

LIEMUN cuenta con más de 15 años de experiencia en grandes proyectos mineros en el Norte del país, siendo uno de los Laboratorios pioneros en prestar servicios a la Industria Minera en sus inicios, logrando un acabado know-how, que le ha permitido en forma exitosa controlar la calidad de los proyectos mineros y dar solución a las problemáticas que surgen durante sus procesos industriales toda vez que se le ha requerido. Es así que la participación de LIEMUN ha considerado servicios de aseguramiento y control de calidad en las áreas de mecánica de suelos, mezclas asfálticas, hormigón, áridos, prefabricados, acero, plásticos (HDPE, PVC, etc), soldaduras (END), pinturas, metrología, como así también consultorías en el área de ingeniería e inspección, e investigaciones para la innovación de los procesos de construcción, uso de materiales y control de calidad.

Entre los proyectos más importantes en que LIEMUN ha participado se pueden indicar los siguientes:

Nombre del contrato	Cliente	Mandante	Duración del contrato
Proyecto Oxido	Fluor Daniel Chile S.A.	M.E.L. – II Región	Abr. 97- Dic. 98
Proyecto Oxido-S15	S.R.K.	M.E.L. – II Región	Dic. 97- Sept. 98
Proyectos Oxido-C10	Constructora B.D.S. S.A.	M.E.L. – II Región	Oct. 97 – May. 98
Proyecto Fase 3,5	Bechtel Chile Ltda.	M.E.L. – II Región	Mar. 98- Ene. 99
Proyecto Planta de Secado	Vial y Vives Ltda	Minsal S.A.-II Región	Oct. 97- Abr. 98
Proyecto V.L.T.	Ovalle Moore S.A.	Cerro Paranal – II Región	Nov. 96- Abril 98
Proyecto Paso Jama	Segex Ltda.	Camino internac. MOP- II Región	Agosto- Nov. 98
Ampliación Cerro Colorado	Normix	Minera Cerro Colorado I Región	Sept. 97- Jul. 98
Hotel Cerro Paranal	Vial y Vives Ltda.	ESO Cerro Paranal II Región	Agosto. 99- Mar. 2000
Proyecto Zaldivar	Ready Mix S.A.	Minera Zaldivar II Región	Mar- Dic 95
Proyecto El Abra	Bechtel Sigdo Koppers	S.C.M. El Abra	Abr. 95 – May 1996
Proyecto KCL	Minsal S.A.	Minsal S.A.	8 meses año 1995
Planta KCL	Vial y Vives Ltda.	Minsal S.A.	3 meses año 1995

Nuestra experiencia

Camino Baquedano	Minsal S.A.	Minsal S.A.	8 meses año 1996
Planta de Carbonato de Litio	Vial y Vives Ltda.	Minsal S.A.	8 meses año 1996
Planta de Sulfatos y Ácido Borico	Braco S.A.	Minsal S.A.	11 meses año 1997
Planta de Sulfatos y Ácido Borico	Vial y Vives Ltda.	Minsal S.A.	7 meses año 1997
Megaproyecto Puerto de Antofagasta	Antofagasta S.A.	EMPORCHI II Región	8 meses año 1996
Proyecto Santa Bárbara	Minera Mantos Blancos	Minera Mantos Blancos	13 meses año 1995- 1996
Proyecto Edificio Mall Líder	Constructora SALFA	M y S	Año 1998 11 meses
Proyecto Mall Ripley	Constructora SALFA	Calderón y Cía	Año 1999 12 meses
Servicio Mec Suelos, Inspección y Control de Calidad	MEI y Control de Calidad	MEI Planta Oxido	Junio 1999
Servicio Control de calidad	MEI Proy Leach Pad Fase	MEI Oxidos	Abril 2000- Enero 2001
Proyecto Radomiro Tomic	Kvaerner Metals	Codelco División Radomiro Tomic	Año 2000 y 2001
Proyecto El Tesoro	Kvaerner Metals	Cía Minera El Tesoro	Año 2000 y 2001
El Abra ROM Leach Project	Fuor Chile S.A.	S.C.M. El Abra	Año 2001 8 meses
El Abra Electrolite Recovery Project	Flynn Chile S.A	S.C.M. El Abra	Año 2002 4 meses
Proyecto Exp. Fase IV	B.S.K.	M.E.L.	Año 2001 2002 22 meses
Control de Calidad Construcción	MEI y Montaje Lixiviación	Sulfuros LX-003	Enero 2001- Julio 2001
Control oficial y certif de	Atcos y Sonigones I y II	Regreos S.A.	Julio 2003 a 2003 la fecha
Servicios de ensayos de	MEI para control de calidad	MEI Proy Escondida Norte	Febrero 2004 – Junio 2004
Asistencia laboratorio en	Codelco proy Lixiviación	Sulfuros	Feb- Marzo 2004
Muestreo y análisis de	Sulfuros Pampa Blanca	S. Coya Sur Ma Elena	Oct- Nov 2004
Servicio Laboratorio en	Proy MLX	M.E.L.	Oct 2004- Enero 2006
Asistencia Lab en terreno	Proy Sulfuros	M.E.L.	Nov 2004
Control de calidad en	Anglo American Chile	EMABLOS	Dic 2004- Marzo 2005

Nuestra experiencia

Control Mec Suelos rep	América American Chile	EMABLOS	Nov 2004- Febrero 2005
Control de calidad suelos	Yllamings S.M. Construcción	Collahuasi SCM	Enero 2005 - Nov 2005
Inspección Montaje de est	MAUS. An terreno Proy	LMEación Sulfuro	Junio – Sept 2005
Lab en terreno Proy Opti	BDS S.A. de transporte rel	WESMEL	Febrero Junio 2006
Estudio determinac de ca	Control de agua y aridos pa	Minera Gaby de hormigón	Abril 2006 Gaby
Inspección estanque de	de ACS Aono fabricado	Minera Spence	Abril – Junio 2006
Control de calidad Pilas	Mineros El Dorado Sur II	División Manto Verde	Julio 2006 – Dic 2006
Control de calidad pilas	Mineros Blanco Beach Sur	División Manto Verde	Febrero 2007 a la fecha
Servicio de control de con	América Construcción	Mauro Bando Siviación	Marzo – Sept 2006
Servicio de control de ca	Gatta Corp	Codelco Chile, Minera Gaby	Febrero Marzo 2007
Servicio de control de ca	Skanska Chile S.A.	Codelco Chile, Minera Gaby	Febrero –Abril 2007
Servicio de control de ca	SKM Minmeta S.A.	Codelco Chile, Minera Gaby	Febrero-Junio 2007
Servicio de control de ca	Alasa Internacional Incorpor	Codelco Chile, Minera Gaby	Marzo –Mayo 2007
Servicio Area Industrial	Achena Holland	Minera Escondida	Sep 2007 a Dic 2007
Servicio de control de ca	Constructora Montegrano	Codelco Chile, Minera Gaby	Febrero 2007 Mayo 2008
Servicio Area Industrial	HDFE Chile	Minera Escondida	Enero –Abril 2008
Servicio de control de ca	SA.M.	Maria Elena	Dic 2007- Febrero 2008
Control oficial y certif de	BELOS y Homigones Mejill	Puerto Mejillones	Enero-Junio 2008
Inspección estanque de	Minera Michilla y Laminas	MDE Michilla	Marzo 2008
Servicio de control de ca	Minera Copper Lomas Bay	Minera Copper Lomas Bay	Mayo Agosto 2008
Control de calidad Suelos	Minera Meridian	Minera Meridian	Enero-Dic. 2008
Control de Calidad Nuev	Terminal de Buses Antofag	MGP	Junio-Dic 2008
Asistencia laboratorio en	Collahuasi SCM	Collahuasi SCM	Dic 2008 Marzo 2009

Nuestra experiencia

Servicios de ensayos de	Salfar Corp	Control de calidad de Ferrocarril de El Valle	Enero 2009- Abril 2009
Control Mec Suelos	Ocegtel S.A.	Xstrata Altonorte	Agosto-October 2008
Servicio Control de calidad	Bimix	Asfalto y Suelos	Aeropuerto Arturo Escobar
Control de Densidades y	Permeabilidad Pilas Oxid	MVEL	Enero 2009 a la Fecha
Control de calidad Sub	estación Mejillones	Construcción de Zedra	Sigdo Kerpies S.A
Control de calidad, densi	dades. Proyecto Lixiviación	de Sulfuros MEL	Mayo-Junio 2009
Servicio Area Industrial	Aceros Chilena Minera el	Lito	Soc. Chilena Minera el Lito
Servicio Control de mues	tras de, Bragón, Mixto	Ayuda, Aguas, Paredón, Mis	Montajes, Buzos, Paredón, Michill
Contrato I07-008	Cia. Minera Doña ines de	Calatines	Cia. Minera Doña ines de Calatines
Servicios de ensayos en	terreno y en laboratorio	de los proyectos de	2007-2010 proyectos: michill
Pozas de evaporacion d	e Pozas, sur viejo, planta	n	2008-2010 Pozas de evaporacion d
Servicios en terreno orde	namiento de pilas 833 -	L	2009-2010 Servicios en terreno orde
Servicios en terreno orde	namiento de pilas T12242-	00	2009-2010 Servicios en terreno orde
Servicios obra proyecto	de obra de botadero de	2009-2010	Servicios obra proyecto de obra de botadero de
Estudio de pilas lixiviaci	on de planta nueva	Estudio de pilas lixiviaci	on de planta nueva
Cancha de prueba de car	peto de la canchita con bisho	Cancha de prueba de car	peto de la canchita con bisho
Contrato nro. 7.10.0034-	1	Construcción de rampa de	2008-2010 Construcción de rampa de
Proyecto gaby	Guanaco cia. Minera Ita	minera g. Fase iii y const	2010 an. P. Guanaco
Proyecto minera esperan	za	Proyecto muelle minera	esperanza
Proyecto gaby	Dsd cº y montajes s. A.	Fase ii ampliada gaby	2010
Estudio mecanica de sue	lo Cerro dominador	Estudio mecanica de sue	lo Cerro dominador
Contrato i07-008	Cia minera dona ines de	Calatines	2010-2012
Estudio Pad II, Gerencia	de Minería y Montajes	Estudio de Pad II, Gerencia	de Minería y Montajes

Además LIEMUN ha participado en los siguientes estudio de ingeniería, desde el año 2007, que avalan también su experiencia:

- ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS 145 VIVIENDAS VILLA IRARRA
- ANALISIS DE ESTABILIDAD EN ESTRUCTURAS DE SOPORTE PILAS D
- ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS CONJUNTO HABITACIONAL MAN
- ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS DIVERSAS CUENCAS COMUNA D
- ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS FILTRO PRENSA CONCENTRADO
- ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS BEERSEBA – AGPIA, ANTOFAGA
- ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS PLANTA SOLAR PILOTO, MEJILL
- ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS PROYECTO CLARA DOMINGUEZ
- ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS CONDOMINIO BILBAO 3ERA ETA
- ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS REEMPLAZO Y MONTAJE NUEVA
- ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS CONSTRUCCIÓN CUARTEL DE E
- ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS PAVIMENTACIÓN PARTICIPATIV
- ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS CONSTRUCCIÓN VIVIENDAS Y U
- ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS CONSTRUCCIÓN PISCINA VALLE
- INGENIERIA PARA RED DE ALCANTARILLADO, CALETA CIFUNCHO, TA
- ESTUDIO MECÁNICA DE SUELOS PLAZA Y CIRCUITO DEPORTIVO BA
- ESTUDIO MECÁNICA DE SUELOS POSTA RURAL CHANAVAYITA, I REC
- ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES, PISCINA BIOLIXIVIACIÓN. M
- ESTUDIO MECÁNICA DE SUELOS PROYECTO GALPON NUEVAS COLU
- LINEA 110 Kv CHACAYA - PLANTA GNLM TRAMO SUBTERRANEO.
- ESTUDIOS MECÁNICA DE SUELOS PAVIMENTACIÓN PARQUE ALTO H
- ESTUDIOS MECÁNICA DE SUELOS CENTRAL TERMOELÉCTRICA, MEJ
- ESTUDIO MECÁNICA DE SUELOS DIVERSAS OBRAS SOCAIRE, TOCO
- ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS CONDOMINIO CALLE LINARES, A
- ESTUDIO MECÁNICA DE SUELOS PROYECTO NUEVA TORRE VACÍA, M
- ANÁLISIS DE ESTABILIDAD EN BOTADEROS DE RIPIOS LIXIVIADOS , M
- ESTUDIO MECÁNICA DE SUELOS AMPLIACIÓN FILTRO PRENSA PLAN
- INSPECCIÓN GEOTÉCNICA ADUCCIÓN ALTO HOSPICIO – SANTA RO
- ANÁLISIS ESTABILIDAD DE TALUDES PRETILES AGUAS LLUVIAS. PLA
- ESTUDIO MECÁNICA DE SUELOS CONJUNTO EDIFICIOS PLAYA BRAV
- ESTUDIO MECÁNICA DE SUELOS EDIFICIO IST, IQUIQUE, INSTITUTO
- INFORME TÉCNICO ESTABILIDAD DE TALUDES BOTADEROS DE RIPI
- ESTUDIO MECÁNICA DE SUELOS MEJORAMIENTO PISCINA DE REFIN
- EVALUACIÓN Y CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA Y ANÁLISIS DE ALTEP