



# BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 32

HOSPITAL REGIONAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS



Tablas y gráficos estadísticos



Reportes epidemiológicos



Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

## CONTENIDO

### BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 31 - 2021 (del 08 al 14 de agosto 2021)

#### Editorial

- \* Impacto Del Covid-19 En La Mortalidad Materna. 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

### IMPACTO DEL COVID-19 EN LA MORTALIDAD MATERNA

De acuerdo con la OMS, entre 88% y 98% de las muertes maternas son evitables. Las defunciones por causas asociadas al embarazo no son eventos de la naturaleza frente a los cuales el sistema de salud no pueda responder y las estrategias para reducirlas tampoco son una incógnita.

Desde principios de los noventas, Perú ha visto un descenso importante en el índice de mortalidad materna. De hecho, el país ya estaba encaminado a alcanzar la meta 3.1 del Objetivo de Desarrollo Sostenible 3 (ODS 3), que pretende reducir la tasa de mortalidad materna global a menos de 70 por cada 100 000 nacidos vivos para 2030. Pero la pandemia de la covid-19 ha generado un retraso importante.

El COVID-19 ha logrado impactar de manera significativa al sistema de salud peruano, ocasionando el cierre o restricción de los horarios de los centros de atención primaria, donde se presta la mayoría de los servicios de salud reproductiva; se redujo el personal sanitario por reasignación de funciones para atender la Covid-19; se exigió el cumplimiento de medidas de bioseguridad para acceder a estas atenciones y se negó el ejercicio de ciertos derechos conquistados en el último tiempo.

La situación de la mortalidad materna nos permite visualizar las situaciones de desigualdad en la capacidad de respuesta de los establecimientos de salud al interior del país, en el contexto de Covid-19, las muertes por todas las causas y las muertes por Covid-19 se han incrementado, ocasionando sufrimiento en muchas familias en el país.

Ministerio de Salud (Minsa) registró 439 defunciones maternas entre enero a diciembre 2020, lo que representó un incremento de 42% en relación con el período anterior. Esos números nos hablan de un retroceso de diez años en el esfuerzo que se había hecho para bajar la mortalidad materna.

Los casos de embarazadas fallecidas aumentan cada día. Hasta el 8 de mayo de 2021, se registró la muerte de 208 gestantes, mientras que en el mismo periodo del 2020 se reportó 137 fallecimientos. Esa cifra es tan alta como la registrada el 2007, año en el que se reportaron 214 gestantes fallecidas en el mismo periodo.

Las cifras del Ministerio de Salud revelan un incremento de alrededor del 70% de muertes maternas, entre enero y mayo de 2021, frente al mismo periodo que en el año anterior, pese a que la atención sanitaria básica se viene reanudando.

La mortalidad materna es un problema de salud pública que afecta los derechos humanos y el desarrollo de las gestantes, por lo que es necesario que se les preste servicios de salud de calidad, los indicadores de mortalidad materna son sensibles a la capacidad del sistema de salud de brindar servicios sanitarios de calidad a nivel primario, así como de su capacidad de remitir a tratamientos complejos. Es más, la mortalidad materna es sensible a la desigualdad social y a la marginación socioeconómica.

Es importante evaluar el impacto de la pandemia de la covid-19 más allá del número de muertes relacionadas con la Covid-19. Los efectos devastadores de la covid-19 en los sistemas de salud están contribuyendo a una mortalidad excesiva. Es importante entender cómo esto se distribuye en la población, cuáles grupos son más vulnerables.

Los indicadores de salud reproductiva en el contexto de esta emergencia sanitaria dejan en evidencia la necesidad de que los estados garanticen el buen funcionamiento de los servicios de salud.

### Referencia bibliográfica

- ✓ [https://www.mesadeconcertacion.org.pe/storage/documentos/2020-08-17/informe\\_salud-mclcp-2020-7-de-julio.pdf](https://www.mesadeconcertacion.org.pe/storage/documentos/2020-08-17/informe_salud-mclcp-2020-7-de-julio.pdf), Mesa de Concertación de Lucha Contra la Pobreza.
- ✓ <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2020/SE48/mmaterna.pdf>, Ministerio de Salud.
- ✓ <https://www.defensoria.gob.pe/defensoria-del-pueblo-se-deben-reforzar-acciones-para-prevenir-y-reducir-la-mortalidad-materna/>.

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 32- 2021

### I. Introducción.

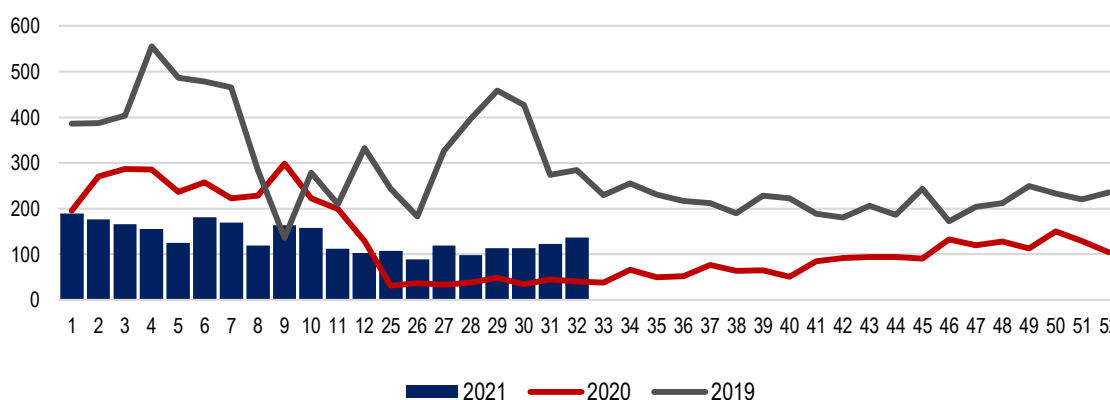
Las EDA, Sigue siendo una de las principales causas de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una proporción importante de la población, además son enfermedades prevenibles relacionadas al menor acceso a servicio de agua potable, menor acceso a eliminación 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: 32 se han notificado 3975 episodios de EDA, 11.03% menor a lo reportado en el 2020 (3580) y 61.89% menor al 2019 (10430) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDA en los dos últimos años 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; sin embargo a medida que estas atenciones fueron retomadas, 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. 32 – 2021, presenta un incremento del 11% (14) en relación a la semana anterior.



En la S.E. 32-2021 se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 3975 episodios de EDA, el 57.3% en mayores de 5 años; asimismo, el 99.09% son EDA acuosas y el 0.91% son EDA disintéricas. La incidencia acumulada a la SE. 32-2021 es de 147.57 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (881.13 x 10 000 habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 16 episodios de EDA, con una tasa de hospitalización de 0.42 x 100 episodios; siendo el 87.5% en los menores de 5 años y 12.5% mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDA.

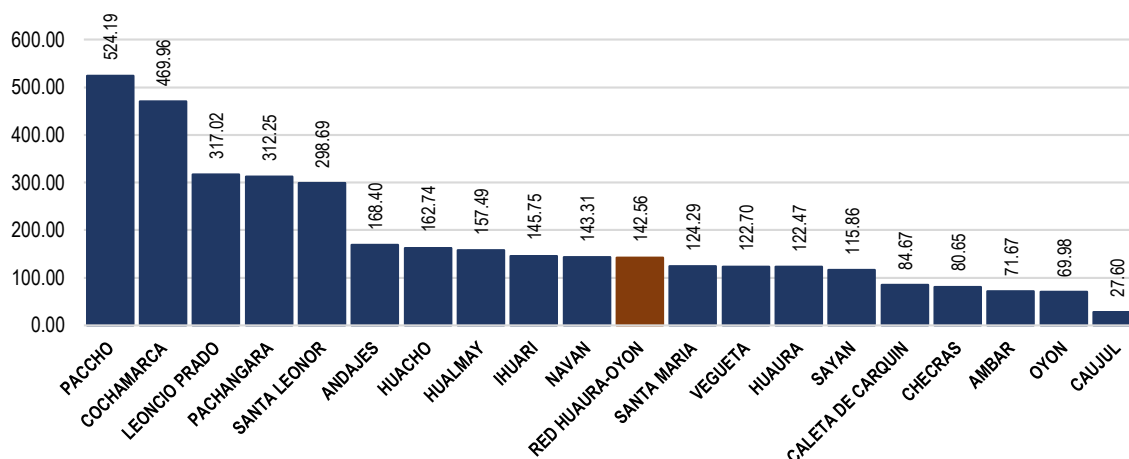
**Tabla 1. Indicadores de EDA por grupo de edad,  
Huaura Oyón, Periodo 2021 a la SE. 32**

Variable	Edad	2019	2020	2021
Episodios	< 5 años	3810	1207	1699
	> 5 años	6620	2373	2276
	<b>Total</b>	<b>10430</b>	<b>3580</b>	<b>3975</b>
Incidencia Acumulada x 10 000 hab.	Acuosa	10382	3572	3939
	Disenterica	48	48	36
	<b>Total</b>	<b>411.22</b>	<b>135.14</b>	<b>147.57</b>
Hospitalización	< 5 años	39	7	14
	> 5 años	8	1	2
	<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA	< 5 años	1.02	0.58	0.82
	> 5 años	0.12	0.04	0.09
	<b>Total</b>	<b>0.45</b>	<b>0.22</b>	<b>0.40</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

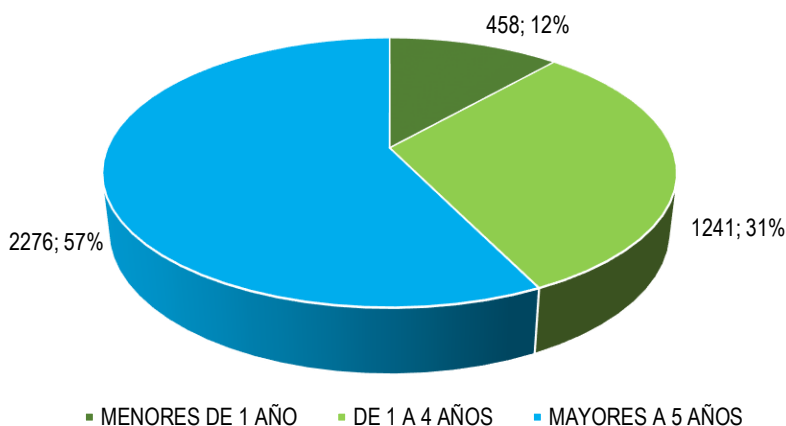
El acumulado a la S.E. 32-2021 de los episodios de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 3975 episodios, de los cuales: 3840 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo como tasa de incidencia acumulada (TIA) 142.56 casos por 10 mil hab.; y 135 casos fueron procedentes de otros distritos (visitantes).

**Figura 2. Incidencia acumulada de EDA, por Distrito, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS A LA SE. 32 - 2021**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

**Figura 03: Episodios de EDA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 32-2021**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

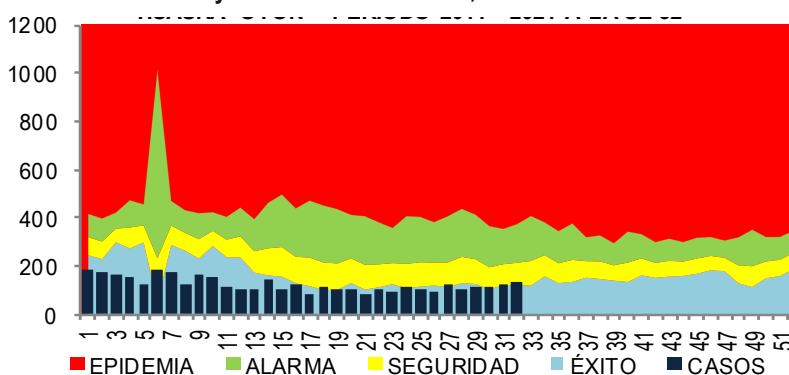
Del total de episodios de EDA, 2276 (57%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 91.01 por 10mil Habitantes, 1241 (31%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 807.15 por 10mil Habitantes y 458 (12%) en menores de 1 año con una TIA de 1172.25 por 10mil Habitantes.

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.32-2021, 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. 32.



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Tabla 2. Tasa de Incremento de EDAs por escenario, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, SE. 32 - 2021

	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	CARQUIN	63	98.4
	HUACHO	1079	97.9
	VEGUETA	309	97.1
	HUAURA	472	97.0
	STA. MARIA	469	97.0
	SAYAN	304	96.4
	HUALMAY	500	95.0
	L. PRADO	68	100.0
SIERRA	Acotama-IHUARI	18	100.0
	STA. LEONOR	48	100.0
	PACHANGARA	119	96.6
	PACCHO	130	94.6
	NAVAN	18	94.4
	OYON	103	91.3
	<b>TOTAL</b>	<b>3840</b>	<b>96.9</b>

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Ubicación que refleja un sistema de vigilancia y control fortificado de la Red Huaura Oyón, el mismo que debe continuar siendo alimentado por el equipo de salud basado en protocolos de vigilancia epidemiológica).

Los distritos por escenarios, que aportan la mayor cantidad de número de episodios según la tasa de Incremento, en la S.E. 32 - 2021, son en el escenario costa: Carquin, Huacho, Vegueta, Huaura y Sta. María. Y en el escenario sierra: L. Prado, Acotama-Ihuari, Sta. Leonor, Pachangara, Paccho.



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

Hasta la S.E. 32-2021, se han atendido 852 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 816 episodios (95.77%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 36 (4.23%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 333 casos (40.81%).

Tabla 1. Enfermedades Diarreicas Agudas atendidas en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 32-2021

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
13	5	10	7	22	1	0	0	1	6	10	7	23	0	0	0	0
14	4	8	7	19	1	0	0	1	5	8	7	20	0	1	0	1
15	0	7	8	15	0	0	0	0	0	7	8	15	0	1	0	1
16	7	7	2	16	1	0	0	1	8	7	2	17	1	0	0	1
17	5	8	2	15	1	1	0	2	6	9	2	17	0	0	0	0
18	5	4	8	17	1	0	0	1	6	4	8	18	0	0	0	0
19	6	12	5	23	0	0	0	0	6	12	5	23	0	0	0	0
20	5	7	5	17	0	0	0	0	5	7	5	17	0	0	0	0
21	1	5	7	13	0	0	0	0	1	5	7	13	0	0	0	0
22	7	11	6	24	1	1	0	2	8	12	6	26	0	0	0	0
23	3	6	7	16	0	0	0	0	3	6	7	16	0	0	0	0
24	3	10	10	23	1	1	0	2	4	11	10	25	0	0	0	0
25	3	10	9	22	2	0	1	3	5	10	10	25	1	1	1	3
26	5	10	5	20	0	0	0	0	5	10	5	20	0	0	0	0
27	5	7	4	16	3	1	0	4	8	8	4	20	0	0	0	0
28	6	10	10	26	0	1	0	1	6	11	10	27	0	0	0	0
29	2	18	1	21	0	0	1	1	2	18	2	22	0	0	0	0
30	3	18	9	30	0	0	0	0	3	18	9	30	0	0	0	0
31	2	7	12	21	0	1	0	1	2	8	12	22	0	0	0	0
32	8	12	7	27	0	2	0	2	8	14	7	29	0	0	0	0
TOTAL	155	328	333	816	17	12	7	36	172	340	340	852	5	9	2	16
PORC	19.00	40.20	40.81	100.00	47.22	33.33	19.44	100.00	20.19	39.91	39.91	100.00	31.25	56.25	12.50	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 93.55% (769 episodios), fueron sin deshidratación y 6.45% (53 episodios) fueron con deshidratación.

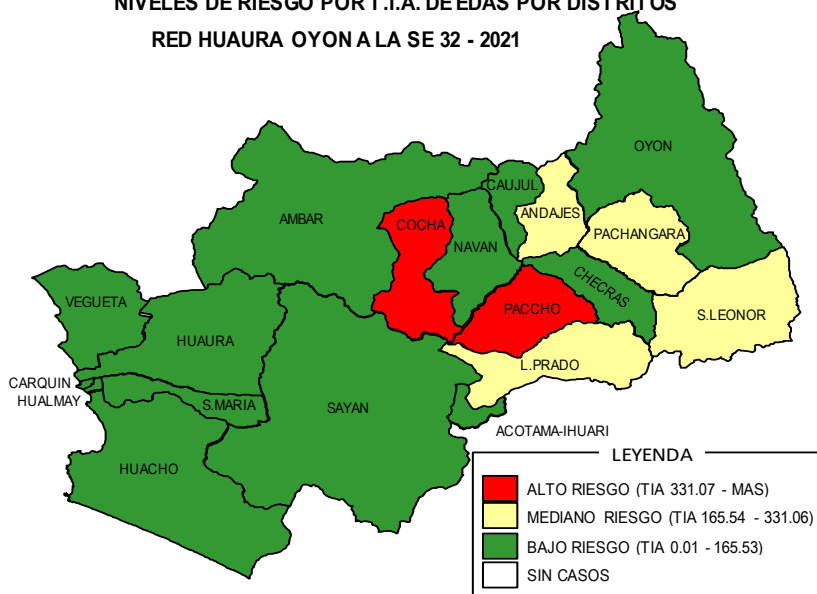
**Tabla 2. EDAs atendidas en el servicio de Emergencia Según Grado de Deshidratación y Tipo de Tratamiento Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 32-2021**

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
13	1	21	21	1	0
14	2	18	18	2	0
15	3	12	12	3	0
16	1	15	15	1	0
17	1	16	16	1	0
18	0	18	18	0	0
19	1	22	22	1	0
20	2	15	15	2	0
21	0	13	13	0	0
22	3	23	23	3	0
23	0	16	16	0	0
24	0	25	25	0	0
25	2	23	23	2	0
26	0	20	20	0	0
27	0	20	20	0	0
28	0	27	27	0	0
29	1	21	21	1	0
30	0	30	30	0	0
31	1	21	21	1	0
32	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>53</b>	<b>769</b>	<b>769</b>	<b>53</b>	<b>0</b>

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS

## MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 32 - 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE EDAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON A LA SE 32 - 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 32 - 2021

DISTRITOS	EDAS TOTALES			TOTAL	TIA
	<1a	1-4a	5+		
PACCHO	1	26	103	130	524.19
COCHAMARCA	11	40	28	79	469.96
L.PRADO	8	24	36	68	317.02
PACHANGARA	11	50	58	119	312.25
S.LEONOR	3	20	25	48	298.69
ANDAJES	2	2	17	21	168.40
HUACHO	127	308	644	1079	162.74
HUALMAY	47	159	294	500	157.49
IHUARI-ACOTAMA	1	10	7	18	145.75
NAVAN	1	9	8	18	143.31
S.MARÍA	75	153	241	469	124.29
VEGUETA	58	87	164	309	122.70
HUAURA	60	166	246	472	122.47
SAYAN	15	91	198	304	115.86
CARQUIN	2	28	33	63	84.67
CHECRAS	1	4	11	16	80.65
AMBAR	5	13	3	21	71.67
OYON	13	27	63	103	69.98
CAUJUL	1	1	1	3	27.60
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>458</b>	<b>1241</b>	<b>2276</b>	<b>3975</b>	<b>147.57</b>

T.I.A. POR 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 32 - 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.

