

Imprimir

### Situación mundial

Lo novedoso de los últimos nueve días es el incremento del coronavirus en once países de Europa, que han sobrepasado los 4000 casos por días. De estos países, Francia, Rusia, Reino Unido, España e Italia son los más impactantes ya que el primero ha presentado más de 30 000 casos y los otros más de 10 000.

En el cuadro 1 se presenta lo ocurrido el 17 y el 20 de octubre para los países con más de 1000 casos diarios de infectados, que son quince de un total de 48 en Europa. Los casos nuevos de estos 15 países representaron el 90,77% y 92,45% del total en toda Europa.

Los muertos del día 20 de octubre fueron 1588, 88,3% del total de Europa. Solo cuatro países estuvieron por encima de 200 muertos diarios, tres por encima de 100 y el resto, 41 países, por debajo de 100.

Cuadro 1 Casos nuevos para los días 17 y 20 de octubre en Europa

| País           | 17 de octubre | 20 de octubre | Muertos 20 de octubre |
|----------------|---------------|---------------|-----------------------|
| Francia        | 32 427        | 20468         | 262                   |
| España         | 12214         | 13873         | 218                   |
| Rusia          | 14922         | 16319         | 269                   |
| Reino Unido    | 16170         | 21331         | 241                   |
| Italia         | 10925         | 10874         | 89                    |
| Alemania       | 4941          | 7167          | 56                    |
| Holanda        | 8114          | 8165          | 46                    |
| Checoslovaquia | 8715          | 11984         | 106                   |
| Polonia        | 9622          | 9291          | 107                   |
| Bélgica        | 10 192        | 8227          | 30                    |
| Ucrania        | 6410          | 5469          | 113                   |
| Portugal       | 2153          | 1876          | 15                    |
| Suiza          | 8737          | 3008          | 7                     |
| Rumania        | 3952          | 3400          | 65                    |
| Austria        | 1747          | 1524          | 10                    |
| Subtotal       | 125394        | 142976        | 1588                  |
| Resto Europa   | 12741         | 11671         |                       |
| Total Europa   | 138145        | 154647        | 1799                  |

Fuente: [Worldmeters.info](http://Worldmeters.info) coronavirus

Fuera de Europa, Estados Unidos no para de crecer, con casos diarios por encima de 50 000. En el continente americano, Brasil es el segundo en mayores casos diarios, aunque los ha venido reduciéndolos, de más de 60 000 a menos de 30 000 a partir del 6 de septiembre.

India es el segundo país con mayores casos en el mundo, que, igualmente, los ha reducido de más de 85 000 a menos de 60 000. En Asia, Irán, que venía con cerca de 2000 casos diarios, los ha incrementado por encima de 4000 en la última semana. En África, Sur África es el de mayores casos, pero los contagiados diarios están por debajo de 2000.

A nivel mundial, son 16 los países con más de 400 000 infectados acumulados para el 20 de

octubre, concentrados en Estados Unidos, India, Brasil, Rusia, España, Argentina, Colombia, Francia, Perú, México, Reino Unido, Sur África, Irán, Chile, Irak e Italia.

Estos 16 países de 215 en el mundo explicaban el 75% del total de 41,0 millones el 20 de octubre.

Como en Colombia, a nivel mundial, el análisis hay que hacerlo por país para evitar generalizaciones superficiales.

Pero, en cuanto a muertos, la situación en esta segunda ola en Europa se caracteriza por una menor cantidad de estos con respecto a los períodos anteriores, aunque hay mucha diversidad entre países como se observa en el cuadro 1.

Colombia y el mundo

Colombia sigue entre los diez peores países en cifras pertinentes como muertes y casos en valores absolutos.

En el cuadro 2 se muestran las cifras correspondientes. En contagiados, pasamos del quinto al séptimo puesto por el avance del coronavirus en Argentina y España y en muertes estamos en el décimo lugar.

En relaciones por millón de habitantes, en muertes y casos nos encontramos en los lugares 15 y 16 y en pruebas nos posicionamos en el puesto 93, es decir, hay más de 92 países mejores.

Sin embargo, si se tienen en cuenta los últimos datos del DANE sobre muertes, el total de Colombia aumenta de 29 272 el 20 de octubre a más 36 000 y seríamos el sexto país con mayores muertes y el décimo por millón de habitantes.

