

Red agroclimática opera en 29 estados (El Financiero 23/07/12)

Red agroclimática opera en 29 estados (El Financiero 23/07/12) Héctor A. Chávez Maya Lunes, 23 de julio de 2012

Ofrecerá a productores información meteorológica en tiempo real. México cuenta ya con una red nacional de 946 estaciones agroclimáticas que opera en 29 entidades federativas para disponer de información oportuna que sirve como herramienta en la planeación y toma de decisiones para fortalecer las actividades agroalimentarias. La red dispone de infraestructura para el registro automatizado del clima, a fin de ofrecer a los productores agropecuarios información meteorológica en tiempo real, aplicada a los procesos de producción. Operada por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) y las Fundaciones Produce, se logra la detección temprana de heladas, aplicación de riego agrícola, control de plagas y reducción en el uso de agroquímicos. Además, en la caracterización regional del clima, la predicción de la cosecha en función de la tendencia climática, la identificación de áreas con potencial climático para el establecimiento de cultivos alternativos, la generación de registros climáticos en forma sistematizada y el acceso a los datos en forma permanente, a través de Internet. Este sistema apoya también en la toma de decisiones relacionadas con la seguridad alimentaria nacional, ya que permite la estimación de cosechas ante dificultades climáticas. Asimismo informa a la población civil de las condiciones climatológicas adversas, a fin de emprender medidas de prevención. Las estaciones se localizan en los estados de Aguascalientes, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Colima, Durango, México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán y Zacatecas. La Secretaría de Agricultura, en coordinación con el INIFAP, Fundaciones Produce, productores y autoridades estatales, prevé alcanzar las mil 200 estaciones agroclimáticas y tener una cobertura en todo el país. Cabe señalar que esas estaciones están provistas de sensores para el registro de la temperatura del aire a dos metros sobre el suelo, precipitación, humedad relativa, humedad del follaje, punto de rocío, radiación solar, dirección y velocidad del viento.