

INFORME SARS-COV-2

Colombia empieza a retornar a los niveles precuarentena

Para continuar con nuestros informes sobre la pandemia hoy daremos un nuevo vistazo sobre el estado de la movilidad y el empleo en Colombia, a la luz de los datos más recientes. Adicionalmente, revisaremos el estado de abastecimiento de vacunas con el que se cerró el mes de septiembre para corroborar que las metas fueron cumplidas.

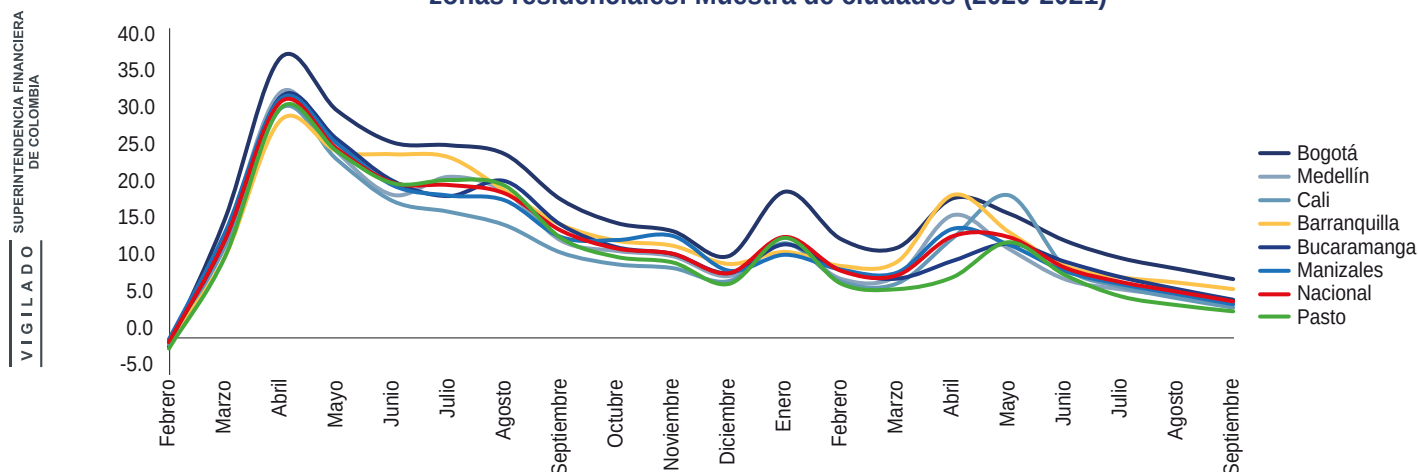
Panorama general

Colombia completa ya 3 meses en tendencia descendente-estable de casos COVID, como muestra

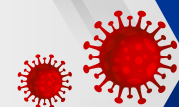
el tablero de datos epidemiológicos del Institucional Nacional de Salud (INS)¹. De manera interesante, ese descenso ha ocurrido cuando los indicadores de movilidad retoman el nivel previo a la cuarentena, incluyendo el de movilidad dentro de zonas residenciales (Ver Gráfico 1). Lo anterior refutaría las estrategias de mitigación que, sin evidencia sólida, se han sostenido sobre la premisa de que, a mayor permanencia en casa, menos contagios pues no hay correlación notable.

¹ Instituto Nacional de Salud (1 de Octubre de 2021). Casos COVID-19. <https://n9.cl/qu62>

Gráfico 1. Variación porcentual promedio en movilidad dentro de zonas residenciales: Muestra de ciudades (2020-2021)



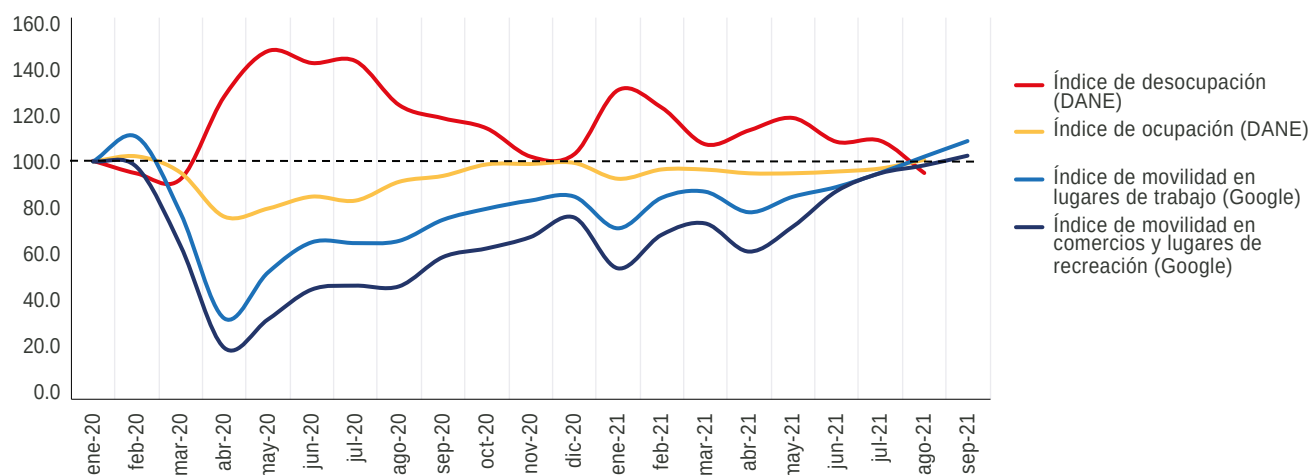
Fuente: Cálculos ANIF con base en datos de Google

INFORME
SARS-COV-2

Por otra parte, y tras la publicación de los últimos datos de mercado laboral ofrecidos por DANE, la correlación que sí se hace notoria es la de la movilidad en lugares de trabajo, comercios y espacios recreativos con la dinámica de ocupación y desocupación laboral, como muestra el Gráfico 2. Podemos ver que, en

el mes de agosto de 2021, al recuperar la movilidad sus niveles previos a la cuarentena, también lo hacen los indicadores de empleo. Sin duda, esas categorías de movilidad son un buen determinador de que para el mes de septiembre podemos esperar una mayor recuperación en el mercado laboral nacional.

Gráfico 2. Índices de movilidad, ocupación y desocupación. Colombia (Ene=100)



Fuente: Cálculos ANIF con base en datos de Google y DANE

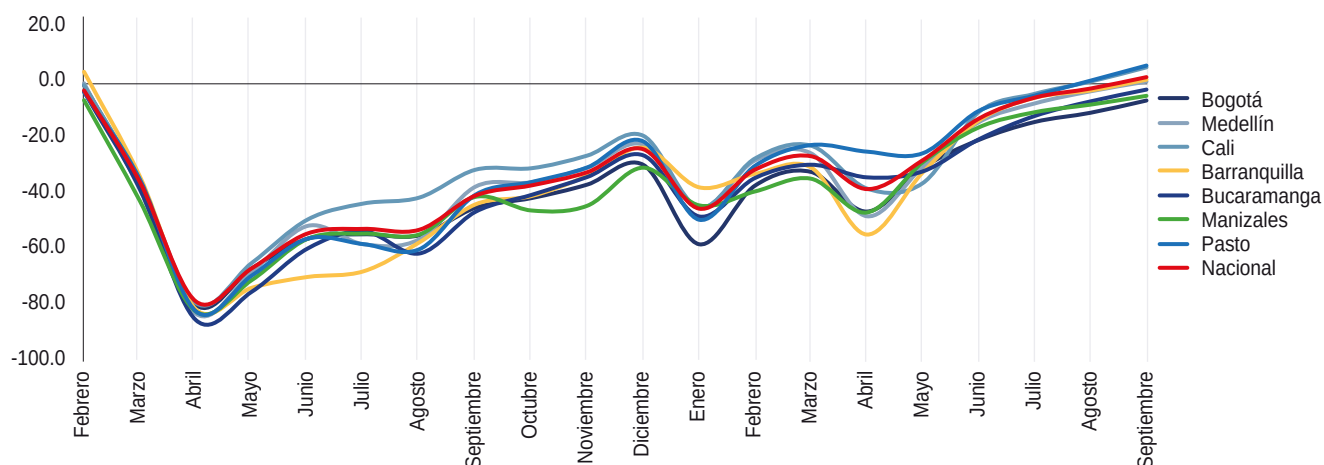
Al desagregar por ciudades las categorías de movilidad correlacionadas, podemos ver que la mayoría aún no alcanzan los niveles precuarentena, ver Gráficos 3 y 4. Al llevar a algunas ciudades princi-

pales el mismo ejercicio realizado sobre el nivel nacional, corroboremos que la movilidad también funciona como un buen proxy para el comportamiento del mercado laboral.



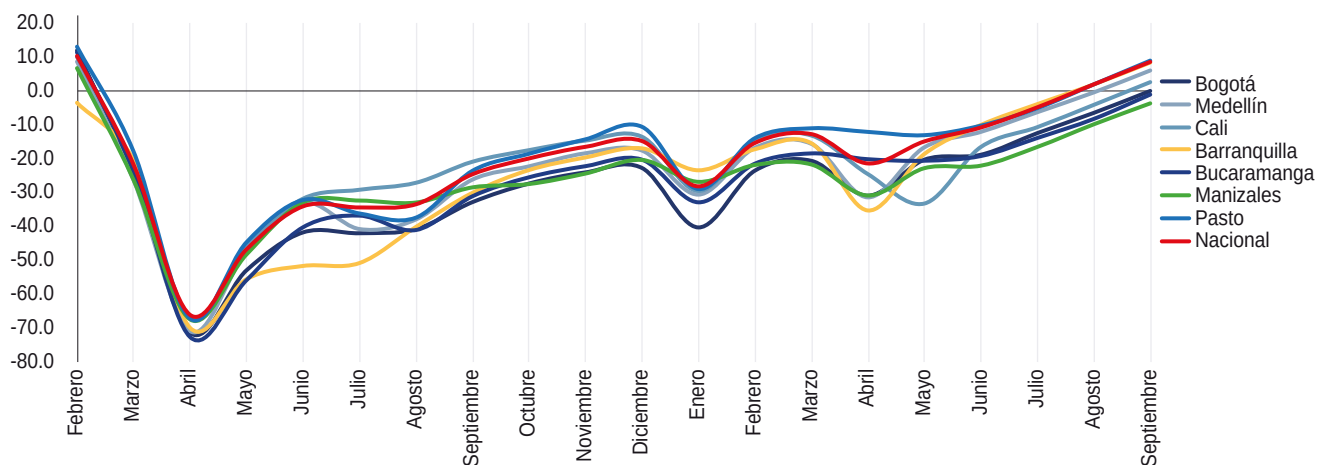
INFORME
SARS-COV-2

Gráfico 3. Variación porcentual promedio en movilidad dentro de comercios y lugares de recreación: Muestra de ciudades (2020-2021)



Fuente: Cálculos ANIF con base en datos de Google

Gráfico 4. Variación porcentual promedio en movilidad dentro de lugares de trabajo: Muestra de ciudades (2020-2021)



Fuente: Cálculos ANIF con base en datos de Google



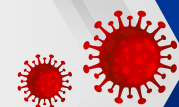
@ANIFCO



AnifOficial



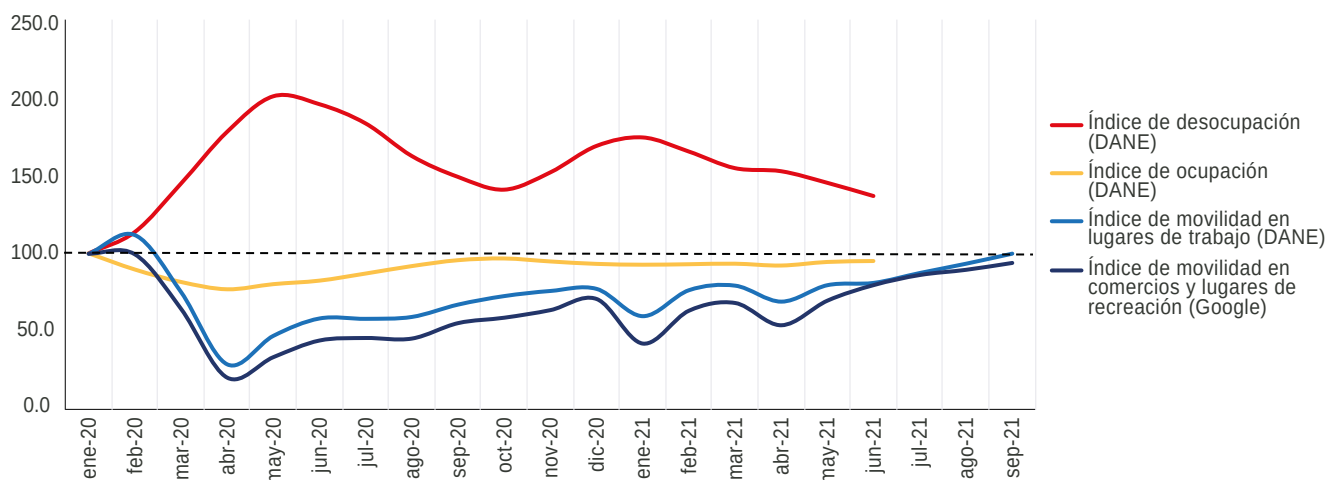
ANIF

INFORME
SARS-COV-2

Por ejemplo, dado que Bogotá se ha demorado en retomar sus niveles de movilidad anteriores a las restricciones masivas, podemos entender que todavía no logre recuperar sus cifras de empleo, ver Gráfico 5. Sin embargo, se espera que retorne a los niveles precuarentenas entre los meses de octubre y noviembre.

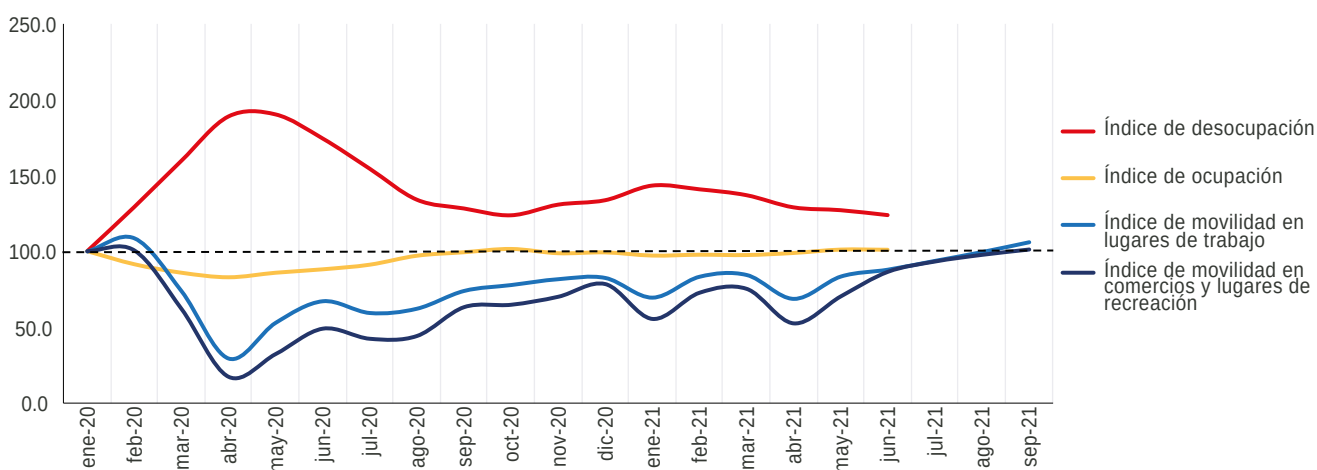
Por otro lado, Medellín ya se muestra en niveles de ocupación laboral previos a la cuarentena, pero aún debe recuperarse en los de desocupación, ver Gráfico 6. El panorama esperable para Medellín es positivo y esperamos ver en sus datos de desocupación de octubre el retorno a los niveles previos a las restricciones masivas nacionales.

Gráfico 5. Índices de movilidad, ocupación y desocupación: Bogotá (Ene=100)



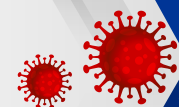
Fuente: Cálculos ANIF con base en datos de Google y DANE

Gráfico 6. Índices de movilidad, ocupación y desocupación: Medellín (Ene=100)



Fuente: Cálculos ANIF con base en datos de Google y DANE



INFORME
SARS-COV-2

Cali, por su parte, había sido una de las ciudades que más preocuparon por el gran impacto que el paro nacional tuvo durante los meses de abril a junio, ver Gráfico 7. Aún así, parece proyectar que una rápida recuperación habría ocurrido durante el mes de septiembre. Esperamos que las siguientes entregas de DANE nos aclaren ese promisorio escenario.

En cuanto a Barranquilla, ver Gráfico 8, también observamos una ágil recuperación sobre la movilidad del mes de septiembre. Proyectamos que la oscilación en la tendencia de desocupación, que ocurrió entre los meses de abril y junio posiblemente producto del paro nacional, se definirá a la baja en coherencia con las dinámicas de movilidad.

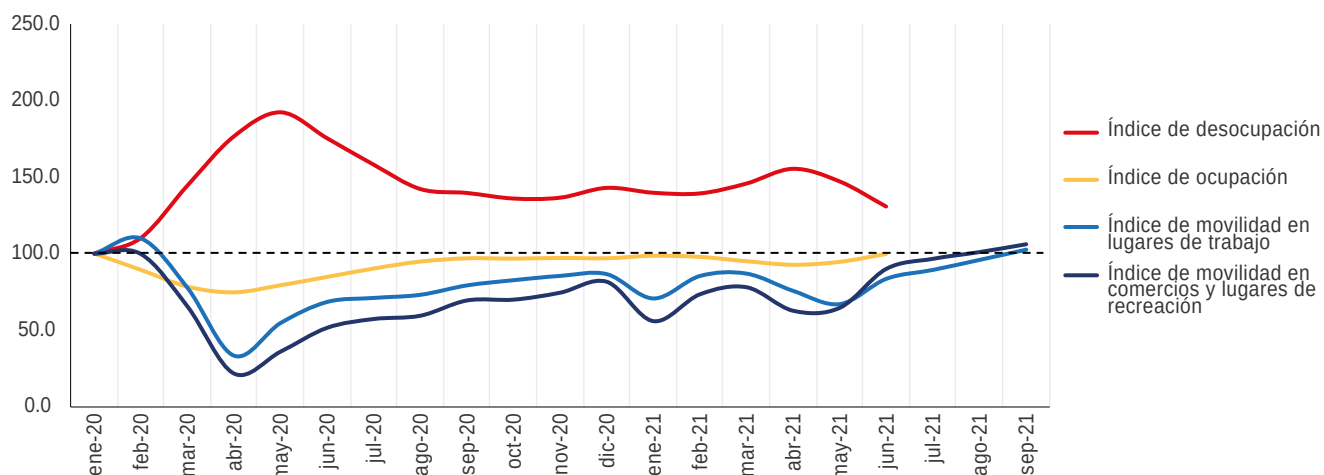
Las proyecciones comentadas se verían cumplidas de no decretarse nuevas medidas restrictivas a la movilidad. De ocurrir la imposición de restricciones sobre el último trimestre del año, el cual tiene un alto

potencial de recuperación económica por las festividades decembrinas, veríamos un considerable freno o retroceso en los datos de mercado laboral.

Estado del Plan Nacional de Vacunación

En la última semana, el Plan Nacional de Vacunación (PNV) muestra mejora en su ritmo de aplicación en comparación con las primeras semanas del mes de septiembre. Como muestra el Gráfico 9, el promedio se volvió a ubicar en 247.875 vacunas diarias aplicadas. Esa cifra es cercana a las de las primeras semanas del mes de agosto cuando el promedio era constante y demostraba una alta eficiencia en el PNV. En el mismo gráfico, puede verse el regazo que ocurrió durante casi todo el mes de septiembre debido a la escasez de vacunas, lo que ocasionó que el ritmo de aplicación de dosis bajará considerablemente.

Gráfico 7. Índices de movilidad, ocupación y desocupación: Cali (Ene=100)

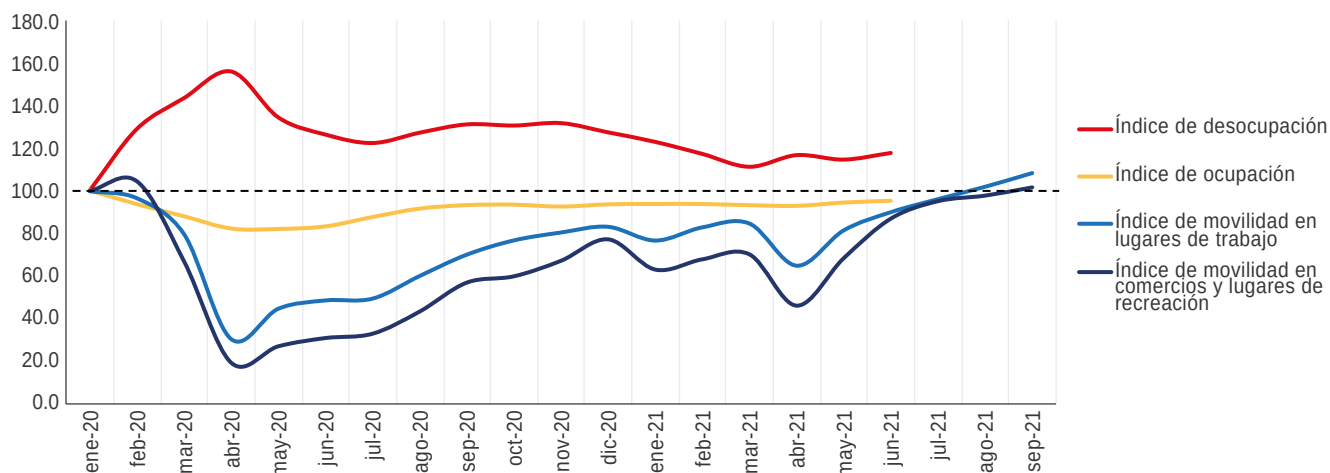


Fuente: Cálculos ANIF con base en datos de Google y DANE

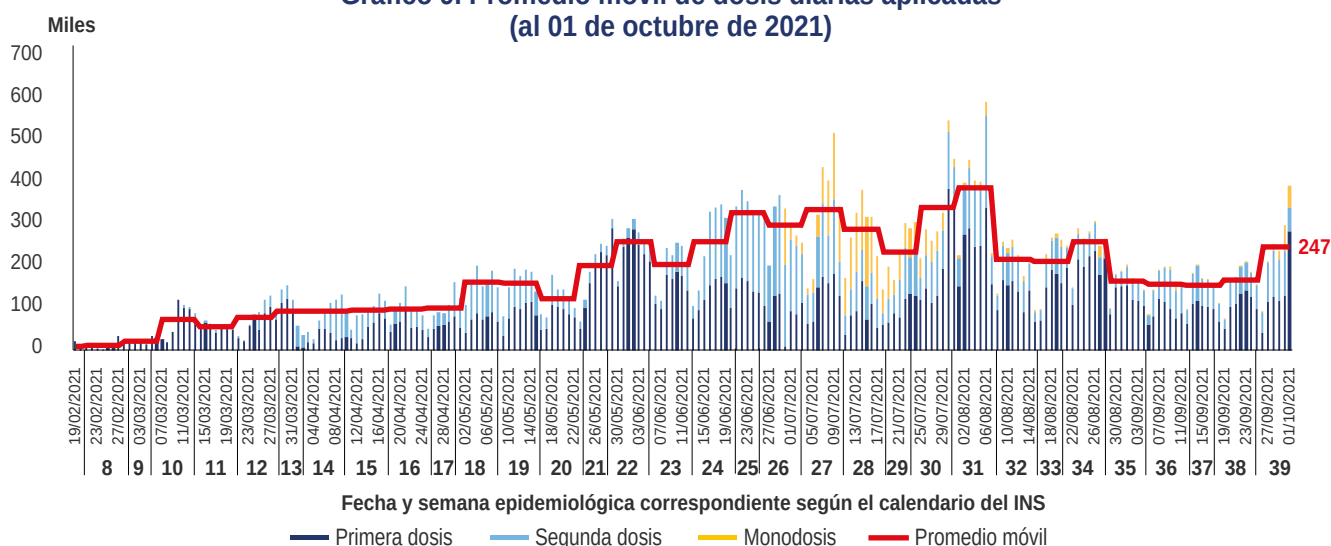


INFORME
SARS-COV-2

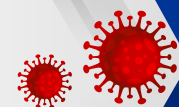
Gráfico 8. Índices de movilidad, ocupación y desocupación: Barranquilla (Ene=100)



Fuente: Cálculos ANIF con base en datos de Google y DANE

Gráfico 9. Promedio móvil de dosis diarias aplicadas
(al 01 de octubre de 2021)

Fuente: cálculos ANIF con base en reportes del MinSalud.

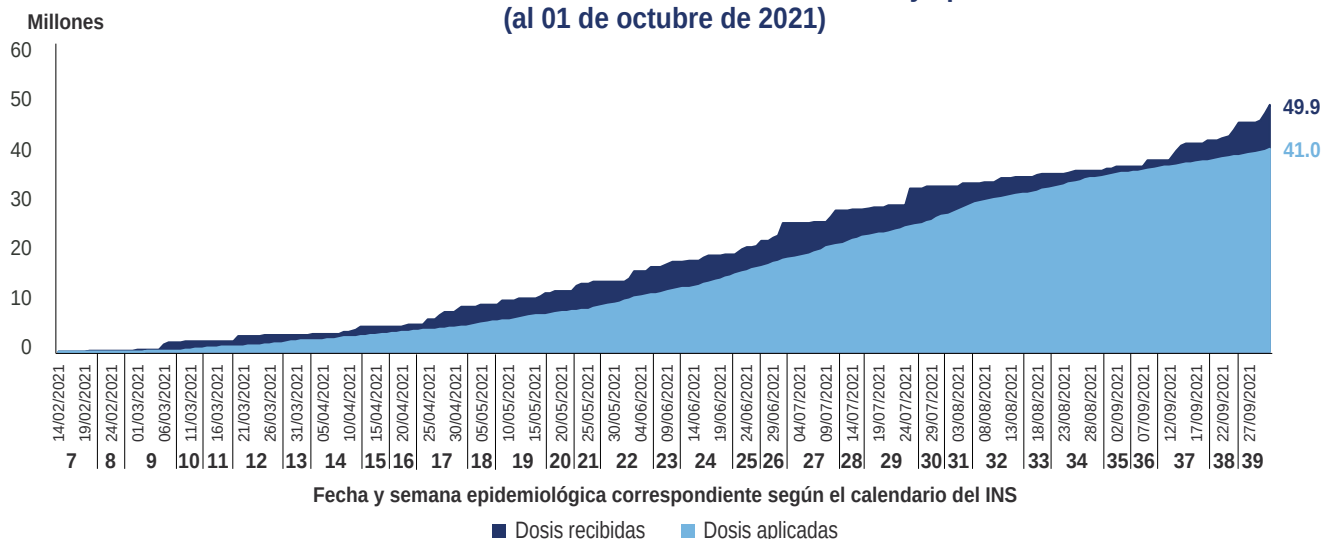
INFORME
SARS-COV-2

Para el mes de septiembre, llegaron alrededor de 12.854.150 dosis de todas las referencias de vacunas contra el Covid-19. Esa es una cifra bastante importante ya que la disponibilidad de vacunas es una de los factores que muestra efectos tanto positivos como negativos en el impacto del PNV. En el Gráfico 10, se muestra un acumulado de 49.9 millones de dosis recibidas, en contraste a 41 millones de dosis aplicadas con fecha de corte al 01 de octubre de 2021. En el gráfico también se expone el rezago que ocurrió durante las primeras semanas del mes de septiembre, en el que el área gráfica de las vacunas disponibles se acercó bastante al área gráfica de las dosis aplicadas, muestra de la escasez en el inventario de

vacunas a nivel nacional que dificultó la aplicación de dosis diarias por varias semanas.

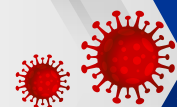
Sin embargo, se espera que la situación del PNV mejore en correspondencia con el número de dosis que llegaron durante el mes de septiembre al país y la disponibilidad en cada uno de los departamentos para continuar la aplicación de primeras dosis y además lograr completar los esquemas pendientes. En Colombia, con fecha de corte al 01 de octubre, se han aplicado 41.097.797 dosis, de las cuales 14.235.159 corresponden a segundas dosis y 2.971.962 a monodosis. Visto así, 52.6% de los colombianos han sido atendidos y 33.7% cuenta con el esquema de vacunación completo.

Gráfico 10. Acumulado de dosis diarias recibidas y aplicadas
(al 01 de octubre de 2021)



Fuente: cálculos ANIF con base en reportes del MinSalud.



INFORME
SARS-COV-2

Octubre: un mes clave para avanzar en el PNV

Recientemente, el Ministerio de Salud, en cabeza del ministro Fernando Ruiz², expresó que el mes de octubre debía ser fundamental para lograr la meta de vacunación propuesta para finales del mes de diciembre. El ministerio indicó que hay una amplia disponibilidad de vacunas para avanzar en el Plan Nacional de Vacunación. Aun así, expresó que el país tiene algunas ciudades que están por debajo del promedio nacional de vacunación por lo que se anunciará un plan especial en los territorios con esa característica. El objetivo es buscar que se avance de manera significativa durante las próximas semanas en subir el promedio de vacunación proyectado a más de 300 mil dosis diarias para cumplir las metas³.

Para alcanzar tal logro, ministerio expresó que iniciará con la estrategia de acompañar a 18 territorios para mejorar velocidad de vacunación⁴. La entidad manifiesta que la idea es lograr, en el transcurso de un mes y con corte al 31 de octubre, un avance local de 20 puntos porcentuales de cobertura en la población mayor de 12 años y que esos territorios repunten para que vayan al día con el Plan Nacional de Vacunación Nacional. Los territorios a consideración son: Arauca, Atlántico, Bolívar, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Magdalena, Santa Marta, Meta, Nariño, Norte de Santander, Sucre y Buenaventura.

En conclusión, hay que recalcar a las entidades territoriales el compromiso con el PNV para reducir la mortalidad, disminuir la incidencia de casos graves y proteger a la población con alta exposición al virus con el propósito de contribuir a la inmunidad comunitaria en Colombia.

Consideraciones finales

Continuamos confirmando que las tendencias de movilidad muestran una fuerte correlación con las dinámicas del mercado laboral. A la vez, notamos que no hay una correlación negativa entre el retorno a los niveles de movilidad precuarentenas y brote epidémico alguno sino todo lo contrario pues los indicadores epidemiológicos se han mantenido en descenso y estabilidad. Lo anterior debería llevar a reevaluar la costo/efectividad que las restricciones a la movilidad representan. En coherencia con lo observado, recomendamos ampliar la flexibilización de las medidas restrictivas. Por ejemplo, ampliar los aforos y contemplar el retiro del uso obligatorio de tapabocas al aire libre.

Desde ANIF, celebramos que la disponibilidad de vacunas vuelva a buenos niveles y que se estén focalizando estrategias para las entidades territoriales con rezago en los avances del PNV. Consideramos que es altamente probable que, para finales de diciembre, el 70% de la población mayor de 12 años cuente con esquemas de vacunación completos.

² Ministerio de Salud y Protección Social (2021). "Octubre es fundamental para avanzar y consolidar la vacunación". <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Octubre-es-fundamental-para-avanzar-y-consolidar-la-vacunacion.aspx>

³ Ministerio de Salud y Protección Social (2021). "Tenemos que recuperar los ritmos que teníamos: viceProtección". <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Tenemos-que-recuperar-los-ritmos-que-teniamos-viceProteccion.aspx>

⁴ Ministerio de Salud y Protección Social (2021). "Minsalud acompaña a 18 territorios para mejorar velocidad de vacunación". <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Tenemos-que-recuperar-los-ritmos-que-teniamos-viceProteccion.aspx>



@ANIFCO



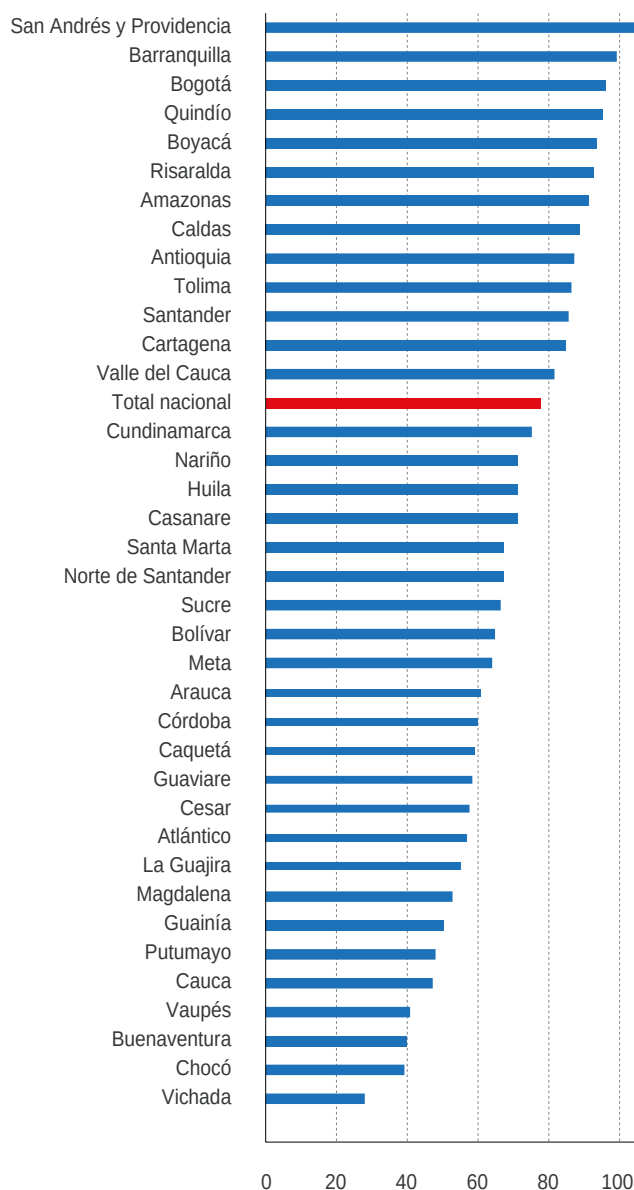
AnifOficial



ANIF

INFORME
SARS-COV-2

Dosis aplicadas por cada 100 habitantes
por entidad territorial (por actualizar)
(al 01 de octubre de 2021)



Fuente: cálculos ANIF con base en reportes del MinSalud.

INFORME
SARS-COV-2Tabla de desempeño por ente territorial (por actualizar)
(al 01 de octubre de 2021)

Entidad Territorial	Total dosis entregadas	Dosis aplicadas	% de avance
Risaralda	921.599	900.145	97.7%
Meta	720.068	687.889	95.5%
Barranquilla	1.361.515	1.290.654	94.8%
Buenaventura	134.966	126.989	94.1%
Santa Marta	392.767	369.251	94.0%
Caldas	971.039	911.678	93.9%
Cundinamarca	2.709.607	2.534.369	93.5%
Guaviare	55.634	52.024	93.5%
Magdalena	516.230	481.940	93.4%
Bogotá	8.106.656	7.542.380	93.0%
Santander	2.136.033	1.987.256	93.0%
Huila	865.950	805.306	93.0%
Sucre	693.426	641.038	92.4%
Tolima	1.263.604	1.167.869	92.4%
Boyacá	1.277.573	1.178.057	92.2%
Valle del Cauca	3.751.785	3.457.500	92.2%
La Guajira	596.570	547.707	91.8%
Córdoba	1.212.834	1.112.779	91.8%
Quindío	584.649	535.783	91.6%
Cesar	838.053	765.807	91.4%
Atlántico	918.371	837.757	91.2%
Nariño	1.280.313	1.164.920	91.0%
Norte de Santander	1.216.171	1.105.796	90.9%
Caquetá	271.138	246.345	90.9%
Bolívar	834.807	755.566	90.5%
Casanare	347.062	311.982	89.9%
Antioquia	6.626.993	5.906.259	89.1%
Amazonas	82.820	73.742	89.0%
Cartagena	1.005.632	891.082	88.6%
San Andrés y Providencia	95.423	83.736	87.8%
Vaupés	22.605	19.373	85.7%
Vichada	37.956	32.506	85.6%
Guainía	30.848	26.201	84.9%
Putumayo	206.639	174.176	84.3%
Arauca	218.877	184.466	84.3%
Chocó	256.628	216.115	84.2%
Cauca	871.393	718.403	82.4%
Empresas privadas*	2.100.000	1.252.951	59.7%
Total nacional	45.534.234	41.097.797	90.3%

<50% 50%-59% 60%-69% 70%-79% ≥80%

Fuente: cálculos ANIF con base en reportes del MinSalud.

Equipo de Investigaciones
de ANIF

Presidente de ANIF
Mauricio Santa María S.

Vicepresidente de ANIF
Carlos Felipe Prada L.

Investigador Jefe de ANIF
Anwar Rodríguez C.

Investigadores

Juan Sebastián Burgos V.
Camila Ciurlo A.
Daniela Escobar L.
Daniel Escobar A.
José Antonio Hernández R.
Laura Llano C.
Norberto Rojas D.
Erika Schutt P.
Camilo Solano C.