

Drilling Optimisation

AMC | Company Overview



Nuestra misión es redefinir los métodos de uso de los fluidos, equipos y tecnología de perforación. Garantizamos la ejecución de programas de perforación ajustados a las especificaciones, para que nuestros clientes puedan cumplir plazos, presupuestos y normas de seguridad.

Con más de 30 años de experiencia, AMC ha logrado afianzarse como marca líder a nivel mundial de fluidos y equipos de perforación, a través del desarrollo, fabricación y suministro de una amplia gama de productos especializados e innovadores destinados a la minería, pozos de agua, perforación horizontal dirigida (HDD), gas metano de carbón (CBM) y geotermia, perforación y voladura, ingeniería civil y operaciones de tunnelling.

Como parte del grupo IMDEX, nuestra meta es ser líderes mundiales en la innovación en cuanto a perforaciones, con el fin de colaborar con nuestros clientes y empresas de recursos.





“AMC se ha convertido en un socio importante con el paso de los años. Sabemos que podemos confiar en una empresa que apoya e incentiva la innovación para nuestros procesos.”

Jonathan Bernal Rodríguez - GNI, México

Mucho más que fluidos de perforación

En AMC entendemos la constante demanda que reciben nuestros clientes de mejorar la eficiencia y minimizar el riesgo de error. Es por eso que nos enorgullece ser especialistas en la optimización de las perforaciones.

Años de experiencia en la industria, la investigación y el desarrollo, y la colaboración estrecha con nuestros clientes nos han aportado conocimientos únicos de las distintas problemáticas que se enfrentan en las operaciones de perforación.

Para ayudar a nuestros clientes a superar desafíos, rediseñamos las operaciones de perforación de principio a fin. En AMC diseñamos procesos que conjugan fluidos y tecnologías especiales y de alta calidad, soporte técnico de alto nivel, recolección de datos en tiempo real, capacitación, investigación y desarrollo, y control de la cadena de suministro, para brindar un aporte controlado y positivo a la productividad.

Nuestro equipo de ingenieros expertos en lodos trabaja codo a codo con nuestros clientes para optimizar la eficiencia operativa, reducir costos y solucionar los desafíos específicos de cada sitio. El equipo de ingeniería brinda asistencia y capacitación in situ para el aprovechamiento cabal de nuestros fluidos y equipos de perforación.

Nuestros ingenieros también cuentan con el respaldo de especialistas de laboratorio capacitados para analizar muestras y adaptar los productos a las necesidades del cliente.

Las soluciones que ofrece AMC permiten:

- Aumentar la productividad y la velocidad de penetración.
- Mejorar la recuperación del testigo y conservar la integridad de la muestra.
- Contar con monitoreo e informes que permitan la visibilidad total del proceso.
- Solucionar los problemas de fondo de pozo, como el torque, la pérdida de circulación, la pérdida de fluido, la inestabilidad del pozo o la limpieza.
- Capacitar y asistir al personal de perforación.
- Reducir los riesgos para la salud y la seguridad.
- Controlar el impacto ambiental.



“La optimización de las perforaciones ha sido el factor clave en el progreso de AMC. En nuestra empresa pensamos más allá de la calidad de los fluidos de perforación, invirtiendo en tecnología e investigando nuevas formas de perforación seguras, eficaces y sustentables. Estamos redefiniendo la forma de usar nuestros productos, a través de la recolección de datos y la mejora continua durante el proceso, a fin de minimizar el riesgo y optimizar la rentabilidad incluso antes de que nuestros clientes comiencen con las tareas de perforación”.

Troy Giesler - AMC Minerals
General Manager

¿Qué distingue a AMC?

Una experiencia destacada en el mercado, calidad sin igual en la prestación de servicios y asistencia en terreno.

Fluidos de perforación de alta calidad y equipos de innovación.

Flexibilidad para atender con celeridad los desafíos específicos de cada cliente.

Investigación y desarrollo de primera clase.

Fabricación y producción propia.

Red global de distribución para garantizar que el tiempo de espera de la orden sea el mínimo.

Productos de confianza de las dos marcas líderes de IMDEX: AMC y REFLEX.





DID YOU KNOW

Nuestros productos están en constante desarrollo y mejora. En 2017, la inversión destinada al desarrollo de productos para el grupo IMDEX fue de AUD 10 millones.

Un colaborador clave para la productividad

AMC ofrece la posibilidad de mejora continua a lo largo de todo el ciclo de perforación, incluyendo reducción de costos, aumento de la productividad, mejora de la seguridad y disminución del impacto ambiental al optimizar el flujo de trabajo y poner en el mercado productos de calidad.

Las soluciones de AMC para la optimización de las perforaciones durante todo el proceso brindan a los clientes la posibilidad de trabajar con un proveedor de tecnología de confianza.

Las empresas del rubro pueden lograr ahora sus metas de mejora continua con un solo proveedor capaz de brindar tecnología galardonada para digitalizar los procesos clave, con el apoyo de una experiencia sin igual.

AHORRO A LO LARGO DE TODO EL PROCESO



- Acceso a información en tiempo real
- Aumento de la productividad
- Celeridad para la toma de decisiones
- Soluciones para problemas antes de que sean un problema



- Ahorro en artículos de consumo
- Reducción de costos de personal
- Beneficios por tener un solo proveedor



- Flujo de trabajo más ágil
- Optimización de la seguridad en el sitio
- Disminución del impacto ambiental
- Capacitación del equipo de perforación

Nuestras áreas de especialización

Los especialistas en soluciones para perforación de AMC cuentan con conocimientos únicos de los desafíos y condiciones que enfrentan las industrias relacionadas con la minería, la perforación horizontal dirigida (HDD), los pozos de agua, la geotermia, la ingeniería civil, CBM y geotermia, y la perforación con voladura.

AMC ha desarrollado una amplia gama de productos especialmente diseñados para la industria. Además, nuestros especialistas pueden diagnosticar problemas de fondo de pozo, analizar los requisitos del fluido de perforación, la geología y la calidad del agua para recomendar productos, a fin de alcanzar y superar las metas de cada aplicación.

MINERÍA

AMC COREWELL™
AMC CR 650™

AMC EZEE PAC L/ R™
AMC EZEE TROL™

AMC FILTREX™
AMC TORQUE GUARD™

HDD

AMC MAXI VIS™
AMC NEUTRA DEX™
AMC SHALEHIB ULTRA™
AMC VIS GEL™

POZOS DE AGUA

AMC BIO VIS XTRA™
AMC CLAY DOCTOR™
AMC EZEE PAC L/R™
AMC EZEE BORE™

GEOTERMIA

AMC BORE SEAL™
AMC EZEE BORE™
AMC EZEE PAC L/R™
AMC GEL XTRA™

CONSTRUCCIÓN CIVIL

AMC CIVIL GEL XTRA™
AMC CIVIL MUD XTRA™
AMC BIO VIS XTRA™

CBM Y GEOTERMIA

AMC RESI DRILL™
AMC SHALEHIB ULTRA™
AMC TROL HT™

PERFORACIÓN Y VOLADURA

AMC BORE HOLE STABILISER™
AMC HAMMER OIL™
AMC HV FOAM™

Soluciones de principio a fin

La conjugación de fortalezas de las marcas líderes de IMDEX, AMC y REFLEX, ofrece una poderosa solución para la optimización de perforaciones de cualquier envergadura.

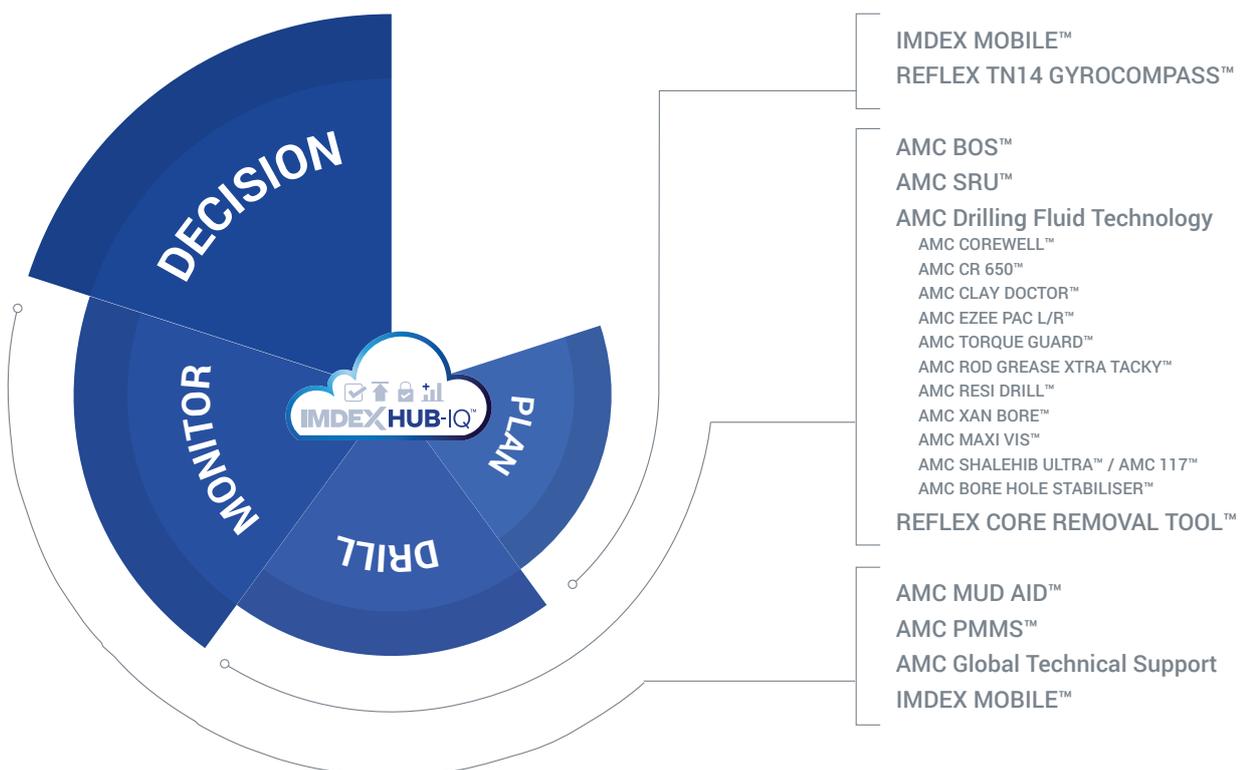
La solución para la optimización de perforaciones que brinda IMDEX mejora el rendimiento en forma continua a lo largo del ciclo de Planificación, Perforación, Control y Decisión al mejorar el flujo de trabajo y aplicar las últimas tecnologías en sus productos. Nuestras soluciones han sido redefinidas y desarrolladas con el fin de responder a la presión creciente que los clientes deben enfrentar con respecto a la mejora de la eficiencia y la reducción del riesgo de error.

La empresa integra su tecnología de manera continua con el software basado en la nube IMDEXHUB-IQ™, que facilita un flujo de información seguro, confiable y en tiempo real entre el terreno y la oficina para permitir un proceso rápido para la toma de decisiones críticas.

IMDEXHUB-IQ™ recolecta y valida datos a través de sus herramientas y sensores, y gestiona datos y procesos, como el rendimiento del fluido de perforación y los análisis reológicos, inspecciones antes del inicio y digitalización de documentos de trabajo, para permitir una visibilidad total en todas las etapas de las operaciones.

Poder contar con el soporte de alto nivel que brindan AMC y REFLEX en el sitio cuando son necesarias soluciones específicas es el motivo principal por el cual IMDEX es reconocido como proveedor de confianza.

LA SOLUCIÓN PARA PERFORACIONES DE IMDEX





IMDEXHUB-IQ™

Este galardonado HUB basado en la nube es una pieza clave para las soluciones de IMDEX. Brinda un flujo de información seguro y en tiempo real entre terreno y la oficina.



CONTROL DE LA PRODUCTIVIDAD Y COSTOS

TORQUE

AMC TORQUE GUARD™
 AMC BOS™
 AMC ROD GREASE XTRA TACKY™
 AMC PENETROL XTRA™

PÉRDIDA DE CIRCULACIÓN Y DE FLUIDOS

AMC BOS™
 AMC RESI DRILL™
 AMC PLUG™

LIMPIEZA DE POZO

Bentonite
 AMC XAN BORE™
 AMC MAXI VIS™
 AMC SRU™ Range

INESTABILIDAD DE POZOS

AMC BOS™
 AMC EZEE PAC L™
 AMC COREWELL™
 AMC SHALEHIB ULTRA™ / 117™
 AMC BORE HOLE STABILISER™
 AMC SRU™ Range

RECUPERACIÓN DE TESTIGO E INTEGRIDAD DE MUESTRAS

AMC COREWELL™
 AMC CR 650™
 AMC CLAY DOCTOR™
 AMC EZEE PAC L/ R™
 AMC EZEE TROL™
 REFLEX CORE REMOVAL TOOL™

GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

AMC SRU™
 Fluidos de perforación medioambientales
 Empaque medioambiental

SALUD Y SEGURIDAD OPERATIVA

IMDEX MOBILE™
 AMC MUD AID™
 AMC PMMS™

INFORMES Y MONITOREO

IMDEXHUB-IQ™
 IMDEX MOBILE™
 AMC MUD AID™
 AMC PMMS™

SOPORTE Y CAPACITACIÓN

AMC MUD AID™
 Soporte técnico global
 Capacitaciones en lodos de AMC
 Investigación y desarrollo avanzados

Tecnología de punta y paquetes de soluciones

Nuestras fortalezas

Instalaciones de primer nivel para investigación y desarrollo

Capacidades internas de excelencia

Soluciones para exploración, minería y desarrollo

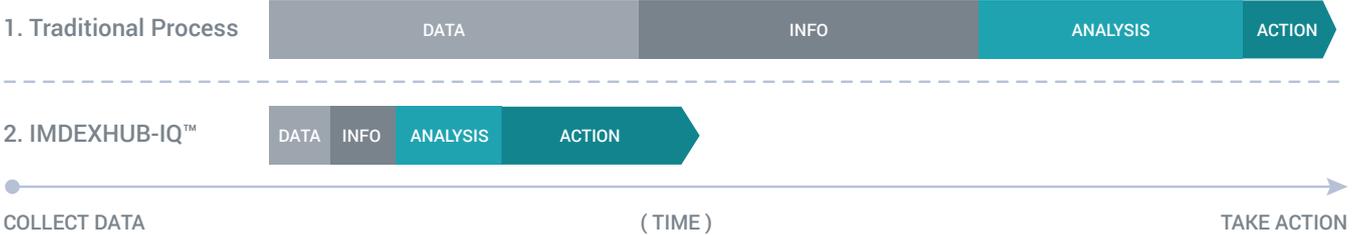
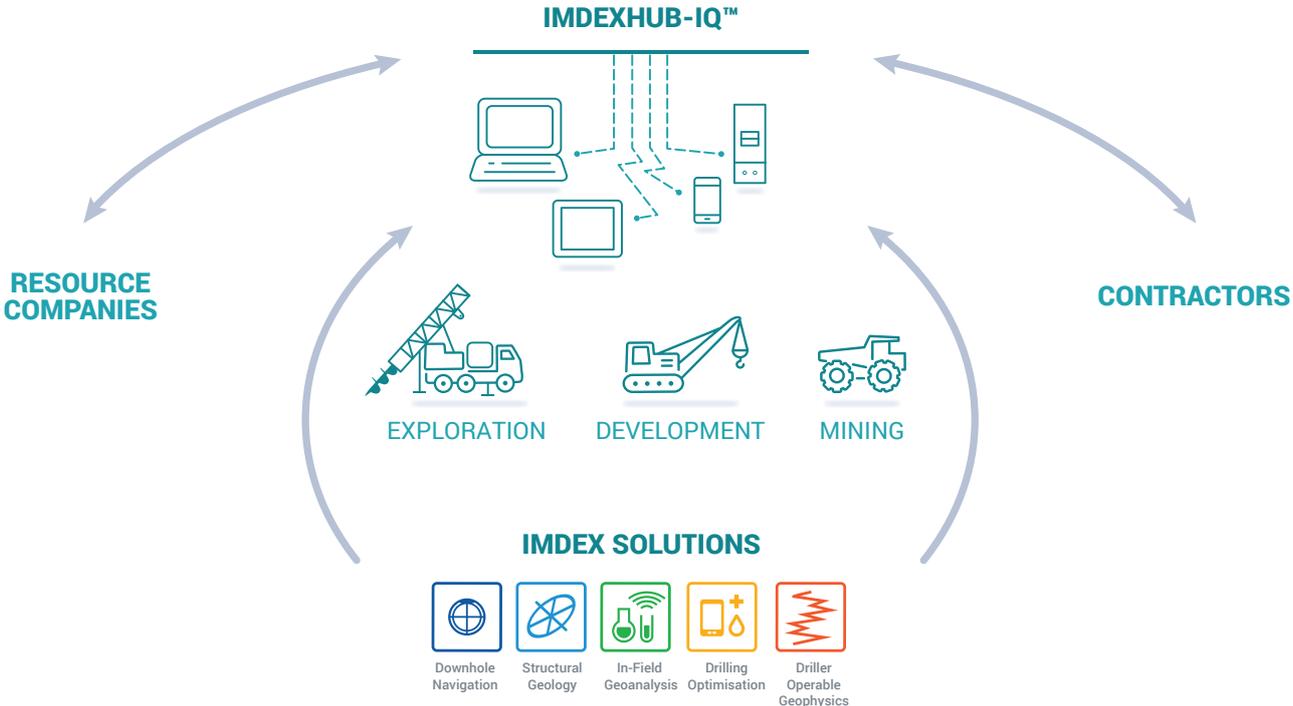
Beneficios para los clientes

Cadena de custodia

Datos de calidad

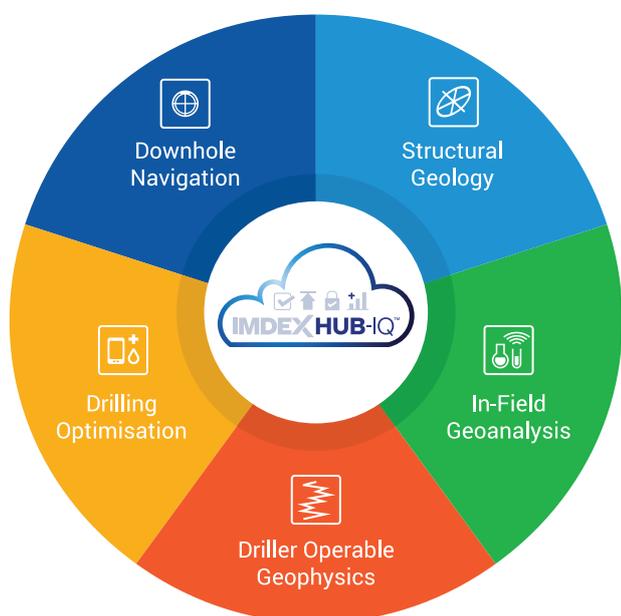
Puntualidad

Agilización de procesos



Un aliado de confianza

Durante las últimas tres décadas hemos podido ofrecer nuestros servicios a una amplia gama de empresas y asociaciones industriales. Nuestros clientes más antiguos confían en AMC como un aliado estratégico que puede aportar el mejor soporte técnico, fluidos de perforación de alto nivel e innovaciones tecnológicas.



Orgullosos de ser parte del grupo IMDEX

AMC es parte de IMDEX, una empresa líder en servicios tecnológicos para equipos de minería que cotiza en el Mercado de Valores de Australia. La visión de IMDEX es ser líderes en el mercado con respecto al desarrollo de soluciones inteligentes y en tiempo real para las operaciones subterráneas.

IMDEX brinda tecnología de punta para la industria minera a nivel mundial y otros mercados específicos no relacionados con la minería. La empresa también ofrece instrumentos para trabajos de fondo de pozo, manejo de datos y software de análisis para modelamiento geológico a través de su marca REFLEX.

En conjunto, AMC y REFLEX ofrecen una gama integral de productos y servicios líderes en el mercado para optimizar las operaciones de los clientes, entre los que están algunas de las empresas de recursos y de perforaciones más importantes a nivel mundial.

Tecnologías galardonadas



AMC SOLIDS REMOVAL UNIT™

MITSUBISHI CORPORATION WA
INNOVADOR DEL AÑO



AMC SOLIDS REMOVAL UNIT™

PREMIO MEDIOAMBIENTAL WA AMEC

DID YOU KNOW

En la actualidad, IMDEX cuenta con 60 ingenieros, geólogos, químicos industriales y expertos en datos en su área de Investigación y Desarrollo (R&D) y para el desarrollo de productos.

Contáctenos

amcmud.com

ASIA PACÍFICO

Perth, Australia (Casa Matriz)

216 Balcatta Road
Balcatta WA 6021
Australia

T +61 (0) 8 9445 4000

Adelaide, Australia

Lot 10 Ryans Road
Greenfields SA 5107
Australia

T +61 (0) 8 8250 8960

Brisbane, Australia

67 Wolston Road
Sumner Park QLD 4074
Australia

T +61 (0) 7 3723 3699

Kalgoorlie, Australia

5 Close Way
Kalgoorlie WA 6430
Australia

T +61 (0) 8 9021 2925

Indonesia

PT Jakindo Perkasa
JI Fatmawati Raya No 22E
Cilandak Barat
Jakarta Selatan 12430
Indonesia

T +62 (0) 21 759 11244

ÁFRICA

Sudáfrica

31 Basalt Street
Alrode Ext 7
Alberton 1449
Sudáfrica

T +27 (11) 908 5595

Ghana

6 Emerald Court
13 Senchi Street
Airport Residential 1501
Accra, Ghana

T +223 54 043 1211

EUROPA

Rastede, Alemania

AMC Europe GmbH
Königstrasse 39
D-26180 Rastede
Germany

T +49 4402 69500

Reino Unido

Unit 4 & 5 Upper Stalls
Iford, Lewes, East Sussex
Reino Unido BN7 3EJ

T +44 (0) 1273 483 700

SUDAMÉRICA

Argentina

Predio Industrial "i" – Castro
Barros 1300 – Carrodilla,
Luján de Cuyo, Mendoza
Argentina

T +54 (9) 261 573 2222

Brasil

421 Álvaro Beraldi
Itajaí SC
Brasil

T +55 (47) 3404 5920

Chile

Condominio Industrial
Megaflex
Carretera San Martin
N°8400, Bodegas E1, E2 y
E3 Colina – Santiago, Chile

T +56 (2) 2589 9300

Lima, Perú

Jr. El Polo #401 - Of. 305,
Santiago de Surco,
Lima 33, Perú

T + 51 (1) 322 8850

NORTEAMÉRICA

México

Av. Bravo 5945 Ote.
Col. San Felipe C.P. 27085
Torreón, Coahuila
México

T +52 (871) 169 2095

USA / Canadá

1220 North 2200 West
Suite 600
Salt Lake City, UT 84116
Estados Unidos

T +1 801 364 0233