



## OTTO INQUE CHAVARRÍA ROBLES

Geólogo. Universidad de San Carlos de Guatemala –CUNOR-USAC. 2010

**GEÓLOGO**

Email: [ochavarría@subterra-ing.com](mailto:ochavarría@subterra-ing.com)

### Formación de Postgrado:

El Sr. Chavarría ha asistido a varios cursos y jornadas de especialización:

- 2013 Curso de Geoquímica Básica en el Centro de Geociencias de la Universidad Autónoma de México – UNAM.
- 2013 Estancia de Investigación en el Centro de Geociencias de la Universidad Autónoma de México –UNAM.
- 2012 Cierre de pensum de Ingeniería Geológica por Universidad de San Carlos de Guatemala –CUNOR-USAC.
- 2012 Curso introducción a la geoestadística. Universidad Do Porto-Universidad San Carlos de Guatemala, Centro Universitario del Norte, Carrera de Geología, Cobán, Alta Verapaz.
- 2012 X Congreso Geológico de América Central. Sociedad Geológica de Guatemala. Antigua Guatemala, Sacatepéquez, Guatemala, C.A.
- 2009 III Encuentro Nacional de Geología y VI Jornada de Conferencias “Ordenamiento Territorial y Desarrollo Minero”. Universidad de San Carlos de Guatemala, Centro Universitario del Norte, Carrera de Geología, Cobán, Alta Verapaz.
- 2008 V Jornada de Conferencias, II Encuentro Nacional de Profesionales en Ciencias de la Tierra y II Encuentro Binacional de Geólogos Nicaragua – Guatemala. Universidad de San Carlos de Guatemala, Centro Universitario del Norte, Carrera de Geología, Cobán, Alta Verapaz.

### Experiencia profesional:

- 2014 – Act. **SUBTERRA INGENIERÍA, S.L.:** Geólogo
- 2013 - 2014 **COBRA INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS, S.A.:** Geólogo
- 2012 - 2013 **MINERÍA SAN RAFAEL, S.A.:** Geólogo
- 2010 **COMPAÑÍA GUATEMALTECA DE NÍQUEL:** Geólogo

### Experiencia específica:

El Sr. Chavarría cuenta con 7 años de experiencia de geólogo. La actividad profesional del Sr. Chavarría se ha desarrollado desde 2010 en el campo de la Geología aplicada y, sobre todo, de la Ingeniería geotécnica. En esta última rama de la ingeniería, el Sr. Chavarría ha participado en numerosos proyectos y estudios geotécnicos, especializándose en proyectos hidráulicos y de minería, destacando su participación en túneles y obras subterráneas.

---

**Autopistas y  
carreteras:**

**2010** Mapeo geológico en Finca Santa Rosa, Purulhá, Baja Verapaz.

---

**Proyectos  
hidroeléctricos:**

**2015 – Act.** Departamento de Producción. Construcción de la Central Hidroeléctrica RENACE III, San Pedro Carchá, Alta Verapaz, Guatemala. Jefe de Producción, actividades desempeñadas: Control de la fase de revestimiento del túnel y coordinación de trabajos de estabilización de taludes.

**2014** Departamento de Geotecnia. Construcción de la Central Hidroeléctrica RENACE III, San Pedro Carchá, Alta Verapaz, Guatemala. Con un túnel (4.7 km.), 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.

**2014** Departamento de Geotecnia. 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, testificación geológica-geotécnica de sondeos con recuperación de testigo, San Pedro Carchá, Alta Verapaz, Guatemala.

**2014** Departamento de Geotecnia. Cartografía geológica-geotécnica de AZUD y zona de canal de la Central Hidroeléctrica RENACE III, San Pedro Carchá, Alta Verapaz, Guatemala.

**2013 – 2014** Departamento de Geotecnia. Construcción del Túnel 1 (4 km.) de la Central Hidroeléctrica RENACE II, San Pedro Carchá, Alta Verapaz, Guatemala.

**2013 – 2014** Departamento de Geotecnia. Construcción de Túnel 2 (4 km.) de la Central Hidroeléctrica RENACE II, San Pedro Carchá, Alta Verapaz, Guatemala.

---

**Proyectos de  
Minería:**

**2013** Monitoreo geológico de caverna "Las Karmidas", Zapotitlán de Méndez, Puebla, México.

**2012 – 2013** Trabajos de geología en el Departamento de Exploración de la empresa Minera San Rafael, S.A.

**2010** Trabajos de geología en el Departamento de Exploración de la Compañía Guatemalteca de Níquel (CGN).