



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

S. E. 02 - 2023



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



Siempre Vigilando...

CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 02 - 2023
(Del 08 al 14 de enero 2023)

Editorial

INTOXICACIÓN ALIMENTARIA **Pág.03**

Análisis y situación de salud.

- Situación Epidemiológica de las EDAs. **Pág.05**
- Situación Epidemiológica de las IRAs. **Pág.11**
- Vigilancia de febriles. **Pág.17**
- Vigilancia de Intoxicación Alimentaria **Pág.19**
- Vigilancia de mordedura canina en el HHO **Pág.21**
- Registro semanal de Daños sujetos a vigilancia epidemiológica por servicios HHO **Pág.23**
- Vigilancia de accidentes de tránsito **Pág.25**
- Situación Epidemiología de muerte perinatal **Pág.28**
- Situación Epidemiológica de Covid 19 **Pág.31**
- Indicadores de monitoreo **Pág.36**
- Responsables de la edición del boletín. **Pág.38**

EDITORIAL

INTOXICACION ALIMENTARIA

Cualquier persona puede contraer una intoxicación alimentaria, pero algunos grupos de personas tienen más probabilidades de enfermarse y de que su caso sea más grave. Puede que la capacidad de esas personas de combatir los microbios y la enfermedad no sea tan eficaz. Estos grupos incluyen:

- Niños menores de 5 años.
- Adultos de 65 años o más.
- Personas cuyo sistema inmunitario se ha debilitado a causa de una afección o el medicamento que se usa para tratarla, incluidas las personas con diabetes, enfermedad del hígado o los riñones, VIH/sida o cáncer.
- Personas embarazadas.

Las personas con más probabilidades de contraer una intoxicación alimentaria no deberían comer lo siguiente:

- Alimentos crudos o poco cocidos provenientes de animales (como carne de res, cerdo, pollo, pavo, huevos, pescado o mariscos);
- Germinados crudos o ligeramente cocidos;
- Leche (cruda) y jugos sin pasteurizar;
- Queso blando (como el queso fresco), a menos que la etiqueta indique que fue elaborado con leche pasteurizada.

Los síntomas de intoxicación alimentaria generalmente incluyen diarrea, vómitos, malestar estomacal y náuseas. Llame a su proveedor de atención médica si tiene síntomas graves como los siguientes:

1. Diarrea y fiebre de más de 102 °F.
2. Diarrea que no mejora, por más de tres días.
3. Diarrea con sangre.
4. Vómitos frecuentes que impiden retener los líquidos, lo que puede causar deshidratación.
5. Deshidratación, que causa síntomas como sequedad de boca y garganta, mareos al ponerse de pie y producir poco o nada de orina



Medidas para prevenir las intoxicaciones alimentarias

- Limpie: Lávese las manos y limpie las superficies de trabajo antes, durante y después de preparar los alimentos. Los microbios pueden sobrevivir en muchos lugares alrededor de la cocina, incluidos los utensilios, las tablas de cortar, los mesones y las manos.
- Separe: Separe las carnes, las aves, el pescado, los mariscos y los huevos crudos de los alimentos listos para comer. Use distintas tablas de cortar y mantenga las carnes crudas alejadas de los otros alimentos tanto en el carrito de las compras como en el refrigerador.
- Cocine: Cocine los alimentos a la temperatura interna adecuada para eliminar bacterias dañinas. Use un termómetro de alimentos.
- Enfíe: Mantenga el refrigerador a menos de 40 °F. Refrigere las sobras dentro de las 2 horas de haberse cocinado (o dentro de 1 hora si la comida se expuso a temperaturas superiores a 90 °F, por ejemplo, dentro de un auto).

Referencia bibliográfica

- <https://www.cdc.gov/foodsafety/es/food-poisoning.html#:~:text=Los%20s%C3%ADntomas%20de%20intoxicaci%C3%B3n%20alimentaria%20generalmente%20incluyen%20diarrea%2C%20v%C3%B3mitos%2C%20malestar,por%20m%C3%A1s%20de%20tres%20d%C3%ADas.https://www.gob.pe/institucion/minsa/noticias/674120-minsa-emite-alerta-epidemiologica-ante-potencial-riesgo-de-infeccion-de-influenza-aviar-entre-humanos-y-aves-silvestres>
- https://www.cdc.gov/foodsafety/es/food_Poisoning_Basics.html
- <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/normas/2015/etas.pdf>

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 02- 2023

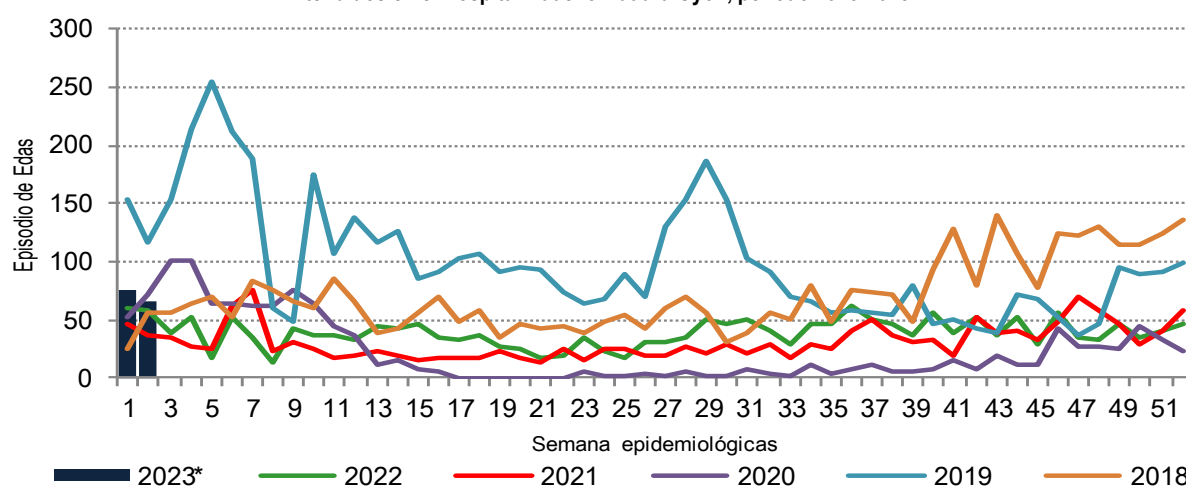
I. Antecedentes:

Las enfermedades diarreicas son la segunda mayor causa de muerte de niños menores de cinco años y ocasionan la muerte de 525 000 niños por año, en todo el mundo se producen unos 1700 millones de casos de enfermedades diarreicas infantiles cada año. Los niños malnutridos o inmunodeprimidos son los que presentan mayor riesgo de enfermedades diarreicas potencialmente mortales. Países como Canadá, Chile o EUA, que tienen una mortalidad por diarreas muy baja, en cambio, países como El Salvador, Nicaragua, Bolivia y Brasil, donde la mortalidad es más alta que en otros países. Las EDAs sigue siendo una causa importante de morbilidad en la niñez en nuestro país, por la persistencia de los factores determinantes en una parte importante de la población, si bien en los departamentos de la costa peruana se presenta con una mayor frecuencia algo mayor en los meses de verano que en el resto del año, en el resto del país la presentación es muy similar durante todo el año; por lo que la población y los servicios de salud deberán tener presente las medidas preventivas para prevenir las EDAs en los menores de 5 años. Los factores de riesgo para el desarrollo de EDAs en los niños son complejos y la contribución relativa de cada factor varía en función de la interacción entre las variables socioeconómicas, ambientales y de comportamiento.

II. SITUACIÓN ACTUAL

Hasta la S.E. N° 02 el Hospital Huacho Huaura Oyón ha notificado 141 episodios de EDAs, de los cuales 140 pertenecen a la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón; 1 perteneciente otros distritos; 17.5% mayor a lo reportado en el 2022 (120); 67.86% mayor al 2021 (84), 13.71% mayor al 2020 (124); 47.58% menor al 2019 (269) y 71.95% mayor al 2018 (82) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDAs en el presente año muestra una tendencia diferente a los años anteriores.

Fig. 1 Episodios de EDAs por semana epidemiológica
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2018-2023



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón
* hasta la S.E. 2

Siempre Vigilantes...

El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia de la enfermedad y representa el comportamiento de dicha enfermedad en un año calendario. La Grafica del canal endémico muestra que en la semana 02 del se han presentado 65 casos de EDAS (Enfermedades Diarreicas Agudas), ubicándonos en la zona de **ALARMA**. (Ver fig. 2)

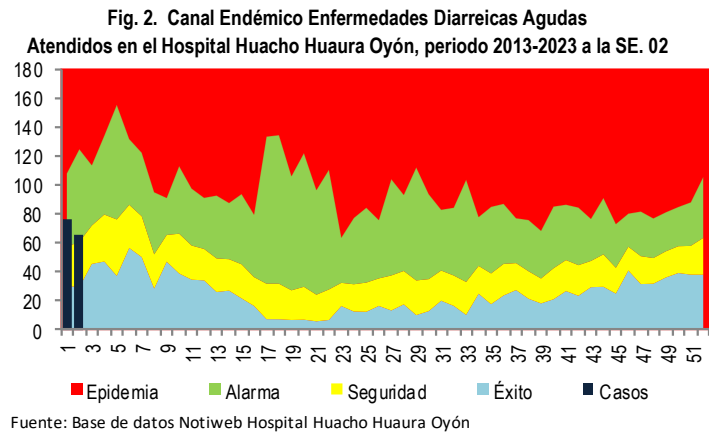


Tabla 1. EDAs por tipo y grupo de edad
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 02-2023

Diagnóstico	Grupo Etéreo				
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	(%)
Eda acuosa	14	59	66	139	98.58
Eda disintérica	0	1	1	2	1.42
Total	14	60	67	141	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El acumulado hasta la SE. 02-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 141 episodios de EDAs, el 47% en mayores de 5 años; asimismo, el 98.58% son EDAs acuosas y el 1.42% son EDAs disintéricas. De acuerdo al sexo, los casos de EDAs se presentaron con mayor frecuencia en el sexo femenino con el 56.74% (80 casos) y el sexo masculino 43.26% (61 casos).

La amenaza más grave de las enfermedades diarreicas es la deshidratación. Durante un episodio de diarrea, se pierde agua y electrolitos (sodio, cloruro, potasio y bicarbonato) en las heces líquidas, los vómitos, el sudor, la orina y la respiración. Cuando estas pérdidas no se restituyen, se produce deshidratación. Hasta la SE.

02-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 141 episodios de EDAs presentándose 138 episodios de EDAs sin deshidratación (97.87%) y 3 episodio de EDAs con deshidratación (2.13%).

Tabla 2. EDAs por estado de deshidratación y grupo de edad
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 02-2023

Plan de Tratamiento	Grupo Etéreo				
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	(%)
Con deshidratación	0	2	1	3	2.13
Sin deshidratación	14	58	66	138	97.87
Total	14	60	67	141	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

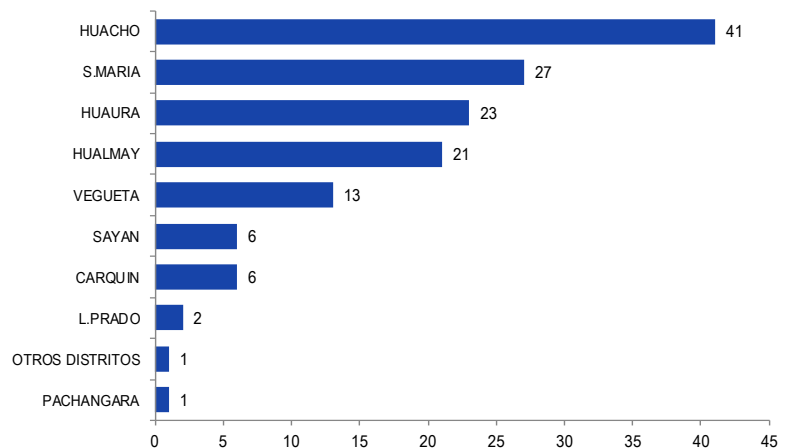
El tratamiento de las EDAs se basa en el manejo oportuno y adecuado de la reposición de líquidos y electrolitos para prevenir y/o tratar la deshidratación. Conocer el estado de hidratación del paciente es fundamental para definir la conducta terapéutica. El plan A para aquellos pacientes que no tengan cuadro de deshidratación y no tengan criterios de gravedad, se enviarán a su domicilio con tratamiento, notificándose 118 episodios (83.69%); El plan B para aquellos pacientes que presenten algún signo de deshidratación (deshidratación leve o moderada) deberán de ser hidratados en un servicio de salud para poder controlar su evolución, notificándose 23 episodios (16.31%); El Plan C tiene por objetivo reponer rápidamente el déficit de líquidos y electrolitos que presenta el paciente, con el fin de revertir el estado de hipovolemia reversible, notificándose 0 episodios (0.00%) hasta la S.E. 02.

Tabla 3. EDAs por plan de tratamiento y grupo de edad
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 02-2023

Plan de Tratamiento	Grupo Etéreo				(%)
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
A	14	54	50	118	83.69
B	0	6	17	23	16.31
C	0	0	0	0	0.00
Total	14	60	67	141	100.00

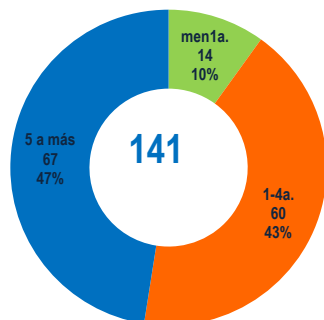
Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Fig. 3. Casos de EDAs por distritos
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón; hasta la SE. 02-2023



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Figura 3: Casos de EDA's por grupo etéreo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón; hasta la S.E. N° 02 - 2023






Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Del total de episodios de EDAs, 67 (47%) fueron notificados en mayores de 5 años, 60 (43%) en niños de 1 a 4 años, con una y 14 (10%) en menores de 1 año.

En las últimas 7 semanas, el comportamiento de los episodios de EDAs que fueron atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón según distritos de procedencia nos muestra una tendencia fluctuante, con semanas de descenso e incluso estáticos, sin embargo, en esta semana epidemiológica (SE. 02) se observa un incremento notable de episodios que son de pacientes procedentes de los distritos Hualmay, Huaura, Pachangara.

Tabla 4. Casos de EDAs en las últimas ocho semanas
Atendidos por Hospital Huacho Huaura Oyón; hasta la SE. 02

Distrito	Semana Epidemiológica								Tendencia Gráfica
	47	48	49	50	51	52	1	2	
Hualmay	5	5	8	4	6	7	10	11	
Huaura	1	5	6	8	6	9	10	13	
Pachangara	0	0	0	0	0	0	0	1	

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

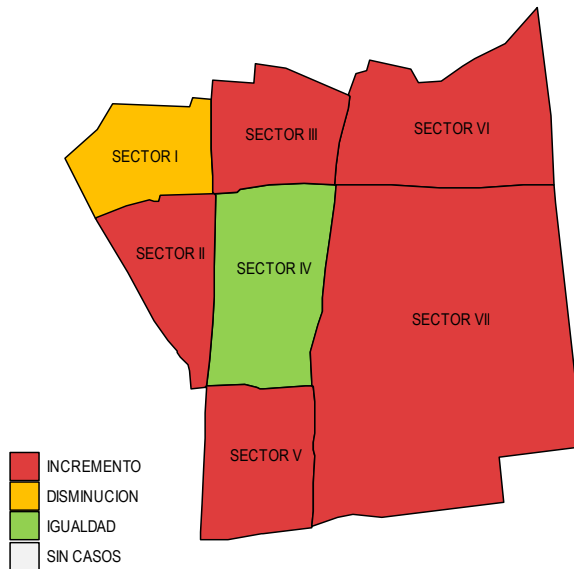
La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón, está comprendida por 7 sectores. En la semana epidemiológica 02-2023, se reportaron un total de 19 episodios de EDAs, con un decremento del 11% en comparación a la semana epidemiológica anterior (SE: 01). En relación a la distribución según sectores para la SE: 02, el mayor porcentaje de EDAs se concentra en el sector VI y VII con el 23% (4) del total, seguido del sector III con 18% (3), sector II y IV con el 12% (2), sector I y V con 6% (1).

Tabla 5. Episodios de EDAs distribuidos según sectores- Jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón; hasta la SE. 02

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE. 1	SE. 2		
SECTOR I	1	1	2	0.0
SECTOR II	2	2	2	0.0
SECTOR III	5	3	5	-40.0
SECTOR IV	1	2	1	100.0
SECTOR V	3	1	3	-66.7
SECTOR VI	2	4	2	100.0
SECTOR VII	5	4	5	-20.0
Total	19	17	20	

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Fig. 4 INCREMENTO DE EDAS EN LA SEMANA 02 POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO ATENDIDOS EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN

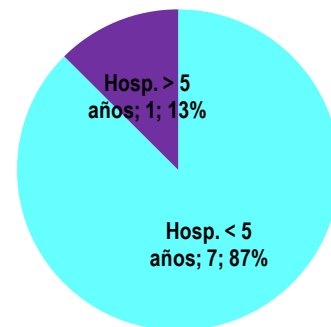


Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Comparando la SE. 02 con la SE. 1 se observa que hay incremento de casos en el sector V, VI; y en los sectores donde los casos se mantienen son los sectores (II, III, V, VI, VII); una disminución de casos en el sector I.

Del total de episodios por EDAs se han hospitalizado 4 casos; hasta la SE 02 los hospitalizados en menores de 5 años son 7 caso, los hospitalizados en mayores de 5 años son 1 casos. El porcentaje de los hospitalizados en la SE. 02; el 87% en los menores de 5 años y 13% mayores de 5 años. No se han notificado defunciones por EDAs.

Figura 4: Porcentaje de Hospitalizados por EDA's Hospital Huacho Huaura Oyón en la S.E. N° 02- 2023



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.



Siempre Vigilantes...

UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL

**TABLA 6: Casos atendidos de EDAs 2022 y 2023 según tipo, evolución o condición de EDAs por distritos de procedencia
Hospital Huacho Huaura Oyón en la SE. 02-2023**

Distrito	2022							2023						
	Diarreas acuosas		Diarreas disintéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS	Diarreas acuosas		Diarreas disintéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS
	Semana 2	Acumulado	Semana 2	Acumulado				Semana 2	Acumulado	Semana 2	Acumulado			
Huacho	23	40	0	1	0	0	41	17	40	1	1	0	0	41
Ambar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caleta De Carquin	1	2	0	0	0	0	2	3	6	0	0	1	0	6
Checras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hualmay	9	10	0	0	0	0	10	11	21	0	0	1	0	21
Huaura	6	20	0	0	0	0	20	12	22	1	1	1	0	23
Leoncio Prado	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Paccho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Leonor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Maria	10	22	0	0	0	0	22	13	27	0	0	1	0	27
Sayan	1	4	0	0	0	0	4	2	6	0	0	2	0	6
Vegueta	6	16	0	0	0	0	16	4	13	0	0	2	0	13
Oyon	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Andajes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caujul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pachangara	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
Ihuari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Distritos	3	4	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	1
TOTAL	59	119	0	1	0	0	120	63	139	2	2	8	0	141

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 02 - 2023

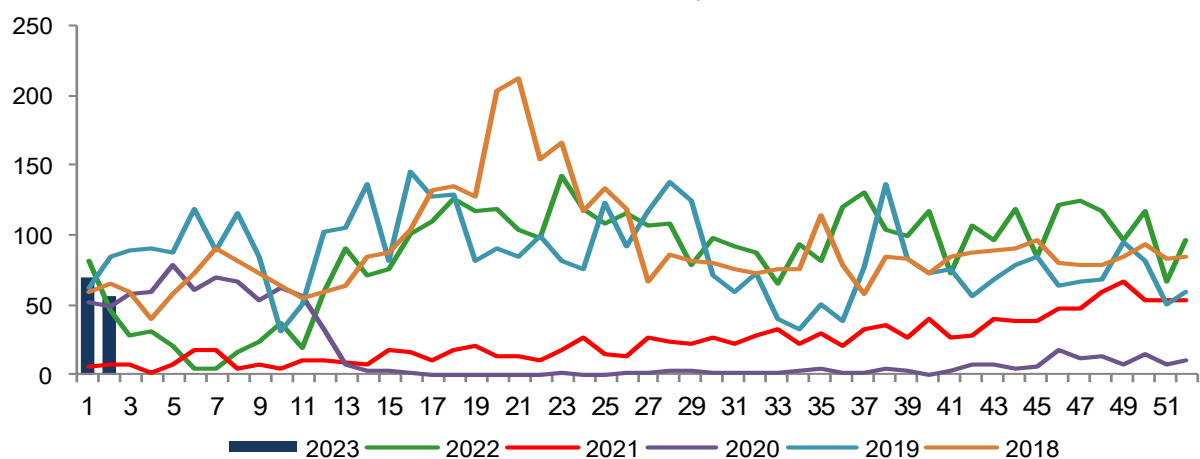
I. Antecedentes

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) constituyen un importante problema de salud pues representan una de las primeras causas de atención médica en todo el mundo, tanto en la consulta ambulatoria como en la internación, y se encuentran entre las primeras causas de mortalidad. Estas enfermedades afectan a toda la población, pero fundamentalmente a los menores de 5 años y a las personas de 65 años y más. Una proporción importante de las consultas, hospitalizaciones y muertes por enfermedades del sistema respiratorio es de origen infeccioso y entre ellas, la neumonía, la enfermedad tipo influenza y la bronquiolitis son las enfermedades respiratorias de mayor frecuencia y gravedad. Se define infección respiratoria grave ante la presencia de fiebre de 38,5 ° C o más, tos y dificultad respiratoria, y que para su manejo requiere tratamiento intrahospitalario. En caso de no ser manejado de forma adecuada y oportuna con frecuencia puede conducir a la muerte. En el Perú en el 2015, las infecciones agudas de las vías respiratorias superiores fueron la primera causa de morbilidad en atenciones de consulta externa realizadas en los establecimientos de salud del MINSA, las cuales representan alrededor del 16,7% del total de atenciones; para ese mismo año, la influenza (gripe) y neumonía fueron la sexta causa de morbilidad de hospitalización. El sistema nacional de vigilancia epidemiológica permite monitorear la tendencia de las IRA, a través del análisis de notificación semanal acerca de: Episodios de IRA y Neumonía agrupados por edad (menores de un año, de uno a cuatro años y mayores de 5 años) que se atienden en los establecimientos de salud; información de casos hospitalizados y defunciones por IRA.

II. Situación actual.

El acumulado de IRAs no neumonías hasta la SE. 02-2023, es de 125 episodios de los cuales los 125 episodios son provenientes de distritos de la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón; representando un decremento de 2.34% en relación con los episodios notificados en el 2022; un incremento 861.54% en el año 2021; un incremento 23.76% en el año 2020; un decremento 14.97% en el año 2019 y un decremento de 0.81% en el año 2018.

Fig. 1 Episodios de IRAs por semana epidemiológica
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2018-2023

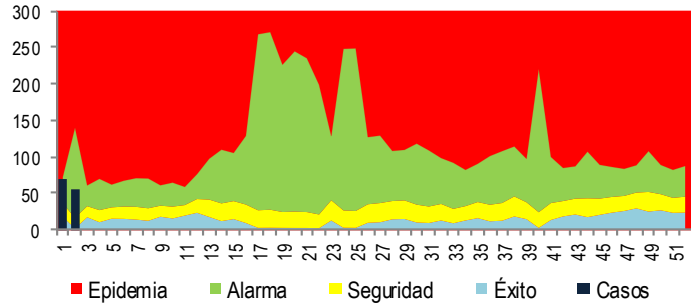


Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Ovón

* hasta la SE. 2

El canal endémico expresa la distribución, capturando la tendencia de la enfermedad y representa el comportamiento de dicha enfermedad en un año calendario. La Gráfica del canal endémico muestra que en la semana 02 del año 2023 se han presentado 56 casos de IRAS (Infecciones Respiratorias agudas), ubicándose en la zona de **ALARMA** del Canal Endémico (Ver fig. 2)

Figura 2. Canal Endémico de Enfermedades Respiratorias Agudas
Hospital Huacho Huaura Oyón- Periodo 2013 – 2023 a la S.E. N° 02



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Tabla 1 IRAs por grupo etáreo y años
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón- periodo 2021-2023

Diagnóstico	Grupo Etáreo	2021	2022	2023
IRAs (No neumonía)	< 2M	1	4	2
	2-11M	6	39	33
	1-4A	6	85	90
	TOTAL	13	128	125

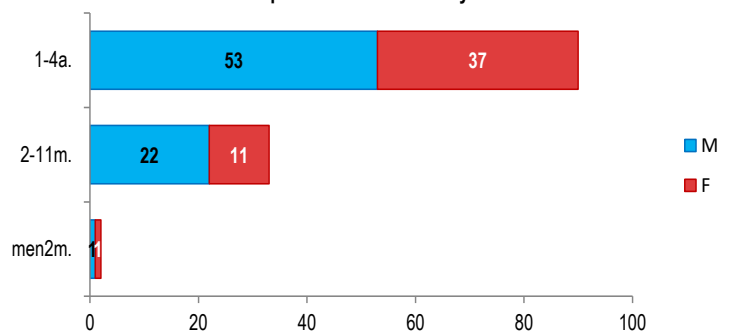
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

* hasta la SE. 2

Hasta la SE. 02-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 125 casos de IRAs, el 2% correspondiente a < 2M; el 26 % correspondiente al grupo etario de 2 a 11M; el 72% correspondiente al grupo etario de 1 a 4A.

Hasta la SE. 02 se han notificado 125 episodios de IRAs. De acuerdo al sexo, los casos de IRAs se presentaron con mayor frecuencia en el sexo masculino con el 61% (76 casos) y el sexo femenino 30% (39 casos).

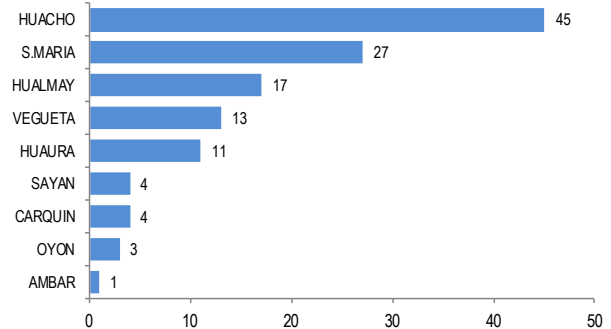
Fig.3 Casos de IRAs por edad y sexo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE 02-2023



Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

Hasta la semana 02, de acuerdo a los distritos atendidos por IRAs en el Hospital Huacho Huaura Oyón; provienen de Huacho (45 casos) seguido de Sta. María (27 casos) y Hualmay con (17 casos). Otras Distrito: 36 casos.



Figura 4: Casos de IRA's por distrito
Hospital Huacho Huaura Oyón a la S.E. N° 02 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón

En las últimas 7 semanas, el comportamiento de los episodios de IRAs que fueron atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón según distritos de procedencia nos muestra una tendencia fluctuante, con semanas de descenso e incluso estáticos, sin embargo, en esta semana epidemiológica (SE. 02) se observa un incremento notable de episodios que son de pacientes procedentes de los distritos Sayán y Oyón.

Tabla 2.Casos de IRAs en las últimas siete semanas
Atendidos por Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE. 02-2023

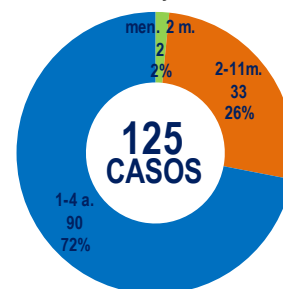
DISTRITO	Semana Epidemiológica								Tendencia Gráfica
	47	48	49	50	51	52	1	2*	
Sayan	1	2	0	2	4	2	0	3	
Oyon	1	0	0	0	0	0	0	2	

Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón

Situación Actual de IRA en menores de 5 años.

Del total de episodios de IRAs en menores de 5 años notificados, se tiene que el 72% (90) se dieron en niños de 1 a 4 años, el 26% (33) en niños de 2 a 11 meses y 2% (2) en menores de 2 meses.

Fig. 5: Casos de IRA's por grupo etáreo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón- hasta la S.E. N° 02 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón

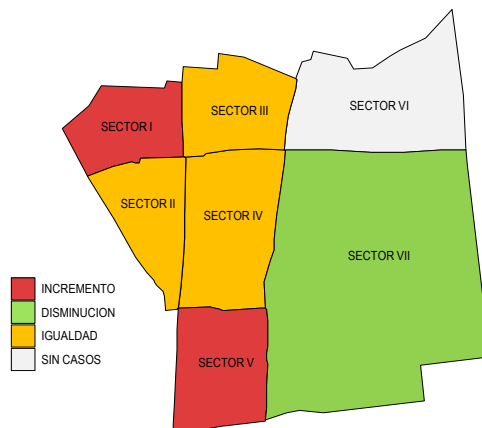
La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón, está comprendida por VII sectores. En la semana epidemiológica 02-2023, se reportaron un total de 15 episodios de IRAs, con un incremento del 25% en comparación a la semana epidemiológica anterior (SE: 01). En relación a la distribución según sectores para la SE: 02-2023, el mayor porcentaje de IRAs se concentra en el sector V y VII con el 27% (4) del total, seguido del sector IV con 20% (3), sector III con 13% (2), sector I y II con el 7% (1).

Tabla 3. Episodios de IRAs distribuidos según sectores - jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE. 02

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE 1	SE 2		
SECTOR I	0	1	1	100
SECTOR II	1	1	2	0
SECTOR III	2	2	4	0
SECTOR IV	3	3	6	0
SECTOR V	1	4	5	300
SECTOR VI	0	0	0	0
SECTOR VII	5	4	9	-20
Total	12	15	27	

Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

Fig. 6. INCREMENTO EN LA SEMANA 02 POR IRA POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO ATENDIDOS EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON



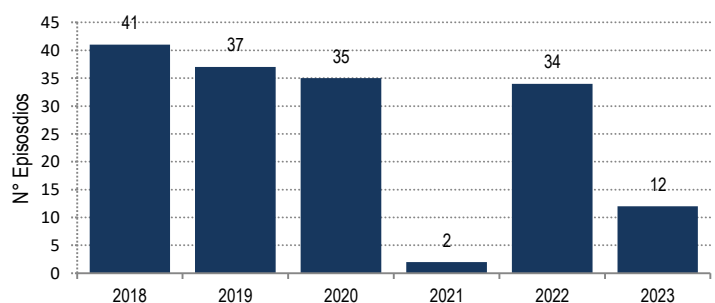
Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

Comparando la SE. 02 con el promedio de las SE. 1 se observa que hay incremento de casos en el sector I, V, y una disminución de casos en el sector VII.

SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. N° 02-2023 se han notificado 12 casos de SOB/ASMA, correspondientes al Hospital Huacho Huaura Oyón, que representa a menores de 5 años; 9 corresponden a niños menores de 2 años y 3 al grupo de 2 a 4 años. En la SE: 02 hay un Incremento de casos (8) de SOB/ASMA; 6 casos corresponden al grupo etario menor de 2 años y 2 casos en el grupo de 2 a 4 años.

Fig. 7 Episodio de SOB/ASMA en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Oyón, 2018 – 2023 (en la S.E. N° 02)



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

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.

Hasta la S.E N° 02; se han reportado 5 casos de neumonía; de los cuales fueron provenientes de la jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón. No se reportaron casos de neumonía grave, el acumulado a la fecha es 0 caso, con 0 defunciones en menores de 5 años.

Tabla 4 Episodio de Neumonías
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2021-2023

Diagnóstico	Grupo Etáreo	2021	2022	2023
Neumonía	2-11M	0	0	1
	1-4 A	0	1	0
	< 5 A	0	1	1
	5-+A	0	3	4
	TOTAL	0	4	5
Neumonía grave	< 2M	0	0	0
	2-11M	0	0	0
	1-4A	0	0	0
	TOTAL	0	0	0

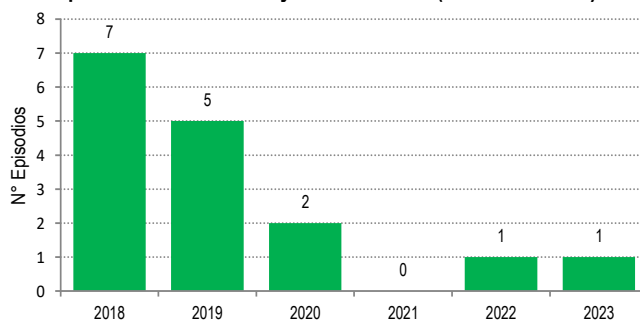
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

* hasta la SE. 2

Neumonía en menores de 5 Años.

Hasta la S.E. N° 02 se han notificado 1 episodios de neumonía en menores de 5 años, según la gráfica nos muestra aparentemente una tendencia al incremento en comparación a los años 2020 y 2021, sin embargo esto podría estar relacionado a un subregistro toda vez que a nivel nacional nos encontrábamos en estado de emergencia como consecuencia de la pandemia por covid-19, en el que los servicios de atención de emergencia, consultorios externos a nivel Hospitalario fueron restringidas dando prioridad las atenciones por Covid-19. Así mismo los casos de neumonía en el presente año en comparación a los años antes de la pandemia nos muestran una tendencia al decremento.

Fig. 7 Episodio de Neumonía en menores de 5 años
Hospital Huacho Huaura Oyón 2018 – 2023 (en la S.E. N° 02)



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilándose...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, en la S.E. N° 02-2023 se reporta 1 caso en hospitalizados por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, comparativamente en el año 2022 al mismo periodo fueron hospitalizados 1 casos en menores de 5 años.

**Tabla 5 Hospitalizados de Neumonía en menores de 5 años
Atendidos Hospital Huacho Huaura Oyón 2021 – 2023**

Diagnóstico	Grupo Etéreo	2021	2022	2023
NEUMONÍA HOSPITALIZADOS	< 5 A(*)	0	1	1
	5-+A(&)	0	2	3

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Neumonía en Mayores de 60 Años.

**Tabla 6 Episodio de Neumonía en mayores de 60 años
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón 2021– 2023**

Diagnóstico	Grupo Etéreo	2021	2022	2023
Neumonía > 60 años	> 60 años	0	1	3
	Hosp	0	1	3
	Def. Intrahospitalaria	0	0	3
	Def. Extrahospitalaria	0	0	0

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

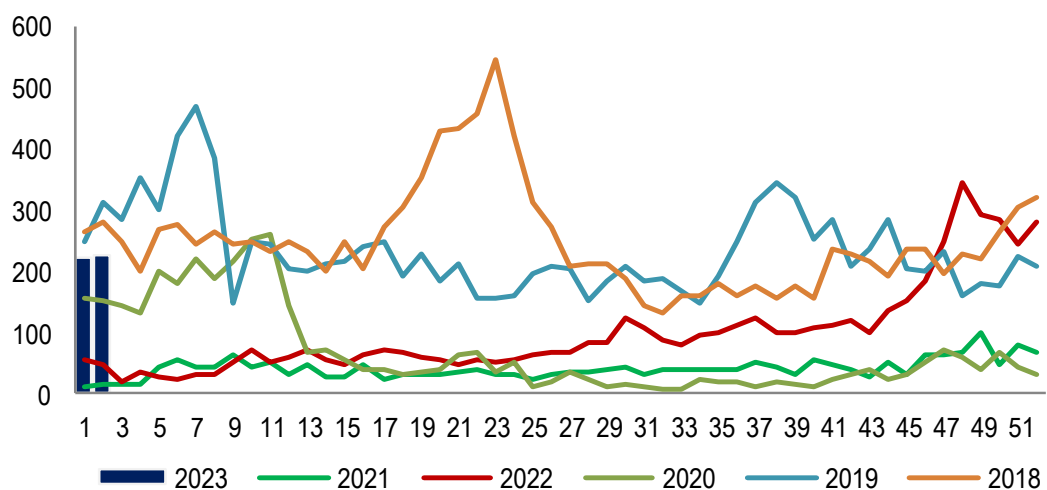
* hasta la SE. 2

Hasta la S.E. N° 02 es de 3 casos de neumonía en >60 años, 3 Hospitalizado, 3 defunción intrahospitalaria, y 0 defunción extrahospitalaria.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 02 - 2023

El acumulado de febriles hasta la S.E. 02-2023, es de 449 casos de los cuales los 440 casos fueron provenientes de distritos de la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y 9 casos pertenecientes a otros distritos, representando un incremento de 319.63% en relación con los casos notificados en el 2022; un incremento 1448.28% en el año 2021; un incremento 44.84% en el año 2020; un decremento 19.82% en el año 2019 y un decremento de 18.07% en el año 2018.

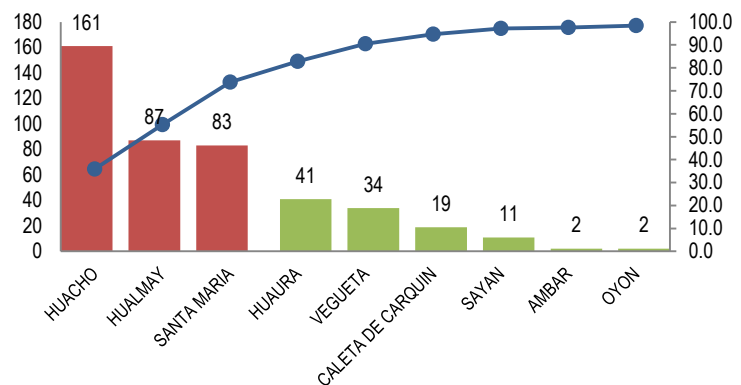
Figura 1. Casos de Febriles por semanas e epidemiológicas
Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo (2018-2022), 2023 a la S.E. 02



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

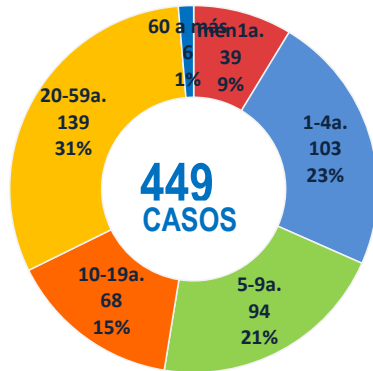
Hasta la S.E. 02 se reportan 449 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de Hospital Huacho Huaura Oyón de ellos en Huacho 35.9% (161), Hualmay 19.4% (87), Santa María 18.5% (83), Huaura 9.1% (41), Vegueta 7.6% (34), Carquín 4.2% (19), Sayán 2.4% (11), Ambar 0.4% (2), Oyón 0.4% (2),

Figura 2. Incidencia Acumulada de Febriles
Hospital Huacho Huaura Oyón S.E. N° 02-2023



Fuente: Registro Hospitalario de Febriles.

Figura 3. Casos de Febriles por grupo etáreo
Atendidos por el Hospital Huacho Huaura Oyón, acumulado a la S.E. N° 02-2023



La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo men.1a con 9% (39 casos), seguidamente del grupo de 1 a 4a con 23% (103 casos), el grupo de 5 a 9a con 21% (94 casos) el grupo de 10 a 19a con 15% (68 casos) el grupo de 20 a 59a con 31% (139 casos) y el grupo de 60 a más con 1% (6 casos).

Tabla 1. Casos de febriles, distribuidos según sectores - jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 02 - 2023

La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón está comprendida por VII sectores. En la semana 2 se atendieron 61 casos de Febriles que corresponden a los VII sectores de la jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón observando un incremento en el sector V, VII y la disminución de casos en los demás sectores.

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE 1	SE. 2		
SECTOR I	11	11	22	0.00
SECTOR II	10	8	18	-20.00
SECTOR III	9	7	16	-22.22
SECTOR IV	11	10	21	-9.09
SECTOR V	5	9	14	80.00
SECTOR VI	6	4	10	-33.33
SECTOR VII	10	12	22	20.00
Total	62	61	123	-1.61

Fuente: Registro hospitalario de febriles.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE INTOXICACIÓN ALIMENTARIA EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA SE 02-2023

I. Introducción:

Las enfermedades transmitidas por alimentos (ETA) representan un problema de salud pública creciente en todo el mundo. Las ETA se producen debido a la ingestión de alimentos y/o bebidas contaminadas con microorganismos patógenos que afectan a la población de manera individual o colectiva (4). Las manifestaciones clínicas más comunes son la aparición de síntomas gastrointestinales como diarrea, vómitos y dolor abdominal; pero también puede presentarse, cefalea, fiebre, visión doble, hepatitis, problemas neuronales, choque séptico, insuficiencia multiorgánica e incluso la muerte, reportando una carga considerable de discapacidad, así como de mortalidad.

II. Situación actual:

Del acumulado de las intoxicaciones alimentarias hasta la SE 02 son (28 casos). De las cuales se han presentado más en el sexo masculino (57%) y el sexo femenino (43%), siendo el grupo etario de 0 a 11 años el más afectado.

Fig. 1. Intoxicación Alimentaria por grupo etáreo y sexo Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE 02 -2023

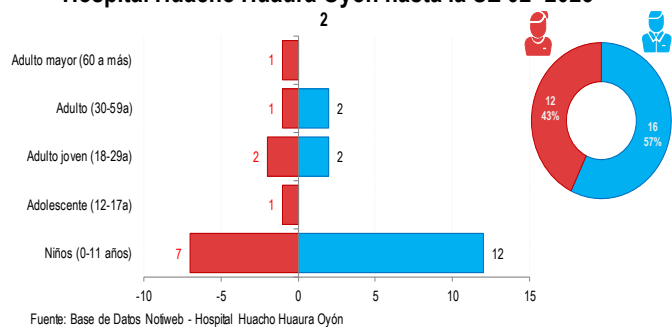
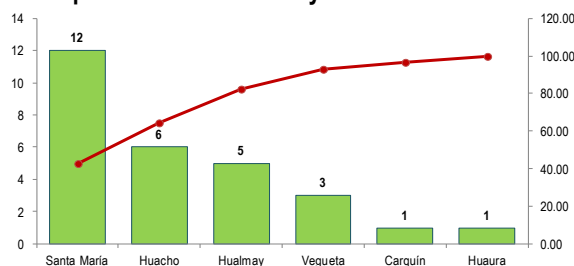


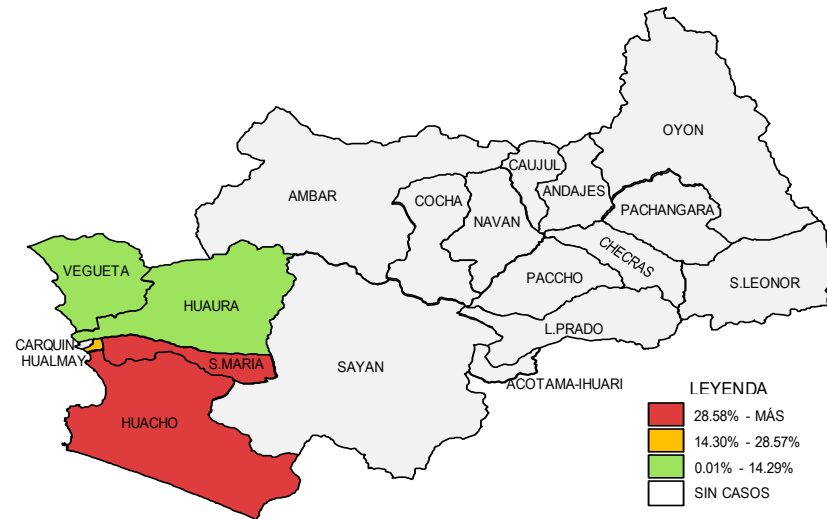
Fig. 2. Casos atendidos de Intoxicación Alimentaria Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE 02-2023



Fuente: Base de Datos Notweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

Los casos atendidos por intoxicación alimentaria en el Hospital Huacho Huaura Oyón son en el distrito de Sta. María (12), Huacho (6), Hualmay (5), otros distritos (5).

**Fig. 3. Casos atendidos de Intoxicación Alimentaria por lugar de procedencia
Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE 02 -2023**



Fuente: Base de Datos Notweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON A LA SE. 02-2023

I. Antecedentes:

Un total de 55221 casos de mordedura por perros en personas registró el Ministerio de Salud (Minsa) como promedio anual en el país. Las regiones donde se registraron más casos de personas mordidas son: Lima con un promedio anual de 11107, seguido de Arequipa (6769), Junín (4496), Cajamarca (4381), Callao (3565) y Puno (3490), según cifras de la Dirección de Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas y Zoonosis del Minsa. 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.

Hasta la S.E. N° 02, el número de Mordeduras caninas, presentan un acumulado de 29 casos, notificándose el 37.93%, del total de mordeduras caninas, en el distrito de huacho, debiendo entonces fortalecer las actividades de

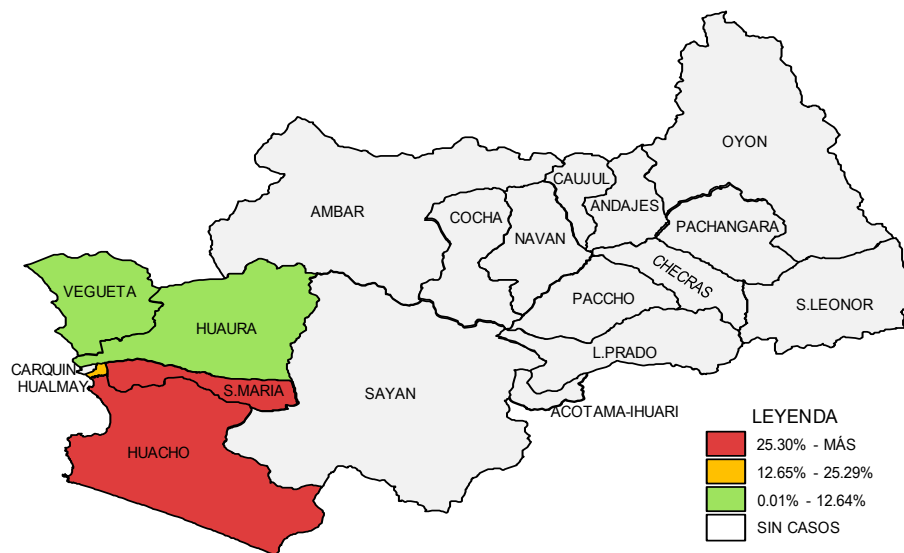
prevención contra la rabia, en cuanto a la atención de la persona mordida (manejo de la herida y profilaxis antirrábica humana), la tenencia responsable de animales de compañía en coordinación con el gobierno local e instituciones educativas.

Tabla 1. Casos y proporción de Mordedura canina
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón S.E. N° 02-2023

Distritos	Casos	%
Huacho	11	37.93
Hualmay	7	24.14
Huaura	2	6.90
Santa María	8	27.59
Vegueta	1	3.45
Total	29	100.00

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

Fig. 1. Casos atendidos de Mordedura canina
Hospital Huacho Huaura Oyón S.E. N° 02-2023

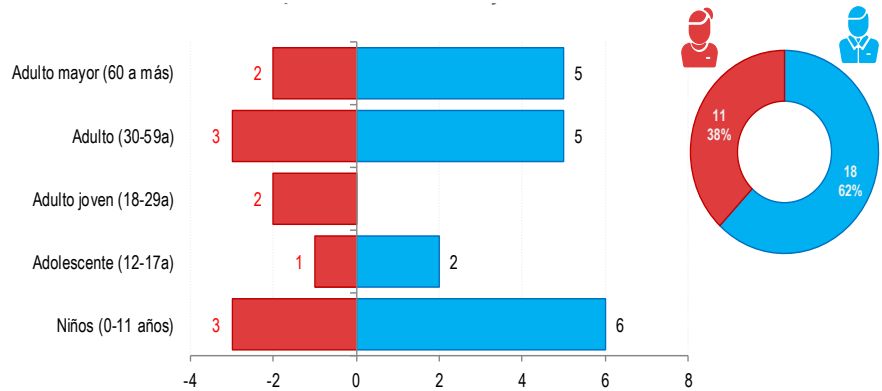


Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

Del acumulado de las mordeduras caninas a la S.E. 02 (29 casos); a la S.E. 02 los accidentes por mordeduras se han seguido presentado más en el sexo masculino (62%). Teniendo una incidencia de en el sexo femenino (38%)

Observamos también que el grupo etario donde se ha presentado la mayor incidencia de mordeduras, es el de 0 – 11 años, con un 31.03% del total de casos, seguido del grupo etario de 30 a 59 años, con un 27.58% del total, lo que sugiere fortalecer las intervenciones de promoción de la salud en estos grupos, incentivando la práctica de la Triada preventiva de la rabia.

Figura 2. Mordedura canina por grupo etáreo y sexo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón SE. 2-20223



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

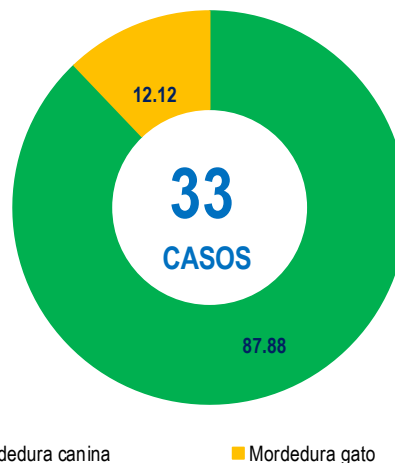
Tabla 2. Casos de Mordeduras
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón - Periodo-2023 a la SE. 02

Diagnóstico	Casos	Prop.
Mordedura canina	29	87.88
Mordedura gato	4	12.12
Total de Mordeduras	33	100.00

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

Los otros casos de mordeduras son por gatos (4) con una proporción de 12.12%.

Fig. 3. Casos de Mordeduras
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón -Periodo-2023 hasta la SE 01



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilandote...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

REGISTRO SEMANAL DE DAÑOS Y ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA POR SERVICIOS DE ATENCIÓN DEL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN -2023

Tabla 1 Diagnostico según servicio de atención
Hospital Huaura Oyón a la S.E. N° 02 - 2023

Diagnósticos	Nro.	Prop.
Consultorio Externo	16	24.24
Hipertension Esencial	14	87.50
Diabetes Mellit. No Insulinode	2	12.50
Emergencia	48	72.73
Accidentados por tránsito	17	35.42
Intoxicacion Alimentaria	14	29.17
Mordedura O Ataque De Perro	13	27.08
Mordedura Gato	2	4.17
Neumonia	1	2.08
Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	1	2.08
Hospitalizacion	2	3.03
Muerte Perinatal	2	100.00
Total	66	196.97

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón

de seguimiento de control de actores de riesgo intrafamiliares y de esta forma contribuir con la disminución de los mismos. Del número de casos atendidos; 16 casos fueron atendidos en consultorios externos, 48 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable, 2 casos fueron de hospitalización.

En la S.E. N° 02 se han notificado 66 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

Tabla 2 Atendidos según Distritos de procedencia
Hospital Huaura Oyón S.E. N° 02 - 2023

	Distritos	Total	Prop.
Los casos notificados fueron procedentes de los distritos de Huacho (25), Hualmay (12), Sta. María (12), Huaura (9), Vegueta (4), Carquín (2) Sayán (1), Leoncio Prado (1).	Huacho	25	37.88
	Hualmay	12	18.18
	S.María	12	18.18
	Huaura	9	13.64
	Vegueta	4	6.06
	Carquín	2	3.03
	Sayan	1	1.52
	L.Prado	1	1.52
	Total	66	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilandote...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Tabla 3 Clasificación de enfermedades sujetas a Vigilancia Epidemiológica de notificación obligatoria en el Hospital Huaura Oyón S.E. N° 02 - 2023

CIE_10	Diagnósticos	Confirmado	Descartado	Probable	Sospechoso	Total
V70	Accidentados Por Tránsito	35	0	0	0	35
V87	Accidentes De Tránsito	28	0	0	0	28
A05.8	Intoxicación Alimentaria	28	0	0	0	28
W54	Mordedura O Ataque De Perro	29	0	0	0	29
I10	Hipertensión Esencial	23	0	0	0	23
J12	Neumonía	5	0	0	0	5
E11	Diabetes Mellit. No Insulinode	2	0	0	0	2
B30	Conjuntivitis Viral	1	0	0	0	1
DAT	Defunción Accidente Tránsito	1	0	0	0	1
B01.9	Varicela Sin Complicaciones	1	0	0	0	1
T60.0	Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	1	0	0	0	1
P95	Muerte Perinatal	3	0	0	0	3
W54.2	Mordedura Gato	4	0	0	0	4
A15	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriológica	1	0	0	0	1
T60.9	Plaguicida No Especificado	1	0	0	0	1
Total		163	0	0	0	163

Fuente: Base de datos de NotiWeb Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilandote...

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ACCIDENTES DE TRANSITO, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 02 - 2023

I. Introducción:

El Sistema de vigilancia en Salud Pública de lesiones por accidentes de tránsito cuenta con la Norma Técnica N° 055-MINSA/DGE –V01, siendo aprobado en el mes de mayo del 2007, con RM N° 308 – 2007/MINSA.

El objetivo principal del Sistema de Vigilancia de Lesiones por Accidentes de Tránsito es Monitorear la tendencia y características de las lesiones por accidentes de tránsito en el País, a partir de la recolección oportuna y confiable de los datos, con el fin de poner a disposición de las autoridades sanitarias y las de otras instituciones involucradas en el tema de accidentes de tránsito

II. Situación Actual:

El acumulado de casos de accidentados de tránsito a la SE 02 es de 35 accidentes registrados en el presente año, teniendo como lugar de ocurrencia 20 accidentes en zona urbana y 15 accidentes en carretera.

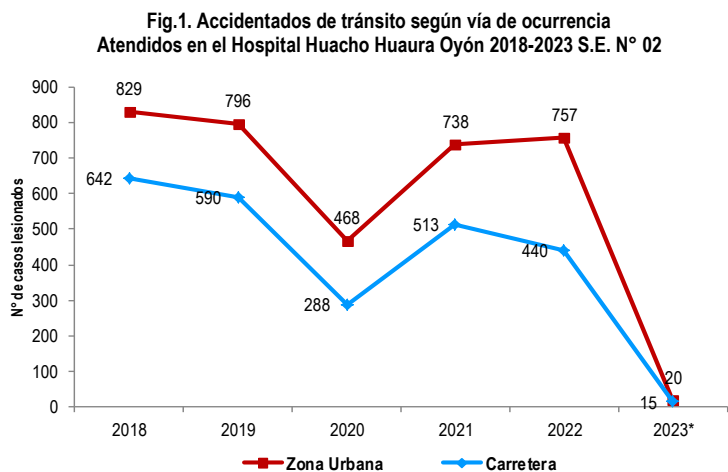


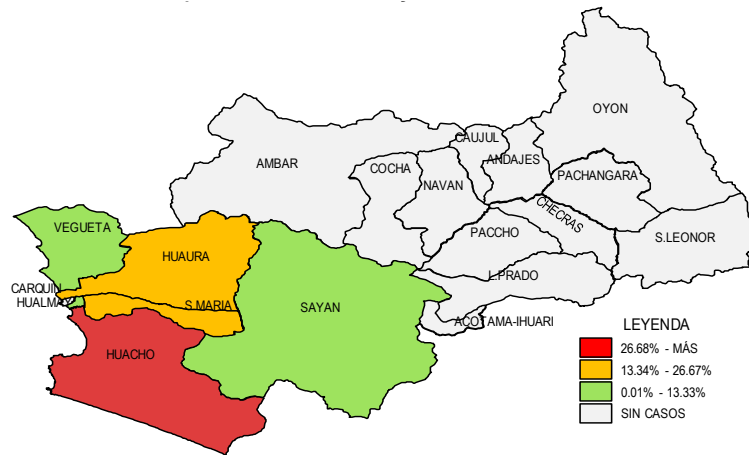
Tabla1. Lesionados por accidentes de tránsito según distrito de ocurrencia
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la S.E. N° 02-2023

Provincias	Distritos	Casos	%
Huaura	Huacho	14	40.00
	Hualmay	4	11.43
	Huaura	6	17.14
	Santa María	5	14.29
	Sayán	2	5.71
	Vegueta	4	11.43
Total		35	100.00

Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Según el distrito de ocurrencia de los accidentes en el distrito donde más lesionados se presentaron en la provincia de Huaura fueron Huacho (14), Huaura (6), Sta. María (5), otros distritos (10).

Fig. 2. Lesionados por accidentes tránsito según distrito de ocurrencia
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la S.E. N° 02-2023

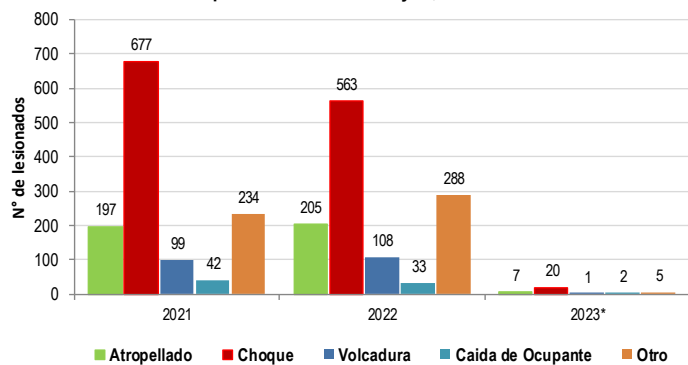


Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Durante los años 2021 al 2023 se presentaron varios tipos de accidentes produciéndose en el año 2021 el 50.34% de casos, en el año 2022 el 48.24% y en el año 2023 hasta la SE 02 se presentó el 1.41%.

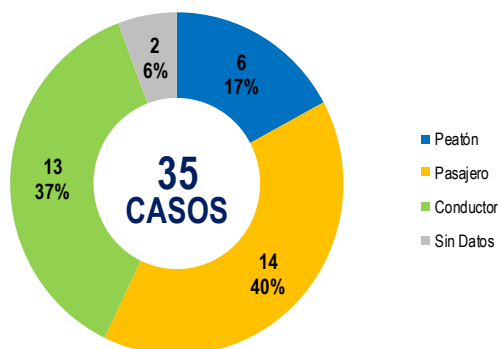
Los tipos de accidentes durante el año 2023 en la SE 02, son por atropellos (7), choques (20), Volcadura (1), Caída de ocupantes (2).

Fig 3. Lesiones según tipo de accidente
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2021 - 2023 *hasta la SE. 2



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

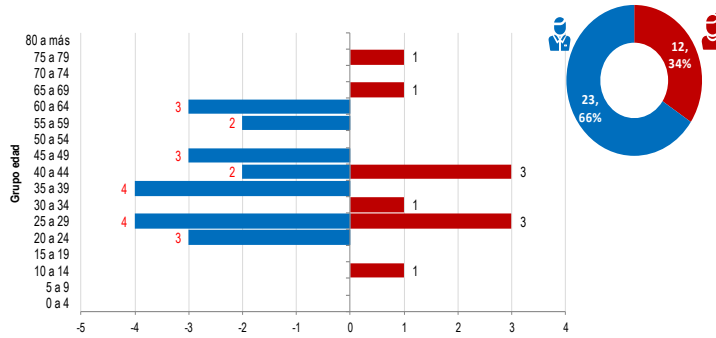
Fig 4. Ubicación del lesionado por accidente de tránsito
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, *hasta la SE. 02



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Del total de lesionados por accidentes de tránsito en la SE 02; el 17% son peatones (6), 40% pasajero (14), 37% conductor (13).

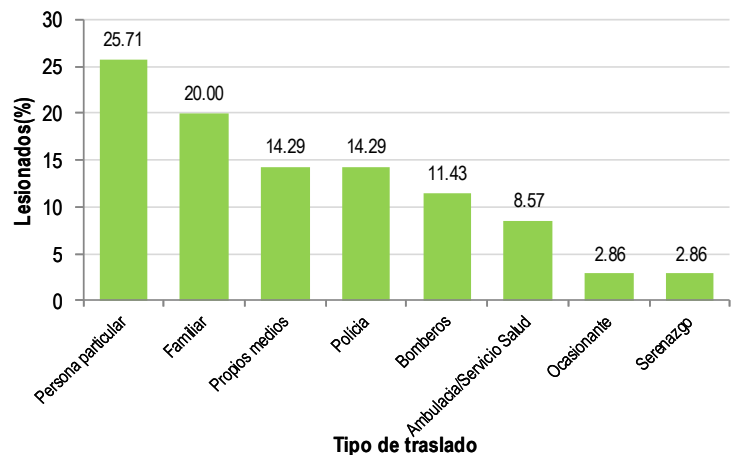
Fig 4. Pirámide de lesionados por accidentes de tránsito según edad y sexo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, Hasta la SE. 02 2023 *



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

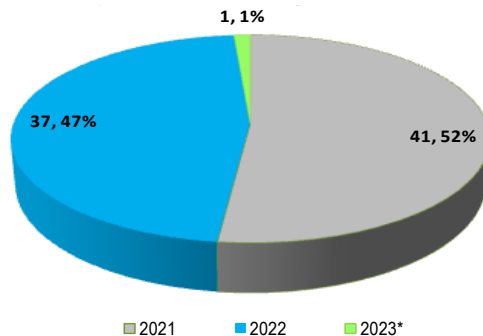
Según la edad y sexo de los lesionados por accidentes de tránsito son los de sexo masculino con un 66%, el sexo femenino con un 34% y en la etapa de vida se registran más lesionados entre el grupo etario de 25 a 29 años.

Fig 5. Traslado del lesionado por accidentes de tránsito
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 02-2023 *



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Fig 6. Distribución anual de defunciones
Hospital Huacho Huaura Oyón, 2021 - 2023 * hasta la SE. 02



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Del total de defunciones por accidentes de tránsito, se tiene que el 52% (41) se dieron en el año 2021, el 47% (37) se dieron en el año 2022, se tiene que el 1% (1) se dieron en el año 2023,

**SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATAL
HOSPITAL HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 02 - 2023**

I. Antecedentes.

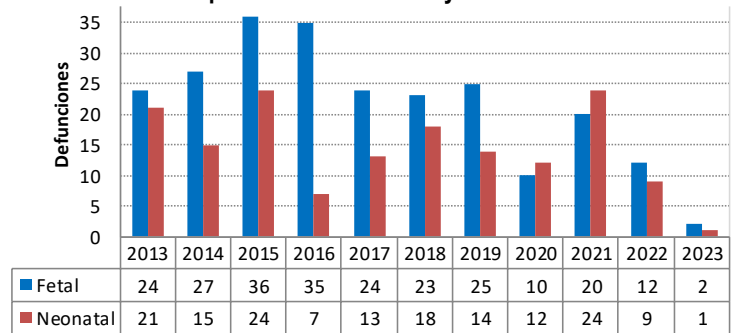
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2022 ha disminuido en 80.0% en comparación al año 2013.

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 9 defunciones fetales al año.

II. Análisis de la situación.

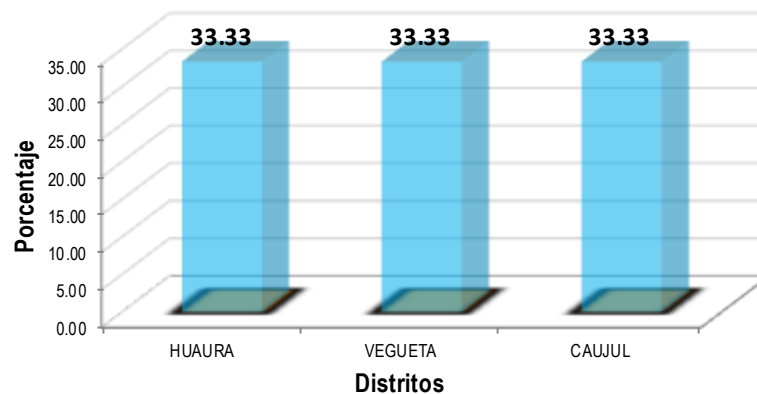
Hasta la semana 2 del año 2023 se notificaron 3 defunciones de las cuales 67.00% (2) corresponden a defunciones fetales, 33.00% (1) muertes neonatales, el 100.00% procede del distrito Huaura, Vegueta y Caujul.

**Fig. 1. Defunciones notificadas al Sistema de Vigilancia
Hospital Huacho Huaura Oyón 2013-2023**



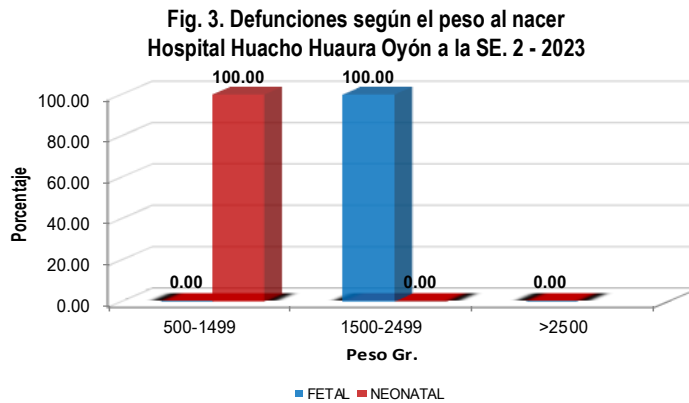
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

**Fig. 2. Defunciones de mortalidad fetal – neonatal por distritos
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 02- 2023**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

■ % Casos MFN



Las defunciones según el peso al nacer que se registraron en el Hospital Huacho Huaura Oyón en el año 2022; siendo las defunciones fetales con peso 1500-2499 (100.00%); de las defunciones neonatales con peso 500-1499 (100.00%).

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

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

- ❖ El 33.3% (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 33.3% restante de la mortalidad está relacionada con eventos que ocurren en el neonato en especial entre el primer y séptimo día de nacido.

Tabla 1. Análisis causal de muerte Fetal y Neonatal
Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE 02-2023

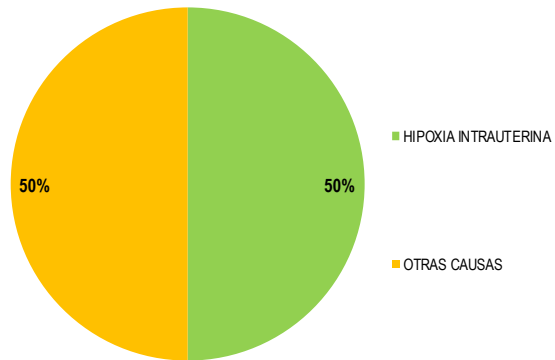
Peso/ Gramos	Muerte Fetal		Muerte Neonatal (Según tiempo de Vida del RN)		
	Antes del Parto	Durante el Parto	<24H	1-7 Días	8-28 Días
500-1499	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
1500-2499	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
>2500	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TOTAL	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

 	SALUD MATERNA
 	CUIDADO DURANTE EL EMBARAZO
 	CUIDADO DURANTE EL PARTO
 	CUIDADO DEL RN

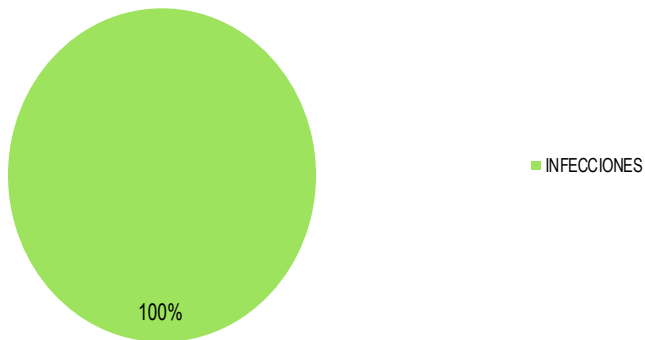
Las causas de muertes fetales fueron 50% por hipoxia intrauterina, 50% otras causas.

Fig. 3. Causas de Muerte Fetal
Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2023 a la SE 02



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón

Fig. 3. Causas de Muerte Neonatal
Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2023 a la SE 02



Las causas de muertes Neonatal fueron 100% por infecciones.

Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE COVID 19, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN
A LA S.E. N° 02 - 2023**

I. Introducción:

La enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) – que inició como un brote de neumonía de causa desconocida en Wuhan, China, en diciembre de 2019– es causada por el coronavirus SARS-CoV-2. Se transmite por contacto con una persona infectada, a través de pequeñas gotas que se expulsan al hablar, toser y estornudar, o por tocar una superficie u objeto que tenga el virus y posteriormente manipular la boca, la nariz o los ojos.

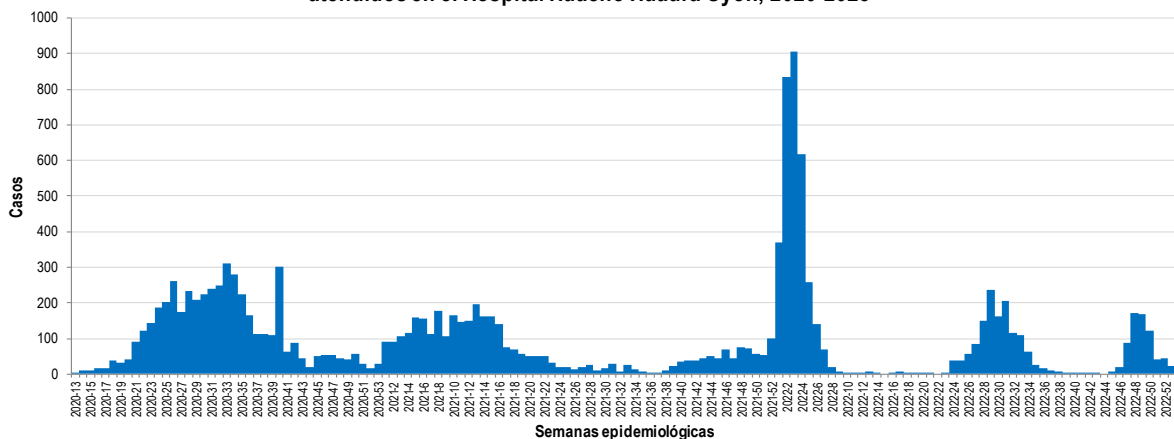
Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), a la semana 02, son 666, 878, 673 casos de la Covid-19 a nivel mundial; con 6, 723,276 defunciones, observándose que las regiones de Europa y América son las que más aportaron al número global de casos.

En el Perú, hasta la semana epidemiológica (SE) 02 del 2023, se han notificado 4469601 casos confirmados de la COVID-19; fallecidos 218387 y dados de alta 4209025.

II. Situación Actual:

Desde el inicio de la pandemia hasta la SE 02 del 2023, se han notificado 13 712 Casos de la COVID-19 y solo en el 2023, en la primera semana epidemiológica se vienen reportando 49 casos con una tasa de ataque de 0.10%. Habiéndose dado ya una quinta ola de la pandemia en donde hubo incremento de casos de la COVID-19 desde la SE 48 del 2022 y que viene presentando un descenso a partir de la SE 51 y que ésta se mantiene hasta la SE 02. (Figura 1).

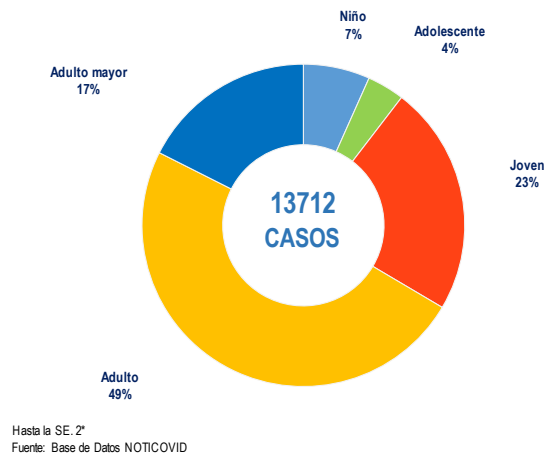
Fig. 1. Tendencia de casos confirmados de la COVID -19 por semana epidemiológica. atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2020-2023*



Hasta la SE. 2°
Fuente: Base de Datos NOTICOVID

Del total de casos reportados en el periodo de la pandemia, la población de niños y adolescentes afectada por la COVID-19, corresponde al 11% de casos (7% en niños y 4% en adolescentes), correspondiendo al curso de vida menos afectado a comparación de los jóvenes, adultos y adultos mayores (Figura 2).

Fig. 2. Proporción de casos confirmados de la COVID-19 por curso de vida, atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón 2020-2023*



Respecto a la distribución por curso de vida, se observa que se han reportado 3 casos de COVID-19 en niños y 1 en adolescentes en el 2023, con una tasa de ataque de 0.04% y 0,02% respectivamente, las cuales corresponden a ser más bajas a las tasas alcanzadas en los años 2020, 2021, 2022 (Tabla 1).

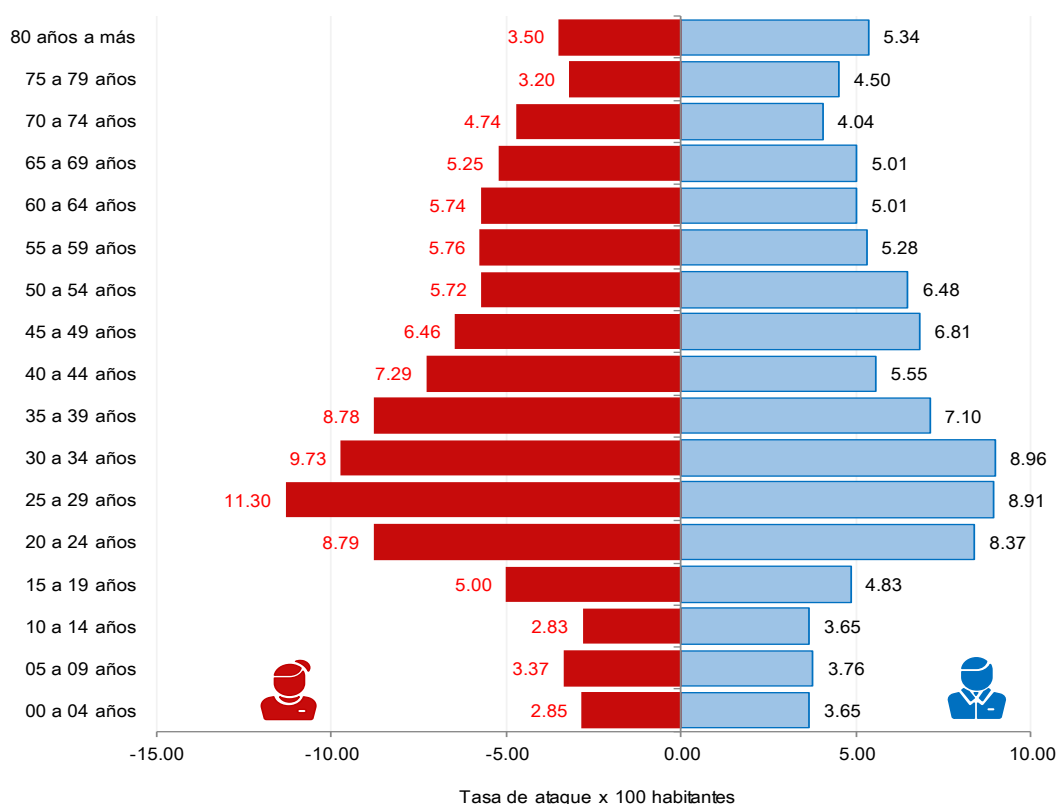
Tabla 1. Distribución de casos y tasa de ataque de la COVID-19 por curso de vida atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo : 2020 - 2023 a la SE. 2*

Curso de vida	2020		2021		2022		2023*		Total de casos
	Casos	Tasa de ataque	Casos	Tasa de ataque	Casos	Tasa de ataque	Casos	Tasa de ataque	
Niño	138	1.89	97	1.38	677	7.94	3	0.04	915
Adolescente	121	3.33	137	3.80	254	5.63	1	0.02	513
Joven	938	11.60	792	10.18	1426	16.01	10	0.11	3166
Adulto	2466	12.28	1871	9.38	2344	11.61	29	0.14	6710
Adulto mayor	1064	10.74	733	7.29	605	6.93	6	0.07	2408
Total	4727	9.65	3630	7.50	5306	10.43	49	0.10	13712

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

En la distribución por sexo, la tasa de ataque presenta diferencia significativa en la población de niños y adolescentes, siendo el sexo masculino ligeramente mayor en la etapa de 5 a 9 años al igual que en el sexo femenino. (Figura 3).

**Fig. 3. Tasa de ataque de la COVID-19 por sexo y edad.
atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2020-2023***



Hasta la SE. 2*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

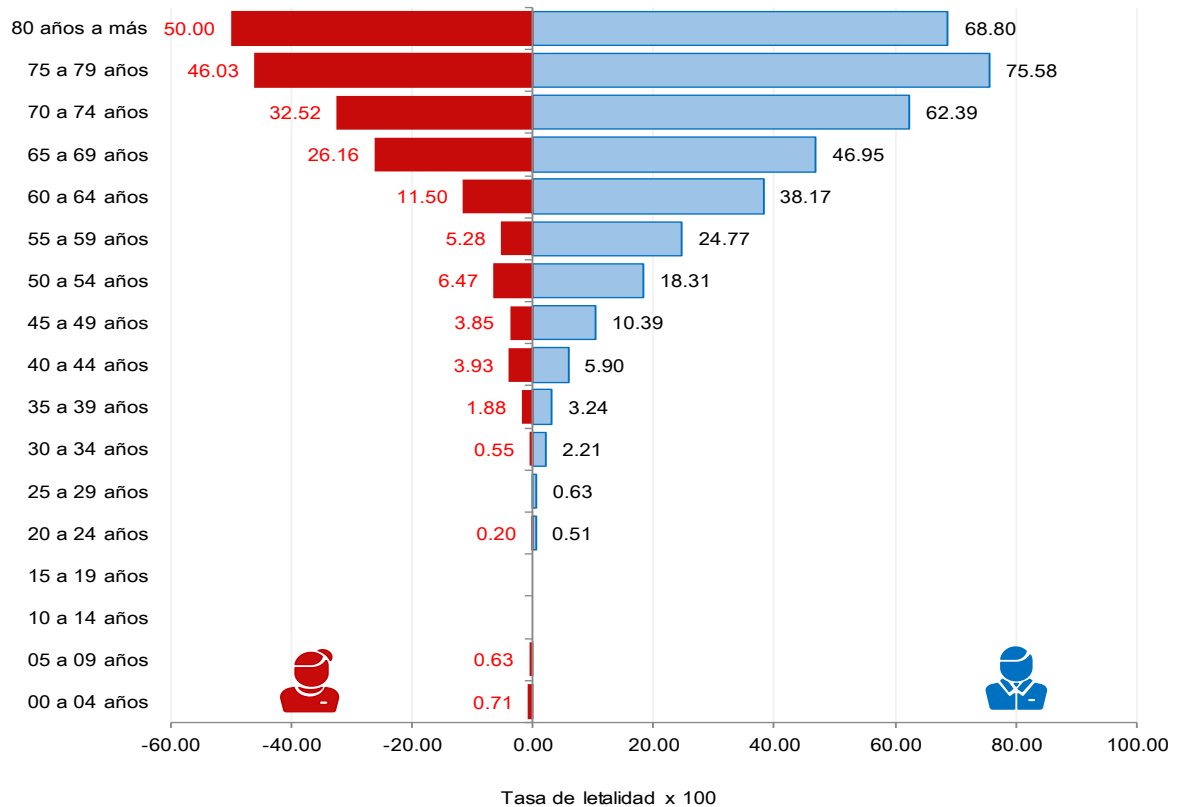
La tasa de letalidad hasta la SE 02 del 2023 el curso de vida niño, adolescente y adulto mayor 0% x100 siendo ser la más alta en el año 2020 (Tabla 2). Según el sexo, la tasa de letalidad fue ligeramente mayor en el sexo masculino en la etapa del adulto mayor a más y en la etapa niño siendo ligeramente mayor el sexo femenino. (Figura 4).

**Tabla 2. Distribución de casos y tasa de letalidad de la COVID-19 por curso de vida
atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo : 2020 - 2023 a la SE. 2***

Curso de vida	2020		2021		2022		2023*		Total de casos
	Defunciones	Tasa de letalidad	Defunciones	Tasa de letalidad	Defunciones	Tasa de letalidad	Defunciones	Tasa de letalidad	
Niño	2	1.45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2
Adolescente	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Joven	4	0.43	2	0.25	0	0.00	0	0.00	6
Adulto	96	3.89	151	8.07	6	0.26	0	0.00	253
Adulto mayor	257	24.15	263	35.88	43	7.11	0	0.00	563
Total	359	7.59	416	11.46	49	0.92	0	0.00	824

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

Fig. 4. Tasa de letalidad de la COVID-19 por sexo y edad, atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2020-2023*



Hasta la SE. 2*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

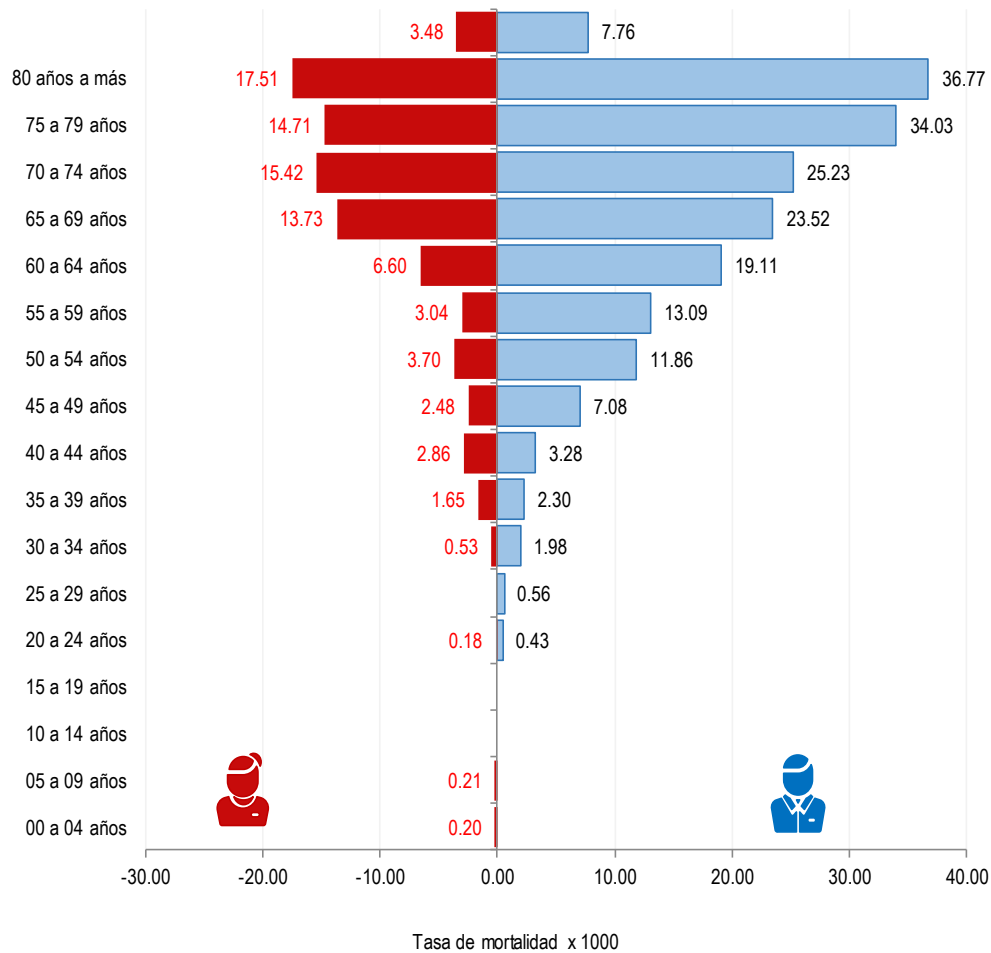
Por otro lado, la tasa de mortalidad por todo los cursos de vida es de 0%, correspondiendo correspondientes al año 2023 en comparación con el año 2022 que fue mayor en el curso de vida adulto 0.30% y adulto mayor 4.92%. (Tabla 3). En relación al sexo, la tasa de mortalidad fue mayor en el sexo masculino en ambos cursos de vida.

Tabla 3. Distribución de casos y tasa de mortalidad de la COVID-19 por curso de vida atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón Periodo : 2020 - 2023 a la SE. 2*

Curso de vida	2020		2021		2022		2023*		Total de casos
	Defunciones	Tasa de mortalidad	Defunciones	Tasa de mortalidad	Defunciones	Tasa de mortalidad	Defunciones	Tasa de mortalidad	
Niño	2	0.27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2
Adolescente	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
Joven	4	0.49	2	0.26	0	0.00	0	0.00	6
Adulto	96	4.78	151	7.57	6	0.30	0	0.00	253
Adulto mayor	257	25.94	263	26.14	43	4.92	0	0.00	563
Total	359	7.33	416	8.59	49	0.96	0	0.00	824

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

**Fig. 5. Tasa de mortalidad de la COVID-19 por sexo y edad.
atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2020-2023***



Hasta la SE. 2*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID



¡Vigilando la salud!

**INDICADORES DE MONITOREO
HOSPITAL HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 02 - 2023**

Tabla 1. Puntajes para cada indicador de las Unidades Notificantes de Red Nacional de Epidemiología (RENACE) año- 2023

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 02 - 2023, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 100.00%, calificándolo como Optimo.

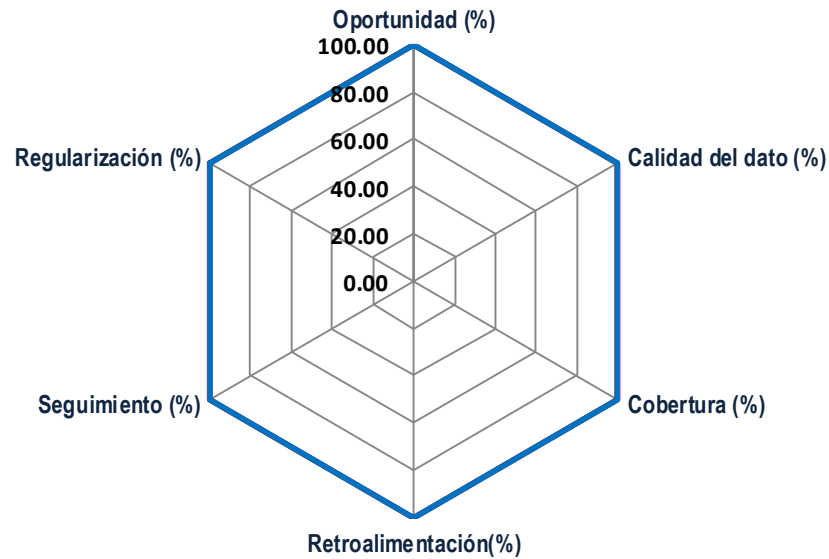
Tabla 2. Clasificación Obtenida en los Indicadores de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Ovón Año- 2023 S.E. 02

MICROREDES / HOSPITALES	Criterios de monitoreo - Año 2023 - 2						Puntaje Total S.E. 2 2023(%)	Clasificación
	Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura (%)	Retroalimentación (%)	Seguimiento (%)	Regularización (%)		
Hospital Huacho Huaura Oyón	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	Óptimo

Fuente: Vigilancia Epidemiológica - Hospital Huacho Huaura Oyón

Respecto a los indicadores, la vigilancia epidemiológica el Hospital Huacho Huaura Oyón de manera global alcanzó una calificación de Óptimo (100%). La calificación de optimo fue para los indicadores, Oportunidad (100%), Calidad del dato (100%), Cobertura (100%), Retroalimentación (100%), Seguimiento (100%), Regularización (100%) (Tabla 2).

Fig. 1 Puntaje Desagregado de los indicadores de monitoreo de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica a la SE 02- 2023



Fuente: Vigilancia Epidemiologica Hospital Huacho Huaura Oyón

DRA. FLOR TERRONES MAYTA
DIRECTOR EJECUTIVO HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN

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

Lic. Irene Rojas Carlos
JEFE DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

Equipo Editor
Lic. Deissy Antonio Nicho
Lic. Giuliana García La Rosa

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



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Huacho, Lima, Perú