2. Breve resumen de historia, productos y servicios de la empresa

Perfil de SLB

SLB es el líder mundial como proveedor de tecnología, gerencia de proyectos integrados y soluciones de información para clientes que trabajan en la industria del petróleo y gas alrededor del mundo.

Conocimiento, innovación técnica y trabajo en equipo definen quienes somos. Por más de 90 años nos hemos enfocado en hacer uso de estos recursos para dar soluciones que incrementen el desempeño de nuestros clientes.

Hoy, nuestro portafolio de soluciones y servicios tecnológicos en tiempo real permiten a nuestros clientes traducir datos adquiridos en información útil, para luego transformar esta información en conocimiento que permite facilitar la toma de decisiones para mejorar la eficiencia y la productividad.

Trabajo en equipo alrededor del mundo

Creemos firmemente que la diversidad estimula la creatividad, la colaboración y la comprensión de las necesidades de los clientes, por eso empleamos a aproximadamente 105,000 personas que representan más de 140 nacionalidades, trabajando en más de 85 países. Nuestros empleados están comprometidos a trabajar junto a nuestros clientes para crear el nivel más alto de valor agregado. Las comunidades de conocimiento y grupos de intereses especiales de nuestra organización, permiten el trabajar en equipo y compartir el conocimiento sin límites geográficos.

Innovación en tecnología

SLB cuenta con 125 instalaciones de investigación e ingeniería en todo el mundo, nos enfocamos en desarrollar tecnología innovadora que agregue valor a nuestros clientes.

Nuestros Valores

Tres Valores bien establecidos en nuestra empresa y que están enfocados en nuestra gente, la tecnología y ganancias sostienen nuestro trabajo.

- Nuestra gente está comprometida a dar excelentes resultados en cualquier entorno, su dedicación a la seguridad, al cuidado del medio ambiente y a la calidad del servicio son nuestra mayor fortaleza.
- Nuestro compromiso con la tecnología y la calidad de nuestros productos y servicios son la base de nuestra ventaja competitiva.

Copyright © SLB. All Rights Reserved. Private & Confidential. Reproduction only by permission.

→ Nuestra determinación de producir ganancias superiores es la piedra angular para nuestra futura independencia de acción y crecimiento.

Historia

SLB fue fundado hace más de 100 años. Hoy, nuestro compromiso con la innovación sigue siendo la piedra angular para seguir desarrollando nuevas soluciones para las necesidades cambiantes de nuestros clientes.

Desde entonces somos una Compañía Internacional líder en el área de los servicios petroleros y sistemas de medición. Operamos en más de 85 países en el mundo, ofreciendo servicios petroleros a las principales compañías estatales y privadas del mundo.

Entre las fechas importantes que podemos mencionar están:

