



# Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2020

## SEMANA

# 41

### CONTENIDO:

Vigilancia de EDAS menores de 5 años  
Vigilancia DE EDAS mayores de 5 años  
Vigilancia DE IRAS menores de 5 años  
Vigilancia DE IRAS mayores de 5 años  
Vigilancia DE Conjuntivitis, Mordedura de araña,  
TBC

### ARTÍCULO:

#### DIRECCIÓN EJECUTIVA RED DE SALUD ISLAY

Md. Nestor Montesinos Ccallo  
Director Ejecutivo Red de Salud Islay

OFICINA DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y  
DESARROLLO INSTITUCIONAL  
C.D. Varinia Medina Bueno

EPIDEMIOLOGIA DE LA RED DE SALUD ISLAY  
Md. Marco Chunga Paiva

EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGIA  
Ing. Noreyka Valenzuela Romero.  
Bach. Luis Mollinedo Arohuanca

#### BOLETÍN ELECTRÓNICO

[https://www.saludarequipa.gob.pe/  
redislay/epidemiologia](https://www.saludarequipa.gob.pe/redislay/epidemiologia)



# **CORONAVIRUS: 7 AVANCES CIENTÍFICOS QUE SE HAN LOGRADO GRACIAS A LOS ENORMES ESFUERZOS DE INVESTIGACIÓN PROVOCADOS POR LA PANDEMIA.**

En esta campaña global sin precedentes por encontrar la "cura anti covid-19", **al menos siete aspectos de la ciencia ya han cambiado**, según distintos especialistas.

## **1. Colaboración de equipos**

"El coronavirus ha supuesto la colaboración de muchos equipos. Y esa es **una muy buena noticia**", dice Pita, quien también es profesor e investigador de genética de la Universidad Autónoma de Madrid.

"Los investigadores tienden a colaborar mucho", agrega, "pero la pandemia ha supuesto una llamada adicional y se han colocado los resultados a disposición muy rápidamente de todos los grupos". Sanz y Larrinaga coinciden con Pita.

"Lógicamente, la presión ejercida por la gravísima situación sanitaria y socioeconómica mundial ha hecho que la colaboración de muchas facultades, grupos y centros de investigación haya aumentado", así como también "**se hayan creado redes de colaboración**", explican.

## **2. Secuenciación del virus**

Una de estas áreas de colaboración científica internacional es también una de las que registra "grandes progresos", según Pita.

De forma somera y para que se entienda, diría que en el terreno de la bioinformática ha habido grandes novedades por **cómo se están analizando y estudiando las secuencias del material genético de cada virus** que infecta a una persona y que permiten ver cómo evoluciona el virus con el paso de las generaciones".

Desde que China reportó a la Organización Mundial de la Salud (OMS) la existencia del nuevo coronavirus a finales de diciembre de 2019 hasta los primeros días de septiembre, **investigadores de todo el mundo han registrado 12.000 mutaciones en su genoma**, de acuerdo a la revista científica *Nature*.

Y el número crece cada día.

En palabras de Pita: "**La comunidad científica ha puesto sus mejores medios al servicio de esta investigación** aumentando mucho la capacidad de cálculo y tenemos revisiones constantes de los cambios genéticos del coronavirus".

## **3. Diagnóstico ultrarrápido**

Uno de los grandes desafíos de la covid-19 ha sido (y aún es) detectar a las personas infectadas para poder aislarlas y así contener mejor el contagio de la enfermedad.

En este aspecto, Pita destaca "el desarrollo de **técnicas para el diagnóstico muy potentes utilizando herramientas de edición genética**, que es un elemento muy trascendente de la genética hoy en día".

El investigador da dos ejemplos que ya han demostrado ser eficaces y pronto estarán disponibles para efectuar **diagnósticos "ultrarrápidos"**.

Por un lado, menciona técnicas de diagnóstico que, si bien son "algo menos sensibles" que la llamada prueba PCR o hisopado, tiene la ventaja de ofrecer resultados inmediatos.

Por otra parte, agrega, están las "**técnicas de diagnóstico diferencial para distinguir entre el SARS-CoV-2 y otros virus**, algo que tiene notable importancia para el correcto diagnóstico de los pacientes y, por tanto, para la elección del tratamiento".

## **4. Vacuna histórica**

El hecho de que este coronavirus y la enfermedad que provoca sean nuevos hace que aún existan muchos vacíos de conocimiento a sus alrededores. Pero hay algo que los especialistas tienen claro: **la única forma de lograr la inmunidad colectiva es con una vacuna**.

"Desde luego, el primer gran avance será la obtención de una vacuna eficaz y segura que pueda administrarse a la población de forma masiva", afirman Sanz y Larrinaga.

A lo que agregan: "**Si, tal como se dijo desde la OMS, esto ocurriera durante el año 2022, aunque pueda parecernos lejano, sería un enorme éxito** puesto en el contexto del tiempo que se ha tardado en obtener otras vacunas y poder llevarlas a gran parte de la población mundial".

En efecto, el plazo habitual de desarrollo de vacunas es de 15 a 20 años. Ahora podría reducirse a **1 año, quizás 1,5**.

Así lo afirma un estudio publicado el mes pasado en la *Revista de la Asociación Médica Estadounidense (JAMA, por su sigla en inglés)* y liderado por Paul Offit, especialista en inmunología estadounidense famoso por haber cocreado una vacuna contra el rotavirus. En sus palabras, la vacuna contra el SARS-CoV-2 está yendo a una gran velocidad.

Pero lo novedoso no está solo en los tiempos, sino también en las distintas metodologías empleadas para su diseño, "algunas de ellas con características que nunca se habían considerado", dice Pita.

"Son vacunas que, si se prueban eficaces, **el proceso de producción industrial resultaría más rápido** que en las vacunas con diseños clásicos, algo muy útil en una situación como la actual", agrega.

Al menos cinco de las vacunas que se están diseñando contra la covid-19 y que han mostrado avances prometedores utilizan dos estrategias innovadoras.

De acuerdo al estudio liderado por Offit, se están empleando dos metodologías de desarrollo novedosas en el campo de la vacunación.

Por un lado, están las vacunas de ARN mensajero (ARNm), las cuales "**nunca se han utilizado comercialmente para prevenir infecciones**", afirma el estudio. Tal es el caso de aquellas que están diseñando las compañías Pfizer y BioNTech juntos, y la de Moderna.

La otra metodología se basa en el uso de una familia de virus del resfriado común modificados genéticamente. Ejemplo de ellos son las vacunas en las que trabajan la Universidad de Oxford con AstraZeneca y la de Johnson & Johnson.

"De manera similar a las vacunas de ARNm, **no hay vacunas disponibles comercialmente para prevenir enfermedades humanas usando esta estrategia**. Más bien, su uso clínico se ha limitado a una vacuna autorizada contra la rabia animal", asegura el estudio publicado en JAMA.

Según Offit y los otros autores, distintos factores como "la trágica naturaleza de una pandemia en curso han creado un caldo de cultivo fértil para la innovación".

Y continúan: "Aunque se desconoce el éxito final de un candidato o candidatos a vacuna, es probable que **los cambios en el campo de la vacunación que han traído estas circunstancias exigentes hayan llegado para quedarse**".

## 5. Otros tipos de tratamientos

Además de ir a contrarreloj para crear una vacuna, hay investigadores trabajando en el desarrollo de tratamientos para los pacientes con covid-19.

Por ejemplo, Sanz y Larrinaga publicaron un artículo en el sitio de divulgación *The Conversation* donde mencionan "**otro tipo de tratamiento que podría ser útil en pacientes covid para evitar llegar a la etapa más crítica de la enfermedad**", dicen a BBC Mundo.

"Se trata de administrar a los pacientes la proteína a la que se une el virus para poder penetrar en la célula. La proteína administrada va disuelta en el plasma y, si el virus se une a esta en vez de a la que se encuentra en las células, entonces no invade más tejidos y prevenimos la gravedad de la enfermedad", explican.

En otras palabras, la estrategia consiste en "engañar" al coronavirus.

Según Sanz y Larrinaga, "este método, que se encuentra en fase 2 de experimentación, podría **abrir un nuevo campo en el tratamiento de otras enfermedades víricas, no solo la covid-19**".

## 6. Prácticas de higiene

"Otro gran avance, que no está directamente relacionado con la investigación que hacemos en nuestros laboratorios pero que es fundamental para el futuro, es que hayamos conseguido **introducir en la cultura de nuestra ciudadanía ciertos hábitos de higiene y prevención** que sirvan para contener esta y otras epidemias provocadas por virus", afirman Sanz y Larrinaga.

Tal es el caso del uso de mascarillas en zonas concurridas en tiempos de epidemia ("algo que es frecuente ver en grandes urbes de países asiáticos") y "evitar acudir a lugares de concentración de gente y espacios cerrados cuando uno está con una enorme congestión o con síntomas gripales", dicen.

De hecho, estudios en distintos países ya están demostrando que las medidas tomadas para prevenir el contagio de covid-19 han hecho que **la temporada de enfermedades respiratorias y virales sea menos extendida y mortal**.

Por ejemplo, una investigación publicada el mes pasado en la Revista Médica Británica (BMJ, por su sigla en inglés) analizó los datos de resfriados, gripes y bronquitis de 500 clínicas en Inglaterra y descubrió que en promedio **se registraron nueve veces menos casos que en el mismo periodo de los 5 años anteriores**.

## 7. La importancia de la ciencia

Para Mercedes Jiménez Sarmiento, bioquímica del Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas de España, "un cambio profundo a raíz de la pandemia es que **la sociedad ha comprendido que la solución pasa por la ciencia**", dice a BBC Mundo.

La ciudadanía, explica, "ha querido saber de salud y de ciencia, y lo ha hecho directamente de los expertos. Estos, a su vez, se han esforzado en querer comunicar mejor la ciencia debido a la demanda de información de calidad por parte de los periodistas y de la sociedad".

Jiménez Sarmiento destaca que "comunicar ciencia no es fácil": "Son contenidos complejos con lenguaje específico, y además avanza despacio y sobre evidencias a menudo no obvias, que se van modificando cuando aparecen demostraciones nuevas. Y eso es difícil de aceptar".

Por eso cree que "ha sido un **gran avance mutuo de la ciencia y de la sociedad, porque ahora están más cerca que nunca y deben apoyarse**".

Artículo extraído de Página de Internet de Noticias : BBC News/ Mundo.

## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 41 - 2020

CUADRO N° 1																														
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2020																														
SEMANAS	ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
EDA ACUOSA	6	7	22	11	11	17	10	9	7	9	7	3	2	0	0	1	0	2	1	1	2	1	0	0	0	1				
EDA DISENTERICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
HOSPITALIZADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				

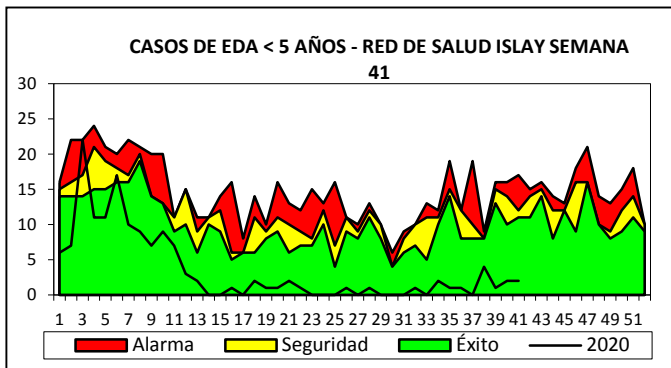
CUADRO N° 2																															
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2019																															
SEMANAS	JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE					TOTAL
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
EDA ACUOSA	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	0	4	1	2	2											145					
EDA DISENTERICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											0					
HOSPITALIZADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											0					
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											0					

### FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL

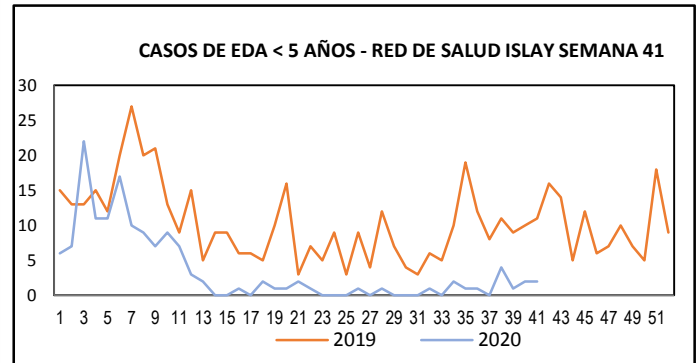
En la Semana Epidemiológica 41, se notificaron 02 casos de EDA Acuosa, en niños <5años, encontrándose en estado de INCREMENTO con respecto a la semana anterior. En la Red de Salud Islay, hasta la Semana epidemiológica 41 se han notificado 145 episodios de EDA Acuosa y 0 episodios de EDA disintérica.

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SAUD ISLAY 2020														
DISTRITOS	CASOS DE LA SEMANA 41				ACUMULADO A LA S.E. 41				EDA SEMANAL		TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		<5	>5	MENORES DE 5 AÑOS		MAYORES DE 5 AÑOS	
	<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5	TASA* 1000	TASA* 10000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 10000
Cocachacra	0	1	0	0	40	105	0	0	0.0	13.5	40	67.2	105	1413.8
Islay	0	0	0	0	22	47	0	0	0.0	0.0	22	48.4	47	701.3
Mollendo	0	1	0	0	31	119	0	5	0.0	4.6	31	14.8	124	576.5
Mejía	0	0	0	0	7	30	0	0	0.0	0.0	7	90.9	30	2884.6
Punta de Bombón	1	2	0	0	19	49	0	0	1.9	32.0	19	36.2	49	784.8
Deán Valdivia	1	2	0	0	26	37	0	0	1.8	31.7	26	47.0	37	587.2
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>387</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0.5</b>	<b>12.2</b>	<b>145</b>	<b>33.7</b>	<b>392</b>	<b>796.4</b>

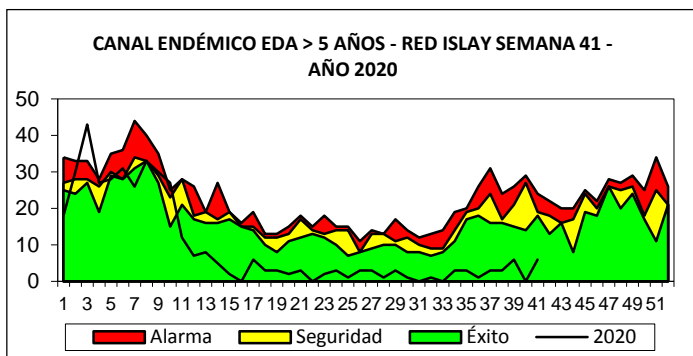
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 41 – 2020.



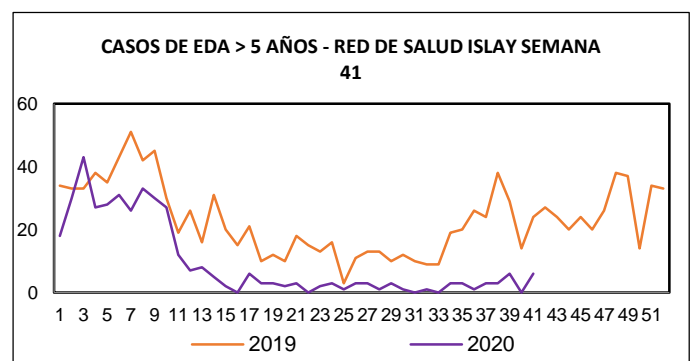
De acuerdo al canal endémico en esta SE 41 los episodios de EDAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



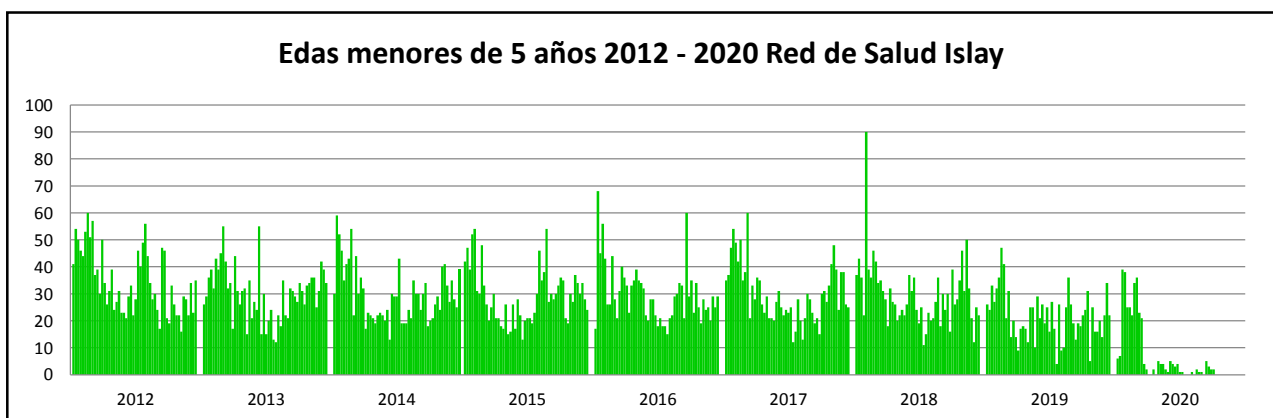
Para esta SE 41 se tienen 02 caso de EDA Acuosa en niños <5 años, para esta misma semana el año anterior se tuvieron 11 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños > 05 años, tenemos 06 casos notificados en la SE 41, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



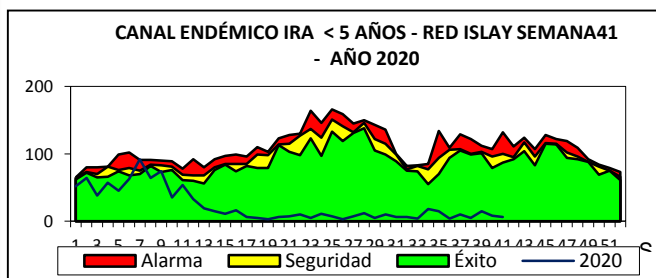
Para esta SE 41 se tienen 06 casos de EDA Acuosa en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 24 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.



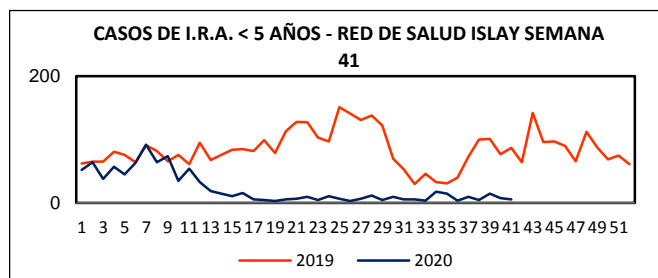
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 41 – 2020

CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2020												
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 41				ACUMULADO A LA S.E. 41				TASA TOTAL ACUMULADA *10000	
			IRA MENORES 5 AÑOS		IRAS MAYORES 5		IRA MENORES 5 AÑOS		IRAS MAYORES 5			
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA*1000	CANT	TASA* 1000		
Cocachacra	595	7427	2	3.36	10	1.35	242	406.72	849	114.31	1360.01	
Islay	455	6702	1	2.20	6	0.90	179	393.41	891	132.95	1495.04	
Mollendo	2100	21510	1	0.48	36	1.67	171	81.43	1588	73.83	745.02	
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	7	90.91	75	72.12	734.11	
Punta de Bombón	525	6244	1	1.90	35	5.61	200	380.95	1048	167.84	1843.70	
Deán Valdivia	553	6301	1	1.81	17	2.70	127	229.66	677	107.44	1173.04	
<b>TOTAL</b>	<b>4305</b>	<b>49224</b>	<b>6</b>	<b>1.39</b>	<b>104</b>	<b>2.11</b>	<b>926</b>	<b>215.10</b>	<b>5128</b>	<b>104.18</b>	<b>1130.98</b>	

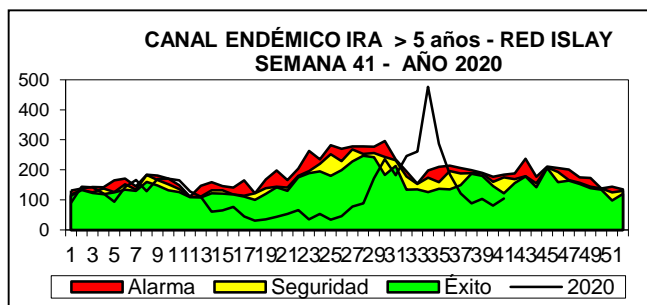
Hasta la Semana epidemiológica 41, el acumulado de casos de IRAS en niños <5 años es de 926 casos, con una incidencia acumulada de 215.10 niños afectados por cada 1000 niños <5 años y el acumulado de casos de IRAS en niños > 5 años es de 5128, con una incidencia acumulada de 104.18 niños afectados por cada 1000 niños >5 años. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños <5 años es: Cocachacra, Islay, Mollendo, Dean Valdivia y Punta de Bombón. En cuanto a los distritos más afectados de IRAS en niños > 5 años son: Mollend, Punta de Bombón, Dean Valdivia, Cocachacra e Islay.



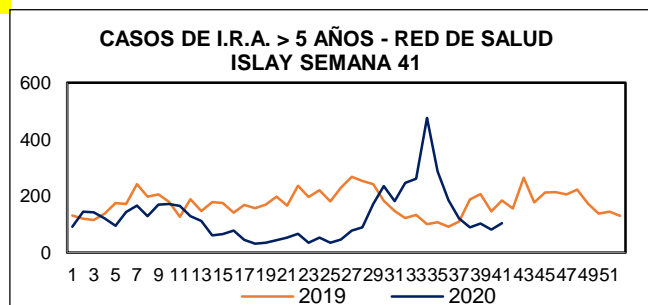
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños < 05 años, tenemos 06 casos notificados en la SE 41, encontrándonos en ZONA DE ÉXITO



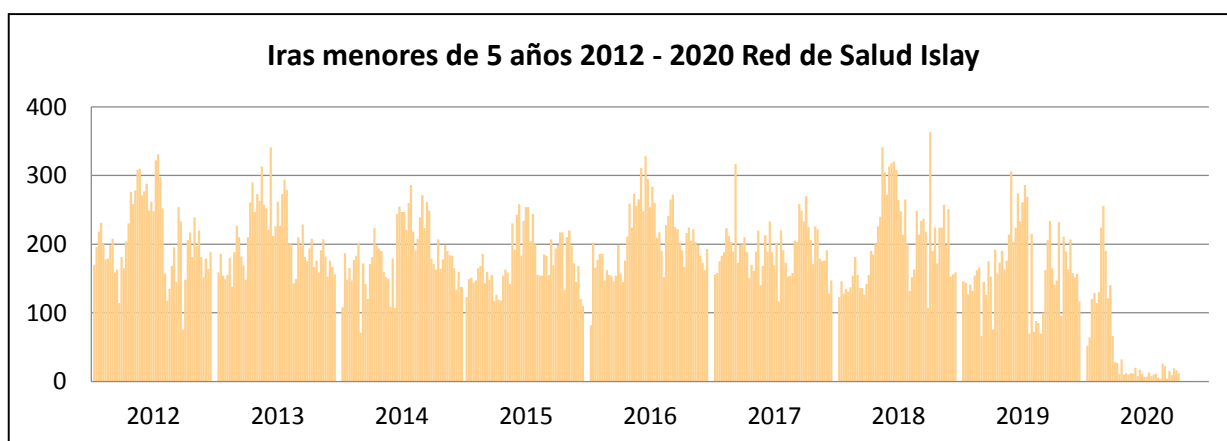
Para esta SE 41 se tienen 06 casos de IRAS en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 87 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños > 05 años, tenemos 104 casos notificados en la SE 41, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

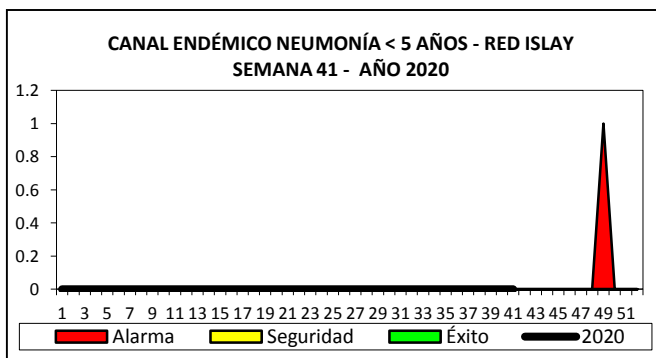


Para esta SE 40 se tienen 104 casos de IRA en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 184 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

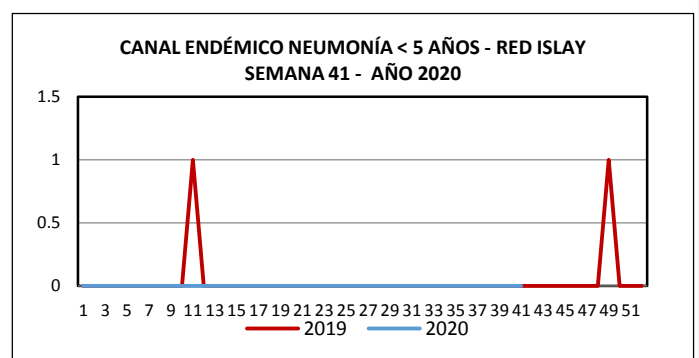


## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 41 – 2020.

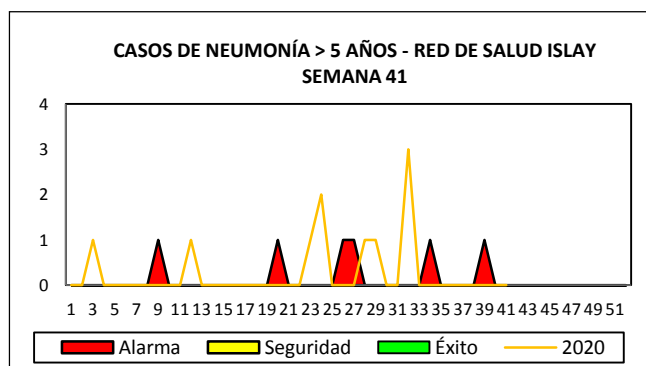
CASOS DE NEUMONÍAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2020												
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 41				ACUMULADO A LA S.E. 41				TASA TOTAL ACUMULADA *10000	
			MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5			
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000		
Cocachacra	595	7427	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.13	1.25	
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Mollendo	2100	21510	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.14	1.27	
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Punta de Bombón	525	6244	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.32	2.95	
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.63	5.84	
<b>TOTAL</b>	<b>4305</b>	<b>49224</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>10</b>	<b>0.20</b>	<b>1.87</b>	



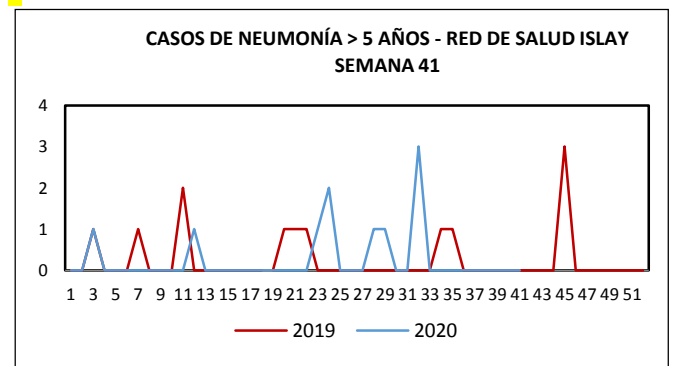
De acuerdo al canal endémico en esta SE 41 los episodios de NEUMONÍAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 41 no se tienen casos de Neumonía en niños <5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvieron casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de Neumonía en niños > 05 años, no tenemos casos notificados en la SE 41, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

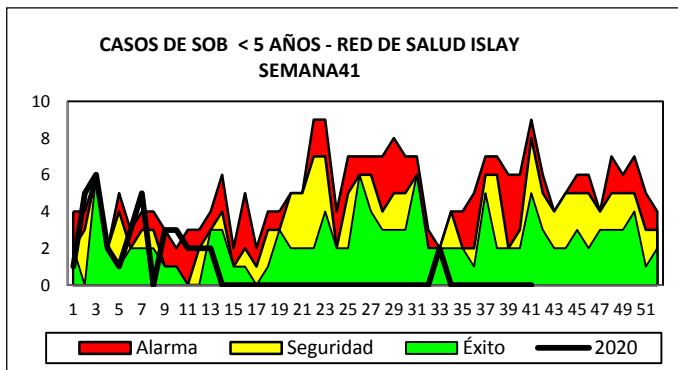


Para esta SE 41 no se tienen casos de Neumonía en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD, respecto al año anterior.

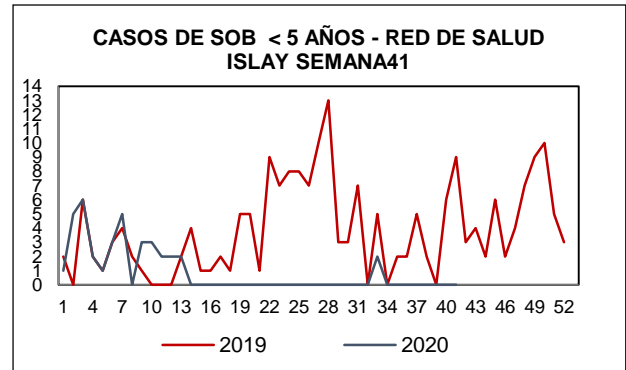


## SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 41 – 2020

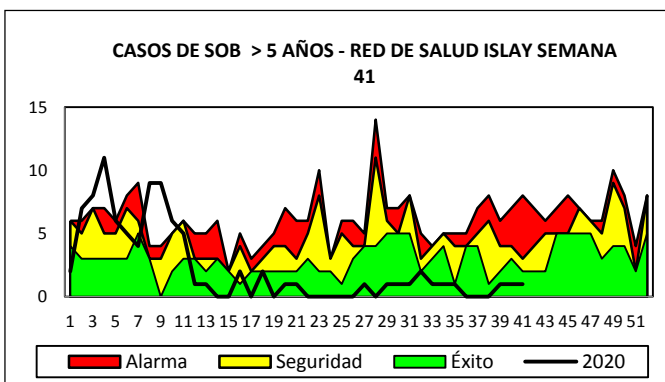
CASOS DE SOBA - ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2020												
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 41				ACUMULADO A LA S.E. 41				TASA TOTAL ACUMULADA *10000	
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5			
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000		
Cocachacra	595	7427	0	0.00	0	0.00	14	23.53	37	4.98	63.58	
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Mollendo	2100	21510	0	0.00	0	0.00	23	10.95	50	2.32	30.92	
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Punta de Bombón	525	12202	0	0.00	1	0.08	0	0.00	5	0.41	3.93	
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
<b>TOTAL</b>	<b>4305</b>	<b>55182</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>1</b>	<b>0.02</b>	<b>37</b>	<b>8.59</b>	<b>92</b>	<b>1.67</b>	<b>21.69</b>	



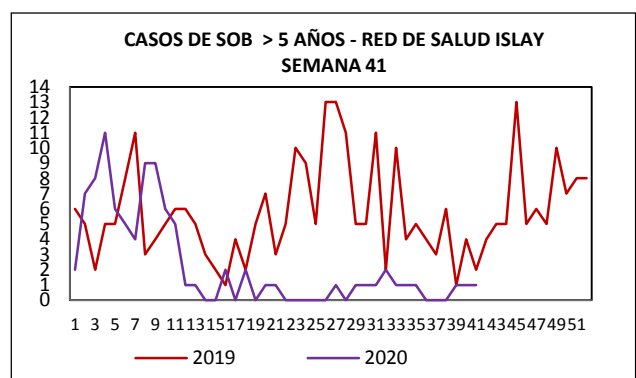
De acuerdo al canal endémico en esta SE 41 los episodios de SOB Asma en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 41 no se tienen casos de SOB-ASMA en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 09 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de SOB-Asma de niños > 05 años, tenemos 01 caso notificado en la SE 41, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

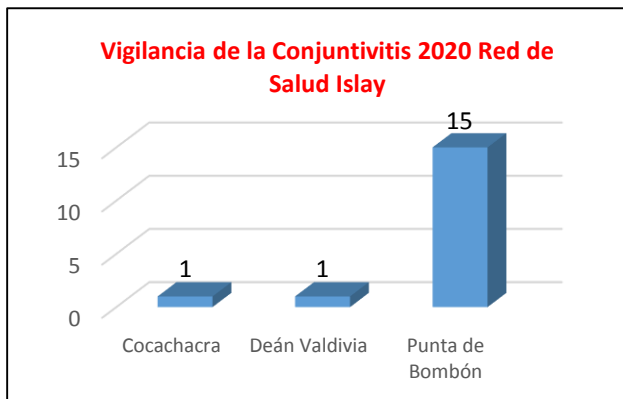


Para esta SE 40 se tiene 01 caso de SOB-ASMA en niños >5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 02 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

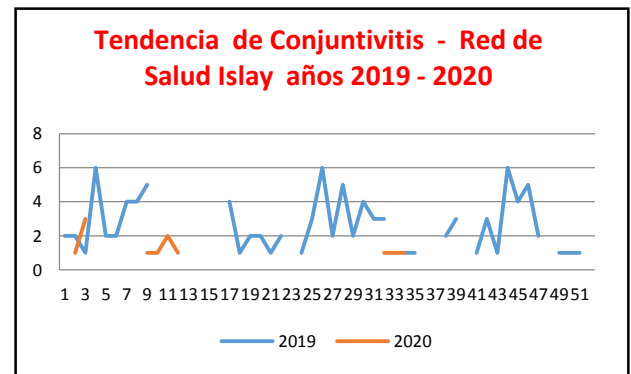
## SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 41 -2020

AÑO	2019																					
DISTRITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mollendo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Punta de Bombón	0	1	3	0	0	3	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total general	0	1	3	0	0	4	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	

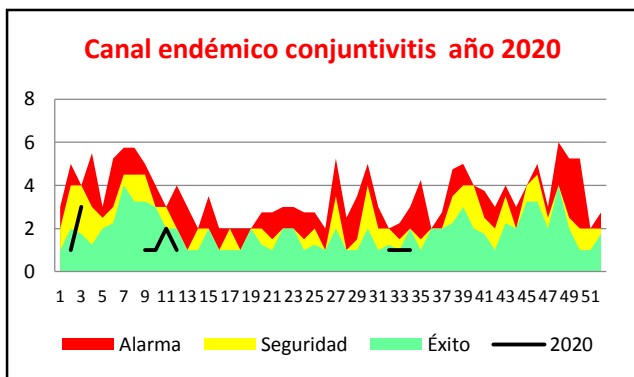
DISTRITO	26	30	31	32	33	34	35	37	39	40	41	42	43	44	46	47	48	49	50	51	52	Total general
Cocachacra	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0											1
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											1
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											0
Mollendo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											0
Punta de Bombón	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0											15
Total general	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0											17



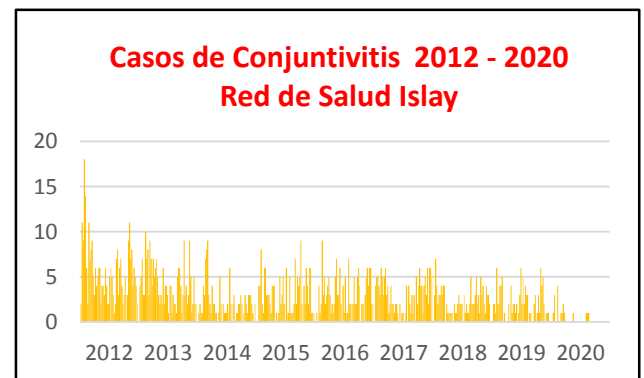
De acuerdo al canal endémico en esta SE 41 los episodios de Conjuntivitis se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 41 no se ha reportado casos de Conjuntivitis, para la misma semana el año anterior se tuvo 01 caso. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico 2020 los episodios de Conjuntivitis los casos notificados hasta la SE 41 han sido menores con respecto al año pasado nos encontramos en aparente ZONA DE ÉXITO.

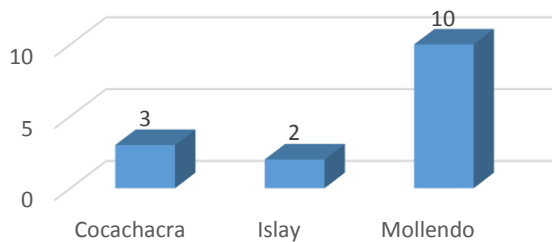


Para este año 2020, mensualmente se ve disminución de casos con respecto a años anteriores. Por la situación de pandemia no se están captando en EESS los casos reales.

## SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 41 - 2020

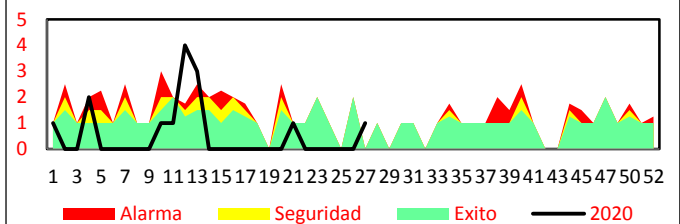
AÑO: 2020	SEMANA									TOTAL
DISTRITO	1	4	10	11	12	13	21	27	41	
Cocachacra			1			2				3
Islay	1								1	2
Mollendo		2		1	4	1	1	1		10
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>15</b>

### CASOS DE TBC POR DISTRITOS A LA SEMANA 41-2020 RED DE SALUD ISLAY



Hasta la SE 41 se observa que a pesar de que no hay captación de casos de TBC, por el momento actual que vivimos, Mollendo concentra la mayor cantidad de casos, seguido de Cocachacra e Islay.

### Canal de TBC - Red de Salud Islay

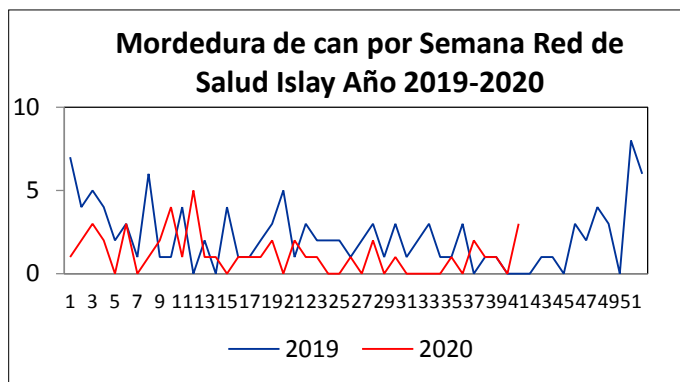


Hasta la SE 41, en el gráfico se puede observar la presencia de un pico importante entre las semanas 11 y 14, otros picos menores en la semana 4, 21 y 27.

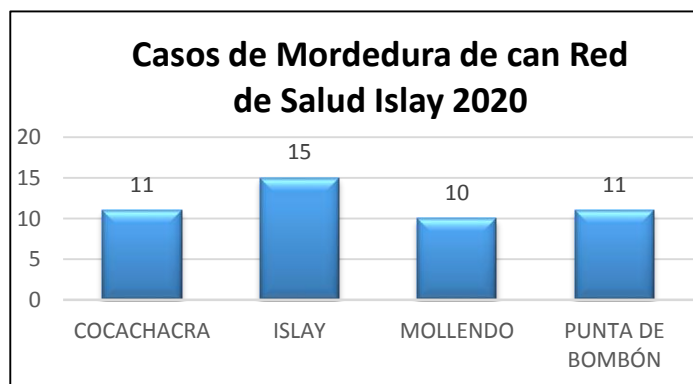
En la SEM 41 se ha notificado 01 caso, el año pasado en esta misma semana tampoco se reportó 01 caso, considerándolo como estado de NEUTRALIDAD, respecto al año anterior.

## SITUACIÓN DE MORDEDURA DE CAN CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 41 - 2020

DISTRITO/SE	1	2	3	4	6	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22	23	26	28	30	35	37	38	39	41	Total
COCACHACRA				2	3		1	1								1	1			1	1							11
ISLAY	1	1	1			1	1		1							1	1	1	1				1	2		1	1	15
MOLLENDO								2		5					1						1	1						10
PUNTA DE BOMBÓN		1	2					1			1	1	1		1										1		2	11
TOTAL	1	2	3	2	3	1	2	4	1	5	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	3	47



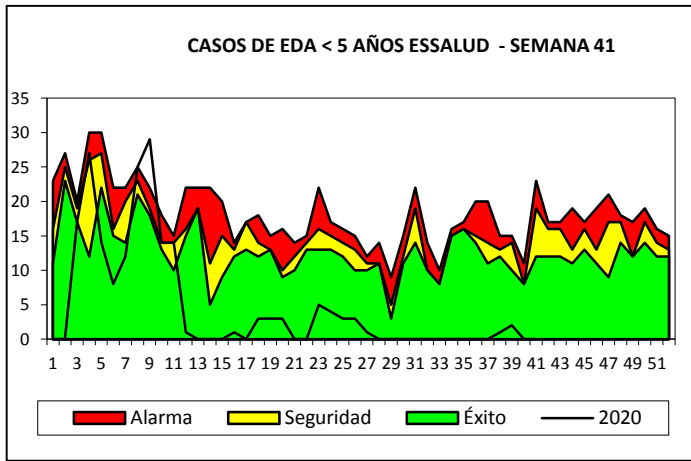
De acuerdo al canal endémico en esta SE41 se han reportado 03 casos de Mordedura de can, se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



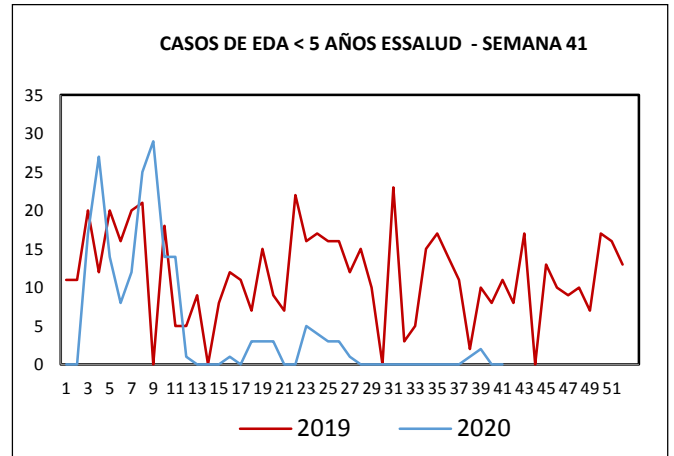
Para esta SE 41 se reportaron 03 casos de Mordedura de Can; para la misma semana, el año anterior, se tuvieron 01 caso. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

**CANALES ENDÉMICOS ESSALUD  
HOSPITAL MANUEL DE TORRES  
MUÑOZ**

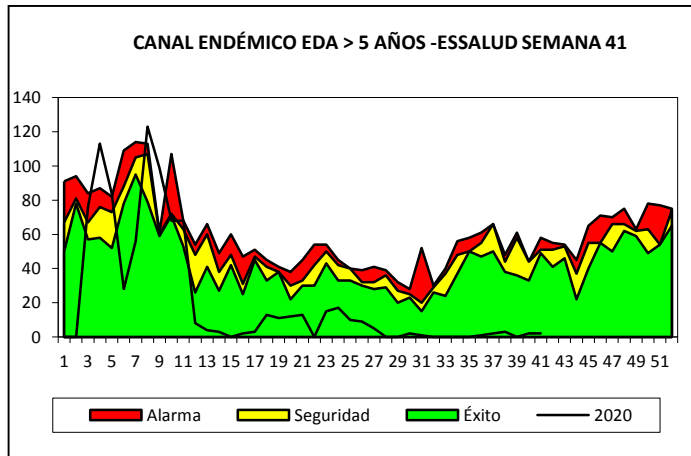
**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 41 - 2020**



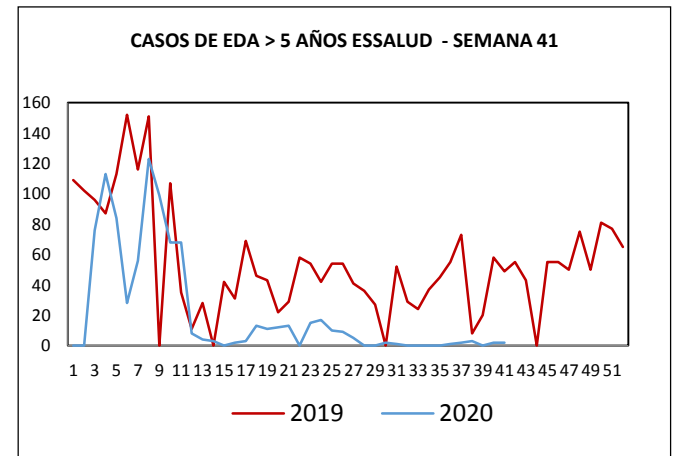
De acuerdo al canal endémico en esta SE 41 los episodios de EDAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 41 no se tiene reporte de casos de EDAS Acuosa en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 11 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

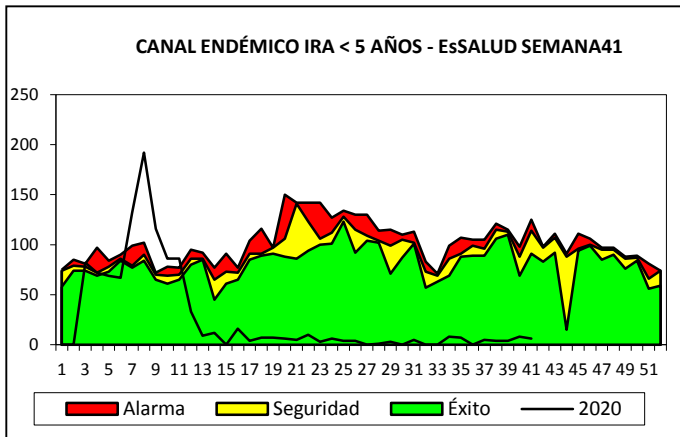


De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños > 05 años, tenemos 02 casos notificados en la SE 41, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

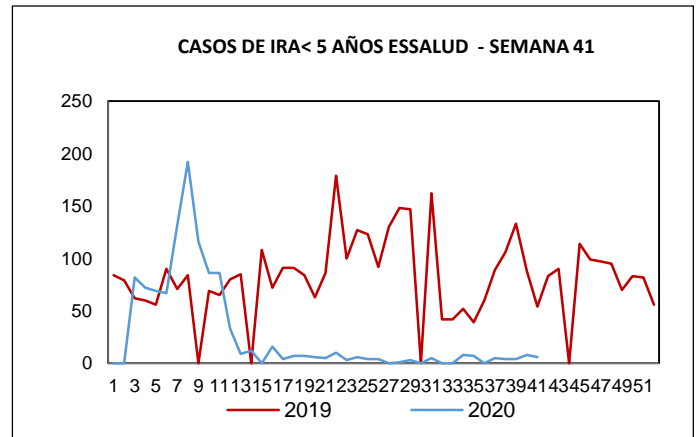


Para esta SE 41 se tienen 02 casos de EDA Acuosa en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 49 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

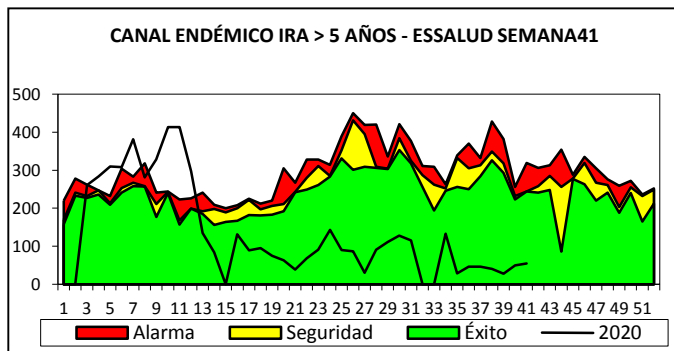
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 41 - 2020



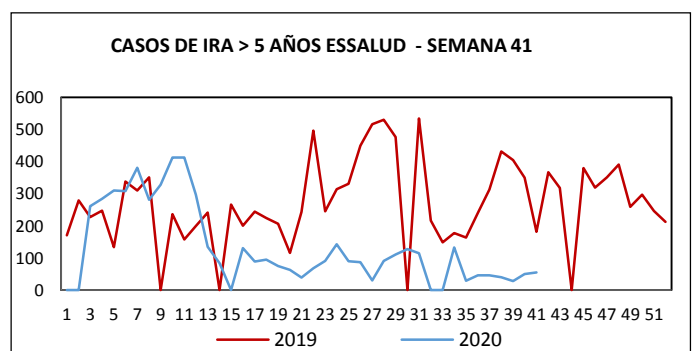
De acuerdo al canal endémico en esta SE 41 los episodios de IRAS en niños <5 años se tienen 06 casos, encontrándose en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 41 se tienen 06 casos de IRAS en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 54 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

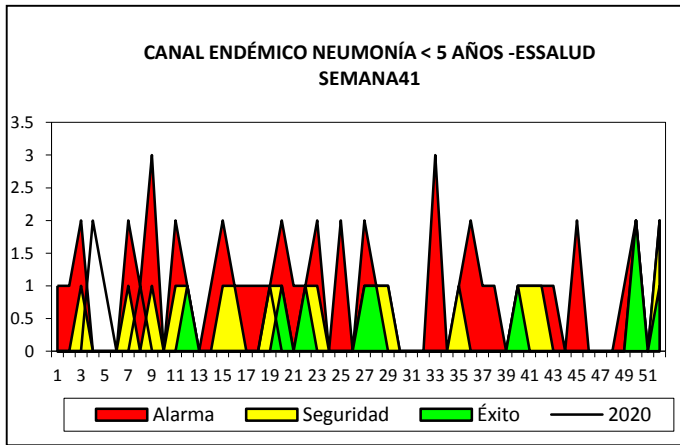


De acuerdo al canal endémico los episodios de IRAS de niños > 05 años, tenemos 55 casos notificados en la SE 41, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

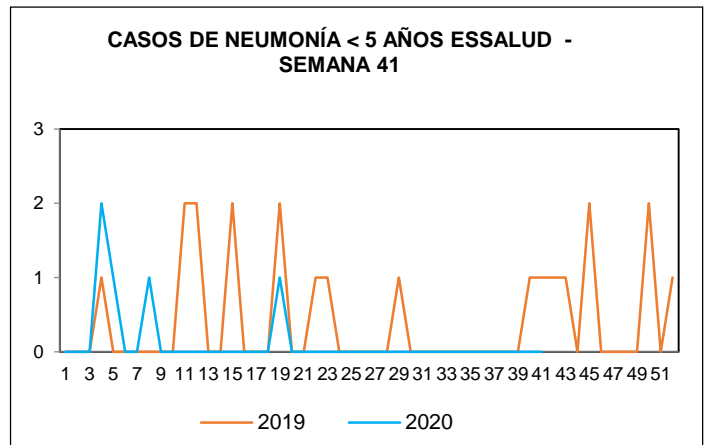


Para esta SE 41 se tienen 55 casos de IRAS en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 181 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

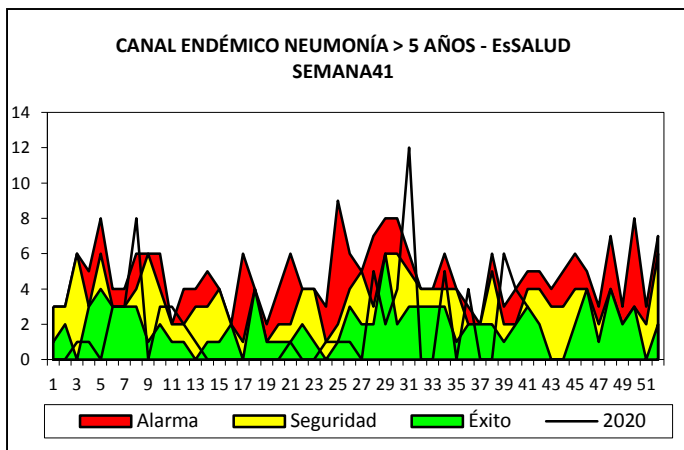
**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONIAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 41 – 2020**



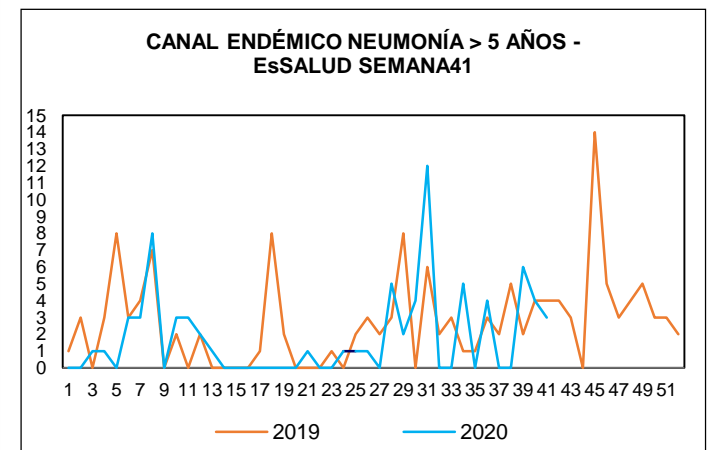
De acuerdo al canal endémico en esta SE 41 los episodios de Neumonías en niños < 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 41 no se tienen casos de Neumonía en niños < 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvo 01 caso. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



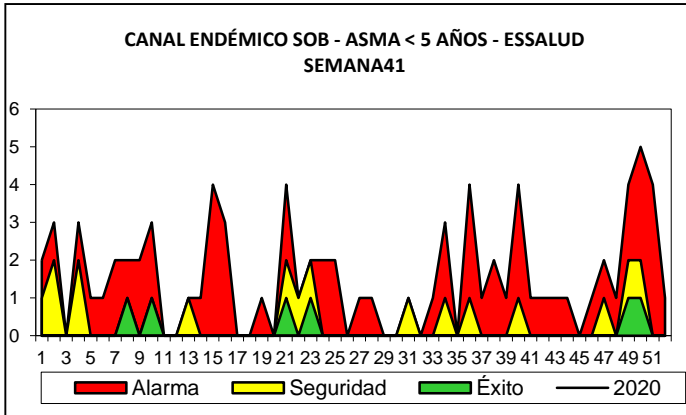
De acuerdo al canal endémico los episodios de Neumonía de niños > 05 años, se tienen 03 casos notificados en la SE 41, por lo que nos encontramos en ZONA DE SEGURIDAD



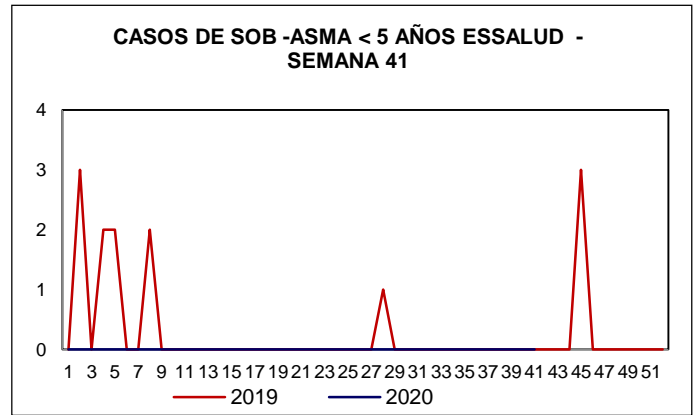
Para esta SE 41 se tienen 03 casos de Neumonía en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se reportaron 04 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.



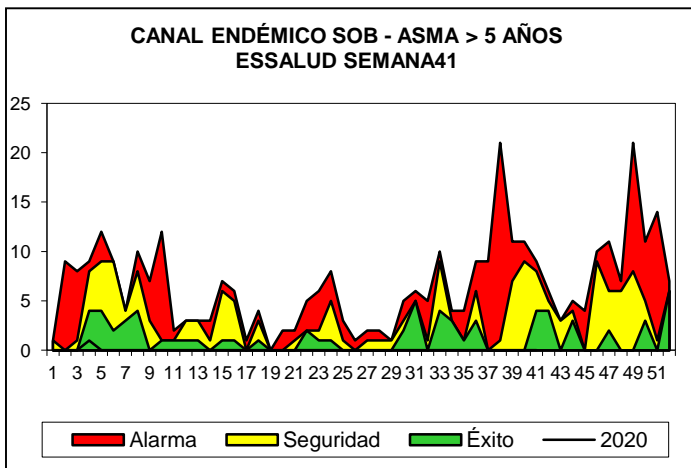
**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE SOB – ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 41 – 2020**



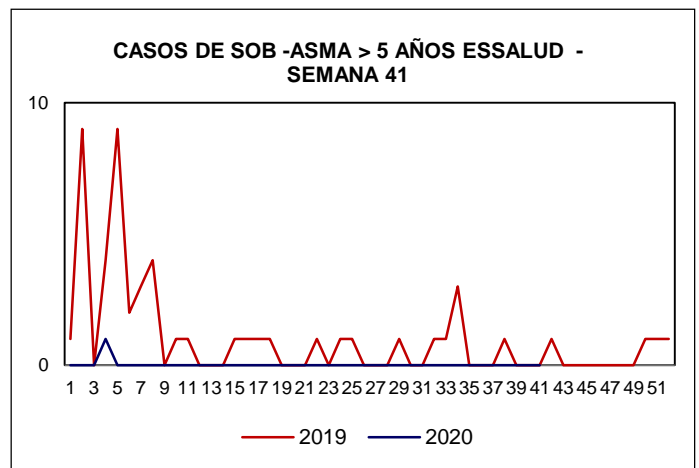
De acuerdo al canal endémico en esta SE 41 los episodios de SOB-ASMA en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 41 no se tienen casos de SOB-ASMA en niños <5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvieron casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los casos de SOB-ASMA de niños > 05 años, no tenemos casos notificados en la SE 41, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 41 no se tienen casos de SOB-Asma DA Acuosa en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD, respecto al año anterior.