



# INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

## Morbilidad por IRA (995)

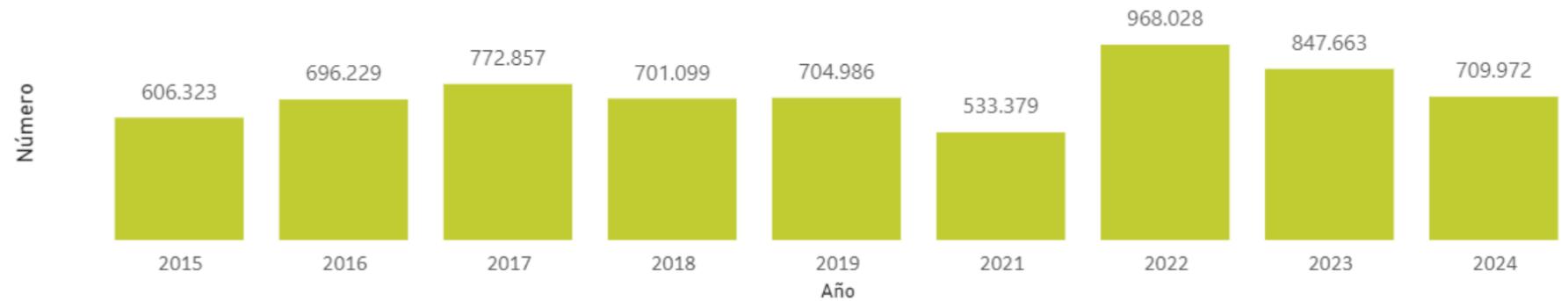
### Semana 38 de 2024



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

## Comportamiento en consulta externa/Urgencias

Número de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana epidemiológica 38 según año.



Número de consultas externas y urgencias por IRA, Antioquia, 2...

709.972

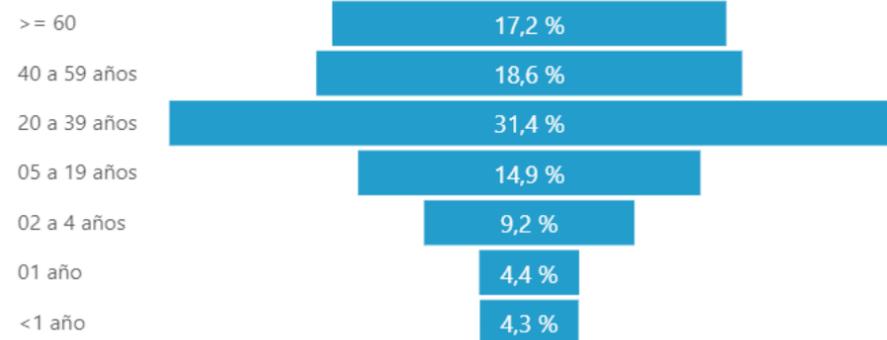
Tasa de notificación de consultas externas y urgencias por IRA. Antio...

10.283,9

Variación de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 38, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	772.857	709.972	↓ -8,1 %
2018	701.099	709.972	↑ 1,3 %
2019	704.986	709.972	↑ 0,7 %
2021	533.379	709.972	↑ 33,1 %
2022	968.028	709.972	↓ -26,7 %
2023	847.663	709.972	↓ -16,2 %

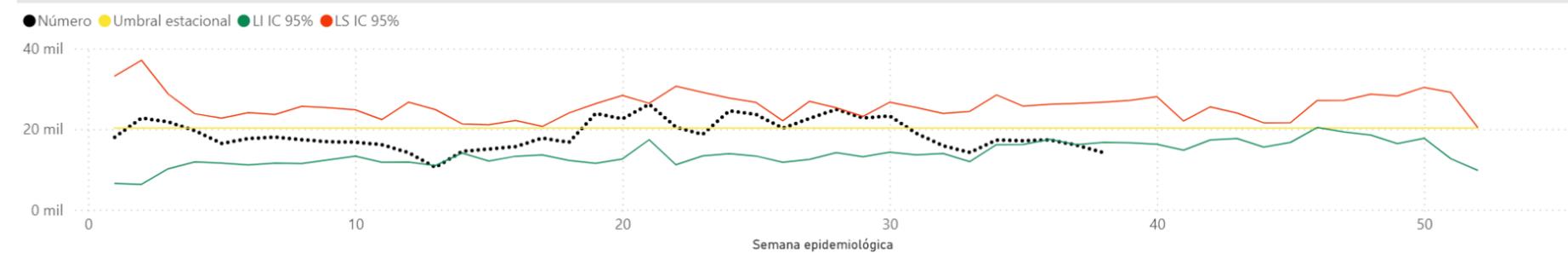
Proporción de consultas externas y urgencias por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



Proporción de consultas externas y urgencias por IRA, sobre total de atenciones todas las causas por grupo de edad, Antioquia, 2024

