



ALEX ARANZAMENDI

Ingeniero geólogo. Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. 2013

INGENIERO GEÓLOGO

Email: aaaranzamendi@subterra-ing.com

Formación de

Postgrado:

- 2015 Curso de Mediciones In-Situ para el control de caída de rocas en excavaciones subterráneas. Colegio de Ingenieros del Perú.
- 2015 Método gráfico de estabilidad – aplicación del software Stopessoft. Centro de capacitación de Geomecánica y Geotecnia.
- 2013 Curso de Prospección Geológico – Minera. UNIVERSIDAD DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA.
- 2013 III Congreso de Geología del Sur de Perú. UNIVERSIDAD DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA.
- 2013 Jornadas: Evolución geológica de sur del Perú. UNIVERSIDAD DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA.
- 2013 Jornadas: Variaciones Geoquímicas e Isotópicas en las principales Unidades Magmáticas y los Principales Yacimientos del Perú: Desde el Ordovícico al Plioceno.
- 2013 VIII Congreso Internacional de Prospectores y Exploradores. PROEXPLO 2013.
- 2013 Curso: Identificación de Peligros Evaluación de Riesgos y Control. COLEGIO DE INGENIEROS DE PERÚ.
- 2012 Curso de Metalogénia. UNIVERSIDAD DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA.
- 2012 XVI Congreso SEG & SGP.
- 2011 Curso de AUTOCAD AVANZADO. UNIVERSIDAD DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA.
- 2010 XI Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Geológica, Minas, Metalúrgica y Ramas Afines: "Avances Tecnológicos en Yacimientos Minerales, Minería, Metalúrgica, Hidrocarburos, Seguridad y Medio Ambientes". UNIVERSIDAD DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA.

Experiencia

profesional:

- 2014 – Act. **SUBTERRA INGENIERÍA** Ingeniero geólogo.
- 2013 **SOCIEDAD MINERA "DON RAFO 2" - NUEVA BONANZA** Ingeniero geólogo.

Experiencia

específica:

La actividad profesional del Sr. Aranzamendi se ha desarrollado desde el año 2013 en el campo de la Ingeniería Geología y Obras Subterráneas, tanto en Perú como en Centro América y Chile.

El Sr. Aranzamendi ha participado en obras subterráneas a nivel de Supervisión.

Autopistas y Carreteras:

- 2015 - Act** Proyecto Constructivo y Asistencia Técnica del Túnel Yanango y accesos (1.062 m) para la Carretera Tarma-San Ramón, actividades desempeñadas: Control de la excavación en las obras subterráneas, levantamiento geológico-geotécnico, auscultación y medición de convergencias e inclinómetro, elaboración de informes, seguimiento y control de calidad. San Ramón, Chanchamayo PERÚ. Cliente: BALZOLA.
- 2015** Proyecto constructivo de los túneles de la Etapa 2 del Programa "Santiago Centro – Oriente". Túneles carreteros de: Kennedy (1.150m, CN-CS (292m). CHILE. Cliente: SACYR CHILE
- 2014** Estudio Geotécnico para la Carretera Mazamari-Pangoa-Cubantia. PERÚ. Cliente: URCI.

Proyectos hidroeléctricos:

- 2015** Proyecto Constructivo y Asistencia técnica de las obras del aprovechamiento hidroeléctrico LOS NEGROS II, (longitud de túnel 2.300 m). Aguas Claras, Alajuela COSTA RICA
- 2015** Proyecto Constructivo y Asistencia técnica de las obras del aprovechamiento hidroeléctrico RENACE III, (longitud de túnel 4.700 m), actividades desempeñadas: Control de la excavación en las obras subterráneas, levantamiento geológico-geotécnico, auscultación y medición de convergencias, apoyo en la elaboración de informes, seguimiento y control de calidad. San Pedro de Carchá, Alta Verapaz GUATEMALA. Cliente: COBRA.
- 2014** Estudio geológico-geotécnico, proyecto hidroeléctrico de Molloco. Centrales hidroeléctricas de Latica y Soro. PERÚ. Cliente: ISOLUX CORSÁN.

Proyectos hidráulicos:

- 2014** Proyecto Constructivo Majes-Siguas. Túnel Transandino-Pucara (11.410 m. y 6.450 m). PERÚ. Cliente: COBRA-COSAPI.

Proyectos de Minería:

- 2013** Mina: Quebrada Seca - Bonanza - Atico - Caraveli – Arequipa.

Asesoramiento durante la construcción de Túneles:

- 2015 – Act** Asesoría durante la construcción. Optimizaciones para la construcción del túnel Yanango y accesos (1.062 m). PERÚ. Cliente: BALZOLA.
- 2014** Asistencia técnica durante la construcción. CH Cheves (longitud del túnel 15.776 m). PERU. Cliente: CONSTRUCTORA CHEVES.