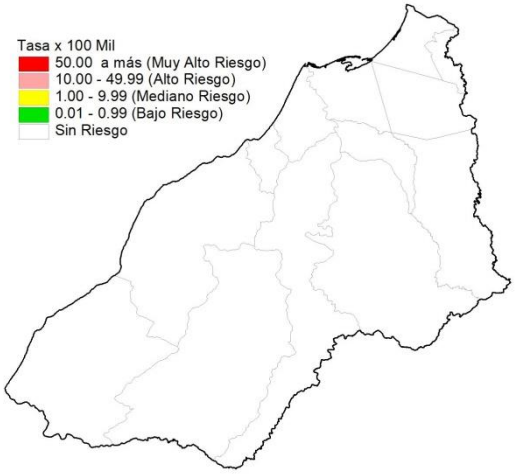
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Malaria en el departamento de Tumbes

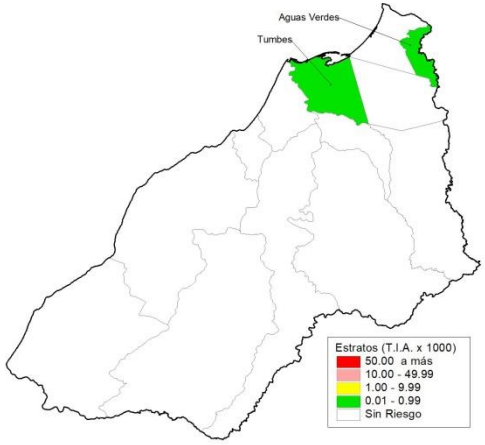
Número de casos de malaria, 2014 – 2019*



Incidencia en la SE 8 - 2019



Incidencia acumulada 2019*

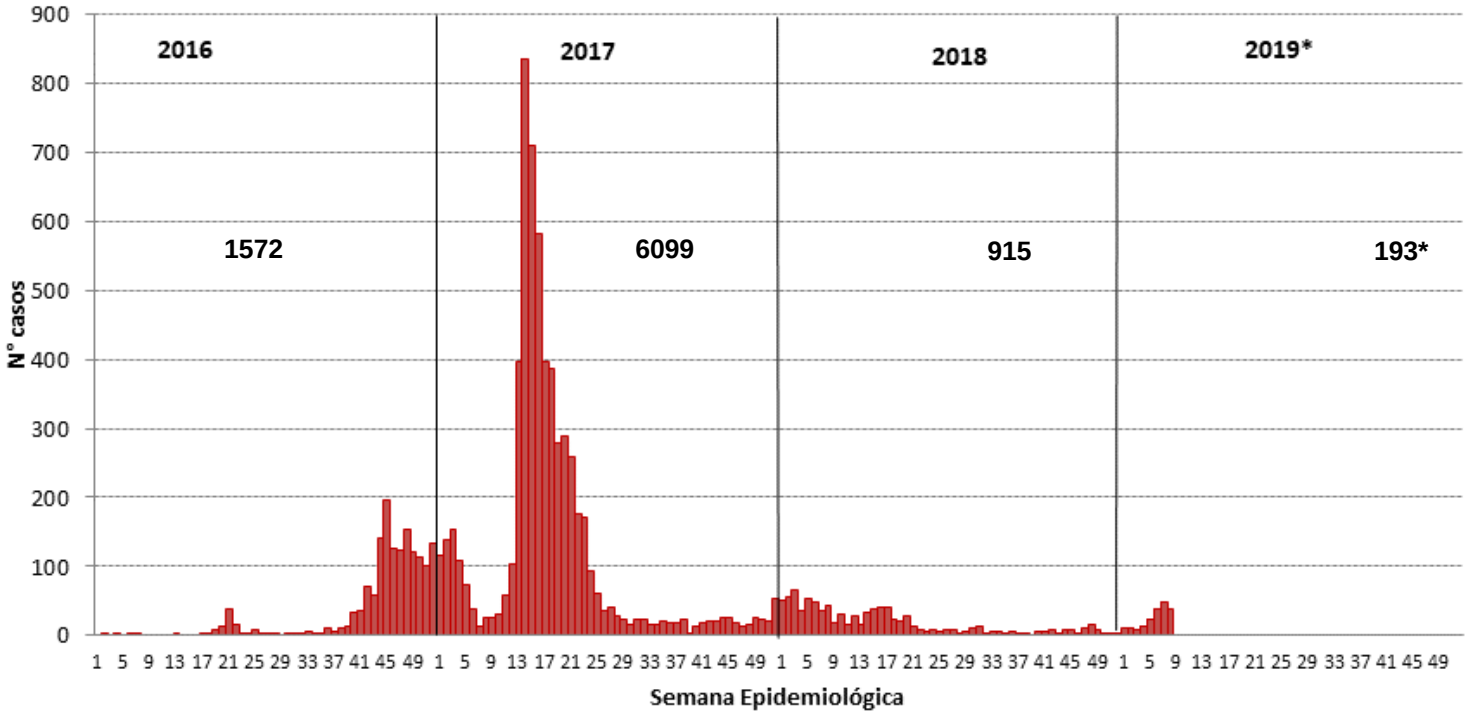


Número de casos de malaria reportados en el 2018** - 2019*

Distritos	2018*		2019*		Casos en la
	casos	%	casos	%	SE 8 2019
TUMBES	1	100.00	5	83.33	0
AGUAS VERDES	0	0.00	1	16.67	0
Dpto Tumbes	1	100.00	6	100.00	0

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Número de casos de zika, Perú 2017 – 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 8 del 2019, se han notificado 193 casos de zika en el país. No se han reportado muertes en lo que va del año.

En el 2018 en el mismo periodo, se notificó 386 casos en el país, la TIA fue de 1.21 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	5	665	386	193
Incidencia por 100 mil hab.	0.02	2.08	1.21	0.59
Defunciones	0	0	0	0

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Número de casos y tasa de incidencia por zika según departamentos, Perú 2017-2019*

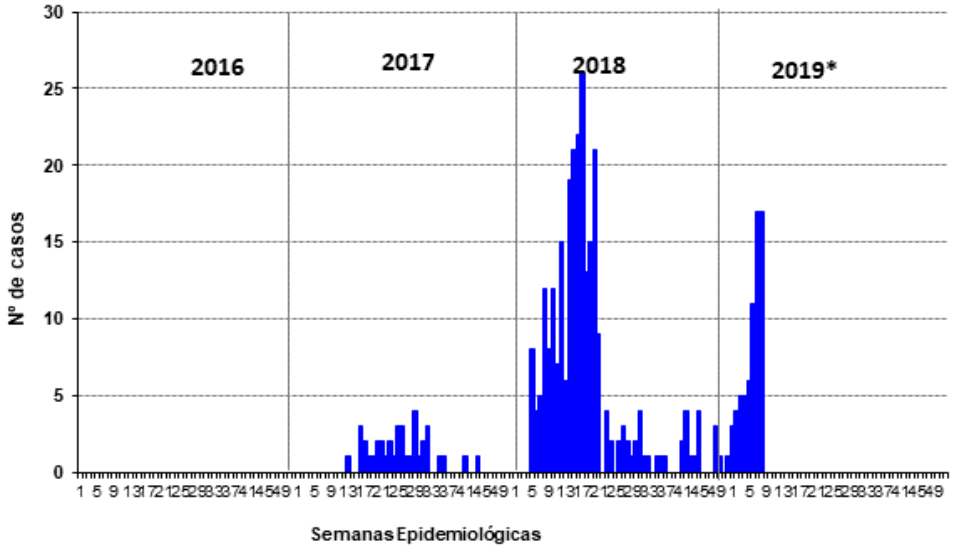
Departamentos	2017			2018			2019*			Casos en la SE 8 2019
	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	
PIURA	38	0.62	2.03	265	28.96	14.02	68	35.23	3.58	17
CAJAMARCA	15	0.25	0.98	7	0.77	0.46	39	20.21	2.53	10
LORETO	1205	19.76	113.79	173	18.91	15.93	36	18.65	3.34	7
HUANUCO	0	0.00	0.00	11	1.20	1.28	16	8.29	1.80	3
UCAYALI	84	1.38	16.57	128	13.99	23.67	8	4.15	1.54	1
SAN MARTIN	24	0.39	2.78	24	2.62	2.71	6	3.11	0.68	1
AMAZONAS	99	1.62	23.30	278	30.38	64.41	6	3.11	1.41	0
TUMBES	96	1.57	39.45	3	0.33	1.20	6	3.11	2.41	0
LIMA	112	1.84	1.10	0	0.00	0.00	3	1.55	0.03	0
MADRE DE DIOS	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	3	1.55	2.00	0
CALLAO	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	0.52	0.09	0
ICA	4317	70.78	537.87	20	2.19	2.41	1	0.52	0.12	0
JUNIN	0	0.00	0.00	1	0.11	0.07	0	0.00	0.00	0
LA LIBERTAD	108	1.77	5.67	2	0.22	0.10	0	0.00	0.00	0
LAMBAYEQUE	1	0.02	0.08	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0
AYACUCHO	0	0.00	0.00	1	0.11	0.14	0	0.00	0.00	0
ANCASH	0	0.00	0.00	2	0.22	0.17	0	0.00	0.00	0
Perú	**6099**	**100.00**	**23.52**	**915**	**100.00**	**3.49**	**193**	**100.00**	**0.73**	**39**

El 35.23% de los casos se reportó en el departamento de Piura, teniendo la tasa de incidencia acumulada más alta de 3.58 por 100 mil hab.

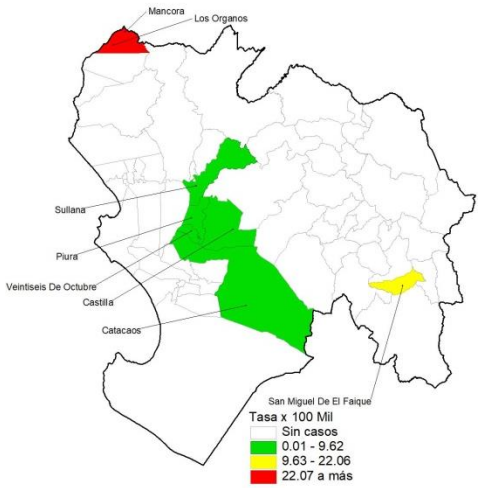
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Zika en el departamento de Piura

Número de casos de zika, 2016 – 2019*



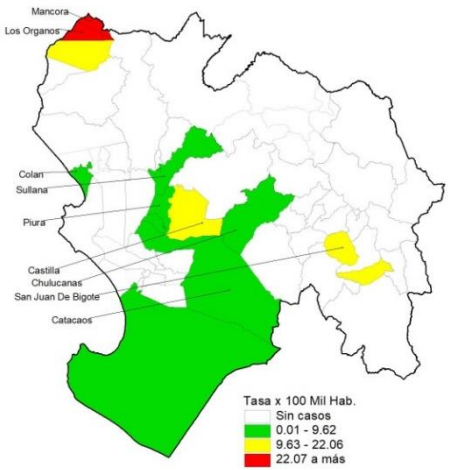
Incidencia en la SE 8 - 2019



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

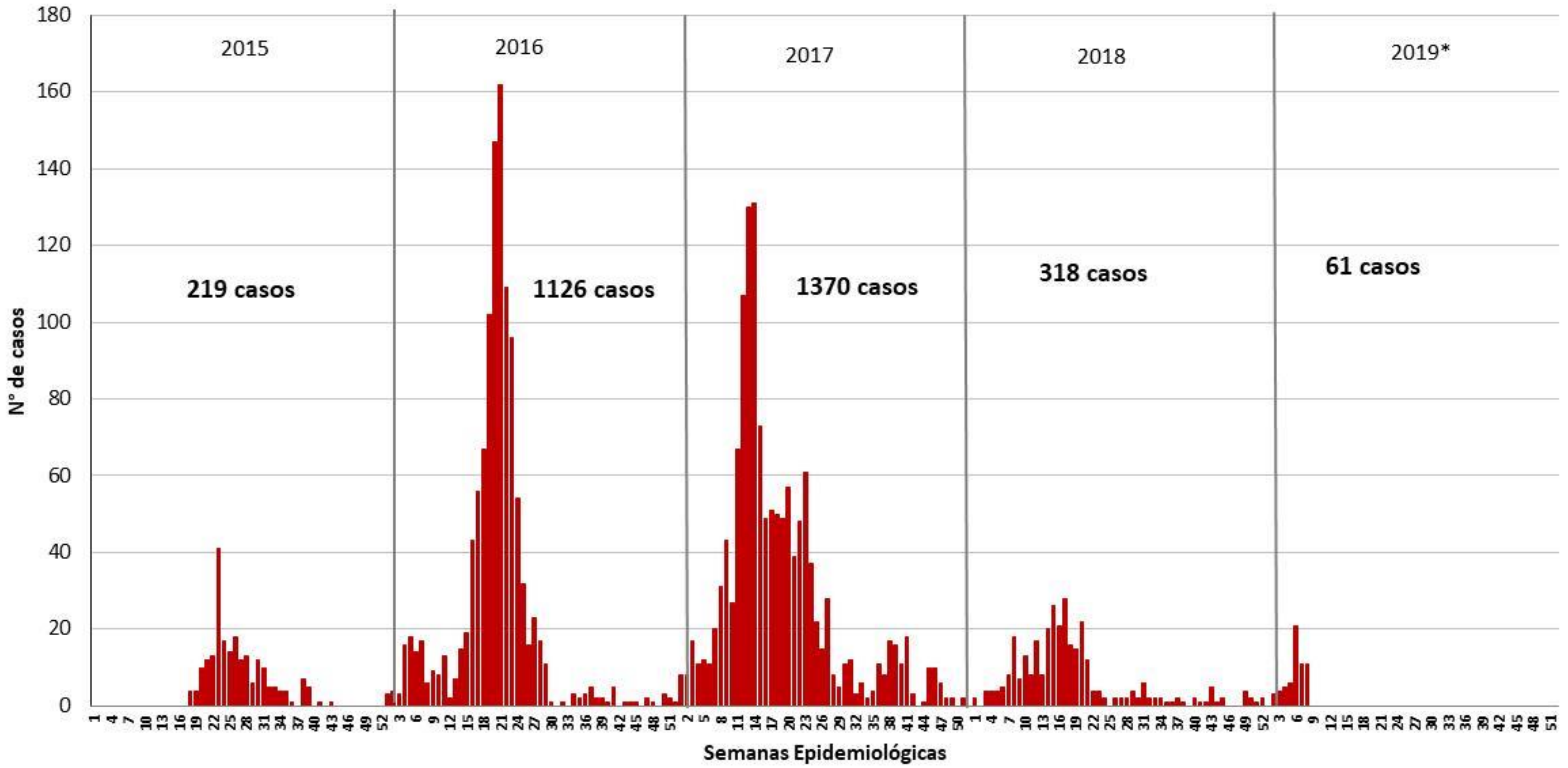
Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 8
	casos	%	casos	%	
CASTILLA	19	65.52	17	25.00	3
SULLANA	0	0.00	11	16.18	1
LOS ORGANOS	0	0.00	11	16.18	5
PIURA	7	24.14	6	8.82	2
MANCORA	0	0.00	6	8.82	3
CATACAOS	0	0.00	5	7.35	1
VEINTISEIS DE OCTUBRE	2	6.90	4	5.88	1
BELLAVISTA	0	0.00	2	2.94	0
SAN MIGUEL DE EL FAIQUE	0	0.00	1	1.47	1
SECHURA	0	0.00	1	1.47	0
DEMAS DISTRITOS	1	3.45	4	5.88	0
Dpto Piura	**29**	**100.00**	**68**	**100.00**	**17**

Incidencia acumulada 2018*



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Número de casos de chikungunya, Perú 2015 – 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 8 del 2019, se han notificado 61 caso de chikungunya en el país, no se reportaron fallecidos.

En el 2018, en el mismo periodo, se notificó 45 casos en la región, la TIA fue de 0.14 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	81	118	45	61
Incidencia por 100 mil hab.	0.00	0.25	0.37	0.14	0.19
Defunciones	0	0	0	0	0

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

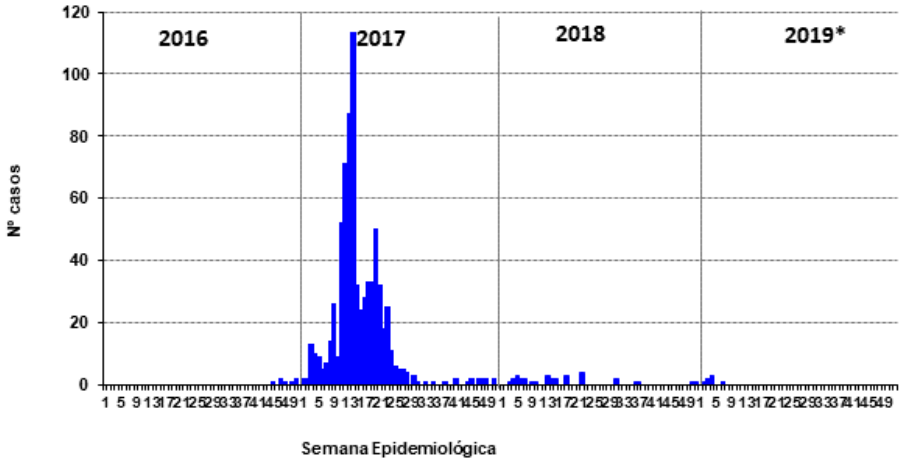
Número de casos y tasas de incidencia acumulada por chikungunya, Perú 2018 – 2019*

Departamentos	2018			2019*			Casos en la SE 8 2019
	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	
PIURA	285	89.62	14.99	49	80.33	2.58	10
SAN MARTIN	7	2.20	0.79	7	11.48	0.79	1
UCAYALI	0	0.00	0.00	2	3.28	0.39	0
LORETO	3	0.94	0.28	1	1.64	0.09	0
LIMA	0	0.00	0.00	1	1.64	0.01	0
CUSCO	3	0.94	0.22	1	1.64	0.07	0
JUNIN	1	0.31	0.07	0	0.00	0.00	0
TUMBES	19	5.97	7.63	0	0.00	0.00	0
Perú	**318**	**100.00**	**24**	**61**	**100.00**	**4**	**11**

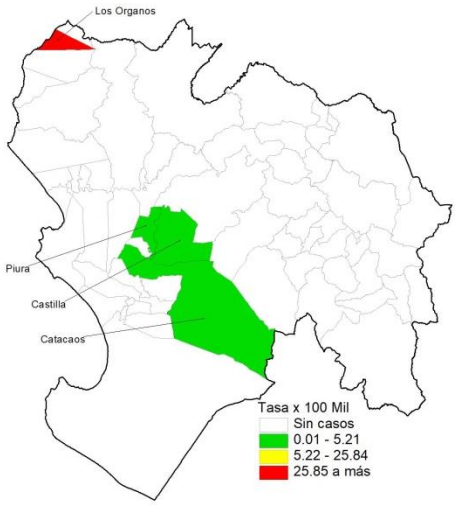
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Chikungunya en el departamento de Piura 2019

Número de casos de chikungunya, 2016 – 2019*



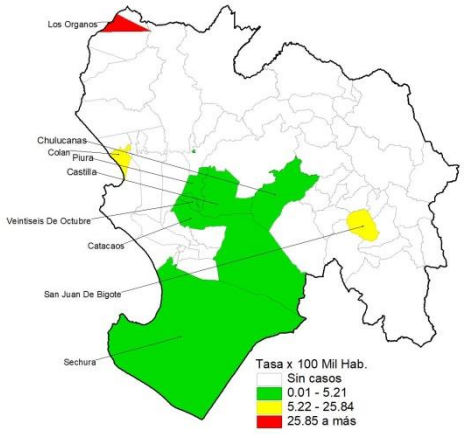
Incidencia en la SE 8 - 2019



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

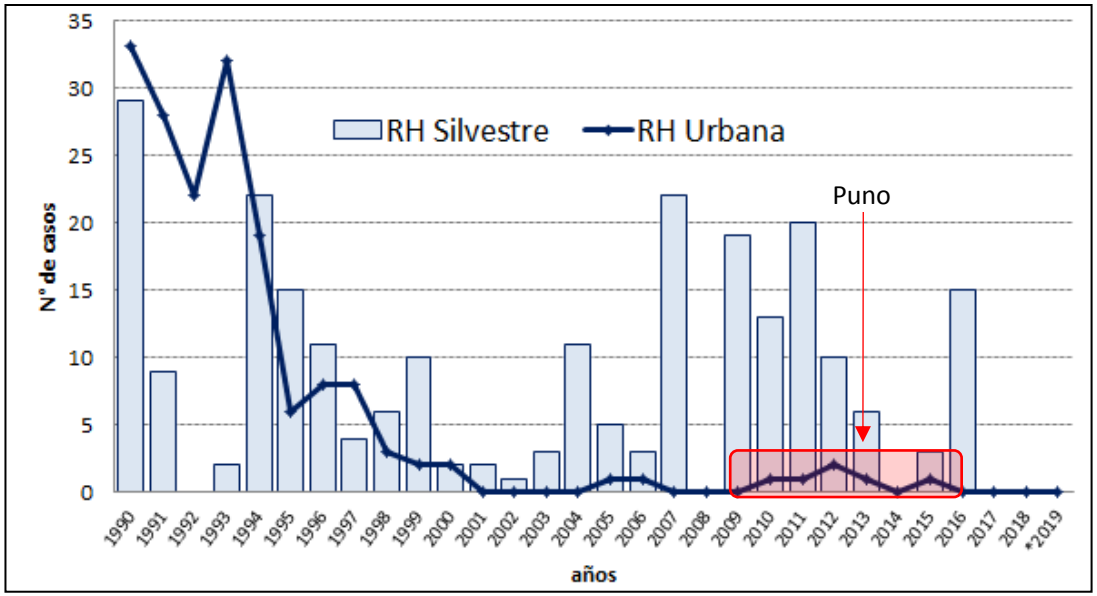
Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 8 2019
	casos	%	casos	%	
LOS ORGANOS	0	0.00	29	59.18	5
CASTILLA	20	51.28	7	14.29	2
PIURA	9	23.08	3	6.12	2
CATACAOS	2	5.13	3	6.12	1
CHULUCANAS	1	2.56	2	4.08	0
SECHURA	0	0.00	1	2.04	0
SAN JUAN DE BIGOTE	0	0.00	1	2.04	0
VEINTISEIS DE OCTUBRE	4	10.26	1	2.04	0
COLAN	0	0.00	1	2.04	0
BELLAVISTA	0	0.00	1	2.04	0
DEMAS DISTRITOS	3	7.69	0	0.00	0
Dpto Loreto	**39**	**92.31**	**49**	**100.00**	**10**

Incidencia acumulada 2019*

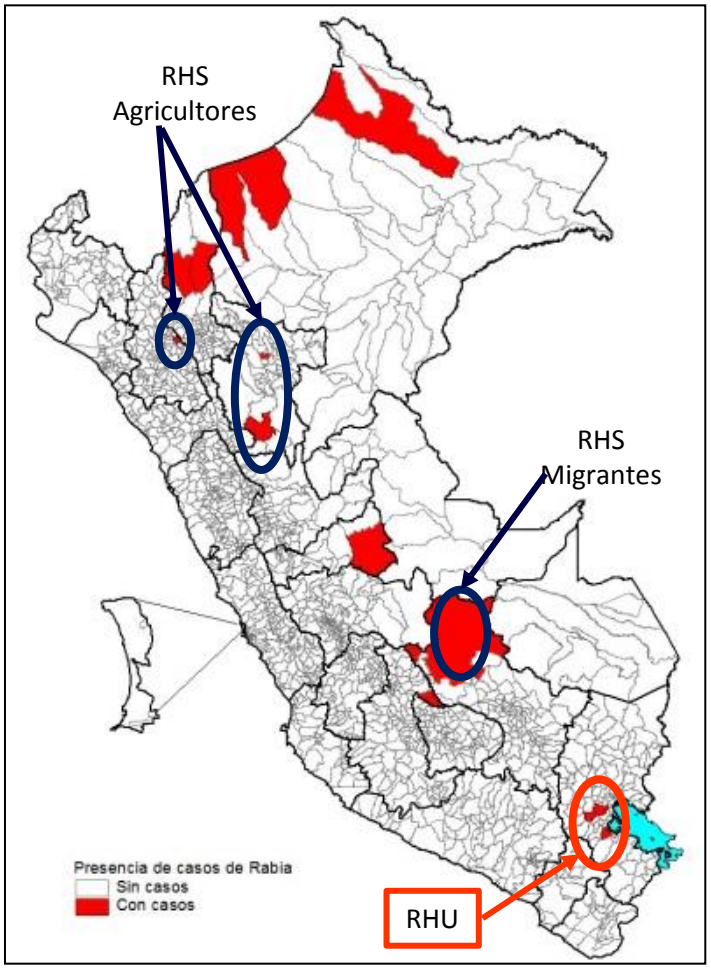


FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Rabia Humana, Perú 2000 – 2019*



Distribución de casos de RH 2012 - 2016



Desde la SE 36-2015 no se han notificado casos de RHU
Desde la SE 49-2016, no se notificaron casos de RHS

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

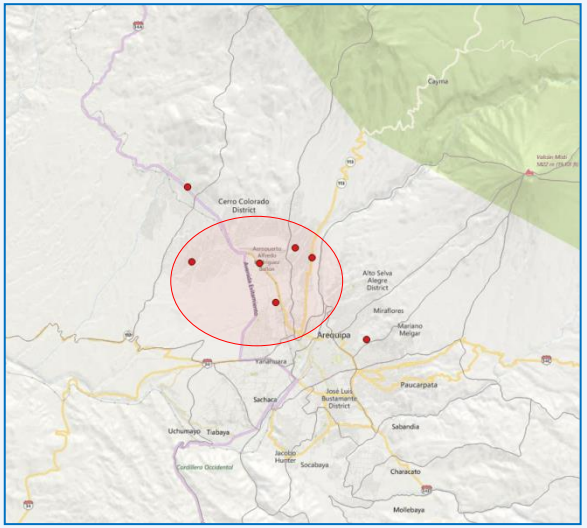
Rabia canina

Casos de rabia canina, 2015-*2019

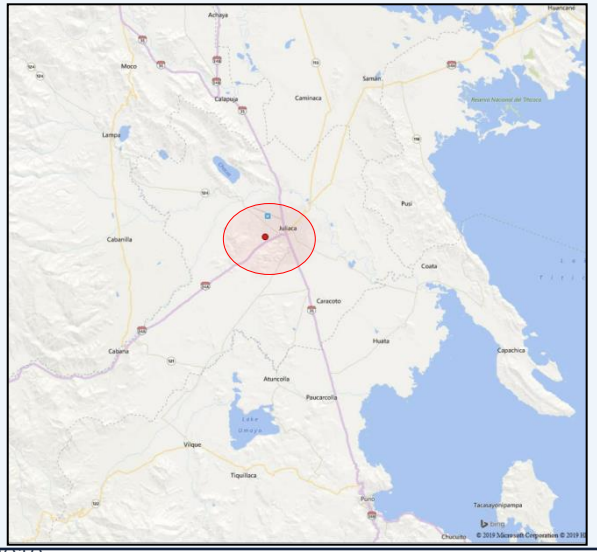
Dpto.	Provincia	Distrito	Años					Total
			2015	2016	2017	2018	2019	
Arequipa	Arequipa	C. Colorado	-	31	23	23	3	**80**
		Mariano Melgar	11	8	8	5	-	**32**
		Yura	-	3	5	11	1	**20**
		Miraflores	2	7	1	2	1	**13**
		Cayma	-	3	3	1	2	**9**
		Alto Selva Alegre	2	1	4	-	-	**7**
		Paucarpata	1	2	1	2	-	**6**
		José Luis Bustamante y Rivero	-	1	-	4	-	**5**
		Socabaya	1	-	1	2	-	**4**
		Arequipa	2	-	-	-	-	**2**
		Ucumayo	-	1	1	-	-	**2**
		Jacobo Hunter	-	-	1	-	-	**1**
		Sachaca	-	1	-	-	-	**1**
	Total Arequipa		**19**	**58**	**48**	**50**	**7**	**182**
Puno	Chucuito	Juli	2	-	-	-	-	**2**
		Zepita	1	-	-	-	-	**1**
	Huancane	Pusi	-	1	-	1	-	**2**
	Lampa	Cabanilla	2	-	-	1	-	**3**
	Melgar	Ayaviri	1	-	1	-	-	**2**
		Llalli	-	2	-	-	-	**2**
		Cupi	-	2	-	-	-	**2**
		Umachiri	-	1	-	-	-	**1**
	Puno	Coata	-	-	1	-	-	**1**
		Atuncolla	-	-	-	2	-	**2**
	San Román	Juliaca	7	-	3	12	1	**23**
		Caracoto	-	-	-	1	-	**1**
	Yunguyo	Yunguyo	-	-	1	-	-	**1**
	Total Puno		**13**	**6**	**6**	**17**	**1**	**43**
	Total general		**32**	**64**	**54**	**67**	**8**	**225**

Casos de rabia canina SE 08, Perú 2019

Provincia de Arequipa



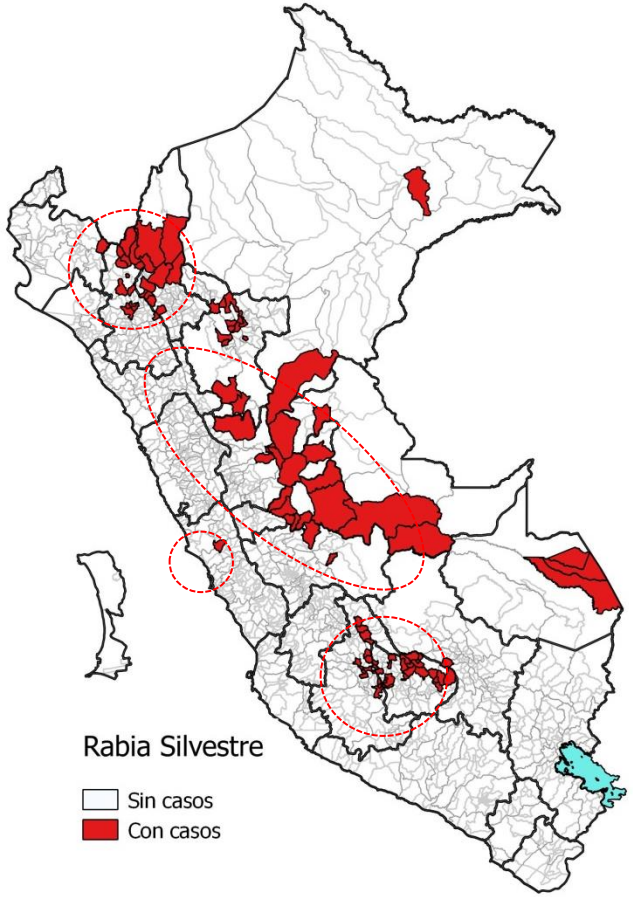
Provincia de San Román



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Rabia silvestre, Perú SE 08, 2019

Áreas con transmisión de rabia silvestre en animales 2017 - 2019



Casos de rabia silvestre en animales

Departamento	Provincia	Distrito	Semanas Epidemiologicas 1	2	3	4	5	6	7	8	Total 2019
Amazonas	Luya	Ocumal	-	-	1	-	-	-	-	-	**1**
	Utcubamba	Cajaruro	1	1	-	-	-	-	-	-	**2**
Apurimac	Abancay	Abancay	-	-	-	-	-	-	1	-	1
		Lambrama	-	-	-	-	1	-	1	-	2
	Grau	Huayllati							1		1
Ayacucho	La Mar	Chungui	-	-	1	-	-	-	1	-	2
	Huanca Sancos	Santiago de Lucanamarca	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Cajamarca	Chota	Chadin	-	-	-	-	1	-	1	-	2
Huánuco	Leoncio Prado	Juan Crespo y Castillo	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Junín	Satipo	Pangoa	-	-	-	-	-	-	1	-	1
San Martín	Bellavista	San Pablo	-	1	1	-	-	-	-	-	**2**
	Tocache	Tocache	-	-	-	-	2	-	-	-	**2**
Total	**11**	**12**	**1**	**3**	**3**	**1**	**4**	**-**	**6**	**-**	**18**

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.
- ✓ Hasta la SE 08-2019, SENASA ha notificado **brotes** de rabia bovina **en cuatro distritos** sin antecedentes de rabia en los últimos 10 años.

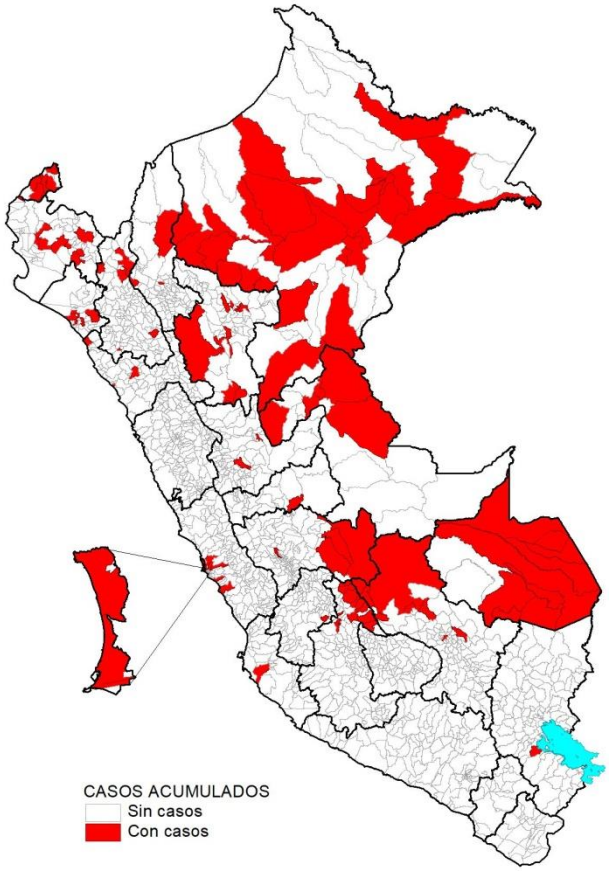
Atención de brotes.

- Búsqueda de personas expuestas
- Tto. pos exposición

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

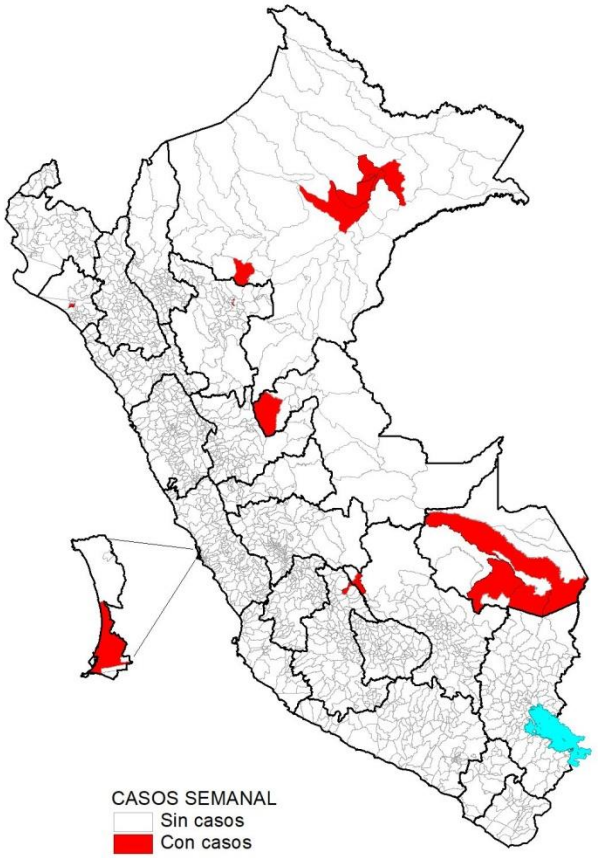
Número de casos de leptospirosis por distrito, Perú 2019

Casos acumulados 2019*



Desde la SE 1 a la SE 8 del 2019, son **139 distritos** los que reportaron al menos un caso de leptospirosis, concentrados el 79.0% de estos en el departamento de **Loreto, Ayacucho, Madre de Dios, Tumbes y Cusco**.

Casos en la SE 8 - 2019



En la SE 8 - 2019 son **16 distritos** distribuidos en 11 provincias de 8 departamentos que registran casos de leptospirosis.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Número de casos de leptospirosis según departamentos, Perú 2014 - 2019*

Departamentos	Años						Corte hasta la SE 8					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
LORETO	1468	320	430	708	1034	307	618	117	44	150	122	307
AYACUCHO	72	80	238	377	359	84	38	4	24	68	49	84
MADRE DE DIOS	367	1511	1002	181	164	56	5	172	167	21	58	56
TUMBES	79	186	29	643	257	35	9	5	2	48	20	35
CUSCO	17	8	65	95	97	27	3	0	4	7	13	27
PIURA	66	31	9	279	210	24	2	7	2	54	28	24
SAN MARTIN	183	53	48	172	38	24	25	19	11	27	12	24
LIMA	32	28	25	64	41	18	4	1	2	15	5	18
LAMBAYEQUE	10	66	27	189	103	17	1	9	8	23	10	17
CAJAMARCA	8	11	27	57	56	11	4	1	7	37	17	11
UCAYALI	34	25	88	182	142	11	10	1	4	111	69	11
JUNIN	14	9	17	19	17	7	5	1	0	4	2	7
AMAZONAS	36	22	11	18	17	5	0	3	1	1	2	5
LA LIBERTAD	11	4	13	53	15	5	1	1	1	4	3	5
CALLAO	2	0	0	10	2	4	0	0	0	0	0	4
HUANUCO	5	6	20	110	44	3	1	0	3	21	10	3
AREQUIPA	0	0	2	1	1	2	0	0	0	1	0	2
PUNO	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1
HUANCAVELICA	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1
PASCO	1	4	3	3	3	1	0	0	0	2	0	1
ICA	0	1	1	150	66	1	0	0	0	35	15	1
MOQUEGUA	3	1	1	5	4	0	0	0	1	0	2	0
APURIMAC	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
ANCASH	4	6	3	2	4	0	0	1	2	2	2	0
TACNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	**2413**	**2375**	**2063**	**3319**	**2676**	**644**	**726**	**343**	**283**	**631**	**439**	**644**

El **79.0%** de los casos se reportaron en 5 departamentos: **Loreto, Ayacucho, Madre de Dios, Tumbes y Cusco**.

Incremento del riesgo de leptospirosis

- Mayor exposición a potenciales fuentes de infección.
- Considerar como Dx. diferencial de sindrome febril.
- Asegurar abastecimiento de medicamentos e insumos para el tratamiento de leptospirosis.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Número de casos de loxoscelismo según departamentos, Perú 2014 - 2019*

Departamentos	Años						Corte hasta la SE 8					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
AREQUIPA	0	2	869	636	424	95	0	0	180	147	90	95
LIMA	355	231	329	310	273	78	78	45	62	71	52	78
SAN MARTIN	7	16	70	77	176	51	0	2	24	9	18	51
LA LIBERTAD	119	98	70	46	98	24	23	19	11	14	16	24
AMAZONAS	71	74	69	81	75	19	6	21	11	10	19	19
JUNIN	94	25	51	96	54	12	28	8	7	5	12	12
PIURA	58	22	34	31	21	11	18	7	8	10	9	11
CUSCO	38	32	43	61	73	11	9	3	4	9	12	11
CAJAMARCA	19	17	26	25	27	7	0	2	5	9	3	7
HUANUCO	52	37	34	46	24	6	20	2	15	5	3	6
CALLAO	16	17	28	53	37	5	1	6	7	17	10	5
ANCASH	40	27	11	18	9	4	10	0	2	6	2	4
HUANCAVELICA	16	18	24	19	20	4	3	6	3	4	4	4
AYACUCHO	1	31	181	167	126	3	0	1	47	33	33	3
TACNA	24	26	84	34	21	2	2	6	22	15	5	2
LAMBAYEQUE	0	7	8	3	3	2	0	2	2	0	0	2
ICA	3	1	7	3	8	1	0	0	1	0	0	1
PUNO	17	9	16	1	2	1	3	4	4	0	1	1
LORETO	17	12	12	18	4	1	1	3	1	2	1	1
MOQUEGUA	0	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	0
TUMBES	1	0	2	2	1	0	0	0	0	2	0	0
PASCO	0	10	2	9	4	0	0	0	0	5	0	0
MADRE DE DIOS	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0
UCAYALI	3	1	5	3	5	0	1	1	2	2	2	0
APURIMAC	6	5	9	8	5	0	3	1	0	6	2	0
Perú	**958**	**718**	**1986**	**1751**	**1492**	**337**	**207**	**139**	**418**	**382**	**295**	**337**

El **79.2%** de los casos se reportaron en 5 departamentos **Arequipa, Lima, San Martin, La Libertad y Amazonas**

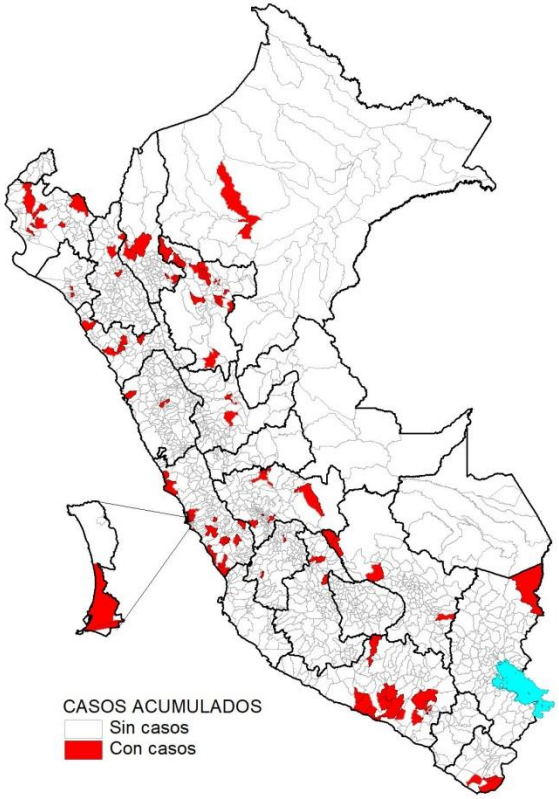
Loxosceles laeta

Loxoscelismo cutáneo

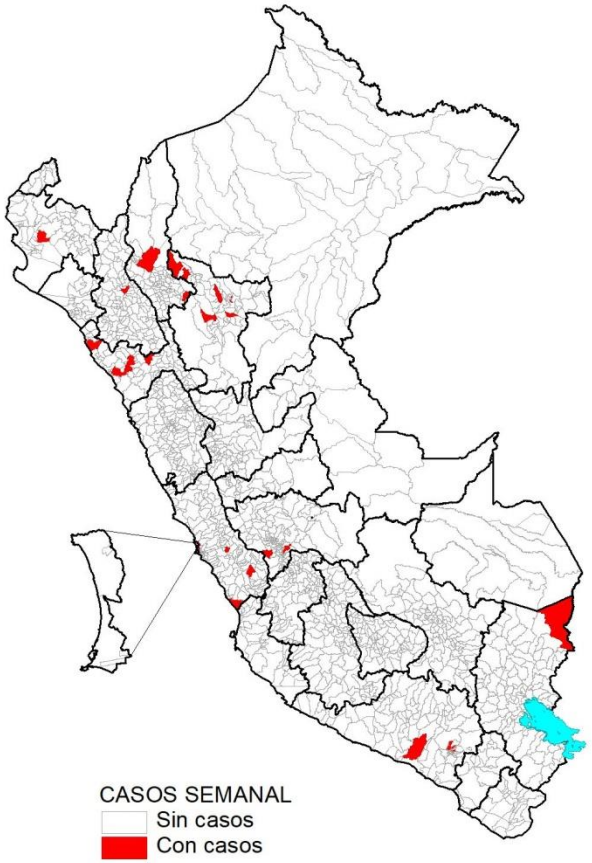
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Número de casos de loxoscelismo por distrito, Perú 2019

Casos acumulados 2019*



Casos en la SE 8 – 2019



Desde la SE 1 a la SE 8 - 2019, son **125 distritos** que reportaron al menos un caso de loxocelismo, concentrados el **75.2%** de estos en los departamento de **Arequipa, Lima, San Martín y La libertad**.

En la SE 8 - 2019, son **30 distritos** distribuidos en 23 provincias de 9 departamentos que registran casos de loxocelismo .

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Número de casos de ofidismo según departamentos, Perú 2014-2019*

Departamentos	Años						Corte hasta la SE 8					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
LORETO	586	608	552	549	534	109	131	107	128	99	89	109
SAN MARTIN	458	415	484	468	499	57	64	89	103	83	66	57
UCAYALI	315	334	309	238	256	41	52	68	80	60	55	41
AMAZONAS	186	195	157	160	184	37	34	31	41	29	32	37
HUANUCO	147	183	195	120	151	23	24	42	60	24	33	23
JUNIN	95	94	118	184	187	20	6	18	20	20	36	20
CUSCO	64	90	90	73	106	12	21	17	20	15	26	12
MADRE DE DIOS	62	80	69	79	56	10	12	12	19	15	11	10
PIURA	35	21	49	64	56	9	3	2	11	16	15	9
PASCO	80	69	72	57	53	5	15	9	17	8	7	5
CAJAMARCA	31	32	38	26	19	4	5	6	9	6	5	4
LIMA	18	19	25	22	15	2	7	3	7	5	2	2
LAMBAYEQUE	3	9	7	5	6	1	0	2	3	0	0	1
PUNO	18	8	23	11	18	1	0	1	4	4	0	1
HUANCAVELICA	1	2	4	5	1	1	0	1	1	0	0	1
AYACUCHO	16	16	34	26	26	1	4	2	6	1	4	1
LA LIBERTAD	11	15	18	23	13	1	4	2	0	3	4	1
CALLAO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TACNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ICA	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
AREQUIPA	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TUMBES	7	4	8	2	3	0	2	0	1	1	0	0
ANCASH	10	15	5	6	0	0	2	3	1	1	0	0
MOQUEGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APURIMAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	**2144**	**2212**	**2259**	**2119**	**2183**	**334**	**386**	**415**	**532**	**390**	**385**	**334**

El **73.05 %** de los casos se reportaron en 4 departamentos **Loreto, San Martin, Ucayali y Amazonas**.

Los últimos eventos (**lluvias, inundaciones huaicos, altas temperaturas**) incrementan el riesgo de presentación de accidentes

- Adecuado abastecimiento de medicamentos e insumos.
- Definir la referencia de pacientes ante el potencial riesgo de accidentes.

Micrurus peruvianus

Bothrops barnetti

Crotalus durissus

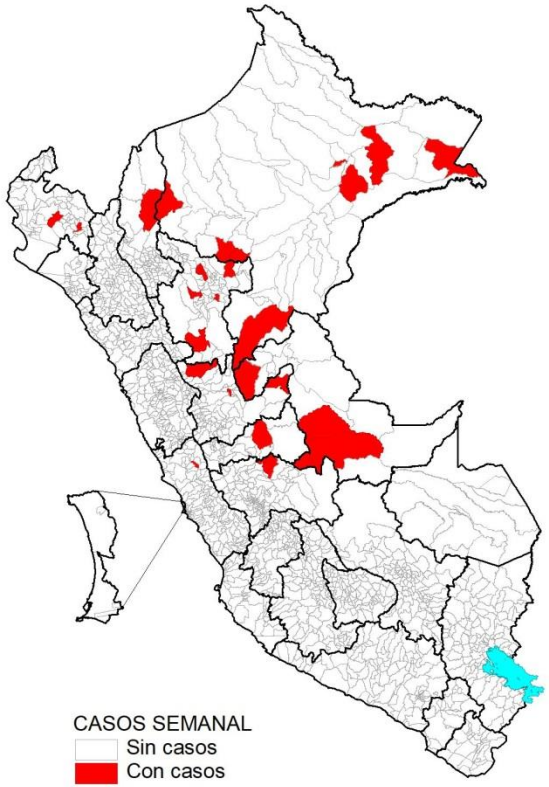
Lachesis muta

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Número de casos de ofidismo por distrito, Perú 2019

Casos acumulados 2019*

Casos en la SE 8 - 2019



Desde la SE 1 a la SE 8 - 2019, son 114 distritos que reportaron al menos un caso de ofidismo, concentrados el 74.6% de estos en los departamentos de Loreto, San Martín, Ucayali y Amazonas.

En la SE 8 - 2019 son 27 distritos distribuidos en 20 provincias de 9 departamentos que registran casos de ofidismo.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Otras Zoonosis de importancia

- Peste — Sin notificación a la SE 08
- Carbunco — Sin notificación a la SE 08

Peste bubónica

Carbunco cutáneo

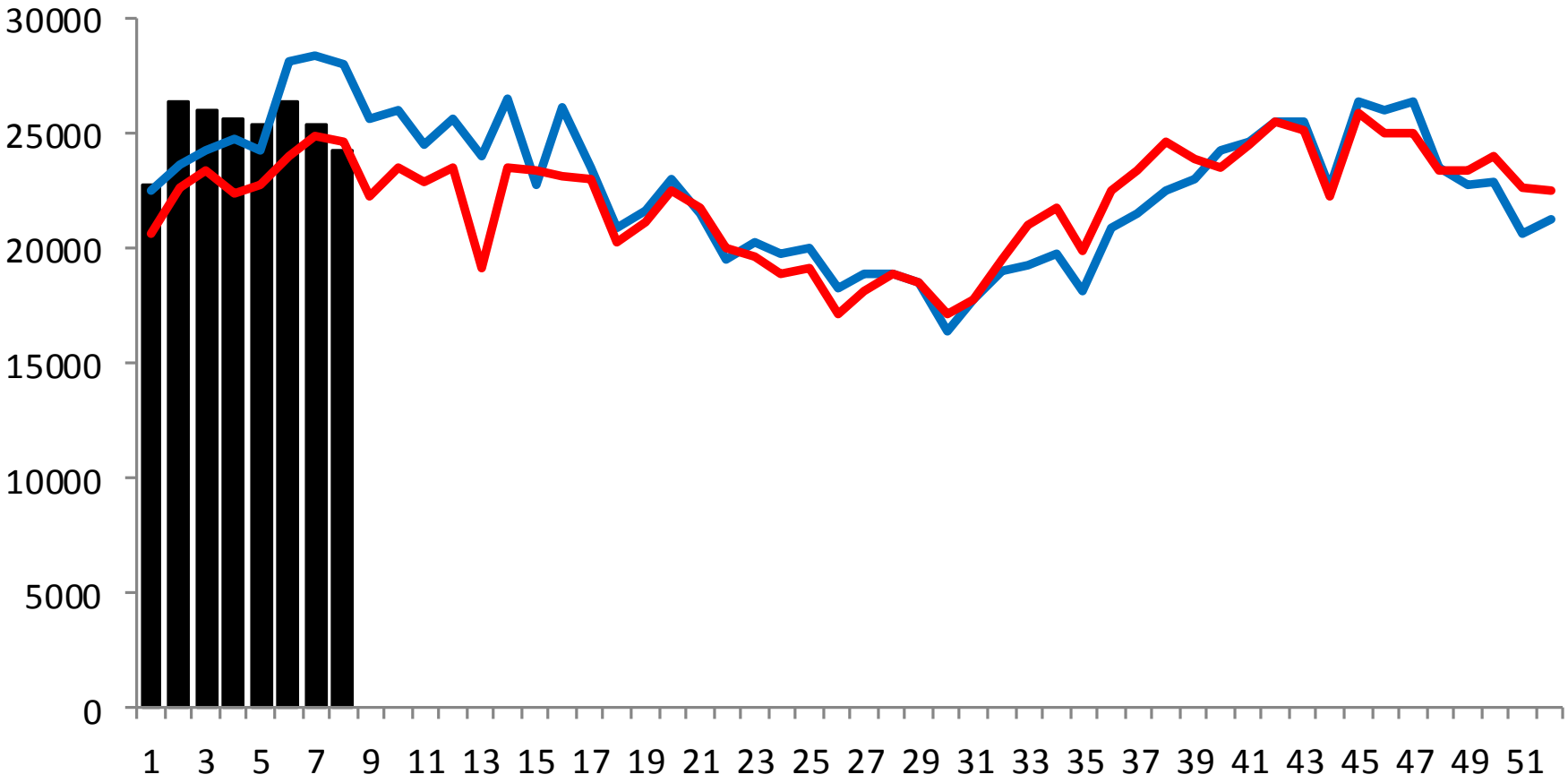
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Indicadores vigilancia de EDA, Perú 2016*-2019*

Variables	Edad	2017	2018	2019
Episodios	< 5 años	81823	73167	76440
	> 5 años	122201	112221	125991
	Total	**204024**	**185388**	**202431**
	Acuosa	199149	181004	198412
	Disentérica	4875	4384	4019
Incidencia acumulada x 1000 Hab.	< 5 años	28,8	25,8	27,0
	> 5 años	4,3	3,9	4,3
	Total	**6,5**	**5,8**	**6,4**
Hospitalizaciones	< 5 años	689	673	741
	> 5 años	657	680	648
	Total	**1346**	**1353**	**1389**
Tasa Hospitalizacion x 100 episodiosEDA	< 5 años	0,8	0,9	1,0
	> 5 años	0,5	0,6	0,5
	Total	**0,7**	**0,7**	**0,7**
Defunciones	< 5 años	6	7	11
	> 5 años	1	5	2
	Total	**7**	**12**	**13**
Tasa Mortalidad x 100 000 habitantes	< 5 años	0,21	0,25	0,39
	> 5 años	0,00	0,02	0,01
	Total	**0,02**	**0,04**	**0,04**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

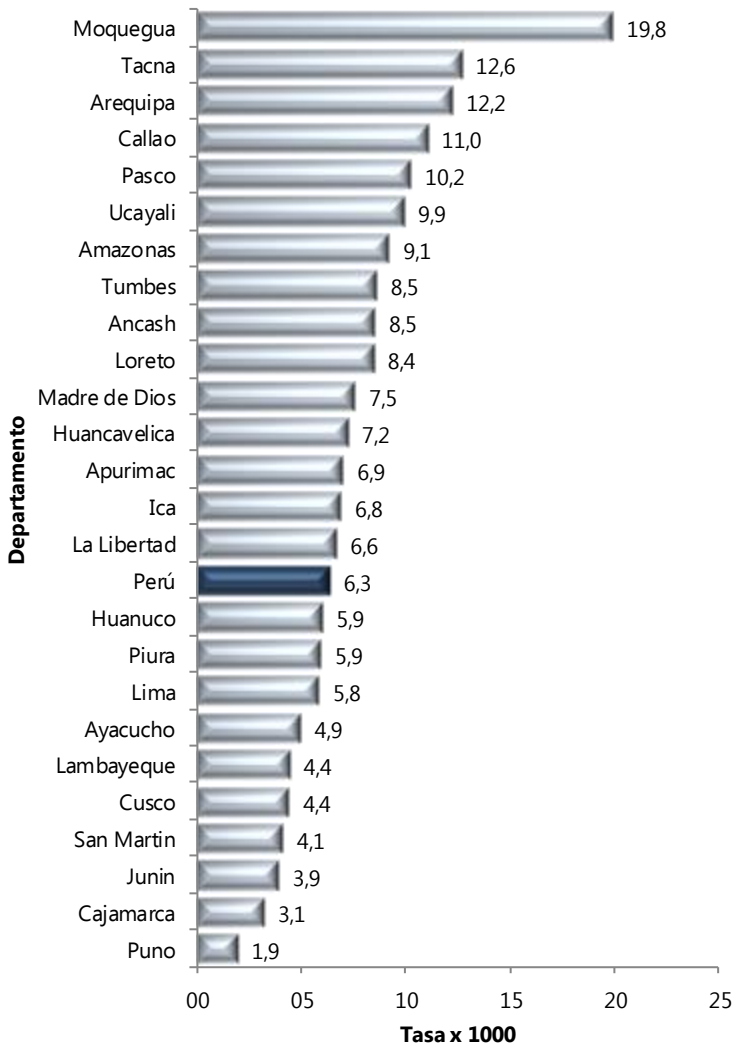
Episodios de las enfermedades diarreicas agudas (EDA), Perú 2017 – 2019 (SE 08)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

EDA

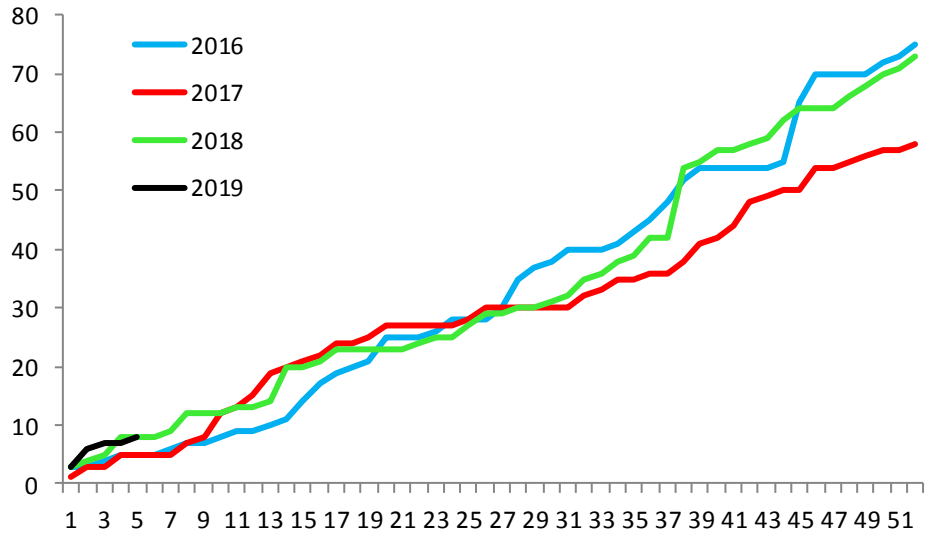
Episodios e incidencia por EDA, Perú 2019 (SE 08)



Departamento	2018		2019		Indice de casos
	Episodios	IA	Episodios	IA	
Amazonas	4 210	9,9	3 895	9,1	-7,5%
Ancash	8 722	7,5	9 863	8,5	13,1%
Apurimac	2 798	6,0	3 226	6,9	15,3%
Arequipa	14 153	10,8	16 175	12,2	14,3%
Ayacucho	3 051	4,3	3 485	4,9	14,2%
Cajamarca	6 210	4,0	4 840	3,1	-22,1%
Callao	9 247	8,9	11 578	11,0	25,2%
Cusco	6 272	4,7	5 832	4,4	-7,0%
Huancavelica	3 394	6,8	3 623	7,2	6,7%
Huanuco	4 727	5,4	5 214	5,9	10,3%
Ica	4 129	5,1	5 535	6,8	34,1%
Junin	4 710	3,4	5 327	3,9	13,1%
La Libertad	12 233	6,4	12 746	6,6	4,2%
Lambayeque	5 609	4,4	5 657	4,4	0,9%
Lima	53 545	5,3	59 498	5,8	11,1%
Loreto	9 607	9,1	8 975	8,4	-6,6%
Madre de Dios	1 331	9,3	1 105	7,5	-17,0%
Moquegua	2 825	15,3	3 691	19,8	30,7%
Pasco	2 885	9,4	3 168	10,2	9,8%
Piura	9 850	5,3	11 089	5,9	12,6%
Puno	2 541	1,8	2 749	1,9	8,2%
San Martin	2 799	3,2	3 542	4,1	26,5%
Tacna	3 601	10,3	4 471	12,6	24,2%
Tumbes	1 517	6,2	2 100	8,5	38,4%
Ucayali	5 422	10,7	5 047	9,9	-6,9%
Perú	**185 388**	**5,8**	**202 431**	**6,3**	**9,2%**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

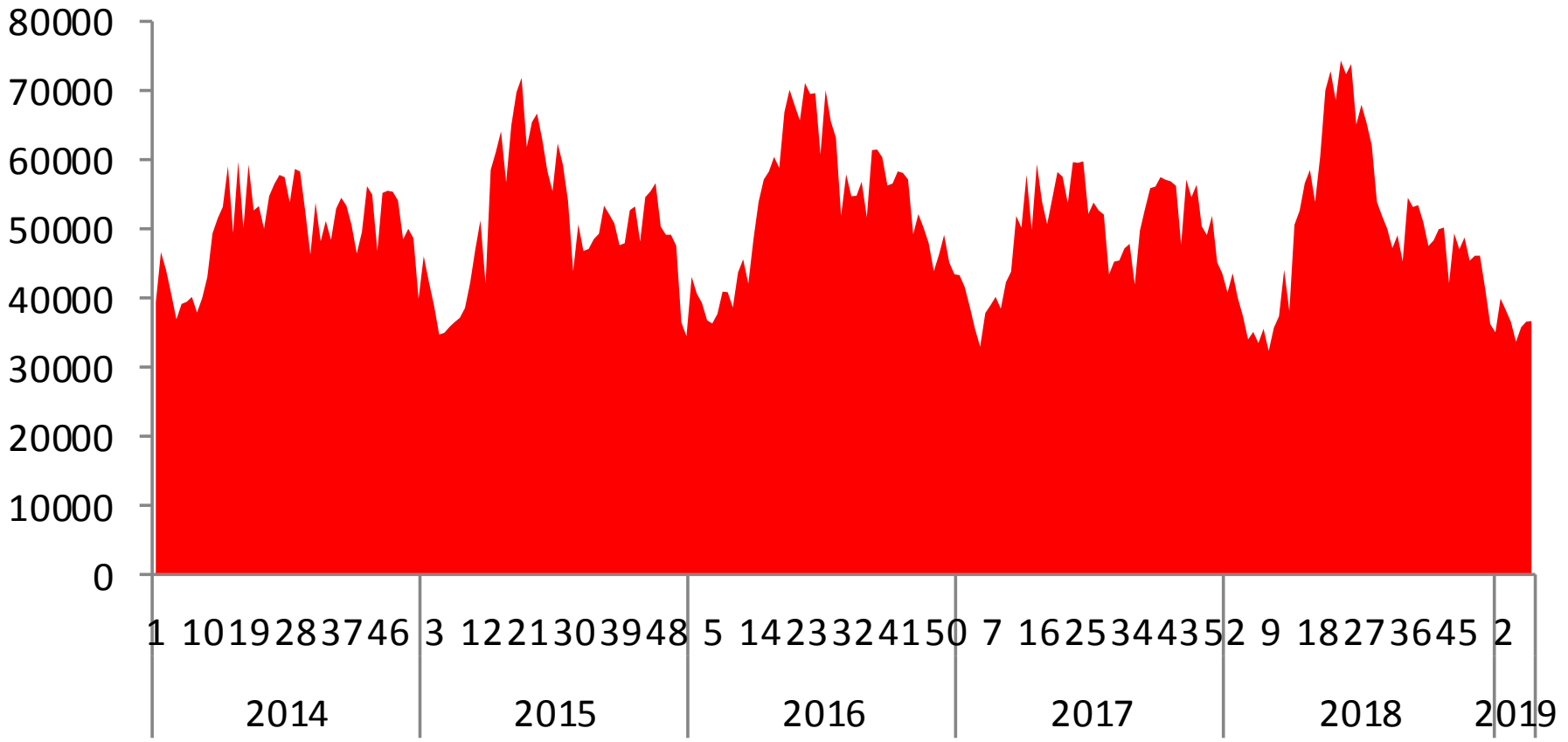
Episodios, incidencia y defunciones por EDA, Perú 2019 (SE 08)



Departamento	EDA Total		
	Episodios	IA	Defunciones
Amazonas	3895	9,2	0
Ancash	9863	8,5	0
Apurimac	3226	7,0	0
Arequipa	16175	12,3	1
Ayacucho	3485	5,0	0
Cajamarca	4840	3,1	0
Callao	11578	11,1	0
Cusco	5832	4,4	2
Huancavelica	3623	7,2	0
Huanuco	5214	6,0	0
Ica	5535	6,9	0
Junin	5327	3,9	0
La Libertad	12746	6,7	0
Lambayeque	5657	4,4	0
Lima	59498	5,9	3
Loreto	8975	8,5	2
Madre de Dios	1105	7,7	1
Moquegua	3691	20,0	3
Pasco	3168	10,3	0
Piura	11089	5,9	0
Puno	2749	1,9	0
San Martin	3542	4,1	0
Tacna	4471	12,8	0
Tumbes	2100	8,6	0
Ucayali	5047	10,0	1
Total	**202 431**	**6,4**	**13**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Número de episodios de IRA en menores de 5 años, Perú 2014 – 2019*



Desde la SE 01 hasta la SE 08 - 2019, se han notificado 293,200 episodios de infecciones respiratorias agudas en el país; la TIA es de 1040.76 episodios por 10 mil hab.

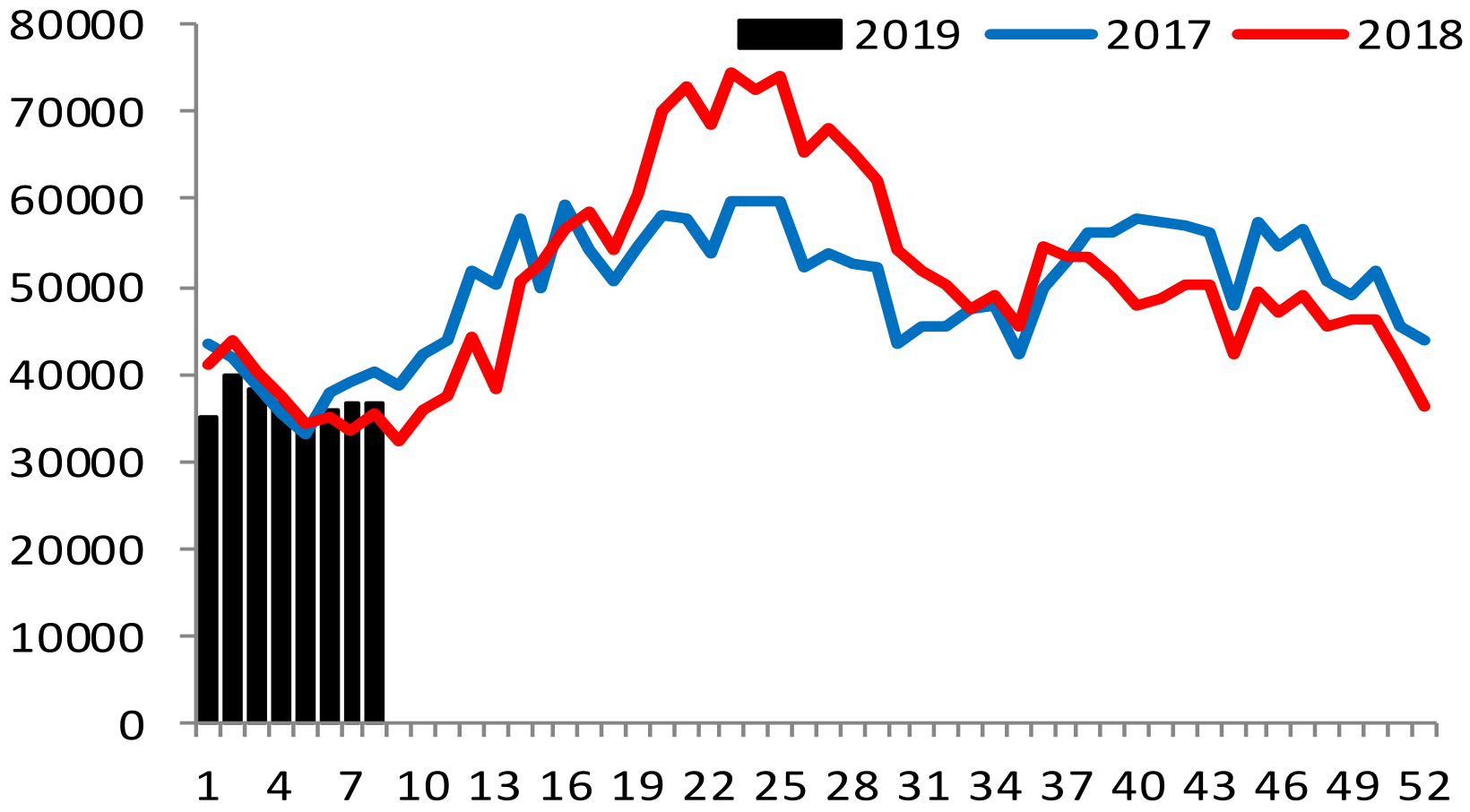
En el 2018, en el mismo periodo, se notificó 300,589 episodios en el Perú, la TIA fue de 1066.99 casos por 10 mil hab.

Episodios, incidencia por IRA, Perú 2016* – 2019*

Años	2016	2017	2018	2019
N° episodios IRA < 5 años	316244	309703	300589	293200
IA x 10,000 hab.	1111,28	1093,95	1066,99	1040,76

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

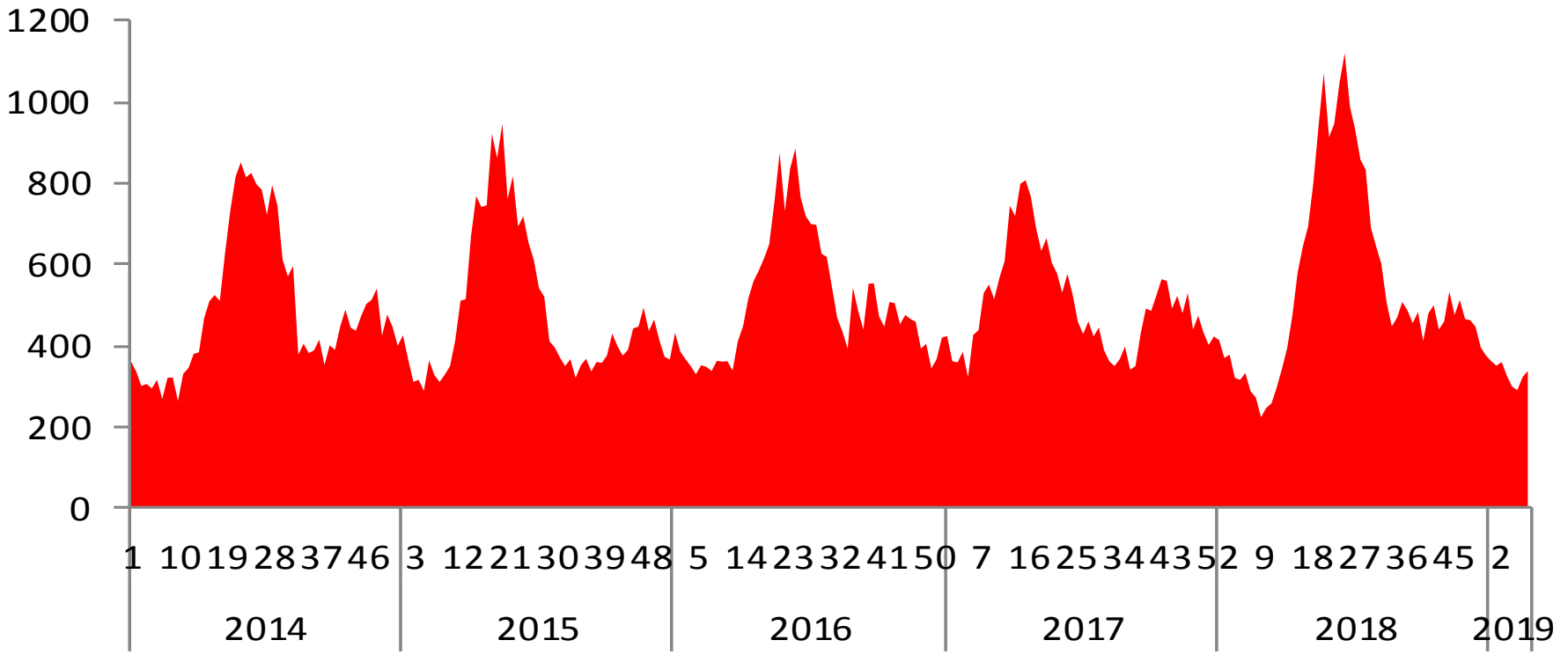
Episodios de las infecciones respiratorias agudas (IRA) en menores de 5 años, Perú 2017 – 2019 (SE 08)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Neumonía

Número de episodios de neumonías en menores de 5 años, Perú 2014 – 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 08 - 2019, se han notificado 2,642 episodios de neumonía en menores de 5 años en el país. Además se han reportado 15 muertes por neumonía.

En el 2018 en el mismo periodo, se notificó 2,685 episodios, con 25 muertes por neumonía.

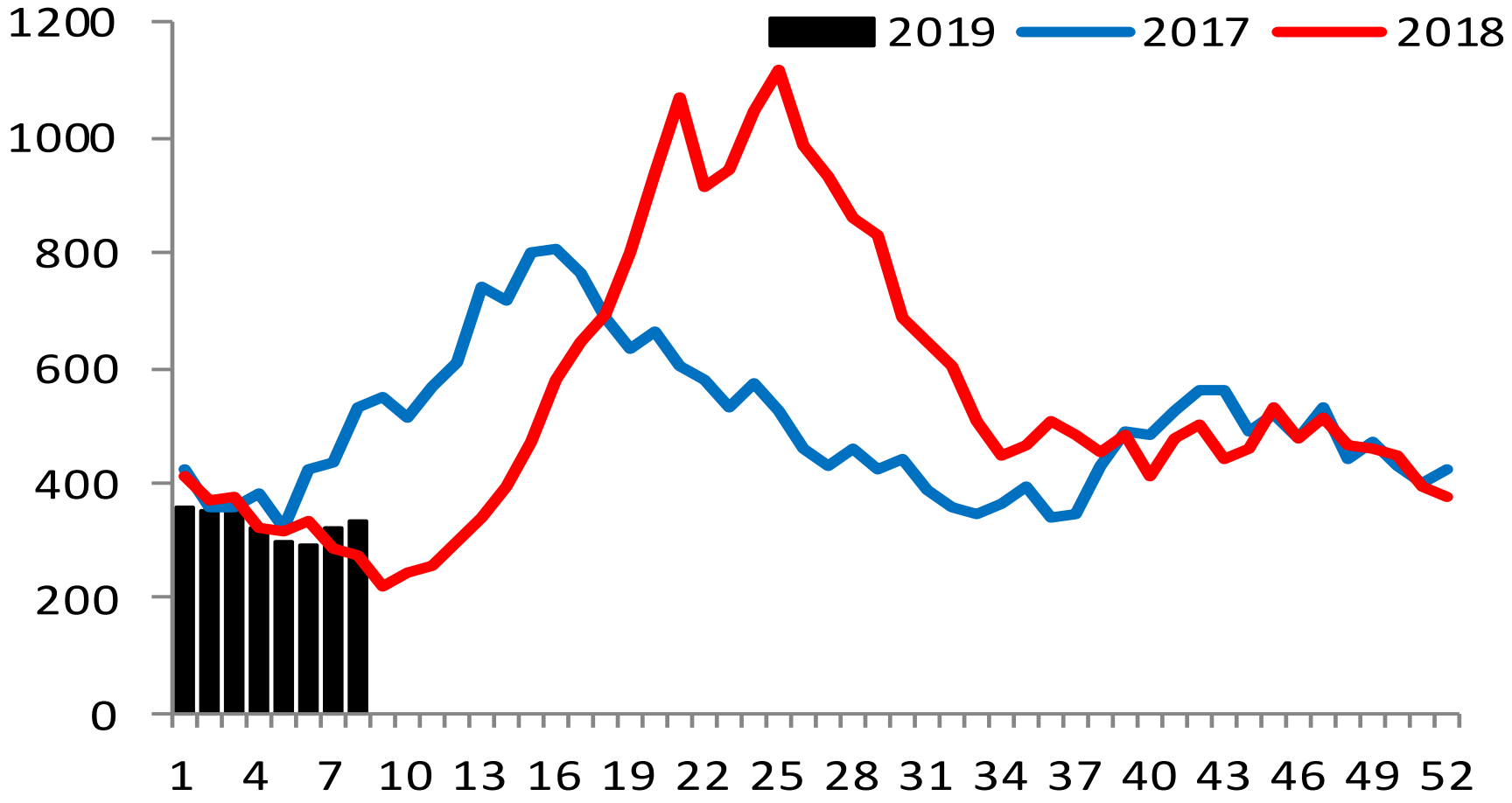
Episodios, Incidencia y defunciones por neumonía, Perú 2014* – 2019*

Años	2016	2017	2018	2019
N° episodios neumonía < 5 años	2895	3240	2685	2642
IA x 10,000 hab.	10,17	11,44	9,53	9,38
N° defunciones	31	33	25	15

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Neumonía

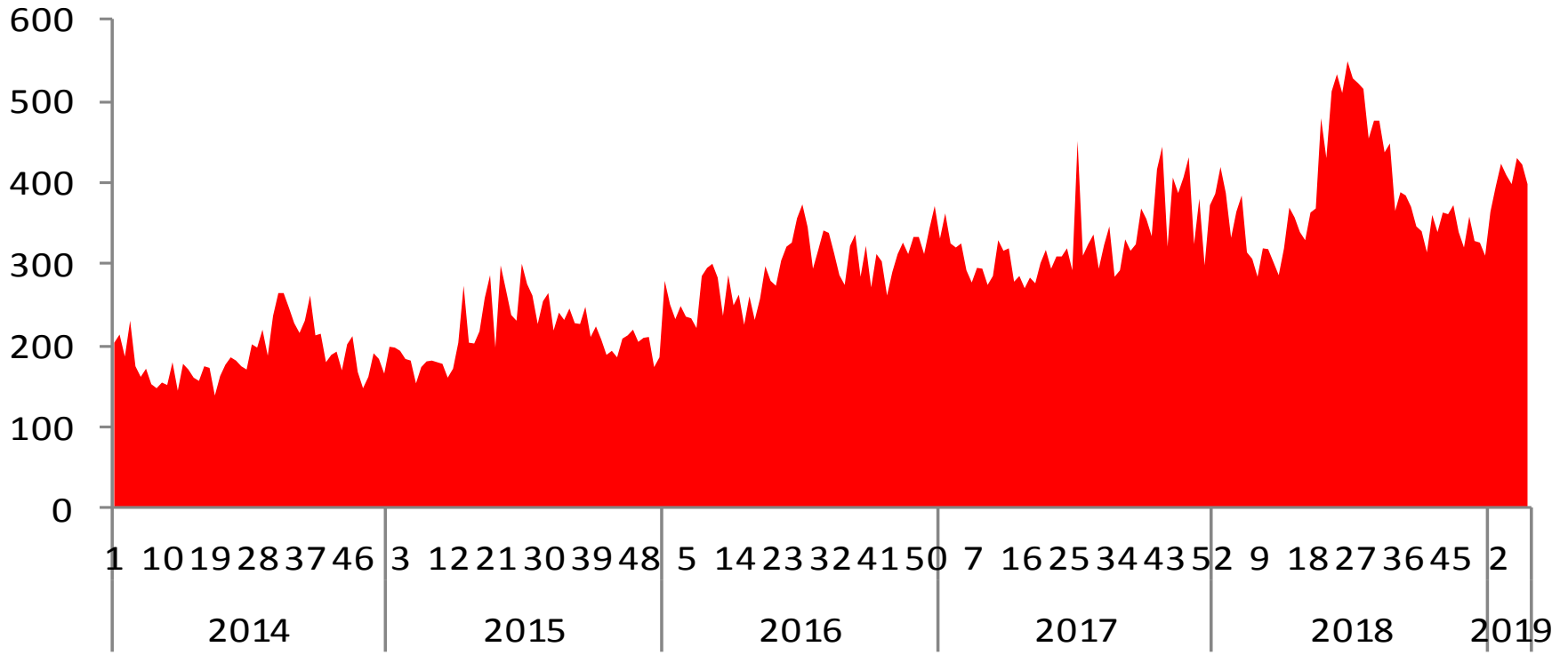
Episodios de neumonía en menores de 5 años, Perú 2017 – 2019 (SE 08)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Neumonía

Número de episodios de neumonías en mayores de 60 años, Perú 2014 – 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 08 - 2019, se han notificado 3,239 episodios de neumonía en mayores de 60 años en el país. Además se han reportado 157 muertes por neumonía.

En el 2018 en el mismo periodo, se notificó 2,892 episodios, con 224 muertes por neumonía.

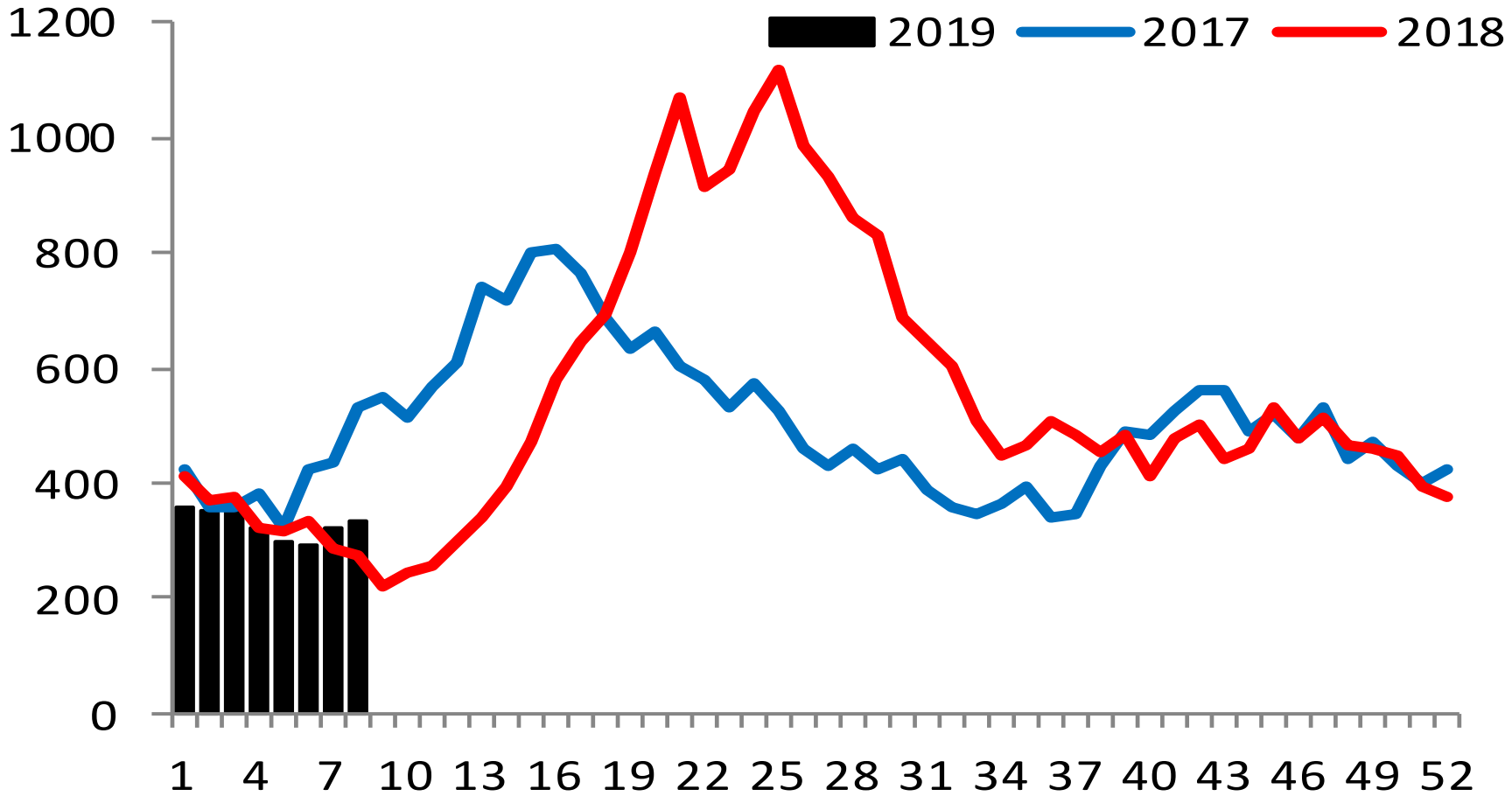
Episodios, Incidencia y defunciones por neumonía, Perú 2014* – 2019*

Años	2016	2017	2018	2019
N° episodios neumonía < 5 años	1983	2527	2892	3239
IA x 10,000 hab.	6,36	7,82	8,64	9,68
N° defunciones	171	199	224	157

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Neumonía

Episodios de neumonía en menores de 5 años, Perú 2017 – 2019 (SE 08)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Neumonía

Distribución de episodios de neumonías según tasa de incidencia por grupo de edades, Perú 2019*

Los menores de 1 año presentan la incidencia acumulada más alta, seguido de los mayores de 60 años y los niños de 1 a 4 años.

En los mayores de 60 años se tiene el mayor número de episodios por neumonía reportados (37.86%), seguidos por el grupo de 1 a 4 años (19.57%).

Grupo de edad	Episodios de Neumonia	%	IA x 10 mil Hab.
< 1 año	1004	11,84%	17,91
1 a 4 años	1638	19,32%	7,26
5 a 9 años	632	7,45%	2,20
10 a 19 años	408	4,81%	0,70
20 a 59 años	1559	18,38%	0,90
> 60 años	3239	38,20%	9,68
Total	**8480**	**100,00%**	**2,64**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 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	1.5	0.2	1	1	0	0	457	100.0	97.0	100.0	100.0	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	299	99.0	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	285	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ayacucho	Ayacucho	0.0	0.0	0	0	0	0	319	87.9	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	247	98.0	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	9.3	1.4	5	5	0	0	178	99.4	85.0	100.0	60.0	0.0
Callao	Callao	3.3	0.5	6	2	4	0	77	98.7	91.0	100.0	80.0	60.0
Cusco	Cusco	2.7	0.4	5	1	4	0	347	100.0	80.0	80.0	40.0	20.0
Huancavelica	Huancavelica	0.0	0.0	0	0	0	0	396	100.0	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	135	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Junín	Junín	1.4	0.2	3	3	0	0	421	100.0	95.0	67.0	67.0	0.0
La Libertad	La Libertad	0.0	0.0	0	0	0	0	338	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lambayeque	Lambayeque	2.5	0.4	5	0	5	0	195	97.5	95.0	60.0	40.0	0.0
Lima Región	Lima Región	1.3	0.2	5	3	2	0	329	100.0	90.0	100.0	80.0	0.0
	DIRIS Lima Centro	2.4	0.4	6	1	5	0	93	100.0	98.0	100.0	100.0	40.0
	DIRIS Lima Este	0.3	0.0	1	1	0	0	100	100.0	68.0	100.0	0.0	0.0
	DIRIS Lima Norte	1.2	0.2	5	0	5	0	102	98.1	98.0	100.0	100.0	50.0
	DIRIS Lima Sur	4.5	0.7	7	4	3	0	125	100.0	89.0	100.0	57.0	14.0
Loreto	Loreto	0.6	0.1	1	0	1	0	329	80.2	96.0	100.0	100.0	100.0
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	278	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Piura	Piura	1.8	0.3	3	1	2	0	170	88.5	80.0	33.0	33.0	0.0
	Luciano Castillo	0.8	0.1	1	1	0	0	192	100.0	80.0	100.0	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	299	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tacna	Tacna	0.0	0.0	0	0	0	0	86	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tumbes	Tumbes	2.6	0.4	1	1	0	0	36	81.8	80.0	100.0	0.0	0.0
Ucayali	Ucayali	0.0	0.0	0	0	0	0	160	76.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Perú		**1.1**	**0.2**	**55**	**24**	**31**	**0**	**7581**	**97.1**	**88.1**	**89.0**	**65.0**	**19.0**

Hasta la SE 08 -2019 se notificaron 55 casos de enfermedades febriles eruptivas: 27 caso sospechoso de sarampión y 28 casos sospechosos de rubéola. Del total de casos notificados 31 fueron descartados y 24 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: 0,2 por cada 100 000 habitantes.
- Porcentaje de investigación adecuada(ficha completa): 88.1 %.
- Porcentaje de visita domiciliaria en 48 hrs: 89,0 %.
- Porcentaje de muestras de sangre que llegan al INS antes de los 5 días: 65,0 %.
- Porcentaje de resultados del INS reportados antes de los 4 días: 19,0 %.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 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 08-2018 a la SE 08-2019)			
		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)	Nº Casos sin muestra	Casos notificados	Tasa ajustada x 100 000 < 15 años	% Investigación <= 48 hrs.(1)	% Muestra adecuada (2)
Amazonas	Amazonas	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	2	10.2	90.0	100.0
Áncash	Áncash	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	3	6.0	90.0	95.0
Apurímac	Apurímac	0	0.0	0.0	99.0	0.0	0.0	0	1	12.9	100.0	100.0
	Chanka	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Arequipa	Arequipa	1	0.3	2.0	100.0	100.0	100.0	0	4	8.2	92.0	100.0
Ayacucho	Ayacucho	0	0.0	0.0	87.9	0.0	0.0	0	2	5.7	85.0	87.0
Cajamarca	Cajamarca	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	4	13.1	80.0	82.0
	Chota	0	0.0	0.0	98.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
	Cutervo	1	2.2	14.4	100.0	0.0	0.0	0	1	14.4	0.0	0.0
	Jaén	0	0.0	0.0	99.4	0.0	0.0	0	4	23.4	90.0	100.0
Callao	Callao	0	0.0	0.0	98.7	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Cusco	Cusco	1	0.3	1.9	100.0	0.0	0.0	0	12	22.8	90.0	100.0
Huancavelica	Huancavelica	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Huánuco	Huánuco	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	3	7.2	82.0	95.0
Ica	Ica	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Junín	Junín	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
La Libertad	La Libertad	0	0.0	0.0	95.0	0.0	0.0	0	10	12.6	85.0	90.0
Lambayeque	Lambayeque	0	0.0	0.0	97.5	0.0	0.0	0	1	2.0	92.0	100.0
Lima	Lima Región	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	2	2.5	92.0	92.0
	DIRIS Lima Centro	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	8	13.3	93.0	95.0
	DIRIS Lima Este	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	2	2.3	90.0	92.0
	DIRIS Lima Norte	0	0.0	0.0	98.1	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
	DIRIS Lima Sur	3	1.1	7.5	100.0	60.0	100.0	0	5	12.4	80.0	100.0
Loreto	Loreto	1	0.3	1.9	80.2	60.0	100.0	0	4	7.7	80.0	82.0
Madre de Dios	Madre de Dios	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Moquegua	Moquegua	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	2	32.0	80.0	82.0
Pasco	Pasco	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	1	7.1	0.0	0.0
Piura	Piura	1	0.3	2.1	88.5	30.0	100.0	0	3	6.4	85.0	90.0
	Luciano Castillo	2	0.8	5.4	100.0	50.0	100.0	0	2	5.4	90.0	0.0
Puno	Puno	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	3	4.5	89.0	0.0
San Martín	San Martín	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Tacna	Tacna	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Tumbes	Tumbes	0	0.0	0.0	81.8	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Ucayali	Ucayali	0	0.0	0.0	76.2	0.0	0.0	0	1	4.5	83.0	80.0
Perú		**10**	**0.1**	**0.8**	**97.1**	**67.2**	**71.4**	**0**	**80**	**6.1**	**80.0**	**76.6**

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

En el presente año, a la SE N° 08 se ha notificado 10 casos de PFA.

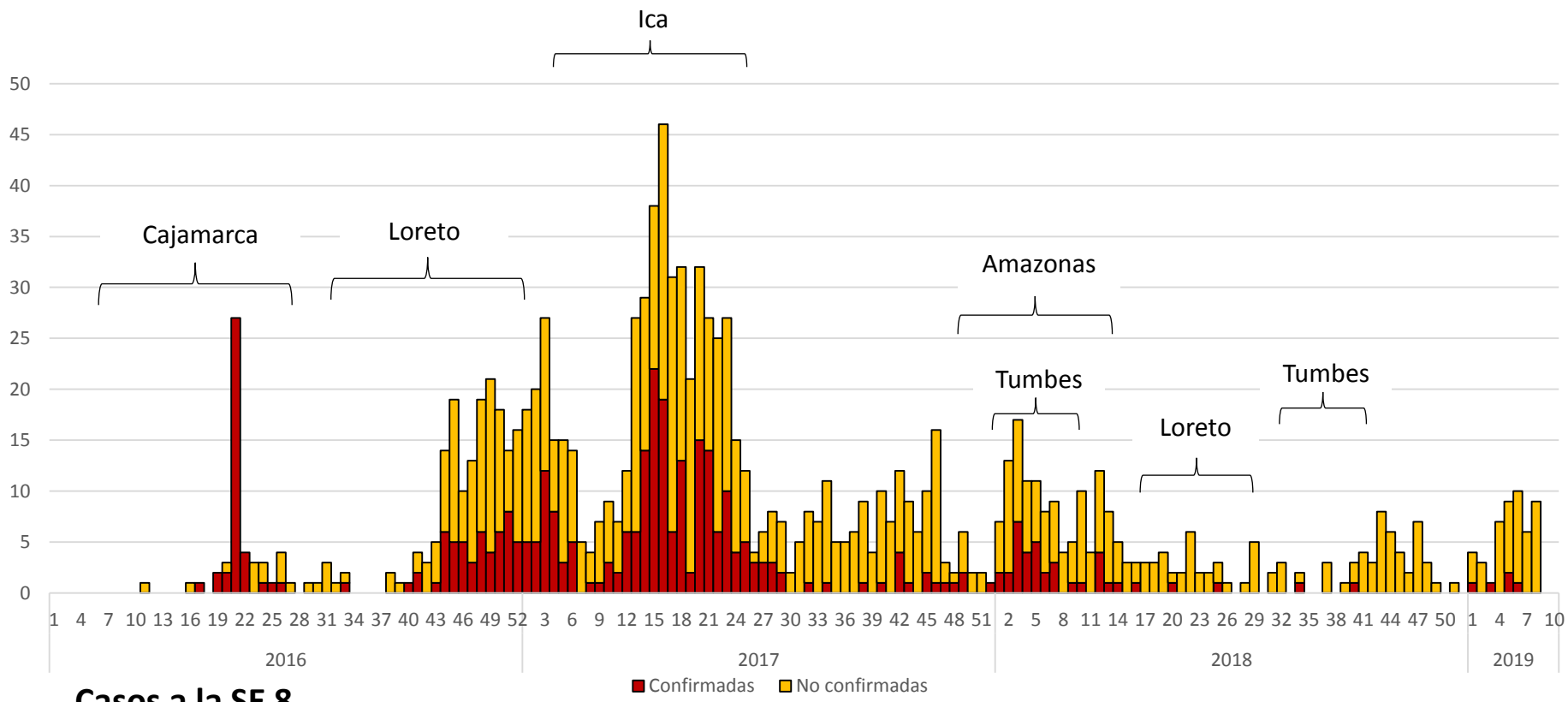
El monitoreo de la Vigilancia de PFA expresado en indicadores a la SE N° 08 - 2019 es:

- Tasa de notificación nacional: 0,1 % casos por 100,000 menores de 15 años.
- Notificación semanal oportuna: 97,1 %.
- Investigación de los casos dentro de las 48 horas: 67,2 %.
- Porcentaje con muestra adecuada: 71,4 %.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

ZIKA EN GESTANTES

Número de gestantes notificadas al sistema de vigilancia de zika, Perú 2016 - 2019*



Casos a la SE 8

Año	Casos
2016	216
2017	680
2018	213
2019*	49

Desde la SE 1 a la SE 8 del 2019, 6 departamentos han notificado gestantes en el sistema de vigilancia epidemiológica de zika: Loreto, Piura, Tumbes, Madre de Dios, Lima, y Cajamarca. El 94% de los casos se concentran en los departamentos de Loreto, Piura y Tumbes, con 61%, 18% y 14% respectivamente. Se incluyen casos confirmados, sospechosos y descartados. No se incluyen casos con país probable de infección diferente de Perú.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

ZIKA EN GESTANTES

1158

Gestantes notificadas al sistema de vigilancia de zika, a nivel nacional, 2016 – 2019*

***De 655 madres con ficha epidemiológica**

16 **Recién nacidos con microcefalia**
(En investigación)

37 **Abortos**

7 **Óbitos**

6 **Recién nacidos que fallecieron en las primeras horas**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

ZIKA EN GESTANTES

Microcefalias notificadas en recién nacidos de gestantes que ingresaron al sistema de vigilancia de zika, Perú, 2016 – 2018*

655 gestantes que ingresaron a la vigilancia de zika a nivel nacional, con información sobre perímetro cefálico al nacimiento y/o 24 horas del nacimiento y edad gestacional del recién nacido (excluyendo casos importados).

16 pacientes sospechosos de síndrome congénito asociado a virus zika, en espera de clasificación por comité de expertos.

15 pacientes en investigación para identificar si presentaron microcefalia o alguna anomalía congénita.

Principales hallazgos en ecografía cerebral: Calcificaciones cerebrales y ventriculomegalia.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Casos identificados de microcefalia y otras malformaciones congénitas

Núm	Edad gestacional al nacimiento	Hallazgos ecográficos prenatales	Recién nacido	Otros hallazgos/alteraciones al nacimiento
1	39	22 SEG: microcefalia fetal 31 SEG: calcificaciones intracraneales	Vivo	Aspiración perinatal de líquido amniótico. Sí microcefalia
2	36	No	Vivo	Sí microcefalia
3	38	No	Vivo	Sí microcefalia
4	37	No	Vivo	Sí microcefalia
5	39	No	Vivo	Sí microcefalia
6	31	No	Vivo	Sí microcefalia
7	38	35 SEG: Microcefalia y ventriculomegalia	Vivo	Retraso en el crecimiento intrauterino. Sí microcefalia
8	38	28 SEG: Microcefalia y ventriculomegalia	Vivo	Presentó anomalías congénitas, pendiente descripción. Sí microcefalia
9	39	Microcefalia, ventriculomegalia y calcificaciones	Muerto	Hipertensión pulmonar. Sí microcefalia

* En investigación

Los presentes casos se encuentran en investigación para determinar asociación entre infección por virus zika y microcefalia.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Casos identificados de microcefalia y otras malformaciones congénitas

Núm	Edad gestacional al nacimiento	Hallazgos ecográficos prenatales	Recién nacido	Otros hallazgos/alteraciones al nacimiento
10	40	Calcificaciones intraparenquimales	Vivo	No presentó microcefalia, pero si calcificaciones intracerebrales
11	37	Hidroencefalomielocele	Vivo	Presentó anomalías congénitas, pendiente descripción
12	*	Dolicocéfalo, Ventriculomegalia, Megalocisterna, Agenesia de cuerpo calloso.	*	*
13	36	No	Vivo	No anomalías congénitas. Sí microcefalia
14	30	No	Óbito	Antecedente de pareja sexual zika (+). Presentó otras anomalías congénitas, pendiente descripción
15	37	No	Vivo	Fisura labiopalatina. No microcefalia
16	39	No	Vivo	No microcefalia. Sí otras anomalías congénitas, pendiente descripción