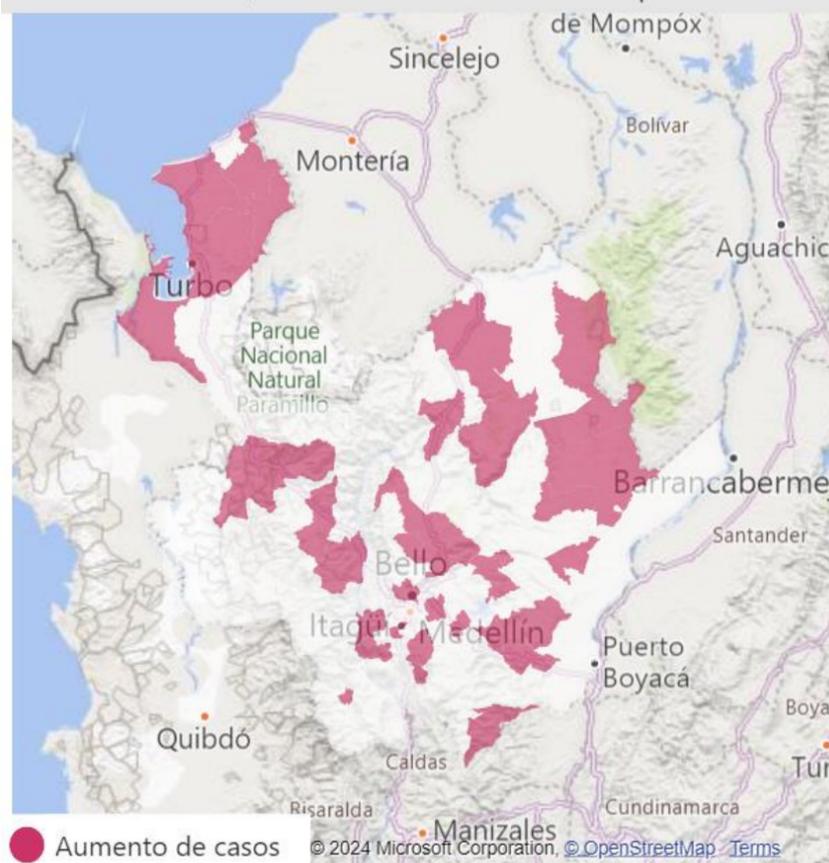


Canal endémico de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia. 2024



## Comportamientos inusuales

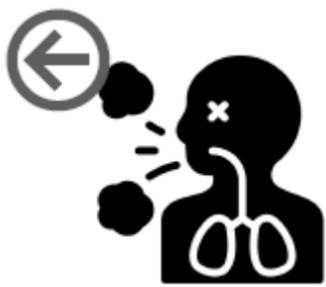
Municipios con aumento de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 38, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



Comportamientos inusuales de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia. 2024

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	710.210	77.955	64.581	Ninguno

Municipio	Esperado	Obseado	Comportamiento
Abriaquí	5	14	Aumento
Alejandro	7	10	Aumento
Amagá	40	60	Aumento
Anorí	69	131	Aumento
Arboletes	48	121	Aumento
Argelia	21	80	Aumento
Armenia	5	15	Aumento
Bello	4117	5444	Aumento
Caceres	66	97	Aumento
Caicedo	43	100	Aumento
Cañasgordas	0	80	Aumento
Cisneros	33	70	Aumento
Dabeiba	108	198	Aumento
DON MATIAS	129	183	Aumento
El Bagre	109	572	Aumento
Entrerrios	36	69	Aumento
Granada	25	41	Aumento
Guarne	230	355	Aumento
Heliconia	5	6	Aumento
Hispania	4	8	Aumento
ITAGUI	4090	6235	Aumento
La Estrella	182	358	Aumento
Maceo	29	60	Aumento
Marinilla	196	572	Aumento
Montebello	60	93	Aumento
Nariño	16	28	Aumento
Necoclí	134	343	Aumento
Remedios	51	197	Aumento
Retiro	91	120	Aumento
SAN ANDRES	21	38	Aumento
San Carlos	73	119	Aumento
San Luis	17	25	Aumento
San Pedro de Uraba	234	317	Aumento
Santa Rosa de Osos	242	333	Aumento
Santafé de Antioquia	78	124	Aumento
Santo Domingo	36	56	Aumento
Segovia	102	148	Aumento
Titiribí	22	33	Aumento
Turbo	837	1183	Aumento
Valdivia	22	37	Aumento
Vegachí	28	130	Aumento



# INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

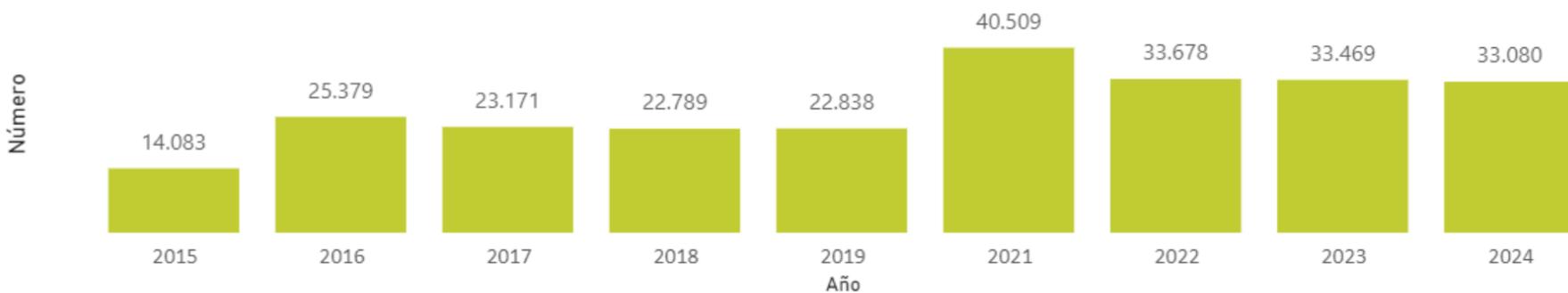
## Morbilidad por IRA (995) Semana 38 de 2024



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

### Comportamiento en Hospitalización general

Número de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana epidemiológica 38 según año.



