Ministerio de Salud

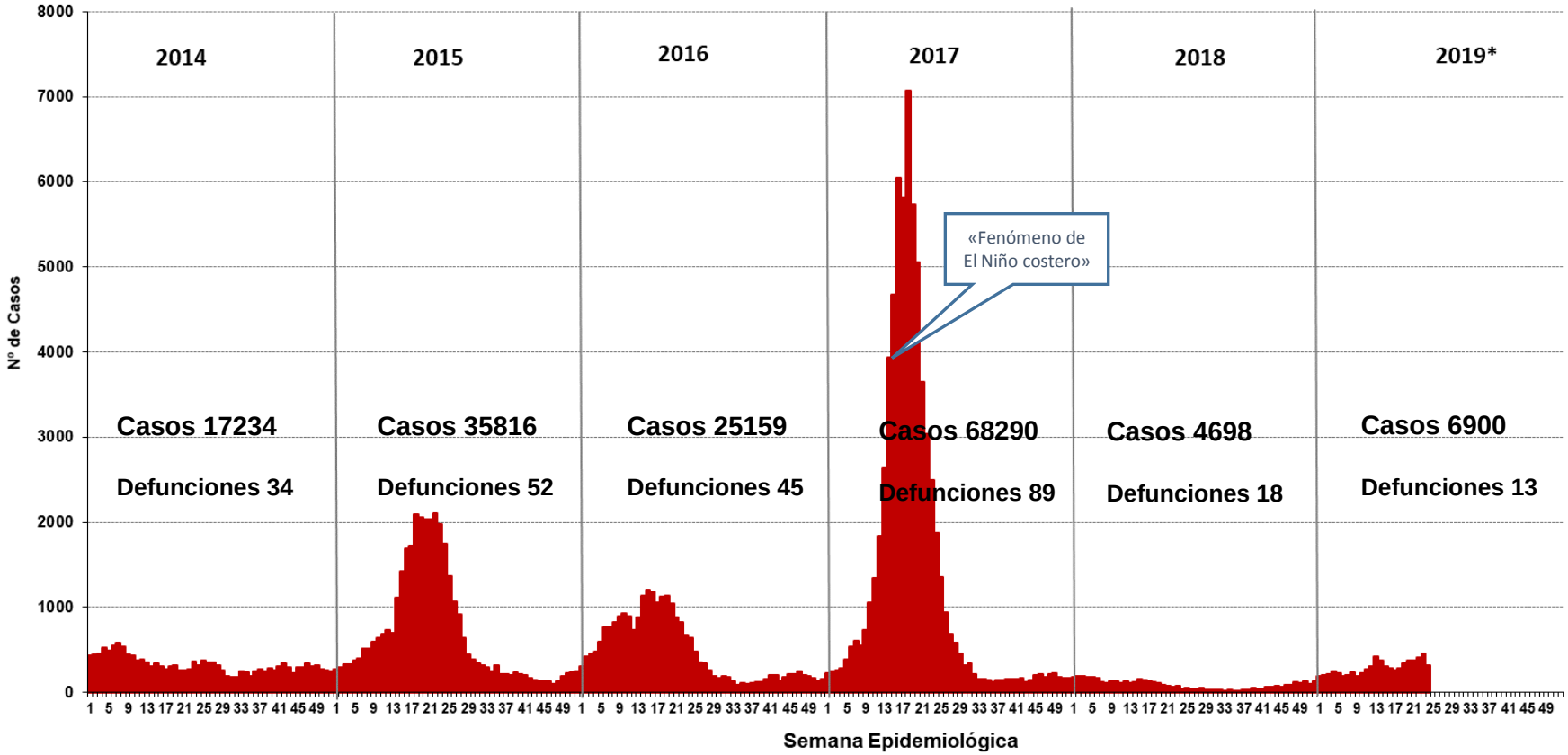
Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades

Sala de Situación, Perú SE 24 - 2019

al 15 Junio del 2019

DENGUE

Número de casos de dengue, Perú 2014 – 2019*



Hasta la SE 24 2019, se han notificado 6900 casos de dengue en el país, se reportó 13 casos fallecidos por dengue.

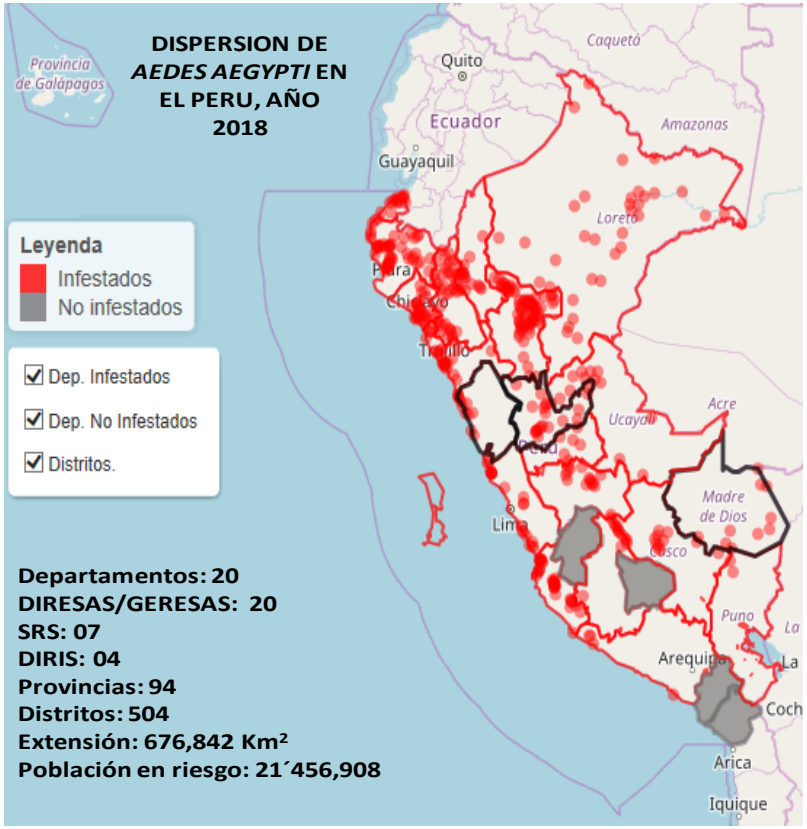
En el 2018 se reporto 3069 casos, la incidencia fue 9.59 por 100 mil hab. Asimismo, se notificó 10 fallecidos por dengue.

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

Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019
N° de casos*	9326	26347	19846	60093	3069	6900
Incidencia por 100 mil hab.	29.94	83.67	62.36	187.70	9.59	21.21
Defunciones*	21	40	31	71	10	13

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Determinantes de Riesgo



Fuente: DIGESA

Fuente: INS

DENGUE

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

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

Departamentos	Años						Corte Hasta la SE 24					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
LORETO	7049	1630	1686	1089	1833	1854	3917	1312	966	435	857	1854
MADRE DE DIOS	1117	966	468	565	1234	1146	821	499	393	154	982	1146
CAJAMARCA	295	218	281	420	6	968	200	134	244	357	3	968
LAMBAYEQUE	147	1103	1662	1579	4	651	86	681	1576	1498	4	651
SAN MARTIN	1574	220	335	460	98	420	1417	166	142	328	66	420
LA LIBERTAD	63	2072	4650	5904	3	405	46	1091	4367	5274	3	405
PIURA	2675	20043	7610	44275	525	372	1252	15654	5858	40709	472	372
AYACUCHO	0	268	2637	1657	202	310	0	77	1925	1064	77	310
TUMBES	1700	7418	1089	4145	64	251	381	5884	649	3096	36	251
JUNIN	508	774	931	220	51	150	302	366	840	157	16	150
ICA	0	3	323	4384	127	76	0	1	307	4094	100	76
HUANUCO	129	307	728	92	25	73	100	119	661	89	15	73
LIMA	4	9	58	362	11	59	3	4	58	351	10	59
AMAZONAS	207	37	90	93	109	54	91	10	77	9	101	54
UCAYALI	1493	350	1007	779	317	51	490	235	672	461	272	51
CUSCO	227	248	1100	537	79	36	193	24	617	441	48	36
ANCASH	0	118	454	1720	6	15	0	76	426	1568	6	15
PUNO	13	0	0	0	0	7	9	0	0	0	0	7
CALLAO	0	0	0	5	0	2	0	0	0	5	0	2
TACNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANCAVELICA	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
PASCO	33	32	50	4	3	0	18	14	47	3	1	0
MOQUEGUA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
AREQUIPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	**17234**	**35816**	**25159**	**68290**	**4698**	**6900**	**9326**	**26347**	**19825**	**60093**	**3069**	**6900**

El 73,0% de los casos se reportaron en 5 departamentos Loreto, Madre de Dios, Lambayeque, Cajamarca y San Martin:

- El departamento de Loreto reportó 2 veces mas casos que el 2018 a la misma SE.
- El departamento de Cajamarca reportó 323 veces más que el 2018 a la misma SE
- El departamento de Tumbes reportó 7 veces más casos que el 2018 a la misma SE.
- El departamento de Lambayeque reportó 163 veces más casos que el 2018 a la misma SE.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Casos de dengue según formas clínicas, tasas y fallecidos, Perú 2019*

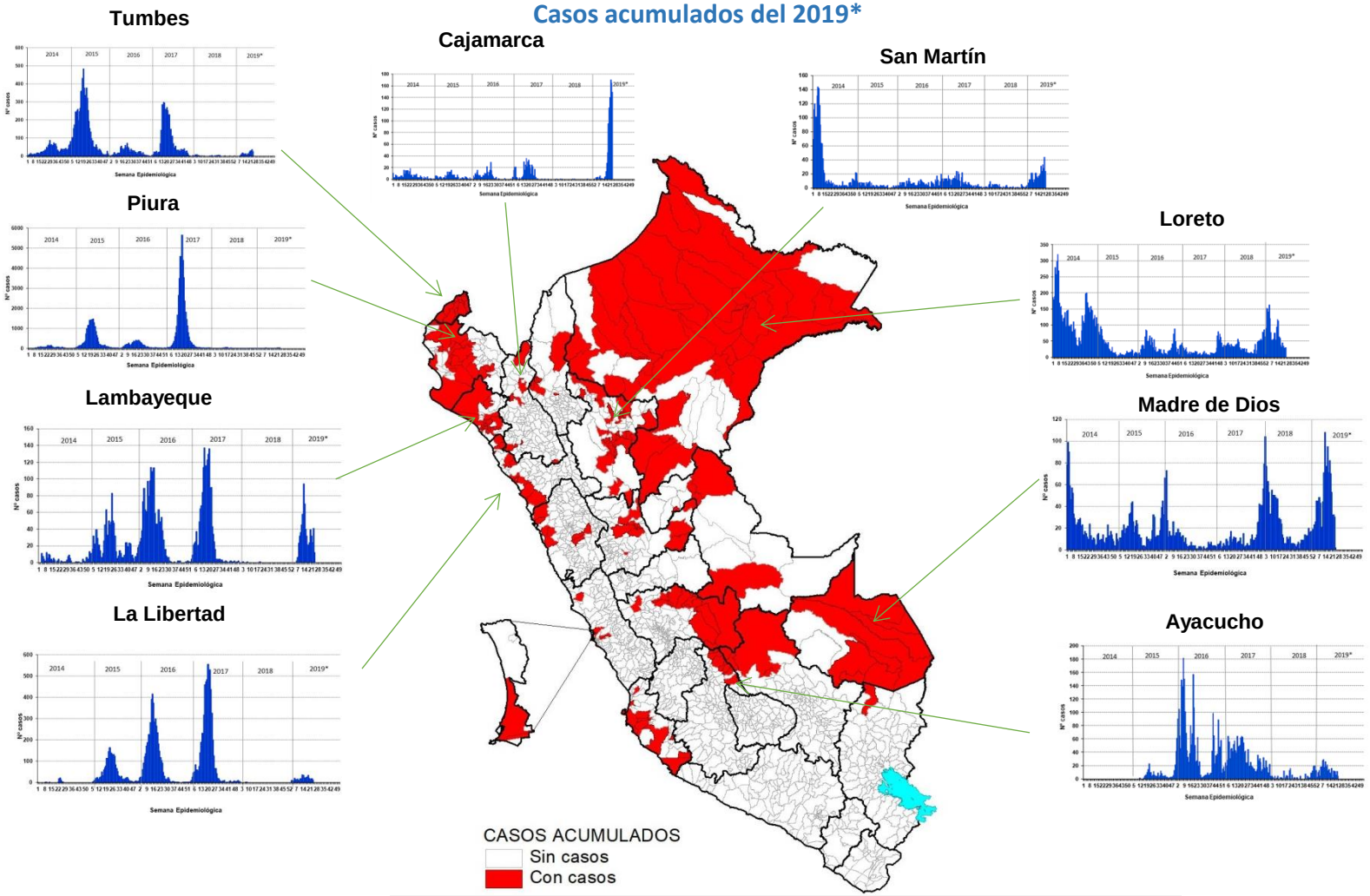
Departamentos	Casos acumulados a la SE actual	Casos SE 24 2019	TIA x 100000 Hab.	Forma clínica						Fallecidos		Letalidad	Tendencia casos 7 ultimas semanas
				Dengue sin signos alarma		Dengue con signos alarma		Dengue grave					
				N°	%	N°	%	N°	%	Confirmado	Probable		
LORETO	1854	30	172.01	**1466**	79.07	**372**	20.06	**16**	0.86	1	0	0.05	
MADRE DE DIOS	1146	2	763.08	**895**	78.10	**237**	20.68	**14**	1.22	7	0	0.61	
CAJAMARCA	968	149	62.73	**946**	97.73	**22**	2.27	**0**	0.00	0	0	0.00	
LAMBAYEQUE	651	12	50.05	**635**	97.54	**15**	2.30	**1**	0.15	1	0	0.15	
SAN MARTIN	420	24	47.47	**306**	72.86	**111**	26.43	**3**	0.71	2	0	0.48	
LA LIBERTAD	405	11	20.70	**387**	95.56	**17**	4.20	**1**	0.25	1	0	0.25	
PIURA	372	25	19.56	**358**	96.24	**13**	3.49	**1**	0.27	0	0	0.00	
AYACUCHO	310	4	43.14	**306**	98.71	**3**	0.97	**1**	0.32	1	0	0.32	
TUMBES	251	26	100.85	**245**	97.61	**5**	1.99	**1**	0.40	0	0	0.00	
JUNIN	150	9	10.79	**128**	85.33	**22**	14.67	**0**	0.00	0	0	0.00	
ICA	76	3	9.29	**68**	89.47	**8**	10.53	**0**	0.00	0	0	0.00	
HUANUCO	73	2	8.21	**70**	95.89	**3**	4.11	**0**	0.00	0	0	0.00	
LIMA	59	1	0.56	**51**	86.44	**8**	13.56	**0**	0.00	0	0	0.00	
AMAZONAS	54	7	12.65	**53**	98.15	**1**	1.85	**0**	0.00	0	0	0.00	
UCAYALI	51	3	9.84	**34**	66.67	**14**	27.45	**3**	5.88	0	0	0.00	
CUSCO	36	2	2.67	**32**	88.89	**3**	8.33	**1**	2.78	0	0	0.00	
ANCASH	15	2	1.28	**12**	80.00	**3**	20.00	**0**	0.00	0	0	0.00	
PUNO	7	0	0.48	**7**	100.00	**0**	0.00	**0**	0.00	0	0	0.00	
CALLAO	2	1	0.19	**1**	50.00	**1**	0.00	**0**	0.00	0	0	0.00	
PASCO	0	0	0.00	**0**	0.00	**0**	0.00	**0**	0.00	0	0	0.00	
TACNA	0	0	0.00	**0**	0.00	**0**	0.00	**0**	0.00	0	0	0.00	
AREQUIPA	0	0	0.00	**0**	0.00	**0**	0.00	**0**	0.00	0	0	0.00	
HUANCAVELICA	0	0	0.00	**0**	0.00	**0**	0.00	**0**	0.00	0	0	0.00	
APURIMAC	0	0	0.00	**0**	0.00	**0**	0.00	**0**	0.00	0	0	0.00	
MOQUEGUA	0	0	0.00	**0**	0.00	**0**	0.00	**0**	0.00	0	0	0.00	
Perú	**6900**	**313**	**21.21**	**6000**	**86.96**	**858**	**12.43**	**42**	**0.61**	**13**	**0**	**0.19**	

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

DENGUE

Número de casos de dengue por distrito, Perú 2019

Casos acumulados del 2019*



Desde la SE 1 a la SE 24 - 2019, son 235 distritos los que reportaron al menos un caso de dengue, concentrados el 73.0% de estos en los departamentos de Loreto, Madre de Dios, Lambayeque, Cajamarca y San Martin.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Distribución de casos de dengue por grupos de edad y sexo, Perú 2019*

	N° casos	%	TIA por 100 mil Hab.
Según grupo de edad			
Niños (0 - 11 años)	1169	16.94	17.15
Adolescentes (12 - 17 años)	902	13.07	25.85
Joven (18 - 29 años)	1660	24.06	24.57
Adulto (30 - 59 años)	2634	38.17	21.96
Adulto mayor (60 + años)	535	7.75	15.43
Perú	**6900**	**100**	**21.21**
Según género			
Hombres	3163	45.84	19.41
Mujeres	3737	54.16	23.02

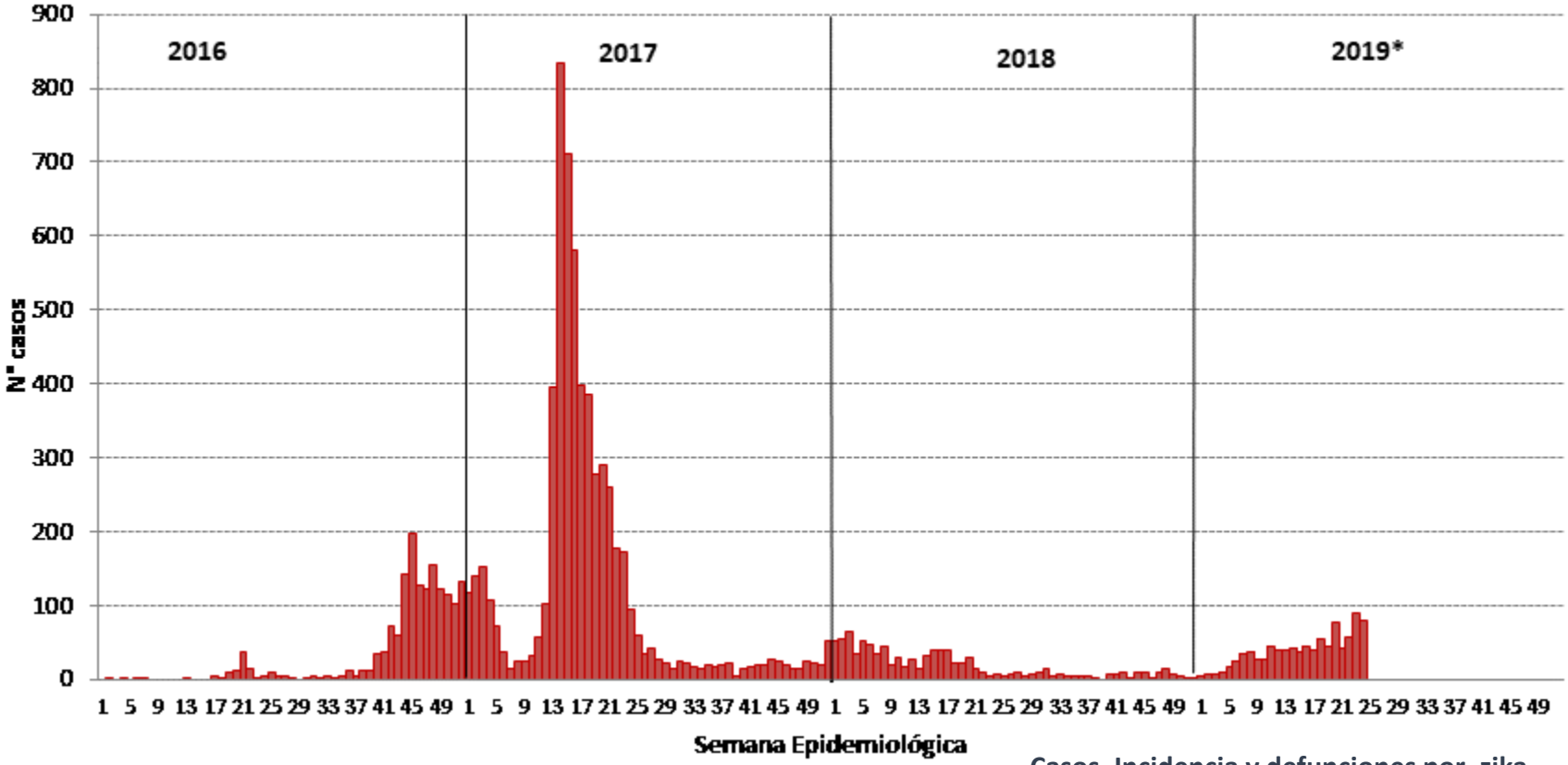
El 38.17% de los casos se reportaron en el grupo de 30-59 años y el 24.06% en el grupo de 18-29 años.

Las tasas de incidencia acumulada fueron altas en los grupos de edad de 12 a 17 años y de 18 a 29 años.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Número de casos de zika, Perú 2017 – 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 24 del 2019, se han notificado 920 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 746 casos en el país, la TIA fue de 2.33 casos por 100 mil hab., no se notificó muertes por zika.

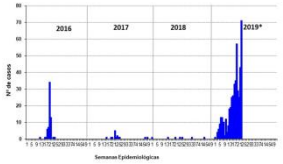
Casos, Incidencia y defunciones por zika, Perú 2016* – 2019*

Años	2016	2017	2018	2019
N° de casos	90	5454	746	920
Incidencia por 100 mil hab.	0.28	17.04	2.33	2.83
Defunciones	0	0	0	0

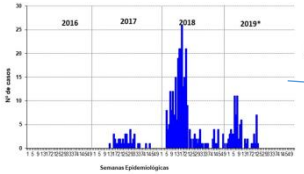
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Número casos de zika por distrito, Perú 2019

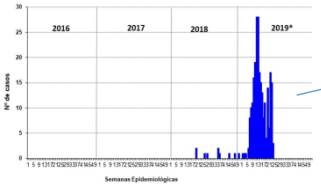
Cajamarca



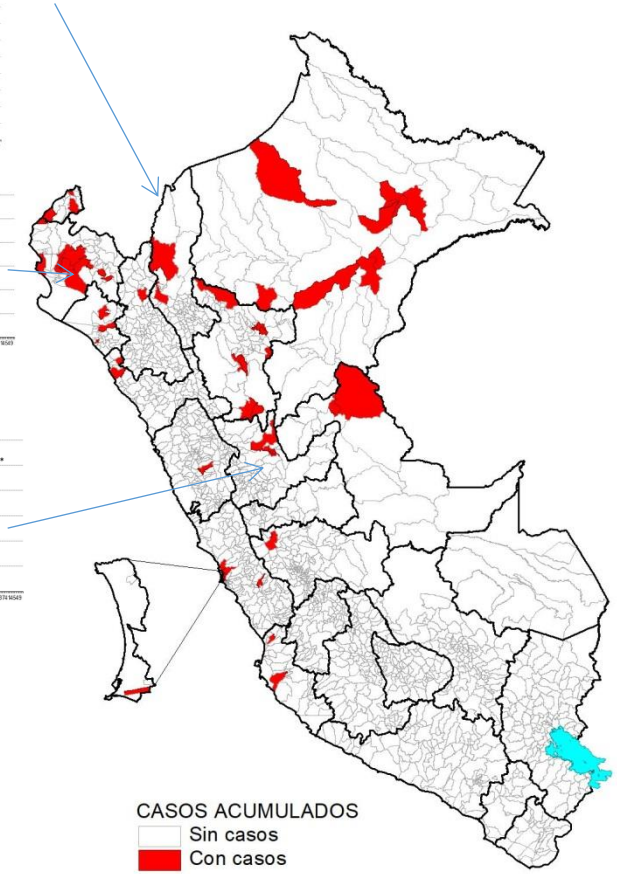
Piura



Huánuco



Casos acumulados 2019*



Fuente: INS

Desde la SE 1 a la SE 24 del 2019, 70 distritos reportaron al menos un caso de zika, concentrados el 85.7% de estos en los departamentos de Huánuco, Cajamarca y Piura.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Distribución de casos acumulado de zika por grupos de edad y sexo, Perú 2019*

	N° casos	%	TIA por 100 mil Hab.
Según grupo de edad			
Niños (0 - 11 años)	134	14.57	1.97
Adolescentes (12 - 17 años)	106	11.52	3.04
Joven (18 - 29 años)	288	31.30	4.26
Adulto (30 - 59 años)	355	38.59	2.96
Adulto mayor (60 + años)	37	4.02	1.07
Perú	**920**	**100**	**2.83**
Según género			
Hombres	340	36.96	2.09
Mujeres	580	63.04	3.57

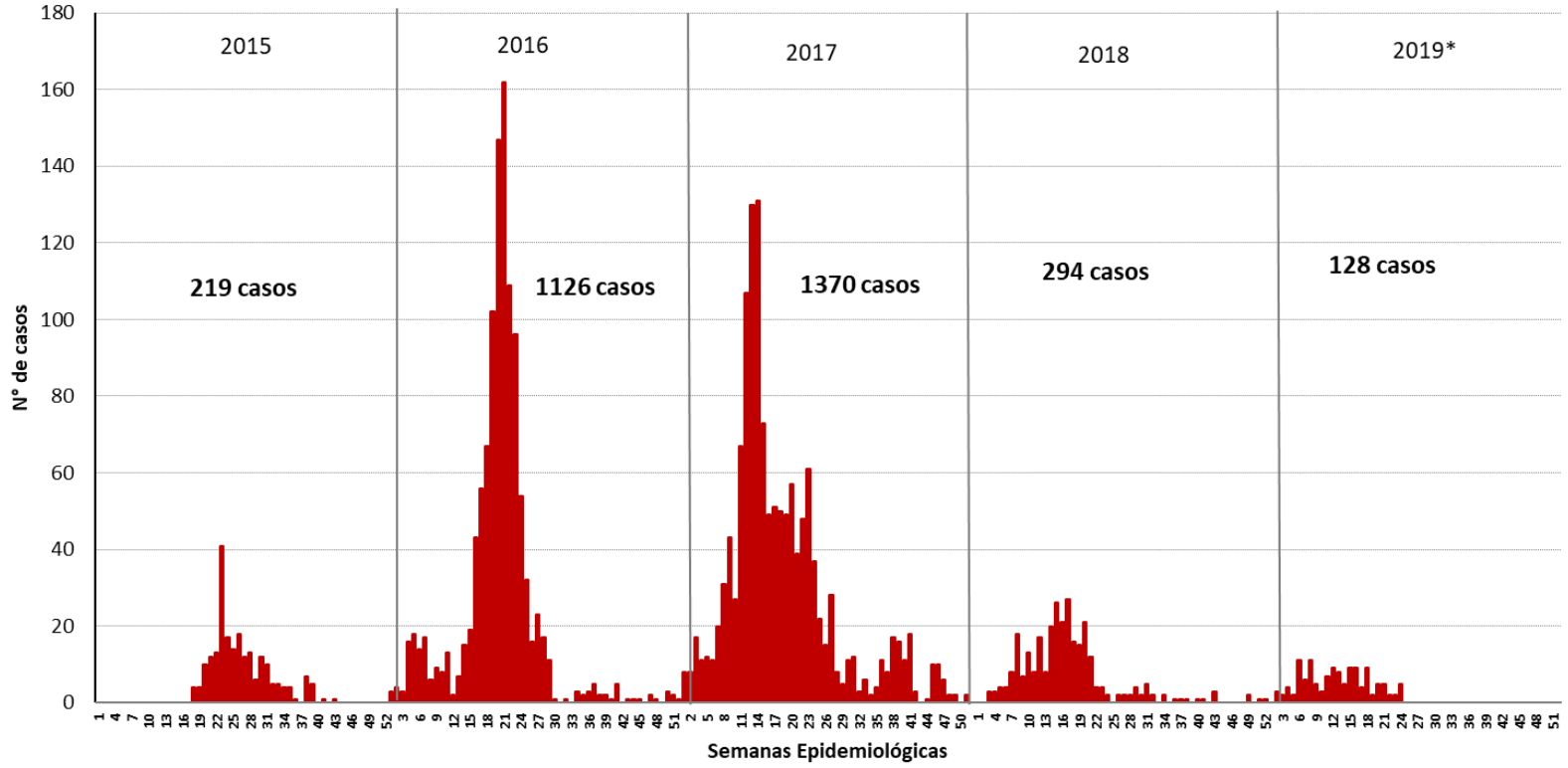
En la distribución de los casos de zika el mayor porcentaje se concentra en el grupo de 30 - 59 años con 38.59%, seguido con un 31.30% en el grupo de 18 -29 años.

Las tasas de incidencia acumulada más altas está en los grupos de 30 - 59 años y de 18 a 29 años.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

CHIKUNGUNYA

Número de casos de chikungunya, Perú 2015 – 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 24 del 2019, se han notificado 128 caso de chikungunya en el país, no se reportaron fallecidos.

En el 2018, en el mismo periodo, se notificó 261 casos en el Perú, la TIA fue de 0.82 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	101	990	1137	261	128
Incidencia por 100 mil hab.	0.32	3.11	3.55	0.82	0.39
Defunciones	0	0	0	0	0

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

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

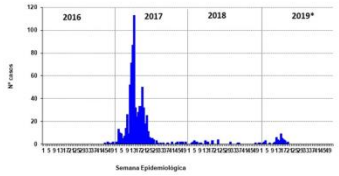
Departamentos	2018			2019*			Casos en la SE 24 2019
	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	
PIURA	272	92.52	14.30	92	71.88	4.84	2
SAN MARTIN	6	2.04	0.68	16	12.50	1.81	1
LORETO	3	1.02	0.28	4	3.13	0.37	1
LAMBAYEQUE	1	0.34	0.08	3	2.34	0.23	0
HUANUCO	0	0.00	0.00	2	1.56	0.22	0
TUMBES	12	4.08	4.82	2	1.56	0.80	0
MADRE DE DIOS	0	0.00	0.00	2	1.56	1.33	0
UCAYALI	0	0.00	0.00	2	1.56	0.39	0
LIMA	0	0.00	0.00	1	0.78	0.01	0
JUNIN	0	0.00	0.00	1	0.78	0.07	1
CALLAO	0	0.00	0.00	1	0.78	0.09	0
LA LIBERTAD	0	0.00	0.00	1	0.78	0.07	0
CUSCO	0	0.00	0.00	1	0.78	0.09	0
Perú	**294**	**100.00**	**1.28**	**128**	**100.00**	**0.55**	**5**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

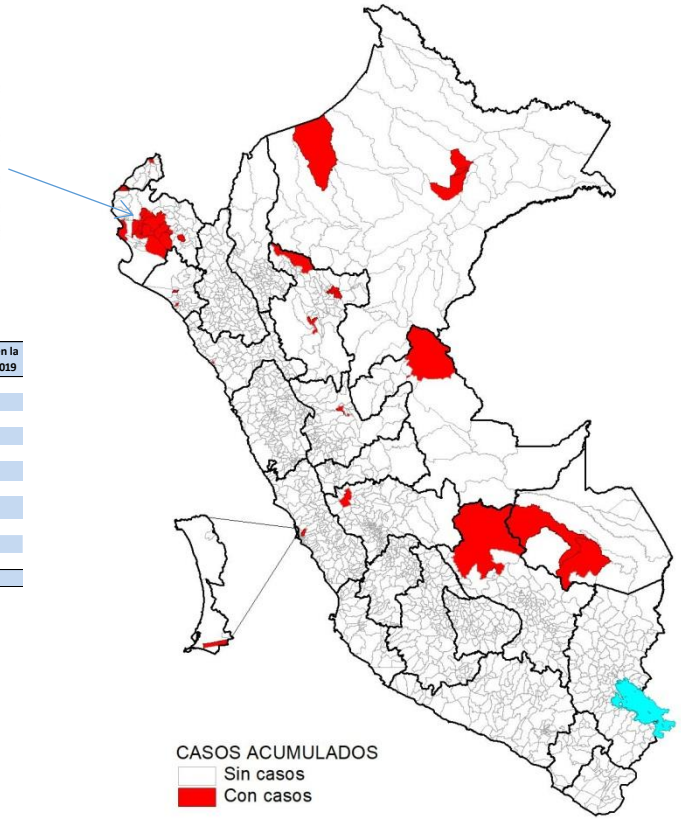
Número de casos de chikungunya por distrito, Perú 2019

Casos acumulados 2019 *

Piura



Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 24 2019
	casos	%	casos	%	
CHULUCANAS	7	2.78	23	25.00	0
CASTILLA	157	62.30	16	17.39	0
LOS ORGANOS	1	0.40	13	14.13	0
PIURA	41	16.27	8	8.70	2
MORROPON	0	0.00	8	8.70	0
SULLANA	3	1.19	6	6.52	0
MANCORA	0	0.00	3	3.26	0
VEINTISEIS DE OCTUBRE	13	5.16	2	2.17	0
SAN JUAN DE BIGOTE	1	0.40	2	2.17	0
PAITA	3	1.19	2	2.17	0
DEMAS DISTRITOS	26	10.32	9	9.78	0
Dpto Piura	**252**	**89.68**	**92**	**90.22**	**2**



Desde la SE 1 a la SE 24 del 2019, son 40 distritos los que reportaron al menos un caso de chikungunya concentrados el 87,5% de estos en los departamentos de Piura, San Martin y Loreto.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

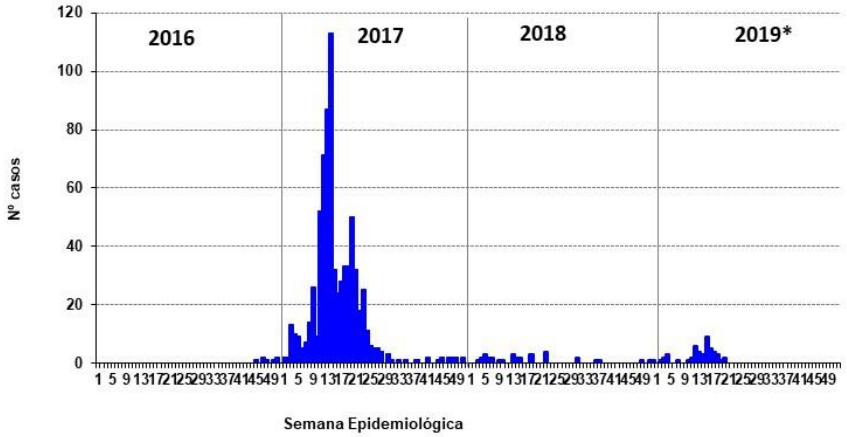
Distribución de casos acumulado de chikungunya por grupos de edad y sexo, Perú 2019*

	N° casos	%	TIA por 100 mil Hab.
Según grupo de edad			
Niños (0 - 11 años)	24	18.75	0.35
Adolescentes (12 - 17 años)	18	14.06	0.52
Joven (18 - 29 años)	42	32.81	0.62
Adulto (30 - 59 años)	39	30.47	0.33
Adulto mayor (60 + años)	5	3.91	0.14
Perú	128	100	
Según género			
Hombres	4	3.13	0.02
Mujeres	59	46.09	0.36

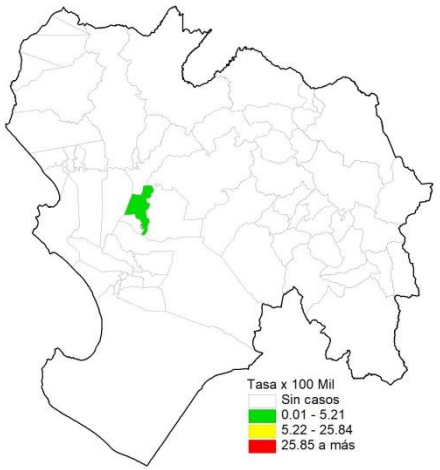
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Chikungunya en el departamento de Piura 2019

Número de casos de chikungunya, 2016 – 2019*



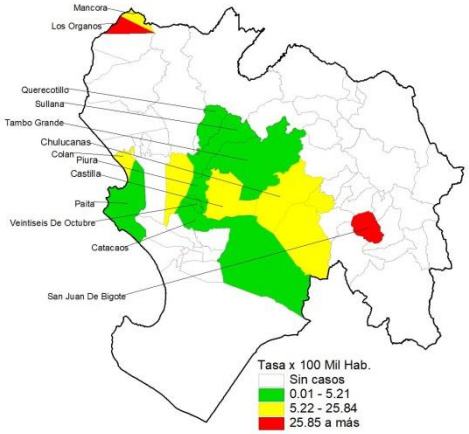
Incidencia en la SE 24 - 2019



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

Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 24 2019
	casos	%	casos	%	
CHULUCANAS	7	2.78	23	25.00	0
CASTILLA	157	62.30	16	17.39	0
LOS ORGANOS	1	0.40	13	14.13	0
PIURA	41	16.27	8	8.70	2
MORROPON	0	0.00	8	8.70	0
SULLANA	3	1.19	6	6.52	0
MANCORA	0	0.00	3	3.26	0
VEINTISEIS DE OCTUBRE	13	5.16	2	2.17	0
SAN JUAN DE BIGOTE	1	0.40	2	2.17	0
PAITA	3	1.19	2	2.17	0
DEMAS DISTRITOS	26	10.32	9	9.78	0
Dpto Piura	**252**	**89.68**	**92**	**90.22**	**2**

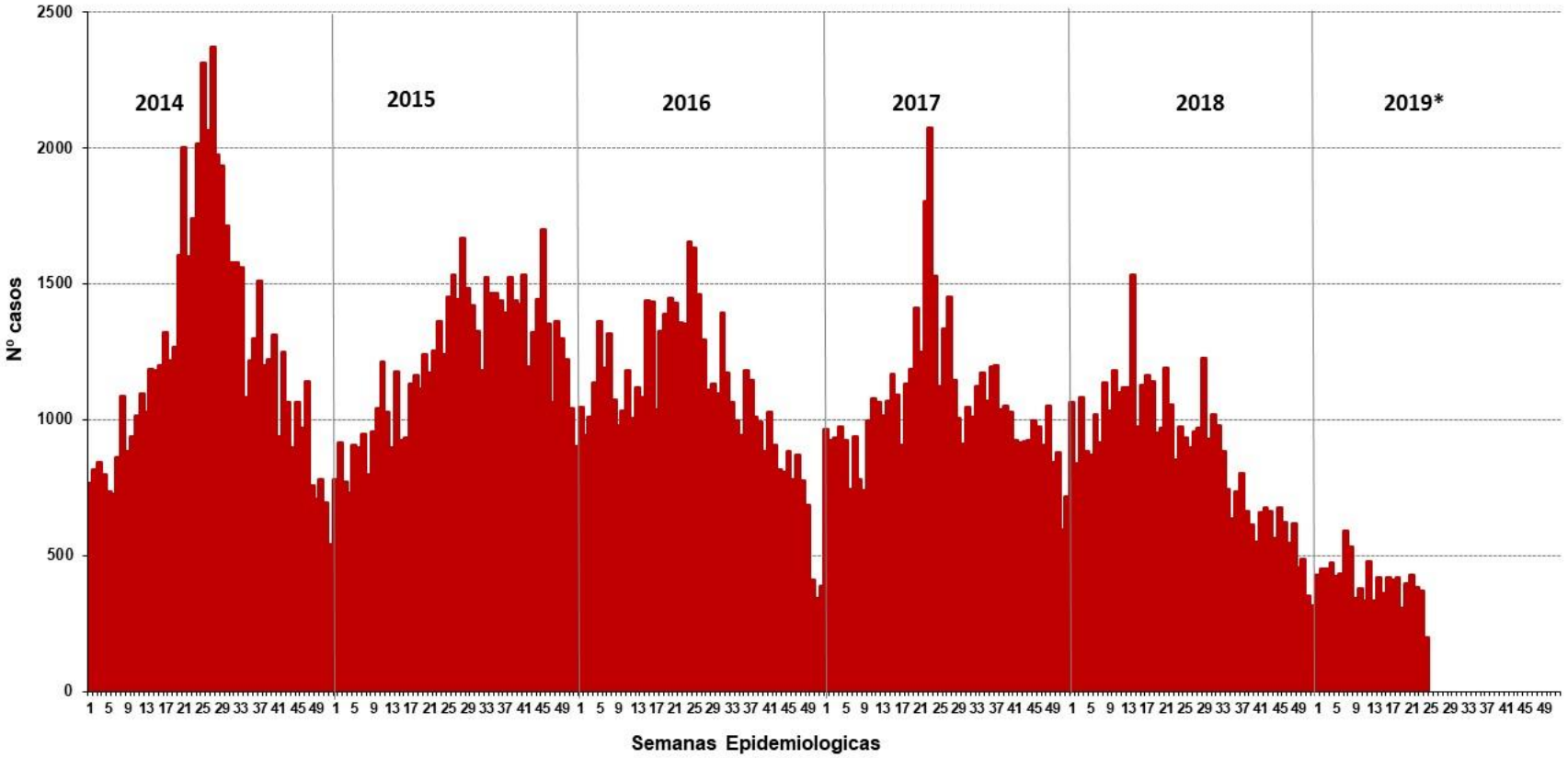
Incidencia acumulada 2019*



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

MALARIA

Número de casos de malaria, Perú 2014 – 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 24 del 2019, se han notificado 9751 casos de malaria en el país. Se ha reportado 5 muerte por esta enfermedad.

En el 2018, en el mismo periodo, se notificó 2586 casos en el Perú. Se notificó 3 muerte por malaria.

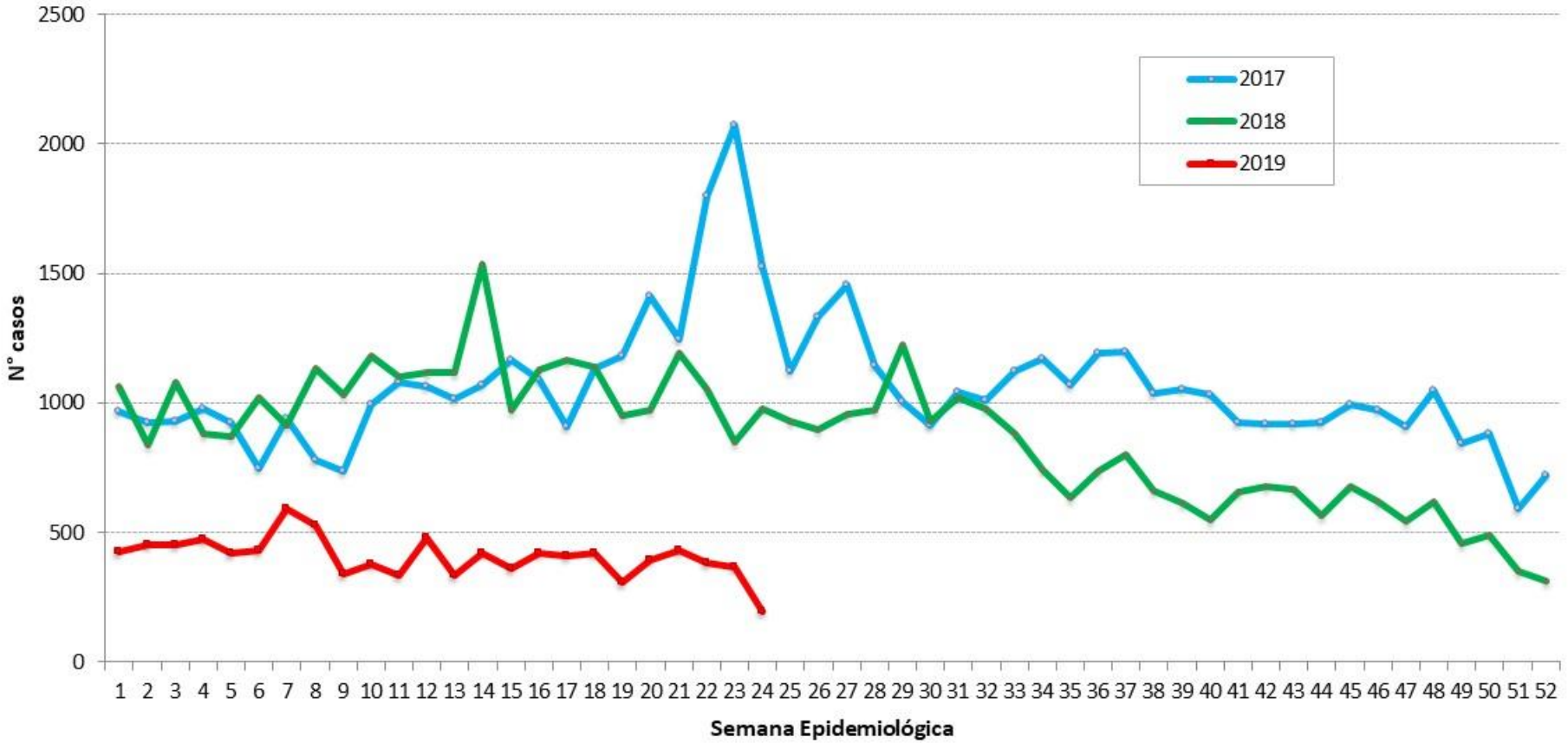
Número de casos por tipo de Malaria y defunciones, Perú 2014* – 2019*

Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019
P. Vivax	24550	20272	21902	19904	19784	8214
P. Falciparum	3370	4314	7429	6782	5498	1536
P. Malariae	5	3	4	1	0	1
Notificados	**27925**	**24589**	**29335**	**26687**	**25282**	**9751**
Defunciones	0	3	4	4	3	5

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

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

En la SE 24 - 2019 se han reportado en el país 197 casos. En el 2017 pico el máximo de casos se reportó en la SE 23 (2074 casos).



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Casos según tipo de malaria, tasas y fallecidos, Perú 2019*

Departamentos	Tipos de Malaria				Incidencia x 1000 Hab.	%	Fallecidos
	Vivax	Falciparum	Malariae	Total			
LORETO	7790	1396	0	9186	8.52	94.21	5
AMAZONAS	205	140	0	345	0.81	3.54	0
LA LIBERTAD	70	0	0	70	0.04	0.72	0
SAN MARTIN	58	0	0	58	0.07	0.59	0
JUNIN	31	0	0	31	0.02	0.32	0
MADRE DE DIOS	18	0	1	19	0.13	0.19	0
TUMBES	12	0	0	12	0.05	0.12	0
CUSCO	11	0	0	11	0.01	0.11	0
UCAYALI	7	0	0	7	0.01	0.07	0
CAJAMARCA	6	0	0	6	0.00	0.06	0
PIURA	2	0	0	2	0.00	0.02	0
ANCASH	2	0	0	2	0.00	0.02	0
AYACUCHO	1	0	0	1	0.00	0.01	0
HUANUCO	1	0	0	1	0.00	0.01	0
PUNO	0	0	0	0	0.00	0.00	0
PASCO	0	0	0	0	0.00	0.00	0
LIMA	0	0	0	0	0.00	0.00	0
APURIMAC	0	0	0	0	0.00	0.00	0
ICA	0	0	0	0	0.00	0.00	0
HUANCAVELICA	0	0	0	0	0.00	0.00	0
CALLAO	0	0	0	0	0.00	0.00	0
TACNA	0	0	0	0	0.00	0.00	0
MOQUEGUA	0	0	0	0	0.00	0.00	0
AREQUIPA	0	0	0	0	0.00	0.00	0
LAMBAYEQUE	0	0	0	0	0.00	0.00	0
Perú	**8214**	**1536**	**1**	**9751**	**0.30**	**100.00**	**5**

Hasta la SE 24 - 2019 se reportó 9751 casos.

El 84.24% de los casos fueron malaria *P. Vívax* (8214 casos) y 15.75% malaria *P. Falciparum* (1536 casos)

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

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

	N° casos	%	TIA por 100 mil Hab.
Según grupo de edad			
Niños (0 - 11 años)	4204	43.11	61.66
Adolescentes (12 - 17 años)	1360	13.95	38.97
Joven (18 - 29 años)	1731	17.75	25.62
Adulto (30 - 59 años)	2130	21.84	17.76
Adulto mayor (60 + años)	326	3.34	9.40
Perú	**9751**	**100.00**	**29.98**
Según género			
Hombres	5371	55.08	32.96
Mujeres	4380	44.92	26.98

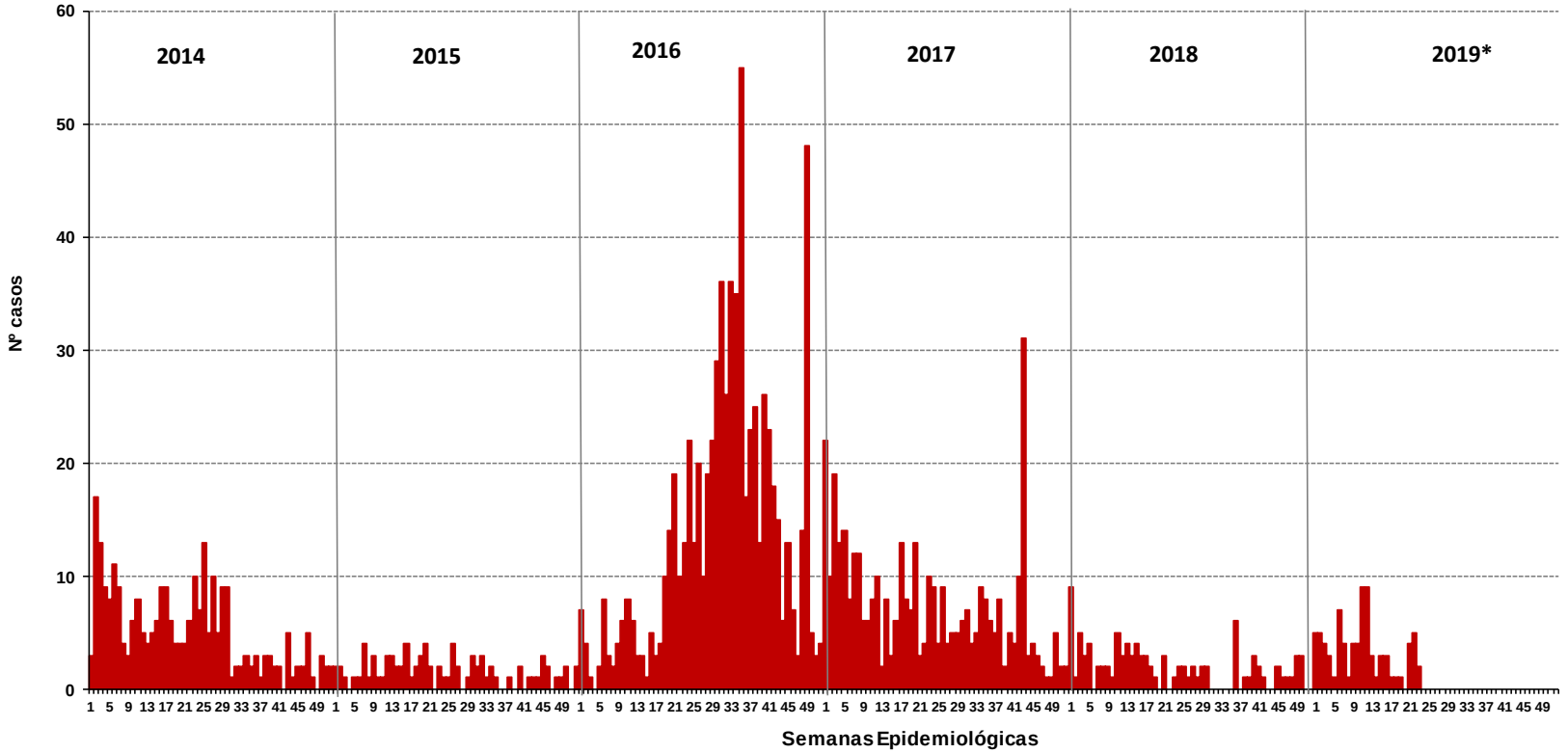
El 43.11% de los casos de malaria se reportaron en el grupo de 0 -11 años, el 21.84% de los casos se reportaron en el grupo de 30 - 59 años y el 17.76 en el grupo de 18- 29 años.

Las tasas de incidencia acumulada fueron altas en los grupos de edad de 0 a 11 años, 12 a 17 y 18 a 29 años.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

ENF. DE CARRION

Número de casos de enfermedad de Carrión, Perú 2013 – 2019*



Hasta SE 24 se han notificaron 80 casos de enfermedad de Carrión en el país.
En el 2018, en el mismo periodo, se notificó 63 casos en el Perú, la TIA fue de 0.20 casos por 100 mil hab. Se notificó 2 fallecido por enfermedad de Carrión.

Número de casos, incidencia y defunciones por enfermedad de Carrión, Perú 2014* – 2019*

Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019
N° de casos	170	46	158	226	63	80
Incidencia por 100 mil hab.	0.55	0.15	0.50	0.71	0.20	0.25
Defunciones	3	0	1	7	2	2

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

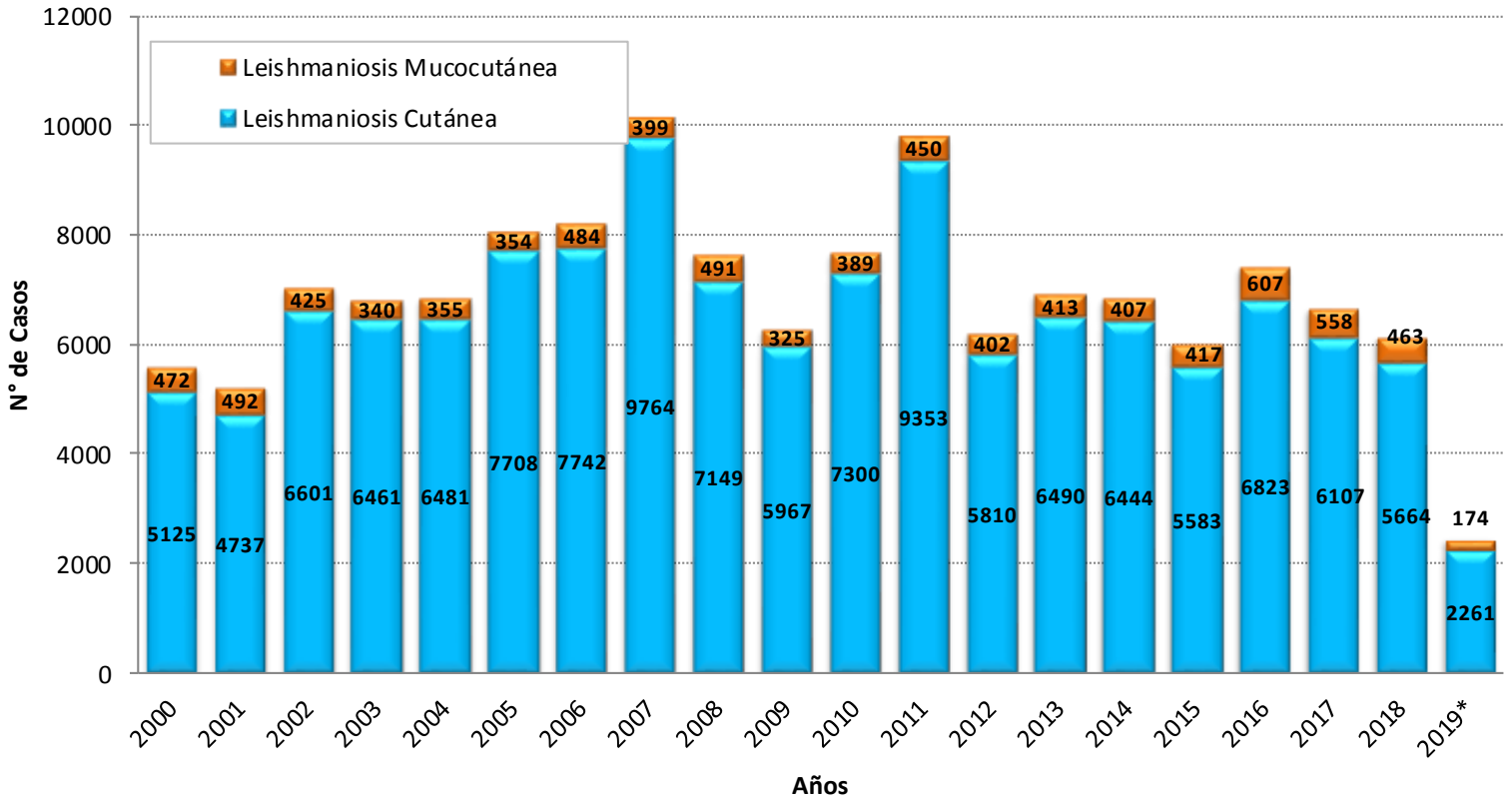
Número de casos de enfermedad de Carrión según departamentos, Perú 2014 - 2019*

Departamentos	Años						Corte hasta la SE 24					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
ANCASH	77	44	388	124	21	7	39	25	76	71	13	7
HUANUCO	0	0	215	77	13	1	75	5	20	75	15	24
CAJAMARCA	120	10	31	89	21	24	13	13	12	7	13	9
AMAZONAS	21	19	13	10	25	9	3	0	22	23	4	4
LA LIBERTAD	4	0	34	38	6	4	33	1	3	1	1	14
CUSCO	0	1	29	28	1	9	0	0	19	19	13	1
LIMA	41	4	5	3	1	14	0	0	6	17	0	9
PIURA	8	1	4	3	2	1	6	1	0	3	2	1
AYACUCHO	0	1	1	5	2	4	0	0	0	3	0	4
LAMBAYEQUE	0	0	2	2	3	2	1	1	0	1	2	1
SAN MARTIN	1	2	0	1	2	1	0	0	0	2	0	1
MOQUEGUA	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	2
JUNIN	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1
CALLAO	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
MADRE DE DIOS	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
LORETO	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TACNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AREQUIPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TUMBES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANCAVELICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UCAYALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PASCO	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	**272**	**83**	**722**	**386**	**98**	**80**	**170**	**46**	**158**	**226**	**63**	**80**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

LEISHMANIASIS

Casos de leishmaniasis, Perú 2000 – 2019*



Desde la SE 1 a la SE 24 del 2019, se han notificado 2435 casos de leishmania en el país. No se reporto Defunciones en el presente año.

En el 2018, en el mismo periodo se notificó 3632 casos en el Perú, la TIA fue de 11.34 casos por 100 mil hab.

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

Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019
N° de casos	4009	3588	4142	4215	3632	2435
Incidencia por 100 mil hab.	13.01	11.52	13.15	13.24	11.34	7.49
Defunciones	0	1	0	0	0	0

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

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

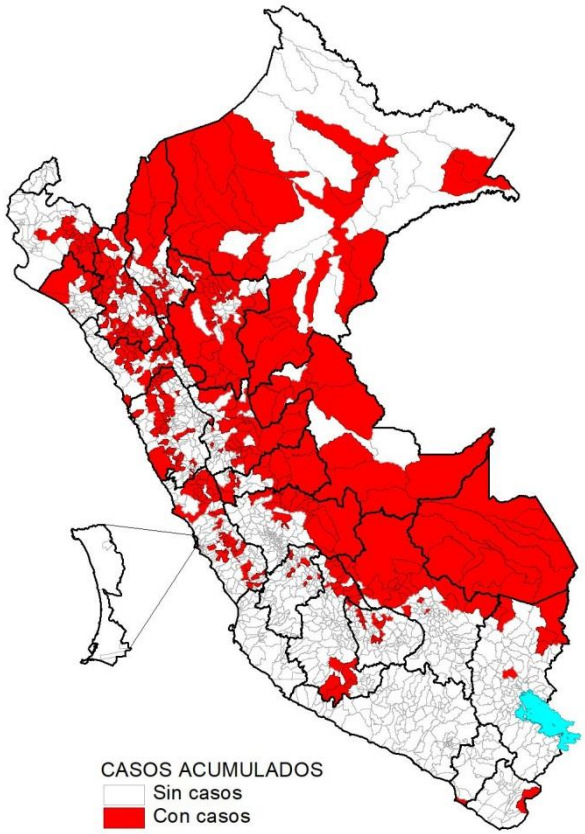
Departamentos	Años						Corte hasta la SE 24					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
PIURA	555	515	653	334	391	266	348	271	362	231	154	266
MADRE DE DIOS	698	794	869	816	851	252	455	515	559	549	566	252
CUSCO	765	633	830	1018	720	216	394	332	442	642	392	216
CAJAMARCA	496	430	645	558	495	208	346	275	338	363	264	208
ANCASH	466	467	803	267	280	184	239	270	516	182	149	184
SAN MARTIN	702	359	362	641	336	157	448	251	165	394	200	157
LA LIBERTAD	308	274	381	218	323	155	182	174	257	155	234	155
JUNIN	376	355	489	531	417	151	206	203	214	326	258	151
UCAYALI	346	277	340	341	337	140	181	177	161	219	198	140
HUANUCO	266	241	321	319	284	120	138	146	144	195	175	120
LIMA	362	351	516	179	225	115	204	192	308	110	117	115
AMAZONAS	366	323	305	357	428	111	205	187	172	177	250	111
LORETO	287	221	192	324	296	102	133	129	107	180	188	102
PUNO	201	195	245	314	325	80	123	94	120	179	221	80
AYACUCHO	112	135	164	106	194	67	60	70	95	58	113	67
PASCO	140	127	169	187	138	46	68	63	75	134	100	46
LAMBAYEQUE	376	285	129	124	53	40	262	225	97	100	32	40
APURIMAC	29	17	17	22	31	15	17	13	10	16	21	15
HUANCAVELICA	0	0	0	5	2	8	0	0	0	3	0	8
TACNA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
MOQUEGUA	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
ICA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
AREQUIPA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
TUMBES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALLAO	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
Perú	**6851**	**6000**	**7430**	**6665**	**6127**	**2435**	**4009**	**3588**	**4142**	**4215**	**3632**	**2435**

El 38.07% de los casos de leishmaniosis son reportados por los departamentos: Piura, madre de Dios, Cusco y Cajamarca.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Número casos de leishmaniosis por distrito, Perú 2019

Casos acumulados 2019 *



Desde la SE 1 a la SE 24 del 2019, son 464 distritos los que reportaron al menos un caso de leishmaniosis, concentrados el 38.7% de estos en el departamento de Piura, Madre de Dios, Cusco y Cajamarca.

Casos en la SE 24 - 2019

En la SE 24 - 2019 son 5 distritos distribuidos en 5 provincias de 5 departamentos que registran casos de leptospirosis.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

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

Sarampión - Rubéola

Departamento	DIRIS/ DIRESA/ GERESA	Casos						Indicadores de vigilancia epidemiológica 2019(*)				Indicadores laboratorio(*)	
								% 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	0.7	3	1	2	0	457	100.0	94.0	100.0	67.0	0.0
Áncash	Áncash	0.4	0.2	2	0	2	0	405	100.0	100.0	100.0	100.0	50.0
Apurímac	Apurímac	0.0	0.0	0	0	0	0	302	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Chanka	0.0	0.0	0	0	0	0	96	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Arequipa	Arequipa	4.8	2.2	30	0	30	0	284	99.7	77.0	100.0	97.0	45.0
Ayacucho	Ayacucho	0.3	0.1	1	0	1	0	363	92.3	77.0	100.0	90.0	100.0
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	242	96.0	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	3.7	1.7	6	0	6	0	179	100.0	97.0	100.0	100.0	33.0
Callao	Callao	5.6	2.6	31	2	29	0	78	100.0	92.0	87.0	90.0	61.0
Cusco	Cusco	0.9	0.4	5	0	5	0	347	100.0	93.0	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	1.5	0.7	6	0	6	0	323	100.0	90.0	50.0	67.0	33.0
Ica	Ica	0.8	0.4	3	0	3	0	135	100.0	89.0	67.0	67.0	0.0
Junín	Junín	2.8	1.3	18	1	17	0	422	100.0	99.0	89.0	94.0	11.0
La Libertad	La Libertad	0.0	0.0	0	0	0	0	356	95.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Lambayeque	Lambayeque	2.3	1.1	14	0	14	0	196	98.0	100.0	86.0	77.0	0.0
Lima	Lima Región	0.9	0.4	11	0	11	0	329	100.0	100.0	91.0	91.0	18.0
	DIRIS Lima Centro	6.0	2.8	45	5	39	1	93	100.0	99.0	100.0	98.0	63.0
	DIRIS Lima Este	1.0	0.5	12	0	12	0	101	100.0	97.0	100.0	100.0	50.0
	DIRIS Lima Norte	0.5	0.3	7	0	7	0	86	82.7	100.0	100.0	100.0	63.0
	DIRIS Lima Sur	8.2	3.8	38	0	37	1	125	100.0	93.0	100.0	95.0	61.0
Loreto	Loreto	0.2	0.1	1	0	1	0	380	92.5	89.0	100.0	100.0	100.0
Madre de Dios	Madre de Dios	0.0	0.0	0	0	0	0	66	86.8	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	0.7	0.3	1	0	1	0	277	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
Piura	Piura	2.9	1.3	14	3	11	0	192	89.1	91.0	57.0	64.0	5.0
	Luciano Castillo	0.5	0.2	2	0	2	0	192	100.0	100.0	100.0	100.0	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	0.6	0.3	1	0	1	0	85	98.8	89.0	0.0	100.0	100.0
Tumbes	Tumbes	0.9	0.4	1	0	1	0	38	86.4	100.0	100.0	0.0	100.0
Ucayali	Ucayali	0.0	0.0	0	0	0	0	140	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Perú		**1.7**	**0.8**	**252**	**12**	**238**	**2**	**7578**	**96.6**	**94.0**	**92.0**	**89.0**	**45.0**

(*): El mínimo esperado para el Indicador es 80%.

En el 2018, se notificaron 1176 casos sospechosos de sarampión y rubéola, 42 casos confirmados para sarampión.

Hasta la SE 24 - 2019 se notificaron 252 casos de enfermedades febriles eruptivas: 133 casos sospechosos de sarampión y 119 casos sospechosos de rubéola. Del total de casos notificados 238 fueron descartados, 2 caso confirmado por sarampión (importado de España) y 12 casos 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: 0,7 por cada 100 000 habitantes.

Porcentaje de investigación adecuada (ficha completa): 94,0%.

Porcentaje de visita domiciliaria en 48 hrs: 92,0%.

Porcentaje de muestras de sangre que llegan al INS antes de los 5 días: 89,0%.

Porcentaje de resultados del INS reportados antes de los 4 días: 45,0%.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Sarampión - Rubéola

Tasa de notificacion de enfermedades febriles eruptivos, 2018 (SE 1_24)

Departamentos	Enfermedades febriles eruptivas																								Total	Clasificación			Tasa ajustada SE 24	Tasa de notificación Nacional	Nº de casos esperados
	S. E.																									Pendiente	Descartado	Confirmado			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
Amazonas	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0.7	1.6	9
Áncash	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0.2	0.4	23
Apurímac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	3
Chanka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	6
Arequipa	0	3	2	1	3	0	0	0	0	2	1	1	1	3	2	2	0	3	1	1	1	3	0	0	30	0	30	0	2.2	5.0	27
Ayacucho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0.1	0.3	14
Cajamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	15
Chota	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	6
Cutervo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	3
Jaén	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	1.7	3.9	7
Callao	2	0	0	0	0	3	1	1	2	1	0	0	1	1	1	0	2	0	4	3	4	2	2	1	31	2	29	0	2.6	5.9	24
Cusco	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0.4	0.9	25
Huancavelica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	10
Huánuco	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	6	0	6	0	0.7	1.5	18
Ica	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0.4	0.8	16
Junín	0	1	0	2	0	0	1	2	1	0	1	1	2	2	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	18	1	17	0	1.3	2.9	28
La Libertad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	39
Lambayeque	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	13	0	14	0	1.0	2.3	26
Lima Región	1	0	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	0	11	0	0.4	1.0	51
DIRIS Centro	1	0	1	0	1	2	0	2	1	2	1	2	0	1	2	5	5	3	2	8	2	1	1	1	44	5	39	1	2.7	6.1	33
DIRIS Este	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	1	1	1	0	12	0	12	0	0.5	1.1	50
DIRIS Norte	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	8	0	7	0	0.3	0.6	56
DIRIS Sur	1	0	2	0	1	1	2	1	1	0	0	0	1	1	4	7	4	1	3	1	1	4	0	2	38	0	37	1	3.8	8.6	20
Loreto	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0.2	0.4	22
Madre de Dios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	3
Moquegua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	4
Pasco	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0.3	0.7	6
Piura	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	2	2	14	3	11	0	1.3	3.0	21
Luciano Castillo	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0.2	0.5	17
Puno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	29
San Martín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	18
Tacna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0.3	0.6	7
Tumbes	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0.4	0.9	5
Ucayali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	10
Perú	**10**	**12**	**10**	**4**	**11**	**15**	**5**	**9**	**8**	**7**	**5**	**4**	**8**	**9**	**13**	**27**	**19**	**12**	**12**	**18**	**9**	**12**	**7**	**6**	**252**	**12**	**238**	**2**	**0.8**	**1.8**	**651**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 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 24 - 2018 a la SE 24 - 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.(*)	% Muestrsa adecuadas (*)	Nº Casos sin muestra	Casos notificados	Tasa ajustada x 100 000 < 15 años	% Investigación <= 48 hrs.(*)	% Muestra adecuada (*)
Amazonas	Amazonas	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	2	3.4	50.0	100.0
Áncash	Áncash	1	0.3	0.7	100.0	0.0	100.0	0	1	0.7	100.0	100.0
Apurímac	Apurímac	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
	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	0.7	99.7	100.0	100.0	0	2	1.4	100.0	100.0
Ayacucho	Ayacucho	0	0.0	0.0	92.3	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Cajamarca	Cajamarca	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	1	1.1	100.0	0.0
	Chota	1	1.1	2.4	96.0	0.0	0.0	0	1	2.4	0.0	0.0
	Cutervo	1	2.2	4.8	100.0	0.0	0.0	0	1	4.8	100.0	0.0
	Jaén	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	2	3.9	0.0	50.0
Callao	Callao	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Cusco	Cusco	3	0.9	1.9	100.0	0.0	100.0	0	8	5.1	38.0	75.0
Huancavelica	Huancavelica	1	0.5	1.2	100.0	0.0	100.0	0	1	1.2	0.0	100.0
Huánuco	Huánuco	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	1	0.8	0.0	100.0
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	4	0.8	1.7	95.2	0.0	67.0	0	7	2.9	71.0	57.0
Lambayeque	Lambayeque	0	0.0	0.0	98.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Lima	Lima Región	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	1	0.4	0.0	100.0
	DIRIS Lima Centro	3	0.8	1.7	100.0	33.0	100.0	0	6	3.3	50.0	83.0
	DIRIS Lima Este	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	1	0.4	0.0	0.0
	DIRIS Lima Norte	0	0.0	0.0	82.7	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
	DIRIS Lima Sur	3	1.1	2.5	100.0	0.0	100.0	0	5	4.1	80.0	80.0
Loreto	Loreto	1	0.3	0.6	92.5	0.0	100.0	0	1	0.6	0.0	100.0
Madre de Dios	Madre de Dios	0	0.0	0.0	86.8	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	10.7	100.0	50.0
Pasco	Pasco	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	1	2.4	100.0	100.0
Piura	Piura	1	0.3	0.7	89.1	0.0	100.0	0	3	2.1	33.0	33.0
	Luciano Castillo	2	0.8	1.8	100.0	0.0	100.0	0	2	1.8	50.0	50.0
Puno	Puno	1	0.2	0.5	100.0	100.0	100.0	0	0	0.0	0.0	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	1	1.2	2.5	98.8	0.0	0.0	0	1	2.5	0.0	0.0
Tumbes	Tumbes	0	0.0	0.0	86.4	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Ucayali	Ucayali	0	0.0	0.0	67.0	0.0	0.0	0	1	1.5	100.0	100.0
Perú		**24**	**0.3**	**0.6**	**96.6**	**21.0**	**76.2**	**0**	**51**	**1.3**	**53.0**	**67.0**

(*): El mínimo esperado para el Indicador es 80%.

En el 2018, hasta la SE 52 se notificaron 78 casos de PFA con una tasa ajustada de 0,92 por 100 000 menores de 15 años.

En el presente año, a la SE N° 24 se ha notificado 22 casos de PFA.

El monitoreo de la Vigilancia de PFA expresado en indicadores a la SE N° 24 -2019 es:

Tasa de notificación nacional: 0,3% casos por 100,000 menores de 15 años.

Notificación semanal oportuna: 96.6%.

Investigación de los casos dentro de las 48 horas: 26,0%.

Porcentaje con muestra adecuada: 76,2%.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Parálisis Flácida Aguda

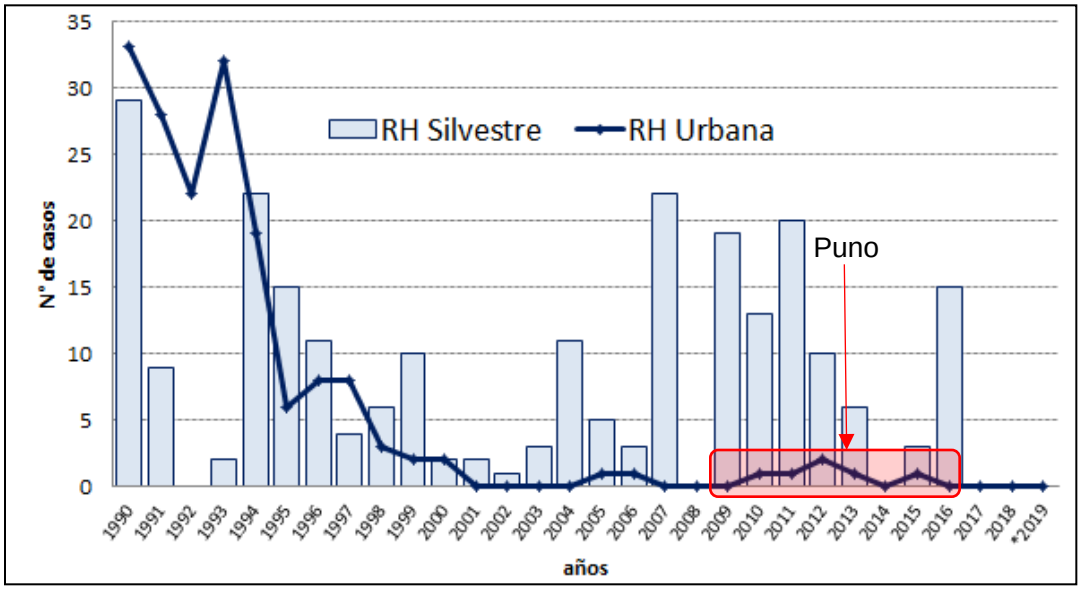
Tasa de notificacion de Parálisis Flácida Aguda, 2018 (SE 1_24)

Departamentos	Paralisis Flacida Aguda																								Total	Clasificación			Tasa ajustada SE 24	Tasa de notificación Nacional	Nº de casos esperados
	S.E.																									Pendiente	Descartado	Confirmado			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
Amazonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	3
Áncash	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0.7	0.3	6
Apurímac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	1
Chanka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	2
Arequipa	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0.7	0.3	6
Ayacucho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	5
Cajamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	4
Chota	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2.4	1.1	2
Cutervo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4.8	2.2	1
Jaén	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	2
Callao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	5
Cusco	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	1.9	0.9	7
Huancavelica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1.2	0.5	4
Huánuco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	5
Ica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	4
Junín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	8
La Libertad	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	1.7	0.8	10
Lambayeque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	7
Lima Región	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	10
DIRIS Centro	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	1.7	0.8	8
DIRIS Este	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	12
DIRIS Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	14
DIRIS Sur	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	2.5	1.1	5
Loreto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0.6	0.3	7
Madre de Dios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	1
Moquegua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	1
Pasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	2
Piura	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0.7	0.3	6
Luciano Castillo	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1.8	0.8	5
Puno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0.5	0.2	9
San Martín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	5
Tacna	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2.5	1.2	2
Tumbes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	1
Ucayali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	3
Perú	**2**	**2**	**2**	**2**	**1**	**1**	**1**	**3**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**12**	**12**	**0**	**0.6**	**0.3**	**171**

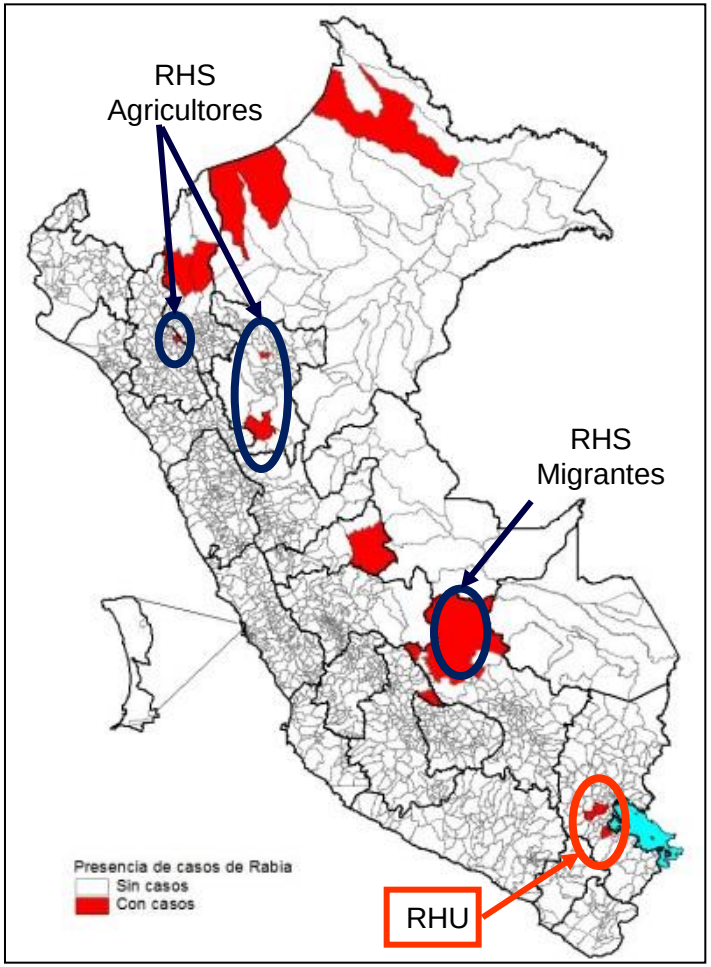
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Rabia

Rabia Humana, Perú 2000 – 2019*



Distribución de casos de RH 2012 - 2016

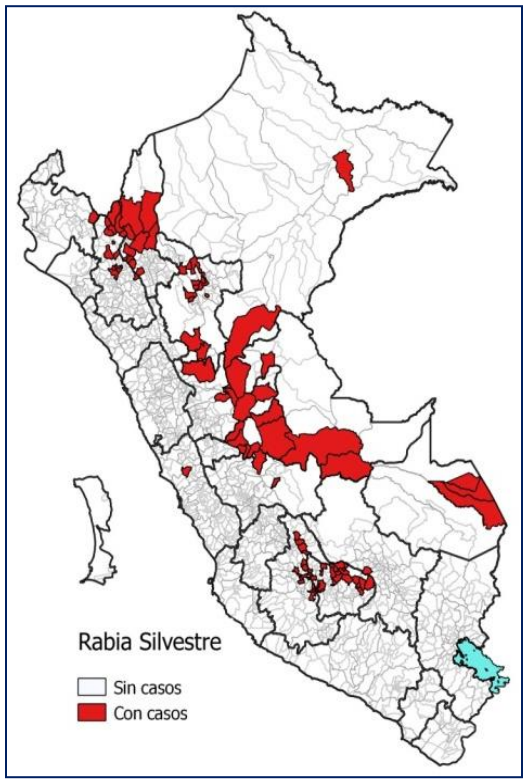


- Desde la SE 36-2015, no se han notificado casos de RHU
- Desde la SE 49-2016, no se notificaron casos de RHS

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Rabia Silvestre

Áreas con transmisión de rabia silvestre en animales 2017 - 2019



- En la SE 24 se notificaron brotes en San Martín y Apurímac.
- Distrito de **Pichirhua** en Apurímac por 4ta semana consecutiva notifica brotes de rabia bovina
- Hasta la SE 24, 50 casos en 9 departamentos, 16 provincias y 24 distritos.
- Rabia en nuevos distritos (07)

Casos de rabia animal por departamento Años 2014-2019*

Departamento	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
Apurimac	75	40	83	55	29	14	**296**
San Martín	45	48	70	20	8	9	**200**
Ayacucho	37	53	22	27	16	7	**162**
Cajamarca	14	11	21	29	13	5	**93**
Amazonas	16	13	7	9	14	8	**67**
Cusco	23	19	9	6	1	-	**58**
Huanuco	3	13	14	11	1	3	**45**
Pasco	7	5	13	8	7	-	**40**
Ucayali	3	-	8	9	8	2	**30**
Loreto	1	7	6	1	-	1	**16**
Junín	3	1	-	-	2	1	**7**
Madre de Dios	-	1	-	-	5	-	**6**
Lima	-	-	-	-	2	-	**2**
Piura	-	-	-	1	-	-	**1**
Total	**227**	**211**	**253**	**176**	**106**	**50**	**1023**

Casos según especie Años 2014-2019*

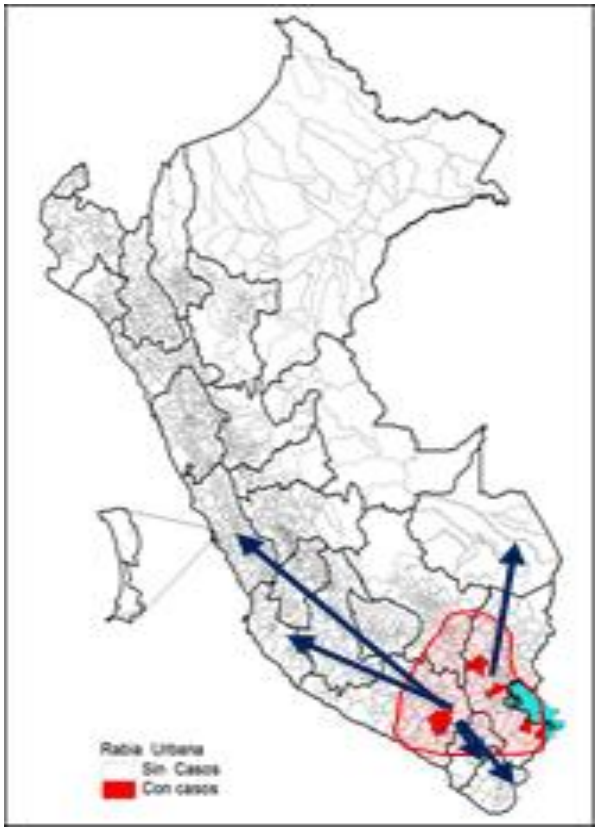
Especie	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
Bovino	193	187	228	152	91	44	**895**
Equino	20	11	10	13	5	5	**64**
Murciélago	4	2	4	6	5	-	**21**
Caprino	5	4	1	2	1	-	**13**
Humano	-	1	9	-	-	-	**10**
Porcino	3	3	1	1	-	1	**9**
Ovino	-	1	-	1	3	-	**5**
Asno	2	1	-	-	1	-	**4**
Mula	-	-	-	1	-	-	**1**
Chozna	-	1	-	-	-	-	**1**
Total	**227**	**211**	**253**	**176**	**106**	**50**	**1023**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

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

Rabia canina

Áreas productiva de rabia Años 2015 – 2019*



Casos de rabia canina. Años 2015 – 2019*

Departamento	Distrito	2015	2016	2017	2018	2019	Total
Arequipa	Cerro Colorado		31	23	23	9	86
	Mariano Melgar	11	8	8	5	1	33
	Yura		3	5	11	1	20
	Miraflores	2	7	1	2	1	13
	Cayma		3	3	1	3	10
	Alto Selva Alegre	2	1	4		1	8
	Paucarpata	1	2	1	2		6
	JLBy Rivero		1		4		5
	Socabaya	1		1	2		4
	Arequipa	2					2
	Uchumayo		1	1			2
	Jacobo Hunter			1			1
	Sachaca		1				1
Total Arequipa		19	58	48	50	16	191
Puno	Juliaca	7		3	13	9	32
	San Miguel					1	1
	Caracoto				1		1
	Ayaviri	1		1			2
	Llalli		2				2
	Cupi		2				2
	Umachiri		1				1
	Cabanilla	2			1		3
	Juli	2					2
	Zepita	1					1
	Atuncolla				2		2
	Coata			1			1
	Pusi		1		1		2
	Yunguyo			1			1
Total Puno		13	6	6	18	10	53
Total Perú		32	64	54	68	26	244

Se notificó dos casos en la SE 23: Juliaca Puno

El caso de rabia en alpaca notificado en la SE 20, se encuentra en investigación

- En 02 departamentos
- 08 provincias
- 27distritos.
- Alto riesgo de presentación de casos de RH y diseminación de rabia canina

Guía Técnica de investigación y control de foco de rabia

Evaluación epidemiológica rápida: recabar información sobre factores de riesgo asociados, datos de fuente primaria y secundaria.

a. Determinación del área focal.
b. Búsqueda y atención de personas mordidas.
c. Búsqueda de casos de rabia canina.
d. Evaluación de las acciones de control con anterioridad a la presentación del caso.
   - Coberturas de vacunación antirrábica.
   - Tasa de atención de personas mordidas

Implementar medidas de control.

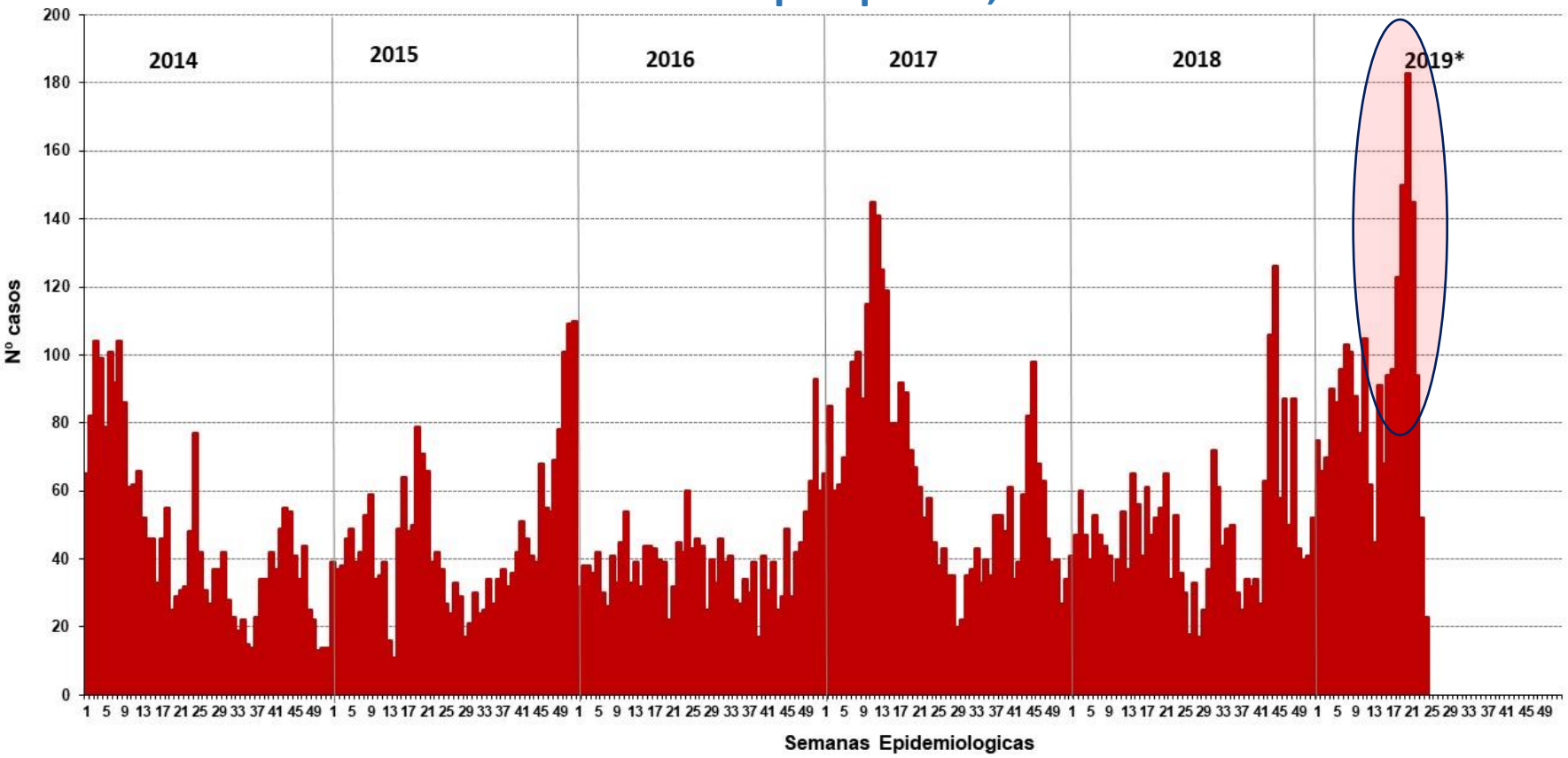
a. Eliminación selectiva de animales expuestos.
b. Búsqueda y atención de personas expuestas.
c. Educación Sanitaria
d. Vacunación antirrábica canina

Intervenciones de foco multidisciplinario y multisectorial

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Leptospirosis

Número de casos de leptospirosis, Perú 2013 – 2019*



Hasta la SE 24 - 2019, se han notificado 2183 casos de leptospirosis en el país.

En el 2018, en el mismo periodo, se notificó 1149 casos en el país, la TIA fue de 3.59 casos por 100 mil hab. Asimismo, se notificó 5 fallecidos por leptospirosis.

Número de casos, incidencia y defunciones por leptospirosis, Perú 2014* - 2019*

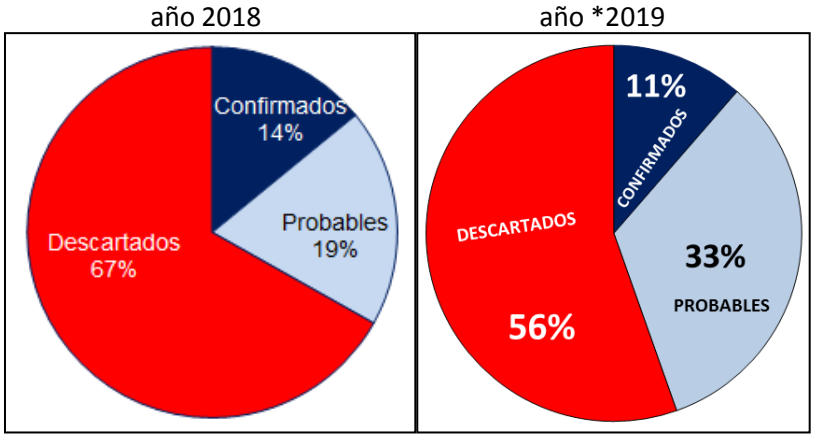
Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019
N° de casos	1521	1082	930	2059	1149	2183
Incidencia por 100 mil hab.	4.88	3.44	2.92	6.43	3.59	6.71
Defunciones	9	2	7	4	5	9

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

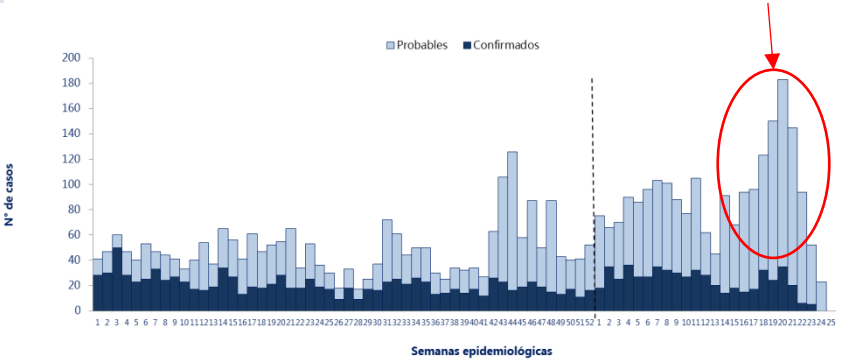
Número de casos de leptospirosis según departamentos, Perú 2014 - 2019*

Departamentos	Años						Corte hasta la SE 24					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
LORETO	1468	320	430	708	1005	1208	1094	199	264	398	354	1208
PIURA	66	31	9	279	203	187	14	16	4	246	163	187
AYACUCHO	72	80	238	377	356	172	57	19	69	186	146	172
MADRE DE DIOS	367	1511	1002	181	154	153	90	582	435	89	100	153
TUMBES	79	186	29	643	256	98	35	137	18	329	62	98
LAMBAYEQUE	10	66	27	189	104	72	7	41	18	135	53	72
SAN MARTIN	183	53	48	172	35	66	123	33	26	110	22	66
CAJAMARCA	8	11	27	57	56	41	6	5	23	52	29	41
CUSCO	17	8	65	95	95	35	7	2	12	39	45	35
LIMA	32	28	25	64	40	31	11	10	10	48	25	31
LA LIBERTAD	11	4	13	53	14	22	5	2	3	30	7	22
HUANUCO	5	6	20	110	31	20	2	3	10	88	25	20
UCAYALI	34	25	88	182	61	17	22	7	13	135	43	17
AMAZONAS	36	22	11	18	17	17	34	18	10	10	5	17
ICA	0	1	1	150	63	14	0	0	0	136	54	14
JUNIN	14	9	17	19	17	14	9	3	8	10	8	14
CALLAO	2	0	0	10	1	4	1	0	0	9	0	4
ANCASH	4	6	3	2	3	4	0	2	3	2	3	4
PUNO	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	2
AREQUIPA	0	0	2	1	1	2	0	0	1	1	1	2
HUANCAVELICA	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	2
PASCO	1	4	3	3	2	1	0	1	1	3	0	1
TACNA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
APURIMAC	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0
MOQUEGUA	3	1	1	5	4	0	3	1	1	3	3	0
Perú	**2413**	**2375**	**2063**	**3319**	**2520**	**2183**	**1521**	**1082**	**930**	**2059**	**1149**	**2183**

Casos probables, confirmados, y descartados



En investigación



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Casos, tasas y fallecidos por leptospirosis, Perú 2019*

Departamentos	Casos	Incidencia x 100 mil Hab.	%	Fallecidos
LORETO	1208	11.21	55.34	3
PIURA	187	9.83	8.57	0
AYACUCHO	172	23.93	7.88	0
MADRE DE DIOS	153	101.88	7.01	0
TUMBES	98	39.38	4.49	0
LAMBAYEQUE	72	5.54	3.30	0
SAN MARTIN	66	7.46	3.02	2
CAJAMARCA	41	2.66	1.88	0
CUSCO	35	2.60	1.60	1
LIMA	31	0.30	1.42	0
LA LIBERTAD	22	1.12	1.01	1
HUANUCO	20	2.25	0.92	0
UCAYALI	17	3.28	0.78	1
AMAZONAS	17	3.98	0.78	0
ICA	14	1.71	0.64	0
JUNIN	14	1.01	0.64	1
ANCASH	4	0.34	0.18	0
CALLAO	4	0.37	0.18	0
PUNO	2	0.14	0.09	0
AREQUIPA	2	0.15	0.09	0
HUANCAVELICA	2	0.39	0.09	0
TACNA	1	0.28	0.05	0
PASCO	1	0.32	0.05	0
APURIMAC	0	0.00	0.00	0
MOQUEGUA	0	0.00	0.00	0
Perú	**2183**	**6.71**	**100.00**	**9**

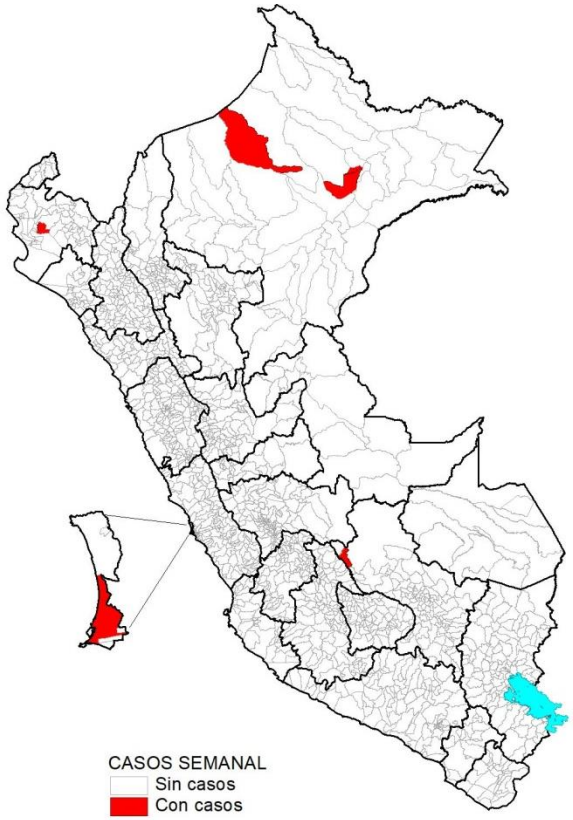
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Número de casos de leptospirosis por distrito, Perú 2019

Casos acumulados 2019*

Desde la SE 1 a la SE 24 del 2019, son 259 distritos los que reportaron al menos un caso de leptospirosis, concentrados el 83.3% de estos en el departamento de Loreto, Madre de Dios, Ayacucho, Piura y Tumbes.

Casos en la SE 24 - 2019



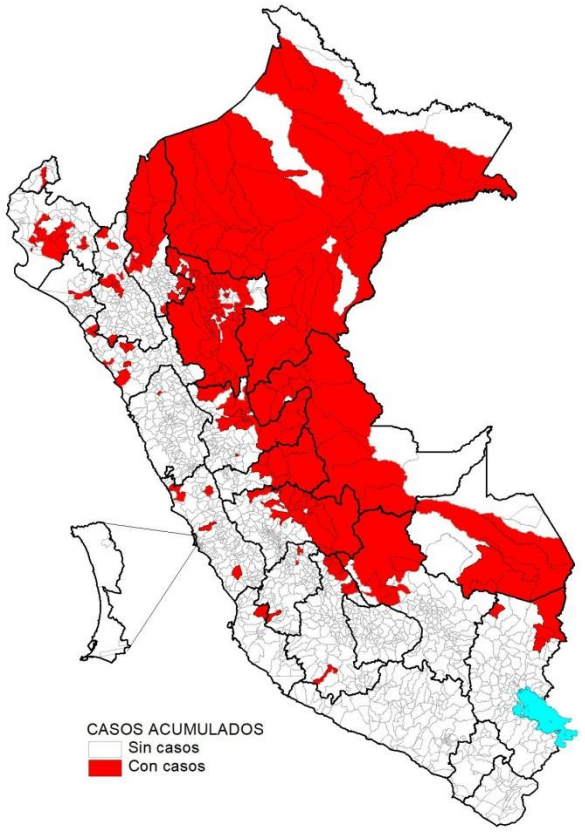
En la SE 24 - 2019 son 6 distritos distribuidos en 5 provincias de 4 departamentos que registran casos de leptospirosis.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

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

Departamentos	Años						Corte hasta la SE 24					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
LORETO	586	608	552	549	534	274	269	268	281	241	226	274
SAN MARTIN	458	415	484	468	499	228	238	261	287	285	297	228
UCAYALI	315	334	309	238	256	111	170	185	185	125	154	111
JUNIN	95	94	118	184	187	103	54	62	64	107	128	103
AMAZONAS	186	195	157	160	184	92	106	104	92	84	102	92
HUANUCO	147	183	195	120	151	55	81	93	119	67	84	55
CUSCO	64	90	90	73	106	40	44	50	47	42	63	40
MADRE DE DIOS	62	80	69	79	56	34	35	45	35	50	33	34
PASCO	80	69	72	57	53	31	49	40	36	33	30	31
PIURA	35	21	49	64	56	29	27	10	29	47	39	29
AYACUCHO	16	16	34	26	26	11	8	8	18	14	13	11
CAJAMARCA	31	32	38	26	19	11	17	17	22	17	11	11
LA LIBERTAD	11	15	18	23	13	10	6	8	8	17	8	10
LIMA	18	19	25	22	15	6	13	5	14	16	12	6
PUNO	18	8	23	11	20	5	6	5	12	7	5	5
HUANCAVELICA	1	2	4	5	1	3	1	2	2	3	1	3
LAMBAYEQUE	3	9	7	5	6	2	1	5	4	1	5	2
TUMBES	7	4	8	2	3	2	3	0	2	2	2	2
ICA	1	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1
ANCASH	10	15	5	6	0	1	7	9	2	5	0	1
MOQUEGUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AREQUIPA	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALLAO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
APURIMAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TACNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	**2144**	**2212**	**2259**	**2119**	**2185**	**1049**	**1135**	**1177**	**1260**	**1163**	**1213**	**1049**

Distribución de casos año 2019*



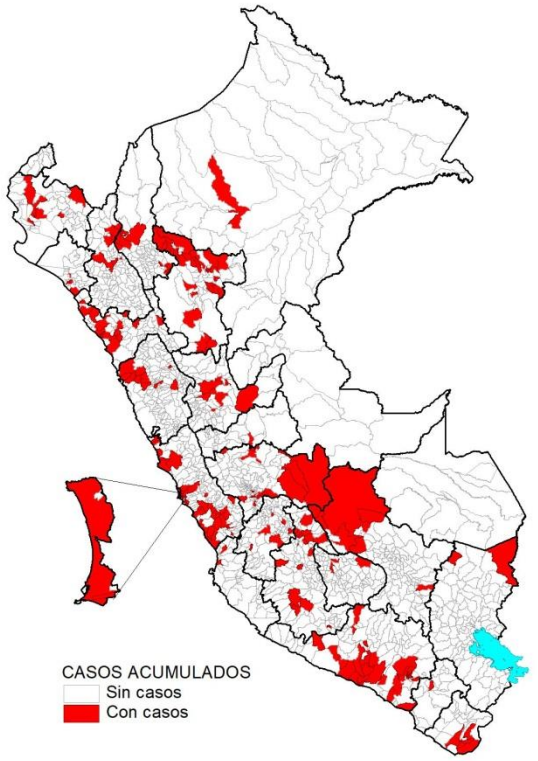
Desde la SE 1 a la SE 24 - 2019, son 232 distritos que reportaron al menos un caso de ofidismo, concentrados el 68,3% de estos en los departamentos de Loreto, San Martín, Ucayali y Junín.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

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

Departamentos	Años						Corte hasta la SE 24					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
AREQUIPA	0	2	869	636	424	264	0	0	472	390	236	264
LIMA	355	231	329	310	273	202	217	108	180	172	127	202
SAN MARTIN	7	16	70	77	176	167	0	9	43	32	80	167
LA LIBERTAD	119	98	70	46	98	70	59	56	39	29	36	70
AMAZONAS	71	74	69	81	75	69	26	41	37	38	44	69
AYACUCHO	1	31	181	167	126	53	1	9	107	96	81	53
JUNIN	94	25	51	96	53	44	56	20	32	38	32	44
CUSCO	38	32	43	61	72	26	18	16	16	30	40	26
ANCASH	40	27	11	18	9	21	22	12	7	16	6	21
HUANUCO	52	37	34	46	24	19	36	15	20	21	8	19
PIURA	58	22	34	31	21	17	42	11	19	22	15	17
CALLAO	16	17	28	53	37	11	8	12	20	42	24	11
TACNA	24	26	84	34	21	11	18	17	45	28	7	11
CAJAMARCA	19	17	26	25	27	10	13	10	13	18	13	10
LAMBAYEQUE	0	7	8	3	3	7	0	4	6	0	0	7
HUANCAVELICA	16	18	24	19	20	6	8	12	12	12	12	6
ICA	3	1	7	3	8	4	0	1	1	2	4	4
APURIMAC	6	5	9	8	5	3	6	3	7	7	3	3
PASCO	0	10	2	9	4	2	0	1	2	8	0	2
PUNO	17	9	16	1	3	2	13	8	7	0	2	2
MOQUEGUA	0	0	0	4	1	1	0	0	0	1	0	1
LORETO	17	12	12	18	4	1	6	10	6	9	4	1
TUMBES	1	0	2	2	1	0	1	0	0	2	1	0
UCAYALI	3	1	5	3	5	0	2	1	2	3	5	0
MADRE DE DIOS	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0
Perú	**958**	**718**	**1986**	**1751**	**1491**	**1010**	**553**	**376**	**1094**	**1016**	**781**	**1010**

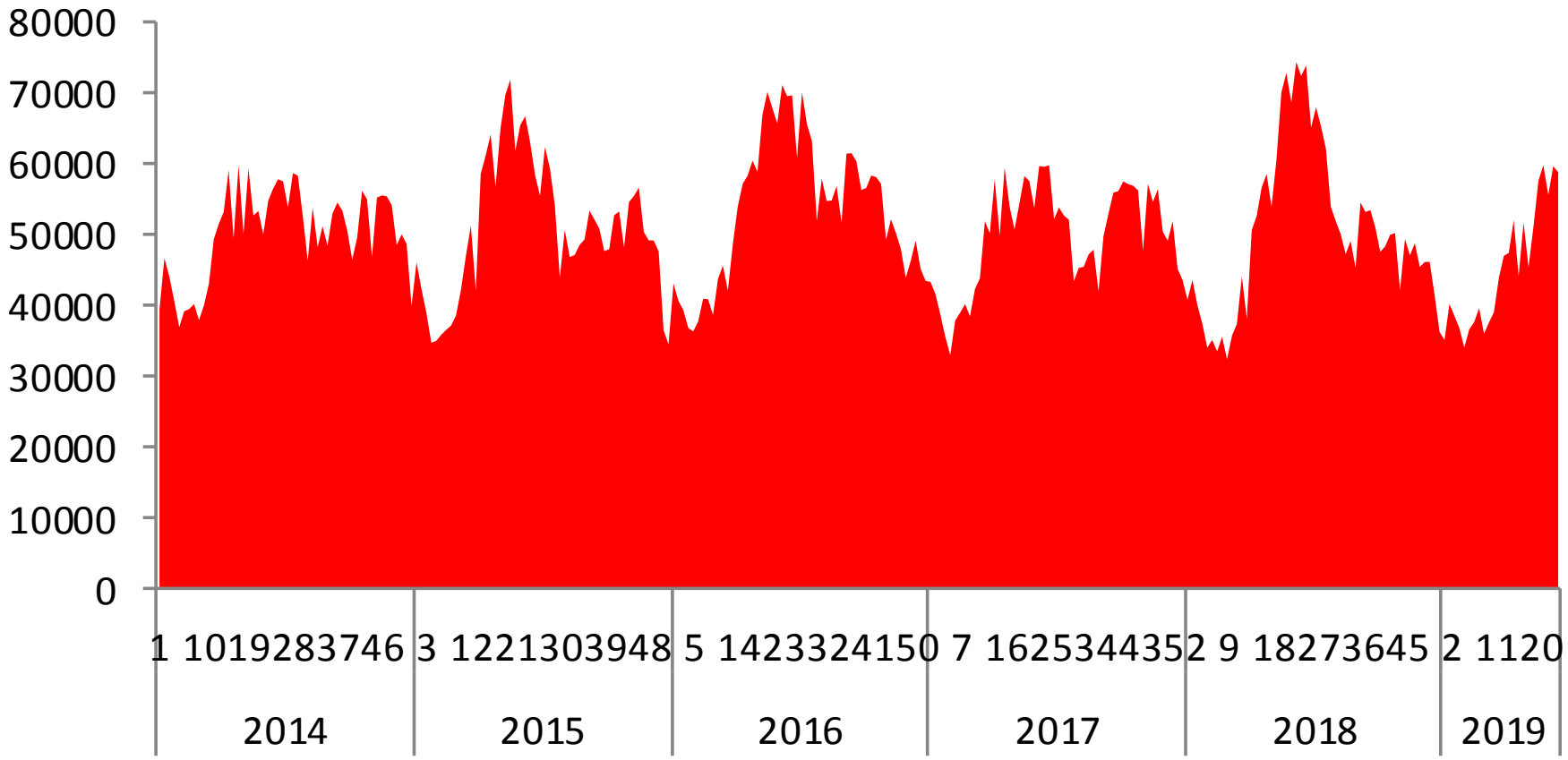
Distribución de casos año 2019*



Desde la SE 1 a la SE 24 - 2019, son 256 distritos que reportaron al menos un caso de loxoscelismo, concentrados el 69.6% de estos en los departamento de Arequipa, Lima, San Martín y La Libertad.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Número de episodios de IRA en menores de 5 años, Perú 2016 – 2019*



Desde la SE 01 hasta la SE 24 - 2419, se han notificado 1,087,131 episodios de IRA, 7,9% menos que el 2018 (1,180,852).

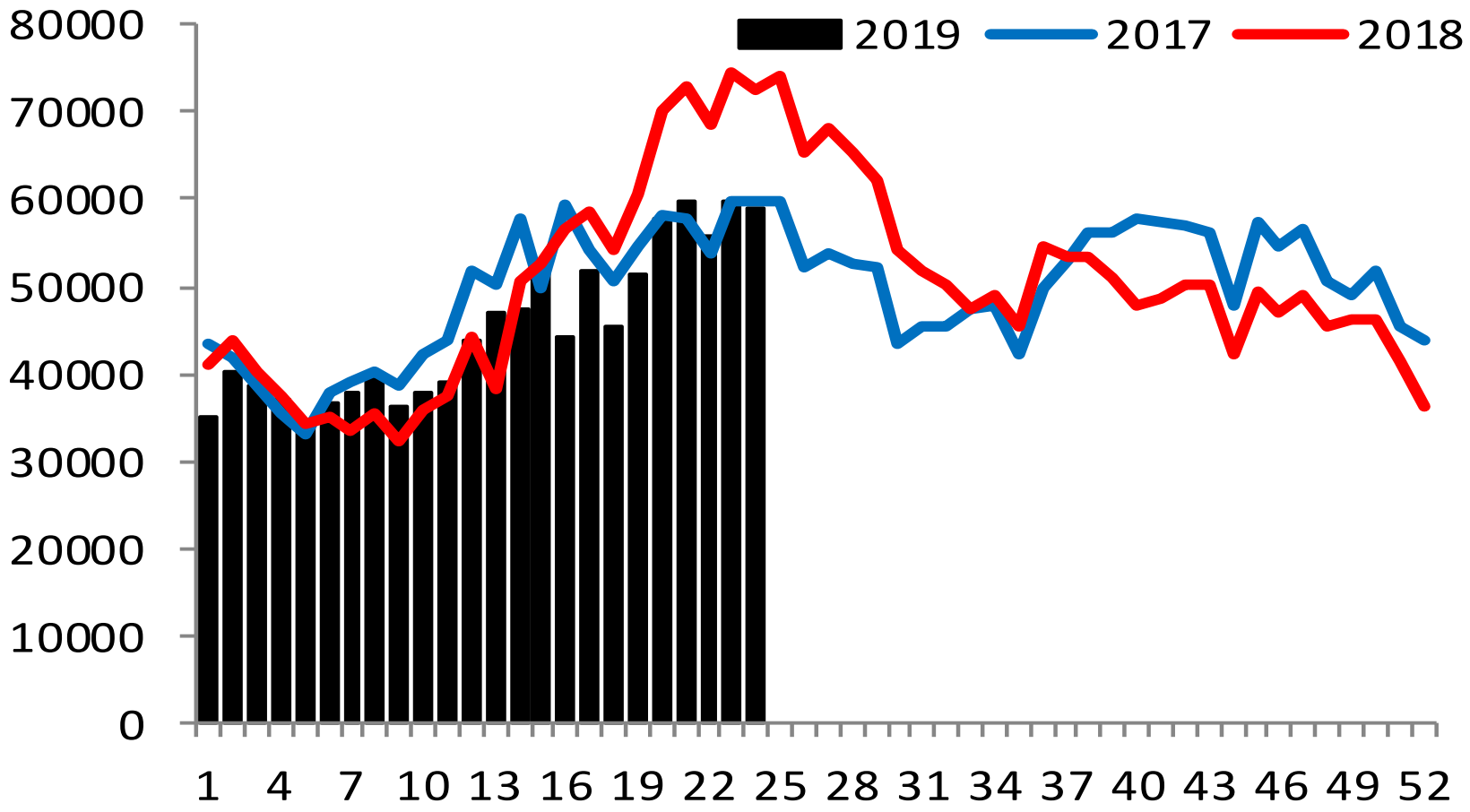
El Índice Epidémico a la SE 24 es de 0.92, el cual refleja una incidencia normal.

Episodios, incidencia por IRA, Perú 2416* – 2419*

Años	2016	2017	2018	2019
N° episodios IRA < 5 años	1236239	1152714	1180852	1087131
IA x 10,000 hab.	4344.13	4071.68	4191.63	3858.96

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

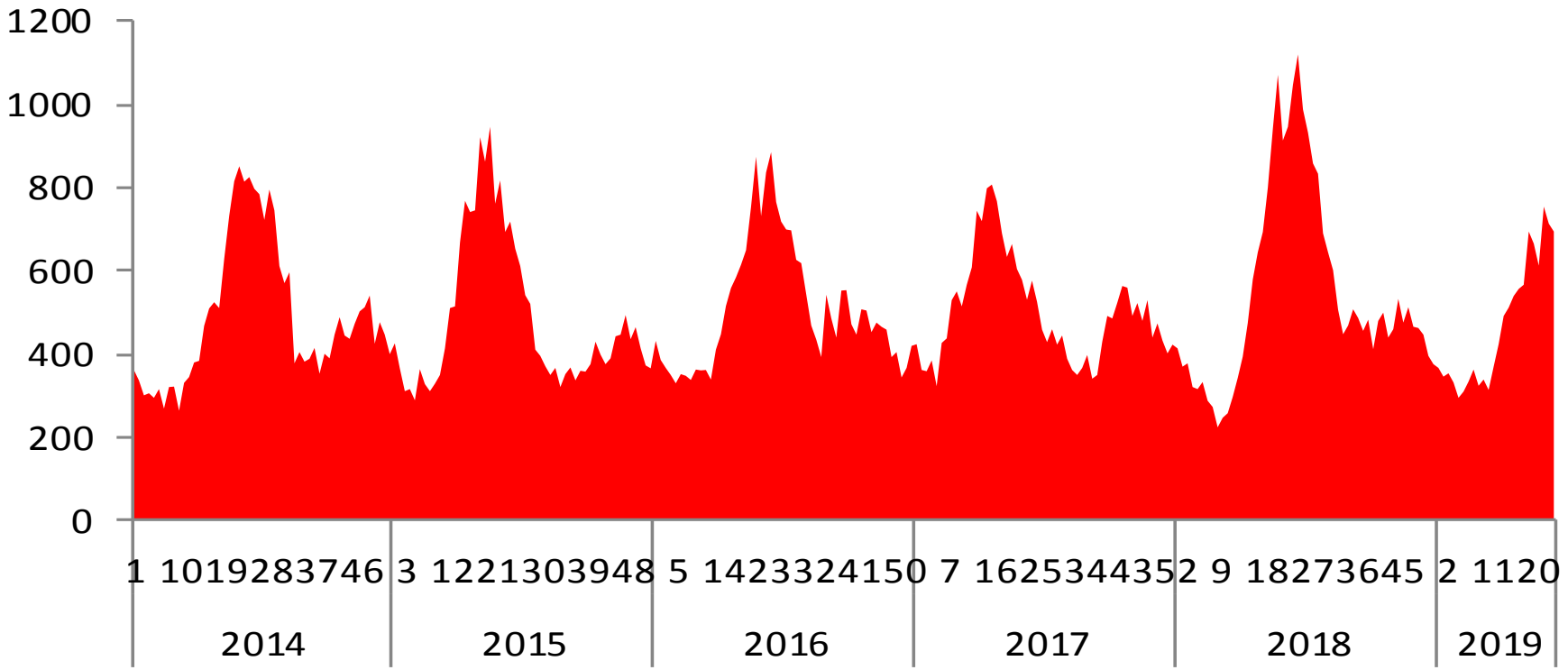
Episodios de las infecciones respiratorias agudas (IRA) en menores de 5 años, Perú 2017 – 2019 (SE 24)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Neumonía

Número de episodios de neumonías en menores de 5 años, Perú 2016 – 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 24 - 2419, se han notificado 11,254 episodios de neumonía en menores de 5 años 10,3% menos que el 2018 (12,550).

El Índice Epidémico es de 0.90, el cual refleja una incidencia normal

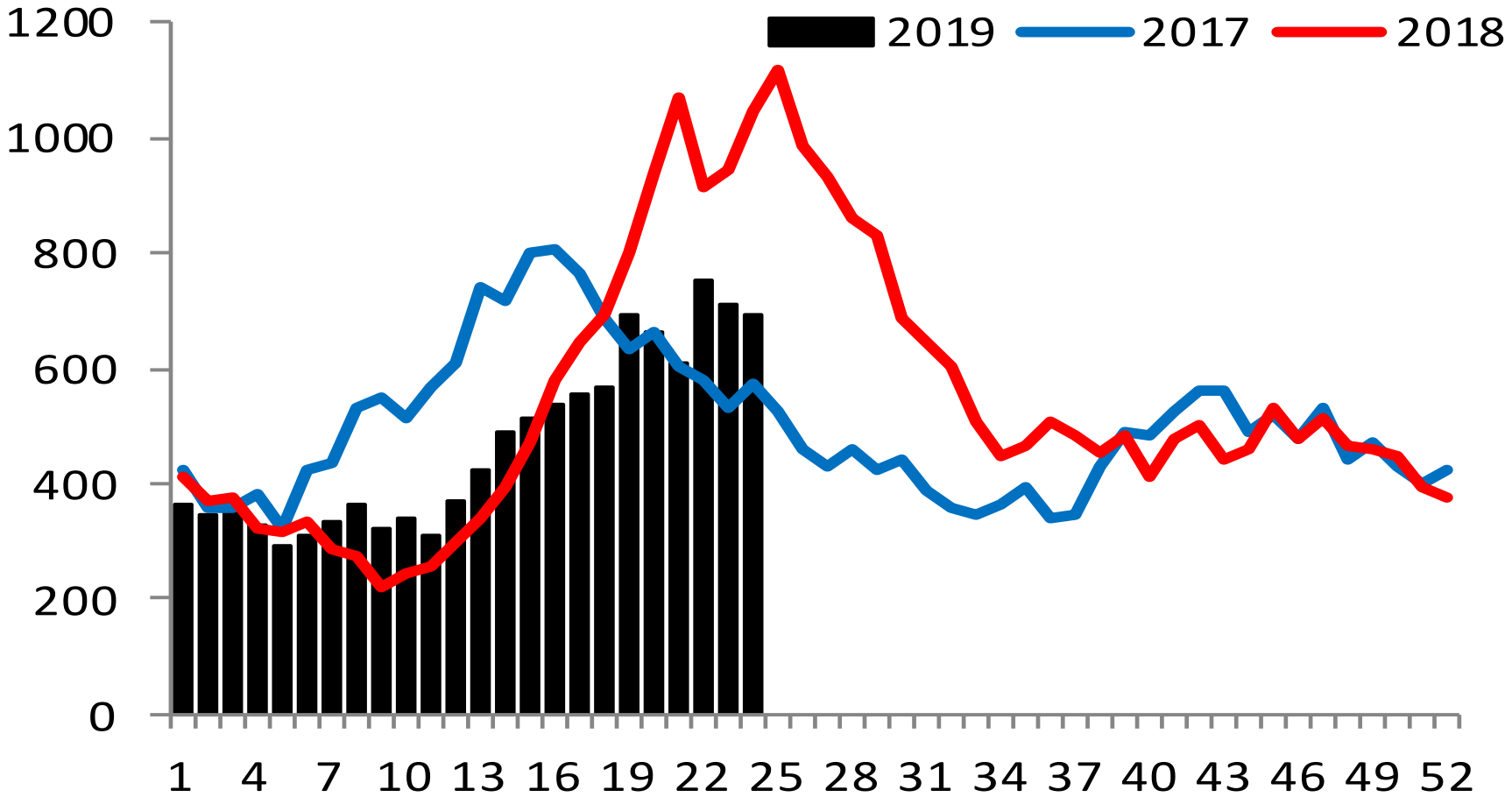
Episodios, Incidencia y defunciones por neumonía, Perú 2414* – 2419*

Años	2016	2017	2018	2019
N° episodios neumonía < 5 años	12172	13588	12550	11254
IA x 10,000 hab.	42.77	48.00	44.55	39.95
N° defunciones	114	120	119	80

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Neumonía

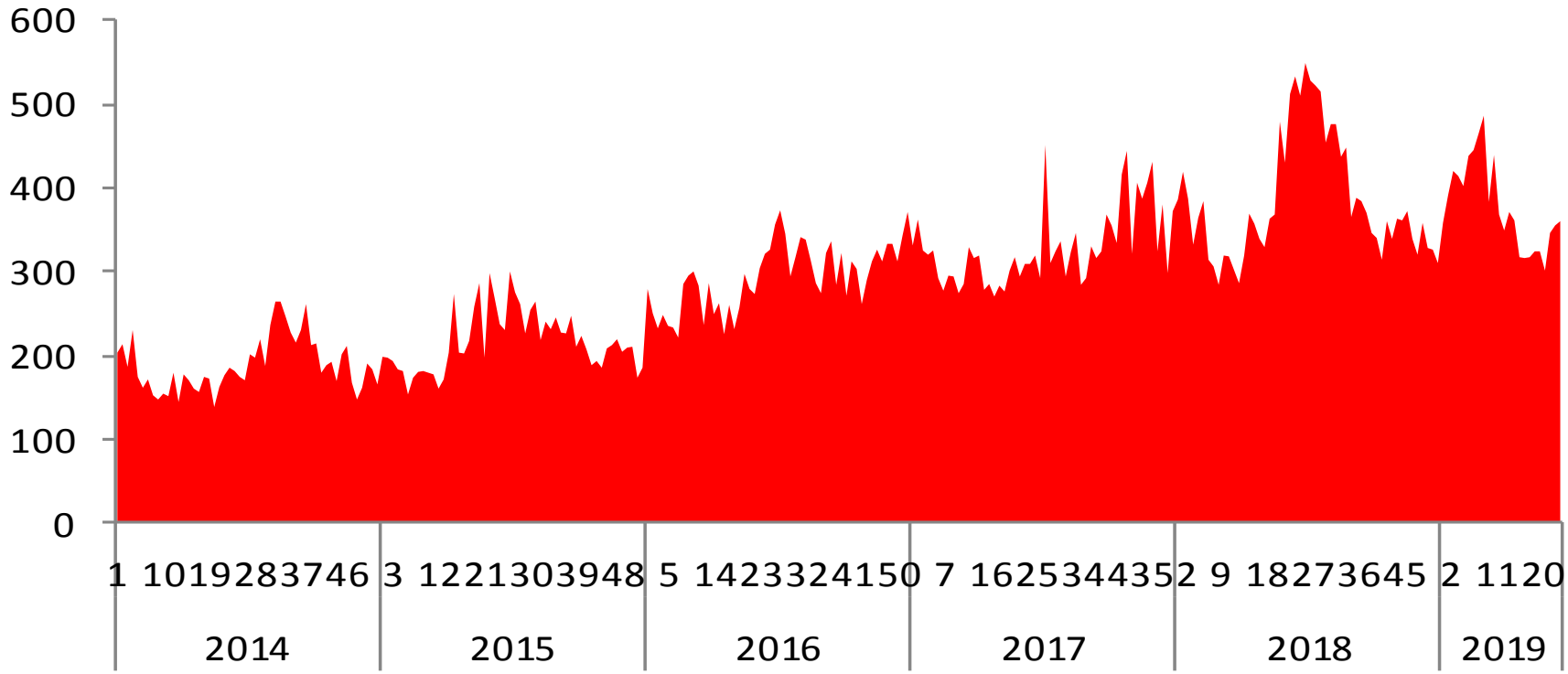
Episodios de neumonía en menores de 5 años, Perú 2017 – 2019 (SE 24)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Neumonía

Número de episodios de neumonías en mayores de 60 años, Perú 2016 – 2019*



Desde la SE 1 hasta la SE 24 - 2019, se han notificado 9,050 episodios de neumonía en mayores de 60 años, 2,9% más a lo reportado en el 2018 (8,799).

El Índice Epidémico es de 1.43, el cual refleja una incidencia normal.

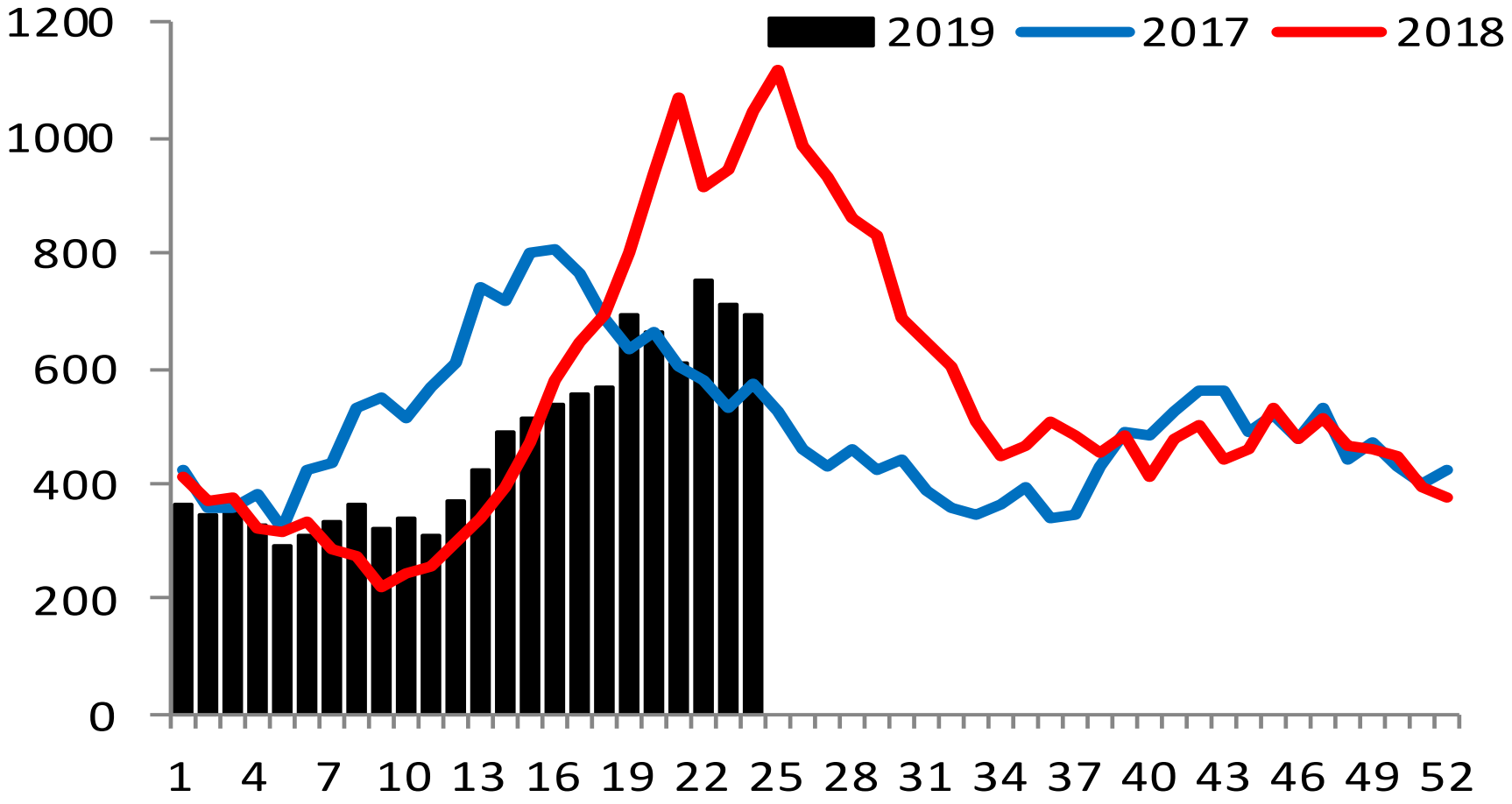
Episodios, Incidencia y defunciones por neumonía, Perú 2414* – 2419*

Años	2016	2017	2018	2019
N° episodios neumonía > 60 años	6341	7266	8799	9050
IA x 10,000 hab.	20.33	22.50	26.30	26.10
N° defunciones	577	673	582	545

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Neumonía

Episodios de neumonía en mayores de 60 años, Perú 2017 – 2019 (SE 24)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

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.

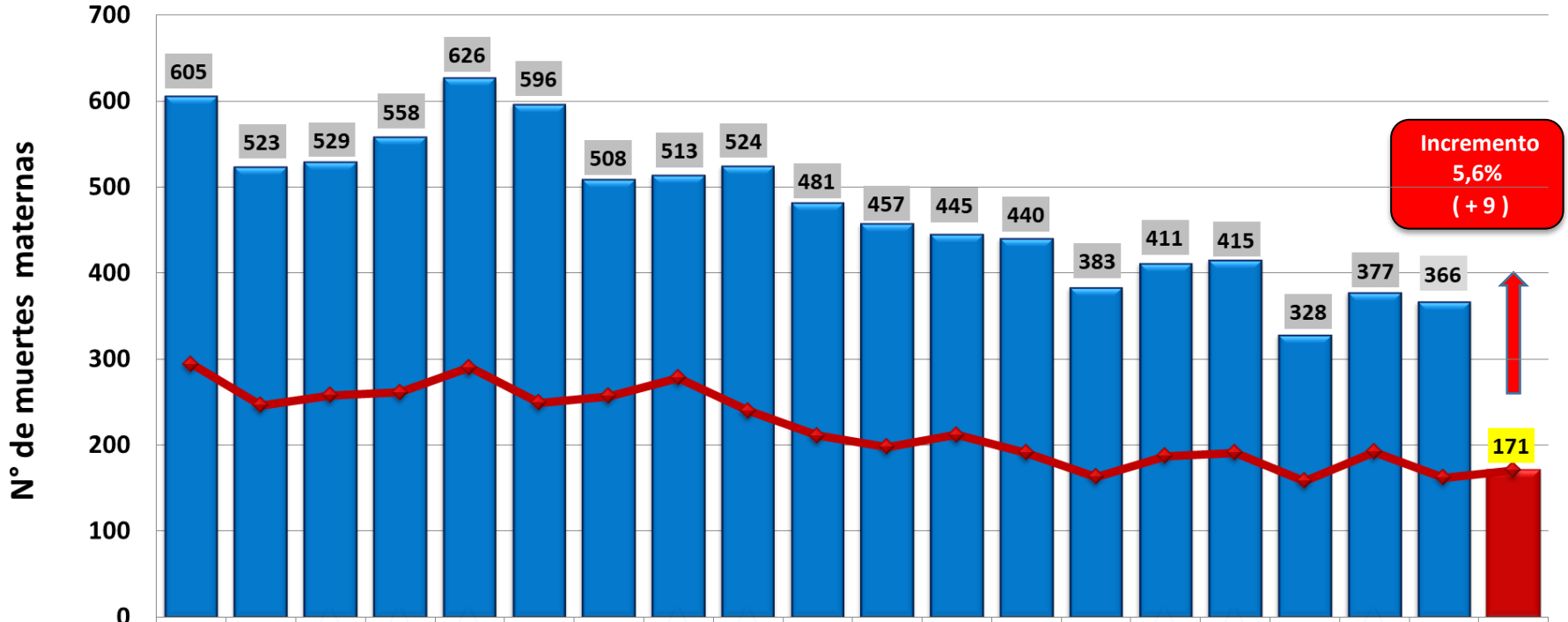
En los mayores de 60 años se tiene el mayor número de episodios por neumonía reportados (33.01%), seguidos por el grupo de 1 a 4 años (24.99%).

Grupo de edad	Episodios de Neumonia	%	IA x 10 mil Hab.
< 1 año	4404	16.06%	78.57
1 a 4 años	6850	24.99%	30.36
5 a 9 años	1954	7.13%	6.81
10 a 19 años	1069	3.90%	1.84
20 a 59 años	4087	14.91%	2.36
> 60 años	9050	33.01%	27.05
Total	**27414**	**100.00%**	**8.52**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Muerte Materna

Número de muertes maternas anual y hasta SE 24, 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	366	171
Hasta SE 24	294	246	258	261	290	249	257	278	240	211	198	212	191	163	187	191	158	192	162	171
% 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%	-2.9%	

*2019 a la SE 24/** Diferencia porcentual con respecto al año anterior.
Se consideraron los casos notificados como muerte materna directa e indirecta. Para 2019, se incluyen muertes 3 tardías

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019

Muerte Materna

Muerte materna directa e indirecta según procedencia Perú. Hasta la SE 24, 2018 - 2019

Departamento de procedencia	2018*	2019*	Diferencia N°
SAN MARTIN	1	9	8
LIMA METROPOLITANA	19	26	7
UCAYALI	8	14	6
LAMBAYEQUE	7	12	5
LORETO	13	18	5
ICA	4	8	4
LA LIBERTAD	8	12	4
MADRE DE DIOS	1	3	2
AMAZONAS	3	4	1
JUNIN	11	12	1
MOQUEGUA		1	1
AREQUIPA	3	3	0
AYACUCHO	3	2	-1
HUANCAVELICA	2	1	-1
HUANUCO	8	7	-1
PUNO	10	9	-1
CALLAO	4	2	-2
TUMBES	2		-2
CUSCO	6	3	-3
PASCO	3		-3
PIURA	15	12	-3
TACNA	3		-3
LIMA PROVINCIAS	5	1	-4
CAJAMARCA	13	8	-5
ANCASH	10	4	-6
Total general	**162**	**171**	**9**

Muerte materna directa e indirecta según ocurrencia Perú. Hasta la SE 24, 2018 - 2019

Departamento de ocurrencia	2018*	2019*	Diferencia N°
LORETO	11	19	8
UCAYALI	8	13	5
ICA	3	8	5
SAN MARTIN	2	7	5
LAMBAYEQUE	9	12	3
JUNIN	8	11	3
AMAZONAS	2	5	3
LA LIBERTAD	9	11	2
MADRE DE DIOS	1	3	2
CALLAO	4	5	1
PUNO	9	9	0
AREQUIPA	4	4	0
LIMA METROPOLITANA	30	29	-1
CAJAMARCA	9	8	-1
HUANCAVELICA	2	1	-1
LIMA PROVINCIAS	2	1	-1
AYACUCHO	4	2	-2
TACNA	2		-2
TUMBES	2		-2
PIURA	14	11	-3
HUANUCO	8	5	-3
CUSCO	6	3	-3
PASCO	4		-4
ANCASH	9	4	-5
Total general	**162**	**171**	**9**

Se incluyen 3 muerte maternas tardías notificadas por Loreto.

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 24 del 2019

Muerte Materna

Muerte materna* según ocurrencia y procedencia Perú (4 últimas SE)

DEPARTAMENTO			SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 2019				TOTAL
OCURRENCIA		PROCEDENCIA	21	22	23	24	
LIMA METROPOLITANA		HUANUCO		1			1
	DIRIS LIMA CENTRO	LIMA	1				1
		PIURA		1			1
	DIRIS LIMA SUR	LIMA		1			1
	DIRIS LIMA ESTE	LIMA			1		1
LAMBAYEQUE		LA LIBERTAD	1				1
		LAMBAYEQUE		2		1	3
JUNIN		JUNIN	1	1		2	4
LORETO		LORETO			2	1	3
CALLAO		CALLAO			1		1
		LIMA		1	1		2
UCAYALI		UCAYALI		2	1		3
ICA		ICA	1		2		3
SAN MARTIN		SAN MARTIN		1		1	2
CAJAMARCA	CUTERVO	CAJAMARCA			1	1	2
LA LIBERTAD		LA LIBERTAD		2			2
PUNO		PUNO			1		1
HUANUCO		HUANUCO			1		1
APURIMAC		APURIMAC		1			1
Total general			4	13	11	6	34

Durante la SE 24 - 2019, se notificaron 6 muertes, procedentes de los distritos de El Tambo (Junín), San Hilarión (San Martín), Balsapuerto (Loreto), Cajamarca (Cajamarca), e Incahuasi (Lambayeque).

La DIRESA Puno y Callao regularizaron la notificación de 2 muertes ocurridas en la SE 23.

La DIRESA Ucayali y Apurímac, notificaron 01 muerte incidental durante la SE 22 y la DIRESA Ica notificó una muerte incidental durante la SE 23.

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

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 24 del 2019