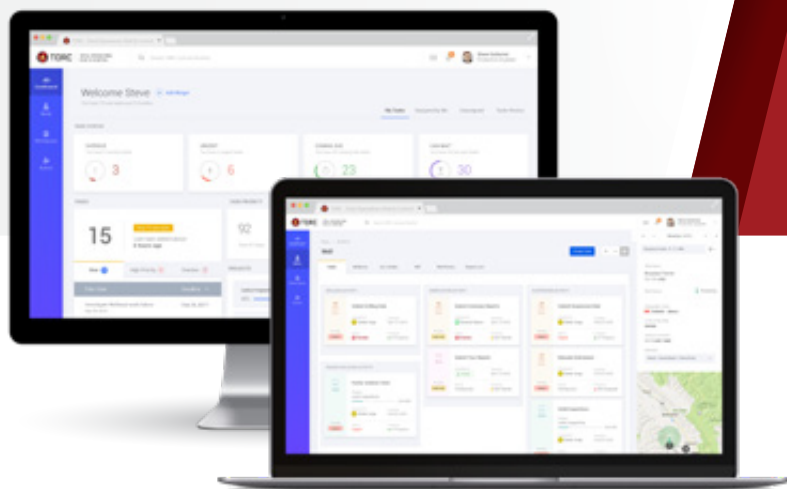




TOTAL OPERATIONS,  
RISK & CONTROL

GESTIÓN DE RIESGOS EMPRESARIALES



## GESTIÓN DEL CUMPLIMIENTO NORMATIVO E INTEGRAL DE TODAS LAS OPERACIONES DE LOS POZOS

### DESCRIPCIÓN GENERAL

TORC es una plataforma de gestión de riesgos empresariales que proporciona soluciones para todas las operaciones de los pozos, abordar la integridad del pozo, la parte ambiental, la evaluación regulatoria de riesgos y mitigación para la industria del petróleo y el gas. Aumentando posteriormente ingresos, reducción de costos, impacto ambiental, mejoras en la seguridad y la productividad.

Organizar, planificar, notificar, ejecutar, programar trabajo, previsión de requisitos, informe y gestión del envío de los datos de todos los operadores ó Compañía de servicios, a los Reguladores. TORC notificará automáticamente a todos los participantes en el proceso de cumplimiento, calendario de trabajo ó requisitos de los operadores para cumplir con las regulaciones, y poner a disposición sin problemas, él envío de datos sobre rendimientos a los reguladores apropiados.

Más Información: [www.resourceenergysolutions.com](http://www.resourceenergysolutions.com)

### Resumen de la Solución

- ✓ Gestión de Activos del Ciclo de Vida del Pozo
- ✓ Gestión Integral del Ciclo de Vida del Pozo
- ✓ Gestión de Riesgo
- ✓ Gestión Ambiental
- ✓ Gestión de Cumplimiento
- ✓ Gestión de Pasivos
- ✓ Mayor Tasa de Rentabilidad en Inversiones
- ✓ Reducción de Fallas y Reparaciones no Planificados ó Mantenimiento no Planificados
- ✓ Mayor Valor Para los Accionistas y/o las Partes Interesadas
- ✓ Mayor Liderazgo en la Industria

## BENEFICIOS CLAVE

### Beneficios para la E&P y para los Operadores:

- ✓ Organice, planifique, ejecute, informe, inspeccione y tome decisiones informadas
- ✓ Administre todas las operaciones críticas de pozos desde cualquier ubicación
- ✓ Una solución común de informes reglamentarios para todos los operadores
- ✓ Datos de alta calidad para proporcionar soluciones más rentables y mejoradas con mejores resultados
- ✓ Mejora en la prevención y reporte de incidentes
- ✓ Gestión de riesgos en el ciclo de vida del pozo
- ✓ Una solución para informar a los reguladores de todo el mundo
- ✓ Centrarse en los activos de bajo rendimiento
- ✓ Priorizar actividades en tareas críticas
- ✓ Mejora de la planificación estratégica y ejecución
- ✓ Aprobaciones más rápidas de actividades laborales por parte del regulador
- ✓ Aumento de la óptica para compradores y vendedores de sus activos
- ✓ Rastrear de forma eficiente el equipo de inventario
- ✓ Evaluar las tendencias de incumplimiento e identificar oportunidades de mejora
- ✓ Prevención de incidentes
  - ✓ No interrupciones de producción o cierre de pozos debido a fallas o explosiones
- ✓ Reducir el riesgo y la mejora continua para las operaciones de pozo
  - ✓ Mejores registros y análisis más precisos que conducen a mejores decisiones
- ✓ Reducir multas y sanciones
- ✓ Mejor generación de KPI's
- ✓ Sinfín de Eficiencias Operativas

### Beneficios para todas las partes interesadas (incluidos los propietarios, otras industrias, otros organismos gubernamentales, ONGs, etc)

- ✓ Cumplimiento completo de la Regulación
- ✓ Mejora en la eficiencia
- ✓ Aminorar los costos para los Interesados
- ✓ Reduce el impacto ambiental
- ✓ Reduce su responsabilidad
- ✓ Mayor seguridad

## RENDIMIENTO

La aplicación apoyará en la E&P de la Industria del Petróleo y Gas en todo su ciclo de vida: movilización, perforación, terminación, producción, intervenciones, mantenimiento, reterminaciones, reacondicionamiento, suspensión y abandono.

La solución gestiona todos los aspectos de las aplicaciones y operaciones de los pozos desde una perspectiva de cumplimiento normativo, incluyendo lo siguiente:

### Beneficios para los Reguladores:

- ✓ Reducir la complejidad del cumplimiento normativo
- ✓ Reducir las llamadas de los operadores a AER para interpretaciones regulatorias y capacitación
- ✓ Cumplimiento normativo rentable
- ✓ Auditorías accesibles, disponibles y mejoradas
- ✓ Mejora de la calidad de los datos antes de presentarla
- ✓ Estándares regulatorios y mejores prácticas para compañías de servicios según lo impuesto por los operadores

### Gestión del Cumplimiento Normativo de las Operaciones a Pozos - Gestión de Eventos, Actividades, Inspecciones y Reporteo

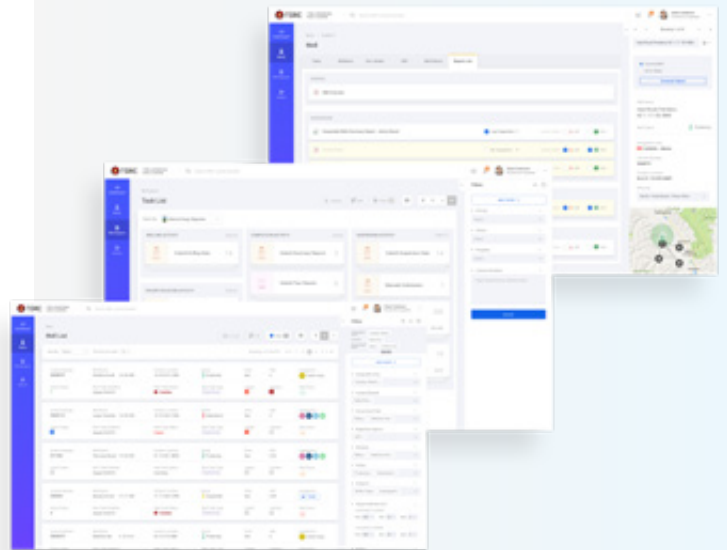
- ✓ Información de la Perforación del pozo
- ✓ Terminación, Datos de Fracturamiento e intervención de pozos
- ✓ Pruebas de empacador de pozos
- ✓ Datos de los residuos de perforación
- ✓ Incidentes - Fallas en las Tuberías de Revestimiento
- ✓ Incidentes - Flujo de ventilación de la Tubería de Revestimiento de Superficie / Migración de Gas (Reportes y monitoreo)
- ✓ Licencia de Abandono
- ✓ Licencia de Suspensión
- ✓ Vigilancia en campo – Inspecciones
- ✓ Vigilancia de campo – Notificaciones
- ✓ Monitoreo de pilotos, esquemas de recuperación mejorada, proyectos especiales, experimentales o proyectos de investigación
- ✓ Estimulaciones de pozos (fractura y acidificación, etc.)
- ✓ Gestión de áreas con desafíos únicos de perforación u operacionales
- ✓ Gestión de Activos



[www.resourceenergysolutions.com](http://www.resourceenergysolutions.com)  
[sales@resourceenergysolutions.com](mailto:sales@resourceenergysolutions.com)  
+1-877-245-0220

# TORC

TOTAL OPERATIONS,  
RISK & CONTROL



## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ Solución basada en ambiente web con captura de datos sin conexión de forma remota y con capacidad de envío para todos los Operadores, Compañías de Servicio, Inspectores, Ingenieros y Consultores
- ✓ Aplicación multi-usuario - con capacidad de fácil despliegue web a un gran volumen de usuarios para gestionar un número ilimitados de pozos
- ✓ Integrado con el Well Data Management System (WDMS)
- ✓ Flujos de trabajo basados en tareas: las reglas calcularán las tareas de cumplimiento normativo que se pueden asignar a las personas. **Agregue fácilmente nuevas reglas o cambie las ya existentes**
- ✓ Capacidad para identificar los países, provincias, estados u otras jurisdicciones, todo el estado de cumplimiento del inventario de pozos mediante informes de BI, cuadros de mando y análisis (**Crítico para la planificación estratégica**)
- ✓ Base de datos PPDM para el regulador con actualizaciones en tiempo real desde el campo
- ✓ Capacidades de GEO-localización para inspecciones de activos en la ubicación de cada pozo en operación. La verificación de Latitud – Longitud se puede realizar en el sitio
- ✓ Habilidad de tomar fotos en tiempo real de los bienes
- ✓ Da seguimiento de quién, cuándo y qué se ha cambiado