



# BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 10

HOSPITAL REGIONAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS

-  Tablas y gráficos estadísticos
-  Reportes epidemiológicos
-  Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

## CONTENIDO

### BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 10 - 2021 (del 07 al 13 de marzo 2021)

#### Editorial

\* Día Internacional De La Mujer, "Mujeres líderes: Por un futuro igualitario en el mundo de la Covid-19" Pág.02

#### Análisis y situación de salud.

\*Situación Epidemiológica de las EDA. Pág.04

\* Situación Epidemiológica de las IRA. Pág.09

\*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

\*Situación Epidemiológica de Muerte Materna Pág.25

\* Situación Epidemiológica de Muerte Perinatal. Pág.26

\*Responsables de la edición del boletín. Pág. 27

## EDITORIAL

### Día Internacional De La Mujer. “Mujeres líderes: Por un futuro igualitario en el mundo de la Covid-19”

El Día Internacional de la Mujer nació de las actividades del movimiento sindical a principios del siglo XX en América del Norte y Europa.

El primer Día Nacional de la Mujer se celebró en los Estados Unidos el 28 de febrero de 1909, cuando se convocó la huelga de los trabajadores textiles y mujeres del Partido Socialista de los Estados Unidos protestaron también contra las condiciones laborales en Nueva York en 1908. En 1917, las mujeres en Rusia deciden protestar de nuevo, y luchar por "Pan y Paz" en el último domingo de febrero (cayó en un 8 de marzo en el calendario gregoriano), llevando a la adopción del voto femenino en Rusia.

En el Perú esta conmemoración se inició en el año 1983 con el Festival "Canto a la Vida", en la ciudad de Lima, dicho evento fue organizado por diferentes instituciones feministas y del movimiento social de mujeres, celebración a la cual se sumó el Estado en 1996 a través del entonces Ministerio de Promoción de la Mujer y del Desarrollo Humano – PROMUDEH, hoy Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables - MIMP.

Posteriormente, se declaró el mes de marzo como el "Mes de la Mujer", esto en el marco de la aprobación de la Resolución Ministerial N° 114-2007-MIMDES con el objetivo de conmemorar y reconocer a las mujeres que destacan en su compromiso por la defensa de sus derechos y la promoción de la igualdad con equidad de género.

Las mujeres del mundo desean y merecen un futuro igualitario sin estigma, estereotipos ni violencia; un futuro que sea sostenible, pacífico, con igualdad de derechos y oportunidades para todas las personas.

A fin de lograr este objetivo, el mundo necesita mujeres en todas las mesas en las que se tomen decisiones.

Este año, el tema del Día Internacional de la Mujer (8 de marzo), **“Mujeres líderes: Por un futuro igualitario en el mundo de la Covid-19”**, celebra los enormes esfuerzos realizados por mujeres y niñas de todo el mundo a la hora de definir un futuro más igualitario y la recuperación ante la pandemia de Covid-19, y resalta las deficiencias que persisten.

Asimismo, las mujeres se encuentran al frente de la batalla contra la Covid-19, como trabajadoras del sector de la salud y en primera línea, y como científicas, médicas y cuidadoras; no obstante, ganan un 11 por ciento menos globalmente en comparación con sus homólogos masculinos. Como señala un análisis de equipos de trabajo sobre la Covid-19 de 87 países, solamente el 3,5 por ciento de estos tenían paridad de género.

Cuando las mujeres están al cargo, se observan resultados positivos. Varias de las respuestas más eficientes y ejemplares ante la pandemia de la Covid-19 han sido dirigidas por mujeres. Y las mujeres, especialmente las jóvenes, son quienes organizan movimientos diversos e inclusivos en línea y en la calle a favor de la justicia social y la igualdad o la lucha contra el cambio climático en todas partes del mundo.

Sin embargo, las mujeres de menos de 30 años de edad representan menos del 1 por ciento de los parlamentarios a escala mundial.

Por todo ello, el Día Internacional de la Mujer de este año es un clamor a favor de la Generación Igualdad, a fin de actuar para conseguir un futuro igualitario para todas y todos. El Foro Generación Igualdad, la reunión más importante para la inversión y la adopción de medidas por la igualdad de género, dará comienzo en Ciudad de México entre el 29 y el 31 de marzo, y se clausurará en París en junio de 2021. Este evento congregará a personas líderes, visionarias y activistas de todo el mundo, de manera segura en una plataforma virtual, a fin de impulsar un cambio transformador y duradero para las generaciones venideras.

#### Referencia Bibliográfica.

- ❖ <https://www.un.org/es/observances/womens-day>
- ❖ <https://www.unwomen.org/es/news/in-focus/international-womens-day>
- ❖ [https://www.who.int/topics/foodborne\\_diseases/es/](https://www.who.int/topics/foodborne_diseases/es/)

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 10-2021

### I. Introducción.

Las EDA, 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.

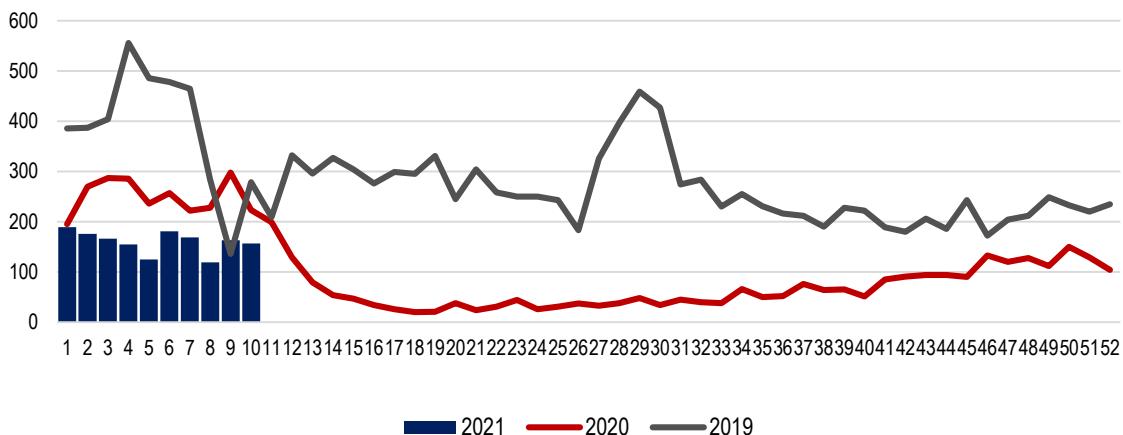
El Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a través de su sistema de vigilancia epidemiológica, permite monitorear la tendencia de las EDA, a través de la notificación semanal de los episodios de EDA que son reportados por las.

### II. Situación actual

Hasta la SE: 10-2021 se han notificado 1600 episodios de EDA, 36.1 % menor a lo reportado en el 2020 (2502) y 58.6% menor al 2019 (3861), al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDA en el presente año muestra una tendencia diferente a años anteriores.

En la SE. 10 - 2021, se evidencia un descenso del 4% (6), respecto a la semana anterior (163); en los últimos años al mismo periodo, las EDA 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 Oyon Y SBS, 2019-2021\*



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Los episodios de las EDAs en la S.E. 10–2021, muestra una tendencia decreciente en comparación a la semana epidemiológica anterior.

Hasta la SE. 10-2021 se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 1600 episodios de EDA, el 60.5% en mayores de 5 años; asimismo, el 99.3% son EDA acuosas y el 0.7% son EDA disentéricas. La incidencia acumulada a la SE. 10-2021 es de 60.4 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (327.99 x 10 000 menores de 5 año). Se han hospitalizado 6 episodios de EDA, con una tasa de hospitalización de 0.38 x 100 episodios; siendo el 100% en los menores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDA.

Tabla 1. Indicadores de Eda por grupo de edad,

Huaura Oyón, Periodo 2021 a la SE. 10

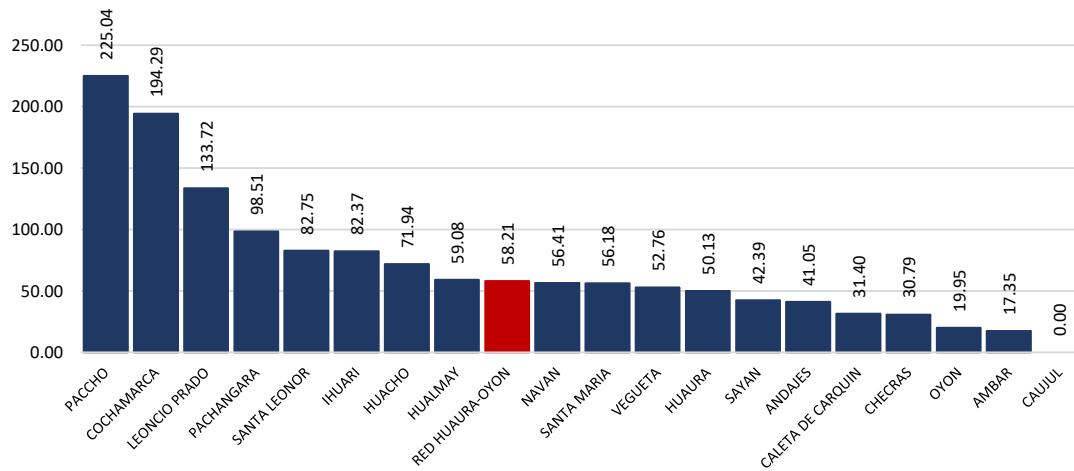
| Variable  | Edad         | 2019          | 2020         | 2021         |
|---|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Episodios   | < 5 años     | 1304          | 849          | 632          |
|   | > 5 años     | 2557          | 1653         | 968          |
|   | <b>Total</b> | <b>3861</b>   | <b>2502</b>  | <b>1600</b>  |
| Incidencia Acumulada<br>x 10 000 hab.             | Acuosa       | 3850          | 2498         | 1588         |
|   | Disenterica  | 11            | 11           | 12           |
|   | <b>Total</b> | <b>152.23</b> | <b>94.45</b> | <b>60.40</b> |
| Hospitalización                                   | < 5 años     | 19            | 7            | 6            |
|   | > 5 años     | 5             | 1            | 0            |
|   | <b>Total</b> | <b>24</b>     | <b>8</b>     | <b>6</b>     |
| Tasa de Hospitalización x 100<br>episodios de EDA | < 5 años     | 1.46          | 0.82         | 0.95         |
|   | > 5 años     | 0.20          | 0.06         | 0.00         |
|   | <b>Total</b> | <b>0.62</b>   | <b>0.32</b>  | <b>0.38</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

## Boletín Epidemiológico S.E. 10-2021

El acumulado a la S.E. 10-2021 de los episodios de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 1600 episodios, de los cuales: 1542 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo como tasa de incidencia acumulada (TIA) 58.21 casos por 10 mil hab.; y 58 casos fueron procedentes de otros distritos (visitantes). Hay que resaltar que en comparación con la S.E. 09-2021, los episodios de EDAs, Descendieron en un 4% (6 casos).

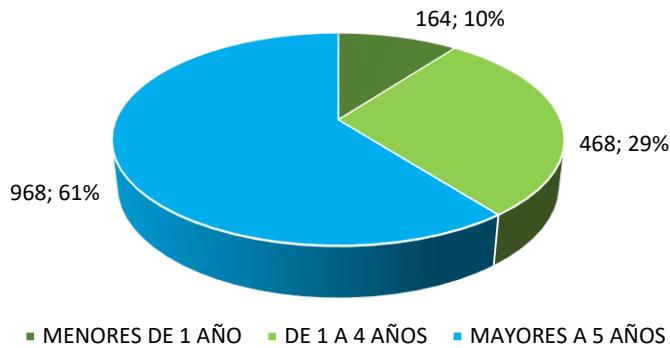
**Figura 2. Incidencia acumulada de EDA, por Distrito, Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS A LA SE. 10 - 2021**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Del total de episodios de EDA, 968 (61%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 39.41 por 10mil Habitantes, 468 (29%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 306.14 por 10mil Habitantes y 164 (10%) en menores de 1 año con una TIA de 411.85 por 10mil Habitantes.

**Figura 03: Episodios de EDA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyon a la SE. 10-2021**

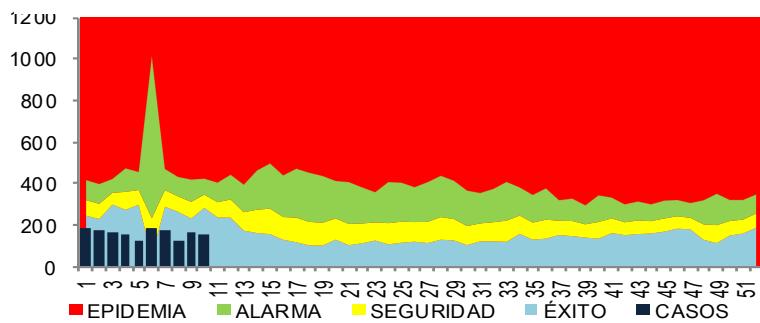


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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.

En la S.E.10-2021, 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. Ubicación que refleja un sistema de vigilancia y control fortificado de la Red de Salud 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. 10.



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Tabla 2. Tasa de Incremento de EDAs por escenario, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, SE. 10 - 2021

|        | DISTRITOS      | EDAS | T.INCRE |
|--------|----------------|------|---------|
| COSTA  | VEGUETA        | 130  | 90.0    |
|        | HUAURA         | 189  | 91.5    |
|        | HUACHO         | 470  | 90.6    |
|        | STA. MARIA     | 208  | 91.8    |
|        | SAYAN          | 110  | 80.9    |
|        | HUALMAY        | 185  | 89.7    |
|        | CARQUIN        | 23   | 91.3    |
|        | STA. LEONOR    | 13   | 100.0   |
| SIERRA | Acotama-IHUARI | 10   | 80.0    |
|        | PACCHO         | 55   | 94.5    |
|        | PACHANGARA     | 37   | 94.6    |
|        | L. PRADO       | 28   | 96.4    |
|        | NAVAN          | 7    | 85.7    |
|        | OYON           | 29   | 79.3    |
| TOTAL  |                | 1542 | 89.8    |

FUENTE: BASEDE 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. 10 - 2021, son en el escenario costa: Vegueta, Huaura, Huacho, Sta. María y Sayan. Y en el escenario sierra: Sta. Leonor, Acotama-Ihuari, Paccho, Pachangara, L. Prado.

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

## Boletín Epidemiológico S.E. 10-2021

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

Hasta la semana N°10-2021 se han atendido 389 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 377 episodios (100%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 12 como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 191 casos (50.66%).

**Tabla 3. Enfermedades diarreicas agudas atendidas en el hospital regional huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 10-2021**

| 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      |
| TOTAL | 58           | 128   | 191   | 377    | 3                 | 4     | 5     | 12     | 61           | 132   | 196   | 389    | 2              | 4     | 0    | 6      |
| PORC  | 15.38        | 33.95 | 50.66 | 100.00 | 25.00             | 33.33 | 41.67 | 100.00 | 15.68        | 33.93 | 50.39 | 100.00 | 33.33          | 66.67 | 0.00 | 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 92.00% (437 episodios), fueron sin deshidratación y 8.00% (38 episodios) fueron con deshidratación.

**Tabla 4. Enfermedades diarreicas agudas atendidas Según Grado de Deshidratación y tipo de tratamiento SE. 10-2021**

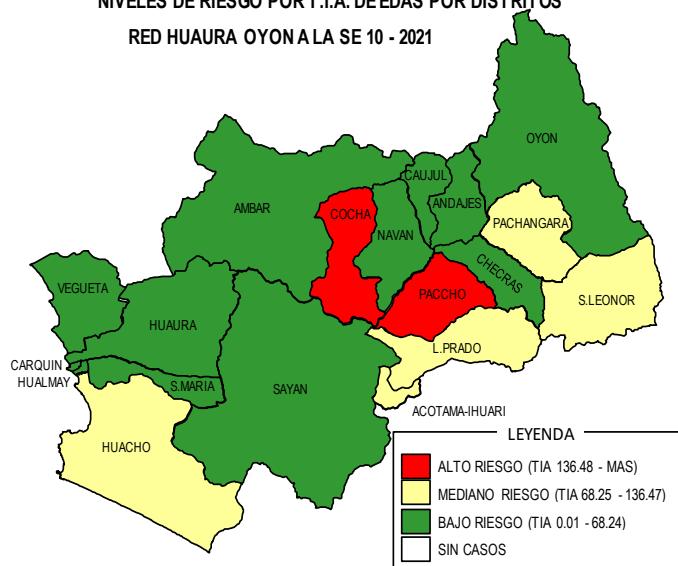
| SEMANAS<br>EPIDEMIOLOGICAS | DESHIDRATACION |     | PLANES DE TRATAMIENTO |    |   |
|----------------------------|----------------|-----|-----------------------|----|---|
|                            | SI             | NO  | A                     | B  | C |
| 1                          | 2              | 45  | 45                    | 2  | 0 |
| 2                          | 3              | 34  | 34                    | 3  | 0 |
| 3                          | 9              | 26  | 26                    | 9  | 0 |
| 4                          | 4              | 28  | 28                    | 4  | 0 |
| 5                          | 1              | 24  | 24                    | 1  | 0 |
| 6                          | 4              | 59  | 59                    | 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 |
| TOTAL                      | 38             | 437 | 437                   | 38 | 0 |

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS

## MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 10 - 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE EDAS POR DISTRITOS

RED HUAURA OYON A LA SE 10 - 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 10 - 2021

| DISTRITOS              | EDAS TOTALES |            |            | TOTAL       | TIA          |
|------------------------|--------------|------------|------------|-------------|--------------|
|                        | <1a          | 1-4a       | 5+         |             |              |
| PACCHO                 | 0            | 14         | 41         | 55          | 221.77       |
| COCHAMARCA             | 4            | 18         | 10         | 32          | 190.36       |
| L.PRADO                | 2            | 10         | 16         | 28          | 130.54       |
| PACHANGARA             | 3            | 12         | 22         | 37          | 97.09        |
| IHUARI-ACOTAMA         | 1            | 7          | 2          | 10          | 80.97        |
| S.LEONOR               | 1            | 4          | 8          | 13          | 80.90        |
| HUACHO                 | 53           | 125        | 292        | 470         | 70.89        |
| HUALMAY                | 14           | 51         | 120        | 185         | 58.27        |
| NAVAN                  | 0            | 4          | 3          | 7           | 55.73        |
| S.MARÍA                | 27           | 66         | 115        | 208         | 55.12        |
| VEGUETA                | 28           | 34         | 68         | 130         | 51.62        |
| HUAURA                 | 15           | 56         | 118        | 189         | 49.04        |
| SAYAN                  | 3            | 29         | 78         | 110         | 41.92        |
| ANDAJES                | 0            | 1          | 4          | 5           | 40.10        |
| CARQUIN                | 0            | 15         | 8          | 23          | 30.91        |
| CHECRAS                | 1            | 1          | 4          | 6           | 30.24        |
| OYON                   | 3            | 7          | 19         | 29          | 19.70        |
| AMBAR                  | 2            | 3          | 0          | 5           | 17.06        |
| CAUJUL                 | 0            | 0          | 0          | 0           |              |
| <b>RED HUAURA OYON</b> | <b>157</b>   | <b>457</b> | <b>928</b> | <b>1542</b> | <b>57.25</b> |

T.I.A. POR 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 10 - 2021**

**I. Introducción.**

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) 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, ronquera, 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.**

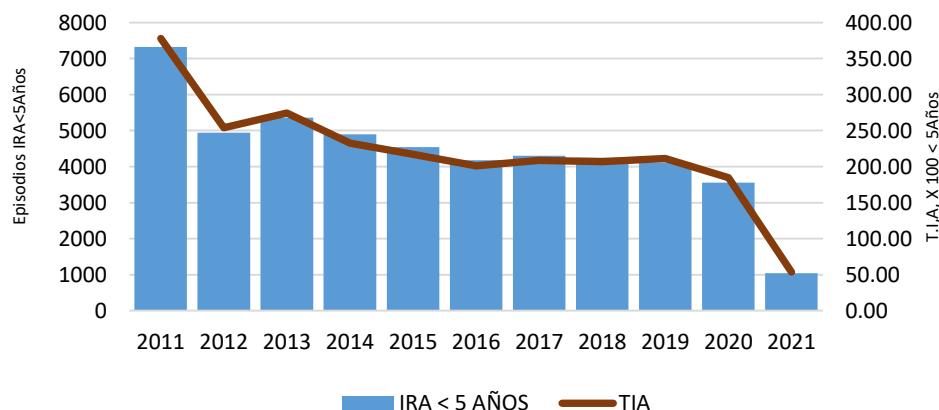
**1. Situación Actual de IRA en menores de 5 años.**

El acumulado de IRAS no neumonías hasta la SE: 10-2021 es de 1034 casos con una incidencia acumulada (IA) de 53.7 x 1,000 menores de 5 años, representando un decremento de 70.8% en relación a la I.A en el mismo periodo del 2020 y 74.7% menos que el año 2019

En la SE N°10 se registran 128 episodios de IRA no neumonía en menores de 5 años, La tendencia incrementa en un 36.2% en relación a la semana anterior.

La tendencia de las IRAs del 2011 al 2021 a la SE: 10 tiene un comportamiento decreciente cada año.

**Figura 1. Incidencia acumulada de IRA en menores de 5 años  
HospitalHuacho Huaura Oyon, 2011-2021(Hasta la SE:10)**



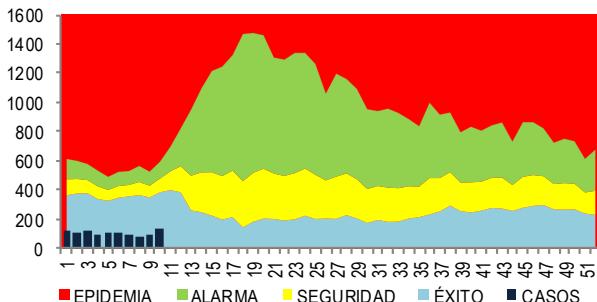
Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

## Boletín Epidemiológico S.E. 10-2021

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.

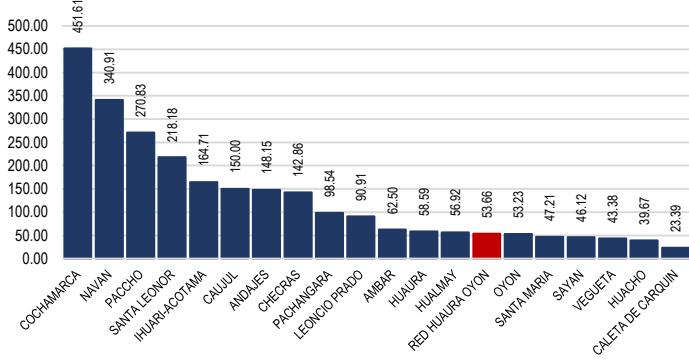
En el 2021, a la SE:10, nos ubicamos en la zona de Éxito, al no superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

Figura 2. Canal Endémico Enfermedades Respiratorias Agudas  
Red Huaura Oyón – Periodo 2011 – 2021 a la SE. 09-2021



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Figura 3. Incidencia Acumula de IRA en menores de 5 años por Distritos, Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS S.E. 10-2021



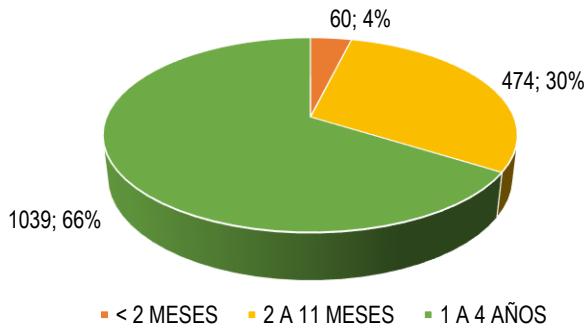
Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

men. de 5 años. El Distrito de Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con 451.6 x 1000 men. de 5 años, por el contrario, el Distrito Carquin, presentan la TIA más bajas, respecto del nivel Red Huaura Oyón.

Del total de episodios de IRA en menores de 5 años notificados, se tiene que el 66% (682) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 44.6 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 31% (323) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 90.1 y 3% (33) en menores de 2 meses, con una TIA de 83.3.

El acumulado a la S.E.10-2021 de los episodios de Enfermedades Respiratorias Agudas (IRAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 1038 episodios, de los cuales: 1034 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo una tasa de incidencia acumulada (TIA) 53.7 casos por mil

Figura 04. Episodios de IRA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyon a la SE. 10-2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

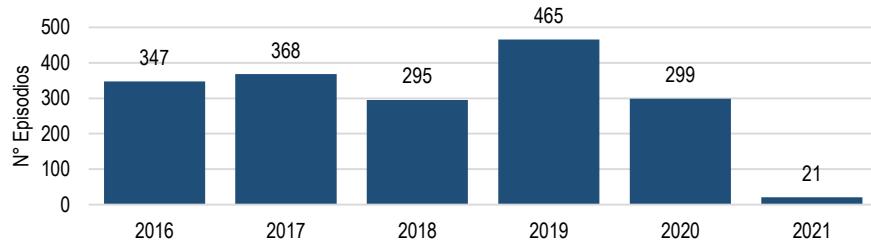
## 2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. 10 – 2021 se han notificado 21 casos de SOB/ASMA que representa una TIA de 1.09 por 1000 menores de 5 años, 16 corresponden a niños menores de 2 años y 5 al grupo de 2 a 4 años.

En la SE:10-2021, se registran 1 casos en el grupo de 2 a 4 años y 2 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 presente año.

Figura 5. Episodio de SOB/ASMA en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS, 2017-2021 (Hasta la SE. 10)

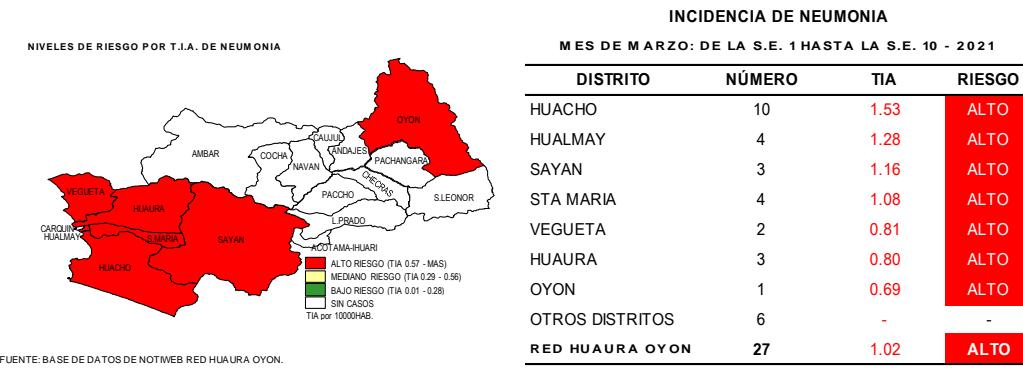


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

## 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 N° 10 se han reportado 3 casos. El acumulado a la fecha es 27 casos (T.I.A: 1.02 por 10000 habitantes) no se reportó casos de neumonía grave el acumulado a la fecha es 0 casos.

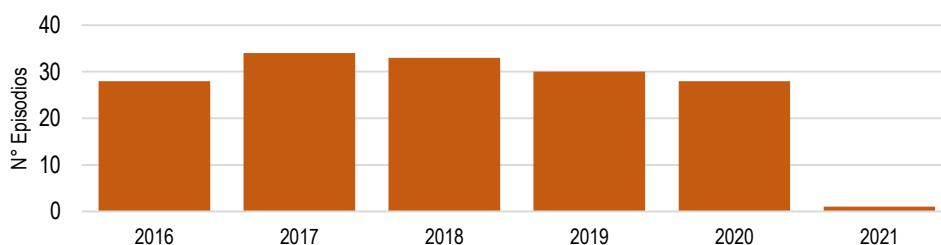


La distribución por grupo etáreo 3.7% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0 - 11 años, 3.7% al grupo de 18 - 29 años, 37.04% al grupo de 30 - 59 años y el 55.56% al grupo de 60 a más respectivamente.

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

Hasta la SE: 10, se han notificado 01 episodio de Neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 0.05 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 96.4% y 96.7% respectivamente.

**Figura 6. Episodio de Neumonía en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyon 2017-2021 (Hasta la SE. 10)**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE:10-2021, no se reportan hospitalizados por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, 2020 al mismo periodo fueron hospitalizados 14 menores de 5 años (tasa de hospitalización 50%), con una tasa de letalidad del 0%.

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

El acumulado hasta la SE.10-2021, es de 19 casos de neumonía con una TIA de 3.99 por 10000 habitantes > 60 años, 0 Hospitalizado y 04 Defunciones Extra hospitalaria, con una tasa de letalidad de 21.1%.

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

Hasta la SE:10-2021, se han atendido 81 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 44% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 44% en el grupo de 2 a 11 meses y el 11% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

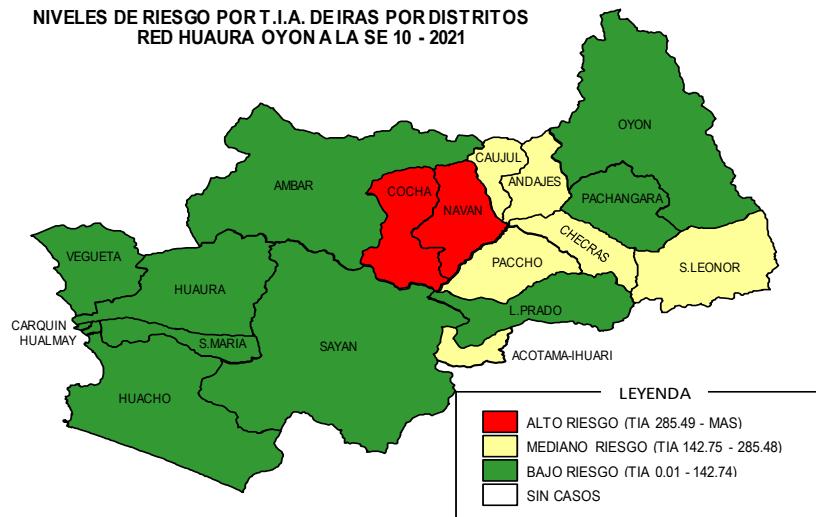
**Neumonía:** En la semana 10 no se registran casos de Neumonías en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 0 casos y 25 casos en el grupo de mayores de 5 años.

**Síndrome Obstructivo Bronquial:** En la semana 10 se atendieron 3 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 10 es de 17 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. 10 - 2021

NIVELES DE RIESGO PORT.T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYÓN A LA SE 10 - 2021



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYÓN A LA SE 10 - 2021

| DISTRITOS              | IRAS TOTALES |            |            | TOTAL       | TIA          |
|------------------------|--------------|------------|------------|-------------|--------------|
|                        | < 2M         | 2-11M      | 1-4A       |             |              |
| COCHAMARCA             | 1            | 12         | 29         | 42          | 451.61       |
| NAVAN                  | 0            | 1          | 14         | 15          | 340.91       |
| PACCHO                 | 0            | 2          | 24         | 26          | 270.83       |
| S. LEONOR              | 0            | 3          | 9          | 12          | 218.18       |
| IHUARI-ACOTAMA         | 0            | 6          | 8          | 14          | 164.71       |
| CAUJUL                 | 0            | 0          | 6          | 6           | 150.00       |
| ANDAJES                | 0            | 1          | 3          | 4           | 148.15       |
| CHECRAS                | 0            | 0          | 5          | 5           | 142.86       |
| L. PRADO               | 0            | 2          | 11         | 13          | 90.91        |
| AMBAR                  | 1            | 2          | 9          | 12          | 62.50        |
| HUaura                 | 8            | 46         | 106        | 160         | 58.59        |
| HUALMAY                | 2            | 47         | 74         | 123         | 56.92        |
| OYON                   | 0            | 11         | 31         | 42          | 53.23        |
| S. MARIA               | 7            | 63         | 69         | 139         | 47.21        |
| SAYAN                  | 2            | 7          | 89         | 98          | 46.12        |
| VEGUETA                | 2            | 40         | 68         | 110         | 43.38        |
| HUACHO                 | 10           | 66         | 98         | 174         | 39.67        |
| CARQUIN                | 0            | 4          | 8          | 12          | 23.39        |
| PACHANGARA             | 0            | 9          | 18         | 27          | 23.39        |
| <b>RED HUAURA OYON</b> | <b>33</b>    | <b>322</b> | <b>679</b> | <b>1034</b> | <b>53.66</b> |

T.I.A. POR 1000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES METAXENICAS EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 10 - 2021**

**I. Introducción:**

Las enfermedades Metaxenicas, 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 Metaxenicas ( Dengue, Chikungunya, Zika, Malaria, Leishmaniosis, Enfermedad de Carrión, Enfermedad de Chagas).

**II. Situación actual.**

En la SE: 10-2021, no se ha reportado caso, siendo el acumulado, 3 casos para leishmaniosis, 1 casos confirmados de dengue importado sin signos de alarma.

**2.1. Dengue.**

Hasta la SE:10, se han notificado 2 casos importados, de los cuales, 01 caso fue confirmado en la SE.03-2021, procedente de la región Ucayali, y uno fue 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).

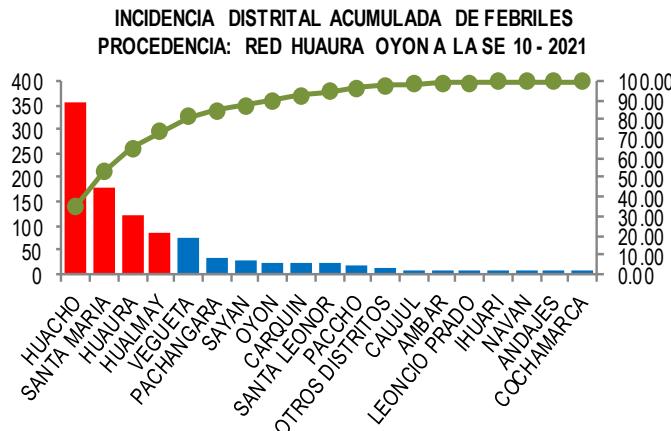
**Tabla 1. Casos de Dengue Importado sin señales de alarma según año y tipo de Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2016 – 2021 a la SE.10**

| TIPO DR DIAGNOSTICO | AÑOS |      |      |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
|                     | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| PROBABLE            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| CONFIRMADO          | 2    | 3    | 0    | 1    | 3    | 1    |
| DESCARTADO          | 5    | 9    | 1    | 2    | 0    | 1    |
| TOTAL GENERAL       | 7    | 12   | 1    | 3    | 3    | 2    |

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 10 - 2021**

Hasta la semana 9 se reportan 911 pacientes febres atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 36.11% (329), Santa María 18% (164), Huaura 11.09% (101), Hualmay 8.67% (79), Vegueta 7.57% (69), Pachangara 3.73% (34), Sayan 2.63% (24), Carquin 2.52% (23), Santa Leonor 2.41% (22), Oyón 2.2% (20), Paccho 1.87% (17), Otros Distritos 1.54% (14), Caujul 0.44% (4), Leoncio Prado 0.33% (3), Ambar 0.22% (2), Navan 0.22% (2) y, Ihuari 0.22% (2).



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

La distribución de febres por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 26.67% (243 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59a con 24.04% (219 casos), el grupo men. 1a con 14.82% (135 casos) el grupo de 5 a 9a con 14.71% (134 casos) el grupo de 10 a 19a con 13.39% (122 casos) y el grupo de 60 a más con 6.37% (58 casos).

Los resultados de la vigilancia entomológica al mes de MARZO tipificaron 51 localidades en escenario II.

**TOTAL DE FEBRILES POR GRUPO ETAREO  
RED HUAURA OYON (ACUM. SE 10 - 2021)**

| GRUPO ETAREO | TOTALES     | PROP       |
|--------------|-------------|------------|
| MEN.1A       | 150         | 14.8       |
| DE 1 A 4A    | 278         | 27.4       |
| DE 5 A 9A    | 145         | 14.3       |
| DE 10 A 19A  | 132         | 13         |
| DE 20 A 59A  | 246         | 24.2       |
| DE 60 A MAS  | 64          | 6.3        |
| <b>TOTAL</b> | <b>1015</b> | <b>100</b> |

FUENTE: BASEDE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZOONOTICAS EN LA RED DE SALUD  
HUAURA OYÓN A LA SE. 10 - 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 Ponzos y Epizootias”.

**II. Situación Actual.**

En la SE. 10 – 2021, no se han reportado casos, el acumulado es de 01 caso para leptospirosis, según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Sayan.

**Tabla 1. Casos de Enfermedades Zoonóticas, Red Huaura Oyón Periodo  
2016 – 2021 a la SE.10**

| NF. ZOONOTICAS | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|
| LEPTOSPIROSIS  | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    |
| HIDATIDOSIS    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    |

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

## 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 Nº 10 la tendencia de casos de Mordedura Canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un -27.22% de casos reportados.

El acumulado a la fecha es de 107 casos, (TIA 3.97 por 10000 habitantes).

| INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA                     |            |             |             |
|--|------------|-------------|-------------|
| MES DE MARZO: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 10 - 2021 |            |             |             |
| DISTRITO   | NÚMERO     | TIA         | RIESGO      |
| CAUJUL   | 5          | 46.00       | ALTO        |
| COCHAMARCA   | 3          | 17.85       | MEDIANO     |
| CHECRAS  | 3          | 15.12       | MEDIANO     |
| L. PRADO   | 2          | 9.32        | BAJO        |
| ANDAJES  | 1          | 8.02        | BAJO        |
| PACHANGARA   | 3          | 7.87        | BAJO        |
| VEGUETA  | 14         | 5.56        | BAJO        |
| HUAURA   | 20         | 5.19        | BAJO        |
| HUALMAY  | 14         | 4.41        | BAJO        |
| PACCHO   | 1          | 4.03        | BAJO        |
| HUACHO   | 24         | 3.62        | BAJO        |
| SAYAN  | 7          | 2.67        | BAJO        |
| STA MARIA  | 8          | 2.12        | BAJO        |
| CARQUIN  | 1          | 1.34        | BAJO        |
| OYON   | 1          | 0.68        | BAJO        |
| OTROS DISTRITOS                                    | 1          | -           | -           |
| <b>RED HUAURA OYON</b>                             | <b>107</b> | <b>3.97</b> | <b>BAJO</b> |

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

### TENDENCIA Y TASAS DE VARIACION E INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA POR DISTRITOS RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2016 - 2021 A LA S.E. 10

| PROVINCIA / DISTRITOS  | CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA Nº 10 |            |            |            |            |                      | TASA DE VARIACION | T.I.A.       | PROPORCION  |
|------------------------|--|------------|------------|------------|------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------|
|                        | 2016   | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | PROMEDIO 2016 - 2020 |                   |              |             |
| <b>RED HUAURA OYON</b> | <b>85</b>  | <b>151</b> | <b>121</b> | <b>165</b> | <b>175</b> | <b>139</b>           | <b>107</b>        | <b>-23.2</b> | <b>3.97</b> |
| PROV.HUAURA            | 78   | 145        | 107        | 157        | 158        | 129                  | 94                | -27.1        | 3.85        |
| HUACHO                 | 13   | 31         | 28         | 51         | 45         | 34                   | 24                | -29.4        | 3.62        |
| AMBAR                  | 0  | 0          | 4          | 2          | 2          | 2                    | 0                 | -100.0       | 0.00        |
| CARQUIN                | 1  | 2          | 1          | 1          | 4          | 2                    | 1                 | -50.0        | 1.34        |
| CHECRAS                | 1  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                    | 3                 | 100.0        | 15.12       |
| HUALMAY                | 8  | 31         | 17         | 29         | 33         | 24                   | 14                | -41.7        | 4.41        |
| HUAURA                 | 15   | 30         | 29         | 25         | 18         | 23                   | 20                | -13.0        | 5.19        |
| L.PRADO                | 0  | 2          | 1          | 0          | 3          | 1                    | 2                 | 100.0        | 9.32        |
| PACCHO                 | 0  | 0          | 0          | 0          | 1          | 0                    | 1                 | 100.0        | 4.03        |
| S.LEONOR               | 0  | 1          | 1          | 1          | 4          | 1                    | 0                 | -100.0       | 0.00        |
| S.MARIA                | 15   | 19         | 13         | 17         | 30         | 19                   | 8                 | -57.9        | 2.12        |
| SAYAN                  | 7  | 10         | 2          | 6          | 5          | 6                    | 7                 | 16.7         | 2.67        |
| VEGUETA                | 18   | 19         | 11         | 25         | 13         | 17                   | 14                | -17.6        | 5.56        |
| <b>PROV. OYON</b>      | <b>7</b>   | <b>6</b>   | <b>14</b>  | <b>8</b>   | <b>17</b>  | <b>10</b>            | <b>13</b>         | <b>30.0</b>  | <b>5.46</b> |
| OYON                   | 4  | 2          | 6          | 4          | 7          | 5                    | 1                 | -80.0        | 0.68        |
| ANDAJES                | 2  | 0          | 1          | 1          | 2          | 1                    | 1                 | 0.0          | 8.02        |
| CAUJUL                 | 0  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                    | 5                 | 100.0        | 46.00       |
| COCHAMARCA             | 0  | 0          | 0          | 0          | 2          | 0                    | 3                 | 100.0        | 17.85       |
| NAVAN                  | 0  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                    | 0                 | 0.0          | 0.0         |
| PACHANGARA             | 1  | 4          | 7          | 3          | 6          | 4                    | 3                 | -25.0        | 7.87        |
| IHUARI-ACOTAMA         | 0  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                    | 0                 | 0.0          | 0.00        |
| OTROS DISTRITOS        | 0  | 0          | 3          | 2          | 2          | 1                    | 1                 | 0.0          | -           |

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**

En la SE:10-2021, se han notificado 21 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.

De los casos notificados según el servicio de atención, 3 casos fueron atendidos en consultorios externos 18 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable 0 requieren hospitalización.

Los casos notificados, proceden de los distritos de Huacho (6), Santa María (5), Hualmay (3), Haura (3), Vagueta (3), Sayan (1)

**DIAGNOSTICOS SEGÚN SERVICIO DE ATENCION  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS SE Nº 10 - 2021**

| DIAGNOSTICOS                   | NRO       | PROP.         |
|--------------------------------|-----------|---------------|
| CONSULTORIO EXTERNO            | 3         | 14.29         |
| HIPERTENSION ESENCIAL          | 2         | 66.67         |
| DIABETES MELLIT. NO INSULINODE | 1         | 33.33         |
| EMERGENCIA                     | 18        | 85.71         |
| INTOXICACION ALIMENTARIA       | 7         | 38.89         |
| MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO    | 4         | 22.22         |
| NEUMONIA                       | 3         | 16.67         |
| PAROTIDITIS                    | 1         | 5.56          |
| INSEC. ORG. FOSF. Y CARBAMATOS | 1         | 5.56          |
| MORDEDURA GATO                 | 1         | 5.56          |
| MORTALIDAD MENORES 5 A ñOS     | 1         | 5.56          |
| <b>TOTAL GENERAL</b>           | <b>21</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 Nº 10 - 2021**

| DISTRITOS    | TOTAL     | PROP          |
|--------------|-----------|---------------|
| HUACHO       | 6         | 28.57         |
| S.MARÍA      | 5         | 23.81         |
| HUALMAY      | 3         | 14.29         |
| HUAURA       | 3         | 14.29         |
| VEGUETA      | 3         | 14.29         |
| SAYAN        | 1         | 4.76          |
| <b>TOTAL</b> | <b>21</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\*

| GRUPO DE DAÑOS                                      | DAÑOS                       | CASOS NOTIFICADOS AL PERIODO 2016 - 2021 |           |           |           |           |                      | TASA DE VARIACIÓN |
|---|-----------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|
|   |                             | 2016                                     | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | PROMEDIO 2016 - 2020 |                   |
| INFECCION RESPIRATORIA AGUDA                        | IRA (Men 1a)                | 1324                                     | 1401      | 1391      | 1256      | 1035      | 1281                 | 356 -72           |
|   | IRA (1 - 4a)                | 2852                                     | 2904      | 2855      | 2860      | 2525      | 2799                 | 682 -76           |
|   | IRA (Men 5a)                | 4176                                     | 4305      | 4246      | 4116      | 3560      | 4081                 | 1038 -75          |
|   | NEUMONIA (Men 5a)           | 28                                       | 34        | 33        | 30        | 28        | 31                   | 1 -97             |
|   | NEUMONIA (5a - mas)         | 30                                       | 36        | 63        | 77        | 55        | 52                   | 32 -38            |
| ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas) | NEUMONIA GRAVE              | 0  | 1         | 1         | 3         | 0         | 1                    | 0 -100            |
|   | EDA (Men 1a)                | 291                                      | 361       | 311       | 364       | 212       | 308                  | 164 -47           |
|   | EDA (1 - 4a)                | 845                                      | 845       | 803       | 940       | 637       | 814                  | 468 -43           |
|   | EDAS (Men 5a)               | 1136                                     | 1206      | 1114      | 1304      | 849       | 1122                 | 632 -44           |
|   | EDAs (5a - mas)             | 1579                                     | 2041      | 1652      | 2557      | 1653      | 1896                 | 968 -49           |
| TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS                          | INTOXICACION ALIMENTARIA    | 149                                      | 8         | 29        | 78        | 256       | 104                  | 52 -50            |
|   | FIEBRE TIFOIDEA             | 2  | 3         | 0         | 2         | 4         | 2                    | 1 -50             |
|   | HEPATITIS VIRAL             | 12                                       | 19        | 16        | 30        | 13        | 18                   | 1 -94             |
|   | BRUCELOSIS                  | 3  | 2         | 1         | 0         | 2         | 2                    | 0 -100            |
| METAXENICAS   | LEISHMANIASIS               | 17                                       | 10        | 11        | 11        | 13        | 12                   | 3 -75             |
|   | DENGUE                      | 1  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 1 100             |
|   | BARTONELOISIS AGUDA         | 0  | 1         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | BARTONELOISIS ERUPTIVA      | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
| ZOONOTICAS  | LEPTOSPIROSIS               | 2  | 2         | 0         | 0         | 1         | 1                    | 1 0               |
|   | HIDATIDOSIS                 | 1  | 0         | 0         | 2         | 2         | 1                    | 0 -100            |
| TRANSMISIBLES                                       | TBC PUL. C/CONF. BACT.      | 33                                       | 32        | 35        | 14        | 42        | 31                   | 14 -55            |
|   | TBC PUL. S/CONF. BACT.      | 9  | 5         | 7         | 5         | 10        | 7                    | 8 14              |
|   | TBC MENINGEA                | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | TBC EXTRA PULMONAR          | 12                                       | 9         | 13        | 4         | 21        | 12                   | 4 -67             |
|   | TBC ABANDONO RECUP.         | 0  | 0         | 0         | 0         | 2         | 0                    | 1 100             |
|   | TBC RECAIDA                 | 16                                       | 10        | 7         | 3         | 8         | 9                    | 1 -89             |
|   | TBC MULTIDROGO RESIST.      | 0  | 0         | 3         | 0         | 0         | 1                    | 0 -100            |
|   | TBC MONORRESISTENTE         | 1  | 0         | 1         | 1         | 0         | 1                    | 1 0               |
|   | TBC POLIRESISTENTE          | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | TBC EXTENSAMENTE RESIST.    | 0  | 0         | 0         | 1         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | VIH                         | 1  | 5         | 4         | 1         | 23        | 7                    | 4 -43             |
|   | SIDA                        | 2  | 2         | 5         | 0         | 8         | 3                    | 0 -100            |
|   | SIFILIS NO ESPECIFICA DA    | 6  | 6         | 4         | 10        | 14        | 8                    | 3 -63             |
| INCIDENTALES  | CONJUNTIVITIS VIRAL         | 40                                       | 51        | 850       | 91        | 60        | 218                  | 13 -94            |
|   | HEPATITIS B                 | 12                                       | 19        | 16        | 30        | 13        | 18                   | 1 -94             |
|   | ACCIDENTADOS POR TRANS.     | 368                                      | 282       | 284       | 313       | 254       | 300                  | 192 -36           |
|   | ACCIDENTES DE TRANSITO      | 212                                      | 193       | 173       | 192       | 165       | 187                  | 141 -25           |
|   | <b>TOTAL DE PLAGUICIDAS</b> | <b>84</b>                                | <b>88</b> | <b>56</b> | <b>59</b> | <b>51</b> | <b>68</b>            | <b>29 -57</b>     |
| MUERTES   | INTOX. PLAGUICIDAS          | 84                                       | 88        | 38        | 27        | 11        | 50                   | 11 -78            |
|   | INTOX. CARBAMATOS           | 0  | 0         | 18        | 32        | 33        | 17                   | 11 -35            |
|   | INSEC. HALOGENADOS          | 0  | 0         | 0         | 0         | 3         | 1                    | 3 200             |
|   | OTROS INSECTICIDAS          | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | HERBICIDAS Y FUNGICIDAS     | 0  | 0         | 0         | 0         | 1         | 0                    | 0 0               |
|   | RODENTICIDAS                | 0  | 0         | 0         | 0         | 3         | 1                    | 2 100             |
|   | OTROS PLAGUICIDAS           | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 2 100             |
|   | INTOX. METALES PESADOS      | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
| MORDEDURAS  | MORDEDURA DE ARACNIDO       | 11                                       | 1         | 0         | 12        | 11        | 7                    | 1 -86             |
|   | MORDEDURA DE CAN            | 118                                      | 151       | 130       | 167       | 177       | 149                  | 108 -28           |
|   | OFIDISMO                    | 1  | 0         | 0         | 2         | 1         | 1                    | 0 -100            |
| INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS                         | <b>TOTAL MTE 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  | 1         | 0         | 3         | 0         | 1                    | 1 0               |
|   | MUERTE NEONATAL (**)        | 1  | 0         | 3         | 2         | 1         | 1                    | 0 -100            |
|   | MUERTE PERINATAL (**)       | 22                                       | 6         | 5         | 7         | 5         | 9                    | 8 -11             |
|   | TETANOS                     | 1  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | ESAVI                       | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | PAROTIDITIS                 | 2  | 1         | 3         | 3         | 1         | 2                    | 3 50              |
|   | VARICELA SIN COMPLICAC.     | 43                                       | 48        | 49        | 24        | 46        | 42                   | 5 -88             |
|   | VARICELA CON COMPLICAC.     | 1  | 3         | 7         | 0         | 5         | 3                    | 0 -100            |
|   | INFLUENZA                   | 0  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                    | 0 0               |
|   | TOSFERINA                   | 0  | 0         | 3         | 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 10

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA  
SE. 10 - 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

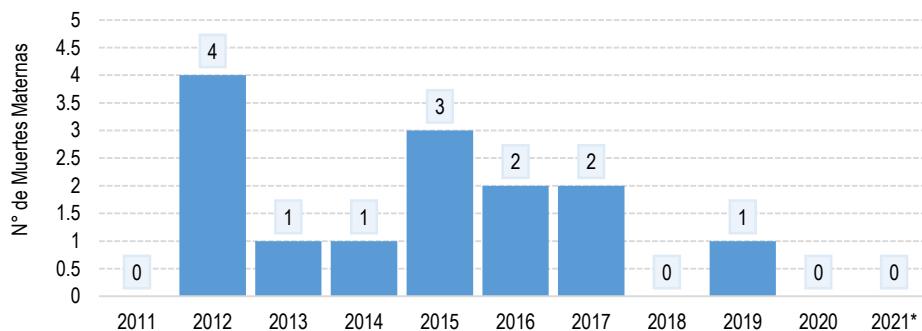
Desde el año 2000, la DGE, hoy Centro de Prevención y Control De Enfermedades, institucionalizó la VEMM en el Perú, y fue normada desde el año 2010, por la D.S. N° 036- MINSA/DGE-V-01. "D.S. que establece la notificación e investigación para la VEMM" aprobada con RM N° 634-2010/MINSA, modificada mediante 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 a través de los años, reportándose 0 casos en el año 2020.

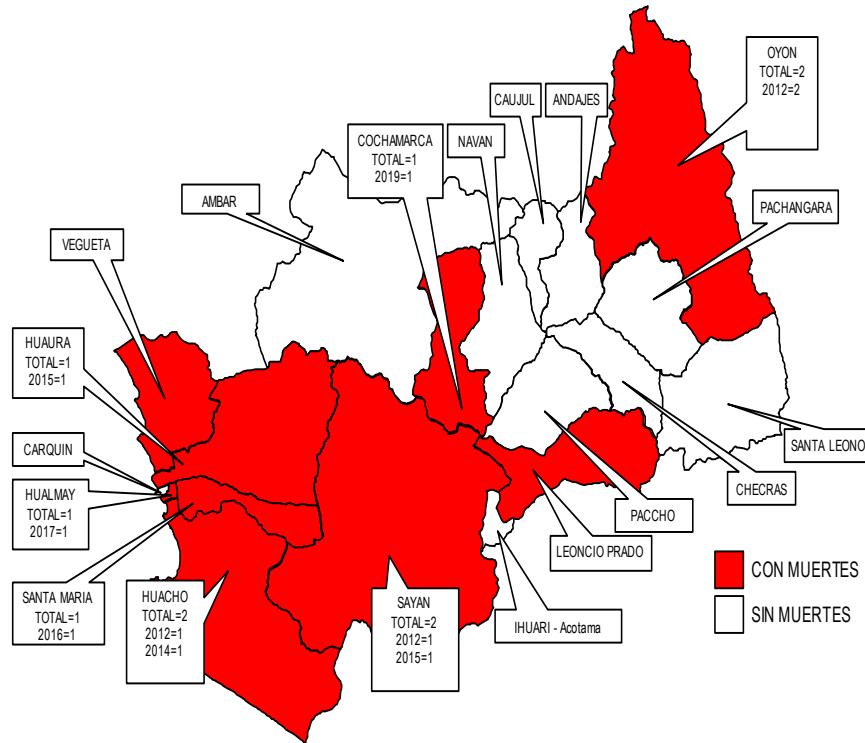
En la presente semana no se reportaron casos de muerte materna. El acumulado a la fecha es de 0 casos.

Figura 1. Número de muertes Maternas, Red Huaura Oyón, 2011-2021\*



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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



FUENTE:BASE DE DATOS DE NOTIWEB HUAURA OYON.\* A LA SE 10

### INCIDENCIA DE MUERTES MATERNALES 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        | 0        |
| 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        | 0        |
| OTROS DISTRITOS                 | 0        | 0           | 1           | 0           | 1           | 0           | 0           | 0        | 0           | 0        | 0        |
| <b>TOTAL MUERTES MATERNALES</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>0</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        | 0        |
| MUERTE MATERNA INCIDENTAL       | 0        | 0           | 0           | 0           | 0           | 1           | 1           | 0        | 0           | 0        | 0        |
| <b>TAZA 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>0</b> |

T.I.A. 10000 HAB.

FUENTE:BASE DE DATOS DE NOTIWEB HUAURA OYON.\* A LA SE 10

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. 10 - 2021**

**1. Antecedentes.**

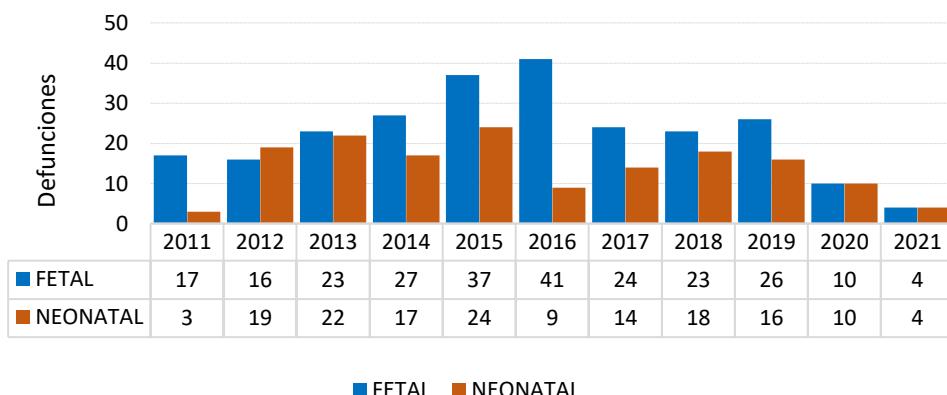
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2020, ha disminuido en 47.4% en comparación al año 2012.

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:10-2021 se notificaron 8 defunciones de las cuales 50% (4) corresponden a defunciones fetales, 50% (4) muertes neonatales, el 38% (3) procede del distrito Santa María, los distritos de Huacho, Hualmay, Huaura, Paccho y Vegueta, cada uno representa el 13% del total de muertes peri neonatales.

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



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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

- En la provincia Huaura Oyón el 62.5% 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 12.5% (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 37.5% de la mortalidad está relacionada con eventos que ocurren en el neonato en especial entre el primer y séptimo día de nacido.

| PESO /<br>GRAMOS | MUERTE FETAL       |                     | MUERTE NEONATAL (Según tiempo<br>de vida del RN) |              |             |
|------------------|--------------------|---------------------|--|--------------|-------------|
|                  | ANTES DEL<br>PARTO | DURANTE<br>EL PARTO | < 24H  | 1-7 DIAS     | 8-28 DIAS   |
| 500-1499         | 37.5%              | 0.0%                | 0.0%   | 25.0%        | 0.0%        |
| 1500-2499        | 12.5%              | 0.0%                | 12.5%  | 12.5%        | 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>12.5%</b>                                     | <b>37.5%</b> | <b>0.0%</b> |

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón



**MC. Juan Carlos Nicho Virú**  
DIRECTOR EJECUTIVO RED DE SALUD HUAURA OYON

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

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

**Equipo Editor**  
Lic. Doris Aguirre Chumbes  
Lic. Irene Rojas Carlos  
Lic. Claudia Roque Soto  
Lic. Deysi Antonio Nicho  
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)