



MARÍA PAZ SALINAS BARRERA
INGENIERO FORESTAL
UNIVERSIDAD DE CHILE, 2015

RESUMEN PROFESIONAL

María Paz Salinas es Ingeniero Forestal de la Universidad de Chile y cuenta con 4 años de experiencia en el desarrollo del área forestal, para proyectos de Medio Ambiente y Producción Forestal.

Durante su trayectoria profesional se ha desempeñado como Ingeniero de proyectos, destacando su competencia como Ingeniero Forestal y su trabajo multidisciplinario.

María Paz Salinas se ha especializado en el área forestal, abarcando desde la gestión y planificación de producción forestal hasta la elaboración de planes de manejo forestal, Informe de Expertos, Línea de Base de flora y vegetación y diversas labores de terreno.

DESEMPEÑO ACTUAL

- Ingeniero de Proyectos

HISTORIAL DE EMPLEO

- 2015 A LA FECHA, INGENIERO DE PROYECTOS, AT-EME SPA.
- ABRIL A DICIEMBRE 2013, JEFE DE PRODUCCIÓN FORESTAL Y ENCARGADA DE CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA (NIMF 15), SOCIEDAD INDUSTRIAL PARSONS.

DATOS ACADÉMICOS

- INGENIERA FORESTAL, UNIVERSIDAD DE CHILE, 2015.
- LICENCIADA EN CIENCIAS FORESTALES, MENCIÓN SILVICULTURA, UNIVERSIDAD DE CHILE, 2010.

ULTIMOS PROYECTOS RELEVANTES

- Elaboración de Plan de manejo de corta y reforestación de Bosques Nativos para ejecutar Obras Civiles "Normalización Aeródromo Guardiamarina Zañartu, Ministerio de Obras Públicas, Comuna de Cabo de Hornos, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena". Arcadis, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, AT-EME SPA, febrero a marzo de 2017.
- Elaboración de Planes de manejo de corta y reforestación de Bosques Nativos y Plantaciones para ejecutar Obras Civiles "Línea de Transmisión Eléctrica Central Los Cóndores, Comuna de Colbún, Región del Maule". Endesa, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, AT-EME SPA, enero a marzo de 2017.



- Levantamiento de requerimientos de compensación forestal "Proyecto FDA, Codelco Andina, Comuna de Los Andes, Región de Valparaíso y Comuna de Tiltill, Región Metropolitana". Codelco Vicepresidencia de Proyectos, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyectos, AT-EME SPA, noviembre de 2016 a febrero de 2017.
- Revisión de compromisos de revegetación "Central Hidroeléctrica Hornitos, RCA N° 81/2004, Comuna de Los Andes, Región de Valparaíso". Colbún, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, AT-EME SPA, julio de 2016 a febrero de 2017.

EXPERIENCIA

- Elaboración de Línea de Base de Flora y Vegetación "Línea de Alta Tensión Maintencillo-Punta Colorada -Pan de Azúcar, Comunas de Coquimbo, La Serena, Vicuña y La Higuera; Región de Coquimbo y Comunas de Vallenar y Freirina, Región de Aracama". AMS Consultores, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, AT-EME SPA, diciembre de 2016 a la fecha.
- Elaboración de Línea de Base de Flora y Vegetación "Central Hidroeléctrica Guaiquivilo-Melado, Colbún, Comunas de Colbún y San Clemente, Región del Maule". Arcadis, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, AT-EME SPA, diciembre de 2016 a la fecha.
- Elaboración de Plan de Manejo de Preservación "Obras ampliación Tranque Ovejería, Codelco Andina, Comuna de Tiltill, Región Metropolitana". Ambios, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, AT-EME SPA, septiembre a diciembre de 2016.
- Elaboración de Informe de Expertos sobre la continuidad de la especie *Porlieria chilensis* "Embalse El Sobrante, Valle de Petorca, Comuna de Petorca, Región de Valparaíso". Amec Foster Wheeler, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, AT-EME SPA, noviembre de 2016.
- Elaboración de Línea de Base de Flora y Vegetación "EIA Embalse de Regadío Los Ángeles, Valle La Ligua, Región de Valparaíso". Amec Foster Wheeler, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, AT-EME SPA, septiembre de 2016.
- Liberación de áreas "Estudio Murallas Viejas, Comuna de Combarbalá, Región de Coquimbo". Golder Associates, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, AT-EME SPA, septiembre de 2016.
- Inspección de limpieza de relave "STR KM 46, Estero Chacabuco, Comuna de Tiltill, Región Metropolitana". Codelco Andina, Inspector Técnico de Obras (ITO), AT-EME S.A., mayo a agosto de 2016.
- Elaboración de informe de Permisos Ambientales Sectoriales (PAS) Forestales "Prospección Flora y Vegetación – Planta de Flotación, Comuna de Tiltill, Región Metropolitana". Codelco Andina, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, AT-EME S.A., mayo de 2016.
- Elaboración de Línea de Base de Flora y Vegetación "EIA Embalse El Sobrante, Valle de Petorca, Comuna de Petorca, Región de Valparaíso". Amec Foster Wheeler, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, AT-EME S.A., abril de 2016.



- Elaboración de Línea de Base de Flora y Vegetación "P224 DIA Proyecto de reemplazo STR 24, Comuna de Colina y Lo Barnechea, Región Metropolitana". JRI, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, AT-EME S.A., abril de 2016.
- Elaboración de Línea de Base de Flora y Vegetación "Estudios técnicos, ambientales y económicos de pequeños embalses, Comuna de Petorca, La Ligua y Santa María, Región de Valparaíso". Arcadis, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, AT-EME S.A., febrero a marzo de 2016.
- Elaboración de Planes de manejo de corta y reforestación de Bosques Nativos y Plantaciones para ejecutar Obras Civiles y Plan de trabajo de Formaciones Xerofíticas "Obras diferidas sobre cota 640 m.s.n.m. Tranque Ovejería Codelco Andina, Comuna de Tilti, Región Metropolitana". Jacob-SKM, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, AT-EME S.A., enero de 2015 a febrero de 2016.
- Elaboración de Informe de Expertos sobre la continuidad de la especie *Porlieria chilensis* "Parque Fotovoltaico Catemu, Comuna de Catemu, Región de Valparaíso". Golden Associates, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, AT-EME S.A., junio de 2015.
- Elaboración de Informe de Expertos sobre la continuidad de la especie *Prosopis chilensis* y *Porlieria chilensis* "Obras diferidas sobre cota 640 m.s.n.m. Tranque Ovejería Codelco Andina, Comuna de Tilti, Región Metropolitana". Jacob-SKM, componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, AT-EME S.A., enero de 2015 a enero de 2016.
- Catastro de arbolado urbano, Comuna de La Reina, Región Metropolitana. Laboratorio de Goemática y Ecología del Paisaje (GEP), componente flora y vegetación, Ingeniero de Proyecto, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza. Abril a mayo de 2014.
- Jefa de Producción Forestal y encargada de Certificación Fitosanitaria (NIMF 15), Comuna de Maipú, Región Metropolitana. componente flora y vegetación, Jefe de producción forestal, Sociedad industrial Parsons, abril a diciembre de 2013.
- Elaboración de inventario forestal y de biomasa "CONAF 052/2010, Uso sustentable de hojas de *Peumus boldus*, Comuna de María Pinto, Región Metropolitana". componente flora y vegetación, Asistente en terreno, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, enero a diciembre de 2012.



OTRAS COMPETENCIAS

- Posee conocimientos de Sistemas de Información Geográfica (SIG).
- Manejo de inglés intermedio en lectura, redacción y conversación, nivel 1+ Intermedio (495 puntos). TOEIC 2014.
- Windows en plataforma PC, Microsoft Office.
- ArcGis

PRÁCTICAS

- Práctica Profesional, Instituto de Investigación Agropecuaria (INIA), Departamento de Biotecnología, La Pintana, Región Metropolitana. Desarrollo del proyecto "Generación y producción de plantas de *Eucalyptus globulus* tolerantes a la sequía", utilizando técnicas de micropropagación y procedimientos de transformación genética, enero a febrero de 2011.
- Práctica III, Inventario forestal, Cosecha forestal, Caminos forestales, Silvicultura básica y Silvicultura de bosque nativo. Campo Experimental Dr. Justo León Pastor, Región del Maule; y Reserva Nacional Malleco, Región de la Araucanía, enero de 2010.
- Práctica II, Edafología, Ecología forestal y Dendrometría. Centro Experimental Edmundo Winkler, Región de Los Lagos, enero de 2009.
- Práctica I, Introducción a la Ingeniería Forestal. Campo Experimental Dr. Justo León Pastor, Región del Maule, enero 2008.

CURSOS

- Conducción a la defensiva, ACHS. 2015
- Conducción vehículos 4x4, Ultracción 4x4. 2016
- Técnicas de desplazamiento seguro en laderas, TREKKING.CL. 2016