



# BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 36

HOSPITAL REGIONAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS



Tablas y gráficos estadísticos



Reportes epidemiológicos



Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

## CONTENIDO

### BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 36 - 2021 (del 05 al 11 de Setiembre 2021)

#### Editorial

- \* Variante Delta: Variante Dominante De La Covid-19. 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

### VARIANTE DELTA: VARIANTE DOMINANTE DE LA COVID-19

Desde la identificación inicial del SARS-CoV-2, hasta el 5 de agosto de 2021, se han compartido más de 2,6 millones de secuencias genómicas completas en todo el mundo, lo que brinda visibilidad y acceso público a esta información. La capacidad de monitorear la evolución viral, casi en tiempo real, tiene un impacto directo en la respuesta de salud pública a la pandemia de COVID-19, ya que permite identificar cambios en los patrones epidemiológicos, cambios en la virulencia o incluso una disminución en la eficacia preventiva de las vacunas, entre otros aportes.

A nivel mundial, se han identificado 4 variantes de SARS-CoV-2 (Alfa, Beta, Gamma y Delta, que han sido clasificadas como variantes de preocupación (VOC), siguiendo la convención del Grupo de Trabajo de la OMS sobre la Evolución de SARS-CoV-2. Así como 4 variantes de interés (VOI).

Entre los factores considerados para la definición operativa de VOC se encuentran:

- ✓ Aumento de la transmisibilidad o daño causado por el cambio en la epidemiología de COVID-19.
- ✓ Aumento de la virulencia o cambio en la presentación clínica de la enfermedad, ó
- ✓ Disminución de la efectividad de las medidas de distanciamiento social y de salud pública o diagnósticos, vacunas y terapias disponibles. Las definiciones operativas se revisan y actualizan periódicamente según sea necesario2.

En julio de 2020, fue notificado por primera vez la variante B.1.617.2 que posteriormente fue designada como Delta, con un daño importante para la salud, sin embargo, más de 13 meses después, fue notificado por 135 países a nivel mundial y 24 países y territorios en la Región de las Américas. Cabe señalar que, a partir de abril de 2021, se observa un aumento exponencial en las muestras de Delta a nivel mundial.

Según estudios recientes, las VOC Alfa, Beta y Gamma están asociadas con un aumento de la transmisibilidad en comparación con las variantes ancestrales; potencial aumento de la gravedad, visto en el aumento de las tasas de hospitalización y mortalidad.

En cuanto a la situación en las Américas, al 4 de agosto de 2021, 49 países/territorios ya han notificado casos de infección por VOC, lo que representa un aumento en los territorios de las regiones de las Américas que reportan VOC.

En el Perú, hasta el 31 de agosto se reportaron 192 casos de la Variante Delta en 14 regiones del País, el mayor porcentaje de casos corresponde a la Región Lima.

La provincia de Huaura-Oyón, hasta la SE:35 reportó 3 casos de la variante Delta, distribuidos en los distritos de Vegueta (1), Huaura (2). Ante ello, se realizaron acciones inmediatas de vigilancia epidemiológica con la finalidad de cortar la cadena de transmisión.

Con el hallazgo de la variante Delta y evidenciándose durante la investigación epidemiológica que los casos confirmados se han desplazado por diferentes lugares durante el periodo de transmisibilidad, así mismo, parte de la población que no cumple con las medidas de prevención se convierte en escenarios de alto riesgo de incremento de casos con consecuencias de la presencia de una posible tercera ola.

### 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. 36- 2021

### I. Introducción.

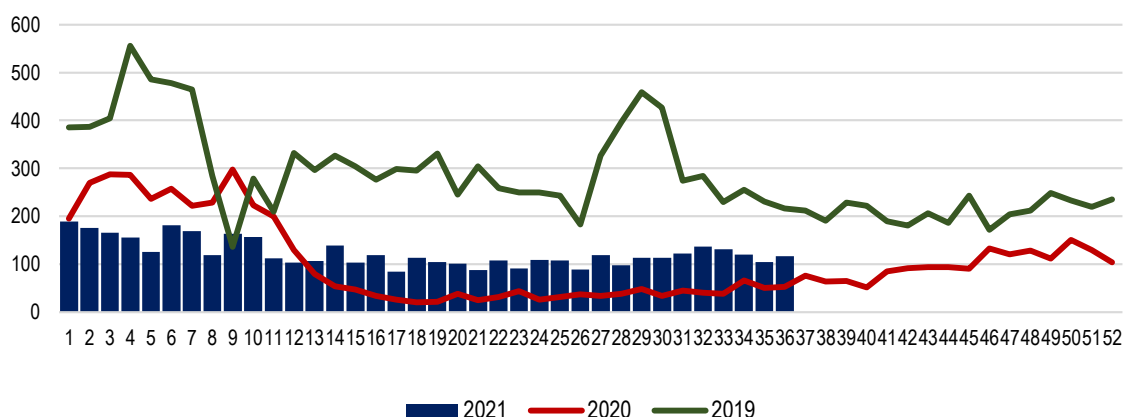
Las EDA, Sigue siendo una de las principales causas de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una proporción importante de la población, además son enfermedades prevenibles relacionadas al menor acceso a servicio de agua potable, menor acceso a eliminación 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: 36 se han notificado 4446 episodios de EDA 17.43% menor a lo reportado en el 2020 (3786) y -60.87% menor al 2019 (11362) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDA en el presente año muestra una tendencia diferente a años anteriores hasta la SE N° 36 - 2021, se evidencia un descenso progresivo, posiblemente asociado al estado de emergencia sanitaria nacional que ha limitado el acceso a la atención regular en los establecimientos de salud; sin embargo, en los últimos años al mismo periodo, las EDA presentan un patrón estacional, cuya mayor incidencia ocurre en las temporadas cálidas (SE:1 a SE:13).