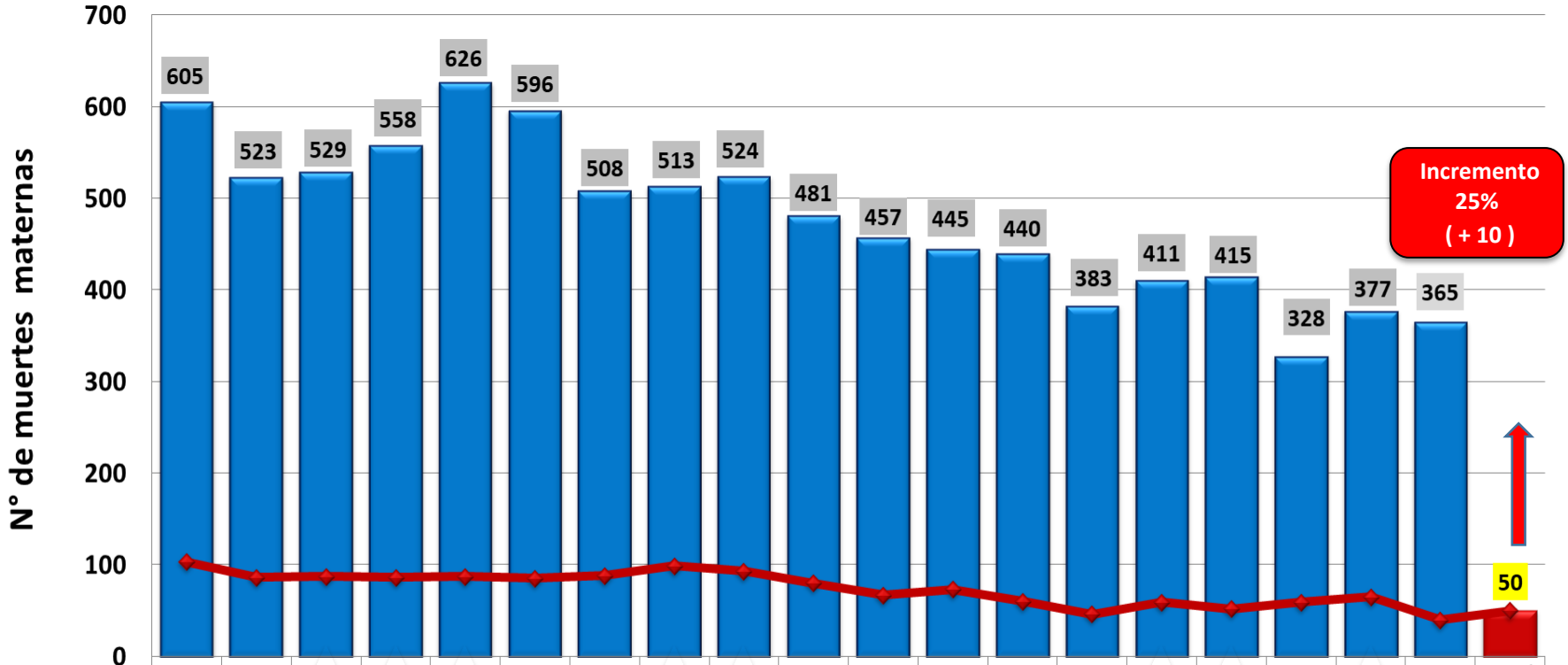
* En investigación

Los presentes casos se encuentran en investigación para determinar asociación entre infección por virus zika y microcefalia.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Muerte Materna

Número de muertes maternas anual y hasta SE 8, 2000 – 2019*



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
Total anual	605	523	529	558	626	596	508	513	524	481	457	445	440	383	411	415	328	377	365	50
Hasta SE 08	103	86	87	86	87	85	88	99	93	80	67	73	60	46	59	52	59	65	40	50
% Diferencia Anual**		-13.6%	1.1%	5.5%	12.2%	-4.8%	-14.8%	1.0%	2.1%	-8.2%	-5.0%	-2.6%	-1.1%	-13.0%	7.3%	1.0%	-21.0%	14.9%	-3.2%	

2018 información preliminar al cierre de base./** Diferencia porcentual con respecto al año anterior.
Se consideraron los casos notificados como muerte materna directa e indirecta. Se incluyen muertes tardías.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Muerte Materna

Muerte materna directa e indirecta según procedencia Perú. Hasta la SE 8, 2018 - 2019

Departamento de procedencia	2018*	2019*	Diferencia N°
LAMBAYEQUE	0	6	6
LORETO	2	7	5
JUNIN	1	5	4
ANCASH	0	3	3
LA LIBERTAD	2	4	2
AMAZONAS	0	1	1
CUSCO	0	1	1
ICA	0	1	1
SAN MARTIN		1	1
UCAYALI	3	4	1
PUNO	2	2	0
AREQUIPA	1	0	-1
AYACUCHO	1	0	-1
CALLAO	1		-1
HUANCAVELICA	1	0	-1
HUANUCO	4	3	-1
LIMA	8	7	-1
CAJAMARCA	4	2	-2
PASCO	2	0	-2
TUMBES	2	0	-2
PIURA	6	3	-3
Total general	**40**	**50**	**10**

Muerte materna directa e indirecta según ocurrencia Perú. Hasta la SE 8, 2018 - 2019

Departamento de ocurrencia	2018*	2019*	Diferencia N°
LORETO	2	7	5
LAMBAYEQUE	0	5	5
JUNIN	1	5	4
ANCASH	0	3	3
AMAZONAS	0	2	2
UCAYALI	3	4	1
LA LIBERTAD	3	4	1
ICA	0	1	1
CUSCO	0	1	1
HUANUCO	3	3	0
PUNO	2	2	0
SAN MARTIN	1	1	0
LIMA METROPOLITANA	8	7	-1
CAJAMARCA	3	2	-1
HUANCAVELICA	1	0	-1
CALLAO	1	0	-1
AREQUIPA	1	0	-1
LIMA	1	0	-1
AYACUCHO	1	0	-1
PIURA	5	3	-2
PASCO	2	0	-2
TUMBES	2	0	-2
Total general	**40**	**50**	**10**

Se ha considerado los casos de muerte materna de clasificación preliminar directa e indirecta.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Muerte Materna

Muerte materna* según ocurrencia y procedencia Perú (8 últimas SE)

DEPARTAMENTO			SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 2019								TOTAL
OCURRENCIA		PROCEDENCIA	1	2	3	4	5	6	7	8	
LORETO		LORETO	1	1			3	2			7
LIMA METROPOLITANA	DIRIS LIMA CENTRO	LIMA		1			1				2
	DIRIS LIMA NORTE	LIMA	1							1	2
	DIRIS LIMA SUR	LIMA	1	1		1					3
JUNIN		JUNIN				1	2		1	1	5
LAMBAYEQUE		LAMBAYEQUE		1			1	2	1		5
UCAYALI		UCAYALI				1	1		1	1	4
LA LIBERTAD		LA LIBERTAD		1			1	1	1		4
PIURA		PIURA				1		2			3
ANCASH		ANCASH		1				1	1		3
PUNO		PUNO	1					1	1		3
CAJAMARCA		CAJAMARCA	1			1	1				3
HUANUCO		HUANUCO	2	1							3
AMAZONAS		AMAZONAS								1	1
		LAMBAYEQUE		1							1
CUSCO		CUSCO					1				1
ICA		ICA				1					1
SAN MARTIN		SAN MARTIN							1		1
Total general			7	8	0	6	11	9	7	4	52

***Se ha considerado todos los casos de notificados de clasificación preliminar directa, indirecta e incidental.**

Durante la SE 8 - 2019, se notificaron 4 muertes, procedentes de los distritos de Puente Piedra (Lima), Bagua Grande (Amazonas), Junín (Pichanaqui) y Iparia (Ucayali).

Los departamentos de Puno y Cajamarca notificaron 01 muerte incidental en la SE 01 y 05 respectivamente.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 8 del 2019

Muerte Materna

Muertes maternas ocurridas en Loreto, hasta la SE 08 - 2019*

OCURRENCIA	PROCEDENCIA	DISTRITO PROCEDENCIA	DISTRITO FALLECIMIENTO	EDAD	EESS NOTIFICANTE	CAUSAS DE MORTALIDAD	MOMENTO DE FALLECIMIENTO	LUGAR DE FALLECIMIENTO	2019 SE 1	2	5	6	7	8	Total
LORETO	LORETO	BALSAPUERTO	BALSAPUERTO	35	PUCALPILLO	Hemorragia - Retención de placenta	Parto	Domicilio		1					1
		FERNANDO LORI	BELEN	23	BELEN DE VILLA BELEN	Hemorragia - Placenta previa	Embarazo	Domicilio				1			1
		MANSERICHE	MANSERICHE	36	SARAMIRIZA	Hemorragia - Retención de fragmentos de placenta	Puerperio	Domicilio				1			1
		NAUTA	IQUITOS	33	CLINCA ANA STHALL	Fiebre del dengue hemorrágico	Embarazo	Privado	1						1
		PUNCHANA	IQUITOS	32	HOSPITAL APOYO IQUITOS	Otras causas obstétricas*	Embarazo	MINSA			1				1
		PUTUMAYO	PUNCHANA	26	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	Tuberculosis miliar aguda	Puerperio	MINSA			1				1
		YURIMAGUAS	PUNCHANA	33	HOSPITAL REGIONAL DE LORETO	Otras meningitis bacterianas	Puerperio	MINSA			1				1
Total general									1	1	3	2	0	0	7

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades.

Hasta la SE 8- 2019, datos de causas, momento y lugar de fallecimiento corresponden a información válida disponible de la investigación epidemiologica al 28/02/2019

* Información de la notificacion inmediata - preliminar

Muertes maternas ocurridas en Lambayeque y Junín , hasta la SE 08 - 2019*

OCURRENCIA	DISTRITO DE OCURRENCIA	PROCEDENCIA	DISTRITO DE PROCEDENCIA	EDAD	EESS NOTIFICANTE	CAUSAS DE MORTALIDAD	MOMENTO DE FALLECIMIENTO	LUGAR DE FALLECIMIENTO	2019 SE 2	5	6	7	8	Total
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	19	HOSP. REGIONAL LAMBAYEQUE	Enfermedad cerebrovascular	Embarazo	MINSA		1				1
			JOSE LEONARDO ORTI	21	HOSP. REGIONAL LAMBAYEQUE	Enfermedad cerebrovascular	Puerperio	MNSA			1			1
			LA VICTORIA	45	HOSP. LAS MERCEDES	Hemorragia - Hemorragia post parto	Puerperio	MNSA				1		1
			SALAS	28	HOSP. REGIONAL LAMBAYEQUE	Causas indirectas (Septicemia)	Puerperio	MNSA	1					1
			TUCUME	29	HOSP. REGIONAL LAMBAYEQUE	Enfermedad cerebrovascular	Embarazo	MINSA			1			1
Total general									1	1	2	1	0	5

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades.

Hasta la SE 8- 2019, datos de causas, momento y lugar de fallecimiento corresponden a información válida disponible de la investigación epidemiologica al 28/02/2019

OCURRENCIA	DISTRITO DE OCURRENCIA	PROCEDENCIA	DISTRITO DE PROCEDENCIA	EDAD	EESS NOTIFICANTE	CAUSAS DE MORTALIDAD	MOMENTO DE FALLECIMIENTO	LUGAR DE FALLECIMIENTO	2019 SE 4	5	7	8	Total
JUNIN	EL TAMBO	JUNIN	PERENE	27	HOSP. RAMIRO PRIALE PRIALE HUAI	Otras causas indirectas	Embarazo	EsSalud		1			1
	HUANCAYO		CHILCA	28	HOSP. EL CARMEN - HYO.	Causas directa_ hemorragia*	Embarazo	MINSA		1			1
	PANGOA		PANGOA	34	P.S. MAZARONQUIARI	Hemorragia - Retención de placenta	Parto	DOMICILIO	1				1
	RIO TAMBO		RIO TAMBO	36	C.S. VALLE ESMERALDA	Hemorragia - Retención de placenta	Parto	TRAYECTO			1		1
	CHANCHAMAYO		PICHANAKI	19	HOSPITAL DE APOYO LA MERCED	Trastorno hipertensivo*	Puerperio	MINSA				1	1
Total									1	2	1	1	5

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades.

Hasta la SE 8 - 2019, datos de causas, momento y lugar de fallecimiento corresponden a información válida disponible de la investigación epidemiologica al 28/02/2019

* Información de la notificacion inmediata.

Muerte Materna

Muertes maternas ocurridas en La Libertad y Ucayali, hasta la SE 08 - 2019*

OCURRENCIA	DISTRITO DE OCURRENCIA	PROCEDENCIA	DISTRITO DE PROCEDENCIA	EDAD	EESS NOTIFICANTE	CAUSAS DE MORTALIDAD	MOMENTO DE FALLECIMIENTO	LUGAR DE FALLECIMIENTO	2019 SE 2	5	6	7	Total
LA LIBERTAD	TRUJILLO	LA LIBERTAD	GUADALUPE	44	REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO	Trastorno hipertensivo (preeclampsia	Puerperio	MINSA		1			1
	TRUJILLO		SANTIAGO DE CAO	30	REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO	Enf. Respiratoria (neumonia)*	Puerperio	MINSA				1	1
	TRUJILLO		TRUJILLO	29	HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO	En investigación	En investigación	En investigación			1		1
	TRUJILLO		TRUJILLO	35	HOSPITAL BELEN DE TRUJILLO	Aborto y sus complicaciones*	Embarazo	MINSA	1				1
Total									1	1	1	1	4

OCURRENCIA	DISTRITO DE OCURRENCIA	PROCEDENCIA	DISTRITO DE PROCEDENCIA	EDAD	EESS NOTIFICANTE	CAUSAS DE MORTALIDAD	MOMENTO DE FALLECIMIENTO	LUGAR DE FALLECIMIENTO	2019 SE 4	5	7	8	Total
UCAYALI	CALLERIA	UCAYALI	CALLERIA	21	HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA	Infecciones del tracto genitourinario*	Desconocido*	MINSA*	1				1
	CALLERIA		YARINACOCHA	32	ESSALUD	Causas indirecta*	Embarazo*	MINSA*		1			1
	MANANTAY		MASISEA	20	C.S. SAN FERNANDO	Hemorragia Obstétrica*	Parto*	DOMICILIO		1			1
	CALLERIA		IPARIA	25	HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA	Tubrculosis de ganglios linfaticos	Puerperio*	MINSA*				1	
Total general									1	1	1	1	4

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades.

Hasta la SE 8 - 2019, datos de causas, momento y lugar de fallecimiento corresponden a información válida disponible de la investigación epidemiologica al 28/02/2019

* Información de la notificacion inmediata.