

ESTACION METEOROLOGICA

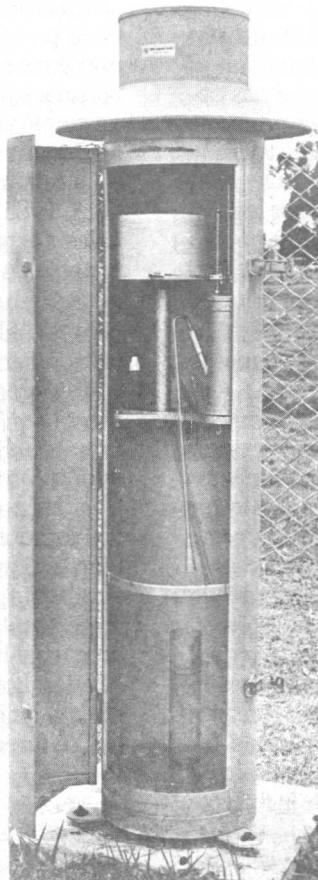
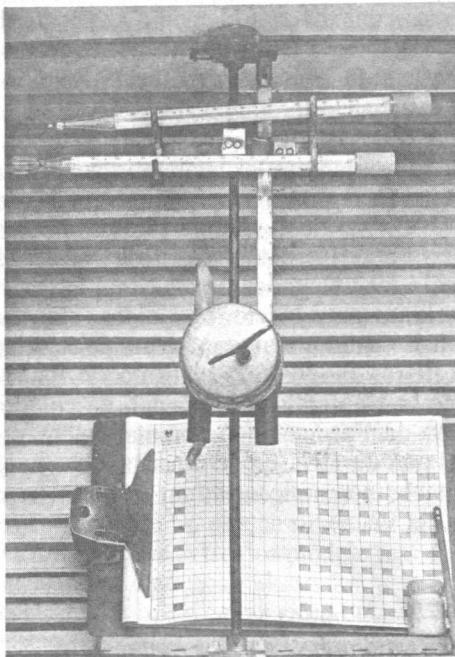
El Departamento de Geografía tiene instalado desde 1987 en la ciudad universitaria un laboratorio de meteorología en donde cualquier profesional puede obtener estadísticas para estudios sobre la Sabana de Bogotá, información y datos que deben ser la base para toda investigación que tenga que ver con los recursos naturales y el medio ambiente. Hoy la estación meteorológica ha iniciado observaciones de Radicación y Descargas Eléctricas.

Estos instrumentos observan fenómenos del tiempo, estado del suelo, presión, temperatura del aire, humedad del suelo, viento de superficie, precipitación, evaporación y evapotranspiración

(potencial y/o real) radicación, insolación, visibilidad, observación de nubes, profundidad de la capa freática, vientos de altura.

Los instrumentos de los que se dispone son:

1. Casetas termométrica, en cuyo interior va el sincrómetro y los termómetros de extremas.
2. Casetas para los registradores, donde funcional el termógrafo y el higrógrafo.
3. Un Anemómetro.
4. Un Anemógrafo (se tiene instalada su base en el mástil).
5. Un Plumiómetro.
6. Un Plumiógrafo.
7. Un Heliógrafo.
8. Un tanque de evaporación.
9. Un Piranógrafo.
10. Sensor de tempestades



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA