



## PERFIL

---

Ingeniero Civil, facilidad de comunicación y capacidad de trabajo en equipo, capaz de motivar a las personas, autodisciplina y aprendizaje, responsabilidad, orden y sobre todo con experiencia para trabajar bajo presión.

Con más de 14 años de experiencia en el sector minero liderando las disciplinas, de CIVIL (Movimiento de Tierras, Geosintéticos), Metalmecánica y 08 en construcción de diferentes tipos de infraestructura vial (carreteras, pistas de aterrizaje, vías de evitamiento) participando de manera directa en los grupos de procesos -Inicio, Planificación, Ejecución, Control y Cierre-

Los años de experiencia adquiridos me permiten desenvolverse con eficiencia y brindar un servicio de calidad logrando óptimos resultados.

---

## 1 FORMACION ACADEMICA

UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS

Facultad de Ingeniería Civil

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Facultad de Ingeniería Civil (1996 – 1999)

## 2 GRADO ACADEMICO

INGENIERO CIVIL

C.I.P. N° 194647

### TESIS DE GRADO

“ESTUDIO DE CASO COMPARATIVO DEL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE COLUMNAS DE GRAVA EN LA OBRA MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR DE LA AV. EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE CUSCO”

#### DATOS GENERALES

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Nacionalidad        | PERUANO       |
| Estado Civil        | CASADO        |
| Fecha de Nacimiento | 22/05/1975    |
| Edad                | 48 años       |
| DNI                 | 40184566      |
| AFP                 | INTEGRA       |
| LICENCIA DE COND.   | A-1 Z40184566 |
| LICENCIA IPEN       | 0500-11       |

#### CAPACITACIONES

- ) Egresado de la maestría en GERENCIA DE LA CONSTRUCCION, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DE CUSCO - UNSAAC
- ) CURSO DE ESPECIALIZACION LEAN CONSTRUCTION Y LA PRODUCTIVIDAD - CAPECO
- ) CURSO TALLER GESTION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION – IFIC UNI
- ) RESIDENCIA Y SUPERVISION DE OBRA, desarrollado en el CIP – CUSCO con 40 horas académicas
- ) “EVALUACION Y FORMULACION DE PROYECTOS APLICADOS AL PMI PMBOOK” 120 HORAS ACADEMICAS PMI UNSAAC – CUSCO.
- ) DIPLOMADO EN “RESIDENCIA, SUPERVISION Y SEGURIDAD EN OBRAS CON ENFOQUE LEAN CONSTRUCCION” 400 HORAS ACADEMICAS- UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
- ) Operación de Medidores Nucleares Portátiles IPEN
- ) Topografía Básica UNI
- ) Topografía Aplicada a Obras Viales UNI
- ) Diseño de Mezclas de Asfálticas Capitulo ACI UNI
- ) Costos y Presupuestos S10, AutoCAD Básico y Avanzado, Ms Project, OFFICE (Word, Excel, Power Point, WBS CHAR PRO

#### SEMINARIOS

- ) “Nuevas Tendencias en Construcción Sismo Resistente” UNSAAC – CUSCO.
- ) XIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA CIVIL DEL 05 AL 09 DE NOVIEMBRE CONIC PUNO 2001 “Revalorando la Ingeniería Civil y el Desarrollo del Altiplano”
- ) CUARTO CONGRESO NACIONAL DEL ASFALTO LIMA 22, 23 y 24 de agosto del 2000 Asociación Peruana de Caminos MTC, Instituto Panamericano de Carreteras IPCIH

### 3 EXPERIENCIA LABORAL

#### ➤ ENERO 2023 – ACTUAL

EMPRESA      MAQUINARIAS U-GUIL  
CARGO        INGENIERO RESIDENTE  
CLIENTE      NEXA RESOURCES UM-CERRO LINDO  
OBRA          “SERVICIO DE ESTABILIZACION DE TALUDES Y CONFORMACION DE PLATAFORMAS -  
TRABAJOS DE EMERGENCIA FENOMENO NIÑO GLOBAL”

) Actividades

Responsable operativo de la ejecución de trabajos de movimiento de tierras (estabilización de taludes, conformación de banquetas, enrocado y construcción de canal principal)

) Presupuesto US. \$ /      833,273.04

EMPRESA      TDM CONSTRUCCION  
CARGO        RESIDENTE DE OBRA  
CLIENTE      MARCOBRE – MINA JUSTA  
OBRA          “SERVICIO DE ANALISIS, SUPERVISION E INSTALACION DE GEOSINTETICOS EN  
REPARACION DE BATEAS DE LIXIVIACION MINA JUSTA”

) Actividades

Responsable operativo en la ejecución y cierre de obra

Reparación de 15 bateas de lixiviación de 41mx36mx7.5m con geomembrana HDPE y CPL de 2, 3 y 5 mm

) Presupuesto US. \$ / 3'500,048.00

#### ➤ ENERO – JUNIO 2022

EMPRESA      CHINA GEZHOUBA GROUP CO. LTD  
CARGO        INGENIERO DE PRODUCCION  
CLIENTE      BANCO MUNDIAL – COPESCO GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
OBRA          “MEJORAMIENTO INTEGRAL DE LA VIA EXPRESA DE LA CIUDAD DE CUSCO: OVALO LOS  
LIBERTADORES – PUENTES COSTANERA (1y2) – NODO VERSALLES”

Responsable de las siguientes actividades:

) Responsable operativo en 04 frentes de trabajo (Ovalo Versailles, Puente Costanera 1, Puente Costanera 2, Ovalo Libertadores)

) Construcción de puentes costanera 1 y 2, construcción de bypass Ovalo Libertadores, construcción de bypass Ovalo Versailles, instalación de tubería para colector principal de 1200 mm, reubicación de postes de alumbrado público, Eliminación de material excedente, conformación de materiales subrasante con enrocado y geomalla biaxial, conformación de material base y sub base.

