

TABLA DE CONTENIDO

Capítulo 1. INTRODUCCIÓN	1
1.1 Marco geotectónico y formulación del estudio propuesto.....	1
1.2 Objetivos	3
1.2.1 Objetivo general.....	3
1.2.2 Objetivos específicos.....	3
1.3 Hipótesis de trabajo.....	4
1.4 Metodología	4
1.5 Ubicación	5
Capítulo 2. GEOLOGÍA LOCAL.....	7
2.1 Unidades estratificadas	7
2.1.1 Formación Las Placetas	7
2.1.2 Formación Guanaco Sonso	10
2.1.3 Formación Quebrada Seca.....	13
2.1.4 Formación Doña Ana.....	20
2.2 Complejo Plutónico Chollay	21
2.3 Estructuras	23
2.3.1 Fallas normales triásicas	24
2.3.2 Falla normal paleocena	25
2.3.3 Fallas inversas terciarias	26
Capítulo 3. ANÁLISIS DE FACIES	30
3.1 Análisis de facies piroclásticas.....	32
3.1.1 Marco teórico	32
3.1.2 Asociaciones de facies piroclásticas.....	41
3.2 Análisis de facies sedimentarias	56
3.2.1 Asociaciones de facies sedimentarias	57
3.3 Arquitectura.....	71

Capítulo 4.	AMBIENTE Y EVOLUCIÓN.....	73
4.1	Primera etapa.....	75
4.2	Segunda etapa.....	76
4.3	Tercera etapa.....	77
Capítulo 5.	DISCUSIONES.....	80
5.1	Controles en la evolución de un sistema sedimentario en una cuenca mixta volcánica y sedimentaria.....	80
5.2	Cuenca Guanaco Sonso	80
Capítulo 6.	CONCLUSIONES.....	83
Capítulo 7.	BIBLIOGRAFÍA	84
Capítulo 8.	ANEXOS	90