



La COVID-19 y el acceso de los pequeños productores a los mercados

INTRODUCCIÓN

La pandemia de COVID-19 está alterando de forma significativa el acceso de los pequeños productores a los mercados. Los efectos inmediatos suelen ser más graves en los productos de alto valor (perecederos), que a menudo son producidos por pequeños agricultores. Varios países están aplicando diferentes medidas para mitigar el impacto de la pandemia en los pequeños productores. El presente informe se fundamenta en las lecciones aprendidas en Guinea, Liberia y Sierra Leona durante la epidemia de la enfermedad por el virus del Ébola (EVE) de 2014 y durante la crisis mundial de volatilidad del precio de los alimentos de 2007-08. También se analizan los desafíos iniciales y las respuestas de los países que resultaron afectados durante las etapas iniciales del brote. El objetivo es informar a los responsables de las políticas sobre las opciones para mitigar los efectos del confinamiento sobre la alimentación y la agricultura, con una atención especial por el acceso de los pequeños productores a los mercados.

DESAFÍOS Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN

Las restricciones de movimiento temporales dificultan el acceso de los pequeños productores a los mercados

En una situación como la pandemia de COVID-19, las medidas para mitigar la propagación del virus requieren aislamiento físico y diferentes grados de restricción del movimiento de las personas, y en algunos casos el confinamiento total. Inevitablemente, estas medidas provocarán retrasos del transporte y cuellos de botella en el flujo de las mercancías y los servicios en diferentes sectores, incluido el agrícola.

Los efectos durante la crisis de la EVE fueron similares. Las medidas de restricción adoptadas para limitar la propagación de la epidemia de la EVE (a saber, cierre de los mercados semanales, cierre de las fronteras, puntos de control del virus del Ébola en las carreteras) causaron perturbaciones en las cadenas de los mercados agrícolas y el comercio (FAO, 2016). El impacto más destacado fue la interrupción de la recolección y el transporte de productos agrícolas a las zonas de consumo. Las partes interesadas más afectadas durante la epidemia de la EVE fueron los agentes de las cadenas de valor largas, con alto coeficiente de mano de obra e insumos, con escasa diversificación de los mercados y que trabajan con productos perecederos (FAO, 2016).

En algunos casos, los bloqueos de carretera y los controles impuestos en China durante la COVID-19 impidieron que los pequeños productores vendieran productos o compraran insumos, lo que dio lugar a la pérdida de ingresos y de productos y posiblemente influirá en las temporadas de cultivo futuras (Zhang, 2020). El cierre de mataderos también provocó pérdidas. Además del aislamiento físico, las demoras debidas a los controles sanitarios obligatorios y los

bloqueos de carreteras ocasionaron pérdidas de calidad o de productos perecederos y la acumulación de productos no perecederos. En varios países, como China, Italia y Kenya, se cerraron temporalmente muchos mercados callejeros y mercados de agricultores para limitar las reuniones públicas, lo que impidió que los pequeños productores y sus asociaciones continuaran con la venta directa a los consumidores.

Medidas para paliar las dificultades de los pequeños productores para llegar a los mercados

Una de las lecciones aprendidas en la epidemia de la EVE es la importancia de establecer corredores de comercio seguros basados en medidas de mitigación de salud pública a lo largo de las cadenas de comercialización (FAO, 2016).

Cuando las condiciones de salud y saneamiento fueron propicias, los primeros países afectados por la COVID-19 adoptaron las medidas siguientes: inspección agilizada o especial de los vehículos de transporte de productos animales e insumos, reapertura de los mataderos y puesta en marcha de mecanismos para asegurar el suministro y la distribución de los productos alimentarios. Por ejemplo, Italia garantizó el movimiento de las mercancías y los servicios relacionados con la alimentación y la agricultura (Gobierno de Italia, 2020). En China, se destinaron fondos a garantizar el suministro y la logística. Muchas empresas de comercio electrónico ejecutaron iniciativas nuevas para facilitar el suministro y la comercialización. Se utilizaron puntos de distribución centralizados para la compra y el transporte de productos y mercancías en zonas rurales, y la facilitación de los servicios de puerta a puerta minimizó el riesgo de exposición del personal a la infección (Han, 2020).

Los cambios en la demanda y el comportamiento del consumidor afectan a los pequeños productores

Como se puede ver en tiempos de crisis, la incertidumbre y la inquietud por el futuro a menudo reflejan estrategias de afrontamiento diferentes y variaciones en los hábitos de consumo. Por ejemplo, la crisis financiera y alimentaria de 2008 se acompañó de un cambio en la demanda del mercado, en especial en los segmentos más vulnerables de la población (IFPRI, 2008). Además de mermar la capacidad financiera de los hogares pobres, por regla general el encarecimiento de los alimentos suele limitar su consumo de alimentos y forzar la adopción de dietas menos equilibradas y diversificadas (IFPRI, 2008). Se observaron cambios del comportamiento similares en muchas cadenas de valor durante la epidemia de la EVE en 2014 (FAO, 2016).

Durante la COVID-19, se han registrado variaciones en los hábitos de consumo en Italia. Se registró un aumento de las compras tanto de alimentos básicos como de productos con tiempo de conservación largo en los mercados, así como un acercamiento al comercio electrónico (Coldiretti, 2020). Simultáneamente, ha disminuido la demanda de frutas, productos de horticultura y otros productos perecederos, con la consiguiente caída de los precios (ANSA, 2020a). De forma similar, la menor demanda de hortalizas, frutas y productos acuáticos en China provocó el descenso de los precios y la ralentización de las ventas. Las cadenas de producción de alimentos de los huevos y las aves de corral también han estado sujetas a presiones a la baja sobre los precios (Luedi y Liu, 2020).

Medidas para estabilizar el suministro, absorber el excedente y reducir las pérdidas

Una lección aprendida durante la epidemia de la EVE fue la importancia de preparar y divulgar medidas de prevención sanitaria a fin de posibilitar la recogida de productos agrícolas por parte de los comerciantes y promover la compra pública local de alimentos (FAO, 2016).

Los primeros países afectados por la COVID-19 han aplicado varias respuestas normativas para estabilizar el suministro de productos agrícolas, absorber los excedentes e impedir la pérdida de productos perecederos entre los productores. En China, por ejemplo, se fomentó la política de "cesta de verduras" y se desarrollaron mecanismos para coordinar el suministro y la distribución de hortalizas durante el período de prevención y control de la COVID-19. También se aplicaron otras medidas relacionadas con la compra pública y la distribución (Zhang, 2020). Además, las empresas de comercio electrónico han intensificado la adquisición de productos agrícolas para mantener la demanda de mercado de los pequeños productores y crear mecanismos de apoyo a la venta de productos acumulados (Zhu y Guo, 2020).

Impacto del cierre de escuelas y otros espacios públicos sobre la demanda de los mercados

El cierre de las escuelas y otros espacios públicos, las restricciones de funcionamiento de los supermercados o el cierre de los mercados de agricultores provocó el bloqueo de importantes puntos de distribución de alimentos y la pérdida de ventas. Por ejemplo, el cierre de las cafeterías, restaurantes y granjas de vacaciones conllevó una caída del 10 % en el consumo de leche y creó dificultades para la industria láctea (ANSA; 2020b). En el Brasil, la "Confederación Nacional de Agricultores Familiares y Trabajadores Rurales" propuso reforzar la compra pública de alimentos para abastecer las comidas de los hospitales y la alimentación escolar (Contag, 2020).

Medidas para mitigar los efectos del cierre de escuelas y otros espacios públicos

Una de las lecciones aprendidas en la epidemia de la EVE es la importancia de reabrir los mercados con cautela, con campañas de información y controles sanitarios y con la provisión de kits de higiene, y de colaborar con todas las partes interesadas en materia de gestión de riesgos (FAO, 2016).

Durante la COVID-19 se están adoptando diferentes iniciativas, como la compra pública a pequeños agricultores o asociaciones, la adaptación (para garantizar el distanciamiento físico) y reapertura de los mercados de agricultores, el fomento de los servicios de entrega directa y la continuación de las comidas escolares durante el cierre de las escuelas. El Gobierno de Italia asignó fondos para la compra de leche con miras a su distribución a familias vulnerables (ANSA, 2020b). En el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, las familias de bajos ingresos están recibiendo cupones para alimentos y comidas durante el cierre de las escuelas (Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, 2020; Centro para el Desarrollo Mundial, 2020). El Parlamento del Brasil aprobó una ley (PL 786/2020) por la que se autorizaba la distribución a los alumnos de alimentos comprados a través del programa nacional de alimentación escolar. Además, algunos estados han incrementado la compra directa de alimentos a pequeños productores para abastecer las comidas escolares y los hospitales (Gobierno del Brasil, 2020; FAEP, 2020). En resumen, algunas opciones posibles en materia de políticas consisten en complementar los programas de transferencia monetaria, proporcionar raciones para llevar y cupones para alimentos, utilizar las instalaciones escolares o comunitarias como centros de alimentación para la entrega de raciones para llevar y potenciar la compra pública de alimentos a pequeños productores.

Las restricciones del movimiento de las personas desestabilizan la producción

Durante la epidemia de la EVE, los analistas concluyeron que “el miedo a reunirse en grupos interrumpió la movilización de trabajadores y provocó un déficit grave de mano de obra, lo que debilitó la producción de arroz y, en última instancia, el bienestar rural” (De la Fuente *et al.*, 2019).

La agricultura, la elaboración de alimentos y los puntos de venta al por menor se consideran actividades esenciales en muchos países a los efectos de las medidas relacionadas con la COVID-19. Con todo, en los países cuya agricultura depende del trabajo estacional migrante, las restricciones de movimiento conllevaron dificultades para los pequeños productores, y las restricciones de viaje han creado riesgo de escasez de mano de obra agrícola.

Con la COVID-19, Italia se enfrenta a dificultades en este sentido, ya que los trabajadores estacionales migrantes realizan el 27 % de las horas de trabajo agrícola, sobre todo en productos de alto valor y con alto coeficiente de mano de obra (Livini, 2020).

Medidas para mitigar el riesgo de escasez de mano de obra agrícola

Una lección aprendida de la epidemia de la EVE fue la necesidad de formular y divulgar medidas de prevención sanitaria para fomentar la actividad de grupos de agricultores (FAO, 2016).

Durante la COVID-19, un factor clave para garantizar la continuación de la producción y la protección del empleo rural ha sido mantener la agricultura en la lista de empresas y servicios esenciales que pueden operar durante el confinamiento. En respuesta a la escasez de mano de obra agrícola, el Gobierno de Italia ha prorrogado los permisos de residencia de los ciudadanos ajenos a la Unión Europea que ya están viviendo en el territorio nacional (ANSA, 2020c). Además, se han formulado propuestas para regularizar a los trabajadores extranjeros sin permiso de residencia, simplificar los cupones agrícolas para permitir que los estudiantes italianos trabajen en el campo y contratar temporalmente para los programas de obras públicas a beneficiarios de los programas nacionales de transferencia monetaria en curso (Canali, 2020; Benfatto, 2020; Serrao, 2020). Los organismos de empleo también han comenzado a facilitar el proceso de contratación de las personas interesadas en trabajar en el sector agroalimentario.

La interrupción de las cadenas de valor conlleva problemas financieros y dificultades de acceso a los servicios para los pequeños productores

La epidemia de la EVE y la crisis de volatilidad del precio de los alimentos repercutieron gravemente en los pequeños productores. El apoyo sólido e integral a los pequeños productores fue un elemento clave de las respuestas, que incluyeron medidas financieras, y mejoró el acceso a los insumos y los servicios de asesoramiento.

Pese a las medidas de mitigación aplicadas en los países más afectados por la COVID-19, la crisis está perturbando las cadenas de valor en las que los pequeños productores tienen una presencia crucial y de las que obtienen sus ingresos. Los pequeños productores, en especial de productos perecederos, están resultando muy perjudicados. En caso de interrupción grave o prolongada, corre peligro su capacidad para reanudar la producción.

Medidas de apoyo financiero a pequeños productores

Se ha registrado un aumento de la inversión nacional pública en agricultura en respuesta a la crisis de volatilidad del precio de los alimentos de 2007-08. Varios gobiernos anunciaron políticas de apoyo a la agricultura con diferentes medidas, como mejora del acceso al crédito y suministro de semillas y fertilizantes a precios subvencionados (OXFAM, 2019). Tras el impacto

de la epidemia de la EVE en las cadenas de valor, se observó la necesidad clara de aplicar medidas de impulso de las actividades económicas y agrícolas, como provisión de apoyo financiero para los insumos agrícolas a fin de incentivar la siembra de la siguiente temporada (FAO, 2016).

En respuesta a la COVID-19, los organismos públicos y las instituciones financieras de China han promulgado y adoptado una serie de medidas de apoyo financiero para los pequeños productores y las microempresas y pequeñas y medianas empresas del ámbito agrícola, como se resume en el cuadro que se muestra a continuación.

CUADRO 1 | Ejemplo de medidas de apoyo financiero de China

EMISOR	TIPO	CONTENIDO
Ministerio de Comercio	Fondos fiscales de emergencia	Asignación de 100 millones de RMB de fondos financieros estatales a la provincia de Hubei a fin de proteger la cadena de suministro para el sector agrícola.
Ministerio de Finanzas y Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales	Política amplia: <u>Comunicación sobre el apoyo eficaz a la producción y el suministro estables de productos agrícolas durante las etapas de prevención y control de la epidemia de COVID-19</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción y exención de los gastos relacionados con las garantías de crédito agrícolas. • Asignación de fondos de socorro en casos de catástrofe para la producción agrícola, la labranza de primavera y el suministro de hortalizas locales. • Apoyo al almacenamiento frigorífico y a la conservación de productos agrícolas. • Focalización de los fondos del Gobierno central para producción agrícola en las zonas azotadas por la epidemia. • Aumento de la coordinación entre los fondos fiscales locales y obligación de que los municipios fomenten las “cestas de verduras”.
Banco Agrícola de China	Medidas direccionales	Reducción del 0,5 % en el tipo de interés operativo de las pequeñas y medianas empresas inclusivas, los hogares que trabajan por cuenta propia y los propietarios privados de la provincia de Hubei.

Fuente: Ministerio de Comercio del Gobierno de China, 2020; Ministerio de Finanzas y Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales del Gobierno de China, 2020; Zhu, 2020.

De manera similar, el Gobierno de Italia publicó el decreto *Cura Italia* el 17 de marzo de 2020 con el objetivo de asignar fondos e incentivos para la agricultura, entre otros sectores (Gobierno de Italia, 2020). El decreto destina 100 millones de EUR en fondos para ayudar a las empresas agrícolas relacionadas con la agricultura, pesca y acuicultura a cubrir los intereses de los préstamos y las hipotecas. Los agricultores también podrán solicitar un pago anticipado del 70 % de las contribuciones anuales no reembolsables, en lugar del 50 % previsto en la Política

Agraria Común (Gobierno de Italia, 2020). Además de estas medidas financieras, el decreto incluye una contribución de 50 millones de EUR como ayuda a la distribución de alimentos y una compensación de 600 EUR para los trabajadores agrícolas con contratos de corta duración en marzo (Gobierno de Italia, 2020).

En el Brasil, la Confederación Nacional de Agricultores Familiares y Trabajadores Rurales propuso varias medidas financieras de apoyo a los pequeños productores, como el aplazamiento de los pagos de créditos agrícolas y la creación de nuevos productos de crédito agrícola de emergencia (Contag, 2020).

Muchos otros países adoptaron paquetes de estímulo que favorecen a las pequeñas y medianas empresas con diferentes medidas financieras. Muchos de estos paquetes no se centran específicamente en los pequeños productores.

En conclusión, se pueden considerar las opciones de política siguientes para fomentar el acceso al financiamiento rural como parte de la respuesta a la COVID-19:

- proporcionar paquetes de estímulo a corto plazo como apoyo a las ventas, el flujo de caja y el capital circulante. Estas medidas ayudan a mantener o aumentar los flujos de caja y establecen créditos, recortes, aplazamientos y reembolsos fiscales;
- mejorar el acceso a la financiación mediante el establecimiento de incentivos a la creación o ampliación de programas de garantía para préstamos a pequeños productores, el préstamo público directo y la definición de objetivos de préstamo de instituciones financieras a pequeños productores;
- otorgamiento de subvenciones, préstamos subvencionados e incentivos fiscales. También es importante promover las inversiones inclusivas en agricultura. En este sentido, se pueden aplicar enseñanzas importantes del Programa mundial de agricultura y seguridad alimentaria, que se puso en marcha en 2010 para responder a la crisis del precio de los alimentos mediante inversiones en agricultura mejoradas y específicas.

Medidas para aumentar el acceso de los pequeños agricultores a los servicios e insumos agrícolas

Durante la COVID-19, las restricciones de movimiento han dificultado el acceso de los pequeños productores a los insumos necesarios para la temporada de crecimiento siguiente y, por tanto, han suscitado preocupación por el descenso de la productividad. Además de apoyo financiero, se precisarán medidas para garantizar que los productores puedan acceder de manera oportuna a insumos de calidad para la siguiente temporada.

Se pueden deducir varias lecciones de la crisis financiera y alimentaria de 2008. Por ejemplo, los gobiernos de algunos países, como Chile, Honduras, la República Bolivariana de Venezuela y Rwanda, fomentaron la producción local de fertilizantes mediante programas a largo plazo y emitieron cupones para insumos agrícolas a fin de facilitar el acceso a los insumos (FAO, 2011). En noviembre de 2008, el Gobierno de Rwanda ejecutó un programa selectivo de cupones para insumos de fertilizantes y semillas durante un breve período (FAO, 2011). Además, varios países también incrementaron la capacidad de los servicios de extensión para mitigar el impacto de la crisis en la producción de alimentos mediante la gestión del conocimiento, la asistencia técnica y la capacitación del sector agrícola. El Ecuador reactivó planes nacionales y proporcionó extensiones agrotecnológicas. En Nigeria se ejecutó un programa experimental para evaluar el impacto de las escuelas de campo para agricultores en la productividad de las explotaciones de cacao. En 2009, el programa sobre servicios de extensión se prolongó hasta 2014 (FAO, 2011). Las lecciones aprendidas en la crisis destacaron la necesidad de aplicar un enfoque sistemático

para mejorar la cadena, desde los insumos y la producción hasta los mercados, garantizando que el diseño del enfoque contiene elementos de sostenibilidad social, técnica y económica (FAO, 2009).

En respuesta a la COVID-19, el Gobierno de China adoptó varias medidas para ayudar a reanudar la producción y garantizar el suministro de insumos para la siguiente temporada (Shang y Yang, 2020). Por ejemplo, la Oficina General del Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales publicó una comunicación sobre protección y provisión eficaces de los recursos agrícolas durante los períodos de prevención y control de la epidemia de COVID-19, entre otras (Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales del Gobierno de China, 2020).

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) continuará supervisando la evolución del impacto y las respuestas y actualizará la información disponible en consecuencia.

BIBLIOGRAFÍA

- ANSA.** 2020a. *Coronavirus: Ortofrutta, crollo del 30% dei volumi all'ingrosso*. T&G Ortofrutta. (también disponible en https://www.ansa.it/canale_terraegusto/notizie/in_breve/2020/03/04/coronavirus-fedagromercati-volumi-ortofrutta-ingrosso-30_3da42d20-b360-4953-8795-6605be94306e.html).
- ANSA.** 2020b. *Coronavirus: appello cooperative, la produzione di latte va contenuta*. T&G Mondo Agricolo (también disponible en https://www.ansa.it/canale_terraegusto/notizie/mondo_agricolo/2020/03/14/coronavirus-appello-cooperative-contenete-produzione-latte_f19d7939-1305-4ae9-bab8-bf4a83f02b70.html).
- ANSA.** 2020c. *Confagricoltura, bene proroga permessi di soggiorno a stagionali*. T&G Mondo Agricolo (también disponible en https://www.ansa.it/canale_terraegusto/notizie/mondo_agricolo/2020/03/24/confagricoltura-bene-proroga-permessi-di-soggiorno-a-stagionali_c1dd8d6d-3494-4031-aa41-1dda7db7bbf2.html).
- Benfatto, L.** 2020 *Coronavirus, l'appello di Openjobmetis: 1.000 lavoratori da reclutare nell'agricoltura entro un mese*. IlSole24Ore (también disponible en <https://www.ilsole24ore.com/art/coronavirus-l-appello-openjobmetis-1000-lavoratori-reclutare-nell-agricoltura-entro-mese-ADga8GE>).
- Canali, G.** 2020. *Coronavirus, contro lo sfruttamento regolarizzare i braccianti stranieri*. La Stampa (también disponible en <https://www.lastampa.it/economia/agricoltura/2020/03/29/news/coronavirus-contro-lo-sfruttamento-regolarizzare-i-braccianti-stranieri-1.38652858>).
- Centro para el Desarrollo Mundial.** 2020. *With Schools Closed, Hundreds of Millions of Children Are Not Receiving School Meals*. Centro para el Desarrollo Mundial (también disponible en <https://www.cgdev.org/blog/schools-closed-hundreds-millions-children-are-not-receiving-school-meals>).
- Coldiretti.** 2020. *Coronavirus, dalla farina (+80%) al latte (+20%) nella top ten acquisti* (también disponible en <https://www.coldiretti.it/economia/coronavirus-dalla-farina-80-al-latte-20-nella-top-ten-acquisti>).
- Contag.** 2020. *CONTAG e FPAF cobram medidas urgentes em defesa da vida e dos povos do campo, da floresta e das águas* (también disponible en <http://www.contag.org.br/index.php?modulo=portal&acao=interna&codpag=101&i=13911&mt=1&nw>).

- De la Fuente, A., Jacoby H. G. y Lawin K.G.,** 2019. *Impact of the West African Ebola Epidemic on Agricultural Production and Rural Welfare*. Evidence from Liberia. Documento de trabajo n.º 8880 de investigación sobre políticas (también disponible en <http://documents.worldbank.org/curated/en/423511560254844269/pdf/Impact-of-the-West-African-Ebola-Epidemic-on-Agricultural-Production-and-Rural-Welfare-Evidence-from-Liberia.pdf>).
- FAEP.** 2020. *Coronavírus: Governo do Paraná amplia a compra de produtos da agricultura familiar* (también disponible en <https://sistemafaep.org.br/coronavirus-governo-do-parana-amplia-a-compra-de-produtos-da-agricultura-familiar/>).
- FAO.** 2009. *El estado de los mercados de productos básicos agrícolas. Los precios altos de los alimentos y la crisis alimentaria: experiencias y lecciones aprendidas*. Roma (también disponible en <http://www.fao.org/tempref/docrep/fao/012/i0753e/i0753e.pdf>).
- FAO.** 2011. *Food and agricultural policy trends after the 2008 food security crisis Renewed attention to agricultural development*. EASYPol Module 125. Roma (también disponible en <http://www.fao.org/3/a-ap237e.pdf>).
- FAO.** 2016. *Impact of the Ebola virus disease outbreak on market chains and trade of agricultural products in West Africa*. Dakar (también disponible en <http://www.fao.org/3/a-i5641e.pdf>).
- Gobierno del Brasil** Cámara de los Diputados, 2020. PL 786/2020, Proyecto de ley (también disponible en <https://www2.camara.leg.br/espanol>).
- Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales del Gobierno de China.** 2020a. *Notice on Effectiveness in Protecting and Providing Agricultural Resources during the Period of COVID-19 Epidemic Prevention and Control* (también disponible en http://www.moa.gov.cn/govpublic/nybzzi1/202002/t20200228_6337967.htm).
- Ministerio de Comercio del Gobierno de China** 2020b. *100 million Yuan to guarantee the supply chain of agricultural products in Hubei*. China.
- Ministerio de Finanzas y Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales del Gobierno de China.** 2020c. *Notice on effectively supporting the stable production and supply of agricultural products during the prevention and control of the COVID-19 epidemic*. Consejo de Estado de la República Popular China (también disponible en http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2020-02/14/content_5478827.htm).
- Gobierno de Italia.** 2020. *Coronavirus, le misure adottate dal Governo*. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Governo Italiano (también disponible en <http://www.governo.it/it/coronavirus-misure-del-governo>).
- Gobierno de Italia.** 2020a. *Decreto #IoRestoCasa, domande frequenti sulle misure adottate dal Governo*. Roma. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Governo Italiano (también disponible en <http://www.governo.it/it/faq-iorestoacasa>).
- Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte.** 2020. *Guidance Coronavirus (COVID-19): free school meals guidance for schools*. Departamento de Educación. (También disponible en <https://www.gov.uk/government/publications/covid-19-free-school-meals-guidance/covid-19-free-school-meals-guidance-for-schools>).
- Han, C.** 2020. *Coordinate the overall promotion of epidemic prevention and control and the work of agriculture, rural areas and farmers, Qiu Shi*, (también disponible en <http://finance.sina.com.cn/china/2020-03-16/doc-iimxyqwa0784749.shtml>).

- Livini, E.** 2020. *Agricoltura a corto di braccianti stranieri: il virus ruba 370mila braccia ai campi italiani*. La Repubblica. (También disponible en https://rep.repubblica.it/pwa/generale/2020/03/13/news/aaa_braccianti_stranieri_cercasi_disperatamente_il_virus_ruba_370mila_braccia_all_agricoltura_italiana-251152621/).
- Luedi, T. y Liu, H.** 2020. *Coronavirus Accelerates China's Meat Supply Chain Transformation*. Bain & Company (también disponible en https://www.bain.cn/news_info.php?id=1044).
- OXFAM.** 2019. *Crisis alimentaria global: las mujeres rurales siguen siendo las más afectadas por el hambre y la pobreza*. Nota informativa. Reino Unido (también disponible en <https://oxfamilibrary.openrepository.com/bitstream/handle/10546/620708/bp-crisis-alimentaria-global-mujeres-rurales-mas-afectadas-hambre-pobreza-120719-sp.pdf?sequence=10&isAllowed=y>).
- IFPRI.** 2008. *Food and Financial Crises, Implications for Agriculture and the Poor. Informe de políticas alimentarias*. Instituto Internacional de Investigación sobre Políticas Alimentarias. Washington, D.C. (También disponible en <https://ageconsearch.umn.edu/record/47663/files/pr20.pdf>).
- Serrao, G.** 2020. *L'idea di Confagricoltura: mandare a zappare chi prende il reddito di cittadinanza*. AGI (también disponible en <https://www.agi.it/economia/news/2020-03-28/coronavirus-reddito-cittadinanza-zappare-terra-7948309/>).
- Shang, Y. y Yang, N.** 2020. *Chongqing has taken various measures to ensure the supply of agricultural materials for spring ploughing during the epidemic*. Chongqing Daily (también disponible en http://editor.cqrb.cn/topics/2020zycqxd/2020-03-16/135446_pc.html).
- Zhang, H.** 2020. *What is the impact of the coronavirus epidemic on agriculture and rural economy?* Sohu (también disponible en https://www.sohu.com/a/376900526_100006058).
- Zhu, D.** 2020. *Agricultural Bank, China Construction Bank and other banks cut the interest rate of operating loans to small and micro enterprises in Hubei Province by 0.5 percentage points*. Chinatimes (también disponible en <http://www.chinatimes.net.cn/article/93994.html>).
- Zhu, G. y Guo, W.** 2020. *Agricultural e-commerce is promising in the period of coronavirus*. Economic Daily (también disponible en https://baijiahao.baidu.com/s?id=1661584598939712232_&wfr=spider&for=pc).

AGRADECIMIENTOS

Este informe ha sido redactado por Adriano Campolina, Azeta Cungu, Jun He, May Hani, Niclas Benni, Verdiana Biagioni Gazzoli y Yahor Vetlou. Los autores son miembros del Equipo de Instituciones Rurales, Servicios y Empoderamiento de la División de Políticas Sociales e Instituciones Rurales (ESP) de la FAO.