



BOGOTÁ
Calle 67 No. 7-94 Piso 20 • PBX: (57 1) 746 9090 • info@meridian.com.co
www.meridian.com.co



QUIÉNES SOMOS?

Meridian Consulting Ltda. es una empresa de consultoría en las áreas de exploración – explotación de hidrocarburos y demás recursos minerales. Contamos con más de 17 años de experiencia en el mercado, lo cual sumado a una experiencia mayor a 25 años en promedio de nuestros fundadores y personal de planta, es nuestra carta de presentación ante nuestros clientes para el desarrollo de soluciones efectivas en las áreas de trabajo que la empresa ofrece.

Meridian Consulting Ltda. posee además, una continua actualización tecnológica combi-nada con fuertes alianzas con Empresas Nacionales e Internacionales para el desarrollo efectivo de nuestros proyectos.

Servicios – Services:

- CONSULTORÍA GEOCIENTÍFICA, DEL PETRÓLEO, MINERA Y AMBIENTAL (Geoscience, Hydrocarbon, Mining and Environmental Consultancy.)
 - Consultoría Geocientífica y del Petróleo (Petroleum and geoscience consultancy)
 - Consultoría Ambiental y Social (Social and Environmental consultancy)
 - Consultoría en Ingeniería de Petróleos (Petroleum Engineering Consultancy).
 - MANEJO DE INFORMACIÓN TÉCNICA (Data Management)
- BIOENERGÍA - INGENIERÍA DE ENERGÍAS RENOVABLES (Bioenergy - renewable energy engineering)

Certificaciones

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN (Integrated Quality management system) – ISO 9001:2015 / OHSAS 18001: 2007 / ISO 14001:2015.
CERTIFICACIÓN DEL CONSEJO COLOMBIANO DE SEGURIDAD RUC
(Certification of Colombian Security Council)

SERVICIOS

CONSULTORÍA GEOCIENTÍFICA, DEL PETRÓLEO, MINERA Y AMBIENTAL



CONSULTORÍA GEOCIENTÍFICA Y DEL PETRÓLEO

- Cartografía Geológica, Levantamiento de Secciones estratigráficas, Toma de datos geológicos – geofísicos, Control geológico sobre líneas sísmicas, Toma de muestras de roca, suelo y fluidos, Descripción de muestras de roca, zanja y núcleos,
- Interpretación Geofísica, Geológica, Petrofísica, Termogeocronológica y Cartografía de Subsuelo,
- Soporte en la toma de decisiones de inversión,
- Estudios Geoquímicos de Superficie y Subsuelo (gases libres, elementos traza, gases absorbidos) y Geo-microbiológicos, GPOAS (Geoperfil de Ondas Armónicas), Modelado Isotópico (1),
- Procesamiento e interpretación sísmica, integración de bases de datos geológicas y/o geofísicas y en especial la generación de modelos del subsuelo a través de la migración pre-stack en profundidad (2),
- Interpretación de datos Aero-geofísicos (Magnetometría y Gravimetría) y Geofísica Terrestre,
- Adquisición de datos Lidar, Híper-espectrales Aéreos y Terrestres, Interpretación de Sensores Remotos Multi-espectrales, (3),
- Cartografía digital, Sistemas de Información Geográfica y catastro, Procesamiento de imágenes de radar y satelitales, Topografía y Geodesia,
- Auditorías e Interventorías de proyectos en el sector Minero energético (Planeación estratégica de proyectos, administración de los mismos y seguimiento técnico-administrativo y de HSEQ), Interventoría Sísmica,
- Aplicación de Tecnologías de Prospección de Hidrocarburos y Minerales (3):
 - Tecnología de prospección Sub-Terreno (STeP®).
 - Medición de Gas Naturalmente Absorbido (NAGSTM).
 - Localizador Sísmico de Vista Lateral (SVSL) - Micro-sísmica de ondas dispersas.
 - Localización Sísmica de Centros de Emisión (SLEC) para evaluación de fluidos en Yacimientos.

MINERÍA

- Exploración y valoración geológico-económica de yacimientos minerales,
- Asesoría o intermediación en compra venta de títulos o propiedades mineras,
- Administración técnico-jurídica de títulos mineros y ejecución técnico administrativa de Contratos de Concesión,
- Administración de proyectos mineros en las fases de exploración y/o explotación,
- Auditoría Geológico - Minera,
- Exploración preliminar, detallada y de explotación,
- Cálculo de recursos y reservas,
- Valoración económica de yacimientos,
- Evaluación de proyectos mineros,
- Servicios de perforación y toma de testigos (6).

CONSULTORÍA AMBIENTAL

- Adelantamos estudios socio-ambientales como Estudios de Impacto Ambiental, Planes de Manejo Ambiental, Re-activación de campos, Modificación de licencias ambientales, así como interventorías ambientales y planes de contingencia,
- Ingeniería Ambiental,
- Gestión Social,
- Tratamiento de residuos de la industria minero-energética, Bioremediación (1),
- Apoyo para el desarrollo y ejecución de proyectos de responsabilidad Social por iniciativas gubernamentales, privadas o a través de fondos o mecanismos de cooperación internacional.

CONSULTORÍA EN INGENIERÍA DE PETRÓLEOS

- Control operativo de pozo en operaciones de perforación, finalización y trabajos de Re acondicionamiento, (Company Man – Ingenieros de Perforación, Producción, Lodos, etc.)
- Evaluación de Proyectos,
- Ingeniería de Yacimientos,
- Auditorías e interventorías en el Sector.

(1)-Soportados por GMT (Geo-Microbial Technologies) y DTPD:
www.gmtsudamerica.com.ar, www.dtplaboratorios.com
(2)-Soportados por Pangea Inc. www.pangea.ru
(3)-Soportados por Terra Insight Services Inc. www.terrainsight.com
(4)-Soportados por Atlantic Corp. www.atlanticcorp.co
(5)-En Asocio con la Universidad RUND: www.rund.ru
(6)-Soportados por Energold Drilling Corp: www.energold.com

DATA MANAGEMENT

GESTIÓN DOCUMENTAL Y ARCHIVÍSTICA

- Outsourcing Global en Administración Documental,
- Administración de correspondencia, TRD, TVD,
- Almacenamiento, Administración y Transporte de archivos,
- Suministro de infraestructura de almacenamiento, Verificación, Procesamiento y Generación de valor agregado para sus datos e información.

PRESERVACIÓN Y MANEJO DE INFORMACIÓN

- Diseño, desarrollo, implementación de Bases de Datos Corporativas y Mantenimiento de la información preservada "En Línea",
- Digitalización y Vectorización de información en diferentes formatos,
- Carga de información en sistemas documentales (Archivos de consulta y metadatos),
- Copiado de información a medios digitales modernos.

BIOENERGÍA INGENIERÍA DE ENERGIAS RENOVABLES



- Diseño, construcción, ensamble y puesta en marcha de plantas de Biodiesel, con tecnologías de ahorro de metanol, reacción cavitacional, protocolo HPT (alta presión y temperatura), lavado de Biodiesel en seco, decantación a través de centrifugadoras 20.000 G, Automatización del proceso productivo y Funcionamiento en Atmósfera protegida N2,
- Gerenciamiento operativo de Plantas de Biodiesel, dando así la seguridad sobre la capacidad y desempeño en la Producción,
- Producción de Biodiesel y Desarrollo de procesos de oleoquímica y petroquímica,
- Servicios de estudio, dimensionamiento e instalación de equipos energéticos, eólicos, solares fotovoltaicos, solares térmicos, de eficiencia energética, mini y micro hidroeléctricos, geotérmicos y en definitiva, cualquier fuente de energía limpia,
- Manejo y aprovechamiento de RSU (Residuos Sólidos Urbanos), neumáticos y aguas contaminadas.

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

- Nuestra compañía cuenta con un sistema de gestión integral, certificado bajos los parámetros de las normas.



SIENDO EL ALCANCE:

- Servicios de Planeación, Control y Ejecución de Proyectos de Consultoría Geocientífica, Minera, Ambiental y del Petróleo
- Suministro de Servicios Especializados en Ingeniería de Petróleos
- Gestión – Interventoría Técnico-Administrativa y de HSE de Proyectos
- Levantamientos de Cartografía Digital y Sistemas de Información Geográfica (SIG)

CERTIFICACIÓN DEL CONSEJO COLOMBIANO DE SEGURIDAD

- Nuestro sistema HSEQ fue auditado por el Consejo Colombiano de Seguridad, obteniendo una calificación sobresaliente, según el nuevo modelo de calificación para contratistas del sector de hidrocarburos (Formato 4).

