# **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

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

Nº 26



# GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 26) 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 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

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 400 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.0% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.5% corresponde a las EDAS Acuosas y el 0.5% 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	FEBRERO				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
		AB	DII			MA	VO.				JUNIO		
SEMANAS	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	480	481	523	516	555	513	458	483	505	459	440	396	398
EDA DISENT.	6	4	6	6	7	4	2	2	4	4	7	4	2
EDA DISENT.													
HOSPITALIZADOS	6	10	10	10	9	8	6	4	5	2	3	4	6

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

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Tomepampa	30.30
2	Callalli	28.30
3	Yanahuara	26.99
4	Vitor	25.21
5	Huambo	22.73
6	Ichupampa	21.74
7	Rio Grande	13.70
8	Arequipa	13.20
9	Polobaya	13.16
10	Tisco	9.52
Fuente:EP	D-VEA	

Fuente:EPD-VEA Semana: 26

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 9 y 30 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.	26	ACI	JMULADO	A LA S.E	. 26	TOTAL EDAS ACUMULADAS				
PROVINCIA	EDA A	cuosa	EDA Dis	enterica	EDA /	EDA Acuosa		EDA Disenterica		s 5 Años	Mayores 5 Años		
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	Ν°	TASA*	Ν°	TASA**	
REGION	398	653	2	2	11260	21404	96	63	11356	85.81	21467	1525.0175	
Arequipa	335	533	1	2	8860	16912	79	47	8939	86.86	16959	1523.94	
Camana	14	25	0	0	409	780	1	1	410	65.41	781	1390.45	
Caraveli	9	30	0	0	439	783	0	2	439	116.26	785	1978.48	
Islay	4	5	0	0	174	392	5	6	179	38.80	398	788.68	
Caylloma	23	25	1	0	846	1181	11	2	857	88.08	1183	1303.45	
Condesuyos	6	10	0	0	160	335	0	0	160	133.44	335	2282.33	
Castilla	3	14	0	0	234	621	0	5	234	87.90	626	1977.13	
La Union	4	11	0	0	138	400	0	0	138	117.15	400	3506.62	

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 11356 casos, con una incidencia acumulada de 85.81 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

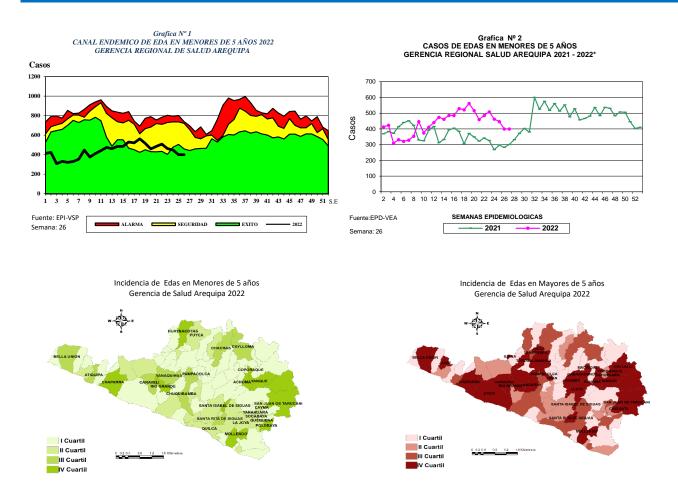
Del total de casos notificados en esta semana, el 34.6% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

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

## Fallecidos por EDA:

Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 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 3931 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 11.1% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 29 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	ERO			FEBR	ERO				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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FALLECIDO	U												
	44	AB		47	40	MA	_	04	- 00		JUNIO	0.5	
	14		RIL 16	17	18	MA 19	YO 20	21	22	23	JUNIO 24	25	26
	14 2866	AB		<b>17</b> 2797	18 3024		_	<b>21</b> 3694	<b>22</b> 3981	<b>23</b> 4550		<b>25</b> 4424	<b>26</b>
SEMANAS IRA		AB	16			19	20				24		
SEMANAS IRA	2866	15 2390	<b>16</b> 2919	2797	3024	<b>19</b> 3720	<b>20</b> 3988	3694	3981	4550	<b>24</b> 4234	4424	393
NEUMONIA	2866 25	ABI 15 2390 17	16 2919 20	2797 25	3024 28	19 3720 31	20 3988 20	3694 46	3981 33	4550 35	24 4234 34	4424 31	393 34

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

distritos	IRAs <5a
distritos	Tasa*1000
Yanahuara	184.27
Tomepampa	181.82
Islay	161.58
Salamanca	153.85
Iray	142.86
Andaray	136.36
Vitor	121.85
Achoma	113.21
Yanque	111.76
Maca	103.45
	Tomepampa Islay Salamanca Iray Andaray Vitor Achoma Yanque

Fuente:EPD-VEA Semana: 26

Existen 61 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 103 y 184 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

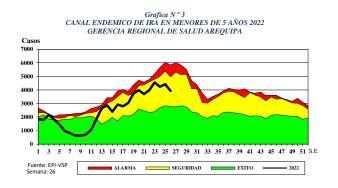
CUADRO Nº 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

		CASOS DE	LA S.E. 26			CUMULADO	A LA S.E. 2	26	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	Ν°	Tasa X1000	10,000
REGION	3931	29.70	11777	8.37	64869	490.17	179363	161.18	1585.93
Arequipa	2877	27.96	8843	7.95	47899	465.43	128857	115.79	1453.88
Camana	199	31.75	523	9.31	3245	517.71	10068	179.24	2132.23
Caraveli	131	34.69	234	5.90	1866	494.17	4455	112.28	1454.68
Islay	181	39.24	587	11.63	3424	742.25	10365	205.39	2503.59
Caylloma	293	30.11	740	8.15	4249	436.69	12774	140.75	1694.02
Condesuyos	74	61.72	228	15.53	1161	968.31	2917	198.73	2568.50
Castilla	112	42.07	363	11.46	2029	762.21	6731	212.59	2552.15
La Union	64	54.33	259	22.71	996	845.50	3196	280.18	3330.95

Fuente: EPID - V.S.P.

El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 64869 casos, con una incidencia acumulada de 490.17 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

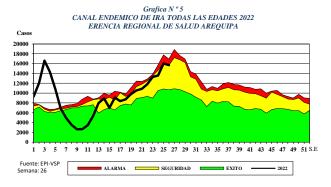
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: Condesuyos, La Union, Castilla y Islay. (Cuadro 4).





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.





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

Esta semana se notificaron 15708 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 2.0% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 56.3% en relación a la semana 26 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.

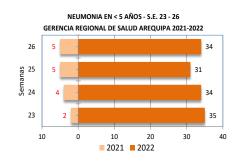
## Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 34 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 9.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.26 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 486 casos, con una prevalencia acumulada de 3.67 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

distritos	Neumonias <5a				
	Tasa*1000				
Polobaya	13.16				
Cahuacho	11.11				
Sta.Rita Siguas	10.82				
Islay	5.39				
Mcal.Caceres	1.52				
Camana	1.37				
Aplao	1.22				
Tiabaya	1.14				
Characato	0.88				
Arequipa	0.66				
	Cahuacho Sta.Rita Siguas Islay Mcal.Caceres Camana Aplao Tiabaya Characato				



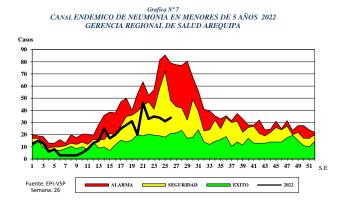
Existen 13 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 13 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

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

		CASOS DE	LA S.E. 26		-	26	Tasa Total		
PROVINCIA	Menor	nores 5 Años 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	34	0.26	78	0.06	486	3.67	1619	1.45	13.67
Arequipa	24	0.23	57	0.05	396	3.85	1246	1.12	13.51
Camana	3	0.48	4	0.07	37	5.90	101	1.80	22.10
Caraveli	1	0.26	0	0.00	2	0.53	9	0.23	2.53
Islay	3	0.65	3	0.06	16	3.47	69	1.37	15.43
Caylloma	2	0.21	6	0.07	23	2.36	129	1.42	15.13
Condesuyos	0	0.00	4	0.27	3	2.50	15	1.02	11.34
Castilla	1	0.38	0	0.00	6	2.25	34	1.07	11.65
La Union	0	0.00	4	0.35	3	2.55	16	1.40	15.10

Fuente: EPID - V.S.P.

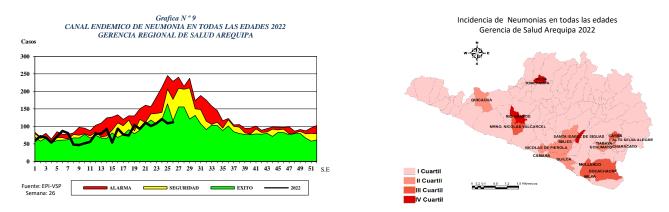
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad fueron: Caylloma, Arequipa, La Unión y Camaná. (Cuadro 5).





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 30.36%.



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 112 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 2.8% en relación a la semana anterior y una disminución de 128.6% en relación a la semana 26 del 2021.

## Fallecidos por Neumonía:

En los menores de cinco años, esta semana la notificación fue negativa. De la semana 01 a la fecha tenemos 04 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 07 casos procedentes de los distritos de Tiabaya, Cocachacra, Arequipa, Majes, Alto Selva Alegre y Miraflores, reportados por los hospitales Honorio Delgado, CASE y Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 145 casos acumulados.

NOTIFI	CACIC	N DE I	FALLE	CIDOS	POR	NEUM	- AINC	IRA GE	RAVE E	EN MEI	NORES	S Y MA	YORE	S DE 5	AÑOS	;
			GE	RENCI	A REG	IONAL	DE SA	LUD A	REQU	IPA 20	15 - 20	22*				
PROVINCIAS	20	15	20	16	20	017	20	18	20	19	20	20	20	)21	20	)22
FROVINCIAS	-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	5	145
Arequipa	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	4	114
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	·.															
*Hasta S.E. 26																

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 150 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 2.0%, de 01 a 04 años 1.3%, de 20 a 59 años el 14.0% y mayores de 60 años el 82.7%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa con 21 casos, Paucarpata con 16 casos, C. Colorado con 12 casos, Yanahuara y Socabaya con 11 casos, Miraflores con 8 casos, M. Melgar y Alto Selva Alegre con 7 casos, con 6 casos, Majes con 6casos, Cayma con 5 casos, Yura y Hunter con 4 casos, Camaná, Mollendo, La Joya y José Luis Bustamante y Rivero 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 201 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 2.9% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 1.52 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. 26		-	CUMULADO	A LA S.E.	26	Tasa Total
PROVINCIA	Menor	Menores 5 Años 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	201	1.52	206	0.15	2389	18.05	3233	2.91	36.51
Arequipa	158	1.54	179	0.16	2049	19.91	2865	2.57	40.42
Camana	3	0.48	9	0.16	60	9.57	117	2.08	28.35
Caraveli	0	0.00	0	0.00	7	1.85	7	0.18	3.22
Islay	9	1.95	1	0.02	62	13.44	44	0.87	19.25
Caylloma	31	3.19	17	0.19	211	21.69	180	1.98	38.91
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** 

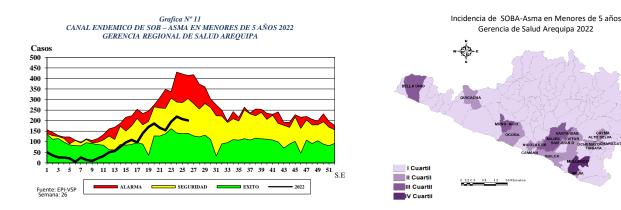
Nº	distritos	SOBAS <5a
IN≅	distritos	Tasa*1000
1	Islay	12.57
2	Arequipa	9.68
3	Villa Majes	4.04
4	Sabandia	3.76
5	Yanahuara	3.26
6	Miraflores	2.53
7	J.L.Bustamante	1.80
8	Cerro Colorado	1.70
9	Sta.Rita Siguas	1.55
10		

Fuente:EPD-VEA

Semana: 26

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

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 2389 casos, con una prevalencia acumulada de 18.05 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 79 casos por semana.

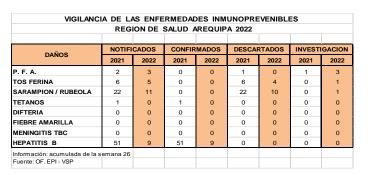
Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 49.39% con respecto al total de casos regional.

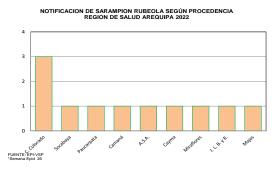
# Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

Esta semana se notificaron 01 caso sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 0.72 x 100,000 Hab. y 01 casos sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA 0.33 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana UI la recna tenemos: con Sarampion/киреоla una TNA de U./2 x 10U,0UU Hab. con Tos Ferina 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 se notificaron 4 casos, procedentes de los distritos de Hunter, La Joya, Majes y C. Colorado, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Central Majes y los, La Joya y C. Colorado.

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 se notificaron 6 casos, procedentes de los departamentos de madre de Dios y Cusco, reportados por el hospital Honorio Delgado y Clínica San Pablo.

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

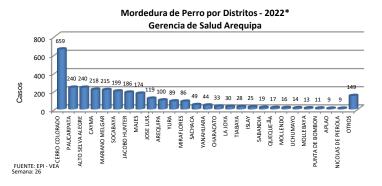
Esta semana con notificación negativa.

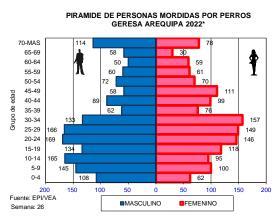
De la semana 01 a la fecha la notificación sigue siendo negativa.

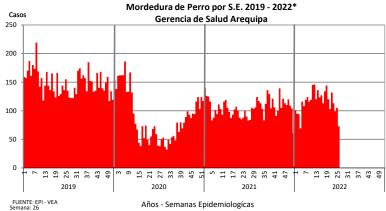
## Mordedura de Perro

Esta semana se notificó 73 casos. De enero a la fecha tenemos 2994 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.



