

Información meteorológica, clave para la toma de decisiones



En Colombia falta una mayor cultura para la utilización de la información meteorológica y por eso aunque en el país es gratuita, tampoco se aprovecha, afirmó el subdirector del Ideam, Max Henríquez, durante la última tertulia palmera de 2006.

El funcionario, junto a Ruth Mayorga, también de la subdirección del Instituto, mostró los datos que tiene a disposición del público la entidad y la periodicidad con que se presentan, algunos de los cuales son diarios, aunque para el caso del sector agrícola no se tiene información detallada por cultivo que es algo de interés para los palmeros.

Por eso, durante la tertulia también intervino Enrique Cortés, ingeniero meteorológico de Cenicaña, quien presentó la experiencia de este centro de investigación, que tiene el liderazgo en materia de información meteorológica aplicada al cultivo de la caña de azúcar en el Valle del Cauca.

Según lo manifestó el experto los datos climatológicos de determinados periodos («históricos») y multianuales («climatológi-

cos»), sirven para realizar una mejor planeación administrativa y financiera, pues permite tomar decisiones más acertadas de inversión y de mantenimiento del cultivo.

Así mismo, esta información que cada día es más demandada por los productores, sirve para hacer un seguimiento y evaluación a procesos y actividades agrícolas, análisis de productividad y rentabilidad, incidencia de fenómenos externos sobre el clima y a las anomalías que se registran.

El proceso ha sido liderado por Cenicaña donde se realizan los experimentos para que el monitoreo que se realiza en cada una de las estaciones sea preciso y adecuado a las necesidades de los cultivadores.

Igualmente entre los beneficios que se tienen con

este servicio meteorológico especializado es el que la industria es dueña de la información, hay oportunidad en la obtención, suministro y utilización de datos, pues es en tiempo real y se abre la posibilidad de obtener ingresos adicionales con la venta de esta información.

Además, se tiene una ventaja competitiva para experimentación, investigación y manejo comercial del cultivo; y se logra reducción de costos por mayor eficiencia en actividades operativas y disminución de pérdidas.

Los datos obtenidos con este servicio meteorológico también sirven para hacer seguimiento y pronóstico de aparición y propagación de plagas y enfermedades en diferentes cultivos, así como para modelos de dispersión atmosférica y estudios de impacto ambiental.

Fenómeno del Niño

De otra parte Max Henríquez señaló que el Ideam se mantiene en su pronóstico sobre una presencia moderada del fenómeno de El Niño en el territorio nacional, pese a que en noviembre llovió más de lo previsto.

Sostuvo que desde junio de 2006 se ha observado un calentamiento generalizado que continúa haciéndose más fuerte aún y viene avanzando ya una nueva bolsa de aguas cálidas hacia Suramérica, esperándose que llegue en diciembre.

Así mismo señaló que el avance de la onda Kelvin se aprecia a través del nivel del mar más alto de lo normal, que se mueve desde Asia hacia América del Sur y que debe llegar desde mediados de diciembre a las costas de Suramérica, por lo que es posible que cause marejadas en la costa pacífica colombiana. ☞

