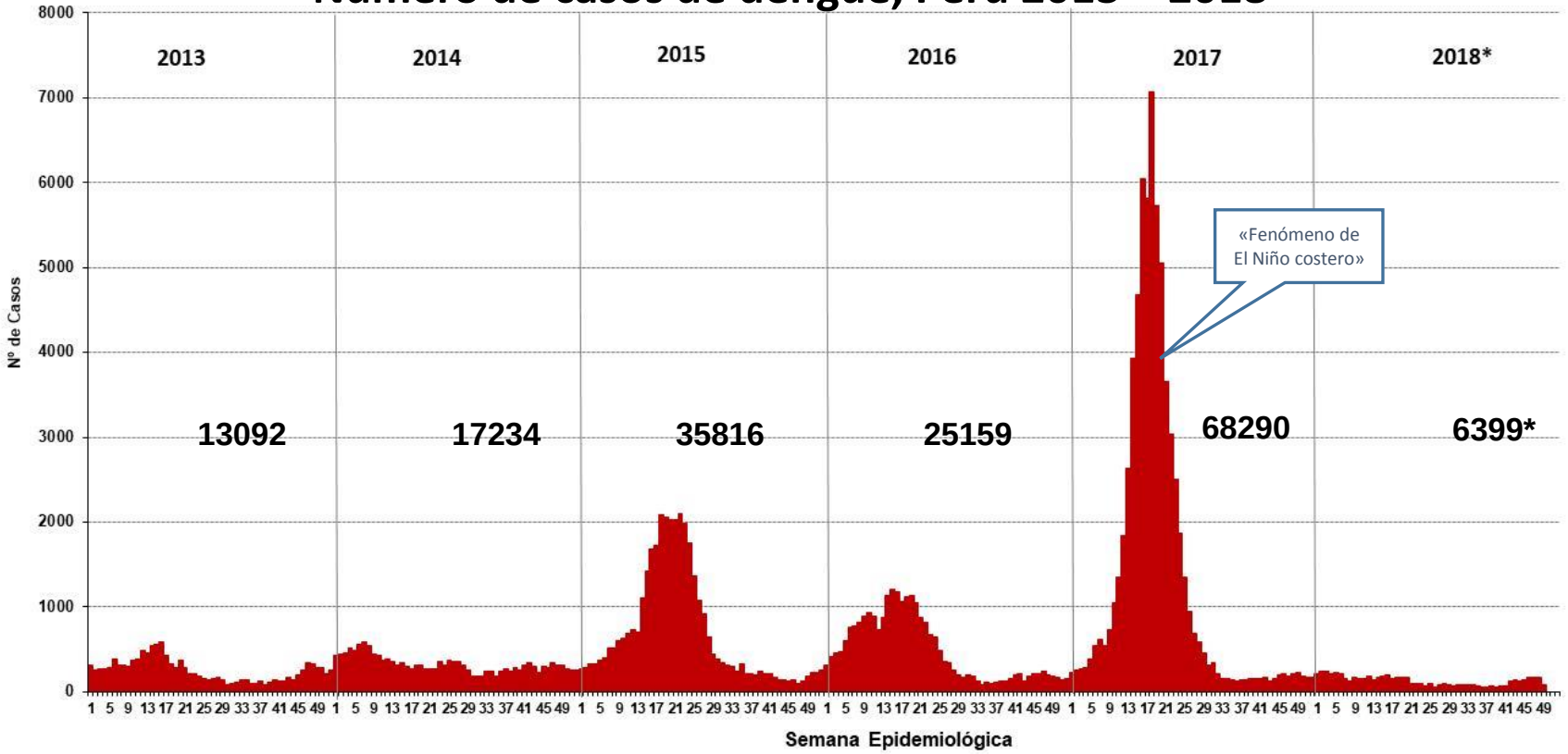
Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades

Sala de situación, Perú SE 49 - 2018

Del 01 al 07 de Diciembre del 2018

Número de casos de dengue, Perú 2013 – 2018*



Desde la SE 1 hasta la SE 49 del 2018, se han notificado 6399 casos de dengue en el país, se reportó 16 casos fallecidos.

En el 2017, en el mismo periodo se notificó 67771 casos en la región, la TIA fue de 212.9 casos por 100 mil hab. Asimismo, se notificó 82 fallecidos por dengue.

Casos, incidencia y defunciones por dengue Perú 2013* – 2018*

Años	2013	2014	2015	2016	2017	2018
N° de casos	12341	16227	35104	24732	67771	6399
Incidencia por 100 mil hab.	40.5	52.7	112.7	78.5	212.9	20.0
Defunciones	16	33	51	42	83	16

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

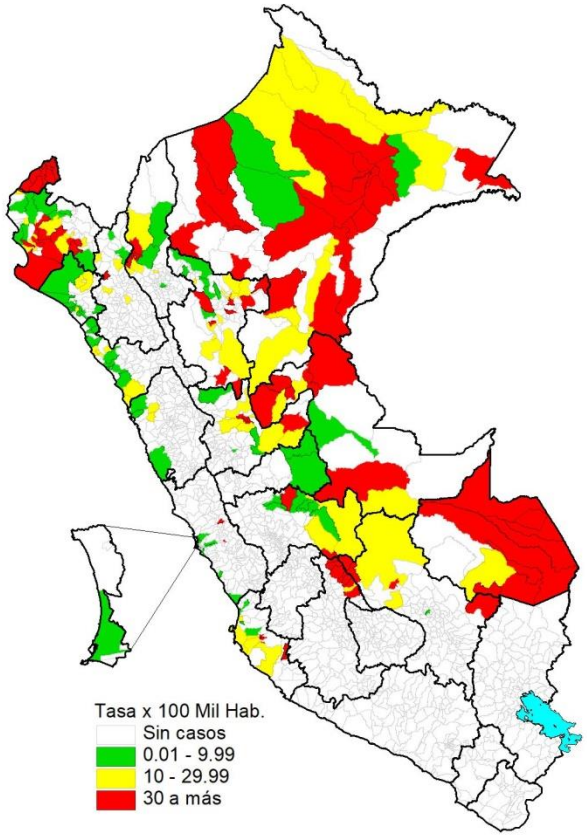
Casos de dengue según formas clínicas, tasas y fallecidos, Perú 2018*

Departamentos	Casos acumulados a la SE actual	Casos SE 49 2018	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		
MADRE DE DIOS	1177	1	772.71	813	69.07	**343**	29.14	**21**	1.78	**8**	**0**	0.68	
TUMBES	816	3	327.15	795	97.43	**20**	2.45	**1**	0.12	**0**	**0**	0.00	
85.81 LORETO	2006	16	184.67	1419	70.74	**569**	28.36	**18**	0.90	**5**	**0**	0.25	
UCAYALI	351	4	64.90	272	77.49	**71**	20.23	**8**	2.28	**2**	**0**	0.57	
AYACUCHO	330	24	47.67	317	96.06	**13**	3.94	**0**	0.00	**0**	**0**	0.00	
PIURA	811	8	42.91	753	92.85	**57**	7.03	**1**	0.12	**0**	**1**	0.12	
AMAZONAS	173	3	40.08	169	97.69	**3**	1.73	**1**	0.58	**0**	**0**	0.00	
ICA	156	1	18.83	151	96.79	**5**	3.21	**0**	0.00	**0**	**0**	0.00	
SAN MARTIN	118	0	13.32	101	85.59	**17**	14.41	**0**	0.00	**0**	**0**	0.00	
CUSCO	115	10	8.63	107	93.04	**6**	5.22	**2**	1.74	**0**	**0**	0.00	
HUANUCO	69	2	8.04	61	88.41	**7**	10.14	**1**	1.45	**0**	**0**	0.00	
JUNIN	64	7	4.76	52	81.25	**11**	17.19	**1**	1.56	**0**	**0**	0.00	
LAMBAYEQUE	60	1	4.60	56	93.33	**4**	6.67	**0**	0.00	**0**	**0**	0.00	
LA LIBERTAD	52	0	2.71	43	82.69	**7**	13.46	**2**	3.85	**0**	**0**	0.00	
CAJAMARCA	36	0	2.35	33	0.00	**3**	0.00	**0**	0.00	**0**	**0**	0.00	
ANCASH	27	0	2.34	23	0.00	**3**	0.00	**1**	0.00	**0**	**0**	0.00	
PASCO	2	0	0.66	2	0.00	**0**	0.00	**0**	0.00	**0**	**0**	0.00	
LIMA	35	0	0.34	28	0.00	**7**	0.00	**0**	0.00	**0**	**0**	0.00	
CALLAO	1	0	0.09	1	0.00	**0**	0.00	**0**	0.00	**0**	**0**	0.00	
Perú	**6399**	**80**	**19.90**	**5196**	**81.20**	**1146**	**17.91**	**57**	**0.89**	**15**	**1**	**0.25**	

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

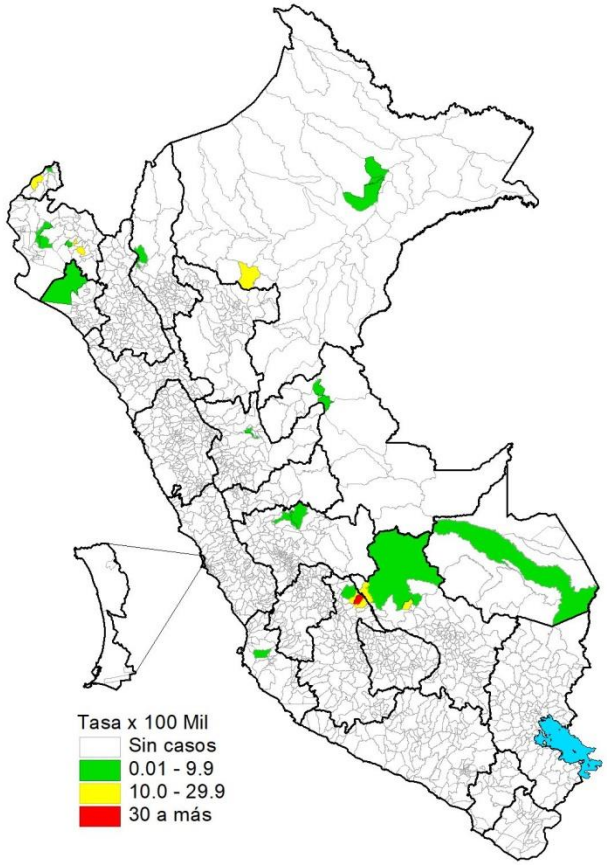
Incidencia de dengue por distritos, Perú 2018*

Incidencia acumulada 2018*



Desde la SE 1 a la SE 49 - 2018, son 261 distritos los que reportaron al menos un caso de dengue, concentrados el 80.7% de estos en los departamentos de Loreto, Madre de Dios, Piura, Tumbes y Ucayali.

Incidencia en la SE 49 - 2018

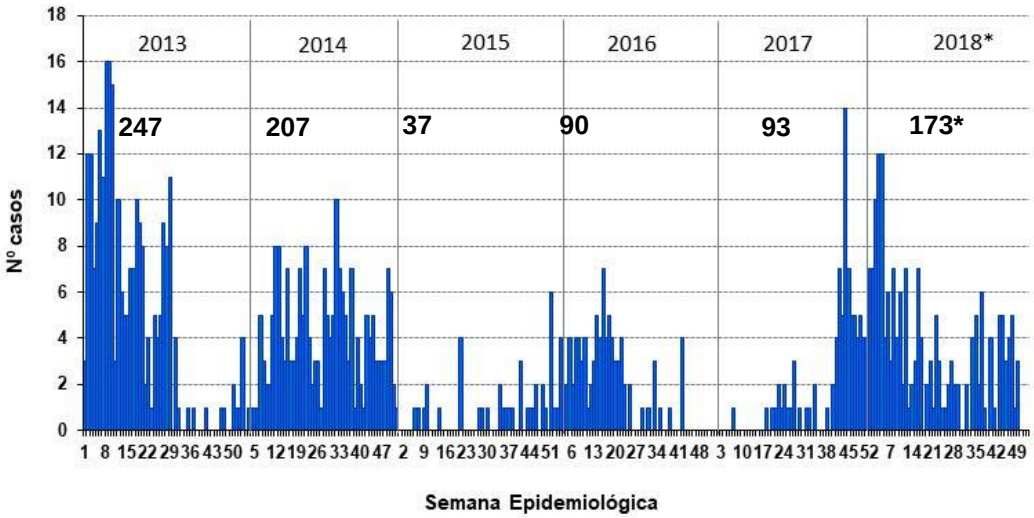


En la SE 49 - 2018 son 26 distritos distribuidos en 12 provincias de 12 departamentos que registran casos de dengue.

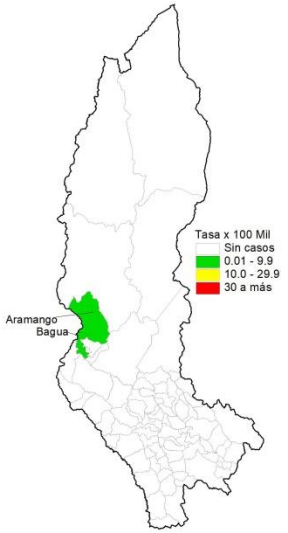
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Dengue en el departamento de Amazonas

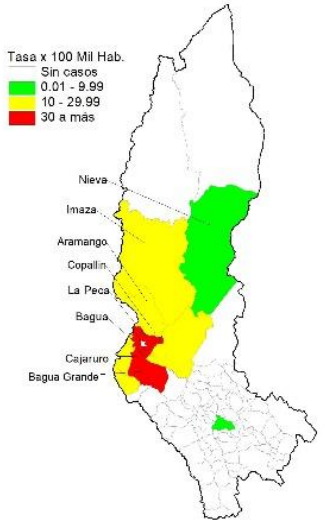
Número de casos de dengue, 2013 – 2018*



Incidencia en la SE 49 - 2018



Incidencia acumulada 2018*



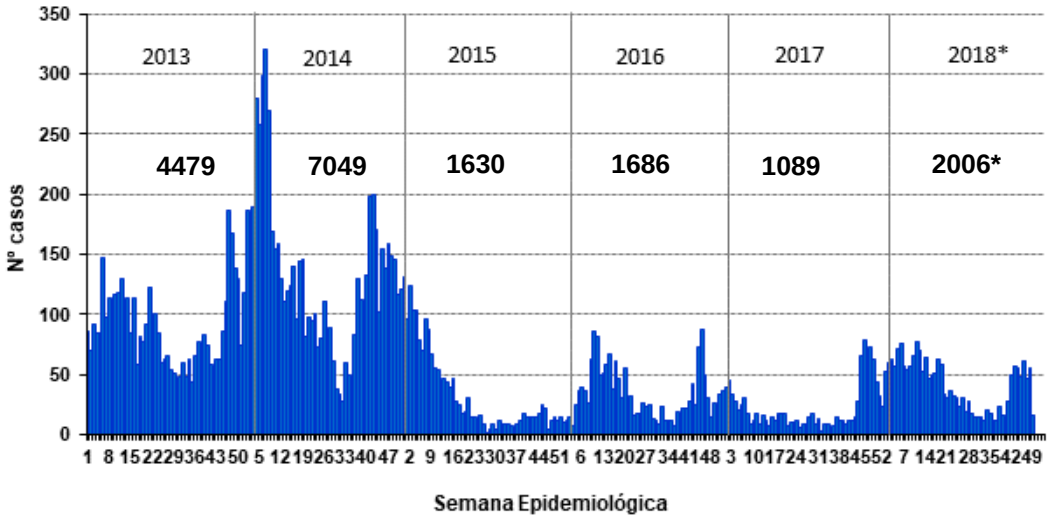
Número de casos de dengue reportados en el 2017* - 2018*

Distritos	2017*		2018*		Casos en la SE 49 2018	Defunciones
	casos	%	casos	%		
BAGUA	40	51.28	134	77.46	2	0
BAGUA GRANDE	30	38.46	14	8.09	0	0
IMAZA	1	1.28	7	4.05	0	0
ARAMANGO	0	0.00	4	2.31	1	0
EL MILAGRO	5	6.41	3	1.73	0	0
LA PECA	1	1.28	3	1.73	0	0
CAJARURO	0	0.00	2	1.16	0	0
COPALLIN	0	0.00	2	1.16	0	0
NIEVA	0	0.00	1	0.58	0	0
CHACHAPOYAS	0	0.00	1	0.58	0	0
DEMAS DISTRITOS	1	1.28	2	1.16	0	0
Total AMAZONAS	**78**	**100.00**	**173**	**100.00**	**3**	**0**

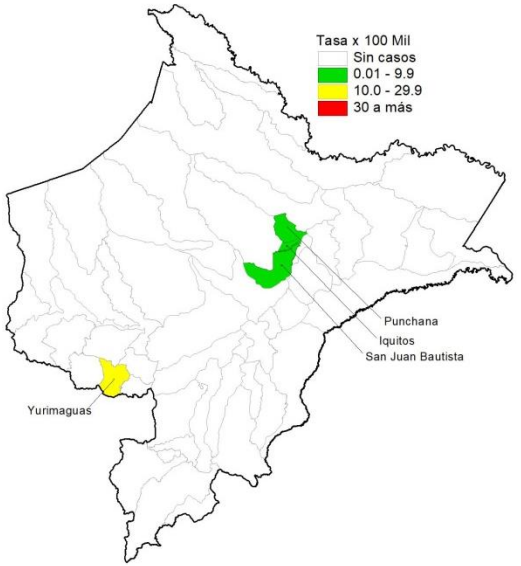
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Dengue en el departamento de Loreto

Número de casos de dengue, 2013 – 2018*



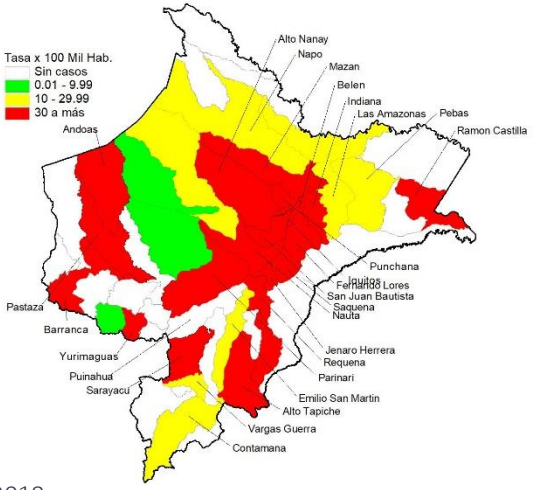
Incidencia en la SE 49 - 2018



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

Distritos	2017*		2018*		Casos en la SE 49 2018	Defunciones
	casos	%	casos	%		
SAN JUAN BAUTISTA	403	40.71	656	32.70	2	1
YURIMAGUAS	218	22.02	321	16.00	9	0
IQUITOS	131	13.23	266	13.26	4	1
PUNCHANA	66	6.67	195	9.72	1	0
BELEN	90	9.09	112	5.58	0	0
NAUTA	4	0.40	103	5.13	0	1
FERNANDO LORES	2	0.20	101	5.03	0	0
SARAYACU	0	0.00	83	4.14	0	0
JENARO HERRERA	0	0.00	76	3.79	0	0
ANDOAS	0	0.00	19	0.95	0	1
DEMAS DISTRITOS	76	7.68	74	3.69	0	1
Dpto Loreto	**990**	**100.00**	**2006**	**100.00**	**16**	**5**

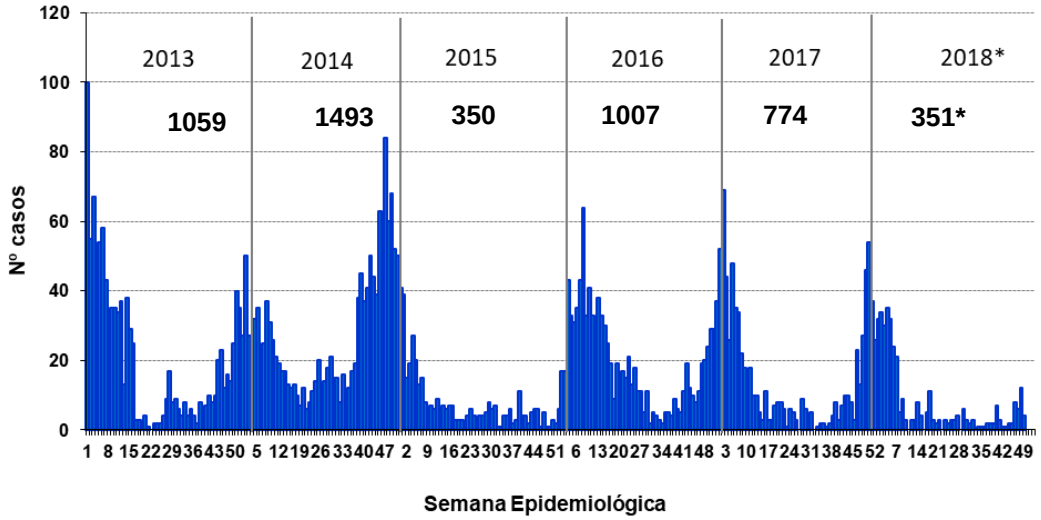
Incidencia acumulada 2018*



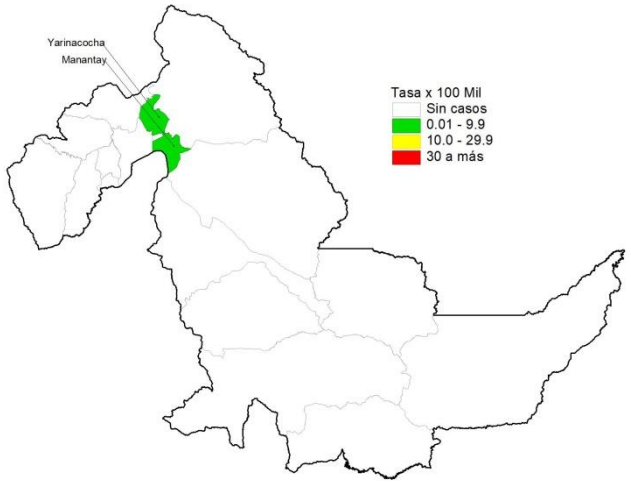
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Dengue en el departamento de Ucayali

Número de casos de dengue, 2013 – 2018*



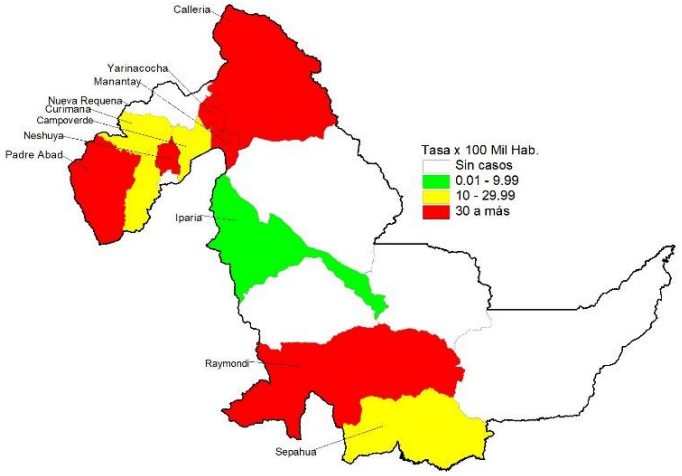
Incidencia en la SE 49 - 2018



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

Distritos	2017*		2018*		Casos en la SE 49 2018	Defunciones
	casos	%	casos	%		
CALLERIA	185	27.95	155	44.16	0	0
MANANTAY	123	18.58	75	21.37	3	0
YARINACOCHA	114	17.22	52	14.81	1	1
RAYMONDI	132	19.94	43	12.25	0	1
PADRE ABAD	42	6.34	11	3.13	0	0
NESHUYA	8	1.21	5	1.42	0	0
CURIMANA	19	2.87	3	0.85	0	0
CAMPOVERDE	9	1.36	3	0.85	0	0
IRAZOLA	2	0.30	2	0.57	0	0
SEPAHUA	20	3.02	1	0.28	0	0
DEMAS DISTRITOS	8	1.21	1	0.28	0	0
Dpto Ucayali	**662**	**100.00**	**351**	**100.00**	**4**	**2**

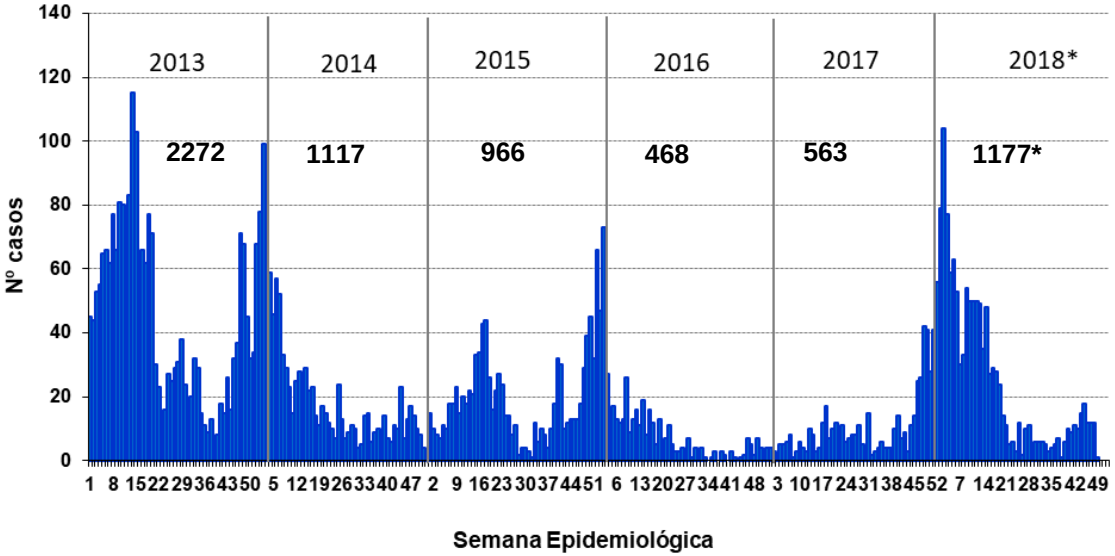
Incidencia acumulada 2018*



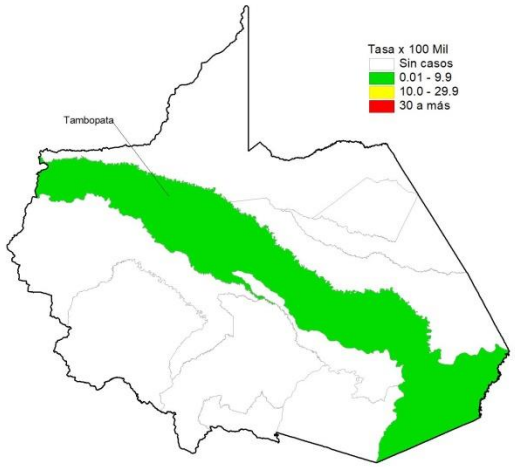
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Dengue en el departamento de Madre de Dios

Número de casos de dengue, 2013 – 2018*



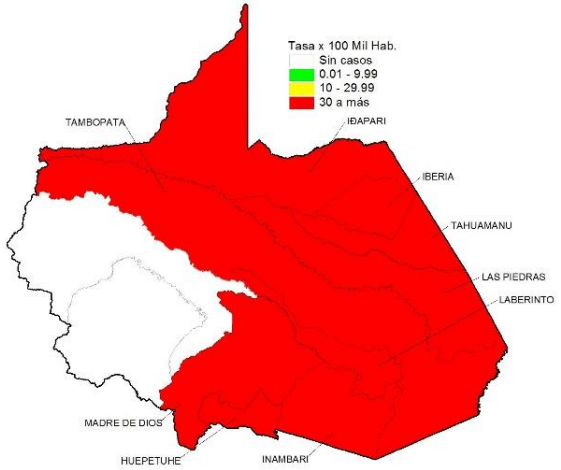
Incidencia en la SE 49 - 2018



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

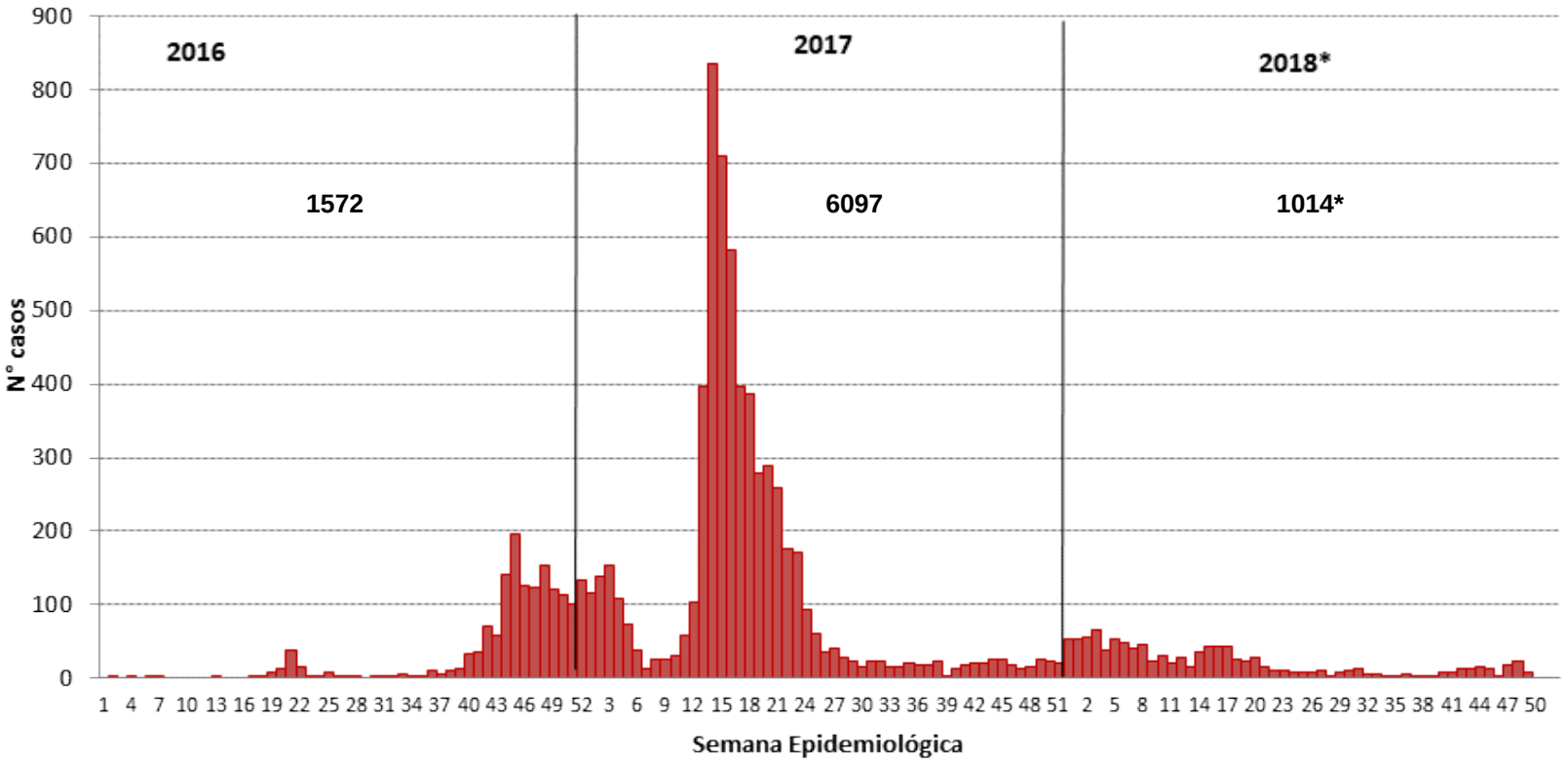
Distritos	2017*		2018*		Casos en la SE 49 2018	Defunciones
	casos	%	casos	%		
TAMBOPATA	320	72.73	832	70.69	1	6
INAMBARI	37	8.41	105	8.92	0	1
HUEPETUHE	7	1.59	97	8.24	0	0
LAS PIEDRAS	51	11.59	83	7.05	0	0
LABERINTO	4	0.91	20	1.70	0	0
IÑAPARI	1	0.23	18	1.53	0	0
TAHUAMANU	7	1.59	10	0.85	0	1
IBERIA	7	1.59	9	0.76	0	0
MADRE DE DIOS	6	1.36	3	0.25	0	0
Dpto Madre de Dios	**440**	**100.00**	**1177**	**100.00**	**1**	**8**

Incidencia acumulada 2018*



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Número de casos de zika, Perú 2016 – 2018*



Desde la SE 1 hasta la SE 49 - 2018, se han notificado 1014 casos de zika en el país. No se han reportado muertes en lo que va del año.

En el 2017, en el mismo periodo, se notificó 6005 casos en el país, la TIA fue de 18.9 casos por 100 mil hab., no se notificó muertes por zika.

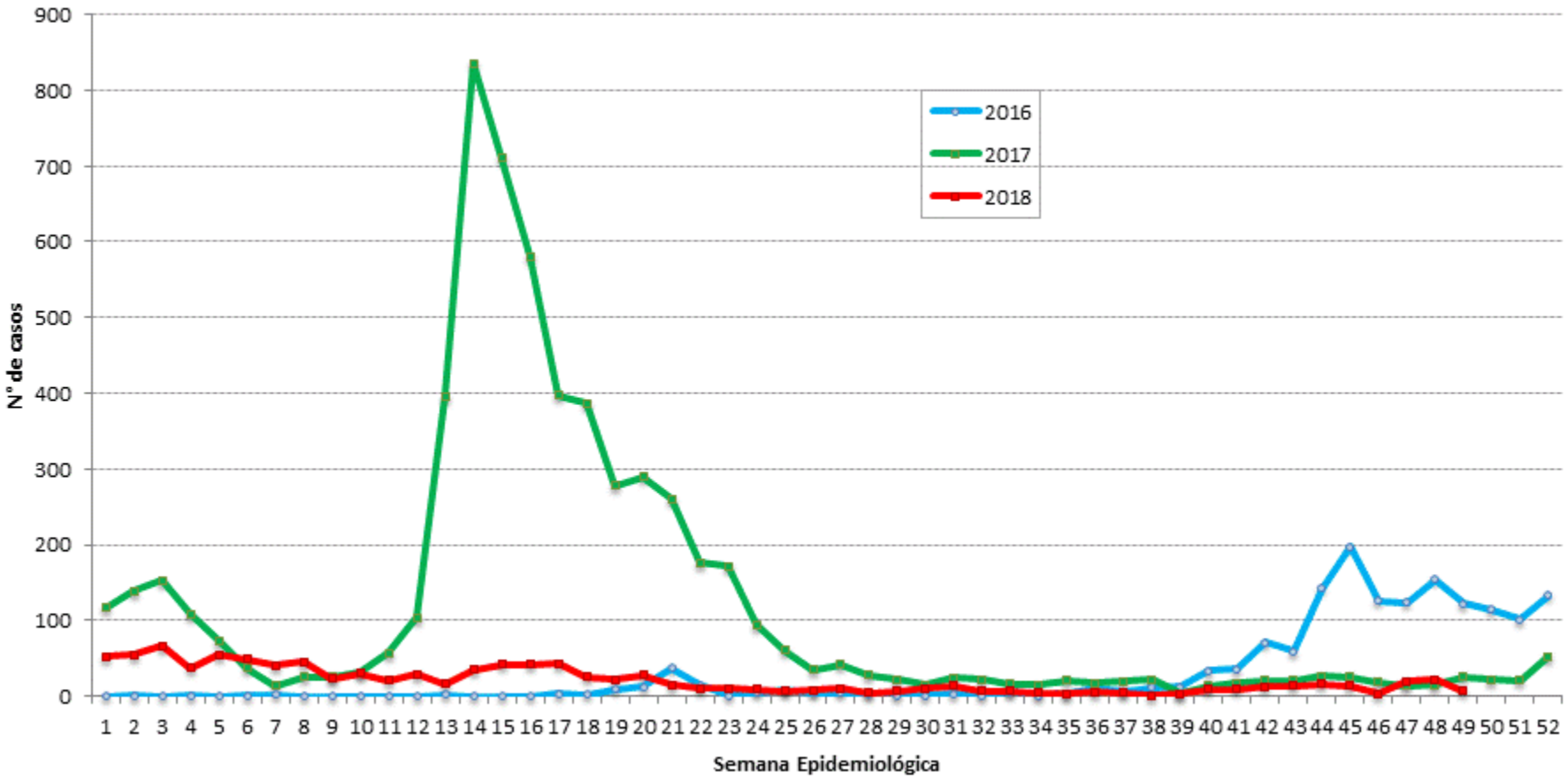
Casos, Incidencia y defunciones por zika, Perú 2016* – 2018*

Años	2016	2017	2018
N° de casos	1224	6005	1014
Incidencia por 100 mil hab.	3.9	18.9	3.2
Defunciones	1	0	0

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Número de casos de zika por SE, Perú 2016 – 2018*

En la SE 49 - 2018 se han reportado en el país 7 casos. Desde la SE 22 se observa una curva baja sostenida de casos; el pico máximo de casos durante el 2017 se reportó en la SE 18 (835 casos).



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Número de casos y tasa de incidencia por zika según departamentos, Perú 2016-2018*

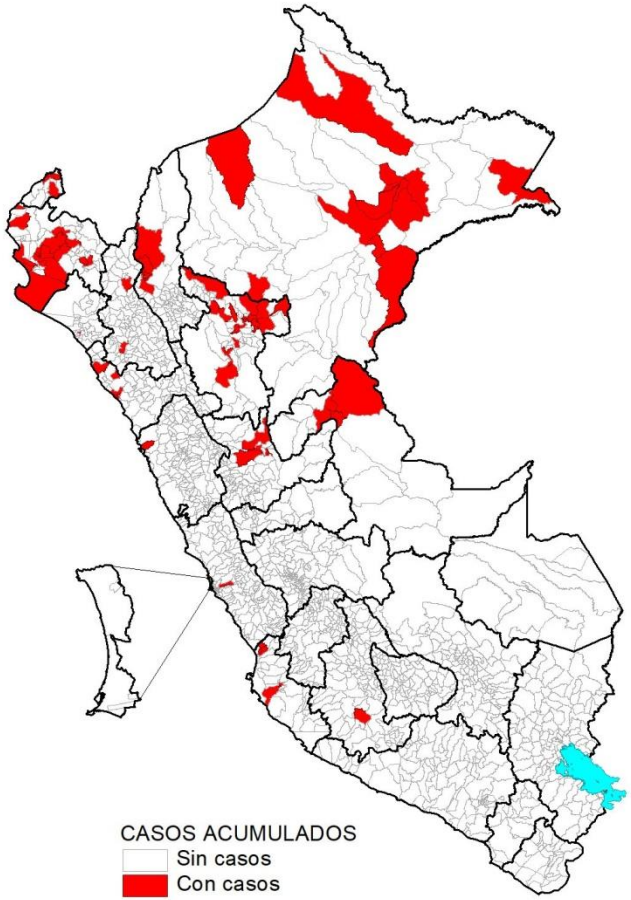
DEPARTAMENTOS	2016			2017			2018*			Casos en la SE 49 2018
	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	
AMAZONAS	0	0.00	0.00	99	1.62	23.30	294	28.99	68.11	0
PIURA	0	0.00	0.00	38	0.62	2.03	266	26.23	14.08	3
LORETO	1494	94.86	142.37	1205	19.76	113.79	185	18.24	17.03	4
UCAYALI	1	0.06	0.20	84	1.38	16.57	128	12.62	23.67	0
SAN MARTIN	2	0.13	0.23	24	0.39	2.78	47	4.64	5.31	0
TUMBES	11	0.70	4.57	96	1.57	39.45	37	3.65	14.83	0
ICA	1	0.06	0.13	4317	70.78	537.87	20	1.97	2.41	0
LA LIBERTAD	0	0.00	0.00	108	1.77	5.67	14	1.38	0.73	0
HUANUCO	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	10	0.99	1.16	0
CAJAMARCA	65	4.13	4.24	15	0.25	0.98	7	0.69	0.46	0
LIMA	1	0.06	0.01	112	1.84	1.10	2	0.20	0.02	0
ANCASH	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	2	0.20	0.17	0
LAMBAYEQUE	0	0.00	0.00	1	0.02	0.08	1	0.10	0.08	0
AYACUCHO	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	0.10	0.14	0
Perú	**1575**	**100.00**	**6.81**	**6099**	**100.00**	**26.09**	**1014**	**100.00**	**4.29**	**4**

El 28.99% de los casos se reportó en el departamento de Amazonas, teniendo la tasa de incidencia acumulada más alta de 68.11 por 100 mil hab.

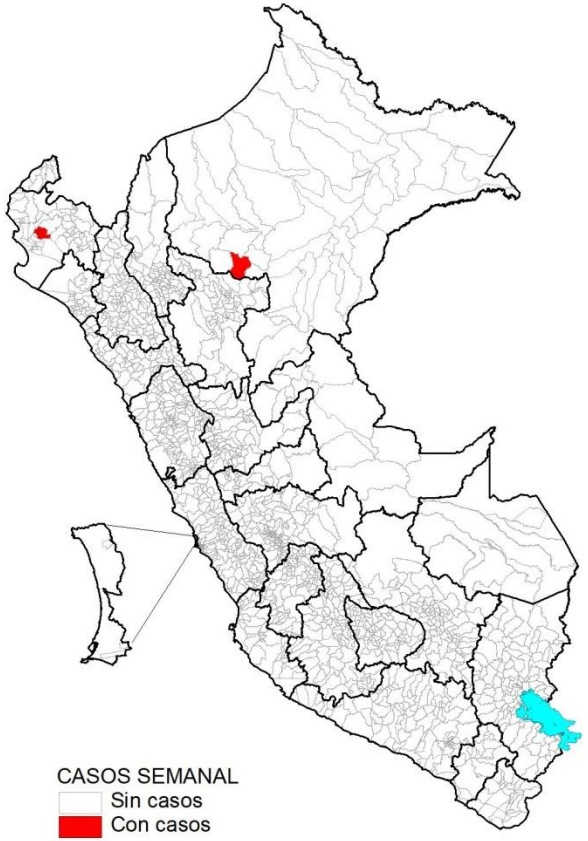
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Número casos de zika por distrito, Perú 2018

Casos acumulados 2018*



Casos en la SE 49 - 2018



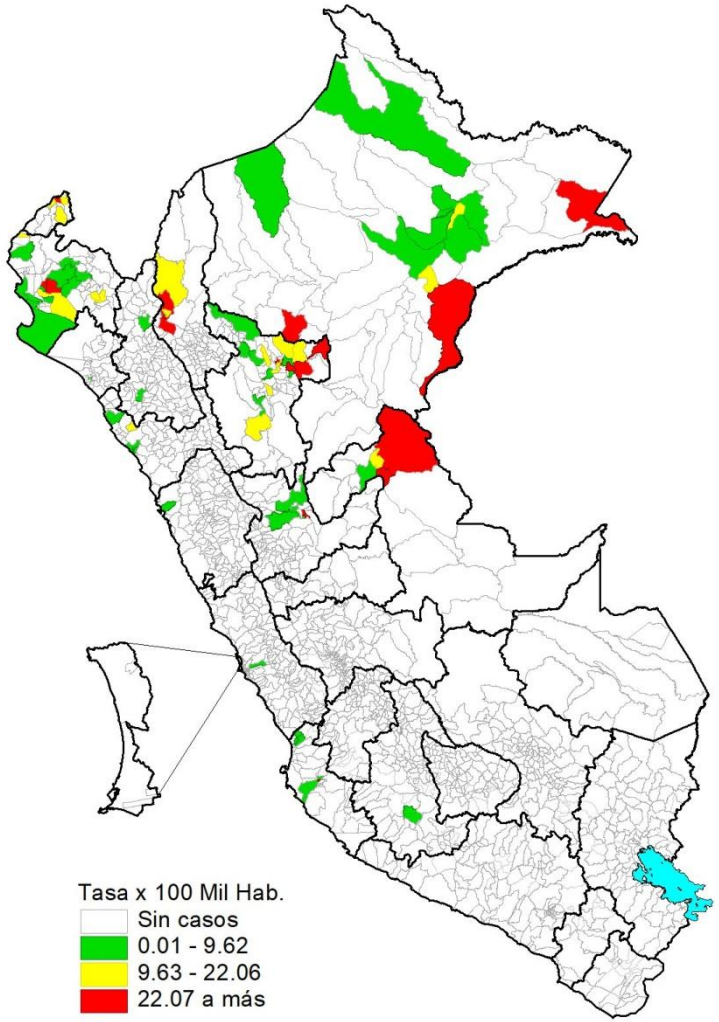
Desde la SE 1 a la SE 49 del 2018, 83 distritos reportaron al menos un caso de zika, concentrados el 73.4% de estos en los departamentos de Amazonas, Piura y Loreto.

En la SE 49 - 2018 es 3 distrito que pertenece a 2 provincia de 2 departamento que registra caso de zika.

