



ANTHONY MACEDO

Ingeniero Geólogo. Universidad Nacional de San Agustín. 2013

INGENIERO GEÓLOGO

Email: amacedo@subterra-ing.com

Formación de Postgrado:

- 2014 Diplomado en supervisión de seguridad minera y salud ocupacional. CEREMIN
- 2013 III Congreso de geología del Sur del Perú "Minería, oportunidad para el desarrollo del país". GEOSUR
- 2013 Curso en legislación minera seguridad y salud en el trabajo. CECEMIN
- 2013 Ponencia de hidrogeología de Arequipa
- 2013 Curso en actividades críticas. CECEMIN
- 2013 Curso en actividades preventivas. CECEMIN
- 2013 Primer simposio de hidrogeología ambiental
- 2013 Curso, seminario, taller y escuela de campo "II Training geológico" (20 h.) UNSA
- 2013 31 Convención minera. Minería, oportunidad de inclusión social y desarrollo. Arequipa, del 16 al 20 de septiembre de 2013. PERUMIN – INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ
- 2012 II Congreso de geología del Sur del Perú. GEOSUR
- 2012 Mississippi Valley Deposits
- 2012 Geología económica de yacimientos metálicos
- 2011 Ponencia de curso de geomorfología aplicada
- 2011 Curso de avalanchas de escombros volcánicos: estructura y sedimentología casos del volcán Misti y Chachani. UNSA

Experiencia profesional:

| | | |
|-------------|---|--------------------------------|
| 2017 – Act. | SUBTERRA INGENIERÍA | Ingeniero Geólogo |
| 2016 | FERROCARRIL TRANSANDINO, S.A. | Ingeniero Geólogo |
| 2015 | GLOBAL FORCE | Ingeniero Geólogo |
| 2014 | EMPRESA DE TRANSPORTE DE MATERIAL PELIGROSO – FRACSA | Asistente de Seguridad y Salud |
| 2014 – Act. | CUERPO NACIONAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PERÚ | Asistente de Seguridad y Salud |

Experiencia específica:

La actividad profesional del Sr. Macedo se ha desarrollado desde 2015 en el campo de la Geología aplicada y, sobre todo, de la Ingeniería geotécnica. En esta última rama de la ingeniería, el Sr. Macedo ha participado en numerosos proyectos y estudios geotécnicos (de autopistas y carreteras, ferrocarriles y metropolitanos, proyectos hidroeléctricos e hidráulicos y de minería), destacando su participación en túneles y obras subterráneas.

Proyectos medioambientales:

- 2015** Proyecto de instalación de gas natural en la zona sur del país (Arequipa) PERÚ
- Supervisor de campo, encargado de recolectar datos de campo y actualizar el mapa cartográfico de la zona de Arequipa
- 2014** Estudio del impacto ambiental que ocasionaría a los recursos geológicos la contaminación por derrame de productos peligrosos, evaluando puntos bajos en las auditorías de las empresas REPSOL y PRIMAX. PERÚ

Ferrocarriles y Metropolitanos:

- 2016** Ferrocarril Transandino. Del tramo de Pampa de Guerreros hasta la estación de Islay (Mollendo-Arequipa) PERÚ

Obras Hidráulicas e Hidroeléctricas:

- 2017** Proyecto hidroeléctrico para la construcción de la C.H. Manta I. PERÚ. INCISA

Proyectos de Minería:

- 2017 – 2018** Elaboración de estudios de Pre Inversión, Plan de cierre y expediente técnico para la remediación de pasivos ambientales mineros generados por la Ex U.M. Carhuacayan, Provincia de Santa Bárbara de Carhuacayan, Junín. PERÚ. ACTIVOS MINEROS SAC
- 2017** Inspección y verificación de estado del túnel de la Faja 1, Estocadas y By Pass. PERÚ. ANTAMINA
- 2017** Estudio de factibilidad del túnel para la faja transportadora de la mina subterránea (7.500 m). Comparativa TBM vs D&B. Proyecto Minero Coroccohuayco. PERÚ. COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY (GLENCORE)
- 2017** Análisis de la interacción entre el open pit y la infraestructura subterránea. Proyecto Minero Coroccohuayco. PERÚ. COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY (GLENCORE)
- 2017** Análisis del túnel para la faja transportadora. Proyecto Minero Coroccohuayco. PERÚ. COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY (GLENCORE)