



# *Carga*

Información de la solución

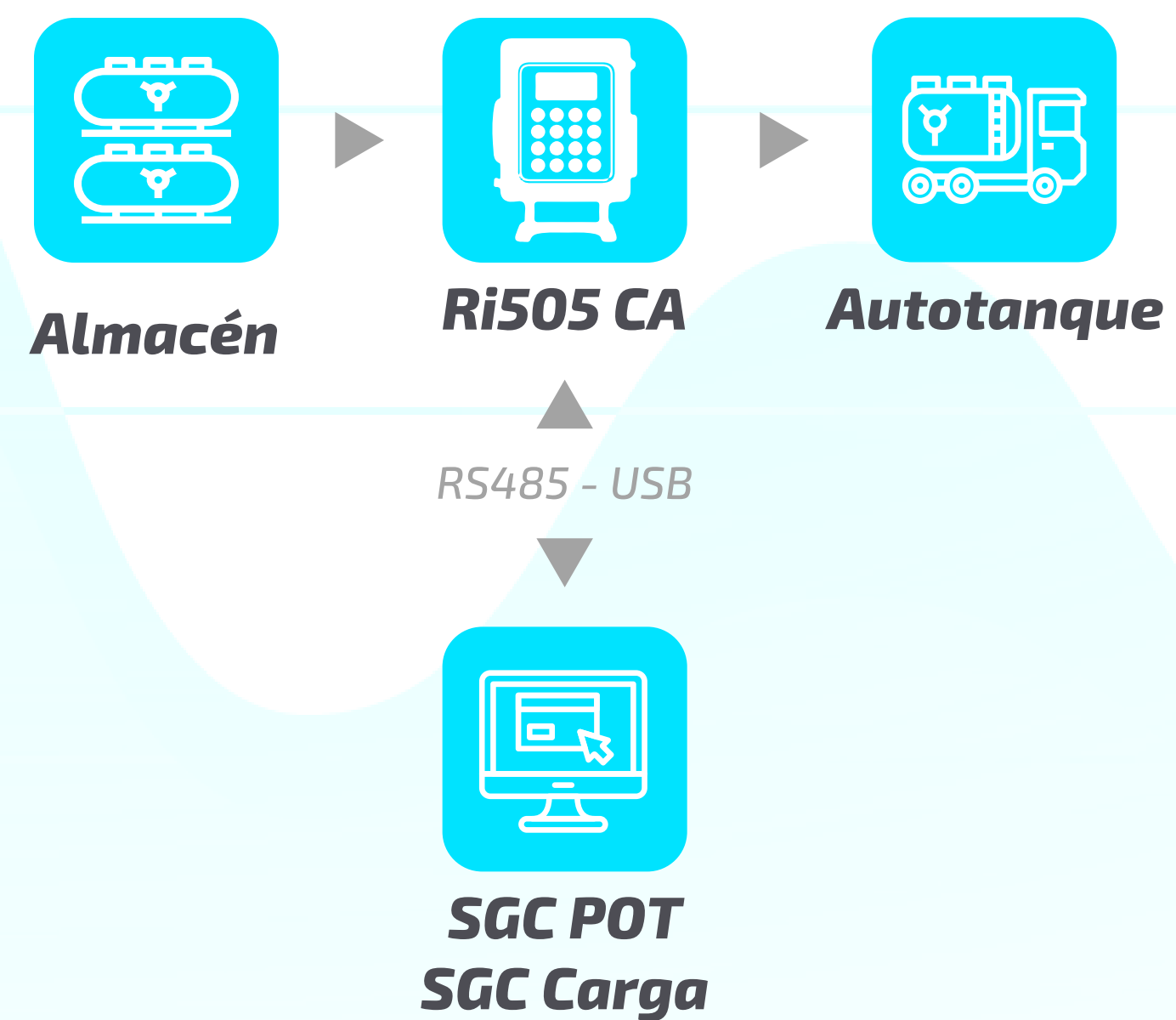


El presente documento tiene como intención ser una guía clara de los alcances que tiene el sistema, sus beneficios y los métodos de integración disponibles con otros sistemas.

# Diagrama

## ¿Qué es Carga?

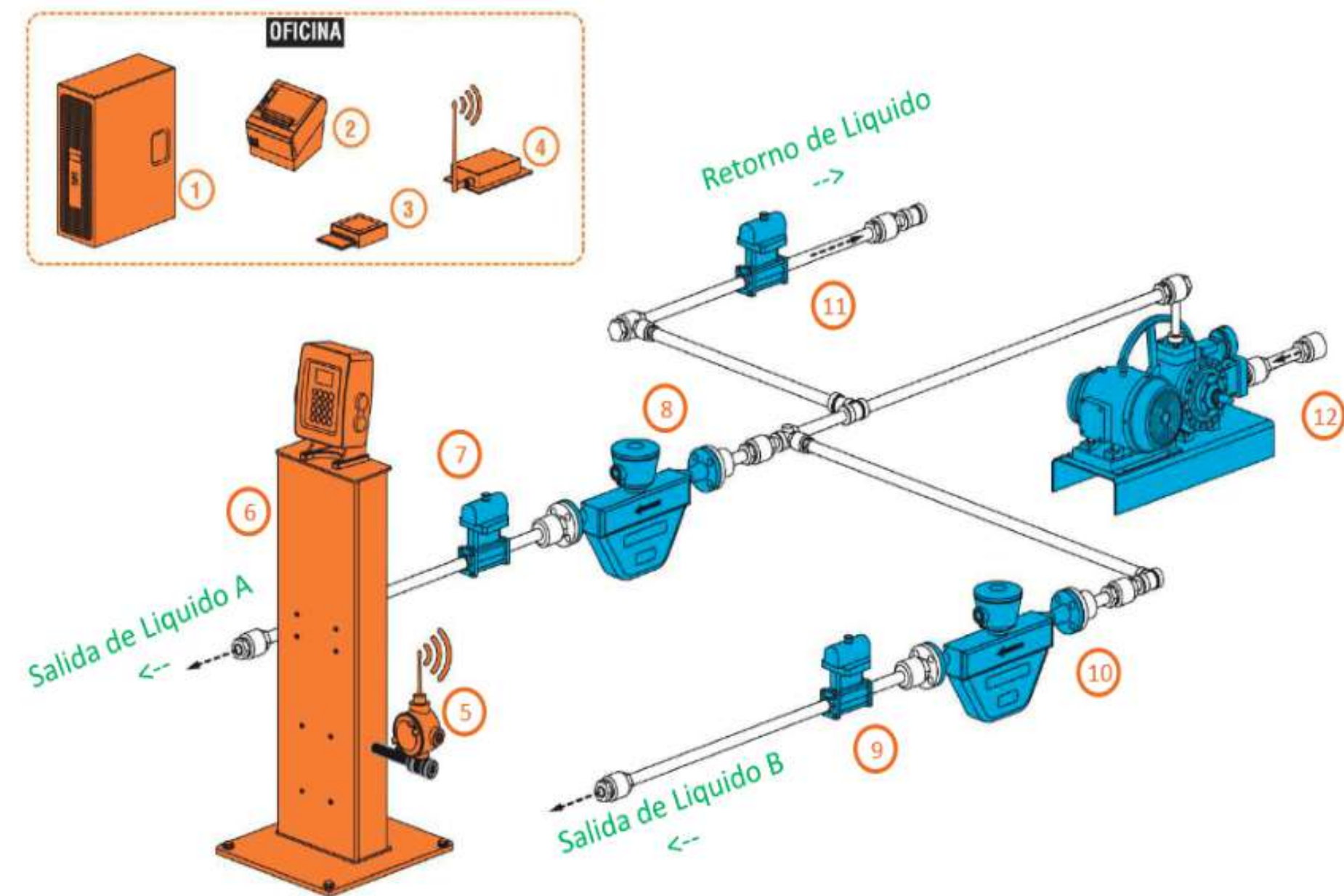
Es la solución para la administración de las cargas de Gas LP a tus autotanques y los de tus clientes, asegurando el control de la cantidad a surtir.



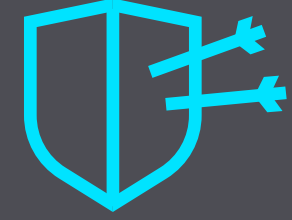
# Ubicación de los componentes

\*Requeridos para el funcionamiento de la solución

- 1.- SGC POT con SGC CA
- 2.- Impresora de Tickets
- 3.- Comunicación RS485
- 4.- Módulo inalámbrico Servidor (opcional)
- 5.- Módulo inalámbrico Cliente (opcional)
- 6.- Ri505 CA
- 7.- Válvula Líquido A
- 8.- Medidor de Líquido A
- 9.- Válvula Líquido B
- 10.- Medidor Líquido B
- 11.- Válvula de Retorno
- 12.- Bomba







