



GUÍA DE PROVEEDORES ALEMANES PARA LA MINERÍA EN PERÚ

2019



Deutsch-Peruanische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Comercio e Industria
Peruano-Alemana



Fomentado por:



Ministerio Federal
de Economía
y Energía

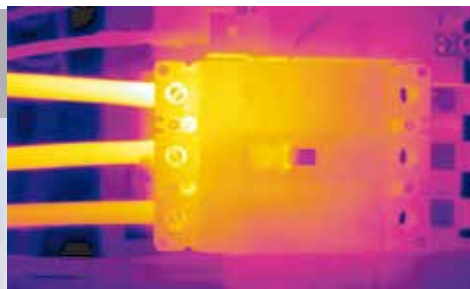
El 99% de los tableros de control eléctrico no cumplen las normas de seguridad



Por norma IEC 60364 y relacionadas las uniones con tornillos o pernos deben de ser ajustadas según especificación del fabricante:

- El torque excesivo debilitara los tornillos originando Arco Eléctrico.
- Un torque bajo, produce calentamiento y Arco Eléctrico.
- Destornillador de torque con calibración certificada según estándares internacionales de ajuste ASME B107, EN ISO 6789, BS EN 26789, EN/IEC 60900

Torquimetro Aislado 1000V Wiha VDE / IEC 60900



Exclusiva
Punta Xenon



Verifique en su dispositivo eléctrico, la fuerza en Nm o In.lb a la que los pernos de contacto eléctrico deben estar ajustados

www.wihatools.com



Contacto en Latinoamérica:
henry.curo@wiha.com
M: +51 989 699 344

Red de distribuidores
en todo el Perú
ventas@la-trade.com

wiha 
Tools that work for you

El fabricante mas grande de herramientas aisladas 1000V, en el mundo





Deutsch-Peruanische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Comercio e Industria
Peruano-Alemana

Guía de proveedores alemanes para la minería en Perú 2019

Es una publicación de la Cámara de Comercio e Industria Peruano-Alemana
Av. Camino Real 348, Of. 1502
San Isidro, Lima
Tel.: +51 1 441 8616
Email: info@camara-alemana.org.pe
www.peru.ahk.de

Project Manager:
Ann-Yasmin Reimers
Correo: ar@camara-alemana.org.pe

Coordinación del Proyecto:
Ann-Yasmin Reimers
Antje Wandelt
Jan Patrick Häntsche

Colaboradores:
Jan Patrick Häntsche
Carla Seidel
Sofía Stender
Luis Mera

Coordinación Diseño:
Manuel Flores (Staca Publicidad S.C.R.L.)

Impresión:
Comunica2 S.A.C.

Distribución:
Instituto de Ingenieros de Minas del Perú
(IIMP)
Revista "Minería"
Edición Octubre 2019

Estimados lectores,

La transformación digital está llegando a todos los sectores de la economía y obtiene cada vez más importancia también en nuestras vidas. En este panorama, el sector minero no es ninguna excepción y en los próximos años veremos grandes avances tecnológicos en el Perú. Alemania tiene una amplia oferta tecnológica, de servicios y conocimiento para llevar los procesos al nivel 4.0. Es por ello que la edición 2019 de nuestra Guía de Proveedores Alemanes para la minería en Perú se enfoca especialmente en la minería 4.0.

En esta nueva edición encontrará a empresas alemanas y sus representantes en el Perú clasificadas no solo según sus rubros generales sino también según su oferta para soluciones digitales en la minería. De esta forma será más fácil de encontrar proveedores y aliados para cada requerimiento específico y para el desarrollo tecnológico del sector minero peruano en general.

Cabe mencionar que Alemania como fabricante de alta tecnología de gran confiabilidad, también es un importante comprador de minerales que forman parte esencial para casi todas las tecnologías del futuro que permiten una producción más eficiente.

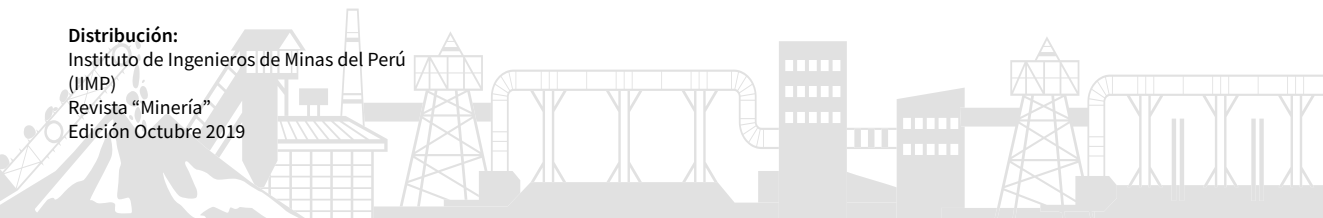
El Centro Peruano-Alemán de Negocios Mineros de la Cámara Peruano-Alemana cumple la función de plataforma para la transferencia de tecnología y conocimientos entre ambos países. También es un intermediario entre Perú y Alemania para impulsar proyectos de cooperación tecnológica y de investigación & desarrollo, así como nuevos formatos de formación técnica que aportan al desarrollo de una industria minera integral y sustentable.

¡Exploren nuestra nueva edición de la Guía de Proveedores Alemanes para la Minería 2019 y descubran soluciones, tecnologías innovadoras y aliados para llevar sus procesos productivos al siguiente nivel!



Glück auf! 4.0!

Dr.-Ing. Jan Patrick Häntsche
Gerente Innovación y Tecnología



RUBROS:

- Agua y aguas residuales, manejo de fluidos
- Automatización y robótica
- Capacitación y formación de capital humano para la minería
- Herramientas
- Ingeniería de la energía
- Ingeniería y construcción
- Insumos químicos y otros
- Maquinaria (Máquinas para la extracción de materias primas y para la minería)
- Servicios generales para la minería
- Tecnología de medición y monitoreo
- Tecnología para procesos mineros
- Transporte de materiales, Logística
- Vehículos y maquinas autopropulsadas

APORTES A LA MINERÍA 4.0



Capacitación, entrenamiento y asesoría en minería 4.0



Control remoto



Digitalización



Internet of things



Proyectos de investigación para la industria



Realidad aumentada / Realidad virtual



Sistemas de simulaciones



Software, herramientas analíticas, Big Data



Soluciones para la automatización



Tecnología de sensores

RUBROS

Agua y aguas residuales, manejo de fluidos

Allgaier Process Technology GmbH
DMT GmbH & Co. KG
DUKTUS GmbH & Co. KG
EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH
ENERGENIO E.I.R.L.
FICHTNER GMBH & CO. KG
FUCHS Enprotec GmbH
Geyer Kabel Perú
Grundwasser-Zentrum Dresden
Karcher Perú S.A.
K-UTEC Salt Technologies
NECON GmbH
oddesse Pumpen- und Motorenfabrik GmbH
SAMSON AG
SENATI
Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden
vR production (Duktus) GmbH
WES S.A.C.

Automatización y robótica

ABB S.A.
ACME & CIA S.A.C.
Actemium Fördertechnik Rheinland
ANDES TECHNOLOGY S.A.C.
Becker Mining Systems AG
Bosch Rexroth S.A.C.
BRAMMERTZ INGENIEROS S.A.
Corodur Fülldraht GmbH
EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH
FERROSTAAL PERÚ S.A.C.
Festo S.R.L.
HELUKABEL PERÚ S.A.C.
Institute for Advanced Mining Technologies (AMT)
J&C Bachmann GmbH
Johannes Hübner – Fabrik Elektrischer Maschinen GmbH
PERUVIAN GERMAN TECHNOLOGY - PGT
rad. Data Spectral Analytics UG (haftungsbeschränkt)
SEW Eurodrive del Perú S.A.C.
SIEMAG TECBERG GmbH
talpasolutions GmbH
Technische Hochschule Georg Agricola, University
TSU - Verein für Technische Sicherheit und Umweltschutz e.V.
Wiha Werkzeuge GmbH

Capacitación y formación de capital humano para la minería

Bosch Rexroth S.A.C.
ENSY S.A.C.
FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH
Festo S.R.L.
Geokompetenzzentrum Freiberg e.V. (GKZ e.V.)
Grundwasser-Zentrum Dresden
Institute for Advanced Mining Technologies (AMT)
POTENCIA INDUSTRIAL S.A.C.
RWE Technology International GmbH
SENATI
Technische Hochschule Georg Agricola, University
TSU-Verein für Technische Sicherheit und Umweltschutz e.V.
Wiha Werkzeuge GmbH

Herramientas

ANTIS REPRESENTACIONES S.A.C.

BOSCH (Robert Bosch S.A.C.)
DURUM Verschleiss-Schutz GmbH
EIPA Consult GmbH / EIPA Group
Endres Tools GmbH
Engels Merkel & Cia (Perú) S.A.C.
IZAJES Y SERVICIOS CORPORATIVOS S.R.L.
Karcher Perú S.A.
KingKong-Tools GmbH & Co. KG
Liqui Moly Perú S.A.C.
Sistemas Termodinamicos e Instrumentación Industrial S.R.L.
- Grupo ABSISA
thenex GmbH
Wiha Werkzeuge GmbH

Ingeniería de la energía

ABB S.A.
Actemium Fördertechnik Rheinland
AEM Dessau GmbH
All Energy Perú S.A.C.
Becker Mining Systems AG
bejulo GmbH
Detroit Diesel MTU Perú S.A.C.
DMT GmbH & Co. KG
ELECTRO ENCHUFE S.A.C.
ENSY S.A.C.
FICHTNER GMBH & CO. KG
HELUKABEL PERÚ S.A.C.
MAN ENERGY SOLUTIONS
Prysman Kabel und Systeme GmbH
SALTEC GmbH
Sami Energy Consulting S.A.C.
SIEMAG TECBERG GmbH
Sistemas Termodinamicos e Instrumentación Industrial S.R.L.
- Grupo ABSISA
STILAR ENERGY S.R.L.
SUNSET Energietechnik GmbH
Technische Hochschule Georg Agricola, University
Volkman Consult

Ingeniería y construcción

Actemium Fördertechnik Rheinland
All Energy Perú S.A.C.
ANDES TECHNOLOGY S.A.C.
BAUER Fundaciones Panama S.A. Sucursal Perú
Becker Mining Systems AG
bejulo GmbH
BEUMER GROUP
DMT GmbH & Co. KG
EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH
ELECTRO ENCHUFE S.A.C.
EPC Engineering & Technologies GmbH
Fachvereinigung Auslandsbergbau und internationale Rohstoffaktivitäten in der Vereinigung Rohstoffe und Bergbau e. V.
- Asociación alemana de Minería en el Extranjero
FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH
FES S.A.C.
FICHTNER GMBH & CO. KG
Grundwasser-Zentrum Dresden
JLZ LOGISTICA S.A.C.
K-UTEC Salt Technologies
POTENCIA INDUSTRIAL S.A.C.
RWE Technology International GmbH
talpasolutions GmbH
WES S.A.C.

Insumos químicos y otros

ANTIS REPRESENTACIONES S.A.C.
BASF Construction Chemicals
CHT Peruana S.A.
EPC Engineering & Technologies GmbH
Liqui Moly Perú S.A.C.

Maquinaria - (Máquinas para la extracción de materias primas y para la minería)

AEM Dessau GmbH
AERZEN ANDINA PERÚ S.A.C.
Allgaier Process Technology GmbH
ANDRITZ Separation GmbH
Becker Mining Systems AG
CFT GmbH Compact Filter Technic
EIPA Consult GmbH / EIPA Group
FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH
Fil-Tec Rixen GmbH
GP Papenburg Maschinenbau GmbH
Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH
HIDROSTAL S.A.
KAESER KOMPRESSOREN SE
KingKong-Tools GmbH & Co. KG
Kraemer Mining GmbH
LIEBHERR
Maschinenfabrik Köppern GmbH & Co. KG
Mennekes Elektrotechnik GmbH & Co. KG
MTM SOLUCIONES MINERAS S.A.C.
Putzmeister
Schulte Strathaus GmbH & Co. KG
SIEMAG TECBERG GmbH
TAKRAF GmbH
Technische Hochschule Georg Agricola, University
thenex GmbH
thyssenkrupp Industrial Solutions AG
TOMRA Sorting GmbH
Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden
VAUTID GmbH + VAUTID LATAM S.A.
VDMA Mining
Voith Turbo S.A.C.
VULKAN DRIVE TECH
WAT Wärme-Austausch-Technik GmbH
WIRTGEN GmbH

Servicios generales para la minería

Asociación Empresarial para América Latina (LAV)
BEUMER GROUP
Bosch Rexroth S.A.C.
BRAMMERTZ INGENIEROS S.A.
Corodur Fülldraht GmbH
DMT GmbH & Co. KG
ELECTRO ENCHUFE S.A.C.
Fachvereinigung Auslandsbergbau und internationale Rohstoffaktivitäten in der Vereinigung Rohstoffe und Bergbau e. V. - Asociación alemana de Minería en el Extranjero
FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH
Geokompetenzzentrum Freiberg e.V. (GKZ e.V.)
Geyer Kabel Perú
Institute for Advanced Mining Technologies (AMT)
INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ
IZAJES Y SERVICIOS CORPORATIVOS S.R.L.
Kärcher Perú S.A.
K-UTEC AG Salt Technologies
MAREBE Beratung+Beteiligung GmbH
Messe Düsseldorf GmbH

Peru-Vision GbR
POTENCIA INDUSTRIAL S.A.C.
RWE Technology International GmbH
Sistemas Termodinamicos e Instrumentación Industrial S.R.L.
- Grupo ABSISA
STILAR ENERGY S.R.L.
talpasolutions GmbH
VAUTID GmbH + VAUTID LATAM SA
Volkman Consul

Tecnología de medición y monitoreo

ACME & CIA S.A.C.
Actemium Fördertechnik Rheinland
ANDES TECHNOLOGY S.A.C.
Becker Mining Systems AG
BOSCH (Robert Bosch S.A.C.)
Bosch Rexroth S.A.C.
BRAMMERTZ INGENIEROS S.A.
Contitech Chile S.A. Sucursal del Perú
DEA - Drillhole Elemental Analysis
DMT GmbH & Co. KG
ENSYS S.A.C.
FERROSTAAL PERÚ S.A.C.
FES S.A.C.
Fugro Perú S.A.
Geccotec GmbH
HAVER & BOECKER ANDINA
HELUKABEL PERÚ S.A.C.
HYTERA MOBILFUNK GMBH SUC DEL PERÚ
Institute for Advanced Mining Technologies (AMT)
J&C Bachmann GmbH
JLZ LOGISTICA S.A.C.
Johannes Hübner – Fabrik Elektrischer Maschinen GmbH
K-UTEC AG Salt Technologies
rad. Data Spectral Analytics UG (haftungsbeschränkt)
SALTEC GmbH
Sistemas Termodinamicos e Instrumentación Industrial S.R.L.
- Grupo ABSISA
Voith Turbo S.A.C.
vR production (Duktus) GmbH
WES S.A.C.

Tecnología para procesos mineros

ABB S.A.
ACME & CIA S.A.C.
Actemium Fördertechnik Rheinland
Allgaier Process Technology GmbH
ANDES TECHNOLOGY S.A.C.
ANDRITZ Separation GmbH
BEUMER GROUP
BOSCH (Robert Bosch S.A.C.)
Bosch Rexroth S.A.C.
CFT GmbH Compact Filter Technic
Corodur Fülldraht GmbH
DEA - Drillhole Elemental Analysis
Detroit Diesel MTU Perú S.A.C.
DMT GmbH & Co. KG
DURUM Verschleiss-Schutz GmbH
EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH
E-BUSINESS INTERCHANGE ZONE
Eirich Industrial Ltda.
EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH (EKATO RMT)
EPC Engineering & Technologies GmbH
Festo S.R.L.
Geccotec GmbH

HAVER & BOECKER ANDINA
 J&C Bachmann GmbH
 JLZ LOGISTICA S.A.C.
 Johannes Hübner – Fabrik Elektrischer Maschinen GmbH
 KAESER KOMPRESSOREN SE
 Karcher Perú S.A.
 K-UTEC Salt Technologies
 Maschinenfabrik Köppern GmbH & Co. KG
 MTM SOLUCIONES MINERAS SAC
 PERUVIAN GERMAN TECHNOLOGY – PGT
 SAMSON AG
 SEW Eurodrive del Perú S.A.C.
 TAKRAF GmbH
 Technische Hochschule Georg Agricola, University
 thyssenkrupp Industrial Solutions AG
 Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden
 VAUTID GmbH + VAUTID LATAM S.A.
 VDMA Mining
 Voith Turbo S.A.C.

Transporte de materiales, Logística

Actemium Fördertechnik Rheinland
 Becker Mining Systems AG
 Contitech Chile S.A. Sucursal del Perú
 Dachser Perú S.A.C.
 FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH
 Goldhofer Aktiengesellschaft
 Hellmann Worldwide Logistics S.A.C.
 HJ Schryver & Co
 Putzmeister
 Schenker Perú S.R.L.
 Schulte Strathaus GmbH & Co. KG
 Seafair Perú S.A.C.
 VULKAN DRIVE TECH

Vehículos y máquinas autopropulsadas

Actemium Fördertechnik Rheinland
 Becker Mining Systems AG
 Goldhofer Aktiengesellschaft
 GP Papenburg Maschinenbau GmbH
 Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH
 Institute for Advanced Mining Technologies (AMT)
 TAKRAF GmbH
 thenex GmbH
 VDMA Mining
 WIRTGEN GmbH

APORTES A LA MINERÍA 4.0

Capacitación, entrenamiento y asesoría en minería 4.0

BASF Construction Chemicals
 BEUMER GROUP
 Bosch Rexroth S.A.C.
 Festo S.R.L.
 Geokompetenzzentrum Freiberg e.V. (GKV e.V.)
 Institute for Advances Mining Technologies (AMT)
 IIT – Instituto Pro Innovación y Tecnología
 KAESER KOMPRESSOREN SE
 MTM SOLUCIONES MINERAS S.A.C.
 PERUVIAN GERMAN TECHNOLOGY - PGT
 POTENCIA INDUSTRIAL S.A.C.
 RWE Technology International GmbH
 SENATI
 TSU-Verein für Technische Sicherheit und Umweltschutz e.V.
 VDMA Mining



Control remoto

ACME & CIA S.A.C.
 Actemium Fördertechnik Rheinland
 Becker Mining Systems AG
 CFT GmbH Compact Filter Technik
 DMT GmbH & Co. KG
 Eirich Industrial Ltda.
 FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH
 Fugro Perú S.A.
 Goldhofer Aktiengesellschaft
 Institute for Advances Mining Technologies (AMT)
 K-UTEC Salt Technologies
 LIEBHERR
 oddesse Pumpen- und Motorenfabrik GmbH
 Putzmeister
 SALTEC GmbH



Digitalización

ABB S.A.
 Actemium Fördertechnik Rheinland
 ANDRITZ Separation GmbH
 BASF Construction Chemicals
 Becker Mining Systems AG
 BOSCH (Robert Bosch S.A.C.)
 DEA - Drillhole Elemental Analysis
 E-BUSINESS INTERCHANGE ZONE
 FES S.A.C.
 Festo S.R.L.
 Geccotec GmbH
 Goldhofer Aktiengesellschaft
 Institute for Advanced Mining Technologies (AMT)
 J&C Bachmann GmbH
 KingKong-Tools GmbH & Co. KG
 K-UTEC Salt Technologies
 LIEBHERR
 PERUVIAN GERMAN TECHNOLOGY - PGT
 rad. Data Spectral Analytics UG (haftungsbeschränkt)
 RWE Technology International GmbH
 SAMSON AG
 Schulte Strathaus GmbH & Co. KG
 Seafair Perú S.A.C.
 SIEMAG TECBERG GmbH
 TAKRAF GmbH
 Talpasolutions GmbH
 Technische Hochschule Georg Agricola, University
 thyssenkrupp Industrial Solutions AG
 TSU - Verein für Technische Sicherheit und Umweltschutz e.V.
 VDMA Mining
 Volkmann Consult
 WES S.A.C.
 ZF Industrieantriebe Witten GmbH



Internet of things

ABB S.A.
 ANDES TECHNOLOGY S.A.C.
 ANDRITZ Separation GmbH
 Becker Mining Systems AG
 BOSCH (Robert Bosch S.A.C.)
 Bosch Rexroth S.A.C.
 FERROSTAAL PERÚ S.A.C.
 Hellmann Worldwide Logistics S.A.C.
 Institute for Advanced Mining Technologies (AMT)
 J&C Bachmann GmbH
 KAESER KOMPRESSOREN SE
 LIEBHERR



Menekes Elektrotechnik GmbH & Co. KG
PERUVIAN GERMAN TECHNOLOGY - PGT
Schulte Strathaus GmbH & Co. KG
TAKRAF GmbH
Talpasolutions GmbH
Technische Hochschule Georg Agricola, University
TOMRA Sorting GmbH
ZF Industrieantriebe Witten GmbH

Proyectos de investigación para la industria

All Energy Perú S.A.C.
Allgaier Process Technology GmbH
ANDES TECHNOLOGY S.A.C.
BASF Construction Chemicals
CHT Peruana S.A.
Contitech Chile S.A. Sucursal del Perú
DEA – Drillhole Elemental Analysis
DMT GmbH & Co. KG
EIPA Consult GmbH / EIPA Group
EKATO Rühr-und Mischtechnik GmbH (EKATO RMT)
FICHTNER GMBH & CO. KG
Geokompetenzzentrum Freiberg e.V. (GKZ e. V.)
Geyer Kabel Perú
Grundwasser-Zentrum Dresden
Institute for Advances Mining Technologies (AMT)
J&C Bachmann GmbH
K-UTEC AG Salt Technologies
POTENCIA INDUSTRIAL S.A.C.
STILAR ENERGY S.R.L.
Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden

Realidad aumentada/ realidad virtual

ABB S.A.
Allgaier Process Technology GmbH
ANDES TECHNOLOGY S.A.C.
KAESER KOMPRESSOREN SE
LIEBHERR
SENATI

Sistemas de simulaciones

ANDES TECHNOLOGY S.A.C.
DEA – Drillhole Elemental Analysis
EKATO Rühr-und Mischtechnik GmbH (EKATO RMT)
ENSYS S.A.C.
Grundwasser-Zentrum Dresden
K-UTEC AG Salt Technologies
PERUVIAN GERMAN TECHNOLOGY - PGT
Seafair Perú S.A.C.
SENATI
Voith Turbo S.A.C.

Software, herramientas analíticas, Big Data

Becker Mining Systems AG
DEA - Drillhole Elemental Analysis
Detroit Diesel MTU Perú S.A.C.
E-BUSINESS INTERCHANGE ZONE
HAVER & BOECKER ANDINA
Hellmann Worldwide Logistics S.A.C.
J&C Bachmann GmbH
KAESER KOMPRESSOREN SE
K-UTEC Salt Technologies
LIEBHERR
Maschinenfabrik Köppern GmbH & Co. KG
PERUVIAN GERMAN TECHNOLOGY - PGT
Peru-Vision GbR

rad. Data Spectral Analytics UG (haftungsbeschränkt)
Seafair Perú S.A.C.
SIEMAG TECBERG GmbH
talpasolutions GmbH
TOMRA Sorting GmbH
Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden
Voith Turbo S.A.C.
vR production (Duktus) GmbH

Soluciones para la automatización

ABB S.A.
ACME & CIA S.A.C.
Actemium Fördertechnik Rheinland
AEM Dessau GmbH
ANDES TECHNOLOGY S.A.C.
ANDRITZ Separation GmbH
Becker Mining Systems AG
Bosch Rexroth S.A.C.
BRAMMERTZ INGENIEROS S.A.
Detroit Diesel MTU Perú S.A.C.
DMT GmbH & Co. KG
DURUM Verschleiss-Schutz GmbH
EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH
E-BUSINESS INTERCHANGE ZONE
ELECTRO ENCHUFE S.A.C.
Engels Merkel & Cia (Perú) S.A.C.
ENSYS S.A.C.
FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH
Ferrostaal Perú S.A.C.
Festo S.R.L.
HELUKABEL PERÚ S.A.C.
Institute for Advanced Mining Technologies (AMT)
J&C Bachmann GmbH
Johannes Hübner – Fabrik Elektrischer Maschinen GmbH
KAESER KOMPRESSOREN SE
Karcher Perú S.A.
LIEBHERR
Liqui Moly Perú S.A.C.
Maschinenfabrik Köppern GmbH & Co. KG
oddesse Pumpen- und Motorenfabrik GmbH
PERUVIAN GERMAN TECHNOLOGY - PGT
rad. Data Spectral Analytics UG (haftungsbeschränkt)
SAMSON AG
Schulte Strathaus GmbH & Co. KG
SEW Eurodrive del Perú S.A.C.
SIEMAG TECBERG GmbH
Sistemas Termodinamicos e Instrumentación Industrial S.R.L.
- Grupo ABSISA
Technische Hochschule Georg Agricola, University
thyssenkrupp Industrial Solutions AG
Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden
VDMA Mining
VULKAN DRIVE TECH

Tecnología de sensores

ACME & CIA S.A.C.
Actemium Fördertechnik Rheinland
ANDES TECHNOLOGY S.A.C.
Becker Mining Systems AG
BOSCH (Robert Bosch S.A.C.)
Bosch Rexroth S.A.C.
BRAMMERTZ INGENIEROS S.A.
CFT GmbH Compact Filter Technic
Contitech Chile S.A. Sucursal del Perú
DEA - Drillhole Elemental Analysis



DMT GmbH & Co. KG
 DUKTUS GmbH & Co. KG
 FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH
 FES S.A.C.
 Festo S.R.L.
 Geccotec GmbH
 HELUKABEL PERÚ S.A.C.
 Institute for Advanced Mining Technologies (AMT)
 J&C Bachmann GmbH
 Johannes Hübner – Fabrik Elektrischer Maschinen GmbH
 K-UTEC Salt Technologies
 LIEBHERR
 SALTEC GmbH
 Sistemas Termodinamicos e Instrumentación Industrial S.R.L. - Grupo
 ABSISA
 TOMRA Sorting GmbH
 Voith Turbo S.A.C.
 vR production (Duktus) GmbH
 VULKAN DRIVE TECH
 WES S.A.C.

AVISOS

ACME & CIA S.A.C.
 BAUER Fundaciones Panama S.A. Sucursal Perú
 BOSCH (Robert Bosch S.A.C.)
 Bosch Rexroth S.A.C.
 BRAMMERTZ INGENIEROS S.A.
 Corodur Fülldraht GmbH
 COSAPI
 DETROIT DIESEL MTU PERÚ S.A.C.
 DHL Express
 DMT GmbH & Co. KG
 DURUM Verschleiss-Schutz GmbH
 ELECTRO ENCHUFE S.A.C.
 FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH
 Festo S.R.L.
 FICHTNER GMBH & CO. KG
 GP Papenburg Maschinenbau GmbH
 HAVER & BOECKER ANDINA
 Hellmann Worldwide Logistics S.A.C.
 HIDROSTAL S.A.
 IIT – Instituto Pro Innovación y Tecnología
 JLZ LOGISTICA S.A.C.
 Johannes Hübner, Fabrik elektrischer Maschinen GmbH
 Karcher Perú S.A.
 LarBis S.A.C.
 Liqui Moly Perú S.A.C.
 oddesse Pumpen- und Motorenfabrik GmbH
 PERI Peruana S.A.C.
 POTENCIA INDUSTRIAL S.A.C.
 RWE Technology International GmbH
 Seafair Perú S.A.C.
 SIEMAG TECBERG GmbH
 thenex GmbH
 vR production (Duktus) GmbH
 VULKAN DRIVE TECH
 Wiha Werkzeuge GmbH

ARTÍCULOS

ANDRITZ Separation GmbH 10
 Ensys S.A.C. 12
 KAESER KOMPRESSOREN SE 14
 SIEMENS S.A.C. 16
 thyssenkrupp Industrial Solutions AG 18

Índice alfabético

ABB S.A. 20
 ACME & CIA S.A.C. 20
 Actemium Fördertechnik Rheinland 20
 AEM Dessau GmbH 22
 AERZEN ANDINA PERÚ S.A.C. 22
 All Energy Perú S.A.C. 22
 Allgaier Process Technology GmbH 24
 ANDES TECHNOLOGY S.A.C. 24
 ANDRITZ Separation GmbH 24
 ANTIS REPRESENTACIONES S.A.C. 26
 Asociación Empresarial para América Latina (LAV) 26
 BASF Construction Chemicals 26
 BAUER Fundaciones Panama S.A. Sucursal Perú 27
 Becker Mining Systems AG 28
 bejulo GmbH 28
 BEUMER GROUP 28
 Buchmer Eisenhütte GmbH & Co. KG 30
 BOSCH (Robert Bosch S.A.C.) 30
 Bosch Rexroth S.A.C. 30
 BRAMMERTZ INGENIEROS S.A. 31
 Centro Peruano-Alemán de Negocios Mineros de la
 Cámara Peruano-Alemana 31
 CFT GmbH Compact Filter Technic 32
 CHT Peruana S.A. 32
 Contitech Chile S.A. Sucursal del Perú 32
 Corodur Fülldraht GmbH 34
 Dachser Perú S.A.C. 34
 DEA - Drillhole Elemental Analysis 34
 DETROIT DIESEL MTU PERÚ S.A.C. 35
 DMT GmbH & Co. KG 35
 DUKTUS GmbH & Co. KG 35
 DURUM Verschleiss-Schutz GmbH 36
 EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH 36
 E-BUSINESS INTERCHANGE ZONE 36
 EIPA Consult GmbH / EIPA Group 38
 Eirich Industrial Ltda. 38
 EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH (EKATO RMT) 38
 ELECTRO ENCHUFE S.A.C. 39
 Endres Tools GmbH 39
 ENERGENIO E.I.R.L. 40
 Engels Merkel & Cia (Perú) S.A.C. 40
 Ensys S.A.C. 40
 EPC Engineering & Technologies GmbH 42
 Fachvereinigung Auslandsbergbau und internationale
 Rohstoffaktivitäten in der Vereinigung Rohstoffe und Bergbau
 e. V. - Asociación alemana de Minería en el Extranjero 42
 FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH... 42
 Ferrostaal Perú S.A.C. 44
 FES S.A.C. 44
 Festo S.R.L. 44
 FICHTNER GMBH & CO. KG 45
 Fil-Tec Rixen GmbH 46
 FUCHS Enprotec GmbH 46
 Fugro Perú S.A. 46
 Geccotec GmbH 48
 Geokompetenzzentrum Freiberg e.V. (GKZ e.V.) 48
 Geyer Kabel Perú 48
 Goldhofer Aktiengesellschaft 49
 GORDON S.A. 49
 GP Papenburg Maschinenbau GmbH 50
 Grundwasser-Zentrum Dresden 50
 HAVER & BOECKER ANDINA 50
 HELLA GmbH & Co. KGaA 51
 Hellmann Worldwide Logistics S.A.C. 52

HELUKABEL PERÚ S.A.C.	52	Voith Turbo S.A.C.	84
Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH	52	Volkman Consult	84
HIDROSTAL S.A.	54	vR production (Duktus) GmbH	85
HJ Schryver & Co.	54	VULKAN DRIVE TECH	85
HYTERA MOBILFUNK GMBH SUC DEL PERÚ	54	WAT Wärme-Austausch-Technik GmbH	86
IIT – Instituto Pro Innovación y Tecnología – Representación Oficial en Perú	56	WES S.A.C.	86
Institute for Advanced Mining Technologies (AMT)	56	Westfälische Drahtindustrie GmbH	86
INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ	56	Wiha Werkzeuge GmbH	88
IZAJES Y SERVICIOS CORPORATIVOS S.R.L.	57	WIRTGEN GmbH	88
J&C Bachmann GmbH	57	ZF Industrieantriebe Witten GmbH	88
JLZ LOGISTICA S.A.C.	58		
Johannes Hübner, Fabrik elektrischer Maschinen GmbH	58		
KAESER KOMPRESSOREN SE	58		
Karcher Perú S.A.	60		
KingKong-Tools GmbH & Co. KG	60		
Kraemer Mining GmbH	60		
K-UTEC AG Salt Technologies	61		
LarBis S.A.C.	61		
LIEBHERR	62		
Liqui Moly Perú S.A.C.	62		
MAN ENERGY SOLUTIONS	62		
MAREBE Beratung+Beteiligung GmbH	64		
Maschinenfabrik Köppern GmbH & Co. KG	64		
Mennekes Elektrotechnik GmbH & Co. KG	64		
Messe Düsseldorf GmbH	65		
MTM SOLUCIONES MINERAS S.A.C.	65		
mts Perforator GmbH	66		
NECON GmbH	66		
oddesse Pumpen- und Motorenfabrik GmbH	66		
PERI Peruana S.A.C.	68		
PERUVIAN GERMAN TECHNOLOGY - PGT	68		
Peru-Vision GbR	68		
POTENCIA INDUSTRIAL S.A.C.	69		
Prysmian Kabel und Systeme GmbH	69		
Putzmeister	70		
rad. Data Spectral Analytics UG (haftungsbeschränkt)	70		
Representaciones Mazzetti S.A.C.	70		
RWE Technology International GmbH	71		
SALTEC GmbH	71		
Sami Energy Consulting S.A.C.	71		
SAMSON AG	72		
Schenker Perú S.R.L.	72		
Schulte Strathaus GmbH & Co. KG	72		
Seafair Perú S.A.C.	74		
SENATI	74		
SEW Eurodrive del Perú S.A.C.	74		
SIEMAG TECBERG GmbH	76		
SIEMENS S.A.C.	76		
Sistemas Termodinamicos e Instrumentación Industrial S.R.L. - Grupo ABSISA	76		
STILAR ENERGY S.R.L.	78		
SUNSET Energietechnik GmbH	78		
TAKRAF GmbH	78		
talpsolutions GmbH	80		
Technische Hochschule Georg Agricola, University	80		
Technische Universität Bergakademie Freiberg	80		
thenex GmbH	81		
thyssenkrupp Industrial Solutions AG	82		
TOMRA Sorting GmbH	82		
Tradewind GmbH	82		
TSU - Verein für Technische Sicherheit und Umweltschutz e.V.	83		
Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden	83		
VAUTID GmbH + VAUTID LATAM S.A.	83		
VDMA Mining	84		

CONECTANDO A PERÚ CON EL MUNDO

Gracias a su nuevo vuelo, DHL le ofrece la opción más rápida y flexible para realizar envíos de Importación y Exportación de 30 hasta 3000 kilos a tarifas competitivas, conectando al Perú con el resto del mundo mediante vuelos diarios de lunes a viernes.

Para mayor información contáctenos a través del correo:
leadqualifiers.peru@dhl.com

DHL Express – Excellence. Simply delivered.
logistics.dhl.pe

The DHL logo is displayed in red on a yellow background. It features the letters 'DHL' in a bold, italicized, sans-serif font, with three horizontal lines on either side of the letters.



Imagen: Side bar filter press ME2000

Filtración 4.0 – RFID & Co

Cómo la tecnología ANDRITZ revoluciona el rendimiento de los filtros prensa

Autor: Michael Panholzer, Gerente Global de Productos, Filtros prensa

Las mejoradas soluciones de automatización con la tecnología de la Internet Industrial de las Cosas (IIoT), como los sistemas de control Metris addIQ comprobados de ANDRITZ, durante un tiempo se han adaptado e instalado en diferentes industrias de las más variadas aplicaciones en separación sólido/líquido, con gran éxito. Los clientes ANDRITZ que ya utilizan los sistemas de control Metris addIQ se benefician de todas las ventajas que surgen con la digitalización y IIoT, como la eliminación de riesgos, optimización de la eficiencia operacional, mayor disponibilidad de equipos y rendimiento superior debido a la optimización de los tiempos de ciclo.

En la industria de la minería en general, y en el tratamiento de residuos en particular, las telas filtrantes obstruidas pueden ser un factor importante en términos de costos y tiempo, debido a que la programación de reemplazos siempre ha sido una ciencia imprecisa. Ahora ANDRITZ Separation, líder global en soluciones de separación de sólidos/líquidos y miembro del grupo tecnológico internacional ANDRITZ, ha desarrollado Metris SmartFILTERCLOTH, que incluye un chip de seguimiento RFID integrado que le permite monitorear el uso de sus telas filtrantes. A su vez, este uso más transparente de la tela filtrante contribuye para la optimización del proceso y la disponibilidad del equipo.

Las primeras pruebas se realizaron en Sudamérica con el productor líder global de mineral de hierro y níquel. Davidson Vale, Gerente de Productos y Servicios de Filtros prensa, comenta que: “Desde que comenzamos a utilizar las nuevas telas filtrantes activadas con RFID hace algunos meses, hemos recolectado mucha información. Esto significa que conocemos el proceso mucho mejor que antes; además, el análisis de datos y el software nos permiten transformar este conocimiento en mejoras concretas. Por ejemplo, posibilita programar reemplazos con anticipación en función de las demandas de producción actuales. También hemos podido modificar los parámetros del equipo para que las mismas telas pudieran aumentar su durabilidad, además de eliminar interrupciones no planificadas debido a fallas en las telas filtrantes, lo que claramente reduce costos. Estamos seguros de que los beneficios en eficiencia compensarán el costo de esta tecnología”.

Obtenga piezas “inteligentes” para su filtro prensa
Gracias a sus décadas de experiencia en el suministro de equipos de separación y filtrado para la industria minera, el grupo tecnológico ANDRITZ, con sede en

ANDRITZ

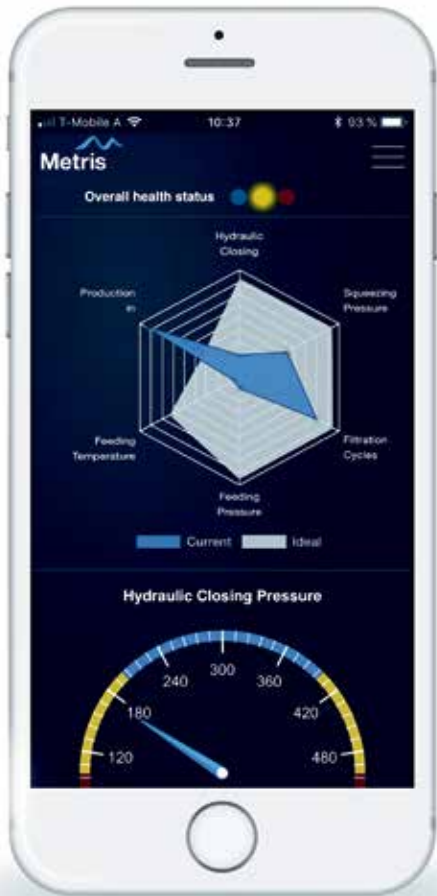


Imagen: FP App Screen

Austria, cuenta con la línea más amplia de tecnologías de separación y se especializa en equipos de alta capacidad. Además, la tecnología se ha vuelto aún más inteligente con el sistema de control Metris addIQ para operaciones totalmente automáticas y el monitoreo continuo en línea, además de la optimización del proceso. En este aspecto, se hace referencia al filtro prensa inteligente ANDRITZ.

En muchos procesos, la torta filtrante necesita alcanzar cierto nivel máximo de contenido de humedad residual, y aquí es donde entra en juego la inteligencia del filtro prensa con su sistema de control Metris addIQ. Un sensor que está incorporado en las placas filtrantes permite que se mida la humedad en la torta durante todo el ciclo de filtrado. Esto permite detener el filtrado cuando se alcanza el nivel deseado de humedad residual, lo que ahorra tiempo valioso de ciclo y, de esta manera, aumenta la capacidad de producción. Como resultado, la planta puede proporcionar un contenido de humedad residual más consistente en la torta filtrante. Los sensores conectados al sistema de control Metris addIQ determinan, por ejemplo, cuándo se debe iniciar un ciclo de lavado de telas al monitorear los parámetros pertinentes, como la gradiente del aumento de presión durante el ciclo de filtrado. Esta combinación de sensores y algoritmos de control de aplicaciones específicas integrados en el controlador lógico PLC son la clave para obtener un funcionamiento confiable y optimizado del filtro prensa en aplicaciones exigentes, como los residuos. Una sofisticada herramienta de análisis de datos convierte esto, en información relevante durante el funcionamiento. Además, el sistema de control Metris addIQ también monitorea el grado de contaminación del paquete del filtro prensa. Se mide la presión hidráulica y de alimentación, así como la temperatura de alimentación, y se realizan ajustes caso el proceso lo requiera. Otros valores medidos son proporcionados por la herramienta Metris addIQ Monitoring. Se recopilan tendencias y se emiten alertas cuando se detectan desviaciones de las condiciones ideales. Esto mantiene informados a los operadores de la planta sobre el estado del filtro prensa y los indicadores clave de rendimiento a todo momento, las 24 horas, los 7 días de la semana.

ANDRITZ espera recibir sus solicitudes para evaluar junto a usted cómo la experiencia con IIoT y ANDRITZ puede mejorar la eficiencia de sus operaciones.

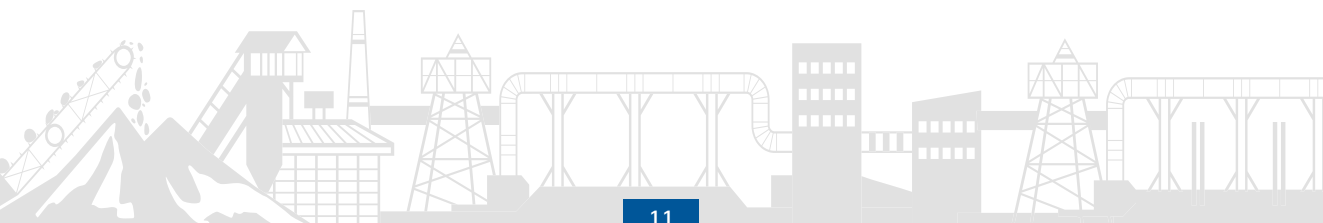




Imagen: CPC100 – Centro Regional



NO LEA ESTE ARTÍCULO Si no le interesa la Calibración de sus equipos



Los equipos de prueba actuales se caracterizan por tener un alto grado de precisión y se requiere garantizar dicha precisión; sin embargo, periódicamente se requiere verificar cuidadosamente el estado de precisión del equipo en las instalaciones del fabricante o en laboratorios autorizados por él, pues es necesario un sistema especializado de calibración.

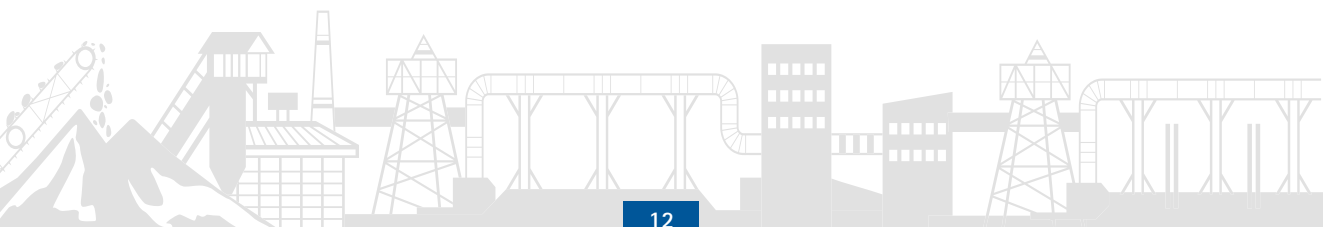
ENSYS es el Centro Regional de Reparación de OMICRON que calibra y repara equipos en Perú con el mismo procedimiento que se realiza en la fábrica. Así, los clientes pueden obtener calibraciones validadas por OMICRON y un reporte del estado de su equipo que muestra el detalle de las pruebas realizadas. Según las características del equipo a calibrar, se realizan diferentes tipos de pruebas. Por ejemplo, en el caso de un probador de relés, se realizan pruebas referidas a más de 400 puntos, para así tener la certeza de que para cualquier configuración de protecciones dicho probador estará dentro del nivel de precisión recomendado por el fabricante y los resultados de su prueba serán fiables. Si el equipo es calibrado en un laboratorio no calificado por OMICRON, no se comprueban todos los parámetros del equipo, por lo que no se conocerá el estado real de dicho equipo.

Como no existe una norma que especifique las características de estas pruebas, cada fabricante tiene su propio procedimiento. OMICRON prueba todos los parámetros de la lista de datos técnicos del equipo; no solamente medidas de V, I, f, ángulo de fase y tiempo, sino también los contactos secos, entradas binarias y analógicas. Tampoco se establece un período de tiempo fijo para las calibraciones, por lo que el período dependerá del criterio de aseguramiento de la calidad de cada cliente.

Para reconocer fácilmente el estado de su equipo, el reporte de calibración contiene en la primera página un resumen con el resultado de las pruebas realizadas:

Overall Result / Conformity

Specified Assessments:	418
Passed:	418
Failed:	0
Not Assessed:	0
Adjustment Recommended	1



En el reporte podrá encontrar el detalle de todas las pruebas y en particular en cada punto de prueba la última columna “Verdict” indica si la prueba “Pasó”, “Falló” ó “Pasó **” (aunque superó la prueba, se recomienda un ajuste futuro).

Para asegurar un servicio de calidad, Ensys envía anualmente a calibrar los patrones de su sistema de calibración a laboratorios de Austria y Alemania, además, el personal se mantiene en contacto permanente con los expertos de OMICRON, participando de los entrenamientos y eventos técnicos organizados en la fábrica.

Imagen: CMC 356





Imagen: M350

KAESER Compresores

El corazón del aire comprimido 4.0

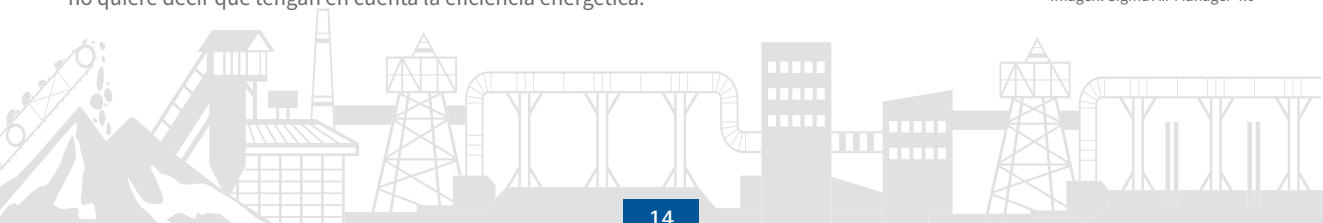


En la actualidad muchos de los sistemas de aire comprimido usan más de un compresor para alimentar sus plantas de producción, si la regulación no es correcta los compresores se conectan y desconectan con mucha frecuencia lo cual provoca oscilaciones de presión, derroche de energía y la inestabilidad del suministro de aire comprimido, además los arranque y paradas frecuentes causan un desgaste innecesario de los motores y de las válvulas que significa un mayor gasto en mantenimiento y disponibilidad menor del aire comprimido.

La mayor parte de los controladores maestros basan su concepto en la regulación en cascada en la que los compresores se conectan y desconectan siguiendo un patrón fijo, otros sistemas de control vigilan el consumo de aire comprimido y seleccionan acorde al mismo los compresores necesarios sin embargo eso no quiere decir que tengan en cuenta la eficiencia energética.



Imagen: Sigma Air Manager 4.0



Nueva generación de controladores 4.0

La nueva generación de controladores de sistemas de aire comprimido está aquí con el SIGMA AIR MANAGER 4.0. El SAM 4.0 utiliza su Control adaptativo 3Dadvanced para mejorar la producción y el tratamiento del aire comprimido, optimizando la seguridad y la eficiencia.

El Control 3Dadvanced analiza de manera continua todos los datos de servicio, simula alternativas de acción y calcula la combinación óptima de compresores, sopladores o unidades de vacío de acuerdo a la demanda. El resultado: Eficiencia energética sin precedentes.

Ventajas del SAM 4.0:

-Inteligente:

El SIGMA AIR MANAGER 4.0 no sólo registra las pérdidas de conmutación, sino que también reúne información sobre todos los factores que afectan a la estación de aire comprimido. A continuación, utiliza la información recopilada para calcular los valores óptimos de rendimiento alcanzables y controla debidamente todos los componentes conectados.

Vigilancia remota con tecnología de red segura y un fácil acceso desde cualquier PC para visualizar el desempeño del sistema.

El mantenimiento predictivo por parte de los especialistas de KAESER, previene detenciones no planificadas.

Y si tiene grandes planes para el futuro: El SIGMA AIR MANAGER 4.0 está diseñado para crecer junto con su sistema. Una sencilla actualización del software permite la expansión del controlador maestro, sin la necesidad de invertir adicionalmente, en un hardware nuevo.

- Seguro:

Junto con el SIGMA AIR MANAGER 4.0, el potente KAESER SIGMA NETWORK basada en la Ethernet forman una infraestructura futura y dinámica que cumple con todos los requisitos para un sistema de control industrial de alta seguridad.

- Eficiente:

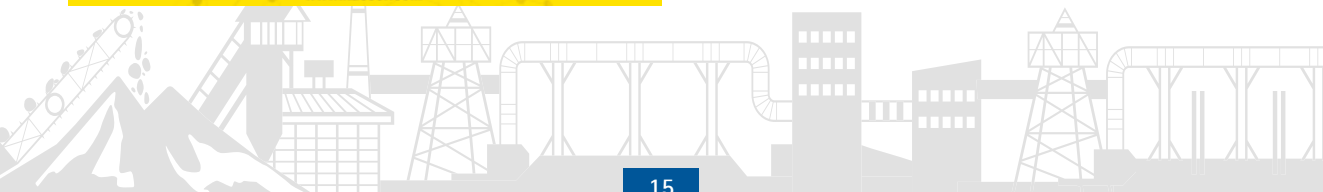
El ajuste fino constante, con el objetivo de alcanzar una óptima eficiencia energética (gestión energética de acuerdo a la norma ISO 50001) y la opción de un mantenimiento predictivo en función a la demanda, permite mantener en el mínimo absoluto los costos del ciclo de vida de los equipos.



Minería 4.0

Hoy en día muchas industrias a nivel mundial están migrando a esta tecnología con controles inteligentes y conectividad a todo nivel, y el Perú no es la excepción. En la capital y fuera de ella, muchos de nuestros clientes vienen adoptando este sistema de control SAM 4.0 paulatinamente, el punto central, poder ser parte de esta gran revolución industrial que promete alta eficiencia a menores costos con mayor disponibilidad de los equipos compresores.

La minería es indudablemente un socio de gran envergadura para KAESER Compresores, ellos buscan poder optimizar todos sus procesos y el aire comprimido es uno de ellos. Desde equipos Kaeser a otros de la competencia, todos estos se pueden integrar desde el controlador maestro SAM 4.0 de tal forma que se puedan unir a la tecnología 4.0, reduciendo de esta manera tanto costos de energía eléctrica, costos de mantenimiento y costos por paradas inesperadas; los cuales, teniendo en cuenta el calibre de industria de la que hablamos tienen un gran impacto económico.





La Mina Digital

SIEMENS
Ingeniería para la vida

Las empresas relacionadas al rubro minero usan el término “Mina Digital” para sumarse a las nuevas tendencias industriales y no quedar fuera de la moda de marketing que este término provee. El concepto de mina digital no es solo el de “Internet de las Cosas” e integrar un equipo a una “nube” en un servidor global. El concepto de mina digital global encierra una posibilidad sin precedentes de tomar enfoques nuevos a los retos de siempre, para cambiar y revolucionar los procesos mineros actuales.

Con el profundo conocimiento del desarrollo de proyectos mineros, nos enfocamos en lograr una mina inteligente, segura, eficiente en la utilización de recursos y enfocada en la reducción de costos a través de la aplicación consistente y disciplinada de conceptos como el de la mina digital y las herramientas que la componen. Siemens ofrece todas estas herramientas en una sola plataforma integrada: Software de ingeniería COMOS, sistema de control descentralizado (DCS) SIMATIC PCS7 y el software SIMIT de simulación virtual

Con herramientas como el software COMOS, Siemens es el único proveedor a nivel mundial que lleva a cabo proyectos integrados de gestión de activos de planta durante todo el ciclo de vida de una Mina lo que permite trazabilidad y evita sobre cos-

tes en las etapas de transferencia entre ingeniería de proyecto a ingeniería de construcción, de operaciones a mantenimiento y a optimización física y virtual.

La integración de soluciones de Siemens se lleva a cabo con el uso de protocolos como PROFINET que se basan en estándares de TI acreditados (Ethernet) y ofrece funcionalidad de TCP/IP completa para la transferencia de datos en toda la planta y a todos los niveles. Además, los usuarios gozan de las ventajas de los diagnósticos integrados y las comunicaciones de seguridad positiva, que ofrecen una disponibilidad del sistema óptima, que abarca desde los conceptos de máquinas modulares para conseguir la máxima flexibilidad hasta las velocidades de transferencia más rápidas y aplicaciones WLAN. En su conjunto, estas capacidades ofrecen un rendimiento considerablemente superior y si adicionamos las funcionalidades redundantes, la confiabilidad del sistema que integren no tiene comparación.

La revolución se logra con la optimización del uso de los recursos y esto se basa en la integración de una serie de soluciones inteligentes que permiten la obtención de da-

tos y la configuración de los elementos de manera centralizada y remota. Esto es parte del concepto de modular del portafolio Siemens, por ejemplo, los relés de protección para subestaciones y control de redes de energía inteligentes SIPROTEC5, los módulos SIMOCODE para el manejo y gestión de centros de control de motores y accionamientos de Media y baja Tensión de la línea SINAMICS.

Toda esta información obtenida es concentrada en el DCS SIMATIC PCS7 donde según el perfil y rol del usuario se generan interfaces que le permiten visualizar la información relevante de manera gráfica y sencilla, representando el proceso, perfilando el rendimiento, mostrando las variables principales de seguridad de los equipos, sus consumos e impactos en la producción y consumo energético.

Usando SIMIT podemos lograr el Gemelo Digital tomando datos del DCS obtenidos de los procesos físicos en la mina y permitiendo replicar la operación de la mina en un ambiente virtual en el cual se puede modelar distintos escenarios para analizar resultados sin alterar la producción de la mina y sin generar riesgos de paradas no programadas por algún fallo técnico que no se hubiese tenido en cuenta en una forma tradicional. Otra de las ventajas del SIMIT permite entrenar y preparar al personal técnico de forma segura en distintos escenarios virtuales, reduciendo costos y tiempos muertos en las paradas ya que el personal está familiarizado con las acciones a tomar.

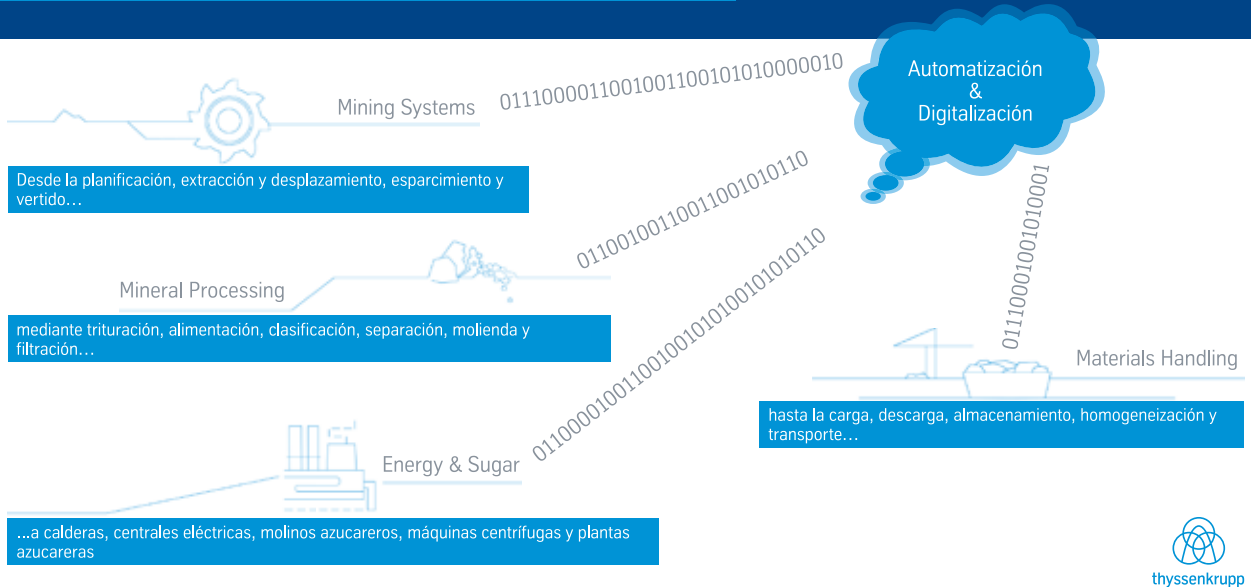
El concepto Mina Digital de Siemens permite integrar nuevas variables como las entregadas por el sistema SIMINE MAQ que consiste en la detección en tiempo real de la calidad del mate-

rial que pasa por las fajas transportadoras principales y que es mapeado y modelado. Con el modelamiento del “stock pile” se puede preparar con anticipación la planta para una campaña específica y optimizar el consumo de reactivos, bolas de proceso y aumentar la recuperación, reducir el consumo energético, etc.

Al conocer con mayor precisión el material a procesar ahora queda enfocarse en mantener la oportunidad de procesar ese material a tiempo. Es acá donde entran a participar otras herramientas digitales como el SIMINE AHA (Asset Health Analytics) en aplicaciones críticas como molinos y fajas de alimentación de material. SIMINE AHA toma las variables críticas de operación de los accionamientos de molinos y faja, generando huellas de operación en condiciones variables, creando un mapa operativo de los equipos. El SIMINE AHA utiliza inteligencia artificial para comparar variables y genera proyecciones en la operación y predice variables de comportamiento predeterminadas para los equipos. Esto permite distanciar las paradas de mantenimiento programado y predice la confiabilidad de los escenarios probados en el gemelo digital de la planta reduciendo la incertidumbre de operación.

Así, el concepto de Mina Digital de Siemens permite la integración de productos, sistemas, soluciones y herramientas del portafolio Siemens y de terceros con el objetivo final de aumentar la disponibilidad de la planta para procesar material de manera oportuna con el fin de cumplir las metas de producción establecida para la mina.





Minería 4.0:

Las ventajas de la digitalización y de la automatización avanzada



Thyssenkrupp Industrial Solutions es uno de los líderes mundiales en soluciones de minería con más de 100 años de experiencia y una fuerte presencia en Sudamérica. Tan solo en Brasil, el 80% del mineral de hierro se produce con la ayuda de equipos thyssenkrupp.

Aprovechese de nuestros conocimientos técnicos digitalizados para sus procesos industriales.

La digitalización brinda gran potencial para la mejora de la eficiencia procesual y competitividad en ingeniería, en el área de construcción y en servicios. Con nuevas e innovadoras soluciones tales como gemelos digitales o modelado de información de construcción (Building Information Modeling o bien BIM).

Podemos decir con orgullo que somos una de las pocas empresas OEM que pueden ofrecer máquinas y sistemas completos capaces de cubrir todo el proceso minero para el cliente. A esto lo llamamos nuestra filosofía “pit-to-port” (“de la mina al puerto”). Nuestra experiencia y conocimientos técnicos en este campo nos confieren la demostrada capacidad de analizar y digitalizar todas las soluciones. Nuestra Oficina de Tecnología Digital de Minería puesta en marcha en 2017 atiende a 16 emplazamientos en todo el mundo y está orientada a la informática para los negocios. Su misión consiste en digitalizar mediante soluciones informáticas empresariales la cartera corporativa para minería, automatizada ya en su totalidad.

Todas y cada una de las máquinas en una mina (p. ej., excavadoras, cintas transportadoras, plantas de trituración, así como carga y descarga de vagones) podemos dirigir las como un sistema integrado e inteligente.

Se generan datos a través de análisis de datos y sensores IoT (internet de las cosas) instalados en máquinas mineras y que están conectados en la nube o a sistemas de gestión de datos locales. Algoritmos personalizados analizan entonces tales datos y los convierten en información y parámetros útiles tales como dureza de roca, velocidad y carga de equipo, etc. Estos a su vez se utilizan para implementar mejoras de procesos e incrementar los tiempos de funcionamiento de los sistemas en su totalidad.

Nuestros productos y soluciones digitales ayudan a garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad: por ejemplo, soluciones con funciones anticollisión integradas o soluciones de sensores que suministran ventajas en términos de costes y productividad directamente cuantificables. Estas soluciones de sensores han sido desarrolladas especialmente para las exigentes demandas de la minería y otras industrias. Además funcionan de manera eficiente y segura, incluso en las más duras condiciones meteorológicas y ambientales.

La digitalización en la minería aumenta considerablemente la eficiencia y la seguridad en los procesos. El resultado es una mayor productividad y la subsiguiente reducción en los costes de producción, lo cual supone una premisa fundamental para un próspero negocio minero. Además, los distintos sensores instalados y datos recopilados desde equipos inteligentes albergan el potencial de posibilitar el mantenimiento predictivo, pudiendo reducirse así el tiempo de inactividad de la maquinaria minera.

En thyssenkrupp Industrial Solutions ya podemos llevar a cabo operaciones mineras de forma 100% remota sin la necesidad de operadores in situ, p. ej. sistemas de almacenamiento completamente automatizados, descargadores de buque teledirigidos, lo cual ayuda por ejemplo a mejorar la seguridad operacional.

La evolución de nuestros procesos de digitalización actuales prevé desarrollos en un futuro próximo que plantean esta visión de la minería digital:

Paso 1

- Automatización completa de operaciones portuarias
- Supervisión de cualquier equipo de minería desde cualquier lugar
- Total transparencia de procesos basada en el análisis
- Interfaz con sistema ERP

Paso 2

- Automatización completa desde la mina hasta el puerto
- Máquinas inteligentes que realizan el pedido de sus propios repuestos
- Máquinas más eficientes gracias a habilidades auto-optimizables

Paso 3

- Total integración de máquinas con habilidades autooptimizables
- Completa integración de operaciones desde la mina hasta el puerto en sistema ERP
- Cero huella medioambiental mediante la compensación de emisiones, mejora de la productividad y de la eficiencia operacional, así como reducción del uso de combustibles fósiles, del gasto energético y del consumo de recursos naturales tales como el agua

Bruno Castro

Head of Digital Technology Office
(Director de la Oficina de Tecnología Digital)
thyssenkrupp Industrial Solutions AG - Mining Technologies
T: +49 201 828 4509, bruno.castro@thyssenkrupp.com
thyssenkrupp Industrial Solutions AG, Rellinghauser Straße 1,
45128 Essen, Alemania
www.thyssenkrupp-industrial-solutions.com

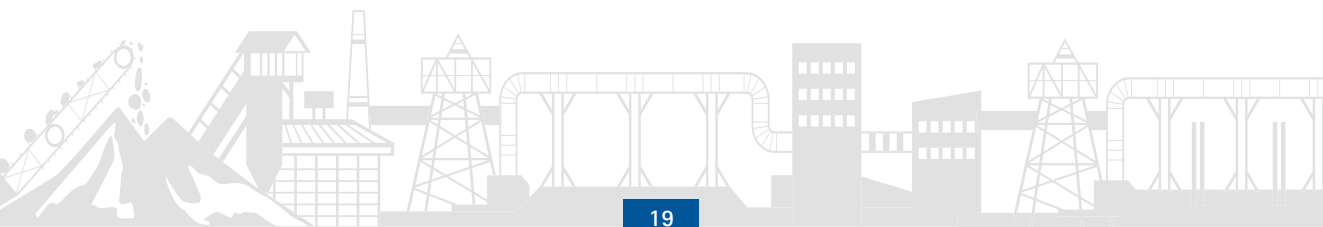


ABB S.A.

Av. Argentina 3120
Cercado de Lima, Lima
Perú
0051 1 4155100
PE-comunicaciones@abb.com
www.abb.com.pe

Año de Fundación: 1952
Cantidad de Empleados: 380

Persona de Contacto:
Daniela Maúrtua
Gerente de comunicaciones corporativo
daniela.maurtua@pe.abb.com

Productos y/o servicios:

ABB es un líder en tecnología de vanguardia que trabaja en estrecha colaboración con los clientes de servicios públicos, industria, transporte e infraestructura para escribir el futuro de la digitalización industrial y generar valor.



ACME & CIA S.A.C.

Av. Andrés Tinoco 133
Urb. Prolongación Benavides
Santiago de Surco, Lima
Perú
0051 1 2823540
acmecia@acmecia.com
www.acmecia.com

Año de Fundación: 2011
Cantidad de Empleados: 15

Persona de Contacto:
Alvaro Correa
Gerente General
acmecia@acmecia.com



Productos y/o servicios:

Suministro de instrumentación ifm electronic GmbH, automatización y control.



Aportes a la minería 4.0:

Ifm ha integrado el desarrollo de software y hardware. Los datos del proceso de los sensores son llevados a los buses de campo. Por medio del software, la data tratada genera informes especializados.



Representación de empresas alemanas:
ifm electronic GmbH



Actemium Fördertechnik Rheinland GmbH

Rudi-Conin-Str. 4
50829 Köln
Alemania
0049 221 5491311
erich.wendland@actemium.de
www.actemium.de

Año de Fundación: 2012
Cantidad de Empleados: 2800

Persona de Contacto:
Erich Wendland
Jefe Business Unit
erich.wendland@actemium.de



Productos y/o servicios:

Proveedor para la electrotecnia y automatización en el sector minero y recursos minerales. Soluciones técnicas de Smart Mining (minería inteligente), procesos completamente automatizados, mina digital, análisis de datos. Soluciones de mantenimiento predictivo y eficiencia energética.



Aportes a la minería 4.0:

Formación de los empleados con tecnología de RV, automatización de las tareas de mantenimiento, por ejemplo, con aviones no tripulados autónomos, automatización completa de los procesos mineros y desarrollo de soluciones a medida.





PRODUCCIÓN LIMPIA, SEGURA Y SOSTENIBLE

COSAPI Minería S.A.C. es una compañía subsidiaria de COSAPI S.A., empresa de ingeniería y construcción con más de 58 años de trayectoria en los ámbitos nacional e internacional.

Nos especializamos en realizar grandes movimientos de tierra y explotación de minas a rajo abierto.

Más de
6
millones
de horas hombre
sin accidentes
con tiempo
perdido

Más de
64
meses
sin accidentes
con tiempo
perdido

Cerca de
225
millones
de toneladas
explotadas

Se dejaron
de emitir
98
mil toneladas
de CO₂ gracias al
uso de equipos
eléctricos

Certificaciones:



Reconocimiento al primer puesto en el sector
Infraestructuras, Servicios y Construcción **RANKING MERCO**



SÍGUENOS EN:



AEM Dessau GmbH

Daheimstr. 18
06842 Dessau-Roßlau
Alemania
0049 340003
info@aemdessau.de
www.aemdessau.de

Año de Fundación: 1993
Cantidad de Empleados: 160

Persona de Contacto:
Michael Glowka
Ingeniero de Ventas
info@aemdessau.de



Productos y/o servicios:

AEM desarrolla y fabrica una amplia gama de motores trifásicos y generadores para aplicaciones industriales (por ejemplo, accionamientos para excavadoras, fajas transportadoras, molinos trituradores, extrusoras, mezcladoras y muchos más). En este ámbito, nuestras versátiles máquinas pueden configurarse individualmente para satisfacer requisitos específicos. Ofrecemos soluciones que se pueden integrar sin problemas en cada cadena de suministro industrial. Para eso somos los especialistas; incluso en situaciones difíciles.

AERZEN ANDINA PERÚ S.A.C.

Carr. Panamericana Sur Km. 29.5
Almacenes F-08 y F-09 Z.L.
Megacentro – Altura Puente Vidu
Lurín, 15823 Lima
Perú
0051 1 4343831
jessica.mormontoy@aerzen.com
www.aerzen.com/es-co

Año de Fundación: 2013
Cantidad de Empleados: 4

Persona de Contacto:
Jessica Mormontoy
Asistente Administrativa
jessica.mormontoy@aerzen.com

Productos y/o servicios:

Las innovaciones hechas por AERZEN impulsan el desarrollo de la tecnología en transporte de gases cada vez más lejos. En la actualidad, somos a nivel internacional uno de los fabricantes más antiguos e importantes con más de 150 años en la fabricación de sopladores, compresores, híbridos y turbo sopladores; en muchas áreas de aplicación. Nuestra competencia técnica, red de expertos internacionales y la continua retroalimentación con nuestros clientes constituyen la base de nuestro éxito. Nuestros productos sientan nuevas bases en cuanto a fiabilidad, estabilidad y eficiencia energética.

All Energy Perú S.A.C.

Jr. Pedro Paulet 176, Piso 1
Urb. Ingeniería
Lima 31, Lima
Perú
0051 1 5796078
ventas@allenperu.com
www.allenperu.com

Año de Fundación: 2007
Cantidad de Empleados: 10

Persona de Contacto:
Carlos Alex Contreras Paredes
Gerente General
ventas@allenperu.com

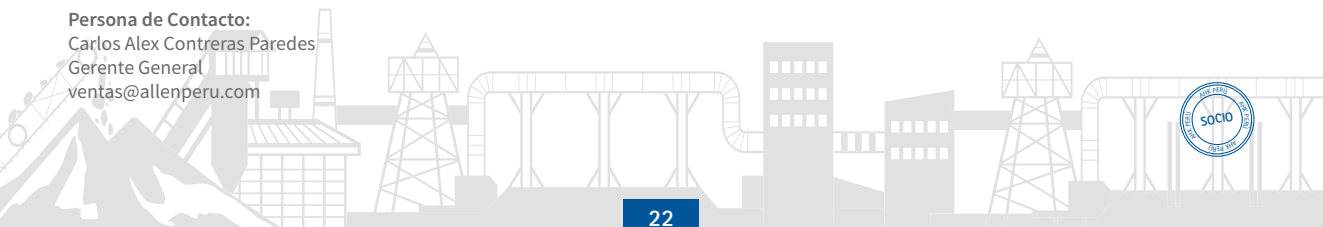


Productos y/o servicios:

Desarrollamos toda la cadena de valor del GNL, desde su producción, almacenamiento, transporte y su uso final eficiente, para conseguir ahorros económicos de hasta el 40% en los costos de combustibles.

Representación de empresa alemana:

R Schmitt Enertec GmbH
Contacto en Alemania:
Markus Overbeck
0049 26529351835





Expertos en automatización



Quando la automatización se hace fácil

Soluciones innovadoras para todas las áreas de automatización industrial: Sensores de posición y reconocimiento de objetos, sensores para fluidos y sistemas de diagnóstico, así como sistemas de bus, de identificación y de control. Productos a medida para los requerimientos específicos de la industria, por ejemplo, para aplicaciones asépticas en la industria alimentaria o para aplicaciones especialmente robustas en áreas con maquinaria móvil. Gracias a IO-Link, los sensores están perfectamente preparados para Industria 4.0. Respondemos a sus cuestiones de automatización. ifm – close to you!

www.ifm.com

ACME & CIA S.A.C. Representante exclusivo en Perú.
Teléfonos: +511 282 3540 / +51 990 556 005 • acme@acmecia.com



Allgaier Process Technology GmbH

Ulmerstr. 75
73066 Uhingen
Alemania
0049 7161 301 5324
process-technology@allgaier-group.com
www.allgaier-process-technology.com

Año de Fundación: 1906
Cantidad de Empleados: 347

Persona de Contacto:
Francisco Núñez
Gerente de Ventas Senior LATAM
process-technology@allgaier-group.com



Productos y/o servicios:

En el área de actividad de tecnología de procesos se plantean cada día las complejas necesidades del mercado. Con las principales marcas Allgaier, Mogensen, Gosag y Mozer, y una presencia internacional en más de 30 países, en este campo comercial suministramos tanto sistemas estandarizados, así como equipos diseñados según especificaciones individuales para los trabajos industriales de lavado, secado, enfriamiento, tamizado y clasificación. En base a las experiencias reunidas mediante más de 20.000 ensayos, el grupo Allgaier suministra sus productos fabricados según especificaciones a más de 8.000 clientes en la industria transformadora en múltiples sectores como química y farmacología, alimentos, residuos y reciclaje, minería, etc.



Representación en Perú:

Ferrostaal Perú S.A.C.
Persona de Contacto:
Jhonatan Espinoza
0051 997543384
jhonatan.espinoza@ferrostaal-trading.com



ANDES TECHNOLOGY S.A.C.

Av. Javier Prado 6210
Park Office Of. 703
La Molina, Lima
Perú
0051 1 3487611
0051 983442373
ventas@andestechnology.com
www.andestechnology.com

Año de Fundación: 2009
Cantidad de Empleados: 35

Persona de Contacto:
Manuel Moscoso Moreno
Gerente Comercial
mmoscoso@andestechnology.com



Productos y/o servicios:

Comercialización y venta de maquinaria, herramienta, metrología industrial, maquinas cmm, robots industriales, herramienta de corte, accesorios para maquinas herr y software.



Aportes a la minería 4.0:

Internet of Things



Representación de empresas alemanas:

KUKA, TRUMPF, ZEISS



ANDRITZ Separation GmbH

Edmund-Rumpler-Strasse 6a
51149 Köln
Alemania
0049220357520
separation.de@andritz.com
www.andritz.com/separation

Año de Fundación: 1946
Cantidad de Empleados: 272

Persona de Contacto:
Michael Panholzer
Global Product Manager Filter Presses
separation.de@andritz.com



Productos y/o servicios:

ANDRITZ es un grupo tecnológico internacional que provee plantas, sistemas, equipos y servicios para varias industrias. ANDRITZ es uno de los líderes tecnológicos y del mercado global en el negocio hidroeléctrico, en la industria de pulpa y papel, así como en metalúrgica y siderúrgica, y en la separación sólido-líquido en los segmentos municipal e industrial.



Aportes a la minería 4.0:

Amplia gama de equipos, servicios y soluciones de automatización (incluyendo tecnologías IIoT y digitalización) para la separación de sólidos suspendidos en líquidos para aplicaciones mineras y minerales.

Sucursal para Perú:

ANDRITZ SEPARATION Ind. e Com. de Equip. de Filtração Ltda.
Persona de Contacto:
Ricardo Chade
0055 4733879100



*PASSION for
PROGRESS*



Mina de diamantes, Diavik, Canadá



FUNDACIONES PANAMA

BAUER Fundaciones Panamá, S.A. - **Sucursal Perú**, como miembro del grupo líder internacional en fundaciones y geotecnia, ejecuta servicios especializados en obras de ingeniería geotécnica, tanto para los sectores de infraestructura y edificaciones como para la minería. Nuestra amplia paleta de servicios comprende desde el desarrollo de diseños conceptuales y la ingeniería de optimización hasta la ejecución de la construcción y proyectos llave en mano, utilizando tecnología de punta y los más altos estándares de calidad.





Antis Representaciones S.A.C.

Av la Marina 937
San Miguel, 15086 Lima
Perú
0051 1 2637593
comercial@antis-peru.com
www.antis-peru.com

Productos y/o servicios:

Somos una organización especializada en la asesoría de productos abrasivos, por más de 20 años venimos modernizando la industria peruana implementando las tendencias mundiales al mercado local.

Representación de empresa alemana:

Klingspor

Año de Fundación: 1996

Cantidad de Empleados: 20

Personas de Contacto:

Katherine Siancas
Administradora General
comercial@antis-peru.com

Miguel Angel Zamora

0051 994062666



Asociación Empresarial para América Latina (LAV)

Raboisen 32
20095 Hamburg
Alemania
0049 (0) 40 413 43 13
info@lateinamerikaverein.de
www.lateinamerikaverein.de

Productos y/o servicios:

La Asociación Empresarial para América Latina (LAV) es la red empresarial con la mayor competencia en América Latina. Fomentamos las relaciones económicas, políticas y sociales entre Alemania y los países en América Latina y el Caribe.

Año de Fundación: 1916

Cantidad de Empleados: 8

Persona de Contacto:

Orlando Baquero
Gerente General
info@lateinamerikaverein.de



BASF Construction Chemicals Perú S.A.

Jr. Plácido Jimenez 630
Cercado de Lima, Lima
Perú
0051 1 2190630
MasterBuildersPeru@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.com.pe



Productos y/o servicios:

Soluciones para construcción subterránea (sistemas para shotcrete, inyección y backfill), grouts, sistemas de impermeabilización y pisos industriales

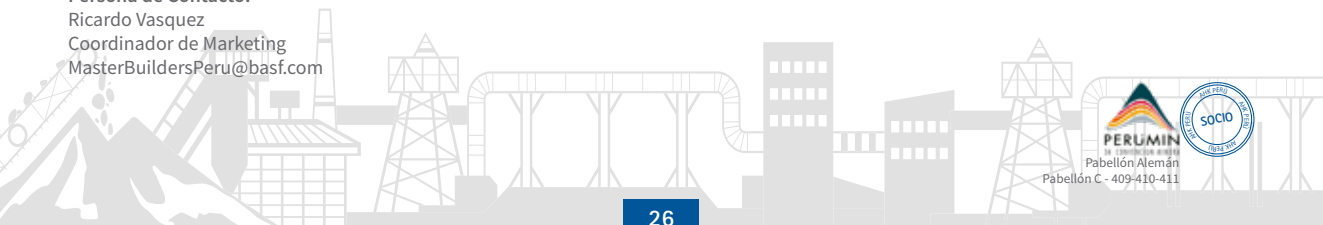


Año de Fundación: 2001

Cantidad de Empleados: 60

Persona de Contacto:

Ricardo Vasquez
Coordinador de Marketing
MasterBuildersPeru@basf.com



Pabellón Alemán
Pabellón C - 409-410-411



BAUER Fundaciones Panama S.A.

Sucursal Perú

Corozal 319

Ciudad de Panamá

Panamá

00507-317-6078

info@bauerpanama.com.pa

www.bauerpanama.com.pa

Año de Fundación: 2006

Cantidad de Empleados: 250

Persona de Contacto:

Hans Schwarzweller

Director Regional

hschwarzweller@bauerpanama.com.pa

Productos y/o servicios:

Máquinas perforadoras, maquinas fresadoras, sistemas de sujeción, Tecnología para el mezclado y bombeo, Grúas sobre cadenas



Comprometidos con la minería

HÄGGLUNDS



**Bombas
y motores
Hidráulicos**



**Servicio de
Reparaciones y
Mantenimiento**



**Válvulas
Hidráulicas**



**Unidades
Hidráulicas**

Desde siempre, nuestros clientes perciben a Rexroth como sinónimo de calidad y confianza.

Con una fuerza de ventas técnicamente capacitada, un taller de servicios especializado y totalmente equipado y un área de proyectos con fabricación de unidades hidráulicas, ofrecemos atención al Norte, Centro y Sur del país.

Productos destacados:

- Bombas de pistones axiales
- Motores de pistones axiales y radiales
- Bombas y motores de engranaje
- Válvulas con accionamiento eléctrico y electrónico
- Bloques de válvulas
- Cilindros hidráulicos
- Controles mecánicos y electrónicos
- Filtración "Pure Power" REXROTH

Bosch Rexroth S.A.C.
Av. Argentina 3618
Callao - Perú
Tel.: (01) 219 0353
info@boschrexroth.pe
www.boschrexroth.pe

rexroth
A Bosch Company

Becker Mining Systems AG

Walter-Becker-Str. 1
66299 Friedrichsthal
Alemania
0049 6897 857-0
info@becker-mining.com
www.becker-mining.com

Año de Fundación: 1964
Cantidad de Empleados: 1500

Persona de Contacto:
Christof Schuh
Sales & Sales Support
christof.schuh@becker-mining.com



Productos y/o servicios:

Becker Mining Systems es el único proveedor mundial de tecnología completa de energía, automatización, comunicación, transporte e infraestructura para la industria minera. Es uno de los líderes tecnológicos en sus mercados. Los productos pueden ser utilizados en todas las operaciones mineras, y cumplen con las más altas exigencias para su uso en atmósferas explosivas.



Aportes a la minería 4.0:

Con MineView, Becker Mining Systems ofrece un sistema SCADA que puede mostrar las minas como modelos 3D. El sistema Smartflow integra IoT e industria 4.0 en la operación minera.



Bejulo GmbH

Dekan-Laist-Str. 15a
55129 Mainz
Alemania
0049 6131 2151422
annika.eidt@bejulo.de
www.bejulo.com

Año de Fundación: 2013
Cantidad de Empleados: 12

Persona de Contacto:
Annika Eidt
Gerencia de proyectos y ventas
annika.eidt@bejulo.de

Productos y/o servicios:

Instalaciones hechas a medida por equipos a medida: situada en Maguncia (Alemania), bejulo lleva a cabo proyectos de energías renovables para clientes de todo el mundo adaptados con gran precisión a las respectivas condiciones locales.

Nuestros coordinadores de proyectos, planificadores y jefes de obra con experiencia internacional fabrican instalaciones solares de tamaño mediano y grande diseñadas para diferentes mercados y modelos del mercado.

Contacto en Perú:

Reinhart Hönsch
0051 997356022



BEUMER GROUP

Oelder Straße 40
02521 Beckum
Alemania
0049 0 2521 240
beumer@beumergroup.com
www.beumergroup.com

Año de Fundación: 1935

Persona de Contacto:
Christoph Dorra
Gerente de Ventas regional Sudamerica
beumer@beumergroup.com



Productos y/o servicios:

Fajas transportadoras curvadas de alta capacidad, velocidad y longitud, fajas tubulares, apiladores y reclamadores de diferentes tipos, elevadores de cangilones de diferentes tamaños y cargadores de barcos, camiones y trenes.

Aportes a la minería 4.0:

Concepto digital para acelerar todo el proceso desde la planificación hasta la operación y los servicios: Captura de la topografía por medio de la tecnología drone. Conceptos y animaciones 3D para planificación y consultoría. Optimizaciones de equipos basadas en BIGData. Condition Monitoring.

Sucursal en Perú:

Beumer Group Andina S.A.C.

Contacto en Perú:

Rainer Gräf
rainer.graef@beumergroup.com
0051 972457758



Plataforma Mina Conectada

La **Plataforma Bosch de Mina Conectada** trae todos los beneficios de la Industria 4.0 para la minería. Conectamos alimentadores, harneros, sistemas de bloqueo de energía, camiones off-road, correas transportadoras, sistemas de inspección o cualquier otro equipo. Contáctenos y descubra como la conectividad hará su operación más eficiente.

Connected Start Stop
off-Highway Truck



Connected
Lockout System



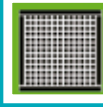
Connected Feeder



Connected Inspection



Connected Screen



Connected
Conveyor Belt



Bochumer Eisenhütte GmbH & Co. KG

Klosterstraße 46
44787 Bochum
Alemania
004 923491180
info@be-th.de
www.be-th.de

Año de Fundación: 1851
Cantidad de Empleados: 145

Persona de Contacto:
Peter Zuber
Jefe Exportaciones
peter.zuber@be-th.de

Productos y/o servicios:

Bochumer Eisenhütte produce dibujos para proyectos mineros y proyectos de construcción de túneles cuyos datos pueden integrarse en BIM.

Sucursal en Perú:

Indústrias IMIM S.A.C.

Contacto en Perú:

Rocio Alva Cauper
0051 999852068



BOSCH (Robert Bosch S.A.C.)

Avenida Primavera 781, Piso 2 y 3
Santiago de Surco, 15037 Lima
Perú
0051 1 2190332
diana.lopez@co.bosch.com
<https://www.bosch.com.pe>

Año de Fundación: 2002
Cantidad de Empleados: 100

Persona de Contacto:
Flavio Libardi
Jefe de Bosch Mining Solution en Chile y Perú
diana.lopez@co.bosch.com



Productos y/o servicios:

Automatización, tecnología y monitoreo para procesos mineros, venta, distribución y servicio técnico de herramientas eléctricas Bosch, accesorios para herramientas eléctricas Bosch, instrumentos de medición Bosch. Bosch termotecnología de calefones a gas y eléctricos caseros e industriales hasta calderas de vapor industriales.



Aportes a la minería 4.0:

Sistemas de seguridad Bosch; sistemas de alarma y evacuación, equipos de audio para salas de conferencia, cámaras CCTV para video-vigilancia de edificios y de la vía pública, control de procesos industriales y mineros. Soluciones de minería conectada - Mining 4.0 a medida del cliente Bosch BISB Sistemas y servicios para aplicaciones industriales.



Bosch Rexroth S.A.C.

Av. Argentina 3618
Callao Cercado, Callao
Perú
0051 1 2190345
info@boschrexroth.pe
www.boschrexroth.com

Año de Fundación: 2017
Cantidad de Empleados: 37

Persona de Contacto:
Kai Rothgiesser
Gerente General
kai.rothgiesser@boschrexroth.pe



Productos y/o servicios:

La tecnología de control y accionamiento de Bosch Rexroth pone en movimiento maquinaria y suma toda la experiencia adquirida a nivel mundial en el ámbito de las aplicaciones en segmentos de mercado como las aplicaciones móviles, la construcción de instalaciones e ingeniería y la automatización industrial para desarrollar componentes innovadores, y soluciones de sistema y servicios diseñados a medida. Disposición de sistemas hidráulicos, accionamientos y unidades de control eléctricos, tecnología de transmisión etc.

Aportes a la minería 4.0:

Soluciones de conectividad de equipos y procesos productivos, permitiendo mayor Eficiencia, Productividad y Seguridad gracias a Mantenimiento Predictivo, Supervisión Operacional Remota, Monitoreo de Condición, etc. acompañado con cursos de capacitación con nuestros equipos didácticos Industria 4.0.





Brammertz Ingenieros S.A.

Av. José Pardo 182, Of. 902
Miraflores, 15074 Lima
Perú
0051 1 208 4600
ventas@brammertz.com
www.brammertz.com

Año de Fundación: 1996
Cantidad de Empleados: 41

Personas de Contacto:
Peter Alexander Brammertz
Gerente de Ingeniería
marketing@brammertz.com

Rossana Tamayo
0051 1 2084603



Productos y/o servicios:

Representante y distribuidor de partes y equipos para la industria minera, aeronáutica, agroindustria, química farmacéutica, y otros.



Aportes a la minería 4.0:

Representamos marcas europeas, como HYDAC, SICK y BURKERT, reconocidas en la innovación y desarrollo de equipos y productos como sensores, actuadores, transductores e instrumentación, orientados a la ejecución de la Industria 4.0. Nuestra experiencia en el desarrollo de soluciones tecnológicas nos permite abrir las puertas a la industria 4.0 a nuestros clientes.

Representación de empresas alemanas:

SICK, HYDAC, HONEYWELL, BURKERT, FIBRO



Centro Peruano-Alemán de Negocios Mineros de la Cámara Peruano-Alemana

Av. Camino Real 348, Of. 1502
San Isidro, Lima
Perú
0051 1 441 8616
rohstoffzentrum@camara-alemana.org.pe
www.centromineroaleman.com

Año de Fundación: 2015

Persona de Contacto:
Ann-Yasmin Reimers
Project Manager
ar@camara-alemana.org.pe

Productos y/o servicios:

Respaldar a nivel empresarial el acuerdo de materias primas entre Perú y Alemania, explorar e impulsar nuevas oportunidades de cooperación en todas las etapas de la creación de valor dentro del proceso minero, desarrollar un partnership estratégico entre Perú y Alemania en el ámbito de la minería y los recursos naturales, canalizar e integrar actividades, facilitar el networking, generar conocimientos de los mercados, impulsar proyectos de innovación, identificar temas y demandas de la industria minera peruana para proyectos de investigación, detectar oportunidades de negocios, fomentar la introducción del sistema dual en formación de técnicos para la minería.



Brammertz

INGENIEROS

Desarrollo de soluciones en
Ingeniería, Oleohidráulica,
Lubricación y Automatización.

Solicite información al:

+511 980 351 855
ventas@brammertz.com

www.brammertz.com



CFT GmbH - Compact Filter Technic

Beisenstraße 39-41
45964 Gladbeck
Alemania
0049 2043 4811-0
mail@cft-gmbh.de
www.cft-gmbh.de

Año de Fundación: 1999
Cantidad de Empleados: 100

Persona de Contacto:
Markus Thomeczek
Executive Vice President Ventas
mail@cft-gmbh.de



Productos y/o servicios:

Despolvoreadores secos y húmedos, ventiladores, sistemas de calefacción y refrigeración, extracción del grisú, conductos de aspiración, tuberías de succión, sistemas de extracción de recortes del taladrado, montaje, mantenimiento, servicios, ingeniería



Aportes a la minería 4.0:

El sistema de control CFT Smart Filter monitorea y analiza continuamente los datos esenciales de las plantas, ayudando a utilizar la digitalización para aumentar la eficiencia económica y la fiabilidad del proceso.

Sucursal para Perú:

TTM Chile S.A.

Contacto para Perú:

Patricio Cox
0056 226805928



CHT Peruana S.A.

Mza. C1 Lote 3 L.I.
Huachipa Este
San Antonio Huarochirí, 15510 Lima
Perú
0051 1 3624242
info@cht.com
www.cht.com

Año de Fundación: 2009
Cantidad de Empleados: 29

Persona de Contacto:
Elizabeth Wahle
Asistente de Gerencia
elizabeth.wahle@cht.com



Productos y/o servicios:

El Grupo CHT es un grupo de empresas de productos químicos especiales que opera a nivel mundial, ofrecemos productos químicos innovadores para la minería en el procesamiento de oro, cobre y platino que se puede usar tanto en la lixiviación en pilas como en el proceso de flotación.



Contitech Chile S.A. Sucursal del Perú

Av. German Schreiber 133
San Isidro, Lima
Perú
0051 993565791
maria.leon@cbg.contitech.cl
www.contitech.cl



Productos y/o servicios:

Fabricantes de fajas transportadoras, sistemas de monitoreo, material de empalmes, recubrimientos de molino.



Año de Fundación: 1979
Cantidad de Empleados: 2

Persona de Contacto:
María Alejandra Leon
Gerente de Ventas
maria.leon@cbg.contitech.cl





Ofrecemos soluciones con recubrimientos duros
contra el desgaste para aumentar la vida útil
de los componentes





Corodur Fülldraht GmbH

Gießerallee 37
47877 Willich
Alemania
0049 2154887947
info@corodur.de
www.corodur.de

Año de Fundación: 1984
Cantidad de Empleados: 54

Persona de Contacto:
Catharina Moravec
Asistente de Ventas Senior
moravec@corodur.de

Productos y/o servicios:

CORODUR Fülldraht GmbH es uno de los principales fabricantes y especialistas mundiales en el desarrollo y la producción de hilos tubulares, así como de hilos y polvos para aplicaciones de pulverización de arco o revestimiento de PTA. CORODUR produce aproximadamente 400 aleaciones diferentes que serán distribuidas a usuarios finales, OEM's o distribuidores. La gama de productos incluye alambres de núcleo fundente para aplicaciones de recargue en los grupos de aleaciones de aceros de aleación baja y media, aleaciones de carburo de tungsteno, aceros para herramientas, aleaciones a base de níquel, materiales que contienen carburo resistentes a la abrasión, materiales de aleaciones de nanoaleaciones para la máxima resistencia a la abrasión, aleaciones resistentes a los impactos, aleaciones de cobalto y muchos otros.

Sucursal en Perú:

SOLDEX S.A.

Contacto en Perú:

Sergio Venegas / Adrian Huber
0051 1 619 9600



Dachser Perú S.A.C.

Thomas-Dachser-Str. 2
87439 Kempten
Alemania
0049 831 5916 1415
eduardo.rey@dachser.com
www.dachser.com

Año de Fundación: 1930
Cantidad de Empleados: 30000

Persona de Contacto:
Eduardo Rey
Gerente General - ASL Perú
eduardo.rey@dachser.com

Productos y/o servicios:

Servicios integrales de logística, incluyendo transporte internacional, aduanas, almacenaje.



DEA - Drillhole Elemental Analysis

Speicherstr.23
76307 Karlsbad
Alemania
0049 7081156042
office@jcbachmann.de
www.jcbachmann.com

Año de Fundación: 2017
Cantidad de Empleados: 6

Persona de Contacto:
Jan Bachmann
Director
jba@jcbachmann.de



Productos y/o servicios:

Determinación de calidad en línea de materiales a granel y suspensiones en la extracción y procesamiento; Creación de modelos del depósito.





Detroit Diesel MTU Perú S.A.C.

Av. Argentina 2020
Cercado de Lima, 15081 Lima
Perú
0051 3368105
motores@ddperu.com.pe
www.ddperu.com.pe



Productos y/o servicios:

Detroit Diesel MTU Perú cuenta con ingenieros altamente capacitados en casa matriz para el desarrollo de proyectos de repotenciamiento para camiones mineros, equipos de movimiento de tierras, locomotoras y embarcaciones. Hemos logrado repotenciamientos exitosos en camiones para Hauling, Dresser, Euclid, Komatsu, Terex y Lectra Haul, en donde se han obtenido altos niveles de disponibilidad



Año de Fundación: 1962
Cantidad de Empleados: 140

Persona de Contacto:
Marco Antonio
Gerente Comercial
mantonio@ddperu.com.pe



1300 - 1302, 1315 - 1317

DMT DMT GmbH & Co. KG

Am TÜV 1
45307 Essen
Alemania
0049 201 172 1561
mce@dm-group.com
www.dmt-group.com



Productos y/o servicios:

Prospección y exploración, estudios de factibilidad, planificación y diseño de minas, diseño de plantas de tratamiento de minerales, metalurgia, presas de relave, análisis de diligencia debida, estudios geología, hidrogeología, hidrología, geotecnia, mecánica de rocas, supervisión de construcción, gestión de operación y mantenimiento minero, evaluación del impacto ambiental, auditoría de calidad, ambiental y seguridad en minería.



Sucursal en Perú:

DMT Perú
Contacto en Perú:
Dr.-Ing. Over Díaz
Over.Diaz@dm-group.com

Año de Fundación: 1990
Cantidad de Empleados: 1000

Persona de Contacto:
Rüdiger Durchholz
Jefe de Business Segment International Mining Consulting
Ruediger.Durchholz@dm-group.com



Duktus GmbH & Co. KG

Sophienstrasse 52-54
35576 Wetzlar
Alemania
0049 64 61 49 23 82
peter.wassmuth@duktus.com
www.duktus.com



Productos y/o servicios:

Tubería sin soldadura, con unión mecánica de rápido montaje y menor costo.

Sucursal en Perú:

Victorious Ltd.
Contacto en Perú:
Armando Ponce
aponce@victoriousperu.com
0051 992081757

Año de Fundación: 1890
Cantidad de Empleados: 300

Persona de Contacto:
Peter Wassmuth
Gerente de Ventas y proyectos especiales – América
Peter.wassmuth@ekato.com



DURUM Verschleiss-Schutz GmbH

Carl-Friedrich-Benz-Str. 7
47877 Willich
Alemania
0049 (0) 2154 4837-0
info@durum.de
www.durmat.com



Productos y/o servicios:

Ofrecemos sistemas de soldadura por deposición con software inteligente.

Año de Fundación: 1984

Cantidad de Empleados: 70

Persona de Contacto:

Peter Knauf
Gerente General
knauf@durum.de

EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH

Karlstr. 8
58135 Hagen
Alemania
0049 2331 / 904-0
post@ebro-armaturen.com
www.ebro-armaturen.com

Año de Fundación: 1934

Cantidad de Empleados: 1000

Persona de Contacto:

Jorge Vargas Campbell
Gerente General
ventas@ebro-armaturen.com



Productos y/o servicios:

Válvulas

Aportes a la minería 4.0:

Procesos automatización, aplicaciones severas en minería

Sucursal en Perú:

Ebro Armaturen Perú S.R.L.

Contacto en Perú:

Jorge Vargas Campbell
0051 993434905



E-Business Interchange Zone

Jr. Santa Rosa 165
Cercado de Lima, Lima
Perú
0051 1 83360
contacto@ebizlatin.com
www.ebiz.pe



Productos y/o servicios:

Ayudamos en el relacionamiento de las mineras y sus proveedores a través del portal B2Mining. Proporcionamos soluciones (Portal de proveedores), que van desde el aprovisionamiento hasta el pago de la factura. Enfocándonos en e-sourcing (Compras), e-Procurement (logística), e-Payable (Tesorería).



Año de Fundación: 2001

Cantidad de Empleados: 75

Persona de Contacto:

Jaqueline Cortes
Gerente Comercial
contacto@ebizlatin.com





+8% { **DE AHORRO EN COMBUSTIBLE**
Komatsu 930E - 4SE Repower

Las cifras nos respaldan.

El ahorro de combustible con los motores MTU Serie 4000 en camiones eléctricos es superior a los USD 70,000 por año, por motor. Esto representa una disminución de costos de +8% respecto al motor original.

Trabajando bajo las condiciones más extremas, los motores MTU entregan una alta disponibilidad / confiabilidad, menor consumo de combustible, menor costo de mantenimiento. Además, incrementan la velocidad y productividad de los camiones mineros.



MTU 20V4000
SOLUCIONES DE REPOTENCIAMIENTO



Av. Argentina 2020 Lima
Teléfono: (01) 3368107
motores@ddperu.com.pe
www.ddperu.com.pe



**EIPA
Consult
GmbH**

EIPA Consult GmbH/ EIPA Group

Wurbenden 10-12
52070 Aachen
Alemania
0049-241-91617-44
agah.sevim@eipa.com
www.eipa.com



Productos y/o servicios:

Protección contra el desgaste a través de revestimiento duro, Hardfacing

Año de Fundación: 1900
Cantidad de Empleados: 65

Persona de Contacto:
Dr. Agah Meric Sevim
Consultor tecnico – CTO
agah.sevim@eipa.com

Eirich Industrial Ltda.

Estrada Velha de Itu, 1500
6612250 Jandira
Brasil
0055 1146198900
eirich@eirich.com.br
www.eirich.com.br

Año de Fundación: 1863
Cantidad de Empleados: 50

Persona de Contacto:
Vinicius Calheiros
Consultor de Ventas
vinicius.calheiros@eirich.com.br



Productos y/o servicios:

EIRICH suministra tecnologías para la preparación rentable de materias primas, materiales auxiliares y residuos a reciclar o eliminar. La línea de productos no sólo incluye máquinas e instalaciones, sino también una amplia gama de prestaciones abarcando todos los servicios desde el asesoramiento hasta la puesta en marcha.

- Preparación de pelets y micropelets
- Preparación de mezclas sinterizadas
- Reciclaje de residuos valiosos
- Molienda fina
- Preparación de masas de carbono
- Preparación de carbón

Sucursal en Perú:
Hydrodrill Service
Contacto en Perú:
Gonzalo Alvarado
0051 993520101



EKATO Ruehr- und Mischtechnik GmbH (EKATO RMT)

Hohe Flum Strasse 37
79650 Schopfheim
Alemania
0049 7622 / 29 – 330
philip.mathon@ekato.com
www.ekato.de

Año de Fundación: 1993
Cantidad de Empleados: 435

Persona de Contacto:
Philip Mathon
CEO
Philip.Mathon@ekato.com

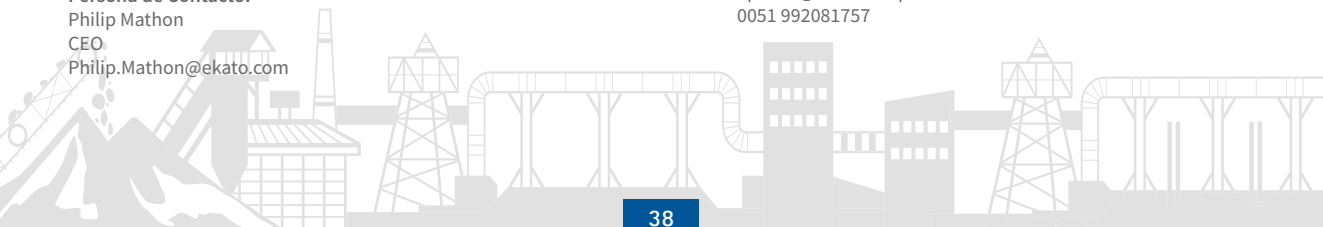


Productos y/o servicios:

Tecnología actual para los procesos de agitación y mezcla con el uso de agitadores de alta eficiencia. Con área de investigación y desarrollo para garantizar los procesos de agitación. Tecnología de autoclaves para el tratamiento de minerales complejos. Proyectos llave en mano.



Sucursal en Perú:
Victorious Ltd.
Contacto en Perú:
Armando Ponce
aponce@victoriousperu.com
0051 992081757





Electro Enchufe S.A.C.

Av. Oscar R. Benavides 405
Cercado de Lima, Lima
Perú
0051 1 2013760
Ventas@electroenchufeperu.com
www.electroenchufe.com

Año de Fundación: 1994
Cantidad de Empleados: 100

Persona de Contacto:
Fiorella Meza Diaz
Jefe de Marketing
Mmeza@electroenchufeperu.com



Productos y/o servicios:

Importador y comercializador de materiales eléctricos con certificación internacional como enchufes y tomacorrientes industriales, tableros en baja tensión, tubería con revestimiento PVC y cédula 80.

Representación de empresas alemanas:

Mennekes, Hager, Obo Bettermann



Endres Tools GmbH

Eichholz 12
42897 Remscheid
Alemania
0051 989699344
henry.curo@la-trade.com
www.endres-tools.de

Año de Fundación: 1992
Cantidad de Empleados: 20

Persona de Contacto:
Henry Curo
Representante en LATAM
henry.curo@la-trade.com

Productos y/o servicios:

Endres Tools está especializada en la producción de herramientas sin chispas, que se utilizan principalmente en áreas peligrosas. Las herramientas de mano de todo tipo se fabrican con material sin chispas, una aleación especial no ferrosa.

Representación en Perú:

LA-TRADE S.A.C.

Contacto en Perú:

Henry Curo
0051 989699344



Al servicio de la minería Peruana

Consultoría e Ingeniería en Minería, Geología y Obra Civil

Nuestros servicios

- Desarrollo de proyectos mineros y estudios geológicos
- Prospección, exploración y modelado de yacimientos
- Estimación de Recursos y Reservas (JORC, NI 43-101)
- Diseño y planificación minera, mecánica de rocas
- Estudios geotécnicos, ventilación y gestión del gas
- Diseño de plantas de tratamiento y presas de relaves
- Instrumentación y monitorización de presas de relaves
- Hidrogeología, hidrología, gestión del agua
- Exploración Geofísica, Estudios geotérmicos
- Modelamiento de aguas subterráneas y superficiales
- Estudios financieros (Conceptuales, PFS y Factibilidad)
- Due Diligence y Mineral Expert's Reports (CP/QP)
- Supervisión de la construcción y puesta en marcha
- Estudios y evaluación de impacto ambiental
- Auditorías de calidad y medioambiente
- Seguridad en minería

DMT

Am TÜV 1
45307 Essen, Alemania

DMT Perú

over.diaz@dm-tgroup.com

Consultoría de Minas
mce@dm-tgroup.com

Ingeniería geológica
gee@dm-tgroup.com

DMT-GROUP.COM

Lo tenemos
todo cubierto.
De la A a la Z.



Earth. Insight. Values.

ENERGENIO E.I.R.L.

Av. Sucre 871
Magdalena del Mar, Lima
Perú
0051 946556592
informes@energenioperu.com
www.energenioperu.com

Año de Fundación: 2018
Cantidad de Empleados: 3

Persona de contacto:
Ronald Mautua Viviano
Gerente General
ronald.mautua@energenioperu.com

Productos y/o servicios:

Estandarización de caudales de agua para aplicaciones de lavamanos, ducha y cocinas a través de accesorios de regulación de caudal



Engels Merkel & Cia (Perú) S.A.C.

Av. Naciones Unidas 1820
Urb. Chacra Rios, Lima
Perú
0051 1 3365388
rportocarrero@engelsmerkel.com
www.engelsmerkel.com.pe

Año de Fundación: 1964
Cantidad de Empleados: 40

Persona de Contacto:
Raúl Portocarrero
Gerente Comercial
rportocarrero@engelsmerkel.com



Productos y/o servicios:

Representamos a los más importantes fabricantes alemanes de herramientas para trabajos en metalmecánica. Somos un equipo sólido y experimentado comprometido en generar soluciones rentables para nuestros clientes, mediante la calidad de nuestros productos, certificaciones, stock permanente de más 8,000 artículos, apoyo técnico y capacitaciones in situ, además del respaldo de nuestras representadas.

Representación de empresas alemanas:

Herramientas eléctricas Fein, instrumentos de medición Mahr, herramientas de corte Guhring, abrasivos Pferd, cepillos Lessmann



ENSY S.A.C.
Calle Alicante 282
Urb. Residencial Higuera
Santiago de Surco, Lima
Perú
(51 1) 652-3572 / 652-3573 / 652-7674 / 652-7675
ensys@ensys.pe
http://www.ensys.pe

Año de Fundación: 2009
Cantidad de colaboradores: 20

Persona de contacto:
Edson Robert Trinidad Poma
Gerente General
(51 1) 652-3572 / 652-3573 / 652-7674 / 652-7675 Anexo 105
etrinidad@ensys.pe

Productos y/o servicios:

ENSY S.A.C. es una empresa suministradora de equipos eléctricos de media y alta tensión para aplicaciones mineras y de empresas de energía, es representante para el territorio peruano de fabricantes de excelente calidad como OMICRON electronics GmbH, S&C Electric Company, DigSilent GmbH, Kilovolt Prueftechnik GmbH, MTE Meter Test Equipment AG, Burndy, MacLean Power Systems e Ingeteam.

Así mismo brinda servicio especializado en pruebas de protección eléctrica, de equipos de subestación, reparación / calibración de equipos de pruebas, capacitación y entrenamiento en análisis de sistemas de potencia.

Representación de empresas alemanas:

Kilovolt Prueftechnik, DigSilent GmbH, Omicron electronics GmbH, Wika, entre otros





- Hilos tubulares a base de carburo de tungsteno
- Varillas de soldadura autógena a base de carburos de tungsteno
- Hilos tubulares de Stellite*
- Hilos tubulares a base de hierro o de níquel
- Carburos de tungsteno, carburos complejos y carburos de cromo para la soldadura manual por arco eléctrico
- Polvos PTA, Polvo a base de Fe-Ni-Co y calidades especiales
- Tecnología PTA y torchas PTA
- Polvos e hilos para el recargue laser
- Polvos de metal para la soldadura autógena y pulverización
- Carburos de tungsteno fundido en forma esférica y granos fracturados
- Repuestos y piezas de desgaste prefabricados
- Placas de desgaste con recubrimiento carburo de tungsteno
- Placas de desgaste con carburos de cromo y carburos complejos
- Polvos para la pulverización térmica (DIN EN 1274)
- Hilos para la pulverización térmica (DIN 14919)

*Stellite es una marca comercial de Kennametal Stellite

DURUM VERSCHLEISS-SCHUTZ GMBH

Carl-Friedrich-Benz-Str. 7, 47877 Willich, Germany
Tel.: +49 (0) 2154 4837 0, Fax: +49 (0) 2154 4837 78
info@durum.de, www.durumat.com

EPC Engineering & Technologies GmbH

Dr.-Bonnet-Weg 1
99310 Arnstadt
Alemania
0049 3628660482900
mail@epc.com
www.epc.com

Año de Fundación: 1994
Cantidad de Empleados: 300

Personas de Contacto:
Maik Mokolke
Global Strategy Manager
maik.mokolke@epc.com

Karol Kerrane
0049 3628660482900

Productos y/o servicios:

Ingeniería de plantas innovadora y en red, tecnologías para la extracción, licencias, construcción de plantas para productos químicos mineros (por ejemplo, oro, plata, cobre, níquel, zinc), agentes de flotación, modernización, ingeniería y optimización de procesos para plantas industriales, estudios de factibilidad, eficiencia energética, eficiencia de materiales, tecnologías innovadoras, estándares ambientales más altos. Seguridad personal y de la planta, bajo impacto ambiental.

Fachvereinigung Auslandsbergbau und internationale Rohstoffaktivitäten in der Vereinigung Rohstoffe und Bergbau e. V. - Asociación alemana de Minería en el Extranjero

Am Schillertheater 4
10625 Berlin
Alemania
0049 30 3151 820
fab@v-r-b.de
www.fab-consulting.de

Año de Fundación: 2002

Persona de contacto:
Dr. Martin Wedig
Gerente General
martin.wedig@v-r-b.de

Productos y/o servicios:

Los socios de FAB ofrecen servicios para proyectos mineros. Tiene amplia experiencia en: la explotación en Alemania de lignito, hulla, halita, sal potásica, minerales industriales y minerales de construcción, que ocupa los primeros lugares a nivel mundial. La gama de trabajo abarca la preparación de labores de prospección, los estudios geológicos, el desarrollo de empresas mineras en varias etapas de proyecto, así como el aprovechamiento de terrenos usados temporalmente para su utilización subsiguiente. FAB es un punto de encuentro para empresas de minería internacional y empresas dedicadas a las materias primas, concentrándose en la estrecha comunicación con los miembros de la red por el intercambio de conocimientos y competencias.



FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH

Sudenburger Wuhne 4
739112 Magdeburg
Alemania
0051 982799835
ventas@famperu.pe
www.fam.de



Productos y/o servicios:

Diseño, fabricación y montaje de sistemas de transporte de materiales operados remotamente.



Sucursal en Perú:

FAM America Latina Ltda.



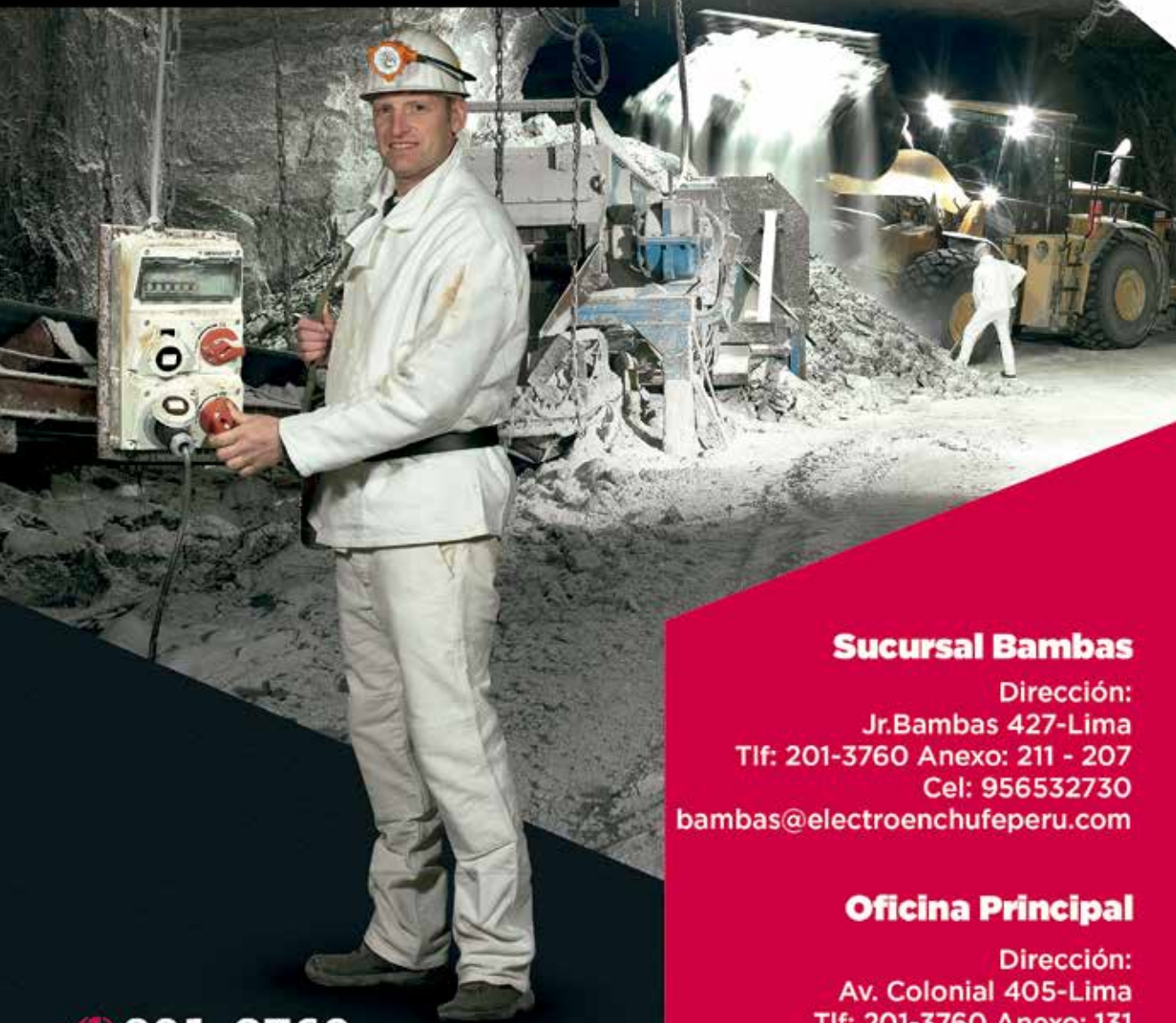
Año de Fundación: 1993
Cantidad de Empleados: 1600


Persona de Contacto:
Gustavo Peña Montoya
Gerente Comercial Perú
gustavo.pena@famperu.pe
0051 982799835



Las conexiones
eléctricas
exigen
SEGURIDAD

 **MENNEKES**
MY POWER CONNECTION



 **201-3760**

electroenchufe.com

ventas@electroenchufe.com

Sucursal Bambas

Dirección:

Jr. Bambas 427-Lima

Tlf: 201-3760 Anexo: 211 - 207

Cel: 956532730

bambas@electroenchufeperu.com

Oficina Principal

Dirección:

Av. Colonial 405-Lima

Tlf: 201-3760 Anexo: 131

Cel: 956533089

ventas@electroenchufeperu.com



Ferrostaal Perú S.A.C.

Av. Camino Real 456
Torre Real, Oficina 1502
San Isidro, Lima
Perú
0051 1 6166000
walter.lazo@ferrostaal-trading.com
www.ferrostaal.pe

Año de Fundación: 1922
Cantidad de Empleados: 8

Persona de Contacto:
Walter Orson Lazo Pazce
Gerente de Proyectos
walter.lazo@ferrostaal-trading.com
0051 968415249



Productos y/o servicios:

Compartimos la visión de optimizar procesos y/o servicios, desarrollando soluciones que permitan mejorar la capacidad y calidad productiva, reducir costos operativos, fortalecer la seguridad y reducir el impacto ambiental.



FES S.A.C.

Av. Del Ejercito 1180, Oficina 1004
Magdalena del Mar, Lima
Perú
0051 1 375 6101
info@fesac-group.com
www.fesac-group.com

Año de Fundación: 2018
Cantidad de Empleados: 10

Persona de Contacto:
Elizabeth Velásquez C.
Gerente General
evelasquez@fesac-group.com



Productos y/o servicios:

Participamos en el desarrollo y ejecución de proyectos de ingeniería en el sector público y privado ejecutando sus proyectos y obras de ingeniería, bajo la filosofía de la gestión de la calidad, seguridad y salud ocupacional y respeto al medio ambiente, logrando la mejora continua y plena satisfacción de nuestros clientes.



Representación de empresas alemanas:
DVD, IMGV, MPL FLOW



Festo S.R.L.

Av. Circunvalación del Golf Los Incas 134
Torre II, Oficina 401
Santiago de Surco, 15023 Lima
Perú
0051 1 2196960
Ventas@festo.com
www.festo.com/pe

Año de Fundación: 2004
Cantidad de Empleados: 28

Persona de Contacto:
Stephanie Marsano
Especialista en eventos y publicidad
Stephanie.marsano@festo.com



Productos y/o servicios:

En un momento en que los costos de la energía aumentan y la conciencia ambiental aumenta, la eficiencia de la planta es primordial. Por lo tanto, la disponibilidad máxima del sistema es una necesidad absoluta y los tiempos de inactividad inesperados deben mantenerse al mínimo. Las soluciones de automatización de Festo incluyen: Diseños a prueba de explosiones, Presión y resistencia al vacío, Resistencia a la temperatura, Resistencia al clima, Vida de servicio y confiabilidad, Confiabilidad operacional, de proceso, de resistencia, de robustez, de protección de sobrecarga, tamaño, dimensiones, resistencia a influencias de contaminación extrema.



FICHTNER FICHTNER GMBH & CO. KG

Sarweystrasse 3
70191 Stuttgart
Alemania
0049 711 8995-0
0051 1 637-6041
fichtner.lima@fichtner.com.pe
www.fichtner.de

Año de Fundación: 1922

Cantidad de Empleados: 1578

Persona de Contacto:

Richard Heimel
Director Oficina Perú
fichtner.lima@fichtner.com.pe
0051 1 637 6041



Productos y/o servicios:

Elaboración, presentación e implementación de instrumentos de gestión ambiental, estudios de impacto ambiental, planes de adecuación y manejo ambiental, plan de cierre de minas y otros.



FAM

www.fam.de

Förderanlagen Magdeburg



Diseño, ingeniería, fabricación, montaje y mantenimiento de equipos para manejo de materiales a granel. Suministro de repuestos y servicios especiales.

FAM Perú

Av. Camino Real 348,
Oficina 1502,
San Isidro, Lima, Perú
Tel.: +51 982 799 835
Email: ventas@famperu.pe
www.fam.de

FAM América Latina Ltda.

Av. Isidora Goyenechea 2800
Oficina 2501, Las Condes
Santiago, Chile
Tel.: + 56 2 29123 000
Email: ventas@fam.cl
www.fam.de

Una empresa del grupo FAM



Visítenos en
pabellón alemán,
FAM Stand 441-442

Del 16 al 20 de Setiembre
de 2019

Fil-Tec Rixen GmbH

Osterrade 26
21031 Hamburg
Alemania
0049 40 6568560
info@fil-tec-rixen.com
www.fil-tec-rixen.com

Año de Fundación: 1988
Cantidad de Empleados: 22

Persona de Contacto:
Gunnar Kornagel
South America Area Manager
g.kornagel@fil-tec-rixen.com

Productos y/o servicios:

La empresa Fil-Tec Rixen GmbH es un fabricante de filtros de Hamburgo con 30 años de tradición. Se fabrican y venden elementos filtrantes, sistemas completos de filtración, filtros dobles, filtros simples, purificadores para la filtración de líquidos. También se ofrecen marcas de otros fabricantes de filtros.

FUCHS Enprotec GmbH

Stocktal 2
56727 Mayen
Alemania
0049 2651 8004-0
info@fuchs-germany.com
www.fuchs-germany.com

Año de Fundación: 1974
Cantidad de Empleados: 25

Persona de contacto:
Dr. Tillmann Ebers
Procurador
dr.ebers@fuchs-germany.com

Productos y/o servicios:

FUCHS aireadores para el tratamiento de aguas residuales de minas, industriales y municipales – ingeniería, diseño y optimización de plantas, concepción y dimensionamiento.

Fugro Perú S.A.

Calle Álvarez Calderón 185, Oficina 201
San Isidro, Lima
Perú
0051 1 442 5353
fbelloli@fugro.com
www.fugro.com

Año de Fundación: 2008

Persona de Contacto:
Flavio Belloli
Gerente de Desarrollo de Negocios para América Latina
fbelloli@fugro.com



Productos y/o servicios:

Diseño e instalación de sistemas de monitoreo de obras geotécnicas.

FICHTNER

Engineering & Consulting – worldwide



Fichtner es la mayor empresa independiente de ingeniería y consultoría de Alemania. El Grupo Fichtner ofrece una completa oferta interdisciplinaria de servicios en todo el mundo.

ESPECTRO DE LOS SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA

- Análisis y conceptos
- Diseño y adjudicación
- Implementación

MINERÍA Y RECURSOS NATURALES

- Consultoría en minería
- Planificación minera y saneamiento de instalaciones mineras
- Pasivos ambientales mineros

AGUA E INFRAESTRUCTURA

- Abastecimiento, purificación y reuso
- Desalinización

ENERGÍA

- Generación convencional, renovable e híbrida
- Transmisión y distribución

MEDIO AMBIENTE

- Gestión ambiental
- Estudios ambientales

Fichtner Sucursal del Perú

Calle Monterrey 355 • Oficina 801, Surco • Lima 33 • Perú

Phone: +51 1 637 6041

E-mail: Richard.Heimel@fichtner.de

Fichtner GmbH & Co. KG

Sarweystr. 3 • 70191 Stuttgart • Alemania

Phone: +49 711 8995-491

E-mail: Tobias.Gehrke@fichtner.de

Geccotec GmbH

Lutterbeker Weg 4
24235 Brodersdorf
Alemania
0049 15774936642
Jan.Bachmann@geccotec.com
<http://www.geccotec.com>

Año de Fundación: 2018
Cantidad de Empleados: 3

Persona de Contacto:
Jan Bachmann
General Manager
Jan.Bachmann@geccotec.com



Productos y/o servicios:

Servicios de minería secundaria in-situ incl. caracterización 3D en alta resolución, lixiviación y fracking, estimación de recursos, estudio de minería secundaria, Direct Push y CPT con tecnología FRX.



Sucursal para Perú:

+Geotecnia
Contacto para Perú:
Mauro Poblete Freire
0056 965029203

Geokompetenzzentrum Freiberg e.V. (GKZ e.V.)

Korngasse 1
09599 Freiberg
Alemania
0049 3731 773714
office@gkz-ev.de
www.gkz-ev.de

Año de Fundación: 2001
Cantidad de Empleados: 5

Persona de Contacto:
Hilke Domsch
Administradora de la oficina
hilke.domsch@gkz-ev.de



Productos y/o servicios:

Las tareas complejas requieren estructuras de procesamiento especiales. GKZ e.V. concentra las fuerzas de la industria, de las administraciones especializadas y de la ciencia para el éxito de Mining 4.0.



Geyer Kabel Perú

Av. del Pinar 134, Piso 9
Santiago de Surco, Lima
Perú
0051 1 216 9060
contacto@geyer-kabel.com
www.geyer-kabel.com

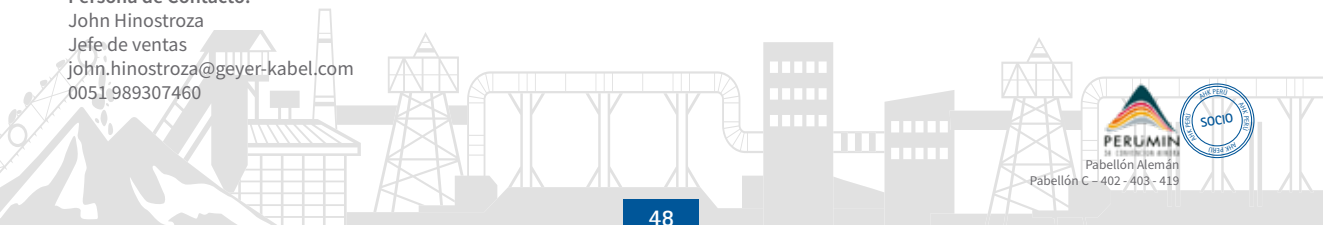
Año de Fundación: 2000
Cantidad de Empleados: 29

Persona de Contacto:
John Hinostrza
Jefe de ventas
john.hinostrza@geyer-kabel.com
0051 989307460



Productos y/o servicios:

Aplicación que permite identificar top ten de fallas en los cables eléctricos de arrastre y sus conectores en media tensión, además la implementación de un plan de acción para minimizar las fallas.





Goldhofer Aktiengesellschaft

Donaustrasse 95
87700 Memmingen
Alemania
0049 8331 15-0
info@goldhofer.com
www.goldhofer.com



Productos y/o servicios:

Goldhofer fabrica vehículos de transporte en un rango de 7 hasta más que 10.000 toneladas de carga útil. La gama de productos cubre diversos rubros como remolques, semiremolques y módulos para cargas pesadas.



Año de Fundación: 1705
Cantidad de Empleados: 650

Persona de Contacto:
Michael Feneberg
Regional Director of Sales
m.feneberg@goldhofer.com



GORDON S.A.

Av. Alfredo Franco 282
15038 Santiago de Surco, Lima
Perú
0051 1 44876612
equipos@gordon-peru.com.pe
www.gordon-peru.com.pe



Año de Fundación: 1973
Cantidad de Empleados: 16

Persona de Contacto:
Mario E. Oliva Viguria
Gerente Comercial
equipos@gordon-peru.com.pe

Productos y/o servicios:

Comercialización de equipos y maquinaria para la construcción, minería e industrias afines, bombas para concreto móviles y estacionarias, plantas dosificadoras y con mezcladoras, equipos de filtrado para relaves, bombas de transporte de lodos y otros materiales

Representación de empresas alemanas:
SCHWING GmbH, BHS GmbH, WOMA GmbH



Pabellón Alemán
Pabellón C - 413 - 414



Productos y soluciones...



Válvulas solenoides



terminales de válvulas



Plataforma remota IO-LINK



Actuadores



Actuadores lineales



Válvulas de procesos

...Lo que su empresa minera necesita



Gabinetes de control



Eficiencia Energética (Industria 4.0)



Paneles de operador neumáticos



Preparación de aire seguro y confiable, tecnología de conexión y tuberías PUN II



Amplia gama de productos con protección contra explosiones y certificaciones ATEX

(51 1) 219-6960
mercado.pe@festo.com
www.festo.com/pe



GP Papenburg Maschinenbau GmbH

Rothenburgstrasse 20
99734 Nordhausen
Alemania
0049 3631695
Vertrieb@hbm-nobas.de
www.gp.ag/hbm-nobas/Start/

Año de Fundación: 1956
Cantidad de Empleados: 125

Persona de Contacto:
Janek Lüer
Asesoría
Janek.Luer@gp-papenburg.de

Productos y/o servicios:

HBM-NOBAS desarrolla y distribuye en su sede central de Nordhausen máquinas motoniveladoras y máquinas especiales. Una gama de productos innovadora, unas plantas de producción modernas y una tradición de décadas en el sector de la maquinaria de construcción, como la de HBM, que se representa a sí misma ante sus clientes en más de 75 países de todo el mundo. Las actividades comerciales van desde la construcción por encima de la producción hasta la venta de máquinas de construcción, componentes de acero e ingeniería y productos de cooperación. Nuestro estándar para la más alta calidad, fiabilidad y cumplimiento de los plazos - que garantiza el mayor beneficio para nuestros clientes!
Podemos ofrecer máquinas con un rango de 11 a 23 toneladas y una clasificadora especial para aplicaciones subterráneas con 8,6 toneladas.



Grundwasser-Zentrum Dresden

Meraner Strasse 10
01217 Dresden
Alemania
0049 3514050662
rgiese@dgfz.de
www.dgfz.de

Año de Fundación: 1990
Cantidad de Empleados: 30

Persona de Contacto:
Dr. Ronald Giese
Gerente General GFI GmbH
rgiese@dgfz.de



Productos y/o servicios:

Modelización compleja para el tratamiento minero de agua (instalaciones) y protección de aguas subterráneas + aguas superficiales: hidráulica y composición, así como transporte de masas reactivas.



Haver & Boecker



Haver & Boecker Andina

Avenida El Salto 4001, Piso 10, Oficina 101
Huechuraba 8580641, Santiago de Chile
Chile
0056 223070440
haverandina@haverandina.cl
www.haverandina.cl

Año de Fundación: 2011
Cantidad de Empleados: 26

Persona de Contacto:
Natalia Chabán
Encargada de Marketing
nchaban@haverandina.cl



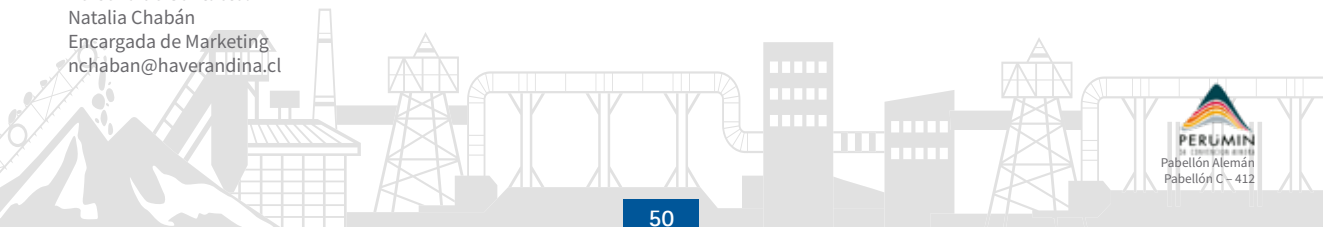
Productos y/o servicios:

Zarandas Vibratorias/ Sistema de Análisis de Vibraciones

Sucursal para Perú:
Consultoría Servicios y Representaciones S.A.

Contacto para Perú:

César Moya
0056 7178480



HELLA GmbH & Co. KGaA

Rixbecker Str. 75
59557 Lippstadt
Alemania
hella.faq@hella.com
www.hellamining.com

Año de Fundación: 1899
Cantidad de Empleados: 40000

Persona de Contacto:
Carlos Pinzas Wiedermann
Regional Sales Manager
Carlos.pinzas@hellaperu.com
0051 987640416

Productos y/o servicios:

Mayor seguridad, productividad y eficiencia en la operación minera a través de mejor visibilidad mediante luces LED de alta calidad.



GP Papenburg Maschinenbau GmbH

Rothenburgstrasse 20
DE-99734 - Nordhausen
Tel. +49 3631 695-125
Fax. +49 3631 695-121
Vertrieb@hbm-nobas.de
www.gp.ag/hbm-nobas/Start/

Founded in: 1956
Employees: 125



Graders with first-class technology for road and earth work

Graders and special machines are developed and distributed by HBM-NOBAS at its headquarters in Nordhausen. An innovative product range, modern production sites, and a construction machinery tradition for decades, like that HBM does represent itself to his customers in more than 75 countries worldwide.

Business activities do range from construction above production to sales of construction machines, steel and engineering components, and cooperation products.

Our standard for highest quality, reliability, and adherence to schedules – that guarantees greatest benefit for our customers!

We can offer machines at the range of 11 to 23 tons and a special grader for underground applications with 8,6 – 10,5 tons which can also be delivered as electrified version.





Hellmann Worldwide Logistics S.A.C.

Av. Elmer Faucett 2851, Int. 323
Callao, 07031 Lima
Perú
0051 1 6136800
sales@hplperu.com
www.hellmannperu.com



Productos y/o servicios:

Hellmann Worldwide Logistics es un operador logístico mundial de carga aérea, marítima y multimodal de importación y exportación de todo tipo de mercancía marítima. Cuenta con 255 sucursales en 56 países. Contamos con una amplia experiencia en el manejo logístico internacional y local de carga seca, perecedera y de proyectos. Nos caracterizamos por brindar a nuestros clientes un servicio diferenciado en el manejo de sus operaciones; con un trato personalizado, basado en nuestra experiencia y conocimiento para satisfacer sus necesidades de operaciones de comercio internacional.



Año de Fundación: 1998
Cantidad de Empleados: 80

Persona de Contacto:
Jose Luis Moreano Moreano
Gerente General
jmoreano@hplperu.com
0051 994103275



HELUKABEL PERÚ S.A.C.

Calle Miguel Soto Valle 281
15076 Lima
Perú
0051 982876-5389
ventas@helukabel.pe
www.helukabel.pe



Productos y/o servicios:

Cables y accesorios para aplicaciones en medio ambientes de alta interferencia electromagnética o donde se aplican substancias corrosivas, altas temperaturas o existe stress mecánico.



Aportes a la minería 4.0:

Para la Industria 4.0 ofrecemos conexiones con tecnología de punta y altamente confiables.

Año de Fundación: 2019
Cantidad de Empleados: 4

Persona de Contacto:
Juan José Chaparro
Gerente General
juan.chaparro@helukabel.pe



Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH

Siemensstr. 1-9
48488 Emsbüren
Alemania
0049 5903 7070
info@paus.de
www.paus.de

Productos y/o servicios:

Mercados activos: todo el mundo en especial países GUS, Norte- y Sudamérica, Europa
Maquinaria de construcción, maquinaria de minería y túneles (acuñadores, vehículos universales, palas, camiones tolva, mantenimiento de vías, tecnología de acceso) equipos de elevación.

Año de Fundación: 1968
Cantidad de Empleados: 250

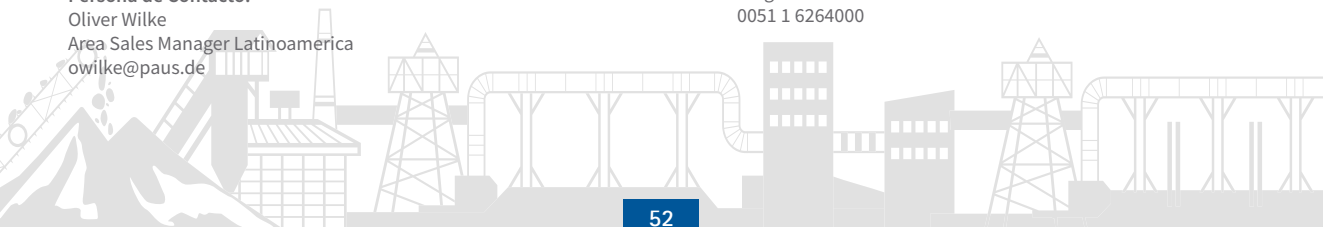
Persona de Contacto:
Oliver Wilke
Area Sales Manager Latinoamerica
owilke@paus.de

Sucursal en Perú:

Corporación Ferreyros

Contacto en Perú:

Diego Arrista
0051 1 6264000



LA FUERZA DE LA TECNOLOGÍA



Mallas de Poliuretano,
Caucho y Alambre.



