

Durante los meses de Abril y Mayo de 1968, participé en los trabajos de campo de los estudios ecológicos de la Meseta de Bucaramanga y de Cuencas Superior del Río Lebrija. El primero de estos estudios se presentó a la Firma Hidroestudios, Ingenieros Consultores, de Bogotá y en él tuve más participación, pues luego colaboré en el trabajo de gabinete durante los meses de Junio, Julio y parte de Agosto, del mismo año. El segundo trabajo fue realizado para la C V M, según contrato suscrito entre esta corporación y la Universidad Nacional.

Con base en el estudio sobre la ecología de la Meseta de Bucaramanga y en la experiencia que obtuve al participar activamente en dicho trabajo, efectué un posterior estudio sobre la erosión que afecta la Meseta y la clasificación de la región en zonas de erosión.

Desde principios de Febrero hasta fines de Septiembre de 1971, llevé a cabo una investigación sobre los efectos de la reforestación sobre los caudales en la Cuenca Hidrográfica de Piedras Blancas. El estudio se hizo mediante convenio con las Empresas Públicas de Medellín, la cual financió la mayor parte del trabajo.

#### 7. PUBLICACIONES

Hasta el presente he sido autor o coautor de las siguientes publicaciones:

1. PEREZ, C.A. y J. RAMIREZ. 1968. Estudio de la Ecología Vegetal de la Meseta de Bucaramanga. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Agrícolas. Medellín. Mimeo. 126 p.

2. RAMIREZ, J. 1968. Estudio sobre la Erosión de la Meseta de Bucaramanga. Tesis. Facultad de Ciencias Agrícolas. Medellín. Mimeo. 116 p.
3. PEREZ, C.A. y J. RAMIREZ. 1969. Estación Forestal Experimental de Piedras Blancas. Universidad Nacional, Facultad de Ciencias Agrícolas. Medellín. 13 p.
4. RAMIREZ, J. 1970. Process, prediction, and measurement of soil loss from watersheds. Colorado State University, Fort Collins, Colorado. 95 p.
5. RAMIREZ, J. 1971. Relaciones entre el Aumento de la Reforestación y la Producción de Agua en la Cuenca Hidrográfica de Piedras Blancas. Universidad Nacional, Facultad de Ciencias Agrícolas. Medellín. 54 p.

8. PARTICIPACION EN CURSOS CORTOS.

El autor de esta memoria ha participado activamente en varios cursos cortos, entre conferencias, seminarios y simposios, realizados en el país y fuera de él. Un resumen cronológico de esos cursos se presenta a continuación.

1. "Primer Simposio Colombiano de Recursos Hídricos", Bogotá, Febrero 4 - 6 de 1971.
2. "Seminario sobre Educación Forestal". Medellín, Junio de 1971.