# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 18



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 18) 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. Hernán Yury Condori Machado

Ministro de Salud

# CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Julio Manuel Ruiz Olano

Director General

## GOBIERNO REGIONAL

Kimmerlee Keily Gutiérrez Canahuire

Presidente

#### GERENCIA REGIONAL DE SALUD

#### **AREQUIPA**

Dra. Edy Loayza Delgado

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 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 562 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.7% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 4 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 № 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

		ENE	RO			FEBF	ERO			MARZO			
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	409	418	307	328	317	327	354	445	373	410	440	469	456
EDA DISENT.	4	5	2	4	4	2	0	2	2	1	1	5	6
HOSPITALIZADOS	2	4	7	9	7	4	4	2	4	4	6	10	12
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					MAYO JUNIO								
		AB	RIL			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	ма 19	γο <b>20</b>	21	22	23	JUNIO 24	25	26
SEMANAS EDA ACUOSA A.	<b>14</b> 480			17 516	18 555			21	22	23		25	26
		15	16					21	22	23		25	26
EDA ACUOSA A.	480	<b>15</b> 481	16 523	516				21	22	23		25	26

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

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Achoma	37.74
2	Yanahuara	33.04
3	Iray	28.57
4	Yanaquihua	24.39
5	Huambo	22.73
6	Tuti	22.73
7	Callalli	18.87
8	Yanque	17.65
9	Chachas	16.76
10	Arequipa	14.73
Fuente:EP	D-VEA	

Fuente:EPD-VE/ Semana: 18

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 14 y 37 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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

	CA	SOS DE	LA S.E.	18	ACU	JMULADO	A LA S.E	. 18	тот	AL EDAS	ACUMU	JLADAS
PROVINCIA	ROVINCIA EDA Acuosa		EDA Dis	enterica	EDA /	Acuosa	EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**
REGION	555	968	7	3	7608	15578	67	48	7675	57.99	15626	1110.0723
Arequipa	455	810	5	3	5788	12108	56	36	5844	56.79	12144	1091.26
Camana	16	19	0	0	303	629	1	1	304	48.50	630	1121.62
Caraveli	10	24	0	0	350	588	0	1	350	92.69	589	1484.49
Islay	10	12	0	0	142	315	1	4	143	31.00	319	632.13
Caylloma	35	41	2	0	629	900	9	1	638	65.57	901	992.74
Condesuyos	8	15	0	0	114	243	0	0	114	95.08	243	1655.54
Castilla	14	23	0	0	177	486	0	5	177	66.49	491	1550.75
La Union	7	24	0	0	105	309	0	0	105	89.13	309	2708.86

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 7675 casos, con una incidencia acumulada de 57.99 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

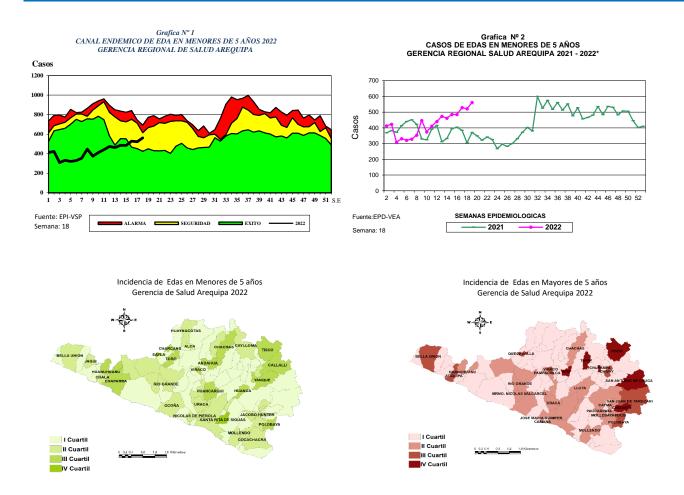
Del total de casos notificados en esta semana, el 32.9% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

## 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 Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de las EDAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 1).