Experiencia de la Empresa

Año	Acontecimiento
1912	Conrad SLB concibió la idea de utilizar mediciones eléctricas para mapear las formaciones geológicas.
1920	SLB abre su primera oficina en París, Francia.
1926	Se forma La Sociedad de Prospección Eléctrica precursora de SLB.
1927	Se realiza el primer Registro de Resistividad en Pechelbronn, Francia.
1929	Se abren oficinas en Venezuela, India, Unión Soviética y los Estados Unidos.
1940	Se mueven las oficinas centrales a Houston, Texas.
1948	Se Inaugura el Centro de Investigación Ridgefield.
1956	Nace SLB Limited en Curazao, Antillas Holandesas, como propietaria de todos los negocios de SLB. Se adquiere la empresa Jhonston Testers (Medición y Producción).
1960	**Se forma Dowell SLB (50% SLB 50% DOW Chemical) especializada en Servicios de Bombeo.**
1971	Se adquiere Flopetrol, empresa dedicada a las pruebas de producción de pozos de aceite.
1977	Se adquiere The Analyst, empresas especializadas en Servicios de Perforación Direccional y Lodos de Perforación.
1984	Se adquiere la compañía de perforación SEDCO y 50% de Dowell de Norte América y se crea el segmento de Anadrill (combinado del segmento de perforación de Dowell y The Analyst).
1986	Se combinan Flopetrol y Wireline para formar el Segmento Wireline &Testing.
1992	Se adquiere GeoQuest Company (software técnico).
1998	Se adquiere Camco Inc. empresa líder en completaciones, mandriles bombeo neumático, etc., dando así lugar al segmento WCP formado por Testing, Artificial Lift y Completaciones.
1999	Empresa conjunta con Smith Internacional, creando la empresa de fluidos de perforación más grande del mundo, "MI" L.L.C (el 60% Smith, SLB Internacional 40%).
2000	Se unen Geco-Prakla con Atlas Occidental para crear WesternGeco (el 70% SLB, el 30% Baker Hughes).
2001	SLB adquiere Sema PLC. (ELLO Consulta), Fénix y Sensa (Fibra Óptica). Se forma (SIS) Soluciones de Información SLB, para apoyar los procesos de optimización y procesos en tiempo real.
2002	Se hace la introducción de ProVISION – Tiempo Real para LWD: OrientXact - Perforación Orientada; SlimXtreme, Wireline de alta presión, de alta temperatura; y FlexSTONE – Cemento Flexible.
2003	Se completa la adquisición de la herramienta "Petrel Workflow" referente al sector sísmico Lanzamiento de las herramientas Power drive Xceed, Tractor Max Trac, Sistema de toma de registros en tiempo real Seismic Vision asi como la introducción de la lechada de cemento LiteCRETE lightweight, lechadas de alto desempeño, Laboratorio móvil PVT Express, sistema de evaluación DecisionXpress para evaluación petrofísica así como introducción de la tecnología Vx para monitoreo de petróleo, agua y aceite durante producción Adquisición de la compañía VoxelVision Adquisición de acciones en PetroAlliance Services Company Limited, empresa de Servicios rusa

Copyright © SLB. All Rights Reserved. Private & Confidential. Reproduction only by permission.

Año	Acontecimiento
2004	Se completa la desincorporación de SLB Sema Lanzamiento de las herramientas Powerdive Vortex y Powerdrive X5 con medición integrada así como de la herramienta sónica durante tiempo real SonicVISION Adquisición de la empresas "Decision Team", AOA Geomarine Operations y Marine Magnetotelluric Apertura del centro de tecnología de Rusia dentro de la universidad de Gubkin Apertura de la segunda fase de expansión del centro de completación y reservorio de SLB en Texas Establecimiento del primer programa de monitoreo de reservorio de larga duración entre Statoil y Western GECO Adjudicación del mayor proyecto de sísmica 4D costa afuera sobre el campo Marlin de Petrobras
2006	SLB adquiere la totalidad de WesternGeco.
2010	SLB realiza una fusión con la empresa Smith Internacional (barrenas tricónicas, barrenas de diamante natural y poli cristalino para la perforación de pozos petrolíferos, de agua y de explotación minera) y MI SWACO (servicios de equipos de control de presión y procesado de fluidos, así como de instrumentos de perforación). SLB adquiere la totalidad de GeoServices, líder de la industria en la adquisición de registros de lodo, enfocando a la evaluación de formación y el análisis de la composición de los fluidos de yacimiento, análisis litológico para detectar zonas productivas, emplazamiento de pozo, y la conectividad del yacimiento.
2011	Adquiere la Ingeniería de Framo, una firma privada noruega que produce bombas, sistemas de medición, conexiones giratorias y otros sistemas marítimos para la industria del petróleo y el gas. Adquiere ThruBit, una empresa de Tecnología de Shell que proporciona servicios de registro en agujero descubierto. Inaugura WesternGeco Penang el Centro de producción en Malasia para apoyar la demanda global de servicios geofísicos. Lanzamiento de servicios de línea de acero VIVOS digitales, usando un cable de línea de acero tramado para entregar comunicación digital de doble dirección para herramienta e información para ser transmitida a la superficie en tiempo real.
2012	Se forma OneSubsea, una empresa conjunta con Cameron, para fabricar y desarrollar productos, sistemas y servicios para el mercado del petróleo y gas submarino. Se presenta la siguiente generación de barrenas para la perforación no convencional de lutitas, mejorando el rendimiento en la perforación de secciones de pozos laterales. Se aprueba el sistema de fluido de perforación RHADIANT, formulado para mantener reologías estables y asegurar la calidad en la caracterización de yacimientos. Se añade el servicio de espectroscopia de alta definición (Escáner Litho) a la familia Scanner, el cual entrega la mineralogía cuantitativa en litologías complejas. Se introduce el nuevo servicio de pruebas de formación con cable (Sonda Radial - 3D Saturno) que permite pruebas de formación de baja permeabilidad y no consolidadas.
2013	Se introducen mejoras en la tecnología de barrenas PDC para mejorar el rendimiento de la perforación. Se lanza Digiscope, un servicio de mediciones durante la perforación de pozo de diámetro reducido, que transmite datos de alta calidad para la toma de decisiones en tiempo real para pozos de alcance extendido y de aguas profundas. Se introduce sistema de inspección de tubería flexible CoilScan en tiempo real que reduce al mínimo el tiempo no productivo identificando defectos en la tubería flexible. Se lanza el sistema de pruebas de fondo de pozo de alta temperatura: The Quartet-HT para medición de presión de alta resolución y muestras de fluido representativas.
2014	Se anuncia la compra de las acciones restantes de SES Holdings Limited ("Saxon"), proveedor de servicios de perforación de tierra internacional con sede en Calgary.
2015	Se adquiere el fabricante de equipos de campo petrolífero Cameron International.

Copyright © SLB. All Rights Reserved. Private & Confidential. Reproduction only by permission.

Dowell Schlumberger de Mexico, S. A. de C. V. cuenta con una amplia gama de servicios petroleros:

SÍSMICA

- Adquisición en tierra
- Procesado de datos
- Librería de datos multicliente
- Perforación Sísmica
- Consultoría Sísmica
- Geofísica

COMPLETACIONES

- Fluidos & herramientas de servicio
- Productos de completación
- Perforación
- Monitoreo permanente
- Control de arenas
- Estimulación
- Colgadores

CARACTERIZACIÓN

- Registros con cable a hueco abierto
- Registros con cable a hueco entubado
- Prueba de pozos
- Consultoría de reservorio Software de reservorio
- Servicio de laboratorio de PVT y nucleos MWD (mediciones durante la perforación) & LWD (registros durante la perforación)

PRODUCCIÓN

- Levantamiento artificial
- Facilidades de producción temprana
- Registros de producción
- Pruebas de producción
- Perforación
- Tratamientos químicos
- Manejo de arenas y aguas producidas
- Pipeline Drag Reduction
- Monitoreo de producción
- Optimización de la producción
- Software de producción

PERFORACIÓN

- Ingeniería y diseño
- Cementación
- Perforación direccional
- MWD (mediciones durante la perforación) & LWD (registros durante la perforación)
- Barrenas
- Productos y sistemas de fluidos
- Herramientas y Servicios de perforación
- MPD & UBD Registros en lodo Pesca y desvío de pozos
- Control de sólidos y manejo de desechos
- Aplicaciones especiales

INTERVENCIÓN DE POZOS

- Tubería Flexible
- Registros de hueco entubado
- Servicios de línea de acero
- Servicios de sarta en tierra y submarinos
- Herramientas de intervención a través de tubería
- Estimulación
- Servicios de pesca
- Desmantelamiento y abandono
- Bombeos Diversos
- Fracturas
- Bombeos de N2

Copyright © SLB. All Rights Reserved. Private & Confidential. Reproduction only by permission.