) Presupuesto S/ 289'218,000.00

➤ AGOSTO – DICIEMBRE 2021

EMPRESA AJANI SAC  
CARGO RESIDENTE DE PROYECTO  
CLIENTE MINSUR – CUMBRES DEL SUR  
PROYECTO UM-REGINA  
OBRA CIERRE DE CANTERAS Y ÁREAS PERIMETRALES y CONSTRUCCION CANALES DE CORONACIÓN.

) Actividades

Responsable de las fases del proyecto, Movimiento de tierras: Cierre de Canteras, estabilización física de 3 canteras 185.000 m3 de material transportado y compactado

Concreto: Construcción de Canales en mampostería de concreto 3.680 m3 de concreto f'c 280 kg/cm2

Geosinteticos: Instalación de Geoceldas, Geomalla, Geomembrana de 2.0 mm GCL en un área de 14 HA

) Presupuesto US \$ 5'990,366.00

➤ AGOSTO 2020 – JULIO 2021

EMPRESA AJANI SAC  
CARGO RESIDENTE DE PROYECTO  
CLIENTE ARUNTANI SAC  
PROYECTO ARASI UM ANDRES – JESICA - UM APUMAYO

ACTIVIDADES UM-ARASI (cierre de mina)

) Estabilización Física, Hidrológica y Geoquímica de botaderos y canteras de la UM Andrés y Jessica,

) Construcción de 04 diques de tierra para pozas de almacenamiento de aguas, conformación de taludes, construcción de canales de concreto, cunetas en mampostería de concreto y geomembrana de 1.5 mm

) Presupuesto US \$ 2'505,000.00

Actividades UM-APUMAYO

) Ampliación de Pad de Lixiviación 5.5 ha

Construcción de Contrafuerte y dique principal del pad de lixiviación de 9.5 ha, Movimiento de tierras y eliminación de material excedente de 703.544 m3, colocación de relleno de 604.800 m3

) Presupuesto US \$ 1'801,000.00

) Cierre Progresivo

Estabilización Física, Hidrológica y Geoquímica de botaderos y tajo Huamanloma, conformación de taludes, construcción de canales de concreto, cunetas en mampostería de concreto y geomembrana de 1.5 mm

) Presupuesto US \$ 1'304,000.00

➤ JULIO 2019 – MARZO 2020

EMPRESA        CONSORCIO SACYR - AJANI  
CARGO         JEFE DE PRODUCCION  
CLIENTE        SMI-FLUOR  
                    ANGLOAMERICAN  
PROYECTO      QUELLAVECO  
OBRA            CONTRATO K-CC2-170 CONSTRUCCION DE CHANCADOR PRIMARIO, CORREA  
                    TRANSPORTADORA, TALLER DE CAMIONES Y EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS MINA

Responsable operativo de las siguientes actividades:

- ) Construcción de Cimentación de chancador Primario de 61.0m x 20.0m x 2.4m en el cual se hizo un vaciado masivo de concreto de f'c 350 kg/cm2 de 2928 m3
- ) Construcción de edificio principal de chancador Primario
- ) Construcción de edificio de Truck Shop
- ) Construcción de sala de transformadores para faja transportadora

➤ ABRIL – JUNIO 2019

EMPRESA        BOUBY SAC  
CARGO         ING. JEFE DE SUPERVISION DE CAMPO  
CLIENTE        GRUPO BRECA – MINSUR – UM SILLUSTANI  
PROYECTO      REGINA  
OBRA            II ETAPA, LIMPIEZA DE LA LAGUNA CHOQUENE (ANILLO 6) Y CIERRE DEL DEPOSITO DE  
                    RELAVES DEL PROYECTO REGINA - MINERA SILLUSTANI SAC  
                    REMEDIACION DE 8.3 HECTAREAS DE DEPOSITO DE RELAVES, REALIZANDO TRABAJOS DE  
                    ESTABILIZACION FISICA, QUIMICA E HIDROLOGICA.

Responsable operativo de las siguientes actividades:

- ) Construcción de diques para poza de homogenización de aguas
- ) Explotación y transporte de material en canteras, material destinado para homogenización de aguas

➤ SETIEMBRE 2018 – FEBRERO 2019

EMPRESA        AJANI SAC  
CARGO         JEFE DE PROYECTO  
CLIENTE        UM-APUMAYO  
PROYECTO      APUMAYO

OBRA CONSTRUCCION PAD DE LIXIVIACION FASE 3 SECTOR 6

Responsable de las fases del proyecto

) MOVIMIENTO DE TIERRAS y CONCRETO:

Eliminación de material excedente 604,789.54 m3

Transporte de material relleno de cantera 305,644.22 m3

Construcción de canal de coronación en mampostería de concreto 5.5 km

Producción e instalación de 72,300 m3 de material de capa protectora de geosintéticos (over liner)

) INSTALACION DE GEOSINTETICOS:

GEOMEMBRANA HDPE DE 2mm = 89700.00 m2

GCL = 89700.00 m2

) Presupuesto US \$ 2'906,263.72

➤ JULIO 2018 - AGOSTO 2018

EMPRESA AJANI SAC

CARGO RESIDENTE DE OBRAS CIVILES

CLIENTE NEXA – MILPO

PROYECTO UM-EL PORVENIR

OBRA TRABAJOS PRELIMINARES PARA EL RECRECIMIENTO DE DEPOSITO DE RELAVES EL  
PORVENIR 4060

) Construcción de ductos de ventilación (incremento de altura falsa chimenea) Construcción de revestimiento de  
túnel de inspección (revestimiento con concreto armado y perforación e inyecciones de consolidación)

➤ OCTUBRE 2017 - JUNIO 2018

EMPRESA AJANI SAC

CARGO RESIDENTE DE OBRA

CLIENTE PROTECTO UTUNSA, GRUPO ANABI

OBRAS

) AMPLIACION DE PAD DE LIXIVIACION UTUNSA 9.6 Ha

INSTALACIÓN DE GEOSINTÉTICOS:

GEOMEMBRANA HDPE DE 2mm = 97020.85 m2

GCL = 97699.99 m2

) CONSTRUCCION DE 7 COMPONENTES PY-UTUNSA

I CONSTRUCCION DE CENTRO MEDICO

II CONSTRUCCION DE OFICINAS MINA

- III MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE COMEDOR
- IV CONSTRUCCION DE LABORATORIO QUIMICO
- V CONSTRUCCION DE ALMACEN DE CAL
- VI CONSTRUCCION DE SALA DE LOGUEO
- VII CONSTRUCCION DE LAVANDERIA

Todos los componentes (7 componentes) forman parte de las obras civiles en el proyecto.

