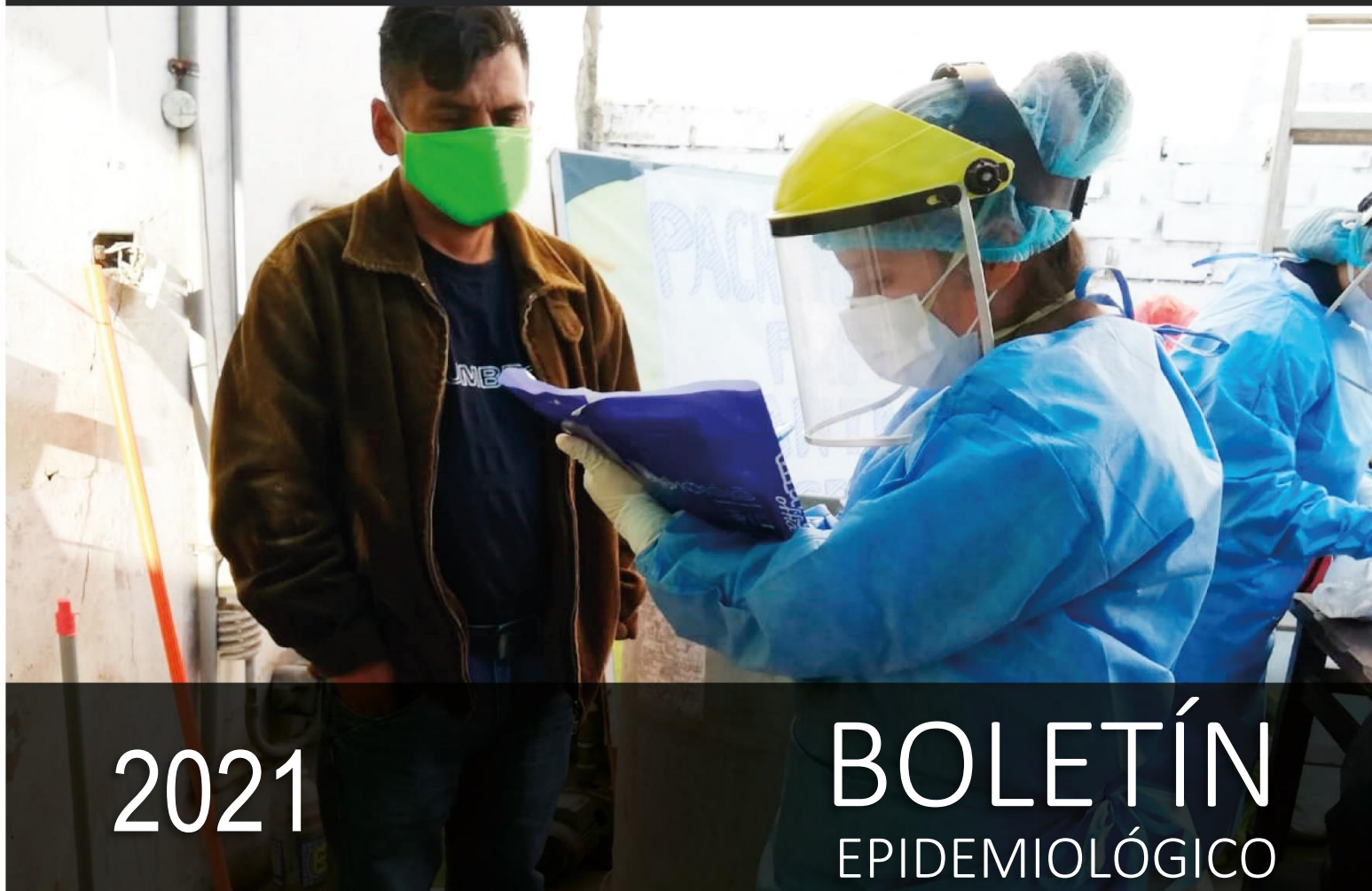




2021

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

**SEMANA EPIDEMIOLOGICA 48**

(Del 28 de noviembre al 04 de diciembre del 2021)



Tablas y gráfico estadísticos  
Reportes Epidemiológicos  
Mapas

HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN

## CONTENIDO

### BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 48 - 2021 (Del 28 de noviembre al 04 de diciembre 2021)

#### Editorial

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Variante preocupante: Ómicron | 03 |
|-------------------------------|----|

#### Análisis y situación de salud.

|                                                                                                                                                 |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| • Situación Epidemiológica de las EDAs.                                                                                                         | 05 |
| • EDA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.                                                                       | 09 |
| • Situación Epidemiológica de las IRAs.                                                                                                         | 13 |
| • IRA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.                                                                       | 17 |
| • Situación Epidemiológica de las enfermedades Metaxénicas HHO y SBS                                                                            | 19 |
| • Vigilancia de febriles.                                                                                                                       | 20 |
| • Situación Epidemiológica de las enfermedades Zoonóticas HHO y SBS.                                                                            | 21 |
| • Registro semanal de daños y enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica por servicios de atención del hospital huacho Huaura Oyón y SBS. | 24 |
| • Situación Epidemiológica de Muerte Materna                                                                                                    | 26 |
| • Situación Epidemiológica de Muerte Perinatal.                                                                                                 | 28 |
| • Indicadores de monitoreo de la notificación del sistema de vigilancia epidemiológica                                                          | 30 |
| • Responsables de la edición del boletín.                                                                                                       | 32 |

## EDITORIAL

### VARIANTE PREOCUPANTE: ÓMICRON

La identificación de una nueva variante del SARS-CoV-2 en Sudáfrica, caracterizada por un gran número de mutaciones (55 en todo el genoma, 32 en la proteína S o espícula) y el aumento vertiginoso de su incidencia relativa en esa población ha disparado una vez más las alertas a escala mundial.

Varios países han cerrado el tráfico aéreo con Sudáfrica y hay expertos que indican que es "la variante más preocupante que hemos visto hasta la fecha". La OMS la ha elevado a la categoría de "variante preocupante" y la ha designado con la letra griega *ómicron*.

La secuencia genómica de la variante ómicron (linaje B.1.1.529 en el sistema PANGO, o linaje 21K de NextStrain) muestra **55 mutaciones respecto al virus original de Wuhan**, 32 de ellas situadas en la proteína S o espícula, la más importante por su papel en la infección de las células y la respuesta inmunitaria.

Sin embargo, las señales de alerta se han disparado debido al rápido aumento de casos detectados en Sudáfrica con esta variante. No es extraño que una nueva variante se detecte en este país, **uno de los que tiene mejor sistema de vigilancia genómica del SARS-CoV-2** y en el que, como en casi todos los países del continente africano, la vacunación no ha progresado de la misma forma.

Gracias a su vigilancia, rápidamente se obtuvo la secuencia del virus responsable de un brote de covid-19 observado en la provincia de Gauteng, en un momento con una incidencia acumulada muy baja de la infección (alrededor de 10 casos por 100.000 habitantes).

En esas circunstancias, cualquier variante asociada a un brote alcanza rápidamente una alta frecuencia relativa, lo que puede indicar una mayor transmisibilidad pero también que crece donde apenas había nada.

El viajero peruano que ha sido detectado hoy en Japón con la variante ómicron del coronavirus había pasado previamente por Brasil antes de llegar a territorio nipón, según informó el director del Centro Nacional de Epidemiología del Ministerio de Salud de Perú, César Munayco.

No se ha logrado determinar si el paciente se contagió de la variante **ómicron** en **Perú** o en **Brasil**, por lo que tanto el Centro Nacional de Epidemiología y el Instituto Nacional de Salud (INS) intentan identificar contactos que tuvo en los días previos.

El paciente es el segundo caso de la variante ómicron detectado en **Japón**, después de identificar la nueva variante en un viajero procedente de Namibia. El peruano se encuentra aislado en unas instalaciones médicas y no había tenido ningún contacto con el otro contagiado por **ómicron** hasta la fecha detectado en Japón, según las autoridades niponas, que están analizando los contactos de ambos en busca de otras posibles infecciones.

El descubrimiento de esta nueva variante del **coronavirus**, fue anunciado el pasado jueves pasado por científicos y autoridades sanitarias de Sudáfrica, a partir de muestras tomadas entre el 14 y 16 de noviembre.

Por el momento, tenemos las mismas herramientas que contra las demás: **vacunar, usar mascarillas, mantener distancias, ventilar los recintos cerrados**, es decir, reducir al máximo la exposición y circulación del virus, aumentar la población inmunizada en todos los países del planeta, limitando las oportunidades de que aparezcan nuevas mutaciones en el virus.

Aunque pensábamos que tras la variante delta sería difícil que aparecieran variantes de preocupación, la variante ómicron nos ha vuelto a sorprender.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- <https://www.bbc.com/mundo/noticias-59459009>
- <https://elcomercio.pe/mundo/asia/variante-omicron-coronavirus-peruano-contagiado-con-nueva-variante-del-covid-19-detectado-en-japon-paso-previamente-por-brasil-noticia/>

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 48- 2021

### I. Introducción.

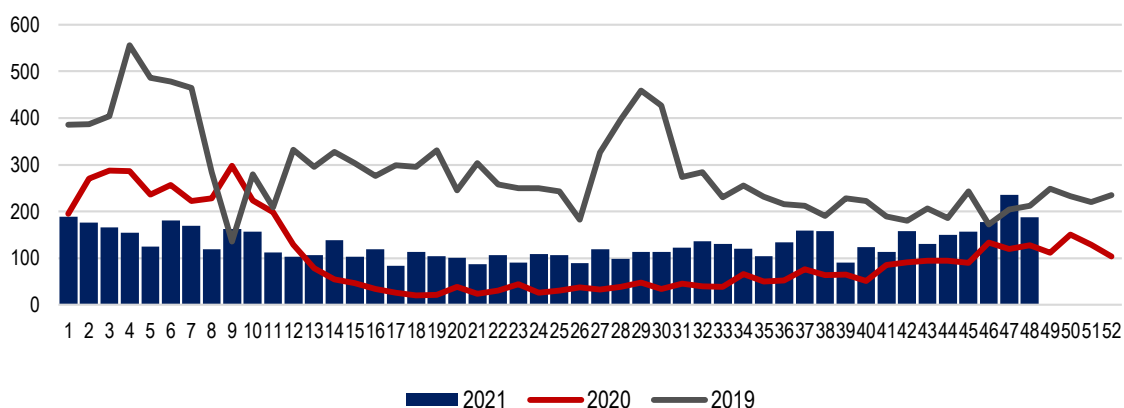
Las EDAs, Sigue siendo una de las principales causas de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una proporción importante de la población, además son enfermedades prevenibles relacionadas al menor acceso a servicio de agua potable, menor acceso a eliminación 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 EDA, a través de la notificación semanal de los episodios de EDAs que son reportados por las unidades notificantes.

### II. Situación actual

Hasta la SE: 48, se han notificado 6305 episodios de EDAs 29.28% mayor a lo reportado en el 2020 (4877) y 54.33 % menor al 2019 (13806) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDAs muestra una tendencia diferente en los tres últimos años, posiblemente asociado al estado de emergencia sanitaria nacional por que ha limitado el acceso a la atención regular en los establecimientos de salud; las EDAs en el presente año 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\*



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados para la S.E. 47 - 2021 presenta un decremento del 20% en relación a la semana anterior.

En la SE. 48-2021 se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 6305 episodios de EDAs, el 58.6% en mayores de 5 años; asimismo, el 99% son EDAs acuosas y el 1% son EDAs disintéricas. La incidencia acumulada a la SE. 48-2021 es de 234.07 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (1353.59 x 10 000 habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 39 episodios de EDAs, con una tasa de hospitalización de 0.62 x 100 episodios; siendo el 84.62% en los menores de 5 años y 15.38% mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDAs.

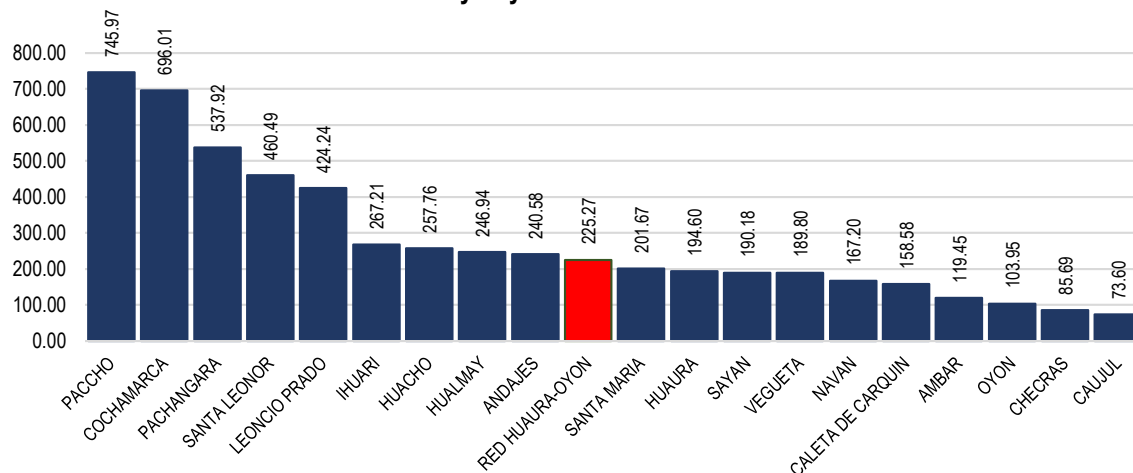
**Tabla 1. Indicadores de Eda por grupo de edad,  
Huaura Oyón, Periodo 2021 a la SE. 48**

| Variable                                          | Edad         | 2019          | 2020          | 2021          |
|---------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Episodios                                         | < 5 años     | 5041          | 1674          | 2610          |
|                                                   | > 5 años     | 8765          | 3203          | 3695          |
|                                                   | <b>Total</b> | <b>13806</b>  | <b>4877</b>   | <b>6305</b>   |
| Incidencia Acumulada<br>x 10 000 hab.             | Acuosa       | 13747         | 4868          | 6242          |
|                                                   | Disenterica  | 59            | 59            | 63            |
|                                                   | <b>Total</b> | <b>544.32</b> | <b>184.10</b> | <b>234.07</b> |
| Hospitalización                                   | < 5 años     | 42            | 9             | 33            |
|                                                   | > 5 años     | 9             | 1             | 6             |
|                                                   | <b>Total</b> | <b>51</b>     | <b>10</b>     | <b>39</b>     |
| Tasa de Hospitalización x 100<br>episodios de EDA | < 5 años     | 0.83          | 0.54          | 1.26          |
|                                                   | > 5 años     | 0.10          | 0.03          | 0.16          |
|                                                   | <b>Total</b> | <b>0.37</b>   | <b>0.21</b>   | <b>0.62</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</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      |

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

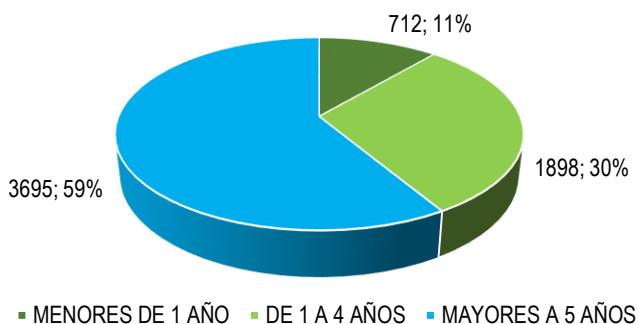
El acumulado a la S.E. 48-2021 de los episodios de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 6305 episodios, de los cuales: 6068 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo como tasa de incidencia acumulada (TIA) 225.27 casos por 10 mil hab.; y 237 casos fueron procedentes de otros distritos (visitantes). Hay que resaltar que en comparación con la S.E.47-2021 los episodios de EDAs presentaron un decremento del 20% (47 casos).

**Figura 2. Incidencia acumulada de EDA, por Distrito, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS A LA SE. 48 - 2021**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

**Figura 03: Episodios de EDA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 48-2021**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

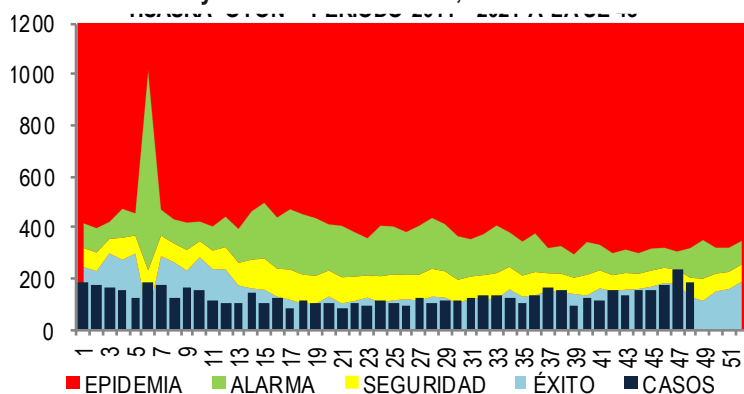
Del total de episodios de EDAs, 3695 (59%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 14.77 por mil Habitantes, 1898 (30%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 123.45 por mil Habitantes y 712 (11%) en menores de 1 año con una TIA de 182.24 por mil Habitantes.

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.48-2021, la Red de Salud Huaura Oyón, el canal endémico nos ubicamos en la Zona de **SEGURIDAD** al superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

La ubicación nos refleja que debemos tomar acciones con respecto a nuestro sistema de vigilancia de la Red Huaura Oyón, el mismo que debe continuar siendo alimentado por el equipo de salud basado en protocolos de vigilancia epidemiológica.

Figura 4. Canal Endémico de enfermedades Diarreicas agudas Red Huaura Oyón – Periodo 2011-2021, a la SE. 48



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Tabla 2. Tasa de Incremento de EDAs por escenario, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, SE. 48 – 2021

|        | DISTRITOS      | EDAS        | T.INCRE     |
|--------|----------------|-------------|-------------|
| COSTA  | VEGUETA        | 478         | 96.9        |
|        | STA. MARIA     | 761         | 96.8        |
|        | HUALMAY        | 784         | 96.8        |
|        | HUACHO         | 1709        | 96.6        |
|        | SAYAN          | 499         | 95.8        |
|        | CARQUIN        | 118         | 95.8        |
|        | HUAURA         | 750         | 93.1        |
|        | NAVAN          | 21          | 100.0       |
|        | OYON           | 153         | 98.0        |
| SIERRA | PACCHO         | 185         | 97.8        |
|        | PACHANGARA     | 205         | 97.1        |
|        | Acotama-IHUARI | 33          | 97.0        |
|        | STA. LEONOR    | 74          | 95.9        |
|        | L. PRADO       | 91          | 94.5        |
|        | <b>TOTAL</b>   | <b>6068</b> | <b>96.3</b> |

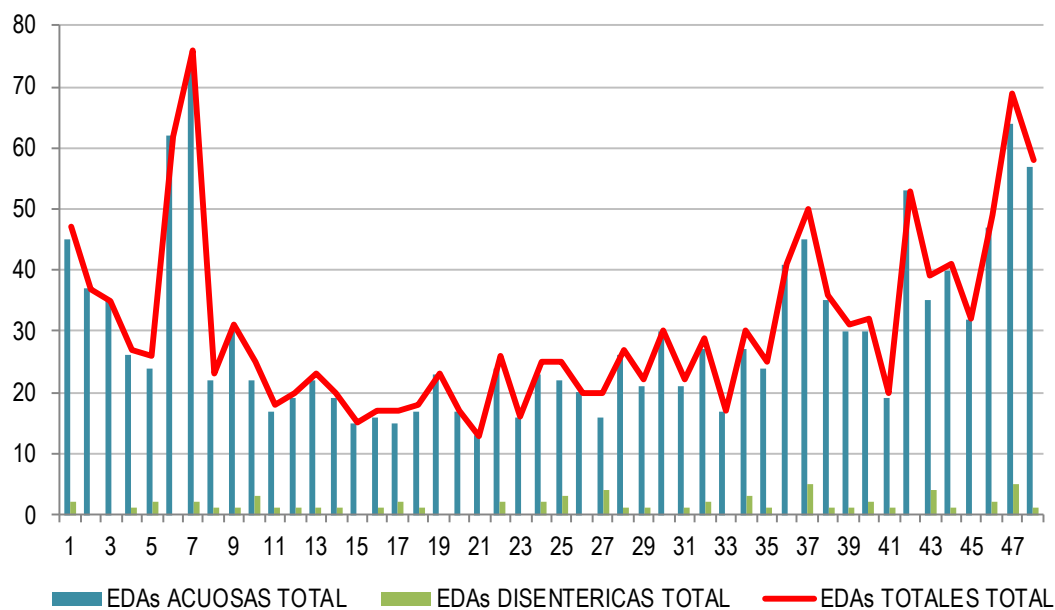
FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Ubicación que refleja un sistema de vigilancia y control fortificado de la Red Huaura Oyón, el mismo que debe continuar siendo alimentado por el equipo de salud basado en protocolos de vigilancia epidemiológica).

Los distritos por escenarios, que aportan la mayor cantidad de número de episodios según la tasa de Incremento, en la S.E. 48 - 2021, son en el escenario costa: Vegueta, Sta. María; Hualmay, Huacho, Sayán, Carquín, Huaura, Y en el escenario sierra: Navan, Oyón, Paccho, Pachangara, Acotama Ihuari, Sta. Leonor, Leoncio Prado.

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

Hasta la semana N° 48-2021 se han atendido 1475 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 1412 episodios (95.73%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 63 (4.27%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 600 casos (42.49%). En relación de los episodios de EDAs a la semana 47 hay una disminución de episodios en las EDAs Acuosas y Disentéricas.



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Tabla 1. Enfermedades Diarreicas Agudas atendidas en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 48-2021

| 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     | 6            | 14    | 25    | 45     | 1                 | 1     | 0     | 2      | 7            | 15    | 25    | 47     | 0              | 1     | 0     | 1      |
| 2     | 4            | 13    | 20    | 37     | 0                 | 0     | 0     | 0      | 4            | 13    | 20    | 37     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 3     | 9            | 9     | 17    | 35     | 0                 | 0     | 0     | 0      | 9            | 9     | 17    | 35     | 2              | 1     | 0     | 3      |
| 4     | 2            | 11    | 13    | 26     | 0                 | 1     | 0     | 1      | 2            | 12    | 13    | 27     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 5     | 4            | 9     | 11    | 24     | 0                 | 1     | 1     | 2      | 4            | 10    | 12    | 26     | 0              | 2     | 0     | 2      |
| 6     | 9            | 21    | 32    | 62     | 0                 | 0     | 0     | 0      | 9            | 21    | 32    | 62     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 7     | 11           | 22    | 41    | 74     | 0                 | 0     | 2     | 2      | 11           | 22    | 43    | 76     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 8     | 5            | 8     | 9     | 22     | 0                 | 1     | 0     | 1      | 5            | 9     | 9     | 23     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 9     | 5            | 8     | 17    | 30     | 1                 | 0     | 0     | 1      | 6            | 8     | 17    | 31     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 10    | 3            | 13    | 6     | 22     | 1                 | 0     | 2     | 3      | 4            | 13    | 8     | 25     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 11    | 7            | 5     | 5     | 17     | 1                 | 0     | 0     | 1      | 8            | 5     | 5     | 18     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 12    | 5            | 8     | 6     | 19     | 1                 | 0     | 0     | 1      | 6            | 8     | 6     | 20     | 1              | 2     | 1     | 4      |
| 13    | 5            | 10    | 7     | 22     | 1                 | 0     | 0     | 1      | 6            | 10    | 7     | 23     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 14    | 4            | 8     | 7     | 19     | 1                 | 0     | 0     | 1      | 5            | 8     | 7     | 20     | 0              | 1     | 0     | 1      |
| 15    | 0            | 7     | 8     | 15     | 0                 | 0     | 0     | 0      | 0            | 7     | 8     | 15     | 0              | 1     | 0     | 1      |
| 16    | 7            | 7     | 2     | 16     | 1                 | 0     | 0     | 1      | 8            | 7     | 2     | 17     | 1              | 0     | 0     | 1      |
| 17    | 5            | 8     | 2     | 15     | 1                 | 1     | 0     | 2      | 6            | 9     | 2     | 17     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 18    | 5            | 4     | 8     | 17     | 1                 | 0     | 0     | 1      | 6            | 4     | 8     | 18     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 19    | 6            | 12    | 5     | 23     | 0                 | 0     | 0     | 0      | 6            | 12    | 5     | 23     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 20    | 5            | 7     | 5     | 17     | 0                 | 0     | 0     | 0      | 5            | 7     | 5     | 17     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 21    | 1            | 5     | 7     | 13     | 0                 | 0     | 0     | 0      | 1            | 5     | 7     | 13     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 22    | 7            | 11    | 6     | 24     | 1                 | 1     | 0     | 2      | 8            | 12    | 6     | 26     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 23    | 3            | 6     | 7     | 16     | 0                 | 0     | 0     | 0      | 3            | 6     | 7     | 16     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 24    | 3            | 10    | 10    | 23     | 1                 | 1     | 0     | 2      | 4            | 11    | 10    | 25     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 25    | 3            | 10    | 9     | 22     | 2                 | 0     | 1     | 3      | 5            | 10    | 10    | 25     | 1              | 1     | 1     | 3      |
| 26    | 5            | 10    | 5     | 20     | 0                 | 0     | 0     | 0      | 5            | 10    | 5     | 20     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 27    | 5            | 7     | 4     | 16     | 3                 | 1     | 0     | 4      | 8            | 8     | 4     | 20     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 28    | 6            | 10    | 10    | 26     | 0                 | 1     | 0     | 1      | 6            | 11    | 10    | 27     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 29    | 2            | 18    | 1     | 21     | 0                 | 0     | 1     | 1      | 2            | 18    | 2     | 22     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 30    | 3            | 18    | 9     | 30     | 0                 | 0     | 0     | 0      | 3            | 18    | 9     | 30     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 31    | 2            | 7     | 12    | 21     | 0                 | 1     | 0     | 1      | 2            | 8     | 12    | 22     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 32    | 8            | 12    | 7     | 27     | 0                 | 2     | 0     | 2      | 8            | 14    | 7     | 29     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 33    | 3            | 8     | 6     | 17     | 0                 | 0     | 0     | 0      | 3            | 8     | 6     | 17     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 34    | 7            | 11    | 9     | 27     | 2                 | 1     | 0     | 3      | 9            | 12    | 9     | 30     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 35    | 3            | 8     | 13    | 24     | 1                 | 0     | 0     | 1      | 4            | 8     | 13    | 25     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 36    | 4            | 20    | 17    | 41     | 0                 | 0     | 0     | 0      | 4            | 20    | 17    | 41     | 0              | 1     | 0     | 1      |
| 37    | 10           | 19    | 16    | 45     | 2                 | 2     | 1     | 5      | 12           | 21    | 17    | 50     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 38    | 7            | 11    | 17    | 35     | 0                 | 0     | 1     | 1      | 7            | 11    | 18    | 36     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 39    | 5            | 18    | 7     | 30     | 0                 | 1     | 0     | 1      | 5            | 19    | 7     | 31     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 40    | 5            | 13    | 12    | 30     | 0                 | 2     | 0     | 2      | 5            | 15    | 12    | 32     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 41    | 7            | 8     | 4     | 19     | 1                 | 0     | 0     | 1      | 8            | 8     | 4     | 20     | 1              | 0     | 0     | 1      |
| 42    | 15           | 11    | 27    | 53     | 0                 | 0     | 0     | 0      | 15           | 11    | 27    | 53     | 0              | 3     | 0     | 3      |
| 43    | 8            | 11    | 16    | 35     | 1                 | 2     | 1     | 4      | 9            | 13    | 17    | 39     | 1              | 2     | 0     | 3      |
| 44    | 8            | 6     | 26    | 40     | 0                 | 0     | 1     | 1      | 8            | 6     | 27    | 41     | 0              | 0     | 0     | 0      |
| 45    | 2            | 10    | 20    | 32     | 0                 | 0     | 0     | 0      | 2            | 10    | 20    | 32     | 0              | 1     | 0     | 1      |
| 46    | 9            | 17    | 21    | 47     | 2                 | 0     | 0     | 2      | 11           | 17    | 21    | 49     | 3              | 1     | 0     | 4      |
| 47    | 9            | 30    | 25    | 64     | 1                 | 2     | 2     | 5      | 10           | 32    | 27    | 69     | 1              | 2     | 2     | 5      |
| 48    | 6            | 20    | 31    | 57     | 0                 | 1     | 0     | 1      | 6            | 21    | 31    | 58     | 0              | 3     | 2     | 5      |
| TOTAL | 263          | 549   | 600   | 1412   | 27                | 23    | 13    | 63     | 290          | 572   | 613   | 1475   | 11             | 22    | 6     | 39     |
| PORC  | 18.63        | 38.88 | 42.49 | 100.00 | 42.86             | 36.51 | 20.63 | 100.00 | 19.66        | 38.78 | 41.56 | 100.00 | 28.21          | 56.41 | 15.38 | 100.00 |

FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS

Según el grado de deshidratación de las EDAs, atendidas en el servicio de emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón, el 93.61% (1376 episodios), fueron sin deshidratación y 6.39% (94 episodios) fueron con deshidratación.

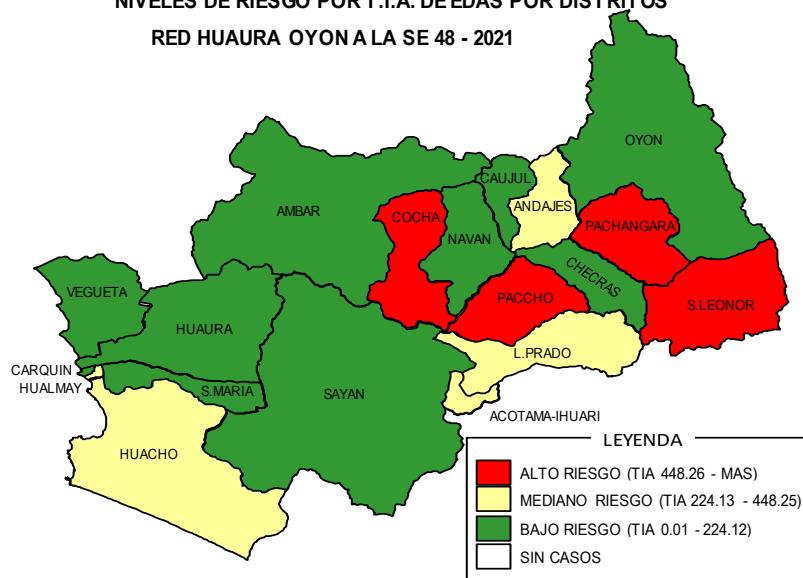
**Tabla 2. EDAs atendidas en el servicio de Emergencia Según Grado de Deshidratación y Tipo de Tratamiento Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 48-2021**

| SEMANAS<br>EPIDEMIOLOGICAS | DESHIDRATACION |             | PLANES DE TRATAMIENTO |           |          |
|----------------------------|----------------|-------------|-----------------------|-----------|----------|
|                            | SI             | NO          | A                     | B         | C        |
| 1                          | 2              | 45          | 45                    | 2         | 0        |
| 2                          | 3              | 34          | 34                    | 3         | 0        |
| 3                          | 9              | 26          | 26                    | 9         | 0        |
| 4                          | 4              | 23          | 23                    | 4         | 0        |
| 5                          | 1              | 25          | 25                    | 1         | 0        |
| 6                          | 4              | 58          | 58                    | 4         | 0        |
| 7                          | 2              | 74          | 74                    | 2         | 0        |
| 8                          | 3              | 20          | 20                    | 3         | 0        |
| 9                          | 1              | 30          | 30                    | 1         | 0        |
| 10                         | 2              | 23          | 23                    | 2         | 0        |
| 11                         | 0              | 19          | 19                    | 0         | 0        |
| 12                         | 4              | 16          | 16                    | 4         | 0        |
| 13                         | 1              | 21          | 21                    | 1         | 0        |
| 14                         | 2              | 18          | 18                    | 2         | 0        |
| 15                         | 3              | 12          | 12                    | 3         | 0        |
| 16                         | 1              | 15          | 15                    | 1         | 0        |
| 17                         | 1              | 16          | 16                    | 1         | 0        |
| 18                         | 0              | 18          | 18                    | 0         | 0        |
| 19                         | 1              | 22          | 22                    | 1         | 0        |
| 20                         | 2              | 15          | 15                    | 2         | 0        |
| 21                         | 0              | 13          | 13                    | 0         | 0        |
| 22                         | 3              | 23          | 23                    | 3         | 0        |
| 23                         | 0              | 16          | 16                    | 0         | 0        |
| 24                         | 0              | 25          | 25                    | 0         | 0        |
| 25                         | 2              | 23          | 23                    | 2         | 0        |
| 26                         | 0              | 20          | 20                    | 0         | 0        |
| 27                         | 0              | 20          | 20                    | 0         | 0        |
| 28                         | 0              | 27          | 27                    | 0         | 0        |
| 29                         | 1              | 21          | 21                    | 1         | 0        |
| 30                         | 0              | 30          | 30                    | 0         | 0        |
| 31                         | 1              | 21          | 21                    | 1         | 0        |
| 32                         | 3              | 26          | 26                    | 3         | 0        |
| 33                         | 0              | 17          | 17                    | 0         | 0        |
| 34                         | 2              | 28          | 28                    | 2         | 0        |
| 35                         | 1              | 24          | 24                    | 1         | 0        |
| 36                         | 2              | 39          | 39                    | 2         | 0        |
| 37                         | 1              | 49          | 49                    | 1         | 0        |
| 38                         | 7              | 32          | 32                    | 7         | 0        |
| 39                         | 2              | 31          | 31                    | 2         | 0        |
| 40                         | 1              | 31          | 31                    | 1         | 0        |
| 41                         | 2              | 18          | 18                    | 2         | 0        |
| 42                         | 1              | 43          | 43                    | 1         | 0        |
| 43                         | 1              | 38          | 38                    | 1         | 0        |
| 44                         | 4              | 37          | 37                    | 4         | 0        |
| 45                         | 3              | 29          | 29                    | 3         | 0        |
| 46                         | 2              | 47          | 47                    | 2         | 0        |
| 47                         | 5              | 64          | 64                    | 5         | 0        |
| 48                         | 4              | 54          | 54                    | 4         | 0        |
| <b>TOTAL</b>               | <b>94</b>      | <b>1376</b> | <b>1376</b>           | <b>94</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. 48 - 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE EDAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON A LA SE 48 - 2021



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

### NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE EDAS POR DISTRITOS RED HUAURA OYON A LA SE 48 - 2021

| DISTRITOS       | EDAS TOTALES |      |      | TOTAL | TIA    |
|-----------------|--------------|------|------|-------|--------|
|                 | <1a          | 1-4a | 5+   |       |        |
| PACCHO          | 1            | 37   | 147  | 185   | 745.97 |
| COCHAMARCA      | 14           | 54   | 49   | 117   | 696.01 |
| PACHANGARA      | 16           | 80   | 109  | 205   | 537.92 |
| S.LEONOR        | 5            | 30   | 39   | 74    | 460.49 |
| L.PRADO         | 11           | 31   | 49   | 91    | 424.24 |
| IHUARI-ACOTAMA  | 2            | 16   | 15   | 33    | 267.21 |
| HUACHO          | 193          | 474  | 1042 | 1709  | 257.76 |
| HUALMAY         | 73           | 237  | 474  | 784   | 246.94 |
| ANDAJES         | 3            | 2    | 25   | 30    | 240.58 |
| S.MARÍA         | 114          | 241  | 406  | 761   | 201.67 |
| HUAURA          | 91           | 253  | 406  | 750   | 194.60 |
| SAYAN           | 34           | 143  | 322  | 499   | 190.18 |
| VEGUETA         | 86           | 141  | 251  | 478   | 189.80 |
| NAVAN           | 1            | 10   | 10   | 21    | 167.20 |
| CARQUIN         | 9            | 45   | 64   | 118   | 158.58 |
| AMBAR           | 9            | 21   | 5    | 35    | 119.45 |
| OYON            | 18           | 41   | 94   | 153   | 103.96 |
| CHECRAS         | 1            | 4    | 12   | 17    | 85.69  |
| CAUJUL          | 2            | 2    | 4    | 8     | 73.60  |
| RED HUAURA OYON | 712          | 1898 | 3695 | 6305  | 234.07 |

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. 48 - 2021

### 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, rinorrea, 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.

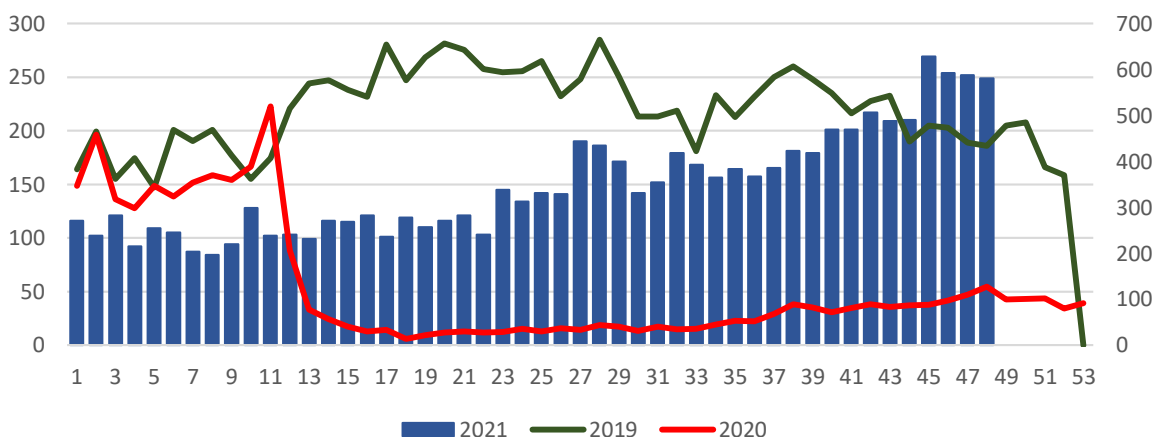
### II. Situación actual.

#### 1. Situación Actual de IRAs en menores de 5 años.

El acumulado de IRAs no neumonías hasta la SE: 48-2021, es de 7178 casos con una incidencia acumulada (IA) de 372.26 x 1,000 menores de 5 años, representando un decremento de 14.87% en relación a los episodios notificados en el 2020 y 71.16 % menos que el año 2019.

En la SE: 48 se registran 249 episodios de IRAs en menores de 5 años la tendencia decremento en 1% en relación a la semana anterior.

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



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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. A la SE: 48-2021, 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 – Periodo 2011 – 2021 a la SE. 48 - 2021

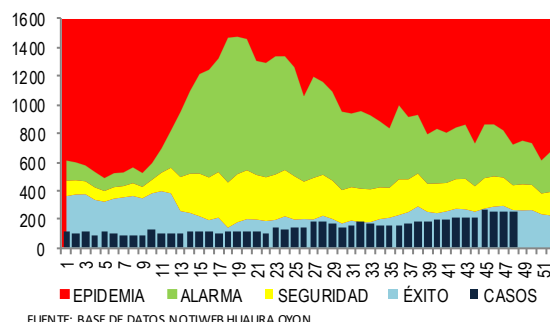
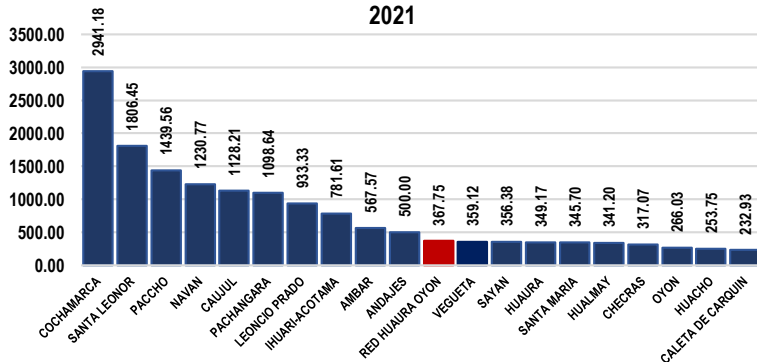


Figura 3. Incidencia Acumula de IRA en menores de 5 años por Distritos, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS S.E. 48- 2021

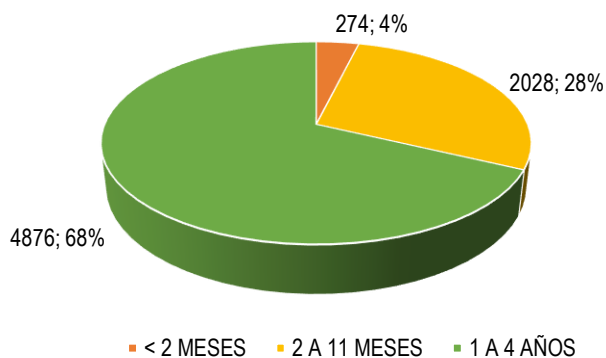


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con 2941.18 x 1000 menores de 5 años, seguido de S. Leonor, Paccho, Navan, Caujul, Pachangara; L. Prado, Ihuari-Acotama, Ambar, Andajes; Por el contrario, Vegueta, Sayán, Huaura, Sta. María, Hualmay, Checras, Oyón, Huacho, Carquín; presentan las tasas más bajas, respecto del nivel Red Huaura Oyón.

Del total de episodios de IRA en menores de 5 años notificados, se tiene que el 68% (4876) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 317.14 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 28% (2028) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 551.39 y 4% (274) en menores de 2 meses, con una TIA de 1196,51.

Figura 04. Episodios de IRA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 48 - 2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

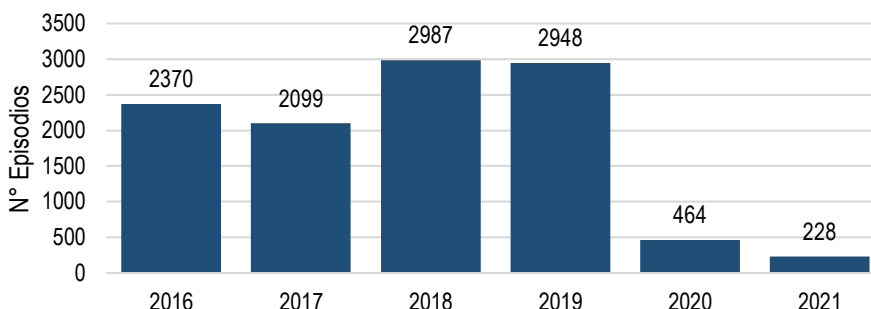
## 2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E.48-2021 se han notificado 228 casos de SOB/ASMA, de los cuales 217 casos son de la Red Huaura Oyón, que representa una TIA de 11.25 por 1000 menores de 5 años, 155 corresponden a niños menores de 2 años y 62 al grupo de 2 a 4 años.

En la S.E. 48-2021, se registra 3 casos de SOB en el grupo de 2 a 4 años y 7 casos en el de menores 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, 2016-2021 (Hasta la SE. 48)**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

## 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: 48 – 2021, se han reportado 2 casos de neumonía. El acumulado a la fecha es de 110 casos, de los cuales 97 casos corresponden a la Red Huaura Oyón con una (T.I.A: 3.60 por 10000 habitantes). Así mismo, 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

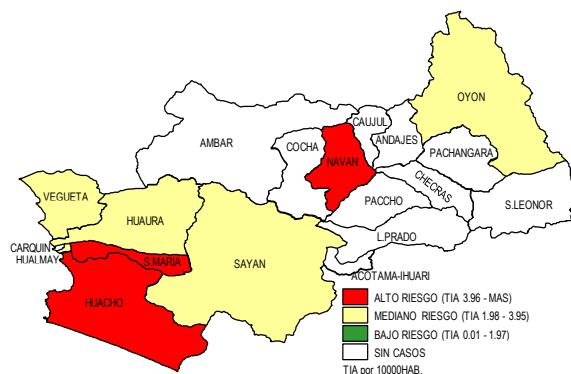
MES DE DICIEMBRE: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 48 - 2021

| DISTRITO        | NÚMERO | TIA  | RIESGO  |
|-----------------|--------|------|---------|
| NAVAN           | 1      | 7.96 | ALTO    |
| STA MARIA       | 21     | 5.57 | ALTO    |
| HUACHO          | 33     | 4.98 | ALTO    |
| HUALMAY         | 10     | 3.15 | MEDIANO |
| HUAURA          | 13     | 3.37 | MEDIANO |
| SAYAN           | 7      | 2.67 | MEDIANO |
| VEGUETA         | 7      | 2.78 | MEDIANO |
| OYON            | 3      | 2.04 | MEDIANO |
| OTROS DISTRITOS | 12     | -    | -       |
| RED HUAURA OYON | 95     | 3.53 | MEDIANO |

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

T.I.A. 10000 HAB.

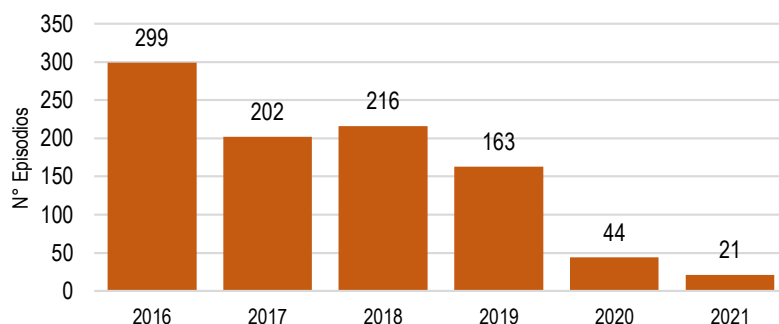
NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE NEUMONIA



3.1. Neumonía en menores de 5 Años.

En la SE. 48-2021, se ha notificado 21 episodios de neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 1.15 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 disminuido en un 52.27% y 87.12% respectivamente.

Figura 6. Episodio de Neumonía en menores de 5 años  
Hospital Huacho Huaura Oyón 2017-2021 (Hasta la SE. 48)



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE: 48-2021 se reporta 5 hospitalizado por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, 2020 al mismo periodo fueron hospitalizados 18 casos en menores de 5 años (tasa de hospitalización 0,09 %), con una tasa de letalidad del 0.00%.

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

En la SE. 48-2021, no se han notificado casos de neumonía, el acumulado es de 50 casos de neumonía con una TIA de 10.09 por 10000 habitantes > 60 años, 7 Hospitalizado. 9 Defunción Extra hospitalaria, y 7 defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 0.03%.

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

Hasta la S.E. 48-2021, se han atendido 1023 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 58% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 32% en el grupo de 2 a 11 meses y el 10% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

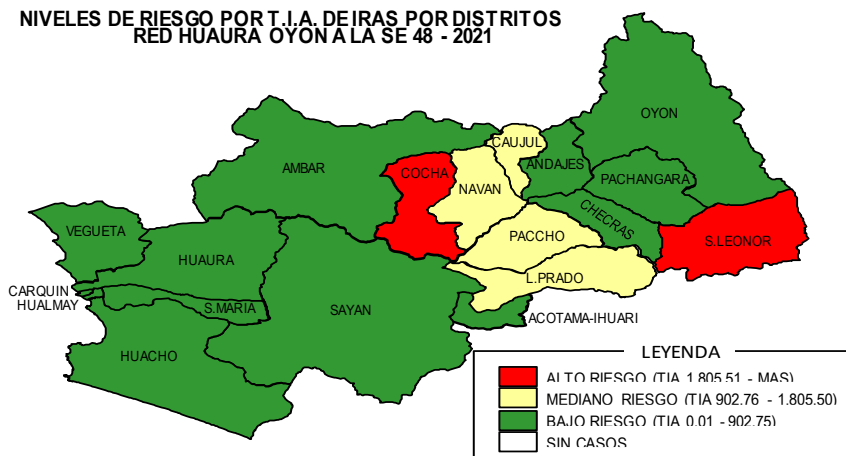
**Neumonía:** En la SE: 48, se registraron 1 casos en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 17 casos y 71 casos en el grupo de mayores de 5 años.

**Síndrome Obstructivo Bronquial:** En la SE: 48, se atendieron 7 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 48 es de 194 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. 48- 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYÓN A LA SE 48 - 2021



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN.

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYÓN A LA SE 48 - 2021

| DISTRITOS       | IRAS TOTALES |       |      | TOTAL | TIA     |
|-----------------|--------------|-------|------|-------|---------|
|                 | < 2M         | 2-11M | 1-4A |       |         |
| COCHAMARCA      | 4            | 49    | 197  | 250   | 2941.18 |
| S.LEONOR        | 0            | 24    | 88   | 112   | 1806.45 |
| PACCHO          | 0            | 9     | 122  | 131   | 1439.56 |
| NAVAN           | 0            | 4     | 44   | 48    | 1230.77 |
| CAUJUL          | 0            | 7     | 37   | 44    | 1128.21 |
| L.PRADO         | 1            | 33    | 106  | 140   | 933.33  |
| IHUARI-ACOTAMA  | 0            | 32    | 36   | 68    | 781.61  |
| AMBAR           | 2            | 26    | 77   | 105   | 567.57  |
| ANAJES          | 0            | 3     | 11   | 14    | 500.00  |
| VEGUETA         | 49           | 297   | 629  | 975   | 359.12  |
| SAYAN           | 20           | 175   | 537  | 732   | 356.38  |
| HUAURA          | 57           | 280   | 633  | 970   | 349.17  |
| S.MARIA         | 43           | 390   | 620  | 1053  | 345.70  |
| HUALMAY         | 36           | 215   | 486  | 737   | 341.20  |
| CHECRAS         | 0            | 2     | 11   | 13    | 317.07  |
| OYON            | 9            | 40    | 146  | 195   | 266.03  |
| HUACHO          | 45           | 324   | 696  | 1065  | 253.75  |
| CARQUIN         | 2            | 31    | 83   | 116   | 232.93  |
| PACHANGARA      | 5            | 68    | 250  | 323   | 232.93  |
| RED HUAURA OYON | 273          | 2009  | 4809 | 7091  | 367.75  |

T.I.A. POR 1000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN.

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES METAXENICAS EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 48 - 2021

Las enfermedades Metaxénicas, en el Perú, en las últimas décadas constituyen los principales problemas de salud, que afectan a las poblaciones más pobres de menos acceso y están catalogadas entre las reemergentes, afectando grandes proporciones de población, con gran impacto sobre la salud Pública nacional, en ese sentido el sistema de vigilancia del Hospital Huacho Huaura Oyón, viene realizando la vigilancia de las enfermedades Metaxénicas ( Dengue, Chikungunya, Zika, Malaria, Leishmaniosis, Enfermedad de Carrión, Enfermedad de Chagas).

### I. Situación actual.

#### 1.1. Situación actual del Dengue.

En la SE N° 48-2021 no se reportaron casos.

Hasta la SE: 48 se han notificado 11 casos, de los cuales 8 son importados, siendo 6 casos confirmados; 01 de la región Ucayali, Distrito de Yarinacocha, notificado por el C.S. Sayán; y 01 caso es de la región Lima, del distrito de Lurigancho notificado por el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 03 casos es de la región de Piura, 2 del distrito de Chulucanas, 01 caso del distrito de Calleria; 02 casos descartado. Los 5 casos restantes son autóctonos con tipo de diagnóstico descartado.

Durante el año 2020, se notificaron 3 casos confirmados, todos importados (2 de Ucayali, distrito de Padre Abad, y 1 de Oxapampa, Distrito de Pto. Bermúdez).

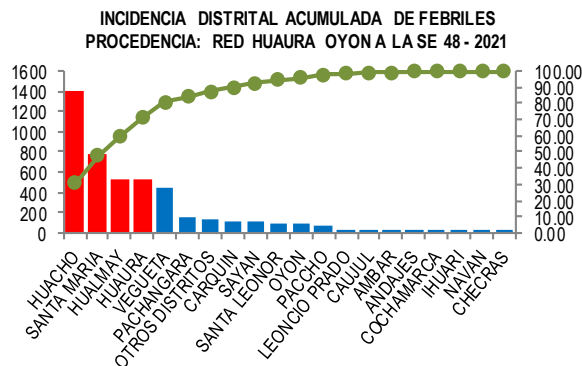
Tabla 1. Casos de Dengue Sin Signos De Alarma según año y tipo de Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2016-2020, 2021 a la S.E. 48

| TIPO DE DIAGNOSTICO  | AÑOS     |           |          |          |          |           |
|----------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
|                      | 2016     | 2017      | 2018     | 2019     | 2020     | 2021      |
| POBABLE              | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         |
| CONFIRMADO           | 2        | 3         | 0        | 1        | 3        | 6         |
| DESCARTADO           | 5        | 9         | 1        | 2        | 0        | 5         |
| <b>TOTAL GENERAL</b> | <b>7</b> | <b>12</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>11</b> |

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN A LA S.E. 48\*

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 48 - 2021

Hasta la semana 48 se reportan 4536 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 30.73% (1394), Santa María 17.06% (774), Hualmay 11.62% (527), Huaura 11.57% (525), Vegueta 9.77% (443), Pachangara 3.53% (160), Otros Distritos 2.84% (129), Carquin 2.67% (121), Sayan 2.56% (116), Santa Leonor 1.87% (85), Oyon 1.85% (84), Paccho 1.43% (65), Leoncio Prado 0.79% (36), Caujul 0.55% (25), Ambar 0.46% (21), Andajes 0.24% (11) y, Cochamarca 0.22% (10).



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 32.19% (1460 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59a con 22.29% (1011 casos), el grupo men.1a con 16.58% (752 casos) el grupo de 5 a 9a con 14.09% (639 casos) el grupo de 10 a 19a con 10.36% (470 casos) y el grupo de 60 a más con 4.5% (204 casos).

Los resultados de la vigilancia entomológica al mes de DICIEMBRE 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 48 - 2021)

| GRUPO ETAREO | TOTALES | PROP |
|--------------|---------|------|
| MEN.1A       | 752     | 16.6 |
| DE 1 A 4A    | 1460    | 32.2 |
| DE 5 A 9A    | 639     | 14.1 |
| DE 10 A 19A  | 470     | 10.4 |
| DE 20 A 59A  | 1011    | 22.3 |
| DE 60 A MAS  | 204     | 4.5  |
| TOTAL        | 4536    | 100  |

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZONOTICAS EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 48 - 2021

### I. 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 Ponzonosos y Epizootias".

### II. Situación Actual.

#### 1.1 Leptospirosis.

En la SE. 48-2021 no se han reportado casos, el acumulado es de 10 casos; de los cuales se han confirmado 5 casos, según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Yarinacocha, Supe, Huaura, Vegueta y Sayán.

#### 1.2 Hidatidosis.

En la SE. 48-2021 no se han reportado casos, el acumulado es de 4 casos de hidatidosis; según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Pachangara, Vegueta, Hualmay, Oyón.

**Tabla 1. Casos de Enfermedades Zoonóticas Red Huaura Oyón**  
**Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2016-2020, 2021 a la S.E. 48**

| NF. ZONOTICAS | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|
| LEPTOSPIROSIS | 14   | 14   | 14   | 17   | 10   | 10   |
| HIDATIDOSIS   | 2    | 13   | 10   | 11   | 10   | 4    |

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON A LA S.E. 48\*

## VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA

### I. Introducción.

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.

### II. Situación Actual.

A la S.E. 48-2021, la tendencia de casos de Mordedura Canina presenta una tendencia fluctuante en relación a los últimos 8 años, superando considerablemente al número de casos en comparación al año anterior.

El acumulado a la fecha es de 482 casos, (TIA 17.89 por 10000 habitantes).

#### INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA

MES DE DICIEMBRE: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 48 - 2021

| DISTRITO               | NÚMERO     | TIA          | RIESGO         |
|------------------------|------------|--------------|----------------|
| CAJUL                  | 6          | 55.20        | ALTO           |
| STA LEONOR             | 6          | 37.34        | ALTO           |
| PACHANGARA             | 14         | 36.74        | ALTO           |
| L. PRADO               | 6          | 27.97        | MEDIANO        |
| HUAURA                 | 93         | 24.13        | MEDIANO        |
| VEGUETA                | 59         | 23.43        | MEDIANO        |
| HUACHO                 | 119        | 17.95        | MEDIANO        |
| COCHAMARCA             | 3          | 17.85        | MEDIANO        |
| HUALMAY                | 56         | 17.64        | MEDIANO        |
| AMBAR                  | 5          | 17.06        | MEDIANO        |
| CHECRAS                | 3          | 15.12        | BAJO           |
| SAYAN                  | 39         | 14.86        | BAJO           |
| STA MARIA              | 53         | 14.05        | BAJO           |
| CARQUIN                | 8          | 10.75        | BAJO           |
| PACCHO                 | 2          | 8.06         | BAJO           |
| ANDAJES                | 1          | 8.02         | BAJO           |
| OYON                   | 9          | 6.11         | BAJO           |
| OTROS DISTRITOS        | 4          | -            | -              |
| <b>RED HUAURA OYON</b> | <b>482</b> | <b>17.89</b> | <b>MEDIANO</b> |

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

T.I.A. 10000 HAB.

TENDENCIA Y TASAS DE VARIACION E INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2016 - 2021 A LA S.E. 48

| PROVINCIA / DISTRITOS | CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 48 |      |      |      |      |                      |      | TASA DE VARIACION | T.I.A. | PROPORCION |
|-----------------------|----------------------------------------------------|------|------|------|------|----------------------|------|-------------------|--------|------------|
|                       | 2016                                               | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | PROMEDIO 2016 - 2020 | 2021 |                   |        |            |
| RED HUAURA OYON       | 92                                                 | 119  | 153  | 594  | 361  | 264                  | 482  | 82.7              | 17.89  | -          |
| PROV.HUAURA           | 92                                                 | 119  | 153  | 553  | 325  | 248                  | 449  | 81.0              | 18.38  | 93.2       |
| HUACHO                | 92                                                 | 119  | 153  | 168  | 86   | 124                  | 119  | -4.0              | 17.95  | 26.5       |
| AMBAR                 | 0                                                  | 0    | 0    | 8    | 3    | 2                    | 5    | 150.0             | 17.06  | 1.1        |
| CARQUIN               | 0                                                  | 0    | 0    | 12   | 9    | 4                    | 8    | 100.0             | 10.75  | 1.8        |
| CHECRAS               | 0                                                  | 0    | 0    | 3    | 3    | 1                    | 3    | 200.0             | 15.12  | 0.7        |
| HUALMAY               | 0                                                  | 0    | 0    | 87   | 49   | 27                   | 56   | 107.4             | 17.64  | 12.5       |
| HUAURA                | 0                                                  | 0    | 0    | 76   | 51   | 25                   | 93   | 272.0             | 24.13  | 20.7       |
| L.PRADO               | 0                                                  | 0    | 0    | 6    | 4    | 2                    | 6    | 200.0             | 27.97  | 1.3        |
| PACCHO                | 0                                                  | 0    | 0    | 5    | 2    | 1                    | 2    | 100.0             | 8.06   | 0.4        |
| S.LEONOR              | 0                                                  | 0    | 0    | 4    | 9    | 3                    | 6    | 100.0             | 37.34  | 1.3        |
| S.MARIA               | 0                                                  | 0    | 0    | 88   | 46   | 27                   | 53   | 96.3              | 14.05  | 11.8       |
| SAYAN                 | 0                                                  | 0    | 0    | 22   | 23   | 9                    | 39   | 333.3             | 14.86  | 8.7        |
| VEGUETA               | 0                                                  | 0    | 0    | 74   | 40   | 23                   | 59   | 156.5             | 23.43  | 13.1       |
| PROV. OYON            | 0                                                  | 0    | 0    | 41   | 35   | 15                   | 33   | 120.0             | 13.87  | 6.8        |
| OYON                  | 0                                                  | 0    | 0    | 20   | 12   | 6                    | 9    | 50.0              | 6.11   | 27.3       |
| ANDAJES               | 0                                                  | 0    | 0    | 1    | 5    | 1                    | 1    | 0.0               | 8.02   | 3.0        |
| CAUJUL                | 0                                                  | 0    | 0    | 0    | 1    | 0                    | 6    | 100.0             | 55.20  | 18.2       |
| COCHAMARCA            | 0                                                  | 0    | 0    | 2    | 2    | 1                    | 3    | 200.0             | 17.85  | 9.1        |
| NAVAN                 | 0                                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                    | 0    | 0.0               | 0.00   | 0.0        |
| PACHANGARA            | 0                                                  | 0    | 0    | 18   | 14   | 6                    | 14   | 133.3             | 36.74  | 42.4       |
| IHUARI-ACOTAMA        | 0                                                  | 0    | 0    | 0    | 1    | 0                    | 0    | 0.0               | 0.00   | -          |
| OTROS DISTRITOS       | 309                                                | 366  | 396  | 6    | 3    | 216                  | 4    | -98.1             | -      | -          |

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**

A la S.E. 48, se han notificado 37 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.

9 casos fueron atendidos en consultorios externos 27 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable 1 hospitalización.

Los casos notificados y proceden de los distritos de Huacho (13), S. María (5), Huaura (7), Sayan (2), Hualmay (3), Vegueta (2), Carquin (1), otros distritos (4).

**DIAGNOSTICOS SEGÚN SERVICIO DE ATENCION  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS SE N° 48 - 2021**

| DIAGNOSTICOS                   | NRO       | PROP.         |
|--------------------------------|-----------|---------------|
| <b>CONSULTORIO EXTERNO</b>     | <b>9</b>  | <b>24.32</b>  |
| DIABETES MELLIT. NO INSULINODE | 1         | 11.11         |
| HIPERTENSION ESENCIAL          | 8         | 88.89         |
| <b>EMERGENCIA</b>              | <b>27</b> | <b>72.97</b>  |
| INTOXICACION ALIMENTARIA       | 14        | 51.85         |
| MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO    | 5         | 18.52         |
| CONJUNTIVITIS VIRAL            | 2         | 7.41          |
| NEUMONIA                       | 2         | 7.41          |
| INSEC. ORG. FOSF. Y CARBAMATOS | 1         | 3.70          |
| VARICELA SIN COMPLICACIONES    | 1         | 3.70          |
| PAROTIDITIS                    | 1         | 3.70          |
| LEISHMANIASIS CUTANEA          | 1         | 3.70          |
| <b>HOSPITALIZACION</b>         | <b>1</b>  | <b>2.70</b>   |
| MUERTE PERINATAL               | 1         | 100.00        |
| <b>TOTAL GENERAL</b>           | <b>37</b> | <b>100.00</b> |

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

**ATENDIDOS SEGÚN SERVICIO Y PROCEDENCIA  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS SE N° 48 - 2021**

| DISTRITOS       | TOTAL     | PROP          |
|-----------------|-----------|---------------|
| HUACHO          | 13        | 35.14         |
| S.MARÍA         | 5         | 13.51         |
| HUAURA          | 7         | 18.92         |
| SAYAN           | 2         | 5.41          |
| HUALMAY         | 3         | 8.11          |
| VEGUETA         | 2         | 5.41          |
| CARQUIN         | 1         | 2.70          |
| OTROS DISTRITOS | 4         | 10.81         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>37</b> | <b>100.00</b> |

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

**TENDENCIA Y TASA DE VARIACION DE ENFERMEDADES VIGILADAS  
RED HUAURA OYON AL PERIODO 2016 - 2021\***

| CASOS NOTIFICADOS AL PERIODO 2016 - 2021            |                           |                                          |       |       |       |      |                      |      |                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|-------|-------|-------|------|----------------------|------|-------------------|
| GRUPO DE DAÑOS                                      | DAÑOS                     | CASOS NOTIFICADOS AL PERIODO 2016 - 2021 |       |       |       |      |                      |      | TASA DE VARIACIÓN |
|                                                     |                           | 2016                                     | 2017  | 2018  | 2019  | 2020 | PROMEDIO 2016 - 2020 | 2021 |                   |
| INFECCION RESPIRATORIA AGUDA                        | IRA (Men 1a)              | 8653                                     | 8338  | 8249  | 7323  | 1795 | 6872                 | 2302 | -67               |
|                                                     | IRA (1 - 4a)              | 20178                                    | 18280 | 19197 | 17566 | 4454 | 15935                | 4876 | -69               |
|                                                     | IRA (Men 5a)              | 28831                                    | 26618 | 27446 | 24889 | 6249 | 22807                | 7178 | -69               |
|                                                     | NEUMONIA (Men 5a)         | 299                                      | 202   | 216   | 163   | 44   | 185                  | 19   | -90               |
|                                                     | NEUMONIA (5a - mas)       | 361                                      | 233   | 325   | 387   | 142  | 290                  | 88   | -70               |
|                                                     | NEUMONIA GRAVE            | 16                                       | 7     | 10    | 5     | 0    | 8                    | 3    | -63               |
| ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas) | EDA (Men 1a)              | 1348                                     | 1353  | 1298  | 1398  | 477  | 1175                 | 712  | -39               |
|                                                     | EDA (1 - 4a)              | 3603                                     | 3316  | 3471  | 3643  | 1197 | 3046                 | 1898 | -38               |
|                                                     | EDAS (Men 5a)             | 4951                                     | 4669  | 4769  | 5041  | 1674 | 4221                 | 2610 | -38               |
|                                                     | EDAS (5a - mas)           | 7006                                     | 6544  | 7340  | 8765  | 3203 | 6572                 | 3695 | -44               |
| TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS                          | INTOXICACION ALIMENTARIA  | 663                                      | 55    | 263   | 697   | 345  | 405                  | 403  | 0                 |
|                                                     | FIEBRE TIFOIDEA           | 16                                       | 16    | 8     | 18    | 5    | 13                   | 1    | -92               |
|                                                     | HEPATITIS VIRAL           | 66                                       | 99    | 109   | 139   | 21   | 87                   | 5    | -94               |
|                                                     | BRUCELOSIS                | 6                                        | 5     | 3     | 3     | 5    | 4                    | 0    | -100              |
| METAXENICAS                                         | LEISHMANIASIS             | 186                                      | 59    | 67    | 126   | 50   | 98                   | 17   | -83               |
|                                                     | DENGUE                    | 2                                        | 3     | 0     | 1     | 0    | 1                    | 6    | 500               |
|                                                     | BARTONELOSIS AGUDA        | 0                                        | 1     | 0     | 0     | 0    | 0                    | 0    | 0                 |
|                                                     | BARTONELOSIS ERUPTIVA     | 4                                        | 0     | 1     | 5     | 4    | 3                    | 1    | -67               |
| ZOOTICAS                                            | LEPTOSPIROSIS             | 4                                        | 6     | 3     | 7     | 2    | 4                    | 5    | 25                |
|                                                     | HIDATIDOSIS               | 1                                        | 11    | 9     | 11    | 9    | 8                    | 4    | -50               |
| TRANSMISIBLES                                       | TBC PUL. C/CONF. BACT.    | 140                                      | 158   | 149   | 137   | 138  | 144                  | 83   | -42               |
|                                                     | TBC PUL. S/CONF. BACT.    | 31                                       | 24    | 32    | 38    | 27   | 30                   | 28   | -7                |
|                                                     | TBC MENINGEA              | 0                                        | 0     | 0     | 0     | 0    | 0                    | 0    | 0                 |
|                                                     | TBC EXTRAPULMONAR         | 58                                       | 48    | 59    | 59    | 36   | 52                   | 27   | -48               |
|                                                     | TBC ABANDONO RECUP.       | 3                                        | 4     | 7     | 1     | 3    | 4                    | 1    | -75               |
|                                                     | TBC RECAIDA               | 56                                       | 40    | 44    | 38    | 9    | 37                   | 3    | -92               |
|                                                     | TBC MULTIDROGO RESIST.    | 2                                        | 3     | 3     | 6     | 0    | 3                    | 0    | -100              |
|                                                     | TBC MONORRESISTENTE       | 3                                        | 0     | 6     | 5     | 1    | 3                    | 2    | -33               |
|                                                     | TBC POLIRESISTENTE        | 0                                        | 0     | 1     | 1     | 0    | 0                    | 0    | 0                 |
|                                                     | TBC EXTENSAMENTE RESIST.  | 0                                        | 0     | 1     | 1     | 0    | 0                    | 0    | 0                 |
|                                                     | VIH                       | 29                                       | 32    | 31    | 40    | 44   | 35                   | 19   | -46               |
|                                                     | SIDA                      | 13                                       | 20    | 25    | 16    | 17   | 18                   | 18   | 0                 |
|                                                     | SIFILIS NO ESPECIFICADA   | 43                                       | 37    | 38    | 53    | 26   | 39                   | 16   | -59               |
|                                                     | CONJUNTIVITIS VIRAL       | 231                                      | 317   | 1238  | 395   | 99   | 456                  | 97   | -79               |
|                                                     | HEPATITIS B               | 66                                       | 99    | 109   | 139   | 21   | 87                   | 5    | -94               |
| INCIDENTALES                                        | ACCIDENTADOS POR TRANS.   | 1398                                     | 1366  | 1340  | 1489  | 636  | 1246                 | 1146 | -8                |
|                                                     | ACCIDENTES DE TRANSITO    | 834                                      | 865   | 852   | 891   | 448  | 778                  | 777  | 0                 |
|                                                     | TOTAL DE PLAGUICIDAS      | 161                                      | 212   | 120   | 141   | 109  | 149                  | 123  | -17               |
|                                                     | INTOX. PLAGUICIDAS        | 161                                      | 197   | 84    | 43    | 24   | 102                  | 41   | -60               |
|                                                     | INTOX. CARBAMATOS         | 0                                        | 15    | 36    | 71    | 61   | 37                   | 44   | 19                |
|                                                     | INSEC. HALOGENADOS        | 0                                        | 0     | 0     | 21    | 17   | 8                    | 20   | 150               |
|                                                     | OTROS INSECTICIDAS        | 0                                        | 0     | 0     | 0     | 1    | 0                    | 0    | 0                 |
|                                                     | HERBICIDAS Y FUNGICIDAS   | 0                                        | 0     | 0     | 0     | 1    | 0                    | 3    | 100               |
|                                                     | RODENTICIDAS              | 0                                        | 0     | 0     | 6     | 4    | 2                    | 13   | 550               |
|                                                     | OTROS PLAGUICIDAS         | 0                                        | 0     | 0     | 0     | 1    | 0                    | 2    | 100               |
|                                                     | INTOX. METALES PESADOS    | 0                                        | 62    | 0     | 0     | 0    | 12                   | 0    | -100              |
| MORDEDURAS                                          | MORDEDURA DE ARACNIDO     | 21                                       | 12    | 9     | 27    | 18   | 17                   | 2    | -88               |
|                                                     | MORDEDURA DE CAN          | 533                                      | 485   | 580   | 600   | 363  | 512                  | 486  | -5                |
|                                                     | OFIDISMO                  | 5                                        | 1     | 3     | 4     | 2    | 3                    | 1    | -67               |
| MUERTES                                             | TOTAL MTES MATERNAS(*)    | 2                                        | 2     | 0     | 1     | 0    | 1                    | 3    | 200               |
|                                                     | MTE.MATERNA DIRECTA(*)    | 0                                        | 0     | 0     | 1     | 0    | 0                    | 0    | 0                 |
|                                                     | MTE.MATERNA INDIRECTA(*)  | 1                                        | 1     | 0     | 0     | 0    | 0                    | 3    | 100               |
|                                                     | MTE.MATERNA INCIDENTAL(*) | 1                                        | 1     | 0     | 0     | 0    | 0                    | 0    | 0                 |
|                                                     | MORTALIDAD (Men 5a)       | 1                                        | 3     | 0     | 5     | 1    | 2                    | 3    | 50                |
|                                                     | MUERTE NEONATAL (**)      | 2                                        | 3     | 4     | 3     | 2    | 3                    | 1    | -67               |
|                                                     | MUERTE PERINATAL (**)     | 44                                       | 17    | 34    | 37    | 17   | 30                   | 39   | 30                |
| INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS                         | TETANOS                   | 1                                        | 0     | 0     | 1     | 0    | 0                    | 1    | 100               |
|                                                     | ESAVI                     | 0                                        | 0     | 0     | 0     | 0    | 0                    | 0    | 0                 |
|                                                     | PAROTIDITIS               | 11                                       | 8     | 9     | 10    | 2    | 8                    | 5    | -38               |
|                                                     | VARICELA SIN COMPLICAC.   | 371                                      | 161   | 176   | 236   | 49   | 199                  | 17   | -91               |
|                                                     | VARICELA CON COMPLICAC.   | 7                                        | 7     | 9     | 3     | 5    | 6                    | 1    | -83               |
|                                                     | INFLUENZA                 | 0                                        | 0     | 0     | 0     | 0    | 0                    | 0    | 0                 |
|                                                     | TOSFERINA                 | 2                                        | 2     | 4     | 0     | 0    | 2                    | 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 48

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA S.E. 48 - 2021

### 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.

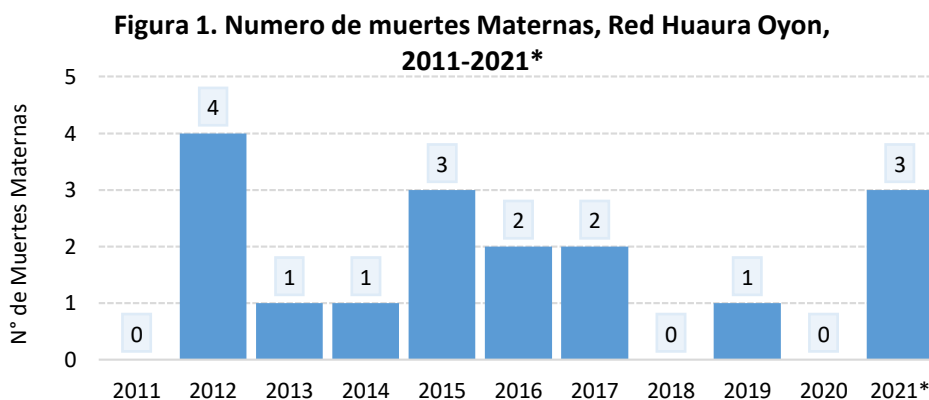
La meta consignada en el quinto ODM, generó la concentración de esfuerzos por mejorar la salud materna, y actualmente con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), donde la reducción de la MM constituye la primera meta incluida en su tercer objetivo: **Salud y bienestar**, se genera un importante 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, institucionalizo 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.

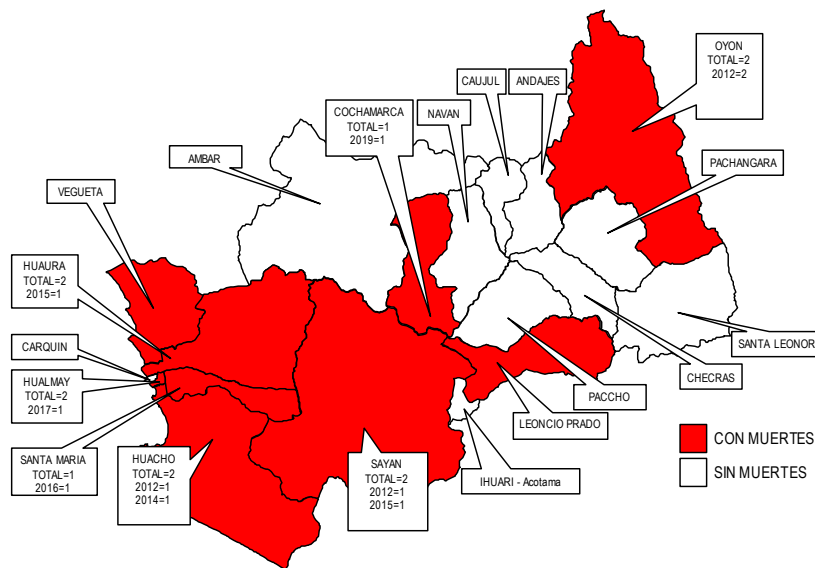
Según datos del sistema de Vigilancia de la Red Huaura Oyón, se observa una tendencia creciente con respecto al año anterior reportándose 3 casos en el año 2021, de los cuales el 100% fueron por causa indirecta, principalmente la enfermedad por Covid-19

En la presente semana no se reportaron casos de muerte materna. El acumulado a la fecha es de 3 casos.



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

## MUERTES MATERNAS TOTALES - RED HUAURA OYON 2011-2021



Fuente: Base de datos de NOTIWEB HUAURA OYON. \* a la SE. 48

### INCIDENCIA DE MUERTES MATERNAS TOTALES

| ESCENARIOS                    | 2011     | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018     | 2019        | 2020     | 2021        |
|-------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| PROV. HUAURA                  | 0        | 2           | 0           | 1           | 2           | 2           | 2           | 0        | 0           | 0        | 2           |
| PROV. OYON                    | 0        | 2           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0        | 1           | 0        | 0           |
| ESC. ANDINO                   | 0        | 2           | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 0        | 1           | 0        | 0           |
| ESC. COSTA                    | 0        | 2           | 0           | 1           | 2           | 2           | 1           | 0        | 0           | 0        | 2           |
| OTROS DISTRITOS               | 0        | 0           | 1           | 0           | 1           | 0           | 0           | 0        | 0           | 0        | 1           |
| <b>TOTAL MUERTES MATERNAS</b> | <b>0</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>    |
| MUERTE MATERNA DIRECTA        | 0        | 3           | 1           | 0           | 2           | 0           | 0           | 0        | 1           | 0        | 0           |
| MUERTE MATERNA INDIRECTA      | 0        | 1           | 0           | 1           | 1           | 1           | 1           | 0        | 0           | 0        | 3           |
| MUERTE MATERNA INCIDENTAL     | 0        | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 0        | 0           | 0        | 0           |
| <b>TASA DE MUERTE MATERNA</b> | <b>0</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> |

T.I.A. 10000 HAB.

Fuente: Base de datos de NOTIWEB HUAURA OYON. \* a la SE. 48

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 S.E. 48 - 2021

### 1. Antecedentes.

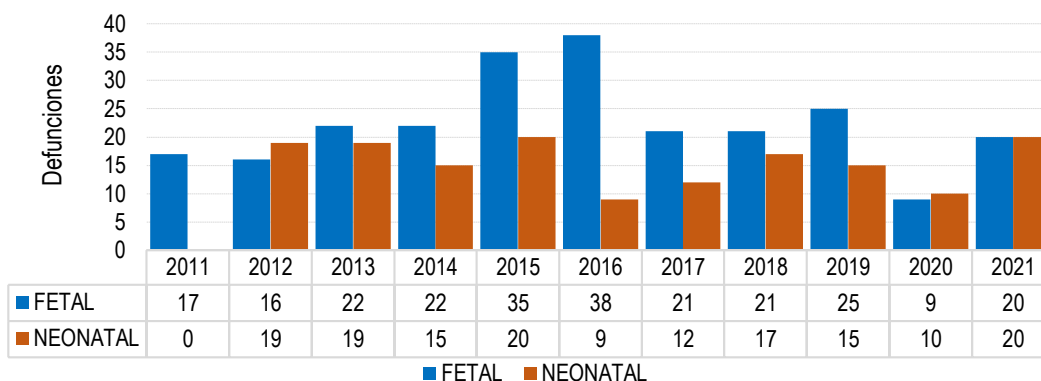
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2020, ha disminuido en 47.4% en comparación al año 2012.

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 10 años, notificando un promedio de 24 defunciones fetales al año.

### 2. Análisis de la situación.

Hasta la SE: 48 -2021, se notificaron 40 defunciones de las cuales 50% (20) corresponden a defunciones fetales, 50% (20) muertes neonatales. El 100 % de muertes fetales-neonatales se concentran en 10 Distritos de la Provincia Huaura Oyón: Santa María (10), Huacho (9), Huaura (4), Hualmay (4), Sayán (3), Vegueta (4), Paccho (1), Carquín (1), Oyón (3), Cochamarca (1).

**Figura 1: Defunciones notificadas al sistema de vigilancia Hospital HUacho Huaura Oyon y SBS 2011-2021\***



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

- ❖ En la provincia Huaura Oyón el 60% 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.).
- ❖ El 45%(1) de las notificaciones (celda naranja) se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500 g, antes del parto y asociada con morbilidad materna durante el embarazo.
- ❖ El 50% restante de la mortalidad está relacionada con eventos que ocurren en el neonato en especial entre el primer y séptimo día de nacido.

| SEMANA EPIDEMIOLOGICA N°48 |                 |                  |                                               |              |             |
|----------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------------------|--------------|-------------|
| 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                   | 30.0%           | 5.0%             | 7.5%                                          | 15.0%        | 2.5%        |
| 1500-2499                  | 10.0%           | 0.0%             | 7.5%                                          | 7.5%         | 0.0%        |
| > 2500                     | 5.0%            | 0.0%             | 0.0%                                          | 10.0%        | 0.0%        |
| <b>TOTAL</b>               | <b>45.0%</b>    | <b>5.0%</b>      | <b>15.0%</b>                                  | <b>32.5%</b> | <b>2.5%</b> |

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

INDICADORES DE MONITOREO DE LA NOTIFICACION DEL SISTEMA DE VIGILANCIA  
EPIDEMIOLOGICA HUAURA OYÓN A LA S.E. 48 - 2021

Tabla 1. Criterios de calificación para los indicadores de monitoreo de la notificación del sistema de vigilancia Epidemiología SE 48 – 2021

| 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: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - MINSA

En la SE 48 - 2021, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 80 %, de las 05 microredes, Hospital Huacho, Parroquia Santa Rosa, Clínica San Bartolomé obtuvieron un puntaje de 100 % calificándolos como optimo, las que fueron calificadas como débil fueron la Clínica San Pedro y Penal de Carquín con un puntaje de 0% en la clasificación general como Red Huaura Oyón obtenemos la clasificación como bueno.

CALIFICACIÓN OBTENIDA EN LOS INDICADORES DE MONITOREO DE LA INFORMACION DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

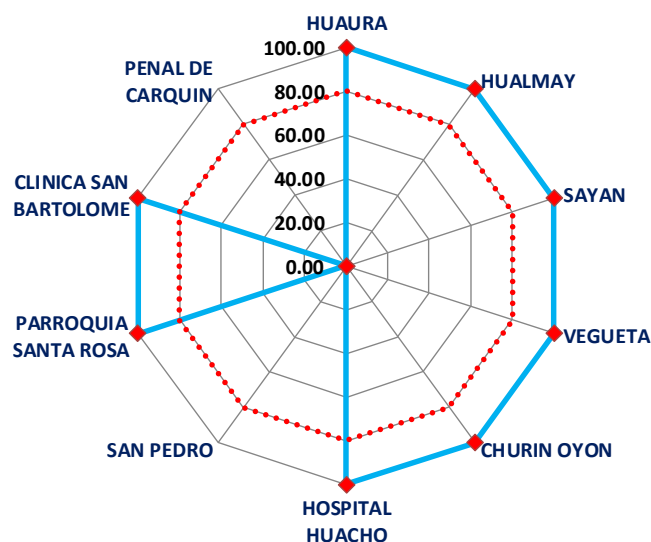
RED HUAURA OYON AÑO 2021 - S.E. 048

| MICROREDES / HOSPITALES | Criterios de monitoreo - Año 2021 48 |                      |               |                      |                 |                    | Puntaje Total<br>S.E. 47 2021(%) | 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                               | 100.00               | 100.00        | 100.00               | 100.00          | 100.00             | 100.00                           | 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        |
| Churin 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        |
| San Pedro               | 0.00                                 | 0.00                 | 0.00          | 0.00                 | 0.00            | 0.00               | 0.00                             | Débil         |
| Parroquia Santa Rosa    | 100.00                               | 100.00               | 100.00        | 100.00               | 100.00          | 100.00             | 100.00                           | Óptimo        |
| Clínica San Bartolomé   | 100.00                               | 100.00               | 100.00        | 100.00               | 100.00          | 100.00             | 100.00                           | Óptimo        |
| Penal de Carquín        | 0.00                                 | 0.00                 | 0.00          | 0.00                 | 0.00            | 0.00               | 0.00                             | Débil         |
| <b>RED HUAURA OYON</b>  | <b>80.00</b>                         | <b>80.00</b>         | <b>80.00</b>  | <b>80.00</b>         | <b>80.00</b>    | <b>80.00</b>       | <b>80.00</b>                     | <b>Bueno</b>  |

Fuente: Vigilancia Epidemiológica - RED HUAURA OYON

Respecto a los indicadores, la vigilancia epidemiológica de la Red Huaura Oyón de manera global alcanzó una calificación de bueno (80%). La calificación de bueno fue para los indicadores Seguimiento (80%), Calidad del dato (80%), Cobertura (80%), Retroalimentación (80%), Seguimiento (80%), Regularización (80%).

Figura 1. Indicadores de monitoreo de notificación de la información del Sistema de Vigilancia



FUENTE: Vigilancia Epidemiológica Red Huaura Oyón

Las 05 microredes, Hospital Huacho, Parroquia Santa Rosa, Clínica San Bartolomé obtuvieron un puntaje de 100 % calificándolos como optimo, las que fueron calificadas como débil fueron la Clínica San Pedro y Penal de Carquín con un puntaje de 0%, el puntaje final fue 80% calificado como bueno.



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

**M.P. Gabriel Segami Salazar**  
SUB DIRECTOR EJECUTIVO

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

**Lic. Pedro Trinidad Andrés**  
JEFE (e) DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

**Equipo Editor**

Lic. Deysi Antonio Nicho  
Lic. Giuliana García La Rosa  
Lic. Doris Aguirre Chumbes

**Equipo de Apoyo**

Ing. Mercedes Silvia Mendoza Cueva



HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN  
UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Huacho, Lima, Perú

[www.hdhuacho.gob.pe](http://www.hdhuacho.gob.pe)