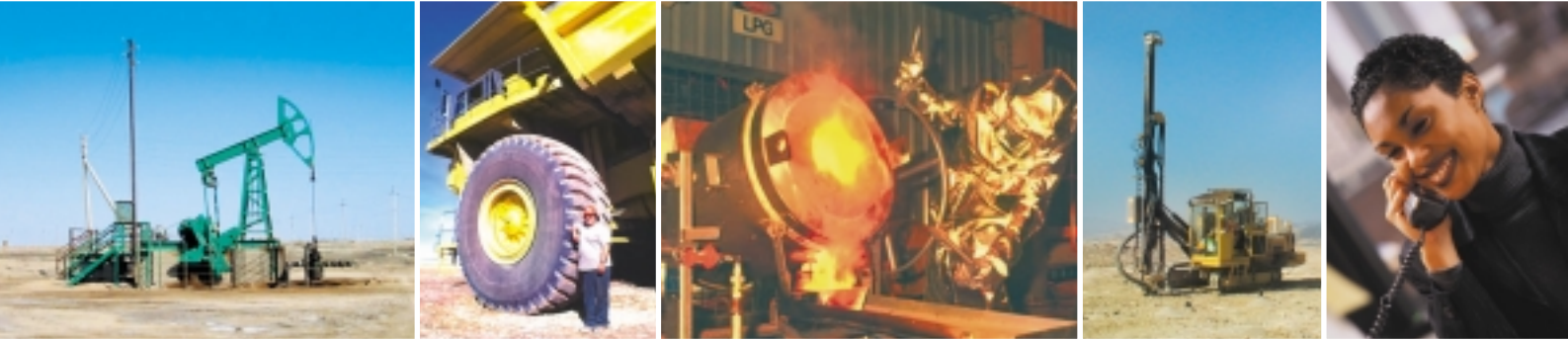


CONSULTORÍA INTERNACIONAL Y DE SERVICIOS PARA EL SECTOR DE METALES Y ENERGÉTICO



EXPERIENCIA A NIVEL MUNDIAL COMBINADA CON ÓPTIMA SELECCIÓN DE PERSONAL Y ADECUADA CAPACITACIÓN

Chris Morgan
CMAL
Associates Ltd



CMA se enorgullece de poder proveer personal idóneo de acuerdo a las asignaturas. Este enfoque aumenta la calidad de nuestro trabajo y servicios otorgando además, valor añadido al resultado final.



La Empresa

Chris Morgan Associates Ltd fue fundada por su director general, Chris Morgan en 1998, como empresa de consultoría y servicios para dar apoyo a los sectores Mineros, de Metales y Energético.

CMA ha logrado forjarse una reputación especial en tareas de aseoramiento y servicios otorgados a agencias multi-laterales y diversos gobiernos.

La ventaja que CMA ofrece, es la posibilidad de adaptar, en cada uno de los proyectos, todo lo necesario, incluyendo personal elegido con el máximo cuidado.

CMA se domicilia en Tunbridge Wells a 45 minutos del centro de Londres. Su personal se encuentra en este momento diseminado en varias obras trabajando en Africa, Australia, Europa, Asia Central, como así también en el Medio Oriente y América Latina.



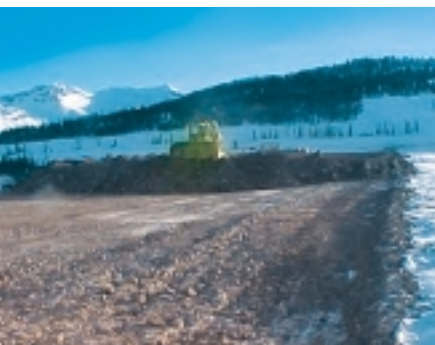
Trabajos Realizados Ultimamente incluyen:

- **Jordania:** Revisión para el gobierno de este país, del sector minero, gasífero y de petróleo, bajo el patrocinio de UNCTAD de la ONU.
- **Armenia:** Preparación de un código minero actualizado para atraer a inversores extranjeros. Patrocinado por la Unión Europea bajo el programa Tacis.
- **Africa:** Evaluación de un proyecto aurífero a ser vendido en el seno internacional.
- **Turkmenistán:** Asesoría al Gobierno sobre política ambiental en sector gas y petróleo.
- **Capacitación:** Seminarios sobre informática en Ministerios de Armenia y Turkmenistán.
- **Negocio Electrónico Mundial:** Asesoría a empresa británica sobre comercio electrónico, a través de la red mundial.

Servicios

CMA provee varios niveles de servicio:

- ◆ Asesoramiento estratégico y de políticas.
- ◆ Desarrollo de nuevas empresas y negocios.
- ◆ Dirección y Gestión de Nuevos Proyectos y Empresas.
- ◆ Planes de Mejora Continua.



Dada la gran experiencia de CMA, podemos proveer programas y planes aceptables a la comunidad financiera listos para la correspondientes auditorías.

CMA puede mejorar todos los ángulos de un negocio desde la evaluación financiera, eficiencia, rendimiento, hasta los últimos detalles de un proyecto, para dar valor agregado.

Política y Estrategia

Para poder competir a nivel internacional, los gobiernos deben buscar el asesoramiento adecuado a planes energéticos o mineros.

CMA ofrece su experiencia por haber trabajado con el Banco Mundial, el BIRD, BERD y IFC, y además con gobiernos de Africa. América Latina, la Cuenca del Pacífico y la ex Unión Soviética.

Nuevos Proyectos

El desarrollo de proyectos rentables necesita de un enfoque práctico combinado con esfuerzo profesional.

Nuestro personal y asociados han gestionado innumerables temas:

- Redacción de acuerdos preliminares con bancos, gobiernos, abogados y otras partes interesadas.
- Evaluación y cuantificación de perfiles de riesgo.
- Estudios de pre viabilidad y viabilidad.
- Organización de Documentación para ofertas públicas.
- Objetivación del ECPM en documentos contractuales.
- Representación de empresa y bancos durante fase de construcción.
- Procuramiento de financiación competitiva.

Gestión de proyectos en Gana, Usbekistán (oro), Marruecos (petróleo), Perú (cobre) y proyectos de viabilidad en China, Escocia, Gana, Suriname y América.



Proyectos

Para llegar a feliz término, los proyectos necesitan de una buena dirección y visión adecuada.

El manejo de gestión, información, organización debe ser consistente y fiable.

CMA puede proveer el personal para todo tipo de proyecto en gas, petróleo,



Mejora Continua

En un clima de continuo desafío es importante mantenerse alerta a nuevas oportunidades. Planificación estratégica es esencial para mantener posicionamiento.

CMA ha contribuido en varios casos a la reducción de costos en las siguientes áreas:

minería y temas afines que contribuyen en las siguientes áreas:

- Definición de reservas geológicas.
- Temas medioambientales y de seguridad e higiene en el trabajo.
- Debida diligencia para bancos, aseguradoras, ventas y adquisiciones.
- Orientación en programas de dirección.
- Seminarios de facilitación, capacitación y formación.

Actividades recientes incluyen: Definición de reservas y evaluación de una mina turca. Sostenibilidad en el R. Unido. Debida Diligencia en Alemania y cursos de capacitación en Jordania.

- Subcontratación de servicios no esenciales.
- Mejora de producción y reducción de costos mejorando resultados de inversión.
- Programas óptimos de selección, capacitación y racionalización de recursos humanos.
- Medición del rendimiento, a partir de acceso continuo a una base de datos actualizada (tanto en tareas a cielo abierto como subterráneas).
- Soluciones informáticas rápidas y costo-efectivas para reducción de inventario y mejora de disponibilidad de equipos a costos más bajos.

Ambito

La explotación y rentabilidad de un proyecto no sólo depende de materias primas, sino que requiere además de una excelente gestión, comercial, financiera y técnica. En este ámbito CMA ha evaluado y gestionado una cartera de minerales extensa entre los que se cuentan: Oro, Plata y el grupo de Platino, Estaño y Tantalio, Tugsteno, Cobre, Plomo, Zinc,

Cartera de Clientes

- Accenture
- UNCTAD (ONU)
- Taxis (Unión Europea)
- ABN/AMBRO
- Billiton
- WMC
- Shell
- Rio Tinto

Bauxita y Alúmina, Fosfatos y Potasio, Diamantes y Piedras Preciosas, Esquisto de Petróleo y Arenas Alquitránicas, Ilmenita, y Rutilo, Minerales Industriales, Níquel, Cromo, Molibdeno, Carbón, Petróleo y Gas.

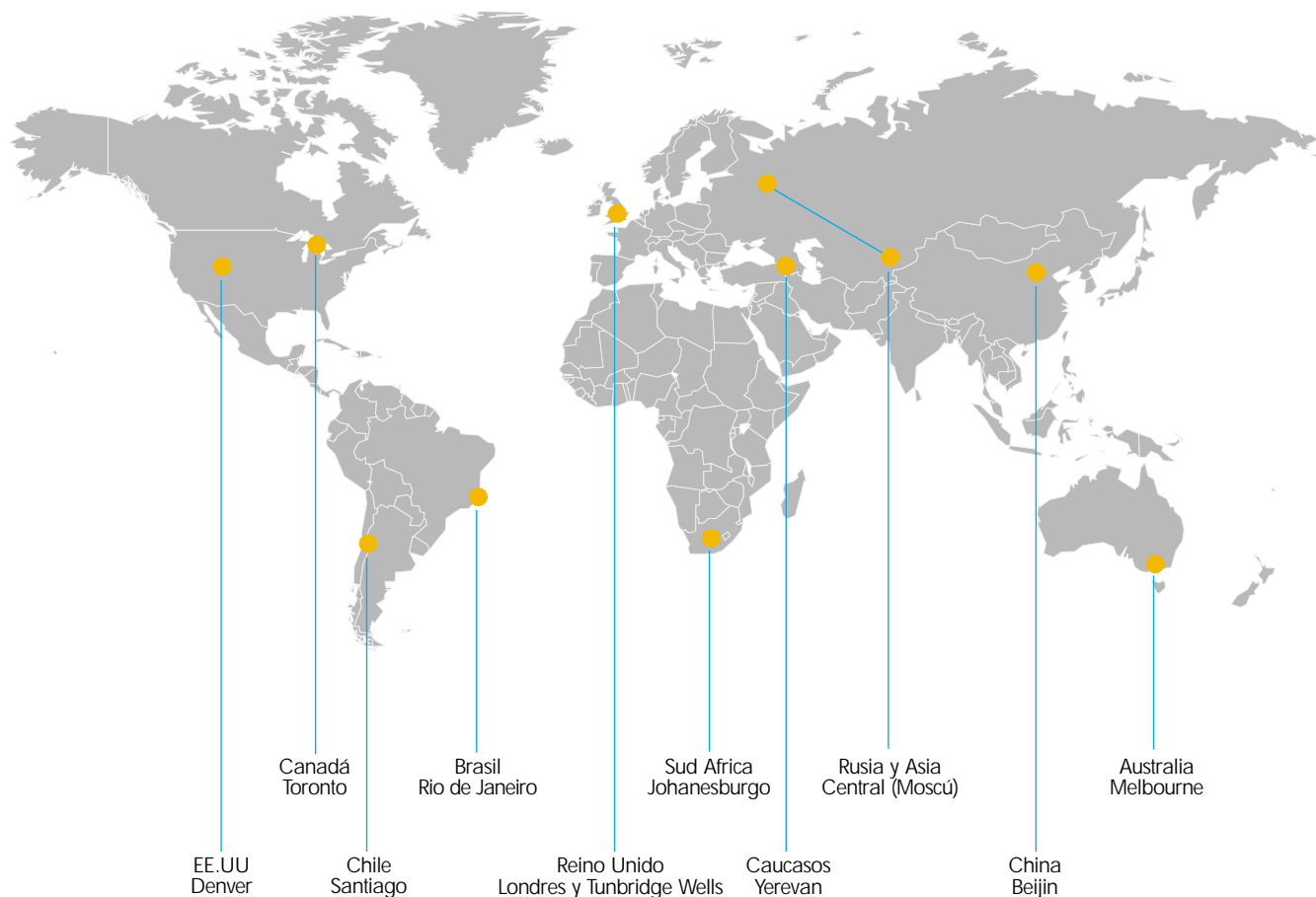
Cartera de Proyectos y Trabajos

CMA ha llevado a cabo numerosos trabajos y proyectos que van desde la fase de Pre Viabilidad, hasta estudios completos de Viabilidad, incluyendo además: Capacitación y Formación Profesional y Obrera. Otros ángulos involucran: Planificación, Mapeo Geológico y asesoramiento general en privatizaciones en todos sus aspectos.

- De Beers
- European Bank
- Glencore
- Hansa Exploration
- Natwest
- KPMG
- Deutsche Bank
- RWE/Rheinbraun
- Banco Mundial
- Gobiernos de Turkmenistán, Armenia y Reino de Jordania.



CMA tiene representación en los países marcados en el mapa, pero se enorgullece de poder colaborar en cualquier parte del mundo.



Esta es una selección de países en el cual el personal estable y los asociados de CMA han llevado a cabo proyectos: Perú: Programa de privatización. Brasil: Compra de Mina de Estaño. Colombia: Evaluación de proyecto carbonífero. PNG: Estudio de Multi Minerales. Suriname: Estudio de Viabilidad en Bauxita. Guayana: Privatización de Bauxita. Mozambique: Estudio de Viabilidad sobre Tantalio. Canadá: Exploración en busca de Uranio. Jordania: Estudio del Sector Minero. Reino Unido: Proyecto de Viabilidad Aurífero y Asesoramiento Financiero sobre Carbón. Albania: Privatización de Cromo. Gana: Proyecto Aurífero. Rusia: Programa Estratégico de Proyecto Aurífero. España: Estudio de Debida Diligencia en Zinc. Kosovo: Desarrollo del Sector Minero. Pakistán: Estudio sobre el Sector Minero. Arabia Saudí: Programa de Estrategia Gubernamental. Usbekistán: Estudio de Viabilidad y Negociaciones Auríferas. Armenia: Ley de Minería. Hungría: Privatización de Empresa de Bauxita. Marruecos: Estudio de Viabilidad de Esquistos de Petróleo. EE.UU: Contrato de Gestión. China: Arenas Vitrreas. Kazakstán: Estrategia para Nuevos Desarrollos. Turkmenistán: Política Medioambiental para Petróleo y Gas. Omán: Privatización Complejo de Cobre. Alemania: Estrategia sobre Lignito. Sud Africa: Oportunidades de Comercio Electrónico. Nigeria: Política de Revisión sobre Piedras Preciosas. Etiopía: Privatización Empresa Aurífera. Indonesia: Documentación para Ofertas Públicas. Zambia: Servicios al Gobierno. Grecia: Documentación para Ofertas Públicas.

Para recibir mayor información o detalles con respecto a CMA, o para ultimar una cita tenga a bien llamar por telefono, enviar un fax ó correo electrónico a Chris Morgan. Además puede visitar nuestro sitio web.



Chris Morgan Associates Ltd
Spa House, 18 Upper Grosvenor Road
Tunbridge Wells, Kent TN1 2EP Reino Unido

Telephone: +44 (0) 1892 686200
Fax: +44 (0) 1892 686119 Email: info@cmal.co.uk
www.cmal.co.uk