



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES



UNIVERSIDAD DE MANIZALES
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
MAESTRÍA EN DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

El Martes 13 de noviembre de 2018 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

Mónica Orozco Rodríguez

Titulada: "Análisis comparativo de Sistemas de alerta temprana en inundaciones y deslizamientos de cuatro ciudades colombianas. Una propuesta de mejora para Bogotá", adscrita a la Línea de Investigación Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente cohorte XI virtual, bajo la dirección y asesoría de Edison Stiven Castro Escobar MSc. y evaluada por Rogelio Pineda Murillo MSc.

De acuerdo con lo anterior, los representantes del Comité de Evaluación y Jurados deciden considerar la tesis como: APROBADA.

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| APROBADA: <input checked="" type="checkbox"/> | RECHAZADA: <input type="checkbox"/> | APROBADA CON MODIFICACIONES: <input type="checkbox"/> |
| SOBRESALIENTE: <input type="checkbox"/> | MERITORIA: <input type="checkbox"/> | LAUREADA: <input type="checkbox"/> |

OBSERVACIONES:

EL TÍTULO DE GRADO HACE UN PUNTO IMPORTANTE DESDE UN ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS SAT DE 4 CIUDADES Y EL VALOR AGREGADO FUNDAMENTAL ES LA POSIBILIDAD DE APLICAR O APLICAR ESTOS SISTEMAS EN MUCHAS CIUDADES DEL PAÍS.

Nombre: Rogelio Pineda

Nombre: Juan Carlos Granobles

Irma Soto Vallejo
Directora

Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente