

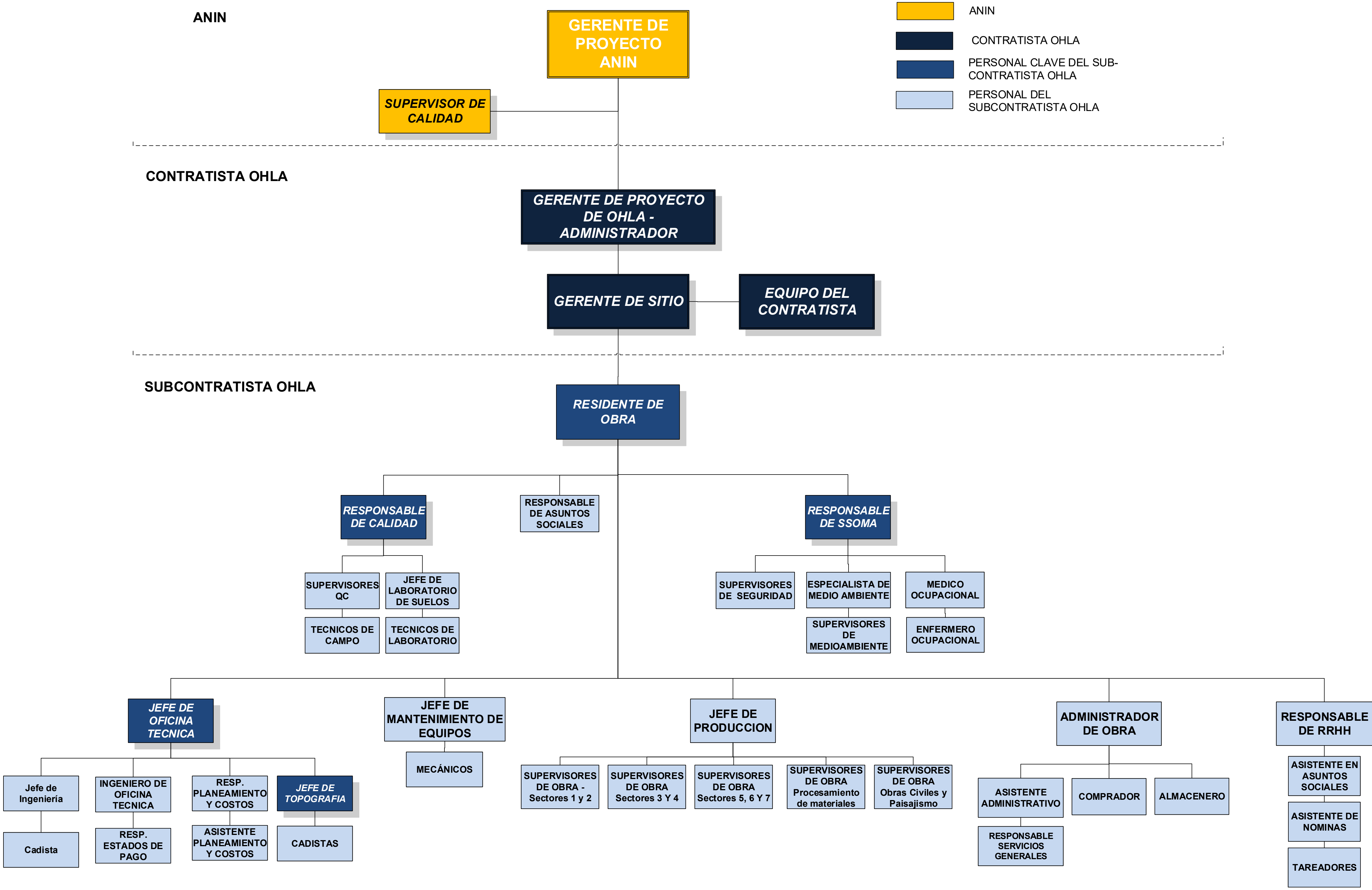
## B2. Organigrama de Obra y Personal Clave

## ÍNDICE

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| <b>B2</b> | <b>Organigrama de Obra y Personal Clave</b> |
|           | <b>Organigrama de Obra</b>                  |
|           | <b>Personal Clave</b>                       |
|           | Residente de Obra                           |
|           | Jefe de Topografía                          |
|           | Jefe de Oficina Técnica                     |
|           | Responsable de SSOMA.                       |
|           | Responsable de Calidad.                     |

## ORGANIGRAMA DE OBRA

ORGANIGRAMA DEL PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN DE DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RIOS CHICAMA Y VIRÚ  
PROYECTO N° 03 – PAQUETE N° 06 – RÍO CHICAMA - TRAMO 1: 45+000 – 64+430



|                              |
|------------------------------|
| <p><b>PERSONAL CLAVE</b></p> |
|------------------------------|

**PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTO**

| Cargo                   | Profesional                          | Años de Experiencia                                                                             |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Residente de Obra       | Pinedo García, Carlos<br>Martín      | Más de 7.73 años de Experiencia en obras general y 5.62 años de Experiencia en obras similares  |
| Jefe de Topografía      | Soncco Zubizarreta, José<br>Leoncio  | Más de 6.48 años de Experiencia en obras general y 6.48 años de Experiencia en obras similares. |
| Jefe de Oficina Técnica | Carpio Medina, Edwin                 | Más de 5.64 años de Experiencia en obras general y 3.41 años de Experiencia en obras similares. |
| Responsable SSOMA       | Ramírez Espinoza, Félix<br>Rafael    | Más de 5.12 años de Experiencia en obras general y 3.61 años de Experiencia en obras similares. |
| Responsable Calidad     | Ticlavilca Mejía, Antonio<br>Gonzalo | Mas de 5.28 años de Experiencia en obras general y 3.40 años de Experiencia en obras similares. |

Residente de Obra

|                                                                                   |                                                                                       |                                     |                                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|
|  | <b>B.2 FORMATO DE EXPERIENCIA DEL PROFESIONAL</b>                                     |                                     | <b>CO-PE-1PE326-CM-HA-008</b>  |  |
|                                                                                   |                                                                                       |                                     | <b>Revisión 0</b>              |  |
|                                                                                   | <b>“ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CHICAMA Y VIRÚ (PAQUETE 9R-06)”</b> |                                     | <b>Fecha: 10/10/2022</b>       |  |
| <b>NOMBRE DE LA EMPRESA:</b>                                                      | OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ                                           | <b>REPRESENTANTE DE LA EMPRESA:</b> | Álvaro Isidoro Manchado Mayayo |  |
| <b>NÚMERO RUC:</b>                                                                | 20 42 51 23 11 5                                                                      | <b>PROFESIÓN U OCUPACIÓN:</b>       | Ingeniero civil                |  |
| <b>APELLIDOS Y NOMBRES DEL PROFESIONAL:</b>                                       | Pinedo García, Carlos Martín                                                          | <b>FECHA DE TITULACIÓN:</b>         | 3/02/1995                      |  |
| <b>CARGO PARA EL QUE POSTULA:</b>                                                 | RESIDENTE DE OBRA                                                                     | <b>REG.PROFESIONAL:</b>             | 47473                          |  |

Señale a continuación los principales contratos o proyectos ejecutados por el profesional, de manera descendente en el tiempo (del más reciente al más antiguo) De no ser suficiente este formato, use hojas adicionales. Complete un formato por cada profesional propuesto.

| CONTRATO O PROYECTO                                                                                                                                                                        | CONTRATANTE                                     | CONTRATISTA | CARGO DESEMPEÑADO                                          | MONTO DEL CONTRATO S/. | FECHA DE INICIO* | FECHA DE TÉRMINO* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-------------------|
| Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Tocache - Juanjui. Tramo: Pizana - La Pólvora - Pizarrón - Perlmamayo - Campanilla.<br><u>Actividades:</u> Movimiento de tierras masivo      | Constructora Málaga Hnos S.A.                   |             | Jefe de Tramo                                              | S/410,909,364.35       | 2/05/2017        | 26/01/2018        |
| Carretera Doble Calzada Rutas del Sol Colombia - Tramo IV, V, VI y VII - Sector Norte - San Alberto - Aguachica - San Roque - Troncal.<br><u>Actividades:</u> Movimiento de tierras masivo | Consorcio Constructor Ruta del Sol - CONSOL     |             | Jefe de Tramo                                              | S/630,000,000.00       | 13/12/2013       | 20/02/2017        |
| Carretera Doble Calzada Rutas del Sol Colombia - Tramo IV, V, VI y VII - Sector Norte - San Alberto - Aguachica - San Roque - Troncal.<br><u>Actividades:</u> Movimiento de tierras masivo | Consorcio Constructor Ruta del Sol - CONSOL     |             | Jefe de Tramo                                              | -                      | 24/01/2011       | 31/10/2011        |
| Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Empalme PE-5N Cuñumbuque - Zapatero - San José de Sisa.<br><u>Actividades:</u> Movimiento de tierras                                         | Odebrecht Perú Ingeniería y Construcción S.A.C. |             | Jefe de Tramo                                              | -                      | 14/02/2009       | 16/01/2010        |
| Trasvase Olmos                                                                                                                                                                             | Concesionaria Trasvase Olmos (CTO)              |             | Jefe de Construcción Tunel (Responsable de Programa Tunel) | -                      | 21/03/2006       | 30/04/2008        |

\* Las fechas indicadas deben ser desde el inicio hasta el final del vinculo laboral en el contrato o proyecto.

\*\* Montos aproximados de los contratos

  
 .....  
**Álvaro Isidoro Manchado Mayayo**  
 Representante Legal  
 OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ

## CURRICULUM VITAE



### A. DATOS GENERALES:

|                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apellidos                   | : | Pinedo García.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nombres                     | : | Carlos Martín.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profesión                   | : | Ingeniero Civil.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lugar y Fecha de Nacimiento | : | Lambayeque, 11 - 12 - 67.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Edad                        | : | 55 años                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DNI                         | : | N° 17539077                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lib. Militar                | : | N° 1394624678                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Carnet de Colegiatura       | : | CIP. N° 47473                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Licencia de Explosivos      | : | N° 148 - 2000 - DIGECsamec                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RUC. N°                     | : | 10175390770                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CUSPP                       | : | 548151CPGEC1 - AFP PRIMA                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CIPSS                       | : | 6712111PEGCCO 7                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Domicilio                   | : | <ul style="list-style-type: none"><li>• Av. Parque de las Leyendas N° 288 – Departamento 201D – Urb. Pando - <b>San Miguel – Lima.</b> Frente a Metro de la Av. La Marina – Edif. las Leyendas de San Miguel.</li><li>• Calle Los Tulipanes N° 251 Urb. Miraflores - Lambayeque</li></ul> |
| Teléfono N°                 | : | Domicilio: (01) <b>5611448</b><br>Celular: (074) <b>969776427 (Claro)</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| E-mail                      | : | carlospinedogarcia@hotmail.com<br>cpg67@yahoo.es                                                                                                                                                                                                                                          |

**B. GRADOS Y TÍTULOS:**

- Grado de Bachiller en Ciencias de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional "Pedro Ruiz Gallo" - Lambayeque. Noviembre 1, 1993.
- Título de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional "Pedro Ruiz Gallo" – FICSA - Lambayeque. Foja 141. Libro 50. febrero 1995.  
Tesis de Grado: "Estudio de Factibilidad Técnico - Económico de la Central Hidroeléctrica de Montecarlo" - Incahuasi - Departamento Lambayeque
- **Consultor de Obras Públicas – Registro CONSUCODE N° C5277** en las especialidades de: Obras urbanas - edificaciones y afines, obras viales – puertos y afines, obras de saneamiento y afines, obras de represas – irrigaciones y afines, obras menores.
- Perteneciente al Tercio Superior de la Promoción '93 de la U.N. "Pedro Ruiz Gallo". Facultad de Ingeniería Civil, Sistemas y Arquitectura.
- **Maestría en Ciencias con denominación en "Gerencia de Obras y Construcción"** de la U.N.P.R.G. Lambayeque. Se sustentó la tesis denominada: "Modelo Integrado para evaluar Impacto Ambiental a nivel Social en el Componente Túnel Punta Olímpica del Proyecto Carretera Callejón de Huaylas - Chacas - San Luis – 2012" sustentado en junio del 2015.
- **Máster en Diseño, Construcción y Mantenimiento de Carreteras** de la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA) y EADIC España. Se inició en abril del 2018 y se terminó en enero del 2019.

**C. INSTITUCIONES A LAS QUE PERTENECE:**

- Colegio de Ingenieros del Perú CIP - Lambayeque.
- Instituto del Ciudadano - Lima.
- Asociación de Discapacitados de Lambayeque - (ADIPROL) – Asociado.

**D. RECONOCIMIENTOS Y FELICITACIONES:**

- Reconocimiento por su destacada participación y labor profesional en la Construcción del Túnel Punta Olímpica. Carhuaz - Perú 2013.
- Reconocimiento por su destacada labor como Instructor de Seguridad de Trabajos de Explosivos y Seguridad en Voladuras Subterráneas en el Módulo Técnico del Curso de Capacitación en Liderazgo en diciembre del 2015 realizado en Aguachica - Colombia.
- Reconocimiento por su participación como "Orientador" en el Programa de Desarrollo para Equipos de Contrato – PDEC en octubre 2015 realizado en Aguachica - Colombia.
- Reconocimiento de la Cámara de Comercio, Producción y Turismo de Ferreñafe - Lambayeque a su eficiente labor como Responsable del Área de Supervisión del ATU con fecha del 07 de Mayo del 2003.
- Testimonio al Gerente de Edificaciones Ing. Carlos Pinedo G. en mérito a su contribución en la Conservación del Medio Ambiente del Gobierno Provincial de Chiclayo con fecha del 30 de septiembre del 2005.
- Carta de Felicitaciones de CAPECO-Lambayeque por haber convocado las obras del II Semestre 2005 del GPCH por "Contrata" en aras de la transparencia con fecha 17 de agosto del 2005.
- Agradecimiento del CR ® Sr. Alberto Restrepo Arboleda – Gerente de Seguridad Física y Patrimonial del Proyecto Rutas del Sol – CONSOL – Colombia por la especial dedicación, profesionalismo y excepcional consagración al trabajo en las obras que se ejecutan.

**E. EXPERIENCIA LABORAL DETALLADA:**

**- GERENTE DE OPERACIONES DE CONTMIN – SUCURSAL BOLIVIA**

Funciones : Responsable de la ejecución, programación y supervisión de los trabajos de CONTMIN en Bolivia. Las responsabilidades son las siguientes:

- Responsable operacional de la obra de la ABC Boliviana: Construcción del Túnel Vial Incahuasi, con LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL No. LPI 008/2022 – OFCCUCE: 22-0291-00-1246401-1-2. Comprende la ejecución de 1.25 kms de túnel vial.
- Responsable operacional de las obras conexas al Túnel Vial Incahuasi como son: Agua de Tururumba, mantenimiento de vías Serranía Incahuasi, etc.

Entidad : CONTMIN SAC – Sucursal Bolivia.

Fecha : Desde el 03 de agosto del 2023 al 15 de mayo del 2024

**- GERENTE DE CONSTRUCCIÓN EN LAS OBRAS ACCESORIAS Y ITM DE LA CARRETERA NACIONAL IIRSA NORTE - PERÚ”**

Funciones : Responsable de la ejecución, programación y supervisión de los trabajos de Obras Accesorias y Mantenimiento de la carretera IIRSA NORTE. Las responsabilidades son las siguientes:

- Responsable operacional de la ejecución de las Obras Accesorias desde el Tramo 04 (Corral Quemado) al Tramo 06 (Piura).
- Responsable operacional de las obras de mantenimiento de obras existentes como Puentes, pavimentos, señalización, taludes, etc. Desde el Tramo 01 (Yurimaguas) al Tramo 06 (Piura).

Entidad : OEC Perú Infraestructura S.A.C.

Fecha : Desde el 11 de agosto del 2021 al 31 de julio del 2023

**- JEFE DE CARRETERAS/TUNELES DE LA OBRA “CENTRAL HIDROELECTRICA DE SAN GABAN III - PERÚ”**

Funciones : Responsable de la programación y supervisión de los trabajos de la construcción de las carreteras y túneles. Las responsabilidades son las siguientes:

- Responsable de la supervisión de los trabajos de la variante de la Carreteras Interoceánica denominada Variante Casahuiri que comprende un túnel revestido de 160 ml.
- Responsable de la supervisión del Túnel de conducción de la CHSGIII de 9.20 kms.

Entidad : Hydro Global Investment Ltd

Fecha : Desde el 22 de febrero del 2020 hasta el 05 de mayo 2021.

- **RESIDENTE DE OBRA DE LA OBRA “MARINA COAST” EN MANCORA – PIURA – PERÚ**

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funciones | : Responsable de la programación y ejecución de los trabajos de la construcción de Marina Coast: Las responsabilidades son las siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsable de la ejecución del Aeródromo Walter Braedt de 1650 ml x 100 ml de ancho. Responsable de los trabajos de movimiento de tierras (excavación y rellenos), asimismo de la pavimentación con asfalto en caliente modificado de e = 6 cm.</li><li>• Mantenimiento y tratamiento de los accesos auxiliares.</li><li>• Responsable de la construcción del Embarcadero (marina in-land) de 550 x 290 ml. Colocación de tablestacas metálicas, dragado y movimiento de tierras.</li><li>• Responsable de las defensas ribereñas con enrocados en 2000 ml. A orillas de la Quebrada Fernandez y llegada a la Playa Mancora.</li><li>• Responsable del Control administrativo/financiero de todos los trabajos.</li></ul> |
| Entidad   | : MANCORALAN SAC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fecha     | : Desde el 08 de agosto del 2019 hasta el 25 de enero del 2020.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

- **JEFE DE CONSTRUCCIÓN SENIOR DEL PROYECTO: CICLONES, TUBERÍAS Y ESTACIÓN DE BOMBEO QUELLAVECO - MINA QUELLAVECO EN EL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA - PERÚ**

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funciones | : Responsable de la programación y ejecución de los trabajos de ciclones, tubería y estación de bombeo en la Mina Quellaveco. Las responsabilidades son las siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsable de los trabajos de movimiento de tierras (excavación y rellenos), saneamiento, colocación de tubería y seguridad vial en el acceso.</li><li>• Mantenimiento y tratamiento de los accesos auxiliares y campamentos existentes.</li><li>• Responsable de las pruebas de Calidad/laboratorio en cada una de sus fases de ejecución del acceso.</li><li>• Responsable del Control administrativo/financiero del acceso Cortaderas.</li></ul> |
| Entidad   | : JJC CONTRATISTAS GENERALES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fecha     | : Desde el 18 de marzo del 2019 al 03 de Julio del 2019.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

- **JEFE DE CONSTRUCCIÓN SENIOR DEL – SIS MANEJO AGUAS AAQ - ACCESO DENOMINADO CORTADERAS EN LA MINA QUELLAVECO EN EL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA - PERÚ**

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funciones | : Responsable de la programación y ejecución de los trabajos del acceso de 14.50 kms en la Mina Quellaveco: Las responsabilidades son las siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Responsable de los trabajos de movimiento de tierras (excavación y rellenos), saneamiento y seguridad vial en el acceso.</li><li>• Mantenimiento y tratamiento de los accesos auxiliares y campamentos existentes.</li><li>• Responsable de las pruebas de Calidad/laboratorio en cada una de sus fases de ejecución del acceso.</li><li>• Responsable del Control administrativo/financiero del acceso Cortaderas.</li></ul> |
| Entidad   | : JJC CONTRATISTAS GENERALES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fecha     | : Desde el 17 de agosto del 2018 al 15 de marzo del 2019.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

- **RESIDENTE DE OBRA DEL SERVICIO: ADMINISTRACIÓN DE LOS BIENES DE LA CONCESIÓN DEL GSP (GASODUCTO DEL SUR DEL PERU) EN EL MARCO DEL DECRETO DE URGENCIA NO. 001-2017 - ÁREA 1 EN EL DEPARTAMENTO DEL CUZCO - PERÚ**

Funciones

: Responsable de la programación y ejecución de los trabajos de mantenimiento de la Obra: Las responsabilidades son las siguientes:

- Responsable de los trabajos de movimiento de tierras en el DDV, tratamiento y mantenimiento de tuberías del GSP, trabajos de estabilidad de taludes en el derecho de vía (DDV) y mantenimiento de los accesos existentes.
- Mantenimiento y tratamiento de los accesos a las pilas y campamentos Existentes.
- Responsable de las pruebas de Calidad/laboratorio en cada una de sus fases de mantenimiento.
- Responsable del Control administrativo/financiero.

Entidad

: ETSA ESTUDIOS TECNICOS SA – SGS PERÚ.

Fecha

: Desde el 02 de abril del 2018 hasta el 31 de agosto del 2018.

- **JEFE DE TRAMO DE LA “CARRETERA TOCACHE JUANJUI” – TRAMO PIZANA – CAMPANILLA (98 KMS) EN JUANJUI - PERÚ**

Funciones

: Responsable de la programación y ejecución de los trabajos de la Obra: Carretera Tocache - Juanjui, Tramo: Pizana – Campanilla (98 kms) que forma parte de la Ruta Nacional Longitudinal PE-5N: Carretera Fernando Belaunde Terry (ex Marginal de la selva), que permite la interconexión entre las regiones de Amazonas, San Martín, Huánuco y Ucayali.. Las responsabilidades son las siguientes:

- Responsable de la Programación de Pavimentos (asfalto), movimiento de tierras, obras de arte, sostenimiento de taludes erosionados, pasos a nivel (sistema tunneline) y voladuras controladas.
- Responsable de la Ejecución Física de la Obra.
- Responsable del Control Financiero de la obra.
- Responsable de la Estabilización de Taludes y producción de Canteras para las plantas industriales.

Entidad

: CONSORCIO INTEGRACION VIAL.

Fecha

: Desde el 02 de mayo del 2017 hasta el 26 de enero del 2018.

- **JEFE DE TRAMO DE CARRETERAS - DE PAVIMENTOS, PASOS A NIVEL, MOVIMIENTO DE TIERRAS, PUENTES ESPECIALES, OBRAS DE ARTE Y VOLADURAS CONTROLADAS DE LA OBRA “CARRETERA RUTAS DEL SOL” – COLOMBIA – TRAMO IV, V, VI y VII (SAN ALBERTO-AGUACHICA – LA MATA)**

Funciones

: Responsable de la programación y ejecución de los trabajos de Pavimentos, Pasos a Nivel, Puentes Especiales, Obras de Arte, taludes y Movimiento de Tierras. Colocación de Sub Base, Base, Asfalto Modificado (doble calzada) y terraplenes. Asimismo, obras subterráneas como pasos a nivel. Las responsabilidades son las siguientes:

- Responsable de la Programación de Pavimentos (asfalto, B y SB), movimiento de tierras (explanaciones), obras de arte, sostenimiento de taludes erosionados, pasos a nivel (sistema tunneline), canteras y voladuras controladas de los 04 tramos.
- Responsable de la Ejecución Física de la Obra del Tramo IV, V, VI y VII (San Alberto – Aguachica – La Mata) y Tramo VIII (Gamarra-Rio de Oro).
- Responsable del Control Financiero de la obra.
- Responsable de la Estabilización de Taludes y producción de Canteras para las plantas industriales.
- Responsable de Producción del Área de Puentes Especiales que son los siguientes:

| INFORMACION GENERAL PUENTES TRAMO V (AGUACHICA - SAN ALBERTO) |      |           |                    |             |              |         |
|---------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------------|-------------|--------------|---------|
| HITO                                                          | ITEM | N° PREDIO | PUENTE             | UBICACIÓN   | LONGITUD (m) | CALZADA |
| 43                                                            | 1    | 66        | EL MINUTO          | Km 63 + 620 | 21           | NORTE   |
|                                                               | 2    | 62A P5    | GUADUITA           | Km 62 + 442 | 15           | NORTE   |
|                                                               | 3    | 48A       | INTERSECCIÓN OCAÑA | -           | 35           | NORTE   |
|                                                               | 4    | 65        | AGUAS CLARAS       | Km 61 + 140 | 18           | NORTE   |
| 42                                                            | 7    | 64        | Q. PERALONSO       | Km 50 + 735 | 24           | NORTE   |
|                                                               | 8    | 64A       | Q. PERALONSO       | Km 50 + 645 | 16           | SUR     |
| 41                                                            | 9    | 63        | CAÑO CABEZAS       | Km 49 + 350 | 15           | SUR     |
|                                                               | 10   | 62A       | P4                 | Km 46 + 113 | 25           | SUR     |
|                                                               | 11   | 62        | CAÑO LOS ALPES     | Km 44 + 400 | 21           | SUR     |
|                                                               | 13   | 61        | LA PRADERA         | Km 42 + 220 | 32           | NORTE   |
| 40                                                            | 14   | 60        | MORRISON           | Km 39 + 525 | 21           | NORTE   |
|                                                               | 16   | 59A       | P3                 | Km 37 + 675 | 25           | NORTE   |
|                                                               | 17   | 59        | CAÑO LARGO         | Km 30 + 392 | 35           | NORTE   |
|                                                               | 18   | 58        | LA RAYITA          | Km 30 + 320 | 38           | NORTE   |

| INFORMACION GENERAL PUENTES TRAMO IV (PUERTO ARAUJO - SAN ALBERTO) |      |           |          |                 |              |         |
|--------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|-----------------|--------------|---------|
| HITO                                                               | ITEM | N° PREDIO | PUENTE   | UBICACIÓN       | LONGITUD (m) | CALZADA |
| 44                                                                 | 1    | 54.B      | SOGAMOSO | Km 9+970-10+704 | 734          | NORTE   |

Entidad : CONSORCIO RUTAS DEL SOL – COLOMBIA (CONSOL).  
Fecha : Desde el 13 de diciembre del 2013 hasta el 20 de febrero del 2017.

**- SUPERINTENDENTE DE OBRA EN LA UNIDAD MINERA SUYUBAMBA DEL DISTRITO DE PATAZ - ANCASH - PERU**

Funciones : Responsable de la programación y ejecución de la Excavación del túnel principal de una longitud de 1700 m. Las responsabilidades son las siguientes:

- Realizar los trabajos de Afrontamiento del Túnel.
- Responsable de los trabajos de obras de arte en el interior túnel.
- Control administrativo y económico de los frentes de trabajo.
- Realizar los trabajos de Excavación del Túnel.
- Realizar los diagramas de carga de los diferentes disparos en los trabajos de excavación.

Entidad : CONTMIN SAC. CONTRATOS MINEROS E INVERSIONES SAC  
Fecha : Desde el 01 de marzo del 2013 hasta el 20 de noviembre del 2013.

- **JEFE DE TRAMO DE CARRETERAS DE LA OBRA “CARRETERA CALLEJÓN DE HUAYLAS – CHACAS – SAN LUIS” EN HUARAZ**

Funciones : Responsable de la programación y ejecución de las obras de Afrontamiento, Excavación y obras de arte del **Túnel Punta Olímpica** a 4740 msnm. Los frentes y responsabilidades son los siguientes:

- Realizar los trabajos de Afrontamiento del Túnel Punta Olímpica en los frentes Carhuaz y Chacas.
- Realizar los trabajos de Excavación del Túnel en los frentes de Carhuaz y Chacas. Longitud del Túnel 1360 m. con área a excavar de 49.50 m2.
- Realizar los trabajos de obras de arte interior túnel.
- Realizar los diagramas de carga de los diferentes disparos en los trabajos de excavación.

Entidad : CONSORCIO VIAL CARHUAZ – SAN LUIS - PERU

Fecha : Desde el 23 de marzo del 2012 hasta el 28 de febrero del 2013.

- **GERENTE DE OPERACIONES DE LA CONTRATISTA TOLMOS ESPINOZA GARCIA EN MINAS DE FOSFATOS BAYOVAR – PIURA – EMPRESA VALE**

Funciones : Responsable de la programación y ejecución de la explotación del Mineral en el tanque 01 y 05. Las responsabilidades son las siguientes:

- Responsable Directo de la Explotación del Tanque 01, respecto a personal, equipos y recursos.
- Responsable del Reporte de información a mina VALE.
- Responsable del Control Financiero de la obra.
- Coordinaciones diarias con supervisión externa y de mina.

Entidad : TOLMOS ESPINOZA GARCIA SRLTDA.

Fecha : Desde el 16 de diciembre del 2011 hasta 20 de marzo del 2012

- **JEFE DE TRAMO DE CARRETERAS - DE PAVIMENTOS, MOVIMIENTO DE TIERRAS Y OBRAS DE ARTE DE LA OBRA “CARRETERA RUTAS DEL SOL” – COLOMBIA – TRAMO V (SAN ALBERTO-AGUACHICA)**

Funciones : Responsable de la programación y ejecución de Movimiento de Tierras, pavimentos y obras de arte. Las responsabilidades son las siguientes:

- Responsable de la Programación de Movimiento de Tierras, Obras de Arte y Pavimentos.
- Responsable de la Ejecución Física de la Obra del Tramo V (San Alberto – Aguachica).
- Responsable del Control Financiero de la obra.

Entidad : CONSORCIO RUTAS DEL SOL – COLOMBIA (CONSOL)

Fecha : Desde el 24 de enero del 2011 hasta el 31 de octubre del 2011.

- **RESIDENTE DE OBRA “CARRETERA KUNTUR WASI – SAN PABLO – MINA YANACOCCHA” – CAJAMARCA - PERU**

Funciones : Responsable de la programación y ejecución de la obra. Las responsabilidades son las siguientes:

- Coordinación con la MYSRL sobre la obra en ejecución en forma diaria.
- Responsable de la Ejecución Física de la Obra.
- Responsable del Control Financiero de la obra.

Entidad : EMPRESA TOLMOS ESPINOZA GARCIA SRLTDA.

Fecha : Desde el 25 de abril del 2010 al 22 de enero del 2011.

- **RESPONSABLE DE PROGRAMA DE PRODUCCION (JEFE DE CONSTRUCCION) DE LA OBRA “TREN ELECTRICO - LIMA”**

Funciones : Responsable de la programación y ejecución de las obras del Tramo “K” y “L” . Las responsabilidades son los siguientes:

- Realizar los trabajos de excavación de las zapatas de 11x8 m. de los 02 tramos.
- Realizar los trabajos encofrados, acero y concreto de cada una de las unidades de la zapata, columna y viga.
- Realizar las programaciones de trabajo de cada uno de los tramos a ejecutar.

Entidad : EMPRESA ODEBRECHT PERU

Fecha : Desde el 10 de febrero del 2010 al 05 de abril del 2010.

- **JEFE DE TRAMO DE CARRETERAS DE LA OBRA “REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMPALME PE-5N CUÑUMBUQUE – ZAPATERO – SAN JOSE DE SISA”**

Funciones : Responsable de la programación y ejecución de las obras de Cortes, Explanaciones, Obras de Arte, Explosivos y Pavimentos. Los frentes y responsabilidades son los siguientes:

- Realizar los trabajos de cortes y rellenos en los 46 kms. de la carretera.
- Realizar los trabajos de conformación de sub rasante, imprimación, asfalto, base y sub base.
- Realizar los diagramas de carga de los diferentes disparos en los trabajos de corte.
- Responsable de las Obras de Arte.

Entidad : ODEBRECHT PERU INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C

Fecha : Desde el 14 de febrero del 2009 al 16 de enero del 2010.

- JEFE DE TRAMO DE CARRETERAS - DEL CONSORCIO "IIRSA NORTE" - OBRA: EJE MULTIMODAL DEL AMAZONAS NORTE

Funciones : Responsable de la programación y ejecución de las obras de Voladuras – Tramo 03: **Explotación de Canteras, Estabilización de Taludes y Enrocados**. Los frentes son los siguientes:

- Realizar los diagramas de carga de las voladuras y ejecutarlas para las diferentes canteras de roca a explotar.
- Programar y Ejecutar los enrocados y gaviones programados.
- Programar la colocación de roca en los frentes respectivos.
- Ejecutar la estabilización de taludes en los diferentes frentes.
- Excavaciones masivas de movimiento de tierras, cortes y rellenos.

Entidad : CONSORCIO CONSTRUCTOR IIRSA NORTE - CONCIN

Fecha : Desde el 08 de julio del 2008 al 31 de enero del 2009.

- RESPONSABLE DE PROGRAMA PRODUCCION (JEFE DE CONSTRUCCION) DE MOVIMIENTO DE TIERRAS SUPERFICIE/SUBTERRANEO, PRESA Y REUBICACION OLEODUCTO DE LA EMPRESA "CONCESIONARIA TRASVASE OLMOS – (CTO)"

Funciones : Responsable de la programación y ejecución de las obras programadas en la Obra Trasvase Olmos – Proyecto Olmos Tinajones. Las responsabilidades son las siguientes:

- Responsable de la Excavación y Sostenimiento del Túnel Bocatoma Definitiva – L = 1.20 Kms. Con TBM y Jumbo electrónico.
- Responsable del Revestimiento de Concreto de la Galería de Acceso Tipo -Bóveda – L = 2.876 Kms.
- Responsable de la Reubicación del Oleoducto Nor Peruano @ 36" , L– 6.3 Km.
- Responsable de la Construcción de la Presa Limón con una altura de 43 m. y una longitud de cresta de presa de 320 m.
- Responsable de la Construcción del Aliviadero **para Presa** – h = 85 m.

Entidad : EMPRESA CONCESIONARIA TRASVASE OLMOS (CTO)

Fecha : Desde el 21 de marzo del 2006 al 30 de abril del 2008.

- JEFE DE SUPERVISIÓN – PROGRAMA A TRABAJAR URBANO – ATU ZONAL LAMBAYEQUE - AMAZONAS – V CONVOCATORIA

(Ver Formato de Obras de la V Convocatoria que se adjunta – 109 Obras)

Funciones : Responsable técnico de la supervisión de **109** obras en una primera parte, de diferentes especialidades (parque, **agua**, alcantarillado, **pavimentaciones, puentes carrozables y peatonales**, veredas, arborizaciones, canales, remodelaciones, edificaciones, postas médicas, locales comunales, etc). Teniendo a su cargo a **50** profesionales de diferentes especialidades como Supervisores Externos durante la ejecución de las obras – V Convocatoria.

Entidad : Programa A Trabajar Urbano – Zonal Lambayeque.

Fecha : Desde el 01 de octubre del 2004 al 28 de abril del 2005.

- **JEFE DE SUPERVISIÓN – PROGRAMA A TRABAJAR URBANO – ATU ZONAL LAMBAYEQUE - AMAZONAS – IV CONVOCATORIA**

(Ver Formato de Obras de la IV Convocatoria que se adjunta– 79 Obras)

Funciones : Responsable técnico de la supervisión de **79** obras en una primera parte, de diferentes especialidades (mantenimiento de carreteras, parque, **agua**, alcantarillado, **puentes peatonales**, veredas, arborizaciones, canales, remodelaciones, edificaciones, centros de salud, locales comunales, etc). Teniendo a su cargo a **27** profesionales de diferentes especialidades como Supervisores Externos durante la ejecución de las obras – IV Convocatoria.

Entidad : Programa A Trabajar Urbano – Zonal Lambayeque.

Fecha : Desde el 16 de noviembre del 2002 al 30 de setiembre del 2004.

- **Inspector – DEPOLTI – Proyecto Integral Olmos**

Obra : "Convenio de Traspaso de Recursos CTR 08-2000/EF/EUAID" . Perteneciente al Proyecto Integral de Olmos – Lambayeque.

Entidad : DEPOLTI - Dirección Ejecutiva del Proyecto Especial Olmos - Tinajones.

Fecha : Del 01 de diciembre del 2000 al 31 de diciembre del 2000.

- **Jefe de Obra – DEPOLTI – Proyecto Integral Olmos**

Obra : " Túnel Trasandino - Frente Occidente - Excavación y Sostenimiento Temporal - Km. 18+307.13 al Km. 17+807.13 (Boca de Salida)" - Perforación y sostenimiento temporal de 500 Metros lineales. Perteneciente al Proyecto Integral Olmos – Lambayeque.

Entidad : DEPOLTI - Dirección Ejecutiva del Proyecto Especial Olmos - Tinajones.

Fecha : Del 10 de mayo del 2000 al 20 de noviembre del 2,000.

- **Jefe de Obra – DEPOLTI – Proyecto Integral Olmos**

Obra : " Túnel Trasandino - Frente Occidente - Excavación y Sostenimiento Temporal - Km. 19+487.13 al Km. 18+307.13 (Boca de Salida)" - Perforación y Sostenimiento Temporal de 180 Metros lineales - sección completa. Perteneciente al Proyecto Integral de Olmos – Lambayeque.

Entidad : DEPOLTI - Dirección Ejecutiva del Proyecto Especial Olmos - Tinajones.

Fecha : Del 01 de noviembre de 1999 al 31 de enero del 2000.

- **Jefe de Obra – DEPOLTI – Proyecto Integral Olmos**

Obra : "Túnel Trasandino - Frente Occidente - Excavación y Sostenimiento Temporal - Km. 18+987.13 al Km. 18+487.13 (Boca de Salida)" - 500 Metros. Perteneciente al Proyecto Integral de Olmos – Lambayeque.

Entidad : DEPOLTI - Dirección Ejecutiva del Proyecto Especial Olmos - Tinajones.

Monto Presupuestado: **S/. 5'489,450.00**

Fecha : Del 01 marzo de 1999 al 30 de setiembre de 1,999

- **Ingeniero Liquidador de Obras – DEPOLTI – Proyecto Integral Olmos**

Obra : "Túnel Trasandino - Frente Occidente - Excavación y Sostenimiento Temporal - Km. 19+303.63 al Km. 18+897.13 (Ensanche del Túnel Piloto)" - 321.50 Metros. Perteneciente al Proyecto Integral de Olmos – Lambayeque.

Entidad : DEPOLTI - Dirección Ejecutiva del Proyecto Especial Olmos - Tinajones.

Monto Presupuestado: **S/. 2'762,000.00**

Fecha : Del 01 de enero de 1999 al 31 de Enero de 1,999.

- **Supervisor de Obra – DEPOLTI – Proyecto Integral Olmos**

Obras : (Programa de Emergencia del Fenómeno del Niño - 1997) - Departamento de Lambayeque

- "Encauzamiento y Defensa Ribereña del Río La Leche - Progresiva desde la 2+500 al 6+000". Programa de Emergencia.  
Contratista: **VEGSA C.G. - VERA GUTIERREZ.**
- "Encauzamiento y Defensa Ribereña del Río La Leche - Progresiva desde la 6+000 al 9+000". Programa de Emergencia.  
Contratista: **C.C.G. Contratistas Generales. S.A.**
- "Encauzamiento y Defensa Ribereña del Río La Leche - Progresiva desde la 9+000 al 13+360". Programa de Emergencia.  
Contratista: **ARAMSA S.A. - ARAMAYO.**

Entidad : DEPOLTI - Dirección Ejecutiva del Proyecto Especial Olmos - Tinajones.

Fecha : Desde el 15 de noviembre de 1,997 hasta el 30 de junio de 1,998.

- **Ingeniero Residente**

Obra : "Corimayo, Galeno tendido y trazado de líneas y muestreo de trincheras, levantamiento de accesos y Trincheras. Perforación RCD" - Departamento de Ayacucho.

Constructora : "North Compañía Minera SA"

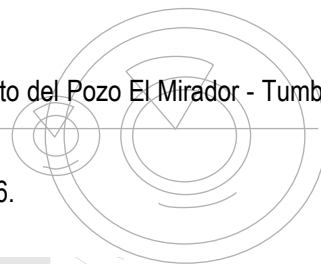
Fecha : Del 14 de abril de 1997 al 14 de octubre de 1,997.

- **Ingeniero Residente**

Obra : "Saneamiento, Perforación y Equipamiento del Pozo El Mirador - Tumbes"  
de EMAPA-Tumbes.

Constructora : "El Inicio SR Ltda." - Tumbes.

Fecha : Del 16 de octubre al 10 de enero de 1,996.

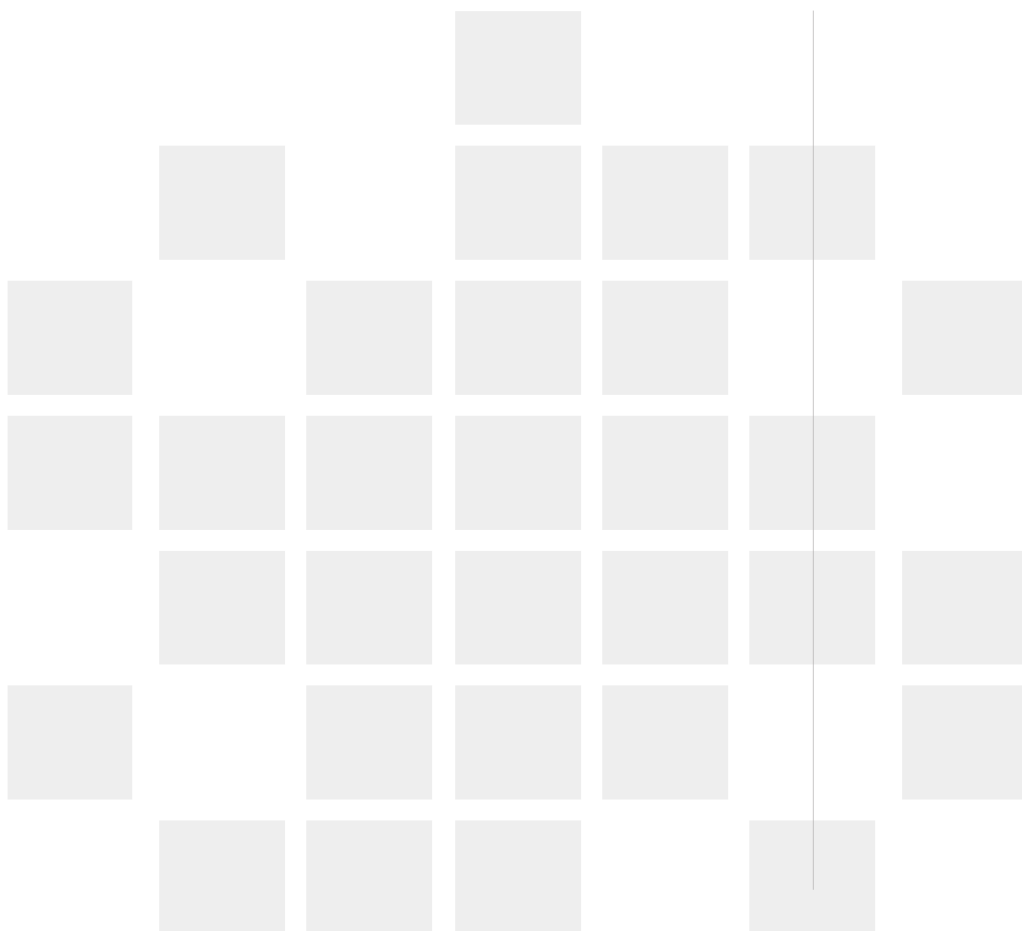
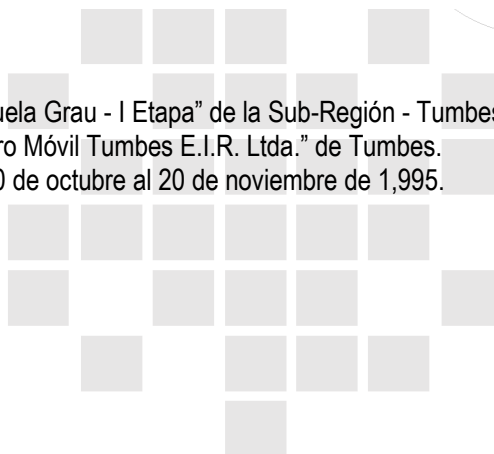


- **Ingeniero Residente**

Obra : "Plazuela Grau - I Etapa" de la Sub-Región - Tumbes.

Constructora : "Centro Móvil Tumbes E.I.R. Ltda." de Tumbes.

Fecha : Del 10 de octubre al 20 de noviembre de 1,995.





REPUBLICA DEL PERU  
A NOMBRE DE LA NACION

El Rector de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo



Por Cuanto El Consejo de Facultad de  
Ingenieria Civil, de Sistemas y de Arquitectura  
con fecha 17 de Enero de 1995 acuerda otorgar el Titulo Profesional de:

Ingeniero Civil  
a don (a) Carlos Martin Pinedo Garcia

Por tanto El Consejo Universitario le confiere el mencionado Titulo Profesional, a  
cuyo efecto se expide el presente Diploma para que se le reconozca como tal



Dado y firmado en Lambayeque 3 de Febrero de 1995

*[Signature]*  
Secretario General  
Carlos Olvera Pardo

*[Signature]*  
Intervenido



*[Signature]*  
RECTOR  
Juan Pinedo Garcia



*[Signature]*  
Decano  
Willy Velasco Masadegua  
Secretario de la Facultad

REGISTRADO A FOJAS Ciento cuarenta y uno  
DEL LIBRO N° 50

CERTIFICO: QUE LA PRESENTE  
COPIA FOTOSTATICA ES FIDEL  
DEL ORIGINAL QUE TENGO A L  
VISTA.  
CHICLAYO, 04 FEB. 2005

REGISTRADO A FOJAS Trintaino  
DEL LIBRO N° 4  
ABOGADO  
COLON N° 68  
CHICLAYO - PERU



*[Signature]*  
ROBERTO LAUREN SANCHEZ  
NOTARIO - ABOGADO  
C.N.L. N° 5

Ing. Carlos M. Pinedo Garcia  
Ingeniero Civil  
CIP 47473

*[Handwritten notes]*

29.01.05 Linda EFH FH

*[Handwritten notes]*



REPUBLICA

DEL PERU

## A NOMBRE DE LA NACION



El Rector de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Por Cuanto El Consejo de Facultad de

Ingeniería Civil, de Sistemas y Arquitectura

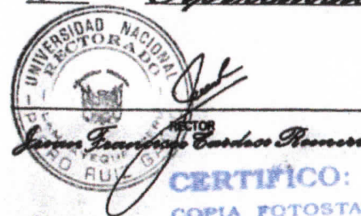
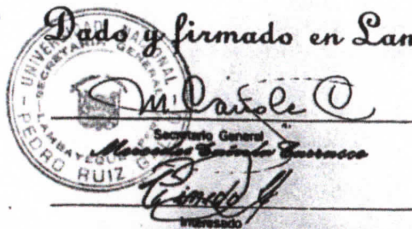
con fecha 14 de Octubre de 19 93 acuerda otorgar el Grado Académico de:

Bachiller en Ciencias Ingeniería Civil

a don (a) Carlos Martín Pinedo García

Por tanto El Consejo Universitario le confiere el mencionado Grado Académico, a cuyo efecto se expide el presente Diploma para que se le reconozca como tal

Dado y firmado en Lambayeque 2 de Noviembre de 19 93



REGISTRADO A FOIAS Yipante  
DEL LIBRO N° 61

CERTIFICO: QUE LA PRESENTE  
COPIA FOTOSTATICA ES FENITICA  
DEL ORIGINAL QUE TENGO

REGISTRADO A FOIAS Solantero  
DEL LIBRO N° 61



ROBERTO BASTUREN SANCHEZ  
NOTARIO - ABOGADO  
C.N.L. N° 5

Ing. Carlos M. Pinedo García  
Ingeniero Civil  
D.P. 47473



# COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

## CONSEJO NACIONAL

EL DECANO DEL CONSEJO NACIONAL

**POR CUANTO**

Don *Carlos Martín Pinedo García*

Ingeniero *Civil*

HA SIDO INCORPORADO COMO *Miembro Ordinario* DE LA ORDEN  
E INSCRITO CON REGISTRO N° *47473*

**POR TANTO,**

SE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA PARA QUE SE LE RECONOZCA COMO TAL, ESTANDO  
AUTORIZADO CONFORME A LEY, PARA EJERCER LA PROFESION DE INGENIERO.

DADO Y FIRMADO EN LIMA EL *21* DE *Abril* DE UN MIL NOVECIENTOS *noventa y once*

*[Signature]*  
SECRETARIO GENERAL



*[Signature]*  
DECANO NACIONAL



## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

El que suscribe certifica que el **INGENIERO CIVIL SR. CARLOS MARTIN PINEDO GARCIA**, con DNI N° 17539077 y CIP N° 47473 trabajó en la Obra:

Obra : **"Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Tocache - Juanjui tramo: Pizana - la Pólvara - Pizarrón - Perlamayo - Campanilla"**.

Características : Movimiento de Tierras, excavaciones, terraplenes y mejoramiento de suelos a nivel de Corona (subrasante).  
Carpeta Asfáltica en Caliente fuera y dentro del Ámbito Urbano.  
Excavación en Roca Fija y Suelta a cielo abierto con uso de explosivos (voladuras controladas), base mejorada con cemento portland, Conformación de Terraplenes, Sub Base y Base Granular, Obras de Arte y Drenaje - Alcantarillas Tipo TMC y MCA, Muros de Concreto Armado, Cunetas Trapezoidales, Triangulares y Rectangulares, zanjales y Canales de irrigación, Protección y monitoreo Ambiental y Señalización vial, fuera del ámbito Urbano.  
Monitoreo de los Puentes articulados existentes de Punta Arenas, Puente Virote y Puente Filaboton (cambio de pernos).  
Diseñar los Diagramas de Carga y protocolos de voladura del Consorcio.

Cargo : **JEFE DE TRAMO DEL KM 49+000 AL KM 89+793.**

Desde : 02 de Mayo del 2017

Hasta : 26 de Enero del 2018

Importe Total : S/. 410'909,364.35 Incluido IGV

Propietario : PROVIAS NACIONAL - MTC (Ministerio de Transporte y Comunicaciones)

Contrato de Obra : N° 049-2017-MTC/20

Consorcio Ejecutor : INTEGRACION VIAL (San Martín SAC, Johesa SAC y Malaga Hermanos SAC)

Consorcio Supervisor : SUPERVISOR VIAL SAN MARTIN

El ingeniero civil **CARLOS MARTIN PINEDO GARCIA**, ha demostrado capacidad técnica y responsabilidad profesional en el desempeño de las funciones inherentes al cargo de **JEFE DE TRAMO**, por lo que se extiende el presente certificado a solicitud del interesado, para los fines que estime conveniente.

CONSTRUCTORA MALAGA HNOS. SA.  
Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera  
Pizana - Campanilla

-----  
José Luis Vilchez Chávez  
RECURSOS HUMANOS

## **CERTIFICADO LABORAL**

**CONSORCIO CONSTRUCTOR RUTA DEL SOL - CONSOL**  
**NIT. 800.191.876-5**

**CERTIFICA:**

Que el señor **CARLOS MARTIN PINEDO GARCIA**, identificado con el Pasaporte N. 4070696 y Cédula de Extranjería N. 403.229, prestó sus servicios para el **CONSORCIO CONSTRUCTOR RUTA DEL SOL - CONSOL**, desde el 13 de diciembre de 2013, hasta el 20 de febrero de 2017, desempeñando el cargo de **JEFE DE TRAMO DE CARRETERAS** de la obra: "**Carretera Doble Calzada Rutas del Sol Colombia - Tramo IV, V, VI y VII - Sector Norte - San Alberto - Aguachica - San Roque - Troncal**" en el departamento del Cesar.

Durante el periodo que el Ingeniero Jefe de Tramo realizo su trabajo en esta institución demostró responsabilidad, eficiencia, honradez y alto espíritu de colaboración en las labores encomendadas por sus superiores.

La presente se expide en la ciudad de Bogotá - Colombia, el día 20 de febrero de 2017.

  
**Jefe de Recursos Humanos**  
**Sr. Mauro Zambrano Sarmiento**  
Responsable de Administración de Personas

  
Newton Alarao  
Producción



Consorcio Constructor Ruta del Sol - CONSOL  
Cra 40 # 58-126  
Colombia - Cesar - Aguachica  
www.odebrecht.com

habrao@odebrecht.com

+57 776 210 300  
+57 316 275 388 5

VMP 50004371

c.c. *Hoja de vida N° 00075586*  
*Archivo*  
*Consecutivo*

## **CERTIFICADO LABORAL**

**CONSORCIO CONSTRUCTOR RUTA DEL SOL - CONSOL**  
**NIT. 800.191.876-5**

### **CERTIFICAMOS:**

Que el señor **CARLOS MARTIN PINEDO GARCIA**, identificado con el Pasaporte N. 4070696 y Cédula de Extranjería N. 403.229, prestó sus servicios para el **CONSORCIO CONSTRUCTOR RUTA DEL SOL - CONSOL**, desde el 24 de enero del 2011, hasta el 31 de octubre del 2011, desempeñando el cargo de **JEFE DE TRAMO DE CARRETERAS** de la **"Carretera Doble Calzada Rutas del Sol Colombia - Tramo IV, V, VI y VII - Sector Norte - San Alberto - Aguachica - San Roque - Troncal"** en el departamento del Cesar en la región nororiental de Colombia

Durante el periodo que el Jefe de Tramo realizo su trabajo en esta institución demostró responsabilidad, eficiencia y honradez en las labores encomendadas.

La presente se expide en la ciudad de Bogotá - Colombia, el día 31 de octubre del 2011.

  
**Recursos Humanos**  
c.c. HojadeViãa  
Archivo  
Consecutivo

nabre@odebrecht.com

+57 7621038 0  
+31 82 753 88 5

VUP 50004371

Consortio Constructor Ruta del Sol - CONSOL  
Carrera 40 # 541-126  
Colombia - Cesar - Aguachica  
www.odebrecht.com

# ODEBRECHT

Engenharia e Construção

## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

El que suscribe **ING. CARLOS OROSCO TORRES**, GERENTE DE PRODUCCION de la obra: "Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Empalme PE-5N Cuñumbuque – Zapatero – San Jose de Sisa"; de la Empresa ODEBRECHT PERU INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC.

### **CERTIFICA:**

Que el **INGENIERO CIVIL CARLOS MARTIN PINEDO GARCIA** con CIP # 47473 se ha desempeñado como **JEFE DE TRAMO DE CARRETERAS** de la obra en la referencia en el periodo del **14 de Febrero del 2009 al 16 de Enero del 2010**, teniendo a cargo las siguientes áreas:

- Movimiento de Tierras en Superficie como son excavaciones, cortes en taludes, explotación de canteras, uso de botaderos y voladuras.
- Pavimentos, sub base, base granular, imprimación y carpeta asfáltica en caliente

Se otorga el presente certificado en merito a su buena labor en el desempeño de sus funciones.

Campamento Zapatero, 16 de Enero del 2010

---

ING. CARLOS OROSCO TORRES  
GERENTE DE PRODUCCION

**ODEBRECHT**

Infraestructura

## CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe **Ing. Winston Lewis D.** como Gerente de Producción de Túnel del **Consorcio Transvase Olmos (CTO)**, certifica que el **INGENIERO CARLOS MARTIN PINEDO GARCIA**, con CIP N° 47473 trabajó en la Obra **"TRANSVASE OLMOS"** en Lambayeque/Perú cumpliendo las siguientes responsabilidades:

Responsabilidades : Realizador de la programación y ejecución de las obras programadas en la Obra Transvase Olmos – Proyecto Olmos Tinajones. Los términos de referencia de sus funciones son los siguientes:

- ❖ Responsable de la Excavación y Sostenimiento del Túnel Bocatoma Definitiva con una longitud de  $L = 1.20$  Km. Con TBM y Jumbo electrónico de tres brazos.
- ❖ Responsable del Revestimiento de Concreto de la Galería de Acceso Tipo - Bóveda con una  $L = 2.876$  Km.
- ❖ Responsable de la Reubicación del Oleoducto Nor Peruano @ 36" con una longitud de  $L = 6.3$  Km.
- ❖ Responsable de la Construcción de la Presa Limón con una altura de 43 m. y una longitud de cresta de presa de 320 m. El volumen de material colocado en la presa de 1'010,000 m<sup>3</sup>.
- ❖ Responsable de la Construcción del Túnel Aliviadero para la Presa Limón con una altura de  $h = 85$  m y una longitud de 397 ml de túnel.

Cargo desempeñado : **JEFE DE CONSTRUCCIÓN TUNEL (RESPONSABLE DE PROGRAMA TUNEL)**

Desde : **21 de Marzo del 2006** Hasta : **30 de Abril del 2008**

Importe Total : **\$/ 190'163,560.00 dólares americanos**

Contrato : **Licitado por PROINVERSION**

Propietario : **DEPOLTI (Dirección Ejecutiva del Proyecto Especial Olmos Tinajones)**

Consorcio Ejecutor : **Consorcio Transvase Olmos - CTO**

Se indica que el Ingeniero **CARLOS M. PINEDO GARCIA** demostró conocimiento técnico y capacidad profesional en el desempeño de las funciones al cargo, por lo que se entrega el presente certificado a solicitud del interesado.

Campamento Oriente, 26 de mayo del 2008

**Winston Lewis Díaz**  
Gerente de Producción de Túnel

Campamento Occidente – Km 21 carretera Olmos Corral-Quemado

Jefe de Topografía

|                                                                                   |                                                                                |                              |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|  | B.2 FORMATO DE EXPERIENCIA DEL PROFESIONAL                                     |                              | CO-PE-1PE326-CM-HA-008         |
|                                                                                   |                                                                                |                              | Revisión 0                     |
|                                                                                   | "ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CHICAMA Y VIRÚ (PAQUETE 9R-06)" |                              | Fecha: 10/10/2022              |
| NOMBRE DE LA EMPRESA:                                                             | OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ                                    | REPRESENTANTE DE LA EMPRESA: | Álvaro Isidoro Manchado Mayayo |
| NÚMERO RUC:                                                                       | 20 42 51 23 11 5                                                               | PROFESIÓN U OCUPACIÓN:       | Ingeniero de Minas             |
| APELLIDOS Y NOMBRES DEL PROFESIONAL:                                              | Soncco Zubizarreta, José Leoncio                                               | FECHA DE TITULACIÓN:         | 27/02/2020                     |
| CARGO PARA EL QUE POSTULA:                                                        | JEFE DE TOPOGRAFIA                                                             | REG.PROFESIONAL:             | 250719                         |

Señale a continuación los principales contratos o proyectos ejecutados por el profesional, de manera descendente en el tiempo (del más reciente al más antiguo) De no ser suficiente este formato, use hojas adicionales. Complete un formato por cada profesional propuesto.

| CONTRATO O PROYECTO                                                                                                                                                                                                      | CONTRATANTE                   | CONTRATISTA | CARGO DESEMPEÑADO  | MONTO DEL CONTRATO S/. | FECHA DE INICIO* | FECHA DE TÉRMINO* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------|------------------------|------------------|-------------------|
| IIRSA SUR.<br>Proyecto Defensa Ribereña La Pastora, Puerto Maldonado.<br>Proyecto de Defensa Ribereña, Puente Mávila<br>Proyecto de Defensa Ribereña, Puente Tahuamanu.<br>Actividad: Defensa ribereña, obra hidráulica. | IIRSA SUR Odebrecht Latinvest |             | Jefe de Topografía | --                     | 24/06/2011       | 15/12/2017        |

\* Las fechas indicadas deben ser desde el inicio hasta el final del vinculo laboral en el contrato o proyecto.



Álvaro Isidoro Manchado Mayayo  
Representante Legal  
OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ



**JOSE LEONCIO SONCCO  
ZUBIZARRETA**

### CONTACTO

✉ [joselsoncco@gmail.com](mailto:joselsoncco@gmail.com)

✉ [j19jose@hotmail.com](mailto:j19jose@hotmail.com)

🏠 Urb. Miravalle APV Victoria Lte-  
A-17

📞 959313732

**N° Reg. CIP: 250719**



### IDIOMAS

- 📖 **Español:** Nativo
- 📖 **Inglés:** Intermedio
- 📖 **Quechua:** Intermedio

### PROGRAMAS

- 💻 MS Office (Excel, Word, Power Point)
- 💻 Auto Cad, Civil 3D, Infraworks, Revit Básico
- 💻 Minesigth, JKBench, Talpac, Split Eng
- 💻 MS Project

### COMPETENCIAS

- ✍ Durante los años que comencé a laborar y gracias a ello potencié mis competencias de trabajo en equipo, buena comunicación en entornos laborales, y la empatía con cada uno de los miembros del equipo de trabajo.
- ✍ Fortalecí habilidades de liderazgo y capacidad organizativa de coordinación en las numerosas tareas eventos y responsabilidades asumidas.
- ✍ Trabajar en diversas lugares y regiones me ayudo a tener buena adaptabilidad.

## INGENIERO DE MINAS

Profesional proactivo con excelentes relaciones interpersonales, liderazgo, facilidad de palabra, adaptabilidad al cambio y al aprendizaje continuo. Me gustan los retos enfoco el trabajo en equipo como elemento base para lograr los objetivos de la empresa buscando la eficiencia y productividad basada en un mejor aprovechamiento del tiempo, he realizado todo tipo de labores para ganar practica en diferentes áreas lo cual me ayudo a tener buen trato y gestión de personas.

Actualmente y tras la experiencia adquirida busco una posición de mayor responsabilidad.



### FORMACION ACADEMICA

**INSTITUCION:** Universidad Nacional De San Antonio Abad Del Cusco  
Facultad De Ingeniería Geológica, Minas Y Metalurgia

**Escuela profesional:** Ing. de minas

**Grado académico:** Ingeniero de Minas



### EXPERIENCIA LABORAL

#### SEPTIEMBRE 2021-ABRIL 2022

**EMPRESA NYGA INGENIEROS E.I.R.L.** puesto **JEFE DE TOPOGRAFIA** en el Servicio Para La Ejecución Del Mantenimiento Periódico Y Rutinario Del Camino Vecinal Tramo I Cruz Pata - San Lorenzo, Tramo III Ccochirhuay - Pacopata; En La Provincia De Paruro Departamento Del Cusco.

- Supervisión y control del cumplimiento del desarrollo del proyecto a nivel topográfico en el mantenimiento rutinario.
- Verificación de las obras concluidas o en proceso de ejecución, y su adecuación a los planos, a las especificaciones y normas técnicas particulares, al presupuesto original o a sus modificaciones.
- Verificación y control de niveles de excavación y relleno en la intervención de sectores críticos.
- Calculo de volúmenes en la eliminación de tierras producido por derrumbes.
- Calculo de volúmenes de material granular para afirmado desde cantera.
- Verificación y control de reposición del nivel de la superficie de rodadura, rasante y bombeo original, mediante el escarificado de la capa de afirmado, colocación de material adicional, conformación y compactación de la plataforma.
- Medición de avances y metrados para valorizaciones según partidas de contrato.

#### JULIO 2020-JULIO 2021

**IIRSA SUR- OPOS (ODEBRECHT PERU OPERACIONES Y SERVICIOS)** Proyecto Corredor Vial Interoceánico Sur Tramo II Y III puesto como **ASISTENTE DEL ÁREA DE PROYECTOS**

- Medición de la Retroreflectividad o Coeficiente de Luminiscencia Retroreflectiva de la Visibilidad Nocturna de la Líneas o Marcas en el pavimento a través del equipo RETROREFLECTÓMETRO ZETHNER a lo largo del tramo I y II de la concesión vial.
- Elaboración del informe con los resultados de medición para su presentación al MTC.

#### SETIEMBRE 2019- JULIO 2020

**SAEG PERU S.A - ENGINEERING GROUP a member of DAIKIN group,** puesto como **SUPERVISOR DE CALIDAD**

- Elaboración del Plan de Calidad, Plan de Puntos de inspección y procedimientos constructivos bajo normas aplicables al proyecto.
- Supervisar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aire acondicionado (HVAC) en las salas eléctricas en todo el proyecto.

## MAYO 2018-NOVIEMBRE 2018

### IIRSA SUR- ODEBRECHT LATINVEST

- **PROYECTO CORREDOR VIAL INTEROCEÁNICO SUR TRAMO II Y III ÁREA DE INGENIERÍA Y PROYECTOS,**  
Puesto Como **JEFE DEL ÁREA DE TOPOGRAFÍA EN LA EXPLOTACION DE CANTARES DE ROCA -PROYECTO RECUPERACION DE PLATAFORMA DE VIA KM 233+500**
  - Levantamiento topográfico integral del área de la cantera.
  - Control topográfico de avance de volúmenes de extracción semanal y mensual con fines de valorización.
  - Levantamiento topográfico de acopios de rocas para fines de control de stock
  - Correcto control planimétrico y altimétrico en la recuperación de ½ km de plataforma de vía por erosión y socavación en temporada de lluvias por el Rio **Arazá**, mediante un sistema de protección de **ENROCADO** de más de 20 m de desnivel entre el pelo de agua y la rasante de la plataforma de vía.

## JUNIO 2011-DICIEMBRE 2017

### IIRSA SUR- ODEBRECHT LATINVEST

- **PROYECTO CORREDOR VIAL INTEROCEÁNICO SUR TRAMO II Y III ÁREA DE INGENIERÍA Y PROYECTOS,**  
Puesto Como **JEFE DEL ÁREA DE TOPOGRAFÍA**
  - Brindar toda la información topográfica y geodésica necesaria a las áreas de ingeniería y producción para el desarrollo y elaboración de la ingeniería de detalle de toda la Concesión Vial Interoceánica Sur.
  - **Controlar y verificar la correcta ubicación espacial planimetría y altimétrica** de cada estructura que se viene desarrollando a lo largo de la concesión (Muros de contención, gaviones, muros erdox, cunetas, geoceldas, monitoreos periódicos trimestrales, semestrales y anuales de puentes, plataformas de vía, etc.) y cuantificar los mismo mediante levantamientos topográficos mensuales según las etapas de construcción.
  - Levantamientos topográficos de acopios de agregados para la cuantificación de volúmenes.
  - Verificación de niveles de excavación y relleno en múltiples sectores a lo largo de la concesión vial
- **PROYECTO DEFENSA RIVEREÑA LA PASTORA CIUDAD PUERTO MALDONADO- 2015**
  - **Levantamientos batimétricos** para la determinar de las características geomorfológicas del lecho fluvial en el Rio Madre de Dios.
  - **Medición de la profundidad** utilizando una Ecosonda Marca **SOUTH SDE 28S**.
  - **Sistema utilizado para el posicionamiento (X e Y)** a través de GPS Diferencial compuesto por 01 Base y 01 Rover posicionada en tierra y estacionada sobre un punto de control conocido y trabaja en el modo RTK ("Real Time Cinematic", Cinemática de tiempo Real), esto permite tener datos de posición en movimiento a tiempo real; el segundo proceso se da por medio de ondas que trasmite el transductor que nos da una profundidad, todos estos datos se unen mediante el software de la Ecosonda **POWER NAV**.
  - **Posicionamiento preciso de la embarcación (JACK UP)** dentro del rio Madre de Dios a partir del cual se realiza el hincado de las estructuras que conforman el espigón, el posicionamiento es mediante el Sistema de Posicionamiento **Satelital GPS**, con equipo geodésico. La señal satelital es enviada desde una estación en tierra mediante una señal al receptor instalado en la embarcación, la cual nos da una señal cinemática en tiempo real. Las correcciones son enviadas en formato que permite la elaboración de una corrección diferencial aplicable a la cobertura total de la zona de trabajo.
  - **Verificación topográfica en coordenadas UTM y cotas**, con el fin de determinar si el aplomado y/o alineamiento de cada espigón conforme por una serie estructuras metálicas (**pilotes, tablestacas y perfiles H**) hincados en Rio Madre De Dios Sector La Pastora se encuentran conforme a las tolerancias estipuladas en los planos y memorias del proyecto.
- **PROYECTO DE DEFENSA RIVEREÑA, PUENTE MAVILA-2012**
  - Protección riverena del puente Mavila – Rio **Manuripe** dentro del corredor vial interoceánica sur Tramo III Progresiva (**km 512+868.43**) mediante estructuras de mantos anti socavación y tubos de geotextil de alta resistencia (geotubos) a través del control planimétrico (ubicación) y altimétrica (altura de llenado).
- **PROYECTO DE DEFENSA RIVEREÑA, PUENTE TAHUAMANU-2012**
  - Protección riverena del puente Tahuamanu dentro del corredor vial interoceánica sur Tramo III Progresiva (**km 574+974.714**) estructuras de mantos anti socavación y tubos de geotextil de alta resistencia (geotubos) a través del control planimétrico (ubicación) y altimétrica (altura de llenado).

## AGOSTO 2008-SETIEMBRE 2010

Proyecto de Explotación Compartida (PEC) Explotado Por Las Empresas de **CONSORCIO MINERO HORIZONTE y MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.** a través de La Empresa Contratista **CONSTRUCTORES MINEROS LOS ANDES SAC – PEC.** Área De Operaciones Mina, puesto **JEFE DE GUARDIA.**

- Asegurar el cumplimiento de las metas operacionales de producción establecidas en la guardia (diaria, semanal y mensual).
- Planificar, coordinar y supervisar las operaciones diarias con las áreas involucradas en el proceso extractivo (perforación, voladura, carguío y transporte)
- supervisar la ejecución de las actividades en los frentes de trabajo.

## AGOSTO 2007-DICIEMBRE 2007

Construcción De La Carretera Quellomayo -Santa Teresa Empresa Constructora **GUEPERVOL E.I.R.L. GUEVARA PERFORACIONES Y VOLADURA**, Puesto Como Supervisor de Seguridad.

- Asegurar el cumplimiento de los objetivos de la SST fomentando una cultura encaminada al autocuidado de uno mismo y de los demás durante la ejecución de todo el proyecto
- Garantizar condiciones seguras y saludables a los trabajadores, en el desarrollo de las diferentes actividades en la construcción de la carretera, utilizando en todo momento la herramienta de control de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos y controles (IPERC) con el fin eliminar o minimizar los peligros y riesgos que puedan causar daño a los trabajadores, equipos y medio ambiente.



## ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

- 2023 **CURSO DE GEODESIA Y TOPOGRAFÍA** por **SENCICO** Programa de Perfeccionamiento Y Especialización
- 2023 **CURSO DE LEVANTAMIENTO FOTOGRAMETRICO CON AERONAVE DE PILOTAMIENTO REMOTO (DRONE)** por **SENCICO** Programa De Perfeccionamiento Y Especialización
- 2022 **CURSO PRIMEROS AUXILIOS** por Escuela De Especializaciones Del Perú- ESESPE Cajamarca Perú.
- 2021 **DIPLOMADO EN GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL- ISO 45001:2018** por SIMIM Sociedad Internacional De Minería Y Metalurgia Y Colegio De Ingenieros Del Perú Consejo Departamental Junín.
- 2021 **CURSO DE ESPECIALIZACION DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL FENTE AL COVID 19** por SIMIM Sociedad Internacional De Minería Y Metalurgia.
- 2021 **CURSO DE INVESTIGACION Y REPORTE DE INCIDENTES Y ACCIDENTES DE TRABJO** por CIGPERU Centro De Altos Estudios En Investigación Desarrollo Y Gestión Ambiental.
- 2021 **CURSO ESPECIALIZACION AUDITORIA, FIZCALIZACION, INSPECCION, NOTIFICACION E INVESTIGACION DE INCIDENTES Y ACCIDENTES DE TRABAJO** por CIGPERU Centro De Altos Estudios En Investigación Desarrollo Y Gestión Ambiental.
- 2021 **CURSO “PLANIFICACION Y GESTIÓN DE PROYECTOS CON MSPROJECT** por La Institución Educativa Cencasit- Perú
- 2018 **TALLER “FORMACION COMO SUPERVISOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN LA LEY 29783 -ISO 45001** Desarrollado Por El Colegio De Ingenieros Del Perú – Consejo Departamental Cusco.
- 2016 **TALLER “PREVENCION DE RIESGOS PARA TRABAJOS EN OFICINA”** Por Compañía De Reaseguros PACIFICO VIDA.
- 2015 **CURSO DE AUTODESK INFRASTRUCTURE DESIGN SUITE 2015”** Por la corporación AUTODESK.
- 2015 **RECONOCIMIENTO AL LOGRO DE 15 MIL Hrs HOMBRE SIN ACCIDENTES INCAPACITANTES** Otorgado Por La Gerencia General – Concesionaria **IIRSA SUR.**
- 2014 **CURSO DE EXCEL AVANZADO 2007**, Por El Instituto de Educación Superior Tecnológico Privado TECSUP.
- 2013 **CURSO DE CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** por área de sostenibilidad **IIRSA SUR.**
- 2013 **CURSO DE MODELAMIENTO SUBTERRANEO EN OBRAS CIVILES Y MINERAS EMPLEANDO EL SOFTWARE ROCSCIENCE** Por La Universidad Nacional Del Altiplano-Puno Escuela De Postgrado Facultad De Ingeniería De Minas.
- 2012 **ACTUALIZACION PROFESIONAL PREVENCION DE RIESGOS EN LA CONSTRUCTION”** por el área de sostenibilidad **IIRSA SUR.**
- 2010 **ESTUDIO DEL IDIOMA INGLES BASICO** Por El Centro De Idiomas De La Universidad Andina Del Cusco.
- 2008 **ESPECIALISTA EN EXCEL XP** Por El Servicio Nacional De Capacitación Para La Industria De La Construcción SENCICO.
- 2008 **SEMINARIO DE ACTUALIZACION Y APLICACIÓN DE TECNOLOGIAS EN PLANEAMIENTO DE MINAS”** organizado por el círculo de estudiantes mineros “ATLAS COPCO”
- 2007 **CURSO DE AUTOCAD 2008 ESSENTIALS & ADVANCED IMPARTIDO** Por Centro De Distribución De Autodesk GCAD Systems

- 2007 **OPERADOR DE COMPUTADORAS**, por el centro de capacitación en informática **INFORTEK EC**.
- 2007 **I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA ULTIMOS AVANCES TECNOLOGICOS** Por Colegio De Ingenieros Del Perú-Consejo Departamental Cusco.
- 2007 **DISEÑO DE VOLADURA EN ROCAS** Organizado Por Proyección Social De La Carrera Profesional De Ing. De Minas.
- 2007 **NUEVOS AVANCES TECNOLÓGIICOS Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LA MINERÍA'**, por el círculo de estudios **CEMIVEX**.
- 2005 **SEMINARIO DESARROLLO DEL SECTOR MINERO ENERGETICO Y SU IMPACTO EN LA REGION CUSCO**, por el Gobierno Regional de Cusco.
- 2003 **XII SIMPOSIUM NACIONAL DE MINERIA** por la UNSAAC Carrera Profesional De Ing. De Minas.

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

| Graduado                                         | Grado o Título                                                                                                                                                                                      | Institución                                                          |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| SONCCO ZUBIZARRETA, JOSE LEONCIO<br>DNI 42848879 | <b>BACHILLER EN INGENIERIA DE MINAS</b><br><br><b>Fecha de diploma: 22/04/2009</b><br>Modalidad de estudios: -<br><br>Fecha matrícula: Sin información (***)<br>Fecha egreso: Sin información (***) | UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO<br>ABAD DEL CUSCO<br><i>PERU</i> |
| SONCCO ZUBIZARRETA, JOSE LEONCIO<br>DNI 42848879 | <b>INGENIERO DE MINAS</b><br><br><b>Fecha de diploma: 27/02/20</b><br>Modalidad de estudios: PRESENCIAL                                                                                             | UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO<br>ABAD DEL CUSCO<br><i>PERU</i> |



REPÚBLICA DEL PERÚ

Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco

A NOMBRE DE LA NACIÓN

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Por Cuanto:

El Consejo Universitario acordó conferir a:

Don(ña)

JOSE LEONCIO SONCCO ZUBIZARRETA

el TÍTULO PROFESIONAL de

INGENIERO DE MINAS

Por haber cumplido con los requisitos de conformidad con la Ley Universitaria vigente, Estatuto Universitario y Reglamento de la Facultad de

INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINAS Y METALÚRGICA

y Escuela Profesional de

INGENIERÍA DE MINAS

Por tanto:

Se expide el presente Diploma para que lo reconozcan como tal, en el TÍTULO PROFESIONAL conferido.

Dado y firmado en Cusco, a los

VEINTISIETE

días del mes de

FEBRERO

del año DOS MIL VEINTE



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Dr. JESUS EFRAIN MOLLEPAZA ARISPE  
RECTOR (e)



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Abog. MIRIAM CAJIGAS CHAVEZ  
SECRETARIO GENERAL (e)



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO  
FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINAS Y METALÚRGICA

Mg. GUILLERMO BARRIOS RUIZ  
DECANO



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN  
ANTONIO ABAD DEL CUSCO

EL SECRETARIO GENERAL QUE SUSCRIBE CERTIFICA:

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| CÓDIGO UNIVERSIDAD     | 003                    |
| TIPO DE DOCUMENTO      | DNI                    |
| NÚMERO DE DOCUMENTO    | 42848879               |
| ABREV. GRADO/TÍTULO    | T                      |
| MODALIDAD DE OBTENCIÓN | SUSTENTACIÓN DE TESIS. |
| MODALIDAD DE ESTUDIOS  | P                      |
| NÚMERO DE RESOLUCIÓN   | CU-0991-2020-GT-UNSAAC |
| FECHA DE RESOLUCIÓN    | 27/02/2020             |
| TIPO DE EMISIÓN        | O                      |
| LIBRO                  | 17                     |
| FOLIO                  | 3205                   |
| REGISTRO               | 0991-2020              |



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

Abog. MIRIAM CAJIGAS CHAVEZ  
SECRETARIO GENERAL (e)



NÚMERO DE DIPLOMA

UNSAAC0031692004991

UNSAAC0031692004991



# COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

El Decano Nacional:

Por cuanto

**JOSE LEONCIO SONCCO ZUBIZARRETA**  
INGENIERO DE MINAS

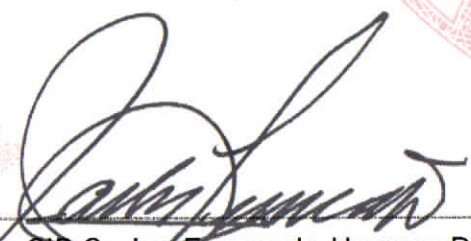
Ha sido incorporado como MIEMBRO ORDINARIO de la orden e inscrito con registro N° **250719** en cumplimiento de la ley 28858, con fecha **12/11/2020**

Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando autorizado conforme a ley para ejercer la profesión de INGENIERO

Miraflores, 12 de Noviembre de 2020



  
Ing. CIP Carlos Fernando Herrera Descalzi  
DECANO NACIONAL



  
Ing. CIP Segundo Eduardo Reusche Castillo  
DIRECTOR SECRETARIO NACIONAL



## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

CERTIFICA:

Que, el Sr(a) **SONCCO ZUBIZARRETA JOSE LEONCIO** con ID **00219143** y DOCUMENTO DE IDENTIDAD NACIONAL N° 42818879 ha prestado sus servicios en nuestra empresa desde el 24/06/2011 hasta el 15/12/2017, en calidad de **JEFE DE TOPOGRAFÍA** en el área de la **GERENCIA DE INGENIERIA, COSTOS, MEDICIONES, TOPOGRAFÍA Y CALIDAD** en el proyecto **IIRSA SUR**. Cargo que desempeño con responsabilidad, puntualidad y eficiencia.

Se le expide el presente certificado de trabajo de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.

Puerto Maldonado, 15 de Diciembre del 2017



ODEBRECHT  
PATRICIA DIAZ DIAZ  
RESPONSABLE DE RECURSOS HUMANOS

Jefe de Oficina Técnica

|                                                                                       |                                                    |                                     |                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
|      | <b>B.2 FORMATO DE EXPERIENCIA DEL PROFESIONAL</b>  |                                     | <b>CO-PE-1PE326-CM-HA-008</b>         |  |
|                                                                                       |                                                    |                                     | <b>Revisión 0</b>                     |  |
| <b>"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CHICAMA Y VIRÚ (PAQUETE 9R-06)"</b> |                                                    |                                     | <b>Fecha: 10/10/2022</b>              |  |
| <b>NOMBRE DE LA EMPRESA:</b>                                                          | <b>OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ</b> | <b>REPRESENTANTE DE LA EMPRESA:</b> | <b>Álvaro Isidoro Manchado Mayayo</b> |  |
| <b>NÚMERO RUC:</b>                                                                    | <b>20 42 51 23 11 5</b>                            | <b>PROFESIÓN U OCUPACIÓN:</b>       | <b>Ingeniero civil</b>                |  |
| <b>APELLIDOS Y NOMBRES DEL PROFESIONAL:</b>                                           | <b>Carpio Medina, Edwin</b>                        | <b>FECHA DE TITULACIÓN:</b>         | <b>17/01/2001</b>                     |  |
| <b>CARGO PARA EL QUE POSTULA:</b>                                                     | <b>JEFE DE OFICINA TÉCNICA</b>                     | <b>REG.PROFESIONAL:</b>             | <b>65152</b>                          |  |

Señale a continuación los principales contratos o proyectos ejecutados por el profesional, de manera descendente en el tiempo (del más reciente al más antiguo) De no ser suficiente este formato, use hojas adicionales. Complete un formato por cada profesional propuesto.

| CONTRATO O PROYECTO                                                                                                                                                                                                                | CONTRATANTE                                           | CONTRATISTA | CARGO DESEMPEÑADO                                                                   | MONTO DEL CONTRATO S/. | FECHA DE INICIO* | FECHA DE TÉRMINO* |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-------------------|
| Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Puerto Bermúdez - San Alejandro, Tramo: Ciudad Constitución - Puerto Súngaro                                                                                                         | Reyna C.S.A.C. Contratistas Generales                 |             | Ingeniero de Metrados y Valorizaciones                                              | S/317,941,924.91       | 1/03/2016        | 22/12/2016        |
| Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Imperial - Mayocc - Ayacucho, Tramo: Mayocc - Huanta a nivel de carpeta asfáltica en caliente.<br><u>Actividad:</u> Movimiento de tierras, excavaciones, conformación de terraplenes | Constructores y Mineros Contratistas Generales S.A.C. |             | Jefe de Oficina Técnica (Planeamiento y Costos - Metrados, Valorizaciones y Costos) | S/131,000,222.27       | 1/09/2014        | 29/02/2016        |
| Rehabilitación de la Carretera Dv. Las Vegas - Tarma a nivel de carpeta asfáltica en caliente.<br><u>Actividad:</u> Movimiento de tierras, excavaciones, conformación de terraplenes.                                              | Consorcio Las Vegas                                   |             | Jefe de Oficina Técnica                                                             | S/91,551,315.88        | 6/07/2014        | 31/08/2014        |
| Culminación de la Construcción de la Autopista Pimentel - Chiclayo.<br><u>Actividad:</u> Movimiento de tierras.                                                                                                                    | E. Reyna C. S.A.C.                                    |             | Jefe de Oficina Técnica                                                             | S/17,139,636.25        | 24/01/2014       | 5/07/2014         |
| Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Chongoyape - Cochabamba - Cajamarca, Tramo: Chota Hualgavoc                                                                                                                          | E. Reyna C. S.A.C.                                    |             | Jefe de Obras                                                                       | -                      | 16/01/2013       | 15/06/2014        |
| Carretera La Raya - Calapuja, Tramo I: La Raya - Pucará a nivel de carpeta asfáltica en caliente.<br><u>Actividades:</u> Movimiento de tierras                                                                                     | Constructores y Mineros Contratistas Generales S.A.C. |             | Ingeniero Jefe de Oficina de Ingeniería (Planeamiento y Costos)                     | -                      | 19/01/2011       | 15/05/2012        |

\* Las fechas indicadas deben ser desde el inicio hasta el final del vínculo laboral en el contrato o proyecto.



**Álvaro Isidoro Manchado Mayayo**  
 Representante Legal  
 OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ

## RESUMEN

A la fecha ostento más de 26 años de experiencia en proyectos viales, tanto en Estudios, ejecución y Supervisión, en los ámbitos de costa, sierra y selva en diversas zonas de nuestro país.

Altamente motivado en participar en importantes proyectos, con disponibilidad para asignaciones en cualquier lugar que se me designe, sin restricciones de movilización, siempre y cuando sea un ámbito apto para laborar y desarrollarme profesionalmente.

## EDUCACION

|                      |                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ñ Primaria :         | C.E.N.V. Ciencias – Cusco (1980 – 1985)                                         |
| ñ Secundaria :       | C.E.P. “San Francisco de Asis” – Cusco (1986 – 1990)                            |
| ñ Superior :         | Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco (1991 – 1997)                   |
| Grado Académico :    | Bachiller Ingeniería Civil (06/10/1999)                                         |
| Título Profesional : | Ingeniero Civil (17/01/2001)                                                    |
|                      | Tesis: “Proyecto Carretera Ollantaytambo – Occobamba, tramo Pucará – Linguyoc”. |
| Colegiatura :        | 65152 (09/03/2001)                                                              |
| Correo electrónico : | <a href="mailto:ecarpion@gmail.com">ecarpion@gmail.com</a>                      |
| Teléfonos :          | Entel 984650502                                                                 |

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- ñ JEFE DE OFICINA TECNICA – Consorcio CCECC PERÚ. En el proyecto: Servicio de gestión, mejoramiento y conservación vial por niveles de servicio del corredor: EMP. PE 1N (Bocapan) - EMP. TU 105 (Tamarindo); - EMP. PE 1NN (Pte. Mayor Novoa) – Higuérón - Rica Playa - EMP. TU 107 (Tamarindo) – Cañaveral; Pampas de Hospital - Francos; EMP. PE-1N (Tumbes) - Cabuyal - El Naranjo; EMP. PE 1N (Zarumilla) - Matapalo - El Tutumo - Cafetería - Cerro Blanco; EMP. PE-1N (Dv. Puerto Pizarro) - Puerto Pizarro, por niveles de servicio; distrito de Zorritos - provincia de Contralmirante Villar - departamento de Tumbes. A nivel de soluciones básicas. Del 06/06/2020 a la fecha (03 años y 10 meses).
- ñ JEFE DE OFICINA DE INGENIERÍA (PLANEAMIENTO Y COSTOS) - E. Reyna C. SAC Contratistas Generales. En la obra: Mejoramiento de la Carretera Departamental AY-102 Tambo – San Miguel, provincia La Mar, región Ayacucho, a nivel de carpeta asfáltica en caliente. Del 01 de abril del 2019 al 20 de marzo de 2020 fecha (11 meses y 20 días). San Miguel – La Mar – Ayacucho.
- ñ PROFESIONAL INDEPENDIENTE – Consultoría y construcción. Consultorias para Corporación Kontki (Investigación para la elaboración de ecoladrillos con el sistema Consolid, Elaboración de Expediente Técnico para la intervención de la Carretera Plaza de Artesanos – Rumira, Ollantaytambo), para Consettur Machupicchu SAC (Elaboración de Expedientes Técnicos:

Carretera Hiram Bingham, Ampliación Servicios Turísticos – Base 3), para Plan Copesco (Evaluación de expedientes técnicos para mejoramiento de carreteras y Adicional por Modificaciones en Fase de Inversión N° 09 para mejoramiento del del Estadio Garcilaso). Mantenimiento de patio de estacionamiento del condominio Los Álamos – Wanchaq - Cusco a nivel de asfalto en frío (Condominio Los Álamos). Pavimentación de patio principal de Planta (Súper Café La Cholita) a nivel de asfalto en frío. Reposición de carpeta asfáltica en frío (Seda Cusco). 16 de noviembre 2017 a la fecha (01 año 02 mes y 15 días).

- ñ GERENTE TÉCNICO – Corporación Kontiki SAC. Sistema de Estabilización de Suelos CONSOLID, tratamientos de estructura del pavimento a nivel de ejecución. Ejecución de estabilización de suelos y asfalto en frío Carretera Plaza de Artesanos – Rumira, Ollantaytambo - Cusco. Trabajos de Investigación con el uso del Sistema Consolid. Del 02 de enero 2017 al 15 de noviembre de 2017 (10 meses 15 días).
- ñ JEFE DE TRAMO - E. Reyna C. SAC Contratistas Generales. Tramo 3 para el Consorcio Vial San Alejandro. En la obra: Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Puerto Bermúdez – San Alejandro, Tramo: Ciudad Constitución – Puerto Súngaro a nivel de carpeta asfáltica en caliente. Del 01 de marzo del 2016 al 31 de diciembre 2016 (10 meses). Puerto Inca – Puerto Inca – Huánuco.
- ñ JEFE DE OFICINA DE INGENIERÍA (PLANEAMIENTO Y COSTOS). Consorcio Vial Mayocc. Rehabilitación de la carretera Mayocc - Huanta, a nivel de carpeta asfáltica en caliente. Del 01 de setiembre de 2014 al 29 de febrero de 2016 (01 año, 06 meses). Huanta – Huanta - Ayacucho. El proyecto contempló la construcción de 03 puentes y 03 pontones (Viga losa y vigas de acero).
- ñ JEFE DE OFICINA DE INGENIERÍA (PLANEAMIENTO Y COSTOS). Consorcio Las Vegas. Rehabilitación de la carretera Dv. Las Vegas – Tarma, a nivel de carpeta asfáltica en caliente. Del 06 de julio de 2014 al 31 de agosto de 2014 (01 meses y 27 días). Tarma – Tarma - Junín.
- ñ JEFE DE OFICINA TÉCNICA - E. Reyna C. SAC Contratistas Generales, en la Obra: "Culminación de la Construcción de la de la Autopista Pimentel - Chiclayo" A nivel de asfalto en caliente. Del 24 de Enero del 2014 hasta el 05 de Julio del 2014 (05 meses y 11 días). Distrito de Pimentel, provincia de Chiclayo, departamento de Lambayeque.
- ñ JEFE DE OBRAS - E. Reyna C. SAC Contratistas Generales. En la Obra: Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Chongoyape – Cochabamba – Cajamarca, Tramo: Chota - Bambamarca – Hualgayoc. Consorcio Cajamarca II, a nivel de carpeta asfáltica en caliente. Del 16 de enero del 2013 al 05 de julio del 2014 (1 año, 05 meses y 20 días). Chota – Bambamarca – Cajamarca. El Proyecto contempló la construcción de los Puentes Hualgayoc (22 m) y Potrero (14 m) con vigas metálicas y dos alcantarillas multiplate.
- ñ INGENIERO ESPECIALISTA TRAZO, TOPOGRAFIA Y DISEÑO VIAL - GMI S.A. Ingenieros Consultores. Desde el 03 de Abril del 2012 al 07 de febrero de 2013 (10 meses y 11 días), en la

Obra: "Caminos de Acceso de Cusco y Antapaccay a Las Bambas", en el departamento de Cusco, provincias de Espinar y Chumbivilcas y distritos de Yauri y Velille respectivamente, para Overseas Bechtel - Perú.

