



LEONARDO ERIK CHAVEZ BAUTISTA

Ingeniero Geólogo. Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Facultad de Geología Geofísica y Minas; Escuela Profesional de Ingeniería Geológica (Quinto Superior de la promoción LVII). 2002.

Máster en Ingeniería Civil. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio), programa de pós-graduação em Engenharia Civil, área de Geotecnia. 2007.

INGENIERO GEÓLOGO

Email: echavez@subterra-ing.com

Formación de Postgrado:

El Sr. Chavez ha asistido a los siguientes cursos de especialización que son:

Cursos :

Seminario Internacional: Criterios Actuales para el diseño y construcción de Obras Subterráneas, Geocontrol Chile, Abril del 2009, Santiago de Chile, Chile.

Reabilitação De Túneis, Professor Luis Ribeiro e Souza. Realizado no Departamento de Engenharia Civil Da PUC-Rio, Dezembro de 2006. Rio de Janeiro, Brasil.

Aplicações De Modelagem Geoquímica No Estudo Do Transporte De Contaminantes em Meios Geológicos, Profesor Ondra Sracek. Realizado no Departamento de Engenharia Civil Da PUC-Rio, Julio de 2005. Rio de Janeiro, Brasil.

Curso Internacional De Desastres Naturales Y De Deslizamientos De Tierras, Abril 2002, F.G.G.M. - U.N.S.A. Arequipa, Perú.

Curso en calidad de Expositor:

43rd U.S. Rock Mechanics Symposium & 4th U.S. - Canada Rock Mechanics Symposium. Sponsored by the American Rock Mechanics Association, June 28 - July 1, 2009, Asheville, North Carolina.

11º Congresso Brasileiro De Geologia De Engenharia E Ambiental, 16 de Noviembre de 2005. Florianópolis Santa Catarina - Brasil.

II Simposio Internacional De Geotecnia Y Medio Ambiente, Diciembre de 2004, UNJBG, Tacna – Perú.

Geología Y Vulcanología Del Departamento De Arequipa., Mayo del 2003, MITINCI, Arequipa - Perú.

Is Thermal Fatigue a Possible Mechanism For Failures of Some Rock Slopes In Rio De Janeiro - Brazil

Curso en calidad de Organizador:

Curso Internacional "Geomorfología Aplicada A Riesgos Naturales", del 7 al 16 de Octubre del 2004, F.G.G.M. - U.N.S.A. Arequipa – Perú.

Gestión Ambiental En Trabajos Con Uso De Explosivos y Control Vibraciones, del 26 al 27 de Agosto del 2004, Colegio de Ingenieros del Perú. Arequipa - Perú.

Experiencia profesional:

2011 - Act **SUBTERRA INGENIERÍA:** Ingeniero geólogo.

2008 - 2011 **Geocontrol CHILE:** Ingeniero geólogo.

2007 - 2008 **CESEL Ingenieros:** Ingeniero geólogo.

2003 - 2004 **Facultad de Geología Geofísica y Minas de la Universidad Nacional de San Agustín:** Geólogo.

2003 - 2004 PGRD-COPASA: Geólogo.

2002 Universidad de San Agustín: Geólogo.

2001 Mina BHP Tintaya: Geólogo.

Experiencia específica: La actividad profesional del Sr. Chavez se ha desarrollado desde 2001 en el campo de la Ingeniería Geotécnica.
En esta rama de la ingeniería, el Sr. Chavez ha participado en numerosos estudios de todo tipo (carreteras, hidráulicos y edificación).

**Proyectos
Hidroeléctricos:**

- Año 2013** Proyecto Hidroeléctrico de Pizarras (Perú). Cliente: GAS NATURAL FENOSA.
- Año 2013** Proyecto de licitación de la Hidroeléctrica Delta (Guatemala). Cliente: OSSA.
- Año 2013** Proyecto geológico geotécnico de la Central Hidroeléctrica de La Virgen (Perú). Cliente: COBRA
- Año 2012 - 13** Diseño Constructivo y Asistencia durante la construcción de la Central Hidroeléctrica Renace II (Guatemala). Cliente: COBRA.
- Año 2012** Proyecto Constructivo de la Central Hidroeléctrico de Chira-Soria. Cliente: IDOM.
- Año 2012** Ingeniería Básica para la Conexión del Túnel de la Central Hidroeléctrica El Torito. Turrialba, Puerto Rico. Cliente: Gas Natural Fenosa.
- Año 2012** Proyecto de licitación para el Proyecto Hidroeléctrico Los Cóndores™ (Chile). Cliente: SACYR.
- Año 2012** Proyecto Constructivo para la Central Hidroeléctrica de Tatatila (México). Cliente: OHL-INCISA.
- Año 2012 - 13** Ingeniería Básica y Asistencia durante la construcción de la Central Hidroeléctrica La Confluencia (Chile). Cliente: HOCHTIEF CONSTRUCTION AG
- Año 2011** Proyecto Constructivo de las obras subterráneas para la Central Hidroeléctrica Larreynaga (Nicaragua). Cliente: Obras Subterráneas S.A.
- Año 2011** Proyecto constructivo Central Hidroeléctrica de Peares III, Ourense (longitud del túnel 410 m) ESPAÑA. Cliente: SOCOIN.
- Año 2011** Proyecto constructivo Central Hidroeléctrica de Belesar III, Ourense (longitud del túnel 1.620 m) ESPAÑA. Cliente: SOCOIN.
- Año 2011** Proyecto de licitación de las obras subterráneas en la Central Hidroeléctrica Palanda (Ecuador). Cliente: EDUINTER-ENWESA.
- Año 2011** Ingeniería de detalle. CH Cheves (longitud del túnel 15.776 m). PERU. Cliente: CONSTRUCTORA CHEVES.

Años 2008 - 11 Licitación. Ingeniería básica y de detalle para el diseño de los túneles del tramo Maitenes-Confluencia. CHILE. Cliente: SACYR CHILE.

Años 2007 - 2008 Estudio de factibilidad de la Central Hidroeléctrica de San Gaban. PERÚ
Cliente: Generación Macusani, S.A.

**Proyectos
Mineros:**

Años 2007 - 2008 Proyecto de Clausura para la cantera Yura. PERÚ.

**Asesoramiento
en Construcción
de Obras
Subterráneas:**

Año 2014-Act. Asesoría especializada en túneles de la Etapa 2 del Programa "Santiago Centro-Oriente". Túneles carreteros de: Kennedy (1.150 m), CN-CS (292 m) y Lo Saldes (90 m). CHILE. Cliente: SACYR CHILE.

Años 2013 – 2014 Asesoría especializada en túneles y geotecnia de las obras incluidas en la etapa 1 del Programa "Santiago Centro-Oriente" (Túnel de Vivaceta: 580 m) CHILE. Cliente: COSTANERA NORTE.