

Cartera de Productos

Corsusa International S.A.C.

21 / 07 / 2020





Cartera de productos

Unidad de Negocio Automatización

Nosotros



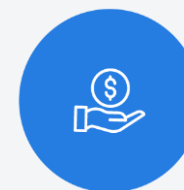
Año de fundación:

1977



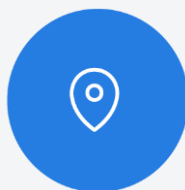
Cantidad de colaboradores:

35



Ventas anuales:

USD 8.5 a 10 MM



Cantidad de oficinas:

3

- **Sede principal:** Miraflores, Lima
- **Banco calibración, taller y almacén:** Barranco, Lima
- **Almacén principal:** Lurín, Lima



Cobertura de
territorio:

Todo el territorio peruano (desde nuestras oficinas en Lima).

Estamos viajando constantemente a todos los departamentos del Perú.



Departamentos:

- **Ventas:** consultoría técnica y ventas.
- **Servicio:** soporte post venta (soporte remoto, telepresencial o en instalaciones del cliente).
- **Proyectos:** soluciones completas EPCM (ingeniería, suministro, trabajos electromecánicos, puesta en marcha, gestión de proyecto).

Productos y soluciones



ERP / SAP
Administración



MES
Manufactura



DSC
Operación y Supervisión



SCADA
Operación y Supervisión



PLC
Control de Proceso



Equipos de Campo
Instrumentación y Válvulas

Nuestro enfoque

Algunos Proyectos EPCM



Año	Cliente	Descripción	Monto USD
2019	Peru LNG	Suministro e instalación detectores de gases etileno tanques almacenamiento.	USD 150K
2019	Marcobre	Proyecto Mina Justa – “Main Instrumentation Vendor” (+ 500 Equipos)	USD 1,250K
2019	GIZ Perú – Cooperación Técnica Alemana	Suministro, instalación y puesta en marcha de sistemas de dosificación de químicos sólidos y cloro gas.	USD 372K
2019	Emapab SA - Bagua	Suministro, instalación y puesta en marcha de sistemas de dosificación de químicos sólidos	USD 118K
2018	Sedapal	Suministro e instalación de 44 actuadores eléctricos	USD 392K
2018	Terminales del Perú - Haug	Sistema protección de sobrelleando SIL2 para 6 tanques de almacenamiento.	USD 165K
2017	Sedapal	Suministro, instalación, puesta en marcha de 3 sistemas evaporadores de cloro	USD 345K
2017	Brenntag Perú	Sistema de monitoreo de nivel y protección sobrellenado 6 tanques de almacenamiento.	USD 100K
2016	Unique	Sistemas automáticos de dosificación de agua pura	USD 56K
2015	Minera Las Bambas	Suministro, transporte, montaje y puesta en marcha 33 sistemas radioactivos.	USD 840K
2015	Industrias del Espino	Sistema de Monitoreo de Nivel en 16 tanques de almacenamiento de aceite de palma.	USD 145K

* Los montos no incluyen Impuesto General a las Ventas (IGV)

Departamento de servicios



Soporte técnico post venta



Calibraciones de instrumentos



Transporte de fuentes radioactivas



Diagnóstico y reparación



Capacitaciones y certificaciones



Contratos de Mantenimiento

Marcas - UN Automatización



Detectores de gases fijos y Detectores de flama fijos

(Gases Combustible / Tóxicos / Oxígeno)



Sensores Electroquímicos,
Catalíticos, Infrarrojo
(Modelo Ultima)



Sensores Electroquímicos, Catalíticos, IR
(Modelos Toxgard, Ultima X5000)



Gas Amoniaco NH3
(ChillGard)



Detectores de Flama UV/IR, MSIR
(Modelo Flamegard)



Detector Ultima X 5000
con garantía de 3 años
para el equipo y 5 años
para sus sensores

Unidades Concentradoras y Control
(Modelo GasGard)



Instrumentación de Proceso

Medición de Flujo



Flujómetros Vortex
(Bridados, Wafer, Reducción)



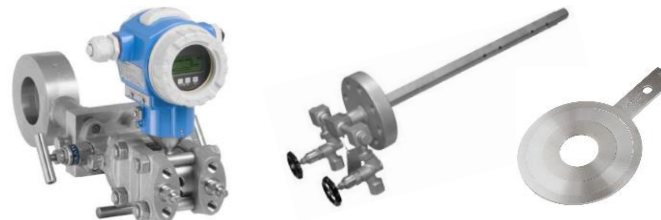
Flujómetros Ultrasónicos
(Fijos y Portátiles)



Flujómetros Electromagnéticos



Flujómetros Placa Orificio / Pitot



Flujómetros Coriolis



Flujómetros Dispersión Térmica



EtherNet/IP™



Instrumentación de Proceso

Medición de Nivel (Continua y Switch)



Ultrasonido



Radar Sin Contacto



Radar de Onda Guiada



Capacitivo



Vibratorio



Instrumentación de Proceso

Medición de Nivel (Continua y Switch)



Presión Hidrostática



Paleta Rotativa



Conductivo



Barrera Microondas / Solimotion



Electromecánico Plomada
(Tipo YoYo)



Radioactivo



Instrumentación de Proceso

Medición de Presión



Presión Manométrica y Absoluta



Sensores con Celda Cerámica y Metálicas



Sensores con Sello de Diafragma y Capilares



Presión Diferencial



Transmisores con Electrónica Remota



Interruptores de Presión Electrónicos



Instrumentación de Proceso

Medición de Temperatura



Sensores de Temperatura tipo
RTD y Termocupla



Transmisores de Temperatura
tipo Pastilla y Riel DIN



Indicadores de Temperatura



Termopozos



Interruptores de
Temperatura Electrónicos



Buses de Campo



Instrumentación de Proceso

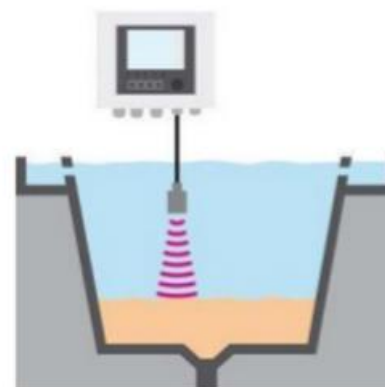
Analizadores de Líquidos (pH, ORP, Conductividad, Turbidez, Oxígeno Disuelto, Cloro, Nivel de Cama de Lodos, Analizadores)



Sensores Digitales con Transmisor
Multiparametro Universal de 1 - 8 canales



Nivel de Cama de Lodos



Transmisores 2 hilos, 4 hilos,
Montaje Riel DIN y en Campo



Ensamblajes de Montaje para Tubería,
Flujo Pasante y Tanque Abierto



Soluciones Buffer de Calibración



Soluciones Completas de Análisis de Líquidos



Instrumentación de Proceso

Analizadores de Gases en Línea - Tecnología TDL

(Humedad, CO₂, H₂S, Ammonia NH₃, Acetileno, Oxígeno)



SpectraSensors®
An Endress+Hauser Company



Aprobación Cl. I Div 2



Analizador de Oxígeno



Aprobación Cl. I Div 1



Versión de 2 Canales



Sistema de Extracción y Acondicionamiento



Instrumentación de Proceso

Indicadores Universales, Registradores Digitales, Datalogger, Supresores de Voltaje, Computadores de Flujo



Indicadores Universales para Montaje en Panel y Campo



Indicadores Universales de 2 hilos Loop Powered y 4 hilos



Indicadores Universales para Buses de Campo



Registradores Digitales de hasta 40 Canales



Datalogger



Computadores de Flujo



Supresores de Sobrevoltaje para Riel DIN y Campo



Instrumentación de Proceso

Medición de Densidad (Brix, Plato, BSW) e Interfase



Radioactivo



CORSUSA ofrece los siguientes servicios:

- Servicio de transporte aduana-mina.
- Servicio de supervisión y montaje de fuentes Radioactivas
- Puesta en marcha
- Servicios de mantenimiento

Radar de Onda Guiada / Capacitivo / Radioactivo



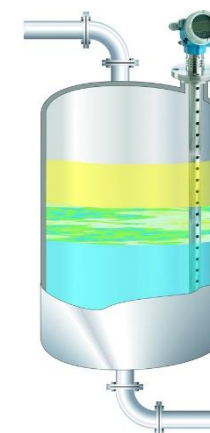
Vibratorio (Brix, Plato)



Coriolis (Brix, Plato, BSW-Corte de Agua)



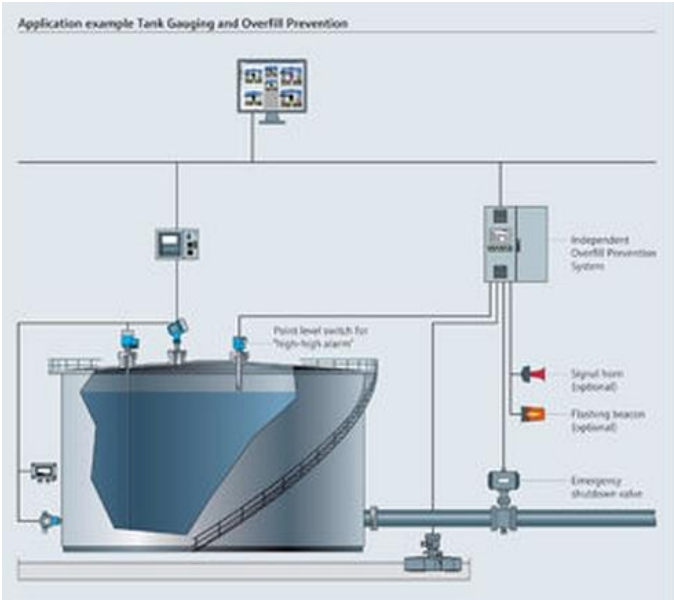
Sensor Fusión - Radar Guiado - Capacitivo Integrado



Soluciones en Medición de Nivel en Tanques de Almacenamiento *(Transferencia de Custodia)*



Solución Completa por cada tanque



Software de Adquisición de Datos, Cálculo, Visualización y Reportes



Protección de Sobrellenado



Temperatura Multipunto e Indicación a Pie de Tanque



Skids de Medición de Flujo Personalizadas, Unidades LACT, Skids de Carga y Descarga de Camiones o Vagones (Transferencia de Custodia)



Ingeniería → Suministro Equipos → Ensamble y Montaje → Puesta en Marcha

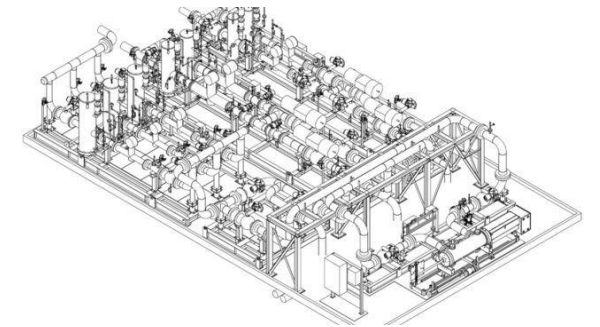
Skids de Carga / Recepción
de Camiones / Vagones



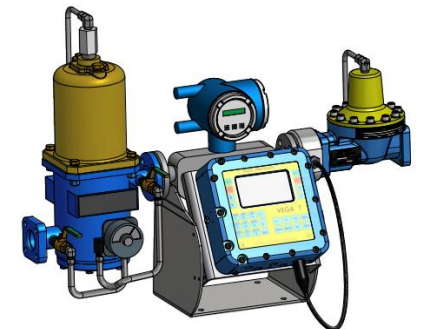
Soluciones Paquete Brida-Brida listas
para Montaje en Campo



Unidades LACT



Soluciones Básicas - Medición de Flujo
en Camiones Cisterna de Despacho



Medición de Flujo en Canal Abierto y Tubería Parcialmente Llena

Principio Area-Velocidad / Tipo Doppler-Radar



Sensor Flujo Radar
Área - Velocidad



Medición en canal abierto



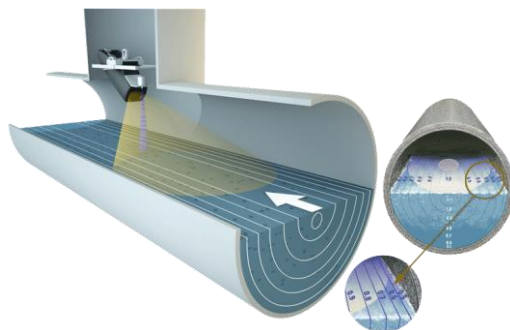
Medición en tubería
parcialmente llena



Sensor Velocidad
Electromagnético



Sensor Nivel Presión
Hidrostática



Dataloggers

Registradores de datos alimentados a batería



Halma Water Management



MULTILOG 2



- “Multicanal” – Hasta 8 Canales
- Sensor de presión integrado / 4-20 mA
- Registro de Transientes de presión como característica estándar de fabrica (25Hz)

LX 2



- Sensor de presión integrado/4-20 mA
- Entrada de pulsos para totalizado de flujo

LOLOG VISTA



LOLOG 450



COMLog



- Entrada de pulsos para totalizado de flujo

Software de Monitoreo Remoto



- Display para verificación de la medición in situ
- Sensor de presión interno/4-20 mA
- Entrada de pulsos para totalizado de flujo

Flujómetros e interruptores de flujo



Flujómetros para Gas Natural (Ultrasónico / Turbina)
Transferencia de Custodia



Flujómetro Desplazamiento Positivo / Turbina



Flujómetro Doppler (Fijo, Portátil, Switch) – Alto % Sólidos



Área Variable
(Rotámetros)



Switch de Flujo tipo Vane



Medición de Flujo

Propela, Placa orificio, V-Cone, Electromagnético de Inserción



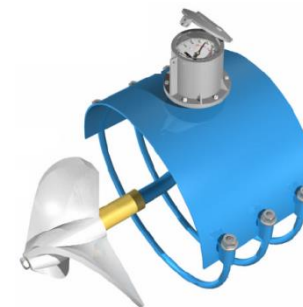
Propela Conexión Bridada
(2" a 24")



Propela Conexión Roscada
(2" a 6")



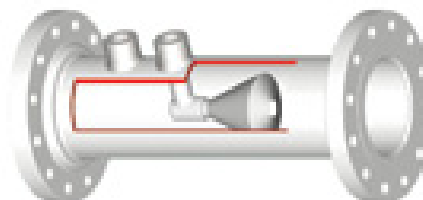
Propela tipo Abrazadera
(4" a 36")



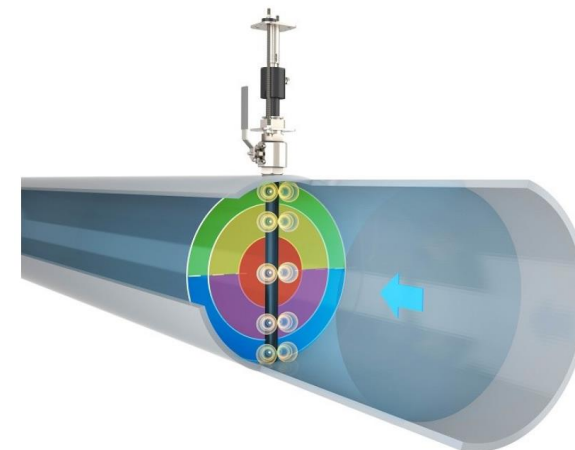
Elemento Primario
Placa Orificio



Elemento Primario V-Cone



Magnético de Inserción (4" a 138")
Precisión 0.5% / 2%



Manómetros / Termómetros / Transmisores Humedad-Temperatura / Switch Flujo Térmico



Manómetros con Carcasa Fenólica / SS304



Termómetros Bimetálicos / Termopozo



Switch de Flujo Térmico
(Versión Compacta/Remota)



Switch de Presión (Presostato)



Manómetros con Sello de Diafragma



Transmisores de Humedad / Temperatura



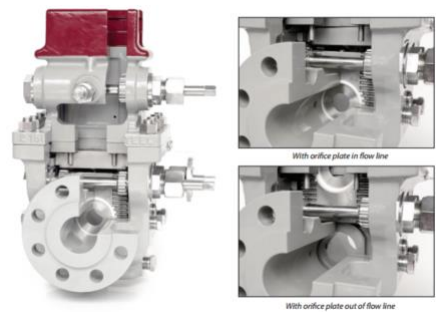
Transmisores de Nivel Magnetorestrictivos / Elemento Primario - Placa Orificio



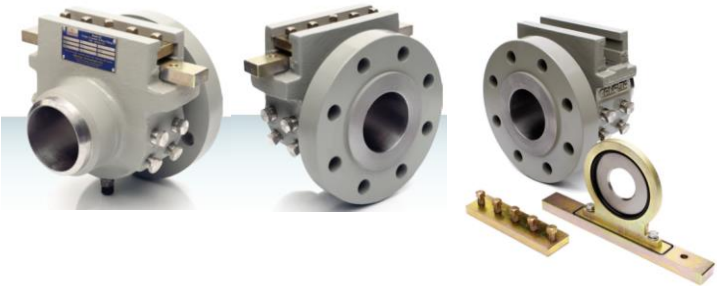
Indicador de Nivel / Transmisor de Nivel
Magnetorestrictivo
(Montaje Bypass)



Double Chamber Orifice Fitting



Single Chmaber Orifice Fitting



Acondicionadores de Flujo



*Diseño de 1 o 2 Cámaras
para cambio sin para
proceso (Equivalente a
Placas Orificio Daniel)*



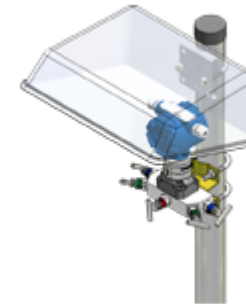
Enclosures para Instrumentación / Gabinetes / Shelters / Techos Protectores *(Material GRP)*



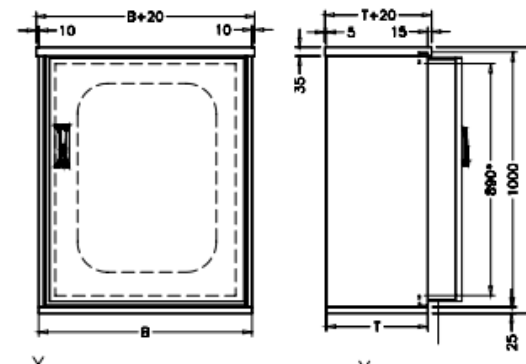
Enclosures para instrumentación



Techos protectores



Gabinetes con / sin luna frontal



Gabinetes para analizadores y Shelters



Enclosures para Instrumentación / Gabinetes / Shelters / Techos Protectores (Material GRP)



Computadores de Flujo, Transmisores Multivariables para Petróleo y Gas Natural



Computador de Flujo y Multivariable (Carcasa a Prueba de Explosión)



Computador de Flujo para Provers (Bola, Piston, Master Meter) y Unidades LACT



Carcasa a Prueba de Explosión (Grandes Ahorros de Instalación)



Accesorios: Paneles Solares, Baterías Recargables, Inalámbrico



Computador de Flujo – Versión Riel DIN



Capacidad de Reportes Diarios / Semanales / Anuales (Chart Circular reemplazo a Cartas a Papel)



Transferencia de Custodia, Carcasa a Prueba de Explosión

Equipamiento para Sistemas de Carga o Descarga de Camiones, Sistemas de Despacho de Camiones Graneleros



Controladores de Carga de Camiones
(Aprobación Transferencia de Custodia)



Sistemas de Aterramiento para Camiones
/ Válvulas de Control 2 Etapas



Soluciones Completas
de Carga de Camiones



Flujómetro
Desplazamiento
Positivo / Válvulas 2 Etapas



Controladores de
Aditivos / Blending



Tanques Prover
(Serafin)



Sistemas de Despacho para Camiones Graneleros



Equipos y Soluciones para Plantas de Envasado de GLP

(Balanzas, Carrusel, Skids de Carga de Cilindros)



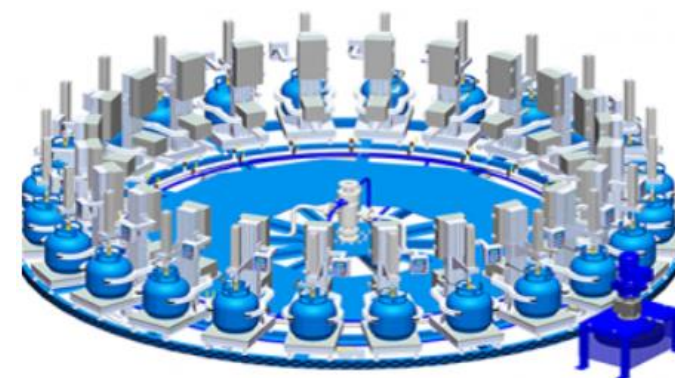
Llenadoras Mecánicas



Llenadoras Electrónicas



Carrusel de Envasado



Container de Envasado
"Todo en Uno"



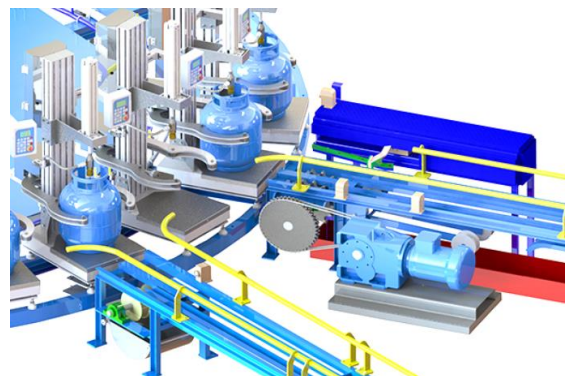
Skids de Envasado
"Todo en Uno"



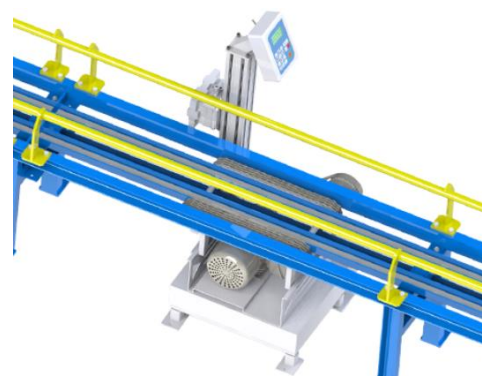
Equipos y Soluciones para Plantas de Envasado de GLP



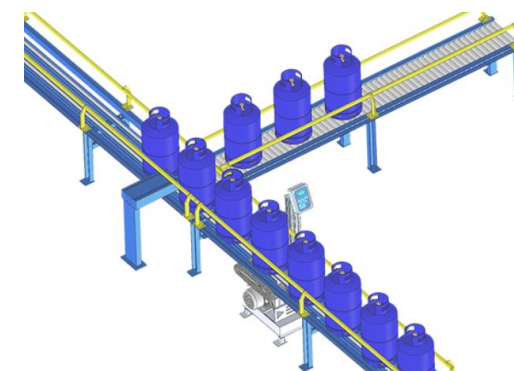
Mecanismo Ingreso /
Salida Cilindros a Carrusel



Balanza de Control de Tara y
Corrección



Balanza de Chequeo



Máquina de Lavado de
Cilindros



Cabina de Pintado de
Proyectos



Control Electrónico de
Fugas de Gas



Contáctanos



Francisco Gonzales Pinto
Gerente Comercial



info@corsusa.com



fgonzales@corsusa.com



(01) 3990400



949627089



(01) 3990403

Contáctanos



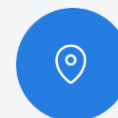
www.corsusa.com



Corsusa International SAC

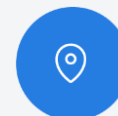


[/corsusainternational](https://www.facebook.com/corsusainternational)



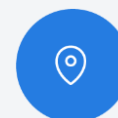
Sede Principal

Torre Comercial de Miraflores
Calle Tarata 160, piso 7
Miraflores, Lima
(1/2 cuadra cruce Av. Larco con Av. Benavides)



Almacén Menor y Talleres

Calle Cora 148
Barranco, Lima
(Cruce de calle Cora con Calle Huáscar)



Almacén Principal

Megacentro Lurín
Carretera Panamericana Sur km 29.5
Lurín, Lima
(Frente a Puente Peatonal Vidu)