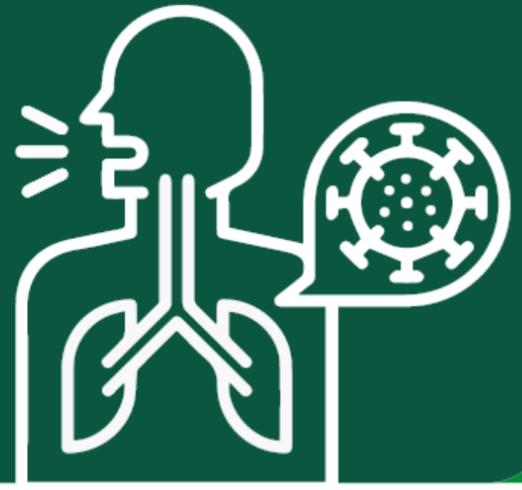


# Boletín Semanal 46

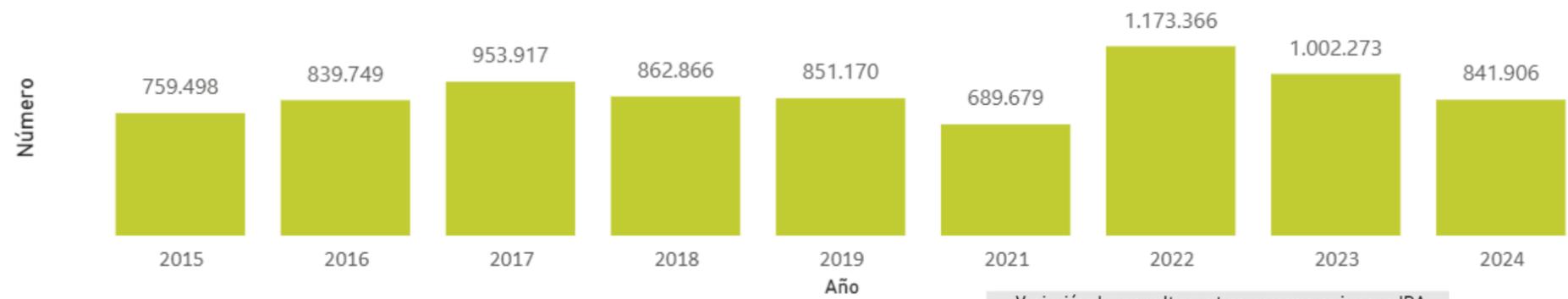
# Infección Respiratoria Aguda

## Morbilidad por IRA (995)



### Comportamiento en consulta externa/Urgencias

Número de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana epidemiológica 46 según año.



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

841.906

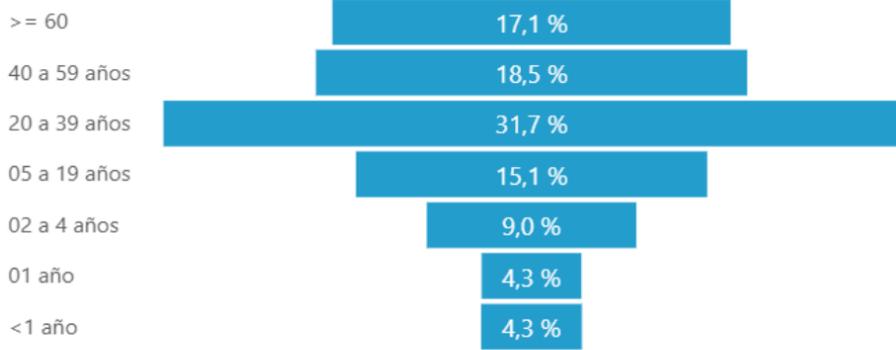
Tasa de notificación de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia, 2024

12.195,0

Variación de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 46, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	953.917	841.906	↓ -11,7 %
2018	862.866	841.906	↓ -2,4 %
2019	851.170	841.906	↓ -1,1 %
2021	689.679	841.906	↑ 22,1 %
2022	1.173.366	841.906	↓ -28,2 %
2023	1.002.273	841.906	↓ -16,0 %

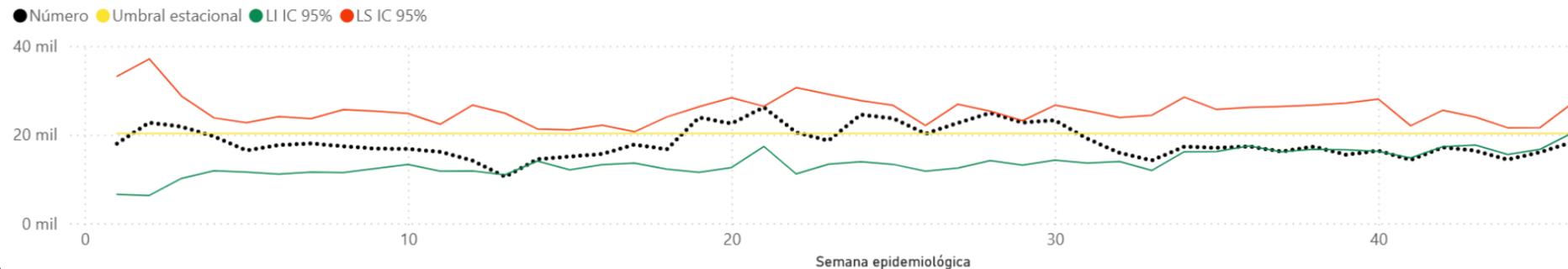
Proporción de consultas externas y urgencias por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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 46, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



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

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	842.144	81.583	65.079	Ninguno

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

Municipio	Esperado	Observado	Comportamiento
Amaga	51	69	Aumento
Arboletes	129	341	Aumento
Argelia	21	58	Aumento
Armenia	6	21	Aumento
Betania	34	51	Aumento
Caicedo	45	292	Aumento
Cañasgordas	0	58	Aumento
Cisneros	36	54	Aumento
Concordia	94	160	Aumento
DON MATIAS	119	162	Aumento
El Bagre	69	292	Aumento
Entrerrios	38	76	Aumento
Guadalupe	46	75	Aumento
Guarne	247	324	Aumento
Guatapé	51	93	Aumento
Heliconia	2	9	Aumento
Hispania	4	15	Aumento
ITAGUI	4472	6071	Aumento
La Estrella	282	474	Aumento
La Unión	179	242	Aumento
Marinilla	206	550	Aumento
Nariño	47	43	Aumento
Necoclí	116	237	Aumento
Remedios	67	144	Aumento
Retiro	91	143	Aumento
San Francisco	37	55	Aumento
San Luis	28	56	Aumento
Santafé de Antioquia	68	98	Aumento
Santo Domingo	42	71	Aumento
Segovia	95	138	Aumento
Valdivia	18	28	Aumento
Vegachi	22	94	Aumento

# Boletín Semanal 46

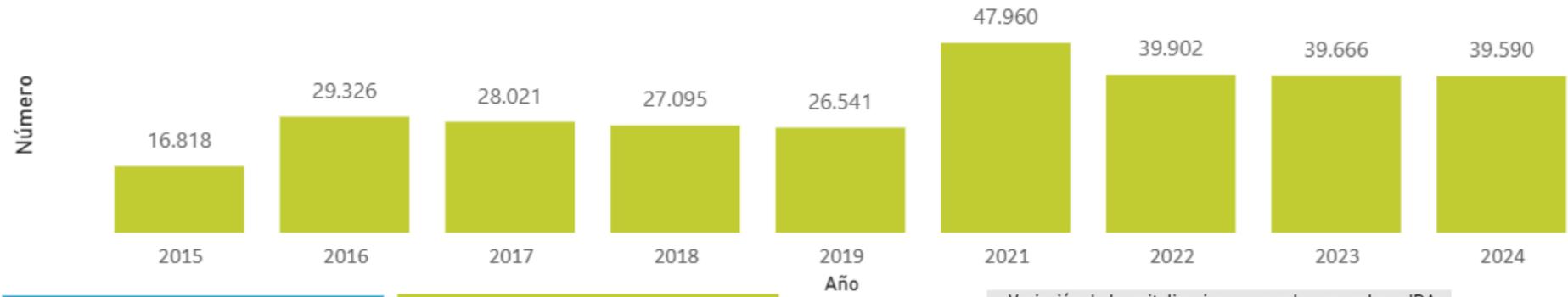
# Infección Respiratoria Aguda

## Morbilidad por IRA (995)



### Comportamiento en Hospitalización General

Número de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana epidemiológica 46 según año.



**Número de hospitalizaciones en sala general por IRA...**

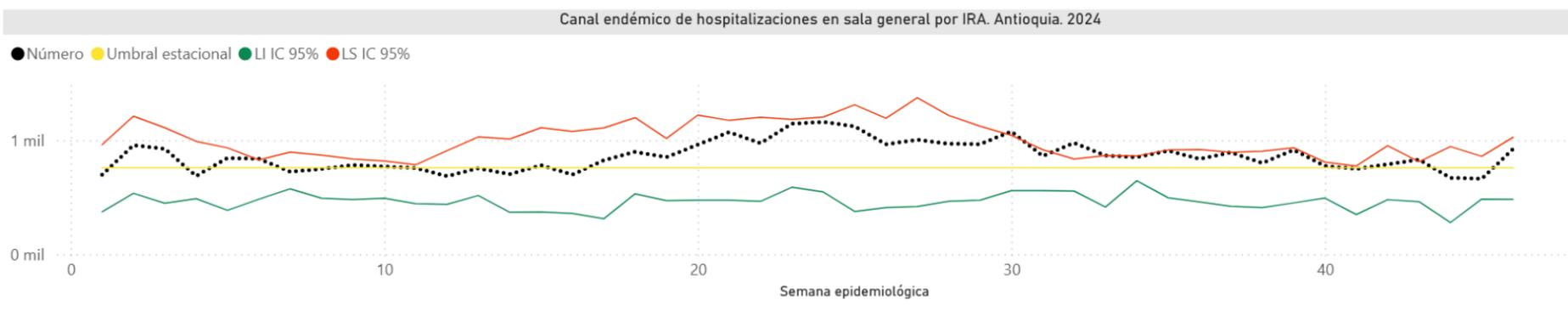
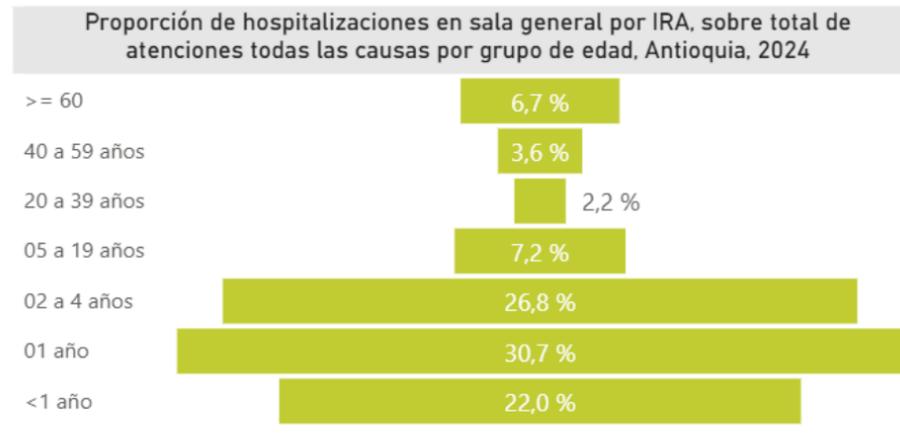
**39.590**

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

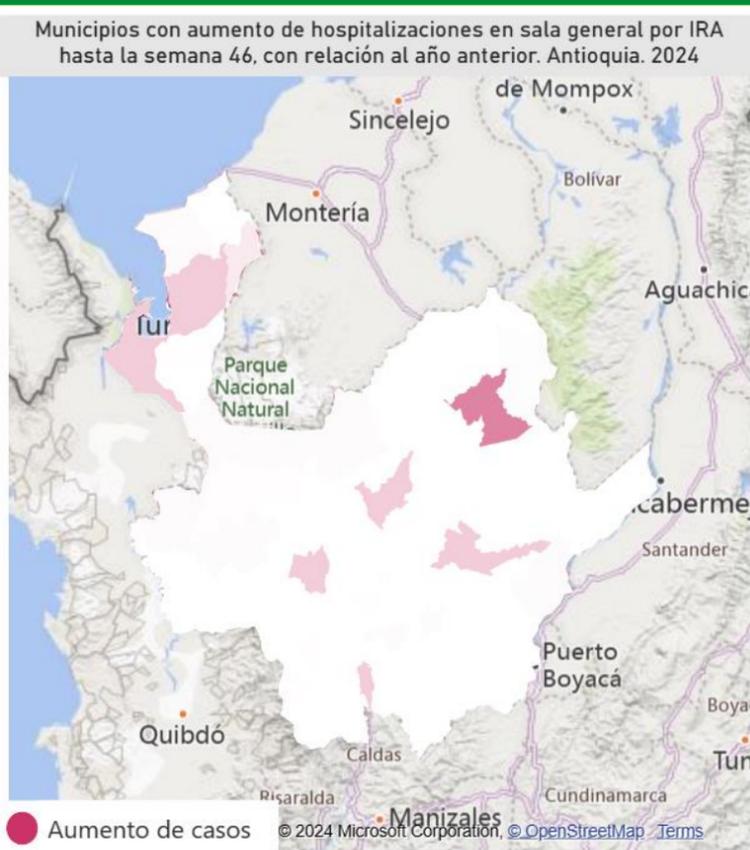
**573,5**

Variación de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 46, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	28.021	39.590	↑ 41,3 %
2018	27.095	39.590	↑ 46,1 %
2019	26.541	39.590	↑ 49,2 %
2021	47.960	39.590	↓ -17,5 %
2022	39.902	39.590	↓ -0,8 %
2023	39.666	39.590	↓ -0,2 %



### Comportamiento Inusuales



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

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	39.629	2.313	3.081	Aumento

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

Municipio	Esperado	Observado	Comportamiento
Bello	21	114	Aumento
BOLIVAR	3	7	Aumento
Carepa	8	19	Aumento
Concordia	5	15	Aumento
Dabeiba	4	7	Aumento
El Bagre	0	17	Aumento
Envigado	48	68	Aumento
Frontino	1	8	Aumento
Guatapé	0	4	Aumento
Ituango	3	5	Aumento
Murindo	0	6	Aumento
Mutata	0	15	Aumento
Necoclí	0	17	Aumento
Peñol	0	4	Aumento
Puerto Berrio	12	24	Aumento
Rionegro	139	276	Aumento
San Pedro de Uraba	5	10	Aumento
Santa Barbara	5	7	Aumento
Santafé de Antioquia	15	25	Aumento

Municipio	Esperado	Observado	Comportamiento
Turbo	43	90	Aumento
Yarumal	19	28	Aumento
Yolombo	22	47	Aumento
Zaragoza	3	6	Aumento

# Boletín Semanal 46

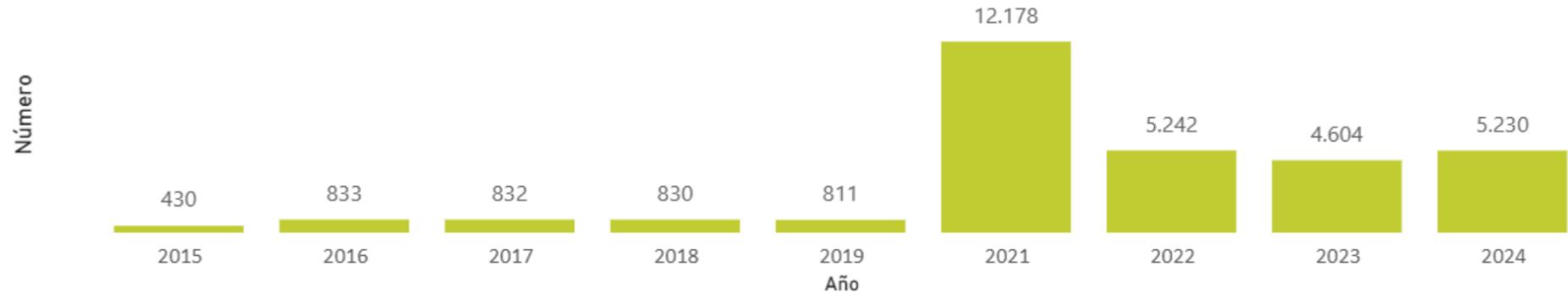
# Infección Respiratoria Aguda

## Morbilidad por IRA (995)



### Comportamiento en UCI

Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana epidemiológica 46 según año.



Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por...

5.230

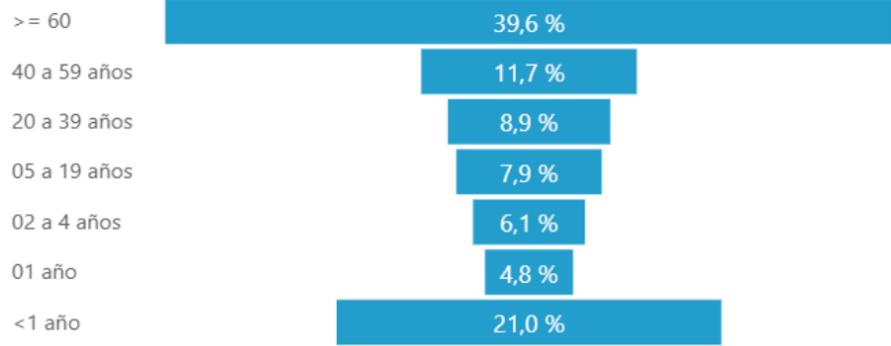
Tasa de notificación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. An...

75,8

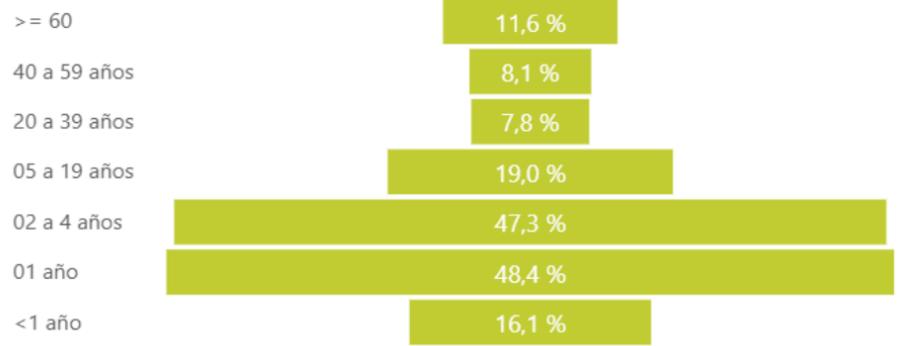
Variación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 46, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	832	5.230	↑ 528,6 %
2018	830	5.230	↑ 530,1 %
2019	811	5.230	↑ 544,9 %
2021	12.178	5.230	↓ -57,1 %
2022	5.242	5.230	↓ -0,2 %
2023	4.604	5.230	↑ 13,6 %

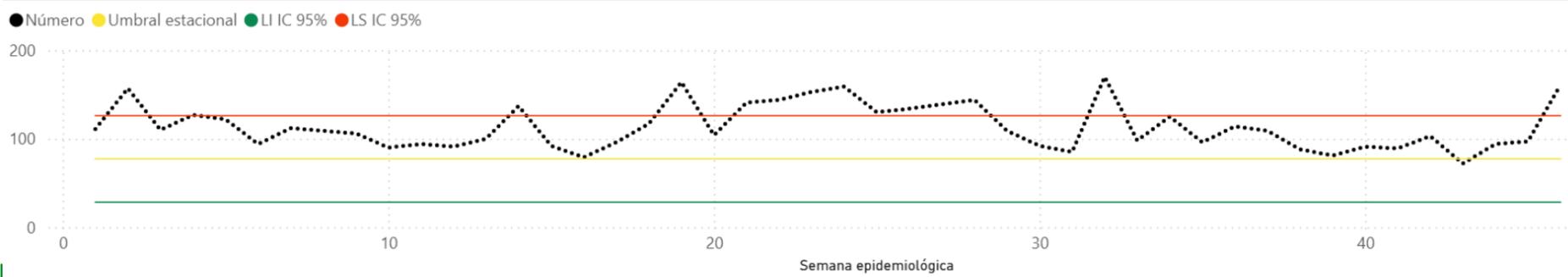
Proporción de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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

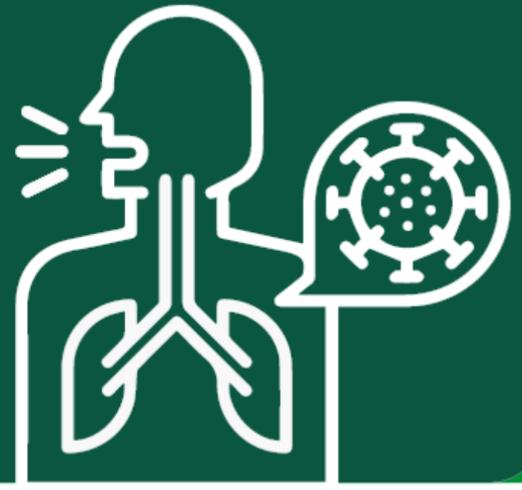
Comportamientos inusuales de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. Antioquia. 2024

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	5.233	754	788	Ninguno

Municipios con aumento de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 46, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



# Infección Respiratoria Aguda IRAG-Inusitado (348)

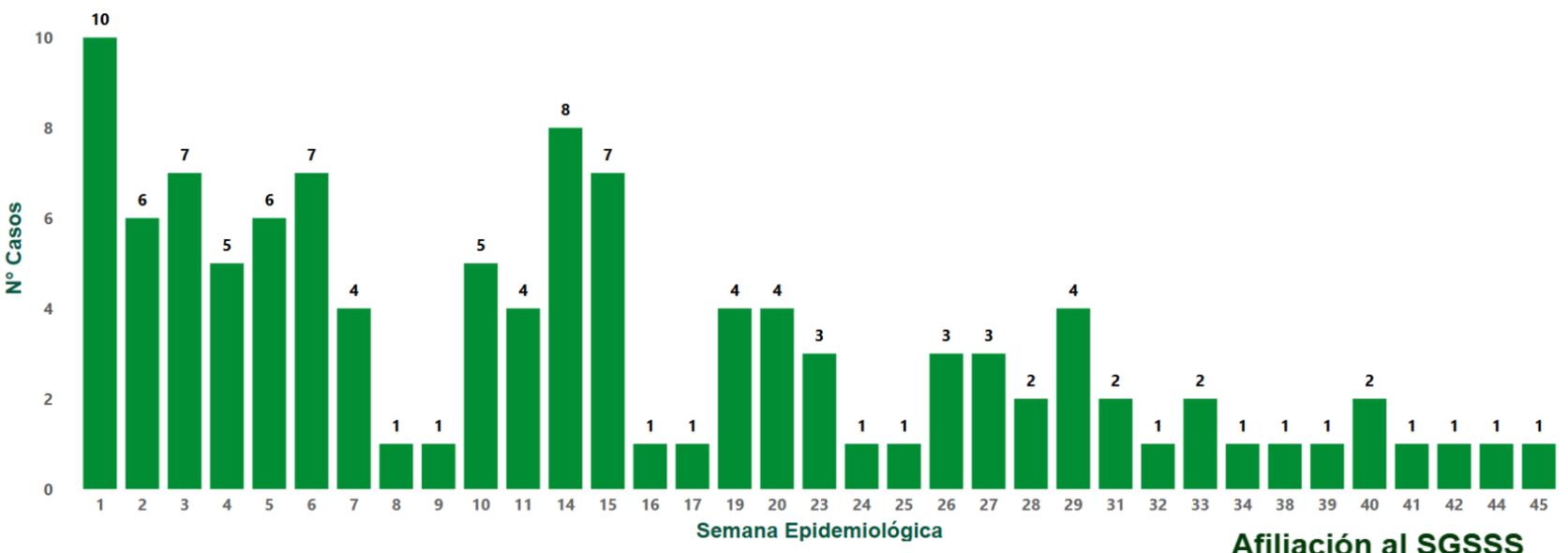


## Comportamiento notificación de casos de IRAG-Inusitado

### Total de casos

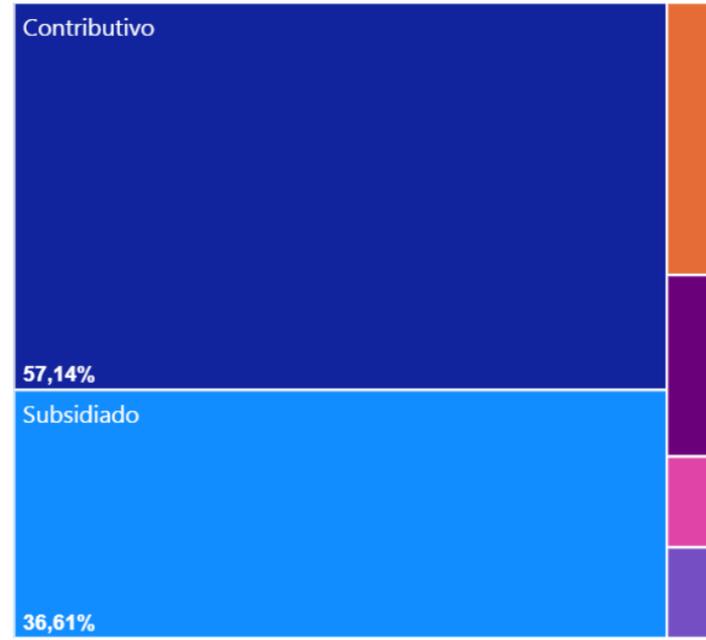
112

Tipo de Ajuste	N Ajuste	% Ajuste
Descartado	48	42,86%
Probable	48	42,86%
Confirmado	16	14,29%



### Afiliación al SGSSS

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



### Mujeres

65

58,04 %



### Hombres

47

41,96 %



Urbana

91

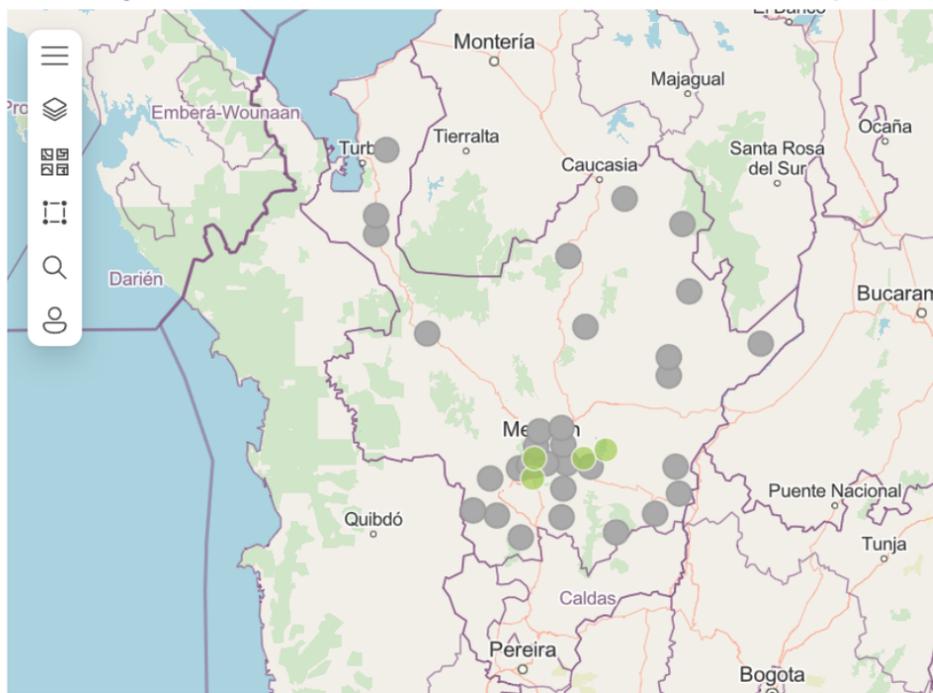


Rural

21

## Comportamiento Inusuales

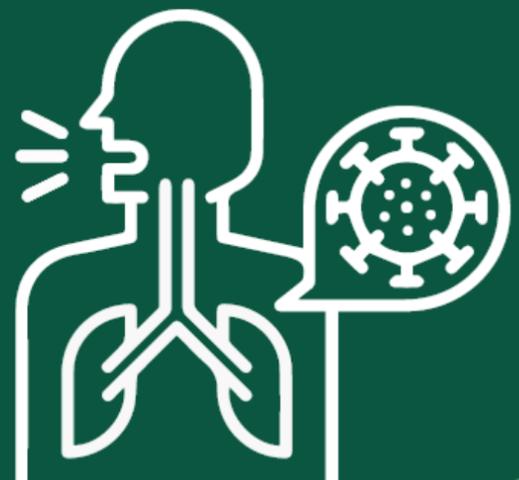
### Comportamiento inusual de notificación IRAG inusitado



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

# Infección Respiratoria Aguda

## Vigilancia centinela (345)



### Circulación viral de las unidades centinelas

**964**

Casos reportados

**366**

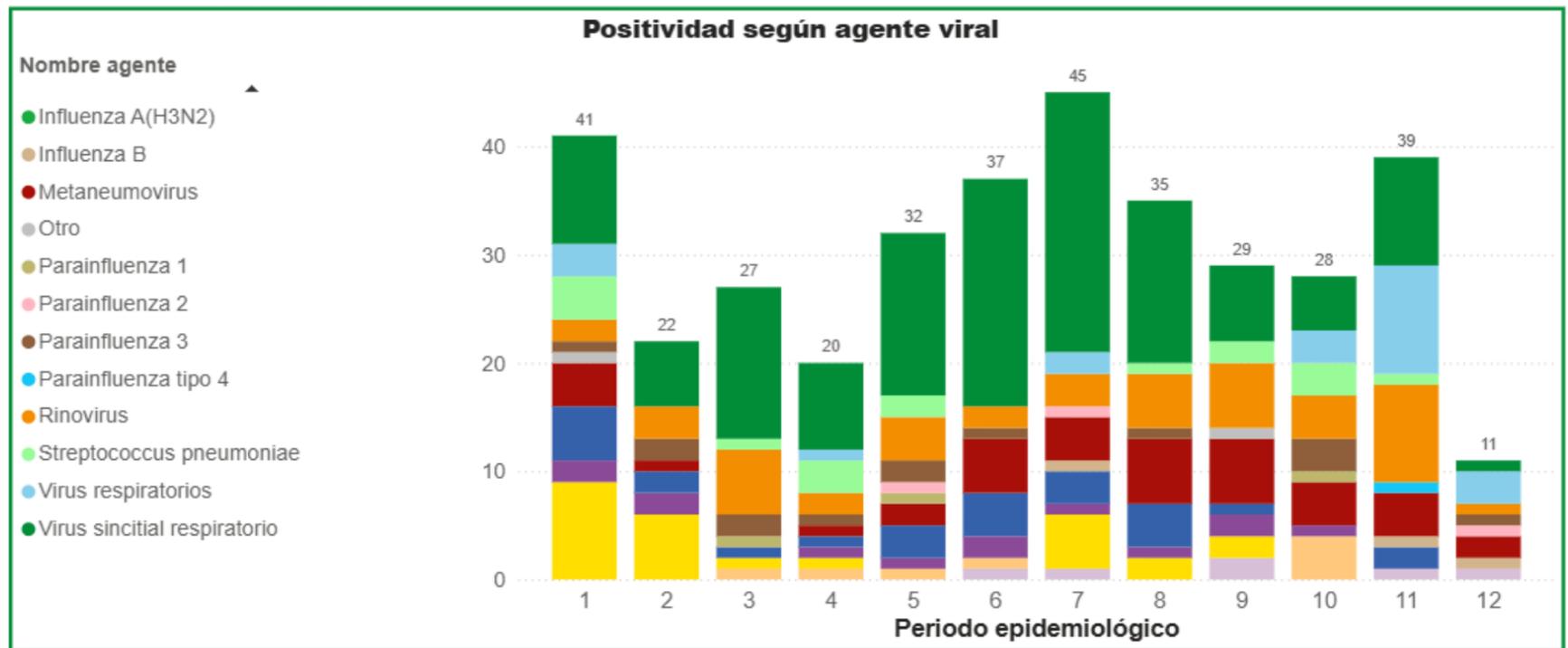
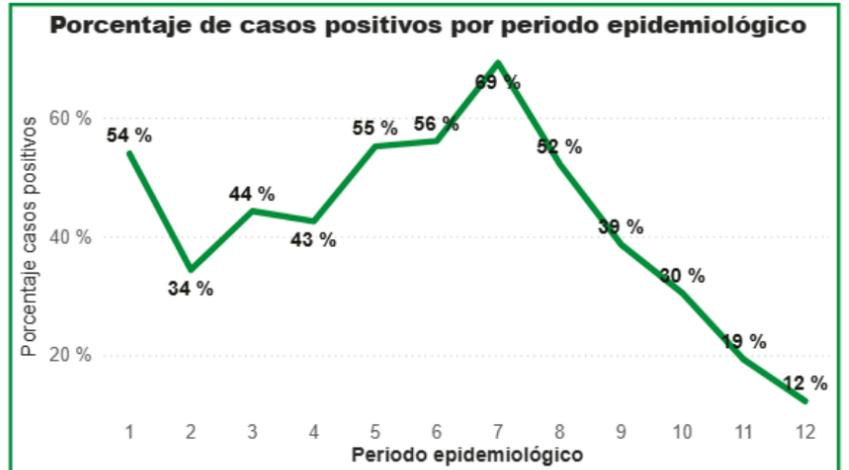
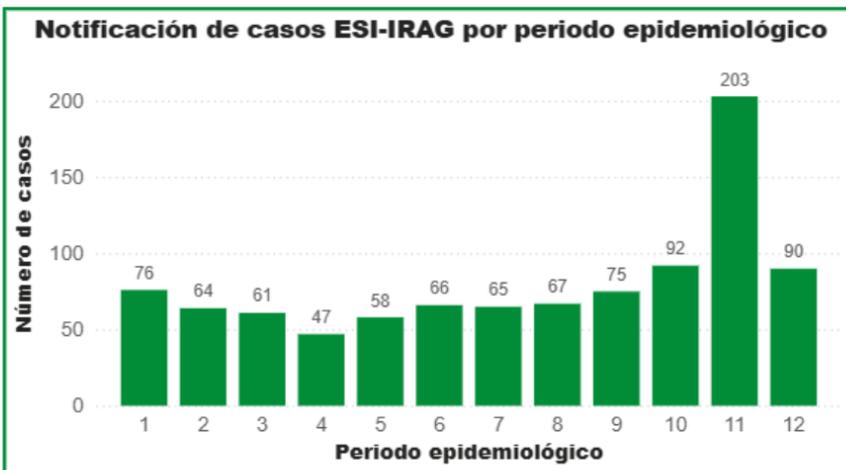
Casos confirmados

**397**

Casos descartados

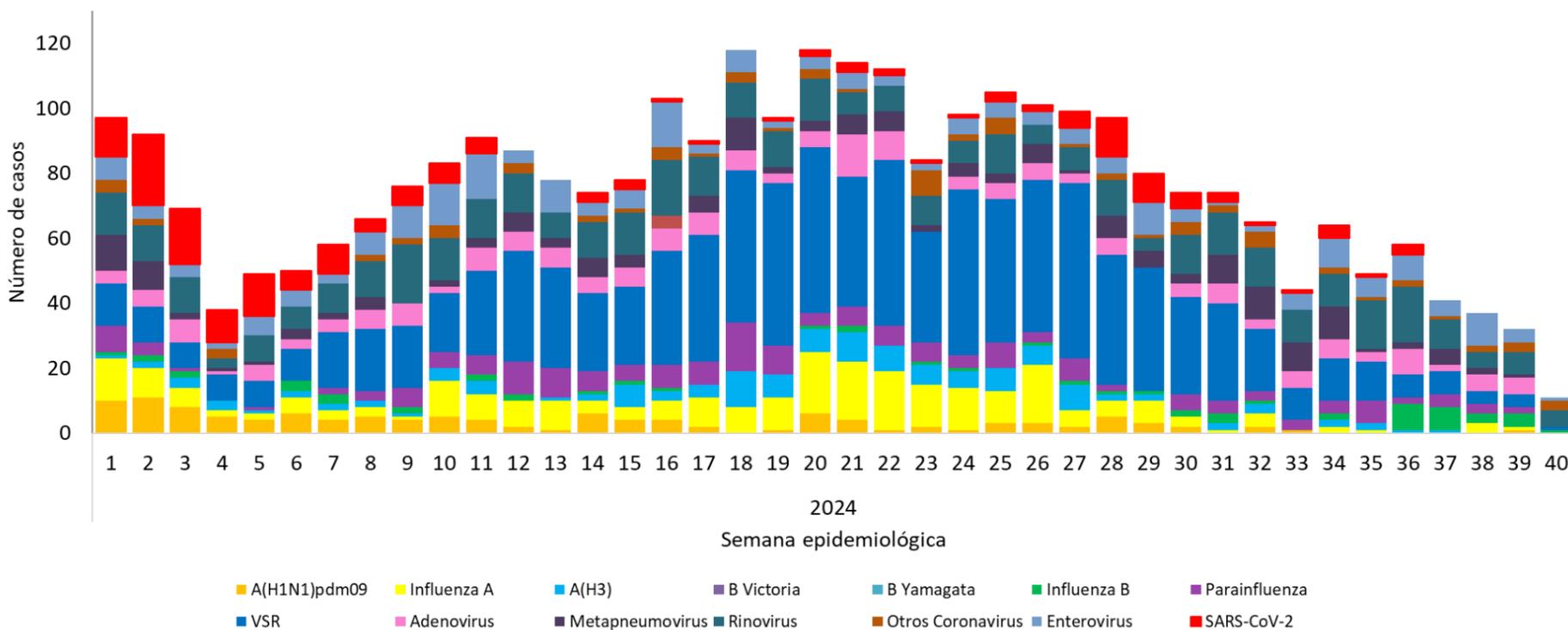
**38 %**

% Confirmados



## 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 89% y 70% y verde >90%

**Circulación viral de las unidades centinelas (345):** Se depura la base de datos excluyendo los registros con error de digitación (Ajuste D), los registros duplicados por número de identificación y nombre completo. Para el cálculo del indicador del porcentaje de cumplimiento en la notificación, se tienen en cuenta el número de casos notificados por periodo epidemiológico, con base en la notificación de mínimo 5 casos por semana, se considera como cumplimiento mínimo 20 casos por periodo epidemiológico para cada una de las estrategias de ESI-IRAG, excepto para las unidades centinela temporales las cuales deben reportar al menos 40 casos por periodo epidemiológico; para calcular el porcentaje de positividad, se tiene en cuenta los casos reportados con resultado positivo sobre la totalidad de los casos notificados. Se presentan las variables sociodemográficas más importantes con frecuencia relativa de casos por grupos de edad y sexo y otras variables para el análisis epidemiológico.

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

