



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO S.E. 09

HOSPITAL REGIONAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS



Tablas y gráficos estadísticos



Reportes epidemiológicos



Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – SE 09 - 2022 (del 27 de Febrero al 05 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 hipoglicemia 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 hipoglicemia ($p<0,01$)

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. 9- 2022

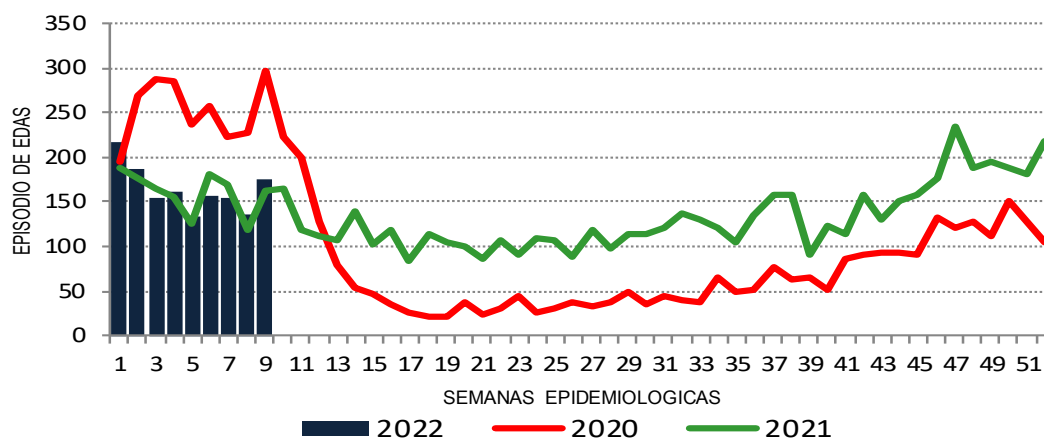
Las EDAs, sigue siendo una de las principales causas de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una proporción importante de la población, además son enfermedades prevenibles relacionadas al menor acceso a servicio de agua potable, menor acceso a eliminación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

I. Situación actual

Hasta la SE: 9 se han notificado 1475 episodios de EDAs 2.29% menor a lo reportado en el 2021 (1442) y 35.28% menor al 2020 (2279) 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° 9 - 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 SE:13).

Figura 1. Episodio 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. 9 - 2022 incremento en un 27% en relación a la semana anterior.

En la SE. 9-2022 se notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica 1475 episodios de EDAs, el 66% en mayores de 5 años; asimismo, el 99.86% son EDAs acuosas y el 0.14% son EDAs disentéricas. La incidencia acumulada a la SE. 9-2022 es de 54.76 x 10 000 habitantes, siendo mayor en los menores de 5 años (259.31 x 10 000 habitantes menores de 5 años). Se han hospitalizado 13 episodios de EDAs, con una tasa de hospitalización de 0.88 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.

Tabla 1: Indicadores de Eda por grupo de edad,
Huaura Oyón, Periodo 2020 - 2022 a la SE.9

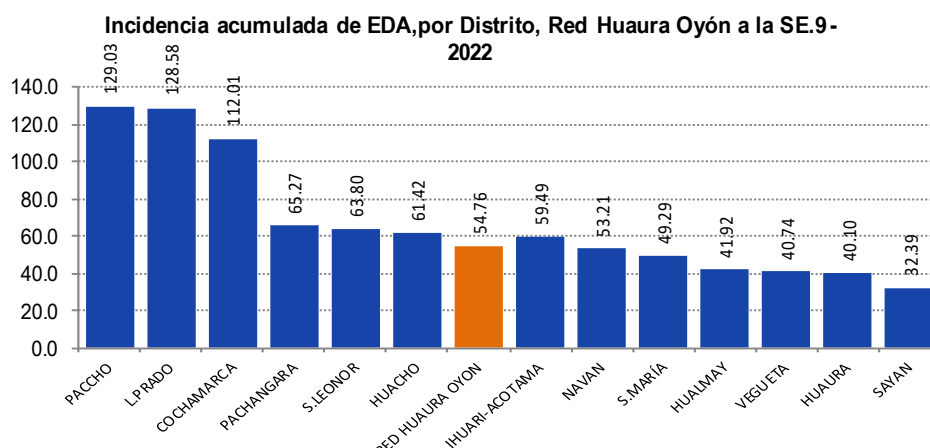
Variable	Edad	2020	2021	2022
Episodios	< 5 años	782	573	500
	> 5 años	1497	869	975
	Total	2279	1442	1475
Incidencia Acumulada x 10 000 hab.	Acuosa	2275	1433	1473
	Disenterica	4	9	2
	Total	88.62	54.43	54.76
Hospitalización	< 5 años	5	6	9
	> 5 años	1	0	4
	Total	6	6	13
Tasa de Hospitalización x 100 episodios de EDA	< 5 años	0.64	1.05	1.80
	> 5 años	0.07	0.00	0.41
	Total	0.26	0.42	0.88
Defunciones	< 5 años	0	0	0
	> 5 años	0	0	0
	Total	0	0	0
Tasa de Mortalidad	< 5 años	0.00	0.00	0.00
	> 5 años	0.00	0.00	0.00
	Total	0.00	0.00	0.00

Fuente: Base de Datos del NotiWeb Red Huaura Oyón

TENDENCIA Y TASA DE VARIACION DE EDAs POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2017 - 2022 A LA S.E. 9

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 9							TASA DE VARIACION	PROPORCION	T.I.A
	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO 2017 - 2021	2022			
RED HUAURA OYON	2869	2421	3483	2206	1387	2473	1408	-43.1	-	54.76
PROV.HUAURA	2705	2240	3336	2038	1281	2320	1300	-44.0	92.3	53.21
HUACHO	1270	878	1487	732	426	959	423	-55.9	32.5	63.80
AMBAR	20	25	31	24	2	20	8	-60.0	0.6	27.30
CARQUIN	44	24	49	24	22	33	22	-33.3	1.7	29.57
CHECRAS	4	9	5	5	6	6	1	-83.3	0.1	5.04
HUALMAY	287	276	382	220	162	265	195	-26.4	15.0	61.42
HUAURA	315	255	394	264	170	280	157	-43.9	12.1	40.74
L.PRADO	28	25	30	33	23	28	14	-50.0	1.1	65.27
PACCHO	29	24	41	51	49	39	32	-17.9	2.5	129.03
S.LEONOR	4	13	18	36	12	17	18	5.9	1.4	112.01
S.MARIA	373	249	414	268	191	299	186	-37.8	14.3	49.29
SAYAN	192	232	234	207	99	193	110	-43.0	8.5	41.92
VEGUETA	139	230	251	174	119	183	134	-26.8	10.3	53.21
PROV. OYON	144	164	129	154	98	138	104	-24.6	7.4	43.70
OYON	82	88	67	47	25	62	35	-43.5	33.7	23.78
ANDAJES	1	2	7	7	3	4	5	25.0	4.8	40.10
CAUJUL	18	4	11	10	0	9	2	-77.8	1.9	18.40
COCHAMARCA	17	27	12	17	28	20	10	-50.0	9.6	59.49
NAVAN	2	14	5	15	7	9	3	-66.7	2.9	23.89
PACHANGARA	24	29	27	58	35	35	49	40.0	47.1	128.58
IHUARI-ACOTAMA	20	17	18	14	8	15	4	-73.3	-	32.39
OTROS DISTRITOS	77	76	99	73	55	76	67	-11.8	-	-

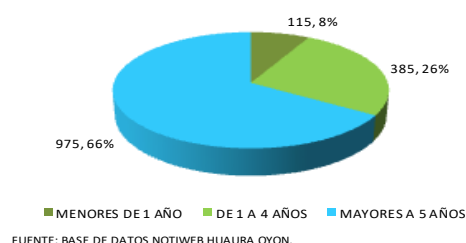
FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

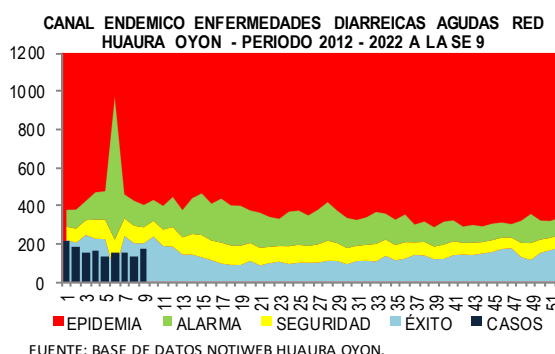
Del total de episodios de EDAs, 975 (66%) fueron notificados en mayores de 5 años, representando una TIA de 39 por 10mil Habitantes, 385 (26%) en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 250 por 10mil Habitantes y 115 (8%) en menores de 1 año con una TIA de 294.3 por 10mil Habitantes.

Figura 3: Episodios de EDA por grupo de edad, Red Huaura Oyón a la S.E. 9 - 2022



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.9-2021, 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. 9 - 2022 RED HUAURA OYON

	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	HUALMAY	195	95.4
	SAYAN	110	94.5
	STA. MARIA	186	93.0
	VEGUETA	134	91.8
	HUAURA	157	91.1
	CARQUIN	22	90.9
	HUACHO	423	88.4
	NAVAN	3	100.0
SIERRA	Acotama-IHUARI	4	100.0
	STA. LEONOR	18	94.4
	PACCHO	32	93.8
	OYON	35	88.6
	PACHANGARA	49	87.8
	L. PRADO	14	71.4
	TOTAL	1408	91.3

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. 9 - 2022, son en el escenario costa: Hualmay, Sayán, Sta. María, Vegueta y Huaura. Y en el escenario sierra: Navan, Acotama-Ihuari, Sta. Leonor, Paccho, Oyón.

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

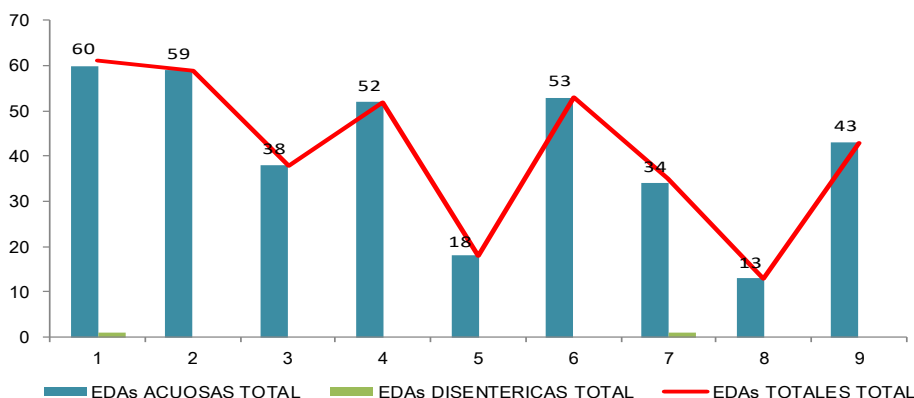
II. Situación de las enfermedades diarreicas agudas, atendidas en el Servicio de Emergencia Hospital Huacho Huaura Oyón Y SBS.

Hasta la semana N°09-2022 se han atendido 372 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), de las cuales 370 episodios (99.46%), fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 2 (0.54%) como EDAs Disentéricas. Y que en el grupo que presentaron mayor cantidad de episodios de EDAS, fueron los de > 5 A con 200 casos (54.05%).

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS ATENDIDAS EN EL
HOSPITAL HUAUCHO HUAURA OYÓN Y SBS 2022 A LA SE 9

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
TOTAL	36	134	200	370	1	1	0	2	37	135	200	372	4	5	4	13
PORC	9.73	36.22	54.05	100.00	50.00	50.00	0.00	100.00	9.95	36.29	53.76	100.00	30.77	38.46	30.77	100.00

FUENTE: REGISTRO HOSPITALARIO DE EDAS



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.

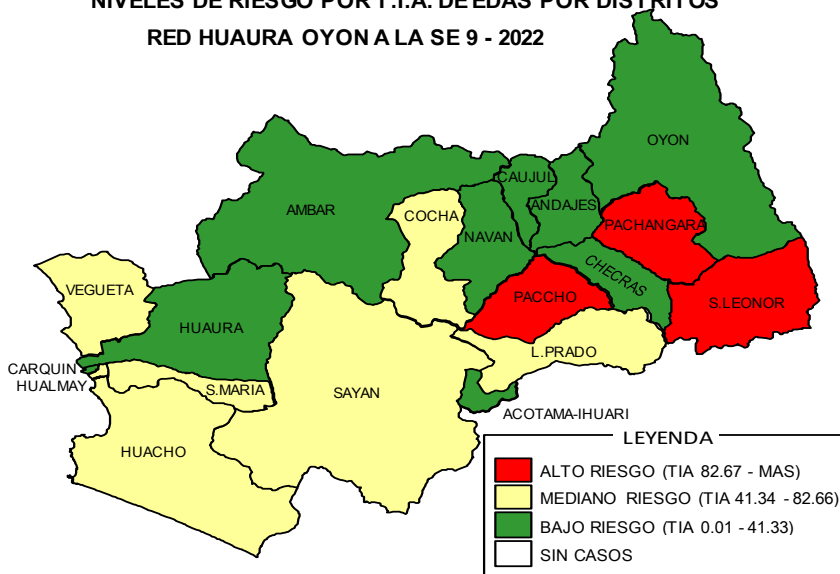
EDAs ATENDIDAS EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA SEGÚN GRADO DE DESHIDRATACIÓN Y TIPO DE TRATAMIENTO SEMANA 9 - 2022

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
TOTAL	38	360	360	38	0

FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS

MAPA DE NIVEL DE RIESGO DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS RED HUAURA OYÓN A LA S.E. 9 – 2022

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DEEDAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON A LA SE 9 - 2022



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE EDAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON A LA SE 9 - 2022

DISTRITOS	EDAS TOTALES			TOTAL	TIA
	<1a	1-4a	5-+		
PACCHO	0	3	29	32	129.03
PACHANGARA	3	11	35	49	128.58
S.LEONOR	1	3	14	18	112.01
L.PRADO	2	4	8	14	65.27
HUACHO	24	99	300	423	63.80
HUALMAY	13	57	125	195	61.42
COCHAMARCA	1	7	2	10	59.49
VEGUETA	18	46	70	134	53.21
S.MARÍA	13	63	110	186	49.29
SAYAN	22	24	64	110	41.92
HUAURA	8	43	106	157	40.74
ANDAJES	0	1	4	5	40.10
IHUARI-ACOTAMA	0	2	2	4	32.39
CARQUIN	3	3	16	22	29.57
AMBAR	1	3	4	8	27.30
NAVAN	0	0	3	3	23.89
OYON	3	6	26	35	23.78
CAUJUL	1	1	0	2	18.40
CHECRAS	0	1	0	1	5.04
RED HUAURA OYON	115	385	975	1475	54.76

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

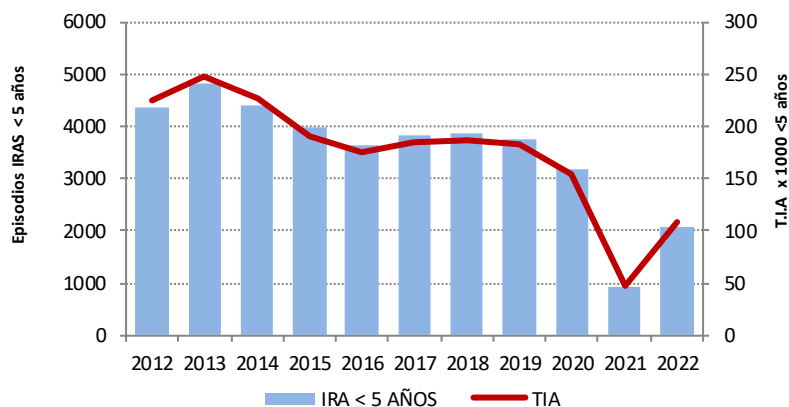
II. Situación actual.

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

El acumulado de IRAs no neumonías hasta la SE: 9-2022, es de 2072 de los cuales 2038 episodios fueron provenientes de distritos de nuestra jurisdicción la Red Huaura Oyón con una incidencia acumulada (IA) de 105.69 x 1,000 menores de 5 años, representando un decremento de 121.76% en relación a los episodios notificados en el 2021 y 164.70% menos que el año 2020.

En la SE: 9 se registran 142 episodios de IRAs en menores de 5 años la tendencia disminuye en 1% en relación a la semana anterior. La tendencia de las IRAs en los últimos 10 años, tiene una tendencia al descenso cada año.

Figura1. Incidencia Acumulada de IRA en menores de 5 años Hospital Huacho, Huaura Oyón 2012-2022(Hasta la S.E. 9)



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN.

El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia estacional de la enfermedad y representa el comportamiento esperado de dicha enfermedad en un año calendario. En el 2022 a la SE: 9 nos ubicamos en la zona de Éxito al no superar la media histórica de casos esperados para el presente periodo de evaluación epidemiológica.

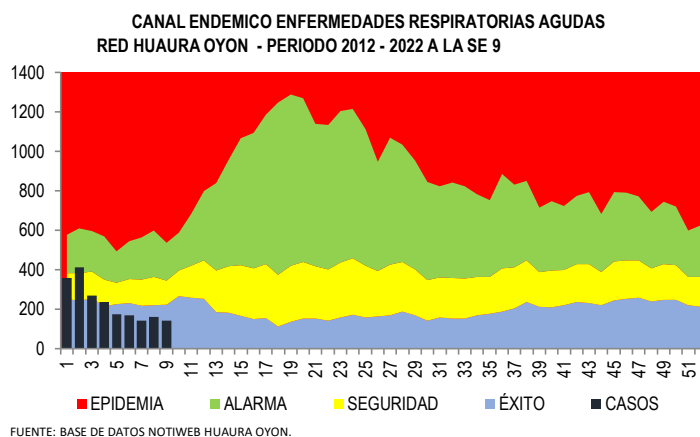
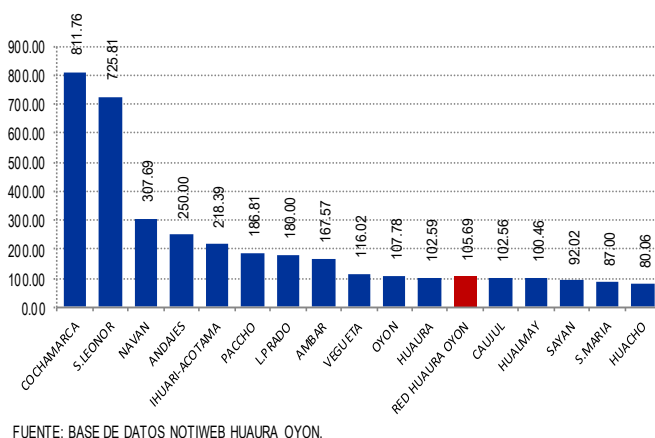


Figura 2. Canal Endémico Enfermedades Respiratorias Agudas
Red Huaura Oyón – Periodo 2012 – 2022 a la SE. 09-2022

Figura 3. Incidencia Acumulada de IRA en menores de 5 años por
Distritos, Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS S.E. 9-2022



El distrito de Cochamarca, presenta la tasa de incidencia más elevada con 811.76 x 1000 menores de 5 años, seguido de Sta. Leonor, Navan, Andajes, Ihuari-Acotama, Paccho, L. Prado, Ambar, Vegueta, Oyón, Huaura; por el contrario, los Distritos Caujul, Hualmay, Sayán, S. 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 71% (1443) se dieron en niños de 1 a 4 años, con una TIA de 93.85 por 1000 niños de 1 a 4 años, el 26% (537) en niños de 2 a 11 meses con una TIA de 146.00 y 3% (58) en menores de 2 meses, con una TIA de 253.28.

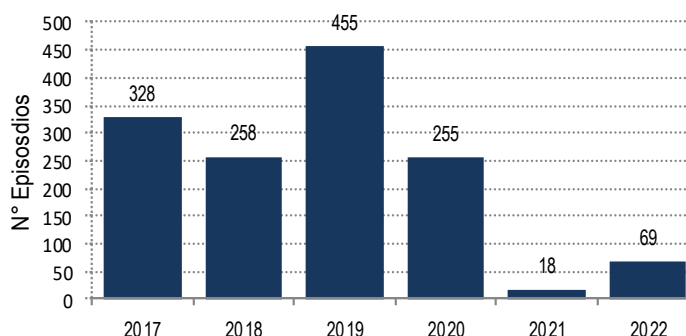
2. SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E.9-2022 se han notificado 69 casos de SOB/ASMA, de los cuales 68 casos son de la Red Huaura Oyón, que representa una TIA de 3.53 por 1000 menores de 5 años, 41 corresponden a niños menores de 2 años y 27 al grupo de 2 a 4 años.

En la semana N°9 se registran 2 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.

Figura 5. Episodio de SOB/ASMA en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2017-2022 (Hasta la SE. 9)

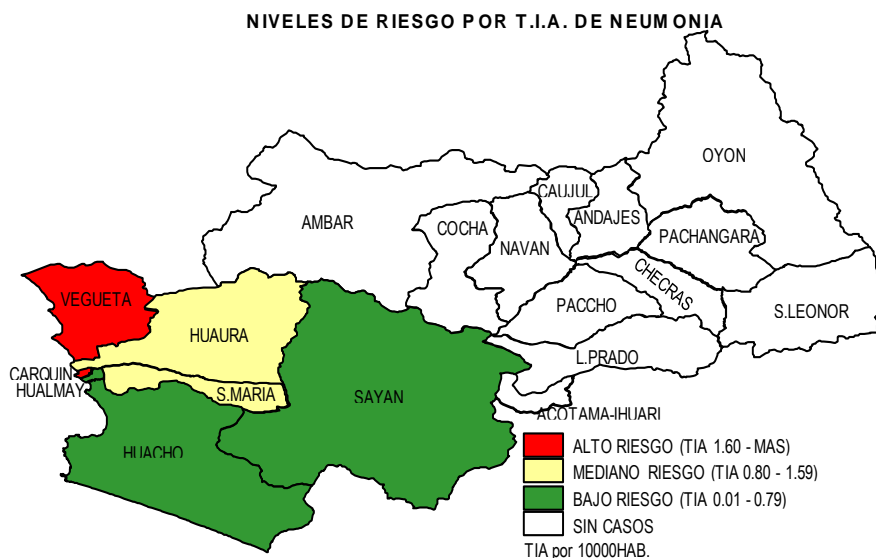


FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

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° 9 se han reportado 1 casos de neumonía. El acumulado a la fecha es de 27 casos, de los cuales 24 casos corresponden a la Red Huaura Oyón con una (T.I.A: 0.89 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.



INCIDENCIA DE NEUMONIA

MES DE MARZO: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 9 - 2022

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
CARQUIN	2	2.69	ALTO
VEGUETA	5	1.99	ALTO
HUAURA	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	-	-
RED HUAURA OYON	23	0.85	MEDIANO

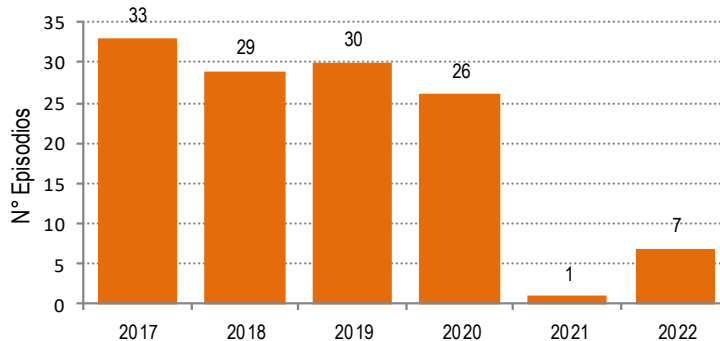
FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB RED HUAURA OYON.

T.I.A. 10000 HAB.

3.1. Neumonía en menores de 5 Años.

Hasta la SE. 9 se han notificado 7 episodios de neumonía en menores de 5 años, representando una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 0.36 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 600.00% y -73.08% respectivamente.

Figura 6. Episodio de Neumonía en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2017-2022 (Hasta la SE. 9)



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN.

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la SE: 9-2022 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. 9 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° 9 se han atendido 255 casos de Infección Respiratoria Aguda (No Neumonía), el 69% 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.

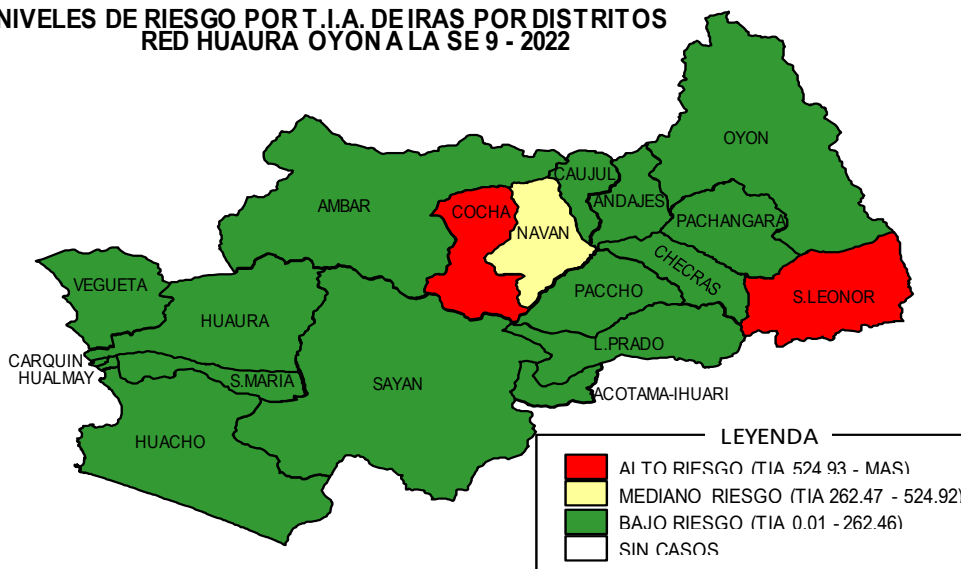
Neumonía: En la semana 9 no se registran casos de Neumonías en menores de 5 años. La cifra acumulada en Menores de 5 años es de 7 casos y 17 casos en el grupo de mayores de 5 años.

Síndrome Obstructivo Bronquial: En la semana 9 no se registran casos de SOB-ASMA en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 9 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. 9 - 2022

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON A LA SE 9 - 2022



FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

NIVELES DE RIESGO POR T.I.A. DE IRAS POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON A LA SE 9 - 2022

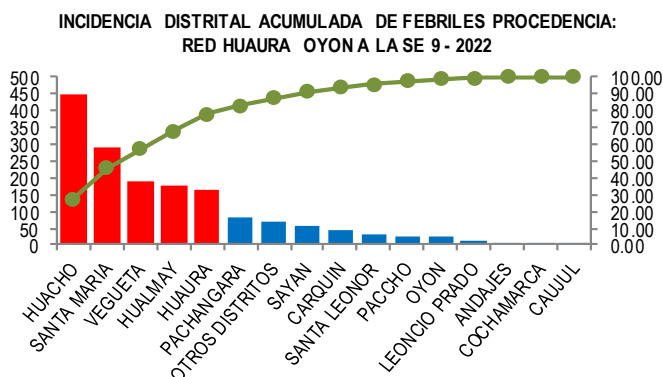
DISTRITOS	IRAS TOTALES			TOTAL	TIA
	< 2M	2-11M	1-4A		
COCHAMARCA	0	7	62	69	811.76
S.LEONOR	0	12	33	45	725.81
NAVAN	0	0	12	12	307.69
ANDAJES	0	1	6	7	250.00
IHUARI-ACOTAMA	0	0	19	19	218.39
PACCHO	0	0	17	17	186.81
L.PRADO	1	10	16	27	180.00
AMBAR	1	11	19	31	167.57
VEGUETA	18	95	202	315	116.02
OYON	2	26	51	79	107.78
HUAURA	13	75	197	285	102.59
CAUJUL	0	0	4	4	102.56
HUALMAY	1	52	164	217	100.46
SAYAN	6	63	120	189	92.02
S.MARIA	7	90	168	265	87.00
HUACHO	5	70	261	336	80.06
CARQUIN	1	8	12	21	42.17
PACHANGARA	3	17	79	99	42.17
CHECRAS	0	0	1	1	24.39
RED HUAURA OYON	58	537	1443	2038	105.69

T.I.A. POR 1000 HAB.

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYON.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE. 9 - 2022

Hasta la semana 9 se reportan 1622 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos en Huacho 27.5% (446), Santa María 18% (292), Vegueta 11.71% (190), Hualmay 10.79% (175), Huaura 10.17% (165), Pachangara 4.99% (81), Otros Distritos 4.44% (72), Sayán 3.58% (58), Carquín 2.53% (41), Santa Leonor 1.97% (32), Paccho 1.48% (24), Oyón 1.48% (24), Leoncio Prado 0.8% (13), Andajes 0.25% (4), Cochamarca 0.25% (4) Y Caujul 0.06% (1) y



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYÓN

La distribución de febriles por grupo etéreo se concentra en el grupo de 1 a 4a con 30.27% (491 casos), seguidamente del grupo de 20 a 59a con 21.58% (350 casos), el grupo de 5 a 9a con 21.45% (348 casos) el grupo de 10 a 19a con 12.27% (199 casos) el grupo men.1a con 10.42% (169 casos) y el grupo de 60 a más con 4.01% (65 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 OYÓN (ACUM. SE 9 - 2022)

GRUPO ETAREO	TOTALES	PROP
MEN.1A	169	10.4
DE 1 A 4A	491	30.3
DE 5 A 9A	348	21.5
DE 10 A 19A	199	12.3
DE 20 A 59A	350	21.6
DE 60 A MAS	65	4
TOTAL	1622	100

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYÓN

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES METAXENICAS EN LA RED DE SALUD
HUAURA OYÓN A LA SE. 9 - 2022**

En la SE N° 9-2022 no se reportaron casos.

Hasta la SE: 9 se han notificado 0 casos, de los cuales 0 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.).

**Tabla 1. Casos de Dengue Sin Signos De Alarma según año y tipo de
Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2017-2021, 2022 a la S.E. 9**

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

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB HUAURA OYÓN A LA S.E. 9*

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES ZONOTICAS EN LA RED DE SALUD
HUAURA OYÓN A LA SE. 9 - 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 Ponzñosos y Epizootias”.

Leptospirosis

En la SE. 9-2022 no se han reportado casos, el acumulado es de 0 casos; de los cuales se han confirmado 0 casos.

Hidatidosis

En la SE. 9-2022 no se han reportado casos, el acumulado es de 1 casos de hidatidosis; según lugar de procedencia pertenece al Distrito de Oyón.

Tabla 1. Casos de Enfermedades Zoonóticas Red Huaura Oyón

Diagnóstico, Red Huaura Oyón Periodo 2017-2021, 2022 a la S.E. 9

NF. ZONOTICAS	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. 9*

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° 9 la tendencia de casos de Mordedura Canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un 23.58% de casos reportados. El acumulado hasta la fecha es de 97 casos con una TIA de 3.60 por 10000 hab.



INCIDENCIA DE MORDEDURA CANINA

MES DE MARZO: DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 9 - 2022

DISTRITO	NÚMERO	TIA	RIESGO
AMBAR	2	6.83	ALTO
VEGUETA	14	5.56	ALTO
PACHANGARA	2	5.25	ALTO
HUAURA	19	4.93	ALTO
HUACHO	27	4.07	ALTO
STA MARIA	13	3.45	MEDIANO
OYON	5	3.40	MEDIANO
HUALMAY	9	2.83	MEDIANO
CARQUIN	2	2.69	MEDIANO
SAYAN	4	1.52	BAJO
OTROS DISTRITOS	1	-	-
RED HUAURA OYON	97	3.60	ALTO

FUENTE: BASE DE DATOS DE NOTIWEB 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 2017 - 2022 A LA S.E. 9

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA Nº 9							TASA DE VARIACION	T.I.A.	PROPORCION
	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO 2017 - 2021	2022			
RED HUAURA OYON	27	18	45	156	95	68	97	42.2	3.60	-
PROV.HUAURA	27	18	45	142	84	63	90	42.9	3.68	92.8
HUACHO	27	18	45	40	22	30	27	-10.0	4.07	30.0
AMBAR	0	0	0	2	0	0	2	100.0	6.83	2.2
CARQUIN	0	0	0	3	1	1	2	100.0	2.69	2.2
CHECRAS	0	0	0	0	3	1	0	-100.0	0.00	0.0
HUALMAY	0	0	0	29	13	8	9	12.5	2.83	10.0
HUAURA	0	0	0	16	17	7	19	171.4	4.93	21.1
L.PRADO	0	0	0	3	2	1	0	-100.0	0.00	0.0
PACCHO	0	0	0	1	0	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	26	8	7	13	85.7	3.45	14.4
SAYAN	0	0	0	5	5	2	4	100.0	1.52	4.4
VEGUETA	0	0	0	13	13	5	14	180.0	5.56	15.6
PROV. OYON	0	0	0	14	11	5	7	40.0	2.94	7.2
OYON	0	0	0	7	1	2	5	150.0	3.40	71.4
ANDAJES	0	0	0	2	1	1	0	-100.0	0.00	0.0
CAUJUL	0	0	0	0	3	1	0	-100.0	0.00	0.0
COCHAMARCA	0	0	0	1	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	4	3	1	2	100.0	5.25	28.6
IHUARI-ACOTAMA	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.00	-
OTROS DISTRITOS	99	91	102	1	1	59	1	-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**

**DIAGNOSTICOS SEGÚN SERVICIO DE ATENCION
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON Y SBS SE N° 9 - 2022**

DIAGNOSTICOS	NRO	PROP.
CONSULTORIO EXTERNO	4	23.53
DIABETES MELLIT. NO INSULINODE	3	75.00
HIPERTENSION ESENCIAL	1	25.00
EMERGENCIA	13	76.47
INTOXICACION ALIMENTARIA	9	69.23
MORDEDURA O ATAQUE DE PERRO	4	30.77
TOTAL	17	100.00

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

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.

4 casos fueron atendidos en consultorios externos 13 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable 0 requieren hospitalización.

Los casos notificados son 17 y proceden de los distritos de Carquín (3), Sta. María (4), Hualmay (3), Huaura (5), Vegueta (2),

A la semana N°9 se han notificado 17 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

**ATENDIDOS SEGÚN SERVICIO Y PROCEDENCIA
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS SE N° 9 - 2022**

DISTRITOS	TOTAL	PROP
CARQUIN	3	17.65
S.MARÍA	4	23.53
HUALMAY	3	17.65
HUAURA	5	29.41
VEGUETA	2	11.76
TOTAL	17	100.00

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

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 VARIACION	
		2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO 2017 - 2021	2022	
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	IRA (Men 1a)	1249	1253	1161	921	289	975	603	-38
	IRA (1 - 4a)	2583	2600	2593	2247	621	2129	1469	-31
	IRA (Men 5a)	3832	3853	3754	3168	910	3103	2072	-33
	NEUMONIA (Men 5a)	32	28	27	26	1	23	7	-70
	NEUMONIA (5a - mas)	31	58	72	50	29	48	20	-58
	NEUMONIA GRAVE	1	1	3	0	0	1	0	-100
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	326	285	340	191	149	258	115	-55
	EDA (1 - 4a)	757	715	875	591	424	672	385	-43
	EDAs (Men 5a)	1083	1000	1215	782	573	931	500	-46
	EDAs (5a - mas)	1863	1497	2367	1497	869	1619	975	-40
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	7	19	64	240	45	75	103	37
	FIEBRE TIFOIDEA	3	0	2	2	1	2	0	-100
	HEPATITIS VIRAL	18	16	27	9	1	14	0	-100
	BRUCELOSIS	2	1	0	2	0	1	0	-100
METAZENICAS	LEISHMANIASIS	10	10	9	11	3	9	9	0
	DENGUE	0	0	0	0	1	0	0	0
	BARTONELLOSIS AGUDA	1	0	0	0	0	0	0	0
	BARTONELLOSIS ERUPTIVA	0	0	0	0	0	0	0	0
ZOOTICAS	LEPTOSPIROSIS	2	0	0	1	1	1	0	-100
	HIDATIDOSIS	0	0	2	2	0	1	1	0
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	27	32	9	36	11	23	10	-57
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	5	6	2	8	7	6	4	-33
	TBC MENINGEA	0	0	0	0	0	0	0	0
	TBC EXTRAPULMONAR	9	8	4	19	6	9	5	-44
	TBC ABANDONO RECUP.	0	0	0	0	1	0	1	100
	TBC RECAIDA	9	7	1	8	1	5	0	-100
	TBC MULTIDROGO RESIST.	0	3	0	0	0	1	1	0
	TBC MONORESISTENTE	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	4	4	1	18	4	6	0	-100
	SIDA	1	5	0	4	0	2	0	-100
	SIFILIS NO ESPECIFICA	3	3	10	13	3	6	9	50
	CONJUNTIVITIS VIRAL	45	826	85	55	12	205	11	-95
	HEPATITIS B	18	16	27	9	1	14	0	-100
INCIDENTALES	ACCIDENTES POR TRANS.	265	249	287	234	165	240	232	-3
	ACCIDENTES DE TRANSITO	181	152	174	148	123	156	167	7
	TOTAL DE PLAGUICIDAS	80	46	52	48	27	51	32	-37
	INTOX. PLAGUICIDAS	80	31	26	9	10	31	15	-52
	INTOX. CARBAMATOS	0	15	26	33	10	17	8	-53
	INSEC. HALOGENADOS	0	0	0	2	3	1	1	0
	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
MORDEDURAS	INTOX. METALES PESADOS	0	0	0	0	0	0	0	0
	MORDEDURA DE ARACNIDO	1	0	11	10	1	5	0	-100
	MORDEDURA DE CAN OFIDISMO	126	110	147	157	96	127	98	-23
MUERTES		0	0	2	0	0	0	2	100
	TOTAL MTES MATERNAS(*)	0	0	0	0	0	0	0	0
	MTE.MATERNAL DIRECTA(*)	0	0	0	0	0	0	0	0
	MTE.MATERNAL INDIRECTA(*)	0	0	0	0	0	0	0	0
	MTE.MATERNAL INCIDENTAL(*)	0	0	0	0	0	0	0	0
	MORTALIDAD (Men 5a)	1	0	3	0	0	1	0	-100
	MUERTE NEONATAL (**)	0	3	2	1	0	1	0	-100
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	MUERTE PERINATAL (**)	5	5	7	5	8	6	3	-50
	TETANOS	0	0	0	0	0	0	0	0
	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0	0
	PAROTIDITIS	1	3	3	1	2	2	2	0
	VARICELA SIN COMPLICAC.	46	46	23	43	5	33	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 FLACIDA AGUDA	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPR	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON. * HASTA LA SE 9