Estos indicadores nos muestran claramente que hemos hecho muy mal la tarea, no obstante 160 días de confinamiento y de restricciones que aún continúan desde el 1 de septiembre.

He venido argumentando que hicimos muy rápido el confinamiento, que deberíamos haberlo hecho una o dos semanas más tarde, ya que al inicio los casos eran limitados y su presencia estaba localizada en muy pocas ciudades, y a pesar de esto se cerró todo el país, cuando no era necesario. Las autoridades se dejaron asustar por pronósticos apocalípticos anticientíficos, que fueron aceptados sin ningún juicio correcto, sin consultar a otros expertos. En esto, la alcaldesa, Claudia López fue fundamental, como líder mundial de los encierros y restricciones, que aún continúan en Bogotá, y chantajeó al gobierno nacional. El costo ha sido una recesión mayor, sin efectos positivos al final sobre los casos y las muertes.

Cuadro 2 Posición de Colombia en varios indicadores en el mundo

| <b>Variables</b>                        | <b>Posición</b> |
|---|-----------------|
| <b>Muertos</b>                          | <b>10</b>       |
| <b>Casos</b>                            | <b>7</b>        |
| <b>Casos por millón de habitantes</b>   | <b>16</b>       |
| <b>Muertes por millón de habitantes</b> | <b>15</b>       |
| <b>Pruebas por millón de habitantes</b> | <b>93</b>       |

Fuente: [Worldmeters.info coronavirus](http://Worldmeters.info/coronavirus)

La disminución en casos y muertes se paró

La reducción de los casos y muertes duró 44 días, del 16 de agosto al 4 de octubre, cambiándose la tendencia desde el 5 de octubre, con fuerte variabilidad de aumentos y reducciones diarias, pero que en conjunto llevaron a un incremento promedio semanal, por encima de 7000 casos.

En cifras, el pico se dio el 16 de agosto con 11 578 casos y un promedio de siete días de 11 549,3, que se redujo a un mínimo de 5637 casos el 30 de septiembre y un promedio semanal mínimo de 5999,4 el 4 de octubre. Del 5 al 12 de octubre se produjo un incremento en los casos, para llegar a un nuevo pico el 12 de octubre de 8132,1 casos de promedio semanal.

Del 13 al 19 de octubre, se volvió a un período de siete días de disminución de los infectados, llegándose a 6684 casos diarios de promedio móvil de siete días, pero el 20 de octubre se incrementó a 7147 por la confirmación de 8256 casos, un salto en comparación con 6306 del 19 de octubre.

En lo que tiene que ver con los muertos diarios, el 9 de octubre se llegó a un mínimo de promedio semanal de 156,9, que cambió hacia arriba, y para el 20 de octubre el promedio semanal subió a 161,6. La tendencia decreciente que se venía dando se paró a partir del 10 de octubre. Se está por debajo de 187 muertos diarios, pero la disminución se estabilizó.

En recuperados, a partir del 14 de octubre volvió a aumentar la tasa de recuperación de 87,7% a 90% el 20 de octubre, aspecto positivo.

La evolución de coronavirus en Colombia es muy distinta por regiones

Hasta el 19 de octubre, de los 32 departamentos y Bogotá, 29 estaban presentando una reducción en los casos desde el 13 de octubre, con la excepción de Quindío, Caldas, Tolima y Cauca. Pero la cifra del 20 de octubre cambió todo, y son 26 los territorios que cambiaron la tendencia, de nuevo hacia el incremento del promedio semanal, con la excepción de Bogotá, Antioquia, Magdalena, Huila, Córdoba, Guajira y Vaupés (cuadro 3).

Bogotá ha logrado que los casos diarios bajen de 2 000, aún, ya en los últimos días han estado por debajo de 1500. Antioquia es el departamento que presenta los mayores casos diarios, y una fuerte estacionalidad, con variaciones de 1500 a cerca de 2000, lo que ha contribuido a subir los contagiados nacionales a más de 7000 casos, de ahí que este departamento es clave para bajar el total nacional.

En el cuadro 3 se presenta la dinámica del Covid-19 para los 32 departamentos y Bogotá del 13 al 20 de octubre, donde se puede apreciar muy bien lo que ha ocurrido con cada una de estas regiones. Siempre utilizamos el promedio móvil de siete días porque permite ver las tendencias, ya que los casos diarios son objeto de fuerte volatilidad, que causan errores de juicio al no apreciar las tendencias de lo que está ocurriendo.

## ¿Paró la disminución del coronavirus en Colombia?

Se han venido produciendo varios cambios: primero, la etapa de la reducción de los infectados diarios del 16 de agosto al 4 de octubre; segundo, rebrote del 5 al 12 de octubre; tercero, etapa de nueva disminución del 13 al 19 de octubre; y cuarto, etapa que falta por determinar de nuevos aumentos o continuación de la caída en los infectados.

### Cuadro 3 Evolución del Covid-19 del 13 al 20 de octubre de 2020

Promedio móvil de siete días

|               |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|               | 13-oct | 14-oct | 15-oct | 17-oct | 18-oct | 19-oct | 20-oct |
| Bogotá        | 1583,3 | 1430   | 1452,9 | 1326,1 | 1319,7 | 1328,6 | 1340,1 |
| Antioquia     | 1940,0 | 1940,6 | 1875,7 | 1663,9 | 1687,7 | 1550,3 | 1530,6 |
| Valle         | 616,0  | 612,4  | 587,0  | 598,4  | 554,9  | 553,3  | 659,3  |
| Bolívar       | 120,9  | 121,1  | 96,4   | 95,7   | 97,6   | 89,6   | 103,1  |
| Cundinamar    | 287,7  | 254,6  | 255,3  | 253,9  | 222,3  | 241,4  | 254,0  |
| Risaralda     | 197,1  | 177,7  | 149,6  | 216,6  | 222,1  | 205,3  | 224,6  |
| Atlántico     | 115,9  | 118,3  | 108,0  | 104,4  | 108,6  | 103,1  | 127,4  |
| Magdalena     | 77,0   | 73,6   | 64,9   | 63,1   | 52,9   | 55,0   | 50,3   |
| Subtotal      | 4937,9 | 4728,3 | 4589,8 | 4322,1 | 4265,7 | 4126,6 | 4289,4 |
|               | 13-oct | 14-oct | 15-oct | 17-oct | 18-oct | 19-oct | 20-oct |
| Huila         | 359,6  | 347,7  | 353,4  | 353,6  | 308,4  | 297,4  | 295,9  |
| Nte Santander | 156,7  | 158,7  | 149,6  | 144,0  | 129,0  | 125,0  | 159,6  |
| Quindío       | 155,6  | 133,1  | 176,4  | 200,9  | 205,6  | 206,7  | 242,1  |
| Caldas        | 195,4  | 197,3  | 176,6  | 199,1  | 207,4  | 213,0  | 245,4  |
| Meta          | 235,7  | 209,7  | 190,6  | 196,6  | 172,1  | 177,1  | 189,1  |
| Nariño        | 105,3  | 100,3  | 96,4   | 110,7  | 102,3  | 99,4   | 112,4  |
| Cesar         | 197,4  | 183,4  | 155,1  | 165,1  | 175,3  | 149,6  | 167,0  |
| Santander     | 375,4  | 388,7  | 367,3  | 333,0  | 318,0  | 329,1  | 343,4  |
| Subtotal      | 1781,1 | 1719,0 | 1665,4 | 1703,0 | 1618,1 | 1597,4 | 1755,0 |
|               | 13-oct | 14-oct | 15-oct | 17-oct | 18-oct | 19-oct | 20-oct |
| Boyacá        | 223,3  | 228,6  | 230,6  | 230,7  | 196,4  | 181,7  | 195,1  |
| Tolima        | 207,6  | 206,1  | 182,0  | 186,1  | 185,0  | 197,0  | 211,6  |
| Cauca         | 97,6   | 128,0  | 123,4  | 129,7  | 123,6  | 125,9  | 135,1  |
| Córdoba       | 65,6   | 74,3   | 67,9   | 69,6   | 65,9   | 66,9   | 65,0   |
| Casanare      | 75,7   | 63,1   | 84,4   | 101,4  | 100,0  | 85,6   | 97,3   |
| San Andrés    | 13,7   | 13,3   | 19,1   | 16,4   | 17,0   | 16,6   | 19,9   |
| Chocó         | 3,0    | 3,1    | 4,0    | 4,6    | 5,0    | 4,6    | 6,9    |
| Sucre         | 70,0   | 59,6   | 56,1   | 61,6   | 50,0   | 53,0   | 60,9   |
| Amazonas      | 1,0    | 1,3    | 1,0    | 2,9    | 4,1    | 3,6    | 5,1    |
| Subtotal      | 757,4  | 777,4  | 768,6  | 803,0  | 747,0  | 734,7  | 796,9  |

|                    | 13-oct | 14-oct | 15-oct | 17-oct | 18-oct | 19-oct | 20-oct |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Guajira            | 74,7   | 68,3   | 60,0   | 55,4   | 50,1   | 49,9   | 42,4   |
| Caquetá            | 111,7  | 91,7   | 73,1   | 85,0   | 87,9   | 60,3   | 82,3   |
| Arauca             | 35,6   | 58,0   | 42,4   | 53,6   | 60,6   | 60,3   | 60,7   |
| Guainía            | 6,9    | 5,1    | 3,3    | 7,6    | 11,7   | 9,0    | 11,0   |
| Putumayo           | 14,9   | 12,6   | 14,1   | 19,3   | 21,9   | 18,7   | 19,9   |
| Vaupés             | 10,7   | 9,9    | 12,6   | 7,9    | 6,3    | 8,1    | 6,7    |
| Vichada            | 10,3   | 13,9   | 10,0   | 8,3    | 8,0    | 8,0    | 10,0   |
| Guaviare           | 14,6   | 12,4   | 18,3   | 19,0   | 16,7   | 13,0   | 15,0   |
| Subtotal           | 279,3  | 271,9  | 233,9  | 256,0  | 263,1  | 227,3  | 248,0  |
| Total nacional     | 7755,7 | 7496,6 | 7257,6 | 7089,1 | 6893,7 | 6684,0 | 7147,0 |
|                    |        |        |        |        |        |        |        |
|                    |        |        |        |        |        |        |        |
| Totales nacionales | 13-oct | 14-oct | 15-oct | 17-oct | 18-oct | 19-oct | 20-oct |
| Móvil              | 7755,7 | 7496,6 | 7257,6 | 7089,1 | 6893,7 | 6684   | 7147   |
| Datos diarios      | 5015   | 6061   | 6823   | 7017   | 7201   | 6306   | 8256   |

Fuente: cálculos con base en información del INS

## Conclusiones

Del 13 al 19 de octubre volvió a darse una disminución en los casos contagiados, tendencia que cambio el 20 de octubre por un aumento en los casos a 8256, de valores que venían por debajo de 7000 o alrededor de esta cifra. No se puede generalizar con un solo dato, pues, como es normal en Colombia, las cifras suben y bajan, lo que importa es la tendencia, para lo cual se requiere ver la evolución durante una semana para sacar la conclusión si se volvió a cambiar la dinámica.

Siguen las afirmaciones del ministerio y la alcaldía de que en noviembre vamos a tener un rebrote muy fuerte del coronavirus en Colombia, afirmaciones sin ningún sustento científico sino resultado de especulaciones. En realidad, el rebrote ya lo hemos tenido desde el 5 de octubre, fecha en que se revirtió la tendencia de reducción de los contagiados, sin llegarse a las cifras alarmantes de 10 000 a 12 000 contagiados del pasado.

Se está copiando lo que ocurre en algunos países europeos, que tienen una dinámica muy



diferente. Por ejemplo, el invierno allá es muy fuerte en los meses de diciembre, enero y febrero, lo que no se da en estas regiones tropicales. Por otra parte, no se mencionan a África, Asia, países de Europa diferentes a los que han mostrado rebrotes, ni de Latinoamérica y el Caribe que no los presentan (Cuba, Uruguay, Venezuela, Costa Rica, Jamaica, Trinidad & Tobago, por ejemplo), y que han manejado mejor la pandemia que Colombia, Argentina, Perú, Brasil, Perú, Chile y los Estados Unidos.

Si se miran las cifras en Colombia, hay siete departamentos que explican una proporción alta de los nuevos infectados, que son Huila, Boyacá, Quindío, Tolima, Cauca, Risaralda y Valle del Cauca que están en la etapa todavía ascendente o plana de la curva del Covid-19, que cuando inicien la parte descendente se reflejará en el total nacional. Igualmente, Antioquia y Bogotá siguen siendo claves. En la medida que en estas dos regiones los infectados bajen de 1000 casos diarios, se tendría valores nacionales por debajo de 5000 o menos.

Diego Otero Prada

Foto tomada de: <https://www.hgm.gov.co/>