

Building Tomorrow's Mines™

Construyendo las minas del futuro

Ofrecemos excelencia en
servicios integrales de minería
subterránea por contrato



A través de la innovación y las soluciones impulsadas por la tecnología, estamos construyendo las minas del futuro, fieles a nuestro eslogan Building Tomorrow's Mines™

Acerca de nosotros

Building Tomorrow's Mines™ (Construcción de las minas del futuro)

Con cuatro décadas de experiencia, DMC Mining Services es un proveedor principal de servicios de minería subterránea por contrato a nivel mundial, con una reputación de innovación, eficiencia, excelencia técnica y seguridad inquebrantable.

Nos centramos en brindar experiencia técnica, innovación y soluciones centradas en el cliente en cada proyecto para proporcionar a nuestros clientes resultados y valor a largo plazo. A través de la innovación y las soluciones de minería impulsadas por la tecnología, estamos construyendo las minas del futuro.



Excelencia operativa

40

Años en el sector

154

Proyectos
(a partir de 2010)

16

Países

4

Continentes



Personas comprometidas

La medida principal de nuestro éxito es la seguridad. Esta filosofía está arraigada en nuestra cultura. No consideramos la seguridad una tarea, sino un valor clave y una creencia fundamental para ayudarlo a lograr sus objetivos. Estamos obsesionados con la seguridad y aplicamos estándares de seguridad líderes en la industria, nuevas tecnologías de soporte, protocolos rigurosos y procesos de gestión disciplinados. Esto tuvo como resultado un récord de rendimiento de seguridad líder en la industria.

Líderes mundiales en tecnología de minador puntual para perforación de pozos (SBR)

DMC se enorgullece de ser el primer contratista del mundo en completar un proyecto de perforación de pozos usando la tecnología SBR. Continuamos desarrollando nuestra experiencia clave con nuestro equipo de SBR especializado y trabajando con el fabricante para evolucionar a una tecnología más flexible, eficiente y potente. DMC es un experto líder en diseñar tecnología y aplicarla a las especificaciones del cliente.

Servicios

Más que una empresa de minería por contrato

Fundada en 1980, DMC es un contratista subterráneo líder con uno de los índices de frecuencia de incidentes/accidentes más bajo en la industria. Nuestra experiencia se expande por el mundo y trabajamos con varias empresas líderes en minería para cubrir roles críticos en sus éxitos. Nos esforzamos para entender sus necesidades y luego seguir nuestra filosofía de hacer lo adecuado para el proyecto. Esto requiere un enfoque integral que comience con la propuesta, continúe con el análisis y la ingeniería y se logre en la ejecución.

Un historial de desempeño

Nuestros 40 años de excelencia, innovación y logros están respaldados por nuestros números, y nuestro trabajo cuenta la historia de los logros cosechados.

Perforación de un pozo minero

Más de
23

KM
De profundidad

Escariado ascendente y elevación Alimak

Más de
76

KM
Escariados en total

Desarrollo minero

Más de
107

KM
De avance

Minería por contrato

Más de
8,6

millones de toneladas explotadas

Soluciones integrales de minería

Nuestros servicios abarcan desde la perforación de pozos y el escariado ascendente de última generación, hasta operaciones y desarrollos mineros completos. Obtenemos resultados concentrándonos en el éxito a largo plazo de su negocio.

Perforación de un pozo

Ayudamos a clientes a alcanzar profundidades nuevas con seguridad y rapidez, y continuamos innovando y mejorando.

Elevación vertical

Tenemos experiencia industrial líder en la excavación de elevaciones verticales, usando tanto Alimak como escariado ascendente para ayudar a los clientes a cumplir con sus objetivos.

Minas subterráneas

Tenemos raíces profundas en la construcción y el desarrollo de minas, desde instalaciones eléctricas, estructurales y mecánicas a hasta cruceros, túneles de exploración y descensos.

Ingeniería

Nuestros servicios de ingeniería ayudan a optimizar todos los aspectos de los proyectos de minería, incluida la prefactibilidad, la estrategia, la planificación, la estimación, el diseño y la evaluación.



Salud y seguridad

Una organización preparada para el futuro

Brindar excelencia en salud y seguridad es la esencia de nuestro ADN. Nuestro equipo se compromete a mantener los estándares más altos cuando se trata de salud, seguridad y protección de los hábitats naturales y comunitarios que rodean a nuestros lugares de trabajo. Estamos comprometidos con un enfoque de daño cero, en el que la prevención de lesiones y enfermedades ocupacionales de cada empleado, contratista, equipo del cliente y comunidad es una prioridad.



Avanzar en la seguridad

Al esforzarnos para avanzar continuamente en nuestros estándares de salud y seguridad, DMC está potenciando la innovación y la tecnología para ayudar a mejorar nuestro rendimiento de seguridad (la tecnología junto con la implementación de los planes adecuados y capacitaciones enfocadas) para que cada empleado regrese a su hogar en las mismas condiciones en las que llegó a trabajar.

Nuestro sistema de soluciones mineras inteligentes utiliza un sistema de gestión digital de Salud, Seguridad y Medioambiente en el lugar de trabajo para proporcionar analítica de indicadores optimizados, capturar datos de rendimiento en tiempo real e integrarse con sistemas e infraestructura de terceros.



Premio en seguridad

Workplace Safety North* homenajeó a DMC con su prestigioso Premio del Presidente. Este premio reconoce el rendimiento superior en salud y seguridad en el sector minero y representa el honor más alto de WSN.



“En marzo de 2018, Workplace Safety North manifestó que DMC continuaba siendo el líder en la industria minera con respecto al rendimiento en salud y seguridad, con lesiones que causan cero tiempos improductivos”.

* Una organización sin fines de lucro independiente, Workplace Safety North (WSN), es una de las cuatro asociaciones sectoriales de salud y seguridad de Ontario, y proporciona capacitación y servicios de salud y seguridad para el lugar de trabajo a nivel provincial, con la aprobación del ministerio, para la industria minera y de productos forestales, y para las empresas en el norte de Ontario.



Sustentabilidad



Estamos comprometidos con la protección del medio ambiente

Como una empresa de servicios mineros, operamos con una gran responsabilidad. DMC proporciona servicios de minería en áreas ecológicamente sensibles del mundo. La comunidad y las condiciones ambientales del sitio se tienen en cuenta en cada etapa del proceso de minería. Esto abarca todo, desde la prevención de la contaminación hasta las mejores prácticas ambientales, operando dentro de los límites de las autorizaciones y logrando los compromisos de nuestros clientes con el medio ambiente y su comunidad.

Nos alineamos con nuestros clientes para mantener su licencia social

El mandato de responsabilidad social corporativa de DMC es la base de nuestro compromiso con las partes interesadas y las comunidades, y la promoción de la administración responsable del medio ambiente que contribuye a la licencia social de nuestros clientes.

Alineamos nuestros compromisos sociales con cuatro principios:

- Promover la participación comunitaria
- Fortalecer nuestra posición como un socio de negocios confiable
- Ser un empleador responsable
- Promover la administración ambiental responsable



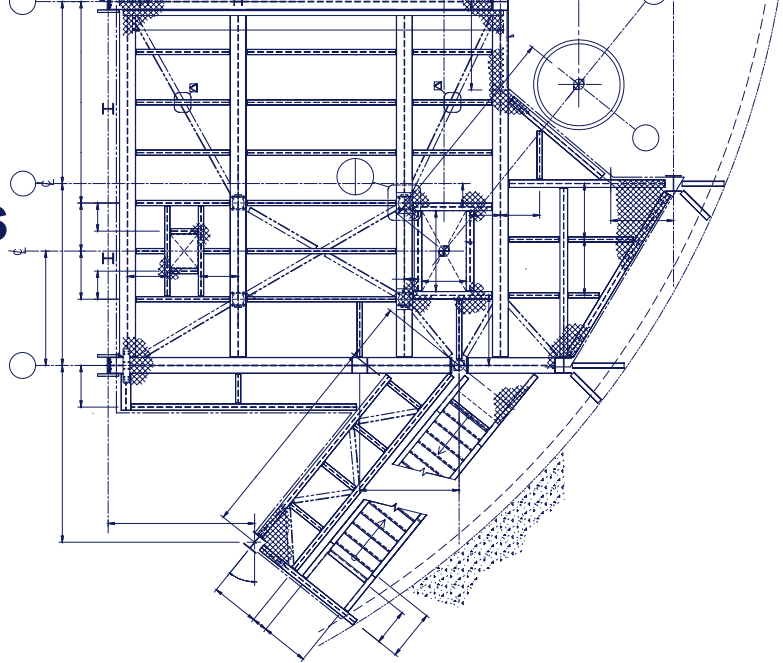
Un futuro sustentable

La sustentabilidad afecta a todos los aspectos de nuestro trabajo y es central en nuestro enfoque, no solo en las operaciones, sino en la responsabilidad social, las relaciones con el cliente y el personal, y en las comunidades y entornos naturales en los que operamos. Nuestro compromiso de garantizar la protección de nuestro medio ambiente natural es inquebrantable en todos los proyectos, grandes o pequeños.

Perforación de pozos

Expertos en perforación de pozos

DMC se ha forjado una reputación en el manejo de proyectos desafiantes y en la excelencia en el desempeño de proyectos de perforación de pozos en todo el mundo. Desde la perforación de pozos convencionales al SBR de próxima generación, brindamos una amplia experiencia, competencias globales y soluciones innovadoras a todas las necesidades de nuestros clientes.



Lograr los mejores resultados

Junto con un récord de seguridad líder en proyectos de perforación de pozos, tenemos experiencia con un rango de profundidades y diámetros, al mismo tiempo que contamos con habilidades para condiciones y zonas difíciles.

DMC tiene la experiencia y el conocimiento para movilizar equipos y recursos que ejecuten con seguridad su proyecto de perforación de pozos. Nuestros equipos calificados y multidisciplinarios han trabajado alrededor del mundo en las condiciones de trabajo más extremas en las que esta experiencia ha demostrado ser valiosa. DMC entiende la importancia de diseñar con un propósito y de reducir la exposición en la fase de diseño de un proyecto.

Soluciones y tecnologías nuevas

DMC es considerada líder en perforación de pozos a través de la innovación tecnológica con un uso único de la experiencia con el Minador puntual para perforación de pozos (SBR). Con un historial de ideas nuevas, el foco principal es optimizar para obtener los mejores resultados posibles, centrándonos siempre en el presupuesto y el cronograma.



Convencional y SBR

Experiencia industrial convencional líder en perforación de pozos

Nuestra experiencia con técnicas de perforación convencionales es exhaustiva. Con un historial de más de 30 proyectos de pozos completados, DMC es un experto en brindar soluciones de perforación de pozos convencionales. Desde el concepto hasta la terminación, abordamos cada proyecto con los estándares más altos de planificación de proyectos, manejo de recursos, enfoques innovadores, conocimientos regulatorios y sensibilidad cultural para garantizar el éxito de su proyecto.



Innovadores de SBR: primer proyecto SBR completo

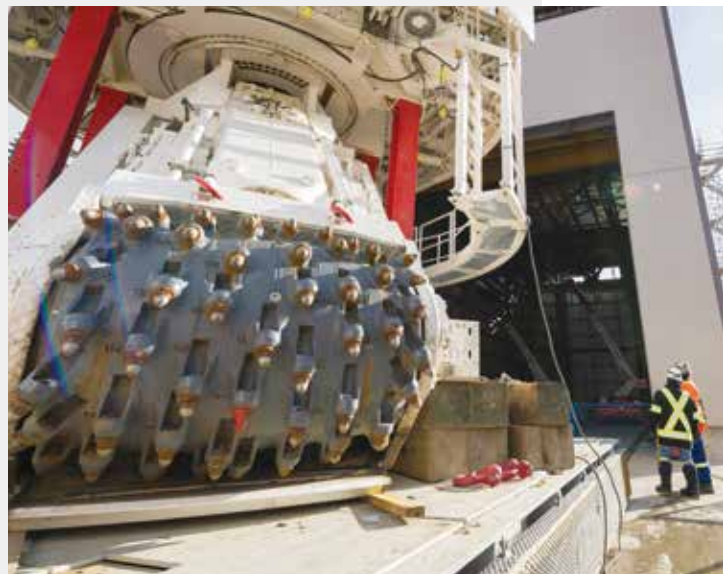
DMC Mining Services presentó el primer proyecto SBR del mundo, completando dos pozos perforados con tecnología SBR. Continuamos innovando, garantizando su asociación con el operador SBR más importante del mundo. Las lecciones aprendidas usando el SBR nos han permitido mejorar el desempeño, mejorar la planificación de proyectos y obtener mejores resultados. DMC tiene más experiencia y conocimientos para usarlo de manera óptima.

El Minador puntual para perforación de pozos (SBR) puede ofrecer ventajas múltiples con respecto a las técnicas de perforación y explosión:

- Personalizado para cada pozo
- Actividades simultáneas de trabajo
- Salud y seguridad mejoradas
- Cronograma mejorado
- Medio ambiente más limpio y mejorado
- Flexibilidad extendida
- Tecnología comprobada

Perforación de un pozo en el siglo XXI

Creemos que el futuro de la minería está cambiando, así que trabajamos con innovadores en el campo para analizar dónde avanzarán al siguiente nivel el SBR y otras tecnologías de perforación de pozos. Con más de 10 años de experiencia en SBR y la generación más reciente de tecnología SBR acumulada, gozamos de amplio reconocimiento por estar a la vanguardia en este proceso.



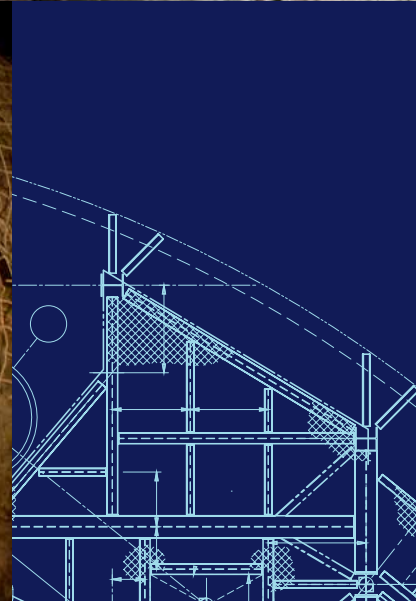
Subterráneo

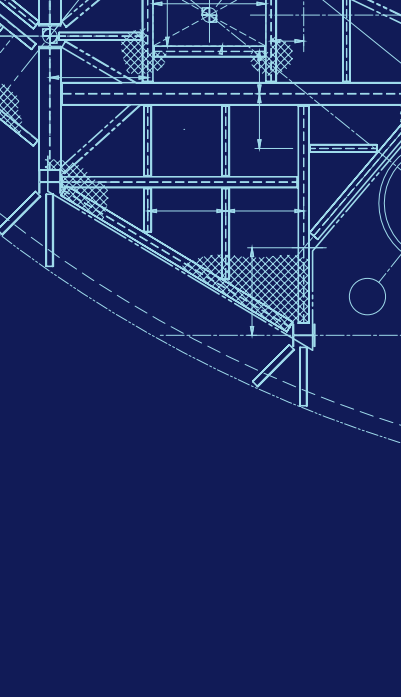
Minería por contrato y construcción y desarrollo mineros seguros, rentables y eficientes

DMC posee una larga historia de operaciones de contrataciones mineras seguras y eficientes, y ofrece un rango completo de servicios mineros subterráneos. DMC cuenta con las personas, la experiencia, el equipo y las soluciones impulsadas por la tecnología para brindar un desarrollo minero integral, construcción minera, instalación de infraestructura minera y experiencia minera en producción por contrato. Tenemos experiencia en minería con y sin rieles, de vetas estrechas, minería de corte y relleno y masiva. Nuestros equipos cuentan con habilidades en el manejo de proyectos complejos de todos los tamaños, en varias regiones diferentes y condiciones geológicas. Los proyectos tienen el respaldo de ingenieros talentosos, expertos técnicos, coordinadores de proyectos, personal de minería experimentado y un equipo de liderazgo con un objetivo en mente: su éxito.

Construcción minera de servicio completo

La experiencia comprobada de DMC y el largo historial de proyectos de construcción e instalación subterráneas garantiza que empleamos al equipo más completo y entendido para los proyectos de minería de nuestros clientes. Desde refugios, tiendas subterráneas, sistemas de manejo de materiales y cargadores de explosivos hasta sistemas de trituración y transporte, nuestra experiencia en construcción minera subterránea es amplia. Los servicios incluyen estabilización del terreno, aplicación de hormigón proyectado, inyección de lechada y relleno, instalación mecánica y eléctrica, sumideros y presas e instalación de sistemas de desagüe, y rehabilitación, mejora y nueva puesta en marcha de minas. DMC también proporciona servicios en instalaciones mecánicas y eléctricas, cabrestantes internos, subestaciones y sistemas de ventilación.



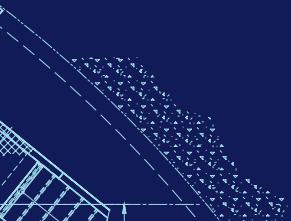


Desarrollo subterráneo seguro y eficiente

DMC ofrece un paquete completo de servicios de construcción de túneles y desarrollo de minas, incluido el trabajo lateral y vertical como el desarrollo de rampas de acceso, descensos, perforación de galerías en dirección al filo, cortes transversales, elevaciones y rehabilitación. Nuestros equipos experimentados trabajan con usted para planificar y presentar los requisitos de proyectos de todos los tamaños y complejidades. Tenemos experiencia en minería con y sin rieles, de vetas estrechas, minería de corte y relleno y masiva. Tenemos una flota de equipos optimizada y adecuada que es capaz de movilizarse con poca antelación para brindar una solución personalizada al requerimiento minero único de cada cliente. Nuestra inversión continua en equipo y tecnología innovadora guía a nuestros clientes hacia la rentabilidad y la sustentabilidad.

Minería por contrato experimentada y rentable

DMC cuenta con las personas, el equipo y la experiencia para brindar servicios mineros de producción completa, desde proyectos de especialidades hasta operaciones mineras completas. Una vez que la factibilidad y el diseño de su mina subterránea se hayan establecido, DMC puede desarrollar y operar la mina con su propio equipo, personal capacitado y sistemas de manejo. Cuando asume la responsabilidad de la operación minera, DMC contrata personal, elabora presupuestos y cronogramas de producción, genera informes, mantiene autorizaciones y presentaciones reglamentarias, maneja el personal operativo y asume la responsabilidad general de la seguridad y el control de pérdidas.



Elevación vertical

Experiencia en elevaciones verticales

DMC ofrece un rango amplio de escariado ascendente y capacidades de Alimak para garantizar el cumplimiento de los objetivos de nuestros clientes y la obtención de resultados sin precedentes. Nuestra prioridad es garantizar que cada proyecto se complete con seguridad, efectividad y puntualidad. Las elevaciones verticales son fundamentales para las rutas de salida, la ventilación, el transporte y el acceso de minerales. Los equipos experimentados de DMC tienen conocimiento profundo de los requerimientos de rendimiento, operación y mantenimiento que, combinados con nuestra tecnología y experiencia, hacen que nuestros proyectos sean económicos y flexibles.



Experiencia vertical que mejora su resultado neto

La experiencia de DMC y los conocimientos técnicos demostrados han posibilitado que trabajemos con clientes de primer nivel en todo el mundo una y otra vez. Una flota competente de vanguardia combinada con expertos nos ha permitido completar cada proyecto de escariado ascendente de manera segura y eficiente. Nuestros equipos calificados y nuestra gran flota de equipamiento pueden ofrecer el enfoque de excavación de elevación adecuado para su cronograma, proyecto y presupuesto.

Las capacidades de minería de elevación mecanizada de DMC incluyen:

- Ventilación
- Pozo de acceso/ruta de salida
- Ampliación de elevación
- Pasos de minerales/desechos
- Elevaciones de espacios de producción
- Minería de vetas estrechas

Conocimiento excepcional sobre la minería de elevación de Alimak

El equipo de DMC tiene un conocimiento extenso de las capacidades de la minería de elevación de Alimak, y de los requerimientos operativos y de mantenimiento. La minería de elevación de Alimak es una alternativa para los proyectos en los que no es posible el escariado ascendente. DMC tiene y opera una flota de escaladores de elevación mecanizada para estas aplicaciones y está dirigida por un equipo de especialistas experimentados en escariado ascendente y Alimak.



Ingeniería

Nos centramos en proporcionar soluciones a nuestros clientes

Lo que diferencia a DMC no es lo que hacemos sino cómo lo hacemos. Las capacidades de ingeniería multidisciplinarias abarcan todas las disciplinas principales, entre ellas la ingeniería minera, civil, eléctrica, estructural y mecánica. Nuestra experiencia nos permite integrar, manejar y construir infraestructura minera subterránea. Nuestros equipos de ingenieros respaldan proyectos a través del diseño y la ingeniería detallada, la fabricación, la instalación, el manejo de la construcción, la puesta en marcha y el seguimiento de campo.



Avanzar junto a la tecnología

DMC usa el modelado en 3D, análisis de elementos finitos y simulación computarizada en todas sus soluciones de ingeniería. Estas herramientas ofrecen un nivel nuevo de planificación y exactitud para nuestros clientes y nuestro equipo. El modelado en 3D nos ayuda a alcanzar el potencial de una idea, ya que señala descuidos que podrían pasarse por alto si se visualizan en dimensiones.

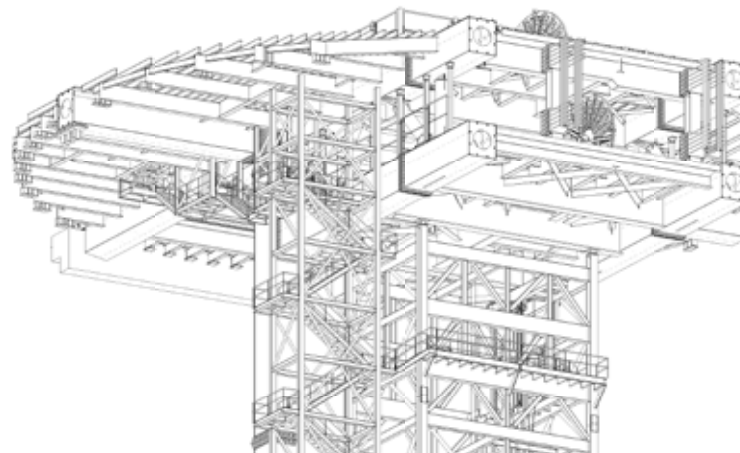


Servicios integrales de evaluación y diseño

Nuestras soluciones de ingeniería abarcan el concepto, la prefactibilidad y la ingeniería técnica, ofreciendo servicios de amplio alcance.

La experiencia incluye:

- Planificación de minas (concepto/factibilidad/detalle)
- Evaluación y selección del equipo
- Diseño de la mina y las instalaciones
- Diseño de diagramas de flujo
- Manejo de materiales
- Diseño de complementos/utilidades
- Diseño del sistema de transporte



Recursos Humanos

Nuestros empleados son nuestro activo fundamental

DMC es una organización progresiva y de alto calibre que brinda resultados superiores a nuestros clientes. Nos enorgullece nuestra cultura comercial inclusiva y respetamos y valoramos la diversidad.

Nos centramos en el desarrollo de los empleados para fomentar el crecimiento de sus carreras y su desarrollo profesional constante. Proporcionamos programas de capacitación técnica, de gestión y desarrollo del liderazgo. Apoyamos a nuestros empleados a través del aprendizaje continuo mientras agregan nuevas calificaciones y designaciones profesionales.

Tenemos una estrategia de participación comunitaria fuerte que se centra en procedimientos operativos alineados con nuestra planificación de recursos humanos. Esto incluye el desarrollo de relaciones y asociaciones dentro de la comunidad para apoyar la contratación local.

DMC usa un enfoque de mejores prácticas para manejar los recursos humanos con el desarrollo de programas integrales que incluyen:

- Un paquete completo de políticas y procedimientos
- Planificación de recursos y contratación
- Gestión de rendimiento
- Desarrollo profesional y planificación de sucesión
- Estrategias de participación y retención



Creados para satisfacer sus necesidades

DMC es un socio consolidado y enfocado en el cliente que escucha, es flexible e innovador y, sobre todo, confiable. Con un récord de rendimiento de seguridad líder en la industria y una fuerza laboral que se enorgullece de pensar diferente, estamos diseñados para ofrecer excelencia.

Trabaje con nosotros



Nuestra visión

Brindar soluciones de minería rentables y expertas a nuestros clientes y ser el proveedor de servicios de referencia para las minas del futuro.



Nuestros valores

Nuestros valores son los principios rectores para dirigir nuestros negocios y las relaciones con los clientes, socios y partes interesadas.

Daño cero

Estamos comprometidos con el daño cero para nuestros empleados, nuestras comunidades y el medio ambiente. Creemos que los mejores lugares de trabajo son los lugares más seguros. Que cada trabajador vuelva a casa en el mismo estado en que llegó es el objetivo por el que nos esforzamos.

Orientación a los resultados

Obtenemos resultados concentrándonos en el éxito a largo plazo de las relaciones de DMC y el cliente. Nos orientamos a los resultados, nos especializamos en la resolución de problemas y estamos preparados para afrontar nuevos desafíos para apoyar el crecimiento y el desarrollo de nuestra empresa.

Trabajo en equipo

A través del trabajo en equipo, generamos confianza, actuamos con respeto y acogemos con satisfacción el debate constructivo. Invertimos en el crecimiento y el desarrollo de

nuestros empleados para promover un entorno de trabajo colaborativo donde podamos aprender y adaptarnos de manera constante.

Responsabilidad

Asumimos la responsabilidad plena de nuestras acciones y compromisos. Cumplimos nuestras promesas y establecemos relaciones a largo plazo con nuestros clientes internos y externos basadas en nuestra integridad. Creamos confianza entre nuestros compañeros de trabajo, las partes interesadas y las comunidades donde operamos.

Valentía

Somos valientes. Somos decididos, innovadores y sinceros entre nosotros y con el mundo que nos rodea. Alentamos a los empleados de DMC a compartir sus ideas; escuchamos y queremos aprovechar el conocimiento y la experiencia de nuestros empleados y difundir la innovación y las lecciones aprendidas a través del negocio.

Innovación



Ofrecemos soluciones innovadoras a nuestros clientes

DMC está comprometida con las prácticas mineras innovadoras y los proyectos que incluyen soluciones impulsadas por la tecnología. Estamos explorando e invirtiendo constantemente en innovación, incluidos el control remoto, la automatización y las soluciones digitales que incorporamos en el centro de nuestra estrategia de negocios. Esto transforma la manera en que tomamos decisiones para optimizar la producción, reducir los costos, aumentar la eficiencia, y mejorar y mantener la seguridad.

Una historia de innovación

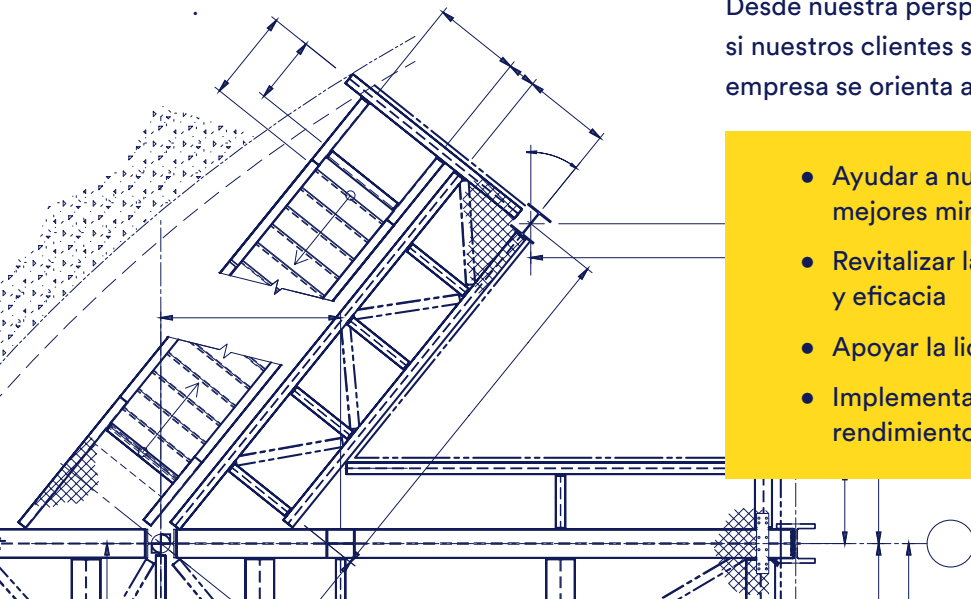
Desde la primera perforación de pozo con una excavadora de SBR hasta la exploración de enfoques nuevos en elevaciones verticales e ingeniería, nuestro objetivo es la mejora continua y sustentable de nuestras capacidades a través del liderazgo en tecnología, del personal y de la experiencia. Profundizamos y vamos más allá, y lo hacemos de manera más efectiva y eficiente gracias a nuestra cultura sólida en innovación. Tenemos un historial en ser los primeros y los récords que establecimos todavía se mantienen.



Compromiso de DMC

Desde nuestra perspectiva, DMC solo puede tener éxito si nuestros clientes son exitosos. Cada área de nuestra empresa se orienta a cumplir con nuestros compromisos:

- Ayudar a nuestros clientes a construir mejores minas
- Revitalizar la vida de la mina con innovación y eficacia
- Apoyar la licencia social de los clientes
- Implementar los estándares de seguridad y rendimiento más altos



Historia



1980

La empresa fue fundada como Dynatec Mining Limited (Dynatec) por Dr. Robert (Bob) Dengler y W.M. (Bill) Shaver.

1982

El pozo de madera con elevador único más profundo en el hemisferio occidental; perforación de pozo de 2202 m (7225 ft) en la Mina de Macassa, Canadá.

1988

Dynatec se convirtió en Dynatec International al adquirir Tonto Mining y Tonto Drilling Services de Vancouver.

1992

Se desarrolló el Long Round Jumbo patentado para el trabajo con explosivos, lo cual mejoró la productividad en un 20 %.

1997

Dynatec International se fusiona con Sherritt International y cotiza como Dynatec Corporation en la Bolsa de Toronto.

2007

Sherritt International adquiere la totalidad de Dynatec. Como parte del acuerdo, Sherritt vendió la división de servicios de minería a FNX Mining Company Inc. (FNX Mining).

2008

FNX Mining cambia el nombre de la división de servicios de minería a DMC Mining Services.

2010

FNX Mining se fusiona con Quadra Mining.

2011

Primer uso en América del Norte de la tecnología de transporte Rail-Veyor en el 114 OB de Vale, Canadá.

2012

La empresa minera de cobre de Polonia KGHM Polska Miedź S.A. adquiere Quadra FNX Mining. DMC Mining Services Ltd. se convierte en una división de KGHM International.



2013

El Director Ejecutivo recibió el premio al Emprendedor del Año (EY).

2015

Primera vez que se instala el Blairmore Ring Erector (BRE), en Jansen, Canadá.

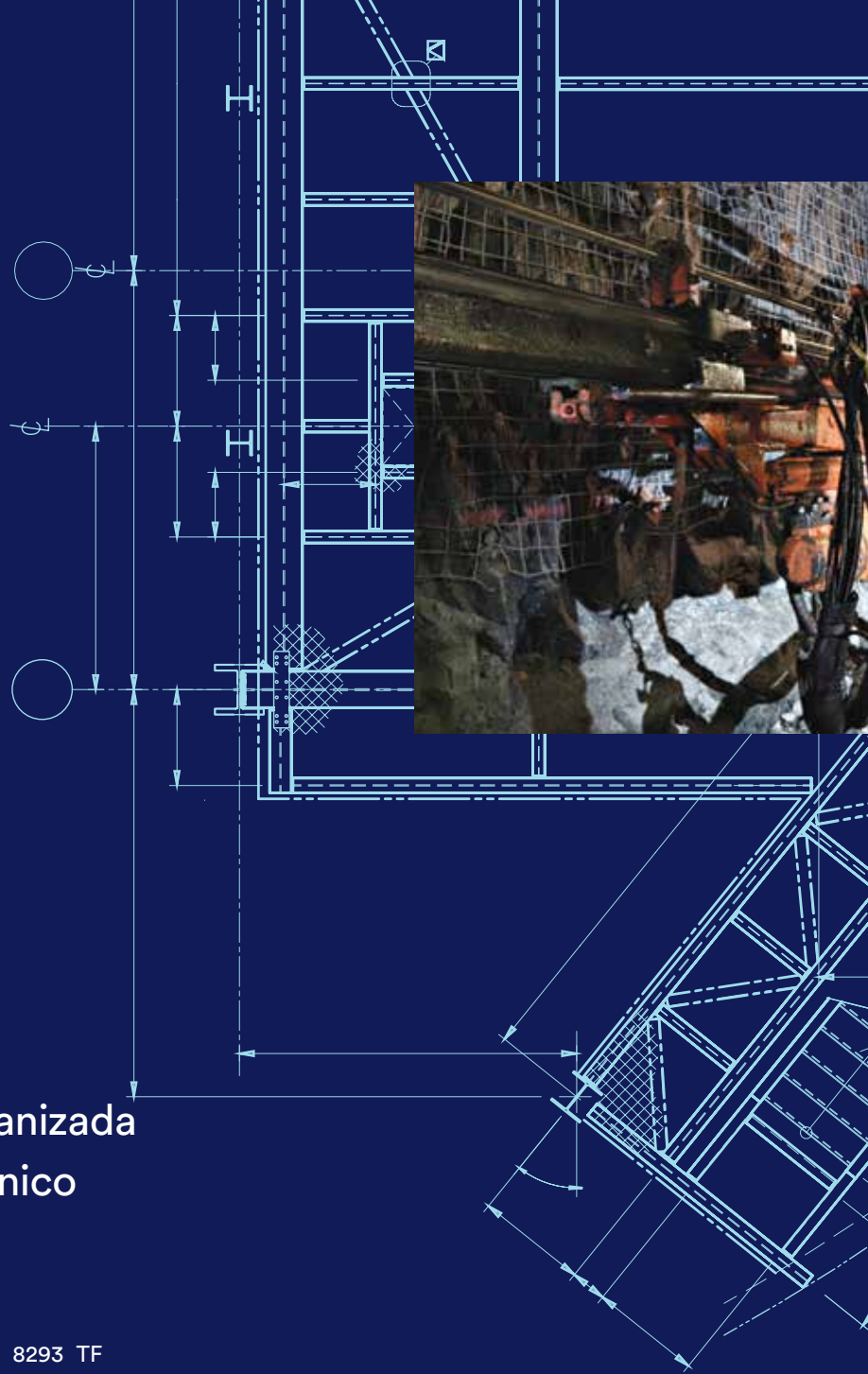
2019

Primera vez que se completa en su totalidad el proyecto de pozo de Jansen de BHP Billiton de 2 x 1000 metros con el uso de la tecnología SBR.

2020

Proyecto de perforación de pozos SBR de tercera generación en marcha en un parque nacional del Reino Unido.





Perforación de un pozo
Escariado ascendente
Minería subterránea
Desarrollo minero
Minería por contrato
Minería de elevación mecanizada
Ingeniería y desarrollo técnico
Innovación y tecnología

DMC Mining Services Ltd.
191 Creditview Road, Suite 400
Vaughan, ON Canadá L4L 9T1

800 892 8293 TF
905 780 1980 PH
info@dmcmining.com

DMC Mining Services, Chile
Isidora Goyenechea 3600, Of.
1001 – 1002, Piso 10
Las Condes, Chile

+56 2 2366 5200

Building Tomorrow's Mines™ es una marca registrada de DMC Mining Services Ltd. Algunas imágenes usadas del SBR se proporcionaron por cortesía de BHP Billiton que incorpora la tecnología de Río Tinto Mine of the Future™. Las imágenes utilizadas de la mina y el SBR de Sirius Minerals Woodsmith se proporcionan por cortesía de Anglo American. Algunas imágenes utilizadas del SBR se proporcionan por cortesía de Herrenknecht AG (©Herrenknecht).