



# Proporcionar mejores estadísticas agrícolas para orientar la formulación de políticas

**TRABAJAR PARA** los agricultores y los encargados de formular las políticas de todo el mundo que dependen de estadísticas adecuadas

**TRABAJAR PARA** aumentar la capacidad nacional para recopilar y difundir datos agrícolas

**TRABAJAR CON** el Banco Mundial, los Bancos Regionales de Desarrollo, la Oficina Estadística

de las Comunidades Europeas (EUROSTAT), las comisiones de las Naciones Unidas y las oficinas nacionales de estadística

**TRABAJAR GRACIAS A** la financiación de la Unión Europea, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, el Departamento del Reino Unido para el Desarrollo Internacional, el Gobierno de Italia y la Fundación Bill y Melinda Gates

Es difícil imaginar que en estos días de teledetección y sistema mundial de orientación, las estadísticas agrícolas se sigan basando todavía en medidas tomadas a mano con una cuerda y un compás –lo que las hace costosas y que requieran mucha mano de obra y tiempo para llevarlas a cabo–. En muchos países en desarrollo, los principales instrumentos para recopilar estadísticas agrícolas no han cambiado prácticamente desde su desarrollo hace 50 años, lo que obstaculiza su precisión. La FAO creó la Estrategia mundial para mejorar las estadísticas de agricultura y del medio rural y, actualmente, dirige una asociación internacional que tiene el objetivo de ejecutar dicha estrategia a través de proyectos experimentales con el fin de ayudar a los países a mejorar sus estadísticas –estadísticas que pueden ser utilizadas por los agricultores en el momento de decidir la manera de plantar, recolectar y comercializar su producción, y por los gobiernos al formular y supervisar las políticas que abordan la pobreza y la inseguridad alimentaria–.

En Etiopía, las estimaciones de la producción nacional de cultivos del Ministerio de Agricultura y de la Agencia Central de Estadística suelen ser bastante diferentes, lo que hace difícil que los responsables de las políticas puedan formular políticas agrícolas bien fundadas o planificar la asignación y la distribución de la ayuda alimentaria. En el Níger, que se caracteriza por su gran población de pastores nómadas y seminómadas, parecía imposible recopilar buenas estadísticas sobre el número de cabezas de ganado existente en el país. Asimismo, Pakistán, después de las devastadoras inundaciones de 2010, se vio en la necesidad de determinar las zonas que se enfrentaban a la mayor escasez de alimentos y los daños en los cultivos.

Actualmente, en los tres casos, los países se están beneficiando de su participación en proyectos experimentales establecidos por la FAO y sus asociados, y que se ampliarán en el marco de la Estrategia mundial para mejorar las estadísticas de agricultura y del medio rural.



## Etiopía, Níger y Pakistán

En Etiopía, la FAO reunió al Ministerio de Estadísticas y el Ministerio de Agricultura en un proyecto conjunto que introdujo nuevas metodologías como el sistema mundial de orientación, los asistentes personales digitales y las imágenes por satélite a fin de mejorar las mediciones de las zonas de recolección, las estimaciones de los rendimientos y realizar un seguimiento del precio del mercado. Hoy en día, las estimaciones de la producción han coincidido y proporcionan datos fiables que pueden sustentar las políticas en materia de seguridad alimentaria y agricultura.

En Níger, el proyecto de la FAO introdujo nueva tecnología modular que considera el ganado en movimiento. El censo reveló riquezas agrícolas insospechadas, al mostrar que el Níger tenía un 30 por ciento más de ganado de lo que se suponía anteriormente y las reservas más grandes de África occidental. Basándose en este dato, el Níger aumentó sus cifras basadas en el sistema mundial de orientación en un dos por ciento e incrementó considerablemente el presupuesto del Ministerio de Ganadería. El Instituto Nacional de Estadística del Níger determinó que el país podía satisfacer la demanda nacional de leche y podía también convertirse en exportador de carne.

En Pakistán, un sistema de seguimiento vía satélite de los cultivos introducido para medir su rendimiento y prever la producción, en la actualidad proporciona datos mensuales, pero puede también realizar un seguimiento de la producción de los cultivos durante fenómenos como sequías e inundaciones, lo que permite que el Gobierno pueda planificar las políticas en materia de seguridad alimentaria durante las crisis.

La crisis de los precios de los alimentos de 2007-2008 fue un aviso que dio lugar a una mayor toma de conciencia de que la calidad de las estadísticas agrícolas había disminuido de forma paralela a la falta general de apoyo internacional al sector agrícola en los últimos decenios del siglo XX.

La Estrategia mundial –elaborada por la FAO y el Banco Mundial en consulta con organizaciones nacionales de estadística, ministerios de agricultura y organismos internacionales, y ratificada por las Naciones Unidas, en 2010– apoya la gran necesidad de elaborar estadísticas agrícolas. Ello comporta estadísticas para que se utilicen en la formulación y el seguimiento de políticas que abordan la pobreza y el hambre, pero también que mejoren la comprensión de las dimensiones social, económica y ambiental de la agricultura. Entre ellas figuran estadísticas que cuantifican los efectos de la agricultura sobre el cambio climático y la cantidad de gas de efecto invernadero emitido debido a las actividades agrícolas y, a la inversa, de qué manera las tendencias climatológicas en evolución afectan a la producción agrícola y las estrategias de defensa de los agricultores.



## Componente agrícola

En el marco de la Estrategia mundial se elaboran instrumentos para permitir esta integración incluyendo componentes agrícolas en estudios y censos en curso. Añadir un componente agrícola a una encuesta por hogares hará posible relacionar el número de personas, sus niveles de ingresos, los patrones de consumo y la producción agrícola. La vinculación de las encuestas sociales, ambientales, económicas y agrícolas aumentará además la eficacia y reducirá los costos, al tiempo que ofrece un panorama mucho más completo de la situación sobre el terreno.

La FAO coordina la ejecución de la Estrategia mundial y su Plan de Acción, trabajando con partes interesadas regionales y nacionales y otras organizaciones internacionales para actualizar y perfeccionar los métodos y los instrumentos estadísticos, y aumentar la capacidad nacional para recopilar estadísticas y utilizarlas para formular las políticas agrícolas nacionales. Gracias al proceso de consulta, se produce una gran difusión en los niveles regional y nacional. Con la ayuda de la FAO, cada una de las regiones prepara su propio programa para mejorar las estadísticas agrícolas con la estrecha participación de los países. El proceso está mucho más dirigido por los países ya que requerirá la preparación de un Plan Nacional de Estadísticas Agrícolas, firmado por el gobierno y basado en evaluaciones a fondo y el establecimiento del orden de prioridades de las necesidades del país. Los resultados de las iniciativas piloto ya muestran los efectos de la utilización de metodologías mejoradas para recopilar estadísticas agrícolas adecuadas, que permiten a los países elaborar intervenciones a corto plazo junto con políticas a más largo plazo para prestar apoyo a los sectores agrícolas.