

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 52

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

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 18 (S.E. 52) 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. Rosa Bertha Gutiérrez Palomino

Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Eduardo Ortega Guillén

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Kimmerlee Keily Gutiérrez Canahuire

Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD

AREQUIPA

Dr. Christian Felix Nova Palomino

Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Lic. Maria Acillo Orado

Directora Ejecutiva

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.peepidemiologia@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

BROTOS Y OTRAS EMERGENCIAS SANITARIAS

INDICADORES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

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

INDICADORES DE NOTIFICACIÓN

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 424 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 6.5% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 3 casos x 1,000 menores de cinco años. El 98.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 1.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EDA ACUOSA A.	409	418	307	328	317	327	354	445	373	410	440	469
EDA DISENT.	4	5	2	4	4	2	0	2	2	1	1	5
HOSPITALIZADOS	2	4	7	9	7	4	4	2	4	4	6	10
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
EDA ACUOSA A.	480	481	523	516	555	513	458	483	505	459	440	396
EDA DISENT.	6	4	6	6	7	4	2	2	4	4	7	4
HOSPITALIZADOS	6	10	10	10	9	8	6	4	5	2	3	4
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
EDA ACUOSA A.	379	403	390	341	431	437	527	629	621	748	796	807
EDA DISENT.	0	7	5	3	3	1	3	2	7	2	4	3
HOSPITALIZADOS	9	4	4	6	5	0	3	10	12	13	13	11
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
EDA ACUOSA A.	850	623	621	672	561	583	505	567	501	452	400	396
EDA DISENT.	7	11	8	8	0	6	2	4	0	3	5	2
HOSPITALIZADOS	30	16	24	24	9	12	19	12	11	12	9	9
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

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

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	S.A. de Chuca	46.88
2	Sta. Isa. de Siguas	44.44
3	Quechualla	43.48
4	Madrigal	37.04
5	Yanahuara	30.71
6	Alca	18.75
7	Pampamarca	17.86
8	Jaqui	14.81
9	Lari	14.29
10	Pampacolca	12.42

Fuente: EPD-VEA

Semana: 52

Existen 34 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 12 y 46 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2022
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA Acuosa		EDA Disenterica		EDA Acuosa		EDA Disenterica		Menores 5 Años		Mayores 5 Años	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	N °	TASA*	N °	TASA**
REGION	419	1054	5	7	25755	45465	199	137	25954	196.12	45602	3239.5699
Arequipa	316	878	4	2	20455	36379	172	107	20627	200.43	36486	3278.64
Camana	19	24	1	4	874	1409	2	7	876	139.76	1416	2520.96
Caraveli	13	22	0	0	813	1361	0	2	813	215.31	1363	3435.24
Islay	14	32	0	1	421	814	6	8	427	92.56	822	1628.88
Caylloma	34	40	0	0	2021	2615	19	8	2040	209.66	2623	2890.07
Condesuyos	7	15	0	0	332	598	0	0	332	276.90	598	4074.12
Castilla	7	24	0	0	512	1442	0	5	512	192.34	1447	4570.15
La Union	9	19	0	0	327	847	0	0	327	277.59	847	7425.27

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 25954 casos, con una incidencia acumulada de 196.12 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 36.3% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

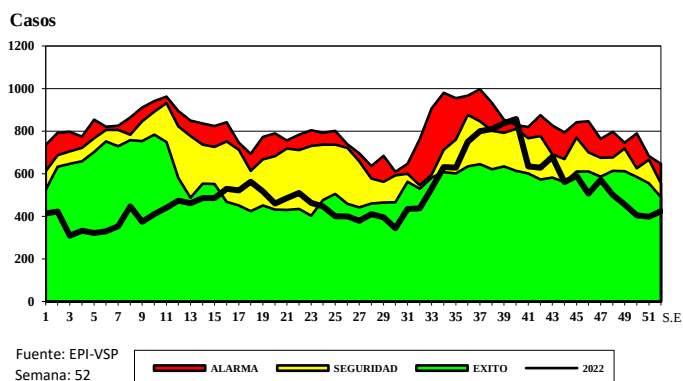
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Condesuyos, Caylloma y Caraveli.

Fallecidos por EDA:

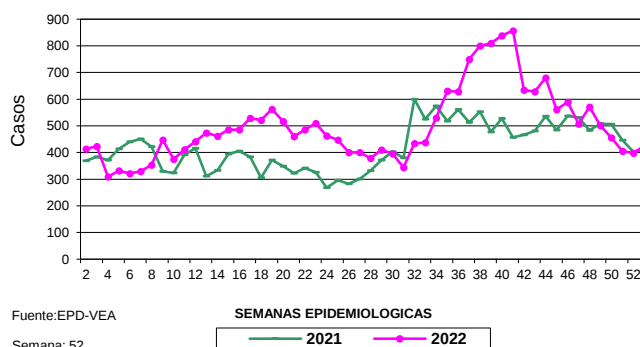
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notifico ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 3 fallecidos por edas

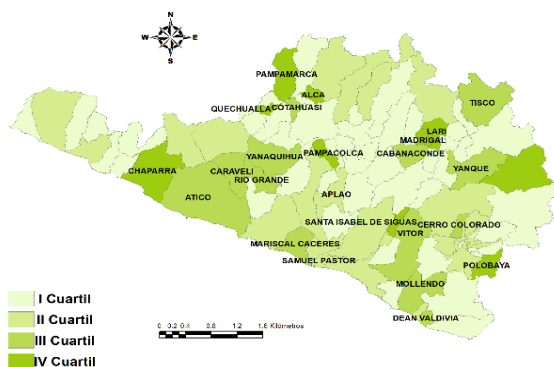
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



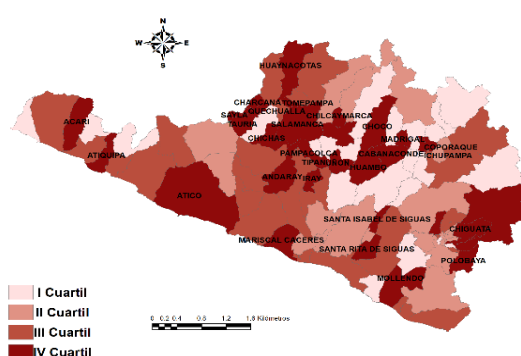
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2021 - 2022*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



Según el canal endémico de EDA, en < de 5 años, estamos en zona de Éxito, 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 15.7% en relación al año 2021. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 2088 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo una disminución de 14.7% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 15 casos x 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 3).

Cuadro N° 3
IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	1833	1793	2165	1814	1459	974	805	634	619	703	1043	1859
NEUMONIA	12	15	13	6	8	3	3	3	3	5	8	13
SOBA	50	36	26	25	22	5	25	14	9	22	32	50
FALLECIDO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	2866	2390	2919	2797	3024	3720	3988	3694	3981	4550	4234	4424
NEUMONIA	25	17	20	25	28	31	20	46	33	35	34	31
SOBA	76	97	109	97	140	170	186	166	154	195	219	207
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1
SEMANAS	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
IRA	4226	3995	3925	3103	2933	2562	2763	3218	2703	3291	2880	2879
NEUMONIA	36	29	17	9	14	14	8	12	3	16	8	17
SOBA	176	154	144	121	169	102	122	97	110	133	109	131
FALLECIDO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEMANAS	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
IRA	3172	2737	2736	2893	2841	3451	3871	3686	3428	3359	2581	2447
NEUMONIA	30	18	17	17	24	32	33	23	38	32	23	28
SOBA	154	191	126	135	130	180	183	208	199	167	147	116
FALLECIDO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

FUENTE: EPI/VEA

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

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Yanahuara	109.35
2	Andaray	90.91
3	Toro	90.91
4	Chichas	76.92
5	Ayo	71.43
6	Rio Grande	68.49
7	Tuti	68.18
8	Callalli	66.04
9	Chivay	63.60
10	Tomepampa	60.61

Fuente:EPD-VEA
Semana: 52

Existen 52 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 60 y 109 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

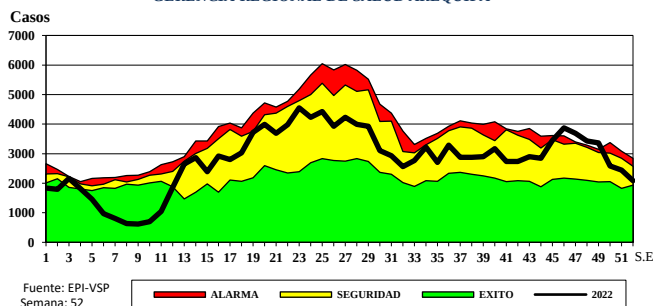
PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				Tasa Total Acumulada 10,000
	IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		IRA Menores 5 Años		IRA Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
R E G I O N	2088	15.78	6459	4.59	145534	1099.70	410276	368.67	3609.17
Arequipa	1623	15.77	4977	4.47	108848	1057.66	298479	268.21	3350.41
Camana	85	13.56	245	4.36	6612	1054.88	18897	336.43	4085.56
Caraveli	38	10.06	115	2.90	3673	972.72	9800	246.99	3100.59
Islay	55	11.92	172	3.41	7543	1635.16	25163	498.63	5938.23
Caylloma	153	15.72	520	5.73	10058	1033.71	29214	321.89	3908.09
Condesuyos	46	38.37	84	5.72	2346	1956.63	6308	429.76	5450.65
Castilla	52	19.53	224	7.07	4109	1543.58	14497	457.87	5420.70
La Union	36	30.56	122	10.70	2345	1990.66	7918	694.14	8154.95

Fuente: EPID - V.S.P.

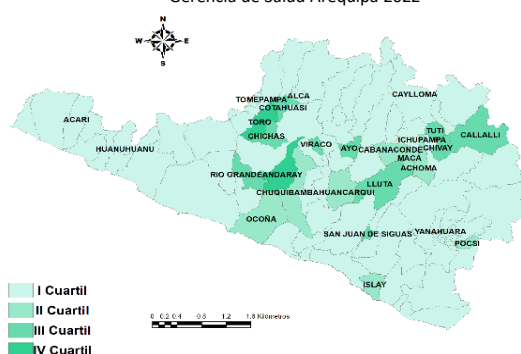
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 145534 casos, con una incidencia acumulada de 1,099.70 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



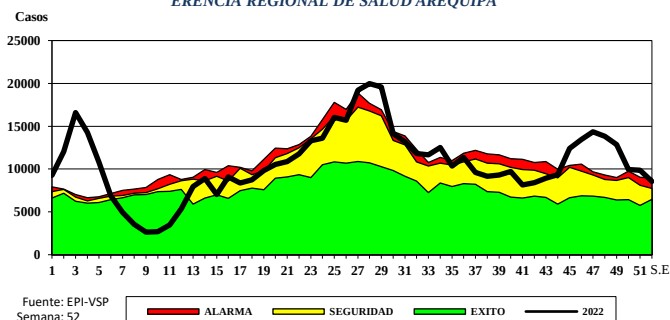
Incidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



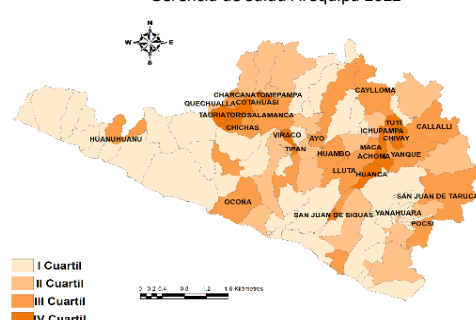
Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Seguridad, de acuerdo al comportamiento endémico de IRAS, en los menores de cinco años, en nuestra región. (Grafica 3).

Este año los casos de IRAS en los menores de 5 años, de la semana 01 a la fecha, muestra un incremento de 70.2% en relación al año 2021.

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



Incidencia de Iras en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2022



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 8547 casos de IRAS en todas las edades, teniendo una disminución de 13.2% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 37.5% en relación a la semana 52 del 2021

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, un incremento de 53.0% en relación al año 2021.

Tendencia y Situación de las Neumonías

Esta semana se notificaron 20 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo una disminución de 28.6% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.15 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 1025 casos, con una prevalencia acumulada de 7.75 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

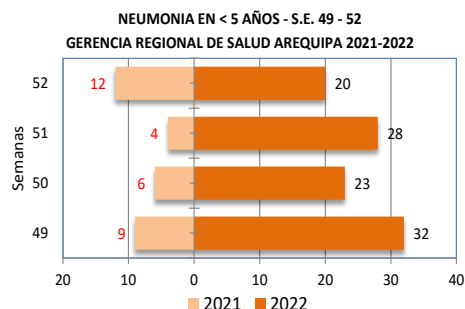
DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2022

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Yanahuara	3.72
2	Arequipa	0.66
3	Alto Selva Alegre	0.24
4	Hunter	0.22
5	Mariano Melgar	0.18
6	Paucarpata	0.16
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA

Semana: 52



Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 3 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

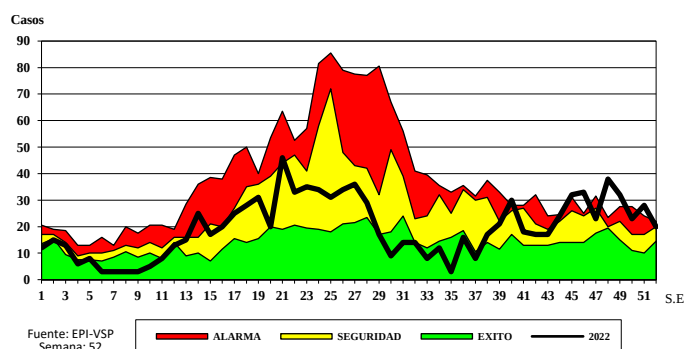
CUADRO N° 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				Tasa Total Acumulada. 10,000.
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	20	0.15	41	0.03	1025	7.75	3214	2.89	27.53
Arequipa	19	0.18	23	0.02	811	7.88	2419	2.17	26.57
Camana	0	0.00	6	0.11	58	9.25	206	3.67	42.28
Caraveli	0	0.00	0	0.00	5	1.32	28	0.71	7.59
Islay	0	0.00	1	0.02	28	6.07	119	2.36	26.69
Caylloma	1	0.10	2	0.02	97	9.97	293	3.23	38.81
Condesuyos	0	0.00	2	0.14	4	3.34	29	1.98	20.78
Castilla	0	0.00	2	0.06	12	4.51	62	1.96	21.56
La Union	0	0.00	5	0.44	10	8.49	58	5.08	54.03

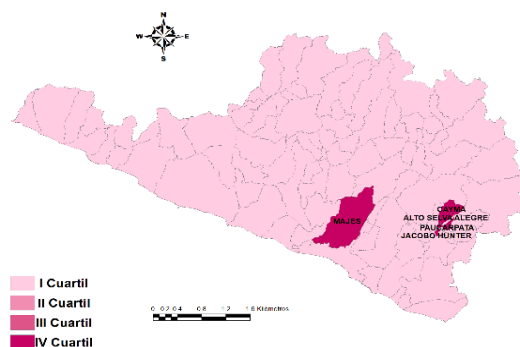
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Grafica N° 7
CANAL ENDEMICO DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

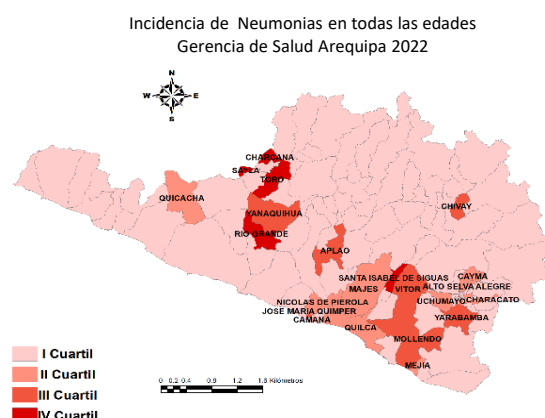
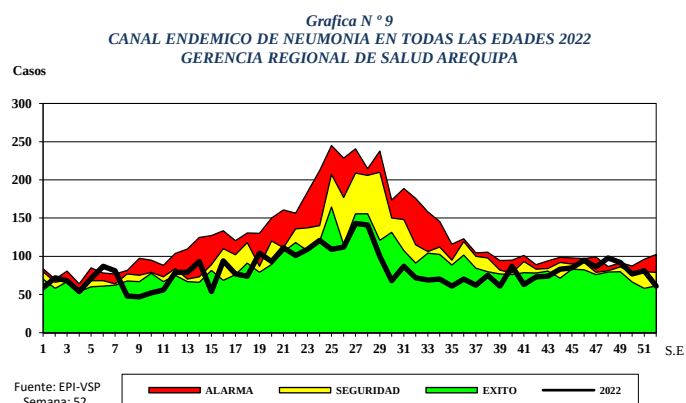


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



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 24.18% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 32.79%.



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 61 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo una disminución de 24.7% en relación a la semana anterior y un incremento de 16.4% en relación a la semana 52 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 08 casos acumulados.

En los mayores de cinco años, esta semana se notificaron 05 casos procedentes de los distritos de Arequipa, Paucarpata, Nicolas de Piérola y Camaná, reportados por los hospitales Honorio Delgado y Edmundo Escomel de EsSalud. De la semana 01 a la fecha tenemos 321 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2015 - 2022*																
PROVINCIAS	2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	-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	8	321
Arequipa	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	115	6	256
Camana	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	2	0	13
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	11
Caylloma	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	4	1	19
Condesuyos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Castilla	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	4
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	16

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 52

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 329 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 1.2%, de 01 a 04 años 1.2%, de 10 a 19 años 0.3%, de 20 a 59 años el 10.9% y mayores de 60 años el 85.7%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa con 46 casos, Paucarpata con 39 casos, C. Colorado con 25 casos, M. Melgar con 20 casos, Yanahuara con 19 casos, Miraflores con 17 casos, Socabaya y Cayma con 15 casos, Majes con 14 casos, Alto Selva Alegre y José de Luis Bustamante y R. con 13 casos, Hunter con 9 casos, Camaná con 8 casos, La Joya y Yura con 7 casos, Mollendo con 5 casos, Tiabaya y Characato con 4 casos, Dean Valdivia con 3 casos, Sachaca, Aplao, Sta. Rita de Siguan y Nicolas de Piérola con 2 casos, 20 distritos con 1 caso y de los departamentos de Puno con 7 casos, Moquegua con 6 casos, Cusco con 3 casos, Tumbes y Tacna con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 109 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay una disminución de 6.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.82 casos x. 1,000 menores de cinco años. (Cuadro 7)

CUADRO N° 7
CASOS DE SOBA ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2022
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 52				ACUMULADO A LA S.E. 52				Tasa Total Acumulada x 10,000
	Menores 5 Años		Mayores 5 Años		Menores 5 Años		Mayores 5 Años		
	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	N °	Tasa X1000	
REGION	109	0.82	101	0.07	6150	46.47	7446	6.69	88.29
Arequipa	102	0.99	96	0.09	5347	51.96	6707	6.03	99.15
Camana	1	0.16	1	0.02	133	21.22	265	4.72	63.74
Caraveli	0	0.00	0	0.00	13	3.44	13	0.33	5.98
Islay	0	0.00	2	0.04	140	30.35	109	2.16	45.21
Caylloma	6	0.62	2	0.02	511	52.52	314	3.46	82.10
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	0	0.00	6	2.25	36	1.14	12.24
La Union	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.18	1.59

Fuente: EPID - V.S.P.

