



# BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO **S.E. 21**

HOSPITAL REGIONAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS

-  Tablas y gráficos estadísticos
-  Reportes epidemiológicos
-  Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

## CONTENIDO

### BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 21 - 2021 (del 23 al 29 de mayo 2021)

#### Editorial

\*Día Mundial de la higiene de manos: “Los segundos salvan vidas. ¡Lávense las manos!”. 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

### Día Mundial de la higiene de manos: “Los segundos salvan vidas. ¡Lávense las manos!”.

En 2009 la Organización Mundial de la Salud (OMS) encabezó el inicio del programa de periodicidad anual “Salve vidas: límpiese las manos” en apoyo de los trabajadores de la salud para mejorar la higiene de manos en la atención sanitaria. Se debe recordar que el lavado de manos salva anualmente muchísimas vidas en el mundo, evitando las infecciones asociadas a la atención sanitaria y siendo además esta prevención una parte fundamental del fortalecimiento de los sistemas de salud.

Todos los años, el 5 de mayo se celebra el día mundial de la higiene de manos en la atención sanitaria con el lema “Una atención limpia para todos: está en sus manos”. Con ello la OMS quiere recordar que la prevención y el control de infecciones, incluida la higiene de las manos, son fundamentales por su impacto demostrado en la calidad de la atención y en la seguridad del paciente en todos los niveles del sistema de salud.

Este día se pretende hacer una llamada a la acción a varios niveles:

- ✓ A los profesionales de la salud para que defiendan una atención limpia.

- ✓ A los líderes de la prevención y control de infecciones para que tomen medidas y mejoren las prácticas.
- ✓ A las autoridades sanitarias para que el país cumpla los estándares de control y prevención de las infecciones.
- ✓ A los pacientes para que soliciten su derecho a una atención limpia. La mayoría de las infecciones asociadas a la atención sanitaria pueden prevenirse limpiándose las manos en el momento oportuno y de la forma apropiada.

Las prácticas adecuadas de higiene de manos reducen las infecciones durante la prestación de cuidados y previenen hasta el 50% de las infecciones. Su cumplimiento por parte de los trabajadores sanitarios, así como de pacientes y de todos los miembros de la sociedad ha demostrado en esta pandemia de COVID-19 su eficacia para reducir el riesgo de transmisión del virus, como parte de un paquete integral de medidas preventivas.

Para el Día Mundial de la Higiene de Manos 2021, la OMS hace un llamamiento a los trabajadores sanitarios y a las instalaciones **para que logren una acción eficaz de higiene de las manos en el punto de atención.**

El punto de atención se refiere al lugar donde se unen tres elementos: el paciente, el trabajador sanitario, y la atención o tratamiento que implica contacto con el paciente o su entorno.

Para ser eficaz y prevenir la transmisión de microorganismos infecciosos durante el parto, la higiene de las manos debe realizarse cuando sea necesario (en 5 momentos específicos) y de la manera más eficaz (mediante el uso de la técnica adecuada con productos fácilmente disponibles) en el punto de atención.

#### 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. 21 - 2021

### I. Introducción.

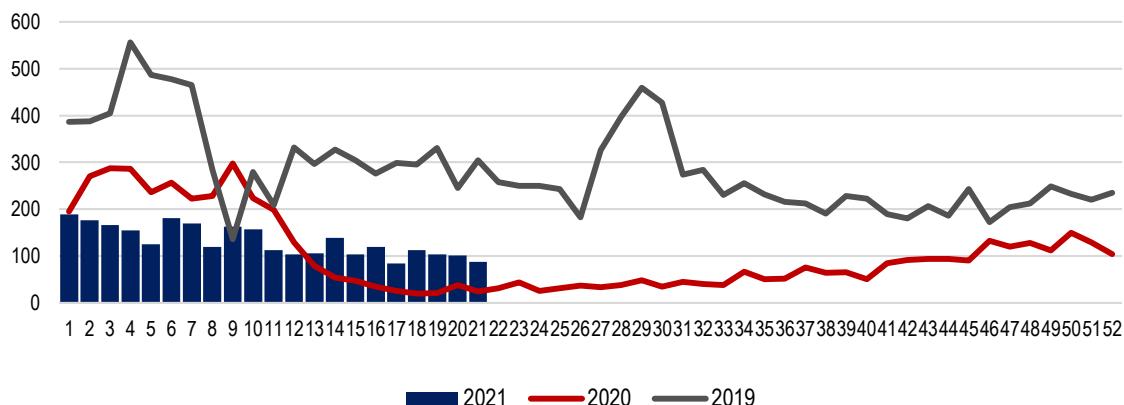
Las EDA, Sigue siendo una de las principales causas de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una proporción importante de la población, además son enfermedades prevenibles relacionadas al menor acceso a servicio de agua potable, menor acceso a eliminación 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:21-2021, se han notificado 2771 episodios de EDA -12.7% menor a lo reportado en el 2020 (3163) y -60.9% menor al 2019 (7090) 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 Oyon Y SBS, 2019-2021\*



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

La tendencia de los episodios de EDAs para la S.E. 21 – 2021, presenta un descenso del -14% en relación a la semana anterior.

Hasta la SE. 21-2021, se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 2771 episodios de EDA, el 59.6% en mayores de 5 años; asimismo, el 99.3% son EDA acuosas y el 0.7% son EDA disentéricas. La incidencia acumulada a la SE. 20-2021 es de 102.87 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (580.85 x 10 000 habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 13 episodios de EDA, con una tasa de hospitalización de 0.47 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,**