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE MATERNA, EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE 9 - 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

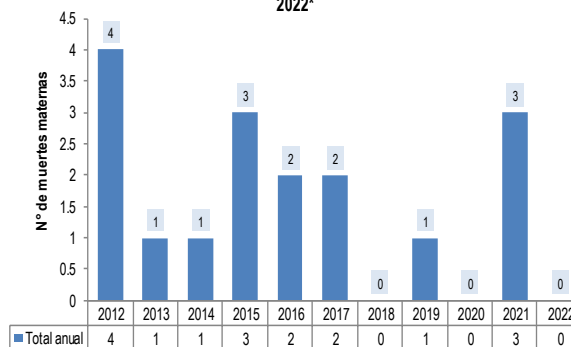
Desde el año 2000, la DGE, hoy Centro de Prevención y Control De Enfermedades, institucionalizo la VEMM en el Perú, y fue normada desde el año 2010, por la D.S. N° 036-MINSA/DGE-V-01. "D.S. que establece la notificación e investigación para la VEMM" aprobada con RM N° 634-2010/MINSA, modificada mediante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

2. Situación Actual.

Según datos del sistema de Vigilancia de la Red Huaura Oyón, se observa una tendencia decreciente con respecto al año anterior reportándose 0 casos en el año 2022.

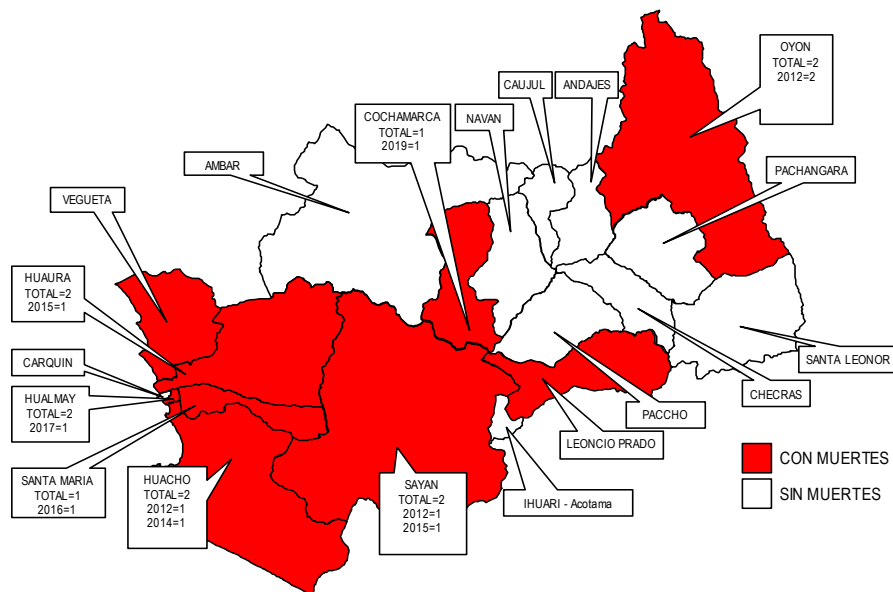
En la presente semana no se reportaron casos de muerte materna. El acumulado a la fecha es de 0 casos.

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



Fuente: Base de datos de NOTIWEB HUAURA OYÓN. * a la SE. 9

MUERTES MATERNAS TOTALES - RED HUAURA OYON 2012-2022



Fuente: Base de datos de NOTIWEB HUAURA OYON. * a la SE. 9

INCIDENCIA DE MUERTES MATERNAS 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
TOTAL MUERTES MATERNAS	4	1	1	3	2	2	0	1	0	3	0
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
TASA DE MUERTE MATERNA	9.02	2.25	2.24	6.71	4.47	3.95	0	2.28	0	6.55	0

T.I.A. 10000 HAB.

Fuente: Base de datos de NOTIWEB HUAURA OYON. * a la SE. 9

Constantemente se vienen trabajando diferentes estrategias para reducir la mortalidad materna y neonatal, por medio de la implementación de acciones integrales, mediante la participación de los diferentes actores sociales y sectores involucrados.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATAL EN LA RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE 9 - 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.

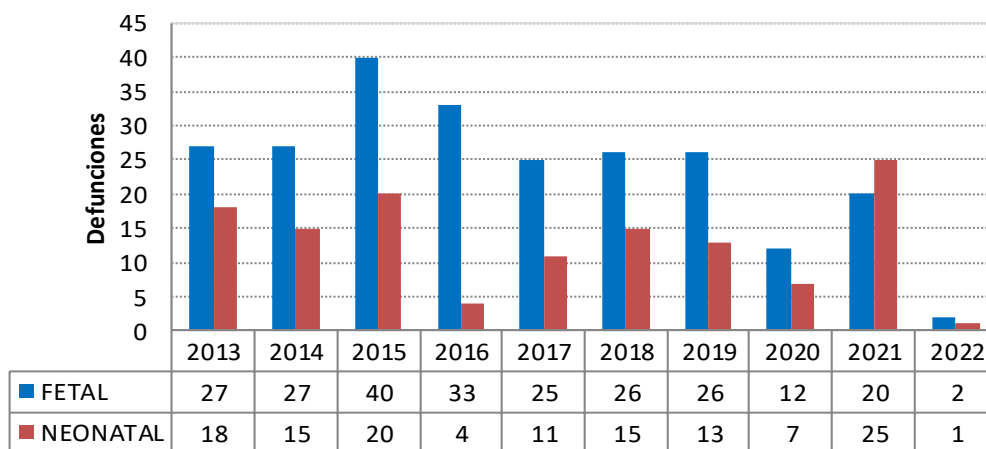
La muerte fetal en la provincia Huaura Oyón, no es menos frecuente que la muerte neonatal; superando incluso al número de muertes neonatales en los últimos 9 años, notificando un promedio de 14.22 defunciones fetales al año.

2. Análisis de la situación.

Hasta la semana 9 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 Ambar, 0.00% procede de Carquin, 0.00% 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.

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.

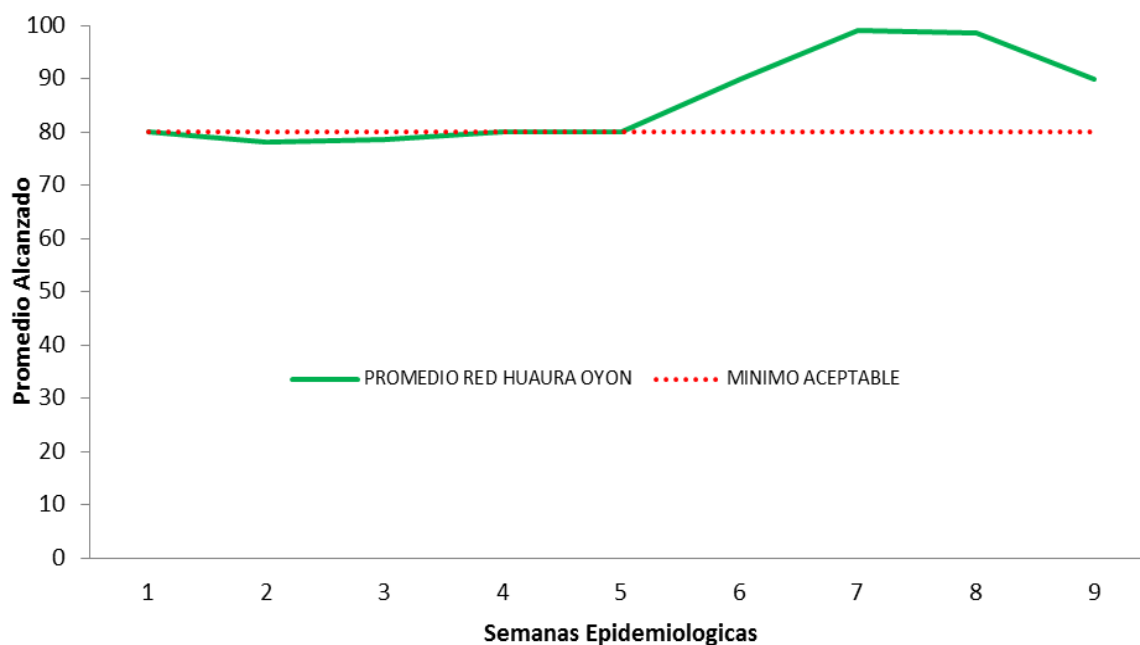
PESO / GRAMOS	MUERTE FETAL		MUERTE NEONATAL (Según tiempo de Vida del RN)		
	ANTES DEL PARTO	DURANTE EL PARTO	<24H	1-7 DIAS	8-28 DIAS
500-1499	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
1500-2499	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
>2500	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTAL	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

FUENTE: BASE DE DATOS NOTIWEB RED HUAURA OYON.

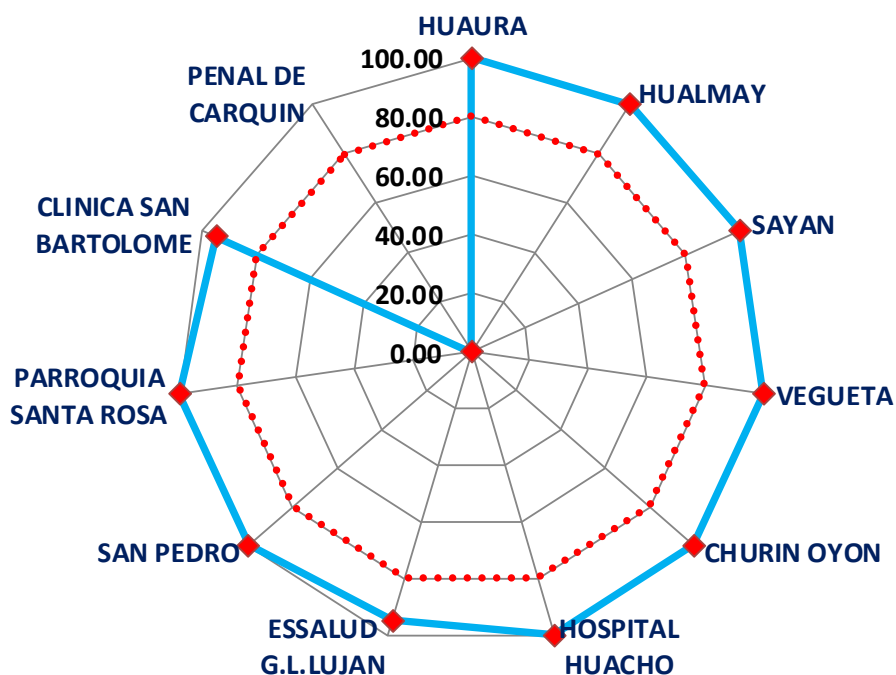
INDICADORES DE MONITOREO
RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE 9 - 2022

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 Epidemiológica - RED HUAURA OYON



Fuente: Vigilancia Epidemiológica - RED HUAURA OYON



CALIFICACIÓN OBTENIDA EN LOS INDICADORES DE MONITOREO DE LA INFORMACIÓN DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
RED HUAURA OYON AÑO 2022 - S.E. 09

MICROREDES / HOSPITALES	Criterios de monitoreo - Año 2022 - 9						Puntaje Total S.E. 9 2022(%)	Clasificación
	Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura (%)	Retroalimentación(%)	Seguimiento (%)	Regularización (%)		
Huaura	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	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	66.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	94.44	Óptimo
Penal de Carquin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Débil
RED HUAURA OYON	93.33	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	98.89	Óptimo

Fuente: Vigilancia Epidemiológica - RED HUAURA OYON



MC. Oscar Cirilo Garay Vallenás
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. Doris Aguirre Chumbes
Lic. Deysi Antonio Nicho
Lic. Giuliana García La Rosa

Equipo de Apoyo
Ing. Mercedes Silvia Mendoza Cueva



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL
HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS

Huacho, Lima, Perú

WWW.HDHUACHO.GOB.PE