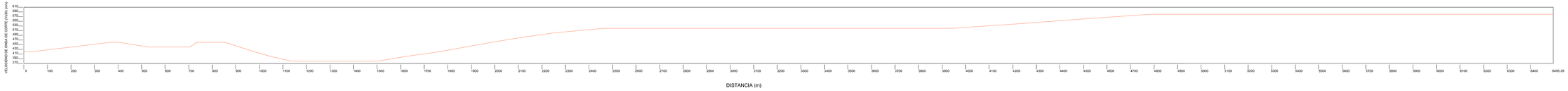


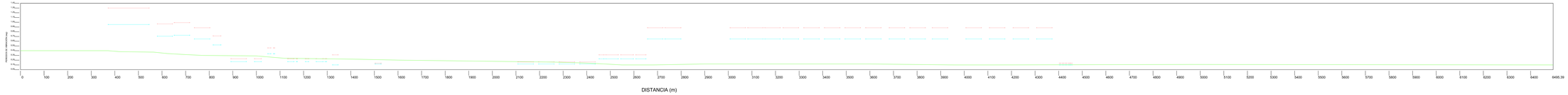


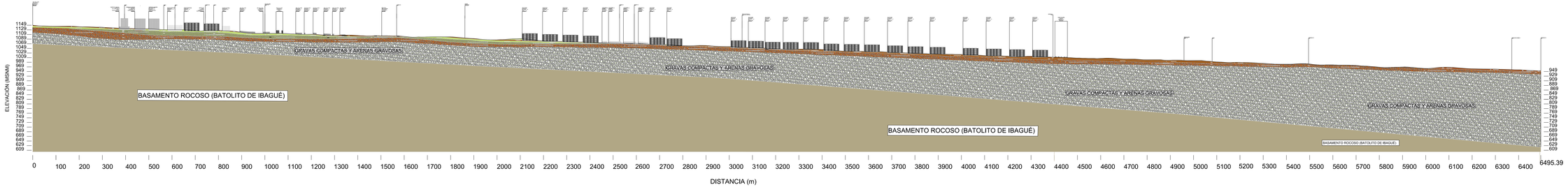


ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO

Bogotá D.C

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

TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE MAGISTERIO EN INGENIERÍA CIVIL, CON ÉNFASIS 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 D-D'

- PERFIL GEOTECNICO
- PERFIL VELOCIDAD DE ONDA DE CORTE
- PERFIL DE PERIODO FUNDAMENTALES DE VIBRACIÓN DEL SUELO Y ESTRUCTURAS

CONVENCIONES

| | | |
|---|---|---|
| CAPA | | ARCILLA |
| CAPA | | ARCILLA ARENOSA |
| CAPA | | ARCILLA ARENOSA CON GRAVA |
| CAPA | | ARCILLA ARENOSA CON GRAVA CON ALTO CONTENIDO DE MATERIA ORGANIC