

BES

Boletín Epidemiológico Semanal



INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD

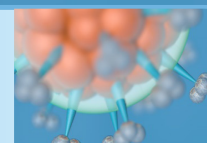


La salud
es de todos

Minsalud

Semana epidemiológica 36
30 de agosto al 5 de sept. de 2020

**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.

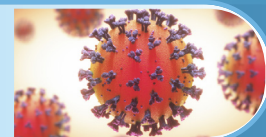


Brotes

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.

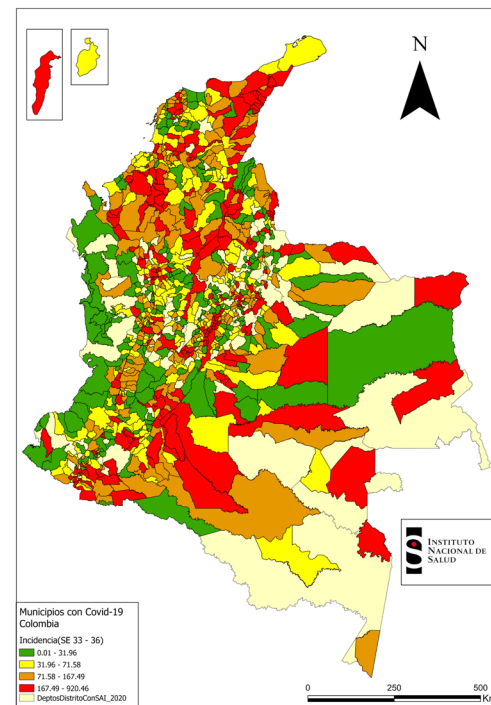


Situación COVID-19 Colombia

Con corte a 10 de septiembre de 2020, se confirmaron por laboratorio 694 664 casos de COVID-19 en Colombia en 38 entidades territoriales del orden departamental y distrital, afectando 1040 municipios. La incidencia acumulada es de 1 379,06 casos por cada 100 000 habitantes. Se encuentran activos 101 453 casos, el 70,9 % (71 949) se reportan en 11 municipios y 2 distritos: Bogotá, Medellín, Cali, Valledupar, Bucaramanga, Ibagué, Villavicencio, Barrancabermeja, Pereira, Bello, Soacha, Cúcuta y Neiva.

La mayor incidencia de casos activos por 100 000 habitantes (población DANE urbana y rural), se presenta en los municipios de Segovia – Antioquia (820,2), Puerto Inírida – Guainía (685,8), Bogotá (621,9), Barrancabermeja – Santander (547,6), Mitú – Vaupés (515,4), Valledupar – Cesar (474,0), Puerto Carreño – Vichada (409,0). La edad promedio de los casos activos es 40 años \pm 18, el 52,9 % (53 707) se presenta en personas entre 15 a 44 años. De acuerdo con la ubicación de los casos, el 87,0 % (88 224) de los casos activos se encuentra en casa y el 13,0 % (13 229) hospitalizados (Figura 1).

Figura 1. Incidencia de casos COVID-19 por entidad territorial, Colombia, semana epidemiológica 33 – 36, 2020



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

Entre el 09 de agosto al 06 de septiembre se reportaron 162 353 casos de COVID-19, para una incidencia de 325,56 casos por 100 000 habitantes. Las entidades territoriales que durante este periodo superan la incidencia de periodo nacional son Bogotá (777,3), Vaupés (659,8), Caquetá (477,4), Cesar (453,1), Meta (386,7), Santander (385,9), Antioquia (341,9), Cali (334,1) y Risaralda (328,1). El 28,9 % (11) de las entidades territoriales presentan un aumento de la incidencia con respecto al periodo anterior, observándose las mayores variaciones en Guainía (Δ 25,2), Vaupés (Δ 3,2), Vichada (Δ 3,1) y Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina (Δ 3,1).

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

Durante este periodo, el 86,8 % (896) de los municipios con confirmación de COVID-19 tienen casos activos de la infección, la mayor incidencia se presentó en Segovia – Antioquia (920,46), Valledupar – Cesar (878,21), Mitú – Vaupés (874,1), Florencia – Caquetá (851,1), Barrancabermeja – Santander (845,36), Bogotá (794,3), Vista hermosa – Meta (768,36). El 37,2 % (333) de los municipios con casos activos presentan un incremento significativo de la incidencia con respecto al periodo anterior, observándose las mayores variaciones en Vista hermosa – Meta (Δ 129,0), Guainía – Inírida 5,2), Guaitarilla – Nariño (Δ 21,0), Santa Rosa de Viterbo – Boyacá (Δ 19,0), Cantagallo – Bolívar (Δ 18,7) y Ciénega – Boyacá (Δ 16,0) (mapa 1).

Se han reportado hasta este corte 22 275 muertes, notificadas en 37 entidades territoriales (departamentos y distritos). El 70,9% de las muertes se registraron en Bogotá 27,1% (6 033), Antioquia 9% (2 011), Barranquilla 7,4% (1 639) Córdoba 6,4% (1 435), Cali 6,3% (1 410), Atlántico 6% (1 329), Santander 4,5% (1 005) y Cundinamarca 3,6% (795).

El promedio de edad fue 68,8 años, siendo el 75,4% (16 804) personas mayores de 60 años, 14% (3 096) entre 50 a 59, el 10,7% (2 375) menores de 50 años. El 95,6% (21 294) ocurrieron en las instituciones prestadoras de servicios de salud y el 4,2% (937) en casa. El 22,7% de las muertes se notificaron en 19 UPGD ubicadas en Bogotá, Antioquia, Atlántico, Córdoba, Valle del Cauca y Cundinamarca.

El 48,2% (10 732) de los fallecidos presentaron por lo menos una comorbilidad, siendo las más frecuentes la hipertensión 22,7% (5 051), diabetes 15,9% (3 548), EPOC 9,7% (2 154), la enfermedad renal 7,9% (1 749) y la enfermedad cardiovascular 7,3% (1 637). Con relación a factores de riesgo el 6,9% (1 526) presentaban obesidad y el 1,3% (291) eran fumadores.

Al comparar el indicador de letalidad observado durante las semanas epidemiológicas 33 a 36 con el periodo anterior, el 29,8% (308) de los municipios que han registrado casos fatales tuvieron un aumento significativo y 114 municipios tienen una letalidad mayor al percentil 75 (16,7%). 35 municipios en 16 departamentos tuvieron un aumento significativo en la tasa de letalidad y en la tasa de mortalidad, y adicionalmente están por encima del percentil 75 para la letalidad (16,7%) y para la tasa de mortalidad (15,8 muertes por 100.000 habitantes).

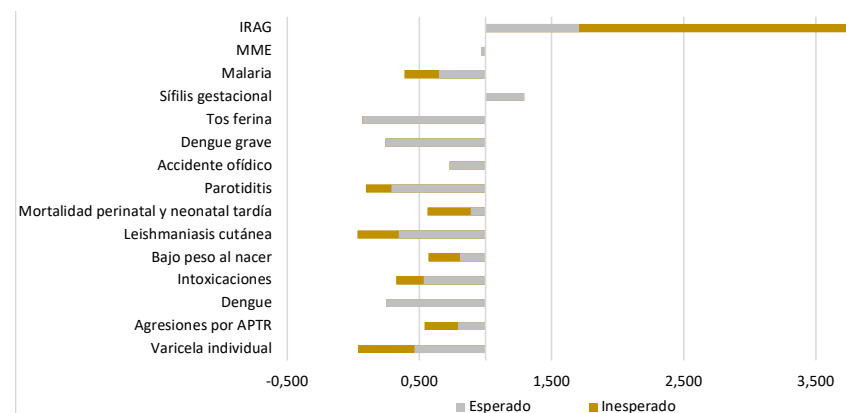
SITUACIÓN NACIONAL

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 36, 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 2).

Figura 2. Comparación de la notificación de casos de eventos priorizados, de alta frecuencia, según su comportamiento histórico. Colombia, semana epidemiológica 36 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.

El evento de Sífilis congénita se encuentra por encima de sus valores esperados mientras que los eventos de sarampión, leptospirosis, rubeola, ESAVI evento supuestamente atribuido a la vacunación o inmunización, presentan una disminución significativa relacionada con el comportamiento de notificación histórico. Los demás eventos se encuentran dentro del comportamiento histórico establecido (Tabla 1).

Tabla 1. Comparación de casos notificados de eventos priorizados, de baja frecuencia, según su comportamiento histórico, Colombia, semana epidemiológica 36 de 2020

Evento	Observado	Esperado	Poisson
Sífilis congénita	21	20	0,01
Sarampión	1	49	0,00
Leptospirosis	9	31	0,00
Rubeola	0	23	0,00
ESAVI	2	12	0,04
Tuberculosis farmacorresistente	3	6	0,08
Mortalidad materna	7	10	0,09
Leptra	4	9	0,13
Mortalidad por IRA	8	9	0,13
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0	3	0,14
Leishmaniasis mucosa	1	3	0,15
Mortalidad por EDA 0-4 Años	1	3	0,25
Mortalidad por dengue	2	2	0,32

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

Cumplimiento en la notificación

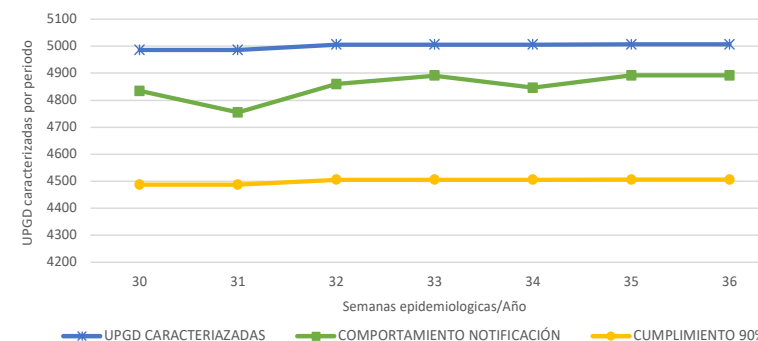
Para esta semana la notificación recibida por el Instituto Nacional de Salud correspondiente a las unidades notificadoras departamentales y distritales (UND) fue del 100 %, permaneció igual tanto para la semana anterior como para la misma semana del 2019. El país cumplió con la meta establecida para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

El reporte de las unidades notificadoras municipales (UNM) a nivel nacional fue 99,9 % (1 116/ 1 117 UNM), disminuyó 0,1 respecto a la semana anterior y de igual manera frente a la misma semana de 2019. Para esta semana el municipio de González, perteneciente al departamento de Cesar quedó en silencio debido a inoportunidad de la notificación. 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 97,7 % (4 892 / 5 007 UPGD); permaneció igual frente a la semana anterior del presente año y disminuyó 0,4 % con respecto a la misma semana de 2019. Para esta semana el distrito de Santa Marta quedó por debajo de la meta, de un total de 68 UPGD activas se recibió la notificación de 59 UPGD, con un cumplimiento del 87 %.

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 5 007 UPGD caracterizadas (Figura 3).

Figura 3. Cumplimiento de la notificación por UPGD, Colombia, semanas epidemiológicas 30 a 36 de 2020



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

MORTALIDAD

Mortalidad en menores de 5 años por eventos priorizados, semana epidemiológica 36 de 2020

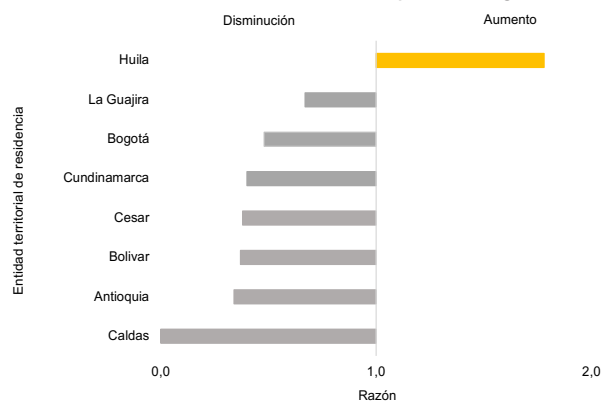
Esta semana se notificaron 13 muertes en menores de 5 años: 8 probablemente asociadas a infección respiratoria aguda, 4 a desnutrición y 1 a enfermedad diarreica aguda.

Mortalidad por infección respiratoria aguda

Se notificaron 8 muertes por infección respiratoria aguda en menores de 5 años, 4 de esta semana y 4 correspondientes a semanas anteriores. Para la misma semana de 2019 se notificaron 16 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 el departamento de Huila se observó un aumento. En las entidades territoriales restantes no se presentaron variaciones (Figura 4).

Figura 4. Entidades Territoriales con variaciones significativas respecto al promedio de casos notificados por mortalidad por infección respiratoria aguda, 2014 a 2019, Colombia, semana epidemiológica 36 de 2020*



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

Mortalidad por enfermedad diarreica aguda

Se notificó 1 muerte por enfermedad diarreica aguda en menores de 5 años, correspondiente a semanas anteriores. Para la misma semana de 2019 se notificaron 2 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 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 4 muertes en menores de 5 años probablemente asociadas a desnutrición, 3 de esta semana y 1 correspondiente a semanas anteriores. Para la misma semana de 2019 se notificaron 7 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 Antioquia, Bogotá, Caquetá, Cesar, Chocó, Córdoba, Guaviare, Huila y Magdalena 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 36 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.

Mortalidad materna

A semana epidemiológica 36 del 2020 se notificaron 389 muertes maternas: 279 tempranas (ocurridas durante el embarazo, parto y hasta los 42 días de terminada la gestación), 96 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 40,2 % en el número de muertes maternas respecto al 2019 (Tabla 2).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

Tabla 2. Mortalidad materna según tipo de muerte, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 36, años 2018 a 2020

Año	Tipo de muerte			Total
	Temprana	Tardía	Coincidente	
2018	199	112	60	371
2019	199	105	48	352
2020	279	96	14	389

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

La razón nacional preliminar de mortalidad materna a semana epidemiológica 36 es de 59,6 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, La Guajira, Guainía, Putumayo, Caquetá, Magdalena y Santa Marta (Tabla 3).

Tabla 3. Razón de mortalidad materna según entidad territorial de residencia, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 36 de 2020

Entidad territorial de residencia	Número de casos	Razón de MM por 100 000 nacidos vivos
Amazonas	3	346,4
Chocó	9	221,6
La Guajira	26	161,7
Guainía	1	147,5
Putumayo	4	121,9
Caquetá	6	115,4
Magdalena	11	105,7
Santa Marta	8	104,7
Barranquilla	16	93,5
Vichada	1	90,3
Buenaventura	3	84,7
Atlántico	12	84,4
Meta	9	82,8
Córdoba	15	82,2
Cundinamarca	20	76,3
Norte de Santander	13	76,1
Casanare	3	68,7
Bolívar	8	66,3
Caldas	4	65,3
Nariño	8	64,5
Colombia	279	59,6
Cartagena	8	59,5
Sucre	6	54,7
Cauca	7	54,1
Cesar	7	41,7
Boyacá	4	40,1
Santander	8	39,0
Cali	7	38,9
Valle del Cauca	5	35,5
Antioquia	19	34,8
Bogotá	21	32,8
Arauca	1	29,6
Risaralda	2	27,0
Quindío	1	24,9
Tolima	2	16,8
Huila	1	7,8

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

Para la semana epidemiológica 36 de 2020 se observó un aumento significativo en las muertes maternas tempranas comparado con el promedio histórico en las entidades territoriales de Barranquilla, Cundinamarca, La Guajira, Meta, Norte de Santander y Santa Marta y disminución en la entidad territorial de Tolima (Tabla 4).

Tabla 4. Entidades territoriales con comportamientos inusuales de mortalidad materna temprana respecto al promedio 2015-2019, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 36 de 2020

Entidad territorial de residencia	Valor observado	Valor histórico	Poisson
Barranquilla	16	6	0,000
Cundinamarca	20	10	0,002
La Guajira	26	15	0,003
Meta	9	4	0,013
Norte de Santander	13	8	0,030
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 44,8 % corresponde a causas directas y el 32,3 % a causas indirectas. Las principales causas de muerte son la hemorragia obstétrica y el trastorno hipertensivo asociado al embarazo con el 15,8 % (Tabla 5).

Tabla 5. Mortalidad materna temprana por tipo y causa principal agrupada, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 36 de 2020

Razón /Causa agrupada	Casos	%
DIRECTA	125	44,8
Hemorragia obstétrica	44	15,8
Trastorno hipertensivo asociado al embarazo	44	15,8
Sepsis relacionada con el embarazo	25	9,0
Otras causas directas	4	1,4
Embarazo terminado en aborto con causa directa: hemorragia	3	1,1
Evento tromboembólico como causa básica	3	1,1
Embarazo terminado en aborto con causa directa: sepsis	2	0,7
INDIRECTA	90	32,3
Otras causas indirectas: Neumonía por SARS-CoV-2	32	11,5
Sepsis no obstétrica	19	6,8
Otras causas indirectas	18	6,5
Sepsis no obstétrica: Neumonía	10	3,6
Otras causas indirectas: Cáncer	6	2,2
Evento tromboembólico como causa básica	3	1,1
Otras causas indirectas: Dengue	2	0,7
EN ESTUDIO	64	22,9

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

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.

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.

Mortalidad perinatal y neonatal tardía

A semana epidemiológica 36 de 2020, se han notificado 5 960 casos de muerte perinatal y neonatal tardía (MPNT) de los cuales 113 corresponden a casos residentes en el exterior por lo que no se incluyen en el análisis. En esta semana se notificaron 201 casos, de los cuales 130 corresponden a esta semana y 71 a notificaciones tardías.

Hasta la semana epidemiológica analizada la razón preliminar nacional de mortalidad perinatal y neonatal tardía es de 14,0 muertes por cada 1 000 nacidos vivos, en la tabla 1 se observa que en 21 entidades territoriales la razón es superior a la del país. Las 5 entidades territoriales con las razones más altas son Chocó (33,0), Vichada (29,9), Vaupés (28,8), San Andrés y Providencia (25,9) y Córdoba (18,4).

Número de casos y razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía por entidad territorial de residencia, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 36 de 20200

Entidad territorial de residencia	Número de casos	Razón de Mortalidad perinatal y neonatal tardía por 1000 nacidos vivos
Chocó	119	33,0
Vichada	30	29,9
Vaupés	12	28,8
San Andrés y Providencia	13	25,9
Córdoba	296	18,4
Guainía	11	18,3
Cauca	202	17,6
La Guajira	243	17,3
Barranquilla	257	17,1
Casanare	65	16,9
Quindío	59	16,5
Nariño	176	16,2
Magdalena	137	15,0
Cartagena	175	14,8
Risaralda	95	14,6
Atlántico	177	14,4
Amazonas	11	14,3
Putumayo	41	14,2
Cundinamarca	327	14,2
Arauca	42	14,1
Bogotá	793	14,1
Colombia	5847	14,0
Bolívar	147	13,9
Norte de Santander	206	13,7
Tolima	142	13,6
Cali	215	13,6
Antioquia	638	13,2
Caldas	70	12,9
Boyacá	113	12,9
Cesar	188	12,8
Sucre	121	12,5
Buenaventura	39	12,4
Meta	117	12,2
Valle del Cauca	149	12,0
Caquetá	51	11,0
Huila	123	10,8
Santander	188	10,4
Santa Marta	53	8,0
Guaviare	6	7,1

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

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

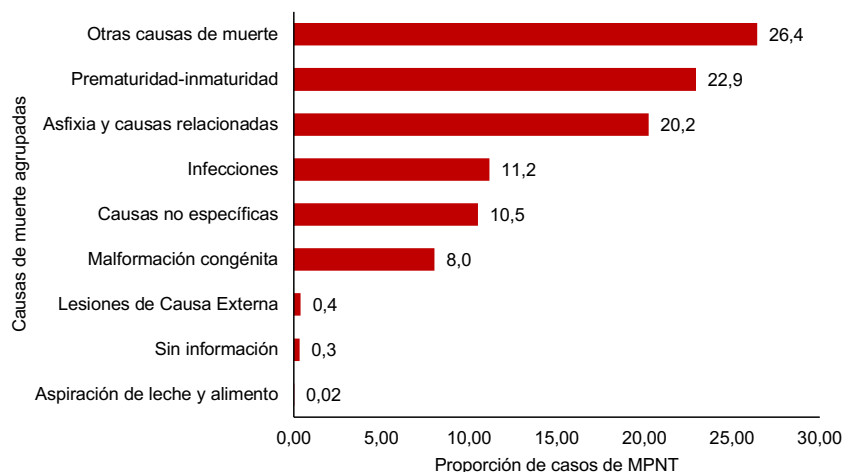
COVID-19

Tablas

Según el momento de ocurrencia de la muerte, la mayor proporción son muertes perinatales anteparto con 48,0 % (2 807), seguido de neonatales tempranas con 27,4 % (1 605), neonatales tardías con 13,7 % (803), perinatales intraparto con 10,8 % (629) 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 26,4 % principalmente trastornos de origen perinatal y placentarios seguido por prematuridad-inmaturidad 22,9 % y asfixia y causas relacionadas 20,2 % (Figura 5).

Figura 5. Proporción de causas de muertes perinatales y neonatales tardías por causas de muerte agrupadas, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 36 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, Bolívar, Putumayo 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
Brotos
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 7).

Tabla 7. Notificación morbilidad por Infección Respiratoria Aguda por tipo de servicio en Colombia, semana epidemiológica 36, 2019 y 2020

Tipo de servicio	2019 a semana 36	2020 a semana 36	Variación
Consultas externas y urgencias	4 640 640	3 147 715	32,2 Disminución
Hospitalizaciones en sala general	161 996	130 970	19,2 Disminución
Hospitalizaciones en UCI	14 906	27 623	85,3 Aumento

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

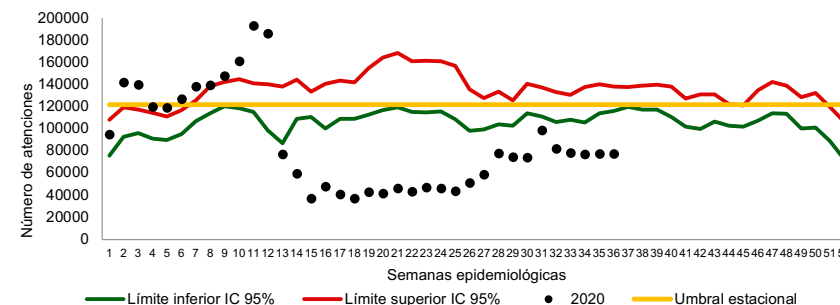
A semana epidemiológica 36 de 2020, en Colombia se han notificado 3 147 715 consultas externas y urgencias por IRA, presentando disminución frente a lo notificado a la misma semana de los tres años anteriores con el 32,2 % comparado con 2019, 36,2 % frente a 2018 y 36,5 % frente a 2017. Teniendo en cuenta el comportamiento de notificación de los últimos seis años, se presenta disminución en 32 entidades territoriales; sólo Córdoba presenta incremento; Antioquia, La Guajira, Norte de Santander, Vaupés y Vichada no presentan comportamientos inusuales.

Por grupos de edad, los adultos de 20 a 39 años representan el 29,6 % (931 361), seguido por el de 40 a 59 años con el 20,2 % (636 308). 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 12,0 %, seguido por los menores de 1 año con el 11,0 %.

En el canal endémico, las consultas externas y urgencias por IRA

superaron el límite superior histórico esperado en 11 semanas epidemiológicas; a partir de la semana 13 a la 36 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 36, entre 2013 y 2020



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

Se notificaron 130 970 hospitalizaciones por IRAG en sala general, presentando disminución frente a lo notificado a la misma semana de los tres años anteriores con el 19,2 % frente a 2019, 25,6 % comparado con 2018 y 26,7 % frente a 2017. Se presenta disminución en 19 entidades territoriales e incremento en Amazonas, Bogotá, Buenaventura, Cartagena, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander, Santander, Valle del Cauca y Vichada; no presentan comportamientos inusuales Antioquia, Barranquilla, Boyacá, Caquetá, Huila, Nariño, Santa Marta, Sucre y Tolima.

Por grupos de edad, los adultos de más de 60 años representan el 32,2 % (42 169), seguido por los de 40 a 59 años con el 18,8 % (24 626). 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 12,1 %, seguido por los menores de 2 a 4 años con el 9,9 %.

En el canal endémico, las hospitalizaciones por IRAG en sala general se ubican entre los límites históricos esperados en 16 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; se superó el límite superior entre las semanas 30 y 35 (figura 7).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

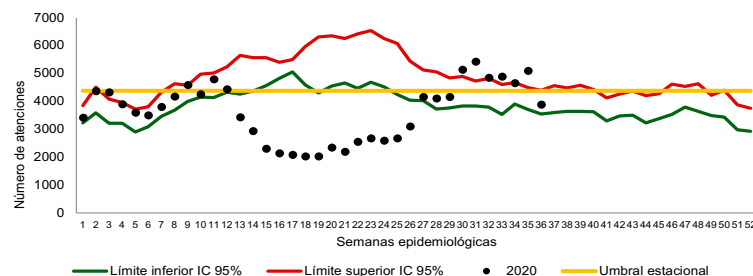
Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

Figura 7. Canal endémico de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en sala general, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 36, entre 2013 y 2020



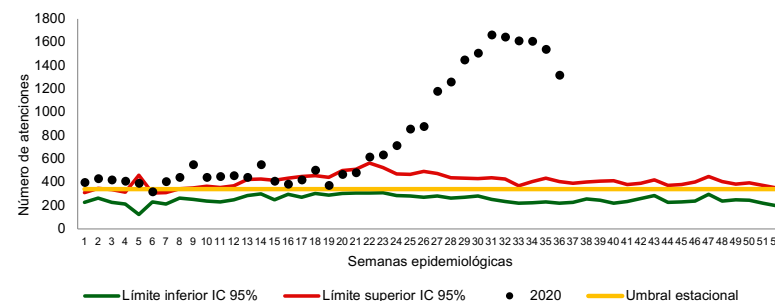
Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2013 a 2020

Se notificaron 27 623 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 85,3 % frente a 2019, 73,2 % comparado con 2018 y 89,3 % frente a 2017. Se presenta incremento en 28 entidades territoriales, entre los cuales resaltan Caquetá, Valle del Cauca, Cundinamarca, Nariño, Antioquia y Norte de Santander; las entidades que presentan disminución son Arauca, Córdoba y San Andrés.

Por grupos de edad, los adultos de más de 60 años representan el 47,3 % (13061), seguido por los de 40 a 59 años con el 23,9 % (6595) y los menores de 1 año con el 12,1 % (3336). 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 el grupo de 40 a 59 años con el 18,9 %, seguido por el grupo de 1 año con el 18,8 %.

En el canal endémico, las hospitalizaciones por IRAG en UCI e intermedio superaron el umbral estacional y el límite superior histórico esperado en 28 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, alcanzando la mayor notificación en la semana 31, con disminución en las últimas cinco semanas (figura 8).

Figura 8. Canal endémico de hospitalizaciones por infección respiratoria aguda grave en unidades de cuidados intensivos, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 36, 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 36 de 2020 se notificaron 666 casos probables de dengue: 330 de esta semana y 336 de otras semanas. En el sistema hay 68 226 casos, 33 203 (48,7 %) sin signos de alarma, 34 280 (50,2 %) con signos de alarma y 743 (1,1 %) de dengue grave.

Los casos de dengue proceden de 32 departamentos, 5 distritos, 807 municipios y 14 países. Las entidades territoriales de Valle del Cauca, Cali, Huila, Tolima, Santander, Cundinamarca, Meta, Cesar, Caquetá, Antioquia, Córdoba y Sucre aportan el 81,5 % (55 531) de los casos a nivel nacional (tabla 8).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

Tabla 8. Casos notificados de dengue por entidad territorial de procedencia y clasificación en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 36 de 2020

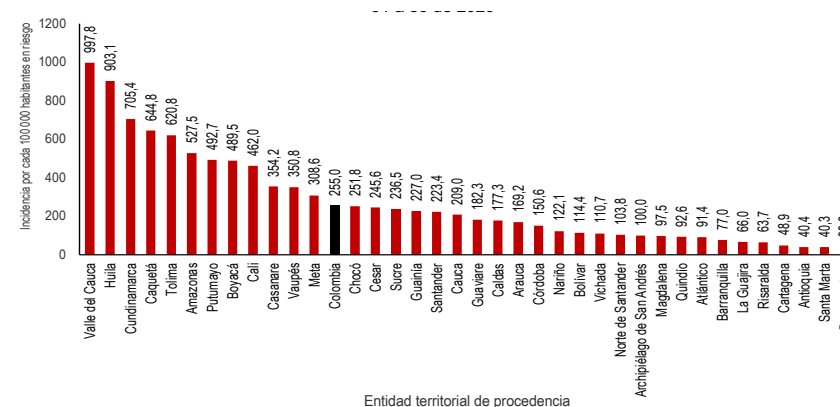
Entidad territorial	Dengue		Dengue grave		Total	
	n	%	n	%	n	%
Valle del Cauca	13685	20,3	111	14,9	13796	20,2
Cali	11126	16,5	121	16,3	11247	16,5
Huila	6408	9,5	114	15,3	6522	9,6
Tolima	6000	8,9	40	5,4	6040	8,9
Santander	3499	5,2	19	2,6	3518	5,2
Cundinamarca	3236	4,8	12	1,6	3248	4,8
Meta	2421	3,6	15	2,0	2436	3,6
Cesar	1988	2,9	20	2,7	2008	2,9
Caquetá	1928	2,9	40	5,4	1968	2,9
Antioquia	1938	2,9	25	3,4	1963	2,9
Córdoba	1442	2,1	11	1,5	1453	2,1
Sucre	1387	2,1	45	6,1	1432	2,1
Cauca	1133	1,7	23	3,1	1156	1,7
Atlántico	1110	1,6	18	2,4	1128	1,7
Norte de Santander	1073	1,6	12	1,6	1085	1,6
Casanare	1013	1,5	4	0,5	1017	1,5
Barranquilla	936	1,4	13	1,7	949	1,4
Bolívar	786	1,2	26	3,5	812	1,2
Putumayo	786	1,2	3	0,4	789	1,2
Chocó	634	0,9	6	0,8	640	0,9
Boyacá	563	0,8	3	0,4	566	0,8
Caldas	509	0,8	9	1,2	518	0,8
Cartagena	484	0,7	8	1,1	492	0,7
Risaralda	484	0,7	2	0,3	486	0,7
Magdalena	459	0,7	11	1,5	470	0,7
Quindío	465	0,7	0	0,0	465	0,7
La Guajira	382	0,6	4	0,5	386	0,6
Nariño	338	0,5	6	0,8	344	0,5
Arauca	294	0,4	2	0,3	296	0,4
Santa Marta	186	0,3	15	2,0	201	0,3
Exterior	160	0,2	0	0,0	160	0,2
Buenaventura	156	0,2	2	0,3	158	0,2
Amazonas	154	0,2	0	0,0	154	0,2
Guaviare	129	0,2	1	0,1	130	0,2
Vaupés	63	0,1	0	0,0	63	0,1
Archipiélago de San Andrés	56	0,1	1	0,1	57	0,1
Vichada	39	0,1	0	0,0	39	0,1
Guainía	29	0,0	1	0,1	30	0,0
Desconocido	4	0,0	0	0,0	4	0,0
Total	67 483	100	743	100	68 226	100

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

El 55,3 % (37 757) de los casos de dengue se reportó en 31 municipios, con mayor frecuencia en: Cali, con 16,7 % (11 247); Palmira, con 6,2 % (4 146); Ibagué, con el 3,7 % (2 497); Tuluá, con el 2,4 % (1 663); Pitalito, con el 1,9 % (1 284); Buga, con el 1,8 % (1 241); Candelaria (1 021), Neiva (1 006), Villavicencio (996), con 1,5 % cada uno, Valledupar (952), Barranquilla (949), Cartago (939) y Garzón (922), con 1,4 % cada uno.

