

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL****Nº 24**[www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm](http://www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm)**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 24) 2023****EDITORIAL****CALENTAMIENTO GLOBAL, CAMBIO CLIMATICO Y VULNERACION DE LOS ECOSISTEMAS**

El cambio climático no es solo un imaginario, está sucediendo y va afectando los ecosistemas del mundo entero. Esta "variabilidad" climatológica predispone a las poblaciones a enfrentar reales amenazas a la sanidad creando nuevos desafíos en la salud pública de todos los países. En el mundo, analizando solo unos pocos indicadores de salud, se dice que ocurrirán más de 450,000 muertes adicionales por año en las próximas décadas como resultado del cambio climático, sobre todo en los países con menor capacidad para adaptarse a este ecológico problema. Es entonces urgente que los gobiernos, los sectores públicos y privados implicados, cumplan en desempeñar las acciones y procesos para la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero que son la causa del cambio climático<sup>(1)</sup>. Se debe invertir en "ecologizar", en promover el uso de paneles solares, uso de equipos con eficiencia energética, cumplir una adecuada gestión de residuos, etc..

El [Servicio de Cambio Climático de Copernicus](#) (C3S) ha observado en el 2023, al menos desde que hay registros, el segundo mes de marzo más cálido de la historia; y la extensión del hielo antártico marino, fue el segundo más bajo jamás registrado dentro del conjunto de datos satelitales de 45 años<sup>(2)</sup>.

Para el 2030, el 15 % de las áreas naturales protegidas del país, se verán damnificadas por el cambio climático. Estos efectos perjudicarán a 5.5 millones de personas expuestas a muy intensas lluvias; 2.6 millones vivirán periodos secos; y 5.6 millones enfrentarán periodos de frío inusual. Los EeSs debieran ser seguros y permanecer operativos durante y luego del desastre, pero en las Américas llegan a un 67% de instalaciones sanitarias ubicadas en áreas proclives a desastres. En la última década, 24 millones de personas quedaron sin acceso a la atención médica por meses, debido a daños de la infraestructura<sup>(3)</sup>.

El cambio climático es una realidad en el Perú y está afectando nuestros ecosistemas. [El Perú es responsable de apenas el 0.4% de gases de efecto invernadero](#)<sup>(4)</sup>. [Según un estudio de la Organización Meteorológica Mundial \(OMM\), el planeta tiene 40% de probabilidad de calentarse 1,5 °C más que en la era industrial para el 2025. Entre los sectores más vulnerables se encuentran la agricultura, los bosques, la pesca y acuicultura; la salud y los glaciares](#). La malaria y el dengue son consideradas enfermedades sensibles a los efectos del cambio climático.

Fenómenos naturales, como lluvias, terremotos, inundaciones, huracanes o vientos, sequías, olas de calor, son catástrofes cuando superan el límite de normalidad, medidos por parámetros ya definidos. Los efectos de una catástrofe se amplifican cuando se agregan servicios básicos precarios, la mala planificación urbanística de los asentamientos humanos, ausencia de medidas de seguridad, falta de planes de emergencia y de sistemas de alerta, etc. y se vuelven desastres agravados, por las conductas adoptadas o la inacción del hombre. La diferencia entre actuar o quedarnos paralizados, radica en cuán listos estemos individual o colectivamente para saber qué hacer en una catástrofe natural muchas veces potenciada por las negligencias humanas.

La costa norte del Perú viene siendo afectada por un inusual Niño Costero similar al del 2017. Este fenómeno climático afecta a regiones como Tumbes, Piura, Lambayeque y La Libertad, donde se sigue sufriendo los embates de la naturaleza con inundaciones y fuertes lluvias. Lima enfrenta aun en este abril una inusual temperatura ambiental, de casi 30°C y para el sur se pronosticaron tiempos de sequía. En todas las regiones de nuestro territorio sus gobernantes desarrollan planes de acción mediante los cuales se busca establecer medidas preventivas para evitar o disminuir el impacto de posibles desastres y se determinan las actividades a tomarse en cuenta ANTES, DURANTE y DESPUES de que se presente una Emergencia o un Desastre, pero al parecer no son suficientes para brindar la ayuda precisa en efectividad y oportunidad, sobre todo hacia la gran región del norte que continua muy afectada.

El campo en la preparación para desastres y emergencias en salud está directamente asociado al conocimiento y las capacidades para anticipar, responder y recuperarse de forma efectiva al impacto de eventos o condiciones de riesgo, probables, inminentes o actuales. Estas acciones, basadas en un profundo análisis de los riesgos de desastres y coordinación con sistemas de alerta temprana, incluyen planes de contingencia, provisión de equipamiento y provisiones, mecanismos de concienciación de los riesgos y difusión pública de comportamientos de protección, entrenamientos y ejercicios asociados. Aquí la tarea es de nivel a nivel y según responsabilidades, desde la estructura gubernamental, regional, municipal y local, hasta la intrafamiliar, para cumplir su papel y función según sus competencias, donde la educación, concientización, responsabilidad social y conciencia cívica, deben estar siempre presentes junto a la prevención.

1. Cambio climático 2022: Impactos, adaptación y vulnerabilidad. Estados Miembros del IPCC, febrero 2022.

2. Noticias ONU, abril 2023

3. <https://www.paho.org> Cambio climático y salud

4. Mishell Valdivia, diciembre 2021

**MINISTERIO DE SALUD**

Med. Rosa Bertha Gutiérrez Palomino

Ministro de Salud

**CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES**

Dr. Cesar V. Munayco Escate

Director General

**GOBIERNO REGIONAL**

Dr. Rohel Sánchez Sánchez

Presidente

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD****AREQUIPA**

Dr. Walter Oporto Perez

Gerente General

**OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA**

Med. Francisca Luz Santillana Cuentas

Directora Ejecutiva

**EQUIPO EDITOR**

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Dirección :

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

Correos Electrónicos: [epiarequi@dge.gob.pe](mailto:epiarequi@dge.gob.pe)[epidemiologia@saludarequipa.gob.pe](mailto:epidemiologia@saludarequipa.gob.pe)

Teléfono : 054-235155 Anexo: 114

Fax: 054-247659

**Contenido****CALENTAMIENTO GLOBAL, CAMBIO  
CLIMATICO Y VULNERACION DE LOS  
ECOSISTEMAS****TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS**

" Notificación semanal de EDAS e IRAs

" Notificación semanal de Inmunoprevenibles

" Notificación semanal de Mortalidad Materna

**BROTOS Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS****INDICADORES DE VIGILANCIA  
EPIDEMIOLOGICA**

" Indicadores de enfermedades Metaxénicas

" Indicadores de Edas

" Indicadores de Iras y Neumonías

" Daños Trazadores

**INDICADORES DE NOTIFICACIÓN**

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 576 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 4.3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.7% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.3% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

**Cuadro N° 1**  
**EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES**  
**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023**

| SEMANAS        | ENERO |     |     |     | FEBRERO |     |     |     | MARZO |     |     |     |     |
|----------------|-------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
|                | 1     | 2   | 3   | 4   | 5       | 6   | 7   | 8   | 9     | 10  | 11  | 12  | 13  |
| EDA ACUOSA A.  | 317   | 509 | 540 | 526 | 548     | 533 | 556 | 715 | 758   | 708 | 626 | 658 | 632 |
| EDA DISENT.    | 3     | 4   | 6   | 10  | 5       | 7   | 7   | 7   | 9     | 6   | 6   | 6   | 9   |
| HOSPITALIZADOS | 8     | 5   | 18  | 8   | 11      | 9   | 9   | 13  | 11    | 16  | 9   | 19  | 17  |
| FALLECIDOS     | 0     | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   |

| SEMANAS        | ABRIL |     |     |     | MAYO |     |     |     | JUNIO |     |     |    |    |
|----------------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|----|
|                | 14    | 15  | 16  | 17  | 18   | 19  | 20  | 21  | 22    | 23  | 24  | 25 | 26 |
| EDA ACUOSA A.  | 606   | 622 | 653 | 574 | 536  | 411 | 546 | 436 | 587   | 549 | 574 |    |    |
| EDA DISENT.    | 5     | 16  | 10  | 9   | 2    | 4   | 4   | 3   | 7     | 3   | 2   |    |    |
| HOSPITALIZADOS | 17    | 18  | 16  | 16  | 6    | 13  | 6   | 4   | 7     | 4   | 5   |    |    |
| FALLECIDOS     | 0     | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   |    |    |

FUENTE: EPIVEA

**DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS**  
**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023**

| Nº | distritos | EDAs <5a  |
|----|-----------|-----------|
|    |           | Tasa*1000 |
|    | Sayla     | 100.00    |
| 2  | Ayo       | 71.43     |
| 3  | Toro      | 47.62     |
| 4  | Yanahuara | 46.55     |
| 5  | Madrigal  | 40.00     |
| 6  | Caraveli  | 32.61     |
| 7  | Callalli  | 30.93     |
| 8  | Viraco    | 30.30     |
| 9  | Tuti      | 27.03     |
| 10 | Mollebaya | 26.16     |

Fuente:EPD-VEA

Semana: 24

Existen 30 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 26 y 100 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

**CUADRO N° 2**  
**CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2023**  
**REGION DE SALUD AREQUIPA**

| PROVINCIA  | CASOS DE LA S.E. 24 |      |                 |    | ACUMULADO A LA S.E. 24 |       |                 |     | TOTAL EDAS ACUMULADAS |        |                |           |
|------------|---------------------|------|-----------------|----|------------------------|-------|-----------------|-----|-----------------------|--------|----------------|-----------|
|            | EDA Acuosa          |      | EDA Disenterica |    | EDA Acuosa             |       | EDA Disenterica |     | Menores 5 Años        |        | Mayores 5 Años |           |
|            | -5                  | +5   | -5              | +5 | -5                     | +5    | -5              | +5  | N °                   | TASA*  | N °            | TASA**    |
| REGION     | 574                 | 1239 | 2               | 13 | 13720                  | 32170 | 150             | 198 | 13870                 | 135.11 | 32368          | 2193.5662 |
| Arequipa   | 464                 | 993  | 1               | 10 | 10323                  | 24532 | 118             | 168 | 10441                 | 132.40 | 24700          | 2110.71   |
| Camana     | 9                   | 13   | 1               | 0  | 559                    | 822   | 4               | 3   | 563                   | 114.04 | 825            | 1413.98   |
| Caraveli   | 27                  | 36   | 0               | 0  | 598                    | 1028  | 1               | 0   | 599                   | 185.79 | 1028           | 2452.06   |
| Islay      | 19                  | 103  | 0               | 2  | 540                    | 2304  | 0               | 8   | 540                   | 149.96 | 2312           | 4459.02   |
| Caylloma   | 30                  | 48   | 0               | 1  | 1035                   | 1591  | 26              | 15  | 1061                  | 133.11 | 1606           | 1683.16   |
| Condesuyos | 7                   | 7    | 0               | 0  | 163                    | 374   | 0               | 0   | 163                   | 154.80 | 374            | 2531.82   |
| Castilla   | 9                   | 26   | 0               | 0  | 267                    | 961   | 1               | 4   | 268                   | 130.80 | 965            | 3040.33   |
| La Union   | 9                   | 13   | 0               | 0  | 235                    | 558   | 0               | 0   | 235                   | 245.05 | 558            | 4930.64   |

Fuente: EPID - V.S.P.

\*Tasa X 1000

\*\*Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 13870 casos, con una incidencia acumulada de 135.11 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 30.0% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

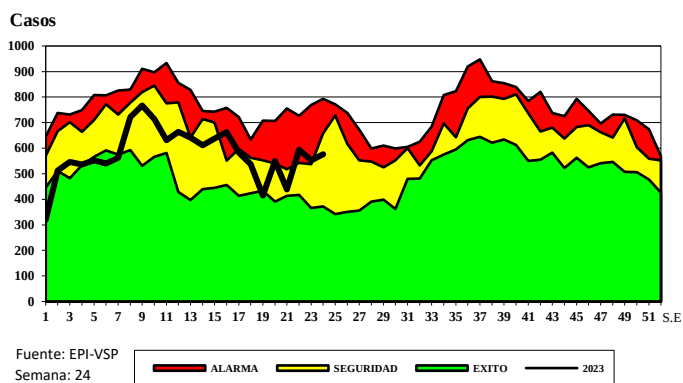
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Caraveli, Condesuyos y Arequipa.

### Fallecidos por EDA:

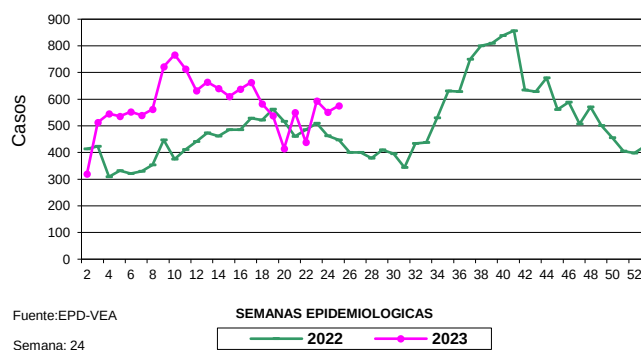
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 5 fallecidos por edas

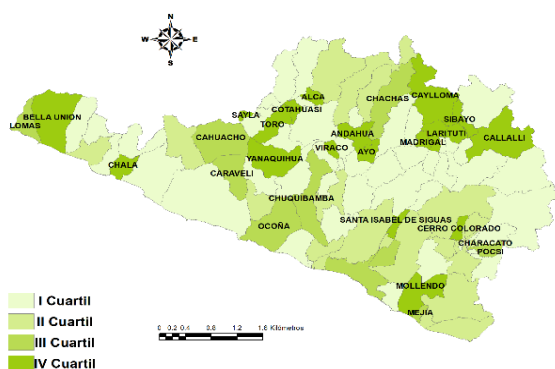
Grafica N° 1  
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



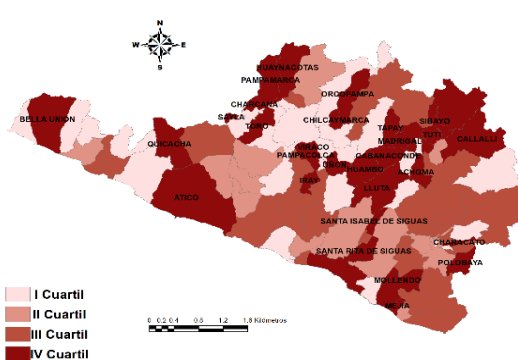
Grafica N° 2  
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS  
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2022 - 2023\*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2023



Incidencia de Edas en Mayores de 4 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2023



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 23.9% en relación al año 2022. (Grafica 2)

## Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4710 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 45 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3  
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

| SEMANAS   | ENERO |      |      |      | FEBRERO |      |      |      | MARZO |      |      |      |      |
|-----------|-------|------|------|------|---------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
|           | 1     | 2    | 3    | 4    | 5       | 6    | 7    | 8    | 9     | 10   | 11   | 12   | 13   |
| IRA       | 1530  | 1702 | 1513 | 1427 | 1189    | 1490 | 1562 | 1904 | 1987  | 1828 | 2331 | 3410 | 3643 |
| NEUMONIA  | 9     | 12   | 9    | 9    | 4       | 10   | 9    | 5    | 7     | 6    | 20   | 23   | 30   |
| SOBA      | 95    | 95   | 68   | 82   | 73      | 42   | 64   | 73   | 103   | 84   | 94   | 120  | 148  |
| FALLECIDO | 0     | 0    | 0    | 0    | 1       | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 1    |

| SEMANAS   | ABRIL |      |      |      | MAYO |      |      |      | JUNIO |      |      |    |    |
|-----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|----|----|
|           | 14    | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22    | 23   | 24   | 25 | 26 |
| IRA       | 3402  | 4152 | 4434 | 4378 | 3904 | 3727 | 4505 | 3913 | 4578  | 4691 | 4710 |    |    |
| NEUMONIA  | 30    | 47   | 47   | 67   | 78   | 68   | 91   | 68   | 100   | 86   | 112  |    |    |
| SOBA      | 154   | 192  | 180  | 211  | 228  | 233  | 319  | 252  | 368   | 366  | 406  |    |    |
| FALLECIDO | 0     | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 2    |    |    |

FUENTE: EPIVEA

**DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS**  
**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023**

| Nº | distritos       | IRAs <5a  |
|----|-----------------|-----------|
|    |                 | Tasa*1000 |
|    | Yanahuara       | 304.60    |
| 2  | Ayo             | 214.29    |
| 3  | Ocoña           | 151.52    |
| 4  | Viraco          | 151.52    |
| 5  | Polobaya        | 147.54    |
| 6  | Huambo          | 135.14    |
| 7  | Callalli        | 123.71    |
| 8  | Madrigal        | 120.00    |
| 9  | Caraveli        | 116.85    |
| 10 | Sta.Rita Sigüas | 105.77    |

Fuente:EPD-VEA

Semana: 24

Existen 52 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 105 y 304 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

**CUADRO N° 4**  
**CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023**  
**GERENCIA DE SALUD AREQUIPA**

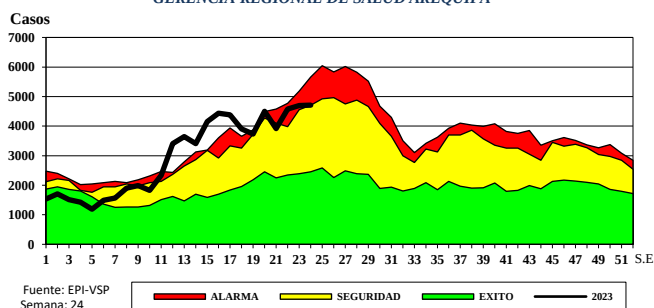
| PROVINCIA  | CASOS DE LA S.E. 24 |            |                    |            | ACUMULADO A LA S.E. 24 |            |                    |            | Tasa Total<br>Acumulada<br>10,000 |
|------------|---------------------|------------|--------------------|------------|------------------------|------------|--------------------|------------|-----------------------------------|
|            | IRA Menores 5 Años  |            | IRA Mayores 5 Años |            | IRA Menores 5 Años     |            | IRA Mayores 5 Años |            |                                   |
|            | N °                 | Tasa X1000 | N °                | Tasa X1000 | N °                    | Tasa X1000 | N °                | Tasa X1000 |                                   |
| REGION     | 4710                | 45.88      | 13385              | 9.07       | 71910                  | 700.49     | 219845             | 187.87     | 1848.61                           |
| Arequipa   | 3677                | 46.63      | 10773              | 9.21       | 55777                  | 707.27     | 170207             | 145.45     | 1809.20                           |
| Camana     | 196                 | 39.70      | 395                | 6.77       | 2649                   | 536.56     | 6328               | 108.46     | 1418.55                           |
| Caraveli   | 91                  | 28.23      | 292                | 6.96       | 1575                   | 488.52     | 5125               | 122.25     | 1484.01                           |
| Islay      | 197                 | 54.71      | 594                | 11.46      | 3246                   | 901.42     | 11089              | 213.87     | 2585.17                           |
| Caylloma   | 298                 | 37.39      | 625                | 6.55       | 4938                   | 619.50     | 13124              | 137.55     | 1747.03                           |
| Condesuyos | 65                  | 61.73      | 149                | 10.09      | 962                    | 913.58     | 2800               | 189.55     | 2377.25                           |
| Castilla   | 127                 | 61.98      | 384                | 12.10      | 1780                   | 868.72     | 7046               | 221.99     | 2612.09                           |
| La Union   | 59                  | 61.52      | 173                | 15.29      | 983                    | 1025.03    | 4126               | 364.58     | 4161.78                           |

Fuente: EPID - V.S.P.

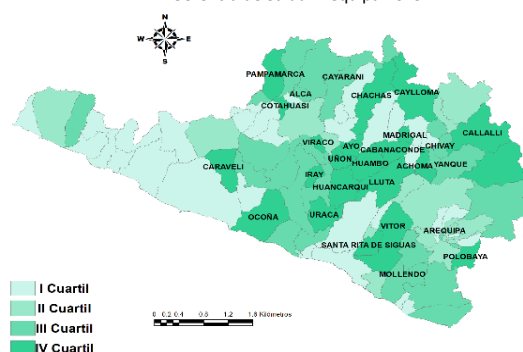
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 71910 casos, con una incidencia acumulada de 700.49 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Condesuyos, La Union y Islay. (Cuadro 4).

**Grafica N° 3**  
**CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023**  
**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**



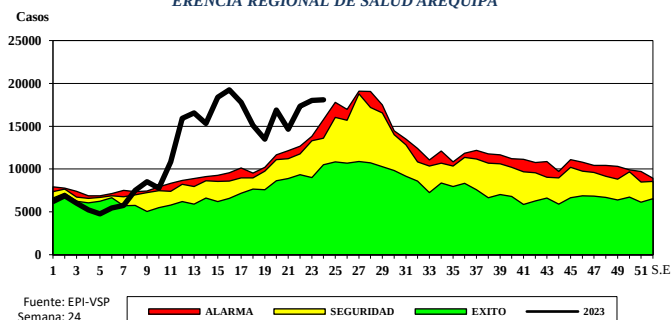
**Incidencia de Iras en Menores de 5 años**  
**Gerencia de Salud Arequipa 2023**



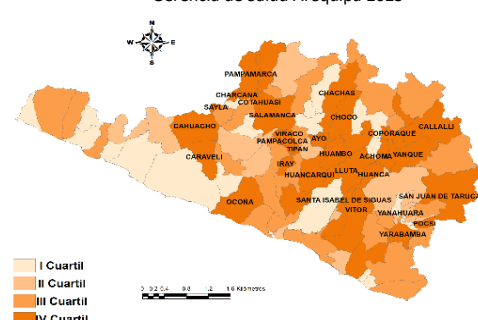
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 21.4% en relación al año 2022.

**Grafica N° 5**  
**CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2023**  
**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**



**Incidencia de Iras en todas las edades**  
**Gerencia de Salud Arequipa 2023**



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 12.89% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 18095 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 0.5% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 24.9% en relación a la semana 24 del 2022

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 27.2% en relación al año 2022.

## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 112 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 30.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.09 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 947 casos, con una prevalencia acumulada de 9.22 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

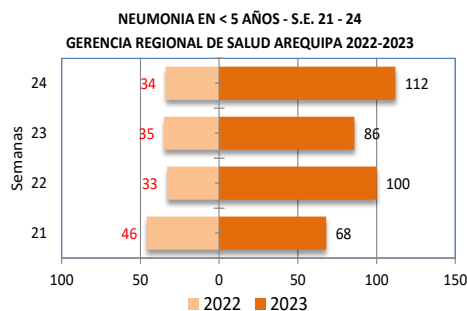
DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

| Nº | distritos       | Neumonias<br><5a<br>Tasa*1000 |
|----|-----------------|-------------------------------|
|    | Yanahuara       | 13.79                         |
| 2  | Quequeña        | 5.03                          |
| 3  | Yanaquihua      | 4.39                          |
| 4  | Sta.Rita Siguan | 3.85                          |
| 5  | Arequipa        | 3.42                          |
| 6  | Paucarpata      | 1.69                          |
| 7  | Hunter          | 1.44                          |
| 8  | Mariano Melgar  | 1.41                          |
| 9  | Samuel Pastor   | 1.32                          |
| 10 | Cerro Colorado  | 1.17                          |

Fuente:EPD-VEA

Semana: 24



Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1.17 y 13.79 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

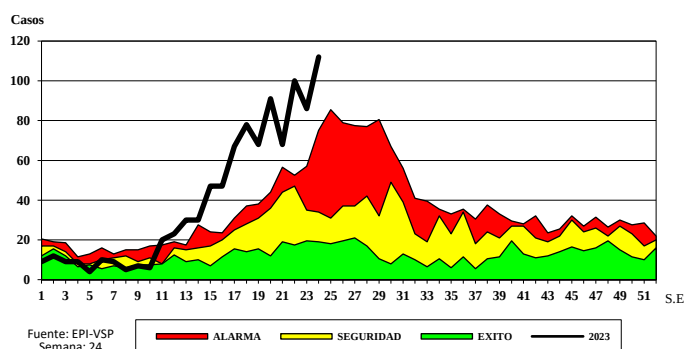
CUADRO N° 5  
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023  
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

| PROVINCIA  | CASOS DE LA S.E. 24 |            |                |            | ACUMULADO A LA S.E. 24 |            |                |            | Tasa Total Acumulada. 10,000 |
|------------|---------------------|------------|----------------|------------|------------------------|------------|----------------|------------|------------------------------|
|            | Menores 5 Años      |            | Mayores 5 Años |            | Menores 5 Años         |            | Mayores 5 Años |            |                              |
|            | N °                 | Tasa X1000 | N °            | Tasa X1000 | N °                    | Tasa X1000 | N °            | Tasa X1000 |                              |
| REGION     | 112                 | 1.09       | 137            | 0.09       | 947                    | 9.22       | 2085           | 1.78       | 19.21                        |
| Arequipa   | 105                 | 1.33       | 120            | 0.10       | 838                    | 10.63      | 1637           | 1.40       | 19.81                        |
| Camana     | 3                   | 0.61       | 1              | 0.02       | 24                     | 4.86       | 81             | 1.39       | 16.59                        |
| Caraveli   | 0                   | 0.00       | 1              | 0.02       | 3                      | 0.93       | 29             | 0.69       | 7.09                         |
| Islay      | 0                   | 0.00       | 2              | 0.04       | 12                     | 3.33       | 74             | 1.43       | 15.51                        |
| Caylloma   | 3                   | 0.38       | 10             | 0.10       | 59                     | 7.40       | 193            | 2.02       | 24.37                        |
| Condesuyos | 1                   | 0.95       | 0              | 0.00       | 4                      | 3.80       | 16             | 1.08       | 12.64                        |
| Castilla   | 0                   | 0.00       | 3              | 0.09       | 5                      | 2.44       | 41             | 1.29       | 13.61                        |
| La Union   | 0                   | 0.00       | 0              | 0.00       | 2                      | 2.09       | 14             | 1.24       | 13.03                        |

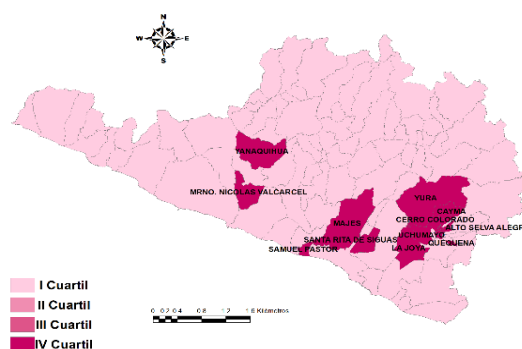
Fuente: EPID - V.S.P.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

Grafica N° 7  
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

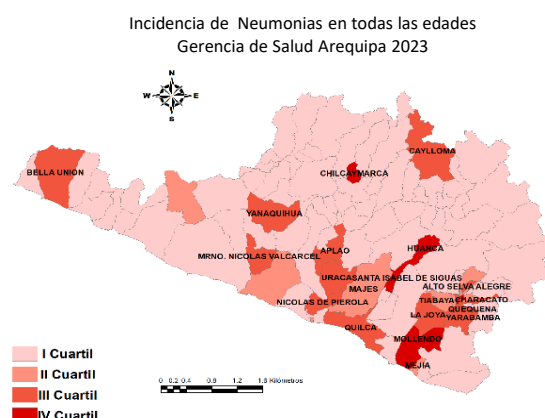
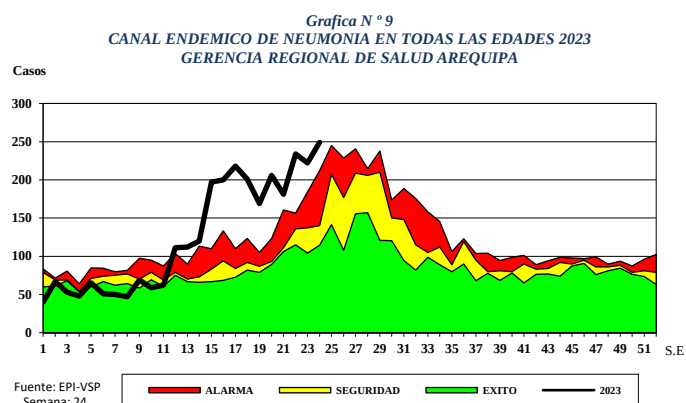


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2023



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 33.04% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 31.24% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 44.98%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 14.86% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 249 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 12.2% en relación a la semana anterior y un incremento de 51.4% en relación a la semana 24 del 2022.

### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana, se notificaron 02 casos procedentes del distrito de Cerro Colorado y Majes reportados por el Hosp. Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 14 casos, procedentes de los distritos de Paucarpata, Arequipa, C. Colorado, Yanahuara, M. Melgar, Socabaya, Alto S. Alegre, Tiabaya y Characato, reportados por los hospitales Honorio Delgado, CASE y Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 192 casos acumulados.

| NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|----|------|----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016 - 2023*                                   |      |    |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
| PROVINCIAS                                                                         | 2016 |    | 2017 |    | 2018 |    | 2019 |     | 2020 |     | 2021 |     | 2022 |     | 2023 |     |
|                                                                                    | -5   | +5 | -5   | +5 | -5   | +5 | -5   | +5  | -5   | +5  | -5   | +5  | -5   | +5  | -5   | +5  |
| REGION                                                                             | 3    | 42 | 1    | 79 | 6    | 58 | 5    | 227 | 1    | 200 | 4    | 134 | 8    | 321 | 6    | 186 |
| Arequipa                                                                           | 2    | 37 | 0    | 59 | 4    | 43 | 3    | 208 | 0    | 175 | 2    | 115 | 6    | 256 | 3    | 151 |
| Camana                                                                             | 1    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 2    | 3   | 0    | 1   | 0    | 2   | 0    | 13  | 1    | 4   |
| Caraveli                                                                           | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 1   |
| Islay                                                                              | 0    | 1  | 0    | 11 | 0    | 1  | 0    | 6   | 0    | 8   | 0    | 7   | 0    | 11  | 0    | 9   |
| Caylloma                                                                           | 0    | 1  | 1    | 9  | 2    | 11 | 0    | 10  | 1    | 5   | 0    | 4   | 1    | 19  | 1    | 11  |
| Condesuyos                                                                         | 0    | 1  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0   | 1    | 0   | 0    | 1   | 0    | 1   |
| Castilla                                                                           | 0    | 2  | 0    | 0  | 0    | 3  | 0    | 0   | 0    | 6   | 0    | 0   | 0    | 4   | 1    | 2   |
| La Union                                                                           | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 1   |
| Otros Dptos.                                                                       | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 5   | 1    | 5   | 1    | 16  | 0    | 6   |

Fuente: EPID - V.S.P.  
\*Hasta S.E. 24



El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 192 casos, correspondiendo a los grupos de < de 2 meses 0.5%, de 2 a 11 meses 1.0%, de 01 a 04 años el 1.6%, de 05 a 09 años el 0.5%, de 10 a 19 años el 1.6%, de 20 a 59 años el 7.8% y mayores de 60 años el 87.0%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 27 casos, Arequipa 21 casos, C. Colorado con 19 casos, Hunter con 11 casos, Miraflores con 10 casos, Yanahuara con 12 casos, La Joya con 8 casos, Majes y M. Melgar con 9 casos, Socabaya con 10 casos, Cayma y Alto Selva Alegre con 6 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 5 casos, Mollendo, Camaná y Tiabaya con 4 casos, Cocachaca y Uchumayo con 2 casos, 17 distritos con 1 caso, y de los departamentos de Puno con 3 casos. Moquegua con 2 casos y Avacucho con 1 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 406 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 10.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 3.95 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

**CUADRO N° 7**  
**CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023**  
**GERENCIA DE SALUD AREQUIPA**

| PROVINCIA  | CASOS DE LA S.E. 24 |            |                |            | ACUMULADO A LA S.E. 24 |            |                |            | Tasa Total Acumulada x 10,000 |
|------------|---------------------|------------|----------------|------------|------------------------|------------|----------------|------------|-------------------------------|
|            | Menores 5 Años      |            | Mayores 5 Años |            | Menores 5 Años         |            | Mayores 5 Años |            |                               |
|            | N °                 | Tasa X1000 | N °            | Tasa X1000 | N °                    | Tasa X1000 | N °            | Tasa X1000 |                               |
| REGION     | 406                 | 3.95       | 319            | 0.22       | 4050                   | 39.45      | 5418           | 4.63       | 59.99                         |
| Arequipa   | 372                 | 4.72       | 288            | 0.25       | 3680                   | 46.66      | 4791           | 4.09       | 67.82                         |
| Camana     | 6                   | 1.22       | 8              | 0.14       | 62                     | 12.56      | 145            | 2.49       | 32.71                         |
| Caraveli   | 0                   | 0.00       | 0              | 0.00       | 2                      | 0.62       | 19             | 0.45       | 4.65                          |
| Islay      | 9                   | 2.50       | 4              | 0.08       | 92                     | 25.55      | 253            | 4.88       | 62.22                         |
| Caylloma   | 19                  | 2.38       | 17             | 0.18       | 204                    | 25.59      | 185            | 1.94       | 37.63                         |
| Condesuyos | 0                   | 0.00       | 1              | 0.07       | 5                      | 4.75       | 8              | 0.54       | 8.21                          |
| Castilla   | 0                   | 0.00       | 1              | 0.03       | 5                      | 2.44       | 17             | 0.54       | 6.51                          |
| La Union   | 0                   | 0.00       | 0              | 0.00       | 0                      | 0.00       | 0              | 0.00       | 0.00                          |

Fuente: EPID - V.S.P.

**DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS**  
**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023**

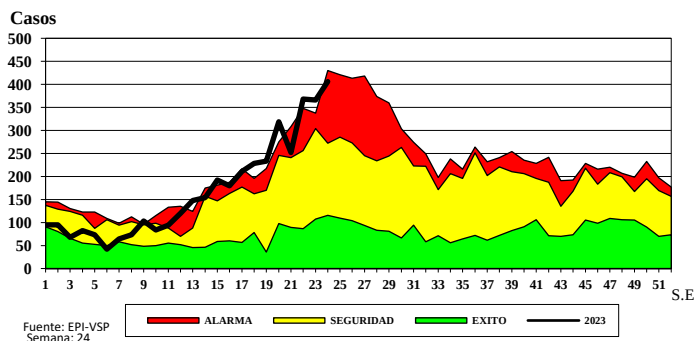
| N° | distritos      | SOBAS <5a<br>Tasa*1000 |
|----|----------------|------------------------|
|    | Yanahuara      | 16.67                  |
| 2  | Arequipa       | 14.29                  |
| 3  | Hunter         | 12.08                  |
| 4  | J.L.Bustamante | 5.76                   |
| 5  | Mollendo       | 5.45                   |
| 6  | J. M. Quimper  | 5.43                   |
| 7  | Camana         | 5.06                   |
| 8  | Paucarpata     | 4.32                   |
| 9  | Sachaca        | 4.18                   |
| 10 | Cerro Colorado | 4.05                   |

Fuente:EPD-VEA  
Semana: 24

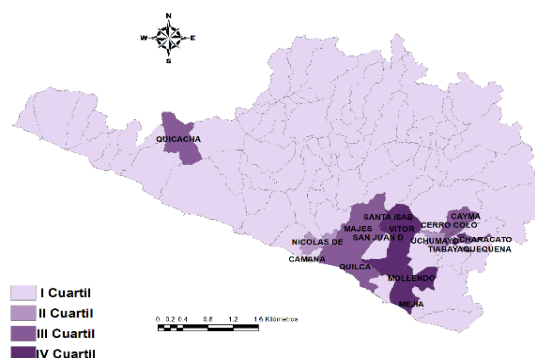
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 16 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 4050 casos, con una prevalencia acumulada de 39.45 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

**Grafica N° 11**  
**CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023**  
**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**



**Incidencia de SOB-Asma en Menores de 5 años**  
**Gerencia de Salud Arequipa 2023**



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 168 casos por semana.

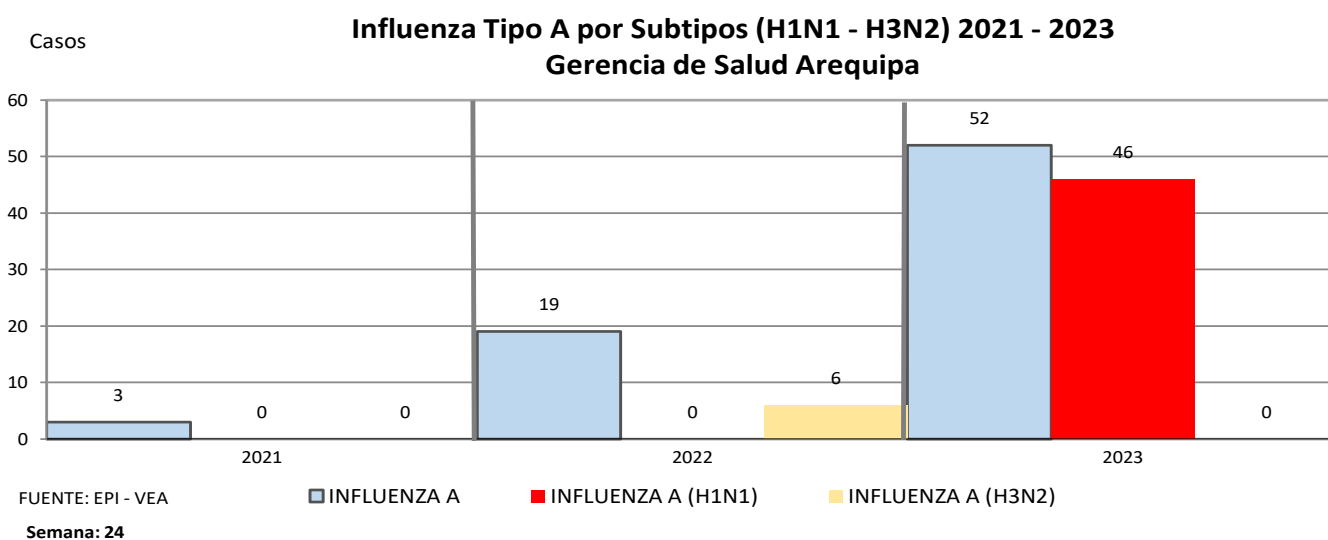
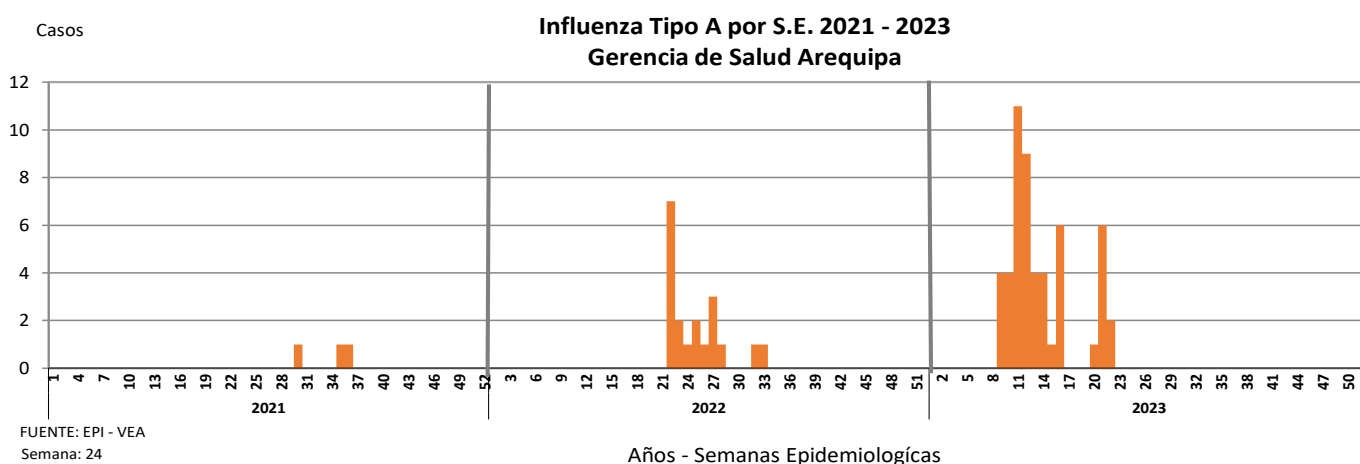
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 56.00% con respecto al total de casos regional.

