



ENERGY SOLUTIONS

CV EMPRESARIAL

NOSOTROS



ANTECEDENTES

GT ENERGY SOLUTIONS es una empresa mexicana constituida desde el año 2016, reúne a un grupo multidisciplinario de especialistas altamente capacitados, contando con una infraestructura apropiada para el desarrollo de proyectos integrales, con el propósito de satisfacer las demandas en servicios relacionados con la preservación y cuidado del medio ambiente, manteniendo una cultura de respeto hacia el mismo, a través del cuidado continuo y la correcta ejecución en el ejercicio de nuestras actividades, apegados siempre a la legislación ambiental vigente.

En GT ENERGY SOLUTIONS; se establece el compromiso de desarrollar las actividades, procesos y servicios considerando como valores esenciales la seguridad, la salud ocupacional y la protección del medio ambiente.

Para lograrlo se guía por los siguientes principios:

- Mejorar continuamente los estándares de Seguridad, Salud y Medio Ambiente en nuestros procesos.
- Prevenir y controlar la contaminación del aire, agua y suelo con criterios de eficiencia y ahorro.
- Dar cumplimiento de la legislación y regulaciones, así como a otros requisitos a los que la organización se suscriba; en materia de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, vigentes.
- Promover esta Política en todo nuestro personal, proveedores y partes interesadas, poniéndola a disposición del público en su página web y en diversos medios de comunicación.



POLÍTICA DE CALIDAD

En GT ENERGY SOLUTIONS manifestamos mediante nuestro firme compromiso con los CLIENTES de satisfacer plenamente sus requerimientos y expectativas, para ello garantizamos impulsar una cultura de calidad basada en los principios de honestidad, liderazgo y desarrollo del recurso humano, solidaridad, mejora continua, compromiso con la protección del medio ambiente y seguridad en nuestras operaciones.





MISIÓN

Brindar servicios que satisfagan las necesidades de nuestros clientes por encima de sus expectativas mediante soluciones eficientes, la capacitación constante de nuestro capital humano e inversión en infraestructura tecnológica, la constante adaptación a los cambios del entorno y cumplimiento de la normatividad, garantizando resultados de la más alta calidad y con excelente servicio.



VISIÓN

Ser una Empresa líder en Ingeniería y Consultoría Ambiental, que desarrolle sus actividades con calidad, seguridad y respetando al medio ambiente, lo cual nos permita garantizar a nuestros clientes la satisfacción de los servicios como una organización líder, proporcionando servicios industriales y ambientales de la más alta calidad, empleando recursos materiales y humanos altamente especializados, buscando la satisfacción de nuestros clientes, mejorando siempre las condiciones de vida de nuestro personal, coadyuvando al equilibrio ecológico y la preservación de nuestro ambiente.

SERVICIOS



CONSULTORÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL

Dentro de los servicios que se ofrecen son Estudios de Impacto Ambiental de competencia federal, estatal y municipal:

- Manifestaciones de Impacto Ambiental.
- Informes Preventivos.
- Evaluación de daños ambientales
- Estudios de Riesgo Ambiental.
- Informe de cumplimiento de términos y condicionantes.
- Planes de manejo de residuos.
- Auditorías efectivas

Además de trámites ante las diferentes instancias ambientales (SEMARNAT, ASEA, CONAGUA, SECRETARÍA DE BIENESTAR, ETC.)

- Cédula de Operación Anual.
- Informes trimestrales y semestrales.
- Alta como generadores de residuos peligrosos y de manejo especial.
- Autorizaciones relativas al manejo integral de residuos.



MONITOREO ATMOSFÉRICO

- Monitoreo automatizado del aire atmosférico hasta 24 horas del día en la Estación de Monitoreo.
- Análisis automático de los contaminantes atmosféricos; Bióxido de Azufre (SO₂), Bióxido de Nitrógeno (NO₂), Monóxido de Carbono (CO), Ozono (O₃) y PM10.
- Equipos de Monitoreo que cumplen la Normatividad Mexicana aplicable (NOM-034-SEMARNAT-1993, NOM-036-SEMARNAT-1993, NOM-037-SEMARNAT-1993 y NOM-038- SEMARNAT-1993) y con la aprobación de la Environmental Protection Agency de los Estados Unidos de América (US EPA).
- El equipo concentra y documenta en forma electrónica y automática los datos de las concentraciones y valores de contaminantes monitoreados.



EVALUACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SITIOS CONTAMINADOS.

