

PRIMERA JORNADA CIENTIFICA AGROMETEOROLOGICA

Auditorio del Banco Central de la República Dominicana

14-15 de Enero del 1988

Antonio Cocco Quezada

Director de ONAMET

Señor Secretario de Estado de Agricultura, Agrónoma Manuel de Js. Amézquita, Señor Director del Instituto de Recursos Hidráulicos, Ing. José Farías Cabral, Dra. Raisa Ruíz, Representante de la Organización Meteorológica Mundial, Señores Representantes de Organismos Internacionales, Señores Funcionarios que nos acompañan, apreciados participantes, representantes, miembros de los medios de comunicación, compañeros de ONAMET.

Comenzar diciendo algunas palabras en este primer evento científico, nos llena de mucha satisfacción porque hemos logrado reunir con entusiasmo a diferentes sectores de la actividad agropecuaria para fortalecer los tres sectores de las actividades agrometeorológicas que contribuirán al progreso de la producción agrícola.

Una División de Agrometeorología dentro de los servicios meteorológicos nacionales, donde intervengan meteorólogos y agrónomos, en la que se realicen estudios y pronósticos agrometeorológicos para todo el país, basados en las observaciones realizadas en todas las redes existentes y teniendo como meta adicional la utilización de métodos micro meteorológicos, boletines, formación profesional, formación de los agricultores, formación de los técnicos agrícolas.

La Investigación agronómica, donde intervienen meteorólogos y agrónomos investigadores para la búsqueda de las relaciones tiempo-clima-cultivos, en los campos experimentales de estaciones agronómicas, a través de los eco climas, la ordenación agrícola y el calendario de trabajo.

Servicios para la agricultura, donde intervienen el meteorólogo y el agrónomo practico para efectuar las publicaciones correspondientes al desarrollo de la agricultura nacional por medio de los organismos centrales y regionales, escuelas y personal técnico, con miras a una ordenación agrícola del territorio,

diversificación de variedades y técnicas, aplicación del calendario agrícola, pronósticos de cosechas, estadísticas y formación de los agricultores.

Según E. A. Bernard, analizada en su fundamento científico, la agricultura consiste en activar por medio de operaciones organizadas la producción de sustancias útiles que las plantas y los animales ofrecen por biosíntesis a partir de la energía y las materias sacadas de su medio ambiente.

Para lograr ese activamiento de producción existen ya doce componentes que se estudian dentro de la meteorología agrícola. 1) Control agro meteorológico. 2) Medio ambiente de las plantas y producción de los cultivos. 3) Efectos nocivos de las plantas y pérdidas de los cultivos. 4) Salud del ganado y producción pecuaria. 5) Enfermedades y parásitos de los animales. 6) Recursos climáticos. 7) Recursos del suelo. 8) Recursos hídricos. 9) Actividades de dirección. 10) Modificación artificial de los regímenes meteorológicos e hidrológicos. 11) Meteorología forestal. 12) Valor económico de la información y asesoramiento agro meteorológico.

El esquema del Dr. Landsberg sobre los elementos que intervienen en la producción agrícola, demuestra claramente LA RELEVANCIA DEL TIEMPO Y EL CLIMA SOBRE ESTA ACTIVIDAD.

Se dice que los recursos gratuitos que la naturaleza proporciona al hombre no satisfacen sus necesidades y se hace necesario transformarlos en bienes utilizables como sería la canalización de aguas de riego o la transformación de la energía proveniente del sol en caloría por medio de la agricultura.

Tenemos la necesidad de producir, de seguir produciendo, para una demanda creciente. Para ello necesitamos energía, parte de la cual es el trabajo del hombre, y la restante, las grandes conquistas científicas modernas que han sido consecuencia de la producción intelectual del hombre mismo.

Se busca para satisfacer la parte esencial del bienestar de los seres humanos, aumentar la velocidad de producción alimentaria por diferentes medios, es decir su productividad. La producción y la productividad están relacionadas por los medios utilizados.

El Honorable Señor Presidente de la República ha señalado la necesidad de aumentar la producción y la productividad. Consciente de ello, esta Primera Jornada Científica Agrometeorológica es el esfuerzo de la Oficina Nacional de Meteorología por integrar a este importante sector de la economía nacional dos recursos fundamentales de que dispone: el humano, hombres y mujeres capacitados con deseos de participación y el conocimiento que se tiene sobre nuestro principal recurso natural renovable, el clima dominicano.

Nuestro país, pequeño, montañoso, de elevado crecimiento demográfico, tierras limitadas de cultivos, con el mayor contraste climático en la zona tropical del mundo, con sequías estacionales que se extienden en ocasiones creando situaciones de emergencia nacionales, ciclones tropicales, inundaciones granizadas, etc., demandaría tal vez una respuesta a la siguiente interrogante: ¿Es posible asegurar alimento suficiente, aguas buenas y abundantes, y energía para el doble de los dominicanos dentro de doce años?

Consideramos esto como un reto y entendemos que no podemos eludir nuestra responsabilidad. Con una coordinación efectiva, un interés común y las ayudas necesarias que podrían recibirse podríamos tal vez lograrlos.

El programa de la Jornada está diseñado para los fines que se persiguen y el cual finaliza con un gran panel sobre alternativas de cooperación para el desarrollo de la agrometeorología en el país y una sesión final donde se discutirá el futuro de la agrometeorología dominicana.

Hay muchos sectores y personas a las cuales les debemos la organización de esta Jornada, no queremos incurrir en omisiones y solo vamos a mencionar al Señor Secretario de Agricultura, Agrónomo Manuel de Js. Amézquita, quién nos brindó todo su apoyo desde el primer momento en que les formulamos el proyecto, a la Organización Meteorológica Mundial, que atendió nuestra solicitud enviándonos a la Dra. Raisa Ruíz, a un sector del personal de Meteorología encabezado por los Ings. Rosa Sánchez y Olmedo Racero, y a los organismos internacionales que se mostraron entusiasmados por el evento. Gracias

Programa de la Jornada.

ACQ/.-