

Índice

	Página
INTRODUCCIÓN	1
Objetivo.....	7
Contenido.....	7
CAPÍTULO I	8
I. CONDICIONES GEOLÓGICAS Y GEOTÉCNICAS DEL VALLE DE PUEBLA.....	9
I.1 Descripción geológica	9
I.2 Información geotécnica	16
CAPÍTULO II	21
II. INFORMACIÓN SÍSMICA OBTENIDA EN LA RED DE ACELERÓGRAFOS DE LA CIUDAD DE PUEBLA	22
II.1 Equipo de registro sísmico	22
II.2 Localización de estaciones.....	26
II.3 Registros obtenidos.....	31
CAPITULO III	36
III.1 Marco teórico	37
III.2 Funciones de Transferencia	43
III.3 Espectros de respuesta.....	47
III.4 Análisis de los efectos de sitio.....	54
CONCLUSIONES.....	69
REFERENCIAS.....	72