



# BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 22

HOSPITAL REGIONAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS



Tablas y gráficos estadísticos



Reportes epidemiológicos



Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

## CONTENIDO

### BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 22 - 2021 (del 30 de mayo al 05 de junio 2021)

#### Editorial

|  |        |
|--|--------|
| *Vigilancia de Eventos Supuestamente Atribuidos a la Vacunación e Inmunización (ESAVI) | Pág.02 |
|--|--------|

#### Análisis y situación de salud.

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

## EDITORIAL

### Vigilancia de Eventos Supuestamente Atribuidos a la Vacunación e Inmunización (ESAVI)

Inició en el país en el año 2001, y al año siguiente se implementó oficialmente, mediante la emisión de la Directiva OGE/DGSP/INS N°001- 2002. En dicho año se difundió el documento técnico “Cómo enfrentar los eventos supuestamente atribuidos a la vacunación o inmunización”. ESAVI es cualquier cuadro clínico patológico asociado temporalmente a la vacunación o inmunización no existiendo necesariamente relación causal, motivando el inicio de la investigación epidemiológica. Un ESAVI inadecuadamente manejado puede conllevar a suspensión de campañas de vacunación.

**1. Propósito:** Contribuir a reducir el impacto negativo de los eventos supuestamente atribuidos a la vacunación o inmunización (ESAVI) severos a través de la generación de información oportuna, válida y confiable con el fin de garantizar la seguridad de las vacunas administradas, identificar y tratar adecuadamente las reacciones adversas reales, limitando sus efectos, generando confianza en la vacunación y los servicios de salud.

**2. Objetivos de la vigilancia:** Detectar, notificar, investigar, monitorizar e informar de manera oportuna los ESAVI severo, implementar medidas correctivas y evitar situaciones de crisis de pérdida de confianza en la vacunación.

#### Objetivo específico:

1. Contribuir a conocer la existencia de relación entre un ESAVI con la vacuna aplicada, a través de la investigación y la clasificación de caso.
2. Monitorear los ESAVI severo a fin de implementar las medidas correctivas, brindando a la población un mayor beneficio y un riesgo mínimo por la vacunación o inmunización.
3. Conocer la magnitud y características de los ESAVI, por tipo de vacunas usadas comúnmente o nuevas definiciones de Caso ESAVI severo: Es todo cuadro clínico que implica uno o más de los siguientes criterios: Hospitalización, riesgo de muerte, discapacidad, fallecimiento. Puede clasificarse como: Evento coincidente, evento relacionado con error programático u operacional, evento relacionado con los componentes propios de la vacuna y evento no concluyente.

Fuente: <https://www.dge.gob.pe>

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 22 - 2021

### I. Introducción.

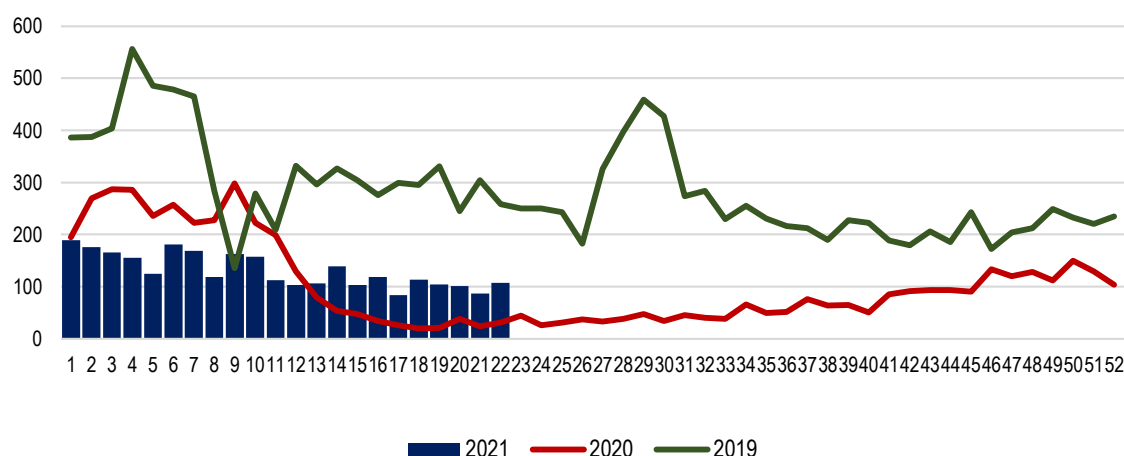
Las EDA, Sigue siendo una de las principales causas de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una proporción importante de la población, además son enfermedades prevenibles relacionadas al menor acceso a servicio de agua potable, menor acceso a eliminación 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:22-2021, se han notificado 2878 episodios de EDA -10.17% menor a lo reportado en el 2020 (3204) y -60,77% menor al 2019 (7337) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDA en los dos últimos años nos muestra una tendencia diferente a años anteriores, posiblemente asociado al estado de emergencia sanitaria nacional que ha limitado el acceso a la atención regular en los establecimientos de salud.

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



La tendencia de los episodios de EDAs para la S.E. 22 – 2021, presenta un incremento del 23% en relación a la semana anterior.

Hasta la SE. 22-2021, se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 2878 episodios de EDA, el 58.1% en mayores de 5 años; asimismo, el 99.2% son EDA acuosas y el 0.8% son EDA disintéricas. La incidencia acumulada a la SE. 22-2021 es de 106.84 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (610.41 x 10 000 habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 13 episodios de EDA, con una tasa de hospitalización de 0.45 x 100 episodios; siendo el 92.3% de los casos en los menores de 5 años y 7.7 en mayores 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. 22**

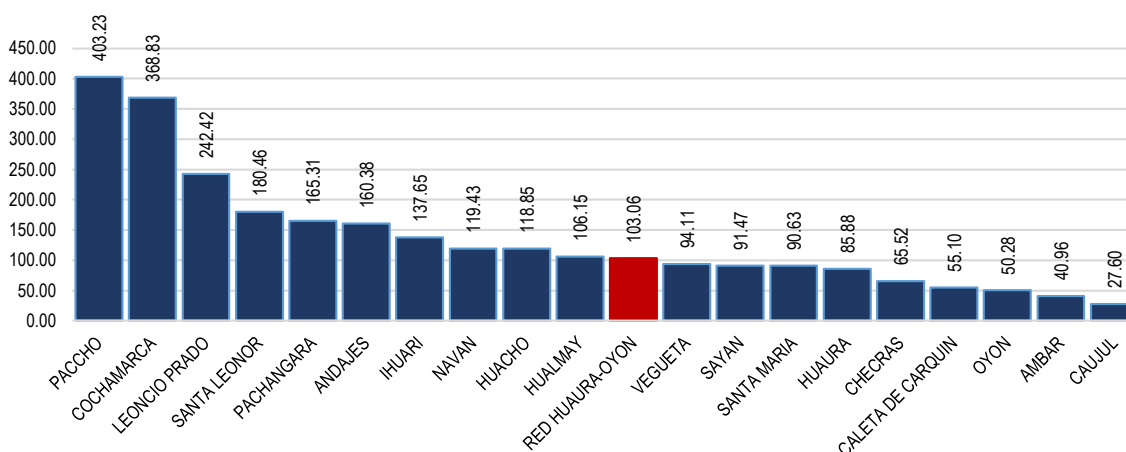
| Variable  | Edad         | 2019          | 2020          | 2021          |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Episodios   | < 5 años     | 2638          | 1087          | 1177          |
|   | > 5 años     | 4699          | 2117          | 1701          |
|   | <b>Total</b> | <b>7337</b>   | <b>3204</b>   | <b>2878</b>   |
| Incidencia Acumulada<br>x 10 000 hab.             | Acuosa       | 7311          | 3197          | 2856          |
|   | Disenterica  | 26            | 26            | 22            |
|   | <b>Total</b> | <b>289.27</b> | <b>120.94</b> | <b>106.84</b> |
| Hospitalización                                   | < 5 años     | 32            | 7             | 12            |
|   | > 5 años     | 7             | 1             | 1             |
|   | <b>Total</b> | <b>39</b>     | <b>8</b>      | <b>13</b>     |
| Tasa de Hospitalización x 100<br>episodios de EDA | < 5 años     | 1.21          | 0.64          | 1.02          |
|   | > 5 años     | 0.15          | 0.05          | 0.06          |
|   | <b>Total</b> | <b>0.53</b>   | <b>0.25</b>   | <b>0.45</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. 22-2021 de los episodios de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 2878 episodios, de los cuales: 2776 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo como tasa de incidencia acumulada (TIA) 103.06 casos por 10 mil hab.; y 102 casos fueron procedentes de otros distritos (visitantes). Hay que resaltar que en comparación con la S.E.21-2021 los episodios de EDAs presentaron un incremento del 23% (20 casos).

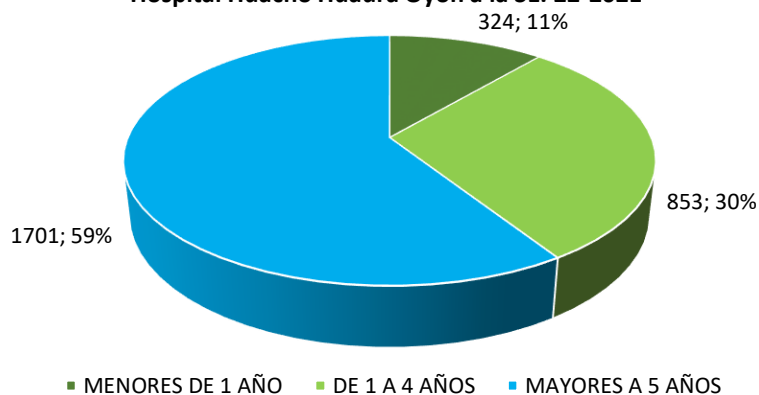
**Figura 2. Incidencia acumulada de EDA, por Distrito, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS A LA SE. 22 - 2021**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Del total de episodios de EDA, 1701 (59%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 68.02 por 10mil Habitantes, 853 (30%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 554,80 por 10mil Habitantes y 324 (11%) en menores de 1 año, con una TIA de 829,28 por 10mil Habitantes.

**Figura 03: Episodios de EDA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 22-2021**



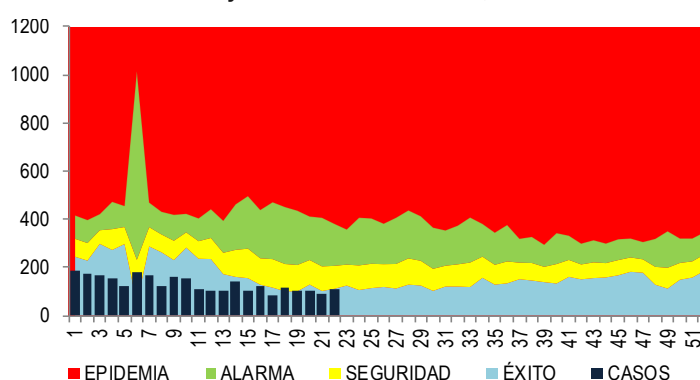
Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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.22-2021, 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 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. 22.



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Tabla 2. Tasa de Incremento de EDAs por escenario, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, SE. 22 - 2021

|        | DISTRITOS      | EDAS        | T.INCRE     |
|--------|----------------|-------------|-------------|
| COSTA  | VEGUETA        | 237         | 98.7        |
|        | STA. MARIA     | 342         | 96.2        |
|        | HUACHO         | 788         | 97.6        |
|        | HUAURA         | 331         | 95.2        |
|        | HUALMAY        | 337         | 97.0        |
|        | CARQUIN        | 41          | 97.6        |
|        | SAYAN          | 240         | 96.7        |
|        | Acotama-IHUARI | 17          | 94.1        |
|        | NAVAN          | 15          | 93.3        |
| SIERRA | PACHANGARA     | 63          | 100.0       |
|        | L. PRADO       | 52          | 96.2        |
|        | PACCHO         | 100         | 95.0        |
|        | OYON           | 74          | 98.6        |
|        | STA. LEONOR    | 29          | 93.1        |
|        | <b>TOTAL</b>   | <b>2776</b> | <b>96.9</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. 22 - 2021, son en el escenario costa: Vegueta, Sta. María, Huacho, Huaura y Hualmay. Y en el escenario sierra: Acotama-Ihuari, Navan, Pachangara, L. Prado, PacchoPaccho, Pachangara y Leoncio Prado.

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

Hasta la SE: 22-2021, se han atendido 616 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 594 episodios (96.43%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 22 (3.57%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 259 casos (43.60%).

#### ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS ATENDIDAS EN EL HOSPITAL HUAUCHO HUAURA OYÓN Y SBS 2021 A LA SE 22

| 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      |
| TOTAL | 115          | 220   | 259   | 594    | 11                | 6     | 5     | 22     | 126          | 226   | 264   | 616    | 4              | 8     | 1    | 13     |
| PORC  | 19.36        | 37.04 | 43.60 | 100.00 | 50.00             | 27.27 | 22.73 | 100.00 | 20.45        | 36.69 | 42.86 | 100.00 | 30.77          | 61.54 | 7.69 | 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 92.03% (566 episodios), fueron sin deshidratación y 7.97% (49 episodios) fueron con deshidratación.

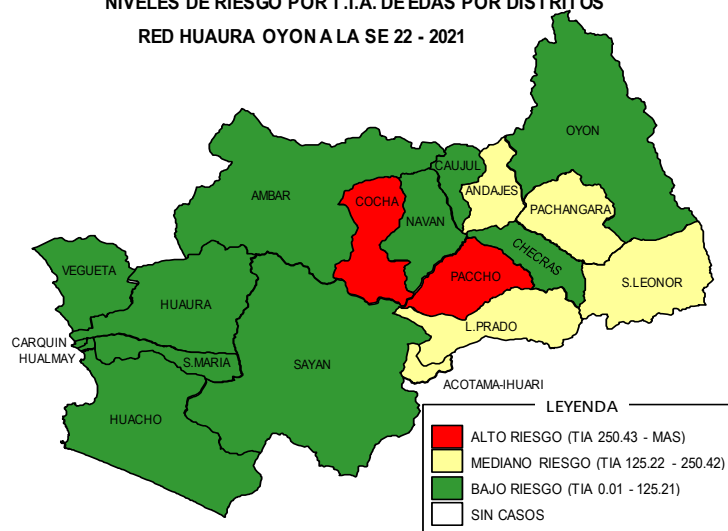
**EDAS ATENDIDAS EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA SEGÚN GRADO DE  
DESHIDRATACIÓN Y TIPO DE TRATAMIENTO SEMANA 22 - 2021**

| SEMANAS<br>EPIDEMIOLÓGICAS | 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        |
| <b>TOTAL</b>               | <b>49</b>      | <b>566</b> | <b>566</b>            | <b>49</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. 22 - 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DEEDAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON A LA SE 22 - 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 22 - 2021

| DISTRITOS       | EDAS TOTALES |      |      | TOTAL | TIA    |
|-----------------|--------------|------|------|-------|--------|
|                 | <1a          | 1-4a | 5+   |       |        |
| PACCHO          | 1            | 20   | 79   | 100   | 403.23 |
| COCHAMARCA      | 6            | 32   | 24   | 62    | 368.83 |
| L.PRADO         | 7            | 18   | 27   | 52    | 242.42 |
| S.LEONOR        | 2            | 10   | 17   | 29    | 180.46 |
| PACHANGARA      | 4            | 18   | 41   | 63    | 165.31 |
| ANDAJES         | 2            | 2    | 16   | 20    | 160.38 |
| IHUARI-ACOTAMA  | 1            | 9    | 7    | 17    | 137.65 |
| NAVAN           | 0            | 8    | 7    | 15    | 119.43 |
| HUACHO          | 94           | 216  | 478  | 788   | 118.85 |
| HUALMAY         | 32           | 97   | 208  | 337   | 106.15 |
| VEGUETA         | 45           | 61   | 131  | 237   | 94.11  |
| S.MARÍA         | 55           | 105  | 182  | 342   | 90.63  |
| SAYAN           | 10           | 75   | 155  | 240   | 91.47  |
| HUAURA          | 37           | 108  | 186  | 331   | 85.88  |
| CHECRAS         | 1            | 4    | 8    | 13    | 65.52  |
| CARQUIN         | 1            | 20   | 20   | 41    | 55.10  |
| OYON            | 8            | 22   | 44   | 74    | 50.28  |
| AMBAR           | 4            | 8    | 0    | 12    | 40.96  |
| CAUJUL          | 1            | 1    | 1    | 3     | 27.60  |
| RED HUAURA OYON | 324          | 853  | 1701 | 2878  | 106.84 |

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. 22 - 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, 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.

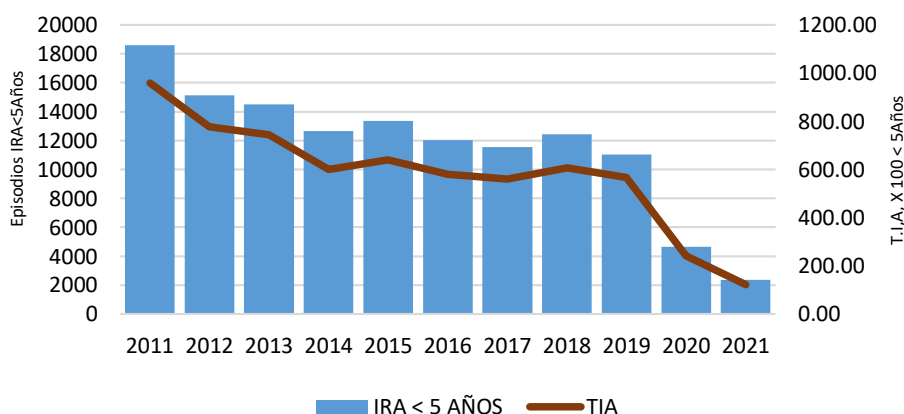
#### 1. Situación Actual de IRA en menores de 5 años.

El acumulado de IRAS no neumonías hasta la SE:22-2021, es de 2340 casos con una incidencia acumulada(IA) de 121.36 x 1,000 menores de 5 años, representando un decremento de -49.38% en relación a los episodios notificados en el 2020 y -78.70% menos que el año 2019.

En la SE: 22 se registran 103 episodios de IRA en menores de 5 años la tendencia disminuye en -17.5% en relación a la semana anterior.

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

**Figura 1. Incidencia acumulada de IRA en menores de 5 años  
HospitalHuacho Huaura Oyón, 2011-2021(Hasta la SE:22)**



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 el 2021, a la SE:22, 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. 21-2021

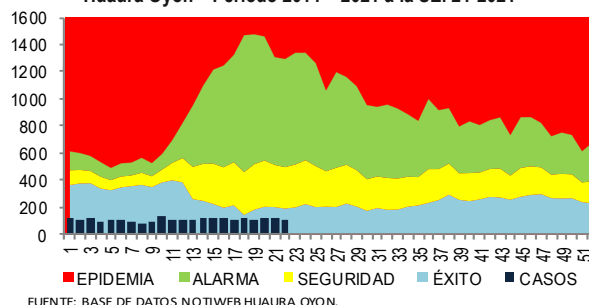
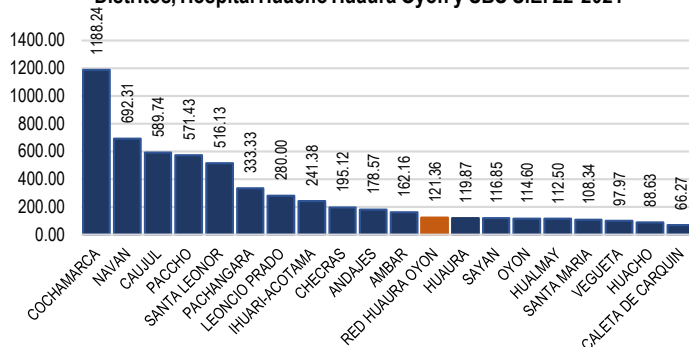


Figura 3. Incidencia Acumula de IRA en menores de 5 años por Distritos, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS S.E. 22-2021

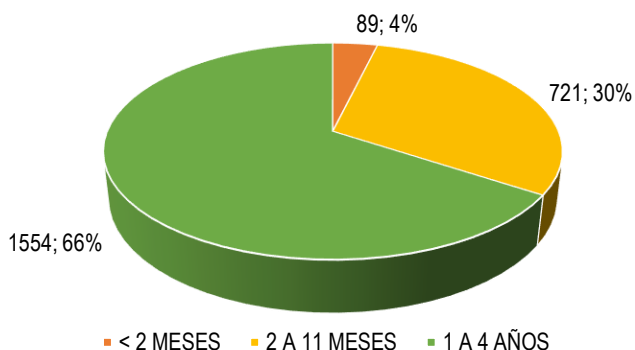


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

men. de 5 años. El Distrito de Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con 1188.24 x 1000 men. de 5 años, por el contrario, el Distrito Carquin, presentan la TIA más baja (66.27 x 1000 men. De 5 años), respecto del nivel Red Huaura Oyón.

Del total de episodios de IRA en menores de 5 años notificados, se tiene que el 66% (1554) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 101.66 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 30% (721) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 201.06 y 4% (89) en menores de 2 meses, con una TIA de 224.75.

Figura 04. Episodios de IRA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 22-2021



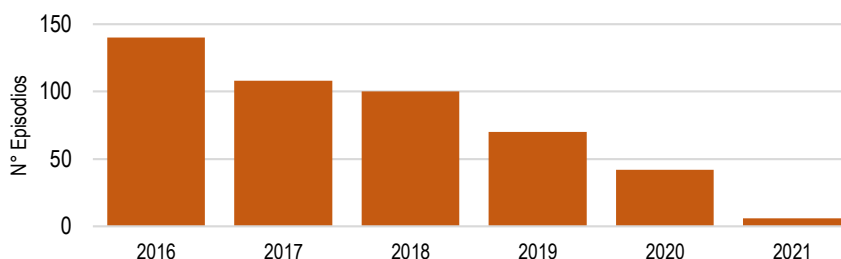
Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón



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

Hasta la SE: 22-2021, se han notificado 06 episodios de neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 0.31 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 -85.71% y -92.21% respectivamente.

**Figura 6. Episodio de Neumonía en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyón 2017-2021 (Hasta la SE: 22)**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE: 22-2021 se reporta 2 caso hospitalizado por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, 2020 al mismo periodo fueron hospitalizados 21 casos en menores de 5 años (tasa de hospitalización 50x100hosp), con una tasa de letalidad del 0.00%.

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

El acumulado hasta la SE.22-2021, es de 27 casos de neumonía con una TIA de 5.67 por 10000 habitantes > 60 años, 1 Hospitalizado y 06 Defunción Extra hospitalaria, y una defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 22.2%.

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

Hasta la SE: 22-2021, se han atendido 237 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 49% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 41% en el grupo de 2 a 11 meses y el 11% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

**Neumonía:** En la semana 22, no se registran casos de neumonías en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 4 casos y 41 casos en el grupo de mayores de 5 años.

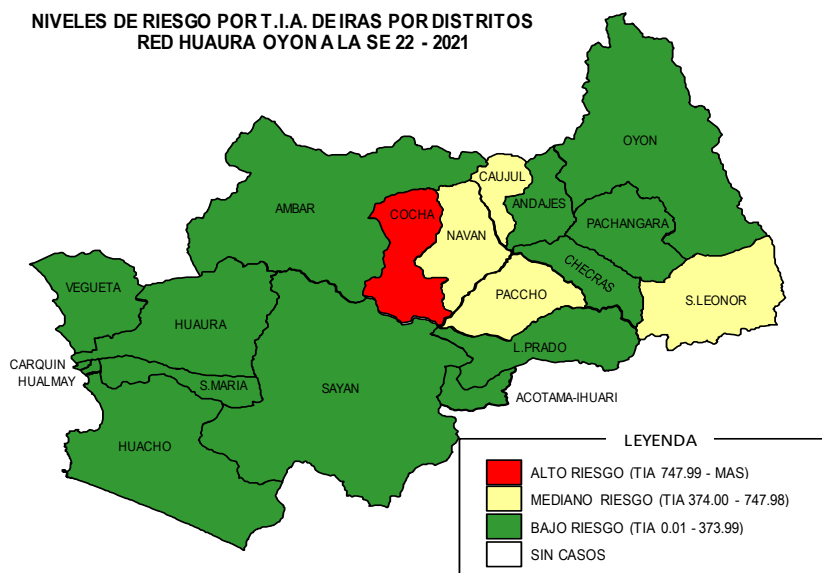
**Síndrome Obstructivo Bronquial:** En la semana 22 se atendieron 9 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 22, es de 53 casos.

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. 22 - 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON A LA SE 22 - 2021



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

### NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS RED HUAURA OYON A LA SE 22 - 2021

| DISTRITOS       | IRAS TOTALES |       |      | TOTAL | TIA     |
|-----------------|--------------|-------|------|-------|---------|
|                 | < 2M         | 2-11M | 1-4A |       |         |
| COCHAMARCA      | 2            | 25    | 74   | 101   | 1188.24 |
| NAVAN           | 0            | 2     | 25   | 27    | 692.31  |
| CAUJUL          | 0            | 1     | 22   | 23    | 589.74  |
| PACCHO          | 0            | 2     | 50   | 52    | 571.43  |
| S.LEONOR        | 0            | 8     | 24   | 32    | 516.13  |
| L.PRADO         | 1            | 7     | 34   | 42    | 280.00  |
| IHUARI-ACOTAMA  | 0            | 8     | 13   | 21    | 241.38  |
| CHECRAS         | 0            | 1     | 7    | 8     | 195.12  |
| ANDAJES         | 0            | 1     | 4    | 5     | 178.57  |
| AMBAR           | 2            | 11    | 17   | 30    | 162.16  |
| HUAURA          | 15           | 106   | 212  | 333   | 119.87  |
| SAYAN           | 6            | 35    | 199  | 240   | 116.85  |
| OYON            | 2            | 23    | 59   | 84    | 114.60  |
| HUALMAY         | 7            | 76    | 160  | 243   | 112.50  |
| S.MARIA         | 14           | 140   | 176  | 330   | 108.34  |
| VEGUETA         | 20           | 95    | 151  | 266   | 97.97   |
| HUACHO          | 18           | 139   | 215  | 372   | 88.63   |
| CARQUIN         | 1            | 7     | 25   | 33    | 66.27   |
| PACHANGARA      | 1            | 25    | 72   | 98    | 66.27   |
| RED HUAURA OYON | 89           | 712   | 1539 | 2340  | 121.36  |

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. 22 - 2021

### I. Introducción:

Las enfermedades Metaxenicas, en el Perú, en las últimas décadas constituyen los principales de 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: 22-2021, no se han reportado casos, siendo el acumulado 5 casos para leishmaniosis y 2 casos para dengue sin signos de alarma.

#### 2.1. Dengue.

Hasta la SE:22-2021, se han notificado 6 casos, de los cuales, 02 casos fueron confirmados en la SE: 3 y 14 - 2021, importados de la región Ucayali, y Lima respectivamente, un caso descartado. Los 3 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).

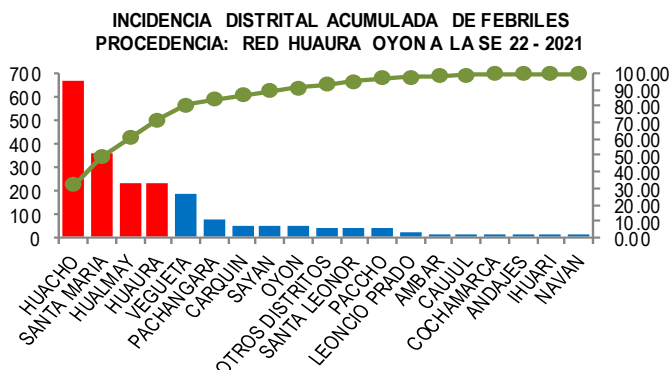
**Tabla 1. Casos de Dengue Importado sin señales de alarma según año y tipo de Diagnostico, Red Huaura Oyón Periodo 2016 – 2021 a la SE.22**

| TIPO DR DIAGNOSTICO | AÑOS |      |      |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
|                     | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| PROBABLE            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| CONFIRMADO          | 2    | 3    | 0    | 1    | 3    | 2    |
| DESCARTADO          | 5    | 9    | 1    | 2    | 0    | 4    |
| TOTAL GENERAL       | 7    | 12   | 1    | 3    | 3    | 6    |

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 22 - 2021

Hasta la semana 22 se reportan 2086 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 31.93% (666), Santa María 17.35% (362), Hualmay 11.31% (236), Huaura 10.93% (228), Vegueta 9.01% (188), Pachangara 3.69% (77), Carquin 2.54% (53), Sayan 2.44% (51), Oyón 2.21% (46), Otros Distritos 1.92% (40), Santa Leonor 1.82% (38), Paccho 1.77% (37), Leoncio Prado 0.86% (18), Ambar 0.72% (15), Caujul 0.67% (14), Cochamarca 0.34% (7) y, Andajes 0.24% (5).



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo de 20 a 59a con 26.27% (548 casos), seguidamente del grupo de 1 a 4a con 26.17% (546 casos), el grupo men. 1a con 16.92% (353 casos) el grupo de 5 a 9a con 13.57% (283 casos) el grupo de 10 a 19a con 11.65% (243 casos) y el grupo de 60 a más con 5.42% (113 casos).

TOTAL, DE FEBRILES POR GRUPO ETAREO RED  
HUAURA OYON (ACUM. SE22-2021)

| GRUPO ETAREO | TOTALES | PROP |
|--------------|---------|------|
| MEN. 1A      | 353     | 16.9 |
| DE 1 A 4A    | 546     | 26.2 |
| DE 5 A 9A    | 283     | 13.6 |
| DE 10 A 19A  | 243     | 11.6 |
| DE 20 A 59A  | 548     | 26.3 |
| DE 60 A MAS  | 113     | 5.4  |
| TOTAL        | 2086    | 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. 22 - 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.**

En la SE:22-2021, no se han reportado caso, el acumulado es de 6 casos para Leptospira: de los cuales se han confirmado 3 casos, según lugar de procedencia pertenece al distrito de Sayan, Distrito de Paramonga – Barranca y Vegueta. notificados por los establecimientos del C.S. Sayán, el Hospital Huacho Huaura Oyón y el C.S. Vegueta respectivamente.

**Tabla 1. Casos de Enfermedades Zoonóticas, Red Huaura Oyón Periodo  
2016 – 2021 a la SE.21**

| NF. ZONOTICAS | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|
| LEPTOSPIROSIS | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 6    |
| HIDATIDOSIS   | 0    | 0    | 3    | 2    | 2    | 1    |

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

## 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 SE: 22-2021, la tendencia de casos de Mordedura Canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un -37.02% de casos reportados.

El acumulado a la fecha es de 181 casos, (TIA 6.72 por 10000 habitantes).

| INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA<br>MES DE JUNIO: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 22 - 2021 |            |             |             |
|--|------------|-------------|-------------|
| DISTRITO   | NÚMERO     | TIA         | RIESGO      |
| CAJUL  | 6          | 55.20       | ALTO        |
| L. PRADO   | 5          | 23.31       | MEDIANO     |
| PACHANGARA   | 7          | 18.37       | MEDIANO     |
| COCHAMARCA   | 3          | 17.85       | BAJO        |
| CHECRAS  | 3          | 15.12       | BAJO        |
| AMBAR  | 4          | 13.65       | BAJO        |
| STA LEONOR   | 2          | 12.45       | BAJO        |
| HUAURA   | 32         | 8.30        | BAJO        |
| ANDAJES  | 1          | 8.02        | BAJO        |
| VEGUETA  | 20         | 7.94        | BAJO        |
| HUACHO   | 43         | 6.49        | BAJO        |
| HUALMAY  | 20         | 6.30        | BAJO        |
| SAYAN  | 13         | 4.95        | BAJO        |
| STA MARIA  | 17         | 4.51        | BAJO        |
| PACCHO   | 1          | 4.03        | BAJO        |
| CARQUIN  | 3          | 4.03        | BAJO        |
| OYON   | 1          | 0.68        | BAJO        |
| OTROS DISTRITOS  | 1          | -           | -           |
| <b>RED HUAURA OYON</b>   | <b>181</b> | <b>6.72</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. 22

| PROVINCIA / DISTRITOS  | CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 22 |           |           |            |            |                      |            | TASA DE VARIACION | T.I.A.      | PROPORCION  |
|------------------------|--|-----------|-----------|------------|------------|----------------------|------------|-------------------|-------------|-------------|
|                        | 2016   | 2017      | 2018      | 2019       | 2020       | PROMEDIO 2016 - 2020 | 2021       |                   |             |             |
| <b>RED HUAURA OYON</b> | <b>23</b>  | <b>70</b> | <b>58</b> | <b>303</b> | <b>220</b> | <b>135</b>           | <b>181</b> | <b>34.3</b>       | <b>6.72</b> | <b>-</b>    |
| <b>PROV. HUAURA</b>    | <b>23</b>  | <b>70</b> | <b>58</b> | <b>288</b> | <b>200</b> | <b>128</b>           | <b>163</b> | <b>27.3</b>       | <b>6.67</b> | <b>90.1</b> |
| HUACHO                 | 23   | 70        | 58        | 92         | 56         | 60                   | 43         | -28.3             | 6.49        | 26.4        |
| AMBAR                  | 0  | 0         | 0         | 3          | 2          | 1                    | 4          | 300.0             | 13.65       | 2.5         |
| CARQUIN                | 0  | 0         | 0         | 1          | 5          | 1                    | 3          | 200.0             | 4.03        | 1.8         |
| CHECRAS                | 0  | 0         | 0         | 2          | 0          | 0                    | 3          | 100.0             | 15.12       | 1.8         |
| HUALMAY                | 0  | 0         | 0         | 53         | 38         | 18                   | 20         | 11.1              | 6.30        | 12.3        |
| HUAURA                 | 0  | 0         | 0         | 41         | 24         | 13                   | 32         | 146.2             | 8.30        | 19.6        |
| L. PRADO               | 0  | 0         | 0         | 2          | 3          | 1                    | 5          | 400.0             | 23.31       | 3.1         |
| PACCHO                 | 0  | 0         | 0         | 3          | 1          | 1                    | 1          | 0.0               | 4.03        | 0.6         |
| S. LEONOR              | 0  | 0         | 0         | 2          | 7          | 2                    | 2          | 0.0               | 12.45       | 1.2         |
| S. MARIA               | 0  | 0         | 0         | 40         | 38         | 16                   | 17         | 6.3               | 4.51        | 10.4        |
| SAYAN                  | 0  | 0         | 0         | 9          | 5          | 3                    | 13         | 333.3             | 4.95        | 8.0         |
| VEGUETA                | 0  | 0         | 0         | 40         | 21         | 12                   | 20         | 66.7              | 7.94        | 12.3        |
| <b>PROV. OYON</b>      | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>15</b>  | <b>20</b>  | <b>7</b>             | <b>18</b>  | <b>157.1</b>      | <b>7.56</b> | <b>9.9</b>  |
| OYON                   | 0  | 0         | 0         | 8          | 8          | 3                    | 1          | -66.7             | 0.68        | 5.6         |
| ANDAJES                | 0  | 0         | 0         | 1          | 3          | 1                    | 1          | 0.0               | 8.02        | 5.6         |
| CAJUL                  | 0  | 0         | 0         | 0          | 0          | 0                    | 6          | 100.0             | 55.20       | 33.3        |
| COCHAMARCA             | 0  | 0         | 0         | 1          | 2          | 1                    | 3          | 200.0             | 17.85       | 16.7        |
| NAVAN                  | 0  | 0         | 0         | 0          | 0          | 0                    | 0          | 0.0               | 0.00        | 0.0         |
| PACHANGARA             | 0  | 0         | 0         | 5          | 7          | 2                    | 7          | 250.0             | 18.37       | 38.9        |
| IHUARI-ACOTAMA         | 0  | 0         | 0         | 0          | 0          | 0                    | 0          | 0.0               | 0.00        | -           |
| OTROS DISTRITOS        | 96   | 222       | 185       | 3          | 3          | 102                  | 1          | -99.0             | -           | -           |

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:21-2021, 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.

**DIAGNOSTICOS SEGÚN SERVICIO DE ATENCION  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS SE N° 22 - 2021**

| DIAGNOSTICOS                   | NRO       | PROP.         |
|--------------------------------|-----------|---------------|
| <b>CONSULTORIO EXTERNO</b>     | <b>7</b>  | <b>33.33</b>  |
| HIPERTENSION ESENCIAL          | 2         | 28.57         |
| TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR     | 2         | 28.57         |
| LEISHMANIASIS CUTANEA          | 2         | 28.57         |
| DIABETES MELLIT. NO INSULINODE | 1         | 14.29         |
| <b>EMERGENCIA</b>              | <b>13</b> | <b>61.90</b>  |
| MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO    | 7         | 53.85         |
| INTOXICACION ALIMENTARIA       | 2         | 15.38         |
| NEUMONIA                       | 2         | 15.38         |
| INSEC. HALOGENADOS             | 1         | 7.69          |
| LOXOCELISMO                    | 1         | 7.69          |
| <b>HOSPITALIZACION</b>         | <b>1</b>  | <b>4.76</b>   |
| MUERTE PERINATAL               | 1         | 0.00          |
| <b>TOTAL GENERAL</b>           | <b>21</b> | <b>100.00</b> |

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

De los casos notificados según el servicio de atención, 07 casos fueron atendidos en consultorios externos 13 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable, 1 requiere hospitalización.

Los casos notificados y proceden de los distritos de Huacho (10), S. María (3), Hualmay (3), Paccho (2), Huaura (1), Otros Distritos (2).

**ATENDIDOS SEGÚN SERVICIO Y PROCEDENCIA  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS SE N° 22 - 2021**

| DISTRITOS       | TOTAL     | PROP          |
|-----------------|-----------|---------------|
| HUACHO          | 10        | 47.62         |
| S.MARÍA         | 3         | 14.29         |
| HUALMAY         | 3         | 14.29         |
| PACCHO          | 2         | 9.52          |
| HUAURA          | 1         | 4.76          |
| CARQUIN         | 1         | 4.76          |
| OTROS DISTRITOS | 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 VARIACION |
|---|----------------------------|--|-------|-------|-------|------|----------------------|------|-------------------|
|   |                            | 2016                                     | 2017  | 2018  | 2019  | 2020 | PROMEDIO 2016 - 2020 | 2021 |                   |
| INFECCION RESPIRATORIA AGUDA                        | IRA (Men 1a)               | 3554                                     | 3743  | 3710  | 3229  | 1355 | 3118                 | 810  | -74               |
|   | IRA (1 - 4a)               | 8474                                     | 7818  | 8723  | 7810  | 3285 | 7222                 | 1554 | -78               |
|   | IRA (Men 5a)               | 12028                                    | 11561 | 12433 | 11039 | 4640 | 10340                | 2364 | -77               |
|   | NEUMONIA (Men 5a)          | 147                                      | 109   | 110   | 77    | 42   | 97                   | 5    | -95               |
|   | NEUMONIA (5a - mas)        | 143                                      | 84    | 129   | 166   | 108  | 126                  | 53   | -58               |
|   | NEUMONIA GRAVE             | 5  | 4     | 4     | 3     | 0    | 3                    | 1    | -67               |
| ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas) | EDA (Men 1a)               | 605                                      | 704   | 640   | 747   | 289  | 597                  | 324  | -46               |
|   | EDA (1 - 4a)               | 1800                                     | 1773  | 1625  | 1891  | 798  | 1577                 | 853  | -46               |
|   | EDAs (Men 5a)              | 2405                                     | 2477  | 2265  | 2638  | 1087 | 2174                 | 1177 | -46               |
|   | EDAs (5a - mas)            | 3438                                     | 3720  | 3366  | 4699  | 2117 | 3468                 | 1701 | -51               |
| TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS                          | INTOXICACION ALIMENTARIA   | 253                                      | 28    | 76    | 266   | 276  | 180                  | 113  | -37               |
|   | FIEBRE TIFOIDEA            | 3  | 9     | 3     | 4     | 4    | 5                    | 1    | -80               |
|   | HEPATITIS VIRAL            | 27                                       | 31    | 40    | 73    | 19   | 38                   | 2    | -95               |
|   | BRUCELOSIS                 | 3  | 3     | 1     | 0     | 3    | 2                    | 0    | -100              |
| METAXENICAS   | LEISHMANIASIS              | 56                                       | 22    | 30    | 35    | 19   | 32                   | 6    | -81               |
|   | DENGUE                     | 1  | 3     | 0     | 1     | 0    | 1                    | 2    | 100               |
|   | BARTONELOSIS AGUDA         | 0  | 1     | 0     | 0     | 0    | 0                    | 0    | 0                 |
|   | BARTONELOSIS ERUPTIVA      | 2  | 0     | 1     | 3     | 0    | 1                    | 0    | -100              |
| ZOOTICAS  | LEPTOSPIROSIS              | 3  | 4     | 0     | 1     | 2    | 2                    | 3    | 50                |
|   | HIDATIDOSIS                | 1  | 1     | 3     | 4     | 2    | 2                    | 1    | -50               |
| TRANSMISIBLES                                       | TBC PUL. C/CONF. BACT.     | 59                                       | 69    | 60    | 57    | 73   | 64                   | 22   | -66               |
|   | TBC PUL. S/CONF. BACT.     | 15                                       | 11    | 10    | 13    | 15   | 13                   | 11   | -15               |
|   | TBC MENINGEA               | 0  | 0     | 0     | 0     | 0    | 0                    | 0    | 0                 |
|   | TBC EXTRA PULMONAR         | 24                                       | 24    | 26    | 20    | 25   | 24                   | 11   | -54               |
|   | TBC ABANDONO RECUP.        | 2  | 1     | 4     | 1     | 2    | 2                    | 1    | -50               |
|   | TBC RECAIDA                | 24                                       | 18    | 16    | 17    | 8    | 17                   | 2    | -88               |
|   | TBC MULTIDROGO RESIST.     | 1  | 1     | 3     | 0     | 0    | 1                    | 0    | -100              |
|   | TBC MONORRESISTENTE        | 3  | 0     | 3     | 1     | 1    | 2                    | 1    | -50               |
|   | TBC POLIRESISTENTE         | 0  | 0     | 1     | 0     | 0    | 0                    | 0    | 0                 |
|   | TBC EXTENSAMENTE RESIST.   | 0  | 0     | 0     | 1     | 0    | 0                    | 0    | 0                 |
|   | VIH                        | 9  | 10    | 11    | 15    | 33   | 16                   | 10   | -38               |
|   | SIDA                       | 4  | 5     | 9     | 3     | 9    | 6                    | 8    | 33                |
|   | SIFILIS NO ESPECIFICADA    | 13                                       | 16    | 10    | 29    | 17   | 17                   | 12   | -29               |
|   | CONJUNTIVITIS VIRAL        | 109                                      | 97    | 983   | 182   | 70   | 288                  | 19   | -93               |
|   | HEPATITIS B                | 27                                       | 31    | 40    | 73    | 19   | 38                   | 2    | -95               |
| INCIDENTALES  | ACCIDENTADOS POR TRANS.    | 717                                      | 681   | 646   | 751   | 321  | 623                  | 427  | -31               |
|   | ACCIDENTES DE TRANSITO     | 420                                      | 430   | 394   | 423   | 216  | 377                  | 297  | -21               |
|   | TOTAL DE FLAGUICIDAS       | 119                                      | 146   | 76    | 82    | 69   | 98                   | 54   | -45               |
|   | INTOX. FLAGUICIDAS         | 119                                      | 146   | 55    | 36    | 17   | 75                   | 17   | -77               |
|   | INTOX. CARBAMATOS          | 0  | 0     | 21    | 46    | 45   | 22                   | 18   | -18               |
|   | INSEC. HALOGENADOS         | 0  | 0     | 0     | 0     | 3    | 1                    | 11   | 1000              |
|   | 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                    | 6    | 500               |
|   | OTROS FLAGUICIDAS          | 0  | 0     | 0     | 0     | 0    | 0                    | 2    | 100               |
| MORDEDURAS  | INTOX. METALES PESADOS     | 0  | 0     | 0     | 0     | 0    | 0                    | 0    | 0                 |
|   | MORDEDURA DE ARACNIDO      | 15                                       | 4     | 2     | 15    | 16   | 10                   | 2    | -80               |
|   | MORDEDURA DE CAN OFIDISMO  | 243                                      | 292   | 255   | 306   | 223  | 264                  | 182  | -31               |
| MUERTES   | OFIDISMO                   | 3  | 1     | 1     | 3     | 1    | 2                    | 0    | -100              |
|   | TOTAL MTES MATERNAS(*)     | 0  | 1     | 0     | 1     | 0    | 0                    | 3    | 100               |
|   | MTE.MATERNAL DIRECTA(*)    | 0  | 0     | 0     | 1     | 0    | 0                    | 0    | 0                 |
|   | MTE.MATERNAL INDIRECTA(*)  | 0  | 0     | 0     | 0     | 0    | 0                    | 3    | 100               |
|   | MTE.MATERNAL INCIDENTAL(*) | 0  | 1     | 0     | 0     | 0    | 0                    | 0    | 0                 |
|   | MORTALIDAD (Men 5a)        | 0  | 1     | 0     | 3     | 0    | 1                    | 1    | 0                 |
|   | MUERTE NEONATAL (**)       | 1  | 1     | 4     | 2     | 1    | 2                    | 0    | -100              |
|   | MUERTE PERINATAL (**)      | 27                                       | 8     | 15    | 19    | 7    | 15                   | 19   | 27                |
| INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS                         | TETANOS                    | 1  | 0     | 0     | 1     | 0    | 0                    | 1    | 100               |
|   | ESAVI                      | 0  | 0     | 0     | 0     | 0    | 0                    | 0    | 0                 |
|   | PAROTIDITIS                | 3  | 2     | 7     | 7     | 2    | 4                    | 4    | 0                 |
|   | VARICELA SIN COMPLICAC.    | 60                                       | 71    | 84    | 53    | 46   | 63                   | 6    | -90               |
|   | 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 NOTWEB RED HUAURA OYON. \* HASTA LA SE 22

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 22 - 2021

### 1. Introducción.

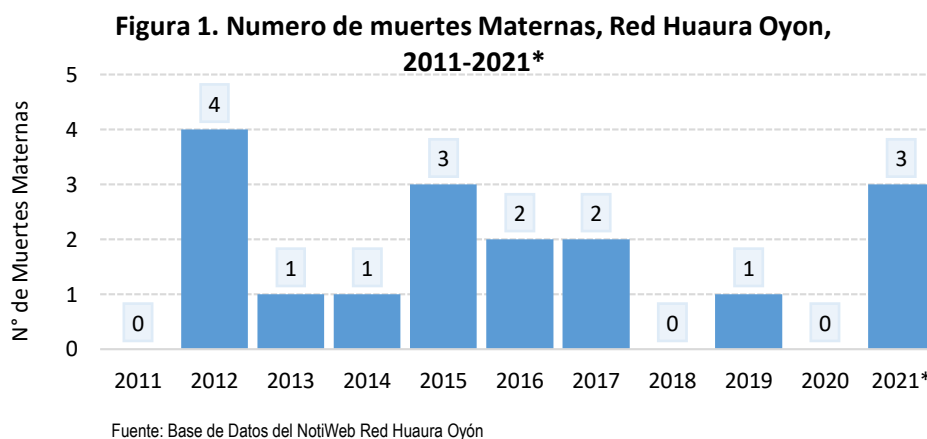
La Mortalidad materna (MM) es un problema de salud pública de atención prioritaria, con importantes consecuencias en la familia, comunidad y sociedad, y que finalmente se refleja en el desarrollo del país. De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), la mayoría de las muertes maternas son 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

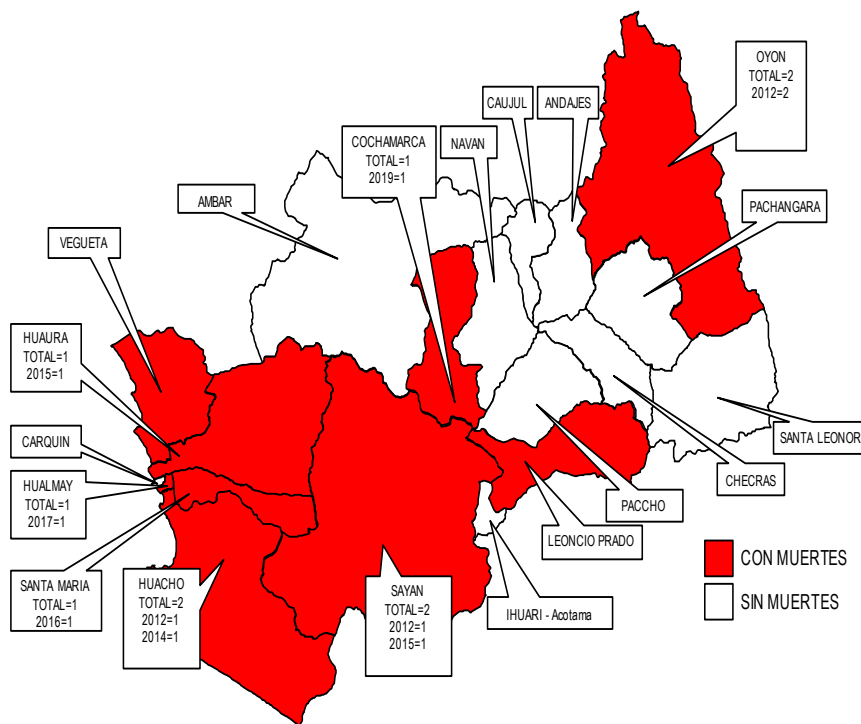
Desde el año 2000, la DGE, hoy Centro de Prevención y Control De Enfermedades, institucionalizó la VEMM en el Perú, y fue normada desde el año 2010, por la D.S. N° 036- MINSA/DGE-V-01. "D.S. que establece la notificación e investigación para la VEMM" aprobada con RM N° 634-2010/MINSA, modificada mediante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

Hasta la SE: 22-2021, se han notificado 03 casos de muerte materna, el 100% de las muertes maternas fueron por causa indirecta, principalmente la enfermedad por Covid-19.



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



FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB HUAURA OYON. \* A LA SE 16

### 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        | 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        | 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>1</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        | 1           |
| 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>2.18</b> |

T.I.A. 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB HUAURA OYON. \* A LA SE 16

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. 22 - 2021

### 1. Antecedentes.

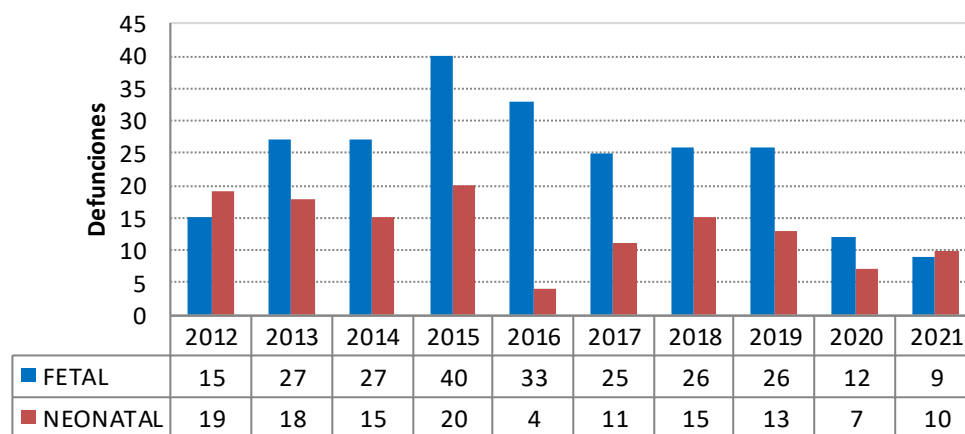
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2020, ha disminuido en 47.4% en comparación al año 2012.

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:22-2021, se notificaron 19 defunciones de las cuales 47.37% (9) corresponden a defunciones fetales, 52.63% (10) muertes neonatales, el 28.57% procede del distrito Huacho, 21.43% procede de S. María, 14.29% procede de Hualmay, 14.29% procede de Huaura, 7.14% procede de Paccho, 7.14% procede de Sayan, 7.14%.

Defunciones notificadas al Sistema de Vigilancia Hospital Huacho, Huaura Oyón y SBS 2011 - 2021\*



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON.

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

- ❖ En la provincia Huaura Oyón el 66% 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 42.1%(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 52.6% restante de la mortalidad está relacionada con eventos que ocurren en el neonato en especial entre el primer y séptimo día de nacido.

| PESO / GRAMOS | MUERTE FETAL    |                  | MUERTE NEONATAL (Según tiempo de vida del RN) |              |             |
|---------------|-----------------|------------------|---|--------------|-------------|
|               | ANTES DEL PARTO | DURANTE EL PARTO | < 24H   | 1-7 DIAS     | 8-28 DIAS   |
| 500-1499      | 36.8%           | 5.3%             | 10.5%   | 15.8%        | 0.0%        |
| 1500-2499     | 5.3%            | 0.0%             | 15.8%   | 10.5%        | 0.0%        |
| > 2500        | 0.0%            | 0.0%             | 0.0%  | 0.0%         | 0.0%        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>42.1%</b>    | <b>5.3%</b>      | <b>26.3%</b>                                  | <b>26.3%</b> | <b>0.0%</b> |

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón



**MC. Juan Carlos Becerra Flores**  
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)