

**ZONIFICACIÓN POR
INTERACCIÓN SÍSMICA
SUELO - ESTRUCTURA DE
LA ZONA DE EXPANSIÓN
ORIENTAL DE IBAGUÉ**

TESIS PARA OPTAR AL TÍTULO DE
MAGÍSTER EN INGENIERÍA CIVIL,
CON ENFASIS EN GEOTECNIA

AUTOR

LEIDY CAMILA HERNANDEZ CARRILLO

DIRECTOR

EDGAR EDUARDO RODRIGUEZ GRANADOS

JURADO 1

JAVIER FERNANDO CAMACHO TAUTA

JURADO 2

EDGARD ROBERT BARBOSA

CONTIENE

- ANEXO 5
- PERFILES B-B'
- PERFIL GEOTECNICO
- PERFIL VELOCIDAD DE ONDA DE CORTE
- PERFIL DE PERIODO FUNDAMENTALES DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS

CONVENCIONES	
[Línea roja]	PERFIL DE PERIODO
[Línea azul]	PERFIL VELOCIDAD DE ONDA DE CORTE
[Línea verde]	PERFIL GEOTECNICO
[Línea naranja]	PERFIL DE VELOCIDAD DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS
[Línea amarilla]	PERFIL DE VELOCIDAD DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS
[Línea morada]	PERFIL DE VELOCIDAD DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS
[Línea gris]	PERFIL DE VELOCIDAD DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS
[Línea negra]	PERFIL DE VELOCIDAD DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS
[Línea blanca]	PERFIL DE VELOCIDAD DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS
[Línea roja]	PERFIL DE VELOCIDAD DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS
[Línea azul]	PERFIL DE VELOCIDAD DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS
[Línea verde]	PERFIL DE VELOCIDAD DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS
[Línea naranja]	PERFIL DE VELOCIDAD DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS
[Línea amarilla]	PERFIL DE VELOCIDAD DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS
[Línea morada]	PERFIL DE VELOCIDAD DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS
[Línea gris]	PERFIL DE VELOCIDAD DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS
[Línea negra]	PERFIL DE VELOCIDAD DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS
[Línea blanca]	PERFIL DE VELOCIDAD DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS

ESCALA
1/4000

FECHA
MAYO / 2021

