

CURRÍCULUM



Enero
2026

Presentación

Geoingeniería MDM, es una consultora mexicana fundada en 2022 por especialistas en agua subterránea con más de 10 años de experiencia en el sector privado; realizamos trabajos encaminados a dar soluciones a problemas relacionados con geología, hidrogeología, geotecnia, geofísica, hidrología, hidráulica subterránea, geotecnia, supervisión de obras de ingeniería, estudios ambientales y sistemas de información geográfica.

Los proyectos que realizamos permiten contar con información confiable, útil y económicamente viables para dar a nuestros clientes herramientas y soluciones para el manejo y el aprovechamiento de las aguas subterráneas y mitigar o prevenir riesgos asociados a eventos geológicos.

A la fecha hemos realizado proyectos para la iniciativa privada en los estados de Nayarit, Jalisco, Quintana Roo, Yucatán, Zacatecas, Puebla, Guanajuato, Nuevo León y Saltillo, en temas de exploración para ubicar nuevos pozos, evaluación y gestión integral del recurso hídrico subterráneo y cartografía geológica.

Datos generales de la empresa

Denominación/Razón Social:	GEOINGENIERIA MDM
Representantes Legales:	Ing. Enrique Díaz Diego Ing. Rainier Uriel Mares Tepanohaya
Teléfonos, fax y correo electrónico:	5538053677 5579065807 geoingenieriamdm@gmail.com
Registro Federal de Contribuyentes:	GMD220823456
Registro del INFONAVIT:	Y56-69505-10-8
Página WEB de la empresa:	https://www.geoingenieria-mdm.com/

Servicios que podemos desarrollar

- ✓ Estudios de exploración geológica-estructural.
- ✓ Estudios hidrogeológicos para evaluar pozos y acuíferos.
- ✓ Localización de sitios para perforación de pozos de agua.
- ✓ Evaluación de acuíferos costeros e intrusión salina.
- ✓ Perforación de pozos playeros para extracción e inyección de agua para desalinización.
- ✓ Ejecución e interpretación de pruebas de bombeo y aforo en pozos.
- ✓ Censo de pozos.
- ✓ Videograbación de pozos.
- ✓ Muestro de agua a diferentes profundidades en pozo.
- ✓ Modelado de acuíferos.
- ✓ Levantamientos geofísicos con fines hidrogeológicos.
- ✓ Análisis químicos e interpretación geoquímica del agua subterránea.
- ✓ Realización de perfiles de calidad del agua en pozos.
- ✓ Supervisión en la perforación y mantenimiento de pozos profundos para agua.
- ✓ Estudios hidrológicos
- ✓ Estudios de geotecnia, mecánica de suelos y de mecánica de rocas.
- ✓ Integración y manejo de sistemas de información geográfica.
- ✓ Cartografía geológica.

Proyectos realizados

Cons.	Proyecto	Año
1	Evaluación y diagnóstico de la red piezométrica de SAPAL, León.	2025
2	Estudio geológico e hidrogeológico para el Tren de Carga.	2024-2025
3	Realización de estudios hidrogeológicos para el proyecto Saltillo.	2024-2025
4	Trabajos del estudio hidrogeológico planta Nestlé.	2024
5	Trabajos de geotecnia al noroeste de León Guanajuato.	2024
6	Desarrollo de trabajos de campo para un club de playa en Cozumel.	2024
7	Estudio hidrogeológico de la porción suroeste de Cozumel, Quintana Roo.	2024
8	Análisis geológico estructural del proyecto SAPAL.	2023
9	Servicios geológicos para el proyecto SEMPRA, Puebla.	2023
10	Integración y elaboración del informe del mapeo geológico del sector Saucito, Zacatecas.	2023
11	Estudio hidrogeológico para MONDELEZ Planta Salinas.	2023-2024
12	Integración geológica estructural de la región Mier y Terán, Nuevo León.	2023
13	Supervisión de perforación de pozos del proyecto Colima.	2023
14	Levantamiento geológico estructural aplicado a la hidrogeología para el proyecto cañón de la Huasteca, Nuevo León.	2023
15	Realización de estudios hidrogeológicos para el Tren Maya. Tramo 6.	2023
16	Análisis y procesamiento de la información hidrogeológica en los predios de Xcaret, Quintana Roo.	2022
17	Estudio hidrogeológico en los límites de los estados de Nayarit y Jalisco. Proyecto VIDANTA.	2022