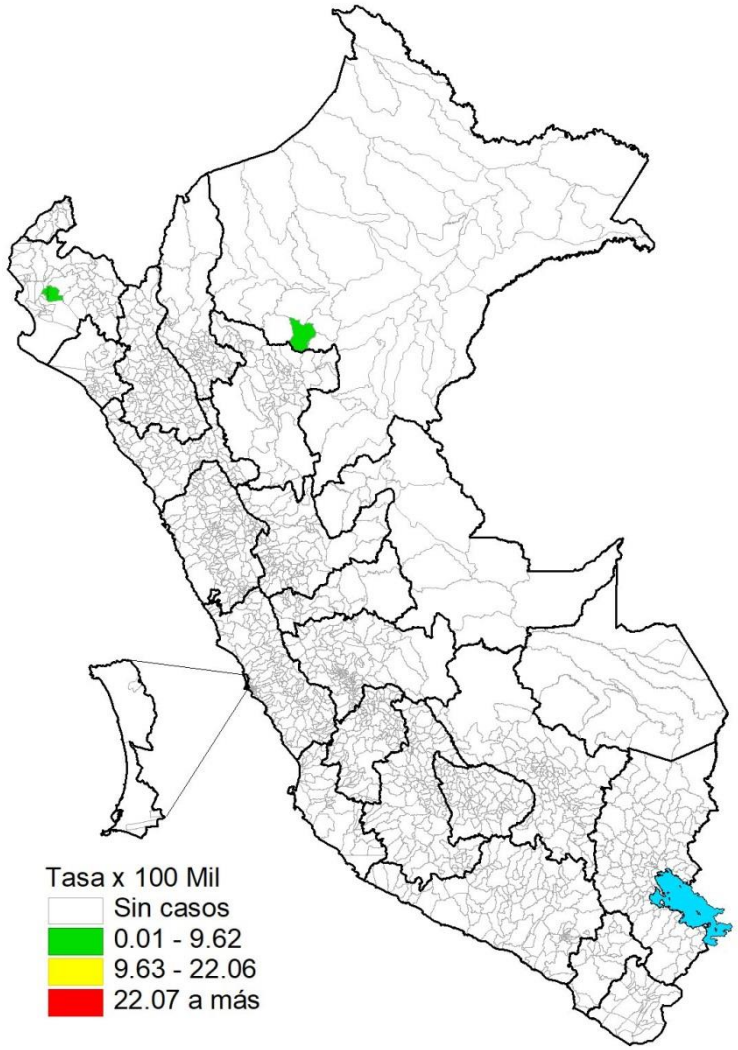
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Incidencia de zika por distritos, Perú 2018

Incidencia acumulada 2018 *



Incidencia en la SE 49 - 2018



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Distribución de casos acumulado de zika por grupos de edad y sexo, Perú 2018*

	N° casos	%	TIA por 100 mil Hab.
Según grupo de edad			
Niños (0 - 11 años)	154	15.19	2.24
Adolescentes (12 - 17 años)	129	12.72	3.70
Joven (18 - 29 años)	290	28.60	4.33
Adulto (30 - 59 años)	388	38.26	3.37
Adulto mayor (60 + años)	53	5.23	1.64
Perú	**1014**	**100**	**3.17**
Según género			
Hombres	382	37.67	2.39
Mujeres	632	62.33	3.94

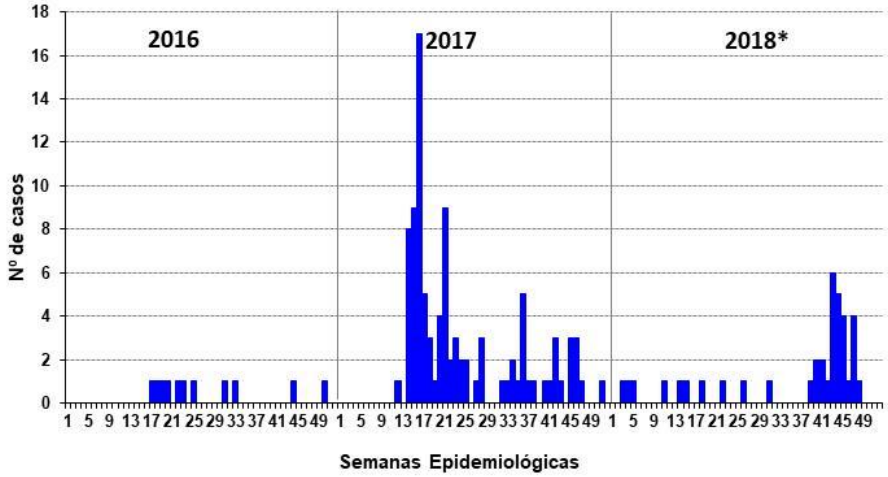
En la distribución de los casos de zika el mayor porcentaje se concentra en el grupo de 30-59 años con el 38.26%, seguido con un 28.60% en el grupo de 18 - 29 años.

Las tasas de incidencia acumulada más altas está en los grupos de 18 a 29 años, 12 a 17 años y de 30 - 59 años.

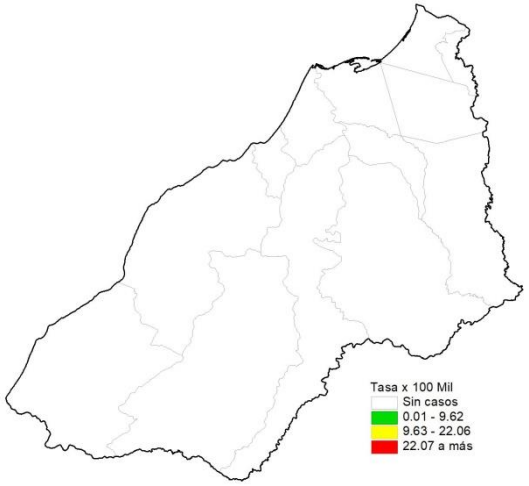
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Zika en el departamento de Tumbes

Número de casos de zika, 2016 – 2018*



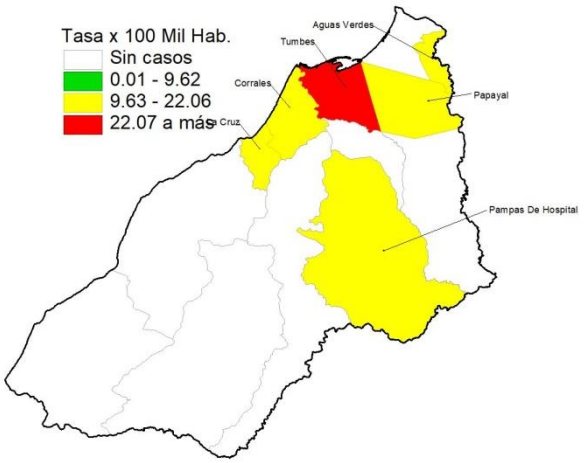
Incidencia en la SE 49 - 2018



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

Distritos	2017*		2018*		Casos en la SE 49
	casos	%	casos	%	
TUMBES	37	38.95	26	70.27	0
AGUAS VERDES	19	20.00	3	8.11	0
ZARUMILLA	20	21.05	0	0.00	0
CORRALES	3	3.16	4	10.81	0
LA CRUZ	3	3.16	2	5.41	0
PAPAYAL	4	4.21	1	2.70	0
ZORRITOS	4	4.21	0	0.00	0
PAMPAS DE HOSPITAL	2	2.11	1	2.70	0
SAN JUAN DE LA VIRGEN	2	2.11	0	0.00	0
MATAPALO	1	1.05	0	0.00	0
Dpto Tumbes	**95**	**100.00**	**37**	**100.00**	**0**

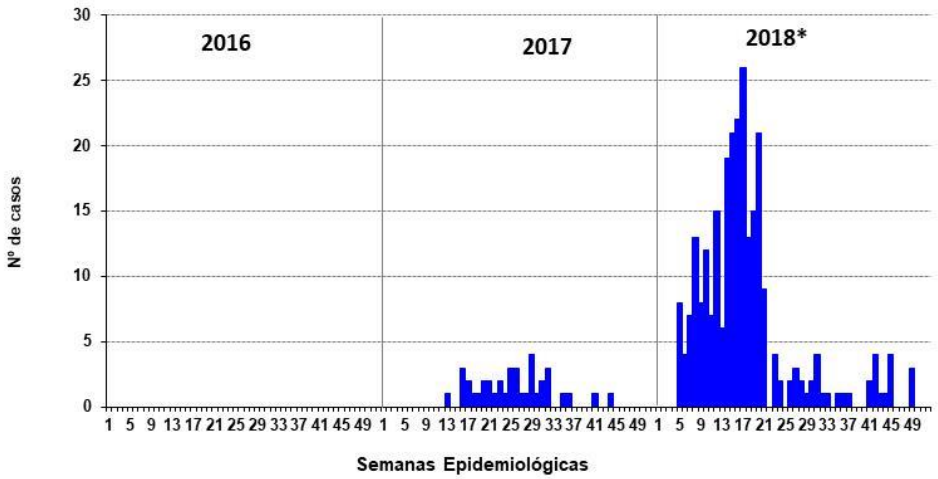
Incidencia acumulada 2018*



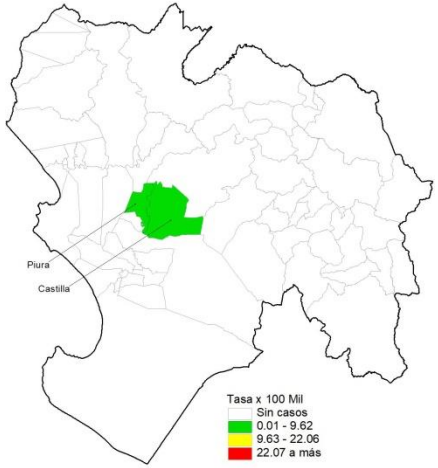
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Zika en el departamento de Piura

Número de casos de zika, 2016 – 2018*



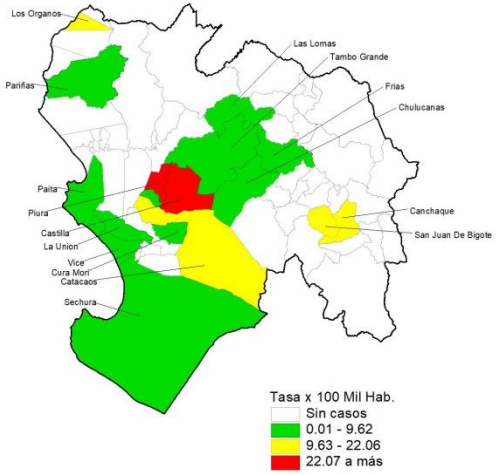
Incidencia en la SE 49 - 2018



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

Distritos	2017*		2018*		Casos en la SE 49
	casos	%	casos	%	
CASTILLA	5	12.20	160	60.15	2
PIURA	14	34.15	62	23.31	1
VEINTISEIS DE OCTUBRE	7	17.07	8	3.01	0
CATACAOS	1	2.44	13	4.89	0
LOS ORGANOS	5	12.20	1	0.38	0
TAMBO GRANDE	1	2.44	3	1.13	0
PAITA	0	0.00	4	1.50	0
CHULUCANAS	0	0.00	3	1.13	0
PARIÑAS	2	4.88	1	0.38	0
SULLANA	2	4.88	0	0.00	0
DEMAS DISTRITOS	4	9.76	11	4.14	0
Dpto Piura	**41**	**100.00**	**266**	**100.00**	**3**

Incidencia acumulada 2018*



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

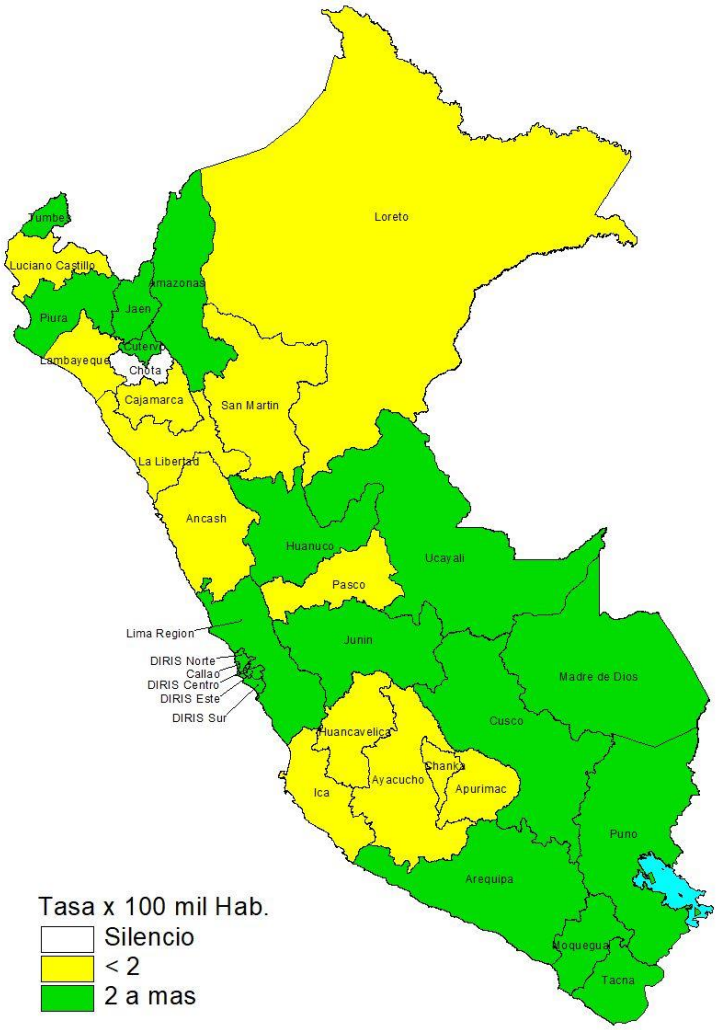
PERÚ | Ministerio de Salud | Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Sarampión - Rubéola

RED NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA RENACE

Departamentos	Enfermedades febriles eruptivas																																Tasa ajustada SE 48	Tasa de notificación Nacional	Nº de casos esperados
	Semana Epidemiologica																													Total	Clasificación				
	1 A 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49		Pendiente	Descartado	Confirmado			
Amazonas	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3	7	1	2.8	2.5	9
Áncash	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	8	0	1.2	1.1	**23**
Apurímac	4	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	2	2	0	1.8	1.7	5
Chanka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	1.6	1.4	**4**
Arequipa	52	1	1	3	3	4	0	2	1	2	0	3	3	1	1	2	7	5	7	2	0	1	1	4	4	0	0	0	110	2	97	0	8.9	8.2	27
Ayacucho	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	0	1.7	1.6	**14**
Cajamarca	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	1.9	1.8	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	2	0	0.0	0.0	**6**
Cutervo	3	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	1	9	0	2.4	2.2	3
Jaén	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	68	0	2.8	2.6	**7**
Callao	20	0	0	1	0	0	0	2	0	4	2	1	4	7	6	12	14	5	4	0	2	1	2	4	7	4	0	0	102	11	69	16	10.4	9.6	21
Cusco	11	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	1	6	8	9	9	9	14	2	1	4	1	1	1	1	0	0	83	12	3	2	6.7	6.2	**27**
Huancavelica	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	28	0	0.7	0.6	9
Huánuco	14	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	4	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	11	0	3.5	3.3	**17**
Ica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	2	2	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	17	5	31	1	2.2	2.1	17
Junín	11	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	2	6	2	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	33	2	12	0	2.7	2.5	**27**
La Libertad	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	0	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	16	3	0.8	0.8	38
Lambayeque	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	3	3	1	0	0	1	0	0	1	5	0	0	0	23	0	26	0	1.9	1.8	**26**
Lima Región	14	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	119	1	3.0	2.8	20
DIRIS Centro	57	0	2	1	2	2	0	5	2	1	0	3	5	6	2	9	10	5	2	3	5	2	3	3	3	1	0	1	135	7	56	8	5.6	5.2	**52**
DIRIS Este	31	0	1	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1	5	2	3	1	0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	56	0	78	0	3.9	3.6	31
DIRIS Norte	24	0	0	0	1	0	1	1	3	2	0	1	7	4	5	5	5	6	2	4	2	1	2	3	1	3	5	0	88	3	67	1	3.4	3.2	**56**
DIRIS Sur	36	1	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	1	5	4	3	2	1	1	3	1	2	1	1	0	70	1	13	1	3.3	3.0	46
Loreto	7	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	2	1	0	0	21	0	4	0	2.1	1.9	**22**
Madre de Dios	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	12	0	2.8	2.6	3
Moquegua	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	0	2	0	7.0	6.5	**4**
Pasco	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	49	0	0.7	0.7	6
Piura	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	3	5	6	2	5	4	1	5	4	3	4	2	64	7	6	1	6.6	6.0	**21**
Luciano Castillo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	7	2	37	1	0.9	0.8	17
Puno	31	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	42	3	9	2	3.3	3.0	**28**
San Martín	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	1.1	1.0	18
Tacna	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	1	7	0	3.1	2.9	**7**
Tumbes	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	19	0	3.0	2.8	5
Ucayali	12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	2	0	0	4.2	3.9	**11**
Perú	**397**	**6**	**5**	**11**	**10**	**11**	**4**	19	14	14	11	17	31	35	47	71	72	59	48	23	30	20	17	26	31	14	10	3	1056	**69**	**903**	**38**	**3.6**	**3.3**	**642**

Tasa de notificacion de enfermedades febriles eruptivos, 2018 (SE1_49)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

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

Sarampión - Rubéola

Departamento	DIRIS/ DIRESA/ GERESA	Casos						Indicadores de vigilancia epidemiológica 2018(1)				Indicadores laboratorio(2)	
								% de lugares que notifican semanalmente		% de casos con investigación adecuada (ficha completa)			
		Tasa ajustada de notificación x 100,000 hab.	Tasa de notificación nacional x 100,000 hbs.	Total casos notificados de la vigilancia integrada	Sospechosos	Descartados	Confirmados	Total de unidades notificantes	%	% de casos con investigación adecuada (ficha completa)	% Visitas domiciliarias en 48 horas	% de muestras de sangre que llegan al INS < ó = 5 días	% de resultados del INS reportados < ó = 4 días
Amazonas	Amazonas	Casos	2.5	11	3	7	1	456	100.0	95.0	82.0	36	27
Áncash	Áncash	1.2	1.1	13	5	8	0	405	100.0	98.0	100.0	62	15
Apurímac	Apurímac	1.8	1.7	4	2	2	0	297	99.7	90.0	75.0	100	50
	Chanka	1.5	1.4	3	0	3	0	95	100.0	85.0	67.0	33	0
Arequipa	Arequipa	8.7	8.2	110	8	102	0	281	100.0	95.0	98.0	90	44
Ayacucho	Ayacucho	1.7	1.6	11	0	11	0	359	98.9	95.0	73.0	91	91
Cajamarca	Cajamarca	1.9	1.8	13	0	13	0	248	100.0	87.0	69.0	67	92
	Chota	0.0	0.0	0	0	0	0	251	99.6	0.0	0.0	0	0
	Cutervo	2.3	2.2	3	1	2	0	184	100.0	90.0	100.0	67	67
	Jaén	2.7	2.6	9	0	9	0	172	100.0	96.0	100.0	75	25
Callao	Callao	10.2	9.6	102	13	73	16	81	100.0	82.0	72.0	79	63
Cusco	Cusco	6.6	6.2	83	12	69	2	347	100.0	90.0	88.0	59	66
Huancavelica	Huancavelica	0.7	0.6	3	0	3	0	395	100.0	95.0	67.0	67	67
Huánuco	Huánuco	3.5	3.3	28	0	28	0	323	100.0	94.0	71.0	71	54
Ica	Ica	2.2	2.1	17	5	11	1	105	78.4	90.0	88.0	88	56
Junín	Junín	2.6	2.5	33	2	31	0	275	65.3	95.0	91.0	91	82
La Libertad	La Libertad	0.8	0.8	15	0	12	3	347	97.5	92.0	93.0	93	79
Lambayeque	Lambayeque	1.9	1.8	23	6	17	0	197	98.5	88.0	91.0	94	4
Lima Región	Lima Región	2.9	2.8	27	0	26	1	329	100.0	96.0	96.0	85	48
	DIRIS Centro	5.5	5.2	135	3	124	8	93	100.0	96.0	98.0	95	76
	DIRIS Este	3.8	3.6	56	0	56	0	100	100.0	92.0	96.0	91	50
	DIRIS Norte	3.4	3.2	88	4	83	1	91	87.5	89.0	85.0	78	52
	DIRIS Sur	3.2	3.0	70	1	68	1	125	100.0	98.0	99.0	94	60
Loreto	Loreto	2.1	1.9	21	1	20	0	400	99.0	65.0	5.0	8	0
Madre de Dios	Madre de Dios	2.8	2.6	4	0	4	0	76	100.0	90.0	75.0	50	50
Moquegua	Moquegua	6.8	6.5	12	0	12	0	72	100.0	90.0	8.0	0	0
Pasco	Pasco	0.7	0.7	2	0	2	0	311	112.3	100.0	100.0	100	100
Piura	Piura	6.4	6.0	64	9	54	1	137	71.4	95.0	63.0	71	59
	Luciano Castillo	0.9	0.8	7	0	6	1	192	100.0	92.0	71.0	57	57
Puno	Puno	3.2	3.0	42	3	37	2	151	81.6	89.0	79.0	79	79
San Martín	San Martín	1.1	1.0	9	0	9	0	299	100.0	85.0	25.0	25	63
Tacna	Tacna	3.0	2.9	10	0	10	0	87	100.0	85.0	100.0	20	50
Tumbes	Tumbes	3.0	2.8	7	0	7	0	30	68.2	92.0	71.0	57	71
Ucayali	Ucayali	4.1	3.9	21	2	19	0	210	100.0	80.0	24.0	41	35
Perú		**3.5**	**3.3**	**1056**	**80**	**938**	**38**	**7521**	**95.8**	**90.0**	**85.0**	**78.0**	**57.0**

En el 2017, se notificaron 346 casos sospechosos de sarampión y rubéola, todos descartados.

Hasta la SE 49 -2018 se notificaron 1056 casos de enfermedades febriles eruptivas:

Del total de casos notificados

- **938 fueron descartados,**
- **38 confirmados para sarampión y**
- **80 están pendientes de clasificación.**

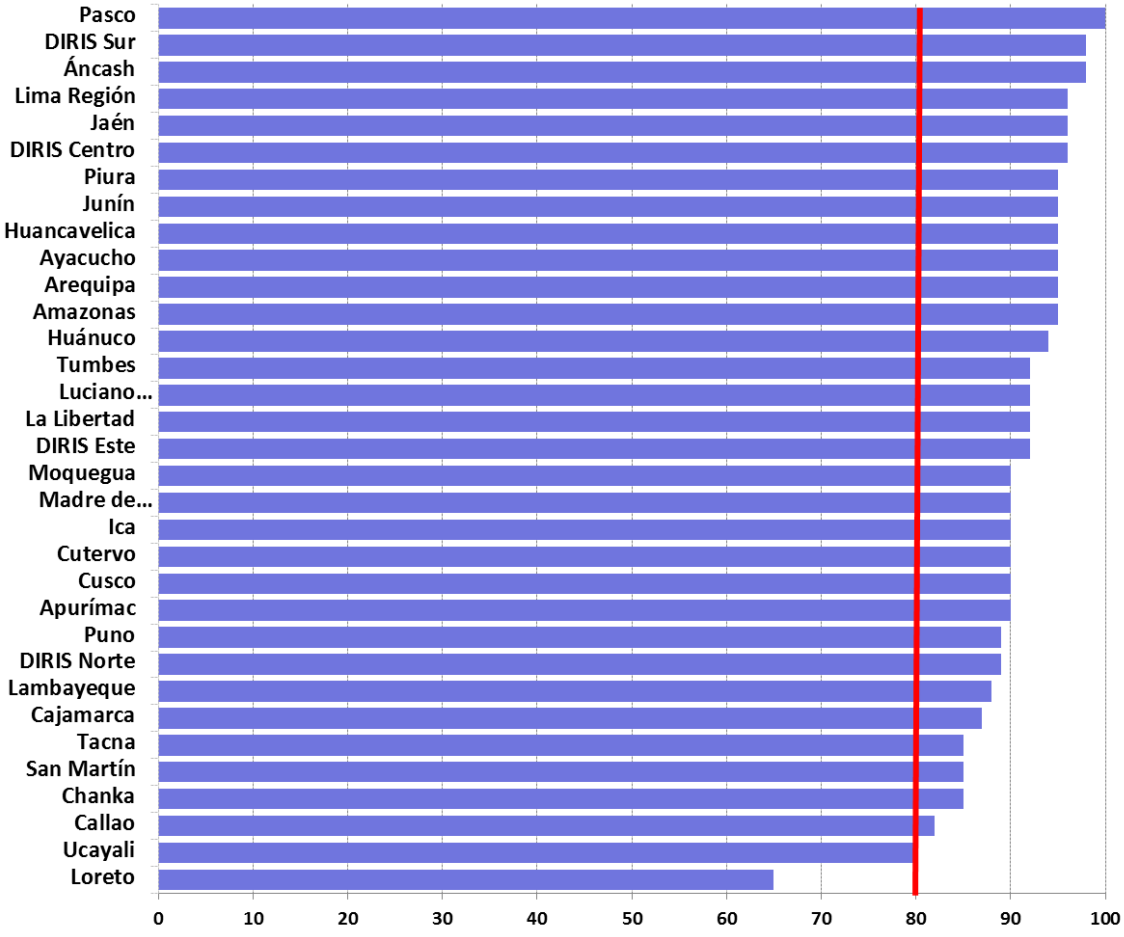
En cuanto a la vigilancia conjunta de sarampión y rubéola, la calidad del sistema de vigilancia epidemiológica se expresa a través de los siguientes indicadores:

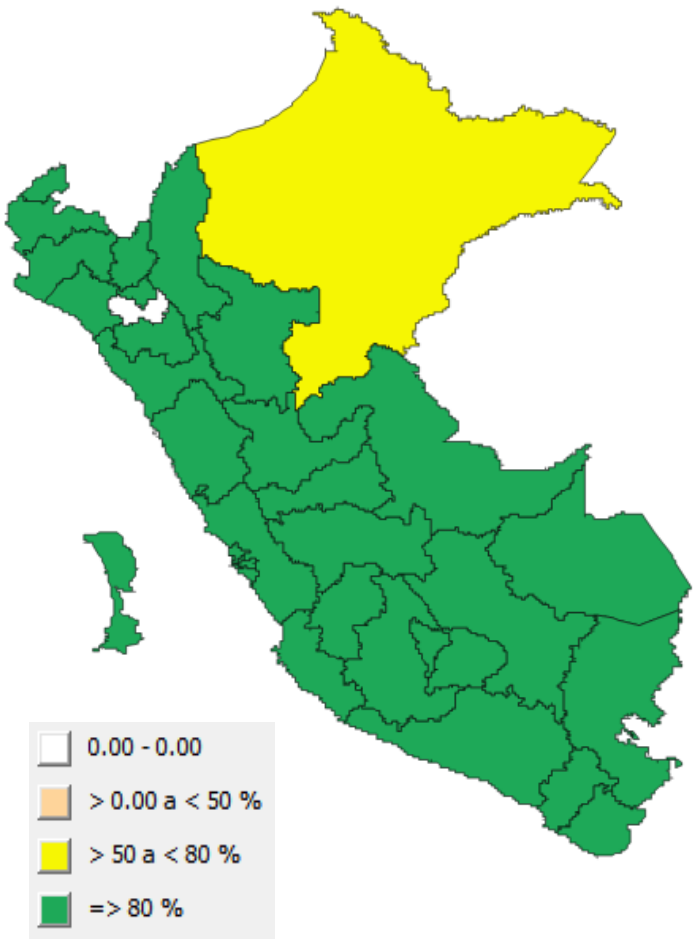
- **Tasa de notificación:**
  - **3,3 por cada 100 000 habitantes.**
- **% investigación adecuada (ficha completa): 90,0 %.**
- **% de visita domiciliaria en 48 hrs: 85,0 %.**
- **% muestras de sangre al INS antes 5 días: 78,0 %.**
- **% resultados INS reportados antes 4 días: 57,0 %.**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Sarampión - Rubéola

% de casos con investigación adecuada (ficha completa)

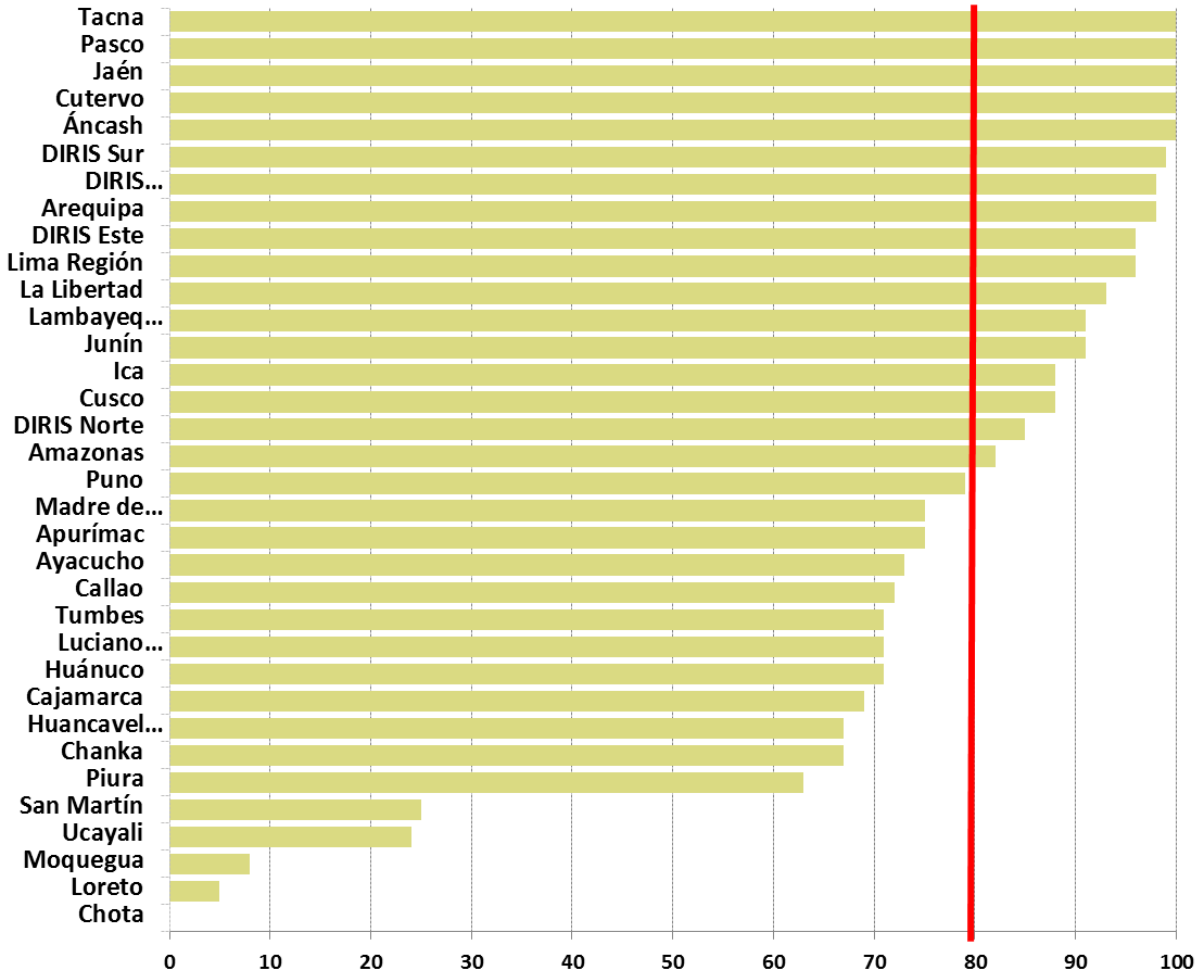


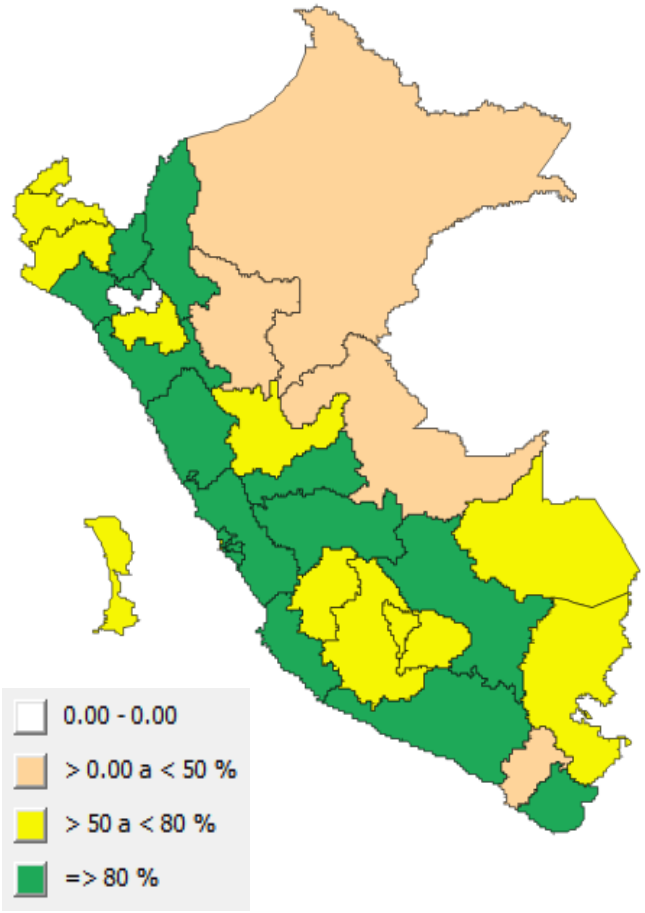


FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Sarampión - Rubéola

% Visita domiciliaria dentro de las 48hrs.

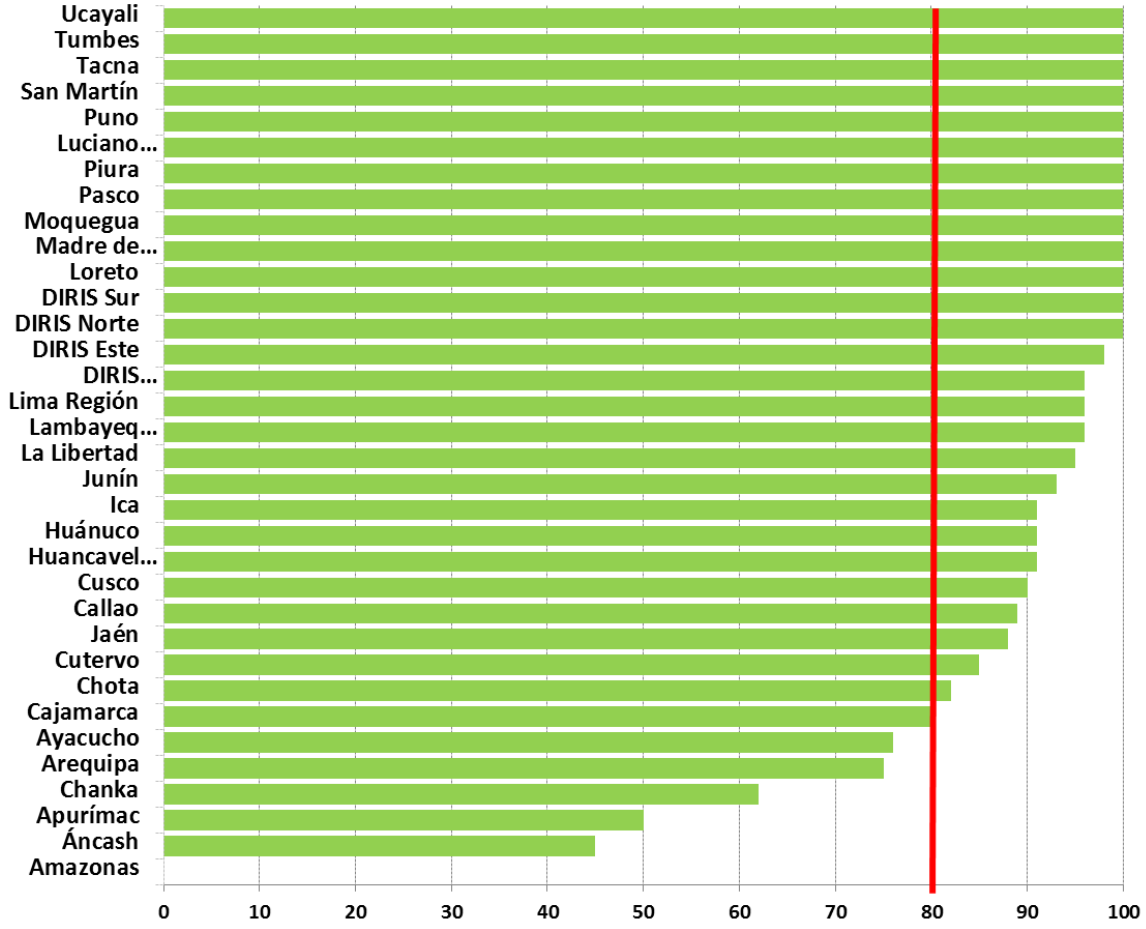


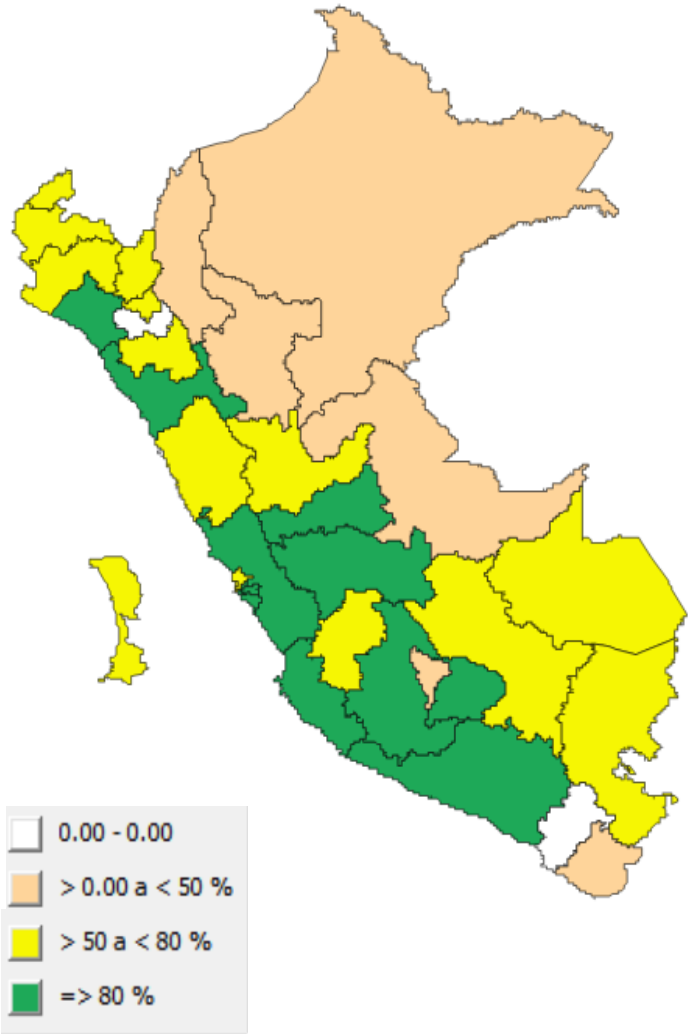


FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Sarampión - Rubéola

% Muestra de sangre que llega al laboratorio <5 días

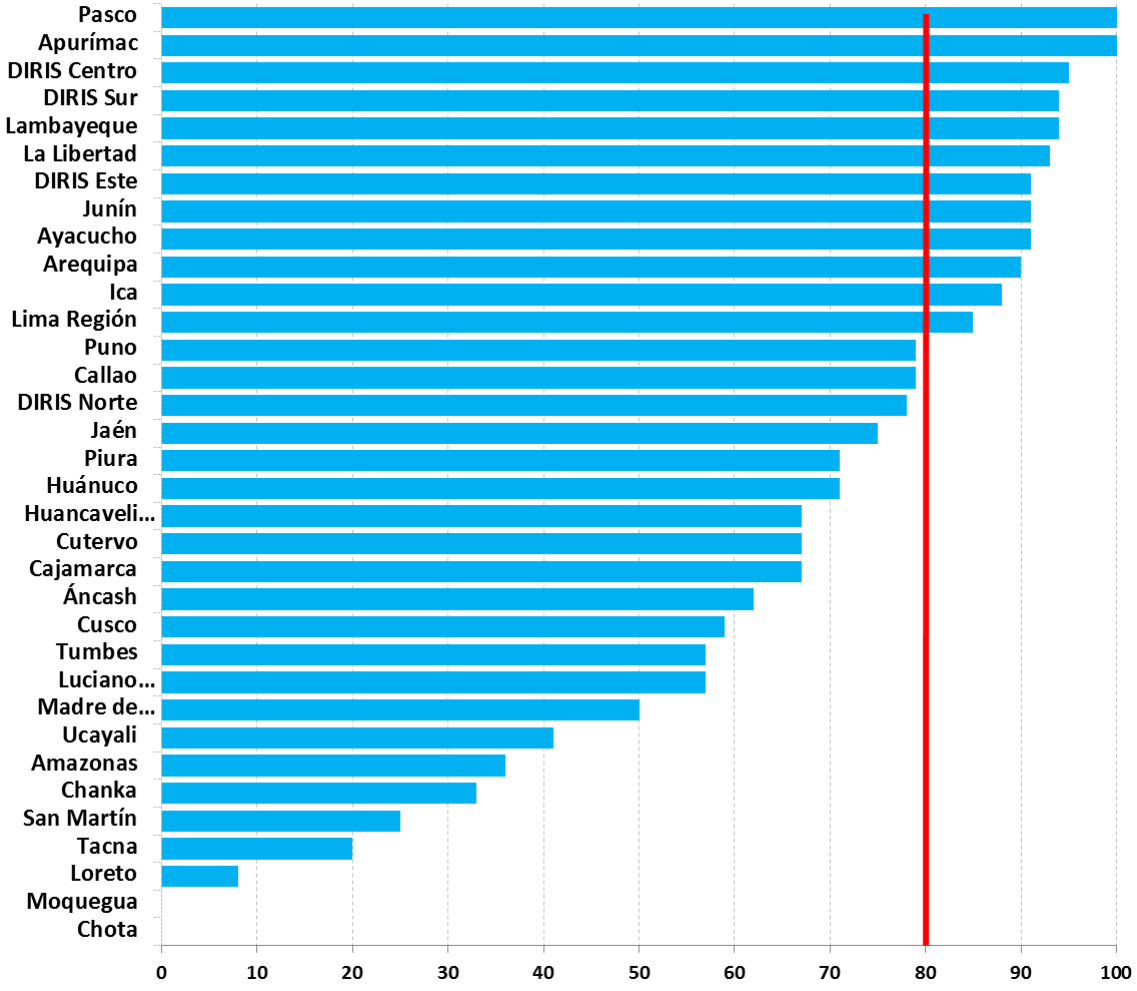


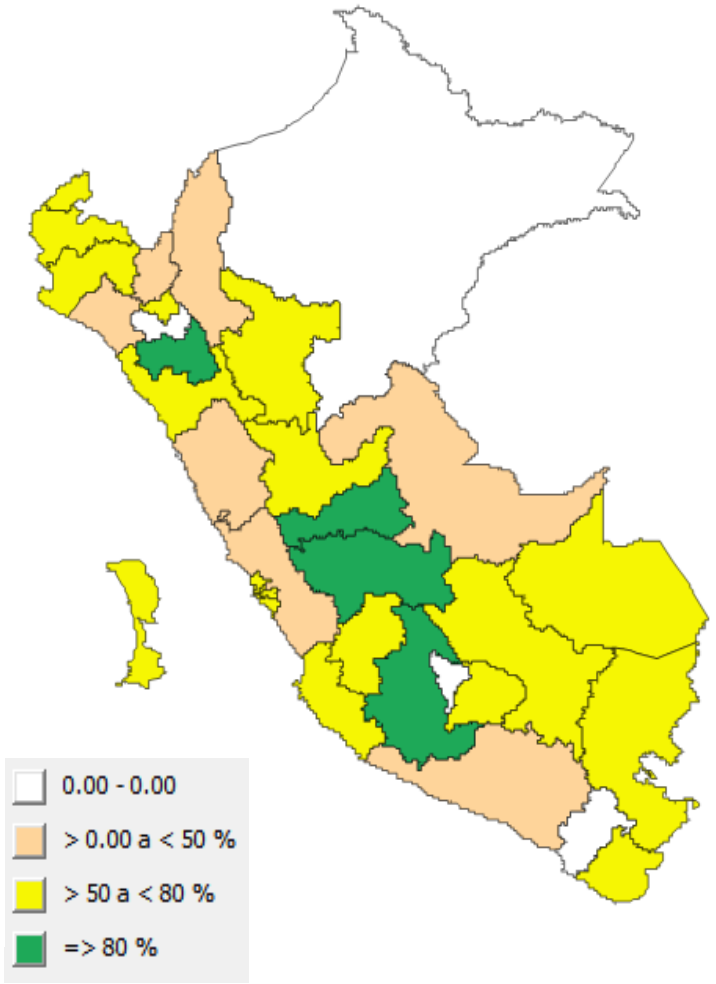


FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Sarampión - Rubéola

% de resultados del INS reportados < ó = 4 días





FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Parálisis Flácida Aguda

Departamento	DIRIS/ DIRESA/ GERESA	Indicadores vigilancia epidemiológica										
		Tasa de notificación 2018							Casos de PFA e indicadores, últimas 52 semanas (SE49-2017 a la SE49-2018)			
		Casos notificados	Tasa de notificación nacional x 100 000 < 15 años	Tasa ajustada x 100 000 < 15 años	% de oportunidad notificación semanal (incluye notificación negativa)	% Investigación <= 48 hrs.(1)	% Muestrsa adecuadas (2)	N° Casos sin muestra	Casos notificados	Tasa ajustada x 100 000 < 15 años	% Investigación <= 48 hrs.(1)	% Muestra adecuada (2)
Amazonas	Amazonas	2	1.5	1.6	100.0	50.0	50.0	1	3	2.4	100.0	50.0
Áncash	Áncash	5	1.6	1.7	100.0	100.0	100.0	0	5	1.7	100.0	100.0
Apurímac	Apurímac	1	1.4	1.5	99.7	100.0	0.0	0	1	1.5	50.0	50.0
	Chanka	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Arequipa	Arequipa	3	0.9	1.0	100.0	100.0	100.0	0	3	1.0	100.0	100.0
Ayacucho	Ayacucho	2	1.0	1.0	98.9	100.0	100.0	0	2	1.0	50.0	50.0
Cajamarca	Cajamarca	4	2.0	2.1	100.0	100.0	75.0	0	4	2.1	100.0	100.0
	Chota	0	0.0	0.0	99.6	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
	Cutervo	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
	Jaén	3	2.7	2.9	100.0	100.0	100.0	0	3	2.9	30.0	0.0
Callao	Callao	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Cusco	Cusco	12	3.3	3.5	100.0	75.0	67.0	2	13	3.8	100.0	67.0
Huancavelica	Huancavelica	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Huánuco	Huánuco	2	0.8	0.8	100.0	50.0	50.0	0	2	0.8	70.0	0.0
Ica	Ica	0	0.0	0.0	78.4	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Junín	Junín	0	0.0	0.0	65.3	0.0	0.0	0	0	0.0	100.0	50.0
La Libertad	La Libertad	5	1.0	1.0	97.5	100.0	80.0	1	6	1.2	100.0	100.0
Lambayeque	Lambayeque	1	0.3	0.3	98.5	100.0	100.0	0	1	0.3	0.0	100.0
Lima	Lima Región	1	0.4	0.4	100.0	100.0	100.0	0	1	0.4	0.0	100.0
	DIRIS Centro	3	0.5	0.5	100.0	71.0	75.0	1	5	0.9	57.0	71.0
	DIRIS Este	1	0.3	0.3	100.0	0.0	0.0	1	1	0.3	0.0	0.0
	DIRIS Norte	1	0.2	0.2	87.5	0.0	100.0	0	1	0.2	33.0	67.0
	DIRIS Sur	2	0.4	0.4	100.0	100.0	50.0	0	2	0.4	100.0	100.0
Loreto	Loreto	3	0.8	0.9	99.0	100.0	67.0	1	3	0.9	75.0	100.0
Madre de Dios	Madre de Dios	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Moquegua	Moquegua	1	2.5	2.6	100.0	100.0	0.0	0	1	2.6	0.0	0.0
Pasco	Pasco	1	1.2	1.2	112.3	0.0	100.0	0	1	1.2	0.0	0.0
Piura	Piura	0	0.0	0.0	71.4	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
	Luciano Castillo	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Puno	Puno	3	0.8	0.8	81.6	100.0	67.0	0	3	0.8	100.0	0.0
San Martín	San Martín	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	100.0
Tacna	Tacna	0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0	0	0.0	50.0	100.0
Tumbes	Tumbes	0	0.0	0.0	68.2	0.0	0.0	0	0	0.0	0.0	0.0
Ucayali	Ucayali	1	0.6	0.6	100.0	100.0	100.0	0	1	0.6	0.0	0.0
Perú		**57**	**0.7**	**0.7**	**95.8**	**78.0**	**75.0**	**7**	**62**	**0.8**	**65.0**	**66.9**

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

En el 2017, hasta la SE 52 se notificaron 55 casos de PFA con una tasa ajustada de 0,5 por 100 000 menores de 15 años.

