

- 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

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

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

Contact Us
281 578 0154
Inquiry@appsmith.com

AppSmiths
TECHNOLOGY

Know Your Injection Depths

WT
WellTracer



WellTracer®

Tecnología para el diagnóstico de pozos con bombeo neumático (BN)

OGO
Oil & Gas Optimization

WellTracer®

WellTracer® surgió como una opción para el seguimiento y diagnóstico de pozos con Bombeo Neumático de forma no invasiva, segura, de fácil aplicación y sin riesgo asociado.

¿Cómo funciona WellTracer®?

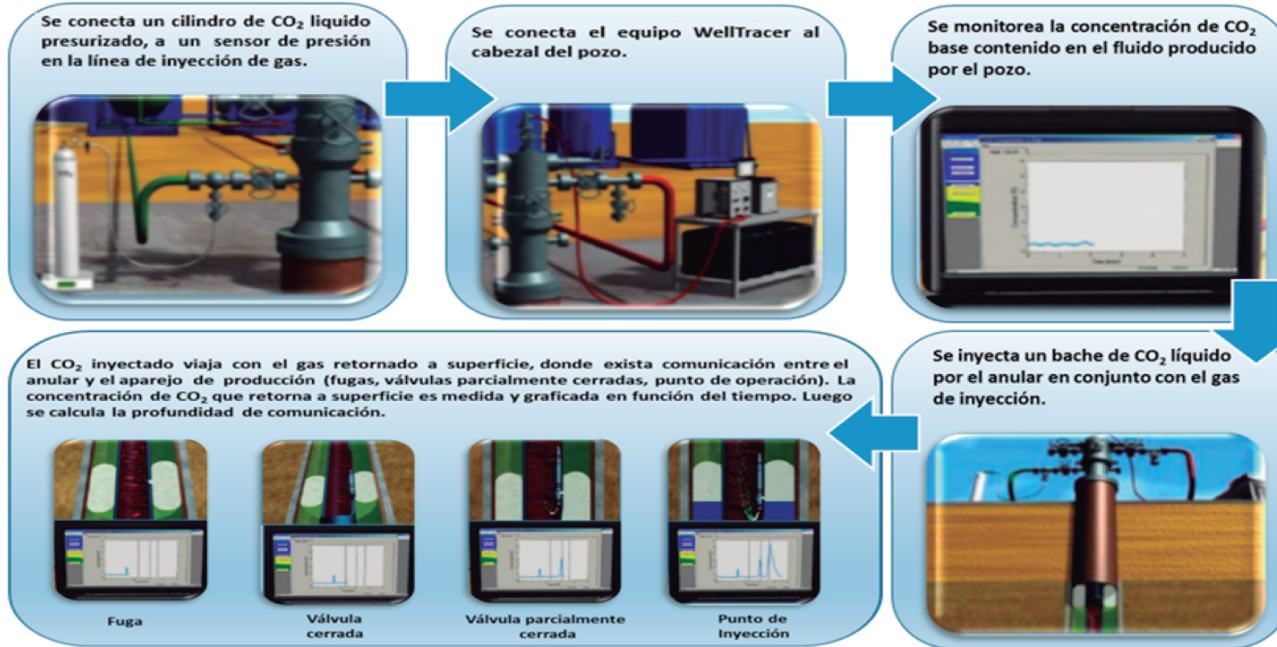
WellTracer® se basa en inyectar una pequeña cantidad de gas líquido CO₂, en la línea de gas y medir la concentración de CO₂ que retorna al cabezal del pozo a través del aparejo de producción. Las concentraciones de CO₂ son medidas por medio de amplitudes o picos detectados por la herramienta WellTracer®, con respecto a una línea base de concentración del CO₂ proveniente del fluido del pozo, monitoreada por cierto periodo de tiempo al inicio del proceso.

Aplicación de la tecnología WellTracer®

- Determinar el punto de operación, inyección multi-puntos y/o fugas en el aparejo de producción.
- Conocer la cantidad de gas que pasa por cada punto de inyección.
- Optimizar la cantidad de gas inyectado.
- Tamaño efectivo de los orificios por los cuales pasa el gas.
- Conocer las condición de las válvulas.
- Brindar recomendaciones enfocadas a la optimización de la producción / inyección.

Bondades de la herramienta WellTracer®

- No requiere introducir herramientas en el pozo, evitando riesgos operacionales y diferimiento de producción.
- Ahorros por servicios de pozos.
- No requiere cierre del pozo, evitando pérdidas de producción.
- Minimiza la necesidad de tomar registros fluyentes.
- Fácil aplicación en pozos altamente desviados.
- Permite realizar análisis para pozos con terminación dual.
- Flexible para trabajar en pozos inestables y con alta RGA.



¿Cuál pozo es un buen candidato para WellTracer®?

- Cualquier pozo de BN.
- Pozos con posibles anomalías en el sistema de levantamiento.
- Pozos con alta y/o baja producción.
- Pozos que han tenido cambios recientes de las válvulas de BN.
- Pozos inestables y/o alta RGA.
- Pozos con terminaciones duales.
- Pozos altamente desviados / horizontales.