# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 29



### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

### DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 17 (S.E. 29) 2021



### **EDITORIAL**

### **ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (\*)**

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) anunció un toetal de 23 casos confirmados de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) en la región de las Américas. Hasta el 18 de febrero, la totalidad de los casos se reportaron en los Estados Unidos (15) y Canadá (8). El primer caso de COVID-19 importado a la región se identificó el 21 de enero pasado en los Estados Unidos en el estado de Washington. Unos días después, el 25 de enero, Canadá informó su primer caso confirmado en Toronto. Desde entonces y hasta la fecha, ha habido 23 casos confirmados del nuevo coronavirus en Norteamérica. En Latinoamérica y el Caribe aún no se han reportado casos confirmados.

Según la última actualización epidemiológica de la OPS sobre la nueva enfermedad, los 15 casos en los Estados Unidos de América se informaron de seis estados: Arizona, California, Illinois, Massachusetts, Texas y Washington. Del total de casos, 13 tenían antecedentes de viajar a China y dos estuvieron entre los contactos cercanos de casos confirmados previamente. Los últimos dos casos con historial de viajes a China fueron entre individuos en cuarentena federal en los estados de Texas y California. En Canadá, los ocho casos confirmados se informaron de dos provincias: Ontario (3) y Columbia Británica (5).

Hasta el 18 de febrero, el 99% de los casos se han reportado en China (72.528 casos y 1.870 muertes) y el resto (804 casos y 3 muertes) se han reportado en otros 25 países, incluidos dos de las Américas, según el último reporte de situación de la OMS. La información sobre casos sospechosos y confirmados en la Región se comparte con la OPS/OMS de conformidad con el Reglamento Sanitario Internacional (RSI). Los países han elaborado y aplicado planes nacionales de preparación y respuesta para activar medidas y acciones intensificadas (y procedimientos operativos estándar conexos), en coordinación con la OPS/OMS.

En ese sentido, los países de la Región están fortaleciendo las medidas para detectar en forma temprana y dar una respuesta rápida a posibles casos de COVID-19. Estas medidas incluyen la activación de mecanismos de coordinación multisectorial; la vigilancia activa en los puntos de entrada; capacitación a los proveedores de atención médica sobre el rastreo de contactos y la definición de casos para casos sospechosos y confirmados; el manejo de casos y las medidas de prevención y control de infecciones en los centros de salud; la capacitación del personal de laboratorio; la distribución de equipos de protección personal para profesionales de salud y otro personal que puedan entrar en contacto con casos sospechosos y confirmados; la activación/puesta en alerta de equipos de respuesta rápida; y la distribución de materiales de educación y comunicaciones de la Información para sensibilizar al público y contrarrestar los rumores y la desinformación.

A través de una serie de talleres, la OPS/OMS ha estado preparando a los laboratorios de la región para que puedan llevar a cabo el diagnóstico para detectar la enfermedad. Se espera que, para el 21 de febrero, un total de 29 laboratorios estarán listos para detectar la COVID-19, con los CDC de Estados Unidos en Atlanta como el laboratorio de referencia regional.

En el caso de una introducción de COVID-19 en la región, se espera que el impacto en los servicios de salud sea alto, dado que los hospitales pueden sobrecargarse rápidamente con pacientes que necesitan aislamiento y en la unidad de cuidados intensivos. Además, se espera que se necesiten suministros esenciales como mascarillas, respiradores, guantes y batas quirúrgicas en cantidades importantes que generen estrés en las reservas de estos materiales y los procedimientos de la cadena de suministro.

Basado en lo que se conoce actualmente sobre la enfermedad, una combinación de medidas de salud pública, como la identificación rápida, el diagnóstico y el manejo de los casos; la identificación y el seguimiento de contactos; la prevención y el control de infecciones en centros de salud; las medidas de salud para los viajeros y la sensibilidad de la población pueden reducir o posiblemente detener la cadena de transmisión luego de la importación de uno o más casos. (\*) Informe de la OPS

#### MINISTERIO DE SALUD

Med. Óscar Ugarte Ubilluz Ministro de Salud

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

Dr. Julio Manuel Ruíz Olano

Director General

### **GOBIERNO REGIONAL**

Arq. Elmer Cáceres Llica Presidente

### GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREOUIPA

Med. Christhian Félix Nova Palomino Gerente General

### OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico Director Ejecutivo

### **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.pe epidemiologia@saludarequipa.gob.pe

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

# Contenido

ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (\*) (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 403 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 8.3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.8% corresponde a las EDAS Acuosas y el 1.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

					Cuadro	~ NO 4							
EDA	SEN	I MEN	ORES	3 DE	5 AN	OS P	OR S	SEMA	ANAS	Y MI	ESES		
	GE	ERENC	IA RE	GION.	AL DE	SAL	UD A	REQU	JIPA 2	021			
		ENE	RO			FEBR	FEBRERO				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	364	376	365	411	432	446	414	329	322	391	409	309	329
EDA DISENT.	5	7	7	3	8	5	8	1	2	1	7	3	4
HOSPITALIZADOS	0	0	1	0	1	3	3	3	7	1	7	5	6
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		ABRIL				MA	-				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	392	388	376	300	367	346	318	340	324	264	292	279	299
EDA DISENT.	2	17	8	5	4	3	4	2	2	4	4	4	2
HOSPITALIZADOS	3	4	7	3	2	1	6	9	3	2	6	5	4
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JUI	10			AGO	CTO				ETIEMBR	_	
05144140													
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
EDA ACUOSA A.	330	369	398										
EDA ACUOSA A. EDA DISENT.	2	369 3	5										
EDA DISENT.	2	3	5										

	CON MAYOR RIESO A REGIONAL DE SAI	
Nº	distritos	EDAs <5a
1	Yanahuara	Tasa*1000 40.80
2	Machaguay	37.97
3	Pocsi	32.26
4	Quequeña	18.18
5	Vitor	15.69
6	Tomepampa	15.63
7	Arequipa	15.05
8	Huanca	9.52
9	Lari	7.81
10	Pampamarca	7.58
Fuente	EPD-VEA	
Semana	1: 29	

Existen 23 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 7 y 40 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

					CU	ADRO N	۰2					
	CASC	OS DE	EDAS:	SEGÚN	N TIPO	DIAGNO	STICO	POR P	ROVIN	CIAS 20	21	
				REGI	ON DE	SALUD	AREQ	JIPA				
	CA	SOS DE	LA S.E.	29	ACU	MULADO	A LA S.E	E. 29	TOT	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	٧°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	398	513	5	0	10279	16422	132	93	10411	88.59	16515	1196.8042
Arequipa	351	431	5	0	7994	12549	101	73	8095	107.90	12622	1209.41
Camana	3	16	0	0	280	551	7	9	287	37.43	560	914.76
Caraveli	8	9	0	0	425	576	1	3	426	53.00	579	1325.16
Islay	2	9	0	0	138	333	0	0	138	28.60	333	590.33
Caylloma	18	23	0	0	820	1104	18	5	838	72.89	1109	1141.35
Condesuyos	6	7	0	0	200	354	0	0	200	67.18	354	1675.82
Castilla	6	11	0	0	267	626	2	0	269	48.56	626	1540.85
La Union	4	7	0	0	155	329	3	3	158	81.32	332	2070.34
Fuente: EPID - V.S.	P.											
*Tasa X 1000	**Tasa X 1	100000										

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 10411 casos, con una incidencia acumulada de 88.59 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

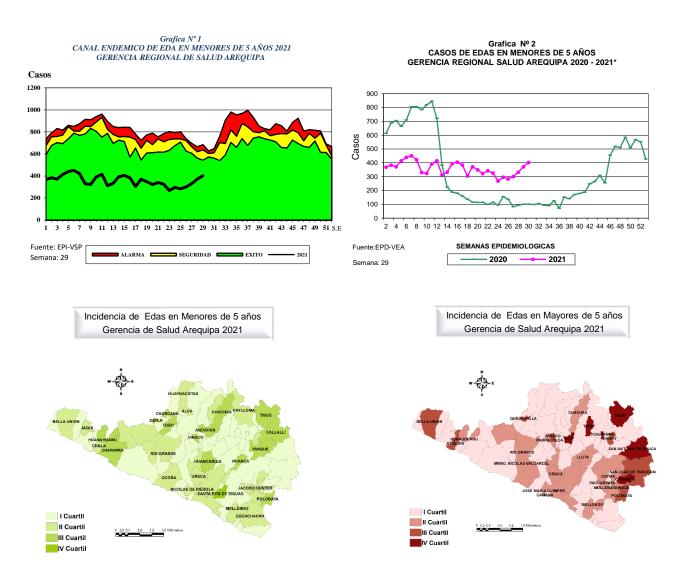
Del total de casos notificados en esta semana, el 38.7% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

### Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 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 10.1% en relación al año 2020. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 804 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 2.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 6 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

					Cuadr	o № 3							
IR.A	<b>AS EN</b>	MEN	ORES	DE	5 AÑ	OS P	OR S	<b>EMA</b>	NAS	Y ME	SES		
	GE	RENC	IA RE	GION	AL DE	SAL	UD A	REQU	IPA 2	021			
		ENERO FEBRERO MARZO											
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	770	665	630	596	504	515	465	459	399	415	546	511	474
NEUMONIA	3	19	5	6	5	2	4	1	8	6	2	1	3
SOBA	12	18	17	11	8	8	10	6	6	8	13	6	8
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
			RIL			MA	-				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	645	782	856	887	885	893	921	805	788	765	675	745	592
NEUMONIA	4	6	5	7	3	3	3	3	2	2	4	5	5
SOBA	11	14	10	11	11	8	9	13	19	20	12	12	7
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		JU	LIO			AGO	STO		SETIEMBRE				
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	744	788	804										
NEUMONIA	6	5	4										
SOBA	11	12	18										
FALLECIDO	0	0	0										
FUENTE: EPI/VEA													

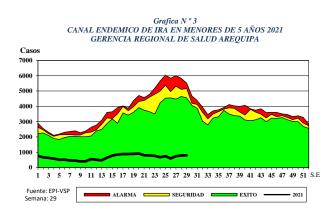
		JD AREQUIPA 2			
Nº	distritos	IRAs <5a			
IV≥	distritos	Tasa*1000			
1	Yanahuara	53.49			
2	Puyca	33.33			
3	Tomepampa	31.25			
4	Cabanaconde	29.66			
5	S.J.de Tarucani	29.63			
6	Yarabamba	28.57			
7	Charcana	28.57			
8	Arequipa	27.02			
9	Rio Grande	26.76			
10	Ichupampa	26.32			

Existen 42 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 26 y 53 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	S SEGÚN I	PROVINCI	AS 2021						
	GERENCIA DE SALUD AREQUIPA													
	CASOS DE LA S.E. 29 ACUMULADO A LA S.E. 29													
PROVINCIA	IR A Mend	ores 5 Años	IR A Mayo	res 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	res 5 Años	Acumulada					
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Νº	Tasa X1000	x 10,000					
REGION	804	6.84	4665	3.38	19524	166.14	138066	132.29	1052.40					
Arequipa	582	7.76	3695	3.54	13915	185.47	100394	96.19	1021.82					
Camana	45	5.87	148	2.42	1030	134.32	5919	96.69	1008.77					
Caraveli	20	2.49	70	1.60	744	92.57	3320	75.98	785.62					
Islay	35	7.25	181	3.21	790	163.73	6612	117.22	1208.81					
Caylloma	53	4.61	340	3.50	1548	134.64	12333	126.93	1277.44					
Condesuyos	21	7.05	49	2.32	526	176.69	2430	115.04	1226.51					
Castilla	19	3.43	86	2.12	572	103.25	4912	120.90	1187.86					
La Union	29	14.93	96	5.99	399	205.35	2146	133.82	1415.54					
Fuente: EPID - V.S.P.														

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 19524 casos, con una incidencia acumulada de 166.14 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

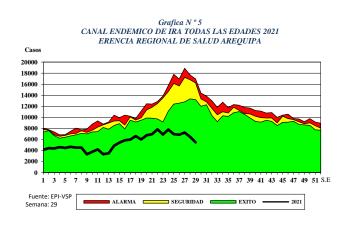
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Arequipa, Islay y Condesuyos. (Cuadro 4).

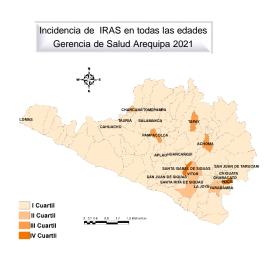




Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Exito, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra una disminución de 48.3% en relación al año 2020.





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 5469 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 15.3% en relación a la semana anterior y hay una disminución de 10.3% en relación a la semana 29 del 2020

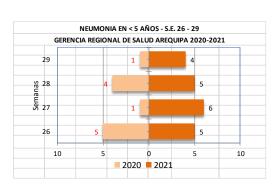
Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 52.9% en relación al año 2020.

# Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 4 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 20.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.03 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 132 casos, con una prevalencia acumulada de 1.12 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

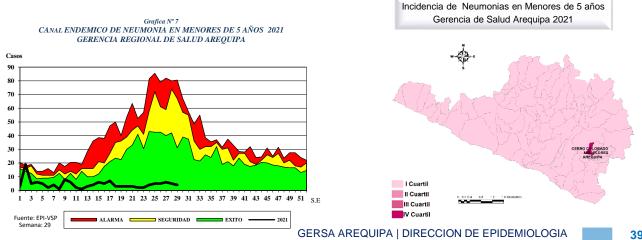
	MAYOR RIESGO EN		
GERENC	IA REGIONAL DE SA	LUD AREQUIPA 202	21
Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000	
1	Rio Grande	2.43	
2	Yanahuara	0.91	
3	Arequipa	0.77	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
Fuente	:EPD-VEA		
Seman	na: 29		



Existen 3 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 3 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

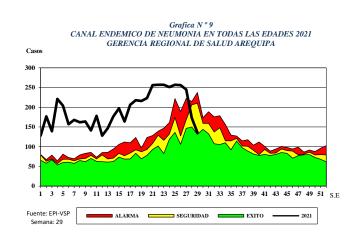
				CUADRO	Nº 5				
CASO	S DE NEU	JMONIA EN	MENORE	S Y MAYOR	ES DE 5 A	ÑOS SEGÚ	N PROVI	NCIAS 2021	l
			GERENC	IA DE SALI	JD AREQI	JIPA			
		CASOS DE	LA S.E. 29	9	Α	CUMULADO	A LA S.E.	29	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	Acumulada	
	N٥	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	x 10,000
REGION	4	0.03	132	0.10	132	1.12	5471	5.24	37.42
Arequipa	3	0.04	120	0.11	89	1.19	4141	3.97	37.81
Camana	0	0.00	2	0.03	5	0.65	246	4.02	36.44
Caraveli	0	0.00	1	0.02	2	0.25	93	2.13	18.36
Islay	0	0.00	2	0.04	3	0.62	183	3.24	30.38
Caylloma	0	0.00	5	0.05	13	1.13	474	4.88	44.82
Condesuyos	1	0.34	1	0.05	5	1.68	58	2.75	26.14
Castilla	0	0.00	1	0.02	14	2.53	229	5.64	52.63
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.51	47	2.93	26.70
Fuente: EPID - V.S.P.									

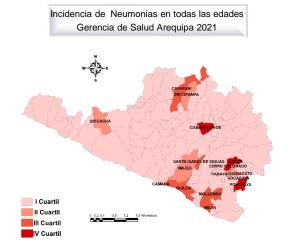
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).



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

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 94.18% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 2.94%.





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 136 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 21.4% en relación a la semana anterior y una disminución de 89.0% en relación a la semana 29 del 2020.

### 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 con notificación negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 89 casos acumulados.

NOTIFI	CACIO	N DE	FALLE	CIDOS	POR I	NEUM	- AINC	IRA GI	RAVE	EN MEI	NORES	S Y MA	YORE	S DE 5	AÑOS	;
			GE	RENCI	A REG	IONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	14 - 20	21*				
PROVINCIAS	20	14	20	15	20	2016 2017		17	20	18	20	19	20	20	2021	
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	6	60	6	39	3	42	1	79	6	58	5	227	1	200	2	89
Arequipa	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	1	77
Camana	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	1
Caraveli	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Islay	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	4
Caylloma	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	2
Condesuyos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Castilla	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0
La Union	1	1	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	0	0	0	0	5	0	4
Fuente: EPID - V.S.F	·.															
*Hasta S.E. 29																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 91 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 2.2%, de 10 a 19 años el 1.1%, de 20 a 59 años el 13.2% y mayores de 60 años el 83.5%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa 16 con casos, Paucarpata 12 casos, Yanahuara con 10 casos, C. Colorado con 9 casos, Cayma y José L. Bustamante y R. con 5 casos, Miraflores con 4 casos, Hunter, M. Melgar, Socabaya y Sachaca con 3 casos, Tiabaya, y Mollendo con 02 casos y 10 distritos con 1 caso, y de los departamentos, de Lima con 2 casos y Puno y Cusco con 1 caso.

# Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 18 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 50.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.15 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

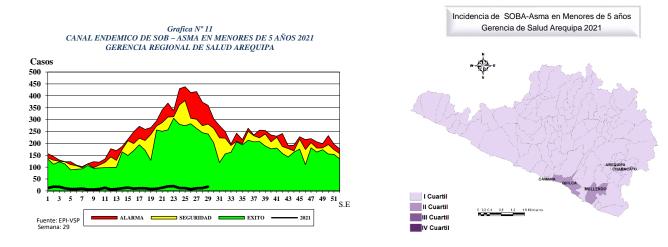
396

CASOS	DE SOR	A ASMA EN	MENORE	CUADRO		AÑOS SEGI	ÎN PROVI	INCIAS 202	1
CASOC	DE 300	A AONIA LIV		IA DE SALI			JIVI KOVI	INCIAS 202	
		04000 DE	1405.00			OLIMALII ADO	41405	20	
PROVINCIA	Menor	es 5 Años		es 5 Años		CUMULADO es 5 Años		es 5 Años	Tasa Total Acumulada
FROVINCIA	N º	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	x10,000
REGION	18	0.15	91	0.07	329	2.80	2391	2.29	18.16
Arequipa	18	0.24	83	0.08	275	3.67	2133	2.04	21.53
Camana	0	0.00	2	0.03	3	0.39	81	1.32	12.19
Caraveli	0	0.00	1	0.02	0	0.00	21	0.48	4.06
Islay	0	0.00	2	0.04	20	4.15	40	0.71	9.80
Caylloma	0	0.00	3	0.03	18	1.57	91	0.94	10.03
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	0	0.00	13	2.35	25	0.62	8.23
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Fuente: EPID - V.S.P.									

DIST	TRITOS C	EN SOBAS < 5 A	ÑOS	
GI	ERENCIA	REGIONAL DE SALU	D AREQUIPA 202	21
	Nº	distritos	SOBAS <5a	
	14-	uistiitos	Tasa*1000	
	1	Arequipa	2.70	
	2	Characato	1.52	
	3	J.L.Bustamante	0.61	
	4	Miraflores	0.31	
	5	Hunter	0.29	
	6	Paucarpata	0.29	
	7	Mariano Melgar	0.25	
	8	Alto Selva Alegre	0.18	
	9			
	10			
	Fuente:E	PD-VEA		
	Semana	: 29		

Existen 8 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 8 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 329 casos, con una prevalencia acumulada de 2.80 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 70 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 16.51% con respecto al total de casos regional.

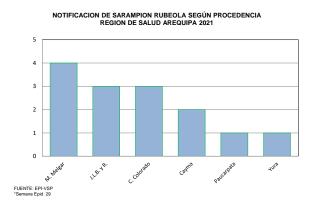
# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

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

Λ

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.93 x 100,000 Hab. con Tos ferina una TNA de 0.13 x 100,000 Hab. y con Hepatitis B una TNA de 0.53 x 100,000 Hab.



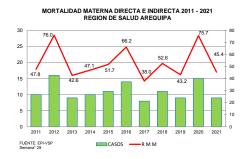


# Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, con una RMM de 45.4 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 18 a 22 años 11.1%, 23 a 27 años 44.4%, de 33 a 37 años 22.2% y de 38 a 42 años 22.2%; y por clasificación inicial: con causa directa 44.4% e indirecta 55.6%.

				REGIO	ON DE SA	LUD AREQ	UIPA						
PROVINCIAS	2018			2019				2020			2021		
TROTITOIAG	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	
Arequipa	5	4		4	1		5	6		3	5		
Camaná													
Caravelí					1								
Caylloma					1		1			1			
Castilla													
Condesuyos								1					
La Unión													
Islay								1					
Otro Dpto.	1	1		1	1			1					
TOTAL	6	5	0	5	4	0	6	9	0	4	5	0	





# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

### **Enfermedad de Chagas**

Esta semana se notificó 01 caso procedente de C. Colorado reportado por la Clínica San Juan de Dios. De la semana 01 a la fecha tenemos una TNA de 0.20 x 100,000 Hab., con procedencia de la provincia de Arequipa, y los casos están en el grupo de edad 20 a 59 años.



# Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado, con procedencia importado.

### **Malaria Vivax**

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2020 no se notificó ningún caso

### Leishmaniasis

Esta semana se notificaron 02 casos procedentes del departamento de Madre de Dios, reportados por el hospital Goyeneche. De la semana 01 a la fecha tenemos 08 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios el 75.0%, de Puno el 12.5% y de Cusco el 12.5%; según tipo: con lesión Cutánea el 75.0% y con lesión Mucocutánea el 25.0%.

### Dengue

Esta semana con notificación negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, de procedencia importada lca 33.3%, Cusco 11.1%; con procedencia Autóctona 55.6%; clasificado con dengue sin signos de alarma el 100%.

# Chikungunya

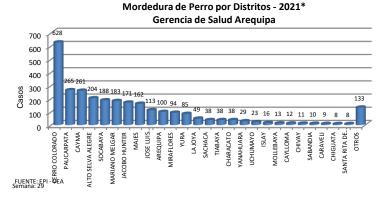
Esta semana con notificación negativa.

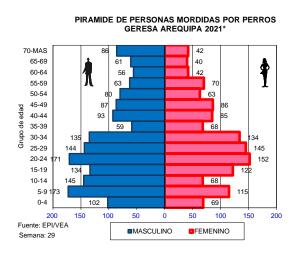
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

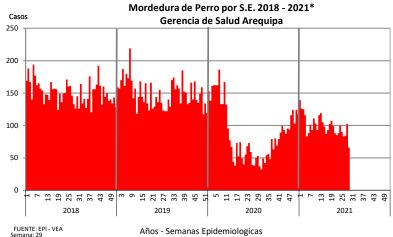
### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 66 casos. De enero a la fecha tenemos 4653 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.



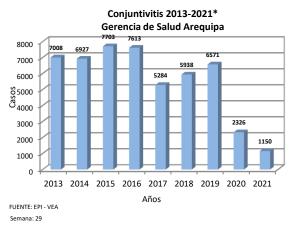


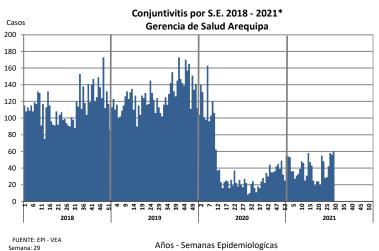




# Conjuntivitis

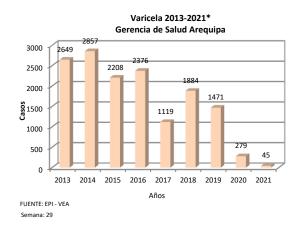
Esta semana se notificó 60 casos. De enero a la fecha tenemos 2326 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.

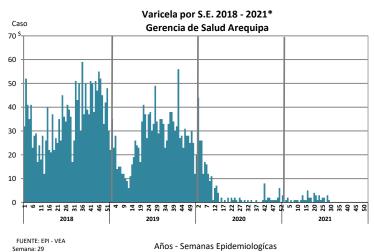




### Varicela

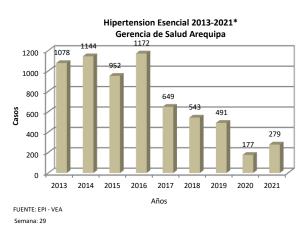
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 257 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.

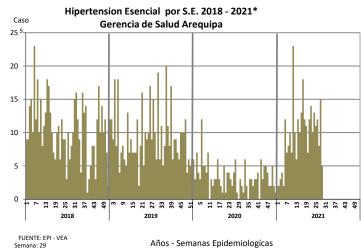




# **Hipertension Esencial**

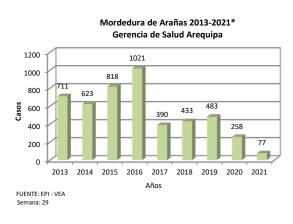
Esta semana se notificó 5 casos. De enero a la fecha tenemos 177 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.

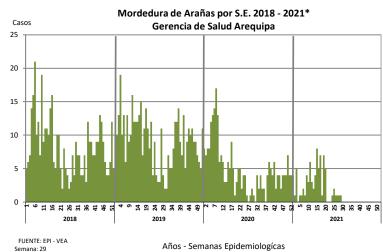




### Mordeduras de Arañas

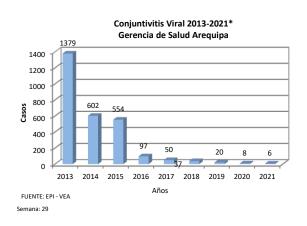
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 258 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.

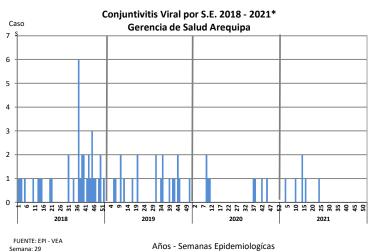




# **Conjuntivitis Viral**

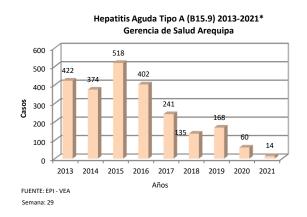
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

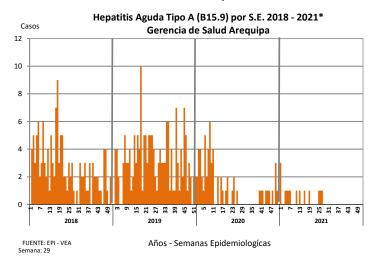




# Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

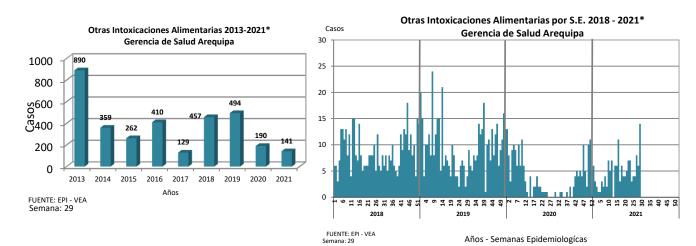
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 60 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.





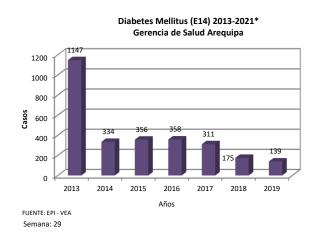
### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

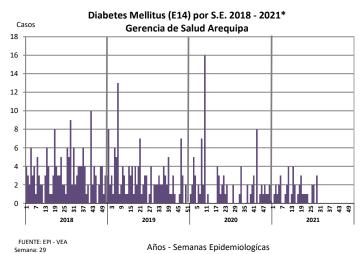
Esta semana se notificó 14 casos. De enero a la fecha tenemos 190 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



# **Diabetes Mellitus (E14)**

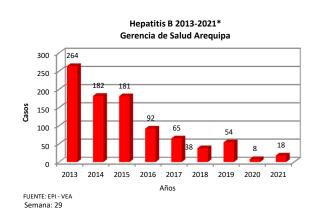
Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 91 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

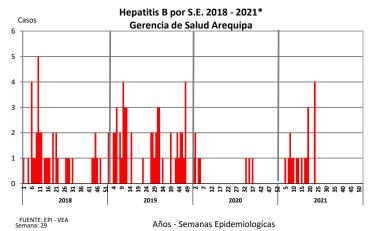




### **Hepatitis B**

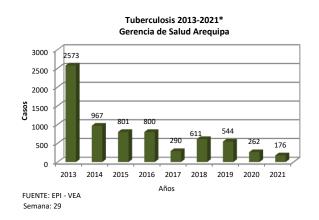
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

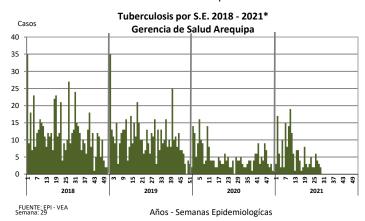




### **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 262 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.





## Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 29 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 61.1% con una disminución de 8.8% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 93.8% con una disminución de 6.2% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 94.1% con una disminución de 5.9% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 63.2% con un incremento de 5.3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 81.2% con una disminución de 5.3% en relación a la semana anterior.

