



## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN 0**

- 1. Aviso de Radiodifusión
- 2. Extracto
- 3. Índice General
- 4. Resumen Ejecutivo





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN I**

- 1. Capítulo 1 Descripción de Proyecto
- 2. Planos Capítulo 1 Descripción de Proyecto





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN II**

- 1. Anexo 1.1 Antecedentes Legales
- 2. Anexo 1.2 Concesiones Mineras
- 3. Anexo 1.3 Evaluación de Estabilidad
- 4. Anexo 1.4 Caracterización Geoquímico





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN III**

- 1. Anexo 1.5 Hojas de Seguridad (HDS) de los Reactivos del Proyecto
- 2. Anexo 1.6 Plan de Manejo de Aguas
- 3. Anexo 1.7 Cruce de Cauce del Proyecto
- 4. Anexo 1.8 Coordenadas UTM de Ubicación de Torres
- 5. Anexo 1.9 Torres de Líneas Eléctricas de Alta Tensión
- 6. Anexo 1.10 Instalaciones de Faena Fase de Construcción
- 7. Anexo 1.11 Procedimiento de Tronaduras Sector Quebrada Llareta
- 8. Anexo 1.12 Procedimientos de Tronaduras Submarinas
- 9. Anexo 1.13 Balance de Aguas Operacional

- 10. Cap. 2 Determinación y Justificación del área de Influencia
- 11. Planos Cap. 2 Determinación y Justificación del área de Influencia





### ÍNDICE ARCHIVADOR

#### **VOLUMEN IV**

- 1. Cap. 3 Línea Base, Introducción
- 2. Cap. 3 Línea de Base 3.2.1, Clima y Meteorología
- 3. Planos Cap. 3 Línea de Base 3.2.1, Clima y Meteorología
- 4. Anexo 3.2.1-1 Estudio Clima y Meteorología
- 5. Cap. 3 Línea de Base 3.2.2, Calidad de Aire
- 6. Planos Cap. 3 Línea de Base 3.2.2, Calidad de Aire
- 7. Anexo 3.2.2-1 Registro Calidad del Aire
- 8. Cap. 3 Línea de Base 3.2.3, Ruido
- 9. Planos Cap. 3 Línea de Base 3.2.3, Ruido
- 10. Anexo 3.2.3-1 Fichas puntos de Medición

- 11. Anexo 3.2.3.-2 Certificado de Calibración
- 12. Anexo 3.2.3-3 Parámetros Atmosféricos
- 13. Anexo 3.2.3-4 Resultados Generales





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN V**

- 1. Cap. 3 Línea de Base, 3.2.4 Geología, Geomorfología y Riesgos Geológicos
- 2. Planos Cap. 3 Línea de Base, 3.2.4 Geología, Geomorfología y Riesgos Geológicos
- 3. Cap. 3 Línea de Base, 3.2.5 Línea Base, Suelos





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN VI**

- 1. Planos Cap. 3 Línea de Base, 3.2.5 Línea Base, Suelos
- 2. Anexo 3.2.5-1 Descripción Morfológica
- 3. Anexo 3.2.5-2 Caracterización Física, Química y Físico-Química de Análisis de Suelos
- 4. Cap. 3 Línea de Base, 3.2.6 Línea Base, Vibraciones
- 5. Planos Cap. 3 Línea de Base, 3.2.6 Línea Base, Vibraciones
- 6. Cap. 3 Línea de Base, 3.2.7 Línea Base, Hidrología
- 7. Anexo 3.2.7-1 Hidrología y Balance Hídrico





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN VII**

- 1. Cap. 3 Línea de Base 3.2.8 Línea base, Hidrogeología
- 2. Anexo 3.2.8-1 Modelo Hidrogeológico Regional del Área Mina y Evaluación de Efectos Sobre el Sistema de Agua Subterránea
- 3. Apéndice del Anexo 3.2.8-1 Modelo Hidrogeológico Regional (Apéndice A y B)





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN VIII**

- 1. Apéndice del anexo 3.2.8-1 Modelo Hidrogeológico Regional (Apéndice C y D)
- 2. Cap. 3 Línea de Base, 3.2.9, Calidad del Agua
- 3. Planos Cap. 3 Línea de Base 3.2.9, Calidad del Agua
- 4. Anexo 3.2.9-1 Base de Datos
- 5. Anexo 3.2.9-1, Apéndice 1 Certificados (1 de 4)





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN IX**

1. Anexo 3.2.9-1, Apéndice 1 Certificados (2 de 4)





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

## **VOLUMEN X**

1. Anexo 3.2.9-1, Apéndice 1 Certificados (3 de 4)





#### ÍNDICE ARCHIVADOR

#### **VOLUMEN XI**

- 1. Apéndice 1 Certificados (4 de 4)
- 2. Anexo 3.2.9-2 tabla resumen de estaciones de monitoreo de calidad de aguas existentes en sectores estudiados (archivo digital)
- 3. Anexo 3.2.9-3 Diagramas de Piper y Series Iónicas de Invierno y Verano
- 4. Cap. 3 Línea de Base, 3.2.10, Recursos Hídricos Marinos
- 5. Planos Cap. 3 Línea de Base, 3.2.10, Recursos Hídricos Marinos
- 6. Anexo 3.2.10-1 Validación de Mediciones Instrumentales (Modelo Hidrodinámico HYCOM), Reportes de Registro de Datos de Oceanografía Física (verano, otoño, invierno y primavera 2015) y Resolución SHOA Ordinario N°13270/24/376/vrs.

- 7. Anexo 3.2.10-2 Tabla Comparativa Para Calidad del Agua de Mar en Estudios de Línea de Base Ambiental Cercanos al Área Costera Evaluada (archivo digital)
- 8. Anexo 3.2.10-3 Reporte de Datos ctdo y Reportes y Acreditaciones de Laboratorios de Análisis de Muestras de Agua y Sedimentos. Oceanografía Química. Verano, Otoño, Invierno y Primavera 2015 (Archivos Digitales)
- 9. Cap. 3 Línea de Base 3.3.1, Plantas Vasculares





### ÍNDICE ARCHIVADOR

#### **VOLUMEN XII**

- 1. Planos Cap. 3 Línea de Base 3.3.1, Plantas Vasculares
- 2. Anexo 3.3.1-1 Listado Flora Potencial Otoño 2016
- 3. Anexo 3.3.1-2 Áreas de Interés para Flora y Vegetación
- 4. Anexo 3.3.1-3 Esfuerzo de Muestreo
- 5. Anexo 3.3.1-4 Cartografía de la Carta de Ocupación de Tierras (COT) (archivo digital)
- 6. Anexo 3.3.1-5 Base de Datos Flora Vascular (archivo digital)
- 7. Cap. 3 Línea de Base 3.3.2, Algas, Hongos y Líquenes
- 8. Planos Cap. 3 Línea de Base 3.3.2, Algas, Hongos y Líquenes





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XIII**

- 1. Anexo 3.3.2-1 Tablas de Resultados Hongos
- 2. Anexo 3.3.2-2 Tablas de Resultados Líquenes
- 3. Cap. 3 Línea de Base 3.3.3, Animales Silvestres
- 4. Planos Cap. 3 Línea de Base 3.3.3, Animales Silvestres





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XIV**

- 1. Anexo 3.3.3-1 Sitios de interés para la fauna
- 2. Anexo 3.3.3-2 Comparación entre Recubrimiento/Ambientes de Fauna y COT
- 3. Anexo 3.3.3-3 Tipo de evidencias (Archivo Digital)
- 4. Anexo 3.3.3-4 Puntos de muestreo (Archivo Digital)
- 5. Anexo 3.3.3-5 Permiso de Captura
- 6. Anexo 3.3.3-6 Fauna potencial, caracterización y presencia (Archivo Digital)
- 7. Anexo 3.3.3-7 Composición de Especies por Ambiente (Archivo Digital)
- 8. Anexo 3.3.3-8 Abundancia (Archivo Digital)
- 9. Anexo 3.3.3-9 Índice de antropización
- 10. Anexo 3.3.3-10 Singularidad
- 11. Anexo 3.3.3-11 Similitud

- 12. Anexo 3.3.3-12 Especialistas en hábitat y movilidad de las especies
- 13. Anexo 3.3.3-13 Esfuerzo de muestreo
- 14. Cap. 3 Línea de Base 3.4, Ecosistemas Acuáticos Continentales
- 15. Planos Cap. 3 Línea de Base 3.4, Ecosistemas Acuáticos Continentales
- 16. Anexo 3.4-1 Permiso de Pesca de Investigación.
- 17. Anexo 3.4-2 Análisis de Laboratorio
- 18. Anexo 3.4-3 Base de Datos Biota Acuática (Archivo digital)





#### ÍNDICE ARCHIVADOR

#### **VOLUMEN XV**

- 1. Cap. 3 Línea de Base 3.5, Ecosistemas Marinos
- 2. Planos Cap. 3 Línea de Base 3.5, Ecosistemas Marinos
- 3. Anexo 3.5-1.1 Comunidades Planctónicas Campaña Verano 2015
- 4. Anexo 3.5-1.2 Comunidades Planctónicas Campaña Otoño 2015
- 5. Anexo 3.5-1.3 Comunidades Planctónicas Campaña Invierno 2015
- 6. Anexo 3.5-1.4 Comunidades Planctónicas Campaña Primavera 2015
- 7. Anexo 3.5-2. Comunidades Bentónicas Intermareales de Fondos Blandos.
- 8. Anexo 3.5-3. Comunidades Bentónicas Intermareales de Fondos Duros (Archivo Digital)
- 9. Anexo 3.5-4. Comunidades Bentónicas Submareales de Fondos Duros (Archivo Digital).

