# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 27



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 27) 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. Jorge Antonio López Peña

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.

 $Correos \ Electr\'{o}nicos: \ \underline{epiarequi@dge.gob.pe}$ 

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

NDICADORES 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 379 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 5.3% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 2 casos x 1,000 menores de cinco años. El 100.0% corresponde a las EDAS Acuosas y el 0.0% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

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

1 409 4	2 418	307	4	5	FEBR					MARZO		
4		307				7	8	9	10	11	12	13
	_		328	317	327	354	445	373	410	440	469	456
	5	2	4	4	2	0	2	2	1	1	5	6
2	4	7	9	7	4	4	2	4	4	6	10	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
480	481	523	516	555	513	458	483	505	459	440	396	398
6	4	6	6	7	4	2	2	4	4	7	4	2
6	10	10	10	9	8	6	4	5	2	3	4	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
379												
0												
9												
0												
_	14   180   6   6   0   0   27   379   0   9	ABI 14 15 180 481 6 4 6 10 0 0  JUI 27 28 379 0 9	ABRIL.  14	ABRIL.  14 15 16 17  180 481 523 516  6 4 6 6  6 10 10 10 10  0 0 0   JULIO  27 28 29 30  379 0  9	ABRIL.  14 15 16 17 18  180 481 523 516 555  6 4 6 6 7  6 10 10 10 10 9  0 0 0 0 0   JULIO  27 28 29 30 31  379 9	ABRIL MAA  14 15 16 17 18 19  180 481 523 516 555 513  6 4 6 6 7 4  6 10 10 10 10 9 8  0 0 0 0 0 0 0   JULIO AGO  27 28 29 30 31 32  379 9	ABRIL MAYO  14 15 16 17 18 19 20  180 481 523 516 555 513 458 6 4 6 6 7 4 2 6 10 10 10 10 9 8 6 0 0 0 0 0 0 0 0   JULIO AGOSTO  27 28 29 30 31 32 33 379 0 9	ABRIL MAYO  14 15 16 17 18 19 20 21  180 481 523 516 555 513 458 483 6 4 6 6 7 4 2 2 6 10 10 10 10 9 8 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0  JULIO AGOSTO  27 28 29 30 31 32 33 34 9 9	ABRIL MAYO  14 15 16 17 18 19 20 21 22  180 481 523 516 555 513 458 483 505  6 4 6 6 7 4 2 2 4  6 10 10 10 10 9 8 6 4 5  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0   JULIO AGOSTO  27 28 29 30 31 32 33 34 35  379 0 9	ABRIL MAYO  14 15 16 17 18 19 20 21 22 23  180 481 523 516 555 513 458 483 505 459 6 4 6 6 7 4 2 2 4 4 6 10 10 10 10 9 8 6 4 5 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0   JULIO AGOSTO  27 28 29 30 31 32 33 34 35 36  379 0 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ABRIL MAYO JUNIO 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 180 481 523 516 555 513 458 483 505 459 440 6 4 6 6 7 4 2 2 4 4 7 6 10 10 10 10 9 8 6 4 5 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0  JULIO AGOSTO  27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 379 0 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ABRIL MAYO JUNIO  14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  180 481 523 516 555 513 458 483 505 459 440 396 6 4 6 6 7 4 2 2 4 4 7 7 4 6 10 10 10 10 9 8 6 4 5 2 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0  JULIO AGOSTO  27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 379 0 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

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

Nº	distritos	EDAs <5a							
		Tasa*1000							
1	Charcana	65.22							
2	Chichas	38.46							
3	Viraco	38.46							
4	Yanahuara	29.32							
5	Ichupampa	21.74							
6	Quilca	21.51							
7	Cayarani	15.56							
8	Polobaya	13.16							
9	Pampacolca	12.42							
10	Arequipa	9.90							
Fuente:EP	Fuente:EPD-VEA								

Fuente:EPD-VEA Semana: 27

Existen 25 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 9 y 65 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.	27	ACU	JMULADO	A LA S.E	. 27	TOTAL EDAS ACUMULADAS				
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menore	s 5 Años	Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**	
REGION	379	641	0	1	11639	22045	96	64	11735	88.67	22109	1570.6252	
Arequipa	320	526	0	1	9180	17438	79	48	9259	89.97	17486	1571.30	
Camana	11	31	0	0	420	811	1	1	421	67.17	812	1445.64	
Caraveli	4	11	0	0	443	794	0	2	443	117.32	796	2006.20	
Islay	10	9	0	0	184	401	5	6	189	40.97	407	806.52	
Caylloma	17	33	0	0	863	1214	11	2	874	89.83	1216	1339.81	
Condesuyos	5	7	0	0	165	342	0	0	165	137.61	342	2330.02	
Castilla	9	15	0	0	243	636	0	5	243	91.28	641	2024.53	
La Union	3	9	0	0	141	409	0	0	141	119.69	409	3585.52	

Fuente: EPID - V.S.P.
\*Tasa X 10000 \*\*Tasa X 100000

En la presente semana el acumulado de casos de EDAS, en los menores de cinco años, es de 11735 casos, con una incidencia acumulada de 88.67 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

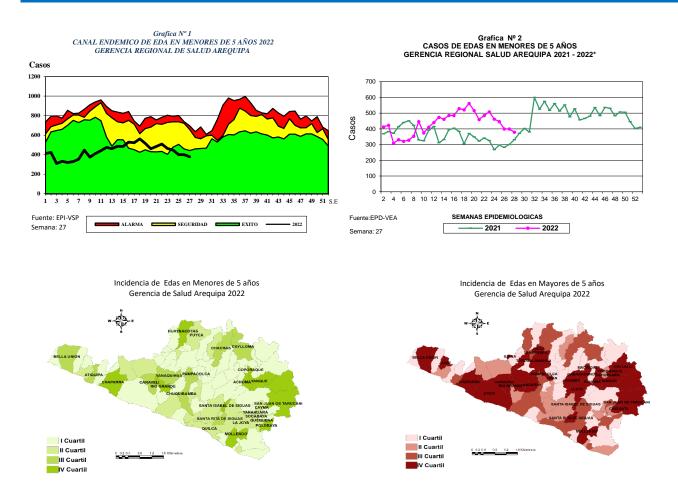
Del total de casos notificados en esta semana, el 34.7% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

## 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 4226 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 7.5% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 31 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

		ENE	RO			FEBF	RERO				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
FALLECIDO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		AB	RIL			MA	YO				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
IRA	2866	2390	2919	2797	3024	3720	3988	3694	3981	4550	4234	4424	3931
NEUMONIA	25	17	20	25	28	31	20	46	33	35	34	31	34
SOBA	76	97	109	97	140	170	186	166	154	195	219	207	201
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
		JU				AGO					ETIEMBR		
SEMANAS	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
IRA	4226												
NEUMONIA	36												
SOBA	176												
FALLECIDO	1												
FUENTE: EPI/VEA	-		•		-	•		•	-	•	•	•	

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

Nº	distritos	IRAs <5a							
IN=	distritos	Tasa*1000							
1	Ayo	428.57							
2	Salamanca	230.77							
3	Andaray	227.27							
4	Yanahuara	176.36							
5	Caraveli	173.61							
6	Iray	171.43							
7	Sta.Isa.de Siguas	133.33							
8	Tomepampa	121.21							
9	Rio Grande	119.86							
10	Chichas	115.38							
Fuente:EP	Fuente:EPD-VEA								

Semana: 27

Existen 59 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 115 y 428 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

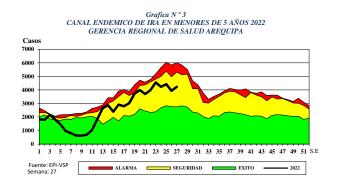
CUADRO Nº 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

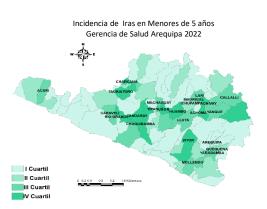
		CASOS DE	LA S.E. 27			27	Tasa Total		
PROVINCIA	IRA Menores 5 Años IRA Mayores 5 Años		IRA Meno	res 5 Años	IRA Mayo	Acumulada x			
	Ν°	Tasa X1000	N°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	N º	Tasa X1000	10,000
REGION	4226	31.93	14975	10.64	69095	522.10	194338	174.63	1710.61
Arequipa	3191	31.01	11487	10.32	51090	496.43	140344	126.11	1574.61
Camana	138	22.02	513	9.13	3383	539.73	10581	188.38	2236.49
Caraveli	123	32.57	314	7.91	1989	526.75	4769	120.20	1555.24
Islay	199	43.14	679	13.46	3623	785.39	11044	218.85	2663.00
Caylloma	272	27.95	928	10.22	4521	464.65	13702	150.97	1813.43
Condesuyos	99	82.57	288	19.62	1260	1050.88	3205	218.35	2812.24
Castilla	111	41.70	440	13.90	2140	803.91	7171	226.49	2712.68
La Union	93	78.95	326	28.58	1089	924.45	3522	308.76	3663.89

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 69095 casos, con una incidencia acumulada de 522.10 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, La Union, Islay y Castilla. (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 27.6% en relación al año 2021.

Grafica N ° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2022
ERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

25000
15000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
100000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
10000
1



Según el canal endémico de IRAS en todas las edades, esta semana estamos en zona de Epidemia, con el 1.68% mas de lo esperado, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS en todas las edades, en nuestra región. (Grafica 5).

Esta semana se notificaron 19201 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 22.2% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 62.3% en relación a la semana 27 del 2021

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 45.6% en relación al año 2021.

# Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 36 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 5.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.27 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 522 casos, con una prevalencia acumulada de 3.94 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	Huancarqui	12.50
2	Camana	2.74
3	Caraveli	2.31
4	Mollendo	0.94
5	Arequipa	0.88
6	La Joya	0.82
7	Yanahuara	0.47
8	Villa Majes	0.39
9	Cerro Colorado	0.36
10	Mariano Melgar	0.35

NEUMONIA EN < 5 AÑOS - S.E. 24 - 27

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021-2022

27

6

92

24

10

0

10

10

20

30

40

2021

2022

Fuente:EPD-VEA

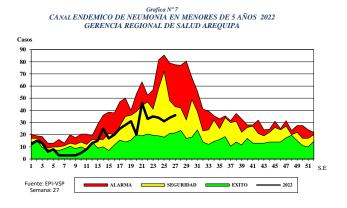
Existen 11 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 12 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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

		CASOS DE	LA S.E. 27		-	CUMULADO	A LA S.E.	27	Tasa Total
PROVINCIA	Menores 5 Años Mayores 5 Años		Menore	es 5 Años	Mayore	Acumulada x			
	Nο	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	36	0.27	107	0.08	522	3.94	1726	1.55	14.60
Arequipa	27	0.26	83	0.07	423	4.11	1329	1.19	14.41
Camana	2	0.32	7	0.12	39	6.22	108	1.92	23.54
Caraveli	1	0.26	7	0.18	3	0.79	16	0.40	4.37
Islay	2	0.43	0	0.00	18	3.90	69	1.37	15.80
Caylloma	3	0.31	6	0.07	26	2.67	135	1.49	16.02
Condesuyos	0	0.00	1	0.07	3	2.50	16	1.09	11.97
Castilla	1	0.38	0	0.00	7	2.63	34	1.07	11.94
La Union	0	0.00	3	0.26	3	2.55	19	1.67	17.48

Fuente: EPID - V.S.P.

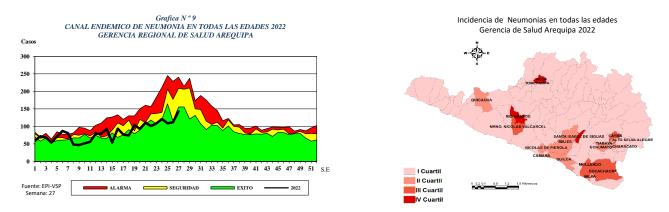
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).





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 97.74% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 25.17%.



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 143 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 27.7% en relación a la semana anterior y una disminución de 71.3% en relación a la semana 27 del 2021.

#### Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana se ha notificado 01 caso, procedente del distrito de M. Melgar, reportado por el hospital Honorio Delgado. De la semana 01 a la fecha tenemos 06 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 11 casos procedentes de los distritos de Paucarpata, Hunter, Yanahuara, La Joya, José Luis Bustamante y Rivero, M. Melgar, Arequipa y Alto Selva Alegre, reportados por los hospitales Honorio Delgado y CASE de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 145 casos acumulados.

NOTIFI	CACIO	N DE I	FALLE	CIDOS	POR I	NEUM	NIA -	IRA GE	RAVE E	N MEI	NORES	S Y MA	YORE	S DE 5	AÑOS	;
	GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015 - 2022*															
PROVINCIAS	20	15	20	16	20	17	20	18	20	19	20	20	20	21	20	22
1 ING VIII GIAG	-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	6	156
Arequipa	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	5	125
Camana	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	5
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	7
Caylloma	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	0	8
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	3
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	7
Fuente: EPID - V.S.F	P															
*Hasta S.E. 27																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 162 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 1.9%, de 01 a 04 años 1.9%, de 20 a 59 años el 14.2% y mayores de 60 años el 82.1%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa con 24 casos, Paucarpata con 17 casos, C. Colorado y Yanahuara con 12 casos, Socabaya con 11 casos, M. Melgar con 10 casos, Miraflores y Alto Selva Alegre con 8 casos, Majes con 6 casos, Cayma y Hunter con 5 casos, Yura, La Joya y José Luis Bustamante y Rivero con 4 casos, Camaná y Mollendo con 3 casos, Sachaca, Aplao, Dean Valdivia y Sta. Rita de Siguas con 2 casos, 10 distritos con 1 caso y de los departamentos de Moquegua con 4 casos, Puno con 2 casos, Cusco y Tumbes con 1 caso.

## Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 176 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 12.4% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.33 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. 27		-	CUMULADO	A LA S.E.	27	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	es 5 Años	ios Mayores 5 Años		Menore	es 5 Años	Mayore	Acumulada x	
	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	176	1.33	200	0.14	2565	19.38	3433	3.08	38.95
Arequipa	160	1.55	182	0.16	2209	21.46	3047	2.74	43.23
Camana	0	0.00	8	0.14	60	9.57	125	2.23	29.63
Caraveli	4	1.06	5	0.13	11	2.91	12	0.30	5.29
Islay	12	2.60	3	0.06	74	16.04	47	0.93	21.97
Caylloma	0	0.00	2	0.02	211	21.69	182	2.01	39.11
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	20	0.63	5.83
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

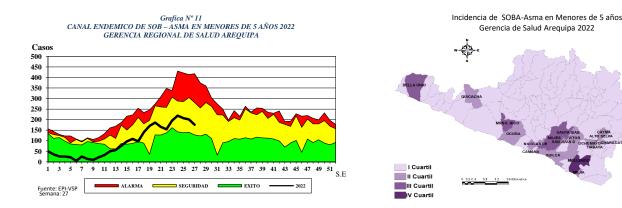
Nº	distritos	SOBAS <5a							
IVI≌	distritos	Tasa*1000							
1	Caraveli	9.26							
2	Yarabamba	6.94							
3	Arequipa	6.60							
4	Chiguata	5.83							
5	Mollendo	5.67							
6	Yanahuara	5.12							
7	Miraflores	2.17							
8	Mariano Melgar	1.94							
9	Hunter	1.53							
10	Socabaya	1.39							
Fuente:EP	Fuente:EPD-VEA								

Semana: 27

Seman

Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 1 y 9 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2565 casos, con una prevalencia acumulada de 19.38 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 76 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 46.81% con respecto al total de casos regional.

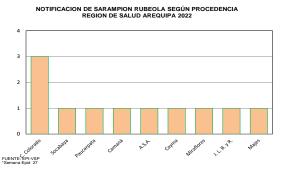
# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana las enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

0

De la semana 01 la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 0.72 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA 0.33 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.89 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B teniendo una TNA de 0.56 x 100,000 Hab.

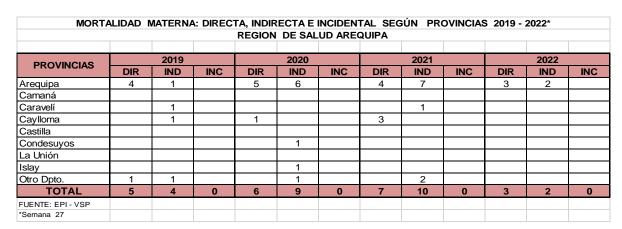




# Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 5 casos acumulados, con una RMM de 24.2 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 28 a 32 años 20.0%, de 33 a 37 años 80.0%, y por clasificación inicial: Directa 60.0% e indirecta 40.0%.







# Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

## **Enfermedad de Chagas**

#### Esta semana con notificación negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados con una TNA de 0.66 x 100,000 Hab., Cuya procedencia corresponde a la provincia de Arequipa el 80.0%, provincia de Caylloma 10.0% y al departamento de Lambayeque el 10.0%. Según grupos de edad: de 18



### 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 06 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios el 66.7%, Lima y Cusco el 16.7%; con lesión Cutánea 83.3% y con lesión Mucocutánea 16.7%.

### Dengue

Esta semana la notificación fue negativa

Este año de la semana 1 a la fecha tenemos 11 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios 50.0% y Cusco 50.0%; según clasificación tenemos: Dengue Sin Signos de Alarma con 50.0% y Dengue Con Signos de Alarma con 50.0%.

### Chikungunya

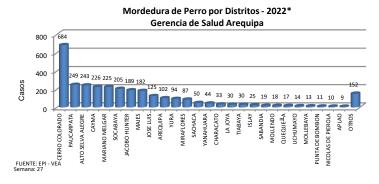
Esta semana con notificación negativa.

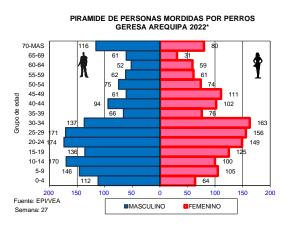
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

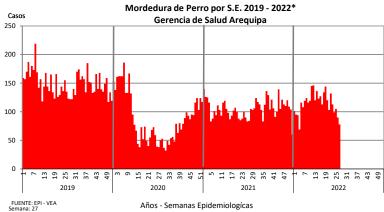
#### Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 78 casos. De enero a la fecha tenemos 3089 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.



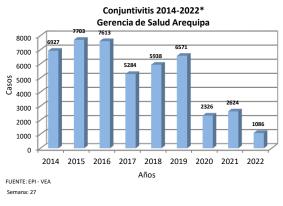


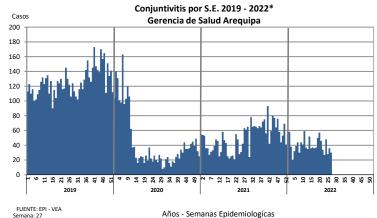




## Conjuntivitis

Esta semana se notificó 30 casos. De enero a la fecha tenemos 1086 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.

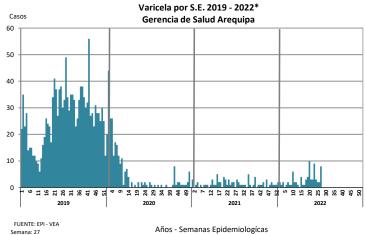




### Varicela

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 76 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.

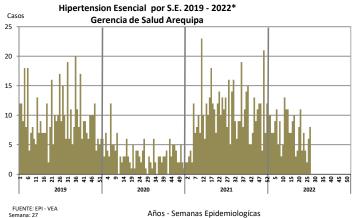




## **Hipertension Esencial**

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 201 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.

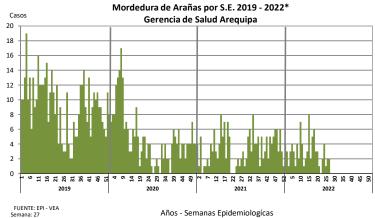




#### Mordeduras de Arañas

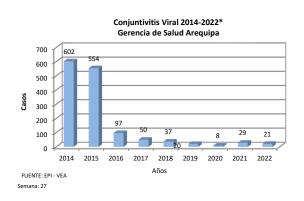
Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 81 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.

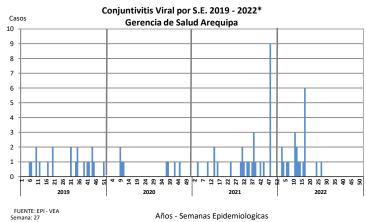




# **Conjuntivitis Viral**

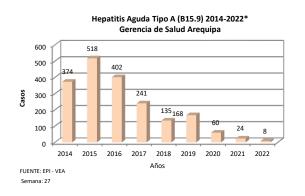
Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 21 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

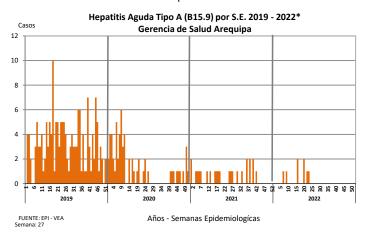




## Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.

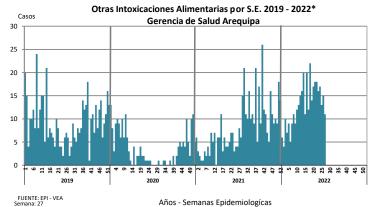




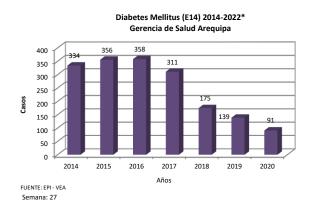
#### **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

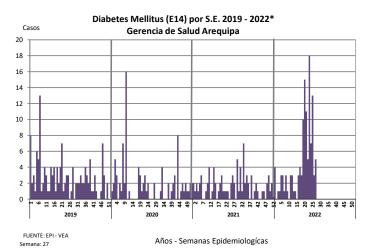
Esta semana se notificó 11 casos. De enero a la fecha tenemos 350 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



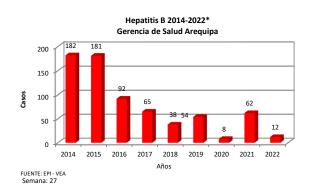


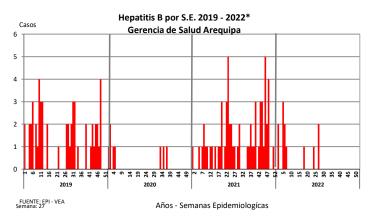
# **Diabetes Mellitus (E14)**





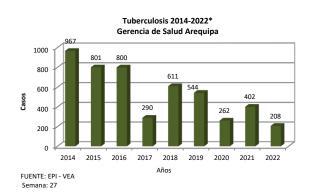
## **Hepatitis B**

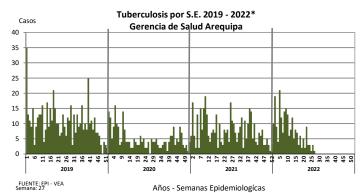




### **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 1 casos. De enero a la fecha tenemos 208 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.





#### Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 27 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 72.5% con un incremento de 12.8% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 99.7% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 100.0% con un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 74.4% con un incremento de 3.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 89.2% con un incremento de 2.7% en relación a la semana anterior

