



## ANEXO B

### Normativa Ambiental Aplicable al Proyecto

TABLA 3.1 DEL EIA

INSTRUMENTO LEGAL	TEMATICA	PLAN DE CUMPLIMIENTO
<b>CONSTITUCION POLÍTICA</b>		
Constitución Política.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Garantía constitucional a todas las personas a vivir en un medio ambiente libre de contaminación. Menciona que pueden establecerse restricciones específicas al ejercicio de determinados derechos o libertades para proteger el medio ambiente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proyecto se ajustará a las disposiciones de la Constitución.</li><li>• La realización de este EIA y su sometimiento al SEIA para su evaluación y aprobación, aseguran el cumplimiento de las garantías constitucionales correspondientes.</li></ul>
<b>BASES GENERALES DEL MEDIO AMBIENTE Y REGLAMENTOS ASOCIADOS</b>		
Ley 19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente, modificada por la Ley 20.417 que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia de Medio Ambiente, ambas del Ministerio Secretaría General de la Presidencia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA).</li><li>• Contempla el procedimiento para generar normas de calidad ambiental, dictar normas de emisión, declarar zonas saturadas o latentes, y elaborar planes de descontaminación o prevención.</li><li>• Dispone que el que culposa o dolosamente cause daño ambiental deberá responder por el mismo.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La realización de este EIA y su sometimiento al SEIA para su evaluación y aprobación, aseguran el cumplimiento de los objetivos de esta normativa.</li></ul>
D.S. N° 30/1997 de MINSEGPRES, Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por el D.S. N° 95/2001 de MINSEGPRES.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece los proyectos que deben someterse al SEIA y los criterios para determinar la pertinencia de un EIA o de una DIA.</li><li>• Indica los contenidos de los EIA y DIA, incluyendo los planes de mitigación, reparación, compensación y seguimiento ambiental, y los procedimientos a seguir durante la evaluación de impacto ambiental.</li><li>• Regula la participación de la comunidad en el proceso de evaluación de impacto ambiental.</li><li>• Define los permisos ambientales sectoriales.</li><li>• Regula el contrato de seguro por daño ambiental y la autorización provisoria para iniciar el proyecto.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La realización de este EIA y su sometimiento al SEIA para su evaluación y aprobación, aseguran el cumplimiento de los objetivos de esta normativa.</li></ul>
<b>ORGANICAS DE SERVICIOS PUBLICOS</b>		



## ANEXO B

### Normativa Ambiental Aplicable al Proyecto

TABLA 3.1 DEL EIA

INSTRUMENTO LEGAL	TEMATICA	PLAN DE CUMPLIMIENTO
D. F. L. 850/1997 del Ministerio de Obras Públicas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fija el nuevo texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N°15.840/1964, Orgánica del Ministerio de Obras Públicas, y del D.F.L. N°206/1960 del mismo Ministerio, sobre construcción y conservación de caminos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Las aducciones de agua dulce cruzarán la ruta B-355, para lo cual se solicitará el permiso correspondiente.</li></ul>
<b>CODIGOS</b>		
D.F.L. N° 725/1967 del Ministerio de Salud, Código Sanitario.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Otorga facultades a los Servicios de Salud para velar porque se eliminen o controlen todos los factores, elementos o agentes del medio ambiente que afecten la salud, la seguridad y el bienestar de los habitantes.</li><li>• Rige todas las cuestiones relacionadas con el fomento, protección y recuperación de la salud de los habitantes de la República, salvo aquellas sometidas a otras leyes.</li><li>• Establece que corresponde al Servicio Nacional de Salud, aprobar los proyectos relativos a la construcción, reparación, modificación y ampliación de cualquier obra pública o particular destinada a la provisión de agua potable de una población.</li><li>• Establece que corresponde al Servicio Nacional de Salud, aprobar los proyectos relativos a la construcción, reparación, modificación y ampliación de cualquier obra pública o particular destinada a la evacuación, tratamiento o disposición final de desagües, aguas servidas de cualquier naturaleza y residuos industriales o mineros.</li><li>• Indica que no se podrá ejecutar labores mineras en sitios donde se han alumbrado aguas subterráneas en terrenos particulares ni en aquellos lugares cuya explotación pueda afectar el caudal o la calidad natural del agua, sin previa autorización del Servicio Nacional de Salud.</li><li>• Establece que corresponde al Servicio Nacional de Salud, aprobar la construcción, modificación y ampliación de cualquier planta de tratamiento de basuras y desperdicios de cualquier clase; o la instalación de todo lugar destinado a la acumulación, selección, industrialización, comercio o disposición final de basuras y desperdicios de cualquier clase.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proyecto no contempla obras destinadas a la provisión de agua potable.</li><li>• Las aguas servidas generadas durante la construcción serán manejadas con baños químicos, cuyos residuos serán retirados por empresas autorizadas.</li><li>• Habrá generación adicional a la actual, de aguas servidas durante la operación, las cuales serán tratadas en plantas existentes autorizadas.</li><li>• El proyecto no involucra ejecutar labores mineras en sitios donde se han alumbrado aguas subterráneas en terrenos particulares ni en aquellos lugares cuya explotación pueda afectar el caudal o la calidad natural del agua.</li><li>• Los residuos industriales sólidos de construcción (tubos de polietileno, accesorios, etc.) serán reutilizados en otras construcciones, siendo responsabilidad del contratista. Los excedentes serán enviados al Vertedero Cañón del Diablo.</li></ul>



## ANEXO B

### Normativa Ambiental Aplicable al Proyecto

TABLA 3.1 DEL EIA

INSTRUMENTO LEGAL	TEMATICA	PLAN DE CUMPLIMIENTO
		<ul style="list-style-type: none"><li>Las basuras domésticas generadas durante la construcción y operación serán enviadas al vertedero municipal de San Pedro de Atacama.</li><li>A través de este EIA, se solicita el permiso para el apilamiento de las sales de descarte en el salar (Código Sanitario y Reglamento de Seguridad Minera).</li><li>La salmuera adicional no usada será reinyectada de igual manera como se hace en la actualidad para lo cual se cuenta con los permisos respectivos.</li></ul>
D.F.L. N° 1.122 del Ministerio de Justicia, Código de Aguas.	<ul style="list-style-type: none"><li>Establece las normas sobre propiedad y uso de las aguas superficiales y subterráneas.</li><li>Prohíbe el vaciamiento de residuos domiciliarios e industriales en aguas que puedan afectar los derechos constituidos de terceros.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Las aguas servidas generadas durante la construcción serán manejadas con baños químicos, cuyos residuos serán retirados por empresas autorizadas.</li><li>Habrà generación adicional a la actual, de aguas servidas durante la operación, las cuales serán tratadas en plantas existentes autorizadas.</li><li>No serán vertidos residuos a ningún curso o masa de agua.</li></ul>
ACTIVIDADES MINERAS		



## ANEXO B

### Normativa Ambiental Aplicable al Proyecto

TABLA 3.1 DEL EIA

INSTRUMENTO LEGAL	TEMATICA	PLAN DE CUMPLIMIENTO
D.S. N° 72/1985 del Ministerio de Minería, Reglamento de Seguridad Minera, modificado y refundido por el D.S. N° 132/2002 del mismo Ministerio.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece el marco regulatorio general al que deben someterse las faenas de la Industria Extractiva Mineral Nacional para: (a) proteger la vida e integridad física de las personas que se desempeñan en dicha Industria y de aquellas que bajo circunstancias específicas y definidas están ligadas a ella; y (b) proteger las instalaciones e infraestructura que hacen posible las operaciones mineras y, por ende, la continuidad de sus procesos.</li><li>• Está dividido en los siguientes 14 títulos: objetivos, campo de aplicación y atribuciones del Servicio; normas generales; explotación de minas subterráneas, explotación de minas a rajo abierto; explotación minería del carbón; procesamiento de sustancias minerales; construcción de proyectos y obras civiles en la industria extractiva minera; instalaciones y servicios de apoyo; normas sobre cierre de faenas mineras; generalidades de explosivos en la minería; puertos de embarque de minerales; sanciones; y disposiciones finales.</li><li>• Establece que el almacenamiento de relaves y la operación de depósitos de residuos mineros serán regidos por las normas contenidas en el Reglamento de Operación y Construcción de Tranques de Relaves y por lo dispuesto en el Título X (Normas sobre cierre de faenas minera) del presente Reglamento.</li><li>• Señala que los botaderos de estériles y la acumulación de mineral se establecerán de acuerdo a un proyecto que se debe presentar al Sernageomin para su revisión y aprobación.</li><li>• Establece que las Empresas Mineras deben presentar un Proyecto de Plan de Cierre de Faenas Mineras al Sernageomin, incluyendo, si aplica, un Proyecto de Plan de Cierre de Depósitos de Relaves, un Proyecto de Plan de Cierre de Botaderos y Ripios de Lixiviación y/o un Proyecto de Plan de Cierre de Manejo de Residuos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Todas las instalaciones de SQM, incluyendo las obras contempladas en este EIA, cumplen o cumplirán con las normas aplicables de este reglamento.</li><li>• Previo al inicio de las operaciones, se presentará al Sernageomin, para su aprobación, el método de explotación y un proyecto de plan de cierre de las faenas mineras.</li><li>• A través de este EIA, se solicita el permiso para el apilamiento de las sales de descarte en el salar (Código Sanitario y Reglamento de Seguridad Minera).</li></ul>
<b>SUSTANCIAS PELIGROSAS</b>		
D.S. N° 160/2008 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, Reglamento de Seguridad para las Instalaciones y Operaciones de Producción y Refinación, Transporte, Almacenamiento, Distribución y Abastecimiento de Combustibles Líquidos y deroga D.S. N° 379/1985 y D.S. N° 90/1996.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reglamenta los requisitos mínimos de seguridad para el almacenamiento y manipulación de combustibles líquidos derivados del petróleo, destinados a consumo propio.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proyecto usará petróleo diesel como fuente de energía de parte del bombeo de salmuera y de agua dulce y del eventual bombeo de la salmuera pobre de contingencia, el que se almacenará y manipulará con instalaciones existentes, las que cumplen con los requisitos de seguridad.</li></ul>



## ANEXO B

### Normativa Ambiental Aplicable al Proyecto

TABLA 3.1 DEL EIA

INSTRUMENTO LEGAL	TEMATICA	PLAN DE CUMPLIMIENTO
D.S. N° 1.314/1955 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción (NCh387.Of55).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece las medidas de seguridad en el empleo y manejo de materias inflamables.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se seguirán todas las especificaciones de esta norma para el empleo y manejo del petróleo diesel, incluyendo: disposiciones generales sobre uso y manejo, y elementos protectores de uso personal.</li></ul>
D.S. N° 1.314/1955 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción (NCh388.Of55).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece las medidas de seguridad que deben adoptarse para prevenir o extinguir incendios y explosiones en depósitos de materias inflamables y explosivas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se seguirán todas las especificaciones de esta norma para la prevención o extinción de incendios y explosiones en los depósitos de petróleo diesel, incluyendo: disposiciones generales, empleo de gases inertes o inactivos, y otros medios extintores.</li></ul>
D.S. N° 1.164/1974 del Ministerio de Obras Públicas (NCh389.Of74).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece las medidas generales de seguridad que deben adoptarse en el almacenamiento de sustancias inflamables que se encuentren en estado sólido, líquido o gaseoso.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se seguirán todas las especificaciones de esta norma para el almacenamiento del petróleo diesel, incluyendo: disposiciones generales, edificios, construcciones e instalaciones anexas, seguridad y lucha contra incendios u otros siniestros.</li></ul>
Resolución N° 110/1971 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción (NCh758.EOf71).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece las medidas particulares de seguridad que deben adoptarse para el almacenamiento de líquidos inflamables.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proyecto usará una cantidad adicional a la actual de petróleo diesel, los que se almacenarán en instalaciones existentes, las que cumplen con los requisitos de seguridad.</li></ul>
D.S. N° 90/1993 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones (NCh2190.Of93).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece disposiciones sobre los distintivos de seguridad con que deben identificarse los riesgos que presentan las sustancias peligrosas.</li><li>• Incluye disposiciones sobre características de las marcas, etiquetas y rótulos, uso de ellos, excepciones en el uso y lugares en que deben ser colocados.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se seguirán todas las especificaciones de esta norma para la identificación del petróleo diesel, incluyendo: características de las marcas y etiquetas; disposiciones generales para el uso de marcas y etiquetas; características de los rótulos; disposiciones generales para uso de los rótulos; y número NU de identificación de sustancias peligrosas.</li></ul>



## ANEXO B

### Normativa Ambiental Aplicable al Proyecto

TABLA 3.1 DEL EIA

INSTRUMENTO LEGAL	TEMATICA	PLAN DE CUMPLIMIENTO
D.S. N° 298/1994 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, Reglamento de Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece las condiciones, normas y procedimientos aplicables al transporte de carga, por calles y caminos, de sustancias o productos que, por sus características, sean peligrosas o representen riesgos para la salud de las personas, para la seguridad pública o el medio ambiente</li><li>• Incluye disposiciones sobre: vehículos y su equipamiento; carga, acondicionamiento, estiba, descarga y manipulación; circulación y mantenimiento; personas que participan en las operaciones de transporte; obligaciones del transportista; fiscalización; y vigencia.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El transporte de petróleo diesel será realizado por empresas autorizadas, a las que se les exigirá en cumplimiento cabal de este reglamento.</li></ul>
<b>CONSTRUCCION Y USO DEL SUELO</b>		
D.F.L. 458/1975 del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Ley General de Urbanismo y Construcción y D.S. N° 47/1992 del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, Ordenanza General de Urbanismo y Construcción.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece los requerimientos para obtener de parte de las autoridades competentes el permiso de cambio de uso del suelo.</li><li>• Disposiciones técnicas sobre la construcción (materiales, diseño, condiciones de seguridad, etc.) y los procedimientos administrativos asociados.</li><li>• Disposiciones sobre la contaminación atmosférica al interior de los lugares de trabajo, ventilación de locales industriales, transporte de áridos, etc.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se solicita el permiso de cambio de uso de suelo para los sitios donde se localizará el área nueva de evaporación solar y de acopio de sales de descarte.</li><li>• No se requiere permiso para la construcción de pozos de observación o para la implementación de estaciones de aforo y limnímetros.</li></ul>
<b>CONDICIONES EN LOS LUGARES DE TRABAJO</b>		
D.S. N° 594/1999 del Ministerio de Salud, Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece las condiciones sanitarias y ambientales básicas que debe cumplir todo lugar de trabajo y los límites permisibles de exposición ambiental a agentes químicos y agentes físicos, y aquellos límites de tolerancia biológica para trabajadores expuestos a riesgo ocupacional.</li><li>• Contiene disposiciones relativas al saneamiento básico de los lugares de trabajo, a las condiciones ambientales, a la contaminación ambiental, a los límites de tolerancia biológica, al laboratorio nacional de referencia, y a la fiscalización y sanciones.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se cumplirá fielmente con todas las disposiciones contenidas en este reglamento, incluyendo el saneamiento básico de los lugares de trabajo, las condiciones ambientales adecuadas, y la ausencia de contaminación ambiental.</li><li>• Durante la construcción: (a) el agua de bebida será suministrada en bidones y/o botellas proporcionadas por empresas autorizadas o por las plantas de potabilización existentes; y (b) las aguas servidas serán manejadas con baños químicos, cuyos residuos serán recolectados por empresas autorizadas.</li><li>• Durante la operación, el agua potable y las aguas servidas serán manejadas como se</li></ul>



## ANEXO B

### Normativa Ambiental Aplicable al Proyecto

TABLA 3.1 DEL EIA

INSTRUMENTO LEGAL	TEMATICA	PLAN DE CUMPLIMIENTO
		hace actualmente. <ul style="list-style-type: none"><li>• Se utilizarán los equipos de protección personal adecuados.</li></ul>
<b>NORMAS DE CALIDAD AMBIENTAL</b>		
D.S. Nº 59/1998 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece la norma primaria diaria de calidad del aire con respecto al material particulado respirable (MP10) en 150 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}</math> como concentración de 24 horas y en 50 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}</math> como concentración anual. La norma es aplicable a todo el territorio nacional.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proyecto no tiene emisiones atmosféricas significativas y contempla medidas de mitigación adecuadas (ver Capítulo 2), manteniéndose el cumplimiento de la norma primaria para MP10.</li></ul>
D.S. Nº 112/2002 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece la norma primaria de calidad de aire para ozono (<math>\text{O}_3</math>), fijando como máximo una concentración de 120 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}</math> como concentración de 8 horas. La norma es aplicable a todo el territorio nacional.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proyecto no tiene emisiones atmosféricas significativas de precursores de ozono, cumpliéndose con la norma de calidad primaria para <math>\text{O}_3</math>.</li></ul>
D.S. Nº 113/2002 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece la norma primaria de calidad de aire para dióxido de azufre (<math>\text{SO}_2</math>), fijando como máximo una concentración de 80 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}</math> como concentración anual, y de 250 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}</math> como concentración de 24 horas. La norma es aplicable a todo el territorio nacional.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proyecto no tiene emisiones atmosféricas significativas de dióxido de azufre, cumpliéndose con la norma de calidad primaria para <math>\text{SO}_2</math>.</li></ul>
D.S. Nº 114/2002 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece la norma primaria de calidad de aire para dióxido de nitrógeno (<math>\text{NO}_2</math>), fijando como máximo una concentración de 100 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}</math> como concentración anual, y de 400 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}</math> como concentración de 1 hora. La norma es aplicable a todo el territorio nacional.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proyecto no tiene emisiones atmosféricas significativas de dióxido de nitrógeno, cumpliéndose con la norma de calidad primaria para <math>\text{NO}_2</math>.</li></ul>
D.S. Nº 115/2002 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece la norma primaria de calidad de aire para monóxido de carbono (<math>\text{CO}</math>), fijando como máximo una concentración de 10.000 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}</math> como concentración de 8 horas, y de 30.000 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}</math> como concentración de 1 hora. La norma es aplicable a todo el territorio nacional.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proyecto no tiene emisiones atmosféricas significativas de monóxido de carbono, cumpliéndose con la norma de calidad primaria para <math>\text{CO}</math>.</li></ul>
<b>NORMAS DE EMISIÓN</b>		
D.S. Nº 146/1997 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece los niveles máximos permisibles de ruidos generados por fuentes fijas, para zonas urbanas y rurales.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proyecto no tiene emisiones significativas de ruido, cumpliéndose con los niveles máximos permitidos (ver Capítulo 2).</li></ul>



## ANEXO B

### Normativa Ambiental Aplicable al Proyecto

TABLA 3.1 DEL EIA

INSTRUMENTO LEGAL	TEMATICA	PLAN DE CUMPLIMIENTO
D.S. N° 686/1998 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece la norma de emisión para la regulación de la contaminación lumínica.</li><li>• Pretende prevenir la contaminación lumínica de los cielos nocturnos de la II, III y IV Regiones, de manera de proteger la calidad astronómica de dichos cielos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proyecto contempla la utilización de luminarias que satisfarán los límites establecidos en los artículos 3.1 y 3.2 de la norma.</li><li>• Se solicitará al proveedor de las luminarias que sean certificadas de acuerdo a esta normativa.</li><li>• Las luminarias serán instaladas de acuerdo a lo indicado por los fabricantes.</li></ul>
<b>CONTAMINACION ATMOSFERICA</b>		
D.S. N° 185/1991 del Ministerio de Minería.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regula, en especial, aquellos establecimientos que emiten cantidades iguales o superiores a 3 toneladas diarias de anhídrido sulfuroso o una tonelada diaria de material particulado. Además, es aplicable a toda fuente emisora de anhídrido sulfuroso o material particulado localizada en zonas declaradas saturada o latente.</li><li>• Establece normas primarias y secundarias de calidad del aire para anhídrido sulfuroso y zonas de calidad del mismo.</li><li>• Establece los requisitos que debe cumplir el informe técnico del nuevo establecimiento a instalar y que debe ser enviado a las instituciones involucradas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proyecto no tiene emisiones atmosféricas significativas y contempla medidas de mitigación adecuadas (ver Capítulo 2), cumpliéndose con las normas de calidad establecidas en el decreto.</li></ul>
D.S. N° 144/1961 del Ministerio de Salud, Reglamento para Evitar Emanaciones o Contaminantes Atmosféricos de Cualquier Naturaleza.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contiene el Reglamento, previsto por el Código Sanitario (en su artículo 89), que establece normas para evitar emisiones o contaminantes atmosféricos de cualquier naturaleza, y es de aplicación y alcance general.</li><li>• Los gases, vapores, humos, polvo, emanaciones o contaminantes de cualquier naturaleza, producidos por cualquier establecimiento industrial deben ser captados o eliminados, de manera que no causen peligros, daños o molestias al vecindario (art. 1°). La norma, no obstante su amplitud, tendría plena aplicación sólo en lugares habitados, es decir, donde al menos exista un “vecindario”, lo que supone un pueblo o ciudad.</li><li>• Prohíbe, asimismo, la incineración de desperdicios dentro del radio urbano de las ciudades (art. 6°).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proyecto no tiene emisiones atmosféricas significativas y contempla medidas de mitigación adecuadas (ver Capítulo 2).</li><li>• No se incinerarán desperdicios dentro del radio urbano de ninguna ciudad.</li></ul>
<b>CALIDAD DEL AGUA SEGUN USO</b>		
D.S. N° 446/2006 del Ministerio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece los requisitos físicos, químicos, radiactivos y bacteriológicos que debe cumplir el agua</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El agua potable será suministrada en bidones</li></ul>





## ANEXO B

### Normativa Ambiental Aplicable al Proyecto

TABLA 3.1 DEL EIA

INSTRUMENTO LEGAL	TEMATICA	PLAN DE CUMPLIMIENTO
de Salud (NCh409/1.Of2005).	potable.	y/o botellas durante la construcción. <ul style="list-style-type: none"><li>Durante la operación, el agua potable será suministrada como se hace en la actualidad.</li></ul>
<b>RESIDUOS SOLIDOS</b>		
D.F.L. N° 1/1989 del Ministerio de Salud.	<ul style="list-style-type: none"><li>Enumera las actividades que requieren de autorización sanitaria expresa, entre las que se encuentran aquellas relacionadas con el manejo de residuos industriales o mineros, basuras y desperdicios de cualquier clase.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Los residuos industriales sólidos de construcción (tubos de polietileno, accesorios, etc.) serán reutilizados en otras construcciones, siendo responsabilidad del contratista. Los excedentes serán enviados a Vertedero Cañón del Diablo.</li><li>Las basuras domésticas generadas durante la construcción y operación serán enviadas al vertedero municipal de San Pedro de Atacama.</li><li>A través de este EIA, se solicita el permiso para el apilamiento de las sales de descarte en el salar (Código Sanitario y Reglamento de Seguridad Minera).</li></ul>
<b>CAZA</b>		
D.S. N° 5/1998 del Ministerio de Agricultura, Reglamento de la Ley de Caza.	<ul style="list-style-type: none"><li>Reglamenta la caza, captura, crianza, conservación y utilización sustentable de animales de la fauna silvestre, con excepción de las especies y recursos hidrobiológicos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>El personal asociado al proyecto tendrá prohibición expresa de cazar, capturar, criar, conservar y utilizar en forma sustentable, los animales de la fauna silvestre incluidos en el reglamento.</li></ul>
<b>PATRIMONIO CULTURAL</b>		



## ANEXO B

### Normativa Ambiental Aplicable al Proyecto

TABLA 3.1 DEL EIA

INSTRUMENTO LEGAL	TEMATICA	PLAN DE CUMPLIMIENTO
Ley N° 17.288 del Ministerio de Educación Pública, sobre Monumentos Nacionales.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Legisla sobre Monumentos Nacionales.</li><li>• Define los Monumentos Nacionales.</li><li>• Establece la composición del Consejo de Monumentos Nacionales (CMN) y sus atribuciones y deberes.</li><li>• Define los Monumentos Históricos, indicando que su control y supervigilancia recaen en el CMN y que todo trabajo de conservación, reparación o restauración de ellos estará sujeto a su autorización previa.</li><li>• Define los Monumentos Públicos, indicando que su tuición recae en el CMN y que todo trabajo para construir monumentos o para colocar objetos de carácter conmemorativo estará sujeto a su autorización previa.</li><li>• Define los Monumentos Arqueológicos, indicando que el CMN debe proporcionar una autorización previa para cualquier excavación de carácter arqueológico, antropológico o paleontológico, en la forma establecida por el Reglamento.</li><li>• Incluye consideraciones sobre la conservación de los caracteres ambientales, los Santuarios de la Naturaleza e investigaciones científicas, canjes y préstamos entre museos, registro e inscripciones, penas, y recursos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proyecto no involucra intervenir ningún Monumento Histórico, Monumento Público o Santuario de la Naturaleza.</li><li>• El proyecto no involucra excavaciones de carácter arqueológico, antropológico o paleontológico.</li><li>• En el caso de encontrar ruinas, yacimientos, piezas u objetos de carácter histórico, antropológico, arqueológico o paleontológico se cumplirá en forma inmediata con la obligación de informar a las autoridades competentes en esta materia.</li></ul>
D.S. N° 484/1990 del Ministerio de Educación, Reglamento de la Ley 17.288 sobre Excavaciones y/o Prospecciones Arqueológicas, Antropológicas y Paleontológicas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece que las actividades de prospección y/o excavación arqueológica, antropológica y paleontológica, como asimismo las normas que regulan la autorización del CMN para realizarlas y el destino de los objetos o especies encontradas, se regirán por las normas contenidas en la Ley N°17.288 y en este reglamento.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proyecto no involucra excavaciones de carácter arqueológico, antropológico o paleontológico.</li><li>• En el caso de encontrar ruinas, yacimientos, piezas u objetos de carácter histórico, antropológico, arqueológico o paleontológico se cumplirá en forma inmediata con la obligación de informar a las autoridades competentes en esta materia.</li></ul>
<b>INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION TERRITORIAL, SITIOS PERTENECIENTES AL SNASPE Y ZONAS DE INTERES TURISTICO NACIONAL</b>		
Resolución N° 25/1998 del Gobierno Regional de Antofagasta.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Establece el Plan Regulador Comunal para la comuna de San Pedro de Atacama cuya modificación fue aprobada en Abril de 2010.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El área de influencia del proyecto no está incluida en el Plan Regulador Comunal.</li></ul>



## ANEXO B

### Normativa Ambiental Aplicable al Proyecto

TABLA 3.1 DEL EIA

INSTRUMENTO LEGAL	TEMATICA	PLAN DE CUMPLIMIENTO
D.S. N° 50/1990 del Ministerio de Agricultura.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Crea la Reserva Nacional “<i>Los Flamencos</i>”, estableciendo los siguientes 7 sectores: Salar de Tara – Aguas Calientes 1, Salar de Pujsa, Lagunas Miscanti y Miñiques, Salar de Atacama – Soncor, Salar de Atacama – Aguas de Quelana, Valle de la Luna, y Tambillo.</li><li>• Declara lugar de interés científico para los efectos mineros los terrenos que conforman la Reserva Nacional “<i>Los Flamencos</i>”.</li><li>• Autoriza a la autoridad a otorgar permisos para ejecutar labores mineras en la reserva, prescribiendo las medidas que convenga adoptar en interés de la preservación de la reserva o del lugar.</li><li>• Establece que la Corporación Nacional Forestal tiene la tutela y administración de la reserva.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El proyecto involucra 2 sectores de la reserva: Salar de Atacama – Soncor y Salar de Atacama – Aguas de Quelana. El proyecto sólo contempla, al interior de la Reserva, obras menores destinadas al Plan de Monitoreo del estado ambiental de los sistemas lacustres. Ver acápite 2.3 del Capítulo 2 de este EIA.</li><li>• El proyecto no involucra la ejecución de labores mineras en la reserva.</li></ul>
Resolución Exenta N° 775/2002 del Servicio Nacional de Turismo.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Declara zona de interés turístico nacional al Area de San Pedro de Atacama-Cuenca Geotérmica El Tatío, de la Región de Antofagasta.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El área de emplazamiento del proyecto se encuentra inserta en esta zona de interés turístico nacional.</li><li>• El proyecto no involucra alteración significativa del valor paisajístico o turístico de la región (ver Sección 4.5 del Capítulo 4).</li></ul>
<b>RESOLUCIONES AMBIENTALES</b>		
Resolución Exenta N°403/1995 de la COREMA II Región.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se pronuncia favorablemente sobre el Estudio de Impacto Ambiental del “<i>Proyecto para Producción de 300.000 Toneladas Anuales de Cloruro de Potasio</i>”.</li><li>• Establece las exigencias y obligaciones ambientales que debe cumplir el titular del proyecto.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se cumplirá cabalmente con lo establecido en la resolución, en todo lo que la Resolución de Calificación Ambiental del presente proyecto no la modifique.</li></ul>
Resolución Exenta N°015/1997 de la COREMA II Región.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se pronuncia favorablemente sobre el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto “<i>Producción de Sulfato de Potasio, Acido Bórico, con Ampliación de la Capacidad Productiva de Cloruro de Potasio</i>”.</li><li>• Establece las exigencias y obligaciones ambientales que debe cumplir el titular del proyecto.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se cumplirá cabalmente con lo establecido en la resolución, en todo lo que la Resolución de Calificación Ambiental del presente proyecto no la modifique.</li></ul>
Resolución Exenta N°110/1998 de la COREMA II Región.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se pronuncia favorablemente sobre la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto “<i>Planta de Secado de Cloruro de Potasio</i>”.</li><li>• Establece las exigencias y obligaciones ambientales que debe cumplir el titular del proyecto.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se cumplirá cabalmente con lo establecido en la resolución, en todo lo que la Resolución de Calificación Ambiental del presente proyecto no la modifique.</li></ul>



## ANEXO B

### Normativa Ambiental Aplicable al Proyecto

TABLA 3.1 DEL EIA

INSTRUMENTO LEGAL	TEMATICA	PLAN DE CUMPLIMIENTO
Resolución Exenta N°115/1999 de la COREMA II Región.	<ul style="list-style-type: none"><li>Se pronuncia favorablemente sobre la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto “<i>Reemplazo Parcial de Pozas de Evaporación Solar del Proyecto de Producción de Sulfato de Potasio y Ácido Bórico</i>”.</li><li>Establece las exigencias y obligaciones ambientales que debe cumplir el titular del proyecto.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Se cumplirá cabalmente con lo establecido en la resolución, en todo lo que la Resolución de Calificación Ambiental del presente proyecto no la modifique.</li></ul>
Resolución Exenta N°00180/2002 de la COREMA II Región	<ul style="list-style-type: none"><li>Se pronuncia favorablemente sobre la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto “<i>Producción de Cloruro de Potasio a partir de Sales de Carnalita de Potasio</i>”.</li><li>Establece las exigencias y obligaciones ambientales que debe cumplir el titular del proyecto.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Se cumplirá cabalmente con lo establecido en la resolución, en todo lo que la Resolución de Calificación Ambiental del presente proyecto no la modifique.</li></ul>
Resolución Exenta N°0157/2004 de la COREMA II Región	<ul style="list-style-type: none"><li>Establece que la construcción de 0,5 Km<sup>2</sup> no requiere de ingreso al SEIA.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Se cumplirá cabalmente con lo establecido en esta Resolución.</li></ul>

p:\099\abiertos\medioambiente\0992153073 sqm salar, atacama, ii region\informacion tecnica\aa1 2013\informe anual 2013\anexos\anexo b normativa ambiental 2013.docx