Sala de Situación Perú
SE 01, 2018

Del 31 de diciembre al 06 de enero 2018

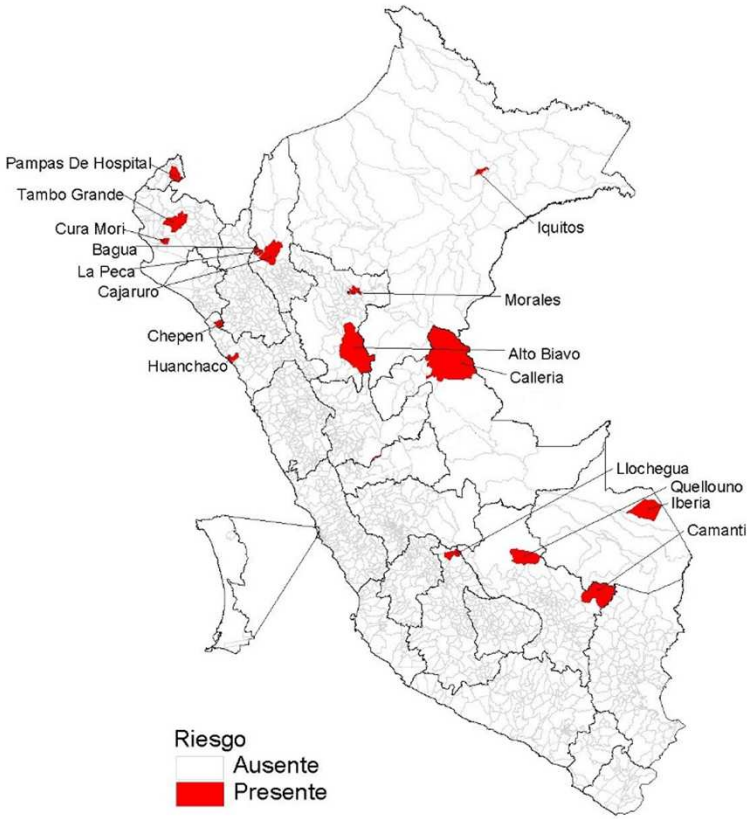
12-Ene-2018

Dengue por Regiones, Perú SE 01, 2018

	Últimas 6 semanas epidemiológicas								SE 1, 2018			
Departamento	47	48	49	50	51	52	Media	1	Total	% Confirmados	Tasa x 100000	N° Defunciones
Ucayali	25	32	65	92	93	65	62	40	40	7.5	7.89	0
Madre de Dios	28	48	42	29	42	52	40	9	9	33.3	6.26	0
Amazonas	14	15	28	36	22	38	26	20	20	0.0	4.71	0
Tumbes	65	29	24	23	25	15	30	10	10	0.0	4.11	0
Loreto	53	85	65	49	32	25	52	20	20	0.0	1.89	0
Piura	36	34	41	33	27	27	33	13	13	0.0	0.69	0
San Martin	5	4	4	6	4	6	5	5	5	20.0	0.58	0
Ica	14	7	13	10	5	4	9	3	3	0.0	0.37	0
Pasco	1						1	1	1	0.0	0.32	0
La Libertad	9	6	5	8	14	12	9	4	4	0.0	0.21	0
Cusco	6	2	4	3	4	1	3	2	2	0.0	0.15	0
Huanuco	4	5	3	1		2	3	1	1	0.0	0.11	0
Ancash	1			1	1		1	1	1	0.0	0.09	0
Lambayeque	1	4	1	3	3	2	2	1	1	0.0	0.08	0
Apurimac		1					1					
Ayacucho	16	28	17	10	10	25	18					
Cajamarca	3	4	3	3	3	1	3					
Junin	9	11	3	4	4	2	6					
Lima		2		4	4		3					
Total general	**290**	**317**	**318**	**315**	**293**	**277**	**302**	**130**	**130**	**5.4**	**0.41**	**0**

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Dengue, Mapa de Riesgo Epidemiológico, Perú SE 01, 2018



Lugar probable de infección			SE de inicio de síntomas							Criterio de riesgo SE 1	OBSERVACIÓN
Departamento	Provincia	Distrito	47	48	49	50	51	52	1		
Amazonas	Bagua	Bagua	5	8	16	27	16	33	16	Canal endémico, tendencia	Reporte continuo de casos (verificar acciones de intervención)
		La Peca					2		1	Canal endémico	
	Utcubamba	Cajaruro							1	Media móvil	Distrito sin casos previos este año
Ayacucho	Huanta	Llochegua	5	7	4	2	5	11		Tendencia	
Cusco	La Convencion	Quellouno							1	Media móvil	Escenario II (sin reporte de casos previos). En proceso de verificación por DIRESA. Toma de muestra no figura en netlab (Verificar con lab. referencial)
Cusco	Quispicanchi	Camanti							1	Media móvil	Escenario II (Silencio epidemiológico 4 años). En proceso de verificación por DIRESA, resultado dengue (-), pendiente zika
La Libertad	Trujillo	Huanchaco							1	Media móvil	No figura resultado en netlab (verificar en Lab. referencial)
	Chepen	Chepen	6	2	4	4	7	5	3	Canal endémico	
Loreto	Maynas	Iquitos	5	4	4	3	4	5	9	Media móvil	
Madre De Dios	Tahuamanu	Iberia				1	2			Tendencia	Casos confirmados (posible sub notificación de casos)
Piura	Piura	Cura Mori		1	1	1	1		1	Canal endémico	
	Piura	Tambo Grande	1	1		1	3	1	2	Canal endémico	
San Martin	Bellavista	Alto Biavo							1	Media móvil	casos probables, seguimiento de resultados
	San Martin	La Banda De Shilcayo							1	Media móvil	casos probables, seguimiento de resultados
		Morales							1	Media móvil	casos probables, seguimiento de resultados
Tumbes	Tumbes	Pampas De Hospital							1	Media móvil	casos probables, seguimiento de resultados
Ucayali	Coronel Portill	Calleria	7	15	20	32	43	22	24	Canal endémico, tendencia	

Tres casos probables en Lima en proceso de investigación (Chorrillos, Los Olivos, Puente Piedra) y un caso confirmado en Cusco (Villa Kintiarini) en proceso de verificación por la DIRESA.

Criterios de riesgo:

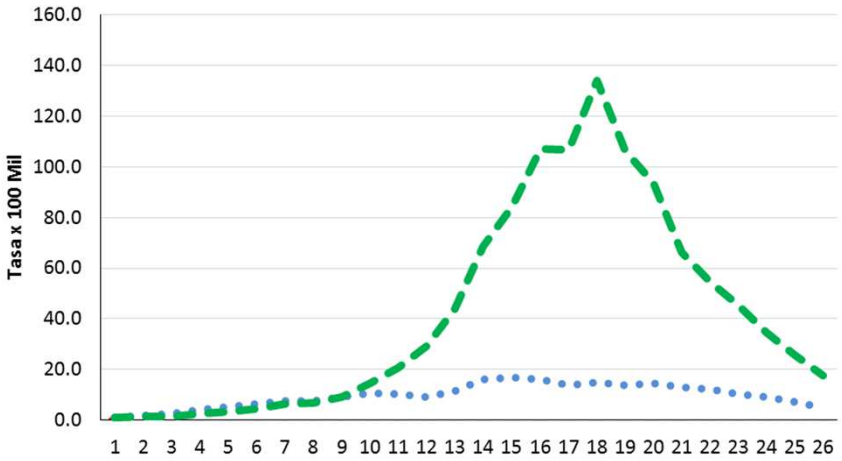
- *Canal endémico: zona epidémica en última SE*
- *Tendencia: incremento últimas 6 SE*
- *Media móvil: incremento inusual en última SE respecto a media móvil de cuatro semanas previas*

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

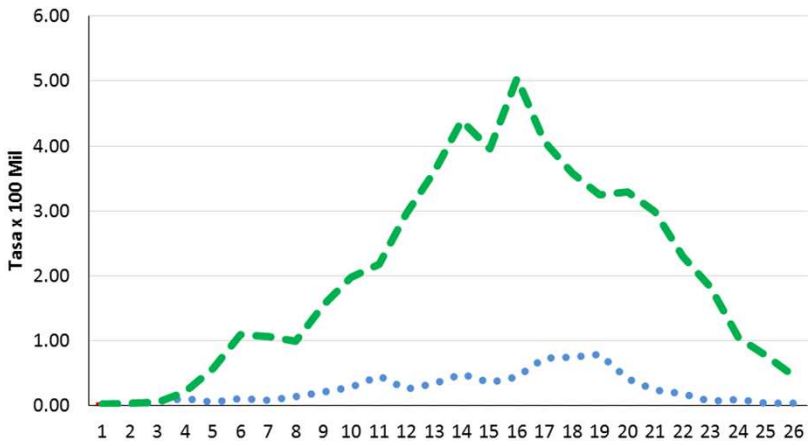
Tasas de incidencia y casos de dengue por macro-regiones, Perú SE 1 - 26, 2016-2018

2018 2016 2017

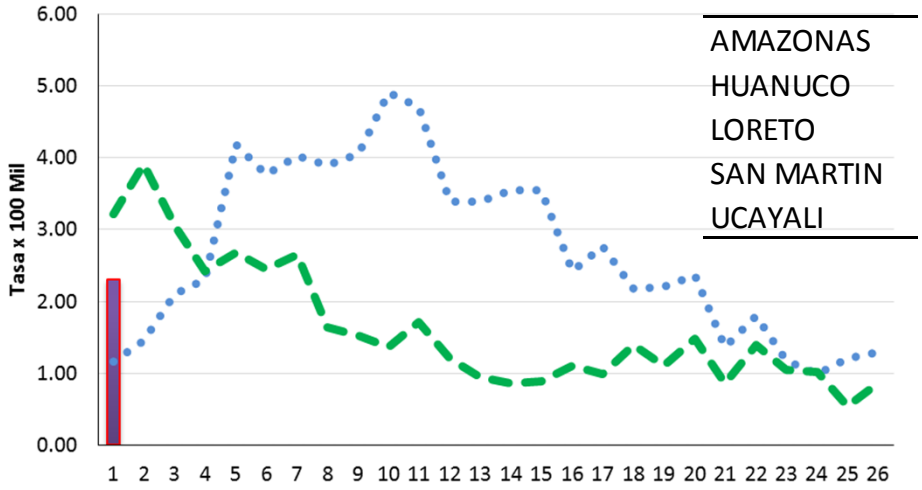
Costa norte



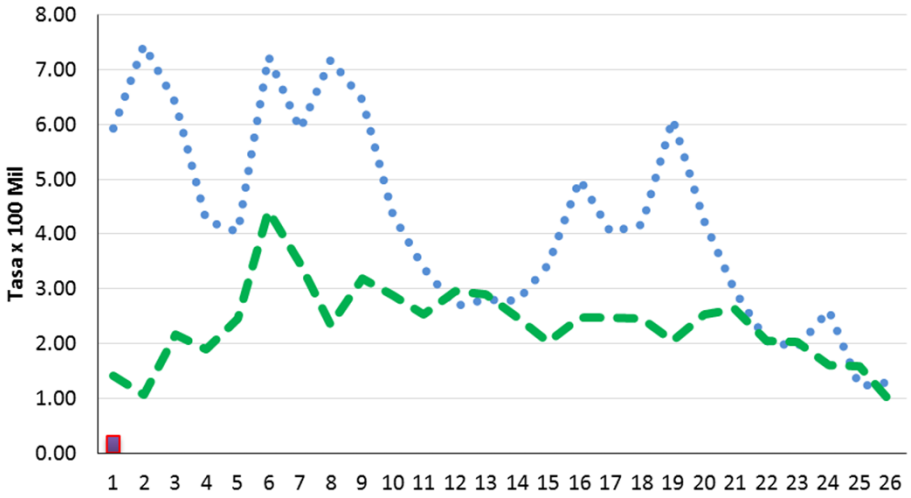
Costa centro



Selva norte



Selva centro sur



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Chikungunya por Regiones, Perú SE 01, 2018

	Últimas 6 semanas epidemiológicas							SE 1, 2018			
Departamento	47	48	49	50	51	52	Media	1	Total	% Confirmados	Tasa x 100000	N° Defunciones
San Martin								2	2	0.0	0.232	0
Ucayali	1					2	2	1	1	0.0	0.197	0
Lambayeque								1	1	0.0	0.078	0
Piura	2	4	3		2		3	1	1	0.0	0.053	0
Lima					1		1					
Madre de Dios	1	1					1					
Tumbes	8	3	3	4	2	1	4					
Total general	**12**	**8**	**6**	**4**	**5**	**3**	**6**	**5**	**5**	**0.0**	**0.016**	**0**

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Chikungunya, Mapa de Riesgo Epidemiológico, Perú SE 01, 2018

Lugar probable de infección			SE de inicio de síntomas							Criterio de riesgo SE 1	OBSERVACIÓN
Departamento	Provincia	Distrito	47	48	49	50	51	52	1		
Lima	Lima	San Isidro					1				Reactivo a dengue IgM. Descartar para Chik. En investigación
Madre De Dios	Tambopata	Inambari	1	1							En investigación, escenario II, sin reporte de casos años anteriores
San Martin	Bellavista	Alto Biavo							1	Media móvil	Es investigación, escenario I
	San Martin	Morales							1	Media móvil	En investigación, escenario II, sin reporte de casos años anteriores
Ucayali	Coronel Portill	Calleria						2	1		En investigación, escenario II, sin reporte de casos años anteriores
	Coronel Portill	Manantay	1								En investigación, escenario II, sin reporte de casos años anteriores

Criterios de riesgo:

- *Canal endémico: zona epidémica en última SE*
- *Tendencia: incremento últimas 6 SE*
- *Media móvil: incremento inusual en última SE respecto a media móvil de cuatro semanas previas*

* Caso probable en investigación. Distrito sin casos previos.
**Pendiente resultado (Net lab)

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Zika por Regiones, Perú SE 01, 2018

	Últimas 6 semanas epidemiológicas								SE 1, 2018			
Departamento	47	48	49	50	51	52	Media	1	Total	% Confirmados	Tasa x 100000	N° Defunciones
Amazonas	5	7	19	14	12	21	13	9	9	0.0	2.12	0
San Martin								2	2	0.0	0.23	0
Ucayali								1	1	0.0	0.20	0
Loreto	3	3	4	1		1	2	2	2	0.0	0.19	0
Ayacucho								1	1	0.0	0.14	0
Lambayeque								1	1	0.0	0.08	0
Piura		1	1				1	1	1	0.0	0.05	0
Cajamarca		1					1					
Ica				2	1		2					
La Libertad				1			1					
Lima					1		1					
Total general	**8**	**12**	**24**	**18**	**14**	**22**	16	**17**	**17**	**0.0**	**0.05**	**0**

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Zika, Mapa de Riesgo Epidemiológico, Perú SE 01, 2018

Lugar probable de infección			SE de inicio de síntomas							Criterio de riesgo SE 1	OBSERVACIÓN
Departament	Provincia	Distrito	47	48	49	50	51	52	1		
Amazonas	Bagua	Bagua		3	8	10	8	21	7		Observar tendencia
		El Parco							1	Media móvil	Caso está siendo investigado (escenario II). Caso autoctono, en espera de resultados de laboratorio, DIRESA realiza busqueda activa, no se identifico otros casos, se esta realizando actividades de control
Ayacucho	La Mar	Ayna							1	Media móvil	Caso está siendo revisado por DIRESA Ica (escenario II)
Loreto	Maynas	Iquitos							1	Canal endémico, media móvil	
	Maynas	San Juan Bautista							1	Canal endémico, media móvil	
Piura	Piura	Castilla							1	Media móvil	Investigar
San Martin	Bellavista	Alto Biavo							1	Media móvil	Investigar, escenario II
	San Martin	Morales							1	Media móvil	

Criterios de riesgo:

- *Canal endémico: zona epidémica en última SE*
- *Tendencia: incremento últimas 6 SE*
- *Media móvil: incremento inusual en última SE respecto a media móvil de cuatro semanas previas*

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Jueves, 11 de Enero, 2018
10:21:46 AM

Centro de Investigación de Enfermedades Tropical de la Marina de los Estados Unidos-NAMRU-6

Estudio: Caracterización de las causas infecciosas de la enfermedad febril aguda en Latinoamérica
Reporte de Resultados de ZIKA por la Prueba TRIOPLEX en Pacientes Febriles

N	Establecimiento de Salud	Codigo de Muestra	Nombres y Apellidos	Sexo	Edad	Dirección	Inicio de Síntomas	Fecha de Enrolamiento	Resultado de PCR	Condición del Paciente
1	HOSP. SANTA GEMA	FPY01040		F	42		09-Dec-17	13-Dec-17	INCONCLUSIVE	Vigilancia
2	HOSP. SANTA GEMA	FPY01041		F	30		14-Dec-17	15-Dec-17	POSITIVE	Vigilancia
3	HOSP. SANTA GEMA	FPY01042		F	23		13-Dec-17	15-Dec-17	POSITIVE	Vigilancia
4	HOSP. SANTA GEMA	FPY01043		M	16		18-Dec-17	21-Dec-17	POSITIVE	Vigilancia
5	HOSP. SANTA GEMA	FPY01045		F	43		18-Dec-17	22-Dec-17	NEGATIVE	Vigilancia
6	HOSP. SANTA GEMA	FPY01047		F	33		18-Dec-17	22-Dec-17	NEGATIVE	Vigilancia
7	HOSP. SANTA GEMA	FPY01049		F	12		23-Dec-17	26-Dec-17	NEGATIVE	Vigilancia
8	HOSP. SANTA GEMA	FPY01050		F	23		24-Dec-17	26-Dec-17	NEGATIVE	Vigilancia
9	HOSP. SANTA GEMA	FPY01053		F	18		29-Dec-17	03-Jan-18	NEGATIVE	Vigilancia
10	HOSP. SANTA GEMA	FPY01059		F	63		05-Jan-18	08-Jan-18	POSITIVE	Vigilancia
11	HOSP. SANTA GEMA	FPY01062		F	34		09-Jan-18	10-Jan-18	POSITIVE	Vigilancia

Malaria por *Plasmodium vivax* por Regiones, Perú SE 01, 2018

	Últimas 6 semanas epidemiológicas								SE 1, 2018			
Departamento	47	48	49	50	51	52	Media	1	Total	%	Tasa x 100000	N° Defunciones
Loreto	661	763	664	607	440	416	592	199	199	96.6	18.78	0
Amazonas	4	13	2	18	9	22	11	4	4	1.9	0.94	0
La Libertad	1	2	1				1	2	2	1.0	0.10	0
Junin	2	3	6	8	3		4	1	1	0.5	0.07	0
Ayacucho	1	3	2	1	4	2	2					
Cusco	4	9	9	2	2		5					
Pasco				1			1					
San Martin	6	3		1	1	3	3					
Ucayali	2						2					
Total general	**681**	**796**	**684**	**638**	**459**	**443**	**617**	**206**	**206**	**100.0**	**0.65**	**0**

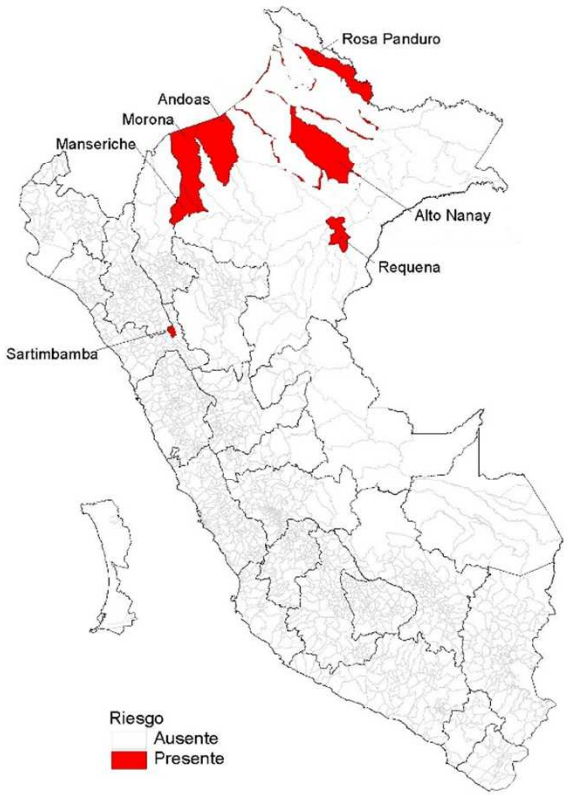
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Malaria por *P. falciparum* por Regiones, Perú SE 01, 2018

	Últimas 6 semanas epidemiológicas							SE 1, 2018				
Departamento	47	48	49	50	51	52	Media	1	Total	%	Tasa x 100000	N° Defunciones
Loreto	213	205	169	167	129	128	169	80	80	100.0	7.55	0
Total general	**213**	**205**	**169**	**167**	**129**	**128**	**169**	**80**	**80**	**100.0**	**0.25**	**0**

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Malaria, Mapa de Riesgo Epidemiológico, Perú SE 01, 2018



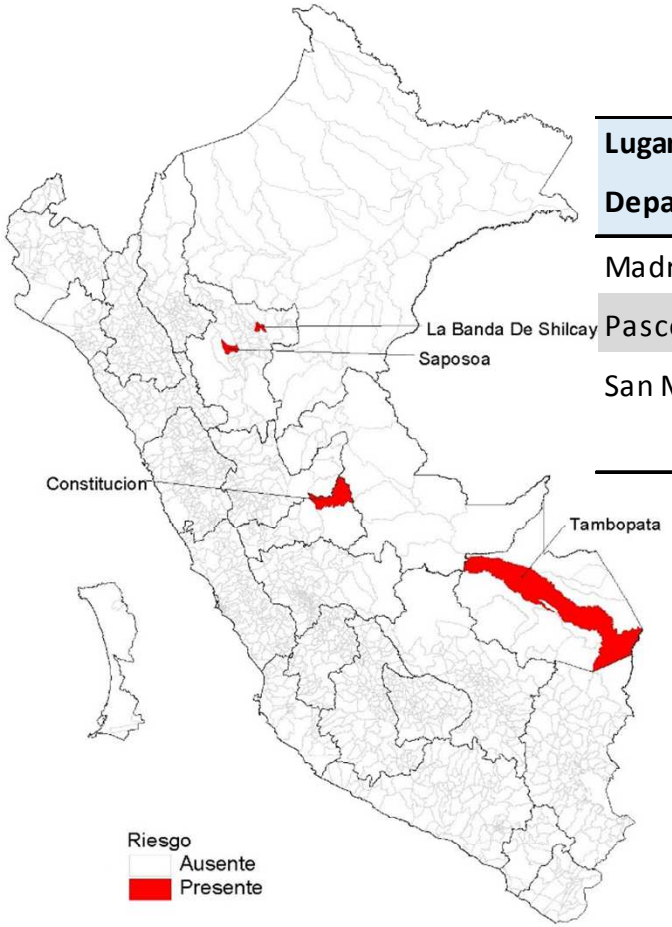
Lugar probable de infección			SE de inicio de síntomas							Criterio de riesgo SE 1
Departament	Provincia	Distrito	47	48	49	50	51	52	1	
La Libertad	Sanchez Carrion	Sartimbamba	1		1				2	Media móvil
Loreto	Maynas	Alto Nanay	59	81	42	64	68	89	32	Canal endémico, tendencia
	Requena	Requena				3	1	1	1	Canal endémico
	Datem Del Maraðon	Manseriche	12	7	9	11	5	4	15	Canal endémico, media móvil
		Morona	60	25	25	21	20	25	29	Canal endémico
		Andoas	224	320	212	153	84	117	100	Canal endémico
	Putumayo	Rosa Panduro				1	2			Tendencia

Criterios de riesgo:

- *Canal endémico: zona epidémica en última SE*
- *Tendencia: incremento últimas 6 SE*
- *Media móvil: incremento inusual en última SE respecto a media móvil de cuatro semanas previas*

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Leptospirosis, Mapa de Riesgo Epidemiológico, Perú SE 01, 2018



Lugar probable de infección			SE de inicio de síntomas							Criterio de riesgo SE 1
Departament	Provincia	Distrito	47	48	49	50	51	52	1	
Madre De Dic	Tambopata	Tambopata	31	33	29	19	24	23	6	Canal endémico
Pasco	Oxapampa	Constitucion							1	Media móvil
San Martin	Huallaga	Saposoa							1	Media móvil
	San Martin	La Banda De Shilcayo							2	Media móvil

Criterios de riesgo:

- *Canal endémico: zona epidémica en última SE*
- *Tendencia: incremento últimas 6 SE*
- *Media móvil: incremento inusual en última SE respecto a media móvil de cuatro semanas previas*

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Leishmaniasis, Mapa de Riesgo Epidemiológico, Perú SE 01, 2018

Lugar probable de infección			SE de inicio de síntomas							Criterio de riesgo SE 1
Departament	Provincia	Distrito	47	48	49	50	51	52	1	
Junin	Chanchamayo	Chanchamayo							1	Media móvil
Loreto	Datem Del Mar	Morona							2	Media móvil
Pasco	Oxapampa	Constitucion							1	Media móvil
San Martin	San Martin	Morales							1	Canal endémico, media móvil

Criterios de riesgo:

- *Canal endémico: zona epidémica en última SE*
- *Tendencia: incremento últimas 6 SE*
- *Media móvil: incremento inusual en última SE respecto a media móvil de cuatro semanas previas*

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Tifus exantemático, Perú SE 01, 2018

Lugar probable de infección			SE de inicio de síntomas							Criterio de riesgo
Departament	Provincia	Distrito	47	48	49	50	51	52	1	SE 1
Arequipa	Arequipa	La Joya					1			Caso confirmado, no figura muestra pendiente en netlab. Investigar

Rabia urbana, Perú SE 01, 2018

Rabia urbana 2018

En la presente semana no se notificaron casos de rabia humana transmitida por mordedura de can.

Rabia canina

Casos en la Provincia de Arequipa:

Sin casos en el presente año

Los últimos casos de rabia canina fueron reportados en la SE 51-2017 en el distrito de Cerro Colorado (01) y Yura (01), acumulando 47 casos el 2017.

Adicionalmente se ha reportado un caso de rabia en gato en el distrito de Mariano Melgar, de transmisión urbana. En la SE 47 - 2017.

Casos en el Departamento de Puno:

Sin casos en el presente año

El último caso se notificó en la SE 50 - 2017**,** can procedente del distrito de Juliaca, provincia de San Román, acumulando 05 casos el 2017.

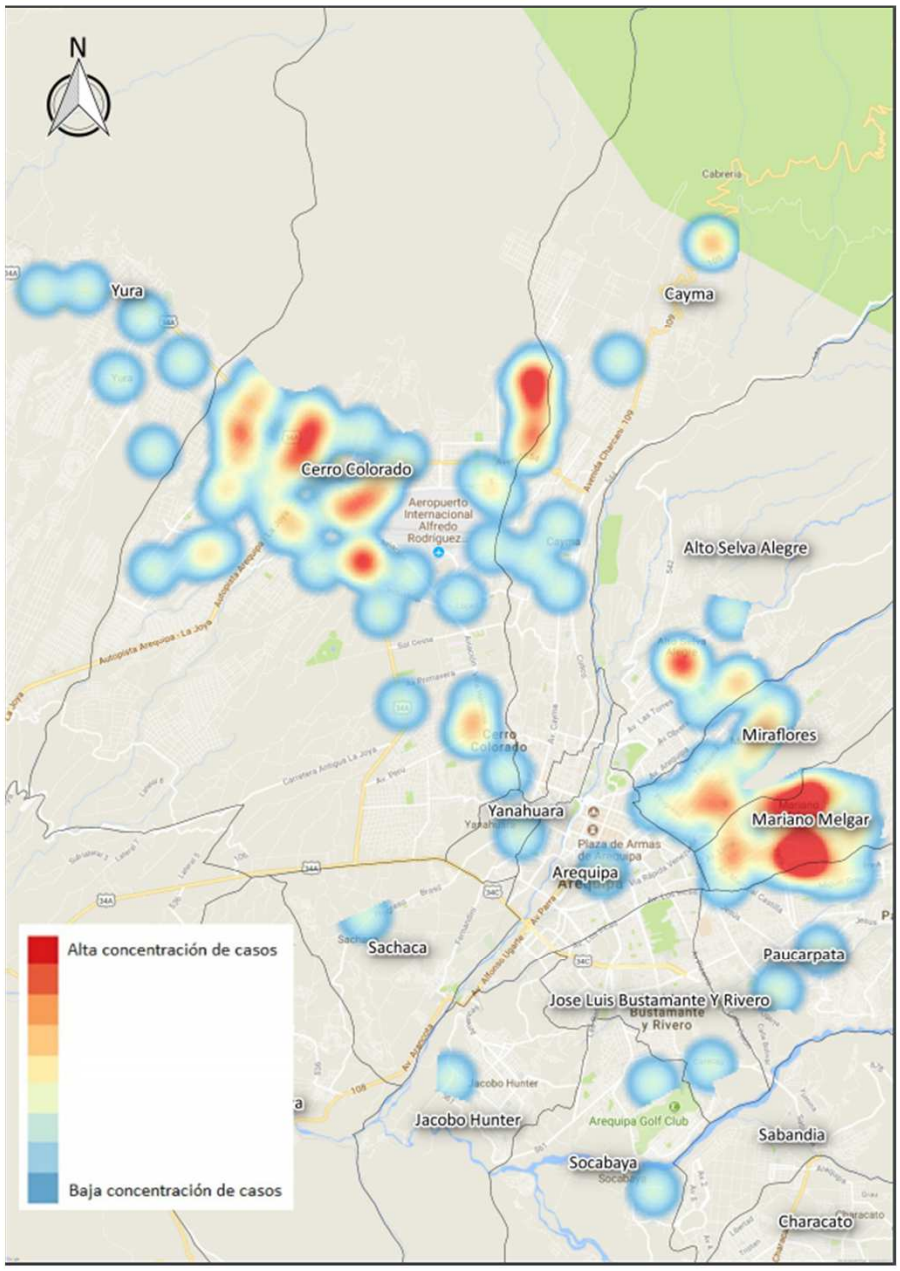
Adicionalmente, se ha reportado un caso de rabia en un bovino en la SE 08 - 2017 procedente del distrito de Coata, transmisión urbana.

Casos de rabia canina Perú

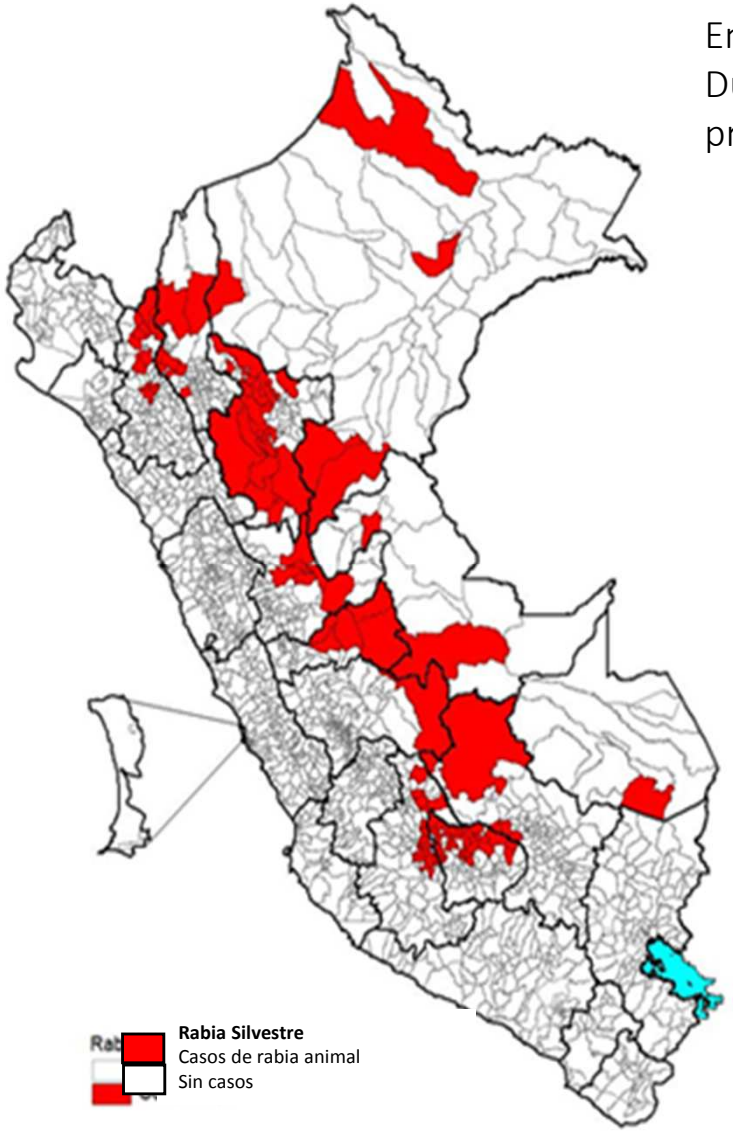
Departamento	Provincia	Distrito	Total 2017 Final	últimas 5 semanas				
				49	50	51	52	1
Arequipa	Arequipa	C. Colorado	22	-	-	1	-	-
		M. Melgar	8	-	-	-	-	-
		Yura	5	-	-	1	-	-
		A. S. Alegre	4	-	-	-	-	-
		Cayma	3	-	-	-	-	-
		Miraflores	1	-	-	-	-	-
		Paucarpata	1	-	-	-	-	-
		Socabaya	1	-	-	-	-	-
		Uchumayo	1	-	-	-	-	-
		J. Hunter	1	-	-	-	-	-
Total Arequipa			**47**	**-**	**-**	**2**	**-**	**-**
Puno	San Román	Juliaca	3	-	1	-	-	-
	Melgar	Ayaviri	1	-	-	-	-	-
	Yunguyo	Yunguyo	1	-	-	-	-	-
Total Puno			**5**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
Total			**52**	**-**	**1**	**2**	**-**	**-**

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Áreas con transmisión de rabia urbana en Arequipa 2015 - 2017



Áreas con transmisión de rabia silvestre, Perú, 2017-2018



En 2017 no se ha reportado casos de rabia en humanos ni a la SE 01 2018. Durante el 2017 se reportó rabia animal silvestre en 72 distritos, 33 provincias, 11 departamentos.

Departamento	Bovino	Equino	Caprino	Ovino	Suino	murcielago	2017	%
Apurimac	50	3	2	-	-	-	55	31.3%
Cajamarca	28	-	-	1	-	-	29	16.5%
Ayacucho	22	5	-	-	-	-	27	15.3%
San Martín	18	2	-	-	-	-	20	11.4%
Huanuco	11	-	-	-	-	-	11	6.3%
Amazonas	7	-	-	-	1	1	9	5.1%
Ucayali	5	4	-	-	-	-	9	5.1%
Pasco	3	-	-	-	-	5	8	4.5%
Cusco	6	-	-	-	-	-	6	3.4%
Loreto	1	-	-	-	-	-	1	0.6%
Piura	1	-	-	-	-	-	1	0.6%
Total Perú	**152**	**14**	**2**	**1**	**1**	**6**	**176**	100.0%
	86.4%	8.0%	1.1%	0.6%	0.6%	3.4%	100.0%	

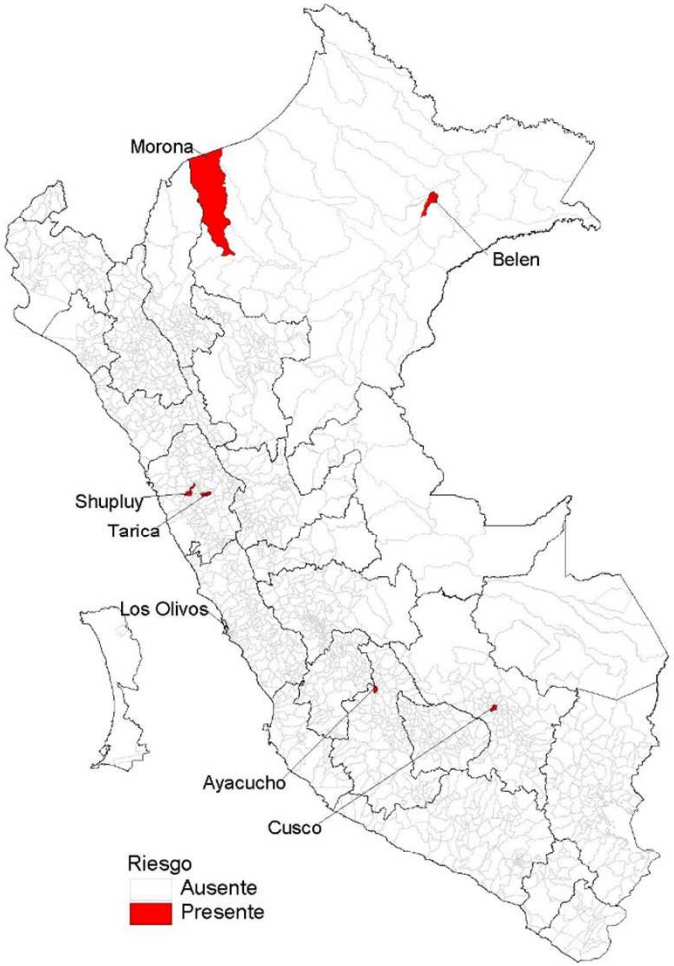
FUENTE SENASA/INS

Tos ferina por Regiones, Perú SE 01, 2018

	Últimas 6 semanas epidemiológicas							SE 1, 2018				
Departamento	47	48	49	50	51	52	Media	1	Total	% Confirmados	Tasa x 100000	N° Defunciones
Loreto	2	2	1	1	6	2	2	6	6	0.0	0.57	0
Ancash		1	1				1	2	2	0.0	0.17	0
Piura	4	5	1		1	1	2	3	3	0.0	0.16	0
Ayacucho				1			1	1	1	0.0	0.14	0
Huanuco	1		2			2	2	1	1	0.0	0.11	0
La Libertad			3	2	2	2	2	2	2	0.0	0.10	0
Cusco						1	1	1	1	0.0	0.08	0
Lima	3	2	9	4	5	4	5	2	2	100.0	0.02	0
Amazonas			1				1					
Apurimac						1	1					
Cajamarca						1	1					
Junin						2	2					
Lambayeque		1	2		1		1					
Tumbes		1			1	1	1					
Ucayali					1		1					
Arequipa	2		2			1	2					
Callao	1	1	3	2			2					
Huancavelica	1						1					
Puno		2				1	2					
Total general	**14**	**15**	**25**	**10**	**17**	**19**	**17**	**18**	**18**	**11.1**	**0.06**	**0**

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Tos ferina, Mapa de Riesgo Epidemiológico, Perú SE 01, 2018



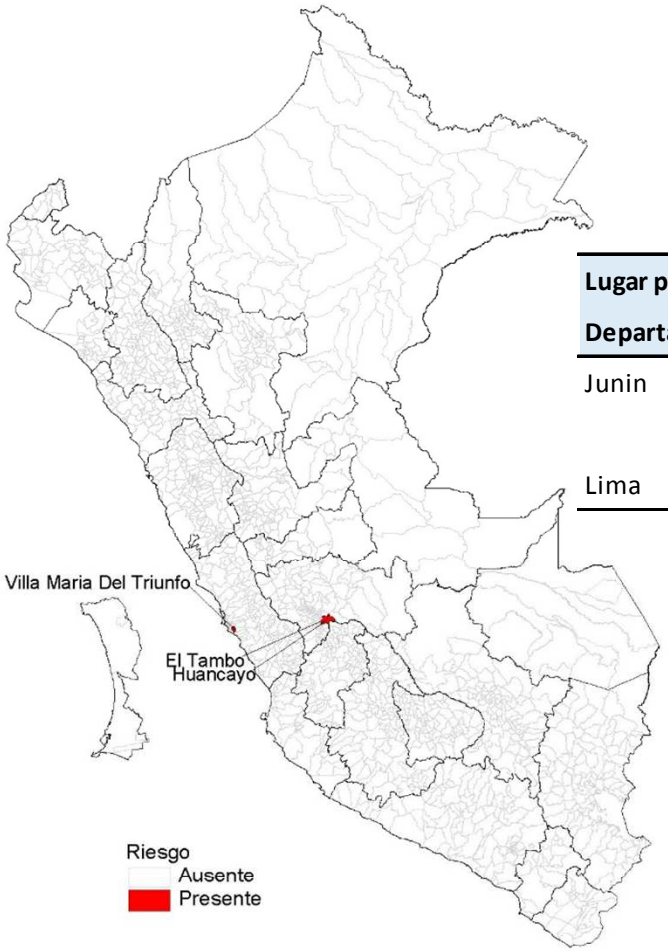
Lugar probable de infección			SE de inicio de síntomas							Observación
Departamento	Provincia	Distrito	47	48	49	50	51	52	1	
Ancash	Yungay	Shupluy							1	Distrito sin casos previos
Ancash	Huaraz	Tarica							1	Distrito sin casos desde 2016
Ayacucho	Huamanga	Ayacucho							1	
Cusco	Cusco	Cusco							1	Distrito sin casos desde 2016
Lima	Lima	Los Olivos							1	
Loreto	Maynas	Belen							2	
Loreto	Datem Del Mara	Morona							1	Distrito sin casos desde 2013

Criterios de riesgo:

- *Canal endémico: zona epidémica en última SE*
- *Tendencia: incremento últimas 6 SE*
- *Media móvil: incremento inusual en última SE respecto a media móvil de cuatro semanas previas*

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

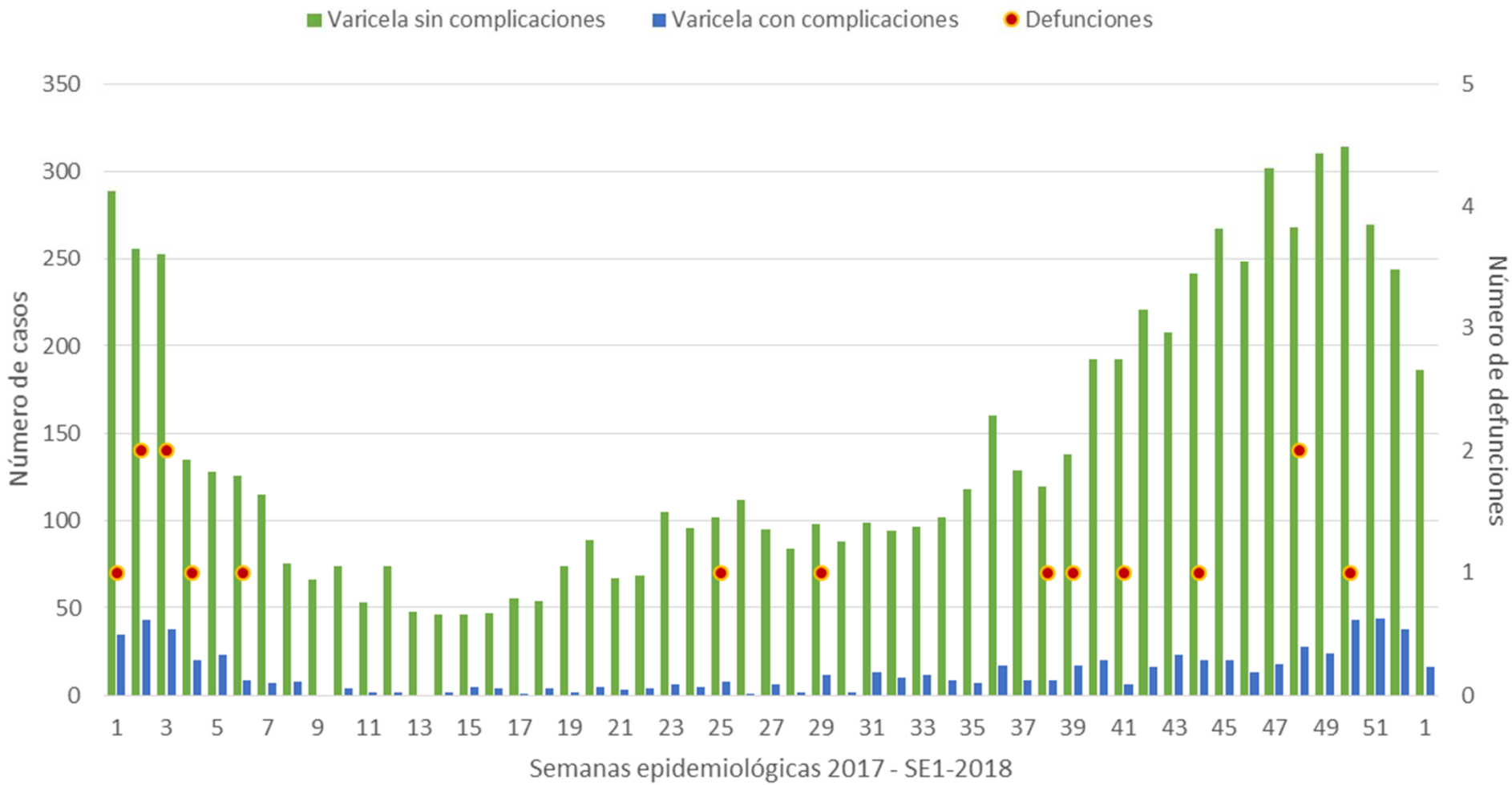
Varicela, Mapa de Riesgo Epidemiológico, Perú SE 01, 2018



Lugar probable de infección			SE de inicio de síntomas							Criterio de riesgo
Departament	Provincia	Distrito	47	48	49	50	51	52	1	SE 1
Junin	Huancayo	Huancayo	1					2	4	Tendencia
	Huancayo	El Tambo						1	4	Incremento inusual
Lima	Lima	Villa Maria Del Triunfo	35	35	42	39	45	43	27	Tendencia

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Varicela según presencia de complicaciones, Perú SE 01, 2018



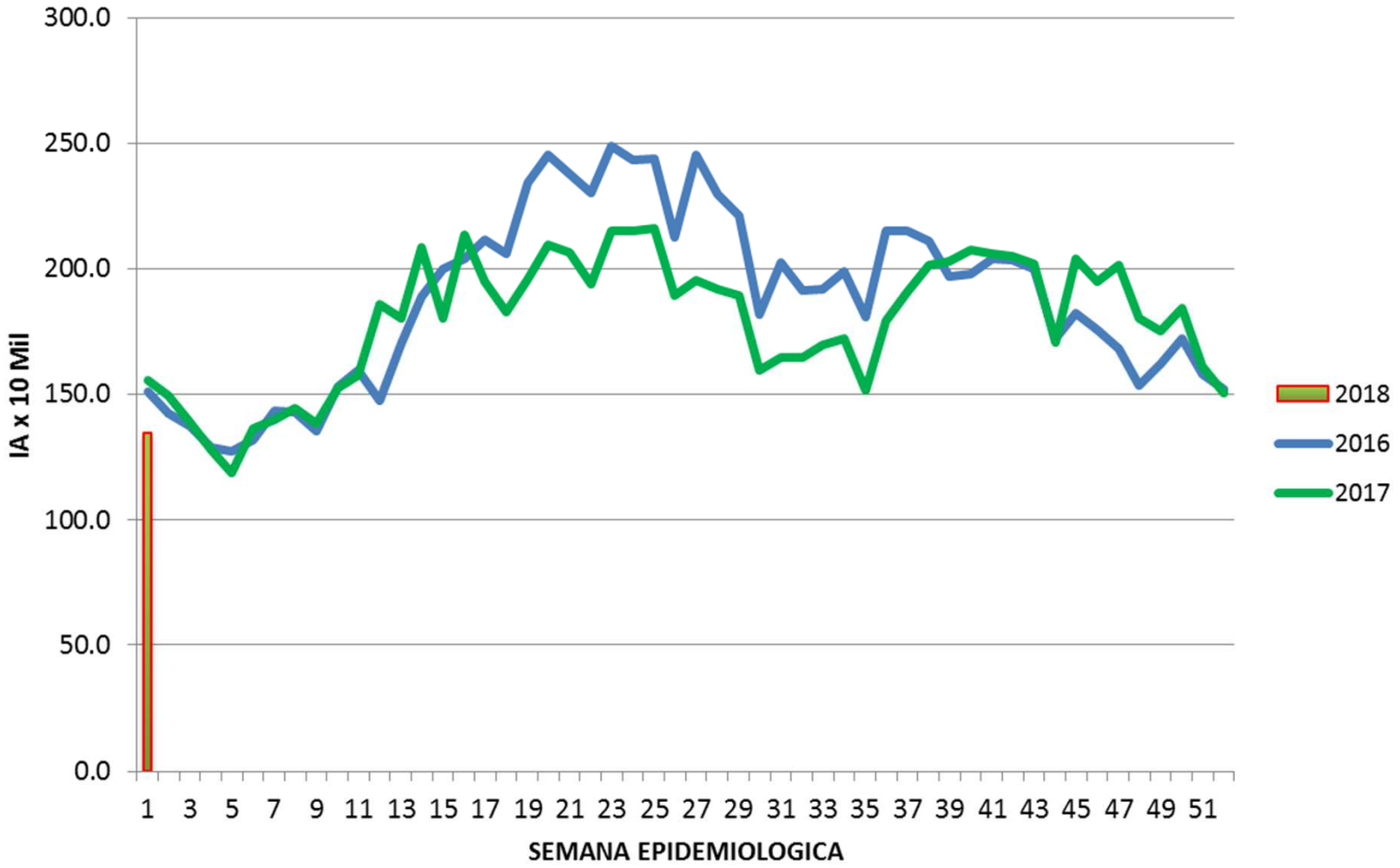
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Casos de enfermedades inmunoprevenibles notificadas, Perú SE 01, 2018

Enfermedad	Lugar probable de infección			SE							Observación
	Departamento	Provincia	Distrito	47	48	49	50	51	52	1	
Sarampión	Arequipa	Arequipa	Yura							1	Caso probable en investigación. IgM (-) para rubeola, pendiente sarampión (Netlab)
Rubeola	Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica							1	Investigar, muestra no registrada en Netlab
	Junín	Huancayo	El Tambo	1						1	Investigar
		Chanchamayo	Chanchamayo						1		Pendiente resultado en Netlab
Fiebre amarilla	**Ucayali**	Atalaya	Raymondi				1				Caso confirmado, resultados en netlab, investigar
Meningitis meningocócica	Lima	Huaura	Hualmay							1	Investigar
Tétanos	Lima	Lima	Lurigancho							1	Investigar

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Incidencia de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) en menores de 5 años. Perú, 2016, 2017, SE 01 2018

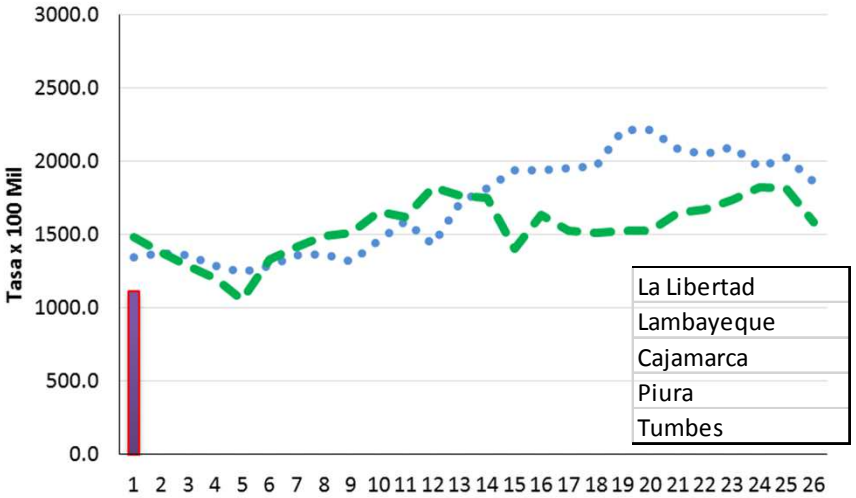


Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

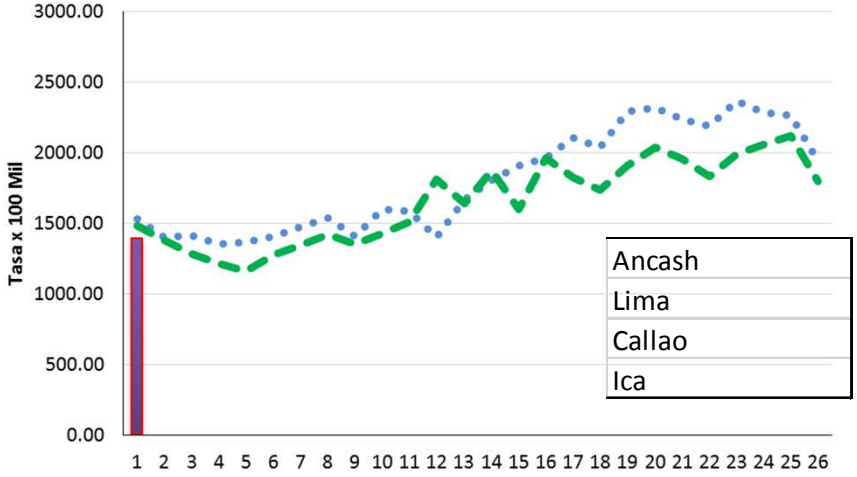
Tasa de incidencia de IRAs por macro-regiones
Perú SE 01- 26, 2016-2018

2018 2016 2017

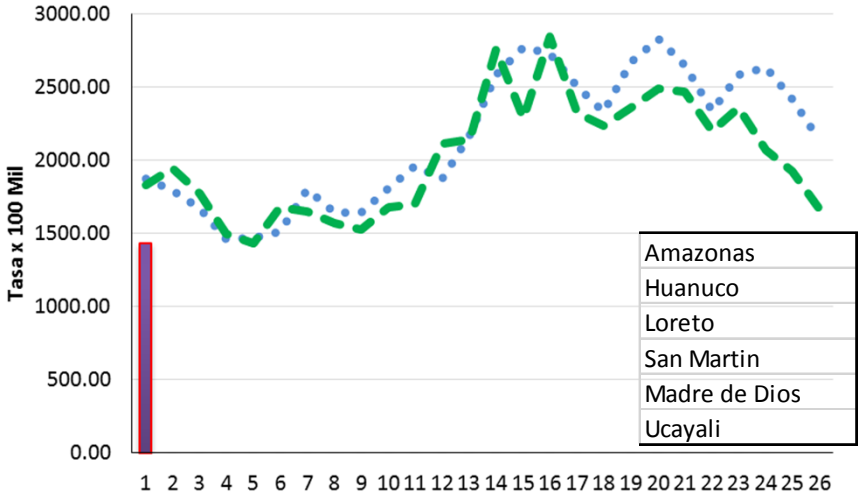
Costa norte



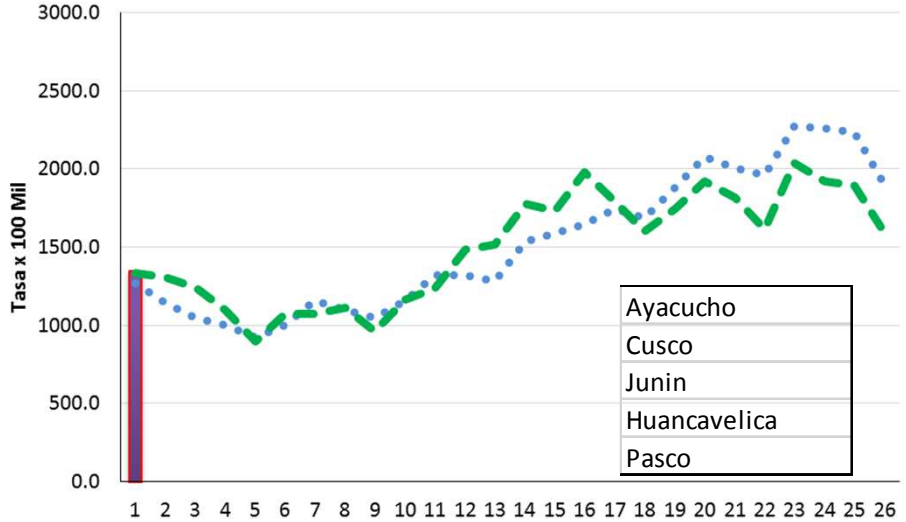
Centro



Selva

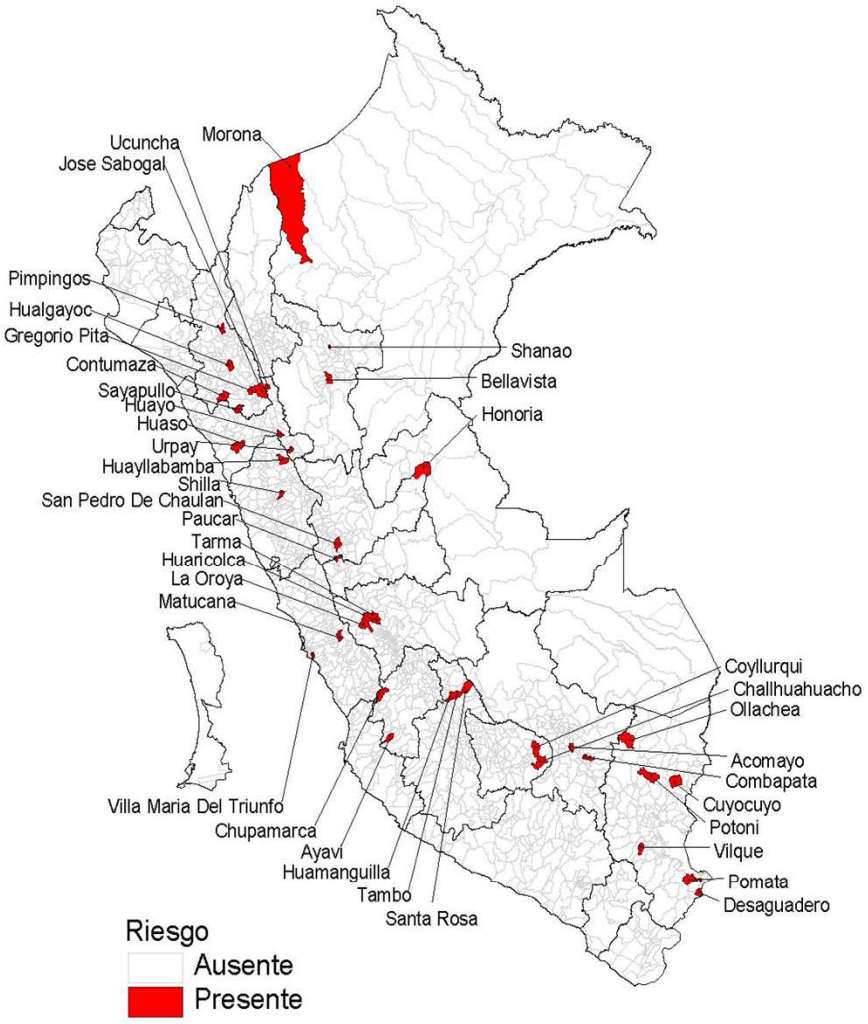


Sierra centro



Infección respiratoria aguda (IRA) en menores de 5 años, Perú SE 01, 2018

Mapa de Riesgo Epidemiológico



Distritos en zona epidémica, tendencia al incremento e incremento inusual

Lugar probable de infección			SE de inicio de síntomas						
Departamento	Provincia	Distrito	47	48	49	50	51	52	1
Ancash	Carhuaz	Shilla	3	6	4	4	3	8	14
	Sihuas	Huayllabamba		4	5	3	4		10
Apurimac	Cotabambas	Coyllurqui	17	14	21	6	20	20	31
		Challhuahuacho	5		4	6	1	5	26
Ayacucho	Huanta	Huamanguilla	7	3	3	4	3	6	11
	La Mar	Santa Rosa	18	27	22	29	32	23	42
		Tambo	15	19	22	19	21	13	29
Cajamarca	Contumaza	Contumaza	13	14	17	11	14	13	25
	Cutervo	Pimpingos	8	6	14	10	7	11	19
	Hualgayoc	Hualgayoc	13	18	20	12	12	8	24
	San Marcos	Gregorio Pita	14	12	10	8	10	9	17
		Jose Sabogal	20	16	23	22	15	17	30
Cusco	Acomayo	Acomayo	11	10	12	14	8	11	18
	Canchis	Combapata	8	12	10	7	6		21
Huancavelica	Castrovirreyna	Chupamarca	6	2	1	5	6	1	10
	Huaytara	Ayavi	1	2	2	2	1	1	10
Huanuco	Huanuco	San Pedro De Chaulan	7	6	10	5	2	10	14
	Puerto Inca	Honoria	12	16	16	14	15	13	29
Junin	Tarma	Tarma	54	32	40	52	38	38	64
		Huaricolca	5	5	5	6	5	8	10
	Yauli	La Oroya	24	24	20	22	16	21	30
La Libertad	Bolivar	Ucuncha	1	1	7	4			10
	Julcan	Huaso	18	8	10	12	15	15	31
	Pataz	Huayo	3		2		2	6	10
	Pataz	Urpay		3		4	6	6	10
	Gran Chimu	Sayapullo	9	13	16	13	10	12	22

(Continúa…)

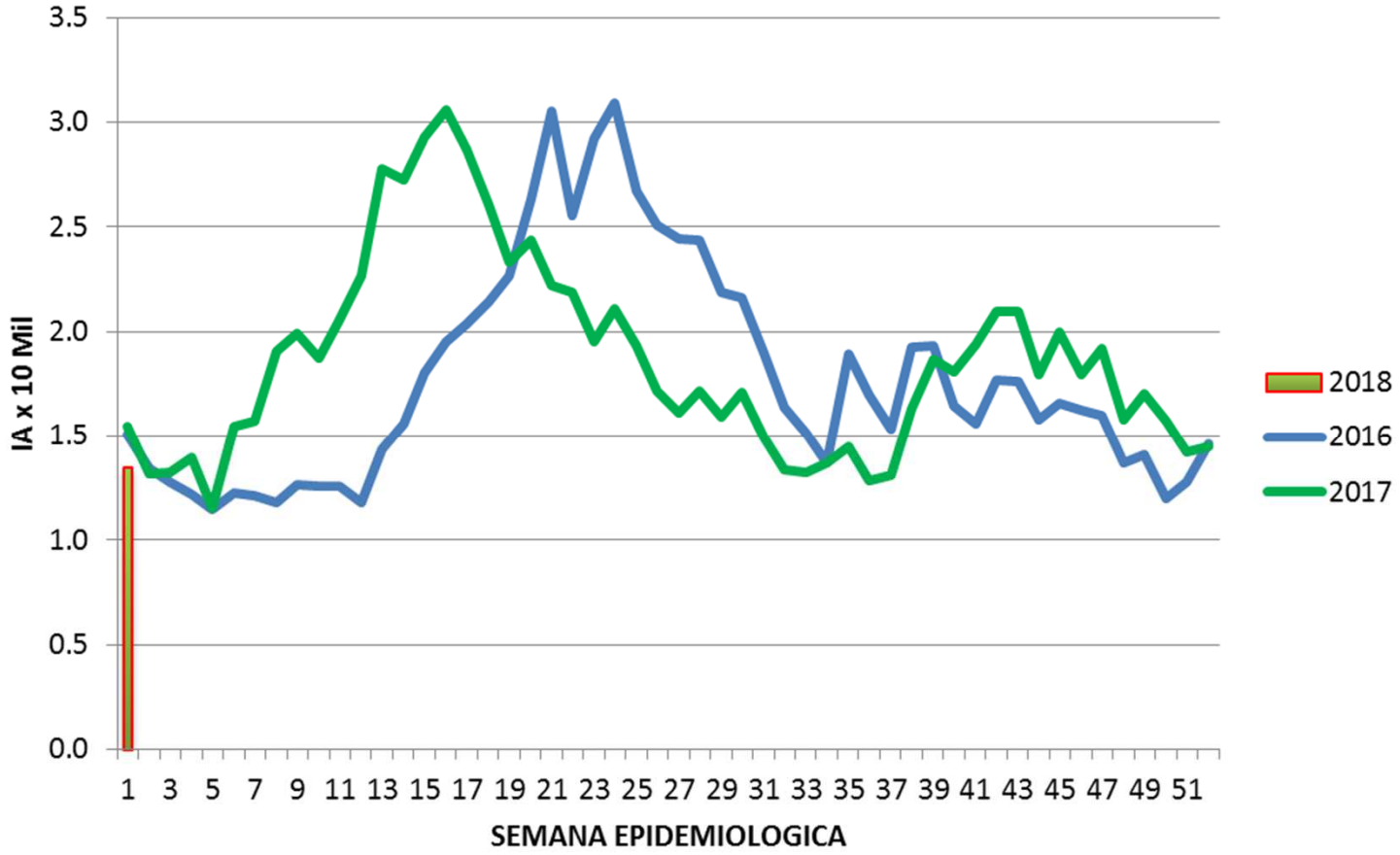
Infección respiratoria aguda (IRA) en menores de 5 años, Perú SE 01, 2018

(Continuación…)

Distritos en zona epidémica, tendencia al incremento e incremento inusual

Lugar probable de infección			SE de inicio de síntomas						
Departamento	**Provincia**	**Distrito**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**1**
Lima	Lima	Villa Maria Del Triunfo	515	499	426	398	376	442	582
	Huarochiri	Matucana	13	14	10	9	15	5	17
Loreto	Datem Del Mara	Morona	19	42	33	38	32	31	45
Pasco	Daniel Alcides C	Paucar	6	2	11	9	7	1	16
Puno	Puno	Vilque	4	9	8	3	6		16
	Azangaro	Potoni	6	14	8	7	10		18
	Carabaya	Ollachea	14	3	7	5	10	7	18
	Chucuito	Desaguadero	9	7	6	6	6	5	18
		Pomata	7	9	10	11	7	7	16
	Sandia	Cuyocuyo	10	10	6	8	10	13	24
	Yunguyo	Copani	5	4	8	9	6	5	12
San Martin	Bellavista	Bellavista	18	17	33	34	23	13	40
	Lamas	Shanao		10	5		4		13

Incidencia de neumonías en menores de 5 años Perú, 2016, 2017, SE 01 2018



Incidencia del 2017 se mantiene superior a 2016

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Neumonías en menores de 5 años, Perú SE 01, 2018

Mapa de Riesgo Epidemiológico

Distritos en mayor riesgo

Lugar probable de infección			SE de inicio de síntomas						
Departamento	**Provincia**	**Distrito**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**1**
Ayacucho	Huamanga	Ayacucho	2	2	2	2	2	3	3
	Huanta	Huanta	0	2	0	3	1	2	4
Cusco	Canchis	Sicuani	6	9	0	0	0	6	7
Huancavelica	Acobamba	Paucara	3	0	1	1	0	0	7
	Tayacaja	Pampas	1	1	1	1	0	0	3
Huanuco	Huanuco	Amarilis	5	2	6	7	6	2	9
	Leoncio Prado	Luyando	0	0	0	0	1	1	5
Ica	Ica	Ica	0	3	3	1	0	3	5
Lambayeque	Chiclayo	Jose Leonardo Ortiz	3	1	0	0	1	0	9
		La Victoria	3	0	0	0	0	6	7
Lima	Lima	La Molina	1	1	0	1	2	4	3
		San Luis	1	0	1	0	0	1	4
		San Martin De Porres	11	13	14	13	10	10	15
		San Miguel	0	1	1	1	2	1	3
		Santa Anita	4	5	0	8	3	1	8
		Villa Maria Del Triunfo	6	4	7	2	4	5	10
	Huaura	Huacho	3	1	1	1	1	2	5
Puno	San Roman	Juliaca	6	6	4	7	11	8	10

Criterios de riesgo:

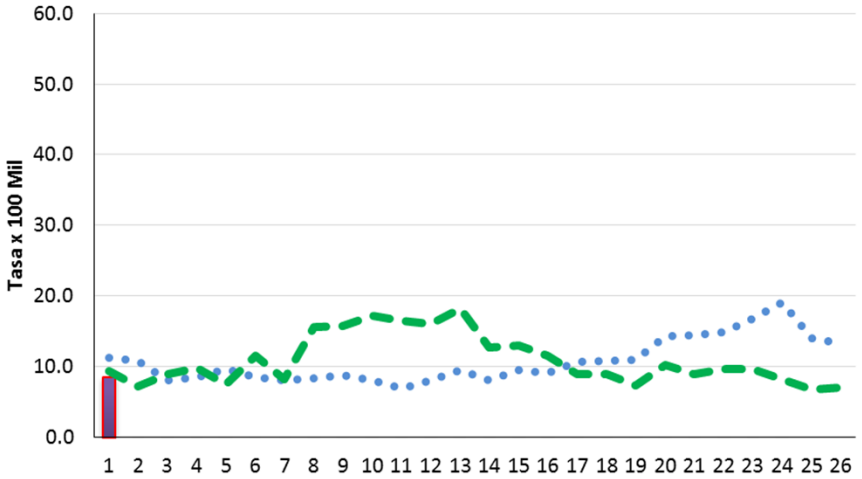
- *Canal endémico: zona epidémica en última SE*
- *Tendencia: incremento últimas 6 SE*
- *Media móvil: incremento inusual en última SE respecto a media móvil de cuatro semanas previas*

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

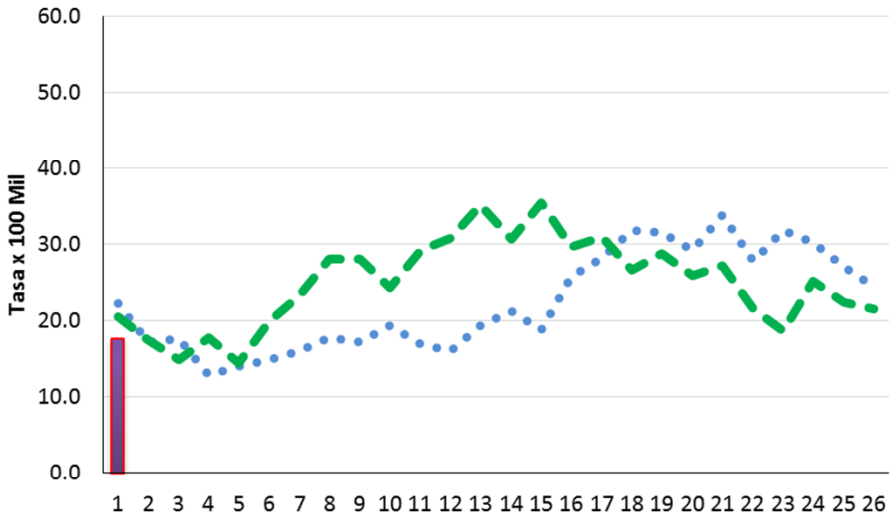
Tasa de incidencia de neumonías por macro-regiones. Perú SE 01- 26, 2016-2018

2018 2016 2017

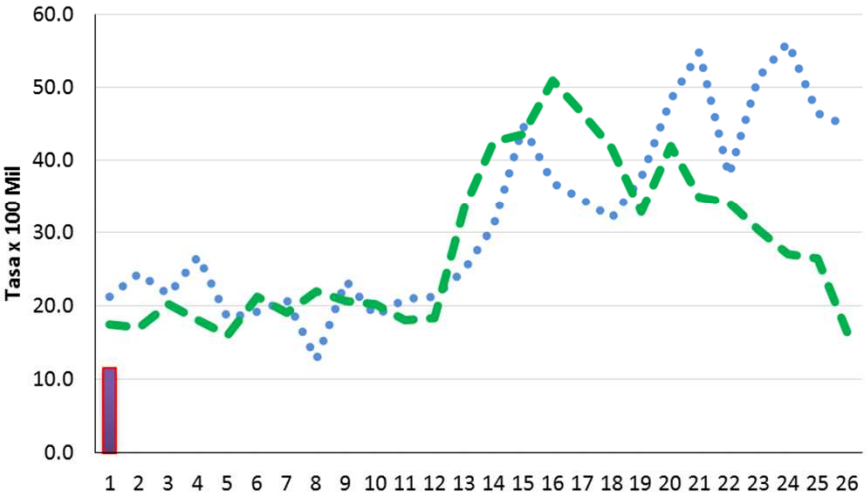
Costa norte



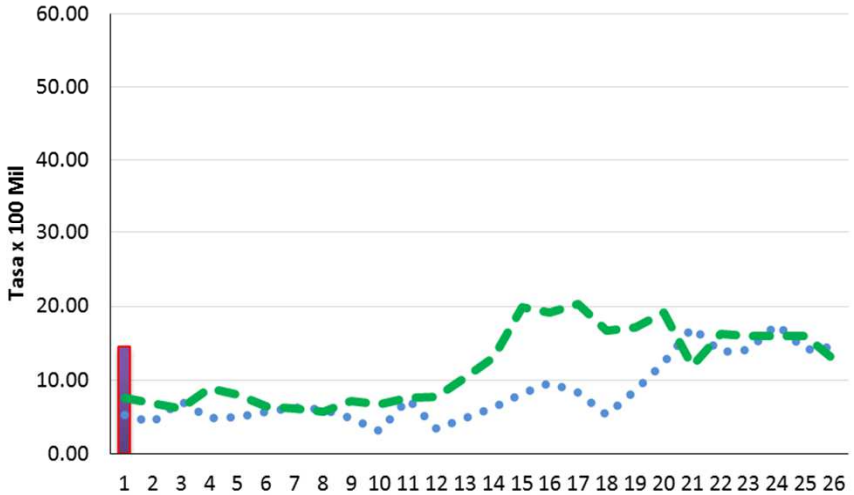
Costa centro



Selva



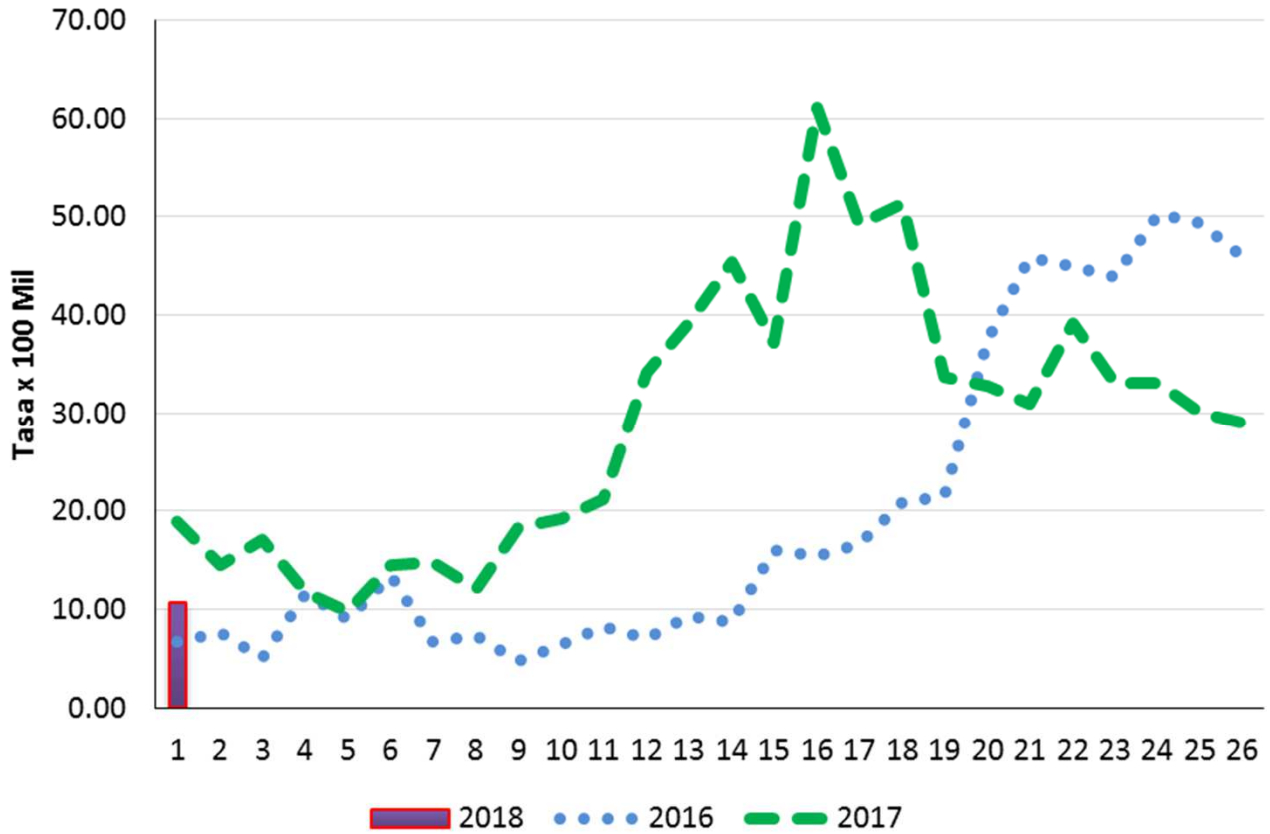
Sierra centro



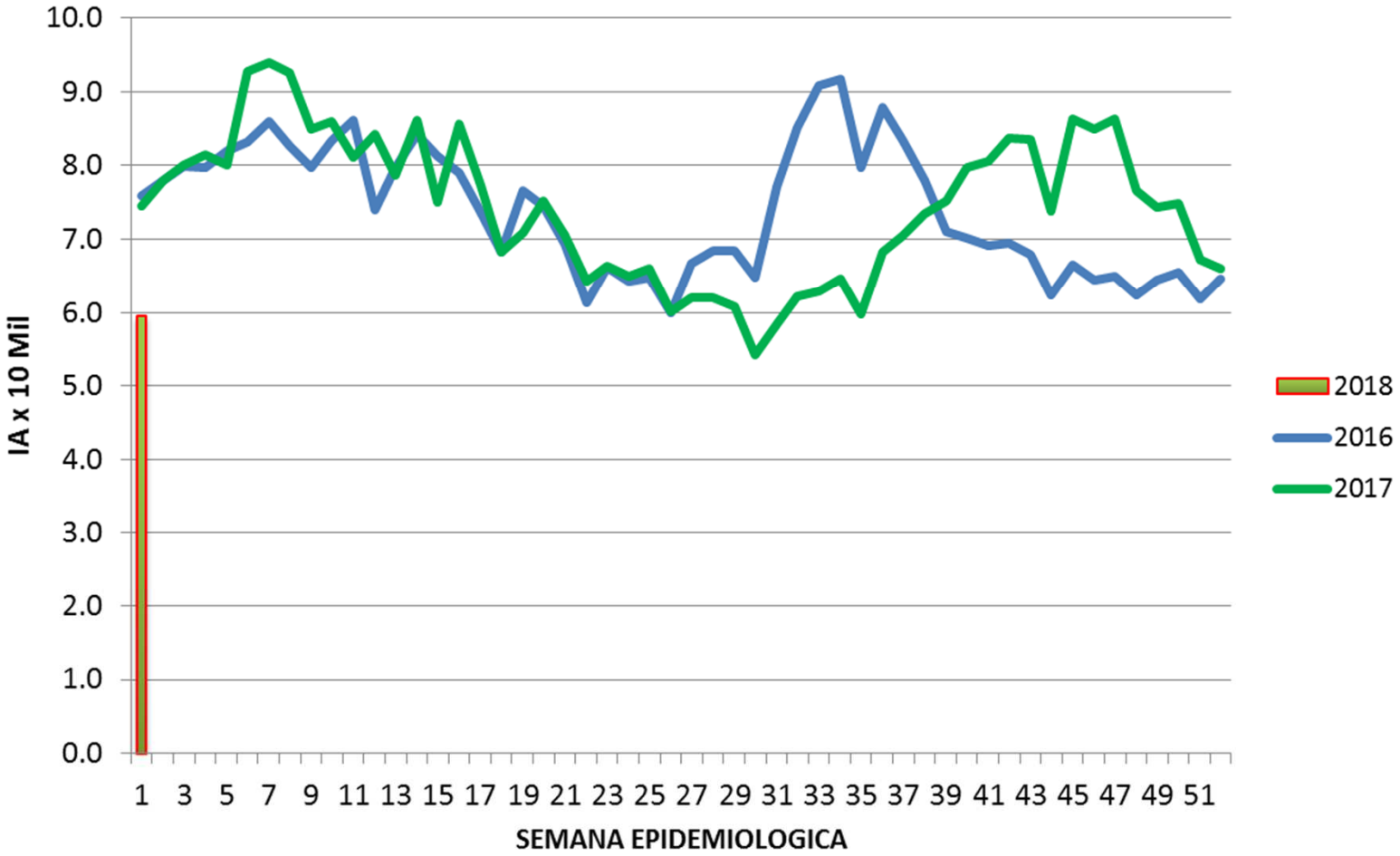
(Continúa…)

Tasa de incidencia de neumonías por macro-regiones. Perú SE 01- 26, 2016-2018

Sur



Incidencia de enfermedad diarreica aguda Perú, 2016, 2017, SE 01 2018

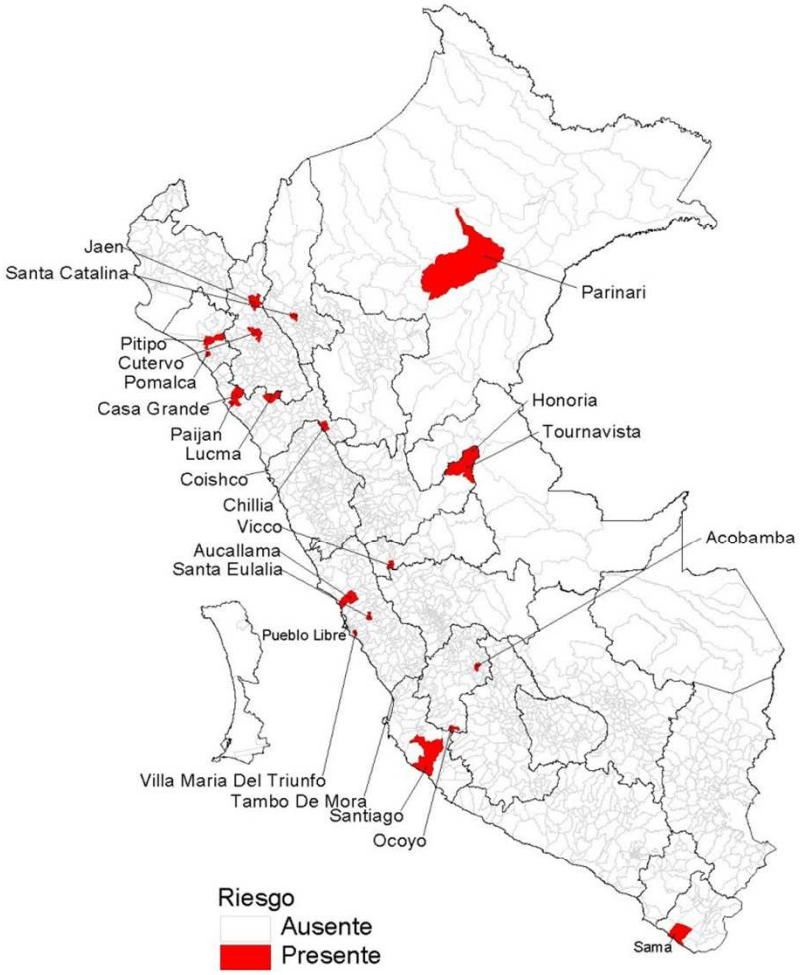


Incidencia del 2017 mayor a los dos años previos

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

Enfermedad diarreica aguda (EDA), Perú SE 01-2018

Mapa de Riesgo Epidemiológico



Distritos con incremento inusual, tendencia al incremento y zona epidémica

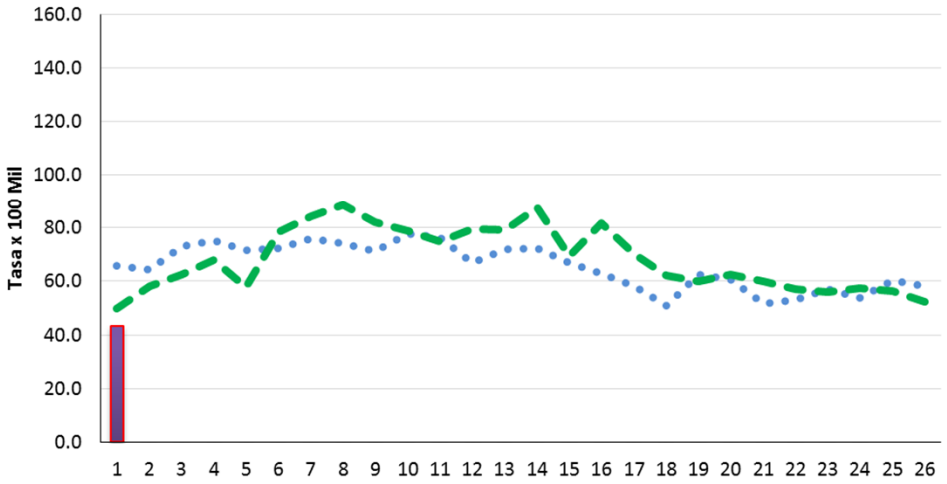
Lugar probable de infección			SE de inicio de síntomas						
Departamento	**Provincia**	**Distrito**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**1**
Amazonas	Luya	Santa Catalin	4	5	9	6	1	1	10
Ancash	Santa	Coishco	11	19	11	17	9	16	44
Cajamarca	Cutervo	Cutervo	43	28	42	35	26	33	42
	Jaen	Jaen	70	79	53	108	60	90	129
Huancavelica	Acobamba	Acobamba	24	13	21	11	19	5	17
	Huaytara	Ocoyo	2	2	7	3	7	3	10
Huanuco	Puerto Inca	Honoria	5	8	7	6	7	3	10
		Tournavista	5	2	5	2	2	10	12
Ica	Chincha	Tambo De Mo	4	7	11		6	4	15
	Ica	Santiago	15	17	19	13	8	13	24
La Libertad	Ascope	Paijan	14	5	5	7	3	9	26
	Pataz	Chillia	9	4	11	2	7	7	16
	Gran Chimu	Lucma	17	8	8	10	12	10	24
		Sayapullo	4	6	5	4	4	7	10
	Ascope	Casa Grande	2		2	1		1	24
Lambayeque	Chiclayo	Pomalca	2	2	3	5	11	1	19
	Ferreðafe	Ferreðafe	38	15	19	37	16	18	45
		Pitipo	11	12	7	9	4	19	23
Lima	Lima	Pueblo Libre	21	44	22	35	31	39	48
		Villa Maria De	432	189	188	221	163	231	600
	Huarochiri	Santa Eulalia	19	19	28	27	17	21	34
	Huaral	Aucallama	6	10	7	3	3	5	15
Loreto	Loreto	Parinari	8	14	7	11	5	13	24
Pasco	Pasco	Vicco	9	4	5	9	9	6	14
Tacna	Tacna	Sama	2	1	2	4	4	1	11

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.

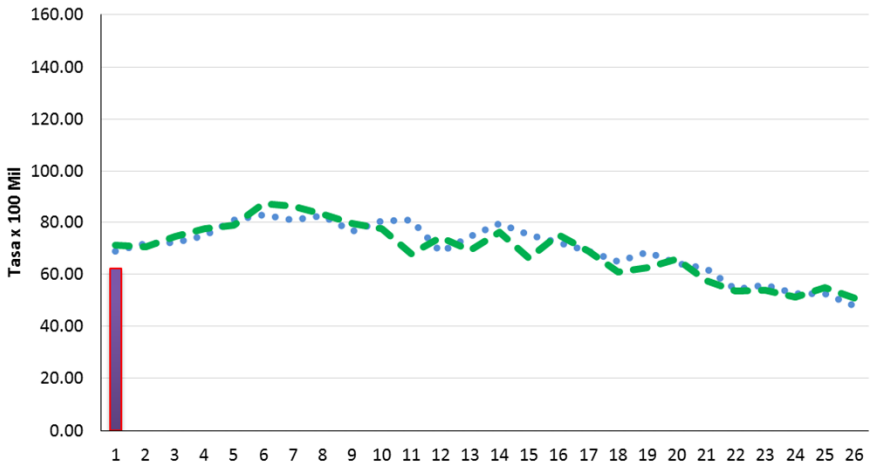
Tasa de incidencia de enfermedades diarreicas por macro-regiones Perú SE 01- 26, 2016-2018

2018 2016 2017

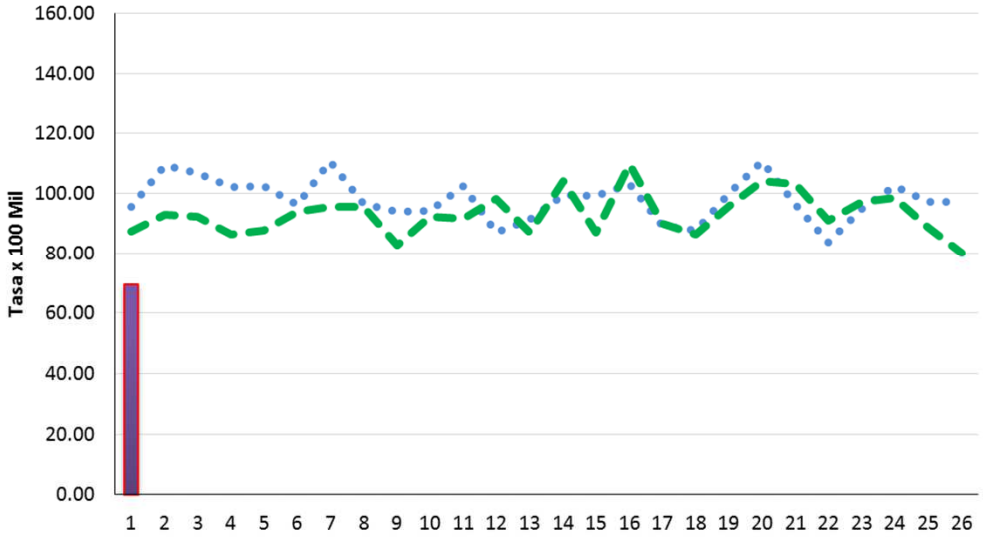
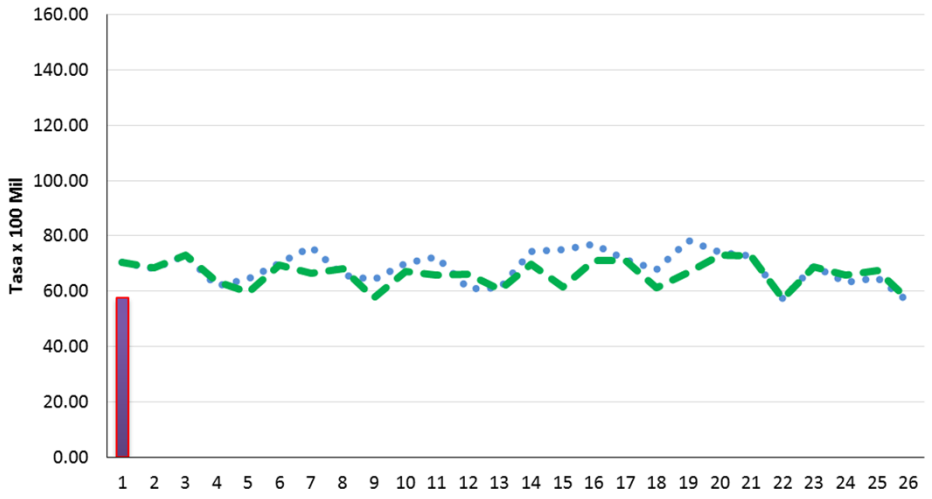
Norte



Centro



Selva



Sierra centro