



## COMPROBANTE DE REMISIÓN DE ANTECEDENTES RESPECTO DE LAS CONDICIONES, COMPROMISOS Y MEDIDAS ESTABLECIDAS EN LAS RESOLUCIONES DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL

La División de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente informa a Ud. que se ha recibido mediante el Sistema de Seguimiento Ambiental la siguiente información:

|                              |   |                     |   |
|------------------------------|---|---------------------|---|
| <b>Proyecto:</b>             | Suministro Construcción Y Operación Aducción De Agua Pampa Puno |                     |   |
| <b>Titular:</b>              | CODELCO   |                     |   |
| <b>Resolución Exenta N°:</b> | 2603  | <b>Organismo:</b>   | Dirección Ejecutiva de la CONAMA  |
| <b>Año:</b>                  | 2005  | <b>Región:</b>      |   |
|                              |   |                     | Actualización Modelo Hidrogeológico en Pampa Puno, después de 12 meses de operación, el cual incluirá y representará el comportamiento hidráulico de la vega o vertiente de Sapunta y además, una recalibración en estado transiente considerando todos los antecedentes recopilados durante el 1º año de bombeo. Los resultados de dicha actualización, se contendrán en un informe que será remitido a la Dir. Ejec. de CONAMA, con copia a la DGA, en un plazo no superior a 4 meses, necesarios para realizar el estudio incorporando todos los datos, contados a partir de la fecha en que se cumpla un año de operación de los pozos. El Titular se compromete a realizar |
|                              | RCA Considerando 7.9  | <b>Condiciones,</b> |   |

|                      |       |   |   |
|----------------------|-------|---|---|
| <b>Considerando:</b> | y 5.1 | <b>compromisos o medidas de la RCA:</b> | con mayor precisión la estimación de la merma de flujo de aguas subterráneas hacia el sector norte del acuífero, cuando se realice la actualización del Modelo Hidrogeológico. Según el Plan de Alerta Temprana, los impactos entregados por el modelo matemático del acuífero Pampa Puno, deben ser revisados y actualizados año a año usando los datos del monitoreo. Además, en esta instancia, el titular se ha comprometido a realizar una refinación del modelo, en la cual se deberá actualizar los cálculos de recarga y descarga del acuífero de pampa Puno, apoyados por la estación meteorológica que se proyecta instalar en el campo de pozos. |
|----------------------|-------|---|---|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Tipo de informe:</b>          | Seguimiento Ambiental  |
| <b>Nombre del informe:</b>       | Actualización Modelo Numérico Pampa Puno-Sapunta   |
| <b>Los documentos recibidos:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0. Tapa Informe Modelo Flujo Pampa Puno.pdf</li> <li>- 1. Informe Modelo Flujo Pampa Puno.pdf</li> <li>- 2. Figuras Informe Modelo Flujo Pampa Puno.pdf</li> <li>- 3. Anexo A.pdf</li> <li>- 4. Anexo B.pdf</li> <li>- 5. Anexo C.pdf</li> <li>- 6. Anexo D.pdf</li> <li>- 7. Anexo E.pdf</li> <li>- 8. Anexo F.pdf</li> <li>- 9. Anexo G.pdf</li> <li>- 10. Anexo H.pdf</li> <li>- 11. Anexo I.pdf</li> <li>- 12. Informe Escenario Pampa Puno.pdf</li> <li>- 13. Figuras Escenario Informe Modelo Flujo Pampa Puno.pdf</li> </ul> |

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| <b>Frecuencia</b> | Única                     |
|                   | <b>Aguas subterráneas</b> |

**Componente Ambiental**

- Aguas Subterráneas

**Aguas superficiales**

- Aguas Superficiales



Cod: 31837

Fecha: 14-04-2015 22:42:59



*El presente certificado únicamente da cuenta de la recepción de la información reportada en el Sistema de Seguimiento Ambiental, cuya integridad y veracidad es de exclusiva responsabilidad del titular del proyecto.*