# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 01



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

## OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 14 (S.E. 01) 2018** 



## **EDITORIAL**

## PROTECCIÓN DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES

Las personas económicamente activas pasan aproximadamente una tercera parte de su tiempo en el lugar de trabajo. Las condiciones de empleo y de trabajo tienen efectos considerables sobre la equidad en materia de salud. Las buenas condiciones de trabajo pueden proporcionar protección y posición social, oportunidades de desarrollo personal, y protección contra riesgos físicos y psicosociales. También pueden mejorar las relaciones sociales y la autoestima de los empleados y producir efectos positivos para la salud.

La salud de los trabajadores es un requisito previo esencial para los ingresos familiares, la productividad y el desarrollo económico. Por consiguiente, el restablecimiento y el mantenimiento de la capacidad de trabajo es una función importante de los servicios de salud.

Los riesgos para la salud en el lugar de trabajo, incluidos el calor, el ruido, el polvo, los productos químicos peligrosos, las máquinas inseguras y el estrés psicosocial provocan enfermedades ocupacionales y pueden agravar otros problemas de salud. Las condiciones de empleo, la ocupación y la posición en la jerarquía del lugar de trabajo también afectan a la salud. Las personas que trabajan bajo presión o en condiciones de empleo precarias son propensas a fumar más, realizar menos actividad física y tener una dieta poco saludable.

Además de la atención sanitaria general, todos los trabajadores, y particularmente los de profesiones de alto riesgo, necesitan servicios de salud que evalúen y reduzcan la exposición a riesgos ocupacionales, así como servicios de vigilancia médica para la detección precoz de enfermedades y traumatismos ocupacionales y relacionados con el trabajo.

Las enfermedades respiratorias crónicas, los trastornos del aparato locomotor, las pérdidas de audición provocadas por el ruido y los problemas de la piel son las enfermedades ocupacionales más comunes. Ahora bien, solo una tercera parte de los países tienen programas para abordar estas cuestiones.

Las enfermedades no transmisibles relacionadas con el trabajo, así como las cardiopatías y la depresión provocadas por el estrés ocupacional dan lugar a crecientes tasas de enfermedades y bajas laborales prolongadas. Las enfermedades no transmisibles de origen ocupacional incluyen el cáncer ocupacional, la bronquitis crónica y el asma causados por la contaminación del aire en el lugar de trabajo y la radiación.

En la mayoría de los países, los problemas de salud relacionados con el trabajo ocasionan pérdidas que van del 4 al 6% del PIB. Aproximadamente un 70% de los trabajadores carecen de cualquier tipo de seguro que pudiera indemnizarlos en caso de enfermedades y traumatismos ocupacionales.

La cobertura sanitaria universal combina el acceso a los servicios necesarios para lograr la buena salud (promoción de la salud, prevención, tratamiento y rehabilitación, incluidos servicios relativos a los determinantes de la salud) con la protección financiera adecuada para evitar que la mala salud conduzca al empobrecimiento.

Existen intervenciones eficaces para prevenir las enfermedades ocupacionales. Esas intervenciones incluyen, por ejemplo, el aislamiento de las fuentes de contaminación, la ventilación, el control del ruido, la sustitución de productos químicos peligrosos, el mejoramiento del mobiliario y la organización del trabajo

#### MINISTERIO DE SALUD

Dr. Fernando Antonio D'Alessio Ipinza Ministro de Salud

#### CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Dr. Andrés Guillermo Lescano Guevara

Director General

#### GOBIERNO REGIONAL

Dra. Yamila Osorio Delgado Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Dr. Gustavo Bernardo Rondón Fudinaga Gerente General

#### OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Jorge Velarde Larico Director Ejecutivo

## EQUIPO TECNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Rosa Nuñez Zegarra

**Edwind Campos Pinto** 

Yovanna Pomareda Macedo

Marleny Pinto de Bravo

## **EQUIPO EDITOR**

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

PROTECCIÓN DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES (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 570 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 2,7% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 5 casos x 1,000 menores de cinco años. El 96,0% corresponde a las EDAS Acuosas y el 4,0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

	Cuadro № 1												
EDA	S EN	MEN	IORE	S DE	5 AÑ	OS F	OR	SEM/	NAS	YM	ESES	;	
	GE	REN	CIA RE	GION	AL D	SAL	UD A	REQL	IIPA 2	018			
		EN	ERO			<del></del>	FEBRERO			MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	547												
EDA DISENT.	23												
HOSPITALIZADOS	9												
FALLECIDOS	0												
FUENTE: EPI/VEA													

	CON MAYOR RIESGO		
Nº	distritos	EDAs <5a	
		Tasa*1000	
1	Tipan	81,08	
2	Quilca	50,85	
3	Huambo	37,74	
4	Charcana	33,33	
5	S.J. de Siguas	29,63	
6	Tapay	18,18	
7	Chichas	16,67	
8	Toro	14,93	
9	Mollendo	14,47	
10	Rio Grande	14,02	
Fuente:E	PD-VEAE		
Semana	: 1		

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 14 y 81 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

					CU	ADRO N	۰2					
	CASC	OS DE	EDAS:	SEGÚN	I TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVING	CIAS 20	18	
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA				
	CASOS DE LA S.E. 1 ACUMULADO A LA S.E. 1 TOTAL EDAS ACUMULADAS											
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	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	547	910	23	14	547	910	23	14	570	5,50	924	76,243789
Arequipa	408	636	22	13	408	636	22	13	430	5,79	649	70,83
Camana	24	41	0	1	24	41	0	1	24	4,62	42	76,30
Caraveli	12	29	0	0	12	29	0	0	12	3,25	29	76,08
Islay	37	77	0	0	37	77	0	0	37	9,57	77	154,24
Caylloma	44	61	1	0	44	61	1	0	45	4,64	61	70,44
Condesuyos	5	14	0	0	5	14	0	0	5	3,10	14	83,70
Castilla	12	36	0	0	12	36	0	0	12	3,29	36	100,34
La Union	5	16	0	0	5	16	0	0	5	3,08	16	120,29
Fuente: EPID - V.S.	uente: EPID - V.S.P.											
*Tasa X 1000	**Tasa X	100000										

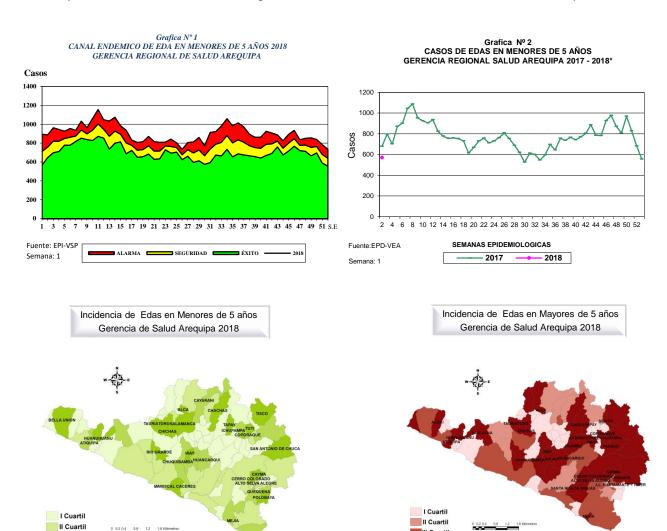
En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 570 casos, con una incidencia acumulada de 5,50 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Arequipa, 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 Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

III Cuartil

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay una disminución de 19,1% en relación al año 2017. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

III Cuartil

En la presente semana se notificaron 2316 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 19,5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 22 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

IRA	Cuadro № 3 IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2018													
	ENERO FEBRERO MARZO													
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
IRA	2316													
NEUMONIA	19													
SOBA	184													
FALLECIDO	0													
FUENTE: EPI/VEA														

NΩ	distritos	IRAs <5a							
14-	uistritos	Tasa*1000							
1	Sta.Isa.de Siguas	234,57							
2	Quilca	186,44							
3	Achoma	140,00							
4	Charcana	116,67							
5	Chiguata	85,56							
6	Chichas	83,33							
7	Acari	82,25							
8	Rio Grande	74,77							
9	Sayla	64,52							
10	Yarabamba	61,73							

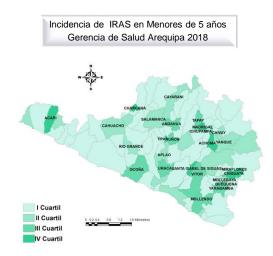
Existen 50 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 61 y 234 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 4								
CA	SOS DE I	RAS EN ME	NORES Y	MAYORES	DE 5 AÑO	OS SEGÚN F	PROVINC	AS 2018					
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA												
	CASOS DE LA S.E. 1 ACUMULADO A LA S.E. 1 Tasa Tota												
CASOS DE LA S.E. 1 ACUMULADO A LA S.E. 1													
PROVINCIA	OVINCIA IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años												
	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000				
REGION	2316	22,35	4953	4,09	2316	22,35	4953	5,41	55,26				
Arequipa	1739	23,41	3611	3,94	1739	23,41	3611	3,94	54,01				
Camana	91	17,50	170	3,09	91	17,50	170	3,09	43,32				
Caraveli	67	18,17	137	3,59	67	18,17	137	3,59	48,80				
Islay	124	32,08	330	6,61	124	32,08	330	6,61	84,41				
Caylloma	164	16,92	353	4,08	164	16,92	353	4,08	53,69				
Condesuyos	54	33,52	84	5,02	54	33,52	84	5,02	75,26				
Castilla	53	14,54	182	5,07	53	14,54	182	5,07	59,46				
La Union	24	14,79	86	6,47	24	14,79	86	6,47	73,71				
Fuente: EPID - V.S.P.													

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 2316 casos, con una incidencia acumulada de 22,35 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

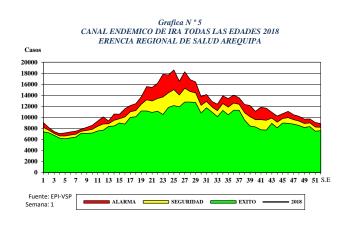
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, Islay, Arequipa y Caraveli. (Cuadro 4).

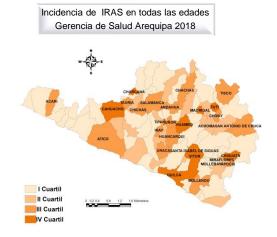




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 13,4% en relación al año 2017.





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

Esta semana se notificaron 7269 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 17,1% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 10,9% en relación a la semana 1 del 2017

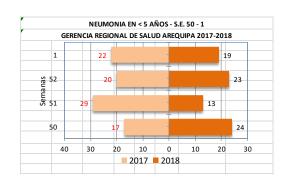
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 10,9% en relación al año 2017.

# Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 19 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 17,4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0,18 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 19 casos, con una prevalencia acumulada de 0,18 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

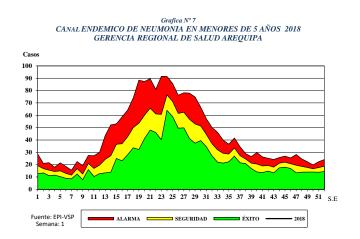
	A REGIONAL DE SAL	DD AILLQUIFA 2
Νº	distritos	Neumonias <5a
1	S.A. de Chuca	Tasa*1000
		6,33
2	Caylloma	2,75
3	Arequipa	1,11
4	Camana	0,90
5	Yura	0,42
6	Cerro Colorado	0,31
7	Miraflores	0,30
8	Cayma	0,28
9	Mariano Melgar	0,24
10		

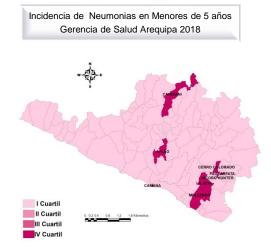


Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 6 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

				CUADRO	Nº 5						
CASO	S DE NEU	JMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	ÑOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2018	3		
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQU	JIPA					
CASOS DE LA S.E. 1 ACUMULADO A LA S.E. 1											
PROVINCIA	OVINCIA Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años										
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	19	0,18	60	0,05	19	0,18	60	0,07	0,60		
Arequipa	16	0,22	45	0,05	16	0,22	45	0,05	0,62		
Camana	1	0,19	3	0,05	1	0,19	3	0,05	0,66		
Caraveli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00		
Islay	0	0,00	3	0,06	0	0,00	3	0,06	0,56		
Caylloma	2	0,21	3	0,03	2	0,21	3	0,03	0,52		
Condesuyos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00		
Castilla	0	0,00	5	0,14	0	0,00	5	0,14	1,27		
La Union	0	0,00	1	0,08	0	0,00	1	0,08	0,67		
Fuente: EPID - V.S.P.											

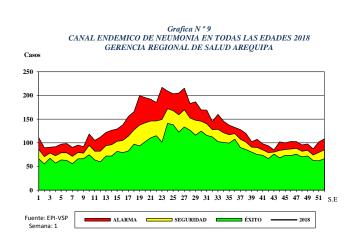
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).

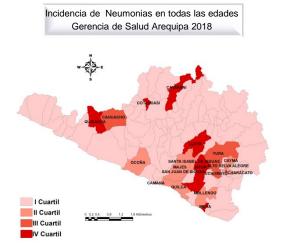




Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 24,05% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 24,05%.





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

Esta semana se notificaron 79 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 19,4% en relación a la semana anterior y una disminución de 2,5% en relación a la semana 1 del 2017.

## Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. La semana 01 con cero casos acumulados.

En los mayores de cinco años, está semana la notificación fue negativa. La semana 01 con cero casos acumulados.

NOTIFIC	NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS															
			GER	ENCIA	REG	ONAL	DE SA	ALUD A	AREQU	JIPA 20	011 - 2	018*				
	20	2011 20		2012 20		013	20	014	20	015	20	016 2017		17	2018	
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	33	176	15	216	6	90	6	60	6	39	3	42	1	79	0	0
Arequipa	25	149	8	189	2	81	3	46	4	33	2	37	0	59	0	0
Camana	2	2	1	5	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Caraveli	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	5	0	3	1	0	0	4	0	2	0	1	0	11	0	0
Caylloma	1	13	3	11	2	4	1	7	1	2	0	1	1	9	0	0
Condesuyos	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Castilla	2	4	1	5	0	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0
La Union	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fuente: EPID - V.S.F	Р.															
*Hasta S.E. 01																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave fue negativo.

# Tendencia y Situación de SOBA Asma

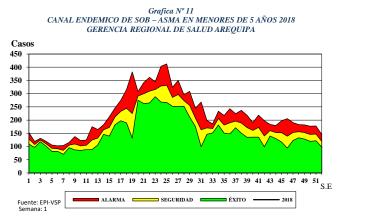
En la presente semana se han reportado 184 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 12,0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1,78 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

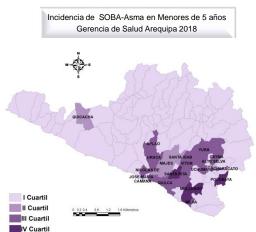
C4808	DE COD	A ASMA EN	MENODE	CUADRO		AÑOS SECI	ÍN DDOVI	NCIAS 201	•		
CASOS	DE 306	A ASIVIA EN		IA DE SALI			JN PROVI	INCIAS 201	0		
CASOS DE LA S.E. 1 ACUMULADO A LA S.E. 1											
PROVINCIA	Menor	Menores 5 Años Mayores 5 Años Menores 5 Años Mayores 5 Años									
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000		
REGION	184	1,78	380	0,31	184	1,78	380	0,41	4,29		
Arequipa	156	2,10	366	0,40	156	2,10	366	0,40	5,27		
Camana	11	2,12	9	0,16	11	2,12	9	0,16	3,32		
Caraveli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00		
Islay	4	1,03	0	0,00	4	1,03	0	0,00	0,74		
Caylloma	10	1,03	5	0,06	10	1,03	5	0,06	1,56		
Condesuyos	1	0,62	0	0,00	1	0,62	0	0,00	0,55		
Castilla	2	0,55	0	0,00	2	0,55	0	0,00	0,51		
La Union	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00		
Fuente: EPID - V.S.P.											

RITOS	CON MAYOR RIESGO	EN SOBAS < 5 A						
RENCI	A REGIONAL DE SALU	JD AREQUIPA 20						
Nο	distritos	SOBAS <5a						
	distritos	Tasa*1000						
1	Sta.Isa.de Siguas	49,38						
2	Camana	6,27						
3	Chiguata	5,35						
4	Arequipa	4,81						
5	Rio Grande	4,67						
6	Mcal.Caceres	3,52						
7	Sachaca	3,24						
8	Hunter	2,91						
9	Characato	2,87						
10 Aplao 2,68								
Fuente:EPD-VEA®								
Semana: 1								

Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 2 y 49 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 184 casos, con una prevalencia acumulada de 1,78 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





Según el canal endémico, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 17,08% 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 184 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 32,62% con respecto al total de casos regional.

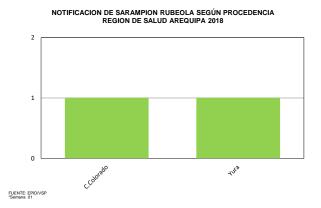
# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 0.15 x 100.000 Hab. y 01 casos de Hepatitis B teniendo una TNA de 0.08 x 1000,000 Hab. Las demás enfermedades prevenibles por vacunas con notificación negativa.

Este año, de la semana 01 a la fecha, en la notificación acumulada tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de  $0.15 \times 100.000$  Hab. y con Hepatitis B, una TNA de  $0.08 \times 100,000$  Hab.

0

	VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2018											
Ri	EGION DE SAL	UD AREQUIPA	2018									
DAÑOS	DAÑOS NOTIFICADOS CONFIRMADO DESCARTADO INVESTIGACIO											
P. F. A.	0	0	0	0								
TOS FERINA	0	0	0	0								
SARAMPION / RUBEOLA	2	0	0	2								
TETANOS	0	0	0	0								
DIFTERIA	0	0	0	0								
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0								
M ENINGITIS TBC	0	0	0	0								
HEPATITIS B	<b>HEPATITIS B</b> 1 1 0 0											
Información: acumulada de la semana 01 Fuente: OF. EPI - VSP												



# Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

El año 2017 se notificaron 08 casos, con una RMM de 37.8 x 100,000 nacidos vivos, siendo por causa directa el 37.5% y por causa indirecta el 62.5%. Según procedencia el 50.0% corresponde a la provincia de Arequipa, con 12.5% a Caylloma y Castilla respectivamente y a otros departamentos el 25%.



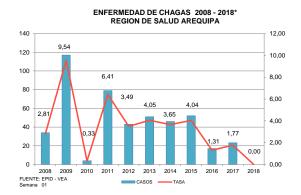


# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

## **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 23 casos con una TNA de 1.77 x 100,000 Hab. con procedencia de las provincias de Arequipa, Castilla y Caylloma.



#### Malaria Vivax

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 08 casos; con procedencia importada, correspondiendo al departamento de Loreto con 87.5% y de Madre de Dios con 12.5%.

## Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2017 se notificaron 18 casos con procedencia importada, correspondiendo al departamento de Madre de Dios (55.6%), al Cusco (16.7%), a Puno (11.1%) y a Ucayali (5.3%) y a Bolivia (11.1%).

# Dengue

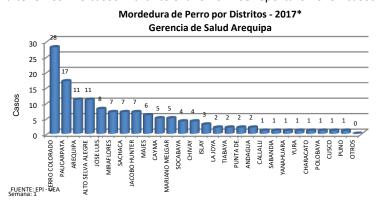
Esta semana con notificación negativa.

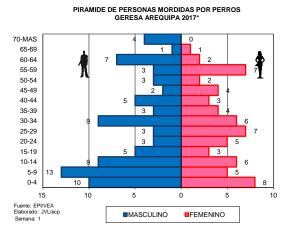
Durante el año 2017 se notificaron 04 casos, con procedencia importada, correspondiendo al departamentos de Lambayeque (25.0%) y Piura (75.0%).

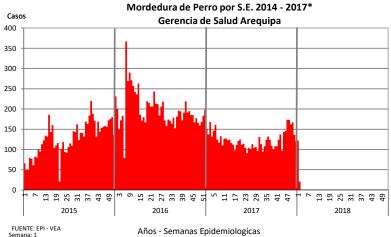
## Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 122 casos. De enero a la fecha tenemos 143 casos. Durante el año 2017 se reportaron 6437 casos.



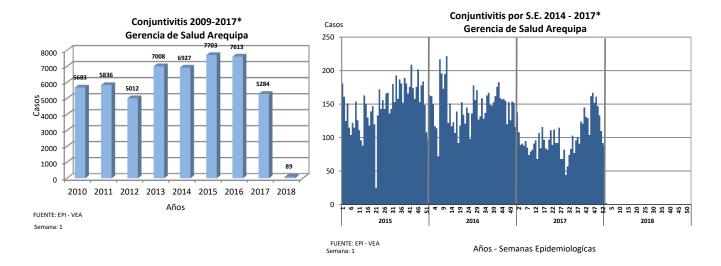






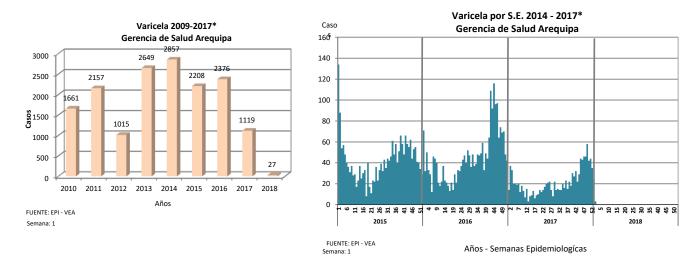
# Conjuntivitis

Esta semana se notificó 87 casos. De enero a la fecha tenemos 89 casos. Durante el año 2017 se reportaron 5284 casos.



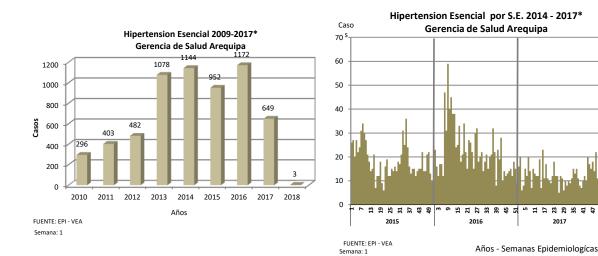
## Varicela

Esta semana se notificó 24 casos. De enero a la fecha tenemos 27 casos. Durante el año 2017 se reportaron 1119 casos.



# **Hipertension Esencial**

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 3 casos. Durante el año 2017 se reportaron 649 casos.



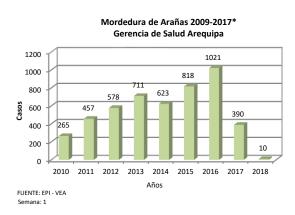
13 15 15 15 16 17 18 18 18 18 19 19

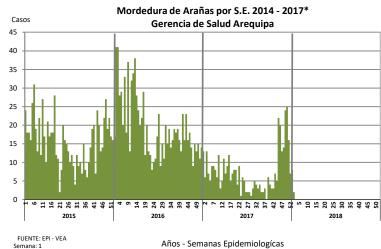
2018

2017

## Mordeduras de Arañas

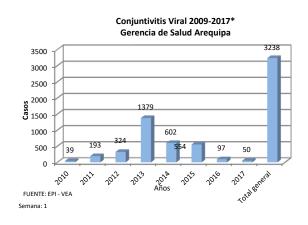
Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 10 casos. Durante el año 2017 se reportaron 390 casos.

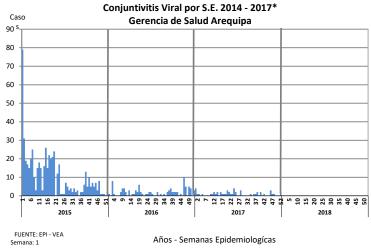




# **Conjuntivitis Viral**

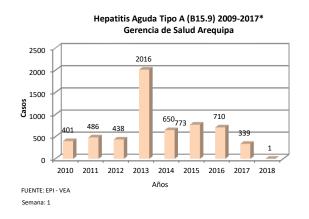
#¡REF!

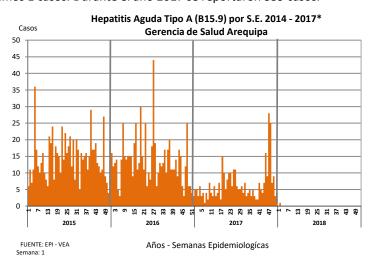




# Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

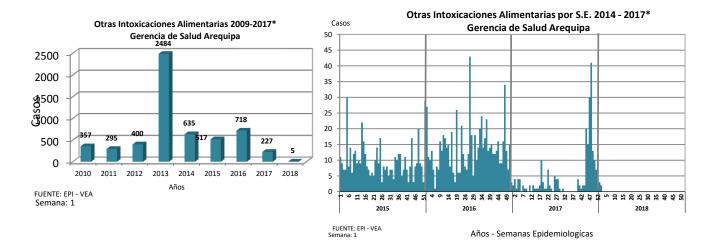
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 1 casos. Durante el año 2017 se reportaron 339 casos.





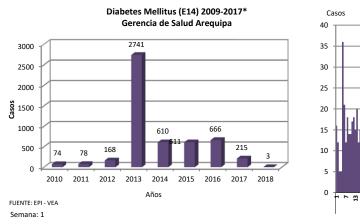
## **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

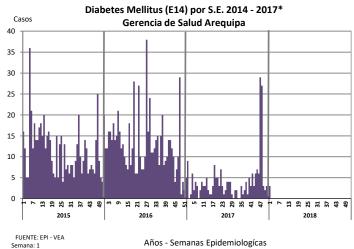
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 5 casos. Durante el año 2017 se reportaron 227 casos.



# **Diabetes Mellitus (E14)**

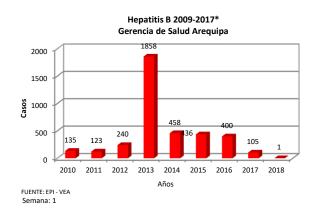
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 3 casos. Durante el año 2017 se reportaron 215 casos.

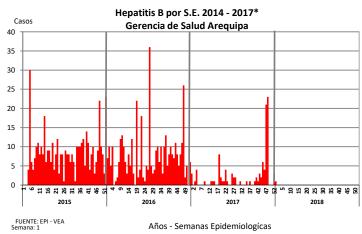




# **Hepatitis B**

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 1 casos. Durante el año 2017 se reportaron 105 casos.





# Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 1 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 57,3% con una disminución de 3,8% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 92,6% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 93,3% con una disminución de 0,0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 69,7% con un incremento de 0,0% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 80,6% con una disminución de 0,7% en relación a la semana anterior.

