

PROYECTOS (dirigidos por los profesionales de BSConsultores)

AÑO	PROYECTO	CLIENTE
2006	Estudio impacto Ambiental del proyecto "Mapocho Urbano Limpio"	Aguas Andinas
2006	Análisis de resultados del monitoreo ambiental hasta el año 2005 de la remediación del derrame de combustible en Reñaca alto	Sociedad Nacional de Oleoductos (SONACOL)
2006	Asesoría en el manejo de los residuos industriales líquidos y olores de la planta elaboradora de pasta de tomate en Talca temporada 2006	Aconcagua Foods
2005	Evaluación ambiental de sitios para localización de cancha de secado y monorrelleno de lodos digeridos y centrifugados de plantas de tratamiento de aguas servidas	Aguas Andinas
2005	Análisis crítico del posible efecto del aluminio en la descarga de la planta Valdivia de Celco sobre la precipitación del hierro en el humedal del río Cruces	Celulosa Arauco y Constitución (CELCO)
2005	Plantas termoeléctricas en Chile: restricciones sobre las emisiones atmosféricas y uso de petcoke	Mitsubishi Chile
2005	Anteproyecto de riego con riles de la planta de elaboración de pasta de tomate en Talca	Aconcagua Foods
2005	Declaración de impacto ambiental del "Oleoducto Concón-Maipú: By Pass Santa Mónica	Sociedad Nacional de Oleoductos (SONACOL)
2005	Calidad del agua y del suelo en planta HDG, al interior de la refinería Aconcagua de ENAP	Dictuc
2005	Pertinencia de ingreso al SEIA del by-pass Santa Mónica del oleoducto Concón-Maipú	Sociedad Nacional de Oleoductos (SONACOL)
2005	Pertinencia de ingreso al SEIA y, en caso necesario, de necesidad de presentar un EIA o suficiencia de una DIA para la explotación de bosques fiscales en la XI Región	Ignisterra
2005	Monitoreo ambiental de la remediación del derrame de combustible en Reñaca Alto (año 2005)	Sociedad Nacional de Oleoductos (SONACOL)
2005	Análisis de resultados del monitoreo ambiental hasta el año 2004 de la remediación del derrame de combustible en Reñaca Alto	Sociedad Nacional de Oleoductos (SONACOL)

AÑO	PROYECTO	CLIENTE
2004-2005	Auditoría de olores, auditoría de lodos, estudio de factibilidad del manejo de lodos y estudio de impacto ambiental del “Plan de Manejo Integral de Lodos de la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas La Farfana”	Aguas Andinas
2004	Declaración de impacto ambiental de la “Planta de Secado de Nitrato de Potasio Coya Sur”	SQM Nitratos
2004	Declaración de impacto ambiental de los “Estanques de Combustible Fuel Oil N°6”	SQM Nitratos
2004	Declaración de impacto ambiental de la “Planta de Granulado/Prilado Coya Sur”	SQM Nitratos
2004	Desarrollo de la línea de base arqueológica de un proyecto minero de más de 300 km ² en el desierto chileno	SQM Nitratos
2004	Monitoreo ambiental de la remediación del derrame de combustible en Reñaca Alto (año 2004)	Sociedad Nacional de Oleoductos (SONACOL)
2004	Análisis de resultados del monitoreo ambiental hasta el año 2003 de la remediación del derrame de combustible en Reñaca Alto	Sociedad Nacional de Oleoductos (SONACOL)
2003-2004	Estudio de impacto ambiental del proyecto minero de caliche “Cambio Tecnológico María Elena”	SQM Nitratos
2003-2004	Declaración de impacto ambiental de la planta de beneficio de caliche “Ampliación Nueva Victoria”	SQM Nitratos
2003	Pertinencia de ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental del “Campamento Minero en Calama”	Promet Servicios
2003	Declaración de impacto ambiental de la “Planta de Hidróxido de Litio”	SQM Salar
2003	Monitoreo ambiental de la remediación del derrame de combustible en Reñaca Alto (año 2003)	Sociedad Nacional de Oleoductos (SONACOL)
2003	Análisis crítico del estudio de impacto ambiental de la “Conversión a Gas de la Central Térmica Renca”	Confidencial
2003	Declaración de impacto ambiental de las “Transformaciones de Restricciones de Operación y Planes Unicos de Monitoreo y Contingencias de los Proyectos Productivos en el Salar de Atacama”	SQM Salar
2003	Auditoría ambiental en “Planta de Envases Quilicura”	Carter Holt Harvey Packaging Chile

AÑO	PROYECTO	CLIENTE
2002-2003	Modelación de la calidad del aire en la localidad de María Elena (zona saturada por material particulado respirable)	SQM Nitratos
2002-2003	Contraparte técnica del estudio “Diagnóstico y Clasificación de los Cursos y Cuerpos de Agua según Objetivos de Calidad”	Ministerio de Obras Públicas, Dirección General de Aguas /DICTUC
2001-2003	Consultoría corporativa ambiental	Sociedad Nacional de Oleoductos (SONACOL)
1998-2003	Consultoría corporativa ambiental	SQM Salar
2002	Instalación de válvulas (<i>hot taps</i>) en Punta Arenas	WorldWide Hot Taps
2002	Declaración de impacto ambiental del “Campamento Minero Salar”	SQM Salar
2002	Declaración de impacto ambiental del “Campamento Minero Guggenheim”	SQM Nitratos
2002	Declaración de impacto ambiental para la “Ampliación de la Capacidad Productiva de Cloruro de Potasio a 650.000 ton/año”	SQM Salar
2002	Declaración de impacto ambiental del “Cambio de Combustible a Gas Natural en Planta de Carbonato de Litio”	SQM Salar
2002	Plan de manejo ambiental etapa de explotación concesión ruta 5 tramo Santiago - Los Vilos	Sociedad Concesionaria Autopista del Aconcagua (SCADA)
2001-2002	Declaración de impacto ambiental para la “Modificación de Planta de Yodo de Pedro de Valdivia”	SQM Nitratos
2001-2002	Diseño y aplicación de estudios de diagnóstico, planes de manejo y monitoreo y diseño de las obras para el control de derrame de combustible del oleoducto Concón - Maipú, en el sector de Reñaca Alto, V Región	Sociedad Nacional de Oleoductos (SONACOL)
2001	Declaración de impacto ambiental para la “Modernización y Simplificación del Proceso de Elaboración de Pasta de Detergente en la Planta de Fábrica de Detergentes de Unilever Chile S.A.”	Unilever Chile
2001	Auditoría ambiental para la eventual compra de dos sitios en Lampa, Región Metropolitana	Tecno Fast Atco
2001	Auditoría ambiental para la eventual compra de sitio en la Región Metropolitana	Dictuc

AÑO	PROYECTO	CLIENTE
2001	Asesoría ambiental en la “Optimización de la Operación de Planta de Tratamiento de Riles para Fábrica de Levaduras”	DSM Bakery Ingredients (Chile)
2001	Estudio de impacto ambiental del “Relleno Sanitario El Calán”	Méndes Junior, SICAL, Bründl and Ingecol
2000-2001	Consultoría ambiental durante la elaboración del estudio de impacto ambiental del “Proyecto Alumysa” (planta de aluminio)	Noranda - Chile
1999-2001	Actualización del Plan de Descontaminación de María Elena y Pedro de Valdivia	SQM
2000	Declaración de impacto ambiental de la “Modificación del Sistema de Descarte de Cloruro de Sodio de la Planta de Nitrato de Potasio, Coya Sur”	SQM Nitratos
2000	Declaración de impacto ambiental de la “Planta de Yoduro, María Elena”	SQM Nitratos
2000	Declaración de impacto ambiental de la “Conversión a Gas Natural de las Plantas María Elena, Coya Sur y Pedro de Valdivia”	SQM Nitratos
2000	Declaración de impacto ambiental para la “Ampliación de Planta de Carbonato de Litio a 32.000 ton/año”	SQM Salar
2000	Diagnóstico y análisis de la situación ambiental de Boratos Andinos (compañía minera)	SQM Salar
2000	Mejoras al sistema de monitoreo ambiental y modificaciones al sistema productivo en el Salar de Atacama	SQM Salar
1999-2000	Estimación de la evolución futura de las normas para el contenido de perclorato en agua potable y fertilizantes	Confidencial
1999-2000	Consultoría corporativa ambiental	SQM Químicos
1999-2000	Algunos efectos de no tratar las aguas servidas del Gran Santiago	Empresa Metropolitana de Obras Sanitarias (EMOS)
1999-2000	Declaración de impacto ambiental del “Proyecto Minero María Elena”	SQM Nitratos
1999-2000	Declaración de impacto ambiental del “Proyecto Minero Sales de Nitrato”	SQM Nitratos
1999	Emisiones atmosféricas en planta de carbón de Ventanas	Comercial Catamutum
1999	Regularización ambiental de la planta de carbonato de litio	SQM Salar

AÑO	PROYECTO	CLIENTE
1999	Modelación acústica de pruebas neumáticas en gasoducto al interior de la Reserva Forestal Ñuble	Gasoducto del Pacífico
1999	Medidas del nivel de ruido durante pruebas neumáticas en gasoducto al interior de la Reserva Forestal Ñuble	Gasoducto del Pacífico
1999	Mediciones del nivel de ruido durante la purga, venteo y llenado en las estaciones de regulación y medición Talcahuano y Las Mercedes	Gasoducto del Pacífico
1999	Tratamiento de residuos industriales líquidos en la Empresa Metropolitana de Obras Sanitarias (EMOS)	GTD Ingenieros Consultores
1999	Incorporación del tratamiento de residuos industriales líquidos en la Empresa de Servicios Sanitarios El Libertador (ESSEL)	GTD Ingenieros Consultores
1999	Declaración de impacto ambiental de la “Planta de Nitrato de Potasio, Coya Sur”	SQM Nitratos
1999	Declaración de impacto ambiental para el “Uso de Cloro en la Planta de Yodo de Nueva Victoria”	SQM Químicos
1999	Declaración de impacto ambiental del “Reemplazo Parcial de Pozas de Evaporación Solar del Proyecto Producción de Sulfato de Potasio y Acido Bórico”	SQM Salar
1999	Plan de seguimiento ambiental del proyecto Gasoducto del Pacífico	Nova Gas International (Chile)
1998-1999	Verificación de cumplimiento de los compromisos ambientales de la empresa	SQM Salar
1998-1999	Declaración de impacto ambiental del “Embalse de Relaves en Pedro de Valdivia, II Región”	SQM Nitratos
1998-1999	Declaración de impacto ambiental para la “Ampliación de la Planta de Carbonato de Litio”	SQM Químicos
1998-1999	Preparación de términos de referencia, selección de empresa y contraparte técnica para el estudio de los efectos sobre el ambiente y la infraestructura de un accidente en una planta de carbonato de litio	SQM Químicos
1998-1999	Declaración de impacto ambiental de una “Poza Auxiliar de Descarte en la Planta de Carbonato de Litio”	SQM Químicos
1998	Declaración de impacto ambiental de “Planta de Secado y Compactado de Cloruro de Potasio”	SQM Salar
1998	Declaración de impacto ambiental del “Centro de Elaboración y Distribución de Cemento en la VIII Región”	Cementos de Chile

AÑO	PROYECTO	CLIENTE
1998	Adaptabilidad ambiental de sitio para la explotación de puzolana en la VIII Región	Cementos de Chile
1998	Estudio de impacto ambiental del “Relleno Sanitario Santa Marta”	Empresa Nacional de Aseo (ENASA)
1998	Incorporación del tratamiento de residuos industriales líquidos en la empresa de servicios sanitarios ESSAL	GTD Ingenieros Consultores
1998	Preparación de términos de referencia, selección de empresa y contraparte técnica para la auditoría ambiental de la planta de carbonato de litio	SQM Químicos
1998	Asesoría ambiental para establecer el plan de monitoreo del proyecto Lagunas (planta de producción de yodo)	SQM Químicos
1998	Estudio ambiental para una planta de yodo en la II Región	SQM Químicos
1998	Estudio ambiental para una planta de yoduro en la II Región	SQM Químicos
1998	Análisis crítico del estudio de impacto ambiental del “Relleno Sanitario El Rutal”	Confidencial
1997	Análisis crítico del estudio de impacto ambiental de la “Mina La Perla”	Confidencial
1997	Análisis técnico-económico de la aplicación de la norma para la regulación de contaminantes asociados a las descargas de residuos líquidos a aguas superficiales	Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA)
1997	Estudio de impacto ambiental de “Planta de Cemento”	Cementos de Chile
1997	Estudio de impacto ambiental de la “Explotación Minera y Producción de Clinker”	Cementos de Chile
1997	Clasificación y comercialización de basuras en Antofagasta	Fundación Minera Escondida
1997	Análisis crítico del estudio de impacto ambiental de la “Ampliación Mina Los Pelambres”	Compañía Manufacturera de Papeles y Cartones (CMPC)
1997	Manejo de residuos sólidos en el Salar de Atacama	Sociedad Minera Salar de Atacama (MINSAL)
1997	Preparación y negociación de términos de referencia de auditoría ambiental anual para planta de carbonato de litio	Sociedad Minera Salar de Atacama (MINSAL)
1997	Análisis técnico-económico de la aplicación de la norma técnica relativa a emisión de Riles a sistemas de alcantarillado	Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA)
1997	Estudio de impacto ambiental de la “Central Térmica Atacama”	Nor Oeste Generación de Energía

AÑO	PROYECTO	CLIENTE
1996	Diagnóstico sobre la contribución del sector industrial a los problemas de contaminación ambiental en Chile	Ministerio de Economía (MINECON)
1996	Elaboración de guías metodológicas para la evaluación de impacto ambiental de proyectos de producción, almacenamiento, transporte, disposición o reutilización de sustancias tóxicas, explosivas, inflamables, corrosivas o reactivas	Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA)
1996	Estudio de impacto ambiental de la “Ruta 5, Tramos Chillán-Collipulli y Collipulli-Temuco”	Ministerio de Obras Públicas (MOP)
1996	Estudio de impacto ambiental de la “Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Santiago Sur (El Trebal)”	Empresa Metropolitana de Obras Sanitarias (EMOS)
1996	Estudio de impacto ambiental de la “Producción de Sulfato de Potasio, Acido Bórico, con Ampliación de la Capacidad Productiva de Cloruro de Potasio”	Sociedad Minera Salar de Atacama (MINSAL)
1996	Diagnóstico y análisis de manejo de residuos sólidos XII Región: Punta Arenas, Porvenir y Puerto Natales	Ministerio de Planificación y Cooperación (MIDEPLAN)
1996	Diagnóstico y aplicación de metodologías para determinar emisiones gaseosas y calidad del aire, IX Región	Ministerio de Economía (MINECON)
1996	Investigación y plan de manejo de residuos sólidos en la ciudad de Valdivia	Ministerio de Planificación y Cooperación (MIDEPLAN)
1996	Estudio ambiental sobre el derrame accidental de gasolina en Quilpué	Sociedad Nacional de Oleoductos (SONACOL)
1996	Diagnóstico de contaminación de suelos y aguas subterráneas	Shell Chile
1996	Auditoría ambiental de planta de mezclado de fertilizantes	Proinsa
1995	Estudio de impacto ambiental del “Proyecto Planta de Cartulinas”	Compañía Manufacturera de Papeles y Cartones (CMPC) Papeles
1995	Estudio de impacto ambiental del “Proyecto Planta de Carbonato de Litio”	Sociedad Minera Salar de Atacama (MINSAL)
1995	Programa de establecimiento de normas de calidad ambiental	Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA)

AÑO	PROYECTO	CLIENTE
1995	Preparación y publicación de metodologías de evaluación de impacto ambiental	Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA)
1995	Elaboración de una propuesta de política integral para la gestión y control de la contaminación industrial	Ministerio de Economía (MINECON) y Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA)
1994	Elaboración de una propuesta de política para el control de la contaminación hídrica de origen industrial	Ministerio de Economía (MINECON) y Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA)
1994	Análisis de los criterios ambientales usados en el sistema de evaluación de impacto ambiental	Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA)
1994	Instructivo metodológico para la incorporación de la dimensión ambiental en proyectos públicos del sector vivienda y urbanismo	Ministerio de Planificación y Cooperación (MIDEPLAN)
1994	Estudio de impacto ambiental para la "Producción de 300.000 ton/año de Cloruro de Potasio"	Sociedad Minera Salar de Atacama (MINSAL)
1993	Instructivo metodológico para la incorporación de la dimensión ambiental en proyectos de inversión del sector de agua potable y alcantarillado	Ministerio de Planificación y Cooperación (MIDEPLAN)
1993	Instructivo metodológico para la incorporación de la dimensión ambiental en proyectos públicos de inversión del sector silvoagropecuario y de riego	Ministerio de Planificación y Cooperación (MIDEPLAN)
1992	Detección de elementos tóxicos en aguas continentales	Dirección General de Aguas (DGA)
1990	Antecedentes generales para la planificación de un sistema de manejo de los residuos industriales líquidos en Chile	Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS)