

HERNÁN MONTES DÍAZ

Constructor Civil

Ingeniero Civil Industrial (e)

Avda. Edmundo Pérez Zujovic 10880, Dpto. 1204 - C,

Condominio Edificios Bordemar, Antofagasta.

Celular (056 9) 98282929

hernan.montes.diaz@gmail.com

I. Resumen

Constructor Civil con grado académico Licenciado en Ciencias de la Construcción y egresado el 2014 de la carrera de Ingeniería Civil Industrial. Cuento con más de 24 años de experiencia profesional en la Dirección y Administración de proyectos de la Gran Minería del Cobre. He dirigido la ejecución de proyectos incluida la gestión y administración de contratos, proyección, seguimiento y control de costos, gestión de servicios, materiales y repuestos. Cuento con experiencia efectiva en las áreas de Movimiento de Tierras, Impermeabilizaciones, Obras Civiles, Montaje Estructural, Montaje Mecánico, Piping, QA/QC y Puesta en Marcha. Comprometido con los planes de Seguridad Salud Ocupacional y Medio Ambientales de las empresas.

Dentro de mis fortalezas puedo indicar que soy proactivo, innovador, analítico, organizado, ordenado, líder y sistemático, conciliador, conocedor de los procedimientos y normativas HSEC. Estas fortalezas son respaldadas con un alto manejo de sistemas computacionales tales como: Office, Autocad, Sap2000, Ellipse; MS Project, software en general, inglés técnico, conocimientos en legislación laboral, seguridad laboral, medio ambiente, liderazgo, comunicaciones, administración de contratos. Con experiencia en la coordinación del proceso de traspaso del proyecto al cliente sobre la base de sistemas y subsistemas industriales.

II. Antecedentes Laborales

Mandante Sierra Gorda Sociedad Contractual Minera.

Empresa Ingeniería y Servicios Licanantay Ltda.

Fecha Marzo de 2015 a la fecha.

Cargo Administrador Funcional.

Responsabilidades:

Administración funcional y control de los contratos de construcción para la Gerencia de Ingeniería y Servicios de SG SCM. Realización de auditorías a los contratos a través de inspecciones cruzadas, aplicación y medición de KPI. Emisión de informes de gestión, revisión de Bases Técnicas, evaluación de ofertas técnicas y estimación de presupuestos para proyectos de operación.

Proyecto Impermeabilización, Overliner y Colocación de Soluciones PLS e ILS en Pilas Dinámicas y Piscinas Asociadas.

Mandante Minera Antucoya.

Empresa Consorcio Skanska – Membrantec S.A.

Fecha Enero a Noviembre 2014.

Cargo Jefe General de Terreno y Sub Administrador

Responsabilidad	Administrar con la debida eficiencia los recursos disponibles y asociados al contrato, llevando un control de los rendimientos en cuanto de gastos de HH y HM. Además de velar por el cumplimiento de los objetivos de seguridad, calidad, medio ambiente, costos y plazos con la finalidad de obtener las utilidades esperadas por la empresa.
Monto del Contrato	US\$ 18.300.000
Proyecto	Movimiento de Tierra, Impermeabilización, Obras Civiles y Sistema de Colección.
Mandante	Codelco Chile, División Gabriela Mistral
Empresa	EMIN Ingeniería y Construcción S.A.
Fecha	Enero a Noviembre 2013.
Cargo	Administrador de Contrato.
Responsabilidades	Retomar los trabajos llevados por la anterior administración. Planificando y optimizando los recursos existentes, con la finalidad de dar cumplimiento a los objetivos exigidos de seguridad, calidad y medio ambiente. Como así también el cumplimiento a los costos y plazos presupuestados con la finalidad de generar las utilidades esperadas por la empresa.
Monto del Contrato	US\$ 22.000.000
Proyecto	Construcción del Sistema de Drenaje y Colección, Lixiviación Minerales OBL, Fase IV.
Mandante	Codelco Chile, División Radomiro Tomic
Empresa	EMIN Ingeniería y Construcción S.A.
Fecha	Noviembre 2011 a Diciembre 2012.
Cargo	Administrador de Contrato.
Responsabilidades	Administrar con la debida eficiencia los recursos y la operación asociados al contrato, velando por el cumplimiento de los objetivos de seguridad, calidad, medio ambiente, costos y plazos con la finalidad de generar las utilidades esperadas por la empresa.
Monto del Contrato	US\$ 30.000.000
Empresa	Sociedad Contractual Minera El Abra.
Fecha	Octubre 2006 a Noviembre de 2011.
Cargo	Administrador de Contratos – Ingeniero de Proyectos.
Responsabilidades:	Funciones de administración de contratos desde octubre de 2006 a noviembre de 2011 para la Superintendencia de Administración de Contratistas dependiente de la Gerencia de Ingeniería y Servicios. Dentro de las tareas a desempeñar está la administración de los contratos de servicios pertenecientes a la gerencia, auditoria a los contratos a través de inspecciones cruzadas, aplicación y medición de los KPI. Revisión de los budget y forecast de la gerencia y de las gerencias a las cuales se presta servicios. Además de la emisión de informes de gestión, preparación de Bases Técnicas, llamados a licitación, evaluación de ofertas técnicas y económicas, estimación de presupuestos para proyectos de operación o de capital. Dentro de los contratos más relevantes administrados a la fecha son: <ul style="list-style-type: none"> • Administrador Contrato N° 7001001335, empresa TECNO Ltda. proyecto de “Cambio 16.041 m de Tuberías Aducción Agua Salar de Ascotán a Planta”. (US\$ 6.000.000) • Administrador Contrato N° EA63667, empresa MARTINIC Ltda. “Operación y Mantención Equipos” (US\$ 6.400.000) • Administrador Contrato N° 7001001269, empresa JC Servicios Ltda., “Servicios de Obras

Menores". (US\$ 990.000)

- Administrador Contrato N° 7000900037, empresa ICTA SUR Ltda., "Servicios de Topografía Todas Las Áreas". (US\$ 700.000)
- Administrador Contrato N° 7000900018, empresa ELECDA S.A., "Servicios de Lavado de Líneas Eléctricas". (US\$ 300.000)
- Administrador Contrato N° 7001000002, empresa DICTUC S.A., "Servicios de Análisis de Aceites Lubricantes Usados y Muestreo de Equipos en Terreno". (US\$ 340.000)

Ingeniero de Proyectos:

Desde octubre de 2006 me desempeñé como Jefe de Proyectos para la Superintendencia de Ingeniería y Servicios, dependiente esta de la Gerencia de Ingeniería y Servicios. Dentro de los proyectos más relevantes desarrollados en base a equipos multidisciplinarios o de ingeniería externa tenemos:

- Administrador y coordinador del contrato de servicios de Obras Menores e Industriales dependiente de la Superintendencia de Ingeniería y Servicios, desde marzo de 2009 a marzo de 2011, con un promedio de Ordenes de Trabajo mensuales de 130 y una facturación mensual promedio de US\$ 90.000.
- Diseño, construcción, montaje y administración del contrato para el proyecto "Suministro e Instalación de Nueva Caseta Geomecánica para la Gerencia de Ingeniería y Geología" (US\$ 180.000)
- Construcción y administración del contrato para el proyecto "Construcción Cámara Transiente en Salar de Ascotán, para la Gerencia de Ingeniería y Servicios". (US\$ 950.000)
- Diseño, construcción y administración del contrato para el proyecto "Reflotamiento y Reemplazo de las Cubiertas Flotantes para la piscinas de PLS y Refino" (US\$ 1.300.000).
- Diseño, construcción y administrador de contrato para el proyecto "Nueva Casa de Cambio para la Gerencia Mina" (US\$ 700.000).
- Diseño, construcción y administración de contrato para el proyecto "Traslado de Instalaciones ROM II para la Gerencia de Procesos" (US\$ 400.000).
- Diseño, construcción y administración del proyecto "Reparación Losas Truck Shop para la Gerencia Mina" (US\$ 500.000).
- Diseño, construcción, equipamiento y administración del proyecto "Primera Etapa Complejo Deportivo para SCM El Abra" (US\$ 2.100.000).
- Diseño, construcción, equipamiento y administración del proyecto "Nuevo Casino Mina para la Gerencia de Recursos Humanos" (US\$ 1.400.000).
- Diseño, construcción y administración del proyecto de "Extensión Losas de Lavados Área Mantención para la Gerencia Mina" (US\$ 960.000).
- Construcción y administración del proyecto "Galpón de Residuos Peligrosos para la Gerencia de Medio Ambiente" (US\$ 300.000).
- Ingeniería básica, conceptual y estimación presupuestaría para el "Traslado del Actual Vertedero", actividades que se encontraban dentro de las obras tempranas para el proyecto Sulfolix desarrollado por la empresa Ingeniería Alemana. (US\$ 220.000).

Proyecto	Lixiviación de Sulfuros.
Mandante	Minera Escondida Ltda.
Empresa	Fluor Chile S.A.
Fecha	Noviembre 2004 a Agosto 2006.
Cargo	Ingeniero de Terreno Civil Estructural.
Responsabilidades	Profesional abarcando las especialidades de movimiento de tierra masivos, obras civiles, montaje estructural, impermeabilización con HDPE y piping.

Proyecto	Sustentabilidad Planta de Chancado Sulfuros Secundario y Terciario.
Mandante	Codelco Norte División Chuquicamata.
Empresa	INCONSULT, Servicios de Ingeniería
Fecha	Enero a Octubre 2004
Cargo	Ingeniero de Terreno Civil Estructural.
Responsabilidades	Profesional a cargo de las especialidades de obras civiles, montaje estructural, montaje mecánico y puesta en marcha.
Monto del Contrato	US\$ 30.000.000
Proyecto	Optimización Concentrador a 182 KTPD.
Mandante	Codelco Norte División Chuquicamata.
Empresa	INGENDESA S.A.
Fecha	Noviembre 2002 a Diciembre 2003
Cargo	Ingeniero de Terreno Civil Estructural.
Responsabilidades	Profesional abarcando las especialidades de obras civiles y montaje estructural. Además desempeñándose como Jefe Interino en el área de Control y Aseguramiento de la Calidad.
Monto del Proyecto	US\$ 350.000.000
Proyecto	Construcción Movimiento de Tierras e Instalación de Geomembranas, Lixiviación Secundarias de Ríos, Tercera Etapa.
Mandante	Codelco Norte División Radomiro Tomic.
Empresa	Constructoras Asociadas B&C Limitada.
Fecha	Noviembre 2001 a Octubre 2002.
Cargo	Jefe de Terreno.
Responsabilidades	Planificación, coordinación y ejecución de los trabajos en terreno. Apoyo a las áreas de Oficina Técnica y Control de Calidad.
Monto del Contrato	US\$ 10.000.000
Proyecto	Construcción Obras de Seguridad Etapa A y B Tranque de Relaves Los Quillayes.
Mandante	Minera Los Pelambres.
Empresa	Constructoras Asociadas B&C Limitada.
Fecha	Noviembre 2000 a Octubre 2001.
Cargo	Jefe de Terreno área Civil Estructural.
Responsabilidades	Planificar, dirigir y coordinar con la debida eficiencia la ejecución de los trabajos en terreno, llevando un estrecho control de los programa de obra, rendimientos, costos, seguridad y calidad.
Monto Contrato	US\$ 15.000.000
Proyecto	Suministro y Colocación de Hormigones Área Húmeda, EW, SX Tank Farm.
Mandante	Minera El Tesoro.
Empresa	Constructoras Asociadas B&C Limitada.
Fecha	Marzo a Octubre 2000.
Cargo	Jefe de Terreno área Civil.
Responsabilidades	Planificar, dirigir y coordinar con la debida eficiencia la ejecución de los trabajos en terreno, llevando un estrecho control de los programa de obra, rendimientos, costos, seguridad y calidad.
Monto Contrato	US\$ 7.000.000

Empresa	SQM Nitratos S.A.
Fecha	Julio 1999 a Febrero 2000.
Cargo	Ingeniero de Terreno.
Responsabilidades	Licitación de propuestas, inspección, supervisión de Obras Civiles y montaje.
 Proyecto	 Mejoramiento Planta de Secado KNO3.
Cargo	Ingeniero de Terreno.
Ubicación	Oficina Salitrera Coya Sur.
 Proyecto	 Construcción y Montaje Cuarto Compresor Frick.
Cargo	Ingeniero de Terreno.
Ubicación	Oficina Salitrera Pedro de Valdivia.
 Proyecto	 Déficit de Calor en Pampa.
Cargo	Ingeniero de Terreno.
Ubicación	Plantas de María Elena, Coya Sur y Pedro de Valdivia.
 Proyecto	 Mejoramiento Planta de Sulfato Anhidro.
Cargo	Ingeniero de Terreno.
Ubicación	Oficina Salitrera Pedro de Valdivia.
 Empresa	 Constructora BDS S.A.
Fecha	Agosto a septiembre 1998.
Cargo	Estudio de propuestas
Responsabilidades	Estudio de bases técnicas, cubicaciones, análisis de precios unitarios, preparación de ofertas.
 Proyecto	 Óxidos.
Fecha	Enero a Julio 1998.
Cargo	Jefe de Control y Aseguramiento de Calidad.
Mandante	Minera Escondida Ltda.
 Proyecto	 Tratamientos Ripios Mina Sur Antiguo, Ampliación Planta EW Circuito F.
Fecha	Enero 1997 a Diciembre 1997.
Cargo	Jefe de Terreno.
Mandante	Codelco Norte División Chuquicamata.
 Proyecto	 Tratamiento Ripios Mina Sur Antiguo, Ampliación Planta EW Circuito E.
Fecha	Enero 1996 a Diciembre 1996.
Cargo	Jefe Área Civil.
Mandante	Codelco Norte División Chuquicamata.
 Empresa	 Hartley y Cía Ltda.
Fecha	Agosto 1993 a Noviembre 1995.
Mandante	EDELNOR S.A.
Proyecto	Construcción Central Termoeléctrica de Mejillones Primera Unidad.
Cargo	Supervisor Área Civil.

Empresa	Constructora AFA Asociados Ltda.
Fecha	Febrero de 1991 a Julio de 1993.
Mandante	Ejército de Chile
Proyecto	Ampliación Hospital Militar de Antofagasta 1ra. y 2da. Etapas.
Cargo	Administrador de Obra.
Responsabilidades	Encargado del desarrollo del proyecto, velando por el cumplimiento de plazos y costos. Preparación de las carpetas de entrega y traspaso al cliente, como así también evaluar y valorizar todas las modificaciones del proyecto y el impacto de estas en su plazo final.

III. Antecedentes Académicos

Educación Superior

Titulo	Ingeniería Civil Industrial en Gestión (e).
Establecimiento	Universidad de Antofagasta.
Fecha	Junio de 2011 a diciembre de 2014.
Observación	Egresado de la carrera de Ingeniería Civil Industrial en Gestión.

Titulo	Constructor Civil.
Establecimiento	Universidad Católica del Norte.
Año Titulación	1992

Cursos Efectuados:

Nombre	Curso Accountability 4.0
Institución	Sociedad Contractual Minera El Abra, Calama 2011.
Nombre	Curso de Investigación de Accidentes.
Institución	Sociedad Contractual Minera El Abra, Calama 2011.
Nombre	Curso de Conducción de Alta Montaña.
Institución	Sociedad Contractual Minera El Abra, 2009.
Nombre	Implementación de Auditoría Interna al Sistema de Calidad ISO 9000/2000.
Institución	Bureau Veritas Chile S.A. Antofagasta.

IV. Otros Antecedentes

Fecha de Nacimiento:	7 de diciembre de 1964.
RUT:	10.110.798-1