

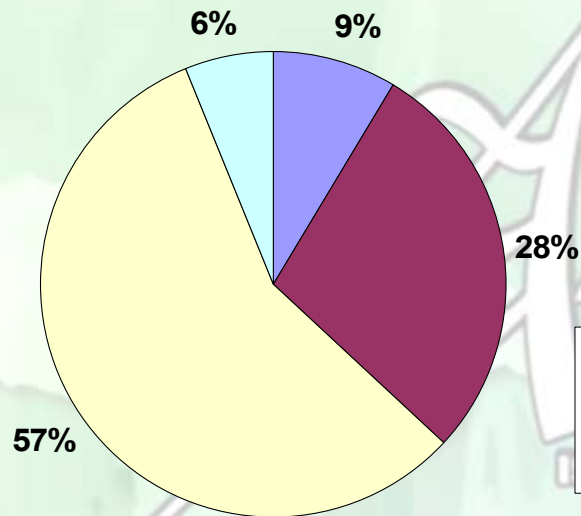
MESA REDONDA



VI SEMINARIO INTERNACIONAL DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN, COMPLETACIÓN Y CEMENTACIÓN DE POZOS

ESTADISTICAS DE TRABAJOS PRESENTADOS RETROSPECTIVA Y ACTUAL

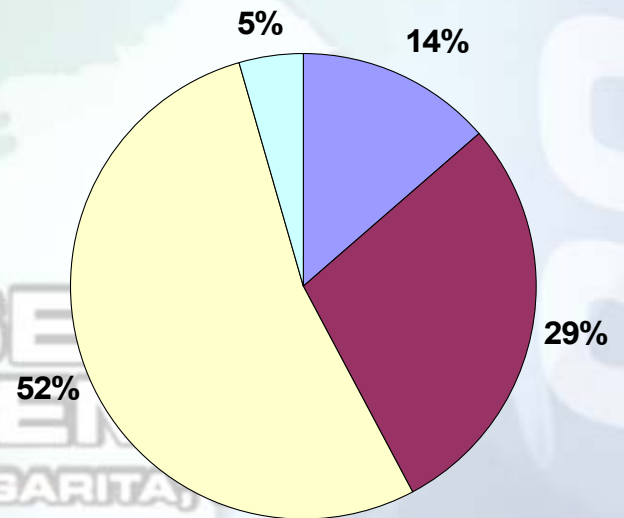
V SEFLUCEMPO



81 PRESENTACIONES

- AMBIENTE
- CEMENTO
- FLUIDOS
- GERENCIA

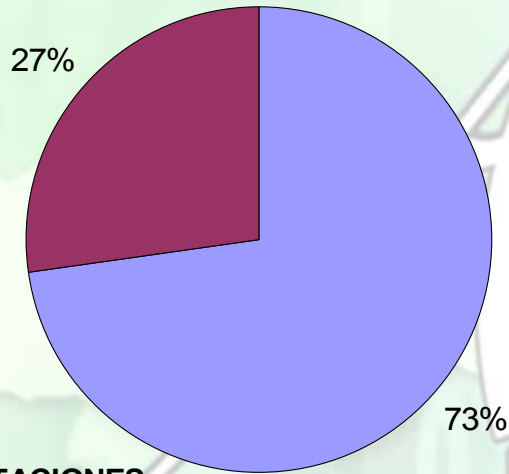
VI SEFLUCEMPO



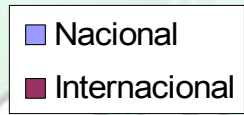
78 PRESENTACIONES
33 POSTERS

ESTADISTICAS DE TRABAJOS PRESENTADOS RETROSPECTIVA Y ACTUAL

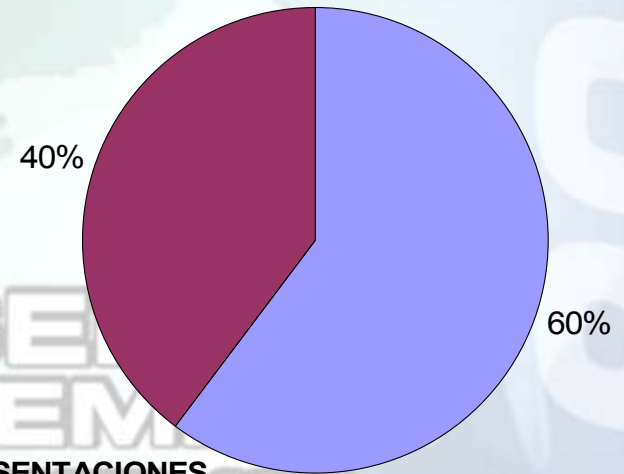
V SEFLUCEMPO



81 PRESENTACIONES



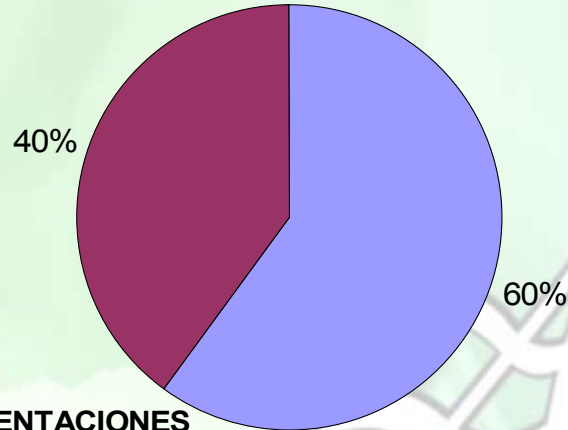
VI SEFLUCEMPO



78 PRESENTACIONES
33 POSTERS

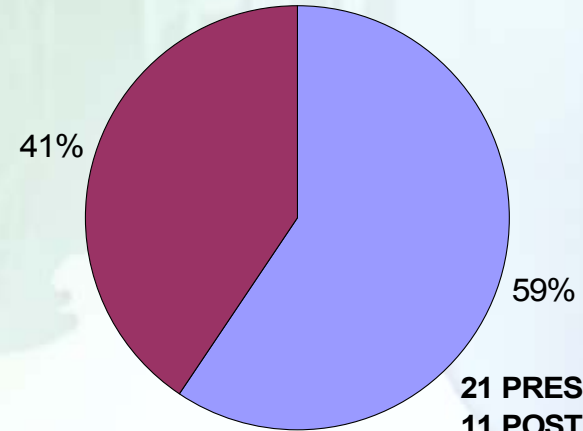
ESTADÍSTICAS DE TRABAJOS PRESENTADOS POR ESPECIALIDAD - VI SEFLUCEMPO

TENDENCIAS EN LA ESPECIALIDAD AMBIENTE



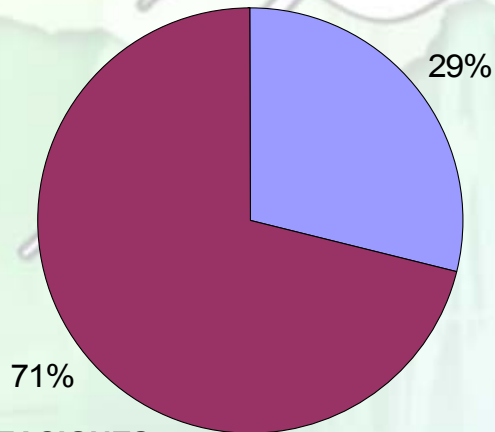