La incidencia nacional de dengue es de 255,0 casos por cada 100 000 habitantes en riesgo. Para los departamentos de Valle del Cauca, Huila, Cundinamarca, Caquetá, Tolima y Amazonas se estiman tasas de incidencia superiores a 500 casos por 100 000 habitantes (figura 9).

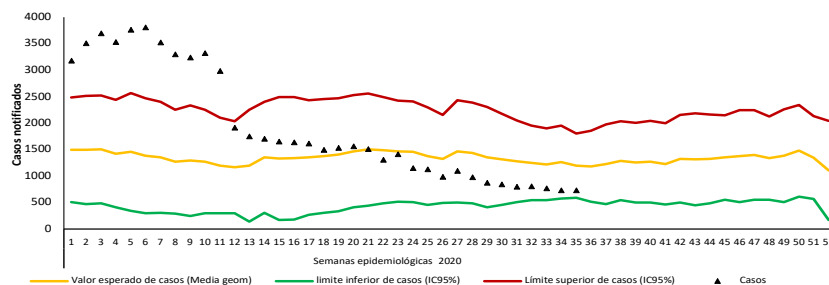
Figura 9. Incidencia de dengue por entidad territorial de procedencia en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 36 de 2020



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).

Figura 10. Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semana epidemiológica 36, 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, 21 entidades se encuentran dentro de lo esperado, 11 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 9).

Tabla 9. Comparación de los casos notificados de dengue con su comportamiento histórico (2013 - 2018), por entidad territorial de procedencia en Colombia, semanas epidemiológicas 32 a 35 de 2020

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

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2019

Durante el 2020 se han notificado 138 muertes probables por dengue, de las cuales 41 han sido confirmadas procedentes de: Valle del Cauca, con 10 casos; Huila, con 5 casos, Santander y Tolima, con 4 casos cada uno; Cali y Cesar, con 3 casos cada uno; Atlántico y Cauca, con 2 casos cada uno; Caldas, Cartagena, Córdoba, Cundinamarca, Magdalena, Meta, Norte de Santander y Santa Marta, con 1 caso cada uno. Se han descartado 48 casos y se encuentran en estudio 49 muertes procedentes de: Cali, con 9 casos; Valle del Cauca, con 8 casos; Cartagena y Sucre, con 4 casos cada uno; Córdoba, con 3 casos; Atlántico, Barranquilla, Bolívar, Caquetá, Cundinamarca y Santa Marta, con 2 casos cada uno; y Antioquia, Buenaventura, Caldas, Cauca, Chocó, Guainía, Magdalena, Santander y Tolima, con 1 caso respectivamente.

Metodología

Se realizó un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 36 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 36 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

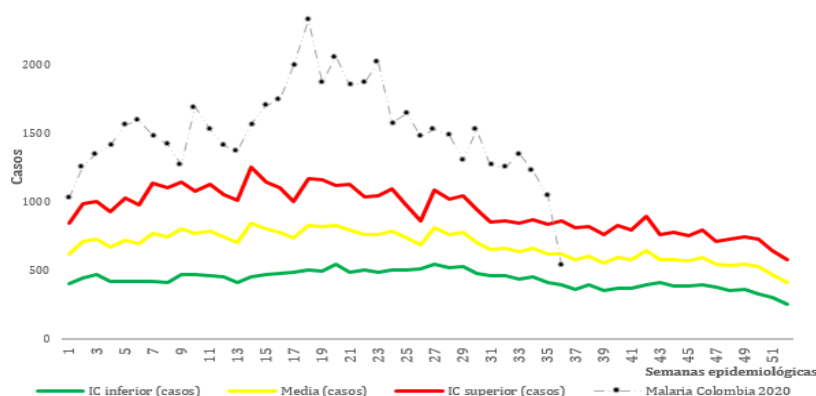
COVID-19

Tablas

Malaria

Según el análisis del último periodo epidemiológico, el país se encuentra en situación de alarma 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 36, 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 36 de 2020 se notificaron 1 596 casos de malaria; a la fecha se tiene un acumulado de 54 877 casos de malaria, de los cuales 54 003 son de malaria no complicada y 874 de malaria complicada. Predomina la infección por *Plasmodium falciparum* (*P. falciparum*) con 49,8 % (27 348), seguido de *Plasmodium vivax* (*P. vivax*) con 49,3 % (27 050), e infección mixta con 0,9 % (479).

Malaria no complicada

Por procedencia, Chocó (27,6 %), Nariño (21,7 %), Antioquia (9,5 %), Córdoba (8,5 %) y Norte de Santander (7,2 %), aportan el 74,5 % de los casos de malaria no complicada.

Tabla 10. Casos notificados de malaria no complicada por entidad territorial de procedencia. Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 36 de 2020

Entidad territorial	Infección mixta	<i>P. falciparum</i>	<i>P. malariae</i>	<i>P. vivax</i>	n	%
Chocó	221	8729	0	5944	14894	27,60
Nariño	16	10728	0	978	11722	21,70
Antioquia	39	930	0	4162	5131	9,50
Córdoba	14	715	0	3849	4578	8,50
Norte de Santander	2	4	0	3866	3872	7,20
Cauca	2	3533	0	34	3569	6,60
Guainía	20	357	0	1736	2113	3,90
Vichada	6	307	0	1588	1901	3,50
Bolívar	102	310	0	1000	1412	2,60
Guaviare	2	444	0	904	1350	2,50
Amazonas	7	71	0	1105	1183	2,20
Valle del Cauca	5	574	0	43	622	1,20
Meta	6	214	0	293	513	0,90
Risaralda	3	21	0	471	495	0,90
Exterior	13	42	0	229	284	0,53
Vaupés	1	4	0	68	73	0,10
Cali	0	30	0	16	46	0,10
Casanare	2	0	0	43	45	0,10
Putumayo	0	4	0	28	32	0,10
Arauca	1	2	0	24	27	0,00
Sucre	0	5	0	18	23	0,00
Cesar	3	1	0	13	17	0,00
Magdalena	0	0	0	16	16	0,00
Santander	0	2	0	12	14	0,00
Caquetá	0	3	0	11	14	0,00
Desconocido	0	4	0	10	14	0,03
La Guajira	0	3	0	9	12	0,00
Santa Marta	0	3	0	5	8	0,00
Caldas	0	0	0	6	6	0,00
Huila	0	2	0	3	5	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	2	2	0,00
Boyacá	0	0	0	1	1	0,00
Buenaventura	0	0	0	0	0	0,00
Total	465	27043	0	26495	54003	100

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

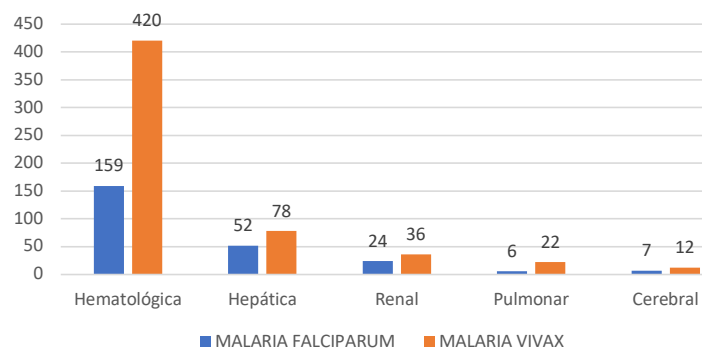
Malaria Complicada

Se notificaron 874 casos de malaria complicada, de los cuales 29 proceden del exterior y 845 proceden de 28 entidades territoriales.

De los casos de malaria complicada, 63,3 % (553) corresponde a hombres. El 41,2 % (360) se presenta en personas de 15 a 29 años, y 18,9 % (165) ocurrió en indígenas. Por lugar de procedencia, 54,0 % (472) proviene de rural disperso. Por régimen de afiliación, 64,8 % (566) pertenece al régimen subsidiado.

De los 874 casos notificados de malaria complicada, el 67,4 % (589) presentó complicaciones hematológicas, el 15,4 % (135) hepáticas y el 20,6 % (178) otras complicaciones (Figura 12).

Figura 12. Tipo de complicaciones de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 36 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 36, 3 departamentos están por encima del número esperado de casos y 6 departamentos están en situación de alerta para malaria (Tabla 11).

Tabla 11. Distribución de entidades territoriales según el comportamiento epidemiológico de malaria, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 36 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	Antioquia	
		Risaralda		
Situación de alerta	Guainía	Córdoba	Nariño	
	Vichada	Meta	Chocó	
Mayor al comportamiento histórico	Cauca	Norte de Santander	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 36, 23 municipios se encuentran en situación de brote; los que más reportan número de casos son: Tibú (Norte de Santander), Timbiquí (Cauca), Roberto Payán y Maguá (Nariño), Cumaribo (Vichada), Alto Baudó (Chocó) (Tabla 12).

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

Tabla 12. Municipios en situación de brote, a semana epidemiológica 36, 2020 Colombia

Departamento	Municipio	N° de casos acumulados SE 35	Esperado	Observado
Norte Santander	Tibú	3423	84	309
Cauca	Timbiquí	2311	62	110
Nariño	Roberto Payan	2039	132	233
Vichada	Cumaribo	1892	33	99
Nariño	Maguí	1742	49	146
Chocó	Alto Baudó	1599	109	243
Nariño	El Charco	1391	127	170
Chocó	Medio Atrato	1307	40	75
Cauca	Guapi	1073	30	95
Córdoba	Puerto Libertador	1031	65	163
Nariño	Mosquera	909	54	231
Antioquia	Vigía Del Fuerte	698	29	61
Nariño	Francisco Pizarro	450	17	69
Nariño	La Tola	426	12	58
Bolívar	Rio Viejo	380	15	41
Norte Santander	El Tarra	361	2	24
Meta	Puerto Gaitán	345	18	21
Chocó	Carmen Del Darién	339	12	38
Antioquia	Murindó	317	8	46
Bolívar	Norosi	277	9	28
Cauca	López Micay	173	8	18
Norte Santander	Teorama	64	4	4
Casanare	Hato Corozal	37	4	19

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 36 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.

BROTES Y SITUACIONES DE EMERGENCIA EN SALUD PÚBLICA

ALERTAS INTERNACIONALES

Actualización epidemiológica semanal enfermedad por el coronavirus (Covid-19). Fecha de publicación 9 de septiembre de 2020

A la fecha se han notificado a la OMS casi 27 millones de casos de COVID-19 y 900 000 defunciones. Se notificaron más de 1,8 millones de casos nuevos y 37000 nuevas muertes durante la semana que finalizó el 6 de septiembre, con un aumento del 5% en el número de casos y una disminución del 2% en el número de muertes en comparación con semana anterior (24 al 30 de agosto). La Región de Asia Sudoriental siguió mostrando el mayor aumento de nuevos casos de COVID-19 en la semana pasada, en comparación con la semana anterior, con más de 600 000 nuevos casos notificados. En la región de Europa y el Mediterráneo oriental se observa un aumento semanal en el número de nuevos casos notificados, mientras que en la región de África y el Pacífico Occidental disminuyeron los casos y las muertes en comparación con la semana pasada. La Región de las Américas ha experimentado un aumento del 1% en los casos notificados, pero una disminución del 4% en las muertes, y continúa soportando la mayor carga de la enfermedad a nivel mundial, representando casi la mitad de todos los casos nuevos.

En la **Región Africana**, Sudáfrica continúa reportando el mayor número de casos de la región, representando el 37 % de los todos los casos nuevos. Otros países que reportan alto número de casos son Etiopía, Argelia, Namibia y Kenia. En Nigeria los casos han disminuido en un 35 % esta semana en comparación con la semana anterior, sin embargo, el número de muertes han aumentado en un 200 %.

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

En la **Región de las Américas**, Los Estados Unidos de América y Brasil representan casi las tres cuartas partes de todos los casos de COVID-19 en las Américas. Argentina, Colombia y Perú representan la siguiente mayor proporción de casos nuevos en la región. Las Bahamas continúa experimentando un aumento de casos en un 18 % y un aumento de muertes en un 15 %.

Región del Mediterráneo Oriental, el mayor número de casos nuevos en la región se ha observado en Irak, Irán, Marruecos, Arabia Saudita y Kuwait e Irak que continúan reportando el mayor número de nuevos casos de COVID-19. En Afganistán, los casos han aumentado en un 77% esta semana en comparación con la semana pasada, aunque se están produciendo nuevas muertes en un 33% en comparación con la semana pasada. En Bahréin, los casos han aumentado casi un 44% en comparación con la semana pasada. En Túnez donde las tendencias muestran un aumento en los casos desde que el país reabrió sus fronteras a finales de junio.

En la **Región Europea**, Francia notificó el mayor número de casos nuevos en los últimos siete días con casi 44 000 casos seguidos de cerca por España con poco más de 40 000. Rusia y Ucrania también continúan notificando un elevado número de casos. En Ucrania, los casos siguen aumentando, con un aumento del 19% en comparación con la semana pasada. El gobierno ha extendido las medidas sociales y de salud pública hasta el final de octubre. En Italia se mostró un aumento del 9 % esta semana, sustancialmente menor en comparación con el aumento de casi el 85 % la semana anterior.

En la Región de Asia Sudoriental, India sigue notificando un número muy elevado de casos nuevos, llegando a casi 600000 casos nuevos en los últimos siete días, con un promedio de aproximadamente 81 582 casos por día. La mayor cantidad de nuevos casos se registran en la última semana. En Myanmar, los casos han mostrado un marcado aumento de casi el 87% en los últimos 7 días.

Región del Pacífico Occidental, los tres países que notifican el mayor número de casos nuevos en la Región del Pacífico Occidental

son las Filipinas, Japón y República de Corea. Sin embargo, Filipinas ha visto una disminución de nuevos casos en la semana pasada en comparación con la semana anterior. La Polinesia Francesa ha experimentado un aumento de 29% aproximadamente en casos en los últimos siete días.

El director general de la OMS, el Doctor Tedros, explica 4 enfoques para los países, comunidades e individuos en el control del Covid-19. Prevenir eventos amplificadores, ya que el virus se propaga de forma eficiente entre grupos de personas. Reducir las muertes protegiendo a los grupos vulnerable, incluidas las personas mayores de edad, personas con condiciones especiales y trabajadores esenciales. Empoderar a las personas al autocuidado, el distanciamiento social, practicar los protocolos respiratorios y utilizar la mascarilla adecuada según lo recomendado. Los gobiernos deben tomar acciones enfocadas a encontrar, aislar, rastrear casos y contactos.

La OMS ha publicado una guía sobre el uso de corticosteroides en el tratamiento de pacientes con COVID19. Con base en la evidencia se recomienda no utilizar el corticoide en pacientes con covid-19 no grave. También ha publicado una guía para la atención de los cuerpos de personas fallecidas con covid-19 confirmado o sospechoso, en la que se aclara los requisitos de bolsas para cadáveres y el uso de Elementos de protección personal y requisitos de ventilación durante las autopsias. Así mismo ha publicado una declaración sobre la escolaridad durante la pandemia de Covid-19, considerando las medidas para la reducción de riesgos en entornos escolares.

Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS). Actualización semanal de la situación de la enfermedad por el coronavirus (COVID-19). Fecha de notificación 9 de septiembre de 2020. Fecha de consulta 10 de septiembre de 2020. Disponible en: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200907-weekly-epi-update-4.pdf?sfvrsn=f5f607ee_2

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

ALERTAS NACIONALES

Brote de infección por *Klebsiella pneumoniae* en servicio de UCI de Covid-19 Medellín, Antioquia

El 10 de septiembre de 2020 se recibe informe inicial de brote de infección por *Klebsiella pneumoniae* en UCI adultos de Covid-19 de una IPS en Medellín, identificado el 04 de septiembre. Se reportan 4 enfermos (dos hospitalizados y dos fallecidos). El primer caso identificado se notifica el 20 de agosto y el último el 27 de agosto del 2020. Se aisló el microorganismo en secreción respiratoria en todos los casos. El total de los afectados estuvieron expuestos a ventilación mecánica, sonda nasogástrica y sonda vesical, el 75 % presentan antecedente neoplásico. La hipótesis establecida es un fómite o fuente común relacionada con los dispositivos utilizados, considerando inicialmente la fuente exógena de transmisión persona a persona. Se generaron medidas de higiene de manos, jornada de limpieza y desinfección de áreas, equipos y superficies, inicio de cuarentena de pacientes en el área, restricción del ingreso al área, supervisión por enfermería, medidas de prevención del ingreso de alimentos, evaluación de adherencia a la higiene de manos, medidas de prevención, procesos de limpieza y desinfección de equipos. La entidad territorial se encuentra realizando actividades de control de la situación. Información en gestión y puede estar sujeta de cambios

Fuente: Secretaría de salud de Medellín - Antioquia, septiembre de 2020

Brote de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) en Población Privada de la Libertad, Sogamoso, Boyacá.

El 03 de septiembre se presentó un brote de ETA en centro de detención transitorios de la Policía en Sogamoso, Boyacá, asociado al consumo de alimentos del almuerzo (arroz, carne guisada, papa, ensalada de remolacha y zanahoria, jugo de mango). Se notifican 8 en-

fermos de 14 expuestos (tasa de ataque: 57 %) con síntomas como diarrea, dolor abdominal, náuseas, escalofríos, malestar general y vómito. Realizan valoración médica de los 8 reclusos al momento sin hallazgos para remisión a institución de salud. En el lugar reciben los alimentos empacados directamente del restaurante. Se realiza inspección sanitaria al restaurante que suministra los alimentos. La entidad territorial se encuentra realizando actividades de control de la situación. Información en gestión y puede estar sujeta de cambios

Fuente: Secretaría de salud de Boyacá, septiembre de 2020

Brote de infección asociado a la atención en salud por *Klebsiella pneumoniae* productora de carbapenemasa en UCI adultos, Popayán, Cauca.

Se recibe notificación de brote del 14 de agosto de 2020 en el servicio de UCI de Covid-19 y UCI adultos de institución de salud en Popayán, Cauca. Se notifican 9 enfermos de 45 expuestos (tasa de ataque de 17,7 %), de estos un fallecido. Se iniciaron medidas de prevención y control, aislamiento de contacto estricto de los pacientes con cultivo positivo, medidas de control, higiene de manos, uso de elementos de protección personal, limpieza y desinfección de equipos y superficies, reforzamiento de educación en medidas de protección, limpieza y manejo de aislamientos. Información en gestión y puede estar sujeta de cambios

Fuente: Secretaría de salud de Cauca, septiembre de 2020

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

TABLAS DE MANDO NACIONAL

Comportamiento de la notificación por departamento a semana 36

Decremento
Incremento

Departamento	Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			ESAVI grave			Hepatitis A			Intento de suicidio			Intoxicaciones por medicamentos		
	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	28	1	1	169	5	3	154	17	7	0	1	0	1	0	0	26	40	26	3	0	0
Antioquia	448	12	4	8.694	243	194	1.963	488	113	35	4	0	221	33	15	2.980	3.577	2.980	433	8	8
Arauca	90	2	1	388	11	8	296	50	31	0	1	0	11	2	0	132	148	132	12	1	0
Atlántico	76	3	2	1.285	47	30	1.128	147	49	8	1	0	1	3	0	384	536	384	103	2	1
Barranquilla	3	0	0	1.111	42	21	949	117	30	4	1	0	17	4	0	423	633	423	100	4	3
Bogotá	2	0	0	10.933	359	231	0	0	0	108	9	5	73	16	1	1.873	1.293	1.873	480	18	8
Bolívar	167	5	6	1.133	38	25	812	129	94	2	1	0	12	2	0	253	287	253	73	1	0
Boyacá	49	2	3	3.043	96	69	566	45	40	13	2	1	6	2	1	462	555	462	40	1	1
Buenaventura	10	1	1	40	2	1	158	12	5	1	1	0	0	0	0	30	34	30	3	0	0
Caldas	57	1	1	1.986	60	56	518	49	70	7	2	0	7	1	0	692	745	692	55	1	1
Cali	1	0	0	2.378	93	47	11.247	598	537	13	2	1	47	10	1	827	1.031	827	114	3	0
Caquetá	134	3	1	479	18	7	1.968	35	27	4	1	1	0	0	0	136	183	136	17	1	1
Cartagena	9	0	0	376	17	10	492	52	14	4	1	0	2	1	0	272	372	272	46	1	1
Casanare	108	3	2	715	23	15	1.017	126	81	0	1	0	20	2	0	178	193	178	16	0	0
Cauca	113	2	4	3.015	98	53	1.156	24	46	17	1	0	6	2	0	507	605	507	47	2	2
Cesar	171	7	4	1.107	32	20	2.008	204	94	3	2	0	5	2	0	370	431	370	76	1	0
Choco	137	4	4	74	2	0	640	15	54	1	1	0	0	0	0	53	86	53	1	0	0
Córdoba	160	7	0	1.849	52	29	1.453	206	25	5	1	0	1	2	0	443	662	443	55	1	1
Cundinamarca	64	1	0	6.460	187	134	3.248	168	192	23	2	0	52	3	0	1.070	1.381	1.070	101	1	3
Guainía	11	0	0	78	2	2	30	6	5	0	1	0	0	0	0	15	14	15	2	0	0
Guaviare	73	1	0	181	4	2	130	36	15	0	1	0	0	0	0	33	33	33	3	0	0
Huila	84	3	1	2.083	69	34	6.522	217	240	25	2	0	4	2	0	494	672	494	60	2	2
La Guajira	71	3	0	978	27	18	386	71	6	3	1	0	2	0	0	155	183	155	23	0	0
Magdalena	76	4	2	1.154	35	19	470	64	21	2	1	0	4	2	0	167	242	167	30	1	1
Meta	189	5	6	1.692	56	28	2.436	358	114	5	1	1	3	3	0	414	497	414	71	1	3
Nariño	89	2	1	3.068	84	80	344	20	42	10	2	0	4	2	0	683	941	683	95	2	6
Norte de Santander	263	4	10	1.977	74	39	1.085	362	51	9	2	0	96	13	1	519	617	519	91	2	4
Putumayo	101	2	3	681	20	12	789	61	37	1	1	0	9	0	0	208	239	208	10	1	1
Quindío	9	0	0	1.372	47	25	465	151	54	5	1	0	4	2	0	349	429	349	44	1	3
Risaralda	29	1	0	1.896	61	41	486	47	34	3	1	0	35	2	1	621	882	621	96	2	2
San Andrés	0	0	0	182	5	4	57	3	9	1	1	0	0	0	0	9	12	9	2	0	0
Santa Marta D.E.	18	1	0	593	32	7	201	40	5	2	1	0	2	0	0	131	167	131	27	0	1
Santander	149	3	4	2.887	86	62	3.518	637	145	20	2	1	77	4	2	677	800	677	107	2	2
Sucre	54	3	2	1.156	40	26	1.432	185	46	12	1	0	0	1	0	236	291	236	50	2	0
Tolima	91	1	2	2.727	93	59	6.040	452	208	10	2	0	24	3	3	787	997	787	73	1	3
Valle	41	1	1	3.723	122	84	13.796	216	491	9	2	0	11	3	0	787	963	787	109	1	2
Vaupés	37	1	0	65	4	1	63	1	0	1	1	0	1	0	0	21	32	21	1	0	0
Vichada	34	1	0	117	4	1	39	9	7	0	1	0	0	0	0	14	16	14	6	0	0
Total nacional	3.246	88	66	71.845	2.287	1.497	68.062	5.418	3.039	366	61	10	758	122	25	17.431	20.819	17.431	2.675	66	60

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

Comportamiento de la notificación por departamento a semana 36

Decremento
Incremento

Departamento	Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por metanol			Intoxicaciones por metales			Intoxicaciones por solventes			Intoxicaciones por otras sustancias químicas			Intoxicaciones por gases			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas		
	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0
Antioquia	313	8	8	9	0	0	6	1	0	57	0	2	268	8	7	61	2	0	630	17	10
Arauca	35	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	14	0	0	2	0	0	4	0	0
Atlántico	38	1	0	0	0	0	1	0	0	32	1	0	89	2	4	4	0	0	47	3	6
Barranquilla	32	1	1	4	0	0	0	0	0	21	1	0	100	2	1	5	1	0	104	4	2
Bogotá	43	1	0	16	0	0	2	0	0	69	1	1	241	11	2	41	6	0	519	34	11
Bolívar	44	1	0	5	0	0	1	0	0	8	0	0	54	2	0	2	0	0	263	6	7
Boyacá	47	1	2	0	0	0	1	0	0	17	0	0	41	1	0	24	2	0	49	2	1
Buenaventura	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1
Caldas	76	3	0	8	3	0	4	0	0	9	1	0	32	1	1	8	1	0	119	13	2
Cali	35	1	1	4	0	0	2	0	0	16	2	0	75	4	3	6	1	1	268	8	4
Caquetá	38	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	15	1	0	0	0	0	7	2	0
Cartagena	15	0	1	1	0	0	0	0	0	4	0	0	19	0	1	1	0	0	241	11	10
Casanare	34	1	2	0	0	0	0	0	0	4	1	0	17	0	0	1	0	1	24	2	0
Cauca	132	2	5	7	0	0	1	0	0	3	0	0	54	2	2	2	0	0	47	2	0
Cesar	73	2	2	2	0	0	2	0	0	23	1	0	59	3	1	0	1	0	68	5	4
Choco	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	1	0	0	0	0	3	0	0
Córdoba	84	2	2	6	0	1	0	0	0	26	1	1	75	2	2	4	0	0	58	3	0
Cundinamarca	98	4	3	5	0	0	1	0	0	25	0	2	73	3	3	19	0	0	85	6	2
Guanía	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0
Guaviare	4	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	3	0	0	1	0	0	4	0	0
Huila	126	4	2	0	0	0	0	0	0	17	0	0	64	2	3	0	0	0	128	5	1
La Guajira	19	1	1	1	0	0	0	0	0	9	0	0	31	0	0	0	1	0	26	1	0
Magdalena	42	1	5	0	0	0	0	0	0	11	0	1	43	2	3	8	1	0	14	1	0
Meta	90	3	1	5	0	0	2	0	0	22	1	0	58	1	2	8	0	0	57	6	0
Nariño	130	5	5	4	0	0	0	0	0	10	1	0	120	2	1	2	0	0	112	7	0
Norte de Santander	130	4	4	2	0	0	0	0	0	28	1	0	84	1	3	1	0	0	43	3	0
Putumayo	39	2	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	28	0	1	0	0	0	37	0	1
Quindío	46	1	2	2	0	1	2	0	0	3	0	0	35	1	1	7	0	0	146	8	3
Risaralda	59	2	1	0	0	0	2	0	0	11	0	0	71	2	0	9	0	0	62	2	1
San Andrés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0
Santa Marta D.E.	13	0	1	4	0	0	0	0	0	3	0	0	16	1	0	0	0	0	18	3	1
Santander	96	2	4	3	0	0	3	0	0	24	1	0	105	3	4	9	1	0	79	2	5
Sucre	58	1	3	10	0	0	0	0	0	18	0	0	54	1	0	1	0	0	40	1	1
Tolima	220	4	5	5	0	0	0	0	0	12	0	1	33	1	0	0	0	0	47	4	1
Valle	93	5	2	3	0	0	0	0	0	12	0	0	61	4	2	2	0	0	89	2	1
Vaupés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Vichada	4	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0
Total nacional	2.323	65	65	109	6	2	31	3	1	514	16	8	2.053	64	47	228	19	2	3.452	164	75

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

Comportamiento de la notificación por departamento a semana 36

Decremento
Incremento

Departamento	IRAG inusitado			Lesiones de causa externa			Malaria			Meningitis bacteriana			Morbilidad por IRA consulta externa y urgencias			Morbilidad por IRA hospitalizaciones en sala general			Morbilidad por IRA hospitalizaciones en UCI		
	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	103	17	1	0	1	0	1.189	265	50	6	1	0	5.993	807	370	210	9	47	0	0	0
Antioquia	1.571	284	114	40	134	40	5.274	567	428	59	19	9	528.782	76.687	76.468	16.093	2.198	2.330	1.917	57	544
Arauca	27	8	1	0	0	0	32	8	2	5	1	0	14.648	2.959	1.267	472	139	47	11	2	0
Atlántico	1.276	276	28	21	43	21	5	2	1	14	2	0	45.159	10.678	3.579	741	194	124	561	61	86
Barranquilla	2.204	473	4	3	15	3	4	1	0	14	4	2	81.711	16.246	8.366	4.270	325	327	1.937	53	246
Bogotá	4.458	893	51	33	35	33	0	1	0	85	22	11	773.864	125.046	59.019	44.730	4.798	6.307	11.902	429	2.631
Bolívar	440	101	46	11	8	11	1.437	87	103	6	6	0	76.005	11.373	6.784	1.020	210	65	30	0	9
Boyacá	105	27	1	1	0	1	1	1	0	12	2	3	53.722	13.503	5.886	2.134	358	312	170	17	32
Buenaventura	0	0	0	0	3	0	600	132	83	3	1	0	9.853	1.271	388	275	0	15	36	0	3
Caldas	130	26	12	14	24	14	7	2	1	3	1	0	45.398	9.100	2.917	1.408	283	104	375	29	69
Cali	2.938	654	123	25	105	25	50	10	3	32	8	7	134.690	22.592	7.336	3.860	537	283	526	44	140
Caquetá	37	8	6	2	5	2	15	11	2	5	3	0	18.882	4.177	1.648	726	133	110	46	2	36
Cartagena	1.833	395	94	4	6	4	3	1	0	5	4	0	103.810	17.632	11.037	6.137	380	1.381	1.960	122	209
Casanare	43	11	1	4	3	4	48	4	21	4	1	2	11.319	2.972	1.141	273	60	28	68	0	6
Cauca	449	87	20	16	31	16	3.579	103	224	8	5	1	71.151	9.709	4.387	982	89	54	7	1	1
Cesar	550	110	146	23	39	23	18	2	1	3	4	0	43.162	11.415	4.452	2.574	555	382	520	36	136
Choco	258	55	27	0	1	0	14.963	1.621	1.420	2	2	0	8.505	1.383	626	750	148	17	0	0	0
Córdoba	757	173	55	54	17	54	4.610	289	433	6	3	1	152.878	14.668	24.896	894	362	140	214	26	6
Cundinamarca	794	182	2	13	33	13	0	0	0	23	8	4	147.999	24.603	14.270	6.162	628	1.214	1.794	35	614
Guainía	4	2	1	1	0	1	2.127	117	204	1	1	0	1.412	218	130	50	23	12	18	0	11
Guaviare	5	2	0	1	1	1	1.389	81	59	1	1	0	3.705	815	351	171	58	13	0	0	0
Huila	268	52	3	10	8	10	5	1	1	7	4	2	60.400	10.951	4.797	2.057	295	351	286	25	47
La Guajira	252	49	17	13	22	13	14	3	0	3	2	0	93.513	11.282	11.083	3.849	572	361	217	34	57
Magdalena	561	114	14	27	13	27	20	1	0	2	3	0	44.655	8.201	3.849	1.254	201	114	21	0	0
Meta	105	19	4	43	25	43	552	13	36	11	4	0	38.264	7.679	4.355	1.248	152	290	239	16	73
Nariño	315	79	10	87	182	87	11.943	866	1.296	21	9	2	75.682	15.386	4.924	2.478	354	421	130	7	72
Norte de Santander	624	160	19	3	8	3	3.977	89	344	22	7	4	83.009	12.004	8.869	5.619	625	1.085	763	29	201
Putumayo	72	18	3	1	3	1	37	6	11	10	2	3	11.951	2.884	971	594	106	54	29	0	1
Quindío	70	18	0	4	3	4	2	2	1	5	1	1	32.299	6.217	2.745	996	274	40	90	13	12
Risaralda	95	18	0	2	10	2	534	50	41	10	3	1	51.739	8.912	5.190	1.357	244	150	184	11	47
San Andrés	15	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3.461	737	470	316	91	17	0	1	0
Santa Marta D.E.	432	85	40	19	26	19	0	2	0	7	1	2	15.930	2.126	1.275	912	151	118	282	16	69
Santander	265	50	12	20	30	20	18	3	0	16	7	4	104.342	15.675	10.065	9.517	864	1.131	1.496	96	249
Sucre	431	78	8	2	4	2	24	4	0	6	3	0	40.551	9.594	2.874	2.698	605	454	686	63	136
Tolima	235	47	4	3	9	3	0	1	0	21	3	3	78.284	10.602	6.863	2.051	272	349	624	57	173
Valle	1.124	249	65	13	52	13	42	8	7	23	7	5	78.271	13.290	6.540	1.989	225	301	468	1	154
Vaupés	1	1	0	0	0	0	74	24	1	3	1	0	782	253	275	27	12	2	0	0	0
Vichada	8	1	2	1	0	1	1.941	61	104	3	1	0	1.934	376	300	76	8	30	16	0	7
Total nacional	22.855	4.813	936	514	900	514	54.534	4.435	4.877	467	157	67	3.147.715	514.013	310.763	130.970	16.526	18.580	27.623	1.276	6.077

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

Comportamiento de la notificación por departamento a semana 36

Decremento
Incremento

Departamento	Morbilidad por EDA			Morbilidad materna extrema			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	Acumulado 2020	Esperado	Observado	Acumulado 2020	Esperado	Observado
Amazonas	1.974	490	198	31	3	3	11	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	44	21	1
Antioquia	236.720	39.378	43.139	1.435	131	218	638	84	56	6	11	0	496	73	30	47	3	2	160	60	2	1.648	709	48
Arauca	4.633	731	484	58	9	8	42	5	3	1	1	0	15	2	0	2	0	0	4	6	0	102	48	12
Atlántico	18.496	4.181	1.448	351	43	50	177	26	9	1	2	0	46	16	2	1	1	0	2	2	0	413	211	13
Barranquilla	36.661	6.026	2.092	517	42	102	257	32	24	1	2	0	74	14	4	0	2	0	3	2	0	391	248	3
Bogotá	366.975	65.766	25.968	3.632	388	402	793	100	73	8	13	0	1.506	378	57	101	6	3	279	97	0	2.696	2.355	88
Bolívar	15.979	2.806	1.645	435	61	51	147	23	13	2	3	0	24	5	0	1	1	0	8	6	0	417	118	8
Boyacá	25.361	4.469	2.199	329	35	40	113	15	6	2	2	0	87	27	6	5	1	0	9	8	1	357	197	18
Buenaventura	2.067	642	184	63	6	3	39	8	7	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	59	12	1
Caldas	16.369	3.597	1.146	321	17	49	70	11	6	0	2	0	31	9	0	4	1	0	2	6	0	209	156	7
Cali	92.707	16.904	10.872	863	78	100	215	29	25	7	4	1	132	27	10	0	2	0	18	10	0	817	350	18
Caquetá	7.195	1.910	395	93	12	13	51	9	6	0	1	0	40	4	0	1	2	0	17	4	0	142	52	3
Cartagena	27.599	4.313	2.188	474	89	68	175	27	20	0	2	0	21	3	0	0	1	0	3	5	0	233	139	4
Casanare	7.042	1.100	555	182	13	23	65	6	7	2	1	0	58	2	1	15	1	0	3	3	0	124	53	6
Cauca	28.152	5.620	2.199	597	64	68	202	25	23	3	3	0	56	15	1	0	0	0	6	4	0	233	93	6
Cesar	18.075	3.864	1.694	367	46	45	188	27	26	0	2	0	24	11	0	1	1	0	9	11	0	194	85	0
Chocó	4.660	902	314	81	16	12	119	16	15	0	1	0	2	0	0	1	1	0	3	2	0	47	8	1
Córdoba	33.638	4.911	3.903	272	63	23	296	38	26	1	4	0	90	5	2	0	0	0	1	3	0	808	250	8
Cundinamarca	75.391	12.743	6.855	1.132	113	132	327	38	32	2	5	0	254	58	12	39	2	2	57	18	0	1.126	602	31
Guainía	1.158	125	60	10	3	2	11	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	3	4	0
Guaviare	2.255	315	120	12	1	1	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	27	11	4
Huila	28.390	5.024	1.685	611	74	66	123	18	14	7	2	0	222	21	3	4	0	0	19	9	0	505	121	7
La Guajira	24.017	4.723	2.180	578	67	72	243	29	27	2	3	0	16	4	3	0	0	0	4	1	0	143	59	2
Magdalena	19.513	3.681	2.014	280	36	30	137	18	19	1	2	0	28	5	1	0	1	0	1	2	0	116	59	5
Meta	20.560	4.493	1.299	174	23	14	117	16	8	1	2	0	72	12	2	2	1	0	14	6	0	265	166	5
Nariño	33.943	8.559	2.083	520	57	61	176	22	17	4	3	0	264	10	7	2	1	0	33	8	0	384	201	14
Norte de Santander	35.796	6.178	3.014	344	29	50	206	25	16	3	3	0	118	23	4	1	1	0	25	12	0	777	248	9
Putumayo	5.178	1.347	344	170	13	18	41	5	1	1	1	0	83	3	1	0	1	0	4	2	0	160	24	2
Quindío	16.870	3.127	1.500	58	10	10	59	7	5	1	1	1	23	4	5	0	0	0	2	1	0	183	90	12
Risaralda	23.908	4.843	2.356	203	27	41	95	11	10	2	2	0	49	7	4	1	0	0	3	2	0	321	93	12
San Andrés	1.527	326	242	3	1	1	13	2	3	0	0	0	12	1	1	0	1	0	0	1	0	50	16	0
Santa Marta D.E.	8.312	1.236	740	245	30	44	53	10	7	0	1	0	8	2	0	0	0	0	1	3	0	83	42	1
Santander	52.098	7.131	2.933	515	38	68	188	26	21	2	3	0	63	14	5	0	1	0	39	17	2	676	254	16
Sucre	15.543	3.307	1.188	216	31	23	121	21	8	10	2	0	37	18	1	4	2	0	20	29	0	493	154	10
Tolima	28.512	6.348	1.935	394	35	39	142	19	18	5	3	0	33	12	3	4	1	0	19	6	0	404	218	12
Valle	34.734	7.584	2.627	409	34	45	149	22	11	1	3	0	210	14	3	5	1	0	19	2	0	555	241	22
Vaupés	289	99	38	10	0	0	12	1	0	0	0	0	9	0	0	1	1	0	0	1	0	5	5	3
Vichada	1.052	174	137	38	4	6	30	2	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	21	10	0
Total nacional	1.373.349	248.968	133.973	16.023	1.743	2.001	5.847	774	568	77	90	2	4.206	800	168	244	44	7	788	357	5	15.231	7.723	412

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotes

COVID-19

Tablas

Comportamiento de la notificación por departamento a semana 36

Decremento
Incremento

Departamento	Bajo peso al nacer		Chagas agudo		Chagas crónico		Chikungunya		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Difteria		Enfermedades huérfanas		Enfermedad por virus Zika		Fiebre amarilla		Hepatitis B, C y coinfección B-D		Leishmaniasis		Leptospirosis	
	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	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020
Amazonas	21	24	0	0	0	0	4	3	57	18	0	0	3	3	6	3	0	0	9	3	12	1	7	0
Antioquia	1.725	1.498	1	0	0	1	36	4	934	493	2	1	2.136	2.133	22	3	0	0	308	225	1.043	713	327	216
Arauca	68	77	1	1	25	17	4	0	168	173	0	1	23	17	7	2	0	0	5	2	12	6	6	2
Atlántico	233	150	1	0	1	0	12	0	259	140	0	0	60	88	11	3	0	0	43	13	2	1	24	27
Barranquilla	293	258	0	0	0	0	11	1	94	59	0	0	167	171	12	3	0	0	69	52	2	1	40	41
Bogotá	3.039	2.856	2	0	8	6	0	2	1.292	1.079	2	6	2.952	2.132	4	18	0	0	265	226	0	0	30	25
Bolívar	238	183	1	0	0	0	3	2	189	115	0	0	67	37	4	1	0	0	18	11	234	214	45	29
Boyacá	412	388	3	0	24	18	4	1	341	192	0	0	156	135	3	6	0	0	14	6	88	27	9	5
Buenaventura	60	34	0	0	0	0	1	0	21	18	0	0	33	35	1	0	0	0	5	8	27	10	24	22
Caldas	177	198	0	0	0	0	5	2	68	46	0	0	228	234	6	0	0	0	23	35	120	121	10	12
Cali	493	443	0	0	0	0	57	15	381	225	1	0	1.047	763	318	25	0	0	69	75	8	1	88	77
Caquetá	69	60	0	0	0	1	10	2	111	99	0	0	20	17	3	10	0	0	7	6	187	98	7	5
Cartagena	306	209	0	0	0	0	7	3	59	16	0	0	328	112	8	1	0	0	32	13	1	1	11	10
Casanare	84	93	10	5	46	38	17	3	261	140	0	0	33	34	22	2	0	0	7	6	8	2	12	11
Cauca	346	285	0	0	0	0	3	3	254	129	0	0	244	152	5	2	0	0	25	35	76	50	20	31
Cesar	309	210	2	0	2	4	4	1	385	354	1	2	92	62	12	0	0	0	22	19	23	27	21	24
Chocó	97	56	0	0	0	0	2	1	188	183	0	0	45	29	1	1	0	0	21	16	269	119	42	18
Córdoba	454	360	1	0	1	1	5	0	284	211	0	0	139	167	13	1	0	0	31	16	100	54	18	13
Cundinamarca	916	969	1	0	6	3	44	26	497	376	0	0	429	394	31	21	0	0	50	67	169	39	35	28
Guainía	14	17	0	0	0	0	1	0	51	34	0	0	5	3	0	0	0	0	4	1	39	5	3	9
Guaviare	16	13	0	0	1	0	18	0	123	77	0	0	5	7	3	0	0	0	11	3	263	192	28	7
Huila	309	278	0	0	0	0	33	4	390	205	0	0	101	127	17	1	0	0	31	18	29	11	37	49
La Guajira	352	305	0	0	0	0	1	1	916	655	1	0	35	25	2	0	0	0	14	8	33	8	8	5
Magdalena	167	136	0	0	0	0	1	0	383	222	0	0	11	18	2	0	0	0	13	6	5	4	9	2
Meta	206	142	2	0	0	1	30	5	252	150	0	0	90	83	25	5	0	0	21	9	402	99	12	5
Nariño	396	369	0	0	0	0	1	1	275	264	0	0	93	128	2	2	0	0	44	31	452	142	13	8
Norte de Santander	272	289	1	5	0	13	0	0	279	272	1	3	198	240	54	3	0	0	97	74	389	115	8	9
Putumayo	50	61	0	0	1	1	44	10	152	76	0	0	25	20	54	2	0	0	10	5	152	73	7	6
Quindío	108	99	0	0	0	0	8	5	92	28	0	1	76	93	4	0	0	0	43	42	1	0	23	27
Risaralda	200	196	0	0	0	0	24	9	89	98	0	0	140	159	12	6	0	0	29	28	225	89	57	102
San Andrés	14	9	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	9	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0
Santa Marta D.E.	120	104	1	0	0	0	4	1	57	34	0	0	34	47	6	0	0	0	12	7	9	4	5	7
Santander	415	391	4	1	14	5	54	12	178	147	0	0	288	301	72	9	0	0	67	55	467	288	26	25
Sucre	254	232	1	1	0	1	4	2	129	65	0	0	64	51	10	1	0	0	22	14	39	26	16	26
Tolima	231	200	2	0	1	5	72	25	205	139	0	0	123	185	47	23	0	0	33	28	781	306	174	154
Valle	316	281	1	0	1	0	17	5	139	117	0	0	351	257	92	4	0	0	34	20	35	8	168	198
Vaupés	9	2	0	0	0	0	1	0	73	68	0	0	0	1	2	0	0	0	0	4	33	29	0	0
Vichada	16	21	0	0	0	0	0	0	122	145	0	0	3	5	3	0	0	0	4	4	45	24	2	2
Total nacional	12.803	11.496	35	13	131	102	554	149	9.748	6.864	8	14	9.846	8.474	897	158	0	0	1.514	1.191	5.780	2.908	1.373	1.237

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas

Comportamiento de la notificación por departamento a semana 36

Decremento
Incremento

	Mortalidad materna		Mortalidad por IRA en menores de 5 años		Mortalidad por y asociada a DNT en menores de 5 años		Sarampión/Rubeola		Sífilis congénita		Sífilis gestacional		Tetanos accidental		Tetanos neonatal		Tuberculosis		Tuberculosis farmacoresistente		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
Departamento	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	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020	Acumulado esperado	Acumulado 2020
Amazonas	1	3	2	2	2	2	1	0	3	3	8	10	0	0	0	0	45	15	1	0	14	9	179	227
Antioquia	21	19	53	18	9	4	92	45	85	109	398	612	3	1	1	1	1.773	1.550	63	54	1.350	1.249	9.253	13.132
Arauca	1	1	2	4	1	2	4	3	9	29	46	97	0	0	0	0	79	95	1	1	27	23	354	531
Atlántico	9	12	5	6	4	9	20	3	20	44	119	200	3	0	0	0	247	192	12	8	201	130	951	1.237
Barranquilla	6	16	9	11	1	5	18	27	18	60	66	289	1	1	0	0	422	326	11	5	358	255	609	901
Bogotá	17	21	56	27	5	0	107	373	95	203	517	731	0	0	0	1	765	650	17	23	1.671	1.901	6.897	8.882
Bolívar	5	8	14	5	7	7	16	2	21	28	93	152	3	0	0	0	84	77	1	0	124	72	1.071	1.418
Boyacá	4	4	4	7	3	1	17	2	8	6	47	41	0	0	0	0	86	70	1	2	67	64	1.918	1.955
Buenaventura	4	3	3	5	1	1	4	0	7	1	73	36	0	0	0	0	159	60	20	3	41	26	121	111
Caldas	2	4	4	0	1	0	14	4	11	9	65	80	0	0	0	0	223	138	3	2	175	136	1.325	1.580
Cali	5	7	10	11	3	3	31	0	21	23	254	242	0	1	0	0	827	631	32	16	634	527	3.469	3.581
Caquetá	4	6	5	3	3	0	6	2	7	6	47	56	0	0	0	0	116	79	6	5	53	38	515	545
Cartagena	6	8	11	8	3	0	14	2	30	30	97	86	1	0	0	0	208	124	2	2	246	155	553	297
Casanare	1	3	2	3	2	0	6	0	7	21	42	63	0	0	0	0	86	76	4	0	76	76	831	662
Cauca	7	7	6	4	3	2	21	3	14	12	66	138	0	0	0	0	187	122	2	3	147	188	1.433	1.837
Cesar	8	7	13	5	14	9	18	4	11	22	163	210	1	2	0	0	219	176	4	1	186	136	1.392	1.449
Chocó	9	9	22	20	12	6	8	0	22	28	58	61	0	1	0	0	194	106	1	1	39	37	165	125
Córdoba	12	15	10	10	9	2	25	2	24	25	150	191	4	4	0	1	182	132	1	1	308	303	1.269	1.595
Cundinamarca	10	20	18	7	3	3	45	10	31	46	133	234	1	0	0	0	267	256	4	4	276	352	4.183	5.451
Guainía	1	1	2	0	3	1	1	0	1	3	2	5	0	0	0	0	9	9	0	0	3	1	45	51
Guaviare	0	0	2	3	3	0	1	1	2	2	10	16	0	0	0	0	21	25	0	0	10	17	106	169
Huila	3	1	5	8	9	0	16	1	10	14	92	108	1	1	0	0	252	202	2	1	142	139	2.912	3.643
La Guajira	15	26	27	18	27	23	13	5	22	50	96	183	2	0	1	0	189	212	3	3	99	77	586	871
Magdalena	8	11	12	9	9	4	12	0	14	24	130	128	2	1	0	0	98	69	1	1	100	85	624	914
Meta	4	9	10	11	5	3	15	3	19	34	92	166	1	0	0	0	318	297	9	4	140	144	1.074	1.047
Nariño	10	8	9	11	6	2	23	18	13	19	132	175	3	0	1	0	121	61	6	4	153	130	1.995	1.823
Norte de Santander	8	13	8	10	4	1	22	34	15	71	91	331	1	0	0	0	311	336	8	3	262	284	1.603	2.055
Putumayo	2	4	5	2	2	3	5	0	4	10	30	58	0	1	0	0	68	48	1	1	37	41	420	589
Quindío	1	1	5	4	0	0	8	3	9	9	64	81	0	0	0	0	161	119	5	1	193	161	1.002	1.200
Risaralda	2	2	6	6	3	1	13	3	7	13	95	105	0	0	0	0	370	255	18	11	240	301	1.433	1.834
San Andrés	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	9	5	0	0	5	4	44	71
Santa Marta D.E.	3	8	3	2	1	0	7	8	4	11	33	49	0	1	0	0	112	125	1	0	104	114	302	395
Santander	5	8	7	5	1	1	32	8	21	40	149	260	1	0	0	0	437	389	11	3	318	320	3.899	3.249
Sucre	7	6	10	6	3	2	13	2	16	22	113	132	2	0	0	0	54	49	1	2	136	102	912	1.183
Tolima	6	2	11	8	2	1	19	3	20	32	77	131	1	0	1	1	337	286	5	4	168	177	978	1.444
Valle	5	5	6	4	3	5	27	11	17	26	135	161	0	1	0	0	415	351	10	6	363	270	2.905	3.683
Vaupés	1	0	2	0	2	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	11	7	0	0	2	2	67	98
Vichada	4	1	5	4	9	5	2	0	0	2	3	22	0	0	0	0	14	19	0	1	3	6	95	101
Total nacional	217	279	384	267	178	108	697	583	628	1.087	3.778	5.643	31	15	4	4	9.468	7.739	260	176	8.471	8.052	57.490	69.936

Tema central

Situación Nal.

Mortalidad

Trazadores

Brotos

COVID-19

Tablas



INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD

Semana epidemiológica 36

30 de agosto al 5 de sept. de 2020

BES

Boletín Epidemiológico Semanal

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/10.33610/23576189.2020.36>
2020

Situación Nacional

Grupo Sivigila sivigila@ins.gov.co

Mortalidad

Jessika Manrique Sánchez jmanrique@ins.gov.co

Grace Alejandra Avila gavilam@ins.gov.co

Eventos Trazadores

Diana Carolina Malo dmalo@ins.gov.co

Carolina ferro cferro@ins.gov.co

Maria Angelica Avila mavila@ins.gov.co

Brotes

Gestor sistema de alerta temprana eri@ins.gov.co

Jorge Diaz jdiaz@ins.gov.co

Tablas de mando

Yudy Silva Lizarazo ysilva@ins.gov.co

Diana Rivera drivera@ins.gov.co

Edición

Dr. Hernán Quijada Bonilla hquijada@ins.gov.co

Diseño y diagramación

Alexander Casas acasasc@ins.gov.co



Consulte más en
www.ins.gov.co



Consulte
el historial de
publicaciones
del BES

Asistencia técnica de:

**Bloomberg
Philanthropies**



**DATA FOR
HEALTH INITIATIVE**



**La salud
es de todos**

Minsalud