- ) Construcción de canales en mampostería de concreto 5.6 km
- ) Construcción de diques y pozas para almacenamiento de agua
- ) Mantenimiento de vías y accesos

➤ MARZO 2016 – OCTUBRE 2017

EMPRESA AJANI SAC

CARGO RESIDENTE DE OBRA

CLIENTE UM ARASI - JESSICA, GRUPO ARUNTANI

OBRAS

- ) AMPLIACION DE PAD DE LIXIVICION JESICA ETAPA IV FASE IV 2.5 Ha,  
INSTALACIÓN DE GEOSINTÉTICOS:  
GEOMEMBRANA DE 2mm = 25058.23 m<sup>2</sup>  
GCL = 25268.81 m<sup>2</sup>  
GEOCOMPUESTO = 25268.81 m<sup>2</sup>
- ) REMODELACION DE EDIFICIO CHANCADOR PRIMARIO, PLANTA MERRIL CROWE,  
INSTALACIONES DE ALMACENES DE PEROXIDO Y DIATOMITA.
- ) CIERRE DE MINA PROGRESIVO, (estabilización física, química e hidrológica de botaderos y pad de  
lixiviación) se realizó las siguientes partidas  
MOVIMIENTO DE TIERRAS = 2' 256,587.30 m<sup>3</sup>
- ) CONSTRUCCIÓN DE CANALES EN MAMPOSTERÍA DE CONCRETO = 5687.25 ml
- ) Mantenimiento de vía afirmada de km 38.4 Mina – Ocuvi
- ) Mantenimiento de vía afirmada de 46.2 km Mina - Vila Vila

➤ NOVIEMBRE 2015 – FEBRERO 2016

ENTIDAD MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN SEBASTIAN

CARGO ASISTENTE TECNICO 1 COMPONENTE ALMACENAMIENTO DE AGUA

Construcción de 02 Reservorios Apoyado de 5000 m<sup>3</sup> de capacidad de almacenamiento cada uno

OBRA "AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR  
ALTO QOSQO DEL DISTRITO DE SAN SEBASTIAN"

Se ejecuto las siguientes partidas:

- ) Movimiento de Tierras 60389m<sup>3</sup> de eliminación de material

- ) Encofrado y vaciado de concreto  $f'c$  280 kg/cm<sup>2</sup> en pared circular, (el vaciado de concreto se realizó en 3 etapas, cada etapa de 2.0 m de alto)
- ) Encofrado y vaciado de concreto en cúpula

➤ JULIO 2013 – OCTUBRE 2015

EMPRESA ODEBRECHT PERU INGENIERIA Y CONSTRUCCION.  
CARGO RP – JEFE DE PRODUCCION AREA CIMENTACIONES ESPECIALES  
CLIENTE GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
OBRA MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AVENIDA  
EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE CUSCO

Responsable de las siguientes funciones:

- ) Responsable de la Construcción de Columnas de Grava (sistema de mejoramiento de suelo por método de vibro-sustitución o vibro desplazamiento) para la cimentación de los puentes Kayra, Chimpahuaylla, Tupac II y Pacifico.
- ) Construcción de pantalla de pilotes armados para sostenimiento de la via férrea en la cimentación de los puentes
- ) Construcción de muro de suelo reforzado con gaviones en el km 0+650 al 0+960
- ) Construcción de rampas de acceso con muro de suelo reforzado de los puentes Angostura, Kayra, Chimpahuaylla, Tupac II y Pacifico
- ) Verificación de montaje e izaje de estructuras metálicas de los puentes peatonales y vehiculares.

➤ ABRIL 2013 – JUNIO 2013

EMPRESA AJANI SAC  
CARGO SUPERVISOR DE OBRAS CIVILES  
CLIENTE CIA MINERA VOLCAN – UNIDAD DE PRODUCCION ANDAYCHAGUA  
OBRA CONSTRUCCION DE 02 ZAPATAS PARA MOLINOS DE 14 PIES

Construcción de 01 Zapatas para molino de 14 pies, en el cual se ejecutó las siguientes partidas:

- ) Movimiento de tierras, excavación localizada con equipo
- ) Eliminación de material excedente
- ) Vaciado de Concreto  $f'c$  350kg/cm<sup>2</sup> en zapata y pedestal
- ) Montaje de Molinos de 14 pies

➤ ABRIL 2012 – MARZO 2013

EMPRESA CONSORCIO CEMPROTECH-AJANI  
CARGO JEFE DE PRODUCCION  
CLIENTE GLENCORE – MINERA LOS QUENUALES  
OBRA CONSTRUCCIÓN DE NUEVA PLANTA CONCENTRADORA TREVALLI - SANTANDER

Se realizó la construcción de las siguientes edificaciones que comprende las partidas directas de movimiento de tierras y concreto:

- ) Planta de Filtrado de Zinc
- ) Planta de Filtrado de Plomo
- ) Pozas de Espesadores (Zinc, Plomo, y Relaves) Zona de Flotación
- ) Planta de Molienda
- ) Planta de Silo de Finos
- ) Edificio de Cal y Reactivos
- ) Estructuras de Chancadoras (primaria, secundaria y terciaria) Zona de Tolva de gruesos.