Las Evaluaciones Ambientales son importantes para determinar las condicionantes ambientales que pudiera tener un predio previo a su adquisición. Estas evaluaciones fueron inicialmente desarrolladas en Estados Unidos por la ASTM International y completados por la EPA (Environmental Protection Agency). Existen dos tipos de Evaluaciones:

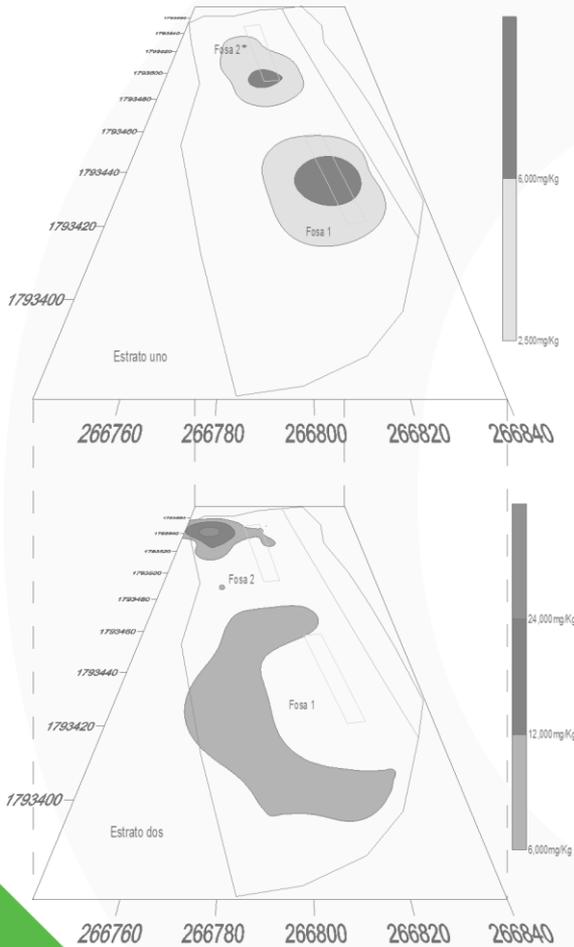
Con esto se pueden determinar entre otras cosas presencia de contaminación, residuos peligrosos, afectaciones por cuerpos de agua, restricciones, especies de flora o fauna con estatus de protección, etc., así como cualquier otra condición ambiental que pudiera afectar la realización del proyecto pretendido, evitando así heredar un pasivo ambiental o bien como elemento para la negociación previo a la adquisición de un predio ya que se determina el costo de los pasivos y/o la disminución en el valor del terreno.

En caso de que en la Evaluación Ambiental Fase I se encuentre contaminación, se recomendará la realización de una Evaluación Ambiental Fase II, con la finalidad de determinar con exactitud el tipo de contaminante así como su extensión preliminar.



EVALUACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SITIOS CONTAMINADOS

La caracterización de sitios contaminados se realiza con base en protocolos de muestreo conforme a las Normas Oficiales Aplicables según el contaminante. Para ello se requiere un proceso de planeación, determinación de metodología, toma de muestras y análisis acreditados ante la EMA, estudios topográficos y en ocasiones batimétricos; con el proceso de toda la información generada se obtienen superficies y volúmenes de afectación, para con estos datos avanzar en la remediación del suelo o fases contaminadas.





ATENCIÓN A EMERGENCIAS AMBIENTALES POR FUGAS O DERRAMES

Atención de emergencias ambientales, siempre con la visión de salvaguardar el entorno ecológico mediante la pronta respuesta a estos eventos, mediante técnicas de contención, recuperación y limpieza de aéreas impactadas que permita mitigar los daños ocasionados por este tipo de eventos no deseados.



MUESTREOS VERIFICATIVOS EN SUELO Y AGUA

Muestreos verificativos en suelo de acuerdo a la NOM-138-SEMARNAT/SSA1-2012, NOM-147-SEMARNAT/SSA1-2004

Muestreo de descargas de aguas residuales de acuerdo a la NOM-001-SEMARNAT-1996, muestreos de agua freáticas o superficiales aplicando normas de referencia.

ÁREA AMBIENTAL



- Legislación Ambiental
- Manejo Integral de Residuos
- Manejo de Materiales y Residuos Peligrosos
- Caracterización de Sitios Contaminados
- Impactos Ambientales
- Auditoría Ambiental
- Llenado de Bitácoras y Manifiestos de Residuos
- Atención a Emergencias Ambientales



ÁREA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

- Higiene y Seguridad Industrial
- Primeros auxilios
- Verificador de gas
- Trabajos en áreas con H₂S
- Sistema de Permisos para Trabajos con Riesgo
- Básico de seguridad
- Anexo (SSPA) Seguridad, Salud en el Trabajo y Protección Ambiental
- Conceptos Básicos de Protección Ambiental
- Sistema SSPA
- Plan de Respuesta a Emergencias
- Sobrevivencia en el mar
- Auditorías efectivas

CONTACTO





CONTACTO



GT ENERGY SOLUTIONS S.A. DE C.V.

Dirección: Calle París No. 16, Fraccionamiento Aurora, Colonia Atasta C.P. 86100, Villahermosa, Tabasco.

Teléfono: 01 (993) 1 36 12 48

Página web: www.gt-energysolutions.com

Contacto:
gcoronel1@gtenergysolutions.com

CLIENTES





CLIENTES

