

Editorial

¿Porqué es importante la Agrometeorología?

La Agrometeorología estudia la influencia del tiempo atmosférico y el clima sobre la productividad agrícola, la ganadería y la silvicultura. Esta ciencia trata de las acciones mutuas que se ejercen entre los factores meteorológicos e hidrológicos, por una parte, y la agricultura en su sentido más amplio, por la otra; establece además las exigencias de los cultivos y de los animales hacia las condiciones climáticas, por lo que su conocimiento contribuye al desarrollo del agro permitiendo llevar a cabo planes y estrategias a corto, mediano y largo plazo.

Desde épocas remotas, el hombre daba un paso muy importante en pro de garantizar su subsistencia, cambiando un modo de vida nómada por una vida sedentaria, donde la domesticación de plantas y animales venía a sustituir las actividades de caza y recolección como medio de obtención de alimentos, se intensificaba la percepción del clima como la principal influencia en la producción de dichos alimentos.

En la actualidad, la producción agrícola aún depende casi en su totalidad del tiempo atmosférico y del clima, a pesar de los grandes progresos que en tecnología se han realizado en las últimas décadas, de allí la importancia de la Agrometeorología, cuyo objetivo principal es cooperar con las actividades agrícolas en la utilización efectiva de los recursos climáticos, así como luchar contra las adversidades del tiempo, para obtener altos y mejores rendimientos.

Los progresos hoy en día en materia de Agrometeorología han llegado a la utilización de "la tecnología SIG (Sistemas de Información Geográficas)", como una forma de elaborar diferentes composiciones cartográficas que, además de constituir un objetivo en sí mismas, han servido de constante apoyo para la espacialización de las variables y en la interpretación de fenómenos climáticos. La georeferenciación agrícola es una pieza clave en el manejo de los primeros eslabones de la cadena productiva, generando tecnologías de punta que fortalecerán, sin duda, al sector agrícola nacional, lo que se traduce en el logro de la seguridad alimentaria del país.

No obstante, no se puede ignorar como los productores de una región perciben o sienten el clima, de allí que en los últimos tiempos se ha propiciado un marcado interés, ya que esta percepción puede diferir mucho de un análisis climático, lo que hace evidente que el estudio del conocimiento del clima por parte de las comunidades agrícolas, tiene una gran importancia para su análisis histórico así como para la planificación de las labores del campo.

Al educar y formar a las comunidades a partir de la difusión de la información agrometeorológica, ya sea de una manera general pero ajustada (Combinación de conocimientos), permitirá lograr de alguna manera el éxito o progreso de las actividades agrícolas, así como una contribución a contrarrestar los impactos del clima.

Es necesario que nos hagamos partícipes en el cuidado del ambiente realizando un trabajo conjunto con las comunidades, ya que es de vital importancia incluirlas dentro de las actividades de las institución y el Estado, para lograr entre todos mitigar cambios adversos en el ambiente que afecten tanto la vida del ciudadano común, como el área agrícola.

Como una importante contribución a lo planteado, el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), posee una red de 46 estaciones agrometeorológicas diseminadas en estados de importancia agrícola del país (Anzoátegui, Apure, Aragua, Barinas, Falcón, Guárico, Lara, Mérida, Miranda, Monagas, Portuguesa, Sucre, Táchira, Yaracuy y Zulia), con fechas de establecimiento que fluctúan entre 1938 -2007. Algunas de éstas poseen más de 50 años de información.

Adriana Cortez

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS

INIA

JUNTA DIRECTIVA

Yván Gil **Presidente**

Orlando Moreno **Secretario Ejecutivo**

Cánovas Martínez **Miembro Principal**

GERENCIA CORPORATIVA

Orlando Moreno **Gerente General**

Margaret Gutiérrez **Gerente de Investigación**

Jonathan Coello **Gerente de Producción Social**

Eduardo Alvarado **Gerente Participación
y Desarrollo Comunitario**

Tatiana Pugh **Decana Escuela Socialista
de Agricultura Tropical**

Ricardo Chaparro **Oficina de Planificación
y Presupuesto**

Minerva Guédez **Oficina de Recursos
Humanos**

Carlos Villalobos **Oficina de Administración
y Finanzas**

Antonio Meléndez **Oficina Consultoría Jurídica**

José Parada **Oficina Contraloría Interna**

Saverio Celis **Oficina de Cooperación
e Integración Nacional
e Internacional**

José G. Raymond **Oficina de Atención
al Ciudadano**

UNIDADES EJECUTORAS

DIRECTORES

Iris Sánchez **Amazonas**

Ángel Leal **Anzoátegui**

Bernardo Hernández **Alto Apure**

Nuris Cabriles **Apure**

Iris Silva **Barinas**

Ernesto Martínez **Bolívar**

Joan Montilla **Ceniap**

Alcibiades Carrera **Delta Amacuro**

Carlos Romero **Falcón**

William Castrillo **Guárico**

Julith Hernández **Lara**

Alfredo Maggiorani **Mérida**

José Perozo **Miranda**

Ali Flores **Monagas**

Orlando Moreno **Portuguesa**

Héctor González **Sucre**

Luis Páez **Táchira**

Ivan Márquez **Trujillo**

Trino Barreto **Yaracuy**

Merylin Marín **Zulia**

José Díaz **CNS**