

Tabla de Contenido

| | |
|---|-----------|
| 1. Introducción | 1 |
| 1.1. Objetivos Generales | 2 |
| 1.2. Objetivos Específicos | 2 |
| 1.3. Metodología | 2 |
| 1.4. Resultados Esperados | 3 |
| 2. Marco Conceptual | 4 |
| 2.1. Contexto Nacional | 4 |
| 2.2. Residuos de Demolición | 7 |
| 2.3. Economía Circular en el rubro de la Construcción | 8 |
| 2.4. Métodos Actuales en la Demolición de Edificios | 15 |
| 3. Marco Normativo | 17 |
| 3.1. Decretos | 17 |
| 3.2. Leyes | 25 |
| 3.3. Normas Chilenas | 29 |
| 4. Propuesta de un Sistema Sustentable para la Demolición Completa o Parcial de un Edificio | 35 |
| 4.1. Seguridad | 36 |
| 4.1.1. Riesgos de Accidentes | 36 |
| 4.1.2. Causas/Fuentes de Accidentes | 38 |
| 4.1.3. Medidas de Mitigación de Accidentes | 39 |
| 4.1.4. Gestión de Riesgos | 41 |
| 4.2. Control de Material Particulado y Polvo en Obra | 43 |
| 4.2.1. Actividades Generadoras de Material Particulado, Polvo y Emisiones a la Atmósfera | 43 |
| 4.2.2. Medidas de Mitigación para Actividades Generadoras de Material Particulado, Polvo y Emisiones a la Atmósfera | 44 |
| 4.3. Gestión de Residuos en Obra | 46 |
| 4.3.1. Plan de Gestión de Residuos | 46 |
| 4.3.2. Medidas de Mitigación para la Gestión de Residuos en Obra | 50 |
| 4.4. Uso de Maquinaria y Técnicas de Demolición | 52 |

| | |
|--|-----------|
| 4.4.1. Uso de Maquinaria | 52 |
| 4.5. Control Medidas de Mitigación | 55 |
| 5. Conclusiones y Recomendaciones | 56 |
| Bibliografía | 59 |