



# BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 12

HOSPITAL REGIONAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS



Tablas y gráficos estadísticos



Reportes epidemiológicos



Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

## CONTENIDO

### BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 12 - 2021 (del 21 al 27 de marzo 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 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

### 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. 12 - 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.

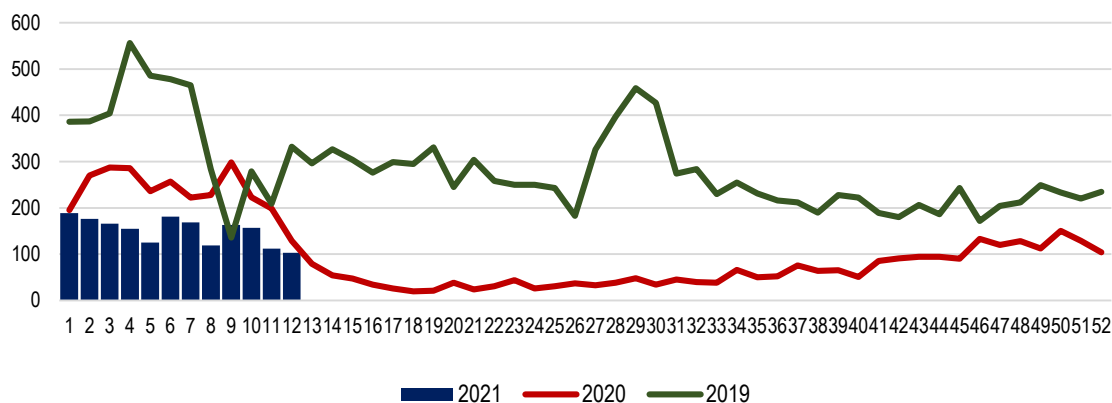
El Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a través de su sistema de vigilancia epidemiológica, permite monitorear la tendencia de las EDA, a través de la notificación semanal de los episodios de EDA que son reportados por las.

### II. Situación actual

Hasta la SE: 12 se han notificado 1815 episodios de EDA 35.9 % menor a lo reportado en el 2020 (2830) y 58.8% menor al 2019 (4402), 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. 12 - 2021, se evidencia un descenso mínimo (7%), respecto a la semana anterior, 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 Oyón Y SBS, 2019-2021\*



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados, para la S.E. 12 - 2021 presenta un decremento en un 7% en relación a la semana anterior.



A la SE. 12-2021 se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 1815 episodios de EDA, el 59,7% 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. 12-2021 es de 68.51 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (379.88 x 10 000 menores de 5 años). 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.

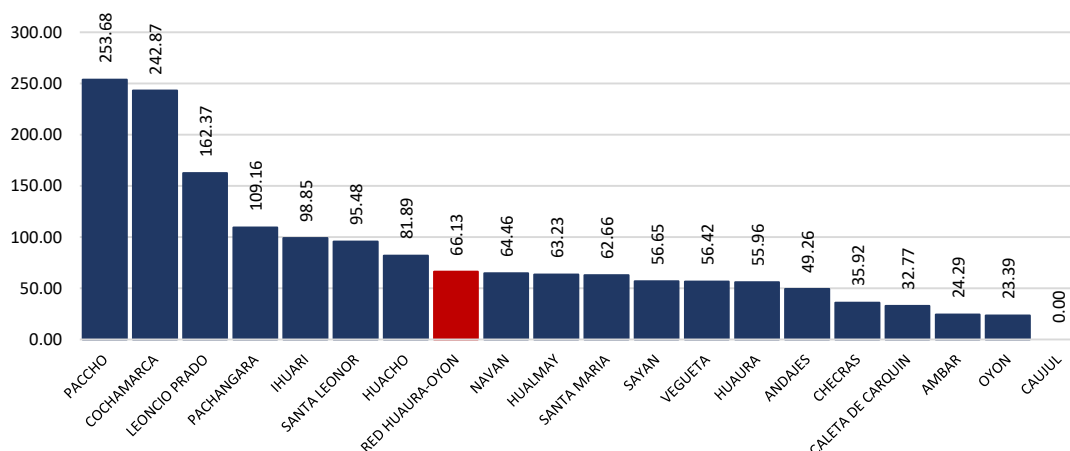
**Tabla 1. Indicadores de EDA por grupo de edad,  
Huaura Oyón, Periodo 2021 a la SE. 10**

Variable	Edad	2019	2020	2021
Episodios	< 5 años	1511	967	732
	> 5 años	2891	1863	1083
	<b>Total</b>	<b>4402</b>	<b>2830</b>	<b>1815</b>
Incidencia Acumulada x 10 000 hab.	Acuosa	4387	2823	1801
	Disenterica	15	15	14
	<b>Total</b>	<b>173.56</b>	<b>106.83</b>	<b>68.51</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	1.79	0.72	1.23
	> 5 años	0.17	0.05	0.09
	<b>Total</b>	<b>0.73</b>	<b>0.28</b>	<b>0.55</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. 12-2021 de los episodios de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 1815 episodios, de los cuales: 1752 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo como tasa de incidencia acumulada (TIA) 66.13 casos por 10 mil hab.; y 63 casos fueron procedentes de otros distritos (visitantes). Hay que resaltar que en comparación con la S.E. 11-2021, los episodios de EDAs disminuyeron en un 9% (7 casos).

