

SEXTA ASAMBLEA GENERAL
Atenas, Grecia – setiembre de 1958

Tema Ic: Las tasas de derrames y evaporación

La Asamblea,

considerando la extrema importancia de la conservación del agua para poder mantener una cubierta vegetal efectiva y conservar la vegetación en su condición mejor,

considerando el hecho de que los derrames de superficie, aparte del peligro de erosión que presentan, tienen el efecto, en especial en áreas de precipitaciones escasas o mal distribuidas, de alterar las condiciones climatológicas hacia una mayor aridez.

Recomienda:

que en estas regiones debería lograrse la conservación de agua con la aplicación de todos los métodos conocidos de control de derrames, en particular en tierras aptas para el cultivo o la cría de ganado;

que estos métodos deberían determinarse y utilizarse de acuerdo con los resultados de un estudio hidrológico de cada región, la única forma de decidir si, para controlar el derrame, es preferible almacenar agua subterránea o en estanques en la superficie.

La Asamblea,

considerando la gran importancia para la conservación de los suelos de los resultados de los primeros experimentos en derrames y erosión realizados en África tropical,

manifiesta el deseo de

que se continúen estos experimentos y se amplíen y que se basen en clasificaciones de suelos;

que deberían realizarse investigaciones y estudios especiales acerca de las causas de la degradación de la estructura de diferentes tipos de suelo y medios para detener este proceso.