



Carga

Manual del sistema

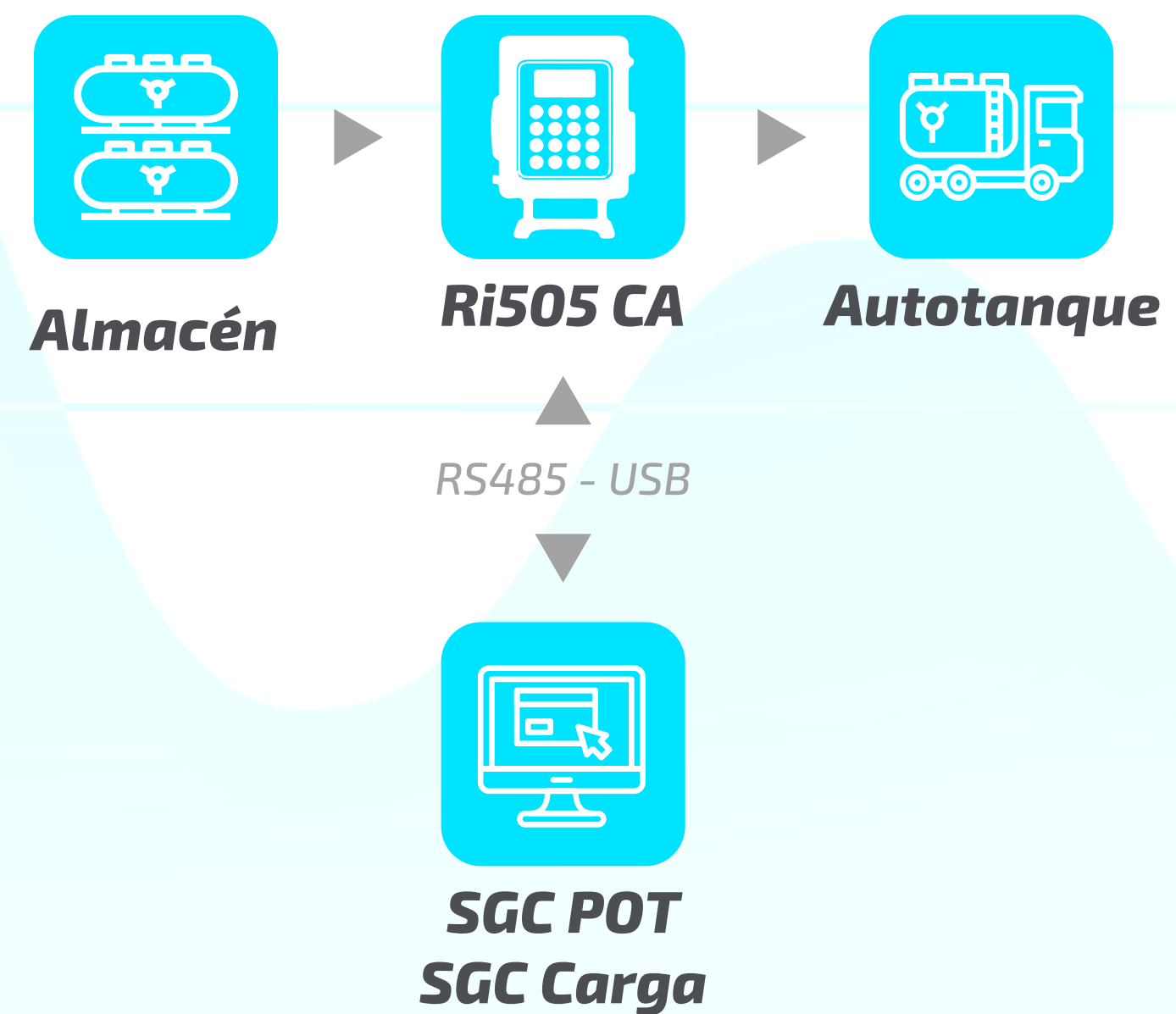


El presente documento tiene como intención ser una guía clara de los alcances que tiene el sistema, sus beneficios y los métodos de integración disponibles con otros sistemas.

Diagrama

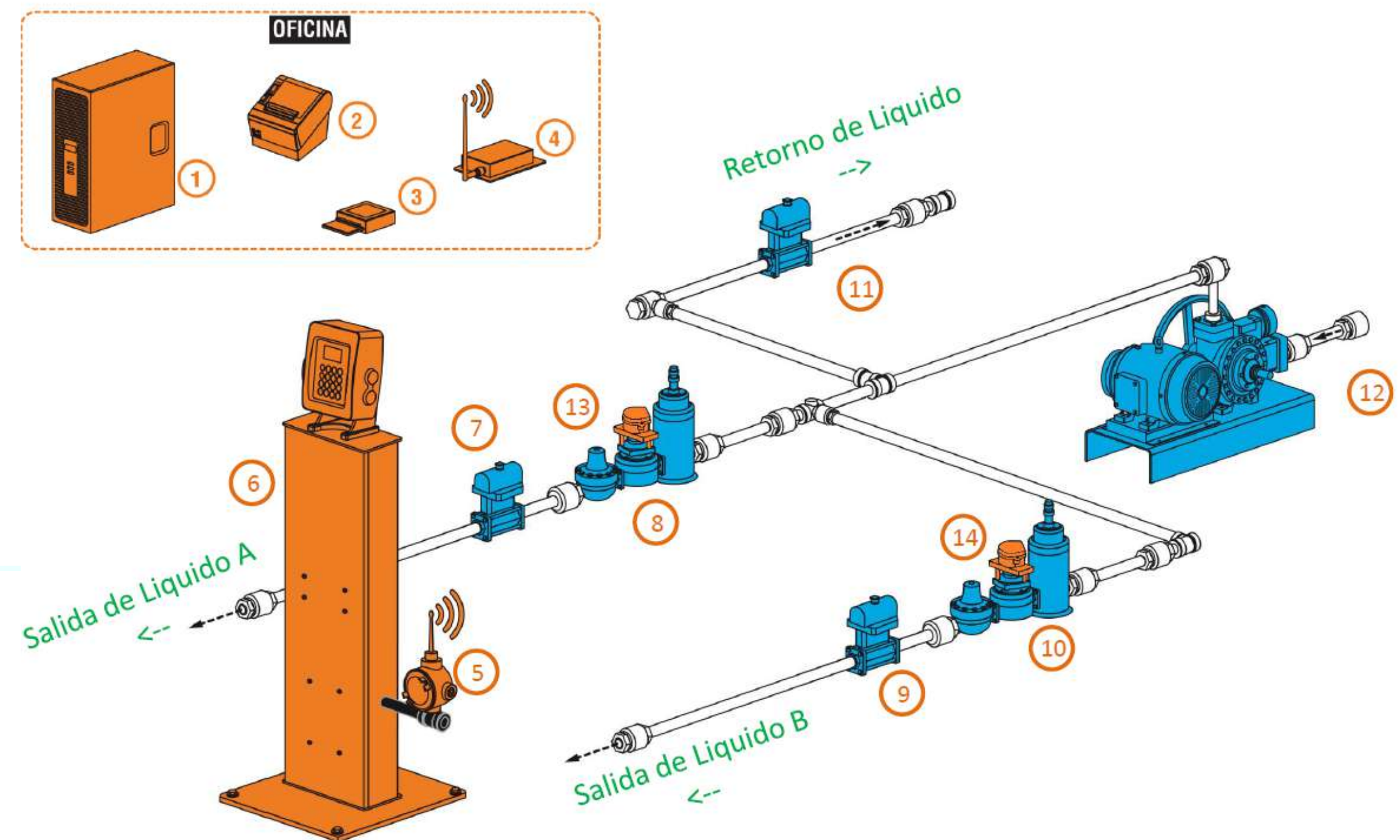
¿Qué es Carga?

Es la solución para administrar el proceso de llenado de tus unidades auto-tanque, así como el control de los despachadores y las cantidades surtidas a cada auto-tanque.



Ubicación de los componentes requeridos para el funcionamiento de la solución de Carga:

- 1.- SGC POT con SGC CA
- 2.- Impresora de Tickets
- 3.- Comunicación RS485
- 4.- Comunicación Inalámbrica (opcional)
- 5.- Comunicación Inalámbrica (opcional)
- 6.- Ri505 CA
- 7.- Válvula Líquido A
- 8.- Medidor de Líquido A
- 9.- Válvula B
- 10.- Medidor B
- 11.- Válvula de Retorno
- 12.- Bomba
- 13.- Coreprocessor A (no aplica con medidores másicos)
- 14.- Coreprocessor B (no aplica con medidores másicos)



Hardware

Ri505 CA

Registro electrónico inteligente para el control de Gas LP en el llenado de autotanques.

Principales Características:

- Resistente a la intemperie
- Condulets a prueba de explosión
- Control de apertura de válvulas
- Control de activación de bomba
- Conexión con medidores:
 - Desplazamiento positivo
 - Másicos: Nexgen, Micromotion, Endres & Hauser
- Dos lados de despacho
- Compatible con retorno de vapor
- Certificado de seguridad NOM-001
- Alimentación a 110 Vca
- Conexión directa con SGC POT
 - Inalámbrica
 - Alámbrica



Software

SGC CA

Un sistema tipo navegador web que te permite administrar el llenado de tus autotanques





Características

Acceso

- Sistema multiusuario.
- Diferentes niveles de acceso.

Carga de Autotanke

- Registro de cargas realizadas.
- Registros de cargas por unidad.

Órdenes de Carga

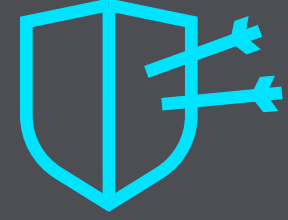
- Control de cargas realizadas / por realizar.
- Generación de código de autorización único.
- Impresión de código de orden.

Administración de autotankes

- Identificación de autotankes.

Reporteo

- Reporte de cargas realizadas.
- Reporte de eventos.
- Envío de reportes por correo electrónico.



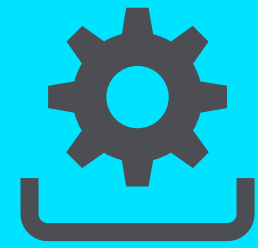
Principales Funciones

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

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 de los equipos

Debe ser realizada por personal calificado y de acuerdo a las especificaciones de conexión realizadas en la guía de instalación proporcionado por Pegasus Control

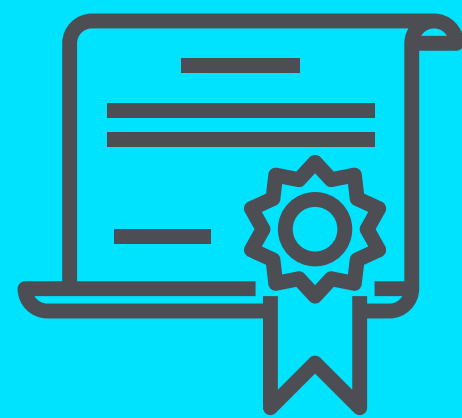
Instalación del Software

El software SGC CA se entrega ya instalado en una SGC POT la cual ya esta preparada y lista para la conexión, se requiere consultar la guía de instalación para realizar la conexión con los equipos Ri505 CA

Puesta a punto

El Ingeniero implementador capacitará al cliente final sobre en el proceso de operación del equipo Ri505 CA con el software SGC CA, la capacitación puede ser presencial o remota de acuerdo a las necesidades del cliente (consultar precios con el personal de soporte técnico)

Garantía



Pegasus ofrece una garantía de satisfacción que significa continuar una vez concluido el proceso de implementación con:

- Soporte técnico y comercial gratuito en www.pegasus.com.mx mediante sistema de levantamiento de casos.
- Visitas técnicas correctivas sin costo en sitio en caso de fallo del sistema y cuando este no se pueda resolver de manera remota.
- Dar 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

