# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL



## GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 15 (S.E. 49) 2019** 



#### EDITORIAL

### INTERVENCION DE LOS GOBIERNOS PARA LA REDUCCION DEL CONSUMO DE ALCOHOL (2)

Marketing de las bebidas alcohólicas: La reducción del impacto del marketing, sobre todo entre los jóvenes y adolescentes, es un objetivo importante si se quiere reducir el uso nocivo del alcohol. El alcohol se comercializa mediante técnicas publicitarias y de promoción cada vez más sofisticadas, por ejemplo la vinculación de marcas de alcohol a actividades deportivas y culturales, el patrocinio y la colocación de productos, y nuevas técnicas de mercadotecnia como los correos electrónicos, los mensajes SMS, la utilización de los medios sociales y otras técnicas de comunicación. La transmisión de los mensajes de mercadotecnia del alcohol más allá de fronteras y jurisdicciones nacionales por medios como la televisión por satélite e internet, y el patrocinio de eventos deportivos y culturales, se están perfilando como un grave motivo de preocupación en algunos países.

Políticas de precios: Los consumidores, en particular los grandes bebedores y los jóvenes, son sensibles a las variaciones del precio de las bebidas. Se pueden emplear políticas de fijación de precios para reducir el consumo de bebidas alcohólicas por menores de edad, detener la progresión hacia la ingestión de grandes cantidades de alcohol y/o episodios de borrachera, y ejercer influencia en las preferencias de los consumidores. El aumento del precio de las bebidas alcohólicas es una de las intervenciones más eficaces para reducir el uso nocivo del alcohol. Un factor clave para el éxito de las políticas de precios orientadas a reducir el uso nocivo del alcohol es un régimen eficaz y eficiente de imposición tributaria, con los mecanismos requeridos para recaudar impuestos y exigir el cumplimiento de la fiscalidad.

Mitigación de las consecuencias negativas del consumo de alcohol y la intoxicación etílica: Esta esfera de acción comprende opciones de política e intervenciones que se centran directamente en la reducción de los daños provocados por la intoxicación etílica y el consumo de alcohol, sin que se vea necesariamente afectado el consumo per se. La evidencia y las prácticas adecuadas actuales respaldan las intervenciones complementarias en el marco de una estrategia más amplia de prevención o reducción de los efectos negativos del consumo de alcohol y la intoxicación etílica. A la hora de aplicar estos enfoques a la gestión del entorno de consumo de alcohol o a la información de los consumidores, deberá evitarse que parezca que se está apoyando o promoviendo el consumo de alcohol.

Reducción del impacto en la salud pública del alcohol ilícito y el alcohol de producción informal: El consumo de alcohol producido de manera ilícita o informal podría tener otras consecuencias negativas para la salud debido al mayor contenido de etanol y a la posible contaminación con sustancias tóxicas, como el metanol. También puede obstaculizar la capacidad de los gobiernos para gravar y controlar el alcohol producido legalmente. Las medidas tendentes a reducir esos efectos negativos adicionales deberían adoptarse en función de la prevalencia del consumo de alcohol ilícito y/o de producción informal y de los daños asociados. Se debe disponer de una buena capacidad científica, técnica e institucional para planificar y aplicar oportunas medidas nacionales, regionales e internacionales. La producción y la venta de alcohol informal están arraigadas en muchas culturas y a menudo no se controlan estrictamente. Así pues, las medidas de control podrían ser diferentes para el alcohol ilícito y el de producción informal, y deberían combinarse con la concienciación y la movilización de la comunidad. Son también importantes las iniciativas tendentes a propiciar fuentes de ingresos alternativas.

Seguimiento y vigilancia: Los datos procedentes de la labor de seguimiento y vigilancia constituyen la base del éxito y de la apropiada ejecución de las otras nueve opciones de política. Se requieren medidas de seguimiento y vigilancia a nivel local, nacional e internacional para monitorear la magnitud y las tendencias de los daños relacionados con el alcohol, fortalecer las actividades de promoción, formular políticas, y evaluar el impacto de las intervenciones. Las actividades de seguimiento deberían permitir también conocer el perfil de las personas que acceden a los servicios y las razones por las cuales las más afectadas no recurren a los servicios de prevención y tratamiento.

