

PABLO ANDRÉS RETAMAL ABELLO
Técnico Universitario Forestal – Pontificia Universidad Católica de Chile
Ingeniero Forestal (E) – Universidad Católica de Temuco
Diplomado Establecimiento de Plantaciones Forestales, Universidad Católica de Temuco
Ulises Vásquez 02875 Barrio Las Encinas – Temuco - Región de La Araucanía - Chile
Teléfono +56 9 6420017
aretamal@entelchile.net

Datos personales.

Carnet de Identidad	9.307.204-9
País de origen	Chile
Fecha de Nacimiento	12 de Agosto de 1971
Estado civil	Casado
Licencia de conducir	Clase B Vigente
Experiencia laboral	23 años

Actividades de Especialización Profesional:

Asesoría Forestal D.L. 701/74 – Ley 19.561 – Ley 19.300 – Ley 20.283.
Preparación, Elaboración, Presentación y Ejecución de Planes de Manejo Forestales DL 701/74 y Ley 20.283 sobre Recuperación del Bosque Nativo y Fomento Forestal.
Planes de Manejo para Evaluación de Impacto Ambiental.
Línea Bases Flora y Fauna
Establecimiento de Plantaciones Forestales y de Reforestación, plantaciones exóticas y de plantas nativas.
Trabajo con Pequeños Propietarios Agrícolas y Forestales - Comunidades Mapuche Padre las Casas y de Temuco
Elaboración de Cartografía Digital Uso Programa Arcview - Arcgis– Uso de GPS - Evaluación Predial.
Consultor SIRSD
Tasación de Bosques y Predios Agrícolas CONADI.

Perito Tasador y Consultor en el área agrícola y forestal del Colegio de Ingenieros Forestales-Corma y Colegio de Ingenieros Forestal-UFRO; **Diplomado Establecimiento de Plantaciones Forestales**, Universidad Católica de Temuco; **Consultor Técnico Comercial en Bosque Nativo**, Universidad de Concepción – GTZ – CONAF – ded – KfW; **Técnico Universitario Forestal**, Pontificia Universidad Católica de Chile, titulado con un voto de distinción. Ingeniero Forestal (E) de la Universidad Católica de Temuco.

Experiencia en desarrollo de Proyectos Ambientales y Forestales, así como la aplicación de Proyectos Fondef, en el área de productividad en plantaciones, junto a trabajo en suelos agrícolas y forestales en el desarrollo y descripción de suelos en la provincia de Bio-Bio, Malleco, Cautín, Los Ríos y Los Lagos.

Posee experiencia como Perito Judicial de la Defensoría Penal Pública, Profesor Adjunto en Sitios Forestales, Edafología e Inventarios Forestales en Universidad Católica de Temuco. Asesoría y prestación de servicios a consultora INPROA, para Programa de Asesoría a la Compra, Décima Cuarta Región de los Ríos. Tasador Conadi. Contrato para Corporación Nacional de Desarrollo Indígena – CONADI. Tasaciones Programa PAC zona 5 Araucanía, beneficiados bajo el artículo 20 letra A). Tasador y elaboración de estudios de Tasación y Sustentabilidad del Programa de Asesoramiento Técnico-Jurídico de Apoyo a la Compra a beneficiarios/as del 14° Concurso de apoyo a la compra de predios, zona 4 de la Región de la Araucanía.

Posee capacidad de planificar, coordinar y relacionarse con otras entidades y personas, adquiriendo experiencia en distintas acciones desarrolladas en proyectos de la Universidad Católica de Temuco.

Actualmente asesora en áreas medio ambientales, planificación y establecimiento de plantaciones forestales de plantas exóticas y plantas nativas.

EXPERIENCIA LABORAL

2017

Servicio de producción de plantas y forestación de 13 ha, sector San José, Comuna de Longaví – Empresa Unión Temporal de Proveedores con Empresa FORPAL Ltda, MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION GRAL DE OO PP DCYF, Dirección de Obras Hidráulicas - VII Región. ID: 1506-15-LQ16.

Mantención de Plantaciones Forestales 24.49 ha. DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL – DGAC Unidad Temuco.

Valorización de recursos agrícolas, ganaderos, forestales, construcciones, paisaje en predios rurales de la comuna de Vilcún, en la región de La Araucanía. Corporación Nacional de Desarrollo Indígena – CONADI ID: 765-6-L117.

2016 –

Consultor Forestal en inventarios de plantaciones y de bosque nativo.

Elaboración de planes de manejo predial, presentaciones ante Corporación Nacional Forestal Comuna de Villarrica – Pucón – Curarrehue – Curacautín. – Vilcún.

Proyectos ambientales. Parque Eólico Renaico y Centrales Hidroeléctricas elaborando los planes sectoriales de Planes de Manejo Forestal.

Establecimiento y manejo de plantaciones forestales Predio Los Alpes- Vilcún, Edelweiss – Traiguén.

Perito tasador ante Conadi Concurso 15° Servicio de apoyo a la compra de predios.

Servicio de Reforestación Ambiental CET Vilcún - DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL – DGAC Unidad Temuco. ID: 2055-2-LE16.

2015

Desempeña funciones en Asesoría Forestal a Particulares y a Empresas Forestales, Tasación de Bienes Urbanos y Predios Agrícolas y Forestales.

Trabajo con Pequeños Propietarios Forestales en Agroforestería y Forestación con especies exóticas y nativas.

Plantaciones y manejo forestal - DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL – DGAC Unidad Temuco.

Preparación y habilitación de plantaciones. Establecimiento de Eucalyptus nitens. Predio Huichahue Chico. CHILEAN SOUTH APPLE S. A., comuna de Padre Las Casas.

Servicios de reforestación con especies arbóreas nativas para una superficie de 17,56 hectáreas en el Sector Marsella del Parque Nacional Conguillío, Comuna de Vilcún. CORP NACIONAL FORESTAL, IX Región - Oficina Regional de la Araucanía ID: 1091-9-LE15.

Servicio de Plantación por Reforestación Ambiental en CET de Vilcún, Región de la Araucanía DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL – DGAC Unidad Temuco ID: 2055-13-LE15.

2014.

Establecimiento de plantaciones CONAF Chillan, plantación de Pinus radiata.

Establecimiento y manejo de plantaciones CONAF- Cañete, plantaciones de especies nativas.

Consultora Milton Huinca Piutrin - Elaboración de Estudios de Tasación y sustentabilidad según corresponda del “Programa de Asesoramiento Técnico-Jurídico de Apoyo a la Compra a beneficiarios/as del 14° Concurso Subsidio de Adquisición de Tierras, año 2012, zonas 4 de la Región de la Araucanía.

Tasador de Predios y Forestales, Región Bio-Bio y La Araucanía. Parte de contrato para Corporación Nacional de Desarrollo Indígena – CONADI.

Establecimiento de Plantaciones temporada 2012 total 250 ha.

Asesoría en Planes de Manejo TransChileCharrua Transmisión.

Planes de Manejo evaluación de impacto ambiental área pisciculturas. Mainstream Chile S.A. y Acuícolas Los Ríos.

Plan de Manejo matriz camino Puerta Saavedra por El Alma. Imaco S.A. y establecimiento de plantaciones nativas.

Establecimiento en Plantaciones Forestales, Gestión, Planificación y Ejecución:

Reforestación Predio Villa Las Araucarias. Carahue 14 ha Especie Pinus radiata. Transchile Charrua Transmisión S.A.

Establecimiento y fertilización, plantas nativas para Piscicultura Cherquen – Melipeuco.

Establecimiento Licitación 2573-7-L114 Servicios de ejecución de reforestación CONAF. Provincia de Ñuble.

Establecimiento y Fertilización, plantas nativas 14.8 ha para Piscicultura Los Tallos. IX región.

Servicios de ejecución de reforestación CONAF, 14.5 ha. Provincia de Ñuble

Establecimiento y Fertilización, Pseudotsuga menziesii 8.0 ha Tinquilco Jurgen Mattig Braatz y Otros.

Establecimiento y Fertilización, plantas nativas Roble, Coigüe y Raulí 32 ha. Varios predios Tinquilco Jurgen Mattig Braatz y Otros.

2013

Evaluador de Planes de Evaluación ambiental Franco y Gea Consultores

Tasador de Predios y Forestales, Región BioBio y La Araucanía. Parte de contrato para Corporación Nacional de Desarrollo Indígena – CONADI.

Establecimiento en Plantaciones Forestales, Gestión, Planificación y Ejecución:

Predio Curaco, Temuco 62 ha. Manejo Poda y Forestación Especie Eucalyptus nitens Sociedad Agrícola y Forestal Puerta del Viento Ltda.

Predio Villa Las Araucarias. Carahue 21.88 ha Especie Eu nitens. Transchile Charrua Transmisión S.A.

Predio Varios Pequeños Propietarios. Convenio CONAF Carahue reforestación. 25.12 ha. Especie Eu nitens. Transchile Charrua Transmisión S.A.

Plantación de especies nativas Acuícola Los Ríos.

Servicios Forestales:

Predio Varios. Fumigación post plantación Plantaciones.

Servicios de refertilización de plantaciones.

2011

Altus Oportunitas Ltda.

Tasaciones Programa PAC zona 5 Araucanía, beneficiados bajo el artículo 20 letra A).

Tasador de Predios Agrícolas y Forestales destinados a compras por parte de la Corporación Nacional de Desarrollo Indígena – CONADI. (09.2008-12.2011)

Asesoría a Pequeños Productores Agrícolas en Manejo de Bosques.

Asesoría en Planes de Manejo y actividades de repoblación TransChileCharrua Transmisión.

Asesoría proyectos acuícola (presentaciones ante CORFO)

Establecimiento en Plantaciones Forestales, Gestión, Planificación y Ejecución:

Predio Santa María, Pitrufrquén 49.1 ha. Especie Eu nitens Transchile Charrua Transmisión S.A.

Predio Collerahue Padre Las Casas 2.9 ha. Eu globulus Transchile Charrua Transmisión S.A.

Predio Makehue Padre Las Casas 2.3 ha. Eu globulus Transchile Charrua Transmisión S.A.

Predio Lircay 1 Temuco 0.63 ha. Eu globulus Transchile Charrua Transmisión S.A.

Predio Lircay 2 Temuco 1.5 ha. Eu globulus Transchile Charrua Transmisión S.A.

Predio La Recoba Temuco 19.9 ha. P. radiata Transchile Charrua Transmisión S.A.

Predio Parque Lautaro Especies Nativas 2.5 ha. Transchile Charrua Transmisión S.A.

Predio La Masia Lautaro 24.5 ha Eu nitens Agrícola Forestal y Ganadera Sta Cristina Limitada.

Predio El Cielo Victoria 38 ha Eu nitens. Agrícola Forestal y Ganadera Sta Cristina Limitada.

Predio Campo Alegre Villarrica 62 ha Eu nitens Sociedad Agrícola Las Azaleas Limitada.

Predio San Jorge Angol 75 ha Eu globulus Agrícola Verde Sur Limitada.

Servicios Forestales:

Predio Varios. Lautaro. Construcción de Cercos.

Servicio Subsulado 22.5 ha Predio La Masia Lautaro

Servicio Fumigación 24.5 ha Predio La Masia Lautaro

Servicio Subsulado 37.05 ha Predio La Masia Lautaro

Servicio Fumigación 38.0 ha Predio La Masia Lautaro

Servicio Subsulado y preparación de terreno camellón uso Plantación Avellano Europeo 32 ha. Frutícola Agrichile S.A.

Asesoría Forestal Sociedad Agrícola Las Azaleas Limitada.

2009 – 20 10

Asesoría proyectos acuícola (presentaciones ante CORFO)

Asesoría y prestación de servicios a consultora INPROA, para Programa de Accesorias a la Compra, Décima Cuarta Región de los Ríos, beneficiados bajo el artículo 20 letra A), en consultora INPROA.

Asesoría en Cartografía y digitalización de Información para planes de Manejo para Bosques Cautín S.A.

Supervisor Catastro de la Industria Secundaria de la Madera. Universidad Católica de Temuco - INFOR

Asesoría y prestación de servicios a consultora INPROA, para Programa de Accesorias a la Compra, Décima Cuarta Región de los Ríos, beneficiados bajo el artículo 20 letra A), en consultora INPROA.

Asesoría en Cartografía y digitalización de Información para planes de Manejo para Bosques Cautín S.A.

Supervisor Catastro de la Industria Secundaria de la Madera. Universidad Católica de Temuco - INFOR.

2010

Establecimiento en Plantaciones Forestales, Gestión, Planificación y Ejecución:

Predio Santa Isabel, Pucón 12 ha. Especie *Eu nitens*

Predio Hijuela N° 28 Carahue Especies Nativas 6 ha. Transchile Charrua Transmisión S.A.

Predio Hijuela N° 27 Carahue Especies Nativas 3 ha. Transchile Charrua Transmisión S.A.

Predio Varias Hijuelas Carahue Especies Nativas 2.8 ha. Transchile Charrua Transmisión S.A.

Servicios Forestales:

Predio San Antonio. Gorbea. Fumigación 9.5 ha.

2007 - 2009

Desempeña funciones en Asesoría Forestal a Particulares y a Empresas Forestales, Tasación de Bienes Urbanos y Predios Agrícolas y Forestales.

Trabajo con Pequeños Propietarios Forestales en Agroforestería y Forestación con especies exóticas y nativas.

Planes de Manejo, Elaboración y Ejecución de Inventarios, Elaboración de Cartografía, Uso de GPS y software ARVIEW 3.2a.

Marcación y Evaluación de Bosque Nativo Adulto y principalmente Bosque de Renoval del Tipo Forestal Roble-Raulí-Coigüe.

Plantaciones en Especies Nativas y Exóticas. Elaboración de Planes de Manejo Forestal.

Tasaciones y Análisis Físico de Predios Agrícola y Forestales, asesoría externa a empresas, comercialización, ejecución y desarrollo de proyectos.

Perito Judicial. Defensoría Penal Pública.

2006

Planes de Manejo Obras Civiles, Elaboración y recorrido de líneas. FRONTEL – SAESA, Provincia Cautín, Comunas de Carahue, Vilcún, Provincia Malleco, Comunas de Angol, Victoria, Collipulli.

2005

Cooperación al Establecimiento de Ensayos de secado de leña en la comuna de Curarrehue, sector Catripulli.

Planes de Manejo Obras Civiles, FRONTEL – SAESA área Carahue.

1994 – 2007

Inventario de Prendimiento y Desarrollo en Plantaciones de Eucalyptus globulus. Empresa Bosques Cautín S.A.

1996 - 2003

Asesoría Empresa Bosques Cautín S.A. Evaluación Predial. Inventarios en Plantaciones Forestales. Área de Abastecimiento en Establecimiento de Plantaciones de Eucalyptus nitens y Eucalyptus globulus.

1993 – 1996

Prestación de Servicios y Asesorías Particulares y a Empresas Forestales. Asistencia Técnica, Capacitación Laboral, Evaluación Física de Predios Tasación de Bienes Agrícolas y Forestales, Inventarios Forestales, Supervisión y Control de Faenas de Manejo, Cosecha, Transporte, Trazado y Mantenimiento de Caminos, Compra y Evaluación de Madera en Rollizos, Plantaciones, Fertilización y Control de Malezas, Comunas de Villarrica, Pucón y Curarrehue.

1995 – 1998

Asesoría Empresa Bosques Cautín S.A. Programa de Manejo del Fuego. Sociedad de Protección Manejo del Fuego Araucanía.

1999 – 2002

Participación en Docencia, Edafología, Inventarios Forestales, Sitios Forestales. Universidad Católica de Temuco.

1992 – 1993

Estrategias de Manejo, Inventarios Forestales en Bosques Nativos, Desarrollo de Plan de Manejo y Plantaciones de Raulí. Fundo Pampas de Ñancul, Sup. 1.420 ha. Comuna de Panguipulli. X Región.

1992

Censo de la Pequeña y Mediana Industria Maderera. Departamento de Estadística. Instituto Forestal. INFOR – Encargado Programa Sra. Marta Avalos.

1991

Inventarios Forestales Bosque Nativo y Plantaciones Exóticas.

EXPERIENCIA AREA DE PROYECTOS

Supervisor Técnico Proyecto Fondef D97I2009 Marzo/1999 – Marzo/2002.

Universidad Católica de Temuco

Descripción de funciones: Supervisor Técnico de Operaciones, Proyecto Fondef D97I2009 “Aumento de la productividad de plantaciones de eucalipto a partir de técnicas racionales de manejo del sistema suelo-agua-planta”, seguimiento y control.

Supervisor Técnico Proyecto Fondef D01I1140 Marzo/2002 – Marzo/2005.

Universidad Católica de Temuco

Descripción de funciones: Supervisor Técnico de Operaciones, Proyecto Fondef D01I1140 “Desarrollo de Sistemas de Riego destinados a Aumentar la Productividad en Eucalipto”, seguimiento y control.

Supervisor Técnico Proyecto FONDEF D04I1271 Marzo/2006 – Marzo/2009

Universidad Católica de Temuco

Descripción de funciones: Supervisor Técnico de Operaciones, Proyecto Fondef D01I1140 “Desarrollo de Sistemas Intensivos de Establecimiento de Plantaciones de Coigüe y Raulí para Aumentar la Oferta de Maderas de Alta Calidad”, seguimiento y Control.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

1991 Ayudantías Inventarios Forestales – Universidad Católica de Temuco.

1999 – 2002 Participación en Docencia, Edafología, Inventarios Forestales, Sitios Forestales - Universidad Católica de Temuco.

PERFECCIONAMIENTO.

1994

Universidad de La Frontera - CONAF

Aplicación de Normas de Manejo para Raleo de Renovales del Tipo Forestal Roble – Raulí – Coigüe.

1997

Colegio de Ingenieros Forestales – Corma

Curso de Tasación de Predios Forestales.

2001

FUCOA- Colegio de Ingenieros Forestales- Universidad de la Frontera

Curso de Tasación de Predios Forestales y Agrícolas.

2004

Universidad Católica de Temuco

Diplomado en Establecimiento de Plantaciones Forestales.

2004

Universidad de Concepción – GTZ – CONAF – ded - KfW

Diplomado como Consultor Técnico Comercial en Bosque Nativo

2005

Ministerio de Agricultura INIA SAG INDAP

Curso: “Técnicas para el Manejo de los Recursos Naturales en el Sistema de Incentivos para la Recuperación de Suelos Degradados en la Novena Región”

2005

Universidad Católica de Temuco – Facultad de Cs. Agropecuarias y Forestales.

Curso Establecimiento de Plantaciones de rápido crecimiento: Una oportunidad para la integración de la mediana y pequeña propiedad a la Industria Forestal.

2010

Corporación Nacional Forestal

Curso Experiencias en la aplicación de la legislación forestal y la importancia del recurso forestal para el desarrollo del país.

2012

Instituto Forestal INFOR

Eucaliptos Genéticamente Mejorados para Aumentar la Competitividad del Sector Forestal en América Latina. Pucón, Noviembre 2012.

2015

Universidad Autónoma de Chile
Curso Excel Nivel Intermedio.

2015

Endemix Asesoría Agro-Forestales Capacitaciones.
Curso: Uso de los Sistemas de Información Geográficos (Arcgis 10.2. GPS y Google Earth, para análisis y la Gestión Ambiental.

Idiomas

Español Nativo.

Inglés Básico.

Uso de Programas computacionales MS Office 2010, MS Project, Internet y Correo electrónico. Arcview - Arcgis, Uso de GPS.

Educación

Educación Superior

Técnico Universitario Forestal

Pontificia Universidad Católica de Chile
Temuco
Periodo: 1989 – 1992

Ingeniero Forestal (E)

En proceso de Titulación.
Universidad Católica de Temuco

Educación Media

Colegio Humanidades de Villarrica
Villarrica
Periodo: 1984 – 1988



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

CERTIFICO que, conforme con la reglamentación de la Universidad,

con fecha 22 DE DICIEMBRE DE 1992

según consta del expediente correspondiente, se otorgó el

TITULO DE :
TECNICO UNIVERSITARIO FORESTAL

a Don PABLO WARGES RETANAL

CERTIFICO: LA FOTOCOPIA PRECEDENTE
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE HE
TENIDO A LA VISTA.

TEMUCO 25 OCT 2013

CARLOS ALARCÓN RAMÍREZ
NOTARIO PÚBLICO
TEMUCO



Fue aprobado con un voto de distinción

Santiago, 28 de Mayo de 1992

CERTIFICO: Que esta fotocopia esta conforme
con el documento que he tenido a la vista
devuelto al interesado
TEMUCO 06 MAR 2017
Carlos Alarcón Ramírez
Notario Público
Temuco



MARIA IGNACIA VASQUEZ ARANGO
ABOGADO - NOTARIO SUPLENTE
NOTARIA ALARCÓN - TEMUCO

0021995



UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO

CERTIFICO que, reunido con la representación de la Universidad

con fecha **02 DE JULIO DE 2004**

verbo existe del expediente correspondiente, se otorgó el

DIPLOMADO EN :

ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES

a Don (Sr) **PABLO ANDRÉS RETAMAL ABELLO**

con aprobación de **CON DOS VOTOS DE DISTINCION (6,16)**

CERTIFICO: Que esta fotocopia esta conforme con el documento que he tenido a la vista y devuelta al interesado
TEMUCO **14 SEP 2015**
Carlos Alarcón Ramírez
Notario Público
Temuco

02 JULIO 2004

Juan Pablo Becerra Frei

CERTIFICO: Que esta fotocopia esta conforme con el documento que he tenido a la vista y devuelta al interesado
TEMUCO **07 MAR 2017**
Carlos Alarcón Ramírez
Notario Público
Temuco



4801
MARÍA IGNACIA VÁSQUEZ ARANGO
ABOGADO - NOTARIO SUPLENTE
NOTARIA ALARCÓN - TEMUCO



Certificado

Se otorga el siguiente certificado a Don

Pablo Retamal Abello

Por su asistencia y aprobación del curso con
nota: 6,5

**Curso: Uso de los Sistemas de Información Geográficos (ArcGis 10.2)
GPS y Google Earth, para el Análisis y la Gestión Ambiental.**

(con duración de 16 horas)

El curso es dictado con el Patrocinio del
Colegio de Ingenieros Forestales de Chile -
Desarrollado en la Universidad Mayor - Temuco.
Los días 28 y 29 de Agosto del 2015.

CERTIFICADO: Que esta fotocopia esta conforme
con el documento que he tenido a la vista y
devuelvo al interesado

TEMUCO 07 MAR 2017

Carlos Alarcón Ramírez
Notario Público
Temuco

Edison Torres Rebolledo
Relator ENDEMIX Limitada



MARIA IGNACIA VASQUEZ ARANGO
ABOGADO - NOTARIO SUPLENTE
NOTARIA ALARCÓN-TEMUCO