

2021

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

## SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 52

(Del 26 de diciembre del 2021 al 01 de enero del 2022)



Tablas y gráfico estadísticos  
Reportes Epidemiológicos  
Mapas

HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN

## CONTENIDO

### BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 52 - 2021 (Del 26 de diciembre del 2020 al 01 de enero del 2021)

#### Editorial

Incremento de casos Ómicron en Perú	03
-------------------------------------	----

#### Análisis y situación de salud.

• Situación Epidemiológica de las EDAs.	05
• EDA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.	09
• Situación Epidemiológica de las IRAs.	13
• IRA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.	17
• Situación Epidemiológica de las enfermedades Metaxénicas HHO y SBS	19
• Vigilancia de febriles.	20
• Situación Epidemiológica de las enfermedades Zoonóticas HHO y SBS.	21
• Registro semanal de daños y enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica por servicios de atención del hospital huacho Huaura Oyón y SBS.	24
• Vigilancia de Cáncer	26
• Situación Epidemiológica de Muerte Materna	29
• Situación Epidemiológica de Muerte Perinatal.	31
• Indicadores de monitoreo de la notificación del sistema de vigilancia epidemiológica	33
• Responsables de la edición del boletín.	36

## EDITORIAL

### Incremento de casos Ómicron en Perú

En menos de tres horas, el titular del Ministerio de Salud (Minsa), Hernando Cevallos, reportó una nueva actualización del registro de casos confirmados de la **variante ómicron de la COVID-19** en el Perú. Según la más reciente, el número de personas con este linaje en el territorio nacional ascendió de 49 a 71.

Hasta este 26 de diciembre se han detectado 71 casos de esta nueva variante del virus en el país. El paciente cero con este nuevo linaje ingresó al Perú procedente de un viaje en Sudáfrica. El ministro de Salud, Hernando Cevallos, precisó que a los 49 casos que se conocía hasta la mañana de este domingo, se sumaron 19 nuevos casos detectados en Lima Metropolitana y 3 en Sullana.

Del total de casos detectados de la **variante ómicron** que se han registrado en el territorio nacional, 67 están en Lima Metropolitana y Callao. No obstante, en palabras de Cevallos Flores, “es probable que tengamos más contagios de ómicron por confirmar”. “Es probable que tengamos contagios de ómicron. Como ustedes saben, la contagiosidad de la variante ómicron es dos veces más que las variantes que hemos tenido. Me estoy comunicando con el director regional de salud para que pongan todas las medidas que fueran necesarias para evitar que esto se disperse más en Piura”.

Asimismo, el titular de Salud aclaró que ninguno de los casos se ha complicado hasta la fecha gracias a que han estado vacunados. “Por ahora, los pacientes no están hospitalizados, no presentan complicaciones, son pacientes de diferentes edades. Hay un porcentaje de ellos que está vacunado y son monitoreados”.

Según el INS, las vacunas Sinopharm, AstraZeneca y Pfizer han permitido tener un bajo número de hospitalizaciones y fallecidos durante la expansión de la variante delta en el país, en comparación con las observadas durante la primera y segunda ola.

Sin embargo, todas las vacunas muestran una disminución de su efectividad, la misma que es más clara desde el mes 5 y 6 después de ser aplicada. “Tenemos vacunas muy eficaces que han demostrado su poder contra todas las variantes hasta ahora, en términos de gravedad de la enfermedad y de hospitalización, y no hay ninguna razón para pensar que no vaya a ser así (con ómicron)”

“Aunque ómicron provoque síntomas menos graves, el número de casos podría desbordar de nuevo aquellos sistemas sanitarios que no estén listos”, advirtió recientemente el director general de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus.

En esa línea, el especialista recordó la importancia de usar doble mascarilla, mantener el distanciamiento social, lavado de manos, estar en espacios abiertos y vacunarse contra el coronavirus. Además, **advirtió que la variante ómicron duplica la cantidad de casos en dos a tres días**. No obstante, según el Minsa, hasta el momento no se ha reportado casos con insuficiencia respiratoria.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- <https://larepublica.pe/sociedad/2021/12/26/minsa-confirma-71-casos-de-la-variante-omicron-en-el-peru-covid-19/>
- <https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/572320-covid-19-casos-de-omicron-se-incrementan-en-districtos-de-lima-metropolitana>
- <https://elcomercio.pe/peru/covid-19-conoce-los-sintomas-que-presentan-las-personas-infectadas-con-la-variante-omicron-en-peru-minsa-ins-nndc-noticia/>

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 52- 2021

### I. Introducción.

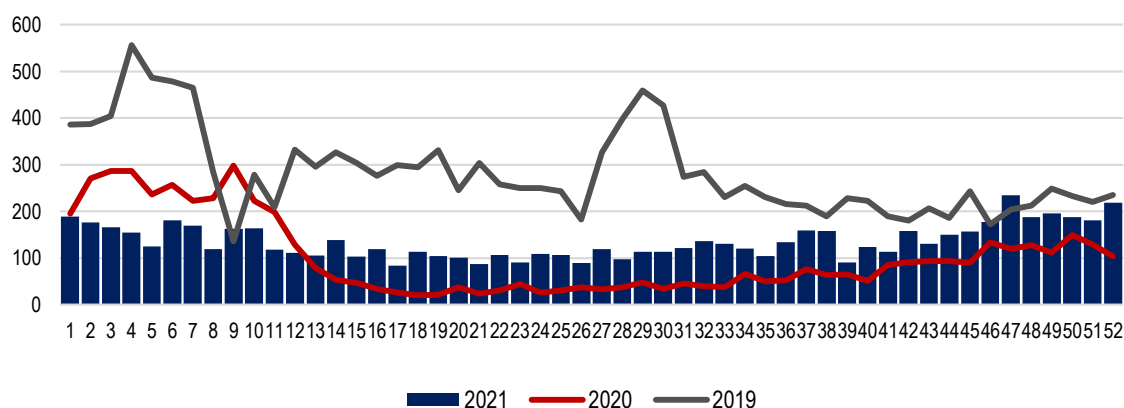
Las EDAs, Sigue siendo una de las principales causas de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una proporción importante de la población, además son enfermedades prevenibles relacionadas al menor acceso a servicio de agua potable, menor acceso a eliminación 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 EDAs que son reportados por las unidades notificantes.

### II. Situación actual

Hasta la SE: 52, se han notificado 7110 episodios de EDAs 32.35% mayor a lo reportado en el 2020 (5372) y 51.77 % menor al 2019 (14743) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDAs muestra una tendencia diferente en los tres últimos años, posiblemente asociado al estado de emergencia sanitaria nacional por que ha limitado el acceso a la atención regular en los establecimientos de salud; las EDAs en el presente año 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. 52 - 2021 presenta un aumento del 21% en relación a la semana anterior.

En la SE. 52-2021 se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 7110 episodios de EDAs, el 59.3 % en mayores de 5 años; asimismo, el 99.07 % son EDAs acuosas y el 0.93 % son EDAs disintéricas. La incidencia acumulada a la SE. 52-2021 es de 263.95 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (1499.33 x 10 000 habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 48 episodios de EDAs, con una tasa de hospitalización de 0.68 x 100 episodios; siendo el 85.42% en los menores de 5 años y 14.58 % mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDAs.

**Tabla 1. Indicadores de Eda por grupo de edad,  
Huaura Oyón, Periodo 2021 a la SE. 52**

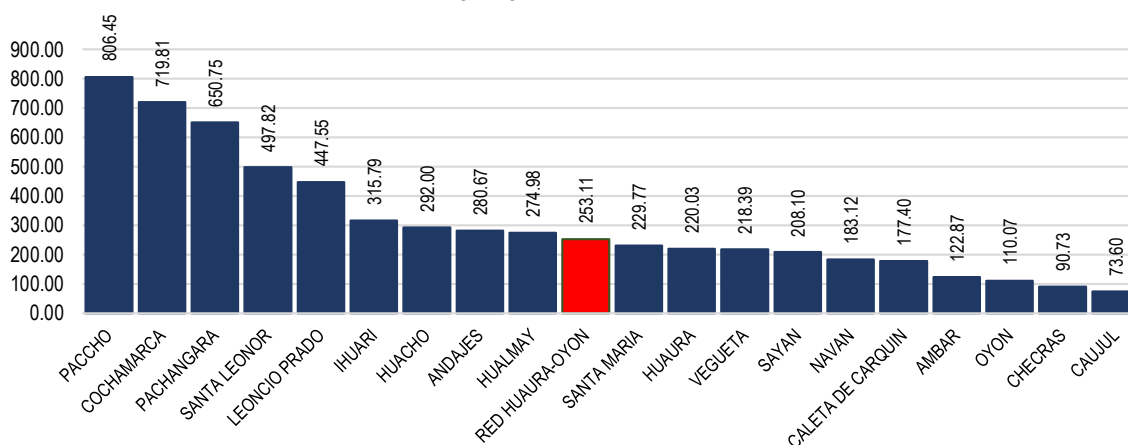
Variable	Edad	2019	2020	2021
Episodios	< 5 años	5353	1886	2891
	> 5 años	9390	3486	4219
	<b>Total</b>	<b>14743</b>	<b>5372</b>	<b>7110</b>
Incidencia Acumulada x 10 000 hab.	Acuosa	14679	5354	7044
	Disintérica	64	64	66
	<b>Total</b>	<b>581.26</b>	<b>202.78</b>	<b>263.95</b>
Hospitalización	< 5 años	44	11	41
	> 5 años	10	1	7
	<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>48</b>
Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA	< 5 años	0.82	0.58	1.42
	> 5 años	0.11	0.03	0.17
	<b>Total</b>	<b>0.37</b>	<b>0.22</b>	<b>0.68</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



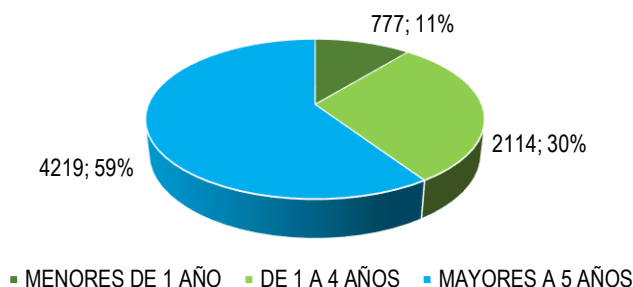
El acumulado a la S.E. 52-2021 de los episodios de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), notificados por la Red de Salud Huaura Oyón, reporta 7110 episodios, de los cuales: 6818 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón, teniendo como tasa de incidencia acumulada (TIA) 253.11 casos por 10 mil hab. y 292 casos fueron procedentes de otros distritos (visitantes). Hay que resaltar que en comparación con la S.E.51 -2021 los episodios de EDAs presentaron un incremento del 21% (38 casos).

**Figura 2. Incidencia acumulada de EDA, por Distrito, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS A LA SE. 52- 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. 52-2021**



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

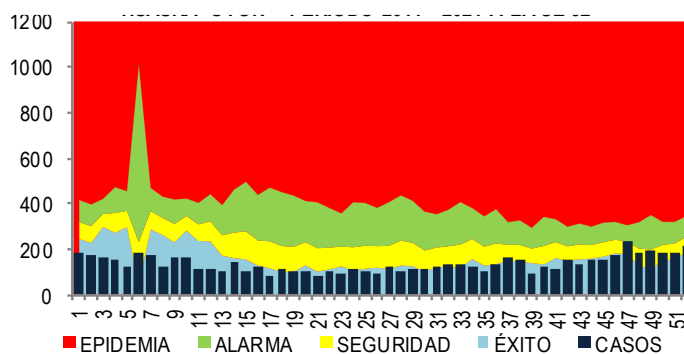
Del total de episodios de EDAs, 4219 (59%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 16.87 por mil Habitantes, 2114 (30%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 137.50 por mil Habitantes y 777 (11%) en menores de 1 año con una TIA de 198.87 por mil Habitantes.

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.52-2021, la Red de Salud Huaura Oyón, el canal endémico nos ubicamos en la Zona de **SEGURIDAD** al superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

La ubicación nos refleja que debemos tomar acciones con respecto a nuestro sistema de vigilancia 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. 52



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Tabla 2. Tasa de Incremento de EDAs por escenario, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, SE. 52 – 2021

	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	SAYAN	546	98.4
	STA. MARIA	867	97.0
	CARQUIN	132	97.7
	HUALMAY	873	98.2
	HUACHO	1936	97.5
	HUAURA	848	97.8
	VEGUETA	550	96.0
	NAVAN	23	100.0
SIERRA	Acotama-IHUARI	39	94.9
	L. PRADO	96	99.0
	OYON	162	99.4
	PACCHO	200	98.5
	PACHANGARA	248	96.4
	STA. LEONOR	80	98.8
	<b>TOTAL</b>	<b>6818</b>	<b>97.6</b>

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

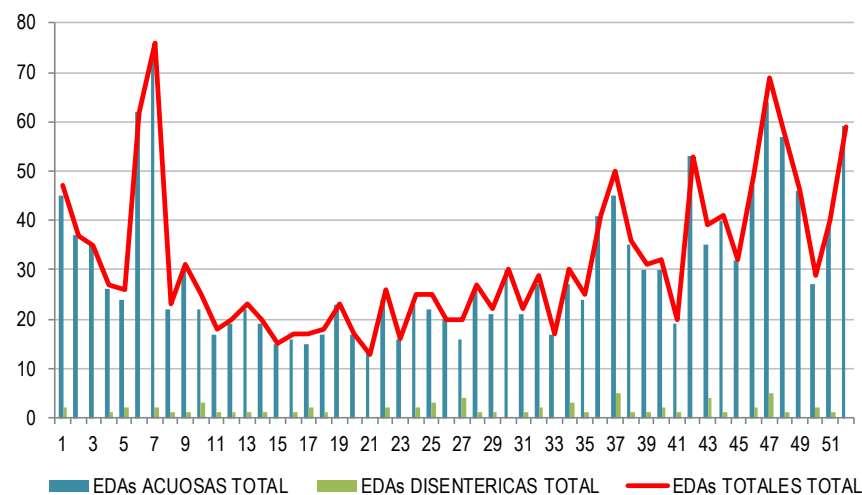
Ubicación que refleja un sistema de vigilancia y control fortificado de la Red Huaura Oyón, el mismo que debe continuar siendo alimentado por el equipo de salud basado en protocolos de vigilancia epidemiológica).

Los distritos por escenarios, que aportan la mayor cantidad de número de episodios según la tasa de Incremento, en la S.E. 52 - 2021, son en el escenario costa: Sayán, Sta. María; Carquín, Hualmay, Huacho, Huaura, Vegueta, Y en el escenario sierra: Navan, Acotama Ihuari, Leoncio Prado, Oyón, Paccho, Pachangara, Sta. Leonor.



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

Hasta la semana N° 52-2021 se han atendido 1649 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 1583 episodios (96%), fueron diagnosticados como EDAs acuosas y 66 (4%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAs, fueron los de > 5 A con 678 casos (42.83 %). En relación de los episodios de EDAs a la semana 51 hay un incremento de episodios en las EDAs



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Tabla 1. Enfermedades Diarreicas Agudas atendidas en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 52-2021

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
37	10	19	16	45	2	2	1	5	12	21	17	50	0	0	0	0
38	7	11	17	35	0	0	1	1	7	11	18	36	0	0	0	0
39	5	18	7	30	0	1	0	1	5	19	7	31	0	0	0	0
40	5	13	12	30	0	2	0	2	5	15	12	32	0	0	0	0
41	7	8	4	19	1	0	0	1	8	8	4	20	1	0	0	1
42	15	11	27	53	0	0	0	0	15	11	27	53	0	3	0	3
43	8	11	16	35	1	2	1	4	9	13	17	39	1	2	0	3
44	8	6	26	40	0	0	1	1	8	6	27	41	0	0	0	0
45	2	10	20	32	0	0	0	0	2	10	20	32	0	1	0	1
46	9	17	21	47	2	0	0	2	11	17	21	49	3	1	0	4
47	9	30	25	64	1	2	2	5	10	32	27	69	1	2	2	5
48	6	20	31	57	0	1	0	1	6	21	31	58	0	3	2	5
49	6	28	12	46	0	0	0	0	6	28	12	46	2	3	1	6
50	2	9	16	27	1	1	0	2	3	10	16	29	0	0	0	0
51	6	15	18	39	1	0	0	1	7	15	18	40	0	1	0	1
52	4	23	32	59	0	0	0	0	4	23	32	59	0	2	0	2
TOTAL	281	624	678	1583	29	24	13	66	310	648	691	1649	13	28	7	48
PORC	17.75	39.42	42.83	100.00	43.94	36.36	19.70	100.00	18.80	39.30	41.90	100.00	27.08	58.33	14.58	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 % (1540 episodios), fueron sin deshidratación y 6.33% (104 episodios) fueron con deshidratación.

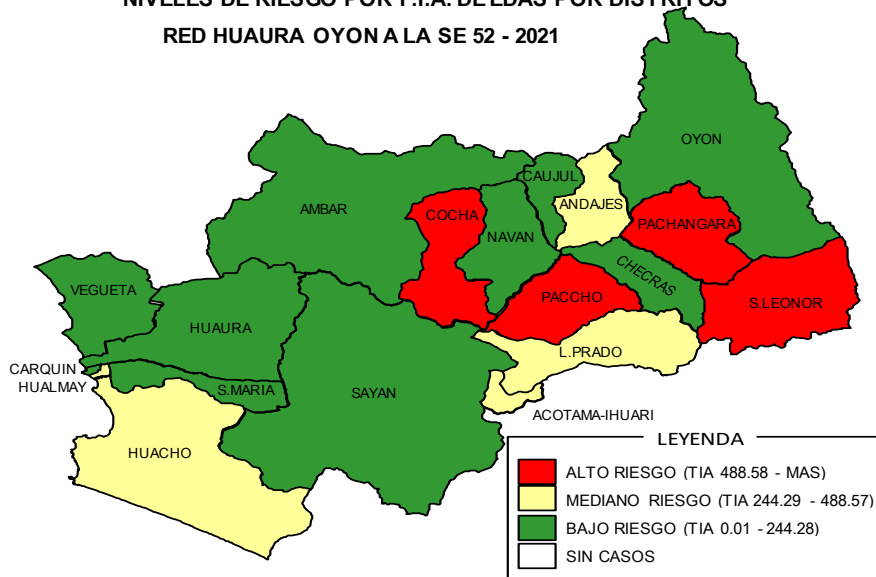
**Tabla 2. EDAs atendidas en el servicio de Emergencia Según Grado de Deshidratación y Tipo de Tratamiento Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE. 52-2021**

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
37	1	49	49	1	0
38	7	32	32	7	0
39	2	31	31	2	0
40	1	31	31	1	0
41	2	18	18	2	0
42	1	43	43	1	0
43	1	38	38	1	0
44	4	37	37	4	0
45	3	29	29	3	0
46	2	47	47	2	0
47	5	64	64	5	0
48	4	54	54	4	0
49	6	40	40	5	1
50	0	29	29	0	0
51	2	38	38	2	0
52	2	57	57	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>104</b>	<b>1540</b>	<b>1540</b>	<b>103</b>	<b>1</b>

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS

## MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 52- 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE EDAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON A LA SE 52 - 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 52 - 2021

DISTRITOS	EDAS TOTALES			TOTAL	TIA
	<1a	1-4a	5-+		
PACCHO	2	39	159	200	806.45
COCHAMARCA	15	55	51	121	719.81
PACHANGARA	18	95	135	248	650.75
S.LEONOR	5	31	44	80	497.82
L.PRADO	11	32	53	96	447.55
IHUARI-ACOTAMA	3	17	19	39	315.79
HUACHO	206	532	1198	1936	292.00
ANDAJES	3	2	30	35	280.67
HUALMAY	80	263	530	873	274.98
S.MARIA	127	272	468	867	229.76
HUAURA	97	282	469	848	220.03
VEGUETA	96	164	290	550	218.39
SAYAN	39	158	349	546	208.10
NAVAN	2	11	10	23	183.12
CARQUIN	9	46	77	132	177.40
AMBAR	9	22	5	36	122.87
OYON	20	43	99	162	110.07
CHECRAS	1	4	13	18	90.73
CAUJUL	2	2	4	8	73.60
RED HUAURA OYON	777	2114	4219	7110	263.95

T.I.A. POR 10000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 52 - 2021

### I. Introducción.

Las infecciones respiratorias agudas (IRAs) 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.

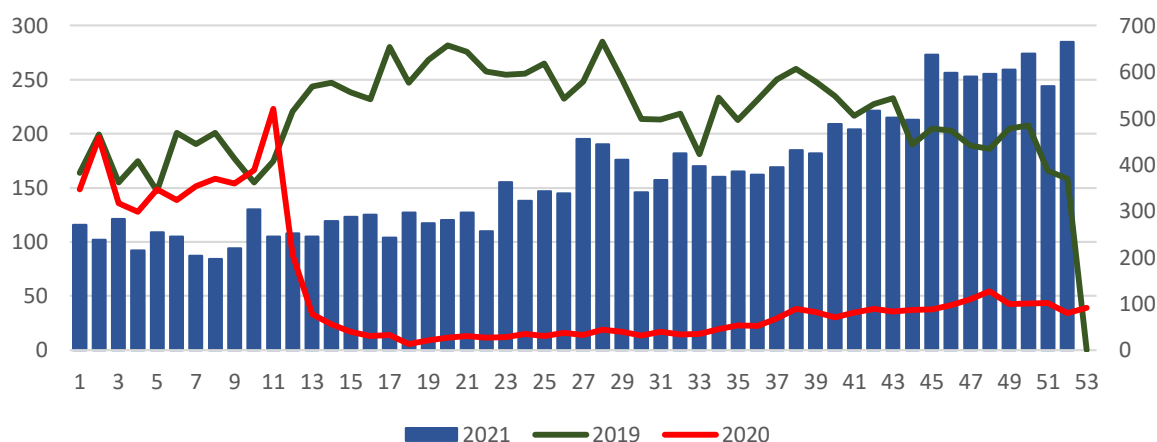
### II. Situación actual.

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

El acumulado de IRAs no neumonías hasta la SE: 52-2021, es de 8415 casos con una incidencia acumulada (IA) de 436.42 x 1,000 menores de 5 años, representando un incremento de 26.92% en relación a los episodios notificados en el 2020 y 68.38 % menos que el año 2019.

En la SE: 52 se registran 285 episodios de IRAs en menores de 5 años la tendencia aumentó en 16.80% 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. A la SE: 52-2021, nos ubicamos en la zona de Seguridad 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. 52 - 2021

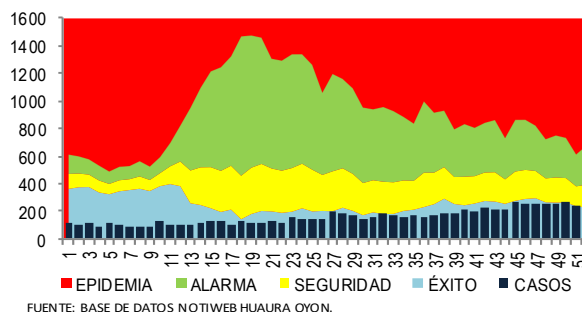
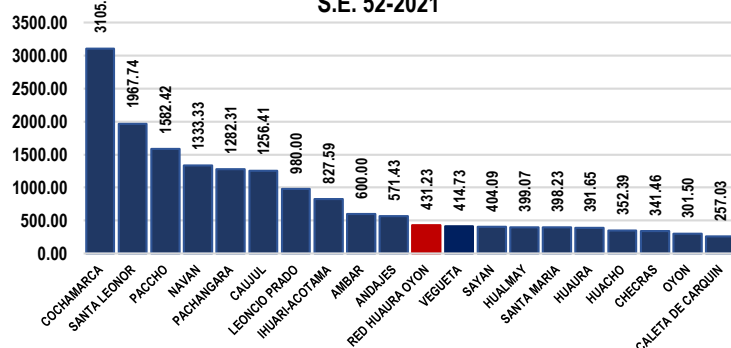


Figura 3. Incidencia Acumula de IRA en menores de 5 años por Distritos, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS S.E. 52-2021

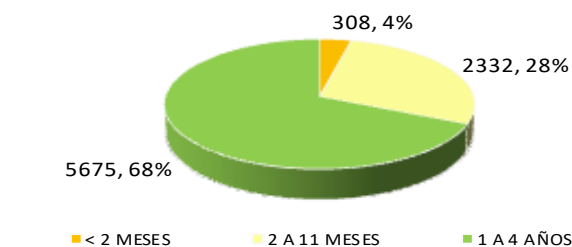


Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

El acumulado a la SE: 52-2021 de los episodios de Enfermedades Respiratorias Agudas (IRAs), notificados por la Red Huaura Oyón, reporta 8415 episodios, de los cuales: 8315 episodios fueron casos provenientes de distritos de la jurisdicción de la Red Huaura Oyón con una TIA de 431.23 x 1000 menores de 5 años. El distrito de Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con 3105.88 x 1000 menores de 5 años, seguido de S. Leonor, Paccho, Navan, Pachangara; Caujul, L. Prado, Ihuari-Acotama, Ambar, Andajes; Por el contrario, Vegueta, Sayán, Hualmay, Sta. María, Huaura, Huacho, Checras, Oyón, Carquín; 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 68% (5675) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 369.11 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 28% (2332) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 634.04 y 4% (308) en menores de 2 meses, con una TIA de 1344.98.

Figura 04. Episodios de IRA por grupo de edad, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a la SE 52-2021



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN.



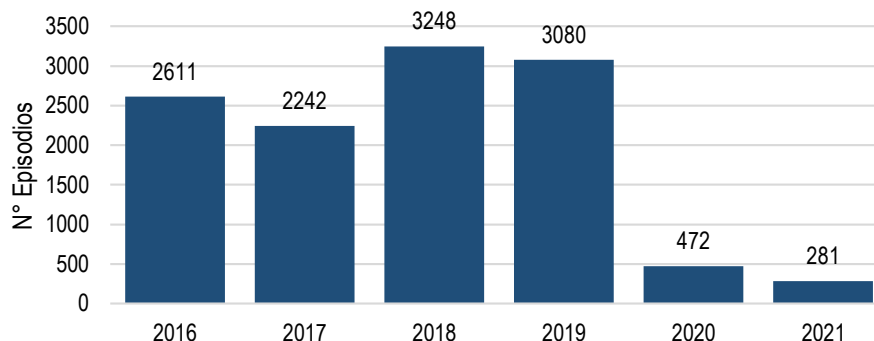
## 2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E.52-2021 se han notificado 281 casos de SOB/ASMA, de los cuales 270 casos son de la Red Huaura Oyón, que representa una TIA de 14.01 por 1000 menores de 5 años, 185 corresponden a niños menores de 2 años y 85 al grupo de 2 a 4 años.

En la S.E. 52-2021, se registra 9 casos de SOB en el grupo de 2 a 4 años y 16 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. 52)**



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: 52– 2021, se han reportado 7 casos de neumonía. El acumulado a la fecha es de 123 casos, de los cuales 111 casos corresponden a la Red Huaura Oyón con una (T.I.A: 4.12 por 10000 habitantes). Así mismo, no se reportaron casos de neumonías graves, el acumulado a la fecha es 0 casos, con 0 defunciones en menores de 5 años.

INCIDENCIA DE NEUMONIA

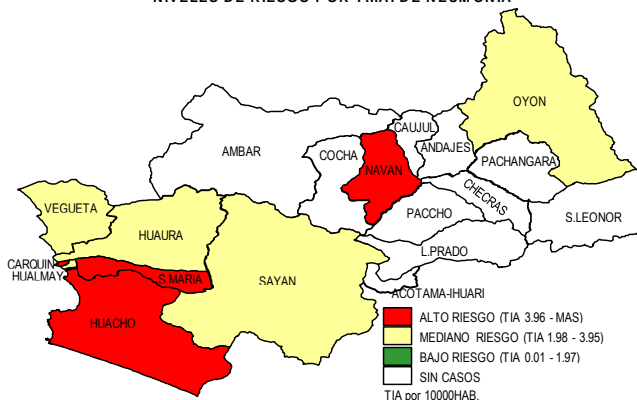
MES DE DICIEMBRE: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 52 - 2021

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
NAVAN	1	7.96	ALTO
STA MARIA	28	7.42	ALTO
HUACHO	38	5.73	ALTO
CARQUIN	4	5.38	ALTO
HUALMAY	11	3.46	MEDIANO
HUAURA	13	3.37	MEDIANO
SAYAN	8	3.05	MEDIANO
VEGUETA	7	2.78	MEDIANO
OYON	3	2.04	MEDIANO
OTROS DISTRITOS	12	-	-
RED HUAURA OYON	113	4.20	ALTO

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

T.I.A. 10000 HAB.

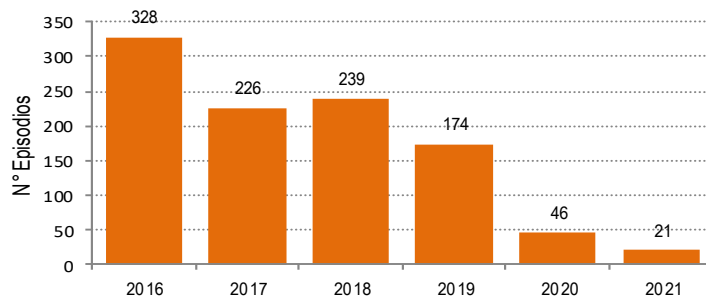
NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE NEUMONIA



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

En la SE. 52-2021, se ha notificado 21 episodios de neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 1.09 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 54.35% y 87.93% respectivamente.

Figura 6. Episodio de Neumonía en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2016-2021 (Hasta la SE. 52)



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE: 52-2021 se reporta 6 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. 51 es de 55 casos de neumonía con una TIA de 11.50 por 10000 habitantes > 60 años, 9 Hospitalizado y 10 Defunción Extra hospitalaria, y 8 defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 0.04%.

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

Hasta la S.E. 52-2021, se han atendido 1251 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 61% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 30% en el grupo de 2 a 11 meses y el 9% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

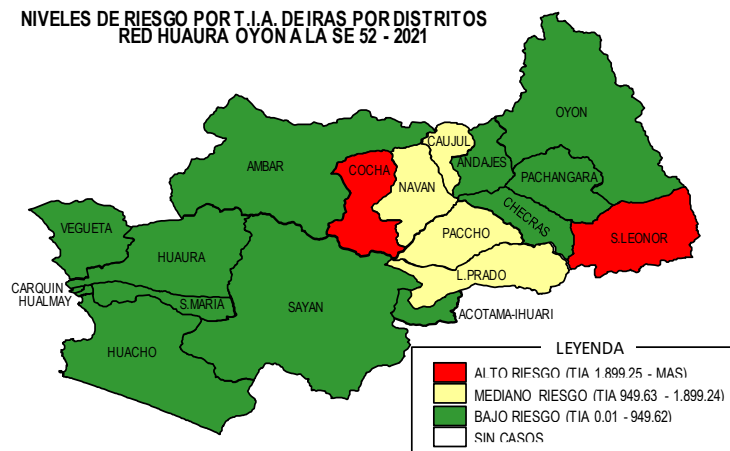
**Neumonía:** En la semana 52 se diagnosticaron 1 casos en menores de 5 años de los cuales 1 menor fue hospitalizado. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 20 casos y 84 casos en el grupo de mayores de 5 años.

**Síndrome Obstructivo Bronquial:** En la SE: 52, se atendieron 19 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 52 es de 237 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. 52- 2021

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYÓN A LA SE 52 - 2021



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN.

### NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS RED HUAURA OYÓN A LA SE 52 - 2021

DISTRITOS	IRAS TOTALES			TOTAL	TIA
	< 2M	2-11M	1-4A		
COCHAMARCA	4	52	208	264	3105.88
S.LEONOR	1	26	95	122	1967.74
PACCHO	0	13	131	144	1582.42
NAVAN	0	6	46	52	1333.33
CAUJUL	0	9	40	49	1256.41
L.PRADO	1	35	111	147	980.00
IHUARI-ACOTAMA	0	32	40	72	827.59
AMBAR	2	27	82	111	600.00
ANAJES	0	5	11	16	571.43
VEGUETA	51	353	722	1126	414.73
SAYAN	25	203	602	830	404.09
HUALMAY	37	250	575	862	399.07
S.MARIA	51	434	728	1213	398.23
HUAURA	61	302	725	1088	391.65
HUACHO	56	434	989	1479	352.39
CHECRAS	0	2	12	14	341.46
OYON	10	42	169	221	301.50
CARQUIN	2	32	94	128	257.03
PACHANGARA	7	75	295	377	257.03
RED HUAURA OYON	308	2332	5675	8315	431.23

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. 52 - 2021

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

### I. Situación actual.

#### 1.1. Situación actual del Dengue.

En la SE N° 52-2021 no se reportaron casos. Hasta la SE: 52 se han notificado 11 casos, de los cuales 8 son importados, siendo 6 casos confirmados; 01 de la región Ucayali, Distrito de Yarinacocha, notificado por el C.S. Sayán; y 01 caso es de la región Lima, del distrito de Lurigancho notificado por el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 03 casos es de la región de Piura, 2 del distrito de Chulucanas, 01 caso del distrito de Calleria; 02 casos descartado. Los 5 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).

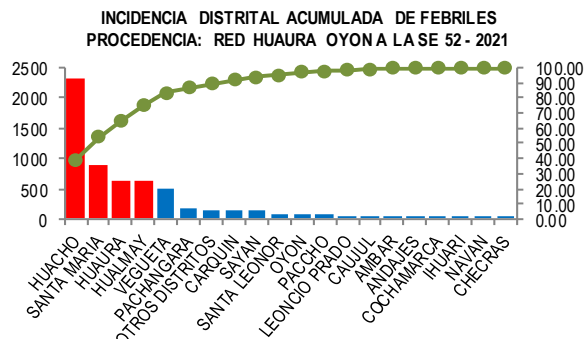
Tabla 1. Casos de Dengue Sin Signos De Alarma según año y tipo de Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2016-2020, 2021 a la S.E. 52

TIPO DE DIAGNOSTICO	AÑOS					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
POBABLE	0	0	0	0	0	0
CONFIRMADO	2	3	0	1	3	6
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>11</b>

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN A LA S.E. 52\*

### VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 52 - 2021

Hasta la semana 52 se reportan 5936 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 39% (2315), Santa María 15.08% (895), Huaura 10.66% (633), Hualmay 10.44% (620), Vegueta 8.54% (507), Pachangara 2.96% (176), Otros Distritos 2.48% (147), Carquín 2.39% (142), Sayán 2.26% (134), Santa Leonor 1.55% (92), Oyón 1.47% (87), Paccho 1.15% (68), Leoncio Prado 0.66% (39), Caujul 0.47% (28), Ambar 0.37% (22), Andajes 0.19% (11) y, Cochamarca 0.17% (10).



FUENTE: EPIDEMIOLOGÍA RED HUAURA OYÓN

La distribución de febriles por grupo etéreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 31.25% (1855 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59a con 21.16% (1256 casos), el grupo men.1a con 15.43% (916 casos) el grupo de 5 a 9a con 14.98% (889 casos) el grupo de 10 a 19a con 10.98% (652 casos) y el grupo de 60 a más con 6.2% (368 casos).

Los resultados de la vigilancia entomológica al mes de DICIEMBRE tipificarán 51 localidades en escenario II. A la fecha no se han encontrado casos probables ni sospechosos de dengue, el acumulado es de 0 casos.

#### TOTAL DE FEBRILES POR GRUPO ETAREO RED HUAURA OYÓN (ACUM. SE 52 - 2021)

GRUPO ETAREO	TOTALES	PROP
MEN.1A	916	15.4
DE 1 A 4A	1855	31.3
DE 5 A 9A	889	15
DE 10 A 19A	652	11
DE 20 A 59A	1256	21.2
DE 60 A MAS	368	6.2
TOTAL	5936	100

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYÓN



## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZONOTICAS EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 52 - 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. 52-2021 no se han reportado casos, el acumulado es de 10 casos; de los cuales se han confirmado 5 casos, según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Yarinacocha, Supe, Huaura, Vegueta y Sayán.

#### 1.2 Hidatidosis.

En la SE. 52-2021 no se han reportado casos, el acumulado es de 5 casos de hidatidosis; según lugar de procedencia pertenecen al Distrito de Pachangara, Vegueta, Hualmay, Oyón y Huacho.

**Tabla 1. Casos de Enfermedades Zoonóticas Red Huaura Oyón**  
**Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2016-2020, 2021 a la S.E. 52**

NF. ZONOTICAS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
LEPTOSPIROSIS	14	14	14	17	10	10
HIDATIDOSIS	2	13	10	11	10	5

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON A LA S.E. 52\*

## 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. 52-2021, la tendencia de casos de Mordedura Canina presenta una tendencia fluctuante en relación a los últimos 8 años, superando considerablemente al número de casos en comparación al año anterior.

El acumulado a la fecha es de 525 casos, (TIA 19.49 por 10000 habitantes).

#### INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA

MES DE DICIEMBRE: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 52 - 2021

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
CAUJUL	6	55.20	ALTO
PACHANGARA	16	41.98	ALTO
STA LEONOR	6	37.34	ALTO
L.PRADO	6	27.97	MEDIANO
HUAURA	96	24.91	MEDIANO
VEGUETA	61	24.22	MEDIANO
HUALMAY	66	20.79	MEDIANO
HUACHO	134	20.21	MEDIANO
COCHAMARCA	3	17.85	MEDIANO
AMBAR	5	17.06	MEDIANO
SAYAN	41	15.63	BAJO
STA MARIA	58	15.37	BAJO
CHECRAS	3	15.12	BAJO
CARQUIN	10	13.44	BAJO
PACCHO	2	8.06	BAJO
ANDAJES	1	8.02	BAJO
OYON	11	7.47	BAJO
OTROS DISTRITOS	4	-	-
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>525</b>	<b>19.49</b>	<b>MEDIANO</b>

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTWEB RED HUAURA OYON.

T.I.A. 10000 HAB.

TENDENCIA Y TASAS DE VARIACION E INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2016 - 2021 A LA S.E. 52

PROVINCIA/ DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 52							TASA DE VARIACION	T.I.A.	PROPORCION
	2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020	2021			
RED HUAURA OYON	99	120	164	641	403	285	525	84.0	19.49	-
PROV.HUAURA	99	120	164	592	362	267	488	82.8	19.97	93.0
HUACHO	99	120	164	179	92	131	134	2.3	20.21	27.5
AMBAR	0	0	0	8	3	2	5	150.0	17.06	1.0
CARQUIN	0	0	0	14	10	5	10	100.0	13.44	2.0
CHECRAS	0	0	0	3	5	2	3	50.0	15.12	0.6
HUALMAY	0	0	0	97	56	31	66	112.9	20.79	13.5
HUAURA	0	0	0	79	59	28	96	242.9	24.91	19.7
L.PRADO	0	0	0	6	5	2	6	200.0	27.97	1.2
PACCHO	0	0	0	5	2	1	2	100.0	8.06	0.4
S.LEONOR	0	0	0	4	9	3	6	100.0	37.34	1.2
S.MARIA	0	0	0	94	53	29	58	100.0	15.37	11.9
SAYAN	0	0	0	24	25	10	41	310.0	15.63	8.4
VEGUETA	0	0	0	79	43	24	61	154.2	24.22	12.5
PROV. OYON	0	0	0	49	40	18	37	105.6	15.55	7.0
OYON	0	0	0	25	15	8	11	37.5	7.47	29.7
ANDAJES	0	0	0	1	5	1	1	0.0	8.02	2.7
CAJUL	0	0	0	0	1	0	6	100.0	55.20	16.2
COCHAMARCA	0	0	0	2	2	1	3	200.0	17.85	8.1
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0
PACHANGARA	0	0	0	21	16	7	16	128.6	41.98	43.2
IHUARI-ACOTAMA	0	0	0	0	1	0	0	0.0	0.00	-
OTROS DISTRITOS	333	404	435	7	3	236	4	-98.3	-	-

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. 52, se han notificado 33 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.

2 casos fueron atendidos en consultorios externos  
27 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable 4 hospitalización.

**DIAGNOSTICOS SEGÚN SERVICIO DE ATENCION  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS SE N° 52 - 2021**

DIAGNOSTICOS	NRO	PROP.
<b>CONSULTORIO EXTERNO</b>	<b>2</b>	<b>6.06</b>
HIPERTENSION ESENCIAL	2	100.00
<b>EMERGENCIA</b>	<b>27</b>	<b>81.82</b>
MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO	8	29.63
INTOXICACION ALIMENTARIA	12	44.44
NEUMONIA	4	14.81
PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	3	11.11
<b>HOSPITALIZACION</b>	<b>4</b>	<b>12.12</b>
MUERTE PERINATAL	1	25.00
NEUMONIA	3	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>100.00</b>

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

Los casos notificados y proceden de los distritos de Huacho (9), S. María (10), Hualmay (3), Huaura (1), Carquín (4), Sayán (1), Vegueta (3), Ambar (1), otros distritos (1)

**ATENDIDOS SEGÚN SERVICIO Y PROCEDENCIA  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS SE N° 52 - 2021**

DISTRITOS	TOTAL	PROP
HUACHO	9	27.27
S.MARÍA	10	30.30
HUALMAY	3	9.09
HUAURA	1	3.03
CARQUIN	4	12.12
SAYAN	1	3.03
VEGUETA	3	9.09
AMBAR	1	3.03
OTROS DISTRITOS	1	3.03
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>100.00</b>

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

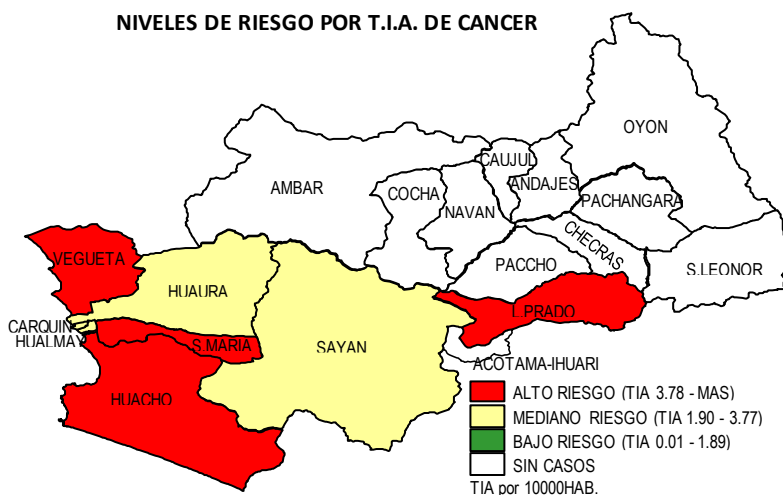
**TENDENCIA Y TASA DE VARIACION DE ENFERMEDADES VIGILADAS  
RED HUAURA OYON AL PERIODO 2016 - 2021\***

GRUPO DE DAÑOS	DAÑOS	CASOS NOTIFICADOS AL PERIODO 2016 - 2021						TASA DE VARIACIÓN
		2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020	
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	IRA (Men 1a)	9325	9003	8834	7852	1920	7387	-64
	IRA (1 - 4a)	21616	19746	20532	18757	4710	17072	-66
	IRA (Men 5a)	30941	28749	29366	26609	6630	24459	-66
	NEUMONIA (Men 5a)	312	219	229	169	46	195	-89
	NEUMONIA (5a - mas)	398	259	347	407	152	313	-67
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	NEUMONIA GRAVE	16	7	10	5	0	8	-63
	EDA (Men 1a)	1457	1459	1421	1483	542	1272	-39
	EDA (1 - 4a)	3844	3569	3838	3870	1344	3293	-36
	EDAS (Men 5a)	5301	5028	5259	5353	1886	4565	-37
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	EDAs (5a - mas)	7539	7104	8193	9390	3486	7142	-41
	INTOXICACION ALIMENTARIA	667	56	291	752	378	429	4
	FIEBRE TIFOIDEA	18	16	9	22	5	14	-93
	HEPATITIS VIRAL	73	107	119	140	22	92	-93
METAENICAS	BRUCELOSIS	7	5	3	3	5	5	-100
	LEISHMANIASIS	189	60	71	130	53	101	-81
	DENGUE	2	3	0	1	3	2	200
	BARTONELOSIS AGUDA	0	1	0	0	0	0	0
ZOOTICAS	BARTONELOSIS ERUPTIVA	5	0	1	6	4	3	-67
	LEPTOSPIROSIS	4	6	3	8	2	5	0
TRANSMISIBLES	HIDATIDOSIS	1	13	10	11	10	9	-44
	TBC PUL. C/CONF. BACT.	149	167	158	152	143	154	-34
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	32	27	34	42	29	33	6
	TBC MENINGEA	0	0	0	0	0	0	0
	TBC EXTRA PULMONAR	64	53	65	67	41	58	-43
	TBC ABANDONO RECUP.	3	5	7	1	3	4	-75
	TBC RECAIDA	60	45	49	38	10	40	-93
	TBC MULTIDROGO RESIST.	2	4	3	6	0	3	-33
	TBC MONORRESISTENTE	3	0	6	6	2	3	0
	TBC POLIRESISTENTE	0	0	1	1	0	0	0
	TBC EXTENSAMENTE RESIST.	0	0	1	1	0	0	0
	VIH	35	37	37	41	52	40	-30
	SIDA	14	24	30	19	21	22	-5
	SIFILIS NO ESPECIFICADA	50	50	44	59	28	46	-65
INCIDENTALES	CONJUNTIVITIS VIRAL	248	340	1269	427	108	478	-78
	HEPATITIS B	73	107	119	140	22	92	-93
	ACCIDENTADOS POR TRANS.	1544	1500	1486	1612	712	1371	-9
	ACCIDENTES DE TRANSITO	917	946	939	979	514	859	0
	TOTAL DE PLAGUICIDAS	173	230	135	156	125	164	-17
	INTOX. PLAGUICIDAS	173	210	91	50	29	111	-59
	INTOX. CARBAMATOS	0	19	44	73	69	41	17
	INSEC. HALOGENADOS	0	0	0	25	19	9	144
	OTROS INSECTICIDAS	0	0	0	0	1	0	0
	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	0	0	0	0	1	0	100
MORDEDURAS	RODENTICIDAS	0	0	0	8	4	2	550
	OTROS PLAGUICIDAS	0	1	0	0	2	1	300
	INTOX. METALES PESADOS	0	62	0	0	0	12	-100
	MORDEDURA DE ARACNIDO	22	13	15	29	18	19	-89
	MORDEDURA DE CAN	580	524	636	648	405	559	-5
	OFIDISMO	6	1	3	4	2	3	-33
MUERTES	TOTAL MTES MATERNAS(*)	2	2	0	1	0	1	200
	MTE.MATERNAL DIRECTA(*)	0	0	0	1	0	0	0
	MTE.MATERNAL INDIRECTA(*)	1	1	0	0	0	0	100
	MTE.MATERNAL INCIDENTAL(*)	1	1	0	0	0	0	0
	MORTALIDAD (Men 5a)	1	3	0	5	1	2	50
	MUERTE NEONATAL (**)	2	3	4	3	2	3	-33
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	MUERTE PERINATAL (**)	48	21	37	40	18	33	30
	TETANOS	1	0	1	1	0	1	0
	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0
	PAROTIDITIS	11	8	9	11	3	8	-38
	VARICELA SIN COMPLICAC.	442	191	192	285	51	232	-91
	VARICELA CON COMPLICAC.	12	9	9	4	5	8	-88
	INFLUENZA	0	0	0	0	0	0	0
	TOSFERINA	3	2	4	0	0	2	-100
	PARALISIS FLACIDA AGUDA	0	0	0	0	0	0	0
	SPR	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON. \* HASTA LA SE 52

## VIGILANCIA DE CÁNCER, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE 52 - 2021

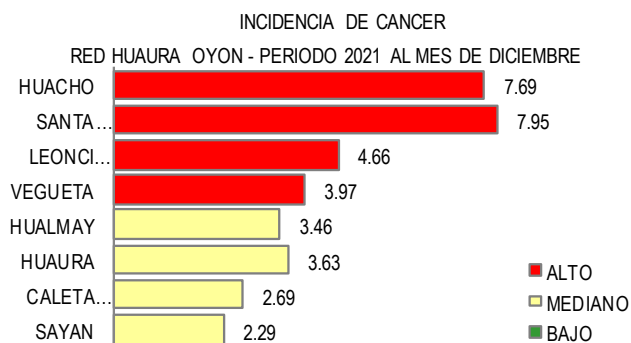
### NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE CANCER



El Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS acumulado a la fecha es de 125 casos, (TIA 4.64 por 10000 habitantes). La TIA acumulada por Distrito: Huacho (TIA 6.64 casos por 10000 habitantes), Santa María (TIA 6.63 casos por 10000 habitantes), Huaura (TIA 3.37 casos por 10000 habitantes), Hualmay (TIA 3.46 casos por 10000 habitantes), Vegueta (TIA 3.97 casos por 10000 habitantes), Sayán (TIA 1.52 casos por 10000 habitantes), Caleta De Carquín (TIA 2.69 casos por 10000 habitantes) y Leoncio Prado (TIA 4.66 casos por 10000 habitantes) y Otros Distritos (5 casos).

## INCIDENCIA DE CANCER

DESDE EL MES DE ENERO AL MES DE DICIEMBRE - 2021



TIA por 10000HAB.

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

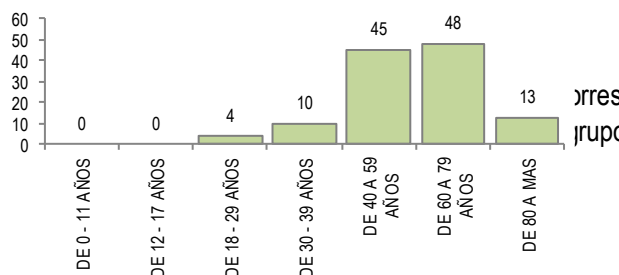
DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
HUACHO	51	7.69	ALTO
SANTA MARIA	30	7.95	ALTO
LEONCIO PRADO	1	4.66	ALTO
VEGUETA	10	3.97	ALTO
HUALMAY	11	3.46	MEDIANO
HUAURA	14	3.63	MEDIANO
CALETA DE CARQUIN	2	2.69	MEDIANO
SAYAN	6	2.29	MEDIANO
OTROS DISTRITOS	8	-	-
RED HUAURA OYON	125	4.64	ALTO

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

T.I.A. POR 10000 HAB.

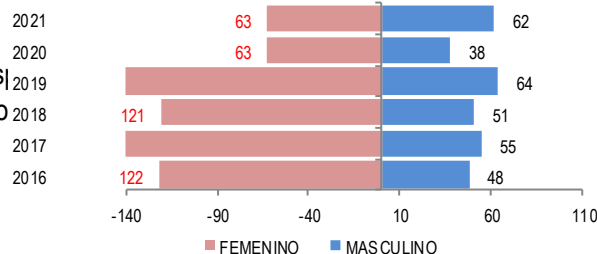


CÁNCER POR GRUPO ETAREO  
RED HUAURA OYON - PERIODO 2021 AL MES DE DICIEMBRE



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

CASOS DE CÁNCER SEGÚN AÑO Y SEXO  
RED HUAURA OYON - PERIODO DEL 2016 -2021 AL MES DE DICIEMBRE



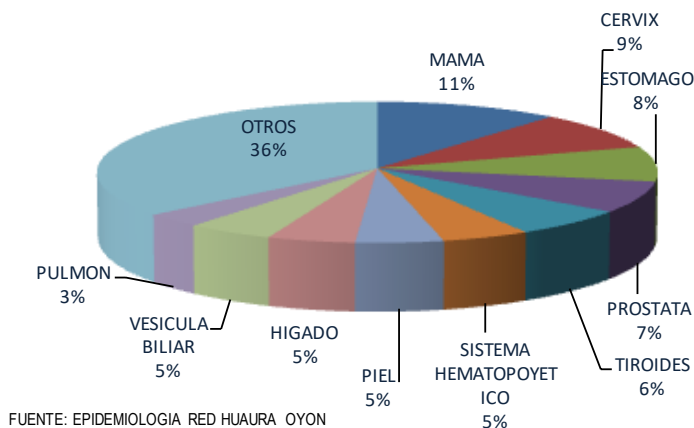
FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

En el periodo 2021 del mes de DICIEMBRE en la Red Huaura - Oyon se registraron un total de 125 casos; de los cuales 63 casos de cáncer se registraron del sexo femenino representado el 50.4% y 62 casos en el sexo masculino 49.6%, 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 11.2% de casos reportados, seguidos de cáncer de Cérvix 8.8%, Estomago 8%, Próstata 7.2%, Tiroides 6.4%, Sistema Hematopoyético 4.8%, Piel 4.8%, Hígado 4.8%, Vesícula Biliar 4.8%, Pulmon 3.2% y otros 36%.

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.

TOP 10 DE CASOS DE CÁNCER SEGÚN LOCALIZACIÓN  
RED HUAURA OYON - PERIODO 2021 AL MES DE DICIEMBRE



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

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

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS AL MES DE DICIEMBRE						TASA DE VARIACION	PROPORCION
	2016	2017	2018	2019	2020	PROMEDIO 2016 - 2020		
RED HUAURA OYON	170	208	172	210	101	172	-27.3	-
PROV.HUAURA	162	199	170	203	95	166	-24.7	100.0
HUACHO	62	71	63	64	27	57	-10.5	40.8
AMBAR	2	2	1	5	0	2	-100.0	0.0
CARQUIN	4	8	3	8	3	5	-60.0	1.6
CHECRAS	0	0	0	1	0	0	0.0	0.0
HUALMAY	25	29	30	25	15	25	-56.0	8.8
HUAURA	18	31	17	34	11	22	-36.4	11.2
L.PRADO	1	0	1	0	0	0	100.0	0.8
PACCHO	1	4	0	2	2	2	-100.0	0.0
S.LEONOR	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
S.MARIA	25	28	31	41	16	28	7.1	24.0
SAYAN	11	12	8	10	12	11	-45.5	4.8
VEGUETA	13	14	16	13	9	13	-23.1	8.0
PROV. OYON	8	9	2	7	6	6	-100.0	0.0
OYON	5	6	1	4	4	4	-100.0	-
ANDAJES	1	0	0	1	0	0	0.0	-
CAUJUL	0	0	0	0	0	0	0.0	-
COCHAMARCA	2	1	0	0	1	1	-100.0	-
NAVAN	0	2	1	1	1	1	-100.0	-
PACHANGARA	0	0	0	1	0	0	0.0	-
IHUARI-ACOTAMA	0	0	0	0	0	0	0.0	-
OTROS DISTRITOS	19	16	21	23	6	17	-52.9	-

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 S.E. 52 - 2021

### 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.

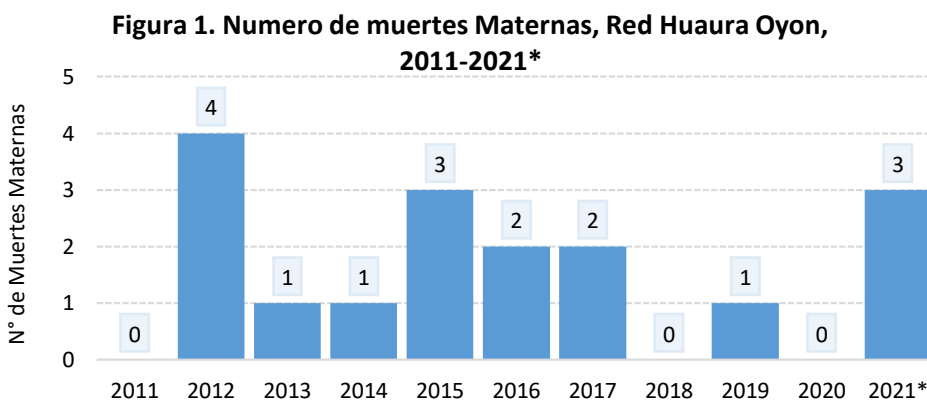
La meta consignada en el quinto ODM, generó la concentración de esfuerzos por mejorar la salud materna, y actualmente con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), donde la reducción de la MM constituye la primera meta incluida en su tercer objetivo: **Salud y bienestar**, se genera un importante 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

### 1. Situación Actual.

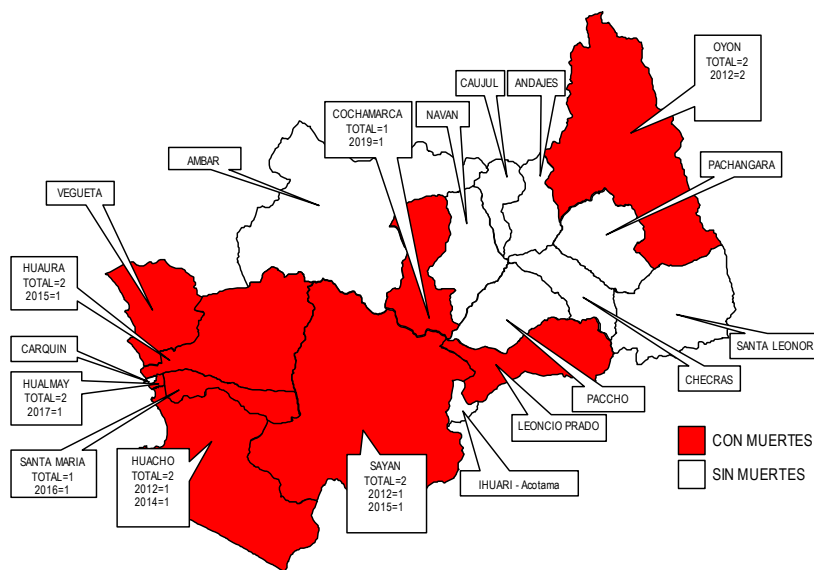
Según datos del sistema de Vigilancia de la Red Huaura Oyón, se observa una tendencia creciente con respecto al año anterior reportándose 3 casos en el año 2021, de los cuales el 100% fueron por causa indirecta, principalmente la enfermedad por Covid-19

En la presente semana no se reportaron casos de muerte materna. El acumulado a la fecha es de 3 casos.



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. 52

### 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. 52

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. 52 - 2021

### 1. Antecedentes.

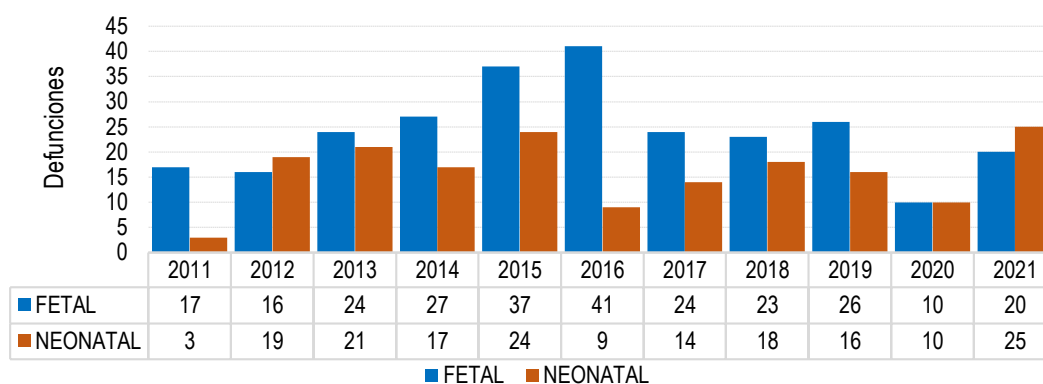
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2020, ha disminuido en 47.4% en comparación al año 2012.

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: 52 -2021, se notificaron 44 defunciones de las cuales 44.44% (20) corresponden a defunciones fetales, 55.56% (25) muertes neonatales. El 100 % de muertes fetales-neonatales se concentran en 10 Distritos de la Provincia Huaura Oyón: Santa María (10), Huacho (10), Huaura (7), Hualmay (4), Sayán (3), Vegueta (5), Paccho (1), Carquín (1), Oyón (3), Cochamarca (1).

**Figura 1: Defunciones notificadas al sistema de vigilancia Hospital HUacho  
Huaura Oyón y SBS 2011-2021\***



### 3. Análisis de la mortalidad fetal-neonatal por peso y momento de muerte. Matriz BABIES.

- ❖ En la provincia Huaura Oyón el 57.7% 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 40.0 %(1) de las notificaciones (celda naranja) se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500 g, antes del parto y asociada con morbilidad materna durante el embarazo.
- ❖ El 57.8 % restante de la mortalidad está relacionada con eventos que ocurren en el neonato en especial entre el primer y séptimo día de nacido.

SEMANA EPIDEMIOLOGICA N°52					
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%	4.4%	11.1%	13.3%	2.2%
1500-2499	8.9%	0.0%	6.7%	8.9%	2.2%
> 2500	4.4%	0.0%	0.0%	11.1%	2.2%
<b>TOTAL</b>	<b>40.0%</b>	<b>4.4%</b>	<b>17.8%</b>	<b>33.3%</b>	<b>6.7%</b>
Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón					



INDICADORES DE MONITOREO DE LA NOTIFICACION DEL SISTEMA DE VIGILANCIA  
EPIDEMIOLOGICA HUAURA OYÓN A LA S.E. 52 - 2021

Tabla 1. Criterios de calificación para los indicadores de monitoreo de la notificación del sistema de vigilancia Epidemiología SE 52 – 2021

Estratos Nacional							
Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura (%)	Retroalimentación (%)	Seguimiento (%)	Regularización (%)	Puntaje total	
100	95-100	100	90-100	95-100	95-100	90 - 100	óptimo
95-99.9	90-94.9	80-99.9	80-89.9	90-94.9	90-94.9	80 - 89.9	bueno
90-94.9	85 - 89.9	60-79.9	70-79.9	85-89.9	85-89.9	70 - 79.9	regular
< 90	< 85	< 60	< 70	< 85	< 85	< 70	débil

Fuente: Vigilancia Epidemiológica - RED HUAURA OYON

En la SE 52 - 2021, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 79.44 %, de las 05 microredes: Sayán, Vegueta, Hualmay, Churín – Oyón, Hospital Huacho Huaura, Parroquia Sta. Rosa, Clínica San Bartolomé obtuvieron un puntaje de 100 % calificándolos como óptimo, en tanto el Penal de Carquín con un puntaje de 0% calificándolo como débil; en la clasificación general como Red Huaura Oyón obtenemos la clasificación como Regular.

Respecto a los indicadores, la vigilancia epidemiológica de la Red Huaura Oyón de manera global alcanzó una calificación de Regular (79.44%). La calificación de bueno fue para los indicadores Oportunidad (80%), Calidad del dato (80%), Cobertura (76.67%), Retroalimentación (80%), Seguimiento (80%), Regularización (80%).

Figura 1. Indicadores de monitoreo de notificación de la información del Sistema de Vigilancia

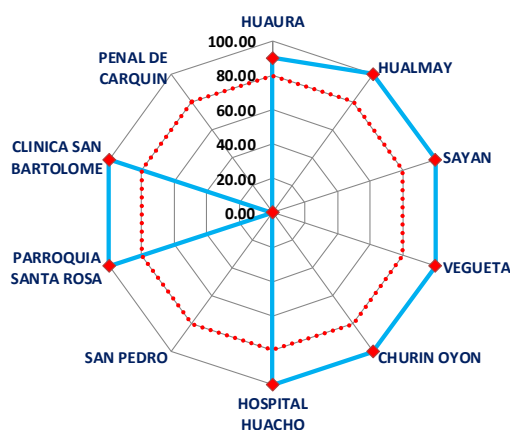
CALIFICACIÓN OBTENIDA EN LOS INDICADORES DE MONITOREO DE LA INFORMACION DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

RED HUAURA OYON AÑO 2021 - S.E. 052

MICROREDES / HOSPITALES	Criterios de monitoreo - Año 2021 - 52						Puntaje Total S.E. 47 2021(%)	Clasificación
	Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura (%)	Retroalimentación (%)	Seguimiento (%)	Regularización (%)		
Huaura	100.00	66.67	100.00	100.00	100.00	100.00	94.44	Óptimo
Hualmay	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
Sayan	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
Vegueta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
Churin Oyón	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
Hospital Huacho Huaura	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
San Pedro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débil
Parroquia Santa Rosa	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
Clínica San Bartolomé	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
Penal de Carquín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débil
RED HUAURA OYON	80.00	76.67	80.00	80.00	80.00	80.00	79.44	Regular

Fuente: Vigilancia Epidemiológica - RED HUAURA OYON

Las 05 microredes: Sayán, Vegueta, Hualmay, Churín – Oyón, Hospital Huacho Huaura, Parroquia Sta. Rosa, Clínica San Bartolomé obtuvieron un puntaje de 100 % calificándolos como optimo, en tanto el Penal de Carquín con un puntaje de 0% calificándolo como débil; en la clasificación general como Red Huaura Oyón obtenemos la clasificación como Regular.



FUENTE: Vigilancia Epidemiológica Red Huaura Oyón



**MC. Oscar Garay Vallenás**  
DIRECTOR EJECUTIVO RED DE SALUD HUAURA OYON

**M.P. Gabriel Segami Salazar**  
SUB DIRECTOR EJECUTIVO

**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. Deysi Antonio Nicho  
Lic. Giuliana García La Rosa  
Lic. Doris Aguirre Chumbes

**Equipo de Apoyo**

Ing. Mercedes Silvia Mendoza Cueva



HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN  
UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Huacho, Lima, Perú

[www.hdhuacho.gob.pe](http://www.hdhuacho.gob.pe)