

MARCOL

Transformamos impacto en valor

ÍNDICE

3 Sobre nosotros, Marco estratégico, Nuestros valores

4 Nuestra historia, Nuestro ADN

5 Nuestra experiencia en gestión

6 Nuestro equipo

7 Consultorías especializadas

8 Servicios ambientales

9 Servicios sociales

10 Clientes y Socios

11 Contacto



MARCOL

Acompañamos a compañías en el desarrollo sostenible de sus proyectos, brindando soluciones integrales que equilibran el crecimiento empresarial con la protección del entorno y las comunidades.

Formamos parte del **grupo Gemex**. Un grupo empresarial conformado por 7 compañías líderes en el sector Energía en México y a nivel mundial.



MARCO ESTRATÉGICO

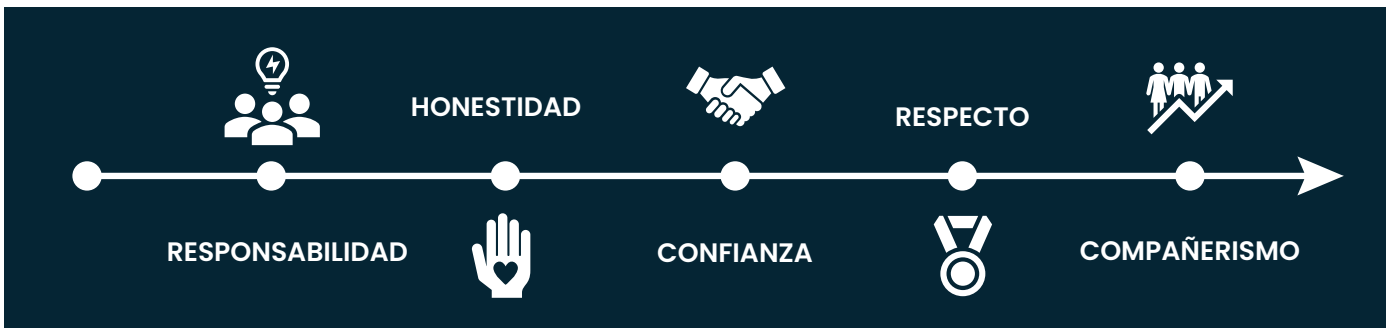
MISIÓN

Ser la mejor propuesta de valor para el cliente en la integración de soluciones innovadoras y sustentables en infraestructuras y energías con responsabilidad social.

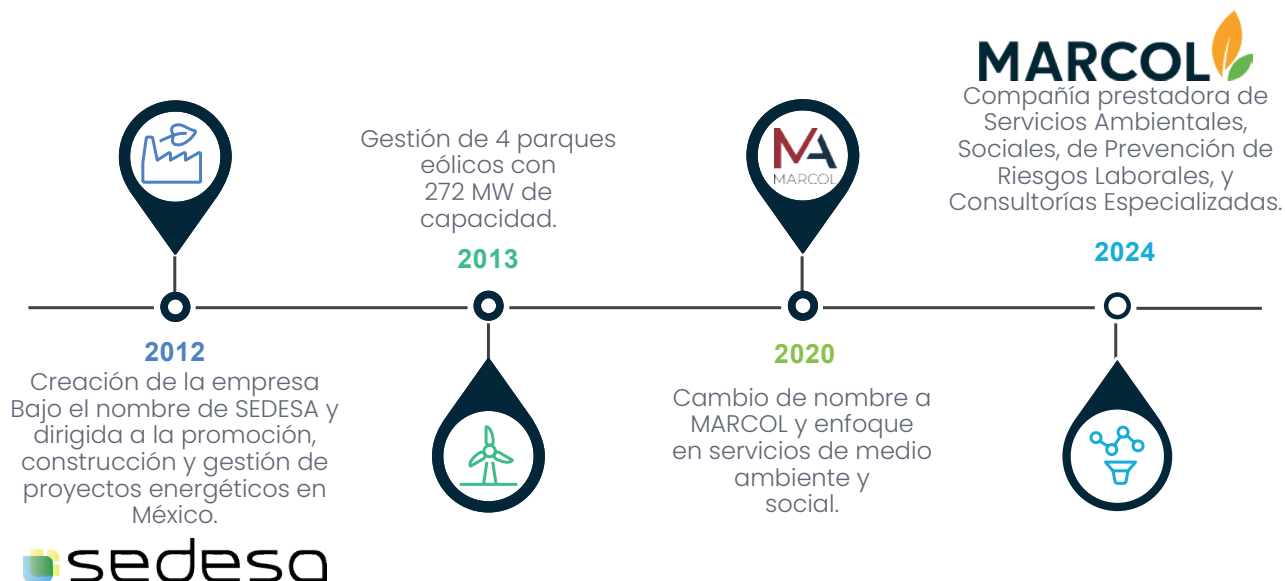
VISIÓN

Ser un grupo empresarial financieramente sólido, diversificado y de referencia en los sectores en que participe, con un equipo orgulloso y comprometido.

NUESTROS VALORES



NUESTRA HISTORIA



EL COMPROMISO SOCIAL Y AMBIENTAL ESTÁ EN NUESTRO ADN

Maximización de la Rentabilidad

Enfoque en la minimización de costos para aumentar la rentabilidad del cliente.



Capital Humano

Combinación de habilidades y recursos para el éxito del proyecto.



Relaciones con Autoridades

Gestión eficiente de trámites legales para obtener aprobaciones de manera eficaz del proyecto.

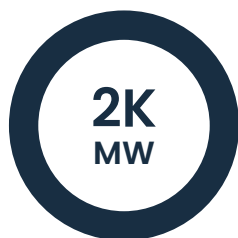


Adaptabilidad

Flexibilidad para satisfacer las necesidades del cliente en varios aspectos y alcances.



NUESTRA EXPERIENCIA EN **GESTIÓN**



en Proyectos



Clientes líderes
en su sector



Investigaciones
sociales en
comunidades

EXPERIENCIA EN PROYECTOS



EQUIPO QUE HACE LA DIFERENCIA

La combinación entre las capacidades y recursos humanos, técnicos y estratégicos que integran nuestro equipo, hacen posible el éxito en cada proyecto.

Trabajamos cada proyecto bajo un enfoque de minimización de costos para nuestros clientes, a efecto de maximizar la rentabilidad de cada proyecto, entregando los servicios requeridos en tiempo y forma, así como realizando la gestión debida ante las autoridades correspondientes para reducir el plazo de obtención de autorizaciones, licencias, permisos y resolutivos, en todo momento cumpliendo las distintas disposiciones jurídicas aplicables.

Nuestro equipo **AMBIENTAL** cuenta con estudios en:

- Licenciatura en Biología
- Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Ambientales
- Licenciatura en Ingeniería Ambiental
- Diplomado en Restauración Ecológica de Zonas Semiáridas
- Maestría en Recursos Naturales y Desarrollo Rural
- Maestría en Ingeniería Civil en el área de Planeación Territorial
- Maestría en Ciencias Biológicas con especialidad en Manejo y Conservación de Recursos Naturales Terrestres y Acuáticos
- Maestría en Gestión Ambiental y Eficiencia Energética
- Doctorado en Ciencias en Estudios Ambientales y de la Sustentabilidad

Nuestro equipo **SOCIAL** cuenta con estudios en:

- Licenciatura en Contabilidad
- Licenciatura en Sociología
- Licenciatura en Ciencias de la Comunicación
- Licenciatura en Geografía
- Diplomado en Comunicación Estratégica, Política y Social
- Diplomado de Evaluación de Impacto Social y Consulta Indígena
- Maestría en Políticas Públicas
- Maestría en Administración y Responsabilidad Social
- Especialidad en Programas de Intervención Social
- Especialización en Economía Ambiental y en Análisis Económico del Derecho
- Maestría en Análisis Geoespacial y Geoinformática



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS

CONSULTORÍAS ESPECIALIZADAS

- Estudios de recurso energético, estimación de producción
- Estudios de prefactibilidades
- Análisis de desempeño operacional
- Due Diligence técnica (M&A y Lenders)
- Revisión del diseño diferentes disciplinas
- Asistencia técnica para licitación EPC y equipos principales
- Análisis de viabilidad tecnológica
- Soporte en selección de proveedores
- Elaboración de planes de trabajo y asistencia técnica a inversionistas
- Elaboración presupuestos



SERVICIOS AMBIENTALES

Desarrollo

- Prefactibilidades.
- Evaluación Ambiental del Sitio (ESA PHASE 1).
- Dictamen Forestal (Rodalización Forestal) con cálculo de emisiones GEI.
- Estudio Técnico Justificativo (ETJ).
- Dictamen Técnico Unificado (DTU).
- Manifestación de Impacto Ambiental (MIA).
- Estudios de Riesgo Ambiental (ERA y ARP).
- Programa para la Prevención de Accidentes (PPA).
- Elaboración y gestión de Licencia Ambiental Única (LAU).
- Elaboración de Cédula de Operación Anual (COA) (Federal y Estatal).
- Análisis de Riesgo del Sector Hidrocarburos (ARSH).
- Elaboración Plan de Supervisión Ambiental y sus Programas Específicos.



Construcción y Operación

- Supervisión Ambiental.
- Implementación del Sistema de Gestión Ambiental.
- Elaboración de Informes IFC.
- Elaboración de Informes de Cumplimiento a Los Principios de Ecuador.
- Reforestación.
- Seguimiento de Términos y Condicionantes de Autorizaciones Ambientales.
- Monitoreo de fauna voladora.
- Registro y actualización de residuos peligrosos y de manejo especial.
- Protocolo de respuesta a emergencia.

SERVICIOS AMBIENTALES

- Incorporación al programa de reducción de emisiones contaminantes a la atmósfera.
- Estudios de dispersión atmosférica (AERMOD).
- Asesoría del cumplimiento de requisitos en emisiones a la atmósfera.
- Inventario de Gases de Efecto Invernadero (GEI).
- Delimitación y determinación de cauces federales.
- Permiso para realizar obras de infraestructura hidráulica en cauces y zonas federales (CONAGUA-02-002).
- Permiso de descarga de aguas residuales (CONAGUA-01-001).
- Concesión de aprovechamiento de aguas subterráneas (CONAGUA-01-004).
- Concesión de aprovechamiento de aguas superficiales (CONAGUA-01-004).
- Ocupación de terrenos federales para toma de agua (CONAGUA-01-006).
- Dictámen estructural.
- Dictamen eléctrico.
- Conformación e implementación del SASISOPA.



SERVICIOS SOCIALES

- Diseño e implementación de Plan de Gestión Social.
- Diagnóstico Comunitario para Proyectos de Inversión Social.
- Implementación de Programas de Intervención Comunitaria.
- Diseño e implementación de Plan de Comunicación.
- Supervisión y seguimiento de Proyectos Sociales con metodología CFI.
- Estudio de Riesgo Social (ERS).
- Estudios de Identificación y Caracterización de Comunidades Étnicas.
- Proceso de consulta indígena.
- Stakeholder engagement plan con metodología CFI.
- Proceso de consulta vecinal para grandes construcciones de la CDMX.



- Diseño de políticas de sostenibilidad y responsabilidad social empresarial (RSE).
- Relación Comunitaria para la obtención de la Licencia Social para Operar.
- Due Diligence Derechos Humanos.
- Due Diligence social, ambiental y de gobernanza (ESG).
- Due Diligence Social.

EXPERIENCIAS, SOCIOS Y CLIENTES

Evaluaciones de Impacto Social, Estudios de Impacto Social y Estudios de Riesgo Social; Manifestaciones de Impacto Ambiental, Estudios de Riesgo Ambiental, Estudios Técnicos Justificativos, Estudios Ambientales.

- Sector Eléctrico: más de 2 mil MW de proyectos solares, eólicos y termoeléctricos.
- Sector Manufactura: fabricación de más de 1 mil palas para aerogeneradores por año.
- Sector Hidráulico: 250 lps de agua a desalar en beneficio de más de 117 mil personas.
- Sector Hidrocarburos: más 50 km de ductos con capacidad de sistema de más de 330 mil m³/día de proyectos de gasoductos.



DATOS DE CONTACTO

Marcol Diseños e Ingenierías Mexicanas, S.A. de C.V.

OFICINA MÉXICO

Bosque de Duraznos, 61 int 9-C, Col. Bosques de las Lomas,
Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11700, Ciudad de México.

Teléfono: **+52 (55) 65 99 06 00**

Cel: **+52 (56) 1027-9744**

e-mail: **comercial@marcolservicios.mx**

