



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Situación de la Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades Prevenibles por Vacunación en proceso de eliminación y erradicación

Unidad Técnica de Vigilancia de EPV

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de
Enfermedades.

Lic. Yrene Blancas Blas



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Situación epidemiológica de la vigilancia conjunta de Sarampión y Rubéola en el Perú



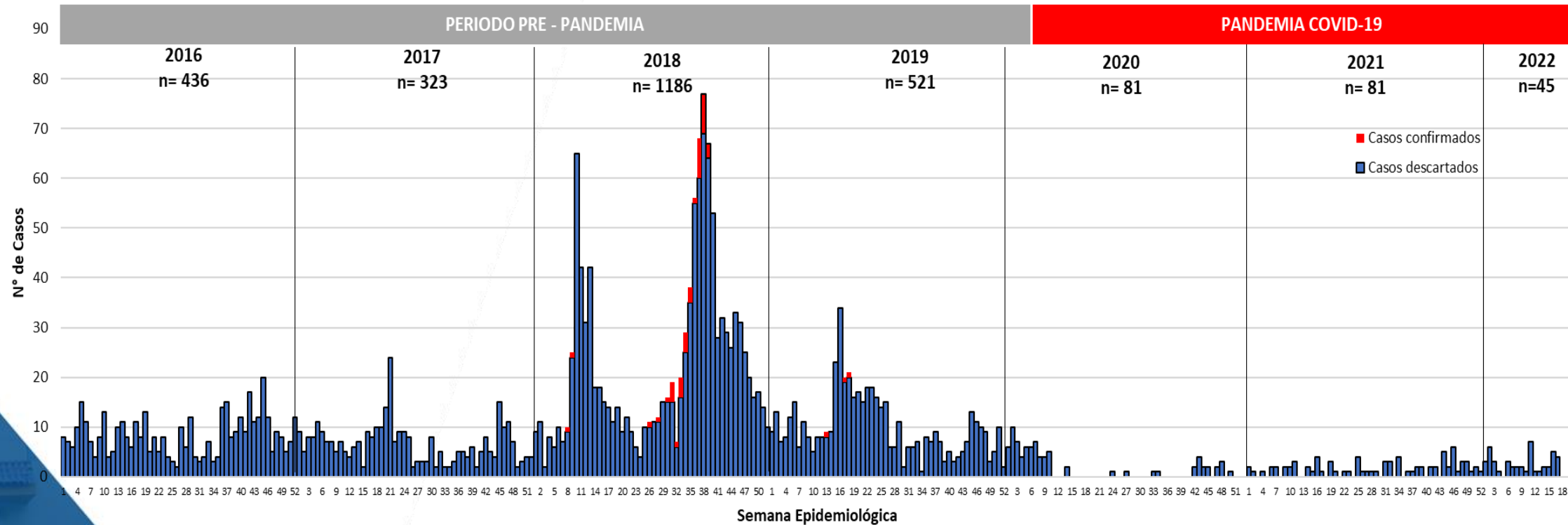
PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Curva de casos sospechosos notificados de Sarampión y Rubéola por semana epidemiológica, Perú 2016 a 2022



En el 2018 se confirmaron 42 casos relacionados a casos importados de India, Venezuela y Filipinas. Del brote en 2018, 38 casos fueron confirmados por laboratorio y 4 por nexo epidemiológico. En el 2019 (3 casos importados de Europa y Brasil).



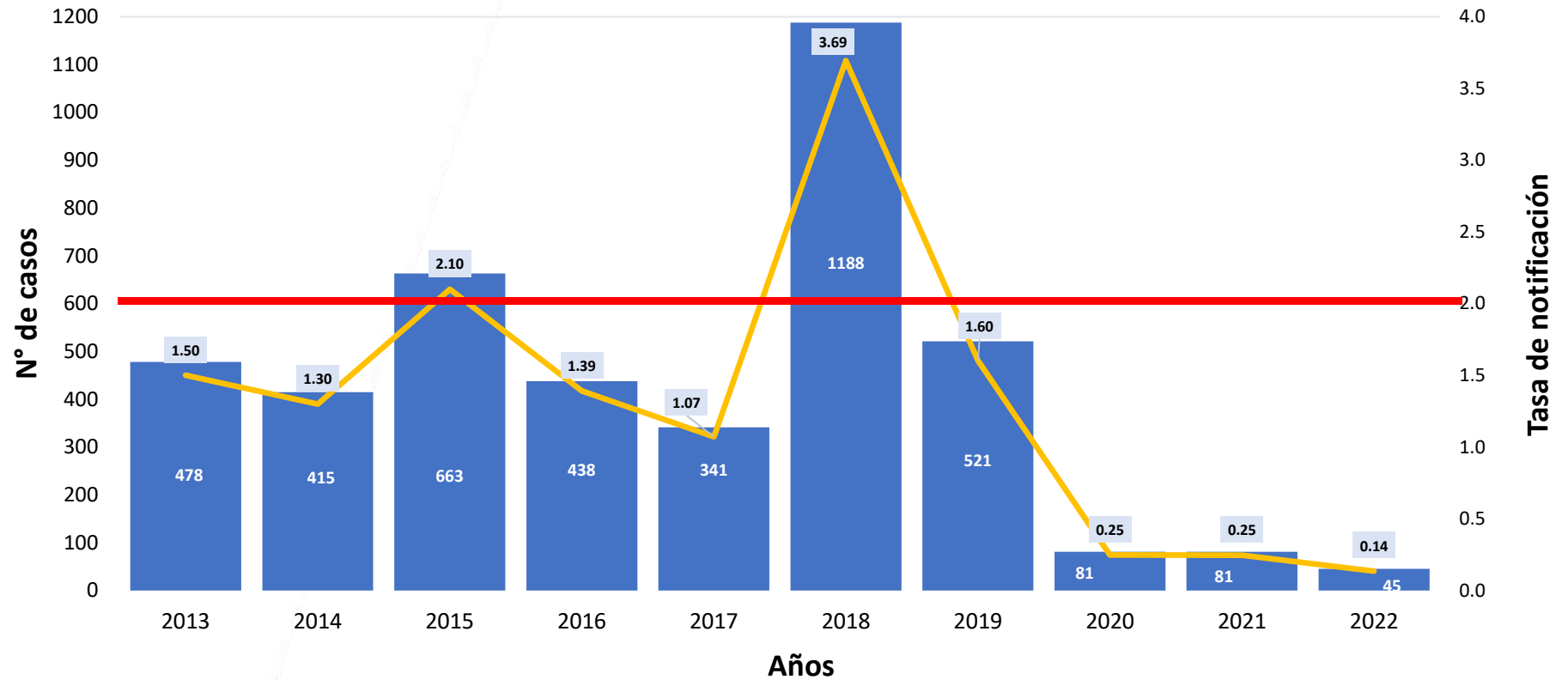
PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Tasa de notificación por 100 000 hab. de casos sospechosos de Sarampión y Rubéola, Perú 2013 a 2022



La tasa de notificación es un Indicador de calidad de la vigilancia que se realiza en el país.



PERÚ

Ministerio de Salud

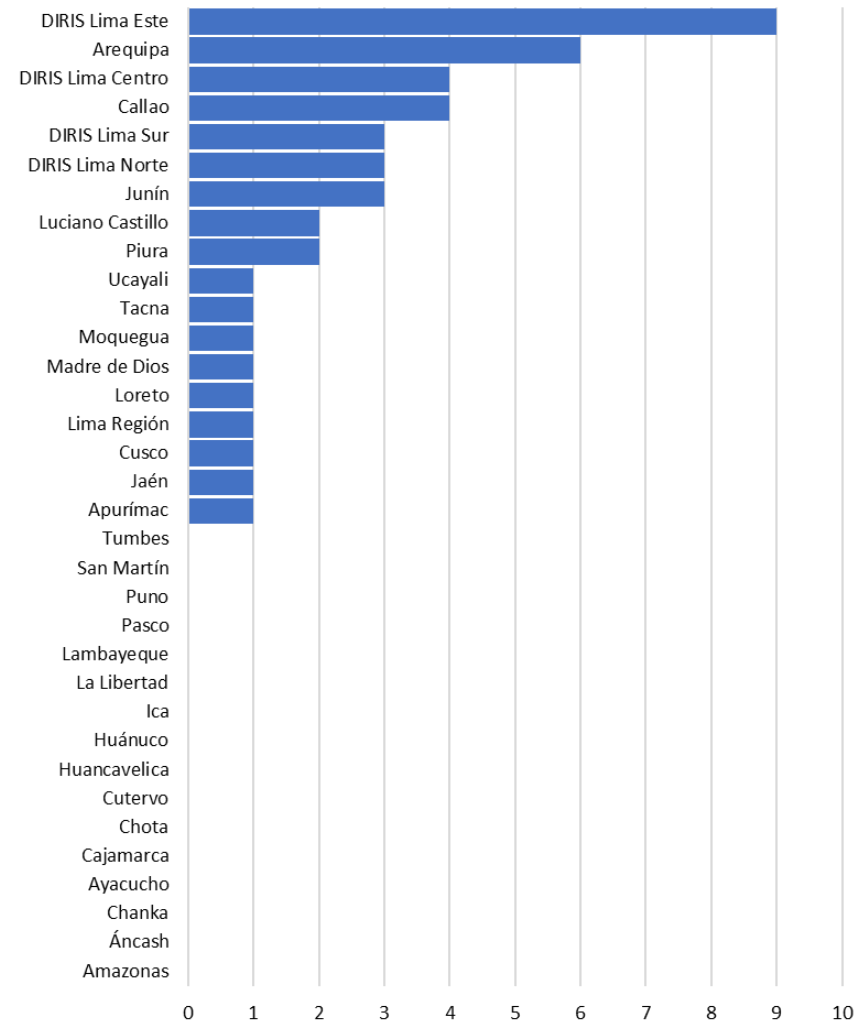
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Casos sospechosos notificados de Sarampión y Rubéola, Perú 2017 a 2022

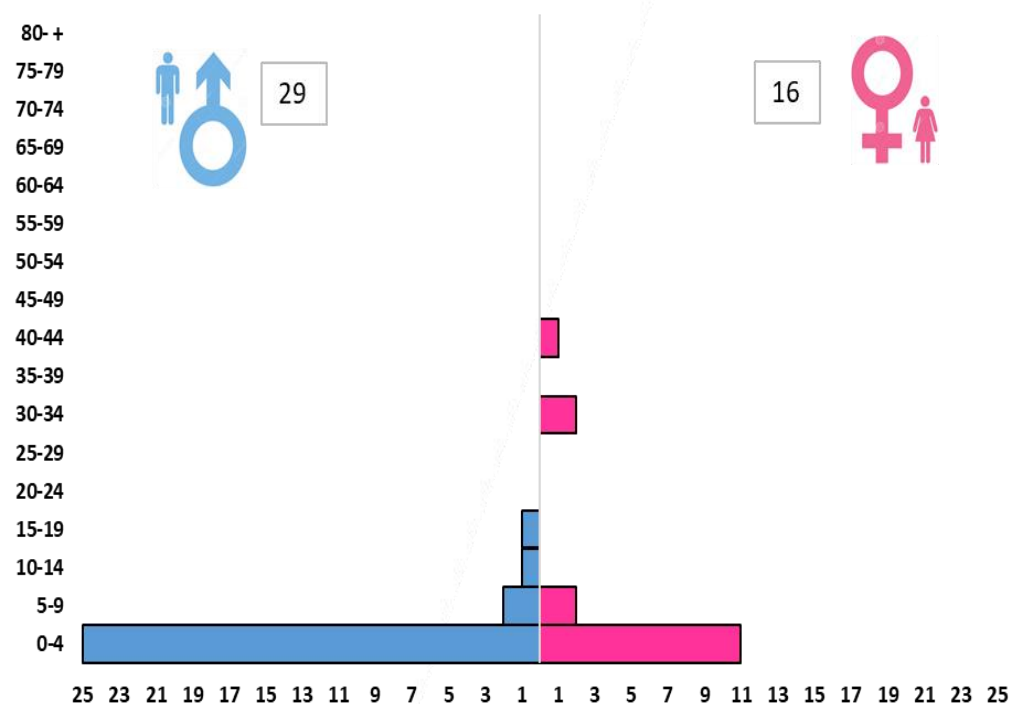
| DIRIS/ DIRESA/ GERESA | Casos Sospechosos notificados | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Amazonas | 8 | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Áncash | 6 | 22 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| Apurímac | 1 | 12 | 10 | 1 | 0 | 1 |
| Chanka | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Arequipa | 55 | 117 | 67 | 19 | 22 | 6 |
| Ayacucho | 7 | 21 | 4 | 0 | 1 | 0 |
| Cajamarca | 0 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Chota | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cutervo | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jaén | 5 | 9 | 7 | 2 | 1 | 1 |
| Callao | 10 | 147 | 50 | 5 | 7 | 4 |
| Cusco | 9 | 92 | 26 | 2 | 2 | 1 |
| Huancavelica | 7 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| Huánuco | 10 | 29 | 7 | 1 | 1 | 0 |
| Ica | 0 | 18 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Junín | 23 | 33 | 28 | 5 | 6 | 3 |
| La Libertad | 6 | 16 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| Lambayeque | 12 | 25 | 20 | 0 | 1 | 0 |
| Lima Región | 6 | 29 | 13 | 1 | 1 | 1 |
| DIRIS Lima Centro | 24 | 135 | 77 | 18 | 12 | 4 |
| DIRIS Lima Este | 11 | 62 | 27 | 7 | 7 | 9 |
| DIRIS Lima Norte | 43 | 100 | 35 | 3 | 4 | 3 |
| DIRIS Lima Sur | 24 | 70 | 58 | 7 | 9 | 3 |
| Loreto | 2 | 24 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| Madre de Dios | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| Moquegua | 1 | 12 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| Pasco | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Piura | 7 | 66 | 23 | 2 | 1 | 2 |
| Luciano Castillo | 3 | 7 | 4 | 2 | 1 | 2 |
| Puno | 11 | 51 | 12 | 1 | 1 | 0 |
| San Martín | 2 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Tacna | 9 | 10 | 3 | 0 | 3 | 1 |
| Tumbes | 5 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Ucayali | 13 | 22 | 10 | 0 | 0 | 1 |
| Perú | 323 | 1186 | 521 | 81 | 81 | 45 |

Casos sospechosos 2022*

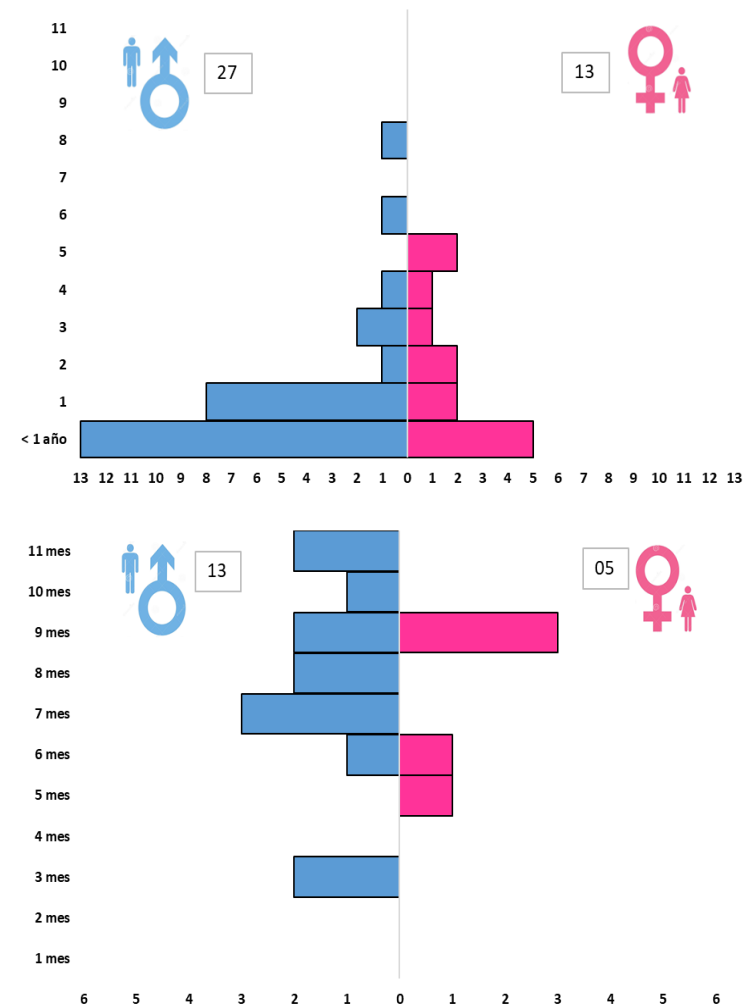


Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa. (*) Hasta la SE 17.

Distribución de casos sospechosos notificados de Sarampión y Rubéola por grupos de edad y género, Perú 2022*



| Cursos de vida | Casos | % | Tasa de notificación |
|----------------|-----------|------------|----------------------|
| Niño | 40 | 88.89 | 0.62 |
| Adolescente | 1 | 2.22 | 0.03 |
| Joven | 1 | 2.22 | 0.02 |
| Adulto | 3 | 6.67 | 0.02 |
| Adulto mayor | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Total | 45 | 100 | 0.14 |





PERÚ

Ministerio de Salud

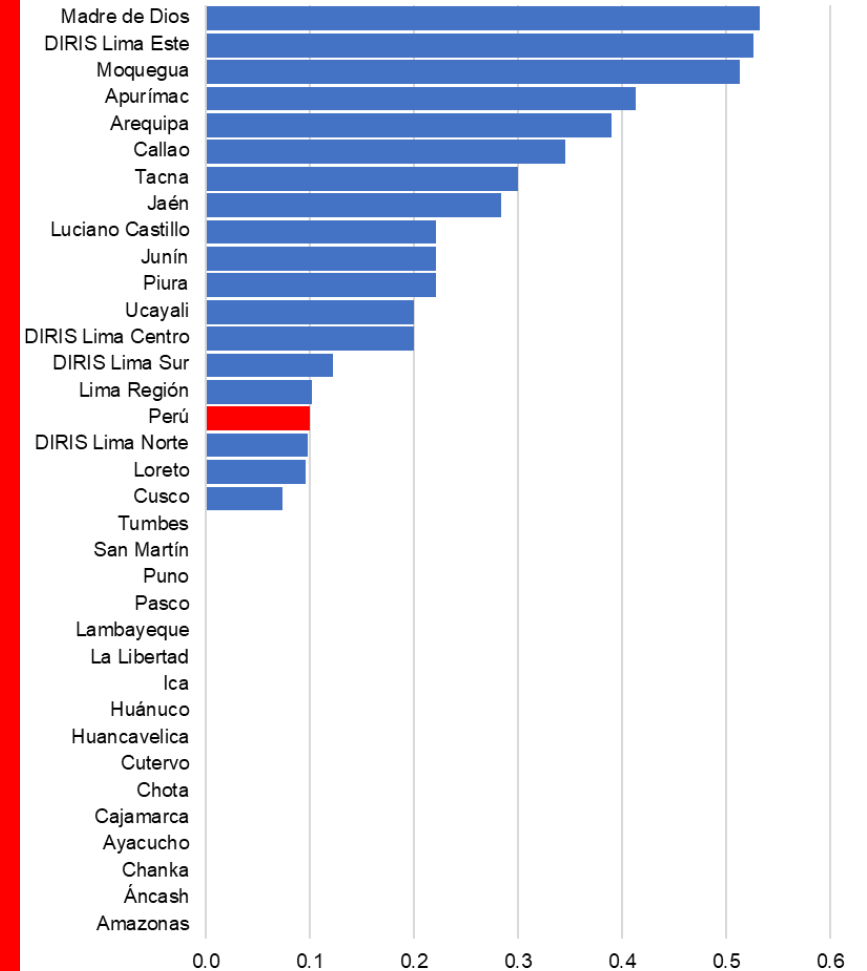
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Tasa de notificación de Sarampión y Rubéola, Perú 2017 a 2022

| DIRIS/ DIRESA/ GERESA | TASA DE NOTIFICACIÓN | | | | | |
|-----------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Amazonas | 1.9 | 2.5 | 0.9 | - | - | - |
| Áncash | 0.5 | 1.9 | 0.6 | 0.1 | - | - |
| Apurímac | 0.4 | 5.0 | 6.2 | 0.0 | - | 0.4 |
| Chanka | 0.0 | 1.4 | 0.3 | - | - | - |
| Arequipa | 4.2 | 8.7 | 5.0 | 1.3 | 1.3 | 0.4 |
| Ayacucho | 1.0 | 3.0 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | - |
| Cajamarca | - | 1.8 | 0.1 | - | - | - |
| Chota | - | - | - | - | - | - |
| Cutervo | - | 2.2 | - | - | - | - |
| Jaén | 1.4 | 2.6 | 2.0 | 0.6 | 0.3 | 0.3 |
| Callao | 1.0 | 13.8 | 4.2 | 0.3 | 0.6 | 0.3 |
| Cusco | 0.7 | 6.9 | 2.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| Huancavelica | 1.4 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | - | - |
| Huánuco | 1.1 | 3.4 | 0.8 | 0.1 | 0.1 | - |
| Ica | - | 2.2 | 0.6 | 0.1 | - | - |
| Junín | 1.5 | 2.5 | 2.0 | 0.3 | 0.4 | 0.2 |
| La Libertad | 0.4 | 0.8 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | - |
| Lambayeque | 0.9 | 1.9 | 1.5 | - | 0.1 | - |
| Lima Región | 0.6 | 3.0 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| DIRIS Lima Centro | 1.0 | 5.2 | 4.7 | 0.4 | 0.4 | 0.2 |
| DIRIS Lima Este | 0.7 | 3.9 | 1.1 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| DIRIS Lima Norte | 1.5 | 3.6 | 1.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| DIRIS Lima Sur | 1.0 | 3.0 | 5.8 | 0.4 | 0.4 | 0.1 |
| Loreto | 0.2 | 2.2 | 0.4 | - | - | 0.1 |
| Madre de Dios | 0.7 | 2.6 | 1.3 | - | - | 0.5 |
| Moquegua | 0.5 | 5.9 | 1.1 | - | - | 0.5 |
| Pasco | 0.6 | 0.7 | 1.3 | - | - | - |
| Piura | 0.7 | 6.2 | 2.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 |
| Luciano Castillo | 0.4 | 0.8 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
| Puno | 0.8 | 3.7 | 0.8 | 0.1 | 0.1 | - |
| San Martín | 0.2 | 1.0 | 0.6 | - | - | - |
| Tacna | 2.6 | 2.9 | 0.8 | - | 0.4 | 0.3 |
| Tumbes | 2.1 | 4.0 | 0.4 | - | - | - |
| Ucayali | 2.4 | 4.1 | 1.9 | - | - | 0.2 |
| Perú | 1.0 | 3.7 | 1.6 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |

Tasa de notificación 2022*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa. (*) Hasta la SE 17.



PERÚ

Ministerio de Salud

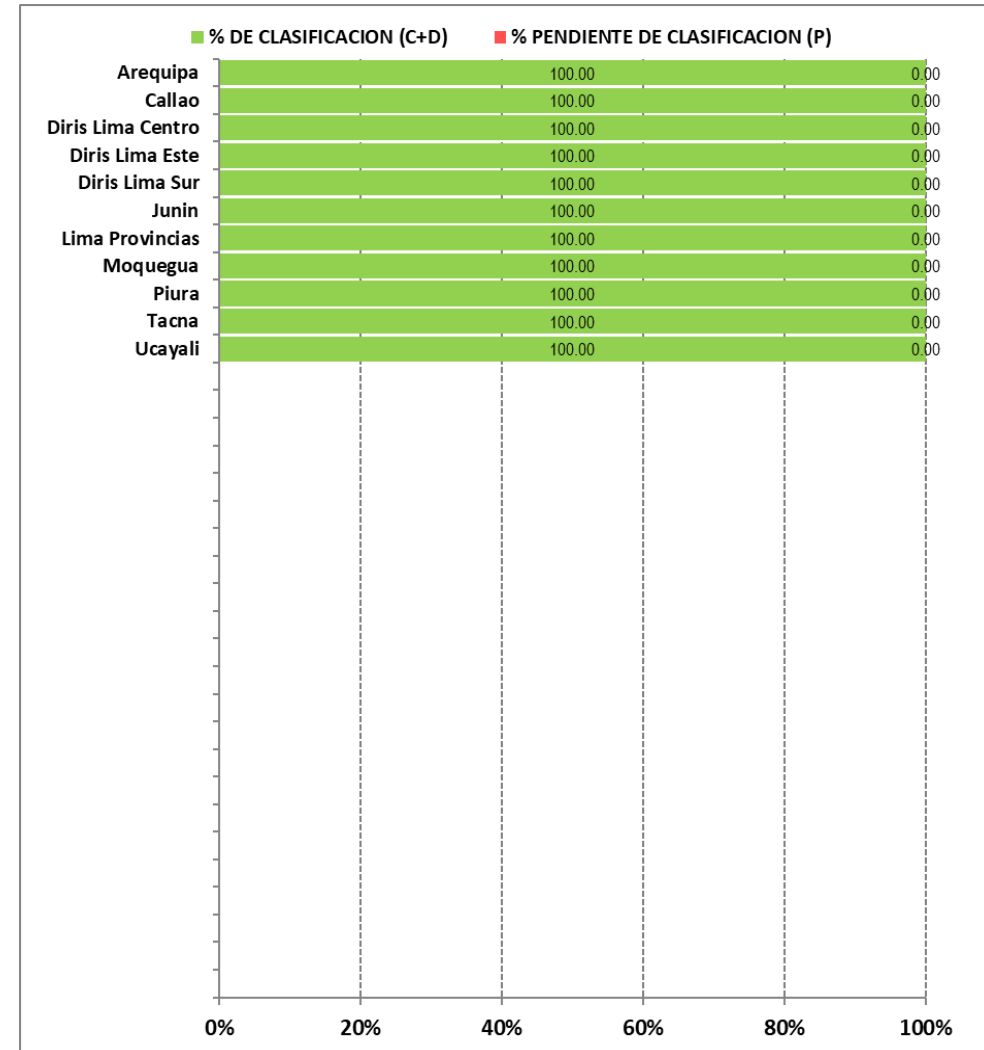
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Avance de clasificación de casos sospechosos de Sarampión



Avance de clasificación de casos sospechosos de Rubéola





PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Búsqueda Activa Institucional 2022

| Departamento | DIRIS/ DIRESA/ GERESA | Búsqueda Activa Institucional (BAI) SR | | | |
|---------------|-----------------------------------|--|------------|------------------------|--------------------------------|
| | | Completa | Incompleta | No en formato indicado | No ha entregado hasta al fecha |
| Amazonas | Amazonas | X | | | |
| Áncash | Áncash | | | | X |
| Apurímac | Apurímac | | | | X |
| | Chanka | | | | X |
| Arequipa | Arequipa | | | | X |
| Ayacucho | Ayacucho | | | | X |
| Cajamarca | Cajamarca | | | | X |
| | Chota | X | | | |
| | Cutervo | X | | | |
| | Jaén | X | | | |
| Callao | Callao | | | | X |
| Cusco | Cusco | | | | X |
| Huancavelica | Huancavelica | | | | X |
| Huánuco | Huánuco | X | | | |
| Ica | Ica | | | | X |
| Junín | Junín | X | | | |
| La Libertad | La Libertad | | | | X |
| Lambayeque | Lambayeque | | | | X |
| Lima | Lima Región | X | | | |
| | DIRIS Lima Centro | | | | X |
| | DIRIS Lima Este | | X | | |
| | DIRIS Lima Norte | | | | X |
| | DIRIS Lima Sur | | | | X |
| Loreto | Loreto | | | | X |
| Madre de Dios | Madre de Dios | | | | X |
| Moquegua | Moquegua | | | | X |
| Pasco | Pasco | X | | | |
| Piura | Piura | | | | X |
| | Luciano Castillo | X | | | |
| | Morropon | | | | X |
| | Huancabamba | | | | X |
| Puno | Puno | | | | X |
| San Martín | San Martín | X | | | X |
| Tacna | Tacna | | X | | |
| Tumbes | Tumbes | | X | | |
| Ucayali | Ucayali | | | | X |

| |
|--------------------------------|
| Completa |
| Incompleta (Febrero) |
| No ha entregado hasta al fecha |



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Situación epidemiológica de la vigilancia de Parálisis Flácida Aguda en el Perú



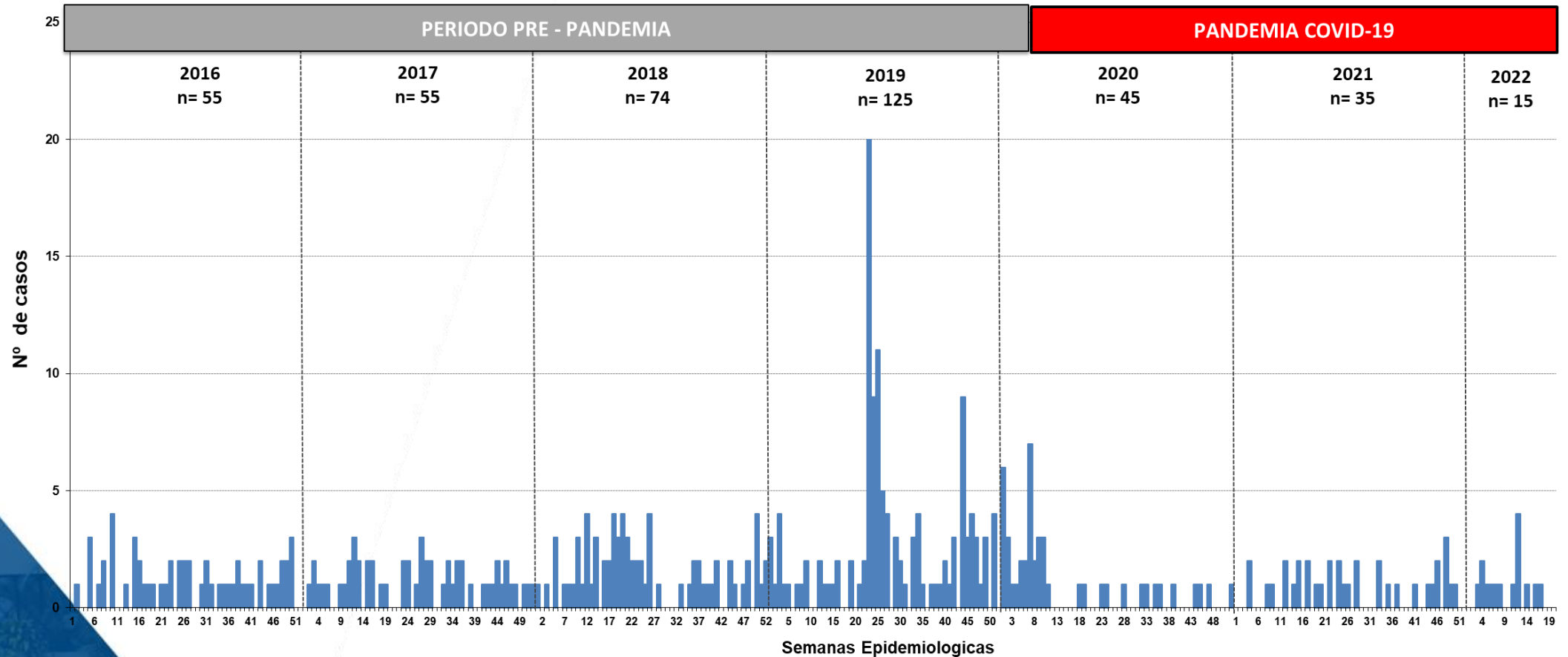
PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Curva de casos notificados de Parálisis Flácida Aguda por semana epidemiológica, Perú 2016 a 2022



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 17.



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Tasa de notificación por 100 000 hab. menores de 15 años de casos de Parálisis Flácida Aguda, Perú 2010 a 2022



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 17.



PERÚ

Ministerio de Salud

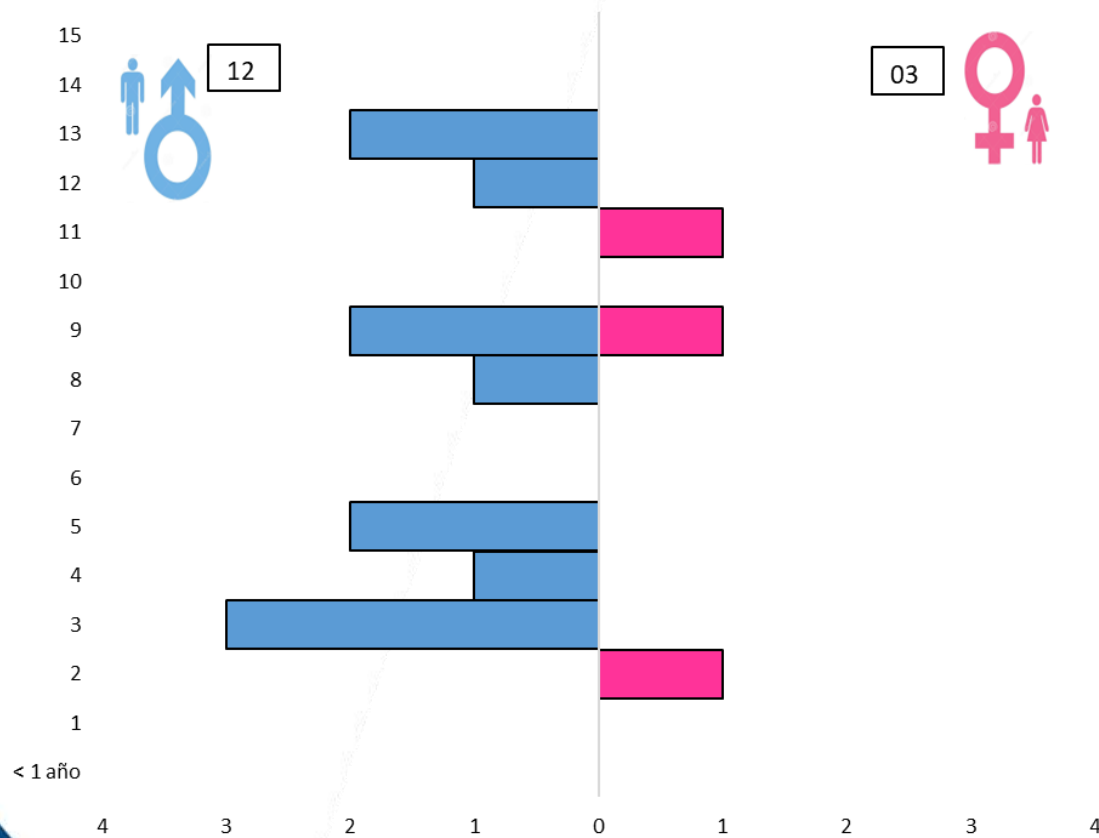
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Casos notificados de Parálisis Flácida Aguda, Perú 2016 a 2022

| Departamentos | Casos notificados | | | | | | | |
|---------------|-------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|--|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| Amazonas | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| Ancash | 5 | 2 | 5 | 3 | 1 | 1 | 2 | |
| Apurímac | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| Arequipa | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 1 | 2 | |
| Ayacucho | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| Cajamarca | 2 | 6 | 9 | 7 | 2 | 7 | 0 | |
| Callao | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 0 | |
| Cusco | 1 | 1 | 11 | 7 | 0 | 1 | 0 | |
| Huancavelica | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| Huanuco | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | |
| Ica | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | |
| Junín | 5 | 2 | 0 | 22 | 7 | 3 | 1 | |
| La Libertad | 5 | 4 | 11 | 12 | 10 | 1 | 2 | |
| Lambayeque | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Lima | 15 | 15 | 13 | 23 | 13 | 6 | 2 | |
| Loreto | 0 | 4 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| Madre de Dios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Moquegua | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| Pasco | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Piura | 1 | 2 | 1 | 31 | 5 | 2 | 2 | |
| Puno | 1 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| San Martín | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Tacna | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Tumbes | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Ucayali | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | |
| Perú | 55 | 55 | 74 | 125 | 45 | 34 | 15 | |

Distribución de casos sospechosos notificados de PFA por grupos de edad y género, Perú 2022*



El 80% de los casos notificados pertenecen al sexo masculino y al ciclo de vida Niño (0 a 11 años)

| Ciclos de vida | Casos | % | Tasa de notificación |
|----------------|-----------|------------|----------------------|
| Niño | 12 | 80 | 0.22 |
| Adolescente | 3 | 20 | 0.11 |
| Total | 15 | 100 | 0.18 |



PERÚ

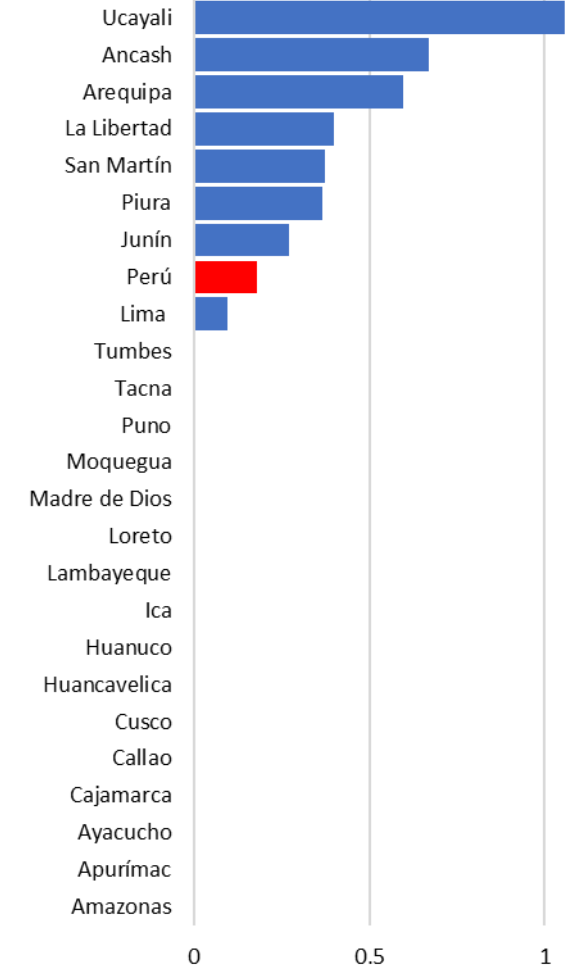
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Tasa de notificación de Parálisis Flácida Aguda, Perú 2016 a 2022

| Departamentos | Tasa de notificación | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| Amazonas | 0.76 | 0.76 | 2.32 | 0.78 | 0.00 | 0.70 | 0.00 | |
| Ancash | 1.51 | 0.61 | 1.53 | 0.93 | 0.32 | 0.33 | 0.67 | |
| Apurímac | 1.34 | 2.02 | 0.68 | 0.00 | 0.00 | 1.32 | 0.00 | |
| Arequipa | 1.90 | 0.95 | 0.95 | 1.89 | 0.89 | 0.71 | 0.60 | |
| Ayacucho | 0.87 | 0.00 | 0.88 | 0.00 | 0.00 | 0.75 | 0.00 | |
| Cajamarca | 0.43 | 1.31 | 1.99 | 1.58 | 0.45 | 2.77 | 0.00 | |
| Callao | 0.42 | 0.42 | 0.83 | 1.67 | 0.81 | 5.90 | 0.00 | |
| Cusco | 0.26 | 0.27 | 2.97 | 1.91 | 0.00 | 0.65 | 0.00 | |
| Huancavelica | 0.53 | 0.00 | 0.00 | 1.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Huanuco | 1.08 | 0.72 | 0.73 | 0.74 | 0.42 | 0.21 | 0.00 | |
| Ica | 0.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.37 | 0.90 | 0.00 | |
| Junín | 1.19 | 0.48 | 0.00 | 5.27 | 1.80 | 1.76 | 0.27 | |
| La Libertad | 0.96 | 0.77 | 2.13 | 2.32 | 1.95 | 0.43 | 0.40 | |
| Lambayeque | 0.00 | 0.30 | 0.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Lima | 0.62 | 0.62 | 0.54 | 0.95 | 0.63 | 0.79 | 0.09 | |
| Loreto | 0.00 | 1.16 | 0.88 | 0.30 | 0.00 | 0.55 | 0.00 | |
| Madre de Dios | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Moquegua | 0.00 | 0.00 | 4.90 | 0.00 | 0.00 | 1.81 | 0.00 | |
| Pasco | 0.00 | 2.13 | 1.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.35 | |
| Piura | 0.18 | 0.36 | 0.18 | 5.68 | 0.92 | 0.32 | 0.36 | |
| Puno | 0.23 | 0.91 | 0.69 | 0.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| San Martín | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.37 | |
| Tacna | 0.00 | 1.15 | 0.00 | 1.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Tumbes | 1.63 | 0.00 | 0.00 | 1.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Ucayali | 0.67 | 0.00 | 0.69 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 1.06 | |
| Perú | 0.63 | 0.64 | 0.86 | 1.46 | 0.55 | 0.51 | 0.18 | |



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE 17.



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Búsqueda Activa Institucional 2022

| Departamento | DIRIS/ DIRESA/ GERESA | Búsqueda Activa Institucional (BAI) PFA | | | |
|---------------|-----------------------------------|---|------------|------------------------|--------------------------------|
| | | Completa | Incompleta | No en formato indicado | No ha entregado hasta al fecha |
| Amazonas | Amazonas | X | | | |
| Áncash | Áncash | | | | X |
| Apurímac | Apurímac | | | | X |
| | Chanka | | | | X |
| Arequipa | Arequipa | | | | X |
| Ayacucho | Ayacucho | | | | X |
| Cajamarca | Cajamarca | | | | X |
| | Chota | X | | | |
| | Cutervo | X | | | X |
| | Jaén | X | | | |
| Callao | Callao | | | | X |
| Cusco | Cusco | | | | X |
| Huancavelica | Huancavelica | | | | X |
| Huánuco | Huánuco | X | | | |
| Ica | Ica | | | | X |
| Junín | Junín | X | | | |
| La Libertad | La Libertad | | | | X |
| Lambayeque | Lambayeque | | | | X |
| Lima | Lima Región | X | | | |
| | DIRIS Lima Centro | | | | X |
| | DIRIS Lima Este | | X | | |
| | DIRIS Lima Norte | | | | X |
| | DIRIS Lima Sur | | | | X |
| Loreto | Loreto | | | | X |
| Madre de Dios | Madre de Dios | | | | X |
| Moquegua | Moquegua | | | | X |
| Pasco | Pasco | X | | | |
| Piura | Piura | | | | X |
| | Luciano Castillo | X | | | X |
| | Morropon | | | | X |
| Puno | Huancabamba | | | | X |
| | Puno | | | | X |
| San Martín | San Martín | X | | | X |
| Tacna | Tacna | | X | | X |
| Tumbes | Tumbes | | X | | X |
| Ucayali | Ucayali | | | | X |

| |
|--------------------------------|
| Completa |
| Incompleta (Febrero) |
| No ha entregado hasta al fecha |



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



**Unidad Técnica de Vigilancia de EPV
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de
Enfermedades.**

cdc.inmunoprevenibles@dge.gob.pe