



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

S. E. 21 - 2023



UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



Siempre Vigilando...!

## CONTENIDO

### BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. 21 - 2023 (Del 21 al 27 de mayo de 2023)

#### Editorial

DENGUE ES UNA DE LAS ENFERMEDADES REEMERGENTES	Pág.03
--	--------

#### Análisis y situación de salud.

• Situación Epidemiológica de las EDAs.	Pág.05
• Situación Epidemiológica de las IRAs.	Pág.10
• Vigilancia de febris.	Pág.14
• Vigilancia Epidemiológica de Dengue	Pág.17
• Vigilancia de enfermedad MPB	Pág.19
• Registro de enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica	Pág.21
• Vigilancia epidemiológica neonatal y perinatal	Pág.23
• Indicadores de monitoreo	Pág.26
• Responsables de la edición del boletín.	Pág.27



Siempre Vigilando...!

## EDITORIAL

### DENGUE ES UNA DE LAS ENFERMEDADES RE-EMERGENTES

El dengue es una de las Enfermedades re-emergentes de mayor importancia en la región de las Américas y en el Perú, expone a más del 50% de la población peruana al riesgo de desarrollar la enfermedad por el espacio peruano infestado por Aedes aegypti. Se han notificado 5,218 casos de dengue, siendo la tasa de incidencia de 15,80 por 100 mil habitantes. Según forma clínica, el 87,03% de los casos corresponden a dengue sin signos de alarma, el 12,50% a dengue con signos de alarma y el 0,48% a dengue grave, incluido 8 defunciones, con una tasa de letalidad de 0,15%. El 82,1% (4 283) de los casos de dengue se concentraron en regiones de Ucayali, Huánuco, Cajamarca, Cusco, San Martín, Piura, Junín y Loreto.

En comparación al mismo periodo del año anterior, se observó un incremento de casos e incluso algunos brotes de dengue en las regiones de Ancash, Lima, Cusco, Cajamarca, Huánuco, Ucayali, Pasco, Piura, Lambayeque, Puno, La Libertad.

Enfermedad infecciosa producida por el virus dengue (4 serotipos), transmitida por un zancudo llamado Aedes aegypti, que se reproduce en los depósitos de agua de consumo humano en la vivienda. Tiene dos formas de presentarse:

- Dengue Clásico.
- Dengue Hemorrágico.

Los síntomas del dengue clásico, son: fiebre alta, dolor de cabeza, de ojos, en los huesos y, cuando la enfermedad es grave, puede haber moretones y sangrado.

En el caso del nuevo tipo de dengue, conocido como asiático americano el cual produce cuadros de shock luego de presentar dolor abdominal.

El zancudo de clase "Aedes aegypti", que transmite el dengue, deposita sus huevos en lugares donde se almacena el agua y se reproduce con gran facilidad cuando aumenta la temperatura y las lluvias. Para evitar que esto suceda exhorta a la población a tomar las siguientes recomendaciones: lavar, cepillar y tapar los recipientes donde se guarda el agua, cambiar el agua de los floreros cada tres días, cambiar el agua del bebedero de los animales diariamente y eliminar los objetos inservibles donde se pueda acumular agua. Asimismo acuda de inmediato al establecimiento de salud más cerca de su domicilio si presenta fiebre continua y síntomas similares a los que caracterizan al dengue, a fin de realizarse los exámenes de despistaje respectivo y, de ser el caso, recibir el tratamiento oportuno y así evitar poner en riesgo la salud.



Siempre Vigilandote...!

UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL

No hay un tratamiento específico para el paciente con dengue. En el establecimiento de salud deben tratar los síntomas, como los dolores de cabeza y del cuerpo, con analgésicos y antipiréticos (paracetamol). Es importante también que el paciente esté en reposo e ingiera líquidos. Los pacientes con dengue y sangrado deben ser observados cuidadosamente para la identificación de signos de alarma y evitar mayores complicaciones, como mayor sangrado, caída de la presión, etc.

**¿Cuáles son los cuidados para no contraer el dengue?**

Es necesario identificar los depósitos que pueden ser "criaderos" del zancudo. Por ejemplo, cilindros, bidones, tanques, botellas y floreros, así como objetos inservibles como latas, botellas plásticas, llantas en desuso, entre otros, porque con la acumulación del agua la hembra del zancudo puede depositar los huevos y reproducirse. Por lo tanto, la única manera de prevenir es cepillar las paredes de estos depósitos, taparlos adecuadamente y eliminar y destruir los inservibles.

**Referencia bibliográfica**

- <https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/vigilancia-epidemiologica/vigilancia-prevencion-y-control-del-dengue/>
- <https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/informativo/prensa/cdc-peru-lanza-alerta-epidemiologica-por-incremento-de-casos-y-brotes-de-dengue-en-lima-y-otras-regiones-del-pais/>
- [http://www.digesa.minsa.gob.pe/material\\_educativo/dengue.asp#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20el%20Dengue%3F,consumo%20humano%20en%20la%20vivienda.](http://www.digesa.minsa.gob.pe/material_educativo/dengue.asp#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20el%20Dengue%3F,consumo%20humano%20en%20la%20vivienda.)



Siempre Vigiladote...  
JUGA Y SALUD

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 21 - 2023

## I. Introducción:

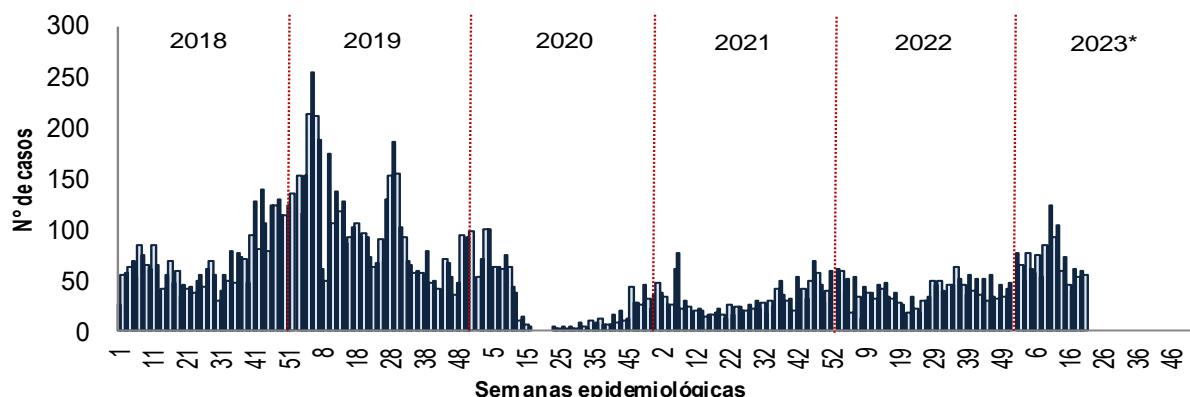
Las enfermedades diarreicas son la segunda mayor causa de muerte de niños menores de cinco años y ocasionan la muerte de 525 000 niños por año, en todo el mundo se producen unos 1700 millones de casos de enfermedades diarreicas infantiles cada año. Los niños malnutridos o inmunodeprimidos son los que presentan mayor riesgo de enfermedades diarreicas potencialmente mortales. 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° 21-2023 el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho notifico 55 episodios de EDAs, teniendo un acumulado en lo que va del año de 1442 episodios. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 5 años, se muestra un incremento 83.46% mayor a lo reportado en el 2022 (786); 144.41% mayor al 2021 (590), 72.49% mayor al 2020 (836); 47.2% menor al 2019 (2731) y 20.57% mayor al 2018 (1196) al mismo periodo de tiempo. Evidenciándose un descenso brusco y de gran consideración entre los periodos 2020-2022 (figura 1), ello como consecuencia del estado de emergencia por covid-19 que afecto la captación y reporte de casos.

CON PANDEMIA

**Figura 1. Tendencia comparativa semanal de EDAs atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo 2018-2023\***



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho



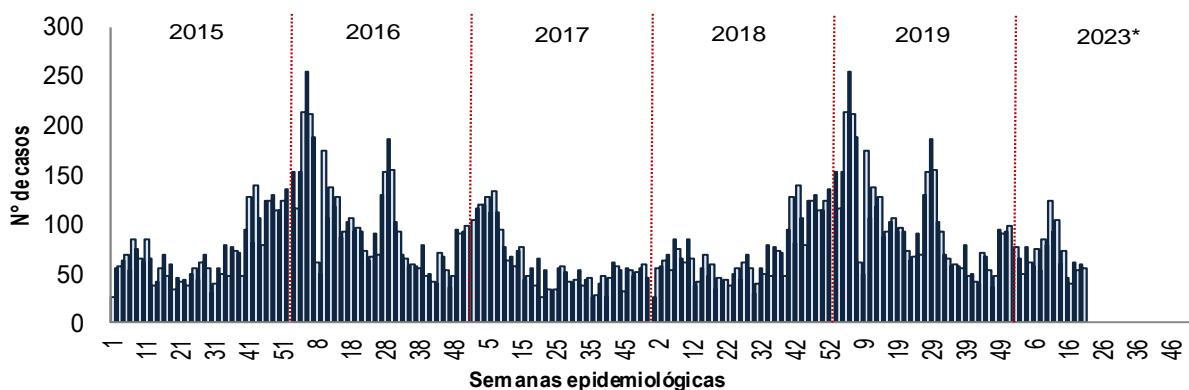
*Siempre Vigilando...!*

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

El reporte de los episodios de EDAs, durante los 5 años antes de pandemia, nos muestra una tendencia fluctuante alcanzando los picos más altos entre las primeras y últimas semanas epidemiológicas de cada año, situación que se asemeja a lo reportado en el presente año según semanas epidemiológicas; en esta SE. 21-2023 (55 casos) se muestra un decremento de casos en comparación al año 2019; siendo el de mayor número de casos en el grupo etáreo de 5 años a más.

**SIN PANDEMIA**

**Figura 2. Tendencia comparativa semanal de EDAs atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo 2015-2019, a la SE. N° 21 - 2023**



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

La tendencia y tasa de variación de las EDAs comparados según períodos antes y durante la pandemia por COVID-19, nos muestra aparentemente una alta tasa de incremento, en relación a los años de pandemia cabe mencionar que durante este periodo el sistema de vigilancia se vio afectado por la disminución de atenciones en los servicios de emergencia.

Sin embargo, es importante mencionar que en el presente año 2023 a la SE. 21 nos encontramos en una situación de incremento respecto al número de hospitalizados, y fallecidos en comparación a los años antes y durante la pandemia tal como se muestra en la tabla 1.

**Tabla 1. Tendencia y tasas de variación de EDAs atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo 2015-2023\***

Variables	2015*	2016*	2017*	2018*	2019*	PROMEDIO 2015* - 2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	Tasa de Variación (sin pandemia)	Tasa de Variación (con pandemia)	PROMEDIO 2018* - 2022*
EDA < 5 años	608	648	682	607	1084	726	337	332	387	621	-14.44	13.03	549
Hospitalizados < 5 años	34	66	47	30	32	42	7	12	13	67	60.29	256.38	19
Defunciones < 5 años	0	0	1	0	0	0.20	0	0	0	1	400	0	0
EDA > 5 años	500	781	1046	589	1647	913	499	258	399	821	-10.04	21.02	678
Hospitalizados > 5 años	7	9	11	3	7	7	1	1	4	19	156.76	493.75	3
Defunciones > 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

Periodo de pandemia

\* hasta la SE. N° 21

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilando...!

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

Hasta la SE: 21-2023, se reporta un acumulado de 86 hospitalizados, de ellos el 77.90% (67) corresponde a los menores de 5 años con una tasa de variación con tendencia al incremento de 60.29% respecto a los años antes de pandemia y 256.38% respecto a los años de pandemia. En los mayores de 5 años se observa una variación de 156.76% en relación a los años antes de pandemia y 493.75% en los años durante la pandemia.

**Tabla 2. Indicadores de EDAs  
atendidos en el Hospital Regional Huacho Periodo 2023 a la SE. 21**

Variable	Edad	Semanas epidemiológicas											
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Episodios	men1a.	14	4	13	6	6	5	7	5	6	4	8	3
	1-4 años	22	28	34	21	32	18	28	22	9	13	17	14
	< 5 años	36	32	47	27	38	23	35	27	15	17	25	17
	> 5 años	48	47	76	65	66	37	39	18	24	44	29	42
	Total	84	79	123	92	104	60	74	45	39	61	54	59
Hospitalización	< 5 años	8	5	6	2	5	6	2	2	0	0	0	0
	> 5 años	1	3	4	4	2	0	0	1	0	0	0	0
	Total	9	8	10	6	7	6	2	3	0	0	0	0
Tasa de Hospitalización x 1000	< 5 años	22.22	15.63	12.77	7.41	13.16	26.09	5.71	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00
	> 5 años	2.08	6.38	5.26	6.15	3.03	0.00	0.00	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	10.71	10.13	8.13	6.52	6.73	10.00	2.70	6.67	0.00	0.00	0.00	1.82
Defunciones	< 5 años	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	> 5 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tasa de Letalidad	< 5 años	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	> 5 años	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	11.11	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

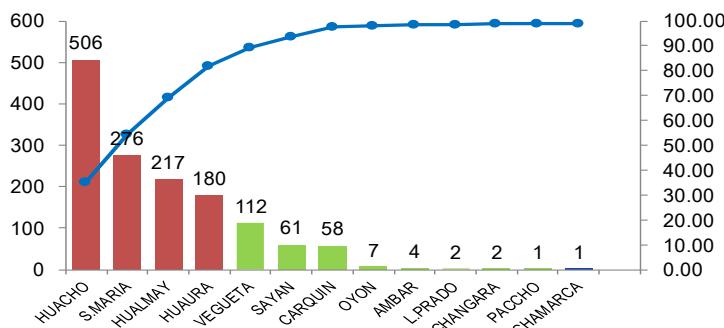
En la SE: 21-2023, se reportaron 55 episodios de EDAs, con un acumulado de 1442 episodios, la tendencia según semanas epidemiológicas y grupos de edades es fluctuante, mostrando un decremento del 6.77% (4) en relación a la semana epidemiológica anterior, alcanzando el pico más alto en la semana epidemiológica 13; el mayor porcentaje de episodios se concentra en el grupo mayores de 5 años (37). Respecto a los hospitalizados, en esta semana se registró un caso.



Siempre Vigilando...!

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

**Figura 3. Casos de EDA's según distritos de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 21 - 2023**



Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El acumulado hasta la SE. 21-2023 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 1442 episodios de EDAs, el 57% en mayores de 5 años; asimismo, el 97.85% son EDAs acuosas y el 2.15% son EDAs disentéricas.

Las EDAs siguen siendo una de las primeras causas de morbilidad reportado en las atenciones del Hospital Regional Huacho, estos casos provienen de los diferentes distritos que conforman la provincia Huaura Oyón. Hasta la SE. 21-2023, el mayor número de casos provienen de los Distrito de Huacho 35% (506), Santa María 19% (276), Hualmay 15% (217), otros distritos 30% (428).

**Tabla 3. EDAs por tipo y grupo edad atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 21 - 2023**

Diagnóstico	Grupo Etáreo				TOTAL (%)
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
Eda acuosa	149	452	810	1411	97.85
Eda disentérica	4	15	12	31	2.15
<b>Total</b>	<b>153</b>	<b>467</b>	<b>822</b>	<b>1442</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 electrolitos para prevenir y/o tratar la deshidratación. Conocer el estado hidratación es fundamental para definir la conducta terapéutica. Hasta la SE. 21-2023, de los 1442 casos notificados el 72.61% (1047) no presentaron cuadros de deshidratación y fueron reportados con plan de tratamiento A; con el 27.39 % que presentaron algún cuadro de deshidratación y requirieron plan de tratamiento B (21.22%) y C (6.17%).

**Tabla 4. EDAs por plan de tratamiento y grupo edad atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 21 - 2023**

Estado de deshidratación	Plan de Tratamiento	Grupo Etáreo				( % )
		men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
Sin deshidratación	A	122	354	571	1047	72.61
Con deshidratación	B	11	64	231	306	21.22
	C	20	49	20	89	6.17
<b>Total</b>		<b>153</b>	<b>467</b>	<b>822</b>	<b>1442</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro hospitalario de EDAs



Siempre Vigilando...!

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

El Hospital Regional de Huacho atiende un promedio de 11 episodios de EDA por día, teniendo un acumulado de 1442 casos, de las cuales el 94.04% (1356) distribuido en el servicio de emergencia debido a que estos episodios pueden ser manejados en el área quedando en observación hasta esta obtener el alta médica y un 5.96% (86) en el servicio de hospitalización debido a que requieren mayor estancia hospitalaria. (Tabla 3).

**Tabla 5. EDAs por servicios y planes de tratamiento atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 21 - 2023**

SERVICIOS	PLAN DE TRATAMIENTO			TOTAL	PROP.
	A	B	C		
EMERGENCIA	1047	303	6	1356	94.04
HOSPITALIZACIÓN	0	3	83	86	5.96
<b>TOTAL</b>	<b>1047</b>	<b>306</b>	<b>89</b>	<b>1442</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

**Tabla 6. Tasa de Variación de EDAs  
Localidades del distrito de Huacho  
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 21 - 2023**

Localidades	Semanas Epidemiológicas		Acum.	Tasa de Variación
	20	21		
SECTOR I	5	5	78	0.0
SECTOR II	1	3	52	<b>200.00</b>
SECTOR III	3	0	65	-100.0
SECTOR IV	5	2	69	-60.0
SECTOR V	3	2	49	-33.3
SECTOR VI	1	2	27	<b>100.00</b>
SECTOR VII	2	3	70	<b>50.00</b>
OTRAS LOCALIDADES	1	2	96	<b>100.00</b>
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>506</b>	<b>-10</b>

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El distrito de Huacho está comprendida por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 21-2023 se reportaron 506 casos. En la SE. 21-2023, se reportaron un total de 19 casos de EDAs, observando un decremento del 10% con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 20). Evidenciándose un incremento en los sectores II, VI, VII.



Siempre Vigilante...!

UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs)  
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 21 - 2023

**I. Introducción:**

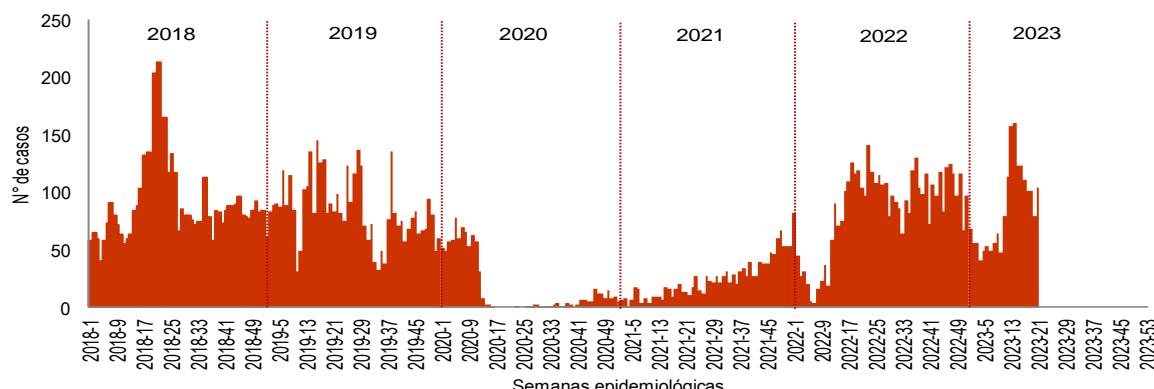
Las infecciones respiratorias agudas (IRA) constituyen un importante problema de salud pues representan una de las primeras causas de atención médica en todo el mundo, tanto en la consulta ambulatoria como en la internación, y se encuentran entre las primeras causas de mortalidad. Estas enfermedades 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.**

En la S.E. N° 21-2023 el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho notificó 104 episodios de IRAs, teniendo un acumulado en lo que va del año de 1798 episodios. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 5 años, se muestra un incremento 39.92% mayor a lo reportado en el 2022 (1285); 695.58% mayor al 2021 (226), 151.82% mayor al 2020 (714); 9.51% menor al 2019 (1987) y 6.84% menor al 2018 (1934) al mismo periodo de tiempo. Evidenciándose un descenso brusco y de gran consideración entre los periodos 2020-2022 (figura 1), ello como consecuencia del estado de emergencia por covid-19 que afectó la captación y reporte de casos.

**IRAs CON PANDEMIA**

**Figura 1. Tendencia comparativa semanal de IRAs atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo 2018 - 2023\***



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



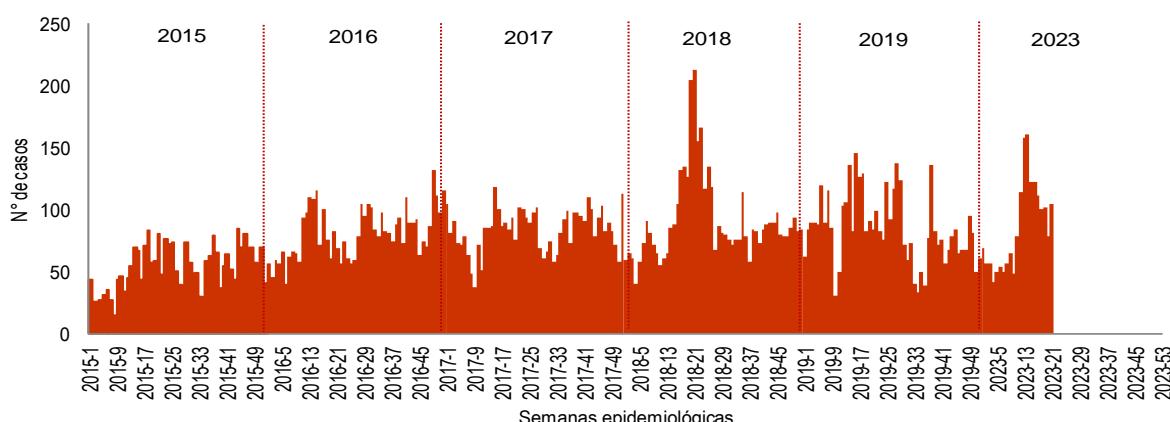
Siempre Vigilante...!

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

El reporte de los episodios de IRAs, durante los 5 años antes de pandemia, nos muestra una tendencia fluctuante, casos situación que asemeja a lo reportado en el presente años según semanas epidemiológicas; hubo un decremento este año SE. 21-2023 (104 casos) en comparación al año 2018.

**IRAs SIN PANDEMIA**

**Figura 2. Tendencia comparativa semanal de IRAs atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo 2015 - 2023\***



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

La tendencia y tasa de variación de las IRAs comparadas según períodos antes y durante la pandemia por COVID-19, nos muestra aparentemente una alta tasa de incremento, en relación a los años de pandemia y antes de la pandemia. Sin embargo, es importante mencionar que en el presente año 2023 a la SE. 21 nos encontramos en una situación de incremento respecto al número de fallecidos en menores de 5 años, en comparación a los años antes y durante la pandemia tal como se muestra en la tabla 1.

**Tabla 1. Casos de IRAs atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo: 2015\* - 2023\***

Variables	2015*	2016*	2017*	2018*	2019*	PROMEDIO 2017* - 2019*	2020* 2021* 2022* 2023*				Tasa de Variación (sin pandemia)	Tasa de Variación (con pandemia)	PROMEDIO 2020* - 2022*
							2020*	2021*	2022*	2023*			
IRA < 5 años	979	1560	1673	1930	1987	1863	714	226	1285	1798	-3.51	142.43	742
SOB/ASMA < 5 años	585	746	736	649	732	706	291	44	249	366	-48.13	88.01	195
Neumonías < 5 años	41	93	69	46	33	49	29	4	25	16	-67.57	-17.24	19
Hospitalizados < 5 años	0	2	2	1	13	5	18	3	8	6	12.5	-37.93	10
Defunciones < 5 años	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100	100	0
Neumonías > 5 años	79	86	39	53	82	58	49	39	46	61	5.17	36.57	45
Hospitalizados > 5 años	22	15	8	14	34	19	21	2	12	49	162.5	320	12
Defunciones > 5 años	4	16	3	5	20	9	12	9	16	22	135.71	78.38	12
Neumonías > 60 años	55	41	26	35	59	40	32	22	24	41	2.5	57.69	26
Hospitalizados > 60 años	18	22	19	24	28	24	12	1	6	33	39.44	421.05	6
Defunciones > 60 años	0	9	12	11	20	14	11	6	9	16	11.63	84.62	9

\* Periodo de pandemia

\* : al corte de la SE. N° 21

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



*Siempre Vigilando...!*

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

La tendencia de los episodios de IRAs hasta la SE: 21-2023, según semanas epidemiológicas y grupos de edad que fueron atendidos en el Hospital Regional Huacho, nos muestra una tendencia constante al decrecimiento las 3 últimas semanas epidemiológicas, alcanzando el pico más alto en la semana 14 en comparación a semanas anteriores.

El acumulado a la SE. 21-2023 tenemos 1798 episodios de IRAs, evidenciándose un incremento; 366 casos de SOB/Asma; 16 casos de neumonías en menores de 5 años siendo 6 de ellos hospitalizados, presentándose 1 caso de defunción. En mayores de 60 años tenemos 41 casos de los cuales 33 de ellos se hospitalizaron, presentándose 16 casos de defunciones en este grupo etario.

**Tabla 2. Indicadores de la vigilancia de IRAs  
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 21 - 2023**

Variables	SE. 8	SE. 9	SE. 10	SE. 11	SE. 12	SE. 13	SE. 14	SE. 15	SE. 16	SE. 17	SE. 18	SE. 19	SE. 20	SE. 21	ACUM A LA SE. 21
IRA < 5 años	56	64	48	79	114	158	161	123	123	111	101	102	79	104	1798
SOB/ASMA < 5 años	3	10	7	6	13	17	19	32	40	34	41	34	32	32	366
Neumonías < 5 años	1	0	0	1	0	0	1	1	1	2	2	1	0	1	16
Hospitalizados < 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6
Tasa de hospitalización x 100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	37.5
Defunciones < 5 años	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Letalidad x 100	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3
Neumonías > 60 años	3	2	0	0	3	3	3	3	4	0	1	1	2	6	41
Hospitalizados > 60 años	3	1	0	0	1	3	3	1	4	0	1	1	2	4	33
Tasa de hospitalización x 100	100.0	50.0	0.0	0.0	33.3	100.0	100.0	33.3	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	66.7	80.5
Defunciones > 60 años	1	2	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	3	16
Letalidad x 100	33.3	100.0	0.0	0.0	33.3	33.3	33.3	33.3	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	39.0

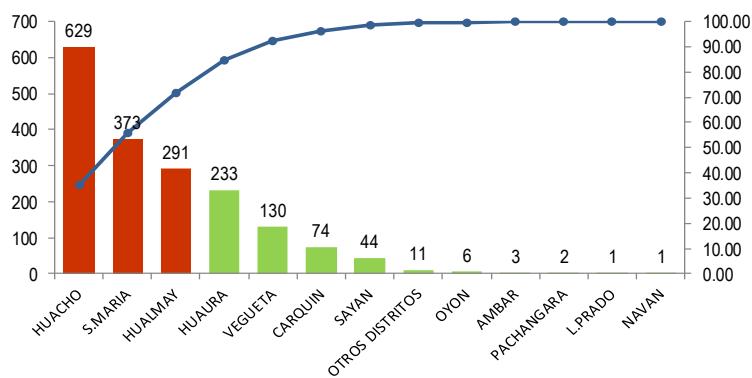
Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



*Siempre Vigilante...!*

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

**Figura 3. IRAs según distrito de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 21 - 2023**



Fuente: Registro hospitalario de IRAs.

El distrito de Huacho está comprendida por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 21-2023 se reportaron 629 casos. En la SE. 21-2023, se reportaron un total de 36 casos de IRAs, manteniéndose con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 20). Según la tasa de variación se observa un incremento en los sectores IV, V, VI, VII.

Las IRAs siguen siendo una de las primeras causas de morbilidad reportado en las atenciones del Hospital Regional Huacho, estos casos provienen de los diferentes distritos que conforman la provincia Huaura Oyón. Hasta la SE. 21-2023, el mayor número de casos provienen de los Distrito de Huacho 35% (629), Santa María 21% (373), Hualmay 16% (291) y otros distritos 28% (505).

**Tabla 3. Tasa de Variación de Ira  
Localidades del distrito de Huacho  
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 21 - 2023**

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE N° 20	SE N° 21		
SECTOR I	6	1	73	-83.3
SECTOR II	6	4	65	-33.3
SECTOR III	8	3	69	-62.5
SECTOR IV	6	9	122	50.0
SECTOR V	2	10	55	400.0
SECTOR VI	0	2	37	100.0
SECTOR VII	2	4	86	100.0
OTRAS LOCALIDADES	6	3	122	-50.0
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>629</b>	<b>0.0</b>

Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.



*Siempre Vigilante...!*

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES  
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA S.E. N° 21- 2023**

**I. Introducción:**

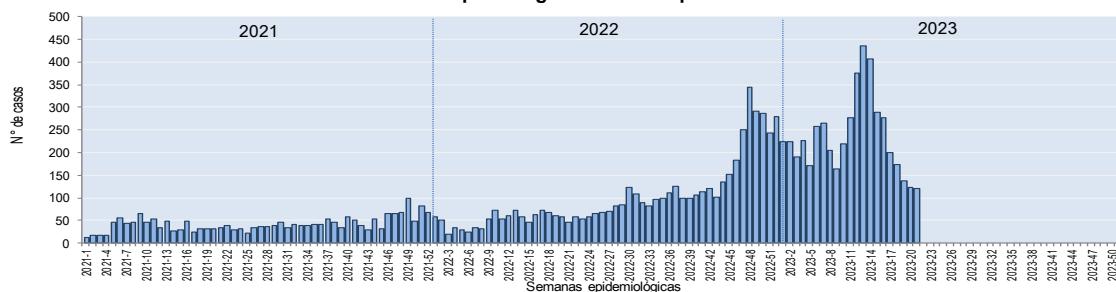
Enfermedades infecciosas de interés para la salud pública, cuya evolución natural en la mayoría de los casos se caracterizan por un cuadro febril asociado a sintomatología inespecífica, son frecuentes en las regiones amazónicas. Entre estas enfermedades febriles causadas por agentes infecciosos se encuentran algunas altamente endémicas como la malaria y otras cuyo conocimiento todavía es limitado como arbovirosis distintas del dengue y fiebre amarilla. En el contexto del conocimiento progresivo de las enfermedades emergentes y reemergentes en nuestro país, se ha propuesto la vigilancia del Síndrome Febril como una estrategia para la identificación temprana de enfermedades de interés en salud pública y de otras enfermedades no diagnosticadas usualmente o de las cuales se desconoce su presencia. La Organización Mundial de la Salud (OMS), ante el nuevo panorama de enfermedades emergentes y reemergentes, planteó la necesidad de revisar el Reglamento Sanitario Internacional en vista que tiene como finalidad controlar la propagación internacional de algunas enfermedades (como la peste, fiebre amarilla, cólera) pero presenta algunas limitaciones en la práctica, como la demora en la confirmación de los casos y su pequeño espectro de vigilancia que resulta insuficiente ante la aparición y reaparición de nuevas enfermedades.

**II. Situación actual:**

En la SE: 21-2023, el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho reportó 121 episodios febriles, haciendo un acumulado de 4965 hasta la SE: 21-2023. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 2 años, se muestra un incremento 365.76% mayor a lo reportado en el 2022 (757); 555.88% mayor al 2021 (757) al mismo periodo de tiempo. Evidenciándose un descenso brusco y de gran consideración entre los periodos 2021-2022 (figura 1), ello como consecuencia del estado de emergencia por covid-19 que afectó la captación y reporte de casos. Comparando los casos en la misma SE. 21 en los años (2022- 2023) se evidencia un incremento del 157.44% reportado al año anterior; a la vez se evidencia un decremento del 0.81% reportado a la semana anterior (SE: 20).

**CON PANDEMIA**

**Figura 1. Curva epidémica de febres atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo: 2021 - 2023\***



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

**Alerta obtener el 10% de la muestra**

Comparativo: SE. 21

2022- 21      2023- 21

Año - semana

47      121

Comparativo: SE. 20 y 21

2023-20      2023- 21

122      121

Año - semana



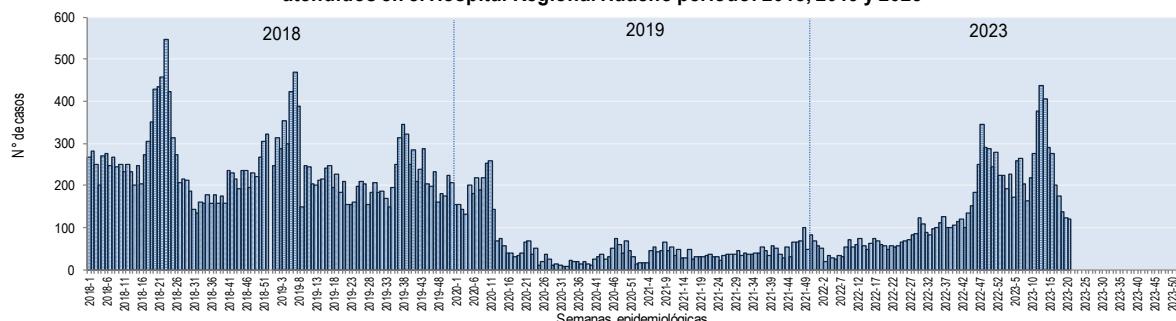
Siempre Vigilando...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

El reporte de los episodios de febris, durante los 2 años antes de pandemia, nos muestra una tendencia fluctuante, situación que asemeja a lo reportado en el presente años según semanas epidemiológicas; hubo un decremento del 43% este año SE.21-2023 (121 casos) en comparación al año 2019.

SIN PANDEMIA

**Figura 2. Curva epidémica de febris atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo: 2018, 2019 y 2023**

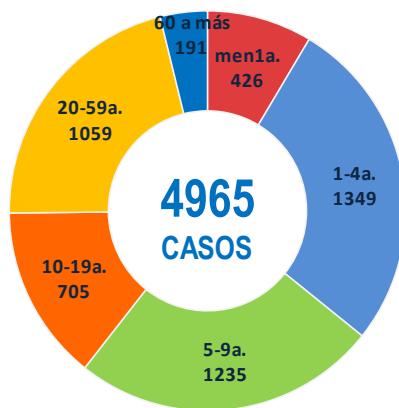




*Siempre Vigilando...!*

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

**Figura 5. Casos de febriles por grupo etáreo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. 21 - 2023**



Fuente: Registro hospitalario de febriles

La distribución de febriles por grupo etáreo se concentra en el grupo men.1a con 8.58% (426 casos), seguidamente del grupo de 1 a 4a con 27.17% (1349 casos), el grupo de 5 a 9a con 24.87% (1235 casos) el grupo de 10 a 19a con 14.2% (705 casos) el grupo de 20 a 59a con 21.33% (1059 casos) y el grupo de 60 a más con 3.85% (191 casos).

El distrito de Huacho está comprendida por 7 sectores y otras localidades. El acumulado hasta la SE. 21-2023 se reportaron 1785 casos. En la SE. 21-2023, se reportaron un total de 42 casos de febriles, observando un decremento del 8.7% con respecto a la semana epidemiológica anterior (SE. 20). Según la tasa de variación se observa el incremento es en los sectores (III, IV, V, VI).

**Tabla 1. Tasa de variación de Febriles  
Localidades del distrito de Huacho  
atendidos en el Hospital Regional Huacho acumulado a la SE. N° 21 - 2023**

Localidades	Semanas Epidemiológicas		Acum.	Tasa de Variación
	20	21		
SECTOR I	10	3	288	-70.0
SECTOR II	5	5	185	0.0
SECTOR III	3	4	199	33.3
SECTOR IV	8	11	315	37.5
SECTOR V	1	4	143	<b>300.0</b>
SECTOR VI	2	3	88	<b>50.0</b>
SECTOR VII	7	5	235	-28.6
OTRAS LOCALIDADES	10	7	332	-30.0
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>1785</b>	<b>-8.7</b>

Fuente: Registro hospitalario de febriles.



Siempre Vigilántate...!

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE  
EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 21-2023**

**I. Introducción:**

El dengue es una de las Enfermedades re-emergentes de mayor importancia en la región de las Américas y en el Perú, expone a más del 50% de la población peruana al riesgo de desarrollar la enfermedad por el espacio peruano infestado por *Aedes aegypti*. El zancudo de clase "*Aedes aegypti*", que transmite el dengue, deposita sus huevos en lugares donde se almacena el agua y se reproduce con gran facilidad cuando aumenta la temperatura y las lluvias. Para evitar que esto suceda exhorta a la población a tomar las siguientes recomendaciones: lavar, cepillar y tapar los recipientes donde se guarda el agua, cambiar el agua de los floreros cada tres días, cambiar el agua del bebedero de los animales diariamente y eliminar los objetos inservibles donde se pueda acumular agua. Los síntomas del dengue clásico, son: fiebre alta, dolor de cabeza, de ojos, en los huesos y, cuando la enfermedad es grave, puede haber moretones y sangrado.

En el caso del nuevo tipo de dengue, conocido como asiático americano el cual produce cuadros de shock luego de presentar dolor abdominal.

**II. Situación Actual:**

Los casos de Dengue que se atendieron en el Hospital Huacho Huaura Oyón, según su forma clínica corresponden a dengue sin signos de alarma. En la SE 21 se han registrado 9 casos, El grupo etáreo más afectado es del adulto mayor (3) con un 33.33 %. No se registraron defunciones. Según género tenemos 5 casos en mujeres (55.56%); varones 4 caso (44.44%)

**Tabla 1.Casos de dengue por etapas de vida  
atendidos en el Hospital Regional Huacho a la SE. N° 21 - 2023**

Etapas de Vida	Nº Casos	%	Nº Defunciones	Tasa letalidad
Niños (0-11 años)	2	22.22	0	0.00
Adolescente (12-17a)	0	0.00	0	0.00
Adulto joven (18-29a)	2	22.22	0	0.00
Adulto (30-59a)	2	22.22	0	0.00
Adulto mayor (60 a más)	3	33.33	0	0.00
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
<b>Según género</b>				
Hombres	4	44.44	0	0.00
Mujeres	5	55.56	0	0.00

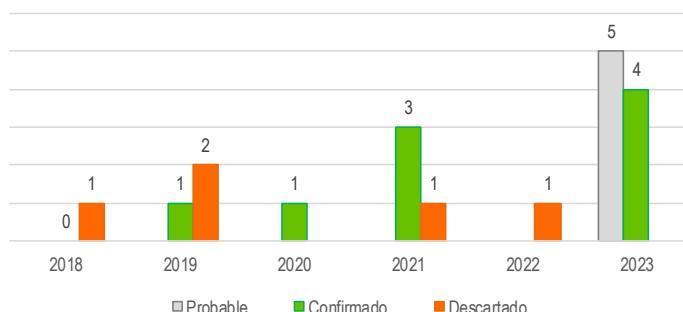
Fuente: Base de datos del NotiWeb Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilando...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

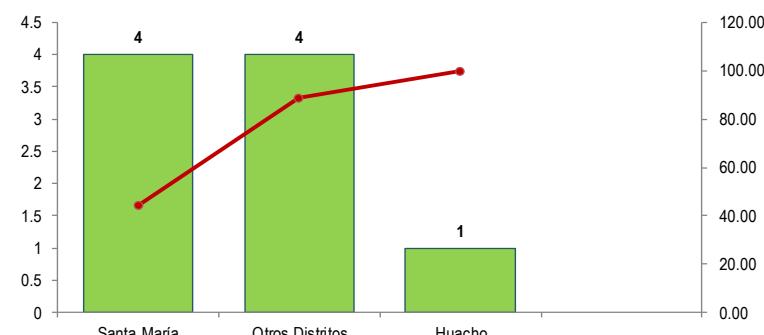
**Figura 1. Casos de Dengue**  
atendidos en el Hospital Regional Huacho, periodo 2018 - 2023\* a la SE. N° 21



Fuente: Base de datos del NotiWeb Hospital Regional Huacho

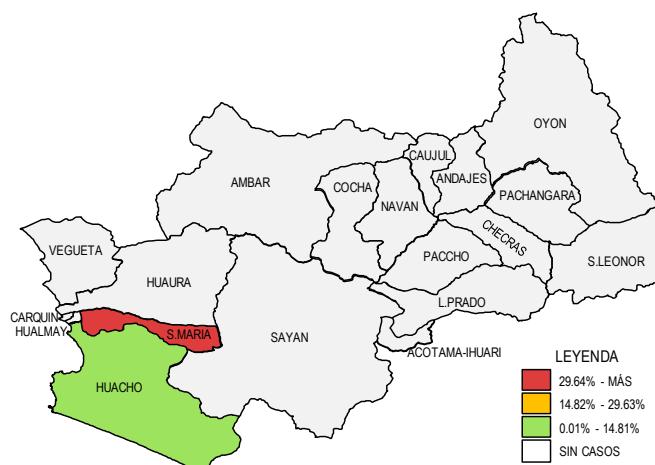
En los últimos 5 años se han registrados casos de dengue evidenciándose que en el 2023 tenemos registrados 9 casos siendo 4 de ellos 4 casos confirmados observando un incremento del 25% en comparación al año 2021 y 5 casos aun probables; no se presentaron casos en los años 2018 y 2022.

**Fig. 3. Casos acumulados de Dengue sin signos de alarma por distritos atendidos en el Hospital Regional Huacho Periodo 2023 hasta el mes de mayo**



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho

**Fig. 2. Casos acumulados de Dengue sin signos de alarma por distritos atendidos en el Hospital Regional Huacho Periodo 2023 hasta el mes de mayo**



Fuente: Base de Datos Notiweb - Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilante...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

### SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA ENFERMEDAD MANO PIE Y BOCA EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 21-2023

#### III. Introducción:

La enfermedad de manos, pies y boca es una infección viral leve y contagiosa frecuente en los niños pequeños. Los síntomas incluyen llagas en la boca y sarpullido en las manos y los pies. La causa más frecuente de la enfermedad de manos, pies y boca es el virus de Coxsackie.

No hay un tratamiento específico para esta afección. Lavarse las manos con frecuencia y evitar el contacto cercano con personas que padecen la enfermedad de manos, pies y boca puede ayudar a reducir el riesgo de que tu hijo contraiga esta infección.

#### IV. Situación Actual:

Los casos de la enfermedad de mano, pie y boca que se atendieron en el Hospital Huacho Huaura Oyón son de diferentes distritos de la provincia de Huaura.

El acumulado a la SE 21 es de 96 casos, en los distritos que se reportaron más casos son en el distrito de Huacho (42), Sta. María (25), Hualmay (11), Huaura (7), Carquín (5), Végueta (4).

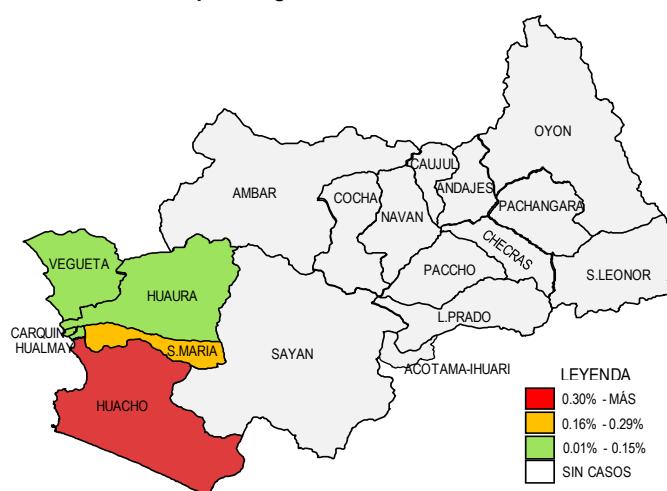
Tabla 1. Casos de Mano Pie Boca según distritos de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 21 - 2023

Provincias	Distritos	Casos	%
Huaura	Huacho	42	43.75
	Santa María	25	26.04
	Hualmay	11	11.46
	Huaura	7	7.29
	Caleta de Carquín	5	5.21
	Végueta	4	4.17
Otros Distritos		2	2.08
Total		96	100.00

Fuente: Base de Datos MPB\* del Hospital Regional Huacho

MBP\*= Mano Pie Boca

Fig 1. Porcentaje de casos de Mano Pie Boca según distritos de procedencia atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 21 - 2023



Fuente: Base de Datos MPB\* del Hospital Regional Huacho

MBP\*= Mano Pie Boca

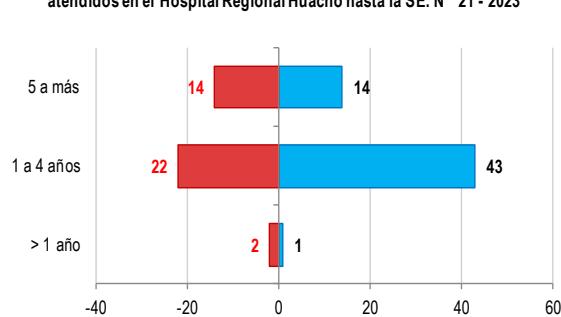


Siempre Vigilando...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

El acumulado hasta la SE. 21-2023 se han atendido 96 casos de la enfermedad mano, pie y boca. De acuerdo al sexo, los casos de la enfermedad MPB se presentó en el sexo masculino con el 60% (58 casos) y el sexo femenino 40% (38 casos).

Fig. 2. Casos de Mano Pie Boca por grupo etáreo y sexo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N ° 21 - 2023



Fuente: Base de Datos MPB\* del Hospital Regional Huacho

MPB\* = Mano Pie Boca

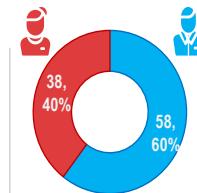


Tabla 2. Distribución de casos según signos y síntomas por sexo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N ° 21 - 2023

Signos y Síntomas	2023*		Casos n = 96	Prop.
	M	F		
Malestar general	15	10	25	26.04
Ulceras orales	51	30	81	84.38
Lesiones en las palmas	49	29	78	81.25
Lesiones en la planta del pie	35	16	51	53.13
Odinofagia	5	3	8	8.33

Fuente: Base de Datos MPB\* del Hospital Regional Huacho

MPB\* = Mano Pie Boca

Según los signos y síntomas que presentaron los 96 casos según el sexo se registró que el sexo masculino es que manifestó más síntomas y signos como son malestar general, ulceras orales, lesiones en las palmas de las manos, lesiones en las plantas de los pies, odinofagia.



*Siempre Vigilando...!*

UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL

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

Tabla 1. Diagnósticos según servicio de atención  
Hospital Regional de Huacho SE. N° 21 - 2023

Diagnósticos	Nro.	Prop.
Consultorio Externo	13	16.67
Hipertension Esencial	13	100.00
Emergencia	57	73.08
Accidentados por Tránsito	23	40.35
Mordedura O Ataque De Perro	14	24.56
Intoxicacion Alimentaria	12	21.05
Dengue Sin Signos De Alarma	6	10.53
Muerte Perinatal	1	1.75
Mordedura Gato	1	1.75
Hospitalizacion	8	10.26
Neumonia	8	100.00
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho

Del número de casos atendidos, 113 fueron atendidos por consultorio externo, 57 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia; dados de alta con evolución favorable, 8 casos fueron de hospitalización.

Tabla 2. Atendidos según distritos de procedencia  
Hospital Regional de Huacho a la SE N° 21 - 2023

Los casos notificados fueron procedentes de los distritos de Huacho (33), Hualmay (19), Huaura (7), Sta. María (8), Carquín (3), Vegueta (3), Sayán (2), otros distritos (3).

Distritos	Total	Prop.
Huacho	33	42.31
Hualmay	19	24.36
Huaura	7	8.97
S. María	8	10.26
Caleta de Carquín	3	3.85
Vegueta	3	3.85
Sayán	2	2.56
Otros Distritos	3	3.85
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho

La vigilancia epidemiológica de enfermedades y el análisis continuo de la información es de suma importancia, ya que ello conlleva, entre otras cosas a la identificación de brotes, monitorización de las tendencias y distribución de las enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica en salud pública. Comparando las dos últimas semanas epidemiológicas se evidencia un incremento en la mayoría de los casos en la semana 21 presentados en la siguiente tabla.

José Arámbulo la Rosa N° 251

E-mail: epidemiohuacho@gmail.com

Telf.: 232 5158 - 232 6174



Siempre Vigilando...!

**UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL**

**Tabla 3. Tasa de variación de enfermedades de vigilancia epidemiológica atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 21 - 2023**

Diagnósticos	Semanas Epidemiológicas		Acumulado	Tasa de Variación
	20	21		
<b>Infección Respiratoria Aguda</b>				
IRA (Men 5a)	79	104	1798	31.65
Neumonía (Men 5a)	0	1	16	<b>100.00</b>
Neumonia (5a - más)	3	7	61	<b>133.33</b>
SOB (Men 2a)	25	29	253	16.00
SOB (2a - 4a)	7	3	113	-57.14
<b>Enfermedad Diarreica Aguda</b>				
EDAS (Men 5a)	17	18	621	5.88
EDAs (5a - más)	42	37	821	-11.90
Hospitalizados EDAS (Men 5a)	0	1	67	<b>100.00</b>
Hospitalizados EDAs (5a - más)	0	0	19	0.00
<b>Febriles</b>				
Febriles (Men 5a)	55	59	1775	7.27
Febriles (5a - más)	67	62	3190	-7.46
<b>Inmunoprevenibles</b>				
Parotiditis	0	0	3	0.00
Varicela Sin Complicaciones	0	0	4	0.00
<b>Enfermedades Transmitidas Por Alientos</b>				
Intoxicacion Alimentaria	11	12	286	9.09
Fiebre Tifoidea	0	0	2	0.00
Brucelosis	0	0	1	0.00
<b>Metaxénicas</b>				
Dengue Sin Señales de Alarma	2	1	4	-50.00
<b>Zoonoticas</b>				
Hidatidosis	0	0	3	0.00
<b>Transmisibles</b>				
Tuberculosis Bk +	0	0	7	0.00
Tuberculosis Bk -	0	0	2	0.00
TBC Extrapulmonar	0	0	3	0.00
VIH (+)	0	0	8	0.00
Sífilis	0	0	9	0.00
Mano Pie Boca	5	14	98	<b>180.00</b>
Conjuntivitis Viral	1	0	6	-100.00
<b>No Transmisibles</b>				
Hipertensión	11	13	254	18.18
Diabetes mellit No insulino depenc	5	0	53	-100.00
Cáncer	0	0	47	0.00
<b>Incidentales</b>				
Accidentados por tránsito	42	23	562	-45.24
Accidentes de tránsito	27	18	407	-33.33
Defunción de accidentes de tránsito	1	0	9	-100.00
Intox. plaguicidas	0	0	3	0.00
Intox. carbamatos	1	0	11	-100.00
Herbicidas y fungicidas	0	0	1	0.00
Rodenticidas	0	0	3	0.00
Otros plaguicidas	0	0	1	0.00
<b>Mordeduras</b>				
Mordedura canina	10	14	265	40.00
Mordedura gato	0	1	13	<b>100.00</b>
Mordedura rata	0	0	4	0.00
<b>Mortalidad</b>				
Muerte en menores 5 años	0	0	3	0.00
Mortalidad Infantil	0	0	1	0.00
Muerte neonatal	0	0	1	0.00
Muerte perinatal	1	1	12	0.00

Fuente: Base de datos del NotiWeb del Hospital Regional Huacho.



Siempre Vigilando...!

**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTE NEONATAL Y PERINATA  
EN EL HOSPITAL REGIONAL HUACHO A LA SE 21 - 2023**

**I. Antecedentes.**

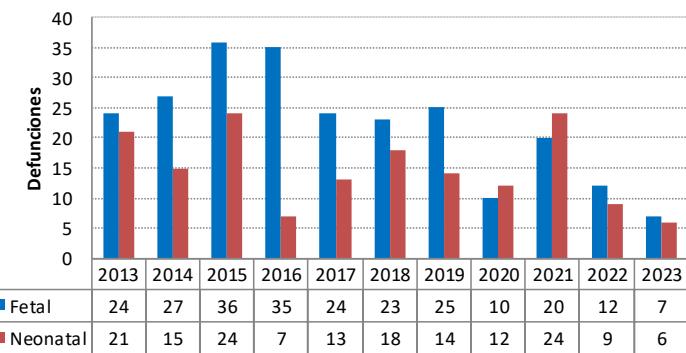
La Mortalidad neonatal constituye el principal componente de la mortalidad de menores de 1 año y de 5 años. La mortalidad neonatal en la Provincia Huaura Oyón en el 2022 ha disminuido en 80.0% en comparación al año 2013.

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.**

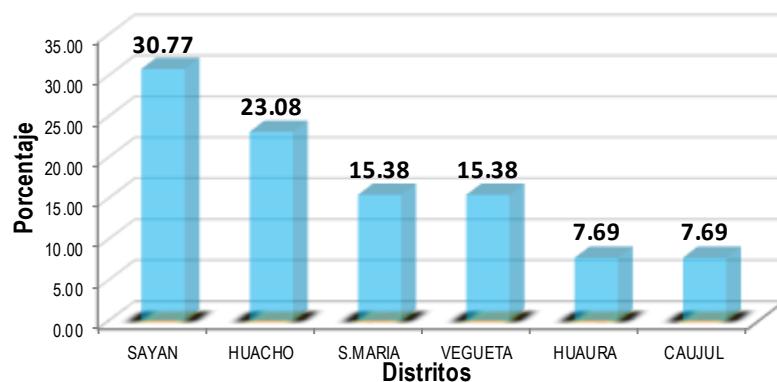
El acumulado hasta la SE 21 del año 2023 se notificaron 13 defunciones de las cuales 53.85% (7) corresponden a defunciones fetales, 46.15% (6) muertes neonatales, el 30.77% procede del distrito Sayán, 23.08% procede de Huacho, 15.38% procede de Sta. María, 15.38% procede de Vegueta, 7.69% procede de Huaura ,7.69% procede de Caujul.

Fig.1. Defunciones notificadas al Sistema de Vigilancia Mortalidad Fetal -Neonatal atendidos en el Hospital Regional Huacho Periodo: 2013\* -2023\*



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

Fig. 2. Defunciones de mortalidad fetal - neonatal por distritos atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 21 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

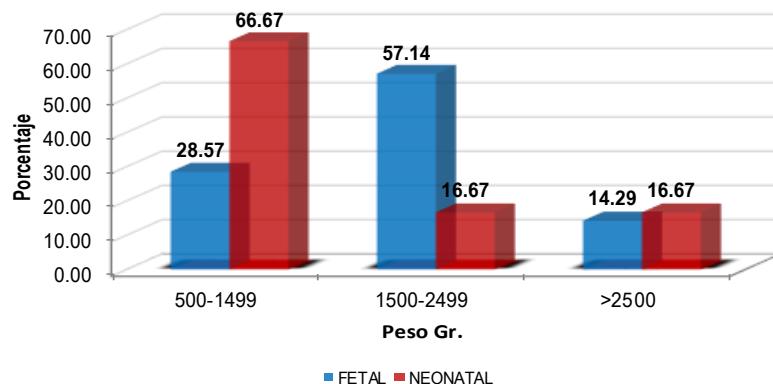
% Casos MFN



Siempre Vigilante...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

**Fig. 3. Defunciones según el peso a nacer  
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 21 - 2023**



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

Las defunciones según el peso al nacer que se registraron en el Hospital Huacho Huaura Oyón en el año 2023; siendo las defunciones fetales con peso 500-1499 (28.57%); con peso 1500-2499 (57.14%); con peso >2500 (14.29%); de las defunciones neonatales con peso 500-1499 (66.67%); con peso 1500-2499 (16.67%); con peso >2500 (16.67%)

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

En la provincia Huaura Oyón el 46.2% 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.).

- ❖ El 46.2% (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 46.2% 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  
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 21 - 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	15.4%	0.0%	30.8%	0.0%	0.0%
1500-2499	23.1%	7.7%	7.7%	0.0%	0.0%
>2500	7.7%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>46.2%</b>	<b>7.7%</b>	<b>38.5%</b>	<b>7.7%</b>	<b>0.0%</b>

Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

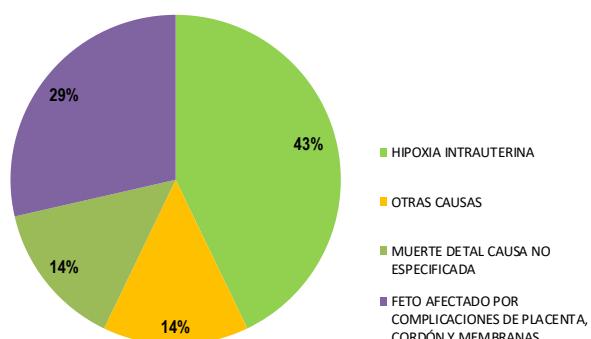
- SALUD MATERNA
- CUIDADO DURANTE EL EMBARAZO
- CUIDADO DURANTE EL PARTO
- CUIDADO DEL RN



Siempre Vigilando...!

## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

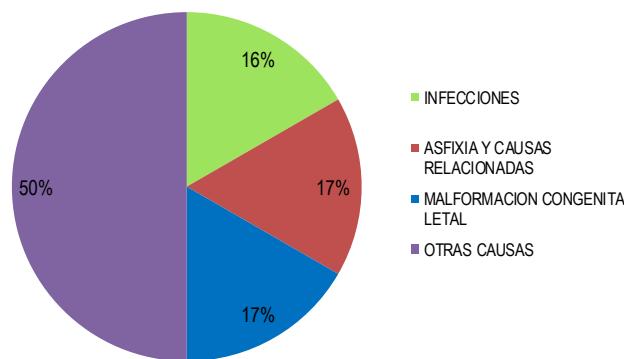
Fig. 4. Causas de muerte fetal atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 21 - 2023



Fuente: Base de Datos Notifiweb Hospital Regional Huacho

El acumulado de casos hasta la SE 21, las causas de muertes fetales fueron 43% por hipoxia intrauterina, el 14% por muerte de causa no especificada, el 29% feto afectado por complicaciones de placenta, cordón y membranas y 14% por otras causas.

Fig. 5. Causas de muerte neonatal atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 21 - 2023



Fuente: Base de Datos Notifiweb Hospital Regional Huacho

El acumulado de casos hasta la SE 21, las causas de muerte Neonatal fueron 16% por infecciones, 17% por asfixia y causas relacionadas y malformación congénita letal; 50% por otras causas.

**INDICADORES DE MONITOREO  
HOSPITAL HUAURA OYÓN A LA S.E. N° 21 - 2023**

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

Estratos Nacional							
Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura(%)	Retroalimentación (%)	Seguimiento(%)	Regularización(%)	Puntaje total	
100	95-100	100	90-100	95-100	95-100	90 - 100	óptimo
95-99.9	90-94.9	80-99.9	80-89.9	90-94.9	90-94.9	80 - 89.9	bueno
90-94.9	85-89.9	60-79.9	70-79.9	85-89.9	85-89.9	70 - 79.9	regular
< 90	< 85	< 60	< 70	< 85	< 85	< 70	débil

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - MINSA

En la SE 21 - 2023, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 94.44%, calificándolo como Optimo.

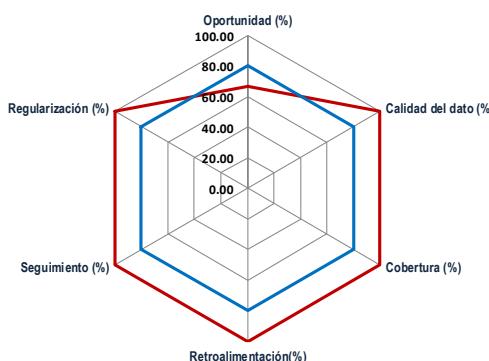
**Tabla 2. Clasificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón Año 2023 - S.E. N° 21**

Microredes / Hospitales	Criterios de monitoreo - Año 2023 - 21						Puntaje Total S.E. 21 2023(%)	Clasificación
	Oportunidad (%)	Calidad del dato (%)	Cobertura (%)	Retroalimentación (%)	Seguimiento (%)	Regularización (%)		
Hospital Regional Huacho	66.67	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	94.44	Óptimo

Fuente: Vigilancia Epidemiologica Hospital Regional Huacho

Respecto a los indicadores, la vigilancia epidemiológica el Hospital Regional Huacho de manera global alcanzó una calificación de Óptimo (94.44%). La calificación de optimo fue para los indicadores, Oportunidad (66.67%), Calidad del dato (100%), Cobertura (100%), Retroalimentación (100%), Seguimiento (100%), Regularización (100%) (Tabla 2).

**Fig. 1. Puntaje desagregado de los indicadores de monitoreo de la información del Sistema de Vigilancia Epidemiológica a la SE. N° 21 - 2023**



Fuente: Vigilancia Epidemiologica Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilando...!

UNIDAD DE  
EPIDEMIOLOGÍA Y  
SALUD AMBIENTAL

MN. Edwin Suarez Alvarado  
DIRECTOR EJECUTIVO HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN

Lic. Gabriela Mabel Jiménez Quinteros  
JEFA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Lic. Doris Emperatriz Aguirre Chumbes  
JEFE DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

**Equipo Editor**  
Lic. Giuliana García La Rosa  
Lic. Deissy Antonio Nicho  
Lic. Irene Rojas Carlos

**Equipo de Apoyo**  
Ing. Mercedes Silvia Mendoza Cueva



## UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Huacho, Lima, Perú

**2022**