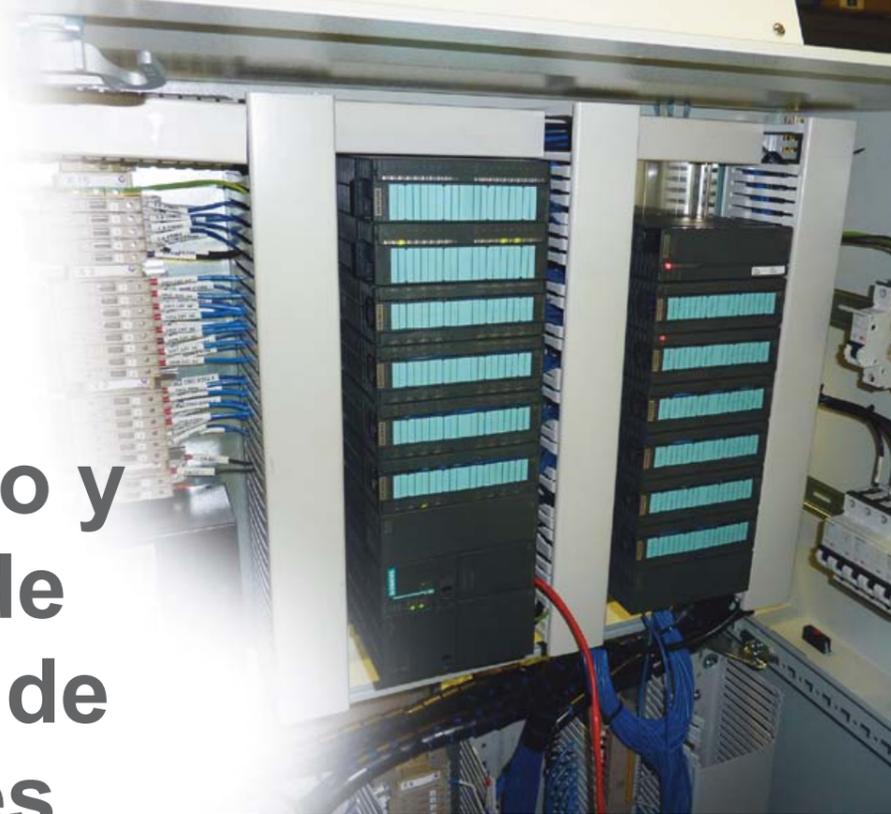




Sistema de Monitoreo y Control de Tanques de Materiales



Bulk Tank Control & Monitoring System

Nuestro Sistema de Monitoreo de Tanques de Materiales mide la cantidad de materiales sueltos o a granel tales como baritina, bentonita, cemento, etc; utilizados en operaciones de mezcla de cemento y fluidos de perforación. La acertada combinación de varios tipos de sensores de acuerdo a cada tanque permite una mayor precisión de la lectura. Siendo el radar de sonda guiada el método más común de medición, pueden también utilizarse celdas de carga hidráulica, celdas de carga con galga extensiométrica y sensores capacitores en caso de ser requeridos.

El Sistema de Control de Tanques se puede integrar con el Sistema de Monitoreo explicado anteriormente y así controlar las diferentes válvulas del proceso. De similar manera, el peso de los tanques de compensación se pueden tomar de las celdas de carga hidráulica existentes. También, los volúmenes de transferencia de material se pueden controlar mediante el uso de válvulas mariposa proporcionales.

