

CURRICULUM VITAE

E. MARIO CHAMBE COHAILA

***ING. GEOLOGO – GEOTECNICO
C.I.P. 58557***

CURRICULUM VITAE



DATOS PERSONALES

NOMBRES : E. MARIO CHAMBE COHAILA
FECHA DE NACIMIENTO : 14-05-1972
NACIONALIDAD : PERUANA
DNI : 00499325
LIBRETA MILITAR : 8901000075
BREVETE : A-I KOO499325
DIRECCIÓN : Urb. El Milagro I
Mza. I Lte. 18-B Huaral - Lima.
TELEFONO : CEL. 952949855 - 952066611
DIRECC. ELECTRONICA : mariochambe@yahoo.com

ESTUDIOS REALIZADOS

ESTUDIOS SUPERIORES

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN – TACNA
ESCUELA PROF. : INGENIERIA GEOLÓGICA-GEOTECNIA
FACULTAD : INGENIERIA DE MINAS
GRADO : BACH. EN INGENIERIA GEOLÓGICA
TITULO : ING. GEÓLOGO GEOTÉCNICO
MAESTRIA : EN GEOLOGIA MENCION GEOTECNIA (Egresado)
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

CURSOS

- Curso **Dimensionamiento geomecánico de tajos y pilares por el método de explotación Sublevel Stoping.** Sociedad Peruana de Geoingeniería Grupo Nacional del ISRM. Lima 15 y 16 julio 2015.
- Curso internacional **Presas de Tierra y Relave.** UNIVERSIDAD AGRARIA LA MOLINA. Lima 16 junio al 2 julio 2014.
- Curso **ANEXO 14-B Matriz Básica de capacitación en seguridad y salud ocupacional.** ASTRUMVITA Safety is our business, Huaral julio – octubre 2014.
- Curso **Taller de Habilidades Gerenciales.** Cambridge Internacional Consulting. 24 junio 2013.

- Curso Taller **Mapeo Geomecánico en Mina.** ELITE CONSULTING S.A.C. Lima 27 junio 2013.
- Ciclo de Talleres **Servicio de Consultoría para la implementación de um Sistema de Gestión Integrado basado en las Normas ISSO 14001:2004 y OHSAS 18001:2007.** QUALITAS CONSULTARES. Huaral, 24 febrero 2013.
- Curso **Aplicación y Desarrollo de la Geomecánica en el Control de las Inestabilidades Subterráneas.** ROCK INFO. Lima 26, 27, y 28 noviembre 2012.
- Curso **ANEXO 14-B Matriz Básica de capacitación en seguridad y salud ocupacional.** CUMPUMET E.I.R.L., Huaral mayo – diciembre 2011.
- Curso **Métodos Empíricos de Diseño de Minas.** Dr. Rimas Pakalnis. Soc. Geoingeniería. Lima 30-1 diciembre 2010.
- Curso **Geotecnia.** UNI/ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA. 14-29 noviembre 2009.
- Curso **Diseño Minero Subterráneo y Superficial.** fcfm. INGENIERIA DE MINAS, UNIVERSIDAD DE CHILE. Santiago de Chile. 12 al 16 Mayo 2008.

ASISTENCIA A EVENTOS

- Participación como ASISTENTE al **1er. Congreso Internacional de Diseño de Mina por Métodos Empíricos.** Lima 9 al 11 de junio 2014.
- Participación como ASISTENTE a la **III Seminario Internacional de Geomecánica.** ISEM, Lima 24-25 Octubre 2013.
- Participación como ASISTENTE a la **1era Conferencia Internacional de Mecánica de Rocas-SWISS HYDRO S.A.C.** Lima 7 diciembre 2012.
- Participación como ASISTENTE al **II Seminario Internacional de Geomecánica.** ISEM, 16-18 Noviembre 2011.
- Participación como ASISTENTE al **VII Congreso Sudamericano de Mecánica de Rocas.** Soc. Geoingeniería 2-4 diciembre 2010.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Empresa** : Minera Colquisiri S.A.
- **Área** : Geomecánica
- **Tiempo** : 03 Enero del 2011 a la actualidad
- **Cargo** : Jefe de Geomecánica
- **Trabajos Realizados:**
 - Conformación e implementación del área de geomecánica.

- Dimensionamiento geomecánico de aberturas máximas mediante el Método Gráfico de Estabilidad para tajos con taladros largos.
- Caracterización geomecánica del yacimiento polimetálico que explota la empresa y estandarización del tipo de sostenimiento en función de la calidad de roca.
- Implementación de sostenimiento con cimbras y pernos auto-perforantes POWER SET.
- Implementación de puntos de monitoreo extensométrico, medición y análisis de resultados en sectores potencialmente inestables en mina y superficie.
- Seguimiento al monitoreo de vibraciones para cuantificar el daño al macizo rocoso por parte de las voladuras de avance y tajos de taladros largos.
- Mejora de las Tablas Geomecánicas GSI.
- Implementación de herramientas de gestión geomecánica como: Reporte Geomecánico, Reporte de Observaciones Geomecánicas y Cuaderno de Geomecánica Operacional.
- Capacitación permanente del personal de mina en temas de geomecánica.
- Logueo geomecánico de taladros diamantinos y construcción de secciones en base a información recopilada.
- Geomecánica operacional de labores de avance y explotación.
- Planeamiento semanal, mensual, trimestral y anual de los requerimientos de sostenimiento.
- Control de la estabilidad física de los depósitos de relaves mediante el análisis de los monitoreos topográficos, piezométricos y compactación (ensayos de densidad de campo Cono de Arena).
- Responsable de la estabilidad física de la relavera Nro. 2 y 3 actualmente en operación.
- Certificación del Sistema Integrado de Gestión ISO 14001: 2004 Y OHSAS 18001: 2007.
- Estudios de estabilidad física del botadero y relaveras. Estudios geotécnicos para cimentaciones de infraestructuras importantes.
- Informe mensual.

