# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 03



# **GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA**

# **DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA**

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 03) 2022** 



**EDITORIAL** 

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

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) anunció un total 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

Med. Julio Manuel Ruiz Olano

Director General

**GOBIERNO REGIONAL** 

Arq. Elmer Cáceres Llica

Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD

#### **AREQUIPA**

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 EPIDEMIOLOGICA DE VIGILANCIA

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

# Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 309 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 27.0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 2 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.4% corresponde a las EDAS Acuosas y el 0.6% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro Nº 1 EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES **GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022** 

		ENERO				FEBRERO				MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	409	418	307										
EDA DISENT.	4	5	2										
HOSPITALIZADOS	2	4	7										
FALLECIDOS	0	0	0										

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN EDAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Yanahuara	43.52
2	Ichupampa	26.32
3	Vitor	23.53
4	Maca	20.41
5	Madrigal	20.00
6	Arequipa	15.05
7	Charcana	14.29
8	Chachas	10.38
9	Andagua	10.20
10	Sta.Isa.de Siguas	9.71

Fuente:EPD-VEA

Existen 33 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 9 y 43 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO Nº 2 CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2022 **REGION DE SALUD AREQUIPA** 

	C	ASOS DE	LA S.E.	3	AC	UMULADO	A LA S.	E. 3	TOTAL EDAS ACUMULADAS				
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA.	Acuosa	EDA Dis	enterica	Menore	s 5 Años	Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**	
REGION	307	662	2	1	1134	2519	11	6	1145	9.74	2525	182.98096	
Arequipa	234	464	2	1	844	1827	7	1	851	11.34	1828	175.15	
Camana	11	49	0	0	48	144	1	1	49	6.39	145	236.86	
Caraveli	12	37	0	0	33	89	0	0	33	4.11	89	203.69	
Islay	8	18	0	0	35	76	0	4	35	7.25	80	141.82	
Caylloma	23	43	0	0	98	171	3	0	101	8.78	171	175.99	
Condesuyos	3	16	0	0	16	52	0	0	16	5.37	52	246.17	
Castilla	11	22	0	0	47	116	0	0	47	8.48	116	285.52	
La Union	5	13	0	0	13	44	0	0	13	6.69	44	274.38	

Fuente: EPID - V.S.P

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 1145 casos, con una incidencia acumulada de 9.74 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

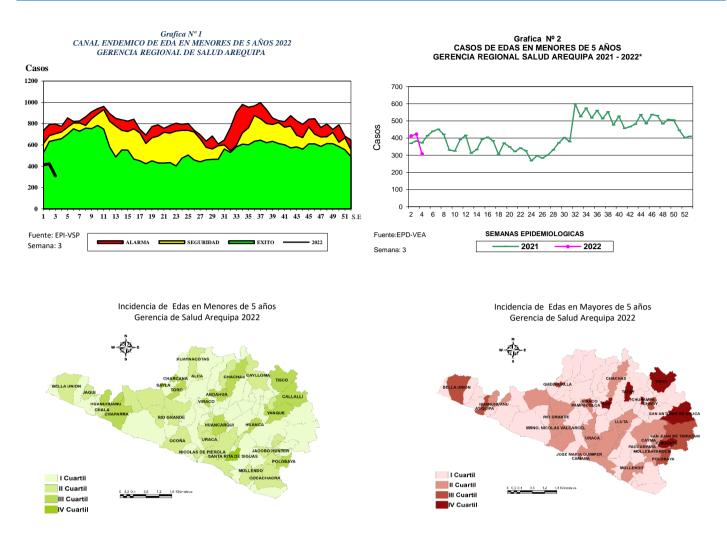
Del total de casos notificados en esta semana, el 31.2% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

#### **Fallecidos por EDA:**

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

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 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 un incremento de 1.8% en relación al año 2021. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2165 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 20.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 18 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro № 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

		EN	RO			FEBR	ERO		MARZO				
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	1833	1793	2165										
NEUMONIA	12	15	13										
SOBA	50	36	26										
FALLECIDO	0	0	1										

FUENTE: EPI/VEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	IRAs <5a
IV-	uistritos	Tasa*1000
1	Yanahuara	189.48
2	Yarabamba	85.71
3	Tuti	83.33
4	Tauria	69.77
5	Mollebaya	68.09
6	Rio Grande	65.69
7	Mollendo	65.67
8	Acari	60.24
9	Arequipa	55.96
10	Quequeña	54.55

Semana: 3

Existen 43 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 54 y 189 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

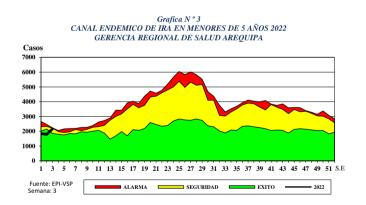
CUADRO № 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 3			3	Tasa Total		
PROVINCIA	IRA Mend	ores 5 Años	IRA Mayo	ores 5 Años	IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	Acumulada x	
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	2165	18.42	14431	10.46	5791	49.28	32135	30.79	253.27
Arequipa	1472	19.62	8827	8.46	4075	54.31	21587	20.68	229.40
Camana	170	22.17	1733	28.31	388	50.60	3021	49.35	494.88
Caraveli	56	6.97	318	7.28	197	24.51	812	18.58	195.05
Islay	182	37.72	1561	27.67	325	67.36	2640	46.80	484.21
Caylloma	135	11.74	971	9.99	379	32.97	1981	20.39	217.19
Condesuyos	53	17.80	208	9.85	141	47.36	495	23.43	263.89
Castilla	65	11.73	610	15.01	166	29.96	1068	26.29	267.29
La Union	32	16.47	203	12.66	120	61.76	531	33.11	362.09

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 5791 casos, con una incidencia acumulada de 49.28 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

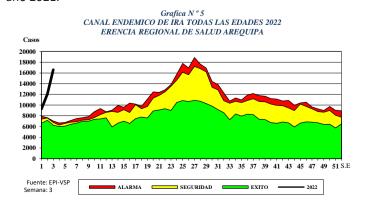
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Islay, Camana, Arequipa y Condesuyos. (Cuadro 4).





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

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 64.3% en relación al año 2021.





Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 57.65% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 16596 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 37.7% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 73.7% en relación a la semana 3 del 2021

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 65.9% en relación al año 2021.

# Tendencia y Situación de las Neumonías

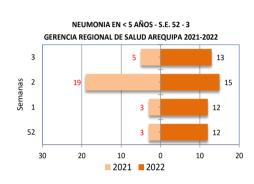
Esta semana se notificaron 13 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 13.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.11 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 40 casos, con una prevalencia acumulada de 0.34 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	Neumonias <5a
		Tasa*1000
1	Cocachacra	2.44
2	Arequipa	0.77
3	Mariano Melgar	0.76
4	Miraflores	0.63
5	Mollendo	0.50
6	J.L.Bustamante	0.20
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA Semana: 3



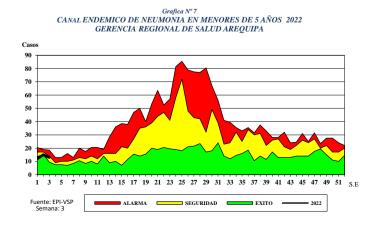
Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 2 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO № 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 3			ACUMULADO	A LA S.E.	3	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	Acumulada x	
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	13	0.11	55	0.04	40	0.34	159	0.15	1.33
Arequipa	10	0.13	35	0.03	28	0.37	115	0.11	1.28
Camana	0	0.00	0	0.00	4	0.52	11	0.18	2.18
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.05	0.39
Islay	3	0.62	15	0.27	3	0.62	18	0.32	3.43
Caylloma	0	0.00	0	0.00	1	0.09	5	0.05	0.55
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.05	0.41
Castilla	0	0.00	3	0.07	2	0.36	4	0.10	1.30
La Union	0	0.00	2	0.12	2	1.03	3	0.19	2.78

Fuente: EPID - V.S.P.

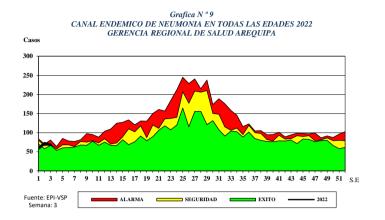
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).





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 20.10% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 19.12%.





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 68 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 5.6% en relación a la semana anterior y una disminución de 104.4% en relación a la semana 3 del 2021.

## Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso, en el grupo de dad de 2 a 11 meses, procedente de Juliaca del departamento de Puno, reportado por el hospital CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 04 casos, procedentes de los distritos de Aplao, Alto Selva Alegre, M. Melgar y Sachaca, reportados por el hospital Honorio Delgado y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 22 casos acumulados.

NOTIFI	CACIC	N DE								EN MEI IPA 20 <sup>.</sup>			YORE	S DE 5	ANOS	
PROVINCIAS	20	015	20	16	20	17	20	18	2019 202		2020 20		2021 2022		22	
PROVINCIAS	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	6	39	3	42	1	79	6	58	5	227	1	200	4	134	1	22
Arequipa	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	0	17
Camana	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	1
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Islay	0	2	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	7	0	2
Caylloma	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	0	0
Condesuyos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Castilla	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	1
La Union	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros Dptos.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	1
uente: EPID - V.S.P																
Hasta S.E.03																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 23 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 4.3%, de 20 a 59años el 13.0% y mayores de 60 años el 82.6%, cuya procedencia corresponde al distrito de Arequipa con 4 casos, Socabaya y M. Melgar con 2 casos, 13 distritos con 1 caso y de los departamentos de Moquegua y Puno con 1 caso.

# Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 26 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 27.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.22 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO № 7 CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022 GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 3			ACUMULADO	A LA S.E.	3	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Acumulada x
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	26	0.22	117	0.08	112	0.95	295	0.28	2.72
Arequipa	21	0.28	104	0.10	94	1.25	256	0.25	3.13
Camana	0	0.00	8	0.13	5	0.65	21	0.34	3.77
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Islay	4	0.83	1	0.02	6	1.24	5	0.09	1.80
Caylloma	1	0.09	4	0.04	7	0.61	13	0.13	1.84
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: FPID - V.S.P.

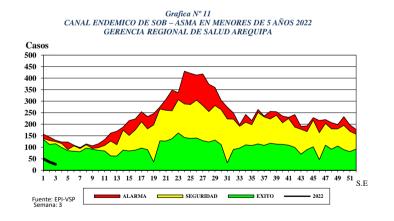
#### DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN SOBAS < 5 AÑOS GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	SOBAS <5a
14-	uistritos	Tasa*1000
1	Cocachacra	4.88
2	Arequipa	0.77
3	Miraflores	0.63
4	Cerro Colorado	0.59
5	Hunter	0.57
6	Mariano Melgar	0.51
7	Alto Selva Alegre	0.36
8	Socabaya	0.31
9		
10		

Fuente:EPD-VEA

Existen 10 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 4 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 112 casos, con una prevalencia acumulada de 0.95 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 37 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 18.18% 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.

Durante el año 2021 la notificación fue la siguiente: con Sarampión/Rubeola una TNA de 1.44 x 100,000 Hab. con Tos ferina una TNA de 0.39 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.59 x 100,000 menores de 15años, con de Tétanos una TNA o

VIGILANCI	VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES										
	REG	ON DE	SALUD A	REQUIP	A 2022						
DAÑOS	NOTIFI	CADOS	CONFIR	MADOS	DESCA	RTADOS	INVEST	GACION			
DANOS	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022			
P. F. A.	2	0	0	0	0	0	2	0			
TOS FERINA	6	0	0	0	6	0	0	0			
SARAMPION / RUBEOLA	22	0	0	0	22	0	0	0			
TETANOS	1	0	1	0	0	0	0	0			
DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0			
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0			
MENINGITIS TBC	0	0	0		0	0	0	0			
HEPATITIS B	51	0	51	0	0	0	0	0			
Información: acumulada de la s Fuente: OF, EPI - VSP	emana 03										

# Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

Durante el año 2021 se tuvo 16 casos notificados, con una RMM de 77.5 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 18 a 22 años 6.3%, 23 a 27 años 37.5%, de 28 a 32 años 12.5%, de 33 a 37 años 18.8% y de 38 a 42 años 25.0%; y por clasificación inicial: con causa directa 43.75% e indirecta 56.25%.



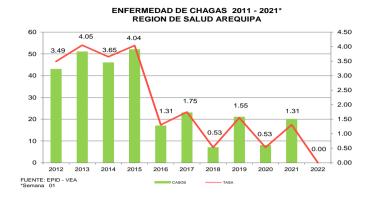


# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

## **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2021 se tuvo una TNA de 1.31 x 100,000 Hab., Cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 65.0%, a Caylloma con 20.0%, a los departamentos de Cusco el 5.0% y a Moquegua el 10.0%; según grupos de edad corresponde: de 18 a 29 años el 20.0%, de 30 a 59 años el 75.0% y mayores de 60 años el 5.0%.



#### Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

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

#### Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 03 casos, con procedencia importada, de los departamentos de San Martin (33.3%) y Loreto (66.7%).

#### Leishmaniasis

Esta semana la notificación fue negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 19 casos, con procedencia de Madre de Dios el 63.2%, de Puno el 15.8%, de Cusco el 10.5% y de Junín 5.3%; con lesión Cutánea el 57.9% y con lesión Mucocutánea el 42.1%.

#### Dengue

Esta la notificación fue negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 11 casos acumulados, con procedencia de Ica 27.27%, de Cusco 9.09%, de Madre de Dios 18.18% y con procedencia Autóctona 45.45%; según clasificación tenemos: Dengue Sin Signos de Alarma con 81.8% y Dengue Con Signos de Alarma con 18.2%.

## Chikungunya

Esta semana con notificación negativa.

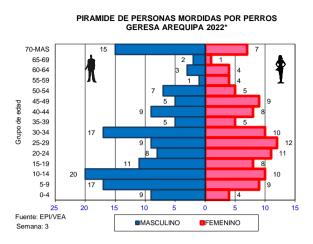
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

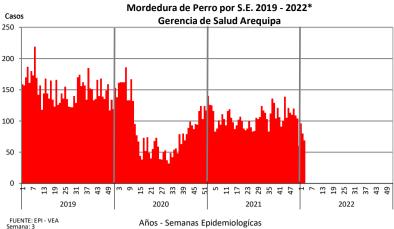
## Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 69 casos. De enero a la fecha tenemos 245 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.



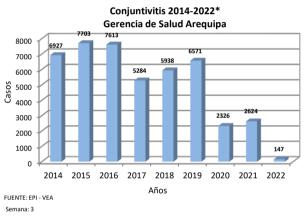


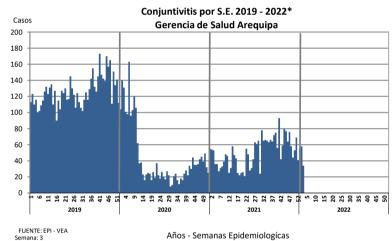




# Conjuntivitis

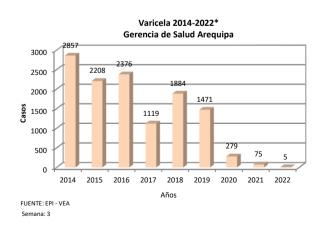
Esta semana se notificó 34 casos. De enero a la fecha tenemos 147 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.

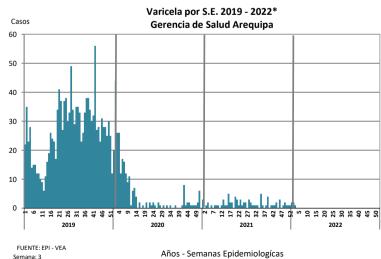




## Varicela

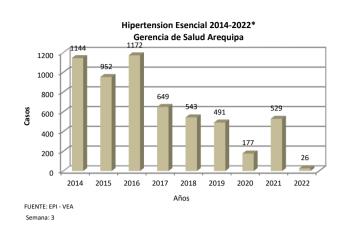
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 5 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.

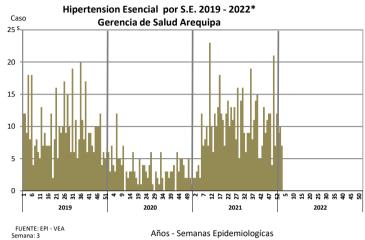




# **Hipertension Esencial**

Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 26 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.

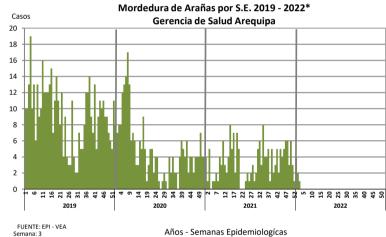




#### Mordeduras de Arañas

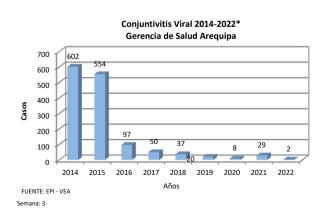
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 7 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.

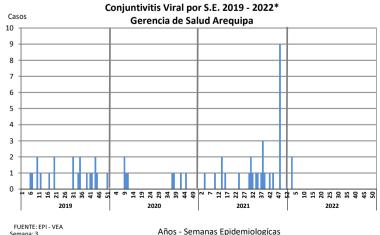




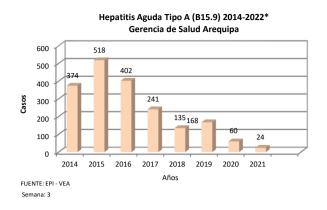
# **Conjuntivitis Viral**

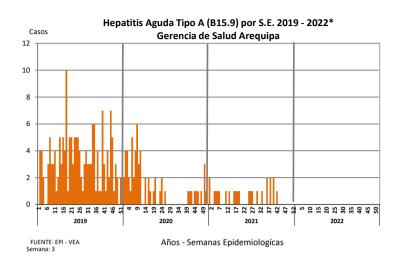
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 2 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.





# Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

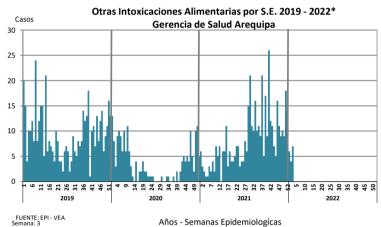




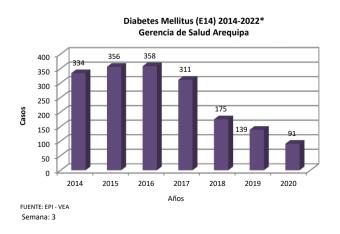
## **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

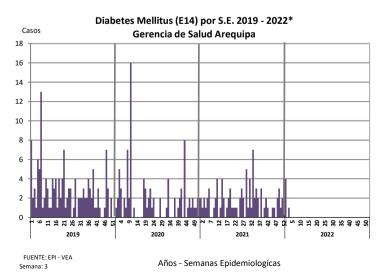
Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 17 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



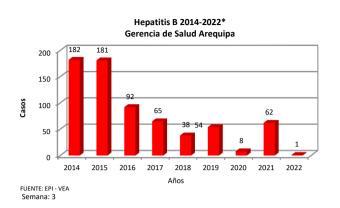


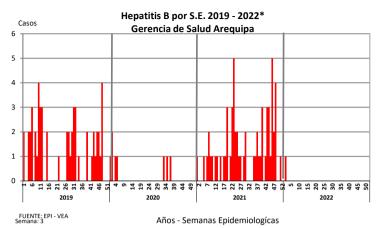
# **Diabetes Mellitus (E14)**





# **Hepatitis B**

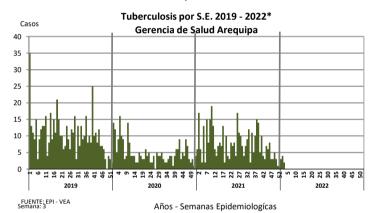




#### **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 9 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.





## Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 03 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 72.5% con una disminución de 18.5% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.7% con una disminución de 0.3% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 97.8% con una disminución de 2.2% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 71.3% con una disminución de 16.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 87.9% con una disminución de 7.5% en relación a la semana anterior

