



BIENVENIDOS A EMPRESAS ALTOS GLACIARES SPA

Presentación de servicios

HISTORIA DE LA EMPRESA

La empresa nació el año 1993 con el nombre de "EMAC Ingenieros" Fue creada por Luis Astudillo Araya en Copiapó (Tercera Región de Atacama). Enfocada a las múltiples áreas de la minera y construcción, evolucionando con el tiempo, para convertirse en 2018 en "Empresas Altos Glaciares SPA". Hasta la fecha se ha prestado servicios a más de 200 empresas relacionadas con el rubro, llevando a cabo mas de 600 proyectos de minería y construcción a lo largo del norte de Chile. Se han realizando servicios para empresas nacionales e internacionales (australianas, japonesas, españolas, canadienses, argentinas, peruanas, etc.) ubicadas en nuestro país, manteniendo una relación comercial y laboral estable con cada uno de nuestros clientes, los cuales son fieles a nuestros servicios debido a la alta calidad de los trabajos realizados.

34

AÑOS DE SERVICIO

650+

PROYECTOS REALIZADOS

HISTORIA DE LA EMPRESA

Desde su creación el día 24 de septiembre de 2018, Empresas Altos Glaciares SPA cuyo gerente y único propietario es Don Luis Astudillo Araya paulatinamente se ha posicionado en el ámbito de servicios especializados para el sector minero, enfocando sus servicios en la construcción y mantención de caminos mineros, Perforación y tronadura con explosivos, arriendo de maquinaria, elaboración de proyectos de explotación minera, mensuras mineras y topografía. Este enfoque inicial paralelamente se ha potenciado un compromiso irrestricto con la seguridad, medio ambiente, calidad y la eficiencia en las operaciones mineras sino que también estableció los pilares fundamentales de la misión empresarial.

Con los años, Empresas Altos Glaciares ha logrado adaptarse exitosamente a las cambiantes demandas de la industria minera. Amplió sus operaciones para incluir la construcción y mantenimiento de caminos en proyectos de explotación y exploración minera. Este desarrollo no solo evidenció una capacidad para abordar y superar nuevos desafíos, sino que también significó la adquisición estratégica de maquinaria pesada, potenciando su competitividad y eficiencia en el mercado.

La visión de Empresas Altos Glaciares no se ha limitado exclusivamente al sector minero. En una estrategia de diversificación, la empresa ha extendido sus horizontes hacia el sector de las obras civiles. Este paso estratégico se concretó a través de la adjudicación de contratos que van desde obras preliminares hasta proyectos menores en general.

Empresas Altos Glaciares SpA, gracias al esfuerzo conjunto de su capital humano, se ha consolidado como una organización que va más allá de su rol inicial en el sector minero; se ha transformado en una entidad dinámica, capaz de adaptarse a los nuevos desafíos y de incursionar en áreas previamente inexploradas. Este enfoque proactivo hacia la diversificación y adaptabilidad refleja el compromiso de todo el equipo, no solo con el crecimiento y fortalecimiento de la empresa sino también con el impulso hacia un desarrollo sostenible de las industrias y comunidades a las que sirve. Desde su creación el día 24 de septiembre de 2018, Empresas Altos Glaciares SPA cuyo gerente y único propietario es Don Luis Astudillo Araya paulatinamente se ha posicionado en el ámbito de servicios especializados para el sector minero, enfocando sus servicios en la construcción y mantención de caminos mineros, Perforación y tronadura con explosivos, arriendo de maquinaria, elaboración de proyectos de explotación minera, mensuras mineras y topografía. Este enfoque inicial paralelamente se ha potenciado un compromiso irrestricto con la seguridad, medio ambiente, calidad y la eficiencia en las operaciones mineras sino que también estableció los pilares fundamentales de la misión empresarial.

Con los años, Empresas Altos Glaciares ha logrado adaptarse exitosamente a las cambiantes demandas de la industria minera. Amplió sus operaciones para incluir la construcción y mantenimiento de caminos en proyectos de explotación y exploración minera. Este desarrollo no solo evidenció una capacidad para abordar y superar nuevos desafíos, sino que también significó la adquisición estratégica de maquinaria pesada, potenciando su competitividad y eficiencia en el mercado.

La visión de Empresas Altos Glaciares no se ha limitado exclusivamente al sector minero. En una estrategia de diversificación, la empresa ha extendido sus horizontes hacia el sector de las obras civiles. Este paso estratégico se concretó a través de la adjudicación de contratos que van desde obras preliminares hasta proyectos menores en general.

Empresas Altos Glaciares SpA, gracias al esfuerzo conjunto de su capital humano, se ha consolidado como una organización que va más allá de su rol inicial en el sector minero; se ha transformado en una entidad dinámica, capaz de adaptarse a los nuevos desafíos y de incursionar en áreas previamente inexploradas. Este enfoque proactivo hacia la diversificación y adaptabilidad refleja el compromiso de todo el equipo, no solo con el crecimiento y fortalecimiento de la empresa sino también con el impulso hacia un desarrollo sostenible de las industrias y comunidades a las que sirve.

RUT DE LA EMPRESA

Representante legal: Luis Astudillo Araya

Razón social: Empresas Altos Glaciares SPA

Rut: 76.921.091-1

Giro: Minería y construcción

Copiapó, Región de Atacama



VISIÓN

Ser reconocidos como líderes a nivel regional y nacional en la provisión de servicios a la minería, movimiento de tierra y obras civiles, trabajando con el mayor nivel de excelencia posible en cuanto calidad, seguridad y medioambiente.



VALORES

Compromiso, seguridad, estrategia, claridad y enfoque. Somos una empresa que cuenta con más de dos décadas de experiencia en múltiples servicios enfocados en el área de la minería y construcción, primordialmente antes de realizar un trabajo nos enfocamos en cuidar la vida e integridad de nuestro equipo de trabajo.



MISIÓN

En Empresas Altos Glaciares, nuestra misión es ofrecer servicios de alta calidad en el sector de la minería y la construcción de obras civiles, superando las expectativas de nuestros clientes mediante la innovación, la eficiencia y la seguridad. Nos comprometemos a proporcionar soluciones integrales y adaptadas a las necesidades específicas de cada proyecto, asegurando la optimización de recursos y el respeto por el medio ambiente. A través de la inversión en tecnología y el desarrollo de nuestro equipo, fomentamos un entorno de trabajo seguro, inclusivo y motivador, permitiendo el crecimiento personal y profesional de nuestro capital humano, al tiempo que contribuimos al desarrollo sostenible de las comunidades en las que operamos.

EXPERIENCIA – PROYECTOS REALIZADOS

*** Construcción de Caminos y Plataformas de Proyecto Copiapó Norte – SEPTIEMBRE - OCTUBRE 2023**

Minera Nittetsu Chile Limitada

- ➔ Construcción de 1,8 km de caminos con 5 m de ancho, pretil de 80 cm y pendiente de 10%
- ➔ Construcción de 7 plataformas horizontales de 20 m x 25 m
- ➔ Construcción de 14 piscinas de decantación de 2,5 m x 2,5 m x 1,5 m
- ➔ Perforación y tronadura para corte de roca.

*** Servicio de Maquinaria Pesada Proyecto Exploraciones Filo del Sol – MAYO 2023 A LA FECHA.**

Frontera Chile Limitada

- ➔ Mejoramiento, despeje y mantención de caminos.
- ➔ Mejoramiento, despeje y mantención de plataformas de exploración.
- ➔ Faena a 4.500 msnm
- ➔ Sistema de turnos 14x14

EXPERIENCIA – PROYECTOS REALIZADOS

* Servicio de Arriendo Minicargador – MAYO – AGOSTO 2024

ENAMI

- ➔ Arriendo equipo minicargador con operador
- ➔ Carguío de concentrado en container

* Obras preliminares Centro de Justicia Vallenar – ENERO – FEBRERO 2024

Corporación Administrativa del Poder Judicial:

- ➔ Topografía del terreno
- ➔ Despeje y escarpe de terreno con maquinaria pesada
- ➔ Excavación de drenes con maquinaria pesada
- ➔ Construcción de niveles

EXPERIENCIA – PROYECTOS REALIZADOS

* Proyecto Emergencia Escuela Vicente Sepúlveda Rojo – MAYO 2024

Servicio Local de Educación Pública Atacama

- ➔ Fabricación y mantención de puertas, instalación de cerraduras de seguridad y protecciones
- ➔ Reposición sistema de cañerías de gas.
- ➔ Reposición e instalación de cristalería.

* Proyecto Emergencia Instituto Comercial Alejandro Rivera Diaz - MAYO – JUNIO 2024

Servicio Local de Educación Pública Atacama

- ➔ Fabricación y mantención de puertas, instalación de cerraduras de seguridad y protecciones.
- ➔ Reforzamiento de puertas con metal.
- ➔ Tabiquería interna
- ➔ Reposición de baños y calefontes
- ➔ Instalación de cierre perimetral de seguridad
- ➔ Reposición de vidrios
- ➔ Reposición sistema de cañerías de gas

EXPERIENCIA – OTROS PROYECTOS REALIZADOS

- ➔ **Construcción de cierres perimetrales proyecto de exploración Los Helados - ABRIL 2024**
- ➔ **Instalación de geófonos proyecto de exploración Filo del Sol - MARZO 2024**
- ➔ **Servicio camión pluma y camión plano para traslado de container de reciclaje para Ilustre Municipalidad de Copiapó - FEBRERO 2024**
- ➔ **Reparación de Casa Fiscal Caldera - Ministerio de Obras Públicas - DICIEMBRE 2023**
- ➔ **Servicio suministro de explosivos con Polvorines móviles a empresa MAXAM para Minera Escondida - DICIEMBRE 2023**
- ➔ **Servicio Gariteros proyecto de exploración Filo del Sol - ENERO 2023 a la fecha**
- ➔ **Servicio Controladores de sondajes proyecto de exploración Filo del Sol - JUNIO 2023 a la fecha**
- ➔ **Servicio Fiscalizadores proyecto de exploraciones Filo del Sol - ENERO 2023 a la fecha**
- ➔ **Servicio Patrulleros proyecto de exploraciones Filo del Sol - JULIO 2023 a la fecha**

EXPERIENCIA – OTROS PROYECTOS REALIZADOS

- ➔ **Servicio Ambulancia proyecto de exploraciones Filo del Sol - JULIO 2023 a la fecha**
- ➔ **Traslado de container para Frontera Chile Ltda. - AÑO 2023-2024**
- ➔ **Traslado de testigos en camión plano desde y hacia faena para Minera Frontera del oro SPA - AÑO 2023-2024**
- ➔ **Servicio de perforación 1.800 mts sondajes - D=4" - Aire Reverso Mina Carmen - JULIO 2022**
- ➔ **Arriendo Excavadora, Perforadora, Retro excavadora Faena Quijo - DICIEMBRE 2020 – MARZO 2021**
- ➔ **Perforación y Tronadura de banqueo Faena Quijo - Diciembre 2020 - MARZO 2021**
- ➔ **Arriendo Bulldozer, Motoniveladora y Retro excavadora para EMSA Exploraciones El Salvador, Codelco - SEPTIEMBRE 2020 a FEBRERO 2021**
- ➔ **Servicio de perforación 1.200 mts sondajes Diamantino BQ - Copiapó - Cerro Campanario - DICIEMBRE 2020**
- ➔ **Arriendo de camionetas 4x4 - Ngex y Filocorp - AÑOS 2022, 2023 Y 2024**

VIDEO CORPORATIVO



SERVICIOS

- ➔ **PERFORACIÓN POZOS DE AGUA**
- ➔ **PERFORACIÓN DE BANQUÉOS**
- ➔ **SONDAJES DTH Y DDH**

DIVISIÓN PERFORACIÓN

SERVICIOS

DIVISIÓN TRONADURA

- ➔ TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS
- ➔ CARGUÍO DE TIROS Y TRONADURA
- ➔ DISEÑO DE DIAGRAMA DE DISPARO
- ➔ CONSTRUCCIÓN POLVORIN DE EXPLOSIVOS
- ➔ ELABORACIÓN PROYECTO "POLVORIN DE EXPLOSIVOS
- ➔ GESTIÓN Y TRAMITACIÓN DE PERMISOS Y RESOLUCIONES DE LA AUTORIDAD FISCALIZADORA

SERVICIOS

- ➔ REALIZAMOS CARGUÍO Y TRANSPORTE
- ➔ CONTAMOS CON OPERADORES EXPERIMENTADOS EN LA GESTIÓN DE CADA TAREA A REALIZAR
- ➔ DISPONEMOS DE MAQUINARIA DE ALTO TONELAJE Y EQUIPOS PARA REALIZAR Y LLEVAR A CABO DIVERSAS OPERACIONES



**DIVISIÓN
MOVIMIENTO DE
TIERRA**

SERVICIOS

DIVISIÓN GEOMENSURA

- ➔ REPLANTEOS
- ➔ PLANIMETRÍAS
- ➔ SUBDIVISIONES
- ➔ REDES GEODÉSICAS
- ➔ GEORREFERENCIACIÓN
- ➔ PERITAJES DE DESLINDES
- ➔ TOPOGRAFÍA CON DRONE
- ➔ PERFILES LONGITUDINALES
- ➔ ARRIENDO DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA
- ➔ TOPOGRAFÍA DE SUPERFICIE E INTERIOR MINA

SERVICIOS

DIVISIÓN GEOLOGÍA

- ➔ MUESTREO
- ➔ FOTOGRAFÍA
- ➔ BASE DE DATOS
- ➔ CONTROL DE SONDAJES
- ➔ EXPLORACIÓN Y SONDAJES
- ➔ PERFORACIÓN DIAMANTINA
- ➔ Q.A.Q.C (CONTROL DE CALIDAD)
- ➔ TRAMITACIÓN DE PERMISOS SECTORIALES
- ➔ GEOTECNIA Y REGULARIZACIÓN DE TESTIGOS EN PERFORACION DIAMANTINA

SERVICIOS

- ➔ CERTIFICACIÓN SGI (SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO)
- ➔ ELABORACIÓN DE REGLAMENTO INTERNO DE ORDEN, HIGIENE Y SEGURIDAD
- ➔ ELABORACIÓN DE PROGRAMAS, PLANES, PROCEDIMIENTOS Y REGLAMENTOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

DIVISIÓN PREVENCIÓN DE RIESGOS

SERVICIOS

- ➔ PERTINENCIAS AMBIENTALES
- ➔ ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
- ➔ DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL

“LA POLITICA DE EMPRESAS ALTOS GLACIARES SPA EN MATERIA MEDIO AMBIENTAL, ES LOGRAR DESARROLLAR PROYECTOS CON EL MÍNIMO DAÑO AL MEDIO AMBIENTE RESPETANDO LA FLORA Y FAUNA COMO TAMBIÉN RESTOS ARQUEOLÓGICOS CUMPLIENDO LAS NORMAS ESTABLECIDAS Y LOS COMPROMISOS CON EL CLIENTE”

**DIVISIÓN
MEDIO AMBIENTE**

SERVICIOS

- ➔ ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE CAMPAMENTO
- ➔ LOGÍSTICA DE TRASLADO DE RECURSOS MATERIALES
- ➔ LOGÍSTICA DE INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CAMPAMENTO

**DIVISIÓN
LOGÍSTICA Y
CAMPAMENTO**

SERVICIOS



DIVISIÓN RECURSOS HUMANOS

➔ EMPRESAS DE SERVICIOS TRANSITORIOS

- GERENTES
- JEFES
- SUPERVISORES
- PREVENCIONISTAS
- CONTROLADORES
- GARITEROS
- PATRULLEROS
- MÚLTIPLES SERVICIOS

SERVICIOS



DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVÍLES

- ➔ CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS
- ➔ MANTENIMIENTO DE GASFITERIA
- ➔ MANTENIMIENTO DE ALBAÑILERIA
- ➔ MANTENIMIENTO DE PINTURA
- ➔ SOLDADURA INDUSTRIAL
- ➔ ELECTRICIDAD DOMICILIARIA E INDUSTRIAL
- ➔ MANTENCION DE PARQUES
- ➔ OBRAS MENORES
- ➔ MEJORAS DE CENTROS COMUNITARIOS
- ➔ CONSTRUCCIÓN Y MANTENCION DE CERCOS PERIMETRALES

SERVICIOS



DIVISIÓN ARRIENDO DE MAQUINARIA

- ➔ MOTOS NIVELADORAS
- ➔ CARGADORES FRONTALES
- ➔ BULLDOZERS
- ➔ MINI CARGADORES
- ➔ RETRO EXCAVADORAS
- ➔ EXCAVADORAS
- ➔ TRACK DRILLS
- ➔ PERFORADORAS AUTONOMAS HIDRAULICAS
- ➔ RODILLOS

SERVICIOS



DIVISIÓN ARRIENDO DE CAMIONES

- ➔ CAMIONES ALJIBE
- ➔ CAMIONES BATEA
- ➔ CAMIONES TOLBA
- ➔ CAMIONES PLUMA
- ➔ CAMIONES RAMPLA
- ➔ CAMIONES CAMA BAJA
- ➔ CAMIONES DE COMBUSTIBLE

SERVICIOS

- ➔ COMPRESORES
- ➔ GENERADORES
- ➔ PERFORADORAS NEUMÁTICAS
- ➔ EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA

A yellow Atlas Copco XAHS 228 generator unit is shown on a truck. The unit is a large, rectangular, yellow-painted metal enclosure with a black front panel. The brand name 'Atlas Copco' and the model 'XAHS 228' are visible on the side. The truck is parked on a paved surface with a grassy hillside in the background.

**DIVISIÓN
ARRIENDO DE
EQUIPOS**

SERVICIOS

DIVISIÓN ARRIENDO DE CAMIONETAS

- ➔ CAMIONETAS "TOYOTA HILUX" 4X4
- ➔ CAMIONETAS "NISSAN NAVARA" 4X4



SERVICIOS

- ➔ CONTAINERS TIPO BODEGA
- ➔ CONTAINERS TIPO OFICINA
- ➔ BAÑOS QUÍMICOS



**DIVISIÓN
ARRIENDO DE
INMUEBLES**

CLIENTES



**BOFILL
MIR**
ABOGADOS



lundin mining



EMU CHILE SPA

Frontera Chile LTDA

**ZHONGLI CHILE
LTDA**



**SOCIEDAD DE
PERFORACIONES MINERAS
LTDA**

CLIENTES



PRINCIPALES PROVEEDORES



CONTACTO

Luis Astudillo Araya: emac.ingenieros@gmail.com. - Gerente general

Empresas altos glaciares spa: contacto@altosglaciares.com - Atención a clientes

Arturo Pinto Gonzales: arturo.pinto@altosglaciares.com - Gerente de operaciones

Felipe Astudillo Contreras: felipe.astudillo@altosglaciares.com - Ingeniero de estudio



Telefono: (+569) 96742967

Página web:

www.altosglaciares.com

