# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/epidemiologia.htm

Nº 43



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

# **DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA**

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 43) 2023** 



**EDITORIAL** 

### SEPTIEMBRE 22, "DIA DEL EPIDEMIOLOGO PERUANO" (IV)

Estas palabras van dedicadas ahora en especial a todos esos compañeros de trabajo, amigos, que detrás del frio cristal luminoso de su monitor, a veces fastidiados porque falló la conexión de la web, o por un red informática enlentecida "tal vez agobiada por el peso de la data.?.", o por un registro incompleto en la Ficha que digita o con una letra poco traducible, dedican parte de su tiempo a capturar al paciente y al caso nuevo, y al paciente en seguimiento, a través de la información con una Hoja de datos, con una Ficha de Registro de un brote, quiero decirles que agradecemos desde esta Dirección el trabajo responsable demostrado, y a pedirles más de ustedes, más de su iniciativa, de su afán y de su tiempo para seguirse capacitando y aprendiendo día a día, que el conocimiento no es solo potestad de los jóvenes en tiempo, sino de todos quienes pensamos que "nunca es tarde para aprender y la edad no es un obstáculo cuando hay voluntad". Queremos compartir sus inquietudes sobre el trabajo, para que recuerden no solo la fría Norma Técnica sino todo el objetivo que está detrás, en la búsqueda de prevenir el daño de una diabetes sin seguimiento, de un cáncer ya avanzado, de hipertensos sin terapia, de morbilidad materna extrema donde la madre sobrevivió pero el producto fue un nonato, de cartillas de vacunación infantil incompletas, de un joven cardiópata que verá desde la banca un partido de fulbito por su cardiopatía producto de un mal de Chagas tardíamente tratado, de la hepatitis de una gestante donde sí se siguió el rastro a su R.N. y se lo protegió, de ese caso de suicidio que se pudo prevenir porque la Ficha de Vigilancia centinela de un episodio grave de depresión fue oportunamente referida al EeSs correcto, de ese paciente que no llegará a hemodiálisis porque estuvo bien monitoreado en sus problemas de ENT, a esa unidad de Neonatología o a esa UCI donde ya no presentarán ni un caso más de IAAS, porque se cumplieron los procesos necesarios de control oportuno. Son contribuciones silenciosas, a veces arduas y de cuidadosa dedicación y confidencialidad, trabajo que tal vez no atraen fotos ni filmaciones, ni un bono extra, pero somos los profesionales de la salud en este campo, y sabemos de la satisfacción del deber cumplido y si es en equipo será siempre...mucho mejor. Comuniquémonos más, estamos para servirlos en todo lo posible, y en lo imposible, estamos para intentarlo. Se han cernido nubes grises de incertidumbre desde el nivel central sobre nuestro campo laboral, eso se decidirá a pesar de las opiniones de las regiones, allá, desde Lima, pero sabemos de nuestro trabajo y conocemos nuestras funciones, si hay nuevas cartas en el juego maestro del Organigrama, solo será una hoja nueva en el mismo diario, donde los escritores y sus plumas serán los mismos y el corazón, al menos el nuestro, será el de siempre...con una antigüedad traducida en experiencia y un latir a veces apurado, tal vez por la emoción de saber que ustedes están allí como un soporte fundamental. Somos personas que atendemos personas, y ahora de modo global desde la Salud Pública, y estamos para servir...verdad...?.

También quiero dirigirme a los epidemiólogos de a pie, a los epidemiólogos de campo, a los equipos de Respuesta Rápida, ahora mejor equipados y capacitados, gracias a organismos de colaboración externa, como OPS y demás, quienes nos brindan siempre su apoyo técnico y generoso porque conocen de nuestras necesidades en el desempeño de las funciones, para así, fortalecer el trabajo de estos compañeros quienes día a día y mejor pertrechados (una Tablet, un scanner portátil, un uniforme para protegerlos de la radiación, o del frío, un GPS, etc.), recorren parte de nuestra región, del país y del mundo, cuando un brote o una emergencia lo requiere, buscando validar la información, para en forma conjunta y analizando datos, tomar las decisiones oportunas en favor de la salud de las comunidades más alejadas y a veces olvidadas.

Bendiciones para todos y éxitos profesionales y personales para cada uno de ustedes y sus familias...!!!

#### MINISTERIO DE SALUD

Med. César Henry Vásquez Sánchez

Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Cesar V. Munayco Escate

Director General

**GOBIERNO REGIONAL** 

Dr. Rohel Sánchez Sánchez

Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD

**AREQUIPA** 

Dr. Walter Oporto Perez
Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Francisca Luz Santillana Cuentas

Directora Ejecutiva

#### **EQUIPO EDITOR**

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Dirección:

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

 $\textbf{Correos Electr\'onicos:} \quad \underline{epiarequi@dge.gob.pe}$ 

epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

**Teléfono :** 054-235155 **Anexo:** 114 **Fax:** 054-247659

Contenido

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

- "Notificación semanal de EDAS e IRAs
- "Notificación semanal de Inmunoprevenibles
- "Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTES Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS
INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

- "Indicadores de enfermedades Metaxénicas
- "Indicadores de Edas
- "Indicadores de Iras y Neumonías
- " Daños Trazadores

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

# Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 622 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 20.8% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.9% corresponde a las EDAS Acuosas y el 2.1% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro № 1 EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES **GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023** 

		EN	ERO			FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	317	509	540	526	548	533	556	715	758	708	626	658	632
EDA DISENT.	3	4	6	10	5	7	7	7	9	6	6	6	9
HOSPITALIZADOS	8	5	18	8	11	9	9	13	11	16	9	19	17
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ΔΡ	RIL			MA	YΩ				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
EDA ACUOSA A.	606	622	653	574	536	411	546	436	587	549	574	516	26 585
EDA DISENT.	5	16	10	9	2	4	4	3	7	3	2	8	3
HOSPITALIZADOS	17	18	16	16	6	13	6	4	7	4	5	7	7
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		.10	LIO			AGO	STO				ETIEMBR	F	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	591	593	597	517	560	766	776	866	809	680	683	687	618
EDA DISENT.	3	4	4	3	27	10	13	7	6	10	17	5	8
HOSPITALIZADOS	14	8	11	8	14	15	13	21	21	23	15	15	16
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		OCT	UBRE		1	NOVIE	MDDE		1		DICIEMBR	=	
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	635	672	503	609	<del></del>			- ''-			- 30	_ · ·	32
EDA DISENT.	12	8	12	13									
HOSPITALIZADOS	20	12	10	19									
FALLECIDOS	0	0	0	0									

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREOUIPA 2023

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Andaray	50.00
2	Yanahuara	45.98
3	Salamanca	38.46
4	Iray	34.48
5	Vitor	31.41
6	Callalli	30.93
7	Choco	28.57
8	Tuti	27.03
9	S.A. de Chuca	21.74
10	Cabanaconde	19.42

Fuente:EPD-VEA

Existen 38 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 19 y 50 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 2 CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2023 **REGION DE SALUD AREQUIPA** 

	CA	SOS DE	LA S.E.	43	ACUMULADO A LA S.E. 43 TOTAL EDAS ACU							JLADAS
PROVINCIA	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	609	1723	13	16	25983	62253	323	420	26306	256.25	62673	4247.3238
Arequipa	492	1435	9	15	20196	48652	251	358	20447	259.28	49010	4188.09
Camana	17	49	1	0	938	1430	6	3	944	191.21	1433	2456.04
Caraveli	15	25	0	0	938	1643	2	1	940	291.56	1644	3921.38
Islay	19	69	0	0	910	4138	1	8	911	252.99	4146	7996.14
Caylloma	45	53	2	1	1791	3046	61	37	1852	232.34	3083	3231.11
Condesuyos	7	21	0	0	308	722	0	0	308	292.50	722	4887.63
Castilla	10	47	1	0	534	1763	2	13	536	261.59	1776	5595.46
La Union	4	24	0	0	368	859	0	0	368	383.73	859	7590.35

Fuente: EPID - V.S.P.

\*\*Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 26306 casos, con una incidencia acumulada de 256.25 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

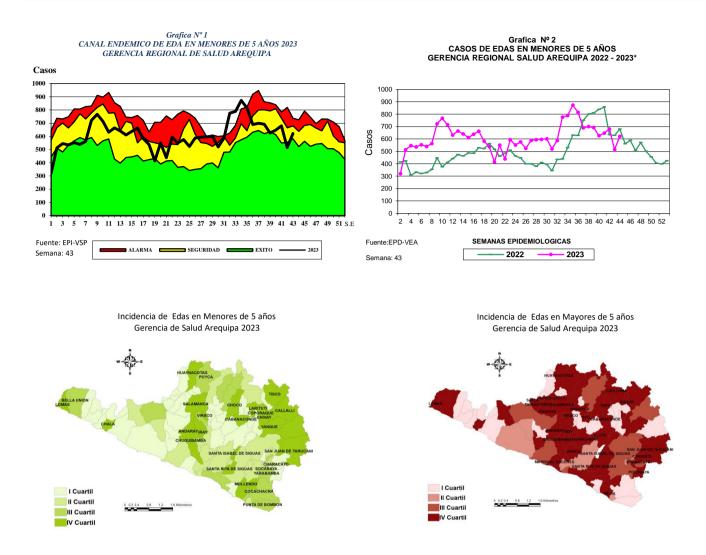
Del total de casos notificados en esta semana, el 29.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Arequipa, Caylloma y Castilla.

## Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 5 fallecidos por edas



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 18.1% en relación al año 2022. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2313 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 3.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 22 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro № 3 IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

FEBRERO

SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	1530	1702	1513	1427	1189	1490	1562	1904	1987	1828	2331	3410	3643
NEUMONIA	9	12	9	9	4	10	9	5	7	6	20	23	30
SOBA	95	95	68	82	73	42	64	73	103	84	94	120	148
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		AB	RIL			MA	YO		JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	3402	4152	4434	4378	3904	3727	4505	3913	4578	4691	4710	4767	4148
NEUMONIA	30	47	47	67	78	68	91	68	100	86	112	92	103
SOBA	154	192	180	211	228	233	319	252	368	366	406	392	330
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
		JU	LIO			AGO	STO			s	ETIEMBR	E	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4004	3614	3591	3089	2618	2444	2625	3211	3153	2883	2884	2834	2753
NEUMONIA	84	76	60	48	42	32	37	25	33	21	21	30	18
SOBA	342	290	323	235	202	212	203	197	196	192	182	129	155
FALLECIDO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	OCT	JBRE		1	NOVIE	MBRE				ICIEMBR	E	
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IRA	2702	2518	2246	2313									
	-			2313									
IRA	2702	2518	2246										

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

Nº	distritos	IRAs <5a
IN-	uistritos	Tasa*1000
1	Yanahuara	137.36
2	Vitor	99.48
3	Ocoña	75.76
4	Ayo	71.43
5	Uraca	69.15
6	Quilca	67.57
7	Achoma	65.22
8	Acari	64.41
9	Punta de Bombon	63.53
10	Alca	61.07

Fuente:EPD-VEA

Existen 48 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 61 y 137 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

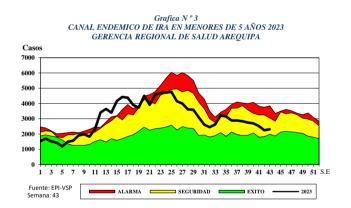
CUADRO № 4 CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 43		4	CUMULADO	A LA S.E.	43	Tasa Total	
PROVINCIA	IRA Meno	ores 5 Años	IRA Mayo	ores 5 Años	IRA Meno	IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Año		res 5 Años	Acumulada x	
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000	
REGION	2313	22.53	7204	4.88	130307	1269.36	408648	349.21	3414.90	
Arequipa	1741	22.08	5494	4.69	100302	1271.87	316715	270.64	3338.58	
Camana	137	27.75	275	4.71	5137	1040.51	12034	206.25	2713.37	
Caraveli	68	21.09	192	4.58	3118	967.12	9548	227.75	2805.44	
Islay	111	30.82	370	7.14	6082	1688.98	21452	413.73	4965.47	
Caylloma	117	14.68	361	3.78	8616	1080.92	23077	241.86	3065.47	
Condesuyos	30	28.49	127	8.60	1811	1719.85	5297	358.58	4491.63	
Castilla	87	42.46	249	7.84	3480	1698.39	13322	419.72	4972.62	
La Union	22	22.94	136	12.02	1761	1836.29	7203	636.48	7302.05	

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 130307 casos, con una incidencia acumulada de 1,269.36 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Islay, Condesuyos y Camana. (Cuadro 4).





Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 9.6% en relación al año 2022.

Canal Endemico de Ira Todas Las Edades 2023
ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Casos

25000

15000

1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 S.E.

Fuente: EPI-VSP
Semana: 43



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 9517 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 1.2% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 6.3% en relación a la semana 43 del 2022

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 16.3% en relación al año 2022.

# Tendencia y Situación de las Neumonías

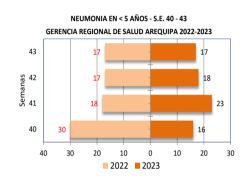
Esta semana se notificaron 17 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.17 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1743 casos, con una prevalencia acumulada de 16.98 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023

Nō	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Ayo	71.43
2	Dean Valdivia	4.00
3	Yanahuara	2.30
4	Paucarpata	0.32
5	Arequipa	0.31
6	Yura	0.26
7	Mariano Melgar	0.24
8	Socabaya	0.22
9	Alto Selva Alegre	0.17
10		

Fuente:EPD-VEA Semana: 43



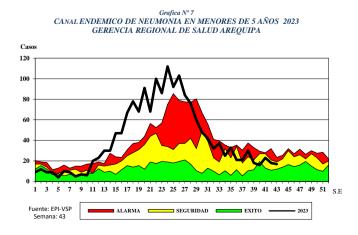
Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.17 y 71.43 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

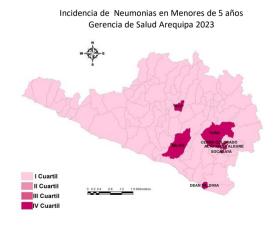
CUADRO № 5 CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 43		ACUMULADO A LA S.E. 43				
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	Tasa Total Acumulada x	
	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	17	0.17	50	0.03	1743	16.98	3763	3.22	34.89
Arequipa	13	0.16	34	0.03	1526	19.35	2924	2.50	35.63
Camana	0	0.00	4	0.07	30	6.08	166	2.85	30.97
Caraveli	0	0.00	2	0.05	5	1.55	61	1.46	14.62
Islay	2	0.56	2	0.04	29	8.05	135	2.60	29.58
Caylloma	1	0.13	4	0.04	134	16.81	322	3.37	44.11
Condesuyos	0	0.00	2	0.14	7	6.65	35	2.37	26.54
Castilla	1	0.49	2	0.06	7	3.42	87	2.74	27.82
La Union	0	0.00	0	0.00	5	5.21	33	2.92	30.95

Fuente: EPID - V.S.P.

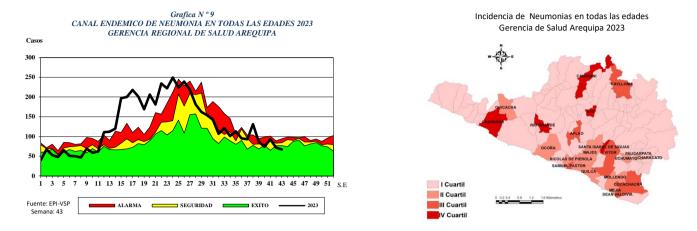
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).





Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 31.66% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 25.37%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 67 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 6.9% en relación a la semana anterior y una disminución de 10.4% en relación a la semana 43 del 2022.

#### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana, la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 280 casos acumulados.

NOTIFI	CACIO	N DE	FALLE	CIDOS	POR I	NEUM	- AINC	IRA GI	RAVE E	N MEI	NORES	S Y MA	YORE	S DE 5	AÑOS	;
			GE	RENCI	A REG	IONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	16 - 20	23*				
PROVINCIAS	2016		2017		2018		2019		2020		2021		20	22	20	023
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	3	42	1	79	6	58	5	227	1	200	4	134	8	321	6	280
Arequipa	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	3	229
Camana	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	5
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
Islay	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	7	0	11	0	11
Caylloma	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19	1	15
Condesuyos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
Castilla	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4	1	3
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	16	1	12
Fuente: EPID - V.S.F	P.															
*Hasta S.E. 43																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 286 casos, correspondiendo a los grupos de < de 2 meses 0.3%, de 2 a 11 meses 0.7%, de 01 a 04 años el 1.0%, de 05 a 09 años el 0.7%, de 10 a19 años el 1.0%, de 20 a 59 años el 8.7% y mayores de 60 años el 87.4%. La procedencia de los casos acumulados corresponde a los distritos de Paucarpata con 51 casos, Arequipa 29 casos, C. Colorado con 26 casos, Miraflores con 16 casos, M. Melgar y Hunter con 15 casos, Yanahuara con 14 casos, Majes y Socabaya con 12 casos, La Joya con 11 casos, José Luis Bustamante y Rivero y Alto Selva Alegre Mollendo con 9 casos, Cayma y Mollendo con 6 Casos, Tiabaya con 4 casos, Camaná, Sachaca y Uchumayo con 3 casos, Cocachacra, Characato, Sabandía, Aplao, Chuquibamba y Chiguata con 2 casos, 16 distritos con 1 caso, y de los departamentos de Puno con 5 casos, Moduegua. Avacucho v Lima con 2 casos. Cusco v Apurímac con 1 caso.

# Tendencia v Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 136 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 30.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.32 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO Nº 7 CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 43		Į.	CUMULADO	A LA S.E.	43	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	Acumulada x	
	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	136	1.32	193	0.13	8165	79.54	10249	8.76	116.67
Arequipa	125	1.59	181	0.15	7318	92.80	9030	7.72	130.88
Camana	3	0.61	5	0.09	153	30.99	322	5.52	75.06
Caraveli	0	0.00	1	0.02	3	0.93	32	0.76	7.75
Islay	5	1.39	2	0.04	240	66.65	464	8.95	126.96
Caylloma	2	0.25	0	0.00	437	54.82	342	3.58	75.35
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	8	7.60	9	0.61	10.74
Castilla	1	0.49	4	0.13	6	2.93	50	1.58	16.57
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: EPID - V.S.P

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS **GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023** 

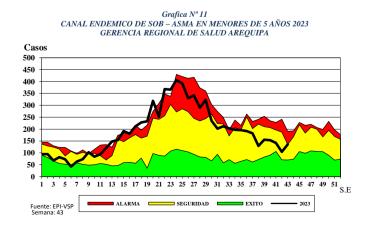
Nº	distritos	SOBAS <5a
IN=	distritos	Tasa*1000
1	Arequipa	5.90
2	Hunter	4.89
3	Yanahuara	4.02
4	Mollendo	3.03
5	Mollebaya	2.91
6	Sachaca	2.78
7	Camana	1.69
8	Miraflores	1.68
9	Aplao	1.53
10	Cerro Colorado	1.50

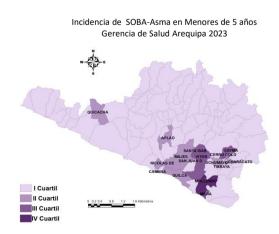
Fuente:EPD-VEA

Semana: 43

Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 5 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 8165 casos, con una prevalencia acumulada de 79.54 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Alarma de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 189 casos por semana.

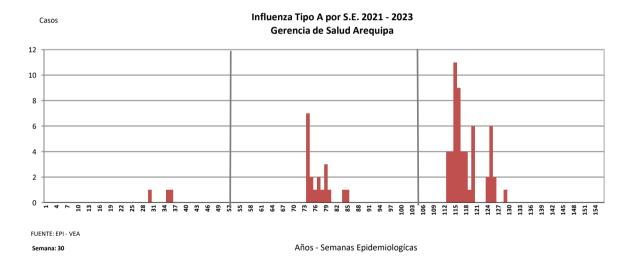
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 41.34% con respecto al total de casos regional.

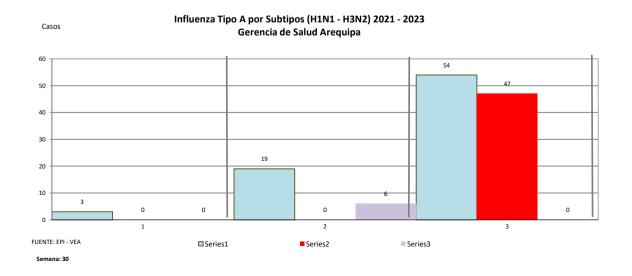
#### Influenza

Influenza A, esta semana la notificación es negativa. De enero a la fecha tenemos una TNA del 3.51 x 100 000 Hab., de enero a la fecha tenemos 54 casos acumulados procedentes de los distritos de Cerro Colorado (25), Miraflores (7) ,Socabaya (5), Mariano Melgar, Arequipa (3), Alto Selva Alegre, Cayma, Paucarpara (2), Hunter, Jose Luis Bustamante y Rivero, Sachaca, Yanahuara y Yura (1).

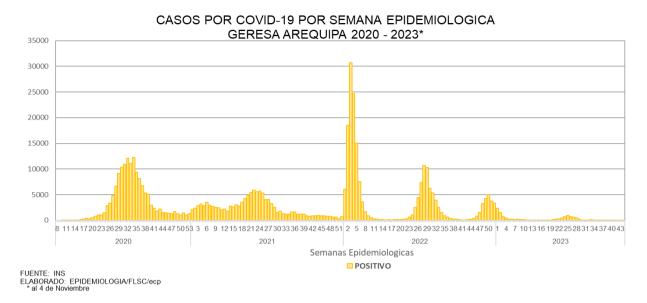
Comparando los años del 2021 al 2023, se observa la circulación de Influenza que se incrementa potencialemnte y su comportamiento, durante los años 2021/2022 este incremento se presento en las S.E. 21 a 35, sin embargo en el 2023 la presencia de Influenza se observa desde la S.E. 8 además de un 184% de incremento, motivo por el cual se debe fortalecer las medidas de prevención ya que nos encontramos en temporada de frío.

De acuerdo a la tipificación de Influenza A, tenemos durante el año 2022 la circulación del Subtipo H3N2 y este año el Subtipo H1N1.





#### COVID





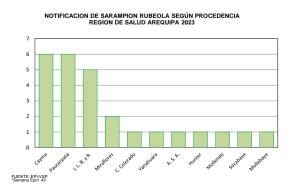
# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación de las enfermedades prevenibles por vacuna fue negativa.

0

De la semana 1 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 1.65 x 100,000 Hab., con Tétanos una TNA de 0.06 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.40 x 100,000 menores de 15 años, con Tos Ferina una TNA de 1.65 x 100,000 Hab., y con Hepatitis B una TNA de 4.82 x 100,000 Hab.

	REC	SION DE	SALUD A	REQUIPA	2023			
DAÑOS	NOTIFI	CADOS	CONFIR	MADOS	DESCA	RTADOS	INVEST	GACION
DANOS	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
P. F. A.	3	5	0	0	3	1	0	4
TOS FERINA	17	26	0	0	17	24	0	2
SARAMPION / RUBEOLA	25	28	0	0	25	25	0	3
TETANOS	1	1	0	1	1	0	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS B	30	76	27	76	3	0	0	0
Información: acumulada de la sema	ina 43							
Fuente: OF. EPI - VSP								



# Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de C. Colorado, reportado por el hospital Goyeneche..

De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados por causa directa e indirecta, con una RMM de 33.5 x 100,000 nacidos vivos; y un caso por causa incidental. Según grupos de edad tenemos de 13 a 27 años 14.3%, de 18 a 22 años 28.6%, de 23 a 27 años 14.3%, de 28 a 32 años con 14.3% y de 33 a 37 años 28.6%. Según Clasificación: por causa directa 57.1%, causa Indirecta 28.6% y causa Incidental 14.3%

PROVINCIAS         DIR         IND         INC         DIR         IND         INC         DIR         IND         INC         DIR         IND         INC         DIR         IND						QUIPA	UD AREC	DE SAL	REGION				
Dir   IND   INC   DIR   IND   IND   INC   DIR   IND   INC   DIR	2023		2022		2021				2020	BROVINCIAS			
Camaná         1           Caravelí         1           Caylloma         1           Castilla         1           Condesuyos         1           La Unión         1	D INC	IND	DIR	INC	IND	DIR	INC	IND	DIR	INC	IND	DIR	PROVINCIAS
Caravelí 1		1	4		2	5		7	4		6	5	Arequipa
Caylloma         1         3         1           Castilla		1											Camaná
Castilla								1					Caravelí
Condesuyos 1 La Unión					1				3			1	Caylloma
La Unión	1												Castilla
											1		Condesuyos
Islay 1													La Unión
											1		Islay
Otro Dpto. 1 2								2			1		Otro Dpto.
TOTAL 6 9 0 7 10 0 5 3 0 4 2	1	2	4	0	3	5	0	10	7	0	9	6	TOTAL



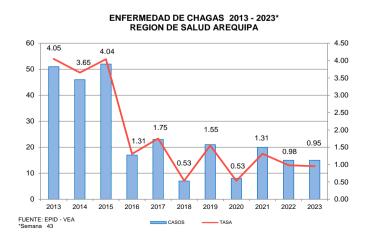


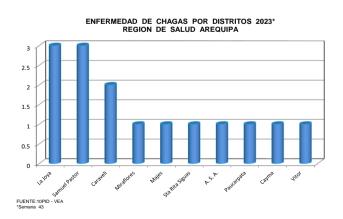
## Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

#### **Enfermedad de Chagas**

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos 15 casos acumulados, con una TNA de 0.95 x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa (60.00%), Camaná (20.00), Caraveli (13.33) y Caylloma (6.67%); según grupos de edad tenemos de 18 a 29 años 18.0% de 30 a 59 años el 53.3% y mayores de 60 años 26.7%, correspondiendo al sexo Masculino 26.7% y al sexo Femenino





#### Dengue

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 34 casos acumulados, con procedencia Importada, de los departamentos de Piura con el 26.47%, Lambayeque con 23.53%, Lima y Madre de Dios con 11.76%, Ucayali, Loreto, e Ica con 5.88%, Amazonas, Ancash y España con 2.94%. Con Signos de Alarma 14.7% y Sin Signos de Alarma 85.3%.

GERENCIA DE SALUD AREQUIPA 2023										
Procedencia	Ca	ISOS	Con Signos Alarma							
Procedencia	Nº	%	SI	NO						
Piura	9	26.47	2	7						
Madre de Dios	4	11.76	2	2						
Ucayali	2	5.88		2						
Lambayeque	8	23.53	1	7						
Loreto	2	5.88		2						
Lima	4	11.76		4						
lca	2	5.88		2						
Amazonas	1	2.94		1						
Ancash	1	2.94		1						
España	1	2.94		1						
Total	34	73.53	5	29						
Información: acumulada de la sem	ana 43									
Fuente: OF. EPI - VSP										

## Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 02 casos, con procedencia importada del departamento de Loreto.

#### Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 3 caso acumulado, con procedencia importada de los departamentos de Loreto, (33.3%), San Martin (33.3%) y Tumbes (33.3%).

## Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 21 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios 13 casos (61.9%), Cusco 5 casos (23.8%), Ucayali, Pasco y Huánuco con 1 caso (\$.8%); con lesión Cutánea 61.9% y Mucocutánea 38.1%.

## Chikungunya

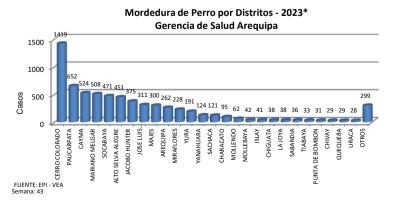
Esta semana con notificación negativa.

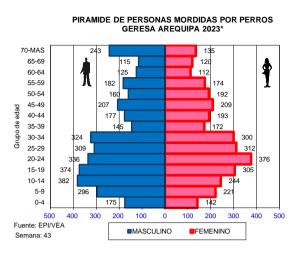
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

#### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 257 casos. De enero a la fecha tenemos 6757 casos. Durante el año 2022 se reportaron 6618 casos.



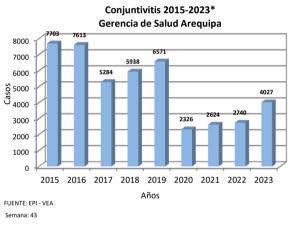






### Conjuntivitis

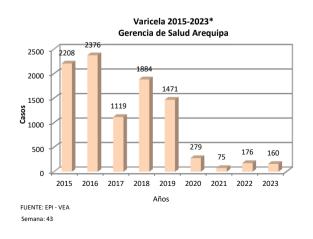
Esta semana se notificó 87 casos. De enero a la fecha tenemos 4027 casos. Durante el año 2022 se reportaron 2740 casos.

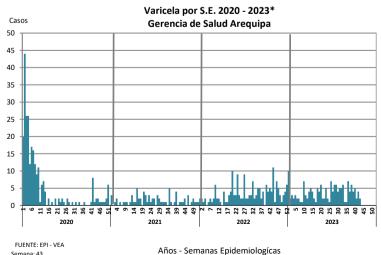




#### Varicela

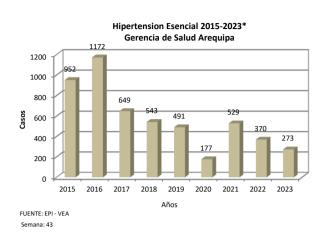
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 160 casos. Durante el año 2022 se reportaron 176 casos.

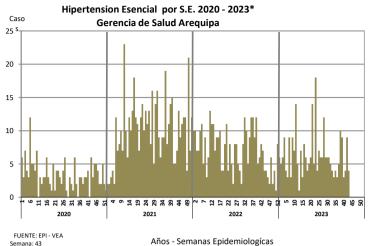




## **Hipertension Esencial**

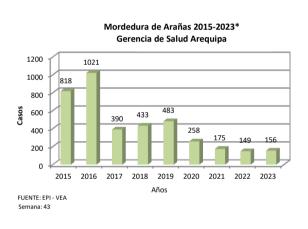
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 273 casos. Durante el año 2022 se reportaron 370 casos.

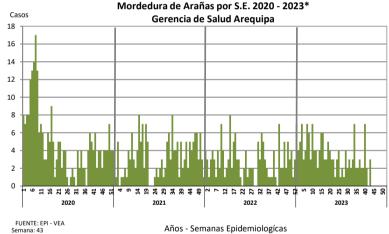




#### Mordeduras de Arañas

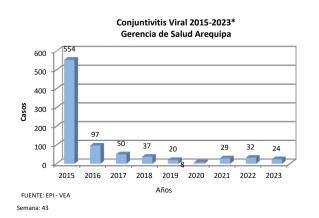
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 156 casos. Durante el año 2022 se reportaron 149 casos.

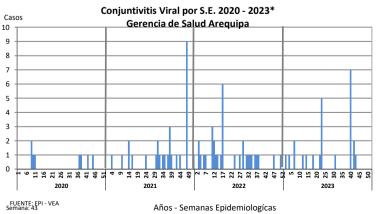




## **Conjuntivitis Viral**

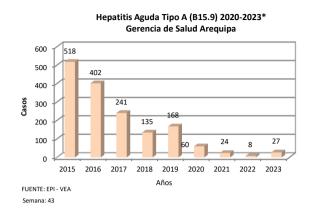
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 24 casos. Durante el año 2022 se reportaron 32 casos.

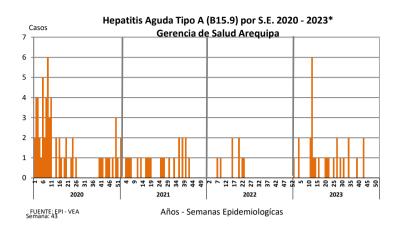




# Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

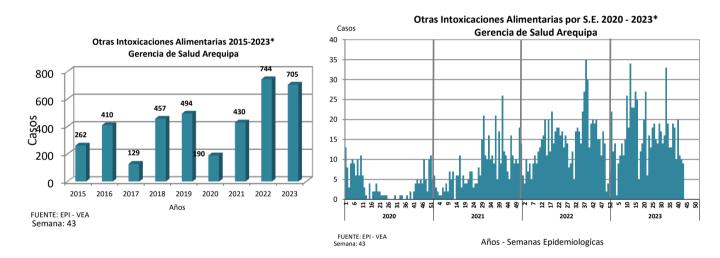
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 27 casos. Durante el año 2022 se reportaron 8 casos.





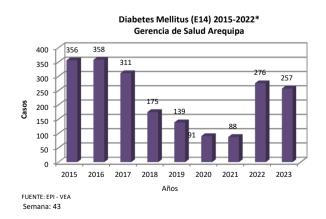
#### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

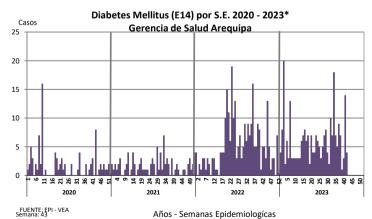
Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 705 casos. Durante el año 2022 se reportaron 744 casos.

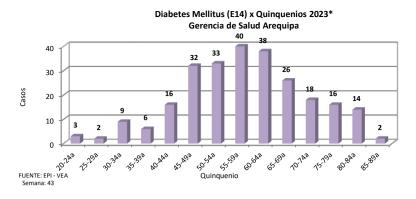


## **Diabetes Mellitus (E14)**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 257 casos. Durante el año 2022 se reportaron 276 casos.

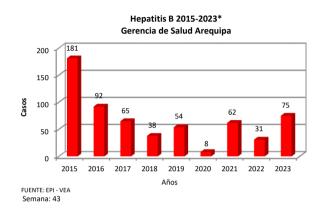


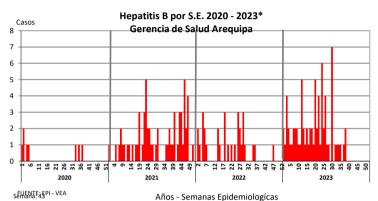




## **Hepatitis B**

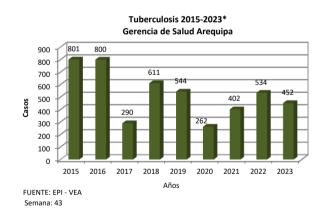
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 75 casos. Durante el año 2022 se reportaron 31 casos.

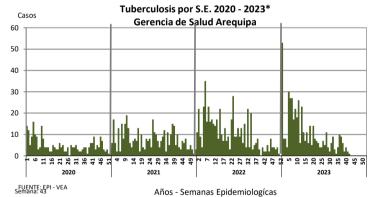


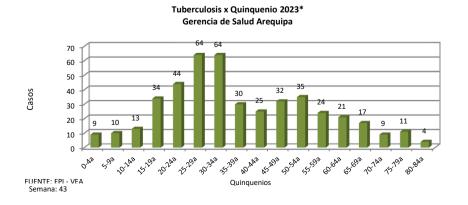


#### **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 452 casos. Durante el año 2022 se reportaron 534 casos.







#### Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 43 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 64.2% con una disminución de 4.2% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100.0% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 61.6% con un incremento de 0.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85.2% con una disminución de 0.8% en relación a la semana anterior

