

CURRÍCULO VITAE

ANDUVAL ANTONIO CORTÉS MICHEA.
Geógrafo, Diplomado Gestión Ambiental y Analista Arcview GIS.

Calle Luzmida Miranda G. # 2233, Villa Brillamar. La Serena.

Fijo: 51-2489011 / Móvil: 9-85509914

antcortesi@gmail.com / antcortesi@hotmail.com

Rut: 14.296.666-2 / Licencia de Conducir: Clase B

RESUMEN LABORAL

Tengo 13 años de experiencia laboral desarrollada en gestión ambiental-territorial, control de gestión documental y compras en proyectos de construcción de obras civiles e industriales para grandes mineras y en asesorías viales al MOP. Mi experiencia se distribuye como: **Encargado de gestión territorial y ambiental** en Concesión Vial MOP de Autopistas Antofagasta, **supervisor de gestión documental ambiental y compras** en KINROSS-Maricunga, **encargado de materias ambientales y territoriales** en Hospital Concesionado MOP de Antofagasta, **técnico senior de gestión documental ambiental** en BARRICK Proy. Pascua-Lama, **control documental de terreno** en Proy. PDA Fase-I de CODELCO-Andina, **encargado de adquisiciones y bodega** en leasing operativo de equipos para CODELCO-Salvador, **control documental de terreno** en Proyectos CTF y CONO de CODELCO-Salvador. Experiencia en tratamiento de RISES y RILES según DS 148/2004 y DS 594/2000, conocimiento sistema SINADER y registro RECT del SINIA. Permisos Ambientales (PAS) según DTO 40/2013 RSEIA. Tramite sistema de pertinencias ambientales. Elaboración línea de base DIA y EIA conforme Art. 18 de RSEIA. Evaluación respuesta al ICSARA y seguimiento de RCA. Ley 20500 Participación Ciudadana, Ley 19253 Indígena y Convenio N° 169 de la OIT. Elaboración base datos de análisis geográfico, levantamiento de geoestadísticas e infraestructura de datos territoriales con el S.I.G. Arcview GIS.

Objetivos laborales: Orientado a la constante especialización sobre la normativa medio ambiental chilena aplicable a: Operaciones mineras, construcción industrial, concesiones viales MOP, pertinencias mineras, uso y aprovechamiento óptimo del recurso hídrico y energías renovables. Constante especialización en herramientas técnicas y software que aumenten la eficiencia en la elaboración de cartografías temáticas y análisis mediante el modelamiento avanzado con Arcview GIS, Auto-CAD y otros.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CREAXXION & GAUS. AIFE MOP en Concesión Vial Autopistas de Antofagasta. ENERO 2018 – Al presente

APPLUS – INGELOG. AIFE MOP en Concesión Vial Autopistas de Antofagasta. ABRIL 2015 – ENERO 2018

Geógrafo Encargado de Gestión Territorial: Revisión y análisis de bases técnicas de licitación (BALI). Encargado de supervisar problemática territorial y ambiental del contrato, siendo enlace directo entre MOP y las comunidades aledañas al contrato. Conocimiento de la DIA y seguimiento de las RCA (ambientales). Responder los reclamos y consultas realizadas por la plataforma SIAC y análisis de causas y orígenes de reclamos. Levantamiento de información para el sistema SICE en materia ambiental y territorial. Mantener la estadística de solicitudes SIAC que ingresan a la Asesoría, el tipo de solicitud y los tiempos de respuesta y cargará estos datos en el Sistema SICE. Revisión y seguimiento a los Planes y Programas de Gestión territorial y ambiental. Creación y levantamiento base de datos de los bienes nacionales y de terrenos privados, inventario y distribución territorial de la infraestructura de la autopista con ArcGIS. Conocimiento de los PAS (permisos ambientales sectoriales), su metodología, gestión y trámites. Auditoria Sistema Gestión Ambiental SGA, conforme normas ISO 14.005, Normativa Ambiental, Ley 20.500 de Participación Ciudadana y Ley 19.253 Indígena.

KINROSS – Compañía Minera Maricunga. Gerencia Proyectos e Infraestructura. SEPT 2014 – ABRIL 2015

Supervisor Gestión Documental, Ambiental y Supply Chain: En Ingeniería (Uso software MS SharePoint) : Ingreso, flujo y ruteo de planos y documentos; revisar los entregables por subcontrato y cargar a sitios FTP, actualizar el LOG Control Máster de ingeniería y documentos vendor. **En Construcción:** Crear instructivos documentos controlados; ingreso, flujos y ruteos de proced.; planos As-Built y planos Red-Line; revisión de protocolos y confección de dossier de calidad o carpeta TOP; realizar auditorías conforme SGI de los estándares ambientales ISO 14001 y de calidad ISO 9.001 a subcontratos, implementar biblioteca técnica en terreno. En Compras (uso Software JD Edwards-ORACLE) para compra de equipos e insumos con orden de compra. Control documental de permisos ambientales sectoriales (PAS) de plantas de tratamientos PTAS y PAP y consultas de pertinencias. Elaboración de bases de datos para análisis geográfico y desarrollo de infraestructura de datos espaciales con Arcview GIS de subcontratos de construcción.

CURRÍCULO VITAE

Zañartu Ingenieros Consultores SPA. AIF MOP, Construcción Hospital de Antofagasta. AGO 2013 – JUL 2014

Geógrafo Encargado Materias Ambientales y Territorial: ITO Ambiental y Territorial. Revisión y análisis de bases técnicas y administrativas licitación BALI. En sub-contratos revisión y análisis consultas de pertinencia al SEIA. EIA, DIA ó RCA (ambientales). Revisión de procedimientos, planes de manejo y gestión del SGA de los sub-contratos conforme normativa ambiental, normas ISO 14.001 e ISO 9.001. Permisos ambientales y sectoriales, metodología, gestión, trámites. Auditoria Sistema Gestión Ambiental SGA, conforme normas ISO 14.001

BARRICK – Compañía Minera Nevada SPA. Proyecto Minero Pascua – Lama, Fase Construcción. AGO 2009 – JUL 2013

Técnico Senior de Gestión Documental y Ambiental: **En Ingeniería (Uso software LIVELINK)**: Ingreso, flujo y ruteo de planos y documentos; revisar los entregables por subcontrato y cargar a sitios FTP, actualizar el LOG Control Máster de ingeniería y documentos vendor. **En Construcción:** Auditar documentos controlados; ingreso, flujos y ruteos de proced.; planos As-Built y planos Red-Line; revisión de protocolos y confección de dossier de calidad o carpeta TOP; realizar auditorías conforme SGI de los estándares ambientales ISO 14001 y de calidad ISO 9.001 a subcontratos, implementar biblioteca técnica en terreno; capacitación a subcontratos sobre el WBS y estándares documentales de construcción. En Compras (**uso Software JD Edwards-ORACLE**). Control documental de permisos ambientales sectoriales (PAS) de plantas de tratamientos PTAS y PAP. Elaboración de bases de datos para análisis geográfico y desarrollo de infraestructura de datos espaciales con Arcview GIS de subcontratos de construcción.

CODELCO VCP. Proyecto Plan de Desarrollo Andina - Fase I para CODELCO Andina.

- **SIGMA S.A. PDA - Fase I. MAY 2009 – AGO 2009.**

Control Documentos de Terreno: Software de gestión DM HUMMERBIRD ingreso consultas de planos y documentos de ingeniería por contratos de construcción. Ingreso información vendor, sketch terreno. Ingreso, flujo, ruteo y emisión de procedimientos, doctos. de calidad, sustentabilidad y otros. Master LOG control por empresas por contrato. Control y auditorías a contratistas.

- **SKM - Proyecto EPCM: PDA - Fase I. OCT 2008 – MAYO 2009**

Control Documentos de Terreno: Software de gestión DM MERIDIAN (Autodesk): Ingreso, flujo y emisión planos, documentos de ingeniería y sketch terreno. Ingreso, flujo, ruteo y emisión procedimientos, doctos. de calidad, sustentabilidad y otros. LOG's de control por empresas, contrato ó área para master de ingeniería, información vendor y procedimientos. Descargas del sitio FTP (sitio remoto), entregables de ingeniería por contratos, entregables PSR y documentos certificados (vendor). Software DM HUMMERBIRD ingreso y consultas de planos y documentos de ingeniería, procedimientos, información vendor y otros.

RELSA Renta Equipos Leasing S.A. CODELCO División Salvador. ENE 2007-SEPT 2008

Encargado de Adquisiciones y Bodega: Sistema de Gestión CRISTALYS online, realizar completo el proceso de adquisiciones, gestionar ordenes compra, realizar la logística de envío. En gestión bodega estar a cargo de existencias control de stock y administración bodega). Conocimientos de repuestos Volvo, Mack, Finning CAT, Linde. Lubricantes ELF , Caterpillar y Mobil. Control documental para auditoria ISO 9.001 (Calidad) y ISO 14.001 (Medio Ambiente)

Martínez y Cuevas Ingenieros C. Ltda. Inspección Técnica Obra. Proyecto “CONO” - CODELCO Salvador. ABRIL 2004 – JUNIO 2005.

Analista administrativo y logístico.

CODELCO División Salvador / Proyecto Cambio Tecnológico Fundición (CTF). ENERO 2002 – ABRIL 2004

- **SIERRA & PLAZA INGENIERÍA y SERVICIOS LTDA. AGOSTO 2003 – DICIEMBRE 2003**

ITO Control planos y documentos: Analista asesor externo para mandante CODELCO.

- **CONSTRUCTORA BDS S.A. MAYO 2003 – JUNIO 2003**

Analista Control Documental e Inventario: Analista asesor externo para mandante CODELCO. Control, revisión e inventario ordenes compra y documentación técnica: “Servicio Requisiciones equipos y suministros CTF”.

- **MG INGENIEROS S.A. y ARZE, RECINE INGENIEROS y CADE-IDEPE. ENERO 2002 – ABRIL 2003**

Analista administrativo logístico:

CURRÍCULO VITAE

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CONCÓN. Secretaría Comunal de Planificación de Concón. ENE 2000 – DIC. 2000

Geógrafo, Alumno Memorista: Planificación Ordenamiento Territorial. SIG Arc-View GIS 3.0. Planos temáticos y bases de datos. Auto CAD-R14 (2D). Rectificación planos topográficos digitales.

EDUCACIÓN y ESPECIALIZACIONES.

P. Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso. Marzo 1994 – diciembre 2000

Título: GEÓGRAFO REGISTRO N° 752/2001. Tesis: “Análisis y Perspectivas Geográficas para Ordenamiento Territorial, Comuna de Concón, V Región.” Duración Carrera: 5 años.

DUOC UC. Sede Antonio Varas, Santiago. Julio 2014 a Dic. - 2014

Título: Diplomado Gestión Ambiental en Chile. REGISTRO N° 104147 (127 hrs. Cronológicas)

Instituto TYC&GIS de Madrid España. Marzo 2016 – Mayo 2016.

Sistemas de Información Geográfico. Curso Avanzado con ARCGIS 10.3.1 80 hrs, pedagógicas.

Universidad Santo Tomás La Serena.

Curso: Técnicas y Aplicaciones de Herramientas en MS Excel, nivel Intermedio Avanzado. 30 hrs. Abril 2011 – Junio 2012

Curso: Técnicas y Aplicaciones de MS Access. 30 hrs. Agosto 2012 – Sept. 2012

Liceo Particular Diego de Almeida, El Salvador. Marzo 1990 – diciembre 1993

Titulo (s): Enseñanza Media Científico-Humanista.