En el presente año, a la SE N° 49 se ha notificado 57 casos de PFA.

El monitoreo de la Vigilancia de PFA expresado en indicadores a la SE N° 49 -2018 es:

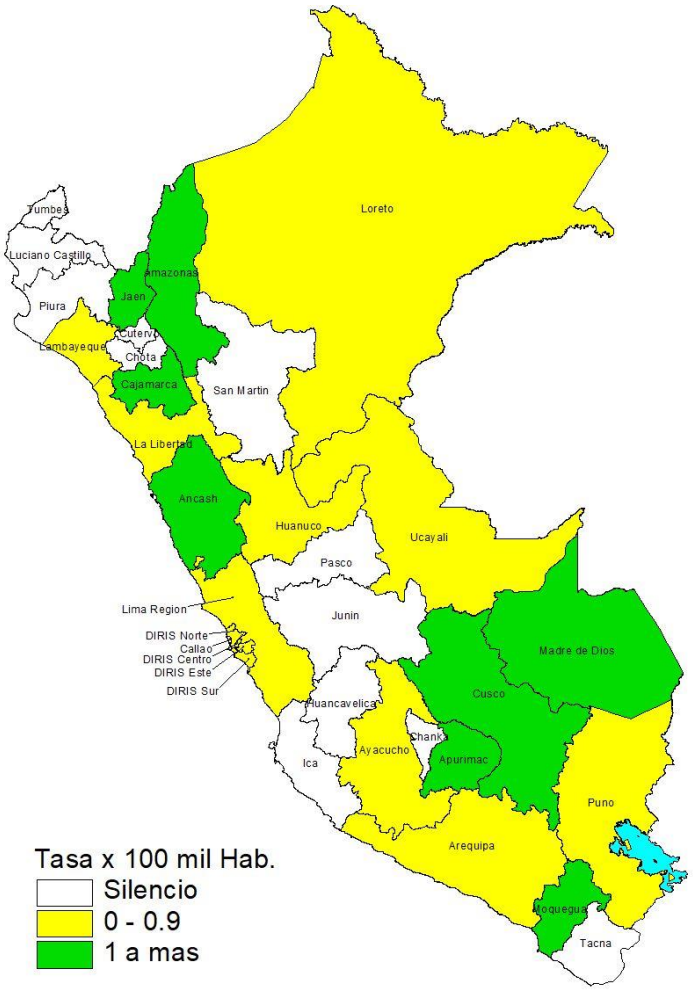
- Tasa de notificación nacional: 0,7% casos por 100,000 menores de 15 años.
- Notificación semanal oportuna: 95,8 %.
- Investigación de los casos dentro de las 48 horas: 78,0 %.
- Porcentaje con muestra adecuada: 75,0 %.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Parálisis Flácida Aguda

Departamentos	Paralisis Flacida Aguda																																Clasificación			Tasa ajustada SE 49	Tasa de notificación Nacional	Nº de casos esperados
	Semana Epidemiologica																																						
	1 A 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	Total	Pendiente	Descartado	Confirmado					
Amazonas	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1.6	1.5	1
Áncash	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	4	0	1.7	1.6	3
Apurímac	1	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	0	1	0	1.5	1.4	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	0.0	0.0	1
Arequipa	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	1.0	0.9	3
Ayacucho	2	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	1	1	0	1.0	1.0	2
Cajamarca	2	1	1	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	0	4	0	2.1	2.0	2
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	0.0	0.0	1
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	0.0	0.0	0
Jaén	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	2.9	2.7	1
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	0.0	0.0	2
Cusco	5	1	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	11	0	3.6	3.3	4
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	0.0	0.0	2
Huánuco	2	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	1	1	0	0.9	0.8	3
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	0.0	0.0	2
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	0.0	0.0	4
La Libertad	5	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	0	5	0	1.1	1.0	5
Lambayeque	1	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	0	1	0	0.3	0.3	3
Lima Región	1	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	0	1	0	0.4	0.4	3
DIRIS Centro	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0.5	0.5	6
DIRIS Este	1	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	0	1	0	0.3	0.3	4
DIRIS Norte	1	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	0	1	0	0.2	0.2	6
DIRIS Sur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0.4	0.4	5
Loreto	3	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	0	3	0	0.9	0.8	4
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	1	0	0	0.0	0.0	0
Moquegua	0	0	0	1	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	1	0	0	2.7	2.5	0
Pasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1.3	1.2	1
Piura	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	0.0	0.0	3
Luciano Castillo	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	0.0	0.0	2
Puno	2	1	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	0	3	0	0.9	0.8	4
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	0.0	0.0	3
Tacna	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	0.0	0.0	1
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	0.0	0.0	1
Ucayali	0	0	0	0	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	0	0	0.6	0.6	2
Perú	**37**	**3**	**4**	**2**	**3**	**0**	**1**	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	57	14	43	0	0.7	0.7	85

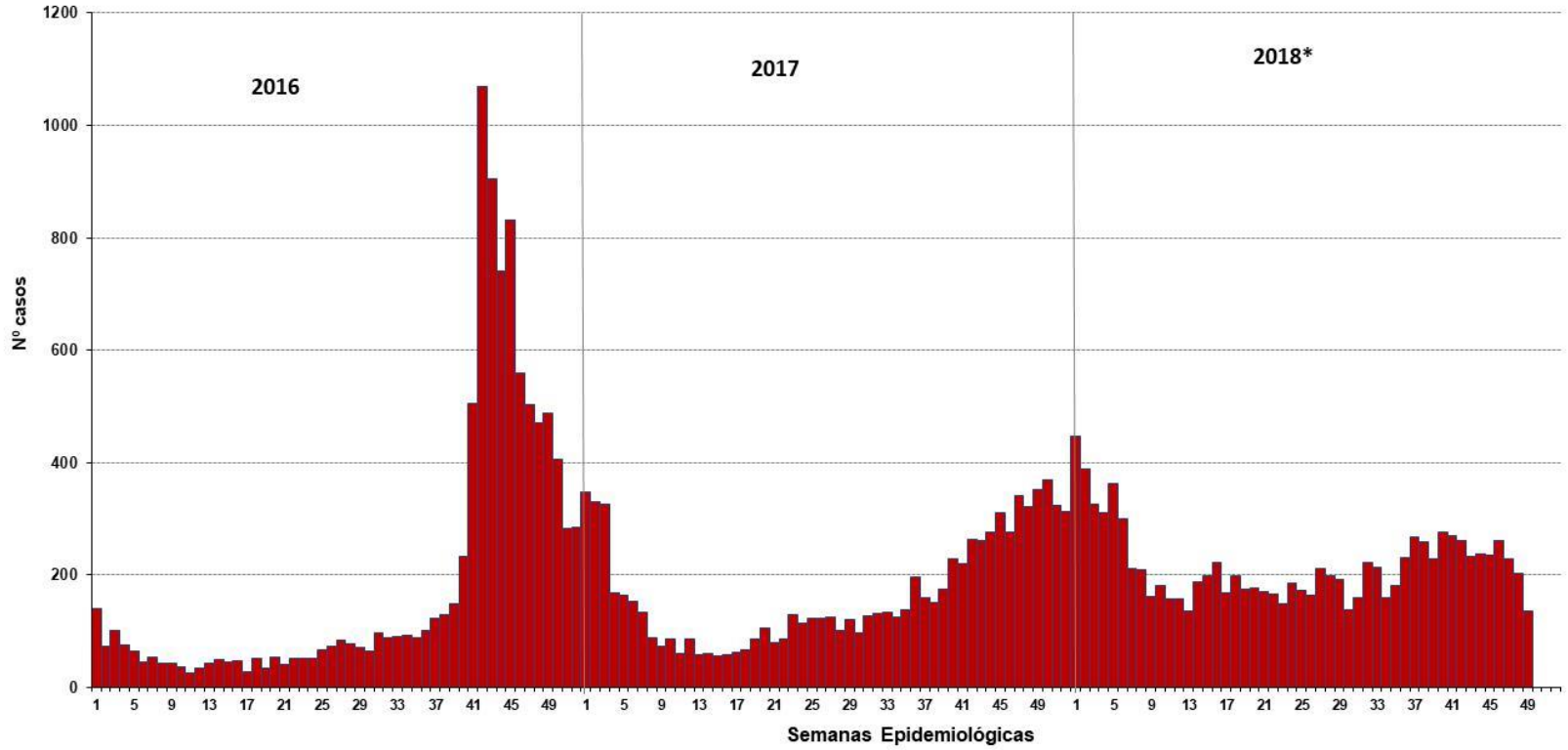
Tasa de notificacion de Parálisis Flácida Aguda, 2018 (SE1_49)



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

VARICELA

Número de casos de varicela, Perú 2016 – 2018*



Desde la SE 1 hasta la SE 49 - 2018, se han notificado 10678 casos de varicela en el país. También se notifico 17 defunciones por varicela.

En el 2017, en el mismo periodo, se notificó 7845 casos en la región, la TIA fue de 24.65 casos por 100 mil hab. Asimismo, se notificó 14 muertes por varicela.

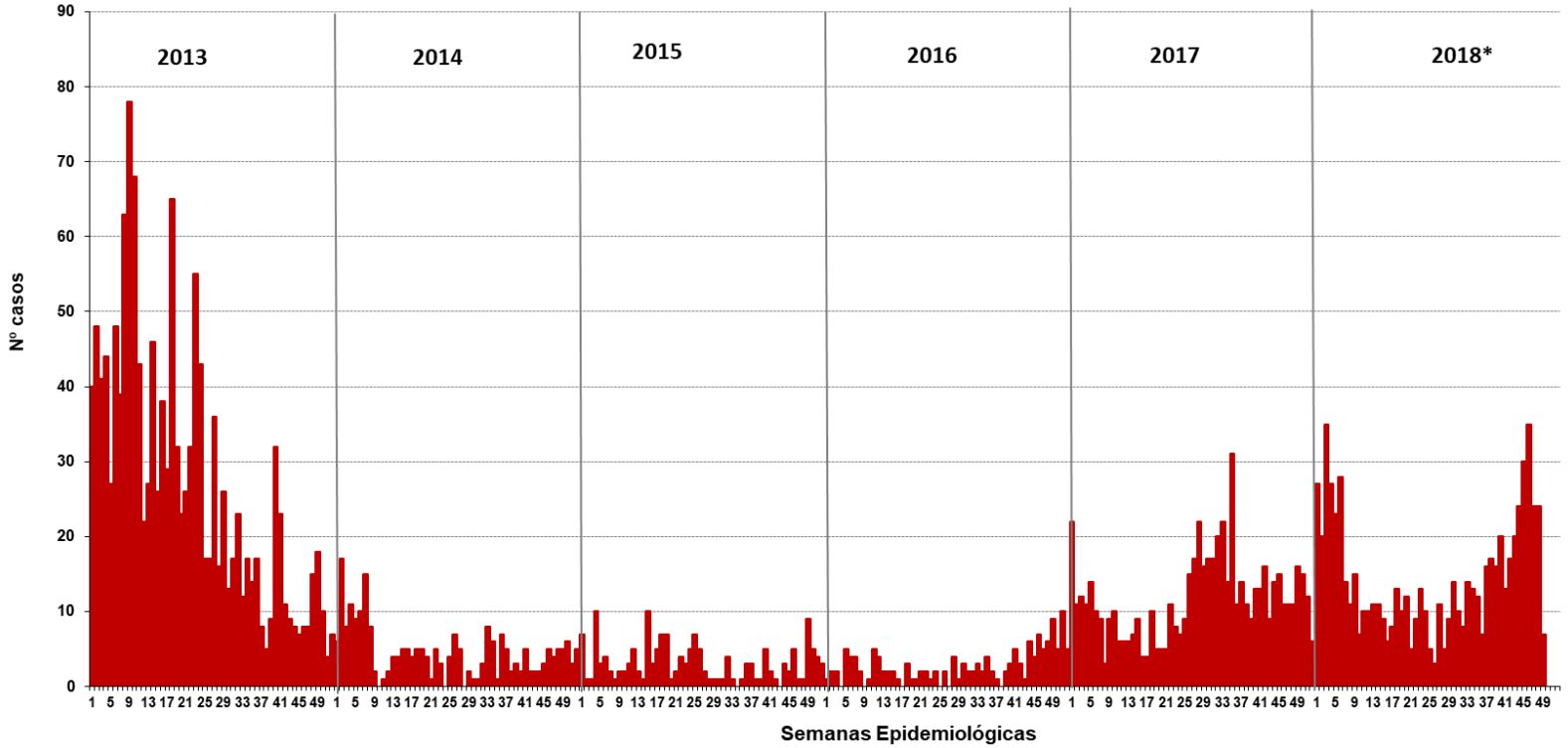
Número de casos, incidencia y defunciones por varicela, Perú 2016* – 2018*

Años	2016	2017	2018
N° de casos	8984	7845	10678
Incidencia por 100 mil hab.	**28.53**	**24.65**	**33.35**
Defunciones	10	14	17

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

TOS FERINA

Número de casos de tos ferina, Perú 2013 – 2018*



Desde la SE 1 hasta la SE 49 - 2018, se han notificado 718 casos de tos ferina en el país. Se reportó 12 fallecidos de tos ferina.

En el 2017, en el mismo periodo, se notificó 578 casos en la región, la TIA fue de 1.8 casos por 100 mil hab. Asimismo, se notificó 18 muertes por tos ferina.

Número de casos, incidencia y defunciones por tos ferina, Perú 2013* – 2018*

Años	2013	2014	2015	2016	2017	2018
N° de casos	1389	224	152	126	578	718
Incidencia por 100 mil hab.	4.6	0.7	0.5	0.4	1.8	2.2
Defunciones	9	3	3	3	18	12

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

TOS FERINA

Distribución de casos acumulado de tos ferina por grupos de edad y género, Perú 2018*

	N° casos	%	TIA por 100 mil Hab.
Según grupo de edad			
Niños (0 - 11 años)	667	92.90	9.95
Adolescentes (12 - 17 años)	29	4.04	0.83
Joven (18 - 29 años)	12	1.67	0.18
Adulto (30 - 59 años)	9	1.25	0.08
Adulto mayor (60 + años)	1	0.14	0.03
Perú	**718**	**100.00**	**2.24**
Según género			
Hombres	362	50.42	2.27
Mujeres	356	49.58	2.22

El 92.90% de los casos se reportaron en el grupo de edad 0-11 años.

Las tasas de incidencia acumulada fueron altas en el grupo de 0 -11 años

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

TOS FERINA

Casos, tasas y fallecidos por tos ferina, Perú 2018*

Departamentos	Casos	Incidencia x 100 mil	%	Fallecidos
LIMA	132	1.29	18.38	1
LORETO	118	10.86	16.43	4
LA LIBERTAD	70	3.64	9.75	2
PUNO	47	3.37	6.55	0
CAJAMARCA	41	2.68	5.71	2
UCAYALI	37	6.84	5.15	0
ANCASH	35	3.04	4.87	0
CALLAO	35	3.30	4.87	0
LAMBAYEQUE	32	2.45	4.46	1
AMAZONAS	30	6.95	4.18	0
AREQUIPA	30	2.23	4.18	0
PIURA	29	1.53	4.04	0
CUSCO	13	0.98	1.81	0
ICA	12	1.45	1.67	0
SAN MARTIN	11	1.24	1.53	0
APURIMAC	11	2.45	1.53	0
AYACUCHO	9	1.30	1.25	0
HUANUCO	9	1.05	1.25	0
JUNIN	6	0.45	0.84	1
HUANCAVELICA	4	0.85	0.56	1
TACNA	3	0.86	0.42	0
TUMBES	1	0.40	0.14	0
PASCO	1	0.33	0.14	0
MOQUEGUA	1	0.54	0.14	0
MADRE DE DIOS	1	0.66	0.14	0
Perú	**718**	**2.24**	**100.00**	**12**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

TOS FERINA

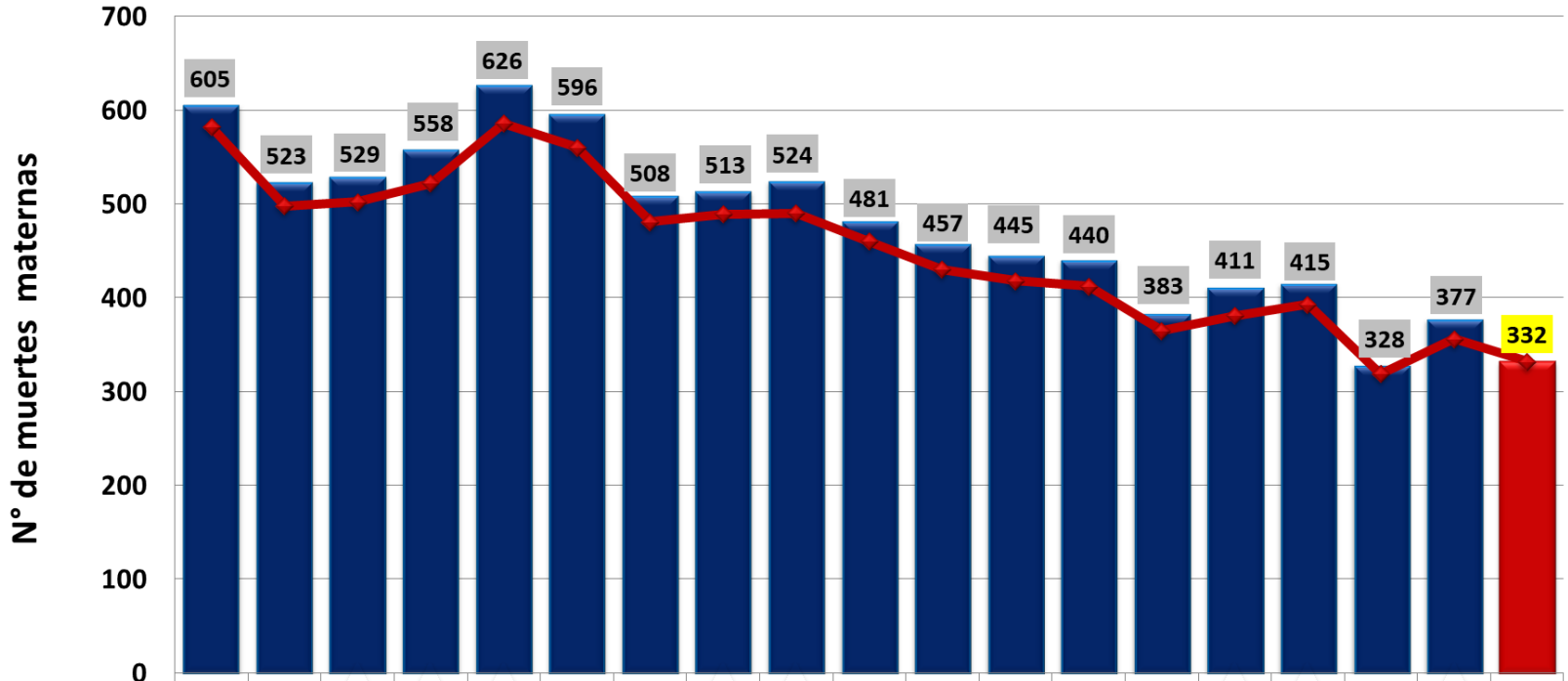
Casos y defunciones por tos ferina, Perú 2013 - 2018*

Grupo de Edad	casos por años						Defunciones					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
<1a	497	158	93	101	364	479	8	3	2	3	18	12
01_04	312	36	46	23	97	125	0	0	1	0	0	0
05_09	296	20	9	6	59	45	0	0	0	0	1	0
10_14	158	16	9	6	42	38	1	0	0	0	0	0
15_19	40	6	1	4	16	14	0	0	0	0	0	0
20_24	18	4	1	0	7	5	0	0	0	0	0	0
25_29	22	0	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0
30_34	19	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0
35_39	14	2	2	1	5	2	0	0	0	0	0	0
40_44	9	2	0	1	5	2	0	0	0	0	0	0
45_49	7	0	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0
50_54	5	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0
55_59	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
60_64	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
65_69	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70_74	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
75_79	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80_+	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	**1410**	**245**	**164**	**146**	**611**	**718**	**9**	**3**	**3**	**3**	**19**	**12**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Muerte Materna

Número de muertes maternas anual y hasta SE 49, 2000 – 2018*



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*
Total anual	605	523	529	558	626	596	508	513	524	481	457	445	440	383	411	415	328	377	332
Hasta SE 49	582	498	502	522	586	560	481	489	490	460	430	418	412	365	381	393	319	356	332
% 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%	

- 6.7%
(- 24 casos)

Se ha considerado los casos de muerte materna de clasificación preliminar directa e indirecta.
Hasta SE 49 - 2018

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

Muerte Materna

Muerte materna directa e indirecta según procedencia Perú. Hasta la SE 49, 2017 - 2018

Departamento de procedencia	2017*	2018*	Diferencia N°
Lima Metropolitana	30	39	9
Lima Provincias	3	10	7
Áncash	12	16	4
Arequipa	6	10	4
Ucayali	10	14	4
Ica	5	8	3
Ayacucho	8	10	2
Lambayeque	11	13	2
Huánuco	16	17	1
Junín	13	14	1
Tumbes	2	3	1
Apurímac	2	2	0
Callao	7	7	0
Madre de dios	3	3	0
Tacna	3	3	0
Moquegua	1		-1
Amazonas	13	11	-2
Pasco	8	6	-2
La Libertad	22	19	-3
Piura	32	28	-4
Cajamarca	31	25	-6
Cusco	23	17	-6
Puno	27	21	-6
Huancavelica	12	4	-8
Loreto	38	26	-12
San Martín	18	6	-12
Total general	**356**	**332**	**-24**

Muerte materna directa e indirecta según ocurrencia Perú. Hasta la SE 49, 2017 - 2018

Departamento de ocurrencia	2017*	2018*	Diferencia N°
Lima Metropolitana	46	53	7
Áncash	8	13	5
Callao	6	10	4
Lima Provincias	2	6	4
Arequipa	8	11	3
Huánuco	13	16	3
Ucayali	12	15	3
Ica	4	6	2
Lambayeque	16	18	2
Tumbes	1	3	2
Ayacucho	8	9	1
Pasco	6	7	1
Apurímac	1	1	0
Madre de dios	2	2	0
Tacna	3	2	-1
Amazonas	12	10	-2
La Libertad	22	20	-2
Cusco	23	19	-4
Junín	17	13	-4
Huancavelica	8	2	-6
Piura	33	27	-6
Puno	26	20	-6
Loreto	32	23	-9
Cajamarca	29	19	-10
San Martín	18	7	-11
Total general	**356**	**332**	**-24**

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 49 del 2018

Muerte Materna

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

DEPARTAMENTO			SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 2018				TOTAL
OCURRENCIA		PROCEDENCIA	46	47	48	49	
PIURA	LUCIANO CASTILLO	PIURA				1	1
	PIURA	PIURA		1		1	2
LORETO		LORETO	1	1	1		3
SAN MARTIN		SAN MARTIN	1	2			3
AREQUIPA		AREQUIPA		2			2
LAMBAYEQUE		LAMBAYEQUE		1	1		2
LA LIBERTAD		LA LIBERTAD	2				2
CUSCO		CUSCO	1		1		2
UCAYALI		UCAYALI			1		1
ANCASH		ANCASH		1			1
AMAZONAS		AMAZONAS				1	1
CAJAMARCA		CAJAMARCA			1		1
CALLAO		LIMA		1			1
JUNIN		JUNIN	1				1
Total general			6	9	5	3	23

Durante la SE 49 - 2018, se notificaron 03 muertes, procedentes de los distritos de Sullana y La Arena (Piura) y Chachapoyas (Amazonas).

La DIRESA Lambayeque notificó un a muerte ocurrida en la SE 48.

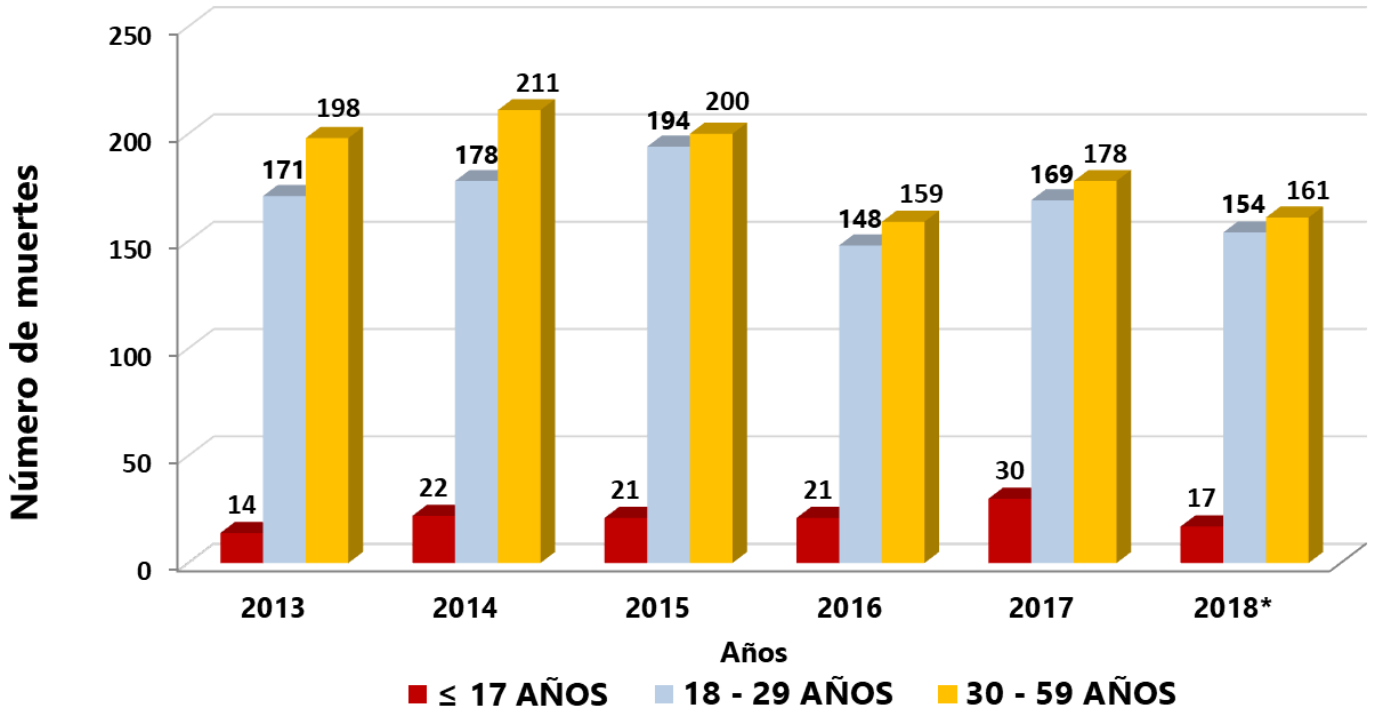
Durante las últimas 4 SE, se notificaron en promedio 5.8 muertes maternas.

***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 49 del 2018

Muerte Materna

Muerte materna según etapa de vida, Perú. Hasta la SE 49, 2018



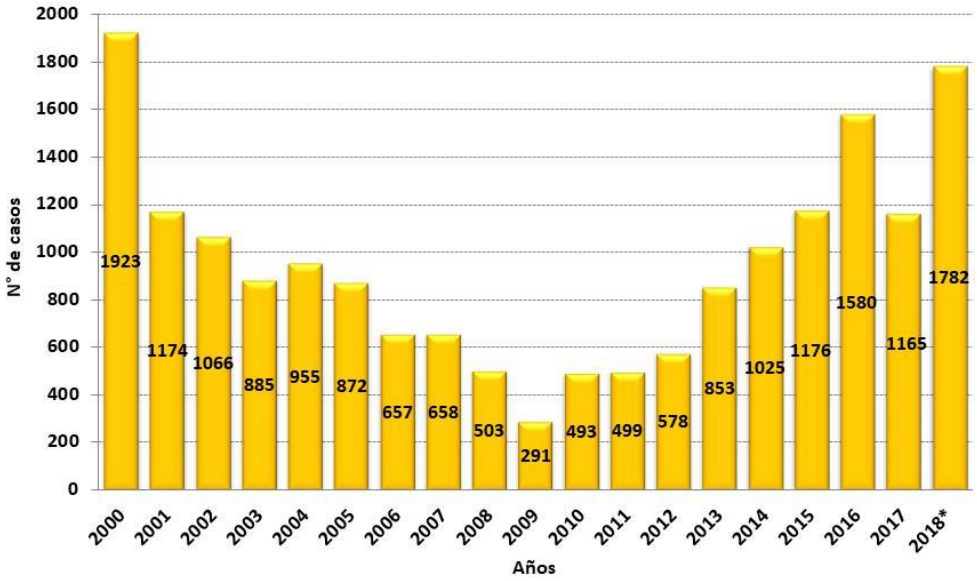
Hasta la SE 49 - 2018, se notificaron 17 (5,1 %) muertes maternas en el grupo de ≤ 17 años, el 46,4 % en el grupo de 18 a 29 años y el 48,5 % en el grupo de 30 a 59 años.
Se tienen notificadas 46 muertes maternas (13,9%) corresponden al grupo de ≤ 19 años.
Durante este periodo, se tiene notificados muertes comprendidas entre los 12 y 53 años de edad.

Se ha considerado los casos de muerte materna de clasificación preliminar directa e indirecta.
*Hasta SE 49 - 2018

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018

HEPATITIS B

Distribución de casos de hepatitis B, Perú 2000 – 2018*



Número de casos según grupo de edad y genero, hepatitis B, Perú 2018*

	N° casos	%	TIA por 100 mil Hab.
Según grupo de edad			
Niños (0 - 11 años)	81	4.55	1.21
Adolescentes (12 - 17 años)	42	2.36	1.20
Joven (18 - 29 años)	610	34.23	9.07
Adulto (30 - 59 años)	916	51.40	7.80
Adulto mayor (60 + años)	133	7.46	3.98
Perú	**1782**	**100.00**	**5.57**
Según género			
Hombres	852	47.81	5.34
Mujeres	930	52.19	5.79

Desde la SE 1 hasta la SE 49 - 2018, se han notificado 1782 casos de hepatitis B y 7 defunciones en el país.

En el 2017, en el mismo periodo, se notificó 1133 casos con una TIA de 3.52 casos por 100 mil hab.

Número de casos, incidencia y defunciones por hepatitis B, Perú 2013* – 2018*

Años	2013	2014	2015	2016	2017	2018
N° de casos	823	975	1146	1536	1133	1782
Incidencia por 100 mil hab.	**2.70**	**3.16**	**3.68**	**4.88**	**3.56**	**5.57**
Defunciones	7	3	5	9	6	7

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 49 del 2018