# Principales Funciones

## Descripción de las funciones del software SGC CA



Módulos	Descripción	Beneficios
Acceso	Permite identificar diferentes usuarios y niveles en los accesos al sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controla el acceso a apartados críticos</li> <li>Permite el acceso a diferentes usuarios al mismo tiempo</li> </ul>
Dispensadores	Permite registrar nuevos dispositivos y establecer las configuraciones personalizadas de operación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificación del estado del dispositivo en tiempo real</li> <li>Configuración especializada por dispositivo de acuerdo a las condiciones físicas de la planta</li> </ul>
Servicios de Carga	Permite visualizar todos servicios y eventos presentados durante al operación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reporte multiunidad de medida (Litros, KG, Lb y Gal)</li> <li>Reporte por email automático diario</li> <li>Globalizado y detallado de servicios por día</li> <li>Identificación de anomalías operativas por medio eventos</li> <li>Identificación de operaciones recurrentes por medio de Paretos</li> <li>Exportación de información por medio de CSV</li> <li>Compatibilidad con sistemas externos por WebServices</li> </ul>
Orden de Carga	Permite el completo control de la operación de cargas de autotanques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registro y tipificación de nuevas unidades</li> <li>Registro de orden de trabajo única por unidad</li> <li>Asignación de unidad de medida por unidad</li> <li>Asignación de unidad de medida por dispensador Ri505CA</li> <li>Control e identificación de clientes y unidades comisionistas</li> </ul>
Reportes	Permite obtener los reportes de llenados y eventos ocurridos durante la operación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de Cargas de Autotanques [Listado del control de cargas de autotanques por día</li> <li>Conoce las cargas Realizadas</li> <li>Cargas por unidad</li> <li>Generación de paretos</li> </ul>

# Hardware

## Ri505 CA

Registro Electrónico Inteligente para la  
Carga de Autotanques con Gas LP

### Principales Características:

- Capacidad de surtir hasta 2 unidades simultáneamente\*.
- Capacidad de surtir con recuperación de vapor\*.
- Compatibilidad con medidores de Desplazamiento positivo y medidores Mássicos: Nexgen, Micromotion, Endress & Hauser
- Posibilidad de comunicación inalámbrica con SGC CA.

\*El hardware sólo puede realizar una de las 2 opciones para surtir.





# Software

**SGC CA**

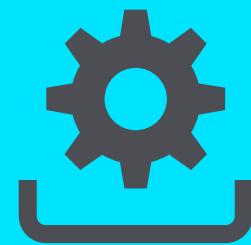
Sistema para la administración del llenado de tus autotanques y los de tus clientes.

## Principales funcionalidades:

- Visualización de cargas realizadas (general y de cada autotanque).
- Generación de órdenes de trabajo para la autorización de cargas.
- Generación de reportes de cargas.
- Reporte de alarmas por eventos ocurridos.



# Instalación e implementación



Esta sección tiene como propósito acordar y aclarar al cliente el alcance y proceso a seguir para poner en operación el sistema completo.



## Instalación del Hardware

Debe de ser realizada por personal calificado y de acuerdo a las especificaciones de conexión mencionadas en la Guía de Inicio del Equipamiento Ri505 CA.

## Instalación del Software

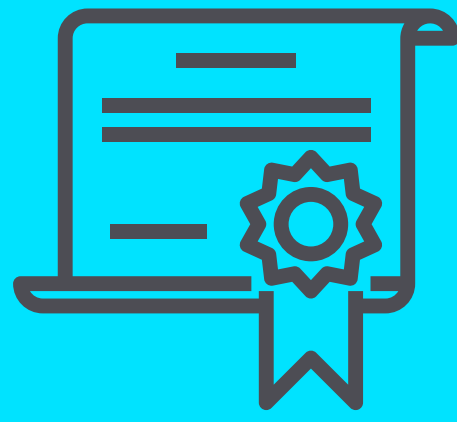
SGC CA se entrega instalado en una SGC POT la cual se encuentra preparada para la conexión con el Ri505 CA  
\*Consultar la Guía de Inicio del Equipamiento Ri505 CA, para realizar la conexión.

## Puesta a punto

Nuestro personal calificado se encarga de realizar la capacitación de uso del equipamiento Ri 505 CA y del software SGC CA.

\*Puede ser realizada de forma presencial, nos adaptamos a las necesidades del cliente. (Precio extra).





# Servicio al cliente

Para garantizar la satisfacción de nuestros clientes ofrecemos los siguientes servicios:

- Soporte técnico y comercial gratuito por teléfono y/o correo electrónico, visite [www.pegasus.com.mx](http://www.pegasus.com.mx)
- Visitas técnicas correctivas sin costo en sitio en caso de fallo del sistema y cuando este no se pueda resolver de manera remota.
- Acceso a nuevas versiones gratuitas que agreguen nuevas funcionalidades y/o corrijan los bugs que el sistema pueda presentar, esto mientras el cliente cuente con una suscripción vigente.
- Cursos remotos, en planta o en sitio según se requiera posterior a la implementación (costos previa cotización).

■ [www.pegasus.com.mx](http://www.pegasus.com.mx)