## Influenza

Influenza A, esta semana la notificación es negativa. De enero a la fecha tenemos una TNA del 3.05 x 100 000 Hab., de enero a la fecha tenemos 52 casos acumulados procedentes de los distritos de Cerro Colorado (24), Miraflores (7), Socabaya (5), Mariano Melgar (3), Alto Selva Alegre, Arequipa, Cayma, Paucarpata (2), Hunter, Jose Luis Bustamante y Rivero, Sachaca, Yanahuara y Yura (1).

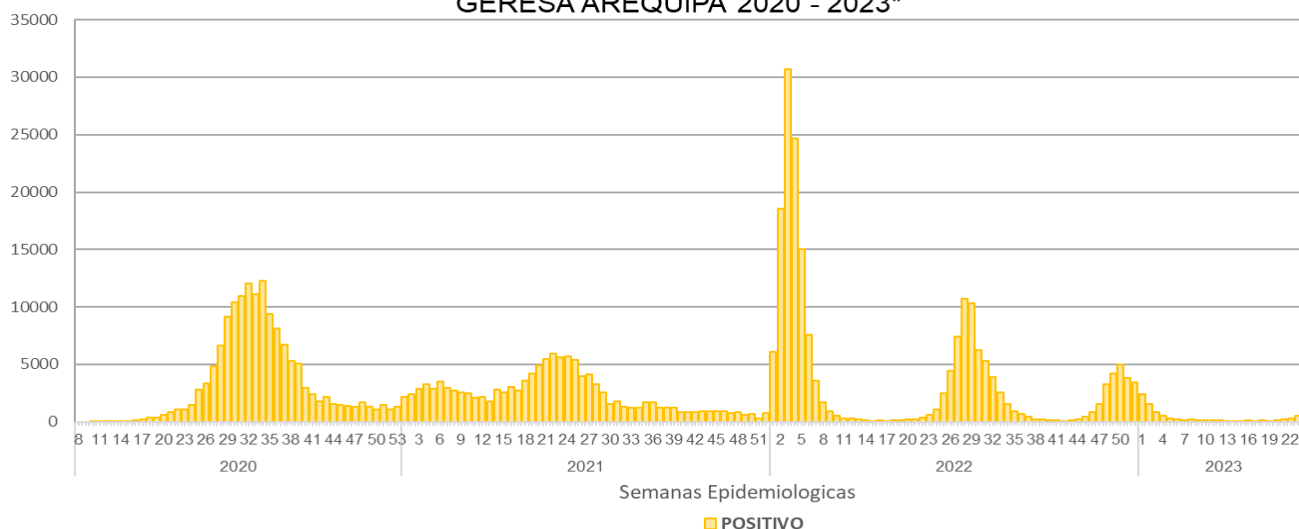
Comparando los años del 2021 al 2023, se observa la circulación de Influenza que se incrementa potencialmente y su comportamiento, durante los años 2021/2022 este incremento se presentó en las S.E. 21 a 35, sin embargo en el 2023 la presencia de Influenza se observa desde la S.E. 8 además de un 174% de incremento, motivo por el cual se debe fortalecer las medidas de prevención ya que estamos en temporada de frío.

De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y este año el Subtipo H1N1.

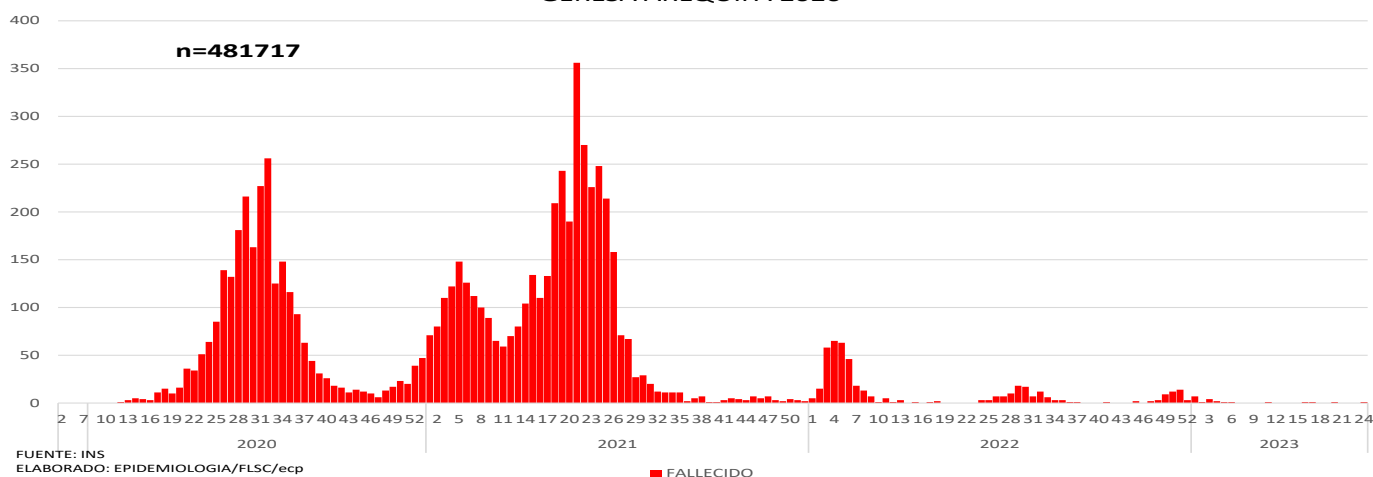




## COVID

CASOS POR COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA  
GERESA AREQUIPA 2020 - 2023\*

FUENTE: INS  
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp  
\* al 17 de Junio

FALLECIDOS POR COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA  
GERESA AREQUIPA 2020\*

FUENTE: INS  
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp

## Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

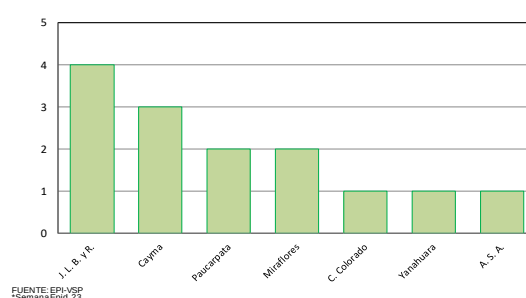
Esta semana la notificación de las enfermedades Prevenibles por Vacuna fue negativa

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 0.95 x 100,000 Hab., con Tétanos una TNA de 0.06 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.56 x 100,000 menores de 15 años, con Tos Ferina una TNA de 0.51 x 100,000 Hab., y con Hepatitis B, una TNA de 1.08 x 100,000 Hab.

| VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES |             |      |             |      |             |      |               |      |
|--------------------------------------------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|---------------|------|
| REGION DE SALUD AREQUIPA 2023                    |             |      |             |      |             |      |               |      |
| DAÑOS                                            | NOTIFICADOS |      | CONFIRMADOS |      | DESCARTADOS |      | INVESTIGACION |      |
|                                                  | 2022        | 2023 | 2022        | 2023 | 2022        | 2023 | 2022          | 2023 |
| P. F. A.                                         | 3           | 3    | 0           | 0    | 3           | 0    | 0             | 3    |
| TOS FERINA                                       | 17          | 8    | 0           | 0    | 17          | 8    | 0             | 0    |
| SARAMPION / RUBEOLA                              | 25          | 15   | 0           | 0    | 25          | 14   | 0             | 1    |
| TETANOS                                          | 1           | 1    | 0           | 1    | 1           | 0    | 0             | 0    |
| DIFTERIA                                         | 0           | 0    | 0           | 0    | 0           | 0    | 0             | 0    |
| FIEBRE AMARILLA                                  | 0           | 0    | 0           | 0    | 0           | 0    | 0             | 0    |
| MENINGITIS TBC                                   | 0           | 0    | 0           | 0    | 0           | 0    | 0             | 0    |
| HEPATITIS B                                      | 30          | 17   | 27          | 17   | 3           | 0    | 0             | 0    |
| Información: acumulada de la semana 23           |             |      |             |      |             |      |               |      |
| Fuente: OF, EPI - VSP                            |             |      |             |      |             |      |               |      |

Información: acumulada de la semana 23  
Fuente: OF. EPI - VSP

NOTIFICACION DE SARAMPION RUBEOLA SEGÚN PROCEDENCIA  
REGION DE SALUD AREQUIPA 2023

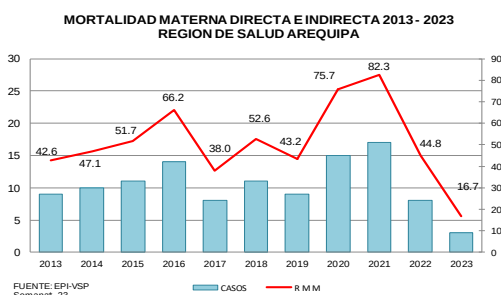
## Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa

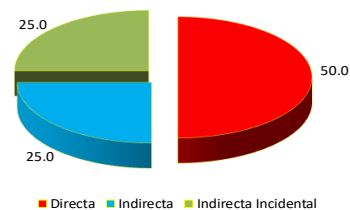
De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados por causa directa e indirecta, con una RMM de 16.2 x 100,000 nacidos vivos; y un caso por causa incidental. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años 25.0%, de 23 a 27 años 25.0%, de 28 a 32 años con 25.0% y de 33 a 37 años 25.0%. Según Clasificación: por causa directa 50.0%, causa Indirecta 25.0% y causa Incidental 25.0%

| MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2023* |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| REGION DE SALUD AREQUIPA                                                          |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          |          |          |
| PROVINCIAS                                                                        | 2020     |          |          | 2021     |           |          | 2022     |          |          | 2023     |          |          |
|                                                                                   | DIR      | IND      | INC      | DIR      | IND       | INC      | DIR      | IND      | INC      | DIR      | IND      | INC      |
| Arequipa                                                                          | 5        | 6        |          | 4        | 7         |          | 5        | 2        |          | 2        | 1        |          |
| Camaná                                                                            |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          |          |          |
| Caraveli                                                                          |          |          |          |          | 1         |          |          |          |          |          |          |          |
| Caylloma                                                                          | 1        |          |          | 3        |           |          |          | 1        |          |          |          |          |
| Castilla                                                                          |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          |          | 1        |
| Condesuyos                                                                        |          | 1        |          |          |           |          |          |          |          |          |          |          |
| La Unión                                                                          |          |          |          |          |           |          |          |          |          |          |          |          |
| Islay                                                                             |          | 1        |          |          |           |          |          |          |          |          |          |          |
| Otro Dpto.                                                                        |          | 1        |          |          | 2         |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>TOTAL</b>                                                                      | <b>6</b> | <b>9</b> | <b>0</b> | <b>7</b> | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>5</b> | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |

FUENTE: EPI - VSP  
\*Semana 23



**MORTALIDAD MATERNA SEGUN CAUSA DE MUERTE 2023**  
REGION DE SALUD AREQUIPA

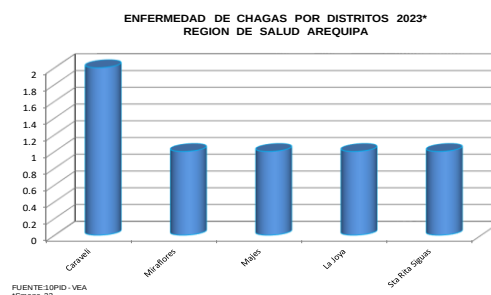
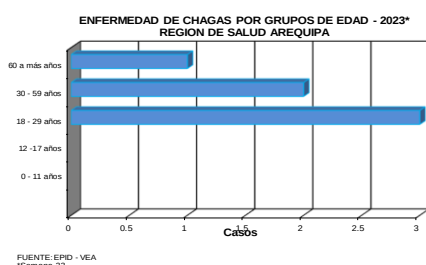
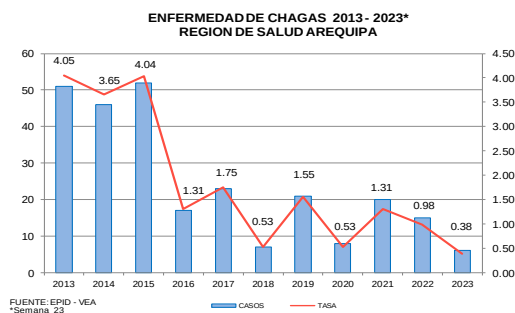


## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

### Enfermedad de Chagas

Esta con notificación negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos 6 casos acumulados, con una TNA de 0.38x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa (66.67%), Caylloma (16.67%) y Caraveli (16.67%); según grupos de edad tenemos de 18 a 29 años 50% de 30 a 59 años el 33.3% y mayores de 60 años 16.7%.



## Dengue

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 22 casos acumulados, con procedencia Importada, de los departamentos de Piura con el 36.36%, Lambayeque con 22.73%, Madre de Dios con 13.64%, Ica y Ucayali con 9.09%, Loreto, y Lima con 4.55%. Con Signos de Alarma 18.2% y Sin Signos de Alarma 81.8%.

| CASOS DE DENGUE POR PROCEDENCIA Y CLASIFICACION |           |               |                   |                   |
|-------------------------------------------------|-----------|---------------|-------------------|-------------------|
| GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2023                 |           |               |                   |                   |
| Procedencia                                     | Casos     |               | Clasificación     |                   |
|                                                 | Nº        | %             | Con Signos Alarma | Sin Signos Alarma |
| Piura                                           | 8         | 36.36         | 2                 | 6                 |
| Madre de Dios                                   | 3         | 13.64         | 1                 | 2                 |
| Ucayali                                         | 2         | 9.09          |                   | 2                 |
| Lambayeque                                      | 5         | 22.73         | 1                 | 4                 |
| Loreto                                          | 1         | 4.55          |                   | 1                 |
| Lima                                            | 1         | 4.55          |                   | 1                 |
| Ica                                             | 2         | 9.09          |                   | 2                 |
| <b>Total</b>                                    | <b>22</b> | <b>100.00</b> | <b>4</b>          | <b>18</b>         |
| Información: acumulada de la semana 24          |           |               |                   |                   |
| Fuente: OF. EPI - VSP                           |           |               |                   |                   |

## Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 02 casos, con procedencia importada del departamento de Loreto.

## Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 2 caso acumulado, con procedencia importada de los departamentos de Loreto (50%) y San Martín (50%).

## Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 4 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Ucayali, Madre de Dios, Cusco y Pasco; con lesión Mucocutánea (50.0%) y Mucocutánea 50.0%.

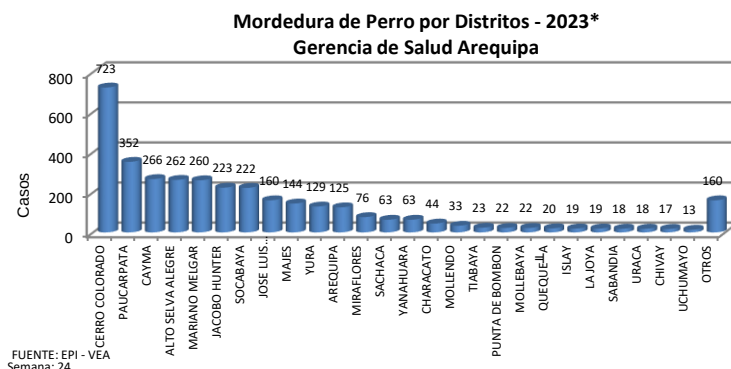
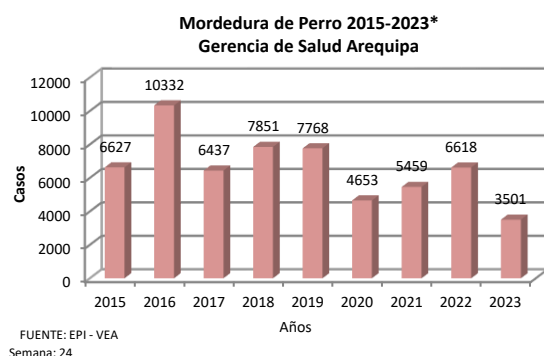
## Chikungunya

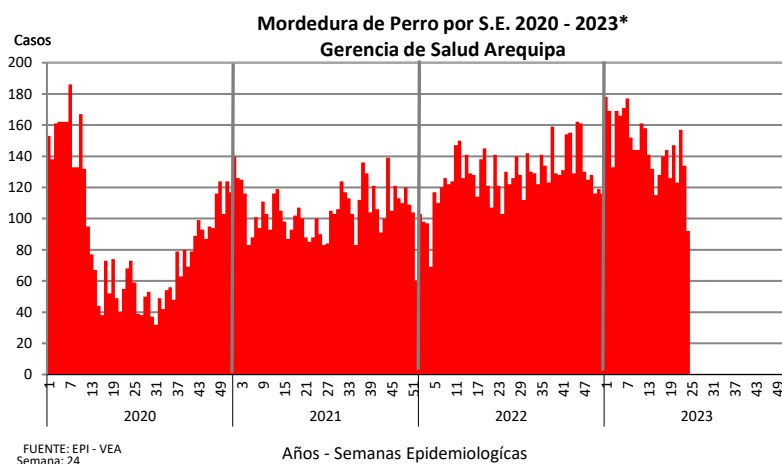
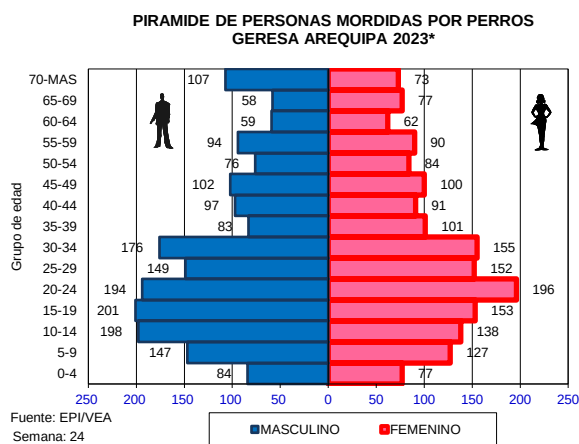
Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

## Mordedura de Perro

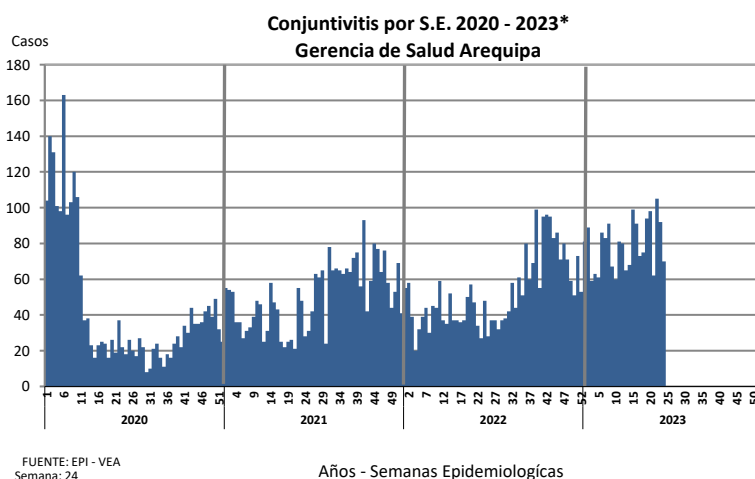
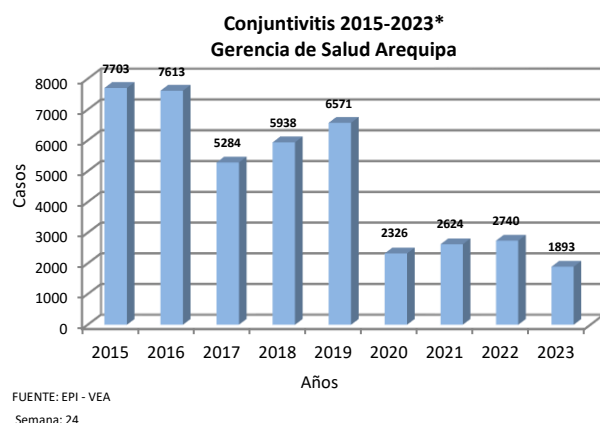
Esta semana se notificó 92 casos. De enero a la fecha tenemos 3501 casos. Durante el año 2022 se reportaron 6618 casos.





