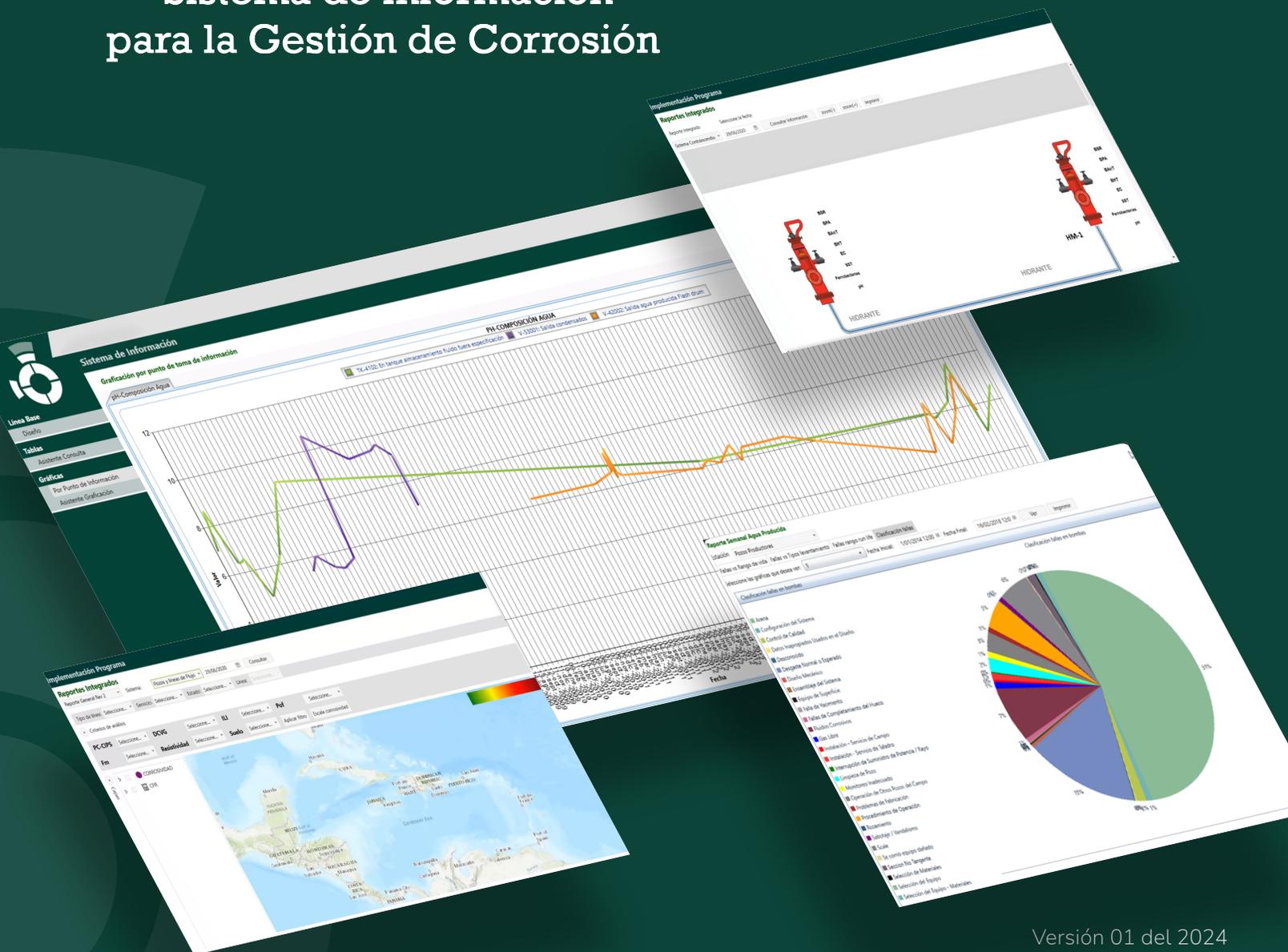


SIGC^o

Sistema de Información
para la Gestión de Corrosión



SIGCIC

Sistema de Información para la Gestión de Corrosión

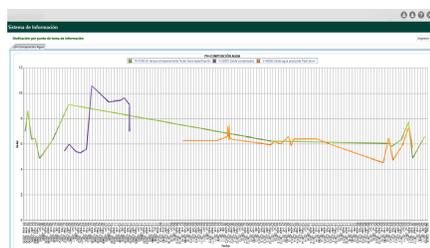


DESCRIPCIÓN

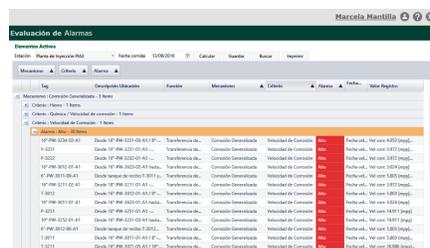
Herramienta informática diseñada para administrar los procesos de gestión de corrosión, encaminada a asegurar la integridad de las facilidades y líneas de transporte de hidrocarburos. Permite centralizar y acceder fácilmente a la información, hacer un manejo preventivo y proactivo de los riesgos por corrosión interna, hacer una detección temprana de fallas por corrosión, formular e implementar oportunamente acciones correctivas.

INTERFAZ

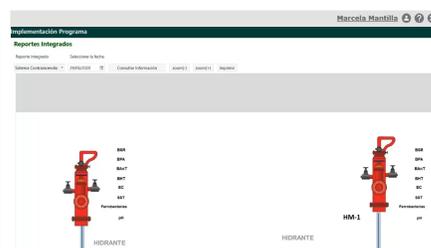
Sistema de información



Evaluación de alarmas



Implementación - Reportes



MÓDULOS



Riesgos

Evalúa y detecta tempranamente los riesgos de corrosión, estableciendo factores de riesgo por aceptación definidos por criterios corporativos, estándares de la industria o su comportamiento histórico.



Revisión

Permite la creación y seguimiento de acciones correctivas encaminadas a reducir la amenaza identificada en la evaluación del riesgo a cada sistema.



Control

Administra la programación de las rutinas de control para constatar el plan de los análisis fisicoquímicos, microbiológicos, retiro e instalación de cupones, lectura de probetas, medición de gases corrosivos, etc.



Evaluación

Permite valorar los resultados del programa de control de corrosión frente a indicadores claves de desempeño o kpi's.



Implementación

Genera reportes integrados de operación y corrosión que incluyen diagramas de procesos de cada subsistema, datos obtenidos de los planes de control, de monitoreo e inspección y mediciones operacionales.



Lecciones aprendidas

Permite recopilar y visualizar las lecciones aprendidas HSE y Operativas.



DESARROLLADO POR LA LÍNEA TECNOLÓGICA DESARROLLO DE SOFTWARE Y SIMULACIÓN



CONTACTO COMERCIAL (+57) 304 6521 415



**Corporación para la
Investigación de la Corrosión**



CONTACTO COMERCIAL
(+57) 304 6521 415

- 🌐 www.corrosioncic.com
- ✉ gestioncic@corrosioncic.com
- ☎ (607) 6550807 - 6550809
- 📍 Km. 2 Vía Refugio, Sede UIS Guatiguará,
Piedecuesta, Santander - Colombia