- **Empresa** : Compañía Minera Caraveli S.A.C.
- **Área** : Geomecánica
- **Tiempo** : 15 Febrero del 2010 al 22 de diciembre.
- **Cargo** : Jefe de Departamento
- **Trabajos Realizados:**

- Conformación e implementación del departamento de Geomecánica.
- Caracterización geomecánica del yacimiento vetiforme Esperanza.
- Mapeo geomecánico (metodología RMR y GSI) de labores de desarrollo y explotación, actualización en AutoCAD 2010.
- Implementación de sostenimientos mecanizados (shotcrete, split set, mallas de alambre, cimbras) en labores mecanizadas.
- Implementación de Tablas Geomecánicas GSI en todas las labores subterráneas.
- Capacitación permanente del personal de obreros e Ingenieros de Cía y EE en temas de geomecánica.
- Geomecánica operacional de labores de avance y explotación.
- Instalación y análisis de la información de puntos de monitoreo en los botaderos de desmonte.
- Informe mensual.

- **Empresa** : Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann - Tacna

- **Facultad** : Ingeniería

- **Tiempo** : Julio del 2008 a Enero del 2010

- **Cargo** : Docente Universitario

- **Trabajos Realizados:**

- Dictado de cursos; Geotécnica Minera, Geología Económica, Mineralogía y Geología del Perú.
- Trabajos de investigación en temas Geológico y Geotécnicos promovidos por la Universidad
- Asesoramiento Geológico Geotécnico en proyectos mineros por intermedio de la Universidad.

- **Empresa** : Sociedad Minera Corona S.A. Unidad Yauricocha

- **Área** : Geomecánica

- **Tiempo** : 12 Julio del 2007 al 02 de Julio del 2008

- **Cargo** : Jefe de Departamento

- **Trabajos Realizados:**

- Conformación e implementación del departamento de Geomecánica.
- Implementación y actualización de planos geomecánicos (metodologías RMR, Q y GSI).
- Control y conteo de elementos de sostenimiento instalados en mina.

- Implementación de la tabla geomecánica GSI y capacitación a todo el personal de mina.
- Implementación de elementos de sostenimiento alternativos para reducir el consumo de madera en labores de avance y explotación.
- Participación en el planeamiento mensual y anual de labores de avance y explotación.
- Estudios de inestabilidad por subsidencia tanto superficial como subterránea como consecuencia de la explotación por método SUB LEVEL CAVING en cuerpos principales y monitoreo mediante cinta extensométrica.
- Estudios de estabilidad del botadero principal (CHUMPE), medidas de remediación, estabilidad física y monitoreo superficial.
- Diseño de bancos para minado superficial en cuerpo Carmencita.
- Informe mensual.

- **Empresa** : Minera Ares S.A.C. Unidad Selene
- **Área** : Geotecnia
- **Tiempo** : 23 Septiembre de 2004 al 10 Julio 2007
- **Cargo** : Geotecnista

- Trabajos Realizados:

- Caracterización geomecánica RMR, Q y GSI del macizo rocoso.
- Logueo geotécnico de testigos de perforación. Pruebas de carga puntal.
- Manejo de Softwares Geomecánicos Nivel Básico-Intermedio: DIPS, UNWENGE, PHASES-2 y ROCKDATA.
- Caracterización geotécnica de canteras, monitoreo y estabilidad de taludes.
- Colaboración para la Re-certificación del ISO 14001 en los años 2004, 2005 y 2006.
- Colaboración para la obtención del PREMIO NACIONAL DE SEGURIDAD MINERA años 2004 y 2005. Segundo lugar el año 2006.
- Informe semanal y mensual.

- **Empresa** : Compañía Minera Caraveli S.A.C.
- **Área** : Geología e Ingeniería
- **Tiempo** : 01 Junio 1999 al 20 Septiembre de 2004
- **Cargo** : Geólogo de Sección

- Trabajos Realizados:

- Mapeo geológico de vetas angostas auríferas subterráneo y superficial.
- Control geológico diario de labores de desarrollo y exploración.
- Preparación de secciones transversales y longitudinales de vetas.

- Cubicación de reservas.
- Exploración y evaluación geológica de otras propiedades.
- Informe mensual.

- **Empresa** : Southern Perú Limited Mina Cuajone

- **Área** : Geotecnia Mina

- **Tiempo** : 26 enero al 19 Diciembre1998.

- **Cargo** : Supervisor Geotécnico (Becario)

- **Trabajos Realizados:**

- Mapeo Litológico-Estructural superficial.
- Logueo Geotécnico y Geológico de testigos de perforación.
- Evaluación permanente de zonas inestables, criterio para la ubicación de estaciones de monitoreo (extensómetros, prismas, piezómetros e inclinómetros) toma de datos, e interpretación de resultados.

Eli Mario Chambe Cohaila

Ing. Geólogo Geotécnico

C.I.P. 58557

MARZO 2016