#### MINISTERIO DE SALUD

Dra. Elizabeth Zulema Tomás Gonzáles Ministra de Salud

#### <u>CENTRO NACIONAL DE</u> <u>EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y</u> CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Luis Suárez Ognio

Director General

#### GOBIERNO REGIONAL

Arq. Elmer Cáceres Llica Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Med. Carlos Yovani Cuya Mamani Gerente General

#### OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico
Director Ejecutivo

#### EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Sra. Yovanna Pomareda Macedo

Lic. Marleny Pinto de Bravo

#### **EQUIPO EDITOR**

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

#### Dirección:

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

**Correos Electrónicos:** epiarequi@dge.gob.pe epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

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

#### Contenido

INTERVENCION DE LOS GOBIERNOS PARA LA REDUCCION DEL CONSUMO DE ALCOHOL (2) (Med. Jorge Velarde Larico)

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 716 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 5,9% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98,0% corresponde a las EDAS Aguagas, y el 2,0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

EDA	SEN	MEN	ORES	S DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y MI	ESES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	L DE SALUD AREQUIPA 2019							
		ENE				FEBR	ERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	459	585	579	632	674	751	720	847	873	978	922	883	867
EDA DISENT.	20	15	14	22	19	21	12	29	25	33	10	20	11
HOSPITALIZADOS	5	7	6	6	8	7	10	14	15	8	5	16	8
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		AB	RIL			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	723	674	522	578	458	542	528	501	522	531	650	721	612
EDA DISENT.	14	26	29	19	19	10	12	16	20	7	8	15	5
HOSPITALIZADOS	9	3	10	9	9	11	5	14	13	5	8	14	21
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JUI	IO			AGO	STO			S	ETIEMBR	F	
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	543	569	549	539	514	521	572	698	754	951	1034	999	957
EDA DISENT.	10	8	14	13	12	12	16	14	6	11	15	12	18
HOSPITALIZADOS	6	12	10	6	7	13	13	6	18	14	10	19	11
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ості	IDDE			NOVIE	MDDE				ICIEMBR	=	
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
EDA ACUOSA A.	850	726	651	609	628	672	679	666	662	702			
EDA DISENT.	14	11	14	19	10	11	11	9	14	14			
HOSPITALIZADOS	15	6	8	5	10	7	12	8	7	7			
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
FUENTE: EPI/VEA													

ILIVCI	A REGIONAL DE SAL	UD AKEQUIPA 2					
Nº	distritos	EDAs <5a					
		Tasa*1000					
1	Ayo	86,96					
2	Huambo	31,25					
3	Tipan	21,28					
4	Sibayo	20,00					
5	Quequeña	19,80					
6	Achoma	17,86					
7	Lomas	17,14					
8	Ocoña	15,66					
9	Cabanaconde	15,23					
10	.0 S.J.de Tarucani 15						

Existen 31 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 86 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

					CU	ADRO N	° 2					
	CASC	OS DE	EDAS:	SEGÚN	I TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	19	
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA				
	CA	SOS DE	LA S.E.	49	ACU	MULADO	A LA S.	E. 49	тот	AL EDAS	ACUMU	JLADAS
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA A	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores	5 Años
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Nο	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	702	1382	14	13	33377	54725	739	711	34116	326,83	55436	4448,0783
Arequipa	570	1084	13	10	26284	42117	645	641	26929	385,60	42758	4528,86
Camana	25	36	1	1	1111	1467	7	17	1118	178,11	1484	2655,60
Caraveli	14	44	0	1	970	1358	8	14	978	172,79	1372	3554,31
Islay	14	84	0	1	1066	3553	3	3	1069	256,05	3556	6966,68
Caylloma	47	82	0	0	2499	3300	76	36	2575	254,98	3336	3758,58
Condesuyos	8	13	0	0	380	661	0	0	380	171,87	661	3773,91
Castilla	21	29	0	0	744	1590	0	0	744	166,67	1590	4357,36
La Union	3	10	0	0	323	679	0	0	323	194,23	679	4891,58
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 34116 casos, con una incidencia acumulada de 326,83 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

