



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES



**EL COMITÉ DE INVESTIGACIONES Y POSTGRADOS DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS E INGENIERÍA**

HACE CONSTAR QUE

La estudiante de la Especialización en Sistemas de
Información Geográfica

JENNY ANDREA CEBALLOS FANDIÑO código 83201718910

Cumplió con la presentación del trabajo de grado titulado **“ANÁLISIS DE LA DINÁMICA HÍDRICA, EN LA CUENCA DEL RIO CRAVO SUR ENTRE LABRANZAGRANDE Y YOPAL, MEDIANTE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN”** para optar al título de *Especialista en Sistemas de Información Geográfica*.

A dicho trabajo se asignó como jurado evaluador al profesional **Carlos Marcelo Jaramillo Echeverry**, quien dió concepto de **APROBACIÓN** al mencionado trabajo.

Para constancia se firma a los 20 días del mes de abril de 2018.

Néstor Jaime Castaño Pérez
Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería

José Fernando Mejía Correa
Coordinador de Investigaciones y Postgrados