

# **CURRICULUM VITAE**

## **ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre : Jorge Eduardo Jachura Baltazar  
Mail : [jorge.jachura@tie.cl](mailto:jorge.jachura@tie.cl)  
Edad : 44 años  
Fono : 93497575  
Profesiones : Ingeniero Civil Industrial en Minas  
Ingeniero Ejecución en Minas  
Universidad de Antofagasta  
Becas : Presidente de la República / Tec Harseim  
Licencia Conducir : Clase B  
Licencia : Manipulador de Explosivo, N°005/4080  
Programador Calculista de Explosivos N° 5609762..



## **OBJETIVO PROFESIONAL**

Formar y ser parte de un equipo profesional y humanamente íntegro. Alcanzar un desarrollo pleno de la mano del éxito personal y el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la empresa.

## **HABILIDADES**

- Alto grado de compromiso y Responsabilidad con el trabajo
- Gran capacidad de adaptarse al cambio
- Alto rendimiento en condiciones de presión
- Innovador, creativo, práctico y buen expositor de soluciones
- Alto grado de compromiso con la Seguridad y el medio ambiente
- Experiencia en dirección de grupos de trabajo
- Perseverante frente al logro de alcanzar los objetivos
- Fácil adaptación a diferentes frentes de trabajo

## **RESUMEN LABORAL**

Profesional con más de quince años de experiencia en trabajos de Jefe Mina, ITO, Ingeniería de gestión, Administrando Contratos, Supervisor de Producción (Mina Subterránea/Rajo), Jefe de Turno Mina, Evaluación de Proyecto y Docencia.

## **ABRIL 2012 A FECHA**

Supervisor Desarrollo Mina, encargado de velar por el control de vaciado a los distintos botaderos y stock de la Empresa Collahuasi, controlando los pisos y la descarga entre equipos de apoyo ( Tractor Orugas D-10/ D-11, Tractor Neumático ) con los camiones

extracción ( 830, 930 E), además de velar por la seguridad del personal en los puntos de trabajo, con un equipo sobre las 45 personas distribuidos entre equipos Orugas, Neumáticos, Excavadoras , Motoniveladoras), además responsable de la construcción de los camellones laterales e intermedios especialmente para periodo de invierno, mantención y reparación de caminos.

El trabajo se efectuaba para los rajos Rosario, Rosario Sur y Huinquentipa apoyando también a Ujina, encargado de las reuniones PASS y control del trabajo correcto mediante liderazgos visibles.

## **ENERO DE 2011 A ABRIL 2012**

Jefe Operaciones Asercop Ingenieria en la Empresa MILPO, encargado de la operación del rajo desde la perforación hasta el transporte de mineral a Chancado, equipo de trabajo 80 personas, se trabaja con equipos de perforación Jun Jin, Rock L-8, diámetro perforación 3,5 y 4,5“, equipos de carguío compuesto por excavadora 800, cat 450, 330, camiones de extracción mercedes, con una producción mensual cerca de 360.000 ton, manejo parámetros operacionales KPI, índices de gestión, análisis cuantitativos de costos unitarios. Equipo trabajo 80 personas (jefe turno, operadores, capataces, mecánicos, administrativo). La empresa termina contrato en Faena Rayrock, para lo cual paso a trabajar en el área proyecto de la empresa para la adjudicación de contratos. **(Renuncia Voluntaria)**

## **NOVIEMBRE 2009 A DICIEMBRE 2010**

Jefe Operaciones (Perforación y Tronadura)HIT Ingeniería, encargado de velar por el cumplimiento de los programas mensuales de producción, con equipos de Perforación (máquina L-8, diámetro perforación 4 1/2”, profundidad de tiros para bancos de 5 mts, como así mismo trabajos de sondaje sobre los 50 mts, la empresa trabajaba en faena con 4 máquinas perforadoras, además encargaba de la tronadura de la mina, usando explosivo silencioso Exel Handidentd Dual, Booster Pentex 225(carga fondo), Exel conectadet de 42-65-100, Exel TD 100-500m, quemando diariamente una media de 50.000 ton en los bancos de las F-1-2 y 3 , para ello se trabaja con un equipo profesional de jefe turnos, jefe de tronadura y jefe de operaciones. Equipo de trabajos en la faena sobre las 80 personas distribuidos en operadores, cargadores de tiros, personal de topografía, mantención y supervisión.**(Término Contrato)**

## **AGOSTO 2007 A NOVIEMBRE 2009**

\*Jefe de Mina para empresa no metálica (COSAYACH), encargado de velar por el cumplimiento de los programas de producción de la empresa, trabajando en forma proactiva, con empresas colaboradoras que aportan un 60% de la producción de la faena para la extracción de caliche, resto a cargo de persona y equipos de la empresa, produciendo mensualmente sobre las 900.000 ton. Dentro de las empresas que trabajan son Transearch encargado de carguío /transporte, Empreterra del movimiento de ripio para lo que son la construcción de bases de pilas y como empresa encargado de tronadura HYT.Personal de operaciones mina supera las 95 personas que trabajan

directamente para la empresa en lo que respecta al área mina como mantención mina, resto lo compone personal de empresa colaboradoras que en total superan las 190 personas que trabajan directamente en la producción de la materia prima no metálica. Dentro del cargo se vela por la seguridad, control y gestión de los recursos de manera de producir a mínimo costo dentro de la faena que se tiene a cargo.  
**(Renuncia voluntaria)**

## **MAYO 2005 A JUNIO 2007**

\*Inspector Técnico de Obra Mina Rajo en Minera Andina, encargado controlar la seguridad y producción de las empresas colaboradoras que le prestan servicio a Codelco, para ello trabajando con tolerancia cero. Las empresas controladas en el Rajo son: **ICV**, encargados en el proceso de expansión de Fase 3 don Luis7/F2SS, para lo cual trabajaban con 2 perforadoras (DMM2(Ingersol Rand)/Drilltech-75) perforando con diámetros de 10 5/8" y profundidad banco 16 mts. 6 camiones de extracción CAT 789C, 2 cargadores CAT 994, excavadora Libhierre 412, 2 bulldozer CAT D10T, 1 pato, 1 motoniveladora CAT 16H,1 camión aljibe y petrolero, conformando el equipo de trabajo sobre las 50 personas, trabajando turno A y C. **Santa Elvira**, encargado de la perforación de producción para minera andina con 2 perforadoras Drilltech con diámetros de 10 5/8" y además de los precorte para lo cual utilizaban un Titon con diámetro de 6", en ambas se perforaban profundidades sobre los 16 mts, personal compuesto por el equipo de trabajo sobre las 15 personas. **Orica** , encargado de cargar las mallas de producción, precorte y morrena, personal encargado de estos trabajos sobre 10 personas. Otras empresas que también se controlaban eran Steel, Rinasa (realizando trabajos varios). Todos estos controles eran reportados al jefe Turno DAND, a través de informes de producción.

## **ENERO 2003 A FEBRERO 2005**

\* Jefe Turno Operaciones Mina Rajo, encargado de la producción removiendo diariamente 140.000 tons/turno, clasificados en mineral de alta (HEAP), baja(ROOM), estéril trabajando para ello por turno con flota de 15 Camiones (Komatsu 630 E, 730 E y Unit Rig 3700B), 2 Palas (P&H 2800), 3 Perforadoras (Drilltech D75K, P&H 100XP) con perforaciones de 105/8"(producción),97/8"y 57/8" en bancos de 15 y 30 mts con precorte y recorte, equipos de apoyo Cargador Frontal (Letourneau L-1), 2Motoniveladoras (Komatsu GD825A), 5 Tractor(Caterpillar D8L, Caterpillar 824C), como también 1 retroexcavadora Caterpillar , y 1 Manipulador, (trabajando con Dispatch para la asignación de los equipos) ( 3 años)

## **MAYO 1999 A NOVIEMBRE 2002**

\* Administrador de Contrato, Supervisor de trabajos de planta de EW en Mantos Blancos y Radomiro Tomic  
Administrar eficientemente los recursos (políticas de mejoramiento, unidades de negocio, aplicación de planes de reforzamiento), controlar índices de accidentabilidad (IF, tasa de lesiones incapacitantes), aplicación del sistema ISO para la certificación del producto final(cátodo), controlar la preservación por el medio ambiente para la certificación de ISO 14000, todo esto como gestor para el logro de la empresa mandante, además de

identificar inventarios críticos para la realización de análisis de riegos y procedimientos de trabajo, logrando resultados óptimos por auditores Nosa con la aplicación del sistema SHEQ. Encargado además de llevar los inventarios, manejo de caja, cobranza y cotizaciones.

Trabajos realizado, detección de corto circuito, eliminación de cortes, reposición de aisladores en barra equipotencial, lavado contacto, reposición de placas ánodos en las celdas, verticalidad en reposición de placas, además de controlar los trabajos en patio pulido, tratamientos de placas de acero inoxidable rechazadas de la nave teniendo a cargo 70 personas ( peso no operacional, falta de cubre borde, verticalidad, corte ):

- despegue manual
- Pulido de placas
- Verticalizado de placas
- Reposición de las placas.

Además, encargado de supervisar trabajos de montaje de equipo multipropósito y de construcción de uñas para equipo minero. (3 años)

## **NOVIEMBRE 1997 A ABRIL 1999 MAYO A JULIO 1995**

\* Jefe Turno en Minería Subterránea trabajando encargado de la operación de avance de socavón como explotación por el método de acumulación por realce, con trabajos de perforación, tronadura, carguío y transporte, fortificando cajas y techos con malla acma y pernos split set, trabajando en túneles de 4x5 mts. Desarrollo de trabajos de construcción de estocadas para carguío y con sistema de ventilación usando mangas para la refrigeración. Equipos utilizados Jumbo y DTH y perforadoras manuales. (2 años)

## **OCTUBRE 1996 A OCTUBRE 1997**

\* Proyecto de Mejoramiento de la Gestión Mina Chuquicamata, gestor de recopilar información de tiempos no operacionales y con ello identificar la oportunidad del negocio, análisis de la demanda/oferta y definición de planes de acción para mejorar productividad estableciendo sistema de información, aplicado a la mejora del proyecto mina 2000.

Logro alcanzado con el proyecto es la Cuantificación e identificación de los incidentes operacionales en el área de la mina (perforación, carguío, transporte, chancado).

Sistema utilizado el de Dispatch, Sigem y el aplicado por Ingeniería de Mantención. Modelo de organización del negocio. Análisis de Benchmarking y de FODA. Modelamiento en la gestión del negocio. Políticas de mejoramiento a través de la aplicación de planes de acción, y otros temas referentes a planificación estratégicas (oportunidad de negocio). (1 año)

## **AGOSTO 1995 A SEPTIEMBRE 1996**

\* Supervisor de Faena en trabajos de Sondajes mediante el sistema Raise Borer en faena Michilla y Peñón. (Construcción de chimenea en forma ascendente), para ello se parte realizando un piloto de diámetro 12<sup>1/4</sup> con una profundidad entregada por el cliente, una vez realizada se cortaba el tricono para luego instalar un escareador (conformado por

varios triconos) que en forma ascendente se va construyendo la chimenea de diámetro 3 mts, sirviendo de ventilación de labores subterráneas, trabajando para ello con 24 personas a cargos tanto en turno A y B para ambas faenas. Campaña de sondaje con diamantina, analizando características geomecánicas de la roca ( tipo de roca, dureza, resistencia a la compresión, RQD) (1 año)

## **MAYO 1994 A ABRIL 1995**

\*Supervisor de Faena en trabajos de Pilas de Lixiviación (remining de minerales) en Minera Zaldivar. Encargado de supervisar, controlar los trabajos de remanejo de mineral de los paños de lixiviación, controlando el desarme, armado de los paños (acople de tuberías, limpieza de líneas, instalación de conectores, extendido de los goteros para el regadío de la pila), encargado de supervisar el remanejo con equipo de retroexcavadora de todo el paño de 650 mts de largo aproximado e instalación de thermofilm a los paños de lixiviación. (1 año)

## **MARZO 1993 A FEBRERO 1994**

\*Docente Liceo Industrial e Instituto Esane de Norte, impartiendo asignaturas de Descontaminación Ambiental, Prevención de Riesgo, Tecnología y Práctica de Explotación, Mineralogía. (1 año)

Además me he encargado de controlar evaluando mensualmente la gestión de proyectos y económicamente sus costos de administración y operación, comparando con lo proyectado versus lo real definiendo para ellos planes de acción para el éxito de ellos (disponibilidad de equipos, horas efectivas trabajadas), desarrollando cartas gantt para el cumplimiento y objetivo del plan propuesto.

Evaluando costos de operación y analizando estratégicamente los planes de acción para mejorar el negocio dentro de la organización. Cálculo de rendimientos operacionales, disponibilidad de equipos. Estado de pagos, cotizaciones.

En los trabajos desempeñados como supervisor he estado a cargo con un promedio de 60 personas con un total aproximado sobre los 300 colaboradores que en conjunto (trabajo en equipo) ha permitido alcanzar los objetivos propuesto de cada negocio para el beneficio de la empresa donde he trabajado.

Dentro de las empresas donde me he desarrollado como profesional ha sido: Lomas Bayas, Sierra Miranda, Anaconda Chile, División Chuquicamata, Terra Service, Empresa de Ingeniería (NCL, Kernel Consultores), Empresa de Servicios (Serviambiente, Tecno Construcciones, MAC Mineros, HIT Ingeniería, SCM Cosayach), Educación (Liceo Técnico e Instituto profesional).

## **PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL**

Curso de Inglés Técnico. Nivel Básico-Intermedio  
Universidad de Antofagasta. Noviembre 2005

Curso Nosa Salud y Seguridad.	Señor Gert Lindeque
Cursos Electro-Obtención	Señor Jorge Ipinza
Geostadística	Señor Roberto Díaz Molina
Taller Prevención Supervisores	Señor Roberto Carvajal (ACHS)
Orientación Primeros Auxilios	
Sustancias Peligrosas	Interno Empresa Mantos Blancos
Investigación Accidentes	
Control de Pérdida y Gestión Ambiental	Señor Axel Miranda (ACHS)
Curso Baprever	Universidad Antofagasta

## **DOMINIO DE HERRAMIENTAS DE INFORMACIÓN**

Sistema SAP	Nivel Básico
Sistema Elipse	Nivel Avanzado
Software Interno Control Negocio Lomas Bayas	
Software Visio, Igrafx	Nivel Intermedio
Microsoft Office 97, 2000.	Nivel Avanzado
Win 95, 98, 2000, XP, etc.	Nivel Avanzado
Software de Topografía Pacsoft	
Lenguajes de Programación	Nivel Avanzado
Manejo de Base de Datos	Nivel Avanzado
Conocimiento de MMS-Acces, MS-Proyect	
Manejo de Base de Datos	Nivel Avanzado

En la realización de los trabajos me ha correspondido trabajar:

* Control de Incidentes-Accidentes	Procedimientos de trabajo
* Cuantificación de Pérdidas Operacionales	Dispatch, Sigem.
* Seguridad y Medio Ambiente	SHEQ
* Modelo de Mejoramiento	Sistema de Información Actual
* Índices de seguridad	IF, TILI
* Situación actual	Análisis de FODA
* Metas logradas	Definición de perfiles
* Programa de Producción	Secuenc
* Evaluaciones Económicas	Planillas Excel
Conocimiento Vulcan	

**Jorge Eduardo Jachura Baltazar**  
Ingeniero Civil Industrial en Minas

## REFERENCIAS LABORALES

- |                                                                           |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| * Sr. Jorge Artal<br>Geólogo Minera el Tesoro                             | Teléfono: (055) 597000 |
| * Sr. Víctor Vidal<br>Sub Gerente Cemento Bío-Bío                         | Teléfono: (075) 207000 |
| * Sr. Marcelo Botta<br>Ingeniero Industrial Informático Mina Chuquicamata | Teléfono: (055) 327321 |
| * Sr. Miguel Romero C.<br>Mina Chuquicamata                               | Teléfono: (055) 322453 |
| * Sr. Hernán Rodríguez<br>Gerente Mina Compañía Minera Lomas Bayas        | Teléfono: (055) 200656 |
| * Sr. Javier González / Miguel Calvo<br>Jefe Geología Lomas Bayas         | Teléfono: (055) 200673 |
| * Sr. Hernán Irribarren<br>Gerente HYT                                    | Teléfono: (09) 8022013 |
| * Sr. Ignacio García<br>Gerente Ingeniería Asercop                        | Teléfono: (055) 230644 |