

INFORME DE
EVENTO



¿Cómo se comporta
el evento?

Comparado con 2019:

↓ 27,1 %

Comparado con 2020:

↑ 12,6 %

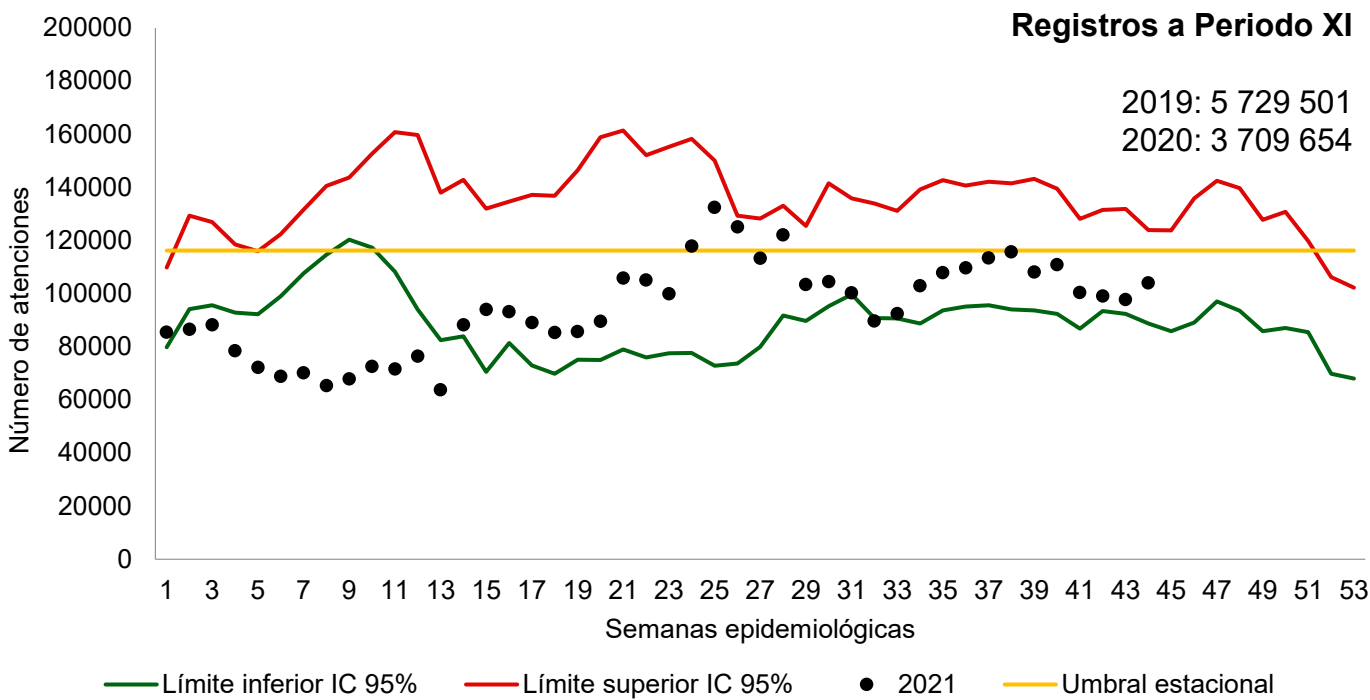
MORBILIDAD IRA

Periodo epidemiológico XI. Colombia 2021



4 177 858

No. de consultas externas
y urgencias



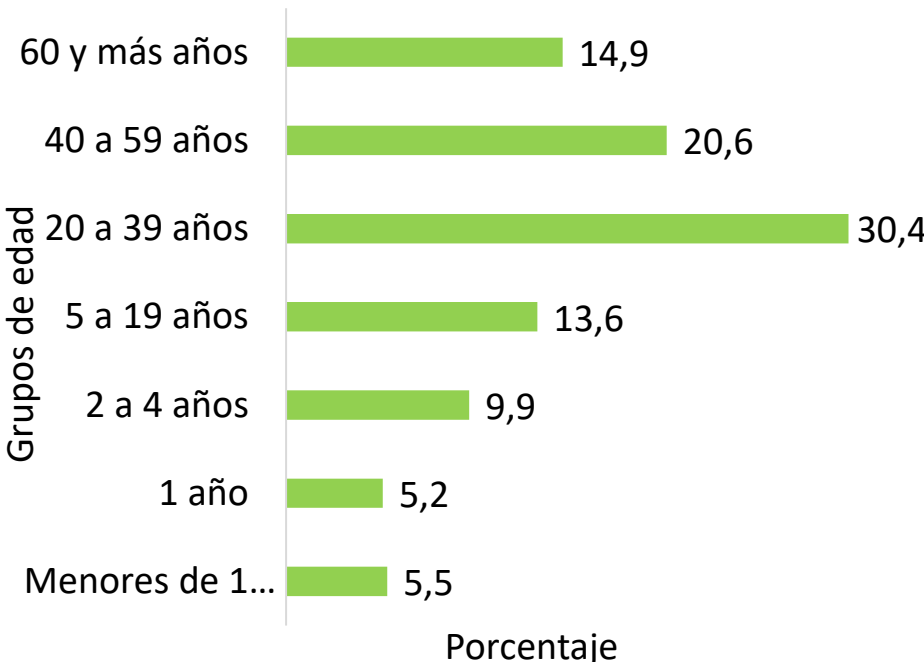
Comportamiento notificación consultas externas y urgencias por IRA, Colombia, 2013-2021

*Nota aclaratoria: Los años 2020 y 2021 fueron años atípicos en la notificación del evento, por que se presentó menor asistencia por parte de los usuarios a los servicios de salud a causa del COVID 19, por ende se capturaron menor número de casos.

Comportamiento variables de interés

Comportamientos inusuales

Atenciones por grupos de edad, Periodo epidemiológico XI, Colombia, 2021



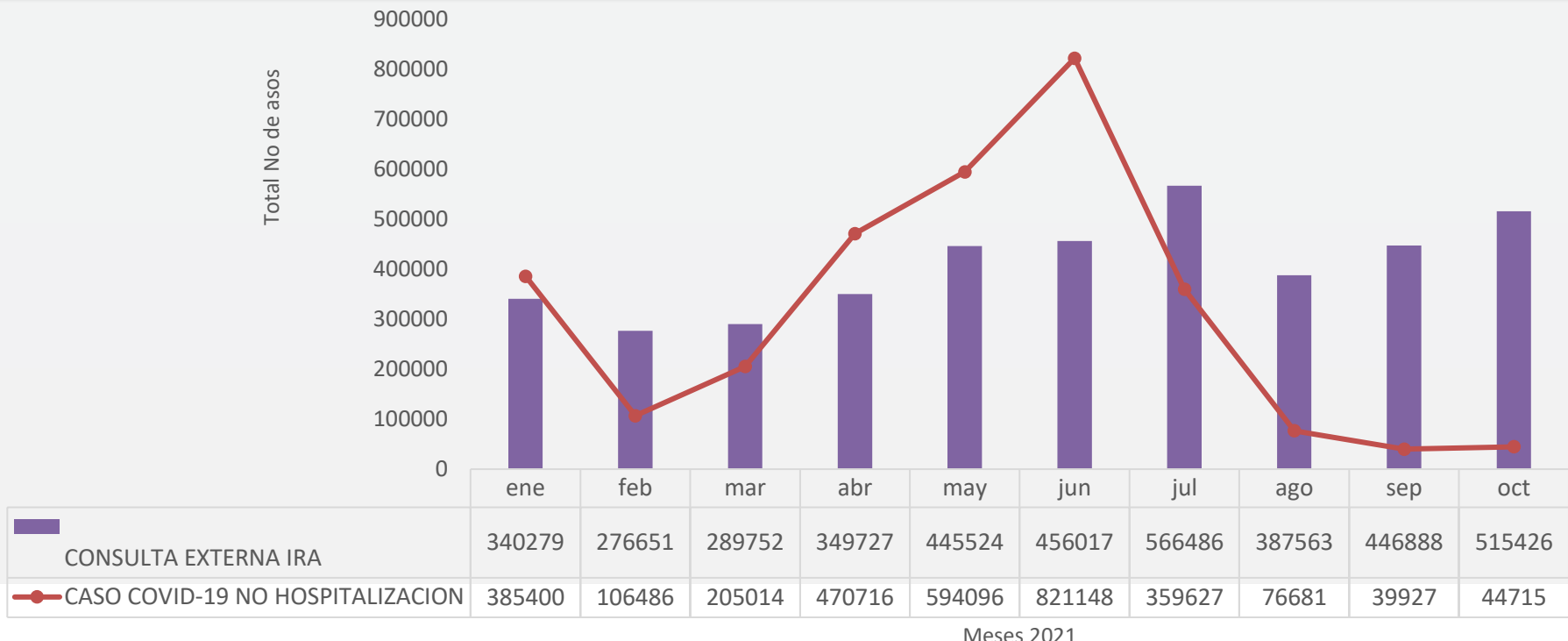
Comportamiento inusuales, Periodo epidemiológico XI, Colombia, 2021

Indicador

Entidad Territorial	Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100
Vaupés	12,1
Amazonas	11,9
La Guajira	10,6
Cartagena	10,6
Córdoba	9,5
Magdalena	8,0
Bolívar	7,0
Choco	6,1
Sucre	5,6
Santa Marta	5,5
Vichada	5,2
Santander	4,7
Putumayo	4,6
Cesar	4,5
Risaralda	4,4
Guainia	4,4
Guaviare	4,0
Arauca	3,9
Valle	3,9
Total Nacional	3,8

Entidad Territorial	Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100
Antioquia	3,8
Atlántico	3,7
Huila	3,7
Norte de Santander	3,6
Nariño	3,4
San Andrés	3,3
Caquetá	3,2
Tolima	3,1
Bogotá	3,1
Cundinamarca	3,1
Boyacá	2,9
Cali	2,8
Casanare	2,8
Cauca	2,6
Quindío	2,4
Buenaventura	2,3
Barranquilla	2,3
Caldas	2,2
Meta	2,1

Morbilidad por IRA – Casos COVID-19 no hospitalizados



INFORME DE
EVENTO



MORBILIDAD IRA

Periodo epidemiológico XI. Colombia 2021



239 123

No de hospitalizaciones
en sala general

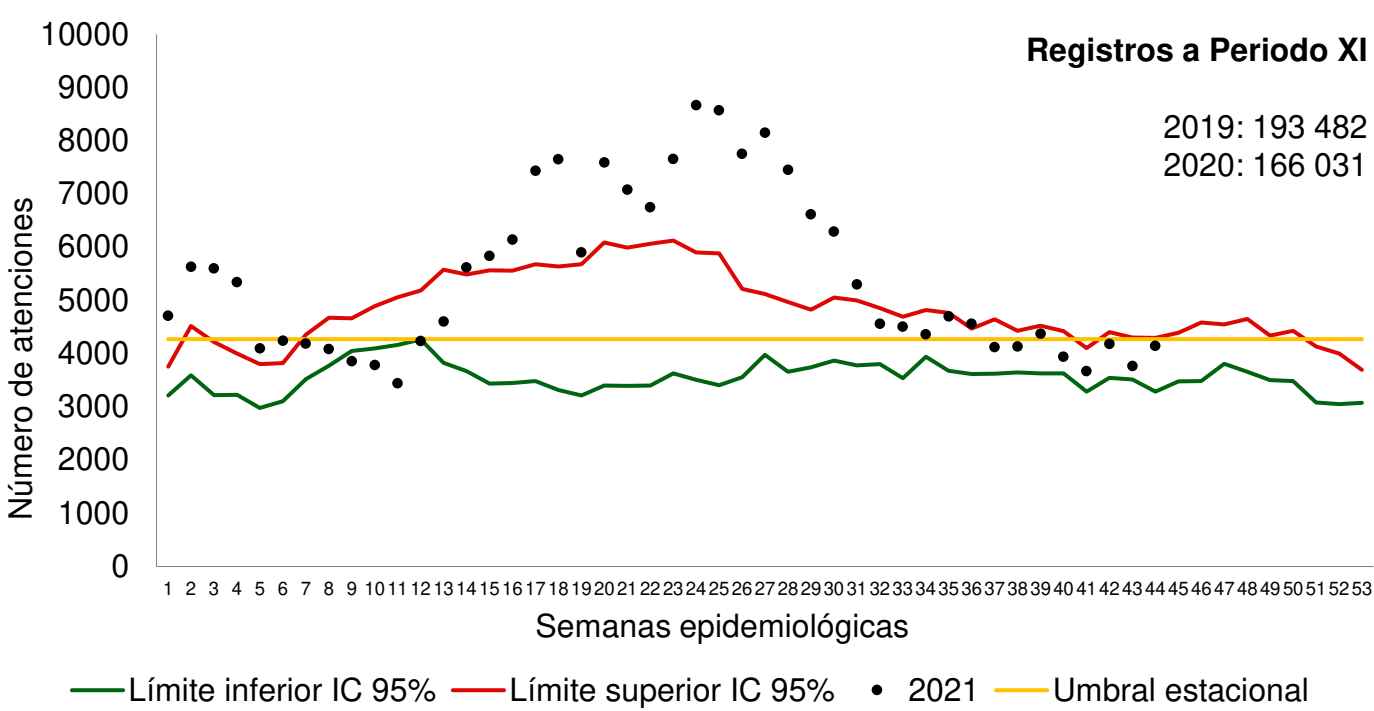
¿Cómo se comporta
el evento?

Comparado con 2019:

↑ 23,6 %

Comparado con 2020:

↑ 44,0%

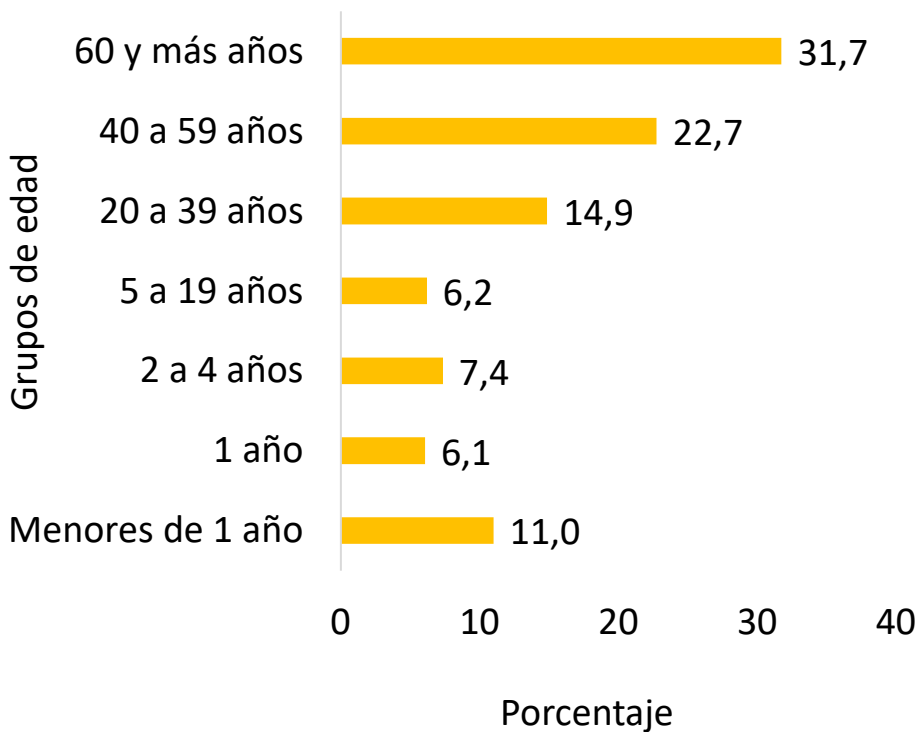


Comportamiento notificación hospitalizaciones en sala general por IRA, Colombia, 2013-2021

Comportamiento Variables
de interés

Comportamientos inusuales

Atenciones por grupos de edad, Periodo epidemiológico XI, Colombia, 2021



Hospitalización en sala general

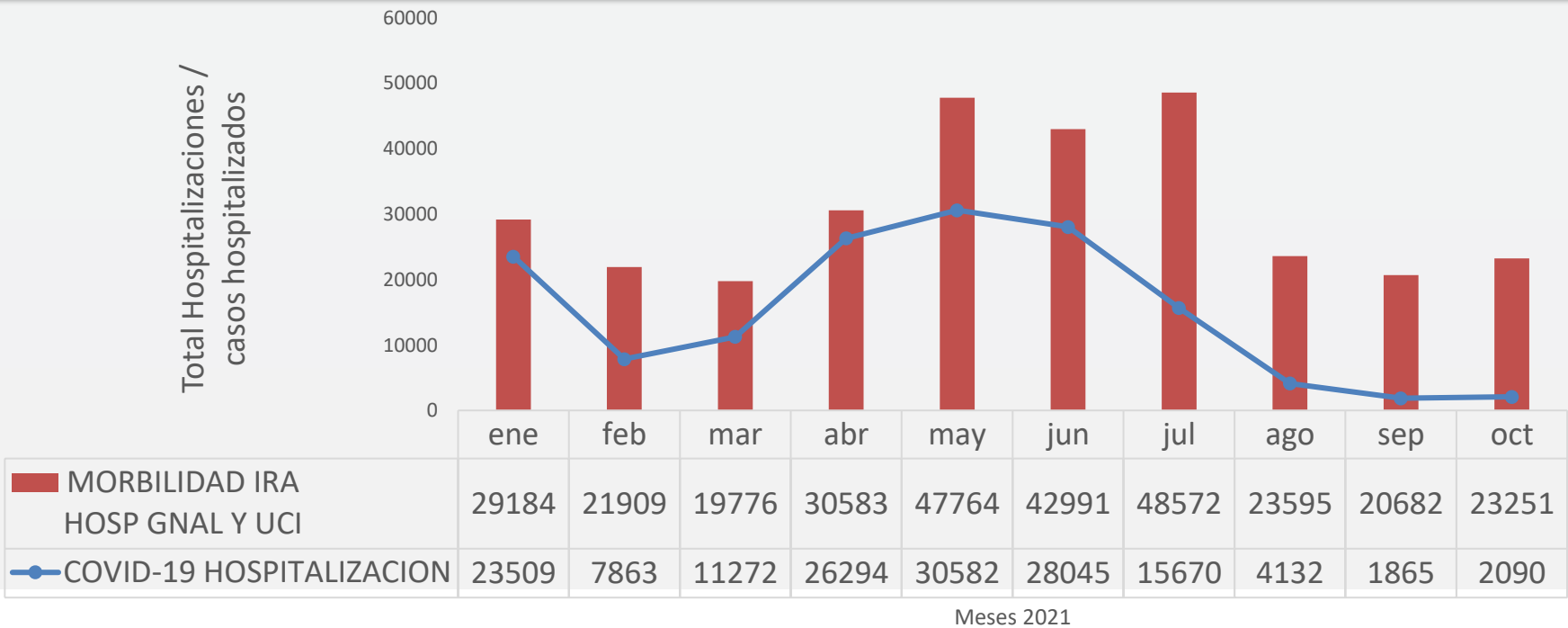


Comportamiento inusuales, Periodo epidemiológico XI, Colombia, 2021

Indicador

Entidad Territorial	Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100	Entidad Territorial	Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100
Buenaventura	46,7	Cauca	8,3
Vaupés	22,2	Córdoba	8,1
Magdalena	20,4	Bogotá	7,5
Choco	19,3	Barranquilla	7,2
La Guajira	19,2	Sucre	7,1
Santander	14,5	Bolívar	6,9
Amazonas	14,1	Boyacá	6,8
Santa Marta	13,5	Guainía	5,8
Cesar	12,3	Meta	5,6
Guaviare	12,3	Risaralda	5,3
Antioquia	12,2	Caldas	4,3
Huila	11,8	Nariño	4,2
Valle	11,5	Atlántico	4,1
Norte de Santander	11,3	Cali	4,0
Tolima	10,4	Putumayo	3,4
Cundinamarca	9,8	Arauca	2,6
San Andrés	9,6	Vichada	2,4
Casanare	8,7	Caquetá	2,2
Total Nacional	8,4	Quindío	1,4
Cartagena	8,4		

IRAG Hospitalización y UCI – Casos COVID-19 Hospitalizados

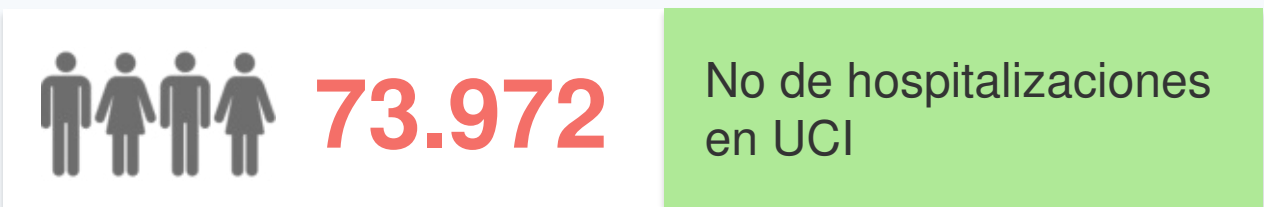


INFORME DE
EVENTO



MORBILIDAD IRA

Periodo epidemiológico XI. Colombia 2021



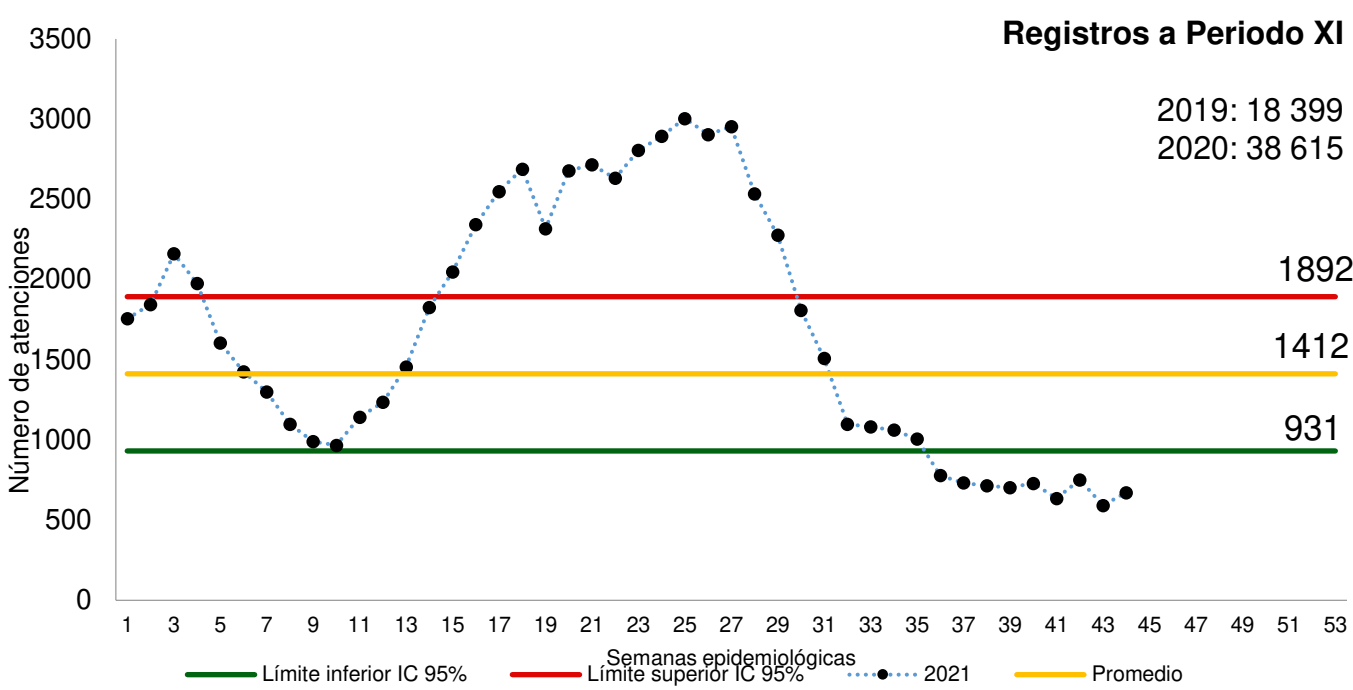
¿Cómo se comporta el evento?

Comparado con 2019:

302,0 %

Comparado con 2020:

91,6 %

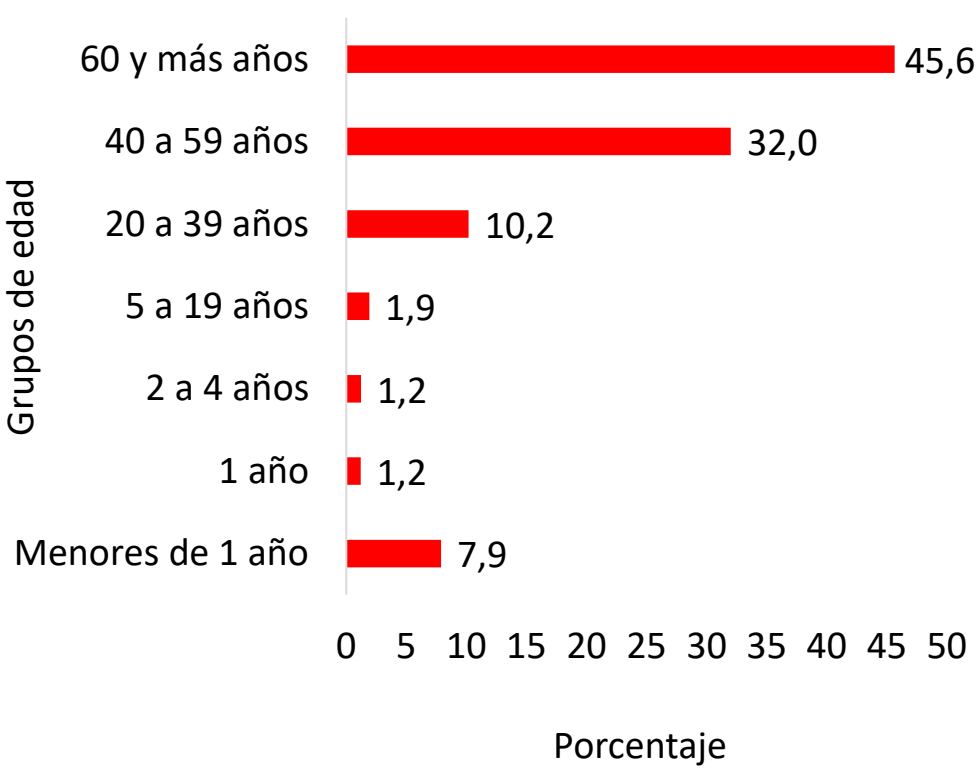


Comportamiento notificación hospitalizaciones en UCI por IRA, Colombia, 2013-2021

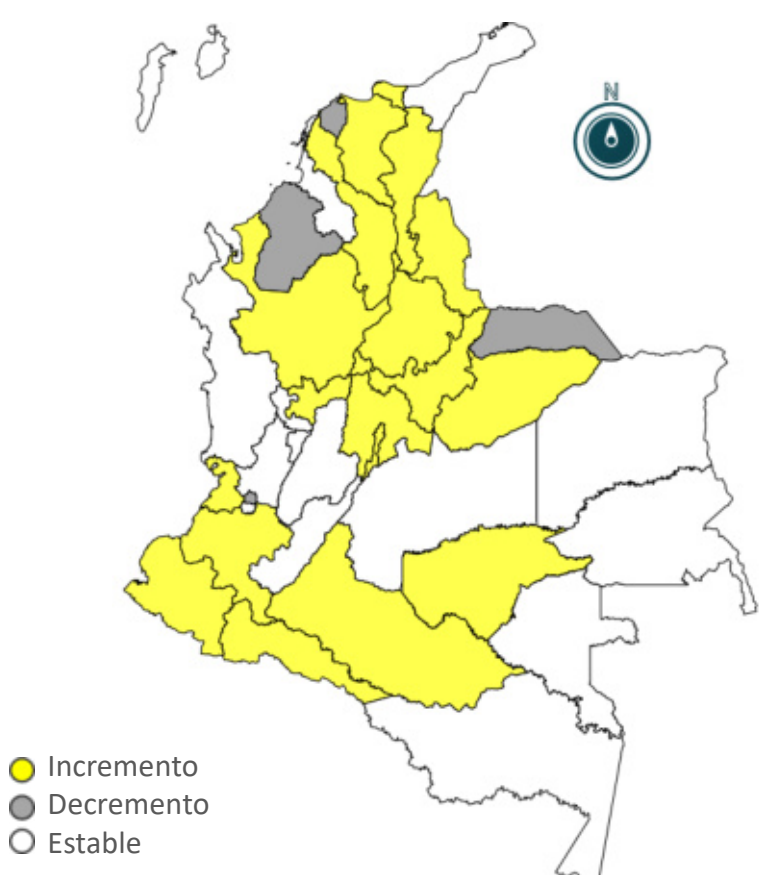
Comportamiento variables de interés

Comportamientos inusuales

Atenciones por grupos de edad, Periodo epidemiológico XI Colombia, 2021



Hospitalización en UCI



Comportamiento inusuales, Colombia, Periodo epidemiológico XI, 2021

Indicador

Ficha Técnica

Entidad Territorial	Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100
Buenaventura	70,2
Caquetá	68,3
Guainía	44,3
Casanare	44,1
Magdalena	40,9
Antioquia	36,4
Cesar	36,1
Norte de Santander	33,6
La Guajira	32,4
Tolima	31,7
Valle	30,8
Boyacá	30,5
Cundinamarca	29,1
Santander	28,5
Cauca	24,9
Nariño	24,1
Total Nacional	23,8
Bolívar	22,5
Huila	21,7
Bogotá	21,4
Cartagena	20,9
Meta	19,6
Cali	18,2
Sucre	16,1
Atlántico	15,8
Barranquilla	15,5
Caldas	14,8
Quindío	14,2
Santa Marta	13,5
San Andrés	10,9
Vichada	10,5
Risaralda	10,3
Córdoba	10,3
Guaviare	10,0
Putumayo	6,7
Arauca	0,2
Vaupés	0,0
Amazonas	NA
Choco	NA

N/A: No notifican casos en el servicio ni por IRA ni por todas las causas

Metodología de análisis: la base de datos 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 2020 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.

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 (número de atenciones por infección respiratoria aguda en los servicios de consultas externas, urgencias, hospitalizaciones en sala general y unidades de cuidados intensivos de la semana actual y las tres anteriores) con la mediana de 18 periodos de tiempo entre los años 2014 a 2020 (valor esperado). Adicionalmente se calcula el valor de P para establecer si la variación entre lo observado y esperado es estadísticamente significativa.

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.

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.

Se compararon las consultas externas por IRA con los casos de COVID-19 no hospitalizados, y las hospitalizaciones en Sala general y cuidados por IRA con los casos de COVID-19 hospitalizados, realizando la consulta en la base de reporte Nacional de COVID-19 2021 por fecha de hospitalización.

Sandra Milena Aparicio Fuentes
saparicio@ins.gov.co
Equipo de Enfermedades Inmunoprevenibles
Grupo de Enfermedades Transmisibles
Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública

Instituto Nacional de Salud
Correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Teléfono: (1) 220 77 00 Ext.1400
Bogotá, COLOMBIA
www.ins.gov.co
Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400



INFORME DE
EVENTO



ESI-IRAG (Centinela)

Periodo epidemiológico XI. Colombia 2021



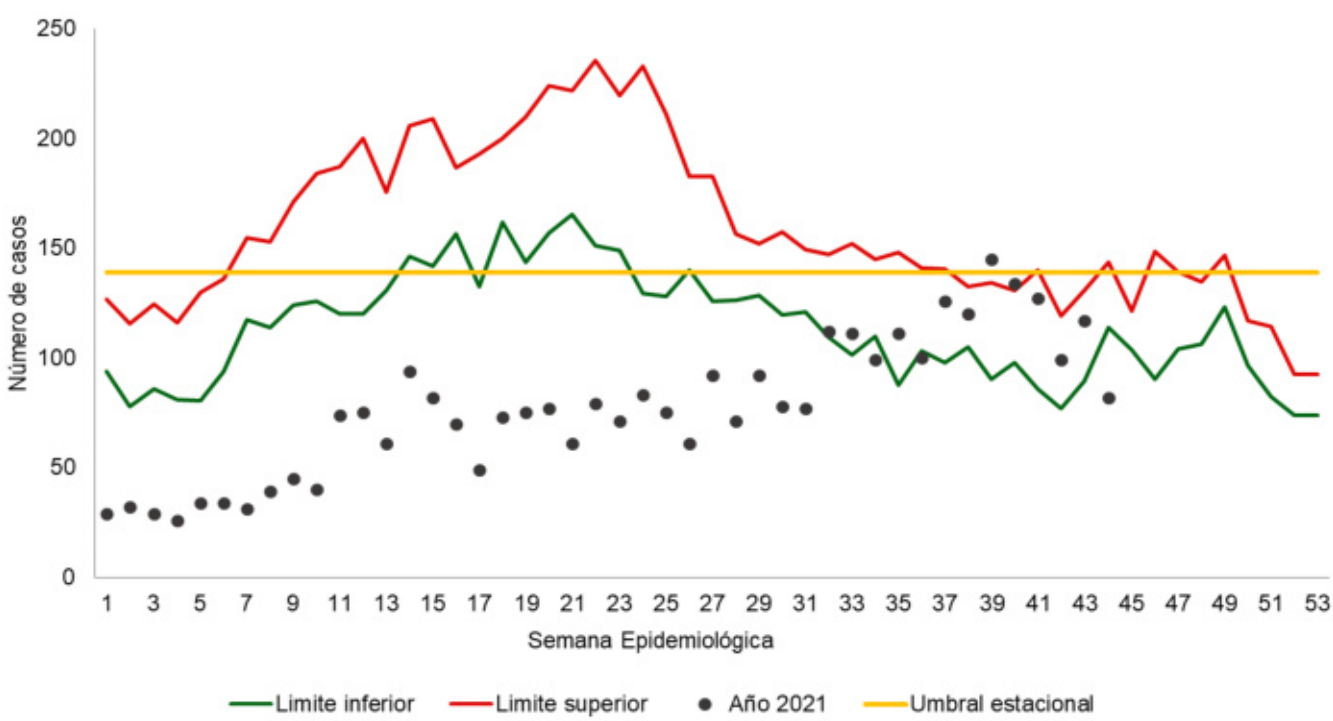
3392

No. de casos

¿Cómo se
comporta el
evento?

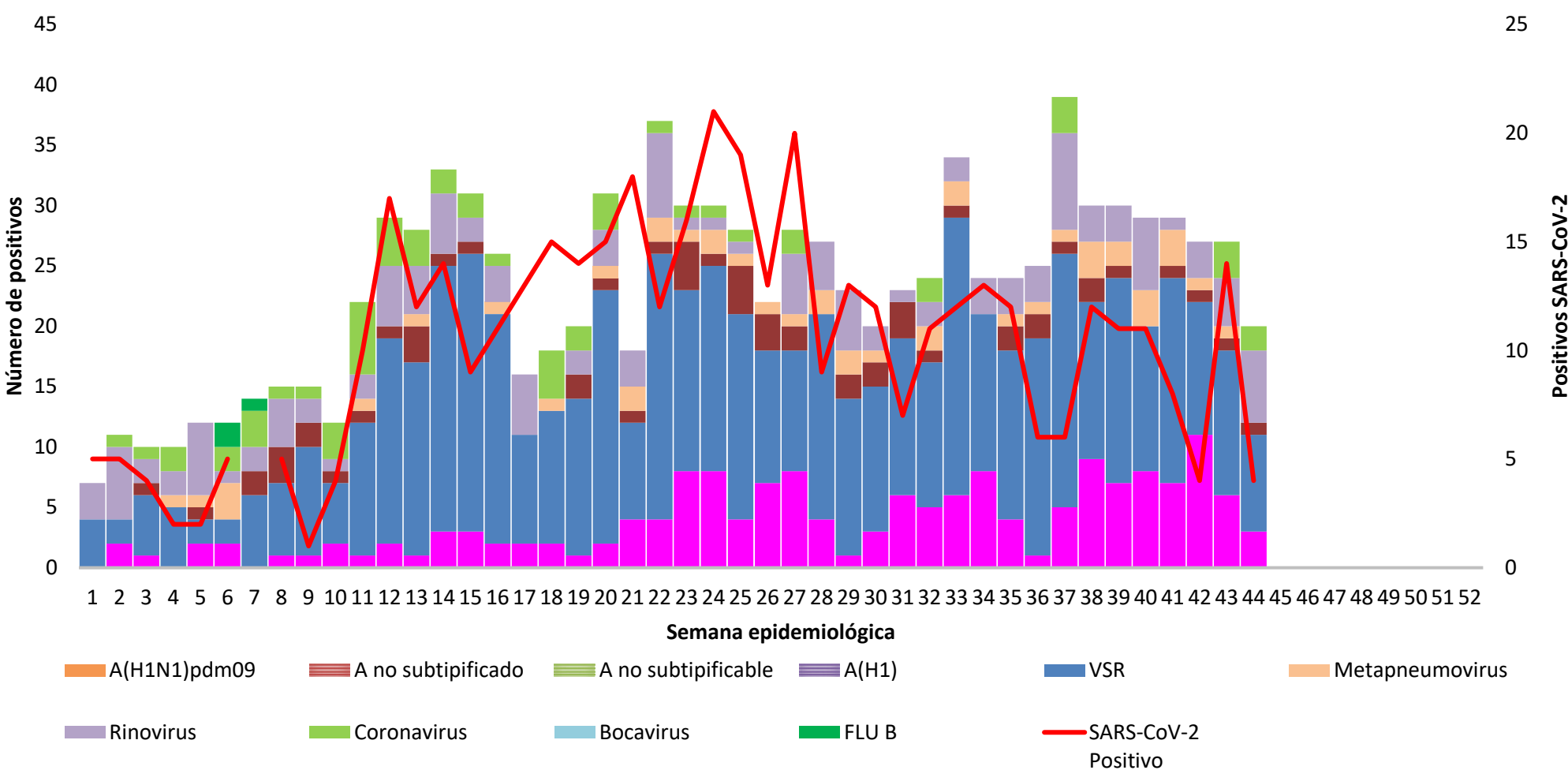
57 %

Comparado con la
notificación de 2020

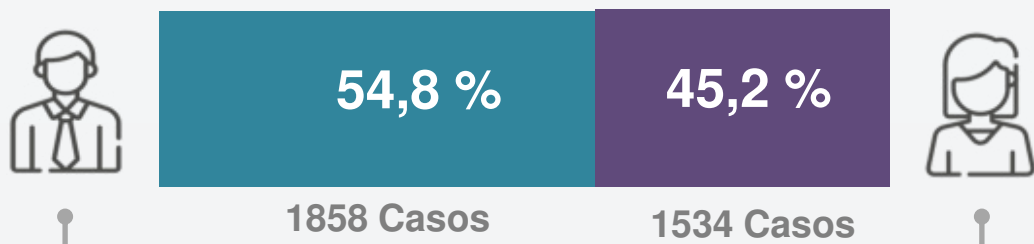


Comportamiento notificación casos de ESI-IRAG, periodo epidemiológico XI, Colombia 2021

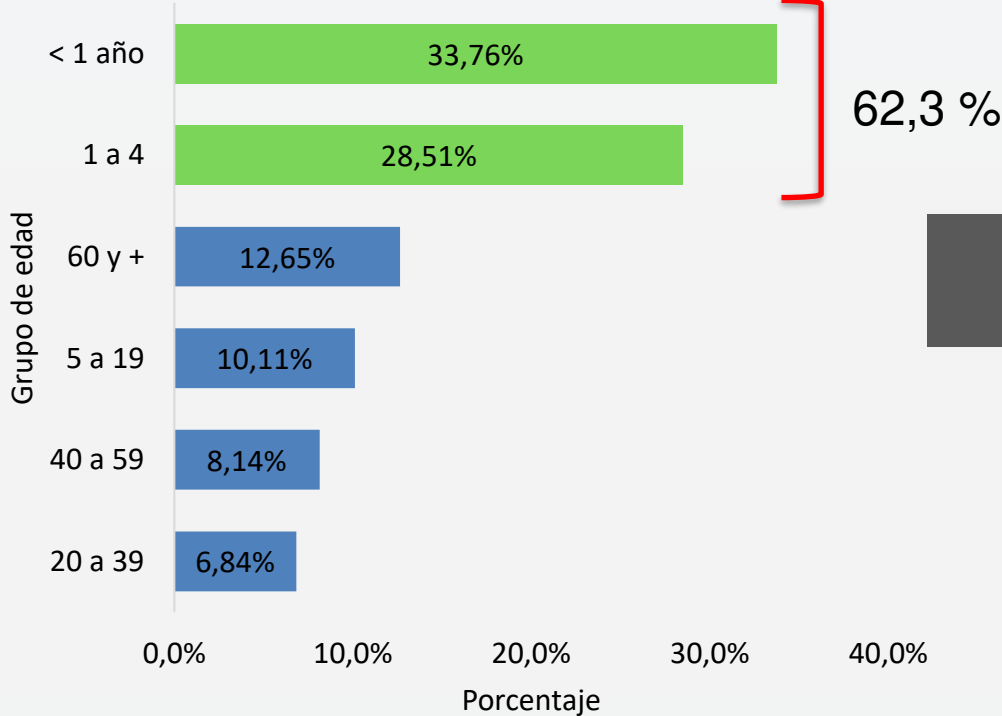
Virus identificados incluyendo SARS-CoV-2



¿Quiénes son los afectados?



Grupos de edad afectados



17,8 %
Confirmados
para COVID-19

604 Casos

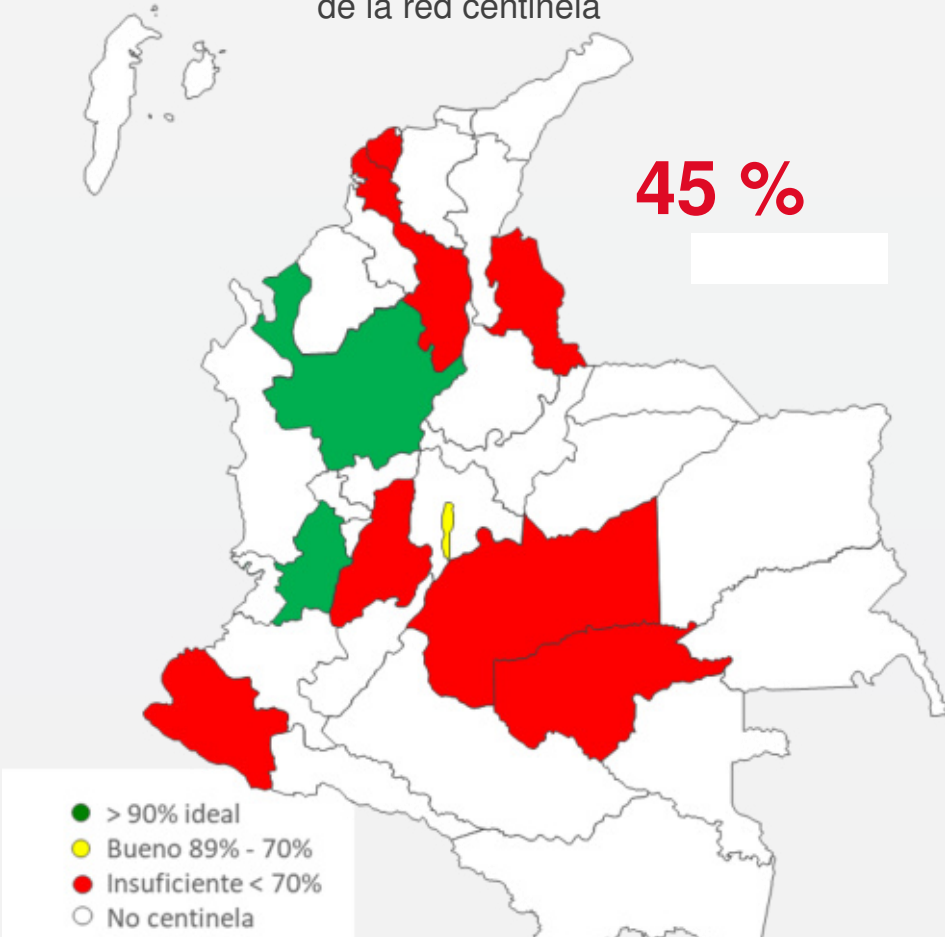
Ubicación	Casos
Casa	490
Fallecido	84
Hospital	12
Hospital UCI	4
Fallecido por otra causa	20
Total	604

Indicadores

Cumplimiento en la notificación de
ESI – IRAG por entidad territorial
de la red centinela

45 %

¿Cómo se distribuyen los casos?





ESI-IRAG (Centinela) INFECCIÓN POR SARS-COV-2

Periodo epidemiológico XI. Colombia 2021



604

Casos de ESI-IRAG
con confirmación de
COVID-19

Casos de ESI-IRAG con resultado COVID-19



>>> 82,7 % Hospitalizados
(499/604) (IRAG)

>>> 17,2 % Ambulatorios
(104/604) (ESI)

>>> 14,1 % Fallecidos
(85/604)

Casos ESI-IRAG positivos COVID-19

0 casos positivos

1 – 2

2 – 9

9 – 71

> de 71

★ Defunciones



Hombres

53,9 %

325 casos



Menores de 5 años

33,8 %

204 casos



Mayores de 60 años

24,2 %

146 casos



Indígenas

1,3 %

8 caso



Afrocolombiano

0,50 %

3 casos

De acuerdo con la base de datos suministrada para el análisis, se realizó depuración de la misma, se excluyeron los registros de semanas posteriores al corte del periodo epidemiológico XI (semana 01 a 44), los registros descartados, con error de digitación (ajuste D) y los registros duplicados por número de documento de identificación y nombre completo.

Para el análisis del comportamiento inusual se tiene en cuenta el canal endémico, se utilizó como dato de entrada el número de casos de ESI-IRAG notificados por semana epidemiológica. La elaboración se realizó por la técnica de Bortman; se calculó el umbral estacional teniendo en cuenta el promedio de notificación por semana epidemiológica de los años 2014 a 2020 y se definieron los límites de control que permitieran evidenciar el riesgo de epidemia.

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. Para este informe se evalúan 11 periodos epidemiológico. Para un porcentaje de cumplimiento del 100 % se deben tener 11 periodo epidemiológico con cumplimiento.

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.

Se realizó el análisis de la circulación de virus respiratorios identificados por la Red nacional de Laboratorios y el Grupo de Virología del Instituto Nacional de Salud por semana epidemiológica a periodo XI de 2021.

Diana Carolina Malo

dmalo@ins.gov.co

Grupo inmunoprevenibles

Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en
Salud Pública

Instituto Nacional de Salud

Correo electrónico: contactenos@ins.gov.co

Teléfono: (1) 220 77 00 Ext.1403

Bogotá, COLOMBIA

www.ins.gov.co

Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400

INFORME DE EVENTO



INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE INUSITADA

Periodo epidemiológico XI. Colombia 2021



909

No. de casos

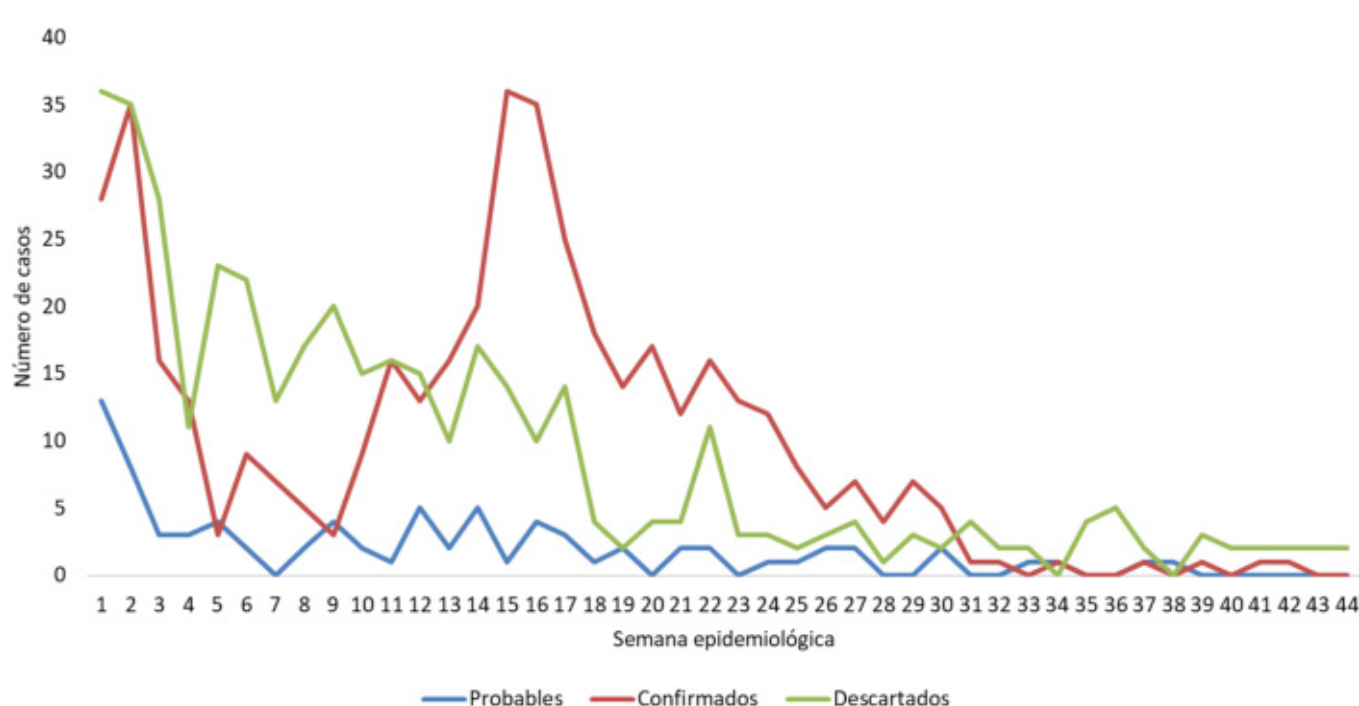
Clasificación



43,3 %
Descartados
394 Casos

8,9 %
Probables
81 Casos

47,7 %
Confirmados COVID
434 Casos



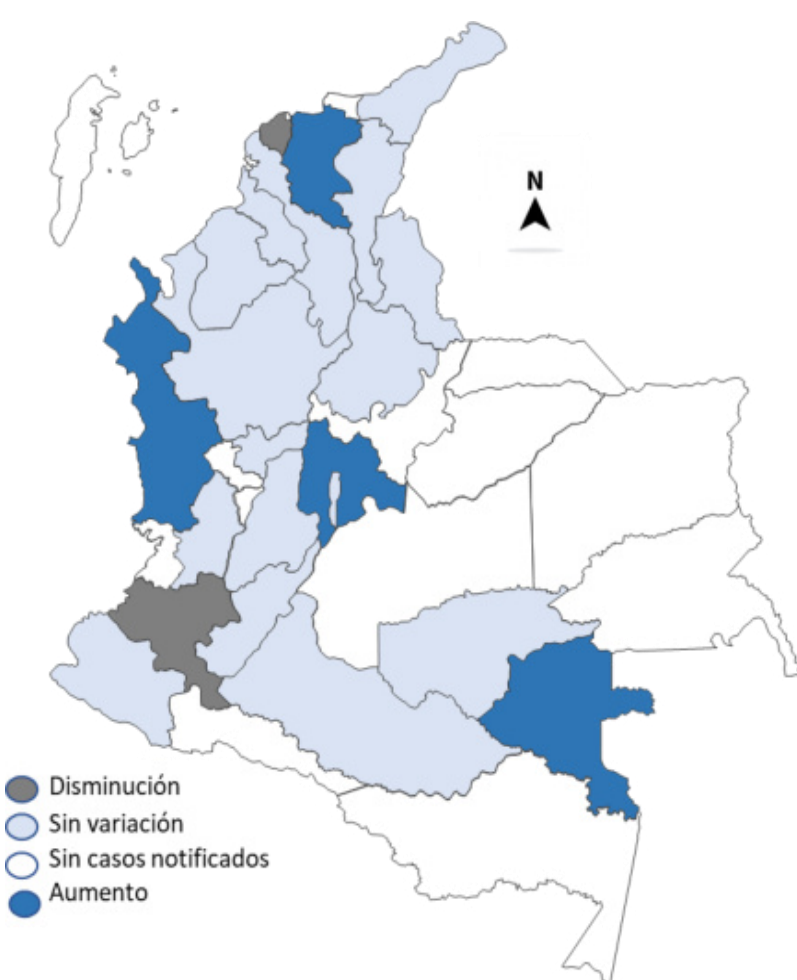
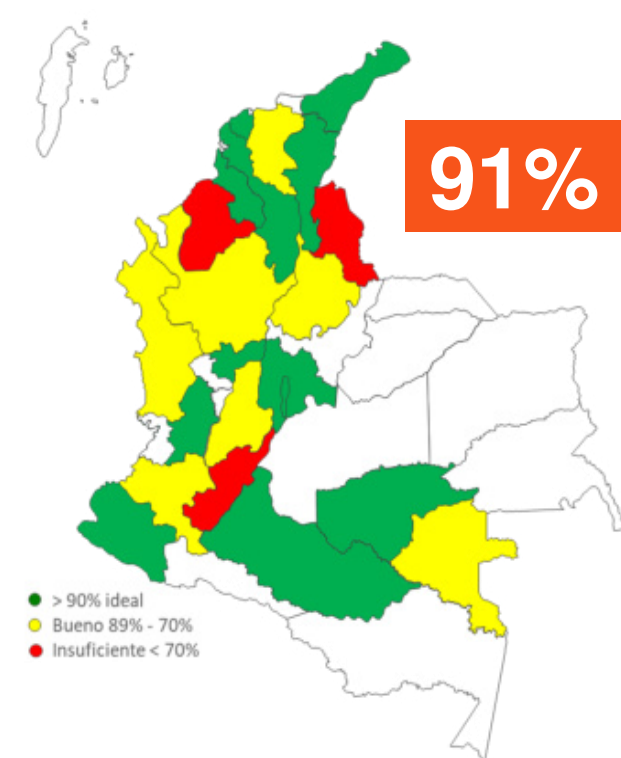
Comportamiento notificación casos de IRAG inusitado, periodo epidemiológico XI, Colombia 2021

El 6 de marzo de 2020 el Instituto Nacional de Salud identificó un caso positivo COVID-19

Indicadores

Comportamientos inusuales

Proporción de casos de IRAG inusitado con muestra respiratoria



¿Quiénes son los afectados?



Hombres

53,1 %

483 casos



Menores de 5 años

10,5 %

95 casos



Mayores de 60 años

47,7 %

434 casos



Indígenas

2,2 %

20 casos



Afrocolombiano

14,6 %

133 casos



Contacto con otros casos con IRAG

46,5 %



Defunciones

42,7 %



Hospitalización en UCI

6,3 %



0,44 %

Viaje internacional



3,5 %

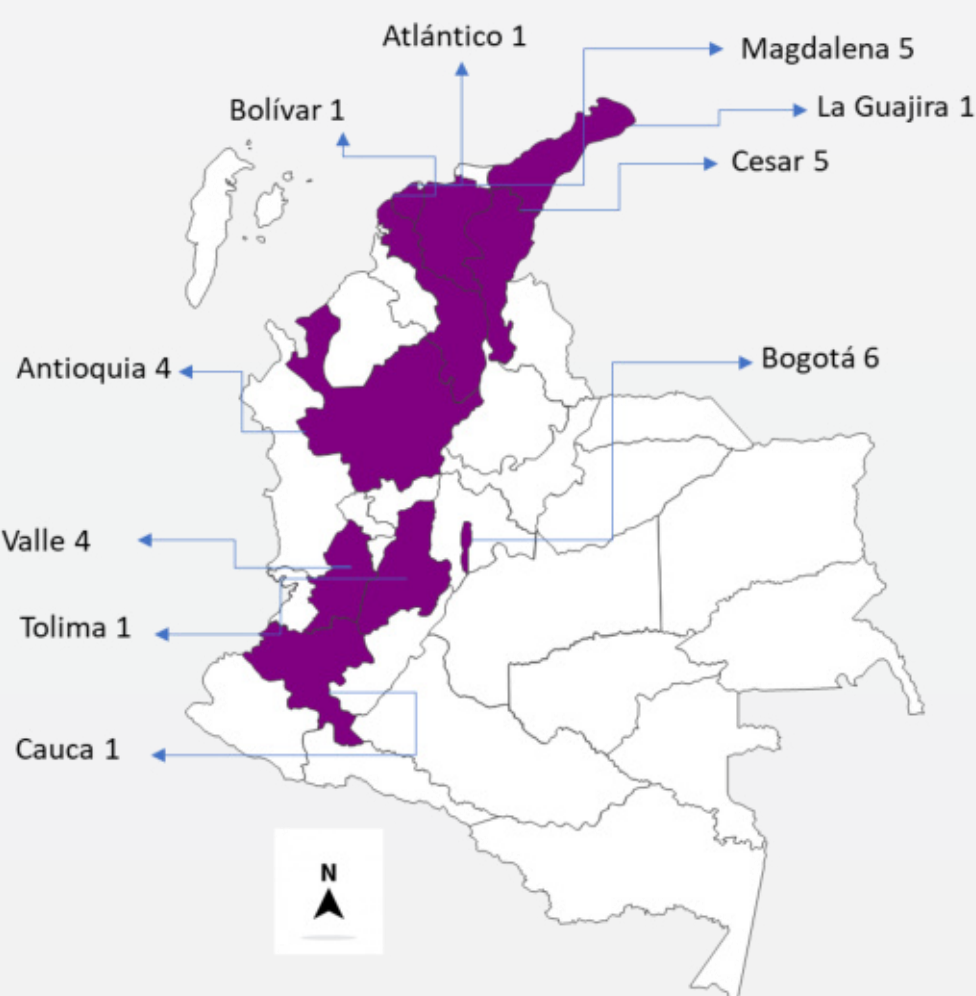
Contacto aves o cerdos



0,4 %

Trabajadores de la salud

Casos de IRAG inusitado en población extranjera, Colombia, periodo epidemiológico XI, 2021



INFORME DE EVENTO



INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE INUSITADA

Periodo epidemiológico XI. Colombia 2021



909

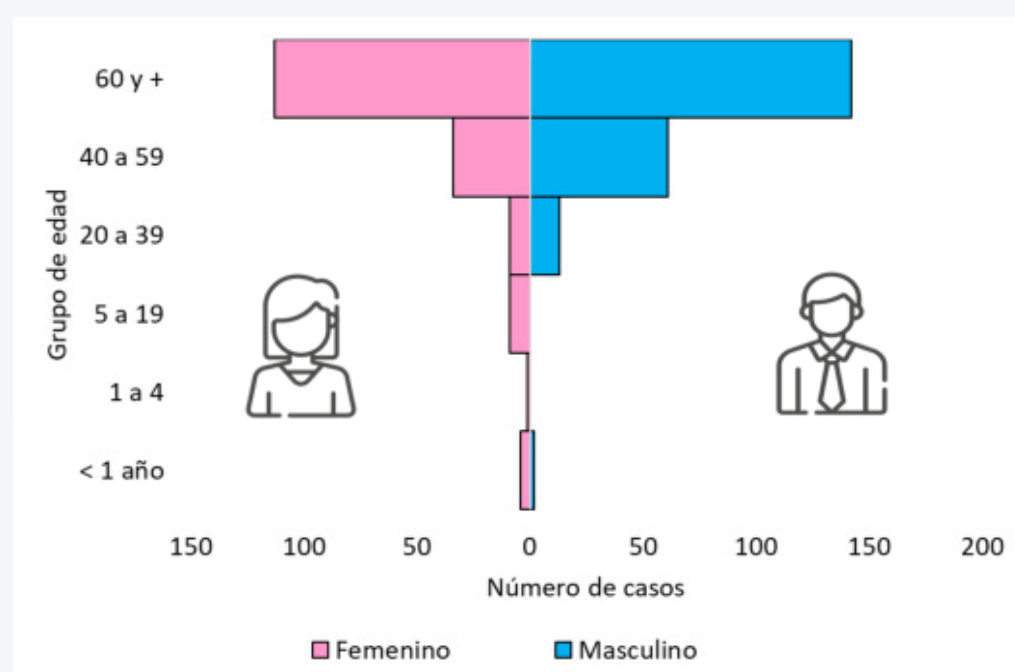
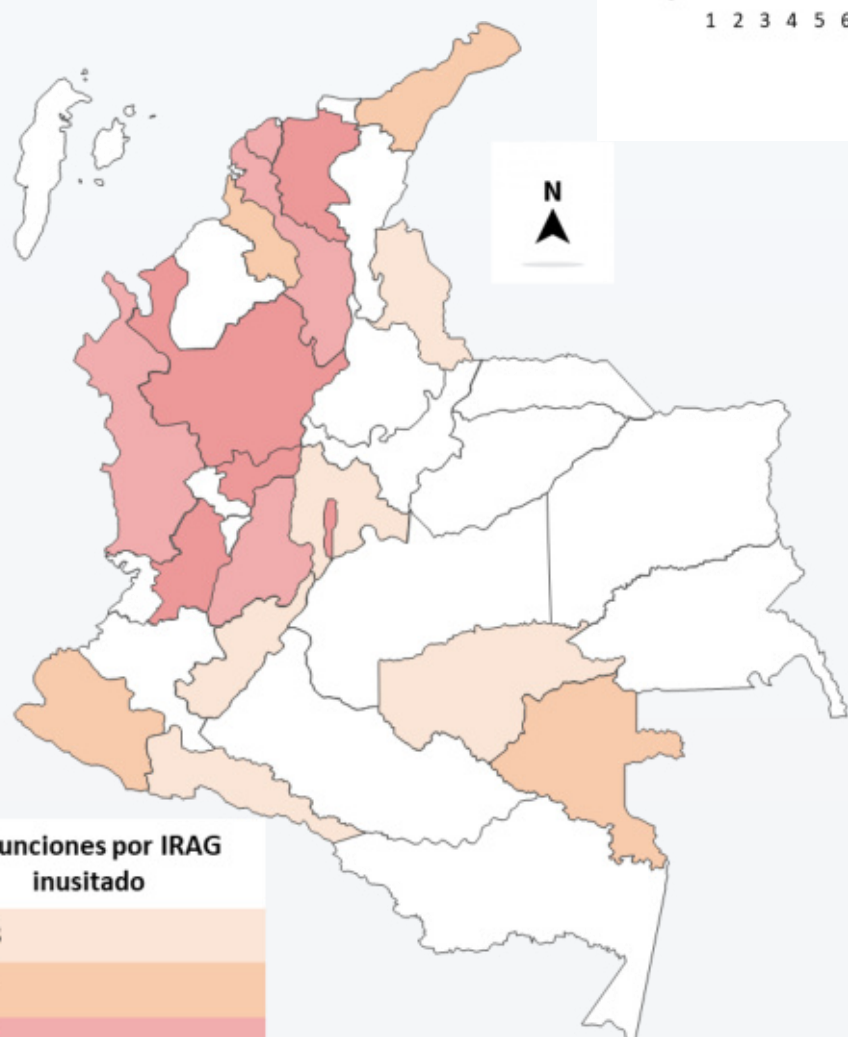
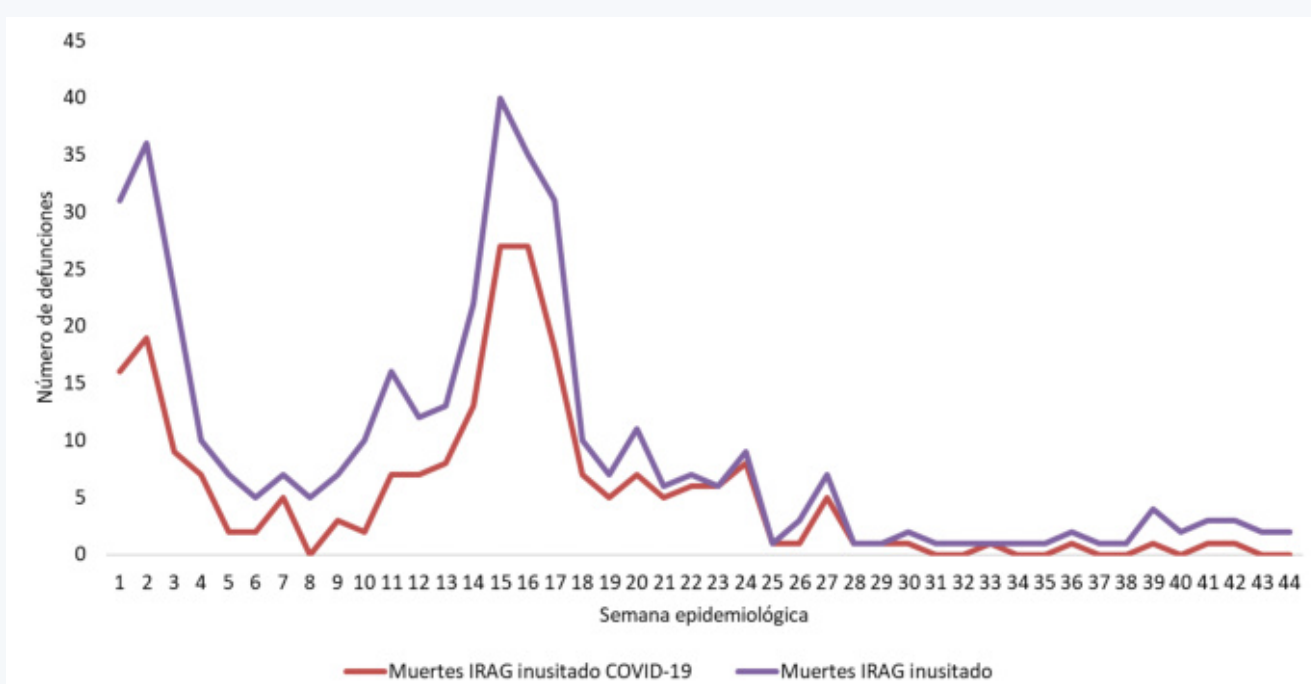
No. de casos

Mortalidad

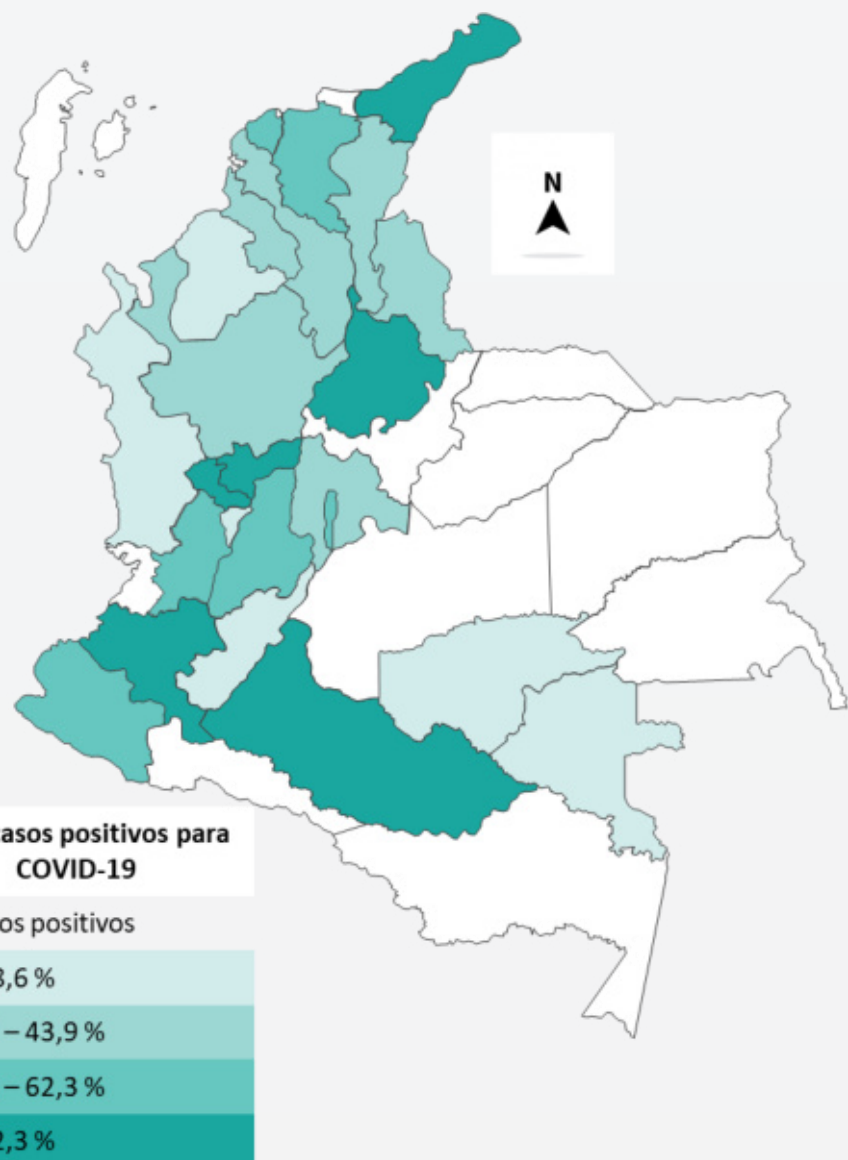


Defunciones

42,7 %
(388)



IRAG inusitado y COVID-19



Hombres

58,5 %

254 casos



Migrantes

1,2 %

5 casos



Indígena

1,2 %

5 casos

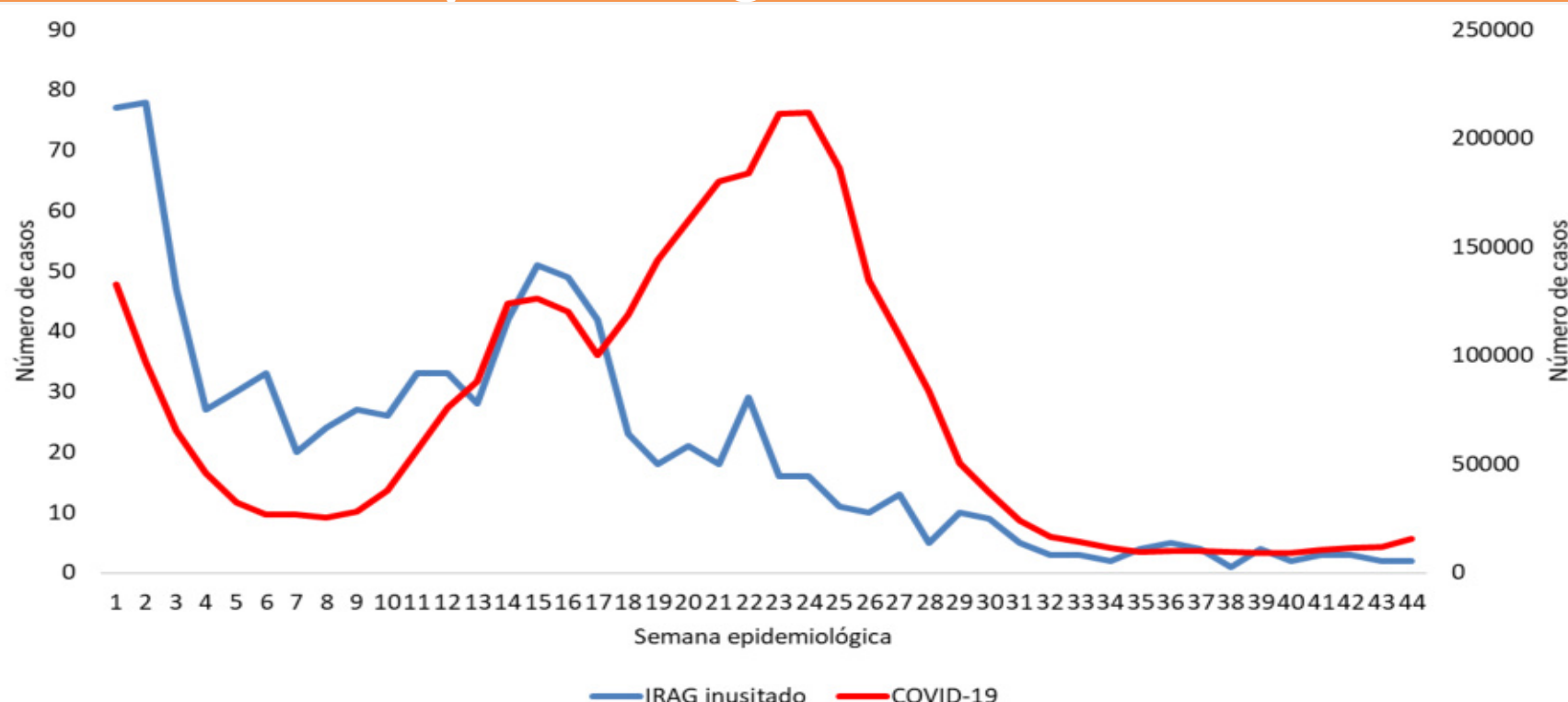


Afro colombiano

11,3 %

49 casos

Comportamiento de casos IRAG inusitado y COVID-19 por semana epidemiológica, Colombia





INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE INUSITADA

Periodo epidemiológico XI. Colombia 2021

**909**No. de **casos**

Ficha Técnica.

De acuerdo a la base de datos suministrada para el análisis, se realizó depuración de la misma, se excluyeron los registros de semanas posteriores al corte del periodo epidemiológico XI (semana 01 a 44), los registros descartados, con error de digitación (ajuste D) y los registros duplicados por número de documento de identificación y nombre completo.

Proporción de casos de IRAG inusitado con muestra respiratoria: Para el cálculo de este indicador, se tienen en cuenta el número de casos notificados por periodo epidemiológico con muestra respiratoria, dividido el total de casos notificados por entidad territorial de notificación; la semaforización se realiza de la siguiente manera: rojo menor al 70 %, amarillo entre el 89 % y el 70 % y verde superior al 90 %.

Datos sociales y demográficos: Se presentan las variables sociodemográficas más importantes entre las cuales se presenta la proporción de casos por grupos de edad y sexo y otras variables para el análisis epidemiológico.

Características casos IRAG inusitado notificados: Se presentan las características más importantes entre las cuales se presenta la proporción de casos por criterio de clasificación inicial, proporción de virus respiratorios identificados por grupo de edad, y otras variables para el análisis epidemiológico.

Cruce de los casos de IRAG inusitado con el evento COVID-19: Se presentan las características más importantes de los casos de IRAG inusitado en los cuales se identifico como virus respiratorio SARS-CoV-2 durante lo corrido de 2021; adicionalmente se realiza comparación de la notificación de los dos eventos por semana epidemiológica según la fecha de inicio de síntomas.

Diana Carolina Malo

dmalo@ins.gov.co

Grupo inmunoprevenibles

Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en
Salud Publica**Instituto Nacional de Salud**Correo electrónico: contactenos@ins.gov.co

Teléfono: (1) 220 77 00 Ext.1403

Bogotá, COLOMBIA

www.ins.gov.co

Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400