

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**Nº 15**

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

**GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA****DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA****BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 19 (S.E. 15) 2023****EDITORIAL****CALENTAMIENTO GLOBAL, CAMBIO CLIMATICO Y VULNERACION DE LOS ECOSISTEMAS**

El cambio climático no es solo un imaginario, está sucediendo y va afectando los ecosistemas del mundo entero. Esta "variabilidad" climatológica predispone a las poblaciones a enfrentar reales amenazas a la sanidad creando nuevos desafíos en la salud pública de todos los países. En el mundo, analizando solo unos pocos indicadores de salud, se dice que ocurrirán más de 450,000 muertes adicionales por año en las próximas décadas como resultado del cambio climático, sobre todo en los países con menor capacidad para adaptarse a este ecológico problema. Es entonces urgente que los gobiernos, los sectores públicos y privados implicados, cumplan en desempeñar las acciones y procesos para la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero que son la causa del cambio climático⁽¹⁾. Se debe invertir en "ecologizar", en promover el uso de paneles solares, uso de equipos con eficiencia energética, cumplir una adecuada gestión de residuos, etc..

El [Servicio de Cambio Climático de Copernicus](#) (C3S) ha observado en el 2023, al menos desde que hay registros, el segundo mes de marzo más cálido de la historia; y la extensión del hielo antártico marino, fue el segundo más bajo jamás registrado dentro del conjunto de datos satelitales de 45 años⁽²⁾.

Para el 2030, el 15 % de las áreas naturales protegidas del país, se verán damnificadas por el cambio climático. Estos efectos perjudicarán a 5.5 millones de personas expuestas a muy intensas lluvias; 2.6 millones vivirán periodos secos; y 5.6 millones enfrentarán periodos de frío inusual. Los EeSs debieran ser seguros y permanecer operativos durante y luego del desastre, pero en las Américas llegan a un 67% de instalaciones sanitarias ubicadas en áreas proclives a desastres. En la última década, 24 millones de personas quedaron sin acceso a la atención médica por meses, debido a daños de la infraestructura⁽³⁾.

El cambio climático es una realidad en el Perú y está afectando nuestros ecosistemas. [El Perú es responsable de apenas el 0.4% de gases de efecto invernadero](#)⁽⁴⁾. [Según un estudio de la Organización Meteorológica Mundial \(OMM\), el planeta tiene 40% de probabilidad de calentarse 1,5 °C más que en la era industrial para el 2025. Entre los sectores más vulnerables se encuentran la agricultura, los bosques, la pesca y acuicultura; la salud y los glaciares](#). La malaria y el dengue son consideradas enfermedades sensibles a los efectos del cambio climático.

Fenómenos naturales, como lluvias, terremotos, inundaciones, huracanes o vientos, sequías, olas de calor, son catástrofes cuando superan el límite de normalidad, medidos por parámetros ya definidos. Los efectos de una catástrofe se amplifican cuando se agregan servicios básicos precarios, la mala planificación urbanística de los asentamientos humanos, ausencia de medidas de seguridad, falta de planes de emergencia y de sistemas de alerta, etc. y se vuelven desastres agravados, por las conductas adoptadas o la inacción del hombre. La diferencia entre actuar o quedarnos paralizados, radica en cuán listos estemos individual o colectivamente para saber qué hacer en una catástrofe natural muchas veces potenciada por las negligencias humanas.

La costa norte del Perú viene siendo afectada por un inusual Niño Costero similar al del 2017. Este fenómeno climático afecta a regiones como Tumbes, Piura, Lambayeque y La Libertad, donde se sigue sufriendo los embates de la naturaleza con inundaciones y fuertes lluvias. Lima enfrenta aun en este abril una inusual temperatura ambiental, de casi 30°C y para el sur se pronosticaron tiempos de sequía. En todas las regiones de nuestro territorio sus gobernantes desarrollan planes de acción mediante los cuales se busca establecer medidas preventivas para evitar o disminuir el impacto de posibles desastres y se determinan las actividades a tomarse en cuenta ANTES, DURANTE y DESPUES de que se presente una Emergencia o un Desastre, pero al parecer no son suficientes para brindar la ayuda precisa en efectividad y oportunidad, sobre todo hacia la gran región del norte que continua muy afectada.

El campo en la preparación para desastres y emergencias en salud está directamente asociado al conocimiento y las capacidades para anticipar, responder y recuperarse de forma efectiva al impacto de eventos o condiciones de riesgo, probables, inminentes o actuales. Estas acciones, basadas en un profundo análisis de los riesgos de desastres y coordinación con sistemas de alerta temprana, incluyen planes de contingencia, provisión de equipamiento y provisiones, mecanismos de concienciación de los riesgos y difusión pública de comportamientos de protección, entrenamientos y ejercicios asociados. Aquí la tarea es de nivel a nivel y según responsabilidades, desde la estructura gubernamental, regional, municipal y local, hasta la intrafamiliar, para cumplir su papel y función según sus competencias, donde la educación, concientización, responsabilidad social y conciencia cívica, deben estar siempre presentes junto a la prevención.

1. Cambio climático 2022: Impactos, adaptación y vulnerabilidad. Estados Miembros del IPCC, febrero 2022.

2. Noticias ONU, abril 2023

3. <https://www.paho.org> Cambio climático y salud

4. Mishell Valdivia, diciembre 2021

MINISTERIO DE SALUD

Med. Rosa Bertha Gutiérrez Palomino

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.

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.peepidemiologia@saludarequipa.gob.pe

Teléfono : 054-235155 Anexo: 114

Fax: 054-247659

Contenido

CALENTAMIENTO GLOBAL, CAMBIO CLIMATICO Y VULNERACION DE LOS ECOSISTEMAS

TENDENCIAS DE LAS ENFERMEDADES Y DAÑOS

" Notificación semanal de EDAS e IRAS

" Notificación semanal de Inmunoprevenibles

" Notificación semanal de Mortalidad Materna

BROTOS 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 638 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 4.4% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 97.5% corresponde a las EDAS Acuosa y el 2.5% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES													
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023													
	ENERO				FEBRERO				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
	ABRIL				MAYO				JUNIO				
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	606	622											
EDA DISENT.	5	16											
HOSPITALIZADOS	17	18											
FALLECIDOS	0	0											

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023		
Nº	distritos	EDAs <5a Tasa*1000
1	Tapay	58.82
2	Yanahuara	48.28
3	Chichas	43.48
4	Salamanca	38.46
5	Yauca	37.38
6	Tomepampa	31.25
7	Cabanaconde	29.13
8	Bella Union	24.75
9	Caraveli	24.46
10	Charcana	23.26

Fuente: EPD-VEA

Semana: 15

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 23 y 58 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2													
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2023													
REGION DE SALUD AREQUIPA													
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				TOTAL EDAS ACUMULADAS				
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nº	TASA*	Nº	TASA**	
REGION	622	1627	16	7	8854	20967	106	120	8960	87.28	21087	1429.0574	
Arequipa	483	1273	15	7	6510	15723	82	100	6592	83.59	15823	1352.14	
Camana	24	38	0	0	402	581	1	1	403	81.63	582	997.50	
Caraveli	23	45	0	0	390	686	0	0	390	120.97	686	1636.29	
Islay	22	115	0	0	401	1647	0	4	401	111.36	1651	3184.19	
Caylloma	49	77	1	0	705	1094	22	11	727	91.21	1105	1158.09	
Condesuyos	3	10	0	0	104	231	0	0	104	98.77	231	1563.77	
Castilla	12	46	0	0	162	611	1	4	163	79.55	615	1937.62	
La Union	6	23	0	0	180	394	0	0	180	187.70	394	3481.49	

Fuente: EPID - V.S.P.

*Tasa X 1000

**Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 8960 casos, con una incidencia acumulada de 87.28 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 29.8% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

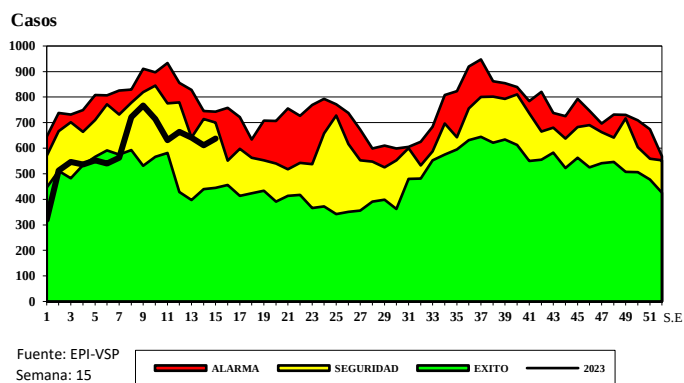
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Caraveli, Arequipa, Caylloma y La Union.

Fallecidos por EDA:

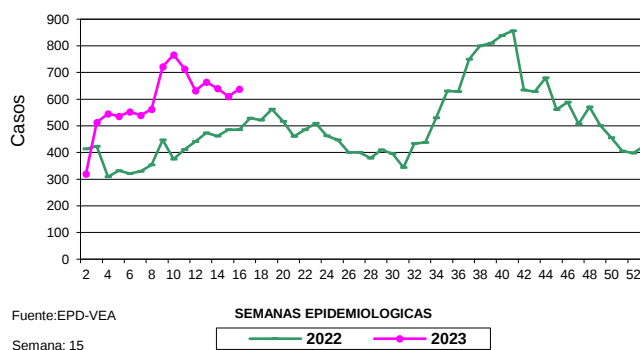
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

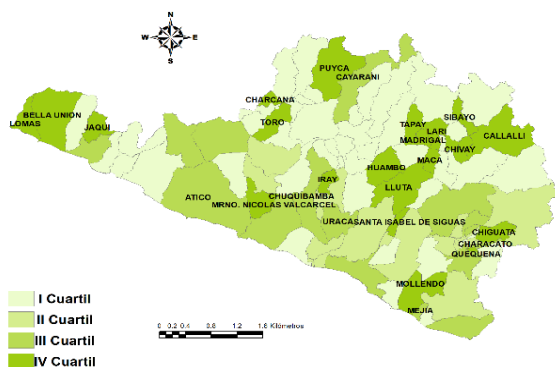
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



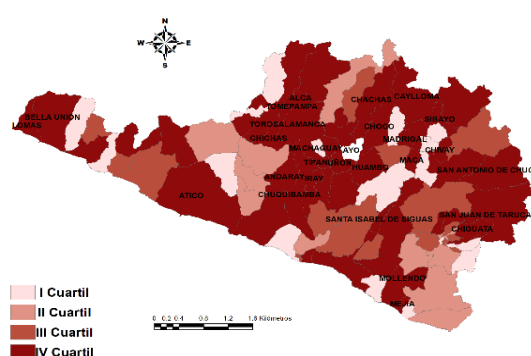
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2022 - 2023*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



Incidencia de Edas en Mayores de 4 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



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 32.3% en relación al año 2022. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 4152 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 22.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 40 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3												
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES												
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023												
	ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	1530	1702	1513	1427	1189	1490	1562	1904	1987	1828	2331	3410
NEUMONIA	9	12	9	9	4	10	9	5	7	6	20	22
SOBA	95	95	68	82	73	42	64	73	103	84	94	120
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	ABRIL				MAYO				JUNIO			
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	3402	4152										
NEUMONIA	30	47										
SOBA	154	192										
FALLECIDO	0	0										
FUENTE: EPI/VEA												

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023		
Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Yanahuara	281.03
2	Tuti	162.16
3	Chivay	159.79
4	Cabanaconde	135.92
5	Polobaya	131.15
6	Ichupampa	130.43
7	Sibayo	127.66
8	Maca	121.21
9	Chuquibamba	109.59
10	Caraveli	105.98
Fuente: EPD - VEA		
Semana: 15		

Existen 52 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 105 y 281 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

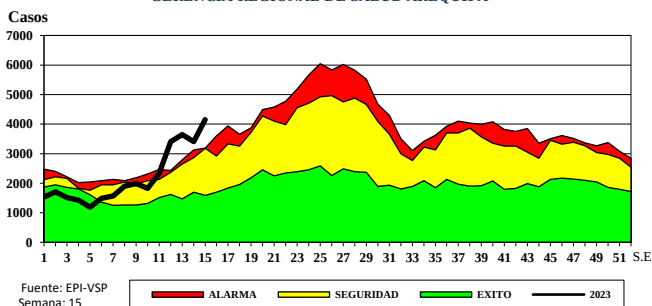
CUADRO N° 4								
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023								
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA								
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15			
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años	
	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000	Nº	Tasa X1000
REGION	4152	40.45	14239	9.65	33070	322.14	108122	92.39
Arequipa	3223	40.87	10771	9.20	25164	319.09	82133	70.19
Camana	111	22.48	315	5.40	1265	256.23	3505	60.07
Caraveli	87	26.99	284	6.77	805	249.69	2759	65.81
Islay	191	53.04	811	15.64	1713	475.70	5821	112.27
Caylloma	353	44.29	1170	12.26	2364	296.58	7081	74.21
Condesuyos	60	56.98	210	14.22	471	447.29	1390	94.10
Castilla	97	47.34	503	15.85	867	423.13	3704	116.70
La Union	30	31.28	175	15.46	421	439.00	1729	152.78

Fuente: EPD - V.S.P.

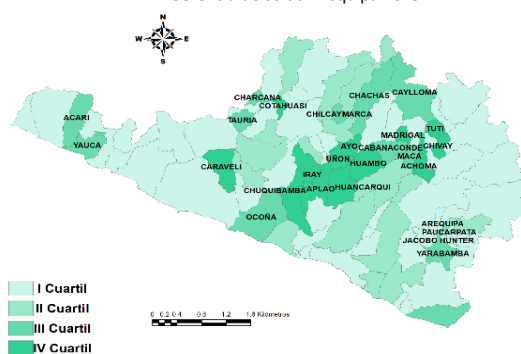
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 33070 casos, con una incidencia acumulada de 322.14 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



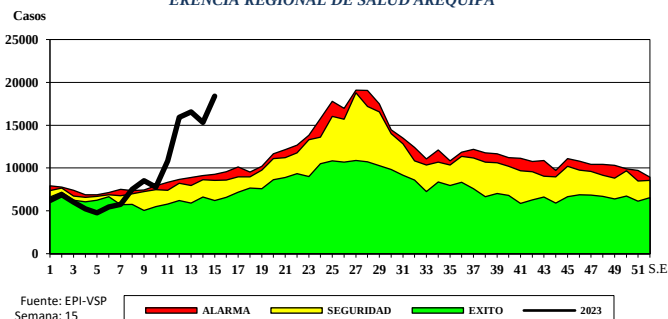
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



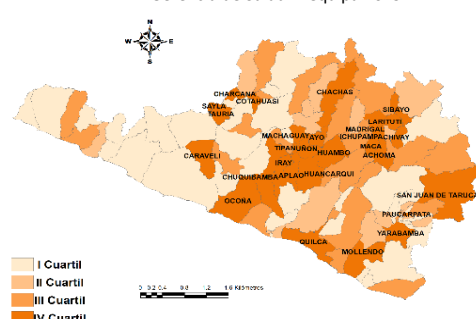
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 23.03% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 28.6% en relación al año 2022.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de Iras en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2023



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 49.58% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 18391 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 20.0% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 61.9% en relación a la semana 15 del 2022

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 17.6% en relación al año 2022.

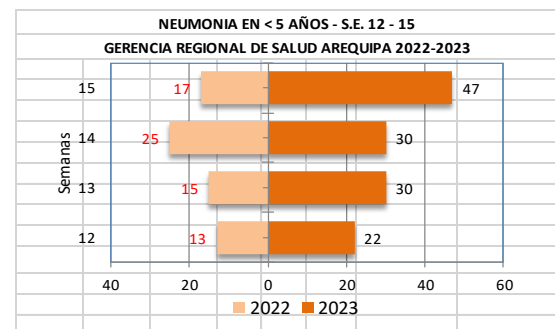
Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 47 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 56.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.46 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 230 casos, con una prevalencia acumulada de 2.24 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Sayla	50.00
2	Yanahuara	6.90
3	Chivay	5.15
4	Sta.Rita Siguan	3.85
5	Caylloma	3.79
6	Arequipa	1.86
7	Mariano Melgar	0.71
8	Alto Selva Alegre	0.68
9	Socabaya	0.65
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 15

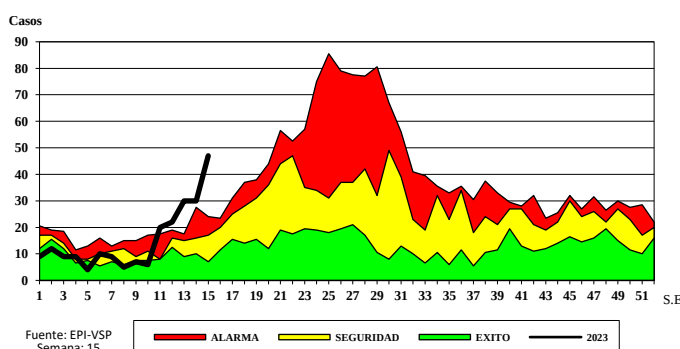


Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0.65 y 50.00 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

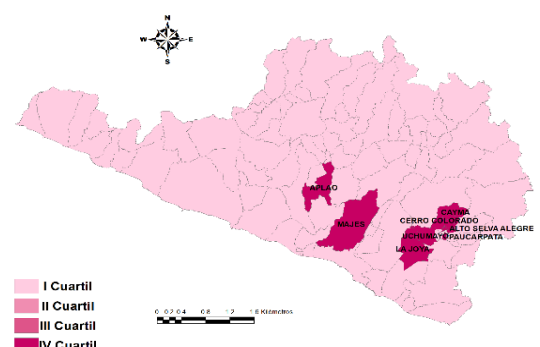
CUADRO N° 5									
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	47	0.46	150	0.10	230	2.24	922	0.79	7.30
Arequipa	42	0.53	107	0.09	186	2.36	689	0.59	7.01
Camana	0	0.00	6	0.10	13	2.63	54	0.93	10.59
Caraveli	0	0.00	3	0.07	1	0.31	10	0.24	2.44
Islay	0	0.00	11	0.21	7	1.94	53	1.02	10.82
Caylloma	4	0.50	20	0.21	17	2.13	89	0.93	10.25
Condesuyos	0	0.00	1	0.07	1	0.95	5	0.34	3.79
Castilla	0	0.00	0	0.00	3	1.46	12	0.38	4.44
La Union	1	1.04	2	0.18	2	2.09	10	0.88	9.78
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).

Grafica N° 7
CANAL ENDEMIKO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

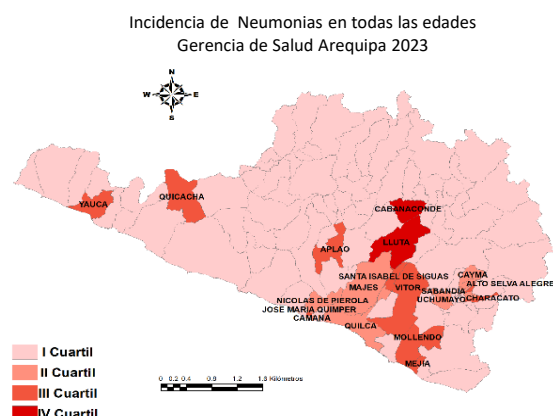
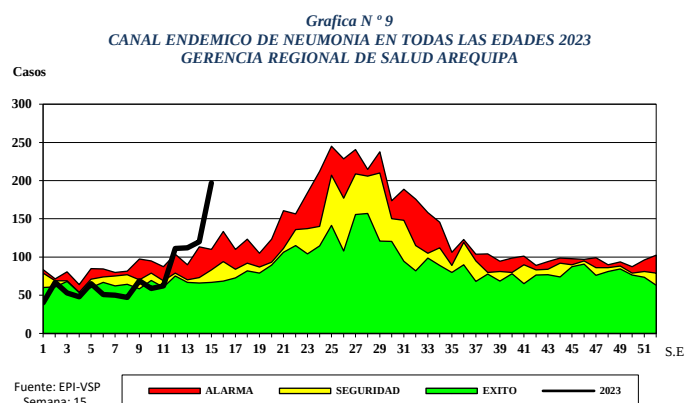


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 48.94% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 19.90% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 23.86%.



Según el canal endémico de neumonías en todas las edades, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 44.16% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de neumonías en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 9)

Esta semana se notificaron 197 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 64.2% en relación a la semana anterior y un incremento de 72.6% en relación a la semana 15 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 02 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 6 casos, procedentes de los distritos de Paucarpata, C. Colorado, Arequipa, Yanahuara y Miraflores, reportados por los hospitales Honorio Delgado, y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 104 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016 - 2023*																
PROVINCIAS	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	-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	2	104
Arequipa	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256	1	86
Camana	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13	0	2
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	8
Caylloma	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19	0	5
Condesuyos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Castilla	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4	1	0
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	16	0	2

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 15

FALLECIDOS POR NEUMONIAS - IRAG POR GRUPOS DE EDAD									
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2016 - 2023*									
GRUPOS DE EDAD	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
REGION	45	80	65	201	201	138	327	106	
< 2m	0	0	2	0	0	0	0	0	
2 - 11m	2	1	3	0	0	3	4	1	
1 - 4a	1	0	1	1	1	1	4	1	
5 - 9a	1	0	1	0	0	0	0	1	
10 - 19a	0	0	0	0	0	3	1	1	
20 - 59a	5	9	10	35	35	16	36	7	
> 60 a	36	70	48	165	165	115	282	95	

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 15

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 106 casos, correspondiendo a los grupos de 2 a 11 meses 0.9%, de 01 a 04 años el 0.9%, de 05 a 09 años el 0.09, de 10 a 19 años el 0.9%, de 20 a 59 años el 6.6% y mayores de 60 años el 89.6%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Paucarpata con 16 casos, C. Colorado con 13 casos, Arequipa con 10 casos, Yanahuara y Miraflores con 7 casos, Socabaya con 5 casos, Hunter, Alto Selva Alegre, José Luis Bustamante y Rivero, M. Melgar, La Joya, Cayma y Mollendo con 4 casos, Majes con 3 casos, Cocachacra, Tiabaya y Camaná con 2 casos, 9 distritos con 1 caso, y del departamento de Puno con 2 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 192 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 24.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.87 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO N° 7									
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2023									
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA									
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 15				ACUMULADO A LA S.E. 15				Tasa Total Acumulada x10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	192	1.87	363	0.25	1487	14.49	2789	2.38	27.09
Arequipa	177	2.24	296	0.25	1361	17.26	2428	2.07	30.33
Camana	2	0.41	6	0.10	32	6.48	85	1.46	18.49
Caraveli	0	0.00	3	0.07	0	0.00	16	0.38	3.54
Islay	1	0.28	35	0.68	28	7.78	146	2.82	31.38
Caylloma	9	1.13	16	0.17	63	7.90	103	1.08	16.06
Condesuyos	3	2.85	7	0.47	3	2.85	7	0.47	6.32
Castilla	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.13	1.18
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Fuente: EPID - V.S.P.									

Fuente: EPID - V.S.P.

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS		
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2023		
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Polobaya	16.39
2	Rio Grande	10.17
3	Yanahuara	8.05
4	Arequipa	6.53
5	Hunter	6.33
6	Chiguata	3.50
7	Camana	3.37
8	Uchumayo	3.29
9	Alto Selva Alegre	3.22
10	Tiabaya	2.94

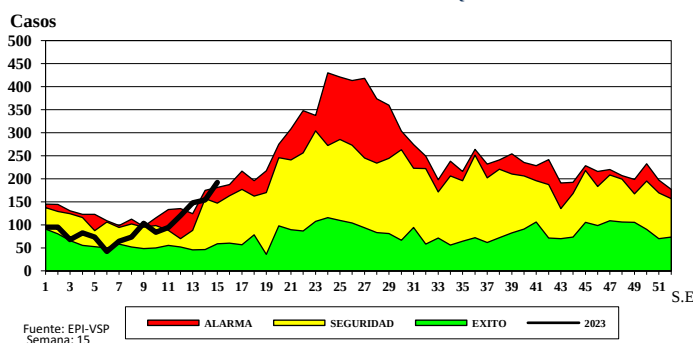
Fuente:EPD-VEA

Semana: 15

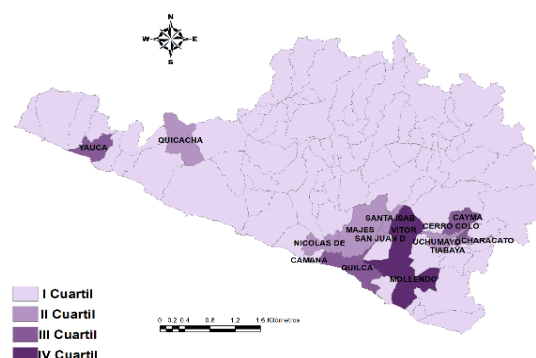
Existen 16 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 16 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 1487 casos, con una prevalencia acumulada de 14.49 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB – ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2023
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOB-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2023



Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 5.73% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de las SOBA-Asma en nuestra región. (Grafica 11)

El promedio de notificación semanal, este año es de 99 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 34.59% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

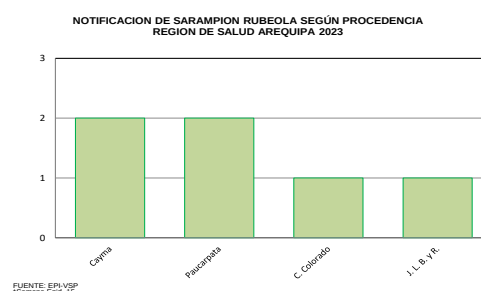
Esta semana las enfermedades Prevenibles por Vacuna con notificación negativa.

0

De la semana 1 a la fecha tenemos: con Sarampión Rubeola una TNA de 0.38 x 100,000 Hab., con Tétanos una TNA de 0.06 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.56 x 100,000 menores de 15 años, con Tos Ferina una TNA de 0.06 x 100,000 Hab., y con Hepatitis B, una TNA de 0.70 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES								
REGION DE SALUD AREQUIPA 2023								
DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
P. F. A.	3	2	0	0	3	0	0	2
TOS FERINA	17	1	0	0	17	0	0	1
SARAMPION / RUBEOLA	25	6	0	0	25	5	0	1
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	11	27	11	3	0	0	0

Información: acumulada de la semana 15
Fuente: OF, EPI - VSP



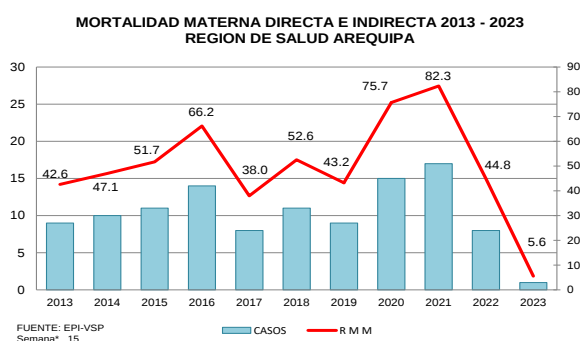
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificó la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos un caso notificado, con una RMM de 5.6 x 100,000 nacidos vivos. Esta muerte está en el grupo de edad de 33 a 37 años y por clasificación inicial corresponde a una causa directa.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2020 - 2023*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2020			2021			2022			2023		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	5	6		4	7		5	2		1		
Camaná												
Caravelí					1							
Caylloma	1			3				1				
Castilla												
Condesuyos		1										
La Unión												
Islay		1										
Otro Dpto.		1			2							
TOTAL	6	9	0	7	10	0	5	3	0	1	0	0

FUENTE: EPI - VSP
*Semana 15

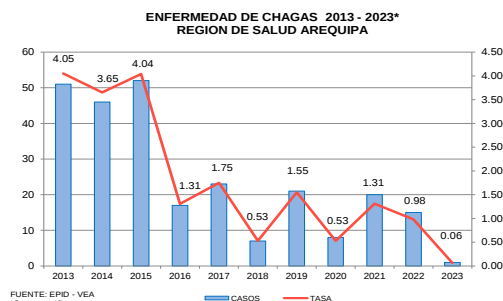


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 1 a la fecha tenemos 1 caso acumulado con una TNA de 0.06 x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa (100.0%), en el grupo de edad: de 30 a 59 años el 100.0%.



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 la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 2 caso acumulado, con procedencia importada de los departamentos de Loreto (50%) y San Martín (50%).

Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 4 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Ucayali, Madre de Dios, Cusco y Pasco; con lesión Mucocutánea (50.0%) y Mucocutánea 50.0%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 2 caso acumulado, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios (50%) y de Ucayali (50%), Sin Signos de Alarma (50%) y con signos de Alarma (50%).

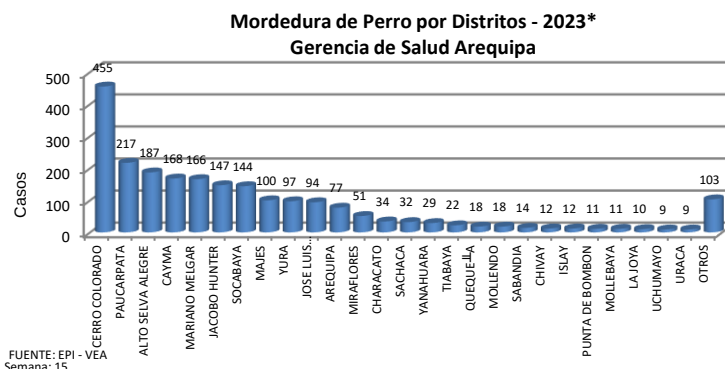
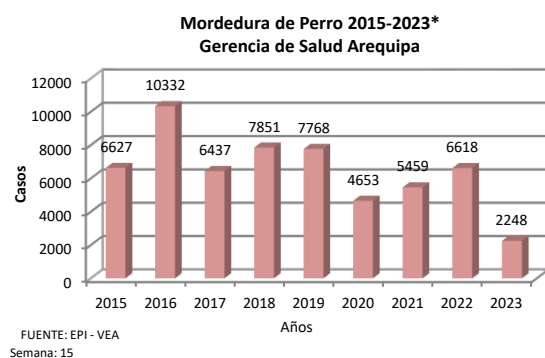
Chikungunya

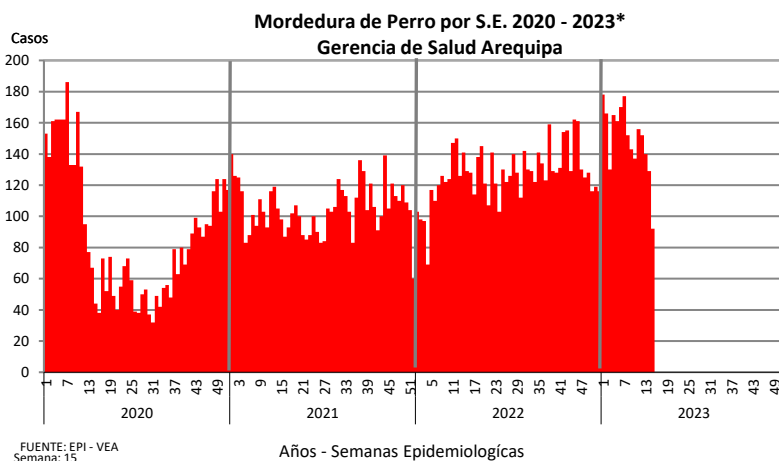
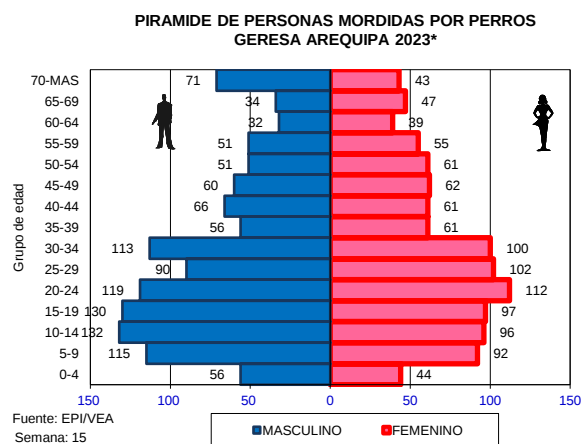
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

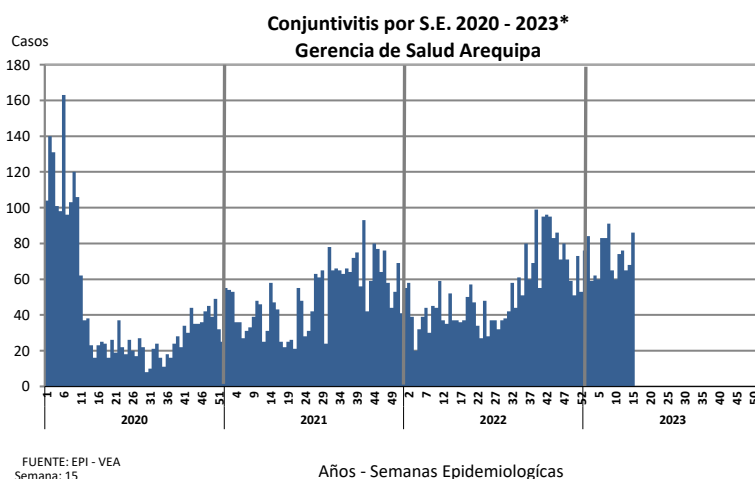
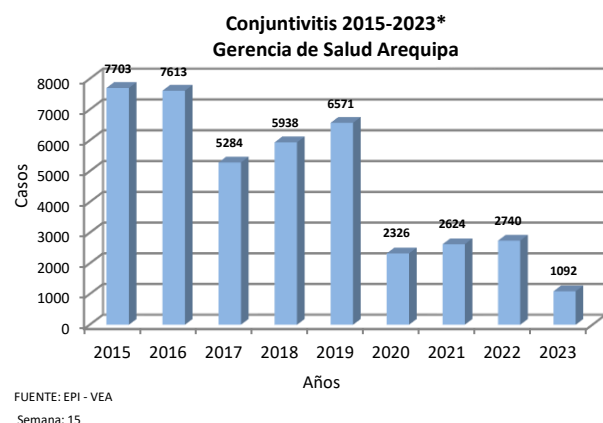
Esta semana se notificó 92 casos. De enero a la fecha tenemos 2248 casos. Durante el año 2022 se reportaron 6618 casos.





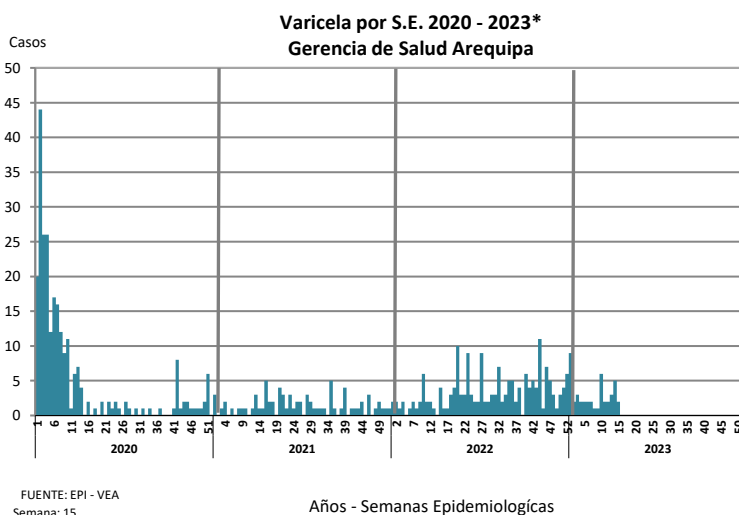
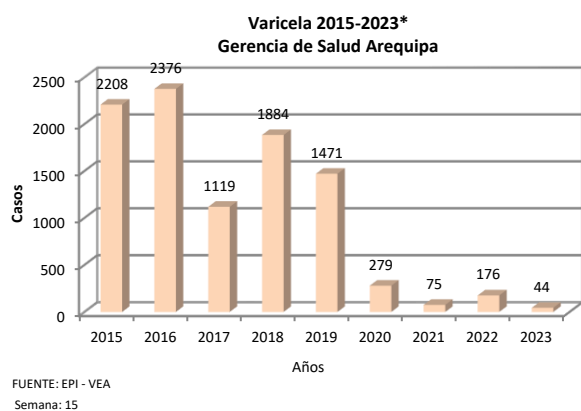
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 86 casos. De enero a la fecha tenemos 1092 casos. Durante el año 2022 se reportaron 2740 casos.



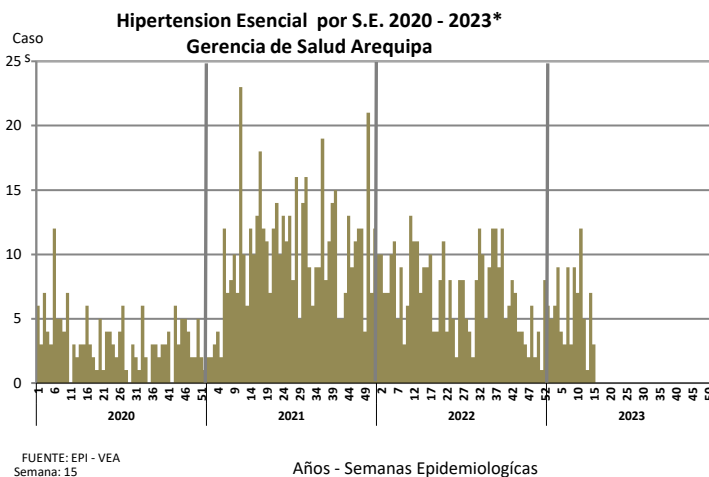
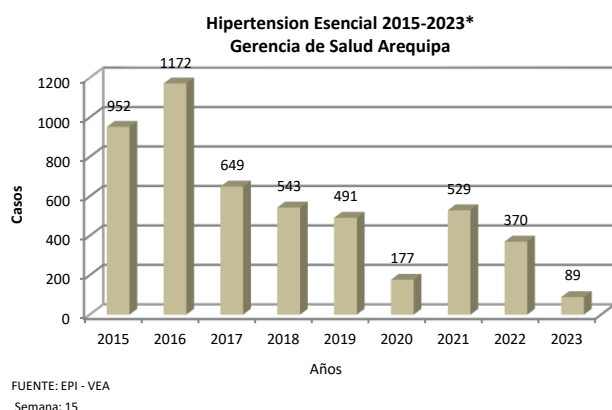
Varicela

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 44 casos. Durante el año 2022 se reportaron 176 casos.



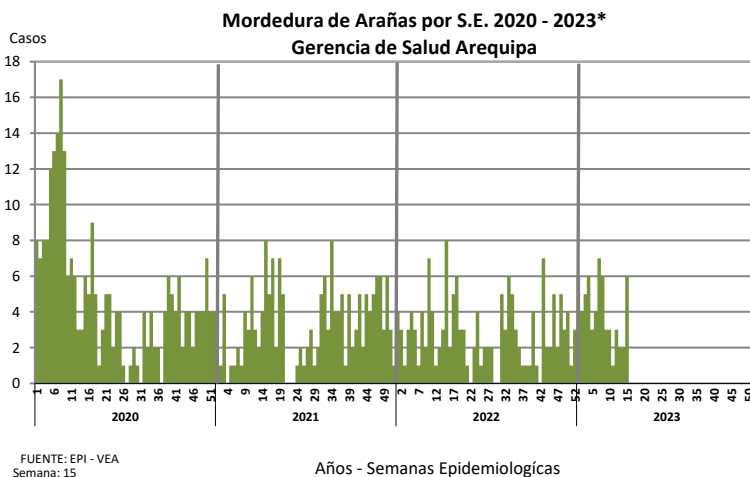
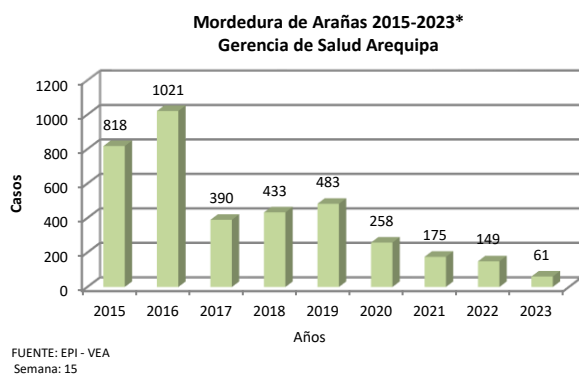
Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 89 casos. Durante el año 2022 se reportaron 370 casos.



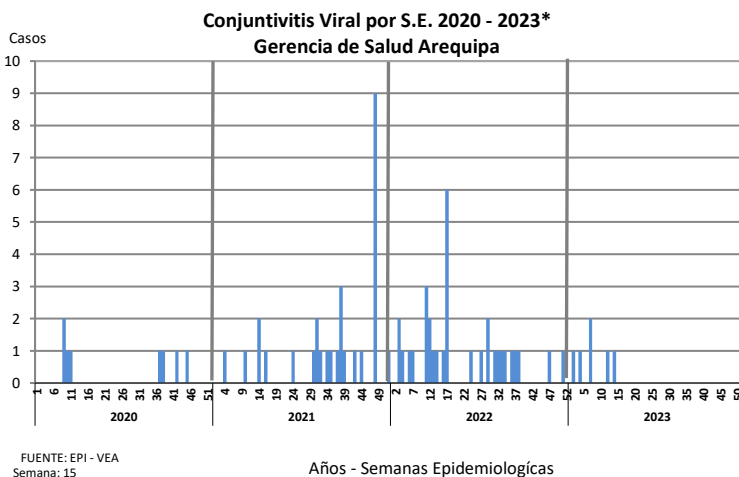
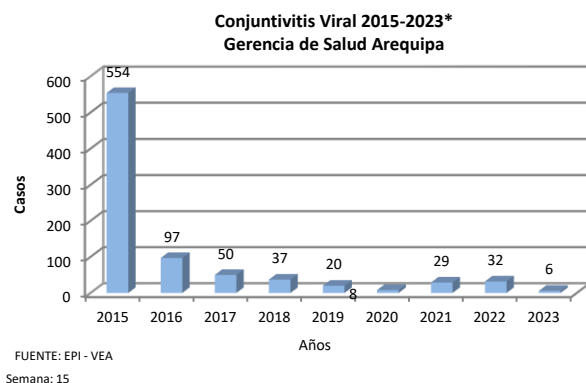
Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 61 casos. Durante el año 2022 se reportaron 149 casos.

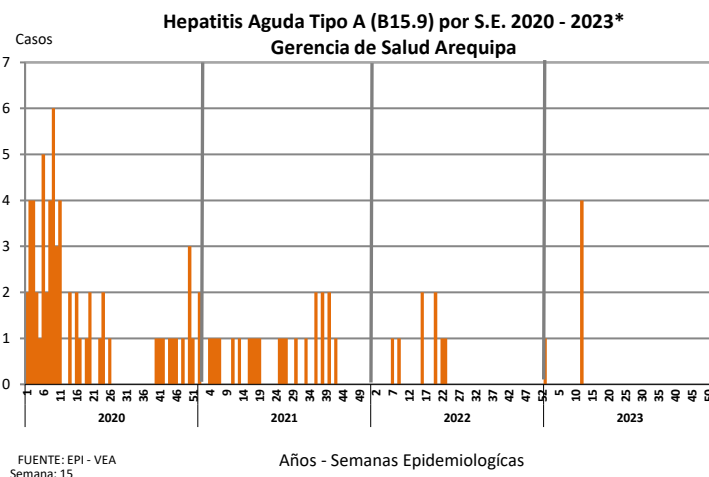
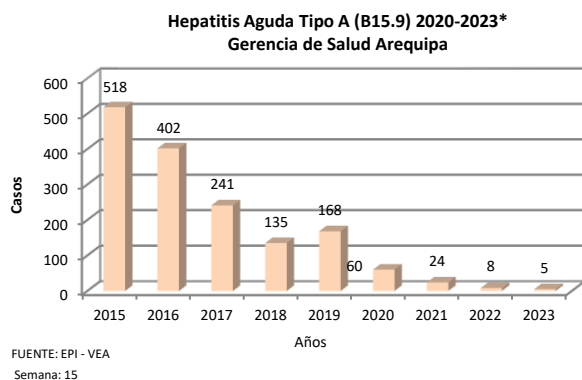


Conjuntivitis Viral

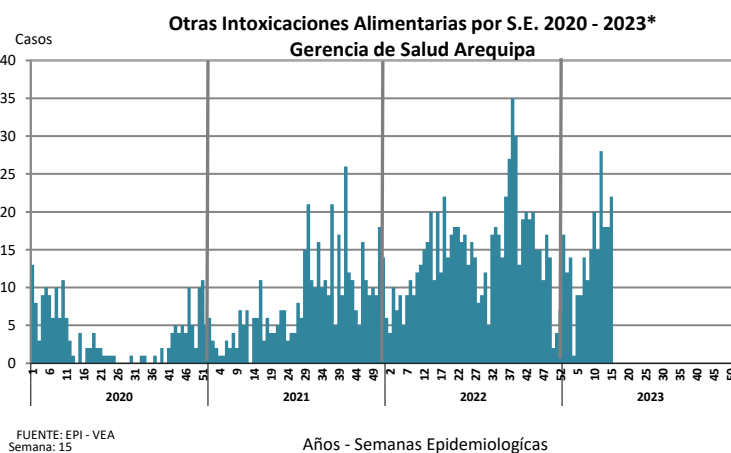
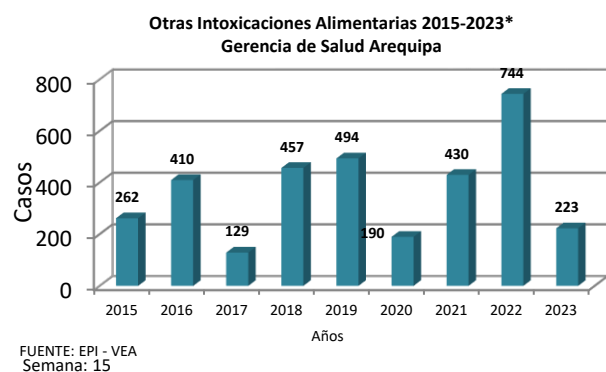
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 6 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.



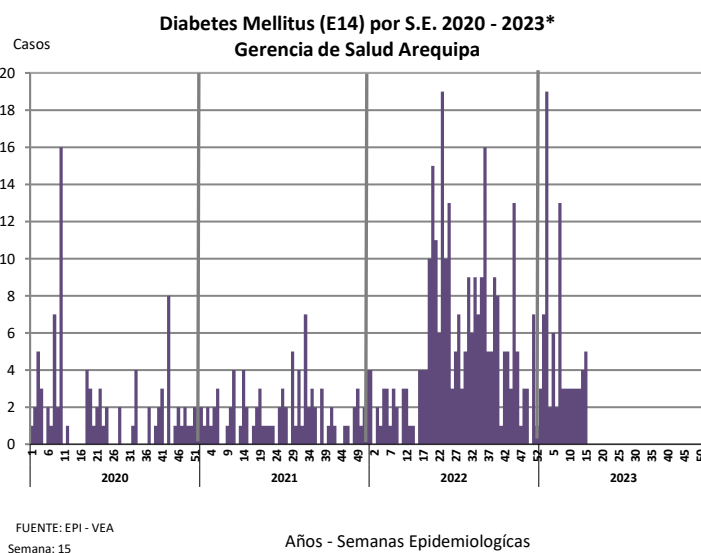
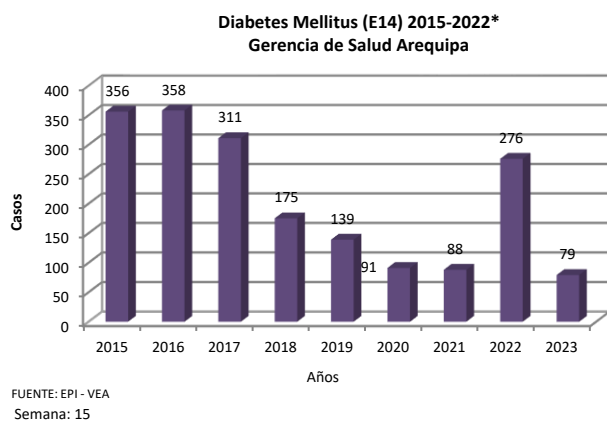
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)



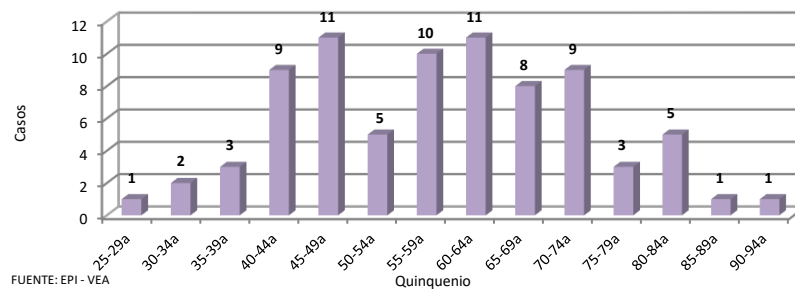
Otras Intoxicaciones Alimentarias



Diabetes Mellitus (E14)

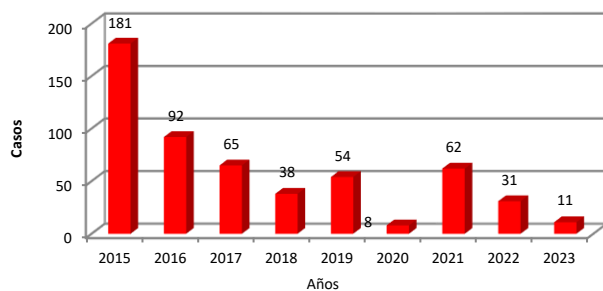


Diabetes Mellitus (E14) x Quinquenios 2023*
Gerencia de Salud Arequipa

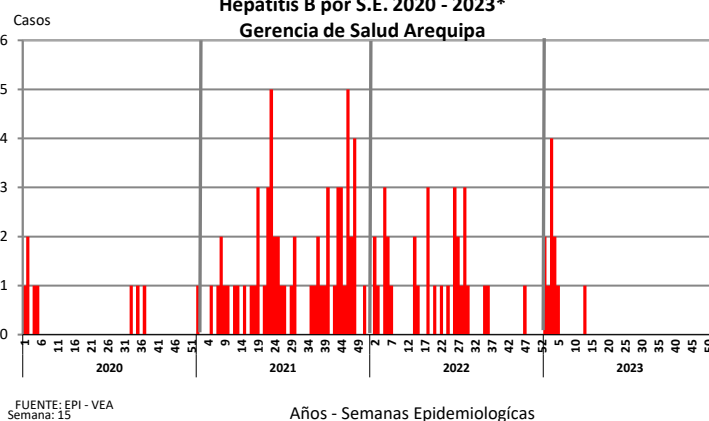


Hepatitis B

Hepatitis B 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa

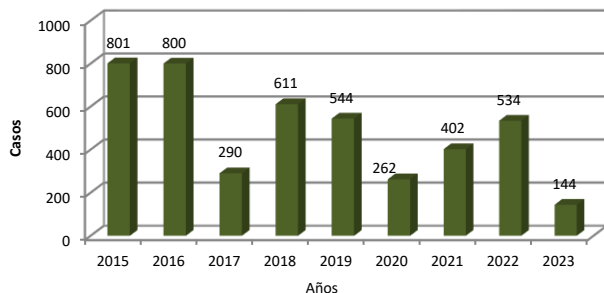


Hepatitis B por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa

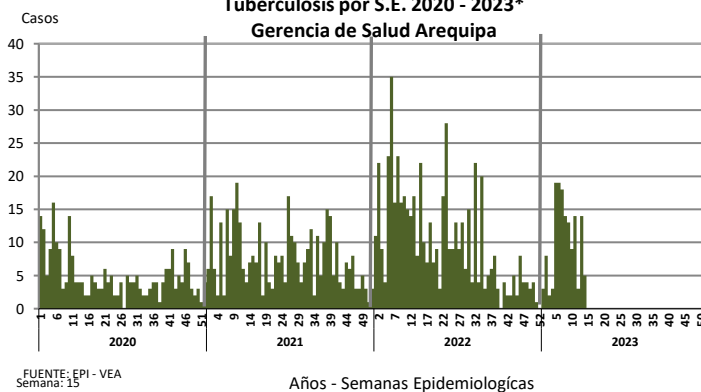


Tuberculosis

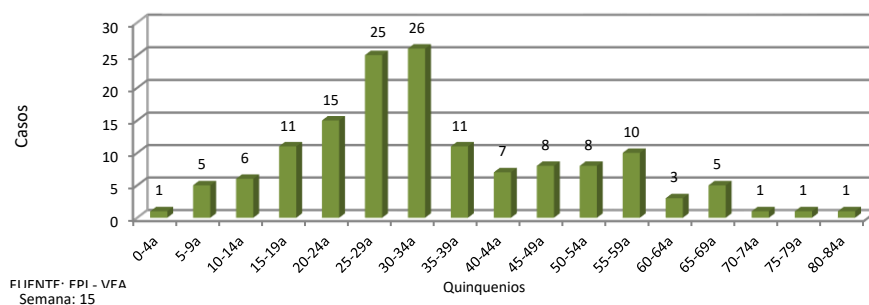
Tuberculosis 2015-2023*
Gerencia de Salud Arequipa



Tuberculosis por S.E. 2020 - 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



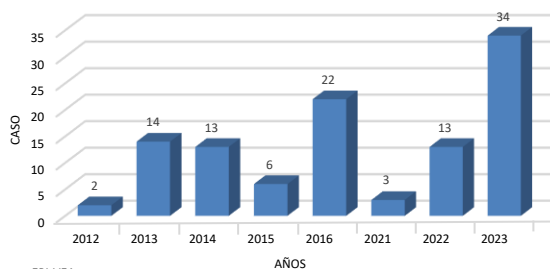
Tuberculosis x Quinquenio 2023*
Gerencia de Salud Arequipa



Influenza

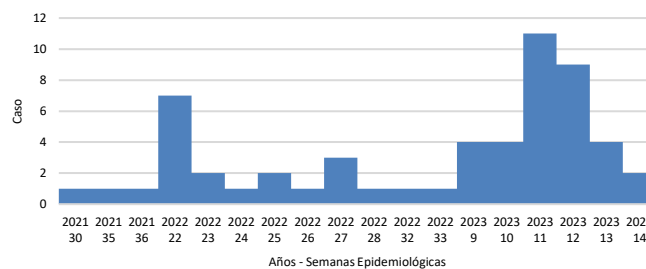
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 34 casos, siendo el 77% Subtipo H1N1. Durante el año 2022 se reportaron 19 casos.

Influenza Tipo A 2012 - 2023
Gerencia de Salud Arequipa



Fuente: EPI-VEA
Semana: 14

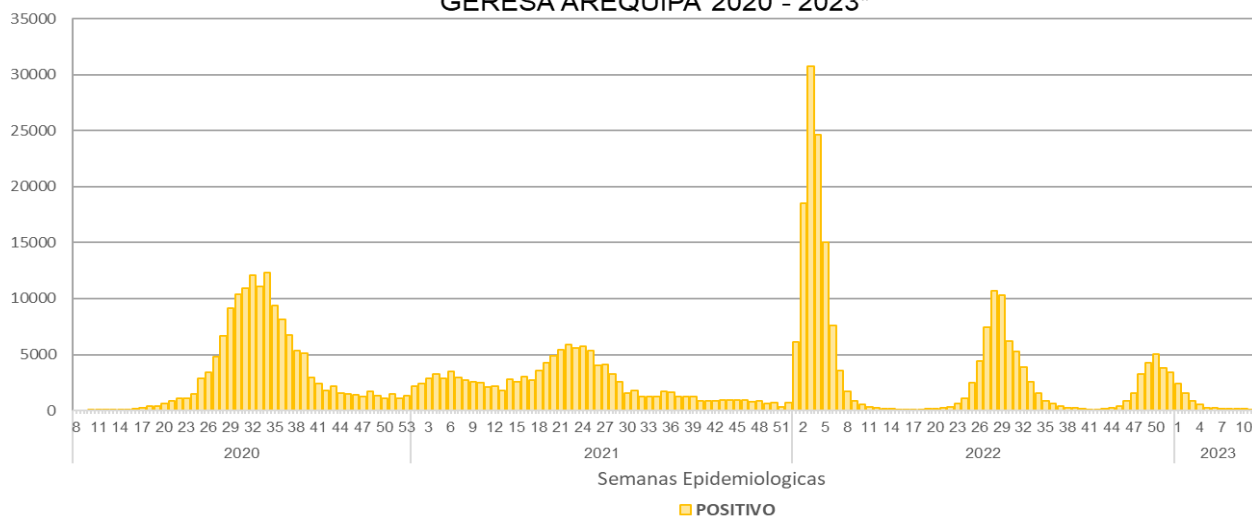
Influenza Tipo A por S.E. 2021 - 2023
Gerencia de Salud Arequipa



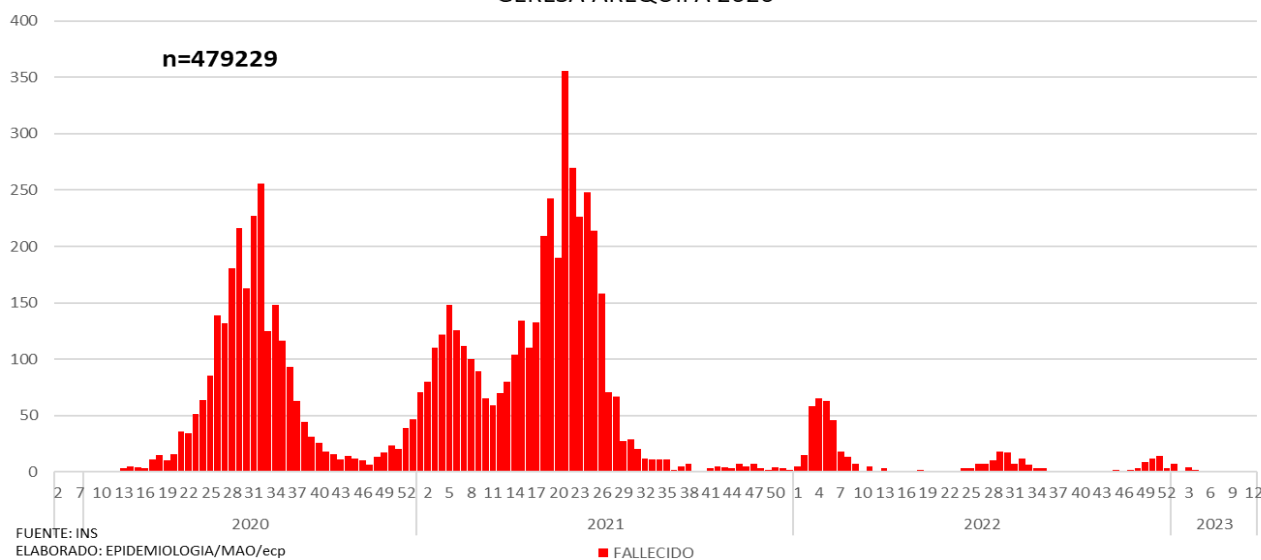
Fuente: EPI-VEA
Semana: 14

COVID

CASOS POR COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA
GERESA AREQUIPA 2020 - 2023*



FALLECIDOS POR COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA
GERESA AREQUIPA 2020*



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 15 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 69.1% con un incremento de 3.1% 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 86.4% con un incremento de 0.6% en relación a la semana anterior

