

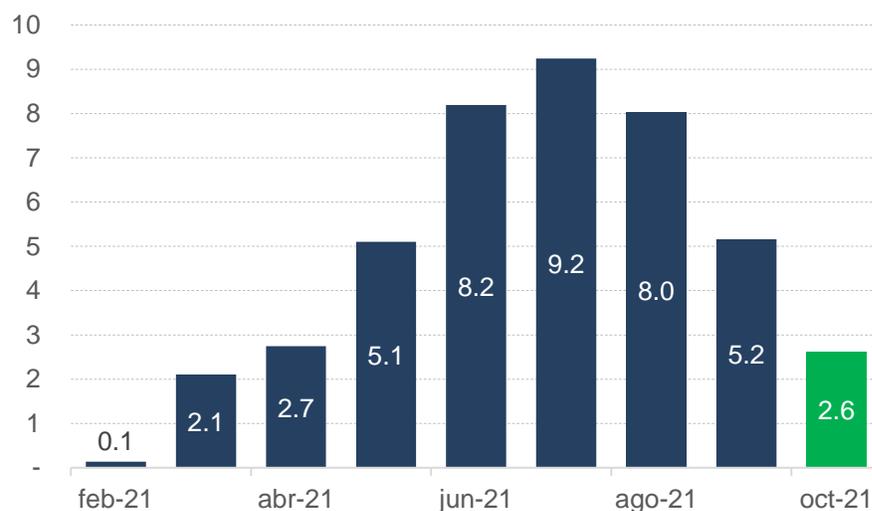
Colombia: Monitor Coronavirus

Octubre 13 de 2021

Análisis oportuno durante la emergencia de salud pública del coronavirus COVID-19 en Colombia, incluyendo estadísticas oficiales, cambios en la perspectiva económica, noticias relevantes y un resumen de las políticas adoptadas en Colombia. Esta última sección se presentará el viernes de cada semana.

- Hasta el momento, el Gobierno ha recibido alrededor de 51.2 millones de vacunas, aunque la cifra aumenta a 53.3 M si se toman en cuenta las compras de empresas privadas.
- De cada 5 vacunas que se han recibido, 4 se han aplicado en el país.
- En los primeros 11 días de octubre se han suministrado 2.6 millones de dosis, que equivalen a la mitad de lo que se dio en septiembre.
- Si se mantiene este ritmo, el total de aplicaciones en octubre sería alrededor de 7.4 millones de vacunas.
- Mejor dinámica del PIB y mayor recaudo tributario, bajo las condiciones actuales, podrían reducir el déficit fiscal en casi -1.0pp del PIB.

Gráfico: Total de vacunas aplicadas por mes (Millones)



Fuente: MinSalud, INS, Saludata. Cálculos Investigaciones Económicas Banco de Bogotá.

Sobre el coronavirus en Colombia

- Hasta el momento, el Gobierno ha recibido alrededor de 51.2 millones (M) de vacunas, aunque si se toman en cuenta las compradas por empresas privadas la suma asciende a 53.3 M. No obstante, no todas han sido asignadas, pues dicha cifra se ubica en 48.4 M. En cuanto al volumen de aplicaciones, al cierre del lunes se han suministrado 43.3 M de vacunas. En este sentido, el porcentaje de aplicación frente al total de dosis recibidas se ubica en 81%. Es decir, de cada 5 vacunas que se han recibido, 4 se han aplicado. Aunque si el comparativo se realiza frente a las vacunas asignadas, el porcentaje asciende a 91%.
- De otro lado, un punto para destacar es la aceleración en el proceso de vacunación, luego de la pérdida de tracción que se dio en septiembre. El promedio diario de la última semana se ubica muy



cerca de 260 mil dosis, aunque en los últimos días se ha situado por encima de 300 mil. Ahora bien, en los primeros 11 días de octubre se han suministrado 2.6 M de dosis, que equivalen a la mitad de lo que se dio en septiembre pasado. Si se mantiene este ritmo, el total de aplicaciones en octubre sería alrededor de 7.4 M de vacunas, lo que llevaría el total por encima de 48 M al cierre del mes. Asimismo, sobresale la amplia disponibilidad de dosis que presenta el país, pues la brecha de vacunas se ubica en 7.9 M, que bajo el ritmo de inmunización promedio de la última semana, cubriría alrededor de un mes más.

- En el balance de la pandemia, los indicadores siguen mostrando cifras favorables. Por ejemplo, la positividad diaria se mantiene por debajo de 5%, con reiteradas jornadas con resultados de 3%, manteniéndose en mínimo histórico. Entretanto, la ocupación de unidades de cuidado intensivo en Bogotá se sitúa por debajo de 50%, completando 27 días consecutivos bajo ese nivel. Con esto, la ocupación está en el nivel más bajo desde mayo del año pasado.

Sobre el proceso de vacunación en el mundo

- Las cifras de contagios en el mundo han desacelerado de manera importante, aunque en algunos países siguen elevadas. Estos son los casos de Reino Unido y Estados Unidos, con resultados de 554 y 253 contagios por cada millón de habitantes, respectivamente. En relación con el país europeo, medios de prensa han publicado un informe del Parlamento británico, en el cual remarcan que la gestión del Gobierno frente a la pandemia en el inicio fue uno de los mayores fracasos de salud pública en la historia. Uno de los puntos que cita el informe fue que el Gobierno buscó alcanzar la inmunidad de rebaño a partir de la infección, lo que trajo consigo un número elevado de fallecimientos. Lo anterior a pesar de que, la evidencia de lo ocurrido en China y posteriormente en Italia mostró que es un virus altamente infeccioso y del cual no se disponía cura en su momento.
- Por su parte, en el balance el documento también destaca el proceso de vacunación acelerado que se ha implementado en el Reino Unido, posicionándolo como uno de los países con el mayor dinamismo en el mundo. Hasta el momento, ha suministrado 138% de dosis en relación con el tamaño de la población, mientras que, la población que cuenta con el esquema completo representa dos terceras partes del total. Como punto de referencia, vale notar que, los primeros contagios en Reino Unido se dieron hacia la parte final de enero, pero el confinamiento se decretó solo hasta la última semana de marzo. Entretanto, el proceso de vacunación comenzó en la primera semana de diciembre.

Sobre la economía y el cambio de perspectiva

- El crecimiento del recaudo neto, aquel que descuenta las devoluciones por impuestos, sumó alrededor de \$123 billones (B) en los primeros nueve meses del año, lo que representa un crecimiento de 22% anual. La dinámica en lo corrido del año hasta septiembre supera de manera amplia lo que espera el Gobierno, de acuerdo con el Marco Fiscal de Mediano Plazo (MFMP), que presenta una proyección de 15.5%. En este sentido, cálculos de Investigaciones Económicas (IE) muestran que, si el recaudo mantiene el ritmo de crecimiento de 22% para todo el año, esto le representaría al Gobierno recursos adicionales por \$8.5 billones (B), frente al MFMP. De esta manera, solo por mejor recaudo, el déficit podría verse reducido en 0.8pp del PIB, aproximadamente.
- No solo el recaudo sería una buena noticia fiscal, pues el crecimiento económico también contribuye en esta vía. El crecimiento podría ubicarse cerca de 10.0% en 2021, que de materializarse, podría reducir el déficit en 0.2pp del PIB. En este sentido, el efecto conjunto de un mejor recaudo y el desempeño superlativo de la actividad podrían llevar el déficit fiscal a niveles de -7.6% del PIB, no



solo mejorando frente a la estimación inicial del MFMP (-8.6% del PIB), sino también respecto a lo observado en 2020 (-7.8% del PIB), lo cual en la primera parte del año lucía poco probable.

- Asimismo, un tercer factor que favorecería los mayores recursos fiscales es el aumento del precio del petróleo. Cálculos del Ministerio de Hacienda indican que, cada dólar que aumente la referencia Brent, le genera al país \$500 mil millones (MM) adicionales. Bajo los niveles actuales, alrededor de USD83, y de mantenerse así hasta el cierre del año, el petróleo tendría un precio promedio de USD72, USD9 por encima de lo proyectado en el MFMP. Este diferencial, le generaría al Gobierno recursos adicionales por \$4.4 B, aproximadamente 0.4% del PIB para 2022.

Noticias sobre el coronavirus en Colombia

- Colombia se consolida como la tercera economía de América Latina que más crecerá ([La República](#))
- Colombia, el más preocupado por la corrupción y menos por el covid-19, según Ipsos ([La República](#))
- Se han ejecutado 81,5% de los recursos del Fome para la pandemia del covid-19 ([La República](#))
- Moderna le habría cobrado más a Colombia que a países de ingresos altos por las vacunas ([La República](#))
- MinSalud informó que en las últimas horas se registraron 1.075 nuevos casos de covid-19 ([La República](#))
- Se destinaron \$1,31 billones por emergencia covid al sistema de salud ([Portafolio](#))
- Ocupación de UCI para pacientes covid-19 en Bogotá sube al 45 % ([Semana](#))

Noticias sobre el coronavirus en el mundo

- Global: Covid-19 demonstrated 'power' of government spending, says IMF ([FT](#))
- Global: Vaccinating poorer countries is vital to the recovery ([ET](#))
- EEUU: Biden Administration to Ease Covid-19 Travel Restrictions at Canada and Mexico Land-Border Crossings ([WSJ](#))
- EEUU: Texas vaccine mandate ban may be trumped by federal law but could cause uncertainty ([Reuters](#))
- Rusia: 'It's scientific nonsense': Russia denies claims it stole Covid vaccine blueprint from the UK ([CNBC](#))
- Rusia: Russia's daily Covid death toll hits grim record as cases rise and vaccinations lag ([CNBC](#))



Mejores Áreas de Investigaciones Económicas 2020 Plata Análisis Macroeconómico por votación Sector real e Institucional

Premios AIE otorgados por la Bolsa de Valores de Colombia y Portafolio, con el apoyo de Fedesarrollo

Este documento ha sido realizado por los analistas de la Gerencia de Investigaciones Económicas de la Vicepresidencia de Internacional y Tesorería de Banco de Bogotá. La información contenida en el mismo está basada en fuentes consideradas confiables con respecto al comportamiento de la economía y de los mercados financieros. Sin embargo, su precisión no está garantizada y no constituye propuesta o recomendación alguna por parte de Banco de Bogotá para la negociación de sus productos y servicios. De igual forma, las opiniones expresadas no reflejan la opinión de Banco de Bogotá, por lo cual la entidad no se hace responsable de interpretaciones o de distorsiones que del presente informe hagan terceras personas. El uso de la información y cifras contenidas es exclusiva responsabilidad de cada usuario.

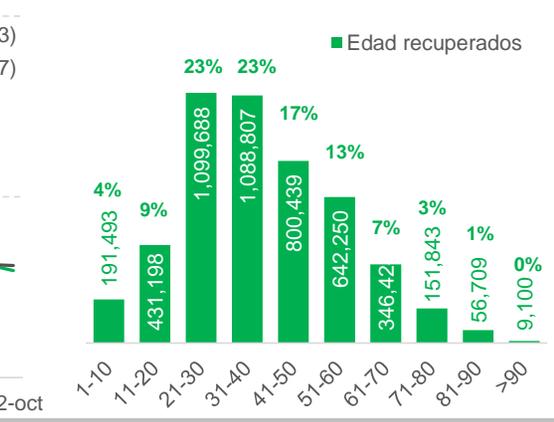
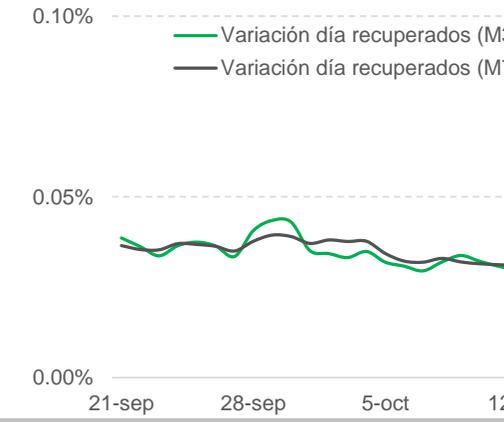
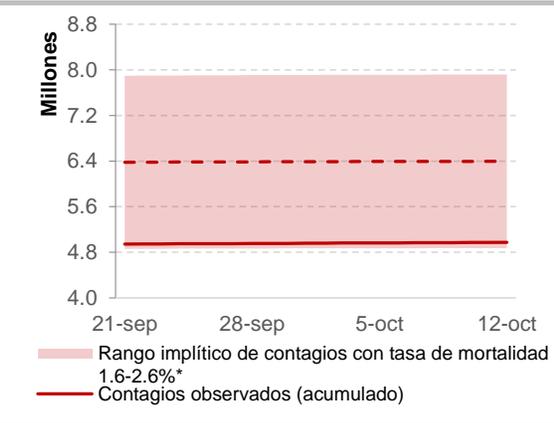
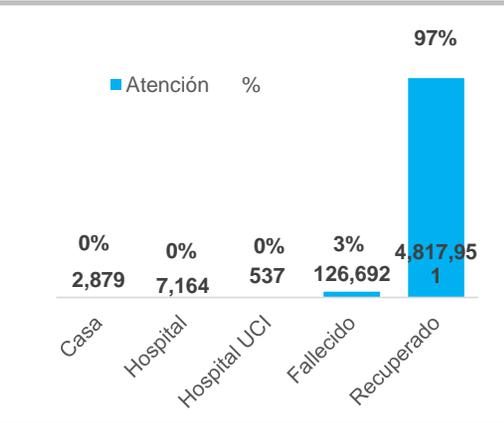
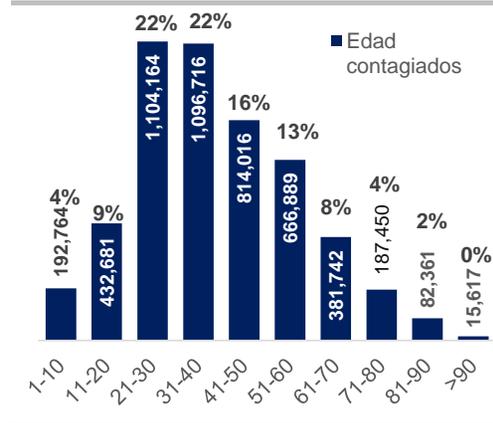
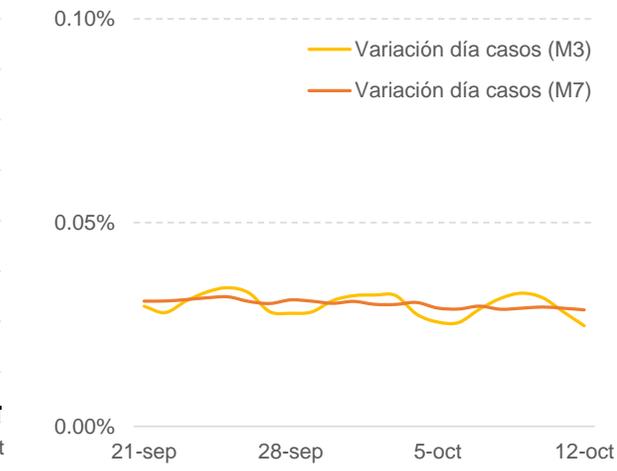
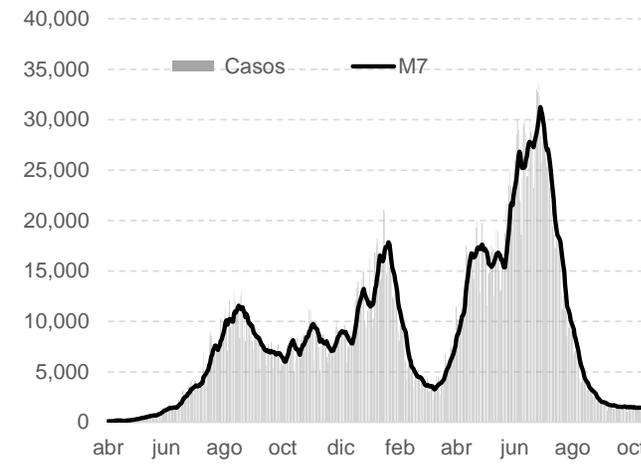
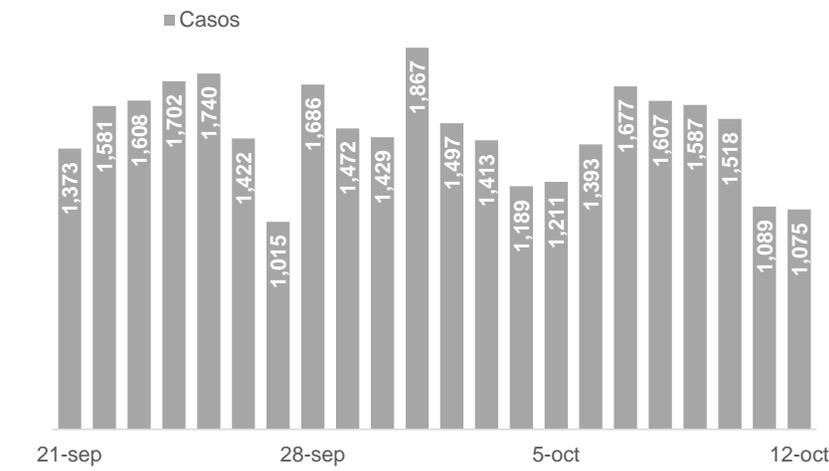
Dirija sus inquietudes y comentarios a:
investigaciones@bancodebogota.com.co | 3446016 - 17 - 19 - 20 - 22
cperez3@bancodebogota.com.co | cgomez@bancodebogota.com.co | gacero1@bancodebogota.com.co

