



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

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

El Jueves 24 de mayo de 2018 en la Universidad de Manizales, se reunió el comité de evaluación de tesis, para calificar la tesis de grado de:

JOSE ARMANDO HUEPA BRIÑEZ

Titulada: "Modelo de desarrollo sostenible en pequeñas localidades estudio de caso sistemas porcolos de la vereda ramos y astilleros en el municipio de Ibagué, departamento del Tolima.". Adscrita a la Línea de Investigación Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente cohorte XVI Virtual bajo la dirección y asesoría de Carlos Eduardo García López MSc y evaluada por Juan Carlos Granobles Torres MSc.

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

APROBADA: <u> X </u>	RECHAZADA: <u> </u>	APROBADA CON MODIFICACIONES: <u> </u>
SOBRESALIENTE: <u> </u>	MERITORIA: <u> </u>	LAUREADA: <u> </u>

OBSERVACIONES:

- *Se recomienda que el autor integre dentro de la discusión de resultados y las conclusiones la posición sobre la problemática socio-ambiental del sistema evaluado, además de un esquema de recomendaciones para subsanar problemas sociales de asociatividad y comercialización.*

Nombre: *Juan C. Granobles*
Granobles

Nombre: *Disson Steven Castro*
Disson

Irma Soto Vallejo

Irma Soto Vallejo
 Directora Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente