



# ÍNDICE

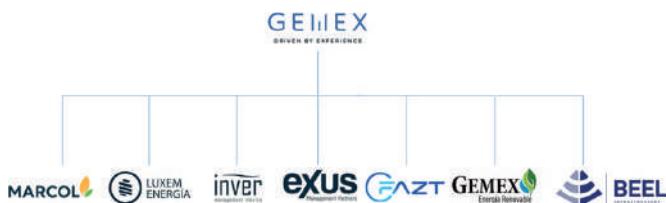
- 3** Sobre nosotros, Marco estratégico, Nuestros valores
- 4** Nuestra historia, Nuestro ADN
- 5** Nuestra experiencia en gestión
- 6** Nuestro equipo
- 7** Consultorías especializadas
- 8** Servicios ambientales
- 9** Servicios sociales
- 10** Clientes y Socios
- 11** Contacto



# 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.

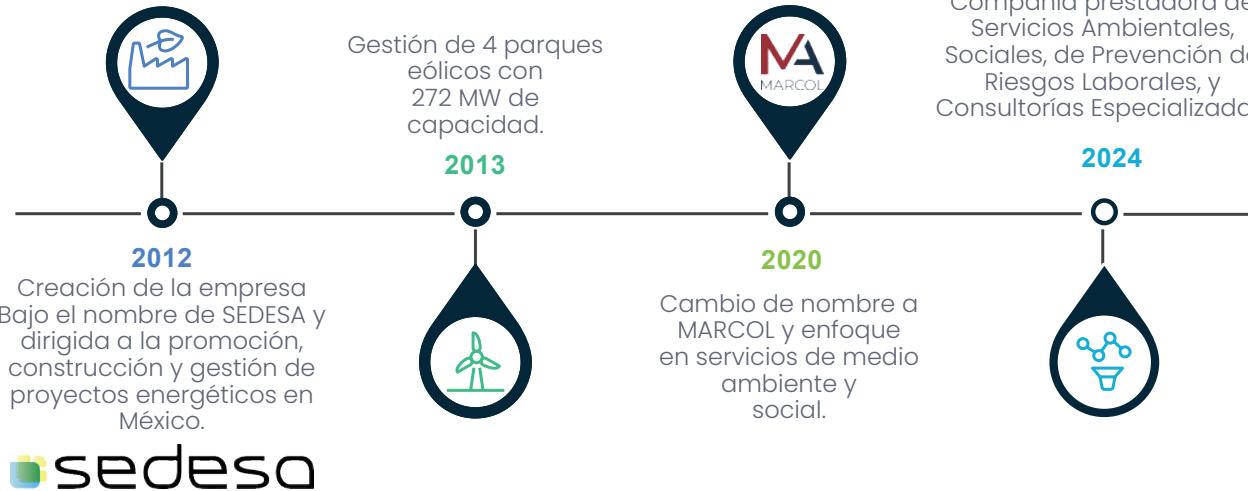
### VISIÓN

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

## NUESTROS VALORES



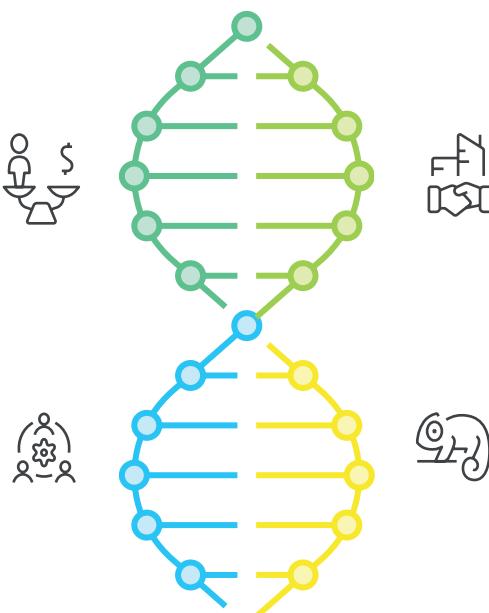
# NUESTRA HISTORIA



## 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



Tecnológico  
de Monterrey

ITam



UNIVERSIDAD  
SANTO TOMAS

# 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 Ips 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 m<sup>3</sup>/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**