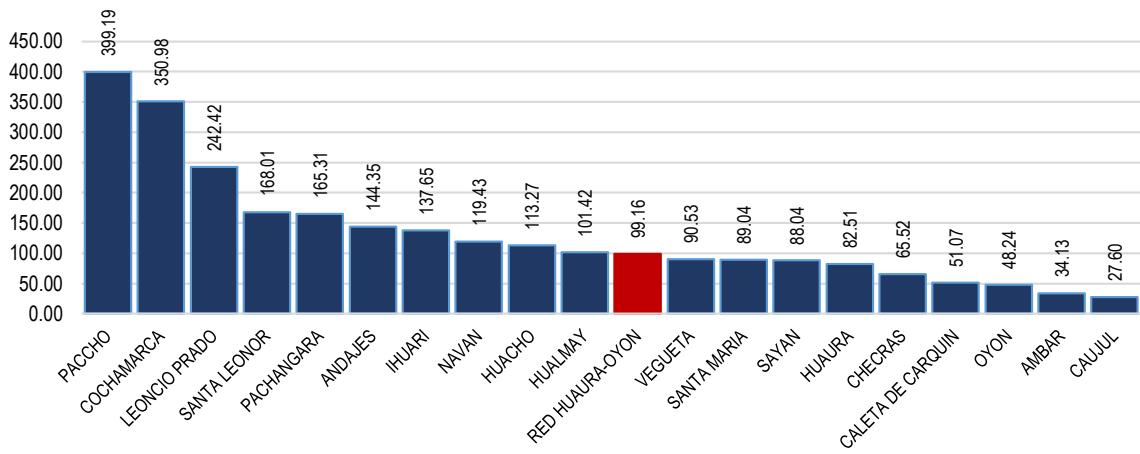
Huaura Oyón, Periodo 2021 a la SE. 21

Variable	Edad	2019	2020	2021
Episodios	< 5 años	2545	1072	1120
	> 5 años	4534	2101	1651
	<b>Total</b>	<b>7079</b>	<b>3173</b>	<b>2771</b>
Incidencia Acumulada x 10 000 hab.	Acuosa	7056	3166	2751
	Disenterica	23	23	20
	<b>Total</b>	<b>279.10</b>	<b>119.77</b>	<b>102.87</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 episodios de EDA	< 5 años	1.26	0.65	1.07
	> 5 años	0.15	0.05	0.06
	<b>Total</b>	<b>0.55</b>	<b>0.25</b>	<b>0.47</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. 21-2021 de los episodios de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 2771 episodios, de los cuales: 2671 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo como tasa de incidencia acumulada (TIA) 96.16 casos por 10 mil hab.; y 100 casos fueron procedentes de otros distritos (visitantes). Hay que resaltar que en comparación con la S.E. 20-2021 los episodios de EDAs presentaron un descenso del 14% (-14 casos).

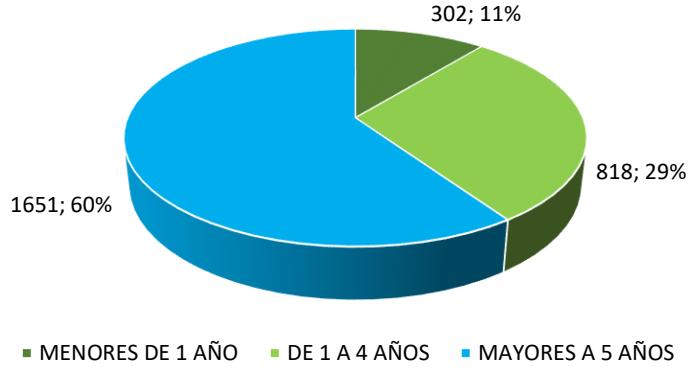
**Figura 2. Incidencia acumulada de EDA, por Distrito, Hospital Huacho Huaura Oyon y SBS A LA SE. 21 - 2021**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Del total de episodios de EDA, 1651 (60%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 66.02 por 10mil Habitantes, 818 (29%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 532,03 por 10mil Habitantes y 302 (11%) en menores de 1 año, con una TIA de 772,97 por 10mil Habitantes.

**Figura 03: Episodios de EDA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyon a la SE. 21-2021**



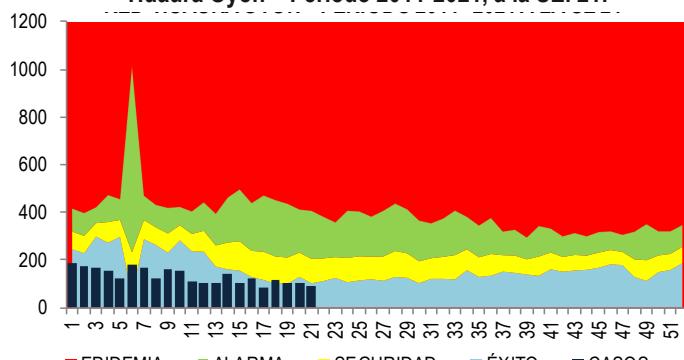
Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

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.21-2021, 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. 21.**



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

**Tabla 2. Tasa de Incremento de EDAs por escenario, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, SE. 21 - 2021**

DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	VEGUETA	228
	STA. MARIA	336
	HUACHO	751
	HUAURA	318
	HUALMAY	322
	CARQUIN	38
SIERRA	SAYAN	231
	Acotama-IHUARI	17
	NAVAN	15
	PACHANGARA	63
	L. PRADO	52
	PACCHO	99
	OYON	71
	STA. LEONOR	27
<b>TOTAL</b>		<b>2671</b>
<b>TOTAL</b>		<b>96.4</b>

FUENTE: BASEDEDATOS 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. 21 - 2021, son en el escenario costa: Sayan, Sta. María, Huacho, Huaura, y Hualmay. Y en el escenario sierra: Acotama-Ihuari, Navan, Pachangara, L. Prado, Paccho Pachangara y Leoncio Prado.

## Boletín Epidemiológico S.E. 21-2021

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

Hasta la SE: 21-2021, se han atendido 590 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 570 episodios (96.61%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 20 (3.39%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 253 casos (44.39%).

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS ATENDIDAS EN EL  
HOSPITAL HUAUCHO HUAURA OYÓN Y SBS 2021 A LA SE 21

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	0	2	3	4	13	8	25	0	0	0
11	7	5	5	17	1	0	0	0	1	8	5	18	0	0	0	0
12	5	8	6	19	1	0	0	0	1	6	8	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	0	1	5	8	7	20	0	1	0
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	0	1	8	7	2	17	1	0	0
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	0	1	6	4	8	18	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	0	5	7	5	17	0	0	0
21	1	5	7	13	0	0	0	0	0	1	5	7	13	0	0	0
TOTAL	108	209	253	570	10	5	5	20	118	214	258	590	4	8	1	13
PORC	18.95	36.67	44.39	100.00	50.00	25.00	25.00	100.00	20.00	36.27	43.73	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 92.19% (543 episodios), fueron sin deshidratación y 7.81% (46 episodios) fueron con deshidratación.

EDAS ATENDIDAS EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA SEGÚN GRADO DE  
DESHIDRATACIÓN Y TIPO DE TRATAMIENTO SEMANA 21 - 2021

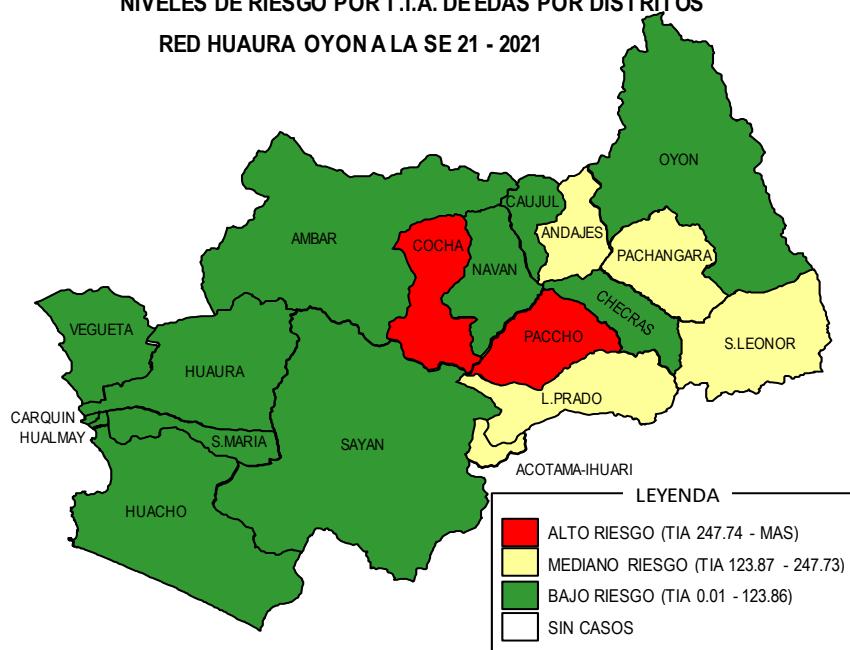
SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS	DESHIDRATACIÓN			PLANES DE TRATAMIENTO		
	SI	NO	A	B	C	
1	2	45	45	2	0	
2	3	34	34	3	0	
3	9	26	26	9	0	
4	4	23	23	4	0	
5	1	25	25	1	0	
6	4	58	58	4	0	
7	2	74	74	2	0	
8	3	20	20	3	0	
9	1	30	30	1	0	
10	2	23	23	2	0	
11	0	19	19	0	0	
12	4	16	16	4	0	
13	1	21	21	1	0	
14	2	18	18	2	0	
15	3	12	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	
TOTAL	46	543	543	46	0	

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS

## MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 21 - 2021

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

RED HUAURA OYON A LA SE 21 - 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 21 - 2021

DISTRITOS	EDAS TOTALES			TOTAL	TIA
	<1a	1-4a	5+		
PACCHO	1	20	78	99	399.19
COCHAMARCA	5	32	22	59	350.98
L.PRADO	7	18	27	52	242.42
S.LEONOR	2	10	15	27	168.01
PACHANGARA	4	18	41	63	165.31
ANDAJES	1	2	15	18	144.35
IHUARI-ACOTAMA	1	9	7	17	137.65
NAVAN	0	8	7	15	119.43
HUACHO	88	203	460	751	113.27
HUALMAY	29	91	202	322	101.42
VEGUETA	42	57	129	228	90.53
S.MARÍA	52	104	180	336	89.04
SAYAN	8	73	150	231	88.04
HUAURA	35	104	179	318	82.51
CHECRAS	1	4	8	13	65.52
CARQUIN	1	19	18	38	51.07
OYON	8	20	43	71	48.24
AMBAR	4	6	0	10	34.13
CAUJUL	1	1	1	3	27.60
RED HUAURA OYON	302	818	1651	2771	102.87

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. 21 - 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, rinitis, 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.**

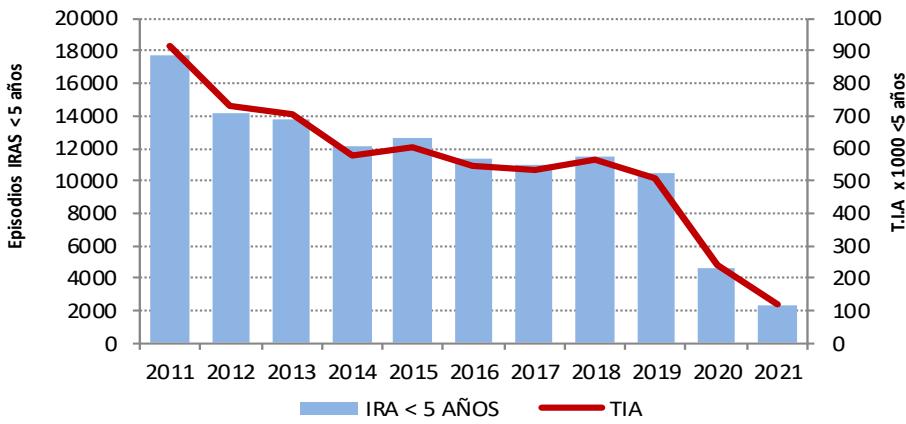
**1. Situación Actual de IRA en menores de 5 años.**

El acumulado de IRAS no neumonías hasta la SE:21-2021, es de 2238 casos con una incidencia acumulada(IA) de 116.07 x 1,000 menores de 5 años, representando un decrecimiento de -51.31% en relación a los episodios notificados en el 2020 y -78.44% menos que el año 2019.

En la SE: 21 se registran 121 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.

**Figura1. Incidencia Acumulada de IRA en menores de 5 años Hospital Huacho, Huaura Oyón 2011-2021(Hasta la S.E. 21)**

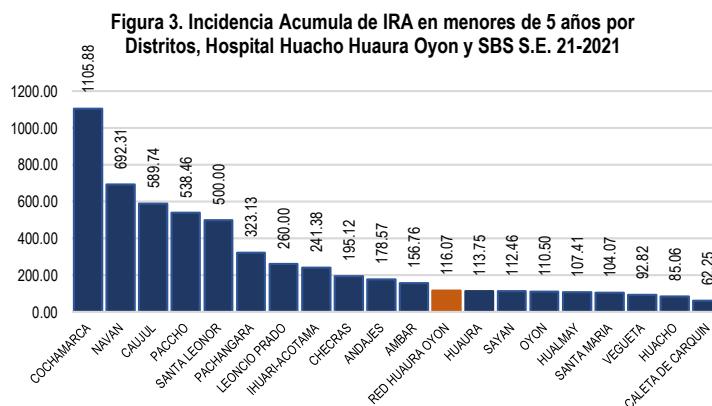


FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

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:21, nos ubicamos en la zona de Éxito, al no superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica

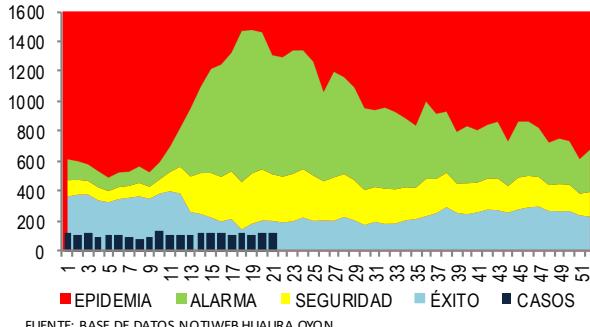


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con  $1105.29 \times 1000$  men. de 5 años, por el contrario, el Distrito Carquin, presentan la TIA más baja ( $62.25 \times 1000$  men. De 5 años), respecto del nivel Red Huaura Oyón.

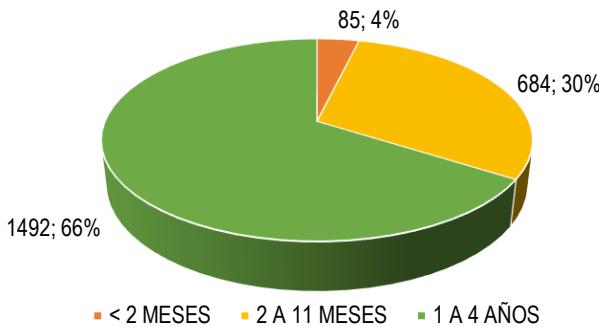
Del total de episodios de IRA en menores de 5 años notificados, se tiene que el 66% (1492) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 97.60 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 30% (684) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 190.74 y 4% (85) en menores de 2 meses, con una TIA de 214.65.

Figura 2. Canal Endémico Enfermedades Respiratorias Agudas Red Huaura Oyón – Periodo 2011 – 2021 a la SE. 21-2021



El acumulado a la SE: 21-2021 de los episodios de Enfermedades Respiratorias Agudas (IRAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 2261 episodios, de los cuales: 2238 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo una tasa de incidencia acumulada (TIA) 116.08 casos por mil men. de 5 años. El Distrito de

Figura 04. Episodios de IRA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyon a la SE. 21-2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

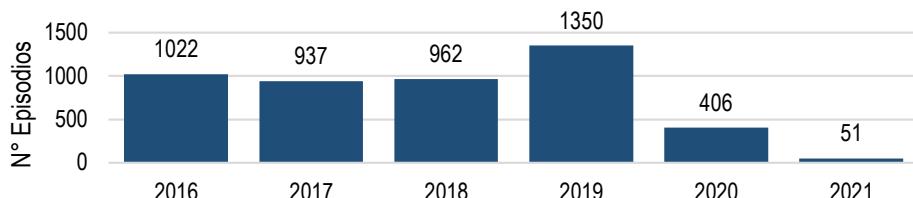
## 2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la SE: 21-2021, se han notificado 51 casos de SOB/ASMA, de los cuales 46 casos son de la Red Huaura Oyón, que representa una TIA de 2.39 por 1000 menores de 5 años, 30 corresponden a niños menores de 2 años y 16 al grupo de 2 a 4 años.

En la SE:21, se registran 4 casos en el grupo de 2 a 4 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. 21)**

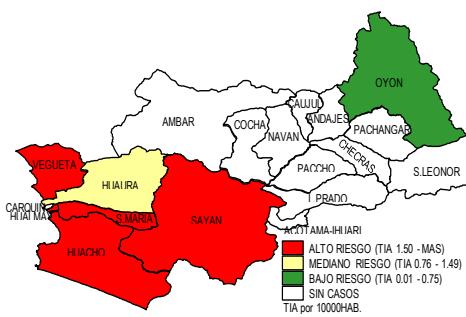


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

## 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.21-2021, no se han reportado casos de neumonía, El acumulado a la fecha es de 56 casos, de los cuales 48 casos corresponden a la Red Huaura Oyón con una (T.I.A: 1.78 por 10000 habitantes). Se reportaron 1 casos de neumonías graves, el acumulado a la fecha es 0 casos, con 0 defunciones en menores de 5 años.



FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

**Tabla 1. Incidencia De Neumonía, por Distrito Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE:21-2021**

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
STA MARIA	11	2.92	ALTO
HUACHO	17	2.56	ALTO
HUALMAY	6	1.89	ALTO
SAYAN	4	1.52	ALTO
VEGUETA	4	1.59	MEDIANO
HUAURA	5	1.30	MEDIANO
OYON	1	0.68	MEDIANO
OTROS DISTRITOS	7	-	-
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>48</b>	<b>1.78</b>	<b>ALTO</b>

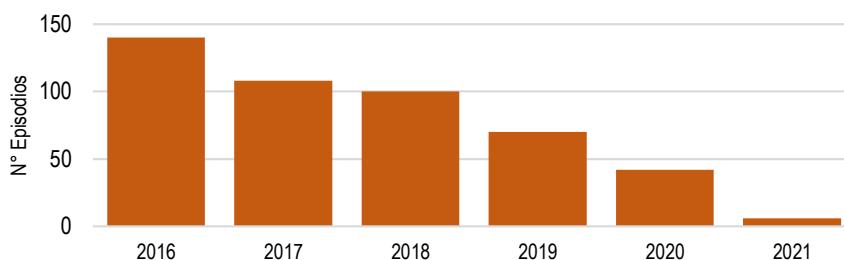
FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.  
T.I.A. 10000 HAB.

La distribución por grupo etáreo, 10.71% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0-4 años ,3.57% al grupo de 5-9 años, 12.50% al grupo de 10-19 años, 26.79% al grupo de 20-59 años y el 46.43% al grupo de 60 a más.

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

Hasta la SE: 21-2021, 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 -91.78% respectivamente.

Figura 6. Episodio de Neumonia en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyon 2017-2021 (Hasta la SE: 21)



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE: 21-2021 se reporta 3 caso hospitalizado por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, 2020 al mismo periodo fueron hospitalizados 18 casos en menores de 5 años (tasa de hospitalización 0.09%), con una tasa de letalidad del 0.00%.

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

El acumulado hasta la SE.21-2021, es de 26 casos de neumonía con una TIA de 5.46 por 10000 habitantes > 60 años, 1 Hospitalizado y 05 Defunción Extra hospitalaria, y una defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 23.1%. **con una tasa de letalidad de 0.01%**.

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

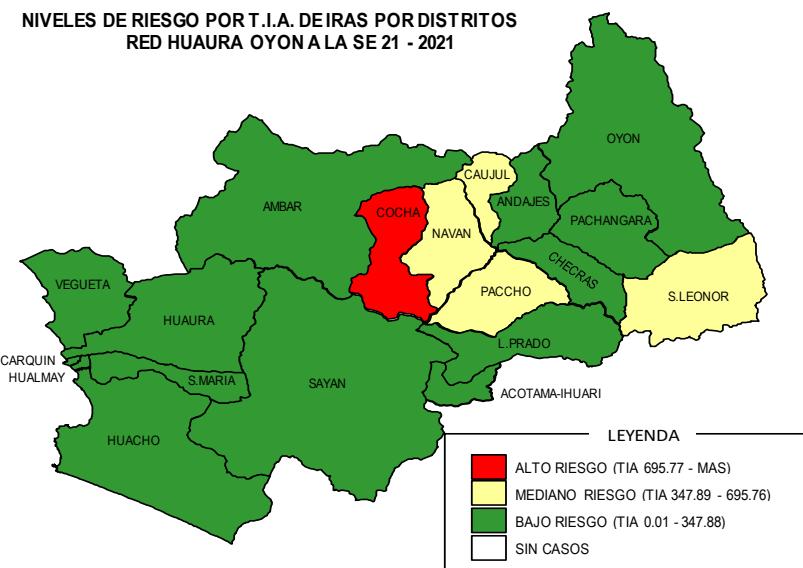
Hasta la SE: 20-2021, se han atendido 226 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 47% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 42% en el grupo de 2 a 11 meses y el 11% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

**Neumonía:** En la semana 21, no se registran casos de neumonías en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 4 casos y 39 casos en el grupo de mayores de 5 años.

**Síndrome Obstructivo Bronquial:** En la semana 21 se atendieron 3 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 21, es de 44 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. 21 - 2021



### NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS RED HUAURA OYÓN A LA SE 21 - 2021

DISTRITOS	IRAS TOTALES			TOTAL	TIA
	< 2M	2-11M	1-4A		
COCHAMARCA	2	22	70	94	1105.88
NAVAN	0	2	25	27	692.31
CAUJUL	0	1	22	23	589.74
PACCHO	0	2	47	49	538.46
S.LEONOR	0	8	23	31	500.00
L.PRADO	1	6	32	39	260.00
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	16	29	156.76
HUAURA	15	101	200	316	113.75
SAYAN	5	32	194	231	112.46
OYON	2	21	58	81	110.50
HUALMAY	7	69	156	232	107.41
S.MARIA	11	136	170	317	104.07
VEGUETA	20	87	145	252	92.82
HUACHO	18	135	204	357	85.06
CARQUIN	1	7	23	31	62.25
PACHANGARA	1	25	69	95	62.25
<b>RED HUAURA OYÓN</b>	<b>85</b>	<b>675</b>	<b>1478</b>	<b>2238</b>	<b>116.07</b>

T.I.A. POR 1000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES METAXENICAS EN LA RED DE SALUD  
HUAURA OYÓN A LA SE. 21 - 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: 21-2021, 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:21-2021, se han notificado 6 casos importados, de los cuales, 02 caso 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 Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2016 – 2021 a la SE.21

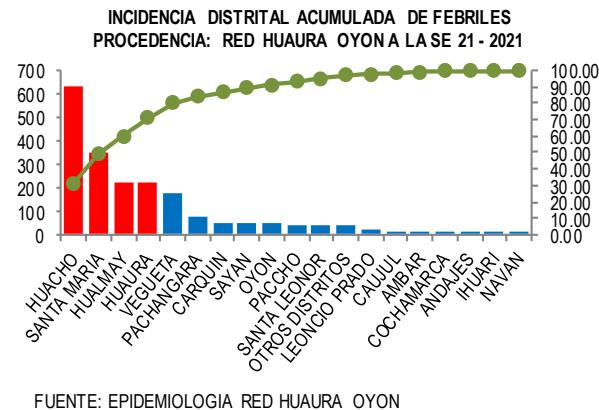
TIPO DR DIAGNOSTICO	AÑOS					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PROBABLE	0	0	0	0	0	1
CONFIRMADO	2	3	0	1	3	2
DESCARTADO	5	9	1	2	0	4
TOTAL GENERAL	7	12	1	3	3	6

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 21 - 2021

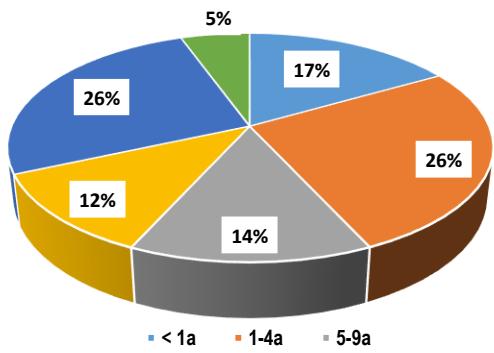
se reportan 2001 pacientes febres atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 31.63% (633), Santa María 17.39% (348), Hualmay 11.19% (224), Huaura 10.99% (220), Vegueta 9.05% (181), Pachangara 3.7% (74), Carquin 2.55% (51), Sayan 2.55% (51), Oyón 2.3% (46), Paccho 1.85% (37), Santa Leonor 1.85% (37), Otros Distritos 1.85% (37), Leoncio Prado 0.9% (18), Caujul 0.7% (14), Ambar 0.65% (13), Cochamarca 0.35% (7) y, Andajes 0.25% (5).

La distribución de febres por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 26.44% (529 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59a con 26.14% (523 casos), el grupo men. 1a con 16.69% (334 casos) el grupo de 5 a 9a con 13.64% (273 casos) el grupo de 10 a 19a con 11.59% (232 casos) y el grupo de 60 a más con 5.5% (110 casos).



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

Grafico 4. Proporcion de febres por grupo etáreo Hospital Huacho Huara Oyon y SBS. SE. 21 -2021



TOTAL, DE FEBRILES POR GRUPO ETAREO RED HUAURA OYON (ACUM. SE21-2021)

GRUPO ETAREO	TOTALES	PROP
MEN. 1A	334	16.7
DE 1 A 4A	529	26.4
DE 5 A 9A	273	13.6
DE 10 A 19A	232	11.6
DE 20 A 59A	523	26.1
DE 60 A MAS	110	5.5
<b>TOTAL</b>	<b>2001</b>	<b>100</b>

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZOONOTICAS EN LA RED DE SALUD  
HUAURA OYÓN A LA SE. 21 - 2021**

**I. Introducción.**

La implementación de la vigilancia de los daños de transmisión zoonótica en el Perú fue de manera progresiva a través de los años, es así que la rabia y la peste se vigila sistemáticamente desde la década del 90; la leptospirosis, carbunco, ofidismo, loxoscelismo desde el año 2000. El año 2015, se aprueba la “D.S. N° 065-MINSA/DGE-V.01”, “Directiva Sanitaria para la Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Zoonóticas, Accidentes por Animales Ponzos y Epizootias”.

**II. Situación Actual.**

En la SE:21-2021, 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. ZOONOTICAS	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: 21-2021, la tendencia de casos de Mordedura Canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un -40.81% de casos reportados.

El acumulado a la fecha es de 170 casos, (TIA 6.31 por 10000 habitantes).

INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA				
MES DE MAYO: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 21 - 2021	DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
	CAUJUL	6	55.20	ALTO
	COCHAMARCA	3	17.85	BAJO
	PACHANGARA	6	15.74	BAJO
	CHECRAS	3	15.12	BAJO
	L. PRADO	3	13.99	BAJO
	AMBAR	4	13.65	BAJO
	STA LEONOR	2	12.45	BAJO
	HUAURA	31	8.04	BAJO
	ANDAJES	1	8.02	BAJO
	VEGUETA	20	7.94	BAJO
	HUACHO	40	6.03	BAJO
	HUALMAY	19	5.98	BAJO
	SAYAN	12	4.57	BAJO
	STA MARIA	16	4.24	BAJO
	PACCHO	1	4.03	BAJO
	CARQUIN	2	2.69	BAJO
	OYON	1	0.68	BAJO
	OTROS DISTRITOS	1	-	-
	<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>170</b>	<b>6.31</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. 21

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 21						TASA DE VARIACION	T.I.A.	PROPORCION
	2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020			
RED HUAURA OYON	23	68	55	296	217	132	170	29.0	6.31
PROV.HUAURA	23	68	55	281	197	125	153	22.4	6.26
HUACHO	23	68	55	88	55	58	40	-31.0	6.03
AMBAR	0	0	0	3	2	1	4	300.0	13.65
CARQUIN	0	0	0	1	5	1	2	100.0	2.69
CHECRAS	0	0	0	2	0	0	3	100.0	15.12
HUALMAY	0	0	0	52	37	18	19	5.6	5.98
HUAURA	0	0	0	41	24	13	31	138.5	8.04
L.PRADO	0	0	0	2	3	1	3	200.0	13.99
PACCHO	0	0	0	3	1	1	1	0.0	4.03
S.LEONOR	0	0	0	2	6	2	2	0.0	12.45
S.MARIA	0	0	0	39	38	15	16	6.7	4.24
SAYAN	0	0	0	9	5	3	12	300.0	4.57
VEGUETA	0	0	0	39	21	12	20	66.7	7.94
PROV. OYON	0	0	0	15	20	7	17	142.9	7.14
OYON	0	0	0	8	8	3	1	-66.7	0.68
ANDAJES	0	0	0	1	3	1	1	0.0	8.02
CAUJUL	0	0	0	0	0	0	6	100.0	55.20
COCHAMARCA	0	0	0	1	2	1	3	200.0	17.85
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
PACHANGARA	0	0	0	5	7	2	6	200.0	15.74
IHUARI-ACOTAMA	0	0	0	0	0	0	0	0.0	-
OTROS DISTRITOS	96	209	178	2	3	98	1	-99.0	-

T.I.A. 10000 HAB.  
FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

## Boletín Epidemiológico S.E. 21-2021

### 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 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.

#### DIAGNOSTICOS SEGÚN SERVICIO DE ATENCION HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS SE Nº 21 - 2021

DIAGNOSTICOS	NRO	PROP.
<b>CONSULTORIO EXTERNO</b>	10	<b>40.00</b>
HIPERTENSION ESENCIAL	6	60.00
SIND. INMUNODEF. ADQUIRID-SIDA	3	30.00
INFECCION POR VIH	1	10.00
<b>EMERGENCIA</b>	14	<b>56.00</b>
MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO	6	42.86
INTOXICACION ALIMENTARIA	6	42.86
CONJUNTIVITIS VIRAL	1	7.14
INSEC. HALOGENADOS	1	7.14
<b>HOSPITALIZACION</b>	1	<b>4.00</b>
NEUMONIA GRAVE	1	0.00
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>25</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, 10 casos fueron atendidos en consultorios externos 14 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 (9), S. María (4), Huaura (4), Hualmay (3), Vegueta (2), Sayan (1), Otros Distritos (2),

#### ATENDIDOS SEGÚN SERVICIO Y PROCEDENCIA HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS SE Nº 21 - 2021

DISTRITOS	TOTAL	PROP
HUACHO	9	36.00
S.MARÍA	4	16.00
HUAURA	4	16.00
HUALMAY	3	12.00
VEGUETA	2	8.00
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



## Boletín Epidemiológico S.E. 21-2021

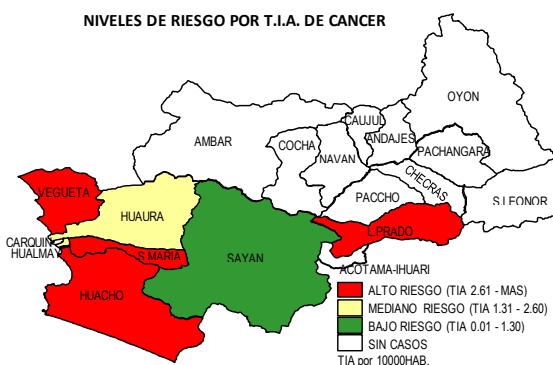
### TENDENCIA Y TASA DE VARIACION DE ENFERMEDADES VIGILADAS RED HUAURA OYON AL PERIODO 2016 - 2021\*

