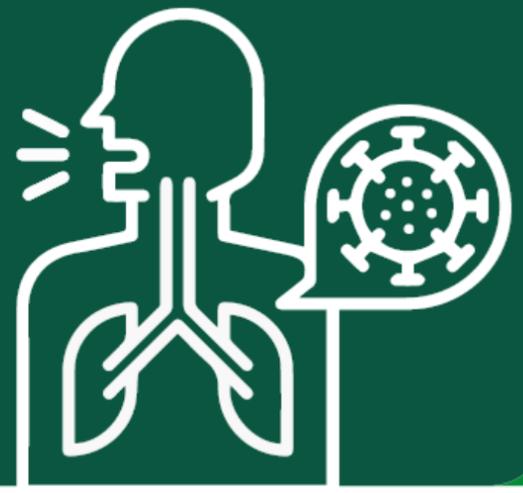


Boletín Semanal 42

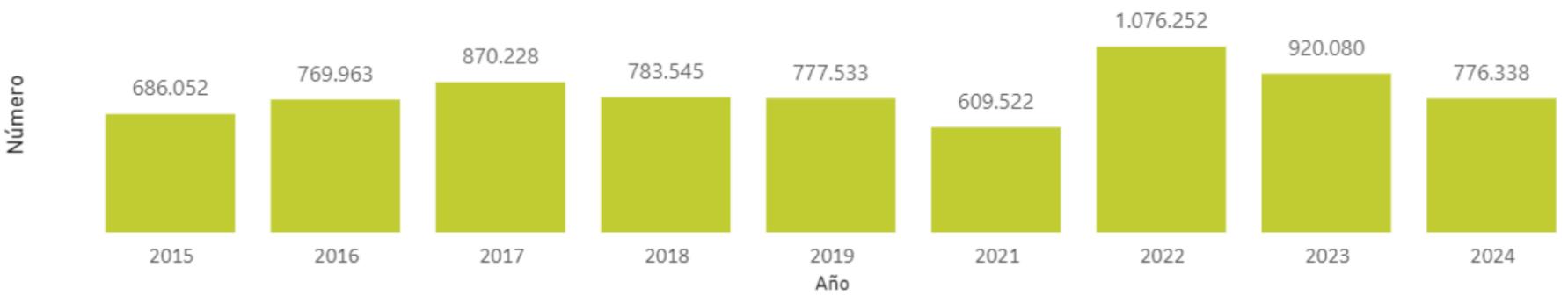
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en consulta externa/Urgencias

Número de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana epidemiológica 42 según año.



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

776.338

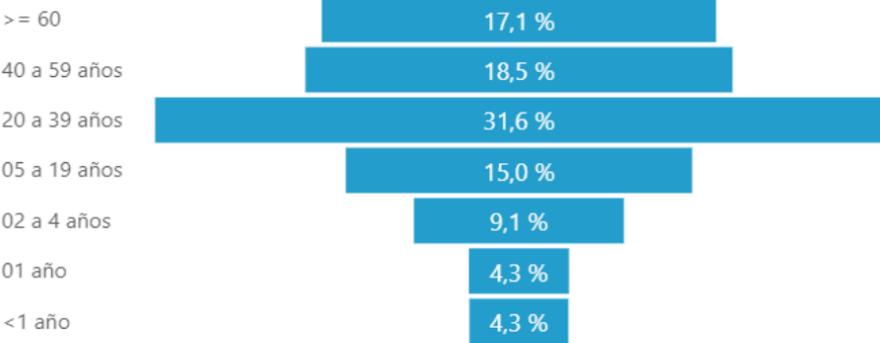
Tasa de notificación de consultas externas y urgencias por IRA. Antio...

11.245,2

Variación de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 42, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	870.228	776.338	↓ -10,8 %
2018	783.545	776.338	↓ -0,9 %
2019	777.533	776.338	↓ -0,2 %
2021	609.522	776.338	↑ 27,4 %
2022	1.076.252	776.338	↓ -27,9 %
2023	920.080	776.338	↓ -15,6 %

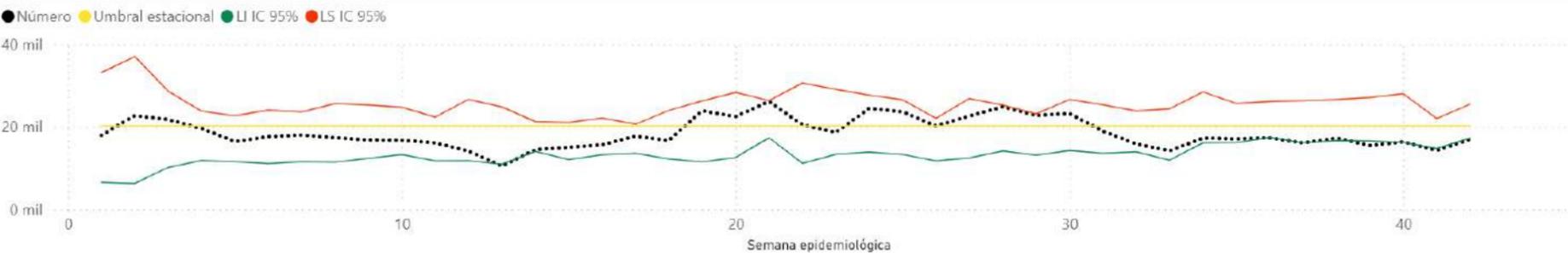
Proporción de consultas externas y urgencias por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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

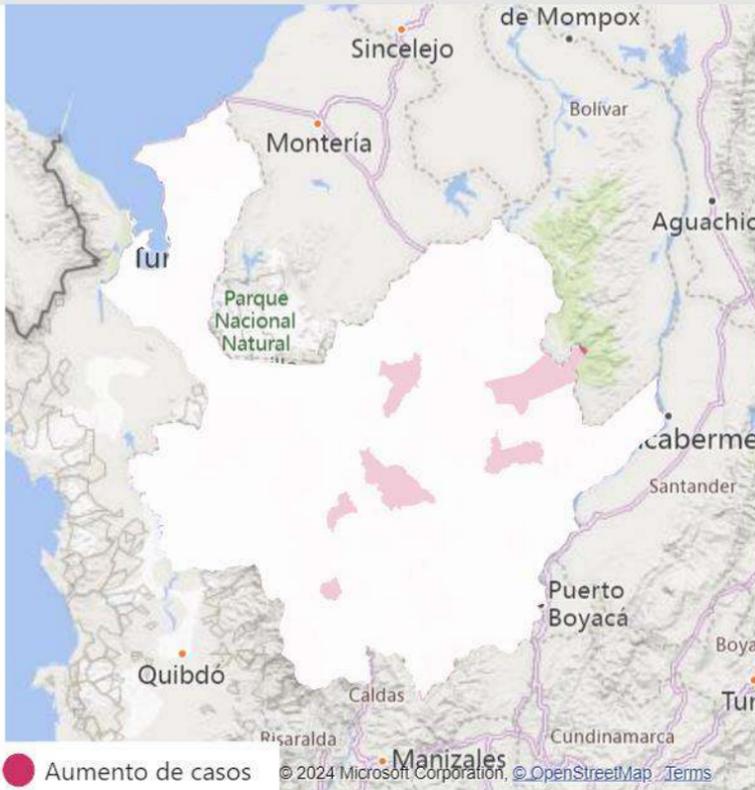


Canal endémico de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia. 2024



Comportamiento Inusuales

Municipios con aumento de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 42, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



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

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	776.576	79.318	63.097	Ninguno

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

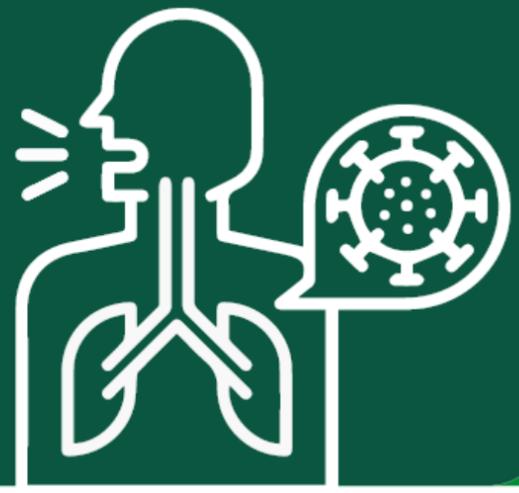
Municipio	Esperado	Obsvado	Comportamiento
Alejandro	8	13	Aumento
Anorí	79	103	Aumento
Armenia	5	14	Aumento
Belmira	15	22	Aumento
Caceres	60	81	Aumento
Caicedo	43	125	Aumento
Cañasgordas	0	51	Aumento
Carolina	48	86	Aumento
Cisneros	36	88	Aumento
Dabeiba	100	143	Aumento
El Bage	90	316	Aumento
Entrerrios	38	53	Aumento
Giraldo	34	55	Aumento
Hispania	4	8	Aumento
ITAGUI	4178	6265	Aumento
La Estrella	223	427	Aumento
Marinilla	240	461	Aumento
Nariño	30	33	Aumento
Necoclí	122	243	Aumento
Remedios	57	270	Aumento

Municipio	Esperado	Obsvado	Comportamiento
Santa Rosa de Osos	236	321	Aumento
SANTUARIO	144	190	Aumento
Segovia	95	168	Aumento
Sopetran	49	79	Aumento
Titiribi	22	43	Aumento
Valdivia	18	39	Aumento
Vegachi	26	99	Aumento

Boletín Semanal 42

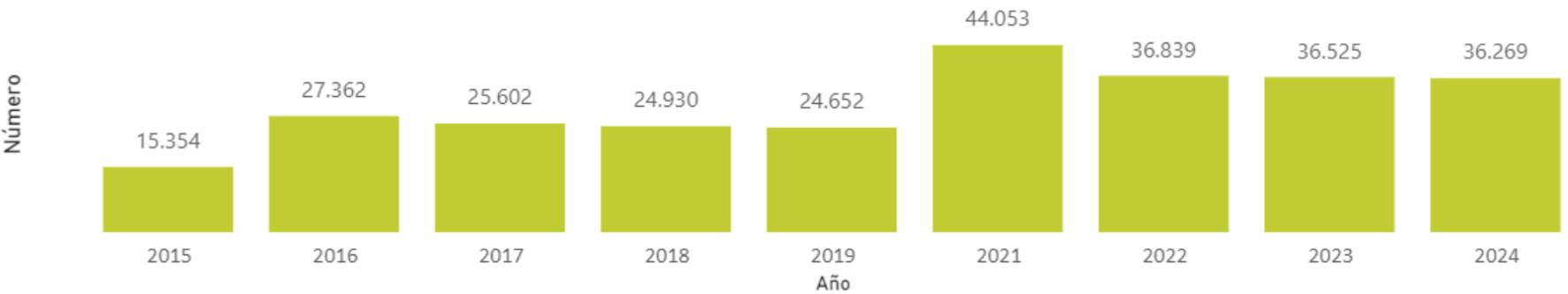
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en Hospitalización General

Número de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana epidemiológica 42 según año.



Número de hospitalizaciones en sala general por IRA...

36.269

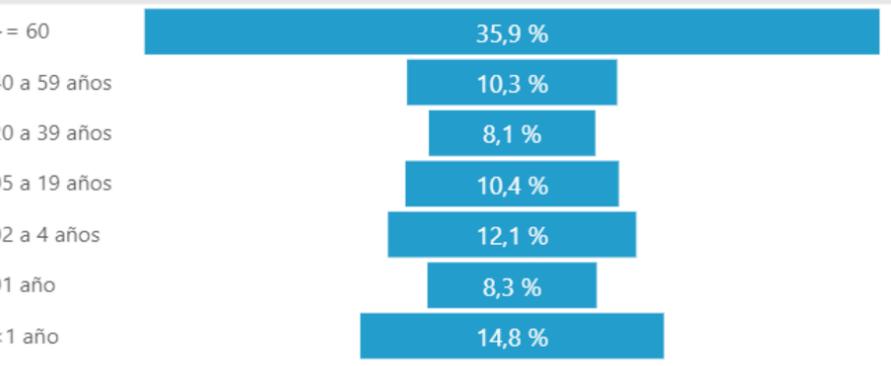
Tasa de notificación de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia...

525,4

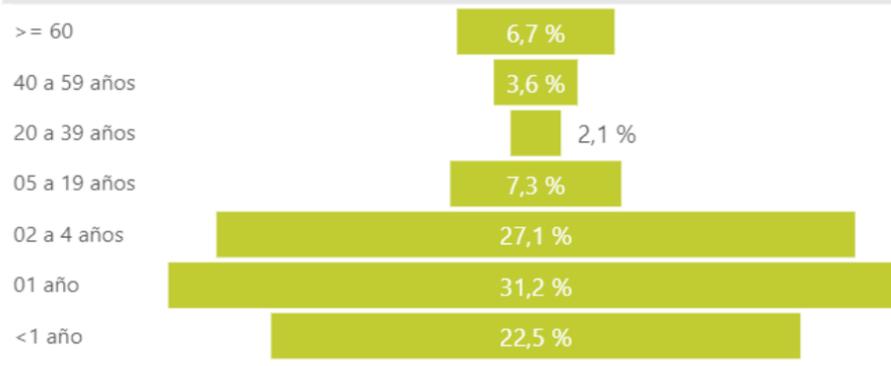
Variación de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 42, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	25.602	36.269	↑ 41,7 %
2018	24.930	36.269	↑ 45,5 %
2019	24.652	36.269	↑ 47,1 %
2021	44.053	36.269	↓ -17,7 %
2022	36.839	36.269	↓ -1,5 %
2023	36.525	36.269	↓ -0,7 %

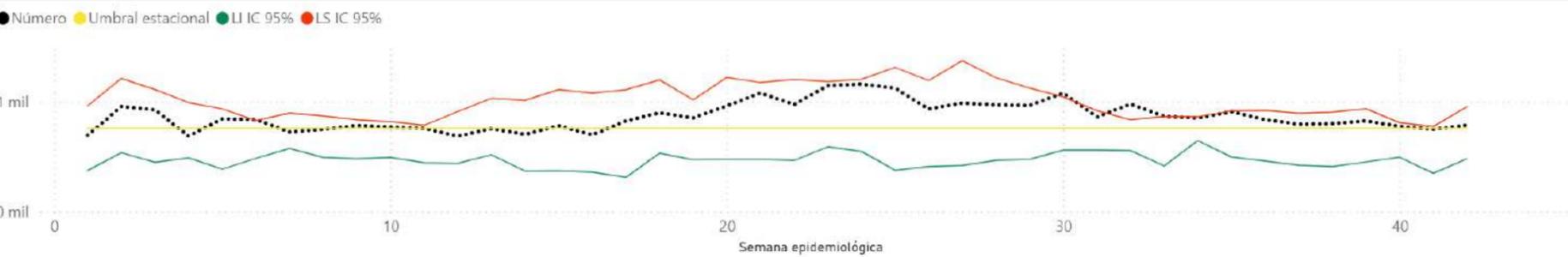
Proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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

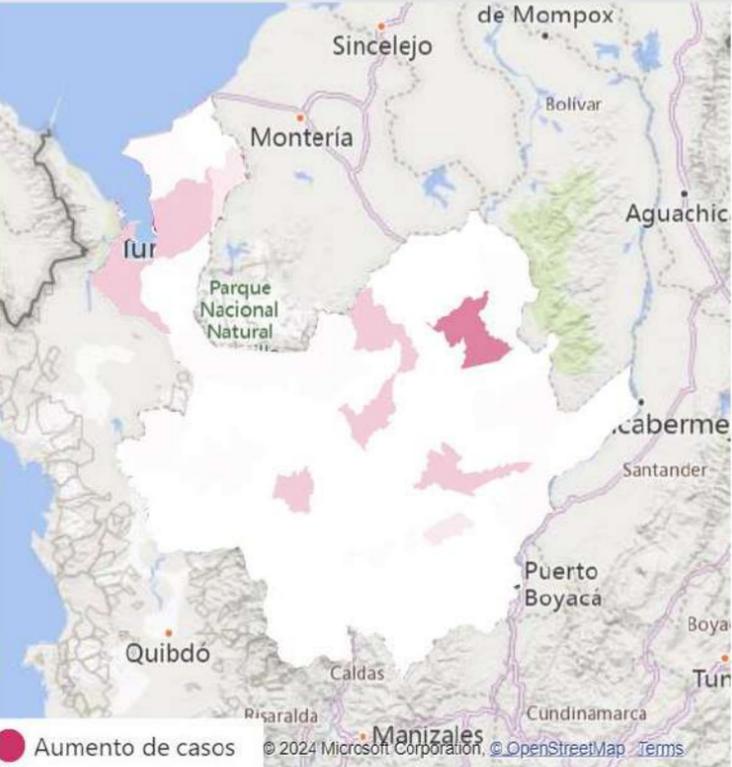


Canal endémico de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia. 2024



Comportamiento Inusuales

Municipios con aumento de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 42, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



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

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	36.308	2.189	3.129	Aumento

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

Municipio	Esperado	Obsvado	Comportamiento
Andes	4	21	Aumento
Apartado	151	204	Aumento
Bello	21	157	Aumento
Caldas	66	559	Aumento
Caramanta	0	4	Aumento
Carepa	11	26	Aumento
El Bagre	0	16	Aumento
Envigado	45	83	Aumento
Frontino	0	9	Aumento
Ituango	3	6	Aumento
Murindo	0	8	Aumento
Mutata	0	17	Aumento
Necocli	0	6	Aumento
Peñol	0	6	Aumento
Puerto Berrio	11	25	Aumento
Remedios	0	7	Aumento
Rionegro	139	243	Aumento
San Pedro de Uraba	6	19	Aumento
San Rafael	2	5	Aumento
Santafe de Antioquia	8	23	Aumento

Boletín Semanal 42

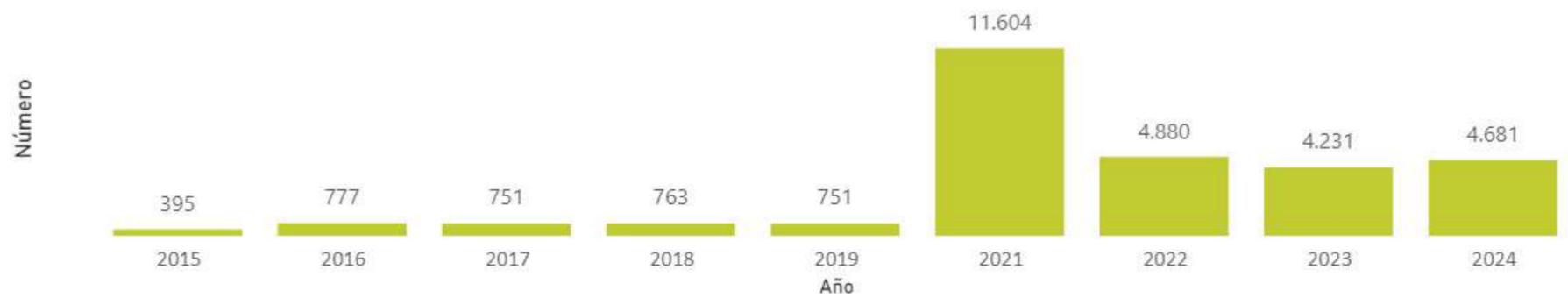
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en UCI

Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana epidemiológica 42 según año.



Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por...

4.681

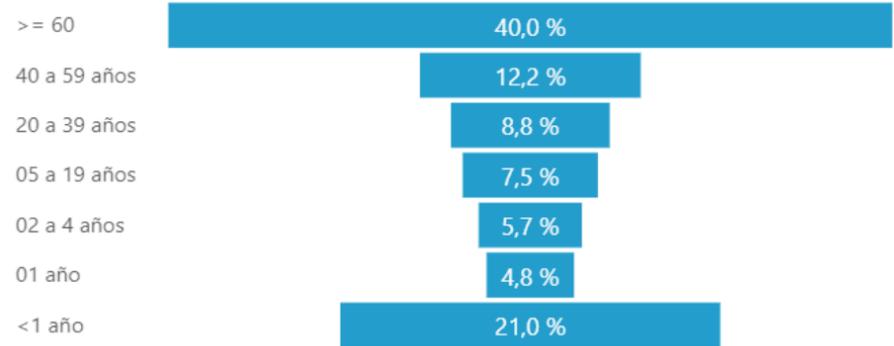
Tasa de notificación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. An...

67,8

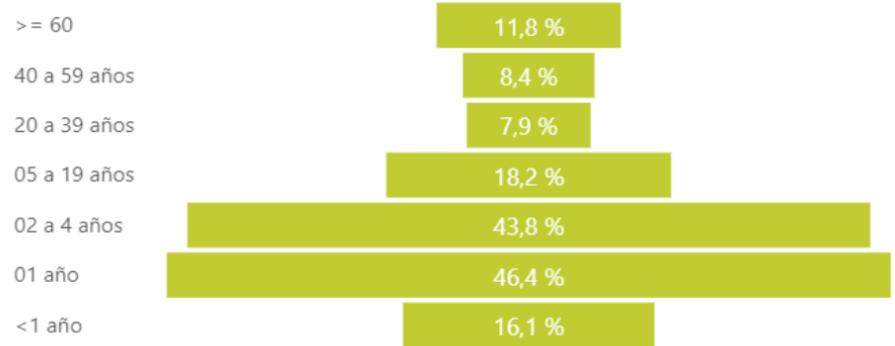
Variación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 42, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	751	4.681	↑ 523,3 %
2018	763	4.681	↑ 513,5 %
2019	751	4.681	↑ 523,3 %
2021	11.604	4.681	↓ -59,7 %
2022	4.880	4.681	↓ -4,1 %
2023	4.231	4.681	↑ 10,6 %

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

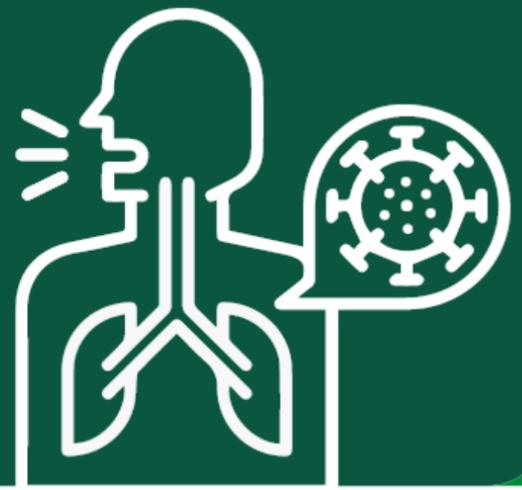
Comportamientos inusuales de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. Antioquia. 2024

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	4.684	741	771	Ninguno

Municipios con aumento de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 42, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



Infección Respiratoria Aguda IRAG-Inusitado (348)



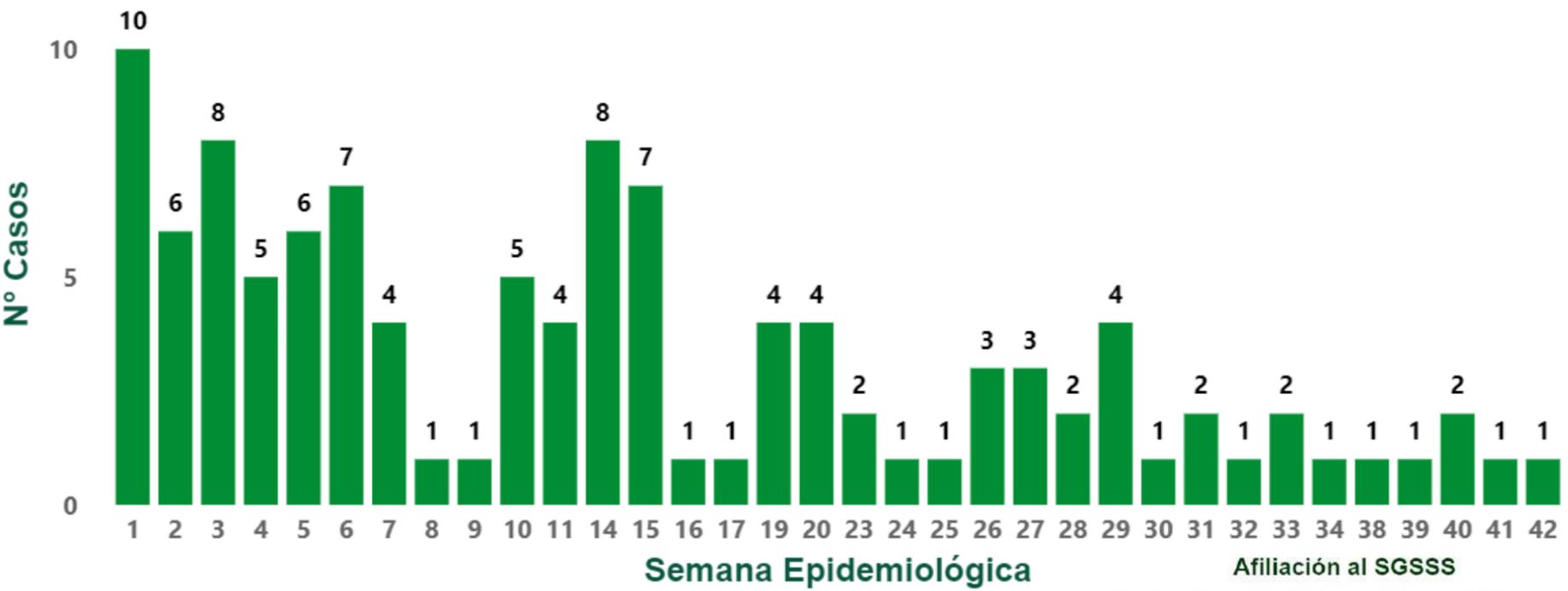
Comportamiento notificación de casos de IRAG-Inusitado

Total de casos

111

Tipo de Ajuste	N Ajuste	% Ajuste
Descartado	48	43,24%
Probable	47	42,34%
Confirmado	16	14,41%

Casos por Semana Epidemiológica



Mujeres

Hombres

64

47



57,66 %

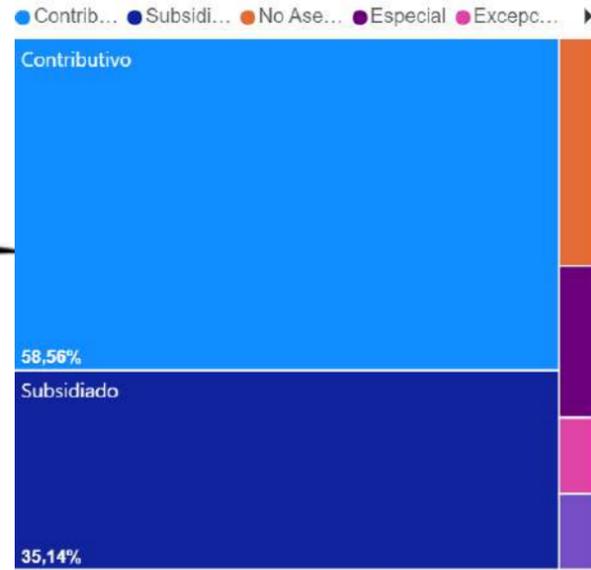
42,34 %

Urbana

Rural

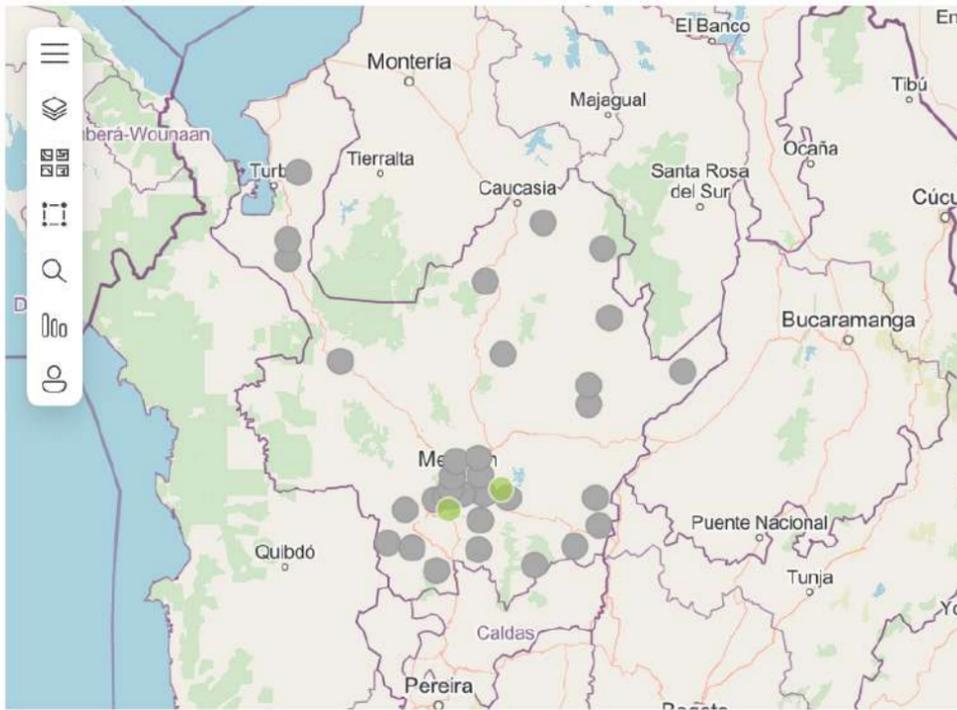
90

21



Comportamiento Inusuales

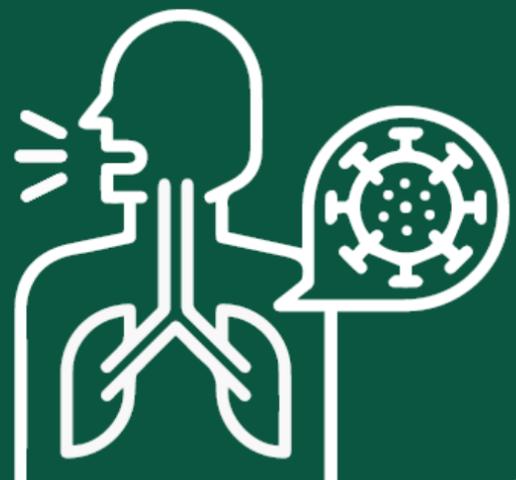
Comportamiento inusual de notificación IRAG inusitado



- SIN CAMBIO SIGNIFICATIVO ●
- DECREMENTO SIGNIFICATIVO ●
- INCREMENTO SIGNIFICATIVO ●

Infección Respiratoria Aguda

Vigilancia centinela (345)



Circulación viral de las unidades centinelas

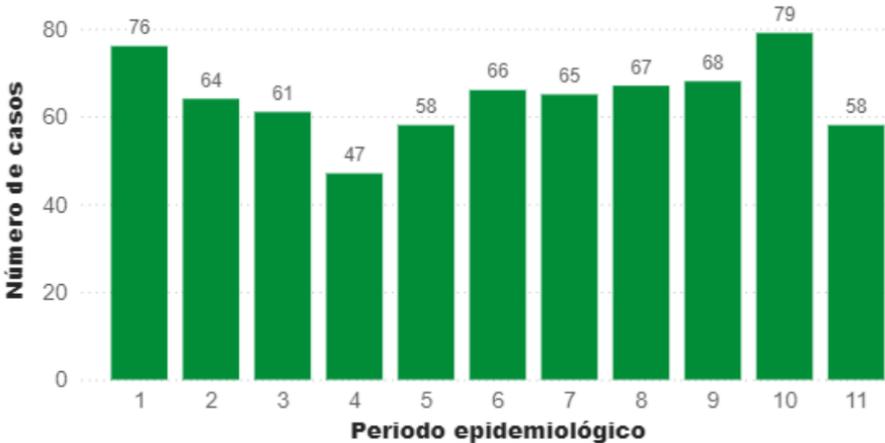
709
Casos reportados

313
Casos confirmados

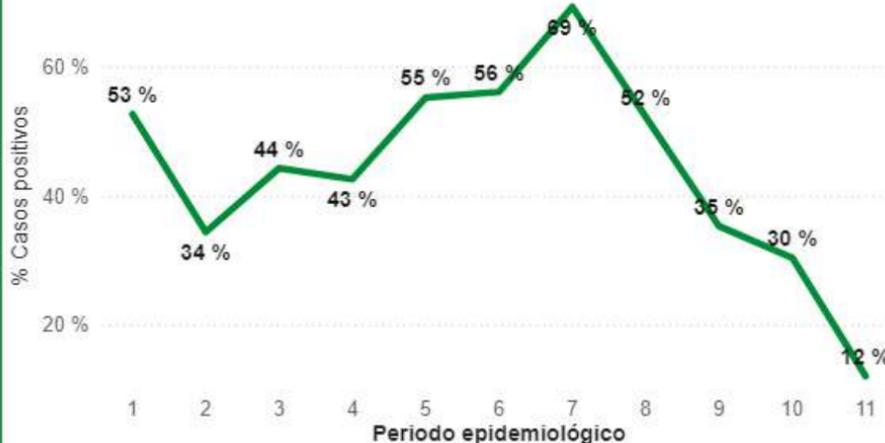
308
Casos descartados

44 %
% Confirmados

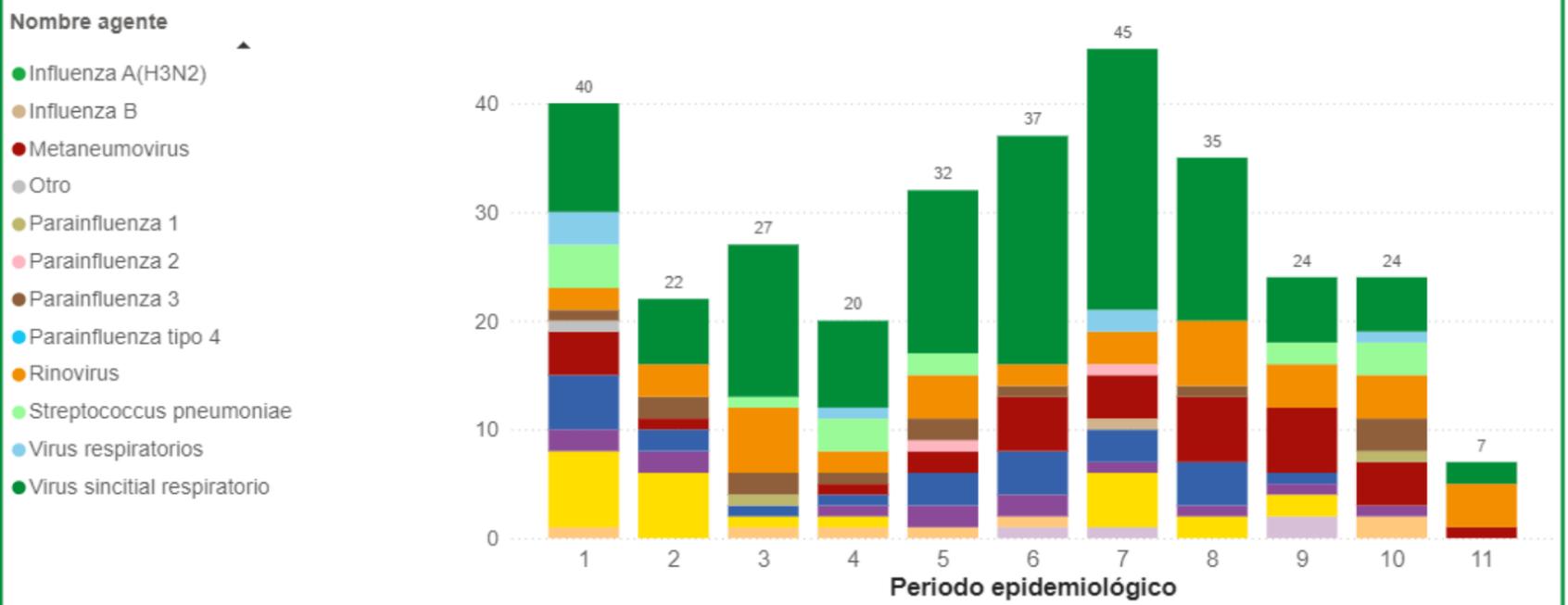
Notificación de casos ESI-IRAG por periodo epidemiológico



Porcentaje de casos positivos por periodo epidemiológico

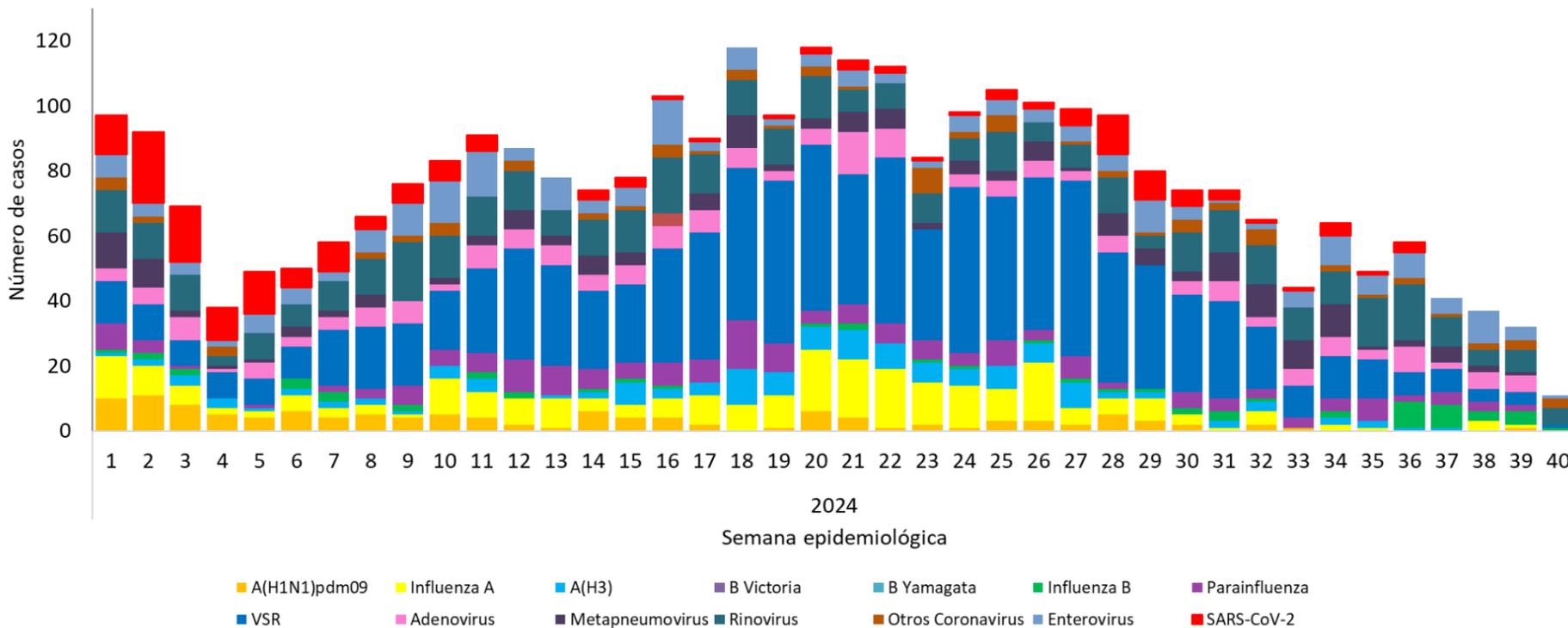


Positividad según agente viral



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



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia