

INDICE

	pág.
Índice.....	i
Introducción.....	1
Capitulo 1	
Estudio experimental de modelos de losas de vigueta y bovedilla.....	3
1.1 Introducción.....	3
1.2 Descripción de los especímenes.....	3
1.3 Instrumentación y dispositivo de carga.....	7
1.4 Marco de carga.....	14
1.5 Historia de carga aplicada en los ensayos.....	16
Capitulo 2	
Comportamiento general de los modelos.....	21
2.1 Descripción de los ensayos, patrón de agrietamiento y mecanismo dominante de falla....	21
2.2 Resistencia al agrietamiento, máxima y última de los modelos.....	33
Capitulo 3	
Análisis de resultados.....	35
3.1 Resistencia y rigidez en el plano.....	35
3.2 Comportamiento de la rigidez fuera del plano.....	35
3.3 Comportamiento de la rigidez en el plano.....	37
3.4 Relación entre rigidez en el plano y rigidez fuera del plano.....	39
Capitulo 4	
Conclusiones y Recomendaciones.....	41
4.1 Conclusiones generales.....	41
4.2 Recomendaciones.....	42
Referencias.....	43