

BOLETÍN

EPIDEMIOLOGÍA



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

S. E. 13 - 2023



UNIDAD DE
EPIDEMIOLOGÍA Y
SALUD AMBIENTAL



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



Siempre Vigilando...

CONTENIDO

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO – S.E. N° 13- 2023
(Del 26 de marzo al 01 de abril del 2023)

Editorial

DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSIS Pág.03

Análisis y situación de salud.

- Situación Epidemiológica de las EDAs. Pág.05
- EDA en el servicio de Emergencia del Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS. Pág.10
- Situación Epidemiológica de las IRAs. Pág.11
- Vigilancia de febriles. Pág.14
- Registro semanal de Daños sujetos a vigilancia epidemiológica por servicios HHO Pág.17
- Indicadores de monitoreo Pág.19
- Responsables de la edición del boletín. Pág.20



Siempre Vigilantes...

EDITORIAL

DIA MUNDIAL DE LA TUBERCULOSIS

Cada año, el 24 de marzo, se conmemora el Día Mundial de la Tuberculosis (TB) para concientizar a la población sobre las devastadoras consecuencias sanitarias, sociales y económicas de la TB, y para intensificar los esfuerzos para acabar con esta epidemia mundial. La fecha conmemora el día en el Dr. Robert Koch anunció que había descubierto la bacteria que causa la tuberculosis en 1882, lo que abrió el camino hacia el diagnóstico y la cura de esta enfermedad.

El tema del Día Mundial de la Tuberculosis 2022 "Invirtamos en poner fin a la TB. Salvemos vidas" recuerda la necesidad urgente de invertir recursos para intensificar la lucha contra la TB y lograr los compromisos asumidos por los líderes mundiales para acabar con esta enfermedad. Esto es especialmente crítico en el contexto de la pandemia de COVID-19 que ha puesto en riesgo el progreso de la Estrategia Fin de la TB, y para garantizar el acceso equitativo a la prevención y la atención en línea con el impulso de la OMS para lograr la Cobertura Sanitaria Universal.

El Día Mundial de la Tuberculosis es un día para educar al público sobre el impacto que tiene la tuberculosis en todo el mundo. Los CDC, junto con nuestros colaboradores y colegas en todo el mundo, compartimos los éxitos logrados en la prevención y el control de la tuberculosis, y creamos conciencia sobre los problemas que impiden que avancemos hacia la eliminación de esta enfermedad devastadora.

La tuberculosis (TB) es una enfermedad infectocontagiosa, prevenible, curable y con un importante componente social. Según estimaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), la incidencia anual de la TB a nivel mundial está disminuyendo lentamente, alrededor de 1,5% desde el año 2000; sin embargo, el número absoluto de casos de TB se viene incrementando. Para el año 2015, se estima que se produjeron: 10,4 millones de casos de TB, 580 mil casos de TB multidrogoresistente (TB MDR), 1,2 millones de nuevos casos de TB/VIH y 1,8 millones de defunciones, por lo que el *Mycobacterium tuberculosis* se ha convertido en el agente infeccioso que más muertes ocasiona, por encima del VIH y la malaria. Como respuesta global a la epidemia de la TB, la OMS ha elaborado la estrategia "Fin de la Tuberculosis" cuyas metas al 2035, con respecto al año 2015, son: reducir en un 95% de muertes por TB; reducir la tasa de incidencia de TB en un 90% (lograr una tasa < 10 casos por cada 100 mil habitantes), y lograr cero familias afectadas por costos catastróficos por TB (se refiere al pago directo por el usuario de gastos médicos y no médicos y costos indirectos que excedan un umbral dado de la renta del hogar, por ejemplo, el 20%). Los tres pilares para el logro de las metas de la estrategia "Fin de la Tuberculosis", son: Prevención y atención integral de la TB centrada en el paciente; Políticas audaces y sistemas de soporte, Investigación e innovación intensificada.

En el Perú, la Ley 30287, Ley de Control y Prevención de la Tuberculosis en el Perú y su Reglamento (Decreto Supremo 021-2016), declara de interés nacional la lucha contra la TB en el



Siempre Vigilantes...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

país, logrando, de esta forma, que el control de la TB sea una política de Estado, independiente a los gobiernos de turno. Las personas afectadas por TB en el Perú son diagnosticadas y tratadas de manera gratuita por las instituciones del sistema de salud del país: el 73% se atienden en el MINSA, el 19% en la Seguridad Social (ESSALUD), el 7% en el Instituto Nacional Penitenciario (INPE) y el 1% en las Sanidades de la Policía Nacional y las Fuerzas Armadas. La atención privada de la TB es limitada, dada la prohibición de la venta libre de medicamentos anti-TB en el Perú.

El Perú tiene el 14% de los casos estimados de tuberculosis en la Región de las Américas; Lima Metropolitana y el Callao notifican el 64% de los casos de tuberculosis (TB) del país, el 79% de los casos de TB multidrogoresistente (TB-MDR) y el 70% de los casos de TB extensamente resistente (TB-XDR). Lima Metropolitana está dividida en cuatro direcciones de redes integradas de salud (DIRIS), que tienen a cargo la atención primaria de la salud; siendo la DIRIS Lima Ciudad la que concentra la mayor carga de tuberculosis, TB-MDR y TB-XDR.

Referencia bibliográfica

- <https://www.paho.org/es/campanas/dia-mundial-tuberculosis-2022>
- Reglamento de la Ley N°30287. Ley de Prevención y Control de la Tuberculosis en el Perú. [Internet]. El peruano. 15 de mayo del 2016; 587360-8. Disponible en: ftp://ftp2.minsa.gob.pe/normaslegales/2016/DS_021.pdf.
- Aplicación de la estrategia fin de la TB: aspectos esenciales. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2016. Disponible en: http://www.who.int/tb/publications/2015/end_tb_essential_spanish_web.pdf?ua=1.



**SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs) EN EL HOSPITAL
HUACHO HUAURA OYÓN A LA SE. 13- 2023**

I. Antecedentes.

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

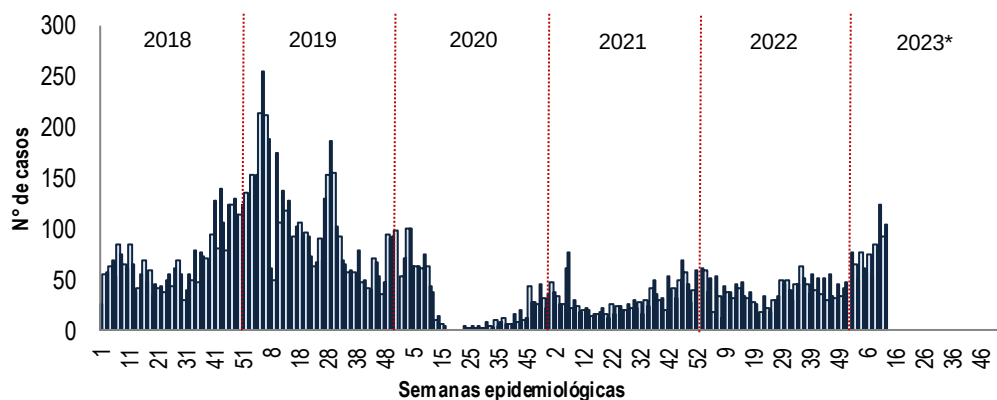
El Hospital Huacho Huaura Oyón y SBS a través de su sistema de vigilancia epidemiológica, permite monitorear la tendencia de las EDAs, a través de la notificación semanal de los episodios de EDAs que son reportados por las Unidades Notificantes.

II. Situación actual

En la SE:13-2023, el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho notifico 104 episodios de EDAs, teniendo un acumulado en lo que va del año de 995 episodios. Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 5 años, la tendencia de los episodios de EDAs nos muestra un descenso brusco y de gran consideración entre los periodos 2020-2022, ello como consecuencia del estado de emergencia por covid-19 que afecto la captación y reporte de casos.

CON PANDEMIA

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

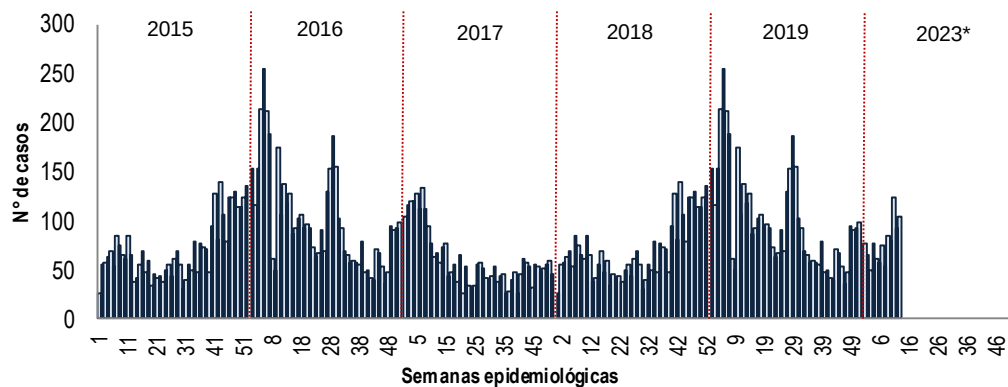


Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

El reporte de los episodios de EDAs en el presente año en comparación a los últimos 5 años antes de pandemia, nos muestra una tendencia oscilante con un comportamiento estacional con mayor tasa de incremento entre las primeras y últimas semanas epidemiológicas del año, así mismo es importante mencionar que los picos de incremento de mayor consideración se observan en el periodo 2016 y 2019.

SIN PANDEMIA

**Tendencia comparativa semanal de EDAs
atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo 2015-2019, a la SE. N° 13 - 2023**



Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

La tasa de variación de los indicadores de las EDAs comparados según periodos 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.

Respecto a los hospitalizados por EDA, el acumulado hasta la SE:13-2023 es de 74 hospitalizados, de ellos el 75.7% (56) corresponde a los menores de 5 años, cabe mencionar que el número de hospitalizados reportados en el presente año ha superado a lo reportado en los últimos 5 años al mismo periodo, con una tasa de variación de 200% respecto a los años antes de pandemia y 592.31% respecto a los años de pandemia.

**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	402	442	479	412	733	494	327	236	236	444	-10.05	14.2	389
Hospitalizados < 5 años	23	42	43	24	27	32	7	9	13	56	76.1	250	16
Defunciones < 5 años	0	0	1	0	0	0.20	0	0	0	1	400	0	0
EDA > 5 años	362	549	824	386	1203	665	482	214	287	551	-17.12	7.12	514
Hospitalizados > 5 años	4	8	11	2	5	6	1	1	4	18	200	592.31	3
Defunciones > 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

■ Periodo de pandemia

* hasta la SE. N° 13



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Siempre Vigilando...

Hasta la SE:13-2023, los episodios de EDAs atendidos en el Hospital Regional Huacho, según semanas epidemiológicas y grupos de edad, nos muestra una tendencia fluctuante, alcanzando el pico más alto en semana epidemiológica 11.

La distribución según grupo de edad, el mayor porcentaje de casos se concentra en los mayores de 5 años, con incremento de mayor proporción en relación a la semana epidemiológica anterior en el grupo menores de 5 años.

Hasta la SE:13-2023 se tiene un acumulado de 74 hospitalizados, de ellos el 75.7% (56) corresponde a los menores de 5 años, así mismo el número de hospitalizados reportados en la SE:13-2023 presenta un ligero incremento respecto a la semana anterior, con mayor proporción en los menores de 5 años. En la presente semana no se ha reportado fallecidos por EDA, siendo el acumulado en lo que va del año 2 fallecidos.

**Tabla 2. Indicadores de EDAs
atendidos en el Hospital Regional Huacho Periodo 2023 a la SE. 13**

Variable	Edad	Semanas epidemiológicas													Total
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Episodios	men1a.	5	9	8	13	12	8	7	7	14	4	13	6	6	112
	1-4años	31	29	24	27	22	19	26	17	22	28	34	21	32	332
	< 5 años	36	38	32	40	34	27	33	24	36	32	47	27	38	444
	> 5 años	40	27	18	36	27	30	42	29	48	47	76	65	66	551
	Total	76	65	50	76	61	57	75	53	84	79	123	92	104	995
Hospitalización	< 5 años	3	4	2	7	4	2	6	2	8	5	6	2	5	56
	> 5 años	1	0	0	0	0	1	1	1	1	3	4	4	2	18
	Total	4	4	2	7	4	3	7	3	9	8	10	6	7	74
Tasa de Hospitalización x 10l episodios de EDA	< 5 años	8.33	10.53	6.25	17.50	11.76	7.41	18.18	8.33	22.22	15.63	12.77	7.41	13.16	12.61
	> 5 años	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	2.38	3.45	2.08	6.38	5.26	6.15	3.03	3.27
	Total	5.26	6.15	4.00	9.21	6.56	5.26	9.33	5.66	10.71	10.13	8.13	6.52	6.73	7.44
Defunciones	< 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	> 5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
Tasa de Letalidad	< 5 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79
	> 5 años	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00	0.18
	Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.11	0.00	0.00	16.67	0.00	2.70

Fuente: Base de datos Notiweb Hospital Regional Huacho

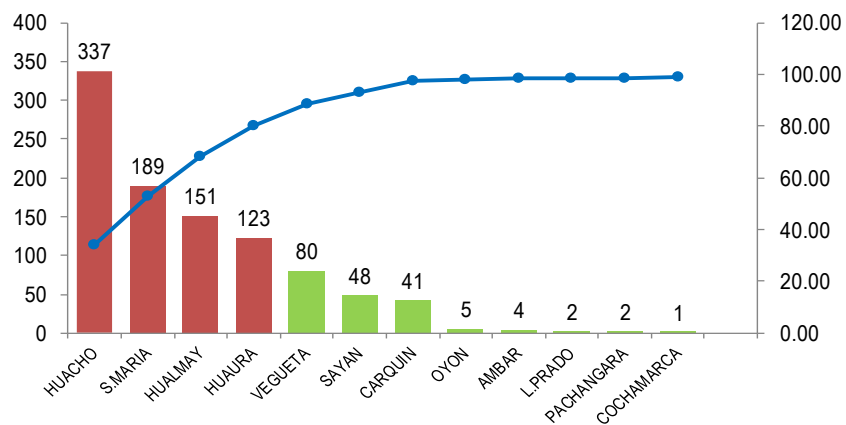


UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Siempre Vigilantes...

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 Oyon. Hasta la SE:13-2023, el mayor número de casos fueron provenientes de los Distrito de Huacho 33.9% (337), Santa María 19.0% (189), Hualmay 15.2% (151) y Huaura 12.4% (123). Cabe mencionar que durante la presente semana epidemiológica se observa una alta tasa de variación con tendencia al incremento de casos provenientes de los distritos de Carquin y Végueta, siendo el porcentaje de incremento respecto a la semana anterior de 100% y 56% respectivamente.

**Casos de EDA's según distritos de procedencia
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 13 - 2023**



Fuente: Registro hospitalario de EDAs

El Hospital Regional de Huacho atiende un promedio de 11 episodios de EDA por día, teniendo un acumulado de 995 casos, según clasificación el 97.89% (974) corresponde a las Edas acuosas y 2.11% (21) a las Edas disintéricas, en ambos casos el mayor numero de episodios se encuentran distribuidos en el grupo etáreo mayor de 5 años.

**EDAs por tipo y grupo edad
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 13 - 2023**

Diagnóstico	Grupo Etáreo				(%)
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	
Eda acuosa	108	323	543	974	97.89
Eda disintérica	3	9	9	21	2.11
Total	111	332	552	995	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs



Siempre Vigilantes...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Según estado de deshidratación, el 74.77% de las EDAs que fueron atendidas en el Hospital Regional Huacho fueron sin deshidratación y el 25% con deshidratación. Según grupo de edad los episodios de EDAs que cursaron con cuadros de deshidratación se concentran en el grupo mayor de 5 años 69.32% (174), seguido del grupo de 1 a 4 años 25.90% (65).

EDAs por estado de deshidratación y grupo edad atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 13 - 2023

Plan de Tratamiento	Grupo Etéreo				
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	(%)
Con deshidratación	12	65	174	251	25.23
Sin deshidratación	99	267	378	744	74.77
Total	111	332	552	995	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

Respecto a la orientación terapéutica, el tratamiento de las EDAs está basada en la evaluación del estado de hidratación, hasta la SE:13-2023, de los 995 casos notificados el 69.95% (696) no presentaron cuadros de deshidratación y fueron reportados con plan de tratamiento A; de los 299 episodios que cursaron con algún cuadro de deshidratación, el 22.31% requirieron plan de tratamiento B y el 7.74% plan C.

EDAs por plan de tratamiento y grupo edad atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 13 - 2023

Plan de Tratamiento	Grupo Etéreo				
	men1a.	1-4a.	5 a más	TOTAL	(%)
A	87	251	358	696	69.95
B	6	41	175	222	22.31
C	18	40	19	77	7.74
Total	111	332	552	995	100.00

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

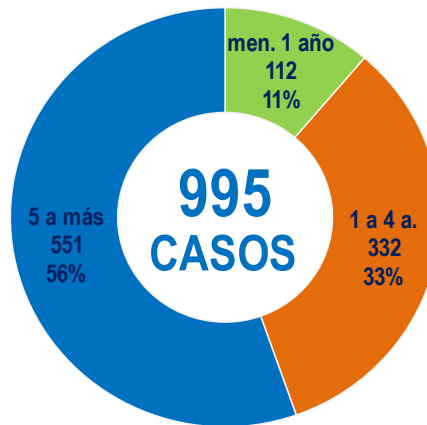


UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Siempre Vigilando...

La distribución de casos según grupo etéreo, el mayor número de casos se concentran en el grupo etéreo 5 a más años 56% (551).

Casos de EDAs por grupo etéreo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 13 - 2023



El Distrito de Huacho está conformado por 21 localidades, de los cuales 7 corresponden a la jurisdicción del Hospital Regional Huacho; teniendo en cuenta esta distribución, podemos observar que en la SE:13-2023, la tasa de variación según localidades de la jurisdicción del Hospital Regional Huacho presenta una tendencia al incremento en 4 sectores que sobrepasan el 50% en relación a la semana epidemiológica anterior, tal como se muestra en la tabla 6.

Tasa de Variación de EDAs Localidades del distrito de Huacho atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 13 - 2023

Localidades	Semanas Epidemiológicas		Acum.	Tasa de Variación
	12	13		
SECTOR I	5	2	47	-60.0
SECTOR II	1	2	24	100.0
SECTOR III	3	1	46	-66.7
SECTOR IV	4	7	41	75.0
SECTOR V	3	5	34	66.7
SECTOR VI	1	2	18	100.0
SECTOR VII	6	3	54	-50.0
OTRAS LOCALIDADES	6	13	73	116.7
Total	29	35	337	21

Fuente: Registro hospitalario de EDAs

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRAs) EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA SE. 13 - 2023

I. Antecedentes.

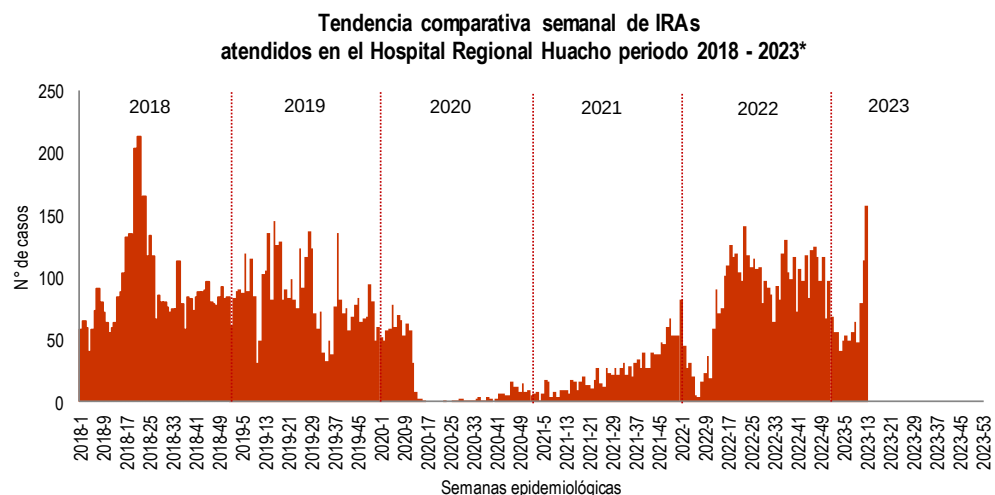
Las infecciones respiratorias agudas (IRAs) se definen como aquella infección que compromete una o más partes del aparato respiratorio y que tiene una duración menor de 14 días, son causada por virus, bacterias u otros microorganismos con la presencia de uno o más síntomas o signos como: tos, rinorrea, obstrucción nasal, odinofagia, disfonía o dificultad respiratoria, acompañados o no de fiebre. Por otro lado, la Neumonía es la infección del parénquima pulmonar causada por microorganismos virales, bacterianos y hongos.

II. Situación actual.

En la SE:13-2023, el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho notifico 158 Episodios de IRAs, teniendo un acumulado en lo que va del año de 736 episodios de IRAs, con una tasa de variación a la misma semana epidemiológica con tendencia al incremento de 6.77% y 151.19% antes y durante la pandemia por COVID-19 respectivamente.

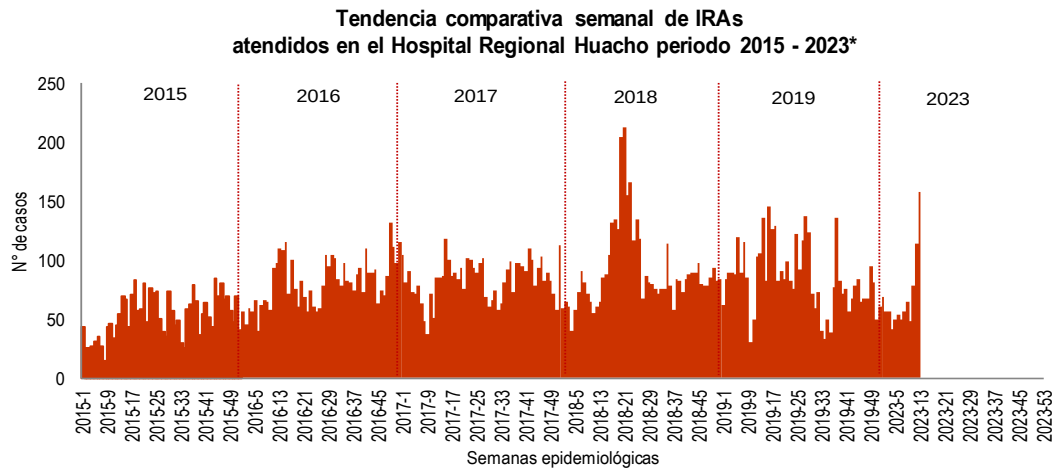
Tomando en cuenta el reporte histórico de los últimos 5 años que incluye los periodos de pandemia, la tendencia de los episodios de IRAs nos muestra un descenso brusco y de gran consideración entre los periodos 2020-2022, ello como consecuencia del estado de emergencia por covid-19 que afecto la captación y reporte de casos.

IRAs CON PANDEMIA



La tendencia actual de las IRAs notificados por sistema de vigilancia del Hospital Regional Huacho, muestra un comportamiento ascendente, teniendo un acumulado de 894 casos hasta la SE:13-2023, con un descenso de 19.53% respecto a la misma semana del año 2019 e incremento de 6.18% respecto al 2018 (periodos antes de pandemia).

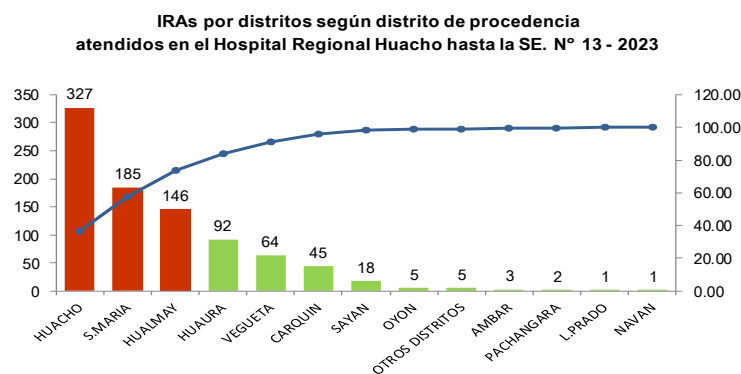
IRAs SIN PANDEMIA



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

Las IRAs forman parte de las 10 primeras causas de morbilidad que demandan atención en el Hospital Regional Huacho, estos casos provienen de los diferentes distritos que conforman la provincia Huaura Oyon. Hasta la SE:13-2023, el mayor número de casos fueron provenientes de los Distrito de Huacho 36.78% (327), Santa María 20.81% (185), Hualmay 16.42% (146).

Cabe mencionar que en la SE:13-2023, los casos atendidos provenientes del Distrito de Huaura, presentan un incremento de 133.33% en relación a la semana anterior.



Fuente: Base de Datos Notiweb Hospital Regional Huacho

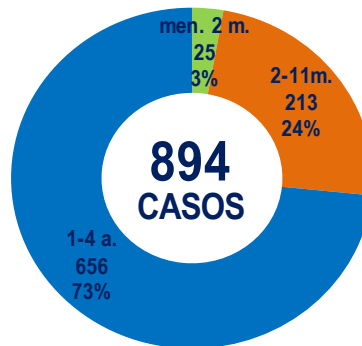


UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Siempre Vigilando...

El sistema de vigilancia del Hospital Regional Huacho hasta la SE:13-2023, ha notificado 894 casos de IRAs en menores de 5 años, el mayor número de episodios se concentra en el grupo de 1 a 4 años 73% (656).

Casos de IRAs por grupo etéreo atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 13 - 2023



Fuente: Base de Datos Notiw eb Hospital Regional Huacho

la tasa de variación en la SE: 13-2023 en relación a la semana epidemiológica anterior, según localidades jurisdicción del Hospital Regional huacho, nos muestra una alta tasa de incremento de episodios en sector III (175%) seguido del sector IV (100%) y sector VI (75%).

Tasa de Variación de Iras Localidades del distrito de Huacho atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 13 - 2023

Localidades	Semana		Acum.	Tasa de Variación
	SE N° 12	SE N° 13		
SECTOR I	4	4	40	0.0
SECTOR II	4	4	25	0.0
SECTOR III	4	11	39	175.0
SECTOR IV	7	14	58	100.0
SECTOR V	3	3	22	0.0
SECTOR VI	4	7	21	75.0
SECTOR VII	12	6	57	-50.0
OTRAS LOCALIDADES	3	8	65	166.7
TOTAL	41	57	327	39.0

Fuente: Registro Hospitalario de IRAs.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEBRILES EN EL HOSPITAL HUACHO HUAURA OYÓN A LA SE. 13 - 2023

I. Introducción:

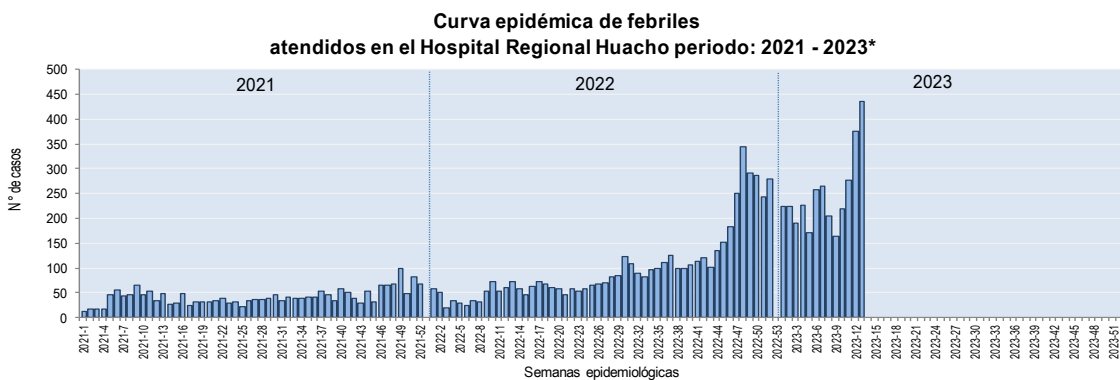
La Vigilancia de Febriles, es una estrategia que permite identificar precozmente un brote de un daño conocido o desconocido para lo cual se considera analizar el incremento de pacientes con fiebre reportados por semana epidemiológica en los establecimientos de salud, análisis de conglomerados, búsqueda intencional y toma de muestras.

La vigilancia de febril, se inició para detectar casos de Dengue oligosintomáticos en el año 2004 y se ha ampliado a otras enfermedades (Leptospira, Rickettsia, malaria, fiebre tifoidea, el chikungunya y el zika), donde se maneja como definición lo siguiente: **“Toda persona febril ($T^{\circ} \geq 38^{\circ}\text{C}$) que llega al establecimiento con o sin foco aparente”.**

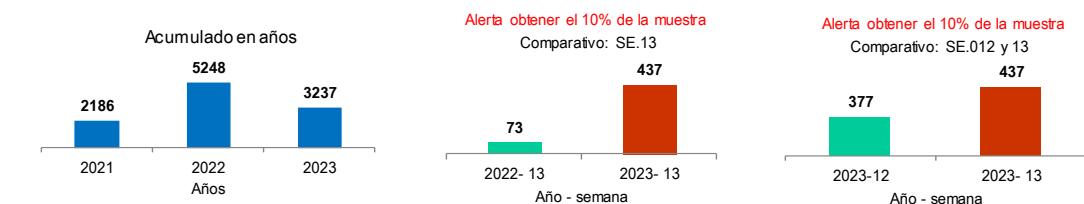
II. Situación actual:

En la SE: 13-2023, el sistema de vigilancia epidemiológica del Hospital Regional Huacho reporto 437 episodios febriles, haciendo un acumulado de 3195 episodios, situación que ha superado en 451.81% a lo reportado en el año 2022 y en 471.13% a lo reportado en el 2021. Cabe mencionar que esta variación esta relacionado al estado de emergencia por incremento de casos covid-19, que debilito el sistema de vigilancia epidemiológica.

CON PANDEMIA



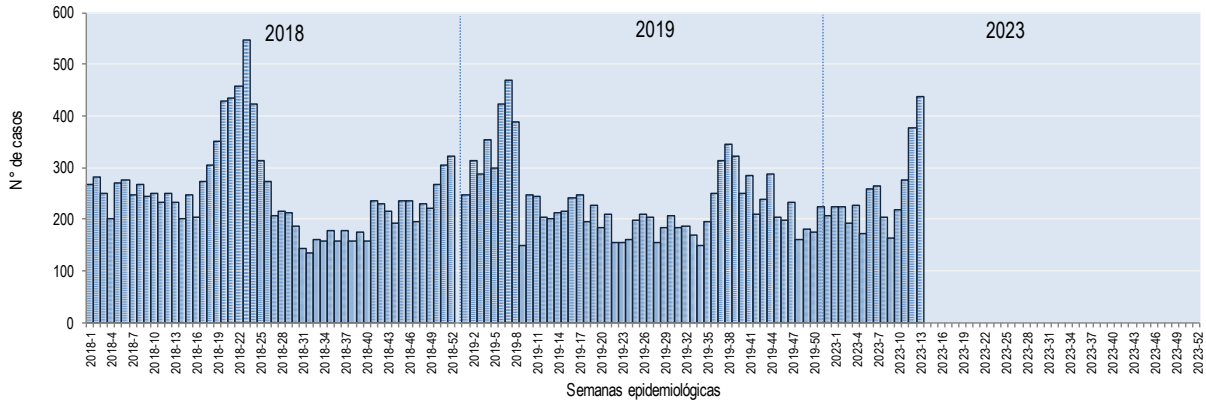
Fuente: Base de Datos Notweb Hospital Regional Huacho



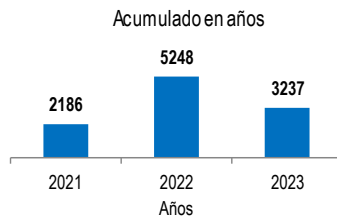
El reporte de los episodios de febriles hasta la SE:13-2023, muestra una tendencia al descenso de 14.89% en comparación a lo reportado en el año 2019 y 0.90% en comparación al año 2018.

SIN PANDEMIA

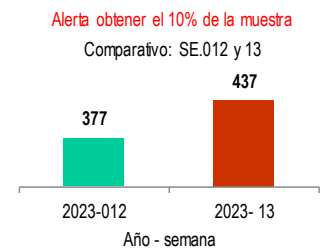
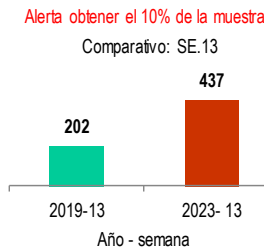
**Curva epidémica de febriles
atendidos en el Hospital Regional Huacho periodo: 2018, 2019 y 2023**



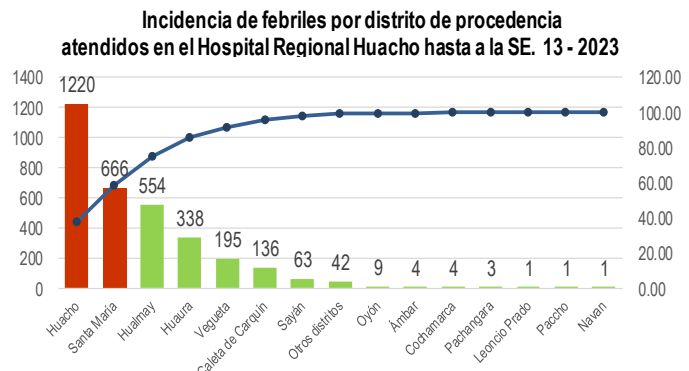
Fuente: Base de Datos Notweb Hospital Regional Huacho



Fuente: Base de Datos Notweb Hospital Regional Huacho



Según lugar de procedencia los episodios de febriles acumulados a la SE:13-2023 atendidos en el Hospital Regional Huacho corresponden en mayor proporción a la población provenientes de los distritos de Huacho (38,2%), Santa María (20.8%), Hualmay (17.3%) y Huaura (10.6).



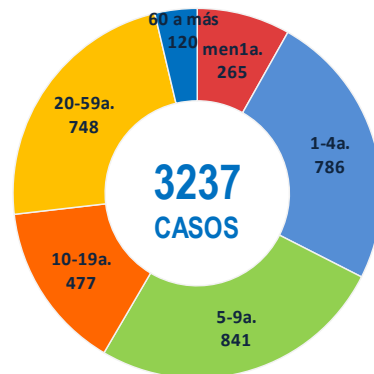
Fuente: Base de Datos Notweb Hospital Regional Huacho



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

Siempre Vigilando...

**Casos de febriles por grupo etéreo
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta a la SE. 13 - 2023**



Fuente: Registro hospitalario de febriles

Según la distribución de febriles por grupo etéreo, el mayor número de episodios febriles se concentra en el grupo 5 a 9 años representando el 25.98% del total, seguido del grupo etéreo de 1 a 4 años que representa el 24.28% y el grupo de 20 a 59 años con el 23.11% del total.

Las localidades jurisdicción del Hospital Regional Huacho está conformado por 7 sectores, las cuales dentro de la estratificación epidemiológica para la vigilancia, prevención y control del dengue están tipificadas como escenario II, dado a la presencia del vector, pero sin casos autóctonos de dengue. En la SE:13-2023, la tasa de variación según localidades de la jurisdicción del Hospital Regional Huacho presenta una tendencia al incremento en el sector III, I y VI con una tasa de incremento en relación a la semana epidemiológica anterior del 53.3%, 50% y 20% respectivamente.

**Tasa de variación de Febriles
Localidades del distrito de Huacho
atendidos en el Hospital Regional Huacho acumulado a la SE. N° 13 - 2023**

Localidades	Semanas Epidemiológicas		Acum.	Tasa de Variación
	12	13		
SECTOR I	24	36	192	50.0
SECTOR II	13	11	128	-15.4
SECTOR III	15	23	143	53.3
SECTOR IV	29	30	215	3.4
SECTOR V	11	8	85	-27.3
SECTOR VI	10	12	74	20.0
SECTOR VII	21	18	160	-14.3
OTRAS LOCALIDADES	30	28	223	-6.7
Total	153	166	1220	8.5

Fuente: Registro hospitalario de febriles.



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

**Tabla 1. Diagnósticos según servicio de atención
Hospital Regional de Huacho SE. N° 13 - 2023**

Diagnósticos	Nro.	Prop.
Consultorio Externo	11	15.94
Hipertension Esencial	6	54.55
Diabetes Mellit. No Insulinode	5	45.45
Emergencia	54	78.26
Accidentados por Tránsito	25	46.30
Intoxicacion Alimentaria	16	29.63
Mordedura O Ataque De Perro	9	16.67
Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	1	1.85
Conjuntivitis Viral	1	1.85
Plaguicida No Especificado	1	1.85
Parotiditis	1	1.85
Hospitalizacion	4	5.80
Neumonia	4	100.00
Total	69	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho

En la SE:13-2023, el sistema de vigilancia del Hospital Regional Huacho ha notificado 69 casos de enfermedades que representan los daños trazadores sujetos a vigilancia y notificación epidemiológica obligatoria. Según distribución en los servicios de atención se tiene que 11 casos fueron atendidos en consultorios externos, 54 casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable, sin embargo 4 de ellos requieren hospitalización.

En la SE:13-2023, los daños trazadores notificados corresponden a pacientes provenientes de los distritos de Huacho 40.58% (28), Cochamarca 17.39% (12), L. Prado 17.39% (12), Oyón 13.04% (9), Vegueta 7.25% (5), S. Leonor 2.9% (2), 1.45% Sayán (1).

**Tabla 2. Atendidos según distritos de procedencia
Hospital Regional de Huacho a la SE N° 13 - 2023**

Distritos	Total	Prop.
Huacho	28	40.58
Cochamarca	12	17.39
S. Leonor	2	2.90
Oyón	9	13.04
Vegueta	5	7.25
Sayán	1	1.45
L.Prado	12	17.39
Total	69	100.00

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho

Tabla 3. Tasa de variación de enfermedades de vigilancia epidemiológica
atendidos en el Hospital Regional Huacho hasta la SE. N° 13 - 2023

Diagnósticos	Semanas Epidemiológicas		Acumulado	Tasa de Variación
	12	13		
INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA				
IRA (Men 5a)	114	158	894	38.60
Neumonía (Men 5a)	0	0	7	0.00
Neumonía (5a - más)	4	4	31	0.00
SOB (Men 2a)	10	8	63	-20.00
SOB (2a - 4a)	3	9	39	200.00
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA				
EDAS (Men 5a)	27	38	444	40.74
EDAs (5a - más)	65	66	551	1.54
Hospitalizados EDAS (Men 5a)	2	5	56	150.00
Hospitalizados EDAs (5a - más)	4	2	18	-50.00
FEBRILES				
Febriles (Men 5a)	121	134	1051	10.74
Febriles (5a - más)	256	303	2186	18.36
INMUNOPREVENIBLES				
Parotiditis	0	1	3	100.00
Varicela Sin Complicaciones	0	0	2	0.00
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIENTOS				
Intoxicacion Alimentaria	13	16	204	23.08
Fiebre Tifoidea	0	0	2	0.00
Brucelosis	0	0	1	0.00
ZOONOTICAS				
Hidatidosis	0	0	1	0.00
TRANSMISIBLES				
Tuberculosis Bk +	0	0	3	0.00
Sífilis	0	0	3	0.00
Conjuntivitis Viral	0	1	3	100.00
NO TRANSMISIBLES				
Hipertensión	0	6	168	100.00
Diabetes mellit. No insulino dependiente	0	5	22	100.00
INCIDENTALES				
Accidentados por tránsito	19	25	291	31.58
Accidentes de tránsito	16	16	218	0.00
Defunción de accidentes de tránsito	0	0	4	0.00
Intox. plaguicidas	0	1	2	100.00
Intox. carbamatos	1	1	9	0.00
Herbicidas y fungicidas	1	0	1	-100.00
Rodenticidas	0	0	2	0.00
Otros plaguicidas	0	0	1	0.00
Intox. por arsenico	0	0	0	0.00
MORDEDURAS				
Mordedura canina	13	9	166	-30.77
Mordedura gato	1	0	9	-100.00
Mordedura rata	0	0	2	0.00
MORTALIDAD				
Muerte en menores 5 años	0	0	3	0.00
Motalidad Infantil	0	0	1	0.00
Muerte perinatal	2	0	8	-100.00

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



Siempre Vigilando...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

INDICADORES DE MONITOREO RED DE SALUD HUAURA OYÓN A LA SE 13 - 2023

Tabla 1. Puntajes para indicador de las Unidades Notificantes de la 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
95-99.9	90-94.9	80-99.9	80-89.9	90-94.9	90-94.9	80 - 89.9
90-94.9	85 -89.9	60-79.9	70-79.9	85-89.9	85-89.9	70 - 79.9
< 90	< 85	< 60	< 70	< 85	< 85	< 70
						óptimo bueno regular débil

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

En la SE: 13-2023, la información de la vigilancia epidemiológica obtuvo un puntaje ponderado de 94.44%, calificándolo como Óptimo.

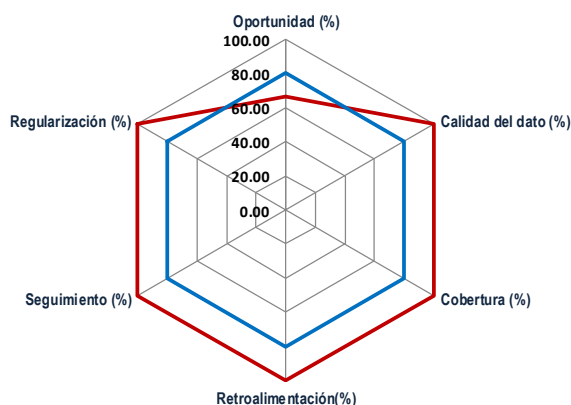
Tabla 2. Calificación Obtenida en los Indicadores de Monitoreo de la Información de la Vigilancia Epidemiológica Hospital Huacho Huaura Oyón Año 2023 - S.E. N° 13

Microredes / Hospitales	Criterios de monitoreo - Año 2023 - 13						Puntaje Total S.E. 13 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 Epidemiológica Hospital Regional Huacho

Respecto a los indicadores, la vigilancia epidemiológica el Hospital Huacho Huaura Oyón de manera global alcanzó una calificación de Óptimo (94.44%). La calificación de optimo fue para los indicadores, 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° 13 - 2023



Fuente: Vigilancia Epidemiológica Hospital Regional Huacho



Siempre Vigilando...

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL

MN. Edwin Suarez Alvarado
DIRECTOR EJECUTIVO RED DE SALUD HUAURA OYÓN

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

Lic. Doris Aguirre Chumbes
JEFE DEL ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA

Equipo Editor

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

Equipo de Apoyo

Ing. Mercedes Silvia Mendoza Cueva



UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL