



**Equipo:** Proyecto Planta Compresora Palo Marcado  
**Fluido:** Fluidos del Proceso (Gaseosos y Líquidos)  
**Servicio:** Planta de Tratamiento de Gases

<b>Segmento:</b>	<b>03.02 INGENIERIA DE MONTAJES E INSTALACIONES</b>	<b>CLIENTE: 3685</b>
<b>Problema Existente:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secuenciación Insegura de Maniobras en Válvulas</li><li>• Alto Riesgo de Accidentes por Error Humano</li><li>• Altos Costos por falla de la Secuenciación en las Operaciones</li></ul>	
<b>Sistema Original:</b>	Operación Manual de Válvulas sin Secuencia Lógica de Control	

### SOLUCION MRO

<b>Producto:</b>	<b>TN MRL Multi Rotation Lock</b> <b>TN NDL Ninety Degree Lock</b>
<b>Resultados:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secuencia Segura de las Maniobras en Válvulas</li><li>• Eliminación del Error Humano</li><li>•</li></ul>

### AHORRO Y PLAZO DE REPAGO

	<b>Ahorro: ` &gt; USD 1.400.000</b> <b>Plazo de Repago: ` &lt; 6 meses</b>
--	---