



BOLETÍN 2022

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

Semana Epidemiológica N.º 52

(Del 25 al 31 de diciembre del 2022)



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL



Tablas y Gráficos



Reportes



Mapas

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 52 - 2022 (Del 25 al 31 de diciembre 2022)

Editorial

Perú emite alerta epidemiológica ante potencial riesgo de infección de influenza aviar entre humanos y aves silvestres. 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 Epidemiológica de Covid 19	Pág.26
• Indicadores de monitoreo	Pág.31
• Responsables de la edición del boletín.	Pág.33

EDITORIAL

Perú emite alerta epidemiológica ante potencial riesgo de infección de influenza aviar entre humanos y aves silvestres.

El Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC PERÚ) del Ministerio de Salud (MINSA), emitió alerta epidemiológica por la notificación de epizootia de influenza aviar (tipo A, subtipo H5 en aves silvestres) en el litoral del país.

El CDC Perú, con la finalidad de fortalecer la vigilancia epidemiológica e intensificar las medidas de prevención y control en todo el país, emitió la presente alerta epidemiológica informando que, la especie aviar que viene siendo más afectada es el pelícano (*Pelecanus thagus*), encontrado en la playa “Los cangrejos” en el distrito y provincia de Paita, departamento de Piura y, los que habrían sido contagiados por aves silvestres migratorias, que van del norte al sur.

En este contexto, el CDC Perú, precisó que, hasta la fecha, no se tiene reportes de enfermedad en aves de traspatio o granjas comerciales.

Asimismo, el 23 de noviembre, el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, declaró alerta sanitaria en todo el territorio nacional, ante la presencia de influenza aviar altamente patógena subtipificada como Influenza A H5N1 en pelícano encontrados muertos en las playas de “Los Cangrejos” en el distrito y provincia de Paita, departamento de Piura, en Pimentel y San José en la región Lambayeque. Así mismo se ha confirmado otro caso, de la misma especie, en playa Puerto Viejo, región Lima y ayer en la playa de Chorrillos en la ciudad de Lima, por ello se puede precisar que el virus continúa avanzando hacia el sur del litoral peruano. A la fecha se registran más de 3,500 aves muertas en todo el litoral. Las autoridades del Servicio Nacional de Sanidad Agraria del Perú (SENASA), están desarrollando vigilancia intensiva en todas las playas del litoral, tras patios de viviendas cercanas al litoral y en granjas comerciales con la finalidad de controlar el riesgo de diseminación del virus. La única forma conocida de infección es por contacto directo entre animales, existe riesgo de infección a humanos a través de la manipulación de animales infectados, por lo tanto, se recomienda:

1. Evitar la exposición innecesaria en playas del litoral.
2. Notificar a la autoridad municipal, SENASA ó Salud la ocurrencia de enfermedad o muerte súbita de aves en viviendas cerca del litoral o granjas domésticas.
3. No deben tocar las aves silvestres vivas o muertas del litoral del país, así como evitar que animales carroñeros, perros o gatos consuman aves silvestres infectadas.

4. Las personas que trabajan en las islas o playas y que hayan estado expuestas a aves muertas y presenten síntomas respiratorios debe acudir inmediatamente a un establecimiento de salud y adoptar las medidas preventivas de aislamiento por 14 días desde el inicio de síntomas, lavado de manos, distanciamiento físico y el uso de mascarillas.
5. Exhortamos a los criadores de gallos y productores avícolas, reforzar las medidas de bioseguridad en sus predios, a fin de evitar el ingreso de la enfermedad.

Por lo que, el CDC Perú brinda recomendaciones al personal de salud de todos los niveles dentro del territorio peruano, algunas de ellas son:

1. Se debe intensificar la vigilancia de infecciones respiratorias agudas (IRA), para la identificación de incrementos inusuales en todos los establecimientos de salud del país.
2. Los EESS deben vigilar los casos de Infección respiratoria aguda grave inusitada (IRAGI) principalmente en personas expuestas a aves (domésticas, silvestres o en cautiverio) como de otros animales, a los cuales se debe tomar una muestra en forma inmediata.
3. Se debe fortalecer los sistemas de vigilancia centinela de la enfermedad tipo influenza (ETI) y de la infección respiratoria aguda grave (IRAG), para monitorear los cambios de comportamiento epidemiológico y la circulación viral a fin de evaluar los patrones de transmisión, la gravedad del cuadro clínico, el impacto en el sistema sanitario y la sociedad e identificar los grupos de riesgo que puedan desarrollar complicaciones asociadas a la influenza.
4. Se debe establecer las coordinaciones estrechas y permanentes con los sectores involucrados en la alerta y repuesta ante eventos zoonóticos para la implementación de las medidas inmediatas.
5. Ante la detección de casos sospechosos o confirmados de influenza se debe realizar la investigación epidemiológica dentro de las 48 horas de notificado el evento, con la finalidad de caracterizar los casos, realizar el censo, seguimiento de contactos, obtención y envío de muestra de laboratorio e implementar las medidas de control inmediatas

Referencia bibliográfica

- <https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/informativo/prensa/cdc-peru-emite-alerta-epidemiologica-ante-potencial-riesgo-de-infeccion-de-influenza-aviar-entre-humanos-y-aves-silvestres/>
- <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>

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 52- 2022

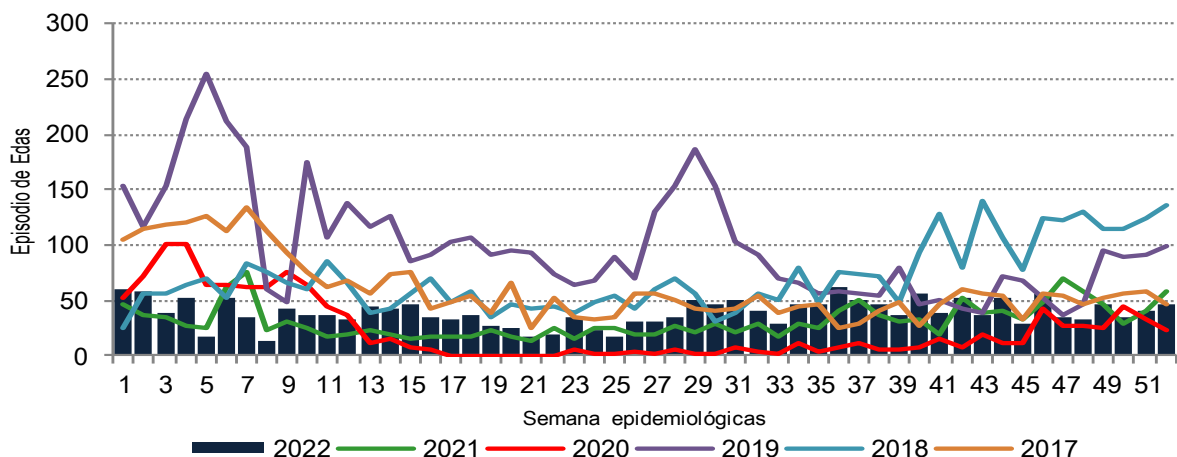
I. Antecedentes:

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° 52 el Hospital Huacho Huaura Oyón ha notificado 2036 episodios de EDAs, de los cuales 1981 pertenecen a la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS; 55 pertenecientes otros distritos; 23.47% mayor a lo reportado en el 2021 (1649); 67.02% mayor al 2020 (1219), 60.75% menor al 2019 (5187); 44.61% menor al 2018 (3676) y 35.24% menor al 2017 (3144) al mismo periodo de tiempo, la tendencia de los episodios de EDAs en el presente año muestra una tendencia diferente a los años anteriores. La tendencia del comportamiento de los episodios de EDAs presentados, para la S.E. N° 52 -2022 se presenta un incremento en un 14.63% en relación a la semana anterior.

Fig. 1 Episodios de EDAs por semana epidemiológica
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2017-2022

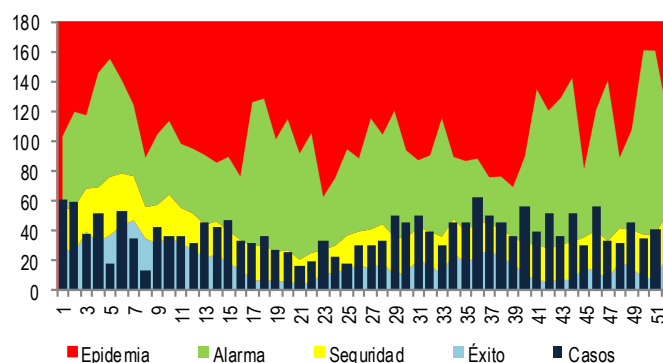


Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.
* hasta la SE. 52

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 desde la semana 01- 52 del año 2022 se han presentado 2036 casos de EDAS (Enfermedades Diarreicas Agudas), ubicándonos en la zona de **SEGURIDAD** después de haber estado hace una semana en zona de alarma. (Ver fig. 2)

Fig. 2. Canal Endémico Enfermedades Diarreicas Agudas Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2012-2022 a la SE. 52



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.

Tabla 1. EDAs por tipo y grupo de edad Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 52

Diagnóstico	Grupo Etéreo				
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	(%)
Eda acuosa	295	687	1023	2005	98.48
Eda disintérica	7	13	11	31	1.52
Total	302	700	1034	2036	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

50% en mayores de 5 años; asimismo, el 100% son EDAs acuosas y el 0% son EDAs disintéricas. De acuerdo al sexo, los casos de EDAs se presentaron con mayor frecuencia en el sexo femenino con el 50.68% (1032 casos) y el sexo masculino 49.32% (1004 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. 52-2022 se

han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 2036 episodios de EDAs presentándose 1890 episodios de EDAs sin deshidratación (93.83%) y 146 episodio de EDAs con deshidratación (7.17%). En la SE. 52-2022 se ha notificado 47 episodios de EDAs las cuales 36 fueron episodios de EDAs sin deshidratación (76.60%) y 11 episodios de EDAs con deshidratación (23.40%).

Tabla 2. EDAs por estado de deshidratación y grupo de edad Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Ovón, hasta la SE. 52-2022

Plan de Tratamiento	Grupo Etéreo				
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	(%)
Con deshidratación	21	57	68	146	7.17
Sin deshidratación	281	643	966	1890	92.83
Total	302	700	1034	2036	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

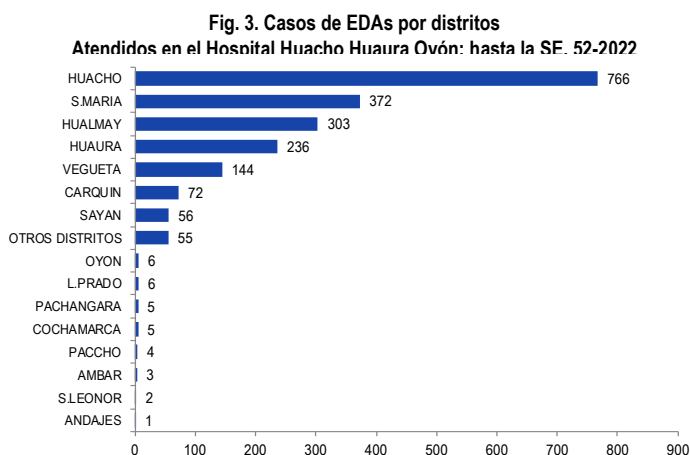
Tabla 3. EDAs por plan de tratamiento y grupo de edad
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 52-2022

Plan de Tratamiento	Grupo Etéreo				(%)
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
A	280	643	966	1889	92.78
B	22	56	68	146	7.17
C	0	1	0	1	0.05
Total	302	700	1034	2036	100.00

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 1889 episodios (92.78%); 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 146 episodios (7.17%); 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 1 episodios (0.05%) hasta la S.E. 52.





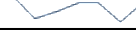
Del acumulado a la semana 52, de acuerdo a los distritos atendidos por EDAs en el Hospital Huacho Huaura Oyón; provienen de Huacho (766 casos) seguido de Sta. María (372 casos) y Hualmay con (303 casos). Otras Distrito: 595 casos.



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.

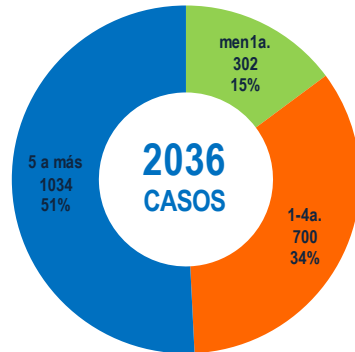
En las últimas 7 semanas, de los casos atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, se observa un incremento de pacientes procedentes del distrito de Huacho, Hualmay, Huaura, Sayán y Vegueta.

Tabla 4. Casos de EDAs en las últimas siete semanas
Atendidos por Hospital Huacho Huaura Oyón; hasta la SE. 52

Distrito	Semana Epidemiológica							Tendencia Gráfica
	46	47	48	49	50	51	52	
Huacho	22	16	10	15	8	10	14	
Hualmay	7	5	5	8	4	6	7	
Huaura	7	1	5	6	8	6	9	
Sayan	1	3	1	1	1	0	2	
Vegueta	7	1	3	5	5	0	5	

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.

Figura 3: Casos de EDA's por grupo etáreo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón; hasta la S.E. N° 52 - 2022



Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Del total de episodios de EDAs, 1034 (51%) fueron notificados en mayores de 5 años, 700 (34%) en niños de 1 a 4 años, con una y 302 (15%) en menores de 1 año.

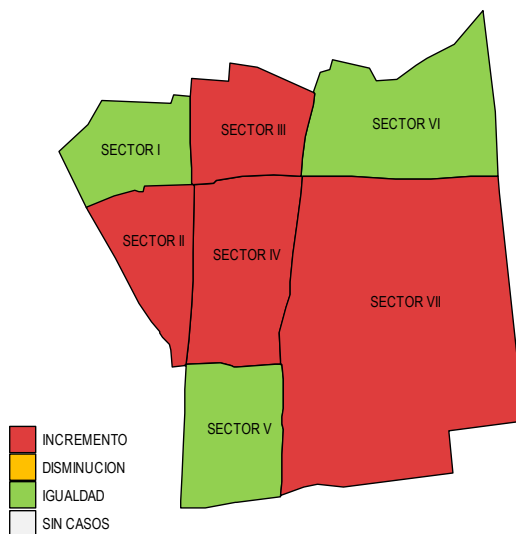
La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón; está comprendida por VII sectores. En la semana 52 se atendieron 47 casos de EDAs; siendo 13 casos que corresponden a los VII sectores de la jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS; observando un incremento en el sector I, IV, VII.

Tabla 5. Episodios de EDAs distribuidos según sectores- Jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón; hasta la SE. 52

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE. 51	SE. 52		
SECTOR I	0	1	130	100.0
SECTOR II	2	1	40	-50.0
SECTOR III	3	2	82	-33.3
SECTOR IV	0	4	125	100.0
SECTOR V	1	1	60	0.0
SECTOR VI	3	0	47	-100.0
SECTOR VII	1	4	109	300.0
Total	10	13	593	

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Fig. 4 INCREMENTO DE EDAS EN LA SEMANA 52 POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO ATENDIDOS EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN Y SBS



Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Comparando la SE. 52 con el promedio de las SE. 1 al 51 se observa que hay incremento de casos en el sector II, III, IV, VII y en los sectores donde los casos se mantienen son los sectores (I, V, VI).

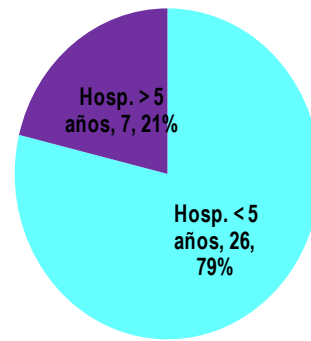


Siempre Vigilantes...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Del total de episodios por EDAs se han hospitalizado 33 casos; hasta la SE 52 los hospitalizados en menores de 5 años son 26 casos, los hospitalizados en mayores de 5 años son 7 casos. El porcentaje de los hospitalizados hasta la SE. 52; el 79% en los menores de 5 años y 21% 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° 52 - 2022



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón.



**TABLA 6: Casos atendidos de EDAs 2021 y 2022 según tipo, evolución o condición de EDAs por distritos de procedencia
Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE. 52**

Distrito	2021							2022						
	Diarreas acuosas		Diarreas disintéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS	Diarreas acuosas		Diarreas disintéricas		Hospitalizados	Defunciones	Total EDAS
	Semana 52	Acumulado	Semana 52	Acumulado				Semana 52	Acumulado	Semana 52	Acumulado			
Huacho	26	614	0	26	23	0	640	14	759	0	7	11	0	766
Ambar	0	2	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	3
Caleta De Carquin	1	58	0	4	1	0	62	1	71	0	1	1	0	72
Checras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hualmay	8	227	0	11	5	0	238	7	300	0	3	4	0	303
Huaura	9	218	0	6	8	0	224	9	231	0	5	2	0	236
Leoncio Prado	0	2	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	6
Paccho	0	2	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	4
Santa Leonor	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Santa Maria	10	292	0	10	4	0	302	5	363	0	9	7	0	372
Sayan	1	32	0	2	2	0	34	2	54	0	2	4	0	56
Vegueta	4	92	0	6	4	0	98	5	141	0	3	3	0	144
Oyon	0	1	0	0	0	0	1	1	5	0	1	0	0	6
Andajes	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Caujul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochamarca	0	1	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	5
Navan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pachangara	0	1	0	0	0	0	1	0	5	0	0	1	0	5
Ihuari	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Otros Distritos	0	40	0	1	1	0	41	2	55	0	0	0	0	55
TOTAL	59	1583	0	66	48	0	1649	47	2005	0	31	33	0	2036

