



**Observatorio de  
Salud y Protección Social**  
I T A G Ü Í

# **Vigilancia Lesiones por Pólvora Pirotécnica Jornada Intensiva**



Alcaldía de  
**Itagüí**

Secretaría de Salud  
y Protección Social



Observatorio de  
Salud y Protección Social  
ITAGÜÍ

# Vigilancia Intensiva Lesiones por Pólvora Municipio de Itagüí

## Dic 2021- Ene 2022





Observatorio de  
Salud y Protección Social  
ITAGÜÍ

# Vigilancia Intensiva Lesiones por Pólvora

## ¿Qué es?

En Colombia durante las celebraciones de navidad y fin de año, las lesiones relacionadas con la fabricación, el almacenamiento, el transporte, la comercialización, la manipulación y el uso inadecuado de la pólvora pirotécnica, aumentan considerablemente, se pueden presentar también intoxicaciones por la ingesta de artefactos pirotécnicos que contengan fósforo blanco, especialmente en niños.

A partir del 2010 se realiza a nivel nacional, la vigilancia intensificada de estos eventos, desde el primero de diciembre de cada año hasta la segunda semana del mes de enero del año siguiente



Alcaldía de  
**Itagüí**

Secretaría de Salud  
y Protección Social



## Contexto: En Colombia



La Vigilancia intensificada busca la captación oportuna de todos los casos de lesiones por pólvora pirotécnica que ocurran durante diciembre y las dos primeras semanas de enero, con el objetivo de establecer la situación del evento en tiempo real y promover las medidas necesarias para el control del evento.

Los Consejos Territoriales de Gestión del Riesgo de Desastres y los Centros Reguladores de Urgencias y Emergencias (CRUE) departamentales, distritales y municipales deben diseñar e implementar los planes de emergencia y de contingencia para la atención de casos de lesionados por pólvora pirotécnica.





Observatorio de  
Salud y Protección Social  
ITAGÜÍ

## ¿Que se vigila?

Mediante el Sistema de Vigilancia en Salud Publica se observa:



Lesiones por Artefacto  
Explosivo (pólvora pirotécnica)  
(Ficha 452)

**SIVIGILA**



Alcaldía de  
**Itagüí**

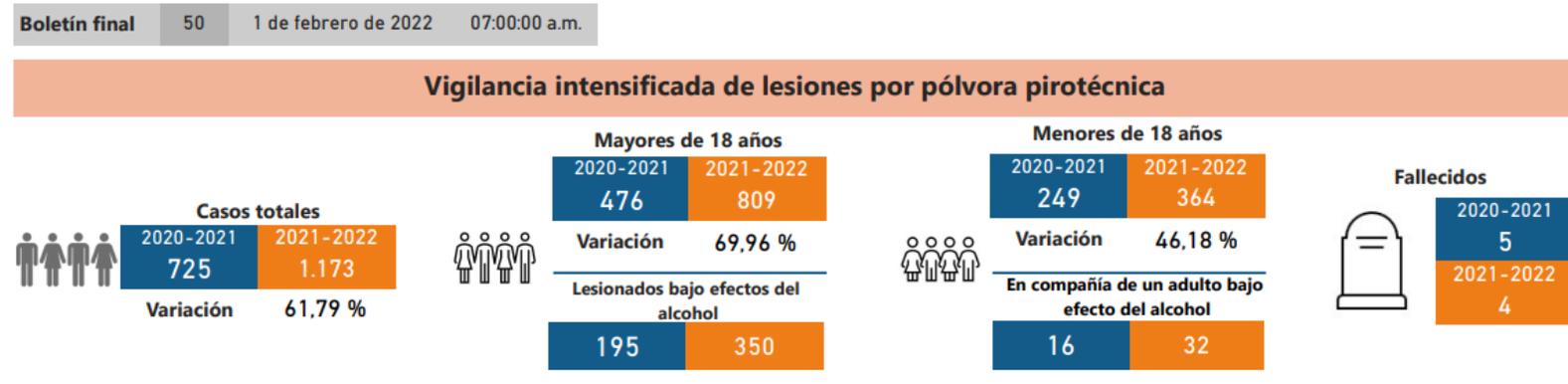
Secretaría de Salud  
y Protección Social



Durante el periodo en observación se ingresaron al Sivigila 1,132 casos; un 59,89% MAS con respecto a las cifras presentadas durante el periodo del año 2021

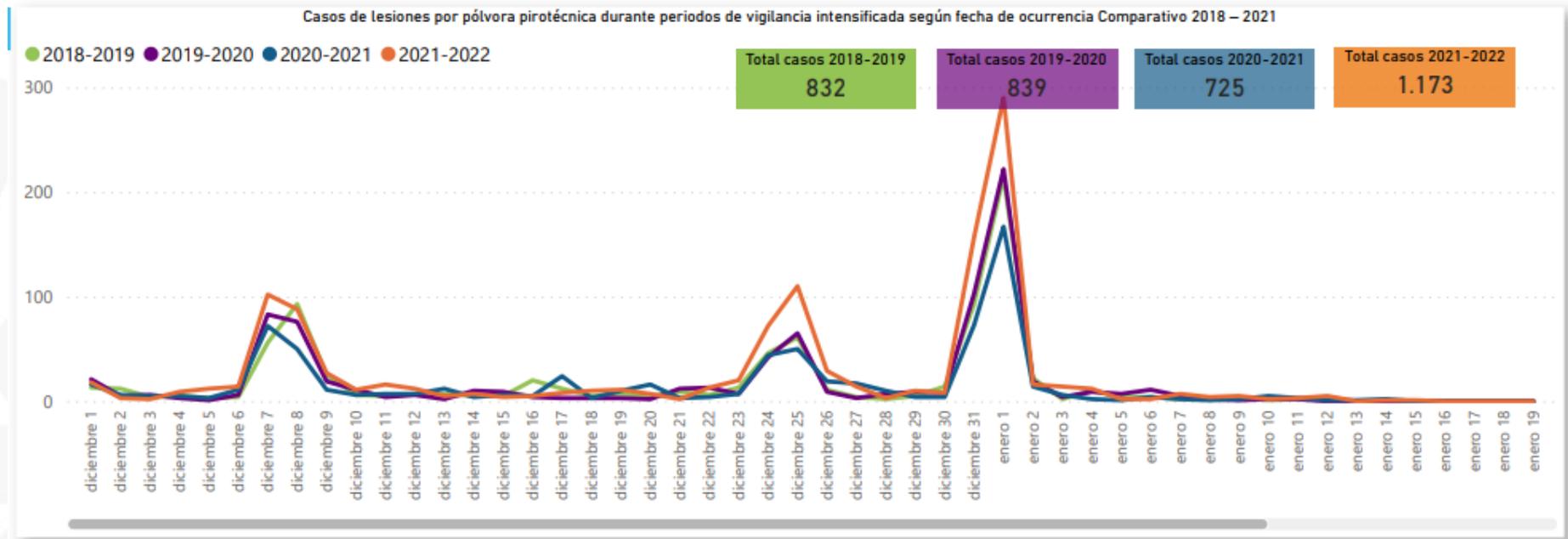
Además se observa un aumento de 44,21% con respecto al año anterior en menores de 18 años.

Se presentaron 2 fallecidos por este evento





# COLOMBIA





# COLOMBIA

Departamento	2020-2021	2021-2022	Variación
Amazonas	4	1	-75,00 %
Antioquia	70	108	54,29 %
Arauca	7	3	-57,14 %
Atlántico	11	24	118,18 %
Barranquilla D.E.	13	8	-38,46 %
Bogotá D.C.	54	95	75,93 %
Bolívar	18	31	72,22 %
Boyacá	20	35	75,00 %
Buenaventura	3	4	33,33 %
Caldas	24	33	37,50 %
Caquetá	5	7	40,00 %
Cartagena D.T. y C.	3	10	233,33 %
Casanare	2	3	50,00 %
Cauca	50	78	56,00 %
Cesar	17	26	52,94 %
Choco		1	100,00 %
Córdoba	31	57	83,87 %
Cundinamarca	16	46	187,50 %
Exterior		1	100,00 %
Guaviare	1	6	500,00 %
Huila	21	34	61,90 %
La Guajira	13	13	0,00 %
Magdalena	18	17	-5,56 %
Meta	5	26	420,00 %
Nariño	77	144	87,01 %
Norte de Santander	27	65	140,74 %
Putumayo	12	16	33,33 %
Quindío	8	19	137,50 %
Risaralda	17	22	29,41 %
Santa Marta	4	6	50,00 %
Santander	22	57	159,09 %
Sucre	8	16	100,00 %
Tolima	55	70	27,27 %
Valle	88	91	3,41 %
Vichada	1		-100,00 %
<b>Total</b>	<b>725</b>	<b>1.173</b>	<b>61,79 %</b>

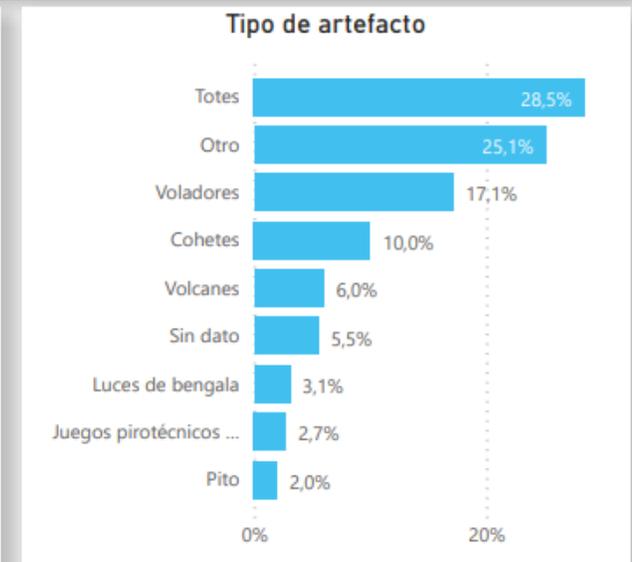
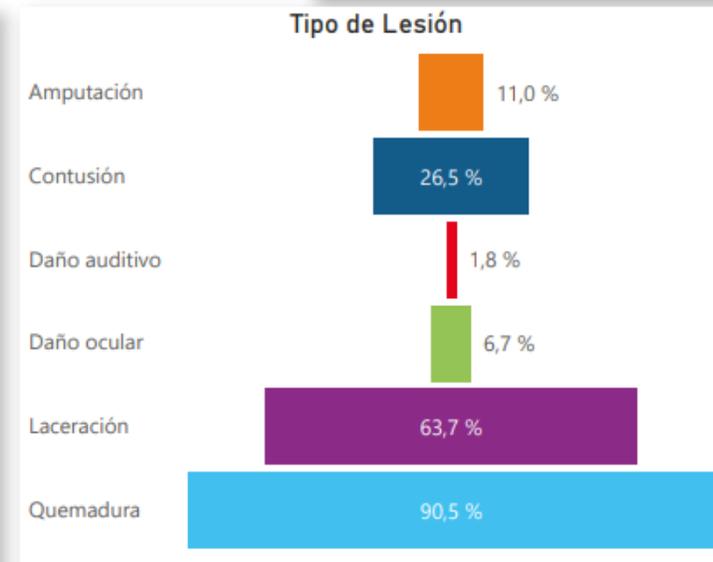
- Incremento
- Disminución
- Sin variación

Variación porcentual de casos de lesiones por pólvora pirotécnica notificados a Sivigila, según entidad territorial de procedencia





# COLOMBIA



Información sujeta a cambios relacionados con el ajuste de casos en las entidades territoriales.





# COLOMBIA

## Intoxicaciones por fósforo blanco



## Intoxicaciones por Metanol



Información sujeta a cambios relacionados con el ajuste de casos en las entidades territoriales.





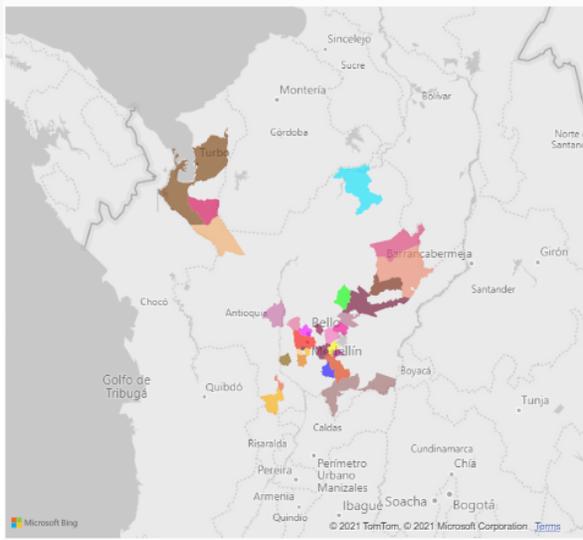
Año 2020-2021

## VIGILANCIA INTENSIFICADA DE LESIONADOS POR PÓLVORA 2020 - 2021

- SUBREGION
- BAJO CAUCA
  - MAGDALENA MEDIO
  - NORDESTE
  - NORTE
  - OCCIDENTE
  - ORIENTE



### MAPA DE LESIONADOS POR PÓLVORA



**1,05**  
TASA ACUMULADA POR  
100MIL HABITANTES 2020



MUN	POBLACION DANE PROYECTADA 2020	CASOS TEMPORAD A 2020	% CASOS TEMPORA DA 2020	TASA POR 100MIL HABITANTES 2020
Medellín	2.533.424	24	34%	0,95
El Santuario	36.605	4	6%	10,93
Rionegro	142.995	4	6%	2,80
Bello	552.154	3	4%	0,54
Caucasia	95.427	3	4%	3,14
Marinilla	67.893	3	4%	4,42
Segovia	39.379	3	4%	7,62
Gómez Plata	9.921	2	3%	4,42
Itagüí	289.994	2	3%	0,69
San Vicente	22.469	2	3%	8,90
<b>Total</b>	<b>6.677.930</b>	<b>70</b>	<b>100%</b>	<b>1,05</b>

IR A REPORTE DE VIGILANCIA INTENSIFICADA DE LESIONES POR PÓLVORA





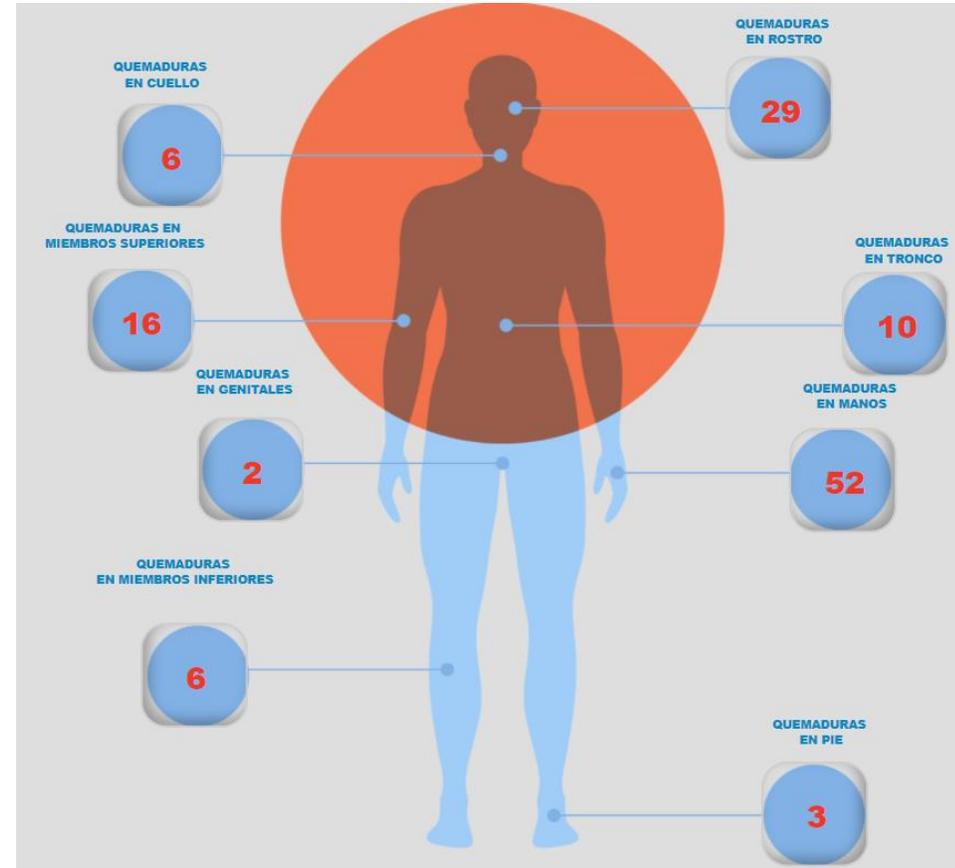
Año 2021-2022





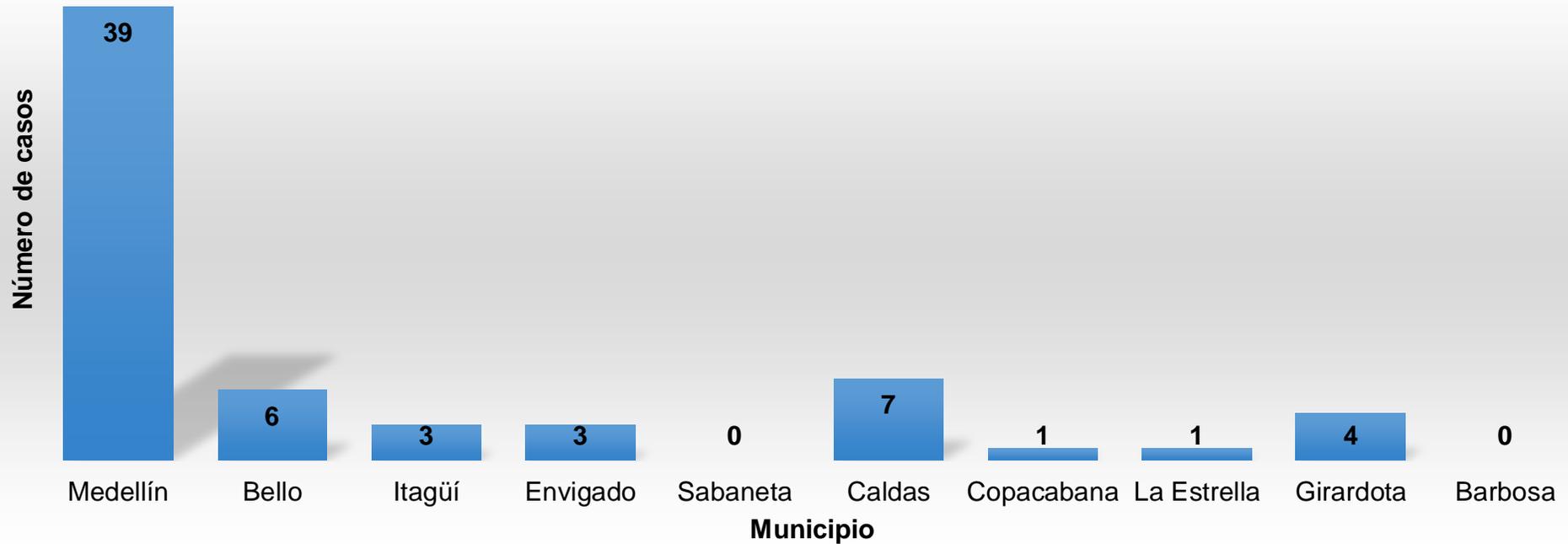
# ANTIOQUIA

MES	TEMPORADA 2019 - 2020	TEMPORADA 2020 - 2021	TEMPORADA 2021 - 2022	Total
12				
1	9	7	6	22
2	1	1		2
3	1			1
4		1	1	2
5		1	1	2
6	1	2		3
7	2	2	10	14
8	4	8	12	24
9		1	5	6
10	3		1	4
11			1	1
12	2		1	3
13		1		1
14	3			3
15	2			2
16	1			1
17		1	1	2
18	2		1	3
19	1	2		3
20		1		1
21	2	1		3
22	2	1	1	4
23	2	1	3	6
24	4	5	5	14
25	12	8	13	33
26		3	5	8
27			1	1
28	1			1
29		2	1	3
30	1			1
31	11	6	13	30
<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>55</b>	<b>82</b>	<b>204</b>
1				
1	28	12	22	62
2			1	1
3		1		1
4	1			1
5	1			1
6	2	1		3
7	1		1	2
9			1	1
10			1	1
14		1		1
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>74</b>
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>70</b>	<b>108</b>	<b>278</b>



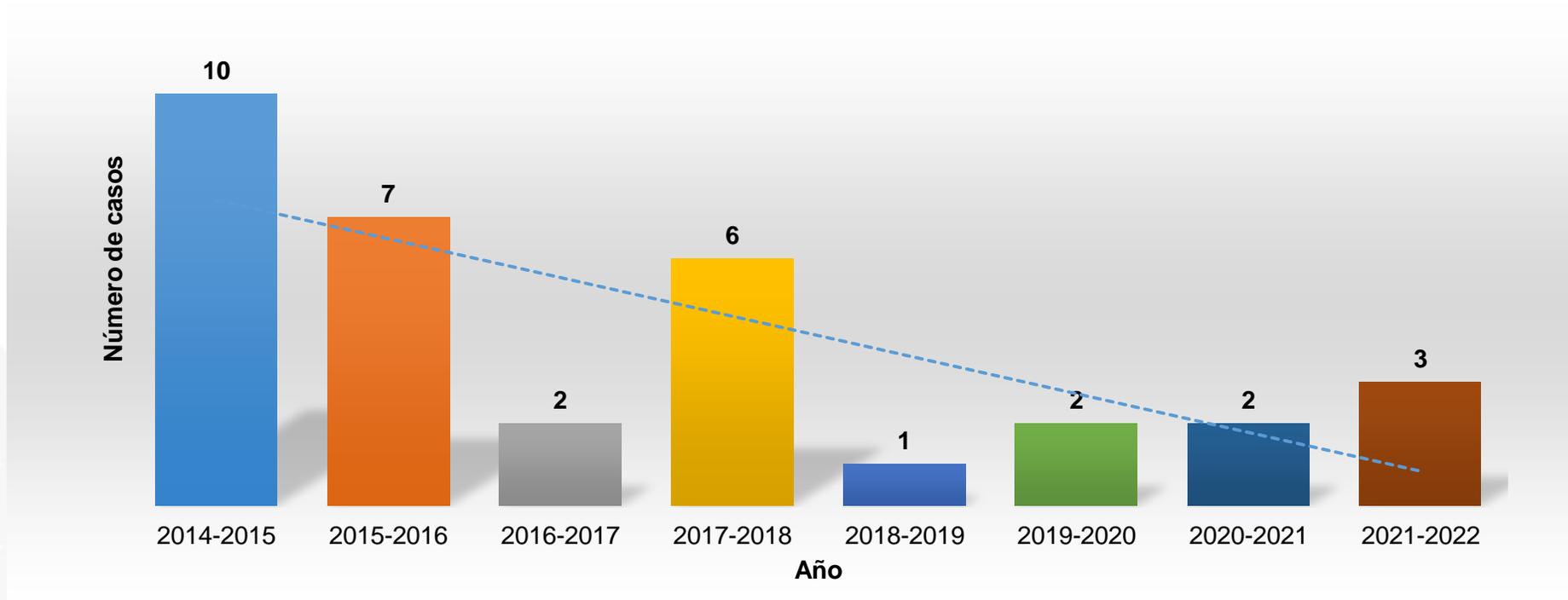


# VALLE DE ABURRA





# MUNICIPIO DE ITAGÜI



\*Para el año 2016-2017, se presentó disminución de los casos por accidente del chapecoense

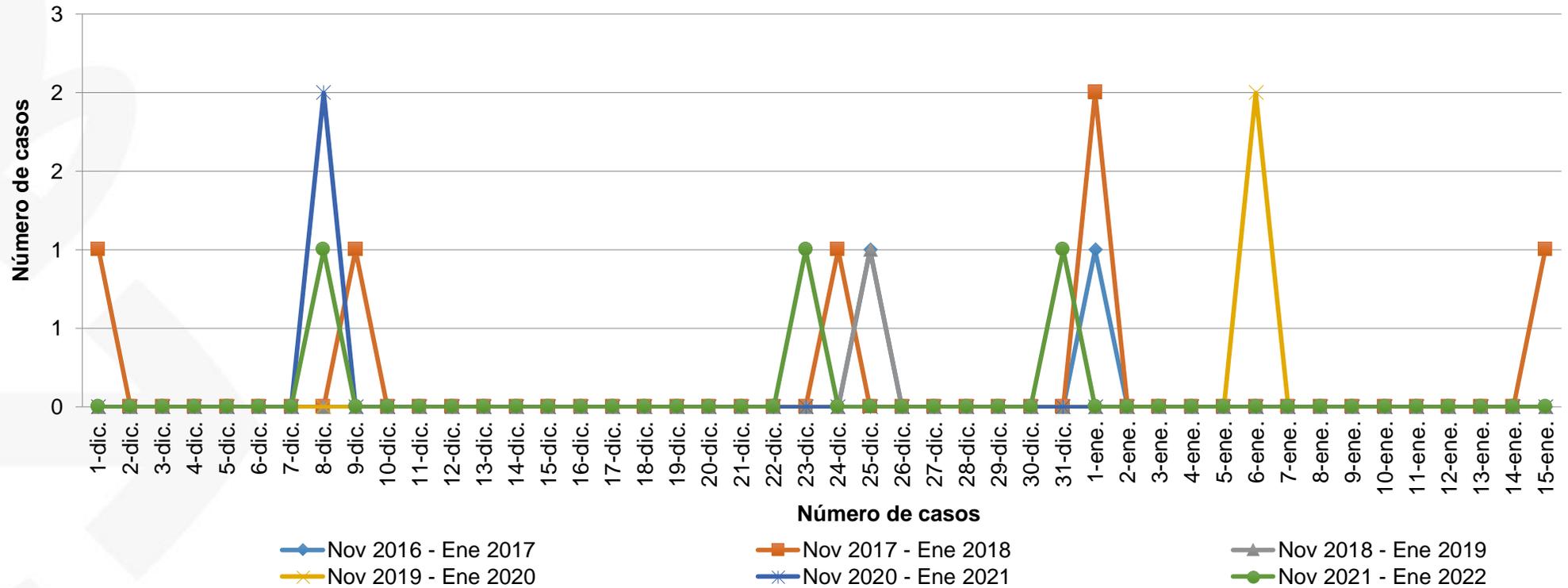
Tendencia de lesionados por pólvora, municipio de Itagüí, año 2014-2021





# MUNICIPIO DE ITAGÜI

Se observa que en el Municipio de Itagüí, la mayoría de los casos de lesiones por pólvora, se presentan en días críticos.

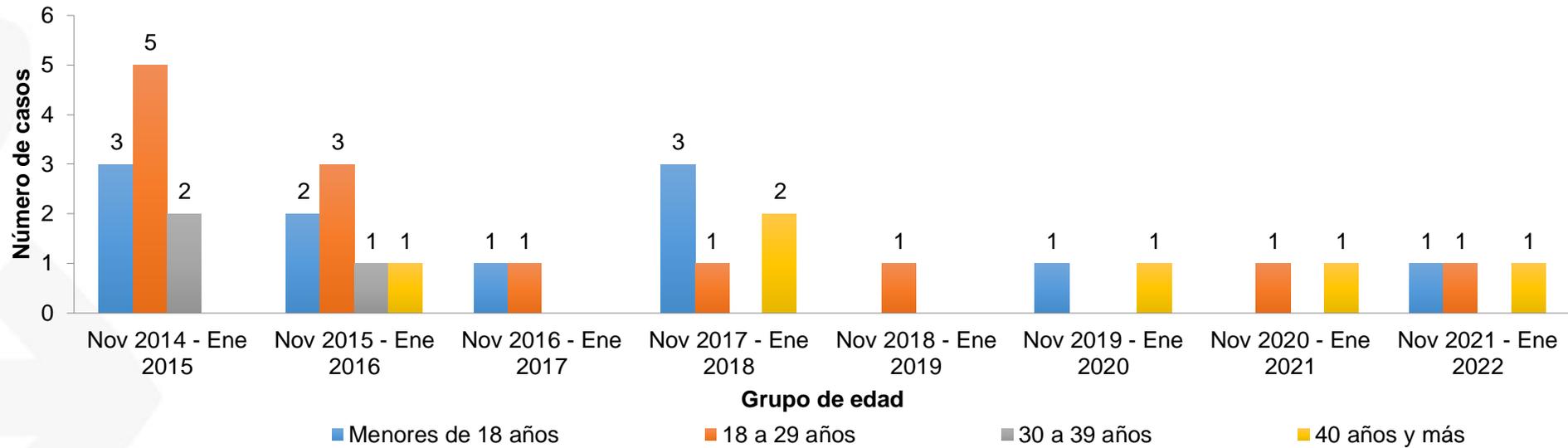


Tendencia de lesionados por pólvora, municipio de Itagüí, año 2016-2021



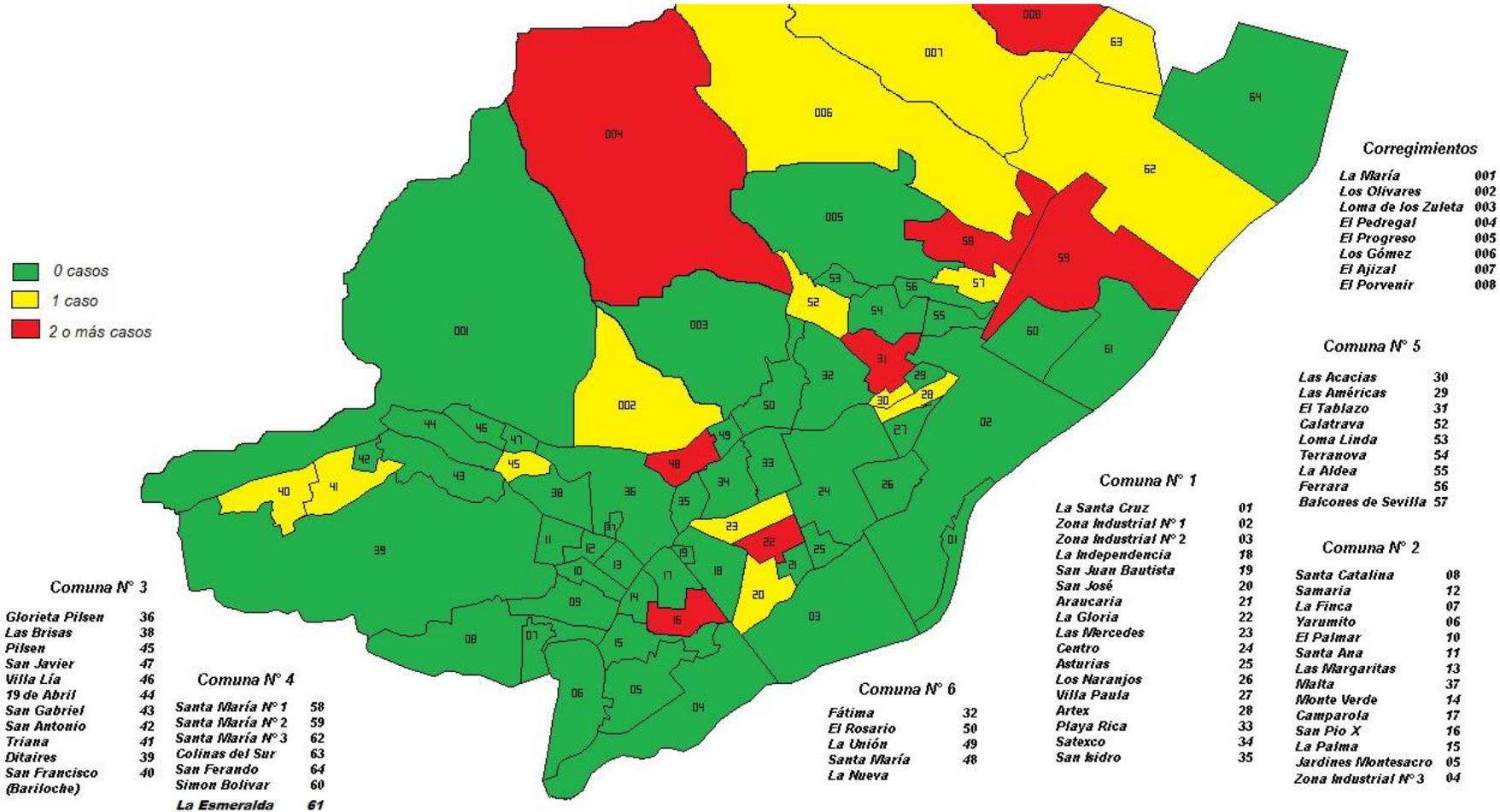
## MUNICIPIO DE ITAGÜI

Para la jornada intensiva durante diciembre 2020 y enero de 2021 se presentó un caso en un 18 a 29 años y de 40 años y más. No se presento casos en menores de edad.



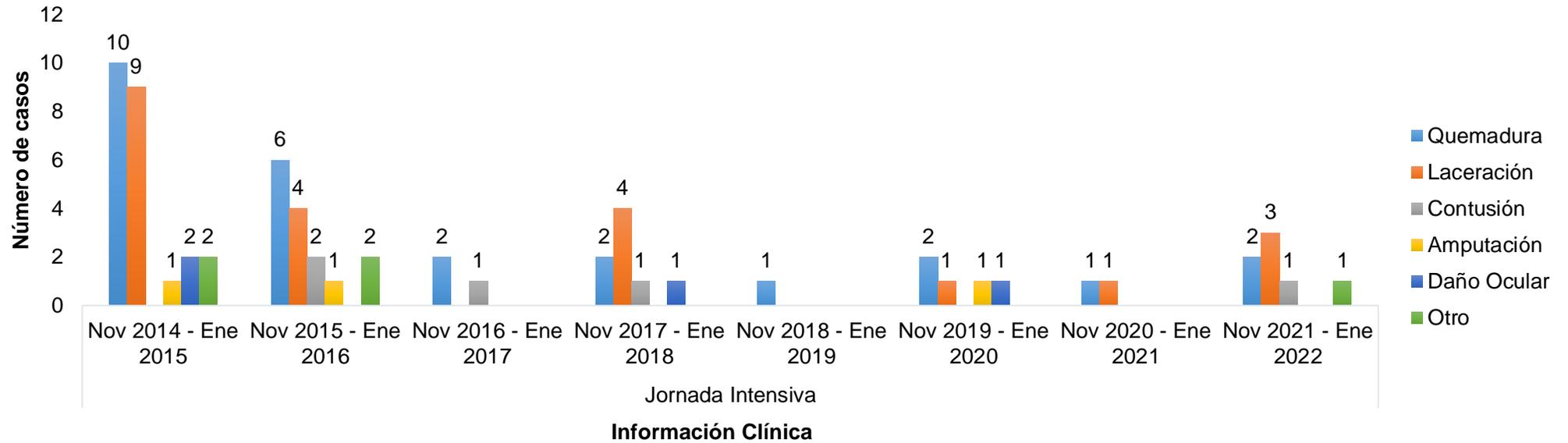


# MUNICIPIO DE ITAGUI



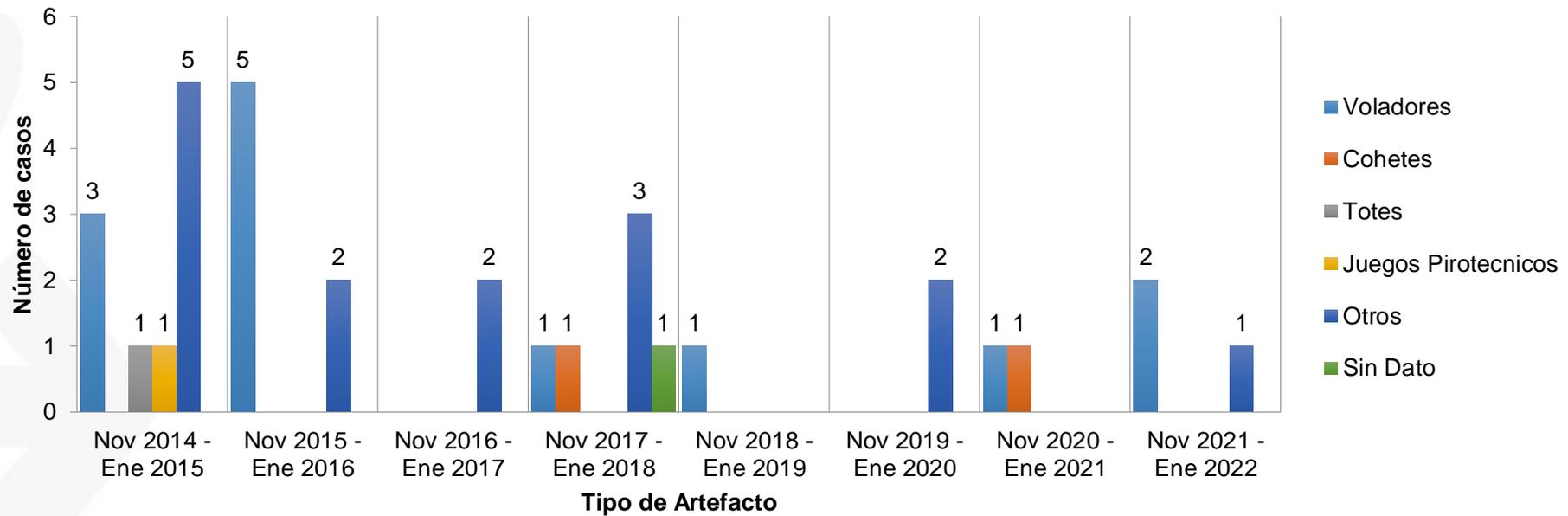


# MUNICIPIO DE ITAGUI



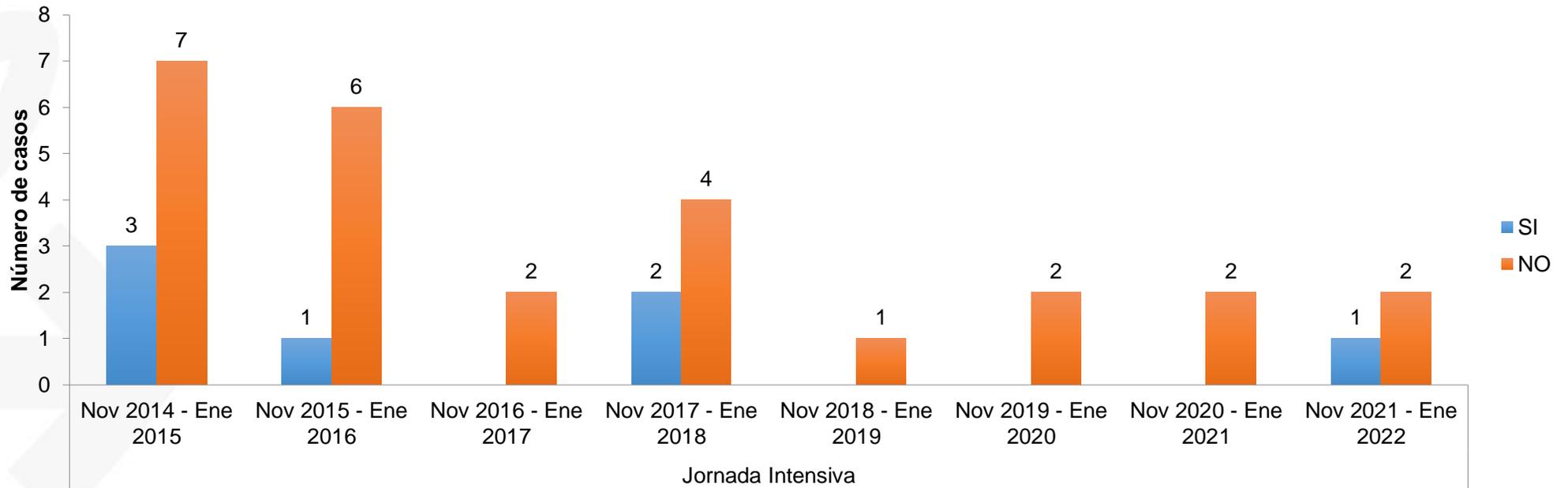


# MUNICIPIO DE ITAGUI



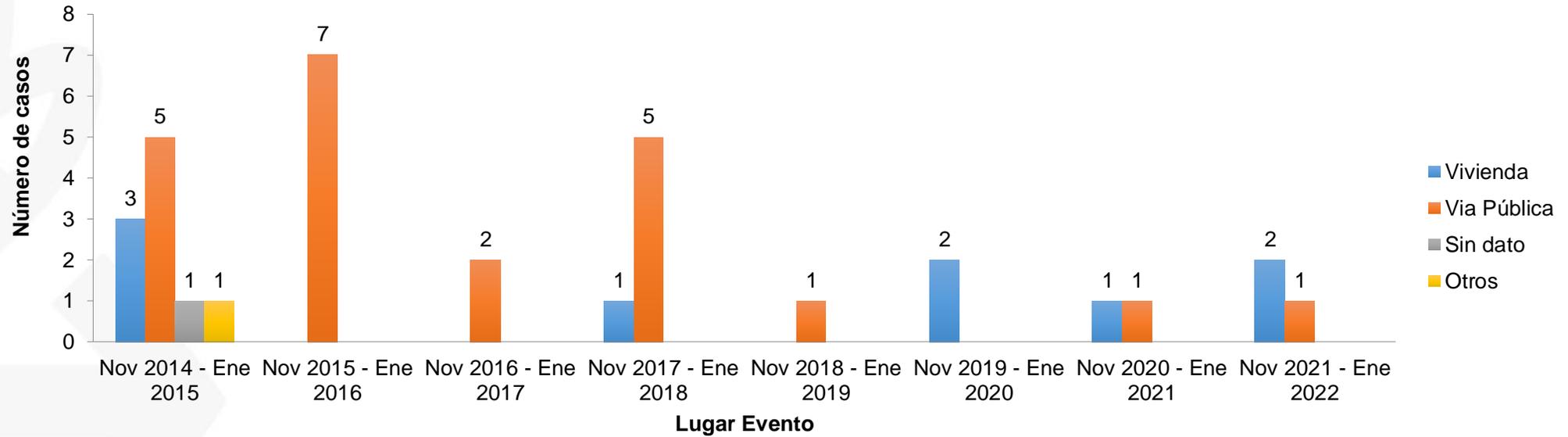


# MUNICIPIO DE ITAGUI



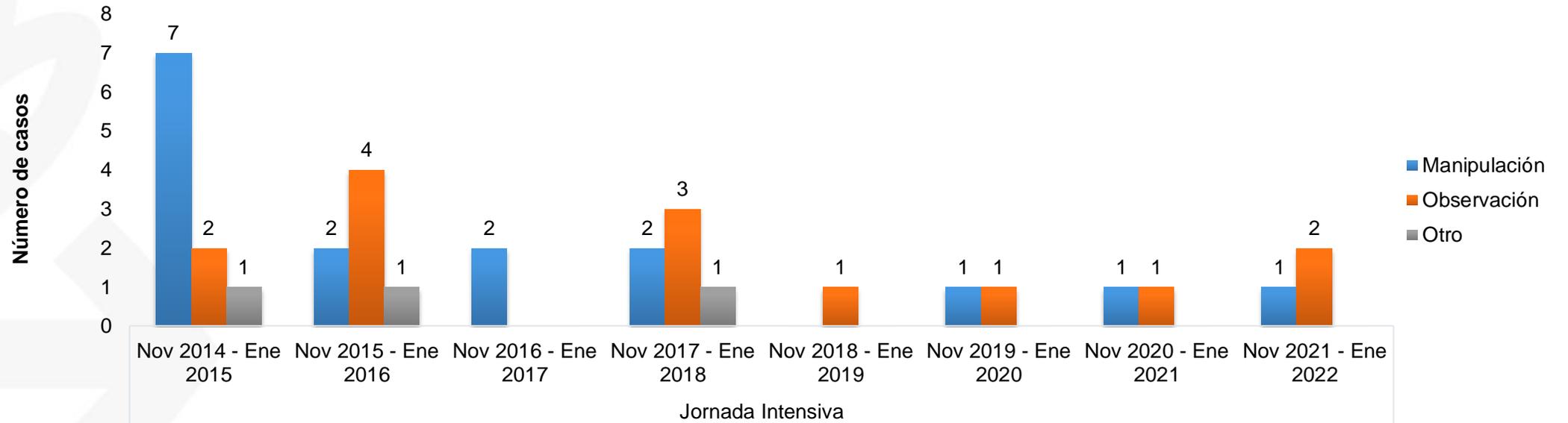


# MUNICIPIO DE ITAGÜÍ





# MUNICIPIO DE ITAGUI





## Cumplimiento IPS en el Reporte de Pólvara

IPS	Total Cumplimiento	Total Inoportunos	Total No Reporte	% Cumplimiento
Asociación Mutual Playa Rica	33	0	11	75%
CIS Comfama	37	2	5	89%
CIS Comfama Santa María	2	0	42	5%
CIS Comfama San Antonio de Prado	10	1	33	25%
Cobersalud	17	3	24	45%
Club Rotario	44	0	0	100%
Clínica Antioquia SA	56	0	0	100%
Hospital del Sur GJP	56	0	0	100%
Hospital San Rafael	56	0	0	100%
Sumimedical	36	2	6	86%
Humanitas	42	2	0	100%
Promedan	9	11	24	45%
Virrey Solis UAB Itagüí	21	1	22	50%
Promedan Santa Maria	35	1	8	82%
<b>Total</b>				<b>68%</b>



# GRACIAS



Alcaldía de  
**Itagüí**

# GRACIAS



Observatorio de  
Salud y Protección Social  
ITAGÜÍ



Alcaldía de

**Itagüí**

Secretaría de Salud  
y Protección Social