

## Christian Karwoth

Associate Director

Christian Karwoth tiene más de diez años de experiencia en la industria de ingeniería civil y construcción pesada. Ha pasado su carrera trabajando en grandes proyectos industriales y de infraestructura en toda América Latina, donde obtuvo fluidez en español y ha sido parte integral de varios procedimientos de la Junta de Arbitraje de la ICC y Resolución de Disputas. Christian ha brindado análisis y testimonios sobre demoras, productividad y cuantificación de daños para disputas que van desde los \$40 millones a los \$600 millones.

### Experiencia de Proyectos

#### Arbitraje y Litigación:

- Revisión y respuesta a reclamos por \$400 millones de parte del dueño de proyecto, y preparación y elaboración de reclamos por \$150 millones de parte del contratista para una planta hidroeléctrica de \$2 mil millones en Chile.
- Elaboración de análisis detallado de productividad de obras civiles, evaluaciones de impacto por entregas de planos tardías, análisis y evaluación de órdenes de cambio e instrucciones del sitio, y cálculo de daños para la expansión de \$250 millones de una central termoeléctrica de carbón en Chile. Testimonio en el arbitraje en la ciudad de Nueva York.
- Preparación de una presentación para la Junta de Adjudicación de Disputas según el Libro Rojo de la FIDIC para una planta de energía hidroeléctrica en el Perú. Evaluación e interpretación de la extensión de tiempo para las obras subterráneas por cambios severos en las cantidades de BoQ, condiciones de suelo imprevisibles. Testimonio en audiencias en Londres.

#### Gestión de Proyectos de Construcción:

- Supervisión y documentación del progreso de construcción, administración diaria del cliente, coordinación y reportes semanales, y preparación del aviso de reclamos y documentación para el respaldo de reclamos en una central termoeléctrica de 150 MW en Chile.
- Revisión y evaluación de reclamos y variaciones, preparación de proyecciones de costos, evaluación y negociación de órdenes de cambio de proyecto, preparación y negociación de solicitudes mensuales de pago y gestión de recursos del proyecto para una planta hidroeléctrica de 540 MW en Chile.
- Revisión, preparación y envío de documentación para licitaciones de proyectos de plantas hidroeléctricas en Latinoamérica.
- Ingeniero de Proyecto en la caverna de excavación y túneles adyacentes, verificación de reclamos y documentación de demoras excusables debidas a condiciones subterráneas imprevisibles, diseños de soporte modificados y métodos de ejecución. Planificación de recursos, monitoreo de progreso y análisis de datos para una planta hidroeléctrica de 155 MW.



**E-Mail:** ckarwoth@delta-cgi.com

**Phone:** 571-477-1813

#### EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica de Darmstadt, Ingeniería Civil (Diplom-Ingenieur), 2008

University Politecnico de Catalunya, Semestre Erasmus de Ingeniería Civil, 2005

#### SERVICIO MILITAR

Servicio Militar en la Brigada Acorazada del Ejército Alemán en Neustadt, Hessen, Egresado con el rango alemán de "Hauptgefreiter"

#### IDIOMAS

Alemán, Inglés, Español