

INFORMACION PERSONAL

David Aponte Troncoso
Surco -Lima- Perú
+51 12751218
+51 993300622
davidaponte.t@hotmail.com
Brevete: J42401465



PERFIL

Ingeniero de Minas colegiado N° 163909 con 10 años de experiencia en Operaciones de Gran y Mediana Minería a Tajo Abierto (08 años) y Minería Subterránea (02 años) especializado en el áreas de Operaciones Mina, Planeamiento de Minado, enfocado a seguir adquiriendo experiencia en el rubro minero, dirigiendo, supervisando y dando valor agregado a los equipos de trabajo en función a los objetivos institucionales o empresariales.

EXPERIENCIA LABORAL

02/2018 – 03/2019 **Supervisor de Operaciones Mina (02), Barrick Gold Corporation Mina Lagunas Norte– Mina de Oro a Tajo Abierto en La Libertad , Santiago de Chuco a 4200 m.s.n.m**

Funciones:

- Cumplimiento Plan de Minado 120 Ktpd, Plan de Descarga de Mineral en Pad de lixiviación, Descarga y Construcción de Botaderos.
- Administrar y controlar el sistema Dispatch eficientemente.
- Verificar el adecuado funcionamiento del ciclo de carguío y acarreo.
- Distribuyo, asigno, y priorizo la utilización de los equipos de mina (Camiones 730-E (185t), Camiones 785C (135t), Palas PC 4000 (22 m3), Cargadores Frontales WA1200 (20 m3), y toda la flota de equipos auxiliares.
- Asistir al Jefe de Guardia en su reemplazo por ausencia y otras responsabilidades asignadas por su Jefatura.
- Responsable de la correcta operación en las zonas de descargas (Botaderos, Stocks, Leach Pad, Rampas , etc).
- Encargado de la estandarización de las vías principales y auxiliares para contrarrestar las demoras operativas por condiciones climáticas adversas.
- Responsable de la seguridad de cada una de las tareas que se realizan en la operación mina.
- Responsable de la producción, control de costos, y productividad de los equipos mina.

Logros:

- ✓ Guardia con menos eventos de sueño reportados con el sistema anti-fatiga.
- ✓ Guardia con mejor resultados operativos e indicadores operativos.

02/2017-02/2018 **Ingeniero Especialista en Gestión del riesgo y desastres Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento**

Funciones:

- Monitoreo, evaluación técnica y atención de requerimientos con recursos para la intervención y solución de daños producidos por los eventos adversos a nivel nacional en el sector de saneamiento urbano bajo la normativa vigente y el modelo operacional del programa.

- Responsable del reporte diario sobre las atenciones en los departamentos declarados en estado de emergencia del equipo técnico del riesgo de desastres.
- Realización de informes técnicos para sustentar la atención de los requerimientos.

05/2015 – 02/2017

Jefe General Guardia Mina, (O1) Grupo Aruntani Mina Anama– Mina de Oro a Tajo Abierto en Apurimac , Antabamba a 4800 msnm

Funciones:

- Cumplimiento Plan de Minado 26 Ktpd, Plan de Descarga de Mineral en Pad de lixiviación, Descarga y Construcción de Botaderos (Desmante, Relleno estructural, Mineral, Peat, Top Soil), Construcción de Pad (Over Desmante y Over Mineral).
- Gestión de la productividad de la operación mediante indicadores de producción.
- Gestión de SSOMA, Áreas Operativas, Empresas contratistas, Equipos y Personal.
- Coordinación y ejecución de componentes de Mina: Accesos, Rampas, canales de coronación, sistema hídrico.
- Implementación de programas de motivación al personal según cumplimiento de objetivos variables.

Logros:

- ✓ Premio Mina más Segura a Tajo abierto 2016 (Instituto de Seguridad Minera)
- ✓ Mejoras de procesos Operativos en carguío y acarreo incrementando la producción en 3% y disminución de costos en 4% del OPEX.

03/2014 – 04/2015

Ingeniero de Planeamiento Mina, Independiente

Funciones:

- Capacitación en diseño de mina subterránea software Minesight – Personal de empresa Volcan;
- Evaluación de alternativas de Plan de Minado (Evaluar dos alternativas de plan de minado usando Strategic Planner - Minesight) – Para compañía minera Jinzhao Mining Peru;
- Capacitación en procesos de geología y minería (Vulcan – Minesight), Personal de empresa Aruntani y empresa Rio Tinto.

Logro:

- ✓ Evaluación económica y viabilidad del proyecto minero Pampa de pongo.
- ✓ Desarrollo de marca personal de forma independiente.

