# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 02



# **GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**

### DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 02) 2023** 



**EDITORIAL** 

### **ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (\*)**

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) anunció un total de 23 casos confirmados de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) en la región de las Américas. Hasta el 18 de febrero, la totalidad de los casos se reportaron en los Estados Unidos (15) y Canadá (8). El primer caso de COVID-19 importado a la región se identificó el 21 de enero pasado en los Estados Unidos en el estado de Washington. Unos días después, el 25 de enero, Canadá informó su primer caso confirmado en Toronto. Desde entonces y hasta la fecha, ha habido 23 casos confirmados del nuevo coronavirus en Norteamérica. En Latinoamérica y el Caribe aún no se han reportado casos confirmados.

Según la última actualización epidemiológica de la OPS sobre la nueva enfermedad, los 15 casos en los Estados Unidos de América se informaron de seis estados: Arizona, California, Illinois, Massachusetts, Texas y Washington. Del total de casos, 13 tenían antecedentes de viajar a China y dos estuvieron entre los contactos cercanos de casos confirmados previamente. Los últimos dos casos con historial de viajes a China fueron entre individuos en cuarentena federal en los estados de Texas y California. En Canadá, los ocho casos confirmados se informaron de dos provincias: Ontario (3) y Columbia Británica (5).

Hasta el 18 de febrero, el 99% de los casos se han reportado en China (72.528 casos y 1.870 muertes) y el resto (804 casos y 3 muertes) se han reportado en otros 25 países, incluidos dos de las Américas, según el último reporte de situación de la OMS. La información sobre casos sospechosos y confirmados en la Región se comparte con la OPS/OMS de conformidad con el Reglamento Sanitario Internacional (RSI). Los países han elaborado y aplicado planes nacionales de preparación y respuesta para activar medidas y acciones intensificadas (y procedimientos operativos estándar conexos), en coordinación con la OPS/OMS.

En ese sentido, los países de la Región están fortaleciendo las medidas para detectar en forma temprana y dar una respuesta rápida a posibles casos de COVID-19. Estas medidas incluyen la activación de mecanismos de coordinación multisectorial; la vigilancia activa en los puntos de entrada; capacitación a los proveedores de atención médica sobre el rastreo de contactos y la definición de casos para casos sospechosos y confirmados; el manejo de casos y las medidas de prevención y control de infecciones en los centros de salud; la capacitación del personal de laboratorio; la distribución de equipos de protección personal para profesionales de salud y otro personal que puedan entrar en contacto con casos sospechosos y confirmados; la activación/puesta en alerta de equipos de respuesta rápida; y la distribución de materiales de educación y comunicaciones de la Información para sensibilizar al público y contrarrestar los rumores y la desinformación.

A través de una serie de talleres, la OPS/OMS ha estado preparando a los laboratorios de la región para que puedan llevar a cabo el diagnóstico para detectar la enfermedad. Se espera que, para el 21 de febrero, un total de 29 laboratorios estarán listos para detectar la COVID-19, con los CDC de Estados Unidos en Atlanta como el laboratorio de referencia regional.

En el caso de una introducción de COVID-19 en la región, se espera que el impacto en los servicios de salud sea alto, dado que los hospitales pueden sobrecargarse rápidamente con pacientes que necesitan aislamiento y en la unidad de cuidados intensivos. Además, se espera que se necesiten suministros esenciales como mascarillas, respiradores, guantes y batas quirúrgicas en cantidades importantes que generen estrés en las reservas de estos materiales y los procedimientos de la cadena de suministro.

Basado en lo que se conoce actualmente sobre la enfermedad, una combinación de medidas de salud pública, como la identificación rápida, el diagnóstico y el manejo de los casos; la identificación y el seguimiento de contactos; la prevención y el control de infecciones en centros de salud; las medidas de salud para los viajeros y la sensibilidad de la población pueden reducir o posiblemente detener la cadena de transmisión luego de la importación de uno o más casos.

(\*) Informe de la OPS

#### 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**

Dra, Constantina Olivares Moscoso

Gerente General

#### OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Maria Acillo Orado

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

 $\underline{epidemiologia@saludarequipa.gob.pe}$ 

**Teléfono :** 054–235155 **Anexo:** 114 **Fax:** 054–247659

### Contenido

ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (\*) (Med. Jorge Velarde Larico)

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

- " Notificación semanal de EDAS e IRAs
- " Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- " Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES EPIDEMIOLOGICA DE

VIGILANCIA

- " 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 513 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 60.3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 4 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.2% corresponde a las EDAS Acuosas y el 0.8% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro № 1

EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

|                |     | ENERO |   |   |   | FEBRERO |   |   | MARZO |    |    |    |    |
|----------------|-----|-------|---|---|---|---------|---|---|-------|----|----|----|----|
| SEMANAS        | 1   | 2     | 3 | 4 | 5 | 6       | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 |
| EDA ACUOSA A.  | 317 | 509   |   |   |   |         |   |   |       |    |    |    |    |
| EDA DISENT.    | 3   | 4     |   |   |   |         |   |   |       |    |    |    |    |
| HOSPITALIZADOS | 8   | 5     |   |   |   |         |   |   |       |    |    |    |    |
| FALLECIDOS     | 0   | 0     |   |   |   |         |   |   |       |    |    |    |    |

FUENTE: EPI/VEA

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

| Nº | distritos  | EDAs <5a  |
|----|------------|-----------|
|    |            | Tasa*1000 |
| 1  | Sayla      | 100.00    |
| 2  | Yauca      | 65.42     |
| 3  | Maca       | 60.61     |
| 4  | Quechualla | 52.63     |
| 5  | Yanahuara  | 37.93     |
| 6  | Caraveli   | 35.33     |
| 7  | Pampamarca | 34.48     |
| 8  | Pocsi      | 29.41     |
| 9  | Tapay      | 29.41     |
| 10 | Charcana   | 23.26     |

Semana: 2

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 23 y 100 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO № 2 CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2023 REGION DE SALUD AREQUIPA

|            | C/    | ASOS DE | E LA S.E. | 2        | AC   | UMULADO | A LA S.         | E. 2 | TOT            | TOTAL EDAS ACUMULADAS |                |           |  |
|------------|-------|---------|-----------|----------|------|---------|-----------------|------|----------------|-----------------------|----------------|-----------|--|
| PROVINCIA  | EDA A | cuosa   | EDA Dis   | enterica | EDA. | Acuosa  | EDA Disenterica |      | Menores 5 Años |                       | Mayores 5 Años |           |  |
|            | -5    | +5      | -5        | +5       | -5   | +5      | -5              | +5   | Ν°             | TASA*                 | Ν°             | TASA**    |  |
| REGION     | 509   | 1065    | 4         | 7        | 826  | 1750    | 7               | 11   | 833            | 8.11                  | 1761           | 119.34226 |  |
| Arequipa   | 378   | 827     | 2         | 6        | 587  | 1264    | 5               | 9    | 592            | 7.51                  | 1273           | 108.78    |  |
| Camana     | 26    | 43      | 0         | 0        | 44   | 83      | 0               | 1    | 44             | 8.91                  | 84             | 143.97    |  |
| Caraveli   | 34    | 35      | 0         | 0        | 63   | 85      | 0               | 0    | 63             | 19.54                 | 85             | 202.75    |  |
| Islay      | 16    | 36      | 0         | 1        | 25   | 48      | 0               | 1    | 25             | 6.94                  | 49             | 94.50     |  |
| Caylloma   | 29    | 53      | 2         | 0        | 56   | 113     | 2               | 0    | 58             | 7.28                  | 113            | 118.43    |  |
| Condesuyos | 4     | 14      | 0         | 0        | 11   | 30      | 0               | 0    | 11             | 10.45                 | 30             | 203.09    |  |
| Castilla   | 10    | 33      | 0         | 0        | 17   | 63      | 0               | 0    | 17             | 8.30                  | 63             | 198.49    |  |
| La Union   | 12    | 24      | 0         | 0        | 23   | 64      | 0               | 0    | 23             | 23.98                 | 64             | 565.52    |  |

\*Tasa X 1000 \*\*Tasa X 10000

Fuente: EPID - V.S.P

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 833 casos, con una incidencia acumulada de 8.11 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

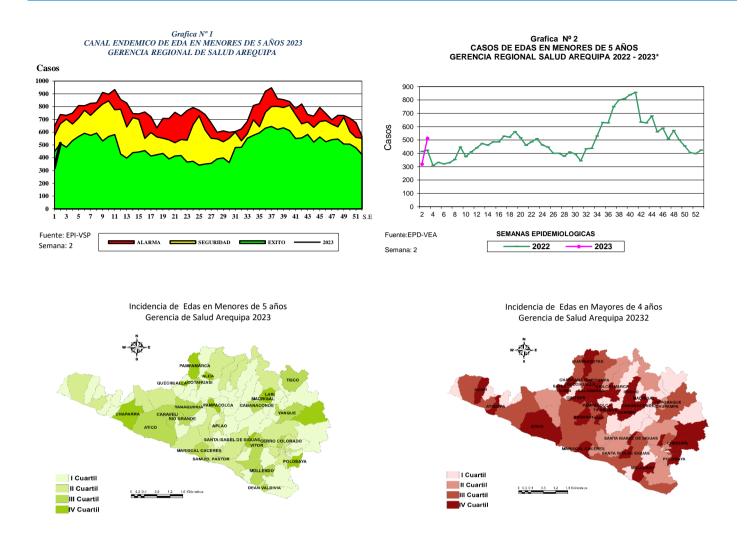
Del total de casos notificados en esta semana, el 32.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

### **Fallecidos por EDA:**

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

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 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 0.4% en relación al año 2022. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 1702 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 11.2% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 16 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro № 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

|           |      | ENERO |   |   |   | FEBRERO |   |   | MARZO |    |    |    |    |
|-----------|------|-------|---|---|---|---------|---|---|-------|----|----|----|----|
| SEMANAS   | 1    | 2     | 3 | 4 | 5 | 6       | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 |
| IRA       | 1530 | 1702  |   |   |   |         |   |   |       |    |    |    |    |
| NEUMONIA  | 9    | 12    |   |   |   |         |   |   |       |    |    |    |    |
| SOBA      | 95   | 95    |   |   |   |         |   |   |       |    |    |    |    |
| FALLECIDO | 0    | 0     |   |   |   |         |   |   |       |    |    |    |    |

FUENTE: EPI/VEA

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

| Nº  | distritos  | IRAs <5a  |
|-----|------------|-----------|
| IV- | uistritos  | Tasa*1000 |
| 1   | Ayo        | 142.86    |
| 2   | Tauria     | 95.24     |
| 3   | Toro       | 95.24     |
| 4   | Yanahuara  | 92.53     |
| 5   | Polobaya   | 81.97     |
| 6   | Lari       | 78.13     |
| 7   | Tomepampa  | 62.50     |
| 8   | Quechualla | 52.63     |
| 9   | Callalli   | 51.55     |
| 10  | Andaray    | 50.00     |

Semana: 2

Existen 59 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 50 y 142 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

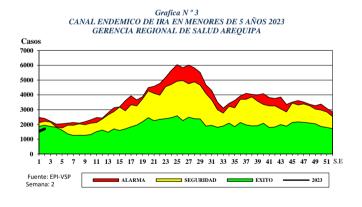
CUADRO № 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

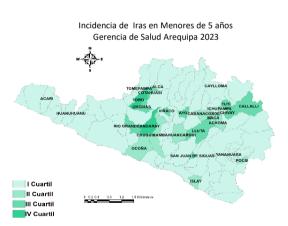
|            |          | CASOS DE    | LA S.E. 2 |             |          | ACUMULADO  | A LA S.E. | 2          | Tasa Total  |
|------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|------------|-------------|
| PROVINCIA  | IRA Mend | ores 5 Años | IRA Mayo  | ores 5 Años | IRA Meno | res 5 Años | IRA Mayo  | res 5 Años | Acumulada x |
|            | Ν°       | Tasa X1000  | N º       | Tasa X1000  | Ν°       | Tasa X1000 | Ν°        | Tasa X1000 | 10,000      |
| REGION     | 1702     | 16.58       | 5191      | 3.52        | 3232     | 31.48      | 9861      | 8.43       | 82.96       |
| Arequipa   | 1319     | 16.73       | 3931      | 3.36        | 2427     | 30.78      | 7324      | 6.26       | 78.07       |
| Camana     | 61       | 12.36       | 145       | 2.49        | 128      | 25.93      | 317       | 5.43       | 70.32       |
| Caraveli   | 50       | 15.51       | 147       | 3.51        | 109      | 33.81      | 329       | 7.85       | 97.01       |
| Islay      | 60       | 16.66       | 162       | 3.12        | 114      | 31.66      | 267       | 5.15       | 68.71       |
| Caylloma   | 109      | 13.67       | 392       | 4.11        | 232      | 29.11      | 811       | 8.50       | 100.88      |
| Condesuyos | 30       | 28.49       | 81        | 5.48        | 66       | 62.68      | 177       | 11.98      | 153.55      |
| Castilla   | 48       | 23.43       | 203       | 6.40        | 105      | 51.24      | 402       | 12.67      | 150.05      |
| La Union   | 25       | 26.07       | 130       | 11.49       | 51       | 53.18      | 234       | 20.68      | 232.16      |

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 3232 casos, con una incidencia acumulada de 31.48 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

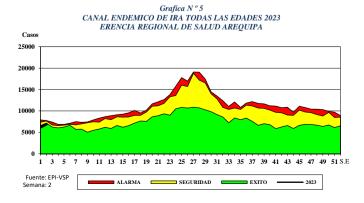
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, La Union, Castilla y Arequipa. (Cuadro 4).





Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, 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 12.2% en relación al año 2022.





Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Exito de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 6893 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 11.2% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 74.8% en relación a la semana 2 del 2022

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 62.9% en relación al año 2022.

# Tendencia y Situación de las Neumonías

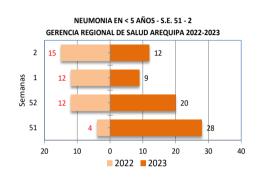
Esta semana se notificaron 12 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 33.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.12 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 21 casos, con una prevalencia acumulada de 0.20 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 |
|----|-------------|------------------|
|    |             | Tasa*1000        |
| 1  | Camana      | 6.75             |
| 2  | Chivay      | 2.58             |
| 3  | Mollendo    | 0.61             |
| 4  | Yanahuara   | 0.57             |
| 5  | Villa Majes | 0.32             |
| 6  | Socabaya    | 0.22             |
| 7  | Cayma       | 0.14             |
| 8  |             |                  |
| 9  |             |                  |
| 10 |             |                  |

Fuente:EPD-VEA



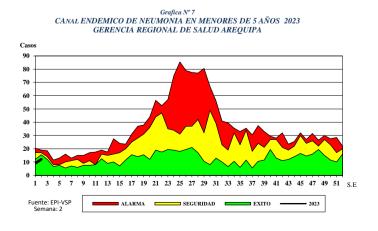
Existen 7 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 7 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 6 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO № 5 CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

|            |       | CASOS DE   | LA S.E. 2 |            |       | ACUMULADO  | A LA S.E. | 2          | Tasa Total  |
|------------|-------|------------|-----------|------------|-------|------------|-----------|------------|-------------|
| PROVINCIA  | Menor | es 5 Años  | Mayore    | es 5 Años  | Menor | es 5 Años  | Mayore    | es 5 Años  | Acumulada x |
|            | Ν°    | Tasa X1000 | Ν°        | Tasa X1000 | Νº    | Tasa X1000 | Ν°        | Tasa X1000 | 10,000      |
| REGION     | 12    | 0.12       | 55        | 0.04       | 21    | 0.20       | 86        | 0.07       | 0.68        |
| Arequipa   | 4     | 0.05       | 42        | 0.04       | 10    | 0.13       | 58        | 0.05       | 0.54        |
| Camana     | 4     | 0.81       | 6         | 0.10       | 4     | 0.81       | 6         | 0.10       | 1.58        |
| Caraveli   | 0     | 0.00       | 0         | 0.00       | 0     | 0.00       | 0         | 0.00       | 0.00        |
| Islay      | 1     | 0.28       | 2         | 0.04       | 1     | 0.28       | 3         | 0.06       | 0.72        |
| Caylloma   | 3     | 0.38       | 3         | 0.03       | 5     | 0.63       | 10        | 0.10       | 1.45        |
| Condesuyos | 0     | 0.00       | 0         | 0.00       | 0     | 0.00       | 1         | 0.07       | 0.63        |
| Castilla   | 0     | 0.00       | 2         | 0.06       | 0     | 0.00       | 3         | 0.09       | 0.89        |
| La Union   | 0     | 0.00       | 0         | 0.00       | 1     | 1.04       | 5         | 0.44       | 4.89        |

Fuente: EPID - V.S.P.

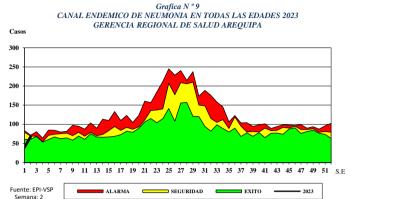
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).





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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 19.63% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 17.91%.





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

Esta semana se notificaron 67 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 67.5% en relación a la semana anterior y una disminución de 7.5% en relación a la semana 2 del 2022.

### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana, la notificación fue negativa.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 12 caso, procedente de los distritos de Paucarpata, Socabaya, Yura, Cocachacra, Arequipa, José Luis Bustamante y Rivero, Miraflores, M. Melgar, C. Colorado, Alto Selva Alegre y Juliaca Puno, reportados por los hospitales Honorio Delgado y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 14 casos acumulados.

| NOTIF                | OAOIO | IN DE |      |    |      |    | DE SA |     |      |     |      |     | II OILL | O DL O | 7,100 | •   |
|----------------------|-------|-------|------|----|------|----|-------|-----|------|-----|------|-----|---------|--------|-------|-----|
| PROVINCIAS           | 2016  |       | 2017 |    | 2018 |    | 2019  |     | 2020 |     | 2021 |     | 20      | )22    | 20    | 023 |
| FROVINCIAS           | -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    | 0     | 14  |
| Arequipa             | 2     | 37    | 0    | 59 | 4    | 43 | 3     | 208 | 0    | 175 | 2    | 115 | 6       | 256    | 0     | 11  |
| Camana               | 1     | 0     | 0    | 0  | 0    | 0  | 2     | 3   | 0    | 1   | 0    | 2   | 0       | 13     | 0     | 0   |
| Caraveli             | 0     | 0     | 0    | 0  | 0    | 0  | 0     | 0   | 0    | 0   | 0    | 1   | 0       | 1      | 0     | 0   |
| Islay                | 0     | 1     | 0    | 11 | 0    | 1  | 0     | 6   | 0    | 8   | 0    | 7   | 0       | 11     | 0     | 1   |
| Caylloma             | 0     | 1     | 1    | 9  | 2    | 11 | 0     | 10  | 1    | 5   | 0    | 4   | 1       | 19     | 0     | 1   |
| Condesuyos           | 0     | 1     | 0    | 0  | 0    | 0  | 0     | 0   | 0    | 0   | 1    | 0   | 0       | 1      | 0     | 0   |
| Castilla             | 0     | 2     | 0    | 0  | 0    | 3  | 0     | 0   | 0    | 6   | 0    | 0   | 0       | 4      | 0     | 0   |
| La Union             | 0     | 0     | 0    | 0  | 0    | 0  | 0     | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0       | 0      | 0     | 0   |
| Otros Dptos.         | 0     | 0     | 0    | 0  | 0    | 0  | 0     | 0   | 0    | 5   | 1    | 5   | 1       | 16     | 0     | 1   |
| Fuente: EPID - V.S.F | ·.    |       |      |    |      |    |       |     |      |     |      |     |         |        |       |     |
| *Hasta S.E. 02       |       |       |      |    |      |    |       |     |      |     |      |     |         |        |       |     |

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 14 casos, correspondiendo a los grupos de 10 a19 años el 7.1%, de 20 a 59 años el 14.3% y mayores de 60 años el 78.6%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Socabaya y Paucarpata con 2 casos, 9 distritos con 1 caso, y del departamento de Puno con 1 caso.

# Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 95 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.93 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO № 7 CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

|            |       | CASOS DE   | LA S.E. 2 |            |        | ACUMULADO  | A LA S.E. | 2          | Tasa Total  |
|------------|-------|------------|-----------|------------|--------|------------|-----------|------------|-------------|
| PROVINCIA  | Menor | es 5 Años  | Mayor     | es 5 Años  | Menore | es 5 Años  | Mayore    | es 5 Años  | Acumulada x |
|            | Ν°    | Tasa X1000 | Ν°        | Tasa X1000 | Ν°     | Tasa X1000 | Ν°        | Tasa X1000 | 10,000      |
| REGION     | 95    | 0.93       | 126       | 0.09       | 190    | 1.85       | 240       | 0.21       | 2.72        |
| Arequipa   | 86    | 1.09       | 112       | 0.10       | 170    | 2.16       | 211       | 0.18       | 3.05        |
| Camana     | 2     | 0.41       | 5         | 0.09       | 3      | 0.61       | 15        | 0.26       | 2.84        |
| Caraveli   | 0     | 0.00       | 0         | 0.00       | 0      | 0.00       | 0         | 0.00       | 0.00        |
| Islay      | 4     | 1.11       | 3         | 0.06       | 7      | 1.94       | 4         | 0.08       | 1.98        |
| Caylloma   | 3     | 0.38       | 6         | 0.06       | 10     | 1.25       | 10        | 0.10       | 1.93        |
| Condesuyos | 0     | 0.00       | 0         | 0.00       | 0      | 0.00       | 0         | 0.00       | 0.00        |
| Castilla   | 0     | 0.00       | 0         | 0.00       | 0      | 0.00       | 0         | 0.00       | 0.00        |
| 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

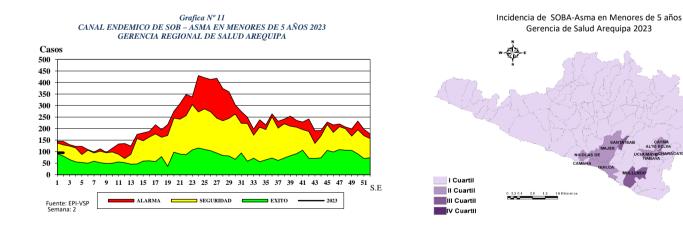
| Nº  | distritos  | SOBAS <5a |
|-----|------------|-----------|
| 14- | uistritos  | Tasa*1000 |
| 1   | Quequeña   | 5.03      |
| 2   | Ocoña      | 3.79      |
| 3   | Mollebaya  | 2.91      |
| 4   | Yanahuara  | 2.87      |
| 5   | Arequipa   | 2.80      |
| 6   | Sachaca    | 2.78      |
| 7   | Socabaya   | 2.61      |
| 8   | Mollendo   | 2.42      |
| 9   | Camana     | 1.69      |
| 10  | Miraflores | 1.44      |

Fuente:EPD-VEA

Semana: 2

Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 5 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 190 casos, con una prevalencia acumulada de 1.85 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 95 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 42.99% con respecto al total de casos regional.

# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificó 01 casos de Tétanos teniendo una TNA de 0.06 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades Prevenibles por Vacuna con notificación negativa.

0

| VIGILA                           | NCIA DE L<br>REC | ON DE |        |       |       | NIBLES |              |      |
|----------------------------------|------------------|-------|--------|-------|-------|--------|--------------|------|
|                                  |                  |       |        |       |       |        |              |      |
| 2.022                            | NOTIFI           | CADOS | CONFIR | MADOS | DESCA | RTADOS | INVESTIGACIO |      |
| DAÑOS                            | 2022             | 2023  | 2022   | 2023  | 2022  | 2023   | 2022         | 2023 |
| P. F. A.                         | 3                | 0     | 0      | 0     | 1     | 0      | 2            | 0    |
| TOS FERINA                       | 17               | 0     | 0      | 0     | 17    | 0      | 0            | 0    |
| SARAMPION / RUBEOLA              | 25               | 0     | 0      | 0     | 25    | 0      | 0            | 0    |
| TETANOS                          | 1                | 1     | 0      | 1     | 1     | 0      | 0            | 1    |
| 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                   |                  | 0     | 27     | 0     | 3     | 0      | 0            | 0    |
| Información: acumulada de la ser | mana 02          |       |        |       |       |        |              |      |
| Fuente: OF. EPI - VSP            |                  |       |        |       |       |        |              |      |

# Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un caso notificado, con una RMM de 5.6 x 100,000 nacidos vivos. Esta muerte está en el grupo de edad de 33 a 37 años y por clasificación inicial corresponde a una causa directa.

| REGION DE SALUD AREQUIPA |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |
|--------------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| PROVINCIAS               | 2020 |     |     | 2021 |     |     | 2022 |     |     | 2023 |     |     |
|                          | DIR  | IND | INC |
| Arequipa                 | 5    | 6   |     | 4    | 7   |     | 5    | 2   |     | 1    |     |     |
| Camaná                   |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |
| Caravelí                 |      |     |     |      | 1   |     |      |     |     |      |     |     |
| Caylloma                 | 1    |     |     | 3    |     |     |      | 1   |     |      |     |     |
| Castilla                 |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |
| Condesuyos               |      | 1   |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |
| La Unión                 |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |
| Islay                    |      | 1   |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |
| Otro Dpto.               |      | 1   |     |      | 2   |     |      |     |     |      |     |     |
| TOTAL                    | 6    | 9   | 0   | 7    | 10  | 0   | 5    | 3   | 0   | 1    | 0   | 0   |
| FUENTE: EPI - VSP        |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |
| *Semana 02               |      |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |     |

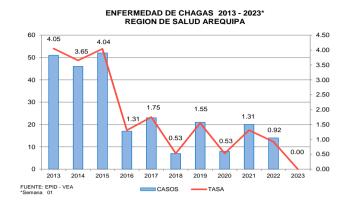


# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

### **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2022 se tuvo una TNA de 0.92 x 100,000 Hab., los casos notificados con procedencia de las provincias de Arequipa (78.37%) y Caylloma (21.43%) y por grupos de edad: de 18 a 29 años 35.7% y de 30 a 59 años el 64.3%.



### 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 con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, de procedencia importado de África.

### Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios el 80.0%, Lima y Cusco el 10.0%; con lesión Cutánea 90.0% y con lesión Mucocutánea 10.0%.

### **Dengue**

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 1 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios 40.0%, Cusco 30.0%, Amazonas y Pucallpa 10.0% y de Cuba 10.0%; según clasificación tenemos: Dengue Sin Signos de Alarma con 70.0% y Dengue Con Signos de Alarma con 30.0%.

### Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

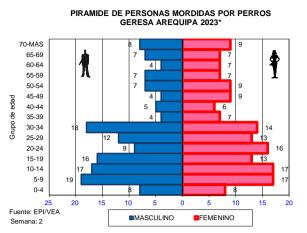
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

#### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 135 casos. De enero a la fecha tenemos 304 casos. Durante el año 2022 se reportaron 6618 casos.



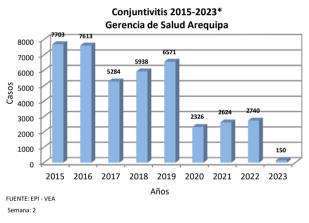


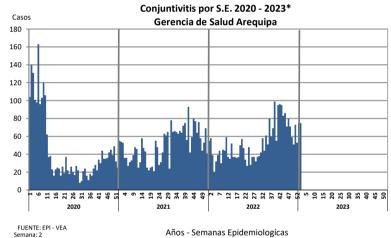




### Conjuntivitis

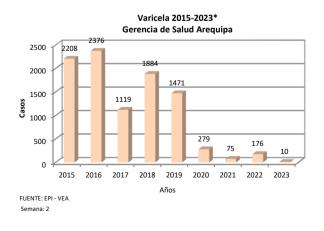
Esta semana se notificó 75 casos. De enero a la fecha tenemos 150 casos. Durante el año 2022 se reportaron 2740 casos.

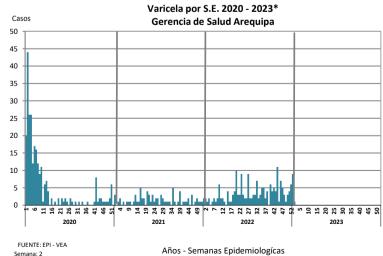




### Varicela

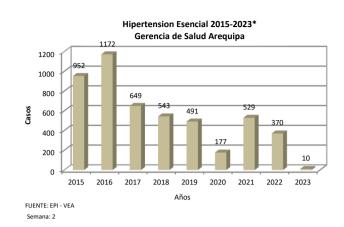
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 10 casos. Durante el año 2022 se reportaron 176 casos.

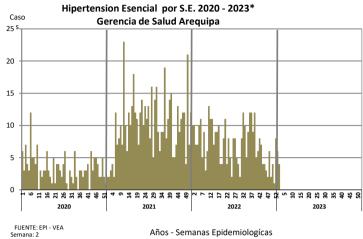




### **Hipertension Esencial**

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 10 casos. Durante el año 2022 se reportaron 370 casos.

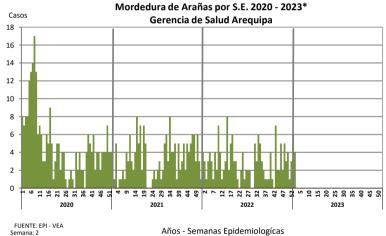




### Mordeduras de Arañas

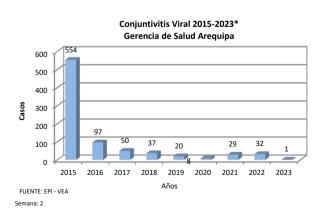
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 10 casos. Durante el año 2022 se reportaron 149 casos.

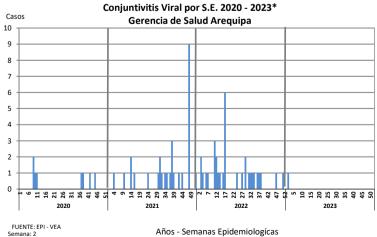




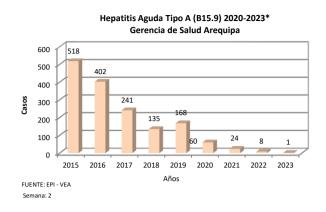
### **Conjuntivitis Viral**

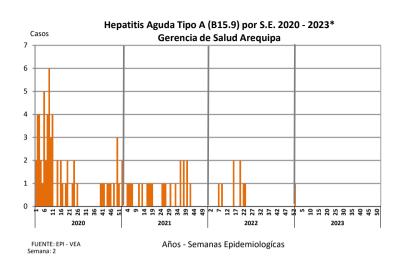
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 1 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.





# Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)



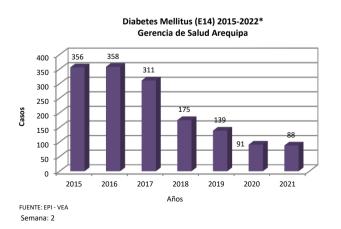


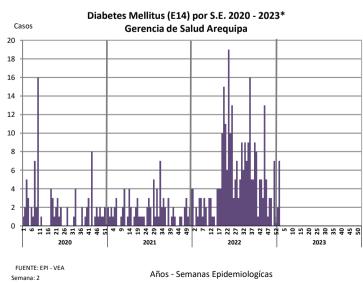
### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**



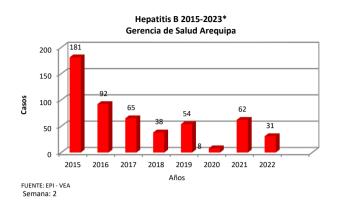


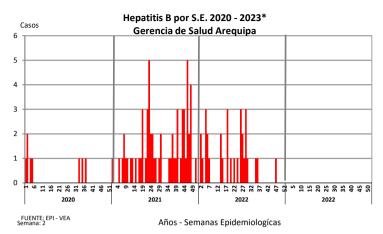
# **Diabetes Mellitus (E14)**



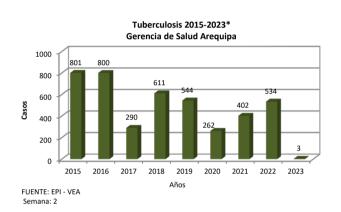


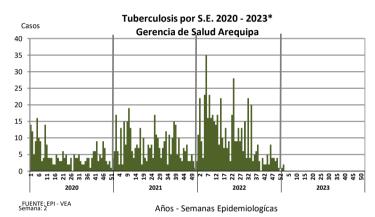
### **Hepatitis B**





#### **Tuberculosis**





### Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 02 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 67.0% con un incremento de 8.9% 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 una disminución de 16.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85.9% con una disminución de 0.5% en relación a la semana anterior