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

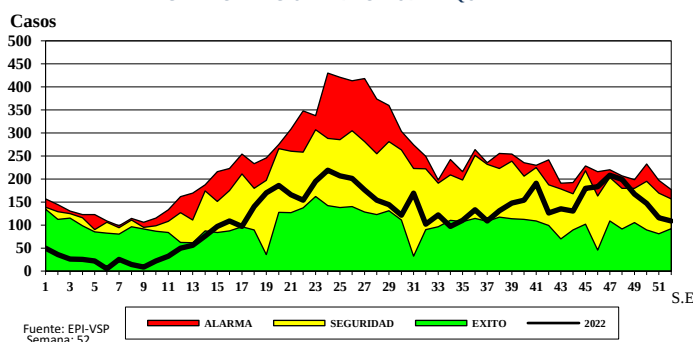
N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Hunter	7.21
2	Sabandia	3.76
3	Yanahuara	2.79
4	Arequipa	2.64
5	Yura	1.00
6		
7		
8		
9		
10		

Fuente:EPD-VEA
Semana: 52

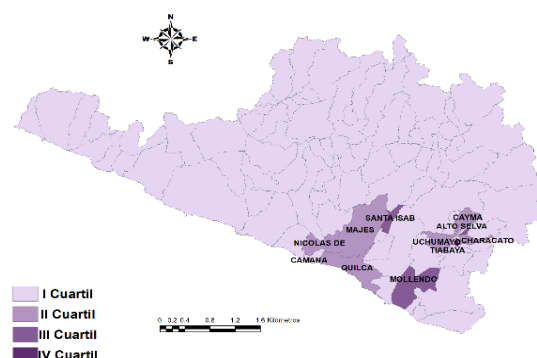
Existen 6 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 6 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 7 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 6150 casos, con una prevalencia acumulada de 46.47 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2022
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

Fuente: EPI-VSP
Semana: 52

Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2022



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 118 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 51.90% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

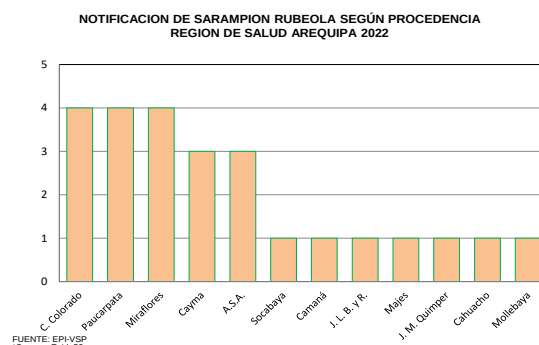
Esta semana se notificaron 01 casos sospechoso de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 1.64 x 100,000 Hab. y 01 casos sospechoso de Tos Ferina teniendo una TNA 1.11 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

De la semana 01 la fecha tenemos: con Sarampion/Rubeola una TNA de 1.64 x 100,000 Hab. con Tos Ferina una TNA 1.11 x 100,000 Hab. con Parálisis Flácida Aguda una TNA de 0.89 x 100,000 menores de 15 años y con Hepatitis B una TNA de 0.59 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES								
REGION DE SALUD AREQUIPA 2022								
DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
P. F. A.	2	3	0	0	1	1	1	2
TOS FERINA	6	17	0	0	6	17	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	22	25	0	0	22	25	0	0
TETANOS	1	1	1	0	0	1	0	0
DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0
FIEBRE AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS B	51	30	51	27	0	2	0	1

Información: acumulada de la semana 52
Fuente: OF. EPI - VSP



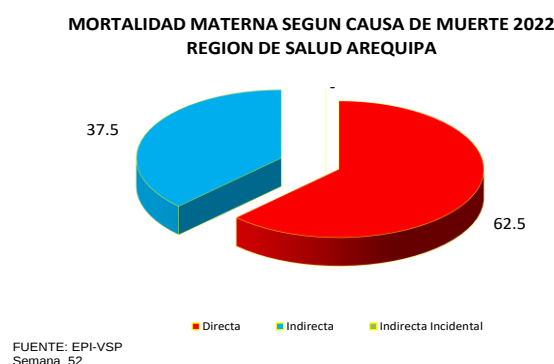
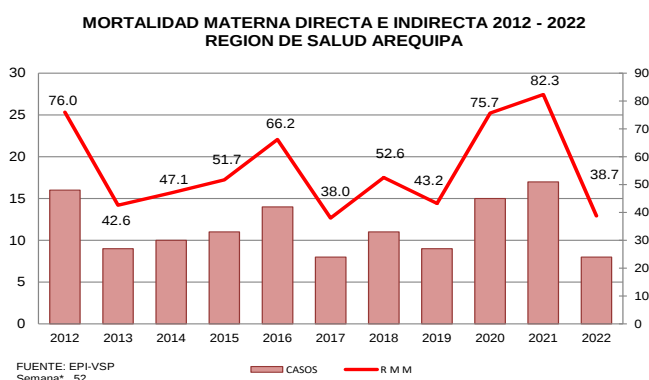
Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 8 casos acumulados, con una RMM de 38.7 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 28 a 32 años 37.5%, de 33 a 37 años 50.0%, y de 38 a 42 años 12.5%. Por clasificación inicial: Directa 62.5% e indirecta 37.5%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2019 - 2022*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2019			2020			2021			2022		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	4	1		5	6		4	7		5	2	
Camaná												
Caravelí		1						1				
Caylloma		1		1			3				1	
Castilla												
Condesuyos					1							
La Unión												
Islay					1							
Otro Dpto.	1	1		1				2				
TOTAL	5	4	0	6	9	0	7	10	0	5	3	0

FUENTE: EPI - VSP
*Semana 52



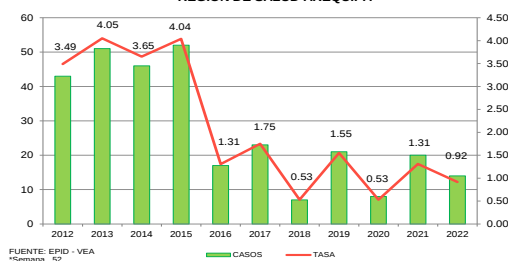
Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

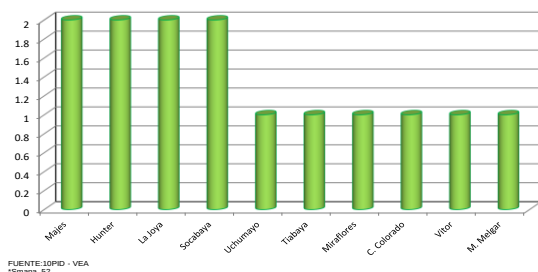
Esta semana se notificado 01 caso procedente del distrito de Socabaya, reportado por el P.S: San Fernando

De la semana 01 a la fecha tenemos 14 casos acumulados con una TNA de 0.92 x 100,000 Hab., Cuya procedencia corresponde a las provincias de Arequipa el 78.37% y Caylloma 21.43%. Según grupos de edad: de 18 a 29 años 35.7% y de 30 a 59 años el

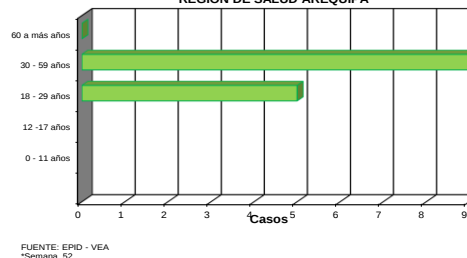
ENFERMEDAD DE CHAGAS 2012 - 2022*
REGION DE SALUD AREQUIPA



ENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2022*
REGION DE SALUD AREQUIPA



ENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2022*
REGION DE SALUD AREQUIPA



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 10 casos acumulados, con procedencia importada de los departamentos de Madre de Dios el 80.0%, Lima y Cusco el 10.0%; con lesión Cutánea 90.0% y con lesión Mucocutánea 10.0%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa.

Este año de la semana 1 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios 40.0%, Cusco 30.0%, Amazonas y Pucallpa 10.0% y de Cuba 10.0%; según clasificación tenemos: Dengue Sin Signos de Alarma con 70.0% y Dengue Con Signos de Alarma con 30.0%.

Chikungunya

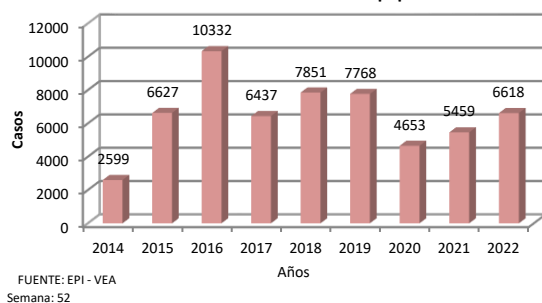
Esta semana con notificación negativa.

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

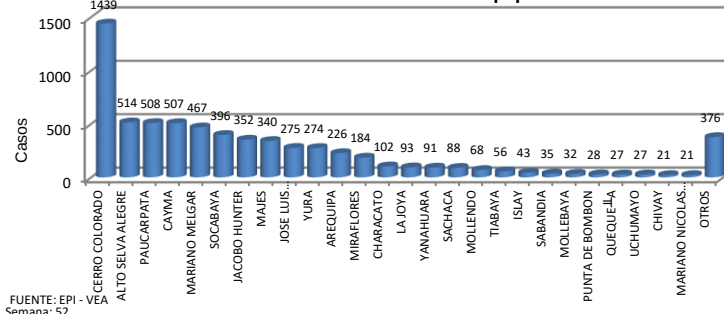
Mordedura de Perro

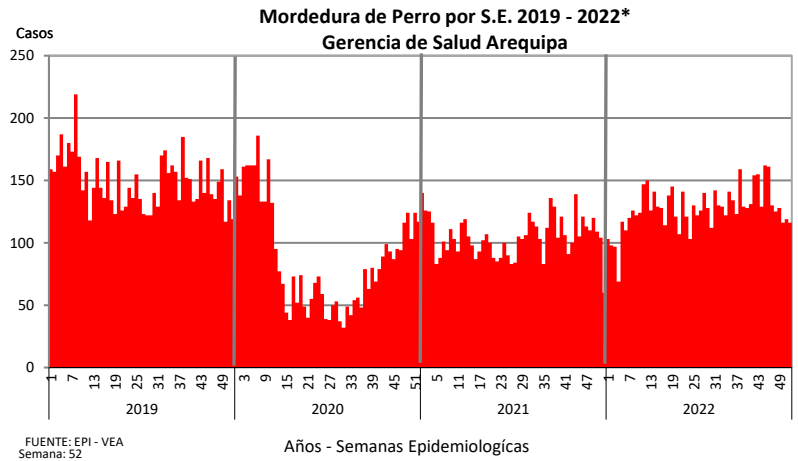
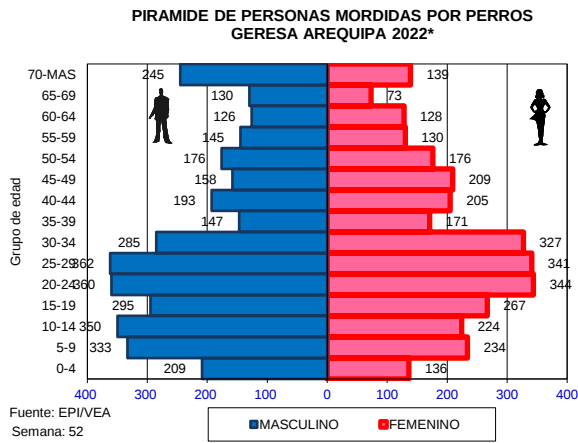
Esta semana se notificó 116 casos. De enero a la fecha tenemos 6618 casos. Durante el año 2021 se reportaron 5459 casos.

Mordedura de Perro 2014-2022*
Gerencia de Salud Arequipa



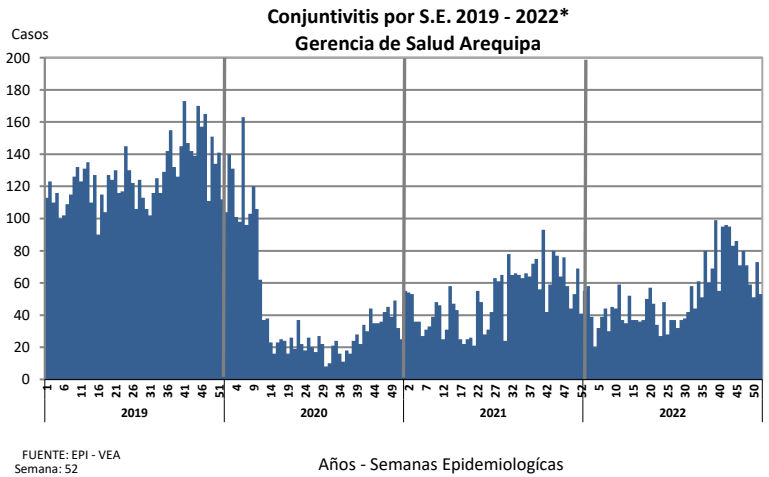
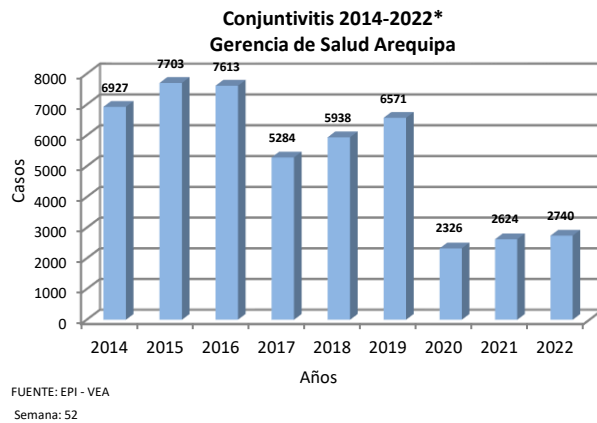
Mordedura de Perro por Distritos - 2022*
Gerencia de Salud Arequipa





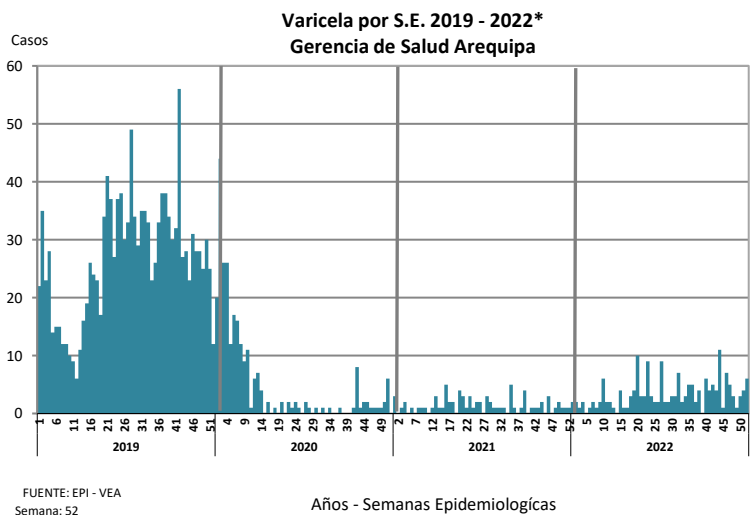
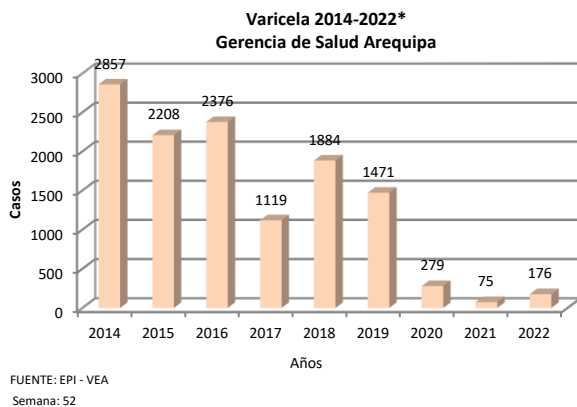
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 53 casos. De enero a la fecha tenemos 2740 casos. Durante el año 2021 se reportaron 2624 casos.



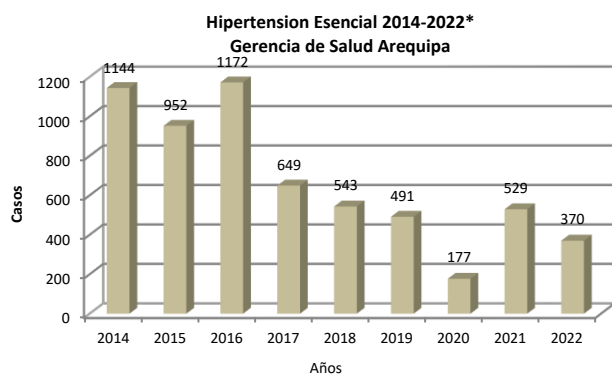
Varicela

Esta semana se notificó 6 casos. De enero a la fecha tenemos 176 casos. Durante el año 2021 se reportaron 75 casos.

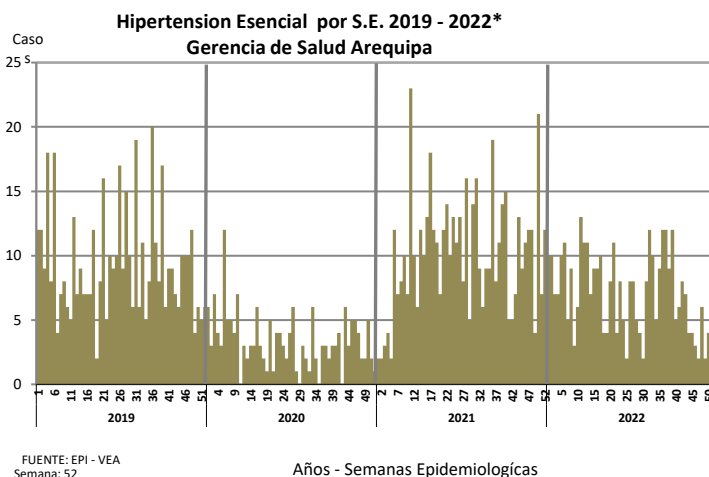


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 370 casos. Durante el año 2021 se reportaron 529 casos.

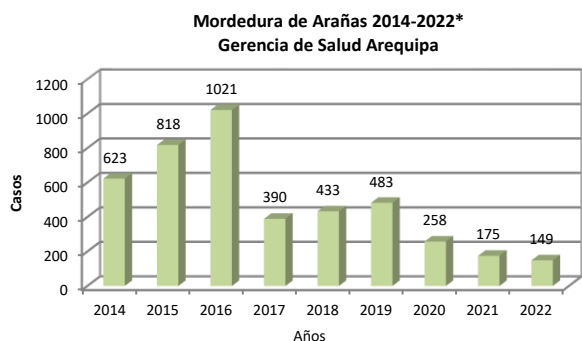


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

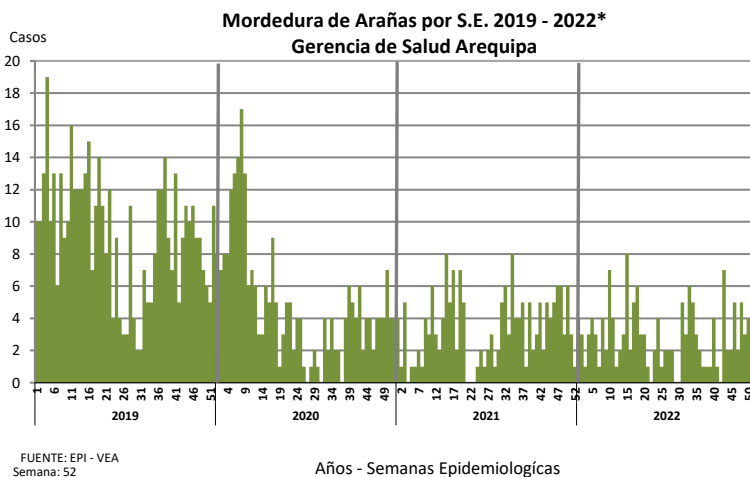


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 149 casos. Durante el año 2021 se reportaron 175 casos.

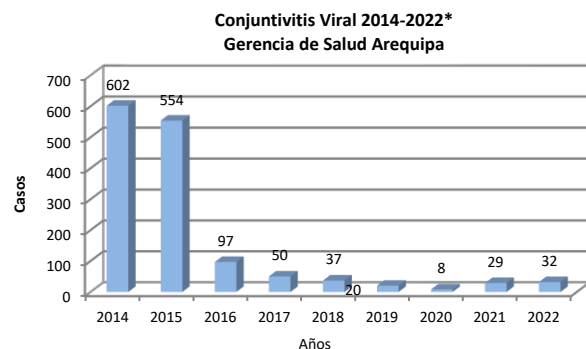


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

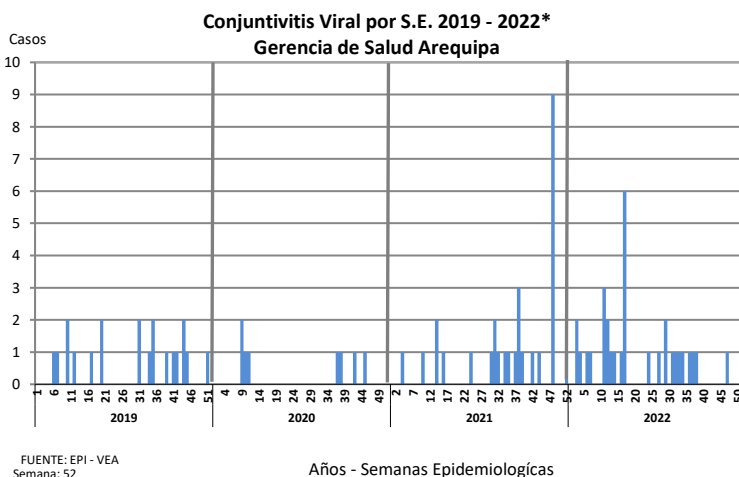


Conjuntivitis Viral

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 32 casos. Durante el año 2019 se reportaron 8 casos.

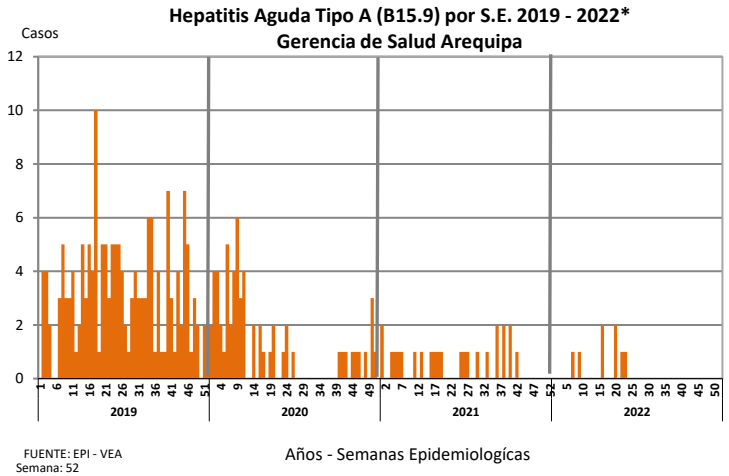
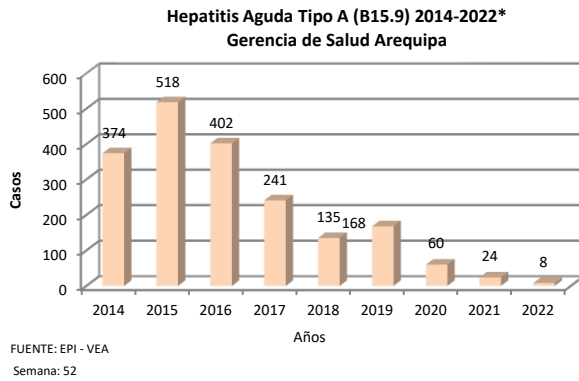


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52



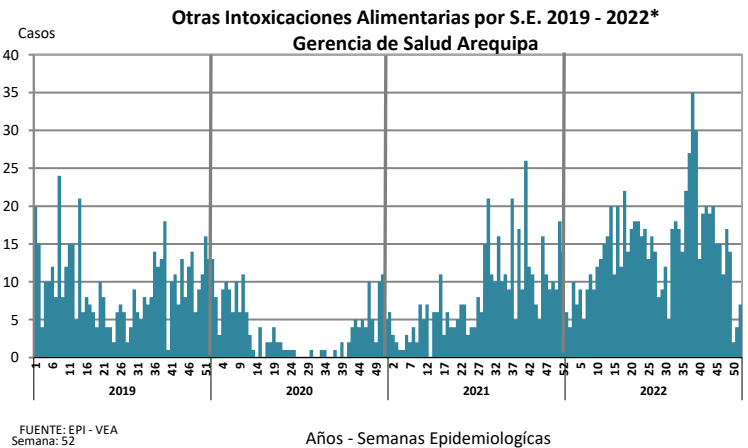
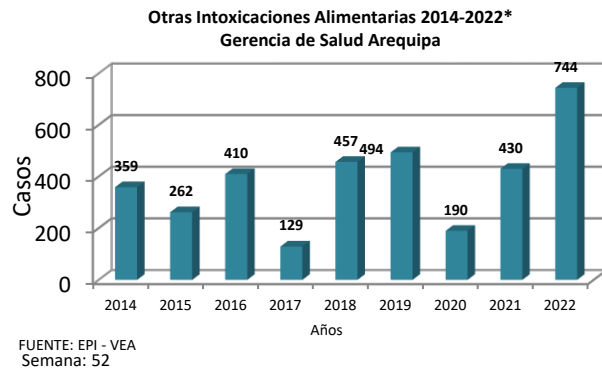
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

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

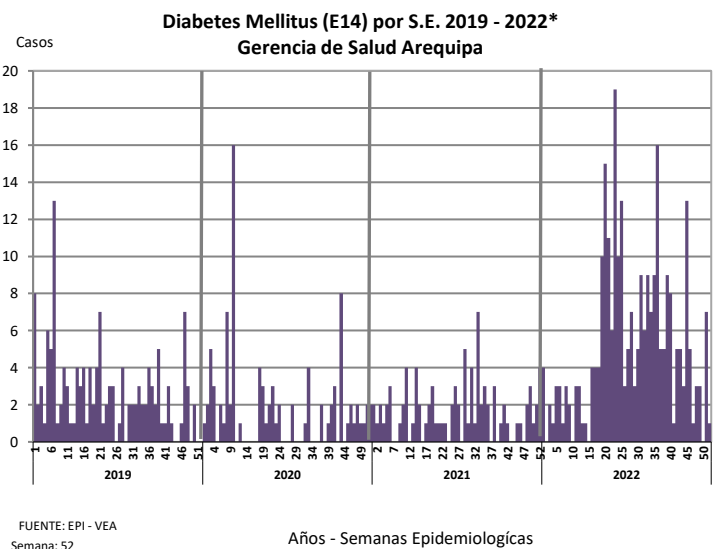
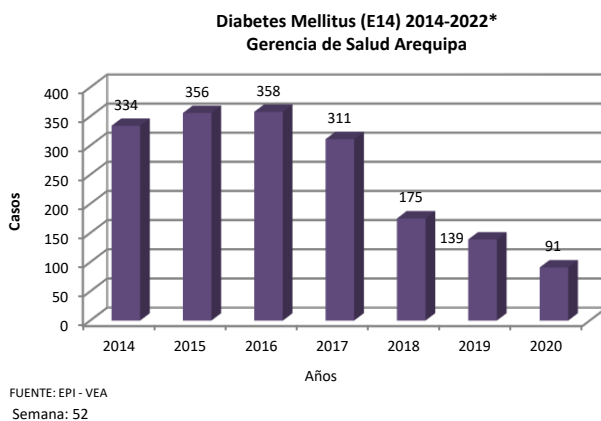


Otras Intoxicaciones Alimentarias

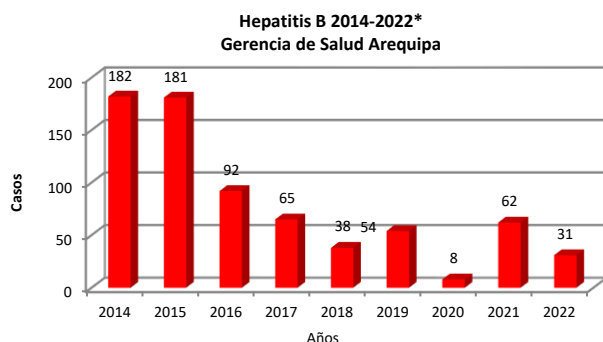
Esta semana se notificó 7 casos. De enero a la fecha tenemos 744 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



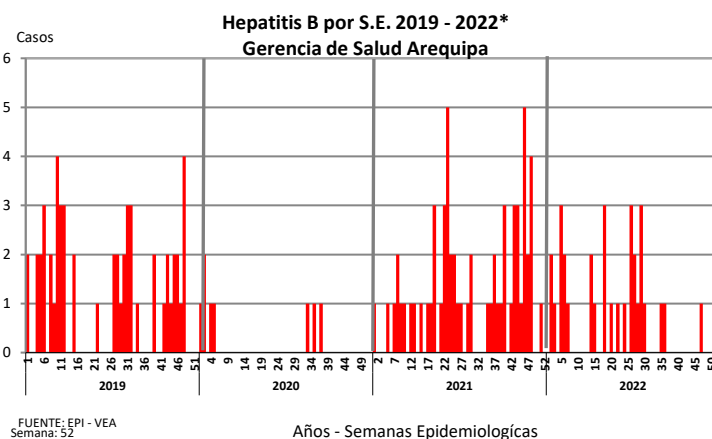
Diabetes Mellitus (E14)



Hepatitis B

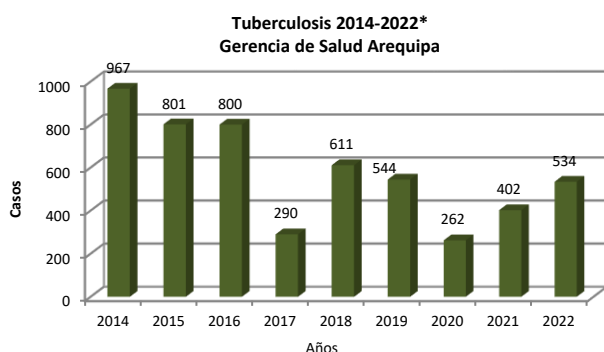


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52

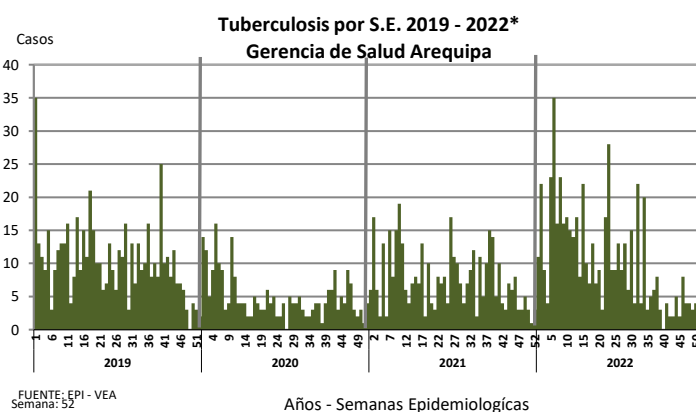


Tuberculosis

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 534 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 52



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 52 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 67.0% con un incremento de 8.9% 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 61.6% con una disminución de 16.1% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 85.9% con una disminución de 0.5% en relación a la semana anterior