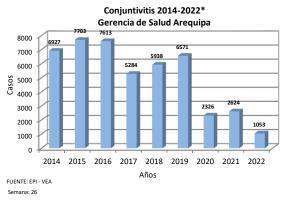


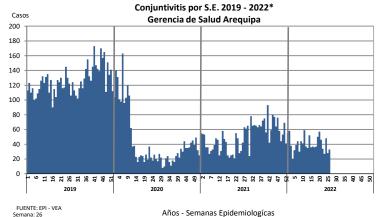




## Conjuntivitis

Esta semana se notificó 33 casos. De enero a la fecha tenemos 1053 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.

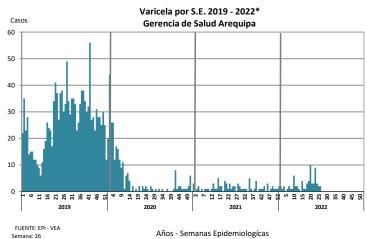




## Varicela

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 68 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.

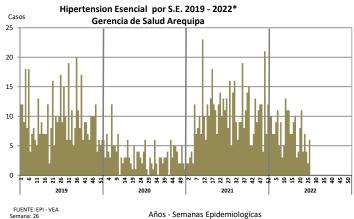




## **Hipertension Esencial**

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 193 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.

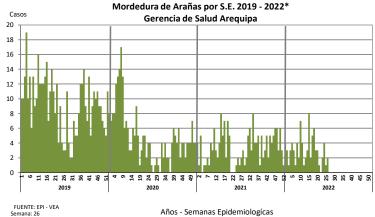




## Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 2 casos. De enero a la fecha tenemos 79 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.

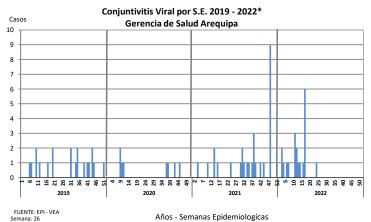




## **Conjuntivitis Viral**

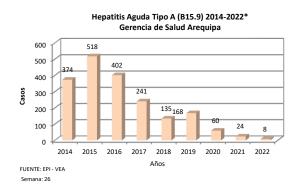
Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 20 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

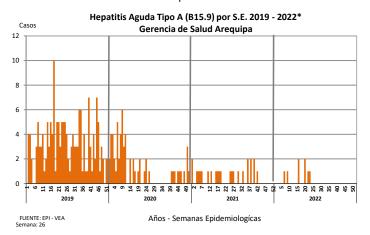




## Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

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

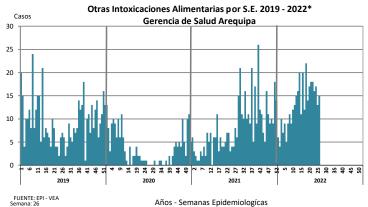




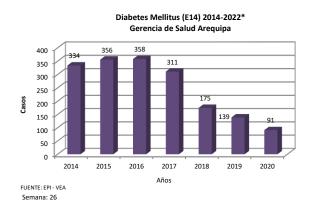
## **Otras Intoxicaciones Alimentarias**

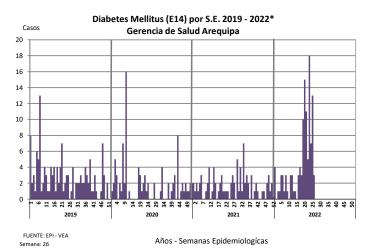
Esta semana se notificó 15 casos. De enero a la fecha tenemos 339 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



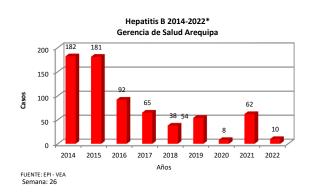


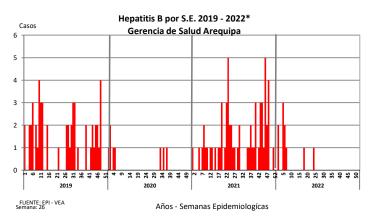
## **Diabetes Mellitus (E14)**





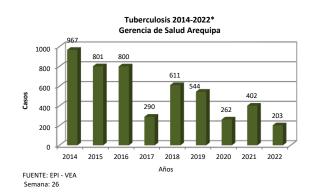
## **Hepatitis B**

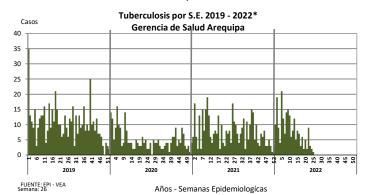




## **Tuberculosis**

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 203 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.





## Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 26 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 64.3% con una disminución de 19.0% 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 72.2% con una disminución de 6.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 86.8% con una disminución de 4.0% en relación a la semana anterior

