

2022

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

**SEMANA EPIDEMIOLOGICA 10**

(Del 06 de al 12 de marzo del 2022)



Tablas y gráfico estadísticos

Reportes Epidemiológicos

Mapas

**HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN**

## CONTENIDO

### BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 10 - 2022 (Del 06 al 12 de Marzo 2022)

#### Editorial

*Epidemiología de la Diabetes en el Perú”	Pág.02
---	--------

#### Análisis y situación de salud.

*Situación Epidemiológica de las EDA.	Pág.05
*EDA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.	Pág.09
* Situación Epidemiológica de las IRA.	Pág.12
*IRA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.	Pág.17
* Vigilancia de febriles.	Pág.19
* Situación Epidemiológica de las enfermedades Metaxénicas HHO y SBS.	Pág.20
* Situación Epidemiológica de las enfermedades Zoonóticas HHO y SBS.	Pág.21
*Registro semanal de daños y enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica por servicios de atención del hospital huacho Huaura Oyón y SBS.	Pág.24
*Situación Epidemiológica de Muerte Materna	Pág.26
* Situación Epidemiológica de Muerte Perinatal.	Pág.28
* Indicadores de monitoreo	Pág.30
*Responsables de la edición del boletín.	Pág.32

## EDITORIAL

### “Epidemiología de la Diabetes en el Perú”

La diabetes constituye un serio problema de salud pública, por sus implicancias en la salud de las personas, los costos directos de la atención que recaen en las familias y el Estado, y por los costos indirectos que se traducen en días no trabajados, días sin calidad de vida. En el Perú, según los datos del sistema de vigilancia epidemiológica de 2017, entre enero y diciembre se registraron 15 504 casos de diabetes, el 97 % de los cuales, corresponden a diabetes tipo 2, el 2 % a diabetes tipo 1, y el 1 % a otros tipos de diabetes incluyendo diabetes gestacional. Entre enero y junio de 2018, se registraron 8 098 casos de diabetes, notificados por 99 hospitales, 95 centros de salud y 62 puestos de salud. El 84 % de los registros proceden de hospitales, 14 % de los centros de salud y el 2 % de los puestos de salud. De acuerdo al sexo, el 61,8 % (4 955 casos) corresponden a mujeres. El 0,6 % de los casos de diabetes se concentran en el grupo de menores de 20 años, el 13,1 % en el grupo entre 20 y 44 años, el 50,9 % entre los 45 y 64 años y el 35,5 % entre los 65 años y más. La distribución de los casos de diabetes por quinquenio de edad y por sexo. El 92,7 % de los registros disponen de datos de glicemia al momento de la captación de los casos, mientras que solo el 28,8 % dispone de resultados de hemoglobina glicosilada. La más alta proporción de registros sin resultados de alguna prueba de laboratorio corresponde a microalbuminuria (95,4 %), y de proteinuria (93 %). La proporción de datos perdidos correspondientes a las variables de resultados de laboratorio, es diferente por establecimientos, por lo general, solo los hospitales de más alta complejidad disponen de pruebas de laboratorio en forma más completa. Los establecimientos al interior del País, solo disponen de los resultados básicos.

**SOBREPESO Y OBESIDAD EN EL PACIENTE CON DIABETES** El 71,4 % de los casos de diabetes reportados al sistema de vigilancia presentan exceso de peso (sobrepeso u obesidad), de éstos, el 31,7 % presentan obesidad ( $IMC \geq 30,0 \text{ kg/m}^2$ ). En las mujeres esta proporción es de 31,0 % en comparación con el 26,1 % observado en los hombres. La diferencia en estas proporciones es significativa ( $p < 0,01$ ).

**COMPLICACIONES** Las complicaciones de la diabetes mellitus están relacionadas con los elevados niveles de glicemia que dependen del tratamiento hipoglicemiante y de la conducta del paciente. Es de esperar que las complicaciones sean más frecuentes de acuerdo a la duración de la diabetes. Entre los casos de diabetes del I semestre de 2018, se encontró que las complicaciones más frecuentes son la polineuropatía (13,4 %), el pie diabético (5,2 %), y la nefropatía (3,8 %). Estas son más frecuentes entre los casos prevalentes (casos antiguos de diabetes), sin embargo, cerca de un 10 % de los casos nuevos, ya presentan complicaciones al momento de su captación en los servicios de salud.

**COMORBILIDAD:** Se encontró que la comorbilidad más frecuente en este periodo, fue la obesidad que afecta al 37,7 % la hipertensión arterial que afecta al 30,7 %, y la dislipidemia que afecta al 14,6%. Entre la comorbilidad menos frecuente se halló a la anemia (3,2 %), enfermedad tiroidea (2,6 %), tuberculosis (1,1 %), y cáncer (0,4 %). CONTROL METABÓLICO El 27,7 % de los casos nuevos presentan niveles “deseables” de glicemia: (valores entre 70 y 129 mg/ dL), el 71,9 % presenta niveles de glicemia de 130 mg/dL o superiores (Insuficiente control metabólico), y el 0,5 % de los casos nuevos presenta hipoglucemia en el momento de la evaluación. Por su parte, entre los casos prevalentes (casos antiguos), el 33,6 % presenta niveles de glicemia “deseados” (entre 70 y 129 mg/dL), el 65,3 % presenta niveles de 130 mg/dL o superiores (insuficiente control metabólico”), y el 1,1 % se encuentra en hipoglucemia ( $p<0,01$ )

## Referencia bibliográfica

- International Diabetes Federation. Diabetes Atlas de la FID Octava Edición 2017. Available from: <http://diabetesatlas.org/resources/2017-atlas.html>.
- Revilla L, Equipo Técnico Vigilancia de ENT, CDC/ MINSA. Informe de Vigilancia de Diabetes al IV trimestre 2017. 2018

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. N° 10- 2022

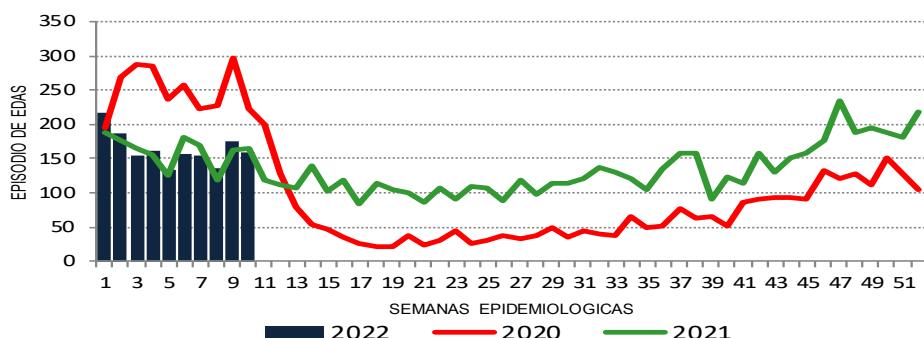
Las EDAs, sigue siendo una de las principales causas de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una proporción importante de la población, además son enfermedades prevenibles relacionadas al menor acceso a servicio de agua potable, menor acceso a eliminación 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 EDAs, a través de la notificación semanal de los episodios de EDAs que son reportados por las Unidades Notificadoras.

### I. Situación actual

Hasta la S.E. N° 10 se han notificado 1633 episodios de EDAs 1.68% menor a lo reportado en el 2021 (1606) y 34.73% menor al 2020 (2502) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDAs en el presente año muestra una tendencia diferente a años anteriores hasta la SE N° 10 - 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 EDAs presentan un patrón estacional, cuya mayor incidencia ocurre en las temporadas cálidas (SE. 1 a la SE. 13).

Episodios de EDAs por SE; Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 2019 - 2021



Fuente: Base de Datos del NotiWeb Huaura Oyón

La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados, para la S.E. N° 10-2022 evidencia un decremento en un 10% en relación a la semana anterior.

En la SE. N° 10-2022 se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 1633 episodios de EDAs, el 65% en mayores de 5 años; asimismo, el 99.88% son EDAs acuosas y el 0.12% son EDAs disentéricas. La incidencia acumulada a la SE. 10-2022 es de 60.62 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (295.61 x 10 000 habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 13 episodios de EDAs, con una tasa de hospitalización de 0.80 x 100 episodios; siendo el 69.23% en los menores de 5 años y 30.77 mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDAs.

**Indicadores de EDAs por grupo de edad, Huaura Oyón, Periodo 2020 – 2022 a la SE. N° 10**

Variable	Edad	2020	2021	2022
Episodios	< 5 años	849	635	570
	> 5 años	1653	971	1063
	<b>Total</b>	<b>2502</b>	<b>1606</b>	<b>1633</b>
	Acuosa	2498	1594	1631
	Disenterica	4	12	2
Incidencia Acumulada	< 5 años	436.30	329.54	295.61
x 10 000 hab.	> 5 años	69.54	39.53	42.51
	<b>Total</b>	<b>97.29</b>	<b>60.62</b>	<b>60.62</b>
Hospitalización	< 5 años	7	6	9
	> 5 años	1	0	4
	<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>13</b>
Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA	< 5 años	0.82	0.94	1.58
	> 5 años	0.06	0.00	0.38
	<b>Total</b>	<b>0.32</b>	<b>0.37</b>	<b>0.80</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	0.00	0.00	0.00
	> 5 años	0.00	0.00	0.00
	<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón



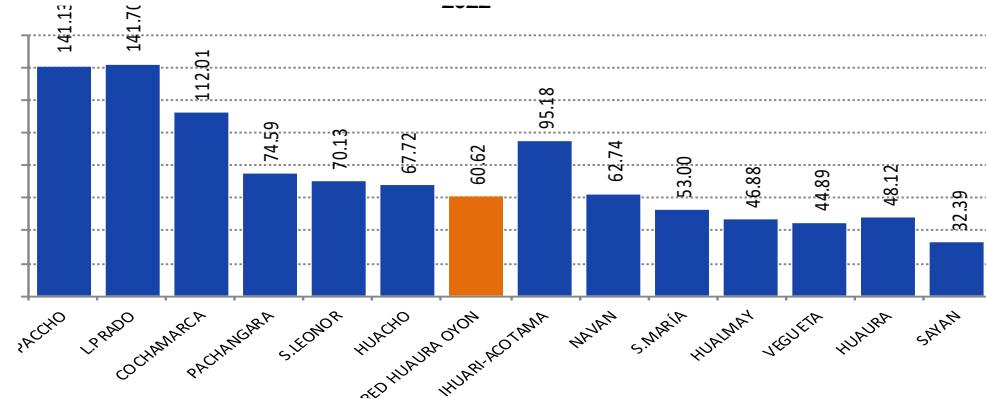
## Boletín Epidemiológico S.E. N° 10-2022 (Del 06 al 12 de Marzo 2022)

### TENDENCIA Y AVARIACION DE EDAs POR DISTRITOS RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2017 – 2022 A LA S.E. N° 10

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 10						TASA DE VARIACION	PROPORCION	T.I.A	
	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO 2017 - 2021	2022			
RED HUAURA OYON	3167	2685	3758	2420	1548	2716	1560	-42.6	-	60.62
PROV.HUAURA	2985	2494	3584	2245	1428	2547	1436	-43.6	92.1	58.77
HUACHO	1381	974	1562	821	477	1043	465	-55.4	32.4	70.13
AMBAR	23	28	32	27	5	23	8	-65.2	0.6	27.30
CARQUIN	46	27	53	25	23	35	24	-31.4	1.7	32.25
CHECRAS	4	9	5	5	6	6	1	-83.3	0.1	5.04
HUALMAY	314	299	435	242	185	295	215	-27.1	15.0	67.72
HUAURA	348	300	428	281	189	309	173	-44.0	12.0	44.89
L.PRAD0	33	25	35	34	28	31	16	-48.4	1.1	74.59
PACCHO	32	31	42	55	55	43	35	-18.6	2.4	141.13
S.LEONOR	6	14	19	38	13	18	18	0.0	1.3	112.01
S.MARIA	416	282	453	289	208	330	200	-39.4	13.9	53.00
SAYAN	224	251	249	219	110	211	123	-41.7	8.6	46.88
VEGUETA	158	254	271	209	129	204	158	-22.5	11.0	62.74
PROV. OYON	157	174	154	161	110	151	120	-20.5	7.7	50.42
OYON	88	92	75	49	29	67	39	-41.8	32.5	26.50
ANDAJES	1	3	8	7	5	5	6	20.0	5.0	48.12
CAUJUL	20	4	16	10	0	10	2	-80.0	1.7	18.40
COCHAMARCA	21	31	15	19	32	24	16	-33.3	13.3	95.18
NAVAN	2	15	8	15	7	9	3	-66.7	2.5	23.89
PACHANGARA	25	29	32	61	37	37	54	45.9	45.0	141.70
IHUARI-ACOTAMA	25	17	20	14	10	17	4	-76.5	-	32.39
OTROS DISTRITOS	80	81	103	82	58	81	73	-9.9	-	-

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

### INCIDENCIA ACUMULADA DE EDA, POR DISTRITOS RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2017 – 2022 A LA S.E. N° 10



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN

Del total de episodios de EDAs, 1063 (65%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 43 por 10mil Habitantes, 435 (27%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 283 por 10mil Habitantes y 135 (8%) en menores de 1 año con una TIA de 345.5 por 10mil Habitantes.

El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia estacional de la enfermedad y representa el comportamiento esperado de dicha enfermedad en un año calendario.

En la S.E. N° 10-2021, 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.

#### DISTRITOS QUE PRESENTAN INCREMENTO DE EDAS EN LA S.E. N° 10 – 2022 RED HUAURA OYÓN

	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	HUALMAY	215	92.1
	SAYAN	123	84.6
	STA. MARIA	200	87.5
	VEGUETA	158	89.2
	HUAURA	173	87.9
	CARQUIN	24	95.8
	HUACHO	465	87.5
SIERRA	NAVAN	3	100.0
	ACOTAMA-IHUARI	4	100.0
	STA. LEONOR	18	100.0
	PACCHO	35	94.3
	OYON	39	100.0
	PACHANGARA	54	94.4
	L. PRADO	16	81.3
<b>TOTAL</b>		<b>1560</b>	<b>89.2</b>

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

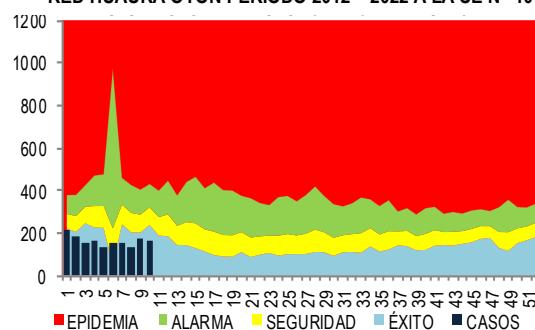
Sayán; mientras que en el escenario sierra, son: Pachangara, Oyón, Paccho, Sta. Leonor y Leoncio Prado.

#### Episodios de EDA por grupo de edad Red Huaura Oyón Periodo A La S.E. N° 10 - 2022



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

#### CANAL ENDÉMICO DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN PERÍODO 2012 – 2022 A LA SE N° 10



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Los distritos por escenarios, que aportan la mayor cantidad de número de episodios según la tasa de Incremento, en la S.E. N° 10 - 2022, son en el escenario costa: Carquín, Hualmay, Vegueta Huaura, Sta. María, Huacho y en el escenario sierra: Navan, Acotama-Ihuari, Sta. Leonor, Oyón, Pachangara, Paccho, I. Prado.

Por otro lado, los distritos por escenario que aportaron con la mayor cantidad de episodios de EDAs, son en el escenario costa: Huacho, Hualmay, Sta. María, Huaura, Vegueta y

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

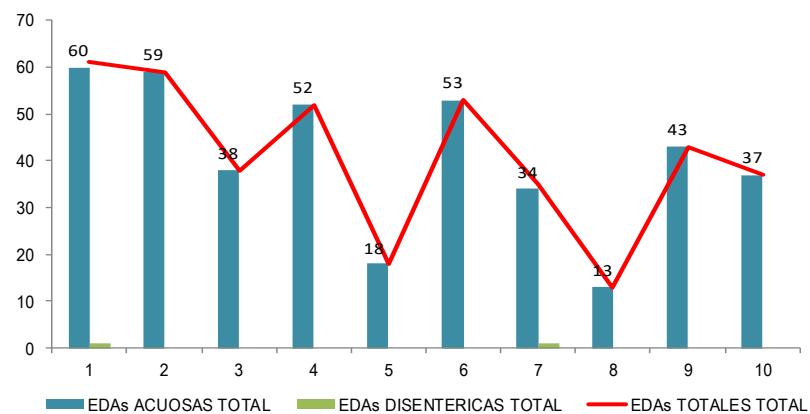
Hasta la semana epidemiológica N° 10 - 2022 se han atendido 409 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 407 episodios (99.51%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 2 (0.49%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 219 casos (53.81%).

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS ATENDIDAS EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS 2022 A LA SE. N° 10

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	4	14	42	60	1	0	0	1	5	14	42	61	0	0	0	0
2	4	23	32	59	0	0	0	0	4	23	32	59	0	0	0	0
3	3	10	25	38	0	0	0	0	3	10	25	38	0	0	0	0
4	5	21	26	52	0	0	0	0	5	21	26	52	2	3	2	7
5	5	6	7	18	0	0	0	0	5	6	7	18	0	0	1	1
6	6	22	25	53	0	0	0	0	6	22	25	53	1	0	0	1
7	4	15	15	34	0	1	0	1	4	16	15	35	1	2	1	4
8	0	8	5	13	0	0	0	0	0	8	5	13	0	0	0	0
9	5	15	23	43	0	0	0	0	5	15	23	43	0	0	0	0
10	6	12	19	37	0	0	0	0	6	12	19	37	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>146</b>	<b>219</b>	<b>407</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>147</b>	<b>219</b>	<b>409</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>13</b>
<b>PORC</b>	<b>10.32</b>	<b>35.87</b>	<b>53.81</b>	<b>100.00</b>	<b>50.00</b>	<b>50.00</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>	<b>10.51</b>	<b>35.94</b>	<b>53.55</b>	<b>100.00</b>	<b>30.77</b>	<b>38.46</b>	<b>30.77</b>	<b>100.00</b>

FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS  
TIPOS DE EDAs A LA SE. N° 10 - 2022



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

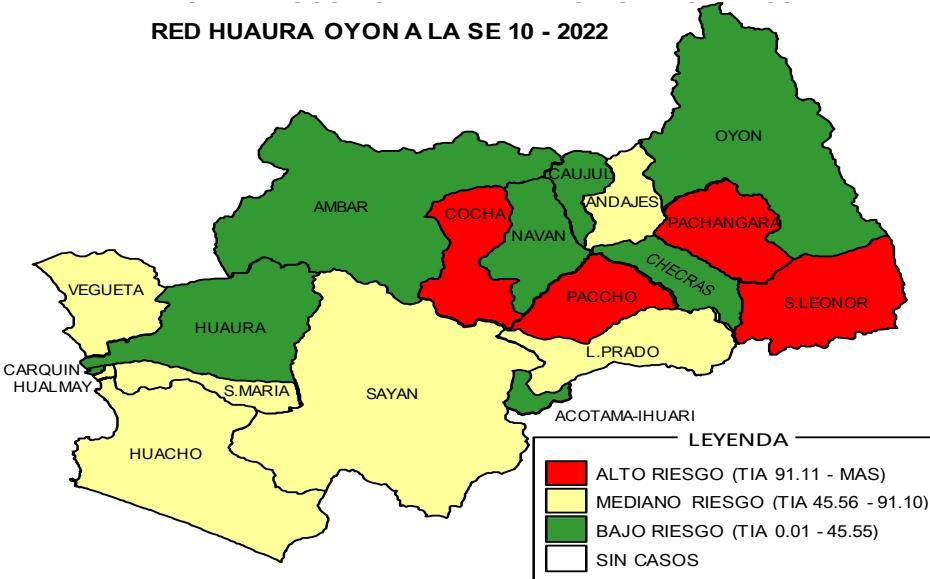
Según el grado de deshidratación de las EDAs, atendidas en el servicio de emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón, el 90.45% (360 episodios), fueron sin deshidratación y 9.55% (38 episodios) fueron con deshidratación.

**EDAs ATENDIDAS EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA SEGÚN GRADO DE  
DESHIDRATACION Y TIPO DE TRATAMIENTO SE. N° 10 - 2022**

SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS	DESHIDRATACION		PLANES DE TRATAMIENTO		
	SI	NO	A	B	C
1	0	61	61	0	0
2	0	59	59	0	0
3	0	41	41	0	0
4	10	42	42	10	0
5	6	12	12	6	0
6	7	46	46	7	0
7	7	28	28	7	0
8	3	32	32	3	0
9	5	39	39	5	0
<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>38</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. N° 10 – 2022



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

### EDAs ATENDIDAS EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA SEGÚN GRADO DE DESHIDRATACION Y TIPO DE TRATAMIENTO SE. N° 10 - 2022

DISTRITOS	EDAS TOTALES			TOTAL	TIA
	<1a	1-4a	5+		
PACHANGARA	3	13	38	54	141.70
PACCHO	0	3	32	35	141.13
S.LEONOR	1	3	14	18	112.01
COCHAMARCA	1	12	3	16	95.18
L.PRADO	2	4	10	16	74.59
HUACHO	32	110	323	465	70.13
HUALMAY	13	63	139	215	67.72
VEGUETA	23	50	85	158	62.74
S.MARÍA	14	67	119	200	53.00
ANDAJES	0	1	5	6	48.12
SAYAN	25	30	68	123	46.88
HUAURA	11	52	110	173	44.89
IHUARI-ACOTAMA	0	2	2	4	32.39
CARQUIN	3	3	18	24	32.25
AMBAR	1	3	4	8	27.30
OYON	3	8	28	39	26.50
NAVAN	0	0	3	3	23.89
CAUJUL	1	1	0	2	18.40
CHECRAS	0	1	0	1	5.04
RED HUAURA OYON	135	435	1063	1633	60.62

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. N° 10 - 2022**

**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, rinitis, obstrucción nasal, odinofagia, disfonía o dificultad respiratoria, acompañados o no de fiebre. Por otro lado, la Neumonía es la infección del parénquima pulmonar causada por microorganismos virales, bacterianos y hongos.

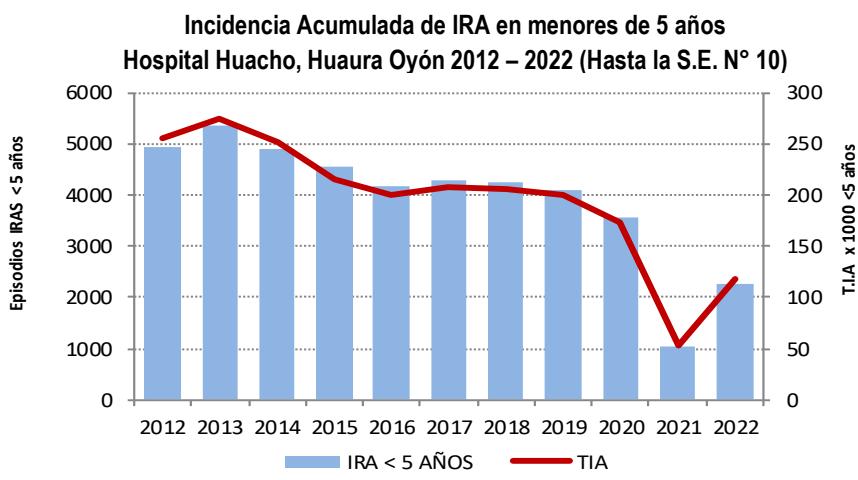
**II. Situación actual.**

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

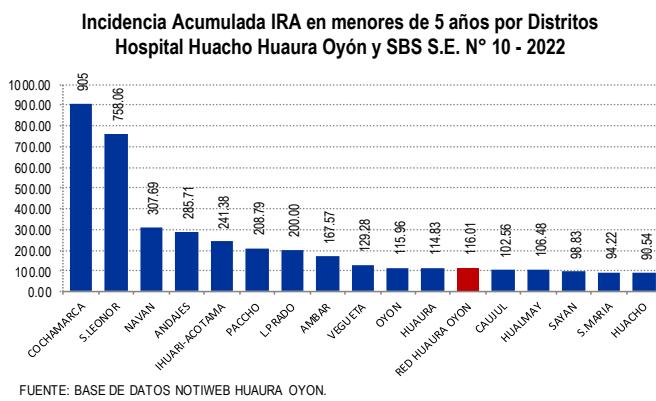
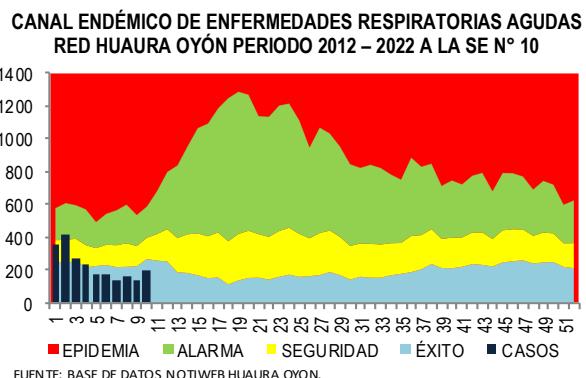
El acumulado de IRAs no neumonías hasta la S.E. N° 10-2022, es de 2276 de los cuales 2237 episodios fueron provenientes de distritos de nuestra jurisdicción la Red Huaura Oyón con una incidencia acumulada (IA) de 116.01 x 1,000 menores de 5 años, representando un decremento de 113.05% en relación a los episodios notificados en el 2021 y 163.19% menos que el año 2020.

En la S.E. N° 10 se registran 204 episodios de IRAs en menores de 5 años la tendencia incrementa en 1% en relación a la semana anterior.

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



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 2022 a la S.E. N° 10 nos ubicamos en la zona de **Éxito** al no superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.



El distrito de Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con  $905.88 \times 1000$  menores de 5 años, seguido de S. Leonor, Navan, Andajes, Ilhari-Acotama, Paccho, L. Prado, Ambar, Vegueta, Oyón, Huaura por el contrario, los Distritos Caujul, Hualmay, Sayán, Sta. María,

Huacho presentan las tasas más bajas, respecto del nivel Red Huaura Oyón.

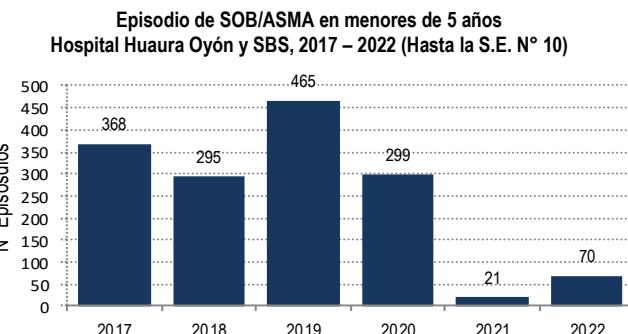
Del total de episodios de IRAs en menores de 5 años notificados, se tiene que el 70% (1570) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 102.11 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 27% (599) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 162.86 y 3% (68) en menores de 2 meses, con una TIA de 296.94.

## 2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E .N° 10-2022 se han notificado 70 casos de SOB/ASMA, de los cuales 69casos son de la Red Huaura Oyón, que representa una TIA de 3.58 por 1000 menores de 5 años, 41 corresponden a niños menores de 2 años y 28 al grupo de 2 a 4 años.

En la semana N°10 se registran 1 casos en el grupo de 2 a 4 años y 0 caso corresponde al grupo de menor de 2 años.

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



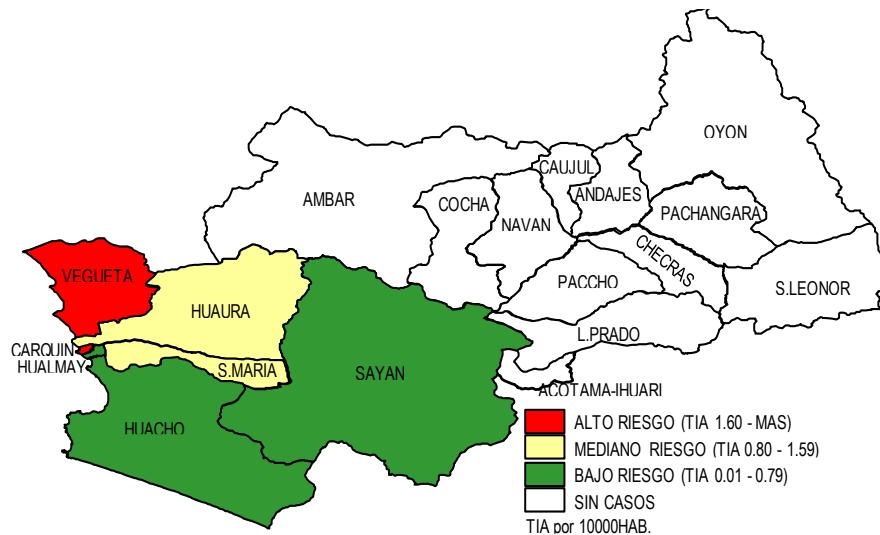
FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

## 3. Neumonía.

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

En la S.E N° 10se han reportado 3 casos de neumonía. El acumulado a la fecha es de 30 casos, de los cuales 27 casos corresponden a la Red Huaura Oyón con una (T.I.A: 1.00 por 10000 habitantes). No se reportaron casos de neumonías graves, el acumulado a la fecha es 0 casos, con 0 defunciones en menores de 5 años.

## MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE NEUMONIAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 10 – 2022



### MAINCIDENCIA DE NEUMONIA MES DE MARZO: DE LA S.E. 1 A LA S.E. N° 10 – 2022

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
CARQUIN	2	2.69	ALTO
VEGUETA	5	1.99	ALTO
HUURA	5	1.30	MEDIANO
STA MARIA	4	1.06	MEDIANO
HUACHO	5	0.75	BAJO
SAYAN	1	0.38	BAJO
HUALMAY	1	0.31	BAJO
OTROS DISTRITOS	3	-	-
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>23</b>	<b>0.85</b>	<b>MEDIANO</b>

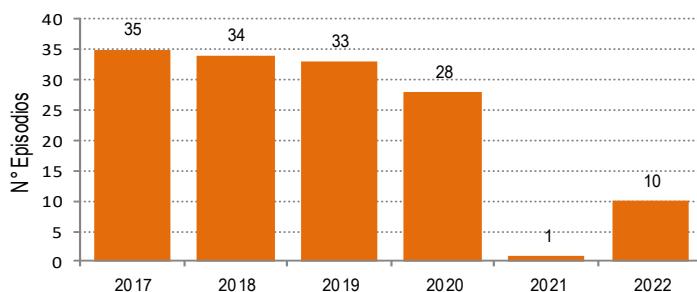
FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

T.I.A. 10000 HAB.

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

Hasta la SE. N° 10 se han notificado 10 episodios de neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 0.52 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 aumentado 900.00% y -64.29% respectivamente.

Episodio de Neumonía en menores de 5 años  
Hospital Huaura Oyón y SBS, 2017 – 2022 (Hasta la S.E. N° 10)



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE. N° 10-2022 se reporta 6 caso hospitalizado por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, 2021 al mismo periodo fueron hospitalizados 0 casos en menores de 5 años (tasa de hospitalización 0.00%), con una tasa de letalidad del 0.00%.

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

El acumulado hasta la SE. N° 10 es de 11 casos de neumonía con una TIA de 2.22 por 10000 habitantes > 60 años, 4 Hospitalizado y 2 Defunción Extra hospitalaria, y 2 defunción intrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 0.01%.

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

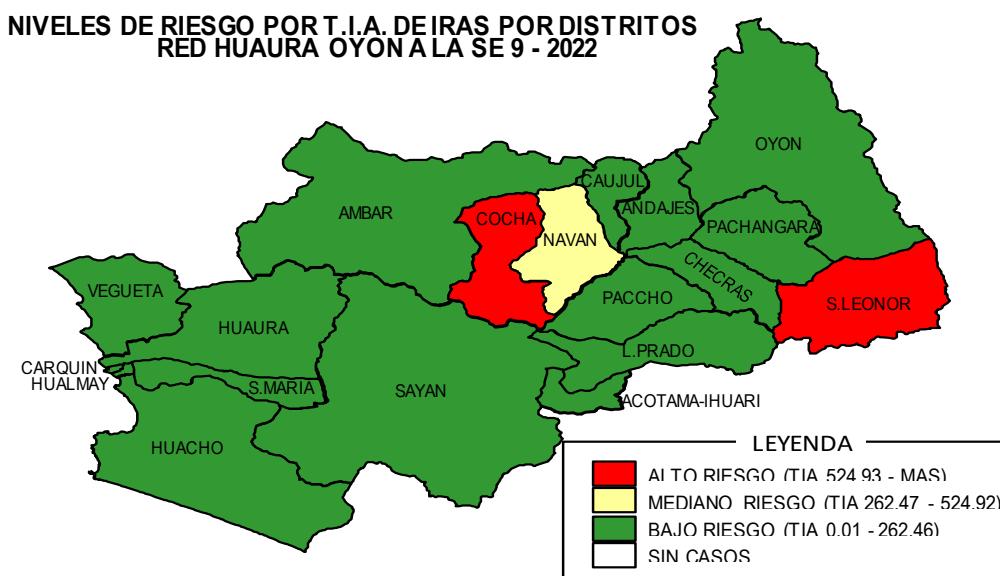
Hasta la semana N° 10 se han atendido 292 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 68% correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 29% en el grupo de 2 a 11 meses y el 3% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

**Neumonía:** En la semana 10 se diagnosticaron 3 casos en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 10 casos y 17 casos en el grupo de mayores de 5 años.

**Síndrome Obstructivo Bronquial:** En la semana N° 10 no se registran casos de SOB-ASMA en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 10 es de 59 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. N° 10 - 2022



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

NIVELES DE RIESGO POT T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS  
RED HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 10 – 2022

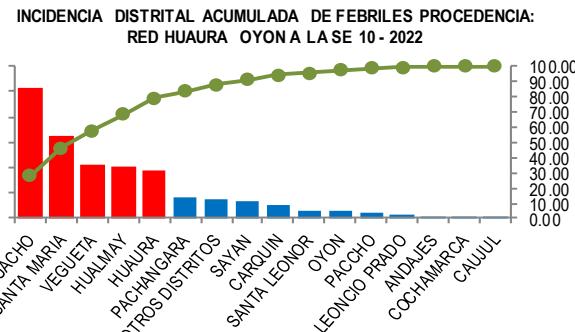
DISTRITOS	IRAS TOTALES			TOTAL	TIA
	< 2M	2-11M	1-4A		
COCHAMARCA	0	9	68	77	905.88
S.LEONOR	0	13	34	47	758.06
NAVAN	0	0	12	12	307.69
ANDAJES	0	1	7	8	285.71
IHUARI-ACOTAMA	0	0	21	21	241.38
PACCHO	0	1	18	19	208.79
L.PRADO	1	11	18	30	200.00
AMBAR	1	11	19	31	167.57
VEGUETA	20	111	220	351	129.28
OYON	3	27	55	85	115.96
HUAURA	17	83	219	319	114.83
CAUJUL	0	0	4	4	102.56
HUALMAY	1	55	174	230	106.48
SAYAN	6	67	130	203	98.83
S.MARIA	9	95	183	287	94.22
HUACHO	5	85	290	380	90.54
CARQUIN	2	8	14	24	48.19
PACHANGARA	3	22	83	108	48.19
CHECRAS	0	0	1	1	24.39
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>68</b>	<b>599</b>	<b>1570</b>	<b>2237</b>	<b>116.01</b>

T.I.A. POR 1000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

**VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. N° 10 - 2022**

Hasta la semana 10 se reportan 1825 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 28.22% (515), Santa María 17.86% (326), Vegaleta 11.51% (210), Hualmay 11.12% (203), Huaura 10.25% (187), Pachangara 4.55% (83), Otros Distritos 4.22% (77), Sayán 3.62% (66), Carquín 2.68% (49), Santa Leonor 1.75% (32), Oyón 1.59% (29), Paccho 1.37% (25), Leoncio Prado 0.71% (13), Andajes 0.22% (4), Cochamarca 0.22% (4) Y Caujul 0.11% (2).



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 31.12% (568 casos), seguidamente del grupo de 5 a 9a con 21.21% (387 casos), el grupo de 20 a 59a con 20.88% (381 casos) el grupo de 10 a 19a con 12.33% (225 casos) el grupo men.1a con 10.63% (194 casos) y el grupo de 60 a más con 3.84% (70 casos).

Los resultados de la vigilancia entomológica al mes de MARZO tipificaron 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 OYON (ACUM. SE 10 - 2022)**

GRUPO ETAREO	TOTALES	PROP
MEN.1A	194	10.6
DE 1 A 4A	568	31.1
DE 5 A 9A	387	21.2
DE 10 A 19A	225	12.3
DE 20 A 59A	381	20.9
DE 60 A MAS	70	3.8
<b>TOTAL</b>	<b>1825</b>	<b>100</b>

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES METAXENICAS EN LA RED DE SALUD  
HUAURA OYÓN A LA SE. N° 10 - 2022

En la SE N° 10-2022 se ha notificado 1 caso probable de dengue importado del distrito de Chazuta, provincia de San Martín, reportado por el C.S. Huaura

Hasta la S.E. N° 10 se han notificado 1 casos, de los cuales 1 son importados, siendo 0 casos confirmados;

Durante el año 2021, se notificaron 6 casos confirmados, todos importados (1 de Ucayali, distrito de Yarinacocha; 1 de Lima, distrito Lurigancho; 3 de Piura, distrito de Chulucanas y 1 San Martín, distrito de Uchiza.).