15 PRESENTACIONES
2 POSTERS

TENDENCIAS EN LA ESPECIALIDAD CEMENTACIÓN



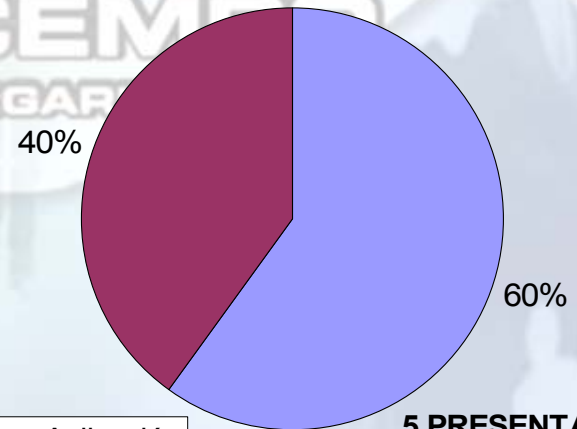
21 PRESENTACIONES
11 POSTERS

TENDENCIAS EN LA ESPECIALIDAD FLUIDOS



39 PRESENTACIONES
20 POSTERS

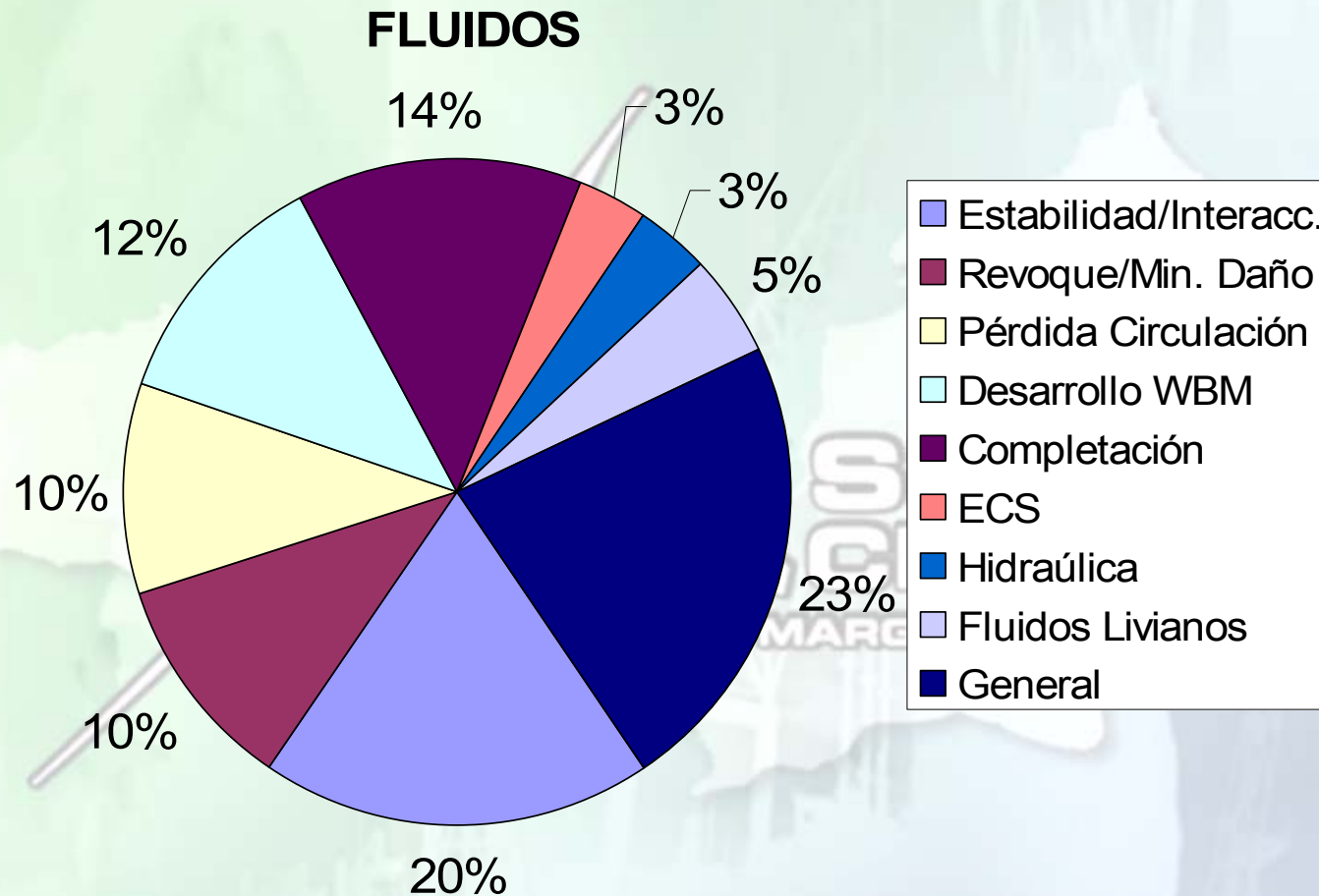
TENDENCIAS EN LA ESPECIALIDAD GERENCIAL



5 PRESENTACIONES

Investigación Aplicación

FLUIDOS DE PERFORACIÓN Y TERMINACIÓN DE POZOS

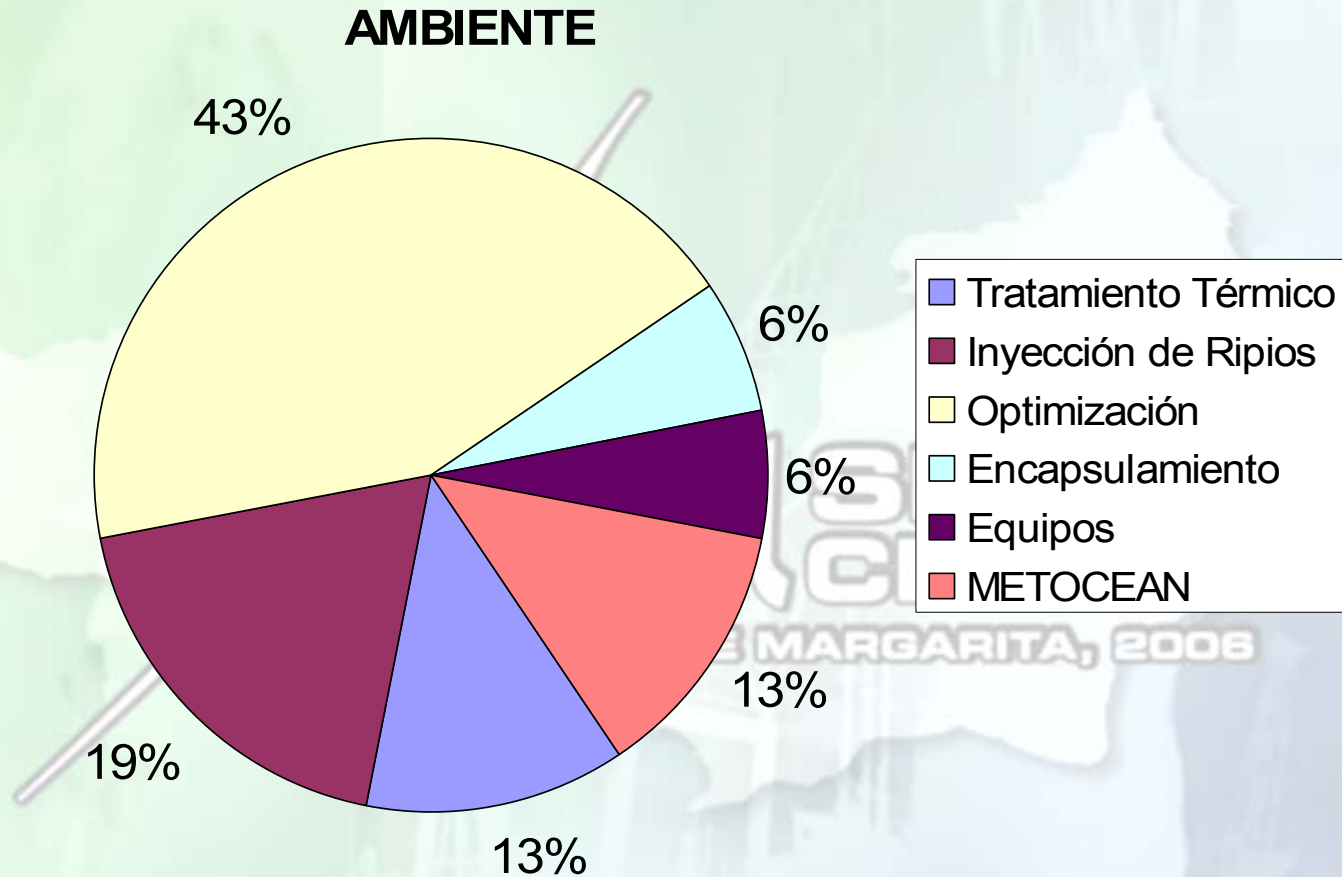


FLUIDOS DE PERFORACIÓN Y TERMINACIÓN DE POZOS

Tecnologías a ser aplicadas/tendencias:

- Fluidos sintéticos y fluidos base agua de alta inhibición para la perforación costa afuera
- Fluidos base agua de alta inhibición para reemplazar fluidos base aceite
- Productos especiales y de nueva tecnología para proveer estabilidad de hoyo
- Productos de nueva tecnología para control de pérdida de circulación en zonas productoras
- Fluidos de mínimo daño
- Remoción de revoque

GESTIÓN AMBIENTAL



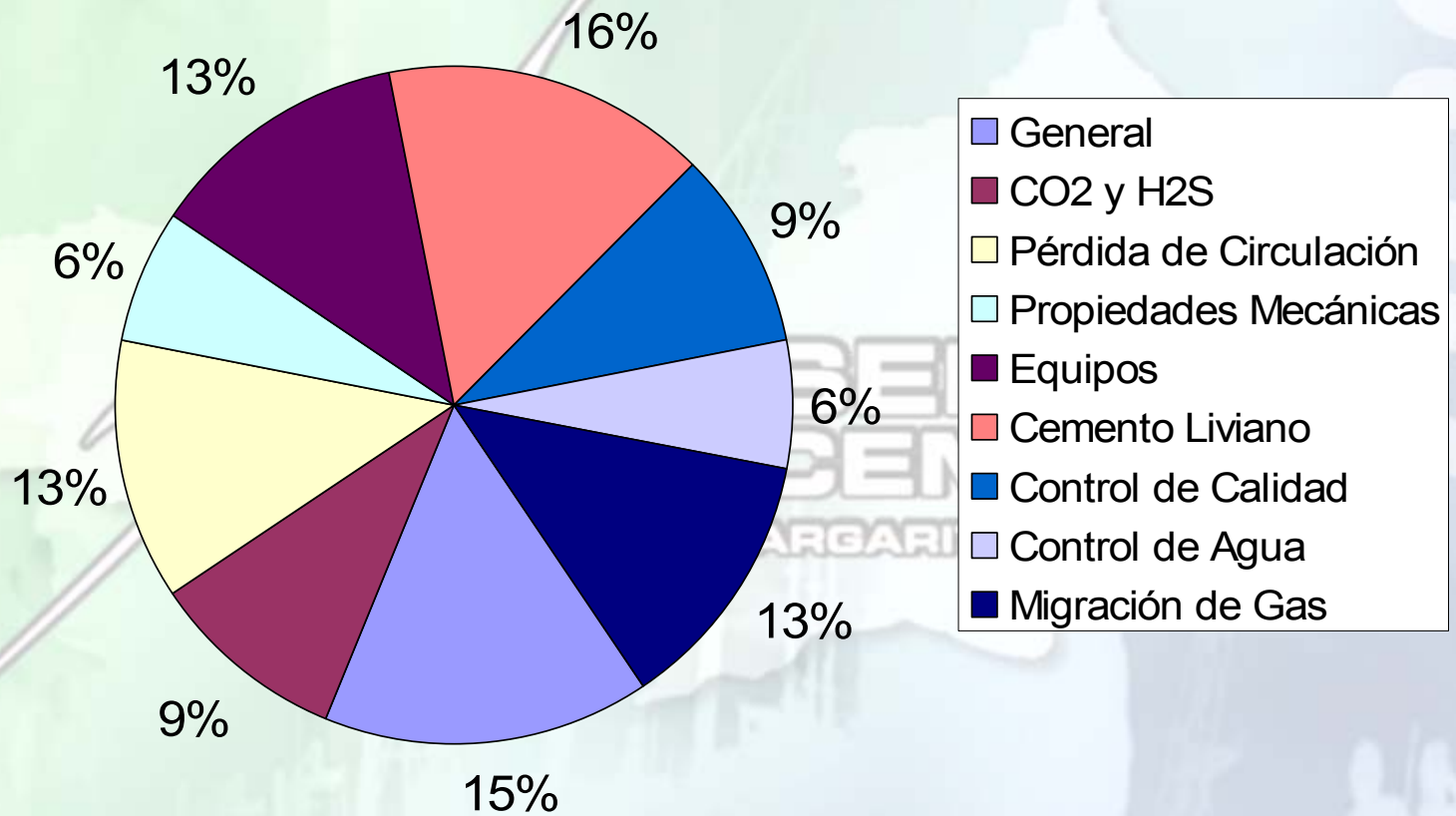
GESTIÓN AMBIENTAL

- **Tecnologías a ser aplicadas/tendencias**
 - Alternativas para la gestión ambiental de desechos de perforación: manejo, reuso, tratamiento y disposición segura con mínimo impacto ambiental y a bajo costo.
 - Minimización del uso de materiales tóxicos: mejorar la calidad ambiental de los productos, uso de Fluidos biodegradables y no tóxicos. Uso de equipos secadores para disminuir humectabilidad de ripios con fluidos de perforación y volumen a ser tratado, previo a su disposición final.

GESTIÓN AMBIENTAL

- **Tecnologías a ser aplicadas/tendencias, (cont...)**
 - Reuso y Reciclaje: 1) Desorción Térmica para el tratamiento de cortes de perforación impregnados con lodos base aceite. 2) Encapsulamiento y Estabilización de ripios de perforación, para su reuso como sub-base de obras de tierra.
 - Disposición: Inyección somera y profunda. Análisis de riesgos. Control y seguimiento. Simulaciones. Planificación.
 - Modelos matemáticos para simulación de derrames en mar.

CEMENTACIÓN

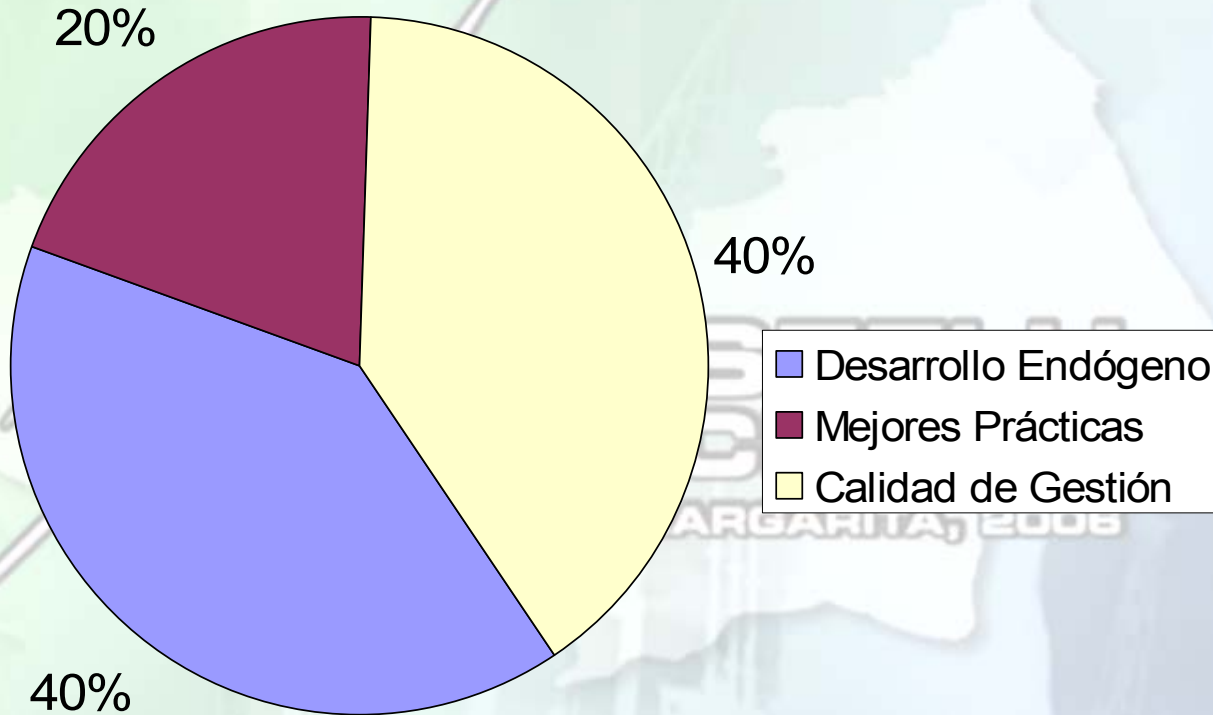


CEMENTACIÓN

Tecnologías a ser aplicadas/tendencias:

- Nuevos diseños de lechadas livianas
- Importancia de mejorar propiedades mecánicas en los cementos para incrementar la vida útil de los sellos hidráulicos
- Nuevos diseños de pruebas y equipos de laboratorio
- Mejoras en equipos operacionales
- Calidad y seguridad en operaciones
- Trazabilidad de control de calidad de cemento
- Limpieza química y mecánica para mejorar adherencia de cemento
- Control de migración de gas
- Sistemas Preventivos para CO₂ y H₂S
- Control de agua y pérdidas de circulación

GERENCIA



GERENCIA

Tecnologías a ser aplicadas/tendencias:

- Construcción del pozo 100% venezolano
- Aplicación de las mejores prácticas en operaciones de pozo
- Manejo de calidad en empresas de servicios
- Visión de desarrollo endógeno: Planta Guara
- Empresas mixtas
- Empresas de producción social “EPS”
- Certificación de la “Faja”

GRACIAS A TODOS



VI SEMINARIO INTERNACIONAL DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN, COMPLETACIÓN Y CEMENTACIÓN DE POZOS