

# BES

Boletín Epidemiológico Semanal



INSTITUTO  
NACIONAL DE  
SALUD



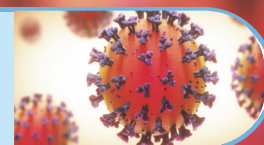
La salud  
es de todos

Minsalud

**Semana epidemiológica 34**  
16 al 22 de agosto de 2020

## SITUACIÓN COVID-19 COLOMBIA

### SITUACIÓN COVID-19 COLOMBIA



### 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.

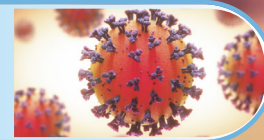


### Brotes

Actualidad a nivel internacional y nacional



### Situación COVID-19 Colombia



### Tablas de mando por departamento

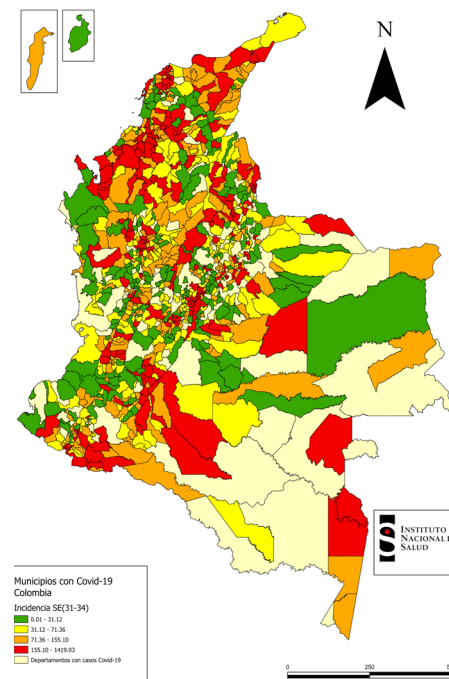
Resume la vigilancia rutinaria, permite identificar brotes en salud pública.



Con corte a 27 de agosto de 2020, se confirmaron por laboratorio 582 022 casos de COVID-19 en Colombia en 38 entidades territoriales del orden departamental y distrital, afectando 1020 municipios. La incidencia acumulada es de 1 155,44 casos por cada 100 000 habitantes. Se encuentran activos 144 577 casos, el 73,7 % (106 616) se reportan en 12 municipios y 5 distritos: Bogotá, Medellín, Cali, Valledupar, Bucaramanga, Cúcuta, Barranquilla, Montería, Soacha, Villavicencio, Bello, Pasto, Pereira, Santa Marta, Ibagué, Cartagena y Sincelejo.

La mayor incidencia de casos activos por 100 000 habitantes (población DANE urbana y rural), se presenta en los municipios de Bogotá (779,9), Florencia – Caquetá (682,6), Guacamayas – Boyacá (599,8), Barrancabermeja – Santander (568,0), Valledupar – Cesar (555,6), Marmato – Caldas (512,7), Uramita – Antioquia (507,3), Cantagallo – Bolívar (506,0), Sincelejo – Sucre (503,8). La edad promedio de los casos activos es 40 años  $\pm$  18, el 55,3 % (80 064) se presenta en personas entre 15 a 44 años. De acuerdo con la ubicación de los casos, el 84,5 % de los casos activos (122 227) se encuentra en casa y el 15,5 % (22 350) hospitalizados.

Figura 1. Incidencia de casos COVID-19 por entidad territorial, Colombia, semana epidemiológica 31 – 34, 2020



Fuente: INS- Sala de Análisis del Riesgo COVID19, 2020

Entre el 26 de julio al 23 de agosto se reportaron 172 230 casos de COVID-19, para una incidencia de 341,9 casos por 100 000 habitantes. Las entidades territoriales que durante este periodo superan la incidencia de periodo nacional son Bogotá (889,7), Caquetá (542,0), Cali (413,2), Santa Marta (406,6), Antioquia (349,3), y Córdoba (345,9). El 36,8 % (14) de las entidades territoriales presentan un aumento de la incidencia con respecto al periodo anterior, observándose las mayores variaciones en Vaupés ( $\Delta$  7,0), Vichada ( $\Delta$  6,0) y el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina ( $\Delta$  3,1).

Durante este periodo, el 88,1% (886) de los municipios con confirmación de COVID-19 tienen casos activos de la infección, la mayor incidencia se presentó en Taira – Vaupés (1 419,03), Florencia – Caquetá (971,0), Bogotá (903,6), Polo Nuevo – Atlántico (754,5), Montería –

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

Córdoba (746,0), Pacho – Cundinamarca (621,5). El 51,9 % (460) de los municipios con casos activos presentan un incremento significativo de la incidencia con respecto al periodo anterior, observándose las mayores variaciones en San José de Mitú – Vaupés ( $\Delta$  26,5), Talaigua Nuevo – Bolívar ( $\Delta$  25,5), Tangua – Nariño ( $\Delta$  20,0), Saladoblanco – Huila ( $\Delta$  17,0), Soplaviento – Bolívar ( $\Delta$  15,5) y Abriaquí – Antioquia ( $\Delta$  15,0) (figura 1).

Se han reportado hasta este corte 18 468 muertes, notificadas en 37 entidades territoriales (departamentos y distritos). El 74,4% de las muertes se registraron en Bogotá 28,3% (5 230), Barranquilla 8,7% (1 601), Antioquia 8,5% (1 571), Atlántico 6,8% (1 261), Córdoba 6,5% (1 193), Cali 6,5% (1 192) y Santander 3,6% (668).

El promedio de edad fue 68,4 años, siendo el 74,7% (13 792) personas mayores de 60 años, 14,2% (2 619) entre 50 a 59, el 11,1% (2 057) menores de 50 años. El 95,7% (17 670) ocurrieron en las instituciones prestadoras de servicios de salud y el 4,1% (766) en casa. El 22,9% de las muertes se notificaron en 17 UPGD ubicadas en Bogotá, Barranquilla, Atlántico, Córdoba y Antioquia.

El 49,4% (9 118) de los fallecidos presentaron por lo menos una comorbilidad, siendo las más frecuentes la hipertensión 23% (4 246), diabetes 16,7% (3 079), EPOC 10,4% (1 913), la enfermedad renal 8,1% (1 489) y la enfermedad cardiovascular 7,4% (1 371). Con relación a factores de riesgo el 7% (1 297) presentaban obesidad y el 1,5% (271) eran fumadores.

Al comparar el indicador de letalidad observado durante las semanas epidemiológicas 31 a 34 con el periodo anterior, el 30,6% (308) de los municipios que han registrado casos fatales tuvieron un aumento significativo y 28 municipios en 13 departamentos una letalidad mayor al 40%. Boyacá, Cundinamarca y Chocó son los que aportan más municipios con altas tasas de letalidad. Con relación a la tasa de mortalidad, 12 municipios en 9 departamentos tuvieron un aumento significativo y están por encima de 40 por 100.000 habitantes. Antioquia, Caquetá y Santander fueron los departamentos con más municipios que presentaron aumento en este indicador.

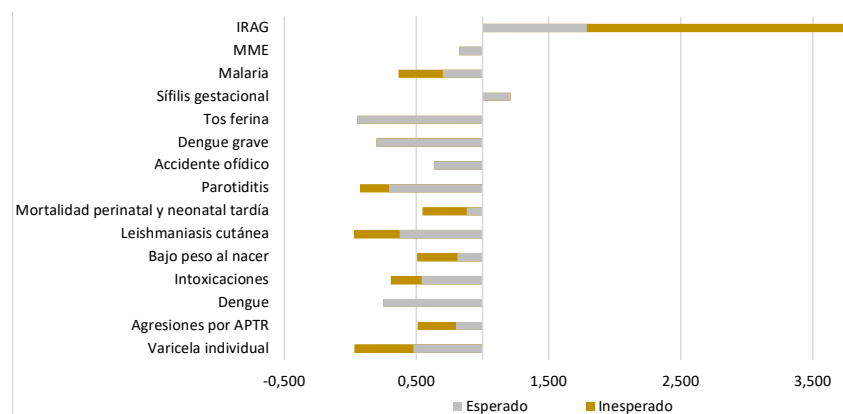
## SITUACIÓN NACIONAL

### 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.

Se identifica que en la semana epidemiológica 34, el evento de infección respiratoria aguda grave IRAG se encuentra por encima de los valores esperados, mientras que los eventos de malaria, parotiditis, mortalidad perinatal y neonatal tardía, leishmaniasis cutánea, bajo peso al nacer, intoxicaciones, agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR) y varicela se encuentran por debajo de sus valores esperados. 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, semana epidemiológica 34 de 2020



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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

Para el análisis de los eventos de baja frecuencia o raros, se comparan los casos observados y los esperados según su comportamiento histórico. Se calcula la probabilidad de la significación estadística de la comparación. Valores menores a 0,06 en la columna "Poisson" indican que existe una diferencia significativa entre lo observado y lo esperado para la semana analizada.

Los eventos de sarampión, leptospirosis, sífilis congénita, evento supuestamente atribuido a la vacunación o inmunización ESAVI, presentan una disminución significativa relacionada con el comportamiento de notificación histórico. Los demás eventos se encuentran dentro del comportamiento histórico establecido (Tabla 3).

Tabla 3. Comparación de casos notificados de eventos priorizados, de baja frecuencia, según su comportamiento histórico, Colombia, semana epidemiológica 34 de 2020

Evento	Observado	Esperado	Poisson
Sarampión	1	43	0,00
Leptospirosis	8	29	0,00
Sífilis congénita	21	22	0,01
ESAVI	9	14	0,01
Rubeola	1	18	0,06
Mortalidad por IRA	13	13	0,07
Mortalidad materna	14	9	0,09
Lepra	1	9	0,13
Tuberculosis farmacorresistente	5	8	0,14
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0	4	0,19
Mortalidad por EDA 0-4 Años	3	2	0,22
Mortalidad por dengue	0	2	0,26
Leishmaniasis mucosa	0	1	0,45

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

### Cumplimiento en la notificación

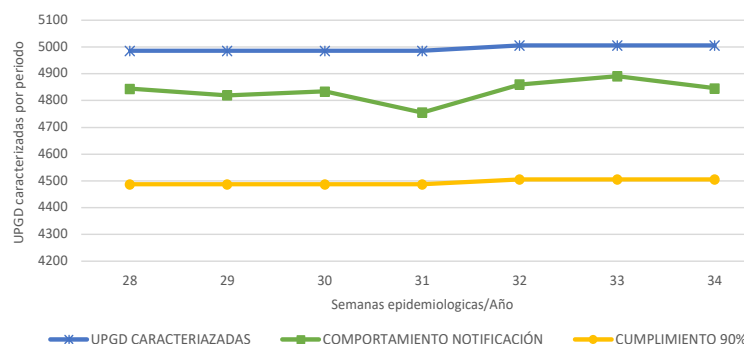
Para esta semana la notificación recibida por el Instituto Nacional de Salud correspondiente a las unidades notificadoras departamentales y distritales (UND) fue del 100 %, permaneció igual tanto para la semana anterior como la misma semana del 2019. El país cumplió con la meta establecida para UND.

El reporte de las unidades notificadoras municipales (UNM) a nivel nacional fue 100 % (1 117/ 1 117 UNM), permaneció igual respecto a la semana anterior y de igual manera frente a la misma semana de 2019. 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 96,8 % (4 846 / 5 006 UPGD); disminuyó 0,9 frente a la semana anterior del presente año y 0,1 % con respecto a la misma semana de 2019.

El país cumplió con la meta para la notificación de UPGD, en la gráfica se refleja con la línea verde que es el porcentaje de notificación de la presente semana; la línea amarilla representa el número mínimo de UPGD que debe notificar (meta 90 %) y la línea azul evidencia la red actual, un total de 5 006 UPGD caracterizadas (Figura 4).

Figura 4. Cumplimiento de la notificación por UPGD, Colombia, semanas epidemiológicas 28 a 34 de 2020



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

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

## MORTALIDAD

### *Mortalidad en menores de 5 años por eventos priorizados, semana epidemiológica 34 de 2020*

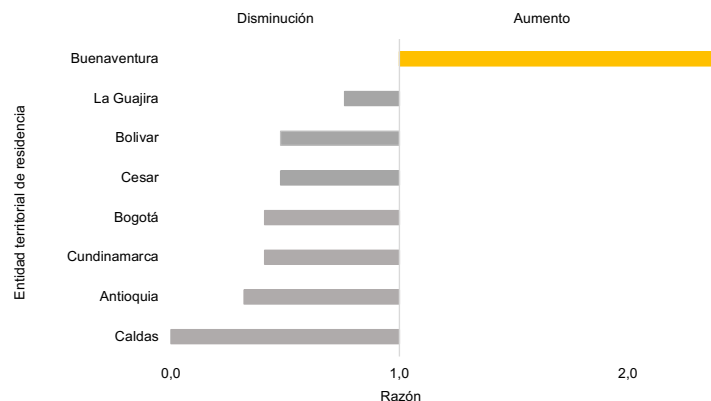
Esta semana se notificaron 19 muertes en menores de 5 años: 13 probablemente asociadas a infección respiratoria aguda, 3 a desnutrición y 3 a enfermedad diarreica aguda.

#### **Mortalidad por infección respiratoria aguda**

Se notificaron 13 muertes por infección respiratoria aguda en menores de 5 años, 7 de esta semana y 6 correspondientes a semanas anteriores. Para la misma semana de 2019 se notificaron 10 casos.

Para esta semana se observó una disminución en el número de casos, en comparación con el histórico notificado en el mismo periodo 2014 a 2019 en las entidades territoriales de Antioquia, Bogotá, Bolívar, Caldas, Cesar, Cundinamarca y La Guajira mientras que, en Buenaventura se observó un aumento. En las entidades territoriales restantes no se presentaron variaciones.

Figura 3. Entidades Territoriales con variaciones significativas respecto al promedio de casos notificados por mortalidad por infección respiratoria aguda, 2014 a 2019, Colombia, semana epidemiológica 34 de 2020



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

### **Mortalidad por enfermedad diarreica aguda**

Se notificaron 3 muertes por enfermedad diarreica aguda en menores de 5 años, 2 de esta semana y 1 correspondiente a semanas anteriores. Para la misma semana de 2019 se notificó 1 caso.

Para esta semana se observó un aumento en el número de casos en comparación con el histórico notificado en el mismo periodo 2014 a 2019 en el departamento de La Guajira, mientras que, en los departamentos de Antioquia y Chocó se observó una disminución. En las entidades territoriales restantes no se observaron variaciones.

### **Mortalidad por desnutrición**

Se notificaron 3 muertes en menores de 5 años probablemente asociadas a desnutrición, 2 de esta semana y 1 correspondiente a semanas anteriores. Para la misma semana de 2019 se notificaron 3 casos.

Para esta semana se observó un aumento en el número de casos en comparación con el histórico notificado en el mismo periodo 2014 a 2019 en las entidades territoriales de Atlántico, Barranquilla mientras que, en los departamentos de Bogotá, Córdoba, Huila y Norte de Santander se observó una disminución. En las entidades territoriales restantes no se observaron variaciones.

\*Para el análisis de los datos se tomó el comportamiento de cada uno de los eventos a semana epidemiológica 34 entre 2014 a 2019 (histórico) y se comparó con los casos observados a la misma semana epidemiológica del 2020. La razón esperada siempre será 1 y la significancia estadística estará dada por el valor de  $p < 0,05$  para identificar las entidades territoriales que presentan variaciones estadísticamente significativas.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

## Mortalidad materna

A semana epidemiológica 34 del 2020 se notificaron 368 muertes maternas: 264 tempranas (ocurridas durante el embarazo, parto y hasta los 42 días de terminada la gestación), 90 tardías (ocurridas desde el día 43 hasta un año de terminada la gestación) y 14 por causas coincidentes (lesiones de causa externa); se presenta un aumento del 36,78 % en el número de muertes maternas respecto al 2019 (Tabla 4).

Tabla 1. Mortalidad materna según tipo de muerte, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 34, años 2018 a 2020

Año	Tipo de muerte			Total
	Temprana	Tardía	Coincidente	
2018	182	105	58	345
2019	193	99	46	338
2020	264	90	14	368

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2018-2020

La razón nacional preliminar de mortalidad materna a semana epidemiológica 34 es de 64,0 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 Amazonas, Chocó, Guainía, La Guajira, Putumayo, Caquetá, Santa Marta, Magdalena y Barranquilla (Tabla 5).

Tabla 5. Razón de mortalidad materna según entidad territorial de residencia, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 34 de 2020

Entidad territorial de residencia	Número de casos	Razón de MM por 100 000 nacidos vivos
Amazonas	3	390,1
Chocó	9	249,6
Guainía	1	166,4
La Guajira	23	164,1
Putumayo	4	138,7
Caquetá	6	129,0
Santa Marta	8	120,3
Magdalena	10	109,7
Barranquilla	16	106,4
Vichada	1	99,5
Atlántico	12	97,6
Buenaventura	3	95,5
Meta	9	93,5
Córdoba	14	87,1
Cundinamarca	20	86,9
Norte de Santander	13	86,8
Casanare	3	77,9
Bolívar	8	75,4
Caldas	4	73,8
Nariño	8	73,5
Cartagena	8	67,7
Colombia	264	64,0
Sucre	6	62,0
Cauca	7	61,1
Boyacá	4	45,5
Cesar	5	34,1
Valle del Cauca	5	40,3
Santander	7	38,5
Cali	6	37,9
Antioquia	18	37,4
Arauca	1	33,6
Risaralda	2	30,7
Bogotá	17	30,1
Tolima	2	19,1
Huila	1	8,8

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2020  
DANE, Estadísticas Vitales preliminar 2019

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

Para la semana epidemiológica 34 de 2020 se observó un aumento significativo en las muertes maternas tempranas comparado con el promedio histórico en las entidades territoriales de Atlántico, Barranquilla, Cundinamarca, La Guajira, Meta, Norte de Santander y Santa Marta y disminución en la entidad territorial de Tolima (Tabla 6).

Tabla 6. Entidades territoriales con comportamientos inusuales de mortalidad materna temprana respecto al promedio 2015-2019, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 34 de 2020

Entidad territorial de residencia	Valor observado	Valor histórico	Poisson
Atlántico	12	8	0,048
Barranquilla	16	5	0,000
Cundinamarca	20	9	0,001
La Guajira	23	14	0,007
Meta	9	4	0,013
Norte de Santander	13	7	0,014
Santa Marta	8	3	0,008
Tolima	2	6	0,045

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2015-2020

Nota: Las demás entidades territoriales no presentaron comportamientos inusuales.

En cuanto a las causas de muerte materna temprana el 42,0 % corresponde a causas directas y el 25,0 % a causas indirectas. Las principales causas de muerte son la hemorragia obstétrica con el 14,4 % y el trastorno hipertensivo asociado al embarazo con el 13,3 % (Tabla 7).

Tabla 7. Mortalidad materna temprana por tipo y causa principal agrupada, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 34 de 2020

Razón /Causa agrupada	Casos	%
<b>DIRECTA</b>	<b>111</b>	<b>42,0</b>
Hemorragia obstétrica	38	14,4
Trastorno hipertensivo asociado al embarazo	35	13,3
Sepsis relacionada con el embarazo	32	12,1
Otras causas directas	3	1,1
Embarazo terminado en aborto con causa directa: hemorragia	1	0,4
Embarazo terminado en aborto con causa directa: sepsis	1	0,4
Evento tromboembólico como causa básica	1	0,4
<b>INDIRECTA</b>	<b>66</b>	<b>25,0</b>
Otras causas indirectas: Neumonía por SARS-CoV-2	20	7,6
Sepsis no obstétrica	20	7,6
Otras causas indirectas	14	5,3
Otras causas indirectas: Cáncer	7	2,7
Evento tromboembólico como causa básica	3	1,1
<b>Otras causas indirectas: Dengue</b>	<b>2</b>	<b>0,8</b>
<b>EN ESTUDIO</b>	<b>87</b>	<b>33,0</b>

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

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 2015 y 2019.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

## Mortalidad perinatal y neonatal tardía

A semana epidemiológica 34 de 2020, se han notificado 5 546 casos de muerte perinatal y neonatal tardía (MPNT) de los cuales 110 corresponden a casos residentes en el exterior por lo que no se incluyen en el análisis. En esta semana se notificaron 193 casos, de los cuales 92 corresponden a esta semana y 101 a notificaciones tardías.

Hasta la semana epidemiológica analizada la razón preliminar nacional de mortalidad perinatal y neonatal tardía es de 13,0 muertes por cada 1 000 nacidos vivos, en la tabla 1 se observa que en 22 entidades territoriales la razón es superior a la del país. Las 5 entidades territoriales con las razones más altas son Chocó (28,8), Vaupés (28,8), Vichada (27,9), San Andrés y Providencia (21,9), y Córdoba (17,2).

Tabla 8. Número de casos y razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía por entidad territorial de residencia, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 34 de 2020

Entidad territorial de residencia	Número de casos	Razón de Mortalidad perinatal y neonatal tardía por 1000 nacidos vivos
Chocó	104	28,8
Vaupés	12	28,8
Vichada	28	27,9
San Andrés y Providencia	11	21,9
Córdoba	277	17,2
Cauca	191	16,7
La Guajira	230	16,4
Barranquilla	245	16,3
Quindío	57	16,0
Casanare	60	15,6
Nariño	165	15,2
Guainía	9	15,0
Magdalena	126	13,8
Atlántico	169	13,7
Cartagena	161	13,6
Putumayo	39	13,5
Risaralda	87	13,4
<b>Cundinamarca</b>	<b>304</b>	<b>13,2</b>
Bogotá	743	13,2
Arauca	39	13,1
Bolívar	138	13,0
Amazonas	10	13,0
Colombia	5436	13,0
Cali	202	12,8
Tolima	133	12,7
Boyacá	111	12,6
Caldas	68	12,6
Norte de Santander	184	12,3
Antioquia	579	12,0
Sucre	115	11,9
Cesar	169	11,5
Meta	110	11,4
Valle del Cauca	141	11,4
Caquetá	49	10,5
Buenaventura	32	10,2
Huila	113	9,9
Santander	171	9,4
Santa Marta	48	7,2
Guaviare	6	7,1

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2020 (Datos preliminares). DANE, Estadísticas Vitales, Cifras preliminares nacimientos a julio 2019

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

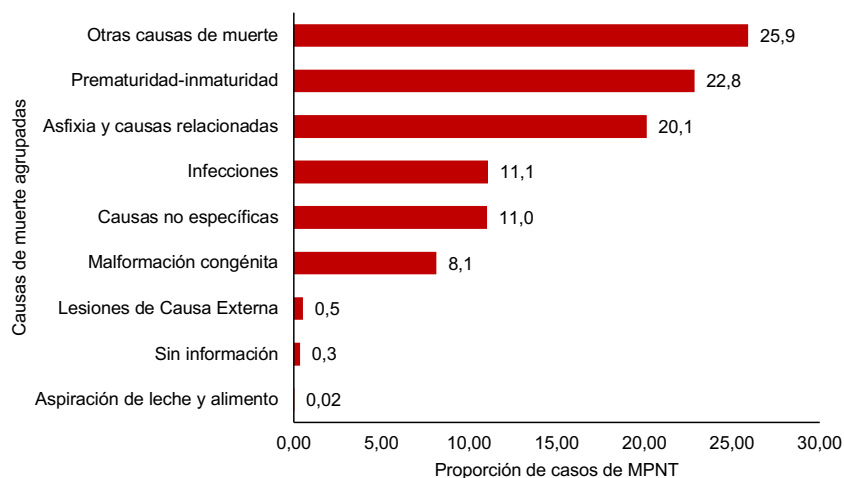
COVID-19

Tablas

Según el momento de ocurrencia de la muerte, la mayor proporción son muertes perinatales anteparto con 47,8 % (2 600), seguido de neonatales tempranas con 27,6 % (1 503), neonatales tardías con 13,6 % (741), perinatales intraparto con 10,8 % (589) y sin dato para esta característica el 0,1 % (3).

De acuerdo con las causas de muerte agrupadas, se observó la mayor proporción en: otras causas de muerte 25,9 % principalmente trastornos de origen perinatal y placentarios seguido por prematuridad-inmaturidad 22,8 % y asfixia y causas relacionadas 20,1 % (Figura 5).

Figura 5. Proporción de causas de muertes perinatales y neonatales tardías por causas de muerte agrupadas, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 34 de 2020



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2020 (Datos preliminares).

En lo observado en la semana de análisis, en comparación con lo notificado entre 2015 y 2019, se presenta un decremento en la notificación en Antioquia, Atlántico, Bogotá, Meta y Sucre. 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

Brotes

COVID-19

Tablas

## EVENTOS TRAZADORES

### Infección respiratoria aguda

#### Vigilancia de morbilidad por infección 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 y en las hospitalizaciones en sala general; se presenta incremento en las hospitalizaciones por IRA en unidad de cuidados intensivos e intermedios (tabla 9).

Tabla 9. Notificación morbilidad por Infección Respiratoria Aguda por tipo de servicio en Colombia, semana epidemiológica 34, 2019 y 2020

Tipo de servicio	2019 a semana 34	2020 a semana 34	Variación
Consultas externas y urgencias	4359139	3014396	-30,8 Disminución
Hospitalizaciones en sala general	153639	122033	-20,6 Disminución
Hospitalizaciones en UCI	13975	24573	75,8 Aumento

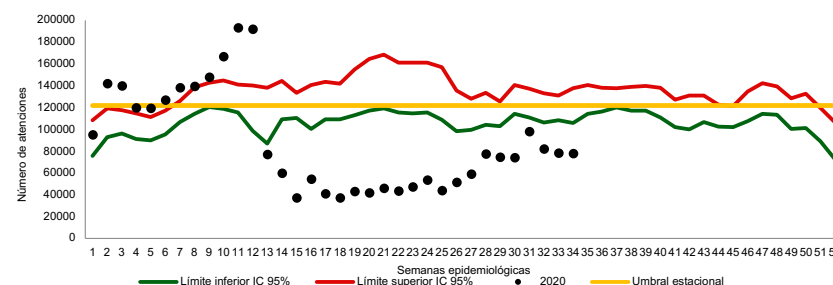
Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2019 a 2020

A semana epidemiológica 34 de 2020, en Colombia se han notificado 3 014 396 consultas externas y urgencias por IRA, presentando disminución frente a lo notificado a la misma semana de los tres años anteriores con el 30,8 % comparado con 2019, 35,2 % frente a 2018 y 35,4 % frente a 2017. Teniendo en cuenta el comportamiento de notificación de los últimos seis años, se presenta disminución en 34 entidades territoriales; sólo Córdoba y Antioquia presentan incremento; La Guajira y Santa Marta no presentan comportamientos inusuales.

Por grupos de edad, los adultos de 20 a 39 años representan el 29,5 % (888 128), seguido por los de 40 a 59 años con el 20,1 % (606 754). 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 12,2 %, seguido por los menores de 1 año con el 11,3 %.

En el canal endémico, las consultas externas y urgencias por IRA superaron el límite superior histórico esperado en 11 semanas epidemiológicas; solo en las semanas 01 y 08 el comportamiento estuvo dentro de los límites esperados; a partir de la semana 13 a la 34 se ubican por debajo del umbral estacional y del límite inferior (figura 6).

Figura 6. Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 34, entre 2013 y 2020



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2013 a 2020

Se notificaron 122 033 hospitalizaciones por IRA en sala general, presentando disminución frente a lo notificado a la misma semana de los tres años anteriores con el 20,6 % frente a 2019, 27,1 % comparado con 2018 y 28,2 % frente a 2017. Se presenta disminución en 21 entidades territoriales e incremento en Amazonas, Barranquilla, Bogotá, Buenaventura, Cartagena, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander, Santander y Vichada; no presentan comportamientos inusuales Antioquia, Nariño, Santa Marta, Sucre, Tolima y Valle del Cauca.

Por grupos de edad, los adultos de más de 60 años representan el 31,5 % (38 399), seguido por los de 40 a 59 años con el 18,2 % (22 198). 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 12,4 %, seguido por los menores de 2 a 4 años con el 10,1 %.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

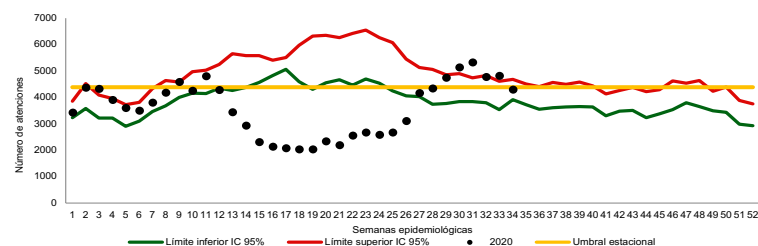
Brotes

COVID-19

Tablas

En el canal endémico, las hospitalizaciones por IRAG en sala general se ubican entre los límites históricos esperados en 13 semanas epidemiológicas; se presenta un descenso en la notificación a partir de la semana 12 hasta la 26 ubicándose por debajo del umbral estacional y del límite inferior; la última semana se encuentra en zona de alerta (figura 7).

Figura 7. Canal endémico de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en sala general, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 34, entre 2013 y 2020



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2013 a 2020

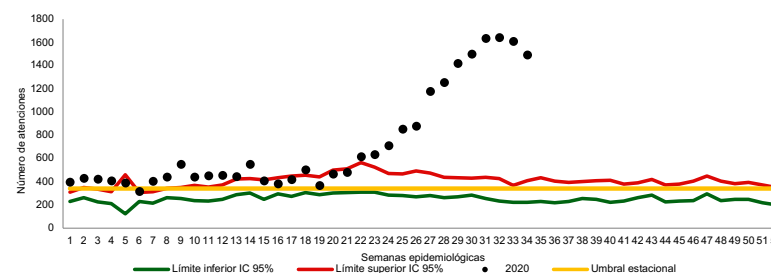
Se notificaron 24 573 hospitalizaciones por IRA en unidad de cuidados intensivos - UCI e intermedios, presentando incremento frente a lo notificado a la misma semana de los tres años anteriores con el 75,8 % frente a 2019, 63,3 % comparado con 2018 y 78,1 % frente a 2017. Se presenta incremento en 29 entidades territoriales, entre los cuales resaltan Valle del Cauca, Barranquilla, Antioquia, Cundinamarca, Bogotá, Cartagena y Nariño; las entidades que presentan disminución son San Andrés, Boyacá y Quindío.

Por grupos de edad, los adultos de más de 60 años representan el 46,3 % (11 369), seguido por los de 40 a 59 años con el 23,3 % (5 737) y los menores de 1 año con el 13,0 % (3 202). La mayor proporción de hospitalizaciones por IRAG en UCI sobre el total de hospitalizaciones en UCI e intermedio por todas las causas se presenta en los niños de 1 año con el 19,0 % (721 / 3 786), seguido por los menores de 2 a 4 años con el 16,1 % (598 / 3 712).

En el canal endémico, las hospitalizaciones por IRAG en UCI e intermedio superaron el umbral estacional y el límite superior histórico esperado en 23 semanas epidemiológicas; entre las semanas 15 a 17 y 19 a 21 se ubicaron entre los límites esperados; se presenta incremento progresivo

a partir de la semana 22 sin embargo las últimas tres semanas se observa un descenso (figura 8).

Figura 8. Canal endémico de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en unidades de cuidados intensivos, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 34, entre 2013 y 2020



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2013 a 2020

### Metodología:

**Vigilancia de morbilidad por IRA:** los canales endémicos se realizaron con la metodología de Bortman con los datos de la morbilidad por infección respiratoria aguda mediante el cálculo de la media geométrica de los años 2014 a 2019 y su intervalo de confianza.

### Dengue

En la semana epidemiológica 34 de 2020 se notificaron 606 casos probables de dengue: 278 de esta semana y 328 de otras semanas. En el sistema hay 66 864 casos, 32 472 (48,6 %) sin signos de alarma, 33 674 (50,4 %) con signos de alarma y 718 (1,1 %) de dengue grave.

Los casos de dengue proceden de 32 departamentos, 5 distritos, 806 municipios y 13 países. Las entidades territoriales de Valle del Cauca, Cali, Huila, Tolima, Santander, Cundinamarca, Meta, Cesar, Antioquia, Caquetá, Córdoba y Sucre aportan el 81,7 % (54 604) de los casos a nivel nacional (tabla 10).

Tabla 10. Casos notificados de dengue por entidad territorial de procedencia y clasificación en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 34 de 2020

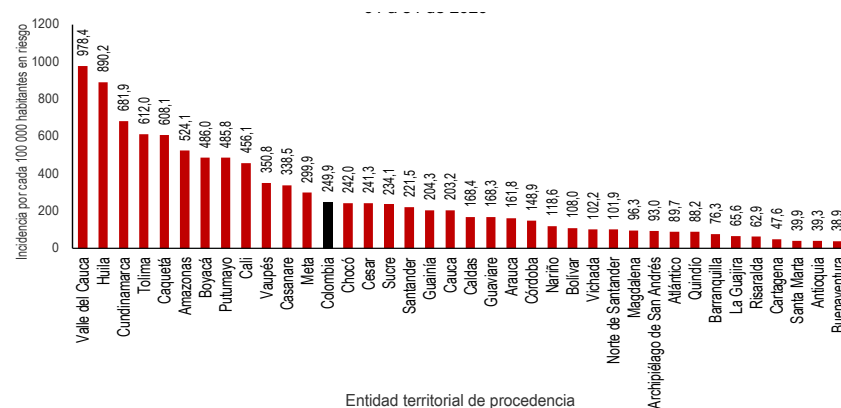
Entidad territorial	Dengue		Dengue grave		Total	
	n	%	n	%	n	%
Valle del Cauca	13420	20,3	108	15,0	13528	20,2
Cali	10985	16,6	118	16,4	11103	16,6
Huila	6318	9,6	111	15,5	6429	9,6
Tolima	5915	8,9	40	5,6	5955	8,9
Santander	3469	5,2	19	2,6	3488	5,2
Cundinamarca	3131	4,7	9	1,3	3140	4,7
Meta	2352	3,6	15	2,1	2367	3,5
Cesar	1955	3,0	18	2,5	1973	3,0
Antioquia	1885	2,8	25	3,5	1910	2,9
Caquetá	1817	2,7	39	5,4	1856	2,8
Córdoba	1426	2,2	11	1,5	1437	2,1
Sucre	1373	2,1	45	6,3	1418	2,1
Cauca	1102	1,7	22	3,1	1124	1,7
Atlántico	1089	1,6	18	2,5	1107	1,7
Norte de Santander	1055	1,6	11	1,5	1066	1,6
Casanare	967	1,5	5	0,7	972	1,5
Barranquilla	927	1,4	13	1,8	940	1,4
Putumayo	775	1,2	3	0,4	778	1,2
Bolívar	745	1,1	21	2,9	766	1,1
Chocó	609	0,9	6	0,8	615	0,9
Boyacá	560	0,8	2	0,3	562	0,8
Caldas	483	0,7	9	1,3	492	0,7
Risaralda	478	0,7	2	0,3	480	0,7
Cartagena	472	0,7	7	1,0	479	0,7
Magdalena	453	0,7	11	1,5	464	0,7
Quindío	443	0,7	0	0,0	443	0,7
La Guajira	380	0,6	4	0,6	384	0,6
Nariño	328	0,5	6	0,8	334	0,5
Arauca	281	0,4	2	0,3	283	0,4
Santa Marta	187	0,3	12	1,7	199	0,3
Exterior	159	0,2	1	0,1	160	0,2
Buenaventura	153	0,2	2	0,3	155	0,2
Amazonas	153	0,2	0	0,0	153	0,2
Guaviare	119	0,2	1	0,1	120	0,2
Vaupés	63	0,1	0	0,0	63	0,1
Archipiélago de San Andrés	52	0,1	1	0,1	53	0,1
Vichada	36	0,1	0	0,0	36	0,1
Guainía	26	0,0	1	0,1	27	0,0
Desconocido	5	0,0	0	0,0	5	0,0
<b>Total</b>	<b>66 146</b>	<b>100</b>	<b>718</b>	<b>100</b>	<b>66 864</b>	<b>100</b>

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

% (4 099); Ibagué, con el 3,7 % (2 456); Tuluá, con el 2,5 % (1 667); Pitalito, con el 1,9 % (1 246); Buga, con el 1,8 % (1 221); Candelaria (997), Neiva (986), Villavicencio (969), con 1,5 % cada uno, Valledupar (943), Barranquilla (940), Garzón (937) y Cartago (927), con 1,4 % cada uno.

La incidencia nacional de dengue es de 249,9 casos por cada 100 000 habitantes en riesgo. Para los departamentos de Valle del Cauca, Huila, Cundinamarca, Tolima, Caquetá y Amazonas se estiman tasas de incidencia superiores a 500 casos por 100 000 habitantes (figura 9).

Figura 9. Incidencia de dengue por entidad territorial de procedencia en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 34 de 2020

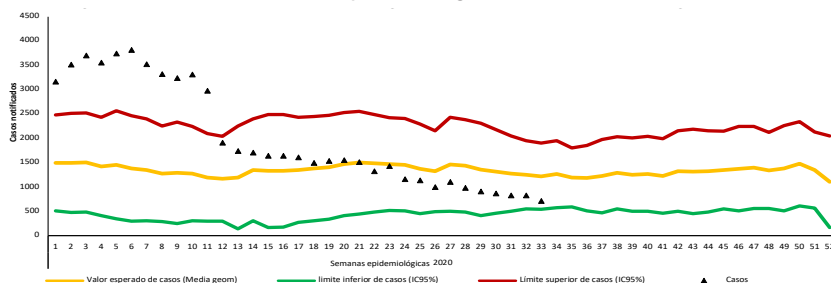


Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2020

Entre las semanas 01 a 11 el evento presentó un comportamiento por encima del número esperado de casos a nivel nacional comparado con su comportamiento histórico, sin embargo, a partir de la semana epidemiológica 12 de 2020 se observa un descenso marcado del evento ubicándose para esta semana dentro de lo esperado (figura 10).

El 57,5 % (38 042) de los casos de dengue se reportó en 34 municipios, con mayor frecuencia en: Cali, con 16,8 % (11 103); Palmira, con 6,2

Figura 10. Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semana epidemiológica 34, 2020



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

De acuerdo con la situación epidemiológica según canal endémico, 1 entidad territorial presentó un comportamiento por debajo de lo esperado, 22 entidades se encuentran dentro de lo esperado, 10 entidades se encuentran en situación de alerta y 4 entidades con presentación de casos por encima del valor esperado, comparado con el comportamiento histórico (2013-2018) (tabla 11).

Tabla 11. Comparación de los casos notificados de dengue con su comportamiento histórico (2013 - 2018), por entidad territorial de procedencia en Colombia, semanas epidemiológicas 31 a 33 de 2020

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

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2019

Durante el 2020 se han notificado 129 muertes probables por dengue, de las cuales 34 han sido confirmadas procedentes de: Valle del Cauca, con 8 casos; Santander, con 4 casos; Cali, Cesar, Huila y Tolima con 3 casos cada uno; Atlántico y Cauca, con 2 casos; Caldas, Cartagena, Cundinamarca, Magdalena, Meta y Norte de Santander, con 1 caso cada uno. Se han descartado 35 casos y se encuentran en estudio 60 muertes procedentes de: Valle del Cauca, con 10 casos; Cali, con 9 casos; Córdoba y Sucre, con 4 casos; Huila, Caquetá, Cartagena, Tolima y Santa Marta, con 3 casos cada uno; Atlántico, Barranquilla, y Norte de Santander, con 2 casos cada uno; y Antioquia, Boyacá, Buenaventura, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Guainía, Magdalena y Santander con 1 caso cada uno.

#### Metodología

Se realizó un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 34 de 2020, teniendo en cuenta las variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha de datos básicos y complementarios. 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 canal endémico no se grafica la semana epidemiológica 34 de 2020 dado que, el periodo de incubación del virus de dengue es de 3 a 14 días, por lo tanto, los casos de esa semana se reflejarán plenamente en la siguiente semana.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

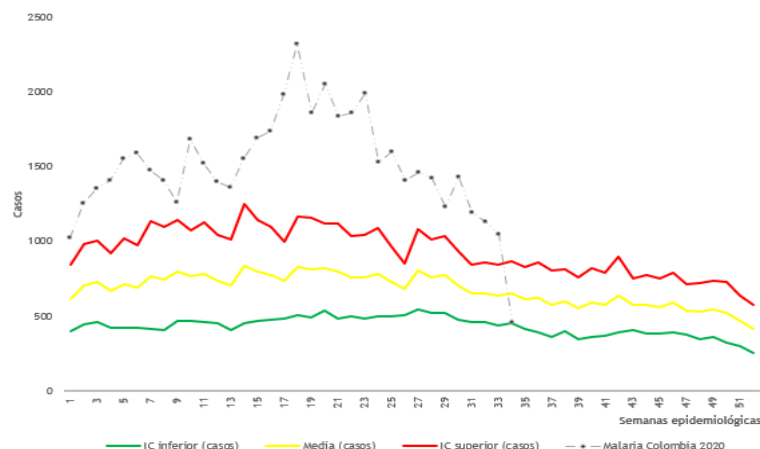
COVID-19

Tablas

## Malaria

Según el análisis del último periodo epidemiológico, el país se encuentra en situación de brote para malaria, con una tendencia a la disminución en la notificación de los casos durante las últimas semanas epidemiológicas, como lo muestra el canal endémico (Figura 11).

Figura 11. Canal endémico de malaria- Colombia, semana epidemiológica 34, 2020.



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2020

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

En la semana epidemiológica 34 de 2020 se notificaron 1 375 casos de malaria; a la fecha se tiene un acumulado de 51 542 casos de malaria, de los cuales 50 715 son de malaria no complicada y 827 de malaria complicada. Predomina la infección por Plasmodium falciparum (P. falciparum) con 49,8 % (25 655), seguido de Plasmodium vivax (P. vivax) con 49,3 % (25 434), e infección mixta con 0,9 % (453).

### Malaria no complicada

Por procedencia, Chocó (27,5 %), Nariño (21,7 %), Antioquia (9,4 %), Córdoba (8,4 %) y Norte de Santander (7,2 %), aportan el 74,2 % de los casos de malaria no complicada.

Tabla 12. Casos notificados de malaria no complicada por entidad territorial de procedencia. Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 34 de 2020

Entidad territorial	Infección mixta	P. falciparum	P. malariae	P. vivax	n	%
Chocó	211	8170	0	5541	13922	27,50
Nariño	16	10065	0	937	11018	21,70
Antioquia	31	877	0	3855	4763	9,40
Córdoba	14	679	0	3580	4273	8,40
Norte de Santander	2	5	0	3620	3627	7,20
Cauca	2	3378	0	32	3412	6,70
Guainía	19	340	0	1667	2026	4,00
Vichada	5	197	0	1479	1681	3,30
Bolívar	98	300	0	966	1364	2,70
Guaviare	2	430	0	885	1317	2,60
Amazonas	7	71	0	1075	1153	2,30
Buenaventura	1	522	0	20	543	1,10
Meta	6	206	0	280	492	1,00
Risaralda	3	21	0	447	471	0,90
Exterior	13	42	0	225	280	0,55
Vaupés	1	4	0	67	72	0,10
Cali	0	29	0	15	44	0,10
Casanare	2	0	0	34	36	0,10
Valle del Cauca	3	9	0	17	29	0,10
Arauca	1	2	0	24	27	0,10
Putumayo	0	4	0	21	25	0,00
Sucre	0	5	0	18	23	0,00
Cesar	3	1	0	15	19	0,00
Magdalena	0	0	0	16	16	0,00
Santander	0	2	0	13	15	0,00
Caquetá	0	3	0	11	14	0,00
La Guajira	0	3	0	9	12	0,00
Desconocido	0	2	0	7	9	0,02
Santa Marta	0	3	0	5	8	0,00
Caldas	0	0	0	5	5	0,00
Huila	0	1	0	3	4	0,00
Barranquilla	0	0	0	4	4	0,00
Cartagena	0	1	0	2	3	0,00
Atlántico	0	0	0	2	2	0,00
Quindío	0	0	0	1	1	0,00
Boyacá	0	0	0	1	1	0,00
<b>Total</b>	<b>440</b>	<b>25373</b>	<b>0</b>	<b>24902</b>	<b>50715</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2020  
Nota: no se presentaron casos de otros departamentos o distritos

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

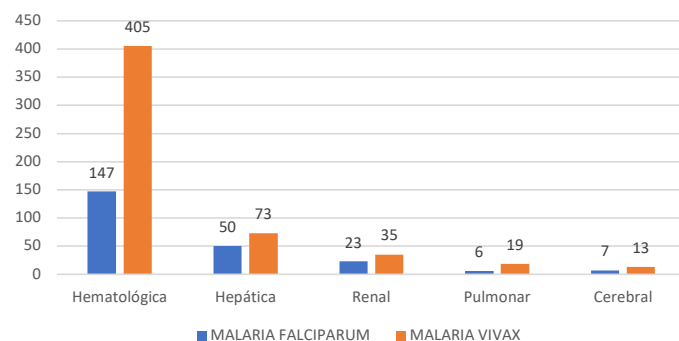
## Malaria Complicada

Se notificaron 827 casos de malaria complicada, de los cuales 29 proceden del exterior y 798 proceden de 30 entidades territoriales.

De los casos de malaria complicada, 63,4 % (524) corresponde a hombres. El 40,5 % (335) se presenta en personas de 15 a 29 años, y 19,2 % (159) ocurrió en indígenas. Por lugar de procedencia, 54,2 % (448) proviene de rural disperso. Por régimen de afiliación, 64,8 % (536) pertenece al régimen subsidiado.

De los 827 casos notificados de malaria complicada, el 67,8 % (561) presentó complicaciones hematológicas, el 15,5 % (128) hepáticas y el 20,0 % (165) otras complicaciones (Figura 12).

Figura 12. Tipo de complicaciones de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 34 de 2020



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2020  
Nota: En la figura 16 no se incluyen los casos por malaria mixta

## Comportamientos inusuales

A semana epidemiológica 34, 5 departamentos están por encima del número esperado de casos y 5 departamentos están en situación de alerta para malaria (Tabla 13).

Tabla 13. Distribución de entidades territoriales según el comportamiento epidemiológico de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 34 de 2020

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

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2020

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

A semana epidemiológica 34, 18 municipios se encuentran en situación de brote; los que más reportan número de casos son: Timbiquí (Cauca), Cumaribo (Vichada), Maguá (Nariño), Alto Baudó y Medio Atrato (Chocó) (Tabla 14).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

Tabla 14. Municipios en situación de brote, a semana epidemiológica 34, 2020 Colombia

Departamento	Municipio	N° de casos acumulados SE 32	Esperado	Observado
Cauca	Timbiquí	2217	52	70
Vichada	Cumaribo	1671	40	121
Nariño	Maguí	1648	56	189
Chocó	Alto Baudó	1454	147	237
Chocó	Medio Atrato	1281	48	148
Cauca	Guapi	1018	27	70
Nariño	Mosquera	812	48	258
Antioquia	Vigía Del Fuerte	656	26	64
Nariño	Santa Bárbara	440	22	45
Nariño	Francisco Pizarro	427	22	104
Nariño	La Tola	380	13	39
Bolívar	Rio Viejo	368	12	49
Norte Santander	El Tarra	340	3	33
Meta	Puerto Gaitán	331	7	20
Choco	Carmen Del Darién	323	18	42
Bolívar	Norosi	263	11	31
Meta	Mapiripán	60	29	11
Casanare	Hato Corozal	30	3	25

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2020

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 34 de 2020, 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 INTERNACIONALES

**Actualización epidemiológica. Enfermedad por coronavirus (COVID-19). Fecha de publicación 26 de agosto. Organización Panamericana de la Salud.**

Desde el 23 de junio de 2020 y hasta el 22 de agosto de 2020 se han notificado 14 millones de nuevos casos de COVID-19, incluidas más de 300 000 muertes en el mundo. Del total de los casos nuevos 3 países representan el 60 %: Estados Unidos (24 %), India (18 %) y Brasil (17 %). De las muertes notificadas la mayoría son por Brasil (19 %), Estados Unidos (16 %), la India (13 %) y México (12 %).

Hasta el 22 de agosto de 2020 se han notificado a nivel mundial cerca de 23 millones de casos confirmados de COVID-19, incluyendo 795 000 muertes en 216 países. En el último mes se han aumentado los casos y muertes en todo el mundo en un 158 %, la mayoría de estos notificados en las Américas (56 %) y en la región del sudeste asiático (20 %). La región de las Américas representa el 64 % del total de muertes reportadas a nivel mundial en los últimos dos meses, aunque la región sólo representa aproximadamente el 13 % de la población mundial. La mayoría de las muertes fueron reportadas por Brasil (19 %-62 000 muertes), Estados Unidos, Estados Unidos (16 %-54 000 muertes), la India (13 %- 42 000 muertes) y México (12 % 38 000 muertes).

En la Región de las Américas, hasta el 22 de agosto se habían reportado más de 12,3 millones de casos de COVID-19, incluyendo 439 000 muertes, casi el triple de los casos reportados y cerca del doble de muertes reportadas desde el 22 de junio. Estados Unidos y Brasil representan el 54 % de las muertes notificadas, seguidos de México con un 18 % y Perú con el 9 %. Los países con mayor incidencia acumulada son la Guayana Francesa con 2 945 casos por 100 000 ha-

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

bitantes y Chile con 2 070 casos por 100 000 habitantes, Seguidos por Panamá, Perú, Estados Unidos, Brasil y Aruba con más de 1 000 casos por 100 000 habitantes. Los países con la tasa de mortalidad acumulada per cápita más alta hasta el 22 de agosto son Perú (83 muertes por cada 100 000 habitantes), Chile (56 muertes por cada 100 000 habitantes, Brasil (53 muertes por cada 100 000 habitantes y Estados Unidos (53 muertes por cada 100 000 habitantes).

América del Sur sigue notificando el mayor número de casos y muertes hasta la fecha. Al 22 de agosto habían reportado más de 5,6 millones de casos y cerca de 186 000 muertes. Todos los países, excepto Uruguay han reportado transmisión comunitaria. De los 3,8 millones de nuevos casos notificados en los últimos dos meses, Brasil aportó la mayor proporción de casos (64 %), seguido de Colombia (12 %), Perú (8 %) y Argentina (7 %). De las 106 000 muertes, la mayor proporción fue reportada por Brasil (55 %), Perú (17 %) y Colombia (13 %). En América del Sur la notificación semanal de los casos de COVID-19 comenzó a aumentar en la Semana Epidemiológica (SE) 13 de 2020 (22 al 28 de marzo) y alcanzó un máximo de 530 000 nuevos casos notificados en la SE 33 (9 al 15 de agosto), principalmente en Brasil, Colombia y Perú. En la SE 34 (16 al 22 de agosto), se observa una disminución de aproximadamente el 10 %.

El riesgo de COVID-19 grave es mayor en adultos mayores y con más problemas de salud subyacentes (al menos uno). La estimación de la población de alto riesgo incluye aquellos que requerirían hospitalización si se infectaran. En las Américas 3 de cada 10 personas (29 %) corren mayor riesgo por los problemas de salud (325 millones). Las personas mayores de 65 años corren el riesgo de sufrir enfermedades más graves y aumenta el riesgo con la edad.

De todos los casos reportados de COVID-19, 72 683 (62 %) tenían información sobre la presencia de al menos una comorbilidad. La comorbilidad osciló entre el 6 % para enfermedades hepáticas y malignas y el 29 % para condiciones cardíacas. Entre los que tenían información disponible, 158 335 (36 %) informaron de que presentaban al menos una comorbilidad. Las comorbilidades más comunes

que se informaron fueron la diabetes (40 %), las enfermedades cardíacas (37 %) y las enfermedades pulmonares (12 %). El 29 % de los adultos de 20 a 59 años informaron de al menos una comorbilidad en comparación con el 57 % de los adultos de 60 o más años.

El 63 % de los individuos que reportaron al menos una comorbilidad fueron hospitalizados en comparación con el 53 % de los individuos que no reportaron ninguna comorbilidad. Al examinar la asociación entre las comorbilidades y la hospitalización, la razón de probabilidades aumentó con el número de comorbilidades. Finalmente, se informó de la muerte del 61 % de los individuos con al menos una comorbilidad y del 39 % de los individuos sin comorbilidades.

Desde el comienzo de la pandemia de COVID-19 en la región de América hasta el 22 de agosto, se notificaron 93 622 casos confirmados, incluyendo 1 893 muertes (2,0 %) entre pueblos o comunidades indígenas de 11 países, de los que se dispone de información, en las Américas.

Se observa que el mayor aumento relativo del número de casos se ha producido entre los pueblos indígenas de Colombia, seguido por Brasil y Ecuador. En el número de muertes, el mayor aumento relativo se ha observado en Ecuador, seguido de Colombia.

La OPS/OMS recomienda que la vigilancia de la salud pública para COVID-19 se siga junto con acciones críticas de preparación, preparación y respuesta para COVID-19 y el rastreo de contactos en el contexto de COVID-19. Se debe continuar con la detección temprana de casos sospechosos, pruebas de laboratorio, aislamiento, rastreo y cuarentena de contactos, y continúa actualizando las recomendaciones para apoyar a todos los estados miembros en las medidas de gestión y protección.

*Fuente: organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS). Actualización epidemiológica. Enfermedad por coronavirus (COVID-19). Fecha de publicación 26 de agosto. Fecha de consulta 26 de agosto de 2020. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/actualizacion-epidemiologica-enfermedad-por-coronavirus-covid-19-26-agosto-2020>*

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

**Boletín semanal sobre brotes y otras emergencias. África, Semana Epidemiológica 34: del 17 al 23 de agosto de 2020. Enfermedad por el virus del ébola. Provincia de Équateur, República democrática del Congo. Fecha de publicación 23 de agosto de 2020.**

El brote de la enfermedad por el virus del ébola (EVE) en la provincia de Équateur continúa en incremento en el número de casos confirmados y distribución geográfica con 34 áreas de salud en 11 zonas de salud. Desde el reporte de la semana epidemiológica (SE) 33, se han confirmado otros 14 casos de EVE y tres fallecidos. Sin embargo, desde el 22 de agosto no se han reportado casos ni muertes nuevas de EVE.

Al 22 de agosto de 2020 se han reportado un total de 102 casos (98 confirmados y cuatro probables) incluidos 44 fallecidos (tasa de letalidad 43.1%). El número de trabajadores de salud afectados son tres, que representa el 2,9 % de todos los casos. El número de zonas de salud que han reportado al menos un caso confirmado o probable de EVE desde el inicio del brote ha incrementado a 34, en 11 de 18 zonas de salud. En los últimos 21 días (del 2 al 22 de agosto) se notificaron 29 casos confirmados en 16 áreas de salud de ocho zonas de salud.

A la fecha se ha realizado seguimiento a 4 053 (92.7%) de los 4 371 casos activos, 145 no se han podido contactar, 95 se perdieron durante el seguimiento y 83 no se habían visitado en las últimas 24 horas. Al 22 de agosto se notificaron 376 alertas, incluidas ocho muertes.

Al 22 de agosto de 2020 se han recibido 64 muestras en cuatro laboratorios operacionales desde el comienzo de la pandemia, se han analizado un total de 5 250 muestras. Se han vacunado un total de 273 nuevas personas incluidos 84 contactos de alto riesgo, 168 contactos de contacto y 21 contactos probables. Desde el 5 de junio se han vacunado 23 628 personas. Se han realizado actividades de comunicación del riesgo, movilización y participación comunitaria.

*Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS). Boletín semanal de brotes y otras emergencias. África. Fecha de publicación 23 de agosto. Fecha de consulta 27 de agosto de 2020. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/333969/OEW34-1723082020.pdf>*

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

## TABLAS DE MANDO NACIONAL

Comportamiento de la notificación por departamento a semana 34

Decremento  
Incremento

Departamento	Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			ESAVI grave			Hepatitis A			Intento de suicidio			IRAG inusitado		
	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado
Amazonas	27	1	0	158	5	1	153	15	5	0	0	0	1	0	0	24	38	24	103	22	1
Antioquia	428	12	12	8.240	243	148	1.910	474	108	33	3	0	205	30	17	2.838	3.351	2.838	1.498	209	186
Arauca	82	2	2	373	11	6	283	50	26	0	1	0	11	2	0	125	143	125	27	7	2
Atlántico	68	3	0	1.210	47	26	1.107	130	37	8	1	0	1	4	0	358	502	358	1.262	306	63
Barranquilla	2	0	0	1.068	40	21	940	113	24	4	2	0	17	4	1	390	583	390	2.201	457	37
Bogotá	2	0	0	10.404	360	204	0	0	0	99	9	3	72	16	2	1.752	1.210	1.752	4.364	1.161	202
Bolívar	154	6	4	1.074	37	26	766	117	74	2	1	0	12	2	0	247	275	247	406	95	70
Boyacá	45	2	0	2.883	95	49	562	45	40	12	1	0	5	2	0	434	532	434	105	34	5
Buenaventura	9	1	0	39	2	0	155	11	6	1	1	0	0	0	0	30	28	30	0	0	0
Caldas	55	1	3	1.872	64	47	492	51	56	6	1	0	7	1	0	645	697	645	129	23	26
Calí	1	0	0	2.259	97	37	11.103	657	565	9	2	0	47	9	1	782	965	782	2.879	538	397
Caqueta	131	3	2	461	19	5	1.856	38	30	3	1	0	0	0	0	126	169	126	35	7	7
Cartagena	9	0	0	355	17	9	479	46	8	4	1	0	2	1	0	259	356	259	1.761	428	143
Casanare	103	4	4	682	21	13	972	138	80	0	1	0	20	1	0	165	184	165	43	9	3
Cauca	106	2	1	2.886	96	49	1.124	26	45	14	1	1	6	3	0	489	569	489	435	92	37
Cesar	158	6	2	1.066	32	16	1.973	200	117	3	1	1	5	2	0	351	408	351	453	80	140
Chocó	130	3	2	74	1	4	615	14	75	1	2	0	0	0	0	50	76	50	242	53	26
Córdoba	153	6	1	1.743	54	23	1.437	199	28	5	1	0	1	2	0	419	620	419	723	110	82
Cundinamarca	64	1	2	6.160	186	158	3.140	179	196	23	2	0	52	3	0	1.013	1.298	1.013	789	195	29
Guainía	11	0	2	74	2	2	27	6	2	0	0	0	0	0	0	14	13	14	3	1	0
Guaviare	73	1	0	176	4	13	120	39	14	0	1	0	0	0	0	31	29	31	5	2	1
Huila	80	3	1	1.950	66	41	6.429	224	280	24	2	1	4	2	0	458	643	458	267	51	7
La Guajira	69	3	0	934	28	5	384	71	6	3	1	0	2	0	0	151	167	151	242	37	35
Magdalena	71	4	1	1.107	33	28	464	61	29	2	1	0	4	2	0	154	233	154	551	142	15
Meta	182	5	4	1.618	53	20	2.367	375	140	4	1	0	2	2	0	391	468	391	103	23	2
Nariño	86	1	2	2.916	87	53	334	21	35	10	2	0	5	2	0	643	884	643	311	69	42
Norte de Santander	244	5	6	1.831	75	21	1.066	356	64	9	2	1	94	11	1	474	585	474	575	166	67
Putumayo	96	2	2	651	20	13	778	62	48	1	1	0	9	0	0	197	218	197	72	21	10
Quindío	8	0	0	1.308	50	37	443	156	55	5	1	0	4	2	0	328	402	328	70	17	2
Risaralda	24	1	0	1.789	62	40	480	46	45	3	1	0	34	3	0	590	818	590	94	20	3
San Andrés	0	0	0	175	5	4	53	3	6	1	1	0	0	0	0	9	11	9	14	2	1
Santa Marta D.E.	17	1	0	570	31	8	199	38	3	2	1	0	2	0	0	124	158	124	390	78	48
Santander	144	3	4	2.761	84	54	3.488	655	186	19	2	0	76	5	1	632	738	632	259	54	29
Sucre	49	3	0	1.096	39	16	1.418	178	40	12	1	2	0	2	0	229	281	229	425	121	24
Tolima	86	2	2	2.592	94	53	5.955	465	231	10	2	0	23	3	5	734	934	734	234	52	19
Valle	40	1	0	3.533	123	93	13.528	226	517	9	2	2	10	3	0	750	901	750	1.091	251	103
Vaupés	37	1	1	64	2	1	63	1	0	1	1	0	1	0	0	20	27	20	1	1	0
Vichada	34	1	2	115	4	5	36	10	10	0	0	0	0	0	0	13	14	13	8	2	1
Total nacional	3.078	90	62	68.267	2.290	1.349	66.699	5.496	3.231	342	58	11	734	119	28	16.439	19.528	16.439	22.170	4.924	1.865

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 34

Decremento  
Incremento

Departamento	Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			ESAVI grave			Hepatitis A			Intento de suicidio			IRAG inusitado		
	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado
Amazonas	27	1	0	158	5	1	153	15	5	0	0	0	1	0	0	24	38	24	103	22	1
Antioquia	428	12	12	8.240	243	148	1.910	474	108	33	3	0	205	30	17	2.838	3.351	2.838	1.498	209	186
Arauca	82	2	2	373	11	6	283	50	26	0	1	0	11	2	0	125	143	125	27	7	2
Atlántico	68	3	0	1.210	47	26	1.107	130	37	8	1	0	1	4	0	358	502	358	1.262	306	63
Barranquilla	2	0	0	1.068	40	21	940	113	24	4	2	0	17	4	1	390	583	390	2.201	457	37
Bogotá	2	0	0	10.404	360	204	0	0	0	99	9	3	72	16	2	1.752	1.210	1.752	4.364	1.161	202
Bolívar	154	6	4	1.074	37	26	766	117	74	2	1	0	12	2	0	247	275	247	406	95	70
Boyacá	45	2	0	2.883	95	49	562	45	40	12	1	0	5	2	0	434	532	434	105	34	5
Buenaventura	9	1	0	39	2	0	155	11	6	1	1	0	0	0	0	30	28	30	0	0	0
Caldas	55	1	3	1.872	64	47	492	51	56	6	1	0	7	1	0	645	697	645	129	23	26
Cali	1	0	0	2.259	97	37	11.103	657	565	9	2	0	47	9	1	782	965	782	2.879	538	397
Cauquetá	131	3	2	461	19	5	1.856	38	30	3	1	0	0	0	0	126	169	126	35	7	7
Cartagena	9	0	0	355	17	9	479	46	8	4	1	0	2	1	0	259	356	259	1.761	428	143
Casanare	103	4	4	682	21	13	972	138	80	0	1	0	20	1	0	165	184	165	43	9	3
Cauca	106	2	1	2.886	96	49	1.124	26	45	14	1	1	6	3	0	489	569	489	435	92	37
Cesar	158	6	2	1.066	32	16	1.973	200	117	3	1	1	5	2	0	351	408	351	453	80	140
Choco	130	3	2	74	1	4	615	14	75	1	2	0	0	0	0	50	76	50	242	53	26
Córdoba	153	6	1	1.743	54	23	1.437	199	28	5	1	0	1	2	0	419	620	419	723	110	82
Cundinamarca	64	1	2	6.160	186	158	3.140	179	196	23	2	0	52	3	0	1.013	1.298	1.013	789	195	29
Guainía	11	0	2	74	2	2	27	6	2	0	0	0	0	0	0	14	13	14	3	1	0
Guaviare	73	1	0	176	4	13	120	39	14	0	1	0	0	0	0	31	29	31	5	2	1
Huila	80	3	1	1.950	66	41	6.429	224	280	24	2	1	4	2	0	458	643	458	267	51	7
La Guajira	69	3	0	934	28	5	384	71	6	3	1	0	2	0	0	151	167	151	242	37	35
Magdalena	71	4	1	1.107	33	28	464	61	29	2	1	0	4	2	0	154	233	154	551	142	15
Meta	182	5	4	1.618	53	20	2.367	375	140	4	1	0	2	2	0	391	468	391	103	23	2
Nariño	86	1	2	2.916	87	53	334	21	35	10	2	0	5	2	0	643	884	643	311	69	42
Norte de Santander	244	5	6	1.831	75	21	1.066	356	64	9	2	1	94	11	1	474	585	474	575	166	67
Putumayo	96	2	2	651	20	13	778	62	48	1	1	0	9	0	0	197	218	197	72	21	10
Quindío	8	0	0	1.308	50	37	443	156	55	5	1	0	4	2	0	328	402	328	70	17	2
Risaralda	24	1	0	1.789	62	40	480	46	45	3	1	0	34	3	0	590	818	590	94	20	3
San Andrés	0	0	0	175	5	4	53	3	6	1	1	0	0	0	0	9	11	9	14	2	1
Santa Marta D.E.	17	1	0	570	31	8	199	38	3	2	1	0	2	0	0	124	158	124	390	78	48
Santander	144	3	4	2.761	84	54	3.488	655	186	19	2	0	76	5	1	632	738	632	259	54	29
Sucre	49	3	0	1.096	39	16	1.418	178	40	12	1	2	0	2	0	229	281	229	425	121	24
Tolima	86	2	2	2.592	94	53	5.955	465	231	10	2	0	23	3	5	734	934	734	234	52	19
Valle	40	1	0	3.533	123	93	13.528	226	517	9	2	2	10	3	0	750	901	750	1.091	251	103
Vaupés	37	1	1	64	2	1	63	1	0	1	1	0	1	0	0	20	27	20	1	1	0
Vichada	34	1	2	115	4	5	36	10	10	0	0	0	0	0	0	13	14	13	8	2	1
Total nacional	3.078	90	62	68.267	2.290	1.349	66.699	5.496	3.231	342	58	11	734	119	28	16.439	19.528	16.439	22.170	4.924	1.865

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 34

Decremento  
Incremento

Departamento	Malaria			Meningitis bacteriana			Morbilidad por IRA consulta externa y urgencias			Morbilidad por IRA hospitalizaciones en sala general			Morbilidad por IRA hospitalizaciones en UCI			Morbilidad por EDA		
	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado
Amazonas	1.158	268	61	6	1	1	5.745	851	401	186	6	35	0	0	0	1.864	484	167
Antioquia	4.901	584	348	56	18	7	492.232	76.333	86.555	14.912	2.324	2.456	1.654	63	642	216.073	39.860	44.101
Arauca	32	11	4	5	1	0	13.950	2.933	1.167	440	154	34	11	3	0	4.303	755	406
Atlántico	5	1	3	14	2	1	43.385	10.331	3.321	679	193	115	528	55	125	17.755	4.467	1.387
Barranquilla	4	1	0	13	4	1	84.745	15.844	8.707	4.122	314	434	1.834	52	288	35.542	6.330	2.110
Bogotá	0	1	0	79	22	7	755.351	118.632	71.294	41.557	4.847	7.275	10.612	460	2.911	349.354	63.394	17.253
Bolívar	1.386	90	113	6	5	1	72.539	10.735	7.054	981	209	95	24	0	9	15.137	2.920	1.666
Boyacá	1	1	0	10	4	2	50.724	13.159	5.337	1.970	366	267	152	19	21	23.838	4.406	1.387
Buenaventura	553	122	82	3	1	0	9.684	1.237	488	262	0	18	35	0	8	1.959	676	177
Caldas	6	2	0	3	1	0	43.816	8.863	2.624	1.356	301	95	340	34	53	15.737	3.554	1.090
Cali	48	9	3	29	9	6	136.623	22.887	7.586	3.712	601	288	468	49	132	85.686	16.847	5.346
Caquetá	15	10	0	5	2	1	18.150	4.312	1.788	642	134	96	13	2	4	6.984	1.856	380
Cartagena	3	3	0	5	5	0	96.651	16.172	9.152	5.402	372	1.281	1.842	111	261	26.385	4.466	2.153
Casanare	39	2	25	3	1	1	10.776	2.961	1.159	254	63	20	63	0	7	6.772	1.118	560
Cauca	3.419	92	164	7	3	0	69.169	9.539	5.004	968	105	63	6	0	0	26.946	5.359	1.956
Cesar	20	1	1	3	6	0	40.888	11.365	3.748	2.395	560	339	458	34	115	17.110	4.029	1.492
Choco	13.989	1.719	1.424	2	2	0	8.161	1.347	486	744	166	21	0	0	0	4.507	933	280
Córdoba	4.301	296	358	6	3	1	140.054	14.598	24.691	1.788	373	142	203	26	15	31.414	5.104	3.299
Cundinamarca	5	1	0	21	7	2	143.788	24.642	18.106	5.465	664	1.240	1.484	39	550	71.749	12.507	5.379
Guainía	2.039	136	235	1	1	0	1.346	198	143	41	22	10	9	0	3	1.128	126	88
Guaviare	1.354	86	72	1	1	0	3.492	807	282	163	63	10	0	0	0	2.192	311	185
Huila	4	1	0	7	4	2	58.163	11.052	6.572	1.860	301	255	269	30	54	27.494	4.865	1.818
La Guajira	14	3	0	3	2	0	87.789	10.933	10.451	3.678	561	308	183	27	52	22.876	4.780	2.019
Magdalena	20	1	0	2	3	0	42.522	7.784	3.262	1.205	194	121	21	0	1	18.544	3.770	1.850
Meta	531	15	42	11	4	1	35.860	7.747	3.762	1.092	160	223	213	21	73	19.816	4.474	1.180
Nariño	11.220	890	1.428	21	8	4	73.146	15.235	5.164	2.233	388	347	92	5	50	32.720	8.393	1.811
Norte de Santander	3.730	87	240	20	5	3	75.887	11.776	8.709	4.785	592	1.208	591	33	181	33.157	6.239	2.314
Putumayo	29	4	5	9	2	2	11.411	2.887	1.139	572	112	82	28	0	4	4.990	1.297	327
Quindío	1	2	0	5	1	1	30.803	6.139	2.548	974	283	49	83	15	16	16.126	3.087	1.421
Risaralda	510	49	79	10	2	1	48.797	8.662	5.298	1.291	259	161	155	11	38	22.801	4.759	2.030
San Andrés	0	0	0	0	0	0	3.064	742	193	306	95	18	0	1	0	1.382	319	143
Santa Marta D.E.	0	2	0	6	1	2	15.397	1.896	1.538	854	169	135	250	15	63	7.938	1.284	805
Santander	19	2	0	14	9	3	98.948	15.814	10.217	8.884	743	945	1.374	84	248	50.364	7.298	2.900
Sucre	24	4	0	6	3	1	39.091	9.211	3.067	2.521	526	544	644	60	176	14.939	3.446	1.113
Tolima	0	1	0	21	2	3	74.720	10.874	6.839	1.818	266	213	508	51	91	27.481	6.304	1.947
Valle	38	9	4	21	7	3	75.203	13.162	7.151	1.837	228	300	416	0	185	33.280	7.565	2.376
Vaupés	73	16	0	3	1	1	594	252	117	26	13	1	0	0	0	266	96	34
Vichada	1.718	70	126	3	1	1	1.732	340	276	58	8	16	10	0	4	974	180	167
Total nacional	51.209	4.589	4.817	440	154	59	3.014.396	502.242	335.396	122.033	16.727	19.260	24.573	1.294	6.380	1.297.583	247.656	115.117

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 34

 Decremento  
 Incremento

Departamento	Mortalidad perinatal y neonatal tardía			Parálisis flácida aguda			Parotiditis			Síndrome de rubeola congénita			Tos ferina			Varicela		
	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado
Amazonas	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	43	17	3
Antioquia	579	84	46	6	11	0	465	75	30	44	2	1	155	58	3	1.614	686	36
Arauca	39	5	3	1	1	0	15	2	1	2	0	0	4	7	0	90	37	2
Atlántico	169	24	12	1	2	0	41	12	3	0	1	0	2	2	0	405	220	8
Barranquilla	245	32	29	1	2	0	73	16	2	0	2	0	3	1	0	390	247	5
Bogotá	743	100	80	8	12	0	1.449	378	52	94	6	2	277	93	1	2.650	2.234	89
Bolívar	138	23	13	2	2	0	22	5	1	1	1	0	8	5	0	412	116	3
Boyacá	111	15	17	2	2	0	82	27	4	5	1	0	8	7	0	349	184	18
Buenaventura	32	8	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	58	17	0
Caldas	68	11	9	0	2	0	31	9	1	4	1	0	2	6	0	203	133	4
Calí	202	28	26	5	4	0	120	27	9	0	2	0	17	10	0	802	329	16
Caquetá	49	9	5	0	1	0	40	5	0	1	2	0	17	4	0	140	44	1
Cartagena	161	26	17	0	2	0	21	3	1	0	0	0	3	4	0	228	140	1
Casanare	60	6	5	2	1	0	57	3	2	14	1	1	3	4	0	122	53	7
Cauca	191	24	23	2	2	0	56	12	2	0	0	0	6	4	0	228	86	3
Cesar	169	26	17	0	2	0	24	12	2	1	1	0	9	8	0	194	80	0
Choco	104	16	17	0	1	0	2	0	0	1	1	0	3	2	0	46	8	0
Córdoba	277	39	28	1	4	0	81	5	2	0	0	0	1	3	0	794	234	5
Cundinamarca	304	40	30	2	5	0	242	55	7	36	2	0	57	18	1	1.110	532	31
Guainía	9	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	3	5	0
Guaviare	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	27	11	6
Huila	113	18	8	7	2	0	218	22	4	4	0	0	19	9	0	495	115	10
La Guajira	230	30	30	2	2	0	14	4	2	0	0	0	4	1	0	142	61	2
Magdalena	126	19	19	1	2	0	27	4	1	0	1	0	1	2	0	113	68	3
Meta	110	17	7	1	2	0	71	12	2	1	1	0	14	5	0	262	166	7
Nariño	165	22	16	4	3	0	257	11	2	2	1	0	33	8	0	376	188	11
Norte de Santander	184	24	16	3	2	0	111	19	5	1	1	0	25	11	0	756	240	6
Putumayo	39	5	4	1	1	0	82	3	1	0	1	0	4	2	0	158	27	0
Quindío	57	7	7	0	1	0	20	4	1	0	0	0	2	2	0	177	85	12
Risaralda	87	10	8	2	1	0	45	7	5	1	0	0	3	1	0	313	94	10
San Andrés	11	1	2	0	0	0	11	2	2	0	1	0	0	6	0	50	14	0
Santa Marta D.E.	48	10	3	0	1	0	8	2	0	0	0	0	1	8	0	83	35	1
Santander	171	24	13	2	3	0	61	14	5	0	1	0	37	11	0	666	254	12
Sucre	115	21	7	9	2	0	35	19	3	4	2	0	20	21	0	484	152	4
Tolima	133	18	17	5	2	0	31	13	1	4	1	0	19	4	0	397	209	12
Valle	141	22	16	1	3	0	212	11	10	5	1	0	19	3	0	543	235	24
Vaupés	12	1	1	0	0	0	9	0	0	1	1	0	0	2	0	5	4	3
Vichada	28	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	21	9	1
Total nacional	5.436	772	557	72	84	0	4.036	794	163	227	42	4	777	337	5	14.949	7.369	356

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 34

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 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020
Amazonas	0	0	4	3	0	0	6	3	11	1	6	0	1	3	2	2
Antioquia	1	0	33	2	1	1	21	4	999	668	308	213	20	18	51	16
Arauca	1	1	4	0	0	1	7	1	12	5	6	2	1	1	3	4
Atlántico	1	0	12	0	0	0	11	3	2	1	23	27	8	12	4	6
Barranquilla	0	0	11	1	0	0	12	3	1	1	37	38	5	16	8	8
Bogotá	2	0	0	3	0	5	4	15	0	0	28	25	17	17	54	22
Bolívar	1	0	3	2	0	0	4	1	223	203	41	27	5	8	13	6
Boyacá	3	0	4	1	0	0	3	6	83	25	8	4	4	4	4	7
Buenaventura	0	0	1	0	0	0	1	0	25	9	22	21	4	3	2	5
Caldas	0	0	5	2	0	0	6	0	109	104	9	11	2	4	4	0
Cali	0	0	54	15	1	0	312	25	6	2	85	75	5	6	10	10
Caquetá	0	0	9	2	0	0	3	10	182	91	7	5	3	6	4	3
Cartagena	0	0	7	3	0	0	8	1	1	2	10	10	6	8	9	8
Casanare	9	4	17	3	0	0	20	2	8	2	11	10	1	3	2	3
Cauca	0	0	2	3	0	0	4	2	72	44	18	30	7	7	6	4
Cesar	2	0	3	1	1	2	12	0	21	25	20	26	7	5	13	6
Choco	0	0	2	1	0	0	1	1	250	113	40	19	8	9	21	20
Córdoba	1	0	5	0	0	0	13	1	97	49	16	12	12	14	9	8
Cundinamarca	1	0	43	25	0	0	30	20	160	36	32	25	9	20	17	7
Guainía	0	0	1	0	0	0	0	0	37	5	3	9	1	1	2	0
Guaviare	0	0	17	0	0	0	3	0	243	171	27	8	0	0	2	3
Huila	0	0	31	4	0	0	16	1	27	11	36	48	2	1	4	7
La Guajira	0	0	1	1	1	0	2	0	33	6	7	5	14	23	25	19
Magdalena	0	0	1	0	0	0	2	0	4	4	9	2	8	10	12	7
Meta	2	0	29	5	0	0	24	5	384	91	12	5	4	9	10	11
Nariño	0	0	1	1	0	0	2	1	435	132	12	7	9	8	9	9
Norte de Santander	1	3	13	0	1	3	53	3	372	99	8	10	7	13	8	10
Putumayo	0	0	42	10	0	0	54	2	146	59	6	5	2	4	4	2
Quindío	0	0	7	5	0	1	4	0	1	0	21	26	1	0	5	4
Risaralda	0	0	23	9	0	0	11	6	212	84	53	98	2	2	5	5
San Andrés	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Santa Marta D.E.	0	0	4	1	0	0	6	0	9	4	5	6	3	8	2	2
Santander	4	1	52	12	0	0	70	9	451	281	25	25	5	7	7	5
Sucre	1	1	4	2	0	0	9	1	38	26	15	26	6	6	8	5
Tolima	2	0	65	24	0	0	44	22	714	289	165	145	6	2	11	8
Valle	0	0	16	5	0	0	90	4	33	7	163	196	5	5	6	3
Vaupés	0	0	1	0	0	0	2	0	32	27	0	0	1	0	2	0
Vichada	0	0	0	0	0	0	3	0	42	22	2	1	4	1	5	4
Total nacional	32	10	528	146	5	13	872	152	5.475	2.699	1.297	1.202	205	264	363	249

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

## Comportamiento de la notificación por departamento a semana 34

Decremento  
Incremento

Departamento	Mortalidad por y asociada a DNT en menores de 5 años		Sarampión/Rubeola		Sífilis congénita		Sífilis gestacional		Tetanos accidental		Tuberculosis		Tuberculosis farmacoresistente		Violencia de género e intrafamiliar	
	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020
Amazonas	1	2	1	0	3	3	8	10	0	0	44	13	1	0	167	217
Antioquia	8	4	87	45	80	100	370	566	3	0	1.676	1.447	61	50	8.689	12.607
Arauca	1	2	4	3	8	29	44	88	0	0	73	92	1	1	334	506
Atlántico	4	9	19	3	19	40	112	180	2	0	235	174	11	8	892	1.138
Barranquilla	1	4	17	27	16	55	64	270	1	0	402	296	11	4	574	830
Bogotá	5	0	101	365	91	187	491	688	0	0	722	610	17	23	6.521	8.322
Bolívar	6	7	15	2	20	27	88	143	2	0	80	68	1	0	1.003	1.341
Boyacá	3	1	16	2	8	4	44	39	0	0	80	66	1	2	1.813	1.842
Buenaventura	1	1	4	0	6	1	69	33	0	0	152	57	19	2	113	108
Caldas	1	0	13	3	10	8	60	77	0	0	206	131	3	1	1.243	1.492
Cali	3	2	29	0	20	23	241	222	0	1	783	590	31	14	3.256	3.343
Caquetá	3	0	5	2	7	6	44	50	0	0	110	76	6	5	483	508
Cartagena	2	0	13	2	29	28	88	78	1	0	198	117	1	2	522	282
Casanare	1	0	6	0	7	15	40	54	0	0	82	69	4	0	783	624
Cauca	3	2	20	3	14	10	61	126	0	0	175	118	2	3	1.351	1.702
Cesar	14	9	17	4	9	22	156	203	1	2	208	166	4	1	1.315	1.376
Choco	11	6	7	0	21	23	55	50	0	1	184	101	1	1	155	115
Córdoba	8	2	24	2	23	21	141	167	4	4	170	123	1	1	1.191	1.477
Cundinamarca	3	3	42	10	29	39	121	217	1	0	248	242	3	4	3.928	5.124
Guainía	3	1	1	0	1	3	2	3	0	0	8	8	0	0	41	49
Guaviare	3	0	1	1	2	2	10	13	0	0	20	23	0	0	100	165
Huila	8	0	15	1	9	11	85	104	1	1	238	195	2	1	2.724	3.407
La Guajira	24	22	13	5	20	45	90	173	2	0	180	203	3	3	555	834
Magdalena	8	4	12	0	14	23	118	117	2	1	94	63	1	1	591	850
Meta	5	3	14	3	19	31	86	154	1	0	295	275	9	4	1.011	991
Nariño	5	2	21	18	13	19	125	161	3	0	115	62	6	4	1.867	1.732
Norte de Santander	4	0	21	34	15	48	86	298	1	0	295	318	6	3	1.511	1.871
Putumayo	2	2	5	0	3	10	28	56	0	0	64	47	1	1	393	552
Quindío	0	0	7	3	9	9	61	79	0	0	148	106	3	1	941	1.116
Risaralda	3	1	13	3	7	10	88	95	0	0	353	237	17	11	1.341	1.735
San Andrés	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	9	5	0	0	42	68
Santa Marta D.E.	1	0	7	8	4	11	30	44	0	1	106	108	1	0	283	372
Santander	1	1	30	8	19	38	134	244	1	0	409	368	10	2	3.674	3.068
Sucre	3	2	12	1	16	22	104	124	2	0	50	47	1	2	858	1.100
Tolima	2	1	18	3	18	31	71	127	1	0	317	266	5	3	912	1.364
Valle	3	5	26	10	15	26	122	151	0	1	388	319	9	5	2.718	3.469
Vaupés	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	10	7	0	0	62	98
Vichada	9	5	1	0	0	1	3	19	0	0	12	16	0	1	90	95
Total nacional	165	103	659	572	598	981	3.534	5.226	29	12	8.928	7.229	246	164	54.047	65.890

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas



INSTITUTO  
NACIONAL DE  
SALUD

## Semana epidemiológica 34

16 al 22 de agosto de 2020



**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/10.33610/23576189.2020.34>**  
**2020**

Asistencia técnica de:

**Bloomberg  
Philanthropies**



**DATA FOR  
HEALTH INITIATIVE**

### Expertos Temáticos

#### Situación Nacional

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

#### Mortalidad

*Jessika Manrique Sánchez* [jmanrique@ins.gov.co](mailto:jmanrique@ins.gov.co)

*Grace Alejandra Avila* [gavilam@ins.gov.co](mailto:gavilam@ins.gov.co)

#### Eventos Trazadores

*Diana Carolina Malo* [dmalo@ins.gov.co](mailto:dmalo@ins.gov.co)

*Carolina ferro* [cferro@ins.gov.co](mailto:cferro@ins.gov.co)

*Maria Angelica Avila* [mavila@ins.gov.co](mailto:mavila@ins.gov.co)

#### Brotes

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

*Jorge Diaz* [jdiaz@ins.gov.co](mailto:jdiaz@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



**La salud  
es de todos**

**Minsalud**