Según el acumulado, de la semana 01 a la fecha, las EDAS en los menores de cinco años, hay un incremento de 11.2% en relación al año 2021. (Grafica 2)

# Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 3024 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 8.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 22 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

		ENERO				FEBR	ERU				MARZO		
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
IRA	1833	1793	2165	1814	1459	974	805	634	619	703	1043	1859	2650
NEUMONIA	12	15	13	6	8	3	3	3	3	5	8	13	15
SOBA	50	36	26	25	22	5	25	14	9	22	32	50	56
	•	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FALLECIDO	0	U											
FALLECIDO	0	U											
		AB				MA	_				JUNIO		
SEMANAS	14	AB	16	17	18	MA <sup>*</sup>	YO 20	21	22	23	JUNIO 24	25	26
		AB		17 2797	18 3024		_	21	22	23		25	26
SEMANAS	14	AB	16				_	21	22	23		25	26
SEMANAS IRA	14 2866	15 2390	<b>16</b> 2919	2797	3024		_	21	22	23		25	26
SEMANAS IRA NEUMONIA	14 2866 25	ABI 15 2390 17	16 2919 20	2797 25	3024 28		_	21	22	23		25	26

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

Nº	distritos	IRAs <5a
IV=	distritos	Tasa*1000
1	Tipan	187.50
2	Yanahuara	124.71
3	Huambo	113.64
4	Vitor	105.04
5	Yanaquihua	93.50
6	Tauria	90.91
7	Arequipa	70.38
8	Coporaque	67.57
9	Aplao	65.77
10	Ichupampa	65.22

Fuente:EPD-VEA Semana: 18

Existen 56 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 65 y 187 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

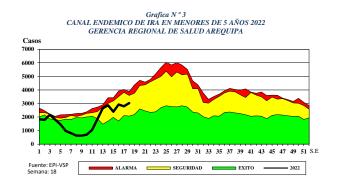
CUADRO Nº 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 18		ACUMULADO A LA S.E. 18					
PROVINCIA	IRA Men	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	3024	22.85	5715	4.06	32347	244.42	110240	99.06	925.89	
Arequipa	2315	22.49	4327	3.89	23438	227.74	77285	69.45	828.48	
Camana	111	17.71	220	3.92	1773	282.87	7177	127.78	1433.44	
Caraveli	40	10.59	105	2.65	1077	285.22	2892	72.89	913.40	
Islay	186	40.32	306	6.06	1683	364.84	6752	133.80	1531.49	
Caylloma	176	18.09	392	4.32	2058	211.51	8013	88.29	1002.20	
Condesuyos	44	36.70	85	5.79	607	506.26	1711	116.57	1459.97	
Castilla	115	43.20	193	6.10	1147	430.88	4474	141.31	1637.63	
La Union	37	31.41	87	7.63	564	478.78	1936	169.72	1986.49	

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 32347 casos, con una incidencia acumulada de 244.42 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

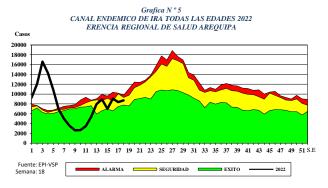
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Castilla, Islay, Condesuyos y La Union. (Cuadro 4).





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 66.0% en relación al año 2021.





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

Esta semana se notificaron 8739 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 4.4% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 24.6% en relación a la semana 18 del 2021

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 42.2% en relación al año 2021.

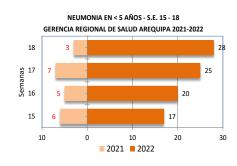
# Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 28 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 12.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.21 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 222 casos, con una prevalencia acumulada de 1.68 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	Yarabamba	6.94
2	Sabandia	1.88
3	Arequipa	1.76
4	Yanahuara	0.93
5	Characato	0.88
6	Samuel Pastor	0.53
7	Yura	0.40
8	Alto Selva Alegre	0.37
9	Sachaca	0.35
10		



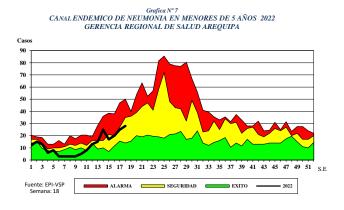
Existen 9 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 9 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 6 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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

		CASOS DE	LA S.E. 18		-	18	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	28	0.21	46	0.03	222	1.68	1023	0.92	8.08
Arequipa	27	0.26	37	0.03	182	1.77	780	0.70	7.91
Camana	1	0.16	3	0.05	16	2.55	72	1.28	14.09
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.13	1.15
Islay	0	0.00	1	0.02	5	1.08	49	0.97	9.80
Caylloma	0	0.00	3	0.03	9	0.92	78	0.86	8.66
Condesuyos	0	0.00	1	0.07	2	1.67	4	0.27	3.78
Castilla	0	0.00	1	0.03	5	1.88	29	0.92	9.91
La Union	0	0.00	0	0.00	3	2.55	6	0.53	7.15

Fuente: EPID - V.S.P.

