

Sagarpa pone en marcha plan de monitoreo climatológico (El Financiero 14/10/11)

Sagarpa pone en marcha plan de monitoreo climatológico (El Financiero 14/10/11) Héctor A. Chávez Maya Viernes, 14 de octubre de 2011 • Instalan 50 estaciones en zonas productivas del norte del país. Con una inversión superior a siete millones de pesos, autoridades federales instalaron 50 estaciones climatológicas en zonas productivas del norte del país, que contribuirán a monitorear las condiciones atmosféricas para proyectar estrategias de rentabilidad y prevenir contingencias ambientales en los sectores pecuario, forestal y agrícola, y así elevar la productividad. Mediante esa infraestructura ubicada en el estado de Chihuahua, en 2011 el sector pecuario incrementará la red de monitoreo de 80 a 130 estaciones climatológicas operadas por especialistas de instituciones y casas de estudios, informó la Secretaría de Agricultura. Bajo el esquema de monitoreo agroclimático, el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) se encarga de captar, interpretar y distribuir los datos que generan las estaciones, y la Fundación Produce promueve entre los productores el uso de esa información. Cada 15 minutos las estaciones envían datos para su almacenaje y procesamiento, lo que ha permitido a los productores e instituciones tener certidumbre en sus operaciones, programar sus cosechas y prevenir la existencia de plagas, como hace el INIFAP. La infraestructura instalada comprende una antena, receptor, estaciones de procesamiento de datos y repetidoras -que trabajan con sensores de velocidad y dirección del viento, humedad, radiación solar y temperatura-, entre otros instrumentos vitales que contribuyen a lograr cultivos exitosos. Armando Walls Barrientos, gerente de la Fundación Produce, explicó que las instalaciones permiten establecer a mediano y largo plazo si habrá o no lluvias y si éstas serán abundantes, así como la intensidad del calor. Estos datos son importantes para correlacionarlos con la existencia de probables plagas y enfermedades que pueden tener los vegetales, además de evitar efectos nocivos. Indicó que la mayoría de las estaciones están en la zona agrícola, pero se empiezan a extender a la ganadera. Al respecto, el vicepresidente de la Unión de Productores de Algodón del Estado de Chihuahua y del Sistema Producto-Algodón, Alfonso Blancas Aguirre, aseguró que ante el calentamiento global esta infraestructura es indispensable y estratégica en todos los sectores productivos del país.