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



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados, para la S.E. 36 - 2021 incremento en un 12% en relación a la semana anterior.



En la SE. 36-2021 se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 4446 episodios de EDA, el 57,6% en mayores de 5 años; asimismo, el 99.1% son EDA acuosas y el 0.9% son EDA disentericas. La incidencia acumulada a la SE. 36-2021 es de 165.05 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (976.56 x 10 000 habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 17 episodios de EDA, con una tasa de hospitalización de 0.80 x 100 episodios; siendo el 88.2% en los menores de 5 años y 11.88 mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDA.

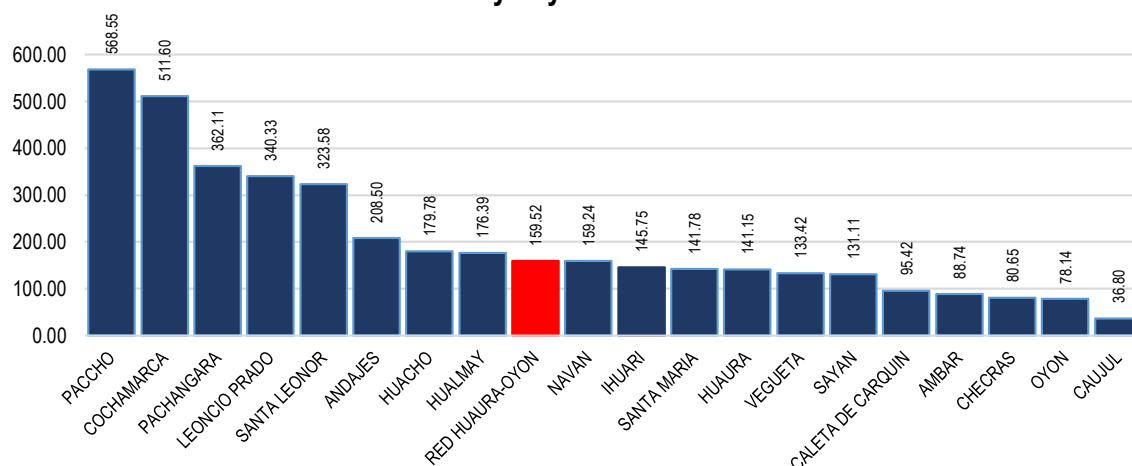
Tabla 1. Indicadores de EDA por grupo de edad,  
Huaura Oyón, Periodo 2021 a la SE. 36

Variable	Edad	2019	2020	2021
Episodios	< 5 años	4149	1274	1883
	> 5 años	7213	2512	2563
	<b>Total</b>	<b>11362</b>	<b>3786</b>	<b>4446</b>
	Acuosa	11307	3778	4406
	Disenterica	55	55	40
Incidencia Acumulada x 10 000 hab.	< 5 años	2132.18	661.17	976.56
	> 5 años	308.01	102.26	102.48
	<b>Total</b>	<b>447.96</b>	<b>142.91</b>	<b>165.05</b>
Hospitalización	< 5 años	41	8	15
	> 5 años	8	1	2
	<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>9</b>	<b>17</b>
Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA	< 5 años	0.99	0.63	0.80
	> 5 años	0.11	0.04	0.08
	<b>Total</b>	<b>0.43</b>	<b>0.24</b>	<b>0.38</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

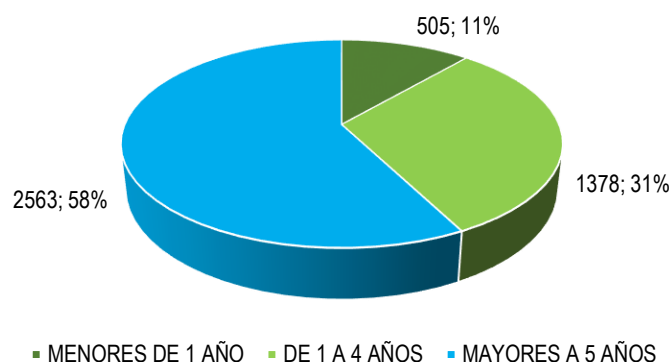
El acumulado a la S.E. 36-2021 de los episodios de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 4446 episodios, de los cuales: 4297 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo como tasa de incidencia acumulada (TIA) 159.52 casos por 10 mil hab.; y 149 casos fueron procedentes de otros distritos (visitantes). Hay que resaltar que en comparación con la S.E.35-2021 los episodios de EDAs presentaron un incremento del 12 % (12 casos).

**Figura 2. Incidencia acumulada de EDA, por Distrito, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS A LA SE. 36 - 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. 36-2021**



■ MENORES DE 1 AÑO ■ DE 1 A 4 AÑOS ■ MAYORES A 5 AÑOS

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

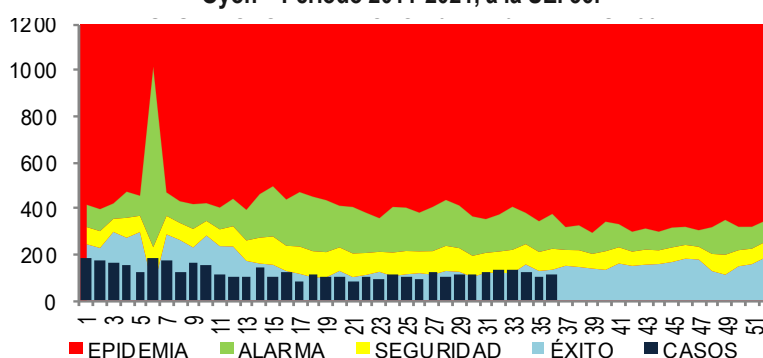
Del total de episodios de EDA, 2563 (58%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 102 por 10 mil Habitantes, 1378 (31%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 896 por 10 mil Habitantes y 505 (11%) en menores de 1 año con una TIA de 1,292.6 por 10 mil Habitantes.