Servicios Especializados



Haver
XL-CLASS B MD 3660 x 7320



Sistema de Lavado



Disco Peletizador

Principales tipos

- Pre-clasificación (Escalpadora)
- Clasificación (fina, media, gruesa, base seca y húmeda)
- Rechazo/Protección
- Desagüe

Mallas para Zarandas

- Mallas de Alambre
- Mallas de Alta Vibración
- Mallas de Poliuretano
- Mallas de Caucho
- Mallas Híbridas
- Chapas Perforadas

Servicios

- Reforma y modernización de los equipos
- Start-up
- Mantenimiento
- Análisis de Vibración de condición dinámica
- Entrenamiento

Haver & Boecker cuenta con años de experiencia en el desarrollo, fabricación y suministro de equipos para la industria minera, tales como zarandas vibratorias, discos peletizadores, sistemas de lavado, excitadores, zarandas industriales, servicios y otros.

Cuenta con nuestra fuerza tecnológica de procesamiento de minerales con equipos personalizados de alta calidad.

HAYER & BOECKER



NIAGARA



HIDROSTAL S.A.

Av. Portada del Sol 722
Urb. Zarate
San Juan de Lurigancho, 15401 Lima
Perú
0051 1 3191000
ventas@hidrostral.com.pe
www.hidrostral.com.pe

Año de Fundación: 1954

Cantidad de Empleados: 445

Persona de Contacto:

Jaime Barnaby
Gerente de Ventas
ventas@hidrostral.com.pe

Productos y/o servicios:

Fabricación de bombas turbina vertical, bombas centrífugas de eje libre, bombas centrífugas helicoidales, bombas de slurry, equipos hidroneumáticos, electrobombas sumergibles y motobombas autocebantes. Provee motores eléctricos, transformadores de potencia, tableros eléctricos y sistemas de automatización. Servicio de fundición y mecanizado de piezas en hierro fundido gris, nodular y alto cromo, así como en aceros al carbono, inoxidable y dúplex. Asesoramiento técnico, mantenimiento y reparación de bombas y motores eléctricos.



HJ Schryver & Co.

Sachsenstrasse 5
20097 Hamburg
Alemania
0049 40-23 63 3 0
michael.knell@schryver.com
www.schryver.com

Año de Fundación: 1929

Cantidad de Empleados: 300

Persona de Contacto:

Michael Knell
Gerente de Ventas Regional
michael.knell@schryver.com

Productos y/o servicios:

Las cargas de proyecto son siempre casos especiales - cada tarea es diferente y nos presenta nuevos desafíos que deben ser manejados de manera rápida y asequible. Contamos con décadas de experiencia en la logística de proyectos, como en el caso de máquinas, vehículos o instalaciones industriales. No sólo nos encargamos del transporte, sino también del montaje y desmontaje, así como de la carga y el despacho de aduanas en todo el mundo.

Sucursal en Perú:

Schryver Logistics del Perú S.A.C.

Contacto en Perú:

Darwin Torres
0051 1 7162550

Hytera Mobilfunk GmbH Sucursal del Perú

Av. Benavides 1238, Of. 401 & 402
Lima
Perú
0051 913022977
Carmela.fortunic@hytera.de
www.hytera-mobilfunk.com

Año de Fundación: 2013

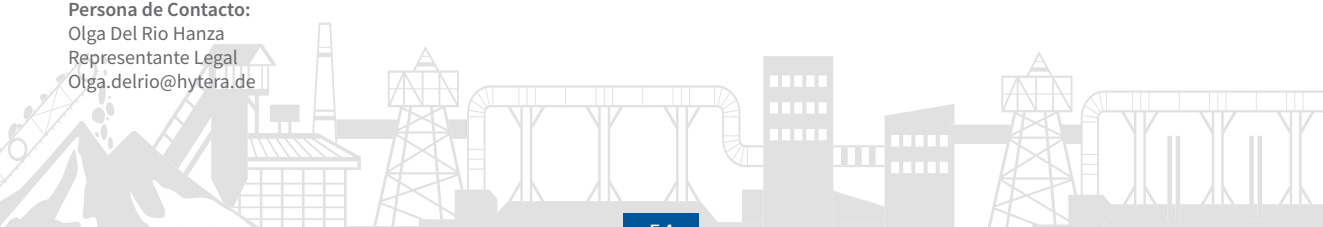
Cantidad de Empleados: 15

Persona de Contacto:

Olga Del Río Hanza
Representante Legal
Olga.delrio@hytera.de

Productos y/o servicios:

Hytera es un fabricante alemán de soluciones de sistemas y equipos de radiocomunicación basado en estándares internacionales, que mantiene una posición de liderazgo mundial en el diseño, desarrollo, fabricación e implementación de sistemas de radiocomunicación profesionales para organizaciones públicas y privadas.



Hidrostaal

SOLUCIONES CON TECNOLOGÍA



MOYNO™

SAER
ELETTROPOMPE

WEG

WEDA+
Rillas Copco

Yamada

john crane

PULSAFEEDER

Q-Pumps

Salmson
A WILCO BRAND

FTI

FINISH THOMPSON INC.

ROPER

VANTON

319-1000
www.hidrostaal.com.pe

- LIMA Sede central, Portada del Sol 722-San Juan de Lurigancho, Lima 15427, ventas@hidrostaal.com.pe
- LIMA Tienda, Paseo de la República 2500 - Lince, lince@hidrostaal.com.pe
- PIURA Zona industrial Mz. 229 Lote 1E, Telf.: (73) 331-031, piura@hidrostaal.com.pe
- AREQUIPA Avenida Parra 306 - Cercado Telf.: (54) 214-090, arequipa@hidrostaal.com.pe

BAC

BANCOS ASESORÍA EN SECTORES COMERCIALES

Telefónica

Manejo de
datos
202 5194 2042
00 54 01 01 01 01
12 00000000



IIT – Instituto Pro Innovación y Tecnología

Steinplatz 1
10623 Berlin
Alemania
0049 30 31 00 78-108
bovenschulte@iit-berlin.de
<https://www.iit-berlin.de/en>

Año de Fundación: 2011

Persona de contacto:

Dr. Marc Bovenschulte
Gerente
bovenschulte@iit-berlin.de



Productos y/o servicios:

El Instituto Pro Innovación y Tecnología (iit) es una entidad del VDI/VDE Innovation + Technik GmbH (VDI/VDE-IT), con sede en Berlín, que lleva a cabo servicios de consultoría y análisis en áreas de innovación, tecnología, investigación y educación, principalmente para instituciones públicas y también en el ámbito empresarial. Desde 1978 ofrece sus servicios a ministerios federales y regionales, la comisión europea, empresas, asociaciones, etc. Como institución responsable de las áreas de alta tecnología, innovación y educación, participa directamente en la creación e implementación de políticas de fomento público. Además, organiza comunidades científicas y económicas a nivel europeo y mundial.

Representación en Perú:

Cámara de Comercio e Industria Peruano-Alemana (AHK Perú)

Contacto en Perú:

Dr.-Ing. Jan Patrick Häntsche
Gerente de Comercio Exterior – Innovación y Tecnología en la Cámara Peruano-Alemana
jh@camara-alemana.org.pe

Institute for Advanced Mining Technologies (AMT) – RWTH Aachen

Wüllnerstr. 2
52056 Aachen
Alemania
0049 2418095680
info@amt.rwth-aachen.de
www.amt.rwth-aachen.de

Año de Fundación: 1870

Cantidad de Empleados: 80

Persona de Contacto:

Dr.-Ing. Ralph Baltes
Ingeniero Senior
rbaltes@amt.rwth-aachen.de



Productos y/o servicios:

Investigación y desarrollo, tecnología de sensores, soluciones para control de las cintas transportadoras, localización, monitoreo de condiciones, investigación y educación



Aportes a la minería 4.0:

AMT realiza investigación aplicada y desarrolla tecnologías para la mineía 4.0.



Instituto de Ingenieros de Minas del Perú

Calle los Canarias 155
Urb. San Cesar II Etapa
La Molina, Lima
Perú
0051 1 3134160
iimp@iimp.org.pe
www.iimp.org.pe

Año de Fundación: 1943

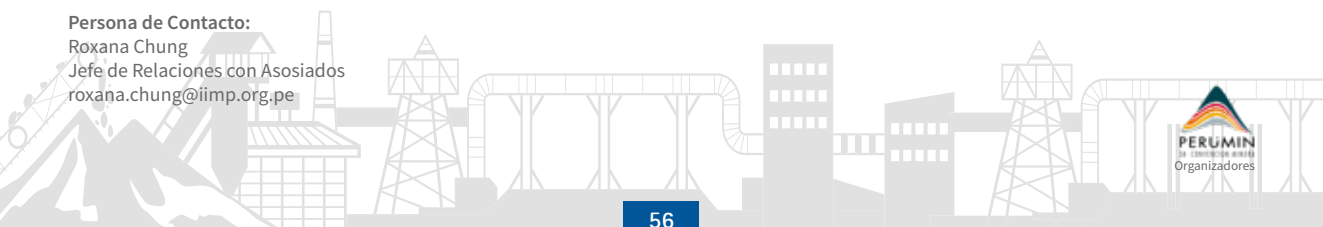
Cantidad de Empleados: 50

Persona de Contacto:

Roxana Chung
Jefe de Relaciones con Asosiados
roxana.chung@iimp.org.pe

Productos y/o servicios:

El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) fue fundado el 26 de noviembre de 1943 por la noble iniciativa de un grupo de ingenieros de minas, para erigirse como una de las más importantes organizaciones del sector minero peruano, basando su éxito y prestigio en el aporte técnico entregado a lo largo de siete décadas. Desde ese entonces, el IIMP se ha propuesto ser la institución líder que integre a los mejores profesionales del medio para atender los grandes retos y desafíos que afronta la industria minera, en un entorno de constante cambio.





Izajes y Servicios Corporativos S.R.L.

Trinitarias 202, Of. 302
Urb. Javier Prado, Salamanca
Ate, 15022 Lima
Perú
0051 1 5954015
contacto@izacorp.com
www.izacorp.com

Productos y/o servicios:

Insertando sensores en nuestras grúas para potenciar el mantenimiento preventivo y darles mucha mayor vida útil a nuestros equipos, así como evitar accidentes, optimizar su uso.

Representación de empresas alemanas:

ABUS Kransysteme GmbH

Año de Fundación: 2016

Cantidad de Empleados: 8

Persona de Contacto:

Jhon Escalante Cornejo
Gerente General
jescalante@izacorp.com

J&C Bachmann GmbH

Karlsruher Str. 20
75179 Pforzheim
Alemania
0049 7081 156042
office@jcbachmann.de
www.jcbachmann.com

Año de Fundción: 2009

Cantidad de Empleados: 20

Persona de Contacto:

Dr. Claus Bachmann
Gerente General
cba@jcbachmann.de



Productos y/o servicios:

Determinación de calidad en línea de materiales a granel y suspensiones en la extracción y procesamiento.



Calle Fermín Tangüis N° 145 Of. 404
Urb . Santa Catalina – Lima 13
Persona Contacto: José Luis Zúñiga
Gerente General

Correo: ventas@jlz-logistica.com
Teléfono: (51) 14696069 / 3404886
www.jlz-logistica.com

Ofrecemos Soluciones para:

- Preparación de muestras metalográficas
- Microscopía electrónica y óptica
- Software para análisis elemental (XRF)
- Georadar (GPR)
- Radiografía digital
- Durómetros portátiles y de pedestal
- Laboratorios de geología, rocas y de pedestal
- Laboratorios de concretos y material de construcción
- Ensayos no destructivos (UT, MT, PT)



JLZ LOGISTICA S.A.C.
Calle Fermín Tangüis N° 145, Oficina 404
Urbanización Santa Catalina
Lima
Perú
0051 1 4696069 / 340 4886
ventas@jlz-logistica.com
www.jlz-logistica.com

Año de Fundación: 1999
Cantidad de Empleados: 10

Persona de Contacto:
José Luis Zúñiga Fajardo
Gerente General
ventas@jlz-logistica.com

Productos y/o servicios:

Los aportes a las industrias y sector minería, han sido las soluciones brindadas con las nuevas tecnologías y tendencias con nuestros productos, cuyo atributos principales son: Precisión, diseño, durabilidad y confiabilidad.

Representación de empresas alemanas:

ZWICKER ROELL, KARL DEUTSCH, TONI TECHNIK, HELMUT FISCHER



Johannes Hübner – Fabrik Elektrischer Maschinen GmbH
Siemensstr. 7
35394 Giessen
Alemania
0049 64179690
info@huebner-giessen.com
www.huebner-giessen.com



Productos y/o servicios:

Brinda equipos robustos para detectar la velocidad de motores y posición de equipos en movimiento con mucha precisión.



Sucursal en Perú:

Huebner Perú S.A.C.

Contacto en Perú:

Ralf Peter Albuja Suclupe
Gerente de Desarrollo de Negocios
Ralf.albuja@huebner-peru.pe
0051 992197684

Año de Fundación: 1934
Cantidad de Empleados: 105

Persona de Contacto:
Matthias Simon
Gerente de Ventas General
matthias.simon@huebner-giessen.com
0049 641 7969101



KAESER KOMPRESSOREN SE
PO Box 2143
Coburg
Alemania
00511 7119962
info.peru@kaeser.com
www.kaeser.com



Productos y/o servicios:

Compresores de aire tipo tornillo, compresores portátiles, secadores refrigerativos, secadores desecantes, filtros de aire comprimido, tanques de aire comprimido, sopladores trilobulares, sopladores de tornillo, bombas de vacío, booster, análisis de la demanda de aire, servicio técnico 24/7.



Aportes a la minería 4.0:

En los entornos ultra flexibles de producción de la Industria 4.0, los sistemas de aire comprimido Kaeser, inteligentemente integrados en red, suministran la calidad y el rendimiento de aire comprimido necesario para cada situación. En el SIGMA NETWORK, el SIGMA AIR MANAGER 4.0 transfiere todos los parámetros de rendimiento de la estación de aire comprimido en tiempo real al KAESER DATA CENTER donde se identificarán los problemas antes que ocurra una falla.



Año de Fundación: 1919
Cantidad de Empleados: 6000

Persona de Contacto en Perú:
Gloria Vasquez
Analista de Marketing
gloria.vasquez@kaeser.com
0051 976545715





INSTITUTO PRO
INNOVACIÓN Y
TECNOLOGÍA



Su socio para tendencias innovadoras y tecnológicas

<https://www.iit-berlin.de/en>

IIT - Instituto Pro Innovación y Tecnología
Steinplatz 1, 10623 Berlin, Alemania
Dr. Marc Bovenschulte
bovenschulte@iit-berlin.de
Tel.: 0049 30 31 00 78-108

Representación Oficial en Perú:
Cámara de Comercio e Industria Peruano-Alemana
Dr. - Ing. Jan Patrick Häntsche
Gerente Innovación y Tecnología
jh@camara-alemana.org.pe



Kärcher Perú S.A.
Av. República de Panamá 6641
Santiago de Surco, Lima
Perú
0051 1 5003280
Info@pe.kaercher.com
www.karcher.pe



Productos y/o servicios:

Somos una empresa que ayuda en el proceso minero a recoger materiales residuales a través de equipos con tecnología alemana para limpieza profesional.

Representación de empresas alemanas:

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Año de Fundación: 2012
Cantidad de Empleados: 40

Personas de Contacto:
Melissa Ibañez
Jefe de Marketing
Melissa.ibanez@pe.karcher.com

Joel Hernandez
0051 963291125



KingKong-Tools GmbH & Co. KG

Karl-Simon-Straße 12
78733 Aichhalden
Alemania
0049 7422270099100
info@kingkong-tools.com
www.kingkong-tools.es



Productos y/o servicios:

KingKong-Tools es una empresa de Alemania especializada en la fabricación de piezas de desgaste de alta calidad para el reciclaje de madera y la industria de la construcción.

Año de Fundación: 1996
Cantidad de Empleados: 24

Persona de Contacto:
Patricia Becker
International Account Manager
patricia@kingkong-tools.com
0049 7422270099436

Kraemer Mining GmbH

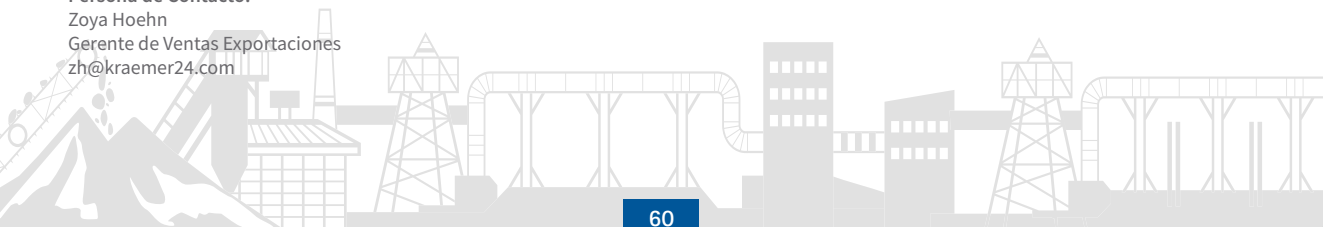
Ferdinand Braun Str.3
33378 Rheda Wiedenbrueck
Alemania
0049 25228388
mining@kraemer24.com
www.kraemer24.com

Productos y/o servicios:

Kraemer es un vendedor multimarca de piezas de repuesto para palas hidráulicas. Ofrecen piezas de repuesto OEM que se pueden utilizar en máquinas Caterpillar, Liebherr, Hitachi y Komatsu.

Año de Fundación: 2016
Cantidad de Empleados: 10

Persona de Contacto:
Zoya Hoehn
Gerente de Ventas Exportaciones
zh@kraemer24.com





K-UTEC AG Salt Technologies

Am Petersenschacht 7
99706 Sondershausen
Alemania
0049 3632 610-10
info@k-utec.de
www.k-utec.de

Año de Fundación: 1954
Cantidad de Empleados: 100

Persona de Contacto:
Dr. Heiner Marx
Miembro del directorio
heiner.marx@k-utec.de



Productos y/o servicios:

Empresa especializada en la minería y procesamiento de sales, incluyendo sales de potasa, litio, sodio, calcio, magnesio y boro. Apoyamos en exploración, explotación, procesamiento, monitoreo sísmico, gestión de residuos.



Contacto en Perú:

Dr. Oswald Eppers
Representante de América del Sur
Oswald.eppers@k-utec.es
0051 942847504



LarBis S.A.C.

Av. El Polo 781, A203
Santiago de Surco, Lima
Perú
0051 997520437
info@larbis.net
www.larbis.net

Año de Fundación: 2018
Cantidad de Empleados: 3

Persona de Contacto:
Nicole Bischoff
Administradora
n.bischoff@larbis.net

Productos y/o servicios:

Calefacción para edificaciones con tecnología de infrarrojos que requiere menos energía, utilizándola de manera eficiente, creando ambientes saludables y confortables. Diseño, importación, instalación y distribución de sistemas de calefacción para edificaciones mineras e industriales de diverso tipo.

Representación de empresas alemanas:

OHLE, Salus Controls GmbH

JOHANNES
HÜBNER
GIESSEN



We are the global leader in heavy industry for encoder solutions.

Whenever precision and high performance count, we do everything in our power as a technology partner to give our customers the edge in global competition. On-site assistance from our specialists ensures top systems availability and keeps operations running smoothly.

We look forward to taking care of your needs.

www.huebner-giessen.com

Liebherr

Manuel Gonzales Olaechea 315
Lima
Perú
0051 1 6770470
Info.peru@liebherr.com
www.liebherr.com

Año de Fundación: 2014
Cantidad de Empleados: 6

Persona de Contacto:
Carlos Ballesteros
Gerente de Ventas
Carlos.ballesteror@liebherr.com



Productos y/o servicios:

Múltiples sistemas de asistencia inteligente, Interfaz de Usuario Interactiva con sistema operativo innovador, adaptable e intuitivo que revolucionará la comunicación entre y con los equipos de minería y construcción.



Aportes a la minería 4.0:

Liebherr Mining se esfuerza constantemente por generar un valor agregado genuino a través de la digitalización de productos y procesos de fabricación, servicio y soporte al cliente. Hacia el futuro, la gama de productos de Liebherr incluye un software de monitoreo y diagnóstico del estado de la máquina para aumentar la disponibilidad del equipo, funciones de asistencia al operador para mejorar la productividad en el trabajo, la autonomía y mucho más.



Exteriores - Zona A - 103 - 108



Liqui Moly Perú S.A.C.

San Lorenzo 363
Surquillo, 15048 Lima
Perú
0051 1 2495079
ventas@liquimoly.pe
www.liquimoly.pe

Año de Fundación: 2012
Cantidad de Empleados: 15

Persona de Contacto:
Sebastian Kunckel
Gerente de Ventas & Marketing
Sebastian.kunckel@liquimoly.pe



Productos y/o servicios:

Liqui Moly ofrece aditivos y lubricantes alemanes de alta calidad, como aceite para motores, aditivos, productos para el cuidado del automóvil y productos destinados al servicio técnico. Nuestros productos se distribuyen en talleres de prestigio, tiendas de repuestos y centros de lubricación de Lima y Provincias, participando también en el sector industrial, en minería y en construcción brindando soluciones a todo tipo de problemas técnicos.



MAN Energy Solutions

Av. Argentina 2415
Lima
Perú
0051 1 628 4756
primeserv-pe@man-es.com
www.man-es.com

Año de Fundación: 1758
Cantidad de Empleados: 14000

Persona de Contacto:
Xavier Vallejos
General Manager MAN Perú
primeserv-pe@man-es.com

Productos y/o servicios:

MAN ofrece a sus clientes soluciones de energía sostenible de una sola fuente, que combinan centrales térmicas (basadas en turbinas de motor, gas o vapor), fuentes renovables (solar, eólica, hidroeléctrica, biomasa, etc.) y soluciones de almacenamiento de energía (batería, energía a gas, electrotérmico, aire líquido).



PERUMIN
de Minería del Perú
Pabellón Alemán
C-406-407



HD 18/50

EXPERTOS EN LIMPIEZA PROFESIONAL

Dirección: Av. República de Panamá 6641 Surco, Lima

Teléfono (511) 500 - 3280

Correo: info@pe.karcher.com

www.karcher.pe

KÄRCHER

makes a difference

MAREBE Beratung+Beteiligung GmbH

Rotdornstr.18
22880 Wedel
Alemania
0049 1724510667
marebegmbh@outlook.com
www.marebe-beratung.com

Año de Fundación: 2013
Cantidad de Empleados: 1

Persona de Contacto:
Martin Ebeling
Gerente General
marebegmbh@outlook.com

Productos y/o servicios:

Marebe ofrece nuevas tecnologías y soluciones para reducir costos, especialmente soluciones respetuosas con el medio ambiente para reducir los problemas de polvo en minas a cielo abierto, relaves, carreteras, etc.

Köppern Maschinenfabrik Köppern GmbH & Co. KG

Königsteiner Str. 2
45529 Hattingen
Alemania
0049 2324 207-0
sales@koepfern.de
www.koepfern.de

Año de Fundación: 1898
Cantidad de Empleados: 155

Persona de Contacto:
Artur Hubert
Gerente General
contact@koepfern.de



Productos y/o servicios:

Molinos de rodillo de alta presión para la trituración de cemento y mena.



Sucursal en Perú:

Consultoría Servicios y Representaciones S.A.

Contacto en Perú:

Cesar Moya
0051 1 7178480

Mennekes Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Str. 1
57399 Kirchhundem
Alemania
0049 27 23 41 - 1
post@mennekes.de
www.mennekes.es

Año de Fundación: 1935
Cantidad de Empleados: 1100

Persona de Contacto:
Miriam Richard
Gerente de Ventas
miriam.richard@mennekes.de



Productos y/o servicios:

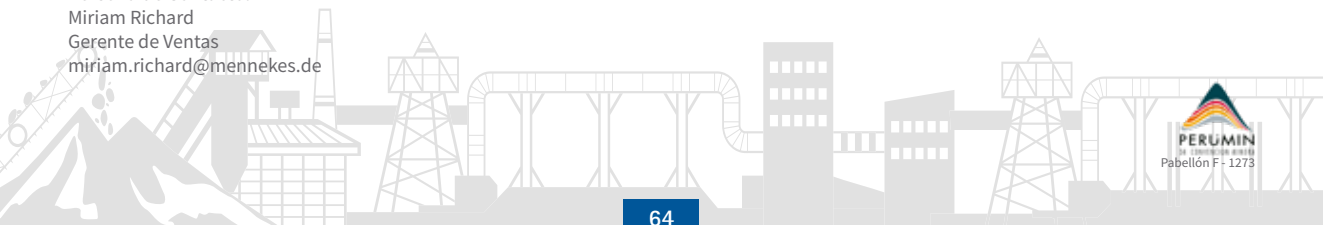
MENNEKES ofrece soluciones para la distribución de energía y datos y usted puede contribuir al ahorro de energía y a la reducción de costes con la medición de energía.

Sucursal en Perú:

Electro Enchufe S.A.C.

Contacto en Perú:

Vivian Mendoza Ramos
0051 2013760170



Messe Düsseldorf GmbH

Messeplatz
40474 Düsseldorf
Alemania
0049 211 4560 01
info@messe-duesseldorf.de
www.messe-duesseldorf.de

Año de Fundación: 1947
Cantidad de Empleados: 831

Persona de contacto:
Nicola Otto
Senior Project Manager
otton@messe-duesseldorf.de

Productos y/o servicios:

Organización de ferias internacionales, implementación de pabellones alemanes en el mundo

Representación de empresas alemanas:

75 Representaciones en el extranjero para 139 países y 8 subsidiarias mundial.

Contacto en Perú:

Cámara Peruano-Alemana
Michael Rehmer
mr@camara-alemana.org.pe
0051 1 4418616



Pabellón C - 374-377, 388-391

MTM Soluciones Mineras S.A.C.

Calle Augusto Wiese 1221, Oficina 501
Santiago de Surco, Lima
Perú
0051 999982665
manuel.terrones@mtmmineria.com

Año de Fundación: 2018
Cantidad de Empleados: 15

Persona de Contacto:
Manuel Terrones Morote
Gerente General
manuel.terrones@mtmmineria.com



Productos y/o servicios:

Capacitación orientada a la productividad y desarrollo de soluciones mineras en palas hidráulicas a través de la mejora en el diseño de los componentes



Calefacción eficaz y eficiente para edificaciones.

Creamos ambientes saludables y confortables.

- Bajo consumo de energía
- Equipo de desempeño eficiente en altura
- Largo tiempo de vida.
- Cero mantenimiento
- Sencilla instalación
- Filosofía de cuidado de medio ambiente y uso de energías renovables.
- En conformidad con los objetivos del SDGs

EN LarBis TRAEMOS EL SOL A SU CAMPAMENTO

Afrontar juntos el reto del desarrollo sostenible



LarBis SAC.
Av. El Polo 781, A203, Santiago de Surco, Lima – Perú.
Telf.: +51 1 653 2812 / +51 997 520 437

info@larbis.net
www.larbis.net

PREMIUM QUALITY
MADE IN GERMANY

MTS Perforator GmbH

Bei dem Gerichte
Walkenried
Alemania
0049 5525201-0
Info@mtsperforator.de
www.perforator.de

Año de Fundación: 2002
Cantidad de Empleados: 127

Persona de Contacto:
Miguel Ranniste Sachssendahl
Gerente de Ventas Ibero-América
msachssendahl@mtsperforator.de

Productos y/o servicios:

mts PERFORATOR ofrece una amplia gama de tecnologías de perforación horizontal y vertical. Nuestra competencia principal se encuentra en los campos de microtunelado, tecnología de taladrado por prensa, cuadros de taladrado y accesorios, así como tecnología de inyección.

Sucursal en Perú:

Robit S.A.C.
Contacto en Perú:
José Luis Cisneris
0051 1 4692967

NECON GmbH

Avenida Jose Larco 345, Oficina 1003
Miraflores, Lima
Perú
0051 964040784
jc.gonzalez@necon.pe
www.necon.de

Año de Fundación: 2016
Cantidad de Empleados: 2

Persona de Contacto:
Juan Carlos Gonzalez Mantilla
Representante general en Sud America
jc.gonzalez@necon.pe

Productos y/o servicios:

Eliminamos del agua a través de la ionización hongos, algas y bacterias. Se tiene una disposición a largo plazo manteniendo el estándar de agua potable.



smart power for life

Odesse Pumpen- und Motorenfabrik GmbH

Am Pappelwald 12
39387 Oschersleben
Alemania
0049 39499320
info@oddesse.de
www.oddesse.de

Año de Fundación: 1994
Cantidad de Empleados: 110

Persona de Contacto:
André Schwabe
Gerente de Exportaciones
schwabe@oddesse.de

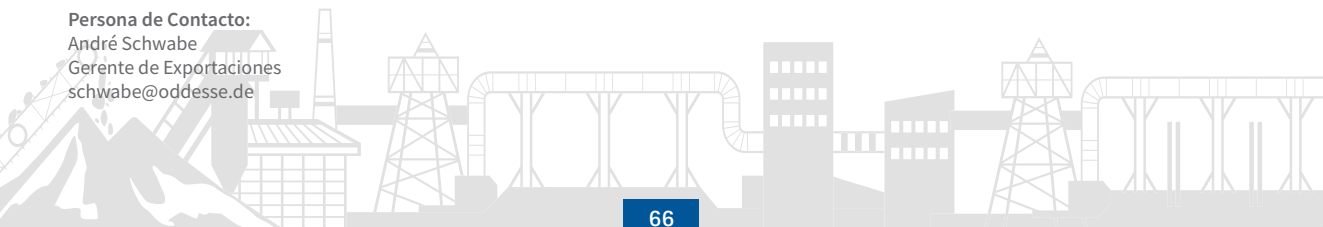


Productos y/o servicios:

Bombas y sistemas innovadores para la deshidratación en minería, minería profunda y operaciones a cielo abierto.



Sucursal en Perú:
WATER UTILITY S.A.C.
Contacto en Perú:
Benny Rivas
0051 997482603



SOLUCIONES

INTEGRALES AL SECTOR MINERO



SUPER DIESEL ADDITIV

- Reducción de emisiones
- Ahorro de combustible
- Aumenta el índice de cetano (IC)
- Optimiza la potencia del motor



*Disponible en cilindros de 205 litros



CONTACTO

- Dirección: Calle San Lorenzo 363 Surquillo, Lima-Perú
- Teléfono: +51 249 5079
- Correo: ventas@liquimoly.pe



PERI Peruana S.A.C.
 Calle Los Libertadores 155, Piso 5
 San Isidro, 15073 Lima
 Perú
 0051 1 442-6262
 contacto@peri.com.pe
 www.peri.com.pe

Productos y/o servicios:

Mantenimiento de plantas industriales y mineras con nuestros andamios y en la construcción de plantas mineras con encofrados.

Año de Fundación: 2008
Cantidad de empleados: 70

Persona de contacto:
 Fernando Biel
 Gerente Comercial
 fernando.biel@peri.com.pe



Peruvian German Technology - PGT

Avenida Emilio Cavenecia 151, Piso 7
 San Isidro, Lima
 Perú
 0051 997792943
 rschermann@pgt.com.pe
 http://www.german-technology-peru.com/

Año de Fundación: 2018
Cantidad de Empleados: 10

Persona de Contacto:
 Rafael Schermann
 Country Manager
 rschermann@pgt.com.pe
 0051 997792943



Productos y/o servicios:

Apoyamos y colaboramos para el crecimiento tecnológico del país.



Representación de empresas alemanas:

Deltafilter, AWH



Peru-Vision GbR

Sonnenhalde 21
 78727 Oberndorf
 Alemania
 0049 7423 8758326
 info@peru-vision.com
 www.peru-vision.com

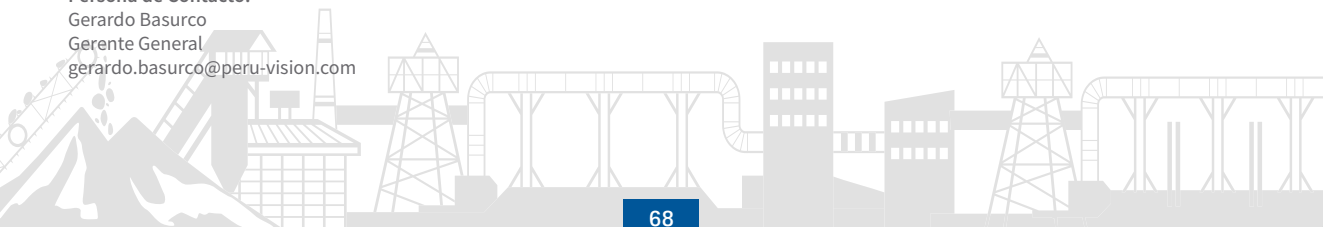
Año de Fundación: 2015
Cantidad de Empleados: 5

Persona de Contacto:
 Gerardo Basurco
 Gerente General
 gerardo.basurco@peru-vision.com



Productos y/o servicios:

Consultoría económica y social en regiones de conflicto, así como software para la gestión del mantenimiento de la infraestructura





Potencia Industrial S.A.C.
Calle Comandante Jimenez 284, Dpto 401
Lima
Perú
0051-1-2420862
Administracion@potenciaindustrial.com.pe
www.potenciaindustrial.com.pe



Productos y/o servicios:
Motorreductores, acoples, frenos, winches, cadenas, ejes cardánicos, limitador de torque, cables de acero.



Representación de empresas alemanas:
NORD DRIVER SYSTEM, R+W, KETTENWULF, ZOLLERN, FLENDER

Año de Fundación: 1995
Cantidad de Empleados: 8

Persona de Contacto:
Antinio Cesar Zamudio Rodriguez
Gerente General
czamudio@potenciaindustrial.com.pe
0051 998405240



Pabellón B - 364 - 365

Prysmian Kabel und Systeme GmbH

Alt-Moabit 91D
10559 Berlin
Alemania
0049 30367540
kontakt@prysmiangroup.com
www.prysmiangroup.com

Año de Fundación: 1937
Cantidad de Empleados: 21000

Persona de Contacto:
Samuel Bakheet
Ventas Minería
samuel.bakheet@prysmiangroup.com

Productos y/o servicios:

El Grupo Prysmian ofrece una gama completa de cables de enrollado y arrastre para minería a cielo abierto y subterránea que han sido probados en todo el mundo durante décadas. La alta fiabilidad operativa y la vida útil de los cables de enrollado y arrastre de Prysmians para la minería se basa en nuestra larga experiencia.



PERUMIN
Pabellón Alemán
Pabellón C - 485-486

Bombas Y Motores Para La Minería

oddesse Pumpen- und Motorenfabrik GmbH

oddesse
smart power for life

www.oddesse.de



Putzmeister Solid Pumps GmbH

Max-Eyth Strasse 10
72629 Aichtal
Alemania
0049 7127 599 293
contact@putzmeister.com
www.putzmeister.com

Año de Fundación: 1949
Cantidad de Empleados: 120

Persona de Contacto:
Santiago Lopez
Director Comercial
contacto@putzmeister.com



Productos y/o servicios:

Bombas alternativas a pistón para materiales densos, lodos y pastas.

Aportes a la minería 4.0:

Equipos robotizados con control remoto, aumentando la seguridad en las obras subterráneas al encontrarse alejado del frente. Escáner 3D para la medición de las capas de hormigón proyectado.

Sucursal en Perú:

Metal Técnica
Contacto en Perú:
Jose Midzuaray



rad. Data Spectral Analytics UG (haftungsbeschränkt)

Wollestraße 36
14482 Potsdam
Alemania
0049 1795490738
info@raddata.io
www.raddata.io

Año de Fundación: 2019
Cantidad de Empleados: 4

Persona de Contacto:
Martin Otto
CEO
martin@raddata.io



Productos y/o servicios:

Integramos análisis hiperspectrales a lo largo de todo el proceso de minería, aumentando la eficiencia y reduciendo la huella. Nuestra familia de servicios ReSens+ mejorará su exploración, su minería y sus actividades de remineralización.



Sucursal para Perú:

InnovBrazil - Technology Transfer International
Contacto para Perú:
Dr. Bertram Heinze
0055 91981111762



Representaciones Mazzetti S.A.C.

Antigua Panamericana Sur Km 19.5
Villa El Salvador, Lima
Perú
0051 1 6253952 Anexo 701
sjimenez@remsac.com
www.remsac.com

Año de Fundación: 1998
Cantidad de Empleados: 12

Persona de Contacto:

Sergio Jimenez
Gerente Comercial
sjimenez@remsac.com

Productos y/o servicios:

Mejorar de rendimiento, eficiencia de maquinaria, así como de mayor vida útil de estos. Estamos aprobados y recomendados por los principales fabricantes de maquinaria para la minería.

Sucursal en Perú:

Fuchs Lubritech

RWE RWE Technology International GmbH

Ernestinenstrasse 60
45140 Essen
Alemania
0049 2214801323
re@rwe.com
www.rweti.com



Productos y/o servicios:

RWE Technology International es una empresa líder a nivel mundial dedicada al asesoramiento técnico en el sector de la energía. Permite a las empresas y organizaciones gestionar sus actividades de la minería, la generación convencional, las energías renovables y las redes de manera más eficiente, segura y sostenible. Mediante múltiples prestaciones a lo largo de la cadena de valor, ofrecemos soluciones apropiadas – desde la planificación hasta la construcción, la operación y el desmantelamiento de las instalaciones industriales. Exploración, equipo, cintas transportadoras y correas transportadoras, transporte de materiales a granel, rehabilitación, sistemas IPCC, estudios medioambientales, geología e hidrología, estudios de viabilidad, diligencia debida, mantenimiento, supervisión de construcción, asistencia en la adjudicación de contratos.



Año de Fundación: 1965
Cantidad de Empleados: 200

Persona de Contacto:
Arie-Johann Heiertz
Jefe de Mining & Materials Handling
Arie.Heiertz@rwe.com

SALTEC SALTEC GmbH

Papenkamp 7
21376 Salzhause
Alemania
0049 4172 9895 0
info@saltec.de
www.saltec.de



Productos y/o servicios:

Soluciones tecnológicas en sistemas de transmisión de energía: Smart grids (sistemas de continuo monitoreo y control en líneas). Sistemas de señalización y control ferroviario para transporte de carga.



Año de Fundación: 1992
Cantidad de Empresas: 10

Persona de Contacto:
Michael Nowak
Director Ejecutivo
michael.nowak@saltec.de

Contactos en Perú:

Javier Cuba (Representante en el Perú)
Simone Craveiro (Coordinadora de Proyectos en Perú)
0051 1 7266401



Samienergy Sami Energy Consulting S.A.C.



Av. Primavera 1070, Of. 402
Urb. Valle Hermoso Oeste
Santiago de Surco, Lima
Perú
00511 621 4793
jestela@samienergy.com
www.samienergy.com

Productos y/o servicios:

Diagnóstico de potencial de recursos energéticos renovables en áreas de concesión y aledaños, medición del recurso, estudios de factibilidad, supervisión de proyectos de energía, ingenieros del propietario.

Año de Fundación: 2015
Cantidad de Empleados: 6

Persona de Contacto:
Hilda Carrion Gutierrez
Administradora
hildacarrion@gmail.com



SAMSON AG

Weismuellerstrasse 3
60314 Frankfurt am Main
Alemania
0049 69 4009 - 0
samson@samson.de
www.samson.de



Productos y/o servicios:

SAMSON presentó el 2018 SAM GUARD, sistema de monitoreo predictivo y de diagnóstico basado en la herramienta Precog-nize (www.precog.co). SAM GUARD monitorea miles de válvulas y equipos en una planta y predice anomalías y fallas.



Año de Fundación: 1907
Cantidad de Empleados: 4000

Persona de Contacto:
Francisco Indacochea Mir
Gerente General - SAMSON Perú
findacochea@samson.pe
0051 992777544



Schenker Perú S.R.L.

Calle Dean Valdivia 148, Oficina 801
San Isidro, Lima
Perú
0051 (1) 712 8500
Ana.Quiroz@dbschenker.com
www.dbschenker.com/pe-es

Productos y/o servicios:

Soluciones de Logística

Año de fundación: 2003
Cantidad de Empleados: 80

Persona de Contacto:
Ana Cecilia Quiroz Sales
Gerente
Ana.Quiroz@dbschenker.com



Schulte Strathaus GmbH & Co. KG

Runtestraße 42
59457 Werl
Alemania
0049 2922 9775-0
info@starclean-solutions.de
www.starclean-solutions.de



Productos y/o servicios:

La cinta transportadora es una inversión que debe permanecer en uso el mayor tiempo posible. Esto significa que la limpieza debe ser permanentemente suave, sin desgastar la placa de recubrimiento ni aumentar los daños existentes. La cinta transportadora debe estar perfectamente limpia para evitar el desgaste prematuro de los componentes, pero también para minimizar los costes de limpieza. STARCLEAN® cumple con estos requisitos: Limpieza segura de la cinta transportadora como garantía de un transporte económico del material a granel. P.ej.: STARCLEAN® Rascador y limpiadores de cinta transportadora; Fri-Flo (Estaciones de impacto); Belt Tracker (Sistemas de centrado de banda), etc.



Año de fundación: 1952
Cantidad de Empleados: 90

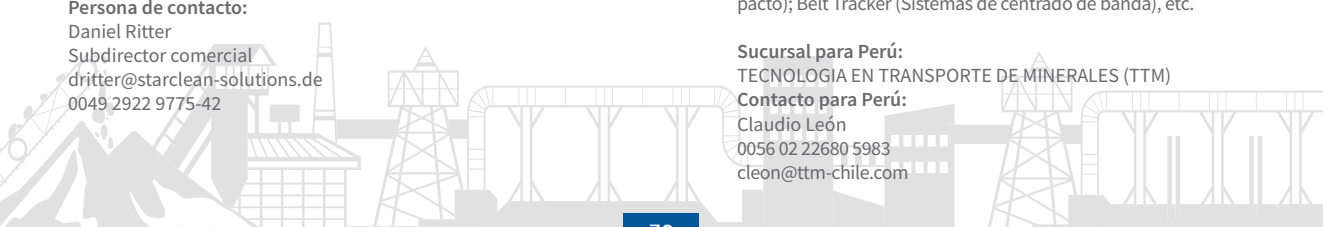
Persona de contacto:
Daniel Ritter
Subdirector comercial
dritter@starclean-solutions.de
0049 2922 9775-42

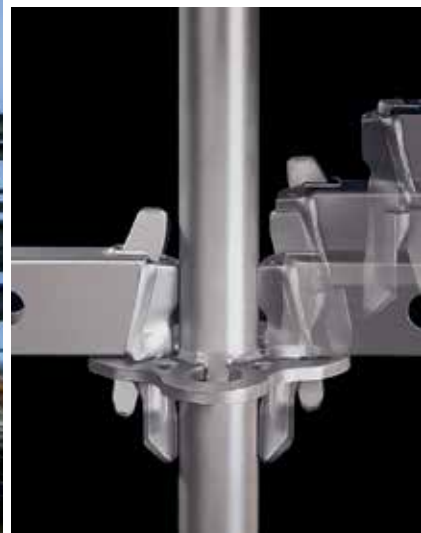
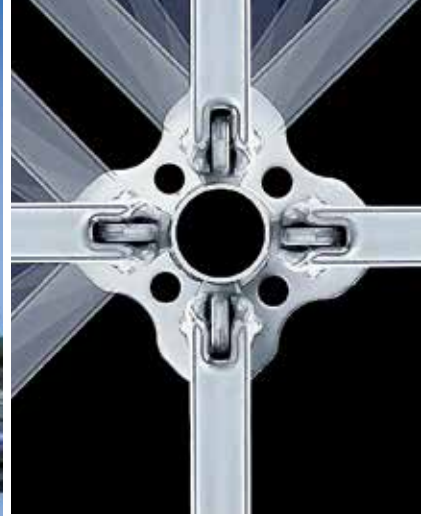
Sucursal para Perú:

TECNOLOGIA EN TRANSPORTE DE MINERALES (TTM)

Contacto para Perú:

Claudio León
0056 02 22680 5983
cleon@ttm-chile.com





Andamios PERI UP Rosett Seguridad y Versatilidad en un solo producto

Seguridad

Todas las plataformas disponen de un cierre de seguridad integrado, la superficie es antideslizante y perforada. Certificado con la norma vigente europea EN-12811.

Flexibilidad

Los componentes principales del andamio poseen una modulación estandar, eso permite adaptarse a casi cualquier necesidad de la obra.

Montaje rápido

Los andamios PERI posee un nudo en formato de Roseta que permite hasta 12 formas de conexión. Al colocar el cabezal en la roseta, la cuña cae por la fuerza de la gravedad en su hueco, y queda trabada.

Producto ligero

Los largueros son ligeros de modo que un montador puede transportar hasta 4 de ellos a la vez.

Proyecto Chilca Plus Chimenea, Chilca, Perú.



PERI Peruana SAC
Encofrados Andamios e Ingeniería
Formwork Scaffolding Engineering
Calle Libertadores 155 - Piso 5
San Isidro - Lima
Telf.: +51 (1) 442-6262
contacto@peri.com.pe
www.peri.com.pe



Seafair Perú S.A.C.

Av. Porta 111
Miraflores, 15074 Lima
Perú
0051 933 236 377
joao.saldias@sefairgroup.com
www.sefair.com



Productos y/o servicios:

Somos el proveedor logístico integral para la minería en Latinoamérica



Representación de empresa alemana:

Seafair Germany GmbH



Año de Fundación: 2008

Cantidad de Empleados: 24

Persona de Contacto:

Joao Saldias
Gerente Comercial
joao.saldias@sefairgroup.com
0051 933236377



SENATI

Alfredo Mendiola 3520
Independencia, Lima
Perú
0051 49722
gerdes@senati.edu.pe
www.senati.edu.pe

Año de Fundación: 1961

Cantidad de Empleados: 3800

Persona de Contacto:

Carlos Hernández
Gerente de Desarrollo
Gerdes@sunati.edu.pe



Productos y/o servicios:

Programas de formación profesional (nivel profesional técnico) y de capacitación continua (a través de cursos), servicios a empresas (unidad de servicios empresariales - USE, Centro de Tecnologías Ambientales - CTA, Centro Tecnológico Textil Confecciones - CTTC).



Aportes a la minería 4.0:

Simuladores para el manejo de maquinaria pesada, capacitación en realidad aumentada, laboratorio 4.0 para simulación de procesos de automatización, desarrollo de cursos de capacitación según requerimiento.



SEW Eurodrive del Perú S.A.C.

Calle Los Calderos 122
Urb. Industrial Vulcano
Ate, Lima
Perú
0051 1 2086700
ventas@sew-eurodrive.com.pe
www.sew-eurodrive.com

Año de Fundación: 1998

Cantidad de Empleados: 70

Persona de Contacto:

Jorge Isla
Gerente General
jorge.isla@sew-eurodrive.com.pe



Productos y/o servicios:

SEW EURODRIVE se encuentra entre las grandes referencias en el ámbito de la técnica de accionamientos para la industria en todos los sectores a nivel mundial. Reductores de gran potencia y reductores especiales a medida de las especificaciones del cliente. Motorreductores y reductores helicoidales de ejes coaxiales, ejes paralelos, motorreductores cónicos con ejes angulares y sin fin corona, servicios de mantenimiento preventivo predictivo y correctivo, amplio stock de repuestos, servicios de puesta en marcha, entrenamiento y capacitaciones.

Representación de empresas alemanas:

SEW EURODRIVE



Pabellón Alemán
Pabellón C - 430-432/445-447



www.potenciaindustrial.com.pe

Potencia Industrial Sac

Potencia Industrial Sac

@PL_SACPERU

Somos una empresa especializada en ofrecer Soluciones en Transmisiones de Potencia Mecánica y Eléctrica de Alta tecnología y confiabilidad para la Minería e Industrias en general. Importamos, Distribuimos y brindamos servicio postventa, mantenimiento preventivo y correctivo en Reductores de velocidad, Motorreductores, Acoplamientos, Frenos industriales, Motores eléctricos, Limitadores de torque, Cadenas y Sprokets especiales, Actuadores lineales, Espesadores y Clarificadores. Cambio de repuestos originales y capacitadores en campo.

Esta labor sostenida durante **24 Años** nos ha permitido participar en los principales proyectos de las Industrias Minera, Siderúrgica, Cementera, Azucarera, Pesquera y otras actividades a nivel nacional alcanzando el reconocimiento de altas direcciones y gerencias.

Representamos desde 1995 a reconocidos fabricantes europeos de 1er. nivel en sus respectivas áreas de actuación.



Nuestro Portafolio:

Marca	Producto	Descripción	Marca	Producto	Descripción
		Reductores planetarios, ejes paralelos y cónicos para aplicaciones de baja y alto torque.			Cadenas y sprockets para la industria en general (transporte y transmisión)
		Motorreductores Coaxiales, estándar, Ejes Paralelos, Cónicos, Corona sin fin			Acoplamientos cero backlash (para control preciso de movimiento), Limitadores de Torque
		Acoplamientos, Altamente Flexibles, Rígidos e Hidráulicos de engranajes			Frenos industriales de disco y doble zapata, dispositivos anti-retorno ruedas metálicas.
		Fabricación de Sistemas de Separación de sólidos y tratamiento de aguas.			Tecnología de cojinetes y Winches para elevación
		Ejes Cardánicos para la industria general. Ejes Cardánicos, Doble Eje Cardánicos, Ejes de Transmisión			Sistemas de izaje y posicionamiento de alta calidad con una ingeniería de altos estándares.



SIEMAG TECBERG GmbH

Kalteiche-Ring 28-32
35708 Haiger
Alemania
0049 277391610
info@siemag-tecberg.com
www.siemag-tecberg.com

Año de Fundación: 2007
Cantidad de Empleados: 400

Persona de Contacto:
Thilo Pfister
Gerente General Product Management
thilo.pfister@siemag-tecberg.com



Productos y/o servicios:

Mediante el uso de datos digitales de proceso y medición, SIEMAG TECBERG proporciona al operador información actualizada sobre el rendimiento, estado y trabajos de mantenimiento pendientes en cualquier momento bajo la marca TECBERG digital. La herramienta inteligente de gestión de servicios conoce todos los objetos de mantenimiento de la planta, guía eficientemente a través de la planificación y ejecución de las medidas de mantenimiento y acelera la evaluación y la generación de informes. El diagnóstico a distancia y la ampliación de la oferta de servicios para máquinas e instalaciones contribuyen también a aumentar la productividad y la seguridad y a evitar paradas imprevistas.



Sucursal en Perú:

Denarius

Contacto en Perú:

Charles Fyfe
0051 1 7100300



Pabellón C - 479 (Denarius)



Ingeniería para la vida.

Siemens S.A.C.

Av. Domingo Orue 971
Surquillo, Lima
Perú
0051 986688965
siemensnews.pe@siemens.com
www.siemens.com.pe

Año de Fundación: 1996
Cantidad de Empleados: 450

Persona de Contacto:
Rafael Ayala
Gerente de Comunicaciones
Rafael.ayala@siemens.com

Productos y/o servicios:

Productos y servicios de innovación en los campos de electrificación, automatización y digitalización

Aportes a la minería 4.0:

El concepto de Siemens de Mina Digital encierra una posibilidad sin precedentes de tomar enfoques nuevos a los retos, para cambiar y revolucionar los procesos mineros actuales



Sistemas Termodinámicos e Instrumentación Industrial S.R.L. - Grupo ABSISA

Av. Los Ingenieros 807
La Molina, Lima
Perú
0051 1 3489945
ventas@absisa.com
www.absisa.com

Año de Fundación: 1987
Cantidad de Empleados: 35

Persona de Contacto:
Carlos Alva
Gerente General
carlos.alva@absisa.com



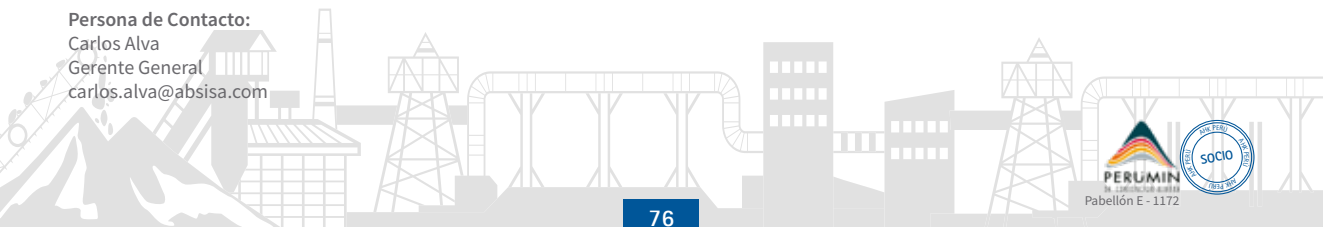
Productos y/o servicios:

Nuestra empresa ofrece válvulas de control y actuadores para la automatización de los sistemas de control de fluidos en planta así como equipos de inspección de porcentaje de cenizas en carbón e inspección de ultrasonido.



Representación de empresas alemanas:

LESER – PROTEGO – REMBE – BOMFA – HAFNER



Pabellón E - 1172





SOLUCIONES EN TRANSPORTE Y LOGÍSTICA PARA LA MINERÍA PERUANA



SEAFair GROUP
10 AÑOS EN EL PERÚ



 Calle Porta 111, piso 10 | Miraflores | Lima - Perú
 www.seafairgroup.com
 peru.info@seafairgroup.com
 +51 1 714 1814

**MADE
IN
GERMANY**





STILAR ENERGY S.R.L.

Urb. El Cuadro L-10
Chaclacayo, Lima
Perú
0051-1-3584879
marketing@stilarenergy.com
www.stilar.net

Año de Fundación: 2004
Cantidad de Empleados: 6

Persona de Contacto:
Ing. Eduardo Tiravanti
CEO
etiravanti@stilarenergy.com



Productos y/o servicios:

Consultora especializada en eficiencia energética y energías renovables. Elaboramos proyectos de eficiencia energética. Elaboramos proyectos de autogeneración eléctrica con micro plantas renovables híbridas solar-hidráulicas.

Representación de empresas alemanas:

SMA; Steca Elektronik GmbH



SUNSET Energietechnik GmbH

Industriestrasse 8-22
91325 Adelsdorf
Alemania
0049 9195 9494- 0
info@sunset-solar.com
www.sunset-solar.com

Año de Fundación: 1979
Cantidad de Empleados: 40

Persona de Contacto:
Dominik Hammer
Jefe de Ventas Internacional
dominik.hammer@sunset-solar.com

Productos y/o servicios:

Sistemas solares conectados a la red, sistemas solares no conectados a la red, sistemas híbridos solares, sistemas de baterías, sistemas de calefacción solar

Sucursal en Perú:

ESEP ENERGY S.A.C. / CAWI-Solar E.I.R.L.

Contactos en Perú:

Frank Weber / Walter Wiedemann
0051 993494806



TAKRAF GmbH

Torgauer Straße 336
04347 Leipzig
Alemania
0341 2423-999
takraf.sales@tenova.com
www.takraf.de

Año de Fundación: 1948
Cantidad de Empleados: 1400

Persona de Contacto:
Marion Stölzner
Gerente de Marketing
marion.stoelzner@tenova.com



Productos y/o servicios:

Basándose en la tecnología IIoT, disponible en el mercado, TAKRAF decidió equipar nuestras máquinas seleccionadas con sistemas de registro remoto de datos como parte de las iniciativas de R&D asociadas.



Sucursal en Perú:

TAKRAF Perú

Contacto en Perú:

Jesus Sing
0051 1 4420253



**SIEMAG
TECBERG**

group

To achieve
the max!

CORE COMPETENCES

- Consulting
- Engineering
- Supply Chain Management
- Erection & Commissioning
- Technical Services

PRODUCTS & SOLUTIONS

- Koepe hoists
- Drum hoists
- Winches
- Rope adjustment
- Drive technology
- Automation, visualisation, plant monitoring and remote control
- Energy supply
- Brake systems
- Signalling equipment & data transmission
- Hoisting and conveying equipment
- Loading & unloading equipment, car loading
- Support structures

**SIEMAG
TECBERG**

WWW.SIEMAG-TECBERG-GROUP.COM



Talpasolutions GmbH

Katernberger Strasse 107
45327 Essen
Alemania
0049 201 82276850
info@talpa-solutions.com
www.talpasolutions.com

Año de Fundación: 2016
Cantidad de Empleados: 30

Persona de Contacto:
Mirko Liebetrau
Jefe de Ventas
mirko@talpa-solutions.com



Productos y/o servicios:

Talpasolutions es un proveedor de Analytics SaaS que ayuda a las empresas a optimizar el rendimiento, reducir las fallas en las máquinas y hacer que los datos sean comprensibles para aumentar la seguridad.



Technische Hochschule Georg Agricola (THGA)

Herner Straße 45
44787 Bochum
Alemania
0049 234968-02
presse@thga.de
www.thga.de

Año de Fundación: 1816
Cantidad de Empleados: 250

Persona de Contacto:
Prof. Dr. Ulrich Paschedag
Vicepresidente THGA
Ulrich.paschedag@thga.de



Productos y/o servicios:

Ya sea en el sector energético, en la tecnología medioambiental o en el uso sostenible de materiales y materias primas: Sus estudios prácticos en la Universidad Técnica Agrícola Georg (THGA) de Bochum les preparan perfectamente para ello. Los primeros especialistas en minería se formaron en la universidad más antigua de Bochum. Hoy en día, el THGA se centra en nuevas áreas en los campos científicos de georecursos e ingeniería de procesos, ingeniería mecánica y ciencias de los materiales, así como tecnología eléctrica/informática e ingeniería industrial. Con socios regionales e internacionales, se desarrollan materiales inteligentes de alta tecnología, ideas para la extracción sostenible de materias primas o la industria 4.0. En el único centro de investigación post-minería, los riesgos y oportunidades de las consecuencias de la minería se investigan de manera holística e interdisciplinaria. La THGA también ofrece un programa de maestría en "Geoingeniería y Post-Minería" y apoya en el establecimiento de un instituto de postminería en la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) desde 2016.



Technische Universität Bergakademie Freiberg

Akademiestraße 6
09599 Freiberg
Alemania
0049 3731 39-0
international@tu-freiberg.de
https://tu-freiberg.de/

Año de Fundación: 1765
Cantidad de Empleados: 2.196

Persona de contacto:
Ingrid Lange
Directora International Office
ingrid.lange@iuz.tu-freiberg.de

Productos y/o servicios:

La TU Bergakademie Freiberg es una de las universidades más importantes del mundo en los campos de la minería, las geociencias y la ciencia de los materiales. En el QS World University Ranking en la categoría Ingeniería - Minería y Minería se encuentra actualmente en el cuarto lugar. En los campos de geociencias, geotecnia y minería, ciencias de la ingeniería, ciencia y tecnología de los materiales, así como economía, se ofrecen 14 cursos de licenciatura, 32 de maestría y 12 de diploma. Entre los programas del Máster, 14 se imparten en inglés. Ejemplos: Geotecnia y Minería (Dipl., Alemán), Minería Sostenible y Gestión de Remediación (Master, Inglés), Geociencia (Master, Inglés), Fabricación Aditiva - Tecnología, Material, Diseño (Bachelor, Alemán). La oferta completa de estudios bajo: TU-Freiberg.de/study.



Thenex GmbH
Am Annenhof
646397 Bocholt
Alemania
0049 287127130
info@thenex.com
www.thenex.com

Productos y/o servicios:

Proveedor de servicios industriales, equipos y repuestos para el procesamiento de minerales.

Año de Fundación: 1900

Cantidad de Empleados: 18

Persona de Contacto:

Jerly Rojas
Gerente de Ventas Latinoamerica
jrojas@thenex.com



“thenex GmbH se siente muy complacido de apoyar el crecimiento de la Industria pesada y minera en Suramérica, Peru es uno de los potenciales países en donde thenex esta enfocado en brindar apoyo técnico y comercial a largo plazo.”



Jerly Rojas (Eng.)
Sales Manager
jrojas@thenex.com

“thenex GmbH es un socio experimentado en el area de servicios de procuras industriales”.

Suminramos repuestos y maquinarias necesarias para la producción y procesamiento de minerales contando con el know-how técnico de grandes fabricantes principalmente alemanes, pero también de toda europa.

Desde consumibles, componentes eléctricos, Instrumentación y control, repuestos y equipos fundamentales para la industria como Bandas Transportadoras, Trituradoras, Molinos, Hornos, Secadores, Filtros, Bombas, Motores, Grúas con Servicio post-Venta, programas de entrenamiento y Acuerdos de Mantenimiento adecuados a las necesidades de nuestros clientes.





Thyssenkrupp Industrial Solutions AG

Thyssenkrupp Allee 1
45143 Essen
Alemania
0049 201 828 0
info@thyssenkrupp.com
www.thyssenkrupp-industrial-solutions.com



Productos y/o servicios:

Minería continua, transportes de carga pesada y de peso ligero, molinos para la trituración y molido a alta presión, pirotecnia, handling portuario, sistemas de almacenamiento, centrales eléctricas autogeneradoras y plantas azucareras.



Aportes a la minería 4.0:

Soluciones automatizadas y digitalizadas para minas, corrales de ganado y puertos.

Sucursal en Perú:

Thyssenkrupp Industrial Solutions (Perú)

Contacto en Perú:

Juan Beccera
0051 54 383300

Año de Fundación: 1811

Cantidad de Empleados: 15500

Persona de Contacto:

Americo Bortolozzo
Jefe de Strategic Business Development
info@thyssenkrupp.com



Pabellón Alemán
Pabellón C - 481-484/493-496

TOMRA Sorting GmbH

Feldstraße 128
22880 Wedel
Alemania
0049 410318880
Mining-sorting@tomra.com
www.tomra.com/mining

Año de Fundación: 1972

Cantidad de Empleados: 4000

Persona de Contacto:

Dr. Christopher Robben
Business Development
Christopher.Robben@tomra.com



Productos y/o servicios:

TOMRA Sorting Mining diseña y fabrica tecnologías de clasificación basadas en sensores para las industrias mundiales de procesamiento de minerales y minería.



Como líder mundial en el mercado de la clasificación de minerales por sensores, TOMRA es responsable del desarrollo y la ingeniería de tecnología de punta para resistir los entornos mineros más duros. TOMRA mantiene su riguroso enfoque en la calidad y el pensamiento orientado al futuro con tecnología hecha a medida para la minería.



Contacto para Perú:

Jesus Caro
0056 932407208

Tradewind GmbH

Flughafenstr. 83
41066 Mönchengladbach
Alemania
0049 2161 69779 0
f.vasquez@tradewindfinance.com
tradewindfinance.com

Año de Fundación: 2000

Cantidad de Empleados: 130

Persona de Contacto:

Fabrizio Vásquez Curotto
Country Manager Perú
f.vasquez@tradewindfinance.com
0051 1 5439671

Productos y/o servicios:

Somos una organización alemana, con más de 18 años de experiencia, especializada en el financiamiento del comercio exterior, que ha ingresado recientemente al mercado latinoamericano. Proporcionamos liquidez en múltiples monedas a las empresas que realizan operaciones de comercio exterior, brindando ayuda para acelerar su flujo de efectivo, mejorar sus cobranzas y controlar su exposición a deudas incobrables.



TSU-Verein für Technische Sicherheit und Umweltschutz e.V.

Hersdorfstr. 6
99867 Gotha
Alemania
0049 1622901809
Info@tsuev.com
www.tsuev.com

Año de Fundación: 1998

Cantidad de Empleados: 60

Persona de Contacto:

Dr. Michael Beyer
Junta Directiva Coordinación/ Visibilidad
Michael.beyer@tsuev.com



Productos y/o servicios:

Auditorías de seguridad y automatización de plantas técnicas y procesos mineros; modernización de seguridad de plantas y procesos técnicos; formación continua en materia de seguridad y procesos.



Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden

Zum Windkanal 21
01109 Dresden
Alemania
0049 351 886 4600
info@uit-gmbh.de
www.uit-gmbh.de

Año de Fundación: 1992

Cantidad de Empleados: 65

Persona de Contacto:

Micha Zauner
Jefe de Area materias primas
m.zauner@uit-gmbh.de



Productos y/o servicios:

Diseño de modelos 3D de almacenes, separación de materiales radiactivos naturales (NORM), tratamiento de aguas residuales, cierre y rehabilitación de minas, exploración geofísica con perforaciones, hidrometalurgia, extracción in-situ y tecnologías de lixiviación, estudios de factibilidad para almacenes de mena



Aportes a la minería 4.0:

Automatización en la minería de lixiviación in situ.

VAUTID GmbH + VAUTID LATAM SA

Brunnwiesenstrasse 5
73760 Ostfildern
Alemania
0049 711 44040
sales@vautid.com
www.vautid.com

Año de Fundación: 1946

Cantidad de Empleados: 350

Productos y/o servicios:

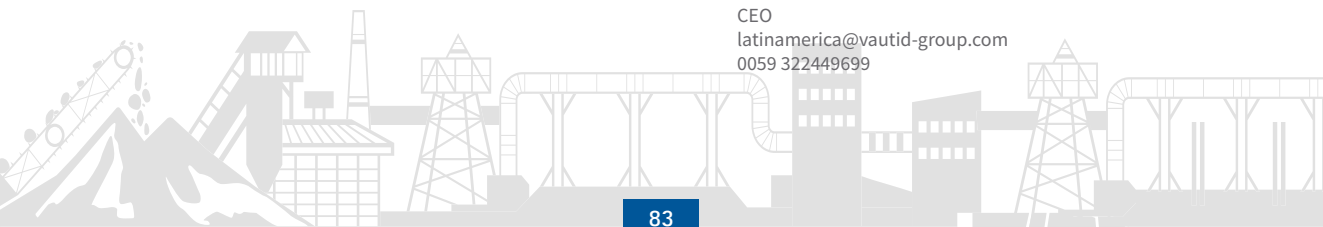
VAUTID optimiza la protección contra el desgaste en máquinas e instalaciones. Asesoramiento y suministro de placas de protección contra el desgaste VAUTID, hilo tubular VAUTID y electrodos para la aplicación de materiales de soldadura de acumulación.

Sucursal para Perú:

VAUTID LATAM SA
Km 16.5 vía a la Costa, Guayaquil, Ecuador

Persona de Contacto:

Roberto Villafuerte
CEO
latinamerica@vautid-group.com
0059 322449699





VDMA Mining

Lyoner Str. 18
60528 Frankfurt am Main
Alemania
0049 6966031254
christoph.danner@vdma.org
mining.vdma.org



Productos y/o servicios:

LA VDMA Mining representa los intereses de los proveedores mineros alemanes. Junto a sus asociados desarrolla soluciones 4.0 para la minería en Perú y a nivel mundial.



Año de Fundación: 1893
Cantidad de Empleados: 600

Persona de Contacto:
Christoph Danner
Gerente Latinoamerica
christoph.danner@vdma.org



Voith Turbo S.A.C.

Avenida Los Cipreses 270
Santa Anita, Lima
Perú
0051 1 4782222
Edwin.lizama@voith.com
www.voith.com

Año de Fundación: 1890
Cantidad de Empleados: 12000

Persona de Contacto:
Edwin Lizama
Gerente Comercial de Servicios y Productos
Edwin.lizama@voith.com



Productos y/o servicios:

VOITH GmbH, con sede en Alemania, es una empresa multinacional de propiedad familiar en el sector de la ingeniería mecánica con operaciones en todo el mundo. El Grupo VOITH se compone de cuatro sectores comerciales: VOITH Hydro, VOITH Digital Solutions, VOITH Paper y VOITH Turbo. Es así que en VOITH TURBO nos especializamos en sistemas de accionamiento mecánico, hidrodinámico, eléctrico y electrónico, así como en sistemas de frenado con múltiples aplicaciones.



Aportes a la minería 4.0:

Sistemas de monitoreo en tiempo real para overland conveyors.



Volkman Consult

Joachimstrasse 53
40547 Düsseldorf
Alemania
0049 211 17184302
dirk@volkmann-consult.de
www.volkmann-consult.de

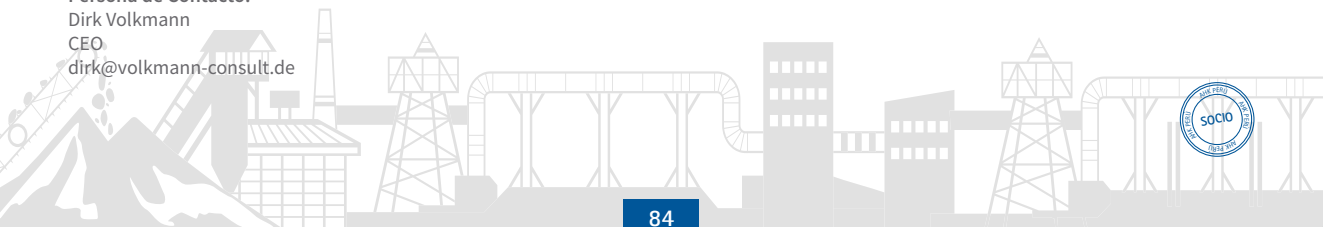
Año de Fundación: 1998
Cantidad de Empleados: 3

Persona de Contacto:
Dirk Volkman
CEO
dirk@volkmann-consult.de



Productos y/o servicios:

Servicios de gestión provisional y de gestión de proyectos.





vR production (Duktus) GmbH

Sophienstrasse 52 – 54
35576 Wetzlar
Alemania
0049 4964 41490
info@duktus.com
www.duktus.com/de/



Productos y/o servicios:

Innovadores sistemas de detección de fugas con software Hydroport. Revestimientos de tuberías especiales para medios agresivos con laboratorio propio para la realización de pruebas slurry.



Sucursal en Perú:

VICTORIOUS ENGINEERING LTD

Contacto en Perú:

Armando Ponce
0051 992081757

Año de Fundación: 1731
Cantidad de Empleados: 120

Persona de Contacto:

Peter Wassmuth
Gerente de Ventas
Peter.Wassmuth@duktus.world



Vulkan Drive Tech

Rod. Eng. Constancio Cintra Km 9113252-200
Itatiba, Sao Paulo
Brasil
0055 11 4894-7300
Br.marketing@vulkan.com
www.vulkan.com



Productos y/o servicios:

Acoples flexibles, de lamelas, de engranaje e hidráulicos. Frenos industriales de todos los tipos. Ruedas antirretornos. Tinas de anclaje. Amortiguadores de vibración y otros.



Aportes a la minería 4.0:

VULKAN ofrece tecnología en sensores para frenos como: Sistema automático de detección y control de desgaste de zapatas, sensores de posición del freno, sensores de desgaste de zapata y mecanismos de liberación de freno automáticos.

Año de Fundación: 1889
Cantidad de Empleados: 1200

Persona de contacto:

André Nunes
Gerente de Ventas
Andre.nunes@vulkan.com

Sucursal en Perú:

Marco Peruana
Contacto en Perú:
info@marco.com.pe
0051 1 2013800



Pabellón D – 916/917

SISTEMAS DE TUBERIA EN FUNDICION DUCTIL

Innovación y alto rendimiento para la Minería



HYDRO

ZERO WATERLOSS
vonroll-hydro.world



WAT Wärme-Austausch-Technik GmbH

Auf dem Stemmingholt 18-20
46499 Hamminkeln
Alemania
0049 2856-9191-0
info@wat-klima.com
www.wat-klima.com

Año de Fundación: 1977

Cantidad de Empleados: 50

Persona de Contacto:

Ann-Kathrin Bütefür
Compradora
a.buetefuer@wat-klima.com

Productos y/o servicios:

Desde hace más de 40 años estamos especializados en la climatización de túneles, minas de carbón, minas de mineral y minas de potasa. Nuestro segmento de negocio abarca la construcción de túneles y la minería en Alemania y en los países europeos vecinos, así como en Rusia y China.



WES S.A.C.

Av. Del Ejercito 1180, Oficina 1004
Magdalena del Mar, Lima
Perú
0051 1 375 6101
996187499
info@wes-holding.com
www.wes-holding.com



Productos y/o servicios:

Tenemos una amplia experiencia en la ejecución de obras de infraestructura de saneamiento y obras hidráulicas, ejecutando emblemáticos proyectos en las principales regiones al interior del país con excelentes resultados y gran repercusión en la calidad de vida de las personas.



Representación de empresas alemanas:

VAG, TALIS, DVD

Año de Fundación: 2013

Cantidad de Empleados: 10

Persona de Contacto:

Daniel Ayulo Carpio
Gerente General
Daniel.ayulo@wes-holding.com

Westfälische Drahtindustrie GmbH

Weidenstr. 60
44147 Dortmund
Alemania
0049 2318598250
benjamin.kraemer@wdi-python.de
www.wdi-python.de

Año de Fundación: 1856

Cantidad de Empleados: 150

Persona de Contacto:

Benjamin Krämer
Key Account Manager
rbenjamin.kraemer@wdi-python.de

Productos y/o servicios:

Empresa más grande del mundo para la producción de trenado de alambres y es uno de los principales fabricantes de cables de Europa y un socio estratégico para el sector de procesamiento de cables y sectores relacionados.

Aportes a la minería 4.0:

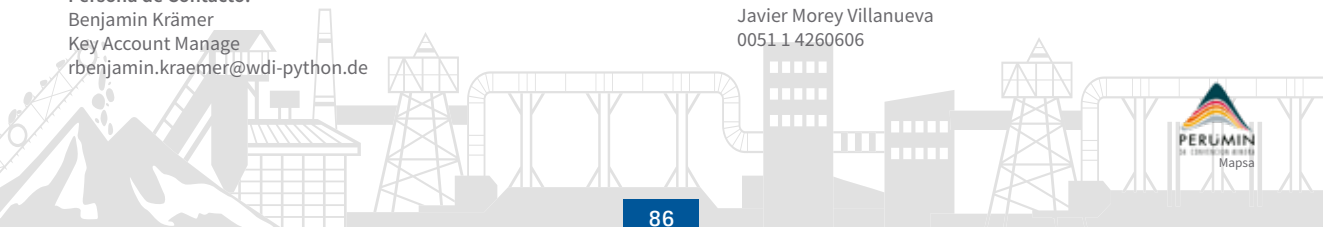
Cables de alto rendimiento 4.0

Sucursal en Perú:

MAPSA

Contacto en Perú:

Javier Morey Villanueva
0051 1 4260606



SOLUCIONES EN TRANSMISIÓN DE POTENCIA PARA LA INDUSTRIA DE MINERÍA

VULKAN DRIVE TECH



Acoples Hidráulicos



Sistemas de
Frenado



Acoples Flexibles
y Rígidos



Frenos Hidráulicos



Ruedas Antirretorno

EN EL MERCADO MUNDIAL DESDE HACE 130 AÑOS

VULKAN Drive Tech es una de las divisiones del grupo alemán VULKAN que opera a nivel internacional en el mercado mundial desde hace 130 años con 5 plantas de producción, siendo una de ellas ubicada en Brasil, donde además de la producción tenemos ingeniería, bancos de prueba y asistencia técnica calificada para atender toda Latinoamérica.

  / Vulkan Drive Tech Latam

www.vulkan.com/es-es | vulkan.latam@vulkan.com

Representante
Vulkan Drive Tech en Peru:



MARCO
Marco Peruana S.A.

  / Marco Peruana | T: (511) 201 3800

www.marco.com.pe | info@marco.com.pe



Wiha Werkzeuge GmbH

Obertalstraße 3-7
78136 Schonach
Alemania
0051 989699344
henry.curo@wiha.com
www.wihatools.com

Año de Fundación: 1939
Cantidad de Empleados: 800

Persona de Contacto:
Henry Curo
Gerente LATAM
henry.curo@wiha.com

Productos y/o servicios:

Wiha es uno de los principales fabricantes mundiales de herramientas de mano para uso profesional en la industria y el comercio. Fundada hace 80 años como una pequeña empresa familiar, Wiha es ahora una empresa que opera en todo el mundo.

Sucursal en Perú:
LA-TRADE S.A.C.
Contacto en Perú:
Henry Curo
0051 989699344



WIRTGEN WIRTGEN GmbH

Reinhard-Wirtgen-Straße 2
53578 Windhagen
Alemania
0049 (0) 26 45 131 0
info@wirtgen.de
www.wirtgen.de

Año de Fundación: 1961
Cantidad de Empleados: 2000

Persona de Contacto:
Erik Zimmermann
Gerente de Productos Surface Mining
info@wirtgen.de

Productos y/o servicios:

Extracción selectiva con reconocimiento de material: WIRTGEN MINING ASSIST, interfaces telemáticas para clientes finales.

Sucursal en Perú:
IPESA S.A.C.
Contacto en Perú:
Luis Pinto

ZF Industrieantriebe Witten GmbH

Mannesmannstr. 29
58455 Witten
Alemania
0049 2302 877-0
sales.ii@zf.com
www.zf.com/products/en/industrial_gearboxes/home/industrial_gearboxes.html

Año de Fundación: 1884
Dantidad de Empleados: 800

Persona de Contacto:
Ralf Matke
Gerente Industrial Drives Product Management/ Marketing
sales.ii@zf.com

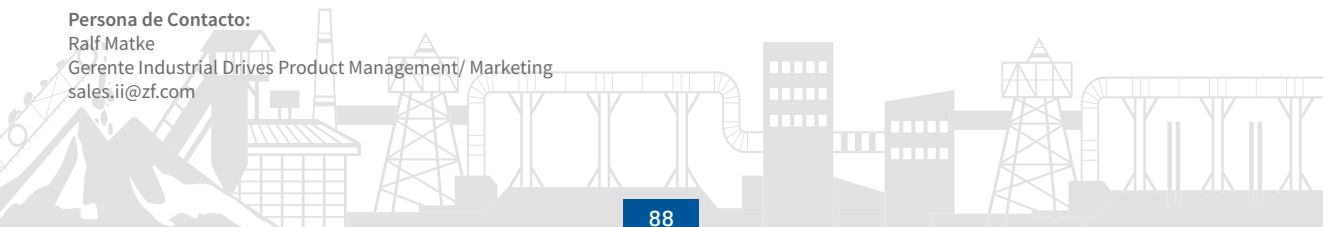


Productos y/o servicios:

Las transmisiones de traslación, giro y cabrestante ZF pueden soportar las cargas más altas, son extremadamente compactas y permiten un control preciso de la máquina con una alta transmisión de potencia.



Sucursal para Perú:
Maestranza Diesel S.A.
Contacto para Perú:
Marcelo Vargas Villanueva
0056 225502200





- ✈ *Transporte Aéreo*
- ✈ *Transporte Marítimo*
- ✈ *Importaciones*
- ✈ *Exportaciones*
- ✈ *Paita*

Oficina San Isidro:

Calle Amador Merino Reyna 339 Piso 14 Torre América, San Isidro
Teléfono: (+511) 6136800

Oficina Callao:

Av. Elmer Faucett 2851 Ofic. 323- Lima Cargo City, Callao - Perú
Teléfono: (+511) 6136800

Oficina Paita:

Av. Industrial Mz I Lt. E Oficina 4, Paita Piura - Perú
Teléfono: (+5173) 213116

E-mail: sales@hplperu.com

360° Experiencia en Minería.

RWE Technology International es un consultor líder de proyectos mineros a lo largo de la cadena de valor.



Ir hasta el límite – aumentar sus beneficios

Ofrecemos soluciones de minería continua de clase mundial en las minas a cielo abierto. Nuestro principal objetivo es la reducción del coste de la operación minera, mientras nos esforzamos por aumentar el rendimiento y la productividad de su mina a través de nuestros conocimientos técnicos y operacionales.



La formación personalizada asegura el avance

Nuestros expertos comparten sus conocimientos de ingeniería y experiencia práctica con nuestros clientes, utilizando diversos métodos. Los individuales módulos de aprendizaje y los diseños de formación nos permiten concentrarnos en las necesidades especiales y objetivos de nuestros clientes.



Manejo de materiales a granel

Ofrecemos servicios profesionales de manejo de materiales a granel que mejoran la eficiencia, reducen el riesgo y ofrecen ventajas competitivas para nuestros clientes. Nuestra experiencia, especialmente de nuestras minas, nos permite ofrecer servicios de inspección del equipamiento portuario pesado y recomendar mejoras de eficiencia más rentables operativas.