

# BES

Boletín Epidemiológico Semanal



INSTITUTO  
NACIONAL DE  
SALUD



La salud  
es de todos

Minsalud

**Semana epidemiológica 17**  
25 de abril al 1 de mayo de 2021

## Comportamiento de la vigilancia del intento de suicidio en Colombia

Período epidemiológico III, 2021

Comportamiento de la vigilancia  
del intento de suicidio en Colombia,  
período epidemiológico III, 2021



### Situación nacional

Los eventos en salud pública con mayor  
frecuencia y el cumplimiento de la  
notificación de las entidades territoriales.



### Mortalidad

Número de casos notificados al Sivigila,  
por eventos de interés en salud pública



### Eventos trazadores

Vigilancia en el comportamiento rutinario,  
siendo un indicador de brotes o emergencias  
en salud pública.

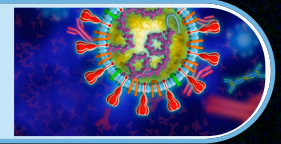


### Brotes

Actualidad a nivel  
internacional y nacional



Situación  
COVID-19  
Colombia



### Tablas de mando por departamento

Resume la vigilancia rutinaria, permite  
identificar brotes en salud pública.

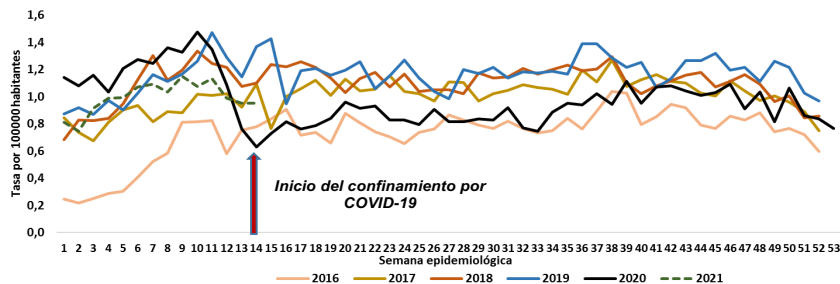


La pandemia por COVID-19, ha expuesto a la población a nuevas situaciones como el teletrabajo, desempleo, estudio en casa y falta de contacto físico con otras personas que implican adaptación en los hábitos de vida (1). Adicionalmente, el temor a contraer el virus y la pérdida de seres queridos requieren estrategias de afrontamiento que pueden generar o exacerbar el trastorno mental, lo cual puede desencadenar autolesiones o actos suicidas (2); sin embargo, la cuantificación de estas conductas a través de los servicios de salud tal vez no refleje con fidelidad su ocurrencia, debido al temor de la población al contagio en estos servicios, y la restricción a la movilidad.

Durante el 2021 con corte a período III, la notificación de casos de intento de suicidio en Colombia presenta un comportamiento similar a la observada en 2018, 2019, y 2020; Inicia con tendencia ascendente en la tasa de incidencia por 100000 habitantes en las primeras semanas del año y desciende a partir de la semana 10, aunque proporcionalmente se presentan tasas inferiores en 2021. Este valor por semana epidemiológica osciló entre 0,7 y 1,1 por 100000 habitantes (de 381 a 587 casos con promedio de 508) en 2021, mientras que en 2020 esta tasa osciló entre 1,0 y 1,5 (321 a 751 casos con promedio 587) con corte al mismo período.

Se notificaron 6132 casos corte a período III de 2021; es decir, 18,6 % menos con respecto a 2020 (7 509).

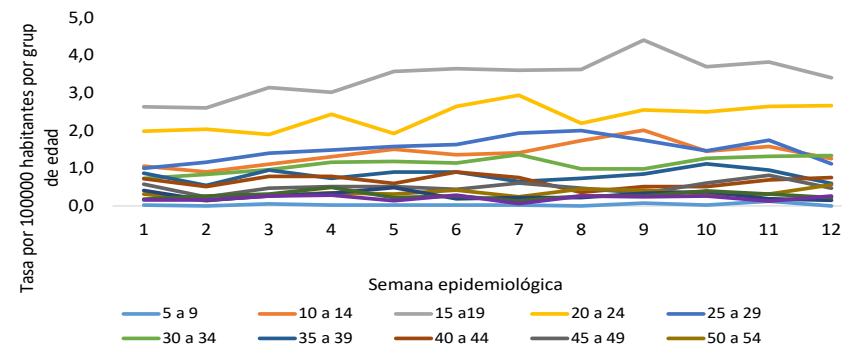
Figura 1. Tasa de incidencia del intento de suicidio por semana epidemiológica, Colombia 2016 a 2021



Fuente: Sivigila 2021, Proyecciones de población DANE, 2005 y 2020

En todas las semanas epidemiológicas de 2021 la tasa de intento de suicidio por edad es siempre superior en el grupo de 15 a 19 años; oscila entre 2,5 (semanas 1, 2) y 4,0 (semana 9) por 100000 habitantes de este grupo de edad, seguido por el grupo de 20 a 24 años, con menores tasas por semana (entre 1,9 y 2,9), pero aún superior al resto de grupos. Este grupo presenta la tasa más alta en la semana 7. El 47,6 % (2 919) del total de los casos (6 132) en 2021 se encuentra entre los 15 y los 24 años, similar a 2020 (47,9 %; 3 600 casos de 7 509).

Figura 2. Tasa de incidencia del intento de suicidio por grupos de edad por semana epidemiológica, periodo epidemiológico III, Colombia, 2021

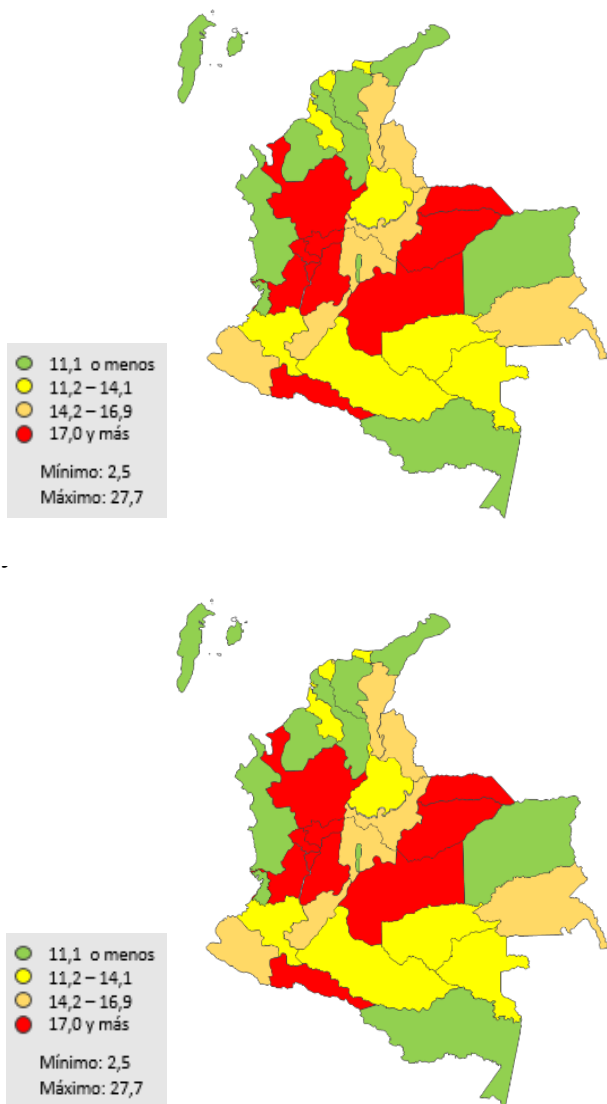


Fuente: Sivigila 2021, Proyecciones de población DANE, 2005 y 2020

La tasa de intento de suicidio del país en 2021 con corte a período III es de 12 por 100000 habitantes presenta reducción con respecto al año anterior (14 por 100000 habitantes). La semaforización de las tasas de incidencia por entidades territoriales en 2020 y 2021 con corte a período epidemiológico III, ubica a Quindío, Caldas, Risaralda, Tolima, y Putumayo en el cuartil superior en ambos años (Mapa 1). La tasa máxima en 2021 fue de 27,0 en Quindío y la mínima de Vichada con 0.9 por 100000 habitantes. En este año se incorporan Casanare, Caquetá, Huila y Nariño al cuartil más alto con tasas de 13,9 por 100000 habitantes y más.

- Tema central
- Situación Nal.
- Mortalidad
- Trazadores
- Brotos
- COVID-19
- Tablas

Mapa 1. Comportamiento de la tasa de incidencia del intento de suicidio por entidad, Colombia 2020 y 2021



Fuente: Sivigila 2021, Proyecciones de población DANE, 2005 y 2020

El análisis de los comportamientos inusuales evidencia aumentos significativos con respecto a lo esperado en la notificación de casos en las entidades territoriales de: Bogotá (237 casos), Guajira (30), Quindío (22), Santander (17), Santa Marta (12), Cesar (9), Atlántico (8), y Buenaventura (8) con corte a período III de 2021.

En 2021, 696 municipios han notificado casos (62 % de 1 122), es decir 3,5 % menos que en el año anterior (735 municipios). Un total de 47 municipios, que incluye la capital de 21 entidades territoriales, algunos distritos, y 26 municipios más, notificaron el 62,4% de los casos (3 834); 224 municipios (32 %) notificaron sólo un caso.

### Caracterización sociodemográfica de los casos de Intento de suicidio.

De los 6 132 casos notificados con corte a período III de 2021, el 63,5 % de los casos son mujeres (3 895), ocurre en la cabecera municipal el 82,1 %, seguido por el área rural dispersa (10,5 %). Por grupo étnico, el 2,7 % de los casos es afrocolombianos y el 1,5 % indígena. El 48,1 % se encuentra afiliado al régimen subsidiado y el 42,8% al régimen contributivo; los casos no afiliados representan el 4,3% del total. Entre las principales ocupaciones se encuentran: estudiante (32,7 %), hogar (17,2 %), cesante (7,8 %), personas que realizan trabajos varios (3,9 %), y en el 18,7 % de los casos la ocupación notificada es “no aplica”.

En general, el número de casos por grupo poblacional presentó disminución; sin embargo, para algunos grupos poblacionales se presentaron aumentos significativos ( $p \leq 0,05$ ) en algunas entidades territoriales. Los incrementos se presentaron así: en el caso de la población indígena, en Atlántico, Cartagena, Cesar, Quindío y Risaralda; en población privada de la libertad en Barranquilla, Bogotá, Huila, y Santander; en fuerzas militares y en gestantes se observa una reducción significativa en general.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

## Variables de interés.

Los factores desencadenantes presentan una reducción con respecto a 2020 en la proporción de los casos; sin embargo, la muerte de un familiar o amigo y los problemas familiares ascendieron en la ubicación por proporción de casos con respecto a los otros factores. Los factores de riesgo, por el contrario, presentan aumento en la proporción de casos con respecto a 2020, y el plan organizado de suicidio asciende en la ubicación por proporción con respecto a otros factores.

Los mecanismos de intento de suicidio más utilizados son la intoxicación (67,4 %), el arma cortopunzante (21,4 %) y el ahorcamiento (8,2 %) al igual que en 2020. Cuando se usa la intoxicación como mecanismo (4 980 casos), el 69% implica el uso de medicamentos, seguido por los plaguicidas (19,5 %) y por otras sustancias químicas (8,8 %).

La repetición del intento de suicidio en el mismo 2021 con corte a periodo III presenta reducción con respecto al año anterior (de 28 a 23 personas) con dos intentos notificados. La repetición en el mismo año se presentó tal como se ha documentada en la literatura (3, 4). No se presentaron casos con más de dos intentos de suicidio en el período analizado.

## Conclusiones

- La notificación del intento de suicidio disminuyó con corte al período III de 2021 con respecto al mismo período de 2020, y presentó tasas de incidencia por semana epidemiológica similares a los años 2018 y 2019.
- Se observa aumento en la proporción de la mayoría de los factores de riesgo, y disminución en la mayoría de los factores desencadenantes presentes en los intentos de suicidio. Los mecanismos utilizados en el intento de suicidio conservan el mismo orden
- Las tasas de incidencia más altas se presentan de los 15 a los 24 años durante todas las semanas epidemiológicas de 2021.
- Las tasas de incidencia más altas de intento de suicidio se encuentran en las entidades territoriales del eje cafetero (Caldas, Quindío, Risaralda), Tolima, Huila, Putumayo, Caquetá, Nariño, y Casanare

## Retos

Entre los retos de la vigilancia se encuentra monitorear los cambios en la notificación del evento considerando los diferentes grupos poblacionales, territorios y demás variables de interés, teniendo en cuenta que la pandemia por COVID-19 aún no ha terminado y las medidas para contenerla continúan siendo aplicadas de manera intermitente. Adicionalmente es necesario continuar con los lineamientos de vigilancia vigentes para el evento.

## Bibliografía

1. Organización Mundial de la Salud. Cuidar nuestra salud mental. [Internet]. 2020 Disponible en: [https://www.who.int/es/campaigns/connecting-the-world-to-combat-coronavirus/healthyathome/healthyathome---mental-health?gclid=EAlaQobChMI9Lz4kjr7glVRa-GCh-2jkASuEAAYASAAEgJUwvD\\_BwE](https://www.who.int/es/campaigns/connecting-the-world-to-combat-coronavirus/healthyathome/healthyathome---mental-health?gclid=EAlaQobChMI9Lz4kjr7glVRa-GCh-2jkASuEAAYASAAEgJUwvD_BwE)
2. Leo Sher, The impact of the COVID-19 pandemic on suicide rates, QJM: An International Journal of Medicine, Volume 113, Issue 10, October 2020, Pages 707–712, <https://doi.org/10.1093/qjmed/hcaa202>
3. Griffin, E, McTernan N, Wrigley, C, Nicholson, S, Arensman, E, Williamson, E, Corcoran, P. National Self-Harm Registry Ireland Annual Report 2018. Cork: National Suicide Research Foundation. 2018. [Consultado 2020 jul 6]. Disponible en: <https://www.hse.ie/eng/services/list/4/mental-health-services/connecting-for-life/publications/nsrf-national-self-harm-registry-ireland-annual-report-2018.pdf>
4. Peterson, C., Xu, L., Leemis R.W., Stone, D.M. Repeat Self-Inflicted Injury Among U.S. Youth in a Large Medical Claims Database. National Center for Injury Prevention and Control, Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, Georgia. Am J Prev Med. 2019 March; 56(3): 411–419. doi:10.1016/j.amepre.2018.09.009.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas



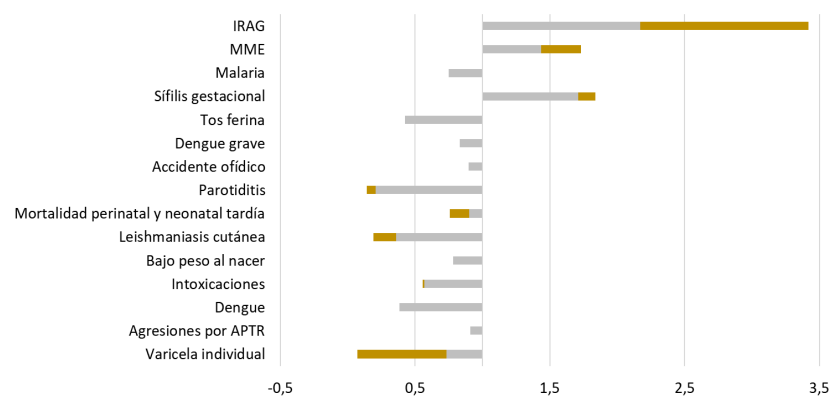
## SITUACIÓN NACIONAL

### Tablero de control del análisis de datos de la vigilancia

Para el análisis de los eventos de mayor notificación en el país, se compara el valor observado en la semana epidemiológica correspondiente, con una línea de base de referencia, que está conformada con la información de esos eventos reportados en 15 intervalos de tiempo de al menos cinco años anteriores.

A partir de semana 14, se realizan las comparaciones con las vigencias 2015 a 2019, dada la atipicidad presentada para la vigencia 2020. Así se identifica que en la semana epidemiológica 17 los eventos infección respiratoria aguda grave (IRAG), morbilidad materna extrema (MME) y sífilis gestacional, se encuentran por encima de lo esperado. Parotiditis, mortalidad perinatal y neonatal tardía, leishmaniasis cutánea, intoxicaciones y varicela individual, se encuentran por debajo de lo esperado. Los demás eventos están dentro del comportamiento histórico de la notificación (Figura 3).

Figura 3. Comparación de la notificación de casos de eventos priorizados, de alta frecuencia, según su comportamiento histórico. Colombia, a semana epidemiológica 17 de 2021



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2021.

Para el análisis de los eventos de baja frecuencia o raros donde se asume que ocurren de manera aleatoria en el tiempo, se calcula la probabilidad de ocurrencia de cada evento según su comportamiento medio anterior, que para efectos de este análisis es el promedio de casos de 2015 a 2019. Con un nivel de confianza de  $p < 0,05$  se determina si existen diferencias significativas entre lo observado y lo esperado.

A partir de la semana 14, se realizan las comparaciones con las vigencias 2015 a 2019, dada la atipicidad presentada para la vigencia 2020. Para la semana epidemiológica 17, el evento adverso grave posterior a la vacunación (EAPV) presenta un aumento significativo respecto a los valores esperados; los eventos sarampión, leptospirosis, rubeola, fiebre tifoidea y paratifoidea, y lepra, presentan una disminución significativa relacionada con el comportamiento de notificación histórico. Los demás eventos se encuentran dentro del comportamiento histórico (Tabla 1).

Tabla 1. Comparación de casos notificados de eventos priorizados, de baja frecuencia, según su comportamiento histórico, Colombia, a semana epidemiológica 17 de 2021

| Evento                          | Observado | Esperado | Poisson |
|---------------------------------|-----------|----------|---------|
| EAPV                            | 56        | 15       | 0,00    |
| Sarampión                       | 4         | 71       | 0,00    |
| Leptospirosis                   | 10        | 49       | 0,00    |
| Rubeola                         | 1         | 17       | 0,00    |
| Fiebre tifoidea y paratifoidea  | 0         | 4        | 0,01    |
| Lepra                           | 3         | 8        | 0,03    |
| IRAG inusitado                  | 28        | 28       | 0,08    |
| Sífilis congénita               | 22        | 23       | 0,08    |
| Mortalidad por IRA              | 13        | 14       | 0,11    |
| Mortalidad materna              | 8         | 10       | 0,12    |
| Mortalidad por EDA 0-4 Años     | 0         | 2        | 0,14    |
| Mortalidad por dengue           | 1         | 3        | 0,19    |
| Leishmaniasis mucosa            | 0         | 1        | 0,55    |
| Tuberculosis fármacorresistente | 5         | 2        | 7,80    |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2021

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

### Cumplimiento en la notificación

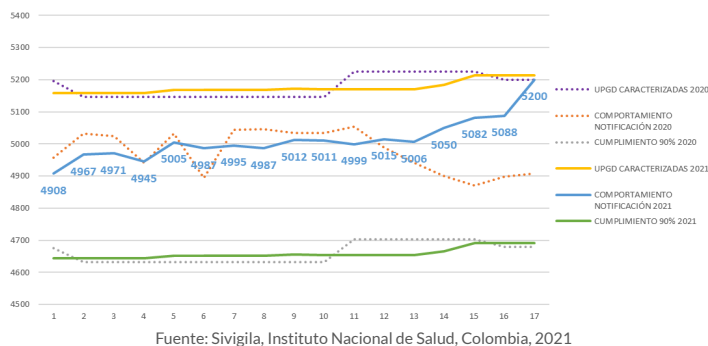
Para esta semana la notificación recibida por el Instituto Nacional de Salud correspondiente a las unidades notificadoras departamentales y distritales (UND) fue del 100 %, permaneció igual comparándola con la semana anterior, así como con la misma semana del 2020.

El reporte de las unidades notificadoras municipales (UNM) a nivel nacional fue 100 % (1.117 / 1.117 UNM), permaneciendo igual comparándolo con lo presentado en la semana 16 y respecto a la misma semana de 2020. El país cumplió con la meta del 97 % en la notificación de UNM.

El cumplimiento de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) esta semana fue de 98,6 % (5 139 / 5 213 UPGD); aumentó 1,0 % frente a la semana anterior y 4,2 % con respecto a la semana 17 de 2020. Con excepción de Cesar, Quindío y Vaupés, todas las entidades territoriales cumplieron con la meta para este nivel de información. El país cumplió con la meta para la notificación de UPGD.

A continuación se muestra el comportamiento histórico de la notificación por semanas vigencias 2020 y 2021, los cuales se representan en puntos consecutivos y líneas sólidas, respectivamente; se observa las UPGD caracterizadas (líneas amarilla y lila), su comportamiento en la notificación (líneas azul y naranja) y su cumplimiento respecto la notificación de casos (meta 90 %) (líneas verde y gris); para ambas vigencias en semana 17, se evidencia el cumplimiento del número mínimo de UPGD que deben notificar (Figura 4).

Figura 4. Cumplimiento de la notificación por UPGD, Colombia, semanas epidemiológicas 08 a 16 de 2021



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2021

## MORTALIDAD

### Mortalidad en menores de 5 años por eventos priorizados

Esta semana se notificaron 17 muertes en menores de 5 años: 13 probablemente asociadas a infección respiratoria aguda y 4 a desnutrición.

### Mortalidad por infección respiratoria aguda

Se notificaron 13 muertes por infección respiratoria aguda en menores de 5 años, 9 correspondientes a esta semana y 4 de semanas anteriores. Para la misma semana epidemiológica de 2020 se notificaron 8 casos.

Para esta semana se observó un aumento en el número de casos en las entidades territoriales de Guainía, Guaviare, Santander y Valle del Cauca en comparación con el histórico notificado a semana epidemiológica 17 entre 2017 a 2020, mientras que, en Bogotá y Antioquia se observó una disminución. En las entidades territoriales restantes no se presentaron variaciones.

### Mortalidad por desnutrición

Se notificaron 4 muertes por desnutrición en menores de 5 años, todas correspondientes a esta semana. Para la misma semana epidemiológica de 2020 se notificaron 5 casos.

Para esta semana se observó un aumento en el número de casos en las entidades territoriales de Córdoba, Santa Marta y Sucre en comparación con el histórico notificado a semana epidemiológica 17 entre 2017 a 2020. En las demás entidades no se observaron variaciones.

### Mortalidad por enfermedad diarreica aguda

Para esta semana no se notificaron muertes probablemente asociadas a enfermedad diarreica aguda en menor de 5 años. Para la misma semana epidemiológica de 2020 se notificaron 3 casos.

Para esta semana se observó un aumento en el número de casos en las entidades territoriales de Atlántico, Casanare, Santander y Sucre en comparación con el histórico notificado a semana epidemiológica 17 entre 2017 a 2020, mientras que, en Chocó y Antioquia se observó una disminución. En las entidades territoriales restantes no se observaron variaciones.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

Para el análisis de los datos se tomó el comportamiento de cada uno de los eventos a semana epidemiológica 17 entre 2017 a 2020 (histórico) y se comparó con los casos observados a la misma semana epidemiológica del 2021. La razón esperada siempre será 1 y la significancia estadística estará dada por el valor de  $p \leq 0,05$  para identificar las entidades territoriales que presentan variaciones estadísticamente significativas.

### Mortalidad materna

En la semana epidemiológica 17 de 2021 se notificaron 163 muertes maternas, 123 corresponden a mortalidad materna temprana (ocurridas durante el embarazo, parto y hasta los 42 días de terminada la gestación), 29 tardías (ocurridas desde el día 43 hasta un año de terminada la gestación) y 11 por causas coincidentes (lesiones de causa externa). Se observa un aumento del 24,2 % en la mortalidad materna temprana respecto al 2020 (Tabla 2).

Tabla 2. Mortalidad materna según tipo de muerte, Colombia, semana epidemiológica 17, 2019 a 2021

| Año  | Tipo de muerte |        |             | Total |
|------|----------------|--------|-------------|-------|
|      | Temprana       | Tardía | Coincidente |       |
| 2019 | 100            | 48     | 28          | 176   |
| 2020 | 99             | 58     | 10          | 167   |
| 2021 | 123            | 29     | 11          | 163   |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2019-2021

La razón nacional preliminar de mortalidad materna a semana epidemiológica 17 es de 50,7 muertes por cada 100 000 nacidos vivos. La razón de mortalidad materna superior a 100 muertes por cada 100 000 nacidos vivos se observó en las entidades territoriales de Santa Marta, Magdalena, Chocó y Guaviare (Tabla 3).

Tabla 3. Razón de mortalidad materna según entidad territorial de residencia, Colombia, semana epidemiológica 17 de 2021

| Entidad territorial de residencia | Número de casos | Razón de MM por 100 000 nacidos vivos |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| Santa Marta                       | 8               | 225,2                                 |
| Magdalena                         | 10              | 187,8                                 |
| Chocó                             | 4               | 184,7                                 |
| Guaviare                          | 1               | 184,5                                 |
| La Guajira                        | 7               | 85,7                                  |
| Bolívar                           | 5               | 83,6                                  |
| Casanare                          | 2               | 81,4                                  |
| Meta                              | 5               | 80,5                                  |
| Risaralda                         | 3               | 79,0                                  |
| Valle del Cauca                   | 5               | 66,5                                  |
| Cali                              | 6               | 61,9                                  |
| Barranquilla                      | 5               | 61,8                                  |
| Nariño                            | 4               | 61,2                                  |
| Buenaventura                      | 1               | 57,7                                  |
| Putumayo                          | 1               | 54,7                                  |
| Córdoba                           | 5               | 52,9                                  |
| Colombia                          | 123             | 50,7                                  |
| Norte de Santander                | 4               | 44,0                                  |
| Huila                             | 3               | 43,8                                  |
| Antioquia                         | 12              | 42,3                                  |
| Sucre                             | 2               | 38,2                                  |
| Boyacá                            | 2               | 37,1                                  |
| Cundinamarca                      | 5               | 35,4                                  |
| Cesar                             | 3               | 34,7                                  |
| Bogotá                            | 11              | 33,3                                  |
| Cartagena                         | 2               | 32,3                                  |
| Tolima                            | 2               | 31,8                                  |
| Caldas                            | 1               | 31,3                                  |
| Atlántico                         | 2               | 28,2                                  |
| Santander                         | 2               | 18,9                                  |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2021 - DANE, Estadísticas Vitales preliminar 2020

Para la semana epidemiológica 17 de 2021 se observó un aumento significativo en las muertes maternas tempranas comparado con el promedio histórico en las entidades territoriales de Antioquia, Arauca, Guaviare, Magdalena, Santa Marta, Valle del Cauca y Cali y disminución en la entidad territorial de Cauca (Tabla 4).

Tabla 4. Entidades territoriales con comportamientos inusuales de mortalidad materna temprana respecto al promedio 2017-2020, Colombia, semana epidemiológica 17 de 2021

| Entidad territorial de residencia | Valor observado | Valor histórico | Poisson |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| Antioquia                         | 12              | 8               | 0,048   |
| Arauca                            | 1               | 0               | 0,000   |
| Cauca                             | 0               | 3               | 0,050   |
| Guaviare                          | 1               | 0               | 0,000   |
| Magdalena                         | 10              | 5               | 0,018   |
| Santa Marta                       | 8               | 2               | 0,001   |
| Valle del Cauca                   | 5               | 1               | 0,003   |
| Cali                              | 6               | 2               | 0,012   |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2017-2021  
Las demás entidades territoriales no presentaron comportamientos inusuales.

La información es notificada semanalmente por las entidades territoriales (ET) al Instituto Nacional de Salud (INS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos, puede variar después de que se realizan unidades de análisis en las ET para el ajuste y la clasificación de caso en cada evento.

En cuanto a las causas de muerte materna temprana el 18,7% corresponde a causas directas y el 15,4% a causas indirectas. Las principales causas de muerte materna directa corresponden a trastorno hipertensivo asociado al embarazo con el 7,3% y la hemorragia obstétrica con el 5,7% (Tabla 5).

Tabla 5. Mortalidad materna temprana por tipo y causa principal agrupada, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 17 de 2021

| Causa agrupada                                 | Casos     | %           |
|------------------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>DIRECTA</b>                                 | <b>23</b> | <b>18,7</b> |
| Trastorno hipertensivo asociado al embarazo    | 9         | 7,3         |
| Hemorragia obstétrica                          | 7         | 5,7         |
| Sepsis relacionada con el embarazo             | 4         | 3,3         |
| Evento tromboembólico como causa básica        | 3         | 2,4         |
| Otras causas directas                          | 1         | 0,8         |
| <b>INDIRECTA</b>                               | <b>19</b> | <b>15,4</b> |
| Otras causas indirectas                        | 9         | 7,3         |
| Sepsis no obstétrica: Neumonía                 | 6         | 4,9         |
| Otras causas indirectas: Neumonía por COVID 19 | 4         | 3,3         |
| Sepsis no obstétrica                           | 1         | 0,8         |
| <b>EN ESTUDIO</b>                              | <b>81</b> | <b>65,9</b> |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2021

Para el análisis de los comportamientos inusuales, por ser la mortalidad materna un evento de baja frecuencia, se usa la distribución de probabilidades de **Poisson** por medio de la estimación de la probabilidad de ocurrencia del evento según su comportamiento medio entre el 2017 y 2020.

## Mortalidad perinatal y neonatal tardía

A semana epidemiológica 17 de 2021, se han notificado 2 616 casos de muerte perinatal y neonatal tardía (MPNT) de los cuales 35 corresponden a casos residentes en el exterior por lo que no se incluyen en el análisis. En esta semana se notificaron 174 casos, 115 corresponden a esta semana y 59 a notificaciones tardías.

En la semana epidemiológica analizada la razón preliminar nacional de mortalidad perinatal y neonatal tardía es de 13,1 muertes por cada 1 000 nacidos vivos, en la tabla 1 se observa que en 24 entidades territoriales la razón es superior a la del país. Las 5 entidades territoriales con las razones más altas son Guainía (39,6), Chocó (24,8), Arauca (23,0), Córdoba (20,4) y Barranquilla (20,3).

Tabla 6. Número de casos y razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía por entidad territorial de residencia, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 17 de 2021

| Entidad territorial de residencia | Número de casos | Razón de Mortalidad perinatal y neonatal tardía por 1000 nacidos vivos |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Guainía                           | 12              | 39,6                                                                   |
| Chocó                             | 42              | 24,8                                                                   |
| Arauca                            | 30              | 23,0                                                                   |
| Córdoba                           | 155             | 20,4                                                                   |
| Barranquilla                      | 131             | 20,3                                                                   |
| Vichada                           | 9               | 20,0                                                                   |
| Bolívar                           | 93              | 19,3                                                                   |
| Buenaventura                      | 25              | 18,5                                                                   |
| Vaupés                            | 3               | 18,4                                                                   |
| Sucre                             | 74              | 17,6                                                                   |
| San Andrés y Providencia          | 4               | 17,2                                                                   |
| Casanare                          | 32              | 16,2                                                                   |
| Putumayo                          | 23              | 15,9                                                                   |
| La Guajira                        | 104             | 15,7                                                                   |
| Cauca                             | 86              | 15,4                                                                   |
| Caquetá                           | 29              | 14,2                                                                   |
| Magdalena                         | 60              | 14,1                                                                   |
| Risaralda                         | 42              | 14,0                                                                   |
| Antioquia                         | 317             | 13,9                                                                   |
| Cartagena                         | 69              | 13,8                                                                   |
| Cundinamarca                      | 153             | 13,7                                                                   |
| Nariño                            | 70              | 13,6                                                                   |
| Atlántico                         | 78              | 13,5                                                                   |
| Quindío                           | 23              | 13,4                                                                   |
| Colombia                          | 2581            | 13,1                                                                   |
| <b>Amazonas</b>                   | <b>4</b>        | <b>12,9</b>                                                            |
| Boyacá                            | 54              | 12,6                                                                   |
| Caldas                            | 32              | 12,4                                                                   |
| Cesar                             | 86              | 12,3                                                                   |
| Tolima                            | 61              | 12,1                                                                   |
| Santa Marta                       | 34              | 12,0                                                                   |
| Guaviare                          | 5               | 11,6                                                                   |
| Norte de Santander                | 81              | 11,0                                                                   |
| Huila                             | 59              | 10,7                                                                   |
| Cali                              | 80              | 10,3                                                                   |
| Meta                              | 50              | 10,2                                                                   |
| Valle del Cauca                   | 61              | 10,1                                                                   |
| Bogotá                            | 249             | 9,4                                                                    |
| Santander                         | 61              | 7,2                                                                    |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2021 (Datos preliminares). DANE, Estadísticas Vitales, Cifras nacimientos marzo 2020 preliminar.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

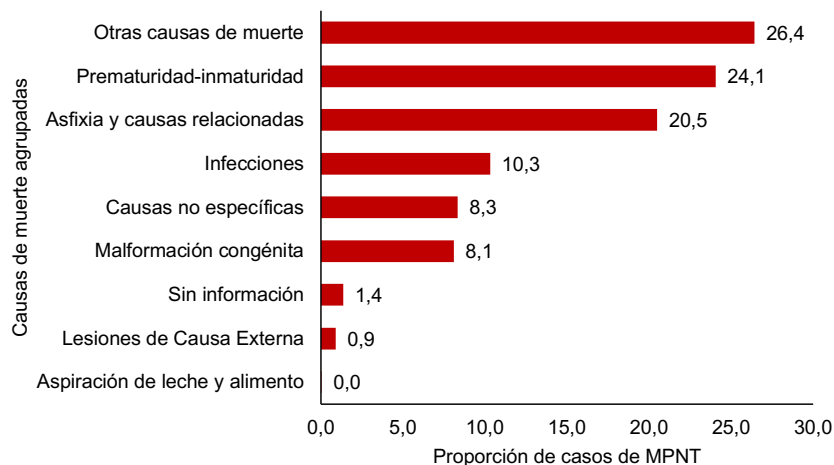
Tablas



Según el momento de ocurrencia de la muerte la mayor proporción son muertes perinatales anteparto con 48,1 % (1 241), seguido de neonatales tempranas con 27,6 % (712), neonatales tardías con 14,5 % (374) y perinatales intraparto con 9,8 % (253).

De acuerdo con las causas de muerte agrupadas se observó la mayor proporción en: otras causas de muerte 26,4 %, principalmente trastornos de origen perinatal y placentarios, seguido por prematuridad-inmaturidad 24,1 % y asfixia y causas relacionadas 20,5 % (Figura 5).

Figura 5. Proporción de causas de muertes perinatales y neonatales tardías por causas de muerte agrupadas, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 17 de 2021



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2021 (Datos preliminares).

En lo observado en la semana de análisis, en comparación con lo notificado entre 2016 y 2021, se presenta un incremento en la notificación en Casanare. Este comportamiento podría estar explicado por las acciones de búsqueda activa institucional que realiza el equipo de vigilancia territorial. Por otra parte, se presenta un decremento en la notificación en Barranquilla, Bogotá, Cauca, Chocó, Huila y Nariño. Comportamiento que podría ser explicado por el subregistro en la notificación de las muertes a Sivigila, respecto al número de muertes certificadas en el Registro Único de Afiliados a la Protección Social-RUAF.

Dado que el evento tiene una alta frecuencia en notificación y se cuenta con una línea de base estable de más de cinco años, se realiza el análisis de los comportamientos inusuales a través del método: Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR) del Center for Disease Control and Prevention (CDC). Este se basa en la comparación del comportamiento actual del evento en el último periodo epidemiológico (valor observado) con el resultado del promedio de 15 periodos históricos alrededor de ese periodo de evaluación, la ventana histórica de estimación contempla los cinco años previos al año de análisis (Coutin G, Borges J, Batista R, Feal P, Suárez B. Método para el análisis del comportamiento observado de enfermedades seleccionadas con relación al comportamiento histórico. Rev Cubana Hig Epidemiol. 2000;38(3):157-66).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

## EVENTOS TRAZADORES

### Infeción respiratoria aguda

A nivel nacional se identifica disminución en la notificación para la morbilidad por infección respiratoria aguda (IRA) en los servicios de consulta externa y urgencias; se presenta incremento en las hospitalizaciones por IRAG en sala general y en unidad de cuidados intensivos e intermedios (tabla 7).

Tabla 7. Notificación morbilidad por Infección Respiratoria Aguda por tipo de servicio en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 17, 2020 y 2021

| Tipo de servicio                  | 2020 a semana 17 | 2021 a semana 17 | Variación        |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Consultas externas y urgencias    | 2 005 388        | 1 315 051        | 34,4 Disminución |
| Hospitalizaciones en sala general | 62 869           | 78 576           | 25,0 Aumento     |
| Hospitalizaciones en UCI          | 7 467            | 26 495           | 254,8 Aumento    |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2020 a 2021

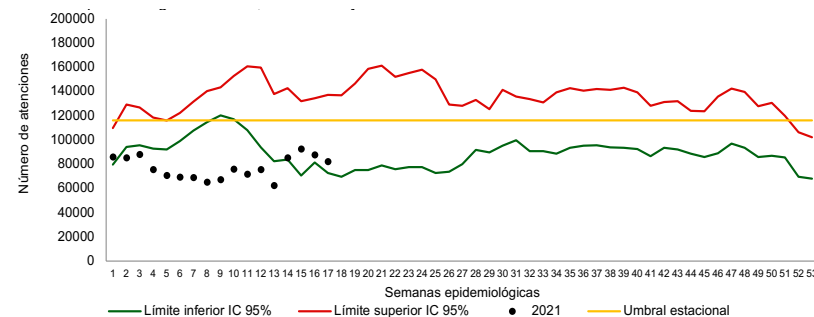
A semana epidemiológica 17 de 2021, en Colombia se han notificado 1 315 051 consultas externas y urgencias por IRA, presentando disminución frente a lo notificado a la misma semana de los tres años anteriores con el 34,4 % comparado con 2020, 35,4 % frente a 2019 y 37,8 % frente a 2018. Teniendo en cuenta el comportamiento de notificación de los últimos siete años, se presenta disminución en 23 entidades territoriales; Córdoba, Guainía, La Guajira y Santa Marta presentan incremento; Antioquia, Arauca, Barranquilla, Bolívar, Cartagena, Casanare, Cundinamarca, Magdalena, Risaralda, Sucre y Valle del Cauca no presentan comportamientos inusuales.

Por grupos de edad, los adultos de 20 a 39 años representan el 31,7 % (416 321), seguido por el de 40 a 59 años con el 20,9 % (275 385). La mayor proporción de consultas externas y de urgencias por IRA sobre el total de consultas por todas las causas se presenta en los niños de 1 año con el 8,5 % seguido de los menores de 1 año con el 8,1 %.

En el canal endémico las consultas externas y urgencias por IRA en las semanas transcurridas del año se ubican por debajo del umbral estacional, a partir de la semana 02 por debajo del límite inferior hasta la

semana 13; a partir de la semana 14 se observan en zona de seguridad, por encima del límite inferior (figura 6).

Figura 6. Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 17, entre 2014 y 2021



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2014 a 2021

Se notificaron 78 576 hospitalizaciones por IRAG en sala general, presentando incremento frente a lo notificado a la misma semana de los tres años anteriores con el 25,0 % frente a 2020, 10,0 % comparado con 2019 y del 4,2 % frente a 2018. Teniendo en cuenta el comportamiento de notificación de los últimos siete años, se presenta disminución en 11 entidades territoriales, entre las cuales resaltan Vaupés, Quindío, Caquetá, Chocó, Cali y Guaviare; e incremento en 12 entidades territoriales resaltando Barranquilla, Antioquia, Casanare y Santander; no presentan comportamientos inusuales 15 entidades territoriales.

Por grupos de edad, los adultos de más de 60 años representan el 38,0 % (29 842), seguido por los de 40 a 59 años con el 21,7 % (17 013). La mayor proporción de hospitalizaciones en sala general por IRAG sobre el total de hospitalizaciones por todas las causas se presenta en los niños de 1 año con el 16,7 %, seguido por los niños de 2 a 4 años con el 12,9 %.

En el canal endémico durante las cuatro primeras semanas del año las hospitalizaciones por IRAG en sala general se ubicaron por encima del límite superior histórico esperado y el umbral estacional, para la semana 05 se observa un descenso por debajo del umbral estacional, sin variación para las semanas 06 a 08; de las semanas 09 a 12 se ubican en zona de éxito, por

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

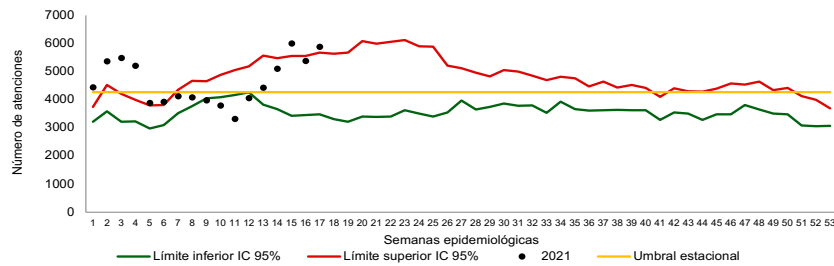
Brotos

COVID-19

Tablas

debajo del límite interior, para las semanas 13 a 17 se observa un aumento ubicándose por encima del umbral estacional (figura 7).

Figura 7. Canal endémico de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en sala general, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 17, entre 2014 y 2021



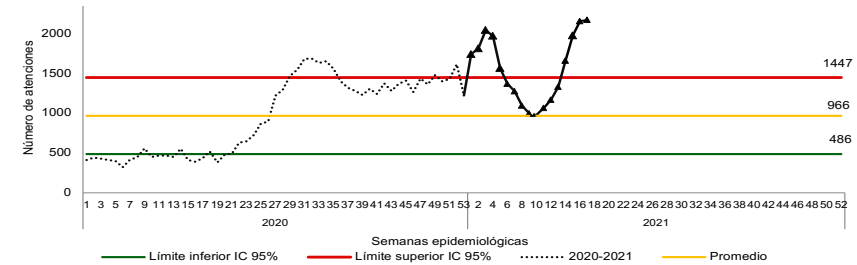
Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2014 a 2021

Se notificaron 26 495 hospitalizaciones por IRAG en unidad de cuidados intensivos - UCI e intermedios, presentando incremento frente a lo notificado a la misma semana de los tres años anteriores con el 254,8 % frente a 2020, 309,7 % comparado con 2019 y 310,2 % frente a 2018. Se presenta incremento en 31 entidades territoriales, entre las cuales resaltan Valle del Cauca, Caquetá, Antioquia, Nariño y Santa Marta; Arauca presenta disminución y no presentan comportamientos inusuales: Amazonas, Chocó, Guainía, Guaviare, Vaupés y Vichada.

Por grupos de edad, los adultos de más de 60 años representan el 54,7 % (14 496), seguido por los de 40 a 59 años con el 26,9 % (7 138) y los de 20 a 39 años con el 8,3 % (2 209). La mayor proporción de hospitalizaciones por IRAG en UCI e intermedios sobre el total de hospitalizaciones en UCI por todas las causas se presenta en el grupo de mayores de 60 años con el 29,6 %, seguido por el de 40 a 59 años con el 29,4 %.

Para las 5 primeras semanas las hospitalizaciones por IRAG en UCI e intermedios superaron el promedio histórico y el límite superior de las semanas 01 a 53 de 2020, adicionalmente se presenta un incremento progresivo hasta la tercera semana y un descenso por siete semanas; para las últimas siete semanas se observa incremento por encima del umbral estacional y a partir de la semana 14 se supera nuevamente el límite superior, para la semana 17 no se observa variación con respecto a la semana anterior (figura 8).

Figura 8. Comportamiento de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en unidades de cuidados intensivos, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 17, entre 2020 y 2021



Jente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2020 a 2021

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2020 a 2021.

#### METODOLOGÍA:

**Vigilancia de morbilidad por IRA:** 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.

#### Dengue

En la semana epidemiológica 17 de 2021 se notificaron 439 casos probables de dengue: 202 casos de esta semana y 237 casos de semanas anteriores. En el sistema hay 11 434 casos, 5 863 (51,3 %) sin signos de alarma, 5 393 (47,2 %) con signos de alarma y 178 (1,6 %) de dengue grave.

En Colombia, los casos de dengue proceden de 32 departamentos, 5 distritos, 596 municipios. Las entidades territoriales de Cali, Valle del Cauca, Cartagena, Putumayo, Tolima, Huila, Norte de Santander, Meta, Antioquia, Cundinamarca, Cesar, Barranquilla, Santander, Atlántico y Bolívar aportan el 79,1 % (9 044) de los casos a nivel nacional (tabla 8).

Tabla 8. Casos notificados de dengue por entidad territorial de procedencia y clasificación en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 17 de 2021

| Entidad territorial        | Dengue        |            | Dengue grave |            | Total         |            |
|----------------------------|---------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|
|                            | n             | %          | n            | %          | n             | %          |
| Cali                       | 2329          | 20,7       | 28           | 15,7       | 2357          | 20,6       |
| Valle del Cauca            | 1027          | 9,1        | 10           | 5,6        | 1037          | 9,1        |
| Cartagena                  | 656           | 5,8        | 16           | 9,0        | 672           | 5,9        |
| Putumayo                   | 622           | 5,5        | 3            | 1,7        | 625           | 5,5        |
| Tolima                     | 546           | 4,9        | 1            | 0,6        | 547           | 4,8        |
| Huila                      | 514           | 4,6        | 13           | 7,3        | 527           | 4,6        |
| Norte de Santander         | 427           | 3,8        | 11           | 6,2        | 438           | 3,8        |
| Meta                       | 434           | 3,9        | 2            | 1,1        | 436           | 3,8        |
| Antioquia                  | 429           | 3,8        | 6            | 3,4        | 435           | 3,8        |
| Cundinamarca               | 376           | 3,3        | 1            | 0,6        | 377           | 3,3        |
| Cesar                      | 354           | 3,1        | 18           | 10,1       | 372           | 3,3        |
| Barranquilla               | 350           | 3,1        | 9            | 5,1        | 359           | 3,1        |
| Santander                  | 311           | 2,8        | 4            | 2,2        | 315           | 2,8        |
| Atlántico                  | 272           | 2,4        | 6            | 3,4        | 278           | 2,4        |
| Bolívar                    | 261           | 2,3        | 8            | 4,5        | 269           | 2,4        |
| Magdalena                  | 207           | 1,8        | 9            | 5,1        | 216           | 1,9        |
| Sucre                      | 197           | 1,8        | 4            | 2,2        | 201           | 1,8        |
| Caquetá                    | 198           | 1,8        | 3            | 1,7        | 201           | 1,8        |
| Córdoba                    | 197           | 1,8        | 2            | 1,1        | 199           | 1,7        |
| Cauca                      | 189           | 1,7        | 0            | 0,0        | 189           | 1,7        |
| Casanare                   | 168           | 1,5        | 0            | 0,0        | 168           | 1,5        |
| Nariño                     | 156           | 1,4        | 6            | 3,4        | 162           | 1,4        |
| Santa Marta                | 148           | 1,3        | 6            | 3,4        | 154           | 1,3        |
| Chocó                      | 151           | 1,3        | 1            | 0,6        | 152           | 1,3        |
| Boyacá                     | 128           | 1,1        | 0            | 0,0        | 128           | 1,1        |
| Amazonas                   | 117           | 1,0        | 0            | 0,0        | 117           | 1,0        |
| Buenaventura               | 91            | 0,8        | 1            | 0,6        | 92            | 0,8        |
| Arauca                     | 75            | 0,7        | 0            | 0,0        | 75            | 0,7        |
| Quindío                    | 71            | 0,6        | 2            | 1,1        | 73            | 0,6        |
| Risaralda                  | 65            | 0,6        | 1            | 0,6        | 66            | 0,6        |
| Caldas                     | 63            | 0,6        | 0            | 0,0        | 63            | 0,6        |
| La Guajira                 | 35            | 0,3        | 4            | 2,2        | 39            | 0,3        |
| Archipiélago de San Andrés | 30            | 0,3        | 0            | 0,0        | 30            | 0,3        |
| Exterior                   | 26            | 0,2        | 2            | 1,1        | 28            | 0,2        |
| Guaviare                   | 16            | 0,1        | 0            | 0,0        | 16            | 0,1        |
| Vichada                    | 12            | 0,1        | 0            | 0,0        | 12            | 0,1        |
| Guainía                    | 7             | 0,1        | 1            | 0,6        | 8             | 0,1        |
| Vaupés                     | 1             | 0,0        | 0            | 0          | 1             | 0,0        |
| <b>Total</b>               | <b>11 256</b> | <b>100</b> | <b>178</b>   | <b>100</b> | <b>11 434</b> | <b>100</b> |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2021

El 64,7 % (7 403) de los casos de dengue se reportó en 45 municipios, con mayor frecuencia en: Cali, con 20,6 % (2 357); Cartagena, con el 5,9 % (672); Barranquilla, con 3,1 % (359); Cúcuta, con el 2,3 % (263); Orito, con el 1,9 % (220); Santa Marta (154), Villavicencio (154), Yumbo (154), Neiva (151) e Ibagué (147), con el 1,3 % cada uno; Aguachica con el 1,2 % (139); y Villagarzón con el 1,0 % (115).

Se hospitalizó el 75,6 % (4 075) de los casos de dengue con signos de alarma y el 91,6 % (163) de dengue grave; las entidades notificadoras que hospitalizaron menos del 60,0% de los casos de dengue con signos de alarma fueron: Boyacá, Valle del Cauca, Guainía, Guaviare, Buenaventura, Caldas, Bolívar y Chocó; y las entidades notificadoras que no hospitalizaron el 100 % de los casos de dengue grave fueron: Cali, Huila, Cartagena, Santa Marta, Magdalena, Valle del Cauca, Santander, La Guajira, Cundinamarca y Quindío.

A semana 17 se ha confirmado el 45,5 % (2 454) de los casos de dengue con signos de alarma, las entidades que han confirmado el 100,0 % de los casos notificados son Buenaventura, Guaviare y Vichada. Por otro lado, se ha confirmado el 53,4 % (95) de los casos de dengue grave y las entidades con el 100,0 % de los casos confirmados son Atlántico, Buenaventura, Caquetá, Chocó, Córdoba, La Guajira y Risaralda.

La incidencia nacional de dengue es de 37,0 casos por cada 100 000 habitantes en riesgo. En las entidades de Amazonas, Putumayo, Cali, Cartagena, Cundinamarca, Caquetá y Archipiélago de San Andrés y Providencia se estiman tasas de incidencia superiores a 62,1 casos por 100 000 habitantes (figura 9).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

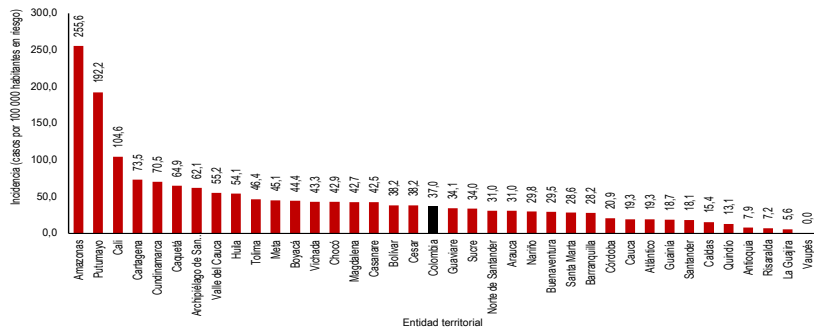
Brotos

COVID-19

Tablas



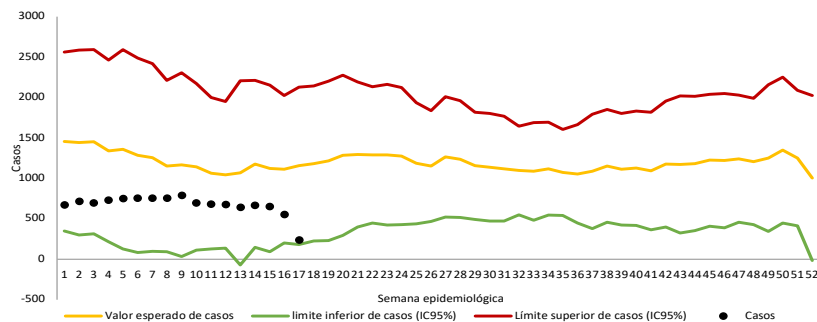
Figura 9. Incidencia de dengue por entidad territorial de procedencia en Colombia, semana epidemiológica 17 de 2021



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2021

A semana epidemiológica 17 de 2021, el evento a nivel nacional presentó un comportamiento dentro de lo esperado, comparado con su comportamiento histórico (figura 10).

Figura 10. Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semana epidemiológica 17, 2021



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2021

De acuerdo con la situación epidemiológica según canal endémico, 21 entidades territoriales se encuentran dentro de lo esperado, 12 entidades se encuentran en situación de alerta y 4 entidades con presentación de casos por encima del valor esperado, comparado con el comportamiento histórico (tabla 9).

Tabla 9. Comparación de los casos notificados de dengue con su comportamiento histórico, por entidad territorial de procedencia en Colombia, semanas epidemiológicas 14 a 16 de 2021

| Comportamiento epidemiológico           | Entidad territorial |                                          |                    |          |
|-----------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|--------------------|----------|
| Dentro del número esperado de casos     | Antioquia           | Arauca                                   | Bolívar            |          |
|                                         | Boyacá              | Casanare                                 | Córdoba            |          |
|                                         | Caldas              | Cundinamarca                             | Guainía            |          |
|                                         | Guaviare            | Huila                                    | La Guajira         |          |
|                                         | Meta                | Nariño                                   | Quindío            |          |
|                                         | Risaralda           | Santander                                | Sucre              |          |
|                                         | Tolima              | Vaupés                                   | Vichada            |          |
|                                         | Situación de alerta | Amazonas                                 | Atlántico          | Cali     |
|                                         |                     | Caquetá                                  | Cauca              | Cesar    |
|                                         |                     | Magdalena                                | Norte de Santander | Putumayo |
| Santa Marta                             |                     | Valle del Cauca                          |                    |          |
| Por encima del número esperado de casos | Barranquilla        | Buenaventura                             | Cartagena          |          |
|                                         | Chocó               | San Andrés, Providencia y Santa Catalina |                    |          |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2021

Durante el 2021 se han notificado 43 muertes probables por dengue, de las cuales 7 han sido confirmadas, procedentes de: Cartagena, con 5 casos; Barranquilla y Córdoba, con 1 caso cada uno. Se han descartado 8 casos y se encuentran en estudio 28 muertes procedentes de: Cesar y Magdalena, con 4 casos cada uno; Valle del Cauca, con 3 casos; Antioquia, Barranquilla, Huila, Quindío y Santa Marta, con 2 casos cada uno; Atlántico, Bolívar, Archipiélago de San Andrés y Providencia, Cali, Nariño, Vaupés y Exterior, con 1 caso cada uno.

#### Metodología

Se realizó un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 17 de 2021, teniendo en cuenta las variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha de datos básicos y complementarios del evento de dengue, dengue grave y mortalidad por dengue (Código INS 210, 220 y 580). Los indicadores se presentan en distribuciones de frecuencias en figuras y tablas.

El canal endémico nacional y el análisis de comportamiento epidemiológico por entidad territorial se realizó con la metodología de medias geométricas (Marcelo Bortman), estableciendo los siguientes límites de control: **por debajo de lo esperado**, número de casos menor al límite inferior IC95 %; **dentro de lo esperado**, número de casos entre el límite inferior y la media geométrica IC95%; **en alerta**, número de casos entre la media geométrica y el límite superior IC95 %, e **incremento por encima de lo esperado**, número de casos por encima del límite superior IC95 %.

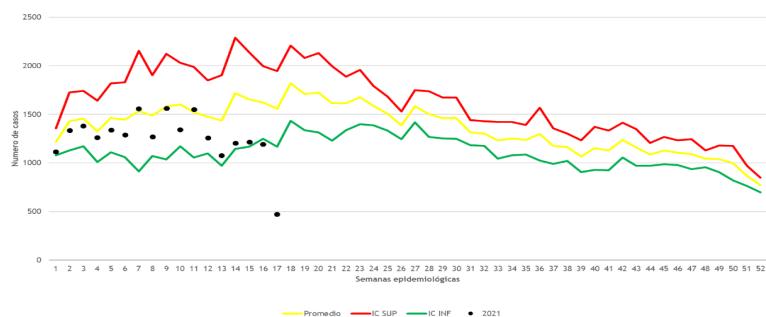
En el análisis del comportamiento de dengue por canal endémico no se tiene en cuenta la semana epidemiológica actual dado que, el periodo de incubación del virus de dengue es de 3 a 14 días, por lo tanto, los casos de esta semana se reflejarán plenamente en la siguiente semana.

## Malaria

### Análisis epidemiológico nacional

Según el análisis del último periodo epidemiológico, el país se encuentra en situación de seguridad para malaria, como lo muestra el canal endémico (Figura 11).

