

MUTATÁ

GUÍA BASE PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA



Elaborado por:

Edwin Esteban Torres Gómez
esteban.torres@udea.edu.co

Jhon Edwar Torres Gorrón
edwar.torres@udea.edu.co

Mauricio López González
mauricio.lopez@udea.edu.co

Osmar Leandro Loaiza Quintero
osmar.loaiza@udea.edu.co

Cristian Andrés Sánchez Salazar
cristian.sanchez@udea.edu.co

Universidad de Antioquia
Facultad de Ciencias Económicas
Grupo de Macroeconomía Aplicada



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**



IDEA
Instituto para el Desarrollo de Antioquia



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS



Contexto

El actual panorama nacional e internacional desatado por causa del COVID19 implicó que el pasado 20 de marzo fuera decretada la cuarentena para el departamento de Antioquia, en cuanto que el confinamiento nacional se estableció el 24 del mismo mes; lo que causó la parálisis de una gran cantidad de actividades económicas, sociales y educativas, entre otras. El objetivo de esta guía es brindar información a los municipios del Departamento de Antioquia mediante la cual se facilite una reactivación exitosa, teniendo en cuenta las variables socioeconómicas más relevantes y los respectivos cuidados en términos de bioseguridad, los cuales deben ser tomados en cuenta para prevenir nuevos contagios.



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



1. Casos COVID-19 del Municipio y Municipios cercanos

A corte del 27 de mayo, en el municipio de Mutatá no se registra ningún caso de contagio por COVID-19, ni tampoco se ha registrado un caso en el pasado. Sin embargo, se evidencia que sus vecinos de primer orden – con quienes comparte frontera – totalizan 203 casos activos (Instituto Nacional de Salud, 2020). Este escenario se atribuye principalmente a la emergencia sanitaria que se desarrolla en el municipio de Ituango, donde en el campamento del proyecto hidroeléctrico de EPM se registra un alto número de casos. Sin embargo, aunque ambos municipios comparten frontera, la conectividad vial de Mutatá con Ituango es deficiente, lo cual ha actuado como mecanismo de distanciamiento frente al brote.

Tabla 1 Casos activos propios y en municipios vecinos por COVID-19 (a 27 de mayo de 2020)

| Activos en el Municipio | Recuperados | Activos en Municipios Vecinos |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|
| 0 | 0 | 203 |

Fuente: Instituto Nacional de Salud, 2020

Un panorama geográfico de la incidencia de contagios en el departamento y su distribución para esta fecha, se muestra en el mapa 1 a continuación, en donde el municipio de Mutatá se resalta en el contorno de borde azul.



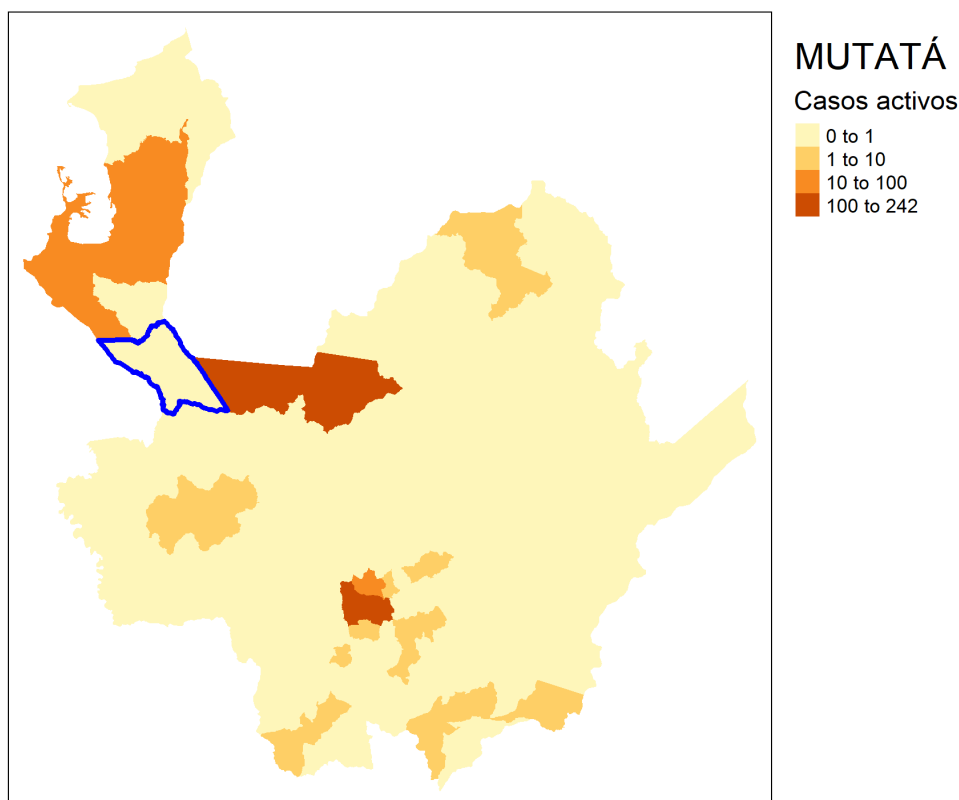
UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



Mapa 1 Incidencia de casos contagiados por COVID-19 en el departamento de Antioquia (a 27 de mayo de 2020)



Fuente: Elaboración propia con datos de Instituto Nacional de Salud, 2020. Intervalos cerrados por la izquierda.

2. Composición Poblacional, Hogares Multigeneracionales y Riesgos de Afectación

Académicos como Rosell *et al.* (2020) y Verity *et al.* (2020) señalan que las tasas de mortalidad por COVID-19 en casos detectados para población menor de 60 años es muy baja (0,4% o menos, es decir, una muerte por cada 250 casos confirmados), mientras que para mayores de 60 años puede superar fácilmente el 6%, específicamente, llegando a más de un 14% para mayores de 80 años (al menos una muerte por cada siete casos confirmados). Por esta razón, conviene revisar la composición demográfica en orden de diseñar y aplicar estrategias de reactivación pertinentes al término de la cuarentena.

Según el Censo Poblacional del DANE (tabla 2), para 2018 el municipio de Mutatá cuenta con 3.707 hogares y 12.607 habitantes, lo cual se traduce en hogares compuestos por 3,4 personas, es decir que un hogar típico del municipio puede conformarse por tres o cuatro integrantes. Adicionalmente, dado que el 92% de los habitantes tienen menos de 60 años, se



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



calcula que la población mayor a 60 años totaliza los 1.016 individuos, para los cuales se deben tener consideraciones especiales en los procesos de reactivación, en la medida que comprenden el grupo etario más vulnerable al COVID-19 y sobre los cuales se ha impuesto mayores restricciones en el marco del confinamiento.

Tabla 2 Configuración de hogares y población en el municipio de Mutatá, 2018

| Variable | Cantidad |
|--------------------|----------|
| Hogares | 3.707 |
| Menores 14 años | 4.140 |
| 15 a 59 años | 7.451 |
| 60 o más | 1.016 |
| Población | 12.607 |
| Personas por hogar | 3,4 |

Fuente: censo poblacional DANE, 2018

Ahora bien, el 15,3% de los hogares son multigeneracionales, o sea, en donde conviven personas menores de 60 años con personas de 60 años o más, mientras que el 7,1% de los hogares están compuestos exclusivamente por adultos con 60 años o más. De otro lado, los hogares multigeneracionales son habitados por el 8,7% de las personas entre 15 y 60 años, porcentaje que presupone un desafío en la relajación de las medidas de cuarentena, toda vez que integran la masa poblacional categorizada como Población en Edad de Trabajar (PEA) y sustentan económicamente los hogares.

Tabla 3 Tipos de hogares y proporción de personas en hogares multigeneracionales en el municipio de Mutatá, 2018

| | Variable | Cantidad | % |
|-----------------|--|----------|-------|
| Hogares | Hogares Multigeneracionales | 566 | 15,3% |
| | Hogares solo adultos mayores | 264 | 7,1% |
| Personas | Personas entre 15 y 60 años en hogares multigeneracionales | 1094 | 8,7% |
| | Personas entre 15 y 59 años | 7.451 | 59,1% |

Fuente: censo poblacional DANE, 2018

3. Producto Interno Bruto del Municipio

Para 2018, el PIB de Mutatá estuvo cercano a los 275 mil millones de pesos, lo cual representa una cantidad *per cápita* aproximada de 15 millones de pesos al año. Por renglones económicos, el sector agropecuario le aporta cerca del 17% al PIB mientras el de la construcción el 23%.



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



Los sectores seguidos son el de servicios sociales, comunales y personales con una participación del 15% y el financiero del 12%, en los cuales el teletrabajo podría ser ampliamente acogido.

Gráfico 1 PIB por sectores del municipio de Mutatá, 2018



Fuente: Cuentas departamentales, metodología Grupo de Macroeconomía Aplicada

Ahora bien, tanto el sector agropecuario como el financiero han estado exentos de las medidas de confinamiento, lo que podría indicar que cerca del 30% de la economía ha estado activa durante toda la emergencia sanitaria, a lo que se suma gran parte de las actividades de servicios sociales, comunales y personales y las correspondientes al sector público que arrojan finalmente una actividad cercana al 45% de la economía local.

Dado que el sector de comercio representa un alto nivel de interacción social y un renglón económico relevante a nivel municipio, se convierte por tanto en el principal desafío para la apertura económica, toda vez que deberá evitarse a toda costa el surgimiento de brotes por COVID-19.

4. Composición del Empleo y Afectaciones Esperadas por el COVID-19

De acuerdo con los datos de la Encuesta de Calidad de Vida (ECV) del departamento de Antioquia para el 2019, la tasa de desempleo de Mutatá alcanzó para ese año el 4,62%, ubicándose muy por debajo de la tasa de desempleo de la subregión del Urabá, que llegó al 12,81%, y del departamento, lo cual pone municipio en una situación favorable en comparación con otros casos.

No obstante, es importante tener en cuenta que el mercado laboral en Antioquia es bastante informal, y Mutatá no es ajeno a ello, pues su tasa de informalidad laboral alcanzó el 93,9%,



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



mientras que en el Urabá es del 82,93% y para Antioquia ronda el 60%. Por tanto, dado que la formalidad laboral implica para los trabajadores la afiliación a parafiscales como salud, pensión y otros beneficios, como subsidios al cesante, esto significa que el 93,9% de los trabajadores del municipio no podrían acceder al mismo en caso de quedar desempleados como consecuencia del confinamiento. Asimismo, dado que las afiliaciones al sistema de seguridad social son fundamentalmente en el régimen subsidiado, el sistema de salud estaría propenso a mayores falencias.

Tabla 4 Indicadores de mercado laboral. Mutatá y Urabá, 2019

| Indicador | Municipio | Subregión |
|----------------------|-----------|-----------|
| Tasa de desempleo | 4.6% | 12,81% |
| Tasa de Informalidad | 93.9% | 82,93% |

Fuente: cálculos propios a partir de la ECV, 2019

Según estimaciones realizadas por el Grupo de Macroeconomía Aplicada al respecto de la pérdida de empleos para Antioquia durante 2020¹, tomando en cuenta el nivel de riesgo de afectación para cada actividad económica y extrapolando los datos a los municipios con la ECV de 2019, los resultados indican que de los 5.243 empleados que se reportan en la ECV para Mutatá, a raíz de la emergencia sanitaria, se perderían entre 173 y 198 empleos (3.77%), llevando la tasa de desempleo a niveles entre el 7 y el 8%. De este total, el 33,1% estarían concentradas en el sector de servicios sociales, comunales y personales, el 33,78% en el sector de comercio, hoteles, restaurantes, bares y similares, y el 21,63% en el sector de construcción.

Es importante mencionar que, aunque en términos absolutos el sector de agricultura tiene pérdidas mínimas, se hace necesario asegurar los canales de distribución y comercialización de los productos del campo para evitar una cifra mayor. Luego, dado que el principal problema en términos de mercado laboral en el municipio es la informalidad (93,9%), muy pocos empleados que eventualmente pierdan su puesto de trabajo podrán acceder a subsidios al cesante y los subsidios de nómina serán escasos.

Tabla 5 Pérdida estimada de empleos por COVID-19 en el municipio de Mutatá

| Rama de Actividad Económica | Ocupados | Informalidad (%) | Pérdidas Estimadas | | |
|-----------------------------------|----------|------------------|--------------------|-------------|-------------------|
| | | | Escenario 1 | Escenario 2 | Participación (%) |
| Agricultura, silvicultura y pesca | 2.226 | 96,7% | 9 | 11 | 5,6% |

¹ Perfil de Coyuntura Económica No. 28. Riesgo de afectación y pérdida de empleos en Antioquia por el COVID19. <http://www.udea.edu.co/wps/wcm/connect/udea/b8412c2a-da2e-46f4-a46a-a27f7d140e86/Perfil+de+Coyuntura+Econo%CC%81mica+No.+28.pdf?MOD=AJPERES&CVID=n68p0ks>



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



| | | | | | |
|---|--------------|--------------|------------|------------|-------------|
| Comercio, hoteles, restaurantes, bares y similares | 795 | 96,2% | 56 | 67 | 33,7% |
| Construcción | 578 | 89,4% | 38 | 43 | 21,6% |
| Electricidad, gas, agua y alcantarillado | 49 | 61,3% | - | - | 0,0% |
| Establecimientos financieros, inmuebles y otros | 57 | 53,0% | - | - | 0,0% |
| Industria | 77 | 100,0% | 4 | 5 | 2,5% |
| Minería | - | 0,0% | - | - | 0,0% |
| Servicios sociales, comunales y personales | 1.309 | 91,1% | 60 | 65 | 33,1% |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 153 | 100,0% | 6 | 7 | 3,3% |
| Total | 5.243 | 93,9% | 173 | 198 | 3,7% |

Fuente: cálculos propios con base en GEIH (2019) y ECV (2019)

5. Vulnerabilidad Social

En el municipio de Mutatá, el porcentaje de personas en situación de pobreza es aproximadamente el 50%, mientras que el de personas en condición de indigencia llega al 11,8%, con ambas cifras superando el agregado departamental. Esto último implica que hay una alta proporción de personas en condición de riesgo extremo ante la emergencia sanitaria. Los hogares en condición de pobreza por NBI llegan al 25,4% del total, resaltando que la precariedad de las personas no se limita a un asunto monetario.

Tabla 6 Indicadores de Pobreza para el municipio de Mutatá, 2019

| Pobreza | Indigencia | NBI |
|---------|------------|-------|
| 49,7% | 11,8% | 25,4% |

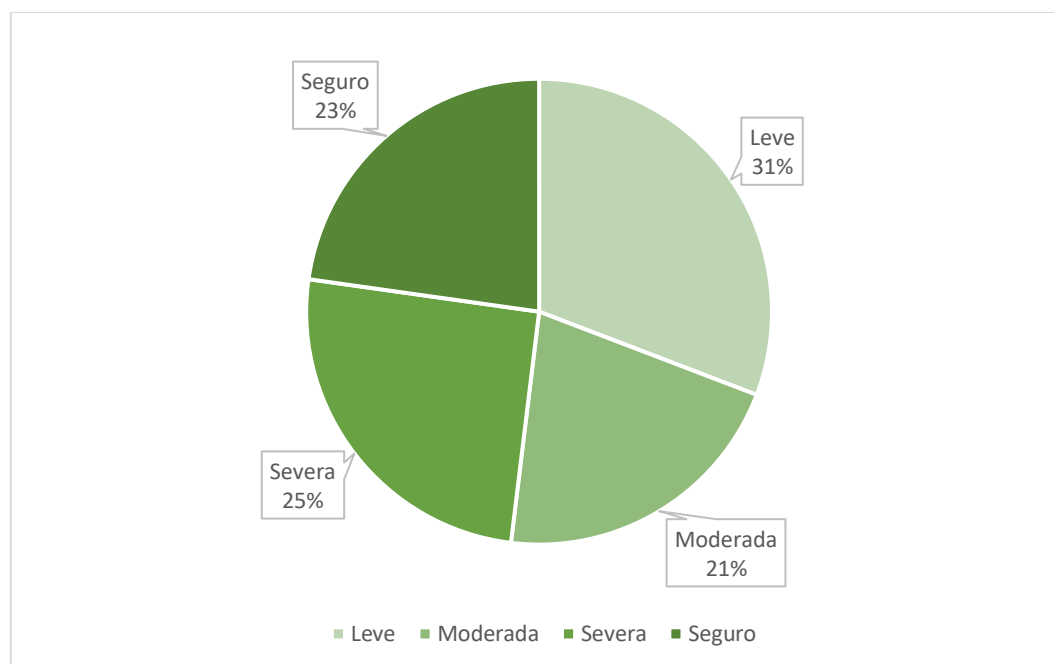
Fuente: ECV 2019, Departamento de Antioquia

Luego, en términos de seguridad alimentaria, tan sólo una cuarta parte de los logran garantizar su dieta, mientras que 25% de los hogares se encuentra en riesgo severo de no poder hacerlo; por lo tanto, es de superlativa importancia atender a este segmento en el contexto actual, toda vez que su desatención podría derivarse en un agravamiento de la crisis sanitaria en el municipio.



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



Gráfico 2 Riesgo de la seguridad alimentaria en el municipio de Mutatá, 2019

Fuente: ECV 2019, Departamento de Antioquia

6. Afectaciones en Términos Fiscales y Tributarios

Teniendo en cuenta la duración del periodo de confinamiento, podría asumirse una disminución en los ingresos tributarios equivalente a un trimestre de recaudo, es decir, entre un 25% y un 30% del ingreso anual. En este sentido, se presentan resultados con datos reportados en FUT para 2019 teniendo en cuenta dichas reducciones en impuesto predial, ICA y sobretasa a la gasolina, lo que conllevaría a reducciones de los ingresos entre el 15,7% y 18,8%, con una caída en los ingresos totales entre 5,4% y 6,4%.

Tabla 7 Variación de aspectos fiscales en el municipio de Mutatá (2019-2020)

| Escenario 1. Reducción del 25 % del Recaudo de Predial, ICA y Sobretasa a la Gasolina | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| Ítem | 2019 | 2020 | Reducción | Diferencia |
| Sobretasa a la Gasolina | \$ 380.636.000 | \$ 285.477.000 | 25,0% | \$ -95.159.000 |
| Predial | \$ 3.023.959.462 | \$ 2.267.969.596 | 25,0% | \$ -755.989.865 |
| Industria y Comercio | \$ 638.981.767 | \$ 479.236.325,3 | 25,0% | \$ -159.745.442 |
| Ingresos Tributarios | \$ 6.457.691.682 | \$ 5.446.797.375 | 15,7% | \$ -1.010.894.307 |
| Ingresos Totales | \$ 18.841.354.808 | \$ 17.830.460.501 | 5,4% | \$ -1.010.894.307 |
| Escenario 2. Reducción del 30 % del Recaudo de Predial, ICA y Sobretasa a la Gasolina | | | | |
| Ítem | 2019 | 2020 | Reducción | Diferencia |
| Sobretasa a la Gasolina | \$ 380.636.000 | \$ 266.445.200 | 30,0% | \$ -114.190.800 |



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



| | | | | |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|
| Predial | \$ 3.023.959.462 | \$ 2.116.771.623 | 30,0% | \$ -907.187.839 |
| Industria y Comercio | \$ 638.981.767 | \$ 447.287.236,9 | 30,0% | \$ -191.694.530 |
| Ingresos Tributarios | \$ 6.457.691.682 | \$ 5.244.618.513 | 18,8% | \$ -1.213.073.169 |
| Ingresos Totales | \$ 18.841.354.808 | \$ 17.628.281.639 | 6,4% | \$ -1.213.073.169 |

Fuente: Ejecuciones Presupuestales, FUT, 2019

Lo anterior sugiere que la administración municipal deberá gestionar recursos por fuentes alternativas entre 1.010 y 1.213 millones de pesos, con la finalidad de soportar el presupuesto planeado para la vigencia 2020, en este sentido, una fuente de financiación para la atención de la pandemia podría ser de la reorientación de recursos como estampillas, contribución por obras públicas y SGP de propósito general, teniendo en cuenta las limitaciones de reorientación establecidas en el decreto 461 de 2020.

Adicionalmente, el municipio reportó en 2019 pagos por servicio a la deuda por 945 millones de pesos. Teniendo en cuenta que en 2020 puede haber un pago similar, y considerando que ya pudieron realizarse abonos en los primeros meses del año, el municipio podría buscar la posibilidad de reestructurar su deuda para no pagar servicio a la deuda durante el segundo semestre de 2020 y diferir dichos pagos a partir de 2021, con lo cual podrían liberar alrededor de 473 millones, con una disminución aproximada del 40% en sus ingresos tributarios.

7. Capacidad de Atención en Salud

El número de camas hospitalarias en el municipio es bastante bajo, con sólo cinco camas de hospitalización y sin capacidad de atender casos relacionados con cuidados intermedios o intensivos. A nivel subregional el número de camas llega a 270, con 7 camas adicionales para cuidados intermedios y 15 para cuidados intensivos; estas 22 camas especializadas se encuentran ubicadas en el municipio de Apartadó.

Tabla 8 Capacidad de camas hospitalarias en el municipio de Mutatá y subregión

| | Número de camas de hospitalización | Número de camas de cuidados intermedios | Número de camas de cuidados intensivos |
|------------------------|------------------------------------|---|--|
| Mutatá | 5 | Sin capacidad | Sin capacidad |
| Subregión Urabá | 270 | 7 | 15 |

Fuente: Sitio web oficial del Sistema Integrado de Información (SISPRO) – Ministerio de Salud, 2020

El mapa 2 muestra que las UCI más cercanas al municipio de Mutatá, en caso de necesitar este servicio, pueden encontrarse en la subregión del Urabá a la que pertenece, específicamente en el municipio de Apartadó, con una capacidad promedio de 3 camas por cada cien mil habitantes en el área de servicio potencial a la que pertenece Mutatá. Por tanto,



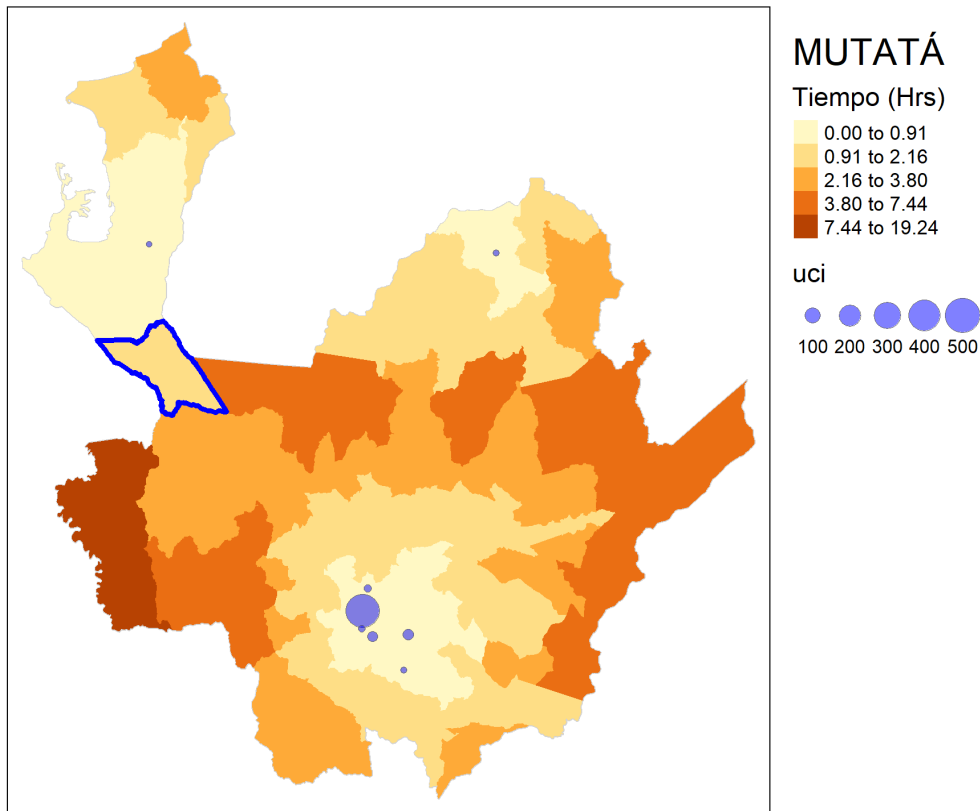
UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



dado que el municipio no dispone de tal capacidad, este podría ser un factor a fortalecer con los municipios vecinos, el Gobierno Departamental y Nacional.

En el mapa se señala el contorno del municipio en color azul; los colores más claros reflejan un menor desplazamiento en horas a cada municipio y los puntos azules muestran la disponibilidad de UCI.

Mapa 2 Ubicación de UCIs y tiempo de desplazamiento a la UCI más cercana en el departamento de Antioquia y el municipio de Mutatá



Fuente: elaboración propia a partir de datos del Ministerio de Salud, 2020

Por su parte, el mapa 3 señala las áreas geográficas atendidas por municipios con UCI disponibles, en caso que municipios cercanos las requieran. En cada área se reportan el número de municipios en cada área, proporción de la población del área con respecto al total de Antioquia y UCI por cada 100.000 habitantes para la zona.



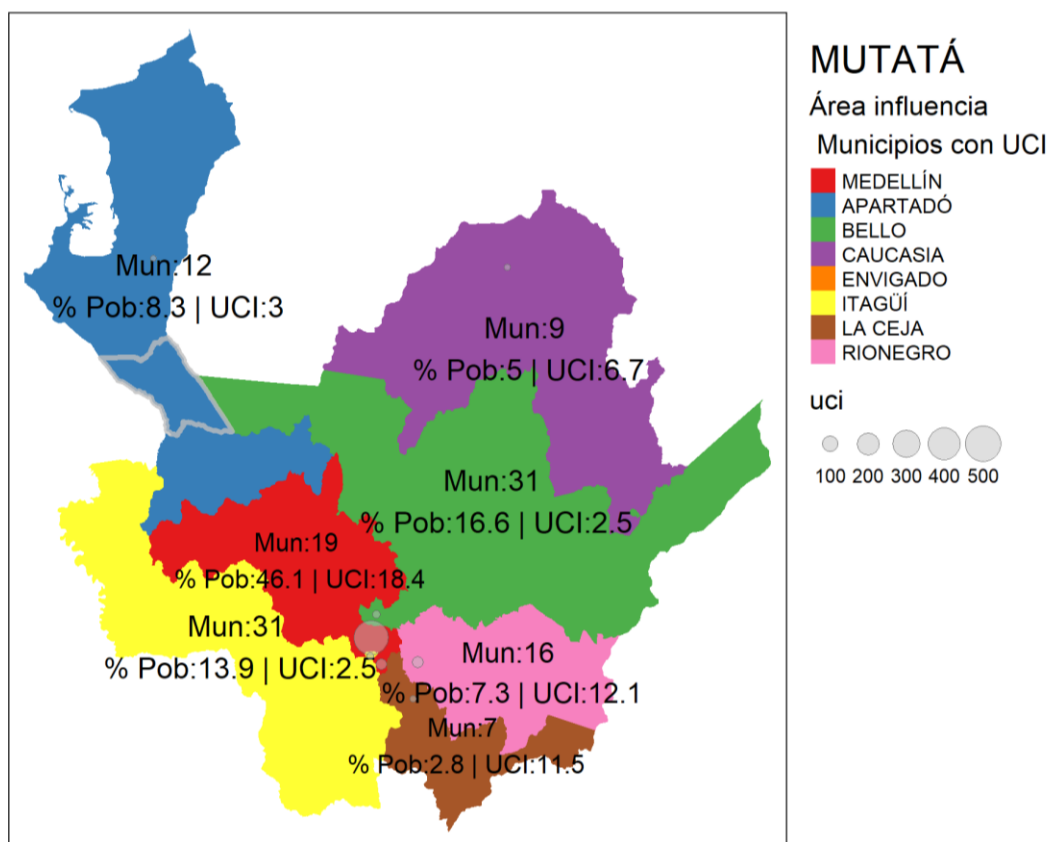
UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



Mapa 3 Áreas de servicio por cercanía de UCI disponibles en el departamento de Antioquia por zonas



Fuente: cálculos propios con información DANE y Ministerio de Salud, 2020

Finalmente, la cobertura en salud presenta niveles altos, pero servicios públicos vitales como el acueducto o el alcantarillado tienen un margen de mejora importante. La calidad y continuidad del servicio de acueducto tiene un riesgo medio de afectación, de manera que es importante atender estos aspectos para que los habitantes puedan llevar a cabo las medidas de prevención frente al COVID-19 y, en general, enfermedades asociadas a la deficiencia en el recurso hídrico.

Tabla 9 Cobertura en salud, acueducto y alcantarillado en el municipio de Mutatá, 2019

| Afiliados a salud | Índice de riesgo de calidad del Agua IRCA | Viviendas con servicio de acueducto | Viviendas con servicio de alcantarillado |
|-------------------|---|-------------------------------------|--|
| 93,65% | 20,4 (Riesgo Medio) | 66,79% | 45,52% |

Fuente: ECV 2019, Departamento de Antioquia, DSSA.



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



8. Recomendaciones para la Reactivación

Salud y Capacidades

- ✓ Dotar la subregión de las unidades especializadas para la atención de pacientes. El municipio no cuenta con camas para cuidados intensivos, ni para cuidados intermedios; ni la subregión cuenta con una capacidad amplia.
- ✓ En caso de contagios, o sospecha de estos, deberá actuarse de forma rápida para buscar articularse con la Secretaria de Salud Departamental. Se trata de activar los protocolos que permitan la conformación de los respectivos cercos, de modo tal que se frene la posibilidad de contagios masivos.
- ✓ Las personas menores de 59 años podrían tener mayores libertades de movimiento, siempre y cuando no convivan con personas mayores de 60 años o con personas enfermas.
- ✓ Importante identificar hogares multigeneracionales y hogares con personas enfermas. Estos hogares constituyen el talón de Aquiles de cualquier estrategia de relajamiento de la cuarentena. La razón evidentemente es la mayor severidad el COVID-19 en adultos mayores y enfermos.
- ✓ Generar alternativas para separar temporalmente estos hogares en los casos en que sea posible, para que las personas en edad de trabajar puedan retomar sus actividades económicas sin poner en riesgo salud de otros miembros vulnerables el hogar.
- ✓ En los casos donde definitivamente no sea viable separar a miembros del hogar, considerar otorgar apoyos económicos que permitan a personas en edad de trabajar permanecer al cuidado de adultos mayores o enfermos, bajo un cumplimiento estricto de medidas de aislamiento social para minimizar el riesgo de infección por COVID-19 en miembros vulnerables del hogar.
- ✓ Es menester destacar que la vulnerabilidad social es un factor importante a tener en cuenta, especialmente en lo que refiere a la atención de los efectos indirectos de la cuarentena. En otras palabras, nos referimos a personas que han perdido sus medios de subsistencia por cuenta de la recesión generada por la Cuarentena. Estas personas usualmente también enfrentan restricciones al acceso a salud.

Economía y Mercado Laboral

- ✓ Los niveles altos de pobreza, indigencia y hogares en situación de NBI hacen que la atención a estos segmentos sea una situación desafiante desde el frente fiscal, sin embargo, la gestión de recursos para atender a estas personas es fundamental.
- ✓ Actividades agrícolas han venido funcionando con relativa normalidad, y las industriales relacionadas con sector alimenticio también. Sin embargo, es fundamental asegurar los canales de distribución y logística para hacer que estos productos lleguen a los consumidores finales. Esto es fundamental, pues aquí se concentra la mayor parte del empleo en el municipio.



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



- ✓ Es importante permitir que los establecimientos de comercio relacionados con insumos agrícolas funcionen en el municipio, teniendo en cuenta los respectivos protocolos de bioseguridad.
- ✓ Para el caso de otras actividades comerciales, se recomienda aforos inferiores al 30% de la capacidad del establecimiento. En este sector no se incluyen los bares, gimnasios y discotecas; establecimientos a los cuales se les podría contribuir para una rápida reconversión de su actividad.
- ✓ Teniendo en cuenta que en el municipio hay alrededor de 5.243 empleados, y a pesar de que no todos podrán reactivar sus actividades en el corto plazo, esta cifra tentativa muestra la oferta diaria de tapabocas que debe asegurarse en el municipio, lo que indicaría que debería asegurarse una oferta básica de 157.290 tapabocas al mes.
- ✓ Teniendo en cuenta el alto grado de informalidad laboral, se recomienda a la administración municipal adelantar estrategias de concientización de las ventajas y beneficios que tiene para un trabajador la afiliación al sistema de seguridad social integral como cotizante en el mediano y corto plazo y adelantar estrategias de incentivos para que las empresas formalicen sus trabajadores como una condición para acceder a ayudas del Gobierno.

Finanzas Públicas Locales

- ✓ La administración municipal deberá gestionar recursos por fuentes alternativas entre 1.010 y 1.213 millones de pesos, con la finalidad de soportar el presupuesto planeado para la vigencia 2020, en este sentido, una fuente de financiación para la atención de la pandemia podría ser de la reorientación de recursos como estampillas, contribución por obras públicas y SGP de propósito general, teniendo en cuenta las limitaciones de reorientación establecidas en el decreto 461 de 2020.
- ✓ Adicionalmente, el municipio reportó en 2019 pagos por servicio a la deuda por 945 millones de pesos. Teniendo en cuenta que en 2020 puede haber un pago similar, y considerando que ya pudieron realizarse abonos en los primeros meses del año, el municipio, podría buscar la posibilidad de reestructurar su deuda para no pagar servicio a la deuda durante el segundo semestre de 2020 y diferir dichos pagos a partir de 2021, y así podría liberar alrededor de 473 millones que serían cerca del 40% de su disminución en ingresos tributarios.
- ✓ De acuerdo con el decreto 678 de 2020, el municipio podrá tramitar créditos de tesorería hasta por el 15% de sus ingresos corrientes de libre destinación en caso de que presente problemas de liquidez. Los créditos tramitados en 2020 se pagarían en 2021 y los tramitados en 2021 se pagarían en 2022. Estos créditos no computan para el cálculo del indicador de ley 358 de 1997.
- ✓ Así mismo, con el decreto 678 de 2020, el municipio podrá tramitar créditos destinados a obras o proyectos de reactivación económica sobrepasando el límite del indicador de ley 358 de 1997 en los periodos 2020 y 2021, pero teniendo en cuenta que en 2022 debe



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**



regresar a su nivel del 80%. Este decreto abre también la posibilidad para que la reorientación de las rentas que no tengan origen constitucional, puedan ser utilizadas tanto para la atención del COVID-19, como para apalancar gastos de funcionamiento, justificado en la caída de los ingresos del ente territorial.

- ✓ Al inicio de la vigencia 2020, el municipio de Mutatá tenía una capacidad máxima de endeudamiento de 5.868 millones de pesos. Posterior a la publicación del Decreto Legislativo 678 del 2020, se permite subir el límite de sostenibilidad de la deuda enmarcada en la Ley 358 de 1997 pasando del 80% al 100% entre la relación saldo de la deuda/ingresos corrientes, por ello se modifica la capacidad máxima de endeudamiento a 8.431 millones de pesos, es decir, un aumento de 2.562 millones de pesos.

Agradecimientos

Estas guías son una construcción colectiva que surge como una iniciativa del Grupo de Macroeconomía Aplicada de la Universidad de Antioquia, y se realizan con el apoyo del IDEA y la Gobernación de Antioquia. Agradecemos el apoyo de La Facultad de Ciencias Económicas, en especial el Pregrado de Desarrollo Territorial, al igual que a Lina Escudero, Juan Pablo Keep, Jhonny Moncada, Nazly López y Yennifer Gómez; por su respaldo en la revisión de los informes.



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



GUÍA BASE PARA LA **REACTIVACIÓN ECONÓMICA**



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA



IDEA
INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA