

**“6TA. MODIFICACIÓN DEL PLAN DE CIERRE
DE MINAS DE LA UNIDAD MINERA JULCANI”
MODIFICACIÓN DEL CRONOGRAMA DE CIERRE**

Preparado para:

BUENAVENTURA

Elaborado por:

Geostudios
Ambientales

Lima, 2017

INDICE

CAPÍTULO I	6
INTRODUCCIÓN	6
1. INTRODUCCIÓN	6
1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE	7
1.1.1 Datos Generales del Proponente	7
1.1.2 Datos Generales del Proponente	7
1.2 EMPRESA CONSULTORA RESPONSABLE DEL PLAN DE CIERRE.....	10
1.3 MARCO LEGAL APLICABLE AL CIERRE DEL PROYECTO	11
1.3.1 Autoridades Nacionales.....	11
1.3.2 Normatividad	14
1.4 CONCESIONES MINERAS.....	33
1.5 INSTRUMENTOS AMBIENTALES APROBADOS	38
1.6 PERMISOS OBTENIDOS O EN TRÁMITE	39
1.7 UBICACIÓN DE LA UNIDAD MINERA JULCANI.....	39
1.8 ACCESIBILIDAD A LA UNIDAD MINERA JULCANI	40
1.9 HISTORIA DEL PROYECTO	41
1.9.1 Objetivos de la Modificación del Cierre de Minas.....	42
CAPÍTULO II	44
DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES	44
2. GENERALIDADES.....	44
CAPÍTULO III	45
CONDICIONES ACTUALES DEL PROYECTO	46
3. GENERALIDADES.....	46
CAPÍTULO IV	48
PROCESO DE CONSULTA	48
4. GENERALIDADES.....	48
CAPÍTULO V	50
ACTIVIDADES DE CIERRE	50
5. ACTIVIDADES DE CIERRE.....	50
CAPÍTULO VI	52
MANTENIMIENTO Y MONITOREO POST CIERRE	52

6. GENERALIDADES.....	52
CAPÍTULO VII	54
CRONOGRAMA Y GARANTÍA FINANCIERA	54
7. CRONOGRAMA, PRESUPUESTO Y GARANTÍA FINANCIERA	54
7.1 CALCULO DEL TIEMPO DE LA VIDA ÚTIL DE LA MINA	55
7.2 CRONOGRAMA FÍSICO y VALORIZADO	56
7.3 PRESUPUESTO Y GARANTIAS FINANCIERAS	56
7.3.1 PRESUPUESTO	56
7.3.1.1 Presupuesto para el Cierre Progresivo	58
7.3.1.2 Presupuesto para el Cierre Final	58
7.3.1.3 Presupuesto para el Post-Cierre	58
7.3.2 GARANTÍAS FINANCIERAS	58

LISTADO DE TABLAS

TABLA 1 : DATOS GENERALES DEL PROPONENTE.....	7
TABLA 2 : DATOS DE LA CONSULTORA RESPONSABLE DE ELABORAR LA V MODIFICACIÓN DEL PLAN DE CIERRE DE LA UM JULCANI	10
TABLA 3 : U.E.A. JULCANI - CÓDIGO 01-00008-71-U.....	34
TABLA 4 : INSTRUMENTOS AMBIENTALES APROBADOS	38
TABLA 5 : AUTORIZACIONES Y PERMISOS OBTENIDOS	39
TABLA 6 : SITUACIÓN GEOGRÁFICA	40
TABLA 7 : ACCESO PRINCIPAL	40
TABLA 8 : RUTA ALTERNATIVA	41
TABLA 9: VIDA ÚTIL DE LA MINA - SEGÚN DAC 2016 ACTUALIZADA	55
TABLA 10: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	55
TABLA 11: MONTOS DEL PRESUPUESTO POR ESCENARIOS DE CIERRE	57

LISTADO DE FIGURAS

FIGURA N° 1 ORGANIGRAMA PARA LA MODIFICACIÓN DEL PLAN DE CIERRE DE MINAS DE LA UNIDAD MINERA JULCANI	9
---	---