

**MARÍA ELENA CORNEJO MONTECINOS**

**Ingeniero Civil en Obras Civiles – Universidad de Santiago de Chile**

[maelcm@yahoo.com](mailto:maelcm@yahoo.com) // +56 9 92937454

---

## **EXPERIENCIA LABORAL**

### **1. DIRECCIÓN DE AEROPUERTOS - MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DE CHILE.**

**Jefe De Proyectos e Inspector Fiscal, Proyectos Aeroportuarios**

(Mayo de 2008 a Diciembre de 2015)

#### **Principales funciones en el cargo:**

- Gestión de proyectos, desarrollo del diseño e ingeniería de proyectos multidisciplinarios para Aeropuertos Concesionados. Directa y activa participación en numerosos planes maestros, diseño arquitectónico y diseño de especialidades para Aeropuertos Concesionados. Entre los cuales destacan: Proyecto Ampliación y Plan Maestro para el Aeropuerto Arturo Merino Benítez, Santiago, Chile (2011-2013). USD \$700 MM
- Elaboración de antecedentes base para efectuar el llamado a licitación de las concesiones aeroportuarias. Este proceso comprende también el sometimiento de los proyectos a aprobaciones ambientales y socio-económica por parte de organismos externos. Participación activa en la revisión de cada proyecto aeroportuario licitado por el Ministerio de Obras Públicas desde la previsión de demanda, plan maestro y en general todos los antecedentes técnicos y administrativos que forman parte del contrato de concesión.
- Coordinación Técnica para el desarrollo de proyectos con entidades externas al Ministerio, que operan en los aeropuertos, tales como servicios públicos, concesionarios, líneas aéreas, entre otros.
- Fiscalización de Contratos de Concesión en Etapa de Explotación, entre los cuales destacan los siguientes aeropuertos: Chacalluta de Arica, Pdte. Carlos Ibáñez del Campo de Punta Arenas y Carriel Sur de Concepción.
- Implementación y control del sistema de administración de pavimentos para Aeropuertos Concesionados usando a través del Índice de Condición del Pavimento (PCI), el cual incluye inspección en terreno y aprobación del programa de conservación anual de pavimentos.

- Contraparte Técnica durante el desarrollo de Ingeniería definitiva y etapa de construcción de numerosos aeropuertos concesionados, entre los cuales destacan:
  - Ampliación y Mejoramiento Aeropuerto Diego Aracena de Iquique, segunda concesión (2008-2009). USD \$15 MM.
  - Ampliación y Mejoramiento Aeropuerto Pdte. Carlos Ibáñez del Campo de Punta Arenas, segunda concesión (2010-2011) USD \$11 MM.
  - Construcción del Nuevo Aeropuerto de Región de la Araucanía (2012-2013). USD \$100 MM.
  - Apoyo técnico en el desarrollo de la ingeniería definitiva y construcción de obras asociadas a los pavimentos aeroportuarios de los siguientes aeropuertos: El Tepual de Puerto Montt (2008-2009) y El Loa de Calama (2011-2012)

## **2. SALFA CONSTRUCCIÓN S.A. - SALFACORP.**

### **Jefe de Oficina Técnica, Obras de Edificación.**

(Febrero 2005 - Mayo 2008)

#### **Principales funciones en el cargo:**

- Jefe de Oficina Técnica para la Constructora Salfa, a cargo de la administración, control y supervisión de obras de edificación.
- Mantener en forma permanente el control del cumplimiento de las obligaciones del contrato, reportando en forma oportuna las desviaciones a objeto de adoptar medidas correctivas en forma oportuna.
- Control de antecedentes y documentación vigente suministrada para la ejecución de proyecto (Planos, Especificaciones Técnicas, Bases Administrativas, Presupuestos, entre otros).
- Elaboración e implementación de métodos de control para el seguimiento del avance físico y financiero del proyecto de construcción.
- Gestión de Subcontratos y coordinación técnica con especialistas durante la ejecución del proyecto.
- Liderar el equipo profesional de la Oficina Técnica.

- Velar por el cumplimiento de los sistemas de Gestión de Calidad, Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente.

## **ANTECEDENTES ACADEMICOS**

- **Universitaria (1998-2004)**  
Ingeniero Civil en Obras Civiles, Universidad de Santiago de Chile, Facultad de Ingeniería.
- **Programa de Idioma Inglés (2013-2014)**  
Curso de Inglés Académico, Universidad de Toronto, Canadá.

## **CAPACITACIONES Y OTROS**

- 2015:** Curso “Gestión y Dirección de Proyectos” del Máster en Gestión de Sistemas Aeronáuticos, Universidad Politécnica de Madrid, España.
- 2010-2012** Imparte un módulo del curso "Planificación y Diseño de Aeropuertos” de la Carrera Ingeniería en Aviación Comercial.
- 2012:** Curso de Cálculo y Mantenimiento de pavimento flexible, Instituto Chileno del Asfalto.
- 2012:** Delegado en Cumbre de Aviación para Latinoamérica y El Caribe, Miami, USA
- 2012:** Expositor en 1<sup>er</sup> Seminario Internacional de Infraestructura Aeroportuaria de Chile
- 2012:** Delegado en visita técnica realizada al Aeropuerto Internacional de Vancouver, Canadá.
- 2012:** Delegado en visita técnica realizada al Aeropuerto Internacional de Changi, Singapur.
- 2012:** Curso Online "Planificación de Infraestructuras Aeroportuarias" dictado por Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA) y Fundación CEDDET.
- 2009:** Delegado en Conferencia "Estrategias para Planificación, Promoción and Gestión de Infraestructura para Carga en Aeropuertos" liderada por Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA) y la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) en Santa Cruz, Bolivia.

**Diciembre de 2015**