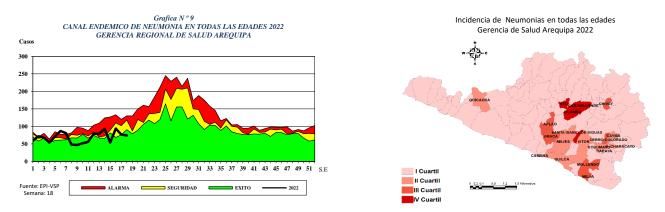
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).





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 17.83% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 37.84%.



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

Esta semana se notificaron 74 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 3.9% en relación a la semana anterior y una disminución de 194.6% en relación a la semana 18 del 2021.

### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se notificó 01 caso, procedente del distrito de Yura, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 02 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 08 casos procedente de los distritos de Alto Selva Alegre, Paucarpata, Miraflores, Arequipa, Majes, Mejía y un caso del departamento de Moquegua, reportados por los hospitales Honorio Delgado y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 78 casos acumulados.

NOTIFI	CACIO	N DE I	FALLE	CIDOS	POR	NEUMO	ONIA -	IRA GI	RAVE E	EN MEI	NORES	S Y MA	YORE	S DE 5	AÑOS	;
			GE	RENCI	A REG	IONAL	DE SA	ALUD A	REQU	IPA 20	15 - 20	22*				
PROVINCIAS	2015 2016		16	20	17	20	18	20	19	20	20	20	21	20	)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	2	78
Arequipa	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	1	59
Camana	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	2
Caraveli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Islay	0	2	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	7	0	4
Caylloma	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	0	6
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	2
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	4
Fuente: EPID - V.S.F																
*Hasta S.E.18																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 80 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 2.5%, de 20 a 59 años el 15.0% y mayores de 60 años el 82.5%, cuya procedencia corresponde al distrito de Arequipa y Paucarpata con 9 casos, C. Colorado con 7 casos, Yanahuara con 6 casos, Socabaya con 5 casos, Yura, Alto Selva Alegre, Majes y Miraflores con 4 casos, Cayma con 3 casos, M. Melgar, Sachaca, Hunter, Aplao y Mollendo con 2 casos, 10 distritos con 1 caso y de los departamentos de Puno y Moquegua con 2 casos, y Cusco con 1 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 140 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 44.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.06 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. 18		P	Tasa Total			
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	Mayore	es 5 Años	Menore	s 5 Años	Mayore	Acumulada x	
	N º	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	140	1.06	141	0.10	891	6.73	1822	1.64	17.62
Arequipa	127	1.23	124	0.11	773	7.51	1604	1.44	19.55
Camana	2	0.32	0	0.00	20	3.19	67	1.19	13.93
Caraveli	0	0.00	0	0.00	3	0.79	3	0.08	1.38
Islay	3	0.65	5	0.10	23	4.99	25	0.50	8.72
Caylloma	8	0.82	10	0.11	72	7.40	111	1.22	18.21
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	2	0.06	0	0.00	12	0.38	3.50
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00

Fuente: EPID - V.S.P.

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

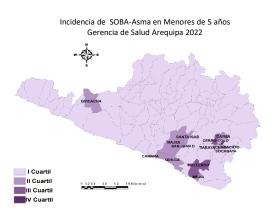
Nº	distritos	SOBAS <5a
IN≅	distritos	Tasa*1000
1	Yarabamba	6.94
2	Arequipa	4.18
3	Yanahuara	3.26
4	Chiguata	2.92
5	Sabandia	1.88
6	Alto Selva Alegre	1.83
7	Cayma	1.69
8	Miraflores	1.45
9	Cerro Colorado	1.44
10	Mollendo	1.42

Fuente: EPD-VE Semana: 18

Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 6 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 891 casos, con una prevalencia acumulada de 6.73 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.





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

El promedio de notificación semanal, este año es de 49 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 49.82% con respecto al total de casos regional.

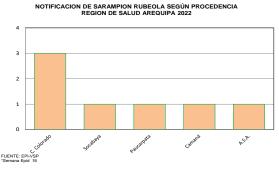
# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana la notificación fue negativa.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 01 la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.39 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA 0.07 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.30 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B teniendo una TNA de 0.56 x 100,000 Hab.





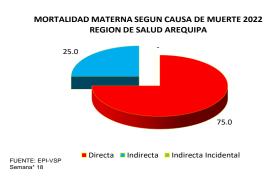
# Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 3 casos acumulados, con una RMM de 19.4 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 28 a 32 años 25.0%, de 33 a 37 años 75.0%, y por clasificación inicial: Directa 75.0% e indirecta 25.0%.

				REGION	DE SAL	UD ARE	QUIPA					
PROVINCIAS	2019				2020			2021			2022	
TROVINOIA	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	1		5	6		4	7		3	1	
Camaná												
Caravelí		1						1				
Caylloma		1		1			3					
Castilla												
Condesuyos					1							
La Unión												
Islay					1							
Otro Dpto.	1	1			1			2				
TOTAL	5	4	0	6	9	0	7	10	0	3	1	0
FUENTE: EPI - V\$P												
*Semana 18												



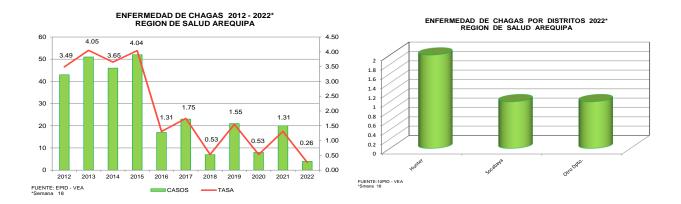


# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

## **Enfermedad de Chagas**

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 4 casos acumulados con una TNA de 0.26 x 100,000 Hab., Cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 75.0%, y al departamento de Lambayeque el 25.0%.



## 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 con notificación negativa.

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

### Leishmaniasis

Esta semana La notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 03 casos acumulados, con procedencia importada del departamento de Madre de Dios; con lesión Cutánea 66.7% y con lesión Mucocutánea 33.3%.

## Dengue

Esta la notificación fue negativa.

Durante el año 2021 se notificaron 11 casos acumulados, con procedencia de lca 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

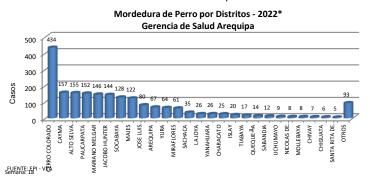
Esta semana con notificación negativa.

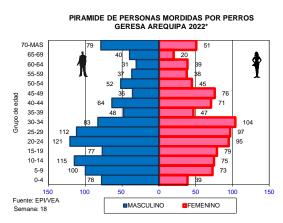
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

## Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 92 casos. De enero a la fecha tenemos 2022 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.



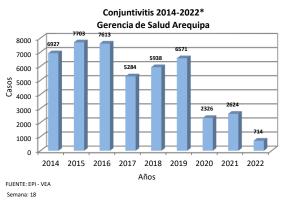


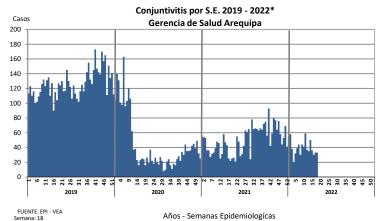




## Conjuntivitis

Esta semana se notificó 33 casos. De enero a la fecha tenemos 714 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.

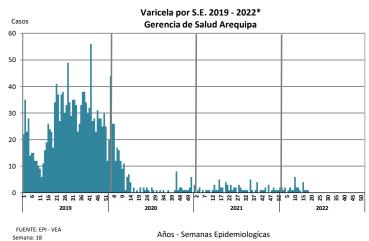




## **Varicela**

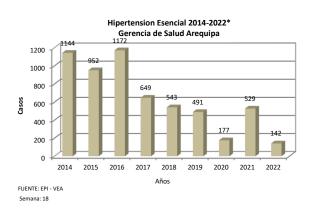
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 30 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.