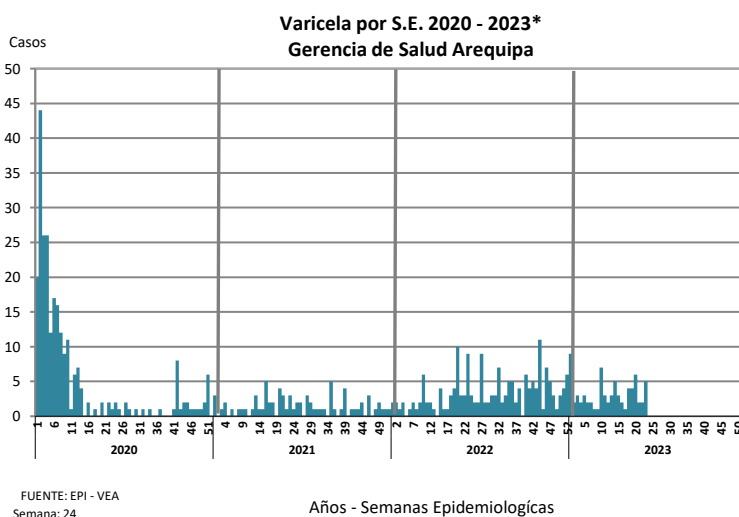
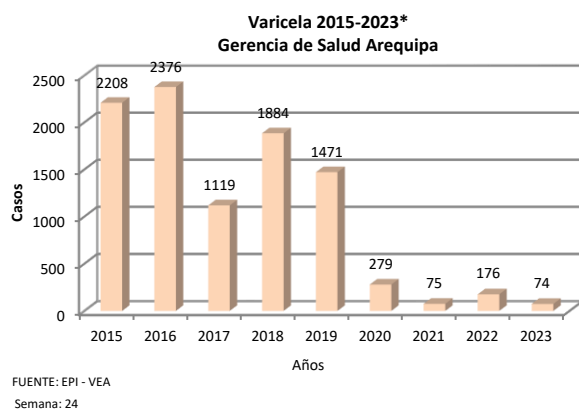
## Conjuntivitis

Esta semana se notificó 70 casos. De enero a la fecha tenemos 1893 casos. Durante el año 2022 se reportaron 2740 casos.



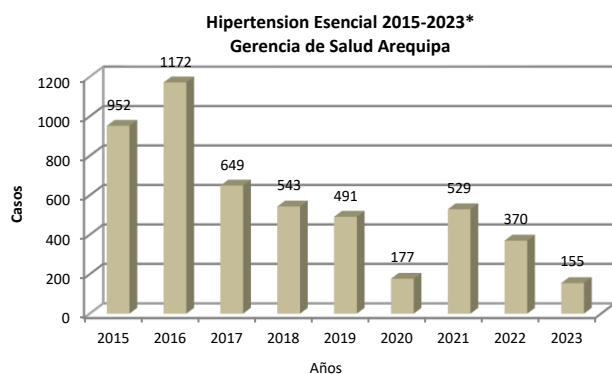
## Varicela

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 74 casos. Durante el año 2022 se reportaron 176 casos.

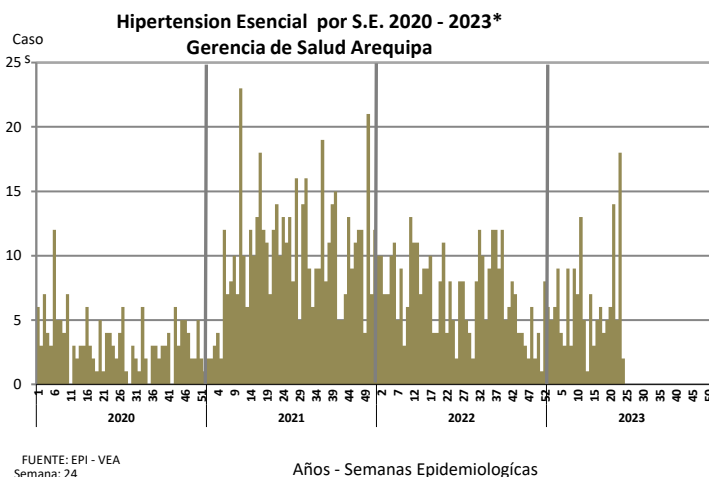


## Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 155 casos. Durante el año 2022 se reportaron 370 casos.

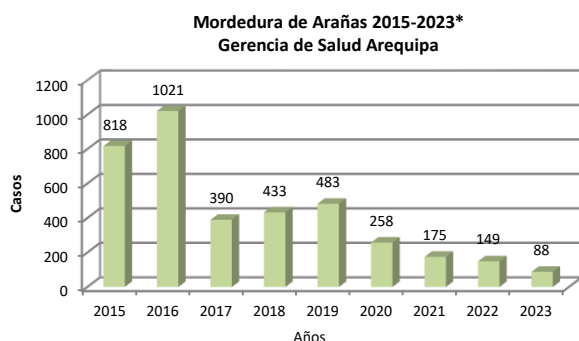


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 24

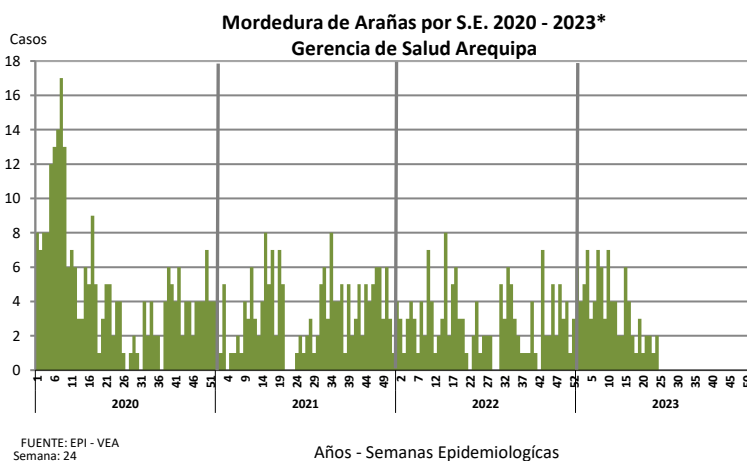


## Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 88 casos. Durante el año 2022 se reportaron 149 casos.

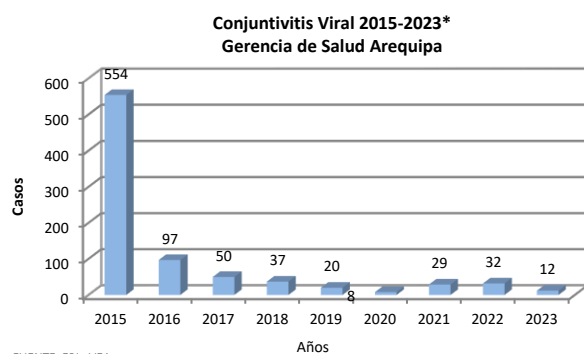


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 24

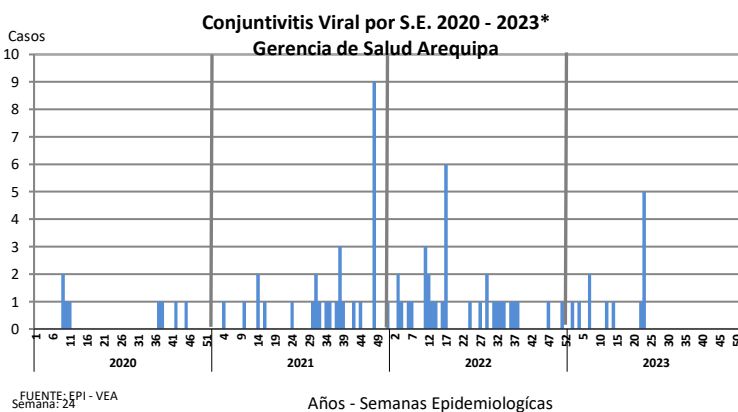


## Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 12 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

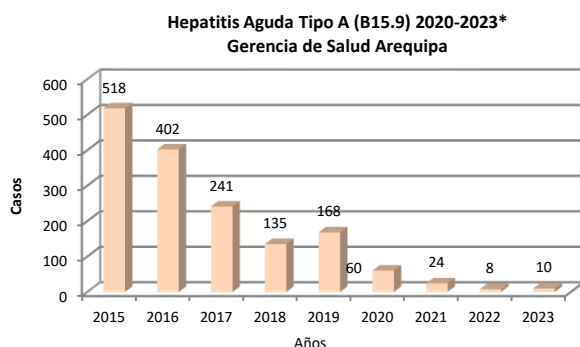


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 24

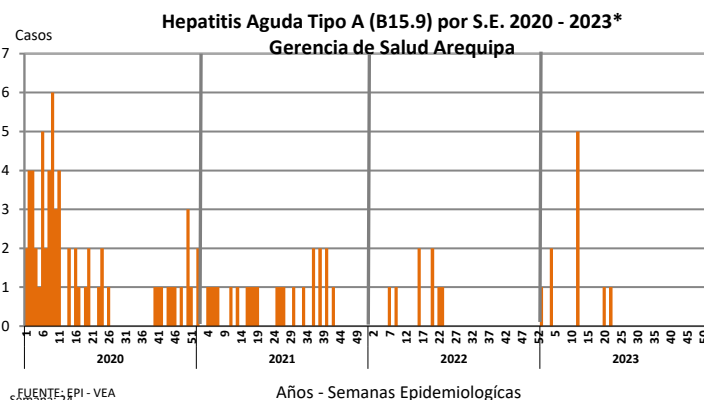


## Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 10 casos. Durante el año 2019 se reportaron 60 casos.

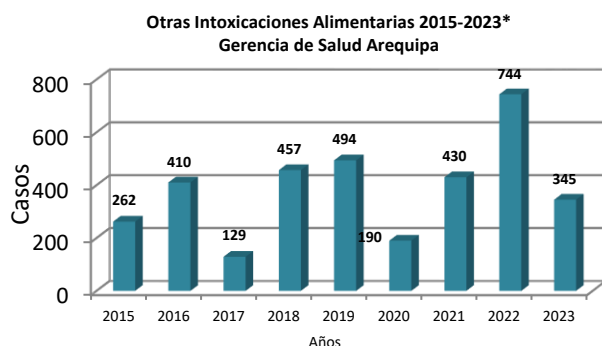


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 24

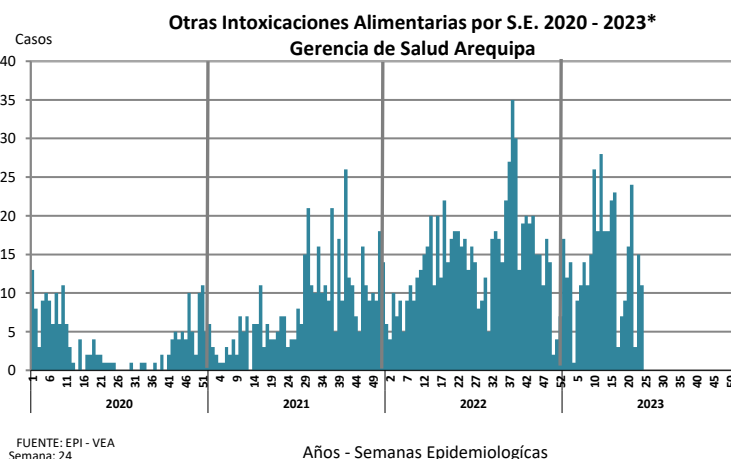


## Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 345 casos. Durante el año 2019 se reportaron 190 casos.

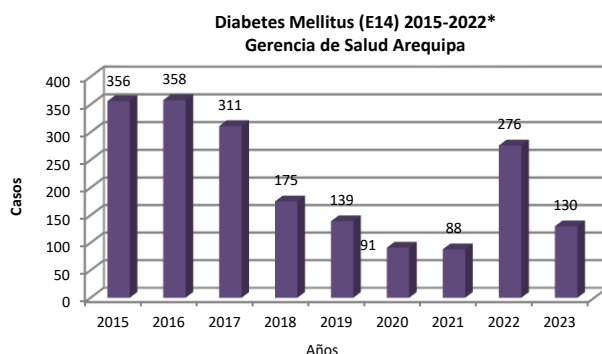


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 24

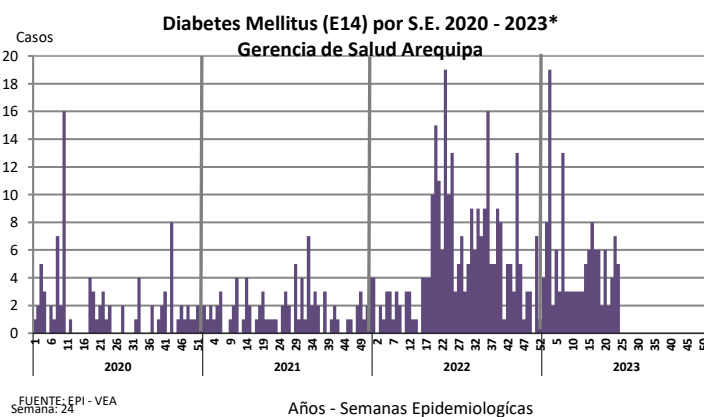


## Diabetes Mellitus (E14)

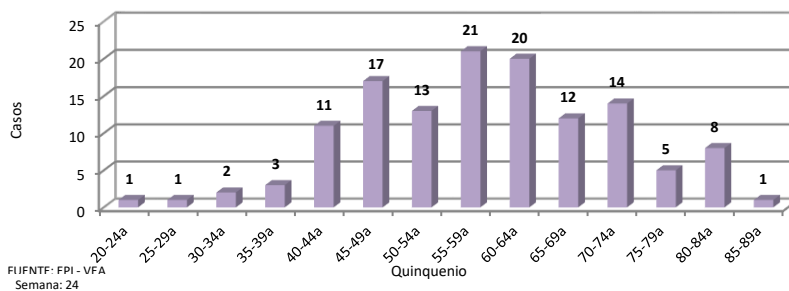
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 130 casos. Durante el año 2019 se reportaron 91 casos.



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 24



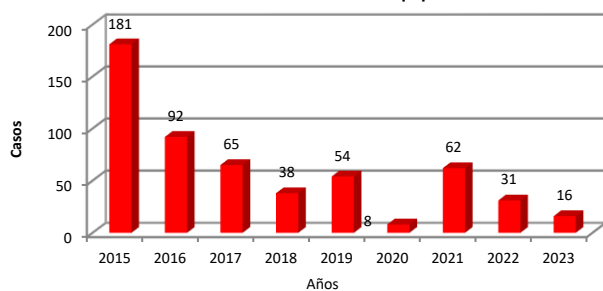
**Diabetes Mellitus (E14) x Quinquenios 2023\***  
Gerencia de Salud Arequipa



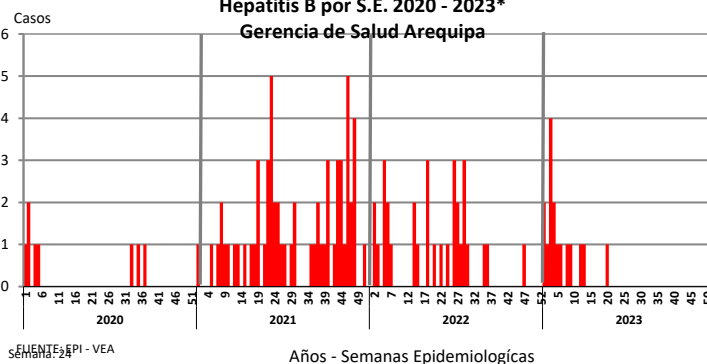
## Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 16 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

**Hepatitis B 2015-2023\***  
Gerencia de Salud Arequipa



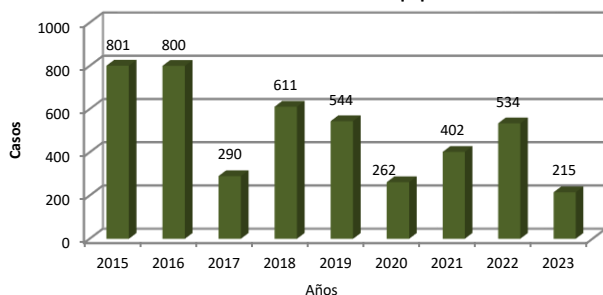
**Hepatitis B por S.E. 2020 - 2023\***  
Gerencia de Salud Arequipa



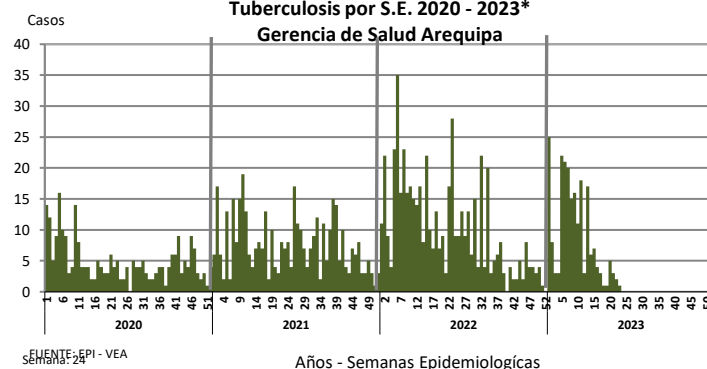
## Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 215 casos. Durante el año 2019 se reportaron 262 casos.

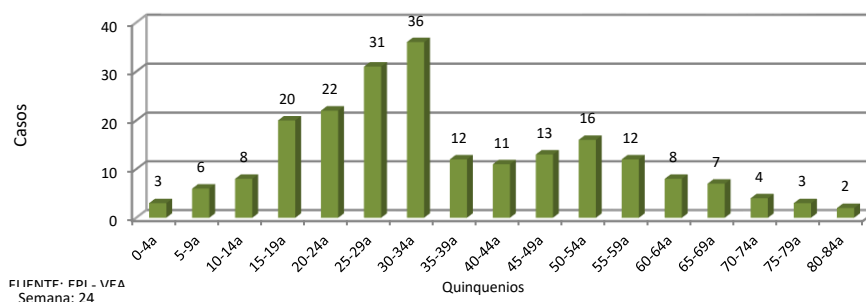
**Tuberculosis 2015-2023\***  
Gerencia de Salud Arequipa



**Tuberculosis por S.E. 2020 - 2023\***  
Gerencia de Salud Arequipa



**Tuberculosis x Quinquenio 2023\***  
Gerencia de Salud Arequipa





## Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 24 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 64.2% con una disminución de 4.2% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100.0% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 61.6% con un incremento de 0.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85.2% con una disminución de 0.8% en relación a la semana anterior