La construcción demandó 11,954.32 m3 de concreto armado

➤ 02 DE MARZO 2008 – 30 DE MARZO 2012

EMPRESA AJANI SAC  
CARGO SUPERVISOR DE CALIDAD  
CLIENTE GRUPO ARUNTANI

Responsable del control de calidad de los materiales para la construcción de los pad's de lixiviación, pozas de procesos, diques, zona industrial, botaderos y canteras de los proyectos.

) UM-APUMAYO

FEBRERO 2011 – ABRIL 2012

- o Construcción de vías de acceso, plataformas para campamentos, plataformas para botaderos, plataformas para almacenes
- o Construcción de diques para pozas de procesos PLS - ILS - MAYORES EVENTOS

) UM-JESICA

JUNIO 2010 – FEBRERO 2011

- o Construcción de primera fase del pad de lixiviación de 18 ha.
- o Eliminación de material excedente, conformación de rellenos masivos
- o Construcción de diques y pozas PLS - ILS - MAYORES EVENTOS

) UM-ANABI

SEPTIEMBRE 2009-JUNIO 2010

- o Mantenimiento de vías y accesos dentro del proyecto
- o Construcción de primera etapa del pad de lixiviación de 36 ha.
- o Construcción de diques y pozas de procesos PLS - ILS - MAYORES EVENTOS

) UM-ARASI – TUKARI - ANUBIA

MARZO 2008 – AGOSTO 2009

- o Construcción de ampliación de la tercera etapa del pad de lixiviación 24 ha.

- o Construcción de diques y pozas de tercera etapa del pad de lixiviación

➤ ENERO 2006 – DICIEMBRE 2007

EMPRESA ICCGSA, INGENIEROS CIVILES Y CONTRATISTAS GENERALES S.A  
CARGO ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA  
OBRA: MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA OLLANTAYTAMBO -  
QUILLABAMBA. TRAMO II: ABRA MALAGA – CARRIZALES KM. 42+000 KM. 66+600  
J Seguimiento y control operativo de obra  
J Responsable de la producción de materiales para rellenos controlados sub base, base y asfalto en planta de chancado y zaranda

➤ MAYO – DICIEMBRE 2005

EMPRESA ICCGSA, INGENIEROS CIVILES Y CONTRATISTAS GENERALES S.A  
CARGO ASISTENTE DE RESIDENTE  
J Responsable de la elaboración de cronograma y control de obra  
OBRA: CONSTRUCCION DE 08 PUENTES TRAMO CUSCO-LIMATAMBO PUENTE CUNYAC

➤ FEBRERO 2003 – MARZO 2005

ENTIDAD MTC PROVIAS NACIONAL ZONAL XVII-CUSCO  
CARGO RESPONSABLE TECNICO DEL AREA DE CONTROL DE CALIDAD  
J Asistente Técnico del jefe zonal, apoyo en la elaboración y ejecución del programa de mantenimiento rutinario de las vías dentro de la jurisdicción departamental (Cusco-Abancay, Cusco-Sicuani La Raya, Cusco-Urubamba y Chincheros  
OBRA: MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS ASFALTADAS DE LA RED VIAL NACIONAL 3S  
J Construcción de defensa ribereña con gaviones de 2140 metros de longitud en el km 64+840 – 66+980  
J Recuperación de plataforma en km 76+820 - 76+940 con enrocado de tamaño máximo 1.20 m.  
J Mantenimiento Rutinario empleando mezcla asfáltica en frio y SLURRY SEAL

➤ AGOSTO 2000 – NOVIEMBRE 2000

ENTIDAD PESCS INADE, PROYECTO ESPECIAL SIERRA CENTRO SUR - AYACUCHO  
CARGO ASISTENTE TECNICO  
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CAMINO RURAL COLPAR SAN JAVIER DE ALPABAMBA,  
PROVINCIA PAUCAR DEL SARASARA – AYACUCHO.  
J Control operativo y financiero de la obra

➤ MARZO 2000 – JULIO 2000

ENTIDAD MTC SINMAC – LAMBAYEQUE.  
CARGO ASISTENTE DE OFICINA TECNICA

EMILIO RENGIFO PAREDES  
INGENIERO CIVIL  
CIP 194647

---

OBRA            AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA DE PENETRACIÓN OLMOS –  
CORRAL QUEMADO.

)    Control operativo y financiero de la obra

➤ DICIEMBRE 1998 - MARZO 1999

EMPRESA        CONSORCIO PEDECA C.A – SVC INGENIERIA Y CONSTRUCCION

CARGO           TOPOGRAFO II

OBRA            REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS PISTAS DE ATERRIZAJE DEL AEROPUERTO  
INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ – LIMA

)    Responsable del control de niveles en la conformación de base y colocación de asfalto en la  
plataforma principal 10-33 de la pista de aterrizaje.

## 4 REFERENCIAS

Ing. Horacio Rozas Ochoa – 989041964  
Ing. Humberto Rozas Ochoa - 989022703  
Ing. Aldo Bayro - 997037906  
Ing. Yovany Lanchipa - 971843322  
Ing. Wilson Silva Tapia – 920589649  
Ing. Alejandro Altez Galvan – 995775164  
Ing. Marco Chavez - 942762077  
Ing. Ernani Motta Dias Barbosa - 964239477  
Ing. Jorge Luis Espinoza Alvaro – 989188443  
Ing. Luis Perez Valdez – 95922727



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO  
ABAD DEL CUSCO**

**ESCUELA DE POSGRADO**



## CONSTANCIA

El Director de la Escuela de Posgrado, que suscribe hace constar:

Que Don (ña) **EMILIO RENGIFO PAREDES**, ha cursado estudios de posgrado en la **MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL MENCION GERENCIA DE LA CONSTRUCCION**, con código de matrícula **202803**, habiendo acumulado un total de **50 créditos**, teniendo en la actualidad la condición de **EGRESADO**.

Lo detallado líneas arriba, obra en los archivos de la **ESCUELA DE POSGRADO**, a los que se remitirá de ser el caso. Se expide la presente constancia a petición escrita del (la) interesado (a) para los fines que viere por conveniente.

Cusco, 27 de Setiembre del 2022

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAID DEL CUSCO  
ESCUELA DE POSGRADO

*Dr. Oscar Vallente Castillo*  
DIRECTOR GENERAL (R)

SOLICITADO CON: EXPEDIENTE 1351008 -2022

REGISTRADO POR: EPG/lro

RECIBO UNSAAC 1351008

CONSTANCIA NRO. 0838 /EPG

EMILIO RENGIFO PAREDES  
INGENIERO CIVIL  
CIP 194647



**EN NOMBRE DE LA NACIÓN**  
**UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS**

**EL RECTOR por cuanto:** la Facultad de **INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**, en la  
Escuela Profesional de: **INGENIERÍA CIVIL**  
con fecha 10 de junio de 2016; Resolvió declarar aprobado para optar el Título Profesional, de conformidad  
con la legislación universitaria vigente; a Don (ña):

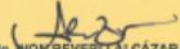
**EMILIO RENGIFO PAREDES**

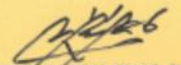
**POR TANTO:** le confiere el **Título Profesional de:**

**INGENIERO CIVIL**

y le expide el presente **DIPLOMA** para que se le reconozca como tal con los derechos y prerrogativas de ley.

Lima, 10 de agosto de 2016

  
Mg. NON BEVERLY ALCÁZAR PÉREZ  
SECRETARIA GENERAL

  
FIDEL RAMÍREZ PRADO, Ph.D.  
RECTOR



  
OSCAR LAGRAVERE VON MASSENBACH, Ph.D.  
DECANO DE FACULTAD

EMILIO RENGIFO PAREDES  
INGENIERO CIVIL  
CIP 194647



## COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

El Decano Nacional:

Por cuanto

Ha sido incorporado como **MIEMBRO ORDINARIO** de la orden e inscrito con registro N° **194647** en cumplimiento de la ley 28858, el **20/12/2016**

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, 20 de Diciembre de 2016

Ing. CIP Jorge Elías Alva Hurtado  
DECANO NACIONAL



Ing. CIP Jorge Benjamín Gamboa Sánchez  
DIRECTOR SECRETARIO GENERAL

EMILIO RENGIFO PAREDES  
INGENIERO CIVIL  
CIP 194647

V1486-2020



INSTITUTO  
**CAPECO**

CÁMARA PERUANA DE LA CONSTRUCCIÓN

Somos parte de  **CAPECO**

## CERTIFICADO

CURSO LEAN CONSTRUCTION Y LA PRODUCTIVIDAD

**RENGIFO PAREDES, EMILIO**

POR HABER  
FECHA  
DURACIÓN

APROBADO  
DEL 02 DE SETIEMBRE AL 28 DE SETIEMBRE DEL 2020  
40 HORAS

PATRICIA VALDIVIA LUCHO  
DIRECTORA ACADÉMICA

JULIO ALVARADO MENDOZA  
GERENTE GENERAL

EMILIO RENGIFO PAREDES  
INGENIERO CIVIL  
CIP 194647



**IFIC UNI**

## *Certificado de Participación*

La presente es para:

*Emilio Rengifo Paredes*

por haber culminado satisfactoriamente  
el curso-taller de **GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN**  
(12 Horas completas)  
(Serie: 2241-24AGO-20)

Jesús Huerta  
Presidente IFIC  
Cel: 995309891

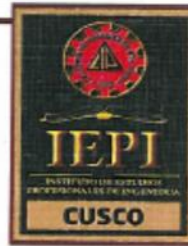


Ing. Pavel Chuquivilca  
Ponente

EMILIO RENGIFO PAREDES  
INGENIERO CIVIL  
CIP 194647



**CIP-CUSCO**  
HUBO AL  
**BICENTENARIO**  
2019-2021



# CERTIFICADO

**OTORGADO A:**

**EMILIO RENGIFO PAREDES**

Por su participación en el Curso de Actualización Profesional  
**"SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA Y POR CONTRATA"**

llevado a cabo los días 27, 28 de abril y 25, 26 de mayo de 2019, con una duración de 42 horas  
lectivas, en el Auditorio "Colegio de Ingenieros del Perú" de la ciudad imperial del Cusco.



  
**ING. CARLOS J. BACA GARCÍA**  
DECANO  
CIP-CUSCO

  
**ING. MARTÍN R. BENAVENTE ARIAS**  
EXPOSITOR

  
**ING. ADOLFO M. VILLAFUERTE VIZCARRA**  
EXPOSITOR

[www.cipcusco.org.pe](http://www.cipcusco.org.pe)

CIP-CDC-011-2019-076

EMILIO RENGIFO PAREDES  
INGENIERO CIVIL  
CIP 194647



**COLEGIO DE INGENIEROS  
DEL PERÚ - C.D. CUSCO**  
Al servicio del ingeniero y la sociedad  
*Rumbo al Bicentenario*



# CERTIFICADO

Otorgado a:

2019

## Temario

1. Las obras de construcción como parte de un proyecto.
2. Gerencia de Proyectos
3. Diferencias entre gerencia funcional y gerencia de proyectos.
4. Dirección de proyectos.
5. Marco conceptual que rige la gestión pública.
6. El contrato de construcción como mecanismo de asignación de riesgos.
7. Normativa internacional en contrataciones contratos FIDIC.
8. Contratos EPC.
9. Contratos EPC
10. Legislación Peruana en Contrataciones
11. Gestión de la integración
12. Stake Holders "Involucrados"
13. Gestión de alcance
14. Gestión de la calidad del proyecto
15. Gestión de las comunicaciones
16. Gestión de riesgos

**EMILIO RENGIFO PAREDES**

Por su participación en calidad de **ASISTENTE** en el evento **JUEVES DE IEPI: GESTIÓN DE RIESGOS EN CONTRATOS DE OBRA**, organizado por el Instituto de Estudios Profesionales de Ingeniería – IEPI, desarrollado en el Auditorio del Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental Cusco, el día jueves 02 de mayo del 2019 con una duración de 05 horas lectivas.



ING. CARLOS JESÚS BACA GARCÍA  
DECANO  
CIP C.D. CUSCO

ING. ADOLFO MARTÍN VILLAFUERTE VIZCARRA  
EXPOSITOR

CIP-CDC-005-2019-073





Alameda Los Horizontes 905  
Urb. Los Huertos de Villa – Chorrillos  
Lima – Perú  
T. (511) 617 4700  
[www.grupotdm.com](http://www.grupotdm.com)

---

### **CERTIFICADO DE TRABAJO**

El que suscribe, en representación de TDM CONSTRUCCION S.A. con RUC N° 20548990689

#### **CERTIFICA**

Que don RENGIFO PAREDES EMILIO, identificado con DNI N° 40184566, laboró en nuestra empresa desde el hasta el 21 DE JUNIO DEL 2022 hasta el 12 DE DICIEMBRE DEL 2022, en la obra: SERVICIO DE REPARACION DE BATEAS DE LIXIVIACION - MINA JUSTA - MARCOBRE, siendo su último cargo desempeñado el de RESIDENTE DE OBRA.

Se expide el presente documento, de acuerdo a Ley, para los fines que el interesado crea conveniente.

Chorrillos, 12 DE DICIEMBRE DEL 2022.

TDM CONSTRUCCION S.A.  
  
CAROL CALLATA NOLASGIA  
Jefe de Compensaciones y Beneficios



中国葛洲坝集团股份有限公司秘鲁分公司  
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ

## CERTIFICADO DE TRABAJO

### CERTIFICAMOS:

Que el Sr(a). **RENGIFO PAREDES EMILIO** con DNI N° **40184566**; ha prestado servicios en **CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERU** con RUC N° **20602371442**; en la Obra **"MEJORAMIENTO INTEGRAL DE LA VÍA EXPRESA DE LA CIUDAD DE CUSCO: ÓVALO LOS LIBERTADORES - PUENTE COSTANERA - NODO VERSALLES"**, desde el **29/01/2022** hasta el **30/06/2022**, desempeñando el cargo de **INGENIERO DE PRODUCCIÓN**.

El mencionado colaborador cesa en sus labores y se expide el presente **CERTIFICADO DE TRABAJO**, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

Lima, 01 de julio de 2022.

MEJORAMIENTO INTEGRAL DE LA VÍA EXPRESA DE LA  
CIUDAD DE CUSCO: ÓVALO LOS LIBERTADORES  
- PUENTE COSTANERA - NODO VERSALLES  
.....  
Felix Polo Espinoza  
JEFE COORDINATIVO DE RECURSOS HUMANOS  
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ



INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN  
MINERÍA

Las Praderas de Lurín Mz. "A" Lote 9  
Lima 16, Perú  
511.700.7035  
proyectos@mdh.com.pe  
www.ajani.com.pe

## CERTIFICADO DE TRABAJO

*Por medio del presente certificamos que el Sr. **EMILIO RENGIFO PAREDES**, identificado con DNI N° 40184566, trabajó en nuestra empresa desde el 10 de Setiembre de 2020 hasta el 31.Dic.2021, en el cargo de **RESIDENTE DE PROYECTO**.*

*Se extiende el presente documento a solicitud la parte interesada para los fines que estime pertinente.*

*San Isidro, 31 de Diciembre de 2021*

**AJANI SAC**



SEGUNDO BRINGAS ASMAT  
JEFE DE RR.HH.



sacyr.com

**CERTIFICADO DE TRABAJO**

La empresa CONSORCIO SACYR - AJANI con R.U.C. 20604213224, CERTIFICA que:

**RENGIFO PAREDES EMILIO**

Identificado(a) con DNI N° 40184566, ha laborado en nuestra Empresa desde el 08.07.2019 hasta el 31.03.2020 en la siguiente Obra:

**PROYECTO K CC2-170 CHANCADOR PRIMARIO Y FAJA OVERLAND**

Desempeñando últimamente el cargo de **JEFE DE PRODUCCION**

Durante su permanencia en la empresa ha demostrado gran sentido de la responsabilidad, compromiso y proactividad en las labores que le fueron asignadas.

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

San Isidro, 31 de Marzo del 2020

---

**FRANCISCO LOPEZ AGUILAR**  
APODERADO

CONSORCIO SACYR - AJANI  
RUC 20604213224  
Edificio Platinum Plaza - Torre 1  
Calle Dean Valdivia No. 148 - 158 Of. 1301  
Urb. Jardín - San Isidro- Lima (Perú).  
T: +51 1 4184949



## CERTIFICADO DE TRABAJO

*BOUBY S.A.C., con RUC 20471254305, con dirección en Av. La Mar N° 267, Ate, certifica:*

*Que el Señor: RENGIFO PAREDES, EMILIO identificado con D.N.I N° 40184566 laboró en nuestra empresa desempeñando el cargo de JEFE DE SUPERVISION DE CAMPO en el servicio denominado "LIMPIEZA DE LA LAGUNA CHOQUENE (ANILLO 6) Y CIERRE DEL DEPOSITO DE RELAVES (ZONA 2) DEL PROYECTO UM REGINA - ETAPA 1s", ubicada en el Distrito de Quilcapuncu, Provincia de San Antonio Putina, Departamento de Puno desde el 9 de mayo de 2019 hasta el 30 de junio de 2019.*

*Durante su permanencia demostró, responsabilidad, puntualidad en la tareas que le fueron encomendadas.*

*Se expide el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que considere necesarios.*

*Lima 30 de junio de 2019*

*Civil Constructor V*  
Cristóbal D. J. J.  
BOUBY S.A.C.



INGENIERIA CONSTRUCCION  
MINERIA

## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

*LA EMPRESA*  
**AJANI S.A.C.**

*SUSCRIBE*  
**JEFE DE RRHH DE AJANI S.A.C.**

*Mediante el presente se certifica que el Sr. (a) (ita):*

### **RENGIFO PAREDES EMILIO**

*Identificado con DNI 40184566, ha laborado en nuestra Empresa con el cargo de JEFE DE PROYECTO, en la obra de la Unidad Minera APUMAYO SAC en la construcción de Pad de lixiviación 9.8 Ha desde el 1 de Septiembre del 2018 hasta el 28 de Febrero del 2019 respectivamente; cargo que desempeño con responsabilidad, puntualidad y eficiencia*

*Este documento se emite en cumplimiento de lo dispuesto en la 3era D.C.T. D y F. del D.S. N° 001-96-TR, Reglamento de Ley de Fomento de Empleo.*

Lima, 28 de febrero del 2019

  
CESAR ROSAS PAREDES  
RR.HH. AJANI S.A.C.

Av. Guardia Civil 6 to piso N° 834 - San Isidro - Lima  
Teléfono (01) 7007005



INGENIERIA CONSTRUCCION  
MINERA

Av. Guardia Civil N° 834 Int. 601  
Lima 27, Perú  
511.700.7035  
proyectos@mdh.com.pe  
www.ajani.com.pe

## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

**LA EMPRESA**  
**AJANI S.A.C.**

**SUSCRIBE**  
**JEFE DE RRHH DE AJANI S.A.C.**

*Mediante el presente se certifica que el Sr. (a) (ita):*

### **RENGIFO PAREDES EMILIO**

*Identificado con DNI 40184566, ha laborado en nuestra Empresa con el cargo de INGENIERO RESIDENTE, en las OBRAS PRELIMINARES PARA EL RECRECIMIENTO DE PRESA DE RELAVES, Y RECUBRIMIENTO DE TUNEL DE INSPECCION de la Unidad Minera MILPO SAC PY NEXA desde el 22 de Junio del 2018 hasta el 20 de Agosto del 2018 respectivamente- cargo que desempeñó con*

*Este documento se emite en cumplimiento de lo dispuesto en la 3era D.C.T. D y F. del D.S. N° 001-96-TR, Reglamento de Ley de Fomento de*

Lima, 20 de agosto del 2018

CEsar VARGAS PURI  
RRHH AJANI S.A.C.



INGENIERIA CONSTRUCCION  
MINERA

Av. Guardia Civil N° 834 Int. 601  
Lima 27, Perú  
511.700.7035  
proyectos@mdh.com.pe  
www.ajani.com.pe

## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

**LA EMPRESA**  
**AJANI S.A.C.**

**SUSCRIBE**  
**JEFE DE RRHH DE AJANI S.A.C.**

*Mediante el presente se certifica que el Sr. (a) (Ita):*

### **RENGIFO PAREDES EMILIO**

*Identificado con DNI 40184566, ha laborado en nuestra Empresa con el cargo de INGENIERO RESIDENTE, en la obra CONSTRUCCION DE ZONA INDUSTRIAL, CONSTRUCCION DE 9.6 HA PAD DE LIXIVIACION de la Unidad Minera ANABI SAC PY UTUNZA desde el 17 de Noviembre del 2017 hasta el 15 de Junio del 2018 respectivamente; cargo que desempeña con responsabilidad, puntualidad y eficiencia*

*Este documento se emite en cumplimiento de lo dispuesto en la 3era D.C.T. D y F. del D.S. N° 001-96-TR, Reglamento de Ley de Fomento de*

Lima, 15 de junio del 2018

  
CESAR ROSAS PURI  
RRHH AJANI S.A.C.



INGENIERÍA CONSTRUCCIÓN  
MINERÍA

Av. Guardia Civil N° 834 Int. 601  
Lima 27 , Perú  
511.700.7035  
proyectos@mdh.com.pe  
www.ajani.com.pe

## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

*LA EMPRESA*  
**AJANI S.A.C.**

*SUSCRIBE*  
**JEFE DE RRHH DE AJANI S.A.C.**

*Mediante el presente se certifica que el Sr.:*

### ***RENGIFO PAREDES EMILIO***

*Identificado con DNI 40184566, ha laborado en nuestra Empresa con el cargo de INGENIERO RESIDENTE, en la obra de la Unidad Minera ARUNTANI SAC SAC PY JESICA en las Obras de Construcción Pad y Cierre Mina desde el 10 de Marzo del 2016 hasta el 31 de Octubre del 2017 respectivamente; cargo que desempeño con responsabilidad, puntualidad y eficiencia*

*Se emite el presente certificado de trabajo para los fines que estime por conveniente.*

Lima, 31 de octubre del 2017



CEsar RODAS PARI  
RRHH AJANI S.A.C.



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN SEBASTIAN**  
**GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA**  
**SUB GERENCIA DE EJECUCION DE OBRAS**  
PROYECTO: "AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
PARA EL SECTOR DE ALTO QOSQO DISTRITO SAN SEBASTIAN - PROVINCIA DEL CUSCO"



## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

EL QUE SUSCRIBE JEFE DE PROYECTO "AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE  
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL SECTOR ALTO QOSQO DEL  
DISTRITO DE SAN SEBASTIAN"

### **CERTIFICA:**

QUE, EL BACH. EN INGENIERIA CIVIL EMILIO RENGIFO PAREDES CON DNI  
40184566, LABORO COMO ASISTENTE TECNICO DEL COMPONENTE DE  
ALMACENAMIENTO DESDE EL 02 DE OCTUBRE DEL 2015 AL 29 DE FEBRERO  
DEL 2016", DEMOSTRANDO CAPACIDAD, PUNTUALIDAD EN LAS LABORES  
ENCOMENDADAS.

SE EXPIDE LA PRESENTE A SOLICITUD DEL INTERESADO PARA LOS FINES  
QUE VEA POR CONVENIENTE.

Certificamos que el Sr(a) **RENGIFO PAREDE S EMILIO** con código 9687 ha prestado servicio en **ODEBRECHT PERU INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC** RUC 20168012837 desde el **05/07/13 hasta el 31/10/15** desempeñando el cargo de **RP JEFE DE PRODUCCION** en el área de **INGENIERIA**, de la obra: **MEJORAMIENTO DE LA TRANSMITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR DE LA AVENIDA EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE CURO**

Se expide el presente **CERTIFICADO DE TRABAJO** de acuerdo a las disposiciones legales vigentes

CUSCO 02 DE NOVIEMBRE DEL 2015

Signature

CONSEJO DE VIDA DE CUBO O  
LPI: Maria Cages de OSEP (SALVALL)  
En Jefe de - Cues



## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

**LA EMPRESA**  
**AJANI S.A.C.**

**SUSCRIBE**  
**JEFE DE RRHH DE AJANI S.A.C.**

*Mediante el presente se certifica que el Sr.:*

**RENGIFO PAREDES EMILIO**

*Identificado con DNI 40184566, ha laborado en nuestra Empresa con el cargo de SUPERVISOR DE OBRAS CIVILES, en la obra; CONSTRUCCION DE BASES Y PEDESTALES PARA 02 MOLINOS DE 14 PIES, CIA MINERA VOLCAN, UNIDAD DE PRODUCCION ANDAYCHAGUA desde el 10 de Abril del 2013 hasta el 30 de Junio del 2013 respectivamente; cargo que desempeña con responsabilidad.*

*Se emite el presente certificado de trabajo para los fines que estime por conveniente.*

Lima, 30 de Junio del 2013

  
**AJANI S.A.C.**  
**CARLOS PALMER LUCICH**  
JEFE DE TALENTO HUMANO



**CONSORCIO CEMPRO TECH - AJANI**



## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

Consortio CEMPROTECH – AJANI con RUC, 20546261426, con dirección en Av. Pr. Mrcal. Domingo Nieto N° 354 – Urb. Los Sauces – Ate Lima, Certifica:

Que el Sr. RENGIFO PAREDES EMILIO con DNI 40184566 laboró en nuestra empresa desempeñando el cargo de **JEFE DE PRODUCCION** en la obra, **"CONSTRUCCION DE NUEVA PLANTA CONCENTRADORA - UNIDAD MINERA SANTANDER"**. Ubicado en el **distrito de Santa Cruz de Andamarca, Provincia de Huaral, Departamento de Lima, del 02/04/12 hasta el 30/03/13** cargo que desempeña con responsabilidad eficiencia y puntualidad.

Se expide el presente Certificado a solicitud del interesado para los fines que estime pertinentes.

Santander, 02 abril de 2013



EMILIO RENGIFO PAREDES  
INGENIERO CIVIL  
CIP 194647  
Firmado



**Av. Prcl. Mcal. Domingo Nieto 354 Urb. Los Sauces – Ate**  
**Telef. 7029200**



## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

El que suscribe, certifica que el Sr. **EMILIO RENGIFO PAREDES** con DNI 40184566 ha trabajado en la empresa ICCGSA con RUC 20100114187 en la obra:

- **MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA ABRA MALAGA – ALFAMAYO, TRAMO I: ABRA MALAGA – CARRIZALES KM. 42+000 – 66+600**

**Cargo: ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA**

**Periodo: 02/01/2006 – 30/12/2007**

Durante el tiempo de permanencia en la empresa, el mencionado colaborador ha demostrado, responsabilidad, puntualidad y eficiencia en las labores encomendadas.

Se expide el presente Certificado de Trabajo a solicitud del interesado.

Canchayoc, 30 de diciembre de 2007

INGENIEROS CIVILES Y CONTRATISTAS GENERALES S.A.  
MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA  
ABRA MALAGA – ALFAMAYO, TRAMO I  
**RENE HUMBERTO ROZAS OCHOA**  
ASISTENTE DE RESIDENTE

INGENIEROS CIVILES Y CONTRATISTAS GENERALES S.A.  
MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA CARRETERA  
ABRA MALAGA – ALFAMAYO, TRAMO I  
**JUAN VALCARRILLO**  
ALCAIDE DE LA OBRA



## **CERTIFICADO DE TRABAJO**

El que suscribe Administrador de la Obra: Rehabilitación de 08 Puentes TRAMO I, ANTA – LIMATAMBO – PUENTE CUNYAC

### **CERTIFICA:**

Que el Sr. **RENGIFO PAREDES EMILIO**; identificado con DNI N° 40184566; ha trabajado en la empresa del 03/05/2005 al 21/12/2005 en la ejecución de la obra, Construcción de 08 Puentes de Tramo I ANTA – LIMATAMBO – PUENTE CUNYAC, desempeñando el cargo de **ASISTENTE DE RESIDENTE**

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

Se expide el presente Certificado de Trabajo a solicitud del interesado.

Limatambo, 27 de diciembre de 2005

  
HERNANDO ZANABRIA SOLÓRZANO  
ADMINISTRADOR DE OBRA



**PROVIAS NACIONAL**

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
PROVIAS NACIONAL  
ZONAL XVII - CUSCO

## CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe certifica que el Sr. **EMILIO RENGIFO PAREDES**, identificado con **DNI: 40184566** laboró en esta institución como **Responsable Técnico del área de Control de Calidad**, desde el 15 de febrero del 2003, al 30 de marzo del 2005, en Los tramos

- Cusco - Abancay
- Cusco - Sincuni - La Raya
- Cusco - Pto Maldonado

De la Red de Mantenimiento Vial a cargo de esta jefatura zonal, quien durante su permanencia ha demostrado capacidad, eficiencia y responsabilidad en las labores encomendadas.

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

Cusco, 04 de Abril del 2005



MTC-PROVIAS NACIONAL - CUSCO

  
Ing. John A. Vargo Velázquez  
Jefe-Oficina Zonal XVII