

ÍNDICE

AGRADECIMIENTOS	i
RESUMEN	v
ABSTRACT	viii
1.0 – INTRODUCCIÓN	
1.1 – Reseña histórica	1
1.2 – Marco Geológico	2
1.3 – Objetivos e hipótesis de trabajo	8
2.0 – MATERIALES Y MÉTODOS	
2.1 – Análisis de nuevo material traído del campo	11
2.2 – Análisis y revisión de material de colección	11
2.3 – Cortes de muestras petrográficas. Muestreo y análisis bajo el microscopio	13
2.4 – Herramientas utilizadas	14
3.0 – ESTRATIGRAFÍA	
3.1 – Antecedentes	16
3.2 – Prospección de la zona, relevamiento y descripción de perfiles de la Fm La Golondrina. Colección de nuevo material	16
3.3 – Discusión general	41
4.0 – DESCRIPCIÓN SISTEMÁTICA	
4.1 – Antecedentes	42
4.2 – Pteridophyta	43
4.3 – Sphenophyta	59
4.4 – Lycophyta	67
4.5 – Pteridospermophyta	74
4.6 – Gymnospermophyta	75
4.7 – <i>Incertae Sedis</i>	104

4.8 – Discusión general	110
Láminas	113
5.0 – BIOESTRATIGRAFÍA Y EDAD	
5.1 – Antecedentes	204
5.2 – Comparación bioestratigráfica con otras floras Pérmicas	206
5.3 – Distribución estratigráfica de las especies presentes en la Formación La Golondrina	212
5.4 – Potencial como indicadores bioestratigráficos de los géneros y especies presentes en la Formación La Golondrina	215
5.5 – Discusión general. Propuesta bioestratigráfica para la Formación La Golondrina. Edad para la Formación La Golondrina	225
5.6 – ¿Flora de <i>Glossopteris</i> , flora mixta, o flora de La Golondrina?	233
6.0 – PALEOECOLOGÍA e INFERENCIAS PALEOAMBIENTALES	
6.1 – Antecedentes	240
6.2 – Análisis petrográfico de areniscas	242
6.3 – Inferencias paleoambientales	252
6.4 – Discusión general	255
7.0 – CONCLUSIONES	
7.1 – Conclusiones generales	261
7.2 – Líneas de investigación	264
BIBLIOGRAFÍA	266
ANEXOS	