



# BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 08

HOSPITAL REGIONAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS

-  Tablas y gráficos estadísticos
-  Reportes epidemiológicos
-  Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

## CONTENIDO

### BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 08 - 2022 (del 20 de Febrero al 26 de Febrero 2022)

#### Editorial

|   |        |
|---|--------|
| *Epidemiología de la diabetes en el Perú” | Pág.02 |
|---|--------|

#### Análisis y situación de salud.

|  |        |
|--|--------|
| *Situación Epidemiológica de las EDA.  | Pág.05 |
| *EDA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.   | Pág.09 |
| * Situación Epidemiológica de las IRA.   | Pág.11 |
| *IRA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.   | Pág.12 |
| *Vigilancia epidemiológica por servicios del HHHO –SBS.  | Pág.15 |
| * Vigilancia de febriles.  | Pág.17 |
| * Situación Epidemiológica de las enfermedades Metaxenicas HHO y SBS.  | Pág.19 |
| * Situación Epidemiológica de las enfermedades Zoonóticas HHO y SBS.   | Pág.22 |
| *Registro semanal de daños y enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica por servicios de atención del hospital huacho Huaura Oyón y SBS. | Pág.20 |
| *Situación Epidemiológica de Muerte Materna  | Pág.22 |
| * Situación Epidemiológica de Muerte Perinatal.  | Pág.24 |
| *Responsables de la edición del boletín.   | Pág.2  |

## EDITORIAL

### *“Epidemiología de la Diabetes en el Perú”*



La diabetes constituye un serio problema de salud pública, por sus implicancias en la salud de las personas, los costos directos de la atención que recaen en las familias y el Estado, y por los costos indirectos que se traducen en días no trabajados, días sin calidad de vida. En el Perú, según los datos del sistema de vigilancia epidemiológica de 2017, entre enero y diciembre se registraron 15 504 casos de diabetes, el 97 % de los cuales, corresponden a diabetes tipo 2, el 2 % a diabetes tipo 1, y el 1 % a otros tipos de diabetes incluyendo diabetes gestacional. Entre enero y junio de 2018, se

registraron 8 098 casos de diabetes, notificados por 99 hospitales, 95 centros de salud y 62 puestos de salud. El 84 % de los registros proceden de hospitales, 14 % de los centros de salud y el 2 % de los puestos de salud. De acuerdo al sexo, el 61,8 % (4 955 casos) corresponden a mujeres. El 0,6 % de los casos de diabetes se concentran en el grupo de menores de 20 años, el 13,1 % en el grupo entre 20 y 44 años, el 50,9 % entre los 45 y 64 años y el 35,5 % entre los 65 años y más. La distribución de los casos de diabetes por quinquenio de edad y por sexo.

El 92,7 % de los registros disponen de datos de glicemia al momento de la captación de los casos, mientras que solo el 28,8 % dispone de resultados de hemoglobina glicosilada. La más alta proporción de registros sin resultados de alguna prueba de laboratorio corresponde a microalbuminuria (95,4 %), y de proteinuria (93 %). La proporción de datos perdidos correspondientes a las variables de resultados de laboratorio, es diferente por establecimientos, por lo general, solo los hospitales de más alta complejidad disponen de pruebas de laboratorio en forma más completa. Los establecimientos al interior del País, solo disponen de los resultados básicos.

### **SOBREPESO Y OBESIDAD EN EL PACIENTE CON DIABETES**

El 71,4 % de los casos de diabetes reportados al sistema de vigilancia presentan exceso de peso (sobrepeso u obesidad), de éstos, el 31,7 % presentan obesidad ( $IMC \geq 30,0 \text{ kg/m}^2$ ). En las mujeres esta proporción es de 31,0 % en comparación con el 26,1 % observado en los hombres. La diferencia en estas proporciones es significativa ( $p < 0,01$ ).

## COMPLICACIONES

Las complicaciones de la diabetes mellitus están relacionadas con los elevados niveles de glicemia que dependen del tratamiento hipoglicemiante y de la conducta del paciente. Es de esperar que las complicaciones sean más frecuentes de acuerdo a la duración de la diabetes. Entre los casos de diabetes del I semestre de 2018, se encontró que las complicaciones más frecuentes son la polineuropatía (13,4 %), el pie diabético (5,2 %), y la nefropatía (3,8 %). Estas son más frecuentes entre los casos prevalentes (casos antiguos de diabetes), sin embargo, cerca de un 10 % de los casos nuevos, ya presentan complicaciones al momento de su captación en los servicios de salud.

## COMORBILIDAD

Se encontró que la comorbilidad más frecuente en este periodo, fue la obesidad que afecta al 37,7 % la hipertensión arterial que afecta al 30,7 %, y la dislipidemia que afecta al 14,6%. Entre la comorbilidad menos frecuente se halló a la anemia (3,2 %), enfermedad tiroidea (2,6 %), tuberculosis (1,1 %), y cáncer (0,4 %).

## CONTROL METABÓLICO

El 27,7 % de los casos nuevos presentan niveles “deseables” de glicemia: (valores entre 70 y 129 mg/ dL), el 71,9 % presenta niveles de glicemia de 130 mg/dL o superiores (Insuficiente control metabólico), y el 0,5 % de los casos nuevos presenta hipoglicemia en el momento de la evaluación. Por su parte, entre los casos prevalentes (casos antiguos), el 33,6 % presenta niveles de glicemia “deseados” (entre 70 y 129 mg/dL), el 65,3 % presenta niveles de 130 mg/dL o superiores (insuficiente control metabólico”), y el 1,1 % se encuentra en hipoglicemia (<70 mg/dL) (Fig. 3). Existe diferencia significativa entre casos nuevos y prevalentes en relación a la proporción de casos con niveles deseados de glicemia ( $p<0,01$ )

## Referencia bibliográfica

- ✓ International Diabetes Federation. Diabetes Atlas de la FID Octava Edición 2017. Available from: <http://diabetesatlas.org/resources/2017-atlas.html>.
- ✓ Revilla L, Equipo Técnico Vigilancia de ENT, CDC/ MINSA. Informe de Vigilancia de Diabetes al IV trimestre 2017. 2018.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 8- 2022**

**I. Introducción.**

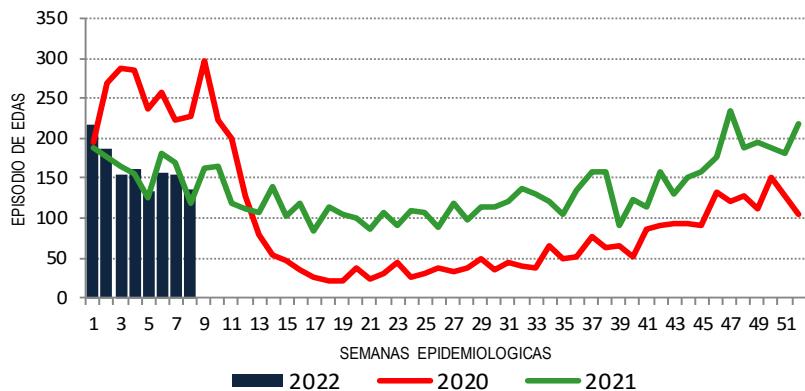
Las EDAs, sigue siendo una de las principales causas de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una proporción importante de la población, además son enfermedades prevenibles relacionadas al menor acceso a servicio de agua potable, menor acceso a eliminación adecuada de excretas, así como a la práctica de hábitos inadecuados de higiene.

El Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a través de su sistema de vigilancia epidemiológica, permite monitorear la tendencia de las EDAs, a través de la notificación semanal de los episodios de EDAs que son reportados por las Unidades Notificantes.

**II. Situación actual**

Hasta la SE: 8 se han notificado 1299 episodios de EDAs 1.56% menor a lo reportado en el 2021 (1279) y 34.43% menor al 2020 (1981) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDAs en el presente año muestra una tendencia diferente a años anteriores hasta la SE N° 8 - 2021, se evidencia un descenso progresivo, posiblemente asociado al estado de emergencia sanitaria nacional que ha limitado el acceso a la atención regular en los establecimientos de salud; sin embargo, en los últimos años al mismo periodo, las EDAs presentan un patrón estacional, cuya mayor incidencia ocurre en las temporadas cálidas (SE:1 a SE:13).

Figura 1. Episodio de EDAs por SE, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 2019-2021\*



La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados, para la S.E. 8 - 2022 decremento en un 21% en relación a la semana anterior.

En la SE. 8-2022 se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 1299 episodios de EDAs, el 66% en mayores de 5 años; asimismo, el 99.85% son EDAs acuosas y el 0.15% son EDAs disentéricas. La incidencia acumulada a la SE. 8-2022 es de 48.22 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (227.15 x 10 000 habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 13 episodios de EDAs, con una tasa de hospitalización de 1.00 x 100 episodios; siendo el 69.23% en los menores de 5 años y 30.77 mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDAs.

**Tabla 1: Indicadores de Eda por grupo de edad,  
Huaura Oyón, Periodo 2022 a la SE. 8**

| Variable  | Edad         | SE. 6       | SE. 7       | SE. 8       |
|---|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Episodios   | < 5 años     | 70          | 59          | 46          |
|   | > 5 años     | 86          | 95          | 89          |
|   | <b>Total</b> | <b>156</b>  | <b>154</b>  | <b>135</b>  |
| Incidencia Acumulada<br>x 10 000 hab.             | Acuosa       | 156         | 153         | 135         |
|   | Disenterica  | 0           | 1           | 0           |
|   | <b>Total</b> | <b>5.79</b> | <b>5.72</b> | <b>5.01</b> |
| Hospitalización                                   | < 5 años     | 1           | 3           | 0           |
|   | > 5 años     | 0           | 1           | 0           |
|   | <b>Total</b> | <b>1</b>    | <b>4</b>    | <b>0</b>    |
| Tasa de Hospitalización x 100<br>episodios de EDA | < 5 años     | 0.52        | 1.56        | 0.00        |
|   | > 5 años     | 0.00        | 0.04        | 0.00        |
|   | <b>Total</b> | <b>0.04</b> | <b>0.15</b> | <b>0.00</b> |
| Defunciones                                       | < 5 años     | 0           | 0           | 0           |
|   | > 5 años     | 0           | 0           | 0           |
|   | <b>Total</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    |
| Tasa de Mortalidad                                | < 5 años     | 0           | 0           | 0           |
|   | > 5 años     | 0           | 0           | 0           |
|   | <b>Total</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> |

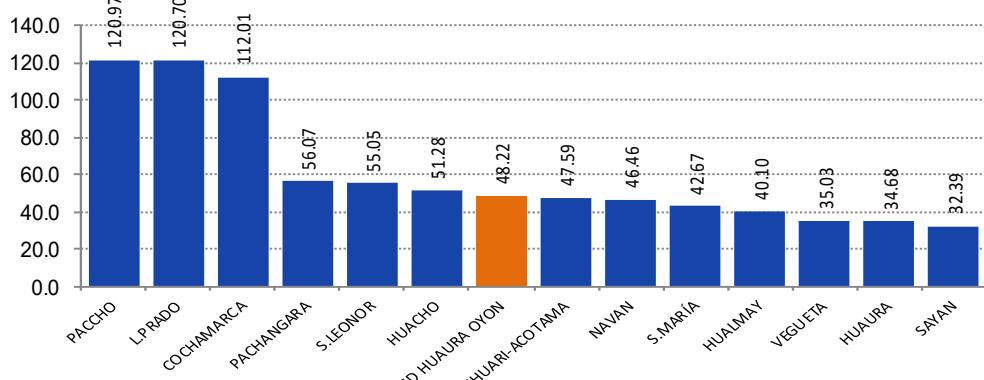
Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

TENDENCIA Y TASA DE VARIACION DE EDAs POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2017 - 2022 A LA S.E. 8

| PROVINCIA / DISTRITOS | CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 8 |      |      |      |      |                      |      | TASA DE VARIACION | PROPORCION | T.I.A  |
|-----------------------|---|------|------|------|------|----------------------|------|-------------------|------------|--------|
|                       | 2017  | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | PROMEDIO 2017 - 2021 | 2022 |                   |            |        |
| RED HUAURA OYON       | 2571  | 2146 | 3348 | 1918 | 1229 | 2242                 | 1239 | -44.7             | -          | 48.22  |
| PROV.HUAURA           | 2428  | 1984 | 3207 | 1763 | 1144 | 2105                 | 1136 | -46.0             | 91.7       | 46.49  |
| HUACHO                | 1145  | 774  | 1459 | 631  | 382  | 878                  | 365  | -58.4             | 32.1       | 55.05  |
| AMBAR                 | 16  | 21   | 27   | 22   | 2    | 18                   | 8    | -55.6             | 0.7        | 27.30  |
| CARQUIN               | 37  | 20   | 47   | 23   | 20   | 29                   | 21   | -27.6             | 1.8        | 28.22  |
| CHECRAS               | 4   | 9    | 5    | 5    | 5    | 6                    | 1    | -83.3             | 0.1        | 5.04   |
| HUALMAY               | 252   | 238  | 355  | 179  | 143  | 233                  | 178  | -23.6             | 15.7       | 56.07  |
| HUAURA                | 278   | 231  | 383  | 223  | 154  | 254                  | 135  | -46.9             | 11.9       | 35.03  |
| L.PRADO               | 26  | 22   | 28   | 31   | 22   | 26                   | 11   | -57.7             | 1.0        | 51.28  |
| PACCHO                | 24  | 19   | 36   | 48   | 46   | 35                   | 30   | -14.3             | 2.6        | 120.97 |
| S.LEONOR              | 4   | 12   | 17   | 34   | 12   | 16                   | 18   | 12.5              | 1.6        | 112.01 |
| S.MARIA               | 339   | 222  | 398  | 226  | 174  | 272                  | 161  | -40.8             | 14.2       | 42.67  |
| SAYAN                 | 171   | 204  | 217  | 190  | 78   | 172                  | 91   | -47.1             | 8.0        | 34.68  |
| VEGUETA               | 132   | 212  | 235  | 151  | 106  | 167                  | 117  | -29.9             | 10.3       | 46.46  |
| PROV. OYON            | 126   | 146  | 123  | 144  | 79   | 124                  | 99   | -20.2             | 8.0        | 41.60  |
| OYON                  | 78  | 75   | 64   | 44   | 19   | 56                   | 35   | -37.5             | 35.4       | 23.78  |
| ANDAJES               | 1   | 2    | 7    | 6    | 3    | 4                    | 5    | 25.0              | 5.1        | 40.10  |
| CAUJUL                | 8   | 4    | 11   | 8    | 0    | 6                    | 2    | -66.7             | 2.0        | 18.40  |
| COCHAMARCA            | 17  | 24   | 11   | 17   | 18   | 17                   | 8    | -52.9             | 8.1        | 47.59  |
| NAVAN                 | 1   | 13   | 5    | 15   | 6    | 8                    | 3    | -62.5             | 3.0        | 23.89  |
| PACHANGARA            | 21  | 28   | 25   | 54   | 33   | 32                   | 46   | 43.8              | 46.5       | 120.70 |
| IHUARI-ACOTAMA        | 17  | 16   | 18   | 11   | 6    | 14                   | 4    | -71.4             | -          | 32.39  |
| OTROS DISTRITOS       | 75  | 67   | 98   | 63   | 50   | 71                   | 60   | -15.5             | -          | -      |

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Incidencia acumulada de EDA,por Distrito, Red Huaura Oyón a la SE.8-2022



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Del total de episodios de EDAs, 861 (66%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 34 por 10mil Habitantes, 340 (26%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 221 por 10mil Habitantes y 98 (8%) en menores de 1 año con una TIA de 250.8 por 10mil Habitantes.

El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia estacional de la enfermedad y representa el comportamiento esperado de dicha enfermedad en un año calendario.

En la S.E. 8-2021, la Red de Salud Huaura Oyón, el canal endémico nos ubicamos en la Zona de ÉXITO al no superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

**DISTRITOS QUE PRESENTAN INCREMENTO DE EDAs EN LA S.E. 8 - 2022 RED HUAURA OYON**

| DISTRITOS     | EDAS           | T.INCRE     |
|---------------|----------------|-------------|
| <b>COSTA</b>  | SAYAN          | 91          |
|               | STA. MARIA     | 161         |
|               | CARQUIN        | 21          |
|               | HUACHO         | 365         |
|               | HUAURA         | 135         |
|               | HUALMAY        | 178         |
|               | VEGUETA        | 117         |
|               | NAVAN          | 3           |
| <b>SIERRA</b> | Acotama-IHUARI | 4           |
|               | L. PRADO       | 11          |
|               | OYON           | 35          |
|               | STA. LEONOR    | 18          |
|               | PACHANGARA     | 46          |
|               | PACCHO         | 30          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1239</b>    | <b>88.0</b> |

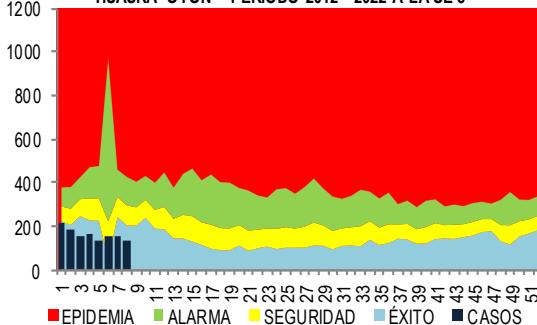
FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Figura 3: Episodios de EDA por grupo de edad, Red Huaura Oyón a la S.E. 8 - 2022



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

CANAL ENDEMICO ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS RED HUAURA OYON - PERIODO 2012 - 2022 A LA SE 8



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Los distritos por escenarios, que aportan la mayor cantidad de número de episodios según la tasa de Incremento, en la S.E. 8 - 2021, son en el escenario costa: Sayán, Sta. María, Carquín, Huacho y Huaura. Y en el escenario sierra: Navan, Acotama-Ihuari, L. Prado, Oyón, Sta. Leonor.

Por otro lado, los distritos por escenario que aportaron con la mayor cantidad de episodios de EDAs, son en el escenario costa: Huacho, Hualmay, Sta. María mientras que en el escenario sierra, son: Pachangara, Oyón, Paccho, y Leoncio Prado.

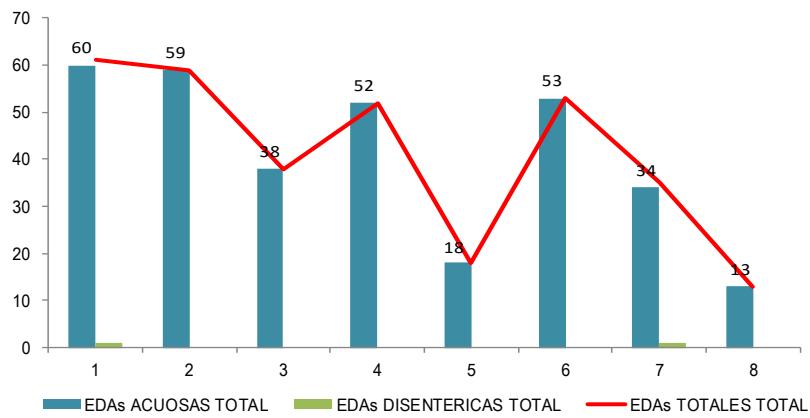
**I. Situación de las enfermedades diarreicas agudas, atendidas en el Servicio de Emergencia Hospital Huacho Huaura Oyón Y SBS.**

Hasta la semana N°08-2022 se han atendido 329 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 327 episodios (99.39%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 2 (0.61%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 177 casos (54.13%).

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS ATENDIDAS EN EL  
HOSPITAL HUAUCHO HUAURA OYÓN Y SBS 2022 A LA SE 8

| SE           | EDAs ACUOSAS |              |              |               | EDAs DISENTERICAS |              |             |               | EDAs TOTALES |              |              |               | HOSPITALIZADOS |              |              |               |
|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|--------------|-------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|--------------|--------------|---------------|
|              | <1 A         | 1-4 A        | >5 A         | TOTAL         | <1 A              | 1-4 A        | >5 A        | TOTAL         | <1 A         | 1-4 A        | >5 A         | TOTAL         | <1 A           | 1-4 A        | >5 A         | TOTAL         |
| 1            | 4            | 14           | 42           | 60            | 1                 | 0            | 0           | 1             | 5            | 14           | 42           | 61            | 0              | 0            | 0            | 0             |
| 2            | 4            | 23           | 32           | 59            | 0                 | 0            | 0           | 0             | 4            | 23           | 32           | 59            | 0              | 0            | 0            | 0             |
| 3            | 3            | 10           | 25           | 38            | 0                 | 0            | 0           | 0             | 3            | 10           | 25           | 38            | 0              | 0            | 0            | 0             |
| 4            | 5            | 21           | 26           | 52            | 0                 | 0            | 0           | 0             | 5            | 21           | 26           | 52            | 2              | 3            | 2            | 7             |
| 5            | 5            | 6            | 7            | 18            | 0                 | 0            | 0           | 0             | 5            | 6            | 7            | 18            | 0              | 0            | 1            | 1             |
| 6            | 6            | 22           | 25           | 53            | 0                 | 0            | 0           | 0             | 6            | 22           | 25           | 53            | 1              | 0            | 0            | 1             |
| 7            | 4            | 15           | 15           | 34            | 0                 | 1            | 0           | 1             | 4            | 16           | 15           | 35            | 1              | 2            | 1            | 4             |
| 8            | 0            | 8            | 5            | 13            | 0                 | 0            | 0           | 0             | 0            | 8            | 5            | 13            | 0              | 0            | 0            | 0             |
| <b>TOTAL</b> | <b>31</b>    | <b>119</b>   | <b>177</b>   | <b>327</b>    | <b>1</b>          | <b>1</b>     | <b>0</b>    | <b>2</b>      | <b>32</b>    | <b>120</b>   | <b>177</b>   | <b>329</b>    | <b>4</b>       | <b>5</b>     | <b>4</b>     | <b>13</b>     |
| <b>PORC</b>  | <b>9.48</b>  | <b>36.39</b> | <b>54.13</b> | <b>100.00</b> | <b>50.00</b>      | <b>50.00</b> | <b>0.00</b> | <b>100.00</b> | <b>9.73</b>  | <b>36.47</b> | <b>53.80</b> | <b>100.00</b> | <b>30.77</b>   | <b>38.46</b> | <b>30.77</b> | <b>100.00</b> |

FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Según el grado de deshidratación de las EDAs, atendidas en el servicio de emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón, el 90.68% (321 episodios), fueron sin deshidratación y 9.32% (33 episodios) fueron con deshidratación.

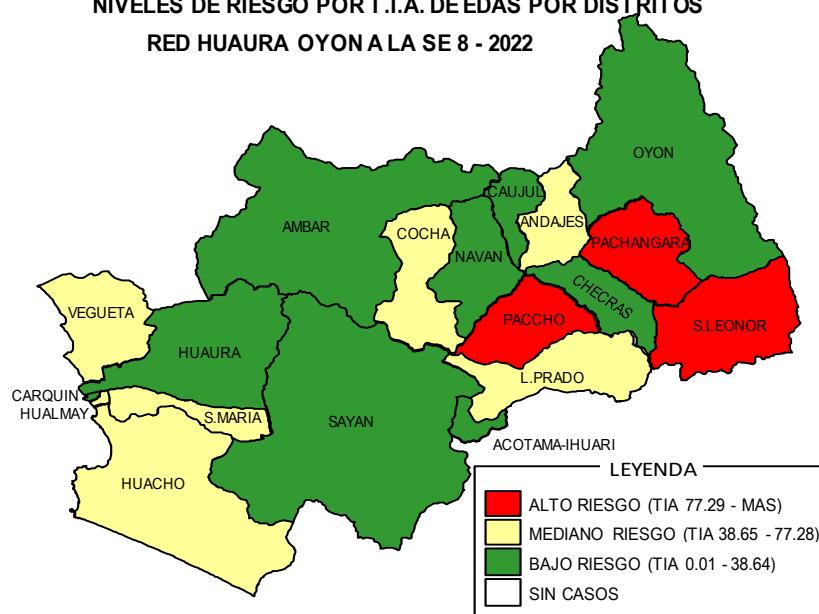
EDAs ATENDIDAS EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA SEGÚN GRADO DE DESHIDRATACIÓN Y TIPO DE TRATAMIENTO SEMANA 8 - 2022

| SEMANAS<br>EPIDEMIOLOGICAS | DESHIDRATACION |            | PLANES DE TRATAMIENTO |           |          |
|----------------------------|----------------|------------|-----------------------|-----------|----------|
|                            | SI             | NO         | A                     | B         | C        |
| 1                          | 0              | 61         | 61                    | 0         | 0        |
| 2                          | 0              | 59         | 59                    | 0         | 0        |
| 3                          | 0              | 41         | 41                    | 0         | 0        |
| 4                          | 10             | 42         | 42                    | 10        | 0        |
| 5                          | 6              | 12         | 12                    | 6         | 0        |
| 6                          | 7              | 46         | 46                    | 7         | 0        |
| 7                          | 7              | 28         | 28                    | 7         | 0        |
| 8                          | 3              | 32         | 32                    | 3         | 0        |
| <b>TOTAL</b>               | <b>33</b>      | <b>321</b> | <b>321</b>            | <b>33</b> | <b>0</b> |

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS

## MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 8 – 2022

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE EDAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON A LA SE 8 - 2022



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE EDAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON A LA SE 8 - 2022

| DISTRITOS       | EDAS TOTALES |      |     | TOTAL | TIA    |
|-----------------|--------------|------|-----|-------|--------|
|                 | <1a          | 1-4a | 5-+ |       |        |
| PACCHO          | 0            | 3    | 27  | 30    | 120.97 |
| PACHANGARA      | 3            | 11   | 32  | 46    | 120.70 |
| S.LEONOR        | 1            | 3    | 14  | 18    | 112.01 |
| HUALMAY         | 10           | 52   | 116 | 178   | 56.07  |
| HUACHO          | 22           | 83   | 260 | 365   | 55.05  |
| L.PRADO         | 1            | 2    | 8   | 11    | 51.28  |
| COCHAMARCA      | 1            | 5    | 2   | 8     | 47.59  |
| VEGUETA         | 13           | 42   | 62  | 117   | 46.46  |
| S.MARÍA         | 12           | 59   | 90  | 161   | 42.67  |
| ANDAJES         | 0            | 1    | 4   | 5     | 40.10  |
| HUAURA          | 6            | 36   | 93  | 135   | 35.03  |
| SAYAN           | 19           | 20   | 52  | 91    | 34.68  |
| IHUARI-ACOTAMA  | 0            | 2    | 2   | 4     | 32.39  |
| CARQUIN         | 3            | 2    | 16  | 21    | 28.22  |
| AMBAR           | 1            | 3    | 4   | 8     | 27.30  |
| NAVAN           | 0            | 0    | 3   | 3     | 23.89  |
| OYON            | 3            | 6    | 26  | 35    | 23.78  |
| CAUJUL          | 1            | 1    | 0   | 2     | 18.40  |
| CHECRAS         | 0            | 1    | 0   | 1     | 5.04   |
| RED HUAURA OYON | 98           | 340  | 861 | 1299  | 48.22  |

T.I.A. POR 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 8 - 2022**

**I. Introducción.**

Las infecciones respiratorias agudas (IRAs) se definen como aquella infección que compromete una o más partes del aparato respiratorio y que tiene una duración menor de 14 días, son causada por virus, bacterias u otros microorganismos con la presencia de uno o más síntomas o signos como: tos, rinitis, obstrucción nasal, odinofagia, disfonía o dificultad respiratoria, acompañados o no de fiebre. Por otro lado, la Neumonía es la infección del parénquima pulmonar causada por microorganismos virales, bacterianos y hongos.

**II. Situación actual.**

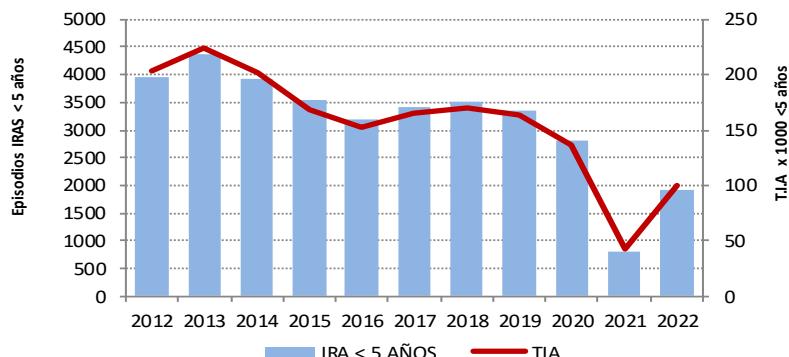
**1. Situación Actual de IRA en menores de 5 años.**

El acumulado de IRAs no neumonías hasta la SE:8-2022, es de 1930 de los cuales 1898 episodios fueron provenientes de distritos de nuestra jurisdicción la Red Huaura Oyón con una incidencia acumulada(IA) de  $98.43 \times 1,000$  menores de 5 años, representando un decremento de 130.06% en relación a los episodios notificados en el 2021 y 167.91% menos que el año 2020.

En la SE: 8 se registran 162 episodios de IRAs en menores de 5 años la tendencia incrementa en 1% en relación a la semana anterior.

La tendencia de las IRAs en los últimos 10 años, tiene una tendencia al descenso cada año.

**Figura1. Incidencia Acumulada de IRA en menores de 5 años Hospital Huacho, Huaura Oyón 2012-2022(Hasta la S.E. 8)**



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia estacional de la enfermedad y representa el comportamiento esperado de dicha enfermedad en un año calendario. En el 2022 a la SE: 8 nos ubicamos en la zona de Éxito al no superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

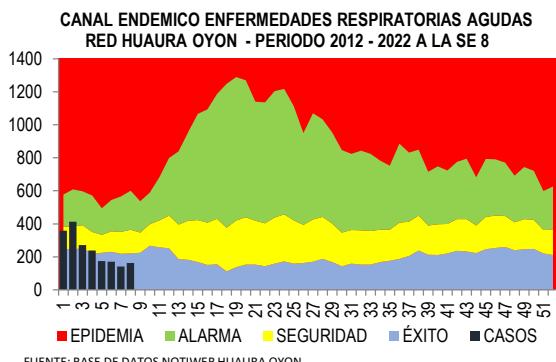
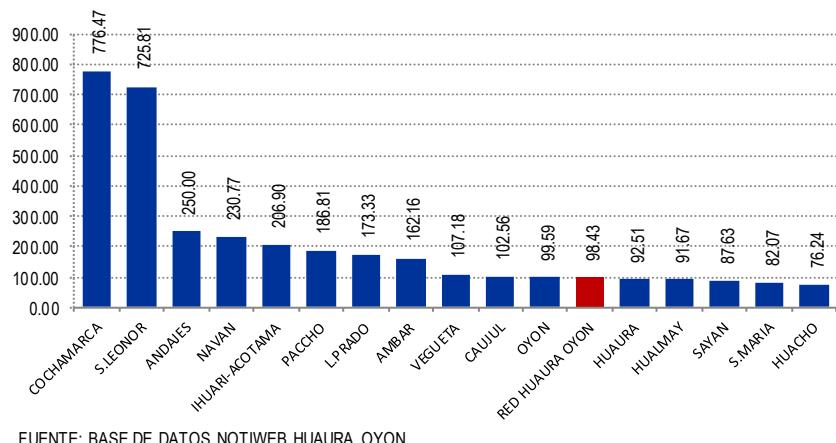


Figura 2. Canal Endémico Enfermedades Respiratorias Agudas  
Red Huaura Oyón – Período 2012 – 2022 a la SE. 8-2022

Figura 3. Incidencia Acumulada de IRA en menores de 5 años por  
Distritos, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS S.E. 8-2022



El distrito de Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con 776.47 x 1000 menores de 5 años, seguido de S.Leonor, Andajes, Navan, Ihuari-Acotama, Paccho, L.Prado, Ambar, Vegueta, Caujul; por el contrario, los Distritos Checras, Pachangara, Carquin, Huacho, S.Maria, Sayan, Hualmay, Huaura, presentan las tasas más bajas, respecto del nivel Red Huaura Oyón.

Del total de episodios de IRAs en menores de 5 años notificados, se tiene que el 70% (1338) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 87.02 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 27% (515) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 140.02 y 2% (45) en menores de 2 meses, con una TIA de 196.51.

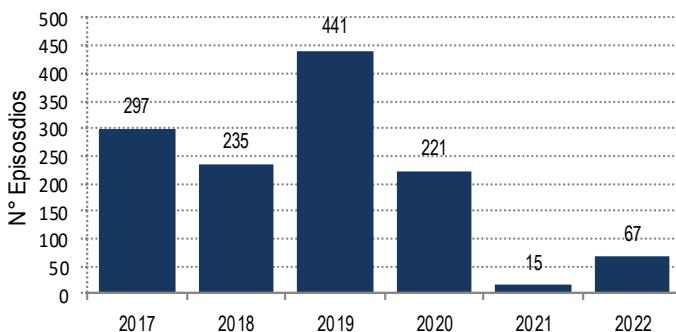
## 2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E.8-2022 se han notificado 67 casos de SOB/ASMA, de los cuales 66 casos son de la Red Huaura Oyón, que representa una TIA de 3.42 por 1000 menores de 5 años, 41 corresponden a niños menores de 2 años y 25 al grupo de 2 a 4 años.

En la semana N°8 se registran 0 casos en el grupo de 2 a 4 años y 0 caso corresponde al grupo de menor de 2 años.

La tendencia de los episodios de SOB/ASMA en menores de 5 años, en los últimos 5 años, tiene una tendencia oscilante, notándose un decremento considerable en el año en el presente año.

Figura 5. Episodio de SOB/ASMA en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2017-2022 (Hasta la SE. 8)

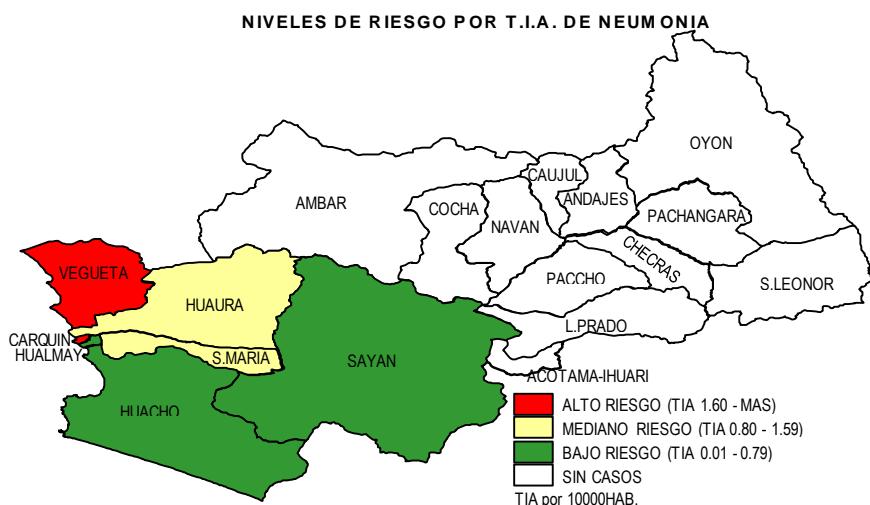


FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

### 3. Neumonía.

En el Perú la temporada de bajas temperaturas, se presenta cada año en el periodo de invierno, entre los meses de mayo a agosto y parte de setiembre; pudiendo originar temperaturas por debajo de los 0°C en la región andina, las cuales pueden estar acompañadas muchas veces de nevadas y granizadas.

En la S.E N° 8, se han reportado 3 casos de neumonía. El acumulado a la fecha es de 26 casos, de los cuales 24 casos corresponden a la Red Huaura Oyón con una (T.I.A: 0.89 por 10000 habitantes). No se reportaron casos de neumonías graves, el acumulado a la fecha es 0 casos, con 0 defunciones en menores de 5 años.



### INCIDENCIA DE NEUMONIA

MES DE FEBRERO: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 8 - 2022

| DISTRITO               | NÚMERO    | TIA         | RIESGO         |
|------------------------|-----------|-------------|----------------|
| CARQUIN                | 2         | 2.69        | ALTO           |
| VEGUETA                | 5         | 1.99        | ALTO           |
| HUURA                  | 5         | 1.30        | MEDIANO        |
| STA MARIA              | 4         | 1.06        | MEDIANO        |
| HUACHO                 | 5         | 0.75        | BAJO           |
| SAYAN                  | 1         | 0.38        | BAJO           |
| HUALMAY                | 1         | 0.31        | BAJO           |
| OTROS DISTRITOS        | 2         | -           | -              |
| <b>RED HUAURA OYON</b> | <b>23</b> | <b>0.85</b> | <b>MEDIANO</b> |

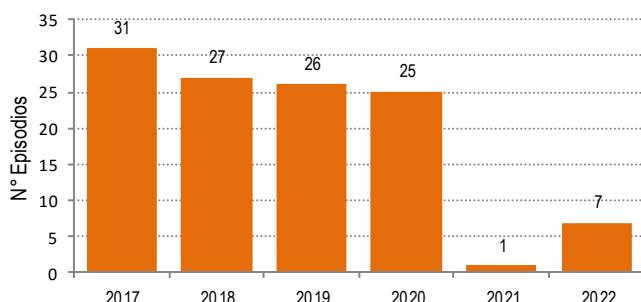
FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

T.I.A. 10000 HAB.

### 3.1. Neumonía en menores de 5 Años.

Hasta la SE. 8 se han notificado 7 episodios de neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 0.36 por 1000 menores de 5 años, Comparativamente con el año 2020 y 2019, se observa que los episodios de neumonía en los menores de 5 años han aumentado 600.00% y -72.00% respectivamente.

Figura 6. Episodio de Neumonía en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2017-2022 (Hasta la SE. 8)



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE: 8-2022 se reporta 6 caso hospitalizado por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, 2021 al mismo periodo fueron hospitalizados 0 casos en menores de 5 años (tasa de hospitalización 0.00%), con una tasa de letalidad del 0.00%.

### 3.2. Neumonía en Mayores de 60 Años.

El acumulado hasta la SE. 8 es de 11 casos de neumonía con una TIA de 2.22 por 10000 habitantes > 60 años, 4 Hospitalizado y 2 Defunción Extra hospitalaria, y 2 defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 0.01%.

#### 4. Atención de las Infecciones Respiratorias Agudas en el Servicio de Emergencia Del Hospital Huacho Huaura Oyón Y SBS.

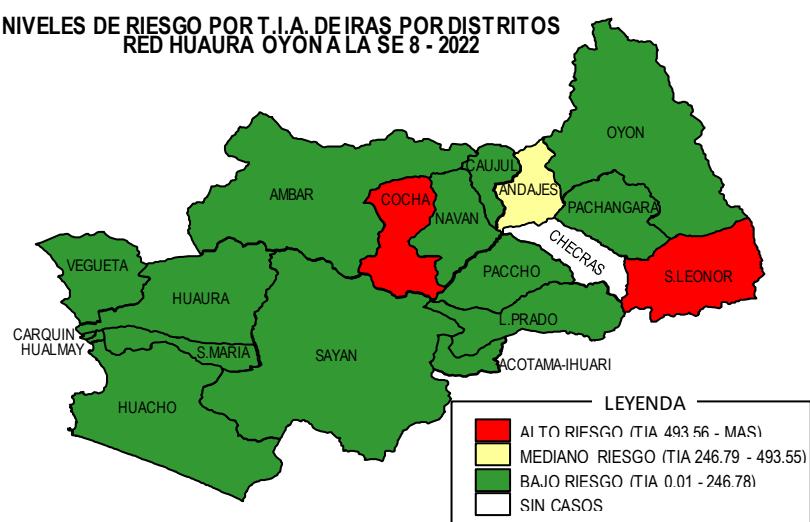
Hasta la semana N° 8 se han atendido 232 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 68% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 30% en el grupo de 2 a 11 meses y el 3% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

**Neumonía:** En la semana 8 no se registran casos de Neumonías en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 7 casos y 17 casos en el grupo de mayores de 5 años.

**Síndrome Obstructivo Bronquial:** En la semana 8 no se registran casos de SOB-ASMA en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 8 es de 59 casos.

Todos estos casos han sido notificados oportunamente por cada Microred, siguiendo con la vigilancia y control.

### MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 8 - 2022



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN.

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON A LA SE 8 - 2022

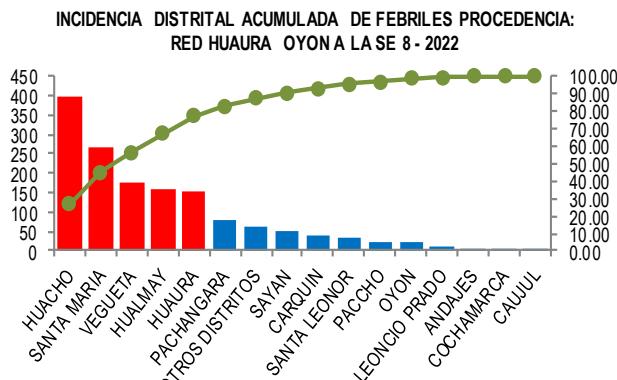
| DISTRITOS       | IRAS TOTALES |       |      | TOTAL | TIA    |
|-----------------|--------------|-------|------|-------|--------|
|                 | < 2M         | 2-11M | 1-4A |       |        |
| COCHAMARCA      | 0            | 6     | 60   | 66    | 776.47 |
| S.LEONOR        | 0            | 12    | 33   | 45    | 725.81 |
| ANDAJES         | 0            | 1     | 6    | 7     | 250.00 |
| NAVAN           | 0            | 0     | 9    | 9     | 230.77 |
| IHUARI-ACOTAMA  | 0            | 0     | 18   | 18    | 206.90 |
| PACCHO          | 0            | 0     | 17   | 17    | 186.81 |
| L.PRADO         | 1            | 10    | 15   | 26    | 173.33 |
| AMBAR           | 1            | 11    | 18   | 30    | 162.16 |
| VEGUETA         | 17           | 89    | 185  | 291   | 107.18 |
| CAUJUL          | 0            | 0     | 4    | 4     | 102.56 |
| OYON            | 2            | 25    | 46   | 73    | 99.59  |
| HUAURA          | 2            | 71    | 184  | 257   | 92.51  |
| HUALMAY         | 1            | 48    | 149  | 198   | 91.67  |
| SAYAN           | 6            | 62    | 112  | 180   | 87.63  |
| S.MARIA         | 7            | 87    | 156  | 250   | 82.07  |
| HUACHO          | 5            | 68    | 247  | 320   | 76.24  |
| CARQUIN         | 0            | 8     | 10   | 18    | 36.14  |
| PACHANGARA      | 3            | 17    | 69   | 89    | 36.14  |
| CHECRAS         | 0            | 0     | 0    | 0     |        |
| RED HUAURA OYON | 45           | 515   | 1338 | 1898  | 98.43  |

T.I.A. POR 1000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 8 - 2022

Hasta la semana 8 se reportan 1480 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 26.89% (398), Santa María 17.97% (266), Vegueta 11.69% (173), Hualmay 10.61% (157), Huaura 10.27% (152), Pachangara 5.27% (78), Otros Distritos 4.32% (64), Sayán 3.58% (53), Carquin 2.7% (40), Santa Leonor 2.09% (31), Paccho 1.62% (24), Oyon 1.49% (22), Leoncio Prado 0.88% (13), Andajes 0.27% (4), Cochamarca 0.27% (4) Y Caujul 0.07% (1) .



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 30.2% (447 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59a con 22.23% (329 casos), el grupo de 5 a 9a con 21.15% (313 casos) el grupo de 10 a 19a con 12.43% (184 casos) el grupo men.1a con 10% (148 casos) y el grupo de 60 a más con 3.99% (59 casos).

Los resultados de la vigilancia entomológica al mes de FEBRERO tipificaron 51 localidades en escenario II. A la fecha no se han encontrado casos probables ni sospechosos de dengue, el acumulado es de 0 casos.

TOTAL DE FEBRILES POR GRUPO ETAREO  
RED HUAURA OYON (ACUM. SE 8 - 2022)

| GRUPO ETAREO | TOTALES     | PROP       |
|--------------|-------------|------------|
| MEN.1A       | 148         | 10         |
| DE 1 A 4A    | 447         | 30.2       |
| DE 5 A 9A    | 313         | 21.1       |
| DE 10 A 19A  | 184         | 12.4       |
| DE 20 A 59A  | 329         | 22.2       |
| DE 60 A MAS  | 59          | 4          |
| <b>TOTAL</b> | <b>1480</b> | <b>100</b> |

FUENTE: BASEDEDATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES METAXENICAS EN LA RED DE SALUD  
HUAURA OYÓN A LA SE. 8 - 2022**

**1. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL DENGUE.**

En la SE N° 8-2022 no se reportaron casos.

Hasta la SE: 8 se han notificado 0 casos, de los cuales 0 son importados, siendo 0 casos confirmados;

Durante el año 2021, se notificaron 6 casos confirmados, todos importados (1 de Ucayali, distrito de Yarinacocha; 1 de Lima, distrito Lurigancho; 3 de Piura, distrito de Chulucanas y 1 San Martín, distrito de Uchiza.).

**Tabla 1. Casos de Dengue Sin Signos De Alarma según año y tipo de  
Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2017-2021, 2022 a la S.E. 8**

| TIPO DE DIAGNOSTICO  | AÑOS      |          |          |          |           |          |
|----------------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
|                      | 2017      | 2018     | 2019     | 2020     | 2021      | 2022     |
| POBABLE              | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        |
| CONFIRMADO           | 3         | 0        | 1        | 3        | 6         | 0        |
| DESCARTADO           | 9         | 1        | 2        | 0        | 5         | 0        |
| <b>TOTAL GENERAL</b> | <b>12</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>11</b> | <b>0</b> |

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON A LA S.E. 8\*

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZOONOTICAS EN LA RED DE SALUD  
HUAURA OYÓN A LA SE. 8 - 2022**

## Introducción

La implementación de la vigilancia de los daños de transmisión zoonótica en el Perú fue de manera progresiva a través de los años, es así que la rabia y la peste se vigila sistemáticamente desde la década del 90; la leptospirosis, carbunco, ofidismo, loxoscelismo desde el año 2000. El año 2015, se aprueba la “D.S. N° 065-MINSA/DGE-V.01”, “Directiva Sanitaria para la Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Zoonóticas, Accidentes por Animales Ponzos y Epizootias”.

## Leptospirosis

En la SE. 8-2022 no se han reportado casos, el acumulado es de 0 casos; de los cuales se han confirmado 0 casos, según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de

## Hidatidosis

En la SE. 8-2022 no se han reportado casos, el acumulado es de 1 casos de hidatidosis; según lugar de procedencia pertenece al Distrito de Oyón.

**Tabla 1. Casos de Enfermedades Zoonóticas Red Huaura Oyón  
Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2017-2021, 2022 a la S.E. 8**

| NF. ZOONOTICAS | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|
| LEPTOSPIROSIS  | 9    | 14   | 17   | 4    | 10   | 0    |
| HIDATIDOSIS    | 13   | 10   | 11   | 10   | 5    | 1    |

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON A LA S.E. 8\*

VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA

La rabia es una zoonosis transmitida desde los animales al hombre por la inoculación del virus de la rabia contenido en la saliva de los animales infectados, principalmente por medio de mordeduras. Se trata de una encefalitis aguda y progresiva que lleva a la muerte al 100% de los casos, pero es prevenible si es tratada oportunamente.

A la S.E N° 5 la tendencia de casos de Mordedura Canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un 25.48% de casos reportados.

El acumulado a la fecha 52 casos, (TIA1.93 por 10000 habitantes).



INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA

MES DE FEBRERO: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 8 - 2022

| DISTRITO               | NÚMERO    | TIA         | RIESGO         |
|------------------------|-----------|-------------|----------------|
| AMBAR                  | 2         | 6.83        | ALTO           |
| PACHANGARA             | 2         | 5.25        | ALTO           |
| VEGUETA                | 13        | 5.16        | ALTO           |
| HUACHO                 | 25        | 3.77        | ALTO           |
| HUAURA                 | 14        | 3.63        | ALTO           |
| STA MARIA              | 12        | 3.18        | MEDIANO        |
| HUALMAY                | 9         | 2.83        | MEDIANO        |
| OYON                   | 4         | 2.72        | MEDIANO        |
| CARQUIN                | 2         | 2.69        | MEDIANO        |
| SAYAN                  | 4         | 1.52        | BAJO           |
| OTROS DISTRITOS        | 1         | -           | -              |
| <b>RED HUAURA OYON</b> | <b>87</b> | <b>3.23</b> | <b>MEDIANO</b> |

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

T.I.A. 10000 HAB.

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 08-2022

### TENDENCIA Y TASAS DE VARIACION E INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA POR DISTRITOS RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2017 - 2022 A LA S.E. 8

| PROVINCIA / DISTRITOS  | CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 8 |           |           |            |           |                      | TASA DE VARIACION | T.I.A.       | PROPORCION  |
|------------------------|---|-----------|-----------|------------|-----------|----------------------|-------------------|--------------|-------------|
|                        | 2017  | 2018      | 2019      | 2020       | 2021      | PROMEDIO 2017 - 2021 | 2022              |              |             |
| <b>RED HUAURA OYON</b> | <b>23</b>   | <b>13</b> | <b>39</b> | <b>139</b> | <b>81</b> | <b>59</b>            | <b>87</b>         | <b>47.5</b>  | <b>3.23</b> |
| <b>PROV.HUAURA</b>     | <b>23</b>   | <b>13</b> | <b>39</b> | <b>127</b> | <b>72</b> | <b>55</b>            | <b>81</b>         | <b>47.3</b>  | <b>3.32</b> |
| HUACHO                 | 23  | 13        | 39        | 36         | 19        | 26                   | 25                | -3.8         | 3.77        |
| AMBAR                  | 0   | 0         | 0         | 2          | 0         | 0                    | 2                 | 100.0        | 6.83        |
| CARQUIN                | 0   | 0         | 0         | 3          | 1         | 1                    | 2                 | 100.0        | 2.69        |
| CHECRAS                | 0   | 0         | 0         | 0          | 3         | 1                    | 0                 | -100.0       | 0.00        |
| HUALMAY                | 0   | 0         | 0         | 26         | 10        | 7                    | 9                 | 28.6         | 2.83        |
| HUAURA                 | 0   | 0         | 0         | 16         | 14        | 6                    | 14                | 133.3        | 3.63        |
| L.PRADO                | 0   | 0         | 0         | 3          | 2         | 1                    | 0                 | -100.0       | 0.00        |
| PACCHO                 | 0   | 0         | 0         | 1          | 0         | 0                    | 0                 | 0.0          | 0.00        |
| S.LEONOR               | 0   | 0         | 0         | 3          | 0         | 1                    | 0                 | -100.0       | 0.00        |
| S.MARIA                | 0   | 0         | 0         | 20         | 7         | 5                    | 12                | 140.0        | 3.18        |
| SAYAN                  | 0   | 0         | 0         | 5          | 5         | 2                    | 4                 | 100.0        | 1.52        |
| VEGUETA                | 0   | 0         | 0         | 12         | 11        | 5                    | 13                | 160.0        | 5.16        |
| <b>PROV. OYON</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>12</b>  | <b>9</b>  | <b>4</b>             | <b>6</b>          | <b>50.0</b>  | <b>2.52</b> |
| OYON                   | 0   | 0         | 0         | 6          | 0         | 1                    | 4                 | 300.0        | 2.72        |
| ANDAJES                | 0   | 0         | 0         | 2          | 1         | 1                    | 0                 | -100.0       | 0.00        |
| CAUJUL                 | 0   | 0         | 0         | 0          | 2         | 0                    | 0                 | 0.0          | 0.00        |
| COCHAMARCA             | 0   | 0         | 0         | 1          | 3         | 1                    | 0                 | -100.0       | 0.00        |
| NAVAN                  | 0   | 0         | 0         | 0          | 0         | 0                    | 0                 | 0.0          | 0.00        |
| PACHANGARA             | 0   | 0         | 0         | 3          | 3         | 1                    | 2                 | 100.0        | 5.25        |
| <b>IHUARI-ACOTAMA</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>             | <b>0</b>          | <b>0.0</b>   | <b>-</b>    |
| <b>OTROS DISTRITOS</b> | <b>91</b>   | <b>81</b> | <b>95</b> | <b>1</b>   | <b>0</b>  | <b>54</b>            | <b>1</b>          | <b>-98.1</b> | <b>-</b>    |

T.I.A. 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

REGISTRO SEMANAL DE DAÑOS Y ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
POR SERVICIOS DE ATENCIÓN DEL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS

DIAGNOSTICOS SEGÚN SERVICIO DE ATENCIÓN  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS SE Nº 8 - 2022

| DIAGNOSTICOS                | NRO      | PROP.         |
|-----------------------------|----------|---------------|
| EMERGENCIA                  | 5        | 100.00        |
| MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO | 2        | 40.00         |
| NEUMONIA                    | 1        | 20.00         |
| CONJUNTIVITIS VIRAL         | 1        | 20.00         |
| OFIDISMO                    | 1        | 20.00         |
| <b>TOTAL</b>                | <b>5</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS  
A la semana N°8 se han notificado 5 casos atendidos en los servicios hospitalarios los cuales han sido reportados a los establecimientos salud locales según jurisdicción y a las estrategias sanitarias del hospital; estos casos reportados representan los daños trazadores sujetos a vigilancia y notificación epidemiológica obligatoria, es necesario efectivizar y garantizar acciones de seguimiento de control de actores de riesgo intrafamiliares y de esta forma contribuir con la disminución de los mismos.

0 casos fueron atendidos en consultorios externos 5 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable 0 requieren hospitalización.

Los casos notificados y proceden de los distritos de Huacho(1), Huaura(1), S.María(1), Carquin(2),

ATENDIDOS SEGÚN SERVICIO Y PROCEDENCIA  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS SE Nº 8 - 2022

| DISTRITOS    | TOTAL    | PROP          |
|--------------|----------|---------------|
| HUACHO       | 1        | 20.00         |
| HUAURA       | 1        | 20.00         |
| S.MARÍA      | 1        | 20.00         |
| CARQUIN      | 2        | 40.00         |
| <b>TOTAL</b> | <b>5</b> | <b>100.00</b> |

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 08-2022

TENDENCIA Y TASA DE VARIACION DE ENFERMEDADES VIGILADAS  
RED HUAURA OYON AL PERIODO 2017 - 2022\*

| GRUPO DE DAÑOS                                      | DAÑOS                         | CASOS NOTIFICADOS AL PERIODO 2017 - 2022 |           |           |           |           |                      | TASA DE VARIACIÓN |
|---|-------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|
|   |                               | 2017                                     | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | PROMEDIO 2017 - 2021 |                   |
| INFECCION RESPIRATORIA AGUDA                        | IRA (Men 1a)                  | 1100                                     | 1137      | 1033      | 820       | 260       | 870                  | 559 -36           |
|   | IRA (1 - 4a)                  | 2321                                     | 2372      | 2308      | 1989      | 556       | 1909                 | 1355 -29          |
|   | IRA (Men 5a)                  | 3421                                     | 3509      | 3341      | 2809      | 816       | 2779                 | 1914 -31          |
|   | NEUMONIA (Men 5a)             | 30                                       | 26        | 23        | 25        | 1         | 21                   | 15 -29            |
|   | NEUMONIA (5a - mas)           | 29                                       | 53        | 59        | 42        | 24        | 41                   | 16 -61            |
| ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas) | NEUMONIA GRAVE                | 1  | 1         | 3         | 0         | 0         | 1                    | 0 -100            |
|   | EDA (Men 1a)                  | 287                                      | 251       | 329       | 163       | 130       | 232                  | 98 -58            |
|   | EDA (1 - 4a)                  | 672                                      | 636       | 842       | 500       | 370       | 604                  | 340 -44           |
|   | EDAS (Men 5a)                 | 959                                      | 887       | 1171      | 663       | 500       | 836                  | 438 -48           |
|   | EDAS (5a - mas)               | 1687                                     | 1326      | 2275      | 1318      | 779       | 1477                 | 861 -42           |
| TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS                          | INTOXICACION ALIMENTARIA      | 7  | 19        | 64        | 213       | 37        | 68                   | 94 38             |
|   | FIEBRE TIFOIDEA               | 3  | 0         | 2         | 2         | 1         | 2                    | 0 -100            |
|   | HEPATITIS VIRAL               | 14                                       | 15        | 24        | 7         | 1         | 12                   | 0 -100            |
|   | BRUCELOSIOS                   | 1  | 1         | 0         | 1         | 0         | 1                    | 0 -100            |
| METAZENICAS   | LEISHMANIASIS                 | 8  | 8         | 8         | 8         | 3         | 7                    | 4 -43             |
|   | DENGUE                        | 0  | 0         | 0         | 0         | 1         | 0                    | 0 0               |
|   | BARTONELOSIOS AGUDA           | 1  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | BARTONELOSIOS ERUPTIVA        | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
| ZONOTICAS   | LEPTOSPIROSIS                 | 2  | 0         | 0         | 1         | 1         | 1                    | 0 -100            |
|   | HIDATIDOSIS                   | 0  | 0         | 2         | 2         | 0         | 1                    | 1 0               |
| TRANSMISIBLES                                       | TBC PUL. C/CONF. BACT.        | 24                                       | 28        | 9         | 34        | 11        | 21                   | 9 -57             |
|   | TBC PUL. S/CONF. BACT.        | 3  | 6         | 2         | 6         | 7         | 5                    | 4 -20             |
|   | TBC MENINGEA                  | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | TBC EXTRAPULMONAR             | 9  | 5         | 3         | 17        | 5         | 8                    | 5 -38             |
|   | TBC ABANDONO RECUP.           | 0  | 0         | 0         | 0         | 1         | 0                    | 1 100             |
|   | TBC RECAIDA                   | 8  | 6         | 0         | 8         | 1         | 5                    | 0 -100            |
|   | TBC MULTIDROGO RESIST.        | 0  | 1         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 1 100             |
|   | TBC MONORESISTENTE            | 0  | 1         | 1         | 0         | 1         | 1                    | 0 -100            |
|   | TBC POLIRESISTENTE            | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | TBC EXTENSAMENTE RESIST.      | 0  | 0         | 1         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | VIH                           | 4  | 4         | 1         | 17        | 4         | 6                    | 0 -100            |
|   | SIDA                          | 1  | 4         | 0         | 4         | 0         | 2                    | 0 -100            |
|   | SIFILIS NO ESPECIFICADA       | 3  | 3         | 8         | 12        | 3         | 6                    | 9 50              |
| INCIDENTALES  | CONJUNTIVITIS VIRAL           | 40                                       | 519       | 80        | 47        | 9         | 139                  | 10 -93            |
|   | HEPATITIS B                   | 14                                       | 15        | 24        | 7         | 1         | 12                   | 0 -100            |
|   | ACCIDENTADOS POR TRANS.       | 238                                      | 213       | 250       | 204       | 145       | 210                  | 209 0             |
|   | ACCIDENTES DE TRANSITO        | 160                                      | 131       | 152       | 125       | 110       | 136                  | 148 9             |
|   | <b>TOTAL DE PLAGUICIDAS</b>   | <b>66</b>                                | <b>44</b> | <b>45</b> | <b>44</b> | <b>18</b> | <b>43</b>            | <b>30 -30</b>     |
| MORDEDURAS  | INTOX. PLAGUICIDAS            | 66                                       | 30        | 23        | 7         | 6         | 26                   | 13 -50            |
|   | INTOX. CARBAMATOS             | 0  | 14        | 22        | 31        | 6         | 15                   | 8 -47             |
|   | INSEC. HALOGENADOS            | 0  | 0         | 0         | 2         | 3         | 1                    | 1 0               |
|   | OTROS INSECTICIDAS            | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | HERBICIDAS Y FUNGICIDAS       | 0  | 0         | 0         | 1         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | RODENTICIDAS                  | 0  | 0         | 0         | 3         | 1         | 1                    | 2 100             |
|   | OTROS PLAGUICIDAS             | 0  | 0         | 0         | 0         | 2         | 0                    | 6 100             |
|   | INTOX. METALES PESADOS        | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
| MUERTES   | MORDEDURA DE ARACNIDO         | 1  | 0         | 11        | 10        | 1         | 5                    | 0 -100            |
|   | MORDEDURA DE CAN              | 114                                      | 95        | 134       | 140       | 81        | 113                  | 88 -22            |
|   | OFIDISMO                      | 0  | 0         | 2         | 0         | 0         | 0                    | 2 100             |
| INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS                         | <b>TOTAL MTEs MATERNA</b> (*) | <b>0</b>                                 | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>             | <b>0 0</b>        |
|   | MTE.MATERNA DIRECTA(*)        | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | MTE.MATERNA INDIRECTA(*)      | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | MTE.MATERNA INCIDENTAL(*)     | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | MORTALIDAD (Men 5a)           | 0  | 0         | 2         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | MUERTE NEONATAL (**)          | 0  | 2         | 1         | 1         | 0         | 1                    | 0 -100            |
|   | MUERTE PERINATAL (**)         | 5  | 2         | 6         | 2         | 8         | 5                    | 3 -40             |
| INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS                         | TETANOS                       | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | ESAVI                         | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | PAROTIDITIS                   | 1  | 2         | 3         | 1         | 2         | 2                    | 2 0               |
|   | VARICELA SIN COMPLICAC.       | 45                                       | 45        | 20        | 41        | 4         | 31                   | 0 -100            |
|   | VARICELA CON COMPLICAC.       | 3  | 7         | 0         | 5         | 0         | 3                    | 0 -100            |
|   | INFLUENZA                     | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | TOSFERINA                     | 0  | 3         | 0         | 0         | 0         | 1                    | 0 -100            |
|   | PARALISIS FLACIDA AGUDA       | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | SPR                           | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |

FUENTE:BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON. \* HASTA LA SE 8

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE 8 - 2022**

**1. Introducción.**

La Mortalidad materna (MM) es un problema de salud pública de atención prioritaria, con importantes consecuencias en la familia, comunidad y sociedad, y que finalmente se refleja en el desarrollo del país. De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), la mayoría de las muertes maternas son evitables, se conocen las acciones sanitarias para prevenir o tratar las complicaciones durante el embarazo, parto o puerperio, por lo que constituye un importante problema de derechos humanos, de equidad de género y de justicia social.

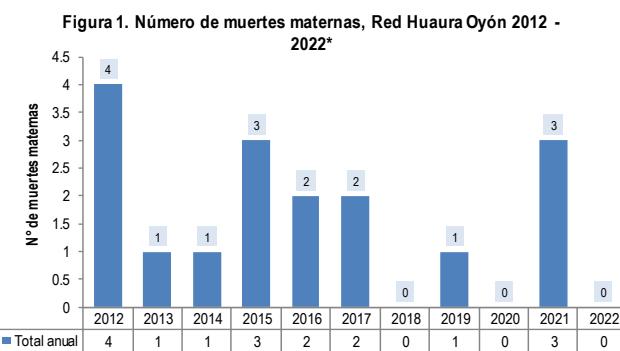
La meta consignada en el quinto ODM, generó la concentración de esfuerzos por mejorar la salud materna, y actualmente con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), donde la reducción de la MM constituye la primera meta incluida en su tercer objetivo: **Salud y bienestar**, se genera un importante reto para el país, que obliga al replanteamiento de intervenciones, con énfasis en la priorización y diferenciación de escenarios, y que contribuya no solo en la reducción de la morbi mortalidad materna, sino también en la reducción de la morbi mortalidad fetal y neonatal.

Desde el año 2000, la DGE, hoy Centro de Prevención y Control De Enfermedades, institucionalizó la VEMM en el Perú, y fue normada desde el año 2010, por la D.S. N° 036- MINSA/DGE-V-01. "D.S. que establece la notificación e investigación para la VEMM" aprobada con RM N° 634-2010/MINSA, modificada mediante RM 778-2016/MINSA "D.S. que establece la notificación e investigación para la Vigilancia Epidemiológica de la muerte materna", vigente actualmente. El contar con un sistema de vigilancia epidemiológica, permite no solo conocer el número de muerte materna en el corto plazo, sino también realizar estimaciones que miden y visibilizan el riesgo.

**2. Situación Actual.**

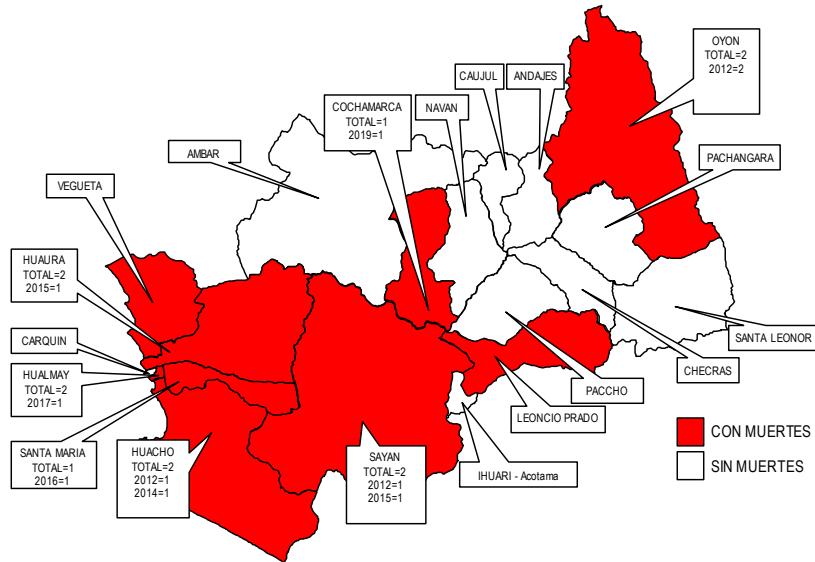
Según datos del sistema de Vigilancia de la Red Huaura Oyón, se observa una tendencia decreciente con respecto al año anterior reportándose 0 casos en el año 2022.

En la presente semana no se reportaron casos de muerte materna. El acumulado a la fecha es de 0 casos.



Fuente: Base de datos de NOTIWEB HUAURA OYON. \* a la SE 8

## MUERTES MATERNA TOTALES - RED HUAURA OYON 2012-2022



Fuente: Base de datos de NOTIWEB HUAURA OYON. \* a la SE. 8

### INCIDENCIA DE MUERTES MATERNA TOTALES

| ESCENARIOS                    | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018     | 2019        | 2020     | 2021        | 2022     |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|
| PROV. HUAURA                  | 2           | 0           | 1           | 2           | 2           | 2           | 0        | 0           | 0        | 2           | 0        |
| PROV. OYON                    | 2           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0        | 1           | 0        | 0           | 0        |
| ESC. ANDINO                   | 2           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0        | 1           | 0        | 0           | 0        |
| ESC. COSTA                    | 2           | 0           | 1           | 2           | 2           | 1           | 0        | 0           | 0        | 2           | 0        |
| OTROS DISTRITOS               | 0           | 1           | 0           | 1           | 0           | 0           | 0        | 0           | 0        | 1           | 0        |
| <b>TOTAL MUERTES MATERNA</b>  | <b>4</b>    | <b>1</b>    | <b>1</b>    | <b>3</b>    | <b>2</b>    | <b>2</b>    | <b>0</b> | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>3</b>    | <b>0</b> |
| MUERTE MATERNA DIRECTA        | 3           | 1           | 0           | 2           | 0           | 0           | 0        | 1           | 0        | 0           | 0        |
| MUERTE MATERNA INDIRECTA      | 1           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           | 0        | 0           | 0        | 3           | 0        |
| MUERTE MATERNA INCIDENTAL     | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 0        | 0           | 0        | 0           | 0        |
| <b>TAZA DE MUERTE MATERNA</b> | <b>9.02</b> | <b>2.25</b> | <b>2.24</b> | <b>6.71</b> | <b>4.47</b> | <b>3.95</b> | <b>0</b> | <b>2.28</b> | <b>0</b> | <b>6.55</b> | <b>0</b> |

T.I.A. 10000 HAB.

Fuente: Base de datos de NOTIWEB HUAURA OYON. \* a la SE. 8

Constantemente se vienen trabajando diferentes estrategias para reducir la mortalidad materna y neonatal, por medio de la implementación de acciones integrales, mediante la participación de los diferentes actores sociales y sectores involucrados.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATAL EN LA RED DE SALUD  
HUAURA OYÓN A LA SE 8 - 2022

**1. Antecedentes.**

La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2021 ha aumentado en 38.9% en comparación al año 2013.

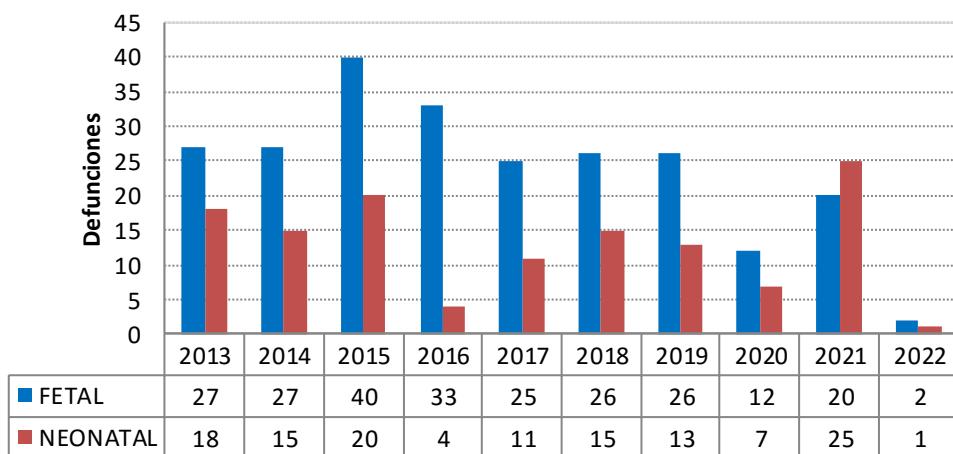
La muerte fetal en la provincia Huaura Oyón, no es menos frecuente que la muerte neonatal; superando incluso al número de muertes neonatales en los últimos 9 años, notificando un promedio de 14.22 defunciones fetales al año.

**2. Análisis de la situación.**

Hasta la semana 7 del año 2022 se notificaron 3 defunciones de las cuales 66.67% (2) corresponden a defunciones fetales, 33.33% (1) muertes neonatales, el 28.57% procede del distrito Huacho, 21.43% procede de S.Maria, 14.29% procede de Hualmay, 14.29% procede de Huaura, 7.14% procede de Paccho, 7.14% procede de Sayan, 7.14% procede de Vegueta, 0.00% procede de Ambar, 0.00% procede de Carquin, 0.00% procede de

En la provincia Huaura Oyón el 100% de la mortalidad fetal-neonatal corresponde a muertes con peso al nacer menores de 1500 g y que están relacionados a la salud de la madre antes los dos primeros trimestres del embarazo (nutrición, infecciones, alta paridad, embarazos a temprana edad, prematuridad, etc.).

Defunciones notificadas al Sistema de Vigilancia Hospital Huacho, Huaura Oyón y SBS 2012 - 2022\*



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON.

### 3. Análisis de la mortalidad fetal-neonatal por peso y momento de muerte. Matriz BABIES.

- ❖ El 50.0% (1) de las notificaciones (celda naranja) se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500 g, anteparto y asociada con morbilidad materna durante el embarazo.
- ❖ El 50.0% restante de la mortalidad está relacionada con eventos que ocurren en el neonato en especial entre el primer y séptimo día de nacido.

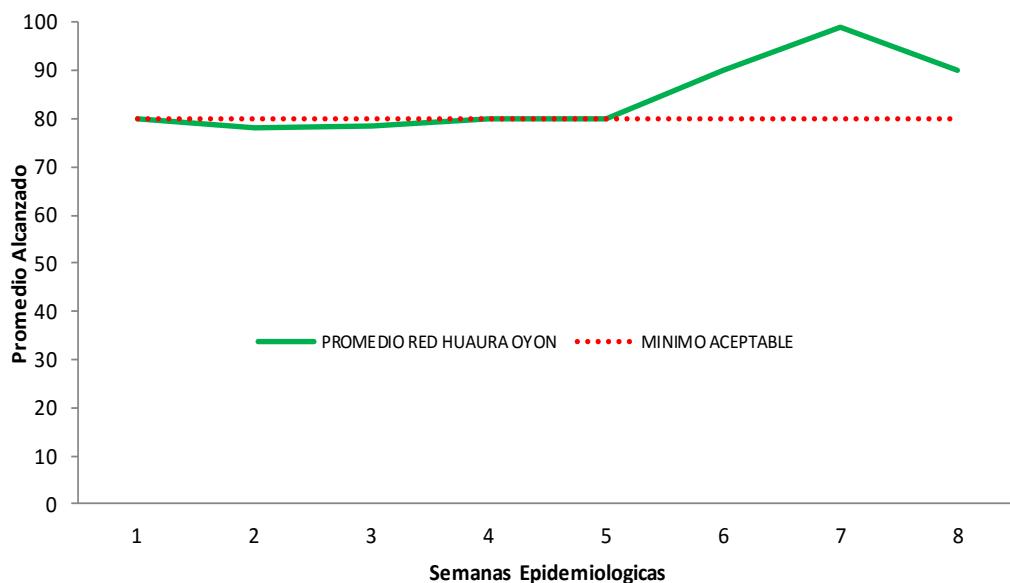
| PESO / GRAMOS | MUERTE FETAL    |                  | MUERTE NEONATAL (Según tiempo de Vida del RN) |              |             |
|---------------|-----------------|------------------|---|--------------|-------------|
|               | ANTES DEL PARTO | DURANTE EL PARTO | <24H  | 1-7 DIAS     | 8-28 DIAS   |
| 500-1499      | 50.0%           | 0.0%             | 0.0%  | 50.0%        | 0.0%        |
| 1500-2499     | 0.0%            | 0.0%             | 0.0%  | 0.0%         | 0.0%        |
| >2500         | 0.0%            | 0.0%             | 0.0%  | 0.0%         | 0.0%        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>50.0%</b>    | <b>0.0%</b>      | <b>0.0%</b>                                   | <b>50.0%</b> | <b>0.0%</b> |

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON.

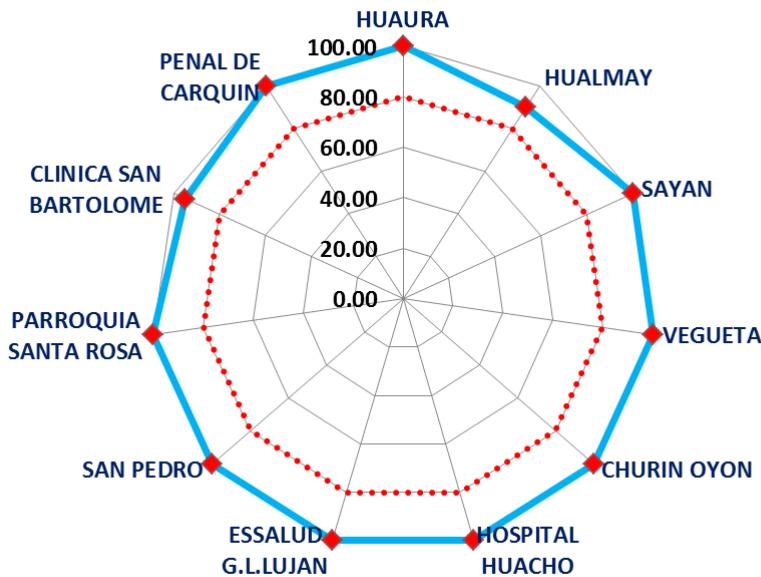
INDICADORES DE MONITOREO  
RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE 8 - 2022

| Estratos Nacional |                      |               |                       |                 |                    |               |         |
|-------------------|----------------------|---------------|-----------------------|-----------------|--------------------|---------------|---------|
| Oportunidad (%)   | Calidad del dato (%) | Cobertura (%) | Retroalimentación (%) | Seguimiento (%) | Regularización (%) | Puntaje total |         |
| 100               | 95-100               | 100           | 90-100                | 95-100          | 95-100             | 90 - 100      | óptimo  |
| 95-99.9           | 90-94.9              | 80-99.9       | 80-89.9               | 90-94.9         | 90-94.9            | 80 - 89.9     | bueno   |
| 90-94.9           | 85-89.9              | 60-79.9       | 70-79.9               | 85-89.9         | 85-89.9            | 70 - 79.9     | regular |
| < 90              | < 85                 | < 60          | < 70                  | < 85            | < 85               | < 70          | débil   |

Fuente: Vigilancia Epidemiologica - RED HUAURA OYON



Fuente: Vigilancia Epidemiologica - RED HUAURA OYON



CALIFICACIÓN OBTENIDA EN LOS INDICADORES DE MONITOREO DE LA INFORMACIÓN DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
RED HUAURA OYON AÑO 2022 - S.E. 08

| MICROREDES / HOSPITALES | Criterios de monitoreo - Año 2022 - 8 |                      |               |                       |                 |                    | Puntaje Total<br>S.E. 8 2022(%) | Clasificación |
|-------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------|-----------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|---------------|
|                         | Oportunidad (%)                       | Calidad del dato (%) | Cobertura (%) | Retroalimentación (%) | Seguimiento (%) | Regularización (%) |                                 |               |
| Huaura                  | 100.00                                | 100.00               | 100.00        | 100.00                | 100.00          | 100.00             | 100.00                          | Óptimo        |
| Hualmay                 | 100.00                                | 66.67                | 100.00        | 100.00                | 100.00          | 100.00             | 94.44                           | Óptimo        |
| Sayan                   | 100.00                                | 100.00               | 100.00        | 100.00                | 100.00          | 100.00             | 100.00                          | Óptimo        |
| Vegueta                 | 100.00                                | 100.00               | 100.00        | 100.00                | 100.00          | 100.00             | 100.00                          | Óptimo        |
| Churín Oyón             | 100.00                                | 100.00               | 100.00        | 100.00                | 100.00          | 100.00             | 100.00                          | Óptimo        |
| Hospital Huacho Huaura  | 100.00                                | 100.00               | 100.00        | 100.00                | 100.00          | 100.00             | 100.00                          | Óptimo        |
| EsSalud G.L. Lujan      | 100.00                                | 100.00               | 100.00        | 100.00                | 100.00          | 100.00             | 100.00                          | Óptimo        |
| San Pedro               | 100.00                                | 100.00               | 100.00        | 100.00                | 100.00          | 100.00             | 100.00                          | Óptimo        |
| Parroquia Santa Rosa    | 100.00                                | 100.00               | 100.00        | 100.00                | 100.00          | 100.00             | 100.00                          | Óptimo        |
| Clinica San Bartolomé   | 66.67                                 | 100.00               | 100.00        | 100.00                | 100.00          | 100.00             | 94.44                           | Óptimo        |
| Penal de Carquín        | 100.00                                | 100.00               | 100.00        | 100.00                | 100.00          | 100.00             | 100.00                          | Óptimo        |
| <b>RED HUAURA OYON</b>  | <b>96.97</b>                          | <b>96.97</b>         | <b>100.00</b> | <b>100.00</b>         | <b>100.00</b>   | <b>100.00</b>      | <b>98.99</b>                    | <b>Óptimo</b> |

Fuente: Vigilancia Epidemiológica - RED HUAURA OYON

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 08-2022



**MC. Oscar Cirilo Garay Vallenas**  
DIRECTOR EJECUTIVO RED DE SALUD HUAURA OYON

**Lic. Juana Olinda Nicho Vargas**  
JEFA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

**Lic. Irene Rojas Carlos**  
JEFE (e) DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

**Equipo Editor**  
Lic. Doris Aguirre Chumbes  
Lic. Pedro Trinidad Andres  
Lic. Giuliana García La Rosa

**Equipo de Apoyo**  
Ing. Mercedes Silvia Mendoza Cueva



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS

Huacho, Lima, Perú

[WWW.HDHUACHO.GOB.PE](http://WWW.HDHUACHO.GOB.PE)