- 10. Anexo 3.5-5. Comunidades Bentónicas Submareales de Fondos Blandos.
- 11. Anexo 3.5-6. Comunidades Nectónicas (Ictiofauna) Reporte de Datos Necton (Ictiofauna) (Archivo Digital).
- 12. Anexo 3.5-7. Comunidades de Vertebrados Costeros (Reptiles, Aves y Mamíferos).
- 13. Anexo 3.5-8.1 Constancias de entrega de material fílmico de la evaluación de recursos pesqueros a pescadores artesanales (Archivos Digitales).
- 14. Anexo 3.5-8.2 Reporte de Datos de la Evaluación de Bancos Naturales (Archivo Digital).
- 15. Cap. 3 Línea de Base 3.6 Relaciones Ecosistemicas





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XVI**

- 1. Cap. 3 Línea de Base 3.7.1 Patrimonio Cultural- Arqueología
- 2. Planos Cap. 3 Línea de Base 3.7.1 Patrimonio Cultural-Arqueología
- 3. Anexo 3.7.1-1 Antecedentes Generales del Patrimonio Cultural en la Región de Tarapacá
- 4. Anexo 3.7.1-2 Formato Ficha de Registro Arqueológico





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XVII**

1. Anexo 3.7.1-3 Caracterización subsuperficial de sitios arqueológicos (Parte 1 de 2)





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XVIII**

- 1. Anexo 3.7.1-3 Caracterización subsuperficial de sitios arqueológicos (Parte 2 de 2)
- 2. Anexo 3.7.1-4 Fichas de Registro Arqueológico Área Mina
- 3. Anexo 3.7.1-5 Fichas de registro Arqueológico Área Obras Lineales
- 4. Anexo 3.7.1-6 Fichas de registro Arqueológico Área Pampa
- 5. Anexo 3.7.1-7 Fichas de registro Arqueológico Área Puerto
- 6. Anexo 3.7.1-8 Equipo de trabajo Línea de Base Patrimonio Cultural
- 7. Cap. 3 Línea de Base 3.7.2 Patrimonio Cultural- Paleontología





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XIX**

- 1. Planos, Cap. 3 Línea de Base 3.7.2 Patrimonio Cultural-Paleontología
- 2. Anexo 3.7.2-1 Ficha Paleontológica Chong, 2014
- 3. Anexo 3.7.2-2 Ficha Paleontológica Yury, 2015
- 4. Anexo 3.7.2-3 Puntos de Control Paleontológicos
- 5. Anexo 3.7.2-4 Perfiles profesionales paleontólogos
- 6. Cap. 3 Línea de Base 3.8 Paisaje
- 7. Planos Cap. 3 Línea de Base 3.8 Paisaje
- 8. Anexo 3.8-1 Preferencias Paisajísticas
- 9. Cap. 3 Línea de Base 3.9 Áreas Protegidas y Sitios Prioritarios
- 10. Planos Cap. 3 Línea de Base 3.9 Áreas Protegidas y Sitios Prioritarios
- 11. Cap. 3 Línea de Base 3.10 Atractivos Naturales y Culturales

12. Planos Cap. 3 Línea de Base 3.10 Atractivos Naturales y Culturales





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

## **VOLUMEN XX**

- 1. Cap. 3 Línea de Base 3.11 Uso del Territorio y su Planificación Territorial
- 2. Planos Cap. 3 Línea de Base 3.11 Uso del Territorio y su Planificación Territorial
- 3. Anexo 3.11-1 Línea de base de Vialidad
- 4. Anexo 3.11-2 Detalle de Zonificación, Planes Reguladores





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XXI**

- 1. Cap. 3 Línea de Base 3.12 Medio Humano
- 2. Planos Cap. 3 Línea de Base 3.12 Medio Humano
- 3. Anexo 3.12- 1 Pautas Entrevistas
- 4. Anexo 3.12-2. Cuestionario Borde Costero





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XXII**

- 1. Cap. 3 Línea de Base 3.13 Proyectos con RCA
- 2. Planos Cap. 3 Línea de Base 3.13 Proyectos con RCA
- 3. Anexo 3.13-1 Cruce de Cronograma entre Proyectos Presentados por Terceros y Compañía Minera Teck Quebrada Blanca.
- 4. Anexo 3.13-2. Data SEIA Agosto 2016.





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XXIII**

- 1. Cap. 4 Predicción y evaluación de Impactos
- 2. Planos Cap. 4 Predicción y evaluación de Impactos (Parte 1 de 2)





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XXIV**

1. Planos Cap. 4 Predicción y evaluación de Impactos (Parte 2 de 2)





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XXV**

- 1. Anexo 4.2.1-1 Informe de Modelación Calidad del Aire Caso Base
- 2. Anexo 4.2.1-2 Informe de Modelación Calidad del Aire Fase de Construcción
- 3. Anexo 4.2.1-3 Informe de Modelación Calidad del Aire Fase de Operación
- 4. Anexo 4.2.1-4 Informe de Modelación Calidad del Aire Fase de Cierre
- 5. Anexo 4.2.1-5 Relación entre Mediciones Intramuros y Mediciones Externas en Campamento Tambo Tarapacá para MP10
- 6. Anexo 4.2.2 Informe de Modelación de Acústica
- 7. Anexo 4.2.5 Estudio de Modelación de Vibraciones
- 8. Anexo 4.2.6 Balance Hídrico de Operación Futura y Post-Cierre





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XXVI**

1. Anexo 4.2.7 Modelo Hidrogeológico Conceptual y Numérico Depósito de Relaves (Parte 1 de 6)





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XXVII**

1. Anexo 4.2.7 Modelo Hidrogeológico Conceptual y Numérico Depósito de Relaves (Parte 2 de 6)





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XXVIII**

1. Anexo 4.2.7 Modelo Hidrogeológico Conceptual y Numérico Depósito de Relaves (Parte 3 de 6)





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XXIX**

1. Anexo 4.2.7 Modelo Hidrogeológico Conceptual y Numérico Depósito de Relaves (Parte 4 de 6)





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XXX**

1. Anexo 4.2.7 Modelo Hidrogeológico Conceptual y Numérico Depósito de Relaves (Parte 5 de 6)





#### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XXXI**

- 1. Anexo 4.2.7 Modelo Hidrogeológico Conceptual y Numérico Depósito de Relaves (Parte 6 de 6)
- 2. Anexo 4.2.9-1 Informe de Modelación Hidrodinámica de Transporte de Sedimentos
- 3. Anexo 4.2.9-2 Estudio de Modelación Hidrodinámica de la Pluma Salina
- 4. Anexo 4.3-1 Campaña Complementaria de Cuantificación y Georreferenciación de Flora Amenazada a Intervenir
- 5. Anexo 4.3-2 Evaluación de la Presencia de Gaviotín chico en el Área de Influencia del Proyecto
- 6. Anexo 4.5-1 Modelación Hidrodinámica del Efecto de la Captación de Agua Marina sobre la Trayectoria de Estadios Tempranos Planctónicos.
- 7. Anexo 4.5-2 Reclutamiento Larval de Comunidades Bentónicas
- 8. Anexo 4.6-2 Fotomontajes
- 9. Anexo 4.6-5 Evaluación de Impacto Vial





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XXXII**

- 1. Cap. 5 Descripción de Efectos, Características o Circunstancias que dan Origen a la necesidad de elaborar un EIA
- 2. Cap. 6 Potenciales Riesgos que el Proyecto o Actividad podría generar en la Salud de la Población
- 3. Cap. 7 Plan de Medidas de Mitigación, Reparación y Compensación
- 4. Planos Cap. 7 Plan de Medidas de Mitigación, Reparación y Compensación
- 5. Anexo 7.2.1.1 Plan de Rescate y Relocalización de ejemplares de Flora Amenazada.
- 6. Anexo 7.2.2.1 Plan de Rescate y Relocalización de Reptiles.
- 7. Anexo 7.2.2.2 Plan de Rescate y Relocalización de Micromamíferos.
- 8. Anexo 7.2.2.3 Plan de Rescate y Relocalización de *L. peruanum* (Vizcachas).

- 9. Anexo 7.2.2.4 Perturbación Controlada sobre Fauna Singular de Baja Movilidad.
- 10. Anexo 7.2.3.1 Capacitación al Personal sobre la Protección de la Biota Terrestre representativa del Área de Influencia.
- 11. Anexo 7.2.4.1 Protección integral de Sitios Arqueológicos.
- 12. Anexo 7.2.4.2 Plan de Gestión de Monumentos Arqueológicos.
- 13. Anexo 7.3.1.1 Proyecto de investigación Germinación y Propagación in vitro de A. compacta phil (APIACEAE).
- 14. Anexo 7.3.1.2 Plan de rescate de Germoplasma.
- 15. Anexo 7.3.2.1 Plan de Manejo Área de Protección Privada Quebrada Yuruguaico.
- 16. Anexo 7.3.3.1 Puesta en Valor de Monumentos Arqueológicos.
- 17. Anexo 7.3.4.1 Programa de Fomento Pecuario para Habitantes de Copaquire y Chiclla.





#### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XXXIII**

- 1. Cap. 8 Prevención de Contingencias y de Emergencias
- 2. Planos Cap. 8 Prevención de Contingencias y de Emergencias
- 3. Anexo 8.1 Plan frente a Eventos Naturales
- 4. Anexo 8.2 Plan de Contingencia y Emergencia Arqueológico
- 5. Anexo 8.3.1 Caracterización de los Recursos Biológicos: Animales Silvestres Quebrada Paguana
- 6. Anexo 8.3.2 Caracterización de los Recursos Biológicos: Plantas Vasculares Quebrada Paguana
- 7. Anexo 8.4.1 Caracterización de los Recursos Biológicos: Animales Silvestres Quebrada Choja Maní
- 8. Anexo 8.4.2 Caracterización de los Recursos Biológicos: Plantas Vasculares Quebrada Choja Maní
- 9. Anexo 8.5.1 Caracterización de los Recursos Biológicos: Animales Silvestres Quebrada Guatacondo
- 10. Anexo 8.5.2 Caracterización de los Recursos Biológicos: Plantas Vasculares Quebrada Guatacondo

- 11. Anexo 8.6 Caracterización de los Recursos Limnológicos Quebrada Choja Maní
- 12. Anexo 8.7 Caracterización de los Recursos Limnológicos Quebrada Guatacondo
- 13. Cap. 9 Plan de Seguimiento de Variables Ambientales Relevantes
- 14. Planos Cap. 9 Plan de Seguimiento de Variables Ambientales Relevantes
- 15. Anexo 9.2.1.1 Plan de Seguimiento de fauna singular de baja movilidad
- 16. Anexo 9.2.1.2 Plan de Seguimiento Humedales





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XXXIV**

- 1. Anexo 9.2.2.1 Plan de Seguimiento Calidad de Aire
- 2. Anexo 9.2.2.2 Plan de Seguimiento Ruido
- 3. Anexo 9.2.2.3 Plan de Seguimiento Vibraciones
- 4. Anexo 9.2.2.4 Plan de Seguimiento Ambiental Recursos Hídricos Área Mina (PSA)
- 5. Anexo 9.2.2.5 Programa de Monitoreo Integral Recursos Hídricos Área Mina (PMI)
- 6. Anexo 9.2.2.6 Plan de Vigilancia Ambiental de Medio Marino
- 7. Cap. 10 Plan de Cumplimiento de la Legislación Ambiental Aplicable
- 8. Planos Cap. 10 Plan de Cumplimiento de la Legislación Ambiental Aplicable





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XXXV**

- 1. Anexo 10.3.1 PAS 115 Descarga de salmuera
- 2. Anexo 10.3.2 PAS 119 Pesca de Investigación
- 3. Anexo 10.3.3.1 PAS 126 Mono-relleno CMRS Área Pampa
- 4. Anexo 10.3.3.2 PAS 126 Mono-relleno CMRS Área Mina
- 5. Anexo 10.3.4 PASM 132 Excavaciones Arqueológicas
- 6. Anexo 10.3.5 PASM 134 Bodega de Equipos Radiactivos del Área Mina
- 7. Anexo 10.3.6 PASM 135 Depósito de Relaves (Parte 1 de 4)





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XXXVI**

1. Anexo 10.3.6 PASM 135 - Depósito de Relaves (Parte 2 de 4)





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XXXVII**

1. Anexo 10.3.6 PASM 135 - Depósito de Relaves (Parte 3 de 4)





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XXXVIII**

- 1. Anexo 10.3.6 PASM 135 Depósito de Relaves (Parte 4 de 4)
- 2. Anexo 10.3.7.1 PASM 136 Acopio de Mineral Norte
- 3. Anexo 10.3.7.2 PASM 136 Acopio Marginal Norte
- 4. Anexo 10.3.7.3 PASM 136 Botadero de Estériles Norte
- 5. Anexo 10.3.7.4 PASM 136 Acopio de Mineral Sur
- 6. Anexo 10.3.7.5 PASM 136 Acopio Marginal Sur
- 7. Anexo 10.3.7.6 PASM 136 Botadero de Estériles Sur
- 8. Anexo 10.3.8 PASM 137 Plan de Cierre





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XXXIX**

- 1. Anexo 10.3.9.1 PASM 138 PTAS Pampa
- 2. Anexo 10.3.9.2 PASM 138 PTAS Pionero Ductos Nº1
- 3. Anexo 10.3.9.3 PASM 138 PTAS Pionero Ductos Nº2
- 4. Anexo 10.3.9.4 PASM 138 PTAS Tambo Tarapacá
- 5. Anexo 10.3.9.5 PASM 138 PTAS Taller Equipos Mina
- 6. Anexo 10.3.9.6 PASM 138 PTAS Ductos Nº1
- 7. Anexo 10.3.9.7 PASM 138 PTAS Ductos Nº2
- 8. Anexo 10.3.9.8 PASM 138 PTAS Concentradora
- 9. Anexo 10.3.9.9 PASM 138 PTAS Depósito de Relaves
- 10. Anexo 10.3.9.10 PASM 138 PTAS Puerto
- 11. Anexo 10.3.9.11 PASM 138 Fosas Sépticas Instalación de Faena Subestación Lagunas
- 12. Anexo 10.3.9.12 PASM 138 Fosas Sépticas Comedor Satélite Estación de Bombeo Nº5 STAD

- 13. Anexo 10.3.9.13 PASM 138 Fosas Sépticas Instalación de Faena Depósito de Relaves
- 14. Anexo 10.3.9.14 PASM 138 Fosa Séptica Instalación de Faena Nº5 Variante A-97B
- 15. Anexo 10.3.9.15 PASM 138 Fosa Séptica Instalación de Faena Nº1 Variante A-97B
- 16. Anexo 10.3.10 PASM 139 Planta Desalinizadora
- 17. Anexo 10.3.11.1 PASM 140 Punto Limpio Área Pampa
- 18. Anexo 10.3.11.2 PASM 140 Zanja de Escombros de Área Pampa
- 19. Anexo 10.3.11.3 PASM 140 Zanjas de Residuos Industriales no Peligrosos (RISES NP) de Área Pampa
- 20. Anexo 10.3.11.4 PASM 140 Zanjas de Escombros de Área Mina
- 21. Anexo 10.3.11.5 PASM 140 Zanjas de Neumáticos Mineros
- 22. Anexo 10.3.11.6 PASM 140 Punto Limpio Puerto
- 23. Anexo 10.3.11.7 PASM 140 Zanjas de Escombros de Área Puerto
- 24. Anexo 10.3.12.1 PASM 141 Relleno Sanitario- Área Pampa
- 25. Anexo 10.3.12.2 PASM 141 Relleno Sanitario Área Mina Planta





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XL**

- 1. Anexo 10.3.13.1 PASM 142 Bodega Respel Depósito de Relaves- Área Pampa
- 2. Anexo 10.3.13.2 PASM 142 Bodega Respel Ductos Nº1 Área Obras Lineales
- 3. Anexo 10.3.13.3 PASM 142 Bodega Respel Ductos Nº2 Área Obras Lineales
- 4. Anexo 10.3.13.4 PASM 142 Bodega Respel Puerto Área Puerto
- 5. Anexo 10.3.14 PASM 146 Captura especies de fauna
- 6. Anexo 10.3.15 PASM 151 Formaciones Xerofíticas





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XLI**

1. Anexo 10.3.16 PASM 155 Y 156 – Permiso para la Construcción de Ciertas Obras Hidráulicas Permiso para Efectuar Modificaciones de Cauce (Parte 1 de 4)





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XLII**

1. Anexo 10.3.16 PASM 155 Y 156 – Permiso para la Construcción de Ciertas Obras Hidráulicas Permiso para Efectuar Modificaciones de Cauce (Parte 2 de 4)





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XLIII**

1. Anexo 10.3.16 PASM 155 Y 156 – Permiso para la Construcción de Ciertas Obras Hidráulicas Permiso para Efectuar Modificaciones de Cauce (Parte 3 de 4)





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XLIV**

1. Anexo 10.3.16 PASM 155 Y 156 – Permiso para la Construcción de Ciertas Obras Hidráulicas Permiso para Efectuar Modificaciones de Cauce (Parte 4 de 4)





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XLV**

1. Anexo 10.3.17.1 PASM 155 – Canaleta de Relaves (Parte 1 de 2)





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XLVI**

- 1. Anexo 10.3.17.1 PASM 155 Canaleta de Relaves (Parte 2 de 2)
- 2. Anexo 10.3.17.2 PASM 155 Tubería de Agua de Recuperación y de Dilución( Parte 1 de 2)





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XLVII**

1. Anexo 10.3.17.2 PASM 155 – Tubería de Agua de Recuperación y de Dilución( Parte 2 de 2)





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN XLVIII**

- 1. Anexo 10.3.18.1 PASM 156 IGM -Alcantarilla de tubo de acero corrugado
- 2. Anexo 10.3.18.2 PASM 156 No IGM -Alcantarilla de tubo de acero corrugado
- 3. Anexo 10.3.18.3 PASM 156 IGM -Alcantarilla de doble tubo de acero corrugado
- 4. Anexo 10.3.18.4 PASM 156 No IGM -Alcantarilla de doble tubo de acero corrugado
- 5. Anexo 10.3.18.5 PASM 156 IGM Alcantarilla de doble cajón de hormigón armado
- 6. Anexo 10.3.18.6 PASM 156 IGM Tubería con recubrimiento de hormigón, en zanja
- 7. Anexo 10.3.18.7 PASM 156 IGM -Badén de mampostería
- 8. Anexo 10.3.18.8 PASM 156 No IGM -Badén de mampostería
- 9. Anexo 10.3.18.9 PASM 156 IGM -Badén de tierra
- 10. Anexo 10.3.18.10 PASM 156 No IGM -Badén de tierra

- 11. Anexo 10.3.18.11 PASM 156 IGM Instalación de Faena
- 12. Anexo 10.3.18.12 PASM 156 No IGM Instalación de Faena
- 13. Anexo 10.3.18.13 PASM 156 Botaderos de Excedentes





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN XLIX**

1. Anexo 10.3.19.1 PASM 160 - CUS001P





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN L**

- 1. Anexo 10.3.19.2 PASM 160 CUS002T
- 2. Anexo 10.3.19.3 PASM 160 CUS003T
- 3. Anexo 10.3.19.4 PASM 160 CUS004T
- 4. Anexo 10.3.19.5 PASM 160 CUS005T





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN LI**

- 1. Anexo 10.3.19.6 PASM 160 CUS006P
- 2. Anexo 10.3.19.7 PASM 160 CUS007P
- 3. Anexo 10.3.19.8 PASM 160 CUS008P
- 4. Anexo 10.3.19.9 PASM 160 CUS009P
- 5. Anexo 10.3.19.10 PASM 160 CUS010P
- 6. Anexo 10.3.19.11 PASM 160 CUS011P
- 7. Anexo 10.3.19.12 PASM 160 CUS012P
- 8. Anexo 10.3.19.13 PASM 160 CUS013P
- 9. Anexo 10.3.19.14 PASM 160 CUS014P





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN LII**

- 1. Anexo 10.3.19.15 PASM 160 CUS015P
- 2. Anexo 10.3.19.16 PASM 160 CUS016P
- 3. Anexo 10.3.19.17 PASM 160 CUS017T
- 4. Anexo 10.3.19.18 PASM 160 CUS018P
- 5. Anexo 10.3.19.19 PASM 160 CUS019T
- 6. Anexo 10.3.19.20 PASM 160 CUS020T
- 7. Anexo 10.3.19.21 PASM 160 CUS021T
- 8. Anexo 10.3.19.22 PASM 160 CUS022T





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN LIII**

- 1. Anexo 10.3.19.23 PASM 160 CUS023T
- 2. Anexo 10.3.19.24 PASM 160 CUS024T
- 3. Anexo 10.3.19.25 PASM 160 CUS025T
- 4. Anexo 10.3.19.26 PASM 160 CUS026T
- 5. Anexo 10.3.19.27 PASM 160 CUS027T
- 6. Anexo 10.3.19.28 PASM 160 CUS028T
- 7. Anexo 10.3.19.29 PASM 160 CUS029T
- 8. Anexo 10.3.19.30 PASM 160 CUS030P





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN LIV**

1. Anexo 10.3.19.31 PASM 160 - CUS031T





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN LV**

1. Anexo 10.3.19.32 PASM 160 - CUS032T





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN LVI**

- 1. Anexo 10.3.19.33 PASM 160 CUS033T
- 2. Anexo 10.3.19.34 PASM 160 CUS034T
- 3. Anexo 10.3.19.35 PASM 160 CUS035T
- 4. Anexo 10.3.19.36 PASM 160 CUS036T
- 5. Anexo 10.3.19.37 PASM 160 CUS037T
- 6. Anexo 10.3.19.38 PASM 160 CUS038T
- 7. Anexo 10.3.19.39 PASM 160 CUS039T
- 8. Anexo 10.3.19.40 PASM 160 CUS040T
- 9. Anexo 10.3.19.41 PASM 160 CUS041T
- 10. Anexo 10.3.19.42 PASM 160 CUS042T
- 11. Anexo 10.3.19.43 PASM 160 CUS043T
- 12. Anexo 10.3.19.44 PASM 160 CUS044T





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN LVII**

- 1. Anexo 10.3.19.45 PASM 160 CUS045T
- 2. Anexo 10.3.19.46 PASM 160 CUS046T
- 3. Anexo 10.3.19.47 PASM 160 CUS047T
- 4. Anexo 10.3.19.48 PASM 160 CUS048T
- 5. Anexo 10.3.19.49 PASM 160 CUS049T
- 6. Anexo 10.3.19.50 PASM 160 CUS050T
- 7. Anexo 10.3.19.51 PASM 160 CUS051T
- 8. Anexo 10.3.19.52 PASM 160 CUS052T
- 9. Anexo 10.3.19.53 PASM 160 CUS053T
- 10. Anexo 10.3.19.54 PASM 160 CUS054T
- 11. Anexo 10.3.19.55 PASM 160 CUS055T





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN LVIII**

- 1. Anexo 10.3.19.56 PASM 160 CUS056T
- 2. Anexo 10.3.19.57 PASM 160 CUS057T
- 3. Anexo 10.3.19.58 PASM 160 CUS058T
- 4. Anexo 10.3.19.59 PASM 160 CUS059T
- 5. Anexo 10.3.19.60 PASM 160 CUS060T
- 6. Anexo 10.3.19.61 PASM 160 CUS061T
- 7. Anexo 10.3.19.62 PASM 160 CUS062T
- 8. Anexo 10.3.19.63 PASM 160 CUS063T
- 9. Anexo 10.3.19.64 PASM 160 CUS064T
- 10. Anexo 10.3.19.65 PASM 160 CUS065T





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN LIX**

- 1. Anexo 10.3.19.66 PASM 160 CUS066T
- 2. Anexo 10.3.19.67 PASM 160 CUS067T
- 3. Anexo 10.3.19.68 PASM 160 CUS068T
- 4. Anexo 10.3.19.69 PASM 160 CUS069T
- 5. Anexo 10.3.19.70 PASM 160 CUS070T
- 6. Anexo 10.3.19.71 PASM 160 CUS071T
- 7. Anexo 10.3.19.72 PASM 160 CUS072T
- 8. Anexo 10.3.19.73 PASM 160 CUS073T
- 9. Anexo 10.3.19.74 PASM 160 CUS074T
- 10. Anexo 10.3.19.75 PASM 160 CUS075T





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN LX**

- 1. Anexo 10.3.19.76 PASM 160 CUS076T
- 2. Anexo 10.3.19.77 PASM 160 CUS077T
- 3. Anexo 10.3.19.78 PASM 160 CUS078T
- 4. Anexo 10.3.19.79 PASM 160 CUS079T
- 5. Anexo 10.3.19.80 PASM 160 CUS080T
- 6. Anexo 10.3.19.81 PASM 160 CUS081T
- 7. Anexo 10.3.19.82 PASM 160 CUS082T
- 8. Anexo 10.3.19.83 PASM 160 CUS083T
- 9. Anexo 10.3.19.84 PASM 160 CUS084T
- 10. Anexo 10.3.19.85 PASM 160 CUS085T





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN LXI**

- 1. Anexo 10.3.19.86 PASM 160 CUS086T
- 2. Anexo 10.3.19.87 PASM 160 CUS087T
- 3. Anexo 10.3.19.88 PASM 160 CUS088T
- 4. Anexo 10.3.19.89 PASM 160 CUS089T
- 5. Anexo 10.3.19.90 PASM 160 CUS090T
- 6. Anexo 10.3.19.91 PASM 160 CUS091T
- 7. Anexo 10.3.19.92 PASM 160 CUS092T
- 8. Anexo 10.3.19.93 PASM 160 CUS093T





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN LXII**

- 1. Anexo 10.3.19.94 PASM 160 CUS094T
- 2. Anexo 10.3.19.95 PASM 160 CUS095T
- 3. Anexo 10.3.19.96 PASM 160 CUS096T
- 4. Anexo 10.3.19.97 PASM 160 CUS097P
- 5. Anexo 10.3.19.98 PASM 160 CUS098T
- 6. Anexo 10.3.19.99 PASM 160 CUS099P
- 7. Anexo 10.3.19.100 PASM 160 CUS100P





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN LXIII**

- 1. Anexo 10.3.19.101 PASM 160 CUS101T
- 2. Anexo 10.3.19.102 PASM 160 CUS102P





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN LXIV**

- 1. Anexo 10.3.19.103 PASM 160 CUS103P
- 2. Anexo 10.3.19.104 PASM 160 CUS104P
- 3. Anexo 10.3.19.105 PASM 160 CUS105T





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN LXV**

- 1. Anexo 10.3.19.106 PASM 160 CUS106P
- 2. Anexo 10.3.19.107 PASM 160 CUS107T
- 3. Anexo 10.3.19.108 PASM 160 CUS108T
- 4. Anexo 10.3.19.109 PASM 160 CUS109T
- 5. Anexo 10.3.19.110 PASM 160 CUS110P
- 6. Anexo 10.3.19.111 PASM 160 CUS111P
- 7. Anexo 10.3.19.112 PASM 160 CUS112P
- 8. Anexo 10.3.19.113 PASM 160 CUS113T
- 9. Anexo 10.3.19.114 PASM 160 CUS114T





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN LXVI**

- 1. Anexo 10.3.19.115 PASM 160 CUS115T
- 2. Anexo 10.3.19.116 PASM 160 CUS116T
- 3. Anexo 10.3.19.117 PASM 160 CUS117T
- 4. Anexo 10.3.19.118 PASM 160 CUS118T
- 5. Anexo 10.3.19.119 PASM 160 CUS119T
- 6. Anexo 10.3.19.120 PASM 160 CUS120T
- 7. Anexo 10.3.19.121 PASM 160 CUS121P
- 8. Anexo 10.3.19.122 PASM 160 CUS122T





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN LXVII**

- 1. Anexo 10.3.19.123 PASM 160 CUS123T
- 2. Anexo 10.3.19.124 PASM 160 CUS124T
- 3. Anexo 10.3.19.125 PASM 160 CUS125T
- 4. Anexo 10.3.19.126 PASM 160 CUS126P
- 5. Anexo 10.3.19.127 PASM 160 CUS127T
- 6. Anexo 10.3.19.128 PASM 160 CUS128T
- 7. Anexo 10.3.19.129 PASM 160 CUS129T
- 8. Anexo 10.3.19.130 PASM 160 CUS130P
- 9. Anexo 10.3.19.131 PASM 160 CUS131T
- 10. Anexo 10.3.19.132 PASM 160 CUS132T





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN LXVIII**

- 1. Anexo 10.3.19.133 PASM 160 CUS133P
- 2. Anexo 10.3.19.134 PASM 160 CUS134T
- 3. Anexo 10.3.19.135 PASM 160 CUS135T
- 4. Anexo 10.3.19.136 PASM 160 CUS136T
- 5. Anexo 10.3.19.137 PASM 160 CUS137T
- 6. Anexo 10.3.19.138 PASM 160 CUS138T
- 7. Anexo 10.3.19.139 PASM 160 CUS139T
- 8. Anexo 10.3.19.140 PASM 160 CUS140P
- 9. Anexo 10.3.19.141 PASM 160 CUS141P





## **ÍNDICE ARCHIVADOR**

### **VOLUMEN LXIX**

- 1. Anexo 10.3.19.142 PASM 160 CUS142T
- 2. Anexo 10.3.19.143 PASM 160 CUS143T





### **ÍNDICE ARCHIVADOR**

#### **VOLUMEN LXX**

- 1. Cap. 11 Relación del proyecto con políticas, planes y programas en desarrollo regional o comunal- Relación entre el proyecto con Políticas y Planes evaluados estratégicamente
- 2. Planos Cap. 11 Relación del proyecto con políticas, planes y programas en desarrollo regional o comunal- Relación entre el proyecto con Políticas y Planes evaluados estratégicamente
- 3. Cap. 12 Compromisos ambientales voluntarios
- 4. Anexo 12-1 Ficha de Registro de Fauna Singular de Alta Movilidad
- 5. Anexo 12-2 Plan de Manejo Ambiental para Sitios Arqueológicos y Rasgos Lineales
- 6. Cap. 13 Acciones Previas
- 7. Anexo 13.3-1 Listado de Profesionales y Especialistas
- 8. Anexo 13.3-2 Láminas PACA
- 9. Anexo 13.3-3 Materiales PACA
- 10. Anexo 13.3-4 Convocatoria PACA

- 11. Anexo 13.3-5 Listado Asistencia PACA
- 12. Anexo 13.3-6 Registro Fotográfico
- 13. Anexo 13.3-7 Mecanismo de Retroalimentación TECK QB
- 14. Anexo 13.3-8 Listado Reuniones con Autoridades
- 15. Anexo 13.3-9 Revista Somos TECK
- 16. Cap. 14 Información Negociaciones con Interesados
- 17. Cap. 15 Fichas Resúmenes
- 18. Cap. 16 Listado de Profesionales