

**Nombre del Proyecto:** SISTEMA DE CARGA DE CAMIONES PAQUETIZADO

**Empresa:** PETROMINING S.A

### Objetivo y descripción:

Se realizó la construcción, instalación y puesta en marcha de un sistema de Medición para Carga de Camiones.

Cada rama está compuesta por filtro desaireador, caudalímetro de desplazamiento positivo, válvula de control doble etapa pilotada y brazo de carga de 3 movimientos con válvula de hombre muerto.

La isla de carga fue entregada en dos módulos de 3 Brazos cada una, las cuales fueron ensambladas en planta, junto con la pasarela y las escaleras basculantes.

El tendido eléctrico antiexplosivo lleva todas las señales de cada puente de medición a una caja de conexión que se vincula con los 2 computadores de carga que manejan 3 Brazos Top Loading cada una.

En el mismo ingreso además el Sistema de Puesta Tierra a Tierra y Sobrellenado óptico.

El sistema puede despachar de forma conjunta o Independiente Gasolina Premium, Gasolina Virgen Regular, Diesel Oil o ULSD (Ultra Low Sulphur Diesel).

Este sistema de construcción modular permite una rápida instalación en planta y minimiza los costos de obra.

