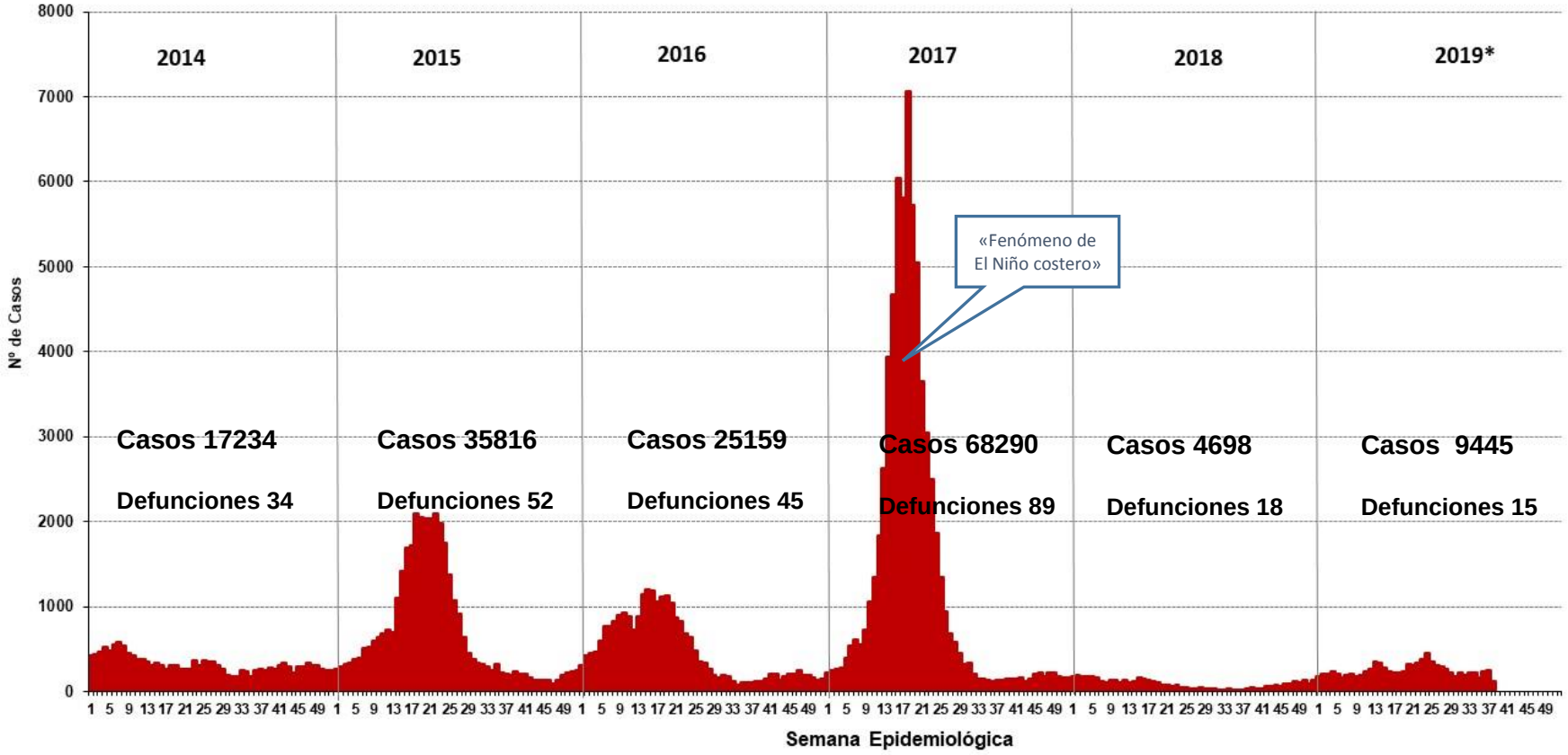
Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades

Sala de Situación, Perú SE 38 - 2019

al 21 Setiembre del 2019

Número de casos de dengue, Perú 2014 – 2019*



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

Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019
N° de casos*	12960	33317	22676	65833	3514	9445
Incidencia por 100 mil hab.	41.60	105.81	71.25	205.63	10.98	29.04
Defunciones*	25	50	38	77	14	15

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

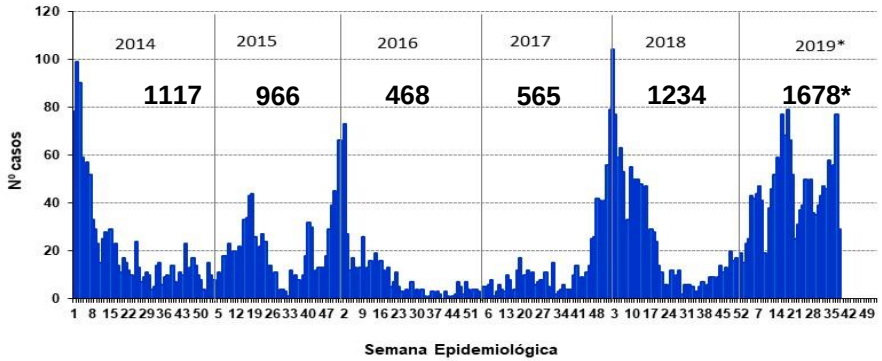
Casos de dengue según formas clínicas, tasas y fallecidos, Perú 2019*

Departamentos	Casos acumulados a la SE actual	Casos SE 38 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	1988	9	184.44	**1561**	78.52	**410**	20.62	**17**	0.86	2	0	0.10	
CAJAMARCA	1777	14	115.16	**1748**	98.37	**29**	1.63	**0**	0.00	0	0	0.00	
MADRE DE DIOS	1678	29	1117.32	**1267**	75.51	**392**	23.36	**19**	1.13	8	0	0.48	
LAMBAYEQUE	751	0	57.74	**734**	97.74	**16**	2.13	**1**	0.13	1	0	0.13	
SAN MARTIN	734	13	82.96	**517**	70.44	**212**	28.88	**5**	0.68	2	0	0.27	
TUMBES	690	15	277.25	**677**	98.12	**12**	1.74	**1**	0.14	0	0	0.00	
LA LIBERTAD	438	0	22.39	**417**	95.21	**20**	4.57	**1**	0.23	1	0	0.23	
AYACUCHO	395	1	54.97	**391**	98.99	**3**	0.76	**1**	0.25	1	0	0.25	
JUNIN	253	9	18.20	**209**	82.61	**43**	17.00	**1**	0.40	0	0	0.00	
PIURA	234	3	12.30	**219**	93.59	**13**	5.56	**2**	0.85	0	0	0.00	
AMAZONAS	135	3	31.61	**131**	97.04	**4**	2.96	**0**	0.00	0	0	0.00	
ICA	74	2	9.05	**68**	91.89	**6**	8.11	**0**	0.00	0	0	0.00	
UCAYALI	73	8	14.09	**55**	75.34	**14**	19.18	**4**	5.48	0	0	0.00	
CUSCO	69	8	5.12	**61**	88.41	**7**	10.14	**1**	1.45	0	0	0.00	
HUANUCO	62	1	6.97	**58**	93.55	**4**	6.45	**0**	0.00	0	0	0.00	
LIMA	53	0	0.51	**47**	88.68	**6**	11.32	**0**	0.00	0	0	0.00	
ANCASH	27	0	2.30	**24**	88.89	**3**	11.11	**0**	0.00	0	0	0.00	
PUNO	8	0	0.54	**8**	100.00	**0**	0.00	**0**	0.00	0	0	0.00	
PASCO	6	0	1.92	**6**	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	
MOQUEGUA	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	
APURIMAC	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	
CALLAO	0	0	0.00	**0**	0.00	**0**	0.00	**0**	0.00	0	0	0.00	
Perú	**9445**	**115**	**29.04**	**8198**	**86.80**	**1194**	**12.64**	**53**	**0.56**	**15**	**0**	**0.16**	

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

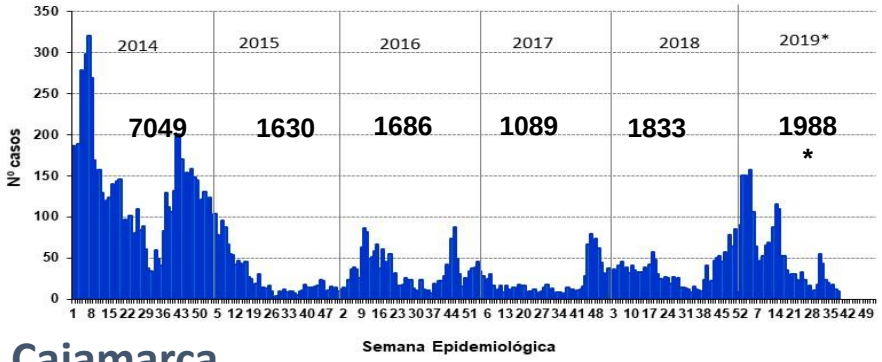
Casos de dengue, 2014 – 2019 (SE 38)

Madre de Dios



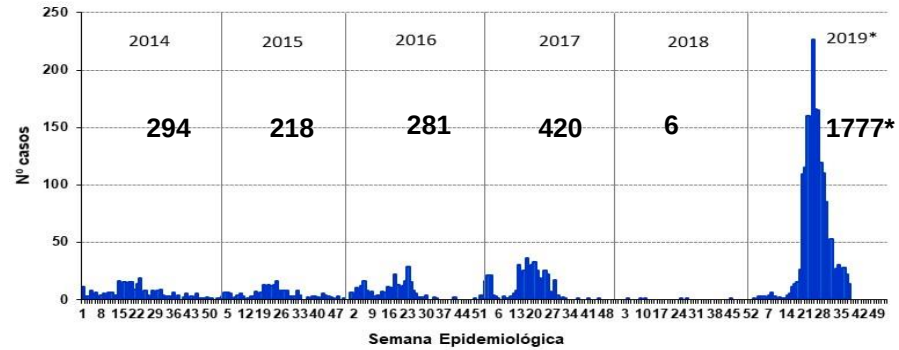
Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 38 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
TAMBOPATA	769	72.41	911	54.29	21	4
INAMBARI	76	7.16	281	16.75	2	0
LAS PIEDRAS	78	7.34	199	11.86	1	3
IBERIA	9	0.85	172	10.25	1	0
HUEPETUHE	80	7.53	45	2.68	3	0
TAHUAMANU	10	0.94	22	1.31	1	0
LABERINTO	19	1.79	18	1.07	0	0
IÑAPARI	18	1.69	16	0.95	0	0
MADRE DE DIOS	3	0.28	13	0.77	0	1
MANU	0	0.00	1	0.06	0	0
Dpto Madre de Dios	**1062**	**100.00**	**1678**	**100.00**	**29**	**8**

Loreto



Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 38 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
YURIMAGUAS	77	7.16	421	21.18	4	1
SAN JUAN BAUTISTA	254	23.61	275	13.83	2	0
TENIENTE MANUEL CLAVERO	0	0.00	268	13.48	0	0
IQUITOS	177	16.45	171	8.60	0	0
NAUTA	87	8.09	140	7.04	0	0
BARRANCA	3	0.28	114	5.73	0	0
URARINAS	2	0.19	113	5.68	0	0
PUNCHANA	110	10.22	80	4.02	2	0
JENARO HERRERA	73	6.78	71	3.57	0	0
TROMPETEROS	0	0.00	62	3.12	0	0
DEMAS DISTRITOS	293	27.23	273	13.73	1	1
Dpto Loreto	**1076**	**100.00**	**1988**	**100.00**	**9**	**2**

Cajamarca



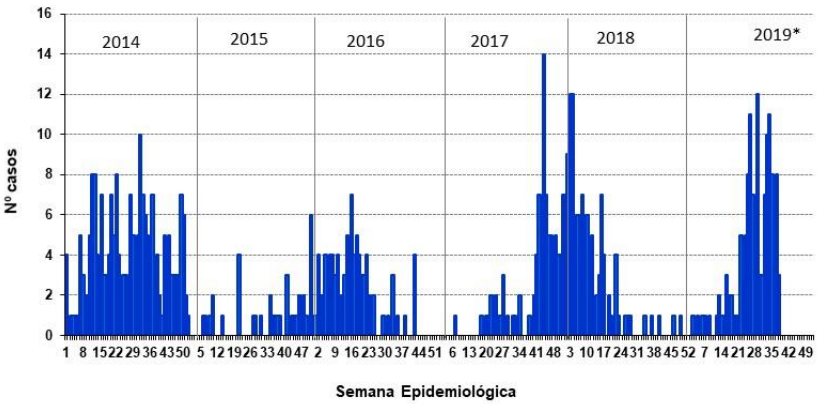
Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 38 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
JAEN	3	60.00	1715	96.51	9	0
BELLAVISTA	1	20.00	37	2.08	5	0
PUCARA	1	20.00	7	0.39	0	0
SAN IGNACIO	0	0.00	5	0.28	0	0
SAN JOSE DE LOURDES	0	0.00	3	0.17	0	0
SANTA ROSA	0	0.00	2	0.11	0	0
CHOTA	0	0.00	1	0.06	0	0
HUABAL	0	0.00	1	0.06	0	0
QUEROCOTILLO	0	0.00	1	0.06	0	0
CHILETE	0	0.00	1	0.06	0	0
DEMAS DISTRITOS	0	0.00	4	0.23	0	0
Total CAJAMARCA	**5**	**100.00**	**1777**	**99.77**	**14**	**0**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Casos de dengue, 2018 – 2019 (SE 38)

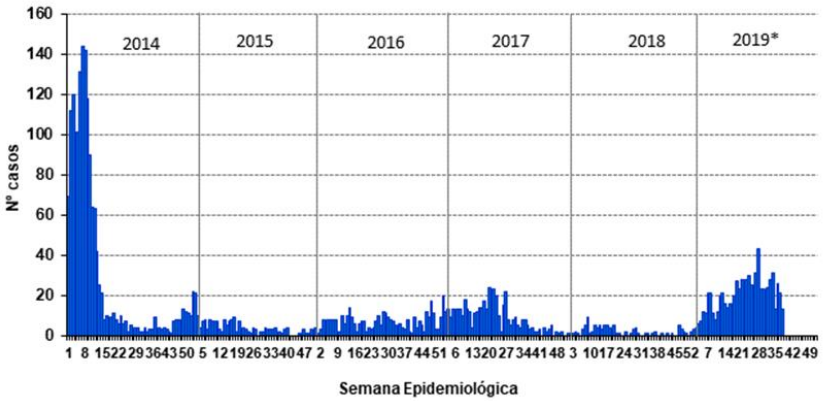
Amazonas

Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 38 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
BAGUA	83	78.30	84	62.22	2	0
BAGUA GRANDE	13	12.26	22	16.30	0	0
IMAZA	3	2.83	7	5.19	0	0
LA PECA	1	0.94	5	3.70	1	0
EL MILAGRO	0	0.00	3	2.22	0	0
NIEVA	1	0.94	3	2.22	0	0
COPALLIN	2	1.89	3	2.22	0	0
CAJARURO	2	1.89	2	1.48	0	0
RIO SANTIAGO	0	0.00	2	1.48	0	0
ARAMANGO	0	0.00	2	1.48	0	0
DEMAS DISTRITOS	1	0.94	2	1.48	0	0
Total AMAZONAS	**106**	**100.00**	**135**	**100.00**	**3**	**0**



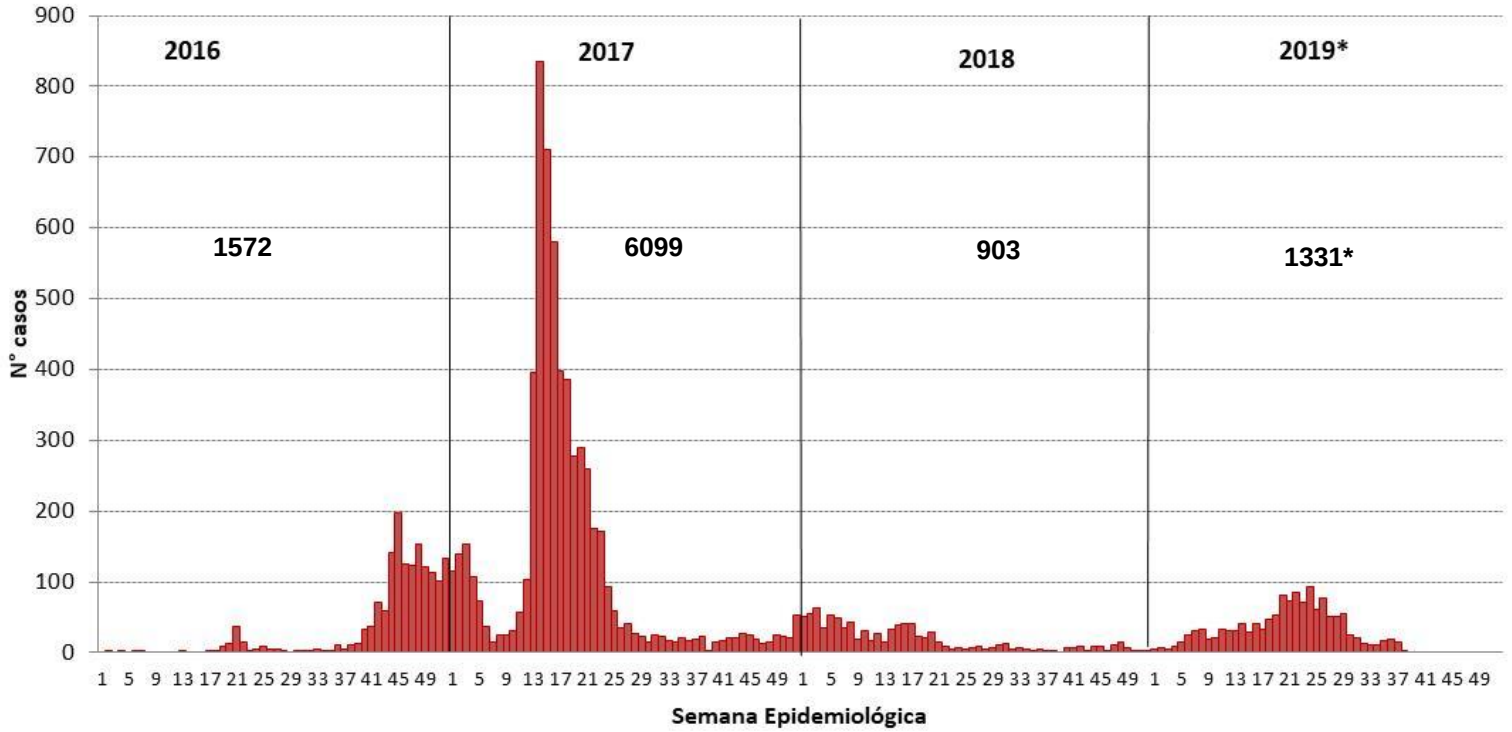
San Martín

Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 38 2019	Defunciones
	casos	%	casos	%		
TARAPOTO	31	37.80	156	21.25	1	1
CAMPANILLA	1	1.22	108	14.71	0	1
JUANJUI	2	2.44	79	10.76	1	0
PICOTA	0	0.00	67	9.13	2	0
PAJARILLO	0	0.00	52	7.08	0	0
MOYOBAMBA	5	6.10	40	5.45	0	0
MORALES	8	9.76	36	4.90	3	0
CAYNARACHI	0	0.00	30	4.09	1	0
LA BANDA DE SHILCAYO	8	9.76	27	3.68	1	0
BELLAVISTA	2	2.44	23	3.13	0	0
DEMAS DISTRITOS	25	30.49	116	15.80	4	0
Total SAN MARTIN	**82**	**100.00**	**734**	**100.00**	**13**	**2**



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Número de casos de zika, Perú 2017 – 2019*



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

Años	2016	2017	2018	2019
N° de casos	149	5809	825	1331
Incidencia por 100 mil hab.	0.47	18.14	2.58	4.09
Defunciones	0	0	0	0

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

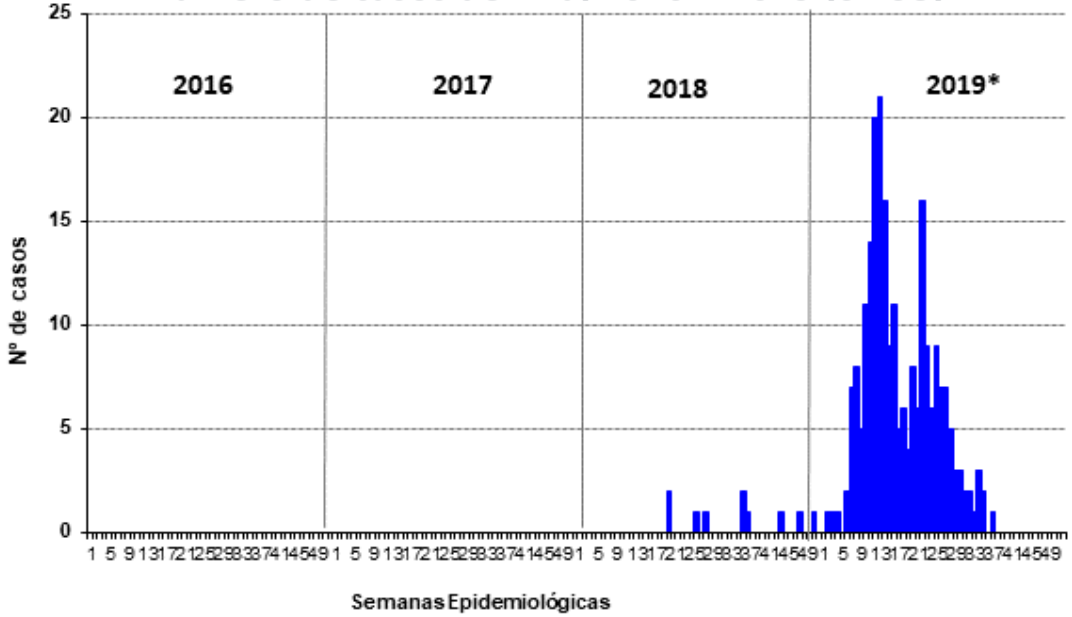
Número de casos y tasa de incidencia por zika según departamentos, Perú 2017-2019*

Departamentos	2017			2018			2019*			Casos en la SE 38 2019
	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	
CAJAMARCA	15	0.25	0.98	7	0.78	0.46	874	65.66	56.64	1
HUANUCO	0	0.00	0.00	10	1.11	1.16	232	17.43	26.09	0
PIURA	38	0.62	2.03	264	29.24	13.97	64	4.81	3.37	2
LORETO	1205	19.76	113.79	171	18.94	15.74	53	3.98	4.92	0
LAMBAYEQUE	1	0.02	0.08	0	0.00	0.00	36	2.70	2.77	0
SAN MARTIN	24	0.39	2.78	20	2.21	2.26	29	2.18	3.28	0
TUMBES	96	1.57	39.45	1	0.11	0.40	16	1.20	6.43	0
UCAYALI	84	1.38	16.57	128	14.17	23.67	9	0.68	1.74	0
ICA	4317	70.78	537.87	19	2.10	2.29	7	0.53	0.86	0
AMAZONAS	99	1.62	23.30	278	30.79	64.41	7	0.53	1.64	0
LA LIBERTAD	108	1.77	5.67	2	0.22	0.10	3	0.23	0.15	0
LIMA	112	1.84	1.10	0	0.00	0.00	1	0.08	0.01	0
ANCASH	0	0.00	0.00	2	0.22	0.17	0	0.00	0.00	0
AYACUCHO	0	0.00	0.00	1	0.11	0.14	0	0.00	0.00	0
Perú	**6099**	**100.00**	**25.75**	**903**	**100.00**	**3.77**	**1331**	**100.00**	**5.49**	**3**

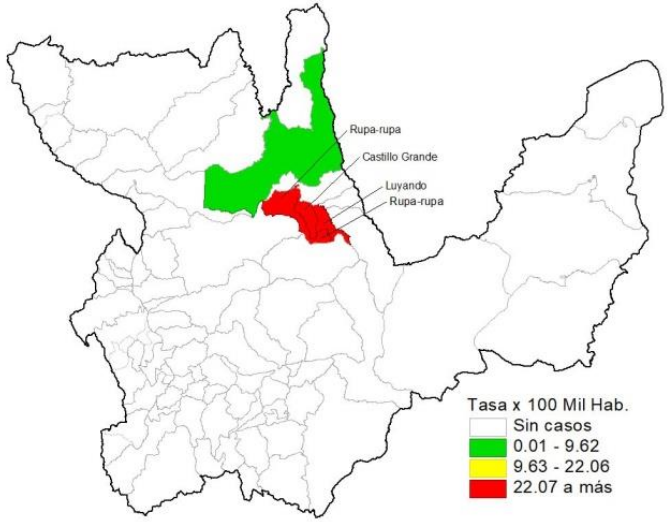
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Zika en el departamento de Huánuco

Número de casos de zika. 2016 – 2019 (SE 38)



Incidencia acumulada 2019 (SE 38)



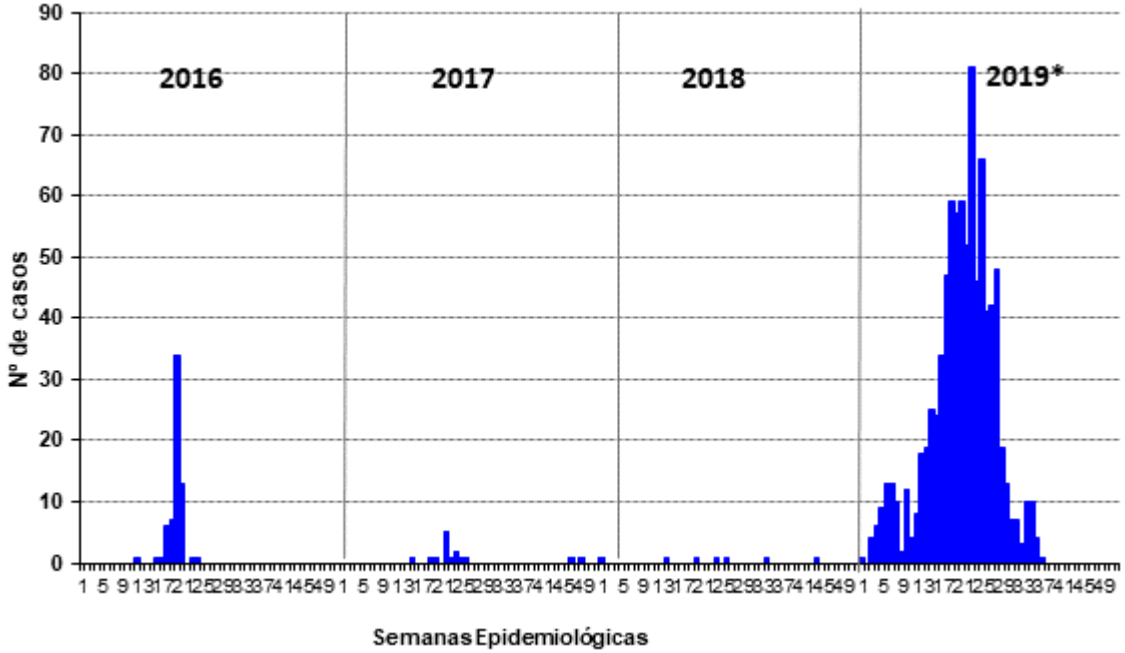
Número de casos de zika por distritos, Huánuco 2018-19 (SE 38)

