



GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD  
RED DE SALUD AREQUIPA CAYLLOMA

## BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL N.º 13 DEL 27/3/2022 AL 2/04/2022

### CONTENIDO

#### SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES NOTIFICACIÓN CONSOLIDADA E IND

Casos IRA's  
Casos Neumonía  
SOB/ASMA  
Casos EDA's  
Trasmisibles:  
Sarampión/ Rubéola  
VIH/SIDA  
Tuberculosis  
No trasmisibles  
Diabetes  
Otras  
Muerte Perinatal  
Muerte materna  
Chagas  
Accidentes de tránsito  
COVID 19

**Dirección Red de Salud  
Arequipa Caylloma**

**MC Carlos Yovani Cuya Mamani**

**Oficina de Planeamiento,  
Presupuesto y Desarrollo  
Institucional-R.S.A.C.**

**M.C. Lola Trinidad Flores Guevara**

#### OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA

**M.C. Ana Patricia Polanco  
Gutiérrez**

**Lic. María Luz Acillo Orado**

**C.D. Emilio González Polar Mesia**

#### EQUIPO DE APOYO:

**OFICINA DE ESTADISTICA E  
INFORMATICA**

**2022**

## MORTALIDAD PERINATAL

El conocimiento de la mortalidad perinatal es un hecho de gran importancia, porque nos proporciona una imagen del nivel de desarrollo y calidad de salud de los pueblos. Además, nos permite medir el estado de salud del producto de la concepción durante los dos últimos meses de vida intrauterina y los primeros 6 días de vida extrauterina. Durante este período, el producto de la concepción está sometido a una serie de riesgos que dependen fundamentalmente del ambiente materno en el cual crece y se desarrolla, y del ambiente exterior que puede ser tan favorable o no como el ambiente materno. Las afecciones perinatales que no logran producir la muerte, ocasionan con frecuencia secuelas neurológicas y motoras, que llegan a constituir una pesada carga para la familia y la sociedad. La OMS informa que la mortalidad ligada al embarazo y parto constituye más de la mitad de la mortalidad infantil; en el Perú representa el 56%. El período perinatal, a pesar de su relativo corto tiempo de duración, tiene una influencia decisiva en la calidad de vida del individuo, en el desarrollo físico, neurológico y mental, condicionando fuertemente su futuro. Se estima que cada año en el mundo nacen muertos alrededor de 4,3 millones de niños y 3,3 millones mueren en la primera semana de vida; de estos 7,6 millones de muertes perinatales, el 98% ocurre en países en vías de desarrollo. La mortalidad perinatal se ha mantenido sin cambios en las últimas décadas y ocupa el primer lugar como causa de muerte infantil, por lo que debe ser considerada como problema prioritario de Salud Pública.

La tasa de mortalidad perinatal es un indicador que resume el riesgo de morir del feto y recién nacido como consecuencia del proceso reproductivo. Contribuyen además los factores ambientales y el grado de desarrollo social, económico y sanitario de un país.

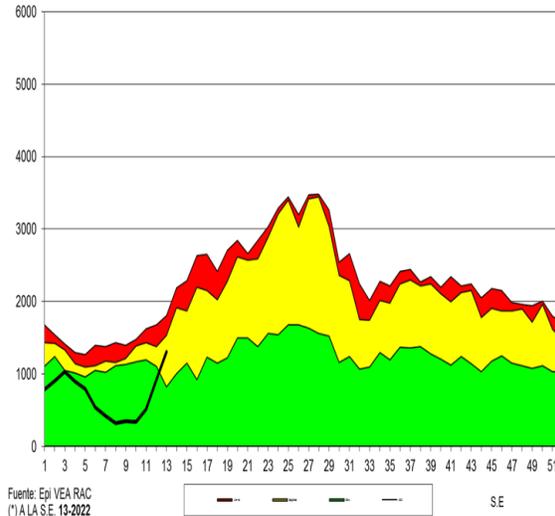
En nuestro país en abril del 2009 se aprueba la Norma Técnica Sanitaria 078-MINSA/DGE "Norma Técnica de Salud que establece el Subsistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Perinatal y Neonatal" y que detalla las pautas y procedimientos para la implementación del subsistema en todos los niveles de atención de salud, según corresponda.

La vigilancia de la mortalidad fetal y neonatal se ha implementado en la Red Nacional de Epidemiología, la notificación de las defunciones es de periodicidad semanal y de carácter obligatorio en los establecimientos de salud del país.

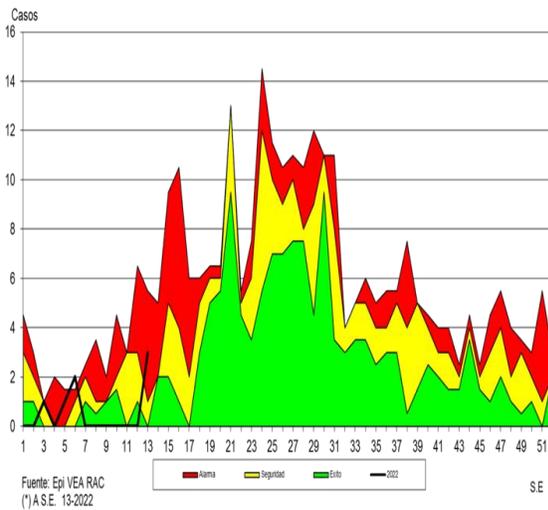
## TENDENCIA DE LAS ENFERMEDADES BAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA 2021

### 1. INFECCION RESPIRATORIA AGUDA (I.R.A.) EN POBLACIÓN MENOR DE 5 AÑOS

Canal Endémico de IRAs < 5 Años  
Red Arequipa Caylloma 2015- 2022\*



Canal Endémico de Neumonías < 5 Años  
Red Arequipa Caylloma 2015- 2022\*

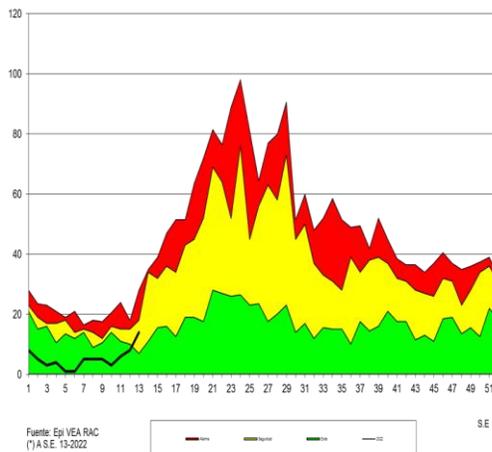


En la semana se registraron **(1309)** casos de IRAs, incrementaron los casos con respecto a la semana anterior en **42.4%**, los distritos con mayor frecuencia de presentación de casos son: Cerro Colorado, Paucarpata y Hunter. La Tasa de Incidencia es de **93.2 X 1000** menores de 5 años, con un total de **(9125)** casos acumulados a la semana 13. Se observa incremento de casos en **10 %** en relación al promedio de los últimos 7 años. Según el canal endémico, nos encontramos en zona de **seguridad**.

#### NEUMONÍA EN POBLACIÓN MENORES DE 5 AÑOS

En la presente semana se notificó **(03)** casos. Se observa notificación **negativa** en relación a la semana anterior, con respecto a los 7 últimos años se observa un incremento de casos del **300%**. Nos encontramos en **zona de alarma**.

Canal Endémico de SOB-ASMA < 5 AÑOS  
Red Arequipa Caylloma 2015- 2022\*

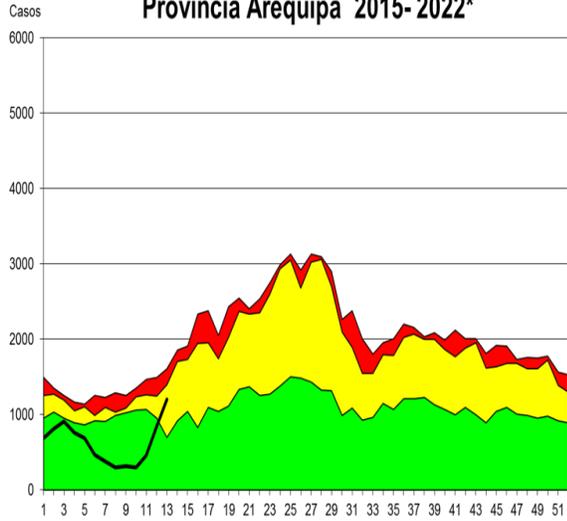


#### SOB-ASMA EN POBLACIÓN MENOR DE 5 AÑOS

En la presente semana se notificó **(14)** casos, se observa que los casos incrementaron en relación a la semana anterior en un **66.6%**. Teniendo un acumulado de **(68)** casos a la semana 13. La tasa de incidencia es de **0.69** por 1000 niños menores de 5 años. En relación a los últimos 7 años se observa una disminución del **15.15%**. Nos encontramos en **zona de seguridad**.

**2. PERFIL EPIDEMIOLOGICO IRAS Y NEUMONIAS, POR PROVINCIAS, EN POBLACIÓN MENOR DE 5 AÑOS**

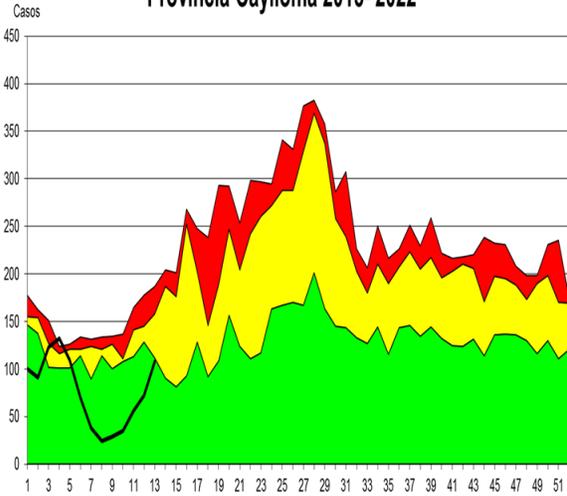
**Canal Endémico de IRAs < 5 Años  
Provincia Arequipa 2015- 2022\***



Fuente: Epi VEA RAC  
(\* ) A.S.E. 13-2022



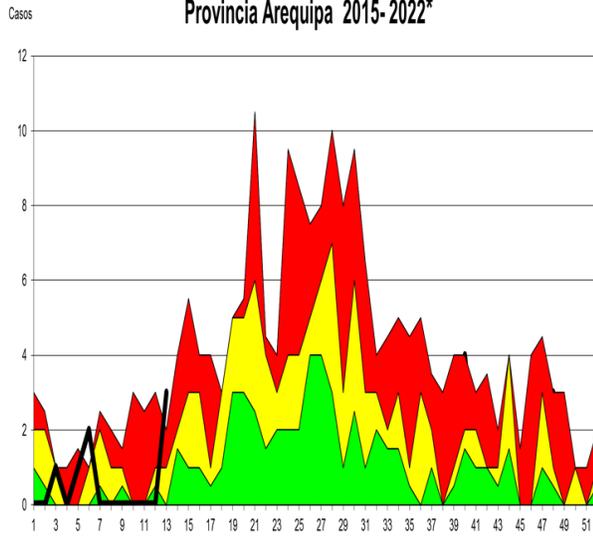
**Canal Endémico de IRAs < 5 Años  
Provincia Caylloma 2015- 2022\***



Fuente: Epi VEA RAC  
(\* ) A.S.E. 13-2022



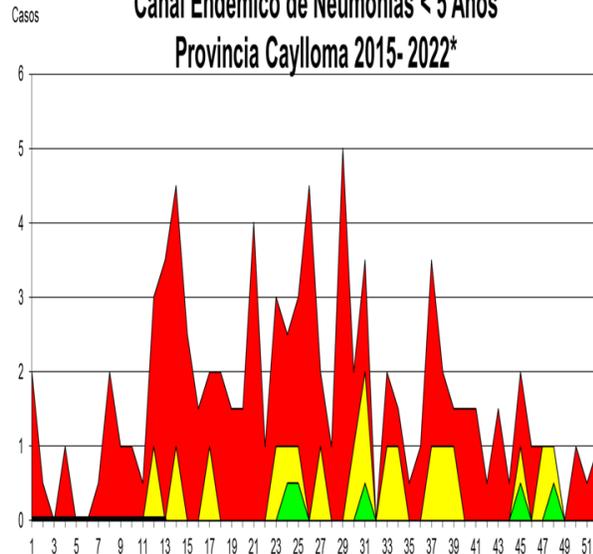
**Canal Endémico de Neumonias < 5 Años  
Provincia Arequipa 2015- 2022\***



EPI VEA RSAC  
(\* ) A.S.E. 13-2022



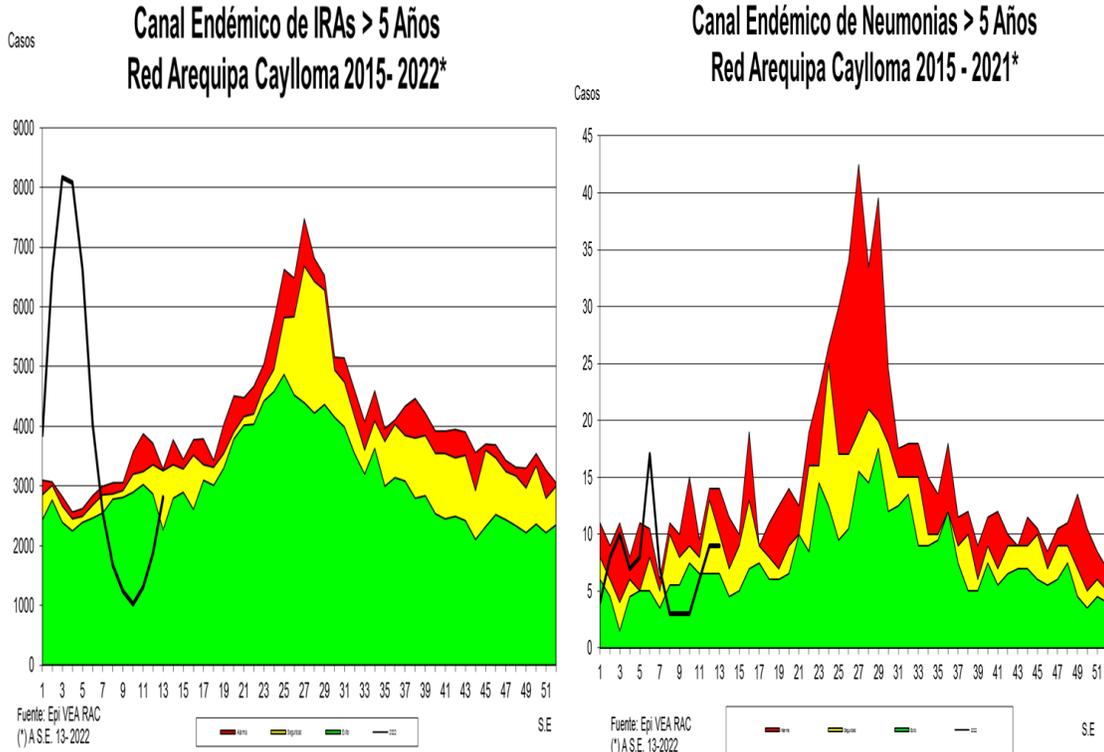
**Canal Endémico de Neumonias < 5 Años  
Provincia Caylloma 2015- 2022\***



Fuente: Epi VEA RAC  
(\* ) A.S.E. 13-2022



### 3. INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (I.R.A.) EN POBLACIÓN MAYOR DE 5 AÑOS



Se notificaron **(2806)** casos de IRAs en mayores de 5 años, se observa incremento en **50 % en** relación a la S.E. anterior; los distritos con mayor número de casos son: Paucarpata, Cerro Colorado y Hunter, siendo la Tasa de incidencia de **43.19** en mayores de cinco años con un total de **(49823)** casos a la semana 13; se observa disminución de casos **2.03 %** con respecto a los 7 últimos años. Nos encontramos en **zona de seguridad**.

#### NEUMONIA EN POBLACIÓN MAYOR DE 5 AÑOS

En la presente semana se notificaron **(09)** casos, se notificó el mismo número de casos en un **0 %** de incremento en relación a la semana anterior. Comparando la semana actual con el promedio semanal de siete años anteriores se observa incremento de casos **(7.4 %)**. Los casos acumulados (94) a la semana 13 que hacen una tasa de Incidencia Acumulada de **0.08 X 1000** mayores de 5 años. Nos encontramos en **zona de seguridad**.

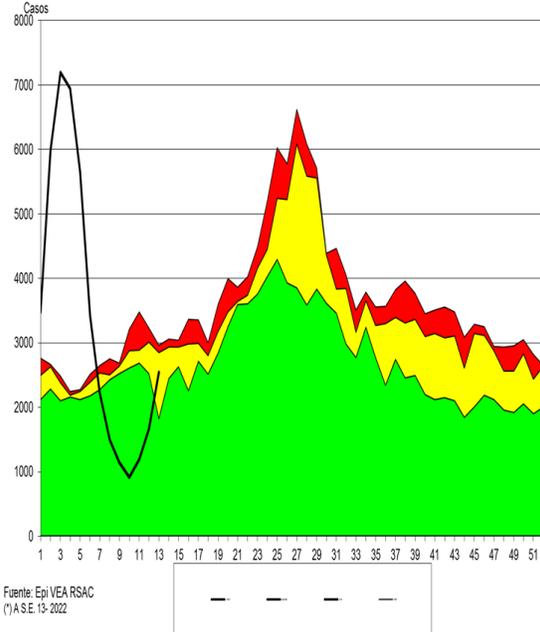
#### Recomendaciones:

Realizar seguimiento a los casos de neumonía tanto en niños como adultos para prevenir complicaciones o mortalidad por la misma.

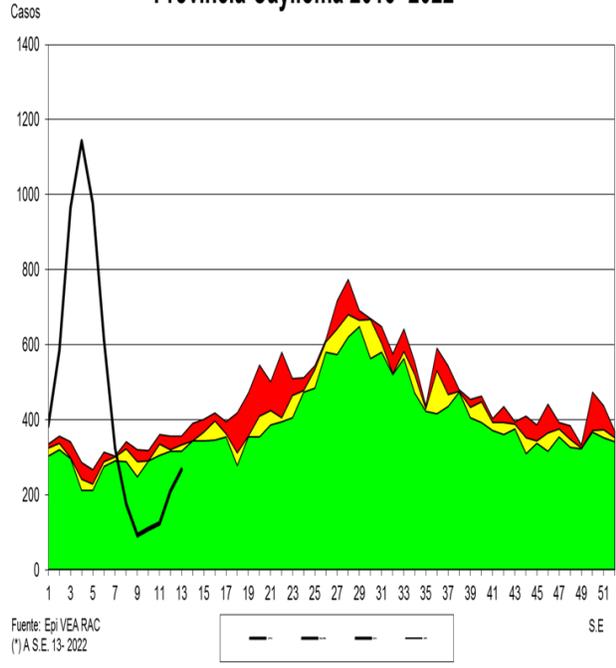
Realizar promoción de la salud en medidas y cuidados en procesos respiratorios para prevención de complicaciones como la neumonía.

**PERFIL EPIDEMIOLOGICO IRAS Y NEUMONIAS, POR PROVINCIAS, EN POBLACIÓN MAYOR DE 5 AÑOS.**

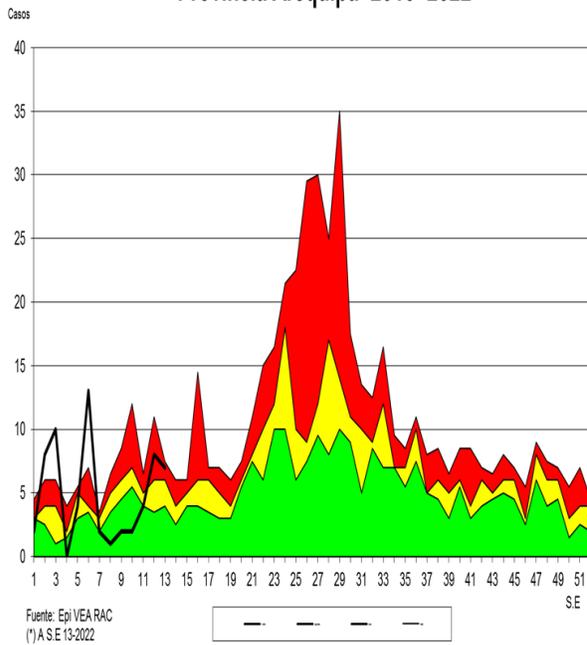
**Canal Endémico de IRAs > 5 Años  
Provincia Arequipa 2015- 2022\***



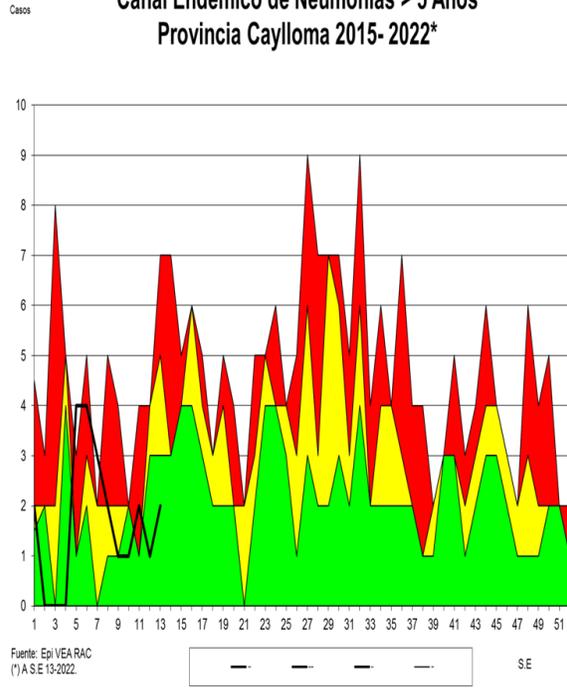
**Canal Endémico de IRAs > 5 Años  
Provincia Caylloma 2015- 2022\***



**Canal Endémico de Neumonias > 5 Años  
Provincia Arequipa 2015- 2022\***

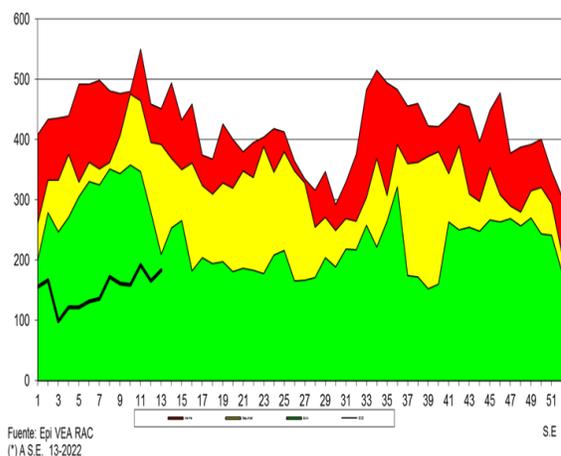


**Canal Endémico de Neumonias > 5 Años  
Provincia Caylloma 2015- 2022\***

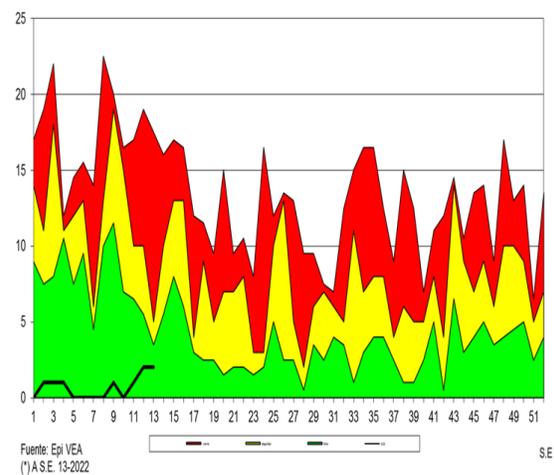


#### 4. ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (E.D.A.) ACUOSA EN POBLACIÓN MENOR DE 5 AÑOS

Canal Endémico de Edas Acuosas < 5 Años  
Red Arequipa Caylloma 2015- 2022\*



Canal Endémico de Edas Disentéricas < 5 Años  
Red de Salud Arequipa Caylloma 2015- 2022\*



En la presente semana se notificaron **(183) casos**, incrementaron en relación a la semana anterior teniendo **10.2 %** de incremento en relación a la semana anterior. Los distritos con mayor número de casos en la presente S.E. son: Cerro Colorado, Paucarpata y Cayma. La Tasa de prevalencia es de **20 X 1,000** menores de cinco años, con **(1965)** casos notificados a la semana 13. La presente semana en relación con el promedio semanal de los últimos siete años muestra disminución de casos **(49%)**. Nos encontramos en **zona de éxito**.

#### ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (E.D.A.) DISENTERICA EN POBLACION MENOR DE 5 AÑOS

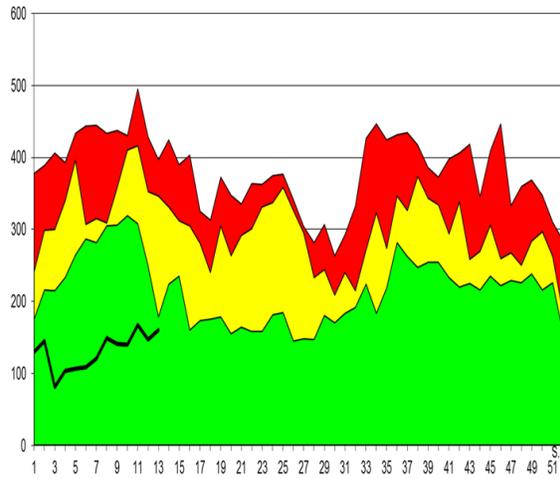
En la presente semana se notificó **(02)** casos, se mantiene la notificación de casos en relación a las ultima semana. Teniendo un acumulado de **(10)** casos notificados a la semana 13. Con respecto a los años anteriores se observa disminución de casos **83.1 %**. Nos encontramos en **zona de éxito**.

#### Recomendaciones

Analizar información y determinar la razón de incremento de los distritos de mayor incidencia de casos y tomar las medidas para prevenir.

**5. PERFIL EPIDEMIOLOGICO EDAS ACUOSAS, POR PROVINCIAS, EN POBLACIÓN MENOR Y MAYOR DE 5 AÑOS**

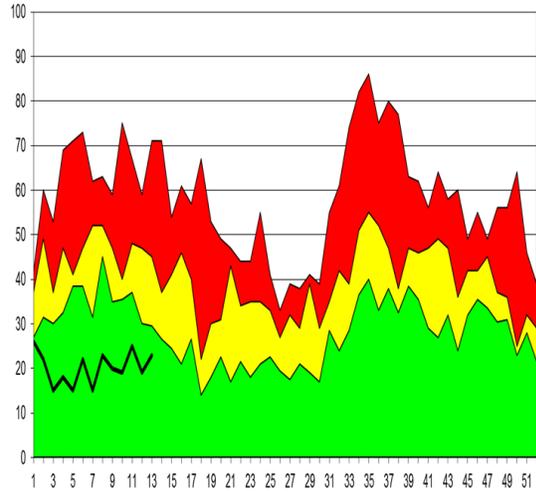
**Canal Endémico de Edas Acuosas < 5 Años  
Provincia Arequipa 2015- 2022\***



Fuente: Epi VEA RAC  
(\*).A.S.E. 13-2022



**Canal Endémico de Edas Acuosas < 5 Años  
Provincia Caylloma 2015- 2022\***

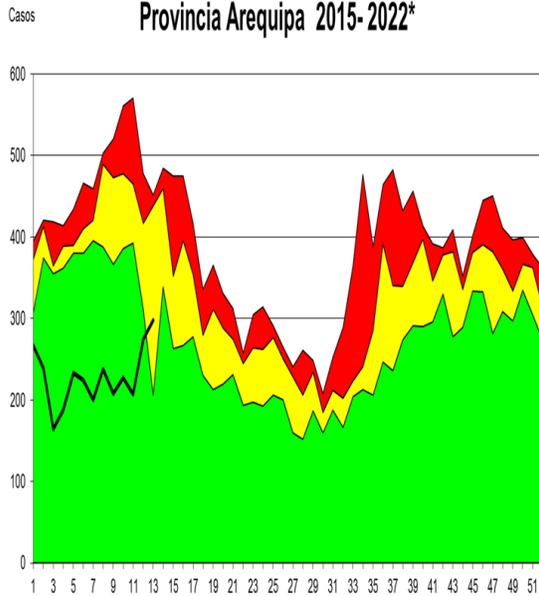


Fuente: Epi VEA RAC  
(\*).A.S.E. 13-2022



S

**Canal Endémico de Edas Mayores de 5 Años  
Provincia Arequipa 2015- 2022\***

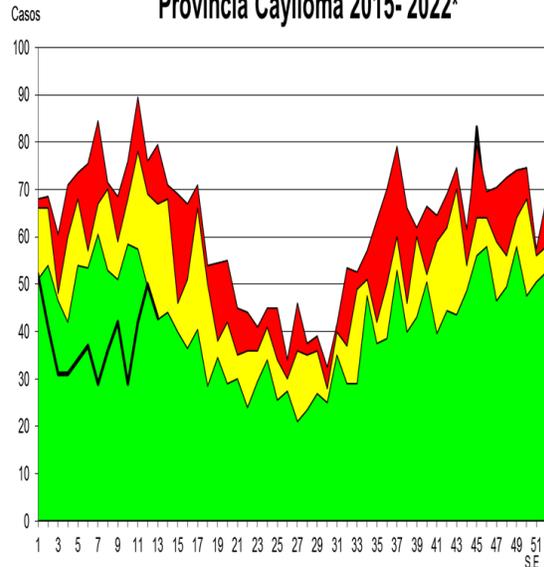


Fuente: Epi VEA RAC  
(\*).A.S.E. 13-2022



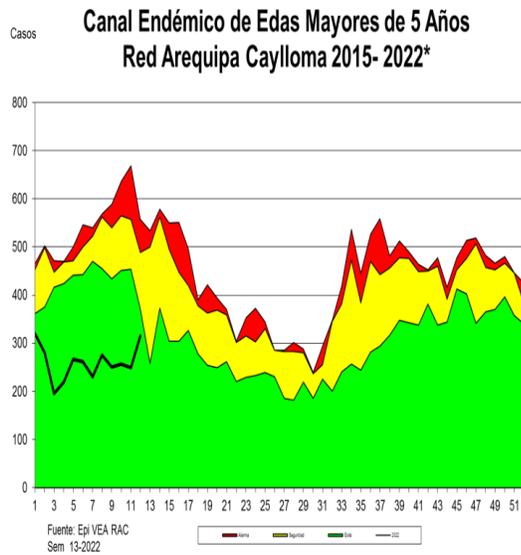
S.E

**Canal Endémico de Edas Mayores de 5 Años  
Provincia Caylloma 2015- 2022\***



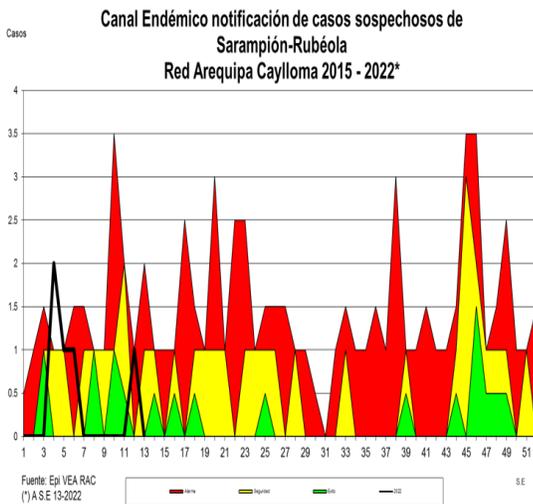
Fuente: Epi VEA RAC  
(\*).A.S.E. 13-2022

S.E



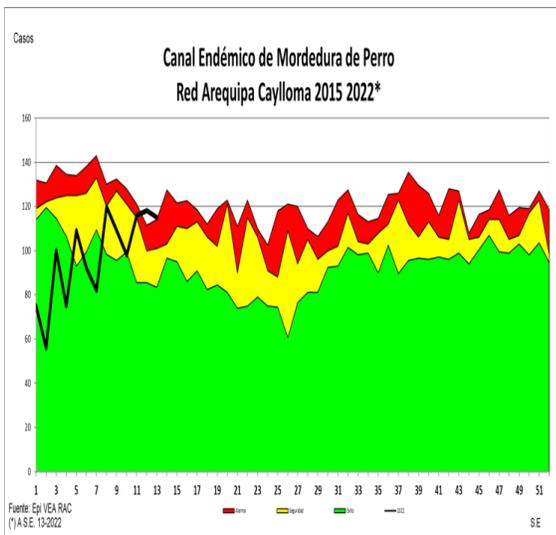
## 6. ENFERMEDAD DIARREICA (EDA.) ACUOSA Y DISENTERICA EN POBLACIÓN > DE 5 AÑOS

Se notificaron **(341)** casos, se observa incremento de casos en 8.2 % en relación a la semana anterior. Los distritos con mayor número de casos en la presente S.E. fueron: **Cerro Colorado, Paucarpata y Cayma**. Comparando la semana actual con el promedio semanal de 7 años anteriores, se observa disminución de casos **24.5 %**. Con tasa de **2.9** x 1,000 mayores de cinco años, con **(3460)** casos acumulados a la semana 13. Nos encontramos en **zona de éxito** según el canal endémico.



## 7. VIGILANCIA DE SARAMPIÓN RUBEOLA

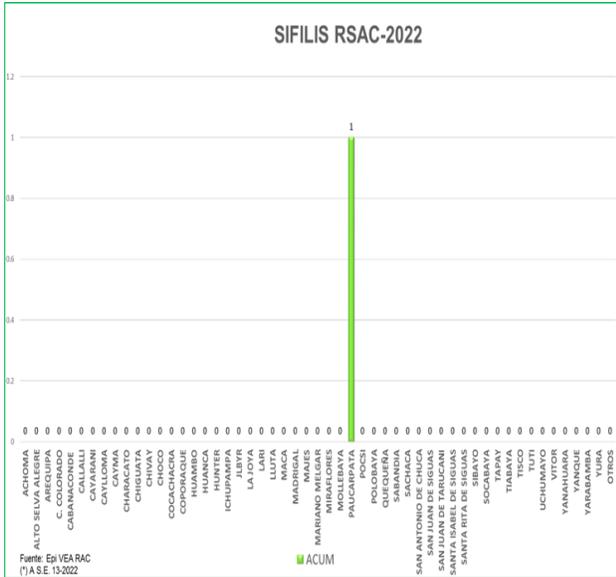
En la presente semana se notificaron **(00)** casos sospechosos de Sarampión, la notificación es **negativa** en relación a la semana anterior. Total **(5)** casos sospechosos Sarampión-Rubéola notificados a la semana 13 los mismos que fueron descartados.



## 8. VIGILANCIA DE MORDEDURAS DE PERRO.

Se notificaron **(115)** casos de personas mordidas. En relación a la semana epidemiológica anterior se observa disminución de casos 2.5 %. Comparando la semana actual con el promedio semanal de 7 años anteriores, se observa incremento de casos 7.3%. Los distritos con mayor número de casos en la presente S.E. fue: Hunter, Cerro Colorado y Cayma, a la semana 13 se tienen acumulado **(1265)** casos notificados de personas mordidas encontrándonos en zona de alto riesgo.

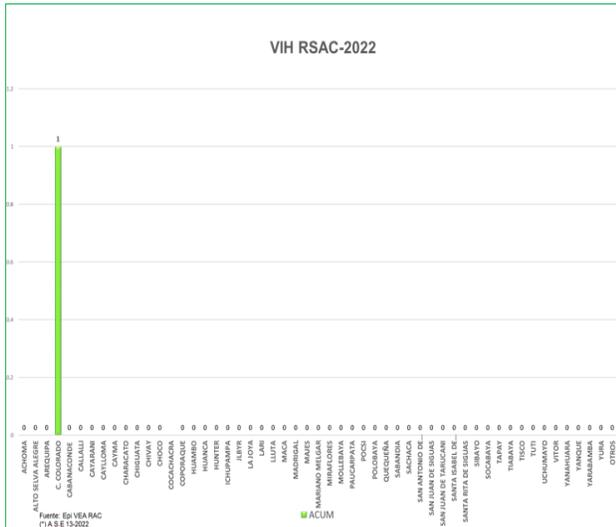




## 11. VIGILANCIA DE ITS-VIH

### SIFILIS

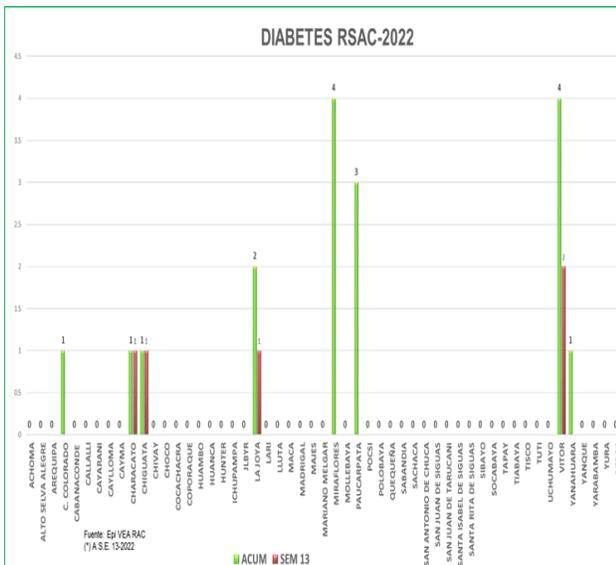
Se tiene acumulado (01) caso notificado del distrito de Paucarpata. Semana epidemiológica 13 Notificación **negativa**.



### VIH

En la semana 13 notificación **negativa**.

Se tiene acumulado en la notificación (01) caso del distrito de Cerro Colorado.



## 12. VIGILANCIA DE NO TRASMISIBLES DE SALUD PUBLICA

### DIABETES

En la semana 13 se notificó (05) caso de Diabetes Mellitus. Se tiene acumulado (17) casos notificados a la semana 13, teniendo el mayor número distrito de Miraflores y Paucarpata.

### Recomendaciones

Promoción en estilos saludables de vida

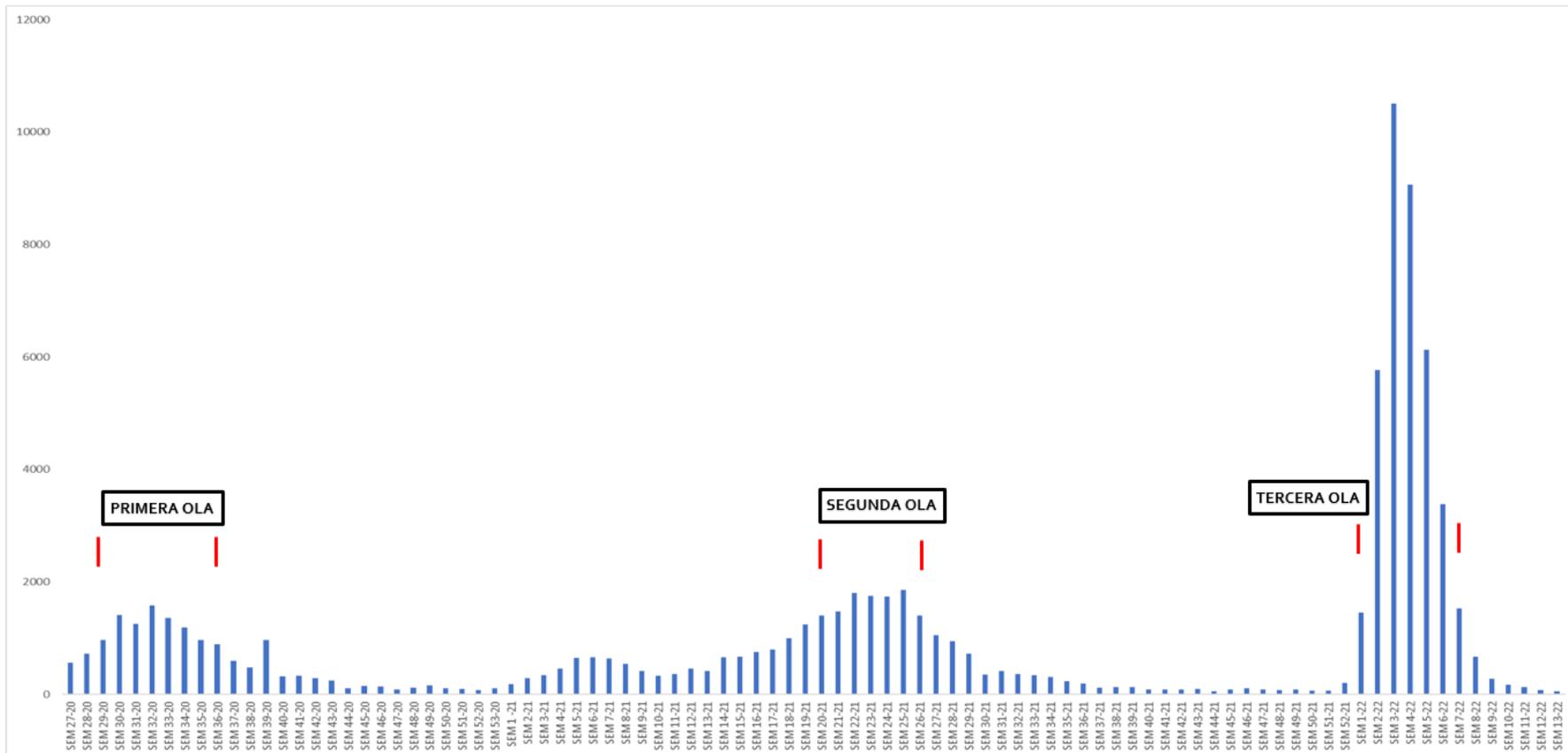




<b>VIGILANCIA</b>	<b>REPORTE</b>
<b>Muerte materna</b>	<b>NEGATIVO</b>
<b>Chagas</b>	<b>NEGATIVO</b>
<b>ESAVIS SEVERO</b>	<b>NEGATIVO</b>

## **14. COVID 19**

TENDENCIA DE CASOS CONFIRMADOS COVID-19. RED DE SALUD AREQUIPA CAYLLOMA  
AÑOS 2020 - 2022



\*Al 02 de abril del 2022, a las 12:00 Horas  
Fuente: Notificación individual Microredes R.S.A.C.  
Elaborado por: Oficina de Epidemiología de la R.S.A.C.

Se registran (39199) casos confirmados de COVID- 19 en la red de Salud Arequipa Caylloma hasta la SE 13 del presente año; se evidencia un pico durante la pandemia del año 2020 en la SE 30 hasta la SE 33 ; el año 2021 desde la SE 22 a la SE 25, registrandose (10504) casos durante la SE 3 del año 2022 que es el pico mas alto de las ultimas semanas del 2022, a la semana 13 se observa disminución de casos (54) casos diagnosticados, se observa la misma tendencia en las provincias de Arequipa y Caylloma .

### TENDENCIA DE CASOS CONFIRMADOS COVID-19. PROVINCIA AREQUIPA AÑOS 2020 - 2022



### TENDENCIA DE CASOS CONFIRMADOS COVID-19. PROVINCIA CAYLLOMA AÑOS 2020 - 2022



\*Al 02 de abril del 2022, a las 12:00 Horas  
Fuente: Notificación individual Microredes R.S.A.C.  
Elaborado por: Oficina de Epidemiología de la R.S.A.C.

En la semana 13 se observa la tendencia a disminuir de casos COVI 19 en todas la Micro Redes de la jurisdicción de la RSAC teniendo un total de 54 casos notificados.



## CASOS CONFIRMADOS COVID-19 POR MICRO REDES – RSAC – PROVINCIA AREQUIPA S.E. 01 - 13-2022



ESTABLECIMIENTOS	S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	TOTAL	TENDENCIA
MR YANAHUARA	145	676	762	514	316	156	71	35	15	13	5	1	1	2710	
MR VICTOR RAUL HINOJOSA	64	298	761	601	533	227	113	37	10	7	4	9	0	2664	
MR SAN MARTIN DE SOCABAYA	174	481	812	579	235	182	95	41	24	11	2	5	1	2642	
MR ZAMACOLA	42	219	643	639	521	276	113	60	14	15	5	14	5	2566	
MR EDIFICADORES MISTI	79	342	704	561	398	173	126	68	18	16	13	4	2	2504	
MR AMPLIACION PAUCARPATA	121	413	617	492	259	230	67	36	49	14	13	3	0	2314	
MR ALTO SELVA ALEGRE	52	296	506	421	287	221	50	14	7	20	5	5	2	1886	
MR FRANCISCO BOLOGNESI	41	212	552	414	288	141	74	46	25	6	6	0	1	1806	
MR 15 DE AGOSTO	31	295	496	349	260	135	45	20	6	4	4	0	1	1646	
MR CIUDAD BLANCA	45	258	375	445	305	126	60	10	7	2	3	4	1	1641	
MR MARIANO MELGAR	134	197	271	383	310	172	61	26	8	6	4	3	5	1580	
MR BS. AS DE CAYMA	28	191	394	416	192	88	38	17	8	4	9	1	2	1388	
MR CERRO COLORADO	76	233	325	240	179	144	79	33	13	7	9	6	28	1372	
MR LA JOYA	20	170	390	330	206	135	44	17	3	1	2	1	0	1319	
MR MARISCAL CASTILLA	27	199	299	259	221	122	41	19	7	3	4	1	1	1203	
MR GRMO. SAN MARTIN	58	297	318	276	124	41	34	17	3	2	5	3	1	1179	
MR TIABAYA	46	185	357	294	126	52	29	19	11	7	9	1	1	1137	
MR CHARACATO	26	138	311	232	142	70	26	2	4	1	0	1	0	953	
MR HUNTER	85	22	165	185	198	128	71	28	7	6	2	0	0	897	
MR VITOR	14	95	236	233	134	77	37	15	3	3	2	0	0	849	
MR CIUDAD DE DIOS	24	100	270	188	111	61	49	16	5	6	5	5	0	840	
MR SAN ISIDRO	8	34	66	85	77	54	23	5	2	2	1	0	0	357	
MR CHIGUATA	10	55	87	53	36	29	5	17	6	1	0	0	0	299	
H. MILITAR REGIONAL	36	33	31	5	0	0	11	4	4	2	7	0	1	134	
<b>TOTAL</b>	<b>1386</b>	<b>5439</b>	<b>9748</b>	<b>8194</b>	<b>5458</b>	<b>3040</b>	<b>1362</b>	<b>602</b>	<b>259</b>	<b>159</b>	<b>119</b>	<b>67</b>	<b>53</b>	<b>35886</b>	

\*Al 02 de abril del 2022, a las 12:00 Horas  
Fuente: Notificación individual Microredes R.S.A.C.  
Elaborado por: Oficina de Epidemiología de la R.S.A.C.



## CASOS CONFIRMADOS COVID-19 POR MICRO REDES – RSAC - PROVINCIA CAYLLOMA S.E. 01 – 13-2022



ESTABLECIMIENTOS	S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	TOTAL	TENDENCIA
MR EL PEDREGAL	34	182	479	503	430	184	100	34	12	3	3	3	1	1968	
MR CHIVAY	9	90	182	227	145	100	33	17	2	1	0	0	0	806	
MR CALLALLI	16	25	61	59	38	22	16	8	2	2	0	0	0	249	
MR CABANA CONDE	2	11	22	50	24	23	5	6	0	0	1	1	0	145	
MR CAYLLOMA	3	22	20	28	34	16	9	2	4	0	5	2	0	145	
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>	<b>330</b>	<b>764</b>	<b>867</b>	<b>671</b>	<b>345</b>	<b>163</b>	<b>67</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3313</b>	

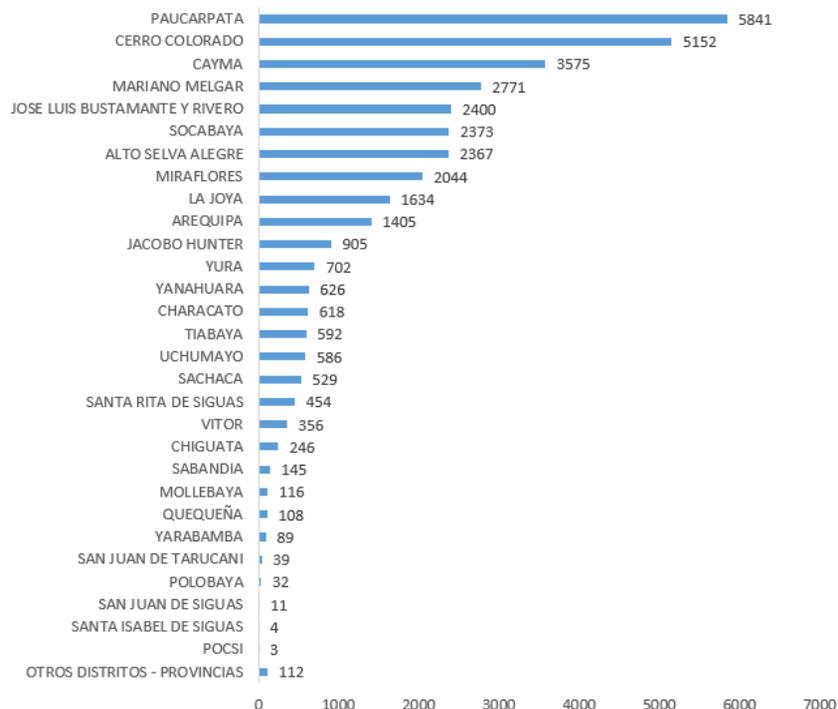
### Ascenso de casos:

- MR CERRO COLORADO

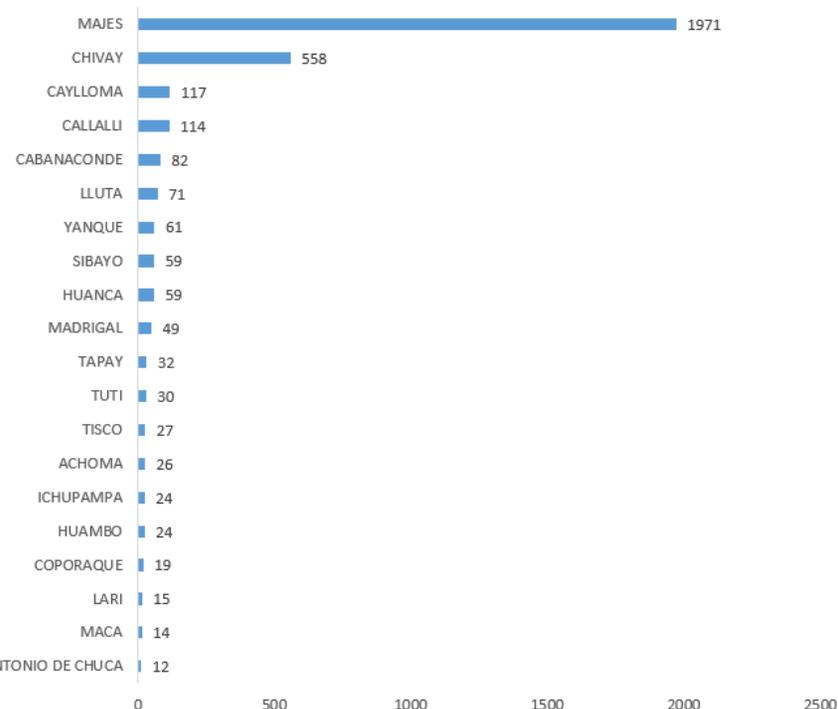
\*Al 02 de abril del 2022, a las 12:00 Horas  
Fuente: Notificación individual Microredes R.S.A.C.  
Elaborado por: Oficina de Epidemiología de la R.S.A.C.



## CASOS CONFIRMADOS COVID – 19 POR DISTRITOS - PROVINCIA AREQUIPA S.E. 01 - 13-2022



## CASOS CONFIRMADOS COVID - 19 POR DISTRITOS - PROVINCIA CAYLLOMA S.E. 01 - 13-2022



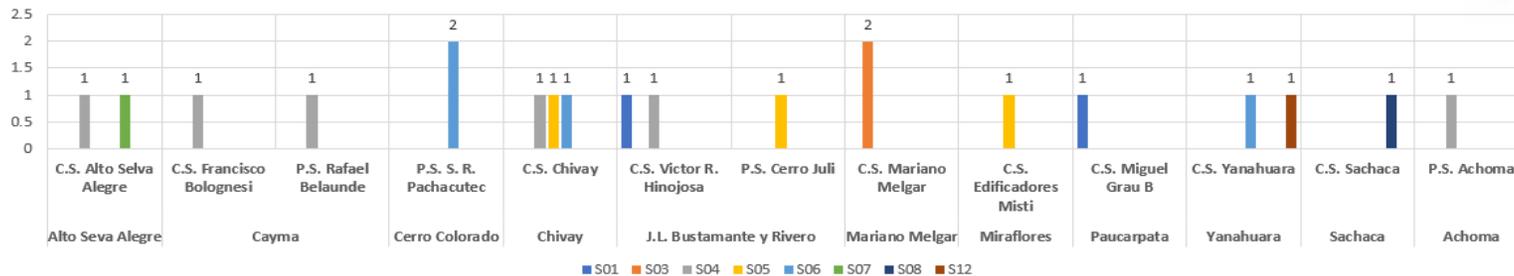
\*Al 02 de abril del 2022, a las 12:00 Horas  
Fuente: Notificación individual Microredes R.S.A.C.  
Elaborado por: Oficina de Epidemiología de la R.S.A.C.

Los distritos de la Provincia Arequipa que han notificados mayor cantidad de casos a la semana 13 son: Paucarpata (5841) casos, Cerro Colorado (5152) y Cayma (3575) casos.

En Caylloma los distritos que notificaron mayor cantidad de casos son: el distrito de Majes notifico (1971) y Chivay (558).



### NÚMERO DE FALLECIDOS POR COVID-19 - POR ESTABLECIMIENTOS DE SALUD - RSAC S.E. 01 – 13-2022



### NÚMERO DE FALLECIDOS POR COVID-19 - POR DISTRITOS - RSAC S.E. 01 – 13-2022

DISTRITOS PROVINCIA AREQUIPA	S01	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S12	TOTAL
AREQUIPA		1			1	1		1	4
JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO	1		1	1					3
CAYMA			2						2
CERRO COLORADO					2				2
ALTO SELVA ALEGRE			1						1
MARIANO MELGAR		1							1
MIRAFLORES				1					1
PAUCARPATA	1								1
SACHACA							1		1
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>16</b>

DISTRITOS PROVINCIA CAYLLOMA	S01	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S12	TOTAL
ACHOMA			1						1
CHIVAY			1	1					2
YANQUE					1				1
<b>TOTAL</b>	<b></b>	<b></b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b></b>	<b></b>	<b></b>	<b>4</b>

\*Al 02 de abril del 2022, a las 12:00 Horas  
Fuente: Notificación individual Microredes R.S.A.C.  
Elaborado por: Oficina de Epidemiología de la R.S.A.C.

\* NO SE REPORTAN CASOS DE FALLECIDOS POR COVID-19 EN LAS S.E. 02, 09, 10, 11 Y 13-2022 POR LAS MICROREDES RSAC.

Los distritos de la Provincia Arequipa que han reportado más fallecidos por COVID 19 en comunidad o vía pública son: Arequipa (4), Jose Luis Bustamante y Rivero (3), Cayma (2).

En Caylloma el distrito que mas casos notifico es Chivay que reporto (2) fallecidos por COVID 19

Semana Epidemiológica 13: **notificación negativa**

## **RECOMENDACIONES**

Los establecimientos de salud deben continuar identificando casos de COVID 19 para las medidas preventivas de no difusión del virus.

Trabajar de manera coordinada con la IE de la jurisdicción para la intervención en caso de presentarse casos confirmados.

Orientar a los directores sobre el cumplimiento de las medidas de bioseguridad en sus establecimientos.

Continuar con las actividades de Promoción de la Salud para prevención de COVID 19.

Continuar con la atención por áreas diferenciadas en las IPRES.

Continuar con las actividades de identificación y notificación de los diferentes eventos de salud pública que se encuentra en vigilancia.