

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

## Nº 38

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm



### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

#### DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 38) 2024



#### EDITORIAL

#### “...Siento...me nuevo...luego existo...” (II)

Subraya la OMS que “...cada año podrían evitarse entre cuatro y cinco millones de muertes si todas las personas se mantuvieran más activas físicamente”. No obstante, abandonar el sedentarismo y comenzar a hacer deporte puede ser un verdadero desafío que va más allá de tener la posibilidad de formar parte de la membresía de un buen y renombrado gimnasio (que solo es el intercambio económico por un servicio, pero no cuenta como actividad física), la clave está en lograr un acuerdo personal y muy interno, con uno mismo, para establecer en nuestro horario, el espacio para dedicarle unos 45 minutos diarios, y aprovechar el servicio contratado y movernos por nuestra salud.

Para darnos ánimo y poder seguir, debemos (a) escoger un programa de ejercicios que nos mantenga motivados, tener una meta, como reducir el estrés o controlar un problema de salud, puede ayudar en el objetivo; (b) empezar de a pocos es útil, en especial si no se ha hecho ejercicio por un largo tiempo, así se previenen lesiones; (c) debemos elegir una rutina de ejercicios que se disfrute, de esta manera, es más simple sostener la actividad en el tiempo (clases de baile, yoga, karate, Pilates, etc.), además de agregar los aspectos sociales de estos nuevos grupos que pueden ser gratificantes; (d) prefiramos las escaleras y evitemos el ascensor, caminemos para hablar con un compañero de trabajo en lugar de enviarle un correo electrónico o incorporemos al menos 10 minutos de caminata durante el horario de almuerzo; (e) también se sugiere caminar o estacionar lejos del lugar al que se pretendes ir, eso nos obligará a ponernos en movimiento; realizar o colaborar con los quehaceres del hogar, como pasar la aspiradora, trabajar en el jardín y lavar el automóvil, harán la diferencia; (f) si viajas en transporte público, sal con tiempo y puedes bajarte en una parada anterior y caminar el resto del trayecto; (g) “para la mayoría de las personas, una manera de disminuir el comportamiento sedentario, es reducir el tiempo de pasar viendo televisión y usando una computadora y otros dispositivos electrónicos” señala Medline Plus; (h) el tomar un descanso de la silla y ponerse de pie cada 30 minutos, nos sugiere la Mayo Clinic, también ayuda, así como levantarse y caminar mientras se habla por teléfono es otra alternativa extra, también está la sugerencia de que si trabajamos frente a un escritorio, se pueda usar una mesa alta o un mostrador cercanos, para poder permanecer períodos de tiempo de pie <sup>(5)</sup>.

La OMS recomienda que los adultos deberíamos realizar entre 150 y 300 minutos semanales de actividad aeróbica moderada, y una media de 60 minutos diarios para los niños y los adolescentes. En el caso de mujeres gestantes y/o en puerperio, se sugiere el mismo tiempo de ejecución, con un mínimo de 150 minutos semanales, con la advertencia de que en este grupo de personas se deben tener en cuenta medidas de cuidado como evitar deportes de contacto (evitar confrontación física) que con lleven un gran riesgo de caída o puedan limitar la oxigenación, tampoco actividades en posición supina (boca para arriba) a partir del primer trimestre del embarazo y atender a las recomendaciones médicas personales <sup>(6)</sup>. Aunque esos treinta a cuarenta minutos diarios promedio de actividad física, parecen ser muy pocos, no obstante, ponerse en movimiento puede ser para muchos, todo un desafío.

Para diferenciar las formas de intensidad del ejercicio, mencionaremos dos de las más aplicadas: **Test del Habla:** será un ejercicio **ligero** si puedo conversar durante el ejercicio, **moderado**: si solo puedo decir oraciones porque tengo que respirar; y **vigoroso** si sólo puedo decir algunas palabras. **Por frecuencia cardíaca (FC):** donde debemos conocer nuestra FC max. (FC máxima = 220-edad, lo que significa que a mayor edad hay menor rango de latidos para una FC fisiológicamente aceptable a una actividad física), lo que resulta en **ligero** con una FC < 65% de la FC max.; **moderado**: FC en más del 65 y menor del 75% FCmax; y **vigoroso** si FC > 76 hasta el 96% de la FC max. <sup>(7)</sup>.

En resumen, la OMS recalca que cualquier cantidad de ejercicio físico es mejor que ninguno, y cuantas más veces, mejor. Asimismo, la entidad reconoce que toda actividad motriz cuenta, desde las deportivas y recreativas o los desplazamientos, hasta las tareas cotidianas y domésticas <sup>(5)</sup>.

Entonces amigos “...a movernos por nuestra salud...”

<sup>(5)</sup> <https://www.nationalgeographic.com/ciencia/2024/03/el-ejercicio-fisico-es-bueno-para-la-salud-las-11-claves-para-abandonar-el-sedentarismo> Redacción National Geographic, del 06 de marzo del 2024, 12:14 GMT-3

<sup>(6)</sup> Recomendaciones prácticas en Guías de Práctica Clínica sobre ejercicio físico y embarazo. Luz Gallo-Galán, Miguel Gallo-Vallejo y José Gallo-Vallejo. Aten Primaria. 2023 Mar; 55(3): 102553. Published online 2023 Feb 3. Spanish.

<sup>(7)</sup> World Health Organization 2020 guidelines on physical activity and sedentary behaviour. Br J Sports Med. 2020

#### MINISTERIO DE SALUD

Med. César Henry Vásquez Sánchez

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. Abraham Rodríguez Rivas

Gerente General

#### OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Francisca Luz Santillana Cuentas

Directora Ejecutiva

#### EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Bryan Olave Espinoza

#### **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**

##### 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 653 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 0.3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.1% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.9% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

**Cuadro N° 1**  
**EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES**  
**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024**

|                | ENERO |     |     |     | FEBRERO |     |     |     | MARZO |     |     |     |     |
|----------------|-------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| SEMANAS        | 1     | 2   | 3   | 4   | 5       | 6   | 7   | 8   | 9     | 10  | 11  | 12  | 13  |
| EDA ACUOSA A.  | 469   | 637 | 622 | 714 | 652     | 638 | 681 | 725 | 688   | 639 | 635 | 937 | 509 |
| EDA DISENT.    | 8     | 7   | 20  | 15  | 13      | 13  | 13  | 6   | 2     | 10  | 10  | 13  | 13  |
| HOSPITALIZADOS | 9     | 7   | 14  | 9   | 17      | 21  | 13  | 11  | 13    | 7   | 14  | 11  | 9   |
| FALLECIDOS     | 0     | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   |

|                | ABRIL |     |     |     | MAYO |     |     |     | JUNIO |     |     |     |     |
|----------------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| SEMANAS        | 14    | 15  | 16  | 17  | 18   | 19  | 20  | 21  | 22    | 23  | 24  | 25  | 26  |
| EDA ACUOSA A.  | 649   | 629 | 560 | 554 | 530  | 482 | 424 | 422 | 468   | 444 | 569 | 495 | 553 |
| EDA DISENT.    | 4     | 4   | 6   | 7   | 1    | 9   | 5   | 5   | 1     | 5   | 2   | 5   | 5   |
| HOSPITALIZADOS | 10    | 10  | 16  | 8   | 11   | 11  | 3   | 5   | 2     | 9   | 6   | 9   | 9   |
| FALLECIDOS     | 0     | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 1   |

|                | JULIO |     |     |     | AGOSTO |     |     |     | SEPTIEMBRE |     |     |     |    |
|----------------|-------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|----|
| SEMANAS        | 27    | 28  | 29  | 30  | 31     | 32  | 33  | 34  | 35         | 36  | 37  | 38  | 39 |
| EDA ACUOSA A.  | 420   | 558 | 465 | 462 | 456    | 558 | 637 | 759 | 736        | 775 | 654 | 647 |    |
| EDA DISENT.    | 4     | 7   | 7   | 3   | 3      | 3   | 5   | 5   | 72         | 10  | 1   | 6   |    |
| HOSPITALIZADOS | 4     | 9   | 12  | 19  | 18     | 9   | 11  | 12  | 14         | 8   | 26  | 9   |    |
| FALLECIDOS     | 0     | 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 2024**

| Nº | distritos      | EDAs <5a  |
|----|----------------|-----------|
|    |                | Tasa*1000 |
| 1  | Sayla          | 100.00    |
| 2  | Callalli       | 61.86     |
| 3  | S.J. de Siguan | 58.82     |
| 4  | Chichas        | 43.48     |
| 5  | Viraco         | 30.30     |
| 6  | Lomas          | 28.04     |
| 7  | Huambo         | 27.03     |
| 8  | Charcana       | 23.26     |
| 9  | S.A. de Chuca  | 21.74     |
| 10 | Aplao          | 21.44     |

Fuente: EPO-VEA

Semana: 38

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 21 y 100 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

**CUADRO N° 2**  
**CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2024**  
**REGION DE SALUD AREQUIPA**

| PROVINCIA  | CASOS DE LA S.E. 38 |      |                 |    | ACUMULADO A LA S.E. 38 |       |                 |     | 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     | 647                 | 1638 | 6               | 4  | 22571                  | 54205 | 328             | 475 | 22899                 | 223.07 | 54680          | 3705.6414 |
| Arequipa   | 476                 | 1044 | 6               | 3  | 17235                  | 38633 | 270             | 424 | 17505                 | 221.97 | 39057          | 3337.57   |
| Camana     | 17                  | 55   | 0               | 0  | 765                    | 1601  | 6               | 16  | 771                   | 156.17 | 1617           | 2771.40   |
| Caraveli   | 16                  | 186  | 0               | 0  | 789                    | 3252  | 0               | 0   | 789                   | 244.73 | 3252           | 7756.89   |
| Islay      | 21                  | 108  | 0               | 0  | 965                    | 4435  | 4               | 6   | 969                   | 269.09 | 4441           | 8565.09   |
| Caylloma   | 67                  | 121  | 0               | 1  | 1703                   | 2847  | 40              | 19  | 1743                  | 218.67 | 2866           | 3003.69   |
| Condesuyos | 9                   | 20   | 0               | 0  | 282                    | 686   | 0               | 0   | 282                   | 267.81 | 686            | 4643.92   |
| Castilla   | 31                  | 84   | 0               | 0  | 520                    | 1815  | 8               | 10  | 528                   | 257.69 | 1825           | 5749.84   |
| La Union   | 10                  | 20   | 0               | 0  | 312                    | 936   | 0               | 0   | 312                   | 325.34 | 936            | 8270.74   |

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 22899 casos, con una incidencia acumulada de 223.07 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

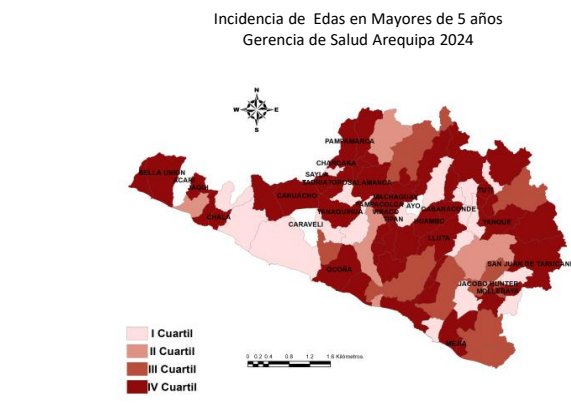
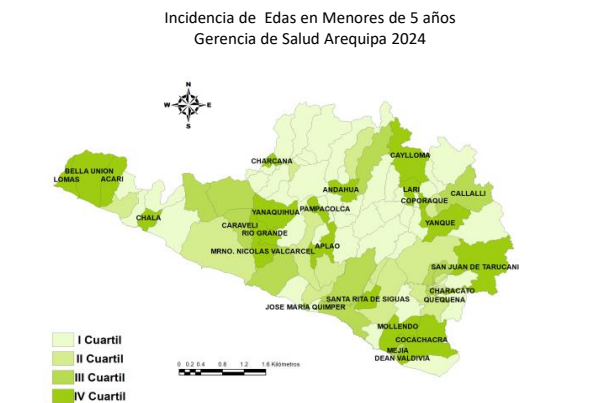
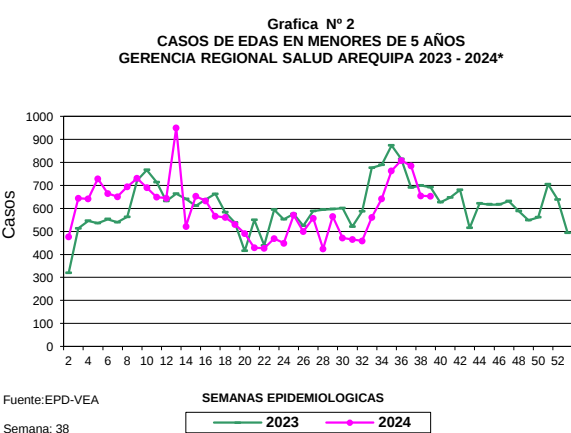
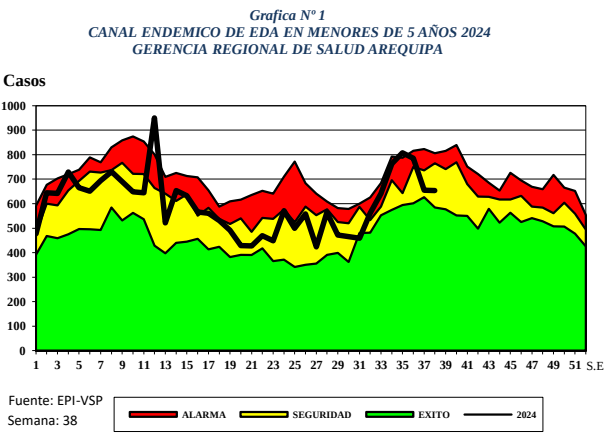
Del total de casos notificados en esta semana, el 29.5% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

### Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas



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 una disminución de 1.9% en relación al año 2023. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3060 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 7.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 29 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 2024

|           | ENERO |      |      |      | FEBRERO |      |      |      | MARZO |      |      |      |      |
|-----------|-------|------|------|------|---------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| SEMANAS   | 1     | 2    | 3    | 4    | 5       | 6    | 7    | 8    | 9     | 10   | 11   | 12   | 13   |
| IRA       | 2116  | 2144 | 1578 | 1467 | 1282    | 1156 | 1043 | 1121 | 1202  | 1400 | 1793 | 2557 | 2289 |
| NEUMONIA  | 18    | 11   | 12   | 10   | 11      | 5    | 1    | 6    | 4     | 14   | 5    | 12   | 18   |
| SOBA      | 116   | 121  | 71   | 89   | 65      | 57   | 48   | 44   | 47    | 67   | 83   | 108  | 124  |
| FALLECIDO | 0     | 0    | 1    | 0    | 0       | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |

|           | ABRIL |      |      |      | MAYO |      |      |      | JUNIO |      |      |      |      |
|-----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| SEMANAS   | 14    | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22    | 23   | 24   | 25   | 26   |
| IRA       | 2186  | 2515 | 2887 | 2819 | 2858 | 3093 | 4321 | 4234 | 4108  | 4108 | 4570 | 4074 | 3796 |
| NEUMONIA  | 15    | 23   | 32   | 26   | 39   | 32   | 62   | 47   | 57    | 68   | 68   | 76   | 81   |
| SOBA      | 116   | 142  | 185  | 188  | 187  | 177  | 246  | 254  | 266   | 287  | 342  | 329  | 341  |
| FALLECIDO | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    | 0    |

|           | JULIO |      |      |      | AGOSTO |      |      |      | SEPTIEMBRE |      |      |      |    |
|-----------|-------|------|------|------|--------|------|------|------|------------|------|------|------|----|
| SEMANAS   | 27    | 28   | 29   | 30   | 31     | 32   | 33   | 34   | 35         | 36   | 37   | 38   | 39 |
| IRA       | 3333  | 4353 | 3441 | 3119 | 2279   | 2010 | 1897 | 2506 | 2955       | 3427 | 3322 | 3060 |    |
| NEUMONIA  | 51    | 90   | 50   | 45   | 44     | 37   | 47   | 30   | 35         | 31   | 29   | 16   |    |
| SOBA      | 298   | 330  | 289  | 256  | 228    | 158  | 119  | 198  | 199        | 208  | 223  | 198  |    |
| FALLECIDO | 1     | 0    | 0    | 0    | 1      | 0    | 0    | 0    | 0          | 0    | 0    | 0    |    |

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

| Nº | distritos    | IRAs <5a<br>Tasa*1000 |
|----|--------------|-----------------------|
| 1  | Machaguay    | 250.00                |
| 2  | Ayo          | 142.86                |
| 3  | Vitor        | 120.42                |
| 4  | Chilcaymarca | 94.34                 |
| 5  | Yanque       | 91.55                 |
| 6  | Caraveli     | 89.67                 |
| 7  | Rio Grande   | 88.14                 |
| 8  | Mollendo     | 87.88                 |
| 9  | Huanc        | 83.33                 |
| 10 | Viraco       | 75.76                 |

Fuente:EPD-VEA  
Semana: 38

Existen 58 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 75 y 250 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

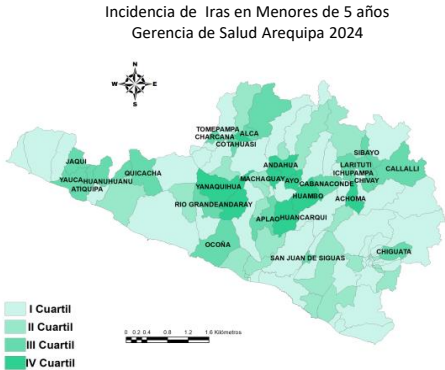
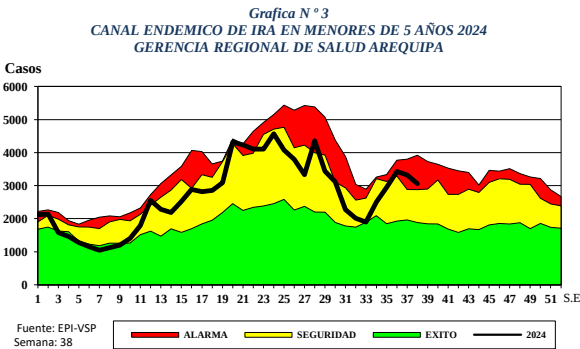
CUADRO Nº 4  
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024  
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

| PROVINCIA  | CASOS DE LA S.E. 38 |            |                    |            | ACUMULADO A LA S.E. 38 |            |                    |            | Tasa Total<br>Acumulada x<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     | 3060                | 29.81      | 9227               | 6.25       | 102419                 | 997.69     | 359542             | 307.24     | 2927.06                             |
| Arequipa   | 2157                | 27.35      | 6289               | 5.37       | 76631                  | 971.71     | 270294             | 230.98     | 2777.43                             |
| Camana     | 149                 | 30.18      | 363                | 6.22       | 4181                   | 846.87     | 11226              | 192.40     | 2434.62                             |
| Caraveli   | 127                 | 39.39      | 511                | 12.19      | 3027                   | 938.90     | 11093              | 264.60     | 3127.49                             |
| Islay      | 206                 | 57.21      | 898                | 17.32      | 5221                   | 1449.88    | 22629              | 436.43     | 5022.45                             |
| Caylloma   | 240                 | 30.11      | 578                | 6.06       | 7385                   | 926.48     | 21071              | 220.83     | 2752.38                             |
| Condesuyos | 37                  | 35.14      | 74                 | 5.01       | 1602                   | 1521.37    | 4937               | 334.21     | 4132.07                             |
| Castilla   | 114                 | 55.64      | 350                | 11.03      | 2992                   | 1460.22    | 12102              | 381.29     | 4467.13                             |
| La Union   | 30                  | 31.28      | 164                | 14.49      | 1380                   | 1439.00    | 6190               | 546.96     | 6166.50                             |

Fuente: EPID - V.S.P.

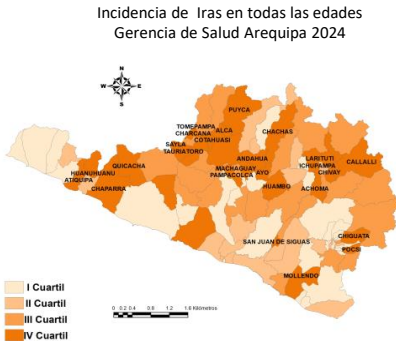
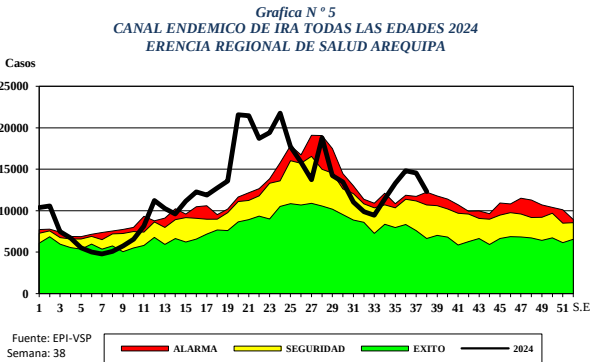
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 102419 casos, con una incidencia acumulada de 997.69 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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



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 una disminución de 15.0% en relación al año 2023.



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 0.49% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 12287 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 15.6% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 3.6% en relación a la semana 38 del 2023

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 4.9% en relación al año 2023.

Tendencia y Situación de las Neumonías

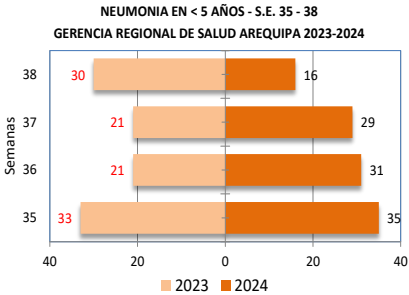
Esta semana se notificaron 16 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 44.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.16 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1258 casos, con una prevalencia acumulada de 12.25 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

| Nº | distritos         | Neumonias <5a |
|----|-------------------|---------------|
|    |                   | Tasa*1000     |
| 1  | Vitor             | 5.24          |
| 2  | Samuel Pastor     | 2.64          |
| 3  | Arequipa          | 0.31          |
| 4  | Hunter            | 0.29          |
| 5  | Mariano Melgar    | 0.24          |
| 6  | J.L.Bustamante    | 0.22          |
| 7  | Cerro Colorado    | 0.20          |
| 8  | Alto Selva Alegre | 0.17          |
| 9  | Villa Majes       | 0.16          |
| 10 |                   |               |

Fuente:EPD-VEA  
Semana: 38



Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.16 y 5.24 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

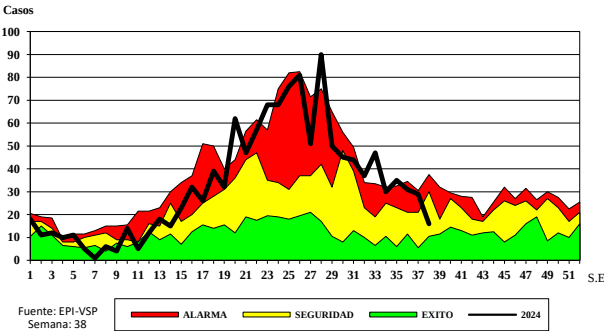
CUADRO N° 5  
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2024  
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

| PROVINCIA  | CASOS DE LA S.E. 38 |            |                |            | ACUMULADO A LA S.E. 38 |            |                |            | 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     | 16                  | 0.16       | 86             | 0.06       | 1258                   | 12.25      | 3948           | 3.37       | 32.99                         |
| Arequipa   | 11                  | 0.14       | 75             | 0.06       | 1050                   | 13.31      | 2925           | 2.50       | 31.82                         |
| Camana     | 4                   | 0.81       | 3              | 0.05       | 36                     | 7.29       | 214            | 3.67       | 39.51                         |
| Caraveli   | 0                   | 0.00       | 1              | 0.02       | 11                     | 3.41       | 73             | 1.74       | 18.61                         |
| Islay      | 0                   | 0.00       | 1              | 0.02       | 22                     | 6.11       | 143            | 2.76       | 29.76                         |
| Caylloma   | 1                   | 0.13       | 5              | 0.05       | 110                    | 13.80      | 292            | 3.06       | 38.88                         |
| Condesuyos | 0                   | 0.00       | 1              | 0.07       | 4                      | 3.80       | 61             | 4.13       | 41.07                         |
| Castilla   | 0                   | 0.00       | 0              | 0.00       | 20                     | 9.76       | 204            | 6.43       | 66.29                         |
| La Union   | 0                   | 0.00       | 0              | 0.00       | 5                      | 5.21       | 36             | 3.18       | 33.40                         |

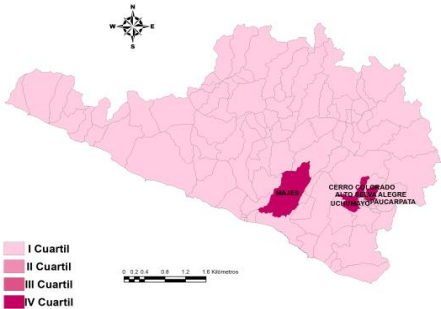
Fuente: EPID - V.S.P.

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 2024  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

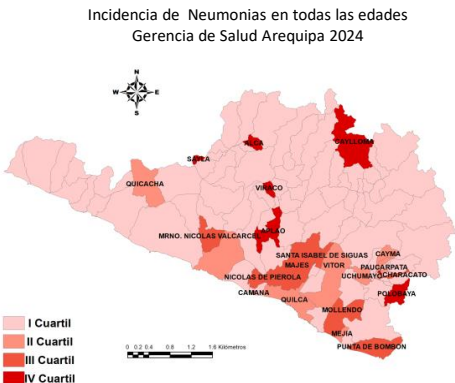
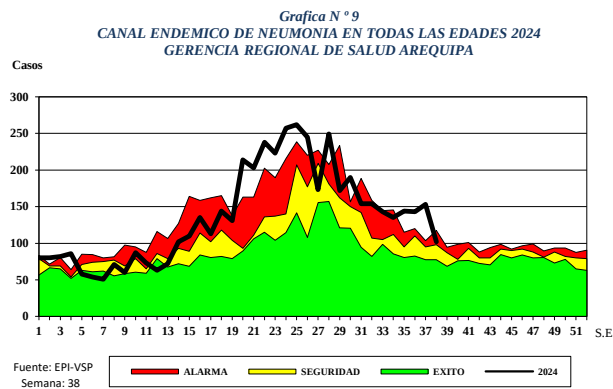


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2024



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 24.16% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 15.69%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Alarma, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 102 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 33.3% en relación a la semana anterior y una disminución de 28.4% en relación a la semana 38 del 2023.

Fallecidos por Neumonía:

Esta semana en menores de 05 años, esta semana la notificación es negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 03 casos, proveniente de los distritos de Paucarpata, Arequipa y del Departamento de Puno, reportados por el Hospital Honorio Delgado Espinoza y Hospital Case de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 287 casos acumulados.

| NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2017 - 2024*                                   |      |    |      |    |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
| PROVINCIAS                                                                         | 2017 |    | 2018 |    | 2019 |     | 2020 |     | 2021 |     | 2022 |     | 2023 |     | 2024 |     |
|                                                                                    | -5   | +5 | -5   | +5 | -5   | +5  | -5   | +5  | -5   | +5  | -5   | +5  | -5   | +5  | -5   | +5  |
| REGION                                                                             | 1    | 79 | 6    | 58 | 5    | 227 | 1    | 200 | 4    | 134 | 8    | 321 | 8    | 337 | 4    | 287 |
| Arequipa                                                                           | 0    | 59 | 4    | 43 | 3    | 208 | 0    | 175 | 2    | 115 | 6    | 256 | 4    | 276 | 1    | 245 |
| Camana                                                                             | 0    | 0  | 0    | 0  | 2    | 3   | 0    | 1   | 0    | 2   | 0    | 13  | 0    | 6   | 0    | 4   |
| Caraveli                                                                           | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 1   | 0    | 0   |
| Islay                                                                              | 0    | 11 | 0    | 1  | 0    | 6   | 0    | 8   | 0    | 7   | 0    | 11  | 1    | 12  | 0    | 2   |
| Caylloma                                                                           | 1    | 9  | 2    | 11 | 0    | 10  | 1    | 5   | 0    | 4   | 1    | 19  | 1    | 19  | 0    | 21  |
| Condesuyos                                                                         | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0   | 1    | 0   | 0    | 1   | 0    | 3   | 0    | 1   |
| Castilla                                                                           | 0    | 0  | 0    | 3  | 0    | 0   | 0    | 6   | 0    | 0   | 0    | 4   | 1    | 3   | 1    | 4   |
| La Union                                                                           | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 2   | 1    | 0   |
| Otros Dptos.                                                                       | 0    | 0  | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 5   | 1    | 5   | 1    | 16  | 1    | 15  | 1    | 10  |

Fuente: EPID - V.S.P.  
\*Hasta S.E. 38

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 291 casos, correspondiendo a los grupos de 02 a 11 meses, el 0.7%, de 01 a 04 años el 0.7%, de 05 a 09 años el 0.3%, de 20 a 59 años el 8.2% y mayores de 60 años el 90%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 55 casos, Arequipa con 42 casos, Miraflores con 26 casos, Cerro Colorado con 23 casos, Socabaya con 21 casos, José Luis Bustamante y Rivero con 19 casos, Majes con 17 casos, Mariano Melgar con 11 casos, Cayma con 10 casos, Hunter con 09 casos, Alto Selva Alegre con 08 casos, Uchumayo con 05 casos, Aplao con 04 casos, Tiabaya, Characato y Camaná con 03 casos, Yanaquihua, Caylloma, Santa Rita de Siguan, Yanahuara, Sachaca y La Joya con 02 casos y 9 distritos con 01 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 198 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 11.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.93 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 2024  
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

| PROVINCIA  | CASOS DE LA S.E. 38 |            |                |            | ACUMULADO A LA S.E. 38 |            |                |            | 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     | 198                 | 1.93       | 272            | 0.18       | 6804                   | 66.28      | 9732           | 8.32       | 104.77                        |
| Arequipa   | 172                 | 2.18       | 223            | 0.19       | 6063                   | 76.88      | 8704           | 7.44       | 118.22                        |
| Camana     | 12                  | 2.43       | 20             | 0.34       | 185                    | 37.47      | 439            | 7.52       | 98.60                         |
| Caraveli   | 0                   | 0.00       | 0              | 0.00       | 6                      | 1.86       | 4              | 0.10       | 2.21                          |
| Islay      | 8                   | 2.22       | 10             | 0.19       | 158                    | 43.88      | 224            | 4.32       | 68.89                         |
| Caylloma   | 6                   | 0.75       | 18             | 0.19       | 372                    | 46.67      | 319            | 3.34       | 66.84                         |
| Condesuyos | 0                   | 0.00       | 0              | 0.00       | 2                      | 1.90       | 2              | 0.14       | 2.53                          |
| Castilla   | 0                   | 0.00       | 1              | 0.03       | 18                     | 8.78       | 39             | 1.23       | 16.87                         |
| La Union   | 0                   | 0.00       | 0              | 0.00       | 0                      | 0.00       | 1              | 0.09       | 0.81                          |

Fuente: EPIID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2024

| Nº | distritos      | SOBAS <5a |
|----|----------------|-----------|
|    |                | Tasa*1000 |
| 1  | Camana         | 11.80     |
| 2  | Ocoña          | 7.58      |
| 3  | Hunter         | 6.33      |
| 4  | Cocachaca      | 5.87      |
| 5  | Miraflores     | 5.27      |
| 6  | Arequipa       | 4.66      |
| 7  | Uchumayo       | 3.29      |
| 8  | Paucarpata     | 2.95      |
| 9  | J.L.Bustamante | 2.88      |
| 10 | Mollendo       | 2.42      |

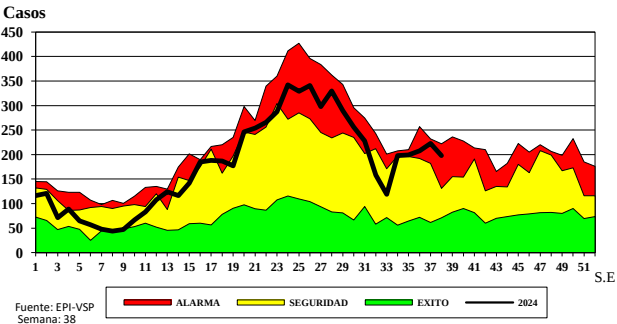
Fuente:EPD-VEA

Semana: 38

Existen 18 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 11 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

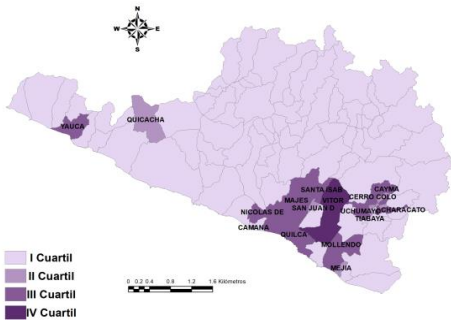
El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6804 casos, con una prevalencia acumulada de 66.28 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11  
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2024  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Fuente: EPI-VSP  
Semana: 38

Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años  
Gerencia de Salud Arequipa 2024



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 179 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 42.13% con respecto al total de casos regional.

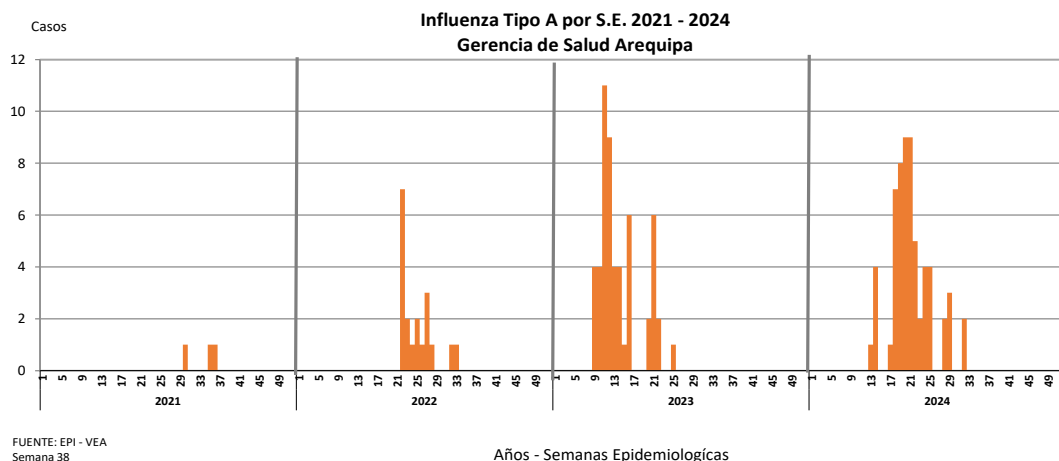
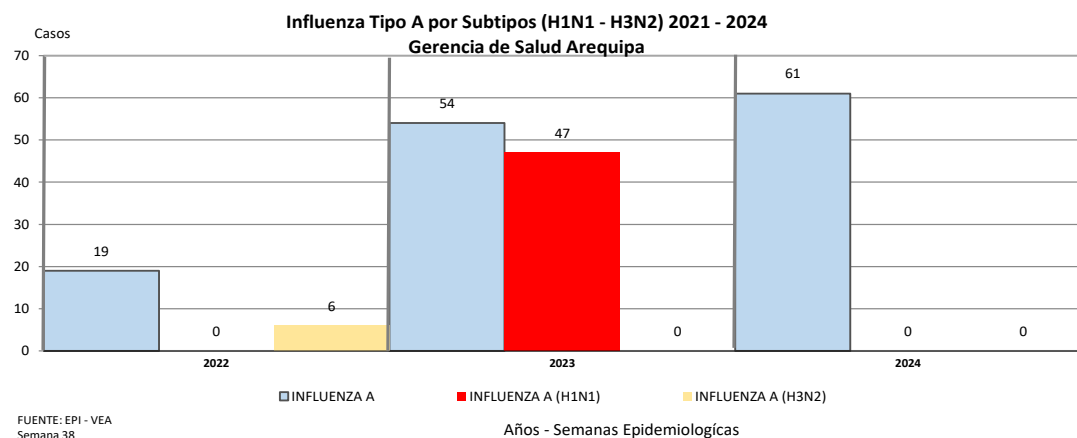
## Influenza

Durante esta semana se notificó 04 casos de Influenza A.

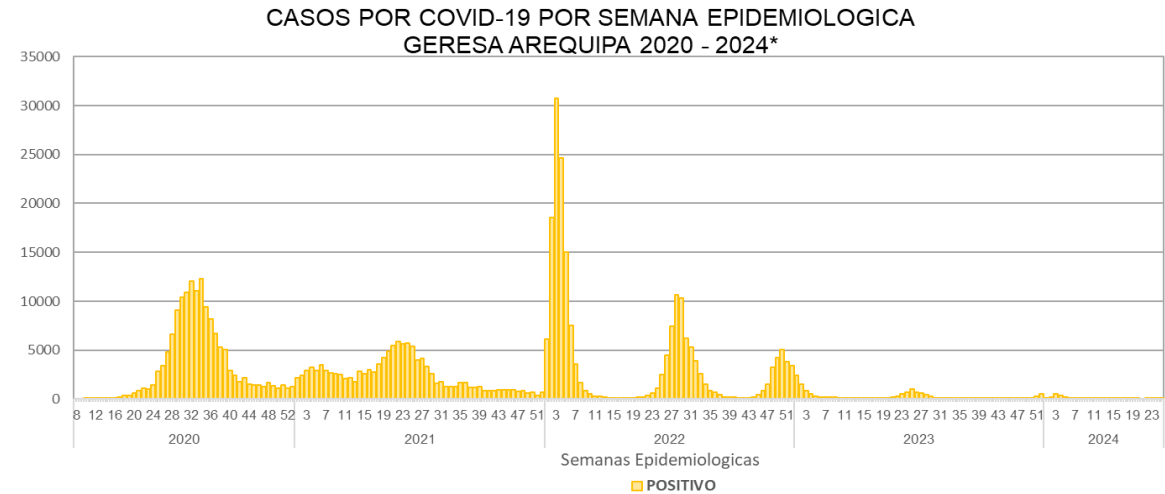
Durante el año 2024 se identificó en la Vigilancia de Influenza A, desde la 01 a la fecha tenemos 61 casos acumulados. En los distritos de Cerro Colorado (20), Alto Sela Alegre (06), Cayma, Arequipa y Miraflores (05) , Paucarpata (04), Socabaya y Mariano Melgar (02) y 12 distritos con (01). Con una TNA del 3.96 x 100 000 Hab.

Comparando los años del 2021 al 2024, 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 184% de incremento, motivo por el cual se debe fortalecer las medidas de prevención ya que recién se inicia la temporada de frío.

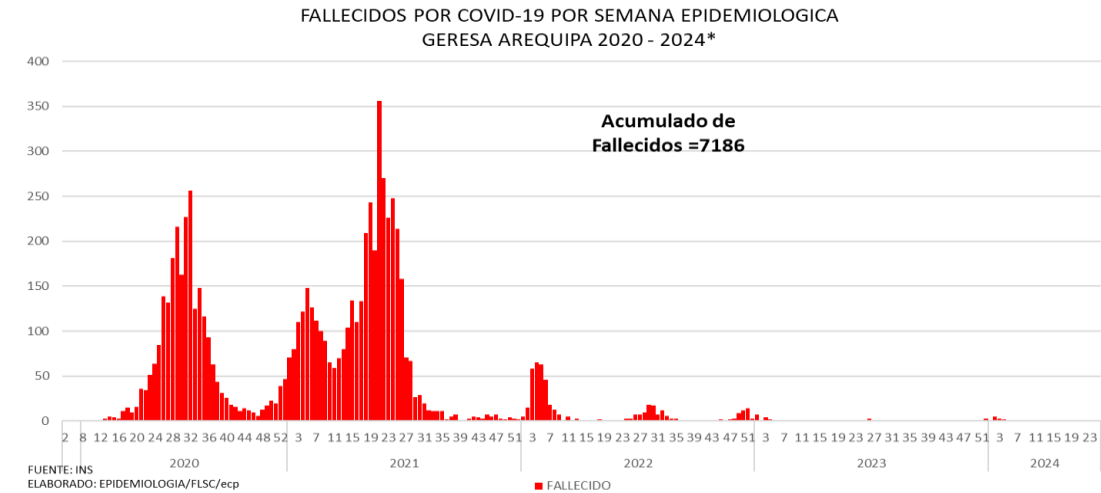
De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y el año 2023 el Subtipo H1N1.



COVID



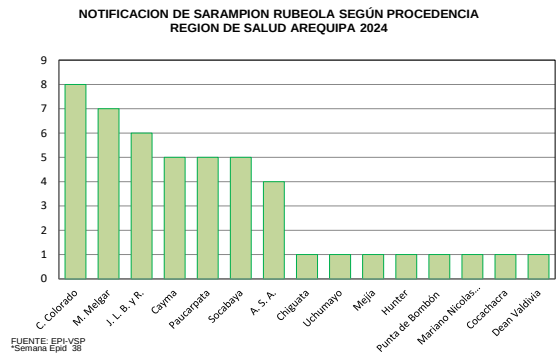
FUENTE: INS  
ELABORADO: EPIDEMIOLOGIA/FLSC/ecp  
\* al 22 de Junio



Tendencia y Situación de las Enfermedades Immunoprevenibles

Esta semana se notificó 01 casos sospechoso de Sarampión Rubeola una TNA de 3.04 x 100,000 Hab.

De la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 3.04 x 100,000 Hab., de Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.56 x 100,000 Hab., Hepatitis B teniendo una TNA de 3.17 x 100,000 Hab. y Tos Ferina teniendo una TNA 0.44 x 100,000 Hab.



FUENTE: EPI-VSP  
\*Semana Epidemiol. 38

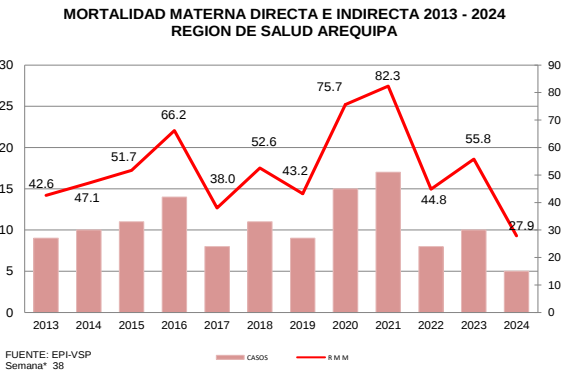
| VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES |             |      |             |      |             |      |               |      |
|--------------------------------------------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|---------------|------|
| REGION DE SALUD AREQUIPA 2024                    |             |      |             |      |             |      |               |      |
| DAÑOS                                            | NOTIFICADOS |      | CONFIRMADOS |      | DESCARTADOS |      | INVESTIGACION |      |
|                                                  | 2023        | 2024 | 2023        | 2024 | 2023        | 2024 | 2023          | 2024 |
| P. F. A.                                         | 6           | 2    | 0           | 0    | 5           | 1    | 1             | 1    |
| TOS FERINA                                       | 33          | 7    | 0           | 0    | 31          | 7    | 0             | 0    |
| SARAMPION / RUBEOLA                              | 41          | 48   | 0           | 0    | 41          | 46   | 0             | 2    |
| TETANOS                                          | 1           | 0    | 1           | 0    | 0           | 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                                      | 100         | 50   | 100         | 50   | 0           | 0    | 0             | 0    |
| Información: acumulada de la semana 38           |             |      |             |      |             |      |               |      |
| Fuente: OF. EPI - VSP                            |             |      |             |      |             |      |               |      |

Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados por causa directa y 03 casos acumulados por causa indirecta, con una RMM de 27.9 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años con 20.00%, de 28 a 32 años con 40.00% y de 33 a 37 años con 40.0%. Según Clasificación: por causa directa 40.00%, causa Indirecta 60.0% y causa Incidental 0.0%%

| MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2024* |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| REGION DE SALUD AREQUIPA                                                          |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |
| PROVINCIAS                                                                        | 2021 |     |     | 2022 |     |     | 2023 |     |     | 2024 |     |     |
|                                                                                   | DIR  | IND | INC | DIR  | IND | INC | DIR  | IND | INC | DIR  | IND | INC |
| Arequipa                                                                          | 4    | 7   |     | 5    | 2   |     | 4    | 4   |     | 1    | 1   |     |
| Camaná                                                                            |      |     |     |      |     |     |      | 1   |     |      | 2   |     |
| Caravelí                                                                          |      | 1   |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |
| Caylloma                                                                          | 3    |     |     |      | 1   |     |      |     |     |      |     |     |
| Castilla                                                                          |      |     |     |      |     |     |      |     | 1   |      |     |     |
| Condesuyos                                                                        |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |
| La Unión                                                                          |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |
| Islay                                                                             |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |
| Otro Dpto.                                                                        |      | 2   |     |      |     |     | 1    |     |     | 1    |     |     |
| TOTAL                                                                             | 7    | 10  | 0   | 5    | 3   | 0   | 5    | 5   | 1   | 2    | 3   | 0   |
| FUENTE: EPI - VSP                                                                 |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |
| *Semana 38                                                                        |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |

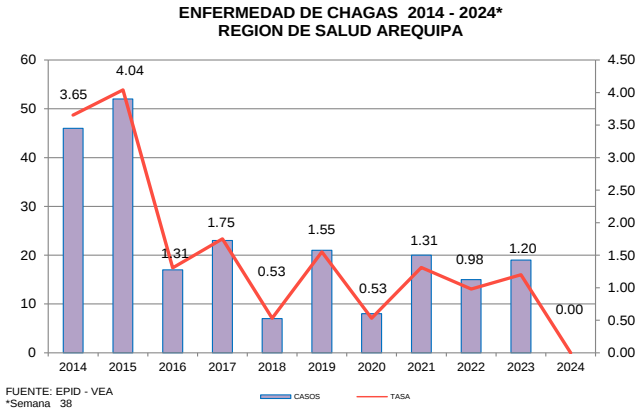


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2023 se notificaron 19 casos, con una TNA de 1.20 x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa (57.16%), Camaná (15.79%), Caraveli (10.53%), Caylloma y Castilla (5.26%); según grupos de edad tenemos de 18 a 29 años 15.8% de 30 a 59 años el 57.9% y mayores de 60 años 26.3%, correspondiendo al sexo Masculino 26.32% y al sexo Femenino 57.89%.



Dengue

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 83 casos acumulados, con procedencia importada y autóctona, de los departamentos Ica (39.8%), Lima (19.3%), Piura (4.9%), La Libertad (3,6%), Madre de Dios, Lambayeque y Brasil (2.4%) y Ancash (1.2%) y con procedencia autóctona de Arequipa (22,9%). Con Signos de Alarma 16.9% y Sin Signos de Alarma 83.1%.

| CASOS DE DENGUE POR PROCEDENCIA Y CLASIFICACION |            |            |        |            |            |
|-------------------------------------------------|------------|------------|--------|------------|------------|
| GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2024                 |            |            |        |            |            |
| Procedencia                                     | Casos 2023 | Casos 2024 |        |            |            |
|                                                 | Nº         | Nº         | %      | Con Signos | Sin Signos |
| Piura                                           | 9          | 4          | 4.88   |            | 4          |
| Madre de Dios                                   | 4          | 2          | 2.44   |            | 2          |
| Ucayali                                         | 2          | 0          | 0.00   |            |            |
| Lambayeque                                      | 8          | 2          | 2.44   |            | 2          |
| Loreto                                          | 2          | 0          | 0.00   |            |            |
| Lima                                            | 4          | 16         | 19.51  | 7          | 9          |
| Ica                                             | 2          | 33         | 40.24  | 2          | 31         |
| Amazonas                                        | 1          | 0          | 0.00   |            |            |
| Ancash                                          | 1          | 1          | 1.22   |            | 1          |
| Puno                                            | 1          | 0          | 0.00   |            |            |
| España                                          | 1          | 0          | 0.00   |            |            |
| La Libertad                                     | 0          | 3          | 3.66   |            | 3          |
| Arequipa                                        | 0          | 19         | 23.17  | 3          | 16         |
| Brasil                                          | 0          | 2          | 2.44   | 1          | 1          |
| Total                                           | 35         | 82         | 100.00 | 13         | 69         |

Información: acumulada de la semana 38  
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 01 caso acumulado, con procedencia Importada del país de Brasil (100.0%).

Leishmaniasis

Esta semana la notificación es negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos 07 casos acumulados con procedencia importada Madre de Dios con un 42.9%, Cusco con 28.6%, Puno con un 14.3% y Colombia con un 14,3%; con lesión Cutánea 85.7% y Mucocutánea 14.3%.

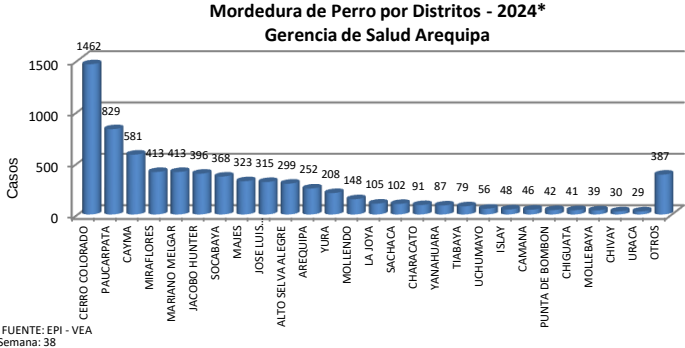
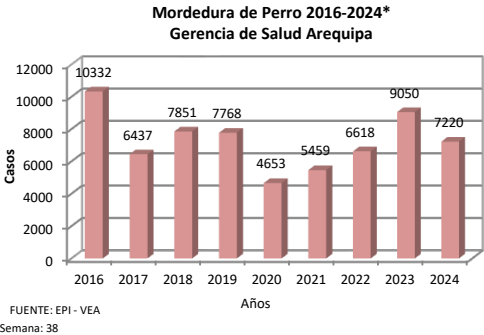
Chikungunya

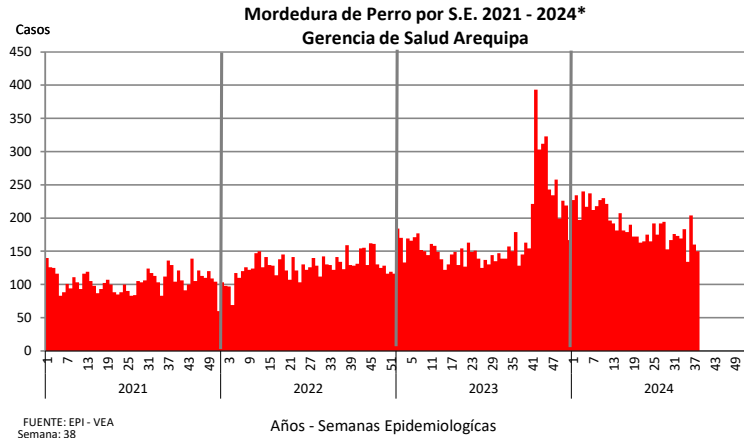
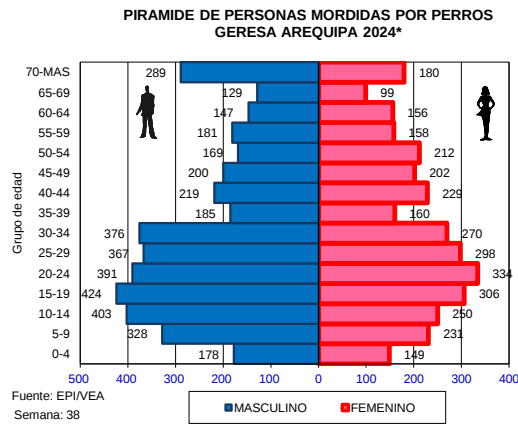
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

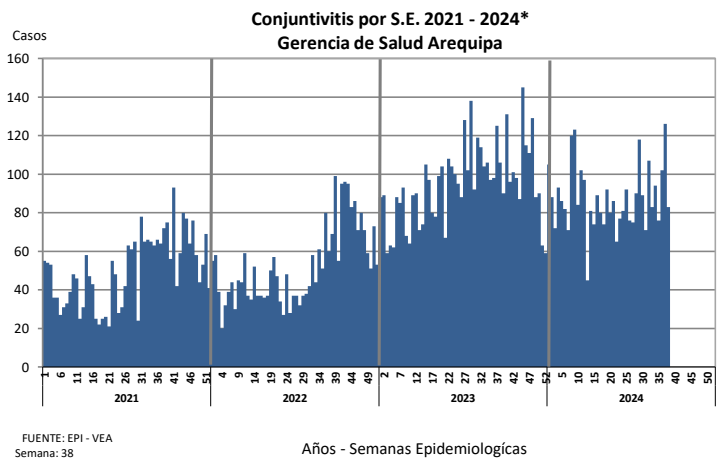
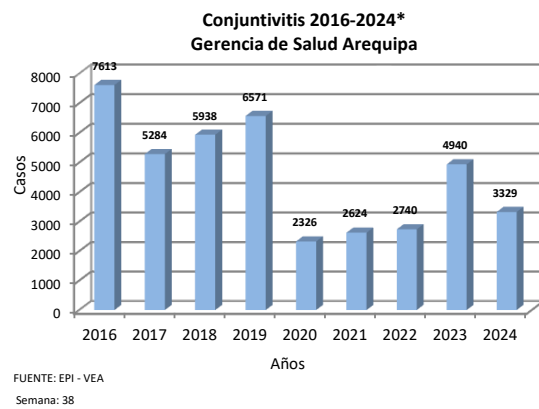
Esta semana se notificó 150 casos. De enero a la fecha tenemos 7220 casos. Durante el año 2024 se reportaron 7220 casos.





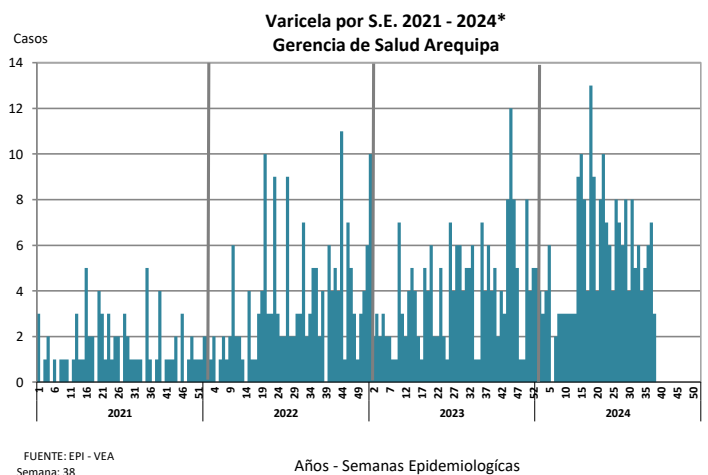
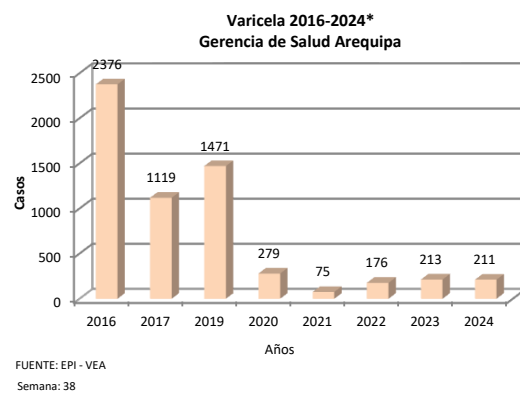
## Conjuntivitis

Esta semana se notificó 83 casos. De enero a la fecha tenemos 3329 casos. Durante el año 2024 se reportaron 3329 casos.



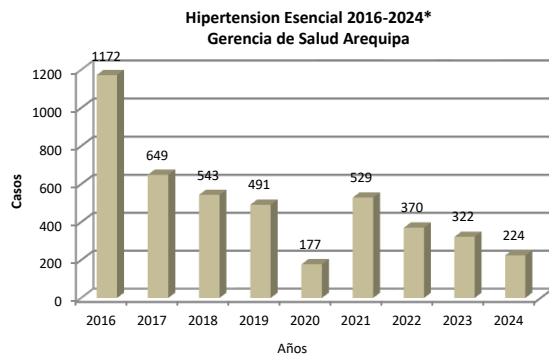
## Varicela

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 211 casos. Durante el año 2024 se reportaron 211 casos.

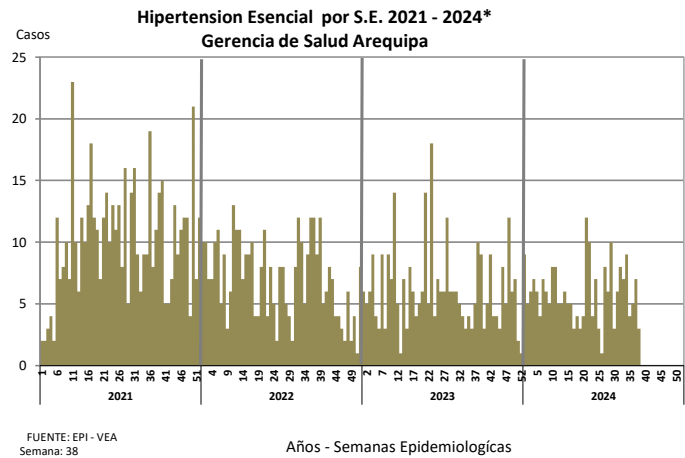


## Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 224 casos. Durante el año 2024 se reportaron 224 casos.

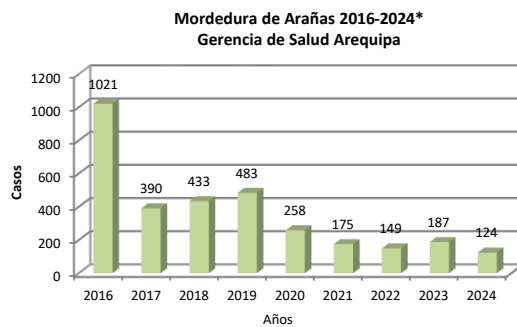


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 38

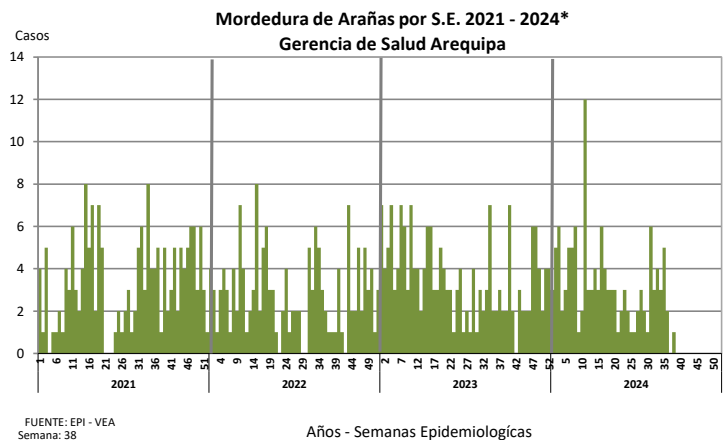


## Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 124 casos. Durante el año 2024 se reportaron 124 casos.

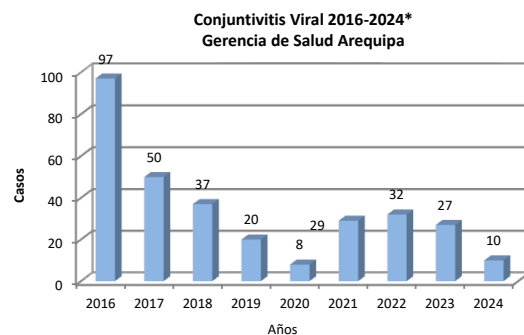


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 38

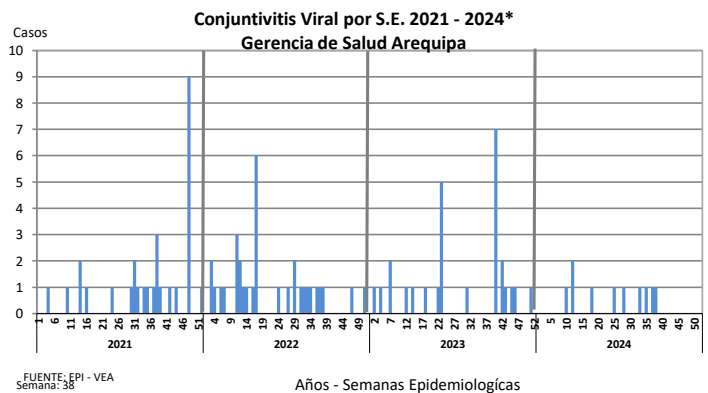


## Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 1 caso. De enero a la fecha tenemos 10 casos. Durante el año 2024 se reportaron 10 casos.

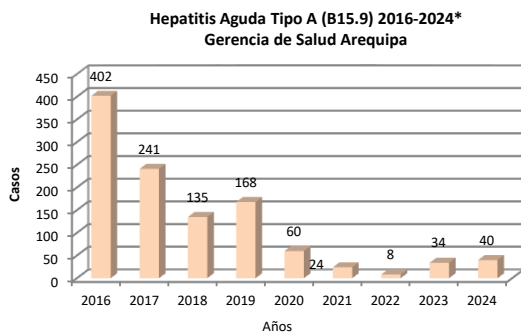


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 38

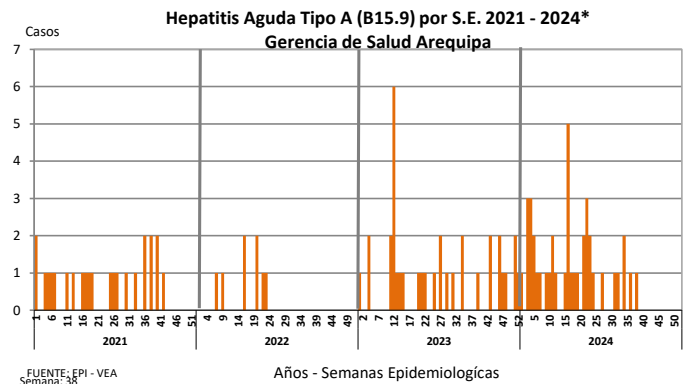


## Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 40 casos. Durante el año 2024 se reportaron 40 casos.

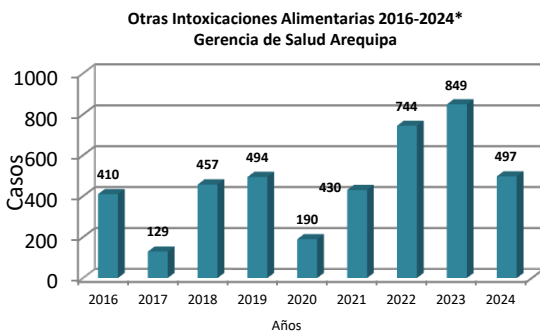


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 38

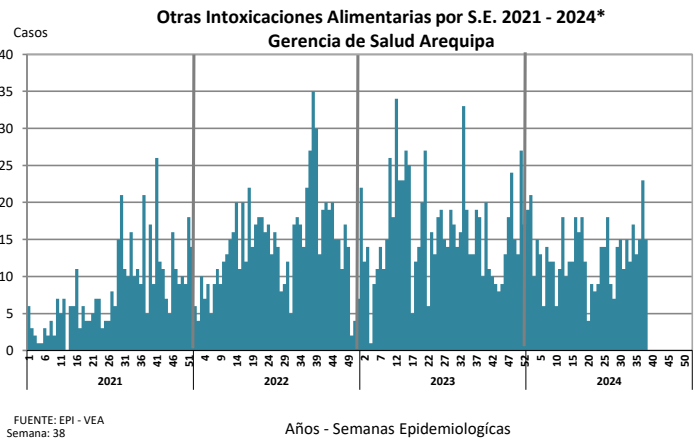


## Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 497 casos. Durante el año 2024 se reportaron 497 casos.

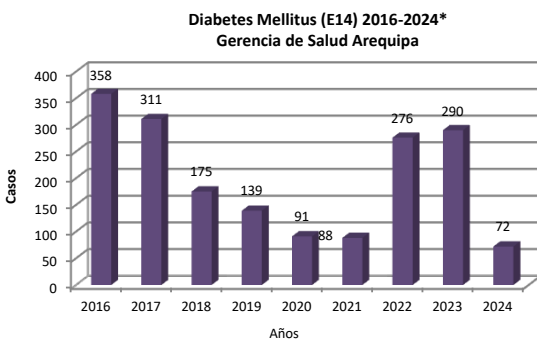


FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 38

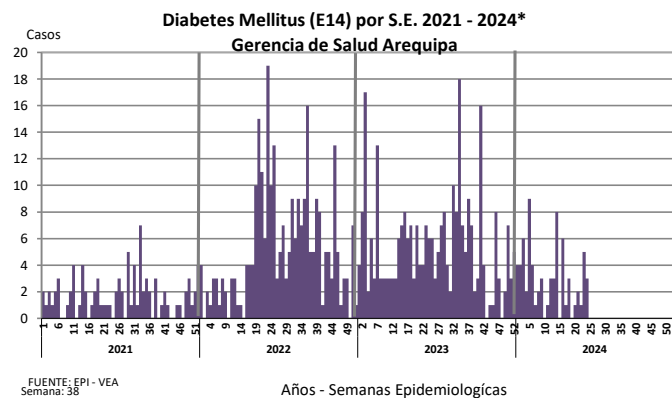


## Diabetes Mellitus (E14)

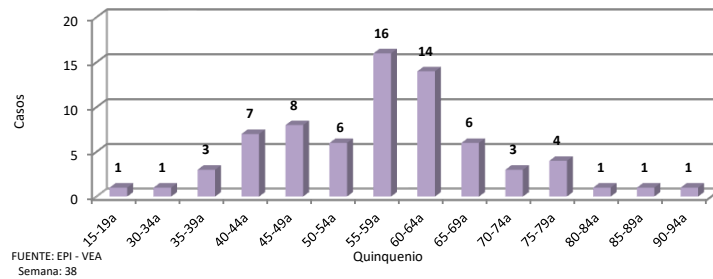
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 72 casos. Durante el año 2024 se reportaron 72 casos.



FUENTE: EPI - VEA  
Semana: 38



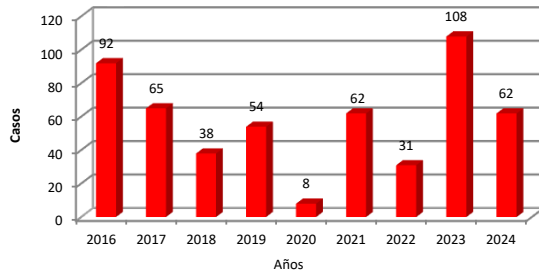
**Diabetes Mellitus (E14) x Quinquenios 2024\***  
Gerencia de Salud Arequipa



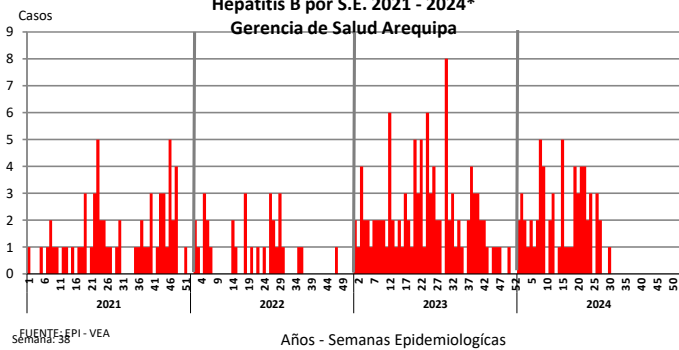
## Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 62 casos. Durante el año 2024 se reportaron 62 casos.

**Hepatitis B 2016-2024\***  
Gerencia de Salud Arequipa



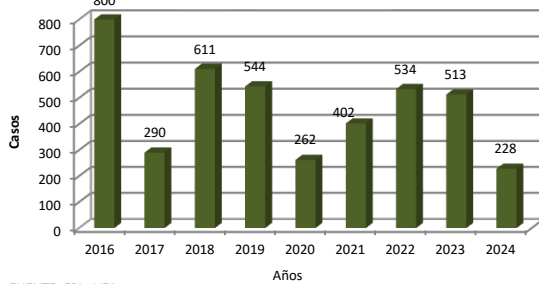
**Hepatitis B por S.E. 2021 - 2024\***  
Gerencia de Salud Arequipa



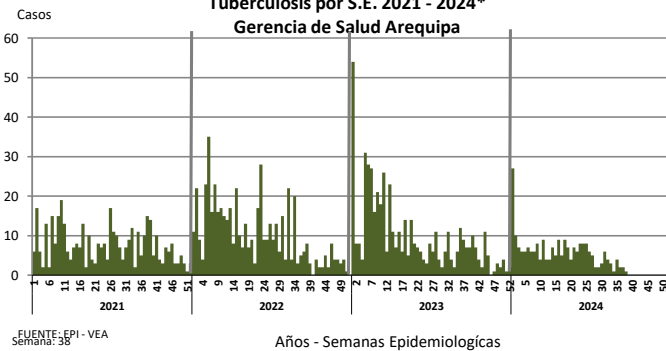
## Tuberculosis

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 228 casos. Durante el año 2024 se reportaron 228 casos.

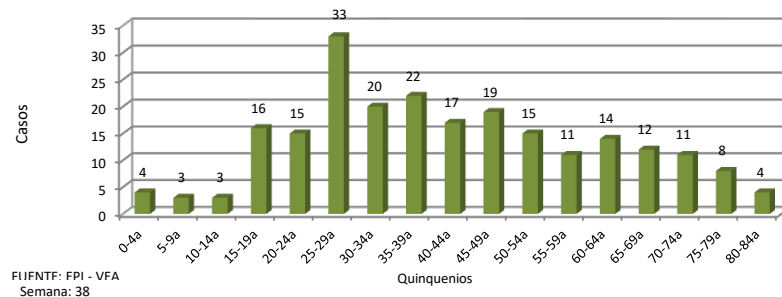
**Tuberculosis 2016-2024\***  
Gerencia de Salud Arequipa



**Tuberculosis por S.E. 2021 - 2024\***  
Gerencia de Salud Arequipa



**Tuberculosis x Quinquenio 2024\***  
Gerencia de Salud Arequipa



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 38 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 73.2% con una disminución de 2.7% 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 97.8% con una disminución de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 74.1% con un incremento de 0.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 88.5 con una disminución de 0.5% en relación a la semana anterior

