



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

S. E. 01 - 2023



UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



*Siempre Vigilandote...*

## CONTENIDO

### BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 01 - 2023 (Del 01 al 07 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 mordedura canina en el HHO Pág.19
- Registro semanal de Daños sujetos a vigilancia epidemiológica por servicios HHO Pág.21
- Vigilancia de accidentes de tránsito Pág.23
- Situación Epidemiología de muerte perinatal Pág.26
- Situación Epidemiológica de Covid 19 Pág.29
- Indicadores de monitoreo Pág.34
- Responsables de la edición del boletín. Pág.36

## 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.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° 01- 2023

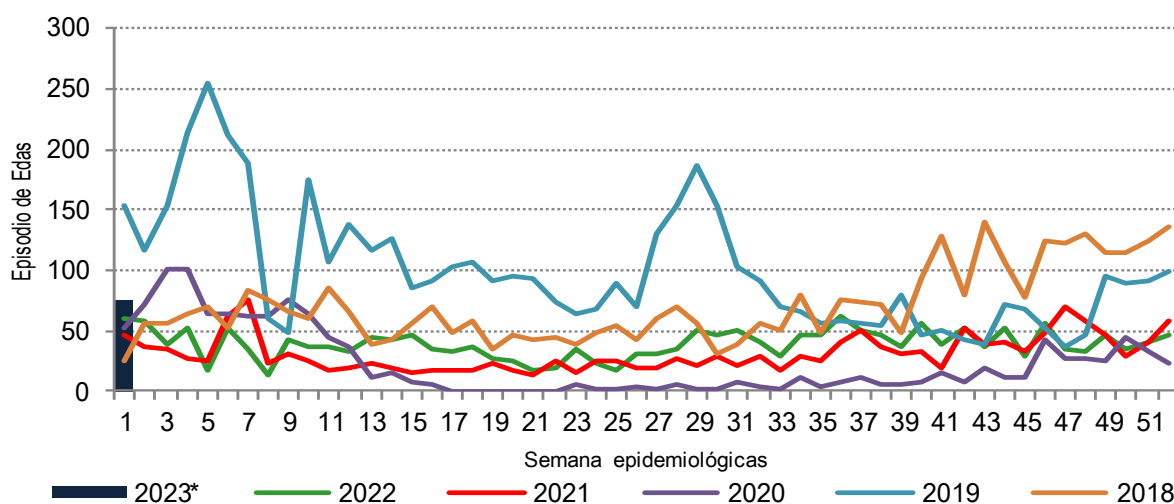
### I. Antecedentes:

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

En la S.E. N° 01 el Hospital Huacho Huaura Oyón ha notificado 76 episodios de EDAs, de los cuales 75 pertenecen a la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón; 1 perteneciente otros distritos; 24.59% mayor a lo reportado en el 2022 (1649); 61.7% mayor al 2021 (47), 43.4% mayor al 2020 (53); 50.33% menor al 2019 (153) y 192.31% mayor al 2018 (26) 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. 1

*Siempre Vigilando...*

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 01 del año 2023 se han presentado 76 casos de EDAS (Enfermedades Diarreicas Agudas), ubicándonos en la zona de **ALARMA**. (Ver fig. 2)

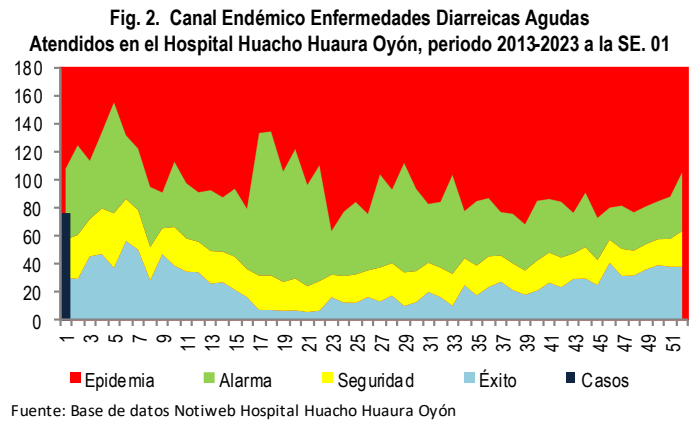


Tabla 1. EDAs por tipo y grupo de edad  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 01-2023

Diagnóstico	Grupo Etéreo				( % )
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
Eda acuosa	5	31	40	76	100.00
Eda disintérica	0	0	0	0	0.00
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>76</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El acumulado hasta la SE. 01-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 76 episodios de EDAs, el 53% en mayores de 5 años; asimismo, el 100.00% son EDAs acuosas y el 0.00% son EDAs disintéricas. De acuerdo al sexo, los casos de EDAs se presentaron con mayor frecuencia en el sexo femenino

con el 56.57% (43 casos) y el sexo masculino 47.36% (33 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. En la SE. 01-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 76 episodios de EDAs presentándose 76 episodios de EDAs sin deshidratación (100.00%) y 0 episodio de EDAs con deshidratación (0.00%).

Tabla 2. EDAs por estado de deshidratación y grupo de edad  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Ovón, hasta la SE. 01-2023

Plan de Tratamiento	Grupo Etéreo				( % )
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
Con deshidratación	0	0	0	0	0.00
Sin deshidratación	5	31	40	76	100.00
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>76</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro hospitalario de EDAs



El tratamiento de las EDAs se basa en el manejo oportuno y adecuado de la reposición de líquidos y

Tabla 3. EDAs por plan de tratamiento y grupo de edad  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 01-2023

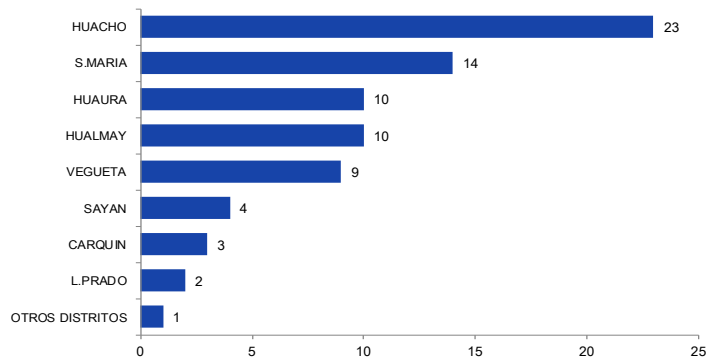
Plan de Tratamiento	Grupo Etéreo				( % )
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
A	5	27	26	58	76.32
B	0	4	14	18	23.68
C	0	0	0	0	0.00
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>76</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

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 58 episodios (76.32%); 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 18 episodios (23.68%); 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%) en la S.E. 01

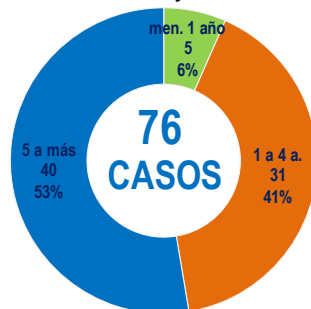
En la semana 01, de acuerdo a los distritos atendidos por EDAs en el Hospital Huacho Huaura Oyón; provienen de Huacho (23 casos) seguido de Sta. María (14 casos) y Huaura con (10 casos). Otras Distrito: 29 casos.

Fig. 3. Casos de EDAs por distritos  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón; hasta la SE. 01-2023



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° 01 - 2023











Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Del total de episodios de EDAs, 40 (53%) fueron notificados en mayores de 5 años, 31 (41%) en niños de 1 a 4 años, con una y 5 (6%) 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. 01) se observa un incremento notable de episodios que son de pacientes procedentes de los distritos Huacho, Carquín, Hualmay, Huaura, Leoncio Prado, Sta. María, Sayán, Vegueta.

Tabla 4. Casos de EDAs en las últimas ocho semanas  
Atendidos por Hospital Huacho Huaura Oyón; hasta la SE. 01

Distrito	Semana Epidemiológica							Tendencia Gráfica
	47	48	49	50	51	52	1	
Huacho	16	10	15	8	10	14	23	
Caleta De Carquin	0	0	1	2	5	1	3	
Hualmay	5	5	8	4	6	7	10	
Huaura	1	5	6	8	6	9	10	
Leoncio Prado	0	0	0	0	0	0	2	
Santa María	7	6	10	4	10	5	14	
Sayan	3	1	1	1	0	2	4	
Vegueta	1	3	5	5	0	5	9	

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 01-2023, se reportaron un total de 19 episodios de EDAs, con un incremento del 46% en comparación a la semana epidemiológica anterior (SE: 52- 2022). En relación a la distribución según sectores para la SE: 01, el mayor porcentaje de EDAs se concentra en el sector III y VII con el 26% (5) del total, seguido del sector V con 16% (3), sector II y VI con el 11% (2), sector I y IV con 5% (1).

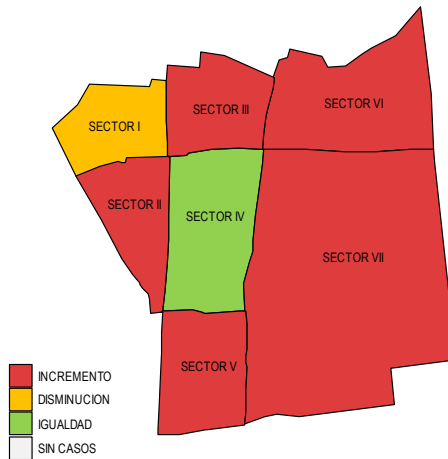
Tabla 5. Episodios de EDAs distribuidos según sectores- Jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón; hasta la SE. 01

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE. 52	SE. 1		
SECTOR I	1	1	1	0.0
SECTOR II	1	2	2	100.0
SECTOR III	2	5	5	150.0
SECTOR IV	4	1	1	-75.0
SECTOR V	1	3	3	200.0
SECTOR VI	0	2	2	100.0
SECTOR VII	4	5	5	25.0
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	

Fuente: Registro hospitalario de EDAs



Fig. 4 INCREMENTO DE EDAS EN LA SEMANA 01 POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO ATENDIDOS EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN

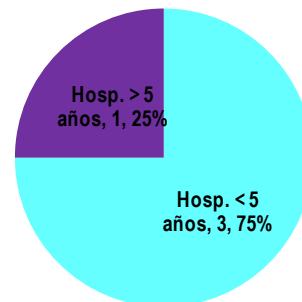


Fuente: Registro hospitalario de EDAs

En la semana epidemiológica 01 se observa que hay un incremento de casos en el sector II, III, V, VI, VII, una disminución en el sector I y se mantiene los casos en el sector IV.

Del total de episodios por EDAs se han hospitalizado 4 casos; en la SE 01 los hospitalizados en menores de 5 años son 3 caso, los hospitalizados en mayores de 5 años son 1 casos. El porcentaje de los hospitalizados en la SE. 01; el 75% en los menores de 5 años y 25% 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° 01 - 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. 01-2023**

Distrito	2022							2023						
	Diarreas acuosas		Diarreas disintéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS	Diarreas acuosas		Diarreas disintéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS
	Semana 1	Acumulado	Semana 1	Acumulado				Semana 1	Acumulado	Semana 1	Acumulado			
Huacho	17	17	1	1	0	0	18	23	23	0	0	0	0	23
Ambar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caleta De Carquin	1	1	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	3
Checras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hualmay	1	1	0	0	0	0	1	10	10	0	0	1	0	10
Huaura	14	14	0	0	0	0	14	10	10	0	0	0	0	10
Leoncio Prado	0	0	0	0	0	0	0	2	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	12	12	0	0	0	0	12	14	14	0	0	1	0	14
Sayan	3	3	0	0	0	0	3	4	4	0	0	1	0	4
Vegueta	10	10	0	0	0	0	10	9	9	0	0	1	0	9
Oyon	1	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	0	0	0	0	0	0	0
Ihuari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Distritos	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>76</b>

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° 01 - 2023**

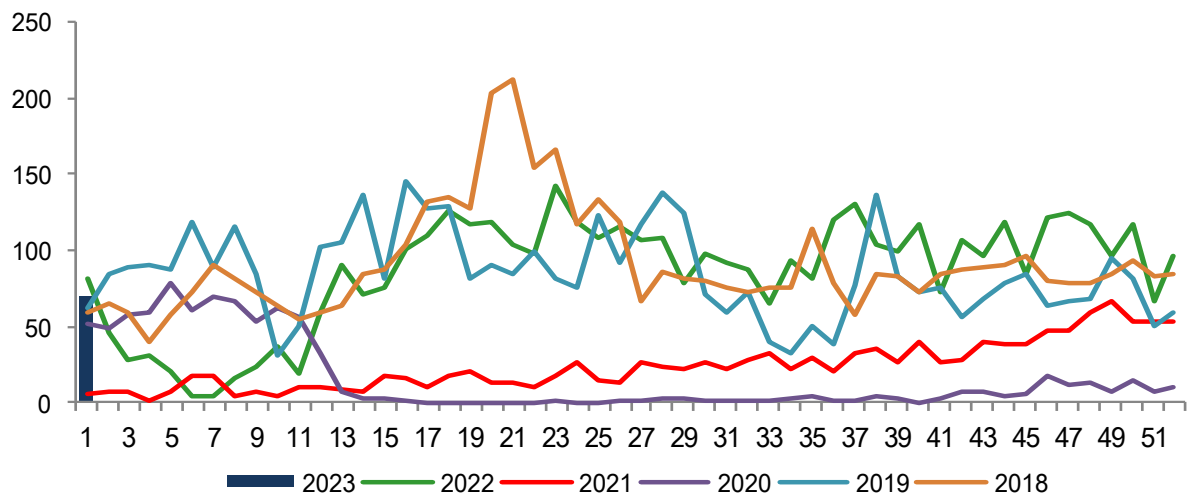
**I. Antecedentes**

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. 01-2023, es de 69 episodios de los cuales los 69 episodios fueron provenientes de distritos de la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón; representando un decremento de 15.85% en relación con los episodios notificados en el 2022; un incremento 1050.00% en el año 2021; un incremento 32.69% en el año 2020; un incremento 9.52% en el año 2019 y un incremento de 16.95% en el año 2018.

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

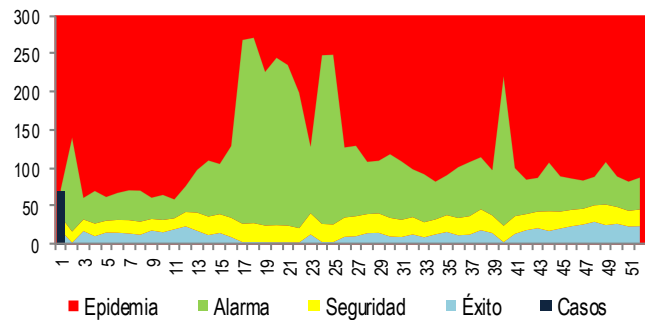


Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

\* hasta la SE. 1

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 01 del año 2023 se han presentado 69 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° 01



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	0	2	1
	2-11M	4	23	17
	1-4A	2	57	51
	<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>82</b>	<b>69</b>

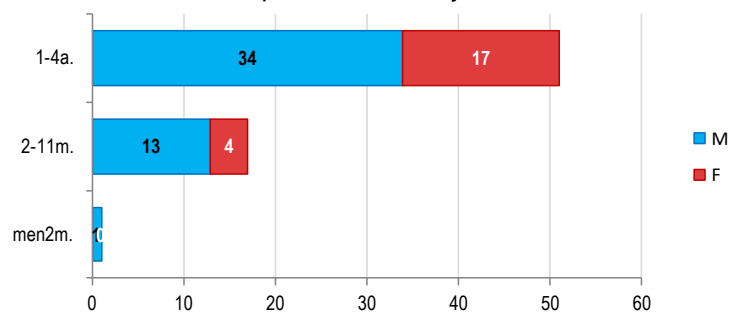
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

\* hasta la SE. 1

En la SE. 01-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 69 casos de IRAs, el 1% correspondiente a < 2M; el 25 % correspondiente al grupo etario de 2 a 11M; el 74% correspondiente al grupo etario de 1 a 4A.

En la SE. 01-2023 se han notificado 69 episodios de IRAs. De acuerdo al sexo, los casos de IRAS se presentaron con mayor frecuencia en el sexo masculino con el 70% (48 casos) y el sexo femenino 30% (21 casos).

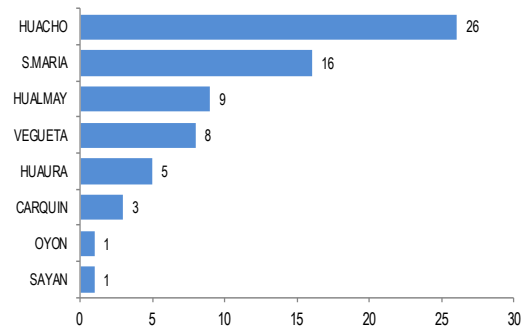
Fig.3 Casos de IRAs por edad y sexo  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE 01-2023



Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

En la semana 01, de acuerdo a los distritos atendidos por IRAs en el Hospital Huacho Huaura Oyón; provienen de Huacho (26 casos) seguido de Sta. María (16 casos) y Hualmay con (9 casos). Otras Distrito: 18 casos.



Figura 4: Casos de IRA's por distrito  
Hospital Huacho Huaura Oyón a la S.E. N° 01 - 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. 01) se observa un incremento notable de episodios que son de pacientes procedentes de los distritos Vegueta y Oyón.

Tabla 2.Casos de IRAs en las últimas siete semanas  
Atendidos por Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE. 01-2023

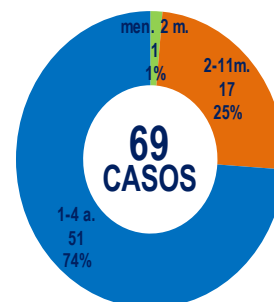
DISTRITO	Semana Epidemiológica							Tendencia Gráfica
	47	48	49	50	51	52	1*	
Vegueta	11	6	6	7	3	7	8	
Oyon	1	0	0	0	0	0	1	

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 74% (51) se dieron en niños de 1 a 4 años, el 25% (17) en niños de 2 a 11 meses y 1% (1) 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° 01 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón

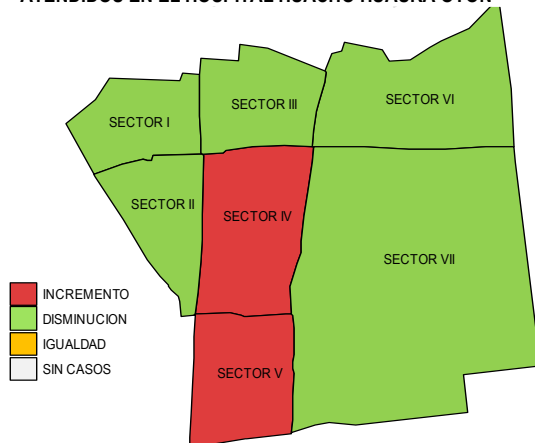
La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón, está comprendida por VII sectores. En la semana epidemiológica 01-2023, se reportaron un total de 12 episodios de IRAs, con un incremento del 20% en comparación a la semana epidemiológica anterior (SE: 52- 2022). En relación a la distribución según sectores para la SE: 01-2023, el mayor porcentaje de IRAs se concentra en el sector VII con el 42% (5) del total, seguido del sector IV con 25% (3), sector III con 17% (2), sector II y V con el 8% (1).

Tabla 3. Episodios de IRAs distribuidos según sectores - jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE. 01

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE 52	SE 1		
SECTOR I	9	0	0	-100
SECTOR II	0	1	1	100
SECTOR III	1	2	2	100
SECTOR IV	0	3	3	100
SECTOR V	0	1	1	100
SECTOR VI	0	0	0	0
SECTOR VII	0	5	5	100
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>20.0</b>

Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

Fig. 6. INCREMENTO EN LA SEMANA 01 POR IRA POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO ATENDIDOS EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON



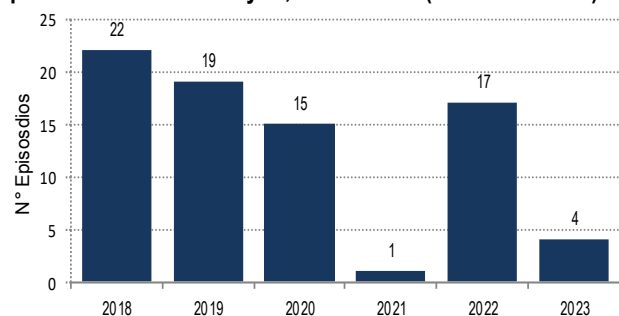
Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

Comparando la SE. 01 con el promedio de las SE. 1 al 52 se observa que hay incremento de casos en el sector y en los sectores donde los casos han disminuidos son en los sectores IV, V I, II, III, VI, VII.

### SOB/ASMA en menores de 5 años.

En la S.E. N° 01-2023 se han notificado 4 casos de SOB/ASMA, correspondientes al Hospital Huacho Huaura Oyón, que representa a menores de 5 años; 3 corresponden a niños menores de 2 años y 1 al 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° 01)



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.

En la S.E N° 01; se han reportado 4 casos de neumonía; de los cuales 4 casos 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 Etéreo	2021	2022	2023
Neumonía	2-11M	0	0	1
	1-4 A	0	0	0
	< 5 A	0	0	1
	5-+A	0	2	3
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
Neumonía grave	< 2M	0	0	0
	2-11M	0	0	0
	1-4A	0	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

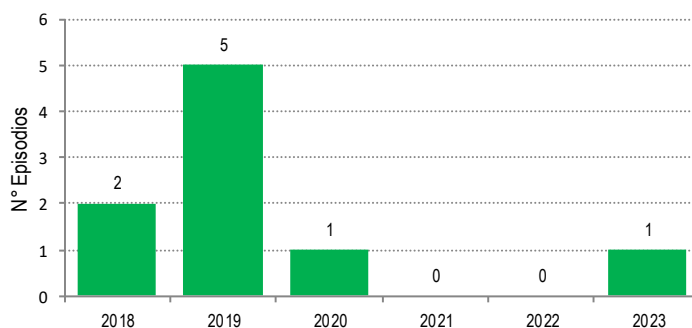
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

\* hasta la SE. 1

## Neumonía en menores de 5 Años.

En la S.E. N° 01 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° 01)**



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° 01-2023 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 0 casos en menores de 5 años.

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

Hospitalizados	Grupo Etéreo	2021	2022	2023
Hospitalizados	< 5 A(*)	0	0	1
	5-+A(&)	0	1	3

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

\* hasta la SE. 1

### 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	0	3
	Hosp	0	0	3
	Def. Intrahospitalaria	0	0	3
	Def. Extrahospitalaria	0	0	0

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

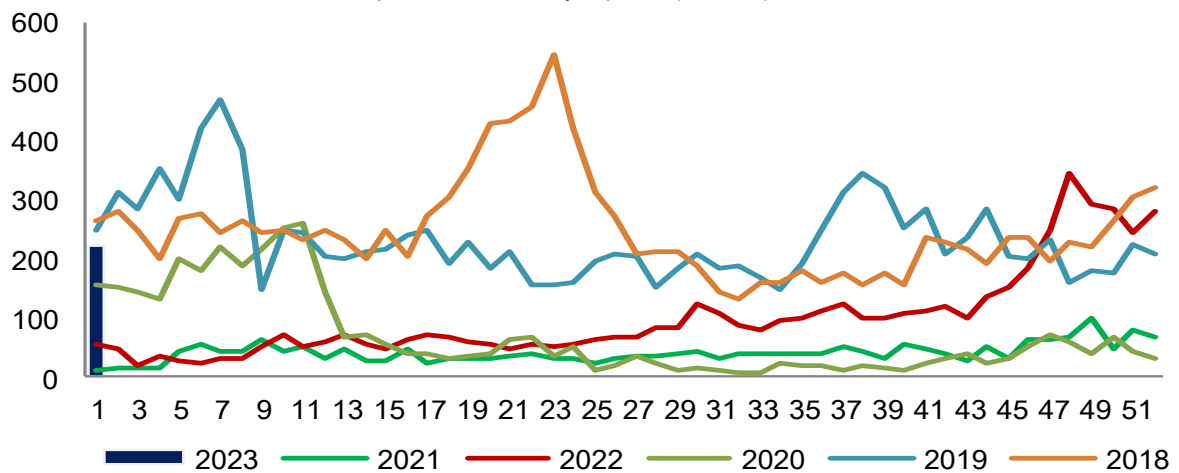
\* hasta la SE. 1

En la S.E. N° 01 es de 3 casos de neumonía en >60 años, 3 Hospitalizado, 3 defunción intrahospitalaria, y 0 defunción extrahospitalaria.

## VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE FEBRILES EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 01 - 2023

El acumulado de febriles hasta la S.E. 01-2023, es de 224 casos de los cuales los 221 casos fueron provenientes de distritos de la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y 3 casos pertenecientes a otros distritos, representando un incremento de 292.98% en relación con los casos notificados en el 2022; un incremento 1623.08% en el año 2021; un incremento 43.59% en el año 2020; un decremento 9.31% en el año 2019 y un decremento de 15.79% en el año 2018.

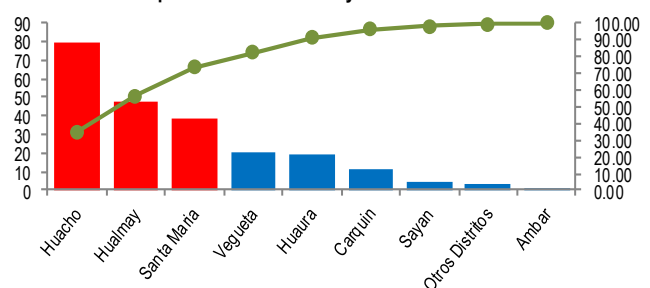
Figura 1. Casos de Febriles por semanas e epidemiológicas  
Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo (2018-2022), 2023 a la S.E. 01



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

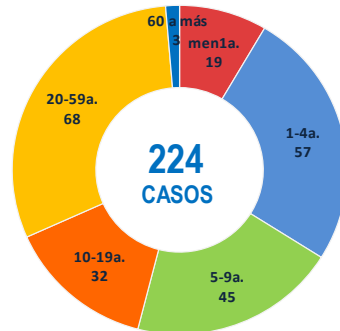
En la S.E. 01 se reportan 224 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de Hospital Huacho Huaura Oyón de ellos en Huacho 35.7% (79), Santa María 17.2% (38), Hualmay 21.7% (48), Huaura 8.6% (19), Vegueta 9.0% (20), Carquín 5.0% (11), Otros Distritos 1.34% (3), Sayán 2.3% (5), Oyón 0.00% (0), Ambar 0.5% (1), Paccho 0.00% (0), Leoncio Prado 0.00% (0), Pachangara 0.00% (0), Cochamarca 0.00% (0), Navan 0.00% (0), Ihuari 0.00% (0) y Checras 0.00% (0).

Figura 2. Incidencia Acumulada de Febriles  
Hospital Huacho Huaura Oyón S.E. N° 01-2023



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

Figura 3. Casos de Febriles por grupo etáreo  
Atendidos por el Hospital Huacho Huaura Oyón, acumulado a la S.E. N° 01-2023



Fuente: Registro hospitalario de febriles

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo men.1a con 8% (19 casos), seguidamente del grupo de 1 a 4a con 25% (57 casos), el grupo de 5 a 9a con 20% (45 casos) el grupo de 10 a 19a con 14% (32 casos) el grupo de 20 a 59a con 30% (68 casos) y el grupo de 60 a más con 1% (3 casos).

La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón está comprendida por VII sectores. En la semana 1 se atendieron 62 casos de Febriles que corresponden a los VII sectores de la jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón observando un incremento en el sector I, II, IV, VI y la disminución en los demás sectores.

Tabla 1. Casos de febriles, distribuidos según sectores - jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 01 - 2023

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE 52	SE. 1		
SECTOR I	8	11	11	37.50
SECTOR II	7	10	10	42.86
SECTOR III	13	9	9	-30.77
SECTOR IV	7	11	11	57.14
SECTOR V	11	5	5	-54.55
SECTOR VI	3	6	6	100.00
SECTOR VII	13	10	10	-23.08
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>0.00</b>

Fuente: Registro hospitalario de febriles.

VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON A LA SE. 01-2023

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.

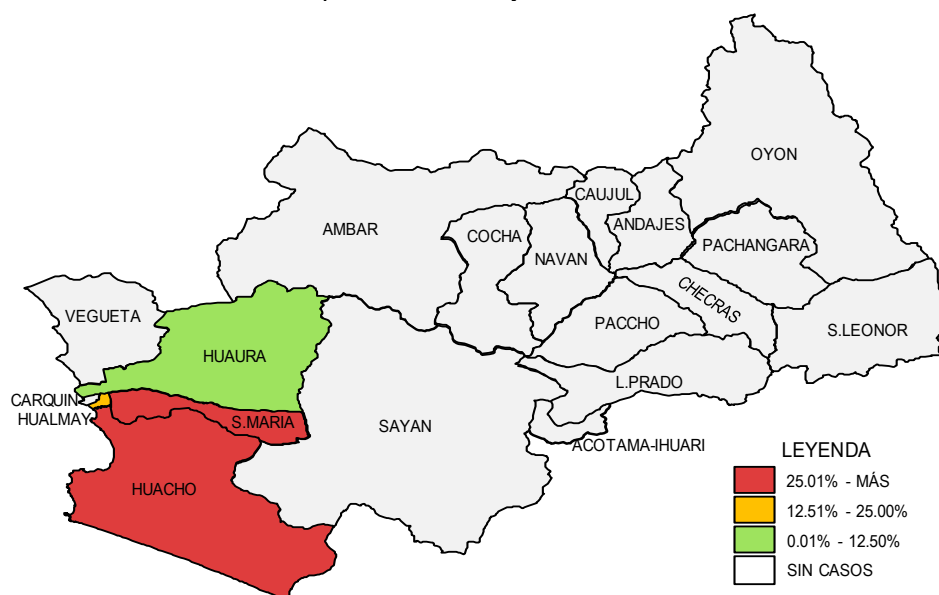
En la S.E. N° 01, el número de Mordeduras caninas, presentan un acumulado de 16 casos, notificándose el 37.50%, del total de mordeduras caninas, en el distrito de huacho, debiendo entonces fortalecer las actividades de prevención contra la rabia, en cuanto a la atención de la persona mordida (manejo 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° 01-2023

Distritos	Casos	%
Huacho	6	37.50
Huamlay	4	25.00
Huaura	1	6.25
Santa María	5	31.25
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

Fig. 1. Casos atendidos de Mordedura canina  
Hospital Huacho Huaura Oyón S.E. N° 01-2023

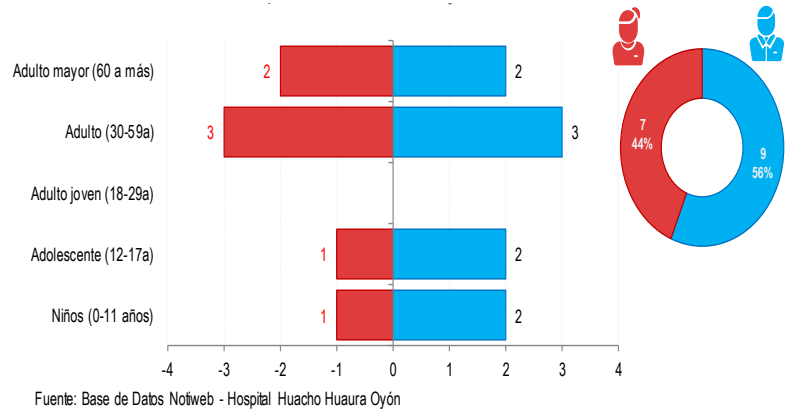


Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón

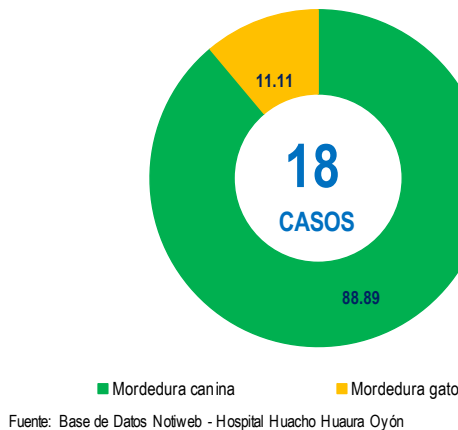
Del acumulado de las mordeduras caninas a la S.E. 01 (16 casos); a la S.E. 01 los accidentes por mordeduras se han seguido presentado más en el sexo masculino (56%). Aunque la diferencia no se considere significativa.