Distritos	2018*		2019*		Casos en la SE 38 2019
	casos	%	casos	%	
RUPA-RUPA	3	42.86	185	79.74	0
CASTILLO GRANDE	0	0.00	36	15.52	0
LUYANDO	3	42.86	10	4.31	0
JOSE CRESPO Y CASTILLO	1	14.29	1	0.43	0
Dpto Huanuco	**7**	**100.00**	**232**	**100.00**	**0**

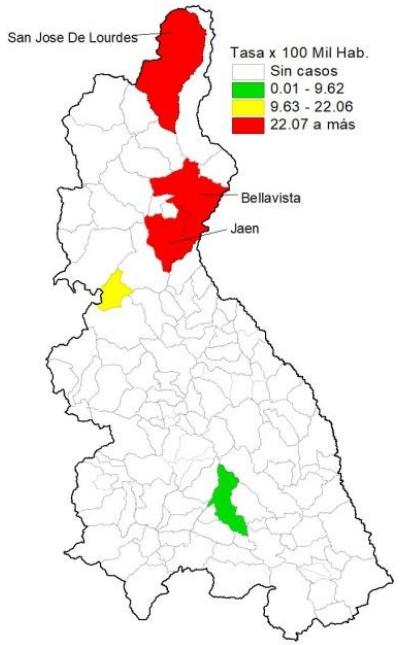
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Zika en el departamento de Cajamarca

Número de casos de zika, 2016 – 2019*



Incidencia acumulada 2018*



Casos de zika por distrito, Cajamarca 2018-19 (SE 38)

Distritos	2018*		2019*		Casos en la
	casos	%	casos	%	SE 38 2019
JAEN	6	100.00	831	95.08	1
BELLAVISTA	0	0.00	35	4.00	0
SAN JOSE DE LOURDES	0	0.00	6	0.69	0
CAJAMARCA	0	0.00	1	0.11	0
PUCARA	0	0.00	1	0.11	0
Dpto Cajamarca	**6**	**100.00**	**874**	**100.00**	**1**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Casos de Dengue y Zika por etapa de vida y sexo, Perú 2018 – 2019 (SE 38)

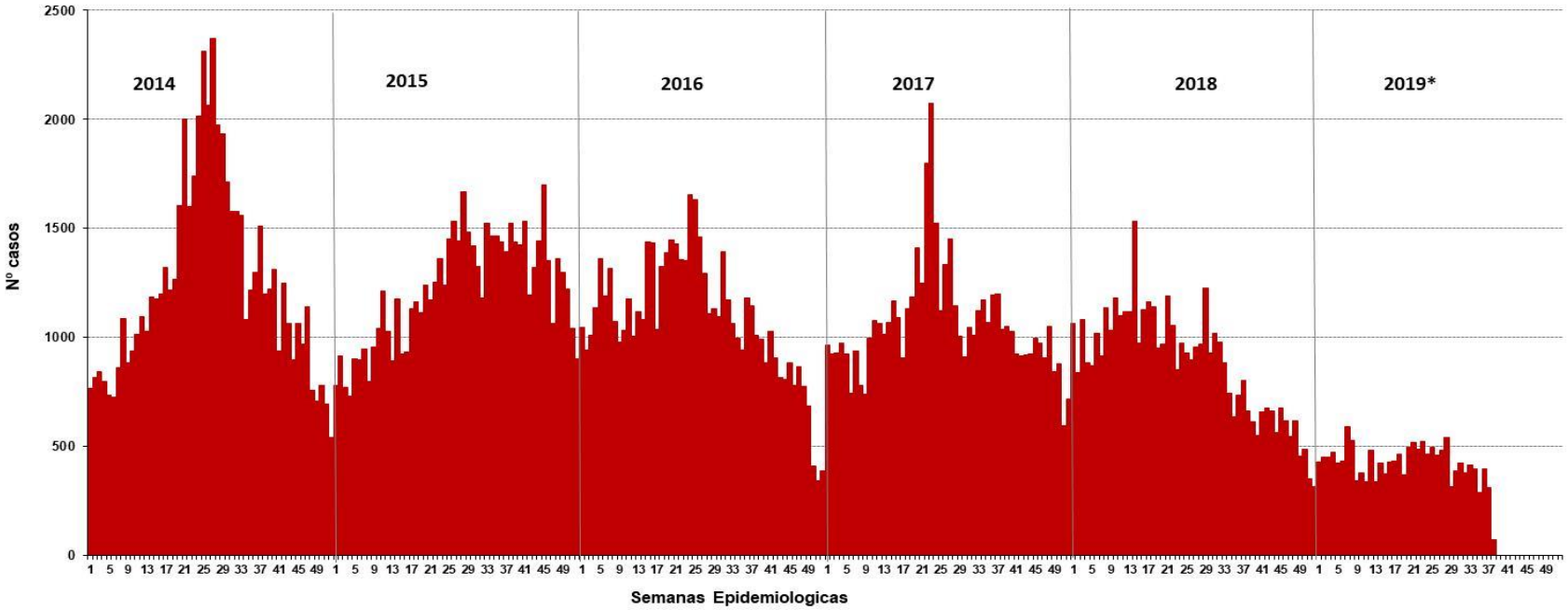
Dimensiones	Casos	%	TIA x 100,000 hab.
Etapas de vida			
Niño (0 a 11 años)	1548	16.4	22.7
Adolescentes (12 a 17 años)	1189	12.6	34.1
Joven (18 a 29 años)	2343	24.8	34.7
Adulto (30 a 59 años)	3663	38.8	30.5
Adulto mayor (60 a + años)	702	7.4	20.2
Perú	**9445**	**100**	**29.0**
Sexo			
Hombres	4278	45.3	26.3
Mujeres	5167	54.7	31.8

Dimensiones	Casos	%	TIA x 100,000 hab.
Etapas de vida			
Niño (0 a 11 años)	175	13.1	2.6
Adolescentes (12 a 17 años)	146	11.0	4.2
Joven (18 a 29 años)	421	31.6	6.2
Adulto (30 a 59 años)	539	40.5	4.5
Adulto mayor (60 a + años)	50	3.8	1.4
Perú	**1331**	**100**	**4.1**
Sexo			
Hombres	482	36.2	3.0
Mujeres	849	63.8	5.2

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Malaria

Número de casos de malaria, Perú 2014 – 2019*



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

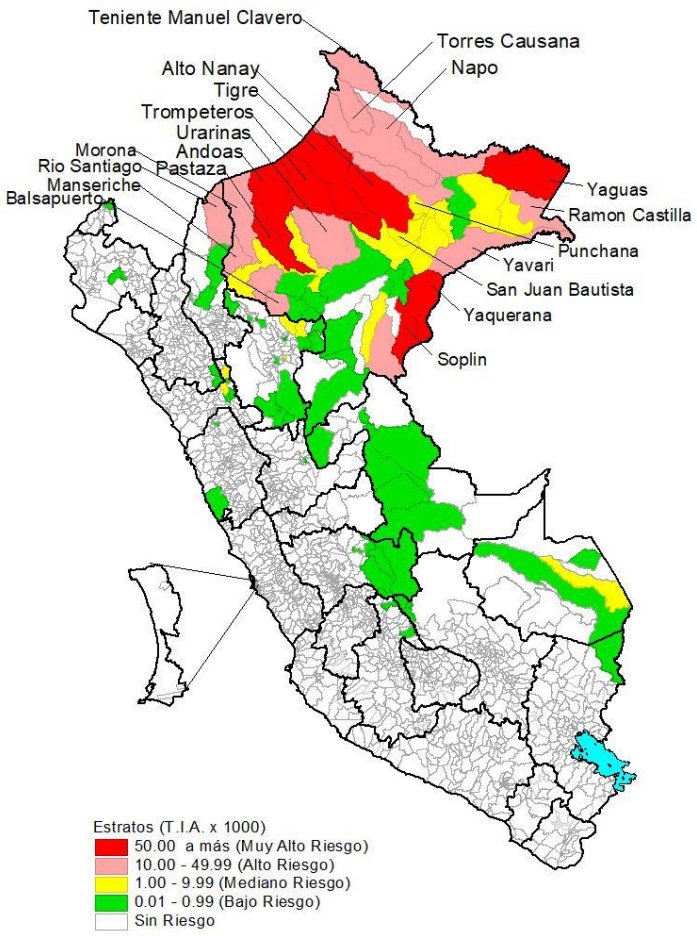
Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019
P. Vivax	43945	36775	33562	32116	29643	13118
P. Falciparum	7362	8119	12402	10382	8008	2881
P. Malariae	10	6	6	2	0	2
Notificados	**51317**	**44900**	**45970**	**42500**	**37651**	**16001**
Defunciones	1	4	7	7	3	5

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 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	12470	2394	1	14865	13.79	92.90	5
AMAZONAS	361	486	0	847	1.98	5.29	0
LA LIBERTAD	83	0	0	83	0.04	0.52	0
SAN MARTIN	75	0	0	75	0.08	0.47	0
JUNIN	45	0	0	45	0.03	0.28	0
MADRE DE DIOS	22	0	1	23	0.15	0.14	0
CUSCO	17	0	0	17	0.01	0.11	0
TUMBES	15	0	0	15	0.06	0.09	0
UCAYALI	11	1	0	12	0.02	0.07	0
CAJAMARCA	10	0	0	10	0.01	0.06	0
PIURA	2	0	0	2	0.00	0.01	0
AYACUCHO	2	0	0	2	0.00	0.01	0
ANCASH	2	0	0	2	0.00	0.01	0
LIMA	1	0	0	1	0.00	0.01	0
PUNO	1	0	0	1	0.00	0.01	0
HUANUCO	1	0	0	1	0.00	0.01	0
PASCO	0	0	0	0	0.00	0.00	0
APURIMAC	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
HUANCAVELICA	0	0	0	0	0.00	0.00	0
ICA	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	**13118**	**2881**	**2**	**16001**	**0.49**	**100.00**	**5**

Incidencia acumulada 2019 (SE 38)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Casos de malaria por etapa de vida y sexo, Perú 2018 – 2019 (SE 38)

Dimensiones	Casos	%	TIA x 100,000 hab.
Etapas de vida			
Niño (0 a 11 años)	6880	43.0	100.9
Adolescentes (12 a 17 años)	2249	14.1	64.5
Joven (18 a 29 años)	2891	18.1	42.8
Adulto (30 a 59 años)	3461	21.6	28.9
Adulto mayor (60 a + años)	518	3.2	14.9
Perú	**15999**	**100**	**49.2**
Sexo			
Hombres	8775	54.8	53.9
Mujeres	7224	45.2	44.5

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

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

Departamentos	Años						Corte hasta la SE 38					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
ANCASH	77	44	388	124	21	10	71	36	287	111	19	10
HUANUCO	0	0	215	77	13	7	102	7	27	86	19	17
CAJAMARCA	120	10	31	89	21	17	0	0	134	32	13	7
AMAZONAS	21	19	13	10	25	10	17	17	12	8	18	10
LA LIBERTAD	4	0	34	38	6	15	4	0	28	30	4	15
LIMA	41	4	5	3	1	15	37	3	4	3	1	15
CUSCO	0	1	29	28	1	7	0	0	28	25	0	7
PIURA	8	1	4	3	2	1	6	1	2	3	2	1
AYACUCHO	0	1	1	5	2	6	0	1	1	4	0	6
LAMBAYEQUE	0	0	2	2	3	3	0	0	1	2	2	3
SAN MARTIN	1	2	0	1	2	2	1	1	0	1	2	2
MOQUEGUA	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	1
JUNIN	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1
MADRE DE DIOS	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
LORETO	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
APURIMAC	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
HUANCAVELICA	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
TUMBES	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
AREQUIPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALLAO	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
Perú	**272**	**83**	**722**	**386**	**98**	**95**	**238**	**67**	**524**	**311**	**80**	**95**

Dimensiones	Casos	%	TIA x 100,000 hab.
Etapas de vida			
Niño (0 a 11 años)	35	36.8	0.5
Adolescentes (12 a 17 años)	15	15.8	0.4
Joven (18 a 29 años)	16	16.8	0.2
Adulto (30 a 59 años)	20	21.1	0.2
Adulto mayor (60 a + años)	9	9.5	0.3
Perú	**95**	**100**	**0.3**
Sexo			
Hombres	49	51.6	0.3
Mujeres	46	48.4	0.3

Años	2014	2015	2016	2017	2018	2019
N° de casos	238	67	524	311	80	95
Incidencia por 100 mil hab.	**0.77**	**0.22**	**1.66**	**0.98**	**0.25**	**0.29**
Defunciones	4	1	1	8	2	2