Monitor de Coronavirus COVID-19 en Colombia

Fecha de los datos

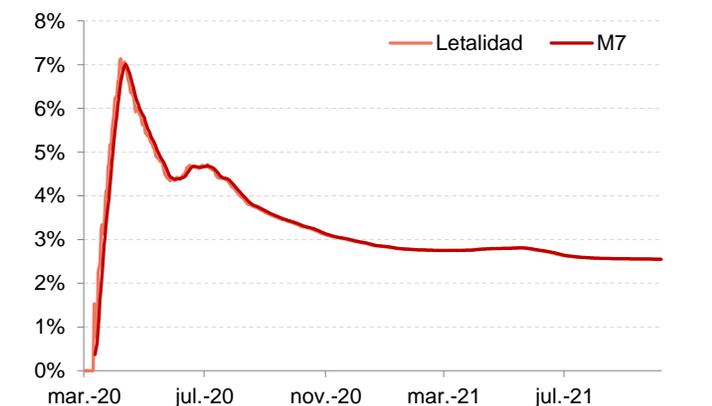
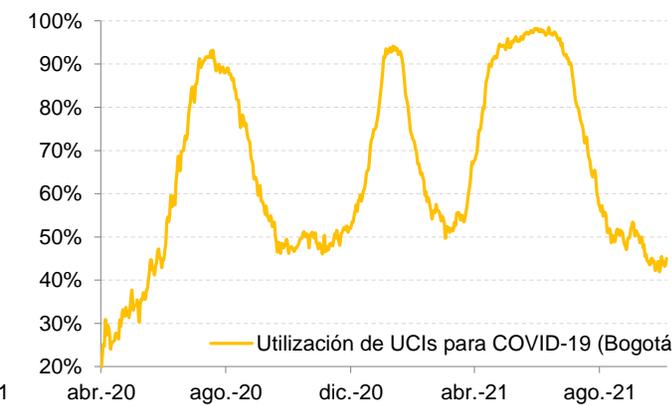
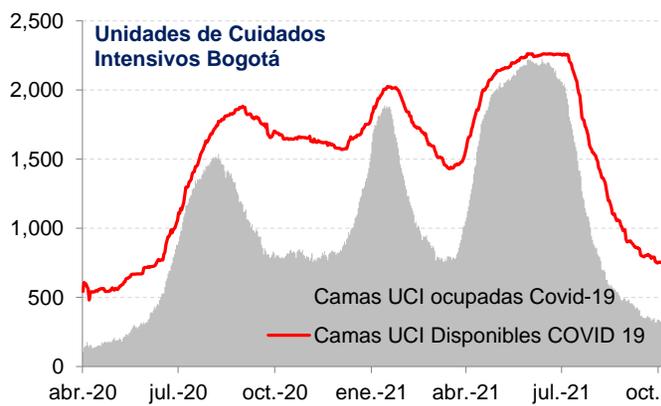
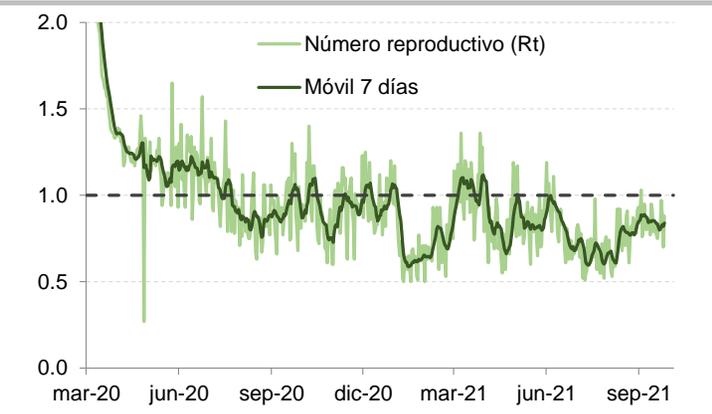
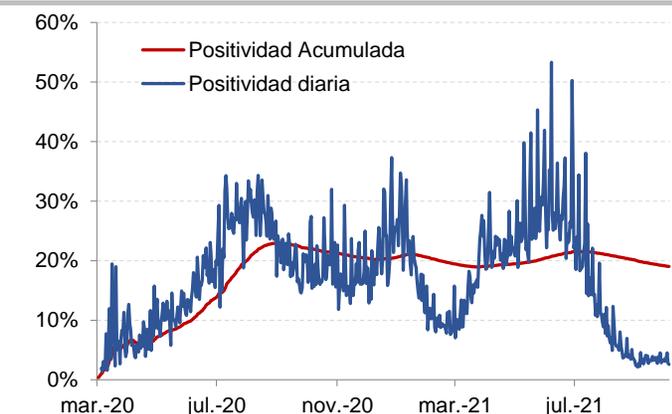
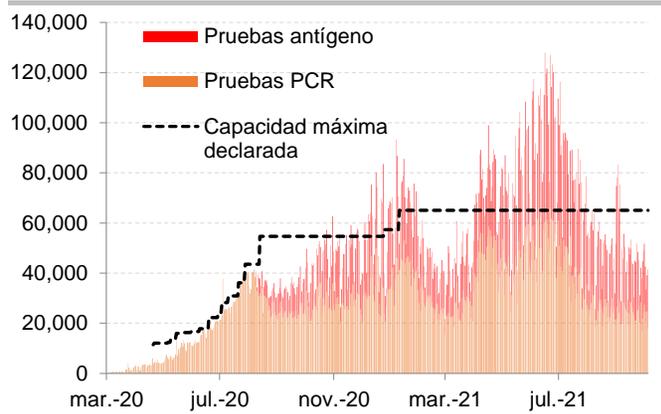
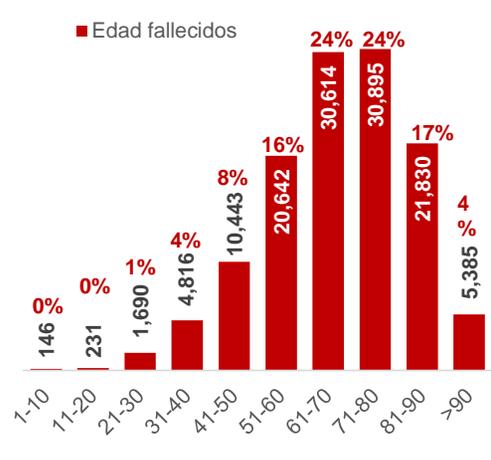
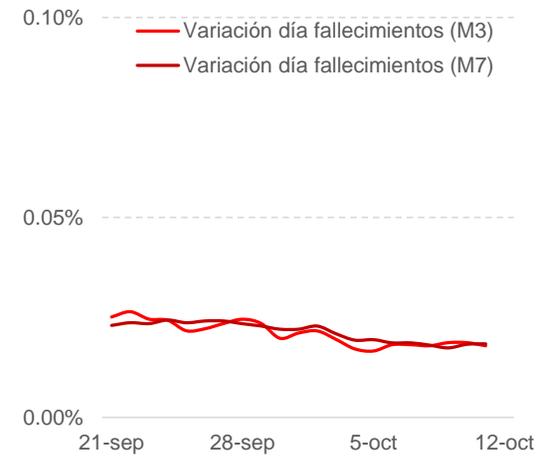
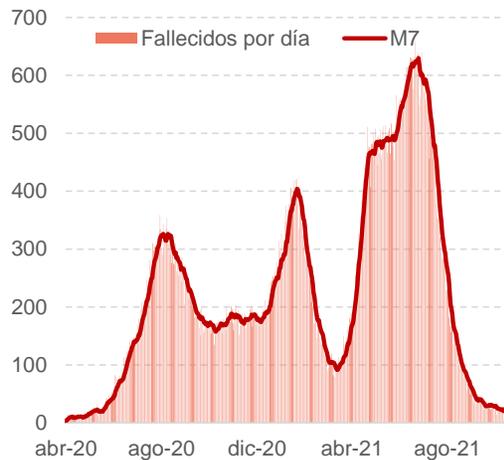
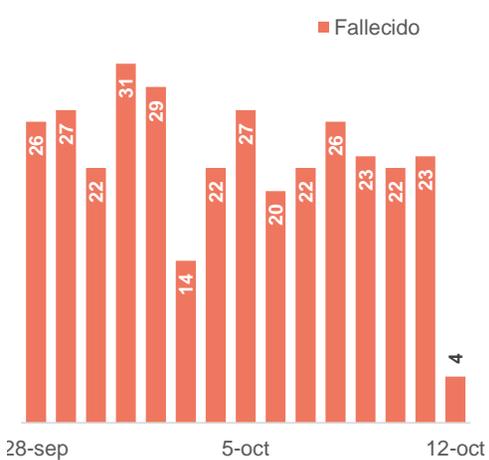
octubre 12 de 2021

Contagios	Nuevos	Recuperados	Fallecidos	Ciudades	=> Nuevas	Edad promedio	En casa	Hospital	UCI	Fallecido	Recuperado	Días desde primer contagio
4,974,400	1,075	4,817,951	126,692	1,036	1	40	0.1%	0.1%	0.0%	2.5%	96.9%	585



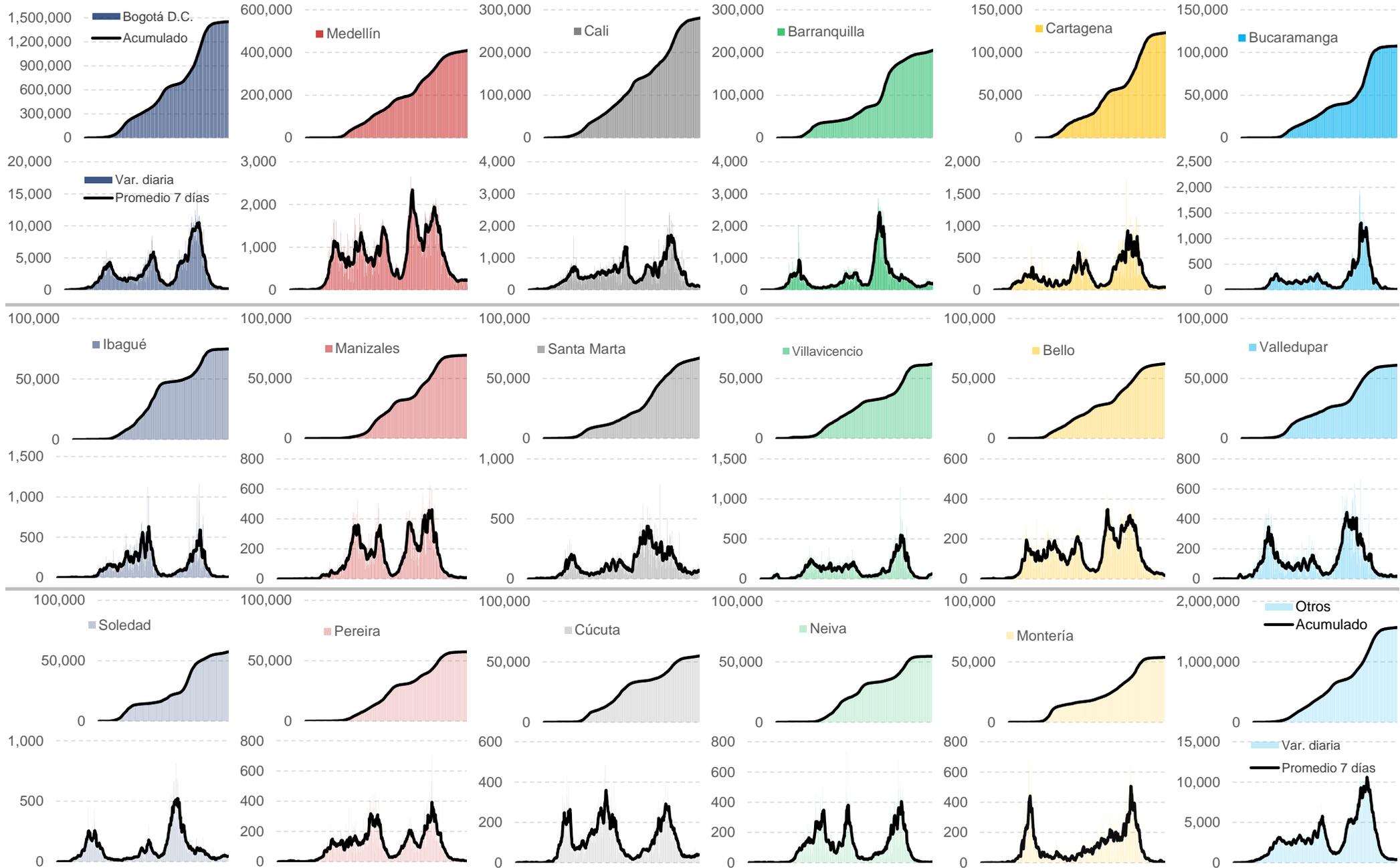
Fuente: Instituto Nacional de Salud. Cálculos Investigaciones Económicas Banco de Bogotá. * Usando tasa de mortalidad de 2.1% global, y 0.5% más y menos para determinar rango.

Contagios	Nuevos	Recuperados	Fallecidos	Ciudades	=> Nuevas	Edad promedio	En casa	Hospital	UCI	Fallecido	Recuperado	Días desde primer contagio
4,974,400	1,075	4,817,951	126,692	1,036	1	40	0.1%	0.1%	0.0%	2.5%	96.9%	585



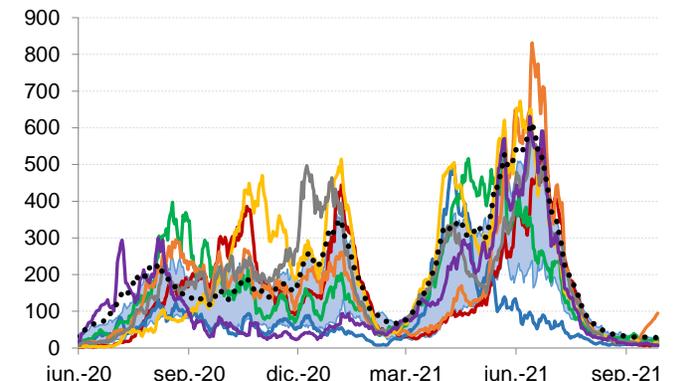
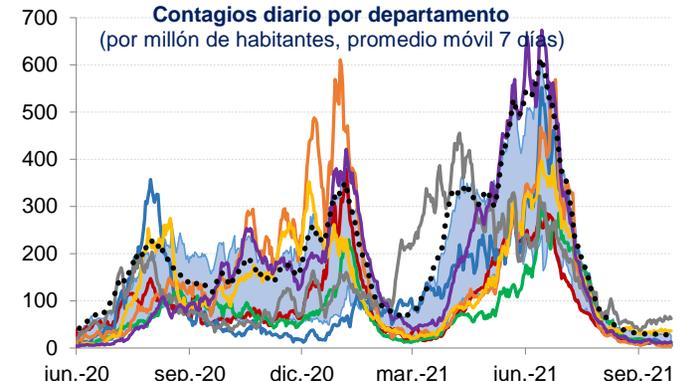
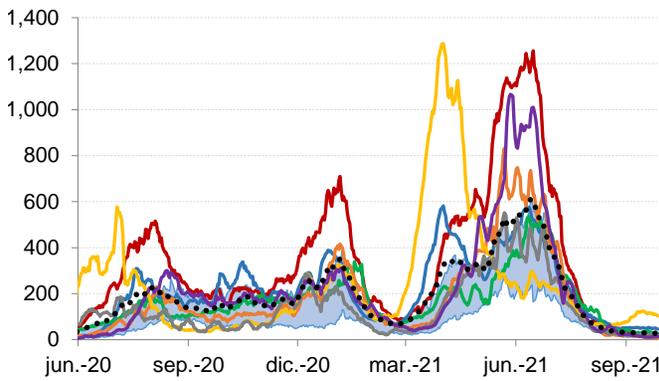
Contagios	Nuevos	Recuperados	Fallecidos	Ciudades	=> Nuevas	Edad promedio	En casa	Hospital	UCI	Fallecido	Recuperado	Días desde primer contagio
4,974,400	1,075	4,817,951	126,692	1,036	1	40	0.1%	0.1%	0.0%	2.5%	96.9%	585

Contagios acumulados y diarios (número, promedio móvil 7 días)



Fuente: Instituto Nacional de Salud. Cálculos Investigaciones Económicas Banco de Bogotá. * Los datos de nuevas ciudades o regiones cambian hacia atrás.

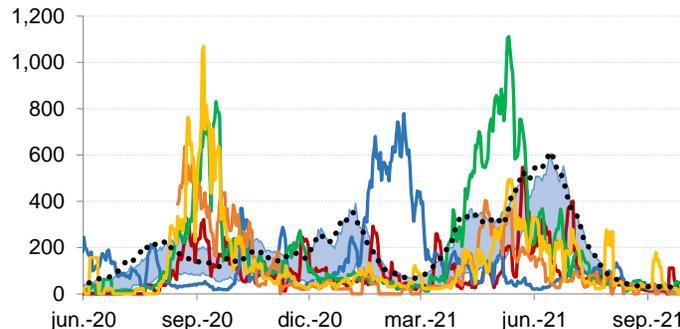
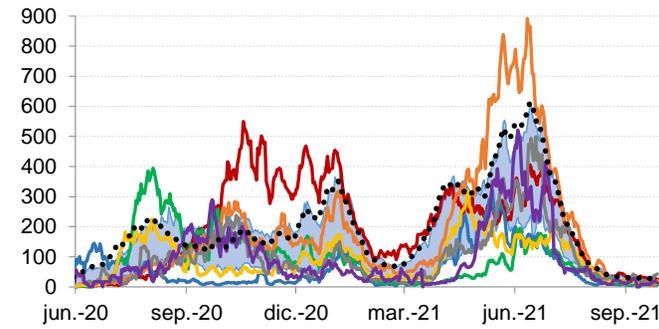
Contagios	Nuevos	Recuperados	Fallecidos	Ciudades	=> Nuevas	Edad promedio	En casa	Hospital	UCI	Fallecido	Recuperado	Días desde primer contagio
4,974,400	1,075	4,817,951	126,692	1,036	1	40	0.1%	0.1%	0.0%	2.5%	96.9%	585



■ Percentil 25-75 ■ Bogotá, D.C. ■ Antioquia
■ Valle del Cauca ■ Cundinamarca ■ Atlántico
■ Bolívar ■ Santander ●●●● Nacional

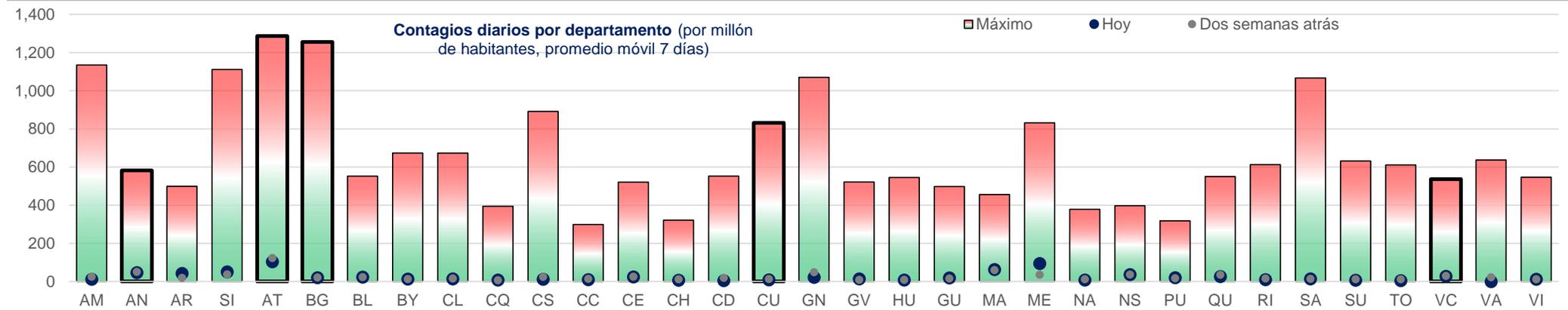
■ Percentil 25-75 ■ Nariño ■ Córdoba
■ Cauca ■ Tolima ■ N. de Santander
■ Magdalena ■ Boyacá ●●●● Nacional

■ Percentil 25-75 ■ Huila ■ La Guajira
■ Cesar ■ Meta ■ Caldas
■ Risaralda ■ Sucre ●●●● Nacional

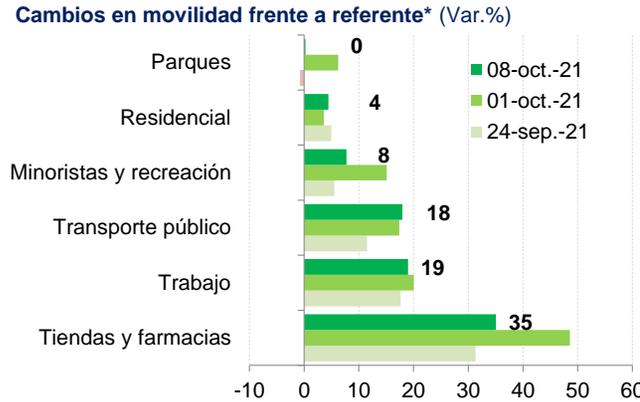
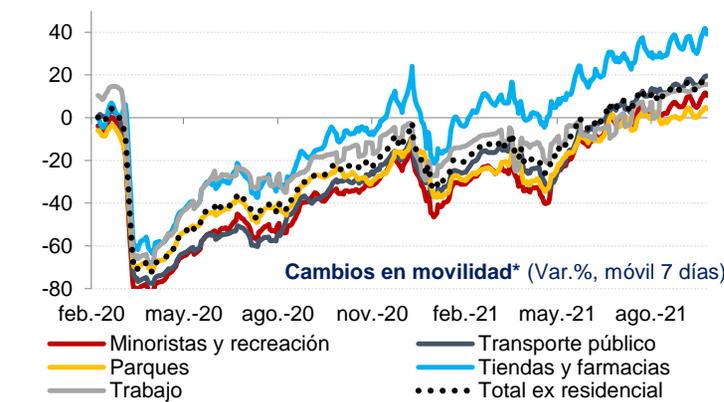
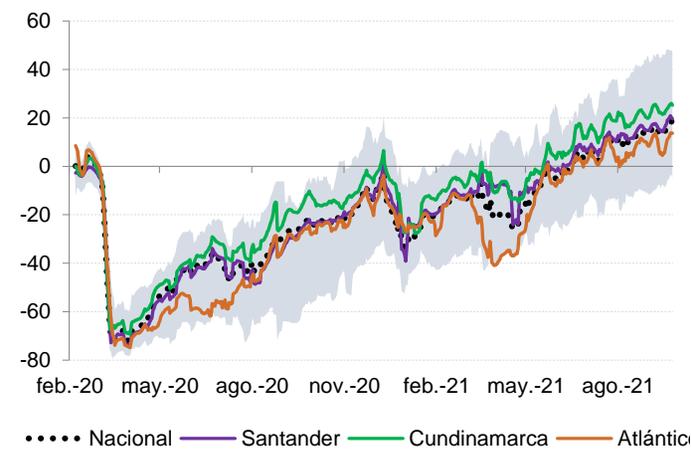
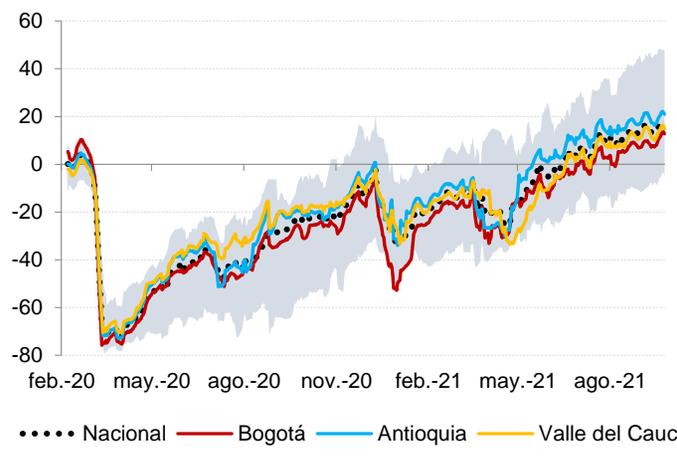
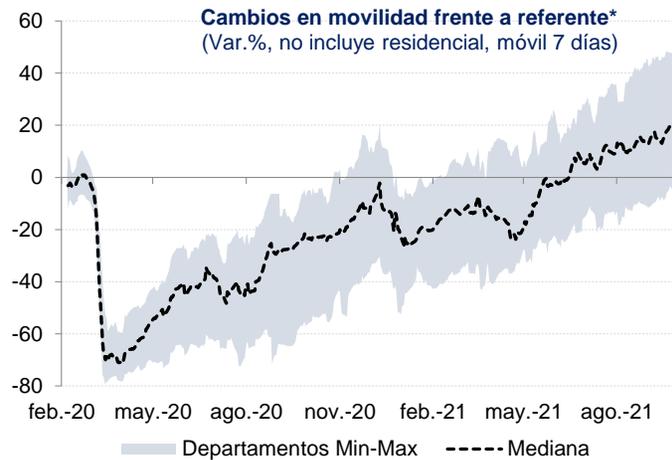


■ Percentil 25-75 ■ Quindío ■ Chocó
■ Caquetá ■ Casanare ■ Putumayo
■ Arauca ■ Guaviare ●●●● Nacional

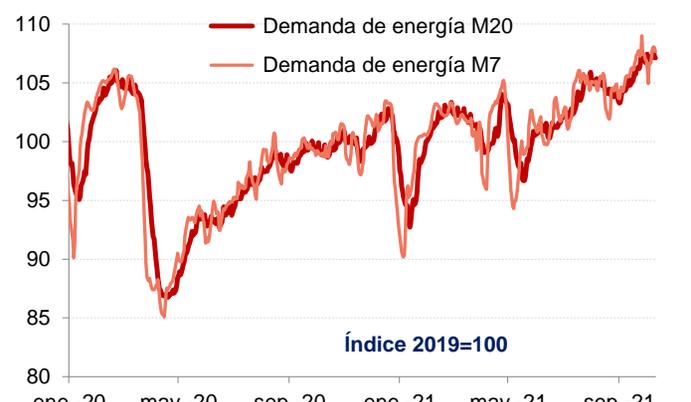
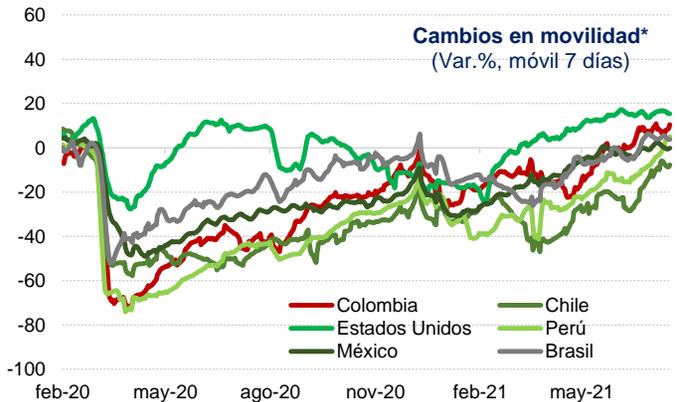
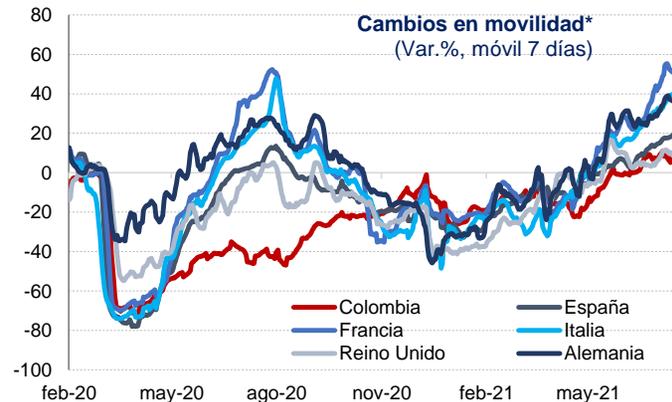
■ Percentil 25-75 ■ Vichada ■ Amazonas
■ San Andrés ■ Vaupés ■ Guainía
●●●● Nacional



Contagios	Nuevos	Recuperados	Fallecidos	Ciudades	=> Nuevas	Edad promedio	En casa	Hospital	UCI	Fallecido	Recuperado	Días desde primer contagio
4,974,400	1,075	4,817,951	126,692	1,036	1	40	0.1%	0.1%	0.0%	2.5%	96.9%	585

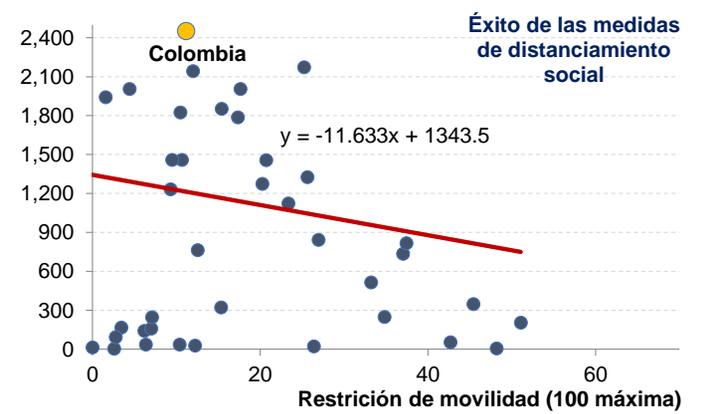
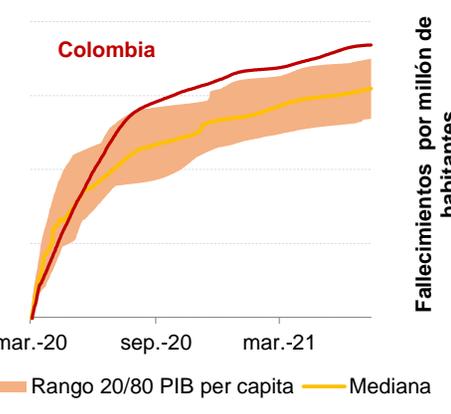
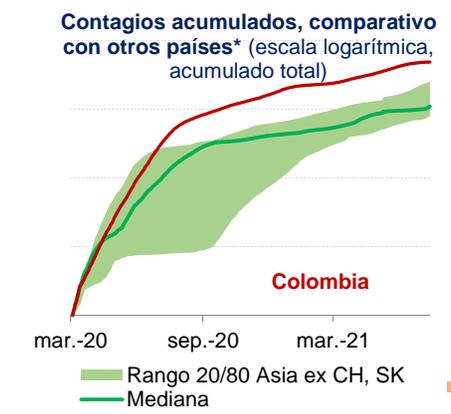
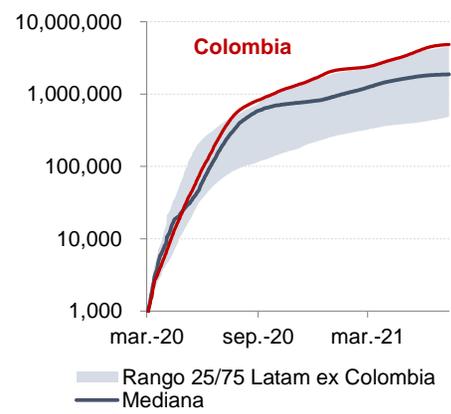
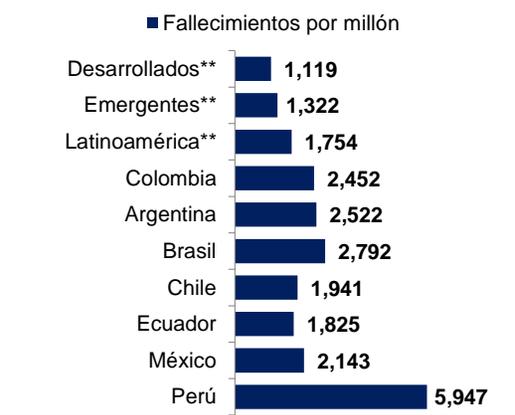
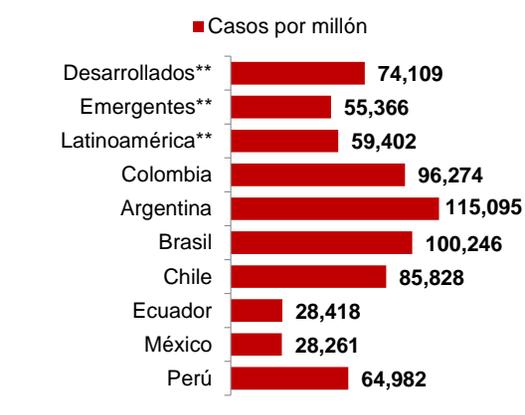
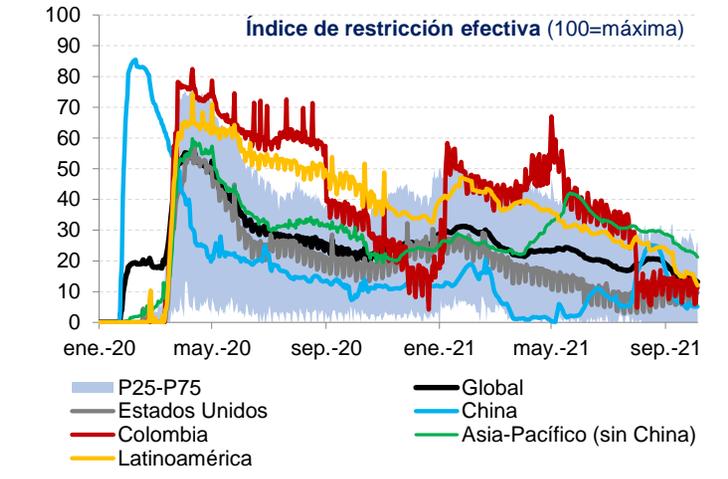
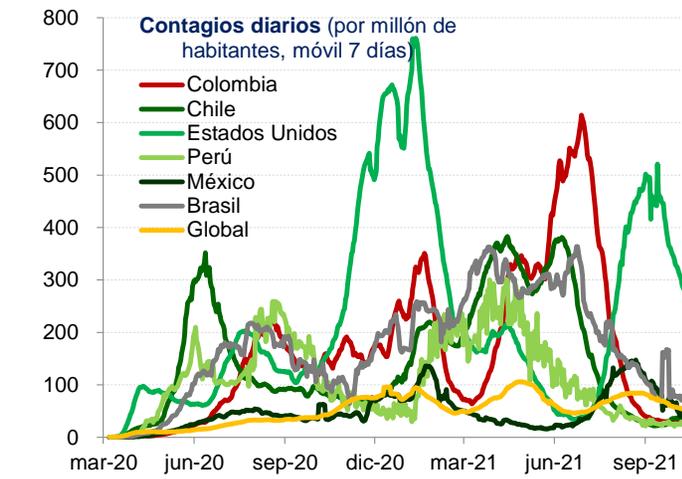
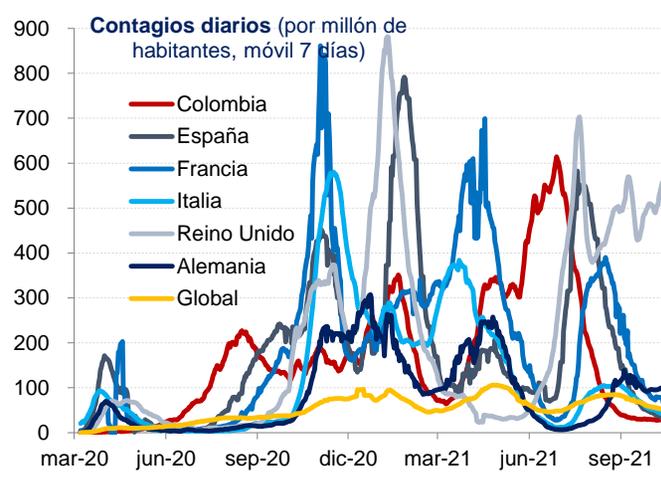


