

**PROYECTO DE REMEDIACIÓN AMBIENTAL DE LAS ÁREAS
IMPACTADAS POR LA ACTIVIDAD
DE LA EX FUNDICIÓN DE
LA MINA GONZALITO EN SAN ANTONIO OESTE,
PROVINCIA DE RÍO NEGRO**

PROYECTO DE INGENIERÍA

**TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA
EXTRACCIÓN, REMOCIÓN Y TRANSPORTE DE ESCORIAS
CONTAMINADAS Y SUELOS IMPACTADOS PARA SU
DISPOSICIÓN FINAL EN UNA CELDA DE CONFINAMIENTO,
EN SAN ANTONIO OESTE, PROVINCIA DE RÍO NEGRO.**

CRONOGRAMA DE OBRAS E INVERSIONES

ÍNDICE

- 1 CRONOGRAMA DE OBRA
- 2 CURVA DE INVERSIONES DE LA OBRA

1.0 CRONOGRAMA DE OBRA

| Items | Indicación de las Obra | MESES | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | DISPOSICION FINALRESIDUOS EX FUNDICION DE LA MINA GONZALITO - GRANDES RUBROS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Movilización. Instalación del obrador en sitio Mancha Blanca | 100,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Preparación camino de acceso | | 100,00% | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Limpieza y desmalezado terreno vegetal | | | 50,00% | 50,00% | | | | | | | | | | | |
| 4 | Instalación frentimetros | | | | 100,00% | | | | | | | | | | | |
| 5 | Excavación y terraplenamiento celda de seguridad | | | | | 30,00% | 35,00% | 35,00% | | | | | | | | |
| 6 | Cámaras de Hormigon Armado y cañería de HPDE 200mm | | | | | | 50,00% | 50,00% | | | | | | | | |
| 7 | Playa de maniobra relleno y compactación | | | | | | | 50,00% | 50,00% | | | | | | | |
| 8 | Recinto lexicación. Excavación, compactación, impermeabilización | | | | | | | | 100,00% | | | | | | | |
| 9 | Capa protectora lateral e inferior | | | | | | | | | 50,00% | 50,00% | | | | | |
| 10 | Cerco olímpico | | | | | | | | | 50,00% | 50,00% | | | | | |
| 11 | Canal desague incluido zona derrame | | | | | | | | | 50,00% | 50,00% | | | | | |
| 12 | Camino y canal perimetral | | | | | | | | | 50,00% | 50,00% | | | | | |
| 13 | Movilización. Instalación del obrador en zona de pilas | | | | | | | | | 100,00% | | | | | | |
| 14 | Remoción de escoria y transporte hasta celda de seguridad | | | | | | | | | | 16,00% | 17,00% | 17,00% | 17,00% | 17,00% | 16,00% |
| 15 | Relleno de celda (suelto y embolsados) | | | | | | | | | | | 16,00% | 17,00% | 17,00% | 17,00% | 16,00% |
| 16 | Capa protectora superior en celda de seguridad | | | | | | | | | | | | | | 50,00% | 50,00% |
| 17 | Recuperacion sitios de pilas | | | | | | | | | | | | | | 100,00% | |
| 18 | Desmovilización | | | | | | | | | | | | | | | 100,00% |

2.0 CURVA DE INVERSIONES DE LA OBRA

