

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Nº 39

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

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO (AREQUIPA) VOL. 17 (S.E. 39) 2021

EDITORIAL

ACTUALIZACION SOBRE EL CORONAVIRUS (*)

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) anunció un total de 23 casos confirmados de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) en la región de las Américas. Hasta el 18 de febrero, la totalidad de los casos se reportaron en los Estados Unidos (15) y Canadá (8). El primer caso de COVID-19 importado a la región se identificó el 21 de enero pasado en los Estados Unidos en el estado de Washington. Unos días después, el 25 de enero, Canadá informó su primer caso confirmado en Toronto. Desde entonces y hasta la fecha, ha habido 23 casos confirmados del nuevo coronavirus en Norteamérica. En Latinoamérica y el Caribe aún no se han reportado casos confirmados.

Según la última actualización epidemiológica de la OPS sobre la nueva enfermedad, los 15 casos en los Estados Unidos de América se informaron de seis estados: Arizona, California, Illinois, Massachusetts, Texas y Washington. Del total de casos, 13 tenían antecedentes de viajar a China y dos estuvieron entre los contactos cercanos de casos confirmados previamente. Los últimos dos casos con historial de viajes a China fueron entre individuos en cuarentena federal en los estados de Texas y California. En Canadá, los ocho casos confirmados se informaron de dos provincias: Ontario (3) y Columbia Británica (5).

Hasta el 18 de febrero, el 99% de los casos se han reportado en China (72.528 casos y 1.870 muertes) y el resto (804 casos y 3 muertes) se han reportado en otros 25 países, incluidos dos de las Américas, según el último reporte de situación de la OMS. La información sobre casos sospechosos y confirmados en la Región se comparte con la OPS/OMS de conformidad con el Reglamento Sanitario Internacional (RSI). Los países han elaborado y aplicado planes nacionales de preparación y respuesta para activar medidas y acciones intensificadas (y procedimientos operativos estándar conexos), en coordinación con la OPS/OMS.

En ese sentido, los países de la Región están fortaleciendo las medidas para detectar en forma temprana y dar una respuesta rápida a posibles casos de COVID-19. Estas medidas incluyen la activación de mecanismos de coordinación multisectorial; la vigilancia activa en los puntos de entrada; capacitación a los proveedores de atención médica sobre el rastreo de contactos y la definición de casos para casos sospechosos y confirmados; el manejo de casos y las medidas de prevención y control de infecciones en los centros de salud; la capacitación del personal de laboratorio; la distribución de equipos de protección personal para profesionales de salud y otro personal que puedan entrar en contacto con casos sospechosos y confirmados; la activación/puesta en alerta de equipos de respuesta rápida; y la distribución de materiales de educación y comunicaciones de la Información para sensibilizar al público y contrarrestar los rumores y la desinformación.

A través de una serie de talleres, la OPS/OMS ha estado preparando a los laboratorios de la región para que puedan llevar a cabo el diagnóstico para detectar la enfermedad. Se espera que, para el 21 de febrero, un total de 29 laboratorios estarán listos para detectar la COVID-19, con los CDC de Estados Unidos en Atlanta como el laboratorio de referencia regional.

En el caso de una introducción de COVID-19 en la región, se espera que el impacto en los servicios de salud sea alto, dado que los hospitales pueden sobrecargarse rápidamente con pacientes que necesitan aislamiento y en la unidad de cuidados intensivos. Además, se espera que se necesiten suministros esenciales como mascarillas, respiradores, guantes y batas quirúrgicas en cantidades importantes que generen estrés en las reservas de estos materiales y los procedimientos de la cadena de suministro.

Basado en lo que se conoce actualmente sobre la enfermedad, una combinación de medidas de salud pública, como la identificación rápida, el diagnóstico y el manejo de los casos; la identificación y el seguimiento de contactos; la prevención y el control de infecciones en centros de salud; las medidas de salud para los viajeros y la sensibilidad de la población pueden reducir o posiblemente detener la cadena de transmisión luego de la importación de uno o más casos.

(*) Informe de la OPS

MINISTERIO DE SALUD

Med. Óscar Ugarte Ubilluz

Ministro de Salud

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Med. Julio Manuel Ruiz Olano

Director General

GOBIERNO REGIONAL

Arq. Elmer Cáceres Llica

Presidente

GERENCIA REGIONAL DE SALUD

AREQUIPA

Med. Christian Félix Nova Palomino

Gerente General

OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA

Med. Jorge Velarde Larico

Director Ejecutivo

EQUIPO EDITOR

Prof. Téc. Edwind Campos Pinto

Lic. Rosa Nuñez Zegarra

Dirección :

Av. De La Salud S/N-Arequipa - Arequipa.

Correos Electrónicos: epiarequi@dge.gob.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

Tendencia y Situación de las Enfermedades Diarreicas

En la presente semana se notificaron 528 casos de Enfermedad Diarreica Aguda en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 10.7% en relación a la semana anterior. La tasa de incidencia semanal es de 4 casos x 1,000 menores de cinco años. El 99.8% corresponde a las EDAS Acuosa y el 0.2% a las EDAS Disentéricas. (Cuadro 1).

Cuadro N° 1
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
EDA ACUOSA A.	364	376	365	411	432	446	414	329	322	391	409	309	329
EDA DISENT.	5	7	7	3	8	5	8	1	2	1	7	3	4
HOSPITALIZADOS	0	0	1	0	1	3	3	3	7	1	7	5	6
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO				
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
EDA ACUOSA A.	392	388	376	300	367	346	318	340	324	264	292	279	299
EDA DISENT.	2	17	8	5	4	3	4	2	2	4	4	4	2
HOSPITALIZADOS	3	4	7	3	2	1	6	9	3	2	6	5	4
FALLECIDOS	0	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	39
EDA ACUOSA A.	330	369	398	379	598	519	574	514	555	508	543	472	527
EDA DISENT.	2	3	5	1	2	6	1	4	6	5	10	5	1
HOSPITALIZADOS	5	8	6	9	14	6	6	2	11	7	5	3	9
FALLECIDOS	0	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 2021

Nº	distritos	EDAs <5a
		Tasa*1000
1	Yanahuara	58.93
2	Ichupampa	26.32
3	Vitor	23.53
4	Sibayo	21.74
5	Andaray	21.28
6	Tuti	20.83
7	Arequipa	19.68
8	Caraveli	18.57
9	Yauca	15.38
10	Achoma	15.38

Fuente: EPO-VEA

Semana: 39

Existen 31 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 15 y 58 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

CUADRO N° 2
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DIAGNOSTICO POR PROVINCIAS 2021
REGION DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				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	527	790	1	4	15468	22266	173	106	15641	133.10	22372	1621.2475
Arequipa	400	638	0	4	12072	17044	131	84	12203	162.65	17128	1641.16
Camana	23	23	0	0	417	733	8	11	425	55.43	744	1215.33
Caraveli	14	15	0	0	546	741	1	3	547	68.06	744	1702.79
Islay	4	11	0	0	189	429	0	0	189	39.17	429	760.52
Caylloma	57	53	1	0	1373	1571	27	5	1400	121.77	1576	1621.97
Condesuyos	10	10	0	0	271	469	1	0	272	91.37	469	2220.22
Castilla	8	25	0	0	370	825	2	0	372	67.15	825	2030.67
La Union	11	15	0	0	230	454	3	3	233	119.92	457	2849.84

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 15641 casos, con una incidencia acumulada de 133.10 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Del total de casos notificados en esta semana, el 41.1% corresponden a los < de 5 años. (Cuadro 2)

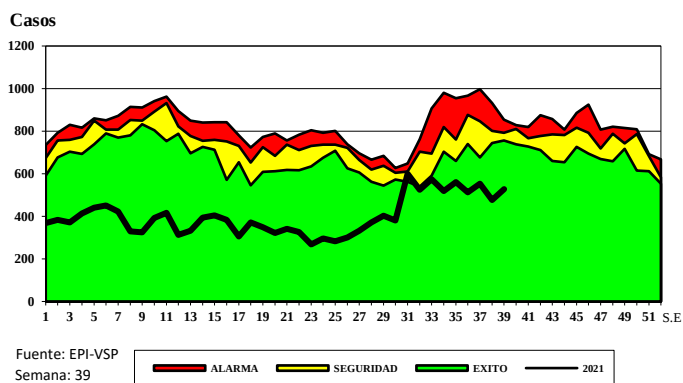
Las provincias más afectadas en este período de tiempo, en orden de prioridad son: La Union, Arequipa, Caylloma y Condesuyos.

Fallecidos por EDA:

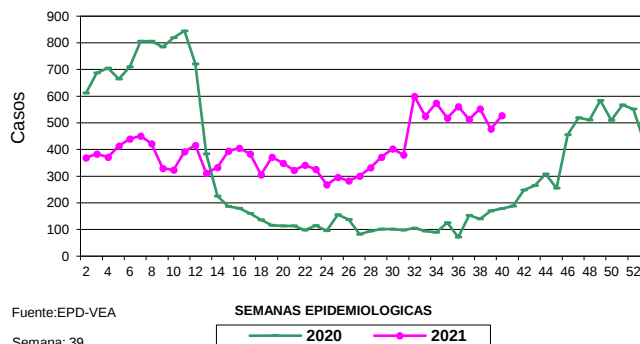
Esta semana, en los menores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 1 fallecidos por edas

En los mayores de 05 años, no se notificó ningún caso. De la semana 01 a la fecha tenemos 0 fallecidos por edas

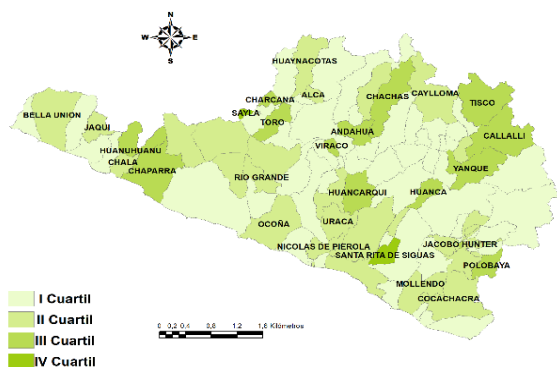
Grafica N° 1
CANAL ENDEMICO DE EDA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



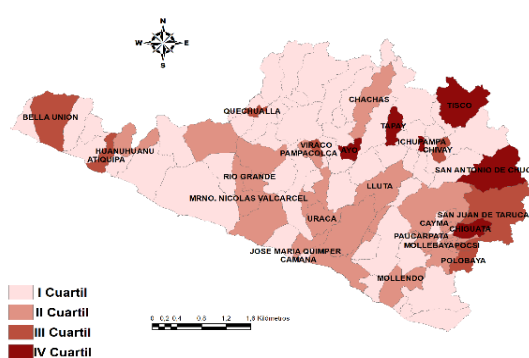
Grafica N° 2
CASOS DE EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL SALUD AREQUIPA 2020 - 2021*



Incidencia de Edas en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2021



Incidencia de Edas en Mayores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2021



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 una disminución de 10.1% en relación al año 2020. (Grafica 2)

Tendencia y Situación de las Infecciones Respiratorias Agudas

En la presente semana se notificaron 936 casos de Infecciones Respiratorias Aguda (IRAs) en los niños menores de cinco años, teniendo un incremento de 0.3% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 7 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 2021

SEMANAS	ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRA	770	665	630	596	504	515	465	459	399	415	546	511
NEUMONIA	3	19	5	6	5	2	4	1	8	6	2	1
SOBA	12	18	17	11	8	8	10	6	6	8	13	6
FALLECIDO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

SEMANAS	ABRIL				MAYO				JUNIO			
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IRA	645	782	856	887	885	893	921	805	788	765	675	745
NEUMONIA	4	6	5	7	3	3	3	3	2	2	4	5
SOBA	11	14	10	11	11	8	9	13	19	20	12	7
FALLECIDO	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
IRA	744	788	804	684	940	1046	1234	1004	995	971	1047	933
NEUMONIA	6	5	4	7	12	6	5	9	9	7	3	6
SOBA	11	12	18	12	19	14	21	15	19	11	14	13
FALLECIDO	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0

FUENTE: EPIVEA

DISTRITOS CON MAYOR RIESGO EN IRAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021

Nº	distritos	IRAs <5a Tasa*1000
1	Tauria	93.02
2	Tuti	62.50
3	Yanahuara	54.40
4	Ichupampa	52.63
5	Achoma	46.15
6	Mollebaya	38.30
7	Quequeña	36.36
8	Salamanca	34.88
9	Caraveli	34.48
10	Cotahuasi	32.68

Fuente: EPD-VEA
Semana: 39

Existen 44 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 32 y 93 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

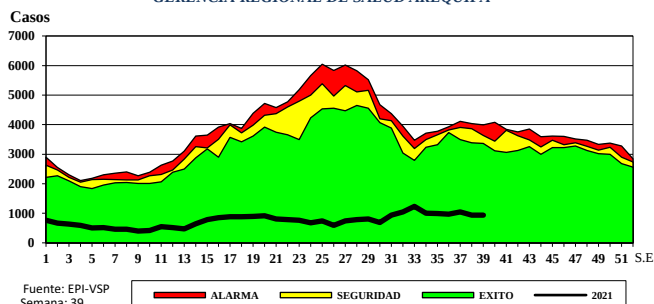
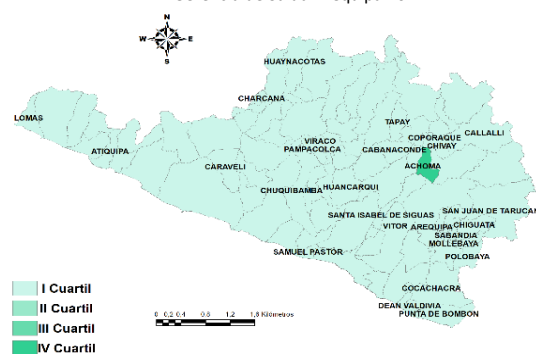
CUADRO N° 4
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2021
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				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	
REGION	936	7.97	3779	2.74	29314	249.45	176311	168.94	1373.18
Arequipa	648	8.64	2819	2.70	20851	277.92	128790	123.40	1337.66
Camana	40	5.22	188	3.07	1575	205.40	7428	121.34	1306.94
Caraveli	31	3.86	76	1.74	1036	128.90	4125	94.41	997.68
Islay	45	9.33	235	4.17	1216	252.02	8745	155.03	1626.71
Caylloma	84	7.31	256	2.63	2322	201.97	15079	155.19	1601.37
Condesuyos	33	11.08	47	2.22	785	263.69	3050	144.39	1591.22
Castilla	29	5.23	93	2.29	871	157.22	6105	150.27	1511.04
La Union	26	13.38	65	4.05	658	338.65	2989	186.39	2028.48

Fuente: EPID - V.S.P.

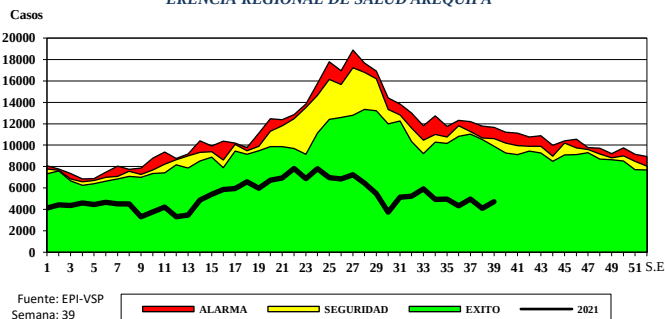
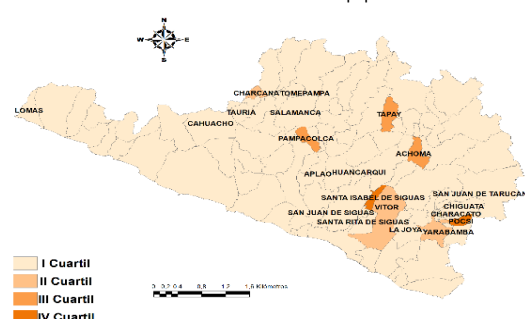
El acumulado de casos de IRAS, en los menores de cinco años, es de 29314 casos, con una incidencia acumulada de 249.45 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

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

Grafica N° 3
CANAL ENDEMICO DE IRA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPAIncidencia de Iras en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2021

Según el canal endémico de IRAS en los menores de 5 años, en esta semana estamos en zona de Éxito, 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 una disminución de 48.3% en relación al año 2020.

Grafica N° 5
CANAL ENDEMICO DE IRA TODAS LAS EDADES 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPAIncidencia de Iras en todas las edades
Gerencia de Salud Arequipa 2021

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

Esta semana se notificaron 4715 casos de IRAS en todas las edades, teniendo un incremento de 15.0% en relación a la semana anterior y hay un incremento de 17.1% en relación a la semana 39 del 2020

Según el acumulado de las IRAS en todas las edades, de enero a la fecha, una disminución de 52.9% en relación al año 2020.

Tendencia y Situación de las Neumonías

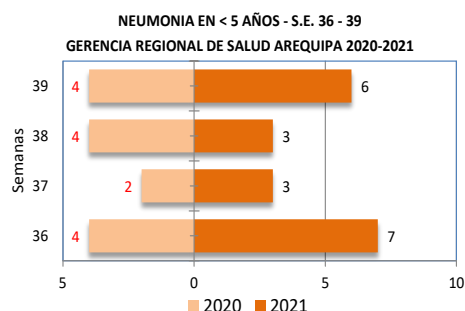
Esta semana se notificaron 6 casos de neumonías, en los menores de cinco años, teniendo un incremento de 100.0% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.05 de casos x cada 1000 menores de cinco años.

El acumulado de neumonías, en los niños menores de 5 años, es de 199 casos, con una prevalencia acumulada de 1.69 niños afectados por cada 1,000 niños menores de cinco años.

DISTRITOS MAYOR RIESGO EN NEUMONIAS < 5 AÑOS
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2021

Nº	distritos	Neumonias <5a Tasa*1000
1	Tiabaya	0.81
2	Sachaca	0.64
3	Mollendo	0.50
4	Mariano Melgar	0.25
5	Villa Majes	0.12
6	Cerro Colorado	0.07
7		
8		
9		
10		

Fuente: EPD-VEA
Semana: 39



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

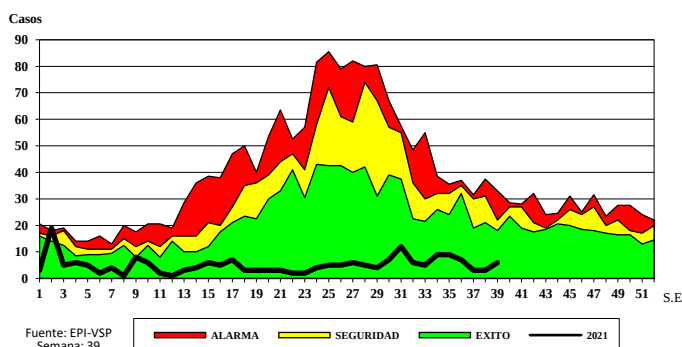
CUADRO Nº 5
CASOS DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS SEGÚN PROVINCIAS 2021
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				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	6	0.05	58	0.04	199	1.69	6146	5.89	42.37
Arequipa	4	0.05	42	0.04	132	1.76	4671	4.48	42.93
Camana	0	0.00	0	0.00	12	1.56	270	4.41	40.94
Caraveli	0	0.00	2	0.05	2	0.25	101	2.31	19.91
Islay	1	0.21	8	0.14	4	0.83	215	3.81	35.76
Caylloma	1	0.09	2	0.02	22	1.91	513	5.28	49.23
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	8	2.69	63	2.98	29.46
Castilla	0	0.00	4	0.10	18	3.25	258	6.35	59.78
La Union	0	0.00	0	0.00	1	0.51	55	3.43	31.15

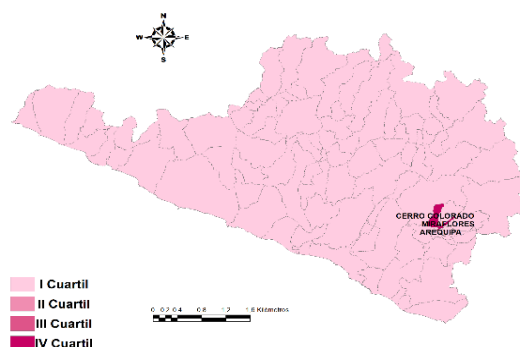
Fuente: EPID - V.S.P.

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

Gráfica Nº 7
CANAL ENDEMIC DE NEUMONIA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

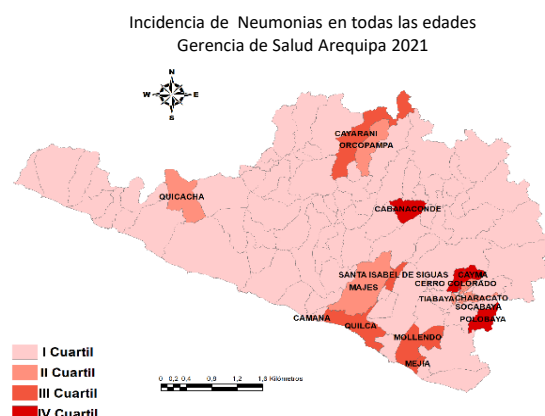
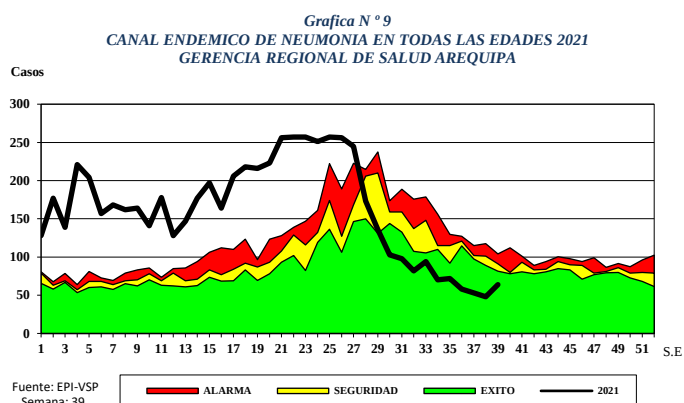


Incidencia de Neumonías en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2021



Según el canal endémico de neumonías en menores de cinco años, esta semana nos encontramos en zona de Éxito, de acuerdo al comportamiento endémico en nuestra región. (Grafica 7)

Las neumonías en los menores de cinco años, este año, representan el 94.18% con respecto al total de casos regional; en esta semana la proporción fue del 9.38%.



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

Esta semana se notificaron 64 casos de Neumonías en todas las edades, teniendo un incremento de 33.3% en relación a la semana anterior y una disminución de 42.2% en relación a la semana 39 del 2020.

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 se notificó 01 caso, procedente del distrito de Majes, reportado por la Clínica San Pablo. De la semana 01 a la fecha tenemos 94 casos acumulados.

NOTIFICACION DE FALLECIDOS POR NEUMONIA - IRA GRAVE EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS																
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA 2014 - 2021*																
PROVINCIAS	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5	-5	+5
REGION	6	60	6	39	3	42	1	79	6	58	5	227	1	200	4	94
Arequipa	3	46	4	33	2	37	0	59	4	43	3	208	0	175	2	80
Camana	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	1
Caraveli	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Islay	0	4	0	2	0	1	0	11	0	1	0	6	0	8	0	5
Caylloma	1	7	1	2	0	1	1	9	2	11	0	10	1	5	0	3
Condesuyos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Castilla	0	1	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0
La Union	1	1	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	0	0	5	1	4

Fuente: EPID - V.S.P.
*Hasta S.E. 39

El acumulado general de fallecidos por Neumonía e Ira Grave es de 98 casos, correspondiendo al grupo de edad 02 a 11 meses el 3.1%, de 1 a 4 años el 1.0%, de 10 a 19 años el 1.0%, de 20 a 59 años el 12.2% y mayores de 60 años el 82.7%, cuya procedencia corresponde a los distritos de Arequipa 18 con casos, Paucarpata 12 casos, Yanahuara con 10 casos, C. Colorado con 9 casos, José L. Bustamante y R. con 6 casos, Cayma con 5 casos, Miraflores con 4 casos, Hunter, M. Melgar, Socabaya, Sachaca y Mollendo con 3 casos, Tiabaya, Alto S. Alegre y Majes con 02 casos y 8 distritos con 1 caso, y de los departamentos, de Lima y Puno con 2 casos, y Cusco con 1 caso.

Tendencia y Situación de SOBA Asma

En la presente semana se han reportado 17 casos de SOB-Asma en menores de cinco años, hay un incremento de 30.8% en relación a la semana anterior, con una incidencia semanal de 0.14 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 2021
GERENCIA DE SALUD AREQUIPA

PROVINCIA	CASOS DE LA S.E. 39				ACUMULADO A LA S.E. 39				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	17	0.14	120	0.09	484	4.12	3319	3.18	25.40
Arequipa	15	0.20	110	0.11	414	5.52	2977	2.85	30.31
Camana	1	0.13	6	0.10	7	0.91	117	1.91	18.00
Caraveli	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23	0.53	4.45
Islay	1	0.21	1	0.02	23	4.77	55	0.98	12.74
Caylloma	0	0.00	3	0.03	26	2.26	121	1.25	13.53
Condesuyos	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Castilla	0	0.00	0	0.00	14	2.53	26	0.64	8.66
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 2021

N°	distritos	SOBAS <5a Tasa*1000
1	Sta.Rita Siguas	1.44
2	Arequipa	1.16
3	Uchumayo	0.93
4	Camana	0.88
5	Sachaca	0.64
6	Hunter	0.57
7	Mollendo	0.50
8	Miraflores	0.31
9	Cerro Colorado	0.30
10	La Joya	0.29

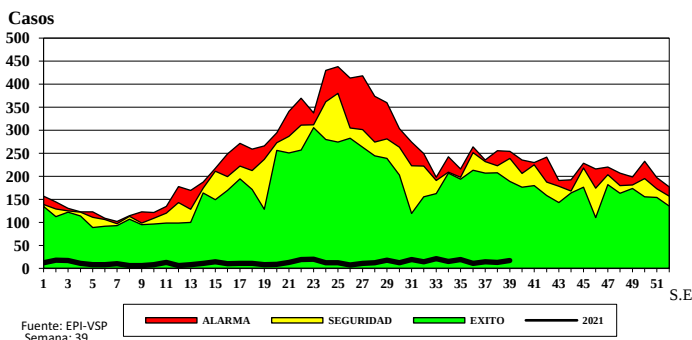
Fuente:EPD-VEA

Semana: 39

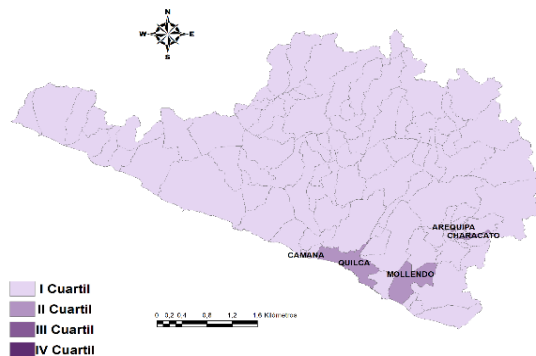
Existen 12 distritos con tasas superiores al promedio regional y los 10 distritos con mayor incidencia, tienen tasas entre 0 y 1 casos por 1,000 niños menores de 5 años.

El acumulado de SOBA-asma, en los niños menores de 5 años, es de 484 casos, con una prevalencia acumulada de 4.12 niños por cada 1,000 niños menores de cinco años.

Grafica N° 11
CANAL ENDEMICO DE SOB - ASMA EN MENORES DE 5 AÑOS 2021
GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA



Incidencia de SOBA-Asma en Menores de 5 años
Gerencia de Salud Arequipa 2021



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

El promedio de notificación semanal, este año es de 52 casos por semana.

Los casos de SOBA-Asma en los menores de cinco años esta semana representan el 12.41% con respecto al total de casos regional.

Tendencia y Situación de las Enfermedades Inmunoprevenibles

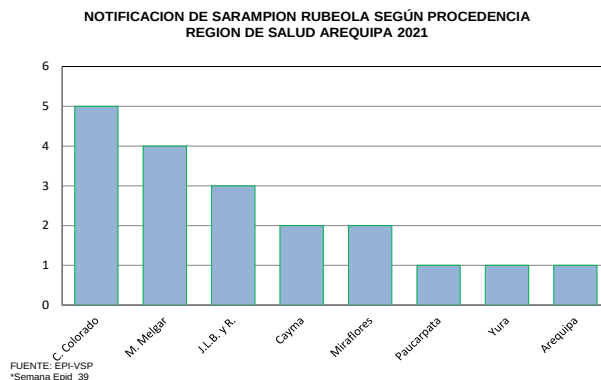
Esta semana se notificaron 02 casos sospechosos de Sarampión/Rubeola teniendo una TNA de 1.24 x 100,000 Hab.

Las demás enfermedades prevenibles por vacuna con notificación negativa.

Este año de la semana 01 a la fecha tenemos: con Sarampión/Rubeola una TNA de 1.24 x 100,000 Hab. con Tos ferina una TNA de 0.13 x 100,000 Hab. y con Hepatitis B una TNA de 1.54 x 100,000 Hab.

VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES REGION DE SALUD AREQUIPA 2021								
DAÑOS	NOTIFICADOS		CONFIRMADOS		DESCARTADOS		INVESTIGACION	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
P. F. A.	3	0	0	0	3	0	0	0
TOS FERINA	11	2	0	0	11	2	0	0
SARAMPION / RUBEOLA	19	19	0	0	19	18	0	1
TETANOS	2	0	2	0	0	0	0	0
DIFTERIA	6	0	0	0	6	0	0	0
FIEMRE AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0
MENINGITIS TBC	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS B	8	23	8	23	0	0	0	0

Información: acumulada de la semana 39
Fuente: OF. EPI - VSP

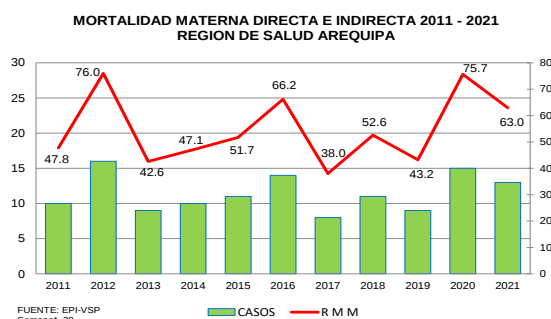


Tendencia y Situación de la Muerte Materna

Esta semana se notificaron con notificación negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 13 casos acumulados, con una RMM de 63.0 x 100,000 nacidos vivos. Según grupos de edad: de 18 a 22 años 7.7%, 23 a 27 años 61.5%, de 33 a 37 años 15.4% y de 38 a 42 años 15.4%; y por clasificación inicial: con causa directa 46.2% e indirecta 53.8%.

MORTALIDAD MATERNA: DIRECTA, INDIRECTA E INCIDENTAL SEGÚN PROVINCIAS 2018 - 2021*												
REGION DE SALUD AREQUIPA												
PROVINCIAS	2018			2019			2020			2021		
	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC	DIR	IND	INC
Arequipa	5	4		4	1		5	6		3	5	
Camaná					1						1	
Caravelí					1		1			3		
Caylloma												
Castilla												
Condesuyos								1				
La Unión												
Islay								1				
Otro Dpto.	1	1		1	1			1			2	
TOTAL	6	5	0	5	4	0	6	9	0	6	8	0
FUENTE: EPI - VSP												
*Hasta la Semana 39												

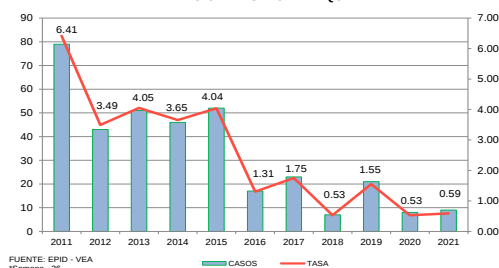
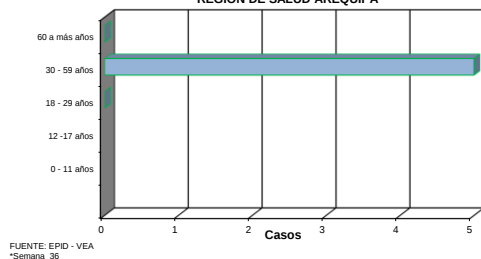
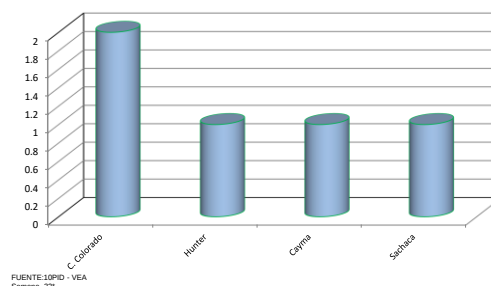


Tendencia y Situación de las Enfermedades Metaxénicas

Enfermedad de Chagas

Esta se notificaron la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos una TNA de 0.59 x 100,000 Hab., con procedencia de las provincias de Arequipa con 77.78%, de Caylloma 11.11% y Cusco 11.11%; correspondiendo al grupo de edad de 20 a 59 años el 100%.

ENFERMEDAD DE CHAGAS 2011 - 2021*
REGION DE SALUD AREQUIPAENFERMEDAD DE CHAGAS POR GRUPOS DE EDAD - 2021*
REGION DE SALUD AREQUIPAENFERMEDAD DE CHAGAS POR DISTRITOS 2021*
REGION DE SALUD AREQUIPA

Malaria Falciparum

Esta semana con notificación negativa.

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

Malaria Vivax

Esta semana la notificación fue negativa.

De la semana 01 a la fecha tenemos 01 caso acumulado con procedencia del departamento de San Martín.

Leishmaniasis

Esta con notificación negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 10 casos acumulados, con procedencia de Madre de Dios el 80.0%, de Puno el 10.0% y de Cusco el 10.0%; según tipo: con lesión Cutánea el 60.0% y con lesión Mucocutánea el 40.0%.

Dengue

Esta semana con notificación negativa

De la semana 01 a la fecha tenemos 09 casos acumulados, de procedencia importada Ica 33.3%, Cusco 11.1%; con procedencia Autóctona 55.6%; clasificado con dengue sin signos de alarma el 100%.

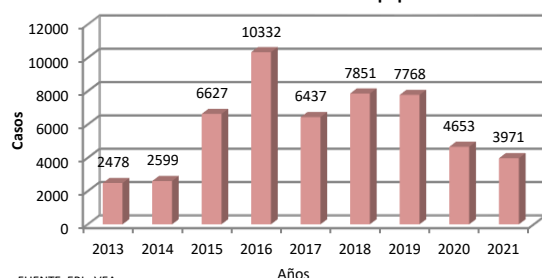
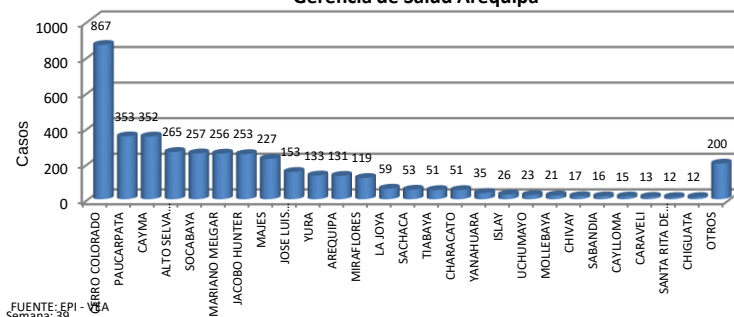
Chikungunya

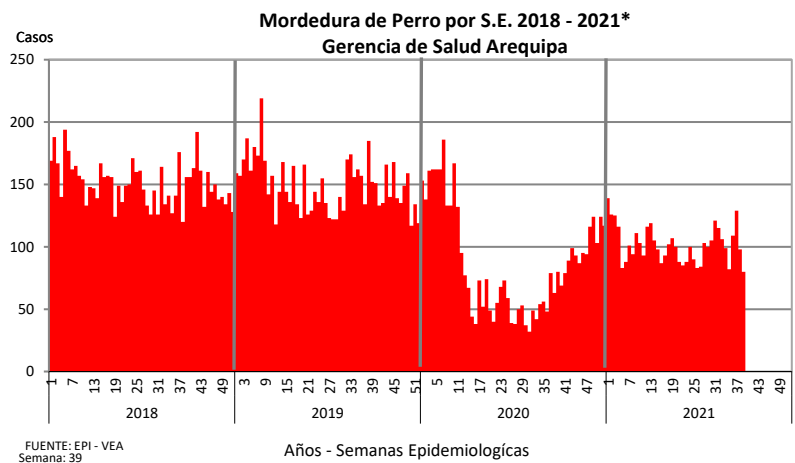
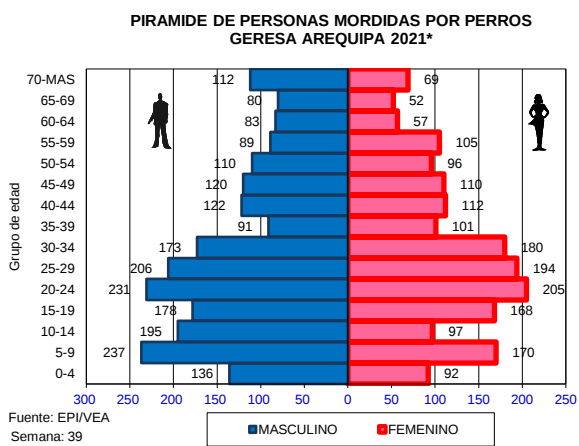
Esta semana con notificación negativa.

