

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	1
1.1 Motivación	1
1.2 Objetivos	1
1.2.1 Objetivo general.....	1
1.2.2 Objetivos específicos.....	1
1.3 Metodología	2
1.4. Resultados esperados	3
2. MARCO CONCEPTUAL	4
2.1. Gestión de riesgos	4
2.1.1. Metodologías de gestión del riesgo	6
2.1.2. Técnicas de Evaluación de Riesgos.....	19
2.2. Construcción de túneles para obras hidráulicas.....	21
2.2.1. Principales tipos de excavaciones subterráneas en obras hidráulicas	21
2.2.2. Métodos constructivos de túneles.....	22
3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	34
3.1. Antecedentes	34
3.2. Levantamiento de riesgos	37
4. ANÁLISIS DE LOS RIESGOS.....	48
4.1. Valoración cualitativa de los riesgos	51
5. PLAN DE RESPUESTA A LOS RIESGOS	54
6. COMENTARIOS Y CONCLUSIONES.....	67
7. GLOSARIO	69
8. BIBLIOGRAFÍA.....	71
ANEXOS	74