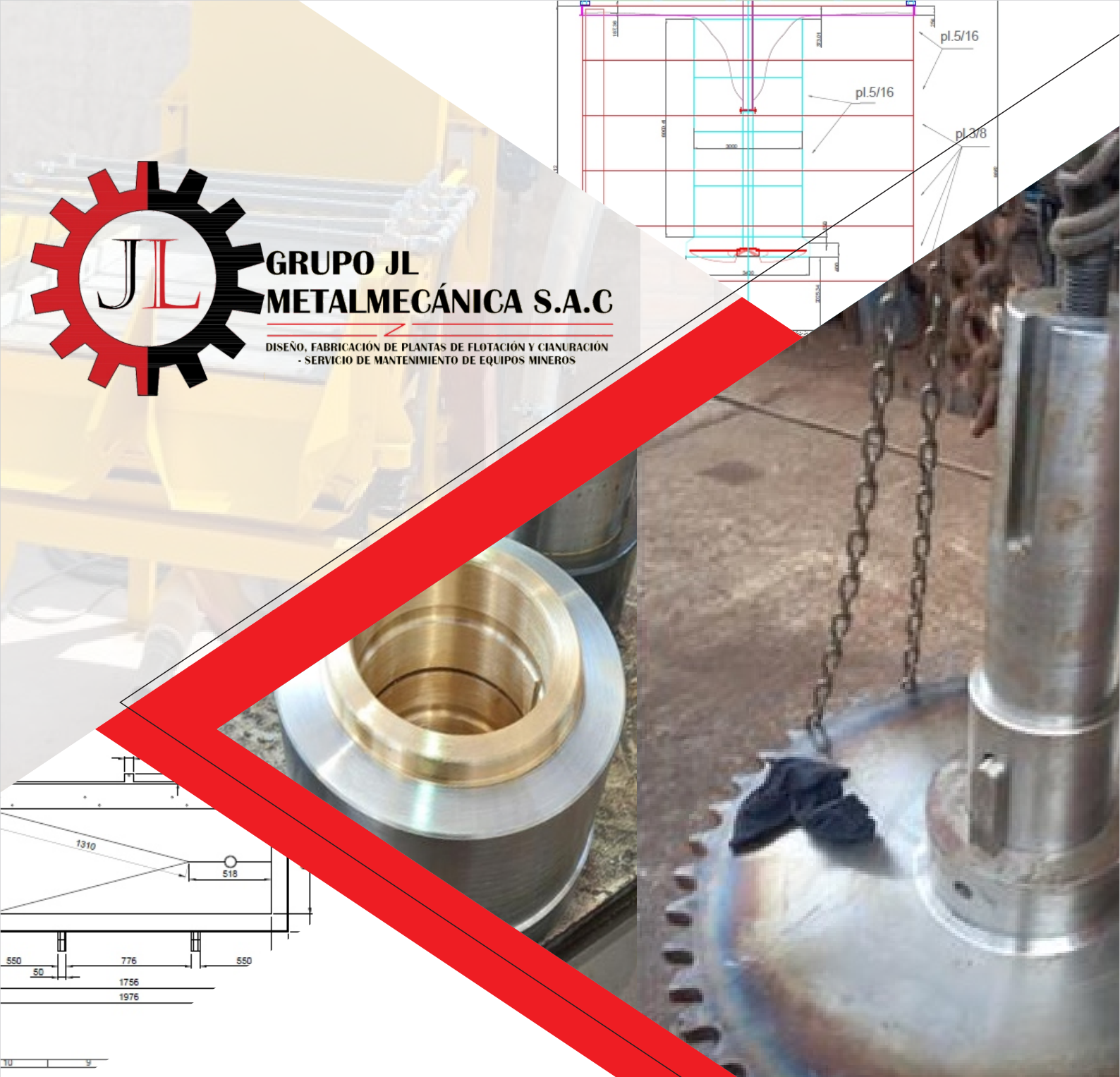
GRUPO JL METALMECÁNICA S.A.C

DISEÑO, FABRICACIÓN DE PLANTAS DE FLOTACIÓN Y CIANURACIÓN
- SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MINEROS



CALIDAD, SEGURIDAD Y EXPERIENCIA

SOMOS UNA EMPRESA ESPECIALIZADA EN FABRICACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO QUÍMICO DE MINERALES.
DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE CIRCUITOS DE CHANCADO, PLANTA DE FLOTACIÓN, CIANURACIÓN Y DESORCIÓN (FUNDICIÓN Y REFINACIÓN)
MANTENIMIENTO DE EQUIPO: CHANCADORA DE QUIJADA, CHANCADORA CÓNICA 2',3'; MOLINOS CONTINUO, TANQUES DE AGITACIÓN, CELDAS DE FLOTACIÓN Y PLANTAS DE DESORCIÓN

914-577-207 / 914-576-499
ventas@jlmetalmecanica.com
proyectos@jlmetalmecanica.com

www.jlmetalmecanica.com

GRUPO JL
METALMECÁNICA S.A.C

DISEÑO, FABRICACIÓN DE PLANTAS DE FLOTACIÓN Y CIANURACIÓN
- SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MINEROS

GRUPO JL METALMECANICA S.A.C

GRUPO JL METALMECANICA S.A.C. es una empresa comprometida con el desarrollo de la tecnología en nuestro país, dedicándonos al diseño, fabricación y montaje de plantas de flotación, cianuración, desorción y equipos de laboratorio de minerales.

Contamos con una planta equipada con máquinas para todos los procesos de transformación del acero Desarrolla sus actividades con un selecto grupo multidisciplinario de profesionales y técnicos de amplia experiencia en minería y plantas de procesamiento de cianuración y flotación.

MISIÓN

Brindar a nuestros clientes los mejores equipos, trabajos de fabricación de calidad y garantía con la finalidad de satisfacer sus necesidades, solucionando sus problemas de producción, acompañándolos de un servicio de excelencia a través de un equipo de amplia experiencia en el mercado industrial y minera.

VISIÓN

Convertirnos en una empresa líder en el mercado nacional e internacional brindando calidad, excelente servicio e innovación permanente obteniendo el reconocimiento de nuestros clientes.

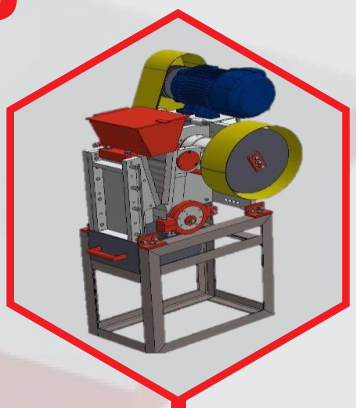
VALORES

Nuestro compromiso, trabajamos con una alta vocación de servicio, trabajo en equipo, excelencia, pasión por el cliente, donde ofrecemos lo mejor de nosotros en cada uno de nuestros productos y proyectos.

LABORATORIO QUÍMICO DE ANÁLISIS DE MINERALES

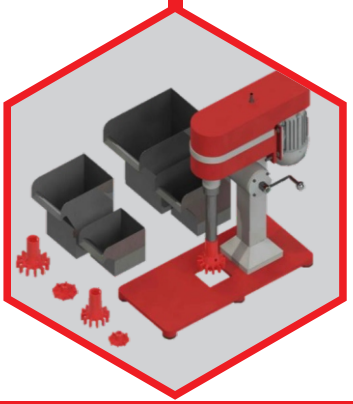
Asegurando a nuestros clientes de este rubro, con nuevas tecnologías en equipos de laboratorio químico y metalúrgico.

GRUPO JL METALMECANICA S.A.C. se siente comprometido en innovar constantemente en nuestros productos para brindar una mejor calidad, asegurando a nuestros clientes un buen resultado en sus pruebas de análisis de minerales.



GRUPO JL METALMECANICA S.A.C.
Fabrica y provee los siguientes equipos y materiales:

- Celda de flotación tipo D 12
- Molino tipo bond
- Chancadora de quijada
- Chancadora tipo rhino
- Pulverizador de anillos de ajuste mecánico y neumático
- Olla de pulverizado de 250g. de capacidad
- Cuarteador de Jones inoxidable
- Horno de secado de muestras de inox
- Horno de fundición a gas, diesel
- Horno eléctrico de copelación
- Cargador hidráulico de crisoles
- Coche porta crisoles de volteo
- Mesa porta lingoteras
- Mesa de star 48,70 crisoles
- Brazo descargador para colado inox
- Lingoteras de 6 y 7 cavidades
- Mufla de calcinación
- Cabina de ataque de Polipropileno
- Plancha de calentamiento ataque químico 30x60cm
- Extractor de gases para ácidos
- Plancha de ataque eléctrico 60x30 cm
- Brindamos asesoría, diseño y montaje basados en una comprobada experiencia



www.jlmetalmecanica.com

GRUPO JL
METALMECÁNICA S.A.C

DISEÑO, FABRICACIÓN DE PLANTAS DE FLOTACIÓN Y CIANURACIÓN
- SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MINEROS

DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE CIRCUITO DE CHANCADO

Línea de trituración y/o chancado de minerales frescos, consiste en tolva de recepción de materiales gruesos, alimentador vibratorio, chancadora de mandíbula, chancadora conica estandar y/o cabeza corta, criba vibratoria, banda transportadora y sistema de control eléctrico, etc. con magnetos permanentes. La capacidad de la carga dependerá del tipo de diseño, GRUPO JL METALMECANICA S.A.C. cuenta con un área de ingeniería encargada de realizar diseños de acuerdo a las necesidades del cliente.

GRUPO JL METALMECANICA S.A.C.
Fabrica y provee de las siguientes equipos y materiales:

- Tolva de gruesos
- Alimentador vibratorio 2'x4'
- Grizlly vibratorio 3'x6'
- Chancadora de quijada 10"x16", 16"x24"
- Chancadora cónica 2', 3'
- Faja transportadora
- Zaranda vibratoria
- Tolva de finos 60,100,150,200 tm/cap.
- Molino de bolas continuo 5'x5', 6'x6', 6'x8', 5'x10', 6'x10'
- Polines de cabeza
- Polín autolimpiante
- Polín de cola autolimpiante
- Polín de retorno
- Polín de carga
- Estructura de área de chancado
- Grating

DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PLANTA DE FLOTACIÓN

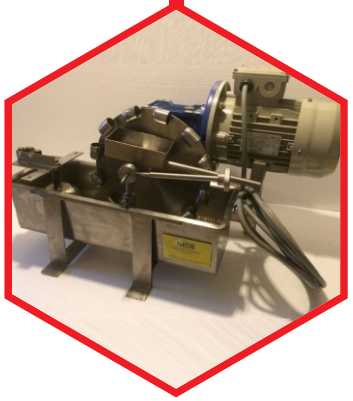
La planta de flotación consiste en obtener un concentrado bulk de Au, Ag y Cu proveniente del circuito de molienda a una granulometría en promedio 45-65% malla - 200.

La pulpa ingresa a una descabezadora dúplex de 32"x32" con motor 12.5 Hp, el producto va directamente a unas cochas y/o filtro de discos.

El circuito de flotación esta diseñado para flotar los sulfuros, cuyos equipos más reconocidos son las Celdas Serranos WS, Bancos de Celdas de 32"x32", calera, dosificadores de copas de reactivos, de diferentes capacidades dependiendo del proceso y/o proyecto.

GRUPO JL METALMECANICA S.A.C.
Fabrica y provee de las siguientes equipos y materiales:

- Circuito de chancado.
- Tolva de finos 60, 100, 150 y 200 ton/cap.
- Faja transportadora.
- Molino continuo.
- Descabezadora dúplex.
- Celda Serrano WS 5'x6', 7'x8' y 8'x8'
- Banco de Celda Denver 32"x32"
- Dosificador de CAL.
- Dosificador de copas de reactivos inox.
- Acondicionadores.
- Filtro de discos de 4 y 6 platos.
- Mantenimiento mecánico y repuestos en general.



GRUPO JL
METALMECÁNICA S.A.C

DISEÑO, FABRICACIÓN DE PLANTAS DE FLOTACIÓN Y CIANURACIÓN
- SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MINEROS

DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PLANTA DE CIANURACIÓN CIP, CIL

Nuestra experiencia comprende proyectos de lixiviación de oro y plata procesos CIL, CIP, diseños modernos y sencillos al mas bajo costo, con asesoría desde el estudio de ingeniería de detalle, diseño de plantas de diferentes tamaños de acuerdo a la necesidad del cliente.

GRUPO JL METALMECANICA S.A.C.
Provee los siguientes equipos y circuitos:

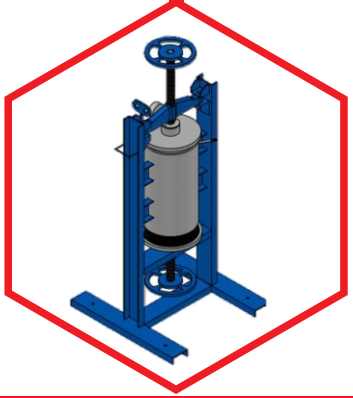
- Circuito de chancado de 350 toneladas día
- Tolva de gruesos y finos
- Chancadora de quijada 16"x24" y cónica de 3'
- Molinos continuos de bolas / barras
- Fajas transportadoras
- Zaranda vibratoria
- DSM
- Montaje bombas de lodo y nidos de ciclón
- Tanque de agitación y absorción doble impulsor con motoreductor.
- Zaranda vibratoria y/o tipo tromell para cosecha de carbón rico.

DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE PLANTA DE DESORCIÓN – REFINACIÓN

El proceso consiste en la desorción de carbón activado, cuya capacidad de procesamiento es de 2, 4 y 6 TM de carbón activado por campaña, el proceso inicia con la alimentación del carbón activado a cada uno de las columnas, dosificación de reactivos, acondicionamiento de la solución eluyente y armado de cátodos y ánodos en la celda de electrodeposición, recircula la solución eluyente a una temperatura de 85 °C, a través de los lechos de carbón activado, la celda de electrodeposición y el calentador por un espacio de 48 a 72 horas.

GRUPO JL METALMECANICA S.A.C.
Fabrica y provee los siguientes equipos:

- Reactor de carbón de 2000kg, 4000kg y 8000kg
- Celda de electrodeposición de polipropileno
- Tanque solución Barren
- Caldero horizontal
- Filtro prensa
- Horno de fundición de 10kg, 20kg y 30 kg de capacidad
- Horno de reactivación térmica de 1000kg
- y 2000kg de capacidad
- Tanque de reactivación química de polipropileno de 1000kg y 2000kg de capacidad
- Zaranda vibratoria para carbón fino
- Cabina de ataque para refinación de polipropileno
- Extractor de gases para ácido
- Lingoteras de 5kg, 10kg, 20kg y 30kg
- Mantenimiento de equipos de desorción, refinación y repuestos en general



GRUPO JL
METALMECÁNICA S.A.C

DISEÑO, FABRICACIÓN DE PLANTAS DE FLOTACIÓN Y CIANURACIÓN
· SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MINEROS

NUESTROS CLIENTES

Somos proveedores de equipos mineros, mantenimiento y repuestos en general para todo tipo de equipo del ámbito Minero Metalurgico

MINARES SOUTH S.R.L.
LABORATORIO QUIMICO
ANÁLISIS QUÍMICO DE MINERALES POR ORO, PLATA Y COBRE

PLANTA YURACMAYO S A C

MEDSURSA
Minera Española del Sur S. A.

JACZALI
INGENIEROS

SMRL ACUMULACIÓN LOS ROSALES

EMMS SOL DE ORO
EMPRESA MINERA Y DE MULTIPLES SERVICIOS SOL DE ORO S.R.L.

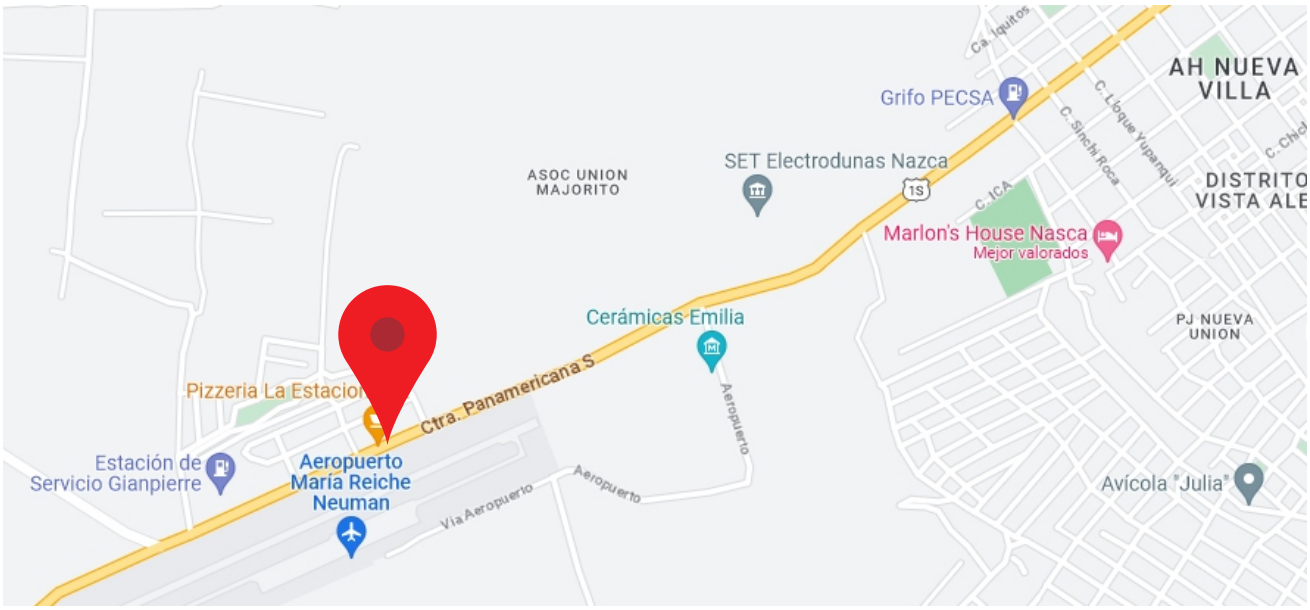
SOLANDRA SAC®

PLANTA DE BENEFICIO ESPERANZA S.A.

MINERA MIRASOL

UBÍCANOS AQUÍ:

Oficina y Planta de fabricación: Panamericana Sur Km 448 Mza K Lote 7 A.H. Majorito (LOTE 7 Y 12) Vista Alegre – Nasca – Ica; Altura Frente al aeropuerto de Nasca y/o costado de la pizzeria La Estacion.



www.jlmetalmecanica.com