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

Mordedura de Perro

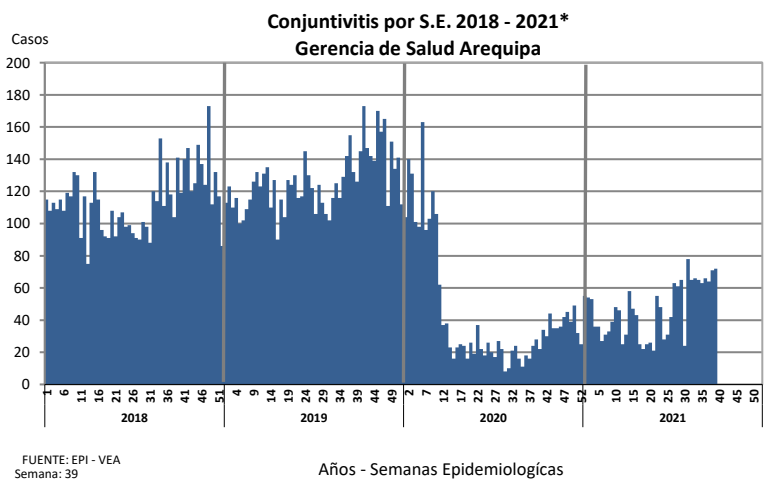
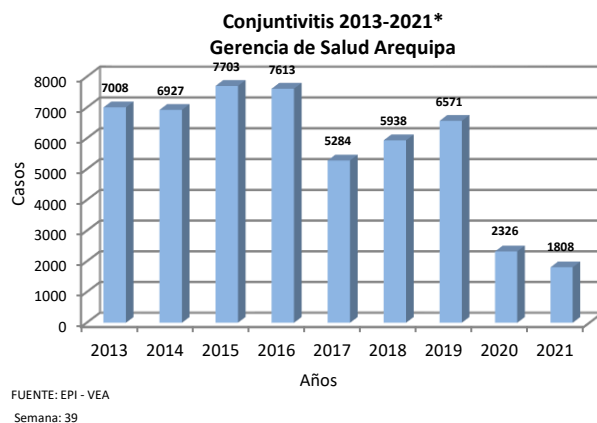
Esta semana se notificó 80 casos. De enero a la fecha tenemos 4653 casos. Durante el año 2019 se reportaron 7768 casos.

Mordedura de Perro 2013-2021*
Gerencia de Salud ArequipaMordedura de Perro por Distritos - 2021*
Gerencia de Salud Arequipa



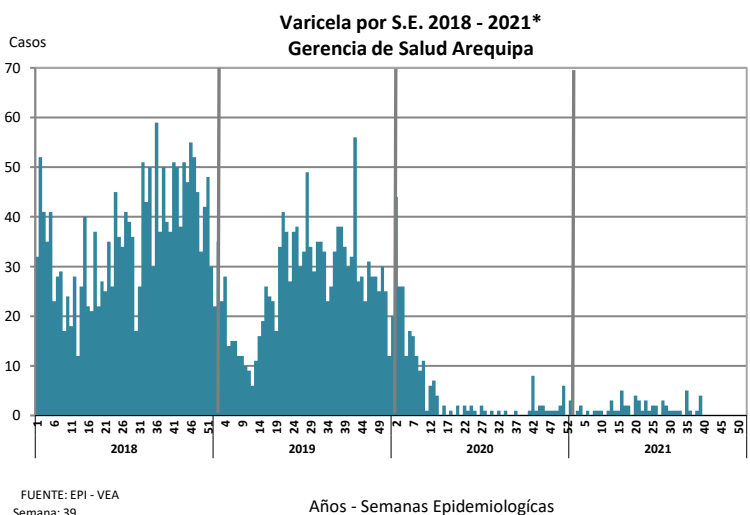
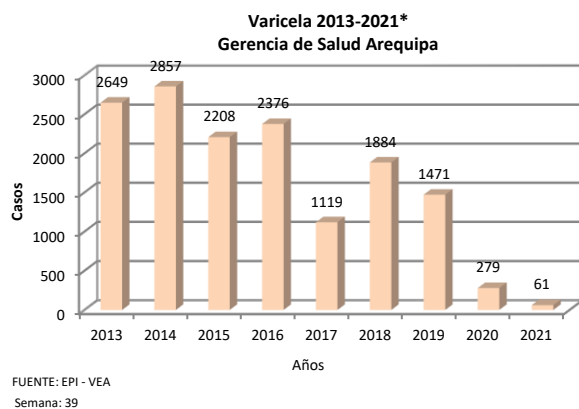
Conjuntivitis

Esta semana se notificó 72 casos. De enero a la fecha tenemos 2326 casos. Durante el año 2019 se reportaron 6571 casos.



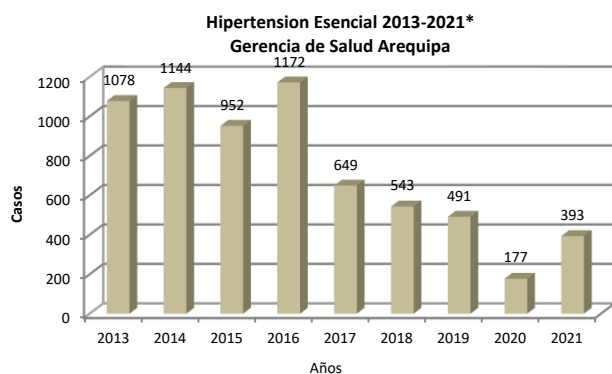
Varicela

Esta semana se notificó 4 casos. De enero a la fecha tenemos 257 casos. Durante el año 2019 se reportaron 1396 casos.

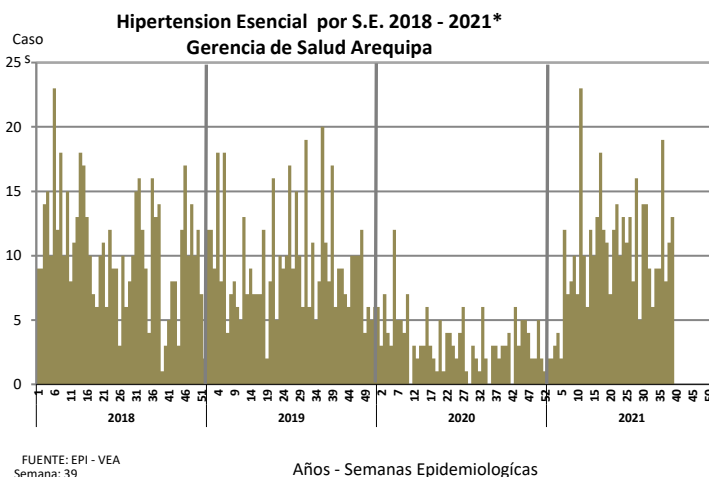


Hipertension Esencial

Esta semana se notificó 13 casos. De enero a la fecha tenemos 177 casos. Durante el año 2019 se reportaron 491 casos.

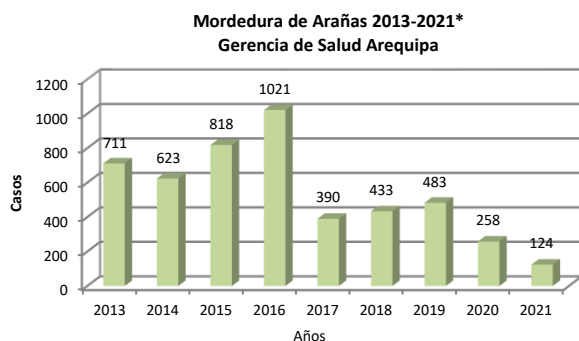


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39

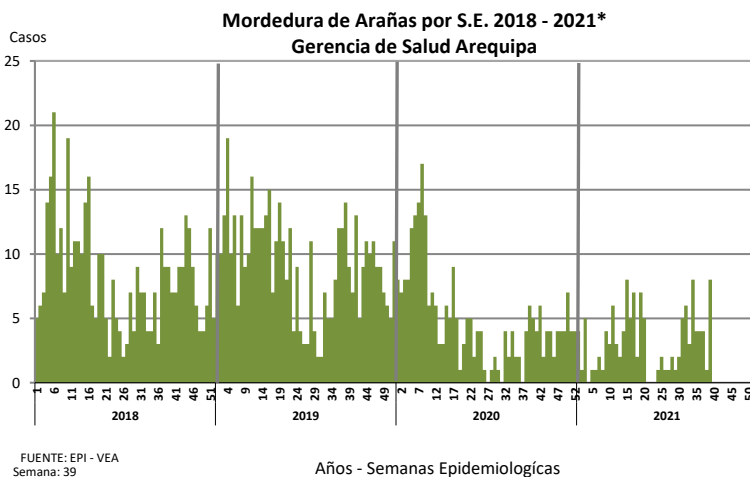


Mordeduras de Arañas

Esta semana se notificó 8 casos. De enero a la fecha tenemos 258 casos. Durante el año 2019 se reportaron 483 casos.

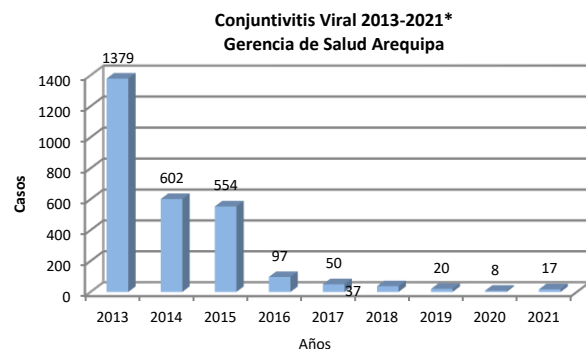


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39

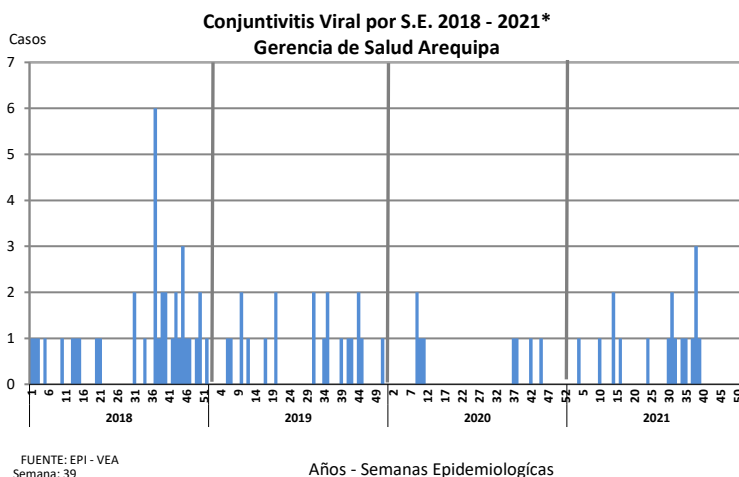


Conjuntivitis Viral

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

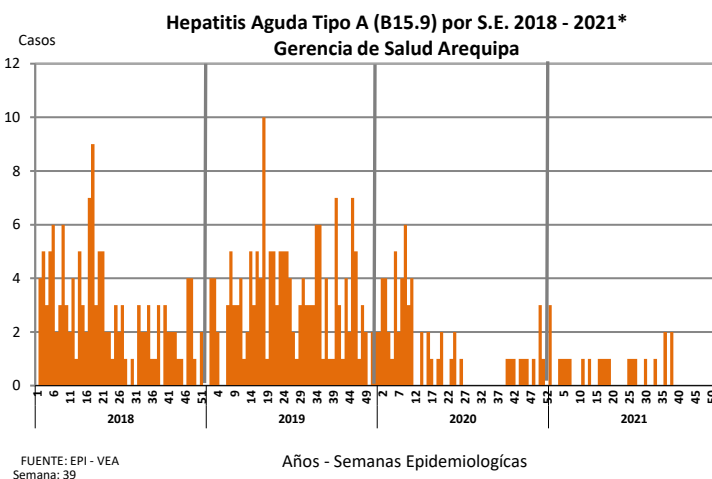
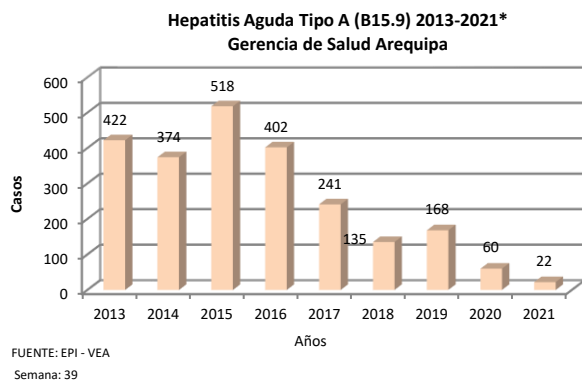


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39



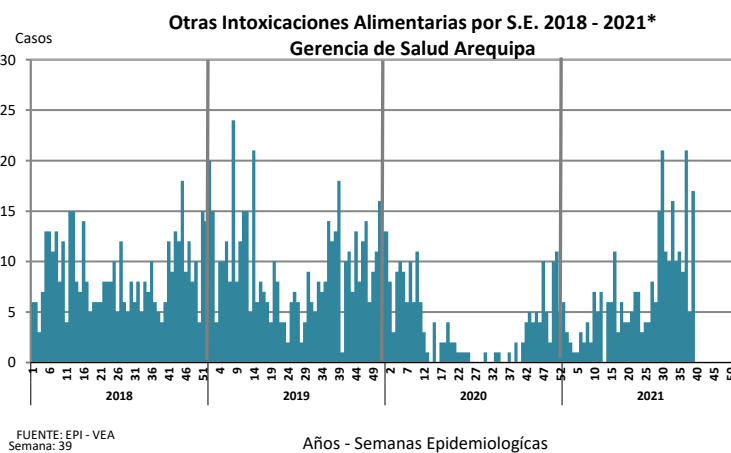
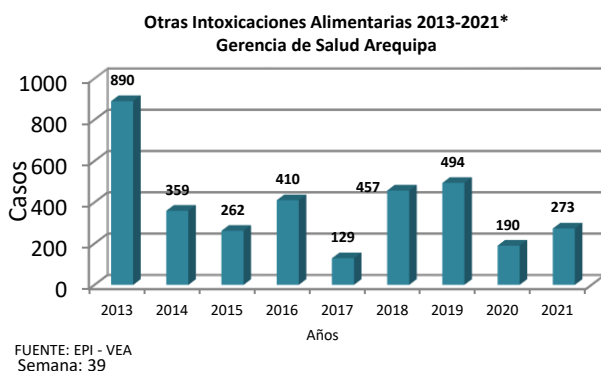
Hepatitis Aguda Tipo A (B15.9)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 60 casos. Durante el año 2019 se reportaron 168 casos.



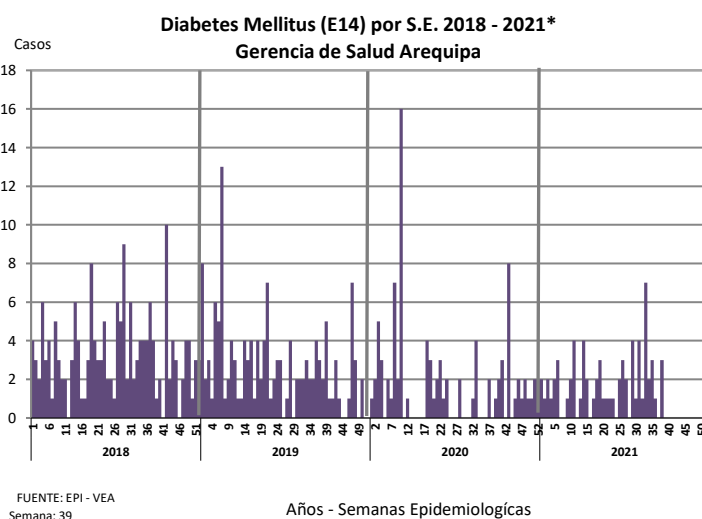
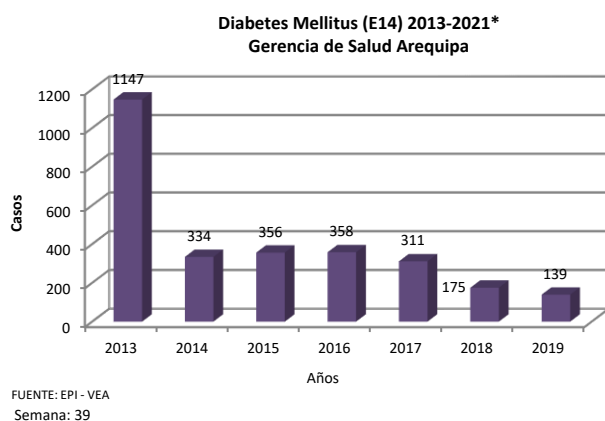
Otras Intoxicaciones Alimentarias

Esta semana se notificó 17 casos. De enero a la fecha tenemos 190 casos. Durante el año 2019 se reportaron 494 casos.



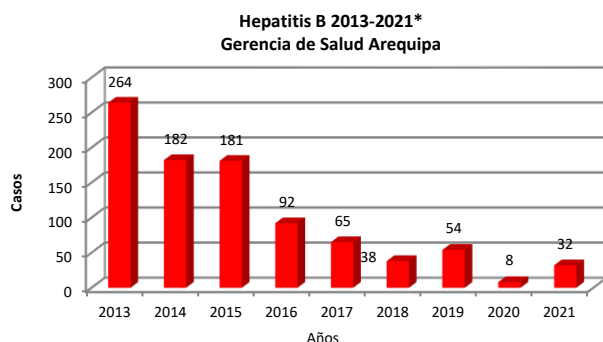
Diabetes Mellitus (E14)

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 91 casos. Durante el año 2018 se reportaron 175 casos.

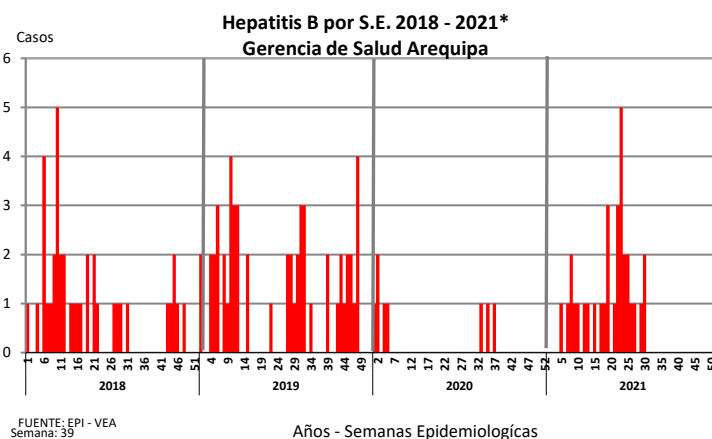


Hepatitis B

Esta semana se notificó 0 casos. De enero a la fecha tenemos 8 casos. Durante el año 2018 se reportaron 38 casos.

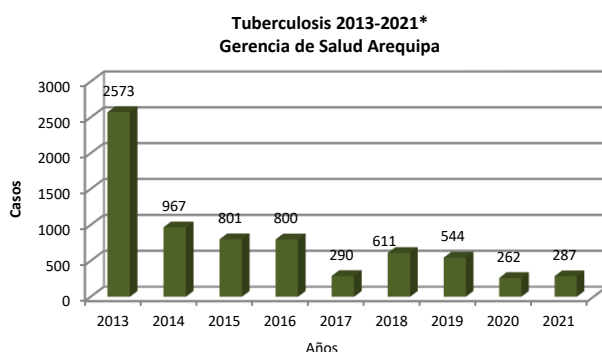


FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39

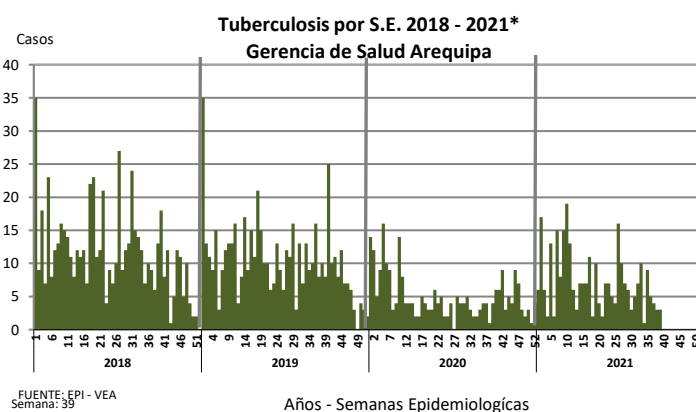


Tuberculosis

Esta semana se notificó 3 casos. De enero a la fecha tenemos 262 casos. Durante el año 2019 se reportaron 544 casos.



FUENTE: EPI - VEA
Semana: 39



Indicadores de Monitoreo

Los Indicadores de Monitoreo de la semana 39 son: El Indicador de OPORTUNIDAD es del 62.4% con una disminución de 6.9% en relación a la semana anterior; El indicador de COBERTURA es del 93.8% con una disminución de 6.2% en relación a la semana anterior; El indicador de CALIDAD DE DATO es del 88.2% con una disminución de 11.8% en relación a la semana anterior; El indicador de RETROINFORMACION es del 63.8% con un incremento de 6.3% en relación a la semana anterior. La GERESA Arequipa alcanzó un PUNTAJE TOTAL de 79.2% con una disminución de 7.6% en relación a la semana anterior

