



Wilver Sabino Davila Quito

Cel: (51) 930204657

wilver.davila@dvaconsultores.com

<https://dvaconsultores.com/>

Resumen de Experiencia



Wilver es ingeniero civil graduado en la Universidad Nacional de Ingeniería con más de 12 años de experiencia en trabajos de exploración y evaluación geotécnica para las principales empresas, experiencia en diseño y construcción en cimentaciones especiales y contención de taludes, como mejoramiento de suelos, cimentaciones profundas, muros anclados y soil nailings, supervisión de ensayos In Situ, SPT, DPL, ensayos de pruebas hidrodinámicas en rocas y suelos, logueo geotécnico y geomecánico en suelos (SUCS) y rocas (Bieniawski 89), diseños e instalación de piezómetros, Identificación y muestreo de canteras, supervisión de calicatas, ejecución en campo ensayos Pull Out Test en perfiles de acero para CSF, supervisión de Hincado Directo y con Predrilling, metrados, costos y presupuesto, planificación de requerimientos de materiales e insumos, programación de obra, control de rendimientos en campo, Valorización de obra, replanteos de planos, dominio de software de ingeniería S10, Auto Cad, MS. Project, Oficce. Tekla Structures, Solid Work.

Experiencia en supervisión de Seguridad y Salud Ocupacional en Obras de Ingeniería desde el nivel de factibilidad hasta ingeniería de detalle

Educación

Ingeniería Civil

Universidad Nacional de Ingeniería.

Lima - Perú

Idiomas

Español-lengua materna

Inglés-Básico

Años de Experiencia

12

Cursos:

- Office. (Power Point, word, Excel Avanzado)
- Costos y Presupuestos -S10
- Ms Project
- Tekla Structures - Construsoft

Capacitaciones:

- Segundo curso internacional de Ingeniería Geotécnica Sísmica, con los Prof. Phd. Bray J. & Phd. Kramer S.
Lima - Perú, 23 al 27 Julio 2018
- Mecanica de suelos Parcialmente Saturados y Teoria, Experimental Aplicada, Lima-Peru, del 23 al 27 de julio 2018
- Curso Taller: Proyecto de Estructuras de Contención y Cimentaciones Especiales, Universidad Politécnica de Madrid, Madrid - España. Vía Online del Nov-2015 a Jul-2016
- Taller: Supervision de Obras.
(FIC - UNI Del 22de Nov. del 2010 al 19 de Feb. del 2011).
- Dinamica de Suelos.
(FIC - UNI Del 13de Nov. del 2001 al 16 de Nov. del 2001).

Experiencia en Principales Proyectos

Novum Solar S.A.C, 2024

Central Solar Fotovoltaica Camposol, Hincado directo de perfiles en "C", pruebas Pull out test (POT) interpretación de resultados e inform final, / Prov. de Viru, Dpto. La Libertad.

EDF Perú S.A.C. (EDF Perú), 2024

Perforación e Instrumentación geotécnica con piezómetros hidráulicos, Central Hidroeléctrica Chontayacú Bajo - 166MW / Huánuco

FICHTNER GMBH & CO. KG Sucursal del Perú / Statkraft, 2024

Central Solar Fotovoltaica Lupi (180 MW), Investigaciones Geotécnicas con perforaciones, calicatas, densidad de campo, pruebas de Infiltración, Dpl, Spt, hincado directo de perfiles de acero tipo "H", Pull out test de cargas lateral, Tracción, compression (POT), interpretación de resultados de campo e informe final. / Moquegua

ANDES SOLAR PERU S.A.C / Consorcio Eléctrico Villacuri SAC, 2023

CSF Villacuri, Hincado de perfiles de acero, Pull out test (POT), Excavación de calicatas, resistividad eléctrica puesta a tierra, resistividad térmica, análisis de potencial de corrosión del suelo al acero e informe final. / Dtto. de Salas, Ica.

ANDES SOLAR PERU S.A.C / CELEPSA, 2023

Investigaciones Geotécnicas: Centrales Solares Fotovoltaicas Santiago / Zúñiga y Restitución. / Cañete / Ica

FICHTNER GMBH & CO. KG SUCURSAL DEL PERU / Statkraft, 2023

Caracterización del sitio de central solar fotovoltaica lupi 150 MW, Pruebas Pull Out test, calicatas, Dpl, Perforaciones geotecnicas. sector pampa Huamajalso, comunidad cambrune, distrito de carumas, mariscal nieta - Moquegua

ENGIE Energía Perú S.A, Hincado de postes y ensayos pull out – Central solar Intipampa Plus, Ampliación CSF, Moquegua, 2023

Ampliación Central solar Intipampa Plus, Predrilling con DTH, Hincado de Perfiles de acero, Ensayos Pull out test (POT), Excavación de calicatas, resistividad eléctrica, resistividad térmica, refracción sísmica, ensayos de laboratorio e informe final

CVC Energía - Consorcio Eléctrico Villacuri SAC., distrito de Salas, provincia y región de Ica, 2023

Hincado Directo de perfiles de acero "H", Pull out test (POT), ensayos de resistividad eléctrica, proyecto central solar fotovoltaica Villacuri.

AFRY (PERU) S.A.C. / Electro Perú S.A.

Investigaciones Geotécnicas mediante perforaciones, ensayos de Permeabilidad, logueo de calicatas ASTM2488, Instalación de piezómetros, para el estudio a nivel de ficha técnica de las Presas: Paucara, Llacsá y Huarmicocha - "Subcuenca del Río Pachacayo"

Compañía Minera Lincuna S.A. Perforación e Instrumentación con Piezómetro Casagrande, Aija, Recuay, Ancash, 2023.

Instrumentación con piezómetros hidráulicos "Botadero de desmontes Coturcan"

JM INGENIEROS SOLUCIONES INTEGRALES EIRL, ENEL, Lima, 2022

Muestreo de suelos mediante perforaciones diamantinas del Derrame de HC fuera de Tanque de Borrás de la Central Térmica Santa Rosa

AFRY (PERU) S.A.C. / EDF Perú S.A.C, Cholón, Marañón, Huánuco, 2022

Proyecto de las centrales hidroeléctricas Chontayacú alto y Chontayacú Bajo, Investigaciones geotécnicas complementarias mediante perforaciones diamantinas, instrumentación con piezómetros, ensayos Spt, prueba de permeabilidad, ensayos de laboratorio e informe geotécnico final.

ENGIE Energía Perú S.A, Estudio de factibilidad Central solar Fotovoltaica Hanaq Pampa, Moquegua, 2022

Pull Out Test- Central Solar Hanaq Pampa, Desarrollo del servicio con investigaciones de ensayos del comportamiento de perfiles de acero mediante pruebas de carga de Tracción(arrancamiento) y cargas laterales, en estado seco y saturado, análisis de corrosión, supervisión de Hincado Directo y con predrilling e informe final.

Viru S.A / Afry, Estudio geotécnico de la presa “José Luis”, Viru, La libertad, 2022

Investigaciones geotécnicas preliminares para determinar las características del suelo de cimentación en la zona del proyecto, mediante perforaciones diamantinas, Calicatas, Trincheras, DPL, ensayos geofísicos, MASW 1D, MAM, resistividad eléctrica y Ensayos de laboratorio.

PÖYRY (PERU) S.A.C. Estudio geotécnico Central Térmica Humay, Pisco, Independencia, 2022

Investigaciones geotécnicas complementarias para determinar las características del suelo de cimentación en la zona del proyecto, mediante perforaciones diamantinas, DownHole, CBR Ínsitu, calicatas, ensayos geofísicos de prospección eléctrica, ensayos de laboratorio e informe geotécnico.

Kallpa Generación S.A - Estudio de factibilidad, relacionados a la actividad de generación de energía eléctrica Central solar Sunny, La Joya, 2022

Ensayos pull out - Central Solar Sunny: el Desarrollo del servicio de investigaciones con ensayos del comportamiento de 110 perfiles de acero mediante pruebas de Hinca, ensayos de Tracción(arrancamiento), ensayos de compresion y cargas laterales a las deformaciones serán transmitidas por el viento y el peso propio de los paneles solares e informe final.

Kallpa Generación S.A - Diseño estructural del cerco perimétrico en desnivel, Central Termoeléctrica Kallpa, Chilca, Lima, 2021

Investigaciones geotécnicas preliminares para determinar las características de cimentación del suelo de fundación en el perímetro del proyecto, mediante calicatas, ensayos de laboratorio e informe final.

EDF Perú S.A.C. Investigaciones geotécnicas para los proyectos de Centrales Hidroeléctricas Chontayacú Bajo y Chontayacú Alto, Cholón, Marañón, Huánuco, 2021.

Ing. Geotécnico. Encargado de liderar la especialidad de geotecnia para la investigación en campo, programa de laboratorio y evaluación geotécnica con emisión del informe final

Kallpa Generación S.A - Estudio de factibilidad, Parque solar Characato, relacionados a la actividad de generación de energía fotovoltaica, Aeropuerto Alfredo Rodríguez Ballón, Cerro Colorado, Arequipa, 2021

Desarrollo del servicio de investigaciones con ensayos pull out test, evaluación del comportamiento del perfil de acero (arrancamiento), ensayos de carga lateral, axial y compresión en perfiles de acero que serán transmitidas por el viento, análisis, interpretación de los ensayos de campo e informe final

Kallpa Generación S.A - Estudio de factibilidad, relacionados a la actividad de generación de energía eléctrica Central solar Sunny, La Joya, 2021

Investigaciones geotécnicas preliminares para determinar las características del suelo de cimentación en la zona del proyecto, mediante perforaciones diamantinas, ensayos geofísicos de refracción sísmica, MASW 1D, resistividad térmica y resistividad eléctrica PAT e informe final.

Municipalidad Distrital de Huaros - Canta, Lima 2020.

Supervisión de obras civiles en la construcción y mejoramiento del parque central, servicios públicos de recreación pasiva y activa en los espacios recreativos dentro del ámbito de la localidad de Canta

Empresa Telsat S.R.L. Lima, 2019-2020

Asistente de Costos y Presupuestos en la oficina técnica de lima oficina de Campo

Empresa Mitracon & Covisa. Lima, 2017-2018

Asistente en Ingeniería Civil para el área del Infraestructura del corredor troncal denominado, Segregado de Alta Capacidad 1 (COSAC I). desde el norte a sur atravesando 38 estaciones, desde el terminal Naranjal en Independencia hasta el terminal Matellini en Chorrillos.

Universidad Nacional de Ingeniería. Lima, 2016

Asistente de Supervisión en la Obra, Cisterna del Gran Teatro de la UNI.

Universidad Nacional de Ingeniería. Lima, 2015-2016

Asistente de Producción de Obra- Construcción e Implementación del Centro de Formación e Investigación de la Fic – Uní

Instituto Metropolitano PROTRANSPORTE de Lima S.A. Lima, 2015

Asistente en Ingeniería Civil para el área del Infraestructura del COSAC I.

Constructora CCH Cheves, Chirin. Lima, 2014-2015

Evaluación del macizo rocoso según parámetros geomecánicos, recomendación del sostenimiento adecuado según el tipo de roca y elaboración del plano rebatido al techo, estabilidad de taludes en la construcción de caminos para el acceso, evaluaciones geomecánicas para los portales con recomendaciones para su sostenimiento, así como también evaluación geomecánica de ventana de acceso a túnel.

Centro de Infraestructura Universitaria CIU-UNI. Lima. 2012-2014

Residente Civil, en las siguientes obras de la UNI, Construcción de los Servicios Académicos de la FIA- UNI, Construcción del Laboratorio de Electricidad y Automatización FIM- UNI, Construcción del Mejoramiento de los Servicios Complementarios del Comedor de la Residencia Estudiantil de la UNI, Construcción de la Sede del CEPRE- UNI, Construcción de la Rampa FIIS- UNI

SERCOMINEX S.A.C. Huancavelica. 2012

Ejecución del Cierre de Mina de los Pasivos Ambientales de la Unidad Minera Santa Bárbara 1era Etapa.

Instituto Metropolitano PROTRANSPORTE de Lima S.A, 2010

Asistente en Ingeniería para Supervisión del Proyecto Patio Norte- Sinchi Roca de la GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.

Laboratorio N°2 de Mecánica de Suelos UNI-FIC. Lima, 2000

Procesamiento y control de los ensayos respectivos de Laboratorio.