

## Diseñador de Actividades de Reacondicionamiento

Una herramienta revolucionaria ayuda a los expertos a aumentar la eficiencia. Los algoritmos de selección basados en datos históricos y recientes permiten seleccionar candidatas a actividades de WRM, ayudando al ingeniero a decidir cuál de ellas debe realizar. El enfoque integrado analiza retrospectivamente y define los efectos tecnológicos de la actividad en el futuro.

### Selección automática de reacondicionamiento e intervención de pozos.

Los algoritmos de selección basados en datos históricos y recientes permiten seleccionar candidatas a actividades de WRM, ayudando al ingeniero a decidir cuál de ellas debe realizar. El enfoque integrado analiza retrospectivamente y define los efectos tecnológicos de la actividad en el futuro. Todo el campo es objeto de estudio, cada pozo ha sido analizado en todos sus aspectos, no sólo en sí mismo sino también en conjunto con todas sus compensaciones.

### Análisis rápido

La amplia gama de instrumentos visuales brinda la oportunidad de mostrar todos los datos de campo requeridos de manera adecuada. El rendimiento de ventana única elimina la necesidad de buscar información en otras aplicaciones. Ya no es necesario descubrir y combinar manualmente los datos de diferentes fuentes.

### Beneficios clave del diseñador de actividades de reacondicionamiento

#### Eficiencia de ingeniería mejorada

Reparación rápida e intervención de pozo  
Selección de actividades

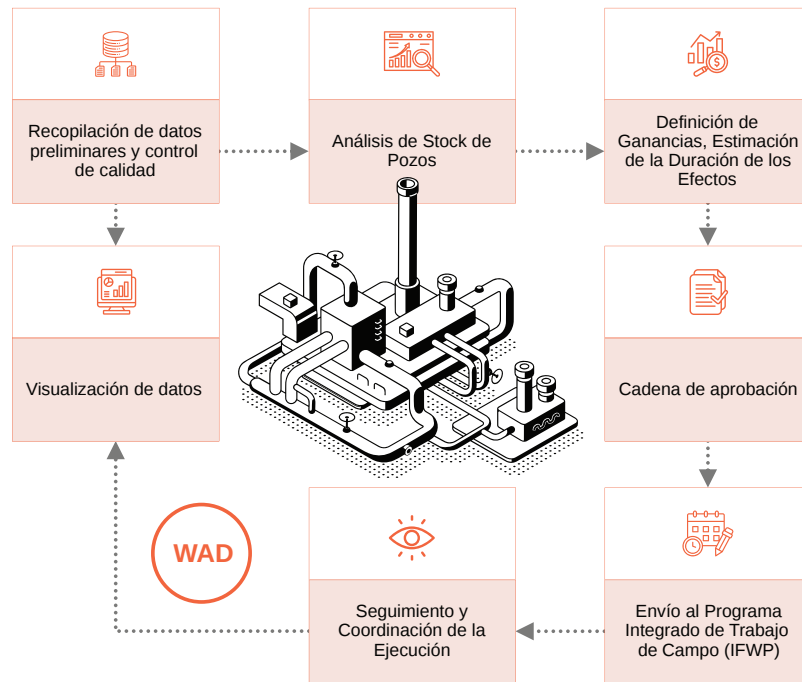
#### Fuente única de datos

Toda la información necesaria sobre ingeniería petrolera en un solo lugar

#### Ahorrar tiempo

Consumo de tiempo en análisis en lugar de consumo de tiempo en búsqueda de datos y soluciones

# El diseñador de actividades TerraLink Workover resuelve tareas técnicas en colaboración con ingenieros petroleros. De la oportunidad a la implementación.



Workover Activity Designer es una solución para la optimización del rendimiento y la producción de pozos mediante la identificación y recomendación de WO/WI y actividades de optimización.

## Características y ventajas del diseñador de actividades TerraLink Workover

### Selección automática de candidatos para actividades WO y WI

La mayor parte de la selección se realiza automáticamente. El ingeniero debe tomar en consideración y aprobar las actividades preseleccionadas.

### Ahorro de tiempo

El tiempo para encontrar una solución es invertir sabiamente en análisis en lugar de extraer los datos necesarios.

### Opción de análisis de vista rápida

Hay una cantidad excesiva de datos disponible en una ventana única para las necesidades de cualquier ingeniero. Todos los datos requeridos están disponibles en una única interfaz.

### Datos en tiempo real

Los procedimientos de integración ajustables brindan la opción de utilizar los datos más recientes para análisis y cálculos.

### Análisis retrospectivo

Análisis de hechos históricos. Efectividad de WO y WI y determinación de pozos analógicos con elementos ML.

### Selección de actividades de optimización y monitoreo del desempeño del pozo

La herramienta integrada de modelado de pozos simula el desempeño del pozo e indica alteraciones en los datos. En cualquier momento el sistema tiene un modelo de pozo real para su análisis. Sobre la base del modelo de pozo actualizado.

### Enfoque de flujo de trabajo

Flexibilidad de solución. Los algoritmos de análisis se crearon sobre la base de flujos de trabajo, lo que facilita el ajuste de cualquier algoritmo según los requisitos específicos de un cliente.

#### TerraLink Technologies Global

+1-844-837-5465  
info@terralink-global.com  
www.terralink-global.com

#### TerraLink México (Subsidiaria)

ortizj@terralink-global.com  
delmoralj@terralink-global.com  
www.terralink-latam.com

#### TerraLink Technologies Brasil

+55-11-99146-2697  
info@terralink-latam.com  
www.terralink-global.com.br