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

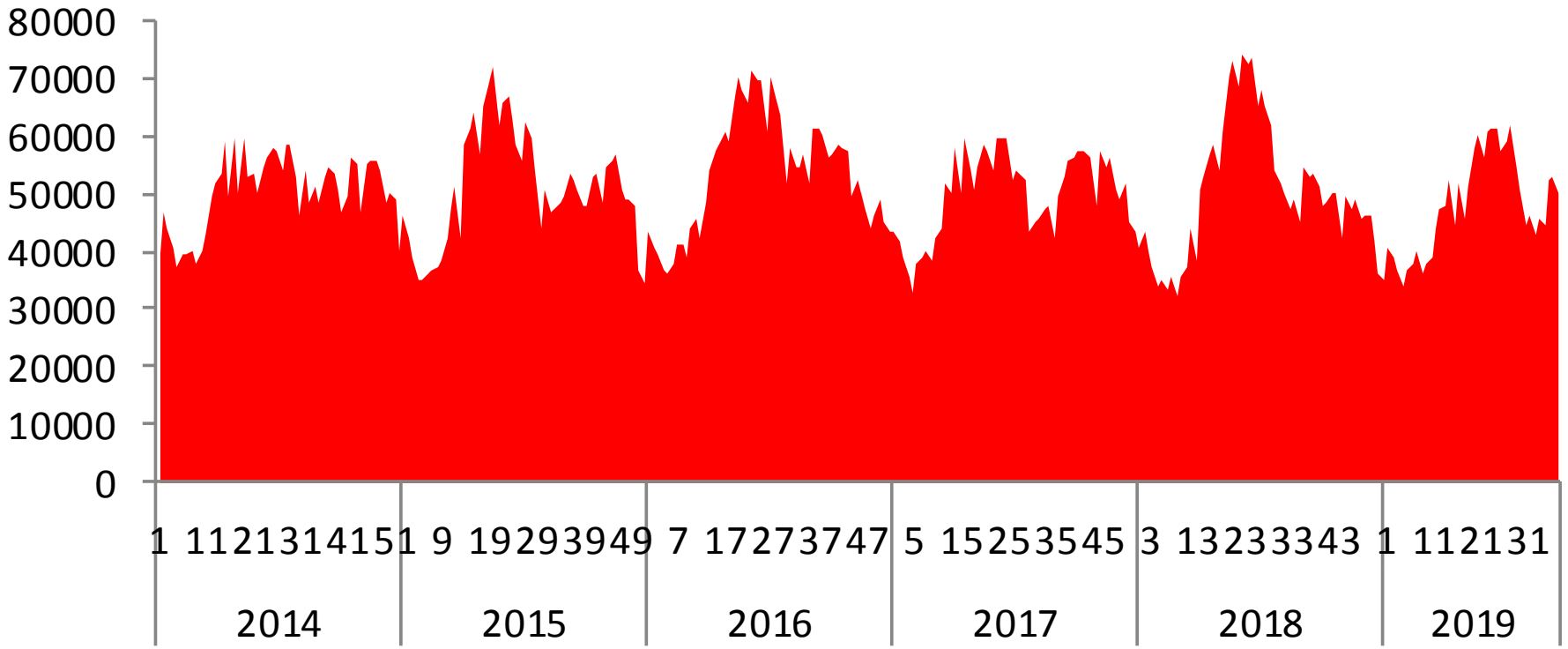
Número de casos de leishmaniosis según departamentos, Perú 2014 - 2019*

Departamentos	Años						Corte hasta la SE 38					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
MADRE DE DIOS	698	794	869	816	851	460	606	702	749	704	733	460
CUSCO	765	633	830	1018	720	368	554	478	645	836	569	368
PIURA	555	515	653	334	391	363	444	329	499	293	256	363
CAJAMARCA	496	430	645	558	495	305	437	361	552	501	407	305
JUNIN	376	355	489	531	417	286	312	281	394	474	350	286
ANCASH	466	467	803	267	280	268	386	371	708	221	224	268
LA LIBERTAD	308	274	381	218	323	255	258	229	339	201	295	255
LIMA	362	351	516	179	225	238	306	284	456	156	174	238
SAN MARTIN	702	359	362	641	336	225	616	320	281	552	278	225
HUANUCO	266	241	321	319	284	198	196	194	237	258	224	198
UCAYALI	346	277	340	341	337	196	277	233	263	293	269	196
AMAZONAS	366	323	305	357	428	170	297	260	261	263	344	170
LORETO	287	221	192	324	296	167	203	179	159	258	239	167
PUNO	201	195	245	314	325	151	160	140	170	263	270	151
AYACUCHO	112	135	164	106	194	101	88	106	135	74	162	101
PASCO	140	127	169	187	138	70	111	86	125	161	119	70
LAMBAYEQUE	376	285	129	124	53	48	318	261	122	120	42	48
APURIMAC	29	17	17	22	31	29	28	16	13	20	26	29
HUANCAVELICA	0	0	0	5	2	11	0	0	0	4	1	11
ICA	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	2
MOQUEGUA	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
CALLAO	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
TACNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AREQUIPA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
TUMBES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	**6851**	**6000**	**7430**	**6665**	**6127**	**3912**	**5597**	**4831**	**6108**	**5655**	**4982**	**3912**

Dimensiones	Casos	%	TIA x 100,000 hab.
Etapas de vida			
Niño (0 a 11 años)	810	20.7	11.9
Adolescentes (12 a 17 años)	479	12.2	13.7
Joven (18 a 29 años)	847	21.7	12.5
Adulto (30 a 59 años)	1327	33.9	11.1
Adulto mayor (60 a + años)	449	11.5	12.9
Perú	**3912**	**100**	**12.0**
Sexo			
Hombres	2637	67.4	16.2
Mujeres	1275	32.6	7.9

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

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



Desde la SE 01 hasta la SE 38 - 2019, se han notificado 1,819,600 episodios de IRA, 7,8% menos que el 2018.

El Índice Epidémico a la SE 38 es de 0.92, el cual refleja una incidencia normal.

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

Años	2016	2017	2018	2019
N° episodios IRA < 5 años	2077988	1854174	1973261	1819600
IA x 10,000 hab.	7302.03	6549.41	7004.42	6458.98

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Organización Mundial de la Salud

OIE ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL

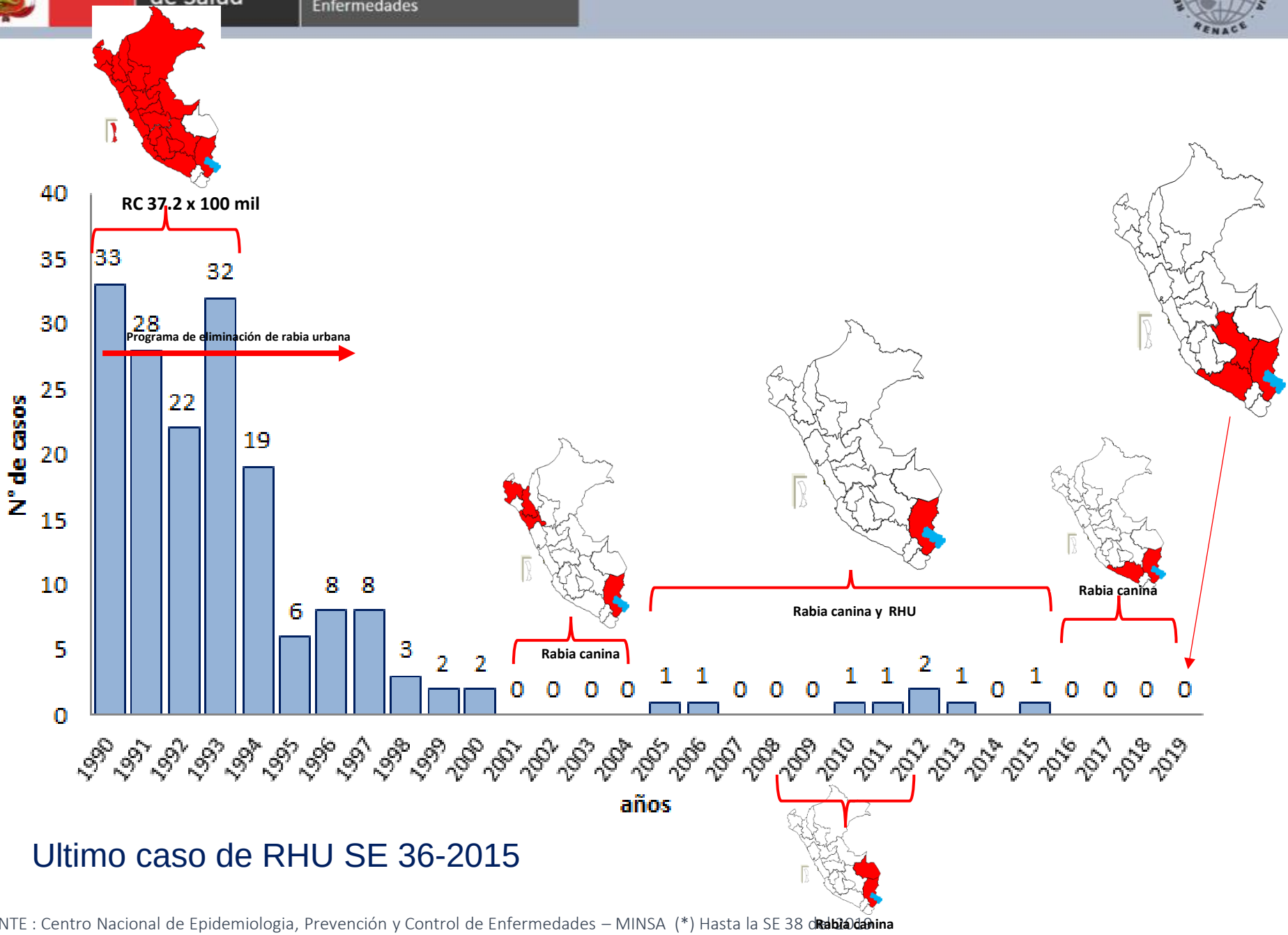
FAO FIAT PANIS

Global Alliance for Rabies Control

Rabia cero!!!!! al 2030

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Rabia humana urbana. Peru 1990-2019*

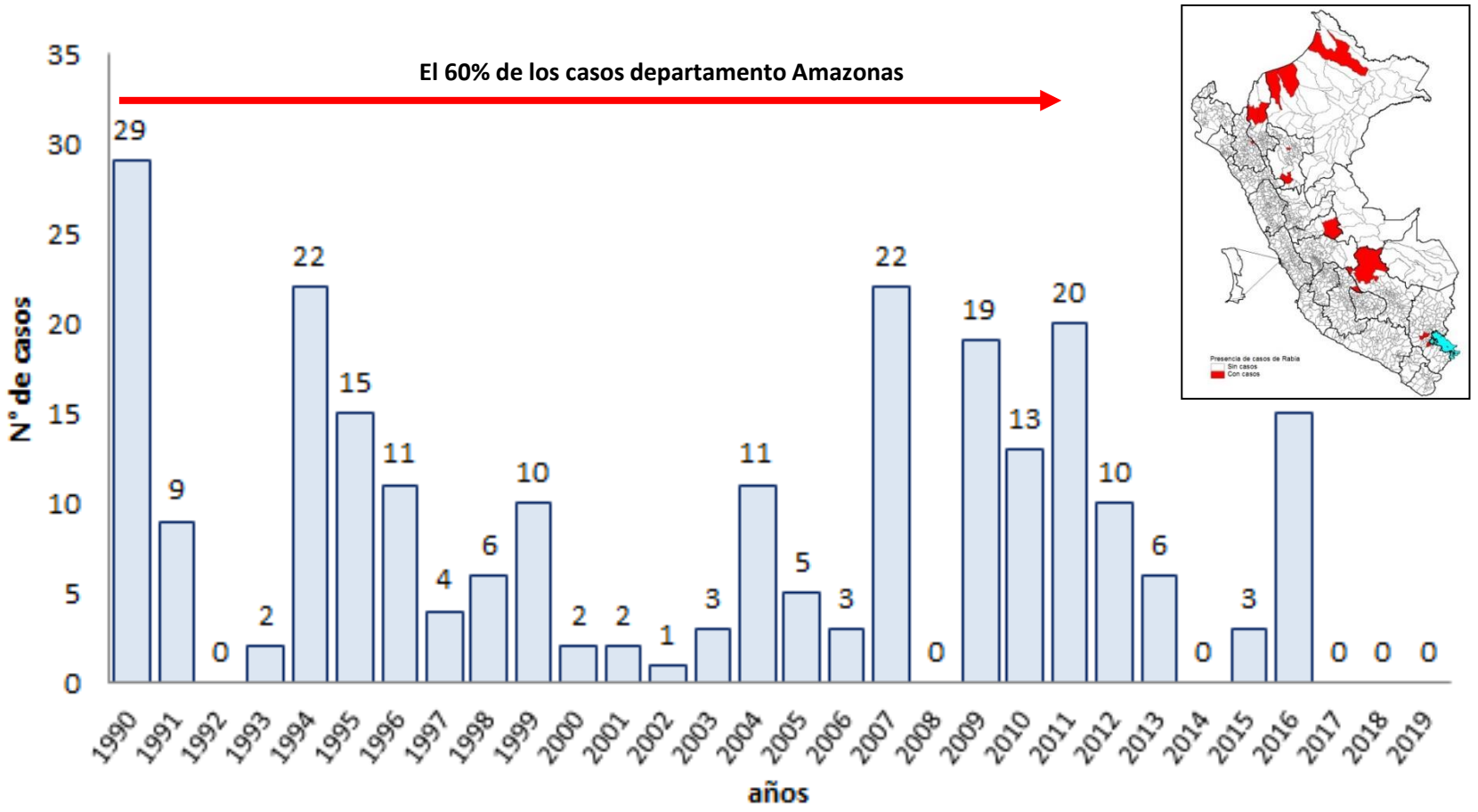


Ultimo caso de RHU SE 36-2015

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 de 2019

Rabia humana silvestre. Peru 1990-2019*

Comunidades indígenas
Agricultores
migrantes

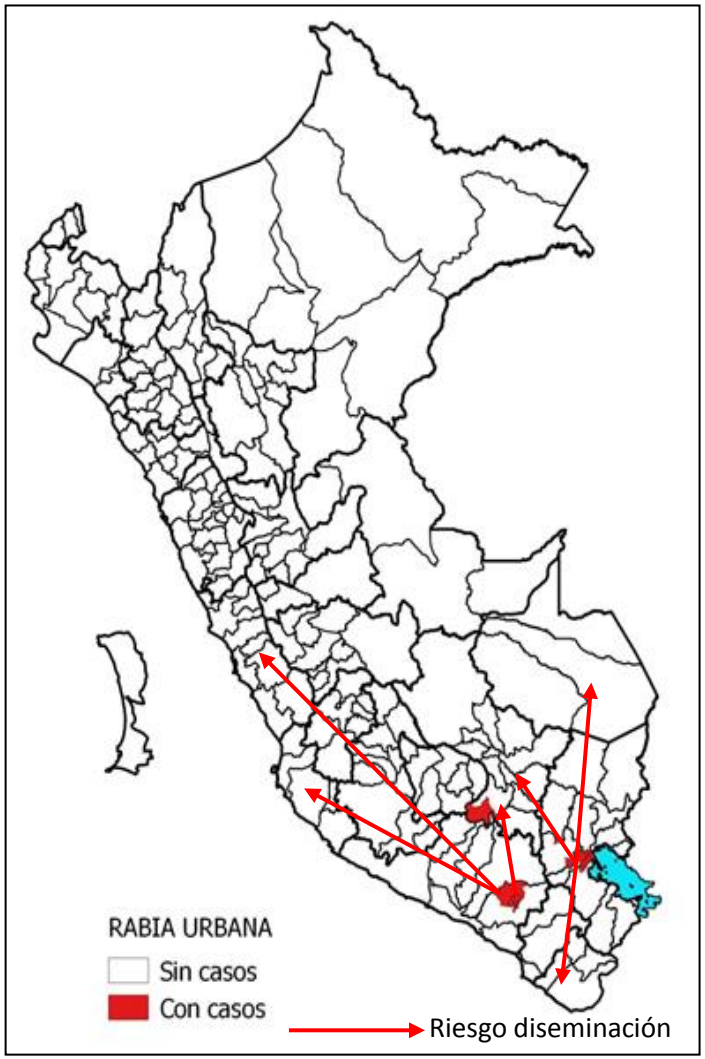


Ultimo caso de RHS SE 49-2016

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Rabia canina

Áreas productiva de rabia urbana Perú 2017* – 2019*



Casos de rabia canina. Años 2015 – 2019*

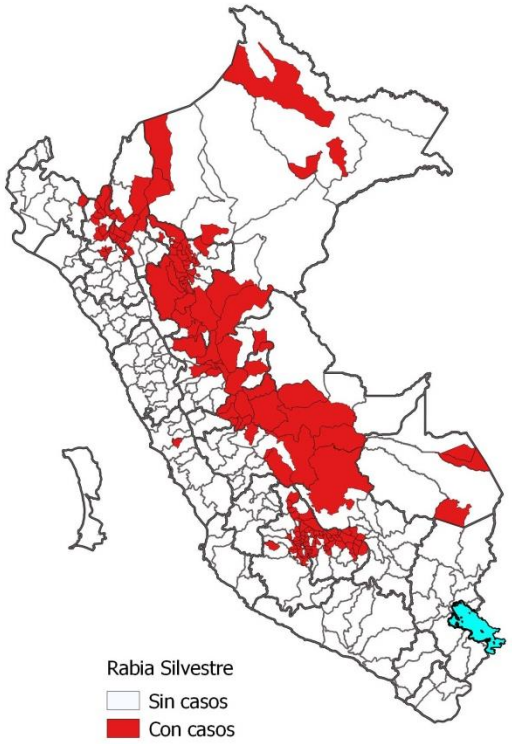
Distrito	2015	2016	2017	2018	2019	Total
Cerro Colorado	-	31	23	23	14	**91**
Mariano Melgar	11	8	7	5	1	**32**
Yura	-	3	5	11	5	**24**
Miraflores	2	7	1	2	4	**16**
Cayma	-	3	3	1	4	**11**
Alto Selva Alegre	2	1	4	-	1	**8**
Paucarpata	1	2	1	2	-	**6**
JLB y Rivero	-	1	-	4	-	**5**
Socabaya	1	-	1	2	-	**4**
Arequipa	2	-	-	-	-	**2**
Uchumayo	-	1	1	-	-	**2**
Jacobo Hunter	-	-	1	-	-	**1**
Sachaca	-	1	-	-	-	**1**
Total Arequipa	**19**	**58**	**47**	**50**	**29**	**203**
Juliaca	6	-	3	12	12	**33**
Atuncolla	-	-	-	2	1	**3**
Ayaviri	1	-	1	-	-	**2**
Pusi	-	1	-	1	-	**2**
Cabanilla	1	-	-	1	-	**2**
Cupi	-	2	-	-	-	**2**
Juli	2	-	-	-	-	**2**
Llalli	-	2	-	-	-	**2**
Yunguyo	-	-	1	-	-	**1**
Caracoto	-	-	-	1	-	**1**
Umachiri	-	1	-	-	-	**1**
San Miguel	-	-	-	-	1	**1**
Zepita	1	-	-	-	-	**1**
Total Puno	**11**	**6**	**5**	**17**	**14**	**53**
Santo Tomás	-	-	-	-	6	**6**
Total Cusco	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**6**
Total Perú	**30**	**64**	**52**	**67**	**49**	**262**

* SE 37 - 2019

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Rabia Silvestre

Áreas con transmisión de rabia silvestre en animales 2015 – 2019*



- En la SE 35 se notifica brotes de rabia silvestre en Amazonas, Cajamarca
- Hasta la SE 37, 67 brotes en 9 departamentos, 20 provincias y 35 distritos.
- **Se presenta un brote de rabia silvestre desde la SE 30 a la 35 en el distrito de Cajaruro - Amazonas**.

Casos de rabia animal por departamento Años 2015 - 2019*

Departamento	2015	2016	2017	2018	2019	Total
Apurimac	40	83	55	29	16	**223**
San Martín	48	70	20	8	9	**155**
Ayacucho	53	22	27	16	8	**126**
Cajamarca	11	21	29	13	7	**81**
Amazonas	13	7	9	14	17	**60**
Huanuco	13	14	11	1	2	**41**
Cusco	19	9	6	1	-	**35**
Pasco	5	13	8	7	-	**33**
Ucayali	-	8	9	9	5	**31**
Loreto	7	6	1	-	1	**15**
Madre de Dios	1	-	-	5	-	**6**
Junín	1	-	-	2	2	**5**
Lima	-	-	-	2	-	**2**
Piura	-	-	1	-	-	**1**
Total	**211**	**253**	**176**	**107**	**67**	**814**

Casos según especie Años 2015-2019*

Especie	2015	2016	2017	2018	2019	Total
Bovino	187	228	152	92	60	**719**
Equino	11	10	13	5	6	**45**
Murciélago	2	4	6	5	-	**17**
Caprino	1	9	-	-	-	**10**
Humano	4	1	2	1	-	**8**
Porcino	3	1	1	-	1	**6**
Ovino	1	-	1	3	-	**5**
Asno	1	-	-	1	-	**2**
Mula	-	-	1	-	-	**1**
Chozna	1	-	-	-	-	**1**
Total	**211**	**253**	**176**	**107**	**67**	**814**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Determinantes de riesgo de rabia urbana

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Determinantes de riesgo de rabia silvestre

Características de la población afectada

"Ami me mordió el murciélago desde niña y nunca enferme…

"No me hace daño por que yo soy mas grande que el jiincham…

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Retos y Perspectivas para la Vigilancia de Rabia
Control de focos de rabia

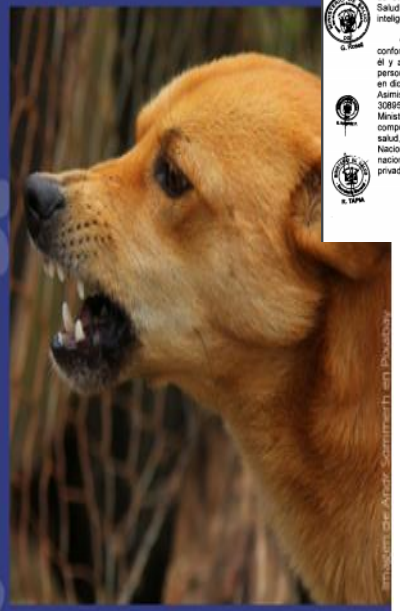
- Corresponsabilidad de los gobiernos regionales y locales
- Vigilancia epidemiológica de rabia fortalecida:
  - ✓ Convenios con Colegio Medico Veterinario.
  - ✓ Participación de Universidades.
  - ✓ Vigilancia de rumores en medios de comunicación
  - ✓ Vigilancia comunal
  - ✓ El Servicio de Sanidad Agraria es una fuente de notificación ordinaria (semanal).
- Acciones de control de focos de rabia con participación de gobiernos locales y otros sectores.
- Personal capacitado en los niveles regionales, favorecido por proceso de descentralización de funciones.
- Actividades conjuntas con países vecinos de las regiones con transmisión.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

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

Ministerio de Salud aprobó la "Guía Técnica para la investigación y control de foco de rabia urbana" con la Resolución Ministerial N° 797-2019/MINSA

El ámbito de aplicación es en todas las unidades orgánicas y dependencias del Ministerio de Salud y de los Gobiernos Regionales, así como en los establecimientos de salud a su cargo a través de la Dirección Regional de Salud (DIRESA), Gerencia Regional de Salud (GERESA) y Direcciones de Redes Integradas de Salud (DIRIS) en Lima Metropolitana.



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

EL PERÚ PRIMERO

MINISTERIO DE SALUD

No. 797-2019/MINSA

Resolución Ministerial

Lima, 03 de SETIEMBRE del 2019

Visto, los Expedientes N°s 19-035657-001 y 19-035657-002 que contienen la Nota Informativa N° 138-2019-CDC/MINSA y el Memorando N° 871-2019-CDC/MINSA del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades;

CONSIDERANDO:

Que, los numerales I y II del Título Preliminar de la Ley N° 26842, Ley General de Salud, señalan que la salud es condición indispensable del desarrollo humano y medio fundamental para alcanzar el bienestar individual y colectivo, por lo que la protección de la salud es de interés público, siendo responsabilidad del Estado regularla, vigilarla y promoverla;

Que, los numerales 1), 3), y 5) del artículo 3 del Decreto Legislativo N° 1161, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, disponen que el Ministerio de Salud es competente en salud de las personas, epidemias y emergencias sanitarias, e inteligencia sanitaria;

Que, el artículo 4 de la precitada Ley, establece que el Sector Salud está conformado por el Ministerio de Salud, como organismo rector, las entidades adscritas a él y aquellas instituciones públicas y privadas de nivel nacional, regional y local, y personas naturales que realizan actividades vinculadas a las competencias establecidas en dicha Ley, y que tienen impacto directo o indirecto en la salud individual o colectiva. Asimismo, el artículo 4-A incorporado a la Ley antes referida a través de la Ley N° 30895, Ley que fortalece la Función Rectora del Ministerio de Salud, dispone que el Ministerio de Salud, en su condición de ente rector y dentro del ámbito de sus competencias, determina la política, regula y supervisa la prestación de los servicios de salud, a nivel nacional, en las siguientes instituciones: Essalud, Sanidad de la Policía Nacional del Perú, Sanidad de las Fuerzas Armadas, instituciones de salud del gobierno nacional y de los gobiernos regionales y locales, y demás instituciones públicas, privadas y público-privadas;

Que, los literales a) y b) del artículo 5 del Decreto Legislativo N° 1161, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, modificado por la Ley N° 30895, señalan que son funciones rectoras del Ministerio de Salud: formular, planear, dirigir, coordinar, ejecutar, supervisar y evaluar la política nacional y sectorial de promoción de la salud, prevención de enfermedades, recuperación, rehabilitación en salud y buenas prácticas en salud, bajo su competencia, aplicable a todos los niveles de gobierno; y, dictar normas y lineamientos técnicos para la adecuada ejecución y supervisión de las políticas nacionales y sectoriales, la gestión de los recursos del sector; así como para el otorgamiento y reconocimiento de derechos, fiscalización, sanción y ejecución coactiva en las materias de su competencia;

Que, el artículo 119 del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, aprobado por Decreto Supremo N° 008-2017-SA, establece que el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades es el órgano desconcentrado del Ministerio de Salud, dependiente del Viceministerio de Salud Pública, responsable de gestionar los procesos de vigilancia epidemiológica e inteligencia sanitaria; así como demás funciones establecidas en la normatividad vigente;

Que, asimismo, los literales a), b) y e) del artículo 120 del Reglamento antes referido, establecen como sus funciones el formular, proponer e implementar normas, lineamientos, documentos normativos en materia de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública y Análisis de Situación de Salud; desarrollar y conducir el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública en el ámbito nacional; así como formular, proponer y monitorear el adecuado uso de herramientas, instrumentos y metodologías para su funcionamiento; y, coordinar acciones de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública y de Control de brotes epidémicos y otras emergencias sanitarias, con los órganos competentes del Ministerio de Salud y con los Gobiernos Regionales;

Que, mediante los documentos del visto, el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades, en el marco de sus competencias funcionales, ha elaborado la "Guía Técnica para la investigación y control de foco de rabia urbana", con la finalidad de desarrollar un procedimiento estandarizado de respuesta inmediata frente a un foco de rabia urbana;

Que, mediante Informe N° 525-2019-OGAJ/MINSA, la Oficina General de Asesoría Jurídica ha emitido opinión legal;

Estando a lo propuesto por el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades;

Con el visado de la Directora General del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades, del Director General de la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública, de la Directora General de la Oficina General de Asesoría Jurídica, de la Secretaria General, del Viceministro de Prestaciones y Aseguramiento en Salud y del Viceministro de Salud Pública;

De conformidad con el Decreto Legislativo N° 1161, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, modificado por la Ley N° 30895, Ley que fortalece la Función Rectora del Ministerio de Salud; y, el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, aprobado por Decreto Supremo N° 008-2017-SA, modificado por Decreto Supremo N° 011-2017-SA y Decreto Supremo N° 032-2017-SA;

MINISTERIO DE SALUD

No. 797-2019/MINSA

Resolución Ministerial

Lima, 03 de SETIEMBRE del 2019

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar la "Guía Técnica para la investigación y control de foco de rabia urbana" que en documento adjunto forma parte integrante de la presente Resolución Ministerial.

Artículo 2.- Encargar al Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades, en el marco de sus competencias, la difusión, monitoreo, supervisión y evaluación del cumplimiento de la presente Guía Técnica.

Artículo 3.- Encargar a la Oficina de Transparencia y Anticorrupción de la Secretaría General la publicación de la presente Resolución Ministerial en el portal institucional del Ministerio de Salud.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

ELIZABETH ZULEMA TOMÁS GONZÁLES
Ministra de Salud

DÍA MUNDIAL CONTRA LA RABIA 28 DE SETIEMBRE

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

Guía Técnica Para la Investigación y Control de foco de Rabia Urbana

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

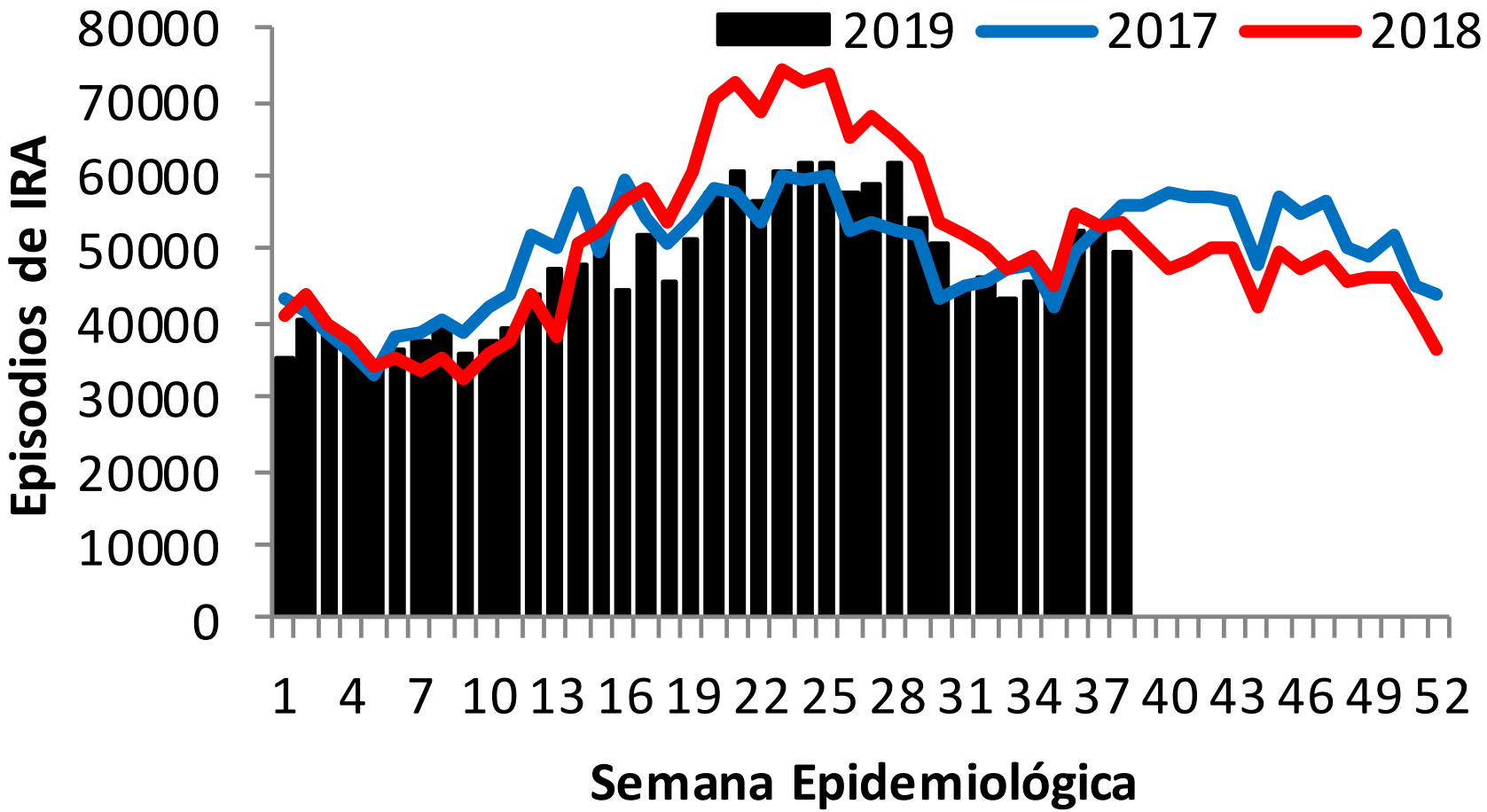
Implementar medidas de control.

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

“10 pasos para la investigación de brote”

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

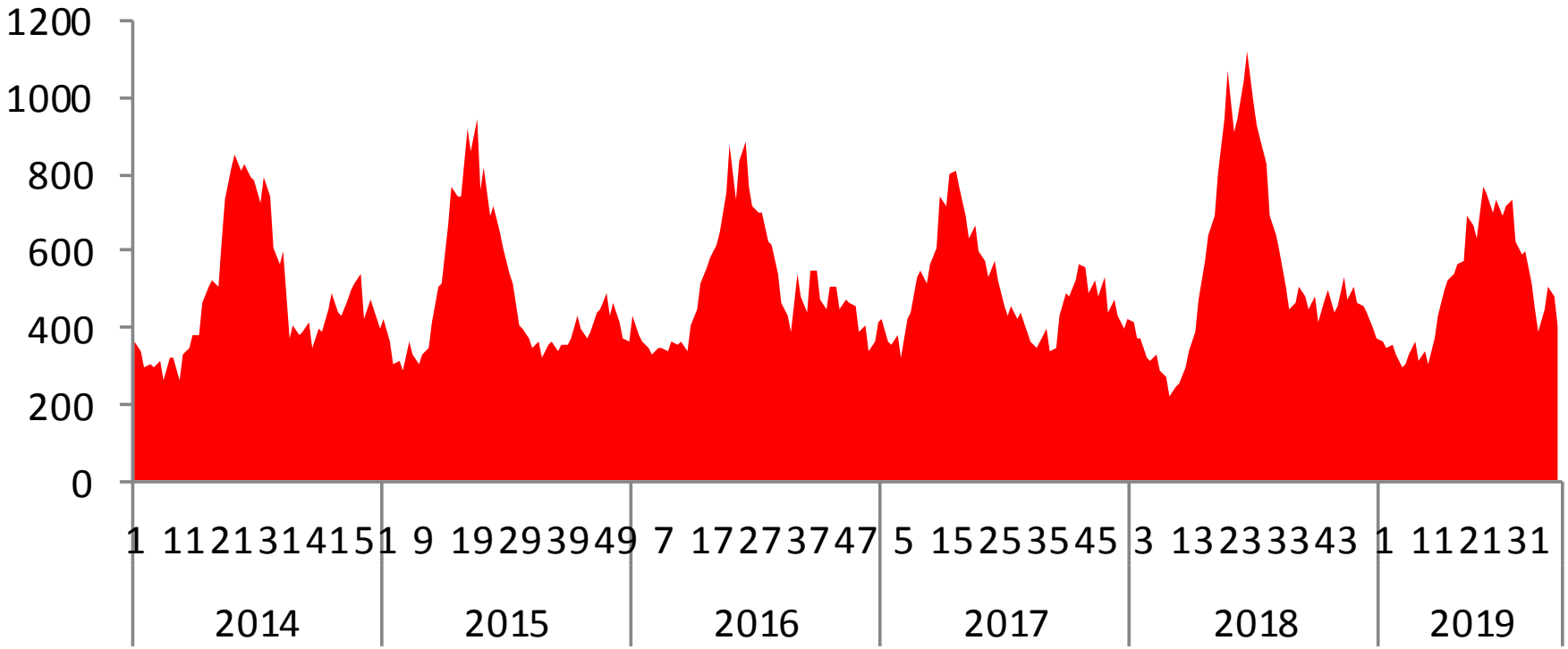
Episodios de las infecciones respiratorias agudas (IRA) en menores de 5 años, Perú 2017 – 2019 (SE 38)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Neumonía

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



Desde la SE 1 hasta la SE 38 - 2019, se han notificado 19,274 episodios de neumonía en menores de 5 años 12,6% menos que el 2018.

El Índice Epidémico es de 0.99, el cual refleja una incidencia normal

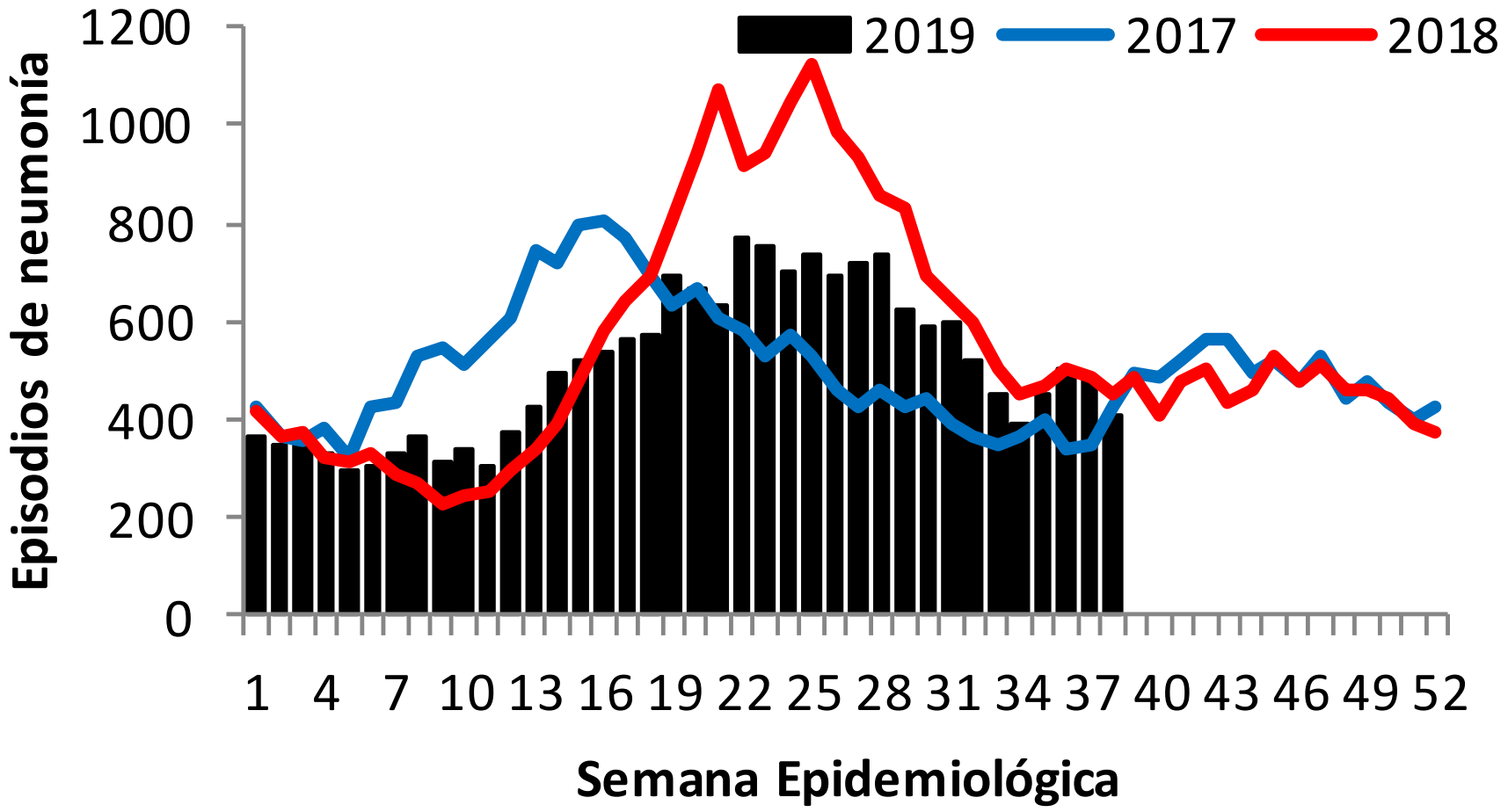
Episodios, Incidencia y defunciones por neumonía, Perú 3814* – 3819*

Años	2016	2017	2018	2019
N° episodios neumonía < 5 años	20150	19303	22065	19274
IA x 10,000 hab.	70.81	68.18	78.32	68.42
N° defunciones	181	178	244	133

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Neumonía

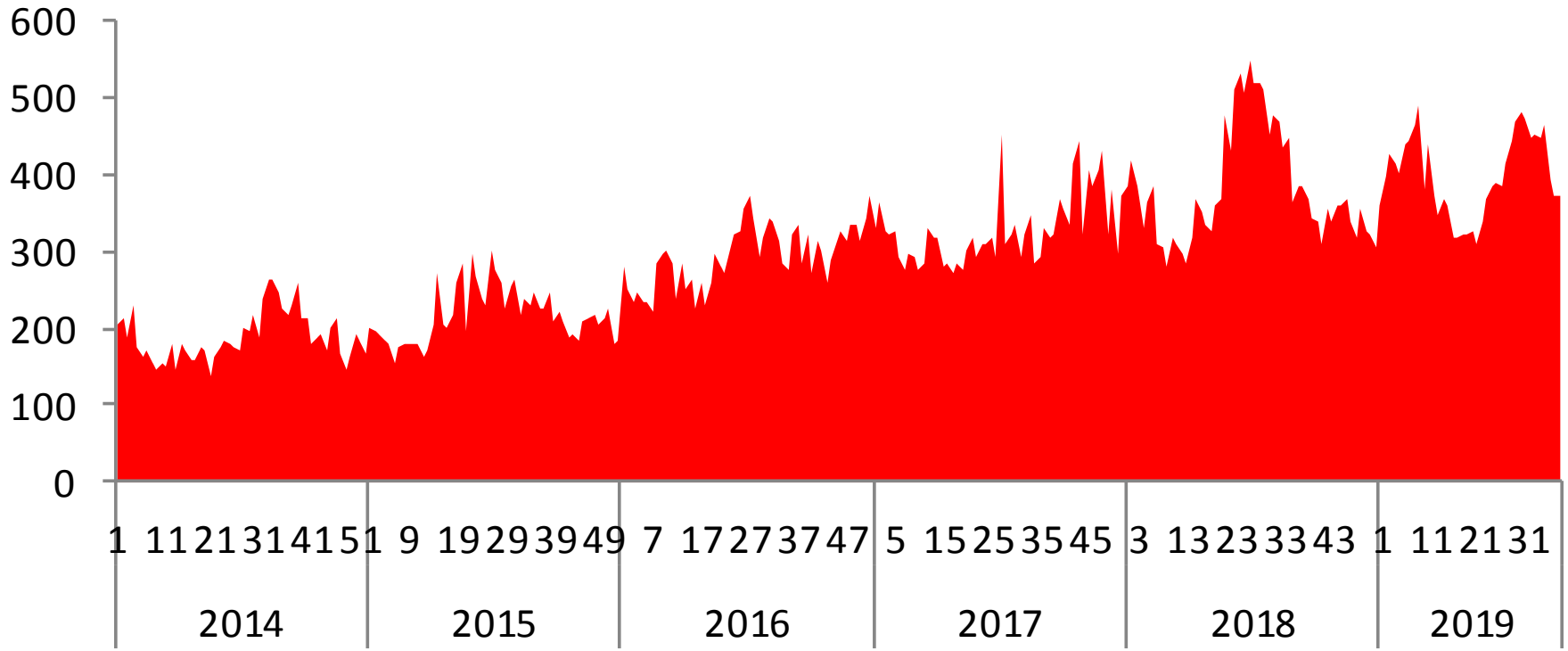
Episodios de neumonía en menores de 5 años, Perú 2017 – 2019 (SE 38)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Neumonía

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



Desde la SE 1 hasta la SE 38 - 2019, se han notificado 15,119 episodios de neumonía en mayores de 60 años, 0,1% menos a lo reportado en el 2018.

El Índice Epidémico es de 1.39, el cual refleja una incidencia alta.

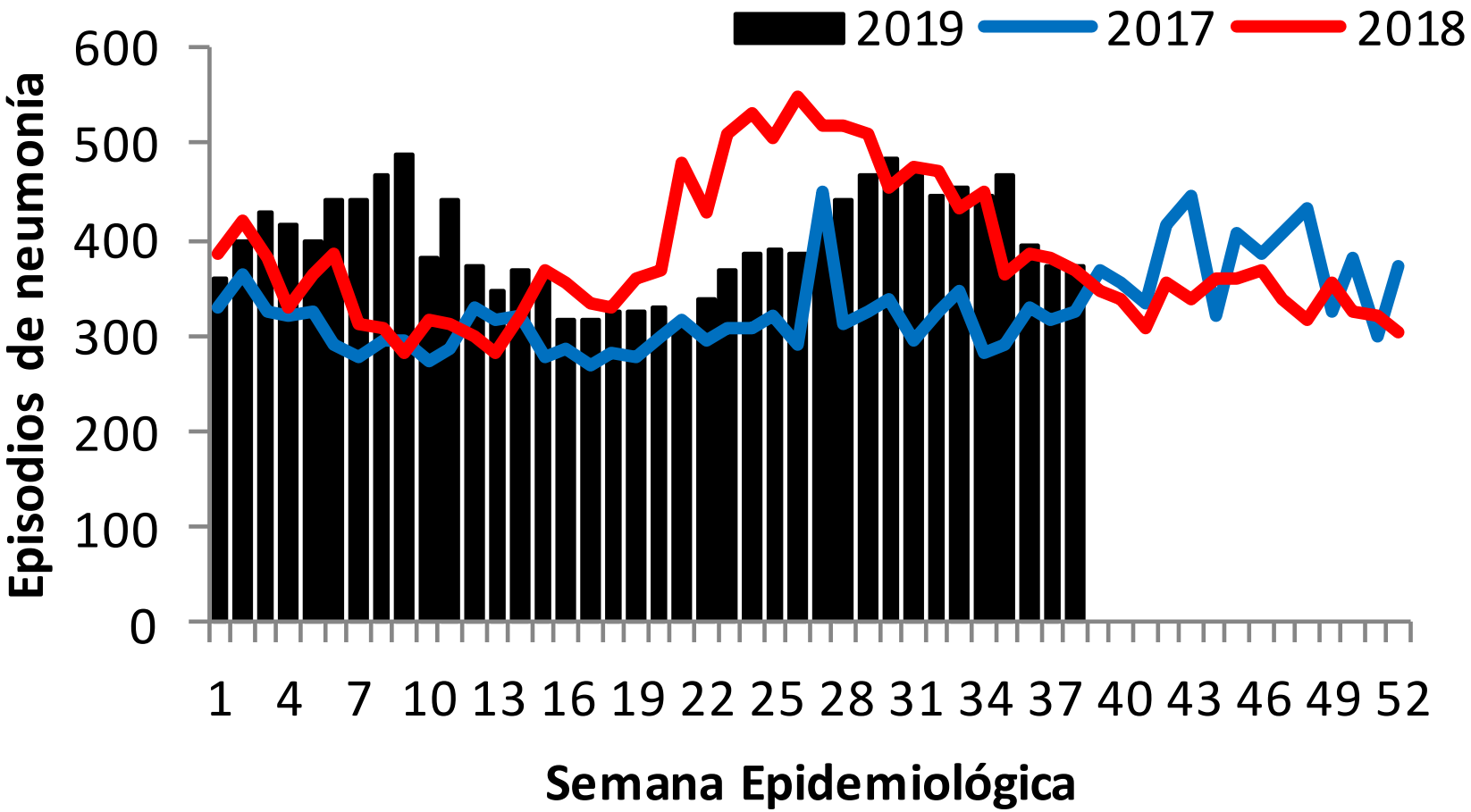
Episodios, Incidencia y defunciones por neumonía, Perú 3814* – 3819*

Años	2016	2017	2018	2019
N° episodios neumonía > 60 años	10846	11807	15135	15119
IA x 10,000 hab.	34.78	36.56	45.24	43.60
N° defunciones	932	1055	1020	1025

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Neumonía

Episodios de neumonía en mayores de 60 años, Perú 2017 – 2019 (SE 38)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 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.

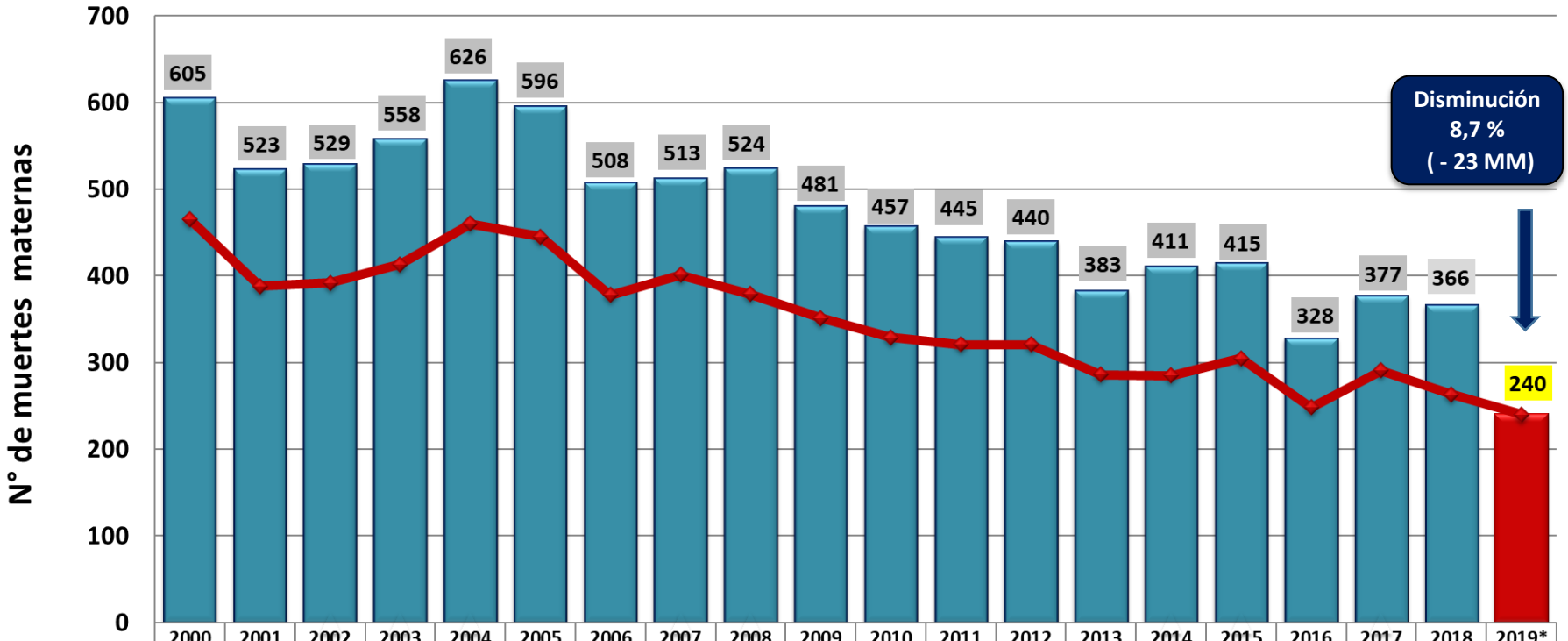
En los mayores de 60 años se tiene el mayor número de episodios por neumonía reportados (32,9%), seguidos por el grupo de 1 a 4 años (25,3%).

Grupo de edad	Episodios de Neumonia	%	IA x 10 mil Hab.
< 1 año	7647	16.6%	136.42
1 a 4 años	11627	25.3%	51.52
5 a 9 años	3342	7.3%	11.64
10 a 19 años	1800	3.9%	3.10
20 a 59 años	6399	13.9%	3.69
> 60 años	15119	32.9%	45.19
Total	**45934**	**100.0%**	**14.28**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Muerte Materna

Número de muertes maternas anual y hasta SE 38, 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	240
Hasta SE 38	465	388	392	413	460	445	378	401	379	351	329	321	321	286	285	305	248	291	263	240
% 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%	

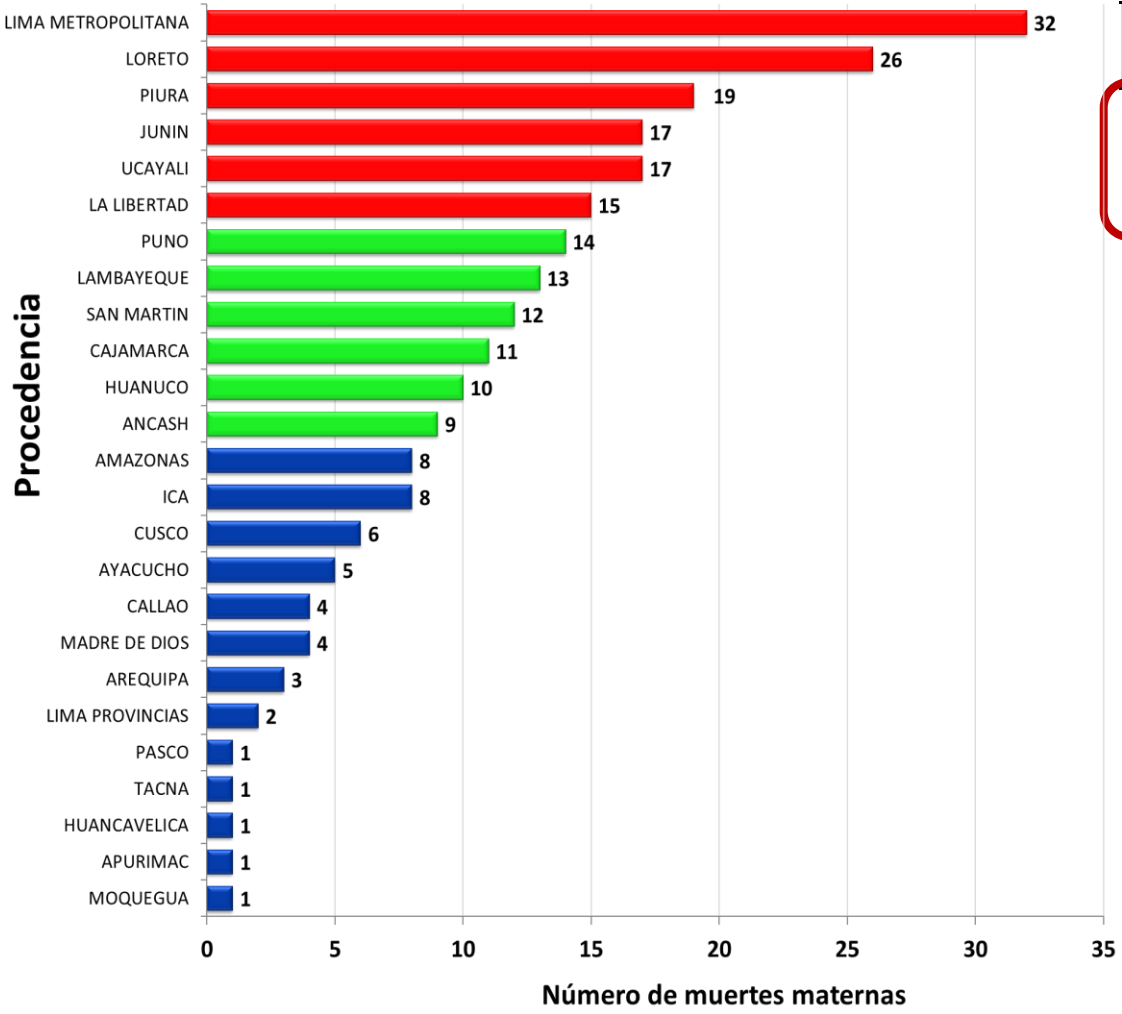
2019*: En promedio se notifican semanalmente 6.4 muertes maternas, con un mínimo de 2 y un máximo de 12 muertes.

*Hasta la SE 38 - 2019 /** 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 38 del 2019

Muerte Materna

Muerte materna directa e indirecta según procedencia Perú. Hasta la SE 38 - 2019



Se incluyen 3 muerte maternas tardías notificadas por Loreto.

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

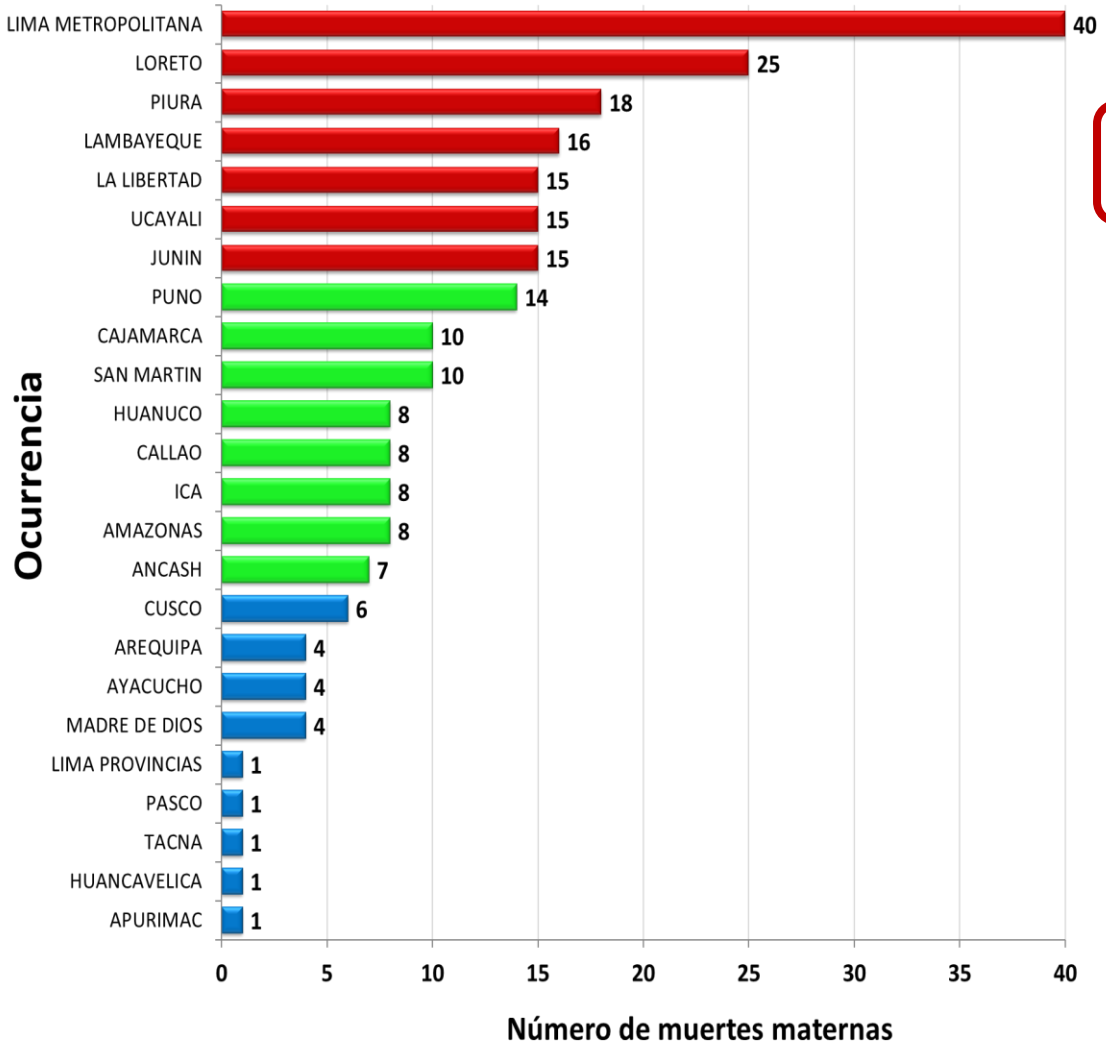
Muerte materna directa e indirecta según procedencia Perú. Hasta la SE 38, 2018 - 2019

Departamento de procedencia	2018*	2019*	Diferencia N°
SAN MARTIN	3	12	9
UCAYALI	11	17	6
LORETO	21	26	5
JUNIN	12	17	5
ICA	5	8	3
AMAZONAS	5	8	3
LAMBAYEQUE	11	13	2
MADRE DE DIOS	3	4	1
MOQUEGUA	0	1	1
APURIMAC	0	1	1
LIMA METROPOLITANA	32	32	0
LA LIBERTAD	15	15	0
HUANCAVELICA	2	1	-1
HUANUCO	12	10	-2
CALLAO	6	4	-2
TACNA	3	1	-2
TUMBES	2		-2
AYACUCHO	8	5	-3
AREQUIPA	6	3	-3
PASCO	4	1	-3
PIURA	23	19	-4
PUNO	19	14	-5
ANCASH	14	9	-5
LIMA PROVINCIAS	8	2	-6
CUSCO	14	6	-8
CAJAMARCA	24	11	-13
Total general	**263**	**240**	**-23**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Muerte Materna

Muerte materna directa e indirecta según ocurrencia Perú. Hasta la SE 38 - 2019



Muerte materna directa e indirecta según ocurrencia Perú. Hasta la SE 38, 2018 - 2019

Departamento de ocurrencia	2018*	2019*	Diferencia N°
LORETO	18	25	7
JUNIN	9	15	6
SAN MARTIN	4	10	6
UCAYALI	11	15	4
AMAZONAS	4	8	4
ICA	5	8	3
MADRE DE DIOS	2	4	2
CALLAO	7	8	1
APURIMAC	0	1	1
LAMBAYEQUE	16	16	0
LA LIBERTAD	16	15	-1
HUANCAVELICA	2	1	-1
TACNA	2	1	-1
TUMBES	2	0	-2
AYACUCHO	7	4	-3
AREQUIPA	7	4	-3
PIURA	22	18	-4
PUNO	18	14	-4
HUANUCO	12	8	-4
ANCASH	11	7	-4
PASCO	5	1	-4
LIMA PROVINCIAS	5	1	-4
LIMA METROPOLITANA	46	40	-6
CAJAMARCA	17	10	-7
CUSCO	15	6	-9
Total general	**263**	**240**	**-23**

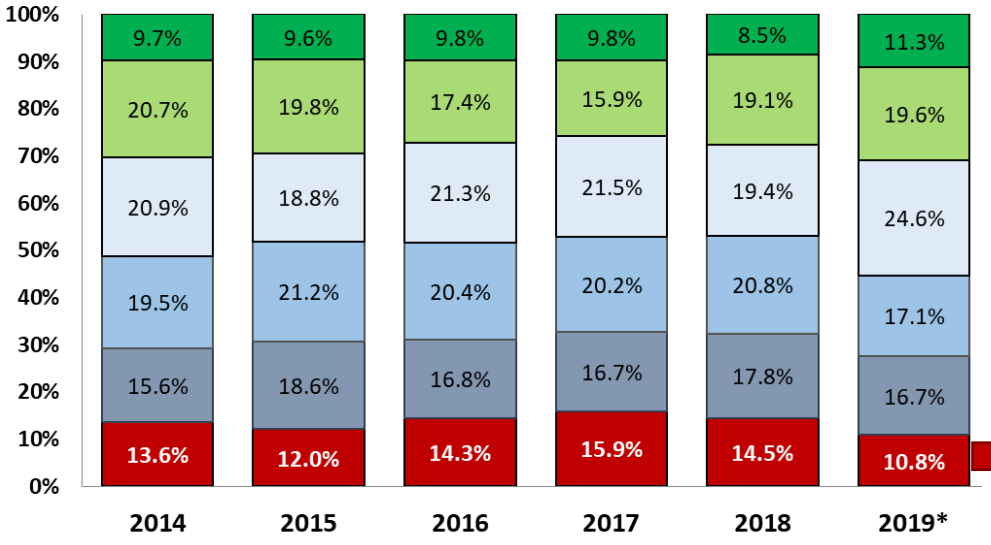
Se incluyen 3 muerte maternas tardías notificadas por Loreto.

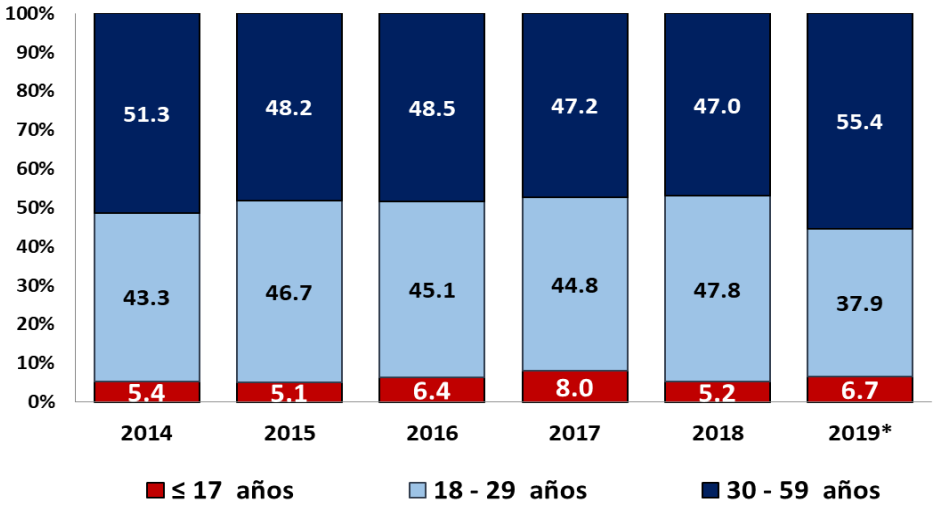
Se ha considerado los casos de muerte materna de clasificación preliminar directa e indirecta.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 38 del 2019

Muerte Materna

Muerte materna directa e indirecta según grupo de edad, Perú. Hasta la SE 38 - 2019





EDAD	PROCEDENCIA	2019*
13	ICA	1
14	AMAZONAS	1
15	UCAYALI	2
	LIMA	1
16	PUNO	2
	PIURA	1
	UCAYALI	1
	SAN MARTIN	1
17	SAN MARTIN	1
	ANCASH	1
	UCAYALI	1
	LIMA	1
	JUNIN	1
	LORETO	1
18	UCAYALI	3
	JUNIN	1
	LAMBAYEQUE	1
19	LIMA	1
	JUNIN	1
	PUNO	1
	LA LIBERTAD	1
	LAMBAYEQUE	1
Total general		26

2019: Hasta la SE 38 la edad promedio de las fallecidas fue de 29.9 años y la mediana de 31 años.

Se han notificado muertes maternas directas e indirectas entre los 13 y 45 años.

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 38 del 2019

Muerte Materna

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

DEPARTAMENTO			SEMANA EPIDEMIOLÓGICA				TOTAL
OCURRENCIA		PROCEDENCIA	35	36	37	38	
PIURA		PIURA	2		1		3
LIMA METROPOLITANA	DIRIS LIMA NORTE	LIMA	2				2
	DIRIS LIMA CENTRO	LIMA				1	1
PUNO		PUNO	1	1			2
LORETO		LORETO		1		1	2
JUNIN		JUNIN		1	1		2
SAN MARTIN		SAN MARTIN	1				1
CUSCO		CUSCO				1	1
PASCO		PASCO				1	1
ANCASH		ANCASH		1			1
HUANUCO		HUANUCO			1		1
APURIMAC	CHANKA	APURIMAC			1		1
CALLAO		CALLAO			1		1
LA LIBERTAD		LA LIBERTAD		1			1
Total general			6	5	5	4	20

Durante la SE 38 - 2019, se notificaron 4 muertes, procedentes de los distritos de Villa Rica (Pasco), San Pablo (Loreto), Pichari (Cusco) y Lince (Lima).

LA DIRESA Piura, regularizó la notificación de una muerte ocurrida en la SE 37.

La DIRIS Lima Norte (SE 35), la DISA Chanka en Apurímac (SE 37) y la DIRESA Cusco (SE 38), notificaron 1 muerte incidental cada una.

***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 38 del 2019