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.36-2021, 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. 36.



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Tabla 2. Tasa de Incremento de EDAs por escenario, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, SE. 36 - 2021

	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	VEGUETA	336	98.5
	HUACHO	1192	98.3
	HUALMAY	560	97.9
	SAYAN	344	97.1
	STA. MARIA	535	96.8
	HUAURA	544	96.5
	CARQUIN	71	94.4
	Acotama-IHUARI	18	100.0
	STA. LEONOR	52	100.0
SIERRA	L. PRADO	73	100.0
	NAVAN	20	100.0
	PACCHO	141	98.6
	PACHANGARA	138	98.6
	OYON	115	98.3
TOTAL		4297	97.7

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 mayor cantidad de número de episodios según la tasa de Incremento, en la S.E. 36 - 2021, son en el escenario costa: Vegueta, Huacho, Hualmay, Sayan y Sta. María. En el escenario sierra: Acotama-Ihuari, Sta. Leonor, L. Prado, Navan, Paccho, Pachangara y Leoncio Prado.



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

Hasta la S.E. 36-2021 se han atendido 965 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 925 episodios (95.85%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 40 (4.15%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 378 casos (40.86%).

Tabla 1. Enfermedades Diarreicas Agudas atendidas en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 36-2021

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
33	3	8	6	17	0	0	0	0	3	8	6	17	0	0	0	0
34	7	11	9	27	2	1	0	3	9	12	9	30	0	0	0	0
35	3	8	13	24	1	0	0	1	4	8	13	25	0	0	0	0
36	4	20	17	41	0	0	0	0	4	20	17	41	0	1	0	1
TOTAL	172	375	378	925	20	13	7	40	192	388	385	965	5	10	2	17
PORC	18.59	40.54	40.86	100.00	50.00	32.50	17.50	100.00	19.90	40.21	39.90	100.00	29.41	58.82	11.76	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 93.67% (903 episodios), fueron sin deshidratación y 6.33% (61 episodios) fueron con deshidratación.

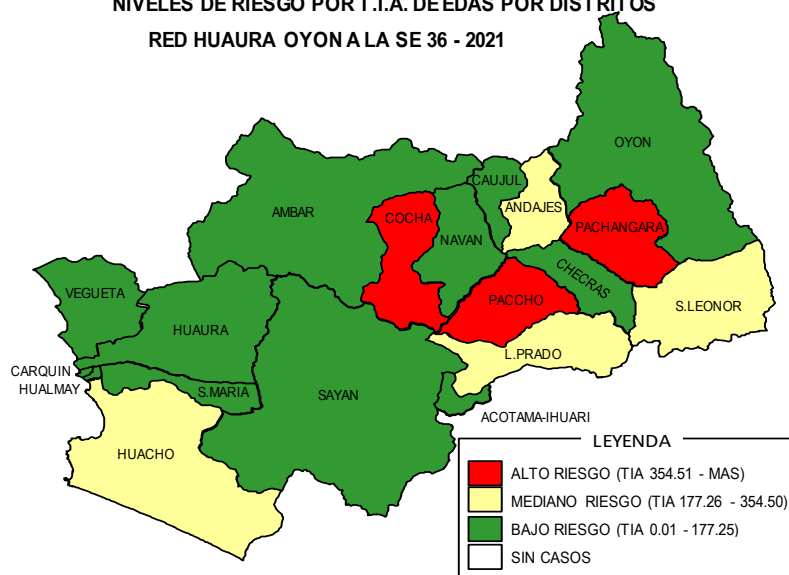
**Tabla 2. EDAs atendidas en el servicio de Emergencia Según Grado de Deshidratación y Tipo de Tratamiento Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 36-2021**

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	3	26	26	3	0
33	0	17	17	0	0
34	2	28	28	2	0
35	1	24	24	1	0
36	2	39	39	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>61</b>	<b>903</b>	<b>903</b>	<b>61</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. 36 - 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DEEDAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON A LA SE 36 - 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 36 - 2021

DISTRITOS	EDAS TOTALES			TOTAL	TIA
	<1a	1-4a	5+		
PACCHO	1	29	111	141	568.55
COCHAMARCA	11	44	31	86	511.60
PACHANGARA	11	57	70	138	362.11
L.PRADO	8	26	39	73	340.33
S.LEONOR	3	23	26	52	323.58
ANDAJES	2	2	22	26	208.50
HUACHO	141	334	717	1192	179.78
HUALMAY	52	178	330	560	176.39
NAVAN	1	10	9	20	159.24
IHUARI-ACOTAMA	1	10	7	18	145.75
HUAURA	68	186	290	544	141.15
S.MARIA	87	177	271	535	141.78
VEGUETA	62	94	180	336	133.42
SAYAN	16	97	231	344	131.11
CARQUIN	2	33	36	71	95.42
AMBAR	5	17	4	26	88.74
CHECRAS	1	4	11	16	80.65
OYON	15	30	70	115	78.14
CAUJUL	2	1	1	4	36.80
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>505</b>	<b>1378</b>	<b>2563</b>	<b>4446</b>	<b>165.05</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. 36 - 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.

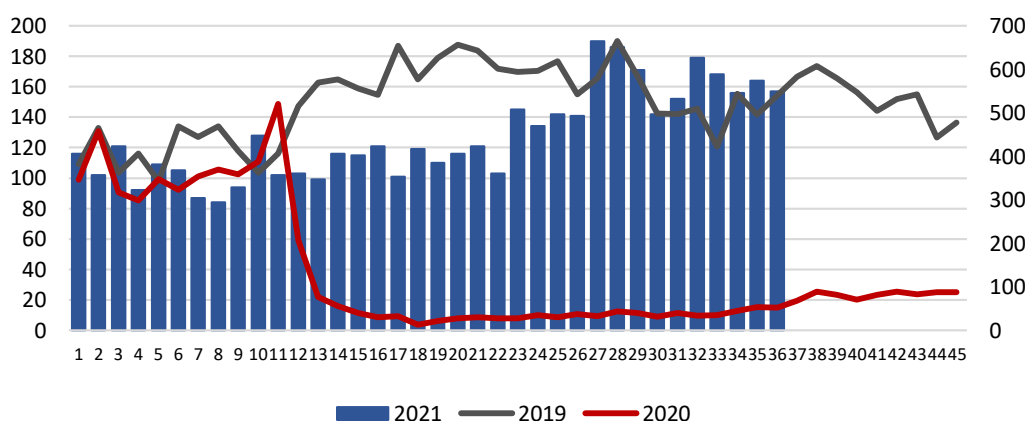
### II. Situación actual.

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

El acumulado de IRAS no neumonías hasta la SE:36-2021, es de 4532 casos con una incidencia acumulada (IA) de 235.04 x 1,000 menores de 5 años, representando un decremento de -11.32% en relación a los episodios notificados en el 2020 y -75.48% menos que el año 2019.

En la SE: 36 se registran 157 episodios de IRA en menores de 5 años la tendencia disminuye en 4.27% en relación a la semana anterior.

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



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyon

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: 36 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. 36 - 2021

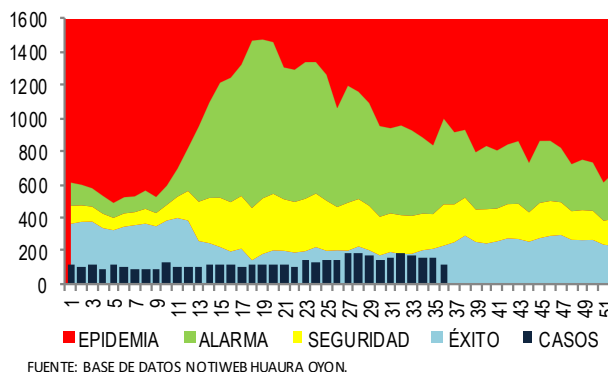
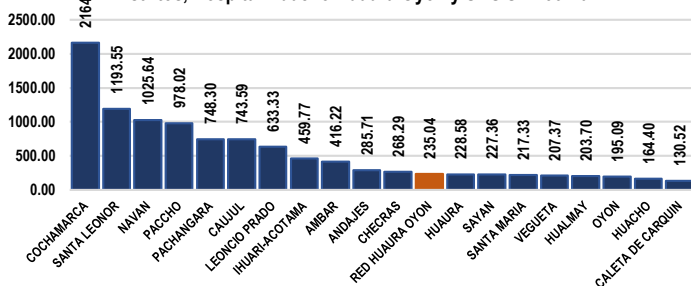


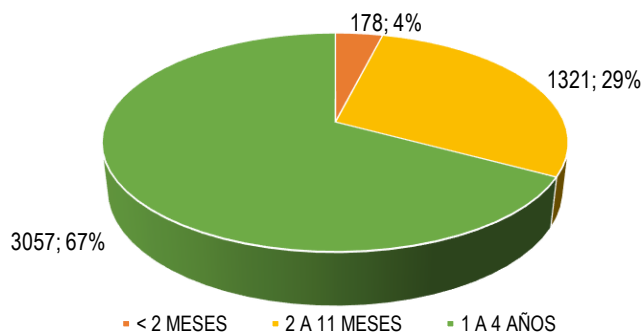
Figura 3. Incidencia Acumula de IRA en menores de 5 años por Distritos, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS S.E. 36-2021



El distrito de Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con 2,164.71 x 1000 menores de 5 años, seguido de S. Leonor, Navan, Paccho, Caujul, L. Prado, Ihuari-Acotama, Ambar, Andajes, Checras; Por el contrario, los Distritos Pachangara, Carquin, Huacho, Oyón, Hualmay, Vegueta, Sayan, S. María, 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% (3057) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 199.97 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 29% (1321) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 368.38 y 4% (178) en menores de 2 meses, con una TIA de 449.49.

Figura 04. Episodios de IRA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 36 - 2021



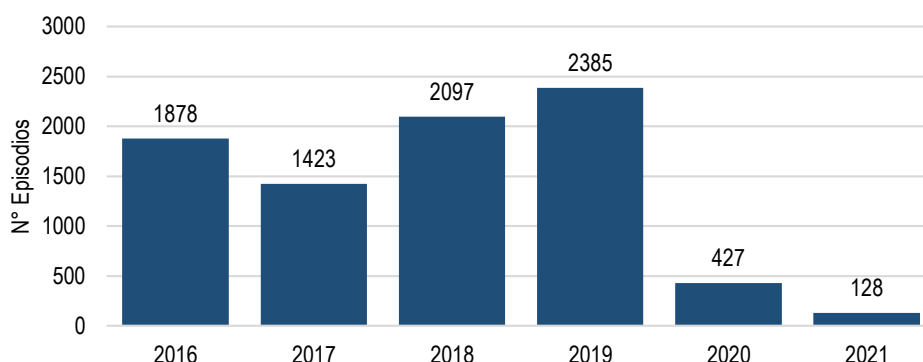
## 2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E.36-2021 se han notificado 128 casos de SOB/ASMA, de los cuales 120 casos son de la Red Huaura Oyón, que representa una TIA de 6.23 por 1000 menores de 5 años, 88 corresponden a niños menores de 2 años y 32 al grupo de 2 a 4 años.

