

CURRICULUM VITAE



INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA:

Clever Clemente Calapuja Paricahua
Registro Colegio de Ingenieros del Perú N° 94114
Jr. Tumbes 1952, Juliaca-Puno-Perú
Celular: 955 500 495
E-mail: cleverclcp@hotmail.com

1. DATOS PERSONALES:

Fecha de Nacimiento: 23 de noviembre de 1974
Estado Civil: Conviviente
Estatura: 1.73 m Peso: 80 Kg.

2. CONOCIMIENTOS:

*Diseño y Calculo:

- Dltcad 2012 : (Diseño de Líneas Primarias y Transmisión).
- Red Cad : (Diseño de Redes Secundarias).
- Neplan V10 : (Flujo de Potencia).
- AutoCAD : (Diseño de Planos).
- Dialux : (Diseño de Iluminación).

*Costos y Presupuesto:

- S10
- Excel

*Control de Obras:

- Project : (Programación y Control de Obras).

*Programas Básicos:

- Office.

*Normas Legales:

- Ley de Contrataciones del Estado.
- Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo con Electricidad
- Ley del Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental

- Código Nacional de Electricidad Suministro y Utilización.
- Reglamento Nacional de Edificaciones.

3. GRADOS Y TITULOS:

- 2007: COLEGIADO como Ingeniero Mecánico Electricista.
- 2007: TITULO PROFESIONAL de Ingeniero Mecánico Electricista.
- 2005: GRADO ACADEMICO BACHILLER en Ingeniería Mecánica Eléctrica.
- 1993 – 1999: EGRESADO Carrera Profesional de Ingeniería Mecánica Eléctrica.

4. DIPLOMADOS, SEMINARIOS, CURSOS Y CAPACITACIONES:

- 2022 : Charla de Capacitación Virtual “Perfeccionamiento del Contrato” (1.5 Horas) MEF-OSCE.
- 2022 : Charla de Capacitación Virtual “Errores en la Elaboración de Expediente Técnicos de Obra” (1.5 Horas) MEF-OSCE.
- 2022 : Charla de Capacitación Virtual “Modificaciones ala Contrato” (1.5 Horas) MEF-OSCE.
- 2021 : Curso de Capacitación Virtual “Supervisión Ambiental en Obras Publicas” (30 Horas) CIP-ECOMAS.
- 2021 : Curso de Capacitación Virtual “Control y Auditoria en Obras Publicas” (30 Horas) CIP-ECOMAS,
- 2021 : Charla Técnica Virtual “Uso del Megohmetro” (02 Horas) COMULSA
- 2021 : Curso de Capacitación Virtual “Supervisor SSOMA” (30 Horas) CIP-ECOMAS,
- 2020 : Curso de Especialización “Domótica” (32 Horas) CIP, desarrollado en la ciudad de Juliaca.
- 2019 : Curso de Especialización “Supervisión de Obras” (32 Horas) EGE, desarrollado en la ciudad de Puno.
- 2019 : Seminario en “Seguridad en Instalaciones Eléctricas de Baja y Media Tensión Una Responsabilidad Compartida” (16 Horas) ELECTROSUR.
- 2018 : Curso de Especialización en “Ejecución de Obras Publicas Según la Ley de Contrataciones del Estado” (40 Horas) EGE
- 2018 : Curso de Especialización en “Ley de Contrataciones del Estado Aplicado a Obras Publicas” (40 Horas) EGE
- 2013 : Diplomado de Especialización en “Arbitraje en Contrataciones”
- 2013 : Curso de Actualización Profesional Especializado (ICG) Ejecución de Obras Publicas con la Ley de Contrataciones – (Puno).
- 2013 : Curso de Actualización Contribuciones Reembolsables en Proyectos de Electrificación (CIP-OSINERGMIN) – (Puno)
- 2010 : Curso de Actualización Profesional Especializado (ICG) Valorización y

- 2009 : Liquidación de Obras – (Arequipa).
- 2009 : Curso de Actualización Profesional (ICG) Nueva Ley de Contrataciones Aplicado a Obras – (Puno).
- 2008 : Curso de Actualización Profesional (CIP - CD Puno) Supervisión de Obras.
- 2008 : Curso de Actualización Profesional (CIP – CD Puno) Residente de Obras.
- 2000 : Curso de Capacitación (TECSUR) Coordinación y Programación de Reles Multifunción – (Etesur - Juliaca).
- 2000 : Curso Básico de Computación Word, Excel, Access, AutoCAD 2000, Internet, Windows
- 2000 : Curso Básico de Ingles

5. EXPERIENCIA PROFESIONAL (RESIDENTE, SUPERVISOR DE OBRAS Y OTROS):

Abril – Julio 2021

CIAACON S.R.L.

Área: Ejecución de Obra.

Cargo: Ing. RESIDENTE.

Obra: Sistema de Utilización en Media Tensión 10 kV Para el Grifo del Sr. Félix Chacón Huiche

Cliente: Félix Chacón Huiche

Monto de la Obra S/. 85,000.00

Enero – Febrero - 2021

CIAACON S.R.L.

Área: Ejecución de Obra.

Cargo: Ing. RESIDENTE.

Obra: Instalación Red Secundaria y Alumbrado Público en 0.38-0.22 kV

Cliente: Cooperativa Minera Metalúrgica San Francisco de Ananea Ltda.

Monto de la Obra S/. 43,000.00

Agosto – diciembre 2020

CONSULTOR: JOEL LEONID VARGAS ARIAS

Área: Supervisión de Obra.

Cargo: Ing. JEFE DE SUPERVISION.

Obra: Construcción de Línea Primaria; en el Sector Esquen – Lampa – Santa Lucia, Distrito de Juliaca, Provincia San Román, Departamento Puno.

Entidad: Electro Puno S.A.A.

Concesionario: Electro Puno S.A.A.

Monto de la Obra S/. 4 499,564.62

Julio – Agosto - 2020

CIAACON S.R.L.

Área: Ejecución de Obra.

Cargo: Ing. RESIDENTE.

Obra: Implementación del Sistema de Suministro de Energía en Baja Tensión 0.38-0.22 Kv. Para la Cooperativa Minera Estrella de Oro de Ananea Ltda.

Cliente: Cooperativa Minera Estrella de Oro de Ananea Ltda.

Monto de la Obra S/. 64,000.00

Setiembre 2019 – febrero 2020

CIAACON S.R.L.

Área: Ejecución de Obra.

Cargo: Ing. RESIDENTE.

Obra: Instalación de la Subestación Tipo Pedestal (Encapsulado) de 200 kVA - 22.9 kV, y Redes de Distribución en BT 0.38-0.22 kV, Para Sistema de Bombas de Agua Tipo Multietapica de 110HP.

Cliente: Cooperativa Minera San Antonio de Ananea Ltda.

Monto de la Obra S/. 950,620.50

Mayo – Julio 2019

CONSULTOR: LUIS ERNESTO GAMERO DIAZ

Área: Supervisión de Obra.

Cargo: Ing. JEFE DE SUPERVISION.

Obra: Instalación Del Servicio De Energía Eléctrica Mediante Redes Primarias 10 kV y Secundarias En La Asociación De Vivienda Promuvi Señor De Los Milagros Viñani Dist. Cml Gregorio Albarracín Lanchipa Provincia De Tacna – Tacna.

Entidad: ElectroSur S.A.

Concesionario: ElectroSur S.A.

Monto de la Obra S/. 7 303,349.94

Setiembre 2018 – marzo 2019

COOPERATIVA MINERA METALURGICA SAN FRANCISCO DE ANANEA LIMITADA (COMMSAF LTDA)

Área: Ejecución de Obra.

Cargo: Ing. RESIDENTE.

Obra: Remodelación de la Línea Primaria y 03 Subestaciones de Distribución Tipo Pedestal de 160, 215, y 400 kVA, en 22.9 / 0.38 kV.

Cliente: Commsaf Ltda.

Concesionario: Electro Puno S.A.A.

Monto S/. 2 185,648.10

Abril 2018 – junio 2018

CIAACON S.R.L.

Área: Ejecución de Obra.

Cargo: Ing. RESIDENTE.

Obra: Construcción de Barcas de Leviatán, con Sistema Eléctrico en BT 380-220V, Para Arranque y Control Automatizado de la Planta de Procesamiento de Fibra de Alpaca.

Entidad: Municipalidad Provincial San Antonio de Putina.

Monto S/. 129,000.00

Diciembre 2017 – marzo 2018

CIAACON S.R.L.

Área: Ejecución de Obra.

Cargo: Ing. RESIDENTE.

Obra: Remodelación de las Instalaciones Eléctricas Interiores en BT 380-220 V., de la Asociación Educativa Adventista Túpac Amaru

Entidad: Asociación Educativa Adventista Túpac Amaru.

Monto S/. 94,000.00

Setiembre 2017 – octubre 2017

CIAACON S.R.L.

Área: Ejecución de Obra.

Cargo: Ing. RESIDENTE.

Obra: Sistema de Utilización en Media Tensión 10 kV – Plan de Contingencia Hospital Materno Infantil del Cono Sur Juliaca.

Entidad: Gobierno Regional Puno.

Concesionario: Electro Puno S.A.A.

Monto S/. 176,033.68

Abril 2017 – agosto 2017

COOPERATIVA MINERA SAN ANTONIO DE ANANEA LTDA.

Área: Ejecución de Obra.

Cargo: Ing. RESIDENTE.

Obra: Red Secundaria en 0.38 - 0.22 kV Para el Campamento y Sistema de Bombeo de Agua de la Cooperativa Minera San Antonio de Ananea Ltda.

Cliente: Cooperativa Minera San Antonio de Ananea Ltda.

Monto S/. 158,475.00

Febrero 2017 – marzo 2017

COOPERATIVA MINERA SAN ANTONIO DE ANANEA LTDA.

Área: Ejecución de Obra.

Cargo: Ing. RESIDENTE.

Obra: Red Primaria en 22.9 kV de la Cooperativa Minera San Antonio Ltda.

Cliente: Cooperativa Minera San Antonio de Ananea Ltda.

Concesionario: Electro Puno S.A.A.

Monto S/. 256,079.07

Mayo 2016 – diciembre 2016

LUIS GAMERO DIAZ

Área: Supervisión de Ejecución de Obra.

Cargo: SUPERVISOR 1.

Obra: Ampliación De Redes Eléctricas De Distribución Primaria Y Secundaria De 15 Localidades En Las Provincias De Tambopata Y Tahuamanu Del Departamento De Madre De Dios

Entidad: Electro Sur Este.

Monto S/. 4 036 105.1

Diciembre 2014 – Setiembre 2015

H&H INGENIEROS CONSULTORES S.A.

Área: Supervisión de Ejecución de Obra.

Cargo: Ing. Supervisor.

Obra: Electrificación Rural Lote N° 01 S.E.R. Cabana – Cabanillas IV Etapa

Entidad: Electro Puno S.A.A. - MEM.

Monto S/. 11 827,470.19

Junio - noviembre 2014

DESSAU S y Z S.A.

Área: Supervisión de Ejecución de Obra.

Cargo: Ing. Asistente de Supervisión.

Obra: Electrificación Rural Grupo 26 en Cinco (05) Departamentos - Ítem 5.

Entidad: Ministerio de Energía y Minas.

Monto S/. 17 552,240.47

Diciembre 2013 – mayo 2014

MINERA CECOMIP Ltda.

Área: Ejecución de Obra.

Cargo: Ing. Residente.

Obra: Red Secundaria en 1.0/0.38 kV Para Sistema de Bombeo de Agua de la Minera Cecomip Ltda.

Entidad: CECOMIP Ltda.

Monto de la Obra S/. 231,015.55

Octubre - noviembre 2013

DESSAU S y Z S.A.

Área: Supervisión de Obra Estudio Definitivo.

Cargo: Ing. Asistente de Supervisión.

Obra: Electrificación Rural Grupo 26 en Cinco (05) Departamentos - Ítem 5.

Entidad: Ministerio de Energía y Minas.

Monto S/. 17 552,240.47

Diciembre 2012

MINERA CECOMIP Ltda.

Área: Ejecución de Obra.

Cargo: Ing. Residente.

Obra: Sistema de Utilización, Red Primaria en 22.9 kV de la Minera Cecomip Ltda.

Entidad: CECOMIP Ltda.

Monto de la Obra S/. 139,469.26

Agosto – noviembre 2012

APOYO TOTAL S.A.

Área: Seguridad.

Cargo: Ing. de Seguridad.

Obra: Sistema de Comercialización (Instalaciones Nuevas, Mantenimiento, Corte y Reconexión en BT, Lectura y Reparto de Consumo de Energía en MT y BT).

Entidad: Electro Puno S.A.A.

Agosto 2011 – Julio 2012

**CONSORCIO SUPERVISOR GRUPO 13
(S&Z Consultores Asociados S.A)**

Área: Supervisión de Obra.

Cargo: Asistente de Supervisión.

Obra: Electrificación Rural Grupo N° 13, en Catorce (14) Departamentos (Proyecto 61 y 62 en el Departamento de Puno).

Entidad: Ministerio de Energía y Minas.

Monto de la Obra Proyecto 61 S/. 86 502,789.02

Setiembre 2010 – Julio 2011

CONSTRUCTORA MENDEZ S.R.L.

Área: Ejecución de Obra.

Cargo: Residente de Obra.

Obra: Instalación del Sistema Eléctrico Rural en la Parcialidad de Chiaramarca Distrito de Ayaviri, Provincia de Melgar - Puno, que comprende 4.85 Km. Líneas y Redes Primarias en 13.2 Kv. y 05 Sub - estaciones; Redes Secundarias 12.85 Km. en 460/230 V. de 03 Sectores con 64 acometidas domiciliarias.

Entidad: Convenio Ministerio de Energía y Minas y Municipalidad Provincial de Melgar - Puno.

Monto de la Obra: S/. 483,846.17

Junio 2008 – diciembre 2009:

CONSORCIO JHIRE

(Constructora Méndez S.R.L. – Constructora San Gabriel S.A.C.)

Área: Ejecución de Obra.

Cargo: Residente de Obra.

Obra: Electrificación Rural Comunidad Campesina de YOCARA de la Provincia de San Román, que comprende 17.83 Km. Redes Primarias en 13.2 Kv. y 14 Sub - estaciones; Redes Secundarias

27.46 Km. en 460/230 V. de 03 Sectores con 194 acometidas domiciliarias.

Entidad: Convenio Fondo Ítalo Peruano y Municipalidad Provincial de San Roman - Puno.

Monto de la Obra: S/. 1 195,579.17

Julio 2007 - enero 2008:

CONSORCIO ALFA TARAPOTO

Área: Ejecución de Obra.

Cargo: Asistente de Obra.

Obra: "Electrificación del Departamento de San Martín Sector I – Ítem 3: Electrificación Rural de las Localidades Circundantes en el Tramo Saposoa Nueva Vida", REGION de SAN MARTIN de la Provincia de TARAPOTO que comprende 24.408 Km.de Línea Primaria en 22.9 Kv., 2.190 Km. de Redes Primarias en 22.9 Kv. y 06 Subestaciones; Redes Secundarias en 440/220 V. de 04 Localidades con 383 Acometidas Domiciliarias.

Entidad: Gobierno Regional de San Martín.

Monto de la Obra: S/. 1 739,384.10

Octubre 2006 - febrero 2007:

GOBIERNO REGIONAL de PUNO

Área: Desarrollo y Obras.

Cargo: Asistente para Elaboración del Expediente Técnico Conforme a Obra y Liquidación Final.

Obra: Electrificación del PSE (Pequeño Sistema Eléctrico) de Huancané I Etapa Circuitos I y II, de la Provincia de Huancané, que comprende 152.1 Km. de Línea Primaria en 22.9/13.2 Kv, Red Primaria 29.6 km. en 13.2 Kv. con 118 Sub – estaciones.

Entidad: Gobierno Regional de Puno y Municipalidad Provincial de Huancané - Puno.

Monto de la Obra: S/. 3 494,939.28

Julio - septiembre 2006:

GOBIERNO REGIONAL de PUNO

Dpto.: Desarrollo y Obras.

Cargo: Asistente para la Elaboración del Expediente Técnico de Ingeniería de Detalles.

Obra: Electrificación Rural Distrito de Juli Sector Sivicani, de la Provincia de Chucuito - Juli, que comprende 42.17 km. de Líneas y Redes Primarias en 22.9/13.2 kV, con 16 Sub - estaciones.

Entidad: Gobierno Regional de Puno y Municipalidad Provincial de Huancané - Puno.

Monto de la Obra: S/. 814,097.83

Abril - mayo 2006:

GOBIERNO REGIONAL PUNO

Dpto.: Desarrollo y Obras.

Cargo: Asistente en el replanteo topográfico y elaboración de Expediente Ingeniería de Detalles.

Obra: Electrificación del PSE (Pequeño Sistema Eléctrico) de Huancané I Etapa Circuitos I y II, de la Provincia de Huancané, que comprende 152.1 Km. de Línea Primaria en 22.9/13.2 Kv, Red Primaria 29.6 km. en 13.2 Kv. con 118 Sub – estaciones

Entidad: Gobierno Regional de Puno y Municipalidad Provincial de Huancané - Puno.

Monto de la Obra: S/. 3 494,939.28

Septiembre-2005-marzo 2006:

CORPORACION SAN FRANCISCO S.A.

Área: Montaje Electromecánico.

Cargo: Asistente de Residente, en la ejecución y montaje.

Obra: Electrificación Rural del PSE (Pequeño Sistema Eléctrico) del Distrito de ARAPA, que comprende 100 Km. de Línea Primaria en 22.9/13.2 Kv., Red Primaria 45 km. en 13.2 kv. con 169 Sub – estaciones, Red Secundaria de 54 localidades con 2250 acometidas domiciliarias.

Entidad: Fondo Ítalo Peruano y Municipalidad Distrital de Arapa - Puno.

Monto de la Obra: S/. 5 624,126.98

6. EXPERIENCIA PROFESIONAL CONSULTORÍA:

Setiembre – 2021

DANNY ANTHONY CONDORI CONDORI

Área: Proyectos.

Cargo: Ing. Consultor.

Expediente Técnico: Ampliación Red Secundaria en 0.38-0.22 KV, del Jr. Collasuyo de la Urbanización Municipal la Capilla-Juliaca.

Concesionario: Electro Puno S.A.A.

Mayo - Julio 2021

COMPAÑÍA RUSSOS S.A.C.

Área: Proyectos.

Cargo: Ing. Consultor.

Expediente Técnico: Sistema de Utilización en Media Tensión 13.2 KV Para el Predio Pacollo Parcela A-2.

Concesionario: Electro Puno S.A.A.

Enero 2020

HOB CONSULTORES SAC.

Área: Proyectos.

Cargo: Ing. Consultor.

Expediente Técnico: Estudio de Proyecto "Reubicación de Interferencias de Redes Eléctricas Afectadas Para la Construcción y Mejoramiento de la Carretera Tramo Boca de Rio – Tacna.

Concesionario: Electrosur S.A.

Marzo 2017 – abril 2017

GOBIERNO REGIONAL PUNO.

Área: Proyectos.

Cargo: Ing. Supervisor – Evaluador.

Expediente Técnico: Mejoramiento de los Servicios de Salud Básica en el Centro de Salud Pucara I - 3, del Distrito de Pucara - Lampa - Puno.

Entidad: GOBIERNO REGIONAL PUNO.

Octubre 2016 – enero 2017

MINERA SAN ANTONIO Ltda.

Área: Proyectos.

Cargo: Ing. Consultor.

Proyecto Definitivo: Red Primaria en 22.9 kV de la Cooperativa Minera San Antonio de Ananea Ltda.

Entidad: COOPERATIVA MINERA SAN ANTONIO Ltda.

Concesionario: Electro Puno S.A.A.

Diciembre 2014 – marzo 2015

MINERA COMMSAF Ltda.

Área: Proyectos.

Cargo: Ing. Consultor.

Proyecto Definitivo: Sistema de Utilización en MT 22.9 kV para la Minera Commsaf Ltda.

Entidad: COMMSAF Ltda.

Concesionario: Electro Puno S.A.A.

Diciembre 2013 - enero 2014

MINERA COOMSA Ltda.

Área: Proyectos.

Cargo: Ing. Consultor.

Proyecto Definitivo: Sistema de Utilización, Red Primaria en 22.9 kV de la Minera Coomsa Ltda.

Entidad: COOMSA Ltda.

Concesionario: Electro Puno S.A.A.

Setiembre 2012

MINERA CECOMIP Ltda.

Área: Proyectos.

Cargo: Ing. Consultor.

Proyecto Definitivo: Sistema de Utilización, Red Primaria en 22.9 kV de la Minera Cecomip Ltda.

Entidad: CECOMIP Ltda.

Concesionario: Electro Puno S.A.A.

7. EXPERIENCIA PRE - PROFESIONAL:

Junio - agosto 2005:

SERVICIOS GENERALES S.C.R.L

Área: Montaje Electromecánico.

Cargo: Asistente de Residente, en la ejecución y montaje

Obra: Línea y Red Primaria en 22.9 Kv y 400 KVA, de la Minera JOICE SANCHEZ.

Octubre - diciembre 2004:

PROVISER S.R.L.

Área: Montaje Electromecánico.

Cargo: Asistente de Obra, en la ejecución y montaje

Obra: Red Secundaria en 380/220 V. De la urbanización Satélite.

Marzo - Julio 2004:

SIMERA CONTRATISTAS E.I.R.L

Dpto.: Planeamiento Técnico

Cargo: Ingeniero de Campo, para la Elaboración, Verificación y Corrección de Planos de Tableros eléctricos de Circuitos de Control, Mando, Medición, y Protección de las **Subestaciones de Potencia Eléctrica** de SEAL (Sociedad Eléctrica de Arequipa) Jesús, San Lázaro, Challapampa, Repartición, Majes, Mollendo, Chilina, Parque Industrial, y Socabaya en 138, 60, 33, 22.9, y 10 Kv.

Septiembre - octubre 2002:

PROVISER S.R.L.

Área: Montaje Electromecánico.

Cargo: Asistente de Obra, en ejecución y montaje.

Obra: Red Primaria en 10 Kv. De la urbanización Satélite.

Abril - agosto 2002:

ETESUR S.A.

(Empresa de Transmisión Eléctrica del Sur)

Dpto.: Control y Operación.

Cargo: Contratado como Asistente y Operador Técnico de la Sub - estación de Potencia Eléctrica en 138/22.9/10 kv. de Ayaviri

Abril - octubre 2001:

ETESUR S.A.

(Empresa de Transmisión Eléctrica del Sur)

Dpto.: Operación y Mantenimiento.

Cargo: Contratado como Asistente Técnico en Operación y Mantenimiento de Líneas de Transmisión en 138 Kv., y Sub-estaciones Potencia Eléctrica, de la Unidad de Transmisión Puno.

Septiembre – noviembre 2000:

ETESUR S.A.

(Empresa de Transmisión Eléctrica del Sur)

Dpto.: Control y Operación.

Cargo: Contratado, como Asistente y Operador Técnico de la Sub-estación de Potencia Eléctrica en 138/60/22.9 kv. de Totorani - Puno.

Junio - septiembre 2000:

ETESUR S.A.

(Empresa de Transmisión Eléctrica del Sur)

Dpto.: Operación y Mantenimiento.

Cargo: Practicas Pre-profesionales, como Auxiliar en Mantenimiento y Operación de Líneas de Transmisión Eléctrica en 138 Kv. y Sub - estaciones de Potencia

Febrero - mayo 2000:

ALVIMAR S.A. – TECSUR ASOCIADOS

Área: Montaje Electromecánico.

Cargo: Asistente de Residente.

Obra: Ampliación Sub - estación de Potencia Eléctrica en 138/60/10 kv., de Juliaca y Construcción de la Línea de Transmisión en 138 Kv. Juliaca – Puno.

Juliaca, setiembre del 2022.