

Oportunidades de
negocio e inversión en el
sector minero



Madrid, febrero de 2016

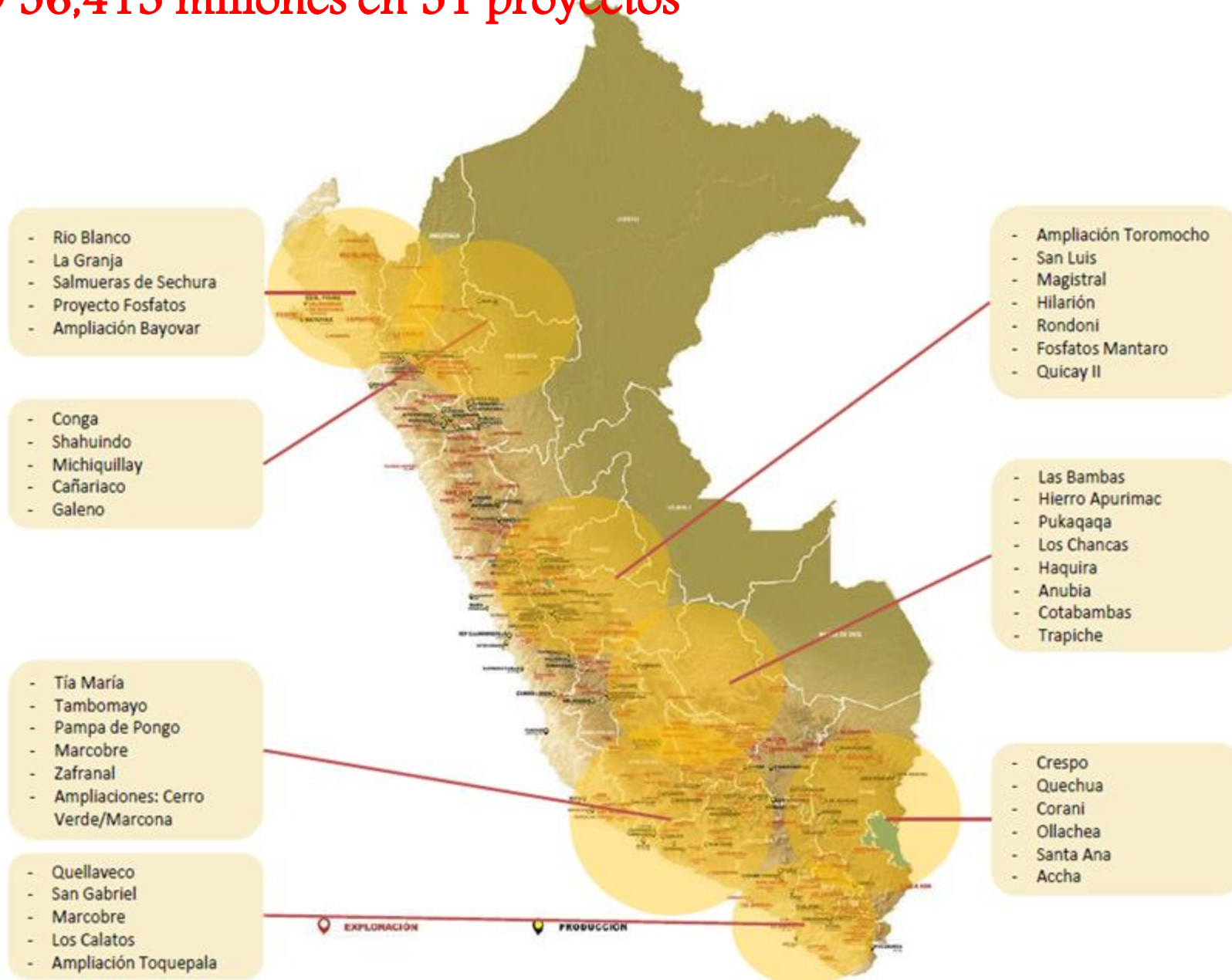
El sector minero en la AP y Perú



- ❖ Chile, Colombia, México y Perú se encuentran entre los principales productores y exportadores de productos mineros en el mundo.
- ❖ Perú: Puesto 7 en el mundo en producción minera.
- ❖ País polimetálico → Tercer productor mundial de cobre, plata, estaño y zinc; y el sexto productor de oro.
- ❖ El cobre, el oro y la plata constituyen más del 75% de la producción total.
- ❖ El 13.61% del territorio es sujeto de concesiones mineras, y sólo el 1.25% del territorio se aprovecha para la exploración y explotación minera.
- ❖ En 2015 la inversión privada en minería alcanzó US\$ 8,643 millones.
- ❖ El sector minero multiplicó por más de 5 su participación en inversión privada total entre 2013 y 2014.
- ❖ Importantes yacimientos de minerales no metálicos en Perú, inclusive diatomita, bentonita, calizas, fosfatos y uranio.
- ❖ La minería representa en 2015:
 - ❖ más del 50% de las divisas,
 - ❖ 20% de la recaudación fiscal,
 - ❖ 11% del Producto Interno Bruto,
 - ❖ 5% del empleo,
 - ❖ el 21% de la inversión extranjera.

Cartera principales proyectos mineros 2016-2020

USD 56,413 millones en 51 proyectos



Sector Minero- Industrial

Infraestructura

Metalmecánica

Tecnología

Carreteras

Puertos

Tratamiento de
Agua

Plantas de
Energía

Equipamiento
Metalmecánico

Automatización

Oportunidades de proveedores para la minería

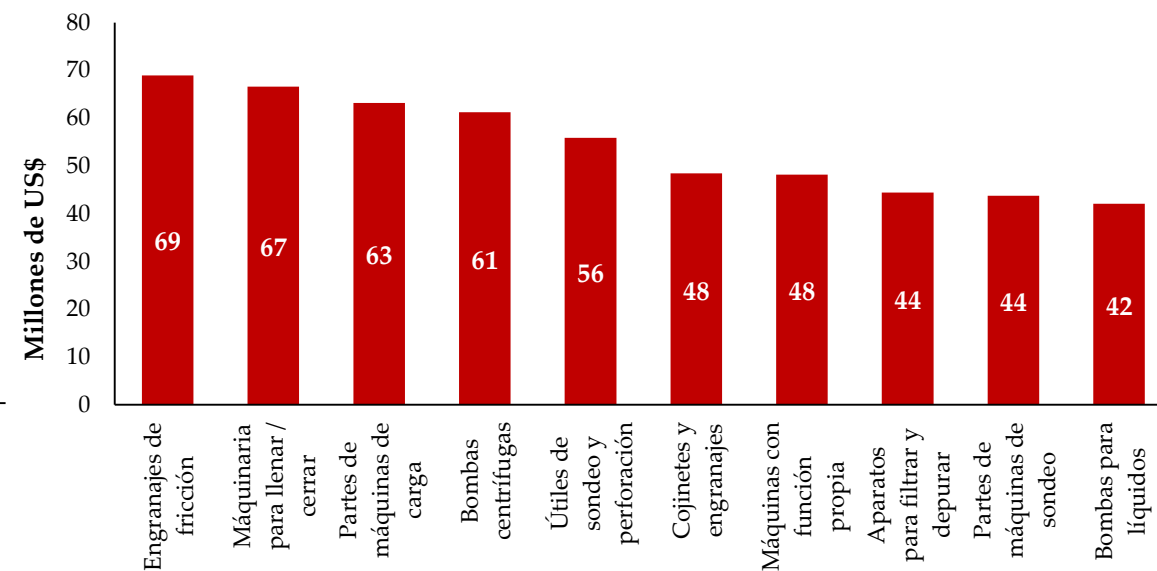
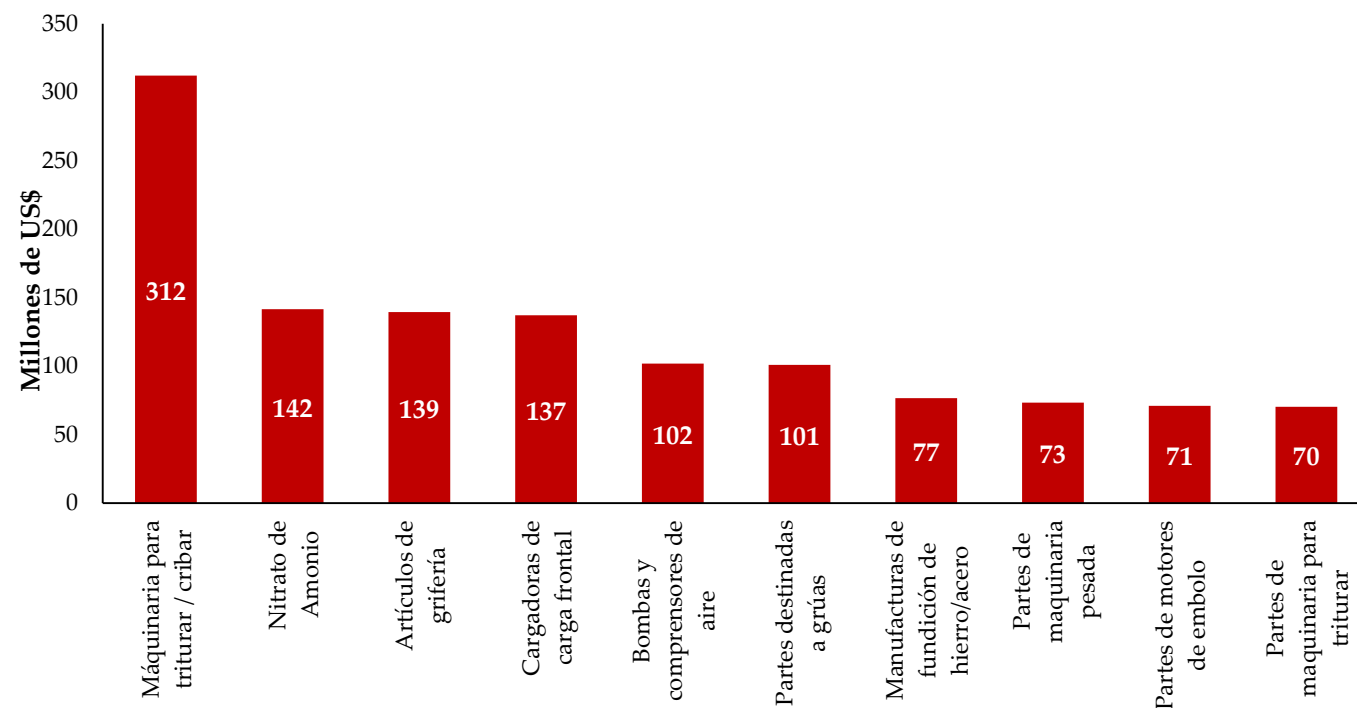


- Estructuras metálicas para torres eléctricas y pórticos
- Equipos hidráulicos, merril crowe y plantas de electrodeposición
- Sistemas fotovoltaicos en operaciones aisladas
- Plantas tratamiento/potabilización de agua y desagüe
- Espesadores/celdas flotación/molinos de bolas-barras
- Contenedores multipropósito
- Bombas, zarandas, tanques y agitadores
- Hornos rotativos y mallas electro-soldadas
- Sistemas de comunicación, servicios de laboratorios
- Sistemas de control y eficiencia eléctrica en distribución
- Software de monitoreo ambiental
- Servicios para disposición de desechos sólidos, control de pérdida eléctrico, refrigeración, mantenimiento mecánico y eléctrico.
- Material de sostenimiento de túneles y galerías.
- Elementos de protección personal
- Filtros de agua y aceite
- Bolas para molienda, barras para molienda
- Brocas, barrenos, explosivos, fulminantes y mechas
- Baterías, lámparas, planchas de hierro y acero
- Respiradores, fajas, productos químicos,
- Split set, winches, skips
- Aisladores, conductores, artefactos de iluminación
- Ferretería en general, mangas de ventilación
- Tubería plástica para agua y material corrosivo
- Tubería de presión, válvulas de presión
- Ropa de trabajo, calzado, lentes, guantes, cascos
- Alojamientos para campamentos, carpas insuladas
- Vehículos y maquinaria: carros mineros, locomotoras, micro scoops, palas mecánicas, camiones
- Suministros de laboratorio

Oportunidades de inversión a partir de procesos faltantes de la cadena de suministro



- ❖ Demanda de productos siderometalúrgicos, metal – mecánicos y químicos de alto valor unitario, destinados a los principales procesos mineros: extracción, concentración, fundición, refinera y movimiento de tierras.
- ❖ Oportunidades de proveeduría de insumos y manufacturas intermedias para la fabricación de productos “estrella” de la oferta exportable peruana como equipos de perforación, estructuras metálicas, fajas transportadoras, forros de caucho, adaptadores, cantoneras y forros de molino, etc.



Ejemplos de encadenamiento productivo en minería y conexos Perú-AP



| Empresa peruana | Mercados potenciales AP | Bienes intermedios | Uso dado al bien intermedio en minería | Bienes finales | Utilidad |
|--|-------------------------|--|--|--|--|
| FABTECH INDUSTRIAS METALMECÁNICAS | CL, CO, MX | Espesadores y sistemas de espesamiento | Se usa para lograr el espesamiento (concentración) de los minerales en el proceso de la minería | Sistema de tratamiento de minerales procesados en mina | Separación de los minerales objetivo del proceso minero. |
| PEVISA INDUSTRIA MINERA Y AUTO PARTES | CL, CO, MX | Partes y piezas de caucho | Ensamblado de motores (empaques de caucho) , productos varios de caucho para industria minera y automotriz | Manufacturas de caucho | Comercialización de repuestos |
| ALIANZA METALÚRGICA FUNDICIÓN DE ALUMINIO | CL, CO, MX | Componentes en aluminio para bombas | Componentes en aluminio para bombas tales como carcasas e impulsores. | Bombas | Para elevación de líquidos y/o fluidos con sólidos en suspensión, abrasivo y/o corrosivos. |
| COMESA MAQUINARIA MINERA | CL, CO, MX | Muela fija, muela móvil y juego de forros laterales, con pernos, tuercas, arandelas de acero. | Consumibles de equipos de producción | Chancadora (tritadora) de quijada, marca COMESA-KUEKEN de diversos tamaños | Proceso de trituración |
| HIDROSTAL FABRICACIÓN DE BOMBAS, MOTORES Y FUNDICIÓN | CL, CO, MX | Partes y piezas fundidas, de metales y aleaciones especiales, de bombas para líquidos y fluidos con sólidos en suspensión (carcasa, impulsor, brida, soporte de rodamientos) | Para ensamble de bombas para líquidos y fluidos con sólidos de materiales especiales. | Bombas volumétricas alternativas, bombas volumétricas rotativas, bombas centrífugas monocelulares y bombas centrífugas multicelulares. | Para elevación de líquidos y/o fluidos con sólidos en suspensión, abrasivo y/o corrosivos. |
| ATECEN SOLDADORAS INDUSTRIALES | CL, CO, MX | Partes y piezas para máquinas de soldar | Ensamblaje de maquinas de soldar | Máquinas de soldar MIG | Fabricaciones metálicas en general: tanques espesadores, tubos para la exploración minera |

Bernardo Muñoz Angosto

Consejero Económico Comercial

bmunoz@embajadaperu.es

Oficina Comercial del Perú en España

Plaza del Marqués de Salamanca, 10.

28006 Madrid, España

T. +34 911 937 511

www.oficinacomercialperu.es



PERÚ

Ministerio
de Comercio Exterior
y Turismo



¡MUCHAS GRACIAS!