

## CONTENIDO

### Resumen

#### **1. GENERALIDADES DEL ÁREA DE ESTUDIO**

- 1.1 Localización del área de estudio
- 1.2 Vías de acceso
- 1.3 Fisiografía
- 1.4 Objetivo
- 1.5 Metodología

#### **2. GEOLOGÍA REGIONAL**

#### **3. GEOLOGÍA DE LOCAL**

- 3.1 Cerro San Agustín
- 3.2 Cerros Aquituni (Extremo Sur)
- 3.3 Cerro Calaveras
- 3.4 San Marcos

#### **4. PETROGRAFÍA DEL VOLCANISMO MÁFICO-ULTRAMÁFICO**

- 4.1 Cerro San Agustín
- 4.2 Cerros Aquituni (Extremo Sur)
- 4.3 Cerro Calaveras
- 4.4 San Marcos
- 4.5 Alteración
- 4.6 Microscopía Electrónica de Barrido

#### **5. GEOQUÍMICA**

- 5.1 Consideraciones generales del estudio geoquímico 54
- 5.2 Elementos Mayores
- 5.3 Elementos Traza

#### **6. GEOCROLOGÍA $40\text{Ar}/39\text{Ar}$**

- 6.1 Metodología del análisis
- 6.2 Resultados

#### **7. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES**

- 7.1 Ambiente tectónico

#### **8. REFERENCIAS**

### **ANEXOS**

#### **Anexo 1**

#### **Anexo 2**