

AC&MEC Cia Ltda

SOLUCIONES DE INGENIERÍA

www.acymec.com



SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN, CONTROL Y MECÁNICA

- AC&MEC Cia. Ltda. cuenta con un equipo técnico experimentado en diversas áreas, que hace que la búsqueda de soluciones integrales para la Industria de Ecuador y Sur América sean eficientes, siempre basada en pilares de Inspección, Planificación, Implementación y Retroalimentación.

IMPORTACIONES

- AC&MEC Cia. Ltda. cuenta con un concepto de Ingeniería, Procura y Adquisición que permite tomar decisiones en términos de eficiencia, con conocimientos técnicos, optimizando tiempo y costos, que facilita al cliente obtener resultados de alto rendimiento.

CONOCIMIENTO TÉCNICO

- AC&MEC Cia. Ltda. tiene un equipo experimentado en los sectores de minería, petroleos y alimentos que permiten abarca cualquier requerimiento, con un entendimiento 100% claro desde el inicio.

ÉTICA, HONESTIDAD Y CLARIDAD

- Son principios que caracterizan a AC&MEC Cia. Ltda. para manejar la información de manera concreta y optimizada, y así lograr que todos los objetivos se cumplan, sumando esfuerzos conjuntos y aportes de calidad.

EQUIPOS Y MATERIALES ELÉCTRICOS

MATERIAL ELÉCTRICO DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN

AC&MEC Cia Ltda. Cuenta con personal capacitado para realizar:

- Dimensionamiento y selección de equipos.
- Adquisición directa de las mejores marcas y proveedores del mercado.
- Panel, Módulos, equipos 100% originales, con garantía y con los mejores tiempos de entrega.
- Repuestos y Accesorios
- Instalación y Puesta en Marcha de equipos.

Rockwell
Automation

SIEMENS

Schneider
Electric



Hoffman

ADALET
a Scott Fetzer company
HazLo™ Products

Ex
ATEX

BANNER

TABLEROS ELÉCTRICOS Y MCC

Diseño de Tableros de Control y Distribución de Baja Tensión para la industria, utilizando las mejores marcas del mercado, además:

- Construcción, montaje y conexión de Tableros.
- Adquisición e instalación de canaleta.
- Tableros Electricos y Enclosures Explosionproof Certificados
- Centros de control de Motores (MCC) Siemens, Allen Bradley, EATON
- Diseño de ruteo de canaleta y ductos en 3D.
- Tendido eléctrico y conexión de equipos.
- Importamos las mejores marcas del Mercado

CONDUCTORES ELÉCTRICOS

- Conductores eléctricos de media y baja tensión de las mejores marcas:
 - BELDEN
 - GENERAL CABLE
 - LAPP
- Cable Armado TECK de fuerza y control
- Cable de Instrumentación ,cable de Termopar y RTD
- Cables para aplicaciones especiales en la industria minera, petrolera y alimenticia
- Cables de comunicación
- Accesorios de Instalación y Conexión



BELDEN

GENERACIÓN ELÉCTRICA, REPUESTOS Y ACCESORIOS

- Importación directa de repuestos e insumos para Generadores eléctricos de las principales marcas:
 - Caterpillar
 - Doosan
 - Cummins
- Paneles Solares y sistemas de Generación eléctrica
- Controladores Electrónicos de Sincronismo
- Filtros y consumibles
- Tarjetas electronicas y controladores
- Bancos de Baterías



INSTRUMENTACIÓN DE PROCESO

AC&MEC Cia Ltda. Cuenta con personal capacitado para realizar el dimensionamiento y selección de equipos de Control Industrial.

- Instrumentos de Presión, flujo, temperatura, nivel , posición
- Instrumentos para Aplicaciones Especiales
- Medición de Humedad en Hidrocarburos
- Medición de parametros de Agua, PH, TDS, Conductividad
- Porcentaje de Aceite en Agua
- Instrumentación para Zonas ATEX Certificados
- Detección de flama
- Dispositivos de Seguridad

Rockwell
Automation



SIEMENS



SIEMENS

ESIFLO



ROSEMOUNT

EMERSON
Process Management

SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

- Desarrollo de Ingeniería y dimensionamiento de equipos para control Industrial
- Pantallas y aplicaciones de Interfaz humano Maquina HMI
- PLC, Controladores industriales, equipos 100% Originales
- Adquisición y analisis de Datos
- Sistemas de Monitoreo y acceso remoto
- Elementos de conexión y accionamientos electrónicos
- Accionamientos pneumaticos
- Repuestos y Accesorios
- Pulsadores, indicadores (Zona ATEX) y Visualización de campo

MOTORES Y ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS

- Dimensionamiento y selección de motores
- Motores Wash down para aplicaciones en industria alimenticia, o de condiciones ambientales severas
- Motores de Alta Eficiencia de baja y media Tensión
- Equipos 100% originales, con garantía y con los mejores tiempos de entrega.
- Servo- Motores y Motores DC
- Motores Explosionproof y Heavy duty para minería e industria petrolera
- Repuestos y Accesorios

atos® 



spirax
sarco



FISHER-ROSEMOUNT

REGAL



BALDOR
A MEMBER OF THE ABB GROUP



ELECTRIC MOTORS
GEARMOTORS AND DRIVES

SIEMENS



VÁLVULAS Y ACCESORIOS SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS

Dimensionamiento, selección y actualización de sistemas neumáticos, hidráulicos y sus componentes en las mejores marcas del mercado, disponemos además:

- Válvulas de Control electrónico
- Válvulas de Control neumático
- Válvulas para Sistemas Hidráulicos
- Válvulas Modulantes
- Solenoides
- Válvulas de Seguridad
- Válvulas de Restricción y Regulación
- Repuestos y Accesorios

TRANSMISIÓN Y RODAMIENTOS

REDUCTORES DE VELOCIDAD

AC&MEC Cia Ltda Selección el accionamiento y las velocidades apropiadas para tus equipos y maquinaria, que necesitan una relación de transmisión de forma segura y eficiente.

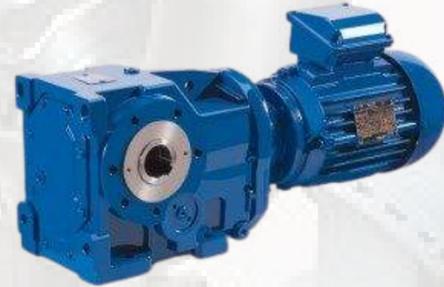
REDUCTORES PARALELOS

Los ejes de entrada y de salida se encuentran distanciados uno del otro, pero sobre el mismo plano



REDUCTORES ORTOGONALES

Los ejes se cortan formando un ángulo de 90°.



REDUCTORES MIXTOS

Ejes paralelos a los que se les añade un engranaje de tornillo sin fin y corona.



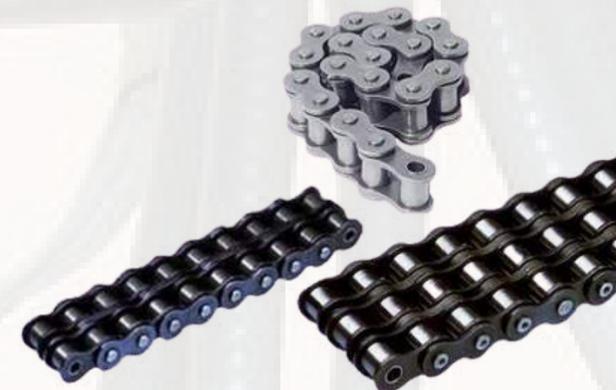
REDUCTORES COAXIALES

El eje de simetría entre los dos ejes es el mismo



RODAMIENTOS CADENAS Y LUBRICANTES

- Alambres, Cables y Cadenas
- Rodamientos y Sellos Mecánicos
- Accesorios para Cadenas y Cables
- Aceites y Grasas Lubricantes
- Aceites y Grasas Sintéticas



BOMBAS Y MOVIMIENTO DE FLUIDO

AC&MEC Cia Ltda Selección el accionamiento y las velocidades apropiadas para tus equipos y maquinaria, que necesitan una relación de transmisión de forma segura y eficiente.

- Bombas centrífugas y rotativas
- Bombas de diafragma
- Bombas sumergibles
- Bombas multi-etapa
- Bombas de Desplazamiento positivo
- Sellos Mecánicos
- Acoples, Repuestos y Accesorios.
- Aplicaciones sanitarias



BOMBA DE CAVIDAD PROGRESIVA

- Alto rendimiento con fluidos viscosos.
- Desplazamiento de fluidos con alta sutileza.
- Ahorra espacio.
- Fácil y rápida de armar y desarmar.



BOMBA DE MEMBRANAS

- Diseño robusto con inyección de paredes gruesas, carcasas de fluido moldeadas.
- Proporciona una eficiencia de aire óptima.
- Múltiples opciones de puertos para sus variadas necesidades de manejo de fluidos.
- Responsable con el medio ambiente, construcción atornillada para el manejo de fluidos sin fugas



BOMBA LOBULAR

- Eficiencia en altos volúmenes volumétricos, con viscosidades medias y bajas.
- Manejo suave del producto, los diseños del rotor asegura la máxima integridad del producto y minimizan el riesgo de daños potenciales a los productos sensibles.



¡REPUESTOS Y CONSUMIBLES!

AC&MEC Cia. Ltda. dimensiona y recomienda los parámetros que pueden ahorrar dinero en términos de producción, mantenimiento y consumo de energía. Pida su solución de análisis de los costos del ciclo de vida y encontrará una mayor cantidad de soluciones de bombeo rentables para su industria y proceso. Déjenos conocer su alcance completo y detalles del producto que está moviendo.

VÁLVULAS, ACCESORIOS Y MEDICIÓN

El objetivo fundamental de **Válvulas, accesorios y medición**, es mantener flujo, presión, temperatura y nivel de cualquier fluido a las cuales estos trabajen, por eso el compromiso de **AC&MEC Cia. Ltda.** con nuestros clientes es la correcta selección y dimensionamientos, así como la trazabilidad y disposición de kits de mantenimiento.



ALFA
LAVAL

SPIR STAR

EMERSON™
Process Management

FISHER

Parker

Swagelok

CAMERON

La alta eficiencia en las **Operaciones Exitosas** está basada en 4 pilares del Mantenimiento: Inspección, Planificación, Ejecución y Retro Alimentación.

Los Sistemas de Inspección permiten realizar una planificación adecuada mediante la trazabilidad del producto desde su inicio como materias primas, pasado a través de su proceso de manufactura, hasta su empaque y destino con el consumidor final.

¡Asegura! Tu proceso con los Sistemas que AC&MEC. Cia. Ltda te brinda.

¡EVITA! El riesgo de equipos parados con nuestras opciones de Inventario y disponibilidad en tiempos cortos de entrega.

DIMENSIONA Y SELECCIONA de manera confiable todos los elementos y componentes necesarios para tu proyecto, confiando en las mejores marcas a nivel mundial.

MAQUINARIA Y EQUIPO MOVIL

REPUESTOS Y REFACCIONES

¡EVITA! El riesgo de que Equipos Móviles se detengan por falta de refacciones o repuestos. La logística de AC&MEC Cia. Ltda. cuenta con operaciones en CALIFORNIA, Estados Unidos, que permite tiempos de entrega garantizados al tener relación directa con los distintos fabricantes.

¡GARANTÍA! Todas las refacciones y repuestos son provistos con garantía de fábrica, y si no funcionan serán reemplazada de manera inmediata.

¡ASESORÍA TÉCNICA ESPECIALIZADA! Selección y dimensionamiento de refacciones y repuestos.

¡RESPUESTA INMEDIATA! Recibe repuestas a tus preguntas de manera confiable, e inmediata.



EQUIPO MÓVIL

Las operaciones exitosas de una empresa dependen de la confiabilidad de sus equipos.

AC&MEC Cia. Ltda. brinda soluciones para la correcta adquisición de Equipo Móvil, ya sea este nuevo o usado, procurando siempre proveer garantía del Fabricante.



SERVICIOS

- Adquisición de repuestos y refacciones.
- Equipos Móvil, nuevo o usado.
- Tiempos de Entrega garantizados.
- Asesoría Técnica.
- Manejo de garantías.

Linde

¡REDUCE AL MÍNIMO TIEMPOS DE PARO, INCREMENTANDO LA CONFIABILIDAD DE TUS PROCESOS!

CATERPILLAR

 **TEREX**

 **KENWORTH**

CROWN

GROVE

EQUIPO MÓVIL

EQUIPOS, REPUESTOS, INSUMOS

- EQUIPOS
EQUIPOS NUEVOS Y USADOS, CON GARANTÍA.
- REPUESTOS
ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y REFACCIONES
DIRECTAMENTE DEL FABRICANTE.
- INSUMOS
INSUMOS Y CONSUMIBLES.
- TIEMPO DE ENTREGA
TIEMPOS GARANTIZADOS.

¿EN BUSCA DE REDUCIR TIEMPOS DE EQUIPOS DETENIDOS?

AC&MEC Cia. Ltda. brinda a su completa disponibilidad su Servicio de Equipo Móvil, con soluciones que marcarán la diferencia, puesto que cuenta con un Equipo Técnico altamente preparado y sobre todo con vasta experiencia en la Industria de la Minería e Industria Alimenticia.

¡PREGUNTA!

Por tus requerimientos, y encontrarás soluciones innovadoras que incrementarán tu confiabilidad, ideas que no podrás rechazar.



JCB

Peterbilt

Linde

Genie[®]
A TEREX BRAND

CLARK[®]
THE FORKLIFT

COMPRESORES Y SOPLADORES

¿EN BUSCA DE INCREMENTAR CONFIABILIDAD?

AC&MEC Cia. Ltda. brinda a su completa disponibilidad la selección y dimensionamiento de **partes, consumibles, repuestos y Equipos Nuevos**, que marcarán la diferencia, puesto que cuenta con un Equipo Técnico altamente preparado y sobre todo con vasta experiencia en las diferentes Industrias, tales como la Minerías, Oil & Gas, y Alimentos.

¡PREGUNTA!

Por tus requerimientos, y encontrarás soluciones innovadoras que incrementarán tu confiabilidad, ideas que no podrás rechazar.

- Compresores recíprocos.
- Compresores de tornillo.
- Compresores centrífugos.



IR Ingersoll Rand
Inspiring Progress™

Atlas Copco

KAESER
COMPRESSORS

Built for a lifetime.™

ROBUSCH®

PUMPS • BLOWERS & COMPRESSORS



AERZEN

GENERADORES Y TURBOMOTORES

AC&MEC Cia. Ltda. provee repuestos directamente del fabricante, con actualizaciones en número de parte y entendiendo cada uno de los requerimientos por parte del cliente. El objetivo fundamental es conseguir los repuesto, consumibles y partes de recambio con precisión en el menor tiempo posible, evitando cualquier contratiempo en términos de manejo de información y logística.

CATERPILLAR[®]

TURBO BY
Garrett[®]

ABB



DOOSAN


DEUTZ[®]

CONSUMIBLES

AC&MEC Cia. Ltda. brinda soporte técnico para seleccionar el material o requerimiento adecuado, dependiendo de cada una de las necesidades. La capacidad de reacción debido al personal técnico, y localización geográfica, es importante en términos de tiempo, cabe destacar que la relación costo-beneficio siempre va de la mano con la eficiencia para realizar una adecuada selección.



//
KLÜBER
LUBRICATION

ASSA ABLOY



CHESTERTON[®]
Global Solutions, Local Service.

3M

LOCTITE[®]

MSA



Miller[®]

**CURTISS -
WRIGHT**

- HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS.
- SEGURIDAD INDUSTRIAL.
- TORNILLERIA.
- SELLOS.
- ABRASIVOS.
- SOLDADURA.
- MANGUERAS Y ACOPLÉS.
 - NEUMÁTICOS.
 - HIDRÁULICOS.
- LUBRICANTES, REFRIGERANTES Y FLUIDOS.

NUESTROS CLIENTES





AC&MEC Cia. Ltda. agradece su atención.

"If you want to flight, you will find the way to build your wings"

Let us help you succeed by building your wings.

ESTEBAN ALMEIDA

Desarrollo de Proyectos en Automatización y Control

eralmeida@acymec.com

Quito - Ecuador

+(593) 99 587 6824



LEONARDO ALMEIDA

Desarrollo de Proyectos Mecánicos.

ljalmeida@acymec.com

Quito - Ecuador

+(593) 99 503 2753



ALEX AVILA

Soluciones de Automatización, Control y Mecánica

alex.avila@acymec.com

Santa Clarita - California

+(1) 415 524 9101



Oficinas Estados Unidos: Santa Clarita - Los Ángeles - California - 91354

Oficinas Ecuador: Ponciano - Quito - Ecuador - 170310

¡Gracias por su atención!

www.acymec.com