UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ
FACULTAD DE CIENCIAS
DECANATURA

CERTIFICACION

EL SUSCRITO ORDENADOR DEL GASTO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CERTIFICA QUE:

Que el profesor **ORLANDO HERNÁNDEZ PARDO** identificado con la cédula de ciudadanía No. **19`488.333 de Bogotá** adscrito al Departamento de Geociencias de la Facultad de Ciencia ha ejecutado el siguiente proyecto:

CARGO:	Coordinador de Extensión - Supervisor
ENTIDAD CONTRATANTE:	ISAGEM – Servicio Geológico Colombiano-SGC
FECHA DE INICIO:	11/03/2011
FECHA DE TERMINACION:	14/07/2011
DURACIÓN:	Cuatro (4) meses.
PROYECTO: Programa estratégico para la investigación y modelamiento del sistema hidrotermal – magmático en áreas con potencial geotérmico localizados en el flanco noroccidental del Volcán Nevado del Ruiz", Colombia.	
OBJETO GENERAL: Reconocimiento geológico, geoquímico y mineralógico de un sector de la parte central de La Serranía La Libertad, con base en el cual se definirán y seleccionaran sectores de interés aurífero para estudio más detallado, priorizados con base en la conjugación de criterios de selección geológica, litológica, estratigráfica, estructural, geoquímica, petrográfica y mineralógica.	
ACTIVIDADES DESARROLLADAS: • Supervisión de las labores de procesamiento e interpretación de datos gravimétricos, magnetometricos y magnetotelúricos del proyecto • Integración de los resultados geofísicos con las coberturas de cartografía geológica y geoquímica del Sistema Volcánico del Nevado del Ruiz	
VALOR TOTAL PROYECTO:	$20'000.000.oo

La presente certificación de expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá D.C.; a los veintiséis (26) días del mes de noviembre del año dos mil doce (2012).

IGNACIO MANTILLA PRADA
DECANO

L.Giovanna M. Rodríguez/G.Patricia Sepulveda C.