

	Pág.
Resumen	1
Capitulo 1. GENERALIDADES.	
1.1 Objetivos	4
1.2 Método de trabajo	4
1.2.1 Investigación bibliográfica	4
1.2.2 Material cartográfico	4
1.2.3 Trabajo de campo.	5
1.2.4 Trabajo de gabinete.	7
1.3 Ubicación.	8
1.4 Vías de comunicación.	9
1.5 Orografía.	10
1.6 Hidrografía.	13
1.7 Clima.	14
1.8 Antecedentes (trabajos previos).	15
Capitulo 2. MARCO GEOLÓGICO REGIONAL.	
2.1 Estratigrafía y sedimentología.	18
2.1.1 Paleozoico.	18
2.1.1.1 Complejo Acatlán.	18
2.1.2 Sistema Jurásico.	20
2.1.2.1 Conglomerado Numí (Conglomerado Cualac).	20
2.1.2.2 Grupo Tecocoyunca.	24
2.1.2.2.1 Formación Zorrillo.	25
2.1.2.2.2 Formación Taberna.	27
2.1.2.2.3 Formación Zorrillo-Taberna Indiferenciadas.	29
2.1.2.2.4 Formación Simón.	34
2.1.2.2.5 Formación Otatera.	37
2.1.2.2.6 Formación Yucuñuti.	40
2.1.2.3 Caliza con Cindaris.	43

2.1.3 Cretácico.	46
2.1.3.1 Formación Teposcolula.	46
2.1.4 Paleógeno.	48
2.1.4.1 Conglomerado Allende.	48
2.1.4.2 Andesita Yucudaac.	49
2.1.4.3 Terciario Indiferenciado.	51
2.1.4.4 Rocas Intrusivas Yuni.	53
2.1.5 Neógeno.	54
2.2 Geología estructural.	55
Capitulo 3. ESTRATIGRAFIA LOCAL.	
3.1 Columna estratigráfica.	60
3.1.1 Columna estratigráfica general.	60
3.1.2 Columna estratigráfica local.	69
3.2 Litología.	72
3.2.1 Descripción macroscópica y microscópica.	72
3.3 Fósiles.	89
3.4 Litofacies.	94
3.5 Biofacies.	97
3.6 Ambiente sedimentario.	98
Capitulo 4. EVOLUCION GEOLOGICA Y TERRENOS TECTONOESTRATIGRAFICOS.	
4.1 Evolución geológica y paleogeográfica.	106
4.1.1 Paleozoico.	106
4.1.2 Mesozoico.	106
4.1.3 Cenozoico.	110
4.2 Terrenos tectonoestratigráficos.	114
4.2.1 Terreno Mixteca.	114

Capítulo 5. Conclusiones y Recomendaciones.

5.1 Conclusiones	118
5.2 Recomendaciones	120
Bibliografía	121
