

Edad 36 años 25/11/76  
Santiago Calle República Árabe de Egipto 670  
Las Condes, Dpto. 1702  
Teléfono: (56) 2- 28853731  
Celular: (56) 9-99258717  
E-mail: [sergioaramayop@gmail.com](mailto:sergioaramayop@gmail.com)

# SERGIO ARAMAYO PEREYRA

## INGENIERO ELÉCTRICO-ELECTROMECAÁNICO

ESPECIALISTA EN GENERACIÓN, TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD  
APLICADO AL RUBRO DE LA MINERIA Y TELECOMUNICACIONES  
12 años de experiencia laboral, experiencia internacional  
Ingles avanzado hablado y escrito  
Manejo de ERP – SAP y ORACLE

Marzo 2009 – Septiembre 2012

### **GRUPO INGELEC – INPROLEC S.A.**

#### **PROYECTO MINERO PASCUA LAMA**

Santiago, La Serena, Vallenar – Chile

#### **Jefe de Compras Específicas – Gerencia de Ingeniería**

**Agosto 2011 – Septiembre 2012**

- Responsable de las compras técnicas y de ingeniería asociadas a Proyectos de Transmisión en el rubro eléctrico.
- Implementación y manejo de software ERP – SAP modulo de compras MM y control de proyectos PS
- Administración de Contrato con la minera BARRICK (*COMPAÑÍA MINERA NEVADA S.R.L.*) sobre la Gestión de Compras específicas para el proyecto Pascua Lama, Responsable de procesos de licitación para compra de equipamiento eléctrico a fabricantes extranjeros. Equipamiento encapsulado en gas (GIS), Transformadores de Potencia, Equipos de Patio, Sistemas de Control, protecciones y Telecomunicaciones.
- Gestión de Compras para el contrato de ampliación de Obras Tempranas de CODELCO en Chuquicamata.

#### **Jefe de Ingeniería – Gerencia de Ingeniería**

**Diciembre 2009 – Julio 2011**

- Desarrollo de Ingeniería básica y de detalle de las subestaciones eléctricas Tres Quebradas, La Mesa y Planta Lama, para el cliente BARRICK, PROYECTO MINERO PASCUA-LAMA.
- Desarrollo de especificaciones técnicas para el suministro de equipamiento de Alta y Media Tensión para subestaciones desatendidas, Equipos Switchgear encapsulados en gas SF6 (GIS220kV y GIS 23kV), Transformadores de Potencia, Reactores, Condensadores, Trampas de onda, Servicios Auxiliares, etc.
- Administración de subcontratos para el diseño y cálculo de la Línea en Alta Tensión 220kV del Sistema de Alimentación de Pascua Lama. Línea de 120 km desde planta termo eléctrica en Punta Colorada hacia la mina Pascua Lama. Tablas de tensado, flechas, trazado y perfiles de Línea

#### **Project Manager – Gerencia de Proyectos (Trabajo en Faena Minera)**

**Marzo 2009 – Noviembre 2009**

- Ingeniería, Construcción y Puesta en Servicio de la Subestación Eléctrica Punta Colorada (220 KV) para el cliente CMN BARRICK, PROYECTO MINERO PASCUA-LAMA, Vallenar - III Región - Chile
- Obras civiles, Instalaciones eléctricas en baja, media y alta tensión, equipos primarios, equipos de patio, servicios auxiliares, sistemas de control (SCADA), protecciones y telecomunicaciones. Tecnologías ALSTOM y SIEMENS
- Pruebas en Alta Tensión, Pruebas funcionales, Comisionamiento, Seccionamiento de línea del SIC (Operadora Transelec) y Puesta en Servicio.

Mayo 2007 – Diciembre 2008

**GRUPO ESPAÑOL AVANZIT S.A. – CALATEL LTD.**

**PROYECTO DE IMPLEMENTACIÓN OPERADORA TELEFONICA EN OCEANIA - DIGICEL**

**Papúa New Guinea – Vanuatu – Fiji Islands**

**Project Manager – Gerencia General - Suva, Fiji**

**Junio 2008 – Diciembre 2008**

- Proyecto de implementación en Hardware y Software para HUAWEI TECHNOLOGY, contratista adjudicatario para el PROYECTO DIGICEL FIJI GSM900.
- Dirección del Proyecto, administración y manejo de Jefaturas. Cumplimiento exitoso en plazo y presupuesto del proyecto logrando bonos en producción.
- Infraestructura y puesta en servicio para 100 estaciones RBS, BTS3012II, BTS3012AE, DBS3900 en las islas del Pacífico - FIJI
- Enlaces Microondas PDH y SDH (Configuración y puesta en servicio)

**Electrical Manager – Gerencia General – Lae, Papúa New Guinea**

**Mayo 2007 – Mayo 2008**

- Responsable de Jefaturas Técnicas Regionales, administración, planificación y control de presupuesto.
- Construcción de 300 estaciones RadioBases a lo largo de varias extensiones de islas en el Pacífico – Obra civil – Montaje de torres – Instalación eléctrica – Grupos generadores – Radiofrecuencia – Enlaces microondas. Tecnología ERICSSON.

---

Enero 2007 – Marzo 2007

**GRUPO ESPAÑOL PAGE IBERICA S.A.**

**Commissioning Engineer - Gerencia de Infraestructura**

**Libreville, Gabón - AFRICA**

Proyecto: Sistema de Control de Tráfico Marítimo y Vigilancia Costera, Ministerio de la Defensa de la República de Gabón. Empresa Adjudicataria Española PAGE IBERICA. Contrato de 3 meses para la puesta en servicio con capacitación en Madrid, España

- Puesta en Servicio de Estaciones de Radar - Sistema eléctrico y de transmisión - Radio Frecuencia y Microondas. Tecnología TERMA

---

Noviembre 2000 – Diciembre 2006

**OPERADORA TELEFÓNICA ENTEL S.A. – SIRTI INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES S.A.**

**Cochabamba, Bolivia**

**Jefe de Mantenimiento Acceso Rural – Gerencia Técnica**

**Enero 2003 – Diciembre 2006**

- Jefe de Mantenimiento e instalaciones Estaciones Satelitales Acceso Rural ENTEL S.A. Tecnología VSAT STM, MIR, Hughs, SCPC y Web Satelital
- Construcción Estaciones Radiobases; Infraestructura (Obra Civil, Sistema eléctrico, Herrajería) y RF (Antenas sectoriales, Enlaces Microondas). Sistema Wimax AIRSPAM – ENTEL, Sistema GSM - Roof Top NUEVATEL.
- Sistemas de transmisión inalámbricos WIFI, Tecnología voz sobre IP, Fibra Óptica, cableado estructurado y sistemas informáticos.

**Supervisor de Obra – Gerencia Técnica**

**Noviembre 2000 – Noviembre 2002**

- Proyecto TDE (Transportadora de Electricidad) Enlace óptico COT-ARO-VHE.- Tendido de cable de fibra óptica OPGW, Autosoportada y Subterránea en líneas de Alta tensión y subestaciones eléctricas.
- Proyecto ERICSSON GSM fase I y II.- Construcción de estaciones radiobases, instalación y configuración de equipos y antenas de transmisión GSM ENTEL.
- Proyecto AES Anillo Nacional F.O.- Tendido de cable de fibra óptica subterráneo La Paz – CBBA – Sta. Cruz (larga distancia), empalmes ópticos y canalización.
- Proyecto COTEOR T.V. Cable.- Instalación de equipos, tendido de cable de F.O. y coaxial, equalización y configuración de la red.

## **Educación**

- 2010 Homologación y convalidación de título universitario emitido por el Ministerio de Educación de España: **Ingeniero Técnico industrial - Especialidad Electrónica Industrial**
- 2003 Diplomado en **Preparación, Gestión y Evaluación de Proyectos de Inversión**; CINAIE, CEEDE y Universidad de Chile
- 2001 Proyecto de Grado “**Tendido de Fibra Óptica en un Sistema de Transmisión Eléctrico**” Universidad Privada Boliviana
- 1995 – 2000 Licenciatura en **Ingeniería Electromecánica** - Mención en Ingeniería de Control Universidad Privada Boliviana
- 1990 – 1994 **Educación Media** – Colegio San Agustín – Cochabamba, Bolivia
- 1984 – 1989 **Educación Básica** – Colegio Claretiano – Trujillo, Perú

## **Certificaciones**

- INGLÉS : Avanzado – Hablado y Escrito  
Certificación Toefl  
2 años de residencia laboral en país de habla inglesa
- Examen de salud para trabajos en altura geográfica 2012 - 2013
- Inducciones Compañía Minera Nevada, Proyecto Pascua Lama

## **Computación**

- Manejo de ERP- SAP modulos MM y PM (Compras y Control de Proyectos)
- Gestión de base de datos ORACLE – Control de Documentos
- Windows y Office – Nivel Avanzado
- Autocad – Nivel Avanzado
- Microsoft Project – Nivel Avanzado
- Programación PLCs y Tarjetas de Adquisición