

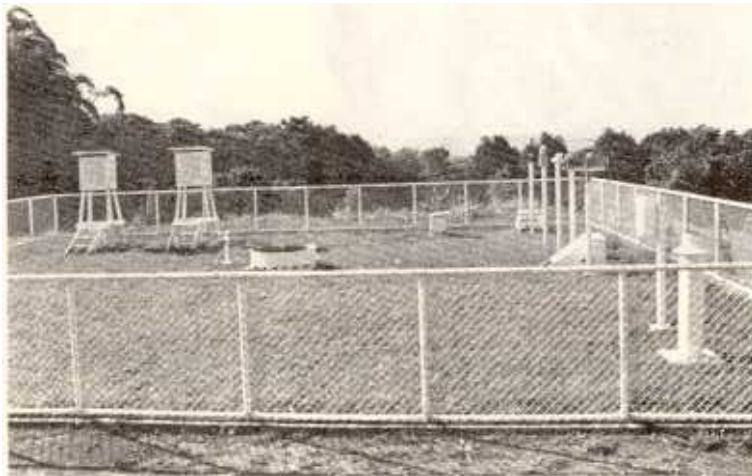
INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL

Proyecto Agrometeorológico

Uno de los logros más importantes del Instituto Meteorológico Nacional, en el año 1982, fue el inicio del Proyecto de Agrometeorología.

Este se considera de gran trascendencia, ya que enfatizó en la relación clima-suelo y los siguientes cultivos: arroz, frijol, maíz y caña de azúcar.

El proyecto es financiado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), por el Fondo Dos Etapas de la Agencia Internacional para el Desarrollo (AID), la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y el Gobierno de Costa Rica.



Trabajos técnicos y de investigación

Conjuntamente con el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), se definieron diez perfiles de viento a lo largo del país, para llevar a cabo estudios básicos sobre generación de electricidad, utilizando energía eólica.

La Lic. Patricia Ramírez terminó una investigación sobre “Veranillos y Sequías”.

En el Aeropuerto Internacional Juan Santamaría, fue instalado un anemógrafo a nivel de pista, el cual dará mayor seguridad a las operaciones aeronáuticas.

Se inició la confección del Atlas Climatológico, habiéndose realizado ya los mapas de lluvia anual y los mensuales, así como los de temperatura.

En coordinación con el CATIE se elaboró un trabajo sobre probabilidades de lluvia.

Adiestramiento y formación profesional

Como resultado de los programas de adiestramiento y formación profesional, dos funcionarios se reincorporaron, luego de obtener la Maestría en Meteorología.

Cuatro funcionarios asistieron –durante 1982– a cursos internacionales de capacitación.

Actividades de realce internacional

Por primera vez en la historia de la Meteorología en Costa Rica, el Secretario de la Organización Meteorológica Mundial

visitó nuestro país, lo cual ofrece posibilidades de mayores beneficios a nuestro quehacer meteorológico.

El Instituto Meteorológico Nacional organizó, en julio, la XVI Reunión Ordinaria del Comité Regional de Recursos Hídricos y la XV Reunión de Directores de Servicios Meteorológicos del Istmo Centroamericano, en donde se discutieron proyectos de máxima relevancia en Meteorología y Recursos Hídricos para el área.

Construcción de oficinas en Limón

Fueron construidas las nuevas oficinas de Meteorología Aeronáutica en Puerto Limón, lo cual ayudará a ofrecer un servicio más eficiente.

Elaboración de datos

Se logró ordenar la compra de un mini procesador de memoria, con 3 puestos terminales. Será conectado a la computadora de la Universidad Nacional, para establecer un banco de datos en la misma.



Una de las actividades más importantes realizada por el Instituto Meteorológico en 1982, fue la organización del “Simposio Internacional sobre Educación y Entrenamiento en Meteorología, con énfasis en los cambios climáticos y la variabilidad climática”