
MARCELO RAFAEL MEAVE HEREDIA
INGENIERO FORESTAL ESPECIALIDAD AMBIENTAL
MASTER EVALUACION AMBIENTAL
DIPLOMADO EN GESTION AMBIENTAL
ESPECIALIZACION PROFESIONAL EN ALEMANIA
“MANEJO Y PLANIFICACIÓN FORESTAL BAJO CONCEPTOS ECOLÓGICOS Y
MEDIO AMBIENTALES”
TECNICO SUPERIOR FORESTAL ESPECIALIDAD AMBIENTAL

RUT: 21441436-8
Licencia de conducir: Clase B
Teléfono móvil: 75651530
E-mail: serfor0669@gmail.com
Dirección: Quate Quate suerte 2788 - Calama

Ingeniero forestal, especializado en Impacto Ambiental, gestión ambiental, Auditorías, planificación y evaluación de proyectos, participación en equipos multidisciplinarios de generación y ejecución de grandes proyectos, amplia experiencia en minería formando parte del equipo de Salud Seguridad y medio ambiente HSE, liderando la gestión ambiental en organizaciones internacionales, consultoras, constructoras y la Gerencia de Proyectos la División Radomiro Tomic.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Consorcio Zañartu ADM Planning
Febrero 2016 – Actual

Cargo: Ingeniero Medio Ambiente y Calidad.

Contrato:

- Inspección Técnica de Obras, contrato “Apoyo a la Gerencia de Proyectos” N° 4501561135, División Radomiro Tomic.

Responsable de liderar la Gestión Ambiental y de Calidad para los proyectos de la Gerencia de Proyectos División Radomiro Tomic, elaboración y revisión de documentos, procedimientos, planes, matrices ambientales y documentos de licitación de proyectos nuevos, supervisión a empresas colaboradoras, gestión territorial, capacitación ambiental, asesoramiento en temas ambientales, supervisión, seguimiento y control de cumplimiento de compromisos ambientales de los proyectos de la Gerencia, coordinación de actividades de seguridad y medio ambiente para el cliente, inspecciones y control del cumplimiento del marco legal ambiental, cumplimiento del DS. 594, gestión de residuos sólidos manejo del para las EE.CC. de la Gerencia, verificar cumplimiento de planes de calidad.

Cargo: Coordinador Líder Ambiental

Contrato:

- Conservación de Caminos Básicos Ruta A-475 Provincia del Tamarugal Región de Tarapacá. Ministerio de Obras Públicas Dirección de Vialidad.

Responsable de liderar la Gestión ambiental del contrato; minimizar los impactos ambientales negativos que pudieran generar las obras y sus actividades complementarias (instalaciones de faenas, empréstitos, botaderos, otras), en el área de influencia del proyecto cumplir con las medidas y especificaciones ambientales, territoriales y participativas señaladas en las Bases y las Especificaciones Especiales de Gestión Ambiental, Territorial y de Participación Ciudadana, informar y mantener relación directa con la comunidad, capacitar al personal de la empresas, elaborar los informes mensuales.

JACOBS CHILE
Agosto 2013 – Agosto 2015

Cargo: Coordinador Líder Ambiental del Equipo HSE

Contrato:

- Inspección Técnica de Obras, contrato “Servicio de Gestión y Administración de Proyectos” N° 4600012169, Gerencia HSE Jacobs Chile S.A. Gerencia de Proyectos, División Radomiro Tomic.

Cartera de Proyectos DRT:

- EE.CC. Schwager Energy, Contrato Servicios de comisionamiento y puesta en marcha de sala eléctrica del proyecto OBL N° 4400072944.
- EE.CC. InnovaCheck Contrato Servicios de inspección, instalación y puesta en marcha sistema sensor DDS FIXED N°4501523981.
- EE.CC. Constructora Decoim Ltda., Contrato Mejoras e infraestructura mayor casinos Radomiro Tomic N° 4600009795.
- EE.CC. Emin Ingeniería y Construcción S.A., Servicio Construcción Sistema ILS área Lixiviación N° 4501474619.
- EE.CC. Emin Ingeniería y Construcción S.A., Construcción Sistema Drenante II A N° 4501496616.
- EE.CC. Tecno Construcciones & Servicio Ltda., Proyecto Obras Remanente OBL N° 4501493177.
- EE.CC. Tecno Construcciones & Servicio Ltda., Reemplazo Sistema de Radiocomunicación a Digital, N° 46000011831.
- EE.CC. TMI LTDA., Ejecución de cambio de Chancador, línea 3 de Chancado Secundario y cambio de electroimán correa CV-101 N° 4400088367.

- BROTEC. Contrato: Servicio de chancado, transporte y apilamiento de minerales mixtos en centro de trabajo RT, en su modificación III con alcance "producción y transporte de cover interior División Radomiro Tomic".
- EE.CC. COMIN Contrato marco de servicios constructivos N° 4600012457.
- EE.CC. FPC Normalización, abandono y desarme de estanques e instalación de combustibles líquidos DRT. N° 4501322337.
- EE.CC. ELECDA Tendido de alimentación fibra óptica OBL y fase VII. N° 4600010011.
- EE.CC. TECCAP Servicio y suministro para la implementación y puesta en marcha de pilas industriales del proyecto biolixiviación DRT N° 4501455925.

Responsable de liderar la Gestión Ambiental para los proyectos de la Gerencia de Proyectos División Radomiro Tomic, elaboración y revisión de documentos, procedimientos, planes, matrices ambientales y documentos de licitación de proyectos nuevos, supervisión a empresas colaboradoras, gestión territorial, capacitación ambiental, asesoramiento en temas ambientales, supervisión, seguimiento y control de cumplimiento de compromisos ambientales de los proyectos de la Gerencia, coordinación de actividades de seguridad y medio ambiente del equipo HSE Jacobs para el cliente, inspecciones y control del cumplimiento del marco legal ambiental y cumplimiento del DS. 594 Capacitador de Inducciones Divisionales: Inducción Planta y Hombre Nuevo DRT. Responsable de la gestión de Residuos sólidos manejo del SAP correspondiente.

Consorcio Sierra y Plaza ABS Consulting
Julio 2012 – Julio 2013

Cargo: Ingeniero de Proyectos Líder del área de Medio Ambiente.

Contrato:

- Servicio de inspección técnica y programación de obras de construcción, planificación, programación y control de proyectos para la Gerencia de Proyectos Divisionales, División Radomiro Tomic.

Empresas inspeccionadas:

- EMIN Ingeniería y Construcción S.A. Contrato: Construcción del sistema de drenaje y colección, lixiviación minerales OBL, fase IV.
- HATCH Ingenieros y Consultores. Contrato: EPCM. Ampliación botadero ripio fase VII.
- METALCAV. Contrato: Servicio de construcción.
- INGENIERIA AVA MONTAJES. Contrato: Construcciones de dos naves de mantención de camiones.
- EMIN S.A. Contrato: Obras de construcción y ampliación de sector sur pilas primarias.
- FPC. Contratos: Trabajo eléctricos en biolixiviación y planta de tratamientos de aguas servidas.

- INVENSYS. Contrato: EPC Upgrade sistema de control C01, C02, C03 Radomiro Tomic.
- METALCAV. Contrato: Servicio de construcción Gerencia de Proyectos.
- SIEMENS. Contrato: Servicio mejora de condiciones sub estándar en subestación eléctrica.
- INGELOG. Contrato: Desarrollo de ingenierías y servicios de inspección técnica ruta 50.
- BESALCO. Contrato: Reposición carpeta asfáltica ruta 50, acceso División Radomiro Tomic.
- BROTEC. Contrato: Servicio de chancado, transporte y apilamiento de minerales mixtos en centro de trabajo RT, en su modificación III con alcance "producción y transporte de cover interior División Radomiro Tomic".

Liderar la gestión ambiental de los proyectos y Empresas a cargo de la Gerencia de Proyectos RT, asesoramiento y revisión de planes y programas ambientales, capacitación en procedimientos instructivos y marco legal regulatorio a personal propio y de empresas colaboradoras, gestión de permisos territoriales, ECF, EST y estándares ambientales y comunitarios, inspección técnica en terreno, gestión de residuos sólidos a través del SAP CODELCO.

TRALREF Empresa de Servicios a la Minería
Abril 2012 – Junio 2013

Cargo: Líder del sistema de gestión.

Contrato de Asistencia Técnica, Mantenimiento y Reparación de Equipos de Apoyo a la Producción División Chuquicamata. Responsable líder de implementar el sistemas Gestión Administrativa ISO 9001 y 14001 seguimiento a procesos administrativos, producción y calidad. Revisión de Procedimientos de trabajo.

Proyecto PROMERS – Banco Interamericano de Desarrollo BID.
Octubre 2010 – Diciembre 2011

Cargo: Consultor Líder.

Capacitación y acompañamiento de microempresas de servicios, gestión empresarial, herramientas administrativas y de gestión, gerencia, liderazgo, desarrollo organizacional con organizaciones rurales. Producción más limpia norma ISO 14001, 9001. Asesoramiento a Empresas Prestadoras de servicio de agua potable y saneamiento básico, Empresas comunitarias de producción agro ecológica, apoyo técnico en producción más limpia, gestión de residuos industriales y efluentes industriales. Apoyo en el desarrollo y generación de proyectos productivos con oportunidad de negocio.

GESMA Srl. Consultora Ambiental.
Mayo 2010 – Septiembre 2010.

Cargo: Consultor Ambiental

Elaboración de documentos ambientales E.I.A. D.I.A. , informes, de monitoreo, asesoramiento técnico, resolución de conflictos socio-ambientales, seguimiento y supervisión de proyectos, control de avance y medidas de mitigación, Elaboración de planes de mitigación ambiental, planes de seguridad laboral norma ISO, línea de base, ISO 14001, producción más limpia, capacitación ambiental.

INTEGRA MAI S.R.L
Consultora
Enero 2010 - Mayo 2010

Cargo: Consultor Líder en Gestión Ambiental

Liderar el área de servicios ambientales a cargo del diseño de planes de manejo ambiental en base a ISO 14001, informes de monitoreo, planes de seguridad ocupacional, visitas de terreno con el cliente, evaluación de actividades, medición de ruido, monitoreo de residuos industriales, efluentes y toma de muestras, cumplimiento a las medidas de mitigación ambiental para el proyecto de Instalación y puesta en marcha de 2 generadores termo eléctricos.

Fundación Centro Técnico Forestal
Contrato FAO (Organización de las
Naciones Unidas para la Alimentación
y la Agricultura)
Octubre 2008 – Diciembre 2009

Cargo: Coordinador General

Seguimiento y supervisión técnica de los proyectos de plantaciones forestales y captura de CO₂, supervisión en terreno, reportes, informes técnicos, evaluación de avance, seguimiento al avance financiero de proyectos, control de proyectos de captura de carbono, elaboración y aprobación del plan de gestión ambiental institucional en base a la norma internacional ISO 14001 y lineamientos del cliente, charlas, capacitación ambiental.

Dirección Departamental de Recursos
Naturales y Medio Ambiente
Febrero 2006 – Septiembre 2008

Cargo: Director

Responsable de liderar el equipo técnico a cargo la Revisión y emisión de Licencias ambientales, velar por el cumplimiento de la legislación ambiental, gestión ambiental, planes de mitigación ambiental, elaboración y administración de proyectos, administración

de recursos humanos, coordinación con comunidades rurales afectadas por proyectos de desarrollo, resolución de conflictos ambientales, participante en el directorio de instituciones de protección ambiental. Responsable de la ejecución de 12 proyectos de inversión destinados al manejo de recursos hídricos, cuencas, manejo forestal, entre otros.

Fundación Centro Técnico Forestal
Contrato FAO (Organización de las
Naciones Unidas para la Alimentación
y la Agricultura).
Marzo 2005 – Diciembre 2005.

Cargo: Jefe de Terreno.

Responsable de personal en terreno, avance de actividades de plantaciones forestales Control y seguimiento del personal, verificación en terreno del avance de metas, elaboración de informes del proyecto, capacitación de procedimientos y metodología del cliente.

Proyecto Integral Forestal
Mayo 2003 – Diciembre 2004

Cargo: Consultor Forestal

Actividades de coordinación del Programa Forestal en área tropical, desarrollo de proyectos plantaciones forestales comerciales, manejo forestal, creación de rodales semilleros y protección de servidumbres ecológicas, coordinación de actividades y generación de informes de avance para el financiador, organizar reuniones con instituciones, seminarios, talleres y capacitación con la “Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO” Elaboración de documentos técnicos de apoyo a la producción forestal sostenible, coordinación con instituciones públicas y privadas, entrevistas, elaboración y almacenamiento de información para el cliente.

FORMACION ACADEMICA Y PERFECCIONAMIENTO

Diplomado en “Gestión Ambiental” Universidad Tecnológica Boliviana. 2010

Master en Evaluación Ambiental (plan de estudios concluidos)

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON Bolivia; Ingeniero Forestal mención en Medio Ambiente. Certificado homologado en Chile.

Beca de estudios obtenida para la Formación y Perfeccionamiento Profesional en la República Federal de Alemania, especialización Profesional en:

“Forstliche Öffentlichkeitsarbeit, Betriebsplanung und Forsteinrichtung”

“Manejo y Planificación Forestal bajo conceptos ecológicos y medio ambientales”

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON: Técnico Superior Forestal mención en Medio Ambiente.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA (Cursos, seminarios y otros)

Noviembre 2014, Curso Nueva Institucionalidad Ambiental y Aplicación de Reglamento D.S. 407/2012 Organizado por la DMAT RT y dictado por Grow Way ambiental.

Octubre 2013, Curso aplicación del “Beyond 0” la cultura del auto cuidado, Organizado por Jacobs Chile.

Diciembre 2011, Curso de Evaluación ambiental estratégica de Proyectos de Desarrollo del FOMINBID, Organizado por el Banco Interamericano de Desarrollo.

Mayo 2008, Taller de Capacitación Sistema de Información Geográfico Cóndor V3.0. Corporación Andina de Fomento y Conservación Internacional.

Septiembre 2008, II Curso Internacional en Saneamiento Ecológico, residuos sólidos, efluentes y otros. **Tepoztlan México** Organizado por Sarar Transformación SC.

Diciembre 2007 Seminario Taller “Avances del Programa de Agua, Saneamiento e Higiene” UNICEF, **La Paz Bolivia**.

Noviembre 2007 Curso Intensivo “Gerencia con Liderazgo Impartido por el INCAE (duración sesenta y tres horas) Liderazgo y conducción estratégica, liderazgo y cambio organizacional, desarrollo de equipos de trabajo, inteligencia emocional y estilos gerenciales, “Empowerment”, “Coaching”, liderazgo y pensamiento positivo. **Alajuela, Costa Rica**.

Noviembre 2007 II Curso Internacional de Desarrollo de capacidades para la gestión del agua “Implementación de planes para la gestión integrada del agua en cuencas hídricas” organiza LA WET Net, Asoc. Paraguaya de Recursos hídricos. **Asunción, Paraguay**.

Noviembre 2006 Curso “Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades” (EDAN) USAID – OFDA

Julio 2006 Curso “Bases Administrativas para la Gestión de Riesgos” (BAGER) USAID/OFDA

Marzo 2006 “Curso de Negociación y Resolución de Conflictos” organizado para Directores de la Prefectura, conducido por Jim Tull con el apoyo de Mercy Corps Conflict Management Group y USAID.

Noviembre 2004 “Taller Nacional para la creación de una red Alumni en Bolivia”
Organizado por INWENT (Internationale Weiterbildung und entwicklung)

Mayo 2000 “Erste HilfeLehrgang” (Curso de primeros auxilios) Dictado por la Cruz Roja **Medebach Alemania**

Marzo 2000 “Arbeit in sicherheit shutz MaßnahmenLehrgang (Curso medidas de seguridad y protección en el trabajo. Dictado por la D.S.E. Fundación Alemana para el Desarrollo. **Feldafing Alemania**

IDIOMAS

Alemán: Nivel medio oral y escrito.
Curso en Münchner Sprach Institut 1999

Inglés: Nivel medio oral y escrito.
Colegio Instituto Americano

INFORMÁTICA

Conocimiento alto de Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Visio y Entorno Windows, SISTADT, GPS, Arc View, Internet y Redes locales y varios otros programas utilitarios.

DOCUMENTOS ANEXOS





REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

El Director General de Asuntos Consulares y de Inmigración del Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile que suscribe, CERTIFICA:

1. Que a fojas N°763/2013 del Libro de Registro de Títulos Profesionales obtenidos en el extranjero que lleva esta Secretaría de Estado, se encuentra inscrito con el N°763/2013 el Título de **INGENIERO FORESTAL**, otorgado a Don **MARCELO RAFAEL MEAVE HEREDIA**, de nacionalidad chilena, por la **UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON**, Cochabamba, República de Bolivia, el 29 de abril de 2010.
2. Que esta inscripción se hizo en conformidad a lo establecido en la Convención sobre Ejercicio de Profesiones Liberales, adoptada en México el 28 de Enero de 1902, de la que son Estados partes **Chile y Bolivia**, entre otros, y publicada como Ley de la República, en el Diario Oficial de 2 de Julio de 1909.
3. Que conforme a lo precedentemente expuesto, debe reconocerse para los efectos del libre ejercicio profesional, el Título de **INGENIERO FORESTAL**, otorgado a Don **MARCELO RAFAEL MEAVE HEREDIA**.
4. Que para inscribir este título y reconocerlo como manda la Convención invocada a tal efecto, se tuvieron a la vista los documentos originales debidamente legalizados.

Santiago, 23 de julio de 2013

FRANCISCO PÉREZ WALKER
Embajador

† Director General de Asuntos Consulares y de Inmigración

CERTIFICO: Que la presente
FOTOCOPIA es copia fiel del
original que se ha tenido a la
vista, y que devuelvo al interesado.

27 SEP 2013



GESAM-V01-016



Universidad Tecnológica Boliviana



Confiere a:

Marcelo Rafael Meave Heredia

Por haber aprobado satisfactoriamente el Plan de Estudios del Diplomado, realizado entre el 25 de Febrero y el 05 de Julio con una duración de 220 horas académicas, de acuerdo a normas universitarias vigentes, confiriéndole el presente Diploma en:

“ GESTION AMBIENTAL ”



Es otorgado en la ciudad de La Paz a los 20 días del mes de Octubre de 2010.


PRESIDENTE
Ing. Fernando Costa Sarmiento


DIRECTOR ACADEMICO
Ing. Luis Alberto Copia Soto


RECTOR
Lic. Victor Kenny La Fuente Cámara

cuatrocientos veinte y cinco

44

LEGALIZADA

1.1 Firma del Señor ITZAM CARLOS
USABUEZ HERCADO

Act. No. 475 Act. No. 475 Ins. 48
 Carabinera, 13 JUN 2012

Firma Autorizada



Jaime Ceruti Carbonelli
 CONSUL HONORARIO DE CHILE

El Ministerio de Educación, certifica que la firma y rubrica que
 aparece en el documento académico/resumen, corresponde

al Alumno USABUEZ HERCADO - 1713

Carabinera

La Paz, 05 de Junio del año 2012 VESFP

SE LEGALIZA LA FIRMA
 NO EL CONTENIDO
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 V.E.S.F.P.



[Signature]
 EL MINISTRO DE EDUCACIÓN



EL MINISTERIO DE RELACIONES EX
 TERIORES CERTIFICA QUE LA FIRMA DE
 [Signature] ES LA FIRMA DEL
 DIRECTOR GENERAL DE COORDINACIÓN INSTITUCIONAL Y
 CERTIFICA QUE LA FIRMA DE

MARINO ZUCITO

Quando a rubrica con la que cursa en su
 SE LEGALIZA LA FIRMA NO ASI EL CONTENIDO DE
 [Signature] 06 JUN 2012

Juan Carlos Masquez Mercado
 DIRECTOR GENERAL COORDINACIÓN
 MINISTERIO DE RELACIONES
 EXTERIORES



Legalizada en el Ministerio
 de Relaciones Exteriores de Chile
 Firma del Señor [Signature]

ARMANDO PARRA CASTILLO
 Oficial de Legalizaciones

7 JUN 2012

CARTA DE CERTIFICACION DE CONCLUSION DE PLAN DE ESTUDIOS

A: Lic. MBA Kenny La Fuente Cámara
RECTOR DE LA UTB

DE: Ing. Rafael Díaz Soto
**OPERADOR TECNICO
PROGRAMA DE MAESTRIA
EVALUACION AMBIENTAL**

El suscrito Operador Técnico del programa de maestría en Evaluación Ambiental en uso de sus atribuciones, certifica que el Ing. Marcelo Rafael Meave Heredia con C.I. 3027264 Cbba, ha vencido satisfactoriamente los 10 módulos que componen el programa de Maestría en Evaluación Ambiental.

La Paz 20 de Noviembre del 2009


Ing. Rafael Díaz Soto
OPERADOR TECNICO
Unidad de Posgrado
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA BOLIVIANA

TRADUCCION OFICIAL

República Federal de Alemania



Formación y perfeccionamiento profesionales

Sr. Marcelo Meave Heredia

nac. 06.11.1969 en Cochabamba / Bolivia
ha recibido del 01.11.1999 al 31.10.2000

formación y perfeccionamiento profesionales en el ramo de

**Manejo y planificación forestal bajo conceptos ecológicos
y medio ambientales**

Por la presente se hace constar que la formación y el perfeccionamiento profesionales han sido completados con éxito.

POR EL MINISTERIO FEDERAL
DE COOPERACION
ECONOMICA Y DESARROLLO



sello, firma

Bonn, 31.10.2000