

ACOS / Electro
Ferretero

Ofrecemos la más completa línea de ferretería eléctrica e insumos especializados, optimizando sus tiempos de respuesta y costos operativos.

ACEROS

**FERRETERÍA
ELÉCTRICA**

**TUBERÍAS
PVC / HDPE**

**SEGURIDAD
INDUSTRIAL**

**MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN**

SOMOS SU ALIADO ESTRATÉGICO EN TODA LA CADENA DE SUMINISTRO.

En ACOS - electroferreteros, ofrecemos la más completa línea de ferretería eléctrica e insumos especializados, optimizando sus tiempos de respuesta y costos operativos.

NOSOTROS



Alianzas estratégicas

Somos líderes en comercio nacional, con una amplia red de fabricantes y proveedores, lo que nos permite ofrecer una gran variedad de productos y tecnologías avanzadas.



Infraestructura

Nuestra bodega en Lima, un importante centro logístico para nuestras entregas a tiempo.



Consolidación de pedidos

Facilitamos el proceso de consolidación de materiales, lo que permite reducir costos y tiempos de entrega.



Equipo profesional

Contamos con profesionales de experiencia en comercio e ingeniería, enfocados en la localización y adquisición de sus requerimientos.

Nos mueve el compromiso de ser la respuesta inmediata a cada requerimiento técnico, respaldando a la industria nacional con soluciones robustas que sostienen el día a día de la productividad de nuestro país.

NACIMOS PARA
SIMPLIFICAR EL
ABASTECIMIENTO
INDUSTRIAL EN EL PERÚ.

FERRETERÍA ELÉCTRICA

En ACOS - electroferreteros, ofrecemos la más completa línea de ferretería eléctrica e insumos especializados, optimizando sus tiempos de respuesta y costos operativos.



- + ACCESORIOS PARA ESTRUCTURAS
- + MATERIALES PARA PUESTA A TIERRA
- + ACCESORIOS DE CADENA DE AISLADORES
- + ACCESORIOS PARA ACOMETIDAS Y DERIVACIÓN
- + ACCESORIOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

- + ACCESORIOS METÁLICOS PARA RETENIDAS
- + ACCESORIOS METÁLICOS PARA POSTES
- + ACCESORIOS METÁLICOS PARA CONDUCTOR
- + ACCESORIOS PARA CONDUCTOR DE FIBRA ÓPTICA

ACEROS INDUSTRIALES

No solo entregamos materiales con calidad certificada de origen; garantizamos la continuidad de sus proyectos mediante una cadena de suministro ágil con despacho inmediato, blindando su rentabilidad y asegurando que su obra avance con la precisión, seguridad y robustez que el progreso del país exige.



+ REFUERZO Y SOSTENIMIENTO ESTRUCTURAL

- Mallas de Acero Electrosoldadas
- Fierro Corrugado Industrial
- Pernos de Anclaje y Split Sets

+ TUBERÍAS Y CANALIZACIONES

- Tuberías de Acero Conduit
- Tuberías de Acero al Carbono (Seamless / SCH 40 y 80)
- Tubos Estructurales (LAC / LAF)

+ PERFILES Y COBERTURAS PESADAS

- Perfiles Estructurales de Acero
- (Vigas H, Canales U, Ángulos)
- Planchas de Acero Estratificadas y Estriadas

PRODUCTOS ELÉCTRICOS

En ACOS - electroferreteros, distribuimos diversos productos eléctricos para cualquier requerimiento o ambiente de trabajo industrial.



Distribución, Maniobra y Tableros Eléctricos

- + Tableros de Distribución y Fuerza: Gabinetes autosoportados y adosables en metal y poliéster con altos grados de protección IP (IP65 / IP66), ideales para soportar polvo, agua y corrosión ambiental en plantas y minas.
- + Interruptores Termomagnéticos y Diferenciales: Equipos de protección en caja moldeada (MCCB) y riel DIN de marcas certificadas, garantizando la desconexión segura ante sobrecargas o cortocircuitos.
- + Arrancadores y Variadores de Frecuencia: Equipos para el control dinámico de velocidad y arranques suaves, protegiendo los motores de alto torque y optimizando el consumo de energía activa.
- + Sistemas de Distribución y Barras de Cobre: Cobre electrolítico de alta pureza diseñado a medida para subestaciones y transferencia de energía de alta intensidad.

Automatización, Monitoreo y Protección de Red

- + Analizadores de Red e Instrumentos de Medición: Equipos inteligentes para registrar en tiempo real el consumo de energía, detectar distorsión armónica y corregir el factor de potencia (bancos de condensadores).

Conductores y Canalización de Potencia

- + Cables de Energía de Alta Seguridad (N2XH / THW / Freetox): Conductores eléctricos de cobre y aluminio libres de halógenos, optimizados para no propagar incendios ni gases tóxicos en espacios cerrados o de alta concurrencia.
- + Bandejas Portacables Metálicas: Sistemas tipo escalera y tipo rejilla con acabados galvanizados en caliente (en cumplimiento con normas internacionales), asegurando un ruteo limpio, ventilado y de gran soporte mecánico.
- + Tuberías Conduit de Acero Galvanizado: Tuberías pesadas (Rigid, IMC, EMT) con uniones herméticas y accesorios a prueba de explosión o vibración para zonas críticas.
- + Sistemas de Puesta a Tierra (SPAT): Electrodo de cobre puro, compuestos conductivos de alta retención de humedad y soldaduras exotérmicas para disipar de manera segura descargas atmosféricas y corrientes de falla.

SUMINISTROS INDUSTRIALES

Stock Garantizado: Reducimos a cero las paradas no programadas de maquinaria y líneas de producción gracias a nuestros canales prioritarios de envío y reposición constante de inventario.



Herramientas de Torque y Equipos de Fuerza

- + Herramientas Manuales de Uso Pesado: Llaves de golpe de acero forjado, destornilladores aislados de seguridad y dados de impacto diseñados para soportar el torque mecánico más severo en talleres y plantas.
- + Herramientas Eléctricas y Neumáticas: Esmeriles angulares de alta potencia, taladros de percusión industriales y llaves de impacto neumáticas con excelente relación peso-potencia.
- + Equipos de Izaje y Maniobras de Carga: Estrobos de cable de acero, eslingas de poliéster de alta tenacidad, grilletes y tecles de cadena con factor de seguridad y certificaciones de carga de rotura homologadas.
- + Sistemas de Lubricación y Mantenimiento: Grasas de grado extremo para alta temperatura, aceites industriales y pistolas de engrase neumáticas para un óptimo mantenimiento preventivo de rodamientos y fajas.

Consumibles, Soldadura y Fijaciones de Alta Resistencia

- + Consumibles de Corte y Desbaste: Discos de corte diamantados, discos flap de circonio y cepillos de alambre trenzado de alta durabilidad que maximizan el rendimiento por operario.

Equipos y Consumibles de Soldadura: Electrodo revestidos (7018, 6011), alambre MIG, varillas TIG y fundentes aptos para uniones estructurales críticas sujetas a fatiga o vibraciones.

Seguridad Industrial y Equipamiento EPP

- + Equipos de Protección Personal (EPP): Cascos dieléctricos con protección contra impactos laterales, lentes de seguridad con tratamiento antiempañante e hidrofóbico, y guantes de nitrilo o cuero para protección mecánica y química.
- + Sistemas de Bloqueo y Etiquetado (LOTO): Candados de bloqueo aislantes, pinzas multipunto y tarjetas de advertencia ("No Operar") para la protección de técnicos durante el mantenimiento de líneas energizadas.

+

- + Fijaciones Mecánicas y Pernera de Grado: Pernos de alta resistencia (Grado 5, Grado 8, Acero Inoxidable), tuercas de seguridad, arandelas de presión y sistemas de anclaje químico para concreto.

Adhesivos y Sellantes Técnicos: Siliconas RTV de alta temperatura, fijadores de roscas anaeróbicos y selladores de bridas para prevenir fugas de fluidos o gases en tuberías y motores.