IDIOMAS:

Instituto Internacional de Idiomas, La Serena

Abri 2010 – Mayo 2010

Curso: Ingles Básico 50 hrs.

COMPUTACIÓN:

LIVELINK: Conocimiento avanzado y aplicado.

CRYSTALIS: Conocimiento avanzado sistemas Existencias, Adquisiciones y Taller.

AutoCAD: Conocimiento especializado y práctico: Proyección planos (2D), planos topográficos digitales formatos CAD.

Arc-View GIS, Versiones 10.3.1 Nivel Usuario en proceso de actualización

REFERENCIAS:

- Oscar Garín Echeverría. Gerente Consultor en xDMS Ltda. Fono: 90900368 / oscargarin@gmail.com
- Willians Carvallo. Superintendente de Servicio Operacionales en BHP Billiton. Fono: 79574122 / willians.carvallo@bhpbilliton.com
- Larry Grenett. CODELCO Div. Teniente. Fono: 072-292323 y 98127491 / lgrenett@codeclco.cl
- Juan Carlos Bravo C. Jefe de Logística y Combustible. Angloamerican. Fono: 85965587 / juan.carlos.bravo@angloamerican.com

Anduval Cortes Michea.

Carnet N° 14,296,666-2

Nº 752/2001



Universidad Católica de Valparaíso - Chile
CERTIFICADO

*Certifico que según consta del Decreto de Rectoría
Nº 309/2001 de 2 de Mayo de 2001.
se ha conferido el Grado de "Licenciado en Geografía" y el Título de
"Geógrafo".*

a Don ANDUVAL ANTONIO CORTES MICHEA

Valparaíso, 24 de Julio de 2001

6
CLAUDIO MOLLEDO CASTAÑO

Secretario General



CERTIFICADO




ALEJANDRO ESPEJO SILVA, Secretario General del Instituto Profesional DuocUC, certifica que, don (a) **ANDUVAL ANTONIO CORTES MICHEA**, C.I.N°14.296.666-2, realizó satisfactoriamente el curso de capacitación: **"FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN CHILE"**, obteniendo Diploma, Registro N°104147, dictado por Educación Continua de esta Institución, realizado entre el 08 de Agosto de 2014 y el 26 de Diciembre de 2014, con una duración de 127 horas Cronológicas.

Se extiende el presente Certificado a petición del interesado, para los fines que estime convenientes.

Santiago de Chile, 16 de Enero de 2015.


AES/LAL/RRS/nlt

TYC GIS Formación certifica que:

Don/Dña.: Anduval Antonio Cortés Michea

ha superado con éxito el curso impartido por TYC GIS Formación entre los días 9 de marzo y 6 de mayo de 2016 denominado:

**Sistemas de Información Geográfica
con ArcGIS 10 - Nivel Avanzado**

en modalidad online y con una duración de 80 horas, habiendo cumplido los requisitos de asistencia y superado con éxito las pruebas de evaluación.



Fdo: Santiago Pardini Hernanz
Director de Formación

Contenidos impartidos:

Ud.1 - INTRODUCCIÓN A LOS MODELOS DE DATOS RASTER

Ud.2 - OPERACIONES BÁSICAS CON MODELOS DE DATOS RASTER

Ud.3 - ANÁLISIS ESPACIAL 2D Y 3D

Ud.4 - VISUALIZACIÓN 3D (ARCSCEENE)

Ud.5 - MODEL BUILDER

Ud.6 - BASE DE DATOS GEOESPACIAL. GEODATABASE

Ud.7 - TOPOLOGÍA (TOPOLOGY).

Ud.8 - ANÁLISIS DE REDES (NETWORK ANALYST)



Fdo: Santiago Pardini Hernanz
Director de Formación