



Servicios de QA/QC en Campo para Sistemas de Tuberías



QA/QC (Aseguramiento y Control de Calidad)

PJ proporciona servicios de inspección y supervisión de sistemas de gestión de calidad de proveedores y contratistas para asegurar la integridad de las instalaciones de sistemas de tuberías. Un componente importante es la verificación y validación de los registros de calidad como parte de la documentación final requerida para el cumplimiento regulatorio y la gestión de la integridad del activo de tuberías. La participación de PJ asegura que se cumplan los compromisos contractuales de los proveedores y contratistas con el fin de obtener una entrega oportuna para las actividades de comisionamiento y puesta en marcha que son necesarias para iniciar las operaciones.

Auditorías

Como parte de la documentación de proveedores y contratistas; los planes, procedimientos, declaraciones de métodos, planes de inspección y pruebas (ITP), etc. Son aprobados antes del inicio de cualquier actividad de fabricación o construcción. Las auditorías de PJ se enfocan en los trabajos realizados por los proveedores y contratistas de acuerdo a la documentación aprobada.

Inspecciones

PJ proporciona servicios de inspección con personal calificado, con experiencia en actividades de fabricación y construcción de tuberías. Los registros diarios son conservados durante todo el periodo de construcción para demostrar cumplimiento y avance.

Servicios

- Revisión y aprobación de los planes del contratista, sus procedimientos y planes de inspección y pruebas (ITPs).
- Auditorías técnicas de procesos de gestión de calidad implementados por el contratista de Construcción.
- Inspección de equipos y materiales en instalaciones del proveedor y en el sitio.
- Inspección de actividades de campo incluyendo trabajos iniciales, levantamiento, preparación de la servidumbre, tendido de tubería, curvado, soldadura/ensayos no destructivos, zanjado, relleno acojinado, relleno (backfill), restablecimiento y restauración.
- Verificación y validación de registros de datos de fabricación y documentación de la culminación como parte de los Sistemas de Integridad del activo del propietario y de tuberías a operaciones.

Tipos de Proyectos

- Tuberías de minerales y concentrados a larga distancia
- Tuberías de relaves
- Tuberías de agua
- Tuberías de petróleo y gas