



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES

EL COMITÉ DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS E INGENIERÍA

HACE CONSTAR QUE

La estudiante del Programa Maestría en Tecnologías de la Información Geográfica

LEIDY JOHANA ROJAS GALVIS código M8201825360

Cumplió con la presentación del trabajo de grado titulado **IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO FÍSICO PARA LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL DE EFIGAS.S. A E.S.P. EN LOS MUNICIPIOS DE MANIZALES (CALDAS) Y PEREIRA (RISARALDA)**, para optar al título de Magíster en Tecnologías de la Información Geográfica.

A dicho trabajo se le asignó como jurados evaluadores a los profesionales **Sergio Anaya, Alberto Boada y Johnatan Vallejo**, quienes dieron concepto de aprobación al presente trabajo

Para constancia se firma a los 30 días del mes de agosto de 2019.

Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados