

CUENTA PÚBLICA 2014

COMPAÑÍA MEXICANA DE EXPLORACIONES S.A. DE C.V.

INTRODUCCIÓN

Compañía Mexicana de Exploraciones, SA de CV (COMESA) es una compañía mexicana de clase mundial, de participación estatal mayoritaria, que ofrece soluciones integrales para la exploración y producción de hidrocarburos, comprometida con el desarrollo sustentable del país; COMESA se creó como una respuesta a la necesidad de PEMEX, de contar con una entidad capaz de colaborar en la operación de sus programas exploratorios en todo el país, con participación mayoritaria de Pemex Exploración y Producción.

Desde su fundación COMESA ha sido autosuficiente, financiando sus operaciones con los recursos propios que genera por los servicios que presta a sus clientes, lo que ha permitido después de 46 años ininterrumpidos en México su desarrollo y consolidación en nuevos mercados, con énfasis en Latinoamérica.

MISION, VISION, OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y VALORES

- **MISIÓN:** Proveer soluciones integrales y tecnológicas que agreguen valor en la Exploración y Explotación de hidrocarburos, así como su inclusión en el ámbito de nuevos negocios y su expansión y diversificación en el mercado internacional.
- **VISIÓN:** Es una empresa sustentable, internacional, líder en soluciones integrales en el Sector Energía.
- **OBJETIVOS ESTRATÉGICOS:** Consolidar el negocio de la Sísmica Terrestre en México, Incrementar el portafolio de proyectos de Ingeniería y Consultoría con PEMEX, Expandir internacionalmente el negocio de Sísmica Terrestre, Incrementar Soluciones Integrales mediante propuestas de valor diferenciadas, Incursionar en el negocio de Servicios a Pozos, Incursionar en la Operación de Campos Maduros Terrestres, Incursionar en Sísmica Multicomponente, Métodos Electromagnéticos y VSP 3D Marino.
- **VALORES:** En COMESA, buscamos la excelencia en nuestros resultados y forjamos relaciones perdurables basadas en la confianza, al vivir con intensidad nuestros valores esenciales de Orientación al Cliente, Cooperación, Compromiso, Honestidad, Responsabilidad Social e Integridad.

COMESA durante el ejercicio 2014 formalizó su segundo contrato en el ámbito internacional, derivado de lo anterior ha logrado consolidar al incursionar y ofrecer sus servicios de exploración en Bolivia, lo anterior, tras haber sido adjudicado en el proceso licitatorio convocado por la Corporación Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB) denominado **Consultoría en Generación de Proyectos de Exploración**; así tanto a nivel nacional como internacional, COMESA continúa posicionándose como una empresa que ofrece servicios integrales para la exploración y producción de hidrocarburos ya que mantiene un esfuerzo constante en la transformación interna de la empresa.

VISION DE SERVICIOS:

- **En Exploración:** Consolidar el negocio de la Sísmica Terrestre en México, Incrementar el portafolio de proyectos de Ingeniería y Consultoría con PEMEX, Expandir internacionalmente el negocio de Sísmica Terrestre, Incrementar Soluciones Integrales mediante propuestas de valor diferenciadas,
-

Incursionar en el negocio de Servicios a Pozos, Incursionar en la Operación de Campos Maduros Terrestres, Incursionar en Sísmica Multicomponente, Métodos Electromagnéticos y VSP 3D Marino.

- **En Producción:** Consultoría Técnica y Preparación de toda clase de Estudios Científicos y de Investigación, Seguimiento y Monitoreo a Obras de Infraestructura Petrolera, Asistencia Técnica en la Definición de Perforación de Pozos, Desarrollo de Ingeniería, Procura y Construcción de Instalaciones Superficiales (IPC's), Asesoramiento/Consultoría en Áreas Especializadas, Entrenamiento y Capacitación, Caracterización de Yacimientos mediante la Metodología GIA-VCD (Integrated Reservoir Management), Asistencia Técnica Especializada Área de Desarrollos en Aguas Profundas, Gerencia de Proyectos Multidisciplinarios (PMC's), Optimización y Mantenimiento de Pozos, Operación y Mantenimiento de Instalaciones Superficiales, Confiabilidad y Riesgo Operacional, Diseño de Explotación de Campos, Estudios de Normatividad, Gerencia del Riesgo, Certificación de Instalaciones, Ingeniería para Automatización de Instalaciones/SCADA/Plataformas de Manejo de Datos, Servicios de Levantamiento Topográfico.

- **Nuevas Tecnologías**

- ◆ Tecnología para ser Aplicada en Estudios Sísmicos de 2D, 2DHD y 3D, 3DHD, 3D3CHD: Las tecnologías que el cliente decida utilizar durante los trabajos sísmicos de 2D y 3D, como el VTS (Vehicle Tracking System), VPM (Vibrator Position Management), MWL (Micro Wave Link) o su equivalente, dependiendo del equipo de adquisición solicitado, Control de Unidades con DR (Drive Right), nuevo software para QC (Control de Calidad) de datos sísmicos, para Procesado Preliminar y Final, y algunos otros de Visualización e Interpretación Interactiva; Estudios de Ortomapas y Localización de Ductos.

Durante el desarrollo de los trabajos de 2D y 3D, se introducen tecnologías de vanguardia, tales como Equipos Radiotelemétricos de Adquisición de Datos Sísmicos, NAVPAC (Inertial Navigation System), MV (Marine Vibrators), HFVS (High Fidelity Vibratory Seismic), 4C (Four components) y otras más.

Vehicle Tracking System: Control completo de vehículos vía satélite.

Vibrator Position Management: Administración y control de posición de fuentes de vibradores NAVPAC (Inertial Navigation System)

- Lo último en tecnología de Posicionamiento Global por Satélite, NAVPAC, sistema con unidad de navegación inercial donde el GPS no resulta efectivo.
- GPS y navegación inercial en un sólo equipo portátil. Incrementa la productividad y reduce el impacto sobre el medio ambiente.
- NAVPAC, cumple y supera la precisión de los métodos tradicionales.

High Fidelity Vibratory Seismic (HFVS): Nuevos métodos de adquisición que reducen el tiempo operacional e incrementan calidad y productividad.

Proyectos Integrados de Campos Petroleros: las tecnologías aplicadas a estos estudios y trabajos se han desarrollado notablemente en años recientes en todo el mundo, en parte por la necesidad de optimizar la recuperación de los hidrocarburos remanentes en los

COMPAÑÍA MEXICANA DE EXPLORACIONES, S.A. DE C.V.

yacimientos, y en parte también, por la competencia a nivel mundial en la búsqueda de nuevos yacimientos, en la productividad de los mismos y en la comercialización de los hidrocarburos extraídos.
