



BROCHURE – V&P MINING



**INGENIERÍA
CONSTRUCCIÓN
MANTENIMIENTO**

Mz. N Lt 3 Asoc. Campo Sol de Carapongo
Lurigancho - Lima
Telf.: (+51)01 7591708
Fax.: (+51)01 7591708
www.vypmining.com





V

MINING

	PÁGINA
1. LA COMPAÑÍA	03
2. VISIÓN Y MISIÓN	04
3. ÁREAS DE SERVICIOS	05
3.1 CONSTRUCCIÓN	05
3.2 MANTENIMIENTO	10
3.3 INGENIERÍA	14
4. CLIENTES	17



P

1. LA COMPAÑÍA:

V&P MINING es una compañía peruana especializada en el mantenimiento y operaciones de plantas concentradoras, ejecución de proyectos de construcción industrial que incluyen montajes electromecánicos, obras civiles, fabricaciones estructurales; así mismo el desarrollo de ingeniería a distinto nivel. Estos servicios brindados bajo la política de mejora continua.

Nuestros servicios poseen alta calidad y garantía, debido a nuestro capital humano que cuenta con experiencia y alto grado de especialización en sus respectivas áreas, los cuales se encuentran apoyados en una moderna infraestructura.

Nos encontramos presentes principalmente en los sectores de minería e industria, ubicadas en diversos departamentos del Perú atendidos de manera satisfactoria cumpliendo los requerimientos en alcances, tiempo y costos pactados.

2. VISIÓN Y MISIÓN:

VISIÓN

Ser la compañía mas eficiente del mercado en los servicios de mantenimiento de plantas, construcción de infraestructura industrial e ingeniería; creando asociaciones de confianza a largo plazo con nuestros clientes.

MISIÓN

Brindar soluciones eficaces a las necesidades del cliente a través de nuestros servicios industriales especializados con excelencia en calidad, productividad y seguridad; manteniendo la política de mejora continua de nuestros procesos y capacitación permanente a nuestros colaboradores.



V & P

MINING

3. ÁREAS DE SERVICIOS

3.1 CONSTRUCCIÓN

3.1. CONSTRUCCIÓN

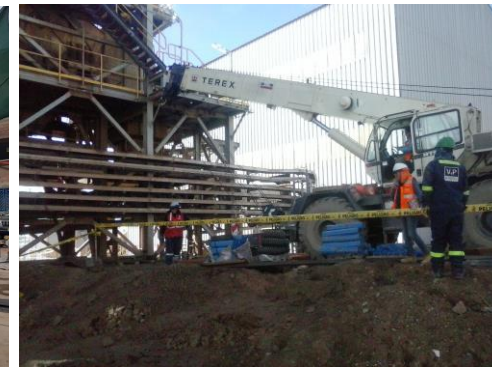
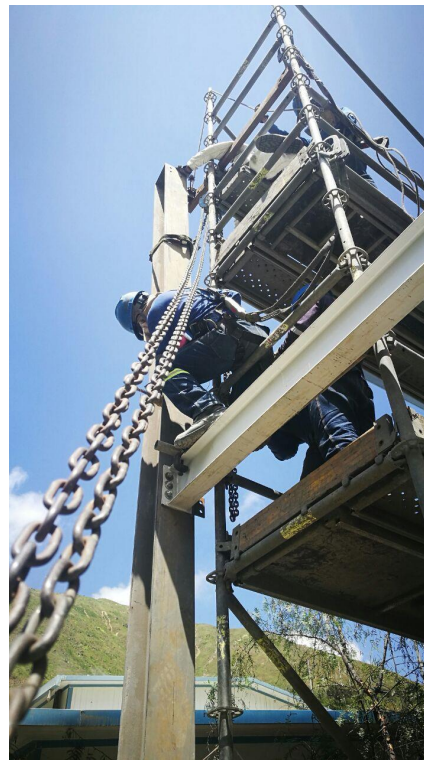
MONTAJES ELECTROMECÁNICOS

V&P MINING se encuentra especializada en el desarrollo de proyectos de montaje mecánico, electromecánico, fabricación e instalación de equipos, estructuras y tuberías en acero al carbono y HDPE. La ejecución de los proyectos se realiza bajo la metodología del PMI.

Principalmente el sector en donde desarrollamos estos proyectos es el minero. Intervenimos en todas las áreas de plantas concentradoras, realizando modificación y/o realizando ampliaciones, desde Chancado hasta Filtrado de concentrado.

Las instalaciones que realizamos son de forma integral :

- Acondicionamiento del área.
- Obras Civiles (Bases de equipos).
- Soportería estructural.
- Montaje de Equipo.
- Instalaciones de Tuberías.
- Instalaciones Eléctricas
- Instalaciones de Instrumentación.
- Pruebas y puesta en marcha



3.1. CONSTRUCCIÓN

MONTAJES ELECTROMECAÓNICOS

Entre los equipos principales del que realizamos el montaje y puesta en marcha son los siguientes:

- Chancadoras.
- Fajas transportadoras
- Zarandas.
- Celdas de Flotación.
- Cajones de Bombas
- Bombas.
- Tanques
- Acondicionadores
- Hidrociclones.
- Filtros
- Tuberías
- Chutes
- Tolvas
- Naves estructurales



3.1. CONSTRUCCIÓN

FABRICACIONES ESTRUCTURAS METÁLICAS

Las fabricaciones de estructuras metálicas se realizan de acuerdo a las especificaciones técnicas proporcionadas por nuestros clientes. Así mismo, cumplimos con las normas establecidas para dichas fabricaciones (ASTM, ANSI, AWS, SSPC, API, ASME).

Nuestra planta cuenta con una capacidad de 90 ton/mes de producción, en el cual se fabricaron una diversidad de estructuras, entre los principales tipos tenemos:

- Estructuras para naves industriales
- Equipos de Calderería.
- Chutes
- Tanques



3.1. CONSTRUCCIÓN

FABRICACIONES DE SPOOL'S

V&P



3.1. CONSTRUCCIÓN

FABRICACIONES DE TUBERIAS INOXIDABLES

Suministro y fabricación de tuberías INOXIDABLES 304, 316, 316L, DUPLEX Y SUPERDUPLEX para línea de ácido sulfúrico y agua de mar, desde 3/4" hasta 24" pruebas de ultrasonido 100%.

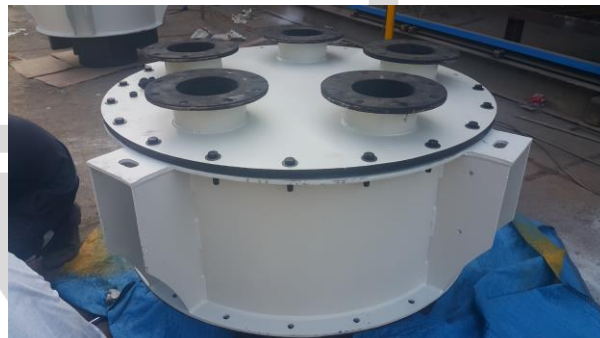


3.1. CONSTRUCCIÓN

FABRICACIONES EQUIPOS MINEROS

V&P MINING realiza fabricaciones de equipos mineros y de calderería. Cuenta con la infraestructura necesaria así como el equipo técnico para la fabricación de dichos equipos, cumpliendo las especificaciones técnicas y normas que estas requieran. Entre ellas tenemos:

- Faja transportadora.
- Celdas de flotación.
- Agitadores
- Cajones distribuidores.
- Reparaciones de equipos
- Cajones de bombas.
- Acondicionador
- Chutes
- Tolvas
- Entre otros.



3.1. CONSTRUCCIÓN

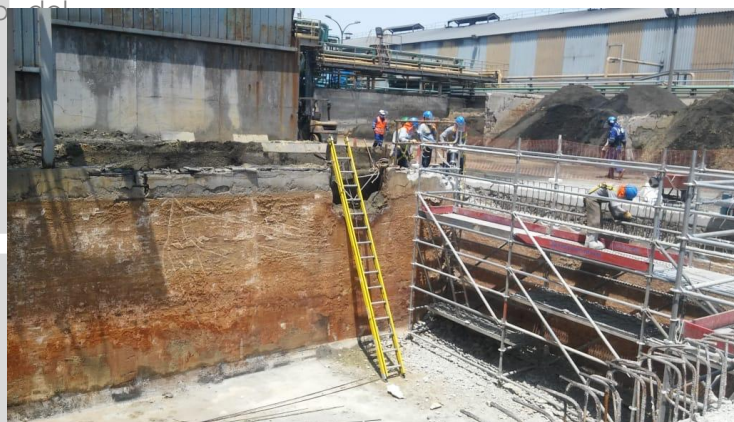
OBRAS CIVILES

Como parte de los proyectos integrales que se realiza, V&P MINING desarrolla obras Civiles cumpliendo las especificaciones técnicas y normas que indica la ingeniería.

Dichas obras comprende lo siguiente:

- Levantamiento topográfico.
- Excavaciones.
- Enmallado.
- Encofrados.
- Vaciados de Concreto en distintas resistencias (100 kf/cm², 210 kg/cm², 280 kg/cm²).

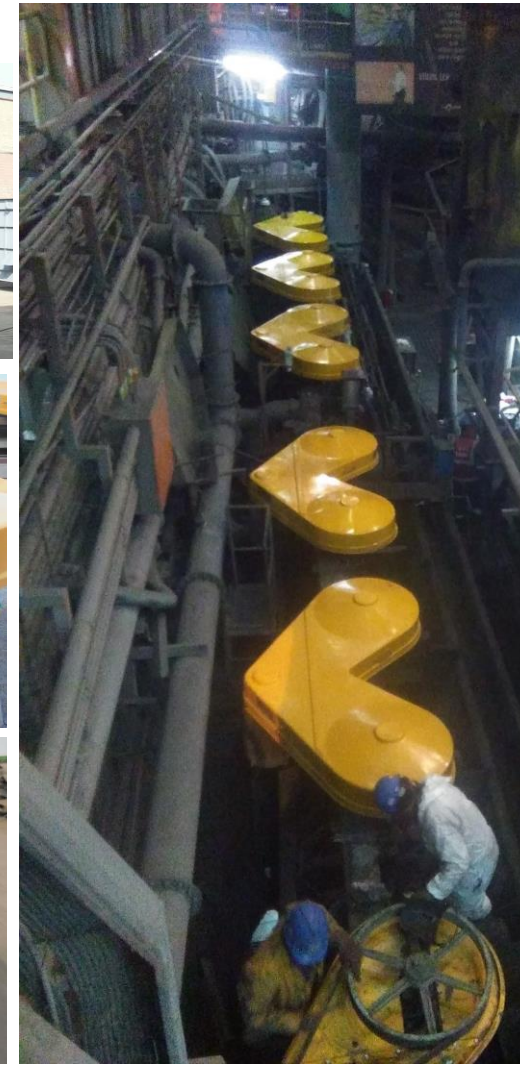
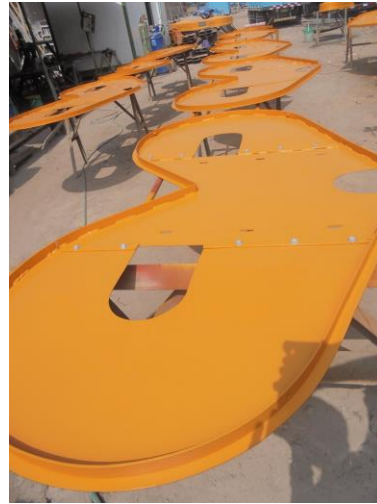
Así mismo, se diseña y calcula todas las bases de equipos mineros y estructuras a instalar, tomando en cuenta el comportamiento del equipo mecánico (peso, vibraciones, dimensiones, etc)



3.1. CONSTRUCCIÓN

FABRICACIONES: GUARDAS EN FIBRA DE VIDRIO

Las Guardas en Fibra de Vidrio son dispositivos de seguridad de alta demanda en la industria minera, debido a su alto grado de protección al personal que ingresa en áreas de procesos debido a que resguardan todos los elementos de rotación que existe en los equipos de la industria (motores, poleas, fajas, acoples, ejes, transmisiones, etc.). Son muy ligeros, resistentes a todo tipo de fluido, adoptan la forma que se desee, son de alta durabilidad, no se oxida y no necesita ningún tipo de mantenimiento



V & P

3. ÁREAS DE SERVICIOS

3.2 MANTENIMIENTO

MINING



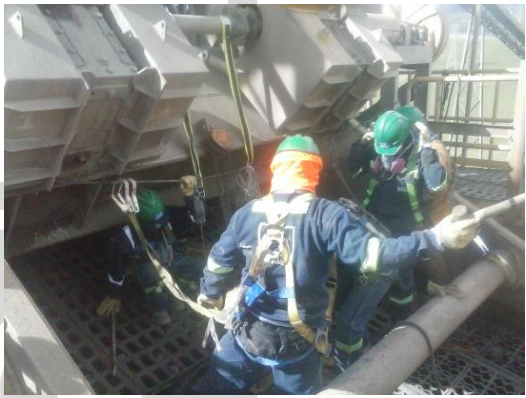
3.2. MANTENIMIENTO

PARADAS DE PLANTA

Gracias a las capacidades técnicas, una logística dinámica y el conocimiento de las instalaciones de sus clientes, V&P MINING ha desarrollado un servicio especializado en la Ejecución de Paradas de Planta en el que se incluyen trabajos de reparaciones mayores de equipos, **enchaquetado de molinos**, reemplazo de equipos, tie ins, limpieza, etc. en el que **moviliza hasta 400 personas en simultáneo** respondiendo a las necesidades de los clientes en costo, tiempo, calidad y sobre todo priorizando la **SEGURIDAD** de todos los involucrados.

Por lo general en este servicio realizamos actividades previas:

- Planificación y elaboración de un plan de trabajo por cada reparación a realizar.
- Inducción General y capacitaciones específicas.
- Evaluación de riesgos en los puntos de trabajo.
- Trabajos Previos a la Parada de Planta.



3.2. MANTENIMIENTO

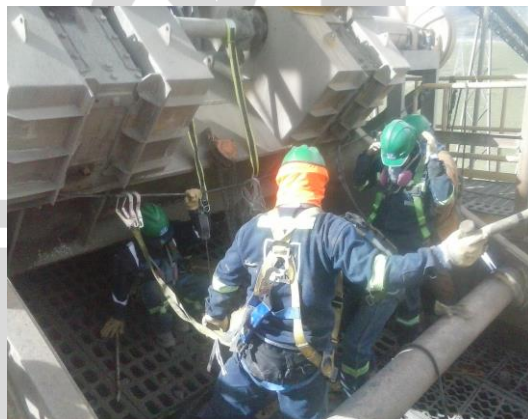
CAMBIO DE LINER EN MOLINOS

V&P MINING es especialista en los cambio de liners de molinos de diferente configuraciones y tamaños. Se cuenta con equipos y herramientas específicas para este tipo de trabajos:

- Pistolas Neumáticas
- Dados de impacto
- Llaves de golpe
- Plataformas
- Andamios
- Coches porta liners
- Pistolas Eléctricas de alto torque
- Entre otros

De requerirse el uso de brazos hidráulicos como enlainadoras se cuenta con operarios para homologarlos con el equipo.





3.2. MANTENIMIENTO

TRABAJOS ESPECÍFICOS

En este caso V&P MINING evalúa los equipos mineros e industriales que presentan alguna anomalía en su funcionamiento, realiza el diagnóstico y determina su reparación en alguna parada de planta programada o en plena operación de planta, de tal manera que no perjudique la producción de la misma.

Nos encargamos de mantener operativos y confiables todos los equipos involucrados en los diferentes procesos de producción del mineral.



3.2. MANTENIMIENTO

ZARANDAS VIBRATORIAS

Una línea especializada son las reparaciones integrales de **Zarandas Vibratorias**. Contamos con **Pistolas Huck** de diversas medidas ($\Phi 5/8"$, $\Phi 3/4"$, $\Phi 1"$, $\Phi 1 1/8"$), estos equipos nos permiten realizar cambios de piezas y mantenimiento general a todo tipo de equipos que utilizan pernos tipo **Huck**, dejando al equipo con una alta confiabilidad para su operación.

El sistema de sujeción a través de pernos Huck permite que los equipos vibratorios no sufran desajustes en las uniones de sus elementos durante su funcionamiento. Esto permite al equipo desempeñarse en las mismas condiciones que uno nuevo.

V & P

3. ÁREAS DE SERVICIOS

3.3 INGENIERÍA

MINING

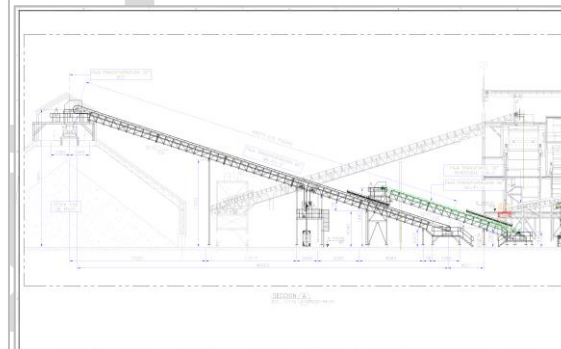
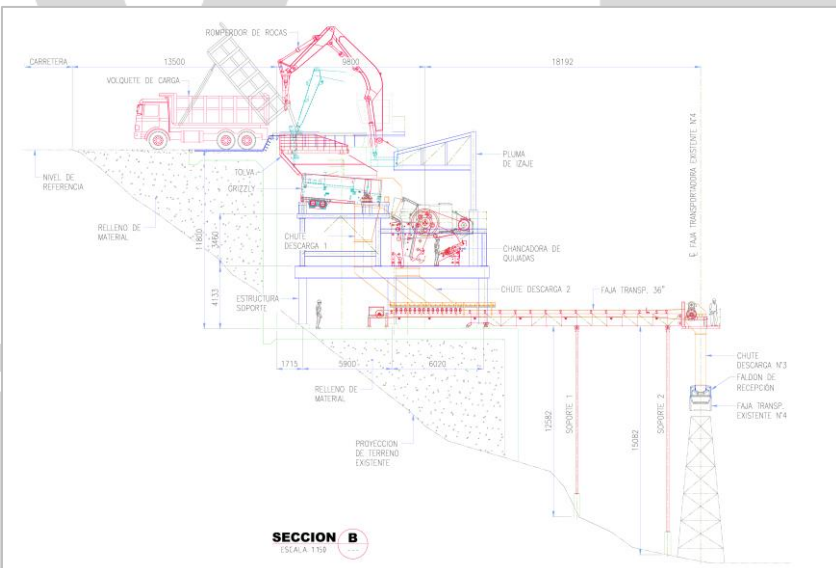
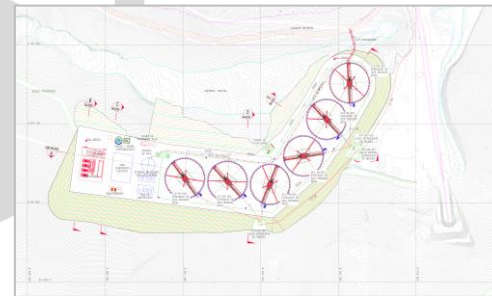
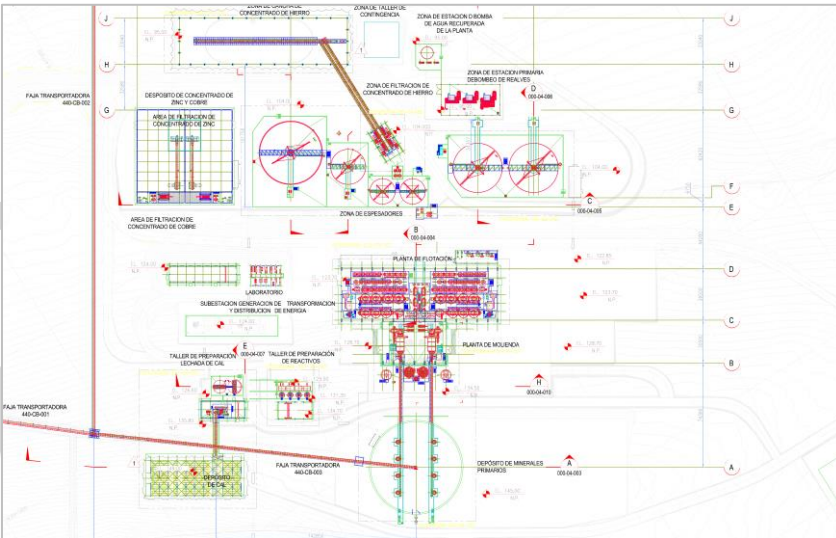
3. ÁREAS DE SERVICIOS

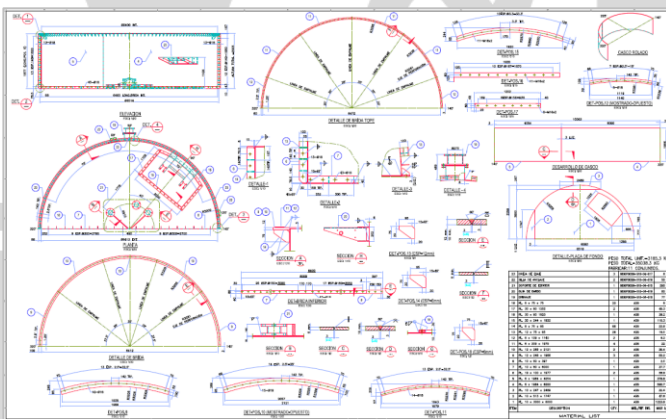
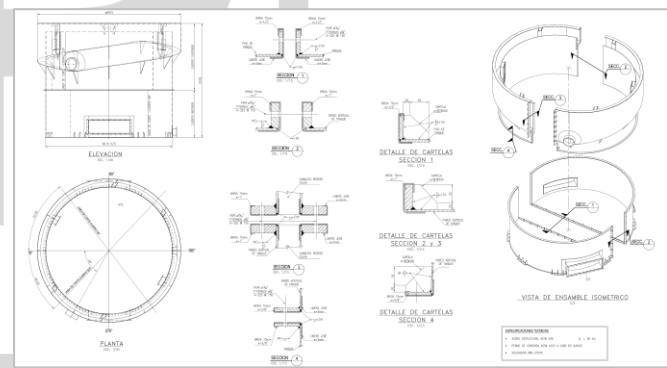
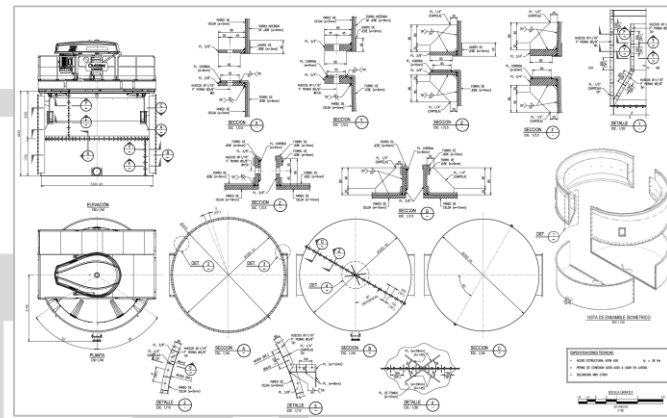
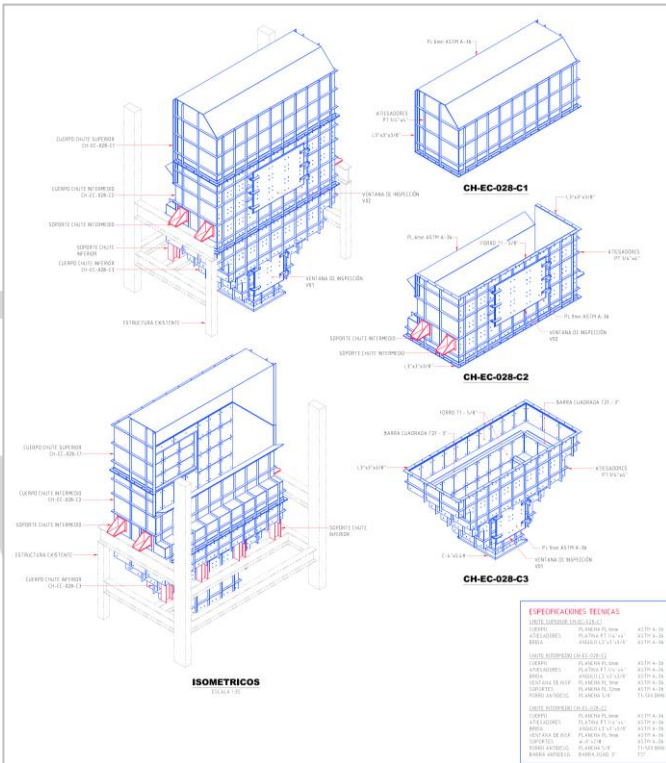
INGENIERÍA

V&P MINING cuenta con un departamento de Ingeniería especializado en el desarrollo de proyectos mineros e industriales. Desarrollamos el diseño de plantas, ampliaciones, facilidades (talleres de mantenimiento, campamentos, oficinas, comedores y almacenes) e ingeniería de campo; abarcando desde una ingeniería conceptual hasta una de detalle.

El área se cuenta con las siguientes disciplinas: arquitectura, ingeniería civil, mecánica, eléctrica, estructuras, tuberías, instrumentación y procesos. Así mismo, los servicios de ingeniería incluyen lo siguiente:

- Estudios preliminares
- Elaboración de Capex
- Ingeniería Conceptual
- Ingeniería Básica
- Ingeniería de Detalle
- Ingeniería de Fabricación





3. ÁREAS DE SERVICIOS

INGENIERÍA

La elaboración de los planos y la documentación técnica cumplen con las normas actualizadas de diseño, esto garantiza la calidad de los proyectos de ingeniería a ejecutar.

Por otro lado, la Ingeniería de Fabricación abarca lo siguiente:

- Planos de despiece de elementos.
- Planos de Montaje.
- Manual de ensamble (en caso de equipos)
- Detallamiento de fabricaciones.
- Procedimientos de fabricación.



4. CLIENTES



Los Quenuales
 UM ISCAYCRUZ



Los Quenuales
 UM YAULIYACU



Los Quenuales
 UM CONTONGA



Los Quenuales
 UM TREVALI



Consortio
 Acciona Agua - San Martín



V & P

MINING

CONTÁCTENOS:

proyectos@vypmining.com

javier.vargas@vypmining.com

Telf.: (+51)01 7591708

Fax.: (+51)01 7591708

www.vypmining.com



INGENIERÍA
CONSTRUCCIÓN
MANTENIMIENTO

Mz. N Lt 3 Asoc. Campo Sol de Carapongo
Ate - Lima

Telf.: (+51)01 7591708

Fax.: (+51)01 7591708

www.vypmining.com