

CAP. JOISER RAMIREZ CONDE
GERENTE DE CONTRATOS
MANTENIMIENTO EXPRESS MARITIMO S.A.P.I. DE C.V.

Asunto: SERVICIO DE GARANTÍA TOTAL DE
COMPONENTES Y FUNCIONES DEL SAEC

En relación con el **Sistema de Administración Electrónico de Combustible (SAEC)** implementado en la embarcación **BALTIC**, me permito informarle que, durante el periodo de contrato y ampliaciones con su cliente de PEMEX Exploración y Producción, nuestro servicio incluye la garantía **multi - anual** por los componentes y servicios de acuerdo con lo siguiente:

FLOWTECH INTERNATIONAL & RESEARCH S.A. DE C.V., se responsabiliza en la garantía de lo siguiente:

Gabinete de Control

- PLC 24LR
- Módulo Modbus
- Fuente de Alimentación
- Protección de línea
- Componentes menores
- GPS
- PC Dell de control de software Flowship

Funciones de SAEC

- Reporte Diario 24 hrs.
- Ticket's de Traslado
- Reporte Mensual
- Grafica de Indicadores KPI's
- Programa de Mantto. Mensual
- Reporte de Alarmas

Medición de Tanques

- Sensor hidrostático

MANTENIMIENTO EXPRESS MARITIMO S.A. DE C.V., se responsabilizará en la garantía de lo siguiente:

Medición de Consumos

- Medidor EMERSON tipo Coriolis 1/4"
- Medidor EMERSON tipo Coriolis de 1/2"
- Medidor EMERSON tipo Coriolis de 3"

Sin más que agregar, agradezco su atención a la presente.

 Atentamente

ING. JOSE ALBERTO CONTRERAS MENDOZA
DIRECTOR