

Andy Y. Gómez Carhuas

Egresado de la carrera profesional de Ingeniería Geológica en la Universidad Nacional de Ingeniería(UNI).

Perfil Profesional

Egresado de la carrera de Ing. Geológica 2019-1 de la Universidad Nacional de Ingeniería. Con experiencia en los sectores de minería, geología y construcción. Competente en las áreas de mapeo geológico, geotecnia, logueo geológico, muestreo geológico, QA/QC, entre otros. Además, cuento con experiencia en el manejo de Software geológico (Leapfrog, datamine, GIS, AutoCAD, etc.).

Me considero una persona con actitud positiva y proactiva en toda circunstancia, con alto sentido de liderazgo personal y profesional. Asimismo resalto mis habilidades para el campo laboral como la planificación y organización de actividades, adaptación a regímenes exigente, mejora constante en conocimientos y habilidades relacionados en el campo, autoevaluando mi desempeño y estableciendo metas de mejoras cumpliendo un código de ética pertinente.

Mi objetivo es desarrollarme profesionalmente adquiriendo experiencia en todos los campos de la geología y geotecnia que me ayuden a ampliar mi conocimiento y a crecer profesionalmente así como brindar todo el conocimiento para colaborar con el progreso de la empresa.



Datos personales

Apellidos y Nombres:
**Gómez Carhuas
Andy Yhair**

N° DNI:
70337018

Fecha de Nacimiento:
17 /10/ 1994

Residencia:
**Distrito de Chorrillos,
Provincia de Lima**

Contacto

+ 51 954187953

aygomezc@uni.pe

linkedin.com/in/AndyGómezC

Idiomas

Inglés | Intermedio

Portugués | Básico

Competencias

- ✓ Cartografiado Geológico
- ✓ Softwares GIS
- ✓ Muestreo Geológico
- ✓ Logueo Geológico
- ✓ Geomecánica - Geotécnia
- ✓ Microsoft Office

Manejo de Softwares

AutoCAD | Intermedio

Leapfrog Geo | Intermedio

Datamine | Intermedio

ArcGIS | Avanzado

CIVIL 3D | Intermedio

Illustrator/Phothoshop

GoogleEarth | Avanzado

Global Mapper | Intermedio

Microsoft Office | Avanzado

Formación Académica

2013 - 2019 | Enseñanza Superior

Ingeniería Geológica - Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)
Completado los diez semestres y haber cumplido satisfactoriamente todos los cursos requeridos en la carrera.

Experiencia Laboral

Coordinador de proyectos / SONDEOS Y GEOTECNIA PERU SAC

Julio 2023-Diciembre 2023

-Estudio de las condiciones geológicas para evaluar la viabilidad del PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO PAURÁN, QUICHUA, HUÁNTAR, DISTRITO LA PRIMERA-BOLOGNESI-ANCASH.

Algunas funciones desarrolladas:

- ✓ Elaborar y/o revisar documentos técnicos (presupuesto, valorizaciones, memorias descriptivas, expedientes técnicos, bases de licitación.
- ✓ -Elaboración de Informes de Estudios de Mecánica de suelos, planes de investigación geotécnica de campo y laboratorio.

Asistente de Geología y Geotécnia / TRESSAN SAC

Septiembre 2022-Noviembre 2022

-Apoyo en la elaboración del EXPEDIENTE TÉCNICO DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RIO CHICAMA (PAQUETE R-06) "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES, EN AMBAS MARGENES DEL RÍO CHICAMA, TRAMO DE LA DESEMBOCADURA AL OCEANO PACÍFICO HASTA EL PUENTE PUNTA MORENO, DISTRITOS DE ASCOPE, CHICAMA, MAGDALENA DE CAO, CASA GRANDE, SANTIAGO DE CAO Y SAN BENITO, DE LA PROVINCIA DE ASCOPE DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD Y LA PROVINCIA DE CONTUMAZA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" (LONGITUD DEL CAUCE 65.5 KM) - AUTORIDAD DE RECONSTRUCCION CON CAMBIOS

Algunas funciones desarrolladas:

- ✓ Elaborar planos de diseño geotécnico, ubicación de investigaciones de campo, perfiles y secciones geotécnicas con el software Civil 3D, y asistir en la elaboración de mapas geológicos en ArcGis.
- ✓ Realizar los análisis de estabilidad de taludes, de filtración y esfuerzo-deformación con los softwares Slide y Plaxis.
- ✓ Asistir en la realización de la caracterización geotécnica del terreno interpretando ensayos de laboratorio e investigaciones directas e indirectas, obteniendo así las unidades geotécnicas.

Asistente de Geólogo / FCISA FC Ingeniería y servicios Ambientales S.A.C

Septiembre 2022-Noviembre 2022

-Apoyo en la elaboración de informe para el nuevo proyecto vial MMG las bambas NUEVA RUTA DE TRANSPORTE DE CONCENTRADO,CARRETERA LAS BAMBAS QUE COMPRENDE LAS REGIONES DE APURIMAC, CUSCO Y AREQUIPA.

Algunas funciones desarrolladas:

- ✓ Evaluación de peligros geológicos, aspectos Geológicos, aspectos Geomorfológicos y mapa de peligros por movimiento en masa.
- ✓ Se realizó una recolección y análisis de información topográfica, geológica, geomorfológica, geotécnica del área de estudio.
- ✓ Creamos mapas y planos geológicos y geotécnicos mediante el uso de Softwares GIS (ArcGIS, QGIS, Global Mapper, SAS Planet y Google Earth).

Asistente de Geólogo / ROTABOR'S

Marzo 2022-Mayo 2022

-Estudio de las condiciones geológicas para evaluar la viabilidad del PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO PAURÁN, QUICHUA, HUÁNTAR, DISTRITO LA PRIMERA-BOLOGNESI-ANCASH.

Algunas funciones desarrolladas:

- ✓ Se realizó una recolección y análisis de información topográfica, geológica, geomorfológica, geotécnica del área de estudio.
- ✓ Realizamos el mapeo geológico de manera más segura y rápida llegando a zonas inaccesibles.

☆ Competencias profesionales



ADAPTACIÓN AL CAMBIO



ORIENTACIÓN A RESULTADOS



COMUNICACIÓN



ORGANIZACIÓN



🎓 Habilidades

✓ SEG - Student Chapter UNI / Escuela de Ingeniería

-Coordinación y apoyo en las funciones requeridas por el Capítulo Estudiantil "SEG-Society of Economic Geologist", así como las obligaciones en las delegaciones o comisiones de trabajo.

Junto al comité ejecutivo presentamos oportunidades de desarrollo académico y crecimiento profesional, con el fin de fortalecer y acrecentar las habilidades que un geólogo explorador debe dominar.

🗨 Logros y Reconocimientos

Ponencia en SGP / BIZALAB S.A.C.

Organizador y participante del curso "Mina Uchucchacua: Fundamentos micropaleontológicos y petrográficos de la exploración geológica" - Ph.D. Aldo Alván - BIZALAB.

Sección de Paleontología y Bioestratigrafía (SGP)

-Por haber obtenido el 1er puesto en la IV Concurso Nacional de Monografías Universitarias en Paleontología "Lidia Romero Pittman", con el trabajo titulado "Estudio Paleontológico y Bioestratigráfico en la sección Puente Inga".

Experiencia Laboral

Asistente de Geólogo / SINCO Ingeniería y Construcción

Julio 2021-Septiembre 2021

-Apoyo en la elaboración de informe como parte del estudio del proyecto La Plata-Ecuador a solicitud de Atico Mining Corporation, INGENIERIA DE FACTIBILIDAD DEL FTSF, WRF, ESTUDIOS GEOTECNICOS PARA CANTERAS, CIMENTACION DE ESTRUCTURAS Y TRABAJOS DE QA/QC DE LAS INVESTIGACIONES GEOTECNICAS DE CAMPO Y LINEA BASE HIDROGEOLOGICA.

Algunas funciones desarrolladas:

- ✓ Evaluación Geomecánica en Perforaciones, se han llevado a cabo investigaciones por perforaciones con recuperación de testigos de roca y para establecer los valores del criterio empírico de Hoek y Brown, así como los del criterio de MohrCoulomb, se ha utilizado el software RocLab versión 1.010.
- ✓ Análisis estereográfico de la información obtenida en campo mediante las estaciones geomecánicas, ha sido procesada mediante el uso del software Dips v6.008.

Asistente de Geotecnia / Consorcio Supervisor Miguel Iglesias

Julio 2020-Marzo 2021

- Realice prácticas preprofesionales como Geólogo asistente en el área de Geotecnia como Supervisor en la obra pública: "Mejoramiento de la Infraestructura Vial y Peatonal del Eje Vial Av. De los Héroes- Av. Pachacútec y Creación de Pasos a Densivel en las Intersecciones con la Av. San Juan, Av. Miguel Iglesias y Av. 26 de noviembre, Distritos de San Juan de Miraflores, Villa María del Triunfo y Villa el Salvador, Lima-Lima".

En el proceso constructivo en el paso a densivel 26 de noviembre y San Juan se realizaron por dos métodos de construcción, trabajos de excavación por muros de contención y para los muros diafragmas, en este último se utilizó el lodo polimérico como fluido estabilizador de las paredes de excavación para evitar posibles desplazamientos del talud.

Algunas funciones desarrolladas:

- ✓ Asistí en los estudios de evaluación geotécnica de campo (Densidad de campo y DPL).
- ✓ Supervise los ensayos de laboratorio (Granulometría: Tamizado e Hidrometría, Límites de Atterberg, Densidad, Proctor estándar, entre otros).
- ✓ Supervise los controles de polímero para garantizar la estabilidad de taludes (pH, densidad y viscosidad).
- ✓ Realizar la evaluación de estabilidad y generación de información geológica y geotécnica.
- ✓ Apoye en estudios de mecánica de suelos elaborando perfiles de suelos.
- ✓ Elaboré los informes diarios, semanales y mensuales del avance de trabajo.

Practicante preprofesional / BIZALab S.A.C

Julio 2019-Diciembre 2019

-Geólogo asistente en el Laboratorio de Caracterización de Materiales BIZALab S.A.C realizando como actividades principales descripción macroscópica de muestras, validación de datos, análisis mineralógicos por difracción de rayos x, análisis químicos por fluorescencia de rayos x, estudio por microscopia electrónica de barrido, microscopia óptica e inclusiones fluidas.

-Los logros más relevantes en mis prácticas es el desarrollo de organizacional con el fin de alcanzar los objetivos propuestos para un proyecto de exploración. Por ejemplo, se diseñó un plan de trabajo para incrementar la productividad, además de mejorar la implementación de un sistema de control de calidad QA/QC para aumentar el grado de confiabilidad, esto se logró debido a la buena organización, comunicación y trabajo en equipo.

Algunas funciones desarrolladas:

- ✓ Preparación mecánica de muestras para ser analizados por FRX, DRX y ADRX.
- ✓ Realice la descripción macroscópica de muestras.
- ✓ Ejecute la caracterización mineralógicas mediante técnicas de microscopia óptica y SEM.
- ✓ Elaboración de reportes e informes.
- ✓ Organización de equipos de trabajos.

Asistente de Geólogo / Escuela de Ingeniería Geológica (UNI)

Mayo 2019

-Participante en el proyecto de investigación 2019: "Elaboración de mapas geológicos a escala de detalle, con propósito de mitigación de desastres naturales, en zonas vulnerables de las laderas de los asentamientos humanos (AAHH), en el sector norte de la quebrada de Huaycán, Lima: Zona Z, usando un vehículo aéreo no tripulado (DRON)".

Algunas funciones desarrolladas:

- ✓ Se realizó una recolección y análisis de información topográfica, geológica, geomorfológica, geotécnica del área de estudio.
- ✓ Realizamos el mapeo geológico de manera más segura y rápida llegando a zonas inaccesibles, gracias al uso de drones y la fotogrametría.
- ✓ Creamos mapas y planos geológicos y geotécnicos mediante el uso de Softwares GIS (ArcGIS, QGIS, Global Mapper, SAS Planet y Google Earth).
- ✓ Uso de software ArcGIS para la elaboración de mapas temáticos; Mapeo geológico, geomorfológico, peligros y vulnerabilidades.

👥 Referencias

Ing. Néstor Romero R.
Gerente | NR Consultores S.A.C

📞 989 096984

Ing. Huver Gómez A.
Geólogo Consultor

📞 993534515

Ing. Roberto Tabori L.
Gerente | ROTABOR'S

📞 984769127

PMP Lic. Erika Gabriel T.
CEO Gerente | Bizalab

📞 erika.gabriel@bizalab.com.pe

Otros datos interesantes



Licencia de conducir:

A1 - Q70337018



Disponibilidad para viajar

Inmediata



Inmunizaciones

1° Dosis SINOPHARM (B2021082212)

2° Dosis SINOPHARM (B2021082362)

3° Dosis PFIZER (FM2954)

Intereses y Hobbies



Asociaciones y Membresías



Society of Economic Geologists



Sociedad Geológica del Perú



Amautas Mineros



Instituto de Ingenieros de Minas del Perú

Visita a unidades mineras & proyectos

Octubre, 2017

-Field Trip Pórfidos - Epitermales en el Norte del Perú unidades mineras:

Yanacocha & Tantahuatay - Cajamarca - Perú

Septiembre, 2017

-Field Trip Proyecto minero **"Shalipayco"**
Nexa Resources - Junín - Perú

Julio, 2017

-Field Trip Unidad minera **"San Vicente"**
S.I.M.S.A.-

Especializaciones y cursos en Modelamiento Geológico

Abril, 2022

-Participante en el curso **"DATAMINE STUDIO RM NIVEL: BASICO - INTERMEDIO"** – Ing. Roberto Garcia Capcha – DeepGeo Trainings.

Diciembre, 2021

-Participante en el curso **"ACTUALIZACIÓN TOPOGRÁFICA SUBTERRÁNEA 3D Y LEVANTAMIENTO DE LABORES ANTIGUAS CON SOFTWARE ESPECIALIZADO - MS3D"** – Ing. Marco Lozada Choque – Geoda Group SAC.

Octubre, 2020

-Participante del curso **"MODELAMIENTO GEOLÓGICO Y APLICACIÓN GEOTÉCNICA"** – Ing. Elías Flores Sosa – MinSup.

Especializaciones y cursos en Softwares SIG

Septiembre, 2020

-Participante en el curso **"CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA EN LA EXPLORACIÓN CON QGIS"** – Ing. Geólogo Luis Ayala Carazas - Explorock SAC.

Agosto, 2019

-Participante en el curso **"Elaboración de secciones geológicas con Target For Arcgis"** – Ing. Erick Calizaya - GEOPERSA EXPLORACIONES SAC.

Agosto, 2019

-Participante en el curso **"ArcGIS 10.x PARA EXPLORACIONES"** – Ing. Erick Calizaya - GEOPERSA EXPLORACIONES SAC.

Septiembre, 2019

-Participante en el curso **"ArcMap y ArcScene aplicados al Cartografiado Geológico y Geográfico"** – Ing. Geólogo Luis Ayala Carazas - Explorock SAC.

Especializaciones y cursos en Geomecánica, Logueo y Muestreo

Marzo, 2022

-Participante en el curso **"Curso de AutoCAD Civil 3D aplicado a Geología y Topografía"** – Ingeoexpert.

Marzo, 2022

-Participante en el curso **"MUESTREO EN EXPLORACIÓN GEOLÓGICA, MINERÍA Y TAJO ABIERTO"** – Ing. Miguel Cluzman – Construmín.

Enero, 2022

-Participante en el curso **"LOGUEO GEOLÓGICO EN PERFORACIONES DIAMANTINAS, AIRE REVERSA Y BLAST HOLE"** – Ing. Cristian Ledesma – Construmín.

Noviembre, 2021

-Participante en el curso **"MAPEO GEOLÓGICO EN EXPLORACIONES, MINERÍA SUBTERRÁNEA Y TAJO ABIERTO"** – Ing. Miguel Cluzman – Construmín.

Julio, 2021

-Participante en el curso **"MAPEO GEOLÓGICO Y GEOTÉCNICO"** – Ing. Luis Cangalaya – OpenMineCenter.

Noviembre, 2020

-Participante en el Congreso Virtual de Fundaciones Profundas y Geotecnia aplicada a la Minería **"GEOWEEK 2da Edición"** – GEOPUCP.

Octubre, 2020

-Participante en el curso **"GEOMECÁNICA Y GEOTECNIA APLICADO A LA MINERÍA"** – Ing. Luis Yalan Novoa Instructor – GeoWillaq.

Formación Complementaria

Septiembre, 2022

-Participante en el curso **"Inducción general de seguridad y salud ocupacional"** – Leyla Mónica Huamán Basaldúa- IGH.

Septiembre, 2022

-Participante en el curso **"Materiales Peligrosos"** – Leyla Mónica Huamán Basaldúa- IGH.

Septiembre, 2022

-Participante en el curso **"Manejo de tareas seguras"** – Leyla Mónica Huamán Basaldúa- IGH.

Septiembre, 2020

-Participante en el curso **"Aprende el manejo de la Inteligencia Emocional"** – Dictado por Nia Ayanz - Crehana

Marzo, 2020

-Participante en el curso **"Aprende el manejo de la Inteligencia Emocional"** – Directora Ejecutiva Programa Nacional Tu Empresa, Antonella Romero Jimenez - Campus virtual ROMERO.

Mayo, 2020

-Participante en el curso **"La importancia de destrezas, competencias y valores"** – Directora Ejecutiva Programa Nacional Tu Empresa, Antonella Romero Jimenez - Campus virtual ROMERO.