	Ponderación	24-sep.-21	8-oct.-21
Bogotá D.C.	25.9%	7.9	12.7
Antioquia	14.7%	18.7	21.0
Valle del Cauca	9.8%	12.7	14.8
Santander	6.4%	15.7	19.6
Cundinamarca	6.0%	23.1	25.3
Atlántico	4.4%	8.6	13.6
Bolívar	3.6%	14.6	16.7
Meta	3.5%	27.5	33.2
Boyacá	2.7%	27.4	30.9
Tolima	2.1%	11.9	13.3
Cesar	1.9%	13.0	16.6
Cauca	1.8%	18.0	20.1
Córdoba	1.7%	12.6	16.7



Fuente: Google, XM. Cálculos Investigaciones Económicas Banco de Bogotá. * Frente a referente enero 3 a febrero 6 de 2020. No incluye residencial.

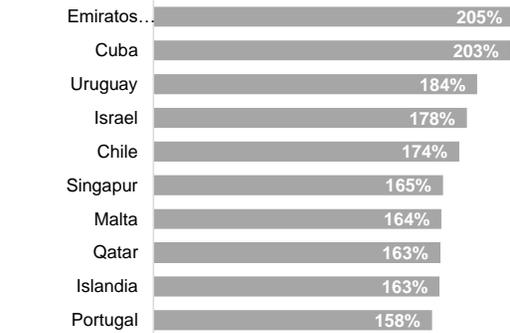
Contagios	Nuevos	Recuperados	Fallecidos	Ciudades	=> Nuevas	Edad promedio	En casa	Hospital	UCI	Fallecido	Recuperado	Días desde primer contagio
4,974,400	1,075	4,817,951	126,692	1,036	1	40	0.1%	0.1%	0.0%	2.5%	96.9%	585



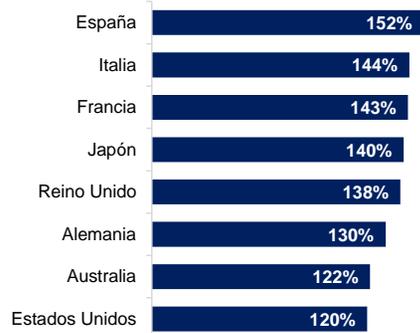
Fuente: Google, JHU, GS, Worldometers. Cálculos Investigaciones Económicas Banco de Bogotá. * Comparables desde el caso 100. ** Seleccionados. *** Fallecimientos hoy sobre contagios hoy.

Global dosis totales (M)	%	Desarrollados seleccionados* (M)	%	Emergentes seleccionados* (M)	%	Latam seleccionados* (M)	%	Cenam seleccionados* (M)	%	Colombia (M)	%
6,564.4	47.7%	1,415.2	132%	5,138.3	76.0%	538.5	105%	33.8	66.1%	43.32	86.0%

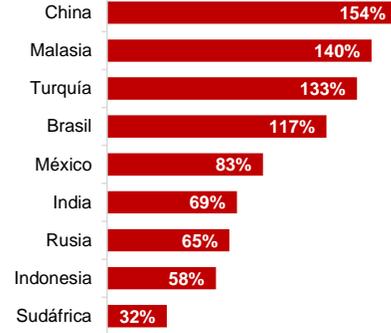
Global: Top 10 vacunación (% dosis/población)



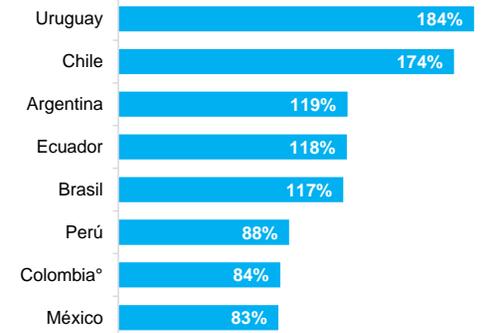
Desarrollados: Vacunación* (% dosis/población)



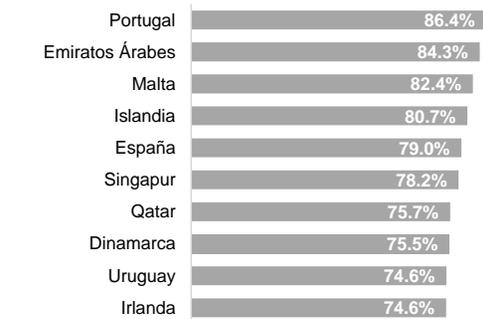
Emergentes: Vacunación* (% dosis/población)



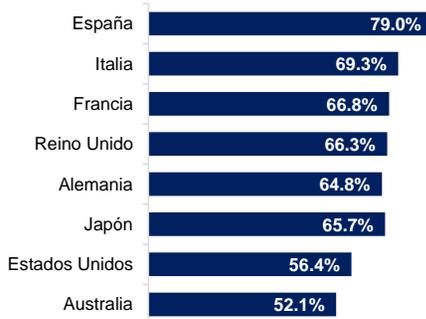
Latinoamérica: Vacunación* (% dosis/población)



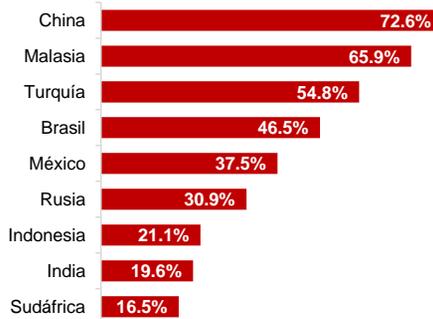
Global: Top 10 vacunación esquema completo (% dosis/población)



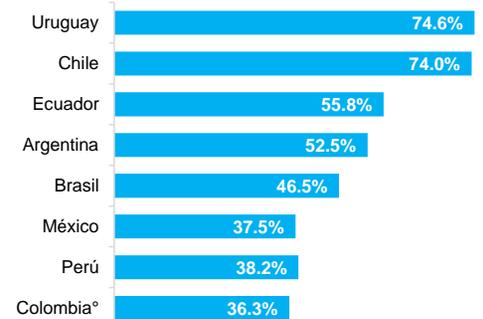
Desarrollados: Vacunación esquema completo* (% personas/población)



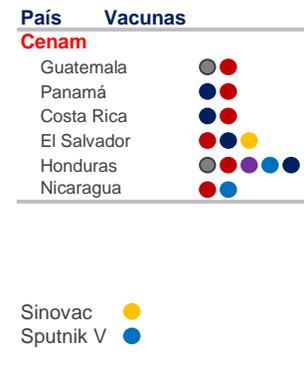
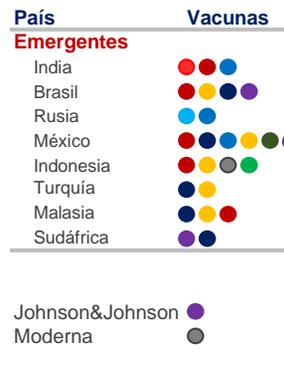
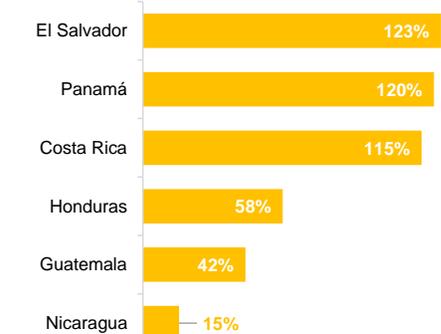
Emergentes: Vacunación esquema completo* (% personas/población)



Latinoamérica: Vacunación esquema completo* (% personas/población)



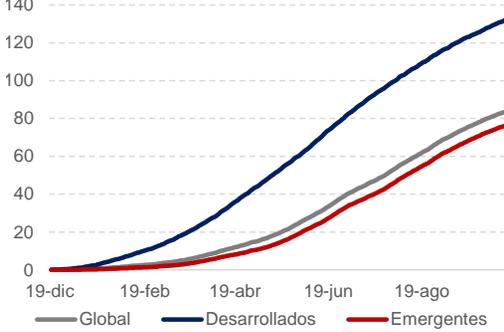
Centroamérica: Vacunación* (% dosis/población)



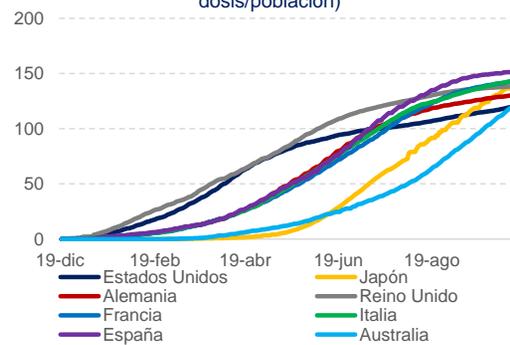
Fuente: Our world in data. Cálculos Investigaciones Económicas Banco de Bogotá. * Desarrolladas seleccionadas: Alemania, Australia, España, Estados Unidos, Francia, Japón Italia y Reino Unido. Emergentes seleccionadas: Brasil, India, Indonesia, Malasia, México, Rusia, Turquía y Sudáfrica. Latinoamericanas seleccionadas: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México y Perú. Centroamericanas seleccionadas: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá. ** Proporción de la población global total. ° Estadísticas globales de vacunación rezagadas un día. Por lo anterior, la de Colombia podría ser menor a las estadísticas subsiguientes.

Pob. completamente vacunada (M)	%	Desarrollados seleccionados* (M)	%	Emergentes seleccionados* (M)	%	Latam seleccionados* (M)	%	Cenam seleccionados* (M)	%	Colombia (M)	%
6,564.4	48%	1,415.2	132%	5,138.3	76.0%	538.5	105%	33.8	66.1%	43.32	86.0%

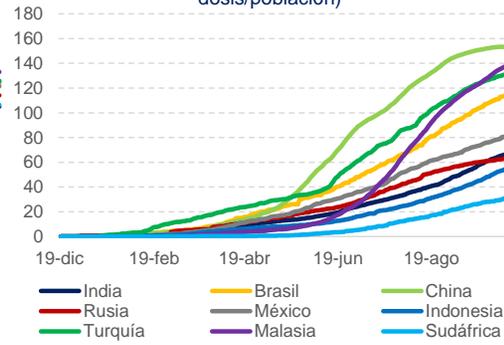
Global: Vacunación acumulada (% dosis/población)



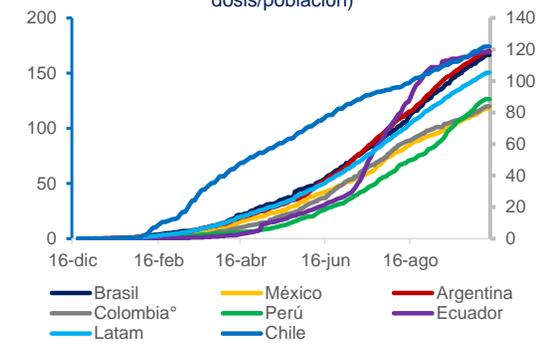
Desarrollados: Vacunación acumulada* (% dosis/población)



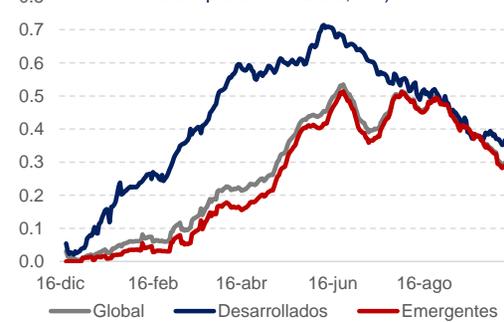
Emergentes: Vacunación acumulada* (% dosis/población)



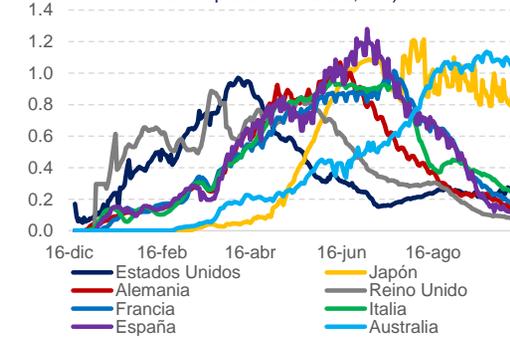
Latinoamérica: Vacunación acumulada* (% dosis/población)



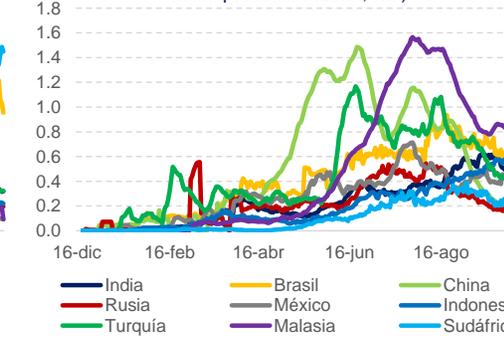
Global: Velocidad de vacunación* (% dosis/población diaria, M7)



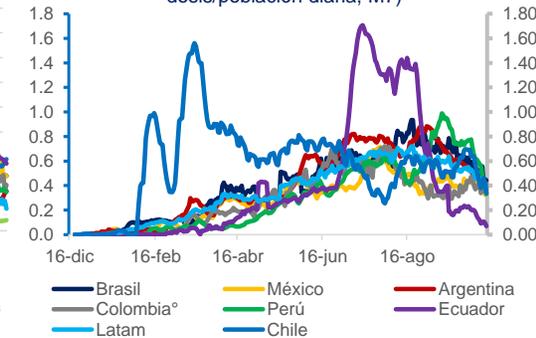
Desarrollados: Velocidad de vacunación* (% dosis/población diaria, M7)



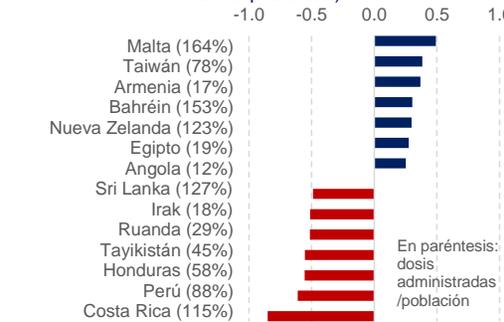
Emergentes: Velocidad de vacunación* (% dosis/población diaria, M7)



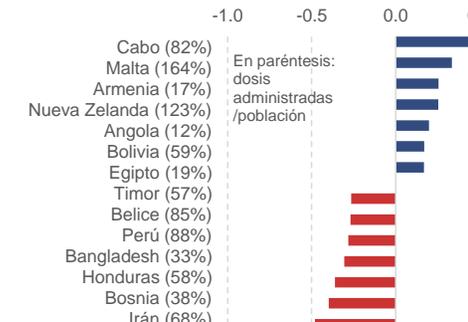
Latinoamérica: Velocidad de vacunación* (% dosis/población diaria, M7)



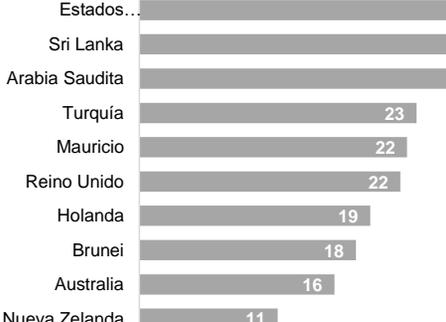
Global: Top ajuste mensual de vacunación (pp dosis/población)



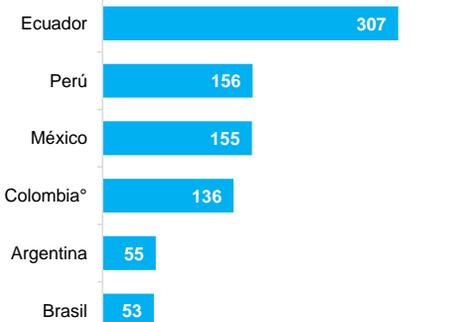
Global: Top ajuste semanal de vacunación (pp dosis/población)



Global: Top 10 Países que alcanzarán la inmunidad de rebaño más pronto* (días)**

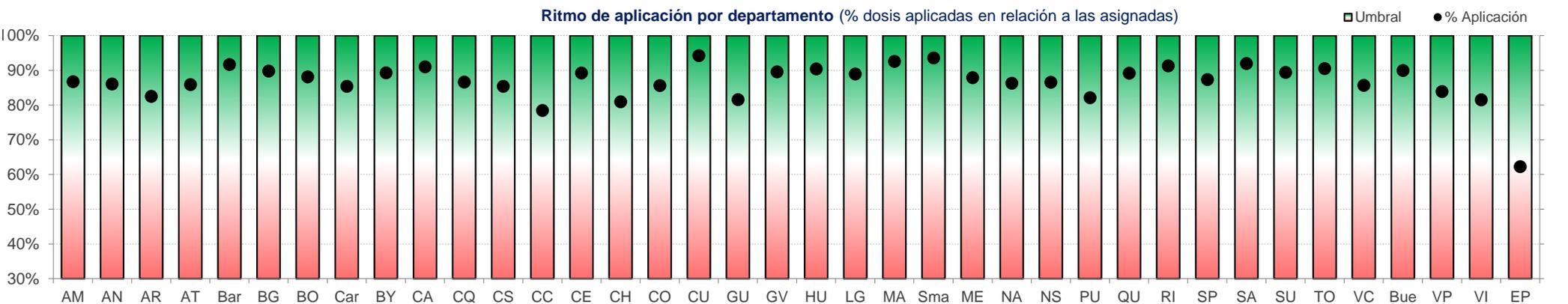
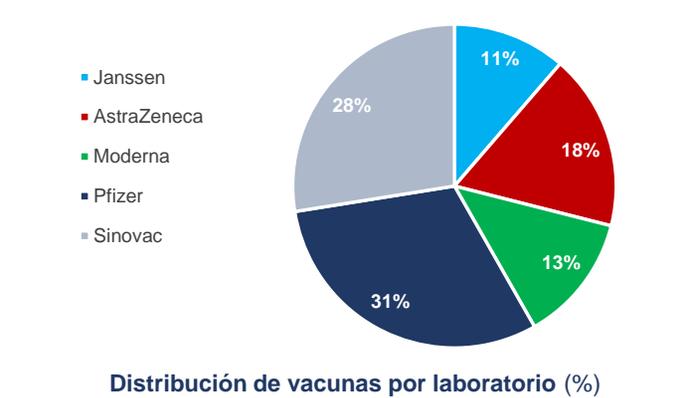
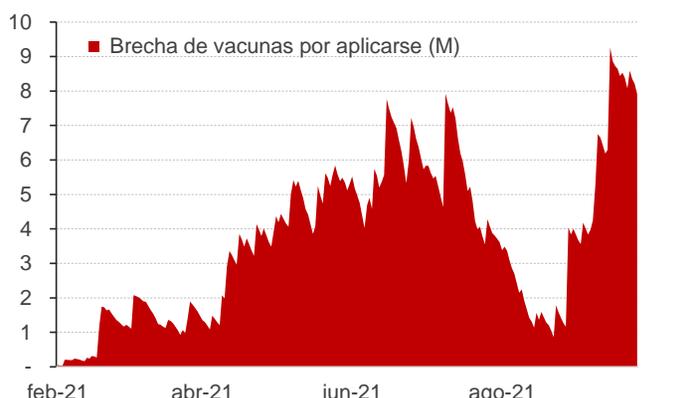
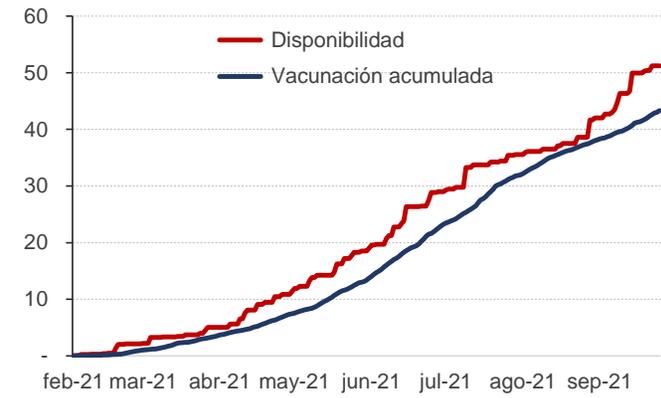
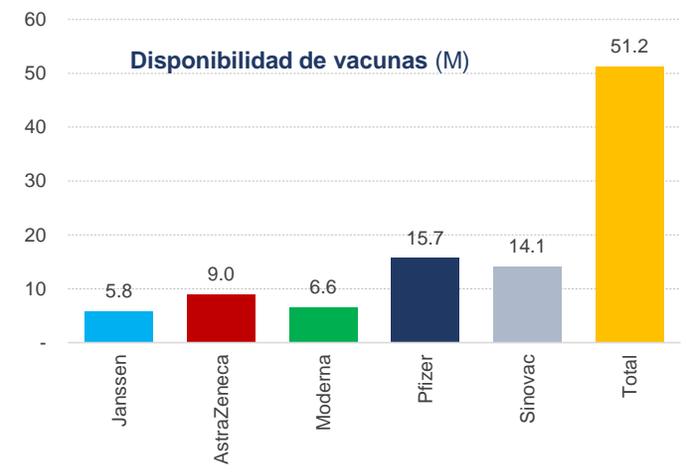
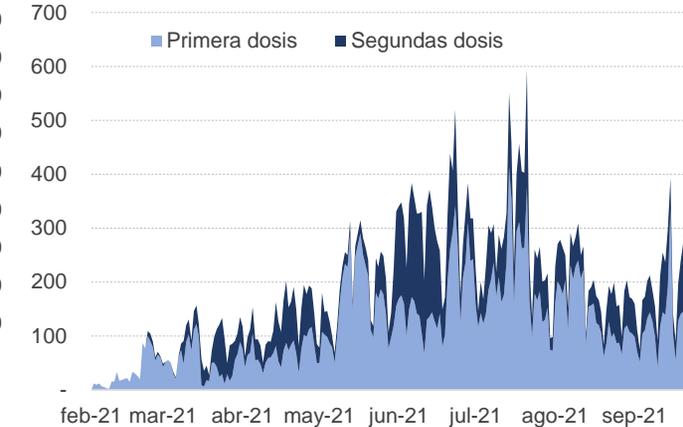
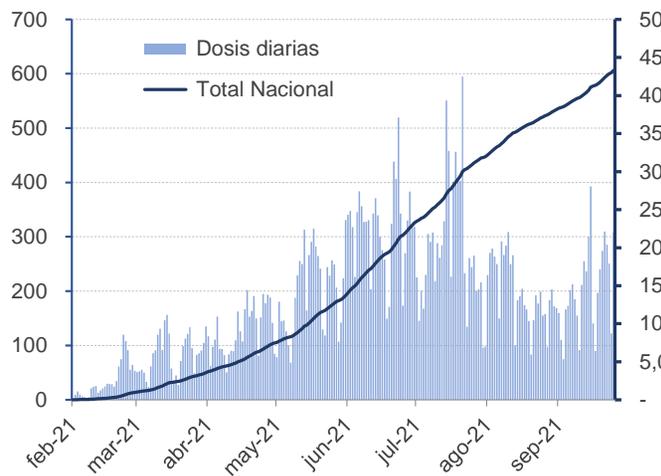


Latinoamérica: Países que alcanzarán la inmunidad de rebaño más pronto* (días)**



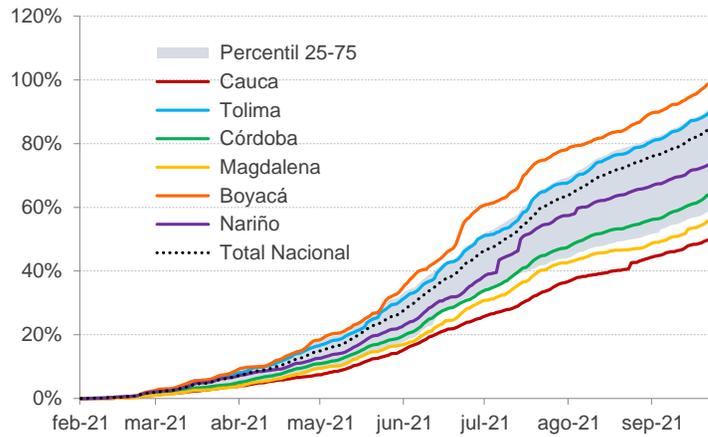
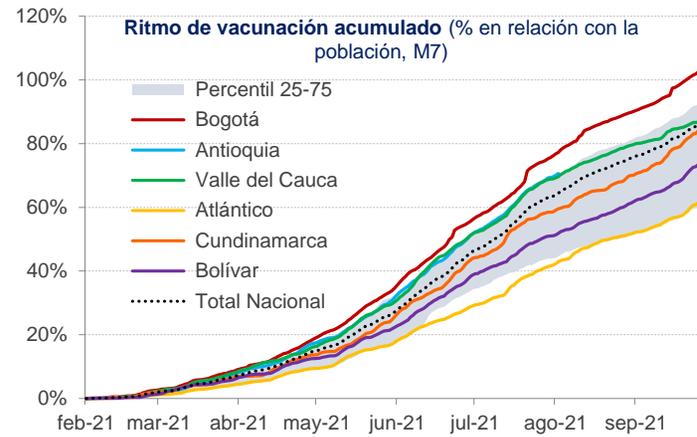
Fuente: Our world in data. Cálculos Investigaciones Económicas Banco de Bogotá. * Desarrolladas seleccionadas: Alemania, Australia, España, Estados Unidos, Francia, Japón Italia y Reino Unido. Emergentes seleccionadas: Brasil, India, Indonesia, Malasia, México, Rusia, Turquía y Sudáfrica. Latinoamericanas seleccionadas: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México y Perú. Centroamericanas seleccionadas: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá. ** Proporción de la población global total. *** Inmunidad de rebaño definida como 70% de la población vacunada. Estimación supone que todos los países inmunizan con vacuna de dos dosis, excepto Estados Unidos y Sudáfrica que incluyen una proporción de vacunas de Johnson & Johnson, que requiere solo una dosis. ° Estadísticas globales de vacunación rezagadas un día. Por lo anterior, la de Colombia podría ser menor a las estadísticas subsiguientes.

Total Aplicaciones 43,315,450	Aplicaciones % de población 86.0%	Dosis recibidas* 53,327,694	Dosis asignadas a regiones 48,393,508	Dosis aplicadas en el día 307,941	Segundas dosis en el día 176,106	Días desde la primera vacuna 236
---	---	---------------------------------------	---	---	--	--

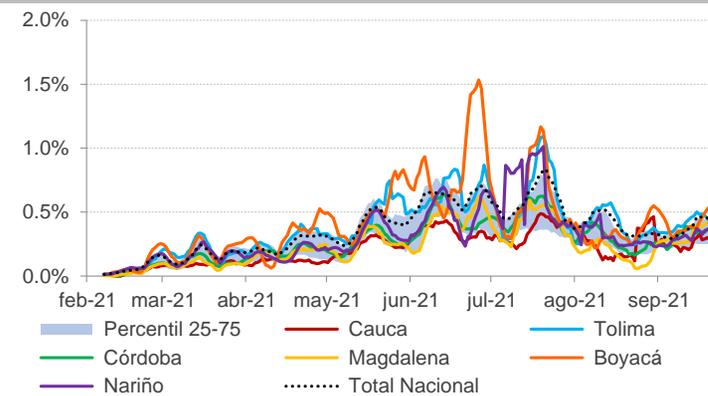
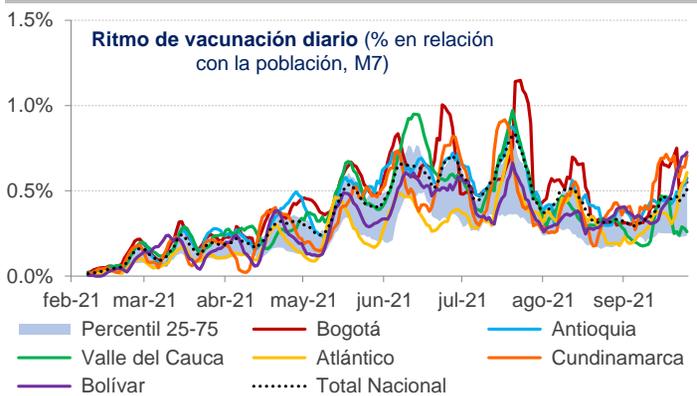


Fuente: Ministerio de Salud. Cálculos Investigaciones Económicas Banco de Bogotá. *Hacen referencia a las vacunas entregadas por los laboratorios, pero que aún no son asignadas.

Total Aplicaciones	Aplicaciones % de población	Dosis recibidas*	Dosis asignadas a regiones	Dosis aplicadas en el día	Segundas dosis en el día	Días desde la primera vacuna
43,315,450	86.0%	53,327,694	48,393,508	307,941	176,106	236



Regiones más y menos dinámicas en vacunación (% dosis acumuladas en relación con la población, M7)



Regiones más y menos dinámicas en vacunación (% dosis diarias en relación con la población, M7)

