



REG – CIP 184049
INGENIERO GEÓLOGO
GEOTÉCNICO
YURI JAIR ACARO
PEÑA

Habilitado:
Hasta 31/05/2024)

DATOS PERSONALES

✉ acarogeologo@gmail.com
☎ 969428325
🏠 la Mar 132. Piura – Sullana
📅 14 de mayo 1988
📍 Piura
♂ Masculino
🇵🇪 Peruana
👤 Soltero
📄 44839557

COMPETENCIAS

- Poseedor de cualidades personales buenas e intelectuales, de las cuales son herramientas básicas, para el desempeño profesional, con valor ético y morales, capaz de trabajar bajo presión y mejora de procesos y aprendizaje continuo.
- Buena condición física empatía y solido al cumplimiento de los objetivos de la Empresa.

PASATIEMPOS E INTERESES

- Deportes y Aprendizaje, E Investigaciones científica de aspectos de Ingeniería moderna.

APTITUDES

- Desarrollo eficaz en el Trabajo.
- Competencias Personales.
- Gestión de trabajo proactivos.

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Geólogo, Geotecnista, con Master en Geología con Mención en Geotecnia, con 10 Años Experiencia en Obras Superficiales y Subterráneas Participación en grandes, Proyectos Viales, de gran envergadura, Especialista en Geología y Geotecnia, en Ejecución de Carretera, en Estabilidad de corte Taludes, Tanto en mezcla asfáltica en caliente (MAC) y Pavimento rígido, Evaluación y Construcción de Presas, Defensas Ribereñas, Diques Construcción Dmes. Supervisión en perforación y voladura de taladros cortos y profundos (malla de voladura) Proyectos Mineros, Exploratorios Geotécnicos e Hidrogeológicos. Ejecución de Grandes Estudios Geológicos. Programas de Perforación Diamantina (DDAH - RCD, Blast Holes) pozo de agua y piezómetros. Amplio Conocimiento en Ensayos de Campo y Pruebas lugueon y lefranc, de Instrumentación. Control de Calidad en Trabajos de Estabilidad de Taludes, colocación de Mallas, Pernos, lanzamiento de SHOTCRETE. Supervisión Constante Aseguramiento de Calidad y Enfoque al Trabajo.

FORMACION ACADEMICA

ESTUDIOS SUPERIORES

- U.N.P. Universidad Nacional de Piura – Departamento de Piura. Facultad de Ingeniería de Minas, Escuela de Ingeniería Geológica.
- Título Profesional: **INGENIERO GEÓLOGO.**

ESTUDIOS DE POSGRADO

Marzo. 2021 - Enero. 2022

- UNMSM. Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Master: **EN GEOLOGIA CON MENSION EN GEOTECNIA.**

HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS DE PROGRAMAS

- Programa Logplot: Descripción De Perfiles Estratigráficos
- Auto Cad.
- ArcGIS 10.2 Básico – Elaboración De Planos, Ubicación, ETC
- Software, slider, Rotlab, Dips.
- Google EART.
- Word.
- Excel.

MANEJO DE IDIOMAS

- **Inglés Básico:** Elementary (UNP)

CURSO Y CAPACITACIONES, TALLERES Y OTROS.

- Ponencia en Colegio de Ingeniero Departamento de Piura **“OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO GEOTÉCNICO OPENPIT: GENERANDO VALOR EN EL NEGOCIO MINERO. ROL DEL INGENIERO GEOTÉCNICO EN LA INDUSTRIA MINERA “Capítulo De Ingeniería Y Mina Geología Realizado El Día 4 agosto Del 2016 Piura”.**
- Curso: Taller Monitoreo Ambiental **“Monitoreo de la Calidad del Agua y Sedimentos Monitoreo del Aire y Niveles de Ruido Monitoreo de la Calidad del Suelo y Perfiles Estratigráficos”.** Por La Empresa Cenesam Centro De Especialización Ambiental. S.A.C. Se realizó el 17 de agosto del 2016.

DISPONIBILIDAD DE INMEDIATA, PARA VIAJAR

- Curso: Taller Monitoreo Ambiental “**Monitoreo de la Calidad del Agua y Sedimentos Monitoreo del Aire y Niveles de Ruido Monitoreo de la Calidad del Suelo y Perfiles Estratigráficos**”. Por La Empresa Cenesam Centro De Especialización Ambiental. S.A.C. Se realizó el 17 de agosto del 2016.
- Curso: Taller Monitoreo Ambiental “**Monitoreo de la Calidad del Agua y Sedimentos Monitoreo del Aire y Niveles de Ruido Monitoreo de la Calidad del Suelo y Perfiles Estratigráficos**”. Por La Empresa Cenesam Centro De Especialización Ambiental. S.A.C. Se realizó el 17 de agosto del 2016.
- **INVERITAS GLOBAL HOLDINGS PERU SA (IGH)** Curso De Taller Inducción General En Seguridad Y Salud Ocupación Presencial Duración 8 Horas Efectivas 2019.
- **CAPACIACIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.** Reglamento interno de seguridad y salud ocupacional, programa anual de seguridad y salud ocupacional con una duración de 3 horas. correspondientes al **ANEXO 6 DEL D.S 023-2017 EM. ROCK DRILL GROUP. 03/02/2020.**
- **ESTANDER PREVENCIÓN DE CONTAGIO DEL COVID 19.** Realizado Por Antamina Vía Virtual 03/06/2020.

EXPERIENCIA LABORAL

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITUD SUCURSAL PERU **CGGC (JUNÍN – HUANCAYO)** “MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL JU-108, TRAMO: PALIAN - VILCACOTO - ABRA - HUAYTAPALLANA – PARIHUANCA” PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN (TRAMO PALIAN – PARIHUANCA) A KM 2+300 AL KM 79+319.491. A NIVEL DE CARPETA EN CALIENTE ASFÁLTICA

Especialista de Geología y Geotecnia

Marzo. 2023 – Marzo. 2024

- Clasificación y Reclasificación de la geometría del talud de corte de talud, en porcentajes (MS, RS, RF) Material Suelto, Roca Suelta, Roca Fija.
- Realización de actas de reclasificación de materiales de corte de talud, a la supervisión
- Supervisión de taladros de voladura para corte de talud en carreteras.
- Redacción de informes de campos y geotécnicos, Descripción de perfiles estratigráficos.
- Comprobar la Reclasificación de los materiales siguiendo los parámetros de excavabilidad y ripabilidad.
- Evaluación y propuestas de soluciones a eventos geológicos de desastres.
- Identificación de procesos de geodinámica externa (derrumbes)
- Evaluaciones e informes de descarte de áreas auxiliares (DME), depósito de material excedente
- Realización y elaboración de adicionales de obra de conformación (DME) depósito de material excedente, estudios en el suelo de fundación como ensayos de corte directo, mecánica de suelos para cimentaciones de estructuras, en el pie del talud.
- Evaluación geológica – geotécnica de taludes inestables que presentan deslizamientos activos, reptaciones de masa, erosión y entre otros fenómenos de geodinámica externa.
- Controlar la estabilidad de los taludes.
- Mapeo geotécnico a través del RMR y RQD.
- Trabajos de interpretación de ensayos de laboratorio.
- Presentación de informes de observaciones.
- Elaboración de informes periódicos.
- Supervisar cortes de taludes en superficie.
- Clasificaciones de materiales y ripables de suelo y roca.
- Análisis y modelización de estabilidad de Taludes, con los programas Slide 6.0, Swedge, Dips
- Recomendaciones de estabilidad de taludes, perno de anclaje, malla electrosoldada, top, barreras dinámicas, lanzado de shotcrets, geosintéticos.
- Modelamiento de taludes a través de SLIDE, ROTLABS, DIPS.
- Clasificación de terreno de fundación para puentes menores y mayores.
- Identificación de procesos de erosión, movimientos terrenos y deslizamiento, tanto en suelo como en roca.

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITUD SUCURSAL PERU: CONSORCIO CARRETERO DEL PERÚ: CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA N° 167-2018-MTC/20.2 / OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA OYÓN – AMBO, TRAMO II: DV. CERRO DE PASCO. (KM 181+000) – DV. CHACAYÁN (KM 230+000) A NIVEL PAVIMENTO FLEXIBLE.

Especialista de Geología y Geotecnia

Junio. 2021 - Marzo. 2023

- Definir la clasificación de materiales de corte en campo, roca fija, roca suelta y material suelto.
- Realización de actas de entrega de los cortes materiales a la supervisión.
- Realización y elaboración de estudio de DME, y ensayos directos de mecánica de suelos para cimentaciones de estructuras y depósitos de material excedente.
- Redacción de informes de campos y geotécnicos.
- Descripción de perfiles estratigráficos.
- Comprobar la clasificación de los materiales siguiendo los parámetros de excavabilidad y ripabilidad.
- Evaluación geológica-geotécnica y geomecánica para la estabilidad de taludes, interpretación geológica de estructura, clasificación a través del ISRM, RMR (Bieniawski) y SMR (Romana).
- Evaluación geológica-geotécnica de taludes inestables que presentan deslizamientos activos, reptaciones de masa, erosión y entre otros fenómenos de geodinámica externa.
- Reclasificación de la geometría de cortes de talud.
- Controlar la estabilidad del talud.
- Mapeo geotécnico a través del RMR y RQD.
- Trabajos de interpretación de ensayos de laboratorio.
- Presentación de informes de observaciones.
- Elaboración de informes periódicos.
- Supervisor cortes de taludes en superficie.
- Clasificaciones de materiales y ripables de suelo y roca.
- Análisis y modelización de estabilidad de Taludes, con los programas SLIDE 6.0, ROTLABS, DIPS.
- Recomendaciones de estabilidad de taludes, perno de anclaje, malla electrosoldada, top, barreras dinámicas, lanzado de shotcrets, geosintéticos.
- Clasificación de terreno de fundación para puentes menores y mayores.

CONSORCIO ICC (IVC- PERÚ, CASTILHO – BRASIL, COMSA - ESPAÑA) CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA N° 124-2019-MTC/20.2 / ESPECIAL N° 0001-2019-MTC/20 OBRA: “MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA CHUQUICARA - PUENTE QUIROZ - TAUCA - CABANA - HUANDOVAL - PALLASCA, TRAMO: TAUCA - PALLASCA. LONGITUD DE 56.176.32 KM.

Especialista de Geología y Geotecnia.

Junio. 2020 – Julio. 2021

- Reclasificación de materiales de corte en campo.
- Realización de actas de entrega de los cortes materiales a la supervisión HOB.
- Elaboración de estudio de DME, Deposito de material excedente.
- Redacción de informes de campos y geotécnicos.
- Descripción de perfiles estratigráficos.
- Mapeo geotécnico a través del RMR y RQD.
- Trabajos de interpretación de ensayos de laboratorio.
- Presentación de informes de observaciones.
- Elaboración de informes periódicos.
- Supervisar cortes de taludes en superficie.
- Clasificaciones de materiales y ripables de suelo y roca.
- Recomendaciones de estabilidad de taludes, perno de anclaje, malla electrosoldada, top, barreras dinámicas, lanzado de shotcrete, geosintéticos.
- Modelamiento de taludes a través de SLIDE, ROTLABS, DIPS.
- Clasificación de terreno de fundación para puentes menores y mayores.
- Identificación de procesos de erosión, movimientos terrenos y deslizamiento, tanto en suelo como en roca.

ROCK DRILL GROUP S.A.C “PROYECTO MTE02519 SERVICIOS DE PERFORACIÓN DIAMANTINA DIRIGIDA Y CIRCULACIÓN REVERSA Y GEOTECNIA E HIDROGEOLOGÍA. PERFORACIÓN DIRECCIÓN CON DEVICO, MINERA ANTAMINA.

Cargo: Ingeniero Supervisor.

Diciembre. 2019 – Julio. 2020

- Supervisión de Sondajes Profundos (DDH – RC) – CT20 montada en camión.
- Charlas de inducción de seguridad ocupacional y capacitación de trabajos específicos.
- Anexo 05 charlas de capacitación iperc, políticas de Antamina y rock drill.
- Aprobación del curso ABS (AISLAMIENTO BLOQUEO SEÑALIZACIÓN)
- Supervisión y acondicionamiento de plataforma.

- Revisión de PETS de perforación y controles y supervisión del Petar.
- Control de lodos y de testigos de perforación.
- Pruebas de parámetros físicoquímico del agua (Tº, PH, Cond, Tds y Orp)
- Control de parámetros de desviación del sondaje.
- Supervisión de la desviación del sondaje con el método devico.

MBC DRILLING S.A.C "PROYECTO PERFORACIONES HIDROGEOLOGICAS DE POZOS DE AGUA, DRENES SUB-HORIZONTALES Y PIEZÓMETROS EN EL TAJO NORTE SOCIEDAD MINERA EL BROCAL SAA (BUENAVENTURA)

Cargo: Supervisor de Operaciones.

Julio. 2019 – Agosto. 2019

- Supervisión de Sondajes Profundos (DDH – RC) – SCHRAMM T- 660, Onram –1000.
- Medición e inclinación del dreno+05
- Redacción de información de campo y geológico.
- Charlas de inducción de seguridad ocupacional y capacitación de trabajos específicos.
- Supervisión y acondicionamiento de plataforma.
- Revisión de Pets y manejo que equipo en buen estado.
- Descripción de perfiles estratigráficos.
- Logueo geotécnico de testigos de perforación.
- Logueo hidrogeológico de Box chips para pozo de agua.
- Diseño del pozo de producción de agua.
- Instalación de tubería PVC ranurada y ciega para el dreno de 2"
- Pruebas de air-lift-RC.
- Pruebas de parámetros físicoquímico del agua (Tº, PH, Cond, Tds y Orp)

MBC DRILLING S.A.C "PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE 22 PIEZÓMETROS PARA EL MONITOREO DEL ACUÍFERO CAPLINA EN TACNA MÉTODO DDH. ANEXO II: LOTE II Y ANEXO III LOTE III MÉTODO RCD- AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA (ANA) TACNA AL MARCO DEL PROYECTO DE "GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS EN 10 CUENCAS HIDROGRÁFICAS DEL PERÚ" ASOCIADO AL BANCO MUNDIAL (PGIRH)

Cargo: Supervisor de Operaciones.

Diciembre. 2018 – Julio. 2019.

- Supervisión de Sondajes Profundos (DDH – RC) Maquina Loneyar 44, LF- 90 – SCHRAMM T-660.
- Redacción de dossier información de campo y geológica.
- Charlas de inducción de seguridad ocupacional y capacitación de trabajos específicos.
- Supervisión y acondicionamiento de plataforma.
- Revisión de Pets y manejo que equipo en buen estado.
- Descripción de perfiles estratigráficos.
- Logueo hidrogeológico de testigos de perforación.
- Logueo hidrogeológico de Box chips.
- Instalación de tubería PVC ranurada y ciega.
- Pruebas de air-lift-RC.
- Prueba de bombeo a caudal abierto y escalonado.
- Pruebas desarrollo de pozo con Drever.
- Análisis de parámetros físico químicos.
- Limpieza de pozo con aire comprimido y aditivos
- Supervisión de pruebas Slug test.
- Supervisión de pruebas de verticalidad giro master.
- Ensayo de lugeon y Lefranc Para ver la permeabilidad de la roca. Carga variable y constante.

• **CONSTRUCTORA MALAGA. PROYECTO REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA TOCACHE – JUANJUI, TRAMO. LA PÓLVORA – PIZARRÓN - PERLAMAYO – CAMAPANILLA.**

Cargo: Ingeniero de Construcción.**Agosto. 2017 – Diciembre. 2018**

- Trabajos geotécnicos de estabilidad de taludes, interpretación geológica de estructura, clasificación a través del ISR, recomendaciones para cortes de talud y cunetas de coronación, trabajos de inyecciones en talud y monitoreo constante.
- Redacción de informes de campos y geotécnicos.
- Descripción de perfiles estratigráficos.
- Mapeo geotécnico a través del RMR y RQD.
- Trabajos de interpretación de ensayos de laboratorio.
- Presentación de informes de observaciones.
- Elaboración de informes periódicos.
- Supervisar cortes de taludes en superficie.
- Clasificaciones de materiales y ripiablés de suelo y roca
- Recomendaciones de estabilidad de taludes, perno de anclaje, malla electrosoldada, top, barreras dinámicas, lanzado de shotcrets, geosintéticos.
- Modelamiento de taludes a través de Sliber, rotlab, dips
- Clasificación de terreno de fundación para puentes menores y mayores
- Identificación de procesos de erosión, movimientos terrenos y deslizamiento, tanto en suelo como en roca.
- Trabajos geotécnicos en accesos y caminos, estabilidad de taludes, cortes de talud, recomendaciones de soporte y sostenimiento.
- Analizar la estabilidad de taludes y recomendaciones técnicas para el tipo corte y excavación.

GUEVARA GARAY S.A (G.G.G. S.A) (PROYECTO 141821 - ICM PACHAPAQUI - EXPEDIENTE FINANCIAMIENTO HÍDRICO DE LA QUEBRADA DESAGÜE) INVESTIGACIONES GEOTÉCNICAS, PRESA TORREGAGA, REGIÓN ANCASH " (GMI INGENIEROS CONSULTORES)

Cargo: Residente de Geotecnia.**Agosto. 2018 – Octubre. 2018**

- Supervisión de sondajes - RC, DDH Maquina Longyear LD 25 portátil, SCHRAMM T-660
- Redacción de informes de campos y geológicos
- Manejo de 38 trabajadores y distribución de tareas en campo de perforación,
- Charlas de inducción de seguridad ocupacional y capacitación de trabajos y ensayos geotécnicos.
- Supervisión y acondicionamiento de plataforma.
- Revisión de procedimientos y manejo que equipo en buen estado.
- Descripción de perfiles estratigráficos.
- Logueo geotécnico de testigos de perforación. RQD y RMR.
- Logueo y diseño de calicatas, ensayo de densidad natural, muestras inalteradas.
- Supervisión y logueo de trincheras y ensayo de permeabilidad.
- Ensayo de Spt, Dpl, cono peck, muestreo de shellby.
- Evaluación de canteras y muestreo
- Ensayo de lugeon y lefranc. Para ver la permeabilidad de la roca. Carga variable y constante
- Clasificación de muestras para el laboratorio.

GUEVARA GARAY S.A. (ESTUDIO MODERNIZACIÓN DE LA REFINERÍA DE TALARA ESTUDIO GEOTÉCNICO (DESARROLLO PARA LA EMPRESA GMI SA. INGENIEROS CONSULTORES)

Cargo: Supervisor De Geotecnia.**Junio. 2018 – Agosto. 2018**

- Control de pozo de Perforación.
- Revisión de Pts y Manejo que Equipo En Buen Estado.
- Descripción de perfiles estratigráficos.
- Logueo geotécnico de testigos de perforación.
- Logueo de calicatas.
- Ensayo de densidad de Natural.
- Ensayo de SPT, DPL, CONO PECK.
- Muestreo de shellby, durante la perforación
- Clasificación de muestras para el laboratorio.

GEOLIMA PERFORACIONES S.A.C. (PROYECTO INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO EN LOS SECTORES DE SACSAY – LLAMA, DISTRITO DE HUAYLLABAMBA, PROVINCIA DE SIHUAS” II LLAMA PRESA)

Cargo: Ingeniero Geólogo Residente

Agosto. 2017 – Setiembre. 2017

- Mapeo geológico estructural en superficie.
- Ubicación de puntos de perforaciones.
- Acondicionamientos de plataforma de perforación.
- Ensayos de SPT, DPL.
- Ensayo de muestreo in situ SHELLBY.
- Ensayo de lugeon y lefranc carga variable.
- Logueo geotécnico de testigos RQD.
- Instalación de piezómetros.
- Ensayo pruebas de bombeo.
- Limpieza de pozo, aditivo.
- Muestreo de agua.
- Realización de informes y conclusiones y recomendaciones geotécnicas.
- Seguridad ocupacional.
- Realizaciones de perfiles litológicos.
- Clasificación de muestras para laboratorio.

GUEVARA GARAY S.A. (G.G.G. S.A.) (ESTUDIO PROYECTO DEL ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA LA INGENIERA DE DETALLE DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN 69 KV S.E. LA RAMADA – S.E MAGISTRAL- HUAMACHUCO – REGIÓN LA LIBERTAD DESARROLLADO PARA LA EMPRESA GMI S.A INGENIEROS CONSULTORES)

Cargo: Ingeniero Geólogo Supervisor

Diciembre. 2017 – Diciembre. 2017

- Realización de calicatas
- Descripción de perfiles estratigráficos
- Extracción muestra
- Ensayo de densidad de campo
- Ensayo SPT, DPL.

GUEVARA GARAY S.A. (G.G.G.-S.A.) (ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELO Y PERFORACIÓN PARA EL PROYECTO LÍNEA DE IMPULSIÓN EN LA CIUDAD DE TUMBES PARA LA EMPRESA FICHTNER WALTER Y TRANSPORTATION GMBH SUR DEL PERÚ)

Cargo: Supervisor de HSE en el Área de Geotecnia.

Junio. 2016 – Julio. 2016

- Organizador y Supervisión de EPP Completo.
- Revisión de procedimientos inspección de equipo en buen estado.
- Descripción de perfiles estratigráficos.
- Logueo geotécnico de testigos de perforación.
- Logueo de calicatas.
- Excavaciones a cielo abierto.
- Procedimientos de ensayo de laboratorio.
- Ensayos de penetración stander SPT, ensayo de penetración ligera DPL.
- Ensayo de densidad decampo.
- Clasificación de muestras para el laboratorio.

GUEVARA GARAY S.A. (G.G.G. S.A.) PROYECTO DE LA EXPLORACIÓN DIRECTA. LA CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA DEL SUBSUELO, NECESARIOS PARA EL DISEÑO DEL CRUCE DE LÍNEAS DEL RIO URUBAMBA PARA EL GASODUCTO SUR PERUANO. DESARROLLADO PARA LA EMPRESA TIPIEL SUCURSAL DEL PERÚ CONSORCIO CONSTRUCTOR DUCTOS DEL SUR."

Cargo: Ingeniero Geólogo Geotécnico.

Diciembre. 2014 – Diciembre. 2015

- Supervisión del proyecto de la exploración Directa. y la Caracterización Geotécnica del Subsuelo, necesarios para el diseño del cruce de líneas de tubería por el rio Urubamba para el Gasoducto Sur

Peruano.DesarrolladoparalaEmpresaTipielSucursaldelPerúConsortioConstructorDuctosdelSur."

- Estudio Geotécnico para el Proyecto Gasoducto Sur Peruano sector Supervisión del proyecto de perforación del pozo exploratorio de Agua para la Planta Compresora- Ticumpinia- Gasoducto Sur Peruano. Desarrollado para la Empresa Odebrecht. Consortio Constructor Ductos del Sur."
- Proyecto de perforación de los pozos del DDH lado este y oeste para caracterización geotécnica del subsuelo, para el diseño del cruce de líneas de tubería por el río Urubamba para el Gasoducto sur peruano. desarrollado para la empresa: Odebrecht - consorcio constructor Ductos del Sur."
- Proyecto del Geotécnico para la construcción de la Planta Compresora Plan "B" Ticumpinia, Gasoducto Sur Peruano. Desarrollado para la Empresa: ODEBRECHT-CONSORCIO CONSTRUCTOR DUCTOS DELSUR.
- Supervisión Del Proyecto Geotécnico para la construcción del Muelle de la Planta Compresora – Ticumpinia -Gasoducto Sur Peruano Desarrollado para la Empresa Odebrecht. - CONSORCIO CONSTRUCTOR DUCTOS DELSUR.
- Supervisión del Proyecto de Perforación del Pozo Exploratorio de Agua para la Planta Compresora – Ticumpinia, Gasoducto Sur Peruano. Desarrollado para la Empresa: ODEBRECHT – CONSORCIO CONSTRUCTOR DUCTOS DELSUR.
- Supervisión Del Proyecto Del Estudio Geotécnico Para La Construcción De La Planta Compresora Plan "B"- Ticumpinia- Gasoducto Sur Peruano. Desarrollado para La Empresa Odebrecht. Consortio Constructor Ductos del Sur.

ENERGÍA CONSULT SUC. DEL PERÚ- PROYECTO CENTRAL HIDROELÉCTRICA LA VIRGEN 84 MW, TÚNEL 5.4 KM. DISTRITO SAN RAMÓN - PROVINCIA CHANCHAMAYO. DEPARTAMENTO JUNÍN.

Cargo: Geólogo de Túnel Supervisión

Marzo. 2015 – Setiembre. 2015

- Mapeo geológico y levantamiento geomecánicas de los diferentes túneles - evaluación del macizo rocoso con Q Barton y RMR Beniaswsi.
- Recomendación de sostenimiento temporal y perno.
- Recomendación y supervisión de preparación de shotcrete con fibra metálica y aditivo para sostenimiento activó.
- Supervisión de prueba de pull test o prueba de arranque a pernos helicoidales.
- Inspección y seguimiento de pruebas de lechadas de control de calidad.
- Elaboración de reportes diarios e informes mensuales.
- Elaboración de protocolos de inyección e impermeabilización 12-5m.
- Estandarización de formatos de procedimientos e instructivos de control de calidad.

INGEOLABC. SERVICIOS GENERALES SAC DE INGENIERÍA GEOTECNIA LABORATORIO Y CONSTRUCCIÓN CONTROL DE CALIDAD AGREGADOS CONCRETO.

Cargo. Supervisor en Mecánica de Suelo y Geotecnia

Setiembre. 2014 – Diciembre. 2014

- Supervisor de Excavaciones Manuales
- Lectura de los Perfiles Estratigráficos y Muestreo
- Supervisor de Ensayos SPT
- Laboratorio de Mecánica de Suelo
- Supervisión Constante en Mecánica de Suelo
- Pruebas y en Ensayos en Campo.

IRRIGACIÓN OLMOS III ETAPA (EMPRESA ODEBRECHT) EXCAVACIÓN DE TÚNEL VENENO LONGITUD 2K.

Cargo: Geólogo De Túnel.

Octubre. 2013 – Noviembre. 2013

- Clasificación geotécnica del macizo rocoso, a través de RMR y Q (Barton)
- Evaluación geomecánica superficial y excavación de túnel
- Recomendaciones de sostenimiento y mapeo de estructuras.
- Mapeo geológico, a través de arco rebatido.

- Elaboración de informes diarios.
- Interpretación geológica del macizo rocoso.
- Realización de toma de convergencia de manera periódica.

CENTRAL HIDROELECTRICA CHAGLLA CNEC WORLEYPARSONS – PERÚ (EMPRESA EJECUTORA ODEBRECHT)
UBICACIÓN (CARRETERA A CAYUMBA DISTRITO CHAGLLA – PROVINCIA DE PACHETEA - HUÁNUCO) TÚNEL DE
ADUCCIÓN DE LONGITUD 14.5 KM CON CAPACIDAD DE 456 MW.

Cargo: Geólogo Asistente, Supervisor de túnel.

Junio. 2013 – Octubre. 2013.

- Supervisor en los trabajos de construcción del túnel central hidroeléctrica chaglla.
- Clasificación Geomecánica del Macizo Rcoso, a través de RMR y Q (Barton)
- Recomendaciones de Sostenimiento y Mapeo de Estructuras.
- Mapeo Geológico, a través de Arco Rebatido.
- Interpretación Geológica del Macizo Rcoso.
- Realización de Toma de Convergencia de Manera Periódica.
- Supervisión de HSE.
- Supervisión de inyecciones de choket, colocación de pernos anclajes, cimbras mallas metálicas para sostenimientos.
- Supervisión de excavación y movimiento de tierras en casas de máquinas, sostenimiento en taludes y perforaciones diamantinas.
- Presentación de informes de observaciones.
- Elaboración de CheckList.
- Supervisión durante la realización de ensayos de prueba. (Pull Test, mediciones de convergencia con equipo estación total)
- Supervisar inyecciones realizadas en interior del túnel en zonas de presencia de agua, frente de avance Impermeabilización, contacto consolidación). Longitudes de 15m a 5m de forma radiales.
- Supervisar cortes de taludes en superficie.
- Elaboración de Informes diarios.
- Mediciones de caudal de flujo de agua.
- Perforaciones de Probé Hole en interior de túnel.

PRACTICA PRE PROFESIONALES WUR CONSULTING S.R.L. (ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE -MECÁNICA DE SUELOS) -
HIDROGEOLÓGICOS E IMPACTO AMBIENTAL.

Cargo. Bachiller Supervisor Geotecnia.

Enero. 2013 – Mayo. 2013

- Supervisor de Excavaciones Manuales
- Lectura de los Perfiles Estratigráficos y Muestreo
- Supervisor de Ensayos SPT.
- Laboratorio de Mecánica de Suelo
- Manejo de GPS.
- Preparación De Informes Geológicos, Hidrogeológicos y de Impacto Ambiental.

WUR CONSULTING S.R.L. (ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE -MECÁNICA DE SUELOS) - HIDROGEOLÓGICOS E
IMPACTO AMBIENTAL

Cargo: Geólogo Asistente, de Geotecnia

Mayo. 2011 – Mayo. 2012.

- Logueo y muestreo de suelos en la segunda calzada de la vía Piura-Paita y diversos proyectos de mecánica de suelos.
- Supervisión de Excavaciones Manuales Descripción de los horizontes A, B, C y D de los suelos (columna estratigráfica)
- Lectura de los perfiles estratigráficos y muestreo y lectura de GPS
- Supervisión de ensayos SPT, CONO PECK, YDPL.
- Manejo y armado del SPT.
- Ensayos de Laboratorio de Mecánica de Suelos
- Preparación de Informes Geológicos, Hidrogeológicos y de Impacto Ambiental.
- Estudios topográficos.

- Supervisión de análisis de concreto y diseños de mezclas concreto (ACI-221).
- Evaluación de cantera.
- Supervisión en la perforación pozos tubulares
- Preparación de informe hidrogeológico.
- Peso Específico y Absorción de agregados gruesos (MTC E-206-2000), Gravedad Específica y Absorción de Agregados Finos (MTC E205-2000).
- Logueo y mapeo geológico.

REFERENCIAS

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITUD SUCURSAL PERU: (CGGC) RUC: 20602371442, Empresa ejecutora de construcciones viales.

- **Representante:** LI WENXUE, identificado con C.E, N° 002143422.
- **Celular:** 932327474, 997569791.
- **Dirección:** Calle Daniel Hernández N°350 – Urba. Fundo Conde de San Isidro San Isidro – Lima - Lima San Isidro, Lima – Perú.

CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITUD SUCURSAL PERU: Consorcio Carretero del Perú, RUC: 2060389865, Empresa ejecutora de construcciones viales.

- **Representante:** LI WENXUE, identificado con C.E, N° 002143422.
- **Celular:** 932327474, 997569791.
- **Dirección:** Av. Jacinto Lara N° 152 – San Isidro, Lima – Perú.

CONSORCIO ICC: RUC N° 2060535332, con Domicilio Fiscal en Av. Manuel Olguin N° 335 Oficina 1004, Distrito De Santiago De Surco Lima.

- **Representante:** Ítalo Felipe Valle Pachas.
- **Residente de obra:** John Smith Pingo Arce.
- **Celular:** 951769582.

ROCK DRILL GROUP. (Contratista De Perforaciones Diamantinas) Av. Alameda Sur 216 Chorrillos 15067.

- **Presidente Ejecutivo.** Herbert Vilcapoma López.
- **Gerente General.** Gustavo Vilcapoma. 993521480.
- **MBA.** Cesar Raraz. Gerente de Operaciones.
- **Celular:** 914040389.
- **Correo:** cesar.raraz@rockdrillgroup.com

MBC DRILLING SAC (RUC: 20602387128) CALLE: CARLOS GUTIERREZ NORIEGA NRO. 185 URB. MEXICO -LIMA - LA VICTORIA CIRCULACIÓN REVERSA, Construcción De Pozos, Exploratorios Y/O Pozos De Producción, Construcción De Piezómetros Y/O Cuerdas Vibrantes, Estudios Geotécnicos. Construcción Y Mantenimiento De Pozos De Agua, Construcción Pozos De Agua Bombas Sumergibles:

- **GERENTE GENERAL:** Reinaldo Miranda.
- **Celular:** 9866043.
- **Correo:** rmiranda@mbcdrilling.com
- **Jefe de Operaciones:** Jesús Quijano. 951796239.
- **Jefe de Supervisión de Hidrogeología Brocal:** Willy Saldaña. 982752269

GUEVARA GARAY S.A. (G.G.G. S.A.) Perforación de pozos tubulares, Estudios Hidrogeológicos, Geofísicos, Ingeniería, Consultoría y Servicios.

- **Ing:** Héctor Guevara Díaz.
- **Celular:** 999858401.
- **Correo:** hector.guevara@guevaragaray.com
- **Jefe de Operaciones General:** Joaquín Garrido Sambrano: 996728062.
- **Residente de Operaciones:** Moisés Zurita Alburquerque: 965381369.

CNEC WORLEYPARSONS ENGENHARIA SA SUCURSAL PERU (RUC: 20550663296) AV. CAMINO REAL N°. 456 – SAN ISIDRO.

- **Apoderado:** Guzmán Espino Gerardo.
- **Contacto:** Wilberto Morfina, Marco Olaya.
- **Celular:** 01)7165945.

CONSTRUCTORA MALAGA SA. Av Manuel Olguin N°211 Int. 1702 urb. Los Granados – Santiago De Surco-Lima.

- Teléfono. 712-4200.
- Correo: constructoramalaga@c-malaga.com

GEOLIMA PERFORACIONES S.A.C. SERVICIOS GENERALES (Estudio De Geotecnia, Mecánica De Suelo, Perforaciones Diamantina, Hidrogeología Pozo Tubulares Para Agua, Instalaciones De Piezómetros y Inclínómetros, Geofísica).

- **Gerente General:** Adalberto Da Silva Lima.
- **Celular:** 946416850/ 7174105 – 7174104.
- **Correo:** adasilva@geolimaperforaciones.com

URIEL IGA SERVICIOS GENERALES S.A.C (Estudios De Geotecnia, Topografía, Geodesia, Batimetría, Estudios Hidrogeológicos, Supervisión: Obras y Control Topográfico)

- **Gerente General.** Lino Bautista,
- **Celular:**991411671.
- **Jefe de Operaciones Generales:** Manuel Aliaga 992739711.
- **Correo:** Ellino75@hotmail.com

WUR CONSULTING S.R.L WALTER UMERES RIVEROS MSC. Consultor en Geotecnia, Geomecánica, Hidrogeología e Impacto Ambiental

- **Gerente General:** WALTER UMERES
- **Celular:**(969915133) (963542020)
- **Correo:** walter.umeres@gmail.com

INGELABC SERVICIOS GENERALES SAC Ing. Manuel Adriano Chunga Purizaca

- **Celular:** 969803186 *073408630.
- **Correo:** ubaldochunga@hotmail.com



REPÚBLICA DEL PERÚ

A NOMBRE DE LA NACIÓN

El Rector de la Universidad Nacional de Piura

Por Cuanto :

El Consejo Universitario a propuesta del Consejo de la Facultad
de **INGENIERIA DE MINAS**

en sesión de fecha 06 de FEBRERO de 2015 ha conferido
el

**Título Profesional de
INGENIERO GEOLOGO**

A don

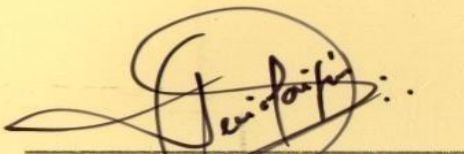
YURI JAIR ACARO PEÑA

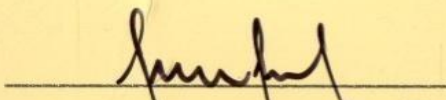
Por cuanto: le expide el presente Diploma para que se le reconozca como tal.

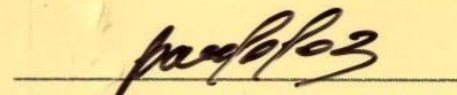
Dado y firmado en Piura, a 06 de FEBRERO de 2015

 **UNP00914**




MG. LUIS A. YAIPEN HIDALGO
SECRETARIO GENERAL


DR. CESAR A. REYES PEÑA
RECTOR


DR. RAUL BADAJOZ LOAYZA
DECANO DE LA FACULTAD

FOLIO **23762**

LIBRO **0115**



N° 002464



CERTIFICACIÓN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

EL SECRETARIO GENERAL de la Universidad Nacional de Piura, que suscribe, CERTIFICA: que éste documento es auténtico y ha sido expedido y suscrito por las autoridades competentes de la Universidad, cuya (s) firma (s) son igualmente auténticas.

Se expide esta certificación a solicitud del interesado y para los fines que considere conveniente.

Piura, 06 de 02 del 2015



[Signature]
SECRETARIO GENERAL



COLEGIO DE
INGENIEROS
DEL PERÚ

CONSEJO
DEPARTAMENTAL
PIURA

Los que suscriben directivos del CIP CD Piura, certifican que con el presente título se le otorgó el Registro CIP N° 184049 al:

Ing. CIP ACARO PEÑA YURI JAIR

Con fecha 22/03/2016



[Signature]
Ing. CIP Hugo Garcés Solano
DECANO



Piura, 8 de abril de 2016

[Signature]
Ing. CIP Raúl Sánchez Moscol
SECRETARIO

N° UNP000914





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

El Decano Nacional:

Por cuanto

YURI JAIR ACARO PEÑA
INGENIERO GEOLOGO



Ha sido incorporado como MIEMBRO ORDINARIO de la orden e inscrito con registro N° **184049** en cumplimiento de la ley 28858, el **22/03/2016**

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, 23 de Marzo de 2016

Ing. CIP Jorge Elías Alva Hurtado
DECANO NACIONAL



Ing. CIP Jorge Benjamín Gamboa Sánchez
DIRECTOR SECRETARIO GENERAL





LEY N° 24648

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



N° - A - 0223271

Certificado de Habilidad

Los que suscriben certifican que:

El Ingeniero (a): ACARO PEÑA, YURI JAIR

Adscrito al Consejo Departamental de: PIURA

Con Registro de Matricula del CIP N°: 184049 Fecha de Incorporación: 2016-03-22

Especialidad: GEOLOGO

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

HABILIDAD PROFESIONAL

ENTIDAD
O
PROPIETARIO

PARTICULAR

LUGAR

TODO EL TERRITORIO NACIONAL

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE
VIGENCIA HASTA

DÍA	MES	AÑO
31	03	2024

PIURA, 17 de MAYO del 2023

VÁLIDO SOLO ORIGINAL



Ing. María del Carmen Ponce Mejía

Ing. María del Carmen Ponce Mejía
Decana Nacional
Colegio de Ingenieros del Perú



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PIURA

Dr. Ing. Hernán Ernesto Alzamora Roman
DECANO

Consejo Departamental
Colegio de Ingenieros del Perú





Firmado digitalmente por DEL VALLE
JURADO Carlos FAU 20148092252
here
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 22.02.2023 16:15:21 -05:00

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, Decana de América
FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA, METALÚRGICA Y GEOGRÁFICA
UNIDAD DE POSGRADO

Lima, 22 de Febrero del 2023

CONSTANCIA DE EGRESADO N° 000071-2023-UPG-VDIP-FIGMMG/UNMSM

CONSTANCIA DE EGRESADO

El Director de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, que suscribe;

DEJA CONSTANCIA QUE:

Don: **YURI JAIR ACARO PEÑA;**

identificado con código N° 21167071, ha culminado satisfactoriamente sus estudios correspondientes al Programa de la **MAESTRÍA EN GEOLOGÍA CON MENCIÓN EN GEOTECNIA**, en esta casa de Estudios, encontrándose actualmente en la condición de **EGRESADO**.

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

DR. CARLOS DEL VALLE JURADO
DIRECTOR DE LA UNIDAD DE POSGRADO

CDJ/lvb

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026- 2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://spsgd.unmsm.edu.pe/verifica/inicio.do> e ingresando el siguiente código de verificación: **CJWLSN**





SUCAMEC

Una organización que **SABE, PUEDE y QUIERE**
brindar el mejor servicio a la sociedad

**SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE CONTROL DE SERVICIOS DE SEGURIDAD, ARMAS, MUNICIONES Y
EXPLOSIVOS DE USO CIVIL**

CARNÉ DE MANIPULADOR DE EXPLOSIVOS Y MATERIALES RELACIONADOS

N° 152248

DNI / C.E. 44839557

APELLIDOS : ACARO PEÑA

NOMBRES : YURI JAIR

**EMPLEADOR: CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL
PERU**

FECHA DE EMISIÓN : 24/10/2023 FECHA DE VENCIMIENTO: 24/10/2026



CATEGORÍA : III

DOMICILIO: TV. JUNIN 409

DPTO.: PIURA

PROV.: SULLANA

DIST.: SULLANA

EXPEDIENTE

202300291339

PEDRO ANTONIO HERNANDEZ CARRIZALES
GERENTE DE EXPLOSIVOS Y PRODUCTOS
PIROTÉCNICOS DE USO CIVIL
SUCAMEC

ADVERTENCIAS

1. El presente carné no faculta a su titular a desarrollar actividades de fabricación, comercialización, importación, exportación, traslado o uso de EMR, no autorizadas previamente en conformidad con la Ley N° 30299, su Reglamento y el TUPA de la SUCAMEC vigente.

2. Los usuarios que tengan bajo su dependencia a personal que cuente con autorización para la manipulación de explosivos y materiales relacionados vigente o los propios titulares de dichas autorizaciones, cuando ello sea posible, deben comunicar a la SUCAMEC, dentro de los primeros diez (10) días hábiles de suscitado, cualquier circunstancia establecida en el Artículo 231 del Reglamento de la Ley N° 30299.

Firmado digitalmente por:

HERNANDEZ CARRIZALES

Pedro Antonio FAU 20551964940

soft

Motivo: En señal de
conformidad

Fecha: 24/10/2023 15:53:51-0500



**Validar la licencia a través de la
App SUCAMEC**

CERTIFICADO DE TRABAJO

El que suscribe en representación de **CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL PERÚ**, con RUC N° 20602371442, domiciliado en Calle Daniel Hernández N° 350, Urbanización Fundo Conde de San Isidro, Distrito San Isidro, Provincia Lima, Departamento Lima,

CERTIFICA:

Que el (la) Sr(a).: **ACARO PEÑA YURI JAIR**

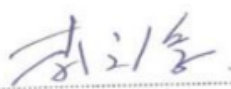
Identificado con DNI: **44839557**

Laboró para nuestra organización en los siguientes proyectos/sedes:

Proyecto /Sede	Cargo/Función	Desde	Hasta
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL JUL- 108, TRAMO: PALIAN- VILCACOTO- ACOPALCA- ABRA HUAYTAPALLANA- PARIAHUANCA, HUANCAYO - REGION JUNIN. ALCANCES DE OBRA: LONGITUD: 79+200 KM. TIPO DE PAVIMENTO: Carpeta asfáltica en caliente.	ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA	3/04/2023	31/03/2024

Se emite el presente documento en cumplimiento a lo dispuesto en el D.S. N° 001-96-TR, Reglamento de la ley de Fomento del Empleo

Huancayo, 1 de abril de 2024


LI WENXUE
REPRESENTANTE LEGAL
CHINA GEZHOUBA GROUP COMPANY
LIMITED SUCURSAL PERÚ



秘 鲁 公 路 联 营 体
CONSORCIO CARRETERO DEL PERU

CERTIFICADO DE TRABAJO

CERTIFICAMOS:

Que el sr(a). **ACARO PEÑA YURI JAIR**, con **DNI N° 44839557**, ha prestado servicios en el **CONSORCIO CARRETERO DEL PERÚ** con **RUC N° 20603898657**, en la obra **"MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA OYON – AMBO, TRAMO II: DESVIO CERRO DE PASCO (KM. 181+000) – DV. CHACAYAN (KM.230+000)"** desde el 5/06/2021 hasta el 31/03/2023, desempeñando el cargo de **ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y GEOTECNIA**.

Sus Funciones:

- Clasificación y Reclasificación de Materiales de Corte de Talud (MS, RS, RF)
- Redacciones de Informe Geológico y Geotécnicos de Sectores Inestables.
- Evaluación de Taludes de diseño y Recomendaciones para Taludes Mixtos.
- Redacciones de Adicionales de Obra, Diseño de DME, para Conformación de Material Excedentes.
- Evaluación Geológica de Sectores de Derrumbes y Recomendaciones para Control Deslizamiento.
- Supervisión en Perforación y Voladura para Taludes. de Diseño de Malla.

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

Lima, 20 de abril del 2023.


LI WENXUE
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO CARRETERO DEL PERÚ

CONSORCIO CARRETERO DEL PERU

Av. Mariscal José La Mar N° 638, Urb. Santa Cruz, Miraflores

Telf.: (01) 310-5185

Lima-Perú



CERTIFICADO DE TRABAJO

CONSORCIO ICC con RUC 20605353321, representado por el Ing. Ytalo Felipe valle Pachas identificado con DNI 07640760.

Expide el presente **CERTIFICADO DE TRABAJO** a favor del Sr. Yuri Jair Acaro Peña identificado con DNI N° 44839557, quien laboro en nuestra representada en el área de Geología con el Cargo de Especialista en Geología y Geotecnia en la Obra: Mejoramiento de la Carretera Chuquicara – Puente Quiroz Tauca – Cabana – Huandoval- Pallasca, Tramo: Tauca - Pallasca de longitud 56 km, en la ciudad de Cabana, Provincia de Pallasca, Departamento de Ancash, desde el 02 de julio del 2020 hasta el 29 de junio del 2021. Se emite el presente certificado a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente

Lima, 29 de Junio de 2021.


CONSORCIO ICC
ING. YTALE FELPE VALLE PACHAS
REPRESENTANTE LEGAL

CERTIFICADO DE TRABAJO

CERTIFICAMOS:

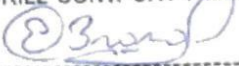
Que, el Sr. **ACARO PEÑA YURI JAIR**, identificado con D.N.I. N° 44839557, laboró en nuestra empresa, como **INGENIERO SUPERVISOR** desde el 16 de Diciembre de 2019 hasta el 09 de Julio de 2020.

LUGAR DE TRABAJO: UNIDAD MINERA ANTAMINA

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

Lima, 09 de Julio de 2020

ROCK DRILL CONT. CIV. Y MIN. S.A.C.


Elizabeth Bravo Parejas
APODERADO



"CON HONESTIDAD Y CALIDAD, HACEMOS LA DIFERENCIA"

CONSTANCIA

El presente documento deja constancia que el colaborador:

Acaro Peña, Yuri Jair

Asistió a la capacitación: "Comité de Seguridad y Salud Ocupacional, Reglamento Interno de Seguridad y Salud Ocupacional, Programa Anual de Seguridad y Salud Ocupacional", con una duración de 3 horas, correspondiente al Anexo 6 del D. S. 023-2017 EM.

Antamina, 03 de Febrero del 2020

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of a large loop at the top and several vertical strokes below it.

GUSTAVO VILCAPOMA BRAVO
GERENTE GENERAL

"CON HONESTIDAD Y CALIDAD, HACEMOS LA DIFERENCIA"

CONSTANCIA

El presente documento deja constancia que el colaborador:

Acaro Peña, Yuri Jair

Asistió a la capacitación: "Liderazgo y motivación, Seguridad basada en el comportamiento", con una duración de 2 horas, correspondiente al Anexo 6 del D. S. 023-2017 EM.

Antamina, 03 de Febrero del 2020



GUSTAVO VILCAPOMA BRAVO
GERENTE GENERAL



CERTIFICADO

Conste por el presente documento la participación y aprobación de:

YURI JAIR ACARO PEÑA

En el curso virtual

Estándar Prevención de contagio COVID-19

03/06/20

Manuel Córdova Valera

Vicepresidente de Salud Seguridad Industrial y Medio Ambiente



Inveritas Global Holdings Perú S.A.

IGA - 43993657



CERTIFICA QUE
ACARO PEÑA YURI JAIR

Identificado con **DNI 44839557**

Aprobó el

CURSO TALLER INDUCCIÓN GENERAL
EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Con una duración de 08 horas efectivas

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Leyla Huamán Basaldúa.

Leyla Huamán Basaldúa
Gerente General

Inveritas Global Holdings Perú S.A.

Lima, 20 de Diciembre del 2019



CERTIFICADO

INDUCCIÓN

INDUCCIÓN Y ORIENTACIÓN BÁSICA

Otorgado a:

YURI JAIR ACARO PENA

Por haber aprobado satisfactoriamente el curso de Inducción : INDUCCIÓN Y
ORIENTACIÓN BÁSICA - Sociedad Minera El Brocal Saa

Duración: 8 Horas Efectivas

Pasco 13 de junio 2019

Ing. Fernando Borja A.
Gerente ISEM





Empresa homologada por



- ✓ CIRCULACIÓN REVERSA:
Construcción de Pozos Exploratorios ó Pozos de Producción.
Estudios Geotécnicos.
CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE AGUA.
Construcción e Instalación de Piezómetros, Bombas
SUMERGIBLES:
✓ Instalación Línea de tubería Roscoe Moss e tubería flexible Bombas Sumergibles.

CONSTANCIA DE TRABAJO

MBC DRILLING SAC RUC 20602387128 domiciliado en Calle Carlos Gutiérrez Noriega Nro. 185, distrito de La Victoria, Provincia y departamento de Lima, debidamente representada por su Gerente General Sr. Reynaldo Miranda Quispe identificado con DNI 40875466

ACREDITA:

Que el Sr. **Acaro Peña Yuri Jair**, identificado con **DNI N°44839557** labora en nuestra empresa con el cargo de **Supervisor de Operaciones** desde el 16 de diciembre del año 2018 hasta el mes de junio del presente año 2019, en los siguientes proyectos.

- Proyecto Construcción de 22 Piezómetros para el Monitoreo del Acuíferos Caplina de Tacna
- Lote 3 Perforaciones Método RC – y 8 Piezómetros Método DDH en el Lote 2 para La Autoridad Nacional Del Agua “Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en 10 Cuencas Hidrográficas del Perú” Asociado al Banco Mundial (PGIRH)

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

Lima, 04 de Septiembre del 2019

MBC DRILLING SAC

REYNALDO MIRANDA QUISPE
GERENTE GENERAL

Dirección: Carlos Gutiérrez Noriega 185 - La Victoria – Lima-Perú. Teléfonos:
(+51) 3232264 – (+51) 3243738 Cel: +51- 943389402
Email: rmiranda@mbcdrilling.com – jsosa@mbcdrilling.com Web.: www.mbcdrilling.com



Empresa homologada por



- ✓ CIRCULACIÓN REVERSA:
Construcción de Pozos Exploratorios e Pozos de Producción.
Estudios Geotécnicos.
CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE POZOS DE AGUA.
✓ Construcción e Instalación de Piezómetros, Bombas Sumergibles:
✓ Instalación Línea de tubería Rosco e Moss ó tubería flexible Bombas Sumergibles

CONSTANCIA DE TRABAJO

MBC DRILLING SAC. RUC 20602387128 domiciliado en Calle Carlos Gutiérrez Noriega Nro. 185, distrito de La Victoria, Provincia y departamento de Lima, debidamente representada por su Gerente General Sr. Reynaldo Miranda Quispe identificado con DNI 40875466

ACREDITA:

Que el Sr. **Acaro Peña Yuri Jair**, identificado con **DNI N°44839557** labora en nuestra empresa con el cargo de **Supervisor de Operaciones** desde el 02 de julio del año 2019 hasta el mes de 30 de agosto del Presente año 2019, en los siguientes proyectos.

- Unidad Minera el Brocal Buenaventura Cerro de Pasco Proyecto: Perforación Hidrogeológicas de Pozos, Drenes Sub-Horizontales y Piezómetros y Pozo de agua en el Tajo Norte.

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

Lima, 04 de Septiembre del 2019

MBC DRILLING SAC

REYNALDO MIRANDA QUISPE
GERENTE GENERAL

Dirección: Carlos Gutiérrez Noriega 185 - La Victoria – Lima-Perú. Teléfonos:
(+51) 3232264 – (+51) 3243738 Cel: +51943389402
Email: rmiranda@mbcdrilling.com – jsosa@mbcdrilling.com Web.: www.mbcdrilling.com



GUEVARA GARAY S.A.

SERVICIOS PETROLEROS, GEOTECNIA, AGUAS SUBTERRANEAS,
POZOS TUBULARES Y OTROS PROYECTOS DE INGENIERIA

CERTIFICADO

Certificamos que el Ing. Yuri Jair Acaro Peña identificado con **DNI N° 44839557**, perteneció al Equipo de Profesionales de nuestra empresa realizando labores en el Área de Ingeniería.

El mencionado Ing. Acaro Peña participo como Ing. Geólogo en el estudio de Geotecnia y Mecánica de Suelos para la ejecución del siguiente estudio:

- **PROYECTO 141821 - ICM PACHAPAQUI - EXPEDIENTE AFIANZAMIENTO HÍDRICO DE LA QUEBRADA DESAGUE. INVESTIGACIONES GEOTÉCNICAS, PRESA TORREGAGA, REGIÓN ANCASH "**

Expresamos nuestro reconocimiento a su labor, ratificando la confianza depositada en su persona en el desarrollo de las labores mencionadas.

Expedimos el presente certificado para el fin que el interesado estime conveniente.

Lima, octubre de 2018

Ing. Héctor Guevara Díaz
Director Gerente



CERTIFICADO

Certificamos que el **Ing. Yuri Jair Acaro Peña** identificado con **DNI N°44839557**, perteneció al Equipo de profesionales de nuestra Empresa Realizando labores en el Área de Ingeniería.

El mencionado **Ing. Acaro Peña** participó como Geólogo de Campo en el Siguiente Proyecto:

- **ESTUDIO MODERNIZACIÓN DE LA REFINERÍA DE TALARA ESTUDIO GEOTECNICO)
(DESARROLLADO PARA LA EMPRESA GMI S.A. INGENIEROS CONSULTORES)**

Expresamos nuestro reconocimiento a su labor, ratificando la confianza Depositada en su persona en el desarrollo de las labores mencionadas.

Expedimos el presente certificado para el fin que el interesado estime Conveniente.

Lima, Septiembre del 2018

Ing. Héctor Guevara Díaz

Director Gerente



CERTIFICADO DE TRABAJO

GEO LIMA PERFORACIONES S.A.C. Identificado con R.U.C. 20515843681 domiciliado en la Av. Alameda de Villa Mz: "E" Lote: "31" Urb. Márquez de Corpac – distrito de Chorrillos.

CERTIFICA:

Que el Sr. **YURI JAIR ACARO PEÑA** Identificado con D.N.I. **44839557** ha desempeñado en nuestra empresa con el cargo de Ingeniero Geólogo. Desde el 28 de agosto del 2017 al 08 de septiembre 2017, demostrando durante su permanencia responsabilidad en las labores que le fueron encomendadas en el proyecto "Instalación del Sistema de Riego en los Sectores de Sacsay – Llama II".

Servicio: Instalación de 04 Piezómetros Tipo Casagrande

Distrito: Huayllabamba

Provincia: Sihuas

Departamento: Ancash

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

Lima, 07 de Marzo de 2018

GEO LIMA PERFORACIONES S.A.C.
RUC. 20515843681

.....
Adalberto A. Da Silva Lima
Gerente General

Av. Alameda de Villa Mz: "E" Lote: "31" Urb. Márquez de Corpac - Chorrillos

Telf. 7174104 / 981529287

Email: dzamora@geolimaperforaciones.com

CERTIFICADO DE TRABAJO

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

YURI JAIR ACARO PEÑA

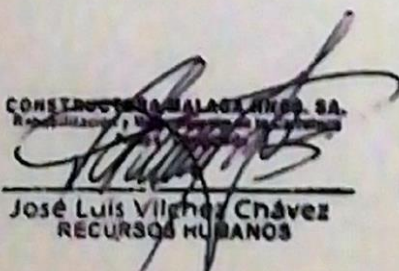
Identificado con DNI N° 44839557 ha trabajado en nuestra representada desempeñando el cargo de **INGENIERO DE CONSTRUCCION** en la obra **"REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA TOCACHE - JUANJUI, TRAMO: LA POLVORA - PIZARRON - PERLAMAYO - CAMAPANILLA"**.

DESDE EL 07 DE AGOSTO DEL 2017 HASTA EL 28 DE DICIEMBRE DEL 2018

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

Campanilla, 05 de Febrero del 2019

CONSTRUCCION MALAGA S.A.
Representante Legal


José Luis Vilchez Chávez
RECURSOS HUMANOS

CERTIFICADO

Certificamos que el Ing. Yuri Jair Acaro Peña identificado con **DNI N° 44839557**, perteneció al Equipo de Profesionales de nuestra empresa realizando labores en el Área de Ingeniería.

para los Estudios de Geotecnia y Mecánica de Suelos en la Empresa.

El mencionado Ing. Acaro Peña participo como Supervisor HSE para la ejecución del siguiente estudio:

- **Estudio Mecánica de Suelos y Perforaciones para el Proyecto Líneas de Impulsión en la ciudad de Tumbes**

Empresa Fichtner Water & Transportation GMBH Suc. del Perú

6 Junio del 2016 a 14 de Julio del 2016

Expresamos nuestro reconocimiento a su labor, ratificando la confianza depositada en su persona en el desarrollo de las labores mencionadas.

Expedimos el presente certificado para el fin que el interesado estime conveniente.

Lima, julio del 2016



Ing. Héctor Guevara Díaz
Director Gerente

CERTIFICADO

Certificamos que el Ing., Yuri Jair Acaro Peña identificado con DNI N° 44839557, perteneció al Equipo de profesionales de nuestra Empresa realizando labores en el Área de Ingeniería.

El mencionado Ing. Acaro Peña laboró como Geólogo de Campo en los siguientes Proyectos:

- **Estudio Geotécnico para el Proyecto Gasoducto Sur Peruano sector cruce de líneas de tubería por el Rio Urubamba, Quillabamba - Región Cuzco**
Ejecutado del 22 de Mayo del 2015 al 21 de Julio del 2015
Realizado para la Empresa: ODEBRECHT S.A.
- **Proyecto de Perforación de los Pozos del HDD Lado Este y Oeste para Caracterización Geotécnica del Subsuelo, para el diseño del cruce de líneas de tubería por el rio Urubamba para el Gasoducto Sur Peruano.**
Desarrollado para la Empresa: Odebrecht - Consorcio Constructor Ductos del Sur."
Agosto del 2015
- **Proyecto del Estudio Geotécnico para la construcción de la Planta Compresora Plan "B"-Ticumpinia, Gasoducto Sur Peruano.**
Desarrollado para la Empresa: Odebrecht - Consorcio Constructor Ductos del Sur.
Setiembre -2015

Expresamos nuestro reconocimiento a su labor, ratificando la confianza depositada en su persona en el desarrollo de las labores mencionadas.

Expedimos el presente certificado para el fin que el interesado estime conveniente.

Lima, enero del 2016



Ing. Héctor Guevara Díaz
Gerente General

CERTIFICADO

Certificamos que el **Ing., Yuri Jair Acaro Peña** identificado con **DNI N° 44839557**, perteneció al Equipo de profesionales de nuestra Empresa realizando labores en el Área de Ingeniería.

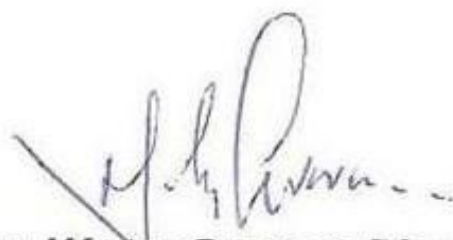
El mencionado **Ing. Acaro Peña** laboró como Geólogo de Campo en los siguientes Proyectos:

- **Proyecto del Estudio Geotécnico para la construcción del Muelle de la Planta Compresora -Ticumpinia, Gasoducto Sur Peruano.**
Desarrollado para la Empresa: Odebrecht - Consorcio Constructor Ductos del Sur."
Octubre -2015
- **Supervisión del Proyecto de Perforación del Pozo Exploratorio de Agua para la Planta Compresora – Ticumpinia, Gasoducto Sur Peruano.**
Desarrollado para la Empresa: Odebrecht - Consorcio Constructor Ductos del Sur."
Noviembre 2015 - diciembre 2015

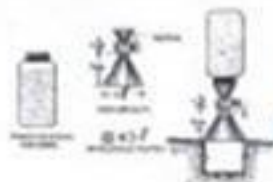
Expresamos nuestro reconocimiento a su labor, ratificando la confianza depositada en su persona en el desarrollo de las labores mencionadas.

Expedimos el presente certificado para el fin que el interesado estime conveniente.

Lima, enero del 2016



Ing. Héctor Guevara Díaz
Gerente General



INGELABC SERVICIOS GENERALES S.A.C.
INGENIERIA GEOTECNIA LABORATORIOS Y CONSTRUCCION
CONTROL DE CALIDAD AGREGADOS, CONCRETOS, ASFALTOS,
MECANICA DE SUELOS, CONSULTORIAS Y EJECUCION DE PROYECTOS CIVILES.

Tel. 073 - 347515
Cel. 073 - 968071802
CALLE CAHUIDE N° 1-Lote 04
CAMPO POLO CASTILLA-PIURA
RUC: 20526388101

CERTIFICADO DE TRABAJO

Mediante el presente documento se hace constar que:

Que, el señor : Yuri Jair Acaro Peña que participo en Ingeniería Geológica, identificado con DNI: 44839557 laborado en INGELABC SERVICIO GENERALES S.A.C desde septiembre del 2014 hasta diciembre 2014 como Supervisor en mecánica de suelos y Geotecnia, durante su permanencia, ha demostrado honestidad, responsabilidad en las labores encomendadas, y capacidad para trabajar en equipo.

Se expide el presente documento, para los fines que el interesado estime conveniente.

Piura, 19 Diciembre de 2014

Ing. Adriano Chunga Purisaca.
Celular: 968071802



ENERGIA CONSULT – ENGENHARIA CONSULTORIA É GERENCIAMIENTO DE
PROYECTOS LTDA SUCURSAL DEL PERÚ

San Isidro, 31 de Agosto de 2016.

CERTIFICADO DE TRABAJO

ENERGIA CONSULT – ENGENHARIA CONSULTORIA E GERENCIAMIENTO DE PROJETOS LTDA. – SUCURSAL DEL PERU, con RUC N° 20550819211, domiciliada en Calle Antequera N° 777 Of. 1001 – Distrito de San Isidro, dedicada a la Supervisión de Actividades de Arquitectura e Ingeniería empresarial, debidamente representada por Representante Legal Permanente Sr. Antonio Fausto Sobral, Identificado con Carne de Extranjería N° 001374488, certifica que el señor Yuri Jalir Acaro Peña, identificado con DNI N° 44839557 ha laborado en nuestra empresa, en el Proyecto de Supervisión de la C.H. La Virgen, desempeñándose en el cargo de Ingeniero Geólogo en la ciudad de San Ramón, Provincia de Chanchamayo, Departamento de Junín desde 10 de Enero del 2015 hasta el 31 de Agosto de 2016.

Asimismo, la empresa hace constar que el trabajador en mención ha cumplido a cabalidad y con diligencia las funciones que se le encargaron, demostrando en todo momento capacidad y honestidad en la presentación de sus servicios.

Atentamente,


ENERGIA CONSULT – ENGENHARIA CONSULTORIA E GERENCIAMIENTO DE PROJETOS LTDA. SUCURSAL DEL PERU
ANTONIO FAUSTO SOBRAL
APODERADO

**CNEC****WorleyParsons**

"PROYECTO CENTRAL HIDROELECTRICA DE CHAGLLA"

CERTIFICADO DE TRABAJO

Certificamos que el señor : Yuri Jair Acaro Peña identificado con D.N.I. N° 44839857 , ha trabajado en este Proyecto del 24-06-2013 al 23-10-2013 en forma ininterrumpida, desempeñándose como Supervisor en los trabajos de "CONSTRUCCION DE TUNELES" del "Proyecto Central Hidroeléctrica CHAGLLA".

Le expresamos nuestro agradecimiento por su colaboración y le deseamos nuestros mejores deseos de éxito en el futuro.

chaglla 23 de Noviembre del 2013

Ing. Gilberto, MORFIRA KRERS

RESIDENTE - CNEC WORLEY PARSONS

CERTIFICADO DE PRÁCTICAS PRE- PROFESIONALES

El que suscribe:

**ING. WALTER UMERES RIVEROS MSc. CONSULTOR EN GEOTECNIA,
GEOMECAICA, HIDROGEOLOGÍA E IMPACTO AMBIENTAL**

Certifica:

Que el alumno de la Escuela Profesional en Ingeniería Geológica: **ACARO
PEÑA YURI JAIR**, identificado con CU N° 0612008057 Y DNI N° 44839557
ha realizado prácticas pre- profesionales como Geólogo Asistente en:

**“ESTUDIO GEOLOGICO, GEOTECNICO Y DE MECANICA DE SUELOS
PARA EL PROYECTO: PISTAS Y VEREDAS DE LA URB. ISABEL
BARRETO II ETAPA, DISTRITO DE PAITA-PIURA, ASÍ COMO DE
PROYECTOS VARIOS,** realizando además las siguientes actividades:

- Supervisión de Excavaciones Manuales
- Lectura de los perfiles estratigráficos y muestreo
- Supervisión de ensayos SPT
- Laboratorio de Mecánica de Suelos
- Manejo de GPS
- Preparación de Informes Geológicos, Hidrogeológicos y de Impacto Ambiental

Que el señor **ACARO PEÑA YURI JAIR** laboró en esta consultora. Desde el
02/01/2013 hasta 30/04/2013.

Durante el tiempo que laboro en conjunto con el representante, ha demostrado
eficiencia y profesionalismo en los trabajos encomendados.

Se emite el siguiente certificado para los fines que el portador considere
conveniente.

Sullana, 2 de Mayo de 2013


Ing. Walter Umeres Riveros MSc
Ing° Geólogo CIP N° 20280
Magister en Ingeniería Ambiental

SULLANA - PIURA - PERU
Telf. 073 - 503940-969915133
Calle Santa Julia N° 431 - Sullana-RUC N° 10034942741.

CERTIFICADO DE TRABAJO

Quien suscribe:

**ING. WALTER UMERES RIVEROS MSc. CONSULTOR EN GEOTECNIA,
GEOMECAICA, HIDROGEOLOGÍA E IMPACTO AMBIENTAL**

Certifica:

Que el Sr. Bachiller en Ingeniería Geológica **YURI JAIR ACARO PEÑA**, identificado con DNI N° 44839557 ha prestado sus servicios profesionales como Geólogo Asistente en:

ESTUDIO GEOLOGICO, GEOTECNICO Y DE MECANICA DE SUELOS PARA LOS PROYECTOS: SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LOCALIDAD DE AQUIA-ANCASH, PROYECTO CASCAS -LA LIBERTAD Y VARIOS

ESTUDIOS HIDROGEOLOGICOS: SECTOR LA MATANZA-MORROPON, TAMBOGRANDE Y CARAVELÍ (AREQUIPA) , realizando las siguientes actividades:

- Supervisión de Excavaciones Manuales
- Lectura de los perfiles estratigráficos y muestreo
- Supervisión de ensayos SPT
- Laboratorio de Mecánica de Suelos : ensayos normales y especiales
- Manejo de GPS
- Dibujos de Laminas Autocad
- Manejo de LOG_PLOT
- Prospección Geoeléctrica
- Supervisión en la Perforación Pozo Tubulares
- Preparación de Informes Hidrogeológicos

Que el señor **BACH. YURI JAIR ACARO PEÑA** laboró en esta consultora. Desde 01/05/2012 hasta la fecha

Durante el tiempo que estuvo en esta Consultora, ha demostrado eficiencia y profesionalismo en los trabajos encomendados.

Se emite el siguiente certificado para los fines que el portador considere conveniente. -

Sullana, 09 de Setiembre de 2014



.....
WALTER UMERES RIVEROS MSc.
GEÓLOGO CIP 20280-CONSULTOR

SULLANA - PIURA - PERU

Telf. 073 - 503940-969915133

Calle Santa Julia N° 431 - Sullana-RUC N° 10034942741.