



# BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 13

HOSPITAL REGIONAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS

-  Tablas y gráficos estadísticos
-  Reportes epidemiológicos
-  Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

## CONTENIDO

### BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 13 - 2021 (del 28 de marzo al 03 de abril 2021)

#### Editorial

\*Campaña Nacional De Vacunación, “Pongo El Hombro Por El Perú” Pág.02

#### Análisis y situación de salud.

*Situación Epidemiológica de las EDA.	Pág.05
*EDA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.	Pág.09
* Situación Epidemiológica de las IRA.	Pág.11
*IRA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.	Pág.12
*Vigilancia epidemiológica por servicios del HHHO –SBS.	Pág.15
* Vigilancia de febres.	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

### Campaña Nacional De Vacunación, “Pongo El Hombro Por El Perú”

Perú, declaró una alerta epidemiológica por un brote de dengue que dejó siete muertos y 12,125 casos en lo que va de año, un tercio más de contagios que en el mismo período del 2020. El brote, que coincide ahora con una segunda ola de la pandemia del coronavirus en Perú, afecta a un tercio del país e incluso a Lima, donde las autoridades fumigaron varias zonas para evitar la presencia del mosquito Aedes Aegypti, que propaga el dengue, el zika y la Chikungunya.

El dengue es una enfermedad vírica transmitida por mosquitos hembra, principalmente de la especie Aedes Aegypti; estos mosquitos también son vectores de los virus de la fiebre Chikungunya, de la fiebre amarilla y de Zika.

La enfermedad está muy extendida por los trópicos, con variaciones locales en el riesgo que dependen de las precipitaciones, la temperatura, la humedad relativa y la urbanización rápida sin planificar.

En relación a los serotipos de dengue, existe el antecedente de circulación en el país de los 4 serotipos: DENV-1, DENV- 2, DENV- 3 y DENV- 4. En el 2019 se detectó el DENV2, genotipo Cosmopolita en los departamentos de Madre de Dios y Cusco, en el 2020 circularon los 4 serotipos de dengue a nivel nacional y en el 2021 se ha identificado la circulación de los serotipos DENV-1 y DENV- 2, según información del Instituto Nacional de Salud.

En la región de las Américas, durante el 2021, se reportaron un total de 55 850 casos de dengue, incluidos 210 casos de dengue grave y 13 defunciones.

El Perú es el segundo país de la región con mayor número de casos de dengue, solo por detrás de Brasil (PAHOAA/HO Data - Dengue, 2021).

En el país son 21 departamentos, 94 provincias, (incluyendo la Provincia Constitucional del Callao), y 523 distritos, que reportan la presencia del Aedes Aegypti desde su reingreso al país en 1984. En el mes de julio del 2020 se confirmó la presencia del vector en el departamento de Tacna, según la Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria (DIGESA).

Después de un año de confirmado el primer caso de COVID-19, la pandemia afecta a todo el país, siendo considerada como la mayor crisis sanitaria de todos los tiempos, y continúa concentrando los esfuerzos del sistema de salud para controlar la enfermedad. Esto, a su vez, ha generado una disminución en las actividades para el control de otras enfermedades que afectan la salud pública, entre ellas la vigilancia y control de las arbovirosis.

A nivel nacional hasta la semana epidemiológica (SE) 09-2021, se han notificado en el sistema de vigilancia 12 125 casos, incluidas 7 defunciones. Del total de casos notificados de dengue el 48,9% (5936) fueron confirmados por laboratorio y 51,1% (6 189) clasificados como probables. La tasa de incidencia acumulada (TIA) por dengue en el país alcanza los 36,7 casos por 100 mil habitantes, siendo superior en 10 departamentos, destacando Madre de Dios con la TIA de 456 casos por 100 mil habitantes.

En comparación al mismo periodo del 2020 existe un incremento del 34% a nivel nacional en el número de casos de dengue, existiendo porcentajes elevados en siete departamentos del país: Cajamarca incrementó en 109 veces y Huánuco 107 veces, seguido de Ayacucho (28 veces), Amazonas (4,6 veces), Ucayali (4,1 veces), Ica (3,5 veces) y Piura (3,2 veces).

**Referencia bibliográfica.**

- ✓ <https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/1293043-848-2020-minsa>
- ✓ <https://www.gob.pe/11571>
- ✓ Organización Mundial de la Salud. Critical preparedness, readiness and response actions for COVID-19. Ginebra, OMS. <https://www.who.int/publications-detail/critical-preparedness-readiness-and-response-actions-for-covid-19>.

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 13 - 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.

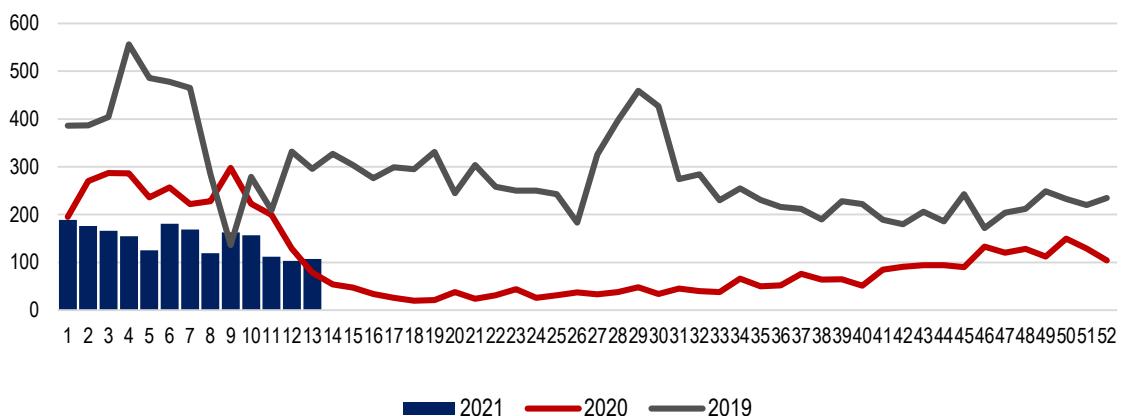
El Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a través de su sistema de vigilancia epidemiológica, permite monitorear la tendencia de las EDA, a través de la notificación semanal de los episodios de EDA que son reportados por las.

### II. Situación actual

Hasta la SE: 13 se han notificado 1922 episodios de EDA 33.9 % menor a lo reportado en el 2020 (2909) y 59.1% menor al 2019 (4698), 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. 13 - 2021, se evidencia un incremento del 3% (107), respecto a la semana anterior (103), 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

La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados, para la S.E. 13 – 2021, incrementa en un 3% en relación a la semana anterior.

A la SE. 13-2021 se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 1922 episodios de EDA, el 59,7% en mayores de 5 años; asimismo, el 99,2% son EDA acuosas y el 0.8% son EDA disentéricas. La incidencia acumulada a la SE. 13-2021 es de 68.51 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (379.88 x 10 000 menores de 5 año). Se han hospitalizado 9 episodios de EDA, con una tasa de hospitalización de 0.50 x 100 episodios; siendo el 88.8% 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. 11**

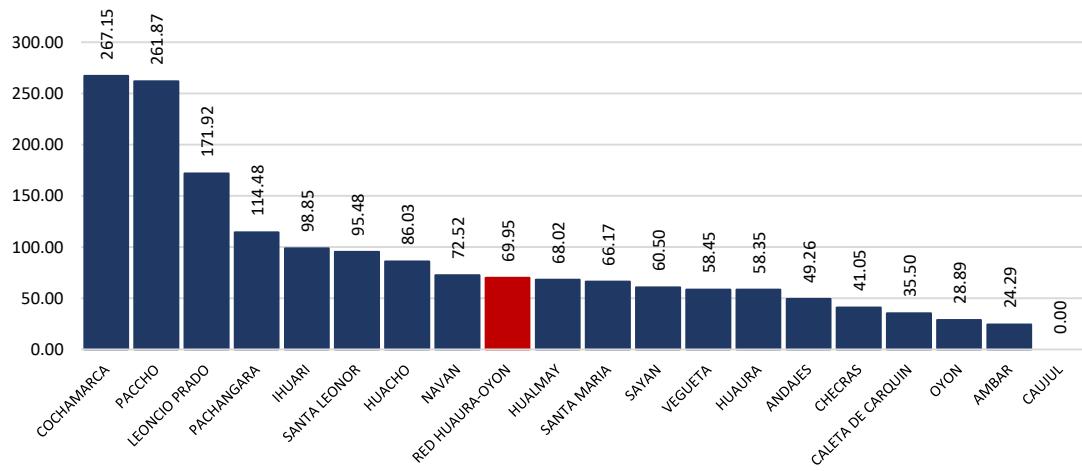
Variable	Edad	2019	2020	2021
Episodios	< 5 años	1634	988	772
	> 5 años	3064	1921	1149
	<b>Total</b>	<b>4698</b>	<b>2909</b>	<b>1921</b>
Incidencia Acumulada x 10 000 hab.	Acuosa	4680	2902	1906
	Disenterica	18	18	15
	<b>Total</b>	<b>185.23</b>	<b>109.81</b>	<b>72.51</b>
Hospitalización	< 5 años	27	7	9
	> 5 años	5	1	1
	<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA	< 5 años	1.65	0.71	1.17
	> 5 años	0.16	0.05	0.09
	<b>Total</b>	<b>0.68</b>	<b>0.28</b>	<b>0.52</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. 13-2021

El acumulado a la S.E. 13-2021 de los episodios de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 1922 episodios, de los cuales: 1854 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo como tasa de incidencia acumulada (TIA) 69.95 casos por 10 mil hab.; y 68 casos fueron procedentes de otros distritos (visitantes). Hay que resaltar que en comparación con la S.E. 12-2021, los episodios de EDAs incrementaron en un 3% (4 casos).

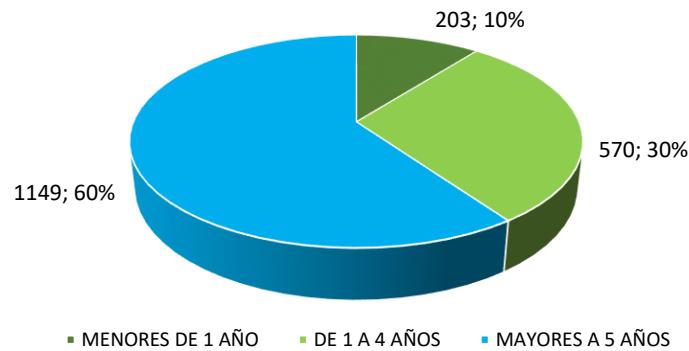
**Figura 2. Incidencia acumulada de EDA, por Distrito, Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS A LA SE. 13 - 2021**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Del total de episodios de EDA, 1149 (60%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 46.77 por 10mil Habitantes, 570 (30%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 372.87 por 10mil Habitantes y 203 (10%) en menores de 1 año con una TIA de 509.79 por 10mil Habitantes.

**Figura 03: Episodios de EDA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyon a la SE. 13-2021**

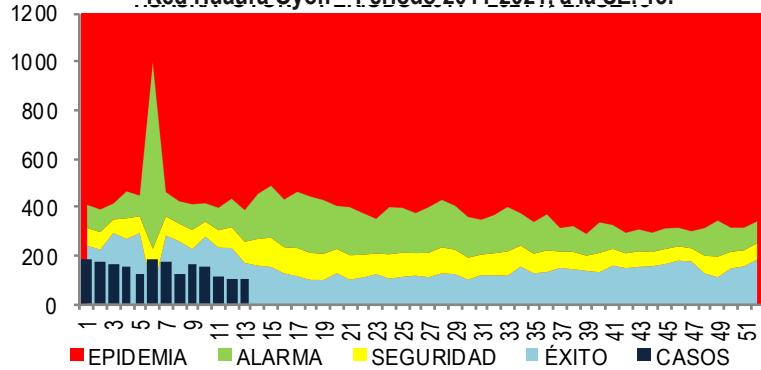


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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.13-2021, 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 Diarréicas agudas  
Red Huaura Oyón – Periodo 2011-2021, a la SE. 13.**



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

**Tabla 2. Tasa de Incremento de EDAs por escenario,  
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, SE. 13 - 2021**

	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	CARQUIN	16	93.8
	HUAURA	111	89.2
	STA. MARIA	138	88.4
	SAYAN	69	88.4
	HUACHO	277	87.0
	HUALMAY	114	86.8
	VEGUETA	85	84.7
	L. PRADO	20	95.0
SIERRA	PACCHO	38	94.7
	PACHANGARA	28	92.9
	Acotama-IHUARI	5	80.0
	NAVAN	5	80.0
	STA. LEONOR	8	75.0
	OYON	15	60.0
<b>TOTAL</b>		<b>952</b>	<b>87.4</b>

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Los distritos por escenarios, que aportan la mayor cantidad de número de episodios según la tasa de incremento, en la S.E. 13 - 2021, son en el **escenario costa:** Carquin, Huaura, Sta. María, Sayan y Huacho. Y en el **escenario sierra:** L. Prado, Paccho, Pachangara, Acotama-Ihuari, Navan.

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, Hualmay mientras que en el escenario sierra, son: Paccho, Pachangara y Leoncio Prado.

## Boletín Epidemiológico S.E. 13-2021

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

Hasta la semana N°013-2021 se han atendido 450 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 435 episodios (100%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 15 como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 209 casos (48.05%).

**Tabla 3. Enfermedades diarreicas agudas atendidas en el hospital regional huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 13-2021**

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	0	2	7	15	25	47	0	1	0	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
TOTAL	75	151	209	435	6	4	5	15	81	155	214	450	3	6	1	10
PORC	17.24	34.71	48.05	100.00	40.00	26.67	33.33	100.00	18.00	34.44	47.56	100.00	30.00	60.00	10.00	100.00

FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS

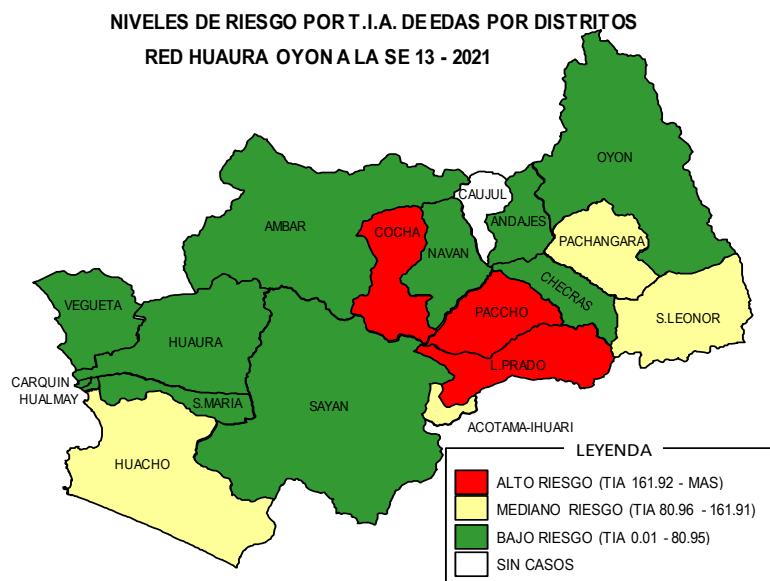
Según el grado de deshidratación de las EDAs, atendidas en el servicio de emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón, el 92.09% (419 episodios), fueron sin deshidratación y 7.91% (36 episodios) fueron con deshidratación.

**Tabla 4. Enfermedades diarreicas agudas atendidas Según Grado de Deshidratación y tipo de tratamiento SE. 13-2021**

SEMANAS 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
11	0	19	19	0	0
12	4	16	16	4	0
13	1	21	21	1	0
TOTAL	36	419	419	36	0

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS

## MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 13 - 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 13 - 2021

DISTRITOS	EDAS TOTALES			TOTAL	TIA
	<1a	1-4a	5-+		
COCHAMARCA	5	23	16	44	267.15
PACCHO	0	15	49	64	261.87
L.PRADO	2	15	19	36	171.92
PACHANGARA	3	13	27	43	114.48
IHUARI-ACOTAMA	1	9	2	12	98.85
S.LEONOR	2	5	8	15	95.48
HUACHO	64	149	349	562	86.03
NAVAN	0	4	5	9	72.52
HUALMAY	18	58	137	213	68.02
S.MARÍA	35	79	131	245	66.17
SAYAN	5	48	104	157	60.50
HUAURA	20	69	132	221	58.61
VEGUETA	31	37	76	144	58.45
ANDAJES	0	1	5	6	49.26
CHECRAS	1	1	6	8	41.05
CARQUIN	0	15	11	26	35.50
OYON	5	12	25	42	28.89
AMBAR	2	5	0	7	24.29
CAUJUL	0	0	0	0	
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>194</b>	<b>558</b>	<b>1102</b>	<b>1854</b>	<b>69.98</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. 13 - 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.

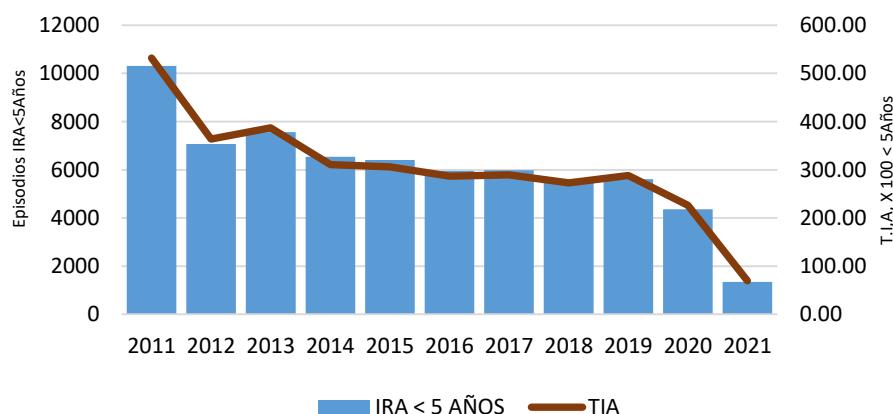
#### 1. Situación Actual de IRA en menores de 5 años.

El acumulado de IRAS no neumonías hasta la SE:13-2021, es de 1342 casos con una incidencia acumulada (IA) de  $69.64 \times 1,000$  menores de 5 años, representando un decremento de 71.1% en relación a los episodios notificados en el 2020 y 69.24% menos que el año 2019.

En la SE:13 se registran 99 episodios de IRA en menores de 5 años, la tendencia disminuye en 3.9% 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  
Hospital Huacho Huaura Oyon, 2011-2021(Hasta la SE:13)**

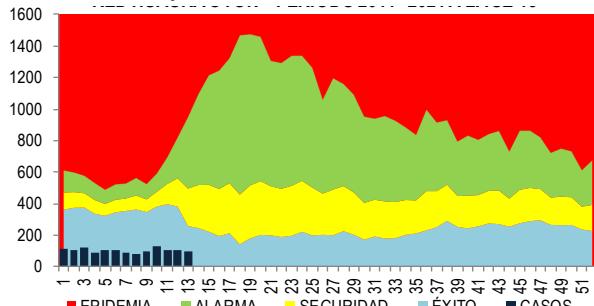


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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.

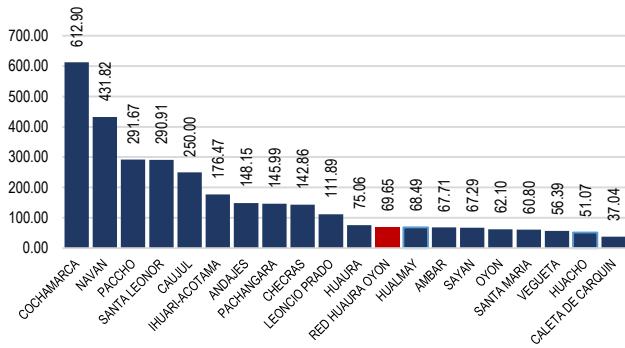
En el 2021, a la SE:12, nos ubicamos en la zona de Éxito, al no superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica

Figura 2. Canal Endémico Enfermedades Respiratorias Agudas Red Huaura Oyón – Periodo 2011 – 2021 a la SE. 13-2021



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN.

Figura 3. Incidencia Acumula de IRA en menores de 5 años por Distritos, Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS S.E. 13-2021

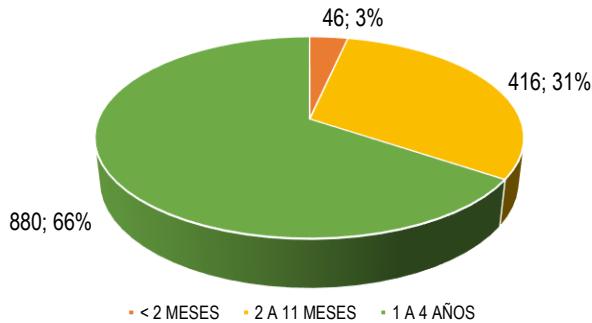


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Del total de episodios de IRA en menores de 5 años notificados, se tiene que el 66% (880) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 57.57 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 31% (416) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 116.01 y 3% (46) en menores de 2 meses, con una TIA de 116.16.

El Distrito de Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con 612.90 x 1000 menores de 5 años, seguido de Navan, Paccho, Santa Leonor, Caujul, Ihuari, Andajes, Pachangara y Checras; por el contrario, los Distritos Carquin, Huacho, Vegueta, Santa María, Oyón, Sayan, presentan las tasas más bajas, respecto del nivel Red Huaura Oyón.

Figura 04. Episodios de IRA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyon a la SE. 13-2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

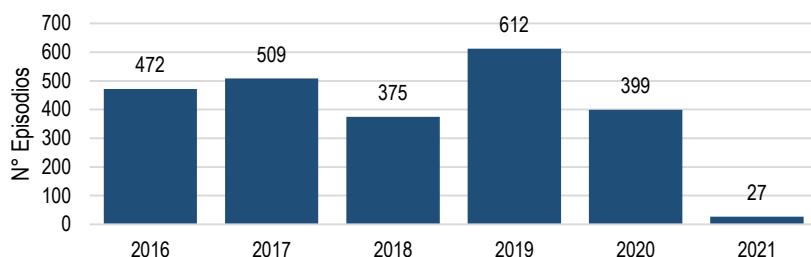
## 2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. 13 – 2021 se han notificado 27 casos de SOB/ASMA que representa una TIA de 1.40 por 1000 menores de 5 años, 20 corresponden a niños menores de 2 años y 7 al grupo de 2 a 4 años.

En la semana N°13 se registran 1 casos en el grupo de 2 a 4 años y 1 caso corresponde al grupo de menor de 2 años.

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

**Figura 5. Episodio de SOB/ASMA en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS, 2017-2021 (Hasta la SE. 13)**



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° 13, se han reportado 2 casos de neumonía. El acumulado a la fecha es 41 casos (T.I.A: 1.55 por 10000 habitantes) no se reportó casos de neumonía grave el acumulado a la fecha es 0 casos, con cero defunciones en menores de 5 años.

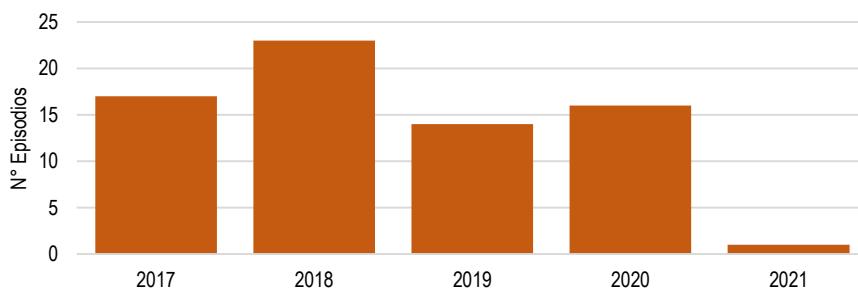


La distribución por grupo etáreo, 10.3% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0 - 11 años, 5.1% al grupo de 18-29 años, 28.2% al grupo de 30 - 59 años y el 56.4% al grupo de 60 a más.

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

Hasta la SE. 13, se han notificado 02 episodio de Neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 0.10 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 94.7% y 94.3% respectivamente.

**Figura 5. Episodio de Neumonia en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyon 2017-2021 (Hasta la SE. 13).**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE:13-2021, se reporta 1 hospitalizado por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, 2020 al mismo periodo fueron hospitalizados 14 menores de 5 años (tasa de hospitalización 48.3%), con una tasa de letalidad del 0%.

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

El acumulado hasta la SE. 12 es de 22 casos de neumonía con una TIA de 4.62 por 10000 habitantes > 60 años, 1 Hospitalizado y 04 Defunción Extra hospitalaria, y una defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 22.7%.

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

Hasta la semana N° 13 se han atendido 110 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 48% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 42% en el grupo de 2 a 11 meses y el 10% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

**Neumonía:** En la semana 13 no se registran casos de Neumonías en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 1 casos y 32 casos en el grupo de mayores de 5 años.

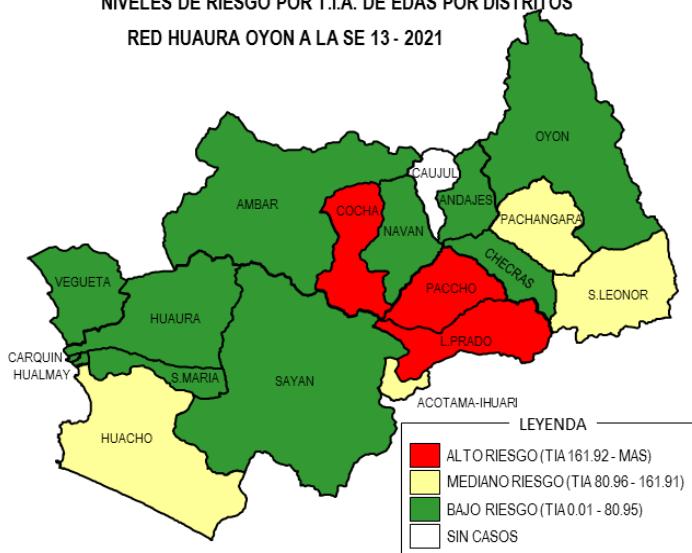
**Síndrome Obstructivo Bronquial:** En la semana 13 se atendieron 2 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 13 es de 22 casos.

**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. 13 - 2021

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

RED HUAURA OYON A LA SE 13 - 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 13 - 2021

DISTRITOS	EDAS TOTALES			TOTAL	TIA
	<1a	1-4a	5+		
COCHAMARCA	5	23	16	44	267.15
PACCHO	0	15	49	64	261.87
LPRADO	2	15	19	36	171.92
PACHANGARA	3	13	27	43	114.48
IHUARI-ACOTAMA	1	9	2	12	98.85
S.LEONOR	2	5	8	15	95.48
HUACHO	64	149	346	559	85.57
NAVAN	0	4	5	9	72.52
HUALMAY	18	57	135	210	67.06
S.MARÍA	35	79	128	242	65.36
SAYAN	5	48	104	157	60.50
HUaura	20	69	132	221	58.61
VEGUETA	31	37	74	142	57.63
ANDAJES	0	1	5	6	49.26
CHECRAS	1	1	6	8	41.05
CARQUIN	0	15	11	26	35.50
OYON	5	12	25	42	28.89
AMBAR	2	5	0	7	24.29
CAUJUL	0	0	0	0	
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>194</b>	<b>557</b>	<b>1092</b>	<b>1843</b>	<b>69.57</b>

T.I.A. POR 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES METAXENICAS EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 13 - 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: 13, se ha reportado 1 caso probable de dengue importado, siendo el acumulado 3 casos para leishmaniosis y 2 casos confirmados de dengue importado sin signos de alarma.

#### 2.1. Dengue.

En la SE Nº 13-2021, se ha notificado 1 un caso probable de dengue importado del distrito de Calleria--Departamento Ucayali, reportado por el C.S. Huaura.

Hasta la SE:13, se han notificado 4 casos importados, de los cuales, 02 caso fueron confirmados en la SE.3 y 13-2021, importados de la región Ucayali, y Lima respectivamente, un caso descartado y un caso en condición de probable.

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. Bermudez).

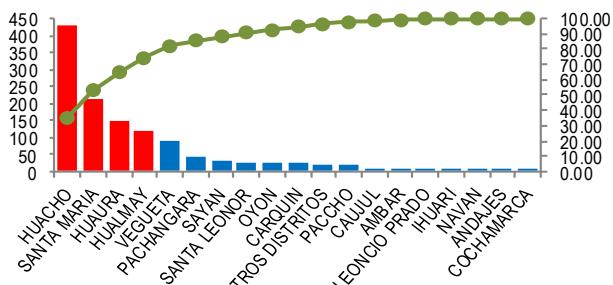
**Tabla 1. Casos de Dengue Importado sin señales de alarma según año y tipo de Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2016 – 2021 a la SE.13**

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

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 13 - 2021

Figura 1. Incidencia Distrital acumulada de febriles, Red Huaura Oyón, a la SE. 13-2021



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

Leoncio Prado 0.41% (5), Ihuari 0.25% (3) y, Navan 0.16% (2).

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 25.48% (334 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59a con 22.65% (297 casos), el grupo men. 1a con 14.34% (188 casos) el grupo de 5 a 9a con 13.81% (181 casos) el grupo de 10 a 19a con 11.21% (147 casos) y el grupo de 60 a más con 5.42% (71 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 13 - 2021)

GRUPO ETAREO	TOTALES	PROP
MEN.1A	207	15.8
DE 1 A 4A	361	27.5
DE 5 A 9A	195	14.9
DE 10 A 19A	160	12.2
DE 20 A 59A	314	24
DE 60 A MAS	74	5.6
<b>TOTAL</b>	<b>1311</b>	<b>100</b>

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON



## TENDENCIA ESTACIONAL DE FEBRILES 2021 A LA SEMANA 13 POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RBD HUAUBA QYON

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZOONOTICAS EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 13 - 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 Ponzoñosos y Epizootias”.

**II. Situación Actual.**

En la SE. 13 – 2021, no se han reportado casos, el acumulado es de 02 caso para leptospirosis; ambos confirmados, de según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Sayan y Distrito de Paramonga-Barranca.

**Tabla 1. Casos de Enfermedades Zoonóticas, Red Huaura Oyón Periodo 2016 – 2021 a la SE.13**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LEPTOSPIROSIS	2	3	1	2	2	2
HIDATIDOSIS	1	0	0	2	2	0

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 S.E Nº 13 la tendencia de casos de Mordedura Canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un -32.62% de casos reportados.

El acumulado a la fecha es de 128 casos, (TIA 4.83 por 10000 habitantes).

INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA				
MES DE MARZO: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 13 - 2021	DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
	CAUJUL	5	46.34	ALTO
	COCHAMARCA	3	18.21	MEDIANO
	CHECRAS	3	15.39	MEDIANO
	L. PRADO	3	14.33	BAJO
	PACHANGARA	4	10.65	BAJO
	ANDAJES	1	8.21	BAJO
	AMBAR	2	6.94	BAJO
	VEGUETA	17	6.90	BAJO
	HUAURA	24	6.37	BAJO
	STA LEONOR	1	6.37	BAJO
	HUALMAY	15	4.79	BAJO
	HUACHO	28	4.29	BAJO
	PACCHO	1	4.09	BAJO
	SAYAN	9	3.47	BAJO
	CARQUIN	2	2.73	BAJO
	STA MARIA	9	2.43	BAJO
	OYON	1	0.69	BAJO
	OTROS DISTRITOS	1	-	-
	<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>128</b>	<b>4.83</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 PERIODICO DEL 2016 - 2021 A LA S.E. 13

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 13						TASA DE VARIACION	T.I.A.	PROPORCION
	2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020			
RED HUAURA OYON	14	42	37	198	204	99	128	29.3	4.83
PROV.HUACHO	14	42	37	186	186	93	114	22.6	4.75
HUACHO	14	42	37	64	53	42	28	-33.3	4.29
AMBAR	0	0	0	2	2	1	2	100.0	6.94
CARQUIN	0	0	0	1	5	1	2	100.0	2.73
CHECRAS	0	0	0	0	0	0	3	100.0	15.39
HUALMAY	0	0	0	35	35	14	15	7.1	4.79
HUAURA	0	0	0	28	23	10	24	140.0	6.37
L.PRADO	0	0	0	1	3	1	3	200.0	14.33
PACCHO	0	0	0	1	1	0	1	100.0	4.09
S.LEONOR	0	0	0	1	4	1	1	0.0	6.37
S.MARIA	0	0	0	18	37	11	9	-18.2	2.43
SAYAN	0	0	0	7	5	2	9	350.0	3.47
VEGUETA	0	0	0	28	18	9	17	88.9	6.90
PROV. OYON	0	0	0	12	18	6	14	133.3	5.96
OYON	0	0	0	6	7	3	1	-66.7	0.69
ANDAJES	0	0	0	1	3	1	1	0.0	8.21
CAUJUL	0	0	0	0	0	0	5	100.0	46.34
COCHAMARCA	0	0	0	1	2	1	3	200.0	18.21
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
PACHANGARA	0	0	0	4	6	2	4	100.0	10.65
IHUARI-ACOTAMA	0	0	0	0	0	0	0	0.0	-
OTROS DISTRITOS	72	144	122	2	3	69	1	-98.6	-

T.I.A. 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

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

**DIAGNOSTICOS SEGÚN SERVICIO DE ATENCIÓN  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS SE Nº 13 - 2021**

DIAGNOSTICOS	NRO	PROP.
CONSULTORIO EXTERNO	3	<b>15.79</b>
SIND. INMUNODEF. ADQUIRID-SIDA	2	66.67
INFECCION POR VIH	1	33.33
EMERGENCIA	16	<b>84.21</b>
INTOXICACION ALIMENTARIA	6	37.50
MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO	6	37.50
NEUMONIA	2	12.50
PAROTIDITIS	1	6.25
MORTALIDAD INFANTIL	1	6.25
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>19</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, 3 casos fueron atendidos en consultorios externos 16 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable 0 requieren hospitalización.

**ATENDIDOS SEGÚN SERVICIO Y PROCEDENCIA  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS SE Nº 13 - 2021**

DISTRITOS	TOTAL	PROP
HUACHO	7	36.84
VEGUETA	4	21.05
HUAURA	3	15.79
S.MARÍA	2	10.53
SAYAN	2	10.53
OTROS DISTRITOS	1	5.26
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>100.00</b>

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

A la semana N°13 se han notificado 19 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.



## Boletín Epidemiológico S.E. 13-2021

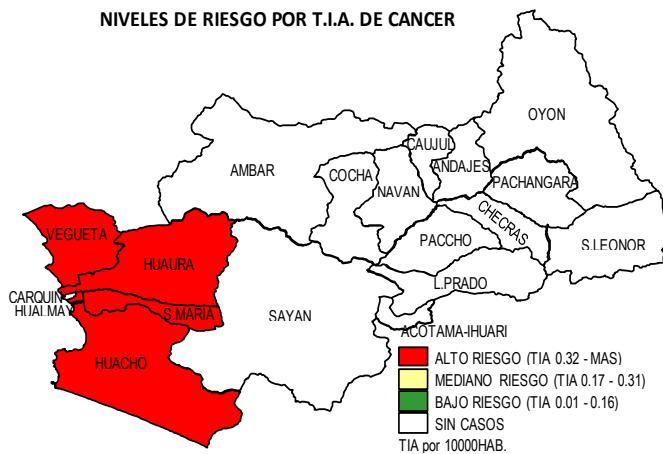
### TENDENCIA Y TASA DE VARIACION DE ENFERMEDADES VIGILADAS RED HUAURA OYON AL PERIODO 2016 - 2021\*

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)	1805	1943	1774	1669	1287	1696	462 -73
	IRA (1 - 4a)	4155	4036	3821	3938	3076	3805	880 -77
	IRA (Men 5a)	5960	5979	5595	5607	4363	5501	1342 -76
	NEUMONIA (Men 5a)	46	59	37	38	41	44	2 -95
	NEUMONIA (5a - mas)	64	52	76	104	77	75	39 -48
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	NEUMONIA GRAVE	1	1	1	3	0	1	0 -100
	EDA (Men 1a)	386	460	405	463	252	393	203 -48
	EDA (1 - 4a)	1099	1076	1034	1171	736	1023	570 -44
	EDAS (Men 5a)	1485	1536	1439	1634	988	1416	773 -45
	EDAs (5a - mas)	2071	2485	2105	3064	1921	2329	1149 -51
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	177	9	45	105	274	122	69 -43
	FIEBRE TIFOIDEA	2	4	0	3	4	3	1 -67
	HEPATITIS VIRAL	15	19	20	37	18	22	1 -95
	BRUCELOSIS	3	2	1	0	3	2	0 -100
METAZENICAS	LEISHMANIASIS	18	13	18	15	17	16	3 -81
	DENGUE	1	0	0	0	0	0	2 100
	BARTONELOISIS AGUDA	0	1	0	0	0	0	0 0
	BARTONELOISIS ERUPTIVA	0	0	0	2	0	0	0 0
ZOONOTICAS	LEPTOSPIROSIS	3	3	0	0	2	2	2 0
	HIDATIDOSIS	1	0	0	2	2	1	0 -100
	TBC PUL. C/CONF. BACT.	38	41	44	21	54	40	16 -60
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	11	6	8	7	14	9	10 11
	TBC MENINGEA	0	0	0	0	0	0	0 0
TRANSMISIBLES	TBC EXTRA PULMONAR	17	11	16	7	22	15	8 -47
	TBC ABANDONO RECUP.	0	1	1	1	2	1	1 0
	TBC RECAIDA	17	11	10	10	8	11	1 -91
	TBC MULTIDROGO RESIST.	0	0	3	0	0	1	0 -100
	TBC MONORRESISTENTE	2	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	4	10	4	3	26	9	7 -22
	SIDA	3	5	6	2	8	5	3 -40
	SIFILIS NO ESPECIFICADA	11	12	7	16	17	13	12 -8
INCIDENTALES	CONJUNTIVITIS VIRAL	54	62	886	115	68	237	14 -94
	HEPATITIS B	15	19	20	37	18	22	1 -95
	ACCIDENTADOS POR TRANS.	433	368	395	391	294	376	247 -34
	ACCIDENTES DE TRANSITO	260	237	230	249	195	234	180 -23
	<b>TOTAL DE PLAGUICIDAS</b>	100	117	62	67	66	82	37 -55
MUERTES	INTOX. PLAGUICIDAS	100	117	44	30	15	61	13 -79
	INTOX. CARBAMATOS	0	0	18	37	44	20	14 -30
	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	5 400
	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	1	12	15	8	1 -88
	MORDEDURA DE CAN	163	186	167	200	207	185	129 -30
	OFIDISMO	1	0	0	2	1	1	0 -100
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	<b>TOTAL MTEs MATERNAS(*)</b>	0	1	0	0	0	0	0 0
	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	1	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 (**)	23	6	8	10	7	11	14 27
	TETANOS	1	0	0	1	0	0	0 0
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0 0
	PAROTITIS	2	1	5	4	2	3	4 33
	VARICELA SIN COMPLICAC.	47	59	58	25	46	47	5 -89
	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

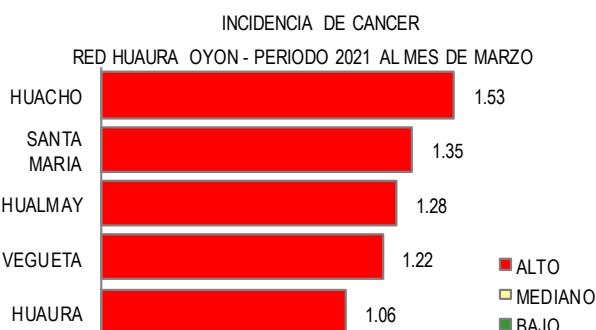
FUENTE BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON. \* HASTA LA SE 13

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL CANCER EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN  
A LA SE. 14 - 2021**

El Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS acumulado a la fecha es de 26 casos, (TIA 0.98 por 10000 habitantes). La TIA acumulada por Distrito: Huacho (TIA 1.53 casos por 10000 habitantes), Santa María (TIA 1.35 casos por 10000 habitantes), Huaura (TIA 1.06 casos por 10000 habitantes), Hualmay (TIA 1.28 casos por 10000 habitantes) y Végueta (TIA 1.22 casos por 10000 habitantes) y Otros Distritos (2 casos).



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON



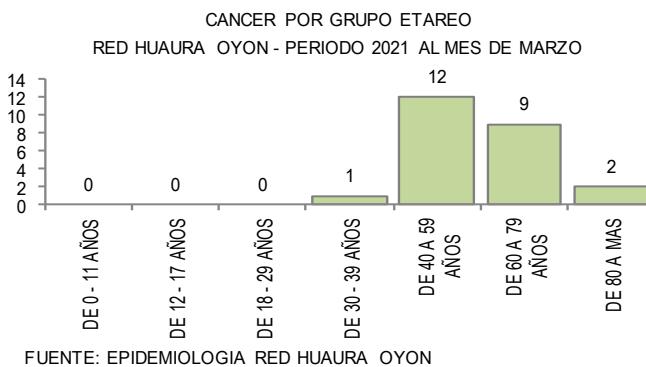
FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

INCIDENCIA DE CANCER			
DESDE EL MES DE ENERO AL MES DE MARZO - 2021			
DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
HUACHO	10	1.53	ALTO
SANTA MARIA	5	1.35	ALTO
HUALMAY	4	1.28	ALTO
VEGUETA	3	1.22	ALTO
HUAURA	4	1.06	ALTO
OTROS DISTRITOS	2	-	-
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>26</b>	<b>0.98</b>	<b>ALTO</b>

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

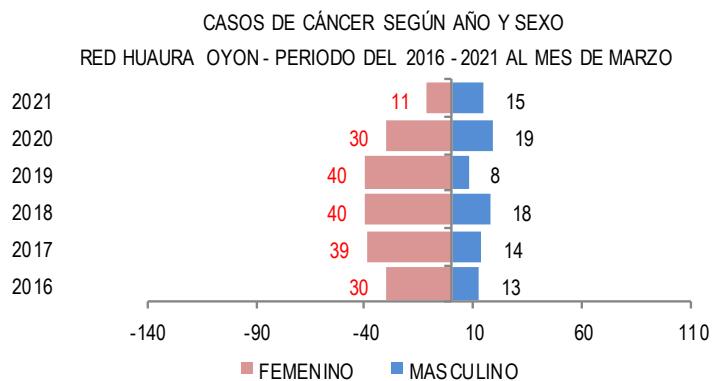
T.I.A. POR 10000 HAB.

La distribución por grupo etáreo 0% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0 - 11 años, 0% de los casos corresponden al grupo de 12 - 17 años, 0% al grupo de 18 - 29 años, 4.17% al grupo de 30 - 39 años y el 50% al grupo de 40 a 59 años respectivamente.



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

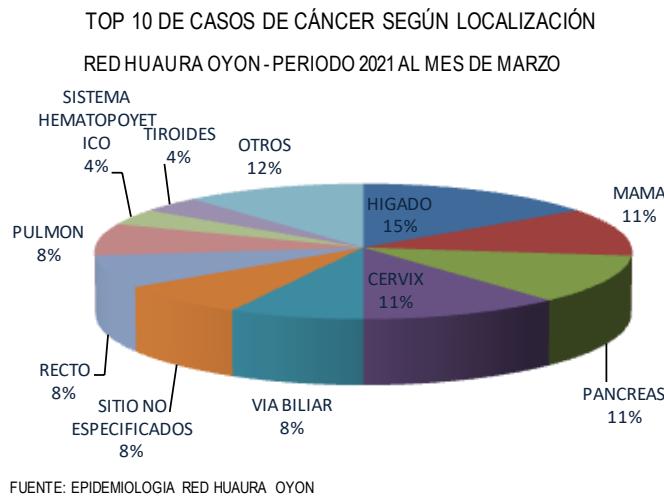
En el periodo 2021 del mes de MARZO en la Red Huaura - Oyón se registraron un total de 26 casos; de los cuales 11 casos de cáncer se registraron del sexo femenino representado el 42.31% y 15 casos en el sexo masculino 57.69%, tendencia que viene incrementándose en los últimos años.



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

En relación a los casos de cáncer según su localización, se tiene como principal incidencia, cáncer de Hígado con el 15.4% de casos reportados, seguidos de cáncer de Mama 11.5%, Pancreas 11.5%, Cervix 11.5%, Vía Biliar 7.7%, Sitio No Especificados 7.7%, Recto 7.7%, Pulmón 7.7%, Sistema Hematopoyético 3.8%, Tiroides 3.8% y otros 11.5%.

Actualmente se vienen implementando políticas sanitarias de prevención primaria y secundaria, así como la ejecución de campañas de tamizaje para los principales tipos de cáncer de acuerdo a lo estipulado por la Estrategia sanitaria Nacional.



## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 13 - 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

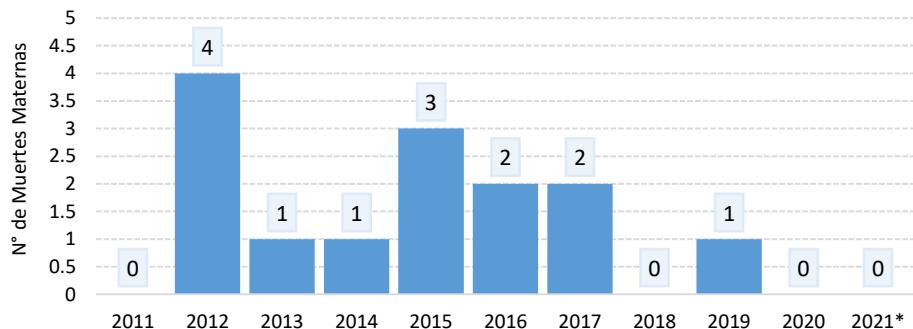
Desde el año 2000, la DGE, hoy Centro de Prevención y Control De Enfermedades, institucionalizó la VEMM en el Perú, y fue normada desde el año 2010, por la D.S. N° 036- MINSA/DGE-V-01. "D.S. que establece la notificación e investigación para la VEMM" aprobada con RM N° 634-2010/MINSA, modificada mediante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

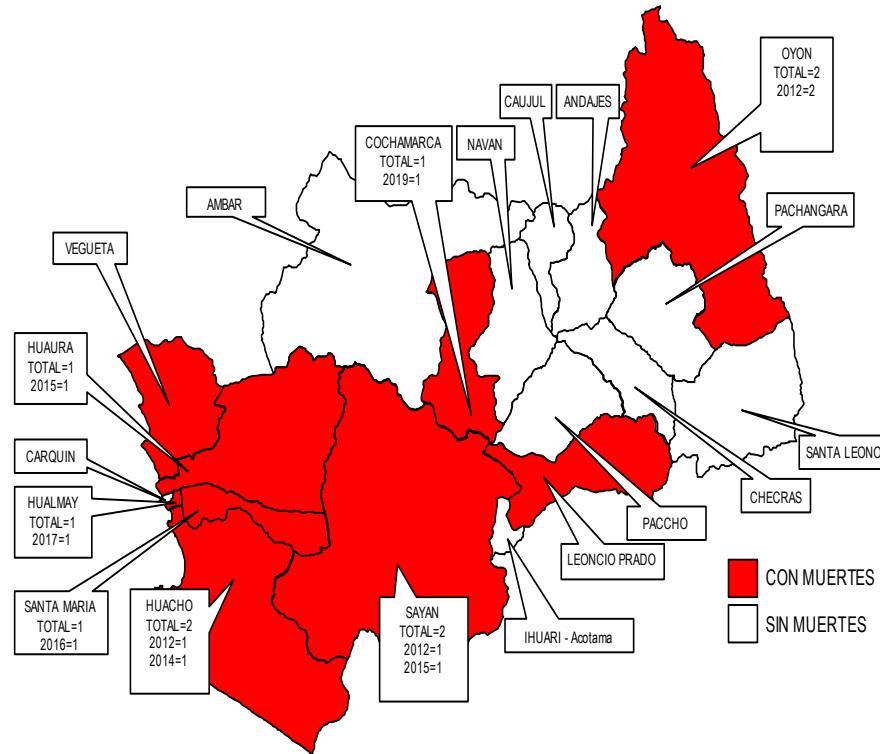
Figura 1. Número de muertes Maternas, Red Huaura Oyón, 2011-2021\*



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 13

### 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>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>0</b>

T.I.A. 10000 HAB.

FUENTE:BASE DE DATOS DE NOTIWEB HUAURA OYON.\* A LA SE 13

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. 13 - 2021**

**1. Antecedentes.**

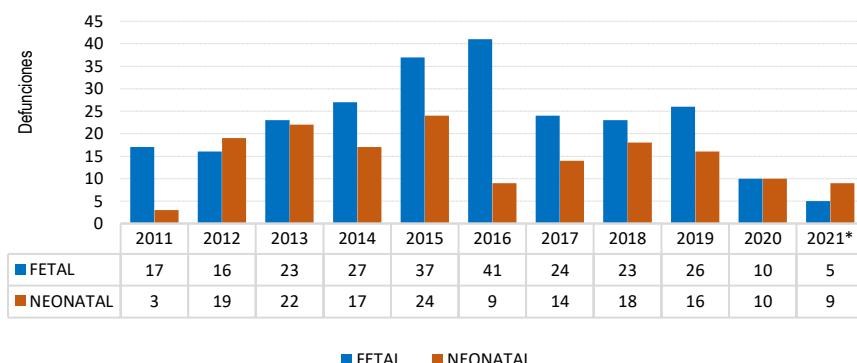
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2020, ha disminuido en 47.4% en comparación al año 2012.

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 semana 13 del año 2021 se notificaron 14 defunciones de las cuales 35.71% (5) corresponden a defunciones fetales, 64.29% (9) muertes neonatales, el 28.57% procede del distrito Huacho, procede de Checras 14.29%, procede de Hualmay 14.29%, procede de Leoncio Prado 7.14%, procede de Sayán 7.14% y procede de Vegueta el 7.14%.

**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 57.1% 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 7,1%(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 28.6% 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	28.6%	0.0%	14.3%	14.3%	0.0%
1500-2499	7.1%	0.0%	21.4%	14.3%	0.0%
> 2500	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>35.7%</b>	<b>0.0%</b>	<b>35.7%</b>	<b>28.6%</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)