



## EDITORIAL

### GRYPE AVIAR: LA AMENAZA DE UNA NUEVA PANDEMIA

Mientras el mundo apenas está **comenzando a recuperarse** de los estragos de la covid-19, ya se enfrenta a una posible pandemia provocada por un patógeno mucho más mortífero.

Desde hace mucho tiempo, la gripe aviar —llamada más formalmente influenza aviar—ha estado atemorizando a los científicos. Este patógeno, sobre todo la cepa H5N1, no ha infectado con frecuencia a los seres humanos, pero cuando lo ha hecho, ha causado la muerte del **56** por ciento de quienes se sabe que la han contraído. Gracias a la poca capacidad que tiene de pasar de una persona a otra, si es que lo hace, no ha producido ninguna pandemia.

Pero las cosas están cambiando. El virus, que desde hace mucho ha sido causante de epidemias entre las aves de corral, cada vez infecta a más aves migratorias, lo cual permite que **su propagación** sea mayor, incluso entre varios mamíferos, y que se incremente el riesgo de que una nueva variante pueda pasar a los seres humanos y se propague entre personas.

Hace poco se informó con preocupación que una **cepa mutante de H5N1** no solo estaba infectando a los visones en una granja peletera de España, sino que lo más probable era que se estuviera propagando entre ellos, algo sin precedentes entre los mamíferos. Y aún peor, las vías respiratorias superiores de los visones son extraordinariamente adecuadas para servir de vectores hacia los seres humanos, señaló un virólogo que ha investigado sobre la gripe aviar.

El mundo debe actuar ya, antes de que la H5N1 tenga la oportunidad de provocar una pandemia demoledora.

Contamos con muchas de las herramientas que se requieren, entre ellas las vacunas. Lo que hace falta es que se perciba como algo apremiante y se actúe de inmediato.

Comité editor.

| TEMAS                            | Pag. |
|----------------------------------|------|
| Editorial                        | 01   |
| Vigilancia de COVID19            | 02   |
| Infecciones Respiratorias Agudas | 03   |
| Enfermedades Diarreicas Agudas   | 05   |
| Muerte Perinatales               | 06   |
| Morbilidad Materna Extrema       | 06   |
| Violencia Familiar               | 07   |
| Intoxicaciones por Plaguicidas   | 08   |
| Tuberculosis                     | 08   |

| TEMAS                            | Pag.  |
|----------------------------------|-------|
| Transmitidas por Vectores        | 09    |
| Las ITS                          | 09    |
| Diabetes                         | 10    |
| Otras Vigilancia                 | 10-13 |
| Indicadores de Monitoreo del SVE | 13    |
| - Brotes Epidemiológicos         | 13    |
| - Indicadores de impacto         |       |

## VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL COVID19

El coronavirus es un grupo de virus que causan enfermedades que van desde el resfriado común hasta enfermedades más graves como neumonía, síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) y síndrome respiratorio agudo grave (SARS). Cabe destacar que la cepa de coronavirus (2019-nCoV) que ha causado el brote en China es nueva y no se conocía previamente.

Después de la aparición en el Perú en el mes de Marzo del 2020, fue declarado un brote con consecuencias negativas para el país, siendo a la fecha considerado Emergencia Sanitaria Nacional y que a la vez es de notificación obligatoria, que pasa a formar como enfermedad infecciosa sujeta a vigilancia epidemiológica.

Tabla N° 01 - Consolidado general de casos covid19, según clasificación final 2020-2023 por distritos.

| DISTRITOS DE RESIDENCIA | CONFIRMADO   | DESCARTADO  | PROBABLE  | SOSPECHOSO | TOTAL        |
|-------------------------|--------------|-------------|-----------|------------|--------------|
| Andahuaylas             | 7394         | 1909        | 7         | 34         | 9344         |
| Andarapa                | 282          | 99          | 0         | 6          | 387          |
| Chiara                  | 24           | 0           | 0         | 0          | 24           |
| Huancaray               | 271          | 7           | 0         | 2          | 280          |
| Huayana                 | 8            | 14          | 0         | 1          | 23           |
| J. M. Arguedas          | 221          | 524         | 1         | 12         | 758          |
| Kaquiabamba             | 79           | 9           | 0         | 1          | 89           |
| Kishuara                | 226          | 28          | 0         | 3          | 257          |
| Pacucha                 | 403          | 129         | 3         | 2          | 537          |
| Pampachiri              | 237          | 183         | 1         | 1          | 422          |
| Pomacocha               | 13           | 2           | 0         | 0          | 15           |
| S. A. De Cachi          | 42           | 9           | 0         | 0          | 51           |
| San Jeronimo            | 2516         | 1121        | 0         | 6          | 3643         |
| S. M. Chaccrampa        | 18           | 6           | 0         | 0          | 24           |
| S. M. De Chicmo         | 329          | 211         | 0         | 54         | 594          |
| Talavera                | 2922         | 1283        | 11        | 41         | 4257         |
| Tumayhuaraca            | 44           | 43          | 0         | 0          | 87           |
| Turpo                   | 205          | 32          | 1         | 0          | 238          |
| <b>Total General</b>    | <b>15234</b> | <b>5609</b> | <b>24</b> | <b>163</b> | <b>21030</b> |

En el gráfico anterior, podemos observar todos los casos acumulados, según distritos de residencia y clasificación final. Los distritos que concentra mayor cantidad de casos son Andahuaylas, Talavera y San Jerónimo.

Tabla N° 02 - Consolidado general de casos covid19, según clasificación año 2023 por distritos.

| DISTRITOS DE RESIDENCIA | CONFIRMADO | DESCARTADO | PROBABLE | SOSPECHOSO | TOTAL     |
|-------------------------|------------|------------|----------|------------|-----------|
| Andahuaylas             | 29         | 1          | -        | -          | 30        |
| Andarapa                | -          | -          | -        | -          | -         |
| Chiara                  | -          | -          | -        | -          | -         |
| Huancaray               | 3          | -          | -        | -          | 3         |
| Huayana                 | -          | -          | -        | -          | -         |
| J. M. Arguedas          | 3          | 1          | -        | 1          | 5         |
| Kaquiabamba             | -          | -          | -        | -          | -         |
| Kishuara                | -          | -          | -        | -          | -         |
| Pacucha                 | -          | -          | -        | -          | -         |
| Pampachiri              | -          | -          | -        | -          | -         |
| Pomacocha               | -          | -          | -        | -          | -         |
| S. A. De Cachi          | -          | -          | -        | -          | -         |
| San Jeronimo            | 12         | -          | -        | -          | 12        |
| S. M. Chaccrampa        | -          | -          | -        | -          | -         |
| S. M. De Chicmo         | 1          | -          | -        | -          | 1         |
| Talavera                | 15         | -          | -        | -          | 15        |
| Tumayhuaraca            | -          | -          | -        | -          | -         |
| Turpo                   | -          | -          | -        | -          | -         |
| <b>Total General</b>    | <b>63</b>  | <b>2</b>   | <b>0</b> | <b>1</b>   | <b>66</b> |

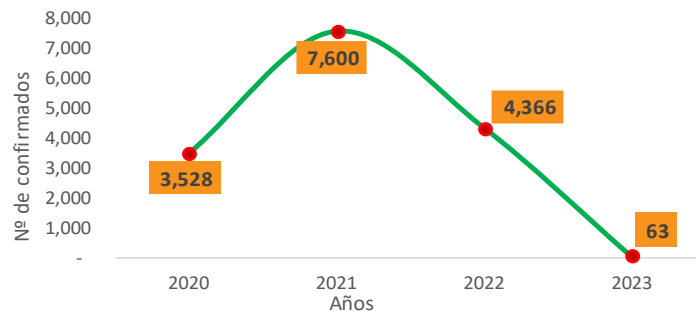
En el gráfico anterior, se presenta casos acumulados, según distritos de residencia y clasificación final del presente año. Los distritos mas afectados son Andahuaylas, Talavera y San Jerónimo respectivamente.

Tabla N° 03 - Clasificación final de casos covid19, en la presente semana epidemiológica 2023.

| DISTRITOS DE RESIDENCIA | CONFIRMADO | DESCARTADO | PROBABLE | SOSPECHOSO | TOTAL    |
|-------------------------|------------|------------|----------|------------|----------|
| Andahuaylas             | -          | -          | -        | -          | -        |
| Andarapa                | -          | -          | -        | -          | -        |
| Chiara                  | -          | -          | -        | -          | -        |
| Huancaray               | -          | -          | -        | -          | -        |
| Huayana                 | -          | -          | -        | -          | -        |
| J. M. Arguedas          | -          | -          | -        | -          | -        |
| Kaquiabamba             | -          | -          | -        | -          | -        |
| Kishuara                | -          | -          | -        | -          | -        |
| Pacucha                 | -          | -          | -        | -          | -        |
| Pampachiri              | -          | -          | -        | -          | -        |
| Pomacocha               | -          | -          | -        | -          | -        |
| S. A. De Cachi          | -          | -          | -        | -          | -        |
| San Jeronimo            | -          | -          | -        | -          | -        |
| S. M. Chaccrampa        | -          | -          | -        | -          | -        |
| S. M. De Chicmo         | -          | -          | -        | -          | -        |
| Talavera                | -          | -          | -        | -          | -        |
| Tumayhuaraca            | -          | -          | -        | -          | -        |
| Turpo                   | -          | -          | -        | -          | -        |
| <b>Total General</b>    | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>-</b> |

En el cuadro anterior, se muestra que esta semana no se han confirmado casos.

Gráfico N° 01 – Casos confirmados por COVID19 por años



En el gráfico anterior, se observa la tendencia de casos confirmados por COVID19, donde el año 2020 se presentó **3,528** casos ( **22.68%**), año 2021, **7,600** casos ( **48.85 %**), año 2022, **4,366** ( **28.06 %**) y este año del 2023 con **63** casos ( **0.40%**), donde los porcentajes están dados con respecto al total de casos confirmados en nuestro ámbito de la DISA APURIMAC II.

Tabla N° 04 – Casos fallecidos por COVID19 por años 2020-2023

| DISTRITO DE RESIDENCIA   | TOTAL AÑO 2020 | TOTAL AÑO 2021 | TOTAL AÑO 2022 | AÑO 2023 |          |          |          | TOTAL AÑO 2023 | TOTAL GENERAL |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|---------------|
|                          |                |                |                | I TRIM   | II TRIM  | III TRIM | IV TRIM  |                |               |
| Andahuaylas              | 47             | 163            | 9              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 219           |
| Talavera                 | 10             | 54             | 12             | 0        | 0        | 0        | 1        | 0              | 76            |
| San Jeronimo             | 10             | 39             | 8              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 57            |
| Pacucha                  | 2              | 25             | 2              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 29            |
| Andarapa                 | 5              | 15             | 4              | 0        | 0        | 0        | 1        | 0              | 24            |
| Kishuara                 | 2              | 15             | 3              | 0        | 0        | 0        | 1        | 0              | 20            |
| Santa María De Chicmo    | 4              | 10             | 2              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 16            |
| Huancaray                | 5              | 7              | 2              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 14            |
| Turpo                    | 1              | 6              | 5              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 12            |
| Pampachiri               | 0              | 11             | 1              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 12            |
| Jose Maria Arguedas      | 1              | 4              | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 5             |
| San Antonio De Cachi     | 1              | 2              | 1              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 4             |
| Chiara                   | 0              | 2              | 1              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 3             |
| Kaquiabamba              | 0              | 2              | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 2             |
| San Miguel De Chaccrampa | 0              | 0              | 1              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 1             |
| Tumay Huaraca            | 0              | 1              | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 1             |
| <b>Total general</b>     | <b>88</b>      | <b>356</b>     | <b>51</b>      | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>       | <b>495</b>    |

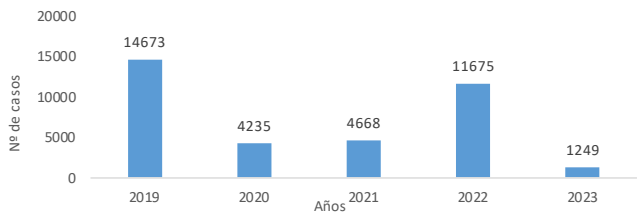
En la tabla anterior, se observa el número de fallecidos por años, que suman **495**, todos registrados por los establecimientos del ámbito de la DISA APURIMAC II. Este año no contamos con fallecidos.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA).**

**IRAS EN MENOR DE 05 AÑOS**

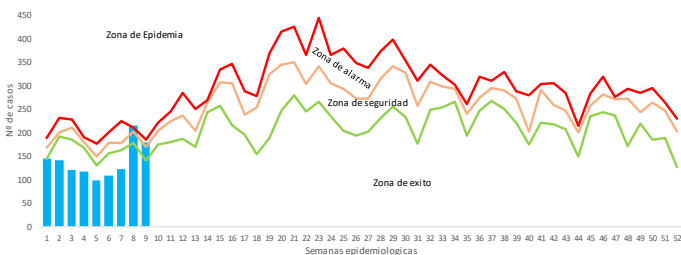
En esta semana se notificó 179 casos de IRAS, con una Tasa de Incidencia de 103.28x 1000 hab. Este año acumula 1,249 episodios de IRAS en menores de 05 años en el ámbito de la DISA APURIMAC II.

Gráfico N° 02 – Tendencia de casos de IRAS últimos 05 años.



En el gráfico se observa que el año 2019 se notificó 14,673 casos, disminuyendo en el año siguiente. Desde el año 2020, por estado de emergencia sanitaria por COVID19, pero a partir del año 2022 donde el COVID19 ha disminuido, los casos de IRAS en <5 años se ha incrementado considerablemente.

Gráfico N° 03 - Canal Endémico de IRAS <5 años 2023.

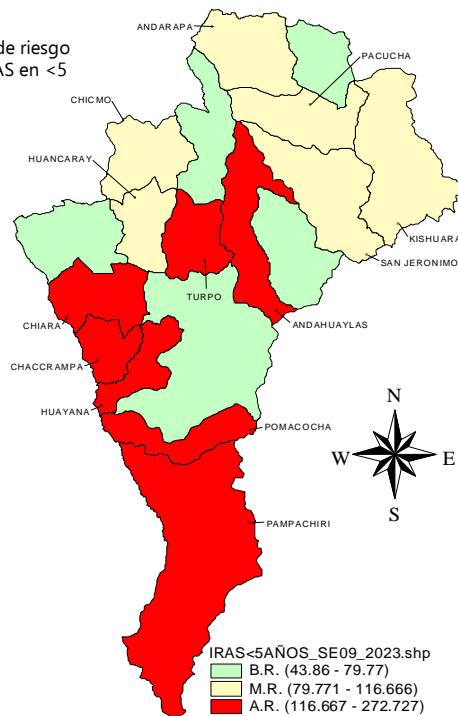


El canal endémico ubica a las Iras en zona de **ALARMA** en esta semana.

Tabla N° 05 – 05 primeros establecimientos con mayor N° de casos de IRAS

| SE | Establecimiento         | IRA <5AÑOS |
|----|-------------------------|------------|
| 9  | Essalud Santa Margarita | 37         |
| 9  | Andahuaylas             | 26         |
| 9  | Clinica Del Niño        | 11         |
| 9  | Choccepuquio            | 11         |
| 9  | San Jeronimo            | 9          |

Mapa N° 01 - Mapa de riesgo por distritos para IRAS en <5 años



**NEUMONÍAS EN MENOR DE 05 AÑOS**

En esta semana, no se reportó casos de neumonía en menores de 05 años. La T.I.A. es 0.25 x 1000 habitantes. Se sugiere mejorar el trabajo preventivo promocional, los establecimientos deben estar alertas frente a las complicaciones de IRAS. El canal endémico se ubica en zona de **EXITO**.

Gráfico N° 06 - Canal Endémico de neumonías 2023

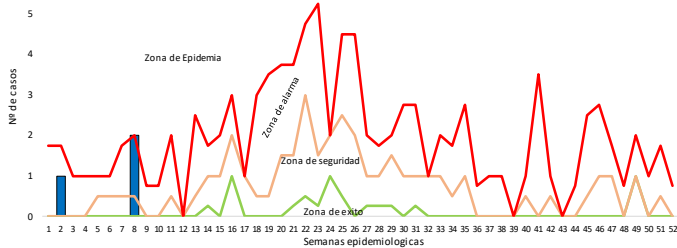
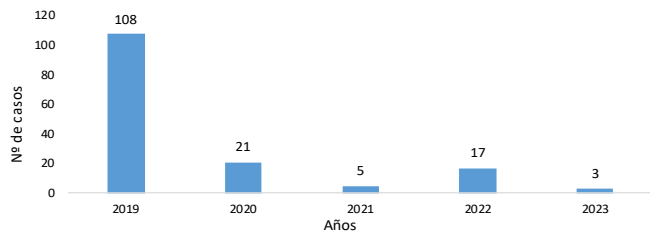
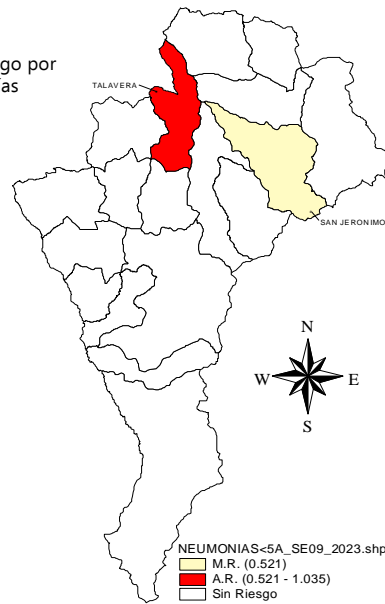


Gráfico N° 04 - Tendencia de neumonías por años 2018-2023



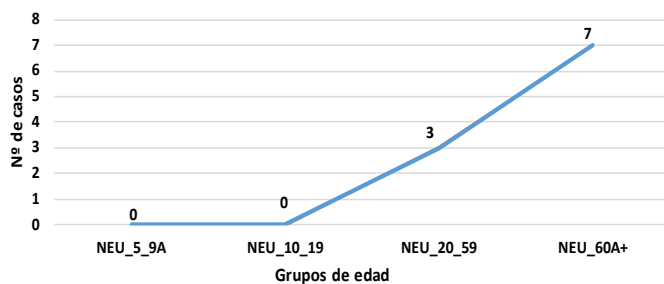
Mapa N° 02 - Mapa de riesgo por distritos para neumonías



**NEUMONÍAS EN MAYORES DE 05 AÑOS**

En esta semana, no se reportó casos de neumonías en mayores de 05 años. En el presente año se registran 10 casos.

Gráfico N° 05 – casos de neumonías en mayores de 5 años

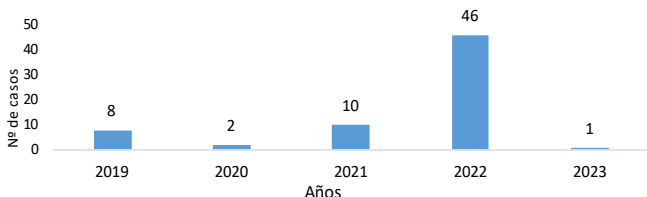


De acuerdo al gráfico anterior, se observa que el grupo de adultos mayores, son los más afectados por la neumonía en el presente año, siendo en mayor porcentaje sobre el total de los casos presentados.

**NEUMONÍAS GRAVES EN MENOR DE 05 AÑOS**

En esta semana, se notificó 01 caso de Neumonía Grave en niños menores de 05 años. La incidencia acumulada es de 0.08 x 1,000 niños menores de 05 años. Este año contamos con 1 caso.

Gráfico N° 06 - Tendencia de neumonías graves – últimos 05 años



En el gráfico, se observa que los casos de neumonías graves de este año, se comporta con una tendencia a incremento en más del triple de los casos que se presentó en el año 2021.

Mapa N° 03 - Mapa de riesgo por distritos para neumonías graves en <5 años

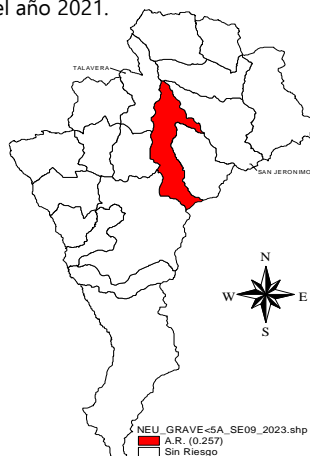
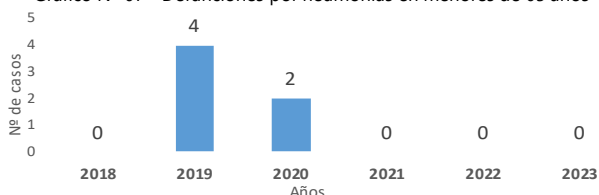


Gráfico N° 07 - Defunciones por neumonías en menores de 05 años



El año 2021 no se ha registrado defunciones. Sin embargo en el año 2019 ocurrió 04 fallecidos y 02 en el año 2020. Este año no hay casos de defunciones por neumonías.

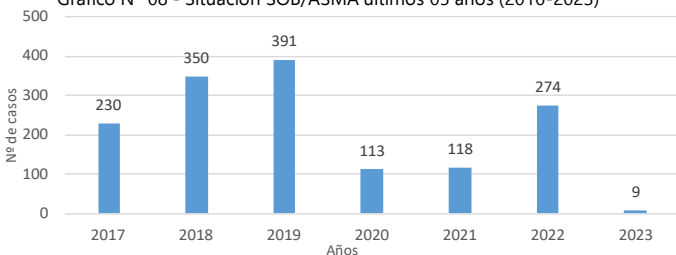
**SITUACIÓN DE SOB/ASMA EN MENOR DE 05 AÑOS**

En esta semana, se ha reportado 03 caso de SOB/ASMA, a la fecha contamos con 9 hay caso.

Tabla N° 06 - Casos de SOB/ASMA por establecimientos 2023

| Establecimiento                     | SOB/A <2A | SOB/A 2-4A | TOTAL    |
|-------------------------------------|-----------|------------|----------|
| Clinica Del Niño                    | 2         | 2          | 4        |
| Hospital Subregional De Andahuaylas | -         | 3          | 3        |
| Essalud Santa Margarita             | 2         | -          | 2        |
| Ccantupata                          | -         | -          | -        |
| Chullcuisa                          | -         | -          | -        |
| <b>Total</b>                        | <b>4</b>  | <b>5</b>   | <b>9</b> |

Gráfico N° 08 - Situación SOB/ASMA últimos 05 años (2016-2023)



En el gráfico N° 08, muestra la tendencia de casos por años, donde el pico más alto es en el año 2019 (391 casos), disminuyendo en el año 2020 (113), 2021(118) y 2022 (274). Este año va en 9 casos.

Tabla N° 07 Casos de IRAs y TI x distritos 2023.

| DISTRITO                 | Pob. <5a 2023 | IRAS no neumonicas |               |           |            |            | NEUMONIA |             |          |          | NEUM.GRAVE +EMG |             |          |          |          |
|--------------------------|---------------|--------------------|---------------|-----------|------------|------------|----------|-------------|----------|----------|-----------------|-------------|----------|----------|----------|
|                          |               | S.E.9              | T.I.A.        | <2M       | 2-1M       | 1-4A       | S.E.9    | T.I.A.      | 2-1M     | 1-4A     | S.E.9           | T.I.A.      | <2M      | 2-1M     | 1-4A     |
| Andahuaylas              | 3894          | 90                 | 137           | 46        | 163        | 325        | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 1               | 0.26        | 0        | 0        | 1        |
| Andarapa                 | 444           | 7                  | 115           | 1         | 15         | 35         | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Chiara                   | 66            | 4                  | 273           | 0         | 8          | 10         | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Huancaray                | 297           | 3                  | 111           | 0         | 8          | 25         | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Huayana                  | 59            | 2                  | 203           | 0         | 4          | 8          | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Kishuara                 | 520           | 5                  | 94            | 2         | 17         | 30         | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Pacucha                  | 599           | 13                 | 107           | 4         | 17         | 43         | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Pampachiri               | 180           | 2                  | 117           | 0         | 4          | 17         | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Pomacocha                | 62            | 0                  | 145           | 1         | 2          | 6          | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Cachi                    | 209           | 3                  | 57            | 0         | 1          | 11         | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| San Jeronimo             | 1918          | 18                 | 80            | 10        | 44         | 99         | 0        | 0.52        | 0        | 1        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Chaccrampa               | 159           | 0                  | 170           | 0         | 2          | 25         | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Chicmo                   | 717           | 7                  | 95            | 2         | 22         | 44         | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Talavera                 | 1933          | 12                 | 51            | 4         | 20         | 75         | 0        | 1.03        | 0        | 2        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Tumay Huaraca            | 114           | 1                  | 44            | 0         | 2          | 3          | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Turpo                    | 243           | 8                  | 173           | 0         | 12         | 30         | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Kaquiabamba              | 97            | 1                  | 52            | 0         | 2          | 3          | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| J. M. Arguedas           | 473           | 2                  | 78            | 0         | 19         | 18         | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total Andahuaylas</b> | <b>11984</b>  | <b>178</b>         | <b>103.39</b> | <b>70</b> | <b>362</b> | <b>807</b> | <b>0</b> | <b>0.25</b> | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>1</b>        | <b>0.08</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1</b> |
| P.S. Sachapuna           | 18            | 1                  | 444           | 0         | 1          | 7          | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| P.S. Huancane            | 91            | 0                  | 21.98         | 0         | 0          | 2          | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Total Chincheros         | 109           | 1                  | 91.74         | 0         | 1          | 9          | 0        | 0.00        | 0        | 0        | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total DISURS</b>      | <b>12093</b>  | <b>179</b>         | <b>103.28</b> | <b>70</b> | <b>363</b> | <b>816</b> | <b>0</b> | <b>0.25</b> | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>1</b>        | <b>0.08</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1</b> |

Tabla N° 08 – TIA por distritos de riesgo para IRAs año 2023.

| Nº | DISTRITOS    | TASA IRA | DISTRITOS    | TASA NEU | DISTRITOS    | TASA N_GRAV |
|----|--------------|----------|--------------|----------|--------------|-------------|
| 1  | Chiara       | 272.73   | Talavera     | 103      | Andahuaylas  | 0.26        |
| 2  | Huayana      | 203.39   | San Jeronimo | 0.52     | Chiara       | 0.00        |
| 3  | Turpo        | 172.84   | Andahuaylas  | 0.00     | Huancaray    | 0.00        |
| 4  | Chaccrampa   | 169.81   | Chiara       | 0.00     | Huayana      | 0.00        |
| 5  | Pomacocha    | 145.16   | Huancaray    | 0.00     | Pampachiri   | 0.00        |
| 6  | Andahuaylas  | 137.13   | Huayana      | 0.00     | Pomacocha    | 0.00        |
| 7  | Pampachiri   | 116.67   | Pampachiri   | 0.00     | Cachi        | 0.00        |
| 8  | Andarapa     | 114.86   | Pomacocha    | 0.00     | Chaccrampa   | 0.00        |
| 9  | Huancaray    | 111.11   | Cachi        | 0.00     | Chicmo       | 0.00        |
| 10 | Pacucha      | 106.84   | Chaccrampa   | 0.00     | Talavera     | 0.00        |
| 11 | Chicmo       | 94.84    | Chicmo       | 0.00     | Tumayhuaraca | 0.00        |
| 12 | Kishuara     | 94.23    | Tumayhuaraca | 0.00     | Turpo        | 0.00        |
| 13 | San Jeronimo | 79.77    | Turpo        | 0.00     | J M Arguedas | 0.00        |
| 14 | J M Arguedas | 78.22    | J M Arguedas | 0.00     | Andarapa     | 0.00        |
| 15 | Cachi        | 57.42    | Andarapa     | 0.00     | Kishuara     | 0.00        |
| 16 | Kaquiabamba  | 51.55    | Kishuara     | 0.00     | Pacucha      | 0.00        |
| 17 | Talavera     | 51.22    | Pacucha      | 0.00     | San Jeronimo | 0.00        |
| 18 | Tumayhuaraca | 43.86    | Kaquiabamba  | 0.00     | Kaquiabamba  | 0.00        |

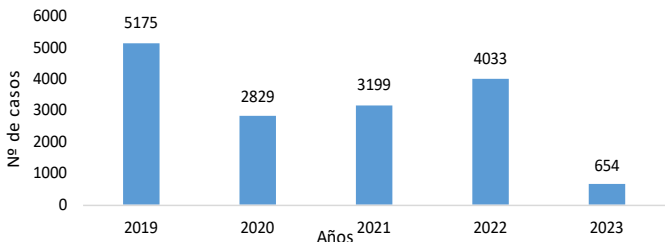
Alto Riesgo    Mediano Riesgo    Bajo Riesgo

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs).**

**SITUACIÓN DE LA DIARREA ACUOSA**

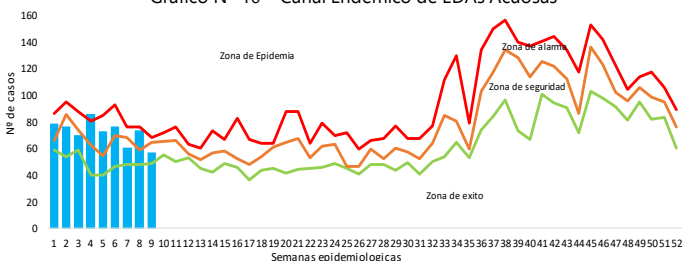
En esta semana se notificó 57 casos de EDAs Acuosa, acumulando a la fecha 654 casos, con una TIA de 45.49 x 10,000 habitantes. El canal endémico se ubica en zona de **SEGURIDAD** en esta semana.

Gráfico N° 09 – Tendencia de casos de diarreas acuosa por años

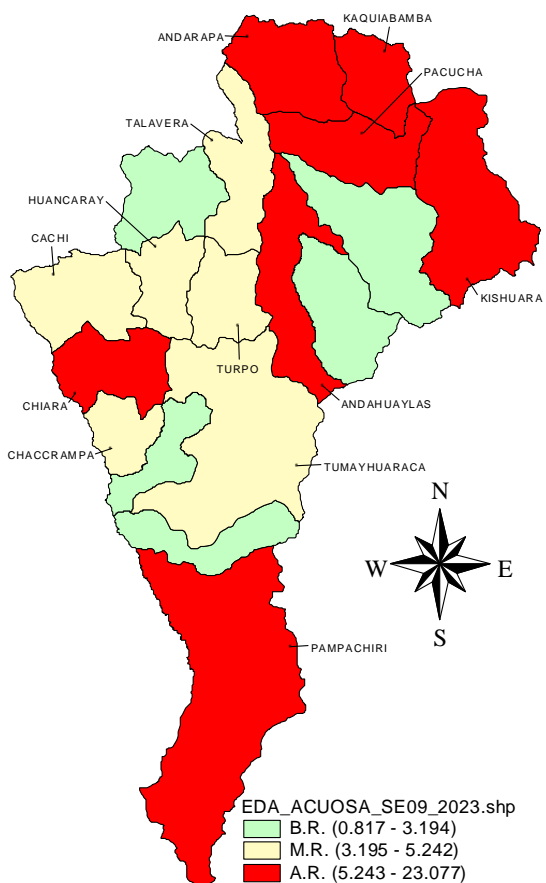


La tendencia de casos por años de las diarreas acuosa, se ha incrementado desde el año 2020 de acuerdo al gráfico, sin embargo para el año 2022, esto se ha incrementado ligeramente. La recomendación es que se refuerce las actividades preventivo promocionales, así como evitar las complicaciones.

Gráfico N° 10 – Canal Endémico de EDAs Acuosa



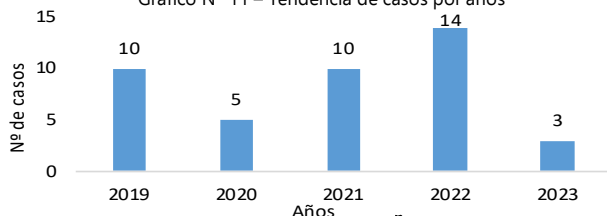
Mapa N° 04 - Mapa de riesgo por distritos para EDAs Acuosa



**SITUACIÓN DE LA DIARREA DISENTÉRICA**

En esta semana, no se reportó caso de EDA disintérica. A la fecha se registra 3 casos. La T.I.A. es de 0.21 x 10,000 hab. Se recomienda continuar en el control de esta enfermedad.

Gráfico N° 11 – Tendencia de casos por años



Mapa N° 05 - Mapa de riesgo por distritos para EDAs Disintéricas

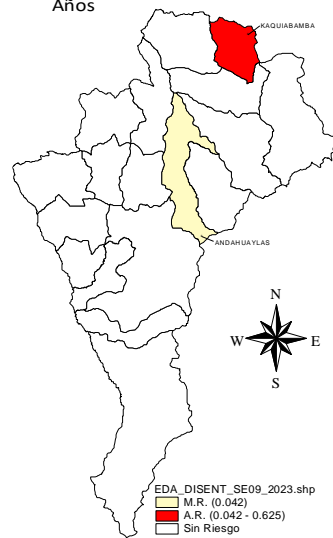


Tabla N° 09 – Tasa de Incidencia Acumulada por distritos

| DISTRITO                 | Población 2023 | EDA ACUOSA |              |           |            |            | EDA DISENTÉRICA |             |          |          |          |
|--------------------------|----------------|------------|--------------|-----------|------------|------------|-----------------|-------------|----------|----------|----------|
|                          |                | SE.9       | T.I.A.       | <1A       | 1-4A       | >5A        | SE.9            | T.I.A.      | <1A      | 1-4A     | >5A      |
| Andahuaylas              | 47251          | 39         | 5.71         | 45        | 97         | 128        | 0               | 0.04        | 0        | 2        | 0        |
| Andarapa                 | 5362           | 2          | 9.14         | 4         | 14         | 31         | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Chiara                   | 1170           | 1          | 23.08        | 2         | 3          | 22         | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Huancaray                | 3694           | 1          | 4.33         | 3         | 2          | 11         | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Huayana                  | 705            | 0          | 1.42         | 0         | 0          | 1          | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Kishuara                 | 5682           | 1          | 6.34         | 5         | 15         | 16         | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Pacucha                  | 8010           | 2          | 5.24         | 4         | 11         | 27         | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Pampachiri               | 2235           | 1          | 7.61         | 1         | 5          | 11         | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Pomacocha                | 865            | 0          | 1.16         | 0         | 0          | 1          | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Cachi                    | 2909           | 2          | 3.44         | 0         | 4          | 6          | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| San Jeronimo             | 22360          | 4          | 2.42         | 7         | 17         | 30         | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Chaccrampa               | 1609           | 0          | 4.35         | 0         | 2          | 5          | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Chicmo                   | 8313           | 0          | 1.08         | 2         | 5          | 2          | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Talavera                 | 20344          | 2          | 3.20         | 9         | 20         | 36         | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Tumayhuaraca             | 1840           | 0          | 4.89         | 0         | 0          | 9          | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Turpo                    | 3635           | 2          | 5.23         | 1         | 9          | 9          | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Kaquiabamba              | 1601           | 0          | 8.74         | 0         | 4          | 10         | 0               | 0.62        | 0        | 0        | 1        |
| J.M. Arguedas            | 4897           | 0          | 0.82         | 1         | 2          | 1          | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total Andahuaylas</b> | <b>142482</b>  | <b>57</b>  | <b>4.56</b>  | <b>84</b> | <b>210</b> | <b>356</b> | <b>0</b>        | <b>0.02</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |
| P.S. Sachapuna           | 363            | 0          | 0.00         | 0         | 0          | 0          | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| P.S. Huancane            | 916            | 0          | 4.37         | 0         | 4          | 0          | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| Total Chincheros         | 1279           | 0          | 3.13         | 0         | 4          | 0          | 0               | 0.00        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total DISURS</b>      | <b>143761</b>  | <b>57</b>  | <b>45.49</b> | <b>84</b> | <b>214</b> | <b>356</b> | <b>0</b>        | <b>0.21</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |

Tabla N° 10 – Distritos de riesgo para EDAs

| Nº | DISTRITOS    | TASA EDA_ACU | DISTRITOS    | TASA EDA_DIS |
|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1  | Chiara       | 23.08        | Kaquiabamba  | 0.62         |
| 2  | Andarapa     | 9.14         | Andahuaylas  | 0.04         |
| 3  | Kaquiabamba  | 8.74         | Chiara       | 0.00         |
| 4  | Pampachiri   | 7.61         | Huancaray    | 0.00         |
| 5  | Kishuara     | 6.34         | Huayana      | 0.00         |
| 6  | Andahuaylas  | 5.71         | Pampachiri   | 0.00         |
| 7  | Pacucha      | 5.24         | Pomacocha    | 0.00         |
| 8  | Turpo        | 5.23         | Cachi        | 0.00         |
| 9  | Tumayhuaraca | 4.89         | Chaccrampa   | 0.00         |
| 10 | Chaccrampa   | 4.35         | Chicmo       | 0.00         |
| 11 | Huancaray    | 4.33         | Talavera     | 0.00         |
| 12 | Cachi        | 3.44         | Tumayhuaraca | 0.00         |
| 13 | Talavera     | 3.20         | Turpo        | 0.00         |
| 14 | San Jeronimo | 2.42         | J M Arguedas | 0.00         |
| 15 | Huayana      | 1.42         | Andarapa     | 0.00         |
| 16 | Pomacocha    | 1.16         | Kishuara     | 0.00         |
| 17 | Chicmo       | 1.08         | Pacucha      | 0.00         |
| 18 | J M Arguedas | 0.82         | San Jeronimo | 0.00         |

Alto Riesgo | Mediano Riesgo | Bajo Riesgo

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTES FETALES Y NEONATALES**

En la presente semana, no se reportó casos de muerte perinatal. En los gráficos de abajo, podemos observar los casos desde el año 2010 al 2022 se acumula 545 casos. Este año contamos con 5 casos.

Gráfico N° 12 – Numero de muertes fetales y neonatales 2010-2023

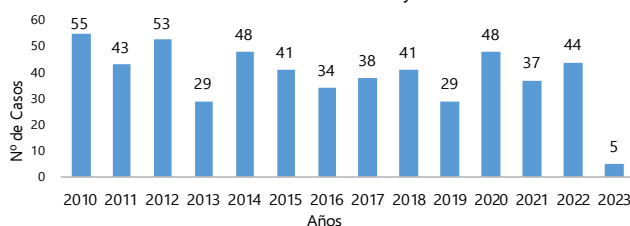


Gráfico N° 13– Muertes Fetales y Neonatales por lugar de ocurrencia.

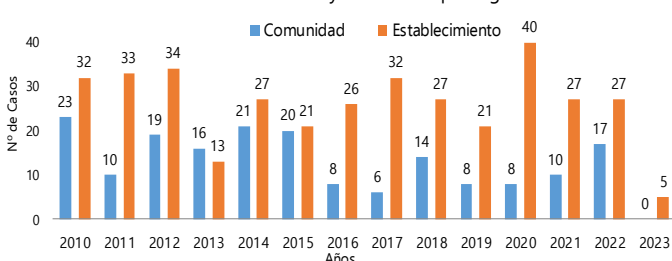


Gráfico N° 14 – Proporción de muertes fetales y neonatales 2010-2023

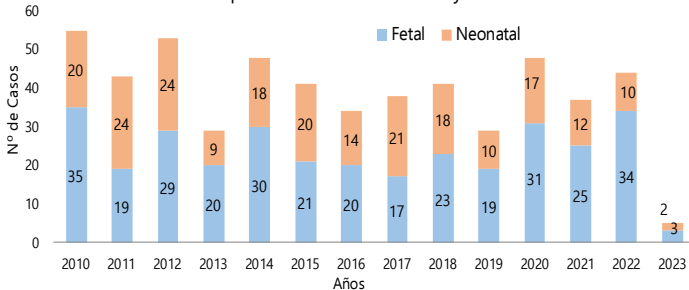


Tabla N° 11 – Casos por distrito de procedencia y EE.SS. notificante 2023

| EE.SS / DISTRITO                           | FETAL    | NEONATAL | TOTAL GENERAL |
|--|----------|----------|---------------|
| <b>Hospital Subregional De Andahuaylas</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>4</b>      |
| Andahuaylas                                | 0        | 1        | 1             |
| Inkawasi                                   | 2        | 1        | 3             |
| <b>San Jeronimo</b>                        | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>1</b>      |
| San Jeronimo                               | 1        | 0        | 1             |
| <b>Total General</b>                       | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>5</b>      |

Tabla N° 12 – Matriz BABIES muertes fetales y neonatales del año 2023

| PESO             |    | MUERTE FETAL |             | MUERTE NEONATAL |          |           |
|------------------|----|--------------|-------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |    | ANTE PARTO   | INTRA PARTO | <24 Hrs.        | 1-7 Dias | 8-28 Dias |
| 500-1499 (MBPN)  | Nº | 0            | 0           | 0               | 1        | 0         |
|                  | %  | 0.0          | 0.0         | 0.0             | 50.0     | 0.0       |
| 1500-2499 (BPN)  | Nº | 2            | 0           | 0               | 0        | 0         |
|                  | %  | 66.7         | 0.0         | 0.0             | 0.0      | 0.0       |
| > 2500 (PN)      | Nº | 1            | 0           | 0               | 1        | 0         |
|                  | %  | 33.3         | 0.0         | 0.0             | 50.0     | 0.0       |
| <b>SUB TOTAL</b> |    | <b>3</b>     | <b>0</b>    | <b>0</b>        | <b>2</b> | <b>0</b>  |
| <b>TOTAL</b>     |    | <b>3</b>     |             | <b>2</b>        |          |           |

Legenda de colores, Interpretación de la Matriz BABIES

|   |
|---|
| Problemas como resultado de Cuidados de Salud Materna, Planificación Familiar, nutrición e ITS.                     |
| Problemas como resultado de Nutrición, ITS, cuidado prenatal, manejo de complicaciones y Plan de parto.             |
| Problemas como resultado de Acceso a los servicios, monitoreo durante el parto, cuidado de emergencias obstétricas. |
| Problemas como resultado de Atención esencial del RN, Cuidado neonatal infantil, Reanimación, LME.                  |

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA**

La vigilancia de la morbilidad materna extrema en EESS, contribuye con la disminución de la mortalidad materna y morbimortalidad fetal y neonatal.

En la presente semana, no se ha notificado casos de la morbilidad materna extrema investigados. En el presente año contamos con 2 casos.

Tabla N° 13 – Casos de MME por años y distritos 2021-2023

| DISTRITOS             | 2021     | 2022      | 2023     | Total     |
|-----------------------|----------|-----------|----------|-----------|
| ANDAHUAYLAS           | 1        | 6         | 0        | 7         |
| JOSE MARIA ARGUEDAS   | 1        | 0         | 0        | 1         |
| KISHUARA              | 1        | 2         | 0        | 3         |
| OCROS                 | 1        | 0         | 0        | 1         |
| ORONCCOY              | 0        | 1         | 0        | 1         |
| SAN JERONIMO          | 1        | 3         | 2        | 6         |
| TALAVERA              | 1        | 4         | 0        | 5         |
| POMACOCHA             | 0        | 1         | 0        | 1         |
| HUACCANA              | 0        | 2         | 0        | 2         |
| CHINCHEROS            | 0        | 1         | 0        | 1         |
| CHIARA                | 0        | 1         | 0        | 1         |
| ANCO HUALLO           | 0        | 2         | 0        | 2         |
| SANTA MARIA DE CHICMO | 0        | 1         | 0        | 1         |
| RANRACANCHA           | 0        | 1         | 0        | 1         |
| <b>Total general</b>  | <b>6</b> | <b>25</b> | <b>2</b> | <b>33</b> |

Producto de la vigilancia de la morbilidad materna extrema, el distrito de Andahuaylas, concentra mayor número de casos, seguido por San Jerónimo y Talavera, por concentrar mayor cantidad de gestantes.

Tabla N° 14 – Casos de MME según diagnostico de ingreso al hospital.

| Código y Descripción CIE10   | 2021     | 2022      | 2023     | Total     |
|--|----------|-----------|----------|-----------|
| G82.5 Cuadriplejia, no especificada  | -        | 1         | -        | 1         |
| O00.1 Embarazo tubarico  | 1        | -         | -        | 1         |
| O14.1 Preeclampsia severa  | 1        | 6         | 1        | 8         |
| O15.2 Eclampsia en el puerperio  | 1        | -         | -        | 1         |
| O40 Polihidramnios   | -        | 2         | -        | 2         |
| O44.1 Placenta previa con hemorragia   | 1        | 1         | -        | 2         |
| O45.9 Desprendimiento prematuro de la placenta, sin otra especificacion                  | 1        | -         | -        | 1         |
| O72.0 Hemorragia del tercer periodo del parto  | -        | 1         | -        | 1         |
| O72.2 Hemorragia postparto secundaria o tardia   | -        | 1         | -        | 1         |
| R57.1 Choque hipovolemico  | -        | 1         | -        | 1         |
| Z35.2 Supervision de embarazo con otro riesgo en la historia obstetrica o reproductiva   | 1        | 2         | -        | 3         |
| O82.0 Parto por cesarea electiva   | -        | 1         | -        | 1         |
| O08.1 Hemorragia excesiva o tardia consecutiva al aborto, al embarazo ectopico y al emb. | -        | 1         | -        | 1         |
| O00.8 Otros embarazos ectopicos  | -        | 1         | -        | 1         |
| O15.0 Eclampsia en el embarazo   | -        | 1         | -        | 1         |
| P05.9 Retardo del crecimiento fetal, no especificado                                     | -        | 1         | -        | 1         |
| O14.2 Sindrome hellp   | -        | 1         | -        | 1         |
| P01.8 Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones maternas del embarazo      | -        | 1         | -        | 1         |
| Z33 Polihidramnios   | -        | 1         | -        | 1         |
| O14.9 Preeclampsia, no especificada  | -        | 1         | -        | 1         |
| N11.0 Pielonefritis cronica no obstructiva asociada con reflujo                          | -        | 1         | -        | 1         |
| O20.0 Amenaza de aborto  | -        | -         | 1        | 1         |
| <b>Total general</b>   | <b>6</b> | <b>25</b> | <b>2</b> | <b>33</b> |

De acuerdo a la vigilancia de la morbilidad materna extrema, los principales diagnósticos de ingreso al hospital, es la preeclampsia severa y embarazo de alto riesgo.

Tabla N° 15 – Casos de MME según diagnostico de egreso.

| Código y Descripción CIE10  | 2021     | 2022      | 2023     | Total     |
|---|----------|-----------|----------|-----------|
| D50.8 Otras anemias por deficiencia de hierro   | -        | 1         | -        | 1         |
| O08.8 Otras complicaciones consecutivas al aborto, al embarazo ectopico y al embarazo r | 1        | -         | -        | 1         |
| O15.2 Eclampsia en el puerperio   | -        | 1         | -        | 1         |
| O82.1 Parto por cesarea de emergencia   | 3        | 7         | -        | 10        |
| O82.2 Parto por cesarea con histerectomia   | 2        | 6         | -        | 8         |
| O90.8 Otras complicaciones puerperales, no clasificadas en otra parte                   | -        | 1         | -        | 1         |
| Z39.1 Atención y examen de madre en periodo de lactancia                                | -        | 1         | -        | 1         |
| (en blan(en blanco)   | -        | 3         | 1        | 4         |
| O04.6 Aborto medico completo o no especificado, complicado por hemorragia excesiva o t  | -        | 1         | -        | 1         |
| D50.0 Anemia por deficiencia de hierro secundaria a perdida de sangre (cronica)         | -        | 1         | -        | 1         |
| O99.0 Anemia que complica el embarazo, el parto y el puerperio                          | -        | 1         | -        | 1         |
| O75.1 Choque durante o despues del trabajo de parto y el parto                          | -        | 1         | -        | 1         |
| O14.2 Sindrome hellp  | -        | 1         | 1        | 2         |
| <b>Total general</b>  | <b>6</b> | <b>25</b> | <b>2</b> | <b>33</b> |

La mayoría, de los diagnósticos de egreso hospitalaria después de la atención por complicaciones obstétricas, se concluye en parto por cesárea, de acuerdo al cuadro anterior.

La descripción código “(en blanco)”, es por la referencia efectuada a otro hospital de mayor complejidad.



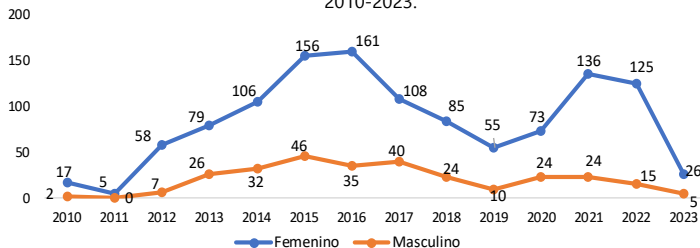
**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE VIOLENCIA FAMILIAR**

En la presente semana, se reportó 03 casos de violencia familiar. Se sugiere a la Dirección de Salud Mental, coordinar con los establecimientos de salud, para mejorar la vigilancia. Este año contamos con **31** casos.

Gráfico N° 15 – Tendencia de casos por años 2010-2023.



Gráfico N° 16 – Violencia Familiar -tendencia de casos por sexo y años 2010-2023.



**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES EN LA DISA APURIMAC II.**

Tabla N° 16 – Notificación de enf. inmunoprevenibles 1998-2023

| Enfermedades Inmunoprevenibles | AÑOS     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |          |           |           |           |            |           | total     |           |          |            |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
|                                | 1998     | 1999     | 2000     | 2001     | 2002     | 2003     | 2004     | 2005     | 2006     | 2007     | 2008     | 2009     | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2014      | 2015     | 2016      | 2017      | 2018      | 2019       | 2020      |           | 2021      | 2022     | 2023       |
| Hepatitis B                    | 1        | 5        | 6        | 3        | 4        | 2        | 1        | -        | 3        | -        | 2        | 5        | 2        | -        | 6        | 7        | 10        | 8        | 12        | 40        | 17        | 18         | 22        | 20        | 19        | -        | 213        |
| Rubeola                        | -        | -        | 1        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -        | -         | -         | -         | 1          | -         | -         | -         | -        | 3          |
| Tétanos                        | -        | 2        | -        | -        | -        | -        | -        | 1        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -        | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -        | 4          |
| Tétanos Neonatal               | -        | 1        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -        | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -        | 1          |
| Tos Ferina                     | 7        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -        | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -        | 7          |
| Varicela Con Otras Complicacio | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -        | 1         | -         | 4         | 1          | -         | -         | -         | -        | 6          |
| Varicela Sin Complicaciones    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -        | -         | 22        | 32        | 32         | 7         | -         | 11        | -        | 104        |
| Parotiditis                    | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -        | -         | -         | 169       | 3          | 2         | 2         | -         | -        | 176        |
| Parotiditis Con Complicaciones | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -        | -         | -         | 13        | -          | -         | -         | -         | -        | 13         |
| Difteria                       | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -        | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -        | -          |
| Fiebre Amarilla Selvatica      | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -        | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -        | -          |
| Sarampion                      | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -         | -        | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -        | -          |
| <b>Total</b>                   | <b>8</b> | <b>8</b> | <b>7</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>5</b> | <b>-</b> | <b>2</b> | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>-</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>10</b> | <b>8</b> | <b>13</b> | <b>62</b> | <b>54</b> | <b>233</b> | <b>32</b> | <b>22</b> | <b>32</b> | <b>-</b> | <b>527</b> |

En la presente semana, no se ha reportado casos de EPV. En conjunto, todas las enfermedades inmunoprevenibles se acumulan en 527 casos desde el año 1998 al 2023. Este año no contamos con casos notificados de EPV.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE COXSACKIE (EMPB) EN LA DISA APURIMAC II.**

De acuerdo a la Alerta Epidemiológica N° 06-2022, se alerta a todo el país, por la aparición de la Enfermedad Manos Pies Boca (EMPB), siendo el distrito de Kishuará donde apareció el primer caso de la EMPB, seguido por Pacucha, Andahuaylas y San Jerónimo respectivamente. Este año contamos con **4** casos. Los pacientes de EMPB procede del distrito de Talavera (02), Pacucha (01) y Turpo (01).

Tabla N° 17 – Casos de EMPB notificados por distritos 2021-2023

| Distritos            | 2021     | 2022       | 2023     | Total      |
|----------------------|----------|------------|----------|------------|
| Andahuaylas          | -        | 10         | -        | 10         |
| Kishuara             | -        | 10         | -        | 10         |
| Pacucha              | -        | 29         | 1        | 30         |
| San Jeronimo         | -        | 31         | -        | 31         |
| Talavera             | -        | 26         | 2        | 28         |
| Chicmo               | -        | 1          | -        | 1          |
| Kaquiabamba          | -        | 2          | -        | 2          |
| Andarapa             | -        | 3          | -        | 3          |
| Chaccrampa           | -        | 3          | -        | 3          |
| Huayana              | -        | 2          | -        | 2          |
| Turpo                | -        | 4          | 1        | 5          |
| Pampachiri           | -        | 4          | -        | 4          |
| Chiara               | -        | 7          | -        | 7          |
| <b>Total General</b> | <b>-</b> | <b>132</b> | <b>4</b> | <b>136</b> |

**VIGILANCIA DE VARICELA**

En la presente semana, no se reportó casos de VARICELA. En el año 2018 se notificó 36 casos, de los cuales 32 sin complicación y 04 con complicación. Este año 2023 contamos con **2** casos.

Tabla N° 18 Casos de Varicela notificados 2016-2023

| Establecimientos                  | AÑOS     |           |           |           |          |          |           |          | Total      |
|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|------------|
|                                   | 2016     | 2017      | 2018      | 2019      | 2020     | 2021     | 2022      | 2023     |            |
| Varicela Con Otras Complicaciones | 1        | -         | 4         | 1         | -        | -        | -         | -        | 6          |
| Varicela Sin Complicaciones       | -        | 22        | 32        | 32        | 7        | -        | 11        | 2        | 106        |
| <b>Total General</b>              | <b>1</b> | <b>22</b> | <b>36</b> | <b>33</b> | <b>7</b> | <b>-</b> | <b>11</b> | <b>2</b> | <b>112</b> |

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS**

En la presente semana, se reportó 01 caso de intoxicación por plaguicidas y fungicidas. En los gráficos se puede observar, que el año 2015 se presentó mayor numero de casos (8 casos). Este año contamos con **3** casos.

Gráfico N° 17 – Casos de Intoxicación por años 2012-2023

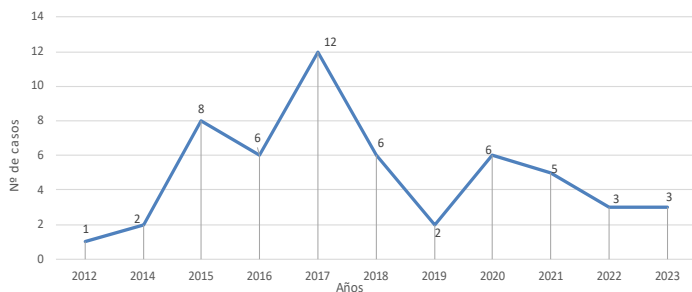


Tabla N° 19 – Intoxicación por tipo de plaguicidas y EE.SS 2012-2023

| Distritos                      | 2012     | 2014     | 2015     | 2016     | 2017      | 2018     | 2019     | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     | Total     |   |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---|
| Plaguicida No Especificado     | 1        | -        | 3        | -        | 2         | 2        | 2        | 3        | 3        | -        | -        | 16        |   |
| Rodenticidas                   | -        | 1        | -        | -        | -         | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 1         |   |
| Otros Plaguicidas              | -        | 1        | 2        | -        | -         | 2        | -        | 2        | 2        | -        | -        | 9         |   |
| Herbicidas Y Fungicidas        | -        | -        | 2        | 1        | 4         | 1        | -        | -        | -        | -        | -        | 8         |   |
| Otros Insecticidas             | -        | -        | -        | 1        | -         | -        | -        | -        | -        | -        | 1        | 2         | 4 |
| Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos | -        | -        | 1        | 4        | 6         | -        | -        | 1        | -        | 2        | 1        | 15        |   |
| Efecto Toxic De Plaguicidas    | -        | -        | -        | -        | -         | 1        | -        | -        | -        | -        | -        | 1         |   |
| <b>Total General</b>           | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>8</b> | <b>6</b> | <b>12</b> | <b>6</b> | <b>2</b> | <b>6</b> | <b>5</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>54</b> |   |

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE TUBERCULOSIS EN LA DISA APURIMAC II.**

En la presente semana, no se reportó casos de TBC.

En el **año 2023**, Se han notificado **2** casos de tuberculosis, el **100.0%** como casos nuevos (nunca tratados). El promedio de casos nuevos por mes fue de 2.00. El **100.0%** de los casos tuvieron localización Pulmonar.

Gráfico N° 19 Distribución de casos de TBC por años 2013-2023

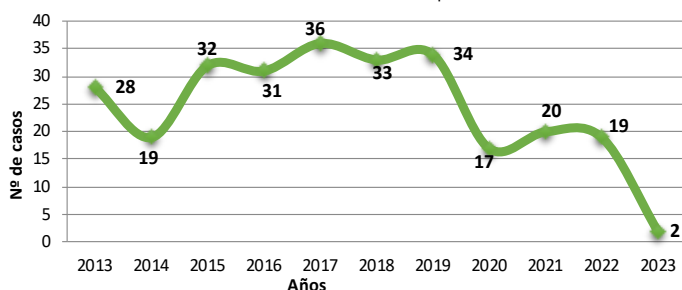


Tabla N° 20. Tipo de TBC según su localización 2013-2023

| Año  | Total TBC | Tipo de TBC                    | Total | %     | Def. | Tasa de Letalidad |
|------|-----------|--------------------------------|-------|-------|------|-------------------|
| 2013 | 28        | Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol | 18    | 64.29 | 1    | 10.71             |
|      |           | Tuberculosis Extrapulmonar     | 4     | 14.29 | 0    |                   |
|      |           | Tbc Recaida                    | 4     | 14.29 | 1    |                   |
|      |           | Meningitis Tuberculosis En <5  | 2     | 7.14  | 1    |                   |
| 2014 | 19        | Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol | 15    | 78.95 | 3    | 15.79             |
|      |           | Tuberculosis Extrapulmonar     | 4     | 21.05 | 0    |                   |
| 2015 | 32        | Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol | 19    | 59.38 | 2    | 9.38              |
|      |           | Tuberculosis Extrapulmonar     | 7     | 21.88 | 0    |                   |
|      |           | Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol | 5     | 15.63 | 1    |                   |
|      |           | Tbc Recaida                    | 1     | 3.13  | 0    |                   |
| 2016 | 31        | Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol | 12    | 38.71 | 3    | 16.13             |
|      |           | Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol | 10    | 32.26 | 1    |                   |
|      |           | Tuberculosis Extrapulmonar     | 7     | 22.58 | 1    |                   |
|      |           | Tbc Recaida                    | 1     | 3.23  | 0    |                   |
|      |           | Tbc Multidrogressistente (TbM) | 1     | 3.23  | 0    |                   |
| 2017 | 36        | Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol | 15    | 41.67 | 3    | 22.22             |
|      |           | Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol | 13    | 36.11 | 4    |                   |
|      |           | Tuberculosis Extrapulmonar     | 4     | 11.11 | 1    |                   |
|      |           | Tbc Recaida                    | 3     | 8.33  | 0    |                   |
| 2018 | 33        | Tbc Abandono Recuperado        | 1     | 2.78  | 0    | 24.24             |
|      |           | Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol | 19    | 57.6  | 1    |                   |
|      |           | Tuberculosis Extrapulmonar     | 6     | 18.2  | 2    |                   |
|      |           | Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol | 6     | 18.2  | 2    |                   |
|      |           | Tbc Recaida                    | 2     | 6.1   | 2    |                   |
| 2019 | 34        | Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol | 22    | 64.7  | 3    | 17.65             |
|      |           | Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol | 10    | 29.4  | 2    |                   |
|      |           | Tuberculosis Extrapulmonar     | 2     | 5.9   | 1    |                   |
| 2020 | 17        | Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol | 10    | 58.8  | 3    | 23.53             |
|      |           | Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol | 4     | 23.5  | 0    |                   |
|      |           | Tuberculosis Extrapulmonar     | 3     | 17.6  | 1    |                   |
| 2021 | 20        | Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol | 10    | 50.00 | 0    | 20.00             |
|      |           | Tuberculosis Extrapulmonar     | 6     | 30.00 | 2    |                   |
|      |           | Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol | 4     | 20.00 | 2    |                   |
|      |           | Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol | 9     | 47.37 | 0    |                   |
| 2022 | 19        | Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol | 4     | 21.05 | 0    | 10.53             |
|      |           | Tuberculosis Extrapulmonar     | 2     | 10.53 | 2    |                   |
|      |           | Tbc Recaida                    | 2     | 10.53 | 0    |                   |
|      |           | Tbc Monoresistente             | 1     | 5.26  | 0    |                   |
|      |           | Tbc Abandono Recuperado        | 1     | 5.26  | 0    |                   |
|      |           | Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol | 9     | 47.37 | 0    |                   |
| 2023 | 2         | Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol | 1     | 50    | 0    | 0                 |
|      |           | Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol | 1     | 50    | 0    |                   |

Tabla N° 21 Casos de TBC por distritos de procedencia 2018-2023

| Distritos              | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023     | Total      |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
| Andahuaylas            | 8         | 7         | 6         | 5         | 8         | 1        | 35         |
| Talavera               | 6         | 9         | 4         | 1         | 2         | -        | 22         |
| San Jeronimo           | 4         | 1         | -         | 3         | 4         | -        | 12         |
| Kishuara               | 2         | 2         | -         | 4         | -         | -        | 8          |
| Andarapa               | -         | 2         | 2         | 1         | -         | 1        | 6          |
| Ocobamba               | 2         | 2         | 1         | -         | -         | -        | 5          |
| Anco Huallo            | -         | -         | 2         | 2         | 1         | -        | 5          |
| Ongoy                  | 1         | 3         | 1         | -         | -         | -        | 5          |
| Santa Maria De Chicmo  | 1         | 2         | -         | -         | -         | -        | 3          |
| Turpo                  | 2         | 1         | -         | -         | -         | -        | 3          |
| Kaquiabamba            | -         | -         | -         | -         | 3         | -        | 3          |
| Pomacocha              | 2         | -         | -         | -         | -         | -        | 2          |
| Jose Maria Arguedas    | -         | -         | -         | 1         | 1         | -        | 2          |
| Rocchacc               | -         | 2         | -         | -         | -         | -        | 2          |
| Chincheros             | 1         | 1         | -         | -         | -         | -        | 2          |
| Huancaray              | -         | -         | -         | 2         | -         | -        | 2          |
| Pacucha                | 1         | -         | -         | 1         | -         | -        | 2          |
| San Juan De Lurigancho | -         | 1         | -         | -         | -         | -        | 1          |
| Tumay Huaraca          | -         | 1         | -         | -         | -         | -        | 1          |
| Chungui                | 1         | -         | -         | -         | -         | -        | 1          |
| Huaccana               | -         | -         | 1         | -         | -         | -        | 1          |
| Pichari                | 1         | -         | -         | -         | -         | -        | 1          |
| Pampachiri             | 1         | -         | -         | -         | -         | -        | 1          |
| <b>Total General</b>   | <b>33</b> | <b>34</b> | <b>17</b> | <b>20</b> | <b>19</b> | <b>2</b> | <b>125</b> |

Tabla N° 22 TBC por establecimientos notificantes 2018-2023

| Distritos                      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023     | Total      | %           |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|-------------|
| Hospital Subregional De Andahu | 29        | 27        | 11        | 14        | 9         | 1        | 91         | 73%         |
| Andahuaylas                    | -         | 2         | 4         | 1         | 2         | -        | 9          | 7%          |
| San Jeronimo                   | -         | -         | -         | 1         | 4         | -        | 5          | 4%          |
| Essalud Santa Margarita        | 2         | 1         | -         | 1         | 1         | -        | 5          | 4%          |
| Talavera                       | -         | 1         | -         | -         | 1         | -        | 2          | 2%          |
| Colpa                          | -         | -         | -         | 2         | -         | -        | 2          | 2%          |
| Villa Santa Rosa               | -         | 1         | -         | -         | -         | -        | 1          | 1%          |
| Huancas                        | -         | -         | -         | -         | -         | 1        | 1          | 1%          |
| Sacclaya                       | -         | -         | -         | -         | 1         | -        | 1          | 1%          |
| Sachapuna                      | -         | 1         | -         | -         | -         | -        | 1          | 1%          |
| Llantuyhuanca                  | -         | -         | 1         | -         | -         | -        | 1          | 1%          |
| lnpe Andahuaylas               | -         | -         | -         | 1         | -         | -        | 1          | 1%          |
| Pulluri                        | -         | -         | -         | -         | 1         | -        | 1          | 1%          |
| Andarapa                       | -         | -         | 1         | -         | -         | -        | 1          | 1%          |
| Kishuara                       | 1         | -         | -         | -         | -         | -        | 1          | 1%          |
| Ancatira                       | -         | 1         | -         | -         | -         | -        | 1          | 1%          |
| Pacucha                        | 1         | -         | -         | -         | -         | -        | 1          | 1%          |
| <b>Total General</b>           | <b>33</b> | <b>34</b> | <b>17</b> | <b>20</b> | <b>19</b> | <b>2</b> | <b>125</b> | <b>100%</b> |

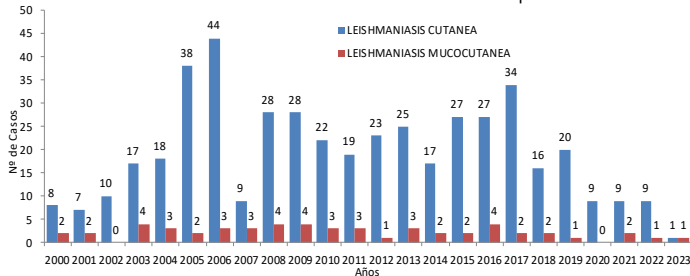
**SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES.**

Los vectores son organismos vivos que pueden transmitir enfermedades infecciosas entre personas, o de animales a personas. Muchos de esos vectores son insectos hematófagos que ingieren los microorganismos patógenos junto con la sangre de un portador infectado (persona o animal), y posteriormente los inoculan a un nuevo portador al ingerir su sangre.

**LEISHMANIASIS (CIEX: B51.1, B51.2)**

En esta semana, no se ha reportado casos de Leishmaniosis. En el año 2018 se notificó 18 casos (16 cutánea y 02 mucocutánea) y el año 2019 contamos con 20 casos, de los cuales 19 son cutánea y 01 mucocutánea. Año 2022 total 10 casos. Este año 2023 contamos con 02 casos.

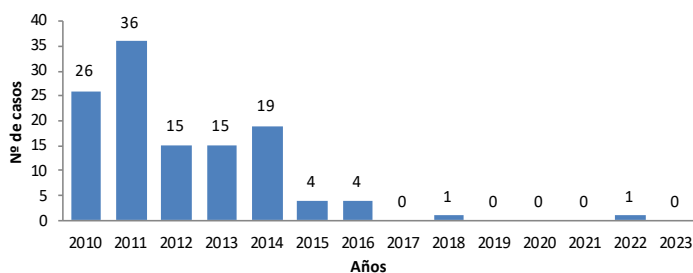
Gráfico N° 20 – Casos de Leishmaniosis Cutánea por años



**MALARIA POR P. VIVAX (CIE10: B51)**

En la presente semana, no se reportó caso de malaria vivax. Los casos reportados de años anteriores pertenecen a casos importados, teniendo el ultimo caso autóctono en el año 2007. Sin embargo el año 2022 reapareció 01 caso reportado de la región Cusco, procedente de la zona endémica de Pichari. Este año aun no hay casos.

Gráfico N° 21 – Casos de Malaria importados por años 2009-2023



**VIGILANCIA DE PAROTIDITIS ( CIE-10:B26)**

En esta semana, no se reportó casos de parotiditis. El año 2019 se tiene un total de 182 casos notificados (169 sin complicaciones y 13 con complicaciones). El año 2020 solo 03 casos y el año 2021 también con 02 casos. Este año no contamos con casos.

Tabla N° 23 – Casos de parotiditis notificados - 2019-2023

| Distritos de Procedencia | Año 2019   |           |            | Año 2020 |          |          | Año 2021 |          |          | Año 2022 |          |          | Año 2023 |          |          | TOTAL GENERAL |
|--------------------------|------------|-----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
|                          | Sin Comp   | Con Comp  | Total      | Sin Comp | Con Comp | Total    | Sin Comp | Con Comp | Total    | Sin Comp | Con Comp | Total    | Sin Comp | Con Comp | Total    |               |
| Andahuaylas              | 89         | 8         | 97         | 3        | 0        | 3        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 100           |
| Pacucha                  | 40         | 2         | 42         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 43            |
| San Jeronimo             | 15         | 2         | 17         | 0        | 0        | 0        | 2        | 0        | 2        | 1        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 20            |
| Talavera                 | 15         | 1         | 16         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 16            |
| Kishuara                 | 4          | 0         | 4          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 4             |
| Huancaray                | 3          | 0         | 3          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3             |
| Santa Maria De Chicmo    | 1          | 0         | 1          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1             |
| Andarapa                 | 1          | 0         | 1          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1             |
| Jose Maria Arguedas      | 1          | 0         | 1          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1             |
| <b>Total General</b>     | <b>169</b> | <b>13</b> | <b>182</b> | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>189</b>    |



**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA DIABETES.**

En la presente semana, se ha notificado 02 casos de Diabetes. El año 2018 se notificó mayor cantidad de casos (350 casos), siendo EsSalud y el Hospital de Andahuaylas, quienes notifican mas casos. Este año contamos con 13 casos.

Gráfico N° 22. Tendencia de casos de diabetes por años 2013-2023

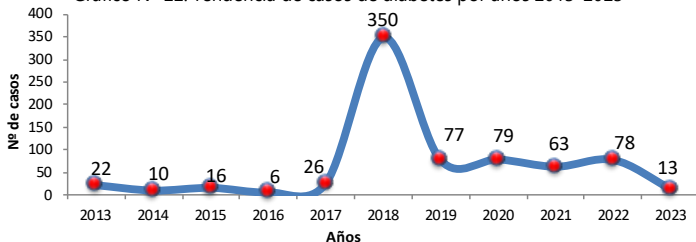


Tabla N° 24. Consolidado por tipo de Diabetes por sexo

| Genero               | TIPO DE DIABETES NOTIFICADO |            |                |                      |              | Total general |
|----------------------|-----------------------------|------------|----------------|----------------------|--------------|---------------|
|                      | Tipo 1                      | Tipo 2     | No Clasificada | Diabetes Gestacional | Pre-Diabetes |               |
| Masculino            | 2                           | 317        | 1              | -                    | -            | 320           |
| Femenino             | 3                           | 413        | 1              | 1                    | 2            | 420           |
| <b>Total general</b> | <b>5</b>                    | <b>730</b> | <b>2</b>       | <b>1</b>             | <b>2</b>     | <b>740</b>    |

Tabla N° 25 - Diabetes notificados por lugar de residencia 2019-2023

| Distritos            | Años      |           |           |           |           | Total      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      |            |
| Andahuaylas          | 49        | 49        | 18        | 29        | 8         | 153        |
| Andarapa             | -         | -         | 1         | 7         | -         | 8          |
| Huancaray            | 1         | -         | -         | -         | 1         | 2          |
| Kishuara             | 2         | -         | -         | 3         | -         | 5          |
| Pacucha              | 1         | -         | 2         | 2         | 1         | 6          |
| San Jeronimo         | 5         | 11        | 10        | 11        | 1         | 38         |
| Chicmo               | -         | -         | 2         | 1         | -         | 3          |
| Talavera             | 16        | 17        | 12        | 12        | 2         | 59         |
| Tumayhuaraca         | -         | -         | -         | 1         | -         | 1          |
| Kaquiabamba          | -         | -         | 1         | 2         | -         | 3          |
| J.M. Arguedas        | -         | -         | 2         | -         | -         | 2          |
| Huaccana             | -         | -         | -         | 1         | -         | 1          |
| Ocobamba             | 1         | -         | 6         | 3         | -         | 10         |
| Uranmarca            | 1         | -         | 1         | 1         | -         | 3          |
| El Porvenir          | -         | -         | -         | 1         | -         | 1          |
| Ancohuayllo          | 1         | -         | 3         | -         | -         | 4          |
| Ranracancha          | -         | -         | 2         | -         | -         | 2          |
| Tintay               | -         | -         | 1         | -         | -         | 1          |
| Rocchacc             | -         | -         | 1         | -         | -         | 1          |
| Chincheros           | -         | -         | 1         | 3         | -         | 4          |
| Ongoy                | -         | -         | -         | 1         | -         | 1          |
| La Molina            | -         | 1         | -         | -         | -         | 1          |
| Abancay              | -         | 1         | -         | -         | -         | 1          |
| <b>Total general</b> | <b>77</b> | <b>79</b> | <b>63</b> | <b>78</b> | <b>13</b> | <b>310</b> |

**SEGUIMIENTOS DE LA DIABETES.**

Tabla N° 26 – Seguimientos de Diabetes notificados por lugar de residencia 2021-2023

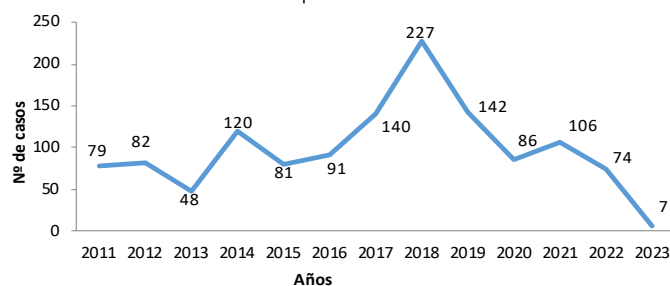
| EE.SS                           | Años     |           |          | Total general |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|---------------|
|                                 | 2021     | 2022      | 2023     |               |
| C.S.Andahuaylas                 | 0        | 1         | 0        | 1             |
| C.S.Andarapa                    | 0        | 1         | 3        | 4             |
| C.S.Huancaray                   | 0        | 0         | 1        | 1             |
| C.S.San Jeronimo                | 0        | 5         | 0        | 5             |
| C.S.Talavera                    | 0        | 0         | 2        | 2             |
| Hosp.Andahuaylas                | 5        | 18        | 2        | 25            |
| Hospital Sta. Margarita Essalud | 0        | 3         | 0        | 3             |
| P.S.Huancas                     | 0        | 0         | 1        | 1             |
| <b>Total General</b>            | <b>5</b> | <b>28</b> | <b>9</b> | <b>42</b>     |

El objetivo es la prevención y el diagnóstico precoz de las complicaciones mayores de los pacientes. Los seguimientos se tiene registrado desde el año 2021, pero estas son escasas. Este año contamos con 9 seguimientos.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LESIONADOS POR ACCIDENTES DE TRANSITO.**

En esta semana, no se presentó casos de lesionados por accidentes de tránsito. Este año contamos con 7 casos.

Gráfico N° 23. Lesionados por Accidente de Tránsito 2011-2023.

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL CÁNCER.**

En la presente semana, no se ha reportado caso de cáncer. Este año no contamos con casos de cáncer notificados.

Gráfico N° 25. Casos de Cáncer notificados por años 2011-2023.

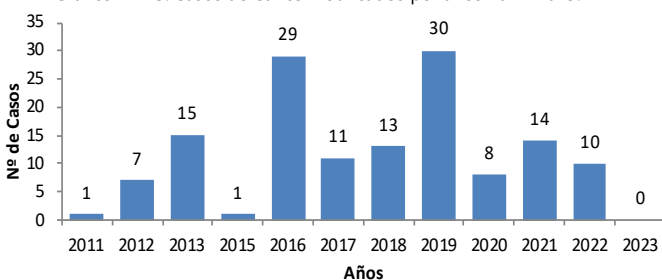


Tabla N° 27 Casos de Cáncer por distritos de Procedencia 2011-2023

| Distritos               | Años     |          |           |          |           |           |           |           |          |           |           |          | Total General |
|-------------------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|---------------|
|                         | 2011     | 2012     | 2013      | 2015     | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020     | 2021      | 2022      | 2023     |               |
| Andahuaylas             | -        | 2        | 2         | -        | 12        | 3         | 6         | 4         | 3        | 3         | 1         | -        | 36            |
| San Jeronimo            | -        | -        | 2         | 1        | 1         | 1         | 3         | 8         | 1        | 1         | 7         | -        | 25            |
| Talavera                | 1        | -        | 4         | -        | 6         | 1         | -         | 2         | 2        | 1         | -         | -        | 17            |
| Pacucha                 | -        | 1        | 1         | -        | 4         | 1         | -         | 1         | -        | -         | -         | -        | 8             |
| Kishuara                | -        | 2        | -         | -        | 2         | -         | -         | 2         | 1        | -         | -         | -        | 7             |
| Santa Maria De Chicmo   | -        | 1        | -         | -        | -         | -         | -         | 2         | 1        | -         | 1         | -        | 5             |
| Turpo                   | -        | -        | -         | -        | -         | 1         | -         | 1         | 1        | 1         | -         | -        | 4             |
| Andarapa                | -        | -        | -         | -        | -         | 2         | -         | 2         | -        | -         | 1         | -        | 5             |
| Ocobamba                | -        | -        | 1         | -        | 2         | -         | -         | 1         | -        | -         | -         | -        | 4             |
| Chincheros              | -        | -        | -         | -        | 1         | -         | 1         | 1         | -        | -         | -         | -        | 3             |
| Anco-Huallo             | -        | -        | -         | -        | -         | 1         | -         | 1         | -        | 1         | -         | -        | 3             |
| Ranracancha             | -        | -        | -         | -        | -         | -         | -         | 1         | 1        | -         | 1         | -        | 3             |
| San Miguel De Chacrampa | -        | 1        | -         | -        | -         | -         | -         | 1         | -        | -         | -         | -        | 2             |
| Tumayhuaraca            | -        | -        | 1         | -        | -         | -         | -         | -         | -        | 1         | -         | -        | 2             |
| Pampachiri              | -        | -        | 1         | -        | -         | -         | -         | -         | -        | 1         | -         | -        | 2             |
| Huaccana                | -        | -        | 1         | -        | 1         | -         | -         | -         | -        | -         | -         | -        | 2             |
| San Antonio De Cachi    | -        | -        | -         | -        | -         | -         | -         | 2         | -        | -         | -         | -        | 2             |
| Ongoy                   | -        | -        | 1         | -        | -         | -         | -         | -         | -        | 1         | -         | -        | 2             |
| Pacobamba               | -        | -        | -         | -        | -         | -         | -         | 1         | -        | -         | -         | -        | 1             |
| Chiara                  | -        | -        | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -        | 1         | -         | -        | 1             |
| Pomacocha               | -        | -        | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -        | 1         | -         | -        | 1             |
| Huayana                 | -        | -        | -         | -        | -         | -         | -         | 1         | -        | -         | -         | -        | 1             |
| Aramango                | -        | -        | -         | -        | -         | 1         | -         | -         | -        | -         | -         | -        | 1             |
| Kaquiabamba             | -        | -        | 1         | -        | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         | -        | 1             |
| Jose María Arguedas     | -        | -        | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -        | -         | 1         | -        | 1             |
| <b>Total General</b>    | <b>1</b> | <b>7</b> | <b>15</b> | <b>1</b> | <b>29</b> | <b>11</b> | <b>13</b> | <b>30</b> | <b>8</b> | <b>14</b> | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>139</b>    |

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL SGB.**

La vigilancia de Síndrome de Guillain Barré fue establecida en el año 2016, en base a la captación de complicaciones por la enfermedad del zika. Sin embargo, habiendo transcurrido varios años desde su implementación, se ha evidenciado un comportamiento diferente de la enfermedad, nuevos conocimientos y otros posibles agentes etiológicos circulantes en el Perú. Este año no contamos con casos notificados.

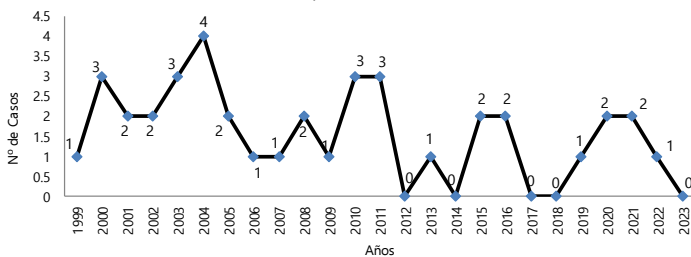
Tabla N° 28 Casos del SGB notificados por distritos de Procedencia 2018-2023

| Distritos            | Años     |          |          |          |          |          | Total General |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
|                      | 2018     | 2019     | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     |               |
| Andahuaylas          | 1        | -        | -        | -        | -        | -        | 1             |
| Kishuara             | -        | -        | -        | -        | 1        | -        | 1             |
| <b>Total General</b> | <b>1</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>1</b> | <b>-</b> | <b>2</b>      |

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTES MATERNAS.**

En la presente semana, no se presentó caso de Muerte Materna. Este año no contamos con caso de muerte materna.

Gráfico N° 26 - Muertes maternas por años 1999-2023



Desde el año 1999 a la fecha se reportaron 39 muertes maternas, siendo el promedio anual de 1.50 MM en el ámbito de la DISA APURIMAC II.

Tabla N° 29. Muertes Maternas, según clasificación

| Distritos             | Muerte Materna |            |           | Total     |
|-----------------------|----------------|------------|-----------|-----------|
|                       | Directa        | Incidental | Indirecta |           |
| Andahuaylas           | 11             | -          | 3         | 14        |
| Andarapa              | 1              | -          | -         | 1         |
| Chincheros            | 1              | -          | -         | 1         |
| Huancaray             | 2              | 1          | -         | 3         |
| Huayana               | 1              | -          | -         | 1         |
| Ocobamba              | -              | -          | 1         | 1         |
| San Jeronimo          | 1              | -          | 1         | 2         |
| Santa Maria De Chicmo | 1              | -          | 1         | 2         |
| Talavera              | 2              | -          | -         | 2         |
| <b>Total General</b>  | <b>20</b>      | <b>1</b>   | <b>6</b>  | <b>27</b> |

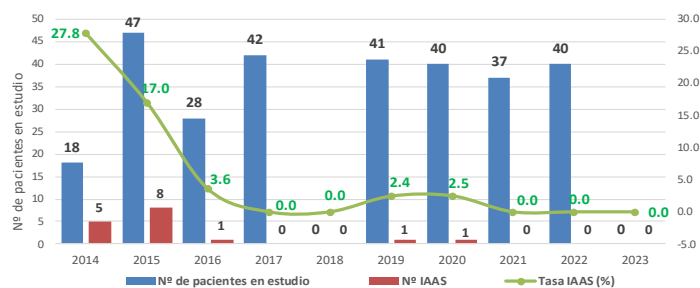
**VIGILANCIA DE IAAS**

En la presente semana, no se ha reportado caso de IAAS. Sin embargo a continuación se presenta casos por UPSS, del año 2022. Este año no hay casos.

**ESTUDIOS PUNTUALES DE IAAS**

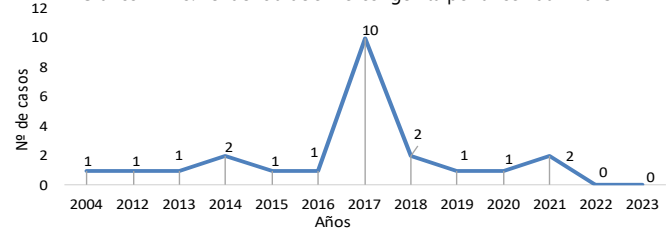
Las infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS) son un problema de Salud Pública porque aumentan la morbilidad y mortalidad en los establecimientos además de aumentar los costos de la atención. El estudio realizado el año 2014, concluyó en 27.8% sobre el total de pacientes estudiados, la mas alta. En el año 2021 no se reportó ninguna infección asociada. Este año aun no se realiza estudio de prevalencia.

Gráfico N° 27 Estudios de IAAS por años 2014-2023.

**SÍFILIS CONGÉNITA ( CIE-10: A50)**

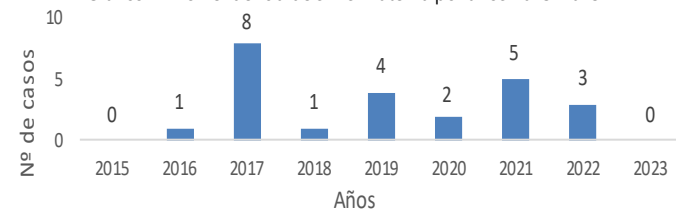
En esta semana, no se reportó casos de Sífilis Congénita. **Caso confirmado de sífilis Congénita:** Todo neonato cuya madre tuvo durante la gestación sífilis no tratada o inadecuadamente tratada, aun en ausencia de síntomas, signos o resultado de laboratorio. Según el gráfico se registra desde el año 2004 al 2022 con 23 casos. Este año no contamos con casos.

Gráfico N° 28. Tendencia de sífilis congénita por años 2004-2023

**SÍFILIS MATERNA ( CIE-10: O98.1)**

En la presente semana, no se reportó casos de Sífilis Materna. **Sífilis Materna confirmado:** Caso que tenga al menos una prueba tamizaje reactiva RPR o VDRL **con títulos iguales o mayores a 8 (Dils)** y prueba confirmatoria reactiva (TPHA, FTA-ABs, TP-PA). Este año no se reporta casos.

Gráfico N° 29 Tendencia de sífilis materna por años 2015-2023

**GESTANTE CON VIH ( CIE-10: O98.3)**

En esta semana, no se reportó casos de Gestante con VIH. Sin embargo desde el año 2017 a la fecha contamos con 04 casos notificados. Este año no hay casos.

Tabla N° 30. Gestantes con VIH 2017-2023

| Distrito             | Años     |          |          |          |          |          |          | Total general |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|
|                      | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     |               |
| Andahuaylas          | 1        | -        | -        | -        | 1        | -        | -        | 2             |
| Jose Maria Arguedas  | -        | -        | -        | 1        | -        | -        | -        | 1             |
| Ocobamba             | -        | 1        | -        | -        | -        | -        | -        | 1             |
| <b>Total General</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>-</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>4</b>      |

**SÍFILIS NO ESP. (CIE10: A539) y GONORREA (CIE10: A54)**

En esta semana, no se reportó casos de sífilis no especificada y gonorrea. El sífilis es una enfermedad infecciosa de curso crónico, transmitida principalmente por contacto sexual así como la gonorrea.

Este año contamos con 1 casos de sífilis no especificada y ninguno por gonorrea.

Tabla N° 31. Casos de sífilis y gonorrea notificados años 2018-2023.

| Evento                  | Años      |           |          |           |           |          | Total general |
|-------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|---------------|
|                         | 2018      | 2019      | 2020     | 2021      | 2022      | 2023     |               |
| Caso Probable Sífilis   | -         | -         | -        | -         | -         | -        | -             |
| Caso confirmado sífilis | 10        | 15        | 8        | 12        | 38        | 1        | 84            |
| Caso descartado sífilis | -         | -         | 1        | 1         | 5         | -        | 7             |
| Caso gonorrea           | -         | -         | -        | -         | 1         | -        | 1             |
| <b>Total general</b>    | <b>10</b> | <b>15</b> | <b>9</b> | <b>13</b> | <b>44</b> | <b>1</b> | <b>92</b>     |

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES ZONÓTICAS**

Las zoonosis constituyen un grupo de enfermedades de los animales que son transmitidas al hombre por contagio directo con el animal enfermo, a través de algún fluido corporal como mordedura, orina o saliva. En esta semana, no se notificó casos de rabia silvestre.

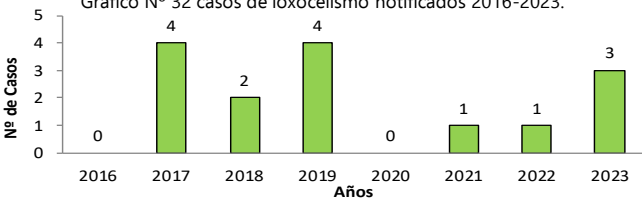
Tabla N° 32 Rabia silvestre notificados 2016-2023.

| DISTRITO     | Enfermedad | Especie    | Año           | Año           | Año           | Año           | Año           | Año           | Año           | Año           |
|--------------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|              |            |            | 2016<br>SE 01 | 2017<br>SE 01 | 2018<br>SE 01 | 2019<br>SE 01 | 2020<br>SE 01 | 2021<br>SE 01 | 2022<br>SE 01 | 2023<br>SE 01 |
| Andahuaylas  | Rabia      | Murciélago | 2             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Chaccrampa   | Rabia      | Bovino     | 4             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Andarapa     | Rabia      | Bovino     | 1             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             |
| Pomacocha    | Rabia      | Bovino     | 0             | 0             | 2             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Chiara       | Rabia      | Caprino    | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Pacucha      | Rabia      | Bovino     | 0             | 1             | 0             | 0             | 1             | 1             | 0             | 0             |
| Pacucha      | Rabia      | Caprino    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             |
| Chiara       | Rabia      | Bovino     | 2             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Huancaray    | Rabia      | Bovino     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             |
| Cachi        | Rabia      | Bovino     | 1             | 2             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             |
| Kishuará     | Rabia      | Bovino     | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 11            | 0             | 0             |
| Kishuará     | Carbunco   | Bovino     | 0             | 0             | 0             | 3             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Talavera     | Rabia      | Bovino     | 0             | 0             | 1             | 0             | 1             | 0             | 0             | 0             |
| Tumbyhuarac  | Rabia      | Bovino     | 0             | 0             | 3             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| Huayana      | Rabia      | Bovino     | 2             | 1             | 0             | 0             | 0             | 1             | 0             | 0             |
| <b>Total</b> |            |            | <b>13</b>     | <b>4</b>      | <b>7</b>      | <b>3</b>      | <b>3</b>      | <b>14</b>     | <b>2</b>      | <b>0</b>      |

**VIGILANCIA DE LOXOCELISMO (CIE10:X21)**

En la presente semana, no se ha reportado casos de Loxocelismo. El loxocelismo es un cuadro tóxico producido por el veneno que inculan con su mordedura las arañas del género Loxoceles. Este año 2023, se reporta 03 casos.

Gráfico N° 32 casos de loxocelismo notificados 2016-2023.



**VIGILANCIA CONJUNTA DE SARAMPIÓN/RUBEOLA**

**VIGILANCIA DE SARAMPIÓN/RUBEOLA 2023**

Los objetivos de esta vigilancia, es detectar, notificar, investigar y clasificar los casos sospechosos de sarampión o rubéola. Así como implementar a la brevedad posible las acciones para la interrupción de la cadena de transmisión. Monitorear y analizar de manera periódica las coberturas de vacunación regular y obtener el índice de riesgo.

En la presente semana, no se ha reportado casos de sarampión y rubéola.

Tabla N° 33 Vigilancia conjunta de Sarampión Rubeola por distritos.

| DISTRITO            | Casos 2023                             |   |       | Vigilancia Epidemiológica                            |                              |                 |  | Laboratorio | Inmunizaciones |   |                              |                              |     |     |      |           |
|---------------------|--|---|-------|--|------------------------------|-----------------|--|-------------|----------------|---|------------------------------|------------------------------|-----|-----|------|-----------|
|                     |  |   |       | % de notificación oportuna (incluye notif. Negativa) | % de casos con inv. Adecuada | Busqueda Activa | % de muestras de sangre que llegan al INS < 0 = 5 días |             |                | % de resultados del INS reportados < 0 = 4 días |                              |                              |     |     |      |           |
|                     | Tasa Ajustada de notif. X 100,000 hab. | Total casos notif. De la vigilancia integrada | Sosp. |  |                              |                 |  | Desc.       | Conf.          |   | % de casos con inv. Adecuada | % de visita dom. En 48 horas | BAI | BAC | Neg. | Pendiente |
| DISA APURIMAC II    | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 86%                          | 0%                           |     |     |      |           |
| ANDAHUAYLAS         | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 78%                          | 0%                           |     |     |      |           |
| ANDARAPA            | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 84%                          | 0%                           |     |     |      |           |
| CHIARA              | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 58%                          | 0%                           |     |     |      |           |
| HUANCARAY           | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 116%                         | 0%                           |     |     |      |           |
| HUAYANA             | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 86%                          | 0%                           |     |     |      |           |
| KISHUARA            | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 98%                          | 0%                           |     |     |      |           |
| PACUCHA             | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 93%                          | 0%                           |     |     |      |           |
| PAMPACHIRI          | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 135%                         | 0%                           |     |     |      |           |
| POMACOCCHA          | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 106%                         | 0%                           |     |     |      |           |
| CACHI               | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 63%                          | 0%                           |     |     |      |           |
| SAN JERONIMO        | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 66%                          | 0%                           |     |     |      |           |
| CHACCRAMPA          | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 93%                          | 0%                           |     |     |      |           |
| CHICMO              | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 71%                          | 0%                           |     |     |      |           |
| TALAVERA            | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 64%                          | 0%                           |     |     |      |           |
| TUMAYHUARACA        | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 79%                          | 0%                           |     |     |      |           |
| TURPO               | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 110%                         | 0%                           |     |     |      |           |
| KAQUIABAMBA         | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 75%                          | 0%                           |     |     |      |           |
| JOSE MARIA ARGUEDAS | 0                                      | 0   | 0     | 0  | 100                          | 0               | 0  | 0           | 0              | 0   | 73%                          | 0%                           |     |     |      |           |

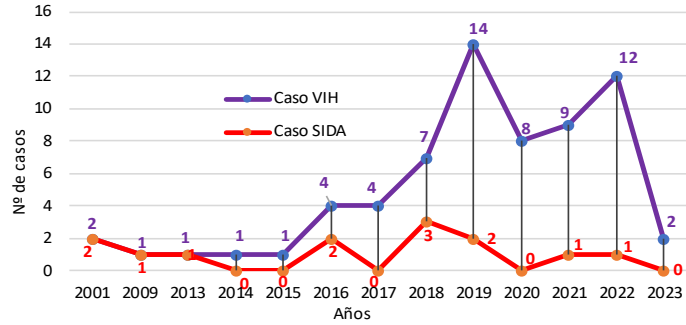
Fuente: Dirección de epidemiología - Notificación de Busqueda Activa Institucional y Comunitario (BAI-BAC) en los ee.ss.

**VIGILANCIA DE VIH-B20/SIDA (B24)**

En la presente semana, no se reportó casos de infecciones por VIH/SIDA. Sin embargo desde el año 2001 a la fecha, se han notificado 66 casos de VIH y 13 casos de SIDA.

Este año contamos con 2 casos notificados de VIH y ninguno de SIDA.

Gráfico N° 33 Casos notificados de VIH/SIDA 2000-2023



**VIGILANCIA DE ESAVIS (T88.1)**

Es todo cuadro clínico negativo que se presenta posterior a la administración de una vacuna y que "supuestamente" se le atribuye.

El ESAVI severo puede ser la manifestación de una enfermedad no identificada antes de la vacunación, por ejemplo, infecciones en periodo de incubación, enfermedad metabólica de recién nacido, o complicación de enfermedades diagnosticadas y no controladas entre otras (eventos coincidentes).

En esta semana no se reportó casos de ESAVIs. Este año no contamos con casos.

**VIGILANCIA DE PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA 2023**

La vigilancia de Parálisis Flácida Aguda, es uno de los elementos más importantes de la erradicación de la polio, pocos países reportan casos de parálisis flácida aguda, se han puesto en práctica estrategias innovadoras para detectar el virus incluso antes de que llegue a causar síntomas.

En la semana presente, no se ha reportado casos de Parálisis Flácida Aguda.

Tabla N°34 Vigilancia conjunta de Parálisis Aguda por distritos .

| DISTRITO            | Año 2023 |      | Vigilancia Epidemiológica    |                                     |                       |     |               |      |           |             |                         |  |                         |                |   |      |    |  |  |
|---------------------|----------|------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----|---------------|------|-----------|-------------|-------------------------|--|-------------------------|----------------|---|------|----|--|--|
|                     |          |      | Vigilancia Epidemiológica    |                                     |                       |     | Clasificación |      |           | Laboratorio |                         |  |                         | Inmunización   |   |      |    |  |  |
|                     | Casos    | Tasa | Tasa X 100,000 hab. <15 años | % de not. oportuna (inc notif. Neg) | % inv. < 0 = 48 horas | BAI | BAC           | Neg. | Pendiente | Poliovirus  | Nº de casos con muestra | Nº de casos / muestra adecuada (14 días) | Nº de casos sin muestra | Cob. OPV3 2022 | Cob. Acum al mes de Enero con OPV3 2023 |      |    |  |  |
| DISA APURIMAC II    | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 84%  | 0% |  |  |
| ANDAHUAYLAS         | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 106% | 0% |  |  |
| ANDARAPA            | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 87%  | 0% |  |  |
| CHIARA              | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 62%  | 0% |  |  |
| HUANCARAY           | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 140% | 0% |  |  |
| HUAYANA             | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 41%  | 0% |  |  |
| KISHUARA            | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 120% | 0% |  |  |
| PACUCHA             | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 102% | 0% |  |  |
| PAMPACHIRI          | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 98%  | 0% |  |  |
| POMACOCCHA          | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 50%  | 0% |  |  |
| CACHI               | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 52%  | 0% |  |  |
| SAN JERONIMO        | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 68%  | 0% |  |  |
| CHACCRAMPA          | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 71%  | 0% |  |  |
| CHICMO              | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 80%  | 0% |  |  |
| TALAVERA            | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 61%  | 0% |  |  |
| TUMAYHUARACA        | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 113% | 0% |  |  |
| TURPO               | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 89%  | 0% |  |  |
| KAQUIABAMBA         | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 72%  | 0% |  |  |
| JOSE MARIA ARGUEDAS | 0        | 0    | 0                            | 0                                   | 100                   | 0   | 0             | 0    | 0         | 0           | 0                       | 0  | 0                       | 0              | 0                                       | 100% | 0% |  |  |

Fuente: Dirección de epidemiología - Notificación de Busqueda Activa Institucional y Comunitario (BAI-BAC) en los ee.ss.

**BROTOS EPIDEMIOLÓGICOS**

Brote epidemiológico es el incremento o aparición inusual de casos de una enfermedad en un área geográfica delimitada, durante un periodo de tiempo y afectando un número determinado de personas.

En esta semana, los casos probables de las semanas anteriores para el viruela del mono, han sido descartados.

No hay otro brote epidemiológico en esta semana.

**INDICADORES DE IMPACTO EN SALUD PÚBLICA 2023**

Los indicadores, intentan medir u objetivar en forma cuantitativa o cualitativa, sucesos colectivos epidemiológicos para así, poder respaldar acciones políticas, evaluar logros y metas. La Organización Mundial de la Salud (OMS) los ha definido como «variables que sirven para medir los cambios». En este espacio se describe los indicadores de IRAs, Mortalidad Materna, TBC y COVID19.

Tabla N°35 Principales indicadores de impacto 2023.

| <b>IRAS (Infecciones Respiratorias Agudas)</b>           |          |
|--|----------|
| Nº de Casos de IRAS <5años                               | 1249     |
| Nº de Casos de Neumonías <5años                          | 3        |
| Nº de Casos de Neumonías Graves <5años                   | 1        |
| Tasa de Notificación de IRAs <5años X 10,000             | 1,032.83 |
| Tasa de Notificación de Neumonías <5años X 10,000        | 2.48     |
| Tasa de Notificación de Neumonías Graves <5años X 10,000 | 0.83     |
| <b>MORTALIDAD MATERNA</b>                                |          |
| Nº Casos   | 0        |
| Razon MM * 1000nv  | 0.00     |
| Tasa de MM (10 000 NV)                                   | 0.00     |
| <b>TUBERCULOSIS (TBC)</b>                                |          |
| Nº de Casos  | 2        |
| Fallecidos   | 0        |
| Tasa de Letalidad (*100)                                 | 0.00     |
| Tasa de notificación X TBC (*100 000)                    | 1.40     |
| % de TBC extrapulmonar                                   | 0.00     |
| <b>COVID19 ESTA SEMANA</b>                               |          |
| Nº de Casos confirmados                                  | 0        |
| Total Probables + sospechosos                            | 0        |
| Total Descartados  | 0        |
| Total Pendientes   | 0        |

**C.D. PORFIRIO MUÑOZ VASQUEZ**

DIRECTOR GENERAL DE LA DISA APURIMAC II

**LIC. ENF. LIDA GUILLEN GAMARRA**

DIRECTORA (E) DE EPIDEMIOLOGIA

**LIC. JUDITH CAMPOS DOMINGUEZ**

RESPONSABLE DE ASIS

**LIC. ENF. LIDA GUILLEN GAMARRA**

RESP. VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

**SP. Inf. PASCUAL URRUTIA GUTIÉRREZ**

Responsable de sistema de Información

**SP. CLAUDIO MONDALGO LUDEÑA**

Responsable de Notificación

El Boletín Epidemiológico de la DISA, es una publicación oficial de la Dirección de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades de edición semanal.

El Boletín Epidemiológico, publica la situación o tendencias de las enfermedades o eventos sujetos a notificación obligatoria y otras informaciones de interés para el personal de salud.

La información del presente Boletín Epidemiológico, procede de la notificación de los 98 establecimientos de salud de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE), del ámbito de la DISA, registrados en el sistema nacional de notificación Epidemiológica de la CDC, reconocidos con Resolución Directoral.

El boletín epidemiológico, es un producto de la Dirección de Epidemiología de la DISA. Se autoriza su uso total o parcial siempre y cuando se citen expresamente las fuentes de información de este producto.

Ayúdenos a mejorar el Boletín Epidemiológico, cualquier sugerencia al siguiente correo electrónico: [epichanka@dge.gob.pe](mailto:epichanka@dge.gob.pe)

**INDICADORES DE MONITOREO DE LA NOTIFICACIÓN**

| <b>UNIDADES NOTIFICANTES REGISTRADAS</b> |                            |                 |                 |       |       |
|--|----------------------------|-----------------|-----------------|-------|-------|
| Redes de Salud                           | Hospital / Clínica Privada | Centro de Salud | Puesto de Salud | Otros | Total |
| RED J.M.A.                               | 0                          | 10              | 49              | 0     | 59    |
| RED SONDOR                               | 0                          | 8               | 23              | 0     | 31    |
| SIN RED                                  | 4                          | 1               | 0               | 0     | 5     |
| DISURS CHANKA                            | 4                          | 19              | 72              | 0     | 95    |

La Dirección de Epidemiología, prevención y Control de Enfermedades de la DISA APURIMAC II, cuenta con 98 Unidades Notificantes debidamente registrados, el 58.16% en la Red JMA, 31.63% en la Red Sondor y 10.20% como establecimientos que no pertenecen a ninguna Red. Así como también de acuerdo a la categorización de establecimientos se cuenta con 05 establecimientos con nivel I, siendo 02 hospitales (MINSA/ESSALUD) y 03 establecimientos privados con el mismo nivel tal como los hospitales, tal como se aprecia en el tabla N° 36.

**INDICADORES DE COBERTURA**

| <b>COBERTURA</b> |             |               |               |     |
|------------------|-------------|---------------|---------------|-----|
| Redes de Salud   | No Notifico | Not. Positiva | Not. Negativa | %   |
| RED J.M.A.       | 0           | 26            | 33            | 100 |
| RED SONDOR       | 0           | 5             | 0             | 100 |
| SIN RED          | 0           | 20            | 11            | 100 |
| DISURS CHANKA    | 0           | 51            | 44            | 100 |

Tabla N° 37 Indicadores de Cobertura por Redes

En esta semana el 52 % ( 51 ) de los establecimientos han tenido casos para notificar; mientras el 44 % ( 45 ), no han tenido casos para notificar (notificación negativa sin casos), tal como se aprecia en la tabla N° 37.

**INDICADORES DE OPORTUNIDAD**

Tabla N° 38 Indicadores de oportunidad por redes 2023.

| <b>OPORTUNIDAD</b> |              |  |   |   |         |
|--------------------|--------------|--|---|---|---------|
| Redes de Salud     | Total EE.SS. | Inoportuno (Fuera del horario establecido) | % | Oportuno (Dentro del horario establecido) | % Oport |
| RED J.M.A.         | 59           | 0  | 0 | 59  | 100     |
| RED SONDOR         | 31           | 0  | 0 | 31  | 100     |
| SIN RED            | 5            | 0  | 0 | 5   | 100     |
| DISURS CHANKA      | 95           | 0  | 0 | 95  | 100     |

En esta semana el 100% de los establecimientos han notificado dentro de los parámetros de notificación establecido, siendo este hasta las 16:00 de los días Lunes de cada semana, tal como se aprecia en la tabla N° 38.

**Boletín Epidemiológico****COMITÉ EDITOR**

LIC. LIDA GUILLEN GAMARRA  
Resp. Vigilancia Epidemiológica

Mg. JUDITH CAMPOS DOMÍNGUEZ  
Resp. de ASIS

Inf. PASCUAL URRUTIA GUTIÉRREZ  
Resp. de Sistema de información

TAP CLAUDIO MONDALGO LUDEÑA  
Resp. de Notificación