

El módulo de **Administración de Datos de Protección Catódica** (Cathodic Protection Data Manager - CPDM) es el estándar de la industria para la gestión de datos de Protección Catódica. Ya se trate de la programación de recolección de datos de campo de rutina, juzgar la efectividad del sistema, identificar problemas, priorizar la construcción de capas de suelo, o preparar una auditoria de regulaciones, el **CPDM es la herramienta indispensable para los profesionales de la protección catódica.**

CPDM es el módulo más importante dentro del sistema de cumplimiento de regulaciones de ductos Pipeline Compliance System (PCS™), una aplicación integral para la gestión y análisis del mantenimiento, del cumplimiento y de los datos operacionales de sistemas de ductos de gas natural, líquidos peligrosos y de otros sistemas regulados.

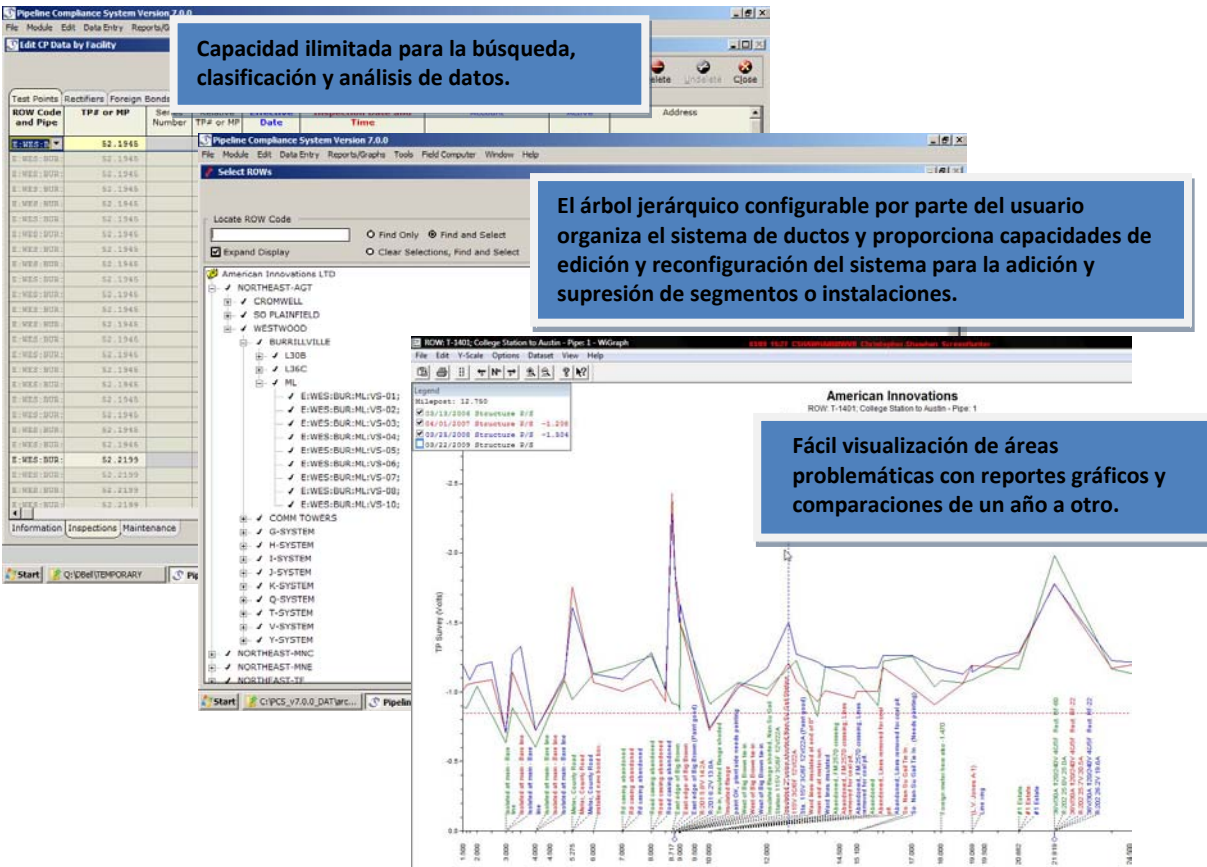


### Características

- Entrada de datos flexible (manual o descarga) y reportes con fines específicos
- Fácil visualización de áreas problemáticas con reportes gráficos
- Creación de programas de trabajo basados en fechas y en rutas basadas en órdenes de trabajo; con "reglas" de programación de tareas definibles por parte del usuario.
- Gestión de grandes cantidades de datos por tipos de activos y otros tipos de información relacionada con el mantenimiento.
- Campos seleccionables por parte del usuario.
- Árbol jerárquico para organización y edición de datos configurable por parte del usuario.
- Diseño para múltiples usuarios
- Rápida generación de graficas de líneas comparativas, puntos de prueba individuales, gráficas de rectificadores y de uniones, o gráficas de línea continúa.

### Beneficios

- Capacidad ilimitada para la búsqueda, clasificación y análisis de datos
- Capacidad para generar comparativas de un año a otro de segmentos de ductos
- Utilización eficiente de recursos con rutas de inspección hechas a medida par todos los tipos de instalaciones
- Permite ver áreas problemáticas para pruebas de estaciones, rectificadores, ánodos galvánicos, uniones foráneas, servicios asilados, desempeño de tanques y cientos de campos de datos de ductos
- Los usuarios determinan la apariencia de las tablas de datos
- Fácil adición o supresión de segmentos e instalaciones
- Provee métodos de réplica y sincronización de datos para compartir datos a lo largo de la organización
- Ideal para el análisis de líneas de distribución y transmisión



**Servicios.** El Departamento de Servicio Técnico del Sistema PCS de American Innovations ofrece soporte de software, capacitación, documentación y servicios para proyectos especiales, incluyendo:

- Implementación de servicios y consultoría
- Adaptación a medida del Software y de reportes
- Diseño de conversión de datos y de jerarquías de los mismos
- Entrada de datos e importación de datos al sistema PCS
- Diseño de módulos a medida (clientes Enterprise)

**Acerca de American Innovations.** American Innovations (AI) es proveedora de conocimientos críticos y soporte de decisiones para activos e infraestructuras de compañías de gas y petróleo por medio de sus servicios de protección catódica y administración de integridad de ductos. Nuestra compañía provee productos y servicios para la automatización de la recolección, almacenamiento y reporte de datos de cumplimiento de regulaciones tanto de equipos como de ductos. Bass Engineering, una subsidiaria de American Innovations, ofrece servicios de ingeniería de Protección Catódica. Las líneas de productos de American Innovations incluyen: el software Pipeline Compliance System (PCS™), la computadora de campo Allegro Field Data PC™, monitoreo remoto Bullhorn® *Remote Monitoring*, interruptores de corriente MicroMax® *Current Interrupters*, y Administración de Integridad de Ductos vía el software Risk Intelligence™, además de ofrecer sus Servicios de Integridad y Cumplimiento (Integrity & Compliance Services).

**Para más información:**  
**Steve Hamblin, Director de Ventas / [steve.h@aiworldwide.com](mailto:steve.h@aiworldwide.com) Tel: (303) 885-6818**  
**American Innovations/ 12211 Technology Blvd. / Austin, TX / EEUU / 78727 / 800-229-3404**