

MANUEL WILLIAMS BONILLA INFANTE

OBJETIVO

Con más de 17 años de experiencia profesional, sólidos conocimientos en el área de Gestión y Control de Proyectos e Informática, Manejo de Sistemas de Control de Horas llevando la administración de toda una empresa para distintos proyectos, preparación de propuesta y edición de proyectos para distintas empresas en el ámbito de la minería y del gobierno. Experiencia como soporte informático para distintas empresas.

IDIOMAS

Español Nativo.
Ingles Básico (Comprensión Lectora y Escrita).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ARCADIS CHILE SPA

Administrativo de Propuestas - Marzo 2015 a Marzo 2020.

INDEPENDIENTE

Trabajo Independiente en PYME propia. 2015

Manejo de Facturación para OTEC Caemp. Julio 2013 – Marzo 2015

ARCADIS CHILE S.A.

Departamento de Finance Controller - Noviembre 2007 a Junio 2013

Gestión de Proyectos y Control Financiero para la empresa Arcadis chile llevando la administración de Sistema de Control de Horas para distintos proyectos y empresas de nivel nacional e internacional, tales como:

Codelco (en sus distintas divisiones), Metro, Anglo American, Hydroaysen, Transelec, Bechtel entre otras.

Experiencia en preparación de informes financieros enviados a nivel gerencial.

Cuento con horas de experiencia realizando capacitaciones en relación al manejo del software utilizado para el control de horas de proyectos.

Departamento de Propuestas y Edición

Experiencia realizando propuestas y edición de proyectos presentadas a empresas privadas y organismos públicos como:

Costanera Center, Codelco (en sus distintas divisiones), anglo american, Autopista Vespucio Norte, Barrick, Ministerio de Obras Públicas, entre otras.

Departamento de Informática

Trabajo realizado para el departamento de informática de Arcadis Chile S.A. realizando Soporte Informático



WILLIAMS.BONILLA@GMAIL.COM



+56 9 83474284

HOSPITAL SOTERO DEL RIO

Departamento de Informática, dando soporte técnico informático a todo el complejo hospitalario, manejo de distintos software médicos. – Septiembre - Octubre 2006

Práctica profesional en programación informática realizada en Hospital Sotero del Rio. - Agosto 2006:

MONARCH

Trabajo de bodega e inventario para empresa monarch. - Julio 2006

TRICOT

Departamento de Créditos

Digitación para base de datos para la acreditación de tarjetas de la empresa tricot. - Abril – Junio 2006

ST COMPUTACION - Octubre 2005 Marzo 2006

Banco Central de Chile

Soporte Técnico Informático, manejando distintos softwares utilizados por el banco.

Soporte Técnico Informático en terreno.

ARCADIS CHILE S.A.

Prestando Asesoría externa de servicio técnico informático.

FORMACIÓN

TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA, CFT SIMÓN BOLÍVAR, EGRESADO AÑO 2007

LICENCIA HUMANÍSTICA CIENTÍFICA DE EDUCACIÓN MEDIA COLEGIO PRINCIPADO DE ASTURIAS

CURSOS

2019

Uso y manejo de extintores portátiles impartido por la mutual de seguridad.

2015

Conducción defensiva en vehículos livianos impartido por la achs.

2012

Curso Access Avanzado 40 Hrs Empresa Edutecnos

Curso Access Básico 40 Hrs Empresa Edutecnos

Programa de Ergonomía impartido por la ACHS.

2010

Programa de Manejo de Vehículos Livianos impartido por la ACHS.



2009

De Kanel y Compañía Limitada, Técnicas de Presentaciones de Alto Impacto 12 Hrs.

2008

Curso de Excel Nivel Avanzado Universidad UCINF.

MANEJO DE SOFTWARE

Manejo de programas a Nivel Avanzado de Excel, Word, PowerPoint, Outlook, Visio, Access.

Software de Edición Omnipage.

Manejo de sistemas Visual Basic y SQL, InfoPath, Adobe Acrobat Profesional.

Manejo Microsoft Exchange.

Manejo Microsoft SharePoint, Nivel Avanzado.

Conocimientos y armado de hardware, Soporte Técnico informático.

Google Earth Nivel Básico.

Manejo de AutoCAD Nivel Usuario.

Manejo de Software Corporativo de Control de Proyectos Nivel Avanzado.

EXPERIENCIA EN PROYECTOS

A continuación, participación en licitaciones adjudicadas:

OPDE CHILE SPA Principios de Ecuador OPDE Monto \$7.500.000, 2020

ANGLO AMERICAN Participation in Open Forum Leaching Workshop for Angloamerican Monto \$6.000.000, 2020

BHP Estudio Socio Ambiental para BHP exploraciones Monto \$35.000.000, 2020

PUCOBRE Complemento y Cierre de la Prefactibilidad El Espino Monto \$45.000.000, 2020

FONTUS PRIME ENERGY DIA's parques solares Monto \$200.000.000, 2020.

SERVICIO DE EVALUACION AMBIENTAL – SEA Análisis Diagnóstico Pronunciamento de los OAECA en el marco proceso de Evaluac. Amb. DGA/DOH/SERNAGEOMIN. Monto \$35.000.000, 2019.



WILLIAMS.BONILLA@GMAIL.COM



+56 9 83474284

SERVICIO DE EVALUACION AMBIENTAL – SEA Análisis Diag. pronunciamientos de los OAECA en el marco del proceso de Evaluac. Ambiental VIALIDAD / TRANSPORTE. Monto \$21.000.000, 2019.

MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI SUPERVISION - TRABAJOS GEOTECNIA FUENTE HIDRICA COMPLEMENTARIA” Monto \$250.000.000, 2019.

PUCOBRE Balance de Aguas y Modelo de Infiltraciones TDR El Espino. Monto \$50.000.000, 2019.

ANGLO A. QUELLAVECO S.A. 11057899: Contrato Marco de Consultoría. Monto \$300.000.000, 2019.

SYNGENTA Syngenta – Investigación de suelo y agua subterránea. Monto \$40.000.000, 2019.

MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI Recopilación de información Geotécnicas y detección de brechas prospecciones requeridas para construcción (Capex). Monto \$70.000.000, 2019.

CODELCO EL TENIENTE CM-ODS N° 2, Revisión Experta en Proyecto Restitución Matadero. Monto \$20.000.000, 2019.

EL BOSQUE S.A. Remediación suelos con cobre. Monto \$12.000.000, 2019.

CODELCO CENTRAL/VP Servicio Hidrogeológico Marco para el Distrito Norte de Codelco. Monto \$100.000.000, 2019.

CODELCO ANDINA SS N° 29 Planificación Cartera de Proyectos Planta Concentradora Andina. Monto \$50.000.000, 2019.

PUCOBRE Asesoría Pucobre Revisión Proyecto El Espino. Monto \$15.000.000, 2019.

LUMINA COPPER – CASERONES Actualización de Modelo Infiltraciones Depósito La Brea para EIA Monto \$80.000.000, 2019.

MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI Permiso Obras achucoposa. Monto \$10.000.000, 2019.

ANGLO A. CHILE Manual de Operaciones para Depósito de Relaves Las Tortolas. Monto \$67.000.000, 2019.

ANGLO A. SUR Ingeniería para implementación Quiebre Muro Principal Tranque Las Tórtolas. Monto \$180.000.000, 2019.

CODELCO ANDINA SS N°23 Ingeniería de Detalle para Recuperación Instrumentación Geotécnica Tranque Piuquenes. Monto \$50.000.000, 2019

CODELCO RADOMIRO TOMIC Contrato Marco de Ingenierías Mayores. Monto \$635.632.396, 2019.

AMSA – CENTINELA Servicio de Ingeniería Factibilidad DRE Centinela Fase 1. Monto \$300.000.000, 2019.

CODELCO ANDINA SS N°23 Ingeniería de Detalle para Recuperación Instrumentación Geotécnica Tranque Piuquenes. Monto \$50.000.000, 2019.



MINERA CANDELARIA EIA Nuevo Proyecto Continuidad Operacional de Minera Candelaria. Monto \$400.000.000, 2019.

MINERA LAS CENIZAS Ingeniería de Factibilidad Ampliación 1 5 POX. Monto \$75.000.000, 2019.

BHP - MINERA SPENCE proyecto habitabilidad SGO Cia Minera BHP – Spence. Monto \$150.000.000, 2019.

MINERA CANDELARIA CC156 Licitación Sellado de Túnel Pique Mina y Recuperación de Aguas. Monto \$500.000.000, 2018.

MINERA LAS CENIZAS Respuesta Ord Plan de Cierre Cabildo. Monto \$10.000.000, 2018.

BHP - MINERA ESCONDIDA Asesoría Recursos Hídricos. Monto \$180.000.000, 2018.

AGUAS CHAÑAR Modelación acuífero Copiapó para proceso tarifario. Monto \$20000000, 2018.

TSGF SPA Hydrology Assessment Services. Monto \$40.000.000, 2018.

NUEVAUNIÓN Ingeniería Conceptual Planta Lixiviación Férrica de Descubrización Moly Nueva Unión. Monto \$125.000.000, 2018.

GOODYEAR DE CHILE S.A.I.C. Auditoria Good Year. Monto \$6.000.000, 2018.

CODELCO CHUQUICAMATA Servicio Estudio de Obras de Captación de Aguas Subterráneas. Monto \$30.000.000, 2018.

ANAGEA CONSULTORES SPA. Observaciones hidrología e hidrogeología DIA Prospecciones Mineras Norte Abierto sector Caspiche. Monto \$12.000.000, 2018.

CODELCO EL TENIENTE Ingeniería Detalle Const. Protección Aluvional Quebrada Pirgüín. Monto \$582.000.000, 2018.

MINERA LAS CENIZAS Ingeniería Conceptual Ampliación Planta de Óxidos POX Minera Las Cenizas a 12 ktpa Cátodos. Monto \$120.000.000, 2018.

CODELCO MINISTRO HALES SDS 11-18 Ingeniería de Perfil Beneficio Sulfuros de Baja Ley. Monto \$45.000.000, 2018.

LUMINA COPPER – CASERONES Apoyo Gerencia de Desarrollo Caserones. Monto \$30.000.000, 2018.

ARCADIS U.S. Albemarle Independent Assessment (Phase 1). Monto \$30.000.000, 2018.

SIERRA GORDA SCM Servicio de Ingeniería para el desarrollo al área tranque y relaves. Monto \$850.000.000, 2018.

MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI Elaboración EIA Collahuasi 2018. Monto \$1.000.000.000, 2018.



BSCONSULTORES LIMITADA Muestreo y Análisis de Aguas Subterráneas Contingencia Oleoducto Con Con – Maipú. Monto \$10.000.000, 2018.

BHP - MINERA ESCONDIDA Ingeniería de Terreno Upgrade Shiploader Puerto Coloso. Monto \$70.000.000, 2018.

AMSA Actualización Ingeniería de Perfil Polo Sur. Monto \$35.000.000, 2018.

CODELCO CENTRAL/VP Tramitación EIA Proyecto Rajo y Depósito de Lastre Norte Andina. Monto \$3.000.000.000, 2018.

MINERA LAS CENIZAS Planta Concentradora Altamira, MLC. Monto \$ 75.000.000, 2018.

ENAP Contrato Marco por Servicios Medioambientales para la Gerencia Corporativa de Medio Ambiente de ENAP. Monto \$60.000.000, 2018.

MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI Investigación suelo y evaluación de riesgos Collahuasi. Monto \$100.000.000, 2018.

SQM Apoyo hidrogeológico e hidráulico para DIA Salar del Carmen. Monto \$ 50000000, 2018.

CODELCO MINISTRO HALES SDS 02-18 Aumento de Capacidad del Sistema de Espesamiento de Relaves. Monto \$35.000.000, 2018.

CODELCO CENTRAL/VP Re-emisión expedientes DGA y SNGM Carén. Monto \$15.000.000, 2018.

LUMINA COPPER – CASERONES Ingeniería de Detalle Crecimiento Deposito La Brea Etapas 7 8 y 9. Monto \$ 300.000.000, 2018.

CHEC (CHINA HARBOUR ENGINEERING COMPANY LTD. Apoyo para preparar propuesta de Concesión Embalse Catemu. Monto \$45.000.000, 2018.

BHP - MINERA CERRO COLORADO Geofísica Quebrada Parca. Monto \$10.000.000, 2017.

CODELCO MINISTRO HALES Actualización SDS 41-16 - Actualización Trade Off Alternativa Transporte Neumático. Monto \$35.000.000, 2017.

ESVAL S.A. Observaciones a los estudios hidrológicos e hidrogeológicos Planes de Desarrollo. Monto \$20.000.000, 2017.

TPSV EIA Proyecto de Profundización del frente de atraque N°1 de TPS. Monto \$500.000.000, 2017.

BHP - MINERA CERRO COLORADO Líneas Base Ambientales. Monto \$400.000.000, 2017.



MINERA ANTUCOYA Análisis de Estabilidad Botadero de Ripios de Lixiviación Situación Actual y Mejoras de Largo Plazo – Minera Antucoya. Monto \$50.000.000, 2017.

ANGLO A. CHILE Modificación drenes especiales Muro Oeste Las Tórtolas. Monto \$30.000.000, 2017

CIA MINERA TECK Ingeniería de Detalles Compras e Ingeniería de Terreno. Monto \$1.000.000.000, 2017.

AMSA - LOS PELAMBRES Estudio Geotécnico de Botaderos Pelambres y Hualtatas. Proyecto Crecimiento. Monto \$100.000.000, 2017.

CODELCO DMH SDS 64-17 - Calculo Muro de Contención con Neumáticos Mineros. Monto \$ 7.561.485, 2017

CODELCO DMH SDS 63-17 Estudio e Ingeniería Básica para montaje línea Auxiliar. Monto \$ 73.536.680, 2017

CODELCO DMH SDS 61-17 Apoyo de Ingeniería de Terreno para el Montaje de Equipos Industriales. Monto \$ 30.134.384, 2017

CODELCO VP Servicio de Apoyo Gestión y Cumplimiento Ambiental. Monto \$ 493.251.178, 2017

GNL QUINTERO Contrato Marco Servicio de Asesoría Ambiental. Monto \$65.639.989, 2017

SIERRA GORDA SCM Diseño de sistema de control de infiltraciones Depósito de Relaves Sierra Gorda. Monto \$ 96.182.467, 2017

CODELCO CHUQUICAMATA Revisión Independiente Proyecto Construcción Sistema Lixiviación Ripios Y Recursos Artificiales. Monto \$47.651.771, 2017

BHP - MINERA ESCONDIDA Ingeniería de Enlace y Terreno Upgrade Sistema de Embarque Puerto Coloso. Monto \$88.424.029, 2017

CODELCO ANDINA Estudio de revisión de Ingeniería y Actualización de Capex Torre N°3 - Tranque Ovejera_ CM Andina Aguas y Relaves. Monto \$34.316.873, 2017

ECHEVERRIA IZQUIERDO INGENIERIA Y CONTRUCCION S.A. Ingeniería Ascensores Metro. Monto \$16.263.165, 2017

ENAEX Fase I Enaex. Monto \$3.194.865, 2017

SQM PSAH Pampa Hermosa Informes 1-2017. Monto \$21.736.190, 2017

CODELCO MINISTRO HALES SDS 30-17 Ingeniería Detalles para Mejorar la Recuperación de la Capacidad del Agua de Procesos desde sector Sentinas. Monto \$66.888.296, 2017

ANGLO A. SUR Estudio de Scoping Modificación Embalse Los Bronces. Monto \$14.526.204, 2017



CODELCO CENTRAL/VP Estudio de Impacto Ambiental Proyecto Depósito de Lastre Norte Extendido. Monto \$598.415.287, 2017

MINERA CANDELARIA Ingenierías San Esteban N°1. Monto \$108.700.342, 2017

CODELCO MINISTRO HALES SDS 25-17 Preparación de Capex, ECO1 y ECO2 de la Ingeniería de Factibilidad Transporte de Polvos Metalúrgicos de Tolva de Domo a Feed Bin-Codelco. Monto \$11.150.520, 2017

MOTA-ENGIL PERU S.A. Diseño cruces línea nueva línea de agua Southern. Monto \$5.665.170, 2017

ENERGIA LLAIMA SPA. Opinión Independiente hidrogeología CH La Frontera. Monto \$9.071.480, 2017

CODELCO MINISTRO HALES SDS 20-17 Construcción Tercer Silo Polvos Metalúrgicos. Monto \$63.846.228, 2017

CODELCO MINISTRO HALES SDS 18-17 Ingeniería de contraparte para proyecto factibilidad automatización descarga de ácido. Monto \$25.559.400, 2017

CODELCO MINISTRO HALES SDS 10-17 Ingeniería de Pre-factibilidad y Factibilidad para instalación de Analizador Químico y/o Mineralógico en línea CV-02. Monto \$70.284.612, 2017

CODELCO CENTRAL/VP Estudio complementario contenido de sales suelo de fundación. Muro Sur Proyectado Tranque Talabre. Monto \$541.221.724, 2017

ENAP Cruce Oleoducto Río Lontué. Monto \$35.428.428, 2017

AGUAS ANDINAS Gestión de Cambio de Uso de Suelo terrenos Aguas Andina. Monto \$10.589.240, 2017

SQM Apoyo Adenda N°1 DIA Salar del Carmen. Monto \$13.409.515, 2017.

MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI Contrato PRI1702 "Elaboración EIA (exceptúa sólo componente Agua). Monto \$1.125.495.388, 2017

AGUAS DEL VALLE S.A. Ampliación Sistema de Tratamiento de AS La Serena, Declaración de Impacto Ambiental – 2016. Monto \$106.764.886, 2017

AMEC FOSTER WHEELER Servicios de Geotécnica "Proyecto Capricornio". Monto \$53.299.553, 2016 / 2017

ANGLO A. SUR_LB Ingeniería Apta Construcción Loop de Cal Planta neutralización San Francisco. Monto \$312.439.965, 2016 / 2017



ENAP 11099-OC001-AC31068020 - Relleno y estabilización ladera canal Maule. Monto \$3.123.792, 2016

FUNDACION CHILE S.A. "Tranque Inclusivo": Índices de Estabilidad Física de Tranques de Relaves. Monto \$52.636.090, 2016

ARCADIS U.S. Phibro Phase I ESA and EHS Compliance Buenos Aires, 2 sites. Monto \$6.865.130, 2016

NUEVAUNIÓN Diseño Instalaciones Manejo y Disposición de Relaves. Proyecto N° A9PC-Proyecto Nueva Unión. Monto \$358.599.672, 2016 / 2017

CODELCO MINISTRO HALES SDS 51-16 Realización Taller Hazop. Monto \$13.431.120, 2016

PSA GROUPE Servicio Brand Guardian DS Store Gran Buenos Aires. Monto \$11.004.740, 2016

PSA GROUPE Servicio Brand Guardian Cordova. Monto \$11.004.740, 2016

PSA GROUPE Servicio Brand Guardian Buenos Aires. Monto \$11.004.740, 2016

CODELCO CENTRAL/VP Apoyo para el control de filtraciones tranque Talabre. Monto \$23.340.480, 2016

ANGLO A. SUR_LB Asesoría Terreno Construcción Etapa 1_Muro Planta. Monto \$177.402.876, 2016

ANGLO A. CHILE Camino temporal Las Tórtolas. Monto \$45.484.886, 2016

KINROSS GOLD CORP. Elaboración de Antecedentes Técnico-Legales (Componente Medio Humano - Proyecto Fase VII) Kinros. Monto \$3.282.825, 2016

GEOBIOTA Línea base hidrología e hidrogeología Coya Sur SQM Monto \$15.571.500, 2016

LUMINA COPPER – CASERONES Plan Sustancias Peligrosas Caserones. Monto \$8.492.841, 2016

CODELCO MINISTRO HALES SDS 49-16 Ingeniería para el Montaje de Analizador de Humedad. Monto \$27.389.104, 2016

HIDROELECTRICA LA CONFLUENCIA Análisis de Riesgo - Bocatoma Tinguiririca. Monto \$18.617.677, 2016

MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI ING BASICA + ING DETALLE Cuello de Botella Puerto Collahuasi 160 Ktpd. Monto \$478.433.635, 2016

CODELCO MINISTRO HALES SDS 42-16 Ingeniería de Perfil Beneficio de Minerales de Baja Ley División Gabriela Mistral. Monto \$49.394.052, 2016



MINERA CANDELARIA Apoyo especialidades Medio Ambiente e Ingeniería para CCMC y CCMO. Monto \$19.778.307, 2016

CODELCO MINISTRO HALES SDS 41-16 Trade Off Alternativas Transporte Neumático Monto \$63.945.664, 2016

HIDROELECTRICA LA CONFLUENCIA Regularización bocatomas Tinguiririca. Monto \$1.986.302, 2016

CODELCO ANDINA SDS 27 CODELCO ANDINA Ingeniería Básica Incorporación Celda de Flotación Jameson. Monto \$91.988.872, 2016

ANGLO A. SUR Normalización Estribo Izquierdo Muro Este LT. Monto \$13.930.959, 2016

AMSA – ZALDIVAR Apoyo Revisión FQAR Proyecto Lixiviación de Relaves CMZ Monto \$22.298.548, 2016

AGUAS ANDINAS Ingeniería conceptual y pre-diseño para el manejo de la sedimentación que pueda producirse en los estanques de agua cruda a construirse en la localidad de Pirque. Monto \$49.831.002, 2016

FERROVIAL Asesoría Ambiental Proyectos Interconexión Eléctrica Monto \$18.075.326, 2016

CODELCO MINISTRO HALES Servicio de Ingeniería de Apoyo y Contraparte División Ministro Hales, Monto \$558.326.687, 2016 / 2017

AGUAS CHAÑAR Evaluación de efectos en el acuífero producido por el bombeo de pozos, Monto \$5.273.394, 2016

BOULEVARD MAESTRANZA S.A. Brechas socio ambientales boulevard maestranza Monto \$3.227.838, 28-07-2016 / 29-07-2016

LUNDIN GOLD Llenado Depósito Relaves Candelaria Monto \$67.185.655, 18-07-2016 / 22-07-2016

CODELCO MINISTRO HALES SDS 36-16 Ingeniería de Sistema Extinción Correa Overland Monto \$35.779.724, 14-07-2016 / 11-08-2016

BHP Servicios de Contratos Marco de Ingeniería Monto \$1.084.357.700, 14-07-2016 / 19-08-2016

ENAP Servicios Especializados ENAP Refinerías Monto \$214.723.479, 14-07-2016 / 22-07-2016

BHP Capacitación de Control Hidrogeológico para faena Cerro Colorado Monto \$13.013.733, 11-07-2016 / 12-07-2016

CODELCO MINISTRO HALES SDS 32-16 Preparación BBTT Instalación Equipos Planta Monto \$4.197.516, 04-07-2016 / 14-07-2016



BHP - MINERA ESCONDIDA Ingeniería Básica y de Detalle para el proyecto "Overhaul Sistema de Embarque Puerto Coloso" Monto \$232.157.588, 28-06-2016 / 25-08-2016

INMOBILIARIA CARLOS VALDOVINOS S.A. Re-ingreso DIA Carlos Valdovinos Monto \$49.316.963, 16-06-2016 / 12-07-2016

AGUAS CHAÑAR Asesoría para presentación DGA para Aguas Chañar Monto \$3.012.635, 16-06-2016 / 28-06-2016

ANGLO A. SUR Asesoría Tranque Perez Caldera Monto \$47.701.738, 07-06-2016 / 17-06-2016

AMSA - CENTINELA Ingeniería de Detalle Revisión y Actualización Estándar para Barandas Escaleras Pasillos y Plataformas Monto \$51.980.974, 25-05-2016 / 08-07-2016

ETON CHILE DIA Sondajes Caspiche Monto \$28.679.709, 06-06-2016 / 14-06-2016

PUCOBRE DIA del Nuevo Depósito de Relaves El Buitre de Pucobre Monto \$45.103.382, 02-06-2016 / 14-06-2016

DICTUC Estudio Hidrogeológico de Detalle Río Siloli Monto \$414.348.263, 01-06-2016 / 17-08-2016

PHILIPS Fase I Philipps Monto \$6.762.181, 24-05-2016 / 02-06-2016

BAYER S.A. Prueba piloto sistema de remediación Monto \$31.373.646, 18-05-2016 / 09-08-2016

ANGLO A. SUR Asesoría Técnica en Terreno Asesoría Técnica en terreno. Reconstrucción Dren Fase IV – Muro Principal Monto \$17.649.672, 12-05-2016 / 13-05-2016

CODELCO MINISTRO HALES SDS 24-16 Estudio de Factibilidad Construcción Sala de Control Operación Domo de Concentrado DMH Monto \$49.973.596, 10-05-2016 / 23-05-2016

BHP - MINERA ESCONDIDA Servicios de Consultoría en Hidrogeología Monto \$1.523.584.000, 04-05-2016 / 06-06-2016

CODELCO ANDINA Apoyo Emergencia STR Andina Monto \$60.001.473, 04-05-2016 / 05-05-2016

AMSA - ZALDIVAR Estudio de Actualización Resultados Ingeniería Factibilidad Lixiviación de Relaves de CMZ, Monto \$10.233.320, 29-04-2016 / 03-05-2016

K+S Re-Ingreso Plan de Cierre de Faenas Mineras Sal Lobos Monto \$25.000.000, 28-04-2016 / 05-05-2016

SQM PSAH Pampa Hermosa Informes 1-2016 Monto \$21.247.100, 27-04-2016 / 02-05-2016

ORIGIN ENERGY CHILE S.A. EIA CCGT Origin Monto\$ 124.881.596, 27-04-2016 / 29-04-2016



ANGLO A. SUR Plan Maestro Quinquenal Las Tórtolas Monto \$30.858.651, 27-04-2016 31-08-2016

ANGLO A. SUR Asesoría en terreno Puesta en Marcha Estación Intermedia Las Tórtolas Monto \$70.543.052, 27-04-2016 / 13-05-2016

LUMINA COPPER – CASERONES Informe Ambiental Hidrogeológico SCM Minera Lumina Copper Chile-Caserones Monto \$16.379.955, 22-04-2016 / 26-04-2015

MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI Actualización Base De Datos Legal Collahuasi 2016 Monto \$5.312.302, 19-04-2016 / 22-04-2016

ANGLO A. SUR Ingeniería FEL 2 Sistema de Drenaje e Instrumentación Geotécnica Conjunto Muro Oeste E. III y muro principal E. VI Tranque de Relaves Las Tórtolas Monto \$480.232.819, 10-04-2016 / 19-05-2016

ANGLO A. SUR Ingeniería FEL 2, Sistema de Control de Filtraciones Muro Oeste 2020, Tranque de Relaves Las Tórtolas Monto \$165.405.592, 10-04-2016 / 19-04-2016

ENAP Servicios Medioambientales y Sectoriales para Proyectos Exploratorios y de Desarrollo para ENAP Magallanes Monto \$644.022, 06-04-2016 / 27-04-2016

CODELCO MINISTRO HALES SDS 19-06 DMH Estudio Mejora Sistema de Pesajes y Muestreo Transporte Neumático de Calcina Monto \$21.856.656, 24-03-2016 / 06-04-2016

SIERRA GORDA SCM Actualización red de monitoreo y modelo hidrogeológico Sierra Gorda Monto \$168.000.403, 24-03-2016 / 28-03-2016

SIERRA GORDA SCM Campaña de monitoreo isotópico para SMA Monto \$16.260.894, 18-03-2016 / 24-03-2016

CODELCO MINISTRO HALES SDS 18-16 DMH Modelación Cajón distribuidor Tercera Columna 7B Monto \$18.138.928, 17-03-2016 / 31-03-2016

CODELCO MINISTRO HALES SDS 17-16 DMH Ingeniería contraparte proyecto Ventilador paralelo VEN 01 DMH Monto \$13.723.080, 17-03-2016 / 28-03-2016

CODELCO MINISTRO HALES SDS 16-16 DMH Ingeniería Sistema Motriz Stand By Correas de Sacrificio, Overland, 1 Concentradora y 1 y 2 Tostación y Correa de Sílice Monto \$104.474.604, 14-03-2016 / 29-04-2016

CODELCO MINISTRO HALES SDS 14-16 DMH BT Servicio Ingeniería Reemplazo Reductor CD Planta Chancado Primario DMH Monto \$23.867.796, 08-03-2016 / 17-03-2016



MINERA CANDELARIA DIA Relaveducto Candelaria Monto
\$31.204.140, 09-02-2016 / 09-03-2016

E-CL Apoyo a revisión de antecedentes DGA, proyecto Laja
Monto \$21.069.270, 23-02-2016 / 24-02-2016

CODELCO MINISTRO HALES SDS 07-16 DMH Transporte de
Polvos Metalúrgicos a Tolva en Domo o Freed bin Monto
\$63.014.176, 11-02-2016 / 30-03-2016

CODELCO RADOMIRO TOMIC Servicio de Estudio de
Factibilidad Lixiviación Minerales OBL Fase V Monto
\$308.382.008, 10-02-2016 / 01-04-2016

CODELCO ANDINA Revisión Estabilidad Canal de Contorno
Tranque Ovejería Monto \$16.979.466, 21-01-2016 / 27-01-2016

CODELCO MINISTRO HALES SDS 04-16 DMH Diseño Sistema de
Humectación Mineral sobre Tolva de CAEX aculatados en
Chancador Diseño de Cortinas en vanos de Edificio Encapsulado
Chancador Monto \$36.139.312, 12-01-2016 / 16-03-2016

MITSUBISHI CHILE LTDA. Auditoria Deposito Antamina Monto
\$479.013.604, 11-01-2016 / 02-02-2016

HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA S.A. Ingeniería Básica y Detalles
contra embalse Monto \$233.416.540, 04-01-2016 / 16-02-2016

ANGLO A. CHILE Depósito de Gruesos en Cordillera
Monto\$49.062.380, 16-12-2015 / 21-12-2015

MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI Ingeniería para Apoyo
EIA 160 ktpd Monto \$139.064.501, 15-12-2015 / 17-12-2015

CODELCO EL TENIENTE Análisis de riesgo estratégico Nuevo
Nivel Mina DET Monto \$9.875.104, 11-12-2015 / 17-12-2015

ANGLO A. SUR_LB Estudio Alternativas Manejo Caudales
Operacionales y de Crecidas Los Bronces Monto\$141.377.739,
27-11-2015 / 21-12-2015

COPEC Formulación Plan Seguimiento Pos Saneamiento Terreno
Las Salinas Monto \$22.874.255, 03-12-2015 / 14-12-2015

CODELCO SALVADOR Ingeniería Avanzada Apta Para
Construcción Proyecto Planta De Filtros Concentradora División
Salvador Monto \$923.226.466, 24-11-2015 / 11-12-2015

FONDO DE INVERSIÓN PRIVADO MINERA ACTIVA TRES
Asesoría Due Dilligence Procesos Pampa Camarones Monto
\$7.317.815, 19-11-2015 / 30-11-2015

VECTOR Auditoría del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) del
Proyecto Valentines de Minera Aratirí Monto \$12.994.148, 13-11-
2015 / 20-11-2015



BHP - MINERA ESCONDIDA Informe opinión muros mecánicamente estabilizados área Chancado Monto \$12.000.753, 09-11-2015 / 09-11-2015

CODELCO RADOMIRO TOMIC Evaluación Referencial Casos Negocio RT Monto \$32.960.183, 05-11-2015 / 11-11-2015

ESVAL S.A. Estudio de Factibilidad Territorial Marítima Proyecto Desalación para Producción de Agua Potable La Serena Monto \$65.265.883, 05-11-2015 / 17-11-2015

JRI DIA Proyecto de Reemplazos STP 24' Fase IIA SAR 20-24' y RTR 14-16' Monto \$118.168.009, 04-11-2015 / 05-11-2015

COPEC Revisión histórica cumplimiento Las Salinas Monto \$5.105.396, 03-11-2015 / 06-11-2015

SQM Actualización modelo hidrogeológico numérico Pampa del Tamarugal Monto \$16.281.166, 29-10-2015 / 09-11-2015

SQM Catastro de extracciones PSAH PH 2015 Monto \$14.623.919, 29-10-2015 / 03-11-2015

ECOMETALES Capacitación Institucionalidad Ambiental Monto \$2.348.817, 20-10-2015 / 22-10-2015

GEOBIOTA Asesorías GEOBIOTA Monto \$15.016.973, 06-10-2015 / 19-10-2015

TRANSELEC Levantamiento Sociocultural Comunidades Indígenas Monto \$39.333.882, 09-09-2015 / 29-10-2015

TRANSMISORA ELECTRICA DEL NORTE S.A. Análisis hidrológicos en quebradas trazado TEN (Transmisora Eléctrica del Norte) Línea 2x220 kV entre S/E Unión y S/E Cardones, en la Región de Atacama. Monto \$3.508.500, 08-09-2015 / 09-09-2015

MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI Estudios Geológicos-Geotécnicos para EIA- Continuidad Operacional Monto \$69.791.404, 07-09-2015 / 14-09-2015

ANGLO A. CHILE Apoyo a la construcción sistema de drenaje Muro Este Tranque Las Tortolas Monto \$34.943.317, 07-09-2015 / 07-09-2015

ANGLO A. SUR LB RESTITUCIÓN Y FORTIFICACIÓN SOCAVÓN LÍNEA PLS LOS BRONCES Monto \$26.710.552, 27-08-2015 / 11-09-2015

TRANSELEC Servicio de Apoyo Medioambiental Proyecto Subestación Nueva Charrúa Monto \$70.227.062, 21-08-2015 / 04-09-2015

FERROVIAL Análisis Factibilidad Ambiental Corredores para trazados LAT Monto \$19.453.795, 21-07-2015 / 02-12-2015

GEOBIOTA Elaboración PAS 155, 156 y 157, agrícola Tantehue Monto \$19.446.240, 14-07-2015 / 14-07-2015



MAINSTREAM Estudios de inundación para proyecto solar y eólico Monto \$25.700.000, 09-07-2015 / 05-08-2015

ANGLO A. SUR Apoyo revisión refuerzo de aguas para aumento de ciclones Monto \$86.678.741, 24-06-2015 / 31-07-2015

COMERCIAL ANDINAS LIMITADA Sitio contaminado Lanxess Monto \$54.006.800, 24-06-2015 / 28-08-2015

MINERA SAN FIERRO CHILE LIMITADA Plan de Manejo del Medio Biótico Monto \$5.348.000, 23-06-2015 23-06-2015

SQM Componente Recursos Hídricos. Estudio Impacto Ambiental proyecto Aguas Blancas Monto \$55.313.949, 22-06-2015 / 23-06-2015

GESTAMP SOLAR Cumplimiento social de Principios de Ecuador Monto \$60.560.966, 18-06-2015 / 27-08-2015

GUANACO Auditoria marco regulatorio ambiental Monto \$4.959.250, 11-06-2015 / 12-06-2015

SOUTHERNCROSS Priorización de evaluación de sitios Monto \$2.935.860, 10-06-2015 / 11-06-2015

MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI Análisis estabilidad operacional Stock Pile Patache Monto \$12.753.773, 05-06-2015 / 08-06-2015

ARCADIS NV Equator Principles Services - Plaza-Rio 2 Madrid Monto \$12.933.327, 04-06-2015 / 05-06-2015

AURELIAN ECUADOR S.A. Independent Review of Feasibility Study Fruta del Norte Project Monto \$40.548.000, 03-06-2015 / 21-07-2015

DUKE ENERGY CHILE Ingeniería De Detalle Construcción Camino Troncal Y De Servicio Canal Peuchén PK 2000 Monto \$22.873.344, 02-06-2015 / 16-06-2015

SQM Estudio hidrogeológico sector Soncor Monto \$14.148.750, 01-06-2015 / 23-06-2015

ASTALDI SUCURSAL CHILE geotecnia Ampliación AMB Monto \$386.307.022, 26-05-2015 / 26-05-2015

ARCADIS U.S. Fase I 3 sitios Gilead Argentina Monto \$9.898.507, 20-05-2015 / 25-05-2015

BHP Modelo Conceptual y numérico 5YP Cerro Colorado Monto \$132.039.015, 19-05-2015 / 28-05-2015

ANGLO A. SUR_ES Ingenierías para EIA El Torito Monto \$310.000.000, 28-04-2015 / 29-04-2015

DUKE ENERGY CHILE Asesoría Análisis De Integridad Canal Mampil Y Contra embalse Rucacura Monto \$20.838.450, 23-04-2015 / 27-04-2015



BHP - MINERA ESCONDIDA Verificación túnel existente Monto
\$20.000.000, 22-04-2015 / 24-04-2015

PAMPA CAMARONES S.A. Asesoría de Procesos Planta Pampa
Camarones Monto \$40.000.000, 14-04-2015 / 20-05-2015



WILLIAMS.BONILLA@GMAIL.COM



+56 9 83474284