


PERCEPCIÓN DE LA AFECTACIÓN POR COVID-19 EN AGRICULTORES DE CÓRDOBA Y SUCRE, COLOMBIA

Enrique Saavedra De Castro I.A., M.Sc. Fedearroz-FNA

David Ríos Segura Economista, Alianza Bioversity International-CIAT



Según lo estimado por la OMS 2020, Latinoamérica se ha convertido en la región más afectada por los efectos de la pandemia de Covid-19. Alrededor del mundo, los gobiernos han tomado medidas drásticas para contener los contagios, adoptando cuarentenas estrictas, cerrando fronteras y limitando la movilidad de los ciudadanos. Estas medidas, aunque necesarias, han repercutido negativamente en la economía, aún más en países en vías de desarrollo, con mercados laborales caracterizados por la informalidad y altos niveles de desigualdad entre el campo y la ciudad. Las especificidades en la afectación dependerán del tipo de producto (cereales, percederos), comercialización y el tamaño del productor, siendo los productores más pequeños los más vulnerables (Salazar et al 2020).

Por esto, como afirma el Programa de Investigación de CGIAR en Cambio Climático, la Agricultura y la Seguridad Alimentaria (CCAFS 2020) en su reciente blog "Información agroclimática ayuda a luchar contra la COVID-19 en América Latina", se ha iniciado un proceso de monitoreo impulsado por las Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA) en Latinoamérica. Las MTA son espacios de discusión en los que productores y técnicos en clima y agricultura comparten y analizan información agroclimática, con miras a plantear recomendaciones aterrizadas al territorio.

Durante la pandemia, las MTA, con apoyo de socios y facilitadores en campo, han permitido establecer un contacto fluido con los agricultores, permitiendo monitorear los impactos que la pandemia y las medidas tomadas para mitigar la misma, han tenido sobre su vida cotidiana y actividades productivas. En este sentido, científicos de la Alianza Bioversity International y el CIAT, han iniciado un proceso de evaluación y monitoreo uniforme en múltiples zonas de Honduras, Guatemala y Colombia, las cuales se encuentran bajo la influencia de una MTA o donde se llevan a cabo iniciativas como los Territorios Sostenibles Adaptados al Clima (TeSAC).

En este orden de ideas, este trabajo busca indagar y recoger información clave sobre la situación y tipos de problemas sufridos por los productores debido a las medidas de confinamiento preventivo obligatorio y restricciones a la movilidad durante la pandemia del Covid-19, desde la percepción de los productores de la zona.

CAPTURA DE LA INFORMACIÓN

Se desarrolló un cuestionario estructurado el cual se distribuyó vía WhatsApp, lo que permitió averiguar y recopilar información relevante que incluyó entre otras preguntas para indagar acerca de la distribución de actividades agropecuarias, afectación de la contingencia del Covid-19 sobre los diferentes tipos de cultivos, dificultad en la adquisición de insumos y mano de obra e igualmente las perspectivas de los productores en el futuro venidero.

Para Colombia -gracias a la iniciativa de FEDEARROZ, quien lidera las Mesas Técnicas Agroclimáticas en los departamentos de Córdoba y Sucre-, se aplicó la encuesta de manera virtual a 57 productores: 31 de ellos en Córdoba y 26 en Sucre. Los datos fueron recolectados entre el 31 de julio y el 15 de agosto de 2020.



Agricultor respondiendo el cuestionario vía WhatsApp.

RESULTADOS

La encuesta realizada a personas dedicadas a diferentes actividades del sector agrícola y pecuario de los departamentos objetos del trabajo, indica que de los 57 encuestados, el 90% corresponden al género masculino en Córdoba y un 85% a este mismo género en Sucre. En cuanto a los rangos de edades de los encuestados, el 75,5% en promedio tienen más de 41 años en los dos departamentos evaluados. Tabla 1. Lo anterior denota, que un gran porcentaje de la población económicamente activa en el sector agropecuario hace parte de los ciudadanos vulnerables frente al virus del Covid-19 y por lo tanto se hace necesario e imperante priorizar las labores requeridas en el campo, permitiendo dar cumplimiento a las disposiciones impartidas (uso tapabocas, lavado de manos, distanciamiento social entre otras) por las autoridades nacionales frente a la emergencia sanitaria ocasionada por la pandemia del Covid-19.

Tabla 1. Perfil sociodemográfico productores encuestados en Córdoba y Sucre.

Localidad	Encuestados Frecuencia	Género		Edad		
		Femenino	Masculino	Entre 20 y 40 años	Entre 41 y 60 años	Más de 60 años
Córdoba	31	10%	90%	26%	58%	16%
Sucre	26	15%	85%	23%	54%	23%

La principal actividad agrícola llevada a cabo por los productores encuestados corresponde a cultivos de ciclos cortos o semestrales para producción de alimentos o de materias primas para la industria como, por ejemplo: arroz, maíz, frijol, algodón; lo cual representa el 63% en promedio para ambos departamentos. Esto corrobora, la gran vocación agrícola que se tiene en estos dos departamentos en la región. Figura 1.

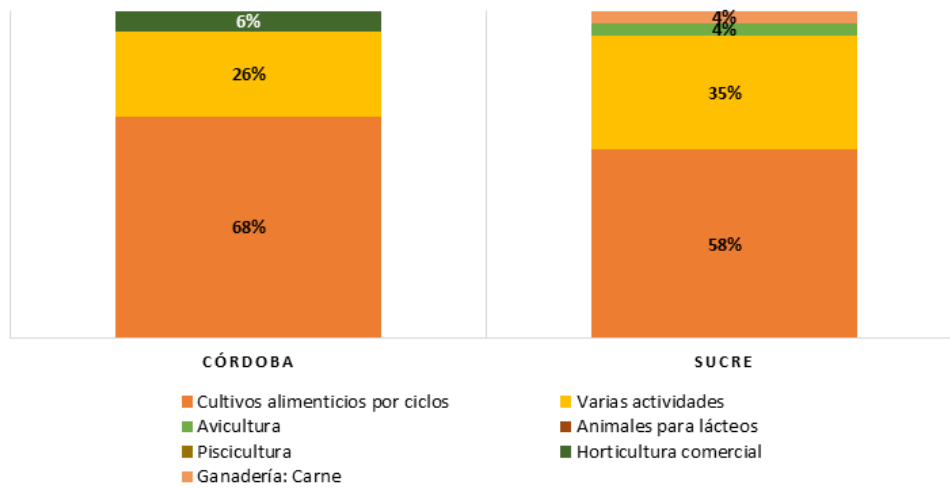


Figura 1. Porcentaje de distribución por actividades productivas en Córdoba y Sucre.

Al indagar la percepción de los agricultores sobre el impacto de las restricciones para contener la pandemia del Covid-19, se halló que, para el departamento de Córdoba, un 55% de las personas considera que ahora cuentan con menos dinero para invertir en actividades agrícolas, mientras que un 45% sienten además dificultades para llevar el producto al mercado o para conseguir mano de obra. En el departamento de Sucre, perciben que la principal afectación se identifica en la disminución de mano de obra, con un 50% de los encuestados. Otros problemas como el acceso limitado a insumos y la disminución del tiempo familiar para actividades agrícolas también son identificados, en menor medida. Por otro lado, sólo un 3% de los encuestados en Córdoba no han tenido reducción en sus actividades agrícolas; en Sucre ningún productor seleccionó esta opción. Figura 2. Finalmente, al indagar por el impacto de la afectación, el 71,5% de los encuestados en ambos departamentos, admite que el impacto de la pandemia del Covid-19, lo han percibido de manera alta en la zona.

En el marco de las medidas financieras adoptadas por el gobierno nacional para hacer frente a la situación de emergencia sanitaria por el coronavirus-Covid 19, se respaldó a los productores para que los créditos financieros agropecuarios bajo condiciones Finagro, se pudieran modificar, reestructurar y consolidar; cuando así lo considere el intermediario financiero teniendo en cuenta el flujo de fondos de la actividad económica del beneficiario (Finagro 2020).



Figura 2. Percepción de la afectación por Covid-19 en Córdoba y Sucre.

El 61,5% de los productores encuestados en promedio de Córdoba y Sucre, manifiestan haber experimentado traumatismo durante la contingencia del Covid-19, consideran que los cultivos más afectados en sus actividades agrícolas son los granos básicos (como arroz, maíz), seguidos por las verduras y la ganadería, en menor medida esta última actividad. Figura 3. Lo anterior, se vio reflejado por el traumatismo generado en toda la cadena de producción de estos cultivos, debido a las restricciones impuestas durante la cuarentena.

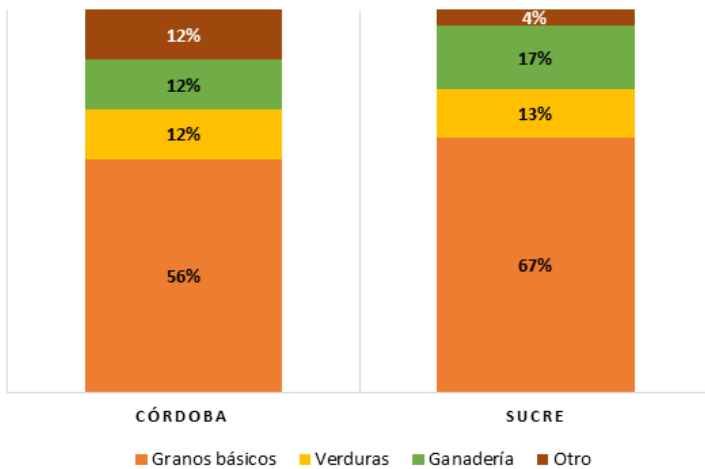
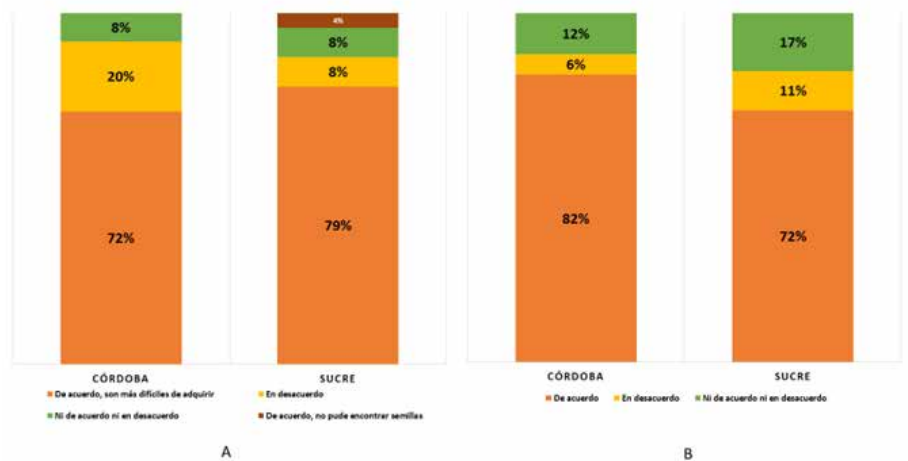


Figura 3. Porcentaje de percepción de afectación según tipo de cultivos por la contingencia del Covid-19 en Córdoba y Sucre.

Referente a la disponibilidad de insumos agrícolas y mano de obra, los agricultores manifestaron una creciente dificultad para adquirirlos. Para Córdoba, el 72% de los agricultores entrevistados consideraron que los insumos son más difíciles de adquirir y el 82% afirma tener problemas para conseguir mano de obra para las labores en el campo. Por su parte en Sucre, el comportamiento es muy similar, con un 79% de personas manifestaron dificultades en adquisición de insumos y 72% con problemas de contratación de mano de obra. Asimismo, los encuestados manifestaron que el precio de los insumos habría incrementado al momento de hacer la compra de estos para sus actividades agropecuarias, lo anterior es corroborado por López 2020, quien enuncia que los insumos para las actividades del campo (herbicidas, insecticidas, fungicidas, fertilizantes, coadyuvantes), al cierre del octavo mes de año (agosto) registraron un encarecimiento de más del 42%. Figura 4.

Figura 4. Dificultad en la adquisición de insumos (A) y mano de obra (B) en Córdoba y Sucre.



El poder adquisitivo y nivel de ingresos de los productores de los departamentos de Córdoba y Sucre, se vio afectado según la encuesta realizada a los agricultores en un 39% en Córdoba y en un 31% en Sucre, esto debido en gran parte

a las medidas tomadas durante el aislamiento preventivo obligatorio para la contingencia del Covid-19 por el gobierno nacional en todo el país. Esto es corroborado en un estudio a nivel nacional, en donde se evidencia que cerca del 73% de los colombianos se le ha reducido los ingresos en los últimos meses de pandemia (Portafolio 2020).

Sumado a lo anterior, el 25% en promedio de los encuestados de los dos departamentos, consideran que los precios de algunos productos de la canasta familiar han aumentado. El 16% en promedio de los agricultores en ambos departamentos, manifestaron haber experimentado problemas al comercializar sus productos por la oferta y la demanda debido a las restricciones impuestas, es decir, manifestó que vendió menos o a un precio más bajo. Figura 5.

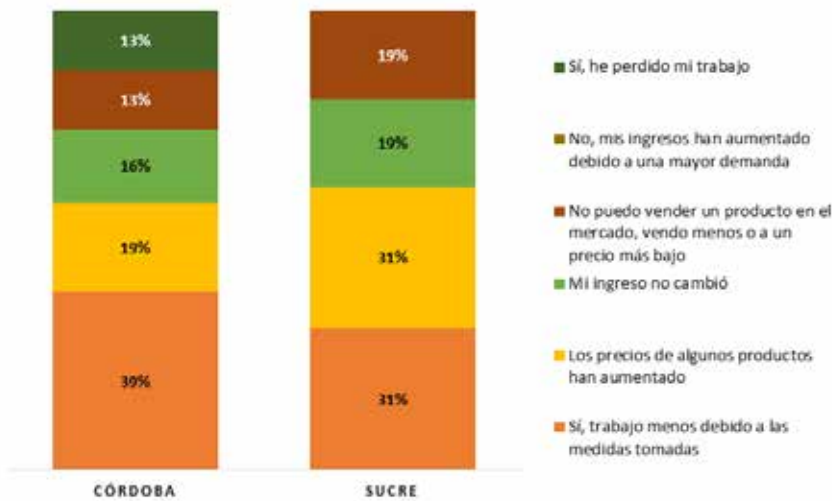


Figura 5. Percepción en la afectación de los ingresos en Córdoba y Sucre.

En cuanto a la seguridad alimentaria, el 55% y el 58% de las personas encuestadas en Córdoba y Sucre respectivamente, percibieron no haber sentido escasez de alimentos en la zona. Sin embargo, el 29% de los encuestados en Córdoba y el 35%

de los de Sucre, manifestaron haber sentido preocupación por no tener suficiente comida disponible; lo anterior, se pudo percibir en la fase más crítica del confinamiento preventivo obligatorio. En este sentido, un 16% de los entrevistados en Córdoba y un 7% en Sucre efectivamente tuvieron que comer una variedad limitada de alimentos durante la cuarentena. La mayoría de las familias redujeron el consumo de frutas, verduras y alimentos de origen animal; la reducción de consumo de verduras se explica exclusivamente por el aumento de su precio, mientras que la reducción para las frutas y alimentos de origen animal se debe además a la escasez de suministro en Córdoba y el aumento de habitantes del hogar en Sucre, que retornaban de ciudades como Bogotá, Medellín, Barranquilla entre otras. Figura 6.

La anterior situación fue reconocida por el Ministerio de la Salud y Protección Social, en donde el Covid-19 ha provocado ciertas afectaciones en la seguridad alimentaria y nutricional de la población colombiana e implementó una serie de estrategias con enfoque diferencial y territorial para dar respuesta a los requerimientos de los diferentes grupos poblacionales (Minsalud 2020).

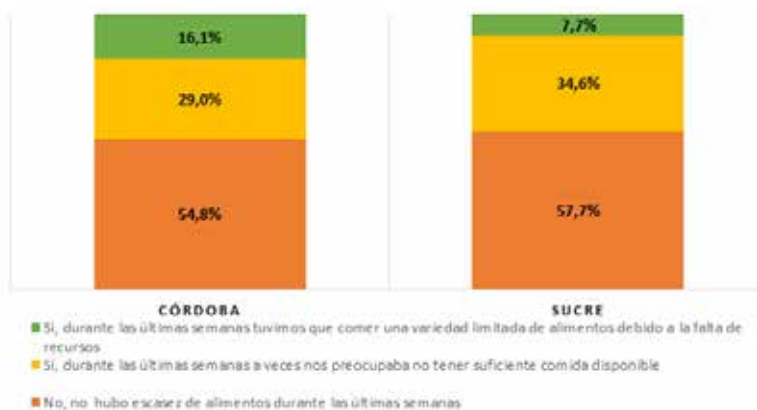


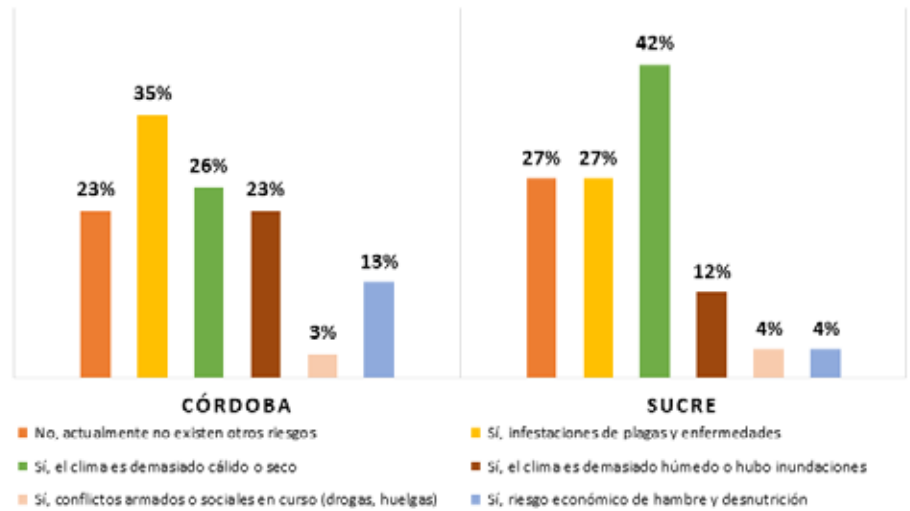
Figura 6. Percepción de la seguridad alimentaria durante la pandemia del Covid-19 en Córdoba y Sucre.

Adicionalmente, los encuestados fueron indagados sobre que otros riesgos adicionales a la emergencia sanitaria del Covid-19 habían experimentado durante los últimos meses. Los resultados

indican, que en promedio el 25% de los encuestados manifiestan no existir otros tipos de riesgos sanitarios en ambos departamentos. Respecto al desarrollo de los cultivos en la zona, el 27,5% en promedio de los encuestados expreso haber observado situaciones asociadas y/o relacionadas con eventos agroclimáticos, como infestaciones de plagas y enfermedades, sequía e inundaciones. Figura 7.

Figura 7. Sensación de riesgos asociados además de la emergencia del Covid-19 en Córdoba y Sucre.

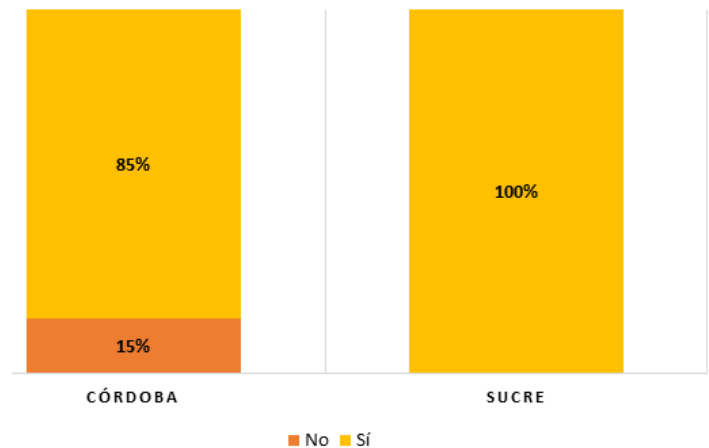
Se consultó si durante estos meses desde el inicio de la emergencia sanitaria por efecto del coronavirus han recibido algún tipo de información agroclimática, los resultados indican que en el departamento de Sucre la



totalidad de los entrevistados respondieron que, Si reciben información relacionada con el clima, mientras para Córdoba el 85% respondió que Si recibió información de este tipo. Al indagar sobre cuál es la fuente que toman la información del clima, el 79% en promedio respondió que esta información la reciben a través de las reuniones virtuales mensuales que se han realizado de las dos mesas agroclimáticas de Córdoba y Sucre hasta la fecha, también de los boletines agroclimáticos y agrometeorológicos que se comparten en tiempo real a través de los grupos de WhastApp de las dos mesas de Córdoba y Sucre. Figura 8.

Figura 8. Información agroclimática recibida por los encuestados en Córdoba y Sucre.

A través de la encuesta se indagó a los participantes, si llevaran a cabo nuevas siembras de cultivos, aún si continúan las medidas de restricción ocasionadas para la contingencia de la pandemia del Covid-19; el 43% de los encuestados en promedio de Córdoba y Sucre, manifestó que Si realizarían nuevas siembras y adicionalmente el 36% en promedio buscarían asesoramiento al momento



de comercializar mejor sus productos. Es interesante el hecho que sólo un 5.5% en promedio de los encuestados de Córdoba y Sucre, manifestaron no realizar nuevas siembras, lo cual denota que, a pesar de todas las situaciones ocasionadas por las medidas restrictivas de movilidad, confinamiento entre otras; más del 90% de los encuestados realizaran diversas actividades productivas en el sector agropecuario. Figura 9.

