

## Tabla de Contenido

<b>1. Introducción .....</b>	<b>1</b>
1.1 Formulación	1
1.2 Objetivos	1
1.3 Metodología	2
1.4 Ubicación y accesos	2
<b>2. Antecedentes de la zona de estudio .....</b>	<b>4</b>
2.1 Geología	4
2.2 Geomorfología	11
2.3 Datos Climáticos	12
2.4 Sismicidad	13
<b>3. Marco Teórico .....</b>	<b>15</b>
3.1 Taludes	15
3.2 Remociones en Masa	16
3.3 Tipos de Rotura	17
3.4 Análisis Cinemático	20
3.5 Meteorización	22
3.6 Geological Strength Index	27
3.7 Clasificación de Suelos Residuales	28
3.8 Parámetros resistentes de discontinuidades con relleno	30
<b>4. Resultados .....</b>	<b>31</b>
4.1 Rocas Intrusivas	32
4.2 Rocas Estratificadas	47
<b>5. Discusiones .....</b>	<b>59</b>
<b>6. Conclusiones .....</b>	<b>61</b>
<b>7. Bibliografía .....</b>	<b>62</b>
<b>8. Anexos.....</b>	<b>65</b>