TUBERÍAS PVC / HDPE

El transporte seguro de fluidos y la protección de redes críticas exigen sistemas inmunes a la corrosión y al paso del tiempo. En ACOS, proveemos sistemas completos de tuberías y conexiones de PVC y Polietileno de Alta Densidad (HDPE) bajo los más estrictos estándares internacionales de resistencia hidráulica y mecánica.



Sistemas en Polietileno de Alta Densidad (HDPE)

- + Tuberías HDPE para Fluidos (PE100 / PE80): Tubos lisos de alta resistencia para el transporte de agua a presión, relaves mineros, transporte de sustancias químicas agresivas y lodos abrasivos. Soportan asentamientos y movimientos de tierra gracias a su gran flexibilidad mecánica.
- + Accesorios HDPE Inyectados y Segmentados: Línea completa de codos, tees, reducciones, adaptadores de brida (stub ends) y collares de derivación con la clasificación de Presión Nominal (PN) equivalente a sus tuberías.
- + Tuberías HDPE Corrugadas para Drenaje: Diseñadas con paredes estructuradas para la evacuación de aguas pluviales, subdrenaje en carreteras, túneles y pilas de lixiviación minera.
- + Ductos HDPE Eléctricos y de Telecomunicaciones: Tuberías flexibles de pared lisa o corrugada para la protección subterránea pesada de cables de media y alta tensión, y redes de fibra óptica.

Adicionales:

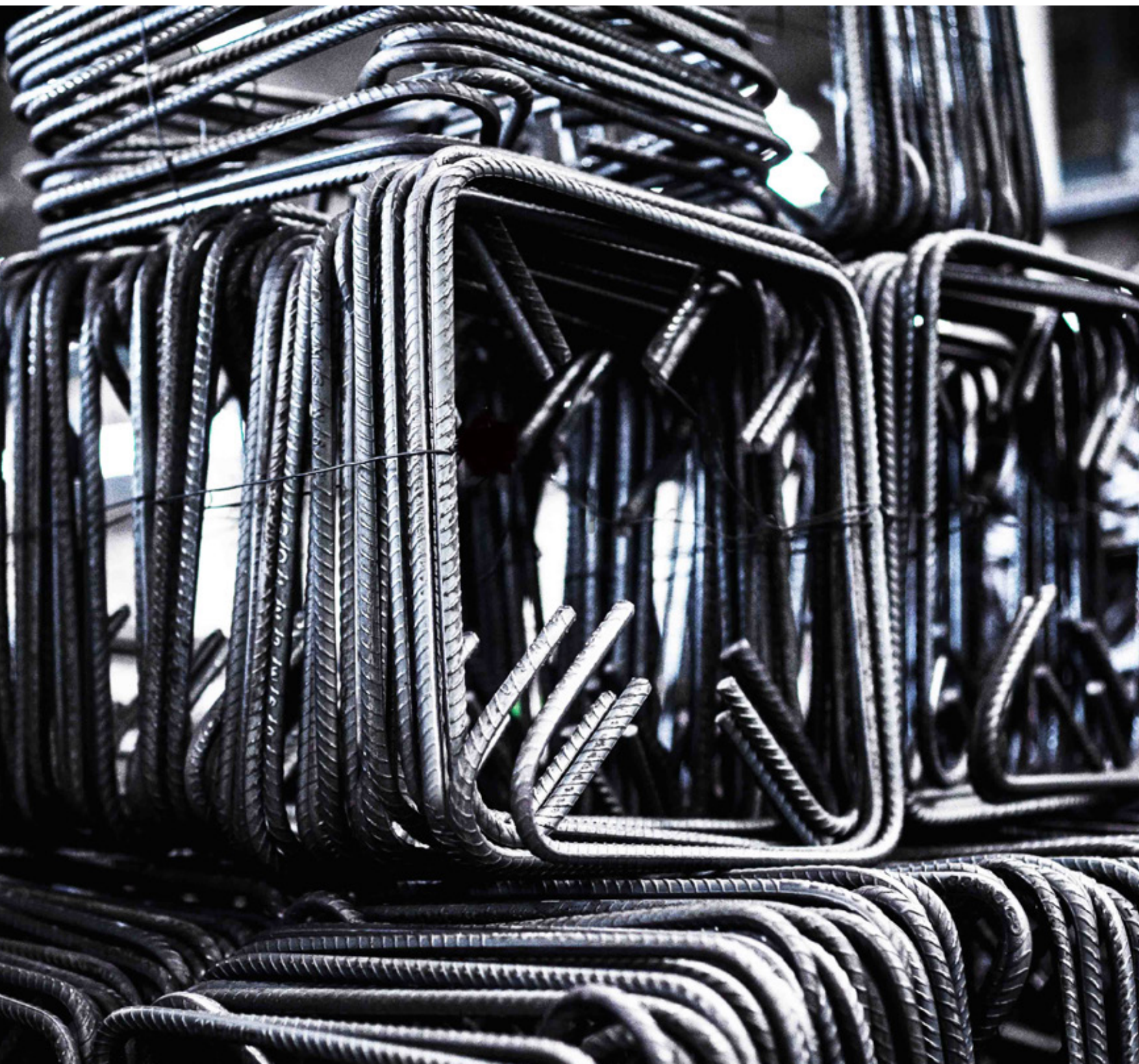
- + Accesorios de compresión para tuberías.

Sistemas de Tuberías de PVC Industrial y Civil

- + Tuberías de PVC Presión (Norma NTP-ISO 1452): El estándar para redes matrices de agua potable e instalaciones industriales de fluidos. Disponibles para unión flexible (con anillo Z-Ring) o unión roscada/cementada.
- + Tuberías de PVC Alcantarillado y Desagüe: Soluciones de pared lisa o corrugada estructurada, ideales para la recolección y flujo por gravedad de fluidos residuales, colectores públicos y plantas de tratamiento.
- + Tuberías de PVC Eléctricas (SAP / SEL): Canalizaciones autoextinguibles con alta resistencia dieléctrica, fabricadas para el ruteo seguro de cables eléctricos en edificaciones industriales y comerciales.
- + Válvulas y Conexiones de PVC Cédula 80 (Schedule 80): Accesorios de espesor reforzado para alta presión y manejo seguro de fluidos industriales altamente corrosivos o ácidos en procesos de manufactura.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Proveemos un portafolio integral de materiales de construcción de alta calidad, diseñado para soportar las exigencias de proyectos civiles, mineros e industriales en todo el país.



Materiales Base e Insumos Cementicios

- + Cemento Portland de Alta Resistencia: Tipos I, IP y V (resistente a sulfatos y agentes agresivos) de las marcas líderes del mercado, ideales para vaciados estructurales, cimentaciones y obras portuarias o mineras.
- + Agregados de Cantera Certificados: Despacho a granel de piedra chancada de 1/2" y 3/4", arena gruesa, arena fina y hormigón, con granulometría controlada para garantizar mezclas de concreto uniformes.
- + Ladrillos y Bloques Estructurales: Unidades de arcilla cocida de alta resistencia al fuego y al impacto (King Kong de 18 huecos, pandereta, teja) y bloques de concreto prefabricados para albañilería armada.
- + Premezclados y Morteros Secos: Soluciones listas para usar en asentado de ladrillos, tarrajes y contrapisos, optimizando drásticamente los tiempos de mano de obra y reduciendo mermas en sitio.

Acero Estructural y Elementos de Refuerzo

- + Fierro de Construcción Corrugado: Varillas de acero Grado 60 bajo normas internacionales ASTM en diámetros comerciales estándar (desde 6mm hasta 1 3/8") para el armado de vigas, columnas y zapatas.
- + Mallas Electrosoldadas y Alambres: Paneles de acero electrosoldado para refuerzo de plateas de cimentación, falsos pisos y prefabricados, junto con alambre negro recocido (N° 8 y N° 16) de excelente maleabilidad.
- + Clavos de Acero y Fijaciones: Clavos para madera con y sin cabeza (de 2", 3", 4") indispensables para encofrados, y clavos de acero templado para concreto de alta penetración.
- + Perfiles y Vigas Metálicas: Ángulos, canales U, vigas H/I y tubos estructurales LAC/LAF para el montaje rápido de coberturas, naves industriales y almacenes.

PROTECCIÓN PERSONAL DEL OPERARIO

Diseñamos contratos de suministro periódico ajustados a sus paradas de planta, campañas de construcción o ingresos masivos de personal en regiones, blindando sus almacenes contra quiebres de stock.



Protección Personal del Operario (EPP de Cabeza a Pies)

- + Protección Craneal y Facial: Cascos dieléctricos Clase E y G con sistemas de suspensión ratchet de impacto, lentes de seguridad con protección UV y tratamientos antirayas/antifog, y caretas de policarbonato para esmerilar o soldar.
- + Protección Respiratoria y Auditiva: Respiradores de media cara y cara completa (full face) con cartuchos intercambiables para gases, vapores orgánicos y polvos mineros (filtros P100), además de tapones auditivos reutilizables y orejeras de alta atenuación (NRR).
- + Indumentaria Técnica de Trabajo: Chalecos de alta visibilidad normados con cintas reflectivas 3M, mamelucos térmicos para campamentos mineros, trajes de protección química y una gama completa de guantes técnicos (anticorte, nitrilo, dieléctricos y para alta temperatura).
- + Calzado de Seguridad Industrial: Botas y zapatos de seguridad con puntera de acero o composite, suelas dieléctricas de poliuretano de doble densidad, antideslizantes y con resistencia extrema a hidrocarburos o perforaciones.

Sistemas de Seguridad Colectiva y Trabajo en Altura

- + Sistemas Contra Caídas Certificados: Arneses de cuerpo completo multipropósito, líneas de vida con absorbedor de impacto integrado, líneas de posicionamiento y bloques retráctiles de alta resistencia para trabajos verticales seguros.
- + Señalización y Bloqueo (LOTO): Conos de seguridad reflectivos, mallas de delimitación vial, cintas de peligro y kits de bloqueo y etiquetado (Lockout/Tagout) para el aislamiento seguro de energías peligrosas en mantenimiento de maquinaria.
- + Equipos de Emergencia y Respuesta: Estaciones de lavado de ojos portátiles y fijos, duchas de emergencia industrial para laboratorios o plantas químicas, camillas de rescate rígidas (tipo esqueleto) y botiquines completamente implementados.
- + Protección Específica para Riesgo Eléctrico: Mantas aislantes, pértigas de maniobra telescópicas, guantes dieléctricos para media y alta tensión, y trajes de protección certificados contra arco eléctrico.

FLOTA DE MAQUINARIA PESADA DISPONIBLE PARA OPERACIÓN

Máxima Disponibilidad Mecánica en Obra:
Garantizamos un indicador superior al 90% en campo gracias a un plan estructurado que incluye repuestos originales, auditorías técnicas constantes de la flota y renovación cíclica de unidades.

Equipos de Movimiento de Tierras y Excavación

- + Excavadoras Hidráulicas (20 a 50 Tn): Unidades de alto rendimiento y bajo consumo de combustible, configuradas con baldes de roca reforzados para excavación profunda, canteras y carga de materiales en condiciones severas.
- + Tractores de Oruga (Modelos tipo D6, D8, D10): Potencia bruta para empuje de material a gran escala, nivelación pesada, desbroce y trabajos de desgarrar severo (ripping) en terrenos rocosos de alta dureza.
- + Cargadores Frontales sobre Llantas: Equipos de alta capacidad de balde para alimentación de tolvas, plantas de agregados, despacho de materiales y optimización de los ciclos de acarreo en obra.
- + Retroexcavadoras Hidráulicas: Unidades ágiles e indispensables para zanjado, tendido de tuberías, cimentaciones, excavación de servicios y soporte logístico rápido en frentes de trabajo civiles e industriales.

CAT **CASE**

 **Bobcat** **KOMATSU** **HYUNDAI**



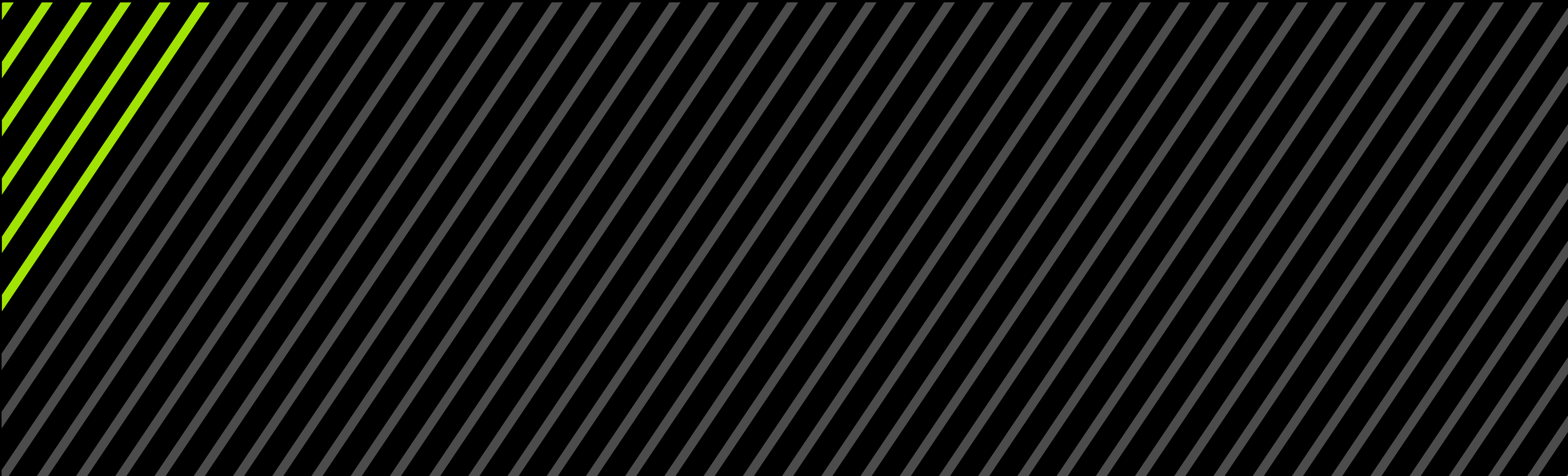
NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE DE OBRA

Operadores Certificados y Homologados: Ponemos a su disposición operadores altamente calificados, con amplia experiencia en operaciones de alta exigencia topográfica y clima extremo, alineados estrictamente bajo las políticas de seguridad y salud ocupacional de su proyecto.

Unidades de transporte para carga pesada

- + Motoniveladoras de Alta Precisión: Equipadas con vertederas de gran alcance y sistemas avanzados para perfilado de taludes, conformación de subrasantes, cunetas y mantenimiento continuo de vías de acarreo.
- + Rodillos Compactadores Vibratorios: Unidades de alta transferencia de carga para la compactación de suelos, bases granulares estables y mezclas asfálticas, garantizando la densidad estructural requerida por diseño.
- + Camiones Volquete y Dumpers (15 a 20 m³): Flota de transporte pesado configurada para soportar el ciclo de acarreo interno de agregados, eliminación de material excedente y disposición de relaves.
- + Camiones Cisterna de Agua (Regadío): Unidades cisterna diseñadas para la mitigación y control de polvo en accesos mineros/viales, así como el aporte óptimo de humedad requerido en los procesos de compactación de suelos.





ACOS / Electro
Ferretero

Consultas / Cotizaciones

Cel: 939 314 442
Correo: erick.shimpukat@acos.pe
<https://www.acos.pe>

ACOS ELECTROFERRETERO S.A.C.
RUC: 20612345678
Av. Los Constructores 123, Int. 201
La Molina, Lima - Perú