



INGENIERÍA Y MONTAJES GEYCE LTDA.

1988-2021



Empresa Certificada
ISO 9001-2015



Empresa Certificada
ISO 45001-2018

Certificate Number: 62254

Av. El Trabajador 701
Barrio Industrial, Quilpué
32 2947484 / 2947485
Blanco 117, La Calera
✉ contacto@geyce.cl
www.geyce.cl

Resumen de la Empresa

Ingeniería y Montajes Geyce Ltda., se constituyó, como empresa, en marzo de 1988 y los profesionales que la integran provienen de destacadas empresas del país. Su experiencia y aporte profesional está orientado a optimizar y mantener un alto estándar de Calidad y seguridad en todos los servicios que entrega a sus clientes, mediante su sistema Integrado de Gestión (S.I.G.) ISO 9001, ISO 14001, ISO45001.

Ingeniería y Montajes Geyce Ltda., se ha proyectado y consolidado a través de los años, basados en su política de entregar un servicio integral, en forma profesional, eficiente y personalizada colaborando e informando al cliente constantemente sobre el desarrollo de las obras y/o servicios y cumpliendo en todos los aspectos con las expectativas de sus clientes.

Ingeniería y Montajes Geyce Ltda., cuenta actualmente con una amplia infraestructura propia, compuesta por Maestranza, Bodegas, Oficinas, Vehículos, Máquinas, Equipos, Herramientas y Accesorios, que le permite enfrentar los desafíos que se le planteen.

Ingeniería y Montajes Geyce Ltda., Cuenta con recursos humanos con amplia experiencia, compuesto por Ingenieros Civiles, Ingenieros de Ejecución, Constructores, proyectistas, Dibujantes Técnicos, Supervisores, Fuerza laboral y Personal de soporte, teniendo actualmente una dotación sobre las 100 personas en forma estable, que le permite enfrentar los trabajos con una base sólida.



ANDRÉS CÁCERES BOUTIN
GERENTE GENERAL

Contenido

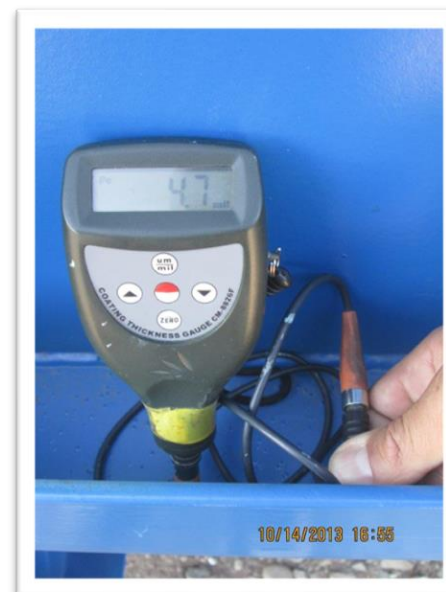
Resumen de la Empresa	1
Contenido	2
Sistema de Gestión de Calidad	3
Prevención de Riesgos.....	5
Objetivos de la Empresa	6
Servicios Ofrecidos	6
Principales Trabajos Realizados.....	9
Antecedentes de la Empresa.....	40
Personal Directivo	41

Sistema de Gestión de Calidad

Ingeniería y Montajes Geyce Ltda., cuenta con un Sistema de Gestión de Calidad según Norma **ISO 9001:2015**, certificado por ABS QUALITY EVALUATIONS desde el año 2004.

El Sistema de Gestión implementado se fundamenta en el aseguramiento de la Calidad como herramienta para lograr la satisfacción del Cliente, mediante el cumplimiento de los requisitos del Proyecto y de la implementación de la metodología de la Mejora Continua (plan, do, check, act).

Debido a que cada servicio prestado es único, cada uno es analizado y planificado de forma particular mediante un equipo de trabajo el cual elabora, implementa y hace seguimiento de Planes de Calidad, Planes de Inspección y ensayos, matrices de protocolos y otros documentos específicos los cuales son asociados a los requisitos específicos del proyecto (bases técnicas, especificaciones, planos, normas, etc.) y los procedimientos operativos del Sistema de Gestión de Calidad.



POLITICA INTEGRADA

CALIDAD, SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE



Ingeniería y Montajes GEYCE Ltda., fiel a los principios y valores que han guiado a la Empresa desde sus inicios ha establecido esta Política Integral con la finalidad de implementarla, comunicarla y mantenerla por todos sus integrantes comprometiéndose a:

- **Satisfacer** cabalmente el cumplimiento de todos los requisitos establecidos por nuestros Clientes y Partes Interesadas, los requisitos legales aplicables y otros requisitos suscritos por la organización, además de establecer de manera responsable estándares propios cuando alguno de estos no cubra algún aspecto que pudiese afectar la seguridad y salud ocupacional de nuestros trabajadores, del medio ambiente o de la calidad de nuestros productos o servicios.
- **Privilegiar** la seguridad de nuestros trabajadores asegurando las condiciones necesarias para evitar lesiones y enfermedades que puedan afectar la salud durante el desarrollo de sus actividades.
- **Proteger** al medioambiente, identificando y controlando los aspectos ambientales que pudieran generarse producto de nuestras actividades con la finalidad de prevenir impactos ambientales.
- **Asegurar** la aplicación de las estrategias, protocolos y procedimientos de gestión integrada de Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional como prioridad para el desarrollo de todas nuestras actividades, aplicándolos en el trabajo diario y orientándolos para obtener la plena satisfacción de nuestros Clientes y Partes Interesadas.
- **Optimizar** los recursos logrando la máxima eficiencia en nuestras actividades con el propósito de posicionarnos como una organización que asegure confianza, transformándonos en un aliado estratégico para el desarrollo y crecimiento de nuestros Clientes y Partes Interesadas.
- **Mejorar** continuamente la eficacia, participación y consulta de los trabajadores y el desempeño del Sistema Integrado de Gestión.

Nuestros Gerentes son los principales responsables de velar por el cumplimiento de nuestra Política, los Administradores de Contrato son los encargados de su implementación integral y nuestros Supervisores son los llamados a ejercer un liderazgo positivo y colaborativo en materia de Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional.

Rev.4, Mayo del 2019

ANDRÉS CÁCERES BOUTIN
GERENTE GENERAL

Prevención de Riesgos

Ingeniería y Montajes Geyce Ltda., cuenta con un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo según Norma **ISO 45001:2018**, certificado por ABS QUALITY EVALUATIONS. Además, cuenta con un Departamento de Prevención de Riesgos con una amplia experiencia en el rubro minero e industrial, que, junto al grupo de expertos en Prevención de Riesgos, asesoran a todas las faenas de la empresa.

La Política de **Ingeniería y Montajes Geyce Ltda.**, busca lograr que todas las actividades se conduzcan de manera tal, que se proteja la integridad física, moral y psicológica de sus trabajadores, clientes y de todos quienes participan en sus operaciones; nuestra política se basa en que todo accidente se puede prevenir y que cada cual es responsable por su seguridad y la de su entorno, que el control de los riesgos jamás se debe desestimar por alcanzar metas de producción, y que un trabajo bien hecho requiere el control de los riesgos. Así, **Ingeniería y Montajes Geyce Ltda.**, se compromete a:

Cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables y establecer responsablemente estándares propios, cuando no existan leyes o regulaciones.

Diseñar instalaciones, establecer prácticas, proveer entrenamiento y conducir las operaciones de manera de salvaguardar la integridad física de los trabajadores, la propiedad y las comunidades en las cuales opera.

Enfatizar a todos los trabajadores su responsabilidad y compromiso permanente para desempeñarse en forma segura en sus actividades o funciones.

Reducir o eliminar la generación de residuos, actuando de preferencia en su origen, procurando su reutilización o reciclaje y la disposición ambientalmente segura y apropiada de sus desechos finales.

Desarrollar las revisiones y evaluaciones apropiadas para medir el progreso y asegurar el cumplimiento de esta política.

Velar por que todo el personal externo que desarrolle labores para **GEYCE** deberá cumplir con las políticas de seguridad recogidas en el presente documento. En caso de incumplimiento de cualquiera de estas obligaciones, **GEYCE** se reserva el derecho de veto sobre el personal que haya cometido la infracción.



Objetivos de la Empresa

Ingeniería y Montajes Geyce Ltda., tiene como principal objetivo prestar servicios a la Industria y a Empresas de la Minería, en el área de la Ingeniería Mecánica, Montaje Industrial y Construcción, para satisfacer las necesidades de Proyectos Electromecánicos, Recubrimientos y Aislación, Mantenimiento, Fabricación de Estructuras Metálicas, Calderería, montajes Industriales, Obras Civiles y Servicios Relacionados; en forma eficiente y con los mayores estándares de Calidad.

Ingeniería y Montajes Geyce Ltda., orienta, para este efecto, todos sus recursos humanos y materiales en pos de entregar un Servicio Profesional, Personalizado y Eficiente que cubra íntegramente las necesidades de sus clientes.

Por todo lo anterior, **Ingeniería y Montajes Geyce Ltda.**, está capacitada para incluir en todos sus proyectos la modalidad **E.P.C. (Engineering, Procurement and Construction)**.



Servicios Ofrecidos

Ingeniería

- Diseño de estructuras y Elementos Mecánicos.
- Ingeniería Básica de Plantas.
- Estudio de Proyectos Térmicos.
- Estudio y Proyectos de Hidráulica y Mecánica de Fluidos.
- Estudios Técnico-Económicos de Factibilidad, Presupuestos y Análisis de costos en el área de la Ingeniería Mecánica.
- Selección de Equipos y Elementos para Procesos Industriales.
- Estudio y Proyectos Mecánicos.
- Estudio y Proyectos Eléctricos.
- Inspecciones Técnicas y Control de Calidad.



Fabricación y Montaje Industrial

- Fabricación de Tornillos Sin Fin, Intercambiadores, Agitadores, Correas Transportadoras, etc.
- Construcción, Mantenimiento y Montaje de Estructuras y Galpones Metálicos.
- Fabricación y Montaje de Estanques, Piping y piezas en Acero Inoxidable.



- Sistema de Fijación y Anclajes: Fabricación y Montaje de Pernos de Anclaje y Sistemas de Soporte.

Montaje y Mantenimiento de Equipos, Recubrimientos y Aislación

- Mantenimiento y Apoyo Operacional a Plantas de Chancado, molienda, de Flotación e Industriales, en general.
- Aislación, Mantenimiento y Cambio de Revestimientos a Molinos Convencionales y Molinos SAG, Chancadores de Cono y Mandíbula, Chutes y elementos relacionados.
- Mantenimiento y Reparación de Estanques de aceros carbono e inoxidable, y/o fibra de vidrio.
- Instalación y Mantenimiento de Grupos Electrónicos, Compresores, Bombas y Motores.
- Montaje y Tendido de cañerías y piping de diferentes tipos con sus respectivas válvulas y fittings en aceros carbono e inoxidable, HDPE, PVC, cobre y plástico.



Obras Civiles y Sanitarias

- Cálculo, Diseño y Construcción de Bases de Concreto, Losas, Pilares, Hormigón Estructural, Pavimentos y Fundaciones de máquinas y equipos.
- Construcción de Viviendas, Edificios y Galpones.
- Instalación y Montaje de Cañerías, Fittings y elementos Sanitarios de aplicación Industrial y Domiciliaria.
- Servicios de Pinturas Especiales (Epóxica, Caucho Clorado, Esmalte Silicona Alta Temperatura, etc.) y Pinturas convencionales.



Obras Eléctricas

- Montaje y Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas, Aéreas o Pad Mounted.
- Construcción de Tableros Eléctricos.
- Montaje de Grupos Electrónicos y Tableros de Transferencia.
- Ejecución de Proyectos en Instalaciones de Fuerza y Alumbrado, Canalizaciones, Cableado y Energización de Equipos y sistema de Control P.L.C.



Servicios de Maestranza

Ingeniería y Montajes Geyce Ltda., cuenta con un moderno Sistema de Cilindrado que permite trabajos en frío, para la fabricación de cañerías, ductos y estanques. El largo de las piezas cilindradas es de 3m.

Otros servicios son:

- Fabricación y Montaje de Estructuras Metálicas livianas, medianas y pesadas.
- Fabricación de Vigas, estanques Metálicos, Tolvas y Chutes, en aceros carbono e inoxidable, aceros especiales y engomados.
- Piping y Servicio de fabricación de Manifolds, Spools y Piezas Especiales en cañerías de aceros carbono e inoxidable.
- Servicio Integral de Fabricación y Montaje de Galpones industriales para la Minería.
- Fabricación de Correas Transportadoras, Tornillos de transporte Sin Fin.
- Servicios de Maestranza convencional: Torno, Fresadora, Taladro, Punzonadora y otros.
- Servicio de Granallado, Pintura Industrial y Especiales.
- Soldaduras Especiales, Sistemas T.I.G., M.I.G., recuperación de partes y piezas.



Principales Trabajos Realizados

- ANGLO AMERICAN CHILE

Contrato: 3.20.0034.1 Servicio de Construcción de obras Early Works Fase II – Los Bronces

Período: Diciembre 2020 – Abril 2021

Monto: US\$ 3.375.460

Principales trabajos:

Impermeabilización de Dren Basal, Construcción drenes secundarios, Desmantelamiento de piscina 1, mejoras en captación y mejoras en entrega a sedimentador, caminos de acceso, instalación de piezómetros de cuerda. Con las siguientes cantidades de Obra.

- Excavaciones= 10.000m³
- Rellenos= 14.700m³
- Selección de Material=3.500m³
- Instalación Geomembrana = 38.000m²
- Retiro de Geomembrana existente=14.000m²
- Retiro de cierre perimetral piscina=262m
- Retiro de estructuras existentes
- Instalación Tubería HDPE 50= 1.055m
- Instalación Tubería HDPE 800= 12m
- Instalación 9 piezómetros de cuerda vibrante
- Instalación cable cuerda vibrante = 3.015m



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

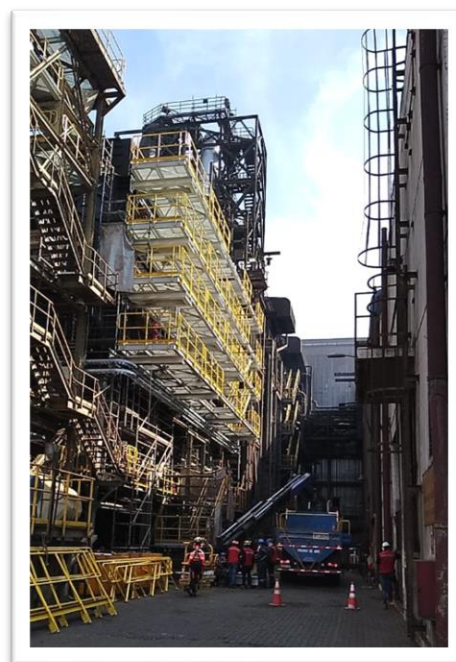
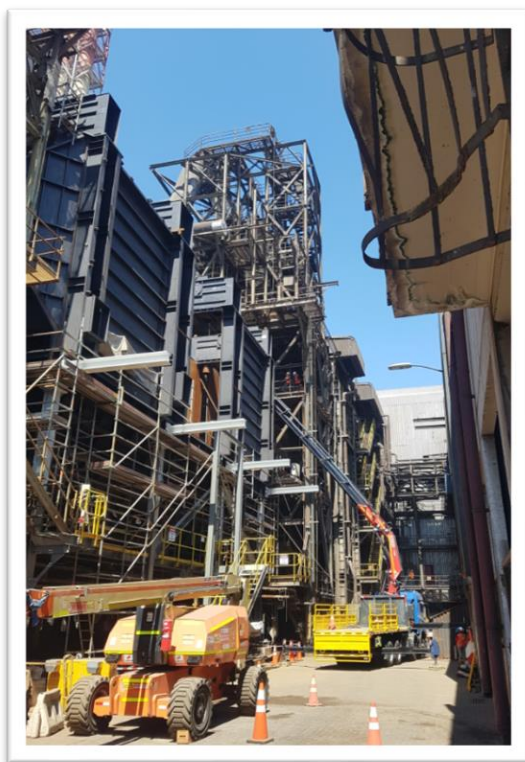
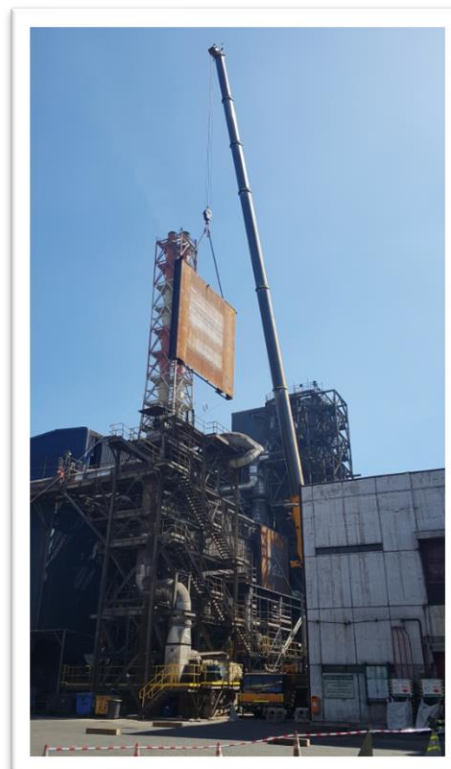
Contrato: 3.20.0034.1 Instalación y Puesta en Servicio Precipitador Electrostático Seco – Operación Chagres

Período: Noviembre 2020 – Marzo 2021

Monto: US\$ 3.328.542

Principales trabajos en Montaje de nuevo precipitador GEA:

- Estructuras: 205.000 kg
- Aislación 1.470m²
- Montaje Sistemas mecánicos Precipitador
- Ductos de Alimentación y descarga (Día. 1.100 / 2.210 / 1.500mm)
- Juntas de Expansión
- Montaje de Equipos Eléctricos: Trafo-rectificador / Equipos alto voltaje / Sistemas de calefacción



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

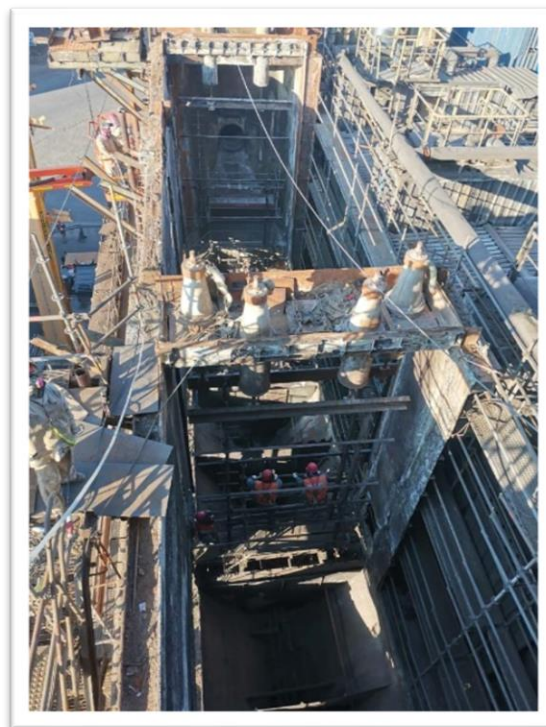
Contrato: 3.19.0038.1 Desmantelamiento de Precipitador Electrostático Lurgi N°1 – Operación Chagres

Período: Agosto 2020 – Octubre 2020

Monto: US\$ 1.661.440

Trabajos:

- Retiro de cuello de cisne (10,6Ton)
- Retiro de Ducto emergencia (7Ton)
- Desmontaje Precipitador, incluyendo equipos interiores, carcasa y equipos asociados. (152Ton)
- Retiro de canalizaciones eléctricas y de control, gabinetes y transformador
- Traslado de residuos metálicos a Patio
- Traslado de Residuos peligrosos a RESPEL



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Cierre de obras Early Works: Implementación bomba n°3 muro Cut Off / Tie-in n°3 / PES nuevo sistema manejo de PLS / Punch List – Operación Los Bronces

Período: Junio 2020 – Noviembre 2020

Monto: US\$ 1.955.564

Trabajos principales para garantizar continuidad operacional:

Nuevo sistema manejo PLS, Implementación Bomba Muro Cut OFF, Desmantelamiento de cámaras de captación, drenes auxiliares, obras de mejoras del área. Con las siguientes cantidades de obra.

- Producción de Rellenos: 1.500m³
- Excavaciones= 1.600m³
- Rellenos= 11.500m³
- Instalación Geomembrana = 18.000m²
- Instalación y Normalización Cierre Perimetral= 200m
- Instalación Tubería HDPE 800= 200m
- Difusor Poza Captación = 20m
- Cable Eléctrico 200kVA = 200m
- Instalación de Bomba Flotante
- Instalación Sistema de Balsa
- Montaje Pasarelas
- Piping AC = 20m
- Desmantelamiento de cámaras de captación 2900 y 2950
(Retiro y traslado de los escombros de paneles, cañerías, válvulas, luminarias, estructuras, escalas, tableros eléctricos, gabinetes, transformadores, CCTV, instrumentos de nivel y flujo)



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Servicio término de obras mejoramiento del manejo de aguas superficial – Operación Los Bronces

Período: Diciembre 2019 – Abril 2020

Monto: US\$ 1.661.440

Trabajos para peraltamiento piscina 4 y obras anexas:

- Producción de Rellenos: 1500m³
- Movimientos de Tierra: 4.600m³
- Geomembranas 2mm: 3.416 m²
- Modificación y Reubicación de Cañerías: 15 líneas de 110mm a 630mm HDPE
- Diseño y fabricación plataformas y Grúa Pescante: 3.700kg
- Fundaciones: 8m³



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Servicio solución protección tubería agua Los Machos
Operación Los Bronces

Período: Diciembre 2019 – Abril 2020

Monto: US\$ 1.572.319

Trabajos:

- Excavación de zanja para Cañería 1.770m³
- Soldadura de Cañería AC 12" SCH80: 1.020m
- Tricapa protección de uniones: 128c/u
- Geomembrana HDPE e=2mm: 1.000m²
- Rellenos: 1.720m³



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Fabricación piezas especiales Quilapilun – Las Tortolas

Período: Diciembre 2019 – Enero 2020

Monto: US\$ 533.950

Trabajos:

- Revisión de Ingeniería
- Planos de Fabricación
- Fabricación de 57 Spool de cañerías de AC 6 a 16" sch80



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Fabricación de Spools Planta de Proceso CPF – El Soldado

Período: Noviembre 2019 – Abril 2020

Monto: US\$ 660.038

Trabajos:

- Revisión de Ingeniería
- Planos de Fabricación
- Fabricación de 62 Sistemas de spool de cañerías de AC Engomado Interior en diámetros de 6 a 24". Total, 980m,
- Fabricación de 68 Sistemas de spool de Cañería AC, en diámetros de 4 a 26" Total, 920m.
- Suministro elementos para uniones: Victaulic, pernos y empaquetaduras.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

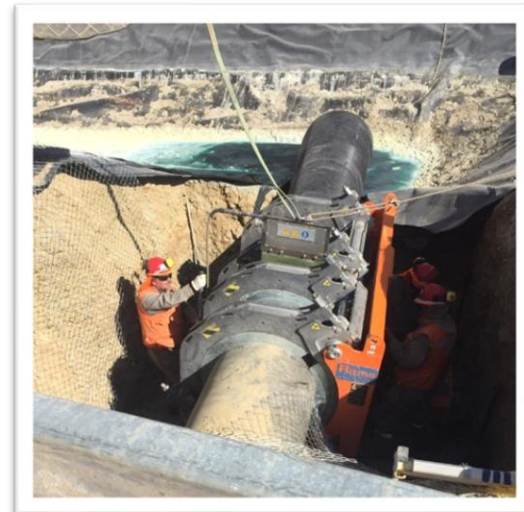
Contrato: Servicio vulnerabilidades del sistema de PLS -Quebrada SF – Los Bronces

Período: Septiembre 2019 – Enero 2020

Monto: US\$ 1.713.613

Trabajos:

- Ingeniería detalles
- Obras de Reparación Muro Corta Fugas (Cut Off)
- Montaje y Modificación de Cañerías
- Suministro y Montaje de 2 Cámaras de HDPE
- Hormigones, Excavaciones y Rellenos
- Suministro y montaje de 1 flujómetro
- Instrumentación: Montaje de 8 actuadores, calibración y control de instrumentos
- Alimentación Eléctrica: 1900m
- Reparación de banco de ductos, montaje y conexión eléctrico



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

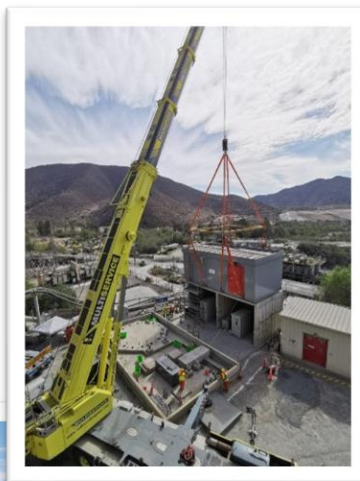
Contrato: Montaje Electromecánico y tie in – PROYECTO CPF – El Soldado

Período: Septiembre 2019 – Junio 2020

Monto: US\$ 4.264.396.-

Montaje de Planta Piloto a escala industrial para flotación de partículas gruesas, con trabajos de:

- Estructuras: 197.000 kg
- Equipos: 65 Equipos entre Estanques, Bombas, Celdas, harneros, Hidrociclones, Hidrofloat, Puentes grúa, compresores, etc.
- Cubas: 11 cubas y Cajones de traspaso
- Cañerías: 1.600 m de cañerías entre 1 y 26"
- Cables Eléctricos: 30.000 m
- Canalización: 2.800m Eléctrica: Conduit y Escalerillas
- Montaje y conexión Sala Eléctrica
- Montaje de Subestaciones
- Instrumentación y Control de Planta
- Tie In: Eléctrico y Piping con planta en operaciones.
- Trabajos Suspendidos en abril 2020 por COVID-19



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Construcción Aumento de Capacidad Tren N°1 Sistema de bombeo Piscina El Ancla – El Soldado

Período: Julio 2019 – Septiembre 2019

Monto: US\$ 334.990.-

Trabajos:

- Tubería HDPE 250: 570m
- Fabricación y Montaje Spooler Piping Tie in
- Estructuras: 1.200 kg
- Hormigones: 7m3
- Banco ductos 30m
- Montaje y habilitación Bomba Impulsión:1
- Montaje Nuevo CCM y Agrado CCM Existente
- Montaje de Válvula motorizada
- Montaje medidor de: Flujo, Presión y Nivel
- Montajes Gabinete TDI y Control



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Construcción Cachimba de Alimentación Camiones Aljibes, Las Tórtolas

Período: Diciembre 2018 – Enero 2019

Monto: US\$ 877.240.-

Trabajos:

- Ingeniería
- Mov. De Tierra: 3.231m3
- Liner HDPE: 909m2
- Piping: 5.800kg
- Estructuras: 3.900kg
- Hormigones: 569m3
- Canaletas 38m



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

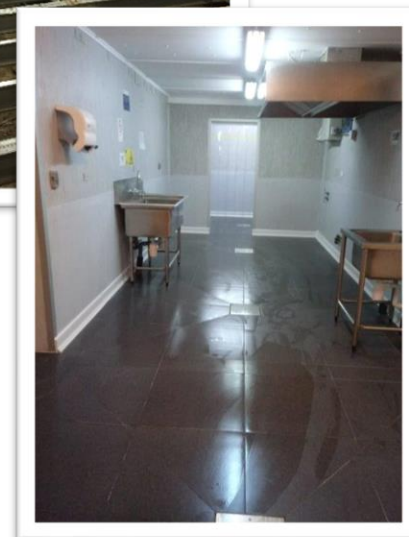
Contrato: Ingeniería, Suministro y Remodelación Pisos Casino Las Tórtolas

Período: Diciembre 2018 – Octubre 2019

Monto: US\$ 648.563.-

Trabajos:

- Ingeniería
- Demolición: 390m²
- Mov. De Tierra: 500m³
- HDPE: 160m
- Radier Hormigón: 390m²
- Reparación de Tabique: 220m²
- Alcantarillado
- Agua Potable
- Ingeniería civil y sanitaria



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Término de construcción canal de contorno C2, Los Bronces

Período: Noviembre 2018 – Abril 2019

Monto: US\$ 1.753.252.-

Trabajos:

- Movimiento de Tierra 12.400m³
- Montaje Canales Prefabricados hormigón 174c/u
- Montaje Geomembrana 525m²
- Shocret 1.718m²



- **CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE - VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS.**

Contrato: Mejoras Campamento Embalse Carén - VP

Período: Noviembre 2018 – Agosto 2019

Monto: US\$ 4.483.442.-

Trabajos:

- Tendido de Cable: 45.500m
- Canalización Eléctrica 1.200m
- Instalación de Luminarias: 300 c/u
- Instalación de Tableros elec.: 7c/u
- Instalación Artefactos: 604 c/u
- Instalación de Tabique: 2.500m2
- Cambio Techumbre: 420m2
- Limpieza de Fosas: 12c/u
- Construcción de Bodegas: 7 c/u
- Construcción de módulos Oficina 2
- Demolición de Oficinas y Bodegas: 1.200m2
- Cerco Perimetral: 60m
- Barreras Camineras: 100m
- Soleras: 3.400m
- Ramplas acceso :6



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Suministro y Montaje de 5 cámaras de control espesores

Período: Noviembre 2018 – Marzo 2019

Monto: US\$ 297.603.-

Trabajos:

- Montaje de 5 Cámaras de HDPE relaveducto
- Hormigones 35m3
- Movimiento de Tierra 300m3
- Fabricación y Montaje de Estructuras 800kg
- Suministro y Montaje Defensa Caminera



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Fabricación y Montaje Modificaciones Planta Flotación Arenas Lamas, El Soldado.

Período: Septiembre 2018 – Noviembre 2018

Monto: US\$ 340.420.-

Trabajos:

- Montaje de Sistemas de Cañerías
- Instalación de 15 válvulas entre 8 y 28"
- Modificaciones Cuba Molino
- Modificaciones Hidrociclones
- Cambio motor de Bombas y placas de montaje
- Montaje de Unidad Hidráulica
- Montaje de Estructuras de Refuerzo Estructural



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

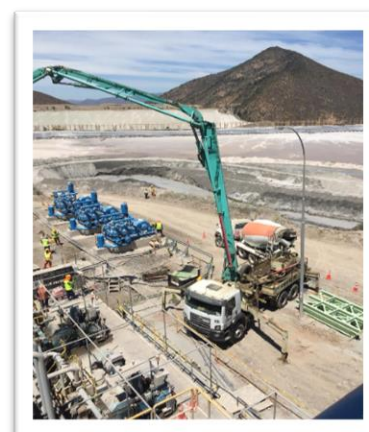
Contrato: Montaje Electromecánico Bombas de Arena parte civil y mecánica, El Soldado.

Período: Septiembre 2018 – Febrero 2019

Monto: US\$ 662.785.-

Trabajos:

- Fabricación y/o Montaje de 510m Cañería AC con y sin engomado
- Montaje de equipos electromecánicos.
- Obras civiles y demoliciones, total 104 m3.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Servicio de Construcción de fundaciones Bombas de Arena Tranque, El Soldado.

Período: Marzo – Mayo 2018

Monto: US\$ 155.258.-

Trabajos:

- Excavaciones y movimiento de tierra de 80 m3
- Fabricación de Fundaciones Hormigón, Total 88 m3
- Relleno con Material Común, total 133 m3.



- **GNL - QUINTERO**

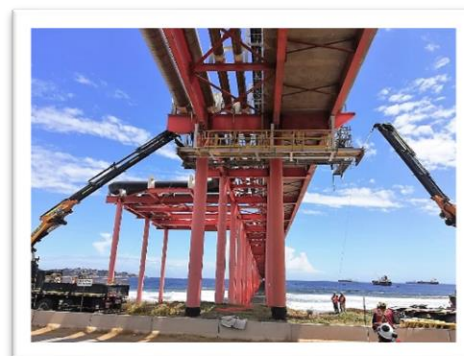
Contrato: Servicio de Fabricación y Montaje de Accesos a equipos en Altura.

Período: Marzo – Mayo 2018

Monto: US\$ 155.258.-

Trabajos:

- Fabricación de Estructuras Plataformas 10T
- Montaje de Estructura en Altura, Bajo Muelle



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Servicio de Obras Civiles Canal C2 & Trabajos en Piscina N°4, Los Bronces.

Período: Marzo – Junio 2018

Monto: US\$ 1.011.402.-

Trabajos:

- Excavaciones y Mov. de Tierra: 1.512 m3
- OCCC: 128,98 m3
- hormigón armado,
- 1.300m de canal.
- Revestimiento tipo shocrete en paredes de sección canal sobre radier, altura total 1 m, 937,67 m2.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Servicio de Confección Material muro protección camino by Pass - Infiernillo 7ª, Los Bronces.

Período: Enero – Abril 2018

Monto: US\$ 607.740.-

Trabajos:

- Producción de 24.000 m3 de material seleccionado en un rango de granulometría bajo 3", para muro de protección que cubre el camino by pass infiernillo 7A.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

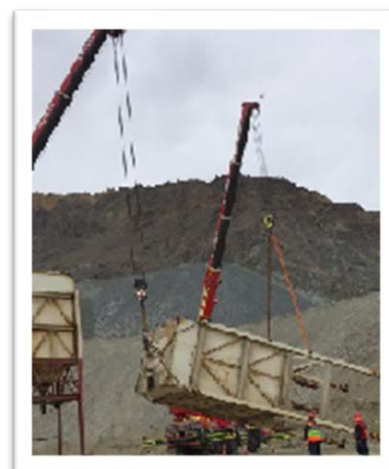
Contrato: Servicio de Demolición Plataforma Enaex, Los Bronces.

Período: Diciembre 2017 – Abril 2018.

Monto: US\$ 699.422.-

Trabajos:

- Demolición de bodegas 647 m2 Total.
- Desmontaje de 4 Estanques de 60 m23.
- Desmontaje de 2 silos de 20 [TN] c/u
- Demolición de 800 m3 de hormigón.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Mejoras Planta de Cátodos y Servicios, Los Bronces.

Período: Septiembre 2017 – Marzo 2018

Monto: US\$ 5.080.073.-

Trabajos:

- Implementación del rediseño del Loop de cal San Francisco.
- Implementación, Reparación y Protección de canaleta existente para transporte de lodos desde Planta de Neutralización a Tranque Pérez Caldera.
- Instalación de harneros en el sistema de manejo de lechada de cal.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

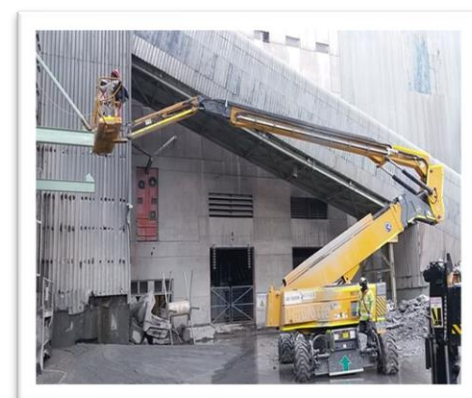
Contrato: Servicios de Trabajos Spot para Planta SAG, Los Bronces.

Período: Junio – Noviembre 2017

Monto: US\$ 933.925.-

Trabajos:

- Reparación de fundación Pebbles, portón existente correa 1.1 y revestimientos de acceso galería de correa 1.1.
- Construcción de nuevo portón correa 1.1.
- Reparación de planchas de piso y techo galería de correas.
- Restitución de techo sobre portón electroimán y Construcción de techo sobre canaleta de descarte Pebbles.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Obras Civiles Montaje Encamisado en La Copa/canal C2/mantención Piscina N°4, Los Bronces.

Período: Febrero – Junio 2017

Monto: US\$ 4.281.838.-

Trabajos:

- Suministro y Montaje de encamisado de tuberías de HDPE Ø400 y 500mm, por cañería de acero Ø32".
- Obras Civiles de Canal C2 (compactado de terreno, construcción de radier de hormigón H30, protección de taludes, relleno y sellado con liner HDPE de tramos antiguos, construcción de pretilles).
- Obras Civiles en Piscina N°4 (construcción de pretil perimetral piscina, instalación de liner HDPE, excavaciones en roca ripiable en área de succión, construcción de desvío transitorio de aguas, instalación de sistema de bombeo).



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

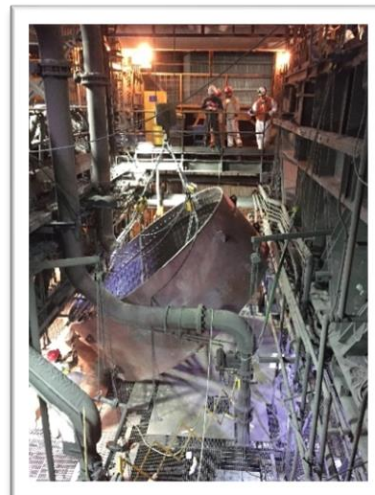
Contrato: Servicios Mecánicos Fusión Horno Flash y Áreas de Caldera, Mantención General, Operación Chagres.

Período: Noviembre – Diciembre 2016

Monto: US\$ 2.216.710.-

Trabajos:

- Retiro y Montaje de nueva Tolva de Convección Caldera.
- Mantención Torre de Reacción y Cambio de elementos refrigerados.
- Cambio Junta de Expansión Horno-Caldera.
- Reparación y Cambio de Paneles y Tubos de Caldera.
- Montaje de Puerta N°5 de Calderas.
- Reparación cajones de Banco de Tubos 1, 2, 3, 4 y 5, Convección.
- Cambio de Rastra de Radiación.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Portón Motorizado y Puerta de Salida Emergencia Peatonal en Taller de Neumáticos, Los Bronces.

Período: Febrero 2016 – Julio 2016.

Monto: US\$ 220.164.-

Trabajos:

- Importación de portón motorizado de goma.
- Fabricación y Montaje de estructuras metálicas, para habilitación de vano portón, y puerta de emergencia.
- Demolición de hormigón, en habilitación de vano para puerta de emergencia.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Servicio de Mejoras Transitorias, Etapa 1, Botadero Donoso Norte, Los Bronces.

Período: Enero 2016 – Junio 2016.

Monto: US\$ 6.229.858.-

Trabajos:

- 10.000 m3 de Excavaciones y Movimientos de tierra.
- Fabricación de Cámaras de hormigón prefabricadas.
- Montaje de tuberías HDPE DN 100-350-400-500 mm.
- Montaje de cableado para transformadores de 500 kVA.
- Montaje y cableado de Sala de Bombas.
- Fabricación y Montaje de Spools Inoxidables de Ø14" y cañerías Ø42".



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: EPC Early Works Prisma Basal, Botadero San Francisco, Los Bronces.

Período: Octubre 2015 – Julio 2016.

Monto: US\$ 5.663.640.-

Trabajos:

- 65.000 m3 de Excavaciones y Movimientos de tierra.
- Fabricación de Cámaras de hormigón prefabricadas.
- Montaje de tuberías HDPE.
- Construcción de Piscina de Recolección para Relaves.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Servicio de Mejoras en Sistema de Aguas, Colina.

Período: Septiembre 2015 – Diciembre 2015.

Monto: US\$ 940.376.-

Trabajos:

- Excavaciones y Movimiento de Tierra.
- Fabricación de Cámaras de Hormigón Prefabricadas.
- Montaje de Tuberías HDPE.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Nueva Ubicación de Bodegas Respel y Polvos Metalúrgicos, Fundición Chagres.

Período: Mayo 2015 – Septiembre 2015.

Monto: US\$ 621.484.-

Trabajos:

- Excavaciones y Movimiento de Tierra.
- Fabricación y Montaje de estructuras livianas.
- Fabricación de Fundaciones, Radieres y Cámaras Eléctricas.
- Fabricación de Cámaras de Hormigón Prefabricadas.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Sistema de Impulsión de Estero Colina Fase II, Subsistema I, Las Tórtolas.

Período: Marzo 2014 – Junio 2014.

Monto: US\$ 862.810.-

Trabajos:

- Excavaciones y Movimiento de Tierra.
- Montaje de Tuberías Acero Carbono y HDPE.
- Instalación de Hormigones Prefabricados.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Traslado Conducción de Aguas Coronamiento Muro Oeste, Las Tórtolas.

Período: Junio 2014 – Octubre 2014.

Monto: US\$ 897.922.-

Trabajos:

- Excavaciones y Movimiento de Tierra.
- Fabricación y Montaje de Piping en Acero Carbono.
- Suministro y Montaje de Válvulas y Actuadores de Ø16".
- Instalación de Hormigones Prefabricados.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Suministro, Construcción, Fabricación y Montaje de Obras de Mejoras en Tranquicito, Las Tórtolas.

Período: Diciembre 2014 – Abril 2015.

Monto: US\$ 1.270.230.-

Trabajos:

- Construcción de puente de Mantención y Operación de Nueva Bomba de Piscina.
- Fabricación de nuevos Tableros de Conexión Eléctrica de Bombas de Piscinas existentes.
- Construcción de Sala Eléctrica con Centro de Control de Motores.
- Traslado a nueva posición de Transformador existente en el lugar.
- Instalación de Sistema de Iluminación del sector.
- Obras Civiles y Cierro Perimetral asociadas de todo el Proyecto.
- Suministro de Tecle de 3 ton. y Bomba idéntica a la utilizada en piscina.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Sistema de Impulsión de Estero Colina Fase II, Las Tórtolas.

Período: Julio 2014 – Diciembre 2014.

Monto: US\$ 3.747.994.-

Trabajos:

- Construcción y Puesta en marcha de conducción gravitacional constituida por una tubería de HDPE-PE100-PN10 de DN=400mm, longitud app. 1.600 mts.
- Movimiento de tierra, excavación, tratamiento de sello de fundación, cama de apoyo, rellenos, transporte de excedentes.
- Suministro, Transporte, Instalación y Prueba de tuberías, válvulas, medidores de caudal y ventosas.
- Construcción de cámaras, incluyendo movimiento de tierra.
- Construcción de obras de hormigón.
- Construcción de machones de anclaje.
- Realización de empalmes entre canalizaciones existente y proyectadas (tie-in).
- Realización de pruebas y puesta en servicio.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Suministro, Construcción y Montaje de Patio de Transferencia en Nueva casa de Cambio, Los Bronces.

Período: Mayo 2013 – Noviembre 2013.

Monto: US\$ 908.502.-

Trabajos:

- Diseño y Construcción, en período invernal y 31.000 HH, de 2 Galpones principales y Obras anexas, capaz de resistir estructuralmente cargas de nieve, 120 minutos de incendio y tener capacidad de contención de derrames.
- Diseño de Patio de Transferencia de Residuos Industriales bajo DS 148 y Plan de Residuos Industriales de División Los Bronces.
- Ingeniería de Detalles en Movimiento de Tierra (3.500 m3), Obras Civiles (350 m3), Estructuras (36.000 kgs) y Electricidad (fuerza, alumbrado, malla tierra y bancoductos).
- Estudio de Carga de Fuego, para protección contra incendios.
- Construcción de Galpón de Aceites (120 m2), de Residuos Peligrosos (240 m2), y de Sustancias Peligrosas (16 m2).
- Fabricación de Cerco Perimetral ACMAFOR y canaletas.
- Instalación de 700 m2 de Geomembranas de HDPE.
- Recubrimiento de 1.020 m2 de estructuras Mortero Ignífugo Cafco 400.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

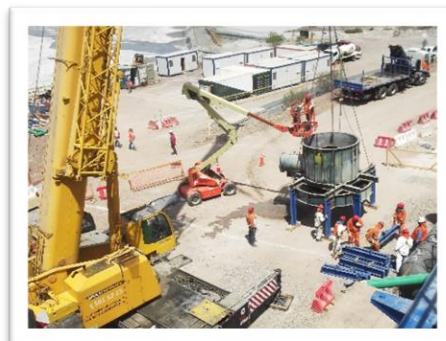
Contrato: Traslado de Estación de Ciclones, Muro Principal, Las Tórtolas.

Período: Junio 2013 – Marzo 2014.

Monto: US\$ 12.543.517.-

Trabajos:

- Reubicación de 2 Baterías de Hidrociclones a una cota mayor, en Piscina de Relaves.
- Fabricación y Montaje de Piping (6.800 mts) y Estructuras (83.000 kgs), Obras Civiles (1.400 m3), Movimiento de Tierra (13.000 m3) y Electricidad e Instrumentación (30 km de cableado).
- Obras de Estanques de Agua Dilución, Cajón de Carga de Relaves, Empalizada de 1.400 mts en Muro para líneas areneras, reacondicionamiento de Estación de Bombeo, nueva red de piping, electricidad e instrumentación, con 315.000 HH.



- ANGLO AMERICAN CHILE

Contrato: Servicios Mecánicos Fusión: Áreas de Horno Flash, Junta de Expansión Horno Caldera, Fundición Chagres.

Período: Septiembre 2014 – Octubre 2014.

Monto: US\$ 2.169.283.-

Trabajos:

- Mantenición Torre de Reacción.
- Recambio de Elementos Refrigerados y Anillo del Manto.
- Mantenición de Torre Up-Take.
- Recambio de Junta de Expansión Horno-caldera, Paneles de tubos Caldera, Parrilla Acreciones y Tubos de Aire Sulfatación.
- Reparación de cajones Bancoductos 1, 2, 3, 4 y 5.
- Reparación de Rastra Radiación.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Suministro y Montaje de Sistema de Lavado Automático de Ruedas de Camiones, Las Tórtolas.

Período: Noviembre 2011 – Marzo 2012.

Monto: US\$ 947.075.-

Trabajos:

- Ingeniería y Elaboración de soluciones constructivas.
- Desarrollo de Obras Civiles.
- Suministro y Montaje de Estructuras de acero.
- Montaje Mecánico.
- Suministro y Montaje de Equipos Eléctricos y Control.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Montaje Electromecánico Bombas de Refino en Planta de Refino, San Francisco, Los Bronces.

Período: Noviembre 2012 – Marzo 2013.

Monto: US\$ 1.491.285.-

Trabajos:

- Revisión de Ingeniería y Elaboración de soluciones constructivas.
- Desarrollo de Obras Civiles.
- Suministro y Montaje de Estructuras de acero.
- Suministro y Montaje de cañerías y Válvulas.
- Montaje Mecánico.
- Suministro y Montaje de Equipos Eléctricos y Control.
- Montaje de Suministros.
- Pruebas y Puesta en Marcha.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Habilitación de Espesador de Relaves, Las Tórtolas.

Período: Año 2012.

Trabajos:

- A través de FLSmidth, se regulariza nivelación de equipos correspondiente a Espesador, tales como Rastras y Núcleos.
- Recambio de pernos del "Driver" y "Cage" del núcleo.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Mantenimiento General, Fundición Chagres.

Período: Octubre 2012.

Monto: US\$ 2.169.683.-

Trabajos:

- Mantenimiento realizada en 15 días corridos, a doble turno, con un total de 46.000 HH.
- Cambio de 19 Elementos Refrigerados y 678 uniones de cañería de cobre de Ø1", soldadas con plata, en Torre de Reacción.
- Cambio de 29 Elementos Refrigerados y 1.378 uniones de cañería de cobre de Ø1", soldadas con plata, En Torre Up-Take.
- Cambio de Columnas y Techo de Junta de Expansión, con 570 uniones de cañería de Ø1", soldadas con plata.
- Cambio de Tubos y Paneles en Caldera Principal, con 112 uniones de cañería en sistema T.I.G. y membrana Gamma, y Montaje nueva Puerta de Inspección, con 36 uniones, ambos grafiados al 100%.
- Cambio de Tubos de Aire Sulfatación, con 28 uniones con sistema T.I.G.
- Cambio de las Caras y Techo de los Cajones de Banco de Tubos, por plancha de 6mm soldada con sistema M.I.G.
- Cambio de los Paneles de Revestimiento del Precipitador Lurgi, con 300 m2 de plancha de 8mm; realizado con grúa de 100 ton.
- Cambio de Válvula inoxidable de Ø34" y Ductos asociados; realizado con grúa de 60 ton.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Ingeniería, Suministro y Construcción (E.P.C.) de Galpón Cancha de Concentrado, Las Tórtolas.

Período: Febrero 2012 – Mayo 2012.

Monto: US\$ 1.226.545.-

Trabajos:

- Obras Civiles de mejoramiento del terreno, incluyendo Excavaciones y Hormigonado de Fundaciones.
- Instalación de Equipamiento Eléctrico, Iluminación y Red Eléctrica.
- Fabricación y Montaje de estructuras de edificación.
- Instalación de Revestimiento general y detalles de terminación.
- Saneamiento constructivo entre Stock Pile nuevo y existente.
- Reutilización de Muro Perimetral existente, previo respaldo de Memoria de Cálculo respectiva (obras civiles y estructurales).



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Construcción y Montaje de Impulsión de Agua Quilapilún, Las Tórtolas.

Período: Noviembre 2010 – Abril 2011.

Monto: US\$ 3.609.342.-

Trabajos:

- Construcción y Montaje de Red de Agua Ø10", en 3 etapas, correspondientes a Tramo Planta, Tramo Intermedio y Tramo Quilapilún, con un total de 5.400 mts.
- Obras Civiles, Soportación, Traslado y Montaje de cañerías de todas las líneas.
- Montaje de bombas.
- Hormigonado de Obra Sentina.
- Conexión Eléctrico/Instrumental.
- Realización de Pruebas Hidráulicas.
- Fundaciones y trabajos en Ladera de cerro.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Montaje Electromecánico Tercer Filtro Hiperbárico, Las Tórtolas.

Período: Noviembre 2012 – Diciembre 2012.

Monto: US\$ 3.849.505.-

Trabajos:

- Obras Civiles para el mejoramiento de Canaleta de Rebalse.
- Instalación de Estructura de Arriostamiento y Soportación.
- Remoción de Estructuras existentes.
- Fabricación de Fundaciones en Maestranza.
- Fabricación y Obras Civiles de Correa de Traspaso; retiro de losa existente, hormigonado y mejoramiento de suelos.
- Ampliación de Sala de Compresor y nuevo Acumulador de Aire; excavación de terreno, reforzamiento de paredes, mejoramiento de suelos, fundaciones, rellenos estructurales y hormigonado.
- Excavación de terreno, fundaciones, relleno estructural, compactado, nivelado y hormigonado, en sector de Bombas Peristálticas, Parrón de Cañerías y Sala Hidráulica.
- Fabricación y Montaje de estructuras Soportantes en Filtro, Escalas y Plataformas, extensión Puente Grúa, Grating y Barandas; todo granallado y pintado.
- Fabricación y Montaje de Soportes para Cañerías.
- Montaje de Transformador de 1.750 KvA y desmontaje de transformador existente.
- Cambio de 2 Motores de 1.000 HP y fabricación de bases.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Tercera Línea de Relaves, Las Tórtolas.

Trabajos:

- Suministro y Montaje de estructuras de Reforzamiento de puente existente que conduce cañerías de HDPE.
- Montaje de Plataforma de estructura sobre cepa de hormigón, anexa a plataforma existente.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Construcción y Montaje Electromecánico Quinta Celda Columnar, Las Tórtolas.

Monto: US\$ 903.616.-

Trabajos:

- Fabricación y Montaje de Estructuras y Cañerías.
- Obras Civiles en Fundaciones, Instalaciones Eléctricas e Instrumentación.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Mejoramiento Intercambiador de Calor, Fundición Chagres.

Trabajos:

- Recambio de tramo By-Pass al intercambiador de Paso Frío, mediante el aumento del diámetro en relación al ducto existente, con lo que se controla el caudal de gas de acuerdo a requerimiento operacional.

- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Montaje Bomba By-Pass, Las Tórtolas.

Trabajos:

- Montaje de bomba adicional, para línea sifón del muro Principal.
- Montaje de bomba adicional de 500 HP, similar a existente, en posición perpendicular, para canalizar fluido a tubería de Ø800 mm.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Reforzamiento Cajón de carga en Muro Oeste Fase II, Las Tórtolas.

Trabajos:

- Suministro y Montaje de refuerzos para la estructura de Cajón de Carga, incluyendo Memoria de Cálculo.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Construcción de Red de Alcantarillado en Campamento Peldehue, Las Tórtolas.

Trabajos:

- Diseño y Construcción de Colector para Red de Alcantarillado, longitud de 1.000 mts app.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Jib Crane en Torre Ciclón, Las Tórtolas.

Trabajos:

- Diseño, Fabricación y Montaje de Jib Crane, con capacidad de 1 ton en Torre Ciclón.
- Incluye obras civiles y Puesta en marcha.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Testigoteca Fases 1, 2 y 3, Las Tórtolas.

Período: Junio 2008 – Abril 2009.

Monto: US\$ 920.046.-

Trabajos:

- Fase 1; Diseño, Fabricación y Montaje de 1 módulo de galpón de 250 m2, incluye Obras Civiles de excavación, hormigonado de fundaciones y losa, estructuras de edificación y revestimientos.
- Fase 2; Fabricación y Montaje de 2 módulos de galpón para alcanzar un área de 500 m2 en total, incluye Obras Civiles de excavación, hormigonado de fundaciones y losa, estructuras de edificación, estanterías de almacenaje, sistema eléctrico y revestimientos. Corresponde a la ampliación de la Fase 1, quedando con un total de 750 m2.
- Fase 3; Fabricación y Montaje de 4 módulos de galpón para completar 1.000 m2 en total. Incluye Obras Civiles de excavación, hormigonado de fundaciones y losa, estructuras de edificación, estanterías de almacenaje, sistema eléctrico y revestimientos.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Reparaciones Muro Oeste, Las Tórtolas.

Trabajos:

- Reparaciones en Cerco Perimetral Planta.
- Modificación estructural de Escalera de Acceso y Cajón de Carga Relave.
- Ingeniería y Montaje de Plataformas de acceso Ciclones.
- Modificaciones en Sellos, Bombas y Acceso a válvulas.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Mantenimiento General de Equipos.

Trabajos Planta El Cobre:

- Mantenimiento de Chancadores Primarios, Correas Transportadoras, electroimanes, Martillo Rammer, Chancadores Symons 5.½" y 7", harneros 4x14"-6x16"-8x20", Molino S.A.G., Celdas de Flotación, Ciclones D-10/D-15/D-26, Filtro Larox, Bombas de Pulpa, Agua y Wirth.
- Mantenimiento y Cambio de revestimientos.
- Montaje de Sistema Filtro Starkler.
- Fabricación y Montaje Alimentadores Stock Pile.
- Desmontaje de 11 Celdas Wemco 1.000, 2 Celdas Wenco 1.500, 8 Celdas Denver y 1 Celda Outokumpu, desde Planta San Francisco y traslado a Mina El Soldado.
- Reparación y Mantenimiento de todas las celdas con sus respectivos mecanismos y equipos accesorios como sopladores, bombas, válvulas, sistemas de control, motores eléctricos, etc.



Trabajos Área Los Bronces:

- Mantenimiento Programada de Planta Molino S.A.G.
- Fabricación y Montaje de Piping Overflow, planta S.A.G.
- Mantenimiento Molino de Bolas y Reparación de descansos.
- Mantenimiento y Cambio de revestimientos de Molinos de Aislación.
- Reparación en Chutes de Molinos, Planta de Molienda.

Trabajos Fundición Chagres:

- Cambio y Reparación de estructura de Intercambiador de Calor.
- Pintura a alta temperatura.
- Recambio y Montaje de Ductos de Ø1.5 mts en Planta de Ácido.
- Pintura y Aislación Térmica.

- **ANGLO AMERICAN CHILE**



Contrato: Montaje Chancador Sandvik 7800, El Soldado.

Período: Abril 2008.

Trabajos:

- Desmontaje de Chancador Symons, y Reemplazo por este nuevo Equipo.
- Montajes Mecánico, Estructural, Eléctrico y de Control.
- Entrega en funcionamiento, junto con tolvas de Alimentación, Cintas y Chutes de Alimentación y Descarga.



- ANGLO AMERICAN CHILE

Contrato: Desmontaje de Estación Intermedia, Las Tórtolas.

Período: Octubre 2008 – Enero 2009.

Trabajos:

- Desmontaje y Recuperación de la Estación de Impulsión de agua Recuperada, y traslado de ésta hasta Bodega Las Tórtolas y Patio de Transferencia.
- Trabajos Mecánicos, de Piping (recuperación de bombas verticales, centrífugas, válvulas, etc.) y Eléctricos (recuperación de motores, tableros, luminarias, etc.).



- ANGLO AMERICAN CHILE

Contrato: Construcción y Montaje Electromecánico para Ampliación Planta de Flotación Molibdeno, Las Tórtolas.

Período: Octubre 2007 – Febrero 2008.

Trabajos:

- Reubicación de 2 Celdas Scavenger.
- Montaje de 3 celdas nuevas, en estructura existente reacondicionada.
- Montaje y Conexión de cañerías y bombas.
- Obras Civiles en fundaciones.
- Montaje de Instalaciones Eléctricas e Instrumentación.
- Puesta en Marcha y Pruebas Funcionales.



- **ANGLO AMERICAN CHILE**

Contrato: Piscina de Recolección de Relaves, El Ancla.

Período: Noviembre 2006 – Marzo 2007.

Trabajos:

- Construcción de piscina almacenadora de descargas de relaves y agua, provenientes de la Planta Concentradora y Tranque El Torito.
- Nivelación de terreno y fabricación de canales perimetrales.
- Impermeabilización de piscina, mediante carpetas dobles de HDPE.
- Construcción de muelle, montaje de soportes, tubería, equipos, bomba sumergible, tecles y válvulas.
- Instalación de instrumentación y Control.



- **FINNING CHILE**

Contrato: Proyecto Soldadura La Negra, Antofagasta.

Período: Agosto 2008– Noviembre 2008.

Trabajos:

- Diseño, Fabricación y Montaje del Sistema de Enfriamiento y Sistemas Auxiliares, para Laboratorio de Motores.
- Estudio y Diseño de los Sistemas de la Sala del Dinamómetro, para pruebas de Motores hasta 2.000 HP.
- Cálculo y Diseño del Sistema Hidráulico, Sistema de Enfriamiento de 80.000 Btu/min, Sistema Eléctrico de Fuerza, Sistema de Combustible y Sistema de Instrumentación y Control.



- **ENAP REFINERÍAS ACONCAGUA**

Contrato: Montaje Bombas J-267 y J-268, Bocatoma.

Trabajos:

- Montaje de Bombas J-267 y J-268.
- Fabricación y Montaje de Cañerías de acero carbono aéreas y enterradas, incluye soportes.
- Obras Civiles de Fundaciones para estructuras y soportes.
- Pintura de cañerías y estructuras.



- **ENAP REFINERÍAS ACONCAGUA**

Contrato: Montaje de línea Tie-In Unidad Coker.

Trabajos:

- Trabajos Mecánicos para la Interconexión de cañería de Ø10", entre los Tie In S-17 y S-17A.
- Fabricación y Montaje de cañerías de acero carbono y soportes.
- Construcción de Sleeper.
- Mejoramiento de Cámara de Rebalse existente.
- Pintura de cañerías.



- **ENAP REFINERÍAS ACONCAGUA**

Contrato: Proyecto Líneas Slop e Isomerización.

Trabajos:

- Fabricación y Montaje de 11.500 kgs de Estructuras y Soportes.
- Montaje de 3 Bombas Centrífugas de 10"x8".
- Montaje de Intercambiador de Calor.
- Instalación de 3.500 mts de piping.
- Total de 42.000 HH, en 6 meses.



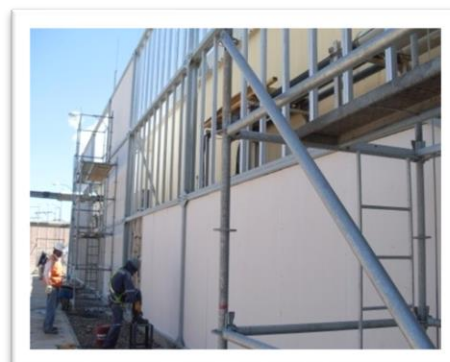
- **COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI**

Contrato: Trabajos Misceláneos.

Período: Marzo 2009 – Octubre 2009.

Trabajos:

- Construcción y reparación de casetas protección sprinklers.
- Instalación de Cableado eléctrico de Alimentación para casetas.
- Fabricación e Instalación de Señalética, Tie-In de Ø4".
- Construcción de Sellos de Hormigón.
- Reparación de Cañería en Red de Incendio Aérea.



- **COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI**

Contrato: Construcción y Montaje Nuevo Sistema de Protección contra Incendios para la Ampliación de Nuevo Edificio Stock Pile, Puerto Patache, Iquique.

Período: Enero 2009– Junio 2009.

Trabajos:

- Obras Civiles, excavaciones en terreno común y roca, para la Ampliación de la Matriz Principal de la Red.
- Construcción de Cámaras de Hormigón Armado, para inspección de válvulas y grifos.
- Fabricación de Casetas para válvulas.
- Suministro y Montaje de Ampliación de la Red de agua contra incendios y Sistema de Grifos.
- Extensión de Red Perimetral, en cañería de HDPE e Instalación de válvulas de corte.
- Suministro y Montaje de red húmeda y Sistema de mangueras.
- Suministro y Montaje de Sistema de Sprinklers, Extintores Portátiles, Sistemas de Detección y Alarma de Incendios.



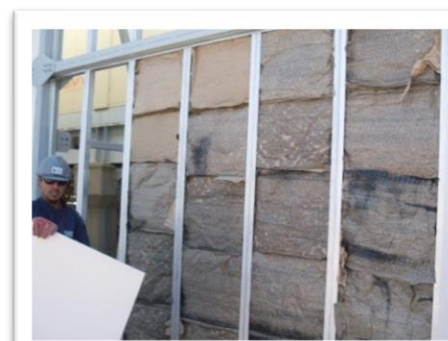
- **COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI**

Contrato: Diseño, Fabricación y Montaje de Muros Corta Fuegos.

Período: Agosto 2008 – Diciembre 2008.

Trabajos:

- Diseño, Fabricación y Montaje de muros cortafuegos entre los Transformadores y la sala Eléctrica de la sub-Estación principal de Ujina.
- Muros fabricados en perfil estructural A37-24ES con revestimiento interior de lana mineral 40 kg/m3 y revestimiento exterior de fibrosilicato Prometech de 12mm. Incluye Obras Civiles y Fundaciones en Hormigón Armado.



- LAFARGE CHILE

Contrato: Mantenimiento Preventiva, Planta La Calera.

Trabajos:

- Mantenimiento de Hornos Clinker, Molinos, Chancadores y Correas Transportadoras, Elevadores de Capachos, Tornillos Sin Fin, Bombas, Piping y Revestimiento de Filtros.
- Fabricación y Montaje de Estructuras Metálicas, Elevador 25 mts, Silos para almacenamiento de Cemento, Elevador de Ganchos 30 mts, Torre Ciclon H-9 para almacenamiento de neumáticos, Estanque de 150 m3 para almacenamiento de combustible alternativo, Sala de Bombas y Líneas de Transporte de combustible RLF, sistema de Inyección de carbón al Horno 8 y Carros Quemador H-8 y H-9.
- Cambio y Reparación de Enfriadores Satélites H-8.
- Cambio de revestimiento a Molinos de Materia Prima, Carbón, Puzolana y Cemento.
- Reparación y Aplicación de Soldaduras Especiales a los Hornos y Molinos.



- MINERA MELÓN

Contrato: Montaje Mecánico y Estructuras Metálicas, Proyecto Fly-Ash y Obras Menores, Ventanas.

Trabajos:

- Montaje de nuevo Molino Fly-Ash en estación de Molienda.
- Fabricación de estructura soportante y Reforzamiento de estructura principal en torre de Molinos.
- Suministro y Montaje de barandas, parrillas de piso (grating), plataformas de mantención para Big Blaster y portal de acceso camiones.
- Montaje de Juntas de expansión, 2.600 mangas y canastillos en filtro principal, cortina en descarga de cintas, pasillo superior en acceso Filtro Principal.
- Pintura de toda la estructura y Puesta en Marcha.



- **MINERA MELÓN**

Contrato: Trabajos en Mina El Navío.

Trabajos:

- Mantenimiento interior y exterior Mina.
- Reparación y Montaje de Chancadores Primario y Secundario.
- Reparación de estructura Tripper, Cambio de pilares, Alineamiento y Nivelación.
- Fabricación de Piezas Industriales.



- **BASF CHILE**

Contrato: Ampliación Planta Dispersiones, Quintero.

Trabajos:

- Suministro, Fabricación y Montaje de Nueva Red, para aumento de capacidad en la producción.
- Fabricación y Montaje de piping,
- Instalación de equipos mecánicos.
- Utilización de soldadura y pintura en Maestranza El Belloto e instalaciones de Basf Quintero.



- **BOSICOR OIL PAKISTAN LIMITED**

Contrato: Daf Tank.

Trabajos:

- Suministro y Fabricación de estructura Planta para Tratamiento de aguas servidas.
- Incluye servicios de granallado, pintura de silicato de zinc y terminaciones en poliuretano.



Antecedentes de la Empresa

NOMBRE	:	GEYCE INGENIERÍA.
RAZÓN SOCIAL	:	INGENIERÍA Y MONTAJES GEYCE LTDA.
R.U.T.	:	76.794.120-K.
CASA MATRIZ	:	AV. EL TRABAJADOR 701, BARRIO INDUSTRIAL, QUILPUÉ.
FONO/FAX	:	32 2947484 / 2947485.
SUCURSALES	:	BLANCO N°117, LA CALERA
EMAIL DE CONTACTO	:	contacto@geyce.cl
INICIO DE ACTIVIDADES	:	03 DE MARZO DE 1988.
REPRESENTANTES	:	ANDRÉS CÁCERES BOUTIN. PEDRO GÓMEZ CARTAGENA.
GIROS	:	INGENIERÍA, ESTUDIOS Y PROYECTOS MECÁNICOS. FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS. MONTAJE Y MANTENCIÓN DE EQUIPOS INDUSTRIALES. MAESTRANZA, OBRAS CIVILES, OBRAS ELÉCTRICAS. PROYECTOS MODALIDAD “LLAVE EN MANO”.

Personal Directivo

GERENTE GENERAL	: ANDRÉS CÁCERES BOUTIN Ingeniero Civil Mecánico – UTFSM
GERENTE DE INGENIERÍA	: PEDRO GÓMEZ CARTAGENA Ingeniero Civil Mecánico – UTFSM
GERENTE OPERACIONES	: LUIS FREDES GONZÁLEZ.
SUB-GERENTE OPERACIONES	: LUIS APABLAZA MARTÍNEZ Electromecánico.
GERENTE TÉCNICO	: CARLOS GÓMEZ CARTAGENA Ingeniero Ejecución Mecánico – PUCV
GERENTE S.I.G. – CALIDAD	: MARIO BARRIENTOS GARAY Ingeniero Mecánico – PUCV Master en Gestión y Auditoría Ambiental
GERENTE PREV. DE RIESGOS	: HUGO OJEDA GODOY Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente UTFSM – UTEM SERNAGEOMIN B
GERENTE DE A&F	: DANIEL VERGARA MARTINEZ Técnico en Administración Financiera – DUOC
GERENTE DE RECURSOS HUMANOS	: JUAN PABLO MUÑOZ Contador Gral. Público, Instituto Superior Valparaíso.
GERENTE DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRAS	: FRANCISCO ROSAS GUZMAN Ingeniero Constructor, Universidad Andrés Bello