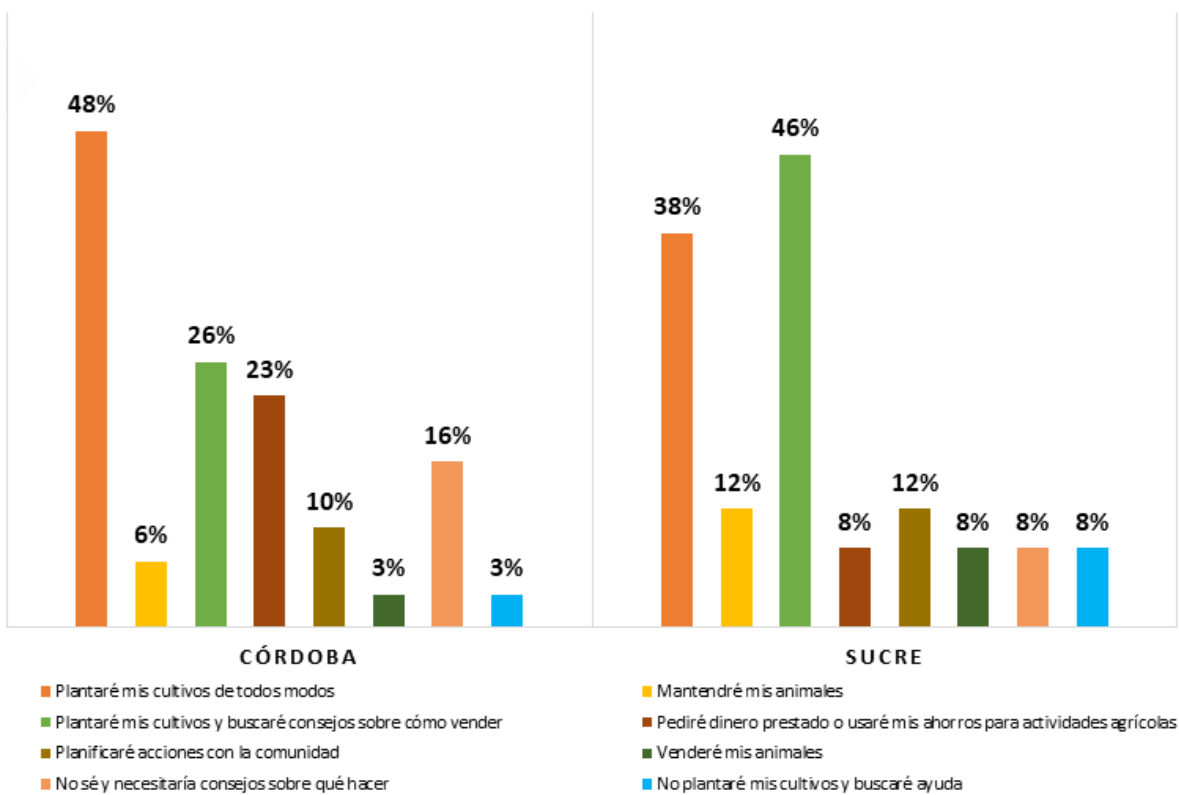
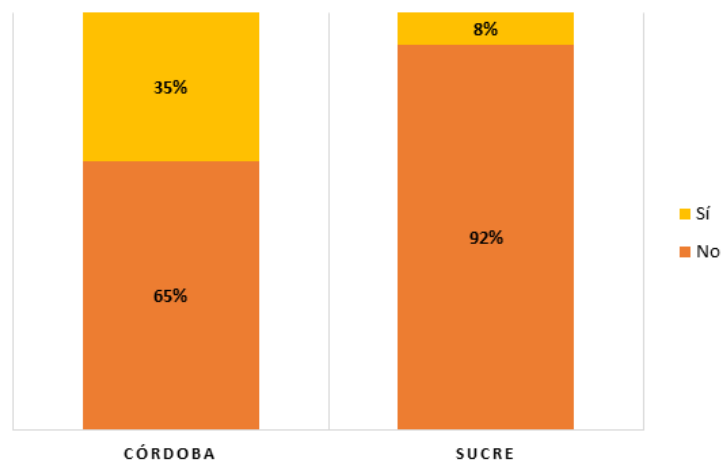


Figura 9. Medidas a tomar en caso de continuar las restricciones por Covid-19 en Córdoba y Sucre.

Finalmente, se exploró conocer sobre la afectación del virus Covid-19 en la salud de las personas involucradas en la encuesta. En el departamento de Córdoba un 35% de los encuestados afirmó haber sentido síntomas relacionados con Covid-19 y un 8% en Sucre admitió haber padecido síntomas relacionados con Covid-19, sin embargo, la sinceridad a esta pregunta estaría sujeta a la honestidad en la respuesta de los encuestados. Figura 10.

Figura 10. Porcentaje de personas relacionadas con síntomas del Covid-19 en Córdoba y Sucre.



CONCLUSIONES

Los agricultores de la región identifican 3 impactos principales: disminución de dinero disponible para invertir en actividades agrícolas, disminución de mano de obra disponible y mayor dificultad en la movilización. Estas afectaciones son un claro resultado del confinamiento y las restricciones dadas para la prevención de la epidemia, que ocasionaron contracciones en la demanda de productos, imposibilidad de las personas para desplazarse y limitaciones de apertura y aforo en los centros de abastecimiento. En este sentido, y dada la vocación de la región, las mayores afectaciones se reportan sobre los cultivos de granos básicos –como arroz y maíz–, seguidos por verduras. En cuanto a disponibilidad de mano de obra, así como de otros insumos, más del 70% de los agricultores de ambos departamentos reportan dificultad para acceder a ellos.

Más del 80% de los encuestados reporta una disminución de su poder adquisitivo durante la contingencia, las causas más destacadas son la disminución de las horas de trabajo, y por tanto la remuneración recibida, seguida por el aumento en el precio de los productos y los problemas para comercializar sus productos. Además, la contingencia se ha derivado en un aumento de riesgo de inseguridad alimentaria, el 16% de familias de la muestra en Córdoba y casi 8% en Sucre tuvieron que reducir su consumo de alimentos debido a la escasez, incremento en precio o aumento de personas en el hogar.

Adicionalmente, los agricultores han identificado otros riesgos independientes de la crisis sanitaria. Se destacan las infestaciones con plagas y enfermedades de los cultivos, así como afectaciones por causas climáticas como aumento de sequía e inundaciones. Se destaca que casi la totalidad de agricultores reporta haber recibido información agroclimática para el manejo de estos riesgos, proveniente principalmente de la mesa técnica agroclimática - MTA de cada departamento. De cara al futuro, la mayoría de los entrevistados manifiestan

que, aún de seguir las restricciones, continuarán con sus actividades agrícolas, algunos recurriendo a ahorros o créditos y buscando nuevas estrategias de comercialización.

Los anteriores resultados son consistentes con el contexto de la región, de vocación agrícola y de configuración principalmente rural. Si bien los productores se encuentran preocupados por la probabilidad de contagio e incluso algunos de ellos han experimentado los síntomas, el impacto principal se da sobre su actividad productiva y, por consiguiente, sobre sus ingresos y seguridad alimentaria.

BIBLIOGRAFÍA

- CCAFS. 2020. <https://ccafs.cgiar.org/es/research-highlight/infomaci%C3%B3n-agroclim%C3%A1tica-ayuda-luchar-contr-la-covid-19-en-am%C3%A9rica-latina-parte>
- FINAGRO. 2020. Circular reglamentaria P-10 de 2020. Bogotá. 2 p.
- López, J. 2020. En Agosto, los precios de insumos agropecuarios subieron hasta 48% según informó el DANE. <https://agronegocios.co/agricultura/en-agosto-los-precios-de-insumos-agropecuarios-subieron-hasta-48-segun-el-dane-3062498> [Consultado 22 septiembre de 2020].
- MINSALUD. 2020. Gobierno nacional promueve acciones en pro de la seguridad alimentaria durante covid-19. <https://minsalud.gov.co/Paginas/Gobierno-Nacional-promueve-acciones-en-pro-de-la-seguridad-alimentaria-durante-covid-a19.aspx> [Consultado 21 agosto de 2020].
- OMS. 2020. <https://covid19.who.int/>
- PORTAFOLIO. 2020. Pandemia mermó los ingresos del 73% de los colombianos. <https://portafolio.co/economia/caida-de-los-ingresos-de-colombianos-durante-pandemia-del-covid-19-543306> [Consultado 3 de agosto de 2020].
- Salazar, L., Schling, M., Palacios, A. y Pazos, N. 2020. Retos para la agricultura familiar en el contexto del covid-19: evidencia de productores en ALC. BID. 14 p.