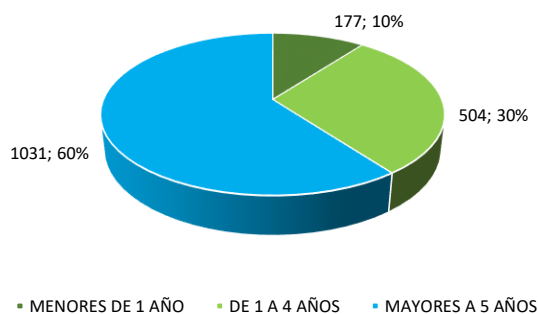
**Figura 2. Incidencia acumulada de EDA, por Distrito, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS A LA SE. 12 - 2021**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Del total de episodios de EDA, 1083 (60%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 44.09 por 10mil Habitantes, 504 (30%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 355.86 por 10mil Habitantes y 177 (10%) en menores de 1 año con una TIA de 472. por 10mil Habitantes.

**Figura 03: Episodios de EDA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 12-2021**

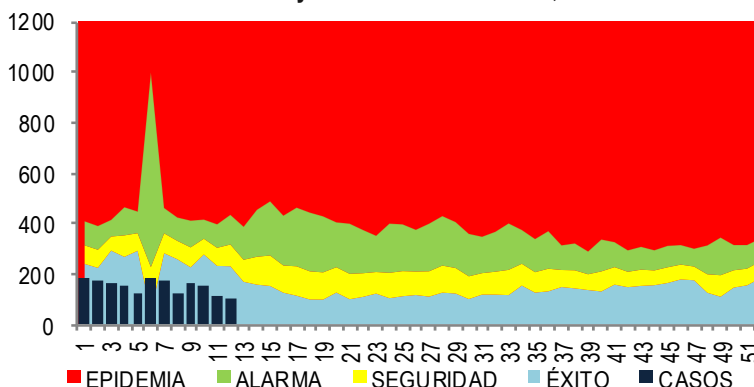


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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.12-2021, la Red de Salud Huaura Oyón, el canal endémico nos ubicamos en la Zona de Éxito al no superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica. Ubicación que refleja un sistema de vigilancia y control fortificado de la Red de Salud Huaura Oyón, el mismo que debe continuar siendo alimentado por el equipo de salud basado en protocolos de vigilancia epidemiológica.

Figura 4. Canal Endémico de enfermedades Diarreicas agudas  
Red Huaura Oyón – Periodo 2011-2021, a la SE. 12.



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN.

Tabla 2. Tasa de Incremento de EDAs por escenario,  
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, SE. 12 - 2021

	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	CARQUIN	24	100.0
	VEGUETA	139	94.2
	STA. MARIA	232	94.8
	SAYAN	147	84.4
	HUACHO	535	94.6
	HUAURA	211	91.9
	HUALMAY	198	96.5
SIERRA	NAVAN	8	100.0
	PACHANGARA	41	97.6
	STA. LEONOR	15	93.3
	PACCHO	62	95.2
	OYON	34	97.1
	L. PRADO	34	91.2
	Acotama-IHUARI	12	91.7
	<b>TOTAL</b>	<b>1752</b>	<b>93.8</b>

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN.

Los distritos por escenarios, que aportan la mayor cantidad de número de episodios según la tasa de Incremento, en la S.E. 12 - 2021, son en el escenario **costa**: Carquin, Vegueta, Sta. María, Sayan y Huacho. Y en el escenario **sierra**: Navan, Pachangara, Sta. Leonor, Paccho, Oyón.

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



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

Hasta la SE:12-2021 se han atendido 427 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 413 episodios (96.72%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 14 (3.28%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 202 casos (48.91%).

Tabla 3. Enfermedades diarreicas agudas atendidas en el hospital regional huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 12-2021

SE	EDAS ACUOSAS				EDAS DISENTERICAS				EDAS TOTALES				HOSPITALIZADOS			
	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL
1	6	14	25	45	1	1	0	2	7	15	25	47	0	1	0	1
2	4	13	20	37	0	0	0	0	4	13	20	37	0	0	0	0
3	9	9	17	35	0	0	0	0	9	9	17	35	2	1	0	3
4	2	11	13	26	0	1	0	1	2	12	13	27	0	0	0	0
5	4	9	11	24	0	1	1	2	4	10	12	26	0	2	0	2
6	9	21	32	62	0	0	0	0	9	21	32	62	0	0	0	0
7	11	22	41	74	0	0	2	2	11	22	43	76	0	0	0	0
8	5	8	9	22	0	1	0	1	5	9	9	23	0	0	0	0
9	5	8	17	30	1	0	0	1	6	8	17	31	0	0	0	0
10	3	13	6	22	1	0	2	3	4	13	8	25	0	0	0	0
11	7	5	5	17	1	0	0	1	8	5	5	18	0	0	0	0
12	5	8	6	19	1	0	0	1	6	8	6	20	1	2	1	4
TOTAL	70	141	202	413	5	4	5	14	75	145	207	427	3	6	1	10
PORC	16.95	34.14	48.91	100.00	35.71	28.57	35.71	100.00	17.56	33.96	48.48	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 91.82% (393 episodios), fueron sin deshidratación y 8.18% (35 episodios) fueron con deshidratación.

Tabla 4. Enfermedades diarreicas agudas atendidas Según Grado de Deshidratación y tipo de tratamiento SE. 12-2021

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	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
TOTAL	35	393	393	35	0

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS



## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 12 - 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.

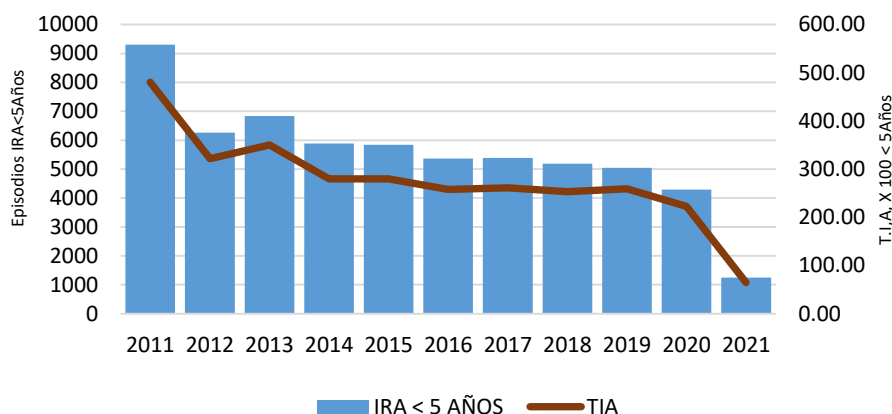
#### 1. Situación Actual de IRA en menores de 5 años.

El acumulado de IRAS no neumonías hasta la SE:12-2021, es de 1243 casos con una incidencia acumulada (IA) de 64.51 x 1,000 menores de 5 años, representando un decremento de 71% en relación a los episodios notificados en el 2020 y 75.3% menos que el año 2019.

En la SE:12 se registran 103 episodios de IRA en menores de 5 años, la tendencia incrementa en 1% en relación a la semana anterior.

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

**Figura 1. Incidencia acumulada de IRA en menores de 5 años  
Hospital Huacho Huaura Oyón, 2011-2021(Hasta la SE:12)**



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. 12-2021

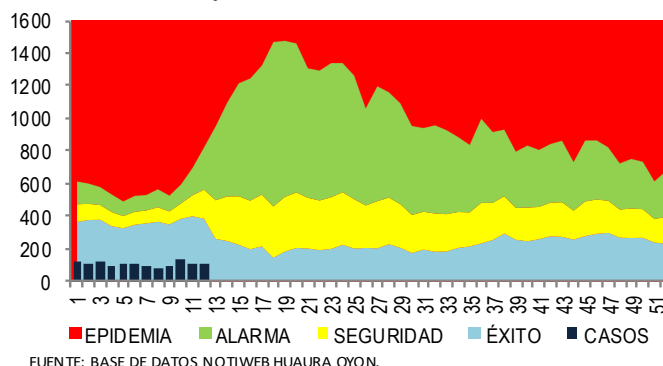
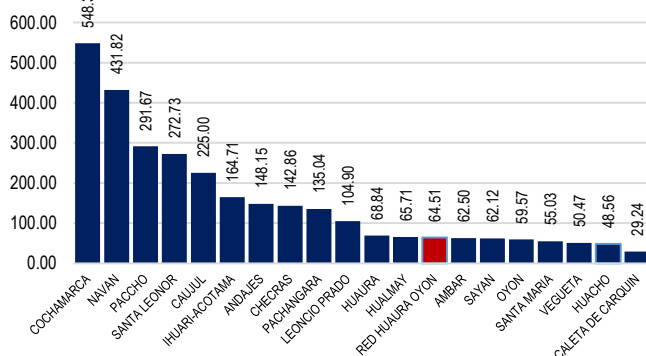


Figura 3. Incidencia Acumula de IRA en menores de 5 años por Distritos, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS S.E. 12-2021

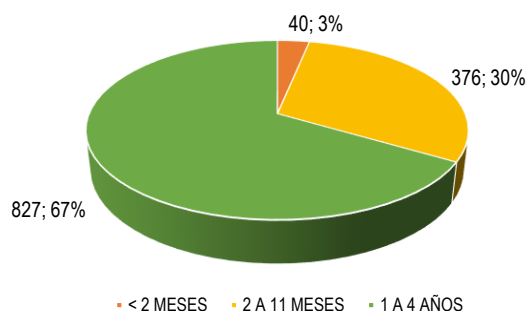


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

El Distrito de Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con 548.39 x 1000 menores de 5 años, seguido de Navan, Paccho, Santa Leonor, Caujul, Andajes, 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.

Del total de episodios de IRA en menores de 5 años notificados, se tiene que el 67% (827) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 54.10 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 30% (376) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 104.85 y 3% (40) en menores de 2 meses, con una TIA de 101.01.

Figura 04. Episodios de IRA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 12-2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

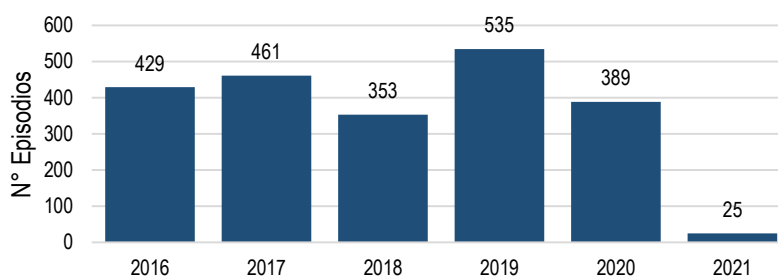
## 2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. 12 – 2021 se han notificado 25 casos de SOB/ASMA que representa una TIA de 1.30 por 1000 menores de 5 años, 19 corresponden a niños menores de 2 años y 6 al grupo de 2 a 4 años.

En la semana N°12 se registran 0 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. 12)



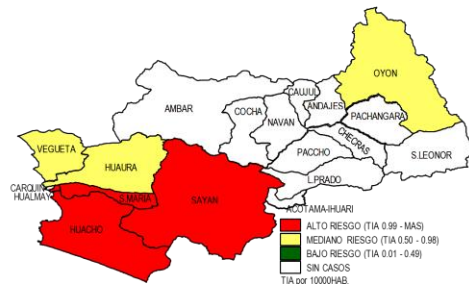
Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyon

## 3. Neumonía.

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

En la S.E N° 12, no se han reportado casos de neumonía. El acumulado a la fecha es 33 casos (T.I.A: 1.25 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.

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



FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIMEB RED HUAURA OYON.

### INCIDENCIA DE NEUMONIA

MES DE MARZO: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 12 - 2021

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
STA MARIA	8	2.16	ALTO
HUACHO	12	1.84	ALTO
HUALMAY	4	1.28	ALTO
SAYAN	3	1.16	ALTO
VEGUETA	2	0.81	MEDIANO
HUAURA	3	0.80	MEDIANO
OYON	1	0.69	MEDIANO
OTROS DISTRITOS	6	-	-
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>33</b>	<b>1.25</b>	<b>ALTO</b>

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIMEB RED HUAURA OYON.

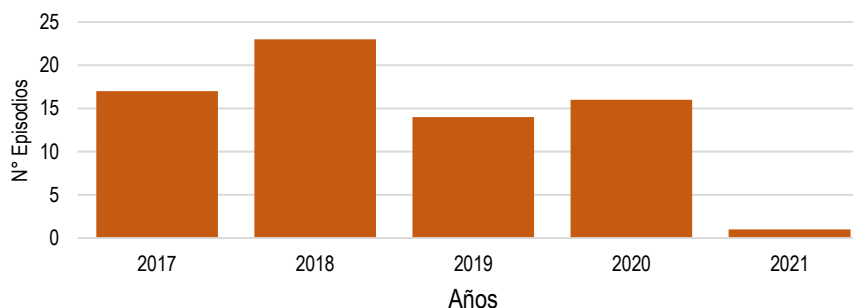
T.I.A. 10000 HAB.

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. 12, 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 Neumonía en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyón 2017-2021 (Hasta la SE. 12).**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE:12-2021, 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 SE:12-2021, se han atendido 101 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 49% 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 12 no se registran casos de Neumonías en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 1 casos y 30 casos en el grupo de mayores de 5 años.

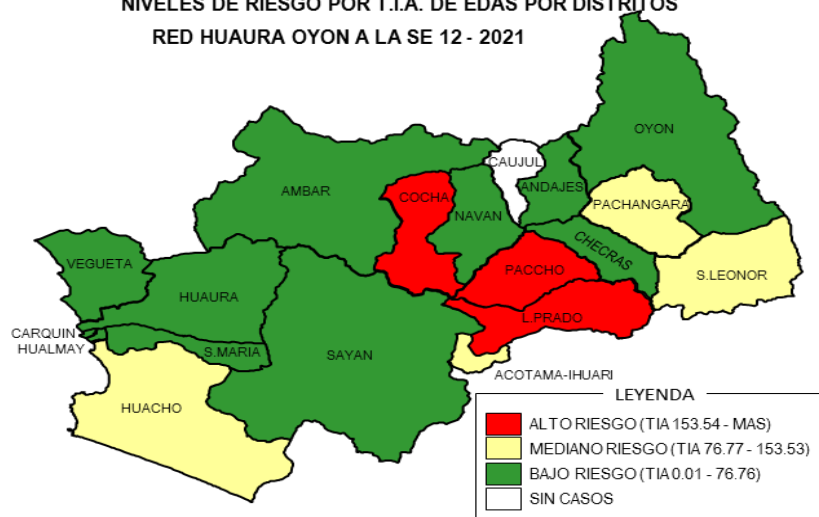
**Síndrome Obstructivo Bronquial:** En la semana 12 se atendieron 2 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 12 es de 20 casos.

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



## MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 12 - 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE EDAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON A LA SE 12 - 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 12 - 2021

DISTRITOS	EDAS TOTALES			TOTAL	TIA
	<1a	1-4a	5-+		
PACCHO	0	15	47	62	253.68
COCHAMARCA	4	22	14	40	242.87
L.PRADO	2	13	19	34	162.37
PACHANGARA	3	13	25	41	109.16
IHUARI-ACOTAMA	1	9	2	12	98.85
S.LEONOR	2	5	8	15	95.48
HUACHO	62	145	328	535	81.89
NAVAN	0	4	4	8	64.46
HUALMAY	15	54	129	198	63.23
S.MARIA	31	76	125	232	62.66
SAYAN	5	45	97	147	56.65
VEGUETA	30	35	74	139	56.42
HUAURA	19	65	127	211	55.96
ANDAJES	0	1	5	6	49.26
CHECRAS	1	1	5	7	35.92
CARQUIN	0	15	9	24	32.77
AMBAR	2	5	0	7	24.29
OYON	3	10	21	34	23.39
RED HUAURA OYON	180	533	1039	1752	66.13

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. 12 - 2021

### I. Introducción:

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

### II. Situación actual.

En la SE: 12-2021, se ha reportado 1 caso dengue importado, siendo el acumulado, 3 casos para leishmaniosis, 1 casos confirmados de dengue importado sin signos de alarma 1 caso probable y 1 caso descartado.

#### 2.1. Dengue.

En la SE N° 12-2021, se ha notificado un caso probable de dengue importado del distrito de Lurigancho-Departamento Lima, reportado por el Hospital Regional Huacho.

Hasta la SE:12, se han notificado 3 casos importados, de los cuales, 01 caso fue confirmado en la SE.3-2021, importados de la región Ucayali, Distrito de Yarinacocha, notificado por el C.S. Sayán; un caso fue descartado y un caso en condición de probable.

**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.12**

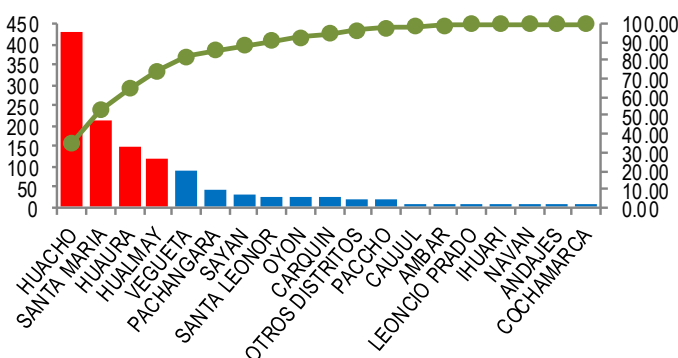
TIPO DE DIAGNOSTICO	AÑOS					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PROBABLE	0	0	0	0	0	1
CONFIRMADO	2	3	0	1	3	1
DESCARTADO	5	9	1	2	0	1
TOTAL GENERAL	7	12	1	3	3	3

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 12 - 2021

Hasta la SE:12-2021, se reportan 1218 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 35.14% (428), Santa María 17.57% (214), Huaura 12.15% (148), Hualmay 9.61% (117), Vegueta 7.47% (91), Pachangara 3.53% (43), Sayan 2.55% (31), Santa Leonor 2.38% (29), Oyón 2.22% (27), Carquin 2.05% (25), Otros Distritos 1.81% (22), Paccho 1.48% (18), Caujul 0.66% (8), Ambar 0.41% (5), Leoncio Prado 0.41% (5), Ihuari 0.25% (3) y Navan 0.16% (2).

Figura 1. Incidencia Distrital acumulada de febriles, Red Huaura Ovón. a la SE. 12-2021



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYÓN

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 27.42% (334 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59a con 24.38% (297 casos), el grupo men. 1a con 15.44% (188 casos) el grupo de 5 a 9a con 14.86% (181 casos) el grupo de 10 a 19a con 12.07% (147 casos) y el grupo de 60 a más con 5.83% (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 OYÓN (ACUM. SE 12 - 2021)

GRUPO ETAREO	TOTALES	PROP
MEN. 1A	188	15.4
DE 1 A 4A	334	27.4
DE 5 A 9A	181	14.9
DE 10 A 19A	147	12.1
DE 20 A 59A	297	24.4
DE 60 A MAS	71	5.8
TOTAL	1218	100

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYÓN

## TENDENCIA ESTACIONAL DE FEBRILES 2021 A LA SEMANA 12 POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD

ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
RED HUAURA OYON	40	36	58	67	63	61	59	100	112	96	78	110	84	90	89	81	78	86	80	101	112	135	111	127	104	113	90
SIN MICRORED	24	22	34	41	49	34	41	80	95	81	63	93	74	77	73	53	54	59	56	78	86	101	94	107	64	85	64
HOSPITAL REGIONAL HUACHO	14	12	24	30	38	25	31	52	73	60	39	67	46	30	34	12	16	17	16	46	55	43	45	66	45	54	33
ESSALUD GUSTAVO LANATA	0	0	0	2	0	0	0	16	14	11	13	14	13	32	23	17	21	11	16	9	10	24	18	17	11	14	25
CLINICA SAN BARTOLOME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	12	3	14	13	11	4	15	10	11	7	14	6
CLINICA SAN PEDRO	9	8	10	9	11	9	9	12	8	10	11	11	10	9	10	11	13	13	10	11	14	13	18	13	0	0	0
PENAL DE CARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARROQUIA SANTA ROSA	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	1	1	1	1	4	1	1	3	6	3	0	1	3	0
MICRORED HUALMAY	0	0	0	0	2	6	1	4	4	2	1	3	4	3	7	11	4	7	10	6	10	3	2	5	8	7	13
HUALMAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
DOMINGO MANDAMIENTO	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMPO ALEGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MANZANARES	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	1	0	0	1	0	2	0	5
CARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	0
SANTA MARIA	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	2	2	4	5	0	1	5	4	5	1	0	3	1	6	4
CHONTA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
SAN BARTOLOME	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0
AMADO VELASQUEZ	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	3	0	0	1	1	0	2	0	0	2	1	0
ZAPATA	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MICRORED HUAURA	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1	0	1	0	2	0	1	0	2	2	1	0	3	1	1	12	3	3
HJAURA	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2	0	1	0	2	0	1	0	3	1	0	7	3	3
HUMAYA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VILCAHUAURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEÑICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EL SOCORRO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
AMBAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
AYNACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
MICRORED VEGUETA	3	1	3	2	4	5	3	3	6	2	6	4	2	3	2	1	6	3	3	1	3	9	1	6	5	5	0
VEGUETA	0	0	3	0	2	3	1	1	4	1	3	2	2	2	2	0	3	3	2	0	3	6	0	5	4	3	0
MAZO	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PRIMAVERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JOSE C. MARIATEGUI	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
MEDIO MUNDO	2	0	0	1	0	1	1	2	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2	0
TIROLER	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MICRORED SAYAN	0	5	8	2	1	3	3	4	1	5	2	4	2	1	2	5	5	4	1	7	2	0	0	2	3	6	1
SAYAN	0	4	5	2	0	3	0	2	0	2	2	2	2	1	2	3	3	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0
9 DE OCTUBRE	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0
CHAMBARA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2	0
LA MERCED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LA VILLA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EL AHORCADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
LA UNION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUQUIMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARAN	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANANGUI	0	0	1	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0
COCHAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COLCAPAMPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YARUCAYA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
IHUARI-Acolama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
MICRORED CHURIN - OYÓN	13	8	13	21	7	13	11	7	4	5	6	5	2	4	5	10	9	11	8	8	11	19	13	6	12	7	9
PUNUN - CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PACCHO	5	2	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
LACSANGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUZGA	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	2	4	0	0	0	0
AYARANGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
CHUICHIN	0	0	0	2	2	2	0	0	0	1	1	2	1	0	1	1	1	2	0	3	3	5	1	1	1	3	2
PARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUCUL	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0																	

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZOOTICAS EN LA RED DE SALUD  
HUAURA OYÓN A LA SE. 12 - 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. 12 – 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.12**

	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 N° 12, la tendencia de casos de Mordedura Canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un -35.36% de casos reportados.  
El acumulado a la fecha es de 118 casos, (TIA 4.38 por 10000 habitantes).

INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA			
MES DE MARZO: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 12 - 2021			
DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
CAUJUL	5	46.00	ALTO
COCHAMARCA	3	17.85	MEDIANO
CHECRAS	3	15.12	MEDIANO
L. PRADO	3	13.99	BAJO
ANAJES	1	8.02	BAJO
PACHANGARA	3	7.87	BAJO
AMBAR	2	6.83	BAJO
VEGUETA	16	6.35	BAJO
HUAURA	21	5.45	BAJO
HUALMAY	15	4.72	BAJO
PACCHO	1	4.03	BAJO
HUACHO	26	3.92	BAJO
SAYAN	8	3.05	BAJO
CARQUIN	2	2.69	BAJO
STA MARIA	8	2.12	BAJO
OYON	1	0.68	BAJO
OTROS DISTRITOS	1	-	-
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>118</b>	<b>4.38</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. 12

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 12							TASA DE VARIACION	T.I.A.	PROPORCION
	2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020	2021			
RED HUAURA OYON	85	172	149	185	196	157	118	-25.0	4.38	-
PROV.HUAURA	78	164	133	174	178	145	105	-27.6	4.30	89.0
HUACHO	13	39	37	58	51	40	26	-35.0	3.92	24.8
AMBAR	0	0	4	2	2	2	2	0.0	6.83	1.9
CARQUIN	1	2	2	1	5	2	2	0.0	2.69	1.9
CHECRAS	1	0	0	0	0	0	3	100.0	15.12	2.9
HUALMAY	8	34	22	32	34	26	15	-42.3	4.72	14.3
HUAURA	15	31	33	28	22	26	21	-19.2	5.45	20.0
L.PRADO	0	2	1	1	3	1	3	200.0	13.99	2.9
PACCHO	0	0	0	1	1	0	1	100.0	4.03	1.0
S.LEONOR	0	1	2	1	4	2	0	-100.0	0.00	0.0
S.MARIA	15	22	15	18	35	21	8	-61.9	2.12	7.6
SAYAN	7	11	4	6	5	7	8	14.3	3.05	7.6
VEGUETA	18	22	13	26	16	19	16	-15.8	6.35	15.2
<b>PROV. OYON</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>8.3</b>	<b>5.46</b>	<b>11.0</b>
OYON	4	4	8	6	7	6	1	-83.3	0.68	7.7
ANAJES	2	0	1	1	3	1	1	0.0	8.02	7.7
CAUJUL	0	0	0	0	0	0	5	100.0	46.00	38.5
COCHAMARCA	0	0	0	1	2	1	3	200.0	17.85	23.1
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0
PACHANGARA	1	4	7	3	6	4	3	-25.0	7.87	23.1
IHUARI-ACOTAMA	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	-
OTROS DISTRITOS	0	1	3	2	3	2	1	-50.0	-	-

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: 12-2021, se han notificado 25 casos atendidos en los servicios hospitalarios los cuales han sido reportados a los establecimientos salud locales según jurisdicción y a las estrategias sanitarias del hospital; estos casos reportados representan los daños trazadores sujetos a vigilancia y notificación epidemiológica obligatoria, es necesario efectivizar y garantizar acciones de seguimiento de control de actores de riesgo intrafamiliares y de esta forma contribuir con la disminución de los mismos.

De los casos notificados según el servicio de atención, 10 casos fueron atendidos en consultorios externos 10 de los casos fueron atendidos en el

servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable 5 requieren hospitalización.

Los casos notificados, proceden de los distritos de Huacho (11), S. María (4), Huaura (3), Hualmay (3), Vegueta (1), Sayan (1), Otros Distritos (2).

**DIAGNOSTICOS SEGÚN SERVICIO DE ATENCION  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS SE N° 12 - 2021**

DIAGNOSTICOS	NRO	PROP.
<b>CONSULTORIO EXTERNO</b>	<b>10</b>	<b>40.00</b>
DIABETES MELLIT. NO INSULINODE	3	30.00
HIPERTENSION ESENCIAL	3	30.00
INFECCION POR VIH	2	20.00
TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL	1	10.00
SIND. INMUNODEF. ADQUIRID-SIDA	1	10.00
<b>EMERGENCIA</b>	<b>10</b>	<b>40.00</b>
INTOXICACION ALIMENTARIA	4	40.00
MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO	3	30.00
INSEC. ORG. FOSF. Y CARBAMATOS	1	10.00
MORDEDURA GATO	1	10.00
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	1	10.00
<b>HOSPITALIZACION</b>	<b>5</b>	<b>0.00</b>
MUERTE PERINATAL	5	0.00
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>25</b>	<b>100.00</b>

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

**ATENDIDOS SEGÚN SERVICIO Y PROCEDENCIA  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS SE N° 12 - 2021**

DISTRITOS	TOTAL	PROP
HUACHO	11	44.00
S.MARÍA	4	16.00
HUAURA	3	12.00
HUALMAY	3	12.00
VEGUETA	1	4.00
SAYAN	1	4.00
OTROS DISTRITOS	2	8.00
<b>TOTAL</b>	<b>25</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)	1646	1731	1656	1518	1258	1562	416	-73
	IRA (1 - 4a)	3714	3655	3533	3520	3028	3490	827	-76
	IRA (Men 5a)	5360	5386	5189	5038	4286	5052	1243	-75
	NEUMONIA (Men 5a)	41	51	35	35	38	40	2	-95
	NEUMONIA (5a - mas)	47	47	72	100	72	68	37	-46
	NEUMONIA GRAVE	1	1	1	3	0	1	0	-100
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	359	431	380	434	245	370	188	-49
	EDA (1 - 4a)	1035	1004	977	1077	722	963	544	-44
	EDAs (Men 5a)	1394	1435	1357	1511	967	1333	732	-45
	EDAs (5a - mas)	1928	2359	1994	2891	1863	2207	1083	-51
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	166	9	42	96	274	117	63	-46
	FIEBRE TIFOIDEA	2	4	0	3	4	3	1	-67
	HEPATITIS VIRAL	14	19	19	35	16	21	1	-95
	BRUCELOSIS	3	2	1	0	3	2	0	-100
META XENICAS	LEISHMANIASIS	17	11	17	14	16	15	3	-80
	DENGUE	1	0	0	0	0	0	2	100
	BARTONELOSIS AGUDA	0	1	0	0	0	0	0	0
	BARTONELOSIS ERUPTIVA	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOOTICAS	LEPTOSPIROSIS	3	3	0	0	2	2	2	0
	HIDATIDOSIS	1	0	0	2	2	1	0	-100
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	37	39	42	16	44	36	15	-58
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	10	6	7	5	14	8	10	25
	TBC MENINGEA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TBC EXTRAPULMONAR	15	11	15	5	22	14	5	-64
	TBC ABANDONO RECUP.	0	1	1	1	2	1	1	0
	TBC RECAIDA	17	10	9	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	2	7	4	3	26	8	6	-25
	SIDA	3	5	5	2	8	5	1	-80
	SIFILIS NO ESPECIFICADA	8	11	6	16	17	12	12	0
	CONJUNTIVITIS VIRAL	47	60	878	103	68	231	14	-94
	HEPATITIS B	14	19	19	35	16	21	1	-95
INCIDENTALES	ACCIDENTADOS POR TRANS.	409	337	341	366	292	349	225	-36
	ACCIDENTES DE TRANSITO	242	220	207	229	193	218	163	-25
	TOTAL DE PLAGUICIDAS	98	109	62	66	60	79	34	-57
	INTOX. PLAGUICIDAS	98	109	44	30	14	59	12	-80
	INTOX. CARBAMATOS	0	0	18	36	39	19	12	-37
	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
MORDEDURAS	INTOX. METALES PESADOS	0	0	0	0	0	0	0	0
	MORDEDURA DE ARACNIDO	11	1	1	12	14	8	1	-88
	MORDEDURA DE CAN	145	173	160	187	199	173	119	-31
	OFIDISMO	1	0	0	2	1	1	0	-100
MUERTES	TOTAL MTES MATERNAS(*)	0	1	0	0	0	0	0	0
	MTE.MATERNAL DIRECTA(*)	0	0	0	0	0	0	0	0
	MTE.MATERNAL INDIRECTA(*)	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0	3	2	1	1	0	-100
	MUERTE PERINATAL (**)	23	6	7	10	5	10	14	40
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	TETANOS	1	0	0	1	0	0	0	0
	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0	0
	PAROTIDITIS	2	1	5	3	2	3	3	0
	VARICELA SIN COMPLICAC.	47	55	53	24	46	45	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 NOTWEB RED HUAURA OYON. \* HASTA LA SE 12

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 12 - 2021

### 1. Introducción.

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

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

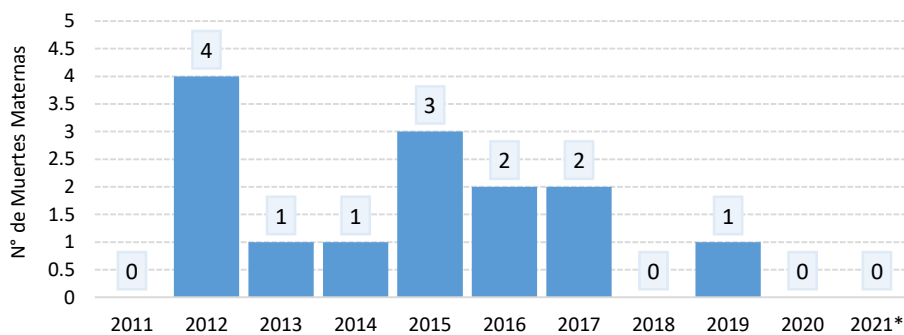
Desde el año 2000, la DGE, hoy Centro de Prevención y Control De Enfermedades, institucionalizo la VEMM en el Perú, y fue normada desde el año 2010, por la D.S. N° 036- MINSA/DGE-V-01. "D.S. que establece la notificación e investigación para la VEMM" aprobada con RM N° 634-2010/MINSA, modificada mediante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

### 2. Situación Actual.

según datos del sistema de Vigilancia de la Red Huaura Oyón, se observa una tendencia decreciente a través de los años, reportándose 0 casos en el año 2020.

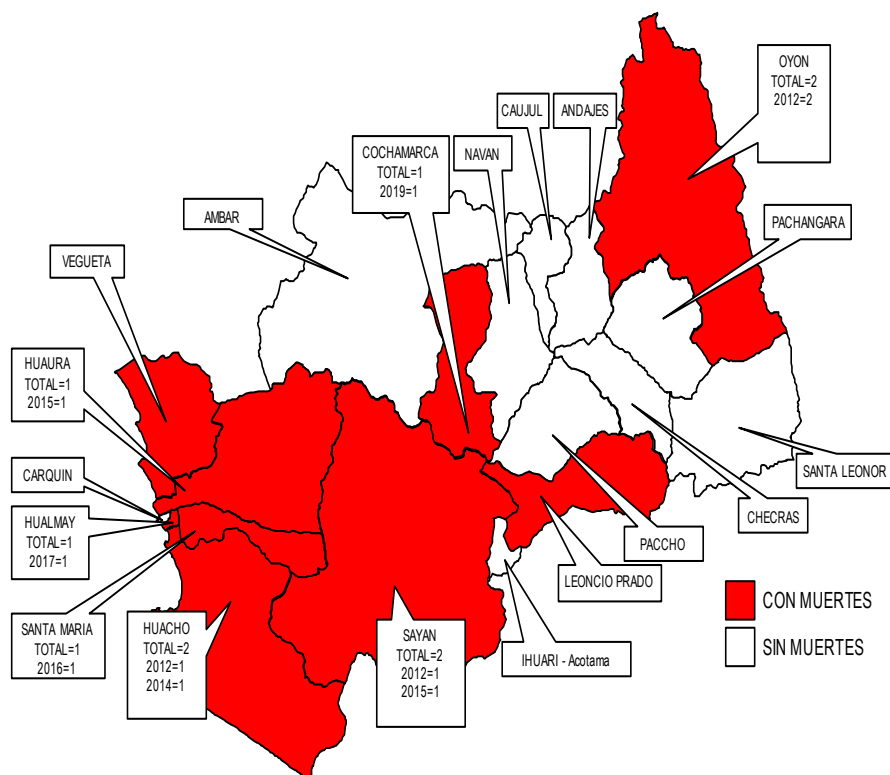
En la presente semana no se reportaron casos de muerte materna. El acumulado a la fecha es de 0 casos.

Figura 1. Numero de muertes Maternas, Red Huaura Oyon, 2011-2021\*



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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



FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB HUAURA OYON. \* A LA SE 12

### 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	0
<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>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 12

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. 12 - 2021

### 1. Antecedentes.

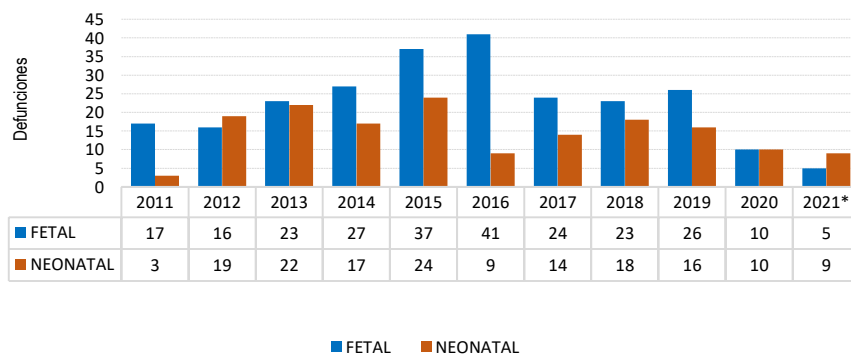
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2020, ha disminuido en 47.4% en comparación al año 2012.

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 12 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)