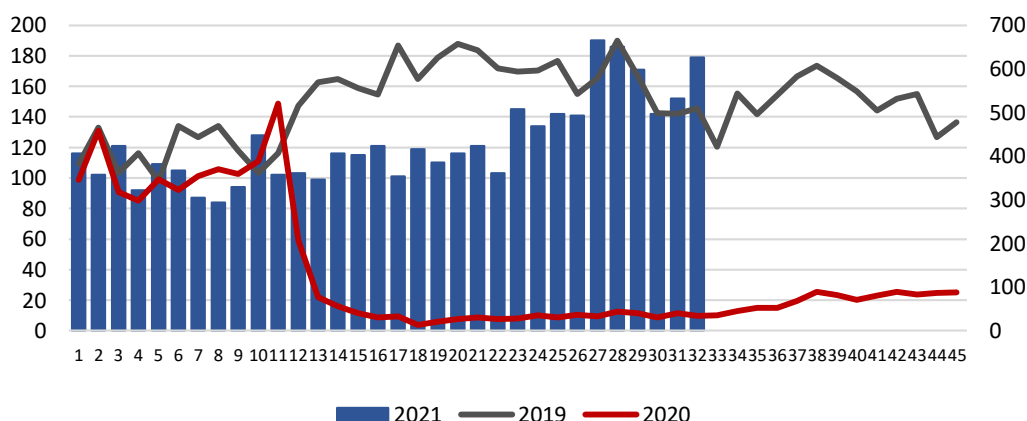
### II. Situación actual.

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

El acumulado de IRAS no neumonías hasta la SE:32-2021, es de 3946 casos con una incidencia acumulada (IA) de 204.65 x 1,000 menores de 5 años, representando un decremento del 20.95% en relación a los episodios notificados en el 2020 y 76.40% menos que el año 2019.

En la SE: 32 se registran 179 episodios de IRA en menores de 5 años la tendencia incrementa en 17.76% en relación a la semana anterior.

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



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 el 2021 a la SE: 32 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. 32 - 2021

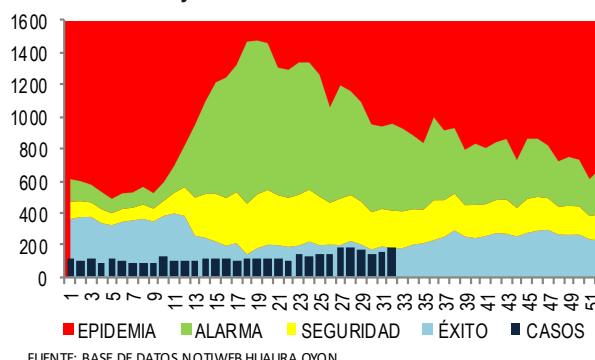
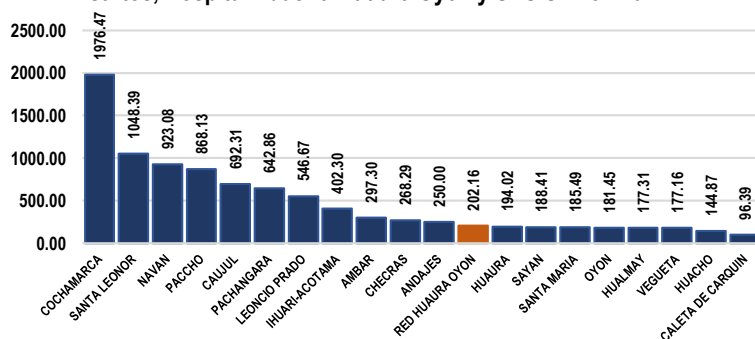


Figura 3. Incidencia Acumula de IRA en menores de 5 años por Distritos, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS S.E. 32-2021

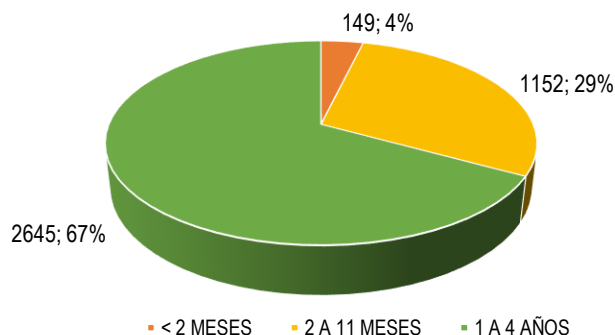


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

El acumulado a la SE: 32-2021, de los episodios de Enfermedades Respiratorias Agudas (IRAs), notificados por la Red Huaura Oyón, reporta 3946 episodios, de los cuales: 3898 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón. El distrito de Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con 1976.47 x 1000 menores de 5 años, seguido de S. Leonor, Navan, Paccho, Caujul, Pachangara, L. Prado, Ihuari-Acotama, Ambar, Checras, Andajes; Por el contrario, los Distritos, Carquin, Huacho, Vegueta, Hualmay, Oyón, S. María, 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% (2645) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 172.03 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 29% (1152) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 313.21 y 4% (149) en menores de 2 meses, con una TIA de 650.66.

Figura 04. Episodios de IRA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 32 - 2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

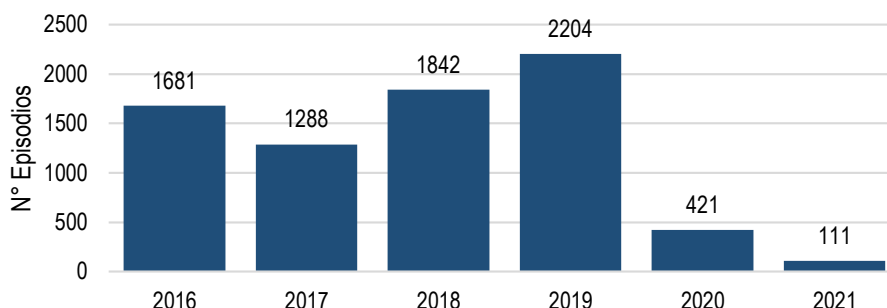
## 2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. 32-2021 se han notificado 111 casos de SOB/ASMA, de los cuales 104 casos son de la Red Huaura Oyón, que representa una TIA de 5.40 por 1000 menores de 5 años, 74 corresponden a niños menores de 2 años y 30 al grupo de 2 a 4 años

En la SE: 32 se registran 4 caso de SOB, 3 corresponden al grupo de menores de 2 años y 1 caso al 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 Oyón y SBS, 2016-2021 (Hasta la SE. 32)**



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. 32-2021, se han reportado 4 casos de neumonía. El acumulado a la fecha es de 72 casos, de los cuales 63 casos corresponden a la Red Huaura Oyón con una (T.I.A: 2.34 por 10000 habitantes). No se reportaron casos de neumonías graves, el acumulado a la fecha es 1 casos, con 0 defunciones en menores de 5 años.



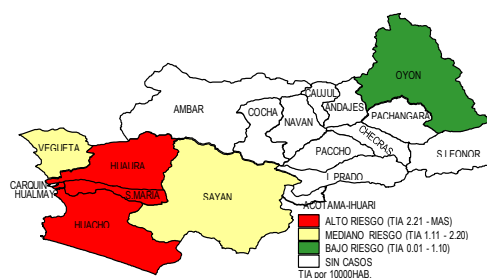
La distribución por grupo etáreo, 16.67% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0-4 años, 4.17% al grupo de 5-9 años, 9.72% al grupo de 10-19 años, 26.39% al grupo de 20-59 años y el 43.06% al grupo de 60 a más.

