

- International experience in providing integrated gas-lift technology
 - ❖ WinGLUE & WellTracer: seamless integration of modelling, field diagnostic, new design, optimization and data management.
- International provider for gas-lift training to operators (Shell, ExxonMobil, Petronas, etc.) with network of GL Subject Matter Experts.



OGO
Oil & Gas Optimization

AppSmiths
TECHNOLOGY

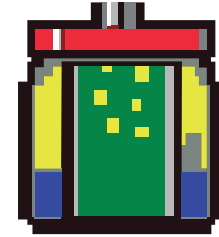
Encuétranos
Prolongación de Paseo Usumacinta S/N
Plaza Cedros, locales 27 y 28
Nacajuca, Tabasco, México C.P. 86220

Puntos De Contacto
+52 (993) 1396746
info@ogopt.com

Find Us
1620 W. Sam Houston Parkway N.
Houston Texas 77043

Contact Us
281 578 0154
Inquiry@appsmith.com

AppSmiths
TECHNOLOGY



WinGLUE™

El software de análisis más avanzado para pozos con bombeo neumático (BN)

OGO
Oil & Gas Optimization

WinGLUE™

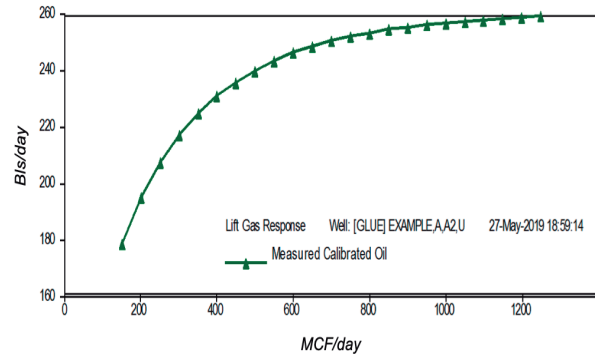
WinGLUE® es un poderoso e innovador software para el diseño, análisis, optimización y simulación de pozos con Bombeo Neumático (BN). Es el software de análisis de inyección de gas para BN más avanzado en el mercado hoy en día; con el, los usuarios pueden realizar el diseño de pozos, la simulación, la solución de problemas en el pozo relacionados al diseño de aparejo e inyección de gas para BN, así como la predicción del rendimiento y la optimización en todo el campo.

El monitoreo, diseño y la solución de los problemas antes mencionados con el uso de WinGLUE® aumenta directamente la rentabilidad y disminuye los costos operativos.

El software ha sido desarrollado y probado por Shell y AppSmiths durante los últimos 16 años.

WinGLUE™ como herramienta de optimización

- Optimiza el diseño de BN en un pozo.
- Estima la distribución óptima del gas inyectado en un pozo o campo.

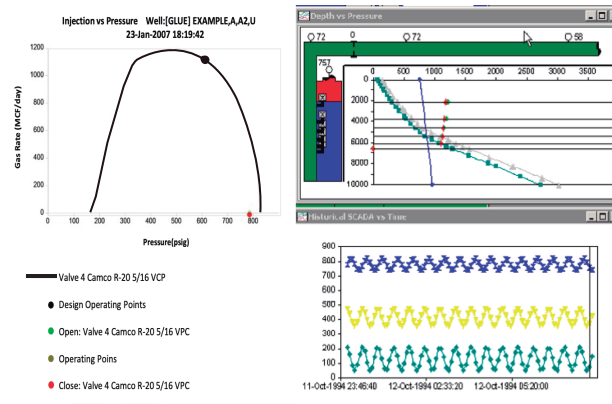


WinGLUE™ como herramienta de predicción

- Evalúa el impacto asociado a la corrección de problemas en el pozo, cambios de válvulas, presión de producción, presión de inyección, y otros parámetros.

WinGLUE™ como herramienta de análisis

- Determina las ineficiencias en el sistema de levantamiento BN difíciles de detectar, mediante métodos convencionales.
- Ajusta las pruebas de producción y presión de los pozos a los modelos de flujo en lugar de ajustar los modelos a las pruebas de pozos.
- Observa el rendimiento de las válvulas en los pozos.
- Analiza los datos en tiempo real.
- Observa los incrementos en los gastos líquidos cuando se levanta de los mandriles más profundos.



WinGLUE™ como herramienta de simulación

- Simula procesos de descarga y arranque.
- Resuelve condiciones de inestabilidad en los pozos.
- Simula los diseños o condiciones de pozos mediante un simulador transiente.
- Evalúa los efectos de un diseño de BN en el pozo antes de implementarlo.
- Evalúa el rendimiento de las operaciones en pozos inestables.
- Simula el espaciado de mandriles independiente a los gastos.
- Selecciona de manera precisa el tamaño de puerto de las válvulas.

WinGLUE™ como herramienta de diseño

- Diseña el espaciado de mandriles independiente a los gastos.
- Apoya la filosofía de diseño conservativo similar a la utilizada en la técnicas de diseño manual.
- Ayuda a la elección precisa del tamaño de puerto de las válvulas.

WinGLUE™ como herramienta para monitoreo de pozos con BN

- Analiza los pozos en tiempo real. Evalúa el impacto de corregir problemas existentes.
- Diseña pozos nuevos y mejora el diseño de BN en pozos con problemas.
- Optimiza la distribución del gas inyectado por pozo y/o por campo, incrementando su rentabilidad.

