

Índice de Anexos
Programa de Cumplimiento Refundido F-036-2021

El presente documento, constituye el listado de anexos que se acompañan en el presente Programa de Cumplimiento.

- I. **Anexo 0:** Informe de Efectos Negativos
 - a. **Apéndice 1:** Hidrogeología Conceptual Tranque Relaves Las Luces II
 - b. **Apéndice 2:** Caracterización Geoquímica de Relaves TRLLII y DRE de Minera Las Cenizas
 - c. **Apéndice 3:** Hidrogeología Conceptual de Depósito de Relaves Espesados
 - d. **Apéndice 4:**
 1. Informe de Investigación Laboratorio Ensayos de Reactivos
 - **Sub apéndice 1:** Análisis Físico Químico realizado al relave del Tranque de Relaves 2 de Laboratorio realizado en 2002
 - **Sub apéndice 2:** Correos de Consulta y Respuesta a Laboratorios chilenos, 2021
 - **Sub apéndice 3:** Respuesta de Laboratorio argentino, 2019
 - **Sub apéndice 4:** Correos de Consulta y Respuesta a Laboratorios chilenos, 2019
 - Respuesta Csmec
 - Respuesta Hidrolab
 - Respuesta SGS
 - **Sub apéndice 5:** Investigación de Laboratorios e informes de Seguimiento Ambiental para medir reactivos flotación
 2. Informes de Seguimiento Ambiental de monitoreo de calidad aguas subterráneas y correos electrónicos de respaldo
 - e. **Apéndice 5:** Informe Científico / Técnico sobre la posibilidad de realizar monitoreo de reactivos químicos utilizados en flotación, en pozos de monitoreo de tranque de relaves elaborado por Dr. Hugo Maturana Contardo
 - f. **Apéndice 6:** Carta de Laboratorio ALS
 - g. **Apéndice 7:** Certificaciones del Laboratorio ALS Global
 - h. **Apéndice 8:** Cotización de Servicios de Análisis Químicos ALS Global
 - i. **Apéndice 9:** Memo Reactivos y Hojas de Datos de Seguridad
- II. **Anexo 1:** Informe de la Campaña de instalación de pozos para el control de filtraciones desde Tranque Relaves 2 y Depósito de Relaves Espesados
- III. **Anexo 2:** Contenidos Mínimos de versión actualizada del Plan de Solución Integral para el Control de infiltraciones del TRLL II
- IV. **Anexo 3:** Detalle de Plan de Monitoreo del sistema de control de infiltraciones y aguas subterráneas del Tranque de Relaves Las Luces II
- V. **Anexo 4:** Comprobante de ingreso a Dirección General de Aguas de Informe de justificación de la ubicación y características de pozo de monitoreo N°2 ("Pozo N°2") del Depósito de Relaves Espesados
- VI. **Anexo 5:** Informe con justificación de la ubicación y características de pozo de monitoreo N°2

("Pozo Nº2") del Depósito de Relaves Espesados

- VII. Anexo 6:** Contenidos Mínimos del Plan de Solución Integral para el Control de infiltraciones del Depósito de Relaves Espesados
- VIII. Anexo 7:** Detalle de Plan de Monitoreo del sistema de control de infiltraciones y aguas subterráneas del Depósito de Relaves Espesados
- IX. Anexo 8:** "Informe Científico / Técnico sobre la posibilidad de realizar monitoreo de reactivos químicos utilizados en flotación, en pozos de monitoreo de tranque de relaves" elaborado por Dr. Hugo Maturana Contardo
- X. Anexo 9:**
1. Informe de Investigación Laboratorio Ensayos de Reactivos
 - **Sub apéndice 1:** Análisis Físico Químico realizado al relave del Tranque de Relaves 2 de Laboratorio realizado en 2002
 - **Sub apéndice 2:** Correos de Consulta y Respuesta a Laboratorios chilenos, 2021
 - **Sub apéndice 3:** Respuesta de Laboratorio argentino, 2019
 - **Sub apéndice 4:** Correos de Consulta y Respuesta a Laboratorios chilenos, 2019
 - Respuesta Cesmec
 - Respuesta Hidrolab
 - Respuesta SGS
 - **Sub apéndice 5:** Investigación de Laboratorios e informes de Seguimiento Ambiental para medir reactivos flotación
 2. Informes de Seguimiento Ambiental de monitoreo de calidad aguas subterráneas y correos electrónicos de respaldo
- XI.** Informe Investigación de Laboratorios e informes de Seguimiento Ambiental para medir reactivos flotación
- XII. Anexo 10:** Monitoreo Laboratorio ALS
1. Contrato "Muestreo y análisis de calidad de aguas (agua potable, aguas servidas, aguas subterráneas)" - Minera Las Cenizas S.A con ALS Life Sciences Chile S.A
 2. Carta Implementación nuevas metodologías ALS de fecha 21.07.2021
 3. Memo Reactivos químicos Planta Las Luces con fecha 21.07.2021
 4. Hoja de datos de seguridad DOWFROTH 400
 5. Hoja de datos de seguridad MIBC
 6. Hoja de datos de seguridad XANTATO ISOPROPIL DE SODIO
 7. Carta AENOR Estado de Certificación de fecha 15.03.2021
 8. Acreditación INN de alcance LE 1330 con fecha 13.01.2017
 9. Acreditación INN de alcance LE 224 con 31.01.2018
 10. Acreditación INN de alcance LE 277 con fecha 15.10.2020
 11. Carta aprobación de extensión de la vigencia Certificados, LE 1330 y LE 1331, de acuerdo al convenio INN-SISS, como Laboratorio de ensayo, según NCh-ISO/IEC 17025:2017
 12. Carta aprobación de extensión de la vigencia (Certificados, LE 223 y LE 224) acuerdo al convenio INN-SISS e INN-SMA, como Laboratorio de ensayo, según NCh-ISO/IEC 17025:2017
 13. Certificate of Accreditation (IAS) AA-803
 14. Certificate of Accreditation (IAS) TL-966

15. Certificate of Accreditation (IAS) TL-990

XIII. Anexo 11: Respaldo de costos