- ñ JEFE DE OFICINA TÉCNICA - INGENIERO ESPECIALISTA DE COSTOS, PRESUPUESTOS, TRAZO Y TOPOGRAFÍA. CyM Contratistas Generales SAC. Mantenimiento Periódico de la carretera La Raya – Pucará – Calapuja, tramo La Raya – Pucará, a nivel de carpeta asfáltica en caliente. Del 18 de enero del 2011 al 04 de Abril de 2012 (01 año, 2 meses y 21 días). Ayaviri – Melgar – Puno.
- ñ INGENIERO ESPECIALISTA METRADOS, COSTOS Y VALORIZACIONES - GMI S.A. Ingenieros Consultores. Desde el 06 de Mayo del 2010 al 17 de Enero de 2011 (08 meses y 17 días), en la Supervisión de la Obra: Saldo - Construcción de la carretera Chilete – San Pablo – Empalme Ruta 03-N (Km 00+000 al Km 73+120) a nivel de Tratamiento Superficial Monocapa, en el departamento de Cajamarca, provincias de Contumazá y San Pablo y distritos de Chilete y San Pablo respectivamente, para Minera Yanacocha SRL. El Proyecto incluía la construcción del Puente Kuntur Wasi (Mixto de 123 m) y el Puente Llaminchán (Viga Losa de 22 m).
- ñ INGENIERO ESPECIALISTA METRADOS, COSTOS Y VALORIZACIONES - GMI S.A. Ingenieros Consultores. Desde el 01 de Noviembre del 2009 al 05 de Mayo de 2010 (06 meses y 6 días), en la Supervisión de la Obra: Mantenimiento Periódico Carretera Ciudad de Dios – Chilete – Cajamarca, Tramo II Chilete – Cajamarca (Km 90+760 al Km 155+000) a nivel de carpeta asfáltica en caliente, en el departamento de Cajamarca, provincias de Contumazá y Cajamarca y distritos de Chilete y San Juan respectivamente, para el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (PROVIAS NACIONAL) – MTC.
- ñ INGENIERO ESPECIALISTA TRAZO, TOPOGRAFIA Y DISEÑO VIAL - GMI S.A. Ingenieros Consultores. Desde el 28 de Mayo del 2008 al 31 de Octubre de 2009 (1 años, 5 meses y 12 días), en la Supervisión de la Obra: Construcción de la carretera Chilete – San Pablo – Empalme Ruta 03-N (Km 00+000 al Km 73+120) a nivel de Tratamiento Superficial Monocapa, en el departamento de Cajamarca, provincias de Contumazá y San Pablo y distritos de Chilete y San Pablo respectivamente, para Minera Yanacocha SRL. El Proyecto incluía la construcción del Puente Kuntur Wasi (Mixto de 123 m) y el Puente Llaminchán (Viga Losa de 22 m).
- ñ JEFE DE OFICINA TECNICA (PLANEAMIENTO Y COSTOS) - GMI S.A. Ingenieros Consultores. Desde el 27 de Junio del 2007 al 27 de Mayo de 2008 (11 meses y 6 días), en la Supervisión de la Obra: Mejoramiento de la carretera Mojon – Chiquián – Aquia – empalme nueva carretera Conococha – Huallanca, tramo I: Mojon – Chiquián (Km 00+000 al Km 17+200) a nivel de Tratamiento Superficial Bicapa, en el departamento de Ancash, provincia de Bolognesi y distritos de Chiquián y Aquia, para el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (PROVIAS NACIONAL) – MTC.

- ñ JEFE DE OFICINA TECNICA (PLANEAMIENTO Y COSTOS) - GMI S.A. Ingenieros Consultores. Desde el 09 de Mayo del 2007 al 26 de Junio del 2007 (01 meses y 19 dias), en la Supervisión de la Obra: Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Casma – Yaután – Huaraz; Tramo Yupash - Huaraz (Km 120+000 – Km 140+000) a nivel de Tratamiento Superficial Bicapa, en el departamento de Ancash, provincia de Huaráz y distrito de Huaráz, para el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (PROVIAS NACIONAL) – MTC.
- ñ JEFE DE OFICINA TECNICA (PLANEAMIENTO Y COSTOS) - Consorcio GMI-OIST-MOTLIMA, conformado por las empresas consultoras GMI S.A. Ingenieros Consultores, Oficina de Ingeniería y Servicios Técnicos S.A y MOTLIMA Consultores S.A. Desde el 10 de Junio del 2005 al 08 de Mayo del 2007 (1 años, 11 meses y 8 dias), en la Supervisión de la Obra: Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Aguaytía – Pucallpa, tramo III Neshuya – Pucallpa (Km 00+000 al Km 58+768) a nivel de Carpeta Asfáltica en caliente, en el departamento de Ucayali, provincia de Coronel Portillo y distritos de Campo Verde y Calleria, para el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (PROVIAS NACIONAL) – MTC. El Proyecto contempló la construcción del Puente Neshuya (puente Tipo Arco Atirantado Metálico de 51 ml).
- ñ JEFE DE OFICINA TECNICA (PLANEAMIENTO Y COSTOS) - Consorcio GMI S.A – PyV 2, conformado por las empresas consultoras GMI S.A. Ingenieros Consultores y PyV Ingenieros Consultores. Desde el 11 de febrero del 2004 al 09 de Junio del 2005 (1 años, 4 meses y 5 días), en la Supervisión de la Obra: "Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Catac - Chavin - San Marcos, Tramo: Túnel Kahuish - San Marcos", a nivel de Tratamiento Superficial Bicapa, en el departamento de Ancash, provincia de Huari y distritos de Chavin de Huántar y San Marcos, para el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte (PROVIAS DEPARTAMENTAL) – MTC.
- ñ INGENIERO DE CAMPO - GMI S.A. Ingenieros Consultores. Desde el 03 de diciembre del 2003 al 10 de febrero del 2004 (02 meses y 10 dias), en la Supervisión de la Obra: "Servicio de Remediación de Suelos Empetrolados en el Lote X - El Alto – Talara". Departamento de Piura, provincia de Talara y distrito de El Alto, para PETROLEOS DEL PERU - PETROPERU S.A.
- ñ JEFE DE OFICINA TECNICA (PLANEAMIENTO Y COSTOS) - Consorcio GMI S.A – PyV, conformado por las empresas consultoras GMI S.A. Ingenieros Consultores y PyV Ingenieros Consultores. Desde el 03 de Diciembre del 2002 al 08 de Noviembre del 2003 (11 meses y 11 dias), en la Supervisión de la Obra: Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Asillo – San Antón, tramo I: Asillo - Progreso (Km 00+000 al Km 15+000) a nivel de Carpeta asfáltica en caliente. Departamento de Puno, provincia de Azángaro y distritos de Asillo y Progreso, para el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte (PROVIAS DEPARTAMENTAL) – MTC.
- ñ INGENIERO SUPERVISOR DE METRADOS Y VALORIZACIONES - Consejo Transitorio de Administración Regional – Cusco. Asfaltado Via de Evitamiento – Cusco. Del 01 de Abril del 2002 al 02 de diciembre de 2002 (09 meses). Distrito de San Sebastián – Provincia Cusco – Departamento Cusco.

- ñ INGENIERO SUPERVISOR DE TRAZO, TOPOGRAFIA, EXPLANACIONES, METRADOS Y VALORIZACIONES - Consejo Transitorio de Administración Regional – Cusco. Asfaltado de Carretera Sangarará - Callacunca - Acomayo. Del 01 de Marzo del 2001 al 31 de marzo de 2002 (01 año 01 mes). Distrito de Sangarará – Provincia Acomayo – Departamento Cusco.
- ñ Asistente Técnico - Consejo Transitorio de Administración Regional – Cusco. Mejoramiento Carretera Kiteni – Mantalo (con encargatura de Residencia 1 mes – 1997). Mejoramiento de Carretera Kinkuri – Yoyato (Ejecución y Jefe de Estudio – 1998). Construcción Carretera Ollantaytambo – Occobamba (Estudio y Ejecución - 1998). Construcción de Carretera Santa Teresa – Yanatile (Jefe de Estudio – 1998). Construcción de Carretera Ccorca - Carhuis (Jefe de Estudio – 1999). Construcción de Trocha carrozable Palcac – Chupani (Jefe de Estudio – 1999). Oficina de Estudios CTAR CUSCO (Carreteras – 1999 – 2001). 10 de Setiembre de 1997 al 28 de Febrero del 2001. Ámbito del departamento de Cusco.

#### MANEJO DE POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS

- ñ En el Gobierno Regional de Cusco fui participe de la implementación de sistemas de Control de Almacén, equipos, de la Sub Gerencia de Infraestructura y del Sistema de Gestión de Información de la institución, entre otros.
- ñ En GMI S.A. Ingenieros Consultores en el periodo comprendido entre el 09 de Julio del 2007 y 28 de mayo del 2008, fui el encargado de la Gestión de la Calidad de obra, realizando inducciones al personal respecto al mejoramiento continuo de nuestro procesos de control, el cumplimiento de metas y plazos y la satisfacción del Cliente – Provias Nacional-.
- ñ En CyM Contratistas Generales me encargué del manejo contractual de obra, teniendo trato directo con la Entidad PROVIAS NACIONAL y Supervisión de Obra.
- ñ En E. Reyna C. SAC estuve encargado de la gestión y ejecución de obra. El Consorcio Cajamarca 2, ha encargado a E. Reyna C. SAC la ejecución de la partida de Obras de Arte, donde se destacan estructuras como 03 Puentes, 02 Pontones, 03 Multiplates, alcantarillas MCA, TMC, Muros CC y CA, sub drenes, defensas riverieñas, entre otros.
- ñ En el Consorcio CCECC PERÚ estoy encargado del seguimiento, control, contratación de proveedores, asimismo gestor de la relación contractual con la Entidad PVD. Encargado de la elaboración del PGV y Relevamientos de Información realizados durante el servicio.

#### ELABORACION DE PLANES OPERATIVOS, PRESUPUESTOS Y CRONOGRAMAS

- ñ En el Gobierno Regional de Cusco como Jefe de Estudios, elaboré diversos cronogramas, presupuestos y planes operativos, para la ejecución de las Obras Programadas según el Plan Anual de Inversiones. Estuve encargada de la elaboración del Diseño geométrico de diversas obras viales.
- ñ En GMI S.A. Ingenieros Consultores como Jefe de Oficina Técnica y Especialista de Trazo y Topografía y de Costos y Presupuestos fui participe en la elaboración de Presupuestos Adicionales con sus respectivos cronogramas, así como el seguimiento de su cumplimiento en

diversas obras, así como la elaboración y revisión de Liquidaciones de Obra. De igual manera como Supervisor realicé el control, replanteo y readecuación del Diseño Geométrico de la vía, estructuras de Obras de Arte y señalización.

- ñ En CyM Contratistas Generales elaboré el planeamiento y seguimiento mediante índices de desempeño del desarrollo de obra, asimismo formulé Cronogramas y Presupuestos Adicionales para la Entidad Provias Nacional, de igual forma fui el responsable de la elaboración de la Liquidación de Obra. Por requerimientos del puesto realicé el control, replanteo y readecuación del Diseño Geométrico de la vía, estructuras de Obras de Arte y señalización.
- ñ En E. Reyna C. SAC elaboré el Planeamiento de Obra y los Cronogramas de Requerimiento y Adquisición de Insumos, así como la gestión integral de obra.

#### GESTION DE PERSONAL

- ñ En el Gobierno Regional Cusco, como Jefe de Estudios, lideré distintos grupos de Estudio, reuniones de coordinación y camaradería, otorgando incentivos por metas, logrando la satisfacción personal y desarrollo laboral del personal a mi cargo.
- ñ En el Gobierno Regional Cusco, como encargado de la construcción de obras viales, llevé adelante la ejecución de los trabajos en una estrecha relación con el personal a mi cargo, realizando reuniones de coordinación e intercambio de ideas a fin de lograr las metas programadas.
- ñ En GMI S.A. Ingenieros Consultores, como Especialista en Trazo y Topografía y Costos y Presupuestos, lideré grupos de colaboradores, encaminándolos al logro de los objetivos de la empresa, en cumplimiento de la Política de Calidad implementada.

#### COORDINACION CON JEFATURA, CLIENTES Y SUPERVISION/CONTRATISTA

- ñ En GMI S.A., como Jefe de Oficina Técnica y Especialista de Costos y Presupuestos y de Trazo y Topografía tuve la ocasión de asistir a innumerables reuniones con los funcionarios y profesionales partícipes de los proyectos en ejecución, manteniendo siempre la postura del respeto de los documentos contractuales de éstos y defendiendo los intereses del Cliente, buscando la mejor manera de conciliar con el Contratista y/o involucrados la prosecución de los trabajos.
- ñ En el Proyecto Las Bambas estuve como responsable de la ejecución de trabajos de Topografía para la construcción del HHR desde Antapaccay a Velille, interactuando con personal de Minera Xstrata y del Consorcio BGyM.
- ñ En CyM CGSAC, estuve a cargo del Manejo del Contrato debiendo coordinar todas las acciones de Obra con la Supervisión y la Entidad.
- ñ En E. Reyna C. SAC, fui gestor de obra, por tanto la coordinación con el Consorcio Cajamarca 2 y su plana directiva fue constante, realizando aportes para la mejora en los procesos de ejecución de obra.
- ñ En la actualidad estoy a cargo del manejo de Contrato y gestión de documentación Contractual con Entidades y empresas clientes, así como en la ejecución de obras contratadas.

#### SOFTWARES / HARDWARE

- ñ Uso avanzado de Microsoft Office Professional (Excel, Word, Power Point).
- ñ Uso avanzado de Auto Cad.
- ñ Uso avanzado del AIDC NS.
- ñ Uso Avanzado del Camtasia Studio 4.
- ñ Uso intermedio de Power BI / Loocker Studio
- ñ Uso intermedio de S10 costos y presupuestos para Windows.
- ñ Uso intermedio de Microsoft Project Profesional.
- ñ Uso intermedio de Lenguaje de Programación Lisp.
- ñ Uso intermedio de SAP 2000.
- ñ Uso básico de Lenguaje de Programación Visual C++.
- ñ Uso básico de Autodesk Land Desktop.
- ñ Uso básico del Civil 3D.
- ñ Uso básico de Access y Visual Fox.
- ñ Uso de software auxiliar como: Hcanales, Google Earth, Editores de Imagen, editores de video.
- ñ Capacidad para el aprendizaje rápido de software para distintos usos y la implementación de software especializado.

#### IDIOMAS

Castellano, Inglés (Básico), Quechua (Básico).

#### REFERENCIAS PERSONALES

- Ing. Fernando Verástegui Mesia. Residente de Obra CyM Contratistas Generales. 945227357  
Ing. Alberto Caján Gil. Jefe de Supervisión GMI S.A. Ingenieros Consultores. 954759900  
Ing. Antenor Kjuo Beizaga. Jefe de Supervisión GMI S.A. Ingenieros Consultores. 999903361  
Ing. William E. Mayorga Gonzales. Gerente Operaciones CyM Contratistas Generales. 947499560  
Ing. Julio César Egúisquiza Acosta. Gerente Técnico E. Reyna C. SAC. 956345262  
Ing. Manuel Saavedra Chirinos. Gerente Técnico CCECC Sucursal del Perú. 932612579



# REPUBLICA DEL PERU

## Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco

### A NOMBRE DE LA NACION

### EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAÐ DEL CUSCO



Por Cuanto:

*El Consejo Universitario ha Acordado conferir a:*

Don(ña).

**EDWIN CARPIO MEDINA**

el TITULO de

**INGENIERO CIVIL**

Por haber cumplido con los requisitos del Estatuto Universitario y el Reglamento respectivo de la Facultad de **INGENIERIA CIVIL**

Por Tanto:

Exide el presente Diploma para que le tengan por tal y reconozcan en el TITULO conferido.

Dado y firmado en el Cusco, a los **DIECISIETE** días del mes de **ENERO**

del año **DOS MIL UNO**



Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco

*Ing. José Artemio Olivares Escobar*  
RECTOR



Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco

*Ing. Tomás Cacha Tupa Acosta*  
SECRETARIO GENERAL



Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco  
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL

*Ing. N.E. FRANCISCO SERRANO FLORES*  
DECANO

INSCRITO A FOJAS

228

DFL RESPECTIVO REGISTRO.

DIPLOMA No. 0094



## COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU CONSEJO NACIONAL

EL DECANO DEL CONSEJO NACIONAL

Por cuanto

**EDWIN CARPIO MEDINA**  
Ingeniero Civil

Ha sido incorporado como **MIEMBRO ORDINARIO** de la orden e inscrito  
con registro N° **65152**

Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando  
autorizado conforme a ley, para ejercer la profesión de Ingeniero.

Miraflores, 09 de Marzo de 2001

Ing. CIP Antonio Blanco Blasco  
DECANO NACIONAL



Ing. CIP Eduardo Medina Córdova  
SECRETARIO GENERAL





**E. REYNA C. S.A.C.**  
**CONTRATISTAS GENERALES**

## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

El que suscribe, Juan Antonio Reyna Peña, en calidad de representante legal de la empresa **E. REYNA C.S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES**

### **Certifica:**

Que, el Ingeniero **EDWIN CARPIO MEDINA**, C.I.P. N° 65152, perteneció al plantel técnico de nuestra empresa y ha laborado en el Cargo de **INGENIERO DE METRADOS Y VALORIZACIONES**, cumpliendo las funciones propias del mismo, en el tramo que nos corresponde en la obra: Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Puerto Bermúdez – San Alejandro, Tramo: Ciudad Constitución – Puerto Súngaro, ubicada en el Departamento de Huánuco, ejecución a cargo del Consorcio Vial San Alejandro, **a nivel de asfalto en caliente, fuera del ámbito urbano**; durante el periodo comprendido desde el 01.03.2016 hasta el 22.12.2016.

Monto de Obra: **S/. 317,914,924.91.**

Longitud: **54.97 km.**

Actividades: Carpeta asfáltica en caliente, Excavación roca suelta, Sub base y base granular, Conformación de Terraplenes, Transporte de Material Excedente y/o Granular  $\leq 1$  km, transporte de material excedente  $>1$  km, construcción de puentes y pontones, Protección Ambiental, Explanaciones, Obras de Arte y Drenaje.

Se expide la siguiente Constancia a solicitud del Interesado y para los fines que crea conveniente.

Lima, 05 de marzo del 2017.

CODIGO N° 079- CYR



## CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe el presente Certificado de Trabajo es el Representante Legal de  
**CONSTRUCTORES Y MINEROS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**

### Certifica:

Que el Ing. **EDWIN CARPIO MEDINA**, identificado con DNI N° **23959679** y C.I.P. N° **65152**, ha prestado sus servicios profesionales por encargo nuestro en el **CONSORCIO VIAL MAYOCC** desde el 01 de septiembre 2014 hasta el 29 de febrero de 2016 (Liquidación Final de la Obra), desempeñándose como **JEFE DE OFICINA TÉCNICA PLANEAMIENTO Y COSTOS – Metrados, Valorizaciones y Costos**, en la Obra de infraestructura vial: **Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Imperial – MayoCC – Ayacucho, Tramo: MayoCC – Huanta, a nivel de carpeta asfáltica en caliente** y fuera del ámbito urbano para en el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (PROVIAS NACIONAL) – MTC.

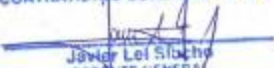
Costo de la Obra: S/.131'000,222.27 (incluye IGV).

### Principales partidas:

Desbroce y limpieza en zonas boscosas, Desbroce y limpieza en zonas no boscosas, Excavación en Explanaciones en Roca Suelta, Excavación en Explanaciones en Roca Fija, Excavación en Explanaciones Material Común, Conformación de Perfilado y Compactado de Subrasante, Conformación de Terraplenes con material de Cantera, Conformación de Terraplenes con material Corte excedente, Mejoramiento de Suelos a nivel de Subrasante, Material de Cantera para Rellenos, Sub Base Granular, Base Granular, Pavimento de Concreto Asfáltico en Caliente, Filler Mineral (Cal Hidratada), Obras de Arte y Drenaje (Excavación no clasificada para Estructuras, Cunetas Revestidas Triangulares, Cunetas Rectangulares, Geotextil no tejido, Construcción de Pontones (04), Construcción de Puentes Vehiculares (Opancay y Jatunhuayco), Señalización y Seguridad Vial, Protección Ambiental (Reacondicionamiento de material excedente, reacondicionamiento de área de patio de maquinarias, planta chancadora y asfalto, reacondicionamiento de canteras (Revegetación y restauración de suelo, Revegetación en D.M.E.), Programa de monitoreo ambiental (monitoreo de la calidad de agua, monitoreo de la calidad del aire, monitoreo de presión sonora, monitoreo de calidad de suelos).

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, 31 de marzo de 2016.

CONSTRUCTORES Y MINEROS  
CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.  
  
Javier Lozano  
GERENTE GENERAL

# CONSORCIO LAS VEGAS

Calle Los Telares N° 259 – Urb. Industrial Vulcano – Ate - Lima

Teléfono 202-7950

gcomercial@cym.com.pe

## CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe el presente Certificado de Trabajo es el Representante Legal del **CONSORCIO LAS VEGAS**, conformado por las empresas Constructores y Mineros Contratistas Generales S.A.C. – Aramsa Contratistas Generales S.A.C.

### Certifica:

Que el Ing. **EDWIN CARPIO MEDINA**, identificado con DNI N° 23959679 y C.I.P. N° 65152, ha prestado sus servicios profesionales desde el 06 de julio de 2014 al 31 de agosto de 2014, desempeñándose como **JEFE DE OFICINA DE TECNICA (PLANEAMIENTO Y COSTOS – Metrados, Valorizaciones y Costos)**, en la Obra de Infraestructura vial: **Rehabilitación de la Carretera Dv. Las Vegas – Tarma a nivel de carpeta asfáltica en caliente**, fuera del ámbito urbano y se desarrolló en el departamento de Junín, distrito y provincia de Tarma para en el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (PROVIAS NACIONAL) – MTC.

Costo de la Obra: S/ 91'551,315.88 (incluye IGV).

### Principales partidas:

Excavación en Explanaciones en Roca Suelta, Excavación en Explanaciones en Roca Fija, Excavación en Explanaciones Material Común, Excavación en Explanaciones en Material Común, Perfilado y Compactado en zona de Corte, Remoción de Derrumbes, Conformación de Terraplenes, Mejoramiento de Suelos a nivel de Subrasante, Banquetas para Rellenos, Sub Base Granular, Base Granular, Lavado de Material Granular, Refuerzo del Pavimento con Mallas Metálicas, Concreto Asfáltico en Caliente, Filler Mineral, Obras de Arte y Drenaje (Excavación no clasificada para estructuras, Rellenos para estructuras, Relleno para suelo reforzado, concreto (210, 175; 140, 100 kg/cm<sup>2</sup>), Tubería metálica corrugada, Tubería HDPE corrugada, Tubos de PVC, Cunetas Triangulares Tipo I, II y III, Cuneta Tipo Rectangulares con Tapa, Cunetas Rectangulares con Rejilla, Canales, Geotextil, Geomalla, Gaviones tipo caja, Señalización y Seguridad Vial (Preventivas, Reglamentarias, Informativas, Tacha Retroreflectiva, Chevrone, Marcas en el Pavimento, Barreras de Seguridad, Poste de Kilometraje), Protección Ambiental (Plan de Cierre y Abandono, Sub Programa de Señalización Ambiental, Programa de Compensación de Afectaciones Menores, Programa de Monitoreo y Seguimiento), Rehabilitación de Pontones.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, 07 de octubre de 2015.

CONSORCIO LAS VEGAS  
  
Javier Ley Soto  
Representante Legal



**CERTIFICADO de TRABAJO**

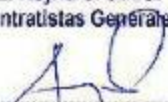
El que suscribe el presente Certificado de Trabajo como Apoderado de la Empresa E. Reyna C. SAC,  
**CERTIFICA QUE:**

El Ing. **EDWIN CARPIO MEDINA**, identificado con DNI N° 23959679 y CIP N° 65152, ha prestado sus servicios profesionales desde el 16 de enero del 2013 al 15 de junio del 2014 en la referida empresa constructora, desempeñando el cargo de **JEFE DE OBRAS**, en el Sub Contrato de obras de arte y drenaje de la Construcción de la Obra: REHABILITACION y MEJORAMIENTO de LA CARRETERA CHONGOYAPE - COCHABAMBA - CAJAMARCA, TRAMO: Chota – Hualgayoc (Km 162+038.30 al Km 221+280.475) a nivel de Carpea Asfáltica en caliente, la misma que se ha ejecutado fuera del ámbito urbano y se desarrolló en el departamento de Cajamarca, provincias de Chota y Hualgayoc y distritos de Chota, Bambamarca y Hualgayoc, para el Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (PROVIAS NACIONAL) – MTC.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, 20 de abril del 2017.

**E. Reyna C. S.A.C.**  
**Contratistas Generales**

  
-----  
**JUAN ANTONIO REYNA PEÑA**  
**Apoderado**



**E. REYNA C. S.A.C.**

**CONTRATISTAS GENERALES**

## CERTIFICADO DE TRABAJO

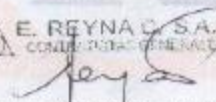
El que suscribe, Sr. Juan Antonio Reyna Peña - Representante Legal, de E. Reyna C. S.A.C. Contratistas Generales

Certifica:

Que el ING. EDWIN CARPIO MEDINA, CIP N° 65152, ha laborado en nuestra empresa, como **Jefe de Oficina Técnica** en la Obra: "Culminación de la Construcción de la de la Autopista Pimentel - Chiclayo" A nivel de asfalto en caliente, desde el 24 de Enero del 2014 hasta el 05 de Julio del 2014.

Costo de Contrato: S/. 17,139,636.25

Se extiende el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.



**E. REYNA C. S.A.C.**  
CONTRATISTAS GENERALES  
JUAN ANTONIO REYNA PEÑA  
REPRESENTANTE LEGAL

Miraflores, 02 de Setiembre del 2014.



## CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe el presente Certificado es el Representante Legal de la empresa **CONSTRUCTORES y MINEROS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**, ejecutor de la Obra: **Carretera La Raya – Calapuja, Tramo I: La Raya – Pucará, a nivel de Carpeta Asfáltica en Caliente;**

Certifica:

Que, el **ING. EDWIN CARPIO MEDINA**, identificado con DNI N° 23959679 y C.I.P. N° 65152, ha prestado sus servicios a nuestra Empresa, desde el 19 de enero de 2011 al 15 de mayo de 2012, desempeñándose como **INGENIERO JEFE DE OFICINA DE INGENIERIA (PLANEAMIENTO Y COSTOS)**, de la Obra de infraestructura vial: **Carretera La Raya – Calapuja, Tramo I: La Raya – Pucará, a nivel de Carpeta Asfáltica en Caliente**, la misma que ha sido ejecutada fuera del radio urbano y se desarrolló en:

Durante su permanencia demostró eficiencia, responsabilidad, puntualidad y honradez en el cumplimiento de las funciones inherentes a su cargo.

Se extiende el presente certificado a solicitud de la parte interesada para los fines que estime conveniente.

Lima, enero de 2013.

Constructores y Mineros S.A.C.  
  
JAVIER LEIZAOLA  
GERENTE GENERAL

Responsable de SSOMA

|                                                                                   |                                                                                |                              |                                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|
|  | B.2 FORMATO DE EXPERIENCIA DEL PROFESIONAL                                     |                              | CO-PE-1PE326-CM-HA-008         |  |
|                                                                                   |                                                                                |                              | Revisión 0                     |  |
|                                                                                   | "ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CHICAMA Y VIRÚ (PAQUETE 9R-06)" |                              | Fecha: 10/10/2022              |  |
| NOMBRE DE LA EMPRESA:                                                             | OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ                                    | REPRESENTANTE DE LA EMPRESA: | Álvaro Isidoro Manchado Mayayo |  |
| NÚMERO RUC:                                                                       | 20 42 51 23 11 5                                                               | PROFESIÓN U OCUPACIÓN:       | Ingeniero Industrial           |  |
| APELLIDOS Y NOMBRES DEL PROFESIONAL:                                              | Ramírez Espinoza, Felix Rafael                                                 | FECHA DE TITULACIÓN:         | 28/02/2008                     |  |
| CARGO PARA EL QUE POSTULA:                                                        | RESPONSABLE SSOMA                                                              | REG.PROFESIONAL:             | 106829                         |  |

Señale a continuación los principales contratos o proyectos ejecutados por el profesional, de manera descendente en el tiempo (del más reciente al más antiguo) De no ser suficiente este formato, use hojas adicionales. Complete un formato por cada profesional propuesto.

| CONTRATO O PROYECTO                                                                                                                                         | CONTRATANTE                                | CONTRATISTA | CARGO DESEMPEÑADO                                     | MONTO DEL CONTRATO S/. | FECHA DE INICIO* | FECHA DE TÉRMINO* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-------------------|
| Asistencia Técnica para el Control de la Construcción de Obras de la Red Vial 4: Pativilca - Santa - Trujillo y Puerto Salaverry.                           | Ayesa Perú S.A.C.                          |             | Responsable de Seguridad, Medio Ambiente y Calidad    | -                      | 1/03/2021        | 30/11/2021        |
| Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Ayacucho - Abancay, Tramo: Dv. Kishuara - Puente Sahuinto.                                                    | Constructora Málaga                        |             | Jefe de Seguridad y Medio Ambiente                    | -                      | 14/01/2013       | 15/08/2013        |
| Pavimentos de Plataforma aérea y Zona de Tránsito Vehicular para la Modernización del Aeropuerto Internacional de Pisco.                                    | Constructora Málaga                        |             | Jefe de Seguridad y Medio Ambiente                    | -                      | 12/11/2012       | 13/01/2013        |
| Construcción de la Carretera Tramo: C.P. Capia - Unidad Minera San Cristobal de Rauma.<br><u>Actividades:</u> Movimiento de tierras, excavación y enrocados | Compañía Minera La Poderosa de Arahuay SRL |             | Jefe de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente | -                      | 1/04/2009        | 10/11/2012        |

\* Las fechas indicadas deben ser desde el inicio hasta el final del vínculo laboral en el contrato o proyecto.

  
 .....  
**Álvaro Isidoro Manchado Mayayo**  
 Representante Legal  
 OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ

---

# CURRICULUM VITAE

---



**Nombre** : Félix Rafael Ramírez Espinoza **CIP:** 106829  
**Dirección** : Calle 22 Mz A Lt 4 Santa Rosa - Chancay - Huaral - Lima  
**Teléfonos** : +51 902 991 900 / 989 677 890  
**E – mail** : [frramirez@outlook.com](mailto:frramirez@outlook.com)

## **RESUMEN EJECUTIVO**

**Ingeniero Industrial** colegiado, **experiencia** laboral mayor a **20 años** en los sectores construcción, electricidad, minería, hidrocarburos, industrial, ferroviario y aeroportuario; **Maestrías: Seguridad y Salud en el Trabajo** y Dirección Estratégica; **Diplomados: Gerencia Estratégica de Seguridad Laboral, Seguridad y Salud en el Trabajo, Sistemas Integrados de Gestión, Líder Implementador de ISO 9001 e ISO 45001, Evaluación y Estudios de Impacto Ambiental** y Gestión de Proyectos. **Coordinador de SSOMA y Calidad (INCON); Responsable de SSOMA y Calidad (AYESA); Jefe de SSOMA (SANTO TORIBIO); Jefe de SSOMA y Calidad (COMSA); Jefe de SSOMA (MALAGA); Jefe de SSOMA (LA PODEROSA); Supervisor de Seguridad (GEOTEC); Jefe de Seguridad e Higiene Ocupacional (LA ENCALADA); Consultor (FONAM/BID); Jefe de Proyectos (WADE). Jefe de Seguridad Industrial (EMSEGA); Analista Comercial (EDELNOR). Digitador y Programador (EDECHANCAY); Docente (Colegios e Instituto).**

---

### **I. FORMACIÓN ACADÉMICA:**

- ❑ **Maestría en Seguridad y Salud en el Trabajo** - Ene. 2023.  
*Universidad de San Miguel, México / Esneca Business School, España*
- ❑ **Maestría en Dirección Estratégica** - Jul. 2018.  
*Universidad Europea del Atlántico - Santander, España.*
- ❑ **Título: Ingeniería Industrial** - May. 1999.  
*Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión - Huacho, Perú.*
- ❑ **Diplomado: Eficiencia Energética e Impacto Ambiental** - May. 2002.  
*Universidad Missouri Rolla - EE. UU / UNI - Lima, Perú (100 horas).*
- ❑ **Diplomado: Gerencia Estratégica de Seguridad Laboral** – Dic. 2012  
*Centro Internacional de Capacitación - Lima, Perú.*
- ❑ **Diplomado: Líder Implementador de SGSST (ISO 45001:2018)** - Ago. 2018.  
*Universidad de Catalunya – Miami, EE. UU. / Lima Perú (120 horas).*
- ❑ **Diplomado: Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo** - Sep. 2018.  
*Cámara Peruana de Industrias - Lima, Perú (350 horas).*
- ❑ **Diplomado: Sistemas Integrados de Gestión** - Sep. 2018  
*Corporación Educativa Capacitadora - Lima, Perú (300 horas).*
- ❑ **Diplomado: Implementador Líder de Gestión de Calidad (ISO 9001:2015)** - Dic. 2018.  
*BSG Institute - Lima Perú (72 horas).*
- ❑ **Diplomado: Evaluación y Estudios de Impacto Ambiental** - Ene. 2019.  
*Instituto Peruano de Medio Ambiente y D.S. - Lima, Perú (420 horas).*
- ❑ **Diplomado: Gestión de Proyectos** - Abr. 2019.  
*Cámara Peruana de Industrias - Lima, Perú (350 horas).*
- ❑ **Curso Especializado: Diseño y Gestión de Pavimentos Urbanos y Carreteras** - Jul. 2022 / CEO Academy - Lima, Perú (90 horas).
- ❑ **Taller: Ensayo de Mecánica de Suelos con Fines de Pavimentación** - Jul. 2022.  
*CEO Academy - Lima, Perú (20 horas).*

## **II. FORMACIÓN TÉCNICA:**

- **"Operador de Microcomputadoras"**  
*C.E.O. "Carlos Alberto Izaguirre" – Huacho*
- **"Programador de Microcomputadoras "**  
*Centro Superior de Educación Profesional "La Católica 2000" – Huacho*
- **"Internet, Correo Electrónico y Programación de Páginas Web "**  
*C.E.O.G.N.E Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico – Huacho*
- **"Administración de Redes Informáticos – Windows NT"**  
*Universidad Nacional de Ingeniería – Lima*

## **III. OTROS ESTUDIOS Y CONOCIMIENTOS:**

- **EL MODELO FIDIC LIBRO PLATA Y EL MODELO NEC OPCIÓN F.**
- **EL ENFOQUE COLABORATIVO APLICADO A LOS CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN. ASPECTOS COLABORATIVOS EN FIDIC, NEC y FAC1.**
- **CONTRATOS DE GOBIERNO A GOBIERNO Y LA EJECUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA CON MODELOS DE CONTRATOS INTERNACIONALES0**
- **Legislación en Seguridad y Salud en el Trabajo** (Ley 29783 y D.S.005-2012).
- **Legislación en Seguridad Minera** (D.S. 055-2010-EM / D.S. 024-2016-EM).
- **Legislación en Hidrocarburos** (D.S. 052-93-EM / D.S. 026-94-EM / D.S. 081-2007-EM)
- **Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos - IPERC.**
- **Investigación y Reporte de Incidentes / Inspecciones de Seguridad.**
- **Seguridad Vial / Reglamento Operativo de Tren Eléctrico.**
- **Seguridad de maquinaria pesada y vehículos / Plantas industriales.**
- **Gestión de Salud Ocupacional / Primeros Auxilios.**
- **Control de Calidad / Aseguramiento de Calidad / Gestión de calidad.**
- **Seguridad Patrimonial y Protección Física.**
- **Gestión de Residuos Peligrosos y No Peligrosos.**
- **Planes de Contingencia y/o Emergencia / Control y Prevención de Incendios.**
- **Transporte y Manejo de Materiales Peligrosos / Productos Químicos.**
- **Trabajos de Perforación / Voladura con Explosivos.**
- **Trabajos de Soldadura Eléctrica, Oxi-Acetilénica y Aluminotérmica.**
- **Trabajos en Altura / Trabajos de izaje / Excavaciones / Trabajos Eléctricos.**
- **Trabajos en Espacios Confinados.**
- **Responsabilidad Social y Relaciones Comunitarias / Gestión de Proyectos**
- **COVID-19 / Prevención de Hostigamiento Sexual.**
- **Auditor Interno en ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 e ISO 45001.**
- **Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP).**
- **Reglamento Operativo interno (ROI) – Línea 1 de Metro de Lima.**
- **Formulación, Desarrollo y Control de Proyectos / PMP - PMI**
- **Idiomas: Ingles (básico) y Quechua (Nativo) / Office (Avanzado).**

#### IV. **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- **COORDINADOR DE SSOMA Y CALIDAD**

INCON CONSULTING S.A.C. (01/12/2021 – 30/11/2023)

Proyecto: **“Servicio de Suministro y Montaje Metalmecánico para Línea 2 y Ramal Av. Facett - Av. Gambetta de la Red Básica del Metro de Lima y Callao”**

Patio Taller Santa Anita (PTSA), Estaciones (Evitamiento, Ovalo Santa Anita, Colectora Industrial, Herminio Valdizán y Mercado Santa Anita), Túnel (5,2 km) y Pozos (ventilación y emergencia) - TREN ELECTRICO

**Logros:**

- Cero penalidades del cliente.
- Cero accidentes.
- Cumplimiento de normas de seguridad y salud ocupacional.
- Cumplimiento de normas de medio ambiente.
- Cumplimiento de normas de calidad.
- Revisión y aprobación de Dossier de Calidad (Fabricación).
- Elaboración de Dossier de Calidad (Obras).
- Cumplimiento especificaciones técnicas.

- **RESPONSABLE DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD**

AYESA PERU S.A.C. (19/06/2017 – 30/11/2021)

Proyecto 1: **Asistencia Técnica para el Control de la Construcción de Obras de la Red Vial 4: Pativilca – Santa – Trujillo y Puerto Salaverry (AUNOR).**

Proyecto 2: **Servicio de Integración de Ingenierías de Detalle para Adecuación del Sistema Contra Incendio** – Terminales Ilo, Mollendo y Juliaca (PETROPERU).

Proyecto 3: **“Supervisión de Construcción de Puente Huallaga y Accesos”** (MTC).

Proyecto 4: **“Supervisión de Servicio de Suministro y Reemplazo de Electrobombas en las Estaciones de Bombeo De Crudo”** - Refinería de Talara (PETROPERU).

Proyecto 5: **“Supervisión de Trabajos en el Tramo I y II del Oleoducto Norperuano y en el ORN”** (PETROPERU).

Proyecto 6: **“Ingeniería de Proyectos de Inversión en RELAPASAA”** – Refinería La Pampilla (REPSOL).

Proyecto 7: **“Supervisión de EPC por el Sistema de Tratamiento de Efluentes Orgánicos y Bioquímicos”** – Refinería Conchán (PETROPERU).

Proyecto 8: **“Servicio de Relevamiento de las Instalaciones y la Elaboración de Planos As Built, Sector Costa”** – COGA (COMPAÑÍA OPERADORA DE GAS DEL AMAZONAS SAC).

Proyecto 9: **“Supervisión de Mejoramiento de Sistemas de Pistas y Cerco Perimétrico de Aeropuerto de Chiclayo”** (OSITRAN).

Proyecto 10: **“Supervisión Integral de las Inversiones en Material Rodante Complementario y en Obras Complementarias de la Línea 1 del Sistema Eléctrico de Transporte Masivo de Lima y Callao, Villa El Salvador – Av. Grau – San Juan de Lurigancho”** – TREN ELÉCTRICO (AATE / MTC):

- **Obra 1:** Remod. 5 Estaciones: VES, Cultura, Gamarra, Grau y Bayovar.
- **Obra 2:** Mejoras Sist. Eléctrico: Aliment. Eléctrica 60 Kv y Catenaria.
- **Obra 3:** Segundo Acceso al Patio Villa El Salvador.

- **Obra 4:** Ampliación de Vías de Estacionamiento del Patio de Maniobras.
- **Obra 5:** Nuevos Enlaces (Cambiavías doble) en Vía Principal.

**Logros:**

- Reducción de índices de accidentabilidad.
- Certificación de ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.
- Auditoria en seguridad y salud en el trabajo (CONTRATISTA).
- Auditoria socioambiental (CONCESIONARIO).
- Revisión y aprobación de dossier de calidad (obras).
- Cumplimiento de Normas de Desempeño sobre Sostenibilidad Ambiental y Social (IFC – Corporación Financiera Internacional).
- Cumplimiento legal en SST (incluye monitoreo ocupacional) y vial.
- Cumplimiento legal en medio ambiente (incluye implementación de programas de EIA, y monitoreo ambiental y cálculo de huella de carbono).
- Cumplimiento de seguridad patrimonial y protección física.

- **JEFE DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

*CONSORCIO SANTO TORIBIO (03/04/2017 – 17/06/2017)*

*Obra: Suministro, Transporte, Montaje, Obras Civiles, Pruebas y Puesta en Servicio del Proyecto Nueva Subestación Moyococha y Línea de Transmisión Asociada.*

**Logros:**

- Reducción de índices de accidentes de trabajo.
- Cero penalidades del cliente.
- Cumplimiento legal en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- Cumplimiento legal en materia de medio ambiente.

- **JEFE DE PREVENCION, CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

*COMSA INDUSTRIAL (18/08/2014 – 30/04/2016)*

**OBRAS DE LINEAS DE TRANSMISION – ALTA TENSION:**

Excavación de cámaras y zanjas, cimentaciones, construcción de cámaras de concreto armado, montaje de torres de celosía, empotramiento de postes metálicos y de madera, tendido de conductores eléctricos, pruebas, mediciones y puesta en servicio:

*Proyecto 1: Línea de Transmisión 60 kV Lomera - Huaral*

*Proyecto 2: Línea de Transmisión 60 kV Lomera - Chancay*

**MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISION y SUBESTACIONES - ALTA TENSION 220/60/20 kV.**

**Logros:**

- Cero accidentes de trabajo.
- Cero penalidades del cliente.
- Revalidación de Certificación de ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.
- Elaboración de Dossier de Calidad (Obras)
- Gestión de uso de agua - ALA / ANA.
- Cumplimiento legal en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- Cumplimiento legal en materia de seguridad vial.
- Cumplimiento legal en materia de medio ambiente (incluye implementación de programas de EIA y monitoreo ambiental).
- Cumplimiento de seguridad patrimonial.

- **JEFE DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

*CONSTRUCTORA MALAGA HNOS. S.A. (12/11/2012 – 06/12/2013)*

*Obra 1: Modernización de Aeropuerto Internacional de Pisco.*

*Obra 2: Rehabilitación y Mejoramiento de Carretera Ayacucho – Abancay.*

*Obra 3: Construcción de Estadio, Polideportivo y Coliseo Chicago – Trujillo.*

**Logros:**

- Reducción de índices de accidentes de trabajo.
- Cero penalidades del cliente.
- EIA (Aprobados) de Plantas Industriales y DME's.
- Certificados de inexistencia de restos arqueológicos (CIRA's).
- Negociación para uso de terrenos para DME's y compensación económica.
- Cumplimiento legal en materia de seguridad industrial y vial.
- Cumplimiento legal en salud ocupacional.
- Cumplimiento legal en materia de medio ambiente (incluye implementación de programas de EIA y monitoreo ambiental).
- Cumplimiento de seguridad patrimonial.

- **JEFE DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE**

*CIA. MINERA LA PODEROSA DE ARAHUAY S.R.L. (01/04/2009 - 10/11/2012)*

*Obra: Construcción de Carretera Capia – Unidad Minera (Rauma) / Sistema 10 x 20.*

**Logros:**

- Estudio de impacto ambiental.
- Reducción de índices de accidentes de trabajo.
- Responsabilidad social y relaciones comunitarias efectivas.
- Cumplimiento legal en materia de seguridad minera y vial.
- Cumplimiento legal en salud ocupacional.
- Cumplimiento legal en materia de medio ambiente.

- **SUPERVISOR DE SEGURIDAD DE OBRA**

*GEOTEC S.A. (02/06/2010 - 05/08/2012)*

*Proyecto 1 (Mina Tintaya): Perforación de pozos de agua / Sistema 20 x 10.*

*Proyecto 2 (Mina Santander): Perforación diamantina / Sistema 20 x 10.*

*Proyecto 3 (Las Bambas): Construcción de pozos de agua - / Sistema 20 x 10.*

*Proyecto 4 (Antapaccay): Perforación diamantina y aire reverso / Sistema 20 x 10.*

*Proyecto 5 (Corocchohuayco): Perforación diamantina y aire reverso / Sistema 20 x 10*

**Logros:**

- Reducción de índices de accidentes de trabajo.
- Reducción de incidentes ambientales.
- Responsabilidad social y relaciones comunitarias.
- Cumplimiento legal en materia de seguridad minera.
- Cumplimiento legal en salud ocupacional.
- Cumplimiento legal en materia de medio ambiente.

- **CONSULTOR**

*FONAM / BID (07/09/2011 - 06/12/2011)*

*Servicio: Consultoría Nacional para la Elaboración de Diagnósticos Energéticos.*

- Evaluación y selección de proveedores de equipos de medición.
- Elaboración de plan de trabajo de inspecciones y mediciones.
- Verificación de certificados de calibración de equipos.
- Revisión y análisis de facturas de electricidad, agua y combustibles.
- Revisión y descripción de equipos de mayor consumo de energía.
- Medición de consumos eléctricos (motores, bombas, compresores, iluminación).
- Medición de consumos térmicos (caldero industrial, marmitas, etc.).
- Identificación de pérdidas o fugas de energía, combustible y/o agua.
- Supervisión y control de personal técnico e ingenieros.
- Evaluación y selección de opción tarifaria eléctrica (óptima).
- Identificación, cuantificación y valorización de oportunidades de ahorro.
- Identificación, cuantificación y valorización de uso eficiente de energía, energías renovables y energías limpias.
- Cálculo de reducción de contaminación ambiental (Emisiones CO2 equivalente).
- Evaluación de conversión de equipos de PETROLEO/GLP a GAS NATURAL.
- Evaluación económico-financiera de las inversiones y de los ahorros.
- Elaboración del informe.

**Logros:**

- ✓ Estudio de opciones tarifarias.
- ✓ Auditorías de energía eléctrica y térmica.
- ✓ Evaluación riesgo crediticio – INFOCORP.
- ✓ Evaluación técnica, económica y ambiental.
- ✓ Informe de diagnóstico energético con grado de inversión.

- **JEFE DE SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL**

*LA ENCALADA COMPANY S.A.C. (01/01/2009 - 30/05/2010)*

*Obra: Construcción de Edificio de Oficinas de 10 pisos y 3 Sótanos - Surco.*

**Logros:**

- Reducción de índices de accidentes de trabajo.
- Atención de Inspectores de Ministerio de Trabajo.
- Negociación con sindicatos de construcción civil.
- Cumplimiento legal en materia de seguridad ocupacional.
- Cumplimiento legal en salud ocupacional.
- Cumplimiento de seguridad patrimonial.

- **JEFE DE PROYECTOS Y ASESOR DE ALTA DIRECCION**

WADE: ALLIANCE FOR DECENTRALIZED ENERGY - (01/01/2007 - 26/12/2008)

*Consultoría y asesoría: Sistemas de cogeneración, eficiencia energética, energías renovables y mecanismo de desarrollo limpio (MDL).*

**Logros:**

- Formulación, desarrollo y control de proyectos.
- Estudio de potencial tecnológico de cogeneración.
- Promoción de uso de energías renovables y ahorro de energía.
- Promoción de programas de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Boletín de noticias e información de inteligencia de mercado.

- **JEFE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL**

EMSEGA ING. Y DES. S.A.C. (02/11/2002 – 30/12/2006)

*Consultoría, asesoría y capacitación: Cogeneración, eficiencia energética, energías renovables, sistemas de utilización, evaluación de opciones tarifarias y negociación de contratos de suministro eléctrico mercado regulado y libre.*

*Proyecto 1: Edificación - Ministerio de Energía y Minas.*

*Proyecto 2: Edificación - Hotel Marriott.*

*Proyecto 3: Planta Industrial - Agroindustrias Verdeflor SAC*

*Proyecto 4: Planta Industrial - Otto Kunz.*

*Proyecto 5: Planta Industrial - Insumex S.A.*

*Proyecto 6: Planta Industrial - Cofaco S.A.*

**Logros:**

- Cero accidentes de trabajo.
- Cero enfermedades ocupacionales.
- Cero penalidades del cliente.
- Cumplimiento legal en materia de seguridad industrial.
- Cumplimiento legal en salud ocupacional.

- **ANALISTA COMERCIAL**

EDELNOR S.A.A. (02/01/1996 – 30/09/2001)

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO de Redes BT/MT, Líneas de Transmisión, SET's, SAB/SAM, Conexiones, Atención al Cliente, Control de Pérdidas y Gestión de Morosidad; Mantenimiento de Minicentrales Hidráulicas.

**Logros:**

- Reducción significativa de reclamos.
- Mejora de tiempos de atención de ventas.
- Mejora de efectividad de cortes.
- Mejora de índice de cobrabilidad.
- Elaboración de presupuestos de gastos e inversiones anuales.

- Mejora de proceso de liquidación de trabajos de contratistas.
- Mejora de proceso de facturación de contratistas.
- Control y corrección de ejecución presupuestal.
- Reducción de pérdidas de energía nivel internacional.
- Normalización de redes BT/MT, conexiones domiciliarias y maxímetros.

- **DIGITADOR Y PROGRAMADOR**

*EDECHANCAY S.A. (01/06/1995 – 08/09/1995)*

- *Diseño, programación y puesta en marcha del sistema de Activo Fijo.*
- *Procesamiento de corrección monetaria o ajuste por efecto de la inflación.*
- *Procesamiento de depreciación financiera y tributaria histórica y ajustada en nuevos soles, dólares americanos y pesos chilenos.*
- *Cálculo de efecto tributario para el cálculo de impuesto a la renta.*
- *Generación de reportes del inventario físico valorizado, depreciación acumulada, movimiento y amortización mensual.*
- *Actualización de retiros e incrementos del activo fijo y depreciación.*
- *Generación de informe para la Oficina de Comisión de Tarifas Eléctricas.*

**Logros:**

- ✓ Inventario valorizado de activo fijo.
- ✓ Tasación de activo fijo.
- ✓ Operación de sistema de activo fijo.

- **DOCENTE DE NIVEL SECUNDARIO**

*Colegio Particular “Divino Maestro” – Huacho  
(01/04/1995 – 30/09/1995)*

*Curso: Matemática*

- **DOCENTE DE SECRETARIADO Y OPERADOR DE MICROCOMPUTADORAS**

*Centro No Estatal de Educación Ocupacional “Carlos A. Izaguirre” – Huacho  
(01/07/1994 – 30/03/1995)*

*Curso: Computación e informática*

- **DOCENTE DE NIVEL SECUNDARIA**

*C.E. “José Carlos Mariategui” de Hualmay – Huacho  
(15/04/1993 – 31/12/1993)*

*Cursos: Física Elemental e Ingles*

#### IV. **REFERENCIAS PERSONALES:**

- *Ing. ELMER MENDOZA, Gerente General - INCON CONSULTING S.A.C.*      *Telf. 246 8232  
C. 959 959 407*
- *Ing. IGNACIO CARRILLO, Director Ingeniería Civil - AYESA PERU S.A.C.*      *Telf. 637 3844  
C. 983 537 614*
- *Ing. TATIANA DURAN, Gerente de Proyecto - AYESA PERU S.A.C.*      *Telf. 637 3844  
C. 993 499 736*
- *Ing. OSWALDO VARGAS, Jefe Dpto. Gestión - C. MALAGA HNOS. S.A.*      *Telf. 712 4200  
C. 964 867 060*
- *Lic. ANGELA RIOS, Jefe de Personal – C. MALAGA HNOS. S.A.*      *Telf. 712 4200  
712 4219*
- *Ing. FELIPE TREBEJO, Jefe de Mina – CIA. MINERA P. A. S.R.L.*      *Telf. 409 4814  
C. 994 738 720*
- *Ing. OSCAR SATTLER, Jefe de Dpto. Chancay – EDELNOR S. A. A.*      *Telf. 561 2001*



# COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

El Decano Nacional:

Por cuanto

**FELIX RAFAEL RAMÍREZ ESPINOZA**  
**Ingeniero Industrial**

Ha sido incorporado como MIEMBRO ORDINARIO de la orden e inscrito con registro N° 106829

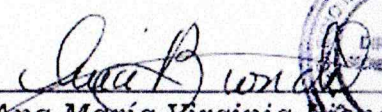
Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando autorizado conforme a ley, para ejercer la profesión de INGENIERO.

Miraflores, 20 de Marzo de 2009

  
Ing. CIP Carlos Herrera Descalzi  
DECANO NACIONAL



  
Ing. CIP Ana María Virginia Biondi Shau  
DIRECTORA SECRETARIA GENERAL





REPÚBLICA DEL PERÚ  
**A NOMBRE DE LA NACIÓN**

*El Rector de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión - Huacho*

*Por cuanto: El Consejo Universitario en su sesión*

*del 06 de Julio de 2007, ha conferido el Título Profesional de:*

**Ingeniero Industrial**

*Aprobado por la facultad de Ingeniería Industrial, Sistemas e Informática*

*a don* **Felix Rafael Ramirez Espinoza**

*Por tanto: se le Expide el presente TÍTULO para que se le reconozca como tal, y se le conceda los privilegios que las leyes de la República le otorgan.*

*Dado y firmado en Huacho, 28 de Febrero de 2008*



*[Signature]*  
RECTOR

*[Signature]*  
DECANO DE LA FACULTAD



*[Signature]*  
SECRETARIO DE LA FACULTAD



*[Signature]*  
SECRETARIO GENERAL  
Registrado a Fojas 111-266 del libro Respectivo

*[Signature]*  
EL INTERESADO

San Isidro, 30 de noviembre del 2021

## **CONSTANCIA DE TRABAJO**

A quien corresponda:

Por medio de la presente dejamos constancia que el Sr. **FÉLIX RAFAEL RAMÍREZ ESPINOZA** identificado con DNI N° 15745643, ha laborado en nuestra empresa **AYESA PERÚ S.A.C.** desde 01 de diciembre del 2019 hasta 30 de noviembre del 2021, desempeñándose como **RESPONSABLE DE SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD**, en los siguientes Contratos:

1. **SUPERVISIÓN INTEGRAL DE LAS INVERSIONES EN MATERIAL RODANTE COMPLEMENTARIO Y EN OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE TRANSPORTE MASIVO DE LIMA Y CALLAO, LÍNEA 1, VILLA EL SALVADOR – AV. GRAU – SAN JUAN DE LURIGANCHO (01/12/2019 – 22/06/2020).**
2. **SUPERVISION DE MEJORAMIENTO DE PISTAS Y CERCO PERIMETRAL DE AEROPUERTO DE CHICLAYO (23/06/2020 - 28/02/2021).**
3. **ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL CONTROL DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE LA RED VIAL 4: PATIVILCA – SANTA – TRUJILLO Y PUERTO SALAVERRY (01/03/2021 – 30/11/2021).**

**Ayesa Perú S.A.C.**

Av. República de Panamá  
Nro. 3420 – Oficina 801  
San Isidro, Lima, Perú

Tel: +(51) 1 6373844

Hago constar que el Sr. RAMIREZ ESPINOZA demuestra compromiso, trabajo en equipo y liderazgo en sus labores.

Se expide la presente constancia, a solicitud expresa del interesado y para los fines que estime conveniente.



F. Javier Rodríguez Gutiérrez  
Representante Legal  
AYESA PERU S.A.C.

## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

La que suscribe, certifica por medio del presente que, el Señor(a)(ita):

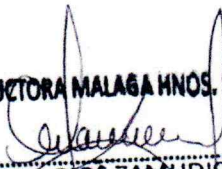
**FELIX RAFAEL RAMIREZ ESPINOZA**

Identificado(a) con DNI N° 15745643 ha trabajado en nuestra representada desempeñando el cargo de **JEFE DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**, en la obra **"REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA AYACUCHO – ABANCAY, TRAMO: Dv. KISHUARA - PUENTE SAHUINTO"**

Desde el 14 de Enero del 2013 hasta el 15 de Agosto del 2013

Se expide el presente a solicitud del(a) interesado(a) para los fines que crea conveniente.

Santiago de Surco, 08 de Julio del 2016

CONSTRUCTORA MALAGA HNOS. S.A.  
  
ANGELA RÍOS ZAMUDIO  
JEFE DE ADM. DE PERSONAL

## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

La que suscribe, certifica por medio del presente que, el Ingeniero:

**FELIX RAFAEL RAMIREZ ESPINOZA**

Identificado con DNI N° 15745643 ha trabajado en nuestra representada desempeñando el cargo de **JEFE DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**, en la obra **"PAVIMENTOS DE PLATAFORMA AEREA Y ZONA DE TRANSITO VEHICULAR PARA LA MODERNIZACION DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE PISCO"**

**Desde el 12 de Noviembre del 2012 hasta el 13 de Enero del 2013**

**Desde el 20 de Agosto del 2013 hasta el 05 de Octubre del 2013**

Se expide el presente a solicitud del interesado para los fines que crea conveniente.

Santiago de Surco, 23 de Agosto del 2016

CONSTRUCTORA MALAGA HNOS. S.A.  
  
ANGELA RIOS ZAMUDIO  
JEFE DE ADM. DE PERSONAL



# COMPAÑIA MINERA LA PODEROSA DE ARAHUAY SRL

## CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe, en representación de la COMPAÑIA MINERA LA PODEROSA DE ARAHUAY S.R.L., CERTIFICA que el Sr:

**FELIX RAFAEL RAMIREZ ESPINOZA**

Identificado con DNI N° 15745643, ha laborado en nuestra Unidad Minera como **JEFE DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE**, desde 01/04/2009 hasta 10/11/2012 en la ejecución de obra del siguiente proyecto: **"CONSTRUCCION DE LA CARRETERA TRAMO: C.P. CAPIA - UNIDAD MINERA SAN CRISTOBAL DE RAUMA"**, proyecto de 20 km de longitud, fuera de ámbito urbano, en el Distrito de Sumbilca, Provincia de Huaral, Departamento de Lima, comprendida entre 1800 m.s.n.m. (C.P. Capia) y 3600 m.s.n.m. (San Cristobal de Rauma), se ejecutó las siguientes partidas:

1. Estudio de impacto ambiental
2. Perforación y voladura de rocas.
3. Excavación en material común, roca suelta y roca fija.
4. Mejoramiento de suelos a nivel de sub rasante.
5. Enrocados.
6. Construcción de sub drenajes.
7. Construcción de estructuras para estabilización de taludes.
8. Construcción de cunetas triangulares.
9. Señalización vertical y horizontal.
10. Protección ambiental.
11. Relaciones comunitarias.
12. Responsabilidad social.

Su cese se debe a término de dicha obra. El Sr. RAMIREZ ESPINOZA, ha demostrado en todo momento: responsabilidad, honestidad, trabajo en equipo y liderazgo en el cumplimiento de sus funciones.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que estime pertinente.

Lima, 02 de octubre del 2017.

COMPAÑIA MINERA LA PODEROSA  
DE ARAHUAY S.R.L.

*José Ramona Soto*  
GERENTE GENERAL



LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



N° - A - 0451228

## Certificado de Habilidad

2024061554

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): RAMIREZ ESPINOZA FELIX RAFAEL

Adscrito al Consejo Departamental de: DEPARTAMENTAL DE LIMA

Con Registro de Matrícula del CIP N°: 106829 Fecha de Incorporación: 2009-03-27

Especialidad: ING. INDUSTRIAL

De conformidad con la Ley N° 28858, Ley que complementa a la Ley N° 16053 del Ejercicio Profesional y el Estatuto del Colegio de Ingenieros del Perú, SE ENCUENTRA COLEGIADO Y HÁBIL, en consecuencia está autorizado para ejercer la Profesión de Ingeniero (a).

ASUNTO

VARIOS / OTROS

ENTIDAD  
O  
PROPIETARIO

VARIOS

LUGAR

VARIOS

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE  
VIGENCIA HASTADÍA  
30MES  
09AÑO  
2024AREA DE CERTIFICADOS  
MGONZAL - 2024-06-14 10:28:31

SAN ISIDRO, 14 de JUNIO del 2024

VÁLIDO SOLO ORIGINAL

Ing. María del Carmen Ponce Mejía  
Decana Nacional  
Colegio de Ingenieros del PerúConsejo Departamental  
Colegio de Ingenieros del PerúING. CIP JORGE REYNALDO CUEVA NOLBERTO  
SECRETARIO DEL CDL CIP

Responsable de Calidad

|                                                                                   |                                                    |                                                                                       |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  | <b>B.2 FORMATO DE EXPERIENCIA DEL PROFESIONAL</b>  |                                                                                       | <b>CO-PE-1PE326-CM-HA-008</b>         |
|                                                                                   |                                                    |                                                                                       | <b>Revisión 0</b>                     |
|                                                                                   |                                                    | <b>"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CHICAMA Y VIRÚ (PAQUETE 9R-06)"</b> | <b>Fecha: 10/10/2022</b>              |
| <b>NOMBRE DE LA EMPRESA:</b>                                                      | <b>OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ</b> | <b>REPRESENTANTE DE LA EMPRESA:</b>                                                   | <b>Álvaro Isidoro Manchado Mayayo</b> |
| <b>NÚMERO RUC:</b>                                                                | <b>20 42 51 23 11 5</b>                            | <b>PROFESIÓN U OCUPACIÓN:</b>                                                         | <b>Ingeniero civil</b>                |
| <b>APELLIDOS Y NOMBRES DEL PROFESIONAL:</b>                                       | <b>Ticlavilca Mejía, Antonio Gonzalo</b>           | <b>FECHA DE TITULACIÓN:</b>                                                           | <b>15/07/2015</b>                     |
| <b>CARGO PARA EL QUE POSTULA:</b>                                                 | <b>RESPONSABLE DE CALIDAD</b>                      | <b>REG.PROFESIONAL:</b>                                                               | <b>191850</b>                         |

Señale a continuación los principales contratos o proyectos ejecutados por el profesional, de manera descendente en el tiempo (del más reciente al más antiguo) De no ser suficiente este formato, use hojas adicionales. Complete un formato por cada profesional propuesto.

| CONTRATO O PROYECTO                                                                                                                                                           | CONTRATANTE                                 | CONTRATISTA | CARGO DESEMPEÑADO | MONTO DEL CONTRATO S/. | FECHA DE INICIO* | FECHA DE TÉRMINO* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------|------------------|-------------------|
| Construcción de la Fase III del Recrecimiento del Depósito de Relaves La Esperanza.<br><u>Actividades:</u> Obra hidráulica, movimiento de tierras                             | Maquinarias del Centro S.A.C.               |             | Jefe de Calidad   | -                      | 1/06/2022        | 30/10/2022        |
| Recrecimiento de Dique de Contención, Acondicionamiento de Tunel y Sistema de Drenajes - Cancha Norte Sector 2.<br><u>Actividades:</u> Obra hidráulica, movimiento de tierras | Maquinarias del Centro S.A.C.               |             | Jefe de Calidad   | -                      | 24/03/2021       | 30/09/2021        |
| Construcción de Canal de Coronación nivel 4155 msnm.<br><u>Actividades:</u> Obra hidráulica                                                                                   | Construcciones Rubau                        |             | Jefe de Calidad   | -                      | 1/11/2020        | 31/01/2021        |
| Barrera de Desvío Río Asana, Canal Saralleneque, Canal By-Pass y Canal Millune.<br><u>Actividades:</u> Obra hidráulica, movimiento de tierras                                 | Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú |             | Supervisor QC     | S/ 234,710,00.00       | 16/03/2017       | 21/07/2017        |
| Construcción del Recrecimiento de Presa de Relaves N° 6.<br><u>Actividades:</u> Obra hidráulica, movimiento de tierras                                                        | El Árabe S.A. Ingeniería y Construcción     |             | Jefe de Calidad   | -                      | 17/04/2016       | 30/07/2016        |
| Suministro, Colocación y Compactación Relave U/F al Espaldón de la Presa de Relaves-Milpo.<br><u>Actividades:</u> Obra hidráulica                                             | El Árabe S.A. Ingeniería y Construcción     |             | Jefe de Calidad   | -                      | 20/03/2015       | 30/03/2016        |
| Construcción de la III, IV y V Etapa del Depósito de Relaves Chacapampa - U.M. Cobriza - Doe Run Perú.<br><u>Actividades:</u> Obra hidráulica                                 | El Árabe S.A. Ingeniería y Construcción     |             | Jefe de Calidad   | -                      | 7/08/2014        | 25/02/2015        |

|                                             |                                                    |                                     |                                       |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>NOMBRE DE LA EMPRESA:</b>                | <b>OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ</b> | <b>REPRESENTANTE DE LA EMPRESA:</b> | <b>Álvaro Isidoro Manchado Mayayo</b> |
| <b>NÚMERO RUC:</b>                          | <b>20 42 51 23 11 5</b>                            | <b>PROFESIÓN U OCUPACIÓN:</b>       | <b>Ingeniero civil</b>                |
| <b>APELLIDOS Y NOMBRES DEL PROFESIONAL:</b> | <b>Ticlavilca Mejía, Antonio Gonzalo</b>           | <b>FECHA DE TITULACIÓN:</b>         | <b>15/07/2015</b>                     |
| <b>CARGO PARA EL QUE POSTULA:</b>           | <b>RESPONSABLE DE CALIDAD</b>                      | <b>REG.PROFESIONAL:</b>             | <b>191850</b>                         |

Señale a continuación los principales contratos o proyectos ejecutados por el profesional, de manera descendente en el tiempo (del más reciente al más antiguo) De no ser suficiente este formato, use hojas adicionales. Complete un formato por cada profesional propuesto.

| <b>CONTRATO O PROYECTO</b>                                                                                                                              | <b>CONTRATANTE</b>                          | <b>CONTRATISTA</b> | <b>CARGO DESEMPEÑADO</b>         | <b>MONTO DEL CONTRATO S/.</b> | <b>FECHA DE INICIO*</b> | <b>FECHA DE TÉRMINO*</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Movimiento de Tierra Masivo Chancador Primario, Plataforma de Mineral Grueso, Campamento Permanente, Plataforma Explosivos - Proyecto Minero Las Bambas | Obrascon Huarte Lain S.A. Sucursal del Perú |                    | Supervisor de Control de Calidad | S/278,782,097.77              | 11/08/2012              | 30/06/2014               |

\* Las fechas indicadas deben ser desde el inicio hasta el final del vínculo laboral en el contrato o proyecto.

**Álvaro Isidoro Manchado Mayayo**  
 Representante Legal  
 OBRASCON HUARTE LAIN S.A. SUCURSAL DEL PERÚ

# CURRICULUM VITAE

## DATOS PERSONALES

**NOMBRES Y APELLIDOS:** ANTONIO GONZALO TICLAVILCA MEJÍA

**PROFESIÓN:** INGENIERÍA CIVIL

**GRADO ACADÉMICO :** TITULADO Y COLEGIADO CIP:191850

**CARGO:** JEFE DE CALIDAD

**CELULAR:** 948618807

**NACIONALIDAD:** PERUANA

**CORREO:** aticlavilcam@hotmail.com

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil Titulado y Colegiado; con amplia experiencia en trabajos de movimientos de tierras para recrecimiento de presas, montaje de estructuras metálicas, instalación de geosintéticos, obras hidráulicas, defensas ribereñas y obras civiles.

Experiencia práctica en la planificación de los controles y aseguramiento de la calidad en grandes y medianos proyectos. Especialista en generación de toda la información de calidad necesaria para licitaciones, arranque, construcción y cierre de obra; incluida la preparación, revisión y presentación del dossier de calidad.

Con experiencia práctica y teórica en ensayos de mecánica de suelos y diseño de concreto; instalación de acero y encofrado, revestimiento de túneles con shotcrete, instalación de pernos de anclaje para sostenimiento de taludes, instalación de geosintéticos, relave cicloneado, instalación de sistemas de drenaje, instalación de gaviones y estructuras metálicas. Con conocimientos aplicativos basados en las Normas ACI, ASTM, AASHTO. Experiencia en procesos de certificación y mantenimiento de Sistemas Integrados de Gestión (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS18001).

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Periodo:** Oct2023 – Febrero 2024

**Empresa:** CONSORCIO SAN ANDRÉS/MAQUICEN SAC – INCIMI SAC - MINA AZULMINA

**Cargo:** Jefe de Calidad

**Funciones:**

- Preparación, revisión y presentación de plan de calidad.
- Preparación y revisión de los procedimientos de trabajo.
- Preparación, revisión y presentación del plan de puntos de inspección.
- Planificación de las liberaciones en campo.
- Planificación de los procesos constructivos y control de acuerdo a las EE.TT y las buenas prácticas constructivas.
- Revisión y presentación del diseño de mezcla del concreto.
- Verificación de canteras a explotar.

- Control de calidad a las siguientes actividades:
  - ✓ Movimiento de tierras.
  - ✓ Instalación de acero y encofrado.
  - ✓ Vaciado de concreto armado y ciclópeo.
  - ✓ Instalación de sistema de drenaje.
  - ✓ Instalación de pernos de anclaje.
  - ✓ Instalación de geomembrana, geotextil, geoceldas, geobolsas.
  - ✓ Instalación de gaviones.
  - ✓ Instalación de tuberías TMC
- Verificación de ensayos de mecánica de suelos.
- Verificación de ensayos de calidad del concreto.
- Verificación de ensayos de calidad de los geosintéticos.
- Evaluación y presentación de resultados de ensayos de mecánica de suelos, concreto y geosintéticos.
- Verificación de instalaciones eléctricas.
- Evaluación y cierre de “No Conformidades”.
- Preparación, aprobación y exposición de los informes semanales y mensuales.
- Preparación, revisión y presentación de dossier de calidad para inicio y cierre de obra.

**Periodo:** Sep 2023 – Oct 2023

**Empresa:** MAQUICEN SAC - Unidad Minera Cerro Lindo - Nexa Resources

**Cargo:** Jefe de Calidad

**Funciones:**

- Preparación y presentación de Plan de Calidad.
- Apertura y presentación de Dossier de Calidad
- Preparación y presentación de protocolos de calidad.
- Verificación de ensayos de calidad
- Preparación y presentación de Dossier final de obra.

**Periodo:** May 2023 – Sep 2023

**Empresa:** SC Ingeniería y Construcción SAC – ACEROS AREQUIPA CEDE PISCO

**Cargo:** Jefe de Calidad

**Funciones:**

- Preparación, revisión y presentación de plan de calidad.
- Preparación y revisión de los procedimientos de trabajo.
- Preparación, revisión y presentación del plan de puntos de inspección.
- Planificación de las liberaciones en campo.
- Planificación de los procesos constructivos y control de acuerdo a las EE.TT y las buenas prácticas constructivas.
- Revisión y presentación del diseño de mezcla del concreto.
- Verificación de canteras a explotar.
- Liberación de trabajos en campo.
- Verificación de ensayos de mecánica de suelos.
- Verificación de ensayos de calidad del concreto.
- Verificación de ensayos de calidad de los geosintéticos.
- Evaluación y presentación de resultados de ensayos de mecánica de suelos, concreto y geosintéticos.
- Verificación de instalaciones eléctricas.

- Evaluación y cierre de “No Conformidades”.
- Preparación, aprobación y exposición de los informes semanales y mensuales.
- Preparación, revisión y presentación de dossier de calidad para cierre de obra.

**Periodo:** Jun 2022 – Oct 2022

**Empresa:** MAQUICEN SAC - Compañía Minera SIMSA

**Cargo:** Jefe de Calidad

**Funciones:**

- Preparación, revisión y presentación de plan de calidad.
- Preparación y revisión de los procedimientos de trabajo.
- Preparación, revisión y presentación del plan de puntos de inspección.
- Diseño de mezcla del concreto.
- Verificación de canteras a explotar.
- Liberación de trabajos en campo los cuales incluyen:
  - ✓ Movimiento de tierras.
  - ✓ Instalación de gaviones.
  - ✓ Instalación de geomalla y geomembrana.
  - ✓ Vaciado de concreto armado y ciclópeo.
  - ✓ Instalación de sistema de drenaje.
  - ✓ Instalación de acero y encofrado.
- Verificación de ensayos de mecánica de suelos en campo.
- Verificación de ensayos de calidad del concreto.
- Verificación de ensayos de calidad de los geosintéticos.
- Evaluación y presentación de resultados de ensayos de mecánica de suelos, concreto y geosintéticos.
- Evaluación y cierre de “No Conformidades”.
- Preparación, aprobación y exposición de los informes semanales y mensuales.
- Preparación, revisión y presentación de dossier de calidad para cierre de obra.

**Periodo:** Mar 2021 – Sep 2021

**Empresa:** MAQUICEN SAC - Compañía Minera SIMSA

**Cargo:** Jefe de Calidad

**Funciones:**

- Preparación, revisión y presentación de plan de calidad.
- Preparación y revisión de los procedimientos de trabajo.
- Preparación, revisión y presentación del plan de puntos de inspección.
- Diseño de mezcla del concreto.
- Liberación de trabajos en campo los cuales incluyen:
  - ✓ Movimiento de tierras.
  - ✓ Instalación de geoweb, geotextil y geomembrana.
  - ✓ Instalación de acero y encofrado.
  - ✓ Vaciado de concreto armado y ciclópeo.
  - ✓ Instalación de tubería HDPE.
  - ✓ Instalación de gaviones.

- Verificación de ensayos de mecánica de suelos en campo.
- Verificación de ensayos de calidad del concreto.
- Verificación de ensayos de calidad a los geosintéticos.
- Evaluación y presentación de resultados de ensayos de mecánica de suelos, concreto y geosintéticos.
- Evaluación y cierre de “No Conformidades”.
- Preparación, aprobación y exposición de los informes semanales y mensuales.
- Preparación, revisión y presentación de dossier de calidad para cierre de obra.

**Periodo:** Nov 2020 – Ene 2021

**Empresa:** CONSTRUCCIONES RUBAU S.A. PERÚ - Nexa Resources

**Cargo:** Jefe de Calidad

**Funciones:**

- Preparación, revisión y presentación de plan de calidad.
- Preparación y revisión de los procedimientos de trabajo.
- Preparación, revisión y presentación del plan de puntos de inspección.
- Diseño de mezcla del concreto.
- Verificación de ensayos de mecánica de suelos en campo.
- Verificación de ensayos para concreto en campo.
- Verificación de resultados de ensayos de mecánica de suelos y concreto.
- Evaluación y cierre de “No Conformidades”.
- Preparación, aprobación y exposición de los informes mensuales.
- Preparación, revisión y presentación de dossier de calidad para cierre de obra.

**Periodo:** Jul 2019 – Abr 2020

**Empresa:** SNC LAVALIN - ANTAMINA

**Cargo:** Supervisor Civil

**Funciones:**

- Representación legal de Minera Antamina frente a las empresas constructoras del proyecto.
- Aprobación de partes diarios y de la ingeniería aplicada en la construcción del proyecto.
- Verificación y aprobación de los trabajos a ejecutar por las constructoras del proyecto.
- Seguimiento diario del cronograma de actividades a realizar por las empresas constructoras del proyecto.
- Verificación de cumplimiento diario de los estándares de seguridad de Antamina.
- Preparación y exposición de reuniones informativas para Antamina sobre los trabajos realizados en campo.

**Periodo:** Mar 2018 – Dic 2018

**Empresa:** GRAÑA Y MONTERO INGENIERÍA S.A. - MINERA GOLD FIELDS

**Cargo:** Supervisor de Calidad

**Funciones:**

- Supervisión y aprobación de trabajos.
- Generación de protocolos para liberación de trabajos.
- Preparación y exposición de los informes de trabajos liberados, en reuniones semanales con gerencia de mina.
- Preparación de dossier de calidad para cierre de obra.

**Periodo:** Jul 2017 – Dic 2017

**Empresa:** GRAÑA Y MONTERO INGENIERÍA S.A. - MINERA GOLD FIELDS

**Cargo:** Supervisor de Calidad

**Funciones:**

- Supervisión y aprobación de trabajos.
- Generación de protocolos para liberación de trabajos.
- Preparación y exposición de los informes de trabajos liberados, en reuniones semanales con gerencia de mina.
- Preparación de dossier de calidad para cierre de obra.

**Periodo:** Mar 2017 – Jul 2017

**Empresa:** OHL S.A. Sucursal Perú

**Cargo:** Supervisor de Calidad

**Funciones:**

- Supervisión y aprobación de trabajos.
- Preparación de plan de calidad.
- Preparación de los procedimientos de trabajo.
- Generación de protocolos para liberación de trabajos.

**Periodo:** Abr 2016 – Jul 2016

**Empresa:** El Árabe S.A. - Hochschild Mining U.M. Arcata.

**Cargo:** Jefe de Calidad

**Funciones:**

- Preparación y revisión de plan de calidad.
- Preparación y revisión de los procedimientos de trabajo.
- Preparación, aprobación y exposición de los informes de trabajos liberados, en reuniones semanales con gerencia de mina.
- Preparación y presentación de dossier de calidad para cierre de obra.

**Periodo:** Mar 2015 – Mar 2016

**Empresa:** El Árabe S.A. - MILPO UNIDAD MINERA EL PORVENIR

**Cargo:** Jefe de Calidad

**Funciones:**

- Preparación y revisión de plan de calidad.
- Preparación y revisión de los procedimientos de trabajo.
- Preparación, aprobación y exposición de los informes de trabajos liberados, en reuniones semanales con gerencia de mina.
- Preparación y presentación de dossier de calidad para cierre de obra.

**Periodo:** Ago 2014 – Feb 2015

**Empresa:** El Árabe S.A. - DOE RUN PERÚ U.M COBRIZA

**Cargo:** Jefe de Calidad

**Funciones:**

- Preparación y revisión de plan de calidad.
- Preparación y revisión de los procedimientos de trabajo.
- Preparación, aprobación y exposición de los informes de trabajos liberados, en reuniones semanales con gerencia de mina.
- Preparación y presentación de dossier de calidad para cierre de obra.

**Periodo:** Ago 2012 – Jun 2014

**Empresa:** OHL S.A. SUCURSAL DEL PERÚ

**Cargo:** Supervisor de Calidad

**Funciones:**

- Preparación de los procedimientos de trabajo.
- Supervisión y aprobación de trabajos.
- Generación de protocolos para liberación de trabajos.
- Preparación de dossier de calidad.

## **ESTUDIOS**

**Grado Obtenido:** Titulado y colegiado

**Programa:** Ingeniería Civil

**Institución:** UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

**Grado Obtenido:** Bachiller

**Programa:** Ingeniería Civil

**Institución:** UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

**Grado Obtenido:** DIPLOMADO

**Programa:** GERENCIA DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES

**Institución:** Instituto de Altos Estudios IDAE

**Grado Obtenido:** DIPLOMADO

**Programa:** SUPERVISIÓN DE OBRAS

**Institución:** Instituto de Altos Estudios IDAE



REPÚBLICA DEL PERÚ

**CERTIFICADO:** Que la presente copia guarda absoluta conformidad con el original.

Trujillo, **29 SEP 2015**

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**

EN NOMBRE DE LA NACIÓN

El Rector de la Universidad,

Por cuanto:

El Consejo Directivo, en su sesión del ha acordado conferir el

Quince

Julio

del 2015

**TÍTULO PROFESIONAL  
INGENIERO CIVIL**

de  
a Don

**ANTONIO GONZALO TICLAVILCA MEJIA**

Aprobado por la Facultad de Ingeniería

con fecha

Veinticuatro de

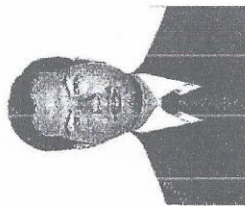
Junio

del 2015

**Por tanto:**

Se expide el presente TÍTULO para que se le reconozca como tal y se le conceda los privilegios y beneficios que las leyes de la República le otorgan.

Dado y firmado en Trujillo, el día Quince del mes de Julio del 2015



*V. Lozano Ibañez*  
RECTOR  
Dr. VICTOR RAUL LOZANO IBÁÑEZ

*Bertha R. Malvarigo de Vértiz*  
SECRETARIA GENERAL  
Dra. BERTHA R. MALVARIGO DE VÉRTIZ

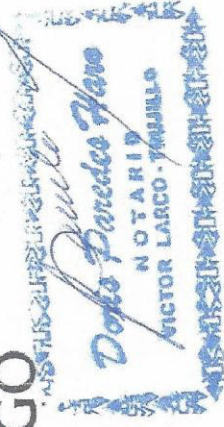
INTERESADO

*E. O. and O.*

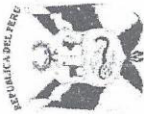
DECANO DE LA FACULTAD  
Dr. ELMER GONZÁLEZ HERRERA

*Luis Urrelo Huiman*  
SECRETARIO DE LA FACULTAD  
Dr. LUIS URRELO HUIMAN

REGISTRO  
Libro LXXV...Folio 1885  
R.R. N° 3473-2015-R-UPAO



NOTARIO  
VICTOR LARCO - TRUJILLO



REPÚBLICA DEL PERÚ

# UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

EN NOMBRE DE LA NACIÓN

El Rector de la Universidad,

**Por cuanto:**

El Consejo Directivo, en su sesión del \_\_\_\_\_ Quince \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ Octubre \_\_\_\_\_ del 2014  
ha acordado conferir el

GRADO ACADÉMICO

BACHILLER EN INGENIERÍA CIVIL

de

**ANTONIO GONZALO TICLAVILCA MEJIA**

a Don

Aprobado por la Facultad de Ingeniería

con fecha Treinta de Setiembre del 2014

**Por tanto:**

Se expide el presente DIPLOMA para que se le reconozca como tal y se le conceda los privilegios y beneficios que las leyes de la República le otorgan.

Dado y firmado en Trujillo, el día Quince del mes de Octubre del 2014



RECTOR

Dr. VÍCTOR RAÚL LOZANO IBÁÑEZ

SECRETARÍA GENERAL

Dra. BERTHA R. MALABRIGO DE VÉRTIZ

REGISTRO

L. No. LXXXVII. Folio. 21533

R.R. No. 3696-2014-R-UPAO

INTERESADO

DECANO DE LA FACULTAD  
Dr. ELMER GONZÁLEZ HERRERA

SECRETARIO DE LA FACULTAD  
Dr. LUIS URRELO HUIMAN



## COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

El Decano Nacional:

Por cuanto

**ANTONIO GONZALO TICLAVILCA MEJÍA**  
INGENIERO CIVIL

Ha sido incorporado como MIEMBRO ORDINARIO de la orden e inscrito con registro N° **191850** en cumplimiento de la ley 28858, el **14/10/2016**

Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando autorizado conforme a ley para ejercer la profesión de INGENIERO.

Miraflores, 14 de octubre del 2016

Ing. CIP Jorge Elías Alva Hurtado  
DECANO NACIONAL



Ing. CIP Jorge Benjamín Gamboa Sánchez  
DIRECTOR SECRETARIO GENERAL



## CERTIFICADO DE TRABAJO

### CERTIFICAMOS

Que el Sr. **TICLAVILCA MEJIA ANTONIO GONZALO**, identificado con DNI N° **45815995** ha laborado en nuestra Empresa desde el **11 de Agosto del 2012** hasta el **30 de Junio del 2014**, desempeñando el cargo de **SUPERVISOR DE CONTROL DE CALIDAD**, en la Obra: **"Movimiento de Tierra Masivo Chancador Primario, Plataforma de Mineral Grueso, Campamento Permanente, Plataforma Explosivos"** – Proyecto Minero Las Bambas.

Durante su permanencia en la empresa ha demostrado honradez, puntualidad, responsabilidad y eficiencia en las labores encomendadas.

Mi despacho, le invoca a proseguir con su espíritu de trabajo y esfuerzo que enaltece a su persona y por ende a la empresa que represento.

Se le extiende la presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, 25 de Julio del 2014

  
OBRASCON HUARTE LAÍN S.A.  
SUCURSAL DEL PERÚ  
ERWIN MALDONADO MARTÍNEZ  
JEFE DE P.R.H.H.



## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

El que suscribe, la Empresa El ARABE S.A.-, certifica que el señor:

**ANTONIO GONZALO TICLAVILCA MEJIA**  
**DNI: 45815995**

Ha laborado en nuestra representada, en el periodo comprendido entre el 07 de Agosto del 2014 al 25 de febrero del 2015 desempeñando el cargo de **JEFE DE DE CALIDAD**, en los siguientes proyectos.

- **"CONSTRUCCION DE LA III, IV y V ETAPA DEL DEPOSITO DE RELAVES CHACAPAMPA. – U.M COBRIZA – DOE RUN PERU".**

Mostrando puntualidad, cumpliendo y honradez, en las labores encomendadas.

Se expide la siguiente a solicitud del interesado, para los fines que estime convenientes.

Huancayo, 07 de Marzo del 2015





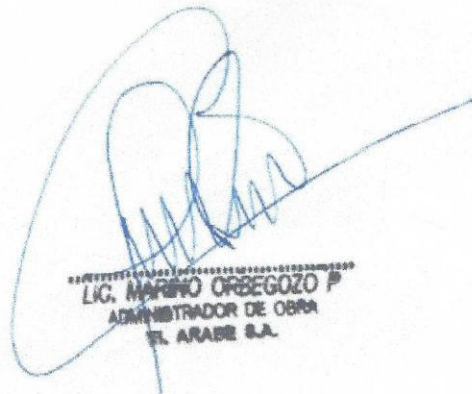
## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

Por la presente se certifica que el señor Antonio Gonzalo Ticlavilca Mejía identificado con D.N.I N° 45815995, laboró en nuestra empresa con el cargo de **JEFE DE CALIDAD**, en el proyecto “SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN RELAVE U/F AL ESPALDÓN DE LA PRESA DE RELAVES –MILPO”, en la UNIDAD MINERA EL PORVENIR-MILPO- CERRO DE PASCO, desde el 20 de marzo del 2015 al 30 de marzo del 2016.

Mostrando puntualidad, cumpliendo y honradez, en las labores encomendadas.

Se expide la siguiente a solicitud del interesado, para los fines que estime convenientes.

**Pasco, 12 de Abril del 2016**



LIC. MARINO ORBEGOZO P  
ADMINISTRADOR DE OBRA  
EL ARABE S.A.



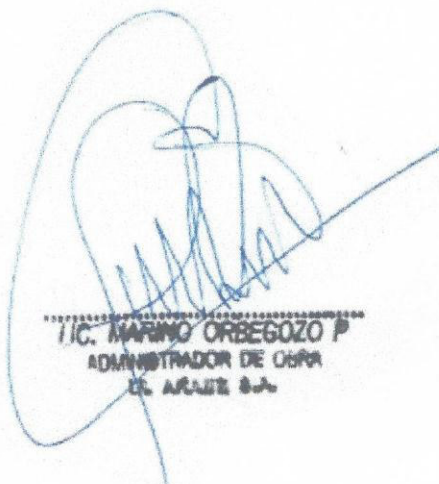
## CERTIFICADO DE TRABAJO

Por la presente se certifica que el señor Antonio Gonzalo Ticlavilca Mejía identificado con D.N.I N° 45815995, laboró en nuestra empresa con el cargo de **JEFE DE CALIDAD**, en el proyecto “CONSTRUCCIÓN DEL RECRICIMIENTO DE PRESA DE RELAVES N°6”, en la UNIDAD MINERA ARCATA, desde el 17 de abril del 2016 al 30 de julio del 2016.

Mostrando puntualidad, cumpliendo y honradez, en las labores encomendadas.

Se expide la siguiente a solicitud del interesado, para los fines que estime convenientes.

**Arequipa, 30 de Julio del 2016**



.....  
IIC. MARINO ORBEGOZO P  
ADMINISTRADOR DE OBRA  
EL ARABE S.A.



## CERTIFICADO DE TRABAJO

### CERTIFICAMOS

Que el Sr. **Ticlavilca Mejia Antonio Gonzalo**, identificado con D.N.I. N° 45815995 laboró en nuestra Empresa desde el **16 De Marzo Del 2017** hasta el **21 De Julio Del 2017**, desempeñando el cargo de **Supervisor QC** en la obra: "**Barrera de Desvió Rio Asana, Canal Sarallenque, Canal By-Pass y Canal Millune**" del Proyecto Minero Quellaveco.

Durante su permanencia en la empresa ha demostrado honradez, puntualidad, responsabilidad y eficiencia en las labores encomendadas.

Mi despacho, le invoca a proseguir con su espíritu de trabajo y esfuerzo que enaltece a su persona y por ende a la empresa que represento.

Se le extiende la presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima, 31 De Julio Del 2017

  
OBRASCON HUARTE LAIN S.A.  
SUCURSAL DEL PERÚ  
ERWIN MALDONADO MARTINEZ  
JEFE DE RR. HH.

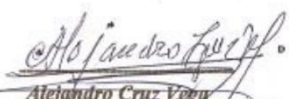
## CERTIFICADO DE TRABAJO

### **Certificamos**

Que el señor(a) Ticlavlilca Mejía Antonio Gonzalo, identificado con el DNI n° 45815995 , laboró en nuestra empresa con el cargo de **JEFE DE CALIDAD** en el proyecto “Construcción de Canal de Coronación nivel 4155 msnm ”- Unidad Minera Atacocha; durante el periodo comprendido entre el 01 de noviembre del 2020 al 31 de enero del 2021. Desempeñándose siempre con responsabilidad, honestidad ética y el compromiso en las labores encomendadas de acuerdo a su cargo.

Se extiende el presente certificado para los fines que el interesado crea conveniente.

Lima, 07 de febrero del 2021.

  
Alejandro Cruz Vega  
Alejandro Cruz Vega

## CERTIFICADO DE TRABAJO

La que suscribe; la Señora Representante de Maquinarias del Centro S.A.C.  
con RUC N° 20511866481.

### CERTIFICA:

Que, el Sr. **TICLAVILCA MEJIA ANTONIO GONZALO**, identificado con DNI N° **45815995**, ha laborado en nuestra empresa durante el periodo comprendido desde el **24 de Marzo del 2021** hasta el **30 de Septiembre del 2021**, en el siguiente proyecto:

Obra:

“RECRECIMIENTO DE DIQUE DE CONTENCIÓN, ACONDICIONAMIENTO DE TUNEL  
Y SISTEMA DE DRENAJES - CANCHA NORTE SECTOR 2”

Cliente:

COMPAÑÍA MINERA SAN  
IGNACIO DE MOROCHA.

Cargo: **JEFE DE CALIDAD**

Se expide el presente a solicitud del interesado, para los fines que crea conveniente.

Lima, 05 de Octubre del 2021.

MAQUINARIAS DEL CENTRO S.A.C.  
  
Ado O. Tulino Santiago  
REPRESENTANTE LEGAL

## CERTIFICADO DE TRABAJO

La que suscribe; la Señora Representante de Maquinarias del Centro S.A.C.  
con RUC N° 20511866481.

### CERTIFICA:

Que, el Sr. **TICLAVILCA MEJIA ANTONIO GONZALO**, identificado con **DNI N° 45815995**, ha laborado en nuestra empresa durante el periodo comprendido desde el **01 de Junio del 2022** hasta el **30 de Octubre del 2022**, en el siguiente proyecto:

Obra:

“CONSTRUCCIÓN DE LA FASE III DEL RECRECIMIENTO DEL DEPÓSITO DE  
RELAVES LA ESPERANZA”

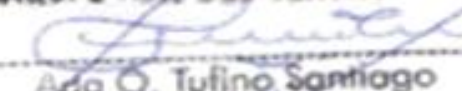
Cliente:

COMPAÑÍA MINERA SAN  
IGNACIO DE MOROCHA.

Cargo: **JEFE DE CALIDAD**

Se expide el presente a solicitud del interesado, para los fines que crea conveniente.

Lima, 07 de noviembre del 2022.

MAQUINARIAS DEL CENTRO S.A.C.  
  
Ada O. Tufino Santiago  
REPRESENTANTE LEGAL