08/2012 – 12/2013

Ingeniero de Planeamiento Mina, WORLEYPARSONS TWP

Funciones; desarrollo de proyectos de estimación de reservas:

- Valorización a partir de parámetros económicos y optimización usando el algoritmo Lerch & Grossman;
- Análisis de Sensibilidad del Dirección de Minado, Límite Final del Tajo y Fases Preliminares; diseño operativos de tajos;
- Diseño de fases, stockpiles y botaderos;
- Elaboración del Programa de Producción LOM.

Logros:

- ✓ Aumento de las ventas del área de minería en 100%;
- ✓ Actualización de Plan de Minado- La Granja- Rio Tinto;
- ✓ Cálculo High Level Opex Hudbay (Proyecto Zafranal);
- ✓ Cálculo de Costo Operativo para Operación minera a Tajo abierto de 80 Ktpd;

- ✓ Pushback Polimetálicos de la pared Oeste del Tajo Raúl Rojas – Volcan;
- ✓ Plan Operativo Open Pit Tajo Raúl Rojas- Cerro de Pasco – Volcan;
- ✓ Desarrollo de Plan de Minado de Óxidos – Volcan.

04/2011 – 08/2012

Asistente Corporativo de Planeamiento Largo Plazo, GRUPO ARUNTANI, MINERA ANABI

Unidades: Mina Tukari, Mina Jessica, Mina Anabi, desarrollo de proyectos de estimación de reservas:

- Análisis de Sensibilidad del Dirección de Minado, Límite Final del Tajo;
- Diseños operativos de tajos, diseño de fases;
- Diseño de Plan de llenado de Botaderos, Pad's de Lixiviación;
- Elaboración del Programa de Producción, Largo y mediano plazo;
- Cálculo de Costos Operativos OPEX de Mina;
- Implementación de software Vulcan áreas de geología y Mina.

Logros:

- ✓ Compañía Minera Aruntani Tercer productor de Oro 2011;
- ✓ Actualmente se encuentran en Operación 02 proyectos evaluados Apumayo y Anama.
- ✓ Jefe de Planeamiento Corto Plazo provisional (02 meses).

01/2010 – 12/2010

Becario Perforación, disparos y servicios auxiliares Southern Perú Copper Corporation – Unidad Cuajone.

Responsabilidades:

- ✓ Apoyo para el cumplimiento de planes de producción mediante el control y manejo de Indicadores de gestión de Equipos, Personal e insumos realizando el cálculo y consolidado de los KPI's del área para el análisis y el mejoramiento continuo.

Logros:

- ✓ Reducción de 15% en costos de minado realizando mejoras usando cámaras de aire intermedias y detonadores electrónicos.
- ✓ Realización de Benchmark de Brocas, Aceros de Perforación, Accesorios y agentes explosivos para voladura, obteniendo disminución de 2% en el costo de adquisición.

06/2009 – 09/2009

Asistente de Costos y Productividad, JRC INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.

Mina Subterránea – Cerro de Pasco. Planificación de los Costos de Obra:

- ✓ Responsable del área de Costos y productividad para la realización de Valorizaciones Mensuales según contrato de Precios unitarios.

07/2008 – 02/2009

Supervisor de Mina, E.E OPERACIONES SEPROCAL S.A.C.

Mina subterránea condestable – Mala, Cañete.

- ✓ Cumplimiento 100% de los programas Mensuales de producción.
- ✓ Certificación como E.E para el SIG.

02/2008 – 05/2008

Practicante Planeamiento y Operaciones Mina COMPAÑÍA MINERA MILPO

- ✓ Apoyo en la Elaboración del Inventario de Reservas Unidades El Porvenir, Chapi e Iván al 31 de diciembre del 2007.

EDUCACIÓN

Universitaria Ingeniero de Minas (Segundo Puesto)
Universidad Nacional Mayor de San Marcos (2003 – 2007)

Idiomas: Español e inglés técnico intermedio.

Informática: Manejo de software especializados: Minesight, Vulcan, JK Simblast, Talpac, Modular, Jigsaw, AutoCAD, Microsoft Office, ERP (Ellipse, Citrix y Oracle), Microsoft Project.

Cursos - Especializaciones:

- ✓ Curso Minesight para planificación a largo plazo Mintec Perú - Abril 2013
- ✓ Curso Minesight Avanzado para planificación Mintec Perú Febrero 2013
- ✓ Programa Planificación Avanzada Open Pit Bs Group Mayo – Julio 2012
- ✓ Curso Estimación de Reservas Maptek Perú Agosto 2011

Referencias profesionales: A disposición según requerimiento.