**INCIDENCIA DE NEUMONIA**  
MES DE AGOSTO: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 32 - 2021

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
STA MARIA	15	3.98	ALTO
HUACHO	21	3.17	ALTO
HUALMAY	8	2.52	ALTO
HUAURA	9	2.34	ALTO
SAYAN	5	1.91	MEDIANO
VEGUETA	4	1.59	MEDIANO
OYON	1	0.68	BAJO
OTROS DISTRITOS	9	-	-
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>63</b>	<b>2.34</b>	<b>ALTO</b>

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

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

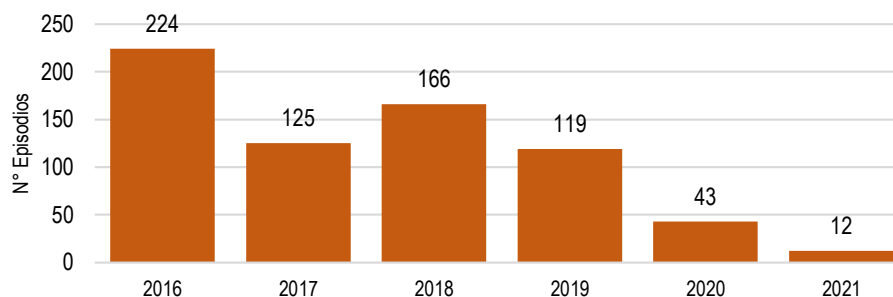


FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

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

En la S.E. 32-2021, no se ha notificado casos de neumonía, el acumulado es 12 episodios de neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 0.66 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 72.29% y 89.92% respectivamente.

**Figura 6. Episodio de Neumonía en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyón 2017-2021 (Hasta la SE. 32)**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE: 32-2021 se reporta 3 caso hospitalizado por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, en el año 2020 al mismo periodo fueron hospitalizados 18 casos en menores de 5 años (tasa de hospitalización 41.86%), con una tasa de letalidad del 0.00%.

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

En la SE: 32, se notificó 1 caso de neumonía, el acumulado es de 31 casos, con una TIA de 6.26 por 10000 habitantes > 60 años, 2 Hospitalizados, 6 Defunción Extra hospitalaria, y 2 defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 25.81%.

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

Hasta la S.E. 32, se han atendido 459 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 52% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 38% en el grupo de 2 a 11 meses y el 10% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

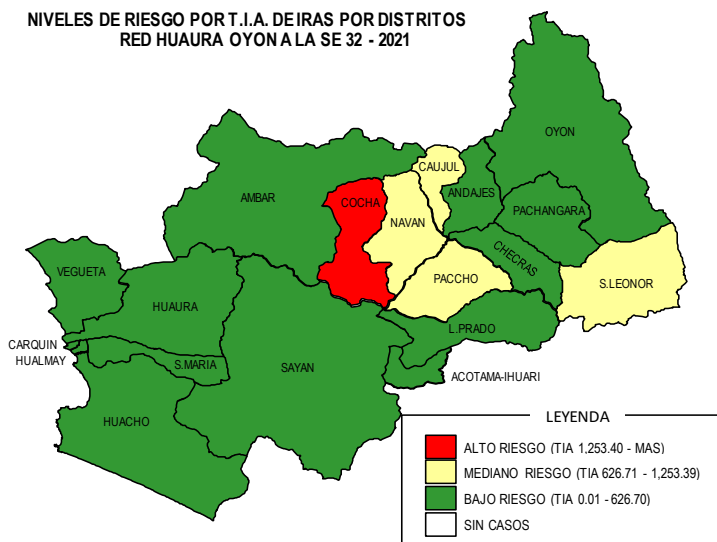
**Neumonía:** En la SE: 32, se diagnosticaron 1 casos en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 10 casos y 46 casos en el grupo de mayores de 5 años.

**Síndrome Obstructivo Bronquial:** En la SE: 32, se atendieron 3 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 32 es de 96 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. 32 - 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON A LA SE 32 - 2021



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON A LA SE 32 - 2021

DISTRITOS	IRAS TOTALES			TOTAL	TIA
	< 2M	2-11M	1-4A		
COCHAMARCA	2	41	125	168	1976.47
S. LEONOR	0	14	51	65	1048.39
NAVAN	0	3	33	36	923.08
PACCHO	0	6	73	79	868.13
CAUJUL	0	3	24	27	692.31
L. PRADO	1	16	65	82	546.67
IHUARI-ACOTAMA	0	16	19	35	402.30
CHECRAS	0	2	9	11	268.29
AMBAR	2	19	34	55	297.30
ANDAJES	0	1	6	7	250.00
HUAURA	25	169	350	544	195.82
SAYAN	10	71	306	387	188.41
S. MARIA	24	224	317	565	185.49
OYON	7	31	95	133	181.45
HUALMAY	16	114	253	383	177.31
VEGUETA	30	148	303	481	177.16
HUACHO	27	205	376	608	144.87
CARQUIN	1	12	35	48	96.39
PACHANGARA	3	44	142	189	96.39
RED HUAURA OYON	148	1139	2616	3903	202.42

T.I.A. POR 1000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES METAXENICAS EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 32 - 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.

#### 2.1. Situación actual del Dengue.

En la SE: 32-2021, no se notificaron casos de Dengue; el acumulado a la S.E. 32, es de 09 casos, de los cuales 04 fueron confirmados, todos corresponden a casos importados; 1 caso proveniente de la región Ucayali-Yarinacocha, 1 caso a Lurigancho-Lima, y 2 casos del distrito de Chulucanas-Piura; 5 casos en condición de descartado.

Tabla 1. Casos de Dengue Sin Signos De Alarma según año y tipo de Diagnostico, Red Huaura Oyón Periodo 2016-2021 a la S.E. 32

TIPO DE DIAGNOSTICO	AÑOS					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PROBABLE	0	0	0	0	0	0
CONFIRMADO	2	3	0	1	3	4
DESCARTADO	5	9	1	2	0	5
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB OYON A LA S.E. 28

#### 2.2. Situación actual de Leishmaniosis.

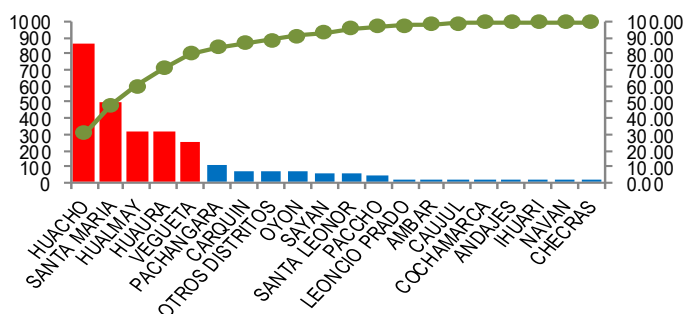
En la SE: 32-2021, se reportan 2 casos de Leishmaniosis, ambos pertenecientes al Distrito de Cochamarca, el acumulado a la SE: 32, es de 11 casos. Según lugar de infección, Los casos pertenecen al Distrito de Checras (2), Cochamarca (2), Santa Leonor (2), Navan (2) y 1 Huaura.

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 32 - 2021

Hasta la S.E. 32-2021, se reportan 2841 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 30.55% (868), Santa María 17.78% (505), Hualmay 11.4% (324), Huaura 11.19% (318), Vegueta 9.05% (257), Pachangara 3.87% (110), Carquin 2.68% (76), Otros Distritos 2.43% (69), Oyón 2.29% (65), Sayan 2.25% (64), Santa Leonor 2.01% (57), Paccho 1.58% (45), Leoncio Prado 0.84% (24), Ambar 0.7% (20), Caujul 0.63% (18), Cochamarca 0.28% (8) y, Andajes 0.25% (7).

La distribución de febriles por grupo etéreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 28.09% (798 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59a con 24.99% (710 casos), el grupo men.1a con 17.67% (502 casos) el grupo de 5 a 9a con 13.38% (380 casos) el grupo de 10 a 19a con 10.74% (305 casos) y el grupo de 60 a más con 5.14% (146 casos).

Figura 1. Incidencia Distrital Acumulada de Febriles  
Procedencia: Red Huaura Oyón SE. 32-2021



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

Tabla 1. Total de febriles por Grupo Etéreo Red Huaura Oyón (ACUM. SE. 32-2021)

GRUPO ETAREO	TOTALES	PROP
MEN.1A	502	17.7
DE 1 A 4A	798	28.1
DE 5 A 9A	380	13.4
DE 10 A 19A	305	10.7
DE 20 A 59A	710	25
DE 60 A MAS	146	5.1
TOTAL	2841	100

FUENTE: BASEDEDATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZONOTICAS EN LA RED DE SALUD  
HUAURA OYÓN A LA SE. 32 - 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.**

**1.1 Leptospirosis.**

En la SE. 32-2021, no se han reportado casos, el acumulado es de 7 casos; de los cuales 4 fueron confirmados, según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Yarinacocha, Supe, Huaura y Vegueta.

**1.2 Hidatidosis.**

En la SE. 32-2021 no se han reportado casos, el acumulado a la SE. 32, es 1 casos de hidatidosis; según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Pachangara.

**Tabla 1. Casos confirmados de Enfermedades Zoonóticas, Red Huaura  
Oyón Periodo 2016 – 2021 a la SE. 32**

ENF. ZONOTICAS	AÑOS					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LEPTOSPIROSIS	0	0	0	0	2	4
HIDATIDOSIS	2	3	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 S.E. 32-2021, la tendencia de casos de Mordedura Canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un -17.24% de casos reportados.

El acumulado a la fecha es de 285 casos, (TIA 10.58 por 10000 habitantes).

**Grafico 1. Incidencia De Mordedura Canina a la SE. 32 – 2021,  
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS**

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
CAJUL	6	55.20	ALTO
L. PRADO	6	27.97	MEDIANO
PACHANGARA	8	20.99	MEDIANO
STA LEONOR	3	18.67	MEDIANO
COCHAMARCA	3	17.85	MEDIANO
AMBAR	5	17.06	MEDIANO
CHECRAS	3	15.12	BAJO
HUAURA	49	12.71	BAJO
VEGUETA	31	12.31	BAJO
HUACHO	70	10.56	BAJO
HUALMAY	31	9.76	BAJO
STA MARIA	35	9.28	BAJO
PACCHO	2	8.06	BAJO
CARQUIN	6	8.06	BAJO
ANDAJES	1	8.02	BAJO
SAYAN	20	7.62	BAJO
OYON	6	4.08	BAJO
OTROS DISTRITOS	2	-	-
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>285</b>	<b>10.58</b>	<b>BAJO</b>

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

**Tabla 1. Tendencia y Tasas de Variación e Incidencia de Mordedura Canina por Distritos, Red Huaura Oyón Periodo 2016 – 2021 a la SE. 32**

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 32							TASA DE VARIACION	T.I.A.	PROPORCION
	2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020	2021			
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>53</b>	<b>88</b>	<b>82</b>	<b>411</b>	<b>247</b>	<b>176</b>	<b>285</b>	<b>61.7</b>	<b>10.58</b>	<b>-</b>
<b>PROV.HUAURA</b>	<b>53</b>	<b>88</b>	<b>82</b>	<b>381</b>	<b>222</b>	<b>165</b>	<b>261</b>	<b>58.2</b>	<b>10.68</b>	<b>91.6</b>
HUACHO	53	88	82	121	62	81	70	-13.6	10.56	26.8
AMBAR	0	0	0	4	3	1	5	400.0	17.06	1.9
CARQUIN	0	0	0	4	5	2	6	200.0	8.06	2.3
CHECRAS	0	0	0	3	1	1	3	200.0	15.12	1.1
HUALMAY	0	0	0	61	40	20	31	55.0	9.76	11.9
HUAURA	0	0	0	54	29	17	49	188.2	12.71	18.8
L.PRADO	0	0	0	2	3	1	6	500.0	27.97	2.3
PACCHO	0	0	0	3	1	1	2	100.0	8.06	0.8
S.LEONOR	0	0	0	4	7	2	3	50.0	18.67	1.1
S.MARIA	0	0	0	60	39	20	35	75.0	9.28	13.4
SAYAN	0	0	0	14	8	4	20	400.0	7.62	7.7
VEGUETA	0	0	0	51	24	15	31	106.7	12.31	11.9
<b>PROV. OYON</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>118.2</b>	<b>10.08</b>	<b>8.4</b>
OYON	0	0	0	15	9	5	6	20.0	4.08	25.0
ANDAJES	0	0	0	1	4	1	1	0.0	8.02	4.2
CAUJUL	0	0	0	0	0	0	6	100.0	55.20	25.0
COCHAMARCA	0	0	0	2	2	1	3	200.0	17.85	12.5
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0
PACHANGARA	0	0	0	12	10	4	8	100.0	20.99	33.3
IHUARI-ACOTAMA	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	-
<b>OTROS DISTRITOS</b>	<b>171</b>	<b>285</b>	<b>256</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>144</b>	<b>3</b>	<b>-97.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

T.I.A. 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIMEB RED HUAURA OYON.

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

A la S.E. 32, se han notificado 41 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.

**Tabla 1. Diagnósticos según servicio de atención, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS SE. 32-2021**

DIAGNOSTICOS	NRO	PROP.
<b>CONSULTORIO EXTERNO</b>	<b>16</b>	<b>39.02</b>
DIABETES MELLIT. NO INSULINODE	3	18.75
HIPERTENSION ESENCIAL	1	6.25
INFECCION POR VIH	8	50.00
SIND. INMUNODEF. ADQUIRID-SIDA	4	25.00
<b>EMERGENCIA</b>	<b>23</b>	<b>56.10</b>
INTOXICACION ALIMENTARIA	11	47.83
MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO	8	34.78
CONJUNTIVITIS VIRAL	1	4.35
NEUMONIA	2	8.70
PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	4.35
<b>HOSPITALIZACION</b>	<b>2</b>	<b>4.88</b>
NEUMONIA	2	0.00
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>41</b>	<b>100.00</b>

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

De los 41 casos notificados según, el servicio de atención: 16 casos fueron atendidos en consultorios externos, 23 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable, 2 requieren hospitalización.

Los casos notificados y proceden de los distritos de Huacho (19), S. María (9), Hualmay (5), Huaura (3), Vegueta (2), Carquin (2), Sayan (1).

**Tabla 2. Atendidos Según Servicio y Procedencia, Hospital Regional Huacho Huaura Oyón y SBS SE. 32-2021**

DISTRITOS	TOTAL	PROP
HUACHO	19	46.34
S.MARÍA	9	21.95
HUAURA	3	7.32
SAYAN	1	2.44
HUALMAY	5	12.20
VEGUETA	2	4.88
CARQUIN	2	4.88
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>100.00</b>

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

RESUMEN DE LAS ENFERMEDADES O EVENTOS SUJETOS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA S.E. 32 - 2021

Tabla 1. Tendencia y Tasa de Variación de Enfermedades Vigiladas, Red Huaura Oyón 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)	5696	5318	5630	4962	1445	4610	1303	-72
	IRA (1 - 4a)	13295	11392	13372	11760	3547	10673	2648	-75
	IRA (Men 5a)	18991	16710	19002	16722	4992	15283	3951	-74
	NEUMONIA (Men 5a)	224	125	166	119	43	135	11	-92
	NEUMONIA (5a - mas)	229	137	234	257	132	198	60	-70
	NEUMONIA GRAVE	15	5	8	5	0	7	1	-86
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	858	984	851	1037	330	812	458	-44
	EDA (1 - 4a)	2460	2385	2144	2773	877	2128	1241	-42
	EDAS (Men 5a)	3318	3369	2995	3810	1207	2940	1699	-42
	EDAS (5a - mas)	4709	4784	4552	6620	2373	4608	2276	-51
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	423	48	137	460	281	270	241	-11
	FIEBRE TIFOIDEA	9	10	6	6	4	7	1	-86
	HEPATITIS VIRAL	39	60	66	117	20	60	3	-95
	BRUCELOSIS	4	4	2	2	3	3	0	-100
METAZENICAS	LEISHMANIASIS	133	42	44	67	26	62	11	-82
	DENGUE	2	3	0	1	0	1	4	300
	BARTONELOSIS AGUDA	0	1	0	0	0	0	0	0
	BARTONELOSIS ERUPTIVA	4	0	1	4	2	2	0	-100
ZOOTICAS	LEPTOSPROSIS	3	6	1	3	2	3	4	33
	HIDATIDOSIS	1	4	5	7	2	4	2	-50
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	87	95	94	84	83	89	45	-49
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	24	15	16	26	15	19	17	-11
	TBC MENINGEA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TBC EXTRA PULMONAR	36	29	39	30	28	32	19	-41
	TBC ABANDONO RECUP.	2	1	5	1	2	2	1	-50
	TBC RECAIDA	35	20	25	31	8	24	3	-88
	TBC MULTIDROGO RESIST.	1	2	3	1	0	1	0	-100
	TBC MONORRESISTENTE	3	0	4	1	1	2	1	-50
	TBC POLIRESISTENTE	0	0	1	0	0	0	0	0
	TBC EXTENSAMENTE RESIST.	0	0	0	1	0	0	0	0
	VIH	19	28	22	26	36	26	19	-27
	SIDA	6	11	21	5	9	10	14	40
	SIFILIS NO ESPECIFICADA	23	28	26	46	18	28	14	-50
	CONJUNTIVITIS VIRAL	160	155	1058	270	72	343	47	-86
	HEPATITIS B	39	60	66	117	20	60	3	-95
INCIDENTALES	ACCIDENTADOS POR TRANS.	944	968	885	1052	399	850	662	-22
	ACCIDENTES DE TRANSITO	576	608	559	609	275	525	458	-13
	TOTAL DE PLAGUICIDAS	138	175	90	93	78	115	76	-34
	INTOX. PLAGUICIDAS	138	172	63	36	18	85	24	-72
	INTOX. CARBAMATOS	0	3	27	57	52	28	22	-21
	INSEC. HALOGENADOS	0	0	0	0	4	1	15	1400
	OTROS INSECTICIDAS	0	0	0	0	0	0	0	0
	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	0	0	0	0	1	0	1	100
	RODENTICIDAS	0	0	0	0	3	1	12	1100
	OTROS PLAGUICIDAS	0	0	0	0	0	0	2	100
	INTOX. METALES PESADOS	0	0	0	0	0	0	0	0
MORDEDURAS	MORDEDURA DE ARACNIDO	17	7	4	15	17	12	2	-83
	MORDEDURA DE CAN	353	373	356	415	250	349	287	-18
	OFIDISMO	4	1	3	4	1	3	0	-100
MUERTES	TOTAL MTES MATERNAS(*)	0	1	0	1	0	0	3	100
	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)	1	1	0	4	0	1	2	100
	MUERTE NEONATAL (**)	1	1	4	2	1	2	0	-100
	MUERTE PERINATAL (**)	36	10	24	23	10	21	25	19
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	TETANOS	1	0	0	1	0	0	1	100
	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0	0
	PAROTIDITIS	3	4	8	8	2	5	4	-20
	VARICELA SIN COMPLICAC.	109	98	123	112	47	98	8	-92
	VARICELA CON COMPLICAC.	1	3	7	0	5	3	0	-100
	INFLUENZA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOSFERINA	1	2	4	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 32

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA S.E. 32 - 2021

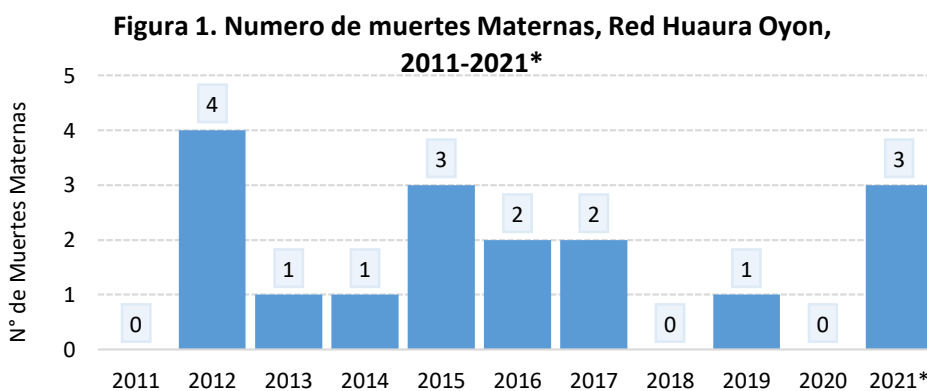
La Mortalidad materna (MM) es un problema de salud pública de atención prioritaria, con importantes consecuencias en la familia, comunidad y sociedad, y que finalmente se refleja en el desarrollo del país. De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), la mayoría de las muertes maternas son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

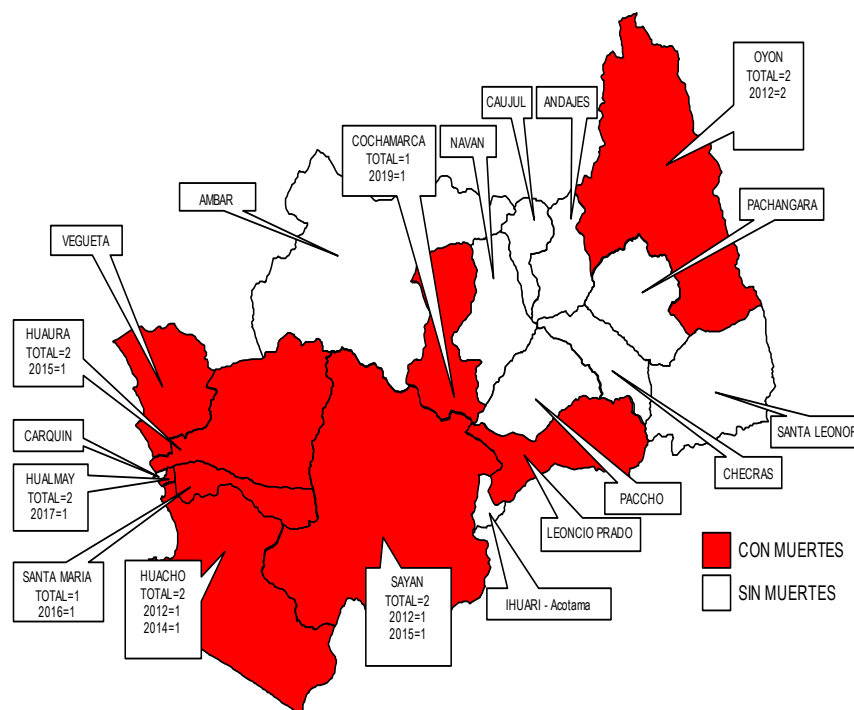
### 1. Situación Actual.

Según datos del sistema de Vigilancia de la Red Huaura Oyón, se observa una tendencia creciente con respecto al año anterior reportándose 3 casos en el año 2021, de los cuales el 100% fueron por causa indirecta, principalmente la enfermedad por Covid-19



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 32

### 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	2
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	2
OTROS DISTRITOS	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>TOTAL MUERTES MATERNAS</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</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	3
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>6.55</b>

T.I.A. 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB HUAURA OYON. \* A LA SE 32

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 S.E. 32 - 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.

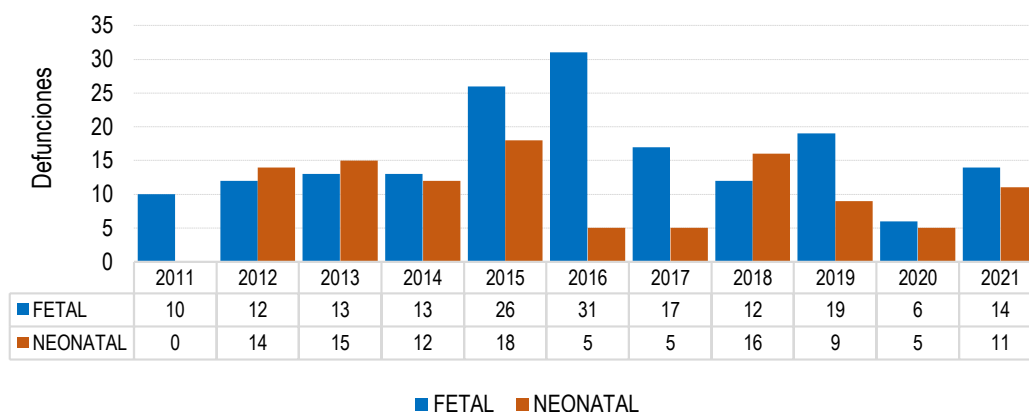
La muerte fetal en la provincia Huaura Oyón, no es menos frecuente que la muerte neonatal; superando incluso al número de muertes neonatales en los últimos 10 años, notificando un promedio de 24 defunciones fetales al año.

### 2. Análisis de la situación.

En la SE:32-2021, se notificó 1 defunción, siendo el acumulado 25 defunciones, de las cuales 56.00 % (14) corresponden a defunciones fetales, 40.00% (11) muertes neonatales.

El 100 % de muertes fetales-neonatales se concentran en 8 Distritos de la Provincia Huaura Oyón: Huacho (6), Santa María (6), Huaura (3), Sayan (3), Vegueta (3), Hualmay (2), Paccho (1), Carquin (1).

**Figura 1: Defunciones notificadas al sistema de vigilancia Hospital HUacho Huaura Oyón 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 72,7 % 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 13,6 % (3) 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 36,4% restante de la mortalidad está relacionada con eventos que ocurren en el neonato en especial entre el primer y séptimo día de nacido.

PESO / GRAMOS	MUERTE FETAL		MUERTE NEONATAL (Según tiempo de vida del RN)		
	ANTES DEL PARTO	DURANTE EL PARTO	< 24H	1-7 DIAS	8-28 DIAS
500-1499	40.0%	4.0%	8.0%	12.0%	0.0%
1500-2499	8.0%	0.0%	12.0%	8.0%	0.0%
> 2500	4.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>52.0%</b>	<b>4.0%</b>	<b>20.0%</b>	<b>24.0%</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 Andrés**  
JEFE (e) DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

**Equipo Editor**  
Lic. Irene Rojas Carlos  
Lic. Doris Aguirre Chumbes

**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)