

PW
INGENIERIA

PW INGENIERÍA LTDA.
ELOISA DIAZ 185, LOS ANGELES
CEL. +56 9 54137540

01/06/2017

PW INGENIERIA
LIMITADA

SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL, ELECTRICA Y MECANICA.

Contenido

Nuestra historia	2
Nuestra experiencia.....	4
Principales Obras Desarrolladas por PW Ingeniería Ltda.	5
Socios Fundadores.....	8
Datos comerciales	9

Nuestra historia

- PW Ingenieria fue fundada en 2012 por los Ingenieros Martin Palma y Manuel Wenten, teniendo como principal actividad el desarrollo de ingenieria y consultoria en el ambito de la construccion, energia y mineria.
- Desde sus inicios, PW ha realizado proyectos multidisciplinarios, incorporando especialistas del area civil, mecanica, electrica y de control. Lo anterior ha tenido como finalidad, entregar a nuestros clientes proyectos integrales, que pueden ser ejecutados en forma rapida y economica.
- Tanto los socios fundadores de PW, como la mayor parte del equipo de trabajo, ha tenido experiencia en terreno, en cargos que van desde jefes de oficina tecnica hasta administradores de contrato en proyectos de generacion y/o transmision de energia. Lo anterior da a los especialistas de PW una vision de terreno al momento de realizar ingenieria, lo cual ha tenido como consecuencia, que nuestros proyectos destaquen por su facilidad de ejecucion.
- A lo largo de nuestra historia, PW ha destacado por entregar respuestas rapidas a los requerimientos de nuestros clientes, apoyando durante todo el desarrollo de las obras al personal que el cliente destina a terreno.

- Además, poseemos un sistema de gestión simple y eficiente, que nos permite tener una gran versatilidad, tiempos de ejecución y respuestas rápidos y costos significativamente menores que el promedio del mercado.
- Finalmente, además del personal de planta, PW cuenta con una red de asesores de vasta experiencia profesional, así como también con una red de empresas que apoyan en la elaboración de nuestros proyectos cuando es necesario.

Nuestra experiencia

Los profesionales que integran PW, a través de su experiencia laboral, han participado en el desarrollo de ingeniería para las siguientes empresas:

- Transelec
- Campanario Generacion.
- Y.P.E.
- Inprolec.
- E-CL.
- Quantas Services Chile.
- Alstom GRID.
- GE Solutions.
- Delta S.A.
- Ingec.
- Inelsa S.A.
- Ingenieria Agrosonda SPA.
- Electro Austral Generacion.

Principales Obras Desarrolladas por PW Ingeniería Ltda.

- Obra: Contrato STN4306 "Sub Estacion Lo Aguirre Etapa 1" – TRANSELEC S.A.
Desarrollo de ingeniería civil estructural y electromecánica para el Consorcio Alstom-Delta. Desarrollo de fundaciones para estructuras altas, estructuras bajas, losa para GIS 500 KV, losa para GIS 220 KV, galpones para GIS, sala de control, transformadores de poder, etc.
- Obra: Mini centrales Hidroeléctricas de Pasada Bio-Bio Negrete – PMGD Biobio Negrete. Desarrollo de ingeniería civil estructural para mini centrales Bureo, Munilque I y Munilque II. Desarrollo de ingeniería para casa de máquinas, canales, difusor, etc.
- Obra: Central de Pasada Molinos de Agua – Electro Austral Generación.
Revisión de especificaciones técnicas para licitación de obras de construcción y montaje central Molinos de Agua.

- Obra: Contrato PSA8019B "Instalacion Transformador 220 /23 KV SE Atacama" – Transelec S.A. Desarrollo de ingeniera civil y estructural nuevo pano 220 KV.
- Obra: Contrato "Instalacion ATR 2 500/220 KV SE Ancoa" - Transelec S.A. Desarrollo de estudios de mecanica de suelos e ingenieria civil para fundaciones transformadores 500/220 KV ATR 2.
- Obra: Sistema de transmision 2x500 kV Mejillones Cardones – Alstom Grid. Desarrollo de estudios de mecanica de suelos, resistividad de terreno y levantamiento topografico para sub estaciones TEN 220 kV, Los Changos 500 kV, Cumbres 500 kV y Nueva Cardones 220 kV".
- Obra: S/E Elevadora parque solar La Silla – Quantas Services Chile. Desarrollo de ingenieria de civil estructural, electro mecanico y control, medida y protecciones para S/E y linea de evacuacion parque solar La Silla.

- Obra: Edificio de control y administracion parque fotovoltaico El Pelicano – Delta S.A. Desarrollo de ingenieria de detalles en todas las especialidades para edificio de control y administracion de parque fotovoltaico El Pelicano de Sun Power.
- Obra: Ampliacion S/E El Paso pano Hidroelectrica Dos Valles – Agrosonda. Desarrollo de ingenieria civil estructural, electromecanica, control, protecciones y medidas para nuevo pano 20 MVA 220 /46 kV en S/E El Paso.
- Obra: Reparacion de Penstock Central Pangal PHC – EyF. Desarrollo de ingenieria para reparacion y restitucion de machones de apoyo Penstock Central Pangal y via del funicular de acceso.
- Obra: Normalizacion S/E Cuya, E-CL. Desarrollo de ingenieria para fundaciones de transformador de poder y equipos de maniobra S/E Cuya.
- Obra: Planta Fotovoltaica El Aguililla – Inelsa. Desarrollo de ingenieria para fundaciones y soportes paneles parque solar, desarrollo de fundaciones para transformador de poder, etc.

Socios Fundadores

Martin Palma Gavilán

- Ingeniero Civil con vasta experiencia en ingeniería y construcción en el sector de energía. Ha desarrollado ingeniería para centrales de ciclo abierto y combinado en proyectos ubicados en Chile y Argentina. También ha liderado el desarrollo de proyectos en el área de S/E eléctricas en la zona norte y central del país.

Manuel Wenten González

- Ingeniero Ejecución en Electrónica con vasta experiencia en ingeniería y construcción en el sector de energía y minería. Ha participado en el desarrollo de ingeniería para centrales de ciclo abierto y cerrado, destacando su participación en el desarrollo de ingeniería para la instalación de la Central "Newen", primera central en Chile que funciona con tres tipos de combustible distinto: Diésel, gas natural y gas licuado de petróleo.

Además, contamos con un completo equipo de proyectistas, con amplia experiencia en el rubro.

Datos comerciales

Razon Social: Palma y Wenten Limitada.

RUT: 76.243.392-3

Giro: Servicios de Ingenieria.

Direccion: *Eloísa Díaz 185 Villa El Avellano – Los Ángeles*

Telefonos: +56 432531015 - +56 954137540

E-mail: mpalma@pw-ing.com

Representante Legal: Martin Palma Gavilán.