

RESUMEN

La presente invención se relaciona con un dispositivo adecuado para medir los niveles de combustible en los centros de distribución, el cual se caracteriza porque
5 permite medir combustible y realizar registros de las ventas en base de datos, en donde dicho dispositivo cuenta con elementos para detecciones de seguridad al interior de los tanques de combustible como alerta temprana a explosiones, detección del aprovisionamiento de los vehículos para generar histórico de ventas, además presenta un sistema de detección de gases para evitar intoxicaciones.
10 Así, en caso de detectar altas concentraciones de gases se enciende un sistema de extracción y/o dispersión de estos. Sumado a lo anterior, la presente invención cuenta con la ventaja que el método es no invasivo y el combustible tiene una exposición muy corta a la señal del sensor, por lo que ofrece seguridad en las medidas.