



Ingeniería de Aplicaciones

**SOLUCIONES MRO**

Mantenimiento - Reparaciones - Operaciones

**PLF**

Planta Libre  
de Fugas



**Equipo:** BOMBA SIAM J 300 - QUINTUPLE (Servicio Alternativo)

**Fluido:** PETROLEO

**Servicio:** BOMBEO DE PETROLEO

**Segmento:** 06.02 PETROLEO - EXTRACCION

**Cliente:** 4855

**Problema Existente:**

- Escasa vida útil del empaque (7 a 15 días) y de la camisa (< 6 meses)
- Alto costo de producción perdida por cambio frecuente del empaque
- Pérdidas frecuentes de fluido

**Sistema Original:** Empaquetadura trenzada tradicional de fibra aramídica

## SOLUCION MRO

**Producto:**

- Y07700009 EMPAQUETADURA INYECTABLE SIP 770
- Y4700H119 EMPAQUETADURA ML 4700 HC

**Resultados:**

- Aumento del MTBR => SE MULTIPLICO POR 18
- Se redujo DRASTICAMENTE el costo de producción perdida por parada
- Se mejoró el control de pérdidas, reduciéndolas prácticamente a CERO

## AHORRO Y PLAZO DE REPAGO

**AHORRO:** > USD 8700 / mes

**Plazo de Repago:** < 1 día

Caso Exitoso N° PLF-CE-Y07700-0602-0000-4855-0001