Caso de Dengue sin Signos de Alarma según año y tipo de Diagnóstico  
Huaura Oyón Periodo 2017 – 2022 a la S.E. N° 10

TIPO DE DIAGNOSTICO	AÑOS					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
POBABLE	0	0	0	0	0	1
CONFIRMADO	3	0	1	3	6	0
DESCARTADO	9	1	2	0	5	0
TOTAL GENERAL	12	1	3	3	11	1

FUENTE: BASEDE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON A LA S.E. 10\*

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZOONOTICAS EN LA RED DE SALUD  
HUAURA OYÓN A LA SE. N° 10 - 2022

I. Introducción.

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

**Leptospirosis**

En la SE. N° 10-2022 no se han reportado casos, el acumulado es de 0 casos; de los cuales se han confirmado 0 casos.

**Hidatidosis**

En la SE. N° 10-2022 no se han reportado casos, el acumulado es de 1 casos de hidatidosis; según lugar de procedencia pertenece al Distrito de Oyón.

Caso de Enfermedades Zoonóticas Red Huaura Oyón  
Diagnóstico Periodo 2017 – 2021, 2022 a la S.E. N° 10

NF. ZOONOTICAS	2017	2018	2019	2020	2021	2022
LEPTOSPIROSIS	9	14	17	4	10	0
HIDATIDOSIS	13	10	11	10	5	1

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON A LA S.E. 10\*

## VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA

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.

A la S.E N° 10 la tendencia de casos de Mordedura Canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un 30.65% de casos reportados.

El acumulado a la fecha 104 casos, (TIA 3.86 por 10000 habitantes).



INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA  
MES DE MARZO DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. N° 10 - 2022

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
PACHANGARA	3	7.87	ALTO
AMBAR	2	6.83	ALTO
VEGUETA	14	5.56	ALTO
HUAURA	19	4.93	ALTO
L. PRADO	1	4.66	ALTO
HUACHO	29	4.37	ALTO
STA MARIA	15	3.98	ALTO
OYON	5	3.40	MEDIANO
HUALMAY	9	2.83	MEDIANO
CARQUIN	2	2.69	MEDIANO
SAYAN	5	1.91	BAJO
OTROS DISTRITOS	1	-	-
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>104</b>	<b>3.86</b>	<b>MEDIANO</b>

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

T.I.A. 10000 HAB.

## Boletín Epidemiológico S.E. N° 10-2022 (Del 06 al 12 de Marzo 2022)

### TENDENCIA Y TASAS DE VARIACION E INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA POR DISTRITOS RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2017 - 2022 A LA S.E. 10

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 10							TASA DE VARIACION	T.I.A.	PROPORCION
	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO 2017 - 2021	2022			
<b>RED HUAURA OYON</b>	31	23	51	175	107	77	104	34.4	3.86	-
<b>PROV.HUAURA</b>	31	23	51	158	94	71	96	35.2	3.93	92.3
HUACHO	31	23	51	45	24	35	29	-17.1	4.37	30.2
AMBAR	0	0	0	2	0	0	2	100.0	6.83	2.1
CARQUIN	0	0	0	4	1	1	2	100.0	2.69	2.1
CHECRAS	0	0	0	0	3	1	0	-100.0	0.00	0.0
HUALMAY	0	0	0	33	14	9	9	0.0	2.83	9.4
HUAURA	0	0	0	18	20	8	19	137.5	4.93	19.8
L.PRAD0	0	0	0	3	2	1	1	0.0	4.66	1.0
PACCHO	0	0	0	1	1	0	0	0.0	0.00	0.0
S.LEONOR	0	0	0	4	0	1	0	-100.0	0.00	0.0
S.MARIA	0	0	0	30	8	8	15	87.5	3.98	15.6
SAYAN	0	0	0	5	7	2	5	150.0	1.91	5.2
VEGUETA	0	0	0	13	14	5	14	180.0	5.56	14.6
<b>PROV. OYON</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>33.3</b>	<b>3.36</b>	<b>7.7</b>
OYON	0	0	0	7	1	2	5	150.0	3.40	62.5
ANDAJES	0	0	0	2	1	1	0	-100.0	0.00	0.0
CAUJUL	0	0	0	0	5	1	0	-100.0	0.00	0.0
COCHAMARCA	0	0	0	2	3	1	0	-100.0	0.00	0.0
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	0.0
PACHANGARA	0	0	0	6	3	2	3	50.0	7.87	37.5
IHUARI-ACOTAMA	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	-
OTROS DISTRITOS	120	104	116	2	1	69	1	-98.6	-	-

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**

**DIAGNOSTICOS SEGÚN SERVICIO DE ATENCION  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS SE N° 10 - 2022**

DIAGNOSTICOS	NRO	PROP.
CONSULTORIO EXTERNO	16	<b>37.21</b>
HIPERTENSION ESENCIAL	10	62.50
DIABETES MELLIT. NO INSULINODE	5	31.25
TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL	1	6.25
<b>EMERGENCIA</b>	<b>27</b>	<b>62.79</b>
INTOXICACION ALIMENTARIA	17	62.96
MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO	4	14.81
NEUMONIA	3	11.11
CONJUNTIVITIS VIRAL	1	3.70
MORDEDURA DE RATA	1	3.70
TETANOS	1	3.70
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>100.00</b>

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

A la semana N°10 se han notificado 43 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.

16 casos fueron atendidos en consultorios externos 27 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable 0 requieren hospitalización.

Los casos notificados y proceden de los distritos de Hualmay (3), Sta. María (9), Huaura (3), Huacho (5), Andajes (2), Paccho (19), Otros Distritos (2).

**ATENDIDOS SEGÚN SERVICIO Y PROCEDENCIA  
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS SE N° 10 - 2022**

DISTRITOS	TOTAL	PROP
HUALMAY	3	6.98
S.MARÍA	9	20.93
HUAURA	3	6.98
HUACHO	5	11.63
ANDAJES	2	4.65
PACCHO	19	44.19
OTROS DISTRITOS	2	4.65
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>100.00</b>

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



## Boletín Epidemiológico S.E. N° 10-2022 (Del 06 al 12 de Marzo 2022)

### TENDENCIA Y TASA DE VARIACION DE ENFERMEDADES VIGILADAS RED HUAURA OYON AL PERIODO 2017 - 2022\*

GRUPO DE DAÑOS	DAÑOS	CASOS NOTIFICADOS AL PERIODO 2017 - 2022						TASA DE VARIACIÓN
		2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO 2017 - 2021	
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	IRA (Men 1a)	1401	1391	1256	1033	357	1088	675 -38
	IRA (1 - 4a)	2904	2855	2860	2523	683	2365	1601 -32
	IRA (Men 5a)	4305	4246	4116	3556	1040	3453	2276 -34
	NEUMONIA (Men 5a)	34	33	30	28	1	25	10 -60
	NEUMONIA (5a - mas)	36	63	77	55	32	53	20 -62
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	NEUMONIA GRAVE	1	1	3	0	0	1	0 -100
	EDA (Men 1a)	361	311	364	212	165	283	135 -52
	EDA (1 - 4a)	845	803	940	637	470	739	435 -41
	EDAS (Men 5a)	1206	1114	1304	849	635	1022	570 -44
	EDAs (5a - mas)	2041	1652	2557	1653	971	1775	1063 -40
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	8	29	78	256	52	85	120 41
	FIEBRE TIFOIDEA	3	0	2	4	1	2	0 -100
	HEPATITIS VIRAL	19	16	30	13	1	16	0 -100
	BRUCELOSIS	2	1	0	2	0	1	0 -100
METAZENICAS	LEISHMANIASIS	10	11	11	13	3	10	9 -10
	DENGUE	0	0	0	0	1	0	0 0
	BARTONELOSIS AGUDA	1	0	0	0	0	0	0 0
	BARTONELOSIS ERUPTIVA	0	0	0	0	0	0	0 0
ZOONOTICAS	LEPTOSPIROSIS	2	0	0	1	1	1	0 -100
	HIDATIDOSIS	0	0	2	2	0	1	1 0
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	32	35	14	42	15	28	10 -64
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	5	7	5	10	9	7	5 -29
	TBC MENINGEA	0	0	0	0	0	0	0 0
	TBC EXTRA PULMONAR	9	13	4	21	6	11	9 -18
	TBC ABANDONO RECUP.	0	0	0	2	1	1	1 0
	TBC RECAIDA	10	7	3	8	1	6	0 -100
	TBC MULTIDROGO RESIST.	0	3	0	0	0	1	1 0
	TBC MONORRESISTENTE	0	1	1	0	1	1	0 -100
	TBC POLIRESISTENTE	0	0	0	0	0	0	0 0
	TBC EXTENSAMENTE RESIST.	0	0	1	0	0	0	0 0
	VIH	5	4	1	23	4	7	0 -100
	SIDA	2	5	0	8	0	3	0 -100
	SIFILIS NO ESPECIFICADA	6	4	10	14	3	7	9 29
INCIDENTALES	CONJUNTIVITIS VIRAL	51	850	91	60	14	213	15 -93
	HEPATITIS B	19	16	30	13	1	16	0 -100
	ACCIDENTADOS POR TRANS.	282	284	313	254	195	266	274 3
	ACCIDENTES DE TRANSITO	193	173	192	165	139	172	196 14
	<b>TOTAL DE PLAGUICIDAS</b>	<b>88</b>	<b>56</b>	<b>59</b>	<b>51</b>	<b>29</b>	<b>57</b>	<b>34 -40</b>
	INTOX. PLAGUICIDAS	88	38	27	11	11	35	17 -51
	INTOX. CARBAMATOS	0	18	32	33	11	19	8 -58
	INSEC. HALOGENADOS	0	0	0	3	3	1	1 0
MORDEDURAS	OTROS INSECTICIDAS	0	0	0	0	0	0	0 0
	HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	0	0	0	1	0	0	0 0
	RODENTICIDAS	0	0	0	3	2	1	2 100
	OTROS PLAGUICIDAS	0	0	0	0	2	0	6 100
	INTOX. METALES PESADOS	0	0	0	0	0	0	0 0
	MORDEDURA DE ARACNIDO	1	0	12	11	1	5	0 -100
	MORDEDURA DE CAN	151	130	167	177	108	147	105 -29
	OFIDISMO	0	0	2	1	0	1	2 100
MUERTES	<b>TOTAL MTES MATERNA(*)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0 0</b>
	MTE.MATERNA DIRECTA(*)	0	0	0	0	0	0	0 0
	MTE.MATERNA INDIRECTA(*)	0	0	0	0	0	0	0 0
	MTE.MATERNA INCIDENTAL(*)	0	0	0	0	0	0	0 0
	MORTALIDAD (Men 5a)	1	0	3	0	1	1	0 -100
	MUERTE NEONATAL (**)	0	3	2	1	0	1	0 -100
	MUERTE PERINATAL (**)	6	5	7	5	8	6	3 -50
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	TETANOS	0	0	0	0	0	0	1 100
	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0 0
	PAROTIDITIS	1	3	3	1	3	2	2 0
	VARICELA SIN COMPLICAC.	48	49	24	46	5	34	0 -100
	VARICELA CON COMPLICAC.	3	7	0	5	0	3	0 -100
	INFLUENZA	0	0	0	0	0	0	0 0
	TOSFERINA	0	3	0	0	0	1	0 -100
	PARALISIS FLACCIDA 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 10

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA  
S.E. N° 10 - 2022**

## 1. Introducción.

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

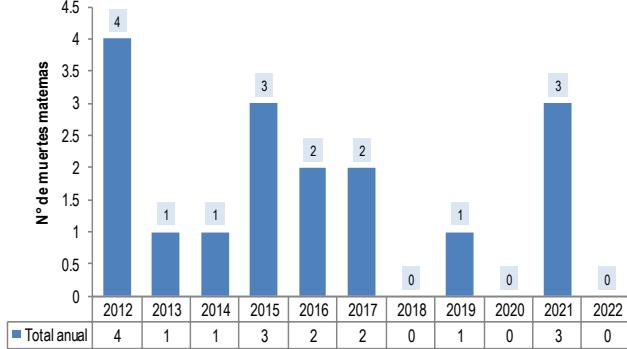
La meta consignada en el quinto ODM, generó la concentración de esfuerzos por mejorar la salud materna, y actualmente con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), donde la reducción de la MM constituye la primera meta incluida en su tercer objetivo: **Salud y bienestar**, se genera un importante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

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

## 2. Situación Actual.

Según datos del sistema de Vigilancia de la Red Huaura Oyón, se observa una tendencia decreciente con respecto al año anterior reportándose 0 casos en el año 2022. En la presente semana no se reportaron casos de muerte materna. El acumulado a la fecha es de 0 casos.

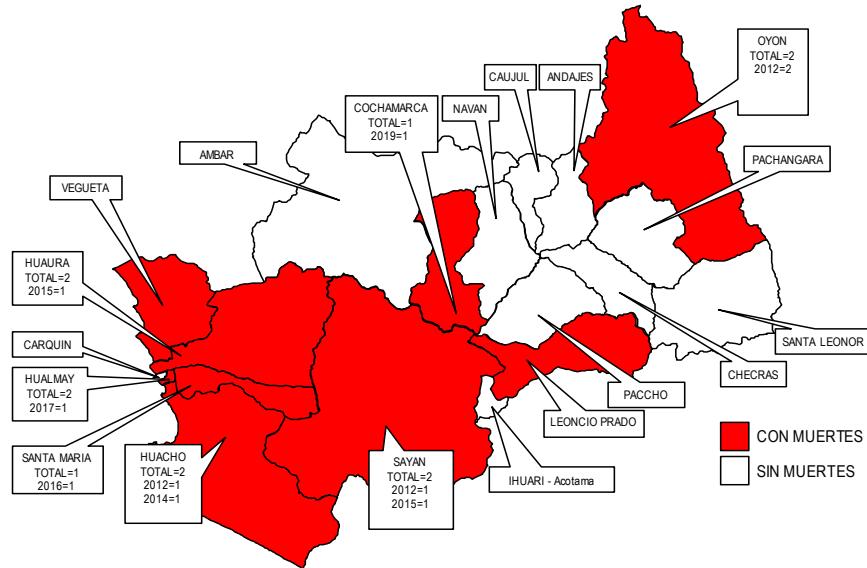
Figura 1. Número de muertes maternas, Red Huaura Oyón 2012 - 2022\*



Fuente: Base de datos de NOTIWEB HUAURA OYÓN. \* a la SE. 10



## MUERTES MATERNALES TOTALES - RED HUAURA OYON 2012-2022



Fuente: Base de datos de NOTIWEB HUAURA OYON. \* a la SE. 10

### INCIDENCIA DE MUERTES MATERNALES TOTALES

ESCENARIOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
PROV. HUAURA	2	0	1	2	2	2	0	0	0	2	0
PROV. OYON	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ESC. ANDINO	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
ESC. COSTA	2	0	1	2	2	1	0	0	0	2	0
OTROS DISTRITOS	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
<b>TOTAL MUERTES MATERNA</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>	<b>0</b>
MUERTE MATERNA DIRECTA	3	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0
MUERTE MATERNA INDIRECTA	1	0	1	1	1	1	0	0	0	3	0
MUERTE MATERNA INCIDENTAL	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
<b>TAZA DE MUERTE MATERNA</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>	<b>0</b>

T.I.A. 10000 HAB.

Fuente: Base de datos de NOTIWEB HUAURA OYON. \* a la SE. 10

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. N° 10 - 2022**

**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 2021 ha aumentado en 38.9% en comparación al año 2013.

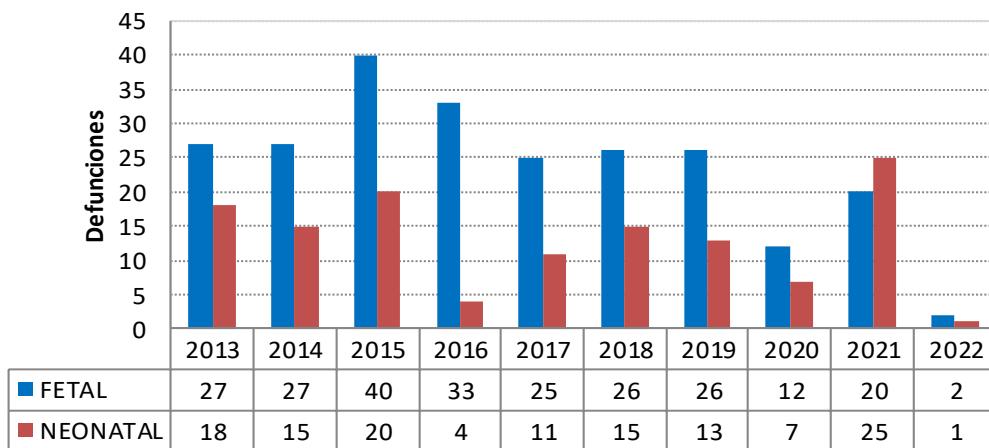
La muerte fetal en la provincia Huaura Oyón, no es menos frecuente que la muerte neonatal; superando incluso al número de muertes neonatales en los últimos 9 años, notificando un promedio de 14.22 defunciones fetales al año.

**2. Análisis de la situación.**

Hasta la semana N° 10 del año 2022 se notificaron 3 defunciones de las cuales 66.67% (2) corresponden a defunciones fetales, 33.33% (1) muertes neonatales, el 28.57% procede del distrito Huacho, 21.43% procede de Sta. María, 14.29% procede de Hualmay, 14.29% procede de Huaura, 7.14% procede de Paccho, 7.14% procede de Sayán, 7.14% procede de Vegueta, 0.00% procede de Ambar0.00% procede de Carquin0.00% procede de

En la provincia Huaura Oyón el 100% 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.).

Defunciones notificadas al Sistema de Vigilancia Hospital Huacho, Huaura Oyón y SBS 2012 - 2022\*



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON.

## Boletín Epidemiológico S.E. N° 10-2022 (Del 06 al 12 de Marzo 2022)

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

- ❖ El 50.0%(1) de las notificaciones (celda naranja) se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500 g, anteparto y asociada con morbilidad materna durante el embarazo.
- ❖ El 50.0% 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	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
1500-2499	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
>2500	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTAL	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON.

**INDICADORES DE MONITOREO  
RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 10 - 2022**

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 Epidemiologica - RED HUAURA OYON

En la SE 10 - 2022, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 98.48 %, calificándolo como óptimo a todas las unidades notificadoras; en la clasificación general como Red Huaura Oyón obtenemos la clasificación como óptimo.

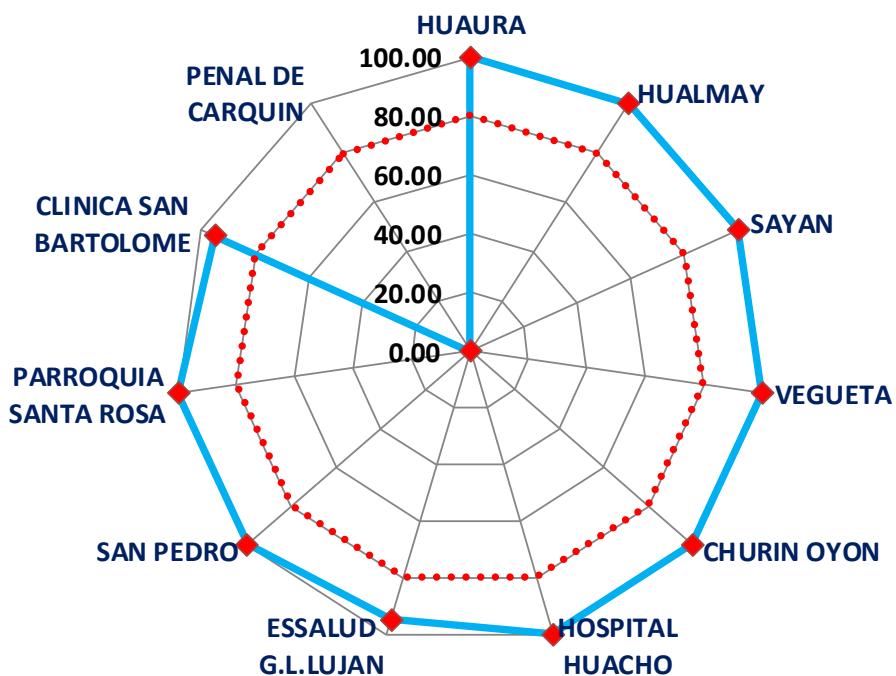
**CALIFICACIÓN OBTENIDA EN LOS INDICADORES DE MONITOREO DE LA INFORMACION DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

**RED HUAURA OYON AÑO 2022 - S.E. 010**

MICROREDES / HOSPITALES	Criterios de monitoreo - Año 2022 - 10						Puntaje Total S.E. 10 2022(%)	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
EsSalud G.L. Lujan	66.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	94.44	Óptimo
San Pedro	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
Parroquia Santa Rosa	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
Clinica San Bartolomé	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo
Penal de Carquín	66.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	94.44	Óptimo
<b>RED HUAURA OYON</b>	<b>93.94</b>	<b>96.97</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>98.48</b>	<b>Óptimo</b>

Fuente: Vigilancia Epidemiologica - RED HUAURA OYON

Respecto a los indicadores, la vigilancia epidemiológica de la Red Huaura Oyón de manera global alcanzó una calificación de Óptimo (98.48%). La calificación de óptimo fue para los indicadores Cobertura (100%), Retroalimentación (100%), Seguimiento (100%), Regularización (100%), Oportunidad (93.940%), Calidad del dato (96.97%),





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

**Lic. Juana Olinda Nicho Vargas**  
JEFA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

**Lic. Irene Rojas Carlos**  
JEFE (e) DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

**Equipo Editor**  
Lic. Zully Racacha Valentin  
Lic. Deysi Antonio Nicho  
Lic. Giuliana García La Rosa

**Equipo de Apoyo**  
Ing. Mercedes Silvia Mendoza Cueva  
Lic. Doris Aguirre Chumbes



HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Huacho, Lima, Perú