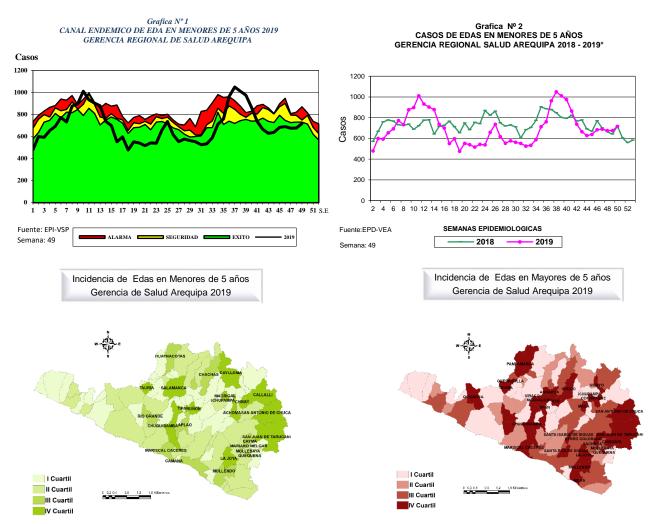
Del total de casos notificados en esta semana, el 38,1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

#### 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 0 fallecidos por edas



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Exito, 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 una disminución de 3,6% en relación al año 2018. (Grafica 2)

#### Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3637 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 35 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadr	o № 3											
IRA	AS EN	MEN	ORES	DE	5 AÑ	OS P	OR S	SEMA	NAS	Y ME	SES						
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IIPA 2	019							
		ENE	ERO			FEBR	ERO				MARZO			DIST	RITOS	CON MAYOR RIESG	O EN IRAS < 5 AÑO
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	GER	ENCIA	A REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 2019
IRA	1900	2101	1739	1786	1751	1746	1700	1885	1978	2083	1989	2465	2743				
NEUMONIA	31	19	14	8	7	8	15	12	9	9	8	20	14				IRAs <5a
SOBA	132	129	124	129	87	92	99	111	132	109	88	127	111		Nº	distritos	Tasa*1000
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	Sta.Isa.de Siguas	211.76
															2	Tauria	
			RIL			MA	-				JUNIO				-		88,24
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		3	S.J.de Tarucani	82,71
IRA	2745	3207	2542	3332	3251	3477	4322	4429	4708	5244	5717	6135	6073		4	Quequeña	79,21
NEUMONIA SOBA	30 174	21	20 175	24	39	40	277	44	47 311	55	58	72	67		5	Mollebaya	75,47
FALLECIDO	0	211	0	222	162	197	0	287	0	354	417	493	462		6	Callalli	71,43
FALLECIDO	0	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U		7	Miraflores	67,66
		JU	LIO			AGO	STO			S	ETIEMBE	E			8	Vitor	62.78
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		9	Choco	62,50
IRA	6097	6689	5474	4897	4097	2997	2557	3177	3519	4021	4346	4288	3889	<del> </del>	10	Chivav	61.93
NEUMONIA	59	74	70	63	57	36	30	32	32	35	31	38	45			,	01,95
SOBA	425	434	363	328	304	264	171	206	224	251	302	313	262			EPD-VEA	
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Se	emana	: 49	
	_	OCT	JBRE			NOVIE	MDDE				ICIEMBR	_					
SEMANAS	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
IRA	4221	3841	3859	3946	3500	3707	3554	3637	3637	3637	- 50		- 52				
NEUMONIA	27	28	34	19	29	26	24	32	28	28							
SOBA	285	231	233	195	223	244	227	217	222	222							
FALLECIDO	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0							
FUENTE: EPI/VEA																	

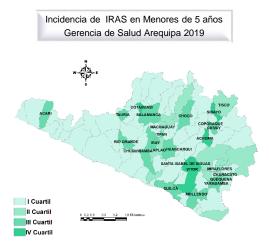
Existen 37 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 61 y 211 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 4	ļ								
MAYORES DE	5 AÑOS SE	GÚN PRO	/INCIAS 20	)19					
IA DE SALUD A	REQUIPA								
PROVINCIA	SDELAS	.E. 48		ACUMU	LADO A LA	S.E. 48			Tasa Total
	5 Años		F Años		5 Años		F Años		70,4111111111111111111111111111111111111
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	
REGION	3637	34,84	7791	6,25	170998	1638,15	357674	378,84	3914,13
Arequipa	2752	39,41	5803	6,15	131054	1876,60	268675	284,58	3942,26
Camana	156	24,85	311	5,57	6446	1026,92	11076	198,20	2818,90
Caraveli	127	22,44	192	4,97	5646	997,53	10831	280,59	3722,69
Islay	207	49,58	595	11,66	8054	1929,10	20875	408,97	5239,05
Caylloma	232	22,97	491	5,53	11318	1120,71	23192	261,30	3490,94
Condesuyos	45	20,35	99	5,65	2032	919,04	5243	299,34	3688,03
Castilla	93	20,83	196	5,37	4608	1032,26	11538	316,20	3942,47
La Union	25	15,03	104	7,49	1840	1106,43	6244	449,82	5200,72
Fuente: EPID - V.S.P.									

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 170998 casos, con una incidencia acumulada de 1.638,15 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

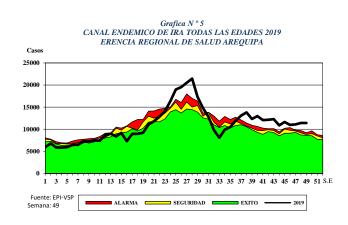
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Arequipa, Islay, Castilla y Caylloma. (Cuadro 4).

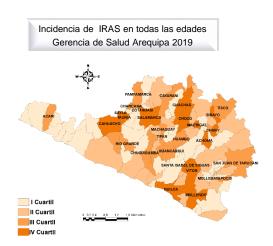




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 8,30% mas de lo esperado,, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 10,6% en relación al año 2018.





Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 19,38% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 11428 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 24,7% en relación a la semana 49 del 2018

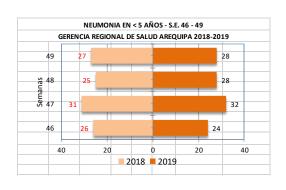
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 16,5% en relación al año 2018.

#### Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 28 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,27 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1589 casos, con una prevalencia acumulada de 15,22 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

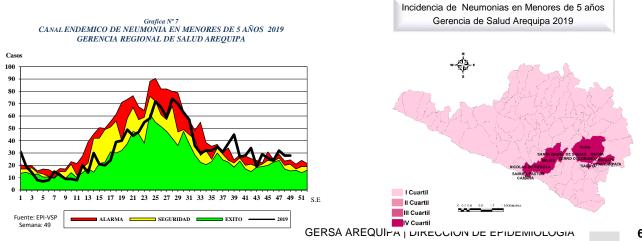
DIST	RITOS N	1AYOR RIESGO EN NI	EUMONIAS < 5 A	ÑOS
GI	ERENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 20:	19
			Neumonias	
	Νº	distritos	<5a	
			Tasa*1000	
	1	Quequeña	9,90	
	2	Chiguata	4,63	
	3	Sabandia	3,33	
	4	Arequipa	2,03	
	5	Sta.Rita Siguas	1,62	
	6	Cocachacra	1,43	
	7	Camana	0,95	
	8	Yura	0,85	
	9	M.N. Valcarcel	0,60	
	10	Villa Majes	0,55	
	Fuente:E	PD-VEA		
	Semana	: 49		



Existen 14 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 9 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

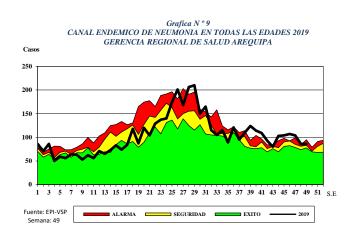
CUADRO Nº 5	5								
Y MAYORES	DE 5 AÑOS	SEGÚN PF	ROVINCIA	S 2019					
IA DE SALUD A	AREQUIPA								
PROVINCIA	S DE LAS	E 49		ACHMII	LADO A LA	S E 40			Tasa Total
PROVINCIA	Menores 5	.E. 40	Mayores 5	ACUMU	Menores 5	3.E. 40	wayores 5		Δcumulada
	Ν°	Tasa X1000							
REGION	28	0,27	58	0,05	1589	15,22	3450	3,65	37,31
Arequipa	22	0,32	51	0,05	1364	19,53	2815	2,98	41,21
Camana	1	0,16	1	0,02	73	11,63	157	2,81	37,00
Caraveli	0	0,00	0	0,00	7	1,24	59	1,53	14,91
Islay	0	0,00	4	0,08	20	4,79	150	2,94	30,79
Caylloma	5	0,50	2	0,02	98	9,70	172	1,94	27,31
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	7	3,17	17	0,97	12,17
Castilla	0	0,00	0	0,00	13	2,91	47	1,29	14,65
La Union	0	0,00	0	0,00	7	4,21	33	2,38	25,73
Fuente: EPID - V.S.P.									

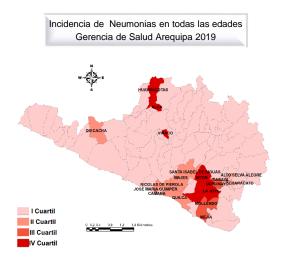
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Epidemia, con el 12,50% 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 97,39% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 32,56%.





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

Esta semana se notificaron 86 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior y una disminución de 10,5% en relación a la semana 49 del 2018.

#### Fallecidos por Neumonía:

Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se notificaron 03 casos, en los grupos de edad de 02 a 11 meses y de 1 a 4 años, procedentes de los distritos de Miraflores, Camaná y de Juliaca-Puno, reportados por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 05 casos acumulados.

NOTIFIC	ACION	I DE F	ALLEC	CIDOS	POR N	NEUM	ONIA -	IRA G	RAVE	EN ME	NORE	SYM	AYORI	ES DE	5 AÑC	S
			GER	ENCIA	REGI	ONAL	DE SA	LUD	AREQU	JIPA 2	012 - 2	019*				
PROVINCIAS	2012		2013		2014		2015		2016		2017		20	18	20	)19
TROVINGIAG	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79	6	58	5	210
Arequipa	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	192
Camana	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3
Caraveli	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0	5
Caylloma	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10
Condesuyos	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Castilla	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0
La Union	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.I	Ρ.															
*Hasta S.E. 49																

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 02 casos, en el grupo de edad mayores de 60 años, procedentes de los distritos de Yura y Miraflores, reportados por los hospitales Goyeneche y CASE. De la semana 01 a la fecha tenemos 210 casos acumulados.

#### Tendencia y Situación de SOBA Asma

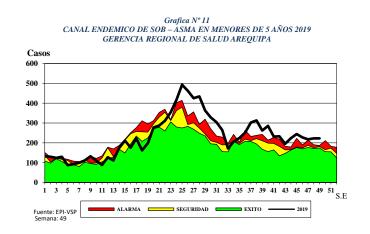
En la presente semana se han reportado 222 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 2,13 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

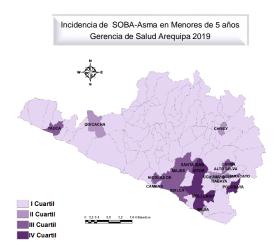
CUADRO Nº 7	7								
S Y MAYORES		S SECIÍN D	DOMINGIA BOMINGIA	S 2010					
IA DE SALUD			KOVINCIA	3 2019					
IA DE SALOD A	ANEQUIFA								
PROVINCIA	S DE LAS	i.E. 48		ACUMU	LADO A LA	S.E. 48			Tasa Total
	Vienores 5		Mayores 5		Menores 5		Mayores 5		
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	
REGION	222	2,13	280	0,22	11136	106,68	13711	14,52	183,96
Arequipa	174	2,49	245	0,26	9590	137,32	12240	12,96	215,29
Camana	17	2,71	16	0,29	531	84,59	635	11,36	187,58
Caraveli	0	0,00	4	0,10	19	3,36	62	1,61	18,30
Islay	7	1,68	5	0,10	192	45,99	310	6,07	90,91
Caylloma	24	2,38	7	0,08	702	69,51	379	4,27	109,35
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	3	1,36	2	0,11	2,53
Castilla	0	0,00	3	0,08	97	21,73	64	1,75	39,31
La Union	0	0,00	0	0,00	2	1,20	19	1,37	13,51
Fuente: EPID - V.S.P.									

RENCI	A REGIONAL DE SALU	JD AREQUIPA 2
Nο	distritos	SOBAS <5a
14-	distritos	Tasa*1000
1	Sta.Isa.de Siguas	35,29
2	Arequipa	21,54
3	Quequeña	9,90
4	Polobaya	9,43
5	Cocachacra	8,56
6	Sabandia	6,67
7	Camana	6,64
8	Hunter	5,09
9	Chivay	4,53
10	Sachaca	4,14
uente	:EPD-VEA	

Existen 18 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 4 y 35 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 11136 casos, con una prevalencia acumulada de 106,68 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 15,77% 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 43 casos por semana.

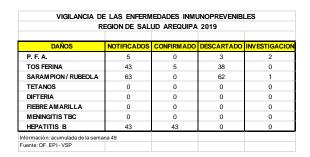
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 44,22% con respecto al total de casos regional.

#### Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

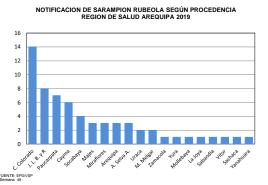
Esta semana se notificaron 05 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de  $4.66 \times 100,000 \text{ Hab.}$  y 01 caso de Tos Ferina teniendo una TNA de  $3.18 \times 100,000 \text{ Hab.}$ 

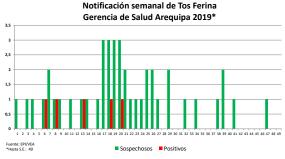
Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha tenemos acumulado: con Sarampión/Rubeola una TNA de 4.66 x 100,000 Hab., con Tos Ferina una TNA de 3.18 x 100,000 Hab., con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 1.58 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 3.18 x 100,000 Hab.





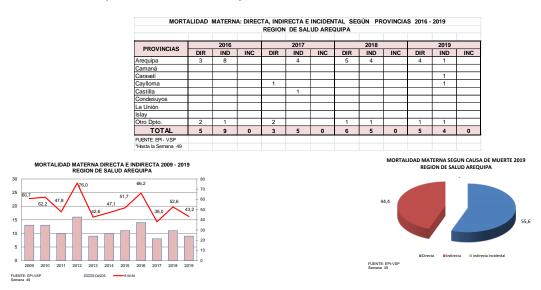




Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, con una RMM de 43.2 x 100,000 nacidos vivos, según grupos de edad tenemos de 18 a 22 años 11.1%, de 23 a 27 años 11.1%, de 28 a 32 años 33.3%, de 33 a 37 años 22.2%, de 43 a 47 años 11.1% y de 53 a 57 años 11.1%; por causa directa 55.6% y causa indirecta 44.4%.



#### Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

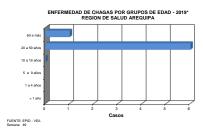
#### **Enfermedad de Chagas**

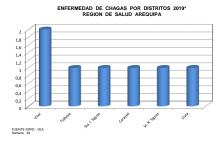
Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 07 casos acumulados con una TNA de 0.52 x 100,000 Hab., con procedencia de la

provincia de Arequipa 05 casos, de las provincias de Caylloma y de Caravelí con 01 caso; según grupos de edad, los casos están en el grupo de 20 a 59 años con 85.7% y de mayores de 60 años con 14.3%.







#### Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2018 se reporto 01 caso, procedente de Loreto

#### Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados, con procedencia importada de Venezuela.

#### Leishmaniasis

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 20 casos acumulados importados: de Madre de Dios con 70.0%, de Puno con 15.0%, de Ucayali y Cusco con 5.0% y del país de Colombia con 5.0%. Según tipo de lesión tenemos: con Lesión Cutánea el 70.0% y con Lesión Muco-cutánea 30.0%.

#### **Dengue**

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios

#### Chikungunya

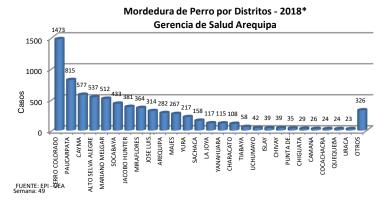
Esta semana con notificación negativa.

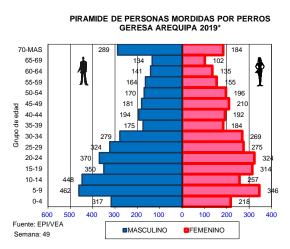
En al año 2018 se notificó 01 caso, procedente de Venezuela.

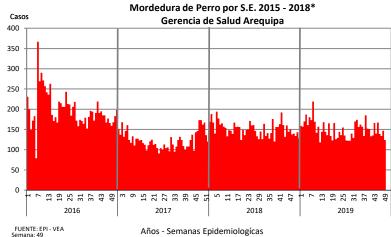
#### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 124 casos. De enero a la fecha tenemos 7359 casos. Durante el año 2018 se reportaron 7851 casos.



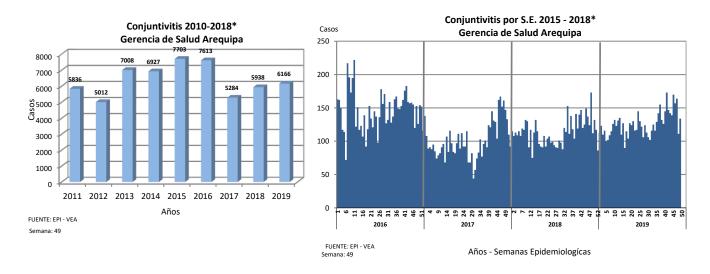






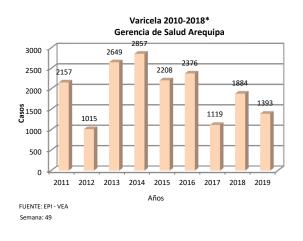
#### Conjuntivitis

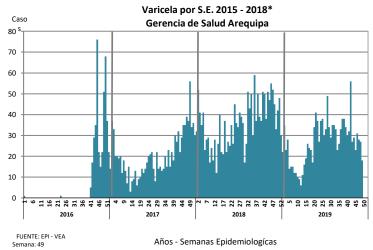
Esta semana se notificó 134 casos. De enero a la fecha tenemos 6166 casos. Durante el año 2018 se reportaron 5938 casos.



#### Varicela

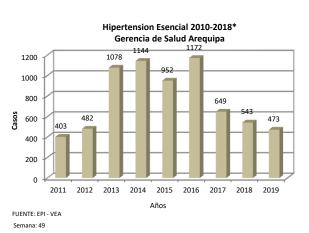
Esta semana se notificó 18 casos. De enero a la fecha tenemos 1322 casos. Durante el año 2018 se reportaron 1873 casos.

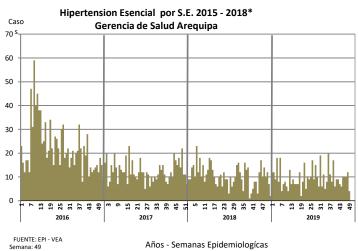




#### **Hipertension Esencial**

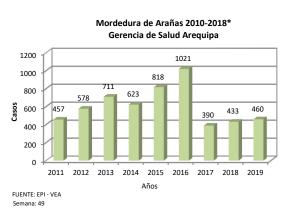
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 473 casos. Durante el año 2018 se reportaron 543 casos.

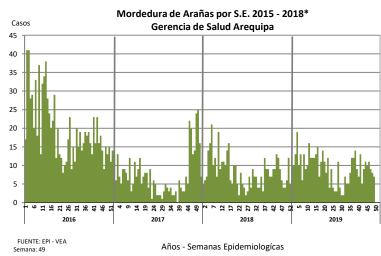




#### Mordeduras de Arañas

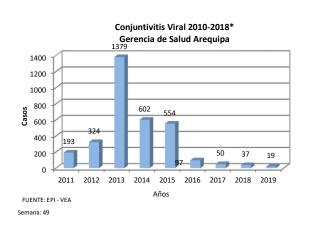
Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 460 casos. Durante el año 2018 se reportaron 433 casos.

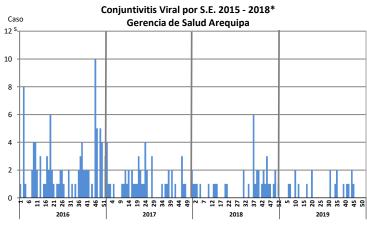




#### **Conjuntivitis Viral**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 19 casos. Durante el año 2018 se reportaron 37 casos.

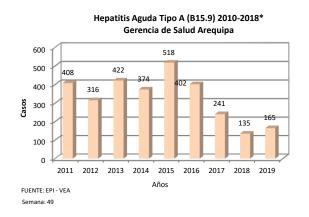


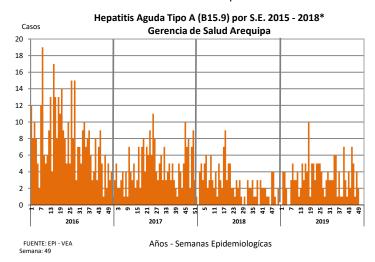


FUENTE: EPI - VEA Semana: 49 Años - Semanas Epidemiologícas GERSA AREQUIPA | DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA

#### Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

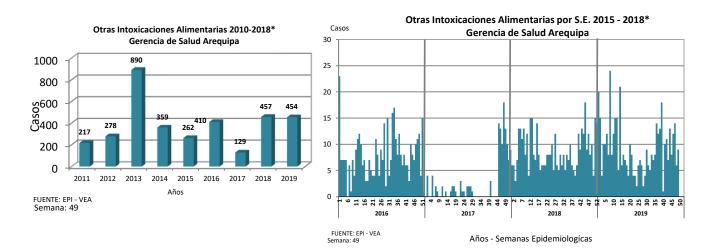
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 165 casos. Durante el año 2018 se reportaron 135 casos.





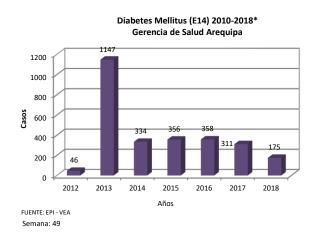
#### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

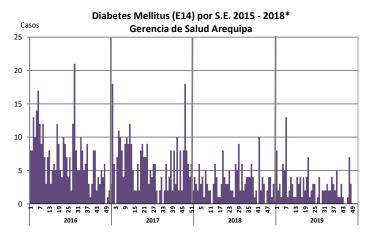
Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 454 casos. Durante el año 2018 se reportaron 457 casos.



#### **Diabetes Mellitus (E14)**

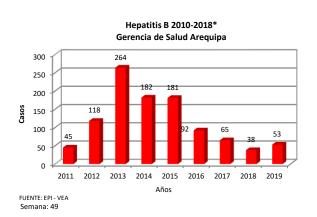
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 137 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

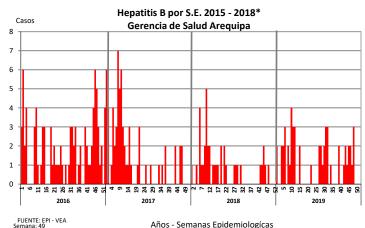




#### **Hepatitis B**

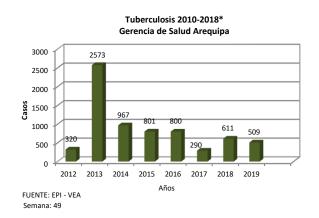
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 53 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

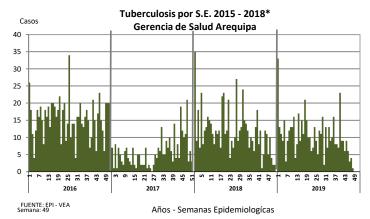




#### **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 509 casos. Durante el año 2018 se reportaron 611 casos.





#### Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 49 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 80,2% con un incremento de 5,8% 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 83,3% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 92,5% con un incremento de 1,2% en relación a la semana anterior.

