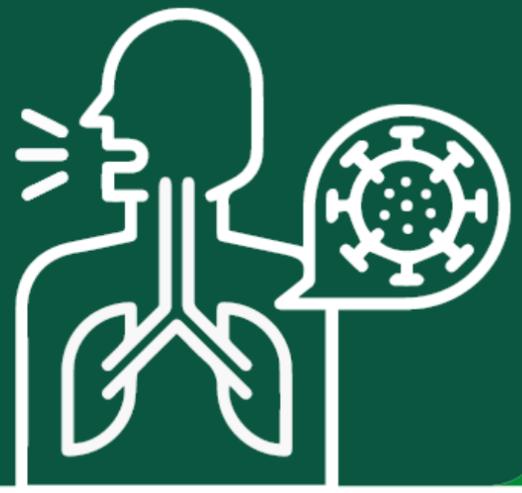


Boletín Semanal 40

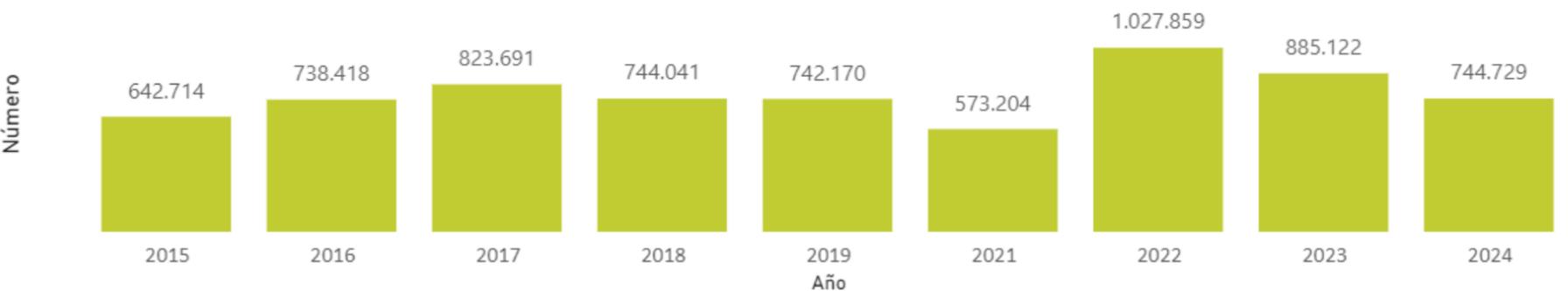
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en consulta externa/Urgencias

Número de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana epidemiológica 40 según año.



Número de consultas externas y urgencias por IRA, Antioquia, 2024

744.729

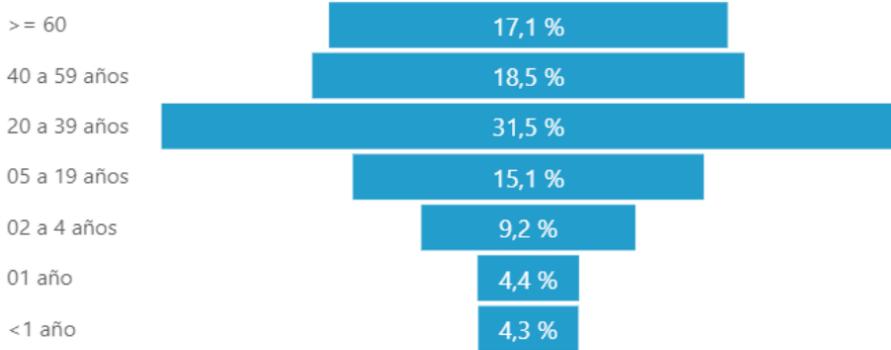
Tasa de notificación de consultas externas y urgencias por IRA, Antioquia, 2024

10.787,4

Variación de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 40, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	823.691	744.729	↓ -9,6 %
2018	744.041	744.729	0,1 %
2019	742.170	744.729	↑ 0,3 %
2021	573.204	744.729	↑ 29,9 %
2022	1.027.859	744.729	↓ -27,5 %
2023	885.122	744.729	↓ -15,9 %

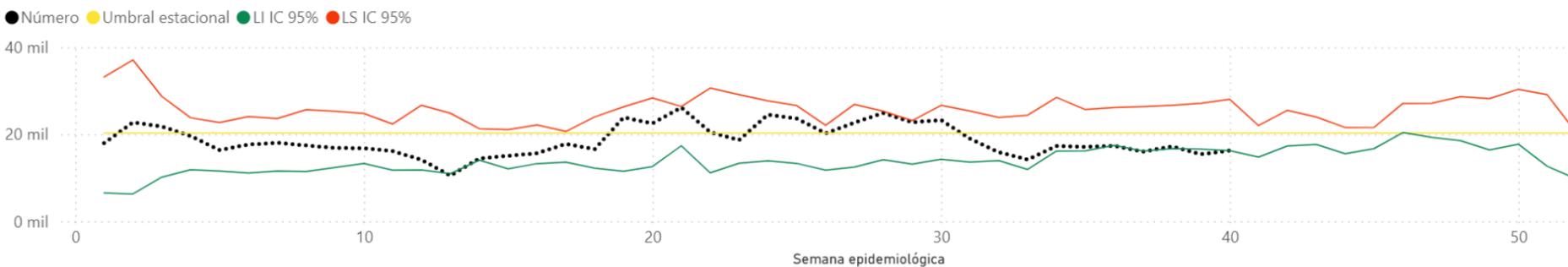
Proporción de consultas externas y urgencias por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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

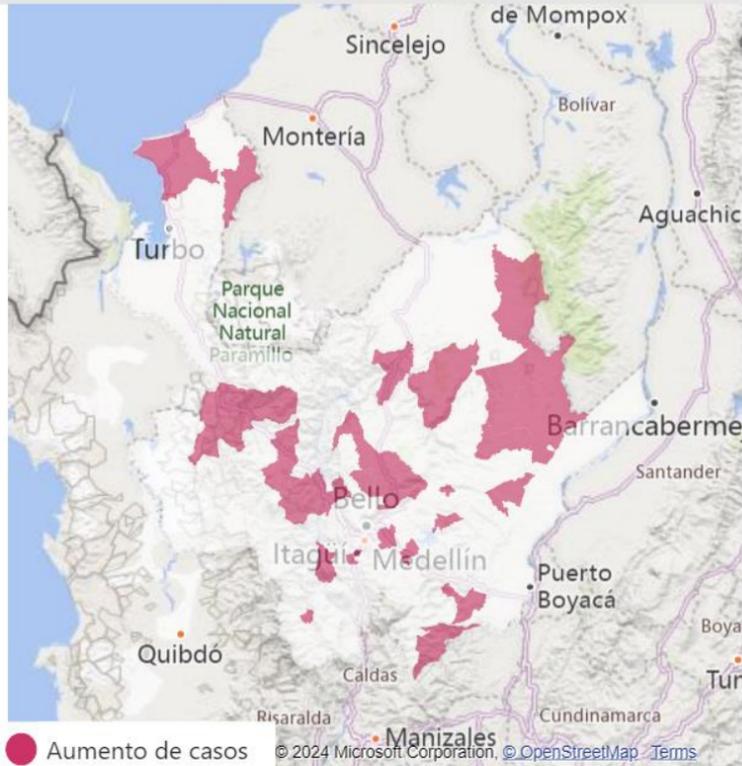


Canal endémico de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia. 2024



Comportamiento Inusuales

Municipios con aumento de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 40, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



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

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	744.967	79.267	64.901	Ninguno

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

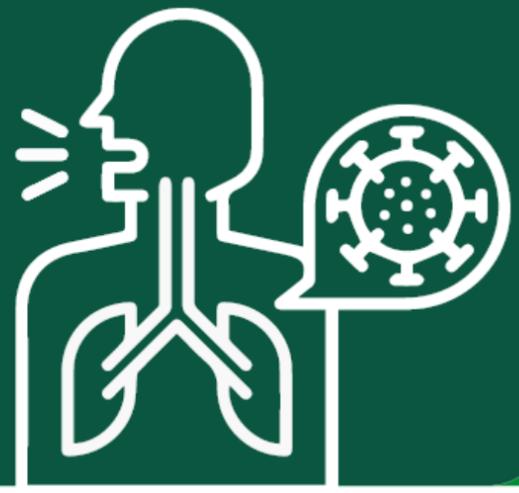
Municipio	Esperado	Obsvado	Comportamiento
Abriaquí	5	8	Aumento
Alejandro	8	13	Aumento
Anorí	72	105	Aumento
Argelia	18	58	Aumento
Armenia	5	18	Aumento
Caicedo	42	65	Aumento
Cañasgordas	0	61	Aumento
Cisneros	39	90	Aumento
Dabeiba	95	184	Aumento
DON MATIAS	126	179	Aumento
El Bagre	85	410	Aumento
Entrerrios	35	67	Aumento
Guarne	228	313	Aumento
Hispania	4	6	Aumento
ITAGUI	4094	6184	Aumento
La Estrella	214	340	Aumento
Maceo	33	51	Aumento
Marinilla	198	489	Aumento
Nariño	26	39	Aumento
Necoclí	141	275	Aumento

Municipio	Esperado	Obsvado	Comportamiento
Remedios	50	189	Aumento
SAN ANDRES	21	30	Aumento
San Francisco	36	51	Aumento
San Pedro de Uraba	239	327	Aumento
Santa Rosa de Osos	217	305	Aumento
Santafe de Antioquia	51	90	Aumento
Segovia	109	179	Aumento
Sopetran	57	85	Aumento
Titiribi	23	39	Aumento
Valdivia	23	42	Aumento
Vegachi	26	102	Aumento

Boletín Semanal 40

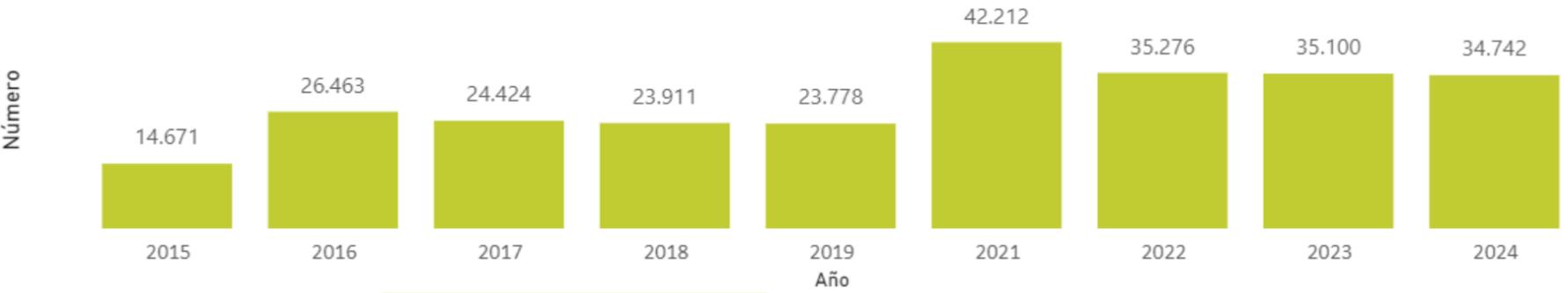
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en Hospitalización General

Número de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana epidemiológica 40 según año.



Número de hospitalizaciones en sala general por IRA...

34.742

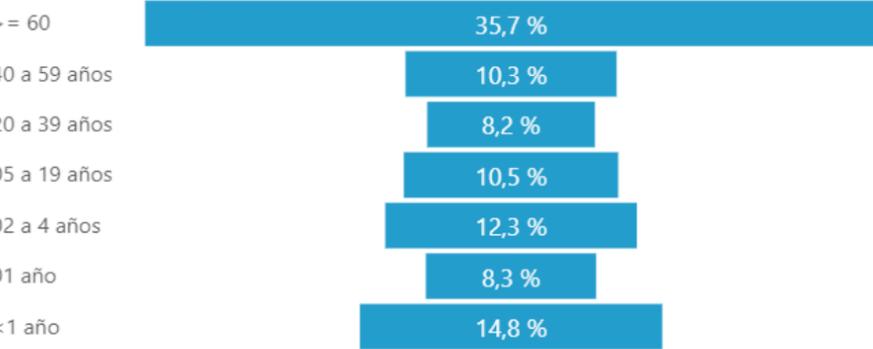
Tasa de notificación de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia...

503,2

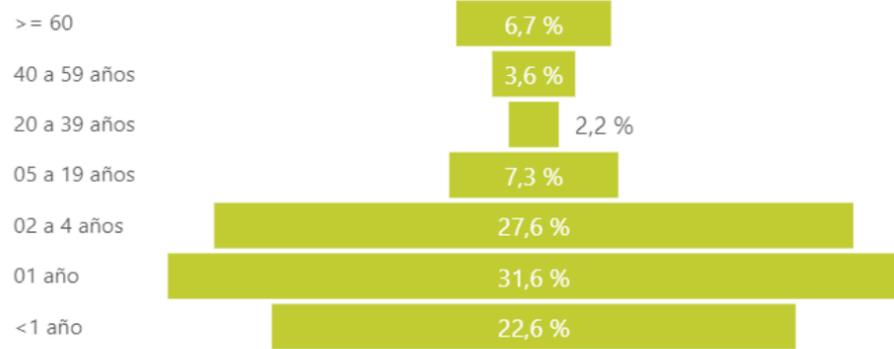
Variación de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 40, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	24.424	34.742	↑ 42,2 %
2018	23.911	34.742	↑ 45,3 %
2019	23.778	34.742	↑ 46,1 %
2021	42.212	34.742	↓ -17,7 %
2022	35.276	34.742	↓ -1,5 %
2023	35.100	34.742	↓ -1,0 %

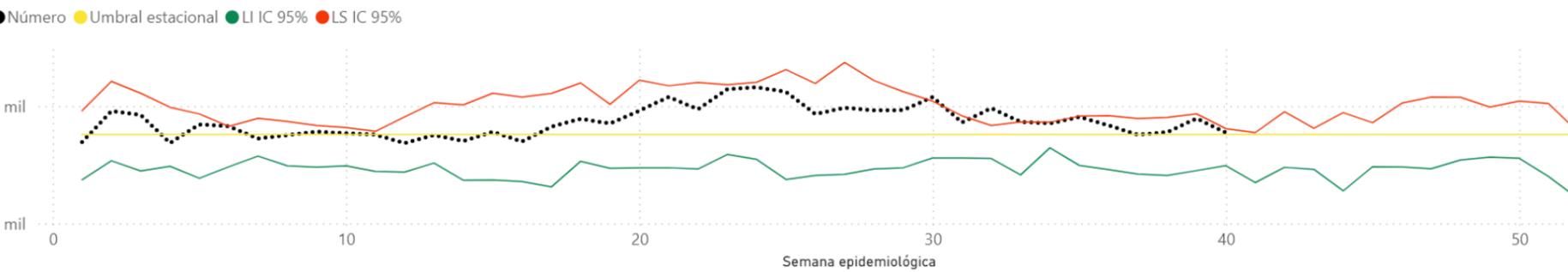
Proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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

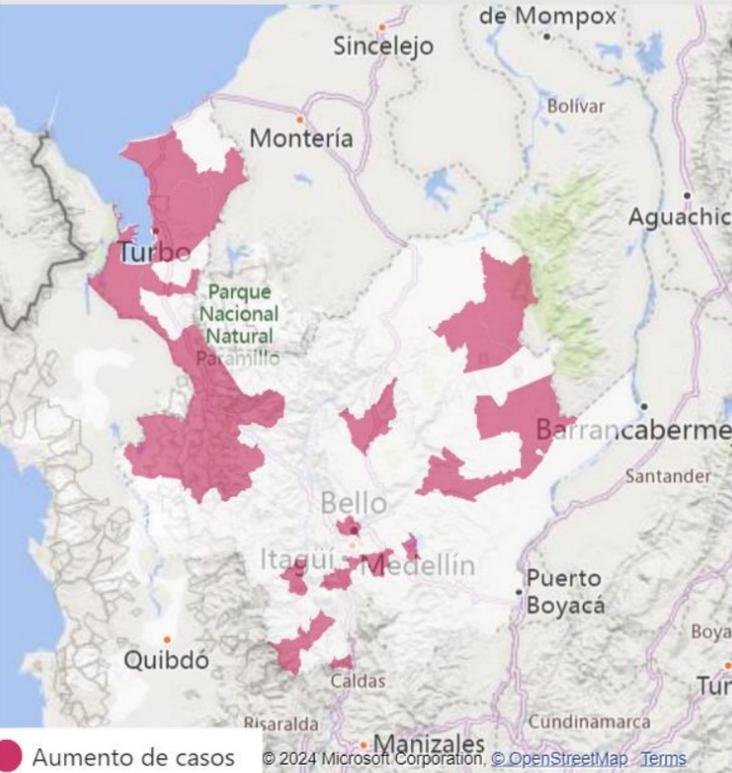


Canal endémico de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia. 2024



Comportamiento Inusuales

Municipios con aumento de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 40, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



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

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	34.781	2.213	3.200	Aumento

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

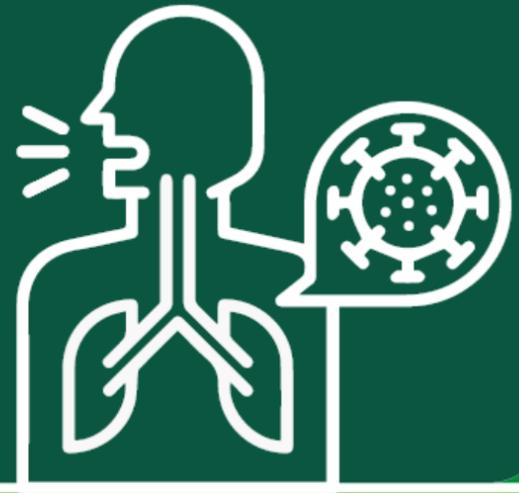
Municipio	Esperado	Observado	Comportamiento
Abejorral	4	6	Aumento
Amaga	0	8	Aumento
Andes	6	19	Aumento
Bello	42	153	Aumento
Caldas	57	117	Aumento
Caramanta	0	6	Aumento
Carepa	14	36	Aumento
Concordia	4	8	Aumento
Dabeiba	3	6	Aumento
El Bague	0	29	Aumento
Envigado	44	80	Aumento
Frontino	0	6	Aumento
Jerico	0	5	Aumento
Murindo	1	11	Aumento
Mutata	0	22	Aumento
Necocli	0	15	Aumento
Peñol	0	7	Aumento
Remedios	0	8	Aumento
Rionegro	147	240	Aumento

Municipio	Esperado	Observado	Comportamiento
San Pedro de Uraba	7	16	Aumento
Turbo	42	122	Aumento
Yarumal	20	29	Aumento
Yolombo	17	71	Aumento
Zaragoza	0	11	Aumento

Boletín Semanal 40

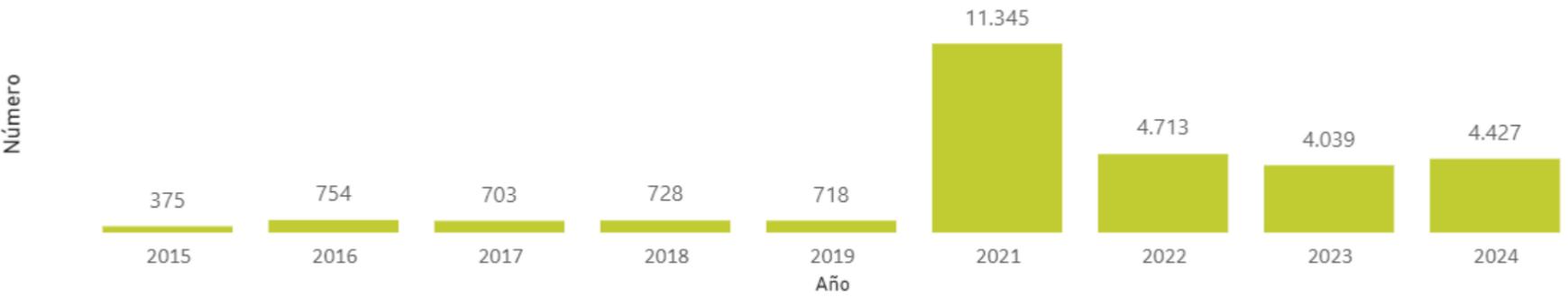
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en UCI

Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana epidemiológica 40 según año.



Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por...

4.427

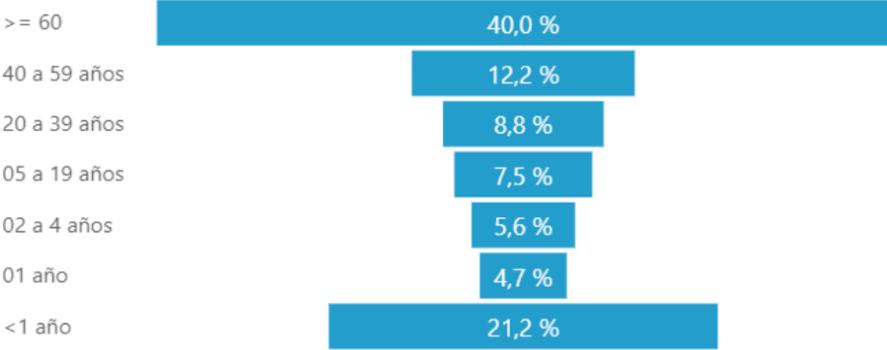
Tasa de notificación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. An...

64,1

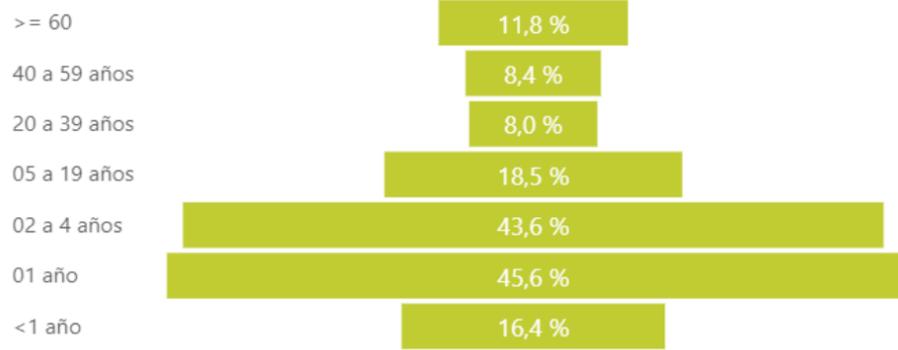
Variación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 40, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	703	4.427	↑ 529,7 %
2018	728	4.427	↑ 508,1 %
2019	718	4.427	↑ 516,6 %
2021	11.345	4.427	↓ -61,0 %
2022	4.713	4.427	↓ -6,1 %
2023	4.039	4.427	↑ 9,6 %

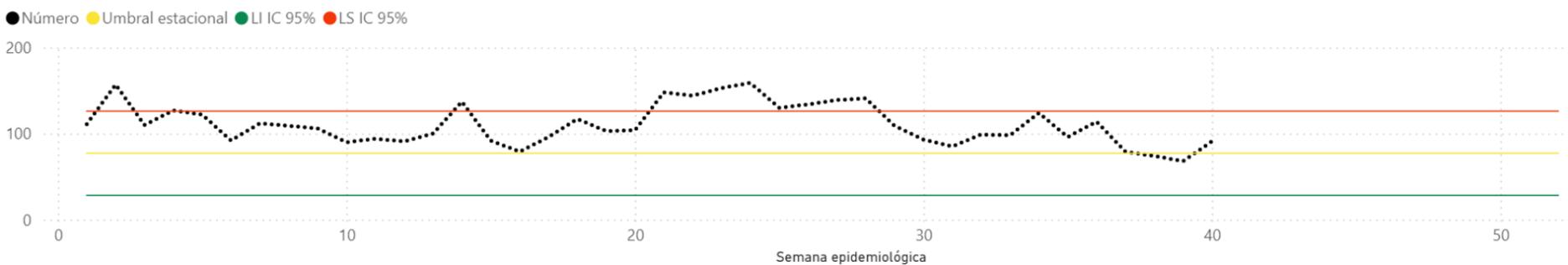
Proporción de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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



Comportamiento Inusuales

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

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	4.430	746	744	Ninguno

Municipios con aumento de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 40, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



Infección Respiratoria Aguda IRAG-Inusitado (348)



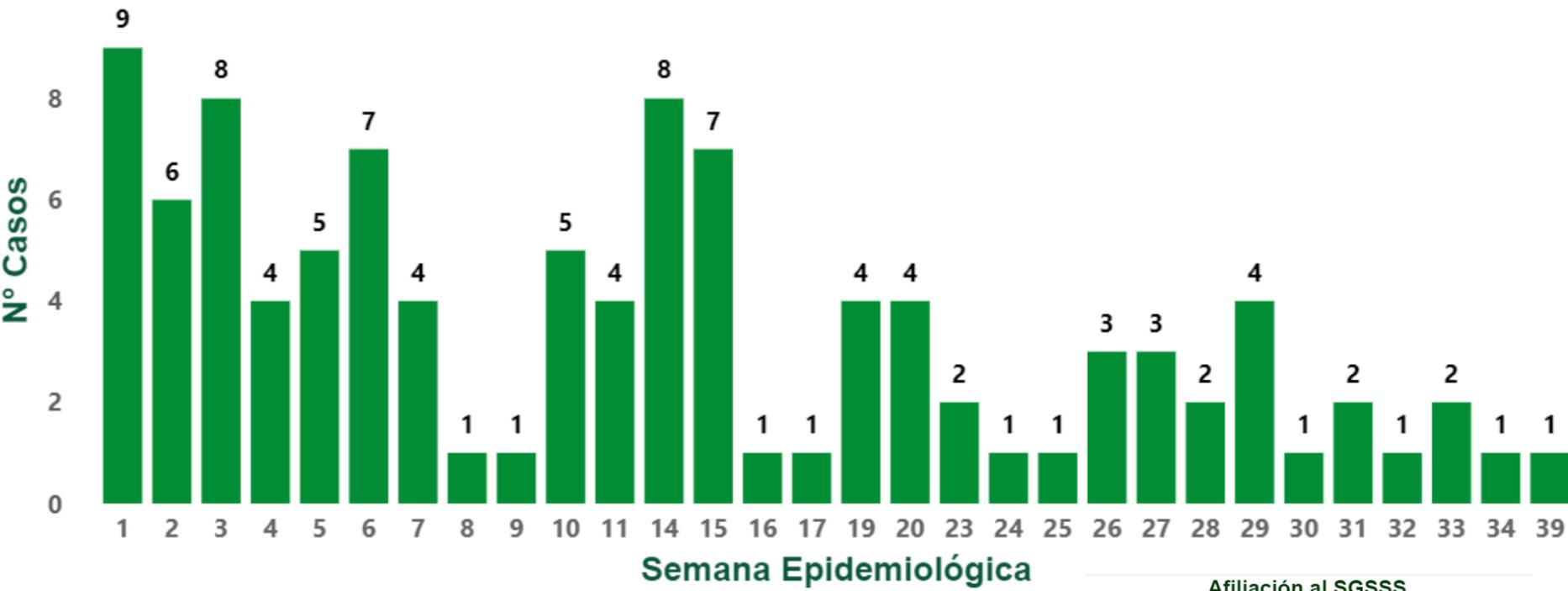
Comportamiento notificación de casos de IRAG-Inusitado

Total de casos

103

Tipo de Ajuste	N Ajuste	% Ajuste
Descartado	48	46,60%
Probable	40	38,83%
Confirmado	15	14,56%

Casos por Semana Epidemiológica

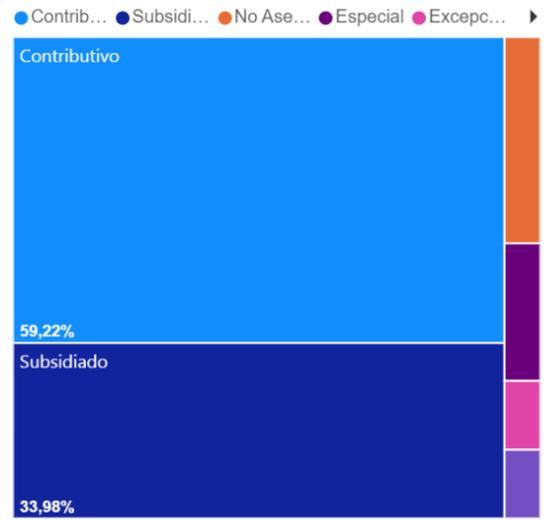


Urbana
83



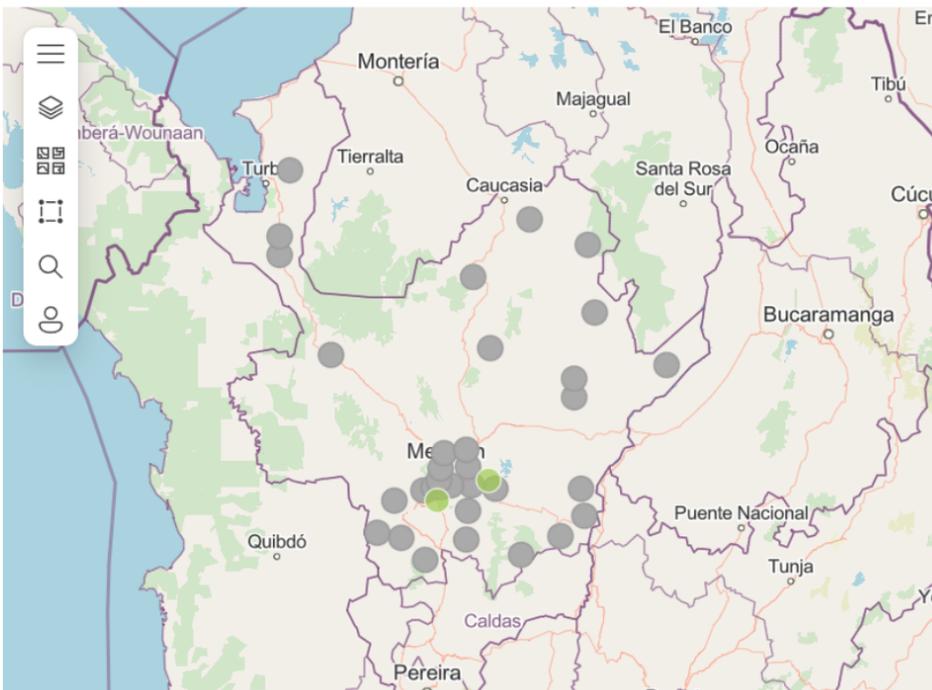
Rural
20

Afiliación al SGSSS



Comportamiento Inusuales

Comportamiento inusual de notificación IRAG inusitado



- SIN CAMBIO SIGNIFICATIVO (Green dot)
- DECREMENTO SIGNIFICATIVO (Blue dot)
- INCREMENTO SIGNIFICATIVO (Grey dot)

Infección Respiratoria Aguda

Vigilancia centinela (345)



Circulación viral de las unidades centinelas

630

Casos reportados

305

Casos confirmados

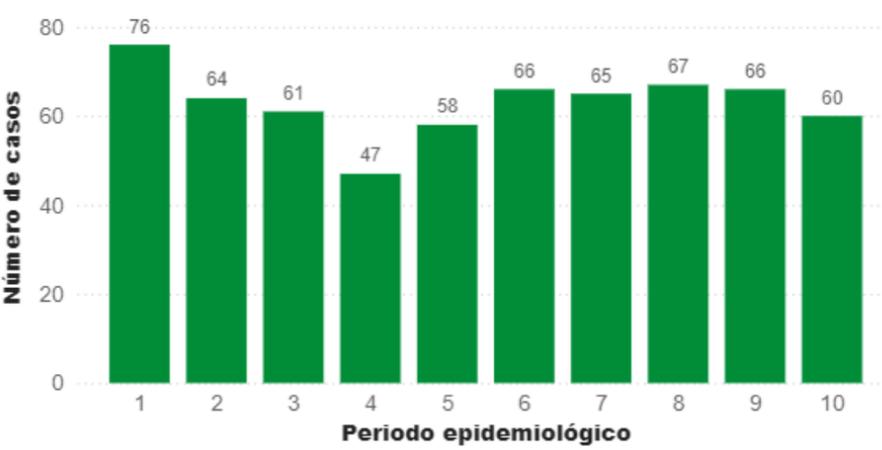
291

Casos descartados

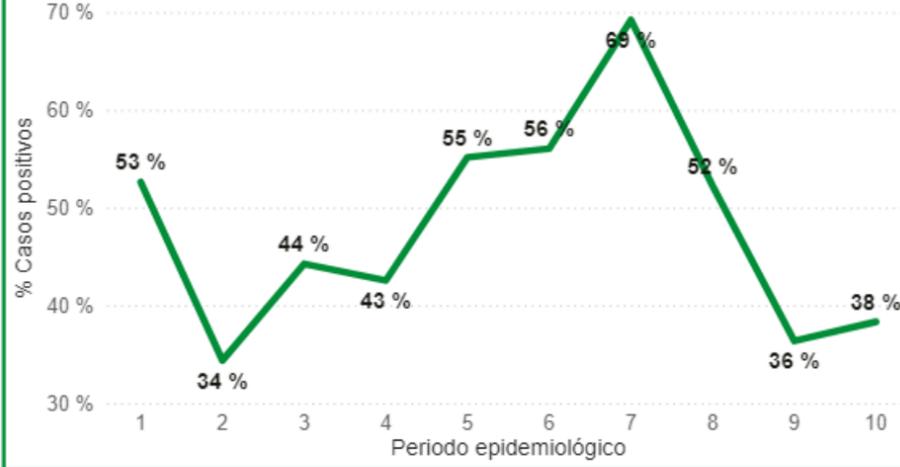
48 %

% Confirmados

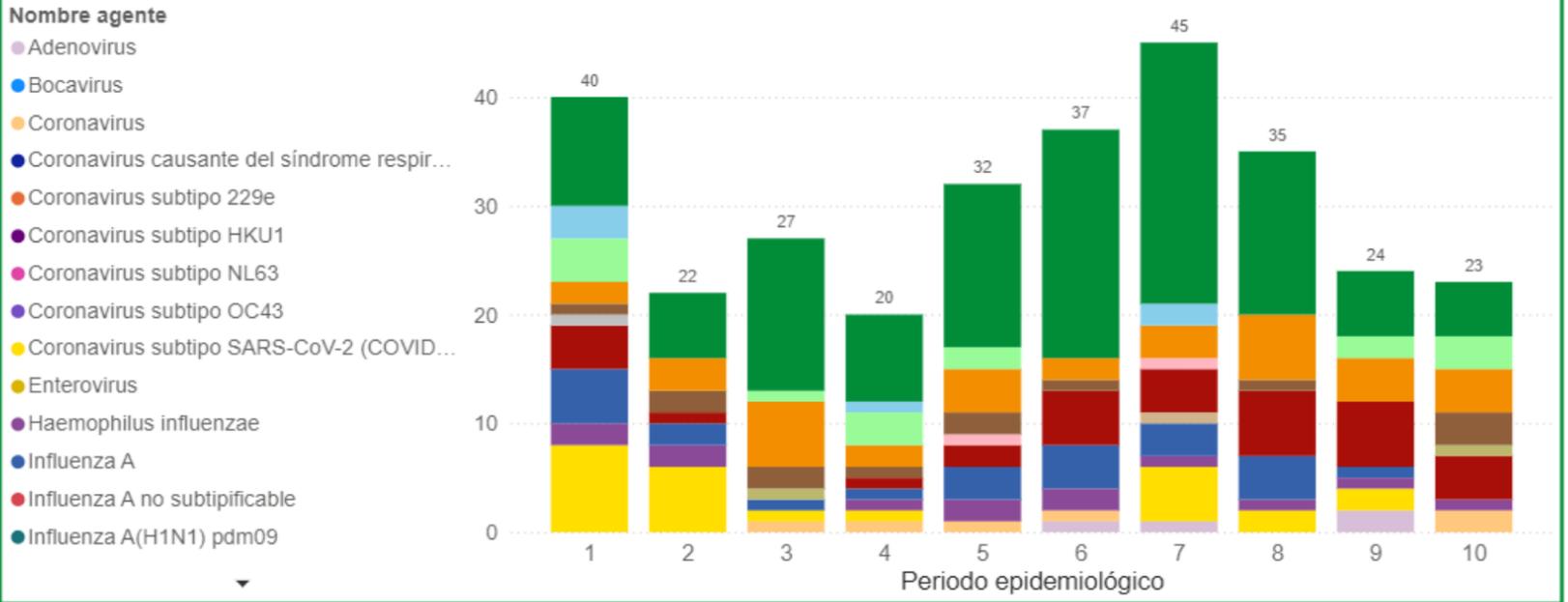
Notificación de casos ESI-IRAG por periodo epidemiológico



Porcentaje de casos positivos por periodo epidemiológico

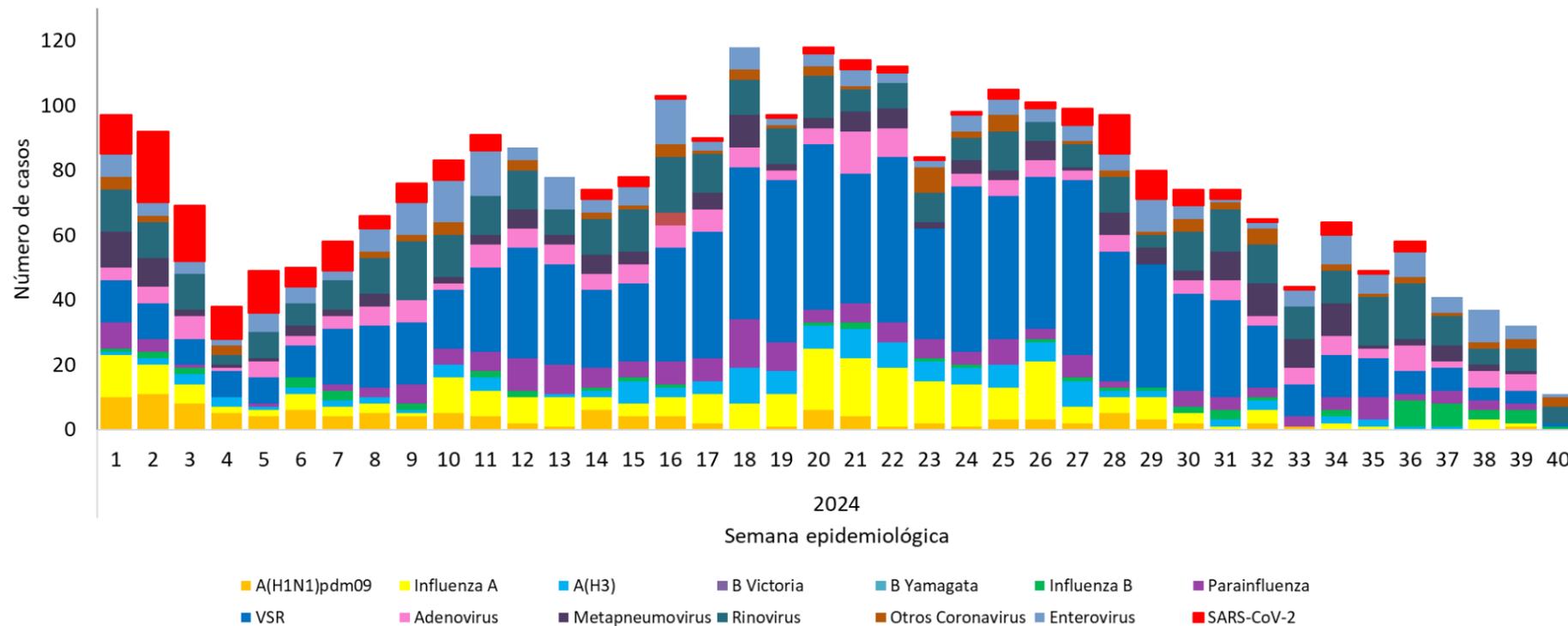


Positividad según agente viral



Comportamiento de la circulación viral 2024, Colombia

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



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 número 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 límites superior e inferior.

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

Elaborado por:

Lilian Carolina Cifuentes Salinas

Correo: ira.sssa@antioquia.gov.co

Equipo de Infección Respiratoria Aguda (IRA)

Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia

