



Morbilidad por IRA



Informe semanal

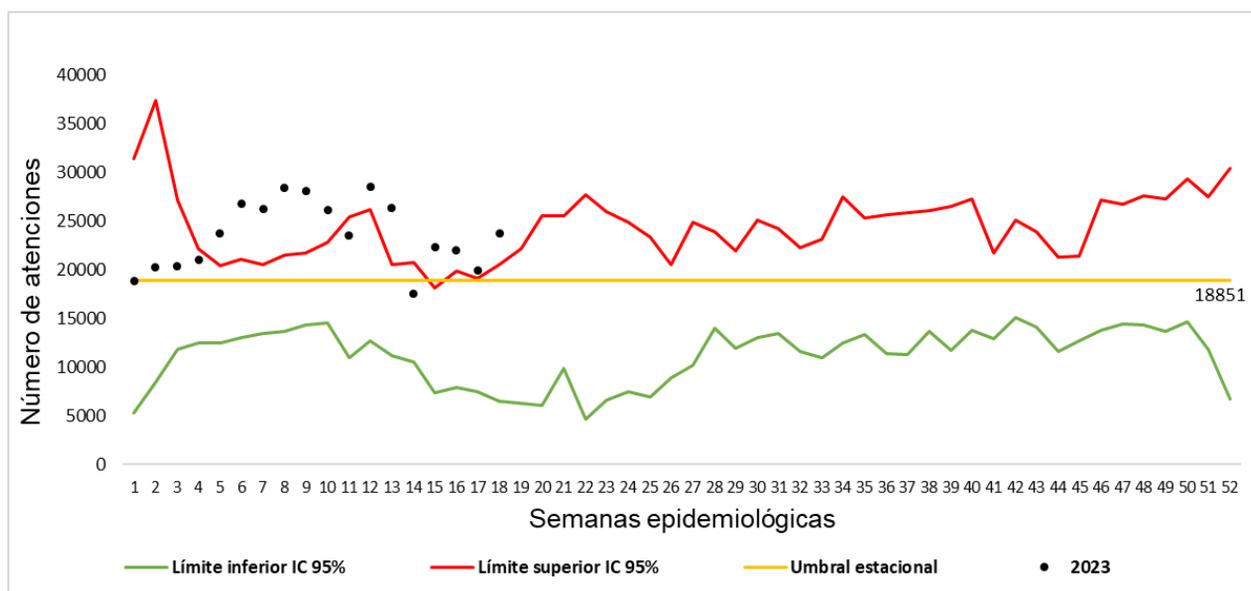
Semana Epidemiológica 20

Consultas externas y urgencias

¿Cómo se comportó el evento ?

SE 20	Acumulado SE 20 2023	Acumulado SE 20 2019	Variación	Acumulado SE 20 2020	Variación	Acumulado SE 20 2021	Variación	Acumulado SE 20 2022	Variación
21.398	471.248	351.969	33,9 ↑	317.863	48,3 ↑	239.260	97,0 ↑	455.941	3,4 ↑

Comportamiento de las atenciones por IRA



Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	Total casos IRA 2023	% casos IRA 2023	Total casos IRA semana 20	% casos IRA semana 20	Proporción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas	Proporción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas semana 20
< 1 año	20.142	4,3	963	4,5	14,5	16,1
1 año	16.936	3,6	865	4,0	14,8	13,9
2-4 años	46.001	9,8	2.412	11,3	15,4	16,5
5-19 años	79.730	16,9	3.655	17,1	7,6	7,6
20-39 años	161.605	34,3	7.022	32,8	6,1	6,2
40-59 años	85.973	18,2	3.808	17,8	3,4	3,7
≥ 60 años	60.868	12,9	2.673	12,5	2,6	2,5
Total	471.255	100	21.398	100	5,2	5,4





Morbilidad por IRA



Informe semanal

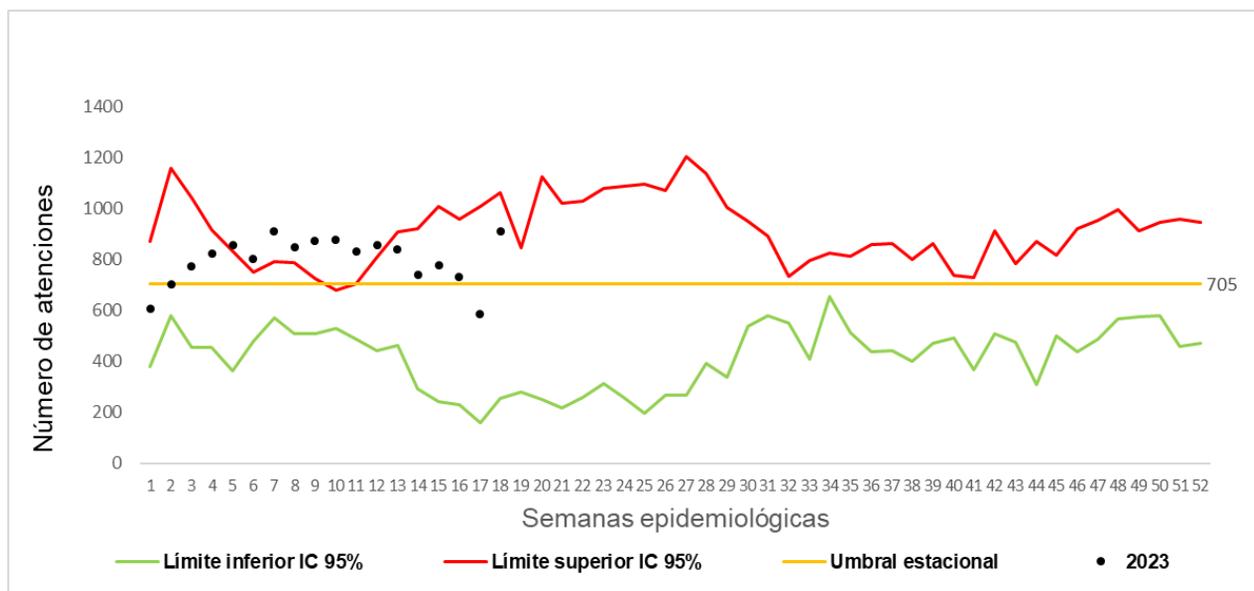
Semana Epidemiológica 20

Hospitalizaciones en sala general

¿Cómo se comportó el evento ?

SE 20	Acumulado SE 20 2023	Acumulado SE 20 2019	Variación	Acumulado SE 20 2020	Variación	Acumulado SE 20 2021	Variación	Acumulado SE 20 2022	Variación
642	16.516	11.764	40,4 ↑	9.301	77,6 ↑	20.181	-18,2 ↓	17.321	-4,6 ↓

Comportamiento de las atenciones por IRA



Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	Total casos IRA 2023	% casos IRA 2023	Total casos IRA semana 20	% casos IRA semana 20	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas semana 20
< 1 año	2.890	17,5	130	20,2	23,7	31,9
1 año	1.336	8,1	58	9,0	26,4	35,8
2-4 años	2.213	13,4	81	12,6	26,4	28,0
5-19 años	1.847	11,2	63	9,8	7,7	7,0
20-39 años	1.206	7,3	40	6,2	1,9	1,8
40-59 años	1.480	9,0	51	7,9	3,4	3,2
≥ 60 años	5.544	33,6	219	34,1	7,1	7,9
Total	16.516	100	642	100	7,1	7,7



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL





Morbilidad por IRA



Informe semanal

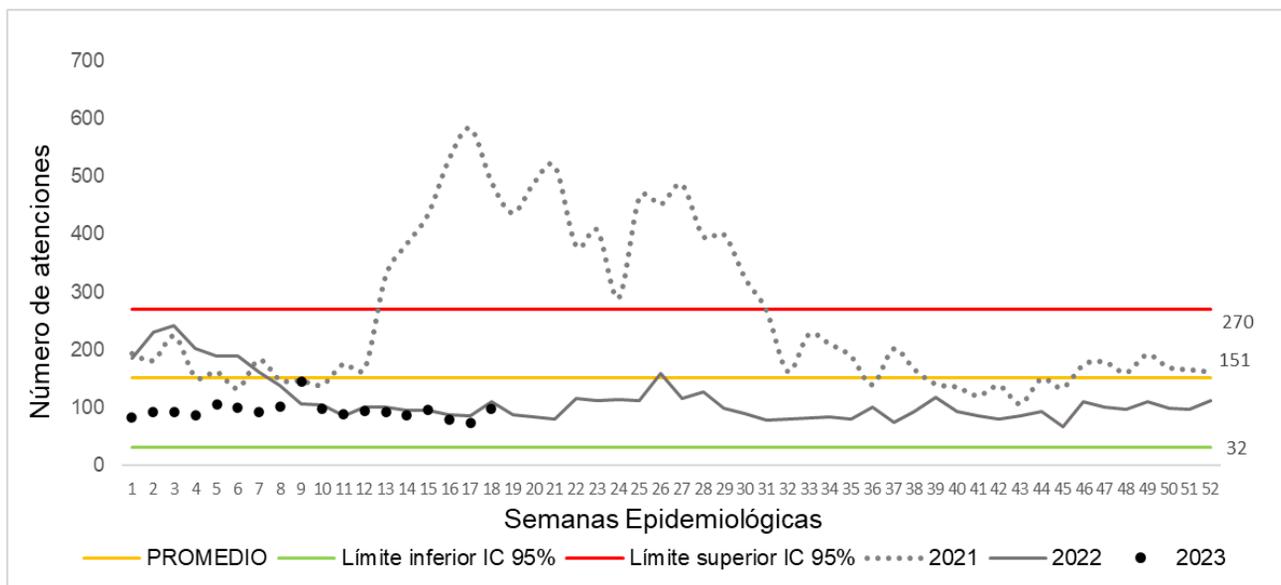
Semana Epidemiológica 20

Hospitalizaciones en UCI

¿Cómo se comportó el evento ?

SE 20	Acumulado SE 20 2023	Acumulado SE 20 2019	Variación	Acumulado SE 20 2020	Variación	Acumulado SE 20 2021	Variación	Acumulado SE 20 2022	Variación
54	1.868	298	526,8 ↑	482	287,6 ↑	5.689	-67,2 ↓	2.693	-30,6 ↓

Comportamiento de las atenciones por IRA



Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

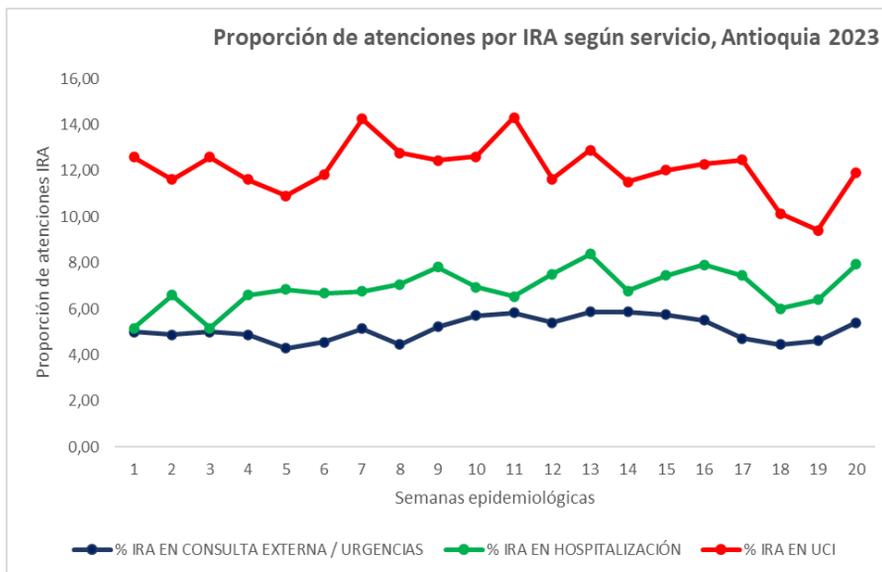
Grupos de edad	Total casos IRA 2023	% casos IRA 2023	Total casos IRA semana 20	% casos IRA semana 20	Proporción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas	Proporción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas semana 20
< 1 año	424	22,7	19	35,2	19,1	20,9
1 año	86	4,6	3	5,6	41,7	60,0
2-4 años	85	4,6	2	3,7	27,2	20,0
5-19 años	147	7,9	0	0,0	15,0	0,0
20-39 años	185	9,9	3	5,6	9,1	3,9
40-59 años	272	14,6	7	13,0	9,2	20,9
≥ 60 años	669	35,8	20	37,0	9,4	20,9
Total	1.868	100	54	100	11,8	7,8





Informe semanal Semana Epidemiológica 20

Indicadores	Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100	Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100	Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100
2023	5,60	8,37	10,15



METODOLOGIA

Metodología de análisis: 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 2014 a 2019 y el intervalo de confianza (Se excluye del análisis los años 2020 y 2021 por ser años atípicos)

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 2014 a 2021.

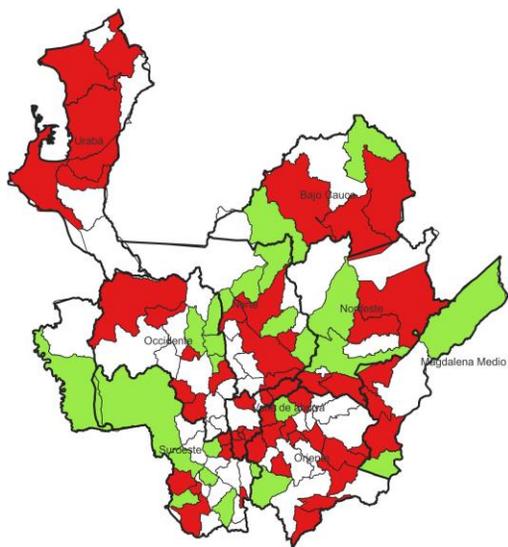


Morbilidad por IRA



Informe semanal Semana Epidemiológica 20

Comportamientos inusuales en la atención por Consulta externa y/o urgencias por municipios



A SE 20, se presentó un aumento de casos por IRA atendidos en consulta externa y/o urgencias en 51 municipios, los casos reportados en las últimas semanas epidemiológicas fueron superior al promedio de casos que se reportaron para las mismas semanas en años anteriores según notificación desde el año 2014 a 2023.

Municipios con aumento en Semana Epidemiológica 20

Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado SE 20 2023	Observado SE 20 2023	Comportamiento
NORDESTE	REMEDIOS	842	25	129	Aumento
	SAN ROQUE	228	20	41	Aumento
	SANTO DOMINGO	185	25	45	Aumento
	VEGACHI	266	25	49	Aumento
NORTE	CAROLINA	1240	23	298	Aumento
	DON MATIAS	1022	112	297	Aumento
	SAN ANDRES	223	23	50	Aumento
	SANTA ROSA DE OSOS	2377	253	521	Aumento
SUROESTE	YARUMAL	950	119	183	Aumento
	AMAGA	654	68	153	Aumento
	ANDES	841	69	221	Aumento
	ANGELOPOLIS	70	18	25	Aumento
URABA	BOLIVAR	511	78	129	Aumento
	CAICEDO	404	42	101	Aumento
	LA PINTADA	173	17	50	Aumento
	APARTADO	10230	852	1999	Aumento
MAGDALENA MEDIO	ARBOLETES	1875	47	439	Aumento
	CAREPA	2690	272	420	Aumento
	NECOCLI	1716	71	226	Aumento
	TURBO	6935	763	1317	Aumento
BAJO CAUCA	CACERES	1203	91	230	Aumento
	EL BAGRE	2028	25	292	Aumento
	ZARAGOZA	812	19	113	Aumento

Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado SE 20 2023	Observado SE 20 2023	Comportamiento
OCCIDENTE	ANZA	130	14	36	Aumento
	DABEIBA	752	71	151	Aumento
	GIRALDO	236	27	50	Aumento
	SOPETRAN	534	29	91	Aumento
	URAMITA	86	11	20	Aumento
ORIENTE	ARGELIA	227	32	46	Aumento
	CONCEPCION	117	15	29	Aumento
	GRANADA	266	41	60	Aumento
	GUARNE	2368	205	577	Aumento
	LA UNION	1313	174	318	Aumento
	MARINILLA	3403	269	678	Aumento
	NARIÑO	118	25	40	Aumento
	RETIRO	1149	121	228	Aumento
	RIONEGRO	14696	1538	3272	Aumento
	SAN FRANCISCO	281	30	47	Aumento
VALLE DEL ABURRA	SAN LUIS	165	15	31	Aumento
	SANTUARIO	1378	149	249	Aumento
	BARBOSA	2180	351	463	Aumento
	BELLO	39352	4468	7517	Aumento
	CALDAS	11656	1490	2198	Aumento
	ENVIGADO	12495	1820	2392	Aumento
	GIRARDOTA	4330	687	895	Aumento
	ITAGUI	37285	4321	7049	Aumento
	LA ESTRELLA	3062	104	596	Aumento
	SABANETA	6140	755	1115	Aumento



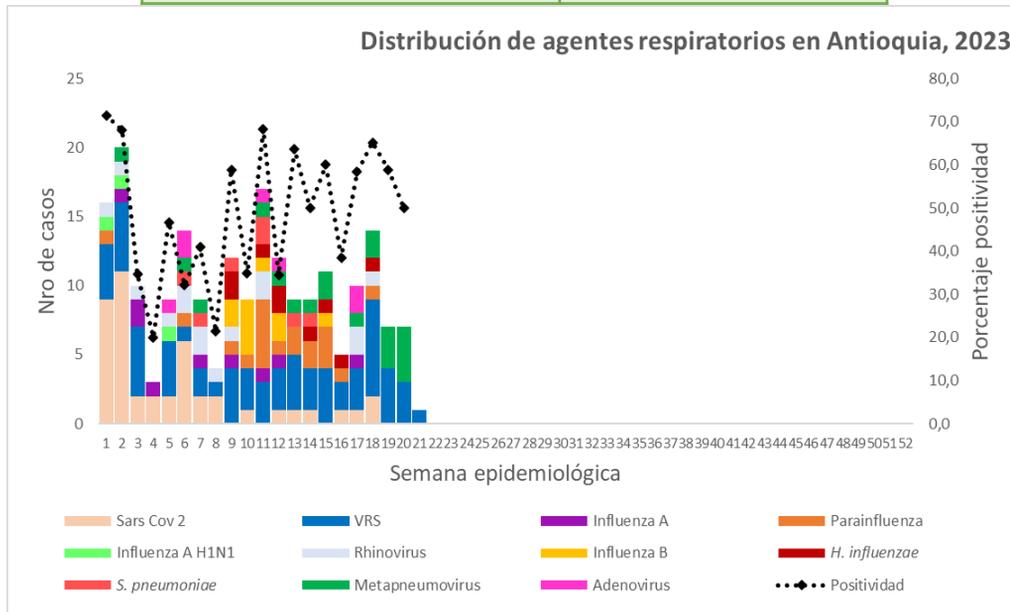


Informe semanal

Semana Epidemiológica 20

Comportamiento de la vigilancia centinela de agentes respiratorios

Total 2023 SE 20	Positividad
379	48,5 %



Fuente: Sivigila. Notificación 345 / unidad centinelas departamentales /LDSP

Porcentaje de agentes

Agentes	Total	%
VRS	66	31,7
Sars Cov 2	44	21,2
Parainfluenza	19	9,1
Metapneumovirus	19	9,1
Rhinovirus	15	7,2
Influenza B	10	4,8
Influenza A	9	4,3
H. influenzae	9	4,3
Adenovirus	7	3,4
S. pneumoniae	7	3,4
Influenza A H1N1	3	1,4

Co-infecciones

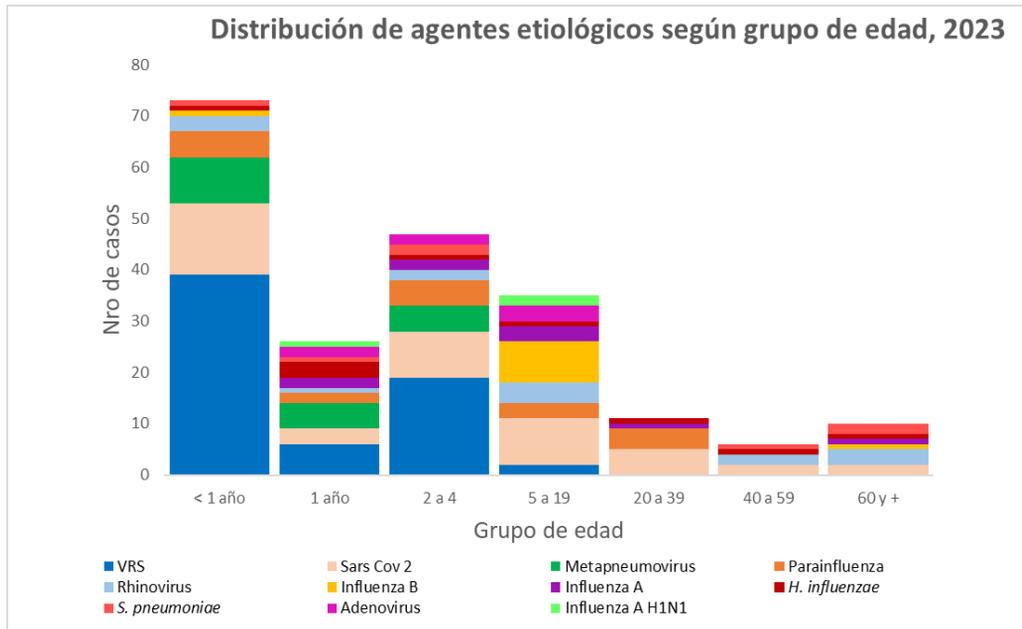
Agentes	Total
Adenovirus - Rhinovirus	1
Adenovirus -Haemophilus influenzae	1
Adenovirus-Influenza B	1
Adenovirus-Sars CoV 2	1
Influenza A H1N1-Sars CoV 2	1
Influenza A-Sars CoV 2	1
Influenza B - H. influenzae	1
Influenza B-Rhinovirus	1
Metapneumovirus - Rhinovirus	1
Metapneumovirus - Sars CoV 2	2
Parainfluenza 1-S. pneumoniae	1
S. pneumoniae, H. influenzae	2
VRS-Rhinovirus	1
VRS-Sars CoV2	5





Informe semanal

Semana Epidemiológica 20



METODOLOGIA

Metodología de análisis: la base de datos 345 una vez depurada, se analizó de la siguiente manera:

Se tiene en cuenta la información suministrada por las Unidades Centinelas del departamento que son: Hospital San Vicente Fundación en Medellín, Hospital San Rafael de Yolombó y Hospital San Juan de Dios de Yarumal.

En este caso se realiza el análisis de la circulación de virus respiratorios identificados por el Laboratorio Departamental de Salud Pública por semana epidemiológica.

Celeny Ortiz Restrepo

Correo: iraantioquia@udea.edu.co

Grupo de Enfermedades Transmisibles

Dirección Colectiva

Secretaría Seccional de Salud de Antioquia

Gobernación de Antioquia

