

CURRICULUM VITAE

Ing. Julio Ronald Sagua Canqui
Colegiatura CIP 142168

E-mail : JSagua@SouthernPeru.com.pe
sacajuro@hotmail.com

Asoc. Viv. Los Sauces G-27 - Tacna 303
Villa Staff, Toquepala, Ca. Las Amapolas S-115
Teléfono celular 952922546

RESEÑA PERSONAL

Profesional en minería con más de 19 años desempeñándome principalmente en el área de planeamiento de minado a Tajo abierto, en una operación que procesa más de 60 KTD y en proceso de expansión a 120 KTD, con movimiento de material total de más de 650 KTD, desarrollando cálculos de Reservas, Evaluaciones Económicas y Planeación de Minado a Largo, Mediano y Corto Plazo, optimización de Rutas de Acarreo, optimización continua de planes para cumplimiento de objetivos calendarizados en periodos anuales, mensuales, semanales, siempre buscando las mejores oportunidades para el negocio minero. Evaluación e Implementación de Nuevas Tecnologías que permitan mejorar la Seguridad en las Operaciones, con la responsabilidad de buscar la Optimización constante del desempeño de la operación Minera.

De similar forma participe en MMG Las Bambas en el proceso de arranque de la operación minera, participante principalmente en la optimización de los planes de minado de Mediano y Corto Plazo para asegurar la continuidad de entrega de mineral al proceso de concentración.

Me considero una persona preparada para asumir nuevos retos, me gusta el trabajo en equipo, los logros obtenidos a la fecha son gracias al constante apoyo de mi familia, así como del equipo de trabajo del cual soy partícipe, considero que la seguridad debe anteponerse al inicio de una labor, preparado para el trabajo bajo presión, me veo con bastante necesidad de aprender cada día algo mas, cada meta y objetivo trazado debe ser culminado en su debido momento. En lo personal me gusta disfrutar de mi familia, viajar y aficionado a la edición de videos, en lo deportivo practico el futbol, tenis, ajedrez y la natación.

Actualmente estoy en proceso Administrativo de titulación de estudios de una Maestría en Administración y Gestión de Negocios (MBA) de la Universidad de Tarapacá de Chile en su sede en Tacna, y Maestría en Administración de Negocios (MAN) de la escuela de negocios Neumann, de Tacna. En ambas maestrías ya se ha sustentado las tesis con su respectiva aprobación.

CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS Y GESTION DE PROCESOS.

Integrante del Equipo de Operaciones Mina de SPCC – Mina Toquepala en la posición de Ingeniero Minas Senior, con funciones como Administrador del Sistema Truck Dispatch, Adicionalmente se me encargo el apoyo en la gestión al equipo de Planeamiento con responsabilidad en la identificación de riesgos en Planeación a Corto Plazo para satisfacer el requerimiento de la ampliación de la planta a 120 KTD, sin descuidar la entrega de material lixiviable para la planta de chancado con proceso de 160 KTD para el proceso de lixiviación, con responsabilidad de revisar los trabajos realizados en Largo Plazo para que sean sostenibles a la nueva configuración de la mina, Integrante del Equipo que realizo la evaluación e Implementación del Sistema Leica/Jigsaw, preparación de planes de Minado e interfaces con los sistemas de reportabilidad corporativos.

Reemplazante del Gerente de Mina en los Meses de Julio a Agosto (Titular con Descanso Medico extendido), durante el periodo se implementó la optimización de rutas de acarreo para incrementar la producción de mina llegando a mover más de 750,000 Toneladas diarias, Cumplimiento de Objetivos de Producción Cobre y Molibdeno, en una operación que tiene 09 palas de Carguío, 03 Cargadores Frontales, 92 Camiones Mineros, 13 perforadoras primarias, 04 perforadoras de precorte y más de 40 equipos auxiliares, con un OPEX superior a los 200 MM Dólares anuales, con Producciones superiores a 130,000 Ton de Cu fino en concentrado y más de 26,000 Toneladas de Cobre Catódico (Lixiviación).

Dentro de las Responsabilidades y labores que se me atribuyeron se encuentran:

En Administración Truck Dispatch:

Responsable del equipo que realizo la evaluación e implementación y puesta en operación del sistema Leica/Jigsaw en Mina Toquepala.

Monitoreo y supervisión constante del funcionamiento del sistema de gestión de Flota, así como la correcta comunicación entre los equipos móviles y el servidor principal.

Evaluación y Optimización de las actividades de los equipos de mina, mejora en los circuitos de acarreo y match de equipos carguío/acarreo.

Elaboración de reportes operativos en línea de los principales KPI´s.

Responsable de la Implementación y Supervisión de los Proyectos:

- Proyecto de mejora y optimización del rendimiento de llantas, implementando el Sistema de Control de Monitoreo de Neumáticos (MEMS).
- Proyecto de seguridad en la conducción de equipos de acarreo, evaluación e implementación del Sistema de Monitoreo de Fatiga y Distracción en los equipos e Acarreo (OptGuard).
- Evaluación de las demoras operativas por perdida de componentes del cucharón de los equipos de carguío implementando el Sistema de Control de Monitoreo de Dientes de Equipos de Carguío (ToothMetrics).
- Evaluación e implementación del sistema de CCTV en el área de la Mina mediante comunicación inalámbrica.
- Evaluar la factibilidad de la automatización y control remoto para las sirenas de seguridad y bombas de drenaje, a través de la red Rajant.
- Implementación de la plataforma WEB JView para alojamiento de los principales reportes operativos on line del sistema de Gestión de Flota Jigsaw.

En Planeamiento de Corto Plazo:

Preparación de planes de minado Calendarizado Anual, mensual, por semanas o día por día, para cumplimiento de los objetivos trazados en los planes de vida de mina.

Control de mineral (OCS), cálculo de leyes, tonelajes y delimitación de polígonos de mineral, mineral de baja ley y desmonte.

Elaboración y Generación de reportes Ejecutivos de producción, Planos y diseños concernientes a corto plazo (mensual, anual).

Elaboración de los reportes de costos de la operación (mensual, anual)

Simulación, Evaluación y Cálculo de equipos de acarreo para los planes mensuales y anuales, asegurando su ingreso a operación según el requerimiento de la planeación de largo plazo.

Evaluación, Elaboración y Diseño de Botaderos para material de baja ley (Lixiviación) y desmonte para los planes mensuales considerando la optimización de las rutas de acarreo.

Diseño de accesos, rampas y aperturas de niveles.

Reportes Oficiales de Producción Mensual, Costos Operativos.

En Planeamiento Largo Plazo:

Revisión del Cálculo de Reservas, Evaluación de Tajos operativos y diseños de fases de minado operativos.

Análisis y Evaluación de la sensibilidad de costos para el desarrollo del tajo final operativo.

Evaluaciones Económicas para el Cálculo de V.A.N. y T.I.R. de los proyectos de adquisición y reemplazo de equipos de mina.

Elaboraciones de los planes de minado de Vida de Mina, evaluación de alternativas con leyes de corte variable.

Diseño de rutas de acarreo y botaderos para la vida de mina, evaluación costo/beneficio.

Evaluación de los presupuestos de Inversión de Capital (CAPEX), en base al programa de reemplazo de equipos.

Elaboración del presupuesto de inversión operativo anual (OPEX)

Experiencia en minería subterránea (Año 1999)

Elaboración de planes de minado para vetas, semanal y mensual.

Cálculo de leyes y tonelajes para plan de minado diario.

Desarrollo de labores mineras y trabajos de rehabilitación de labores antiguas.

Diseño de mallas de perforación y calculo de carguío de frentes.

Diseño de sistemas de sostenimiento para labores de desarrollo.

Evaluaciones económicas de Labores de mineral.

Elaboración de reportes y planillas de personal de la contrata.

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero Minas Senior – Administración Truck Disptach / Planeamiento de Mina. (Orientado al proyecto de Ampliación de Mina Toquepala a 120 KTD).

*SOUTHERN PERU. – Unidad Toquepala
Agosto 2016 – A la fecha.*

Supervisor Senior de Planeamiento en Corto Plazo.

*MMG Las Bambas
Mayo 2015 – Junio 2016.*

Ingeniero Minas Senior – Planeamiento a Corto Plazo.

*SOUTHERN PERU. – Unidad Toquepala
Junio 2007 – Abril 2015.*

Ingeniero de Minas Senior – Planeamiento a Largo Plazo.

*SOUTHERN PERU. – Unidad Toquepala
Agosto 2003 – Mayo 2007.*

Ingeniero en Entrenamiento – Ingeniero de Proyectos.

*SOUTHERN PERU. – Unidad Toquepala
Octubre 2000 – Julio 2003.*

Ingeniero Minas CTSM – Asistente del Plan de Desarrollo de la Mina Toquepala.

*SOUTHERN PERU. – Unidad Toquepala
Octubre 2000 – Septiembre 2001.*

Jefe de Guardia, Contrata NERMIN S.A. – Residente en Mina Ticlio

*COMPAÑÍA MINERA VOLCAN S.A.A. – Unidad Ticlio
Abril 1999 – Diciembre 1999.*

OTROS TRABAJOS

Empresa Prestadora de Servicios de Agua y Alcantarillado, EPS – Tacna

*Catastro Urbano y de redes de agua potable y alcantarillados.
Diseño de Desarrollo de Sistemas de Redes de Agua y Alcantarillado para ampliaciones de las zonas urbanas.
Dibujante en AutoCAD, Gerencia de Ingeniería.
Elaboración de presupuestos para desarrollo de obras menores.
Febrero 2000 – Agosto 2000.*

FORMACIÓN ACADÉMICA

*Universidad Nacional "Jorge Basadre Grohmann" – Tacna
Especialidad: Ingeniería de Minas.*

*Universidad Nacional "Jorge Basadre Grohmann" – Tacna
Centro de Computo – Tacna (CECOM)*

- *Especialidad: Técnico Analista Programador.*

Centro de Idiomas – Tacna (CEID)

- *Especialidad: Idioma extranjero – Inglés (Nivel Intermedio)*

Universidad de Tarapacá – Arica, Chile

*Magister en Dirección y Gestión de Empresas (MBA).
(En proceso de Trámite de título).*

Escuela de Negocios Neumann Bussines School NBS – Tacna

*Magister en Administración de Negocios (MAN).
(En proceso de Trámite de título).*

PARTICIPACIÓN DE CURSOS DE ENTRENAMIENTO Y EVENTOS (Recientes)

MineSight para planificación a Corto Plazo.

Software Mine Sight – MineSight 3D, MS Compass, MS Atlas, MS planner, MS Haulage
Compañía : Hexagon Mining

Programa de Gestión del Talento SPCC – ABC del Supervisor 2018.

Gestión de Talento y Manejo de Personal programa anual
Compañía : SPCC - Toquepala

Curso De Administradores de Sistema Leica-Jigsaw.

Software FMS – JmineOps, JView.
Compañía : Hexagon Mining

MineSight avanzado para Modelamiento-Geo estadística.

Software Mine Sight – MineSight 3D, MS Compass, MSDA y MineSight Data ASCII Reformat Tool
Compañía : Mintec INC

MineSight para planificación a Largo Plazo de Principio a fin.

Software Mine Sight – MineSight 3D, MS Compass, MSSO, MSEP, MSSP, MS Haulage
Compañía : Mintec INC

Seminario de Entrenamiento acQuire Lima 2012

Software acQuire – Fundamentals Manager Concepts, Data Collection
Compañía : acQuire Technology Solutions Pty Ltd

Advanced Mine Sight for Short Term Planning - Strategic Planner

Software Mine Sight – Compass, Scheduler Optimizer, Haulage
Compañía : Mintec INC

Manejo de Softwares comerciales y de aplicación:

Microsoft Office Avanzado, Modular Mining software (Dispatch), FMI Lieca Jigsaw Control de Flotas
Programación en Visual Basic, nivel intermedio
Software de Análisis de Fragmentación SPLIT DESKTOP, Software PROCLARITY.
MIMS y MIMSVU a nivel usuario.

REFERENCIAS

ING° JAVIER SALAZAR.

Gerente de Mina – Cuajone
SOUTHERN COPPER – SOUTHERN PERU
Telf : 51-953521876
E-mail : JSalazar@SouthernPeru.com.pe.

Ing. JOSÉ ARENAS B.

Gerente de Planta de Lixiviación – Mina Toquepala
SOUTHERN COPPER – SOUTHERN PERU
Telf : 51-952977722
E-mail : JArenas2@SouthernPeru.com.pe.

Ing. FERNANDO MEJIA C.

Director Operaciones Toquepala
SOUTHERN COPPER – SOUTHERN PERU
Telf : 51-952659294
E-mail : Mejia@SouthernPeru.com.pe.

Ing. LUIS TICONA C.

Gerente General Operaciones Mina Toromocho
MINERA CHINALCO.
Telf : 51-962346587
E-mail : LTicona@Chinalco.com.pe

Ing. TOMÁS GONZALES P.

Gerente de Operaciones.
Unidad Minera. Cerro Verde – FMI Perú
Telf : 51-939112090
E-mail : Tomas_Gonzales@FMI.com.

Ing. RUBEN MATTOS PINO

Superintendente Geología UM Las Bambas
MMG Minera Las Bambas
Telf : +51-976976684
E-mail : Mattosruben662@gmail.com.

Ing°. JORGE VALVERDE V.

Gerente Servicios Técnicos Minera Las Bambas
MMG Minera Las Bambas
Telf : +51-944547455
E-mail : Jorge.Valverde@MMG.com

INFORMACION PERSONAL

APELLIDOS : SAGUA CANQUI
NOMBRES : Julio Ronald
FECHA DE NACIMIENTO : 01 de Abril de 1975
LUGAR DE NACIMIENTO : Tacna.
D. N. I. : 00512698
ESTADO CIVIL : Casado.
LICENCIA DE CONDUCIR : K00512698 (A-I)
DOMICILIO ACTUAL : Villa Staff, Amapolas S-155, Ilabaya,
Tacna, Perú
DOMICILIO EN TACNA : Asoc. Viv. Los Sauces, Calle La Morera
G-27, Gregorio Albarracín Lanchipa.
TELEFONO OFICINA : 052 - 466111 - 2327
TELEFONO CELULAR : 052 - 952922546
CORREO ELECTRÓNICO : JSagua@Southernperu.com.pe.
Sacajuro@Hotmail.com.