

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1. PREÁMBULO.....	1
1.2. MOTIVACIÓN.....	2
1.3. OBJETIVOS DEL ESTUDIO.....	3
1.4. ALCANCES DE LA INVESTIGACIÓN.....	3
1.5. METODOLOGÍA GENERAL DEL ESTUDIO.....	4
1.6. RESUMEN DE LA INVESTIGACIÓN	4
1.7. BIBLIOGRAFÍA	4
2. ARTÍCULO 1: QUANTIFYING WET MUCK ENTRY RISK FOR LONG-TERM PLANNING IN BLOCK CAVING.....	6
3. ARTÍCULO 2: ANALYZING THE ROLE OF DRAW STRATEGY ON WET MUCK ENTRY RISK FOR SHORT-TERM CAVE PLANNING.....	24
4. CONCLUSIONES Y TRABAJO FUTURO.....	40
4.1. CONCLUSIONES GENERALES	40
4.2. RECOMENDACIONES Y TRABAJO FUTURO.....	40