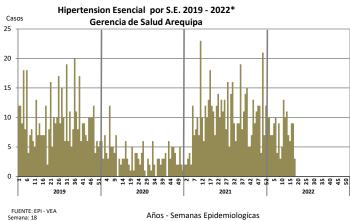




## **Hipertension Esencial**

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 142 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.

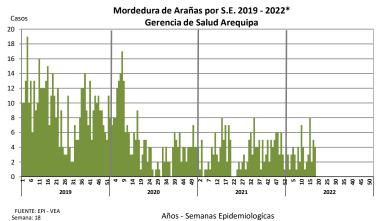




## Mordeduras de Arañas

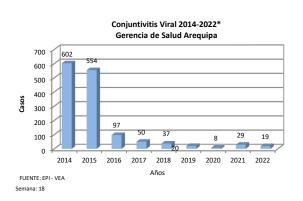
Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 61 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.

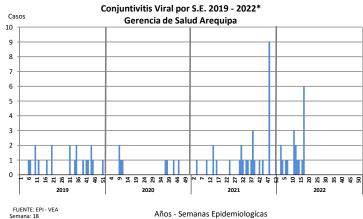




## **Conjuntivitis Viral**

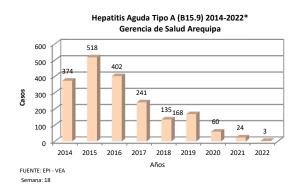
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 19 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

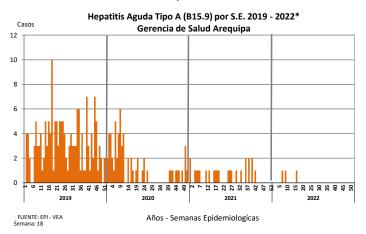




# Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 3 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.

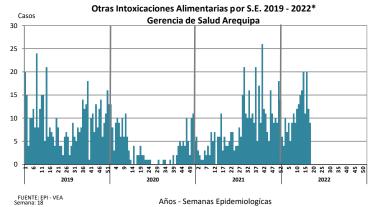




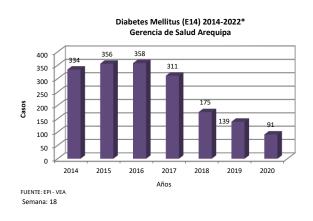
#### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

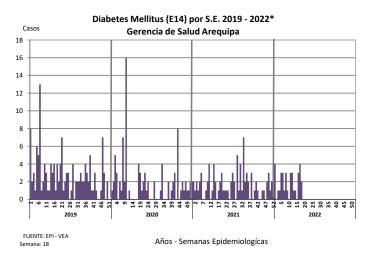
Esta semana se notificó 9 casos. De enero a la fecha tenemos 198 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



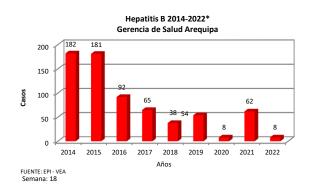


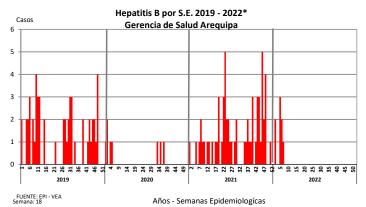
## **Diabetes Mellitus (E14)**





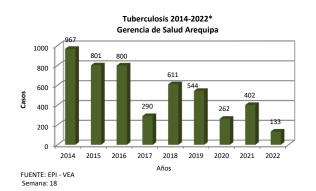
## **Hepatitis B**

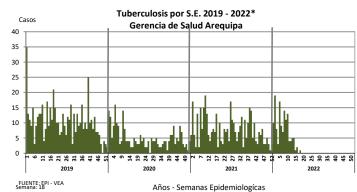




## **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 133 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.





## Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 18 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 69.1% con una disminución de 4.7% 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 2.2% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 69.7% con una disminución de 1.7% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 87.7% con una disminución de 0.1% en relación a la semana anterior

