



# IWFS

INTEGRATED WELL FLOW SOLUTIONS, LLC

Consultoría Internacional de Ingeniería de Petróleos

[www.inwellflowsol.com](http://www.inwellflowsol.com) [info@inwellflowsol.com](mailto:info@inwellflowsol.com)



## Monitoreo de Producción

El monitoreo de producción es un proceso dinámico que incluye planeación, observación continua y evaluación permanente con respecto a un modelo que permita llegar a conclusiones y formular recomendaciones que impulsen decisiones importantes en el área exploratoria y de producción. IWFS desarrolla modelos de observación y monitoreo en base a los datos de historia de producción del activo que *exponen oportunidades clave y mejoras significativas de eficiencia de recobro*.



## Manejo de Reacondicionamientos

Con un costo que representa solo una fracción de lo que cuesta perforar un nuevo pozo, los reacondicionamientos son una oportunidad atractiva para los operadores interesados *en aumentar la producción, el recobro y acelerar el retorno de la inversión*. Los reacondicionamientos requieren un cuidadoso trabajo de planeación y manejo para garantizar un eficiente retorno de la inversión. IWFS está en capacidad de asistir a sus clientes a diseñar y manejar un proyecto/campaña de reacondicionamientos para identificar y seleccionar los mejores candidatos, estimar potenciales de producción, priorizar oportunidades y configurar operaciones *de reacondicionamiento que generen resultados atractivos desde el punto de vista económico*.



## Análisis Nodal y Modelos Integrados de Producción

IWFS desarrolla modelos nodales que incluyen completamientos, pozos, yacimientos, líneas de flujo, restricciones de flujo, tuberías ascendentes, distribuidores de tuberías, separadores, compresores, tanques de almacenamiento y otras facilidades de producción y permiten *la observación de ineficiencias y pérdida de producción potencialmente recuperable*, mediante la simulación de flujo multifásico de fluidos.



## Levantamiento Artificial

A medida que los yacimientos maduran y su presión original declina, se tienen que considerar sistemas de levantamiento artificial. IWFS está en capacidad de asistir a sus clientes a encontrar las soluciones necesarias que incluyan: bombeo mecánico, levantamiento con gas, bombeo electro-sumergible, progresivo, de chorro y tecnología de programas inteligentes que contribuyan a mantener una *productividad sostenible y garanticen un rápido retorno de la inversión*.



## Operaciones de Campo

IWFS está asociada a empresas de consultoría de operaciones de campo de *extensa trayectoria y experiencia a nivel doméstico e internacional* en la supervisión y ejecución de proyectos de operación que incluyen: perforación y completamiento, fracturamiento hidráulico, re-acondicionamiento de pozos, operaciones de abandono y levantamiento artificial.

Las operaciones de perforación incluyen especialidades entre otras: perforación convencional con lodo, con aire, perforación con manejo de presiones (MPD) y perforación sin balance de presión (UBD).

## Contacto

Para mas información acerca de como su empresa puede beneficiarse de nuestros servicios, no dude en comunicarse con nosotros utilizando las direcciones y telefonos que se indican a continuacion:



**IWFS** INTEGRATED WELL FLOW SOLUTIONS, LLC

U.S and International Petroleum Consulting

**IWFS Colombia:** Tel: 57-320-815-3684

[gerardo.ortiz@inwellflowsol.com](mailto:gerardo.ortiz@inwellflowsol.com)

**IWFS USA:** 161 Littleton, Austin TX 78737

Tel: 1-512-363-0822, [info@inwellflowsol.com](mailto:info@inwellflowsol.com)

Horario de Oficina: Lunes a Viernes

8:00 AM – 5:00 PM

[info@inwellflowsol.com](mailto:info@inwellflowsol.com)

[www.inwellflowsol.com](http://www.inwellflowsol.com)