

Caso de Estudio



Hoja Ref.: 08Q127

Soporte de Programas SCO y PAICI

Resumen:	Desarrollo de la planificación estratégica y la implementación de metodologías de confiabilidad para instalaciones de proceso asociadas a un sistema de almacenamiento y transporte de petróleo crudo.
Sector del Activo:	Petróleo & Gas: Instalaciones de Procesos, Ductos
Componentes del servicio brindado por PIMS:	Planificación estratégica, Metodologías de confiabilidad
Cliente:	Proveedor de Servicios Energéticos – Latinoamérica
Resumen del pedido del cliente:	Se le solicitó a PIMS que desarrollara la estrategia de Integridad y Confiabilidad junto con el correspondiente programa de proceso e implementación para que la integridad y confiabilidad de estas instalaciones de procesos pudieran ser administradas en conformidad con los requisitos del cliente final.
Enfoque de PIMS:	<p>El equipo del proyecto de consultores en Planificación Estratégica e Ingeniería de Procesos de PIMS junto con expertos en Metodologías de Integridad y Confiabilidad realizó:-</p> <p>Planificación estratégica – Facilitación de un taller estratégico de Gestión Senior para definir la estrategia de implementación del Proceso de Integridad y Confiabilidad, Metas & Objetivos e Indicadores Clave de Desempeño</p> <p>Reunión y validación de datos – Se realizó una revisión detallada del Manual y Guías del Sistema de Confiabilidad Operacional del cliente final. Se revisó y validó la lista de activos de equipos y se priorizaron los activos por medio de visitas a las instalaciones.</p> <p>Implementación de la integridad y confiabilidad – Se definieron y desarrollaron los requerimientos del proceso de integridad y confiabilidad y de flujo de datos. También se elaboró el plan para definir la estrategia anual del cliente para la administración de la integridad y confiabilidad de las instalaciones, incluyendo el programa de implementación para las siguientes metodologías de confiabilidad:-</p> <ul style="list-style-type: none">• Análisis de Criticidad (AC)• Inspección Basada en el Riesgo (IBR)• Análisis Causa Raíz (ACR)• Mantenimiento Centrado en la Confiabilidad (MCC)
Resultado del proyecto:	El proyecto fue completado y aprobado por el cliente de PIMS y el cliente final. Era la primera vez que se definía o implementaba un proceso de integridad y confiabilidad para las instalaciones a pedido de este cliente final.
Referencia del proyecto:	Para conocer más sobre este Caso y contactarse con el usuario final, por favor comuníquese con PIMS of London.