Capacidades

Generalidades

Los servicios profesionales de Micon incluyen geología, ingeniería de minas, metalurgia, procesamiento de minerales, gestión ambiental, análisis de mercado y economía de minerales.

Estos servicios son esenciales para la evaluación del potencial geológico, estimación de recursos minerales, evaluaciones económicas preliminares, pre-factibilidad y estudios de factibilidad, análisis independientes de propiedades mineras y minerales, servicios de ingeniería independiente, análisis económico y soporte en litigaciones.

En cada caso, los resultados de estos estudios se proporcionan en forma de informes técnicos adecuados para la divulgación pública bajo el Instrumento Nacional Canadiense NI 43-101, o informes de Persona Competente.

Micon puede ayudar a empresas mineras en todas las etapas de desarrollo de una propiedad mineral desde las etapas tempranas de exploración, perforación y muestreo, estimación de recursos y estudios técnicos hasta la financiación, construcción y puesta en marcha.

Para inversionistas o prestamistas, diligencias técnicas durante financiación de proyectos o fusiones y adquisiciones, así como en tareas especializadas para la valoración de propiedades y soporte en litigaciones.

Geologia

Los geólogos de Micon tienen una gran experiencia en la estimación de recursos minerales y la evaluación del potencial de exploración en diversos entornos geológicos y estilos de mineralización, respaldados por habilidades en la gestión de datos y el uso de software técnico de última generación.

Leer Mas >

Gestión de datos y QA/QC

El equipo de modelamiento de recursos minerales de Micon ofrece asesoramiento en la construcción de robustas bases de datos geológicas, incluido el soporte para desarrollar, ejecutar y supervisar perforación, logueo, toma de muestras, programas analíticos y prácticas para el control y mejoramiento del valor de los datos de exploración e información.

Leer Mas >

Estimación de Recursos Minerales y Auditoría

El personal geológico de Micon está equipado para compilar y procesar conjuntos de datos de exploración, reconocer las condiciones geológicas de los yacimientos minerales, sintetizar modelos geológicos tridimensionales adecuados y analizar las características geoestadísticas de un yacimiento con el fin de preparar y validar un modelo de bloque que represente la distribución espacial de las leyes y otros atributos geológicos.

Leer Mas >

Revisión de Diligencias Técnicas y Auditoría

Micon aplica el mismo cuidado y habilidades para la revisión del trabajo de otros, como parte de una auditoría técnica o el ejercicio de una diligencia técnica para inversionistas.

Leer Mas >

Tasación de Propiedades Mineras

Micon tiene experiencia reconocida en valoración de propiedades mineras, adquirida a través de trabajos de consultoría en los principales metales base y preciosos, minerales energéticos (carbón y uranio), y una amplia gama de minerales industriales.

Leer Mas >

Ingeniería

En minería subterránea o a cielo abierto, los ingenieros de minas de Micon tienen la experiencia operativa necesaria para garantizar planes de mina, cronogramas y estimaciones de costos creíbles y auditables en todos los niveles del estudio técnico, desde la PEA hasta la operación.

Leer Mas >

Diseño de Minas, Planeamiento y Programación

Se proporcionan servicios de optimización de minas, diseño, planificación y programación para minas a cielo abierto y subterráneas utilizando una gama de paquetes de software comerciales.

La configuración de rampas de acceso, rutas de transporte superficiales y áreas de almacenamiento de roca estéril, diseños de desarrollo subterráneo se basan en la experiencia operativa.

Factores de recuperación y dilución apropiados se calculan y aplican con el fin de generar las estimaciones de reservas minerales.

Selección de equipos y análisis de necesidades de flota para el laboreo contribuyen al desarrollo de los estimados de capital y costos de operación, cálculos de ley de corte y pronósticos de flujo de caja.

Leer Mas >

Estimación de Reservas Minerales y Auditoría

Micon está plenamente familiarizados con los códigos de reporte de recursos y reservas minerales utilizados internacionalmente – Definición de Normas de la CIM, Códigos JORC, SEC, SAMREC y sistemas rusos.

La conciliación de reservas de minerales con datos reales de producción se lleva a cabo de forma rutinaria como parte de una auditoría técnica o ejercicio de diligencia debida.

Leer Mas >

Perforación y Voladura

Micon también ofrece una amplia gama de servicios de consultoría relacionados con la perforación y voladura en minas superficiales y subterráneas. Los servicios incluyen auditorías de voladuras, resolución de problemas, optimización de voladuras y capacitación.

Leer Mas >

Auditoria de Operaciones Mineras

El procedimiento de auditoría de Micon se basa en su conocimiento de los factores técnicos y económicos claves que influyen en la rentabilidad de las operaciones mineras, incluida la estimación de la geología y el control de leyes, la planificación y programación de la mina, la perforación y voladura, las operaciones mineras y el procesamiento de minerales. Si tiene una operación minera a cielo abierto o subterránea, comuníquese con nuestra oficina de Micon más cercana para conocer más sobre los servicios que Micon puede ofrecer.

Leer Mas >

Metalurgia & Ingeniería De Procesos

Los metalúrgicos experimentados están disponibles para guiar su programa de trabajo de pruebas metalúrgicas y de ingeniería de procesos a través de cada etapa del desarrollo del proyecto, entregando soluciones oportunas y rentables.

Leer Mas >

Diseño y Administración de Pruebas Metalúrgicas

Los profesionales de Micon tienen experiencia en el diseño y gestión de programas de pruebas para metales base y preciosos, minerales industriales y especiales.

Leer Mas >

Diseño de Diagrama de Flujo de Procesos

Diagramas de flujo de procesamiento y extracción metalúrgica se desarrollan para el respaldo técnico de una gama de métodos en proyectos de factibilidad y estudios de optimización.

Leer Mas >

Estudios de Ingeniería

Selección y dimensionamiento de equipos, preparación de estimaciones de laboreo, costos de capital y operativos se llevan a cabo como parte de las evaluaciones preliminares económicas, estudios de pre-factibilidad o factibilidad.

Leer Mas >

Supervisión de Construcción y Desarrollo

Como ingenieros independientes de una entidad crediticia, Micon realiza visitas periódicas para monitorear el progreso y los costos, y ofrece certificación de finalización independiente.

Leer Mas >

Economía De Minerales & Análisis De Mercado

Las proyecciones de flujo de caja del proyecto se realizan en todos los niveles del estudio de ingeniería para determinar la viabilidad económica potencial.

Las valoraciones de propiedades minerales y / o compañías mineras se proporcionan para la determinación independiente del valor justo de mercado en apoyo de transacciones corporativas o litigios.

Los análisis de mercado se realizan para proporcionar un pronóstico de precios razonado para la evaluación del flujo de caja de las propiedades minerales, como estudios de mercado independientes y para el asesoramiento de los clientes, y se proporcionan para una gama de metales, minerales y productos especiales.

Leer Mas >

Análisis De Mercado

Los análisis de mercado se llevan a cabo para proporcionar pronósticos de precio razonables para la evaluación de flujo de caja de propiedades minerales, así como estudios de mercado independientes y para el asesoramiento de los clientes, y se proporcionan para una serie de metales, minerales y productos especiales.

Leer Mas >

Economía De Minerales

Se realizan proyecciones de flujo de caja de proyectos en todos los niveles de estudio de ingeniería para determinar viabilidad económica potencial.

Se proporcionan valoraciones de propiedades minerales y/o empresas mineras para la determinación independiente de valor justo de mercado en soporte de operaciones societarias o litigios.

Leer Mas >

Evaluación de Riesgos

Basado en su revisión de diligencia debida y monitoreo continuo del desarrollo del proyecto, Micon evalúa rutinariamente los factores de riesgo técnicos que podrían impactar materialmente los retornos del proyecto a préstamos y capital. Como ingeniero independiente, Micon está bien posicionado para brindar orientación sobre la gestión de riesgos a los patrocinadores de proyectos, así como a sus proveedores de capital.

Leer Mas >

Servicios de Consultoría Social y Medio Ambienta

Consejos prácticos de profesionales experimentados para guiar su proyecto a través de la evaluación y la obtención de permisos. Los consultores y asociados de Micon pueden ayudarlo a hacer avanzar su proyecto.

Leer Mas >

Servicios de Consultoría Social y Medio Ambiental

Micon ofrece una evaluación independiente de las cuestiones ambientales, sociales y de permisos para proyectos mineros en todas las etapas de desarrollo. Asesoramiento y asistencia pueden ser proporcionados por las evaluaciones de impacto, la planificación de la gestión social y ambiental, permisos, consultas a la comunidad, y la planificación de cierre.

Leer Mas >

Contáctenos

Todos los campos con * son requeridos.

Nombre* | Correo Electrónico*

Nombre de Empresa (opcional) | Teléfono (opcional)

Mensaje*

Suscríbete a nuestras noticias!

CAPTCHA

No soy un robot — reCAPTCHA Privacidad - Términos

ENVIAR

Síganos

Oficinas

Toronto, Canadá
900 – 390 Bay Street
+1 (416) 362-5135
Skype: micon-toronto

Vancouver, Canadá
205 – 700 West Pender Street
+1 (604) 687-1831
Skype: micon.vancouver

Norwich, Reino Unido
Suite 10, Keswick Hall, Keswick
+44 1603 852 383
Skype: micon_norwichuk

Recursos Imprimibles

BAJAR PDF CAPACIDADES DE MICON

MICON CAPABILITY STATEMENT PDF

©2021, Micon International Limited | Política de privacidad