GRUPO DE DAÑOS	DAÑOS	CASOS NOTIFICADOS AL PERIODO 2016 - 2021							TASA DE VARIACIÓN
		2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020	2021	
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	IRA (Men 1a)	3367	3565	3464	3070	1350	2963	769	-74
	IRA (1 - 4a)	8022	7385	8072	7368	3263	6822	1492	-78
	IRA (Men 5a)	11389	10950	11536	10438	4613	9785	2261	-77
	NEUMONIA (Men 5a)	140	108	100	70	42	92	5	-95
	NEUMONIA (5a - mas)	136	83	119	161	103	120	50	-58
	NEUMONIA GRAVE	5	4	4	3	0	3	1	-67
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	585	676	622	724	285	578	302	-48
	EDA (1 - 4a)	1739	1691	1565	1821	787	1521	818	-46
	EDAS (Men 5a)	2324	2367	2187	2545	1072	2099	1120	-47
	EDAs (5a - mas)	3338	3585	3254	4534	2101	3362	1651	-51
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	246	26	74	244	275	173	111	-36
	FIEBRE TIFOIDEA	3	9	3	4	4	5	1	-80
	HEPATITIS VIRAL	24	31	39	61	19	35	2	-94
	BRUCELOSIS	3	3	1	0	3	2	0	-100
METAZENICAS	LEISHMANIASIS	42	20	30	34	17	29	5	-83
	DENGUE	1	3	0	1	0	1	2	100
	BARTONELOISIS AGUDA	0	1	0	0	0	0	0	0
	BARTONELOISIS ERUPTIVA	2	0	1	3	0	1	0	-100
ZOONOTICAS	LEPTOSPIROSIS	3	4	0	0	2	2	3	50
	HIDA TIDOSIS	1	1	3	4	2	2	1	-50
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	55	67	56	55	72	61	21	-66
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	15	10	10	13	15	13	11	-15
	TBC MENINGEA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TBC EXTRAPULMONAR	23	22	26	19	24	23	9	-61
	TBC ABANDONO RECUP.	1	1	3	1	2	2	1	-50
	TBC RECAIDA	24	18	16	17	8	17	1	-94
	TBC MULTIDROGO RESIST.	0	1	3	0	0	1	0	-100
	TBC MONORRESISTENTE	3	0	1	1	1	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	8	10	10	14	33	15	10	-33
	SIDA	4	5	9	2	9	6	8	33
	SIFILIS NO ESPECIFICADA	13	16	9	29	17	17	12	-29
INCIDENTALES	CONJUNTIVITIS VIRAL	104	89	978	177	70	284	18	-94
	HEPATITIS B	24	31	39	61	19	35	2	-94
	ACCIDENTADOS POR TRANS.	699	660	612	694	319	597	399	-33
	ACCIDENTES DE TRANSITO	406	415	372	403	214	362	282	-22
	<b>TOTAL DE PLAGUICIDAS</b>	<b>118</b>	<b>144</b>	<b>73</b>	<b>81</b>	<b>69</b>	<b>97</b>	<b>52</b>	<b>-46</b>
	INTOX. PLAGUICIDAS	118	144	53	36	17	74	17	-77
INCIDENTALES	INTOX. CARBAMATOS	0	0	20	45	45	22	18	-18
	INSEC. HALOGENADOS	0	0	0	0	3	1	10	900
	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	15	4	2	15	16	10	1	-90
	MORDEDURA DE CAN	237	277	245	298	220	255	171	-33
MUERTES	OFIDISMO	3	1	1	3	1	2	0	-100
	<b>TOTAL MTES MATERNAS(*)</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>100</b>
	MTE. MATerna DIRECTA(*)	0	0	0	1	0	0	0	0
	MTE. MATerna INDIRECTA(*)	0	0	0	0	0	0	3	100
	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	1	4	2	1	2	0	-100
	MUERTE PERINATAL (**)	27	8	15	19	7	15	17	13
	TETANOS	1	0	0	1	0	0	1	100
	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0	0
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	PAROTIDITIS	3	1	7	7	2	4	4	0
	VARICELA SIN COMPLICAC.	60	70	82	46	46	61	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 NOTIWEB RED HUAURA OYON. \* HASTA LA SE 21

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE CANCER

El Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS acumulado a la fecha es de 53 casos, (TIA 1.97 por 10000 habitantes). La TIA acumulada por Distrito: Huacho (TIA 2.87 casos por 10000 habitantes), Santa María (TIA 2.65 casos por 10000 habitantes), Huaura (TIA 2.08 casos por 10000 habitantes), Vegueta (TIA 2.78 casos por 10000 habitantes) y Hualmay (TIA 1.89 casos por 10000 habitantes) y Sayan (TIA 0.76 casos por 10000 habitantes) y LEONCIO PRADO (1 casos, TIA 4.66 por 10000 habitantes) y Otros Distritos (3 casos).



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

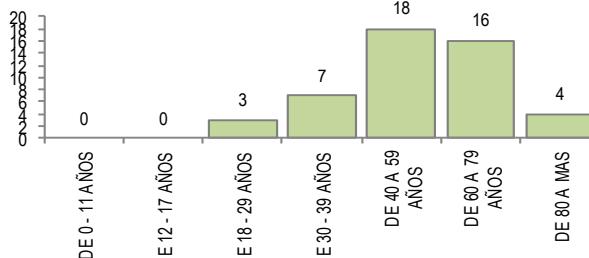
DISTRITO	NÚMERO	TIA	INCIDENCIA DE CANCER	
			RIESGO	DETALLE
LEONCIO PRADO	1	4.66	ALTO	
HUACHO	19	2.87	ALTO	
VEGUETA	7	2.78	ALTO	
SANTA MARIA	10	2.65	ALTO	
HUAURA	8	2.08	MEDIANO	
HUALMAY	6	1.89	MEDIANO	
SAYAN	2	0.76	BAJO	
OTROS DISTRITOS	3	-	-	
RED HUAURA OYON	53	1.97	MEDIANO	

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

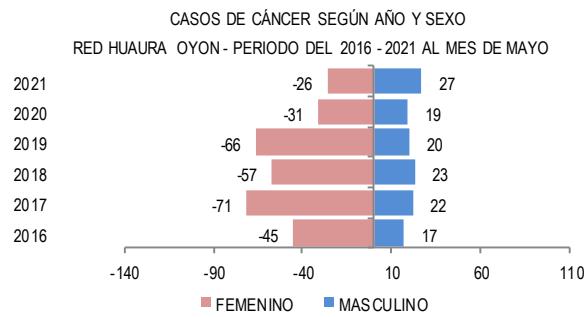
T.I.A. POR 10000 HAB.

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, 6.25% al grupo de 18 - 29 años, 14.58% al grupo de 30 - 39 años y el 37.5% al grupo de 40 a 59 años respectivamente.

CANCER POR GRUPO ETAREO  
RED HUAURA OYON - PERIODO 2021 AL MES DE MAYO



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

En el periodo 2021 del mes de MAYO en la Red Huaura - Oyón se registraron un total de 53 casos; de los cuales 26 casos de cáncer se registraron del sexo femenino representado el 49.06% y 27 casos en el sexo masculino 50.94%, tendencia que viene incrementándose en los últimos años.

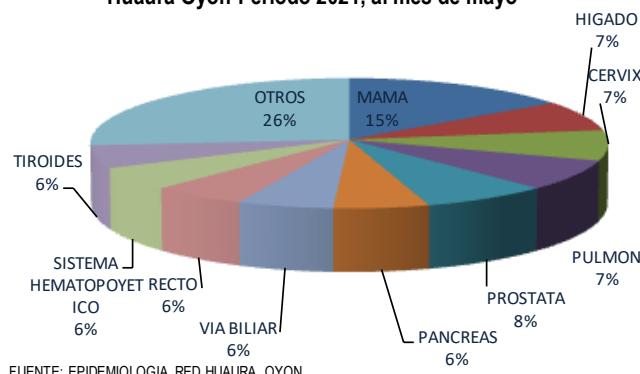
## Boletín Epidemiológico S.E. 21-2021

En el periodo 2021 del mes de MAYO en la Red Huaura - Oyón se registraron un total de 53 casos; de los cuales 26 casos de cáncer se registraron del sexo femenino representado el 49.06% y 27 casos en el sexo masculino 50.94%, tendencia que viene incrementándose en los últimos años.

En relación a los casos de cáncer según su localización, se tiene como principal incidencia, cáncer de Mama con el 15.1% de casos reportados, seguidos de cáncer de Hígado 7.5%, Cervix 7.5%, Pulmón 7.5%, Próstata 7.5%, Páncreas 5.7%, Vía Biliar 5.7%, Recto 5.7%, Sistema Hematopoyético 5.7%, Tiroides 5.7% y otros 26.4%.

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.

Grafico 5. Top 10 de Casos de Cáncer Según Localización Red Huaura Oyón-Periodo 2021, al mes de mayo



### TENDENCIA Y TASAS DE VARIACION DE CANCER POR DISTRITOS RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2016 - 2021 AL MES DE MAYO

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS AL MES DE MAYO						TASA DE VARIACION	PROPORCIÓN
	2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020		
RED HUAURA OYON	62	93	80	86	50	74	53	-28.4
PROV.HUAURA	61	89	79	85	46	72	53	-26.4
HUACHO	19	29	36	26	13	25	19	-24.0
AMBAR	1	0	1	2	0	1	0	-100.0
CARQUIN	2	2	0	3	3	2	0	-100.0
CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0.0
HUALMAY	8	11	13	8	8	10	6	-40.0
HUAURA	9	18	7	17	2	11	8	-27.3
L.PRADO	0	0	0	0	0	0	1	100.0
PACCHO	1	3	0	1	0	1	0	-100.0
S.LEONOR	0	0	0	0	0	0	0	0.0
S.MARIA	10	17	10	18	8	13	10	-23.1
SAYAN	6	5	5	4	6	5	2	-60.0
VEGUETA	5	4	7	6	6	6	7	16.7
PROV. OYON	1	4	1	1	4	2	0	-100.0
OYON	1	2	1	0	3	1	0	-100.0
ANDAJES	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAJUL	0	0	0	0	0	0	0	0.0
COCHAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NAVAN	0	2	0	1	1	1	0	-100.0
PACHANGARA	0	0	0	0	0	0	0	0.0
IHUARI-Acotama	0	0	0	0	0	0	0	0.0
OTROS DISTRITOS	4	8	11	8	3	7	3	-57.1

T.I.A. POR 10000 HAB.  
FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 21 - 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: 21-2021, se han notificado 03 casos de muerte materna, el 100% de las muertes maternas fueron por causa indirecta, principalmente la enfermedad por Covid-19.

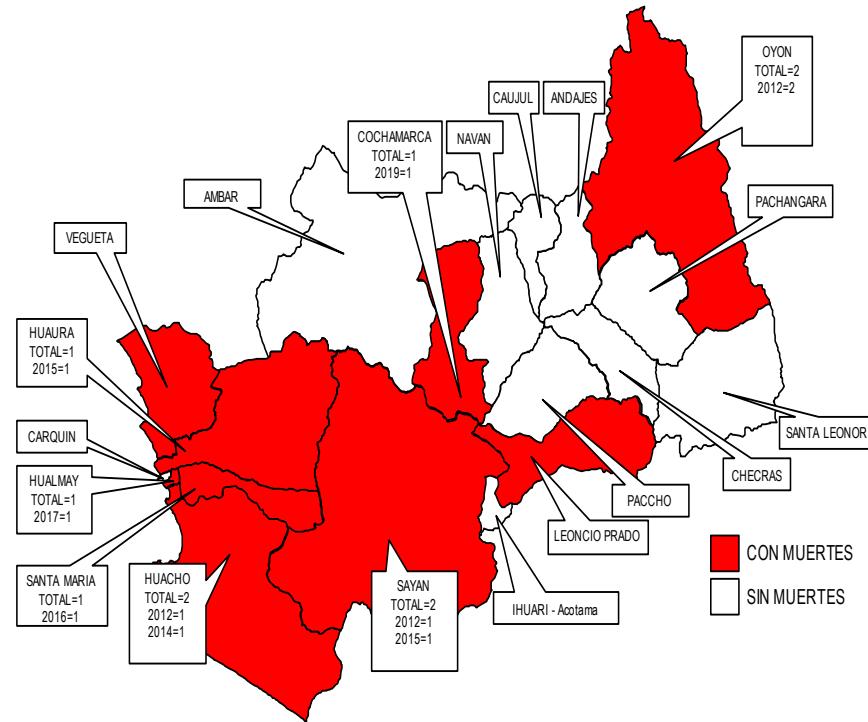
**Figura 1. Número de muertes Maternas, Red Huaura Oyon, 2011-2021\***



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 16

### 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	1
<b>TOTAL MUERTES MATERNA</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>TAZA DE MUERTE MATERNA</b>	<b>0</b>	<b>9.02</b>	<b>2.25</b>	<b>2.24</b>	<b>6.71</b>	<b>4.47</b>	<b>3.95</b>	<b>0</b>	<b>2.28</b>	<b>0</b>	<b>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. 21 - 2021

**1. Antecedentes.**

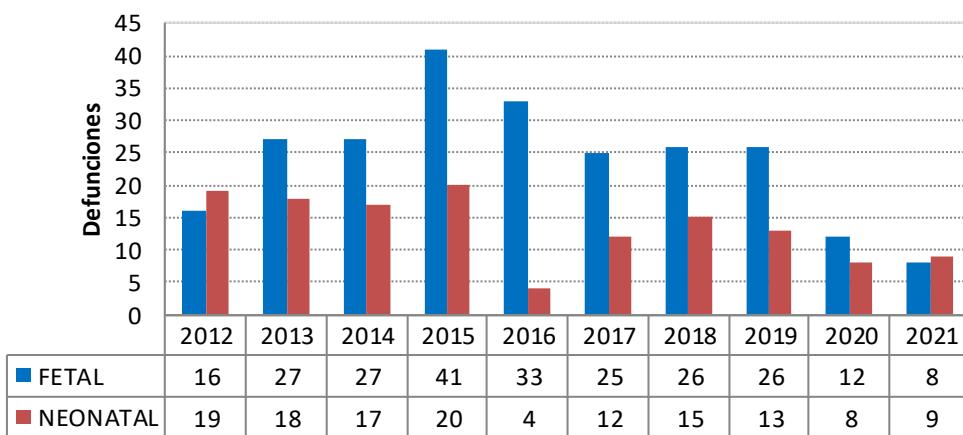
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2020, ha disminuido en 47.4% en comparación al año 2012.

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:21-2021, se notificaron 17 defunciones de las cuales 47.06% (8) corresponden a defunciones fetales, 52.94% (9) 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 6.7%(2) 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 33.3% 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	26.7%	6.0%	13.3%	20.0%	0.0%
1500-2499	6.7%	0.0%	13.3%	13.3%	0.0%
> 2500	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>33.3%</b>	<b>0.0%</b>	<b>26.7%</b>	<b>33.3%</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)