

Caso de Estudio



Ref. Hoja: 10Q270

Provisión de Servicios de Inspección en Línea (ILI)

| | |
|--|--|
| Resumen: | Un caso que pone de manifiesto el ya comprobado historial de PIMS y su red de trabajo, establecidos a lo largo y ancho de la industria de inspección en línea (ILI) tradicional y contemporánea. El proyecto consistió en brindar una rápida respuesta al pedido de búsqueda y movilización de tecnología & técnicos que pudieran cumplir con compromisos críticos durante una campaña de inspección, luego de que el proveedor a cargo no lograra cumplir con los criterios de calidad del cliente. |
| Sector del activo: | Petróleo & Gas: Ductos de petróleo, Líneas de Suministro de Energía. |
| Elemento/s del servicio: | Evaluación de integridad de PIMS, Inspección en Línea(ILI). |
| Cliente: | Proveedor de servicios de petróleo y gas de Medio Oriente |
| Resumen del pedido del cliente: | <p>Suministrar estudios de geometría & mapeos detallados de los ductos, mediante una unidad de mapeo inercial (IMU), dentro del marco de una campaña de inspección más amplia. Las cuestiones “críticas para la calidad” (CtQ) del cliente incluían el requisito de cumplir con lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventanas de trabajo predeterminadas para adecuarse a los requerimientos de tiempo activo del usuario final de la línea, • Especificaciones de una herramienta minuciosa, que incluyera la capacidad de alinearse con los datos del otro proveedor, • Adecuación a la locación del centro de competencias del cliente. • Preferencias locales de cultura & integración del equipo del proyecto en el sitio, • Aprobación de licencias de exportación, en relación al despliegue de las IMU’s. <p>El cliente contactó a PIMS cuando fue evidente que el proveedor a cargo de realizar la ILI no podía cumplir con el cronograma acordado, adecuarse a las ventanas de trabajo del usuario final, debido a la falta de una licencia de exportación válida para la IMU.</p> |
| Enfoque de PIMS: | <p>De manera inmediata, PIMS se ocupó de asegurar y organizar los recursos requeridos, lo cual incluyó:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La búsqueda de un Sistema de Navegación Inercial (INS) compuesto de acelerómetros & giroscopios utilizados para medir posiciones tridimensionales y orientaciones autónomamente, que satisficiera las normativas de licencias de exportación. • La validación del cumplimiento del INS con el alcance; el recibo de una licencia de exportación válida. • El acoplamiento del INS con una herramienta de geometría de alta resolución diseñada & fabricada por contratistas independientes de ILIs originalmente capacitados por el equipo directivo de PIMS. • La conservación de un técnico en campo de ILI de probada experiencia, conocido por el equipo directivo de PIMS y con conocimiento local de la región. • El establecimiento de protocolos de comunicación del proyecto que canalizaran los recursos de los múltiples sitios a través de la oficina de PIMS en Budapest – adyacente al Centro de Formación (<i>Competence Centre</i>) de Petróleo & Gas de nuestro cliente. <p>PIMS demostró su capacidad de satisfacer todos los CtQ del cliente en el tiempo</p> |

Caso de Estudio



Ref. Hoja: 10Q270

Provisión de Servicios de Inspección en Línea (ILI)

| | |
|---------------------------------|--|
| | requerido. |
| Resultado del proyecto: | La herramienta ILI y el INS permanecieron en sitio mientras duraron los trabajos – utilizándose en cada ventana de trabajo a lo largo de toda la campaña. El técnico de campo acreditado realizó todos los reportes en el sitio. |
| Referencia del proyecto: | Para conocer más sobre este Caso y contactarse con el usuario final, por favor comuníquese con PIMS of London. |