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 52 - 2022

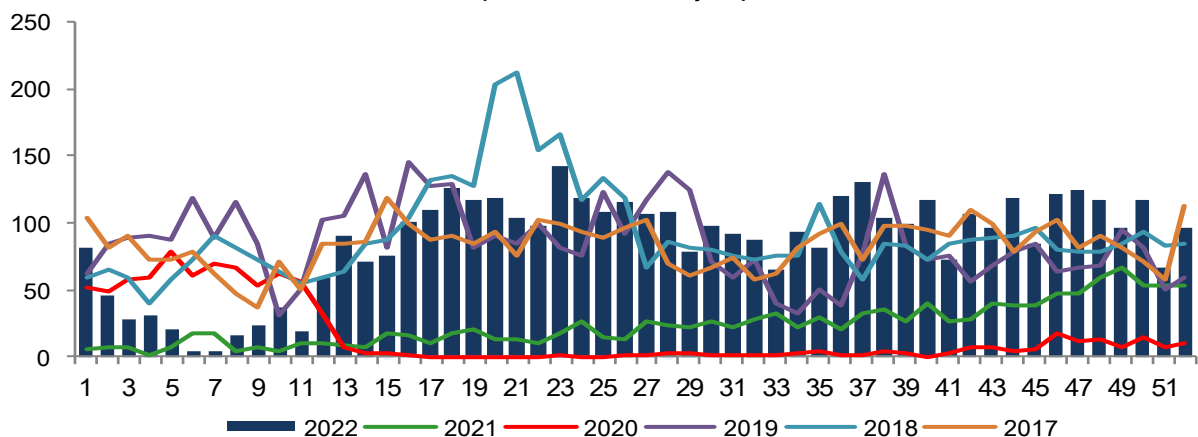
I. Antecedentes

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. 52-2022, es de 4471 de los cuales 4393 episodios fueron provenientes de distritos de la jurisdicción Hospital Huacho Huaura Oyón y 78 de otros distritos; representando un incremento de 257.39% en relación con los episodios notificados en el 2021; un incremento 420.49% en el año 2020; un decremento 1.13% en el año 2019; un decremento 5.93% en el año 2018 y un incremento de 2.59% en el año 2017. La tendencia del comportamiento de los episodios de IRAs presentados, para la S.E. N° 52 - 2022 evidencia un incremento de 45% con relación a la semana anterior.

Fig. 1 Episodios de IRAs por semana epidemiológica
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2017-2022

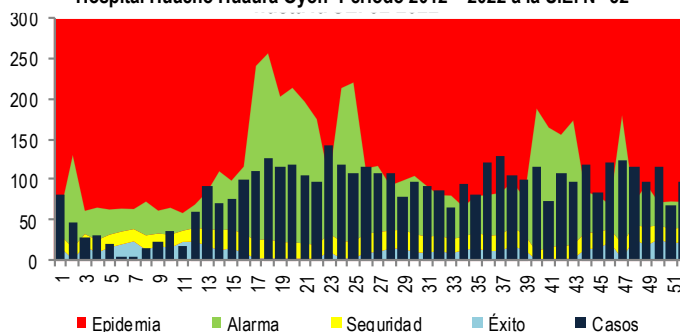


Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

* hasta la SE. 52

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 desde la semana 01- 52 del año 2022 se han presentado 4471 casos de IRAS (Infecciones Respiratorias agudas), ubicándose en la zona de **EPIDEMIA** del Canal Endémico después de haber estado en zona de alarma. (Ver fig. 2)

Figura 2. Canal Endémico de Enfermedades Respiratorias Agudas Hospital Huacho Huaura Oyón- Periodo 2012 – 2022 a la S.E. N° 52



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

Tabla 1 IRAs por grupo etéreo y años
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón- periodo 2020-2022

Diagnóstico	Grupo Etéreo	2020	2021	2022
IRAs (No neumonía)	< 2M	61	112	205
	2-11M	245	376	1069
	1-4A	552	763	3197
	TOTAL	858	1251	4471

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

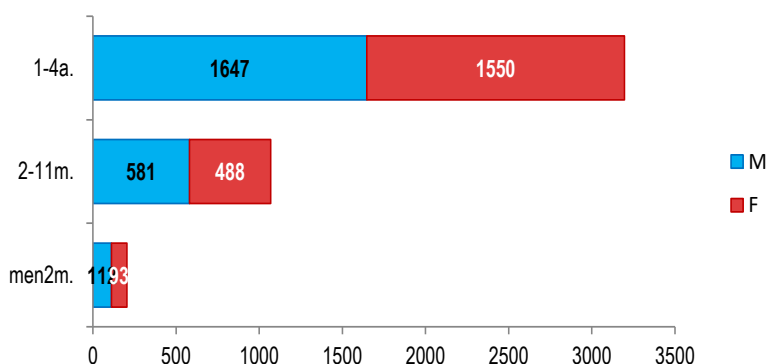
* hasta la SE. 52

el 26 % correspondiente al grupo etario de 2 a 11M; el 73% correspondiente al grupo etario de 1 a 4A.

El acumulado hasta la SE. 52-2022 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 4471 casos de IRAs, el 5% correspondiente a < 2M; el 23 % correspondiente al grupo etario de 2 a 11M; el 72% correspondiente al grupo etario de 1 a 4A. En la SE. 52-2022 se ha notificado 97 casos de IRAs, el 1% correspondiente a < 2M;

El acumulado hasta la SE. 52-2022 se han notificado 4471 episodios de IRAs. De acuerdo al sexo, los casos de IRAs se presentaron con mayor frecuencia en el sexo masculino con el 52% (2340 casos) y el sexo femenino 48% (2131 casos).

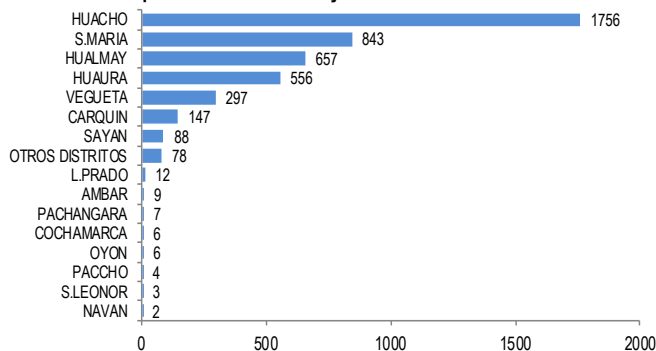
Fig.3 Casos de IRAs por edad y sexo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón a la SE 52-2022



Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

Del acumulado a la semana 52, de acuerdo a los distritos atendidos por IRAs en el Hospital Huacho Huaura Oyón; provienen de Huacho (1756 casos) seguido de Sta. María (843 casos) y Hualmay con (657 casos). Otras Distrito: 1215 casos.

Figura 4: Casos de IRA's por distrito
Hospital Huacho Huaura Oyón a la S.E. N° 52 - 2022



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

En las últimas 7 semanas, de los casos atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, se observa un incremento de pacientes procedentes de los distritos de Huacho, Carquín, Hualmay, Huaura, Sta. María, Vegueta.

Tabla 2.Casos de IRAs en las últimas siete semanas
Atendidos por Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la SE. 52-2022

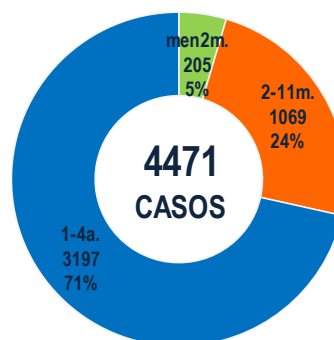
DISTRITO	Semana Epidemiológica							Tendencia Gráfica
	46	47	48	49	50	51	52*	
Huacho	46	47	48	30	46	25	36	
Caleta De Carquin	4	2	4	7	4	4	6	
Hualmay	13	15	19	18	13	9	13	
Huaura	20	13	18	9	20	7	13	
Santa Maria	22	32	17	23	22	14	16	
Vegueta	7	11	6	6	7	3	7	

Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

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 71% (3197) se dieron en niños de 1 a 4 años, el 24% (1069) en niños de 2 a 11 meses y 5% (205) en menores de 2 meses.

Fig. 5: Casos de IRA's por grupo etáreo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Ovón- hasta la S.E. N° 52 - 2022



Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

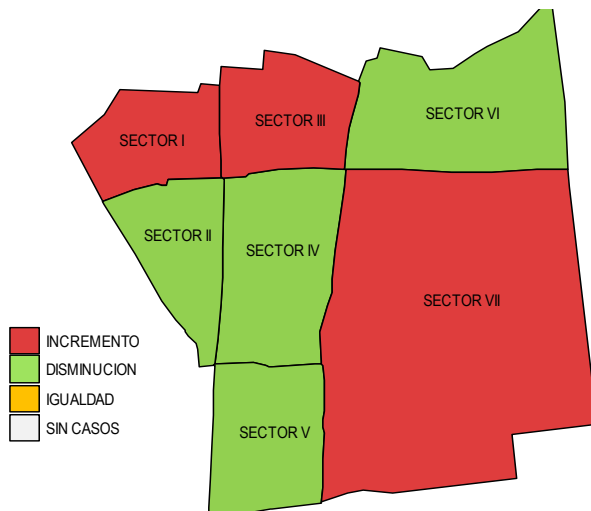
La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS está comprendida por VII sectores. A la semana 52 se atendieron 97 casos de IRAs siendo 25 casos que corresponden a los VII sectores de la jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS; observando un incremento en el sector I, III, VII.

Tabla 3. Episodios de IRAs distribuidos según sectores - jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 52

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE 51	SE 52		
SECTOR I	1	9	235	800.0
SECTOR II	3	2	110	-33.3
SECTOR III	3	5	201	66.7
SECTOR IV	5	2	288	-60.0
SECTOR V	3	0	163	-100.0
SECTOR VI	3	1	114	-66.7
SECTOR VII	2	6	255	200.0
TOTAL	20	25	1366	

Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

Fig. 6. INCREMENTO EN LA SEMANA 52 POR IRA POR SECTORES DEL DISTRITO DE HUACHO ATENDIDOS EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON



Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

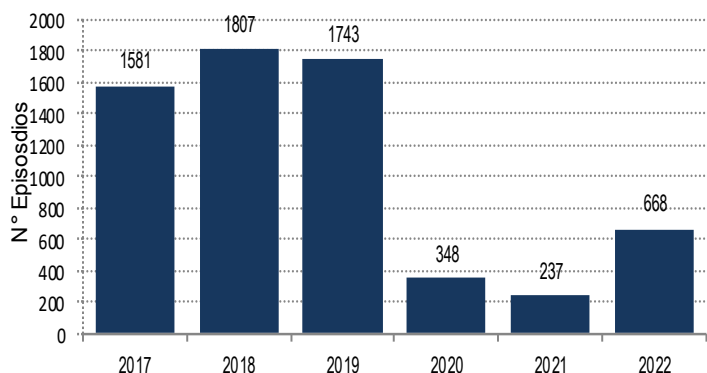
Comparando la SE. 52 con el promedio de las SE. 1 al 51 se observa que hay incremento de casos en el sector I, III, VII, y en los sectores donde los casos han disminuidos son en los sectores (II, IV, V, VI).

SOB/ASMA en menores de 5 años.

Hasta la S.E. N° 52-2022 se han notificado 668 casos de SOB/ASMA, de los cuales 661 son casos del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, que representa a menores de 5 años; 405 corresponden a niños menores de 2 años y 256 al grupo de 2 a 4 años.

En la SE. 52 hay un incremento de casos (3) de SOB/ASMA; 4 casos

Fig. 7 Episodio de SOB/ASMA en menores de 5 años Hospital Huacho Huaura Ovón. 2017 – 2022 (hasta la S.E. N° 52)



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

corresponden al grupo etario menor de 2 años y 2 casos en el grupo de 2 a 4 años.

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° 52; se han reportado 4 casos de neumonía; el acumulado a la fecha es de 185 casos, de los cuales 177 casos fueron provenientes de la jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón. No se reportaron casos de neumonía grave, el acumulado a la fecha es 2 caso, con 0 defunciones en menores de 5 años.

**Tabla 4 Episodio de Neumonías
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo 2020-2022**

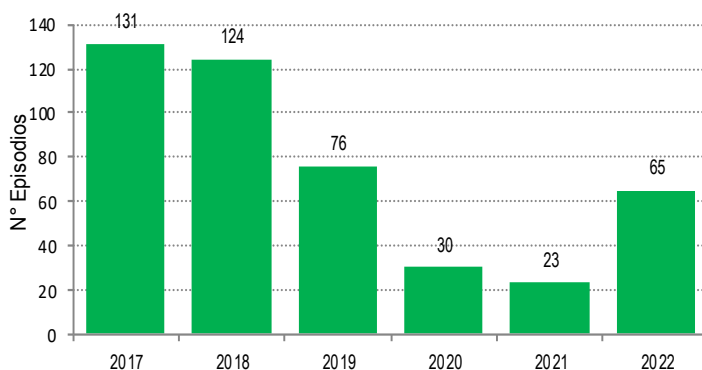
Diagnóstico	Grupo Etáreo	2020	2021	2022
Neumonía	2-11M	14	7	9
	1-4 A	16	13	56
	< 5 A	30	23	65
	5-+A	58	84	120
	TOTAL	88	107	185
Neumonía grave	< 2M	0	3	2
	2-11M	0	0	0
	1-4A	0	0	0
	TOTAL	0	3	2

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

* hasta la SE. 52

Neumonía en menores de 5 Años.

**Fig. 7 Episodio de Neumonía en menores de 5 años
Hospital Huacho Huaura Oyón 2017 – 2022 (Hasta la S.E. N° 52)**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

Hasta la S.E. N° 52 se han notificado 65 episodios de neumonía en menores de 5 años. Comparativamente con el año 2020 y 2021, se observa que los episodios de neumonía en los menores de 5 años han aumentado 182.61 % y 116.67% respectivamente.



Siempre Vigilándose...

Los casos graves de neumonías son hospitalizados, hasta la S.E. N° 52-2022 se reporta 13 casos hospitalizados por neumonía en menores de 5 años, 0 fallecidos, comparativamente en el año 2021 al mismo periodo fueron hospitalizados 5 casos en menores de 5 años.

**Tabla 5 Hospitalizados de Neumonía en menores de 5 años
Atendidos Hospital Huacho Huaura Oyón 2020 – 2022**

Hospitalizados	Grupo Etéreo	2020	2021	2022
Hospitalizados	< 5 A(*)	18	6	13
	5-+A(&)	21	19	62

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

* hasta la SE. 52

Neumonía en Mayores de 60 Años.

**Tabla 6 Episodio de Neumonía en mayores de 60 años
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Ovón 2020 – 2022**

Diagnóstico	Grupo Etéreo	2020	2021	2022
Neumonía > 60 años	> 60 años	38	48	66
	Hosp	12	9	36
	Def. Intrahospitalaria	4	8	23
	Def. Extrahospitalaria	8	10	6

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

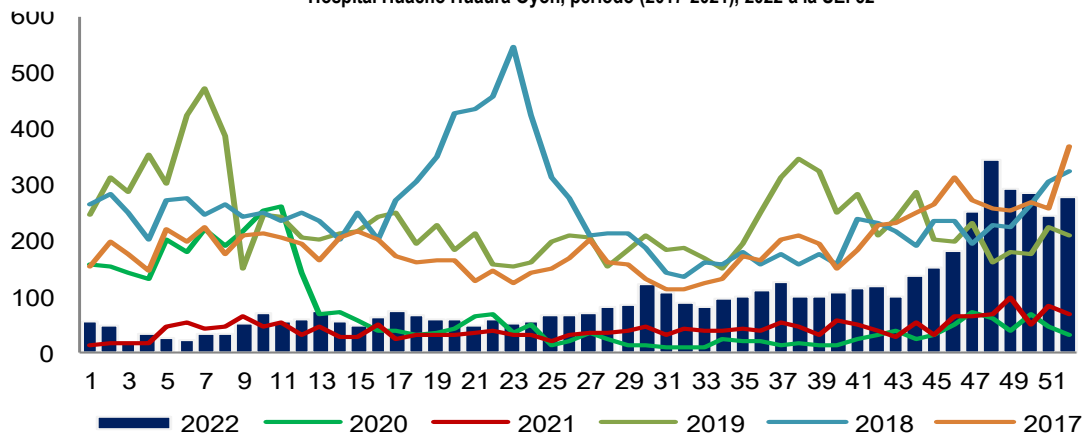
* hasta la SE. 52

El acumulado hasta la S.E. N° 52 es de 66 casos de neumonía en >60 años, 36 Hospitalizado, 23 defunción intrahospitalaria, y 6 defunción extrahospitalaria, con una tasa de letalidad de 0.33%.

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE FEBRILES EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 52 - 2022

La figura 1. Muestra una tendencia variable durante los últimos cinco años; del año 2017-2018 hubo un incremento de casos (3040), del año 2018-2019 hubo un decremento de casos (881), del año 2019-2020 hubo un decremento de casos (8479), del año 2020-2021 hubo un decremento de casos (1487), del año 2021-2022 hubo un incremento de casos (3063).

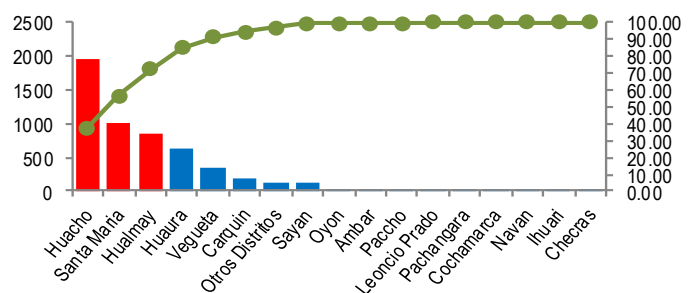
**Figura 1. Casos de Febriles por semanas e epidemiológicas
Hospital Huacho Huaura Oyón, periodo (2017-2021), 2022 a la S.E. 52**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

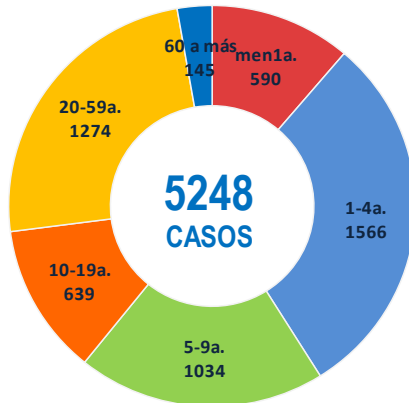
Hasta la semana 52 se reportan 5248 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de Hospital Huacho Huaura Oyón de ellos en Huacho 37.54% (1970), Santa María 18.92% (993), Hualmay 16.03% (841), Huaura 12.16% (638), Vegueta 6.63% (348), Carquín 3.32% (174), Otros Distritos 2.32% (122), Sayán 2.23% (117), Oyón 0.17% (9), Ambar 0.15% (8), Paccho 0.15% (8), Leoncio Prado 0.11% (6), Pachangara 0.11% (6), Cochamarca 0.06% (3), Navan 0.04% (2), Ihuari 0.04% (2) y Checra 0.02% (1).

**Figura 2. Incidencia Acumulada de Febriles
Hospital Huacho Huaura Oyón S.E. N° 52-2022**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

Figura 3. Casos de Febriles por grupo etáreo
Atendidos por el Hospital Huacho Huaura Oyón, acumulado a la S.E. N° 52-2022



Fuente: Registro hospitalario de febriles

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo men.1a con 11% (590 casos), seguidamente del grupo de 1 a 4a con 30% (1566 casos), el grupo de 5 a 9a con 20% (1034 casos) el grupo de 10 a 19a con 12% (639 casos) el grupo de 20 a 59a con 24% (1274 casos) y el grupo de 60 a más con 3% (145 casos).

Tabla 1. Casos de febriles, distribuidos según sectores - jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS hasta la SE. 52

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE. 51	SE. 52		
SECTOR I	6	8	299	33.3
SECTOR II	6	7	142	16.7
SECTOR III	10	12	210	20.0
SECTOR IV	15	7	277	-53.3
SECTOR V	10	11	178	10.0
SECTOR VI	7	3	126	-57.1
SECTOR VII	14	12	283	-14.3
Total	68	60	1515	

Fuente: Registro hospitalario de febriles.

La jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS está comprendida por VII sectores. A la semana 52 se atendieron 60 casos de Febriles que corresponden a los VII sectores de la jurisdicción del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS observando un incremento en el sector I, II, III, V y la disminución en los demás sectores.

VIGILANCIA DE MORDEDURA CANINA EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYON A LA SE. 52-2022

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.

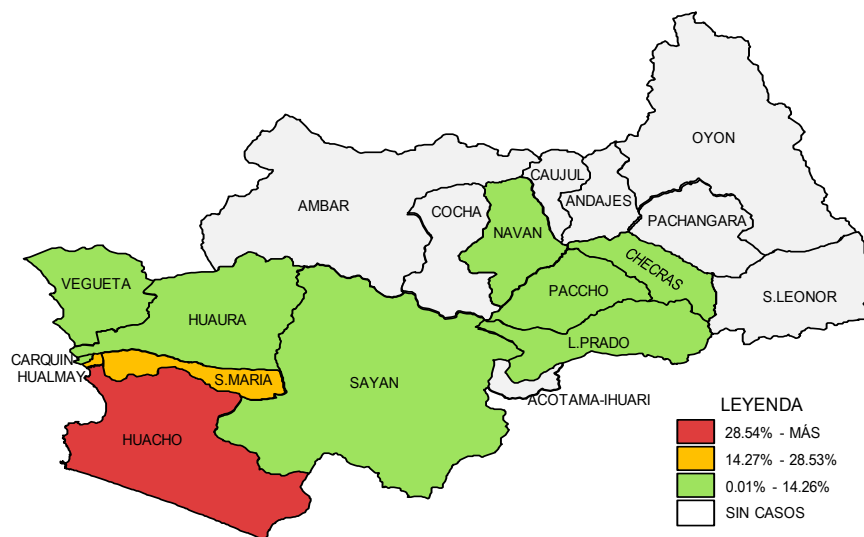
A la S.E. N° 52, el número de Mordeduras caninas, presentan un acumulado de 437 casos, notificándose el 42.79%, del total de mordeduras caninas, en el distrito de huacho, debiendo entonces fortalecer las actividades de prevención contra la rabia, en cuanto a la atención de la persona mordida (manejo 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° 52-2022

Distritos	Casos	%
Huacho	187	42.79
Carquín	24	5.49
Checras	1	0.23
Hualmay	66	15.10
Huaura	37	8.47
Leoncio Prado	1	0.23
Paccho	1	0.23
Santa María	81	18.54
Sayán	10	2.29
Vegüeta	18	4.12
Navan	1	0.23
Otros Distritos	10	2.29
Total	437	100.00

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

Fig. 1. Casos atendidos de Mordedura canina
Hospital Huacho Huaura Oyón S.E. N° 52-2022

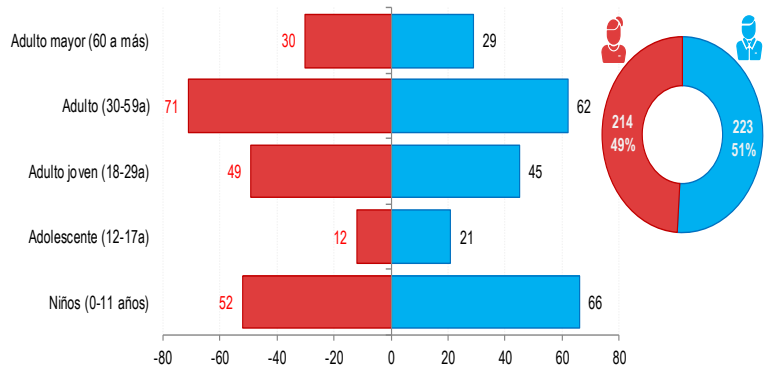


Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

Del acumulado de las mordeduras caninas a la S.E. 52 (437 casos); a la S.E. 52 los accidentes por mordeduras se han seguido presentado más en el sexo masculino (51%). 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 30.43% del total de casos, seguido del grupo etario de 0-11, con un 27% 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-Periodo 2022 S.E. 52



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

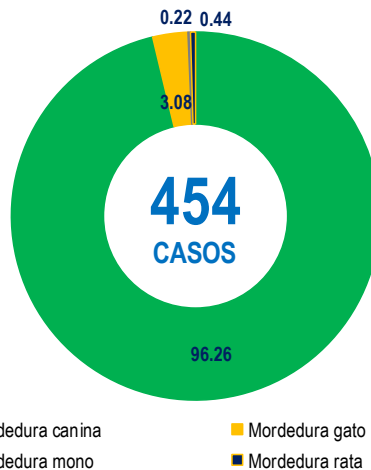
Tabla 2. Casos de Mordeduras
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón - Periodo-2022 a la SE. 52

Diagnóstico	Casos	Prop.
Mordedura canina	437	96.26
Mordedura gato	14	3.08
Mordedura mono	1	0.22
Mordedura rata	2	0.44
Total de Mordeduras	454	100.00

Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

Los otros casos de mordeduras son por gatos (14) con una proporción de 3.08%, las mordeduras por mono (1) con una proporción de 0.22%, las mordeduras por ratas (2) con una proporción de 0.44%

Fig. 3. Casos de Mordeduras
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón -Periodo-2022 hasta la SE 52



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS



Siempre Vigilando...

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 -2022**

Tabla 1 Diagnostico según servicio de atención
Hospital Huaura Oyón a la S.E. N° 52 - 2022

Diagnósticos	Nro.	Prop.
Consultorio Externo	15	35.71
Hipertension Esencial	9	60.00
Diabetes Mellit. No Insulinode	3	20.00
Sifilis Materna	2	13.33
Tbc Multidrogoresistente (Tb Mdr)	1	6.67
Emergencia	23	54.76
Intoxicacion Alimentaria	11	47.83
Mordedura O Ataque De Perro	11	47.83
Mordedura Mono	1	4.35
Hospitalizacion	4	9.52
Neumonia	4	100.00
Total	42	100.00

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

A la S.E. N° 52 se han notificado 42 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; 15 casos fueron atendidos en consultorios externos, 23 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° 52 - 2022

Distritos	Total	Prop.
Hualmay	6	14.29
S.María	9	21.43
Huaura	6	14.29
Carquín	2	4.76
Huacho	16	38.10
Sayan	2	4.76
Vegueta	1	2.38
Total	42	100.00

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

Los casos notificados fueron procedentes de los distritos de Hualmay (6), Sta. María (9), Huaura (6), Carquín (2), Huacho (16), Sayán (2), Vegueta (1).



Siempre Vigilantes...

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° 52 - 2022

CIE_10	Diagnósticos	Confirmado	Descartado	Probable	Sospechoso	Total
V70	Accidentados Por Tránsito	1218	0	0	0	1218
V87	Accidentes De Tránsito	903	0	0	0	903
A05.8	Intoxicación Alimentaria	587	0	0	0	587
W54	Mordedura O Ataque De Perro	437	0	0	0	437
I10	Hipertensión Esencial	348	0	0	0	348
J12	Neumonía	185	0	0	0	185
E11	Diabetes Mellit. No Insulinode	165	0	0	0	165
A53.9	Sífilis No Especificada	55	0	0	0	55
B30	Conjuntivitis Viral	44	0	0	0	44
DAT	Defunción Accidente Tránsito	38	0	0	0	38
B01.9	Varicela Sin Complicaciones	28	0	0	0	28
T60.0	Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	24	0	0	0	24
P95	Muerte Perinatal	19	0	0	0	19
O98.1	Sífilis Materna	15	1	0	0	16
W54.2	Mordedura Gato	14	0	0	0	14
A15	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriológica	14	0	0	0	14
A16	Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriológica	10	0	0	0	10
T60.9	Plaguicida No Especificado	9	0	0	0	9
T60.4	Rodenticidas	12	0	0	0	12
T60.1	Insec. Halogenados	9	0	0	0	9
T60.3	Herbicidas Y Fungicidas	4	0	0	0	4
B26	Parotiditis	6	0	0	0	6
A18	Tuberculosis Extrapulmonar	4	0	0	0	4
B55.1	Leishmaniasis Cutánea	4	0	0	0	4
X20	Ofidismo	3	0	0	0	3
B67	Hidatidosis	5	0	0	0	5
PI96	Mortalidad Infantil	4	0	0	0	4
A54	Infección Gonocócica	2	0	0	0	2
B17	Hepatitis Viral	2	0	0	0	2
W53	Mordedura De Rata	2	0	0	0	2
A35	Tétanos	1	0	0	0	1
A97.0	Dengue Sin Signos De Alarma	0	1	0	0	1
B06	Rubeola	0	1	0	0	1
B16	Hepatitis B	3	0	0	0	3
U20.2	Tbc Multidrogoresistente (TB MDR)	2	0	0	0	2
X21	Loxocelismo	1	0	0	0	1
A23	Brucelosis	2	0	0	0	2
O24	Diabetes Gestacional	1	0	0	0	1
O94	Mortalidad Menores 5 Años	2	0	0	0	2
A27	Leptospirosis	1	0	0	0	1
A37	Tos Ferina	0	1	0	0	1
A50	Sífilis Congenita	1	0	0	0	1
J22.9	Infec. Resp. Aguda Grave Inusitada	0	2	0	0	2
T60.8	Otros Plaguicidas	1	0	0	0	1
P96.8	Muerte Neonatal	2	0	0	0	2
J12.1	Neumonía Grave	2	0	0	0	2
Total		4190	6	0	0	4196

Fuente: Base de datos de NotiWeb Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS

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 52 es de 1219 accidentes registrados en el presente año, teniendo como lugar de ocurrencia 769 accidentes en zona urbana y 450 accidentes en carretera.

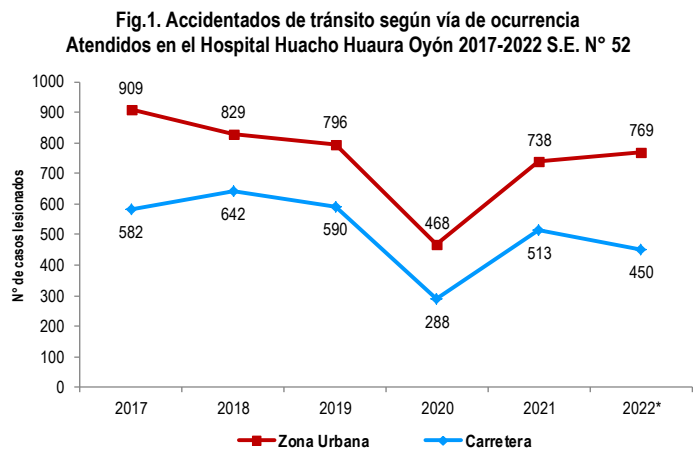


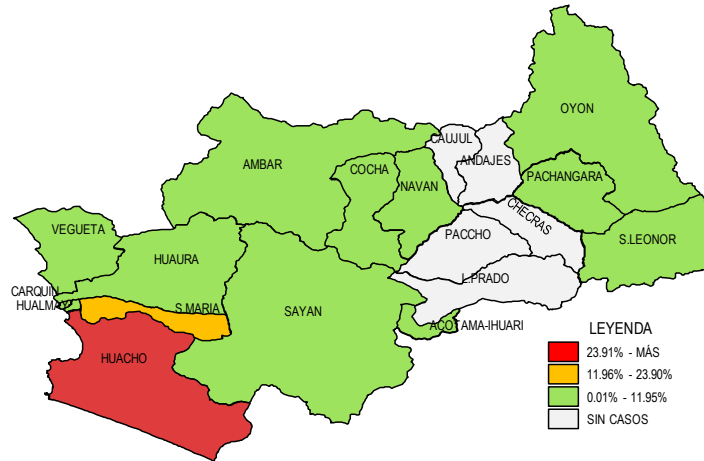
Tabla1. Lesionados por accidentes de tránsito según distrito de ocurrencia
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la S.E. N° 52-2022

Provincias	Distritos	Casos	%
Huaura	Huacho	437	35.85
	Ámbar	2	0.16
	Carquín	30	2.46
	Hualmay	131	10.75
	Huaura	135	11.07
	Santa Leonor	1	0.08
	Santa María	225	18.46
	Sayán	101	8.29
Oyón	Vegueta	104	8.53
	Oyón	16	1.31
	Cochamarca	4	0.33
	Navan	4	0.33
Pachangara	Pachangara	6	0.49
	Huaral	1	0.08
Otros Distritos		22	1.80
Total		1219	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 (437), Sta. María (225), Huaura (135), otros distritos (369). Dentro de la provincia de Oyón los distritos que presentaron mayores lesionados son Oyón (16), Navan (4), Cochamarca (4), Pachangara (6), otros distritos (23).

Fig. 2. Lesionados por accidentes tránsito según distrito de ocurrencia
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón hasta la S.E. N° 52-2022

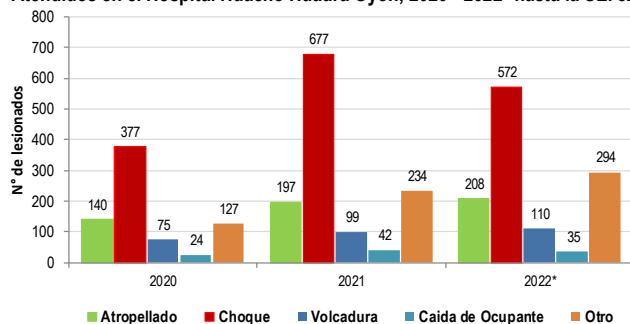


Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Durante los años 2020 al 2022 se presentaron varios tipos de accidentes produciéndose en el año 2020 el 23% de casos, en el año 2021 el 39% y en el año 2022 hasta la SE 52 se presentó el 38%.

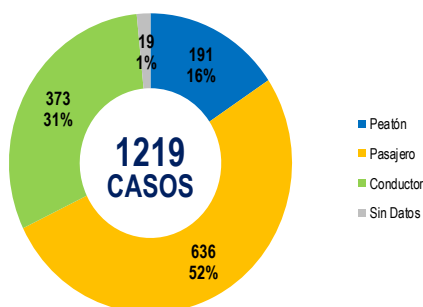
Los tipos de accidentes durante el año 2022 hasta la SE 52, son por atropellos (205), choques (563), Volcadura (108), Caída de ocupantes (33).

Fig 3. Lesiones según tipo de accidente
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2020 - 2022 *hasta la SE. 52



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

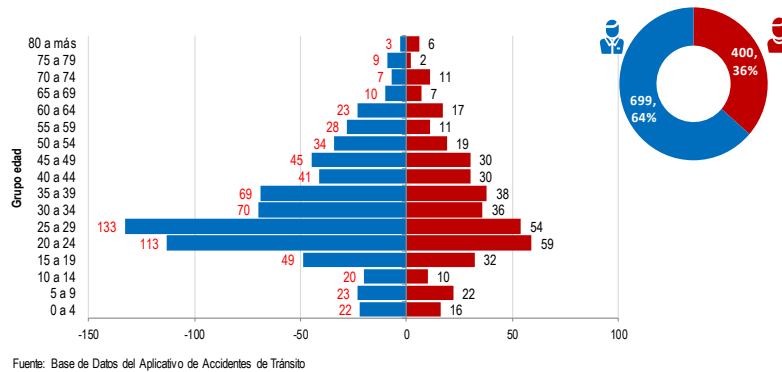
Fig 4. Ubicación del lesionado por accidente de tránsito
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, 2020 - 2022 *hasta la SE. 52



Fuente: Base de Datos del Aplicativo de Accidentes de Tránsito

Del total de lesionados por accidentes de tránsito hasta la SE 52; el 16% son peatones (191), 52% pasajero (636), 31% conductor (373).

Fig 4. Pirámide de lesionados por accidentes de tránsito según edad y sexo
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, Hasta la SE. 52 - 2022 *



Según la edad y sexo de los lesionados por accidentes de tránsito son los de sexo masculino con un 64%, el sexo femenino con un 36% y en la etapa de vida se registran más lesionados entre el grupo etario de 20 a 24 años y de 25 a 29 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 (24.04%), familiar (22.97%), policía (19.85%), persona particular (15.83%), bomberos (5.58%), propios medios (4.59%), ocasionante (4.27%), serenazgo (2.87%).

Fig 5. Traslado del lesionado por accidentes de tránsito
Atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón, hasta la SE. 52-2022 *

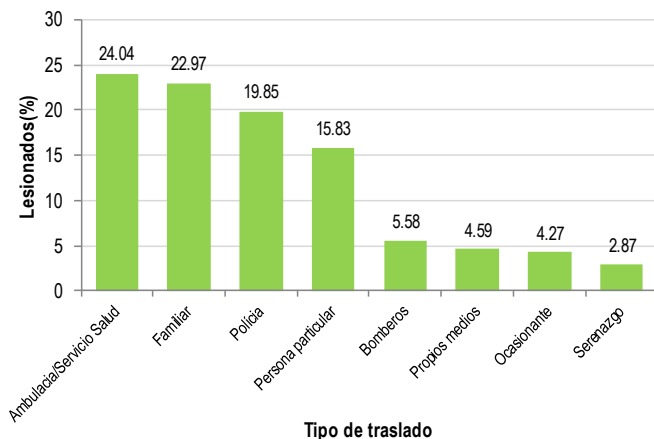
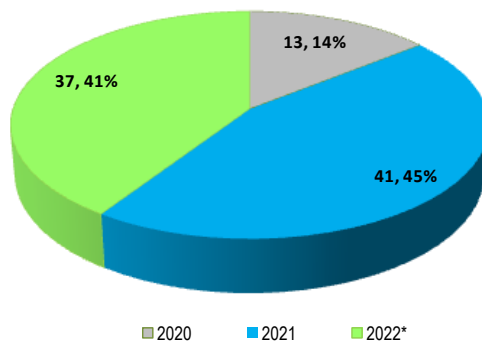


Fig 6. Distribución anual de defunciones
Hospital Huacho Huaura Oyón, 2020 - 2022 * hasta la SE. 52



Del total de defunciones por accidentes de tránsito, se tiene que el 14% (13) se dieron en el año 2020, el 45% (41) se dieron en el año 2021 y 41% (37) se dieron en el año 2022.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE COVID 19, EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN HASTA LA SEMANA 52-2022

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.

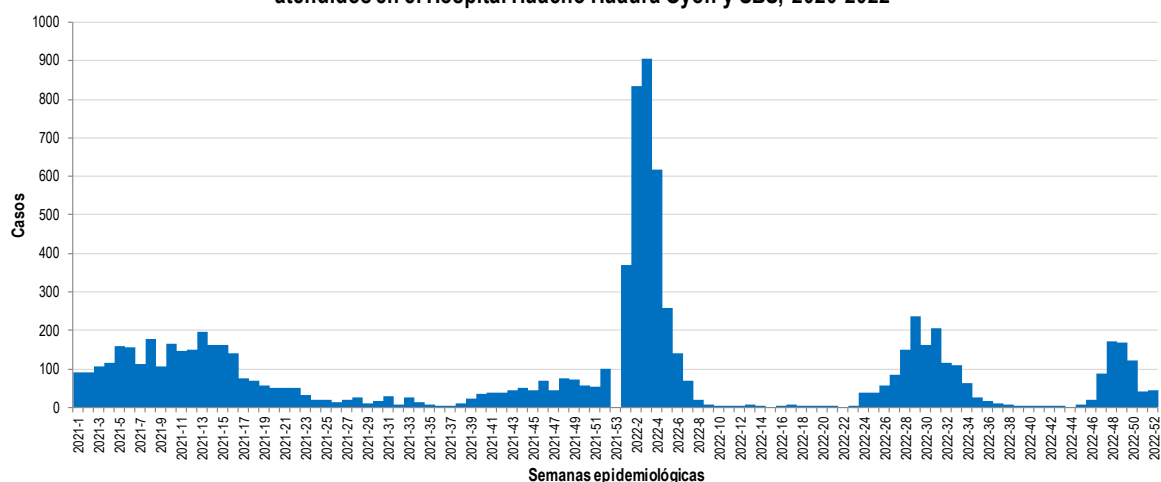
Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), al 29 de Octubre del 2022, son 626 337 158 casos de la Covid-19 a nivel mundial; con 6 566 610 defunciones, observándose que las regiones de Europa y América son las que más aportaron al número global de casos.

En el Perú, hasta la semana epidemiológica (SE) 43 del 2022, se han notificado 4 156 078 casos de la COVID-19, siendo 217 005 defunciones, presentando una tasa de positividad acumulada de 11.63%.

II. Situación Actual:

Desde el inicio de la pandemia hasta la SE 52 del 2022, se han notificado 13 663 Casos de la COVID-19 y solo en el 2022, se vienen reportando 5093 casos con una tasa de ataque de 10.01%. Habiéndose dado ya una cuarta ola de la pandemia se viene evaluando el incremento de casos de la COVID-19 desde la SE 24 del 2022 alcanzando un máximo de 235 de casos reportados en la SE 29 y que actualmente viene presentando un descenso a partir de la SE 34 y ésta se mantiene hasta la SE 43, entre las semanas 43 a la 50 se está presentando un incremento de casos, tras el inicio de la quinta ola. (Figura 1).

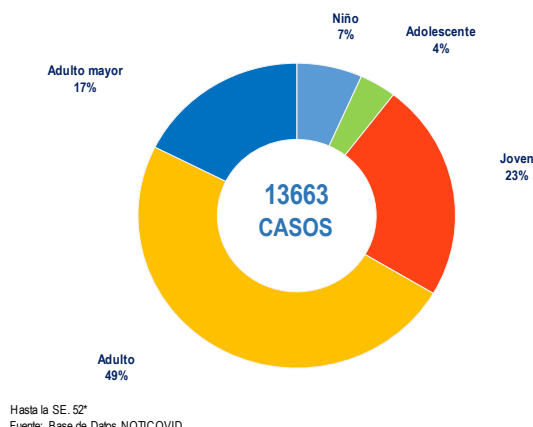
Figura 1. Tendencia de casos confirmados de la COVID -19 por semana epidemiológica. atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2020-2022*



Hasta la SE. 52*
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 2020-2022*



Respecto a la distribución por curso de vida, se observa que se han reportado 677 casos de COVID-19 en niños y 254 en adolescentes en el 2022, con una tasa de ataque de 7.94% y 5.63% respectivamente, las cuales corresponden a ser más altas a las tasas alcanzadas en los años 2020 y 2021 (Tabla 1).

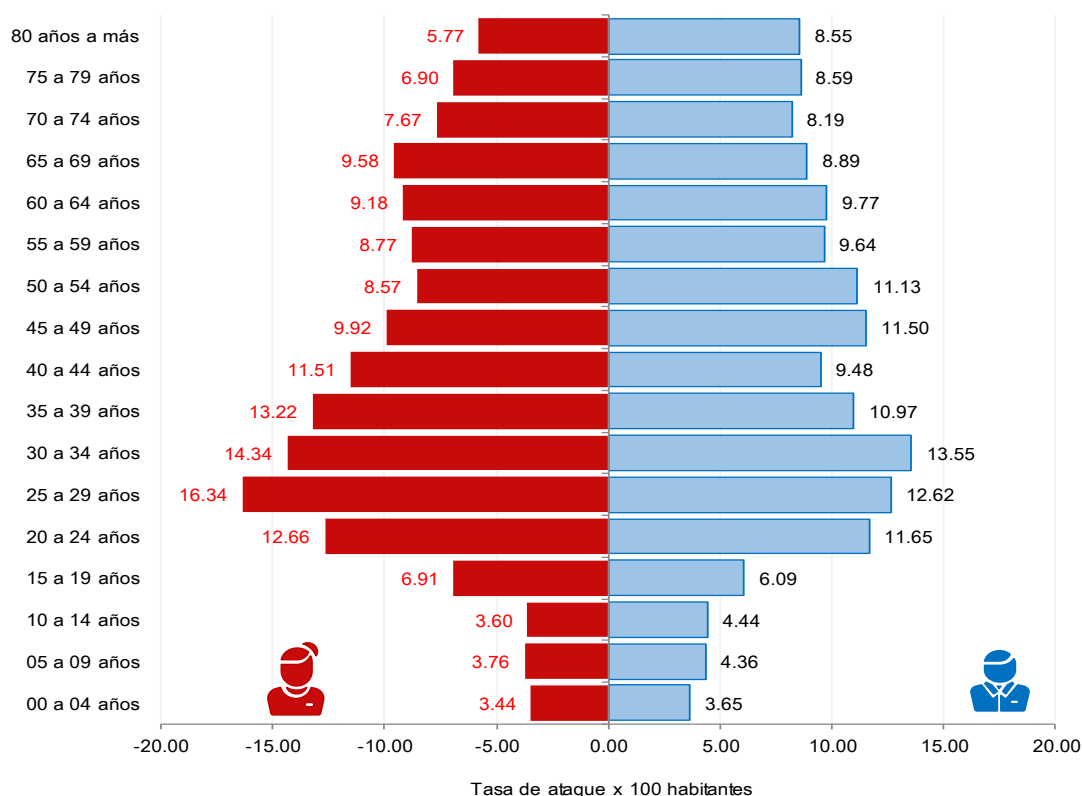
Tabla 1. Distribución de casos y tasa de ataque de la COVID-19 por curso de vida atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS Periodo : 2021 - 2023 a la SE. 52*

Curso de vida	2021		2022		2023*		Total de casos
	Casos	Tasa de ataque	Casos	Tasa de ataque	Casos	Tasa de ataque	
Niño	138	1.89	97	1.38	677	7.94	912
Adolescente	121	3.33	137	3.80	254	5.63	512
Joven	938	11.60	792	10.18	1426	16.01	3156
Adulto	2466	12.28	1871	9.38	2344	11.61	6681
Adulto mayor	1064	10.74	733	7.29	605	6.93	2402
Total	4727	9.65	3630	7.50	5306	10.43	13663

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

En la distribución por sexo, la tasa de ataque no presenta diferencia significativa en la población de niños y adolescentes, siendo el sexo masculino ligeramente mayor en el curso de vida niño y el sexo femenino, en los adolescentes (Figura 3).

**Figura 3. Tasa de ataque de la COVID-19 por sexo y edad.
atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2020-2022***



Hasta la SE. 52*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

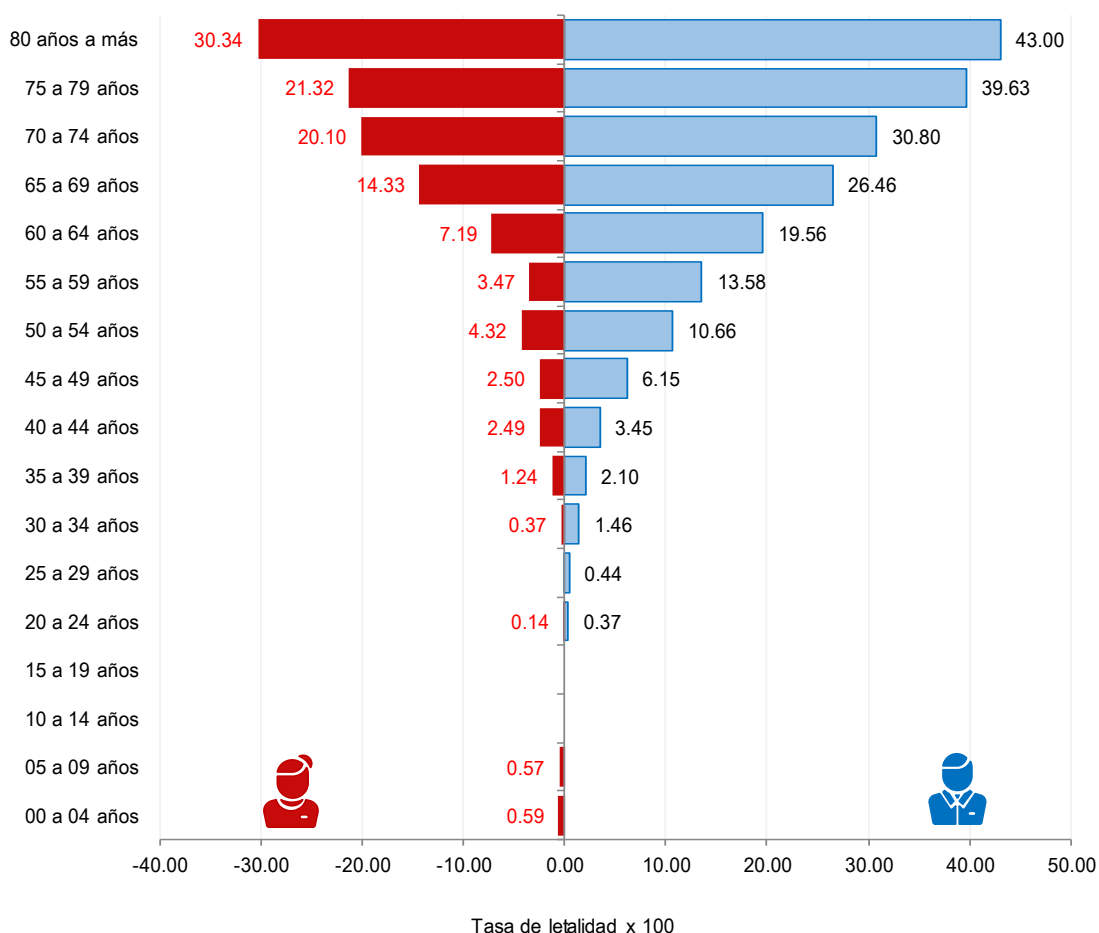
La tasa de letalidad hasta la SE 52 del 2022 el curso de vida niño y adolescente 0% x100 casos, mientras que en vida de adulto mayor es 7.11 % x 100 casos (Tabla 2). Según el sexo, la tasa de letalidad fue ligeramente mayor en el sexo masculino en ambos cursos de vida (Figura 4).

**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 : 2021 - 2023 a la SE. 52***

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

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

**Figura 4. Tasa de letalidad de la COVID-19 por sexo y edad.
atendidos en el Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS, 2020-2022***



Hasta la SE. 52*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID

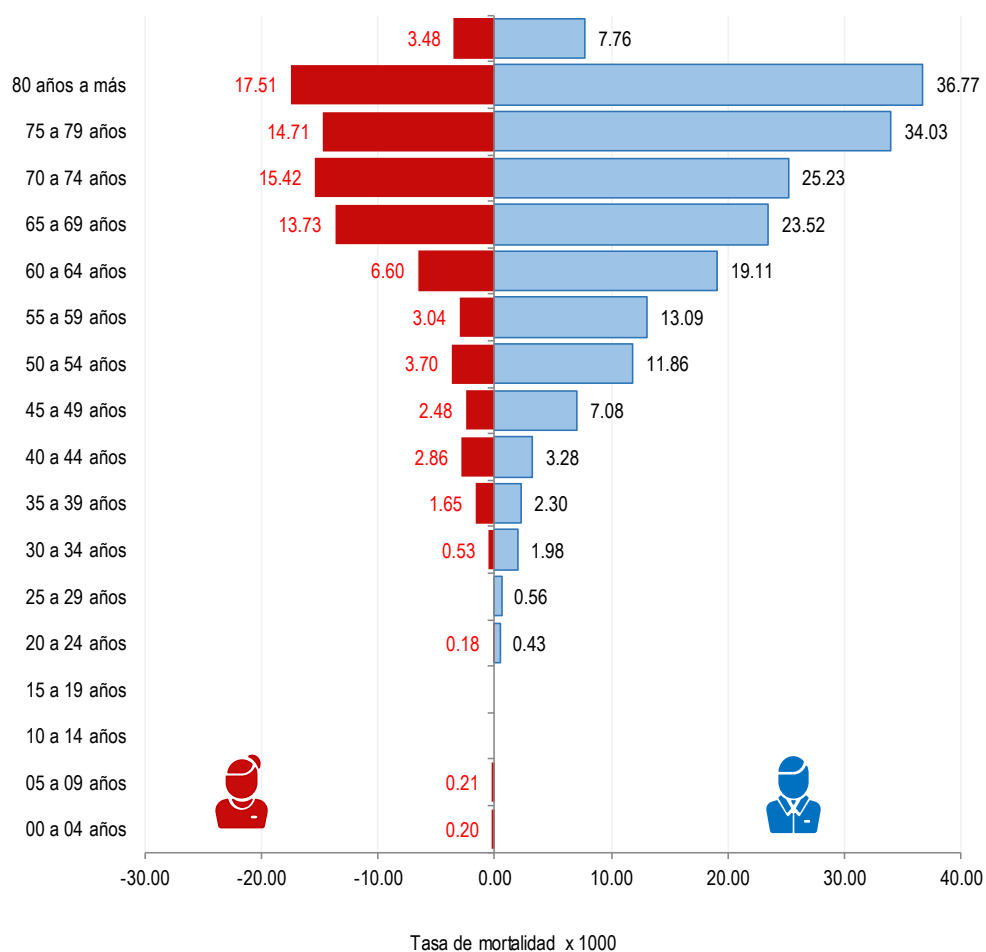
Por otro lado, la tasa de mortalidad por el curso de vida niño, adolescente y joven es de 0%, correspondiendo ambos a los grupos de menor tasa de mortalidad en comparación al curso de vida adulto 0.30% y adulto mayor 4.81%. (Tabla 3). En relación al sexo, la tasa de mortalidad fue ligeramente mayor en 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 : 2021 - 2023 a la SE. 52***

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

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, 2020-2022***



Hasta la SE. 52*

Fuente: Base de Datos NOTICOVID



INDICADORES DE MONITOREO
HOSPITAL HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 52 - 2022

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 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 - Hospital Huacho Huaura Oyón

En la SE 52 - 2022, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 94.44%, calificándolo como Óptimo.

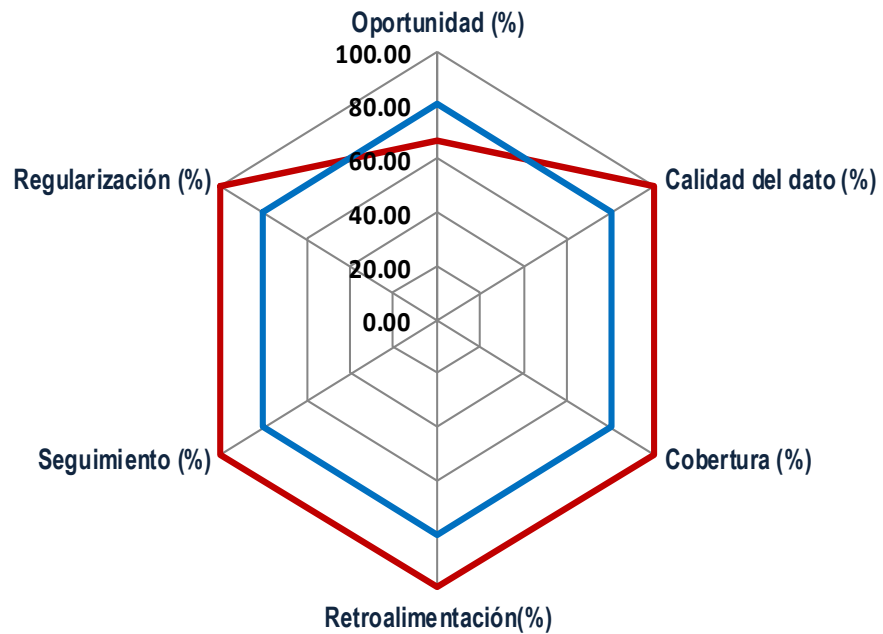
Tabla 2. Calificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS Año 2022 - S.E.52

MICROREDES / HOSPITALES	Criterios de monitoreo - Año 2022 - 52						Puntaje Total S.E. 52 2022(%)	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 y SBS 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 para 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 52



Fuente: Vigilancia Epidemiologica Hospital Huacho Huaura Oyón



Siempre Vigilando...

UNIDAD DE
**EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL**

DRA. FLOR TERRONES MAYTA
DIRECTOR EJECUTIVO RED DE SALUD 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