Observamos también que el grupo etario donde se ha presentado la mayor incidencia de mordeduras, es el de 30 – 59 años, con un 37.5% del total de casos, seguido del grupo etario de 60 años a mas, con un 25% 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. 1-20223



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







*Siempre Vigilandote...*

**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° 01 - 2023

Diagnósticos	Nro.	Prop.
<b>Consultorio Externo</b>	<b>10</b>	<b>20.00</b>
Hipertension Esencial	9	90.00
Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	1	10.00
<b>Emergencia</b>	<b>36</b>	<b>72.00</b>
Intoxicacion Alimentaria	14	38.89
Mordedura O Ataque De Perro	16	44.44
Conjuntivitis Viral	1	2.78
Varicela Sin Complicaciones	1	2.78
Mordedura Gato	2	5.56
Plaguicida No Especificado	1	2.78
Muerte Perinatal	1	2.78
<b>Hospitalizacion</b>	<b>4</b>	<b>8.00</b>
Neumonia	4	100.00
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón

En la S.E. N° 01 se han notificado 50 casos atendidos en los servicios hospitalarios; los cuales han sido reportados a los establecimientos salud locales según jurisdicción y a las estrategias sanitarias del hospital; estos casos reportados representan los daños trazadores sujetos a vigilancia y notificación epidemiológica obligatoria, es necesario efectivizar y garantizar acciones de seguimiento de control de actores de riesgo intrafamiliares y de esta forma contribuir con la

disminución de los mismos. Del número de casos atendidos; 10 casos fueron atendidos en consultorios externos, 36 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable, 4 casos fueron de hospitalización.

Tabla 2 Atendidos según Distritos de procedencia  
Hospital Huaura Oyón S.E. N° 01 - 2023

Distritos	Total	Prop.
Hualmay	10	20.00
S.María	15	30.00
Huaura	1	2.00
Huacho	17	34.00
Vegueta	5	10.00
Ámbar	1	2.00
Caujul	1	2.00
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Huacho Huaura Oyón

Los casos notificados fueron procedentes de los distritos de Hualmay (10), Sta. María (15), Huaura (1), Huacho (17), Vegueta (5), Ambar (1), Caujul (1).



Tabla 3 Clasificación de enfermedades sujetas a Vigilancia Epidemiológica de notificación obligatoria en el Hospital Huaura Oyón S.E. N° 01 - 2023

CIE_10	Diagnósticos	Confirmado	Descartado	Probable	Sospechoso	Total
V70	Accidentados Por Tránsito	18	0	0	0	18
V87	Accidentes De Tránsito	14	0	0	0	14
A05.8	Intoxicación Alimentaria	14	0	0	0	14
W54	Mordedura O Ataque De Perro	16	0	0	0	16
I10	Hipertensión Esencial	9	0	0	0	9
J12	Neumonía	4	0	0	0	4
B30	Conjuntivitis Viral	1	0	0	0	1
B01.9	Varicela Sin Complicaciones	1	0	0	0	1
P95	Muerte Perinatal	1	0	0	0	1
W54.2	Mordedura Gato	2	0	0	0	2
A15	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriológica	1	0	0	0	1
T60.9	Plaguicida No Especificado	1	0	0	0	1
<b>Total</b>		<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>

Fuente: Base de datos de NotiWeb Hospital Huacho Huaura Oyón

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ACCIDENTES DE TRANSITO, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 52 - 2022

### 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 01 es de 18 accidentes registrados en el presente año, teniendo como lugar de ocurrencia 9 accidentes en zona urbana y 9 accidentes en carretera.

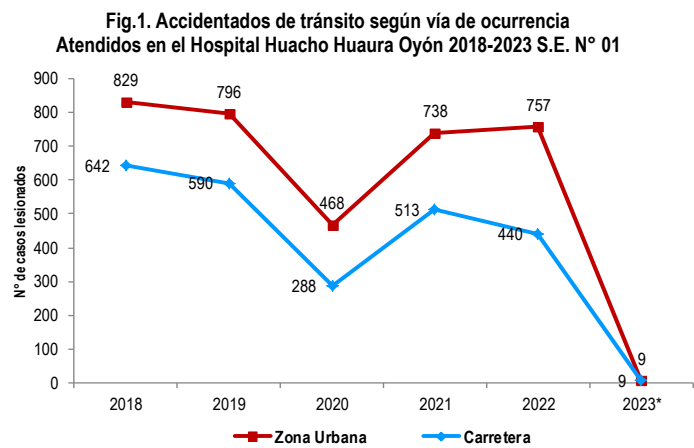


Tabla1. Lesionados por accidentes de tránsito según distrito de ocurrencia  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la S.E. N° 01-2023

Provincias	Districtos	Casos	%
Huaura	Huacho	8	44.44
	Huaura	4	22.22
	Santa María	3	16.67
	Sayán	1	5.56
	Vegueta	2	11.11
Total		18	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 (8), Huaura (4), Sta. María (3), otros distritos (3).

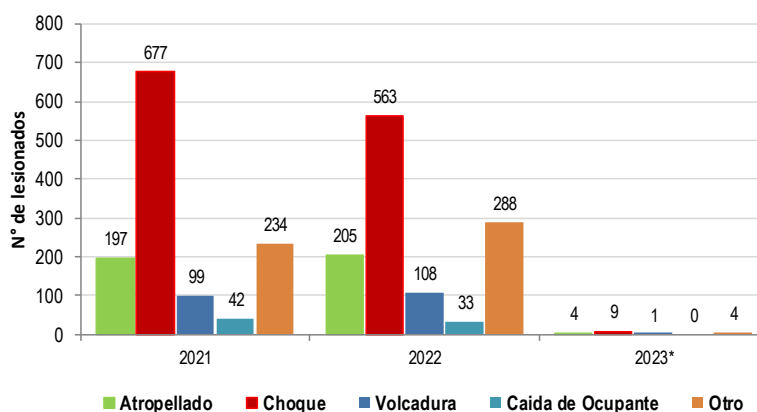
Fig. 2. Lesionados por accidentes tránsito según distrito de ocurrencia  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la S.E. N° 01-2023



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

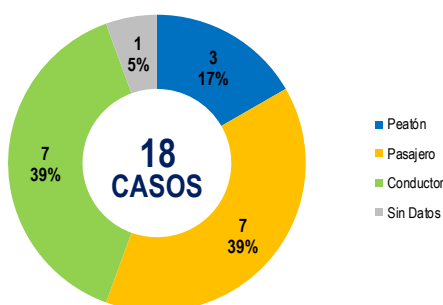
Durante los años 2021 al 2023 se presentaron varios tipos de accidentes produciéndose en el año 2021 el 51% de casos, en el año 2022 el 48% y en el año 2023 hasta la SE 01 se presentó el 1%. Los tipos de accidentes durante el año 2023 en la SE 01, son por atropellos (4), choques (9), Volcadura (1), Caída de ocupantes (0).

Fig 3. Lesiones según tipo de accidente  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2021 - 2023 \*hasta la SE. 01



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

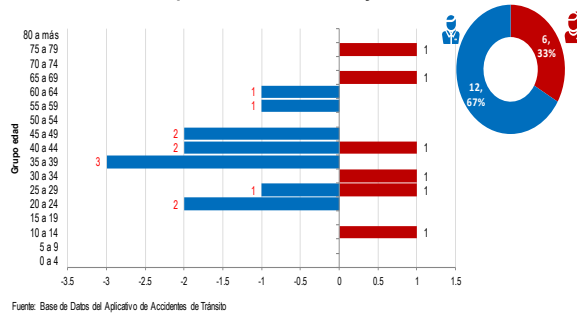
Fig 4. Ubicación del lesionado por accidente de tránsito  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, \*hasta la SE. 01



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Del total de lesionados por accidentes de tránsito en la SE 01; el 17% son peatones (3), 39% pasajero (7), 39% conductor (7).

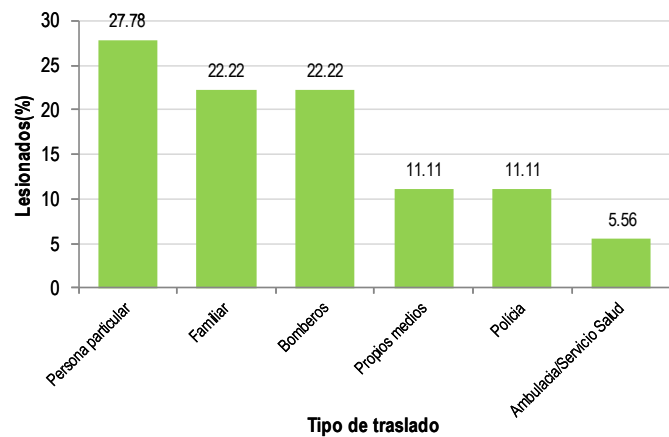
**Fig 4. Pirámide de lesionados por accidentes de tránsito según edad y sexo**  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, Hasta la SE. 01 2023 \*



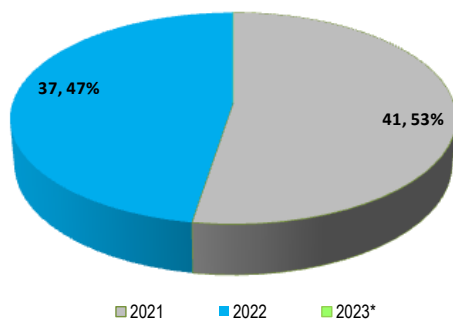
Según la edad y sexo de los lesionados por accidentes de tránsito son los de sexo masculino con un 67%, el sexo femenino con un 33% y en la etapa de vida se registran más lesionados entre el grupo etario de 35 a 40 años.

Los lesionados por accidentes de tránsito son trasladados por diferentes medios, la mayoría de los lesionados son trasladados por ambulancia de servicio de salud (27.78%), familiar (22.22%), bomberos (22.22%), propios medios (11.11%), policía (11.11%), ambulancia servicio de salud (5.56).

**Fig 5. Traslado del lesionado por accidentes de tránsito**  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 01-2023 \*



**Fig 6. Distribución anual de defunciones**  
Hospital Huacho Huaura Oyón, 2021 - 2023 \* hasta la SE. 01



Del total de defunciones por accidentes de tránsito, se tiene que el 53% (41) se dieron en el año 2021, el 47% (37) se dieron en el año 2022.

**SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATAL  
HOSPITAL HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 01 - 2023**

**I. Antecedentes.**

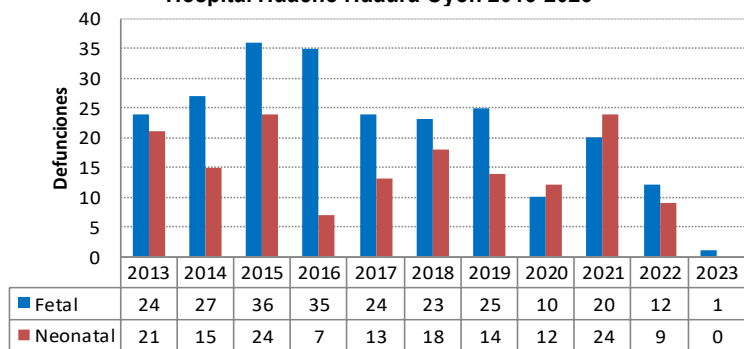
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2022 ha disminuido en 80.0% en comparación al año 2013.

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.**

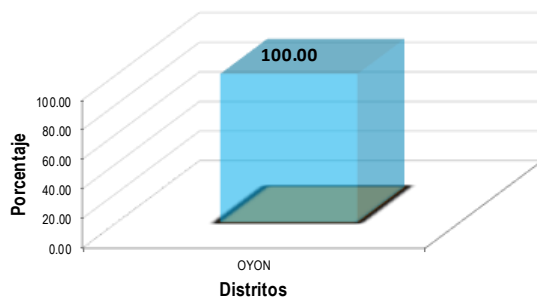
Hasta la semana 1 del año 2023 se notificaron 1 defunciones de las cuales 100.00% (1) corresponden a defunciones fetales, 0.00% (0) muertes neonatales, el 100.00% procede del distrito Oyón.

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



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón

**Fig. 2. Defunciones de mortalidad fetal – neonatal por distritos  
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 01- 2023**

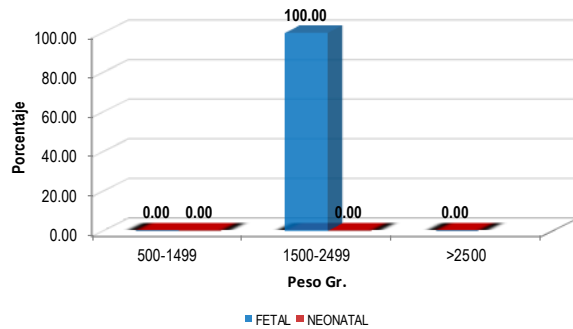


Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón

■ % Caso



**Fig. 3. Defunciones según el peso al nacer**  
**Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE. 1 - 2023**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón

En la provincia Huaura Oyón el 0% 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.).

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

- ❖ El 100.0%(1) de las notificaciones (celda naranja) se asocia con los eventos ocurridos en fetos con peso mayor de 1500 g, antes del parto y asociada con morbilidad materna durante el embarazo.
- ❖ El 0.0% 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 01-2023**

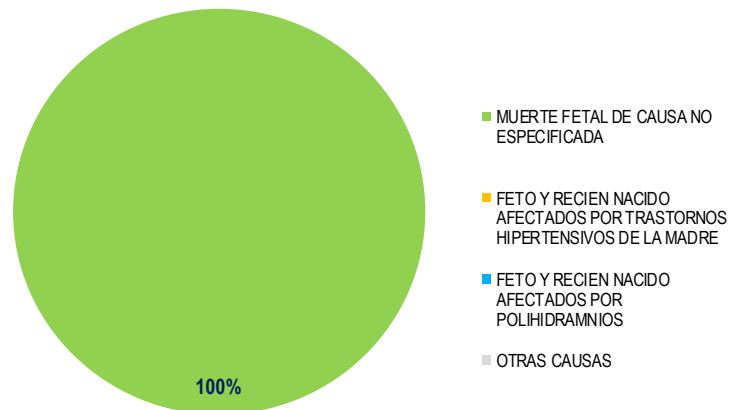
Peso/ Gramos	Muerte Fetal		Muerte Neonatal (Según tiempo de Vida del RN)		
	Antes del Parto	Durante el Parto	<24H	1-7 Días	8-28 Días
500-1499	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1500-2499	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
>2500	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>100.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>0.0%</b>

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 60% por muerte fetal de causa no especificada, 10% otras causas, 10% feto y recién nacido afectados por polihidramnios, 20% feto y recién nacido afectados por trastornos hipertensivos de la madre.

**Fig. 3. Causas de Muerte Fetal**  
Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2023 a la SE 01



Fuente: Base de Datos Notweb Hospital Huacho Huaura Oyón

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE COVID 19, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN  
A LA S.E. N° 01 - 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.

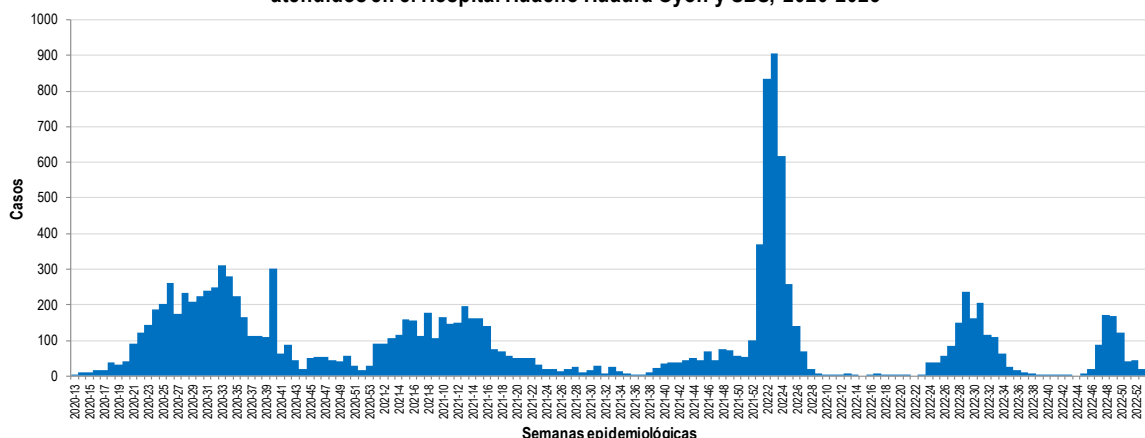
Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), al 29 de Octubre del 2022, son 626 337 158 casos de la Covid-19 a nivel mundial; con 6 566 610 defunciones, observándose que las regiones de Europa y América son las que más aportaron al número global de casos.

En el Perú, hasta la semana epidemiológica (SE) 01 del 2023, se han notificado 4471726 casos confirmados de la COVID-19; fallecidos 218455 y dados de alta 4209025.

## II. Situación Actual:

Desde el inicio de la pandemia hasta la SE 01 del 2023, se han notificado 13 684 Casos de la COVID-19 y solo en el 2023, en la primera semana epidemiológica se vienen reportando 21 casos con una tasa de ataque de 0.04%. 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 01. (Figura 1).

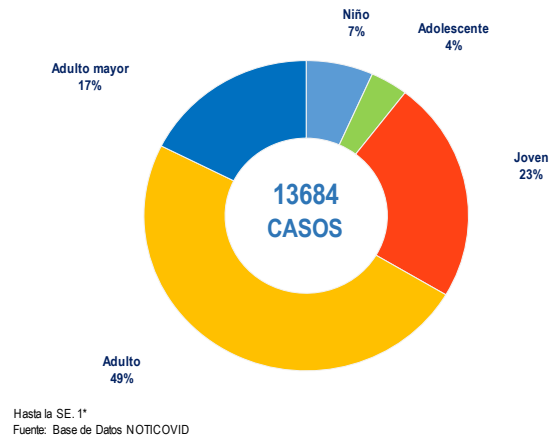
**Figura 1. Tendencia de casos confirmados de la COVID -19 por semana epidemiológica. atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2020-2023\***



Hasta la SE. 1\*  
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).

Figura 2. Proporción de casos confirmados de la COVID-19 por curso de vida. atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS 2020-2023\*



Respecto a la distribución por curso de vida, se observa que se han reportado 2 casos de COVID-19 en niños y 1 en adolescentes en el 2023, con una tasa de ataque de 0.02.94% y 0.02% respectivamente, las cuales corresponden a ser más bajas a las tasas alcanzadas en los años 2020, 2021, 2022 (Tabla 1).

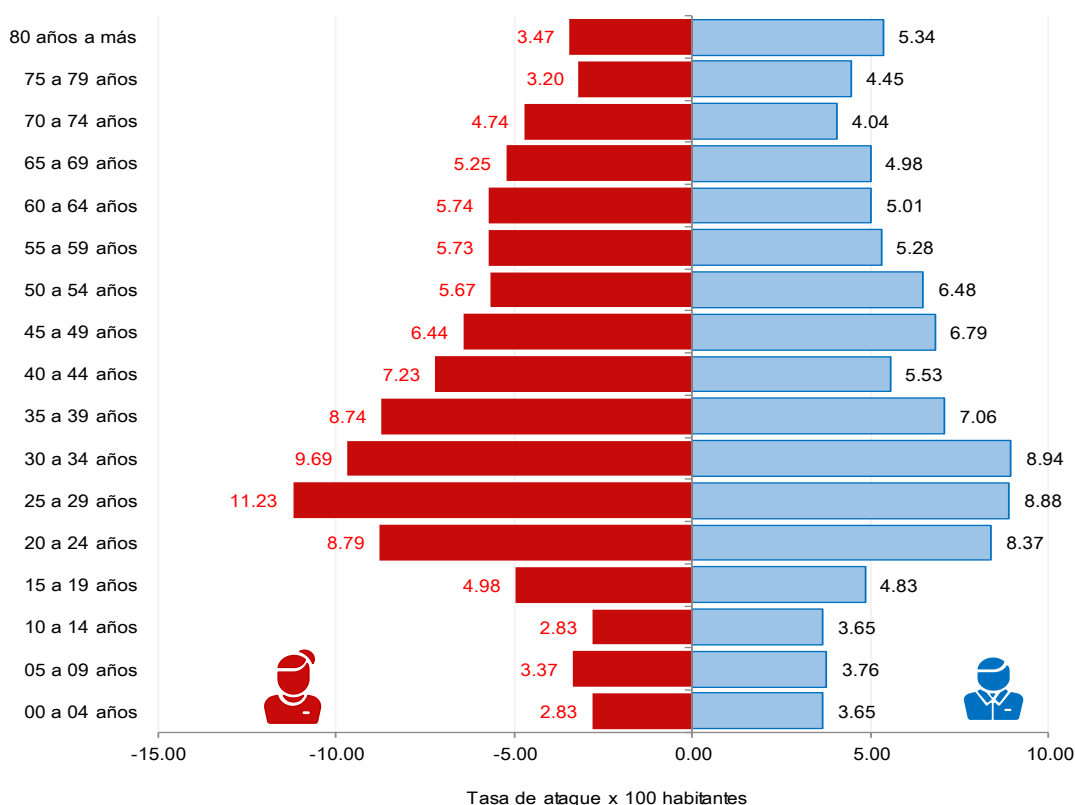
Tabla 1. Distribución de casos y tasa de ataque de la COVID-19 por curso de vida atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS Periodo : 2020 - 2023 a la SE. 1\*

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	2	0.02	914
Adolescente	121	3.33	137	3.80	254	5.63	1	0.02	513
Joven	938	11.60	792	10.18	1426	16.01	3	0.03	3159
Adulto	2466	12.28	1871	9.38	2344	11.61	12	0.06	6693
Adulto mayor	1064	10.74	733	7.29	605	6.93	3	0.03	2405
<b>Total</b>	<b>4727</b>	<b>9.65</b>	<b>3630</b>	<b>7.50</b>	<b>5306</b>	<b>10.43</b>	<b>21</b>	<b>0.04</b>	<b>13684</b>

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).

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



Hasta la SE. 1\*

Fuente: Base de Datos NOTICOID

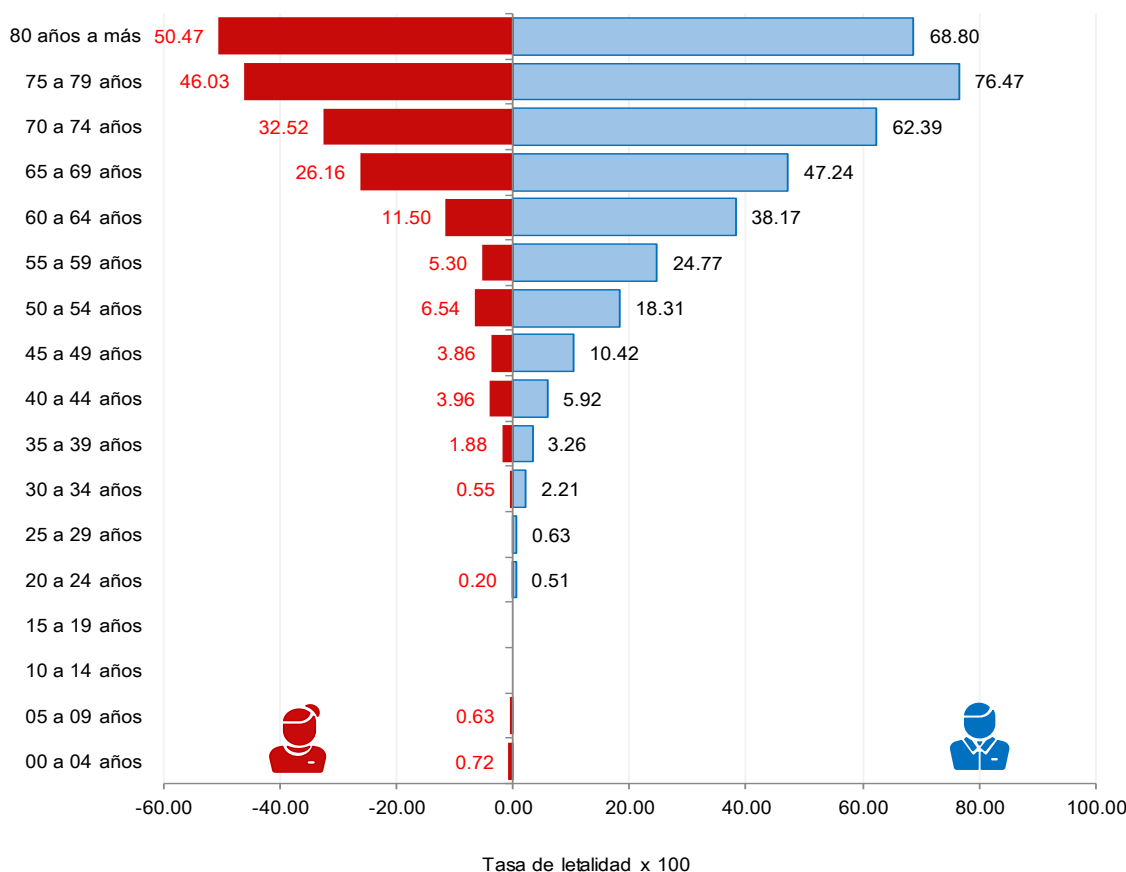
La tasa de letalidad hasta la SE 01 del 2023 el curso de vida niño, adolescente y adulto mayor 0% x100 siendo ser la más alta en el año 2020 (Tabla 2). Según el sexo, la tasa de letalidad fue ligeramente mayor en el sexo masculino en la etapa del adulto mayor a más y en la etapa niño siendo ligeramente 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 y SBS Periodo : 2020 - 2023 a la SE. 1\***

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
<b>Total</b>	<b>359</b>	<b>7.59</b>	<b>416</b>	<b>11.46</b>	<b>49</b>	<b>0.92</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>824</b>

Fuente: Base de Datos NOTICOID

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



Hasta la SE. 1\*

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.

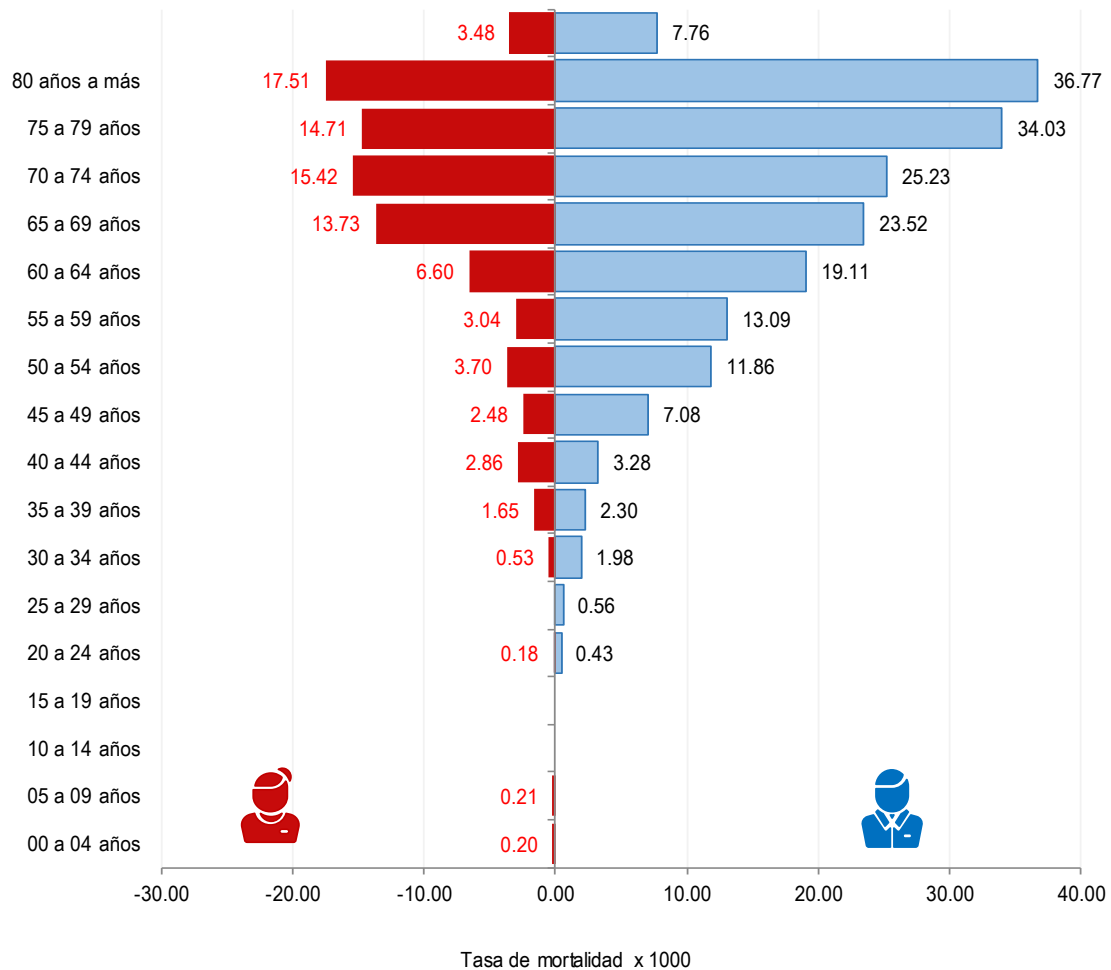
**Tabla 3. Distribución de casos y tasa de mortalidad de la COVID-19 por curso de vida  
atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS Período : 2020 - 2023 a la SE. 1\***

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
<b>Total</b>	<b>359</b>	<b>7.33</b>	<b>416</b>	<b>8.59</b>	<b>49</b>	<b>0.96</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>824</b>

Fuente: Base de Datos NOTICOVID



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



Hasta la SE. 1\*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID



*¡Vigilando la salud!*

INDICADORES DE MONITOREO  
HOSPITAL HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 01 - 2023

Tabla 1. Puntajes para cada indicador de las Unidades Notificantes de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE) año 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
95-99.9	90-94.9	80-99.9	80-89.9	90-94.9	90-94.9	80 - 89.9
90-94.9	85 - 89.9	60-79.9	70-79.9	85-89.9	85-89.9	70 - 79.9
< 90	< 85	< 60	< 70	< 85	< 85	< 70
						óptimo bueno regular débil

Fuente: Vigilancia Epidemiológica - Hospital Huacho Huaura Oyón

En la SE 01 - 2023, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 94.44%, calificándolo como Óptimo.

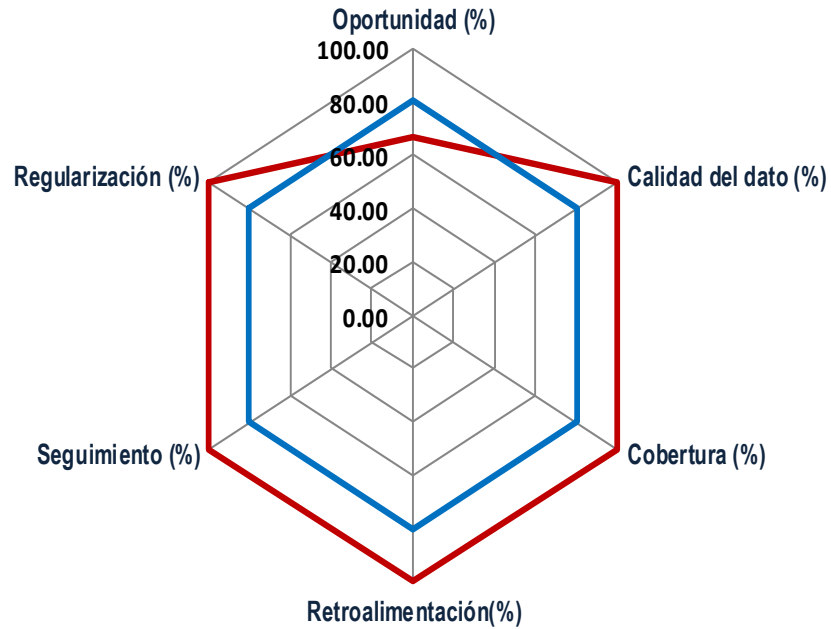
Tabla 2. Calificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón Año: 2023 - S.E.1

HOSPITAL	Criterios de monitoreo - Año 2023 - 1						Puntaje Total S.E. 1 2023(%)	Clasificación
	Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura (%)	Retroalimentación (%)	Seguimiento (%)	Regularización (%)		
Hospital Huacho Huaura Oyón	66.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	94.44	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 (94.44%). La calificación de optimo fue para los indicadores, Calidad del dato (100%), Cobertura (100%), Retroalimentación (100%), Seguimiento (100%), Regularización (100%) y la clasificación de débil parar el indicador de Oportunidad (66.67%), (Tabla 2).

**Fig. 1 Puntaje Desagregado de los indicadores de monitoreo de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica a la SE 01- 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**