Variación de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 38, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	23.171	33.080	↑ 42,8 %
2018	22.789	33.080	↑ 45,2 %
2019	22.838	33.080	↑ 44,8 %
2021	40.509	33.080	↓ -18,3 %
2022	33.678	33.080	↓ -1,8 %
2023	33.469	33.080	↓ -1,2 %

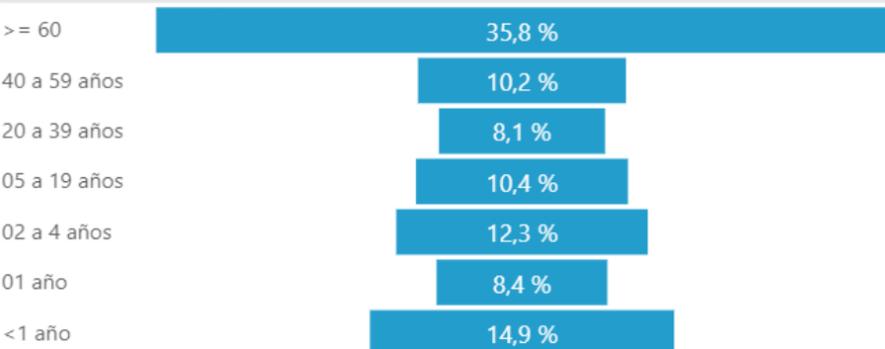
Número de hospitalizaciones en sala general por IRA...

33.080

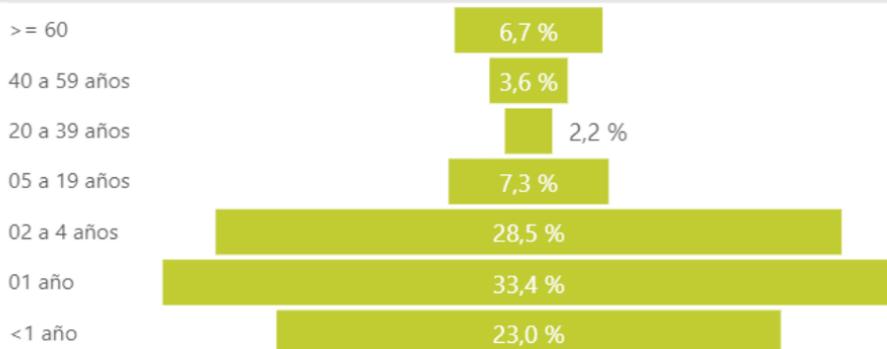
Tasa de notificación de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioqui...

479,2

Proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia

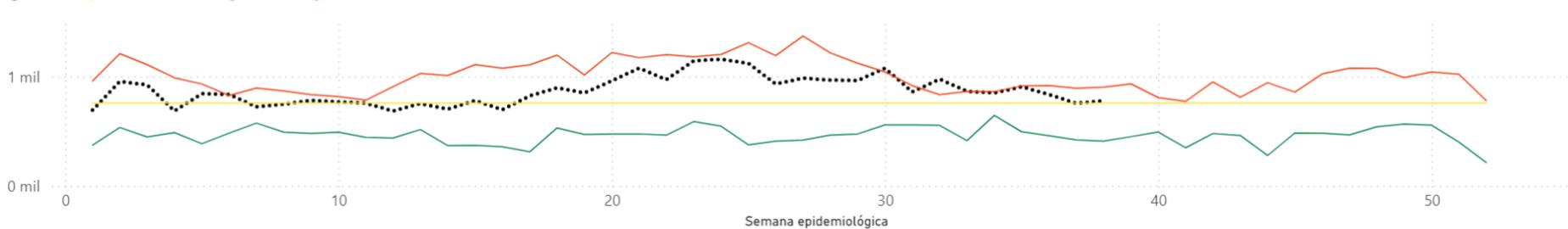


Proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA, sobre total de atenciones todas las causas por grupo de edad, Antioquia, 2024



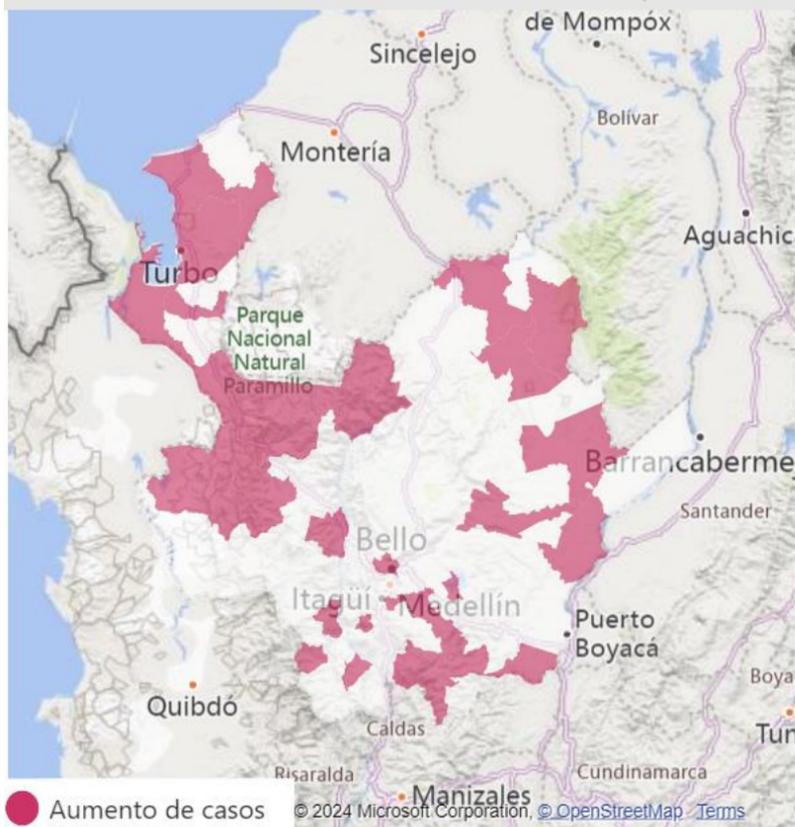
Canal endémico de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia. 2024

● Número ● Umbral estacional ● LI IC 95% ● LS IC 95%



### Comportamientos inusuales

Municipios con aumento de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 38, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



Comportamientos inusuales de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia. 2024

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	30.296	2.557	3.630	Aumento

Comportamientos inusuales de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia. 2024

Municipio	Esperado	Obsvado	Comportamiento
Abejorral	6	8	Aumento
Amaga	0	7	Aumento
Bello	51	164	Aumento
BOLIVAR	3	5	Aumento
Carepa	11	58	Aumento
CARMEN DE VIBORAL	0	7	Aumento
Caucasia	13	13	Aumento
Concordia	4	11	Aumento
Dabeiba	4	6	Aumento
El Bagre	0	40	Aumento
Envigado	49	83	Aumento
Frontino	0	8	Aumento
Ituango	3	4	Aumento
Jerico	0	7	Aumento
Murindo	1	10	Aumento
Mutata	0	23	Aumento
Necoclí	0	18	Aumento
Peñol	0	10	Aumento
Puerto Berrio	10	14	Aumento
Remedios	0	11	Aumento
Rionegro	148	223	Aumento
San Pedro de Uraba	9	15	Aumento
Santafe de Antioquia	15	31	Aumento
Sonson	0	5	Aumento
Turbo	47	171	Aumento
Yolombo	15	65	Aumento
Zaragoza	4	6	Aumento



# INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

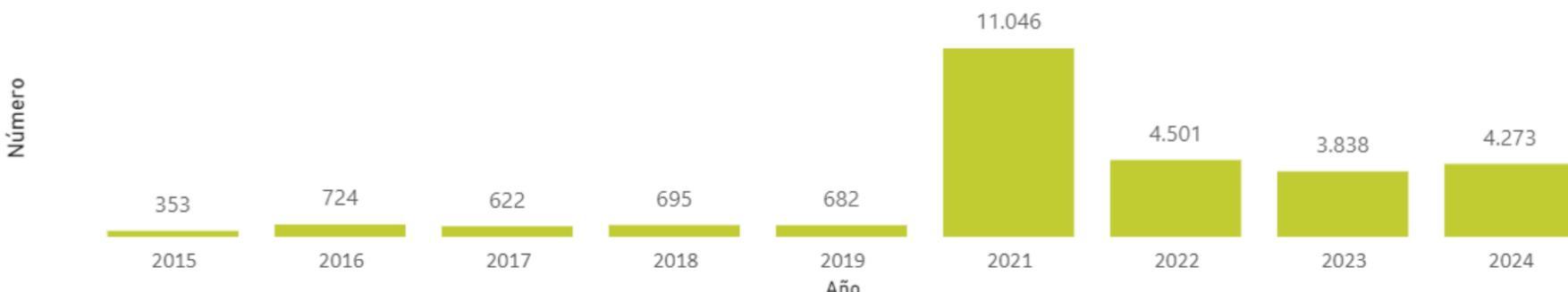
## Morbilidad por IRA (995) Semana 38 de 2024



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

### Comportamiento en UCI

Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana epidemiológica 38 según año.



Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por...

4.273

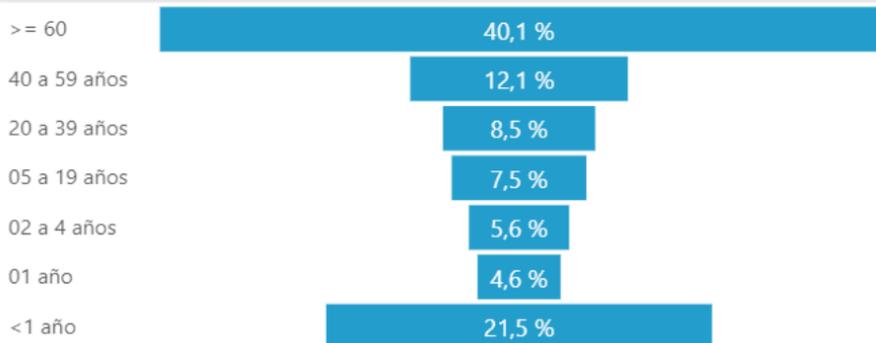
Tasa de notificación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. An...

61,9

Variación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 38, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	622	4.273	↑ 587,0 %
2018	695	4.273	↑ 514,8 %
2019	682	4.273	↑ 526,5 %
2021	11.046	4.273	↓ -61,3 %
2022	4.501	4.273	↓ -5,1 %
2023	3.838	4.273	↑ 11,3 %

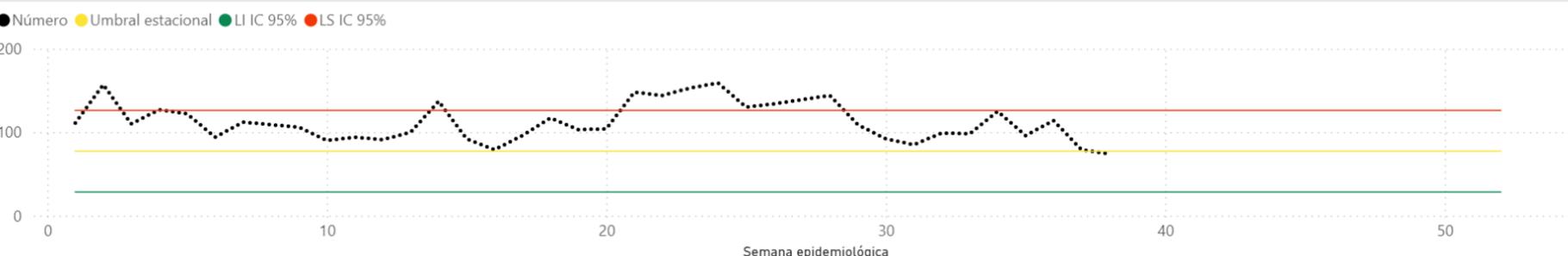
Proporción de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



Proporción de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA, sobre total de atenciones UCI e intermedio todas las causas por grupo de edad, Antioquia, 2024



Canal endémico de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. Antioquia. 2024

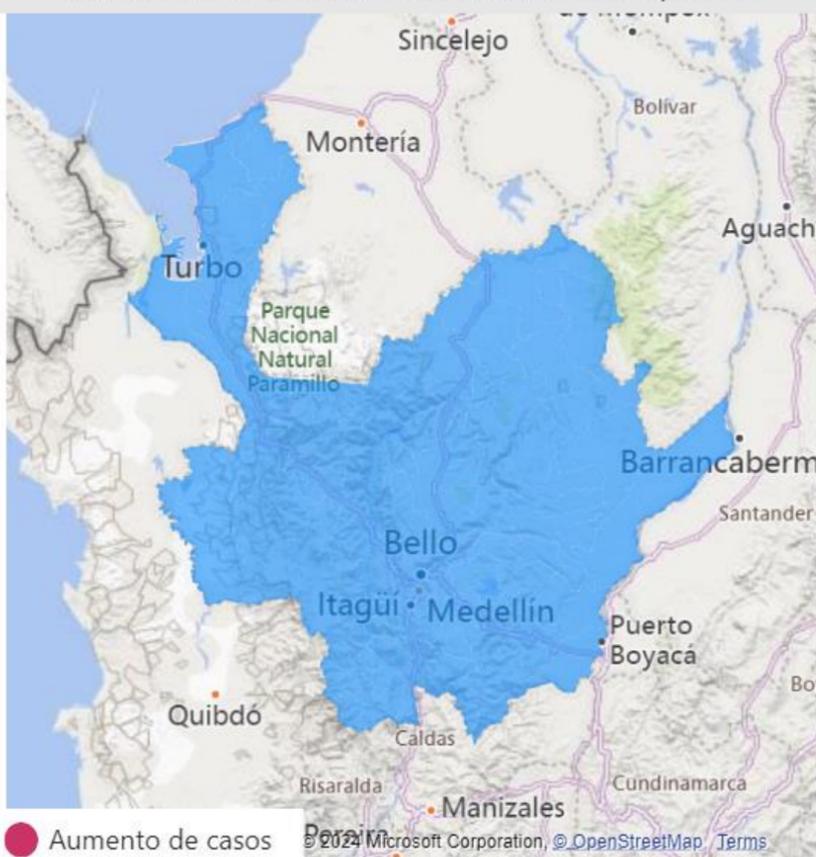


### Comportamientos inusuales

Comportamientos inusuales de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. Antioquia. 2024

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	4.276	712	770	Ninguno

Municipios con aumento de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 38, con relación al año anterior. Antioquia. 2024





# INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

## IRAG-Inusitado (348)

### Semana 38 de 2024



#### Comportamiento notificación de casos de IRAG-Inusitado

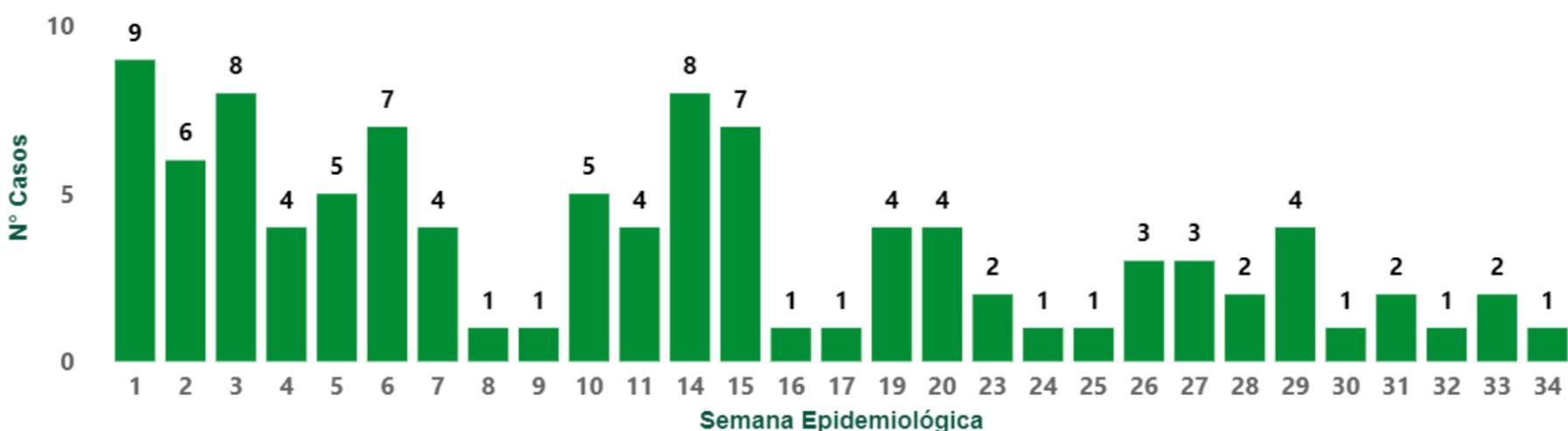
#### Total de casos

102

#### Total de casos

Tipo Ajuste	Total	% Total
Descartado	48	47,06%
Probable	39	38,24%
Confirmado	15	14,71%
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>100,00%</b>

#### Casos por Semana Epidemiológica



#### Mujeres

60

58,82 %

#### Hombres

42

41,18 %



Urbana

82



Rural

20

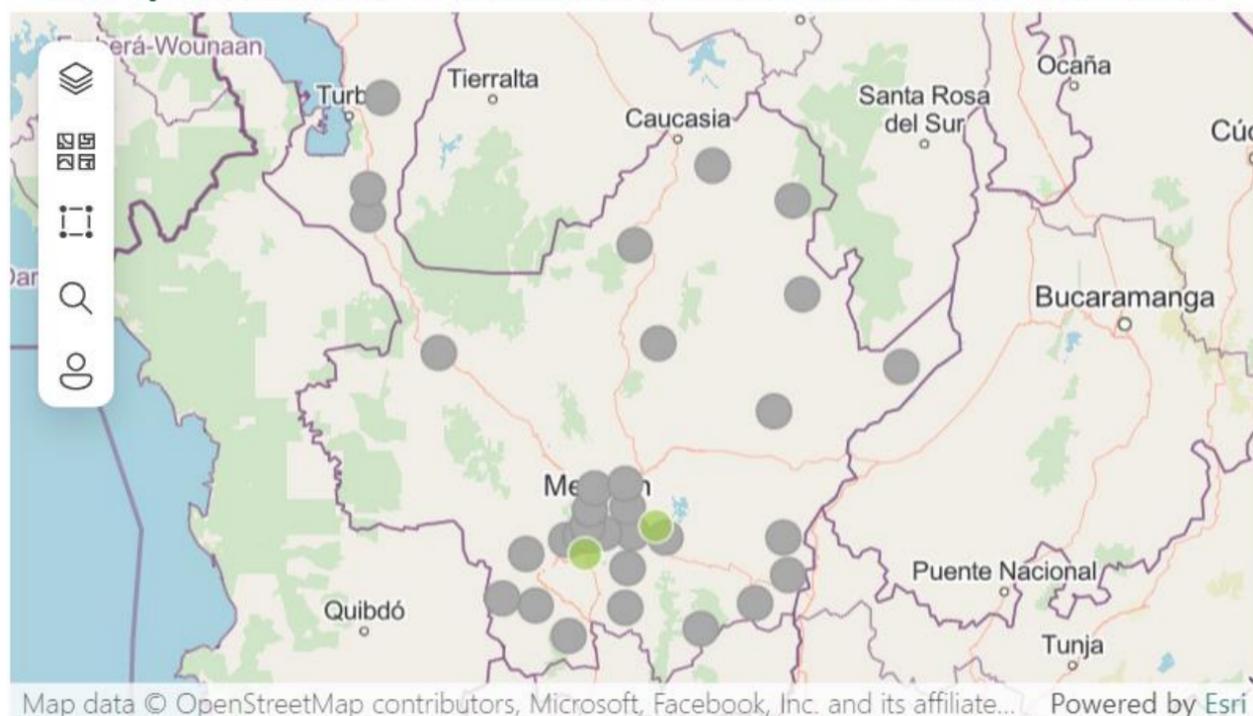
#### Afiliación al SGSSS

● Contrib... ● Subsidi... ● No Ase... ● Especial



#### Comportamientos inusuales

#### Comportamiento inusual de notificación IRAG inusitado



DECREMENTO SIGNIFICATIVO

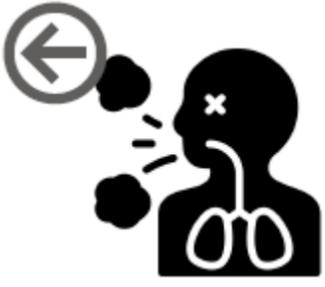


SIN CAMBIO SIGNIFICATIVO



AUMENTO SIGNIFICATIVO





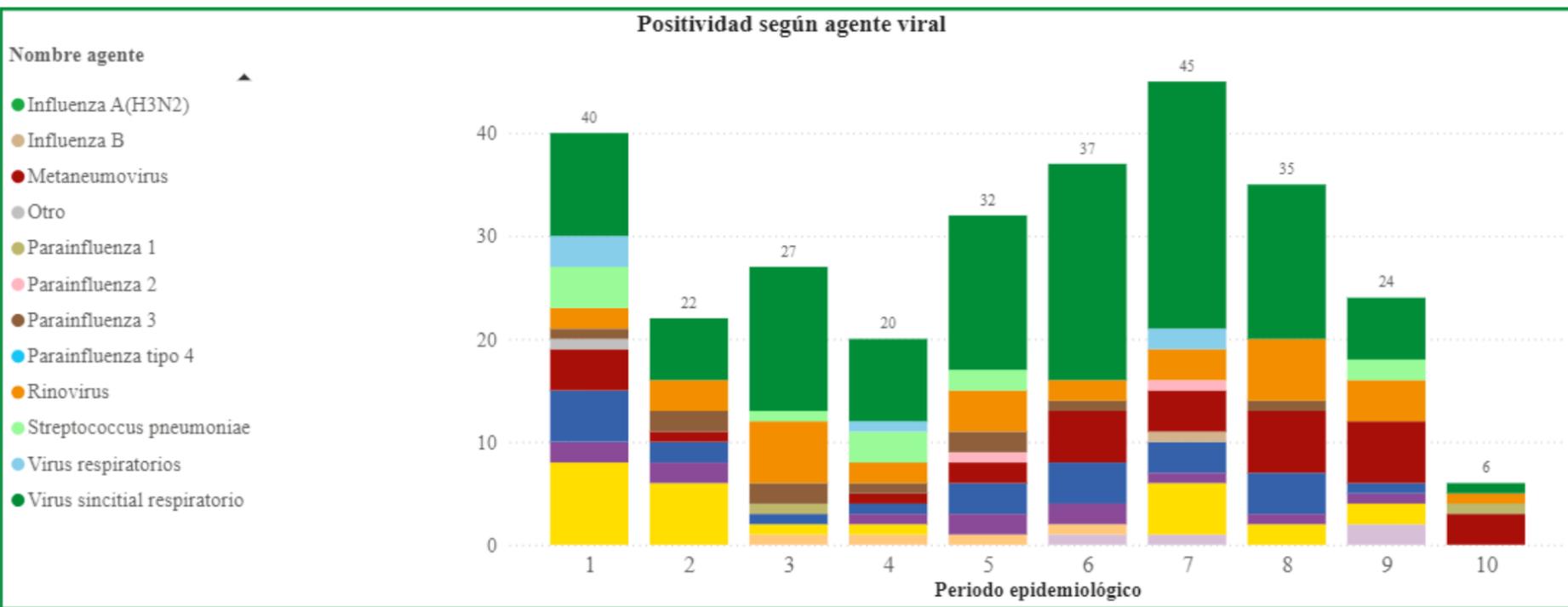
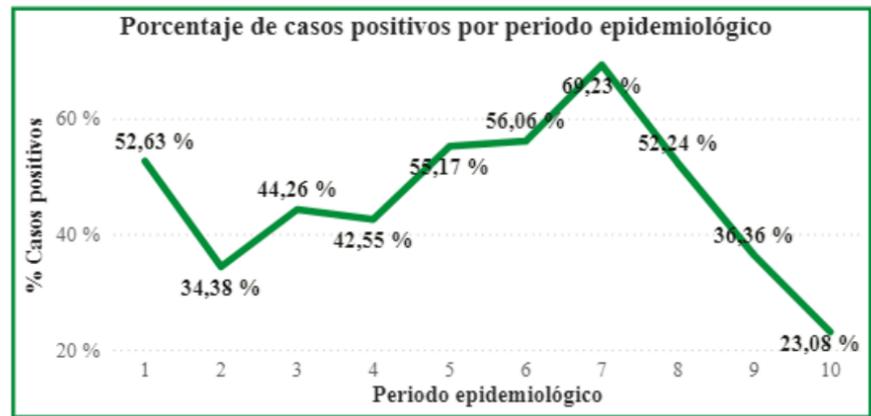
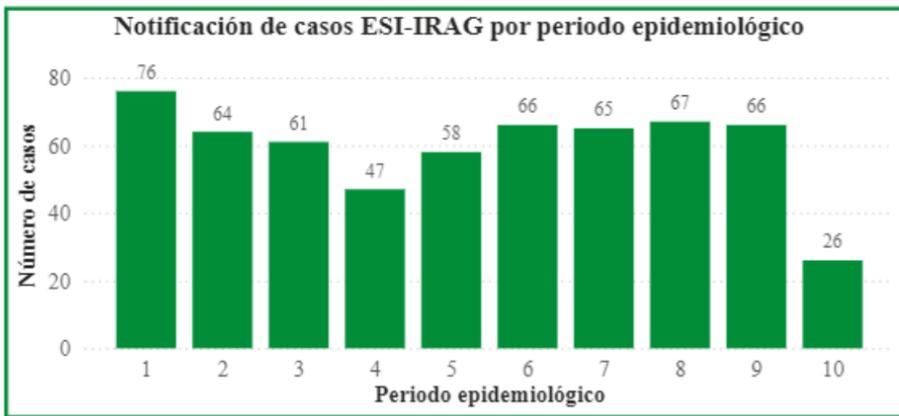
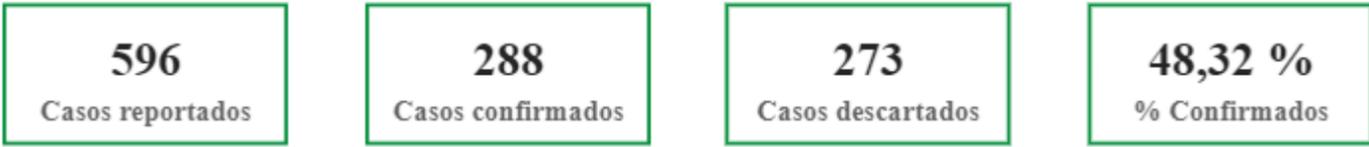
# INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

## Vigilancia Centinela Semana 38 de 2024



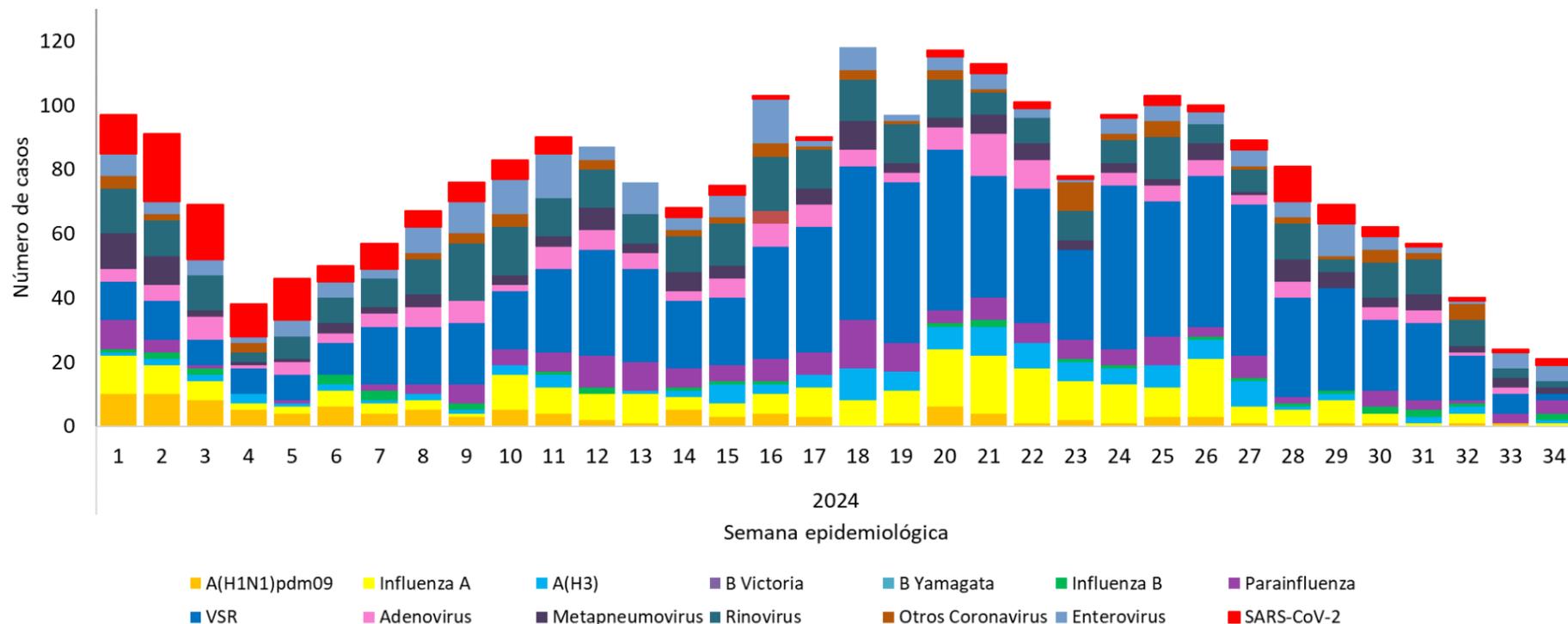
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

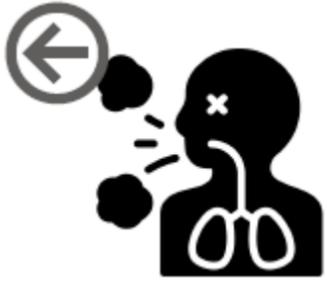
### Circulación viral de las unidades centinelas



### Comportamiento de la circulación viral 2024, Colombia

Circulación de virus respiratorios identificados en la vigilancia centinela, Colombia, 2024





## FICHA TECNICA



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

**Morbilidad por IRA (995)** : la base de datos 995 una vez depurada, se analizó de la siguiente manera: Los canales endémicos para consultas externas y urgencias y hospitalizaciones en sala general se realizaron con la metodología de Bortman con los datos de la morbilidad por infección respiratoria aguda mediante el cálculo de la media geométrica de los años 2017 a 2024 y el intervalo de confianza.

Para las hospitalizaciones por IRAG en UCI e intermedio se construyó gráfico de control mediante el cálculo del promedio, la desviación estándar y el intervalo de confianza del año anterior.

Por grupos de edad se calculó el porcentaje de consultas externas, urgencias, hospitalizaciones en sala general y UCI por infección respiratoria aguda del total de atenciones por IRA.

En el indicador para el cálculo de la proporción de consultas externas, urgencias, hospitalizaciones en sala general y UCI por IRA, se toma como numerador el número de atenciones por IRA para cada uno de los servicios y el denominador es el total de atenciones por todas las causas para cada servicio.

El análisis para la identificación de comportamientos inusuales en las entidades territoriales se realizó mediante la metodología Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR), que consiste en la comparación del valor observado con los valores esperados según notificación desde el 2017 a 2024.

**IRAG Inusitado (348)**: una vez depurada la base de datos para el análisis, en donde se han excluido previamente los registros con error de digitación (Ajuste D) y los registros duplicados por numero de documento de identificación y nombre completo, se procede a calcular el promedio y desviación estándar de los casos notificados por semana epidemiológica del año 2019, estableciendo los limites superior e inferior.

Para calcular la proporción de casos de IRAG inusitado con muestra respiratoria, se tuvo en cuenta el numero de casos notificados con muestra respiratoria, divido el total de casos notificados por entidad territorial de notificación; la semaforización se realiza de la siguiente manera: rojo <70%, amarillo entre 89% y 70% y verde >90%.

**Lilian Carolina Cifuentes Salinas**

Correo: ira.sssa@Antioquia.gov.co

Vigilancia epidemiológica

Secretaría Seccional de Salud de Antioquia

Gobernación de Antioquia