# Ministerio de Salud

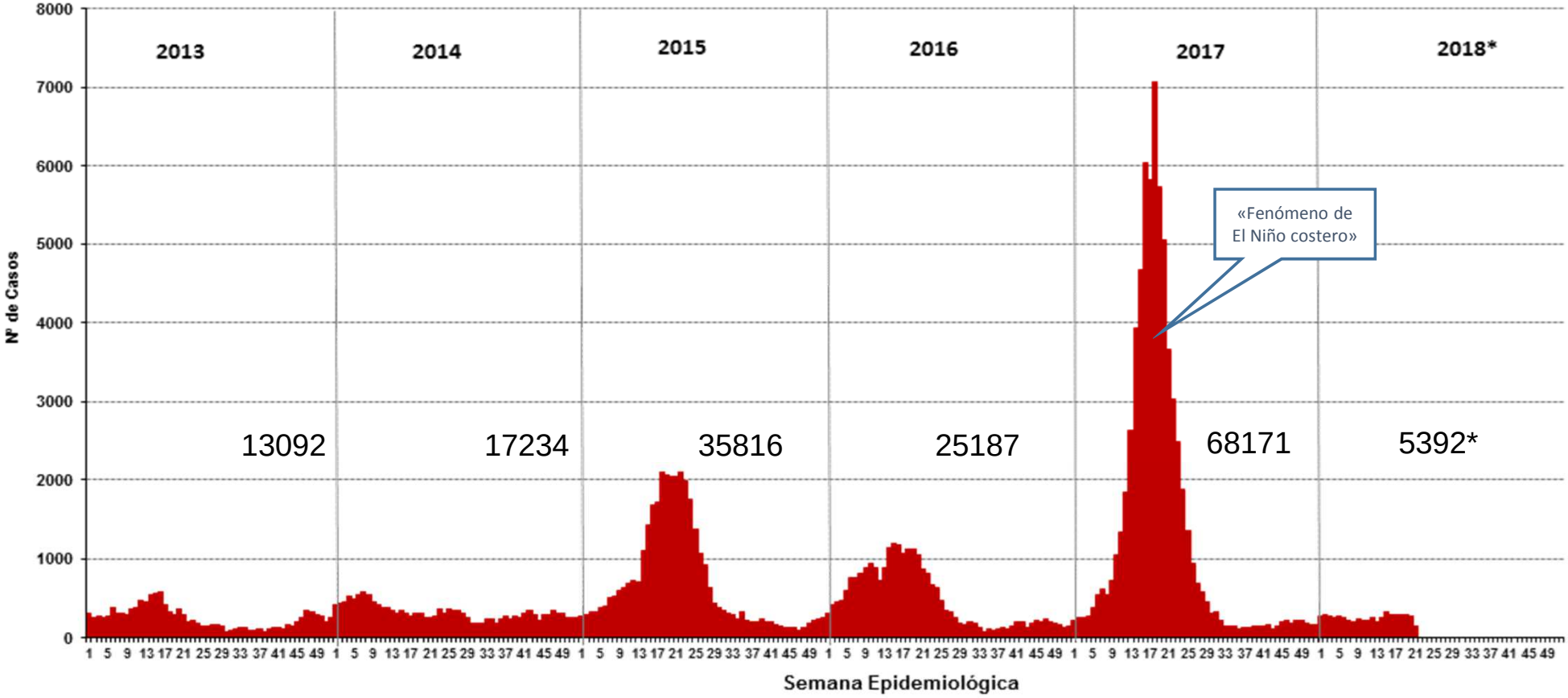
## Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades

# Sala de situación, Perú SE 21 - 2018

**Del 20 al 26 de Mayo al 2018**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

# Número de casos de dengue, Perú 2013 – 2018*




Desde la SE 1 hasta la SE 21 del 2018, se han notificado 5392 casos de dengue en el país, se reportó 10 casos fallecidos.

En el 2017, en el mismo periodo se notificó 52684 casos en la región, la TIA fue de 167.3 casos por 100 mil hab. Asimismo, se notificó 68 fallecidos por dengue.

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

| Años | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº de casos | 7780 | 8382 | 20518 | 17702 | 52684 | 5392 |
| Incidencia por 100 mil hab. | 25.8 | 27.5 | 66.6 | 56.8 | 167.3 | 17.1 |
| Defunciones | 10 | 19 | 32 | 29 | 68 | 10 |

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

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

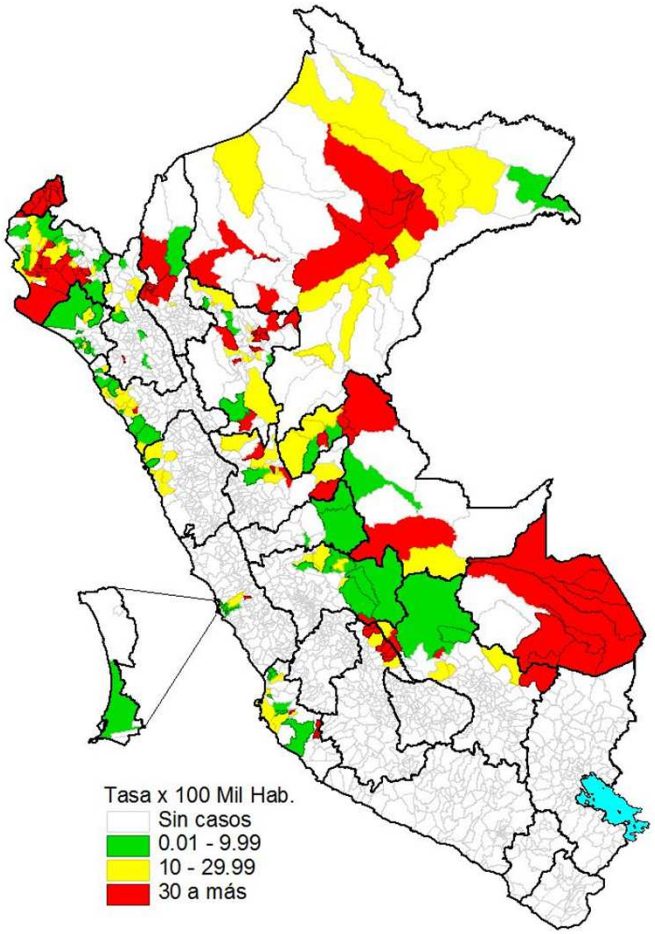
| Departamentos | Casos acumulados a la SE actual | Casos SE 21 2018 | TIA x 100000 Hab. | Forma clínica | | | | | | Fallecidos | | Letalidad | Tendencia casos 7 ultimas semanas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Dengue sin signos alarma | | Dengue con signos alarma | | Dengue grave | | | | | |
| | | | | N° | % | N° | % | N° | % | Confirmado | Probable | | |
| MADRE DE DIOS | 1017 | 11 | 692.52 | 672 | 66.08 | **325** | 31.96 | **20** | 1.97 | **5** | **2** | 0.69 | |
| TUMBES | 334 | 14 | 135.74 | 327 | 97.90 | **6** | 1.80 | **1** | 0.30 | **0** | **0** | 0.00 | |
| LORETO | 1321 | 21 | 123.67 | 984 | 74.49 | **326** | 24.68 | **11** | 0.83 | **2** | **0** | 0.15 | |
| AMAZONAS | 323 | 10 | 75.85 | 320 | 99.07 | **3** | 0.93 | **0** | 0.00 | **0** | **0** | 0.00 | |
| PIURA | 1098 | 52 | 58.18 | 1046 | 95.26 | **49** | 4.46 | **3** | 0.27 | **0** | **0** | 0.00 | |
| UCAYALI | 280 | 11 | 54.65 | 209 | 74.64 | **65** | 23.21 | **6** | 2.14 | **1** | **0** | 0.36 | |
| AYACUCHO | 318 | 0 | 44.72 | 312 | 98.11 | **6** | 1.89 | **0** | 0.00 | **0** | **0** | 0.00 | |
| SAN MARTIN | 147 | 2 | 16.83 | 134 | 91.16 | **13** | 8.84 | **0** | 0.00 | **0** | **0** | 0.00 | |
| ICA | 135 | 2 | 16.66 | 130 | 96.30 | **5** | 3.70 | **0** | 0.00 | **0** | **0** | 0.00 | |
| HUANUCO | 51 | 2 | 5.81 | 40 | 78.43 | **10** | 19.61 | **1** | 1.96 | **0** | **0** | 0.00 | |
| CUSCO | 70 | 6 | 5.23 | 65 | 92.86 | **4** | 5.71 | **1** | 1.43 | **0** | **0** | 0.00 | |
| LA LIBERTAD | 85 | 0 | 4.41 | 69 | 81.18 | **14** | 16.47 | **2** | 2.35 | **0** | **0** | 0.00 | |
| ANCASH | 48 | 0 | 4.12 | 42 | 87.50 | **5** | 10.42 | **1** | 2.08 | **0** | **0** | 0.00 | |
| LAMBAYEQUE | 42 | 1 | 3.25 | 39 | 0.00 | **3** | 0.00 | **0** | 0.00 | **0** | **0** | 0.00 | |
| JUNIN | 39 | 2 | 2.83 | 36 | 0.00 | **3** | 0.00 | **0** | 0.00 | **0** | **0** | 0.00 | |
| CAJAMARCA | 34 | 7 | 2.21 | 31 | 0.00 | **3** | 0.00 | **0** | 0.00 | **0** | **0** | 0.00 | |
| PASCO | 3 | 1 | 0.97 | 3 | 0.00 | **0** | 0.00 | **0** | 0.00 | **0** | **0** | 0.00 | |
| LIMA | 46 | 7 | 0.45 | 40 | 86.96 | **6** | 13.04 | **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** | **5392** | **149** | **16.77** | **4500** | **83.46** | **846** | **15.69** | **46** | **0.85** | **8** | **2** | **0.19** | |

81.1%

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

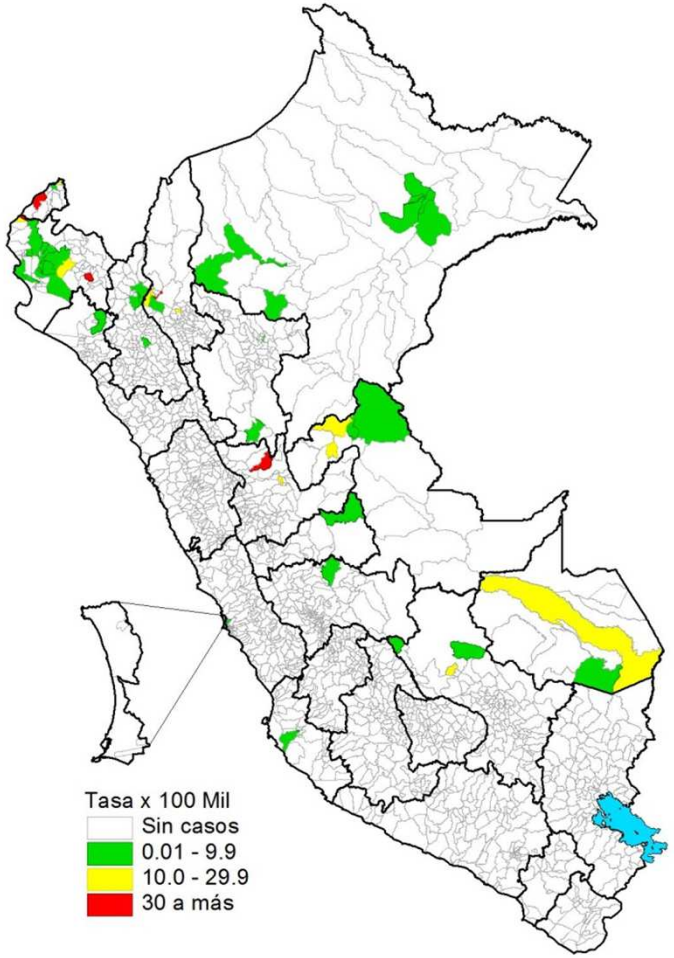
# Incidencia de dengue por distritos, Perú 2018*

**Incidencia acumulada 2018***




Desde la SE 1 a la SE 21 - 2018, son 252 distritos los que reportaron al menos un caso de dengue, concentrados el 75.9% de estos en los departamentos de Loreto, Piura, Madre de Dios, Amazonas y Ayacucho

**Incidencia en la SE 21 - 2018**

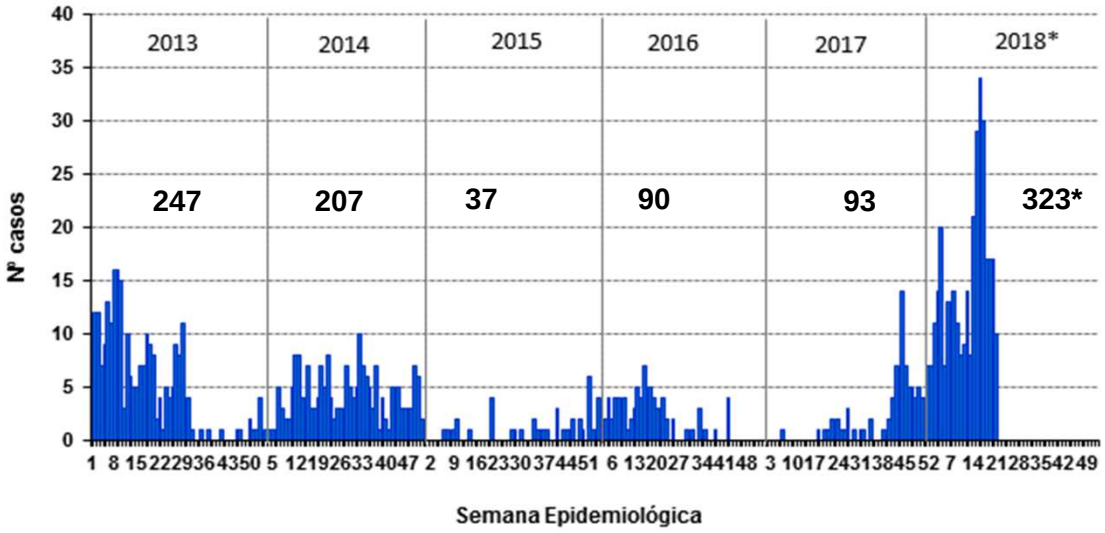



En la SE 21 - 2018 son 53 distritos distribuidos en 29 provincias de 15 departamentos que registran casos de dengue.

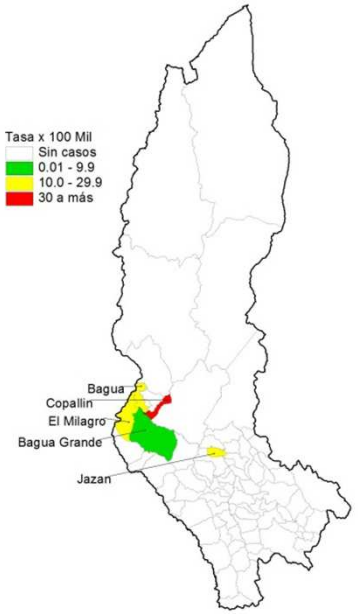
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

# Dengue en el departamento de Amazonas

## Número de casos de dengue, 2013 – 2018*



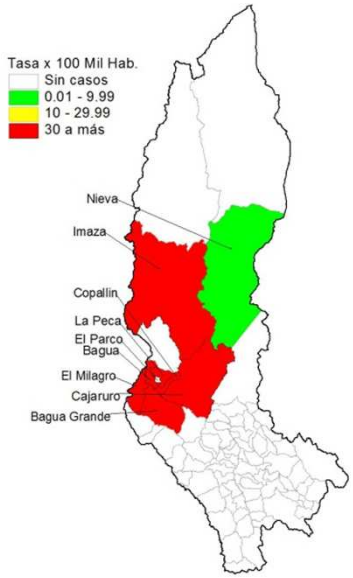

## Incidencia en la SE 21 - 2018




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

| Distritos | 2017* | | 2018* | | Casos en la SE 22 2018 | Defunciones |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | casos | % | casos | % | | |
| BAGUA | 1 | 25.00 | 203 | 62.85 | 3 | 0 |
| BAGUA GRANDE | 3 | 75.00 | 69 | 21.36 | 1 | 0 |
| CAJARURO | 0 | 0.00 | 17 | 5.26 | 0 | 0 |
| IMAZA | 0 | 0.00 | 12 | 3.72 | 0 | 0 |
| COPALLIN | 0 | 0.00 | 8 | 2.48 | 4 | 0 |
| EL MILAGRO | 0 | 0.00 | 8 | 2.48 | 1 | 0 |
| LA PECA | 0 | 0.00 | 3 | 0.93 | 0 | 0 |
| NIEVA | 0 | 0.00 | 2 | 0.62 | 0 | 0 |
| JAZAN | 0 | 0.00 | 1 | 0.31 | 1 | 0 |
| **Total AMAZONAS** | **4** | **100.00** | **323** | **100.00** | **10** | **0** |

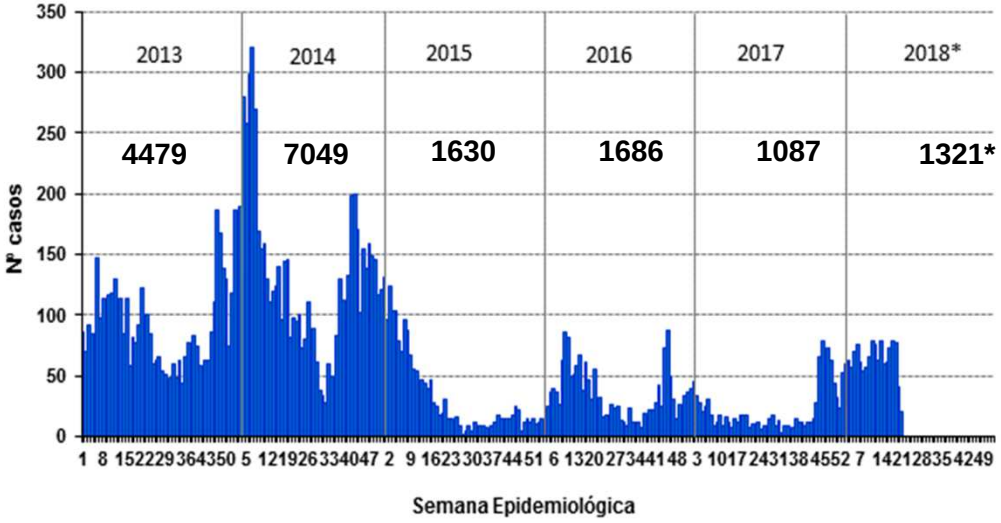
## Incidencia acumulada 2018*



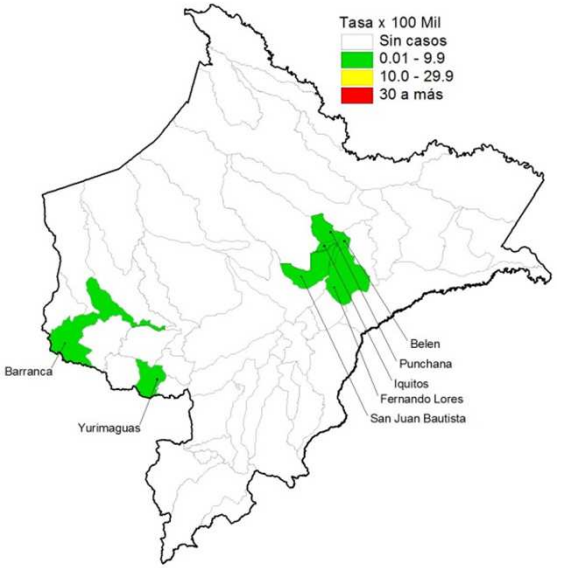

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

# Dengue en el departamento de Loreto

## Número de casos de dengue, 2013 – 2018*



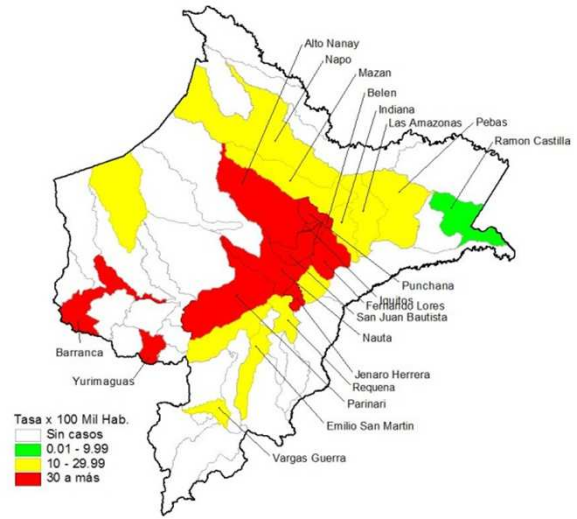

## Incidencia en la SE 21 - 2018




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

| Distritos | 2017* | | 2018* | | Casos en la SE 21 2018 | Defunciones |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | casos | % | casos | % | | |
| SAN JUAN BAUTISTA | 57 | 14.14 | 521 | 39.44 | 4 | 1 |
| IQUITOS | 57 | 14.14 | 220 | 16.65 | 11 | 0 |
| PUNCHANA | 45 | 11.17 | 170 | 12.87 | 2 | 0 |
| FERNANDO LORES | 2 | 0.50 | 89 | 6.74 | 1 | 0 |
| BELEN | 55 | 13.65 | 76 | 5.75 | 1 | 0 |
| JENARO HERRERA | 0 | 0.00 | 73 | 5.53 | 0 | 0 |
| NAUTA | 3 | 0.74 | 72 | 5.45 | 0 | 1 |
| YURIMAGUAS | 130 | 32.26 | 58 | 4.39 | 1 | 0 |
| BARRANCA | 5 | 1.24 | 9 | 0.68 | 1 | 0 |
| REQUENA | 2 | 0.50 | 7 | 0.53 | 0 | 0 |
| DEMAS DISTRITOS | 47 | 11.66 | 26 | 1.97 | 0 | 0 |
| **Dpto Loreto** | **403** | **100.00** | **1321** | **100.00** | **21** | **2** |

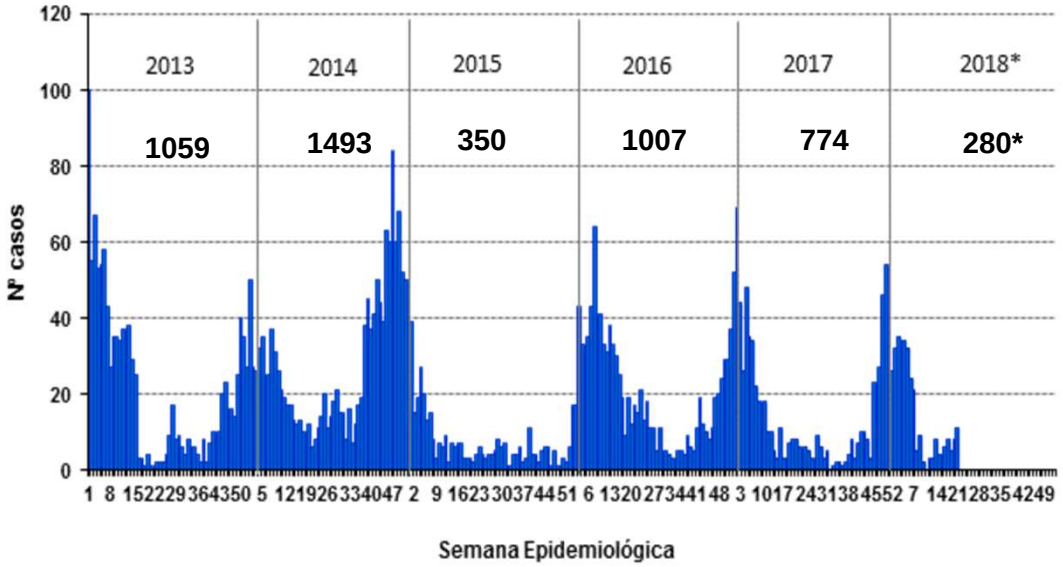
## Incidencia acumulada 2018*



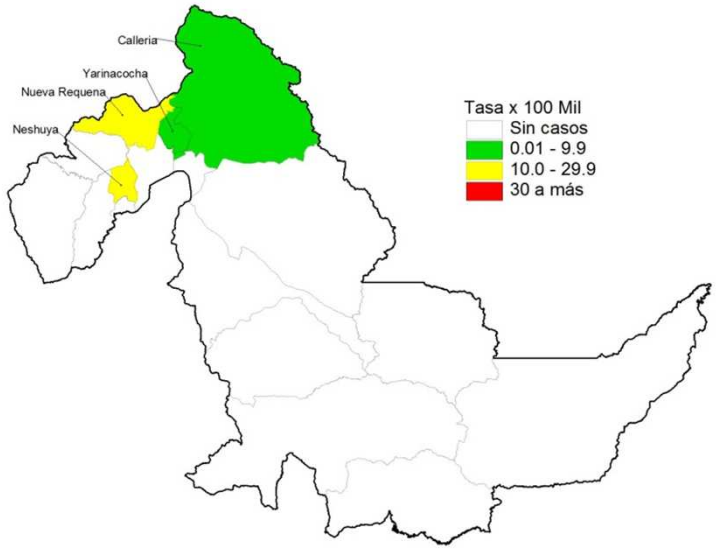

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

# Dengue en el departamento de Ucayali

## Número de casos de dengue, 2013 – 2018*



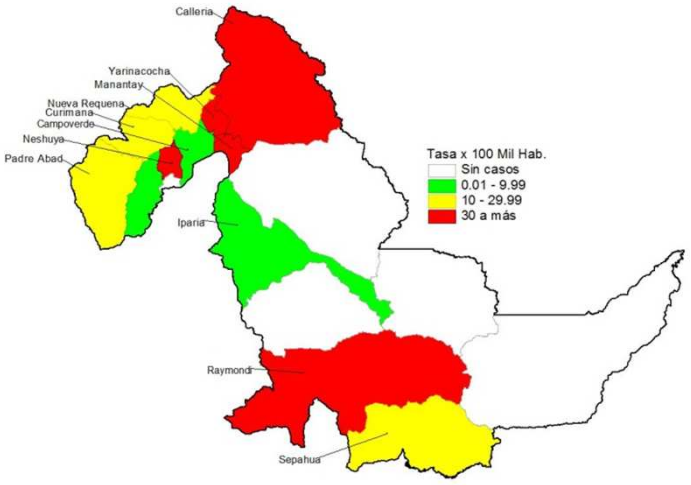

## Incidencia en la SE 21 - 2018




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

| Distritos | 2017* | | 2018* | | Casos en la SE 21 2018 | Defunciones |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | casos | % | casos | % | | |
| CALLERIA | 134 | 29.91 | 132 | 47.14 | 5 | 0 |
| MANANTAY | 103 | 22.99 | 45 | 16.07 | 0 | 0 |
| RAYMONDI | 64 | 14.29 | 43 | 15.36 | 0 | 1 |
| YARINACOCHA | 69 | 15.40 | 40 | 14.29 | 4 | 0 |
| PADRE ABAD | 19 | 4.24 | 8 | 2.86 | 0 | 0 |
| NESHUYA | 7 | 1.56 | 5 | 1.79 | 1 | 0 |
| CURIMANA | 19 | 4.24 | 2 | 0.71 | 0 | 0 |
| SEPAHUA | 17 | 3.79 | 1 | 0.36 | 0 | 0 |
| IRAZOLA | 2 | 0.45 | 1 | 0.36 | 0 | 0 |
| IPARIA | 0 | 0.00 | 1 | 0.36 | 0 | 0 |
| DEMAS DISTRITOS | 14 | 3.13 | 2 | 0.71 | 1 | 0 |
| **Dpto Ucayali** | **448** | **100.00** | **280** | **100.00** | **11** | **1** |

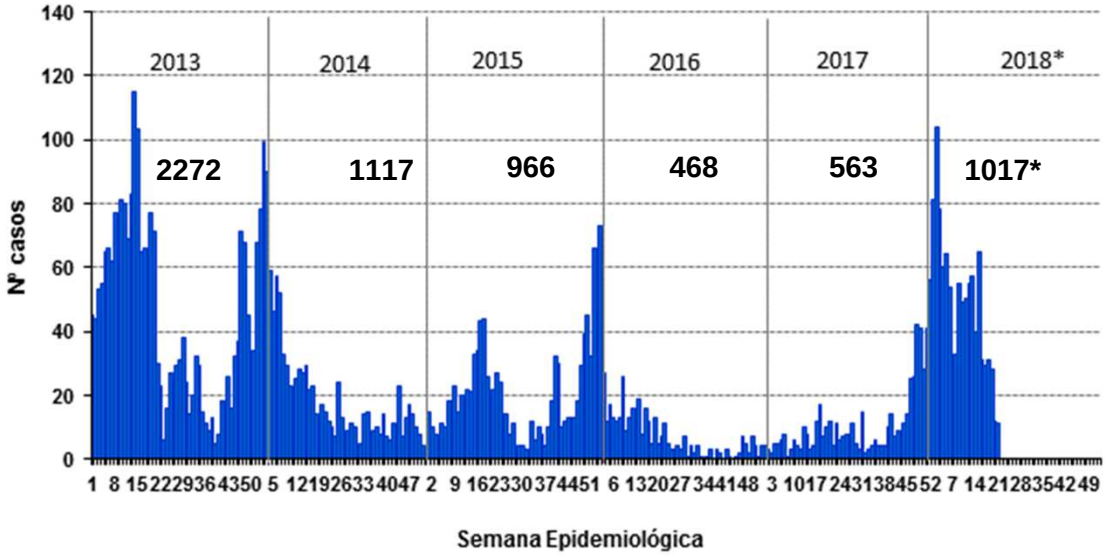
## Incidencia acumulada 2018*



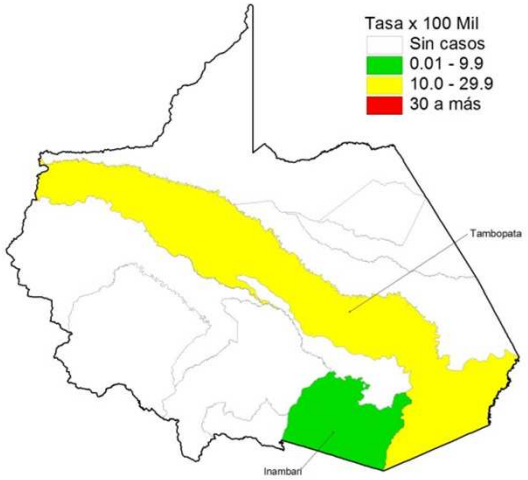

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

# Dengue en el departamento de Madre de Dios

## Número de casos de dengue, 2013 – 2018*



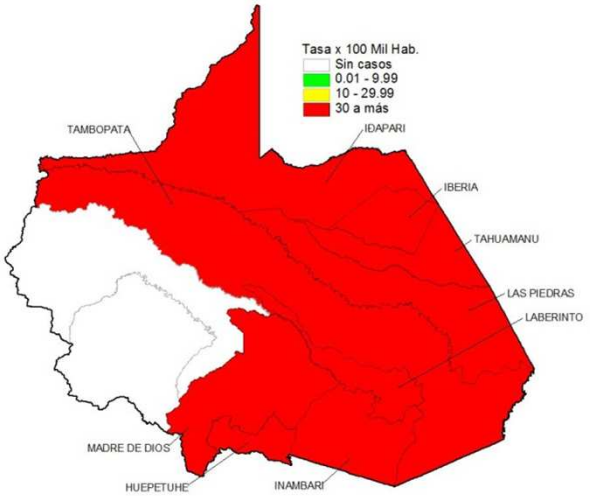

## Incidencia en la SE 21 - 2019




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

| Distritos | 2017* | | 2018* | | Casos en la SE 21 2018 | Defunciones |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | casos | % | casos | % | | |
| TAMBOPATA | 96 | 72.18 | 733 | 72.07 | 10 | 5 |
| HUEPETUHE | 5 | 3.76 | 74 | 7.28 | 0 | 0 |
| LAS PIEDRAS | 9 | 6.77 | 73 | 7.18 | 0 | 0 |
| INAMBARI | 8 | 6.02 | 73 | 7.18 | 1 | 1 |
| IÑAPARI | 1 | 0.75 | 18 | 1.77 | 0 | 0 |
| LABERINTO | 3 | 2.26 | 16 | 1.57 | 0 | 0 |
| IBERIA | 3 | 2.26 | 15 | 1.47 | 0 | 0 |
| TAHUAMANU | 4 | 3.01 | 9 | 0.88 | 0 | 1 |
| MADRE DE DIOS | 4 | 3.01 | 6 | 0.59 | 0 | 0 |
| **Dpto Madre de Dios** | **133** | **100.00** | **1017** | **100.00** | **11** | **7** |

## Incidencia acumulada 2018*




FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

# Rabia urbana, Perú SE 21, 2018

## Rabia Canina, 2017-2018

| Provincia | Distrito | 2017 | SE 2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SE21 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 2018 |
| Arequipa | C.colorado | 10 | | | 1 | | 1 | | 2 | | | | 1 | | 1 | | | 2 | | 2 | | | | 10 |
| | J.L.Bustamante y R. | | | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 4 |
| | Yura | 2 | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | 4 |
| | M. Melgar | 2 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 |
| | Miraflores | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| | Cayma | 2 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | Paucarpata | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| | Socabaya | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| | J.Hunter | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Alto S. Alegre | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Uchumayo | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Total Arequipa** | | 22 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 25 |
| San Román | Juliaca | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | 3 |
| **Total Puno** | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | 3 |
| **Peru** | | 22 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 28 |

**Rabia humana:** sin casos.

**Rabia canina:**

**-Casos en la Provincia de Arequipa**:

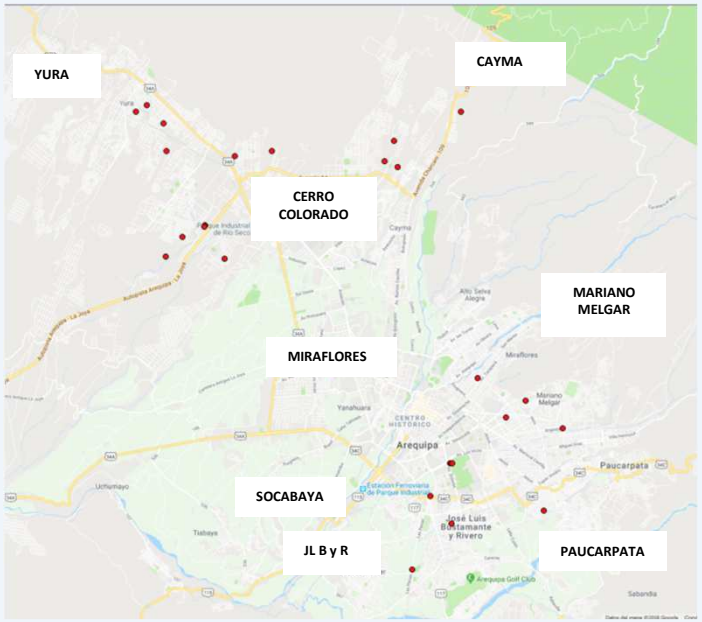
En la SE 21 no se reporta casos en la provincia de Arequipa. A la fecha son 25 casos acumulados.

**-Casos en el Departamento de Puno:**

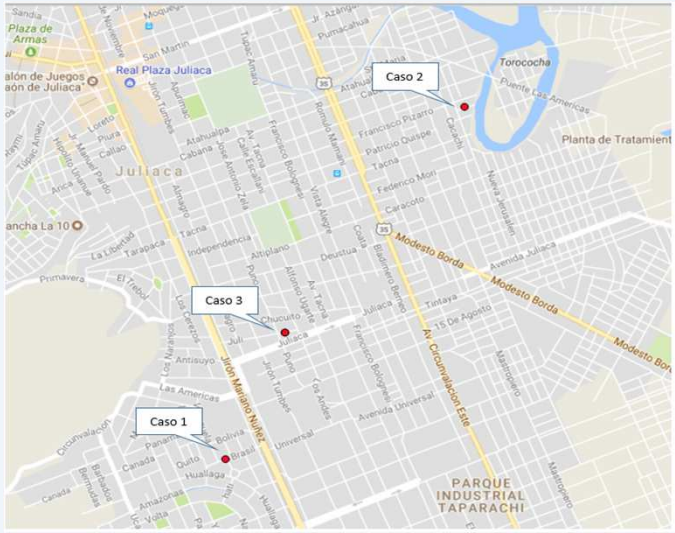
En la SE 21 no se reporta casos en el departamento de Puno. A la fecha 3 casos acumulados.

### Casos de rabia canina SE 21 Perú 2018

**Provincia de Arequipa**




**Provincia de San Román - Puno**

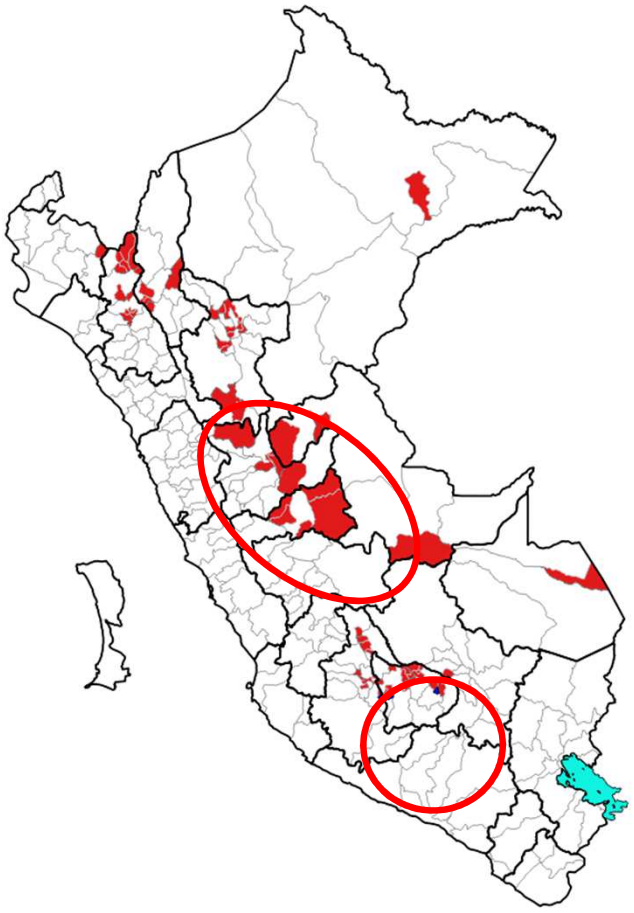



**Fuente: Centro Nacional de Epidemiología Prevención y Control de Enfermedades, CDC Perú / Ministerio de Salud.**

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

# Rabia silvestre, Perú SE 21, 2018

## Áreas con transmisión de rabia silvestre en animales 2017 - 2018




## Casos de rabia silvestre en animales SE 21 Perú 2018

| Departamento | Provincia | Distrito | SE 2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 2018 |
| Amazonas | Bagua | Aramango | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| | Luya | Camporredondo | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| | Condorcanqui | Nieva | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| | Utcubamba | Bagua Grande | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | | 2 | | | | 6 |
| Apurimac | Abancay | Abancay | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | | San Pedro de Cachora | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | Andarapa | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | Andahuaylas | Pacobamba | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 2 |
| | | Pomacocha | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 2 |
| | | Talavera | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| | | Tumay Huaraca | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | | 3 |
| | Chincheros | Cocharcas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| | Cotabambas | Coyllurqui | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 3 |
| | | Gamarra | | | 1 | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | | 4 |
| | Grau | Huayllati | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| | | Progreso | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Ayacucho | La Mar | San Miguel | | | 1 | | | | | 2 | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 1 | | 6 |
| | Sucre | Santiago de Paucaray | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| | Victor Fajardo | Cayara | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Cajamarca | San Ignacio | Cutervo | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | San Jose de Lourdes | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 |
| | | San Ignacio | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Cusco | Anta | Chinchaypujio | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| Madre de Dios | Tahuamanu | Tahuamanu | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| Pasco | Oxapampa | Constitucion | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 2 |
| | | Puerto Bermudez | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| San Martin | Lamas | Lamas | | | | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | | Zapatero | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Ucayali | Atalaya | Raymondi | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | 2 |
| | Coronel Portillo | Campoverde | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 3 |
| **Peru** | | | **0** | **1** | **2** | **1** | **3** | **4** | **5** | **3** | **2** | **3** | **6** | **8** | **3** | **3** | **2** | **0** | **5** | **1** | **5** | **1** | **3** | | **61** |

**FUENTE:** Subdirección de Análisis de Riesgo y Vigilancia Epidemiológica del SENASA**/INS**

-No se han presentado casos de rabia en humanos desde la SE 49 2016.
-Hasta la SE21-2018 hubo circulación de rabia silvestre animal en 30 distritos del país.
-En el presente año se han presentado brotes en 04 distritos sin antecedentes de rabia los últimos 10 años.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

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

# Sarampión - Rubéola

| Departamento | Efermedades febriles eruptivas | | | | | | | | | | Tasa anual ajusta SE21 | Tasa de notificación | Casos de notificación esperada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Semana epidemiológica | | | | | | | Clasificación | | | | | |
| | 1 A 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | Total | Confirmado | Descartados | Pendiente | | | |
| Amazonas | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 1,7 | 0,7 | 9 |
| Ancásh | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 3 | 3 | 1,3 | 0,5 | 23 |
| Apurímac | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 | 4 | 3 | 3,9 | 1,6 | 9 |
| Arequipa | 37 | 2 | 5 | 2 | 1 | 0 | 47 | 0 | 40 | 7 | 8,7 | 3,5 | 27 |
| Ayacucho | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 2 | 1,4 | 0,6 | 14 |
| Cajamarca | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 4 | 4 | 1,3 | 0,5 | 31 |
| Callao | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 23 | 1 | 21 | 1 | 5,4 | 2,2 | 21 |
| Cusco | 8 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 1,9 | 0,8 | 27 |
| Huancavelica | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1,1 | 0,4 | 9 |
| Huánuco | 6 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 7 | 2 | 2,6 | 1,0 | 17 |
| Ica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 17 |
| Junín | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 7 | 4 | 2,0 | 0,8 | 27 |
| La Libertad | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0,3 | 0,1 | 38 |
| Lambayeque | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 | 3 | 0,8 | 0,3 | 26 |
| Lima | 135 | 4 | 4 | 3 | 0 | 1 | 147 | 0 | 141 | 6 | 3,5 | 1,4 | 205 |
| Loreto | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 2,1 | 0,8 | 22 |
| Madre de Dios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 3 |
| Moquegua | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 4 | 2 | 8,0 | 3,2 | 4 |
| Pasco | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,8 | 0,3 | 6 |
| Piura | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 | 0 | 1,7 | 0,7 | 38 |
| Puno | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 1 | 5 | 14 | 3,5 | 1,4 | 28 |
| San Martín | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,3 | 0,1 | 18 |
| Tacna | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 1 | 2,8 | 1,1 | 7 |
| Tumbes | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2,0 | 0,8 | 5 |
| Ucayali | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 2 | 3 | 2,3 | 0,9 | 11 |
| Total | 303 | 14 | 11 | 11 | 2 | 3 | 344 | 2 | 284 | 58* | 2,7 | 1,1 | 640 |

* De los 58 casos pendiente de clasificar: 38 con resultado de IgM (-) y 20 pendiente de resultado

Tasa de notificación de enfermedades febriles eruptivas

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

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

# Parálisis Flácida Aguda

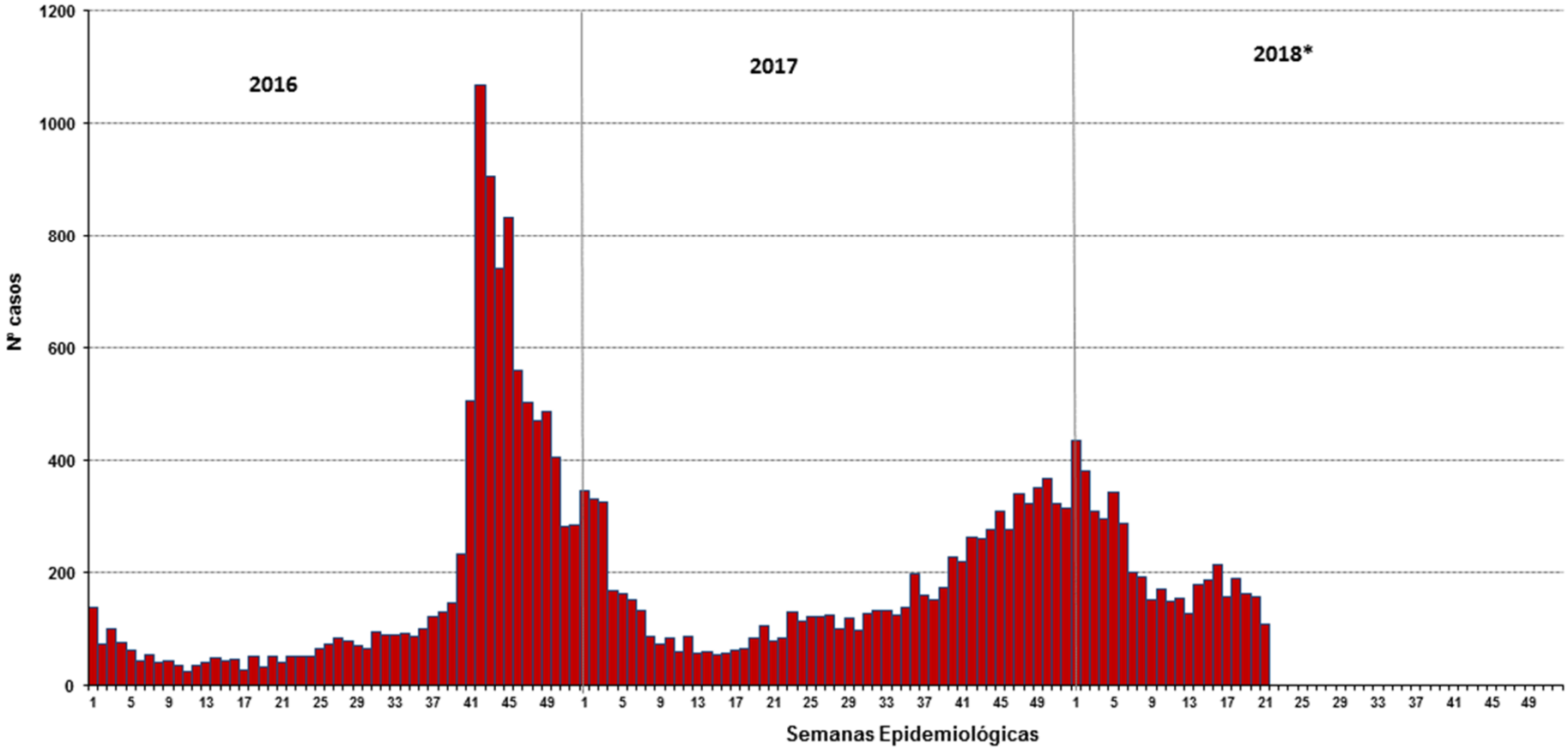
| Departamento | Parálisis Flácida Aguda | | | | | | | | | | Tasa anual ajusta SE21 | Tasa de notificación | Casos de notificación esperada |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Semana epidemiológica | | | | | | | Clasificación | | | | | |
| | 1 A 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | Total | Confirmado | Descartados | Pendiente | | | |
| Amazonas | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 1 | 0 | 1,8 | 0,7 | 1 |
| Ancásh | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 1 | 0 | 0,8 | 0,3 | 3 |
| Apurímac | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | 1 | 0 | 1,9 | 0,8 | 1 |
| Arequipa | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | | 1 | 0,8 | 0,3 | 3 |
| Ayacucho | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | - | - | 1 | 1,2 | 0,5 | 2 |
| Cajamarca | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | - | 1 | 1 | 1,1 | 0,5 | 4 |
| Callao | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 2 |
| Cusco | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 | - | 2 | 5 | 4,8 | 1,9 | 4 |
| Huancavelica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 2 |
| Huánuco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 3 |
| Ica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 2 |
| Junín | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 4 |
| La Libertad | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | - | - | 3 | 1,5 | 0,6 | 5 |
| Lambayeque | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | - | - | 2 | 1,4 | 0,6 | 3 |
| Lima | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 7 | - | 3 | 4 | 0,7 | 0,3 | 24 |
| Loreto | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | - | 1 | 2 | 2,1 | 0,8 | 4 |
| Madre de Dios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 0 |
| Moquegua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 0 |
| Pasco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 1 |
| Piura | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 6 |
| Puno | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | - | - | 1 | 0,7 | 0,3 | 4 |
| San Martín | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 3 |
| Tacna | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 1 |
| Tumbes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 1 |
| Ucayali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 2 |
| Total | 18 | 2 | 3 | 6 | 1 | 0 | 30 | - | 10 | 20* | 0,9 | 0,4 | 85 |

* De los 20 casos pendiente de clasificación, 04 han sido captado despues de cumplir 14 días de iniciado la parálisis.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

# VARICELA

## Número de casos de varicela, Perú 2016 – 2018*




Desde la SE 1 hasta la SE 20 - 2018, se han notificado 4556 casos de varicela en el país. También se notifico 8 defunciones por varicela.

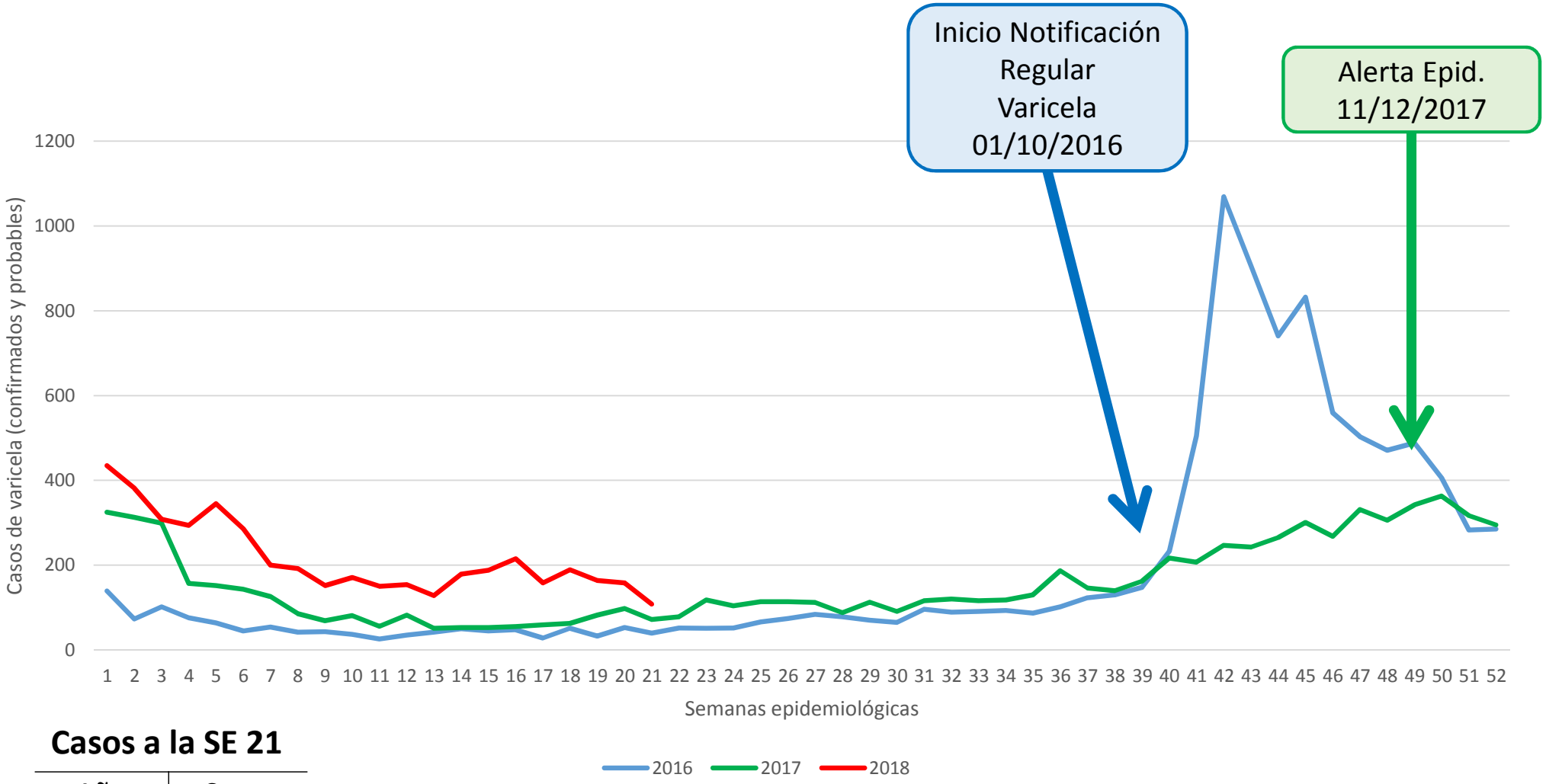
En el 2017, en el mismo periodo, se notificó 2642 casos en la región, la TIA fue de 8.39 casos por 100 mil hab. Asimismo, se notificó 7 muertes por varicela.

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

| Años | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|
| N° de casos | 1126 | 2642 | 4556 |
| Incidencia por 100 mil hab. | 3.61 | 8.39 | 14.32 |
| Defunciones | 0 | 7 | 8 |

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

# Número de casos de varicela por SE, Perú 2016 – 2018*



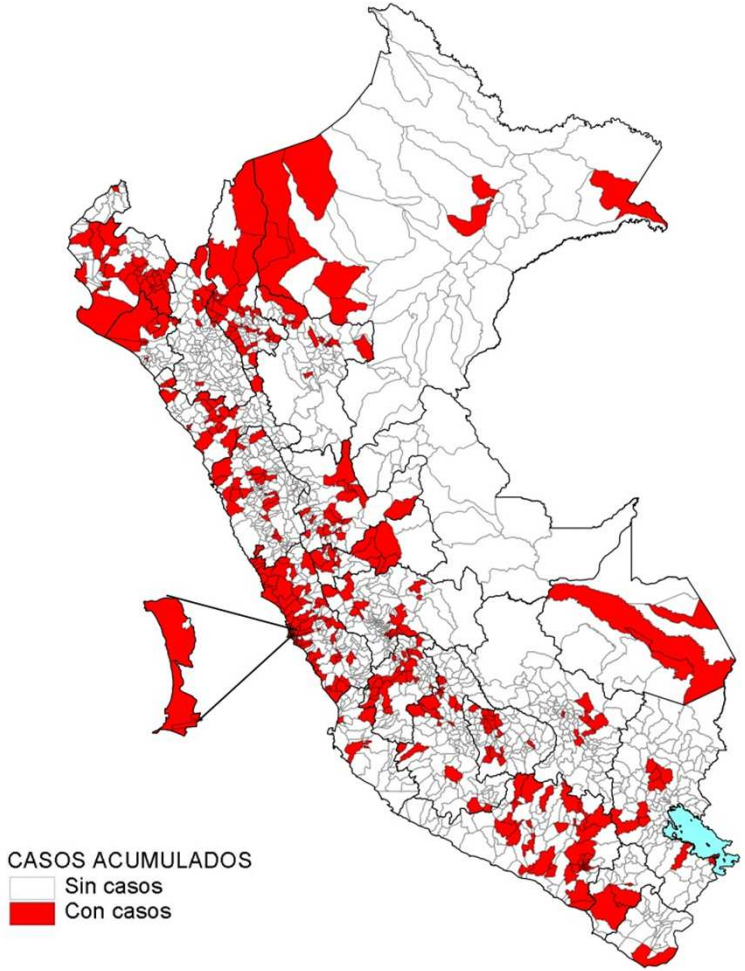

## Casos a la SE 21

| Año | Casos |
|---|---|
| 2016 | 1033 |
| 2017 | 2305 |
| 2018* | 4556 |

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

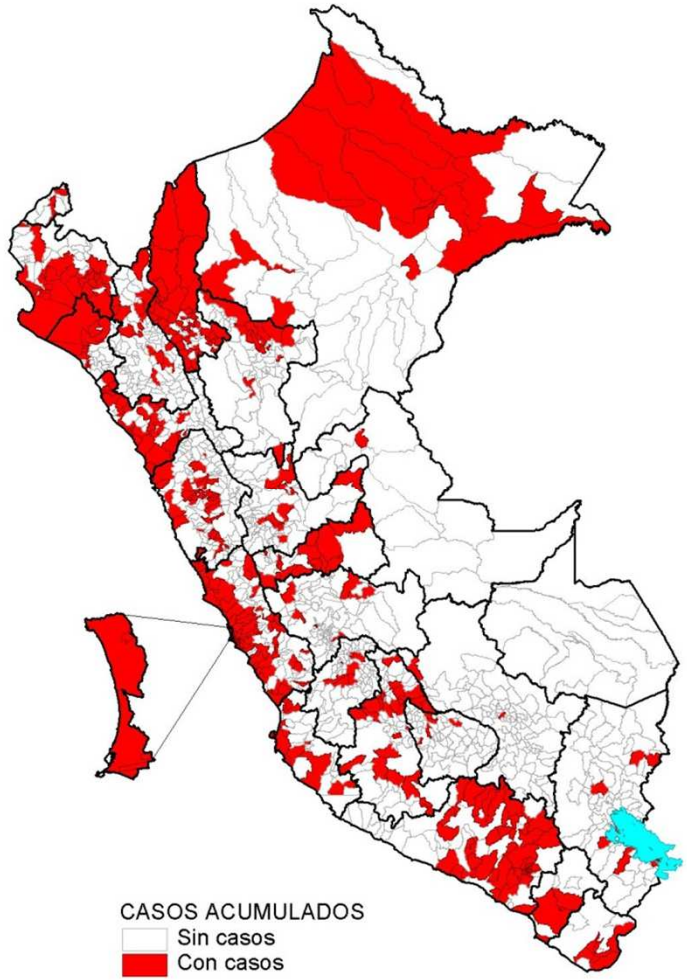
# Número de casos de varicela por distrito. Perú 2017 -2018*

**Casos acumulados 2018 a la SE 21**




Desde la SE 1 a la SE 21 del 2018, 410 distritos reportaron al menos un caso de varicela, concentrados el 81% en Lima, Arequipa, Callao , Piura, Junín, Amazonas, La Libertad y Huánuco.

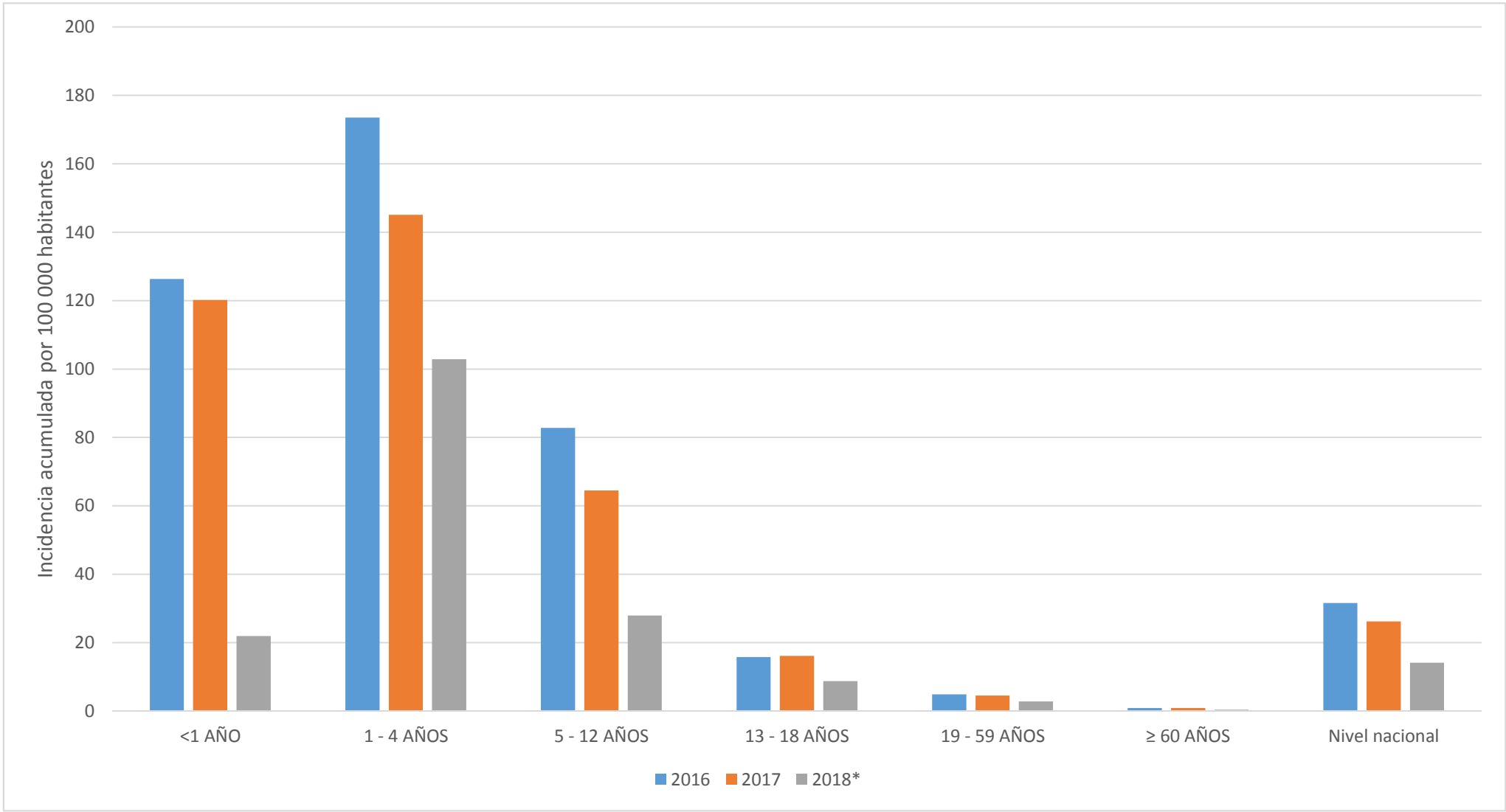
**Casos acumulados 2017 a la SE 52**




Hasta SE 52 del 2017, 467 distritos reportaron al menos un caso de varicela, 48% de estos en Lima, Arequipa, Amazonas y Piura.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

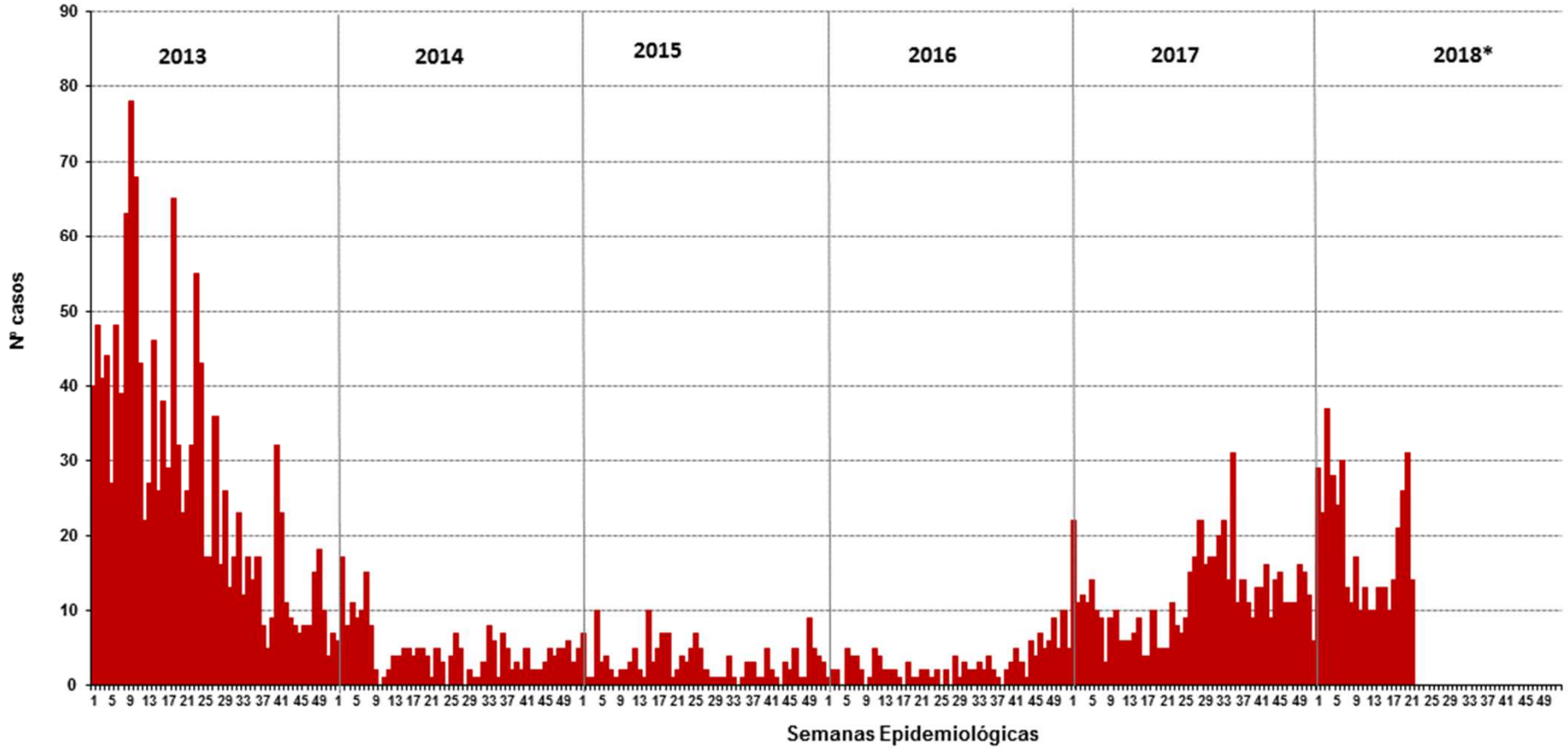
# Incidencia acumulada de varicela por grupo etario, Perú 2016-2018 (SE 21)




FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

# TOS FERINA

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




Desde la SE 1 hasta la SE 21 - 2018, se han notificado 398 casos de tos ferina en el país. Se reportó 4 fallecidos de tos ferina.

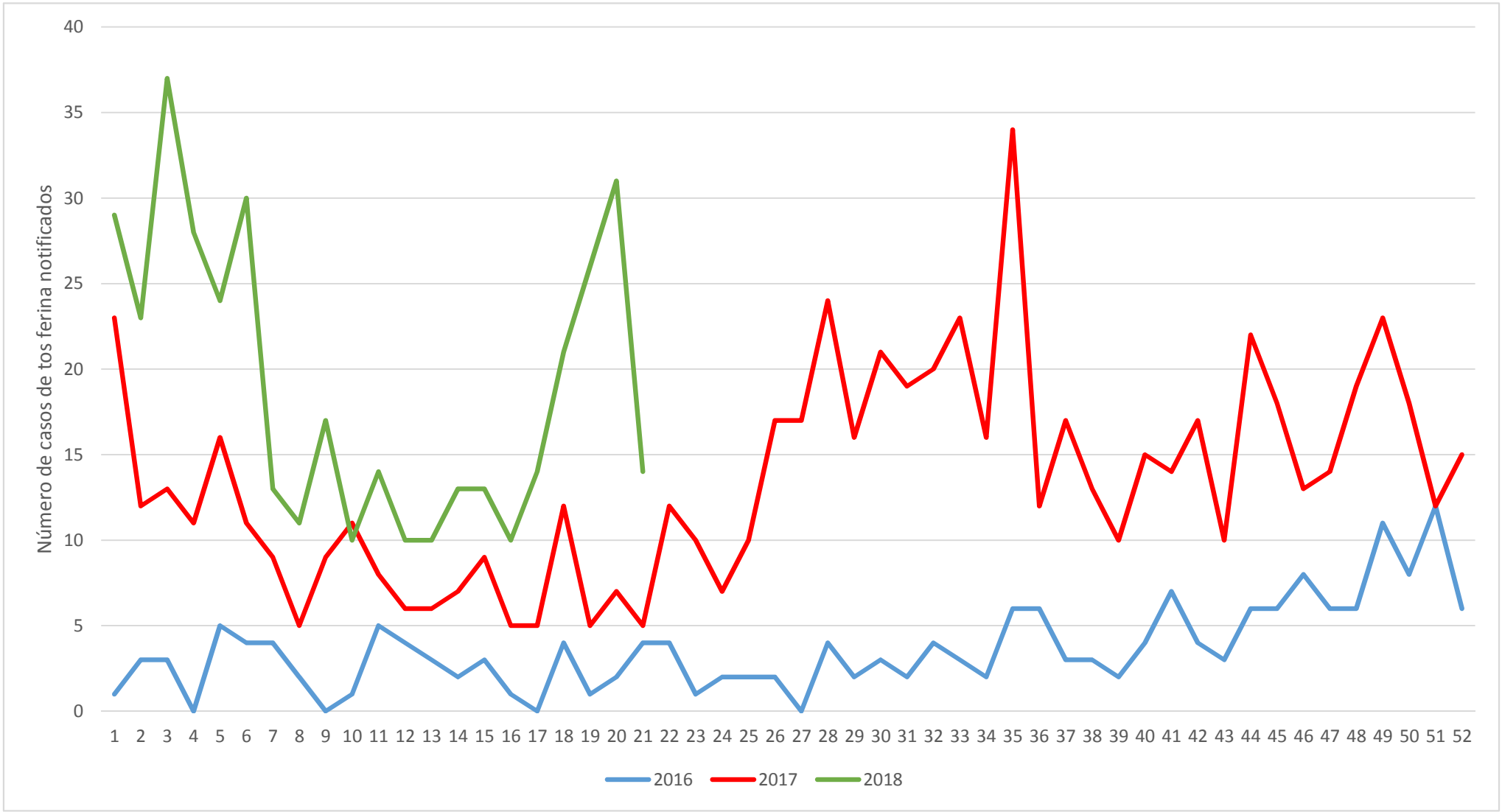
En el 2017, en el mismo periodo, se notificó 178 casos en la región, la TIA fue de 0.6 casos por 100 mil hab. Asimismo, se notificó 8 muertes por tos ferina.

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

| Años | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N° de casos | 873 | 126 | 79 | 44 | 178 | 398 |
| Incidencia por 100 mil hab. | 2.9 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.6 | 1.3 |
| Defunciones | 6 | 2 | 2 | 2 | 8 | 4 |

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

## Número de casos de tos ferina por SE, Perú 2016 – 2018*

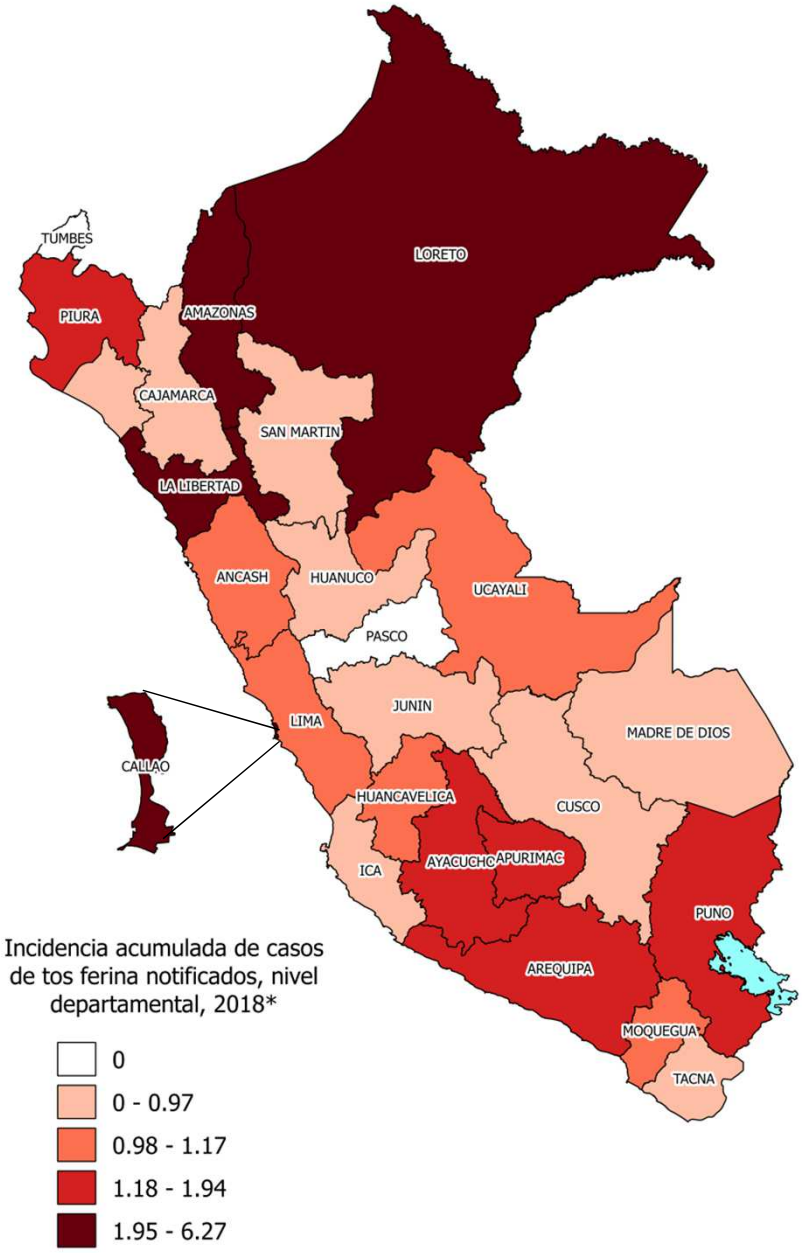



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

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

# TOS FERINA

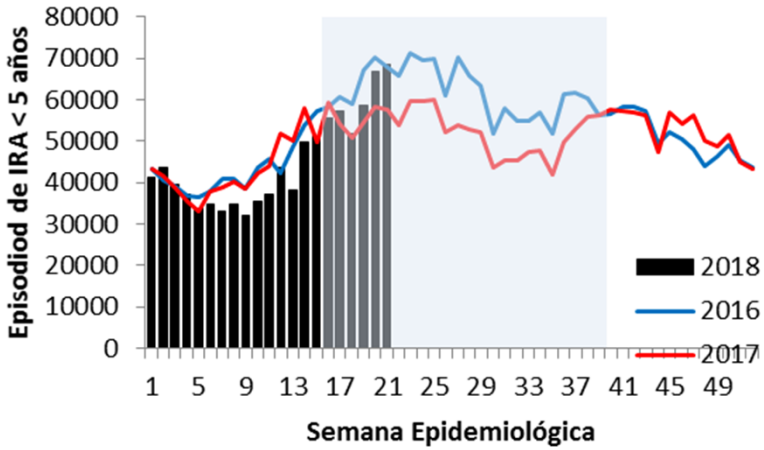
| REGIÓN | SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS | | | | | Total | INCIDENCIA ACUMULADA POR 100 000 HAB. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | De la 1 a la 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
| AMAZONAS | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 2,58 |
| ANCASH | 7 | 2 | 1 | 2 | 0 | 12 | 1,03 |
| APURIMAC | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 1,72 |
| AREQUIPA | 18 | 1 | 1 | 0 | 2 | 22 | 1,65 |
| AYACUCHO | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 12 | 1,69 |
| CAJAMARCA | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0,97 |
| CALLAO | 20 | 0 | 1 | 0 | 0 | 21 | 1,99 |
| CUSCO | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0,30 |
| HUANCAVELICA | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0,99 |
| HUANUCO | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0,68 |
| ICA | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,37 |
| JUNIN | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0,29 |
| LA LIBERTAD | 26 | 1 | 3 | 3 | 6 | 39 | 2,02 |
| LAMBAYEQUE | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,39 |
| LIMA | 87 | 5 | 8 | 6 | 2 | 108 | 1,05 |
| LORETO | 49 | 4 | 6 | 6 | 2 | 67 | 6,27 |
| MADRE DE DIOS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,68 |
| MOQUEGUA | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1,08 |
| PASCO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| PIURA | 18 | 1 | 2 | 3 | 0 | 24 | 1,27 |
| PUNO | 16 | 1 | 0 | 1 | 0 | 18 | 1,24 |
| SAN MARTIN | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0,46 |
| TACNA | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,56 |
| TUMBES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| UCAYALI | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,98 |
| TOTAL A NIVEL NACIONAL | 306 | 21 | 26 | 31 | 14 | 398 | 1,24 |



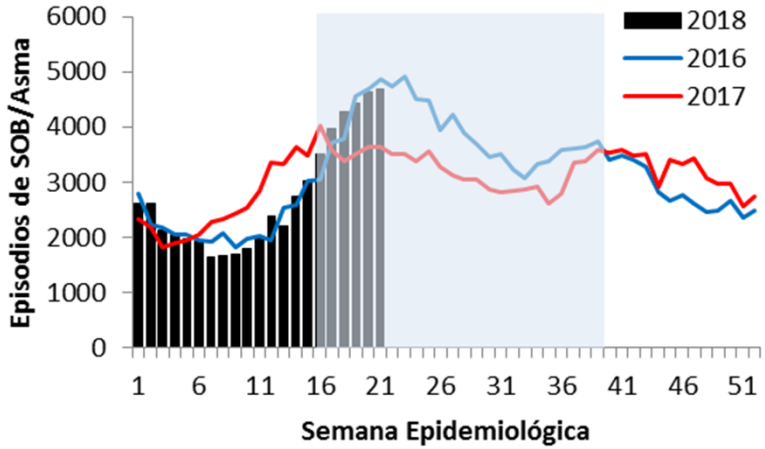

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

# Situación de Infecciones respiratorias agudas y neumonías en el país.

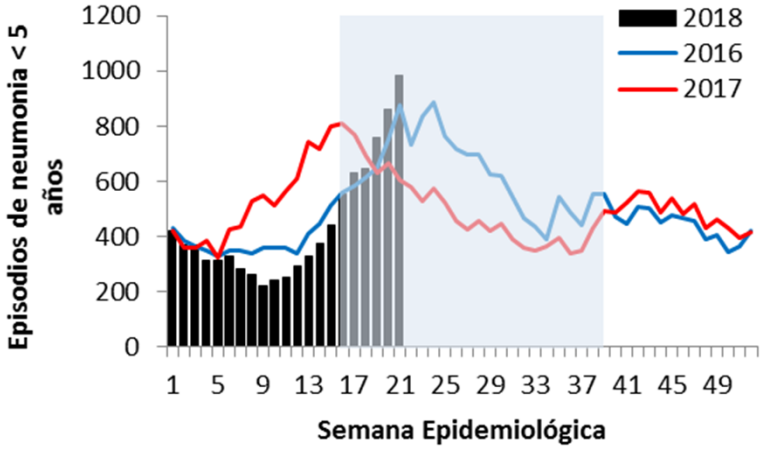
## Episodios de IRA en menores de 5 años, Perú, 2016, 2017, SE 21-2018



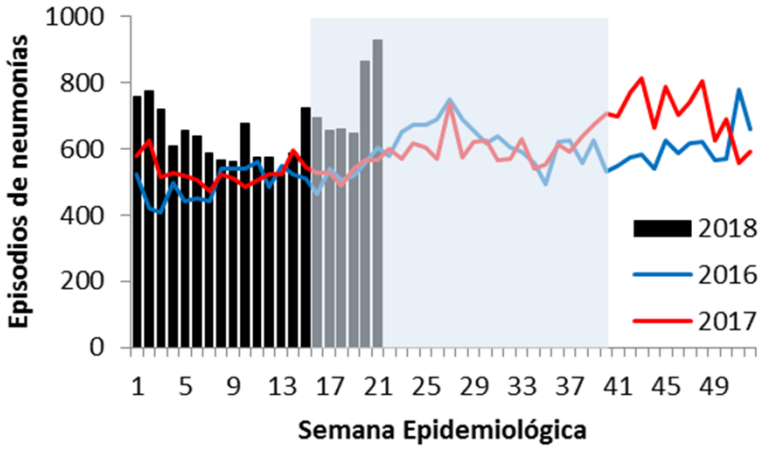

## Episodios de SOB/Asma en menores de 5 años, Perú, 2016, 2017, SE 21-2018




## Episodios de Neumonías en menores de 5 años, Perú, 2016, 2017, SE 21-2018




## Episodios de neumonías en mayores de 5 años, Perú, 2016, 2017, SE 21-2018

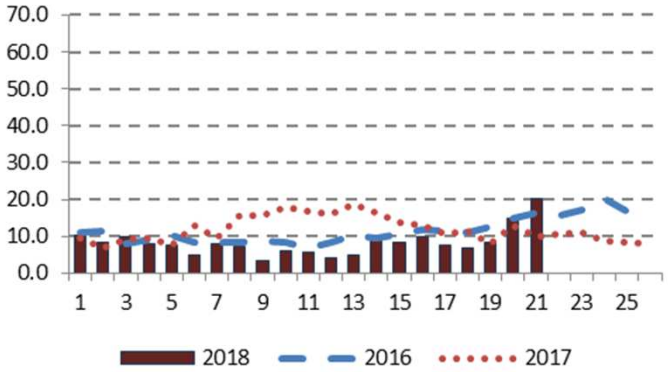



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (

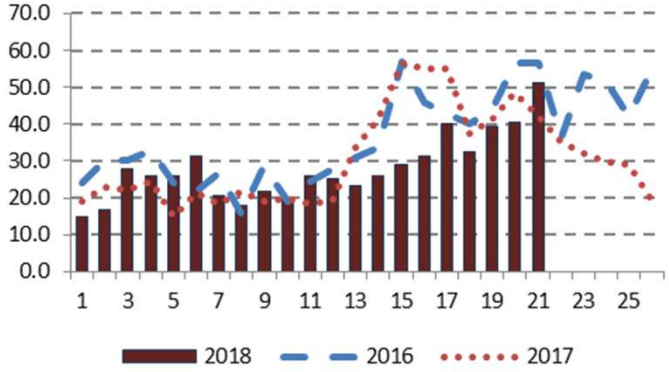
# Neumonía

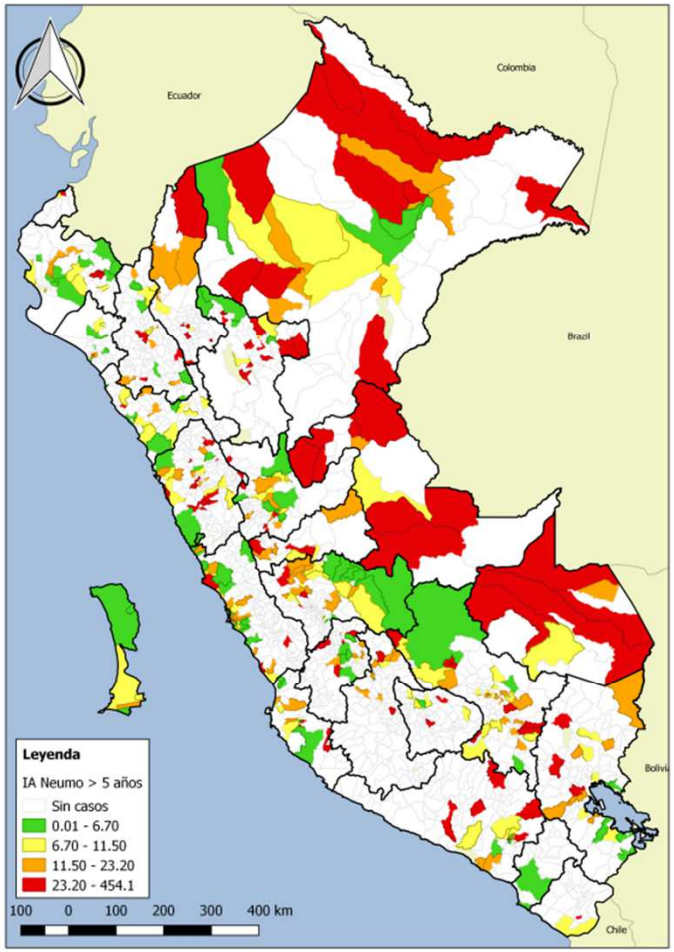
## Episodios de neumonías en menores de 5 años por macro-regiones, Perú SE 21, 2016-2018

### Norte

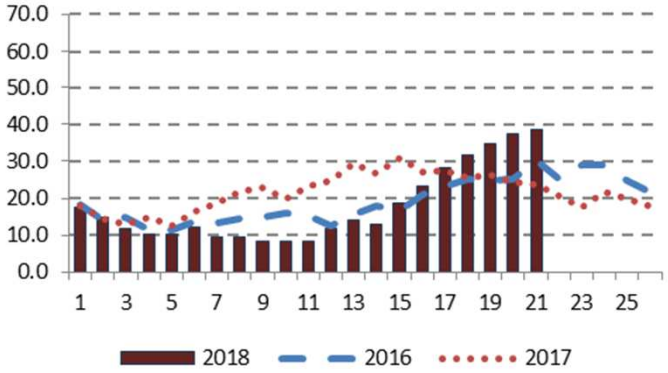



### Oriente

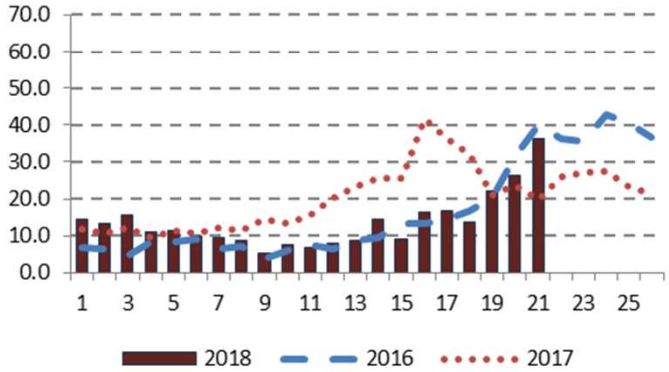



### Centro

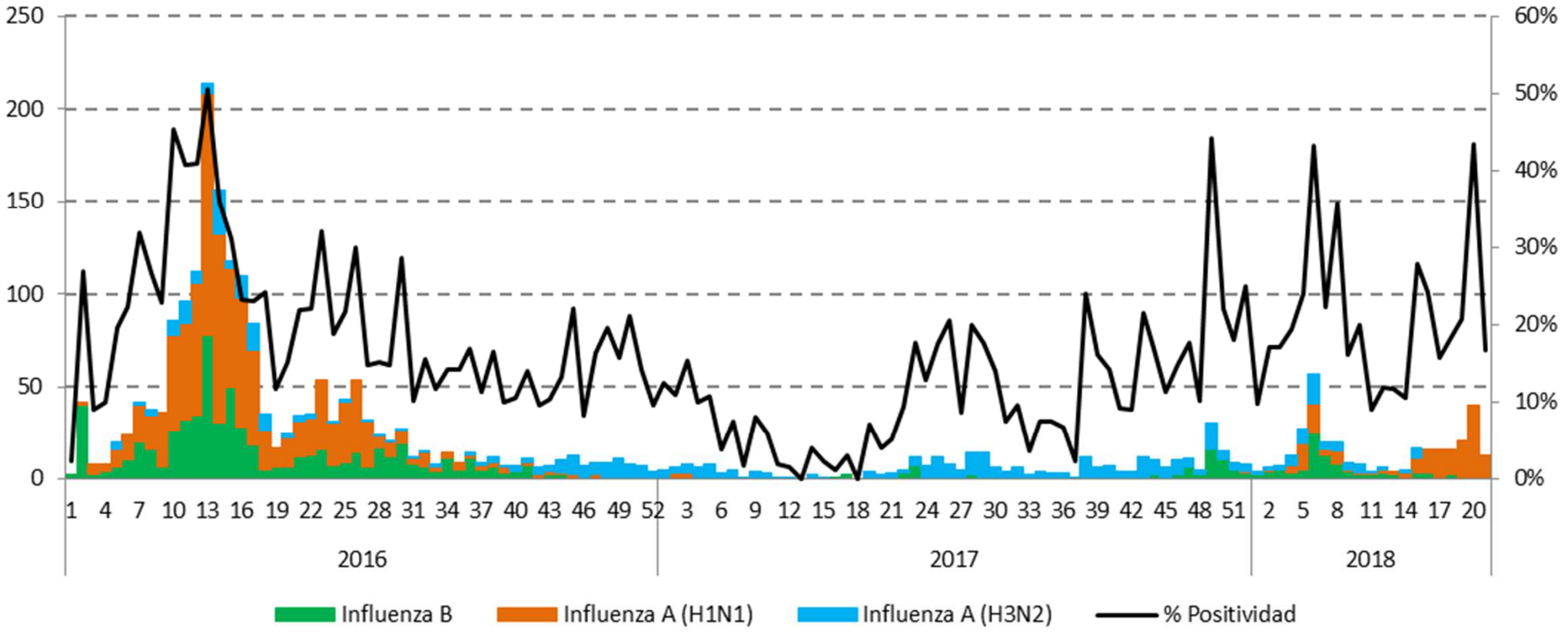



### Sur




FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

## Distribución de virus de influenza por semana epidemiológica. Perú 2016-2018 (SE 21)

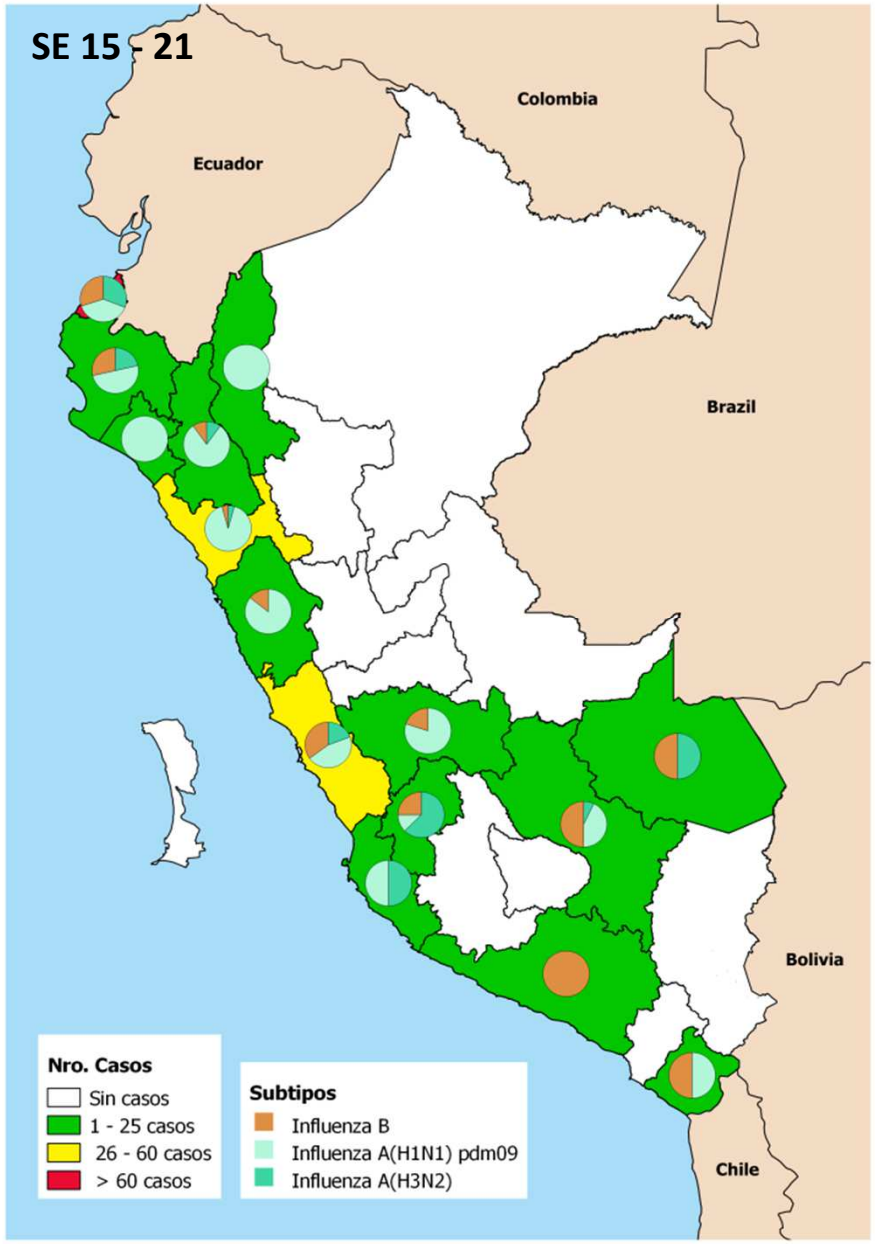



Fuente: Vigilancia de Influenza CDC-INS

## Casos de influenza por departamento, Perú 2018 (SE 21)

Hasta la SE 21-2018, se han reportado 326 casos de influenza:

| Departamento | Influenza B | Influenza A(H1N1) pdm 09 | Influenza A(H3N2) |
|---|---|---|---|
| Amazonas | 0 | 14 | 0 |
| Ancash | 1 | 6 | 0 |
| Arequipa | 2 | 0 | 0 |
| Ayacucho | 0 | 0 | 1 |
| Cajamarca | 2 | 8 | 1 |
| Callao | 3 | 3 | 0 |
| Cusco | 8 | 6 | 1 |
| Huancavelica | 2 | 1 | 5 |
| Ica | 0 | 2 | 1 |
| Junin | 1 | 4 | 0 |
| La Libertad | 2 | 43 | 2 |
| Lambayeque | 1 | 10 | 0 |
| Lima | 16 | 22 | 9 |
| Madre de Dios | 2 | 0 | 1 |
| San Martin | 0 | 1 | 0 |
| Piura | 4 | 10 | 3 |
| Tacna | 1 | 0 | 0 |
| Tumbes | 44 | 45 | 37 |
| Ucayali | 0 | 1 | 0 |
| **Total general** | **89** | **176** | **61** |

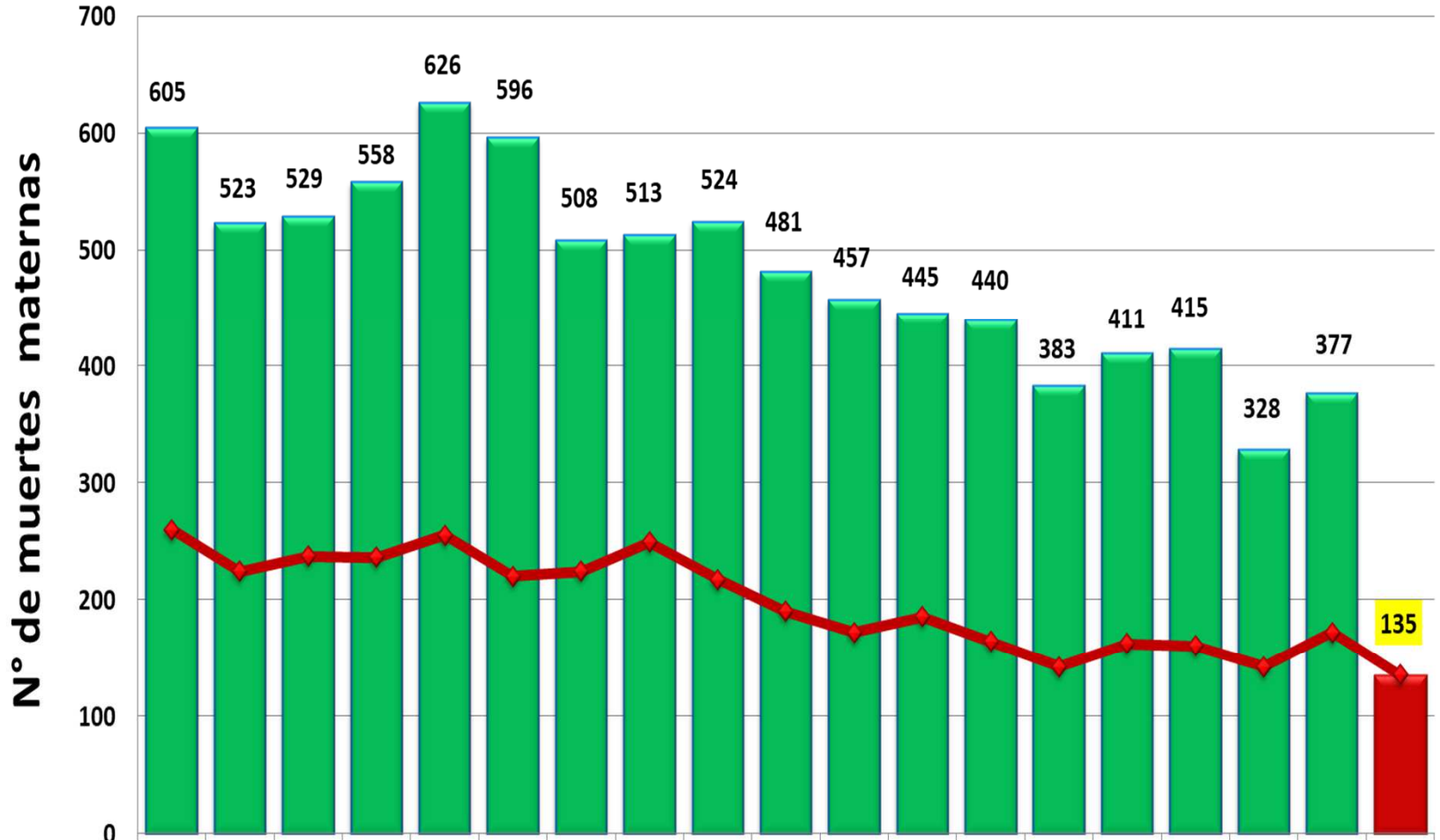



FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

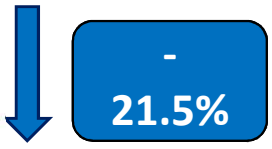
Fuente: Vigilancia de Influenza CDC-INS

# Muerte Materna

## Número de muertes maternas anual y hasta SE 21, 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 | 135 |
| Hasta SE 21 | 260 | 224 | 237 | 236 | 255 | 220 | 224 | 249 | 217 | 190 | 172 | 185 | 164 | 142 | 162 | 160 | 142 | 172 | 135 |



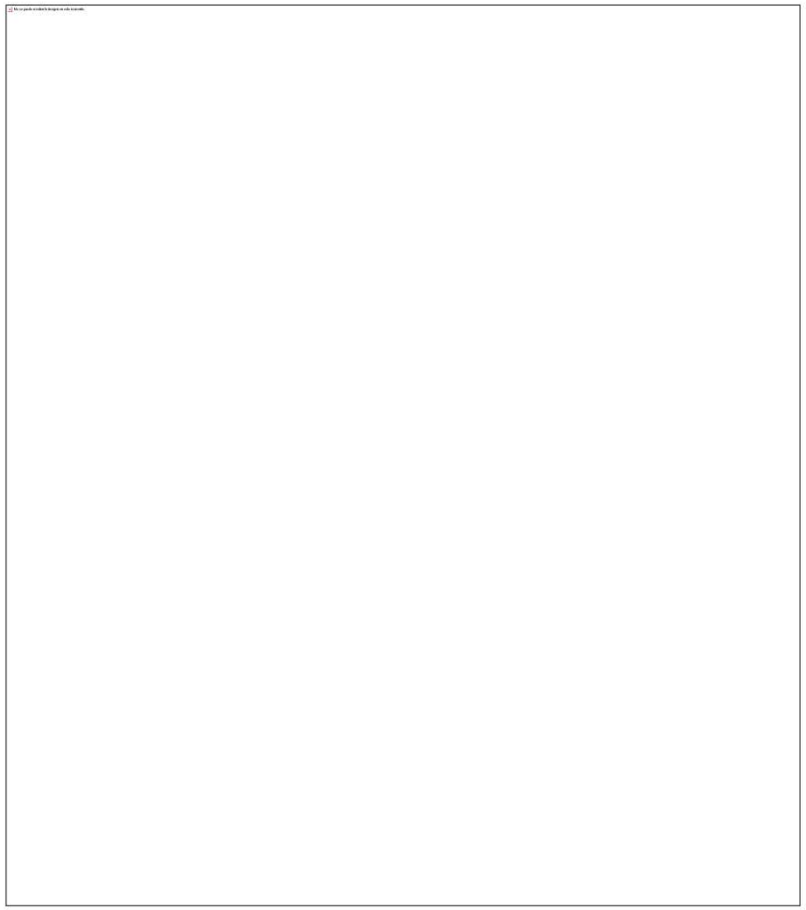

Se ha considerado los casos de muerte materna de clasificación preliminar directa e indirecta.
Hasta SE 21 - 2018

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

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

# Muerte Materna

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



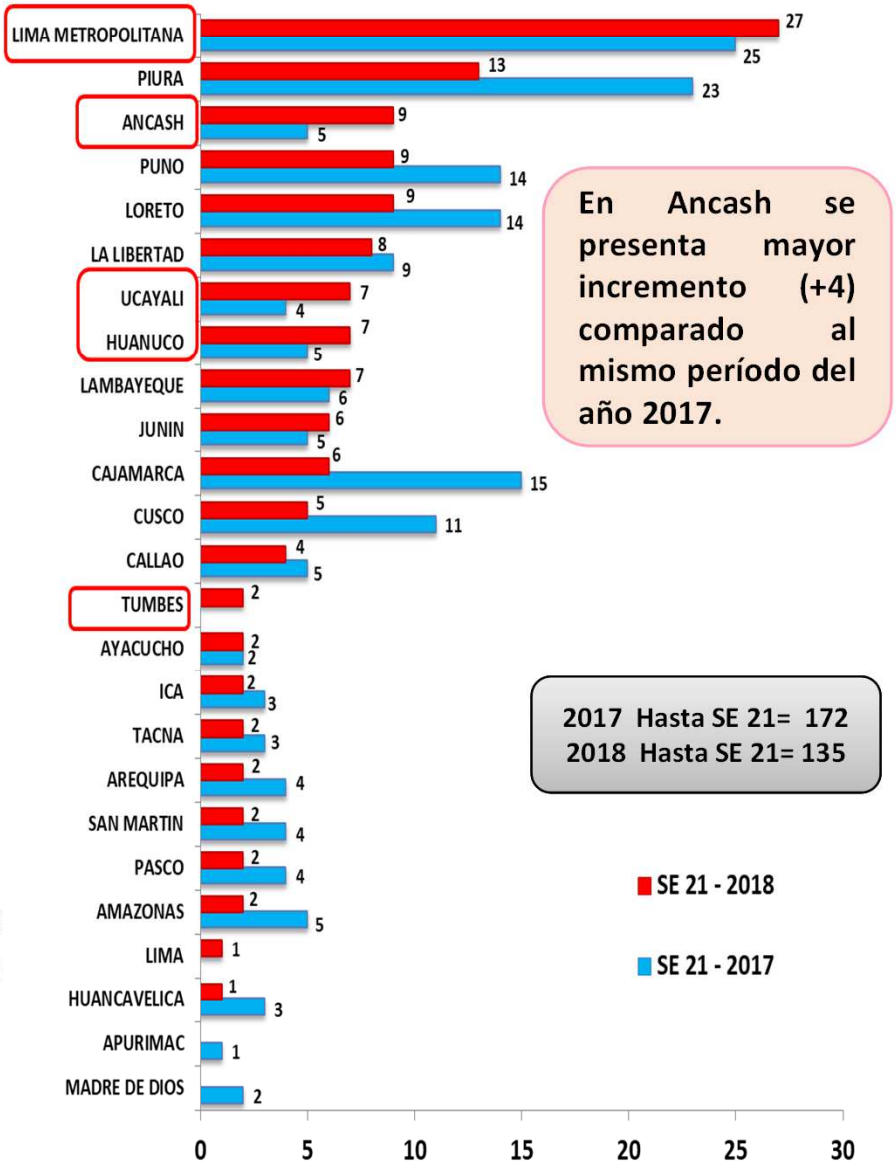
Durante la SE 21 - 2018, se notificaron 5 muertes, procedentes de los distritos de Jesús María y Ate (Lima), Jilili (Piura), Ventanilla (Callao) y Nuevo Progreso (San Martín).

Piura regularizó 01 muerte de la SE 19.

Lambayeque y Lima Metropolitana notificaron MM incidentales en la SE 18 y 20.

Se ha considerado todos los casos de notificados

## Muerte materna directa e indirecta según ocurrencia Perú. Hasta la SE 21, 2017 - 2018




En Ancash se presenta mayor incremento (+4) comparado al mismo período del año 2017.

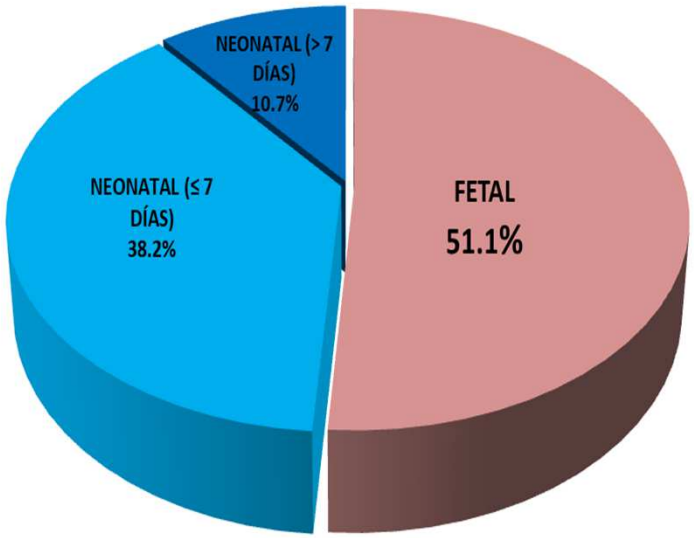
2017 Hasta SE 21= 172
2018 Hasta SE 21= 135

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 21 del 2018

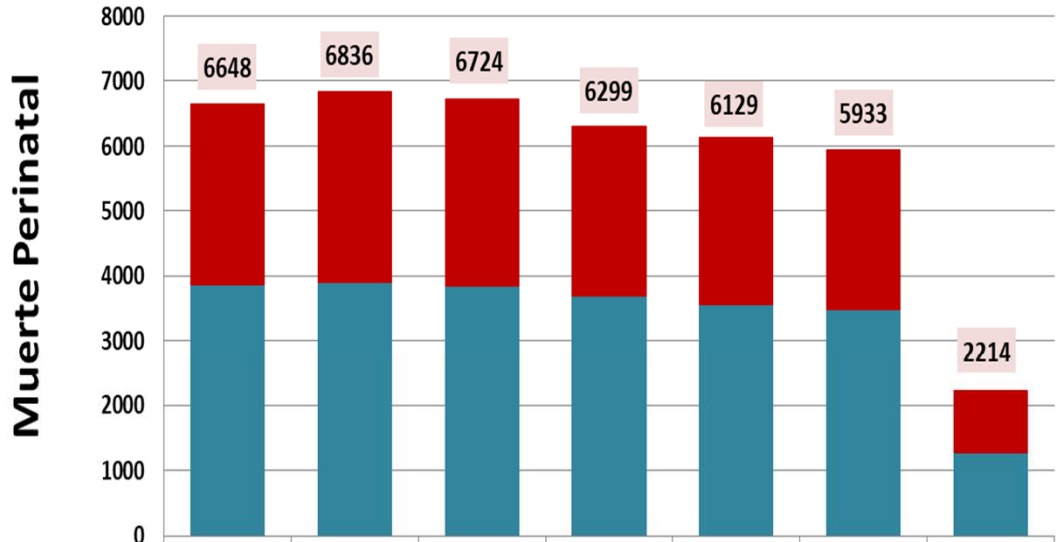
# Muerte Perinatal y Neonatal

## Muerte fetal - neonatal Perú , hasta la SE 21 - 2018




**N = 2480**

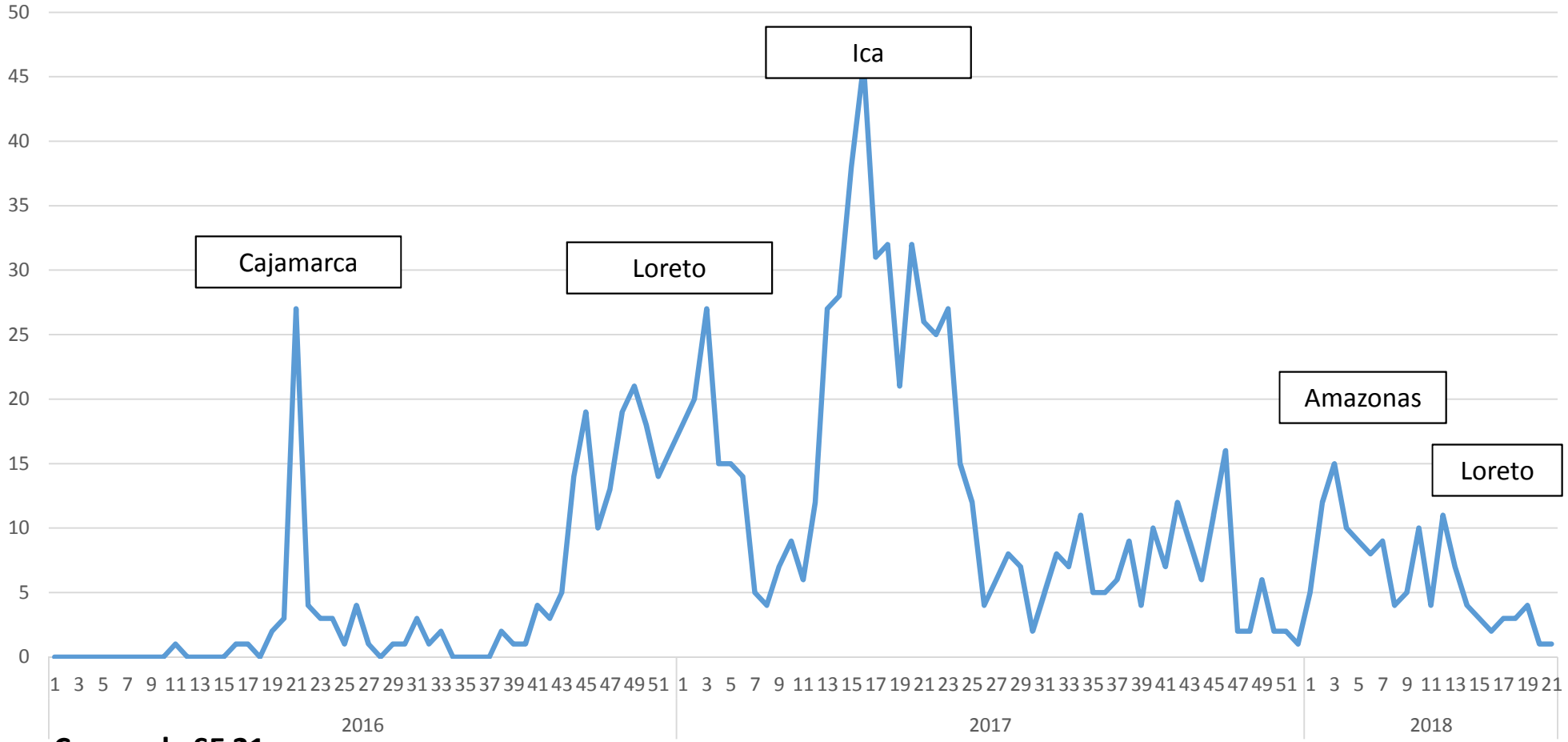
## Muerte perinatal Perú. 2012 - 2018 *




| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Neonatal ( ≤ 7 dias) | 2791 | 2934 | 2877 | 2607 | 2566 | 2451 | 946 |
| Fetal | 3857 | 3902 | 3847 | 3692 | 3563 | 3482 | 1268 |
| Perinatal | 6648 | 6836 | 6724 | 6299 | 6129 | 5933 | 2214 |

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

# Número de gestantes notificadas al sistema de vigilancia de zika, Perú 2016 - 2018*




**Casos a la SE 21**

| Año | Casos |
|---|---|
| 2016 | 219 |
| 2017 | 685 |
| 2018 | 130 |

Desde la SE 1 a la SE 21 del 2018, 8 departamentos han notificado gestantes en el sistema de vigilancia epidemiológica de zika: Loreto, Amazonas, Tumbes, Ucayali, Ica, Lima, La Libertad y Piura. El 78% de los casos se concentran en los departamentos de Loreto, Amazonas y Tumbes, con 35%, 28% y 16%, respectivamente.

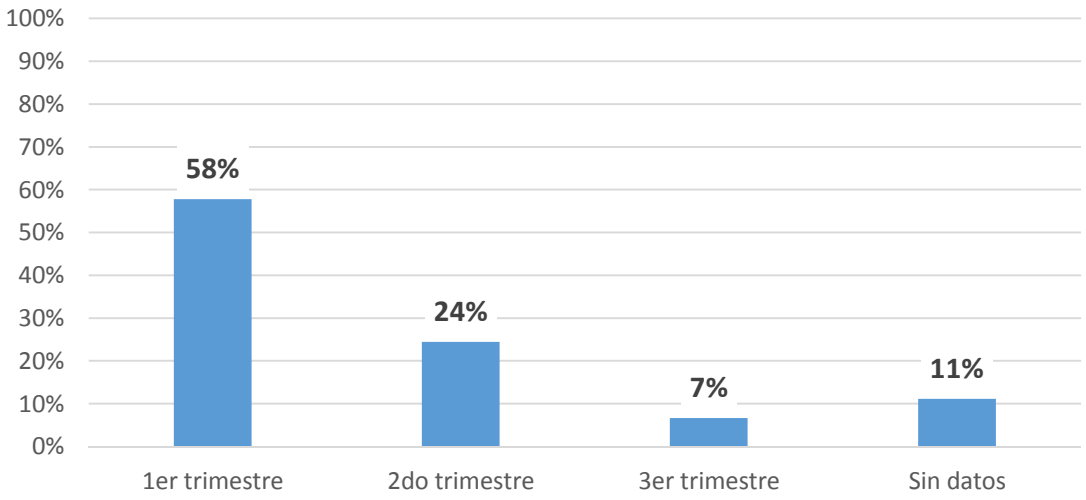
FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

45 gestantes notificadas al sistema de vigilancia de zika a nivel nacional que a la SE 21 del 2018 continúan en gestación* (de 532 gestantes investigadas)

**Edad**

- Mediana: 25 años
- Rango: 14 – 36 años

Porcentaje de gestantes notificadas al sistema de vigilancia de Zika, según trimestre de gestación de probable infección, Perú 2018*




**Número de gestantes notificadas al sistema de vigilancia de zika, según departamento notificante, 2016 – 2018***

| DEPARTAMENTO NOTIFICANTE | 2016 | 2017 | 2018 | Total |
|---|---|---|---|---|
| LORETO | 177 | 240 | 46 | 463 |
| ICA | | 232 | 5 | 237 |
| TUMBES | | 89 | 20 | 109 |
| AMAZONAS | | 20 | 36 | 56 |
| CAJAMARCA | 39 | 4 | 0 | 43 |
| LIMA | 3 | 29 | 5 | 37 |
| LA LIBERTAD | | 33 | 4 | 37 |
| PIURA | | 28 | 5 | 33 |
| UCAYALI | | 3 | 9 | 12 |
| SAN MARTÍN | | 2 | 0 | 2 |
| HUÁNUCO | | 1 | 0 | 1 |
| **PERÚ** | **219** | **681** | **130** | **1030** |

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018

# ZIKA EN GESTANTES

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

330 gestantes que ingresaron a la vigilancia de zika a nivel nacional, que han sido investigadas.

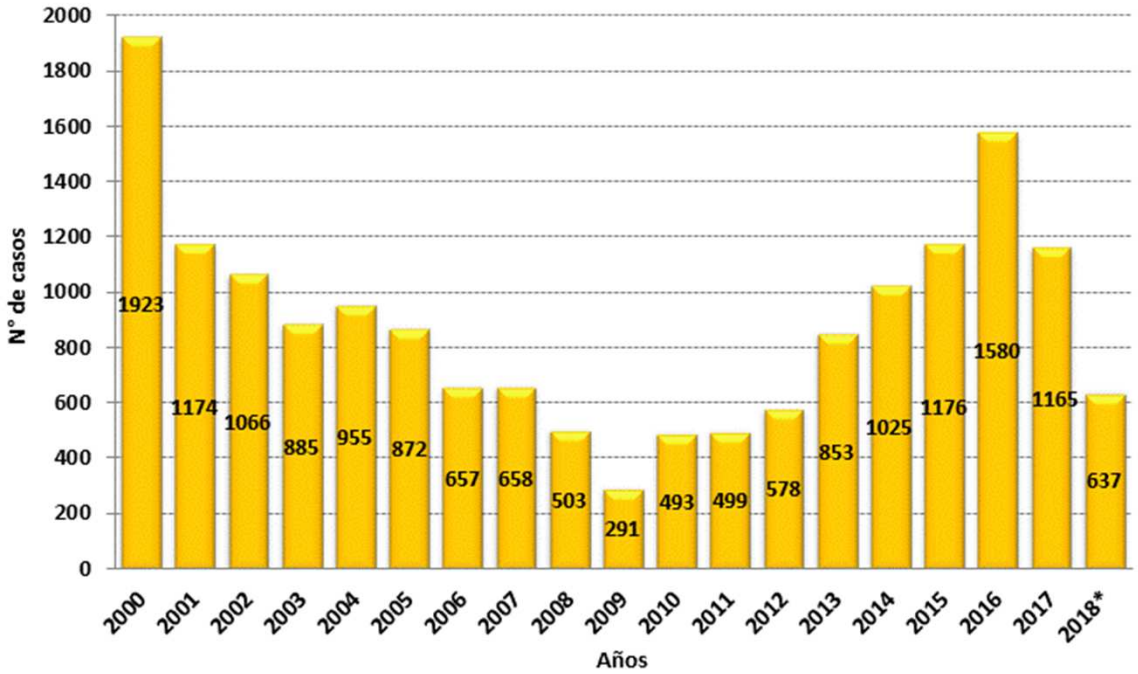
5 pacientes con microcefalia notificados (por ecografía fetal o al nacimiento), cuyos casos se encuentran en investigación para determinar su asociación con virus zika.

**Principales hallazgos en ecografía cerebral**: Calcificaciones cerebrales y ventriculomegalia.

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 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) | 27 | 4.24 | 0.39 |
| Adolescentes ( 12 - 17 años ) | 17 | 2.67 | 0.49 |
| Joven (18 - 29 años ) | 237 | 37.21 | 3.53 |
| Adulto (30 - 59 años ) | 312 | 48.98 | 2.71 |
| Adulto mayor (60 + años) | 44 | 6.91 | 1.36 |
| **Perú** | **637** | **100.00** | **2.00** |
| **Según género** | | | |
| **Hombres** | 303 | 47.57 | 1.90 |
| Mujeres | 334 | 52.43 | 2.10 |

Desde la SE 1 hasta la SE 21 - 2018, se han notificado 637 casos de hepatitis B en el país.

En el 2017, en el mismo periodo, se notificó 648 casos con una TIA de 2.06 casos por 100 mil hab.

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

| Años | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **N° de casos** | 451 | 504 | 554 | 741 | 648 | 637 |
| **Incidencia por 100 mil hab.** | **1.50** | **1.65** | **1.80** | **2.38** | **2.06** | **2.00** |
| **Defunciones** | 5 | 1 | 2 | 4 | 4 | 7 |

FUENTE : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA (*) Hasta la SE 21 del 2018