

**EL SUSCRITO DIRECTOR DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN
PIGA: POLÍTICA, INFORMACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

CERTIFICA:

Que **SERGIO ARMANDO BARBOSA CASAS**, identificado con cédula de ciudadanía 80120326 de Bogotá, D.C. y título profesional “Ingeniero Agrícola”, prestó sus servicios profesionales durante tres (3) meses, en desarrollo del proyecto “Estudio, análisis y recomendaciones para el ordenamiento ambiental y el desarrollo territorial en la región de la Mojana”, realizado en el marco del Convenio Interadministrativo UN-DNP 033/2011 celebrado entre el Departamento Nacional de Planeación y la Universidad Nacional de Colombia.

Esta labor fue desarrollada durante (3) tres meses, desde el mes de noviembre de 2011 hasta el mes de enero de 2012 bajo mi supervisión.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado en la ciudad de Bogotá, el 10 de mayo de 2012.



LEONEL VEGA MORA

Profesor Asociado

Director Grupo PIGA de Investigación

Coordinador Convenio UN-DNP 033/2011