En la S.E. 36-2021, se registra 1 caso de SOB en el grupo de 2 a 4 años y 4 casos en el de menores de 2 años.

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

**Figura 5. Episodio de SOB/ASMA en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2016-2021 (Hasta la SE. 36)**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

## 3. Neumonía.

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

En la S.E N° 36 se han reportado 2 casos de neumonía. El acumulado a la fecha es de 81 casos, de los cuales 71 casos corresponden a la Red Huaura Oyón con una (T.I.A: 2.64 por 10000 habitantes). No se reportaron casos de neumonías graves, el acumulado a la fecha es 1 caso, con 0 defunciones en menores de 5 años.



15

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

El acumulado hasta la SE. 36 es de 37 casos de neumonía con una TIA de 7.47 por 10000 habitantes > 60 años, 3 Hospitalizado y 6 Defunción Extra hospitalaria, y 4 defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 27.03%.

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

Hasta la S.E. 36 se han atendido 562 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 52% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 37% en el grupo de 2 a 11 meses y el 11% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

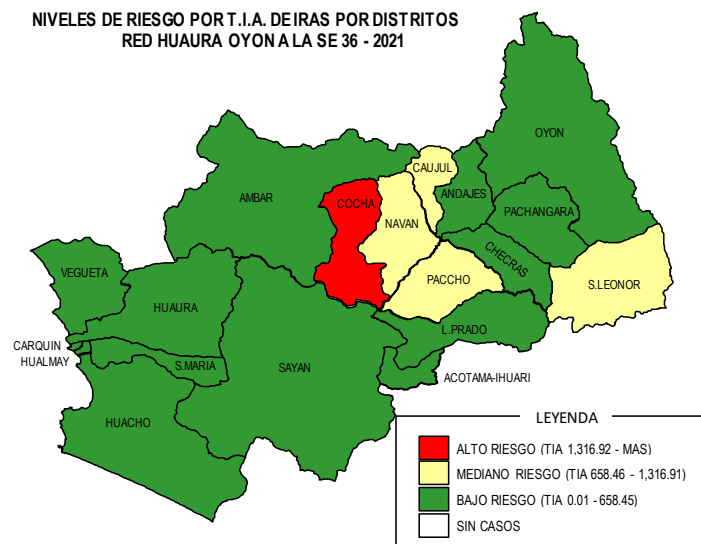
**Neumonía:** En la SE: 36 no se registran casos de Neumonías en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 11 casos y 51 casos en el grupo de mayores de 5 años.

**Síndrome Obstructivo Bronquial:** En la SE: 36 se atendieron 5 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 36 es de 112 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. 36 - 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON A LA SE 36 - 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 36 - 2021

DISTRITOS	IRAS TOTALES			TOTAL	TIA
	< 2M	2-11M	1-4A		
COCHAMARCA	2	41	136	179	2105.88
S.LEONOR	0	15	59	74	1193.55
NAVAN	0	4	36	40	1025.64
PACCHO	0	6	83	89	978.02
CAUJUL	0	4	25	29	743.59
L.PRADO	1	19	69	89	593.33
IHUARI-ACOTAMA	0	21	19	40	459.77
AMBAR	2	22	53	77	416.22
ANDAJES	0	1	7	8	285.71
CHECRAS	0	2	9	11	268.29
HUAURA	33	188	414	635	228.58
S.MARIA	28	261	373	662	217.33
SAYAN	12	83	348	443	215.68
VEGUETA	37	175	351	563	207.37
HUALMAY	18	131	291	440	203.70
OYON	8	32	103	143	195.09
HUACHO	30	231	429	690	164.40
CARQUIN	1	20	44	65	130.52
PACHANGARA	5	50	165	220	130.52
RED HUAURA OYON	177	1306	3014	4497	233.22

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. 36 - 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: 36-2021, no se notificaron casos de Dengue, el acumulado a la SE.36, es de 10 casos, de los cuales 5 fueron confirmados, todos corresponden a casos importados; 1 caso proveniente de la región Ucayali-Yarinacocha, 1 caso a Lurigancho-Lima, y 3 casos del distrito de Chulucanas-Piura.

Tabla 1. Casos de Dengue Sin Signos De Alarma según año y tipo de Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2016-2020, 2021 a la S.E. 36

TIPO DE DIAGNOSTICO	AÑOS					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
POBABLE	0	0	0	0	0	0
CONFIRMADO	2	3	0	1	3	5
DESCARTADO	5	9	1	2	0	5
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>10</b>

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN A LA S.E. 36\*

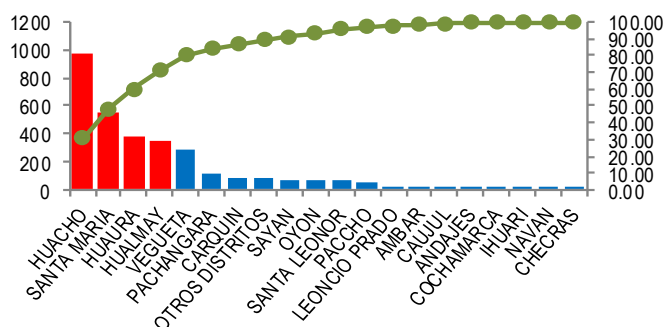
#### 2.2. Situación actual de Leishmaniosis.

En la SE: 36-2021, no se han notificado casos, el acumulado es de 13 casos confirmados, Según lugar de infección 3 casos pertenecen al Distrito de Ihuari-Acotama, 3 al Distrito de Checras, los Distrito de Santa Leonor, Navan y Pachangara presentan 2 casos cada uno y 1 caso corresponde al Distrito de Cochamarca.

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 36 - 2021

Hasta la S.E. 36 se reportan 3192 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 30.73% (981), Santa María 17.45% (557), Huaura 11.81% (377), Hualmay 11.22% (358), Vegueta 9.09% (290), Pachangara 3.7% (118), Carquin 2.6% (83), Otros Distritos 2.6% (83), Sayan 2.26% (72), Oyón 2.04% (65), Santa Leonor 1.97% (63), Paccho 1.54% (49), Leoncio Prado 0.91% (29), Ambar 0.66% (21), Caujul 0.66% (21), Andajes 0.34% (11) y Cochamarca 0.25% (8).

Figura 1. Incidencia Distrital Acumulada de Febriles  
Procedencia: Red Huaura Oyón SE. 36-2021



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 28.92% (923 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59a con 24.19% (772 casos), el grupo men. 1a con 17.64% (563 casos) el grupo de 5 a 9a con 13.19% (421 casos) el grupo de 10 a 19a con 10.93% (349 casos) y el grupo de 60 a más con 5.14% (164 casos).

Tabla 1. Total de febriles por Grupo Etáreo Red Huaura Oyón (ACUM. SE. 36-2021)

GRUPO ETAREO	TOTALES	PROP
MEN. 1A	563	17.6
DE 1 A 4A	923	28.9
DE 5 A 9A	421	13.2
DE 10 A 19A	349	10.9
DE 20 A 59A	772	24.2
DE 60 A MAS	164	5.1
TOTAL	3192	100

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZOOTICAS EN LA RED DE SALUD  
HUAURA OYÓN A LA SE. 36 - 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. 36-2021 no se han reportado casos, el acumulado es de 8 casos; de los cuales se han confirmado 4 casos, según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Yarinacocha, Supe, Huaura y Vegueta.

**1.2 Hidatidosis.**

En la SE. 36-2021 no se han reportado casos, el acumulado es de 2 casos de hidatidosis; según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Pachangara y Vegueta.

**Tabla 1. Casos confirmados de Enfermedades Zoonóticas, Red Huaura  
Oyón Periodo 2016 – 2021 a la SE. 36**

ENF. ZOONOTICAS	AÑOS					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LEPTOSPIROSIS	0	0	0	0	2	4
HIDATIDOSIS	2	3	3	2	2	2

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. 36-2021, 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. 36 – 2021,  
Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS**

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
CAJUL	6	55.20	ALTO
L.PRADO	6	27.97	MEDIANO
PACHANGARA	10	26.24	MEDIANO
STA LEONOR	4	24.89	MEDIANO
COCHAMARCA	3	17.85	MEDIANO
AMBAR	5	17.06	MEDIANO
CHECRAS	3	15.12	BAJO
VEGUETA	38	15.09	BAJO
HUAURA	58	15.05	BAJO
HUACHO	80	12.07	BAJO
HUALMAY	36	11.34	BAJO
STA MARIA	40	10.60	BAJO
SAYAN	22	8.38	BAJO
PACCHO	2	8.06	BAJO
CARQUIN	6	8.06	BAJO
ANDAJES	1	8.02	BAJO
OYON	6	4.08	BAJO
OTROS DISTRITOS	4	-	-
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>326</b>	<b>12.10</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. 36**

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 36							TASA DE VARIACION	T.I.A.	PROPORCION
	2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020	2021			
RED HUAURA OYON	67	99	99	450	260	195	326	67.2	12.10	-
PROV.HUAURA	67	99	99	419	233	183	300	63.9	12.28	92.0
HUACHO	67	99	99	131	64	92	80	-13.0	12.07	26.7
AMBAR	0	0	0	5	3	2	5	150.0	17.06	1.7
CARQUIN	0	0	0	5	6	2	6	200.0	8.06	2.0
CHECRAS	0	0	0	3	1	1	3	200.0	15.12	1.0
HUALMAY	0	0	0	71	40	22	36	63.6	11.34	12.0
HUAURA	0	0	0	58	32	18	58	222.2	15.05	19.3
L.PRADO	0	0	0	5	3	2	6	200.0	27.97	2.0
PACCHO	0	0	0	3	1	1	2	100.0	8.06	0.7
S.LEONOR	0	0	0	4	8	2	4	100.0	24.89	1.3
S.MARIA	0	0	0	64	40	21	40	90.5	10.60	13.3
SAYAN	0	0	0	15	10	5	22	340.0	8.38	7.3
VEGUETA	0	0	0	55	25	16	38	137.5	15.09	12.7
PROV. OYON	0	0	0	31	27	12	26	116.7	10.92	8.0
OYON	0	0	0	15	10	5	6	20.0	4.08	23.1
ANDAJES	0	0	0	1	4	1	1	0.0	8.02	3.8
CAUJUL	0	0	0	0	0	0	6	100.0	55.20	23.1
COCHAMARCA	0	0	0	2	2	1	3	200.0	17.85	11.5
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0
PACHANGARA	0	0	0	13	11	5	10	100.0	26.24	38.5
IHUARIACOTAMA	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	-
OTROS DISTRITOS	211	308	288	4	3	163	5	-96.9	-	-

T.I.A. 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

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

A la S.E. 36 se han notificado 30 casos atendidos en los servicios hospitalarios los cuales han sido reportados a los establecimientos salud locales según jurisdicción y a las estrategias sanitarias del hospital; estos casos reportados representan los daños trazadores sujetos a vigilancia y notificación epidemiológica obligatoria, es necesario efectivizar y garantizar acciones de seguimiento de control de actores de riesgo intrafamiliares y de esta forma contribuir con la disminución de los mismos.

De los casos notificados según el servicio de atención, 11 casos fueron atendidos en consultorios externos, 18 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable, 01 requiere hospitalización.

Los casos notificados y proceden de los distritos de Huacho (13), S. María (6), Huaura (2), Sayan (1), Hualmay (3), Paccho (2), Carquin (1), Otros Distritos (2).

**Tabla 1. Diagnósticos según servicio de atención, Hospital Huacho Huaura Ovón v SBS SE. 36-2021**

DIAGNOSTICOS	NRO	PROP.
<b>CONSULTORIO EXTERNO</b>	<b>11</b>	<b>36.67</b>
DIABETES MELLIT. NO INSULINODE	4	36.36
HIPERTENSION ESENCIAL	4	36.36
SIND. INMUNODEF. ADQUIRID-SIDA	2	18.18
SIFILIS NO ESPECIFICADA	1	9.09
<b>EMERGENCIA</b>	<b>18</b>	<b>60.00</b>
INTOXICACION ALIMENTARIA	10	55.56
MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO	3	16.67
CONJUNTIVITIS VIRAL	2	11.11
NEUMONIA	1	5.56
MORTALIDAD MENORES 5 AÑOS	1	5.56
PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	1	5.56
<b>HOSPITALIZACION</b>	<b>1</b>	<b>3.33</b>
NEUMONIA	1	0.00
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>30</b>	<b>100.00</b>

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

**Tabla 2. Atendidos Según Servicio y Procedencia, Hospital Regional Huacho Huaura Oyón y SBS SE. 36-2021**

DISTRITOS	TOTAL	PROP
HUACHO	13	43.33
S.MARÍA	6	20.00
HUAURA	2	6.67
SAYAN	1	3.33
HUALMAY	3	10.00
CARQUIN	1	3.33
<b>TOTAL</b>	<b>30</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. 36 - 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)	6523	6026	6280	5559	1493	5176	1499	-71
	IRA (1 - 4a)	15052	12757	14814	13165	3684	11894	3057	-74
	IRA (Men 5a)	21575	18783	21094	18724	5177	17071	4556	-73
	NEUMONIA (Men 5a)	240	134	176	131	44	145	12	-92
	NEUMONIA (5a - mas)	262	159	259	297	137	223	67	-70
	NEUMONIA GRAVE	16	5	9	5	0	7	1	-86
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	1030	1078	931	1137	353	906	505	-44
	EDA (1 - 4a)	2945	2591	2416	3012	921	2377	1378	-42
	EDAS (Men 5a)	3975	3669	3347	4149	1274	3283	1883	-43
	EDAs (5a - mas)	5416	5121	5099	7213	2512	5072	2563	-49
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	518	49	158	517	288	306	279	-9
	FIEBRE TIFOIDEA	11	12	7	7	4	8	1	-88
	HEPATITIS VIRAL	46	70	75	126	21	68	3	-96
	BRUCELOSIS	4	4	2	2	3	3	0	-100
METAXENICAS	LEISHMANIASIS	146	51	49	86	36	74	13	-82
	DENGUE	2	3	0	1	0	1	5	400
	BARTONELOSIS AGUDA	0	1	0	0	0	0	0	0
	BARTONELOSIS ERUPTIVA	4	0	1	4	2	2	0	-100
ZOOTICAS	LEPTOSPIROSIS	3	6	2	4	2	3	4	33
	HIDATIDOSIS	1	5	5	8	2	4	2	-50
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	106	105	114	97	90	102	48	-53
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	25	18	19	31	15	22	20	-9
	TBC MENINGEA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TBC EXTRAPULMONAR	40	31	44	36	30	36	20	-44
	TBC ABANDONO RECUP.	2	1	5	1	2	2	1	-50
	TBC RECAIDA	40	24	28	33	8	27	3	-89
	TBC MULTIDROGO RESIST.	1	2	3	2	0	2	0	-100
	TBC MONORRESISTENTE	3	0	4	3	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	22	28	27	30	37	29	19	-34
	SIDA	8	11	22	8	11	12	16	33
	SIFILIS NO ESPECIFICA	23	32	27	50	18	30	15	-50
	CONJUNTIVITIS VIRAL	177	180	1110	303	77	369	64	-83
	HEPATITIS B	46	70	75	126	21	68	3	-96
INCIDENTALES	ACCIDENTADOS POR TRANS.	1044	1058	998	1172	443	943	794	-16
	ACCIDENTES DE TRANSITO	636	668	629	678	310	584	538	-8
	TOTAL DE PLAGUICIDAS	144	188	99	104	84	124	80	-35
	INTOX. PLAGUICIDAS	144	184	70	40	18	91	28	-69
	INTOX. CARBAMATOS	0	4	29	61	54	30	22	-27
	INSEC. HALOGENADOS	0	0	0	0	7	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	3	3	1	12	1100
	OTROS PLAGUICIDAS	0	0	0	0	1	0	2	100
MORDEDURAS	INTOX. METALES PESADOS	0	0	0	0	0	0	0	0
	MORDEDURA DE ARA CNIDO	19	8	5	17	17	13	2	-85
	MORDEDURA DE CAN OFIDISMO	407	407	405	454	263	387	330	-15
MUERTES	OFIDISMO	4	1	3	4	2	3	0	-100
	TOTAL MTES MATERNAS(*)	0	2	0	1	0	1	3	200
	MTE.MATERNA DIRECTA(*)	0	0	0	1	0	0	0	0
	MTE.MATERNA INDIRECTA(**)	0	1	0	0	0	0	3	100
	MTE.MATERNA INCIDENTAL(*)	0	1	0	0	0	0	0	0
	MORTALIDAD (Men 5a)	1	1	0	5	0	1	3	200
	MUERTE NEONATAL (**)	2	2	4	3	1	2	1	-50
MUERTE PERINATAL (**)	38	11	26	27	11	23	29	26	
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	TETANOS	1	0	0	1	0	0	1	100
	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0	0
	PAROTIDITIS	3	5	9	8	2	5	4	-20
	VARICELA SIN COMPLICAC.	141	109	138	131	47	113	8	-93
	VARICELA CON COMPLICAC.	1	3	7	0	5	3	0	-100
	INFLUENZA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOSFERINA	2	2	4	0	0	2	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 36

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA S.E. 36 - 2021

### 1. Introducción.

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

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

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

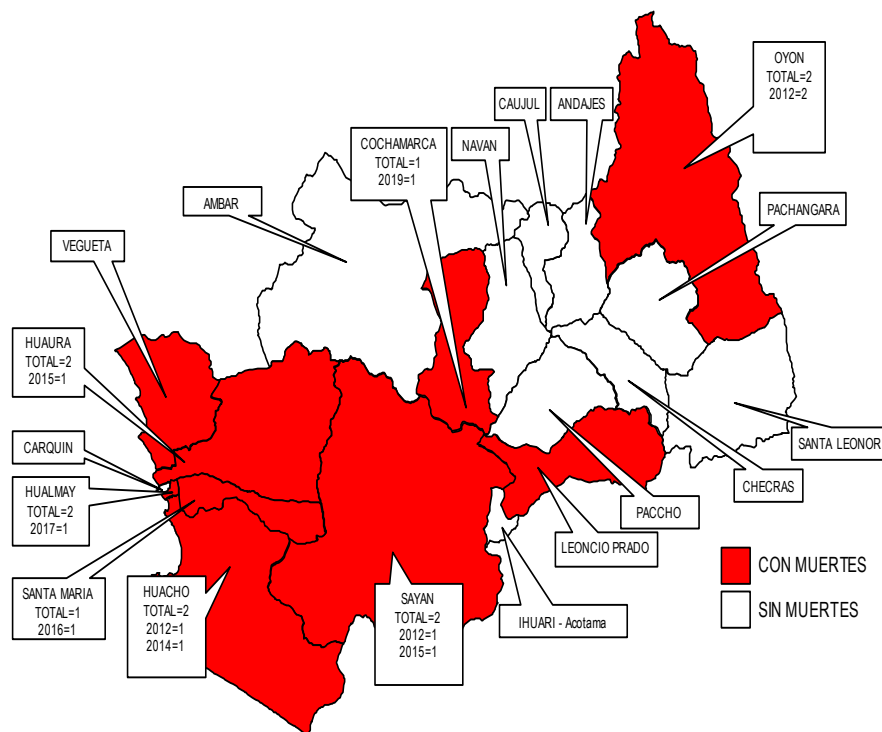
### 2. Situación Actual.

Según datos del sistema de Vigilancia de la Red Huaura Oyón, se observa una tendencia 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 36

### 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 36

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. 36 - 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.

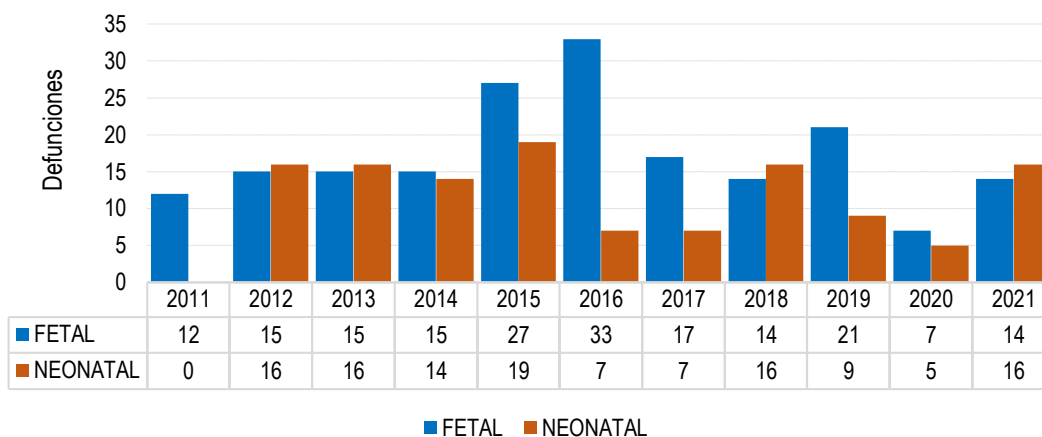
La muerte fetal en la provincia Huaura Oyón, no es menos frecuente que la muerte neonatal; superando incluso al número de muertes neonatales en los últimos 10 años, notificando un promedio de 24 defunciones fetales al año.

### 2. Análisis de la situación.

Hasta la SE:36-2021, se notificaron 30 defunciones de las cuales 46.67% (14) corresponden a defunciones fetales, 53.33% (16) muertes neonatales.

El 100 % de muertes fetales-neonatales se concentran en 9 Distritos de la Provincia Huaura Oyón: Huacho (7), Santa María (6), Huaura (3), Sayan (3), Vegueta (3), Hualmay (3), Paccho (1), Carquin (1), Oyón (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 63.3% 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 10%(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 53.3% 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	33.3%	3.3%	10.0%	13.3%	3.3%
1500-2499	6.7%	0.0%	10.0%	6.7%	0.0%
> 2500	3.3%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>43.3%</b>	<b>3.3%</b>	<b>20.0%</b>	<b>30.0%</b>	<b>3.3%</b>

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón



**MC. Oscar Garay Vallenias**  
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)