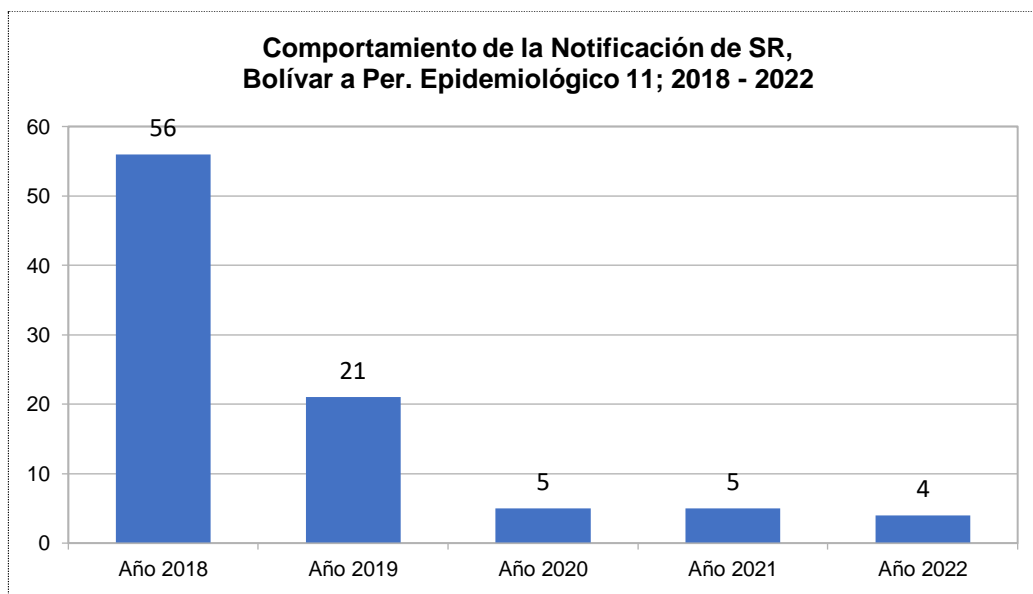




**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO, PERÍODO XI  
EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SARAMPIÓN – RUBÉOLA, SRC, EAPV,  
DIFTERIA Y PAROTIDITIS; BOLÍVAR 2022**

**1. SARAMPIÓN – RUBÉOLA**

**Gráfico 1.**



**Gráfico 2**

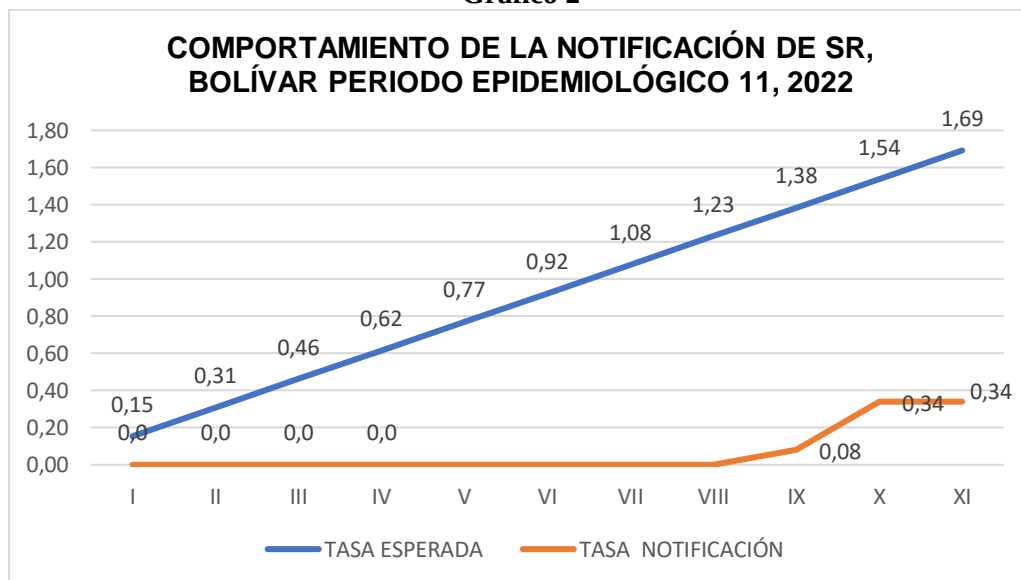




Gráfico 3.

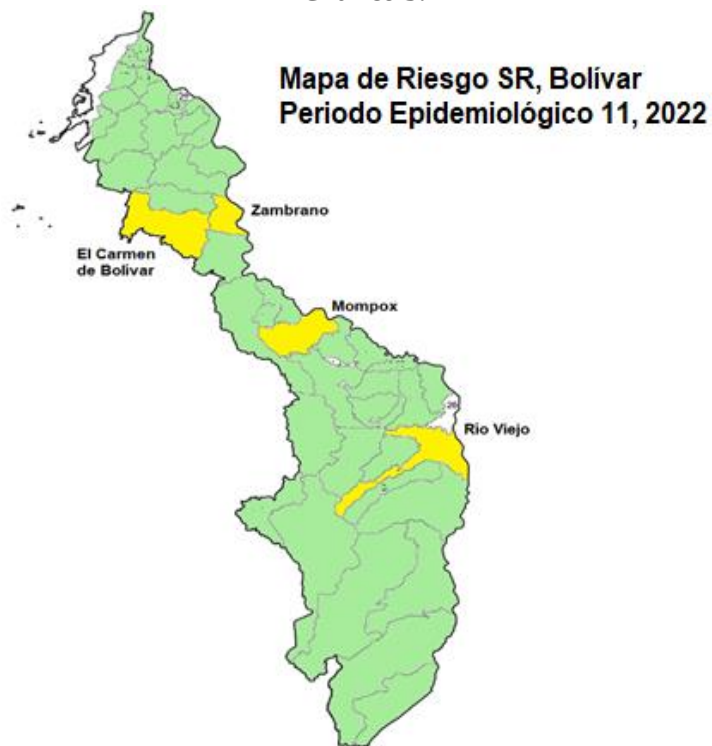


Tabla 1.

INDICADOR	META	VALOR INDICADOR
Notificación de casos sospechosos de sarampión y rubéola	$\geq 2$ casos por 100.000 hab.	0,34
Oportunidad en la investigación de campo SR	80%	100,0
Porcentaje de casos con muestra de suero adecuada	80%	100,0
Porcentaje de muestras de suero recibidas en el laboratorio en los primeros cinco días luego de su recolección.	80%	100,0
Porcentaje de muestras de suero procesadas en el laboratorio en los primeros cuatro días luego de su recepción	80%	100,0





## CONCLUSIONES:

- En el departamento de Bolívar, no hubo nuevas notificaciones durante el período epidemiológico 11 (semana 40 a 44), manteniéndose la tasa de notificación en 0,34 casos notificados por cada 100.000 habitantes; por debajo de la meta establecida para este evento (2 casos).
- Con relación a los últimos 4 años, la notificación disminuyó en un 92,5% con relación al 2018 y 81,6% con relación al 2019, los cuales fueron los años de mayor notificación dada la reaparición del virus en el país y en el departamento de Bolívar
- La oportunidad en la IEC fue del 100%
- Durante las asistencias técnicas realizadas y socializaciones de protocolos, se hace énfasis en la necesidad de fortalecer las BAI y las BAC para el logro de la meta de este evento, teniendo en cuenta la fase de cierre del plan de erradicación y eliminación del virus.
- Se ha evidenciado el diligenciamiento inadecuado de la ficha de notificación en lo relacionado a la clasificación inicial del caso, razón por la cual también se está reforzando esta especialmente ese campo.

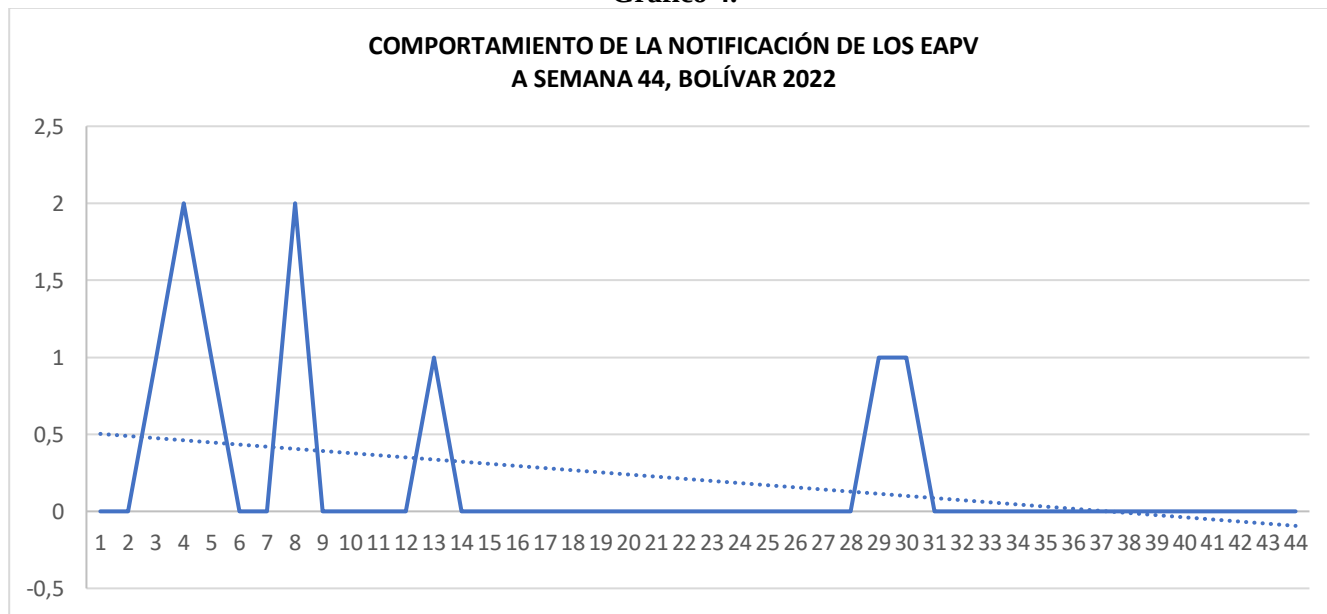
### 2. SÍNDROME DE RUBÉOLA CONGÉNITA:

Durante el período evaluado no se notificaron nuevos casos de SRC, manteniéndose la tasa de notificación en 1,28 casos notificados por cada 10.000 nacidos vivos en el departamento de Bolívar.

El caso notificado fue ajustado como descartado (6).

### 3. REACCIÓN ADVERSA POSTERIOR A LA VACUNACIÓN

Gráfico 4.



En el período epidemiológico evaluado, no se reflejaron nuevos casos de Eventos Adversos Posterior a Vacunación.





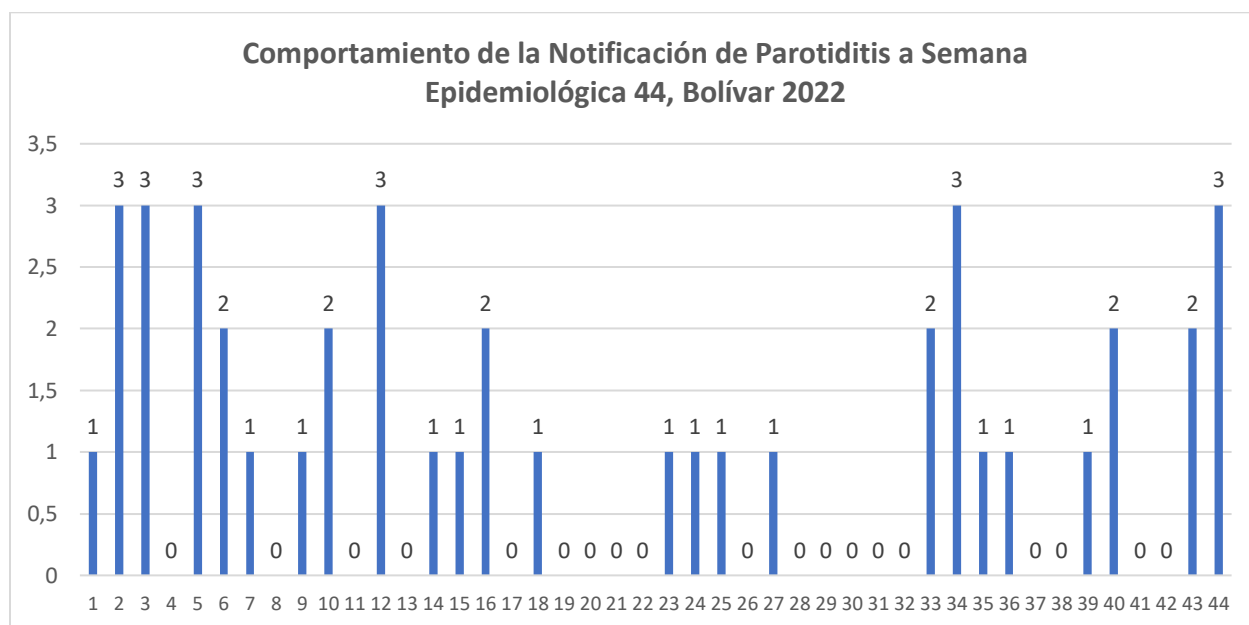
De los 9 casos notificados anteriormente, se mantienen 3 casos sin Ajustar los cuales fueron solicitados a las entidades territoriales correspondientes así como la Clasificación Final de los mismos.

No hubo casos notificados al Invima.

#### 4. PAROTIDITIS

##### 4.1 COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN

Gráfico 5



##### 4.2 CASOS POR ENTIDAD TERRITORIAL

Tabla No. 2

DISTRIBUCIÓN DE LA NOTIFICACIÓN DE PAROTIDITIS, BOLÍVAR 2022		
Municipio	Casos Notificados	Tasa de notificación x 100.000
Magangué	11	25,6
Arjona	5	11,6
El Carmen de Bolívar	5	11,6
Turbaco	5	11,6
Hatillo de Loba	3	7,0
Mompox	3	7,0
Norosí	2	4,7





San Juan Nepomuceno	2	4,7
San Pablo	2	4,7
Barranco de Loba	1	2,3
El Guamo	1	2,3
San Estanislao	1	2,3
San Jacinto	1	2,3
San Martín de Loba	1	2,3
<b>TOTAL BOLÍVAR</b>	<b>43</b>	<b>100</b>

**Tabla No. 3**

<b>TOTAL DE CASOS NOTIFICADOS SEGÚN UPGD A PERÍODO XI, BOLÍVAR 2022</b>			
<b>MUNICIPIO</b>	<b>NOMBRE UPGD</b>	<b>No</b>	<b>%</b>
Magangué	ESE Hospital Local Divina Misericordia	7	16,3
El Carmen de Bolívar	ESE Hospital Local Ntra. Sra. Del Carmen	6	14,0
Arjona	ESE Hospital Local Arjona	5	11,6
Hatillo de Loba	ESE Hospital Hatillo de Loba	3	7,0
Turbaco	Centro de Diagnóstico Salud Social IPS Ltda.	2	4,7
San Juan Nepomuceno	ESE Hospital Local San Juan Nepomuceno	2	4,7
Turbaco	ESE Hospital Local San Pablo	2	4,7
Mompox	ESE Hospital Local Santa María	2	4,7
Magangué	Salud En Casa Magangué IPS	2	4,7
Norosí	Unidad Operativa Local Norosí	2	4,7
El Guamo	CAB El Guamo	1	2,3
Cartagena	Centro Médico CRECER Ltda.	1	2,3
Magangué	Corporación Salud y Vida Magangué IPS	1	2,3
Magangué	ESE Río Grande La Magdalena	1	2,3
Barranco de Loba	ESE Hospital José Rudecindo López	1	2,3
San Estanislao	ESE Hospital Local Ana María Rodríguez	1	2,3
San Martín de Loba	ESE Hospital Local San Martín de Loba	1	2,3
Turbaco	Víctor Rafael Lombana	1	2,3
Magangué	Vida Integral IPS	1	2,3
Cartagena	Gestión Salud San Fernando	1	2,3
<b>TOTAL BOLÍVAR</b>		<b>43</b>	<b>100</b>



Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo  
Teléfono: 57-5-6517444

e-mail: [contactenos@bolivar.gov.co](mailto:contactenos@bolivar.gov.co) • [www.bolivar.gov.co](http://www.bolivar.gov.co)



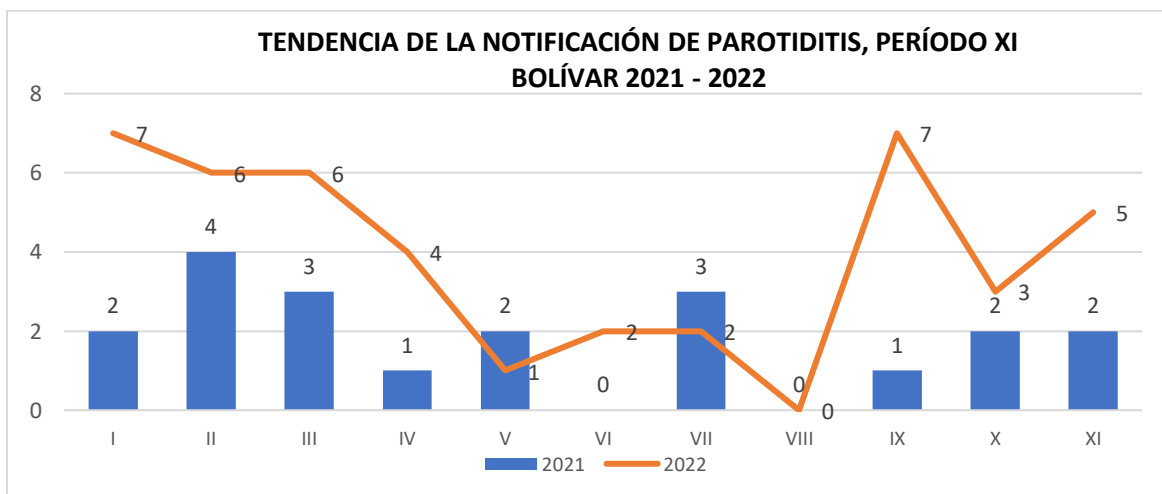
### 4.3 VARIABLES SOCIO DEMOGRÁFICAS

Tabla No. 4

CARACTERÍSTICAS SOCIALES Y DEMOGRÁFICAS			
Variable	Categoría	Nº	(%)
Sexo	Masculino	26	60,5
	Femenino	17	39,5
	<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>100,0</b>
Grupo de Edad	Menor de 1 año	0	0,0
	1 - 4 años	17	39,5
	5 - 9 años	5	11,6
	10 - 14 años	4	9,3
	15 - 44 años	11	25,6
	45 -59 años	5	11,6
	60 y más	1	2,3
	<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>100,0</b>
Distribución geográfica	Cabecera municipal	32	74,4
	Centro poblado	7	16,3
	Rural disperso	4	9,3
	<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>100,0</b>
Régimen de Salud	Subsidiado	35	81,4
	Contributivo	4	9,3
	No Afiliado	4	9,3
	<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>100</b>

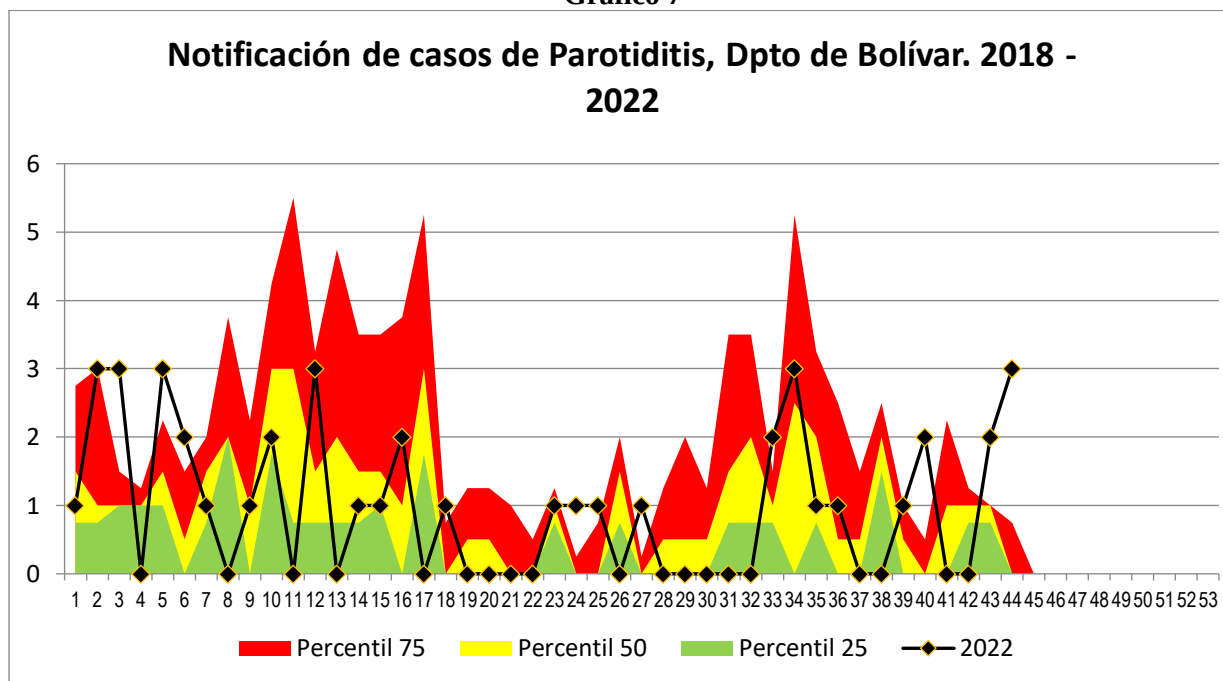
### 4.4 TENDENCIA DE LA NOTIFICACIÓN DE PAROTIDITIS A PERIODO 11, SE 44.

Gráfico 6



#### 4.5 CANAL ENDÉMICO

Gráfico 7



#### CONCLUSIONES

- En la base de datos SIVIGILA a semana 44, se reflejaron 43 casos de Parotiditis notificados en el departamento de Bolívar, correspondientes al 31,1% del total de municipios de este.
- La tendencia del evento con relación al año anterior, se muestra de aumento hasta en un 53,3%.
- La tasa de notificación fue de 3,64 casos por cada 100.000 habitantes
- Magangué fue el municipio de mayor notificación con 11 casos (25,6%), seguido de Arjona y El Carmen de Bolívar con 11,6% respectivamente.
- La ESE Hospital Divina Misericordia, la de mayor proporción con 7 casos (16,3%) del total de casos notificados, seguida de la ESE Hospital Local Nuestra Señora del Carmen del Carmen de Bolívar, con 6 casos para un 14,0% y de la ESE Hospital Local de Arjona con el 11,6% del total de casos notificados por todas las UPGD.
- El 39,5% de los casos notificados, corresponden a población objeto de vacunación para Triple Viral, entre 1 a 9 años de edad, dato a tener en cuenta toda vez que esto confirma la susceptibilidad que aún tenemos en el departamento a pesar de las continuas jornadas de vacunación en el marco de la Campaña Nacional de Vacunación para SR-
- La mayor proporción de los casos, reside en la cabecera municipal (74,4%) y pertenecen al régimen subsidiado (81,4%).



- Para el periodo epidemiológico 11, con el aumento en la notificación, se observa en zona de riesgo para este evento.
5. **DIFTERIA:** Al período evaluado no fueron notificados casos probables de este evento en SIVIGILA.

**TATIANA BLANCO BLANCO**

***Referente Eventos Inmunoprevenibles***

***SR /SRC/ EAPV/PAROTIDITIS/DIFTERIA***

***Secretaría de Salud Departamental de Bolívar***



Vía Cartagena - Turbaco, km 3, Sector Bajo Miranda, El Cortijo  
Teléfono: 57-5-6517444

e-mail: [contactenos@bolivar.gov.co](mailto:contactenos@bolivar.gov.co) • [www.bolivar.gov.co](http://www.bolivar.gov.co)





**BOLETÍN  
PERÍODO XI 2022**

**EPIDEMIOLÓGICO**

**EVENTOS INMUNOPREVENIBLES TOSFERINA,  
MENINGITIS, PARALISIS FLACIDA AGUDA,  
VARICELA, TENATOS NEONATAL Y  
ACCIDENTAL.**

**METODOLOGÍA**

Se revisaron las bases de datos de la notificación individual del SIVIGILA, el análisis se fundamentó en la descripción de su comportamiento teniendo las variables de tiempo, lugar y persona de acuerdo con los datos registrados en la ficha de notificación del evento.

Con respecto al tiempo, el análisis se realizó hasta el periodo epidemiológico XI (semanas desde la 1 a la 44) del año 2022, Las cuales se revisan y se depuran, verificando la correspondencia de los municipios y demás variables requeridas.

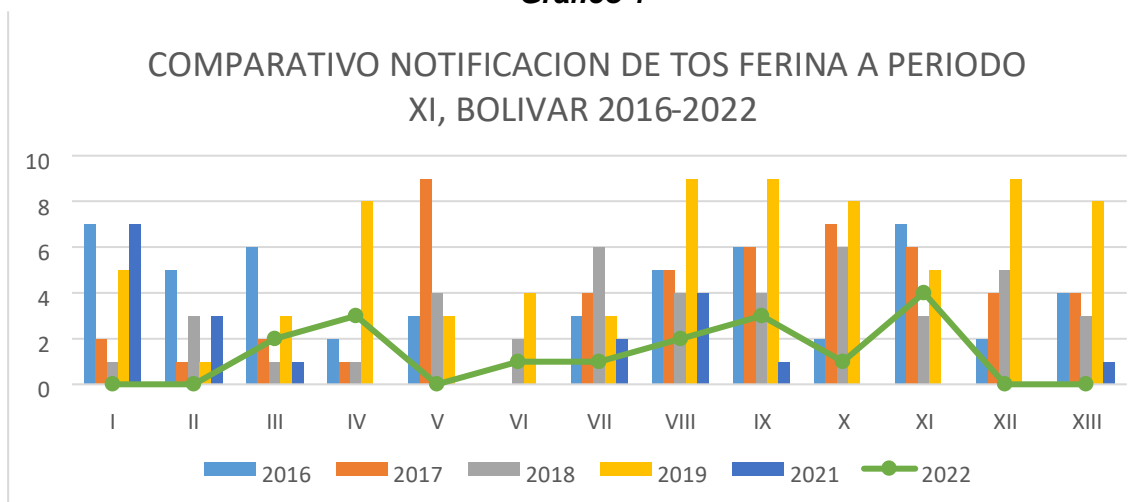
La fuente utilizada fue el sistema de notificación del SIVIGILA individual. Para el manejo de los datos se utilizaron las herramientas de Excel.

**1. TOSFERINA:**

**HALLAZGOS**

A continuación, se relaciona el comportamiento de este evento en el departamento de Bolívar al periodo epidemiológico XI (semanas epidemiológicas 44), con tendencia al decremento en la notificación de casos con respecto a los 5 años anteriores y teniendo en cuenta el promedio de casos esperados:

**Gráfico 1**



**Fuente: Sivigila 2016- 2022**



Para el periodo epidemiológico actual por notificación individual al Sivigila ingresaron 4 casos correspondientes a los municipios de Magangué(n=2), Arjona(n=1) y Pinillos(n=1). Con respecto a la proporción de incidencia en población general para el evento, el departamento de Bolívar no tiene información representativa y para la incidencia en menores de 5 años el departamento de Bolívar representa el 15,17 por 100.000 habitantes, siendo los municipios de Villanueva, Zambrano y Cicuco los que ocupan los primeros 3 lugares de la notificación.

**Tabla N° 1. Distribución de los casos notificados de Tosferina por municipio de procedencia, Bolívar, hasta periodo XI de 2022.**

MUNICIPIO	POBLACION(DANE)	CASOS NOTIFICADOS	TASA POR 100.000 HAB	POBLACION MENOR DE 5 AÑOS	CASOS	TASA POR 100.000 HAB
Altos del Rosario	11.756		0,00	1.351		0,00
Arenal	7.890		0,00	799		0,00
Arjona	74.819		0,00	6.777	1	14,76
Arroyohondo	8.839		0,00	840		0,00
Barranco de Loba	15.402		0,00	1.743		0,00
Calamar	23.433		0,00	2.203		0,00
Cantagallo	8.824		0,00	850		0,00
Cicuco	14.513		0,00	1.547	1	64,64
Córdoba	16.714		0,00	1.570		0,00
Clemencia	15.681		0,00	1.638		0,00
El Carmen de Bolívar	73.653		0,00	7.012	1	14,26



El Guamo	9.115	0,00	715		0,00
Hatillo de Loba	13.204	0,00	1.389		0,00
Magangué	142.199	0,00	13.022	5	38,40
Mahates	29.789	0,00	2.616		0,00
Margarita	11.272	0,00	1.005		0,00
María La Baja	49.163	0,00	5.003		0,00
Montecristo	47.084	0,00	2.241		0,00
Mompós	17.864	0,00	4.485		0,00
Morales	23.688	0,00	2.618		0,00
Norosí	10.100	0,00	1.343	1	74,40
Pinillos	25.066	0,00	2.617	1	38,20
Regidor	7.334	0,00	894		0,00
Río Viejo	10.892	0,00	1.085		0,00
San Cristóbal	8.696	0,00	757		0,00
San Estanislao	19.407	0,00	1.659	1	60,20
San Fernando	13.215	0,00	1.284		0,00
San Jacinto	24.910	0,00	2.076	1	48,10
San Jacinto del Cauca	10.800	0,00	1.029		0,00
San Juan Nepomuceno	39.090	0,00	3.076	1	32,50
San Martín de Loba	15.114	0,00	1.629		0,00
San Pablo	29.165	0,00	3.136		0,00
Santa Catalina	15.166	0,00	1.404		0,00
Santa Rosa	22.740	0,00	2.098		0,00
Santa Rosa del Sur	35.079	0,00	3.686		0,00



Simití	19.426	0,00	1.934		0,00
Soplaviento	10.997	0,00	884		0,00
Talagua Nuevo	13.373	0,00	1.435		0,00
Tiquisio	19.315	0,00	2.500		0,00
Turbaco	115.116	0,00	9.454		0,00
Turbaná	17.669	0,00	1.544		0,00
Villanueva	25.604	0,00	2.451	3	122,40
Zambrano	12.502	0,00	1.156	1	86,50
<b>BOLIVAR</b>	<b>1.169.130</b>	<b>0,00</b>	<b>112031</b>	<b>17</b>	<b>15,15</b>

Fuente: Sivigila 2022

## VARIABLES SOCIODEMOGRAFICAS

EL 71% de los casos notificados para el evento corresponde al sexo femenino, siendo los menores de 1 años el mayor porcentaje (94%), con respecto a los grupos de edad. Con relación a la distribución geográfica el 76%(n=13) de los casos se encuentran acentuados en la cabecera municipal y el 84% (n=15) están afiliados al régimen subsidiado.

**Tabla N° 2 Características Sociodemográfica Tosferina, Bolívar 2022.**

CARACTERÍSTICAS SOCIALES Y DEMOGRÁFICAS			
Variable	Categoría	Nº	(%)
Sexo	Masculino	5	29%
	Femenino	12	71%
	<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>
Grupo de Edad	< de 1 año	16	94%
	1 - 4 años	1	6%
	5 - 9 años	0	0
	10 a 14 años	0	0
	15 - 44 años	0	0
	45 -59 años	0	0
	60 y más	0	0
	<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>

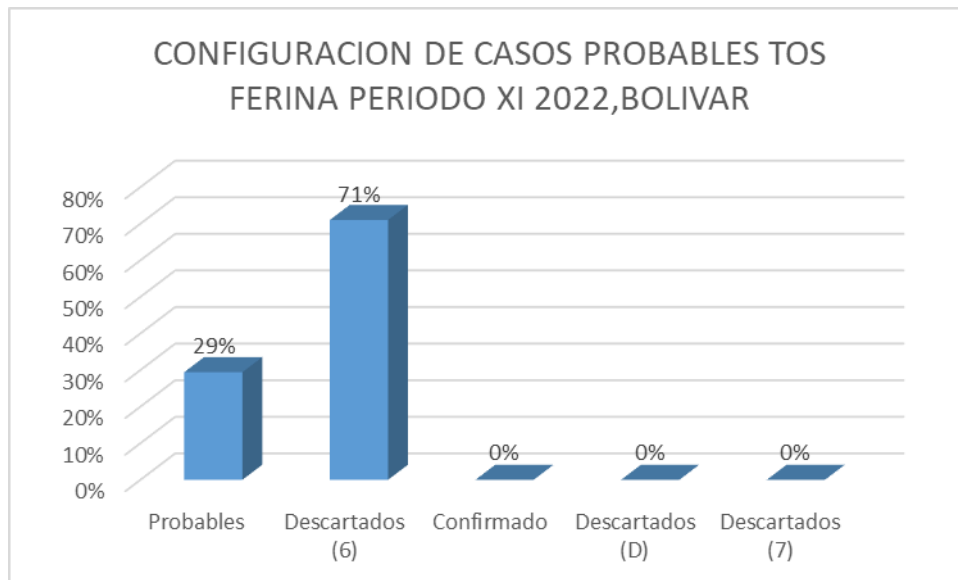


<b>Distribución geográfica</b>	Cabecera municipal	13	76%
	Centro poblado	3	18%
	Rural disperso	1	6%
	<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>
<b>Régimen de Salud</b>	Contributivo	1	6%
	Subsidiado	15	88%
	P. Excepcion	1	6%
	<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>

**Fuente: Sivigila 2022**

De los 17 casos notificados a corte semana 44 periodo epidemiológico XI, el 71% de los casos se encuentran con ajuste 6 o Descartados por laboratorio y el 29% de los casos se encuentra a la espera de resultados para definir clasificación final.

**Gráfico 2**



**Fuente: Sivigila 2022**

Con relaciona a los demás indicadores establecidos por los lineamientos de Instituto Nacional de Salud, se presentan deficiencia en la oportunidad de la realización de las



investigaciones

epidemiológicas de campo

por parte de los municipios siendo solo el 35% de los casos que cumplen con este indicador, a periodo epidemiológico XI el departamento de Bolívar tiene una incidencia del 4% en menores de 5 años para el evento de Tos ferina. **Tabla N° 3 Indicadores Tosferina, Bolívar 2022**

Indicador	Meta	Valor indicador %
Proporción de casos de tos ferina en menores de dos meses de madres inmunizadas	NA	NA
Proporción de casos de tos ferina con investigación de campo	80%	35%
Proporción de mortalidades de tos ferina con unidad de análisis	100%	NA
Incidencia de tos ferina en menores de cinco años	4%	NA

**Fuente: Sivigila 2022**

Al realizar la revisión de signos y síntomas notificados al Sivigila de los casos probables, se identifica que el 100% presento Tos, el 76% Tos Paroxística y un 41% Estridor. Entre las complicaciones más relevantes se encuentran la Neumonía con un 12% y las convulsiones con 6% de los casos notificados al Sistema de Información en Salud Pública, Sivigila. **Tabla N° 4 Signos, Síntomas y Complicaciones, Bolívar 2022**

SINTOMAS	%	COMPLICACIONES	%
Tos	100%	Convulsiones	6%
Estridor	41%	Neumonía	12%
Tos Paroxística	76%	Otras	6%

**Fuente: Sivigila 2022**

## **CONCLUSIONES**

- En el período evaluado se notificaron 4 casos nuevos de Tos ferina por cada 100.000 habitantes menores de 5 años en el departamento de Bolívar,



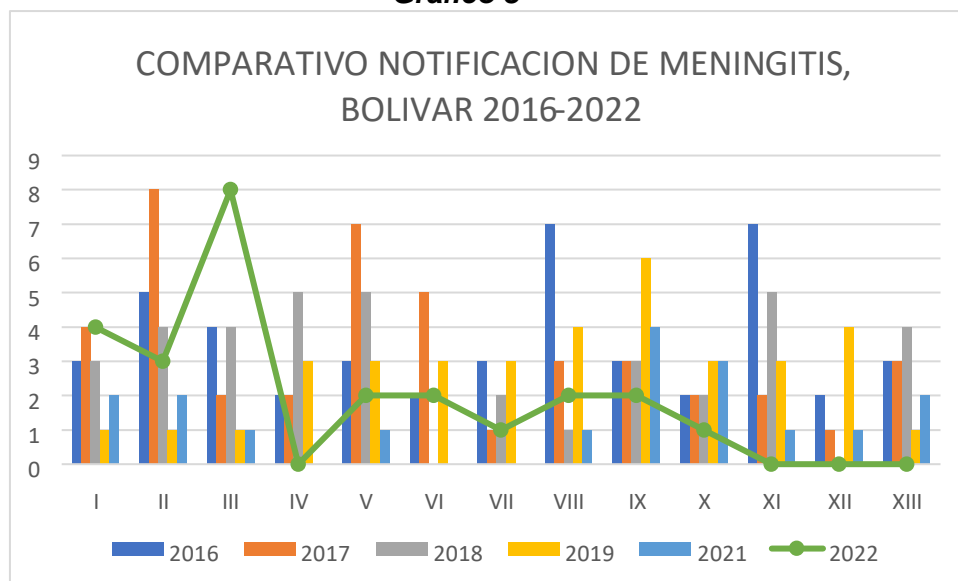
manteniéndose la tendencia a la disminución de la notificación con respecto a los últimos 5 años.

- De los 17 casos notificados, el 71% se encuentran descartados por laboratorio y un 29% a la espera de resultado para su clasificación final.
- Se mantienen una proporción baja de la realización de IEC oportuna por parte de los municipios
- Con relación a los municipios con mayor incidencia por 100.000 habitantes de caso probables de Tosferina se encuentra Villanueva, Zambrano y Cicuco.
- Entre las complicaciones medicas la Neumonía y la Convulsión son la mayormente identificadas en base Sivigila.

## 2. MENINGITIS

Con relación al evento de Meningitis a periodo epidemiológico XI comprendido entre semana 41 a 44, no fueron notificados casos en el sistema de información en salud pública SIVIGILA para un acumulado de 26 casos; con un comportamiento de tendencia a la disminución de la notificación con respecto al mismo periodo epidemiológico de 5 años anteriores.

**Grafico 3**





Fuente: Sivigila

2016- 2022

Referente a las variables sociodemográficas de importancia, para el evento de Meningitis el 77% de los casos corresponde al sexo masculino y el 23% restante al femenino, para la distribución de grupos etarios los menores de 1 año aportan un 23%, las edades de 14 a 44 años el 36%, seguido de las edades de 5 a 9 años con el 11% y los de 60 y más con el 11%.

Por distribución geográfica el 65% de los casos se encuentran acentuados en la cabecera municipal y el 88% de los casos se encuentran afiliados al régimen subsidiado.

**Tabla N° 5 Características Sociodemográficas Meningitis, Bolívar 2022.**

CARACTERÍSTICAS SOCIALES Y DEMOGRÁFICAS			
Variable	Categoría	Nº	(%)
Sexo	Masculino	20	77%
	Femenino	6	23%
	<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100%</b>
Grupo de Edad	< de 1 año	6	23%
	1 - 4 años	3	11%
	5 - 9 años	3	11%
	10 a 14 años	1	4%
	15 - 44 años	9	36%
	45 -59 años	1	4%
	60 y más	3	11%
	<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100%</b>





<b>Distribución geográfica</b>	Cabecera municipal	17	65%
	Centro poblado	8	31%
	Rural disperso	1	4%
	<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100%</b>
<b>Régimen de Salud</b>	Contributivo	1	4%
	Subsidiado	23	88%
	No Asegurado	2	8%
	<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100%</b>

*Fuente: Sivigila 2022*

La proporción de la notificación para el evento de Meningitis en el departamento de Bolívar corresponde al 2,20 por 100.000 habitantes, siendo los municipios de Arjona, Carmen de Bolívar y Magangué los que mayor número de casos reportan con tasas de notificación 6.61, 4.03 y 2.71 respectivamente.

**Tabla N°6 Notificación de Meningitis Bolívar 2022.**

<b>PROPORCIÓN DE LA NOTIFICACIÓN DE MENINGITIS, A PERÍODO XI, BOLÍVAR 2022</b>			
<b>MUNICIPIO</b>	<b>POBLACIÓN</b>	<b>No. Casos</b>	<b>%</b>
ALTOS DEL ROSARIO	11.881	1	8,42
ARJONA	75.615	5	6,61
CALAMAR	23.683	1	4,22
CICUCO	14.668	1	6,82
EL CARMEN DE BOLIVAR	74.436	3	4,03
EL PEÑON	8.281	1	12,08

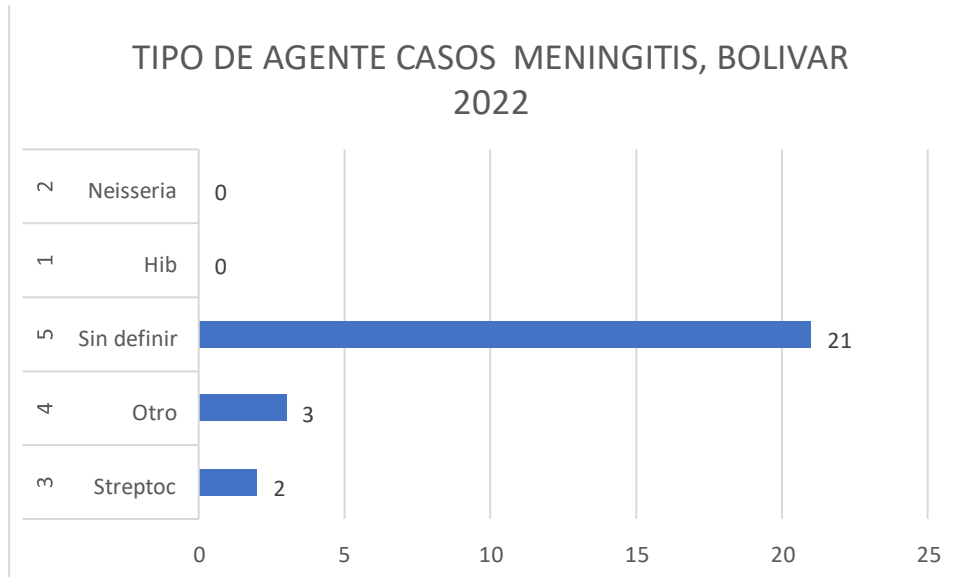


MAGANGUE	143.710	4	2,78
MAHATES	30.105	1	3,32
MARIA LA BAJA	49.686	1	2,01
MOMPOS	47.585	1	2,10
MORALES	23.940	1	4,18
PINILLOS	25.333	1	3,95
REGIDOR	7.412	1	13,49
SANTA ROSA	22.982	1	4,35
SANTA ROSA DEL SUR	35.452	1	2,82
TALAIGUA NUEVO	13.515	1	7,40
ZAMBRANO	12.634	1	7,92
<b>BOLIVAR</b>	<b>1181568,00</b>	<b>26</b>	<b>2,20</b>

*Fuente: Sivigila 2022*



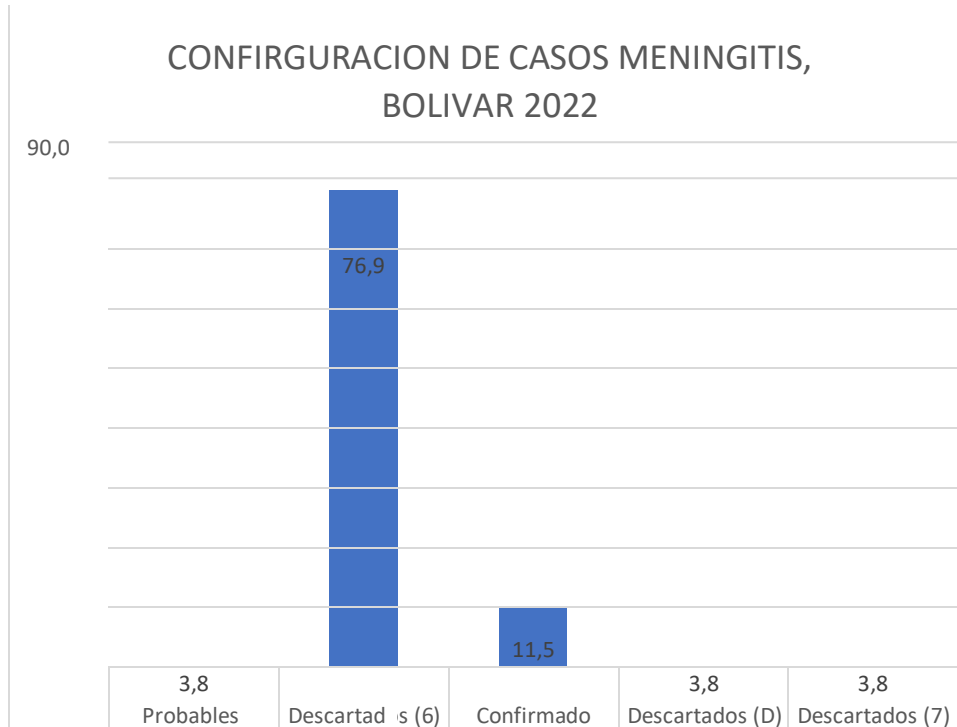
**Gráfico 4**

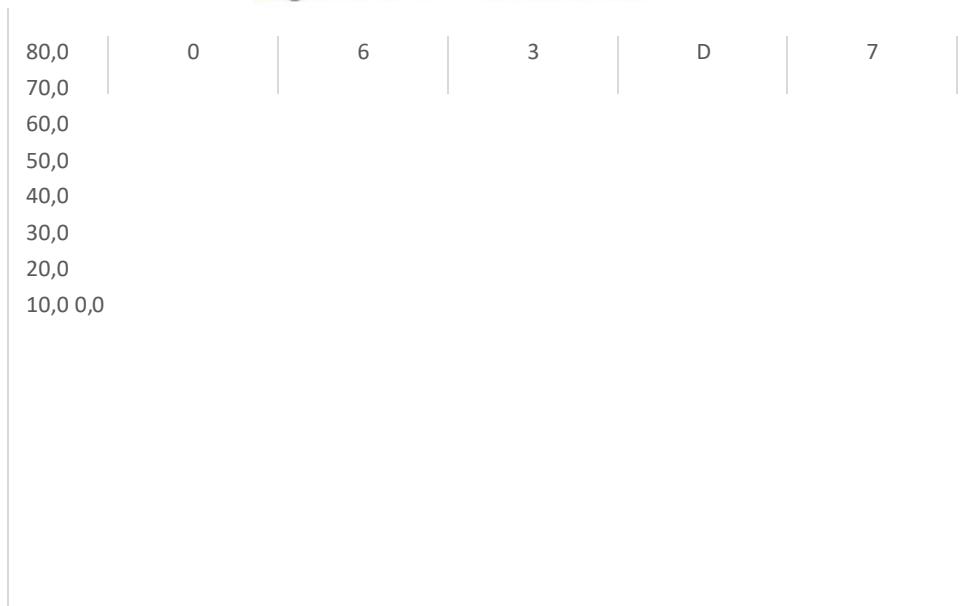


**Fuente: Sivigila 2022**

Con respecto a la configuración de los casos de acuerdo al linemaineto el 88,4% de estos se encuentran configurados en su clasificacion final, siendo el 76,9% de estos descartados por laboratorio, el 11,5% confirmados por labortaorio( n=3) y al perido de analisis 3,8% de los casos se encuentran a la espera del ajuste en la clasificacion final del caso, los cuales se encuentran remitidos a las diferentes DLS y UPGD para su respectiva gestion.

**Grafico 5**





**Fuente: Sivigila 2022**

**Tabla N° 7 Indicadores Meningitis, Bolívar 2022**

Indicador	Meta	Valor indicador %
Tasa de incidencia de meningitis bacteriana en población general	0%	0,89
Tasa de incidencia de meningitis bacteriana en menores de 5 años	0%	1,78
Porcentaje de casos configurados	NA	88,4
Letalidad de meningitis bacterianas en población general	NA	0,0

**Fuente: Sivigila 2022**

### **CONCLUSIONES**

- Durante el período epidemiológico XI, no se notificó nuevos casos probable de Meningitis bacteriana.
- El comportamiento de la notificación con relaciona a los 5 periodos anteriores 2016 a 2021 con tendencia al decremento en la notificación de casos probables.

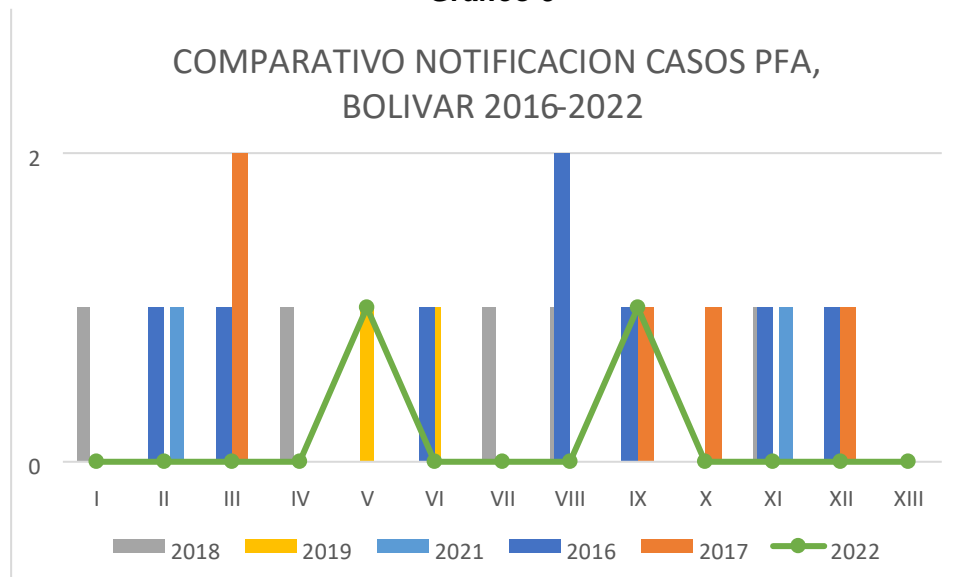


- La proporción de la notificación de Meningitis Bacteriana en el departamento de Bolívar en el período evaluado fue 2,20 casos por cada 100.000 habitantes en población general.
- La incidencia de meningitis bacteria en población general es del 0,89% y en menores de 5 años del 1,78%, teniendo como meta un 0% de acuerdo a los lineamientos establecidos.
- Los municipios con mayor notificación de casos probables son Arjona, El Carmen de Bolívar y Magangué.

### 3. PARALISIS FLACIDA AGUDA

Para el evento de PFA a periodo epidemiológico XI no se recibió la notificación de casos nuevos probable, el evento se mantiene estable con respecto a los años anteriores.

**Grafico 6**



**Fuente: Sivigila 2016- 2022**

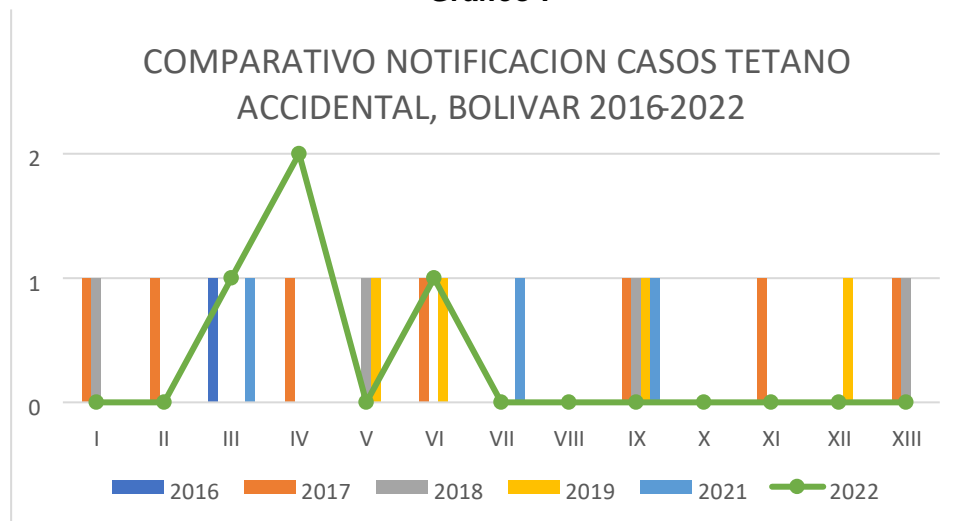


#### 4. TETANO NEONATAL Y

#### ACCIDENTAL

Para el evento de Tétano Accidental en el periodo epidemiológico XI no se recibió notificación de casos nuevos probable, el evento se mantiene estable con respecto a los años anteriores.

**Gráfico 7**



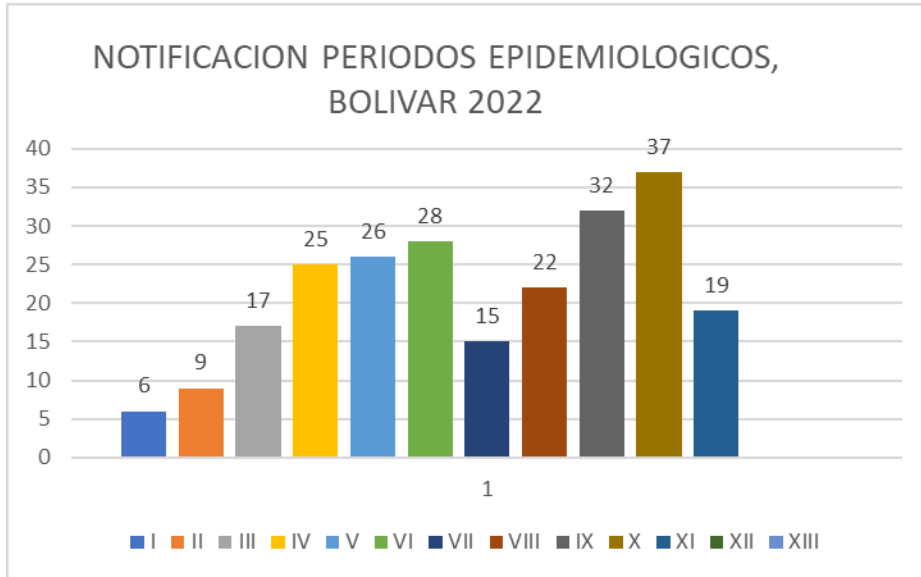
**Fuente: Sivigila 2016-2022**

#### 5. VARICELA

La notificación para el evento de Varicela ha venido en un descenso significativo con respecto a los 5 años anteriores, para la presente anualidad; los periodos con mayor número de casos notificados son el periodo X, IX, VI, V Y IV. Para el periodo de análisis XI ingresaron al sistema de información 19 casos nuevos de Varicela.



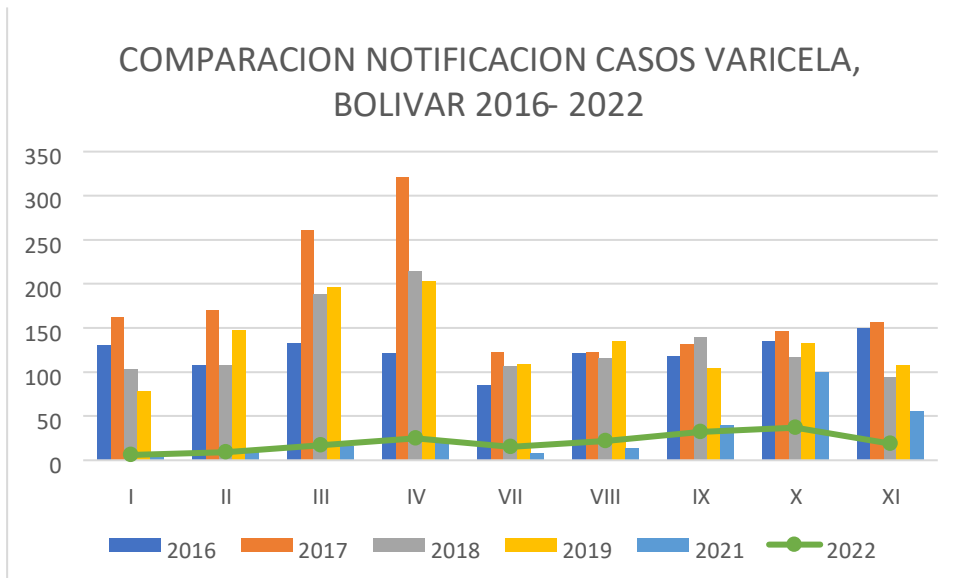
**Gráfico 8**



**Fuente: Sivigila 2022**

Comparativamente, la tendencia en la notificación de Varicela ha venido en disminución, con relación a los 5 años anteriores, para el 2016. 2017 y 2018 fueron los años con mayor número de notificaciones para el evento.

**Gráfico 9**



**Fuente: Sivigila 2016- 2022**

Con relación a las variables sociodemográfica, la mayor proporción de los casos notificados fue en el sexo masculino con el 53% (n=125) y el grupo de edad más afectado es el de 15 a 44 años con el 50% de los casos(n=118).



El 81% de los casos, reside en la cabecera municipal, de mayor accesibilidad para la identificación de brotes y realización de las acciones de salud pública definidas; y el mayor porcentaje de la población afectada pertenece al régimen subsidiado 72%.

De los 236 casos notificados a corte periodo epidemiológico XI, 233 ingresaron al sistema de información como confirmación por clínica y 3 por nexos epidemiológicos, 10 casos requirieron hospitalización y no se registra ninguna defunción.

**Tabla N°8 Características Sociodemográficas Varicela, Bolívar 2022.**

CARACTERÍSTICAS SOCIALES Y DEMOGRÁFICAS			
Variable	Categoría	Nº	(%)
Sexo	Masculino	125	53%
	Femenino	111	47%
	<b>Total</b>	<b>236</b>	<b>100%</b>
Grupo de Edad	< de 1 año	18	8%
	1 - 4 años	13	5%
	5 - 9 años	21	9%
	10 a 14 años	42	18%
	15 - 44 años	118	50%
	45 -59 años	16	7%
	60 y más	8	3%
	<b>Total</b>	<b>236</b>	<b>100%</b>
Distribución geográfica	Cabecera municipal	192	81%
	Centro poblado	32	14%
	Rural disperso	12	5%
	<b>Total</b>	<b>236</b>	<b>100%</b>





<b>Régimen de Salud</b>	Contributivo	41	17%
	Subsidiado	170	72%
	P. Expedición	20	9%
	No Asegurado	5	2%
	<b>Total</b>	<b>236</b>	<b>100%</b>

**Fuente: Sivigila 2022**

El departamento de Bolívar registra una incidencia de 20,0 casos por 100.000 habitantes, siendo los municipios de Altos de Rosario, Mompós, Turbaco, Arjona, Santa Rosa de Lima, Cicuco los que aportan una incidencia por encima de la media departamental.

**Tabla N° 9 Notificación Varicela, Bolívar 2022.**

<b>NOTIFICACIÓN DE VARICELA BOLÍVAR 2022</b>			
<b>Municipio</b>	<b>Población Total</b>	<b>Casos Notificados</b>	<b>% Tasa de notificación x 100.000</b>
Achí	25.531	3	11,8
Altos del Rosario	11.881	6	50,5
Arenal	7.974	1	12,5
Arjona	75.615	28	37,0
Arroyohondo	8.933	1	11,2
Barranco de Loba	15.566	3	19,3
Cicuco	14.668	5	34,1
Córdoba	16.892	1	5,9
Clemencia	15.848	1	6,3
El Carmen de Bolívar	74.436	12	16,1
El Guamo	9.212	1	10,9
Hatillo de Loba	13.345	1	7,5
Magangué	143.710	44	30,6
Mahates	30.105	2	6,6



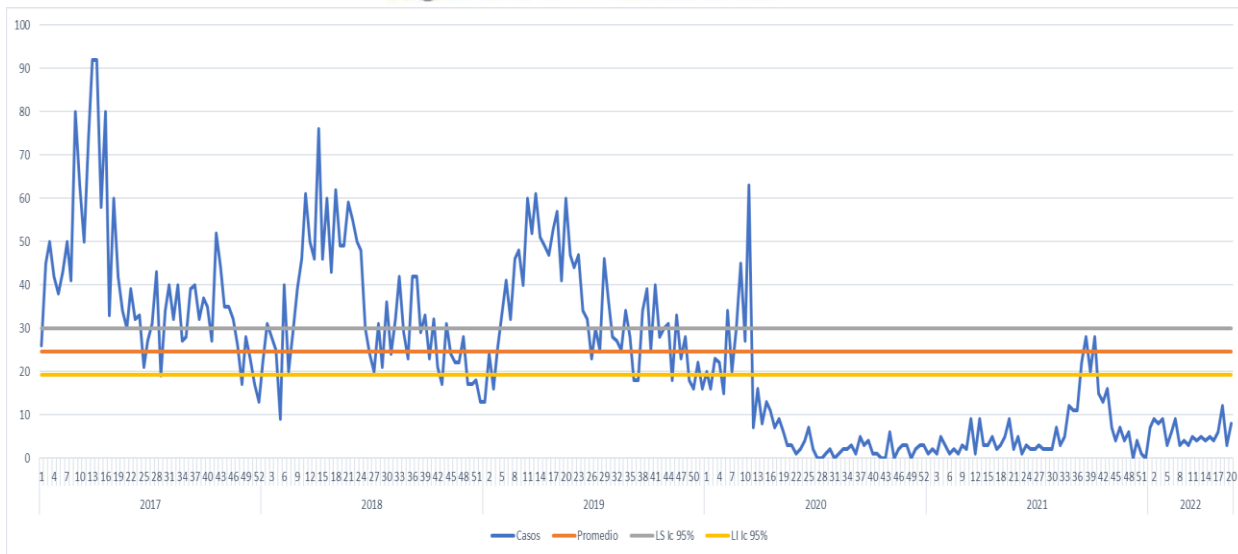
María La Baja	49.686	1	2,0
Mompós	47.585	24	50,4
Morales	23.940	3	12,5
Regidor	7.412	1	13,5
San Estanislao	19.613	2	10,2
San Fernando	13.355	2	15,0
San Jacinto	25.175	5	19,9
San Jacinto del Cauca	10.915	3	27,5
San Juan Nepomuceno	39.506	2	5,1
San Pablo	29.476	7	23,7
Santa Rosa	22.982	8	34,8
Santa Rosa del Sur	35.452	9	25,4
Simití	19.632	5	25,5
Soplaviento	11.114	1	9,0
Turbaco	116.340	46	39,5
Turbaná	17.857	1	5,6
Villanueva	25.876	5	19,3
Zambrano	12.634	2	15,8
<b>TOTAL</b>	<b>1181568</b>	<b>236</b>	<b>20,0</b>

*Fuente: Sivigila 2022*

### **CANAL ENDEMICO VARICELA**

En el siguiente grafico se observa el comportamiento del evento durante 5 años anteriores en donde se evidencia la tendencia a la disminución de la notificación desde el año 2020 con leve promedio durante la semana 33 a la 37 del 2021. El evento para el departamento de Bolívar se mantiene en zona de bajo riesgo o seguridad.

**Grafico 10**



Fuente: Sivigila

## **CONCLUSIONES**

- El comportamiento del evento para el departamento de Bolívar mantiene tendencia al decremento de la notificación con una incidencia de los 20,0 casos por 100.000 habitantes.
- El sexo masculino es el más afectado por la enfermedad, siendo el grupo etario de 15 a 44 años donde se representa la mayor proporción de los casos.
- No se registran configuración de probables brotes para el periodo de análisis.

Responsable:

Gleidys Ebratt Ruidiaz

P.E VSP- SSD Bolívar

Referente Eventos Inmunoprevenibles (Tosferina, Meningitis, PFA, Tétanos, Varicela)

Revisó: Fredy Fabián Pardo Romero – Líder Vigilancia en Salud Pública SSDB