



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Facultad de Ingeniería
Departamento de Ingeniería Civil y Agrícola
Sección Académica de Hidráulica

EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS
GIREH

CERTIFICA

Que Sergio Armando Barbosa Casas, identificado con cedula de ciudadanía No. 80120326 de Bogotá apoyó actividades de investigación en el marco del proyecto interadministrativo No. 9-07-26-100-1059-2008 Modelación dinámica de la calidad del agua del Río Bogotá celebrado entre la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá y la Universidad Nacional de Colombia, proyecto adscrito a las actividades del GIREH.

Esta labor fue desarrollada desde el mes de marzo del año 2010 hasta el mes de agosto del año 2010.

Se expide certificado a solicitud del interesado(a) en la ciudad de Bogotá D.C., el 25 de marzo de 2011

Ing. Luis Alejandro Camacho B.
Director del proyecto

Ing. Erasmo Alfredo Rodriguez S.
Director GIREH