Figura 11. Canal endémico de malaria, Colombia, semana epidemiológica 17, 2021



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2021

Nota: La información de brotes y alertas se analiza teniendo en cuenta las últimas cuatro semanas Epidemiológicas; el canal endémico se analiza por el método de media geométrica.

En la semana epidemiológica 17 se notificaron 1 370 casos de malaria, teniendo un acumulado de 21 657 casos, de los cuales 21 226 son de malaria no complicada y 431 de malaria complicada. Predomina la infección por *Plasmodium falciparum* (*P. falciparum*) con 50,7 % (10 978), seguido de *Plasmodium vivax* (*P. vivax*) con 48,5 % (10 510) e infección mixta con 0,8 % (169).

### Malaria no complicada

Por procedencia, Chocó (30,7 %), Nariño (24,3 %), Córdoba (12,6 %), Antioquia (9,7 %) y Guainía (4,6 %) aportan el 81,9 % de los casos de malaria no complicada (Figura 10).

Tabla 10. Casos notificados de malaria no complicada por entidad territorial de procedencia. Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 17 de 2021

| Entidad territorial | Infección mixta | <i>P. falciparum</i> | <i>P. malariae</i> | <i>P. vivax</i> | n            | %          |
|---------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------|--------------|------------|
| Chocó               | 61              | 3456                 | 0                  | 3009            | 6526         | 30,70      |
| Nariño              | 21              | 4610                 | 0                  | 525             | 5156         | 24,30      |
| Córdoba             | 10              | 539                  | 0                  | 2136            | 2685         | 12,60      |
| Antioquia           | 15              | 627                  | 0                  | 1411            | 2053         | 9,70       |
| Guainía             | 4               | 63                   | 0                  | 918             | 985          | 4,60       |
| Cauca               | 1               | 825                  | 0                  | 15              | 841          | 4,00       |
| Vichada             | 16              | 137                  | 0                  | 383             | 536          | 2,50       |
| Buenaventura        | 2               | 370                  | 0                  | 63              | 435          | 2,00       |
| Norte de Santander  | 1               | 1                    | 0                  | 417             | 419          | 2,00       |
| Guaviare            | 2               | 58                   | 0                  | 303             | 363          | 1,70       |
| Risaralda           | 2               | 10                   | 0                  | 295             | 307          | 1,40       |
| Bolívar             | 14              | 29                   | 0                  | 227             | 270          | 1,30       |
| Exterior            | 4               | 25                   | 0                  | 203             | 232          | 1,09       |
| Meta                | 0               | 28                   | 0                  | 157             | 185          | 0,90       |
| Amazonas            | 0               | 1                    | 0                  | 72              | 73           | 0,30       |
| Casanare            | 0               | 0                    | 0                  | 55              | 55           | 0,30       |
| Vaupés              | 0               | 0                    | 0                  | 17              | 17           | 0,10       |
| Cali                | 0               | 10                   | 0                  | 5               | 15           | 0,10       |
| Valle del Cauca     | 0               | 5                    | 0                  | 5               | 10           | 0,00       |
| Desconocido         | 0               | 4                    | 0                  | 5               | 9            | 0,04       |
| Putumayo            | 0               | 1                    | 0                  | 8               | 9            | 0,00       |
| Santander           | 1               | 1                    | 0                  | 6               | 8            | 0,00       |
| Sucre               | 0               | 1                    | 0                  | 6               | 7            | 0,00       |
| La Guajira          | 0               | 0                    | 0                  | 6               | 6            | 0,00       |
| Cesar               | 2               | 1                    | 0                  | 3               | 6            | 0,00       |
| Arauca              | 0               | 0                    | 0                  | 5               | 5            | 0,00       |
| Cartagena           | 0               | 0                    | 0                  | 4               | 4            | 0,00       |
| Huila               | 0               | 0                    | 0                  | 3               | 3            | 0,00       |
| Caquetá             | 0               | 1                    | 0                  | 1               | 2            | 0,00       |
| Magdalena           | 0               | 1                    | 0                  | 1               | 2            | 0,00       |
| Barranquilla        | 1               | 0                    | 0                  | 0               | 1            | 0,00       |
| Atlántico           | 0               | 0                    | 0                  | 1               | 1            | 0,00       |
| <b>Total</b>        | <b>157</b>      | <b>10804</b>         | <b>0</b>           | <b>10265</b>    | <b>21226</b> | <b>100</b> |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2021  
Nota: no se presentaron casos de otros departamentos o distritos

### Malaria Complicada

Se notificaron 431 casos de malaria complicada, que proceden de 23 entidades territoriales y 6 casos provienen del exterior. Nariño, Antioquia, Chocó, Córdoba, Cauca, Meta y Vichada notifican el 80,2 % de los casos.

De los casos de malaria complicada el 59,6 % (257) corresponde a hombres. El 29,0 % (125) se presenta en personas de 15 a 24 años y el 18,3 % (79) ocurre en indígenas. Por lugar de procedencia, el 40,1 % (173) proviene de rural disperso. Por régimen de afiliación, el 67,1 % (289) pertenece al régimen subsidiado.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

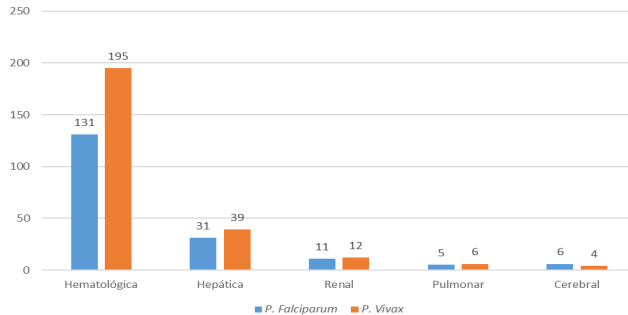
Brotos

COVID-19

Tablas

De los casos de malaria complicada causados por *P. vivax* o *P. falciparum*, el 78,0 % (336) presentó complicaciones hematológicas, el 17,2 % (74) complicaciones hepáticas, el 5,3 % (23) complicaciones renales, el 2,8 % (12) complicaciones pulmonares y el 2,6 % (11) malaria cerebral (Figura 12).

Figura 12. Tipo de complicaciones de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 17 de 2021



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2021  
Nota: En la figura no se incluyen los casos por malaria mixta

A semana epidemiológica 17, 11 municipios se encuentran en situación de brote; los que más reportan casos son: Bajo Baudó (Chocó), El Charco, Olaya Herrera y Mosquera (Nariño) y Guapi (Cauca) (Tabla 12).

Tabla 12. Municipios en situación de brote por malaria a semana epidemiológica 17 en Colombia, 2021

| Departamento | Municipio                 | Acumulado | Esperado | Observado |
|--------------|---------------------------|-----------|----------|-----------|
| Chocó        | Bajo Baudó                | 1398      | 112      | 376       |
| Nariño       | El Charco                 | 786       | 120      | 224       |
| Nariño       | Olaya Herrera             | 727       | 123      | 260       |
| Nariño       | Mosquera                  | 474       | 46       | 103       |
| Cauca        | Guapi                     | 412       | 67       | 144       |
| Chocó        | Medio San Juan            | 401       | 87       | 115       |
| Risaralda    | Pueblo Rico               | 311       | 34       | 76        |
| Córdoba      | Montería                  | 132       | 2        | 30        |
| Chocó        | Litoral Del Bajo San Juan | 95        | 10       | 24        |
| Meta         | Mapiripán                 | 85        | 5        | 9         |
| Meta         | Puerto Rico               | 31        | 2        | 10        |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2021  
Nota: La información de brotes y alertas se analiza teniendo en cuenta las últimas cuatro semanas epidemiológicas

## Comportamientos inusuales

A semana epidemiológica 17, un departamento está por encima del número esperado de casos y tres departamentos están en situación de alerta para malaria (Tabla 11).

Tabla 11. Distribución de entidades territoriales según el comportamiento epidemiológico de malaria, Colombia, semana epidemiológica 17 de 2021

| Comportamiento epidemiológico     | Departamentos   |                    |           |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------|-----------|
| Menor al comportamiento histórico | Amazonas        |                    |           |
| En el comportamiento histórico    | La Guajira      | Arauca             | Atlántico |
|                                   | Caquetá         | Quindío            | Caldas    |
|                                   | Huila           | Sucre              | Magdalena |
|                                   | Cesar           | Chocó              | Santander |
|                                   | Risaralda       | Vichada            | Bolívar   |
|                                   | Valle del Cauca | Putumayo           | Casanare  |
|                                   | Antioquia       | Norte de Santander | Vaupés    |
|                                   | Guainía         | Guaviare           | Cauca     |
| Situación de alerta               | Risaralda       | Nariño             | Córdoba   |
| Mayor al comportamiento histórico | Meta            |                    |           |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2021

Nota: La información de brotes y alertas se analiza teniendo en cuenta las últimas cuatro semanas epidemiológicas

## Comportamientos inusuales (municipios IREM)

La Iniciativa Regional para la Eliminación de la Malaria (IREM) se implementa en doce municipios del Pacífico colombiano, con el objetivo de reducir y eliminar la transmisión de la malaria. Busca fortalecer la red de diagnóstico para propender por un diagnóstico y tratamiento oportuno de casos de malaria, plantea la vigilancia en salud pública como intervención en salud pública y busca cortar cadenas de transmisión.

A semana epidemiológica 17, de los 12 municipios en los que se implementa la IREM, según el análisis de comportamientos inusuales, ninguno se encuentra en incremento. Se encuentran en decremento: Acandí, Atrato, Bagadó, Juradó, Lloro, Medio Atrato, Quibdó, Riosucio, Unguía y Buenaventura, ninguno se encuentra en situación de brote.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

Tabla 13. Comportamientos inusuales, municipios Iniciativa Regional para la Eliminación de la Malaria, semana epidemiológica 17, Colombia, 2021

| Departamento | Municipios   | Acumulado | Esperado | Observado | Comportamiento inusual | Situación epidemiológica |
|--------------|--------------|-----------|----------|-----------|------------------------|--------------------------|
| Chocó        | Acandí       | 11        | 8        | 1         | Disminución            | Éxito                    |
|              | Atrato       | 151       | 67       | 43        | Disminución            | Seguridad                |
|              | Bagadó       | 295       | 134      | 97        | Disminución            | Seguridad                |
|              | Juradó       | 8         | 11       | 3         | Disminución            | Seguridad                |
|              | Lloró        | 158       | 153      | 26        | Disminución            | Éxito                    |
|              | Medio Atrato | 199       | 90       | 40        | Disminución            | Seguridad                |
|              | Quibdó       | 1358      | 740      | 234       | Disminución            | Seguridad                |
|              | Rioquito     | 100       | 54       | 41        | Ninguno                | Seguridad                |
|              | Ríosucio     | 60        | 10       | 1         | Disminución            | Seguridad                |
| Buenaventura | Unguía       | 6         | 8        | 3         | Disminución            | Seguridad                |
|              | Buenaventura | 443       | 124      | 111       | Disminución            | Seguridad                |
| Nariño       | Tumaco       | 681       | 197      | 159       | Ninguno                | Seguridad                |

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2021

Nota: La información de brotes y alertas se analiza teniendo en cuenta las últimas cuatro semanas epidemiológicas

#### Metodología

Se realizó un análisis descriptivo con corte a semana epidemiológica 17 de 2021, con información que incluye: descripción de los casos en tiempo, lugar y persona, análisis de tendencia, comportamientos inusuales, descripción y análisis de indicadores para la vigilancia.

## BROTOS Y SITUACIONES DE EMERGENCIA EN SALUD PÚBLICA

### ALERTAS NACIONALES

#### **Intoxicación por plaguicidas, Necoclí-Antioquia, 5 de mayo de 2021**

Se recibe informe de intoxicación por plaguicida “bañador”, donde se relaciona que el 04 de mayo una familia consumió pescado frito, confundiendo el plaguicida con aceite de freír. El 100 % de las personas que consumieron el alimento (06) iniciaron síntomas el mismo día. Los síntomas observados fueron: diarrea, vómito, mareo, dolor abdominal tipo cólico, calambres y disminución de la fuerza en las piernas. Información preliminar.

Fuente: Informe Secretaría Seccional de Salud de Antioquia, mayo de 2021

#### **Brote de Enfermedad Transmitida por Alimentos (ETA) en población especial. Pereira-Risaralda**

El 03 de mayo de 2021 se notifica brote ETA en establecimiento militar de Pereira-Risaralda con afectación de 33 militares quienes presentaron los siguientes síntomas: diarrea, náuseas, escalofrío, dolor abdominal. Se identificaron 300 expuestos para una tasa de ataque del 11 %. No se reportan pacientes hospitalizados ni fallecidos y todos recibieron manejo ambulatorio. Los alimentos posiblemente implicados son: hamburguesa, arroz, pollo apanado, calentado de frijol, arroz paisa. Acciones realizadas: IEC, toma de muestras para análisis microbiológico. Información preliminar sujeta a cambios, situación en seguimiento. Estado: abierto

Fuente: Informe Dirección de Sanidad de Fuerzas Militares, mayo de 2021

#### **Eventos de control internacional**

En Colombia en la semana epidemiológica 17 no se reportaron casos o alertas de enfermedad por el virus Ébola, peste bubónica/neumónica ni carbunco; sin embargo, se continúa el monitoreo de alertas y el fortalecimiento de acciones de vigilancia, notificación y respuesta a nivel nacional y subnacional. Ninguno

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas



## ALERTAS INTERNACIONALES

### **Actualización epidemiológica semanal sobre COVID-19. Fecha de Publicación 4 de mayo 2021. Organización Mundial de la Salud (OMS)**

Por segunda semana consecutiva el número de casos de COVID-19 a nivel mundial se mantienen en los niveles más altos desde el inicio de la pandemia con más de 5,7 millones de nuevos casos semanales después de nueve semanas de aumentos. El número de muertes continúa incrementando con más de 93 000 muertes. La región de Asia Sudoriental continúa reportando un marcado incremento en la incidencia tanto de casos como de muertes. India representa más del 90% de los casos y muertes de la región, así como el 46% de los casos mundiales y el 25% de las muertes mundiales notificadas en la última semana. La incidencia de casos en las regiones de Europa, el Mediterráneo Oriental, África y las Américas disminuyó mientras que las tasas en la Región del Pacífico Occidental fueron comparables con la semana anterior.

El mayor número de nuevos casos se reportaron en la India (2 597 287 nuevos casos; incremento del 20%), Brasil (421 933 casos nuevos; Incremento del 4%), Estados Unidos (345 692 nuevos casos; disminución del 15%), Turquía (257 992 casos nuevos; disminución del 32%) y Francia (163 666 nuevos casos, con disminución del 23%).

#### **Variantes SARS-CoV-2**

Las actividades de vigilancia para la detección de variantes de SARS-CoV-2 se han fortalecido a nivel local y nacional, incluidas las estrategias de secuenciación genómica, el número de países/territorios/áreas que reportan variantes de interés y variantes de preocupación (VOI y VOC siglas en inglés respectivamente) continúa incrementando. Desde la actualización del 27 de abril VOC 202012/01 se ha reportado en tres nuevos países, la variante 501Y.V2 en 10 países y la variante P1 en tres nuevos países. Hasta el 4

de mayo, un total de 142 países ha reportado VOC 202012/01, 97 países la variante 501Y.V2 y 56 la variante P1. La información presentada debe ser interpretada de acuerdo con las limitaciones de la vigilancia incluidas la capacidad de secuenciación y priorización de muestras entre los diferentes países.

Se espera la evolución del virus y cuanto más circula el SARS CoV-2 más oportunidades tiene de mutar. Reducir la transmisión a través de métodos de control de enfermedades establecidos tales como la estrategia de preparación y el plan de respuesta para COVID-19 de la OMS, así como evitar introducciones en poblaciones animales son aspectos cruciales de la estrategia global para reducir la aparición de mutaciones que tiene implicaciones negativas para la salud pública.

#### **Panorama regional de la OMS**

Región de África. La región reportó alrededor de 42 000 casos nuevos y más de 1 000 nuevas muertes la última semana con una disminución del 15% y 13% respectivamente comparado con la semana pasada. El mayor número de casos nuevos se notificó en Sur África (8 472 nuevos casos, una disminución del 3%), Etiopía (7 107 casos nuevos, una disminución del 34%) y Camerún (4 609 casos, incremento del 8%). El número de nuevas muertes se registró en Sudáfrica (281 muertes, una disminución del 32%), Etiopía (178 nuevas muertes, una disminución del 12%) y Kenia (141 nuevas muertes, incremento 1%)

Región de las Américas. La región ha reportado más de 1.3 millones de casos nuevos y más de 36 000 nuevas muertes con una disminución del 8% y un incremento del 1% respectivamente comparado con la semana anterior. La tasa de incidencia ha disminuido por segunda semana consecutiva. El mayor número de caso nuevos se reportó en los Brasil (421 933 casos nuevos; un incremento del 4%), Estados Unidos de América (345 692 casos nuevos; un 15% de disminución) y Argentina (152 711 casos nuevos; una disminución del 8%). El mayor número de nuevas muertes se registró en Brasil (17 365 nuevas muertes; un decremento del 2%), los Estados Unidos de

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

América (4 728 nuevas muertes, un decremento del 5%) y Colombia (3 274 nuevas muertes; un aumento del 14%).

Región del Mediterráneo Oriental. La región notificó alrededor de 324 000 nuevos casos y más de 6 400 nuevas muertes, una disminución del 14% y un incremento del 1%, respectivamente, en comparación con la semana anterior. El número de casos ha disminuido por dos semanas consecutivas. El mayor número de casos nuevos se notificó en República Islámica de Irán (139 118 casos nuevos; un decremento del 14%), Iraq (44 078 casos nuevos; una disminución del 17%) y Pakistán (39 503 casos nuevos; una disminución del 11%). El mayor número de nuevas muertes se registró en la República Islámica de Irán (2 970 nuevas muertes; un aumento del 6%), Pakistán (958 nuevas muertes; un aumento de 6%) y Túnez (577 nuevas muertes; un aumento del 12%).

Región Europea. La región ha reportado cerca de 1,1 millones de nuevos casos y más de 22 000 nuevas muertes con una marcada disminución del 22% y 12% respectivamente comparado con la semana anterior. Se ha presentado una disminución en el número de nuevos casos y muertes en últimas cuatro últimas semanas. El mayor número de casos nuevos se notificó en Turquía (257 992 casos nuevos; una disminución del 32%), Francia (163 666 casos nuevos; una disminución del 23%) y Alemania (129 404 casos nuevos; una disminución del 11%). El mayor número de nuevas muertes se registró en Polonia (2 653 nuevas muertes; una disminución del 22%), la Federación Rusa (2 630 nuevas muertes; una disminución del 1%) y Turquía (2 493 nuevas muertes; un incremento del 4%).

Región de Asia Sudoriental. En la última semana, la región del Sudeste Asiático notificó cerca de 2.7 millones nuevos casos y 25 000 nuevas muertes, un aumento del 19% y del 48%, respectivamente, en comparación con la semana anterior. El país principal impulsor de este aumento en la región es India (2 597 285 casos nuevos; un aumento del 20%), Indonesia (36 088 casos nuevos; una dismi-

nución del 3%) y Nepal (31 806 casos nuevos; un incremento de 137%). El mayor número de nuevas muertes se registró en India (23 161 nuevas muertes; un aumento del 53%), Indonesia (1 152 nuevas muertes; una disminución del 2%) y Bangladesh. (558 nuevas muertes; una disminución del 17%).

Región del Pacífico Occidental. La semana anterior se notificaron más 132 000 nuevos casos y poco más de 1 200 nuevas muertes, un aumento del 1% y una disminución del 3%, respectivamente, en comparación con la semana anterior. La tasa de incidencia continua con tendencia ascendente durante las últimas ocho semanas, mientras que las muertes han disminuido por tercera semana consecutiva. El mayor número de casos nuevos se notificó en Filipinas (57 238 casos nuevos; un decremento del 10%), Japón (35 084 casos nuevos; un aumento del 9%), y Malasia (21 342 casos nuevos, un incremento del 23%) El mayor número de nuevas muertes se registró en Filipinas (680 nuevas muertes; un decremento 21%), Japón (383 nuevas muertes; un aumento del 32%) y Malasia (95 nuevas muertes; un incremento 70%).

Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS). Actualización epidemiológica semanal de COVID-19. Fecha de Publicación 4 de mayo de 2021. Fecha de consulta 6 de mayo de 2021. Disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---4-may-2021>

**Boletín de brotes y emergencias. Guinea, Brote Enfermedad Virus del Ébola (EVE) 26 de abril al 2 de mayo de 2021, semana 18. Organización Mundial de la Salud (OMS)**

No se han confirmado nuevos casos de Enfermedad por Virus del Ébola (EVE) informó la prefectura de N'Zerekore, sitio del actual brote de EVE hasta el 1 de mayo de 2021. No hay subprefecturas activas dentro de la prefectura de N'Zerekore y no se han notificado nuevos casos en los últimos 21 días, sin embargo, hay 19 casos nuevos sospechosos de los cuales uno se encuentra en aislamiento

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

y al cual se le tomó muestra, dos en la comunidad y 16 se han negado a tomarse muestra.

Al 1 de mayo de 2021, un total de 23 casos han sido reportados, incluidos 16 casos confirmados y siete (7) casos probables, de los cuales nueve se han recuperado y 12 han fallecido (letalidad 52,2%). El número de trabajadores de salud infectados son cinco (5). El caso confirmado perdido continúa desaparecido, la cuenta regresiva para el fin del brote es hasta el 8 de mayo 2021, incluido este caso. La mayoría de los casos confirmados y probables son mujeres (13/23: 60,9%) y el grupo de edad más afectado es el de alrededor de 40 años.

Un total de 1 114 contactos han sido seguidos y el 56% de ellos han sido vacunados. Al 1 de mayo de 2021 un total de 110 han sido notificadas, de las cuales hay 10 fallecidos. De estas alertas 46 (45,0 %) fueron investigadas en las primeras 24 horas. Un total de 29 alertas fueron validadas y seis de los fallecidos se les tomó muestra. La mayoría de las alertas provienen de la búsqueda activa comunitaria, y algunos directamente de la comunidad.

Las acciones de respuesta en salud pública incluyen reuniones de seguimiento y coordinación en un centro de operaciones de emergencia recientemente equipado con el apoyo de la OMS. Un acumulado de 8 638 personas han sido vacunadas, incluidos 622 contactos de alto riesgo, 7 482 contactos de contactos, incluidos 2 529 trabajadores de primera línea. Tres pacientes, todos casos sospechosos han sido hospitalizados en centros de tratamiento para enfermedades epidémicas. Las actividades de prevención y control de infecciones incluyeron la comunicación del riesgo sobre técnicas de hisopado y bioseguridad de las muestras para el personal del Hospital Regional de N'zerekore.

*Fuente: Boletín de brotes y emergencias, 26 de abril al 2 de mayo de 2021, semana 18. Organización Mundial de la Salud (OMS). Fecha de*

*publicación 2 de mayo de 2021. Fecha de consulta 5 de mayo de 2021. Disponible en: <https://www.afro.who.int/publications/outbreaks-and-emergencies-bulletin-week-18-26-april-02-may-2021>*

**Ébola, República democrática del Congo. Noticias de brotes de enfermedades. Fecha de publicación 4 de mayo de 2021. Organización Mundial de la Salud (OMS)**

Después que se declarara el brote de Enfermedad por el Virus Ébola (EVE) el pasado 7 de febrero de 2021, de acuerdo con las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), 42 días después que el último caso confirmado diera negativo por segunda vez, el 3 de mayo del 2021, el Ministro de Salud de la República Democrática del Congo (RDC) declaró el fin del brote que afectó a cuatro zonas de salud del país dentro de la provincia de Kivu del Norte: Biena, Musienene, Katwa y Butembo.

Aunque hasta la fecha, aún no se ha determinado la fuente de infección del caso inicial de este brote, en total se notificaron 12 casos (11 confirmados y uno probable). De estos 12 casos, ocho (73%) eran contactos conocidos y fueron seguidos en el momento de la detección, y todos estaban vinculados epidemiológicamente dentro de una cadena de transmisión única. Los 12 casos de EVE se notificaron en las cuatro zonas sanitarias de la provincia de Kivu del Norte. De estos casos, seis murieron y seis se recuperaron después de recibir el tratamiento adecuado. Dos de los 12 casos eran trabajadores de la salud que contrajeron la infección mientras atendían el caso inicial en este brote, ambos sobrevivieron.

Durante el brote del 7 de febrero al 3 de mayo de 2021 se identificaron 1 194 contactos de todos los casos confirmados y probables, en las 48 áreas de salud de cinco zonas de salud. Hasta la fecha, todos los contactos han completado su periodo de seguimiento de 21 días. Se designó un equipo dedicado a la búsqueda continua de los contactos que se perdieron durante el seguimiento, que nunca

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

se vieron o fueron desplazados durante los 42 días desde la última exposición a un caso confirmado de EVE para asegurarse de no pasar por alto las cadenas de transmisión. Durante el transcurso del brote, se reportaron 33 229 alertas de 17 zonas de salud de la división de Butembo y Beni. Además 1,5 millones de viajeros fueron examinados en los puntos de entrada de la República Democrática del Congo y cerca de 2 000 personas fueron vacunadas contra EVE.

Como respuesta de salud pública, el Departamento Provincial de Salud, división de Butembo, en colaboración con la OMS, del 7 de febrero de 2021 al 3 de mayo de 2021, realizó las siguientes actividades: reuniones diarias de coordinación, incremento de la capacidad de vigilancia y preparación de los países limítrofes, establecimiento del sistema de vigilancia de alertas y capacitación de los administradores de datos de las zonas de salud para el informe diario, preciso y oportuno de las alertas, instauración de veintidós puntos de entrada / puntos de control, que realizaron un total de 1 519 869 exámenes durante todo el brote, vacunación de residentes y trabajadores de la salud de primera línea y acciones de comunicación del riesgo y participación comunitaria en todas las zonas de salud.

La OMS señala que sigue existiendo el riesgo de que reaparezca la EVE dado que el virus del Ébola es enzoótico en la República Democrática del Congo y puede persistir en algunos fluidos corporales de los supervivientes durante varios meses, lo que, en casos raros, puede provocar una transmisión secundaria. La reaparición de la EVE es un problema importante de salud pública en la República Democrática del Congo y todavía existen brechas en la capacidad del país para prepararse y responder a los brotes. Una confluencia de factores ambientales y socioeconómicos como la pobreza, la desconfianza de la comunidad, los sistemas de salud débiles y la inestabilidad política está acelerando la tasa de aparición de la EVE este país.

La OMS recomienda las siguientes medidas de reducción del riesgo como una forma eficaz de reducir la transmisión de la enfermedad

por el virus del Ébola en los seres humanos: Reducir el riesgo de transmisión de vida silvestre a humanos por contacto con murciélagos frugívoros o monos/simios infectados y el consumo de su carne cruda, reducir el riesgo de transmisión de persona a persona por contacto directo o cercano con personas con síntomas de Ébola, particularmente con sus fluidos corporales, continuar con la capacitación y reentrenamiento del personal de salud para la detección temprana, el aislamiento y el tratamiento de casos de EVE, así como con el reentrenamiento sobre entierros seguros y dignos, garantizar la disponibilidad de suministros de elementos de protección personal para tratar a los pacientes enfermos y para la descontaminación, preparación para la vacunación de los trabajadores de la salud e involucrarse con las comunidades para reforzar las prácticas de entierro seguras y dignas.

Finalmente, sobre la base de la evaluación actual de riesgos y la evidencia previa sobre los brotes de Ébola, la OMS desaconseja cualquier restricción de los viajes y el comercio a la República Democrática del Congo.

*Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS). Noticias de brotes de enfermedades. Fecha de publicación 4 de mayo de 2021. Fecha de consulta 6 de mayo de 2021. Disponible en: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2021-DON325>*

**Alerta Epidemiológica COVID-19: Incremento de las hospitalizaciones y de las defunciones en pacientes menores de 60 años. Fecha de publicación 26 de abril de 2021. La Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS)**

La Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) recomienda a los Estados Miembros preparar a los servicios de salud para atender un eventual aumento súbito de la demanda de atención en servicios de mayor complejidad para el manejo de pacientes más jóvenes, dado el aumento de la tasa de hospitalizaciones por la COVID-19 en estos grupos etarios.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas



Si bien, los análisis de los casos notificados de COVID-19 indicaban que el número de hospitalizaciones, las hospitalizaciones en Unidades de Terapia Intensiva (UTI) y las defunciones eran más altas en adultos mayores y en aquellas personas con comorbilidades, a nivel global, se observa un cambio del perfil de la edad de los casos hospitalizados, y hospitalizados en UTI, con una mayor tasa de hospitalización en población más joven.

Teniendo en cuenta que para medir la severidad de la COVID-19 se consideraron algunas de las medidas que históricamente se han usado para evaluar la severidad clínica de la influenza, a continuación, se presenta un resumen de los casos graves de la COVID-19, en Brasil, Chile, Paraguay y Perú, países en los cuales, de acuerdo con la información disponible, se observa un incremento de la severidad en población menor de 60 años.

En **Brasil**, a partir del final de enero de 2021 se nota un incremento de las tasas diarias de hospitalización en todos los grupos de edad y, cuando se compara la tasa de hospitalización más alta ocurrida en 2020 (13 de julio) con la tasa más alta ocurrida en 2021 (10 de marzo) se observa que los menores de 39 años, y los grupos de 40-49 años, así como los de 50-59 años duplicaron el valor de las tasas de hospitalización. Respecto a las tasas de mortalidad, se observa un incremento desde inicios de diciembre de 2020 en todos los grupos etarios, manteniendo la mayor tasa de mortalidad en los adultos mayores. Sin embargo, al comparar las tasas de mortalidad registradas en diciembre 2020 con las de marzo 2021, se observa que mientras en los adultos mayores la tasa de mortalidad se duplicó, en los menores de 39 años y en el grupo de 40-49 años, la tasa se cuadruplicó mientras que en el grupo de 50-59 años la tasa se triplicó.

En **Chile**, desde mediados de marzo de 2021 en adelante se observa en el grupo de 50-59 años una tasa mayor de hospitalización que la de los adultos mayores. Al comparar las tasas de mortalidad registradas en diciembre 2020 con las tasas registradas en marzo 2021,

se observó que todos los grupos etarios duplicaron sus tasas de mortalidad y que los mayores incrementos porcentuales se observaron en los grupos de 50-59 años.

En **Paraguay**, las tasas de mortalidad de marzo 2021 observadas en todos los grupos etarios son las más altas registradas desde las primeras defunciones ocurridas en el país. Al comparar las tasas de mortalidad de diciembre 2020 con las tasas de marzo 2021, se observó que los grupos etarios de 50-59 años y de  $\geq 60$  años las tasas se duplicaron, en tanto que en los menores de 39 años la tasa de mortalidad se triplicó y en el grupo de 40-49 años se quintuplicó.

En **Perú**, al comparar las tasas de mortalidad registradas en diciembre 2020 con las tasas registradas en marzo 2021, se observó que tanto en los menores de 39 años y los de 60 y más años las tasas se triplicaron con un incremento relativo de 66 y 67% respectivamente. Mientras que los grupos de 40-49 años y de 50-59 años esas tasas se cuadruplicaron e incrementaron en 73% y 77% respectivamente.

Frente a la situación expuesta la OPS/OMS insta a los Estados Miembros a preparar los servicios de salud para asegurar el manejo adecuado de los casos graves de COVID-19 en población más joven y a planificar los insumos y medicamentos necesarios para atender un aumento sustancial de casos en dicha población. Adicionalmente, indica que habrá que reforzar la atención primaria a fin de brindar asistencia en la fase temprana de la enfermedad con el objetivo de evitar el deterioro clínico y reducir la necesidad de buscar asistencia en hospitales.

*Fuente: Alerta Epidemiológica COVID-19: Incremento de las hospitalizaciones y de las defunciones en pacientes menores de 60 años. La Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS). Alerta Epidemiológica. Fecha de publicación: 26 de abril de 2021. Fecha de consulta 6 de mayo de 2021. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/alerta-epidemiologica-covid-19-incremento-hospitalizaciones-defunciones-pacientes>*

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

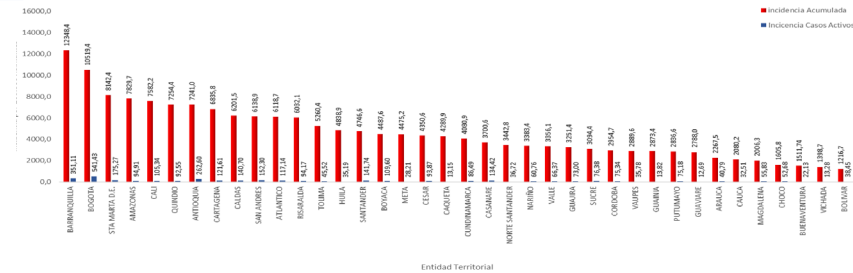
Tablas

## SITUACIÓN COVID-19

Hasta el 6 de mayo de 2021 se han confirmado por laboratorio 2 951 101 casos de COVID-19 en Colombia, en 38 entidades territoriales del orden departamental y distrital, afectando 1 114 municipios. La incidencia acumulada es de 5 858,56 casos por cada 100 000 habitantes. Las entidades territoriales que superan esta incidencia son: Barranquilla, Bogotá, Santa Marta, Amazonas, Cali, Quindío, Antioquia, Cartagena, Caldas, San Andrés, Atlántico y Risaralda (figura 1). A la fecha el 3,1 % (91 703) de los casos se encuentra activo, siendo procedente principalmente de Bogotá con el 45,7 % (41 928), Antioquia con el 19,1 % (17 536), Barranquilla D.E. con el 4,8 % (4 474), Valle del Cauca con el 4,1 % (3 748), Santander con el 3,5 % (3 233) y Cundinamarca con el 3,1 % (2 805). A nivel municipal (con excepción de Bogotá, Barranquilla, Cartagena y Santa Marta), el 20,7 % (18 982) de los casos activos se encuentra principalmente en: Medellín (9 587), Cali (2 373), Bello (1 527), Bucaramanga (1 422), Itagüí (1 344), Manizales (965), Valledupar (894) y Soledad (870).

La incidencia nacional de casos activos es de 182,05 casos por 100 000 habitantes. Los municipios y distritos con mayor incidencia de casos activos son: Tarapacá – Amazonas (913,9), Bogotá (541,4), Contratación – Santander (540,6), La Jagua del Pilar – La Guajira (485,57), Caldas – Antioquia (479,48), Itagüí – Antioquia (463,4), Apartadó - Antioquia (437,5), Rionegro – Antioquia (409,11), Concepción – Antioquia (399,3), Medellín – Antioquia (378,4), Toledo – Antioquia (356,9), Barranquilla (351,1), Socorro – Santander (344,9) y Buritica – Antioquia (311,4). De los casos activos el 52,0 % (47 617) se reportó en mujeres y según el grupo de edad el 70,1 % (64 369) se presenta en personas entre los 20 y los 59 años. De acuerdo con la ubicación, el 86,0 % (78 910) de los casos activos se encuentra en casa, el 11,2 % (10 312) hospitalizado en sala general y el 2,7 % (2 481) hospitalizado en UCI. (mapa 1).

Figura 13. Incidencia acumulada y de casos activos de COVID-19 por entidad territorial de procedencia, Colombia, 6 de mayo de 2021



Fuente: INS- Base Reporte COVID-19, 6 de mayo 2021

Entre el 4 de abril y el 1 de mayo de 2021 (SE 14 - 17, 2021), se reportaron 313 776 casos de COVID-19, para una incidencia de 656,32 casos por 100 000 habitantes. Las entidades territoriales que durante este periodo superaron la incidencia de periodo nacional fueron Antioquia (1 079,30), Atlántico (1 005,65), Barranquilla (2 849,89), Bogotá, D.C. (1 280,93), Caldas (828,18), Santa Marta (1 194,50), Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina (1 114,28). Para este periodo comprendido entre las semana epidemiológica (SE) 14 a 17, 2021 se presentó un aumento significativo de la incidencia respecto al periodo anterior en las entidades territoriales de Antioquia, Bogotá, D.C., Bolívar, Cartagena, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Cesar, Cundinamarca, Chocó, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Risaralda, Santander, Tolima, Buenaventura, Arauca, Casanare, Putumayo, Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Guainía, Guaviare, Vaupés. Las siguientes entidades territoriales registraron un descenso significativo en la incidencia de COVID-19 en comparación con el periodo anterior: Atlántico (0,7), Barranquilla (0,9), Córdoba (0,8), La Guajira (0,8), Magdalena (0,7), Santa Marta (0,7), Quindío (0,8), Sucre (0,9), Cali (0,8), Amazonas (0,3) y Vichada (0,2) (mapa 2).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

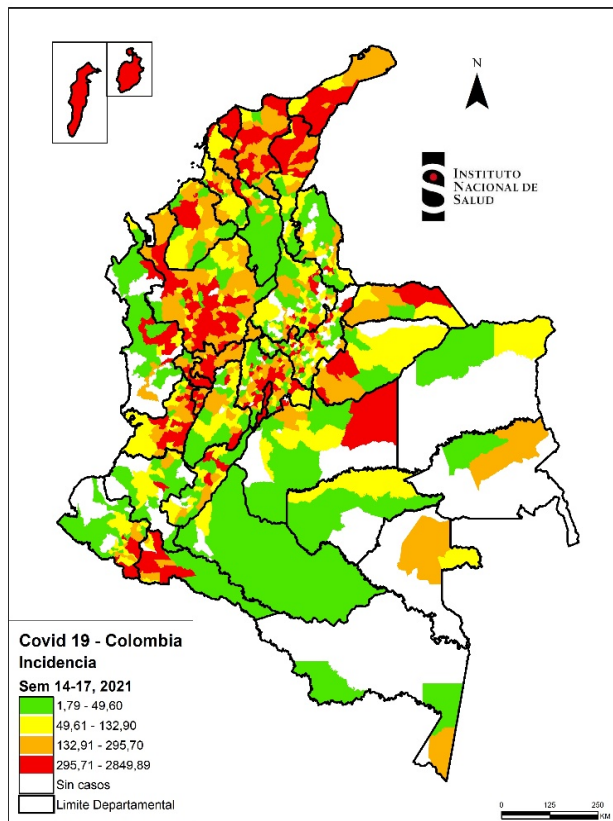
Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

Mapa 2. Incidencia de casos COVID-19 por entidad territorial, Colombia, semana epidemiológica 14 a 17, 2021

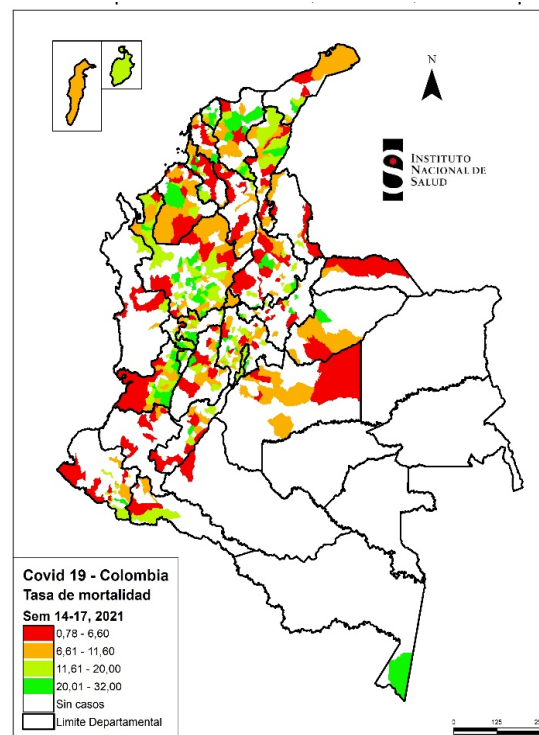


Fuente: INS- Sala de Análisis del Riesgo COVID-19, 2021.

Hasta la fecha se han reportado 76 414 fallecidos por COVID-19, entre el 4 de abril y el 1 de mayo de 2021 (SE 14 - 17, 2021) se notificaron 9 654 fallecidos, lo que corresponde al 12,6 % del total de casos fatales. Durante el periodo analizado (SE 14-17, 2021) fallecieron 736 personas entre los 15 y 44 años y 7 136 personas mayores de 60 años, que corresponden al 7,6 % y 74,0 % de las muertes del periodo (9 654); durante este tiempo se notificaron 3 casos de muerte por esta causa en menores de 5 años.

Las entidades con mayor notificación de fallecidos durante este periodo epidemiológico (SE 14-17, 2021) fueron: Antioquia con 27,0 % (2 602), Barranquilla con 14,6 % (1 410), Bogotá D.C. con 12,9 % (1 241), Atlántico con 8,1 % (779), Cali con 4,2 % (409), Santa Marta con 3,6 % (346), Valle del Cauca (312) y Cundinamarca (311) con el 3,2 % cada uno. Entre las semanas epidemiológicas (SE) 14 a 17, 2021, los municipios y distritos con la mayor tasa de mortalidad fueron: Barranquilla (110,97), Hobo - Huila (108,59), Puerto Colombia - Atlántico (91,50), Santo Tomás - Atlántico (72,06), Baranoa - Atlántico (68,75), Venecia - Antioquia (68,45), Soledad - Atlántico (65,51) (mapa 3).

Mapa 3. Mortalidad por COVID-19 por entidad territorial, Colombia, semana epidemiológica 13 a 16, 2021



Fuente: INS- Sala de Análisis del Riesgo COVID19, 2021.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

A nivel nacional, al comparar la tasa de mortalidad y letalidad de la SE 14 a 17, 2021 respecto al periodo anterior (SE 10-13, 2021), se observó que de los 484 municipios que reportaron muertes por COVID-19 durante el periodo analizado el 42,7 % (207) presentó incremento significativo en la tasa de mortalidad y letalidad; de estos municipios los que presentaron mayor variación (aumento) en la tasa de mortalidad fueron Hobo – Huila ( $\Delta$  108,6), Guateque – Boyacá ( $\Delta$  64,4), La Jagua del Pilar -La Guajira ( $\Delta$  52,2), Distracción- La Guajira ( $\Delta$  49,2), Norcasia – Caldas ( $\Delta$  49,1), y los municipios que presentaron mayor variación (aumento) en la tasa de letalidad fueron Abriaquí – Antioquia ( $\Delta$  100,0), Quípama – Boyacá ( $\Delta$  100,0), La Peña – Cundinamarca ( $\Delta$  100,0), Ricaurte – Nariño ( $\Delta$  100,0), Sapuyes – Nariño ( $\Delta$  100,0), Caparrapí – Cundinamarca ( $\Delta$  50,0), Baraya – Huila ( $\Delta$  50,0), Albania – Santander ( $\Delta$  50,0), El Carmen de Chucurí – Santander ( $\Delta$  50,0), Ambalema – Tolima ( $\Delta$  50,0).

Durante las SE 14 a 17 de 2021, 101 municipios presentaron un incremento significativo de los indicadores para COVID-19, 14 municipios presentaron incremento de la incidencia, tasa de mortalidad, letalidad, positividad y un descenso o patrón estable de tasa de muestreo; 15 municipios registraron aumento de la incidencia, tasa de mortalidad, letalidad, positividad y tasa de muestreo con reporte de fallecidos por COVID-19 en el periodo anterior (SE 10 – 13, 2021) y 72 municipios reportaron aumento de la incidencia, tasa de mortalidad, letalidad, positividad y tasa de muestreo sin fallecidos por COVID-19 en el periodo anterior (SE 10 – 13, 2021).

Tabla 14. Clasificación de municipios según prioridades para COVID-19, Colombia, semana epidemiológica 14 a 17, 2021

| Clasificación                                                                                                                                                             | Municipios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prioridad 1:</b> municipios con aumento incidencia, tasa de mortalidad, letalidad, positividad y descenso o patrón estable de tasa de muestreo                         | Antioquia (Santo Domingo), Atlántico (Luruaco), Bolívar (Talaigua Nuevo), Cauca (Suárez, Villa Rica), Cesar (Pailitas), Córdoba (Planeta Rica), Cundinamarca (Caparrapí, Gachetá), Meta (Puerto Rico), Santander (Rionegro), Tolima (Carmen de Apicalá), Valle del Cauca (Trujillo), Arauca (Saravena).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Prioridad 2.1:</b> municipios con aumento incidencia, tasa de mortalidad, letalidad, positividad y tasa de muestreo con fallecidos por COVID-19 en el periodo anterior | Antioquia (Medellín, Santa Fé de Antioquia, Cañasgordas, Sabaneta), Caldas (Chinchiná, Supía), Cundinamarca (Anapoima, Soacha), La Guajira (San Juan del Cesar, Urbibía), Santander (Lebrija), Sucre (San Onofre), Tolima (Cajamarca), Valle del Cauca (Cartago, El Cerrito).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Prioridad 2.2:</b> municipios con aumento incidencia, tasa de mortalidad, letalidad, positividad y tasa de muestreo sin fallecidos por COVID-19 en el periodo anterior | Antioquia (Amagá, Amalfí, Angelópolis, Anorí, Barbosa, Cáceres, Caicedo, Caucasia, Cocorná, Dabeiba, Don Matías, El Bagre, Liborina, Maceo, Nechí, Pueblorrico, Sabanalarga, San Andrés de Cuerquia, Santa Bárbara, Támesis, Titiribí), Bolívar (Santa Rosa), Boyacá (Aquitania, Paz de Río, Susacón), Caldas (Aguadas, Norcasia, Palestina, Risaralda, Salamina, Viterbo), Cauca (Caldono, Miranda, Patía), Cesar (Pelaya), Cundinamarca (Bojacá, Chaguani, Pacho, Tocaima, Ubaque, Villapinzón), Chocó (El Carmen de Atrato, Nuquí), Huila (Suaza, Yaguará), La Guajira (Distracción, La Jagua del Pilar), Magdalena (Pedraza, San Sebastián de Buenavista), Meta (Fuentedeoro), Nariño (Gualmatán, La Llanada, Puerres), Risaralda (Balboa, Santuario), Santander (Albania, Coromoro, El Peñón, Encino, San Andrés, San Vicente de Chucurí, Suaita), Sucre (Buenavista, Coloso), Tolima (Prado), Valle del Cauca (Andalucía, Ginebra, La Victoria, Vijes), Arauca (Fortul), Casanare (Nunchia), Putumayo (Valle del Guamuez). |

Fuente: INS- Sala de Análisis del Riesgo COVID19, 2021.

Durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 14 - 17), 2021 se han notificado por fecha de inicio 158 conglomerados COVID-19, de los cuales 155 (98,1 %) se encuentran activos con 1 157 casos confirmados y 3 819 muestras obtenidas para un porcentaje de positividad del 30,3 %. De los conglomerados activos, el 34,8 % (54) se presentó en empresas con 244 casos confirmados; 20,6 % (32) en fuerzas militares con 486 casos confirmados; 16,1 % (25) en instituciones educativas con 120 casos; 8,4 % (13) en centros de protección con 110 casos; 7,7 % (12) en ámbito comunitario con 86 casos; 3,2 % (5) en migrantes con 52 casos; 3,2 % (5) en instituciones de salud con 20 casos; 2,6 % (4) en población carcelaria con 22 casos; 2,6 % (4) en policía con 14 casos y 0.6 % (1) en población indígena con tres casos confirmados.

La información es notificada semanalmente por las entidades territoriales (ET) al Instituto Nacional de Salud (INS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos, puede variar después de que se realizan unidades de análisis en las ET para el ajuste y la clasificación de caso en cada evento.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas



## TABLAS DE MANDO NACIONAL

### Comportamiento de la notificación por departamento a semana 17

Decremento  
Incremento

| Departamento       | Accidente ofídico |          |           | Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia |          |           | Dengue         |          |           | EAPV           |          |           | Hepatitis A    |          |           | Intento de suicidio |          |           |
|--------------------|-------------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|---------------------|----------|-----------|
|                    | Acumulado 2021    | Esperado | Observado | Acumulado 2021                                               | Esperado | Observado | Acumulado 2021 | Esperado | Observado | Acumulado 2021 | Esperado | Observado | Acumulado 2021 | Esperado | Observado | Acumulado 2021      | Esperado | Observado |
| Amazonas           | 7                 | 0        | 0         | 62                                                           | 4        | 6         | 117            | 9        | 28        | 0              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 11                  | 11       | 11        |
| Antioquia          | 183               | 15       | 7         | 4.069                                                        | 256      | 133       | 435            | 270      | 105       | 36             | 3        | 0         | 42             | 20       | 2         | 1.229               | 1.660    | 1.229     |
| Arauca             | 34                | 2        | 1         | 208                                                          | 12       | 11        | 75             | 32       | 24        | 0              | 1        | 0         | 13             | 1        | 0         | 47                  | 68       | 47        |
| Atlántico          | 25                | 2        | 0         | 669                                                          | 51       | 22        | 278            | 42       | 37        | 6              | 3        | 0         | 1              | 2        | 0         | 209                 | 200      | 209       |
| Barranquilla       | 4                 | 0        | 0         | 535                                                          | 39       | 9         | 359            | 34       | 43        | 1              | 0        | 0         | 4              | 2        | 0         | 217                 | 267      | 217       |
| Bogotá             | 0                 | 0        | 0         | 5.351                                                        | 346      | 220       | 0              | 0        | 0         | 179            | 2        | 2         | 5              | 9        | 0         | 1.262               | 1.015    | 1.262     |
| Bolívar            | 54                | 6        | 5         | 652                                                          | 41       | 21        | 269            | 56       | 51        | 3              | 0        | 0         | 0              | 1        | 0         | 142                 | 144      | 142       |
| Boyacá             | 33                | 2        | 1         | 1.319                                                        | 97       | 57        | 128            | 55       | 32        | 16             | 1        | 1         | 3              | 1        | 1         | 193                 | 237      | 193       |
| Buenaventura       | 15                | 1        | 0         | 30                                                           | 2        | 1         | 92             | 11       | 23        | 0              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 29                  | 22       | 29        |
| Caldas             | 28                | 1        | 0         | 894                                                          | 59       | 32        | 63             | 39       | 22        | 7              | 0        | 0         | 0              | 1        | 0         | 310                 | 347      | 310       |
| Calí               | 0                 | 0        | 0         | 1.108                                                        | 82       | 6         | 2.357          | 706      | 334       | 10             | 1        | 0         | 4              | 8        | 0         | 377                 | 469      | 377       |
| Caquetá            | 70                | 5        | 6         | 292                                                          | 17       | 16        | 201            | 56       | 68        | 0              | 1        | 0         | 0              | 0        | 0         | 86                  | 79       | 86        |
| Cartagena          | 3                 | 0        | 0         | 323                                                          | 17       | 13        | 672            | 12       | 56        | 2              | 1        | 0         | 0              | 0        | 0         | 144                 | 165      | 144       |
| Casanare           | 40                | 2        | 3         | 313                                                          | 22       | 11        | 168            | 113      | 61        | 4              | 1        | 1         | 6              | 0        | 1         | 103                 | 88       | 103       |
| Cauca              | 45                | 4        | 5         | 1.439                                                        | 95       | 62        | 189            | 43       | 50        | 5              | 0        | 0         | 1              | 1        | 0         | 213                 | 249      | 213       |
| Cesar              | 51                | 6        | 3         | 529                                                          | 33       | 14        | 372            | 101      | 96        | 3              | 1        | 0         | 0              | 1        | 0         | 192                 | 209      | 192       |
| Chocó              | 57                | 5        | 1         | 42                                                           | 1        | 3         | 152            | 21       | 42        | 0              | 1        | 0         | 0              | 0        | 0         | 15                  | 38       | 15        |
| Córdoba            | 46                | 6        | 3         | 1.105                                                        | 62       | 48        | 199            | 87       | 39        | 7              | 0        | 1         | 0              | 2        | 0         | 255                 | 272      | 255       |
| Cundinamarca       | 26                | 2        | 1         | 3.167                                                        | 185      | 119       | 377            | 227      | 101       | 12             | 1        | 0         | 2              | 3        | 0         | 494                 | 560      | 494       |
| Guainía            | 6                 | 0        | 0         | 29                                                           | 1        | 1         | 8              | 4        | 2         | 0              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 5                   | 7        | 5         |
| Guaviare           | 51                | 3        | 5         | 86                                                           | 4        | 5         | 16             | 35       | 9         | 0              | 0        | 0         | 3              | 0        | 0         | 15                  | 18       | 15        |
| Huila              | 33                | 2        | 0         | 1.374                                                        | 66       | 79        | 527            | 358      | 128       | 18             | 1        | 0         | 0              | 1        | 0         | 245                 | 231      | 245       |
| La Guajira         | 11                | 2        | 0         | 387                                                          | 27       | 9         | 39             | 43       | 5         | 1              | 0        | 0         | 0              | 2        | 0         | 55                  | 80       | 55        |
| Magdalena          | 30                | 2        | 1         | 578                                                          | 45       | 24        | 216            | 27       | 24        | 5              | 1        | 0         | 0              | 1        | 0         | 91                  | 84       | 91        |
| Meta               | 79                | 6        | 5         | 834                                                          | 48       | 40        | 436            | 360      | 150       | 10             | 0        | 0         | 3              | 1        | 0         | 187                 | 219      | 187       |
| Nariño             | 40                | 3        | 0         | 1.567                                                        | 87       | 79        | 162            | 35       | 30        | 7              | 1        | 0         | 0              | 1        | 0         | 352                 | 374      | 352       |
| Norte de Santander | 115               | 6        | 3         | 937                                                          | 70       | 46        | 438            | 153      | 143       | 9              | 1        | 0         | 21             | 17       | 3         | 292                 | 256      | 292       |
| Putumayo           | 47                | 2        | 2         | 350                                                          | 18       | 15        | 625            | 98       | 134       | 1              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 91                  | 95       | 91        |
| Quindío            | 10                | 0        | 2         | 577                                                          | 45       | 39        | 73             | 61       | 25        | 3              | 0        | 0         | 0              | 1        | 0         | 207                 | 174      | 207       |
| Risaralda          | 16                | 1        | 0         | 981                                                          | 55       | 59        | 66             | 29       | 24        | 2              | 1        | 0         | 2              | 1        | 0         | 281                 | 327      | 281       |
| San Andrés         | 0                 | 0        | 0         | 33                                                           | 5        | 1         | 30             | 3        | 5         | 0              | 1        | 0         | 0              | 0        | 0         | 1                   | 3        | 1         |
| Santa Marta D.E.   | 4                 | 1        | 1         | 307                                                          | 36       | 7         | 154            | 15       | 18        | 4              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 66                  | 86       | 66        |
| Santander          | 54                | 5        | 2         | 1.433                                                        | 85       | 72        | 315            | 501      | 106       | 5              | 1        | 0         | 2              | 5        | 0         | 388                 | 332      | 388       |
| Sucre              | 19                | 2        | 2         | 637                                                          | 45       | 27        | 201            | 86       | 31        | 6              | 2        | 0         | 0              | 1        | 0         | 113                 | 141      | 113       |
| Tolima             | 45                | 2        | 2         | 1.349                                                        | 85       | 64        | 547            | 459      | 175       | 21             | 1        | 0         | 1              | 2        | 1         | 369                 | 401      | 369       |
| Valle del Cauca    | 15                | 1        | 0         | 1.734                                                        | 114      | 73        | 1.037          | 309      | 285       | 12             | 0        | 0         | 1              | 2        | 0         | 356                 | 431      | 356       |
| Vaupés             | 16                | 2        | 0         | 56                                                           | 3        | 3         | 1              | 1        | 1         | 1              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 5                   | 9        | 5         |
| Vichada            | 11                | 1        | 1         | 76                                                           | 3        | 5         | 12             | 13       | 1         | 0              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 1                   | 6        | 1         |
| Total nacional     | 1.323             | 101      | 62        | 35.432                                                       | 2.265    | 1.452     | 11.406         | 4.504    | 2.508     | 396            | 27       | 5         | 114            | 83       | 8         | 8.648               | 9.374    | 8.648     |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

### Comportamiento de la notificación por departamento a semana 17

Decremento  
Incremento

| Departamento       | IRAG inusitado |          |           | Malaria        |          |           | Meningitis bacteriana |          |           | Morbilidad por IRA consulta externa y urgencias |          |           | Morbilidad por IRA hospitalizaciones en sala general |          |           | Morbilidad por IRA hospitalizaciones en UCI |          |           |
|--------------------|----------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|-----------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------|----------|-----------|---------------------------------------------|----------|-----------|
|                    | Acumulado 2021 | Esperado | Observado | Acumulado 2021 | Esperado | Observado | Acumulado 2021        | Esperado | Observado | Acumulado 2021                                  | Esperado | Observado | Acumulado 2021                                       | Esperado | Observado | Acumulado 2021                              | Esperado | Observado |
| Amazonas           | 0              | 0        | 0         | 45             | 87       | 17        | 0                     | 1        | 0         | 1.517                                           | 905      | 284       | 124                                                  | 15       | 17        | 0                                           | 0        | 0         |
| Antioquia          | 39             | 13       | 1         | 1.904          | 576      | 405       | 12                    | 21       | 0         | 207.214                                         | 69.741   | 52.623    | 15.973                                               | 2.248    | 5.066     | 4.219                                       | 59       | 1.879     |
| Arauca             | 0              | 0        | 0         | 7              | 2        | 3         | 0                     | 1        | 0         | 6.994                                           | 2.330    | 2.046     | 186                                                  | 107      | 52        | 1                                           | 1        | 0         |
| Atlántico          | 69             | 18       | 12        | 1              | 2        | 0         | 3                     | 3        | 0         | 22.894                                          | 8.756    | 5.809     | 263                                                  | 159      | 103       | 330                                         | 38       | 137       |
| Barranquilla       | 6              | 4        | 2         | 1              | 2        | 0         | 2                     | 3        | 0         | 36.553                                          | 14.503   | 11.378    | 2.381                                                | 231      | 933       | 1.152                                       | 45       | 388       |
| Bogotá             | 223            | 53       | 82        | 0              | 1        | 0         | 29                    | 25       | 1         | 280.190                                         | 133.127  | 75.656    | 24.455                                               | 7.608    | 7.113     | 8.664                                       | 641      | 2.459     |
| Bolívar            | 15             | 6        | 5         | 249            | 97       | 52        | 4                     | 5        | 0         | 41.564                                          | 8.873    | 10.661    | 760                                                  | 107      | 141       | 118                                         | 0        | 35        |
| Boyacá             | 3              | 2        | 0         | 0              | 2        | 0         | 11                    | 4        | 0         | 26.047                                          | 13.636   | 7.666     | 1.449                                                | 384      | 425       | 302                                         | 17       | 65        |
| Buenaventura       | 0              | 0        | 0         | 339            | 124      | 86        | 4                     | 1        | 0         | 2.175                                           | 1.302    | 389       | 144                                                  | 0        | 13        | 85                                          | 0        | 17        |
| Caldas             | 20             | 4        | 8         | 1              | 3        | 0         | 1                     | 1        | 0         | 13.954                                          | 9.007    | 3.303     | 826                                                  | 353      | 278       | 384                                         | 34       | 129       |
| Cali               | 142            | 47       | 25        | 16             | 8        | 1         | 12                    | 8        | 0         | 43.242                                          | 25.475   | 8.809     | 1.311                                                | 659      | 167       | 528                                         | 52       | 95        |
| Caquetá            | 1              | 0        | 1         | 2              | 4        | 0         | 7                     | 1        | 2         | 5.882                                           | 4.048    | 1.432     | 150                                                  | 159      | 28        | 397                                         | 2        | 92        |
| Cartagena          | 25             | 7        | 3         | 4              | 2        | 1         | 2                     | 2        | 0         | 44.684                                          | 15.244   | 13.670    | 1.240                                                | 275      | 335       | 803                                         | 95       | 271       |
| Casanare           | 0              | 0        | 0         | 55             | 2        | 13        | 0                     | 1        | 0         | 5.847                                           | 2.323    | 1.655     | 169                                                  | 35       | 76        | 74                                          | 0        | 21        |
| Cauca              | 9              | 2        | 0         | 744            | 181      | 172       | 5                     | 2        | 0         | 20.806                                          | 10.692   | 5.513     | 480                                                  | 221      | 135       | 60                                          | 0        | 18        |
| Cesar              | 101            | 32       | 5         | 9              | 3        | 2         | 1                     | 1        | 0         | 25.199                                          | 10.638   | 6.546     | 1.593                                                | 470      | 494       | 799                                         | 24       | 258       |
| Chocó              | 82             | 21       | 3         | 8.339          | 2.372    | 1.857     | 1                     | 1        | 0         | 3.492                                           | 1.365    | 892       | 99                                                   | 151      | 38        | 0                                           | 0        | 0         |
| Córdoba            | 2              | 1        | 1         | 2.495          | 324      | 519       | 9                     | 3        | 0         | 71.654                                          | 12.005   | 19.775    | 650                                                  | 198      | 173       | 99                                          | 24       | 43        |
| Cundinamarca       | 7              | 2        | 3         | 0              | 1        | 0         | 16                    | 7        | 2         | 70.095                                          | 26.039   | 20.449    | 4.909                                                | 871      | 1.474     | 2.017                                       | 56       | 509       |
| Guainía            | 0              | 0        | 0         | 924            | 197      | 225       | 3                     | 1        | 0         | 734                                             | 164      | 223       | 46                                                   | 12       | 14        | 7                                           | 0        | 0         |
| Guaviare           | 1              | 0        | 1         | 326            | 99       | 69        | 0                     | 1        | 0         | 1.164                                           | 677      | 291       | 56                                                   | 36       | 11        | 0                                           | 0        | 0         |
| Huila              | 4              | 1        | 2         | 3              | 1        | 1         | 5                     | 4        | 0         | 26.849                                          | 11.317   | 6.408     | 2.628                                                | 348      | 543       | 732                                         | 32       | 91        |
| La Guajira         | 7              | 1        | 4         | 6              | 2        | 0         | 0                     | 2        | 0         | 53.304                                          | 10.866   | 15.505    | 1.717                                                | 434      | 435       | 265                                         | 12       | 81        |
| Magdalena          | 10             | 2        | 4         | 1              | 2        | 1         | 3                     | 3        | 0         | 25.476                                          | 7.193    | 6.634     | 577                                                  | 102      | 170       | 10                                          | 0        | 2         |
| Meta               | 0              | 1        | 0         | 193            | 10       | 30        | 7                     | 4        | 0         | 15.275                                          | 6.929    | 3.920     | 864                                                  | 148      | 257       | 378                                         | 18       | 89        |
| Nariño             | 5              | 1        | 0         | 4.575          | 1.045    | 1.049     | 12                    | 5        | 0         | 23.658                                          | 17.509   | 6.786     | 1.024                                                | 500      | 180       | 478                                         | 5        | 74        |
| Norte de Santander | 4              | 2        | 0         | 397            | 93       | 78        | 14                    | 6        | 1         | 37.109                                          | 14.041   | 9.060     | 2.351                                                | 685      | 606       | 586                                         | 29       | 136       |
| Putumayo           | 0              | 0        | 0         | 11             | 4        | 6         | 3                     | 2        | 0         | 5.416                                           | 3.039    | 1.575     | 288                                                  | 131      | 95        | 9                                           | 0        | 3         |
| Quindío            | 1              | 0        | 0         | 0              | 2        | 0         | 2                     | 1        | 0         | 13.892                                          | 6.682    | 3.736     | 218                                                  | 360      | 65        | 171                                         | 16       | 58        |
| Risaralda          | 1              | 0        | 0         | 281            | 37       | 63        | 0                     | 3        | 0         | 29.318                                          | 8.422    | 7.943     | 843                                                  | 282      | 232       | 293                                         | 13       | 105       |
| San Andrés         | 0              | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 1                     | 0        | 0         | 1.273                                           | 839      | 448       | 92                                                   | 65       | 23        | 3                                           | 1        | 2         |
| Santa Marta D.E.   | 61             | 8        | 30        | 0              | 0        | 0         | 1                     | 1        | 0         | 13.719                                          | 1.607    | 2.843     | 480                                                  | 130      | 127       | 288                                         | 9        | 111       |
| Santander          | 2              | 1        | 0         | 6              | 2        | 0         | 4                     | 9        | 0         | 37.360                                          | 12.951   | 8.114     | 4.986                                                | 646      | 1.189     | 1.096                                       | 62       | 232       |
| Sucre              | 19             | 3        | 12        | 7              | 3        | 0         | 1                     | 1        | 0         | 26.284                                          | 7.139    | 8.270     | 1.804                                                | 411      | 485       | 377                                         | 34       | 138       |
| Tolima             | 8              | 2        | 2         | 0              | 3        | 0         | 5                     | 4        | 0         | 35.142                                          | 13.045   | 8.109     | 2.035                                                | 314      | 522       | 880                                         | 53       | 206       |
| Valle del Cauca    | 47             | 10       | 18        | 9              | 7        | 3         | 9                     | 8        | 0         | 38.051                                          | 13.601   | 10.597    | 1.375                                                | 253      | 374       | 885                                         | 2        | 244       |
| Vaupés             | 1              | 1        | 0         | 17             | 16       | 2         | 0                     | 2        | 0         | 220                                             | 151      | 20        | 5                                                    | 7        | 0         | 0                                           | 0        | 0         |
| Vichada            | 0              | 0        | 0         | 469            | 105      | 108       | 2                     | 1        | 0         | 804                                             | 265      | 111       | 25                                                   | 5        | 6         | 5                                           | 0        | 0         |
| Total nacional     | 915            | 237      | 224       | 21.436         | 5.418    | 4.763     | 191                   | 149      | 6         | 1.315.051                                       | 506.446  | 349.149   | 78.576                                               | 19.120   | 22.395    | 26.495                                      | 1.368    | 7.988     |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

Comportamiento de la notificación por departamento a semana 17

Decremento  
Incremento

| Departamento       | Morbilidad por EDA |          |           | Mortalidad perinatal y neonatal tardía |          |           | Parálisis flácida aguda |          |           | Parotiditis    |          |           | Síndrome de rubeola congénita |          |           | Tos ferina     |          |           | Varicela       |          |           |
|--------------------|--------------------|----------|-----------|----------------------------------------|----------|-----------|-------------------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|-------------------------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|
|                    | Acumulado 2021     | Esperado | Observado | Acumulado 2021                         | Esperado | Observado | Acumulado 2021          | Esperado | Observado | Acumulado 2021 | Esperado | Observado | Acumulado 2021                | Esperado | Observado | Acumulado 2021 | Esperado | Observado | Acumulado 2021 | Esperado | Observado |
| Amazonas           | 1.134              | 480      | 241       | 4                                      | 3        | 0         | 0                       | 0        | 0         | 1              | 0        | 0         | 2                             | 0        | 0         | 0              | 1        | 0         | 3              | 12       | 2         |
| Antioquia          | 110.599            | 31.627   | 23.900    | 317                                    | 82       | 79        | 1                       | 5        | 0         | 122            | 69       | 17        | 19                            | 7        | 2         | 61             | 62       | 16        | 286            | 690      | 47        |
| Arauca             | 2.269              | 702      | 531       | 30                                     | 4        | 6         | 0                       | 0        | 0         | 5              | 1        | 1         | 4                             | 0        | 0         | 3              | 0        | 8         | 57             | 1        | 1         |
| Atlántico          | 6.692              | 3.867    | 1.276     | 78                                     | 21       | 16        | 0                       | 1        | 0         | 9              | 15       | 0         | 0                             | 2        | 1         | 2              | 1        | 0         | 64             | 252      | 6         |
| Barranquilla       | 11.703             | 6.194    | 1.921     | 131                                    | 28       | 18        | 0                       | 1        | 0         | 16             | 19       | 0         | 0                             | 2        | 1         | 0              | 1        | 0         | 37             | 299      | 6         |
| Bogotá             | 137.373            | 63.273   | 32.184    | 249                                    | 102      | 59        | 3                       | 5        | 1         | 268            | 308      | 53        | 93                            | 9        | 3         | 99             | 198      | 25        | 546            | 1.360    | 118       |
| Bolívar            | 7.662              | 3.062    | 1.907     | 93                                     | 21       | 21        | 1                       | 1        | 0         | 4              | 8        | 1         | 0                             | 2        | 1         | 10             | 3        | 0         | 42             | 193      | 7         |
| Boyacá             | 8.945              | 5.189    | 2.216     | 54                                     | 15       | 11        | 4                       | 1        | 1         | 17             | 26       | 4         | 3                             | 1        | 0         | 1              | 8        | 1         | 78             | 161      | 18        |
| Buenaventura       | 546                | 635      | 134       | 25                                     | 7        | 6         | 0                       | 0        | 0         | 1              | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 7              | 11       | 1         |
| Caldas             | 6.050              | 3.490    | 1.266     | 32                                     | 8        | 5         | 1                       | 1        | 0         | 12             | 8        | 2         | 2                             | 1        | 0         | 1              | 8        | 0         | 35             | 87       | 8         |
| Cali               | 28.681             | 14.008   | 2.857     | 80                                     | 28       | 14        | 3                       | 2        | 0         | 41             | 29       | 4         | 0                             | 2        | 1         | 9              | 12       | 0         | 158            | 320      | 25        |
| Caquetá            | 3.397              | 1.861    | 886       | 29                                     | 7        | 8         | 1                       | 0        | 0         | 9              | 4        | 4         | 2                             | 1        | 0         | 9              | 5        | 0         | 28             | 37       | 5         |
| Cartagena          | 13.296             | 4.329    | 2.858     | 69                                     | 21       | 17        | 0                       | 1        | 0         | 6              | 4        | 0         | 0                             | 2        | 1         | 2              | 2        | 0         | 48             | 172      | 10        |
| Casanare           | 2.711              | 1.125    | 709       | 32                                     | 6        | 11        | 1                       | 0        | 0         | 8              | 4        | 0         | 9                             | 1        | 0         | 0              | 2        | 0         | 25             | 41       | 13        |
| Cauca              | 10.935             | 4.798    | 2.640     | 86                                     | 25       | 16        | 1                       | 1        | 0         | 22             | 13       | 1         | 0                             | 2        | 1         | 8              | 5        | 4         | 40             | 84       | 8         |
| Cesar              | 10.405             | 4.690    | 2.187     | 86                                     | 28       | 17        | 0                       | 1        | 0         | 6              | 4        | 1         | 0                             | 2        | 1         | 1              | 3        | 0         | 32             | 97       | 4         |
| Chocó              | 1.378              | 898      | 393       | 42                                     | 14       | 4         | 0                       | 1        | 0         | 1              | 1        | 0         | 0                             | 1        | 0         | 0              | 1        | 0         | 3              | 8        | 1         |
| Córdoba            | 10.462             | 4.941    | 1.879     | 155                                    | 38       | 35        | 1                       | 2        | 0         | 16             | 25       | 4         | 0                             | 3        | 1         | 2              | 1        | 0         | 78             | 374      | 10        |
| Cundinamarca       | 32.760             | 12.351   | 6.815     | 153                                    | 41       | 36        | 4                       | 2        | 0         | 67             | 46       | 14        | 29                            | 4        | 1         | 25             | 35       | 11        | 213            | 443      | 43        |
| Guainía            | 545                | 158      | 174       | 12                                     | 1        | 0         | 0                       | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 3                             | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 2              | 1        | 0         |
| Guaviare           | 1.005              | 362      | 244       | 5                                      | 1        | 3         | 1                       | 0        | 0         | 2              | 0        | 2         | 0                             | 0        | 0         | 0              | 1        | 0         | 20             | 7        | 1         |
| Huila              | 12.305             | 4.325    | 2.599     | 59                                     | 20       | 8         | 4                       | 1        | 0         | 25             | 20       | 5         | 3                             | 2        | 1         | 8              | 13       | 2         | 65             | 133      | 11        |
| La Guajira         | 10.062             | 3.885    | 2.056     | 104                                    | 25       | 12        | 0                       | 1        | 0         | 2              | 3        | 0         | 0                             | 2        | 1         | 0              | 1        | 0         | 18             | 107      | 1         |
| Magdalena          | 9.876              | 3.541    | 2.310     | 60                                     | 15       | 20        | 0                       | 1        | 0         | 2              | 7        | 0         | 0                             | 1        | 0         | 1              | 1        | 0         | 29             | 77       | 7         |
| Meta               | 9.767              | 4.645    | 2.457     | 50                                     | 16       | 12        | 1                       | 1        | 0         | 16             | 9        | 5         | 1                             | 1        | 0         | 3              | 7        | 1         | 58             | 163      | 10        |
| Nariño             | 16.810             | 8.393    | 3.955     | 70                                     | 23       | 10        | 4                       | 1        | 0         | 27             | 11       | 4         | 3                             | 2        | 1         | 16             | 17       | 7         | 79             | 167      | 19        |
| Norte de Santander | 16.417             | 5.539    | 4.093     | 81                                     | 21       | 19        | 1                       | 1        | 1         | 30             | 26       | 6         | 2                             | 2        | 1         | 18             | 14       | 3         | 137            | 367      | 51        |
| Putumayo           | 2.460              | 1.224    | 745       | 23                                     | 5        | 2         | 0                       | 0        | 0         | 8              | 4        | 1         | 1                             | 0        | 0         | 6              | 2        | 0         | 22             | 37       | 2         |
| Quindío            | 7.678              | 2.937    | 1.654     | 23                                     | 6        | 5         | 0                       | 0        | 0         | 4              | 4        | 0         | 1                             | 1        | 0         | 0              | 1        | 0         | 51             | 93       | 13        |
| Risaralda          | 14.363             | 4.703    | 3.472     | 42                                     | 10       | 7         | 1                       | 1        | 0         | 8              | 6        | 0         | 0                             | 1        | 0         | 3              | 3        | 0         | 60             | 92       | 15        |
| San Andrés         | 445                | 267      | 84        | 4                                      | 1        | 1         | 0                       | 0        | 0         | 0              | 1        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 6              | 12       | 0         |
| Santa Marta D.E.   | 3.371              | 854      | 716       | 34                                     | 10       | 8         | 0                       | 0        | 0         | 0              | 3        | 0         | 0                             | 1        | 0         | 0              | 1        | 0         | 8              | 50       | 0         |
| Santander          | 17.871             | 7.807    | 4.496     | 61                                     | 24       | 14        | 0                       | 2        | 0         | 8              | 13       | 1         | 0                             | 3        | 1         | 19             | 17       | 8         | 79             | 325      | 24        |
| Sucres             | 5.077              | 2.895    | 1.138     | 74                                     | 16       | 18        | 1                       | 1        | 0         | 11             | 21       | 3         | 0                             | 1        | 0         | 21             | 10       | 7         | 29             | 219      | 5         |
| Tolima             | 32.993             | 5.634    | 7.993     | 61                                     | 19       | 12        | 1                       | 1        | 0         | 13             | 8        | 2         | 5                             | 2        | 0         | 6              | 13       | 4         | 76             | 183      | 22        |
| Valle del Cauca    | 15.259             | 7.644    | 3.263     | 61                                     | 21       | 8         | 0                       | 1        | 0         | 25             | 15       | 3         | 0                             | 2        | 1         | 6              | 3        | 2         | 139            | 264      | 25        |
| Vaupés             | 151                | 87       | 21        | 3                                      | 1        | 2         | 0                       | 0        | 0         | 0              | 0        | 0         | 0                             | 0        | 0         | 1              | 0        | 0         | 2              | 0        | 0         |
| Vichada            | 466                | 162      | 87        | 9                                      | 4        | 1         | 0                       | 0        | 0         | 1              | 0        | 0         | 0                             | 1        | 0         | 0              | 1        | 0         | 7              | 8        | 2         |
| Total nacional     | 583.919            | 232.582  | 128.357   | 2.581                                  | 739      | 541       | 35                      | 39       | 3         | 813            | 735      | 138       | 183                           | 63       | 19        | 337            | 456      | 91        | 2.616          | 6.998    | 541       |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

Comportamiento de la notificación por departamento a semana 17

Decremento  
Incremento

| Departamento       | Chagas agudo       |                | Chikungunya        |                | Difteria           |                | Enfermedad por virus Zika |                | Leishmaniasis      |                | Leptospirosis      |                | Mortalidad materna |                | Mortalidad por IRA en menores de 5 años |                |
|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|-----------------------------------------|----------------|
|                    | Acumulado esperado | Acumulado 2021 | Acumulado esperado | Acumulado 2021 | Acumulado esperado | Acumulado 2021 | Acumulado esperado        | Acumulado 2021 | Acumulado esperado | Acumulado 2021 | Acumulado esperado | Acumulado 2021 | Acumulado esperado | Acumulado 2021 | Acumulado esperado                      | Acumulado 2021 |
| Amazonas           | 0                  | 0              | 3                  | 1              | 0                  | 0              | 0                         | 1              | 4                  | 5              | 0                  | 3              | 1                  | 0              | 1                                       | 1              |
| Antioquia          | 0                  | 0              | 13                 | 5              | 0                  | 0              | 3                         | 5              | 573                | 255            | 95                 | 108            | 8                  | 12             | 22                                      | 16             |
| Arauca             | 0                  | 3              | 2                  | 0              | 0                  | 0              | 3                         | 1              | 6                  | 6              | 1                  | 1              | 0                  | 1              | 1                                       | 1              |
| Atlántico          | 0                  | 0              | 4                  | 0              | 0                  | 0              | 2                         | 3              | 1                  | 0              | 15                 | 14             | 3                  | 2              | 1                                       | 3              |
| Barranquilla       | 0                  | 0              | 9                  | 1              | 0                  | 0              | 2                         | 3              | 1                  | 1              | 14                 | 28             | 3                  | 5              | 2                                       | 1              |
| Bogotá             | 1                  | 0              | 0                  | 0              | 1                  | 0              | 2                         | 8              | 0                  | 0              | 16                 | 26             | 8                  | 11             | 18                                      | 10             |
| Bolívar            | 0                  | 0              | 2                  | 0              | 0                  | 0              | 1                         | 0              | 144                | 77             | 12                 | 6              | 3                  | 5              | 5                                       | 5              |
| Boyacá             | 1                  | 0              | 1                  | 1              | 0                  | 0              | 2                         | 1              | 50                 | 24             | 2                  | 4              | 3                  | 2              | 1                                       | 2              |
| Buenaventura       | 0                  | 0              | 1                  | 0              | 0                  | 0              | 0                         | 0              | 11                 | 3              | 13                 | 27             | 1                  | 1              | 1                                       | 0              |
| Caldas             | 0                  | 0              | 4                  | 0              | 0                  | 0              | 0                         | 0              | 62                 | 85             | 5                  | 9              | 1                  | 1              | 2                                       | 1              |
| Cali               | 0                  | 0              | 37                 | 1              | 0                  | 0              | 24                        | 3              | 2                  | 3              | 30                 | 57             | 2                  | 6              | 4                                       | 0              |
| Caquetá            | 0                  | 1              | 5                  | 0              | 0                  | 0              | 3                         | 0              | 102                | 57             | 5                  | 3              | 1                  | 0              | 2                                       | 0              |
| Cartagena          | 0                  | 0              | 5                  | 0              | 0                  | 0              | 0                         | 0              | 0                  | 0              | 3                  | 14             | 2                  | 2              | 4                                       | 1              |
| Casanare           | 7                  | 1              | 8                  | 0              | 0                  | 0              | 1                         | 0              | 5                  | 1              | 2                  | 5              | 1                  | 2              | 1                                       | 1              |
| Cauca              | 0                  | 0              | 1                  | 1              | 0                  | 0              | 1                         | 0              | 37                 | 11             | 12                 | 14             | 3                  | 0              | 3                                       | 2              |
| Cesar              | 2                  | 0              | 3                  | 0              | 0                  | 0              | 2                         | 1              | 17                 | 10             | 9                  | 11             | 4                  | 3              | 6                                       | 7              |
| Chocó              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                         | 1              | 109                | 90             | 12                 | 8              | 5                  | 4              | 11                                      | 15             |
| Córdoba            | 0                  | 0              | 2                  | 0              | 0                  | 0              | 2                         | 1              | 52                 | 39             | 5                  | 13             | 4                  | 5              | 4                                       | 2              |
| Cundinamarca       | 1                  | 0              | 28                 | 4              | 0                  | 0              | 12                        | 7              | 85                 | 31             | 17                 | 20             | 6                  | 5              | 6                                       | 4              |
| Guainía            | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                         | 0              | 18                 | 1              | 7                  | 0              | 0                  | 0              | 0                                       | 2              |
| Guaviare           | 0                  | 0              | 10                 | 0              | 0                  | 0              | 2                         | 2              | 130                | 114            | 3                  | 6              | 0                  | 1              | 0                                       | 1              |
| Huila              | 0                  | 0              | 16                 | 0              | 0                  | 0              | 3                         | 2              | 15                 | 2              | 32                 | 19             | 1                  | 3              | 2                                       | 3              |
| La Guajira         | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                         | 0              | 24                 | 9              | 0                  | 1              | 9                  | 7              | 12                                      | 10             |
| Magdalena          | 0                  | 0              | 1                  | 0              | 0                  | 0              | 0                         | 1              | 2                  | 1              | 1                  | 2              | 5                  | 10             | 5                                       | 4              |
| Meta               | 1                  | 0              | 17                 | 1              | 0                  | 0              | 3                         | 5              | 136                | 53             | 4                  | 8              | 3                  | 5              | 3                                       | 1              |
| Nariño             | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 1                         | 2              | 215                | 98             | 2                  | 12             | 6                  | 4              | 4                                       | 3              |
| Norte de Santander | 0                  | 0              | 7                  | 0              | 1                  | 0              | 32                        | 1              | 196                | 75             | 7                  | 2              | 4                  | 4              | 4                                       | 4              |
| Putumayo           | 0                  | 0              | 24                 | 4              | 0                  | 0              | 39                        | 0              | 63                 | 47             | 5                  | 6              | 2                  | 1              | 2                                       | 1              |
| Quindío            | 0                  | 0              | 6                  | 0              | 0                  | 0              | 0                         | 0              | 0                  | 1              | 18                 | 25             | 0                  | 0              | 2                                       | 0              |
| Risaralda          | 0                  | 0              | 12                 | 0              | 0                  | 0              | 4                         | 1              | 94                 | 16             | 60                 | 50             | 2                  | 3              | 3                                       | 4              |
| San Andrés         | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                         | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                                       | 0              |
| Santa Marta D.E.   | 0                  | 0              | 2                  | 0              | 0                  | 0              | 1                         | 0              | 6                  | 1              | 0                  | 2              | 2                  | 8              | 1                                       | 2              |
| Santander          | 4                  | 0              | 29                 | 2              | 0                  | 0              | 13                        | 3              | 273                | 163            | 13                 | 18             | 2                  | 2              | 2                                       | 6              |
| Sucre              | 0                  | 0              | 2                  | 0              | 0                  | 0              | 1                         | 0              | 21                 | 27             | 11                 | 13             | 2                  | 2              | 4                                       | 1              |
| Tolima             | 1                  | 0              | 18                 | 4              | 0                  | 0              | 11                        | 2              | 450                | 57             | 72                 | 63             | 2                  | 2              | 7                                       | 4              |
| Valle del Cauca    | 0                  | 0              | 6                  | 3              | 0                  | 0              | 28                        | 0              | 14                 | 3              | 119                | 48             | 1                  | 5              | 3                                       | 7              |
| Vaupés             | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                         | 0              | 16                 | 9              | 0                  | 1              | 0                  | 0              | 1                                       | 0              |
| Vichada            | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 1                         | 0              | 17                 | 9              | 1                  | 0              | 1                  | 0              | 1                                       | 0              |
| Total nacional     | 18                 | 5              | 278                | 28             | 2                  | 0              | 199                       | 54             | 2.951              | 1.384          | 623                | 647            | 101                | 124            | 151                                     | 125            |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

Comportamiento de la notificación por departamento a semana 17

Decremento  
Incremento

| Departamento       | Mortalidad por y asociada a DNT en menores de 5 años |                | Sarampión/Rubeola  |                | Sífilis congénita  |                | Sífilis gestacional |                | Tétanos accidental |                | Tuberculosis       |                | Tuberculosis farmacoresistente |                | Violencia de género e intrafamiliar |                |
|--------------------|------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
|                    | Acumulado esperado                                   | Acumulado 2021 | Acumulado esperado | Acumulado 2021 | Acumulado esperado | Acumulado 2021 | Acumulado esperado  | Acumulado 2021 | Acumulado esperado | Acumulado 2021 | Acumulado esperado | Acumulado 2021 | Acumulado esperado             | Acumulado 2021 | Acumulado esperado                  | Acumulado 2021 |
| Amazonas           | 0                                                    | 0              | 1                  | 0              | 1                  | 3              | 5                   | 7              | 0                  | 0              | 19                 | 8              | 0                              | 0              | 104                                 | 48             |
| Antioquia          | 4                                                    | 3              | 45                 | 15             | 36                 | 56             | 204                 | 330            | 1                  | 1              | 873                | 770            | 31                             | 24             | 5.364                               | 3.817          |
| Arauca             | 0                                                    | 0              | 2                  | 1              | 5                  | 23             | 23                  | 83             | 0                  | 0              | 36                 | 49             | 1                              | 2              | 223                                 | 248            |
| Atlántico          | 2                                                    | 1              | 10                 | 1              | 10                 | 16             | 62                  | 122            | 0                  | 0              | 127                | 101            | 10                             | 1              | 591                                 | 618            |
| Barranquilla       | 1                                                    | 0              | 8                  | 4              | 14                 | 32             | 51                  | 157            | 0                  | 1              | 205                | 186            | 0                              | 2              | 391                                 | 485            |
| Bogotá             | 0                                                    | 0              | 52                 | 183            | 47                 | 48             | 273                 | 299            | 0                  | 0              | 366                | 340            | 9                              | 13             | 3.250                               | 4.661          |
| Bolívar            | 2                                                    | 1              | 8                  | 0              | 8                  | 13             | 48                  | 113            | 1                  | 1              | 41                 | 49             | 0                              | 0              | 666                                 | 733            |
| Boyacá             | 0                                                    | 0              | 8                  | 1              | 3                  | 11             | 21                  | 29             | 0                  | 1              | 42                 | 30             | 1                              | 0              | 953                                 | 891            |
| Buenaventura       | 0                                                    | 0              | 2                  | 0              | 3                  | 10             | 34                  | 93             | 0                  | 0              | 72                 | 49             | 10                             | 0              | 69                                  | 93             |
| Caldas             | 0                                                    | 0              | 7                  | 4              | 5                  | 9              | 32                  | 52             | 0                  | 0              | 106                | 73             | 1                              | 1              | 772                                 | 767            |
| Cali               | 0                                                    | 0              | 15                 | 0              | 12                 | 9              | 119                 | 107            | 0                  | 0              | 398                | 259            | 14                             | 7              | 2.086                               | 1.738          |
| Caquetá            | 1                                                    | 2              | 3                  | 0              | 3                  | 9              | 22                  | 30             | 0                  | 0              | 60                 | 63             | 1                              | 0              | 297                                 | 258            |
| Cartagena          | 0                                                    | 0              | 7                  | 1              | 13                 | 31             | 46                  | 97             | 1                  | 1              | 103                | 94             | 0                              | 1              | 316                                 | 241            |
| Casanare           | 0                                                    | 0              | 3                  | 0              | 2                  | 10             | 23                  | 50             | 0                  | 0              | 41                 | 51             | 1                              | 0              | 498                                 | 259            |
| Cauca              | 1                                                    | 1              | 10                 | 0              | 9                  | 3              | 35                  | 67             | 0                  | 0              | 85                 | 79             | 1                              | 0              | 837                                 | 843            |
| Cesar              | 6                                                    | 4              | 9                  | 3              | 7                  | 17             | 79                  | 171            | 1                  | 1              | 106                | 102            | 1                              | 1              | 749                                 | 786            |
| Chocó              | 4                                                    | 4              | 4                  | 0              | 13                 | 8              | 35                  | 79             | 0                  | 0              | 81                 | 48             | 0                              | 0              | 84                                  | 69             |
| Córdoba            | 2                                                    | 5              | 12                 | 1              | 11                 | 20             | 74                  | 161            | 3                  | 2              | 87                 | 91             | 1                              | 1              | 804                                 | 965            |
| Cundinamarca       | 1                                                    | 0              | 23                 | 2              | 16                 | 38             | 69                  | 134            | 0                  | 0              | 131                | 101            | 2                              | 2              | 2.275                               | 2.547          |
| Guainía            | 1                                                    | 1              | 0                  | 0              | 1                  | 4              | 1                   | 8              | 0                  | 0              | 3                  | 7              | 0                              | 0              | 22                                  | 19             |
| Guaviare           | 0                                                    | 0              | 1                  | 0              | 0                  | 5              | 5                   | 12             | 0                  | 0              | 12                 | 5              | 0                              | 0              | 70                                  | 72             |
| Huila              | 2                                                    | 1              | 7                  | 9              | 4                  | 7              | 40                  | 66             | 1                  | 0              | 121                | 138            | 1                              | 2              | 1.509                               | 1.852          |
| La Guajira         | 12                                                   | 15             | 7                  | 0              | 14                 | 38             | 47                  | 113            | 1                  | 1              | 106                | 81             | 1                              | 0              | 372                                 | 342            |
| Magdalena          | 3                                                    | 5              | 6                  | 0              | 6                  | 9              | 52                  | 87             | 1                  | 2              | 46                 | 40             | 1                              | 0              | 417                                 | 519            |
| Meta               | 2                                                    | 3              | 7                  | 0              | 11                 | 30             | 45                  | 110            | 0                  | 0              | 160                | 161            | 4                              | 4              | 569                                 | 574            |
| Nariño             | 3                                                    | 2              | 11                 | 17             | 6                  | 5              | 59                  | 83             | 0                  | 0              | 57                 | 50             | 2                              | 0              | 1.165                               | 1.015          |
| Norte de Santander | 2                                                    | 1              | 11                 | 11             | 8                  | 40             | 43                  | 215            | 0                  | 0              | 163                | 134            | 3                              | 3              | 958                                 | 1.029          |
| Putumayo           | 1                                                    | 1              | 2                  | 1              | 2                  | 1              | 14                  | 39             | 0                  | 0              | 32                 | 21             | 0                              | 0              | 262                                 | 311            |
| Quindío            | 0                                                    | 0              | 4                  | 0              | 3                  | 4              | 30                  | 40             | 0                  | 0              | 75                 | 67             | 1                              | 0              | 560                                 | 670            |
| Risaralda          | 1                                                    | 0              | 6                  | 0              | 5                  | 12             | 45                  | 60             | 0                  | 0              | 178                | 157            | 6                              | 3              | 821                                 | 966            |
| San Andrés         | 0                                                    | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 1                   | 1              | 0                  | 0              | 4                  | 0              | 0                              | 0              | 22                                  | 20             |
| Santa Marta D.E.   | 0                                                    | 2              | 4                  | 1              | 3                  | 9              | 21                  | 37             | 0                  | 0              | 51                 | 59             | 0                              | 2              | 179                                 | 173            |
| Santander          | 0                                                    | 0              | 15                 | 6              | 15                 | 20             | 73                  | 154            | 0                  | 1              | 216                | 211            | 4                              | 3              | 2.024                               | 1.731          |
| Sucre              | 0                                                    | 1              | 6                  | 5              | 8                  | 11             | 55                  | 87             | 1                  | 2              | 27                 | 27             | 0                              | 1              | 500                                 | 562            |
| Tolima             | 0                                                    | 0              | 9                  | 2              | 11                 | 13             | 41                  | 52             | 0                  | 0              | 162                | 140            | 1                              | 1              | 561                                 | 749            |
| Valle del Cauca    | 4                                                    | 3              | 13                 | 3              | 8                  | 9              | 70                  | 93             | 1                  | 0              | 195                | 144            | 4                              | 4              | 1.652                               | 1.733          |
| Vaupés             | 0                                                    | 0              | 0                  | 0              | 0                  | 0              | 0                   | 2              | 0                  | 0              | 4                  | 3              | 0                              | 0              | 41                                  | 68             |
| Vichada            | 2                                                    | 0              | 1                  | 0              | 0                  | 1              | 2                   | 10             | 0                  | 0              | 6                  | 12             | 0                              | 1              | 53                                  | 32             |
| Total nacional     | 57                                                   | 56             | 337                | 271            | 323                | 584            | 1.899               | 3.450          | 10                 | 14             | 4.587              | 4.000          | 106                            | 79             | 32.086                              | 32.504         |

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas



# Semana epidemiológica 17

25 de abril al 1 de mayo de 2021



### Expertos Temáticos

**Dra. Martha Lucia Ospina Martínez**  
*Directora General INS*

**Dr. Franklyn Edwin Prieto Alvarado**  
*Director de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública*

**Dra. Diana Walteros**  
*Subdirectora de Prevención Vigilancia y Control en Salud Pública*

**Dr. Hernán Quijada Bonilla**  
*Subdirector de Análisis del Riesgo y Respuesta inmediata*

*Una publicación del:*

**Instituto Nacional de Salud**  
**Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública**  
**Publicación en línea: ISSN 2357-6189**  
**<https://doi.org/10.33610/23576189.2021.17>**  
**2021**

### Situación Nacional

*Grupo Sivigila [sivigila@ins.gov.co](mailto:sivigila@ins.gov.co)*

### Mortalidad

*Giana María Henríquez Mendoza [ghenriquez@ins.gov.co](mailto:ghenriquez@ins.gov.co)  
María Eugenia Pinilla Saraza [mpinillas@ins.gov.co](mailto:mpinillas@ins.gov.co)  
Diana Alexa Forero Motta [dforero@ins.gov.co](mailto:dforero@ins.gov.co)*

### Eventos Trazadores

*Andrea Jineth Rodríguez Reyes [arodriguezr@ins.gov.co](mailto:arodriguezr@ins.gov.co)  
Sandra Milena Aparicio Fuentes [saparicio@ins.gov.co](mailto:saparicio@ins.gov.co)  
Carolina Ferro Mendez [cferro@ins.gov.co](mailto:cferro@ins.gov.co)*

### Brotos

*Gestor sistema de alerta temprana [eri@ins.gov.co](mailto:eri@ins.gov.co)  
Angela Patricia Alarcón [aalarcon@ins.gov.co](mailto:aalarcon@ins.gov.co)*

### Tablas de mando

*Yudy Silva Lizarazo [ysilva@ins.gov.co](mailto:ysilva@ins.gov.co)  
Diana Rivera [drivera@ins.gov.co](mailto:drivera@ins.gov.co)*

### Edición

*Dr. Hernán Quijada Bonilla [hquijada@ins.gov.co](mailto:hquijada@ins.gov.co)*

### Diseño y diagramación

*Alexander Casas [acasasc@ins.gov.co](mailto:acasasc@ins.gov.co)*



Conozca más en  
[www.ins.gov.co](http://www.ins.gov.co)



Consulte  
el historial de  
publicaciones  
del BES

Asistencia técnica de: