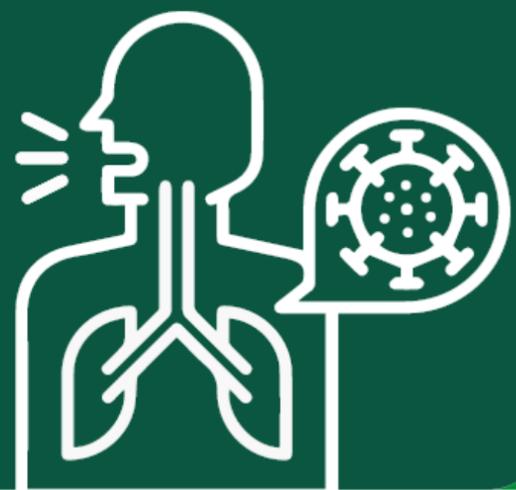


Boletín Semanal 41

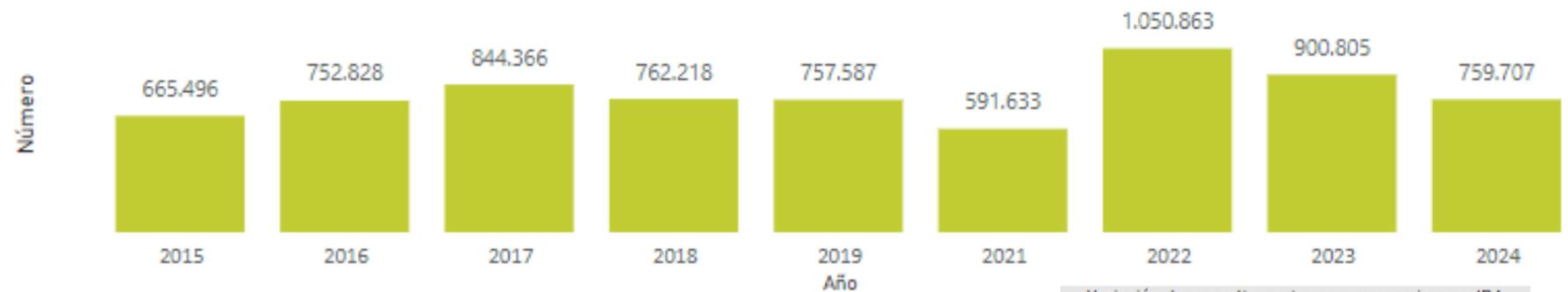
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en consulta externa/Urgencias

Número de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana epidemiológica 41 según año.



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

759.707

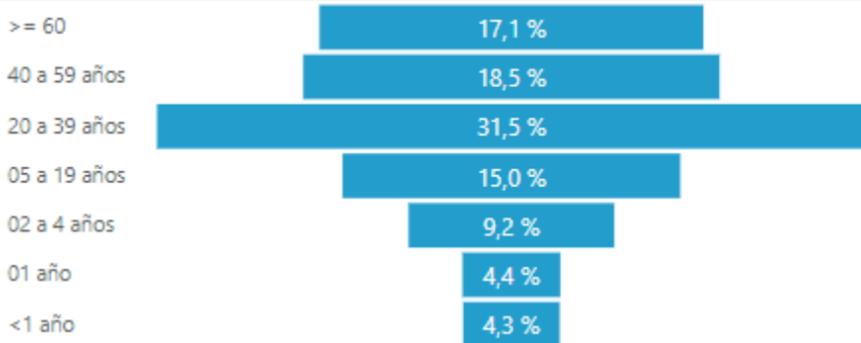
Tasa de notificación de consultas externas y urgencias por IRA, Antioquia, 2024

11.004,3

Variación de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 41, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	844.366	759.707	↓ -10,0 %
2018	762.218	759.707	↓ -0,3 %
2019	757.587	759.707	↑ 0,3 %
2021	591.633	759.707	↑ 28,4 %
2022	1.050.863	759.707	↓ -27,7 %
2023	900.805	759.707	↓ -15,7 %

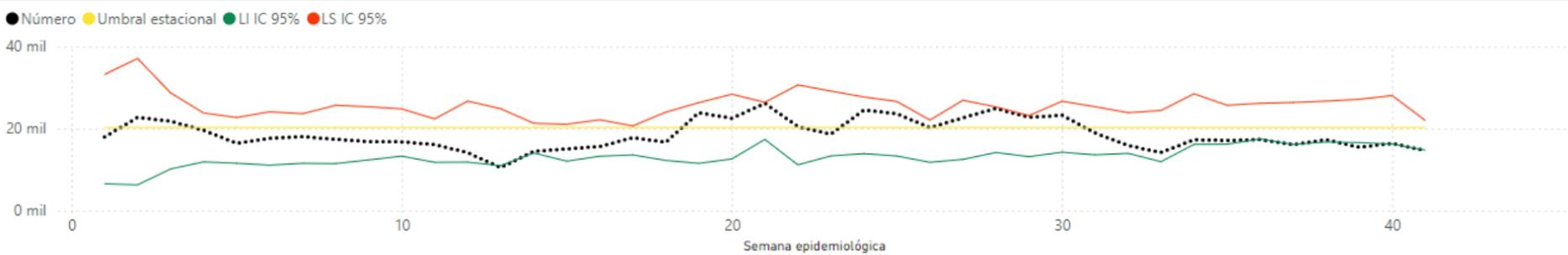
Proporción de consultas externas y urgencias por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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

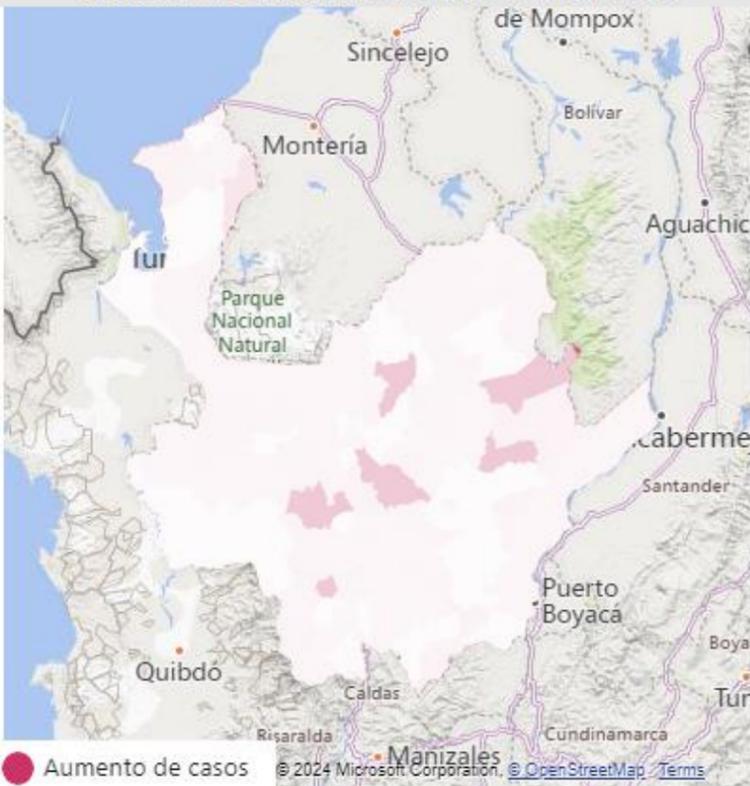


Canal endémico de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia, 2024



Comportamiento Inusuales

Municipios con aumento de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 41, con relación al año anterior. Antioquia, 2024



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

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	759.945	77.680	63.793	Ninguno

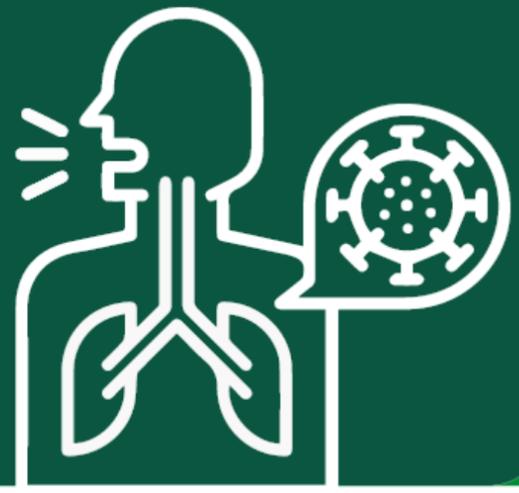
Comportamientos inusuales de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia, 2024

Municipio	Esperado	Obsvado	Comportamiento
Alejandro	8	13	Aumento
Anorí	75	112	Aumento
Arboletes	85	125	Aumento
Argelia	17	27	Aumento
Armenia	5	16	Aumento
Caicedo	40	72	Aumento
Cañasgordas	0	52	Aumento
Carolina	53	92	Aumento
Cisneros	38	93	Aumento
Dabeiba	102	177	Aumento
DON MATIAS	125	175	Aumento
El Bagre	93	368	Aumento
Entrerrios	38	57	Aumento
Giraldo	31	48	Aumento
Hispania	4	7	Aumento
ITAGUI	4130	5951	Aumento
La Estrella	227	353	Aumento
Maceo	37	55	Aumento
Marinilla	204	495	Aumento
Nariño	26	41	Aumento
Necoclí	128	260	Aumento
Remedios	53	195	Aumento
SAN ANDRES	21	29	Aumento
San Francisco	35	51	Aumento
San Pedro de Uraba	208	288	Aumento
Santa Rosa de Osos	213	319	Aumento
Santafe de Antioquia	52	82	Aumento
Segovia	115	178	Aumento
Sopetran	49	83	Aumento
Titiribi	22	46	Aumento
Valdivia	25	45	Aumento
Vegachi	28	121	Aumento

Boletín Semanal 41

Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en Hospitalización General

Número de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana epidemiológica 41 según año.



Número de hospitalizaciones en sala general por IRA...

35.983

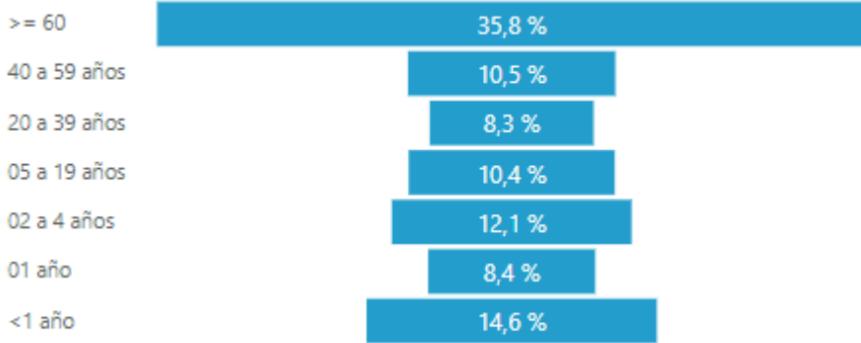
Tasa de notificación de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioqu...

521,2

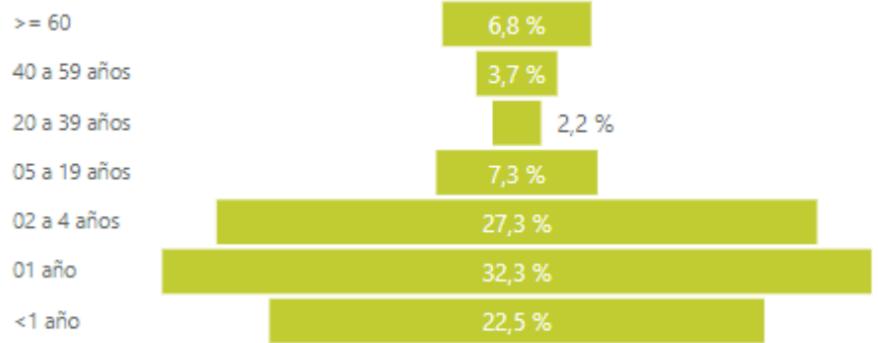
Variación de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 41, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	24.924	35.983	↑ 44,4 %
2018	24.341	35.983	↑ 47,8 %
2019	24.165	35.983	↑ 48,9 %
2021	43.037	35.983	↓ -16,4 %
2022	35.990	35.983	↓ -0,0 %
2023	35.731	35.983	↑ 0,7 %

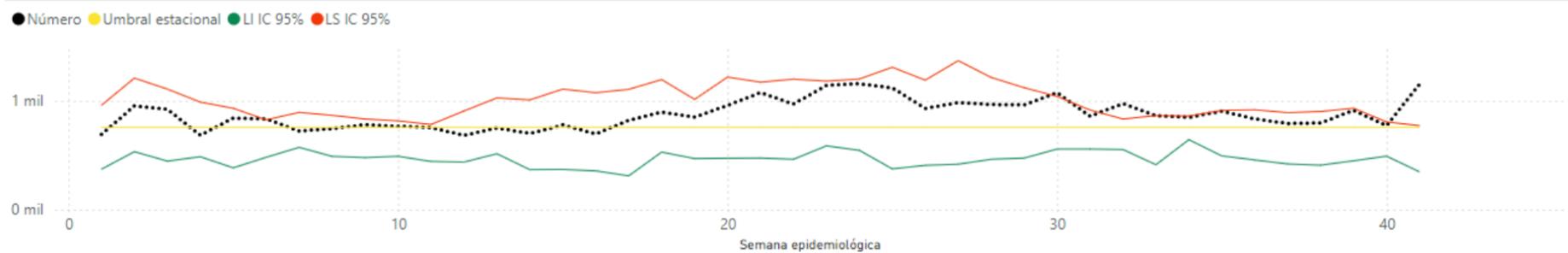
Proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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

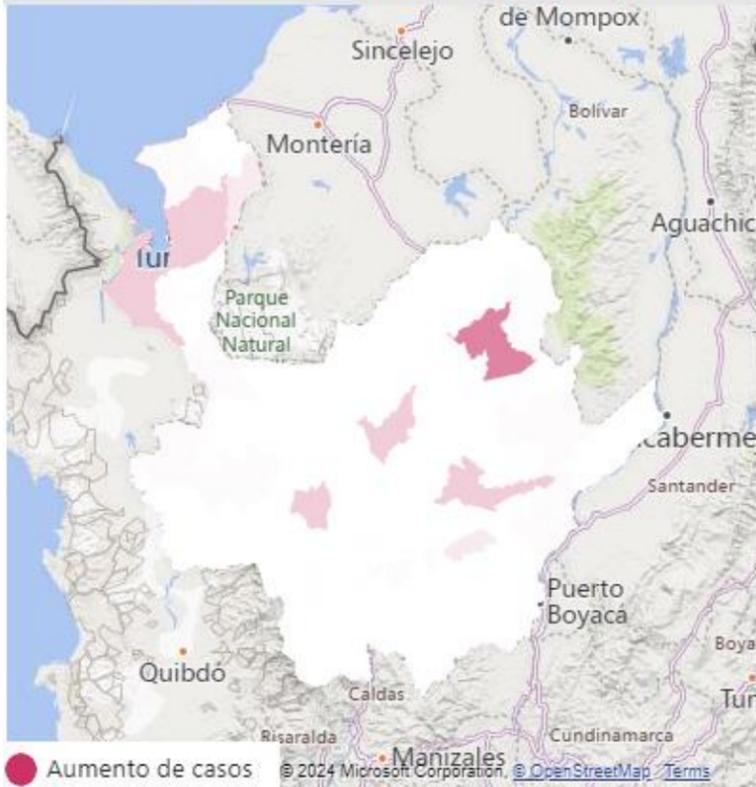


Canal endémico de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia. 2024



Comportamiento Inusuales

Municipios con aumento de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 41, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



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

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	36.022	2.288	3.642	Aumento

Municipio	Esperado	Observado	Comportamiento
Amaga	0	8	Aumento
Andes	5	21	Aumento
Bello	27	160	Aumento
Caldas	61	553	Aumento
Caramanta	0	5	Aumento
Carepa	10	38	Aumento
Concordia	4	7	Aumento
El Bagre	0	23	Aumento
Envigado	43	71	Aumento
Frontino	0	7	Aumento
Murindo	0	10	Aumento
Mutata	0	21	Aumento
Necoclí	0	10	Aumento
Peñol	0	7	Aumento
Puerto Berrio	10	18	Aumento
Remedios	0	8	Aumento
Rionegro	130	238	Aumento
San Pedro de Uraba	6	23	Aumento
San Rafael	2	5	Aumento
Santafé de Antioquia	14	28	Aumento
Turbo	44	112	Aumento
Yarumal	20	32	Aumento
Yolombo	19	54	Aumento
Zaragoza	3	13	Aumento

Boletín Semanal 41

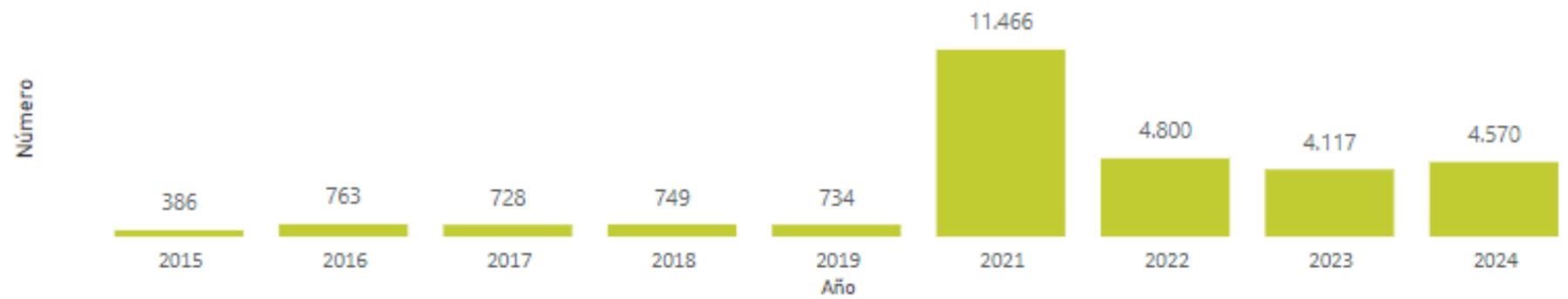
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en UCI

Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana epidemiológica 41 según año.



Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por...

4.570

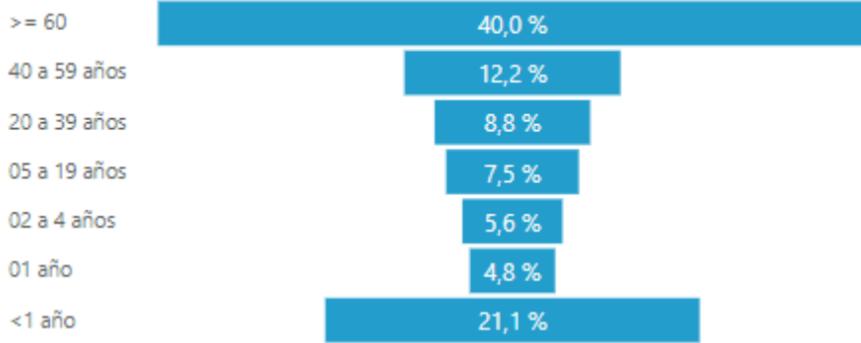
Tasa de notificación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. An...

66,2

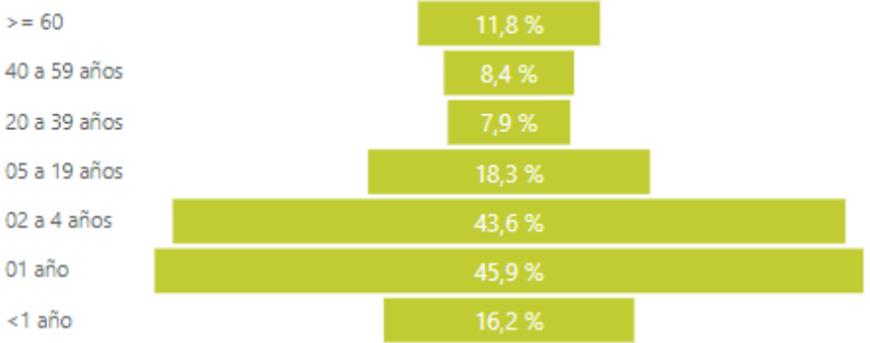
Variación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 41, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	728	4.570	↑ 527,7 %
2018	749	4.570	↑ 510,1 %
2019	734	4.570	↑ 522,6 %
2021	11.466	4.570	↓ -60,1 %
2022	4.800	4.570	↓ -4,8 %
2023	4.117	4.570	↑ 11,0 %

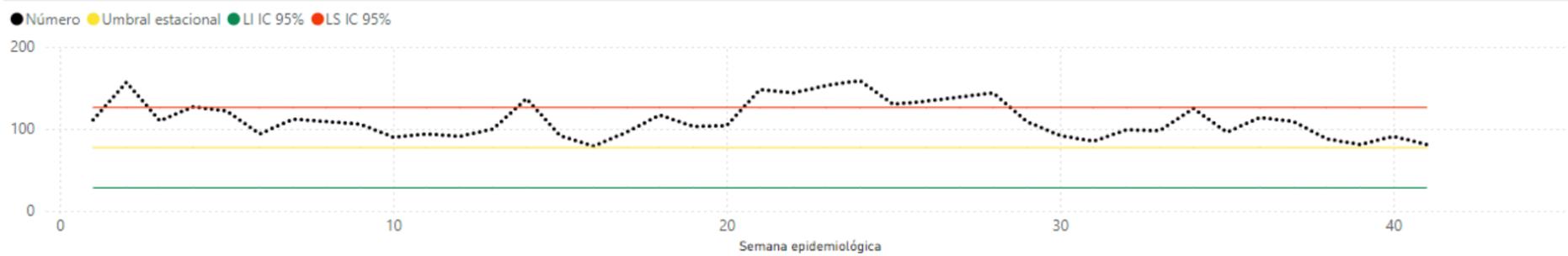
Proporción de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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

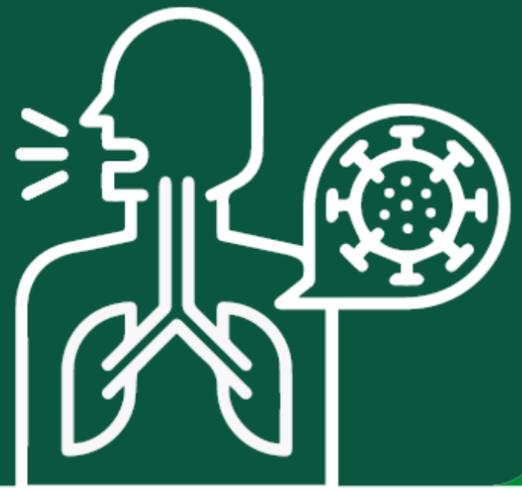
Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	4.573	736	785	Ninguno

Municipios con aumento de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 41, con relación al año anterior. Antioquia, 2024



Infección Respiratoria Aguda

IRAG-Inusitado (348)



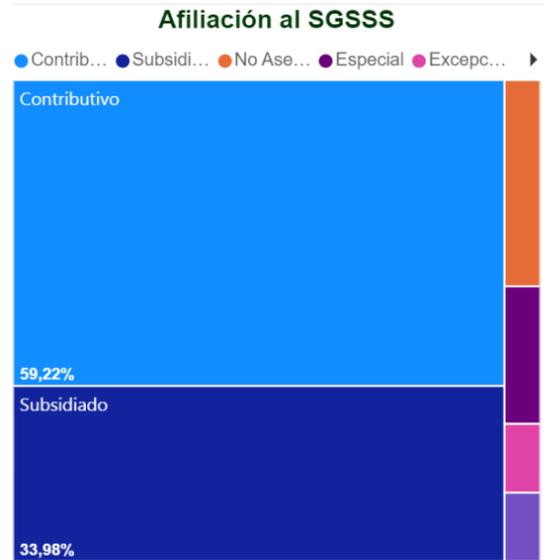
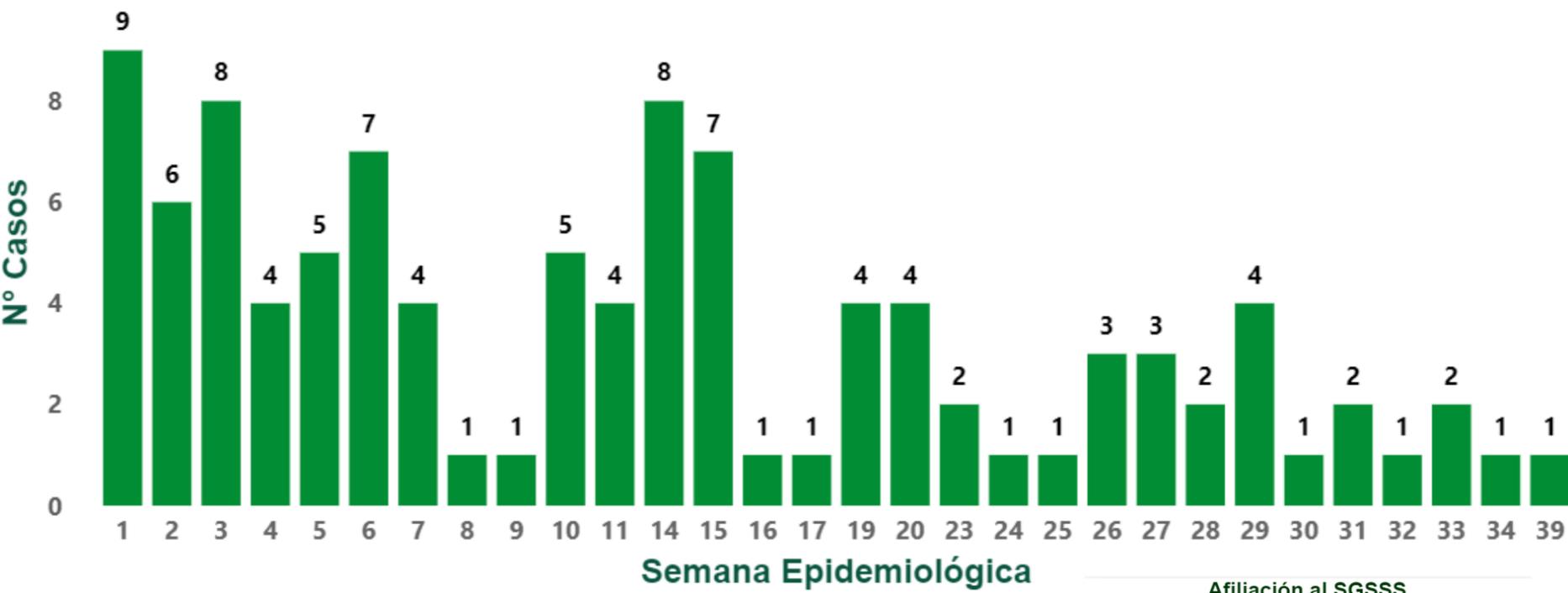
Comportamiento notificación de casos de IRAG-Inusitado

Total de casos

103

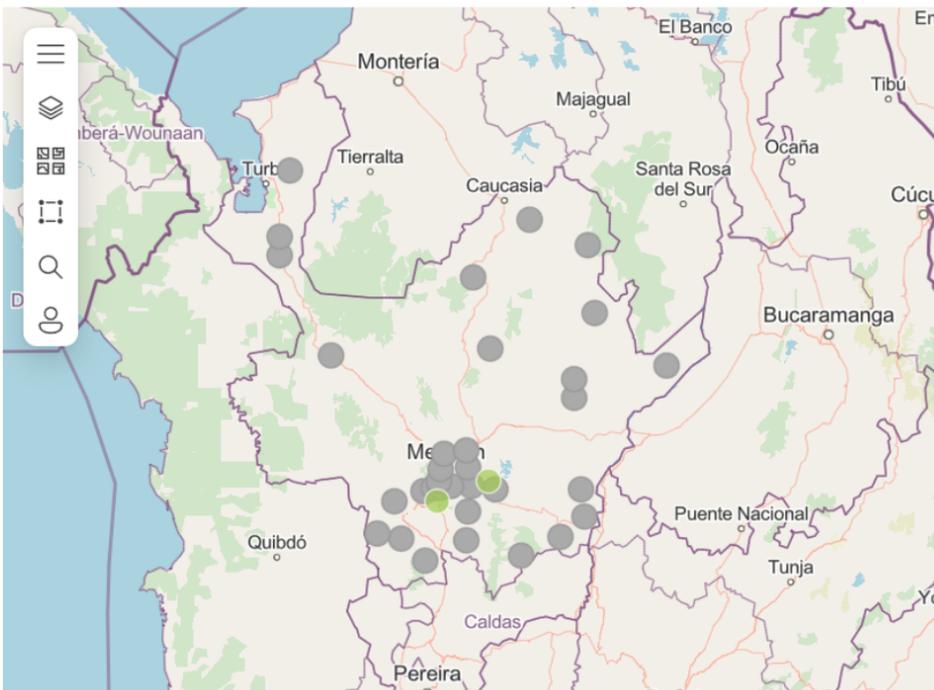
Tipo de Ajuste	N Ajuste	% Ajuste
Descartado	48	46,60%
Probable	40	38,83%
Confirmado	15	14,56%

Casos por Semana Epidemiológica



Comportamiento Inusuales

Comportamiento inusual de notificación IRAG inusitado



Infección Respiratoria Aguda

Vigilancia centinela (345)



Circulación viral de las unidades centinelas

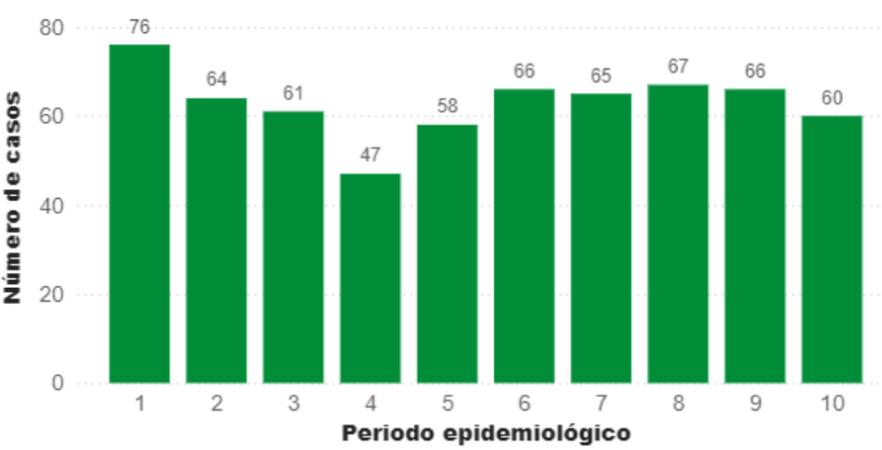
630
Casos reportados

305
Casos confirmados

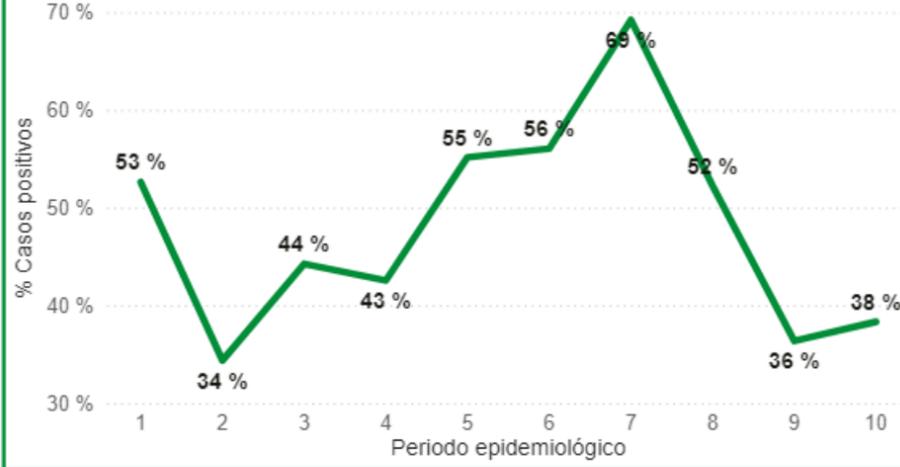
291
Casos descartados

48 %
% Confirmados

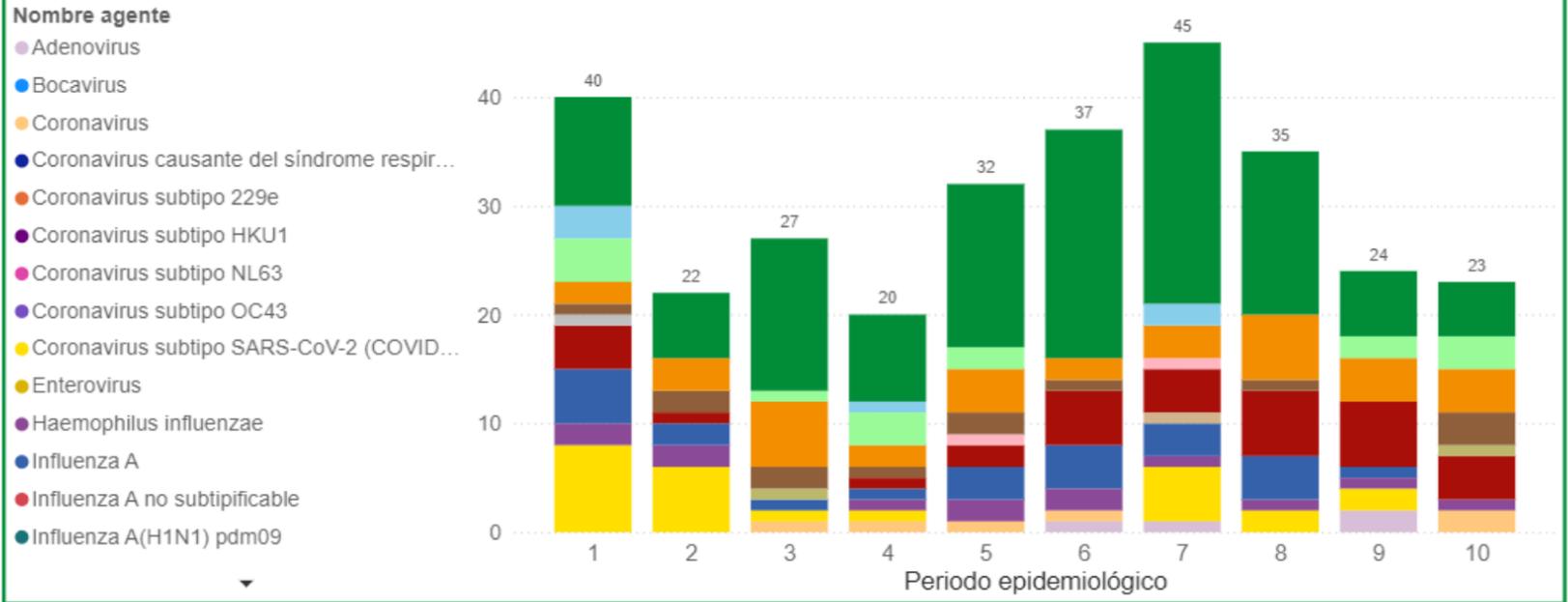
Notificación de casos ESI-IRAG por periodo epidemiológico



Porcentaje de casos positivos por periodo epidemiológico

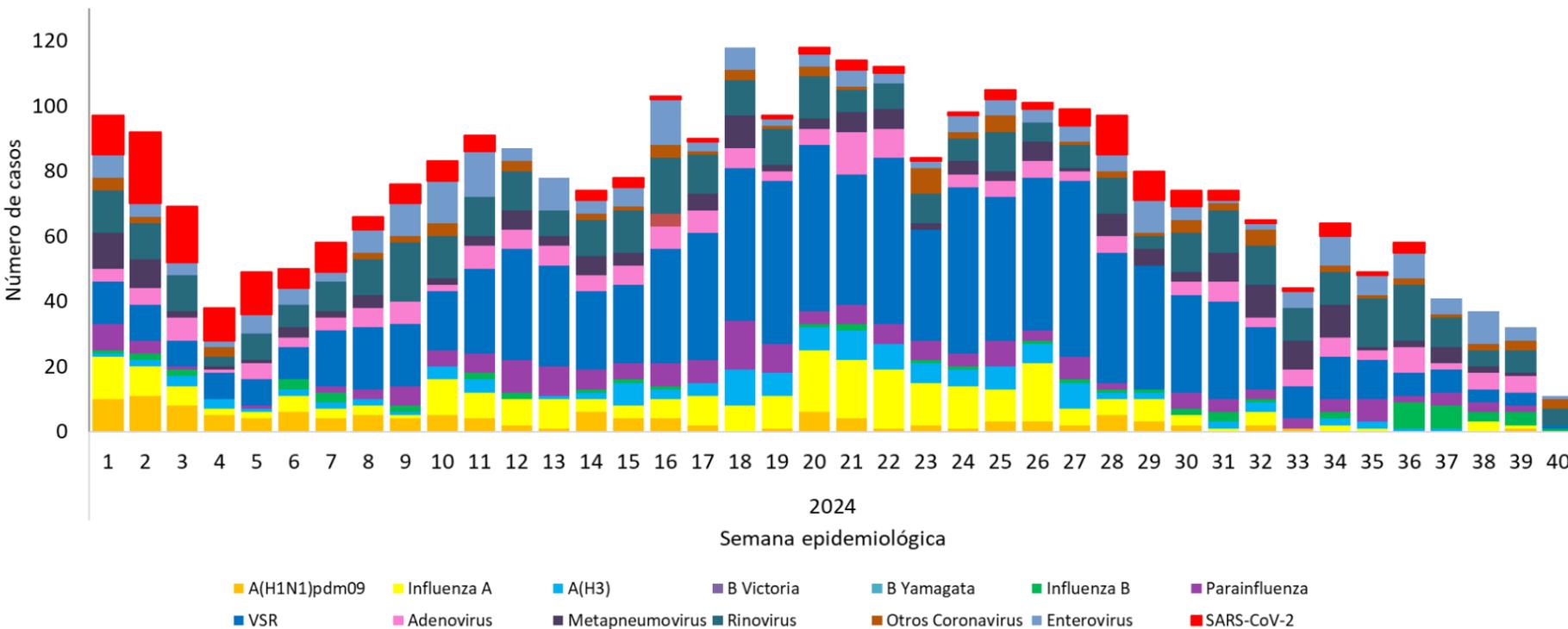


Positividad según agente viral



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

