

# **Pablo Alberto Segura Sotomayor**

## **I ANTECEDENTES ACADEMICOS**

TITULO PROFESIONAL : Ingeniero de Ejecución en Electricidad

### **Enseñanza Superior:**

1991 – 1996 : Universidad del Bío - Bío, Titulado de” Ingeniería de Ejecución en Electricidad

### **Diplomado**

2016 : Universidad Federico Santa maría, Eficiencia Energética

### **Enseñanza Media:**

1985 – 1989 : Liceo Industrial A-23, Higuera Talcahuano especialidad Técnico Eléctrico

## **II EXPERIENCIA LABORAL**

Dic. 1994 a Marzo 1995 : Práctica Profesional realizada en “Compañía General de Electricidad S.A.” Establecimiento Concepción

Enero a Marzo 1996 : Trabajo como Ingeniero en “ASMAR” Talcahuano

Ago.1997 : Ingresa a la Compañía General de Electricidad S.A. Concepción en el Área de Explotación, siendo trasladado en Noviembre del mismo año al Área Clientes del mismo Establecimiento

Oct.1998 : Traslado al Área Técnica del Establecimiento de Coronel

Mar. 2005 : Traslado al Área de Explotación Zonal Concepción.

Abril 2007 : Traslado a CGE Transmisión Zona Bio Bio

Mar. 2009 : Traslado como Jefe Técnico Establecimiento Tomé, CGE Distribución.

Mar. 2011	:	Ingresa a Cristalerías Chile, Cargo de Ingeniero de Potencia
Ene. 2014 – May. 2019	:	Jefe de Potencia en Cristalerías Chile.
May. 2019	:	Jefe de Proyecto en Eco renovables

### **III LABORES DESEMPEÑADAS**

Me ha correspondido desarrollar las siguientes actividades propias del cargo, entre las más importantes puedo señalar las siguientes:

#### **En el Establecimiento de Concepción:**

- ★ Atención Integral a clientes de Media y Baja Tensión
- ★ Medición de factor de utilización para clasificar las tarifas
- ★ A cargo del cambio masivo de Medidores.
- ★ Detección y cobros de empalmes irregulares
- ★ Operativo de captación clientes en la comuna de Hualqui
- ★ Realización de cursos al personal contratista del Área
- ★ A cargo de la revisión de elementos a contratista del Área

#### **En el Establecimiento de Coronel:**

- ★ Confección y ejecución de proyectos no tradicionales a empresas particulares tales como Instalación de Tableros, Instalación Interior en Baja Tensión, Proyectos de Ingeniería, Mallas a Tierra, etc.
- ★ Confección de proyectos y elaboración de presupuestos de Explotación y Distribución, con redes tradicionales y Sistema de Distribución Residencial Protegido
- ★ Confección de proyectos de Líneas de Media Tensión en Aluminio compacto Protegido.
- ★ Elaboración de cartas presupuestos, cartas técnicas, informes y cuadraturas de materiales.

- ★ Visita a Grandes Clientes.
- ★ Planificación y supervisión de trabajos con personal CGE y contratistas.
- ★ A cargo de Toma de Cargas a Subestaciones de Distribución entre los años 1998 al 2001
- ★ Preparación, coordinación y ejecución del programa de inversiones y el programa de mantenciones anuales a realizar en el establecimiento.
- ★ Realiza Turnos de emergencia, tanto a cargo de la mantención del sistema de Distribución, como a cargo del sistema de Subtransmisión.
- ★ Aplicar Sistema de Mejoramiento del Desempeño (S.M.D.) a personal electromecánico.
- ★ Confecciona Planilla del IPA Establecimiento de Coronel.
- ★ Confecciona Planilla de Gastos del Área Técnica del Establecimiento de Coronel.

#### **En el Establecimiento de Concepción:**

- ★ Realiza Turnos de emergencia, tanto a cargo de la mantención del sistema de Distribución, como a cargo del sistema de Subtransmisión.
- ★ Realiza maniobras y coordina con CGE Transmisión la realización de estas.
- ★ Encargado de coordinar las desconexiones de las distintas áreas de la zonal.

#### **En el Establecimiento de Tomé:**

- ★ Realiza Turnos de emergencia, tanto a cargo de la mantención del sistema de Distribución, como a cargo del sistema de Subtransmisión.
- ★ Realiza maniobras y coordina con CGE Transmisión la realización de estas.
- ★ Realiza los programas de mantencion e inversión del Establecimiento de Tomé.
- ★ Encargado de los flujos mensuales de gasto del Establecimiento de Tomé.
- ★ Encargado de los proyectos para nuevos y grandes clientes.
- ★ Encargado de realizar los proyectos y ejecución de necesidades para los clientes industriales.

#### **CGE Transmisión:**

- ★ Realiza Turnos de emergencia, tanto a cargo de la mantención del sistema de Transmisión, como a cargo del sistema de Subtransmisión.

- ★ Realiza maniobras y coordina con CGE Distribución, STS, CDEC, Transelec, etc. la realización de estas.
- ★ Encargado de la manutención de Líneas de Transmisión de 66 KV, 154 KV y 220 KV, Subestación de Poder donde maneja tensiones desde los 220 KV hasta 13 KV.
- ★ Supervisión de trabajos con líneas energizadas en 220 KV, 153 KV, 66 KV, 23 KV y 15 KV.

#### **Cristalerías Chile:**

- ★ A cargo de turnos de operación y mantenimiento de la empresa, tanto para las plantas de Padre Hurtado y Llay Llay.
- ★ Mantención de las líneas y subestaciones de 110KV, 23 KV, 12 KV, 2,4 KV y 0,4 KV.
- ★ A cargo de los PRS de la empresa ante Black Out del SIC y eventos internos.
- ★ Miembro activo de ACENOR en representación de Cristalerías Chile.
- ★ Responsable de las tarifas eléctricas y licitaciones con empresas Generadoras y Distribuidoras.
- ★ Responsable ante la SEC, CDEC-SIC por eventos EDAC e informaciones varias de la autoridad.
- ★ Encargado de implementación de ISO 50.001, además de quedar a cargo de las reuniones mensuales con los Gerentes, incluido el Gerente General.
- ★ Encargado de seguimiento y renovación de ISO 50.001 ante casa certificadora Bereau Veritas.
- ★ Miembro de Pilar SHE, Control Inicial y MP de TPM

#### **Eco renovables:**

- ★ A cargo del proyecto fotovoltaico de 3 Mw denominado Aristia de propiedad de Chile Solar.
- ★ A cargo del proyecto fotovoltaico de 3 Mw denominado La Ligua (Jaururo 2) de propiedad Chile Solar.
- ★ A cargo del proyecto fotovoltaico de 30 Mw San Pedro 1 y 4 de propiedad PGA en Calama

- ★ A cargo de proyecto fotovoltaico de 27 Mw Santa Isabel en la localidad de María Elena
- ★ Proyecto Lipigas, conversión de generadores de petróleo a gas.
- ★ Proyecto conexión de planta fotovoltaica de 27 Mw en subestación Los Andes de Gener.

#### **IV CURSOS Y SEMINARIOS**

Entre algunos de los cursos realizados podemos mencionar los siguientes:

- ✓ Primeros Auxilios Básicos (Achs)
- ✓ Curso de Técnicas de Liderazgo y supervisión para gestión de la empresa.
- ✓ Curso Programa Proyectos Eléctricos.
- ✓ Curso Preparación e interpretación de Estados financieros.
- ✓ Curso Procedimiento de lavado de aisladores con líneas energizadas.
- ✓ Curso Procedimiento de desenergización y energización del sistema eléctrico CGE.
- ✓ Curso de Técnicas de Administración y Control de gestión.
- ✓ Seminario líneas vivas 15 KV (Realizado en Rancagua)
- ✓ Curso Calidad de Suministro Eléctrico (Universidad de Concepción)
- ✓ Curso Manejo de Técnicas de Mejoramiento Productivo.
- ✓ Curso de Técnicas para Evaluar el Desempeño,
- ✓ Curso Política de prevención de Riesgos CGE para Personal Técnico
- ✓ Seminario para utilización de Instrumentos
- ✓ Curso Calidad de servicio y Trabajo en Equipo
- ✓ Curso El Factor de Potencia
- ✓ Curso procedimientos en Línea 66 KV
- ✓ Curso de Inglés Nivel Básico dictado por el Instituto AngloLab, en la ciudad de Coronel (3 semestres y actualmente en clases):
  - ❖ Inglés Interactivo Nivel I(Elementary)
  - ❖ Inglés Básico Interactivo.
  - ❖ Conversación Pre-Intermedio 1.
- ✓ Curso de Excel Intermedio.
- ✓ Cursos y seminarios de SAP.
- ✓ Facilitador TPM otorgado por IMC Internacional.
- ✓ Curso avanzado de Máximo
- ✓ Auditor ISO 50001, 9000, 22000 y 14000

## **V OTROS ANTECEDENTES**

- Secretario del Comité Paritario de Higiene y Seguridad, Establecimiento de Coronel (1999)
- Presidente del Comité Paritario de Higiene y Seguridad, Establecimiento de Coronel (2000)
- Premiado como el mejor Trabajador en la prevención de Riesgo año 2002 en el Área Técnica de Coronel
- Presidente del Deportivo Coronel (2002 hasta la fecha)
- Premiado como el mejor Trabajador en la prevención de Riesgo año 2004 en el Área Técnica de Coronel.
- Miembro del Pilar SHE de TPM.
- Miembro del Pilar CI de TPM.
- Miembro del Pilar MP de TPM.
- Miembro del comité de Energía de Cristalería Chile.
- Miembro del comité de medición de huella de carbono de Cristalería Chile.
- Encargado de implementar sistema LOTO en Cristalerías Chile.

## **VI ANTECEDENTES PERSONALES**

FECHA DE NACIMIENTO : 19 de Septiembre de 1971

ESTADO CIVIL : Casado, dos Hijas.

NACIONALIDAD : Chilena.

LICENCIA DE CONDUCIR : Clase B.

SITUACION MILITAR : Al Día.

TELEFONO DE CONTACTO: 944068739

CORREO ELECTRÓNICO : [pablo\\_segura@hotmail.es](mailto:pablo_segura@hotmail.es)

Pablo Alberto Segura Sotomayor  
**12.018.529-2**