

PRESENTACIÓN 2026

Presentación Empresarial

¿Quiénes somos?

Somos un **laboratorio acreditado** con una trayectoria sólida en la mecánica de suelos, el control de calidad de materiales y estructuras para proyectos de alto impacto en México. Creemos que la **calidad** no es una opción, sino la base de todo gran proyecto. Analizamos, supervisamos y garantizamos cada paso del proceso constructivo, para que el futuro se edifique sobre cimientos sólidos.

Nos especializamos en pruebas y ensayos rigurosos, asegurando que cada material y cada proceso cumpla con los más altos **estándares de calidad y normativas vigentes**. Trabajamos de la mano con constructoras, gobiernos y desarrolladores, aportando soluciones innovadoras y resultados comprobados en cada proyecto.





Hospital Ángeles

Arboledas

BIENVENIDOS

MÁS QUE UNA EMPRESA, UNA HISTORIA DE CALIDAD

En M&R Geotecnia y Control de Calidad S.A. de C.V. no hablamos de lo que hacemos, dejamos que nuestros proyectos hablen por nosotros. Con más de **400 obras** ejecutadas en sectores clave como; hotelería, infraestructura vial, desarrollo habitacional y espacios recreativos; hemos dejado huella en la construcción de México.



CONOCE NUESTROS **SERVICIOS**

CONCRETOS

- Muestreo y verificación de concreto fresco.
- Determinación de revenimiento.
- Ensayo de resistencia a compresión de concreto.
- Determinación de masa unitaria.
- Determinación de módulo elástico en concreto.
- Determinación del módulo en ruptura.
- Diseño de mezcla.
- Extracción y ensayo de núcleos de concreto.
- Detección de acero de refuerzo.
- Determinación de la resistencia del concreto por medio de esclerómetro.
- Detección de acero estructural en concreto endurecido.
- Estudios de calidad a concreto polimérico.



CONOCE NUESTROS **SERVICIOS**

TERRACERÍAS

- Estudios de calidad de estructuras térreas:
- Terraplén, Subrasante y Subyacente.
- Determinación del grado de compactación en campo
- Estudio de calidad de agregados (grava o arena).
- Diseño de mezclas para mejoramiento de materiales.

ASFALTO

- Control y tendido de mezclas asfálticas.
- Elaboración y ensaye de pastillas marshall.
- Extracción de núcleos en carpeta asfáltica.
- Determinación del contenido de cemento asfáltico.
- Diseño de mezclas asfálticas.
- Determinación de permeabilidad en carpeta asfáltica.



CONOCE NUESTROS **SERVICIOS**

GEOTÉCNIA

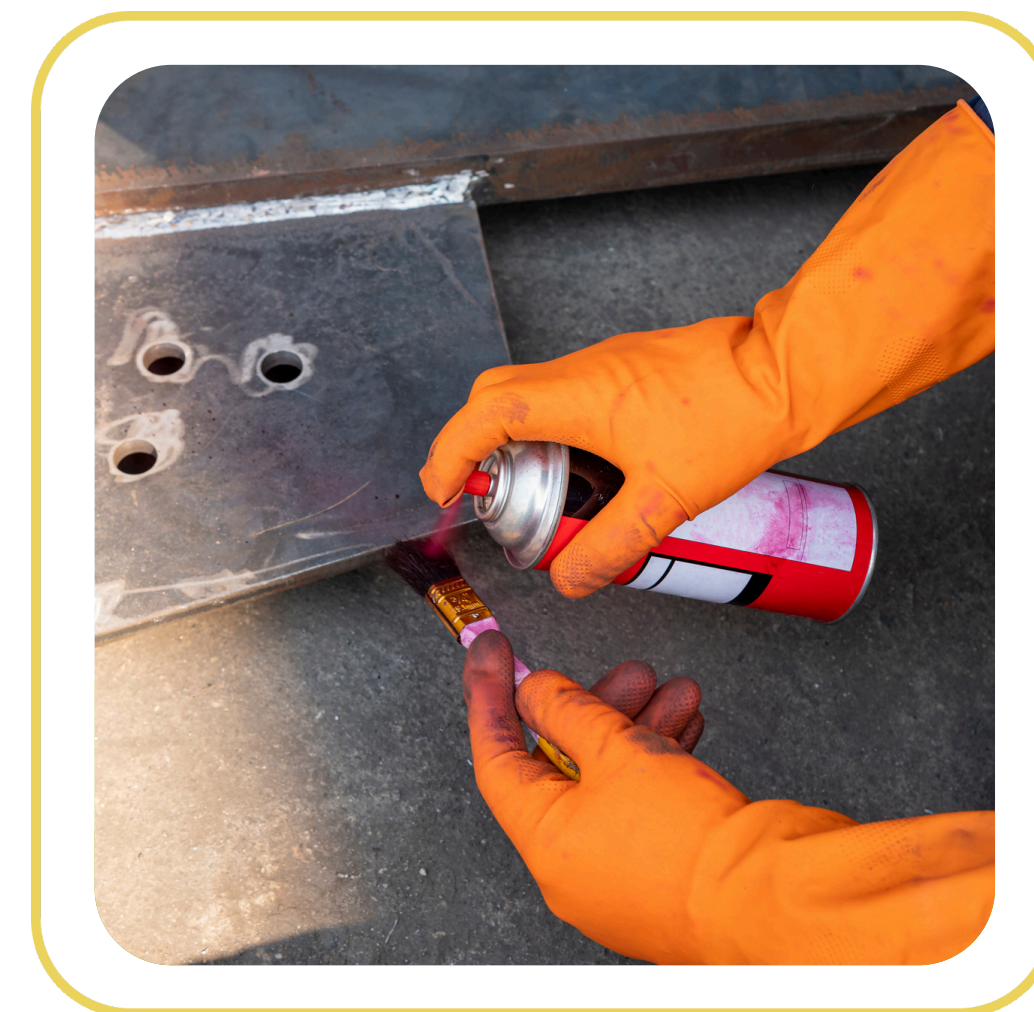
- Estudio de mecánica de suelos.
- Control y supervisión en geotecnia.
- Estudios de calidad de materiales para suelos.
- Diseño de cimentaciones.
- Diseño estructural de pavimento.
- Ensayos de integridad de pilas o pilotes.
- Perforación de pilas o pilotes.
- Perforación de micro pilotes.
- Pozos a cielo abierto con muestreo alterado.
- Pozos a cielo abierto con muestreo inalterado.
- Sondeo de penetración estándar.



CONOCE NUESTROS **SERVICIOS**

PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS

- Inspección de soldadura por medio de radiografía.
- Inspección de soldadura por medio de ultrasonido.
- Inspección de soldadura por medio de líquidos penetrantes
- Inspección de soldadura por medio de partículas magnéticas.
- Determinación de espesores de pintura y adherencias por ultrasonido.
- Medición de perfil de anclaje, espesores de pintura y adherencias.
- Inspección de torque Inspección visual.
- Ensayo de calor (fuego) aplicada a pintura intumescente.
- Calificación de procedimiento de soldadura.
- Elaboración de procedimiento de soldadura.
- Calificación de soldador.
- Calificación de la habilidad de soldador.



CONOCE NUESTROS **SERVICIOS**

ACERO

- Determinación de la resistencia a la tensión.
- Doblado.
- Determinación de la masa unitaria y área transversal.
- Ensayos de calidad a torones.
- Ensayos de calidad a acero estructural.



ESTAMOS ACREDITADOS EN MÁS DE **30 MÉTODOS**

CONCRETOS

- **NMX-C-156-ONNCCE-2010** DETERMINACIÓN DEL REVENIMIENTO EN EL CONCRETO FRESCO
- **NMX-C-161-ONNCCE-2013** MUESTREO DE CONCRETO FRESCO
- **NMX-C-083-ONNCCE-2014** DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES
- **NMX-C-159-ONNCCE-2016** ELABORACIÓN Y CURADO DE ESPECÍMENES DE ENSAYO
- **NMX-C-109-ONNCCE-2013** CABECEO DE ESPECÍMENES
- **NMX-C-435-ONNCCE-2010** DETERMINACIÓN DE LA TEMPERATURA DEL CONCRETO FRESCO
- **NMX-C-162-ONNCCE-2014** DETERMINACIÓN DE LA MASA UNITARIA, CÁLCULO DEL RENDIMIENTO Y CONTENIDO DE AIRE DEL CONCRETO FRESCO POR EL MÉTODO GRAVIMÉTRICO
- **NMX-C-157-ONNCCE-2006** DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AIRE DEL CONCRETO FRESCO POR EL MÉTODO DE PRESIÓN
- **ASTM D5882-16** MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA LA PRUEBA DE INTEGRIDAD DE IMPACTO DE BAJA DEFORMACIÓN DE CIMIENTOS PROFUNDOS (PRUEBA PIT)
- **NMX-C-472-ONNCCE-2013** – DETERMINACIÓN DEL FLUJO DE REVENIMIENTO DEL CONCRETO AUTOCOMPACTANTE.
- **NMX-C-191-ONNCCE-2016** – DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO MEDIANTE VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS DEL CLARO. →

ESTAMOS ACREDITADOS EN MÁS DE **30 MÉTODOS**

TERRACERÍAS Y PAVIMENTOS

- **NMX-C-476-ONNCCE-2019** COMPACTACIÓN DINÁMICA ESTÁNDAR Y MODIFICADA
- **NMX-C-475-ONNCCE-2020** DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA MEDIANTE HORNO
- **NMX-C-467-ONNCCE-2019** MUESTREO DE MATERIALES PARA TERRACERÍAS
- **NMX-C-468-ONNCCE-2018** MÉTODO DE PREPARACIÓN DE MUESTRAS
- **NMX-C-511-ONNCCE-2020** DETERMINACIÓN DE LA MASA VOLUMÉTRICA SECA DEL LUGAR Y GRADO DE COMPACTACIÓN DE MATERIALES TÉRREOS - MÉTODO DE ENSAYO DE CONO Y ARENA
- **NMX-C-507-ONNCCE-2015** MASA VOLUMÉTRICA SECA DEL LUGAR POR EL MÉTODO DE TROMPA Y ARENA

TERRACERÍAS Y PAVIMENTOS

- **ASTM D 6927-15** MÉTODO ESTÁNDAR PARA LA ESTABILIDAD Y EL FLUJO MARSHALL DE MEZCLAS ASFÁLTICAS
- **ASTM D-6926-20** PREPARACIÓN DE ESPECÍMENES DE MEZCLA ASFÁLTICA UTILIZANDO EL EQUIPO MARSHALL
- **ASTM-D-1188-07 2015** MÉTODO ESTÁNDAR DE ENSAYO PARA LA DENSIDAD Y MASA VOLUMÉTRICA ESPECÍFICA A GRANEL DE MEZCLAS BITUMINOSAS COMPACTADAS UTILIZANDO MUESTRAS REVESTIDAS
- **ASTM-D-3549M-18** MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA EL ESPESOR O LA ALTURA DE ESPECÍMENES DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS
- **ASTM D2726/D2726M** – DETERMINACIÓN DE LA GRAVEDAD ESPECÍFICA Y DENSIDAD APARENTE DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS NO ABSORBENTES. →
- **ASTM D2172/D2172M** – EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DE LIGANTE ASFÁLTICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS

ESTAMOS ACREDITADOS EN MÁS DE **30 MÉTODOS**

ENSAYES NO DESTRUCTIVOS

- **ASTM E165 / E165M** PRÁCTICA ESTÁNDAR PARA EL EXAMEN POR LÍQUIDOS PENETRANTES
- **AWS D1.1: 2020** CÓDIGO DE SOLDADURA ESTRUCTURAL
- **INSPECCIÓN VISUAL ASTM SECCIÓN 5 CAPITULO 9**

MECÁNICAS DESTRUCTIVAS

- **NMX-B-506-CANACERO-2019** VARILLA CORRUGADA DE ACERO PARA REFUERZO DE CONCRETO
- **NMX-B-434-1969** MÉTODO DE PRUEBA PARA DETERMINAR EL PESO UNITARIO Y EL ÁREA TRANSVERSAL DE LAS VARILLAS LISAS Y CORRUGADAS PARA REFUERZO DE CONCRETO
- **NMX-B-172-CANACERO-2018 Inciso 11.1, 11.3 y 11.4** MÉTODOS DE PRUEBA MECÁNICOS PARA PRODUCTOS DE ACERO Y HIERRO
- **NMX-B-506-CANACERO-2019 Inciso 8.4.4.1.** VARILLA CORRUGADA DE ACERO PARA REFUERZO DE CONCRETO
- **NMX-B-113-CANACERO-2015 Incisos 9.3.1, 9.3.2 y 9.3.3** PRUEBA DE DOBLADO PARA PRODUCTOS DE ACERO
- **NMX-B-506-CANACERO-2019 Inciso 8.4.4.2.** PROCEDIMIENTO DE PRUEBA DE DOBLADO



Nuestra filosofía

Misión

Desarrollamos de manera constante un servicio de control de calidad superior para materiales de construcción, nosotros incrementamos nuestra competencia técnica para garantizar y ofrecer una plusvalía mayor a nuestros clientes, todo lo anterior bajo los principios de ética, honradez e integridad de cada resultado basado en un sistema estricto de gestión de la calidad.



Visión

Ser a corto plazo en el giro de la construcción y servicios relacionados con ella, la alternativa predilecta dentro del mercado al ofrecer servicios para sus clientes a través de la innovación y calidad, asegurando con ello su permanencia en el mercado



Nuestros Proyectos

En M&R Geotecnia y Control de Calidad, contamos con la experiencia de haber participado en diversas obras de infraestructura, proyectos privados y públicos, garantizando la seguridad y eficiencia de cada construcción.

Ofrecemos un servicio integral en pruebas de calidad para:

Concreto – Resistencia, durabilidad y cumplimiento normativo.

Terracerías – Compactación y estabilidad del suelo.

Acero – Inspección de soldaduras y resistencia estructural.

Geotecnia – Análisis del subsuelo y estudios de mecánica de suelos.

Pruebas no destructivas – Identificación de defectos sin dañar los materiales.



**Extracción
de núcleos**



Proyectos destacados

www.mrcontroldecalidad.com



**Susurros
del corazón**



**Park
Hyatt**



Proyectos destacados

www.mrcontroldecalidad.com



**Universidad
Ibero
Santa Fe**



**Insurgentes
609**



Proyectos destacados

www.mrcontroldecalidad.com



**Ampliación
Antara**



**Parque
Cuitlahuac**



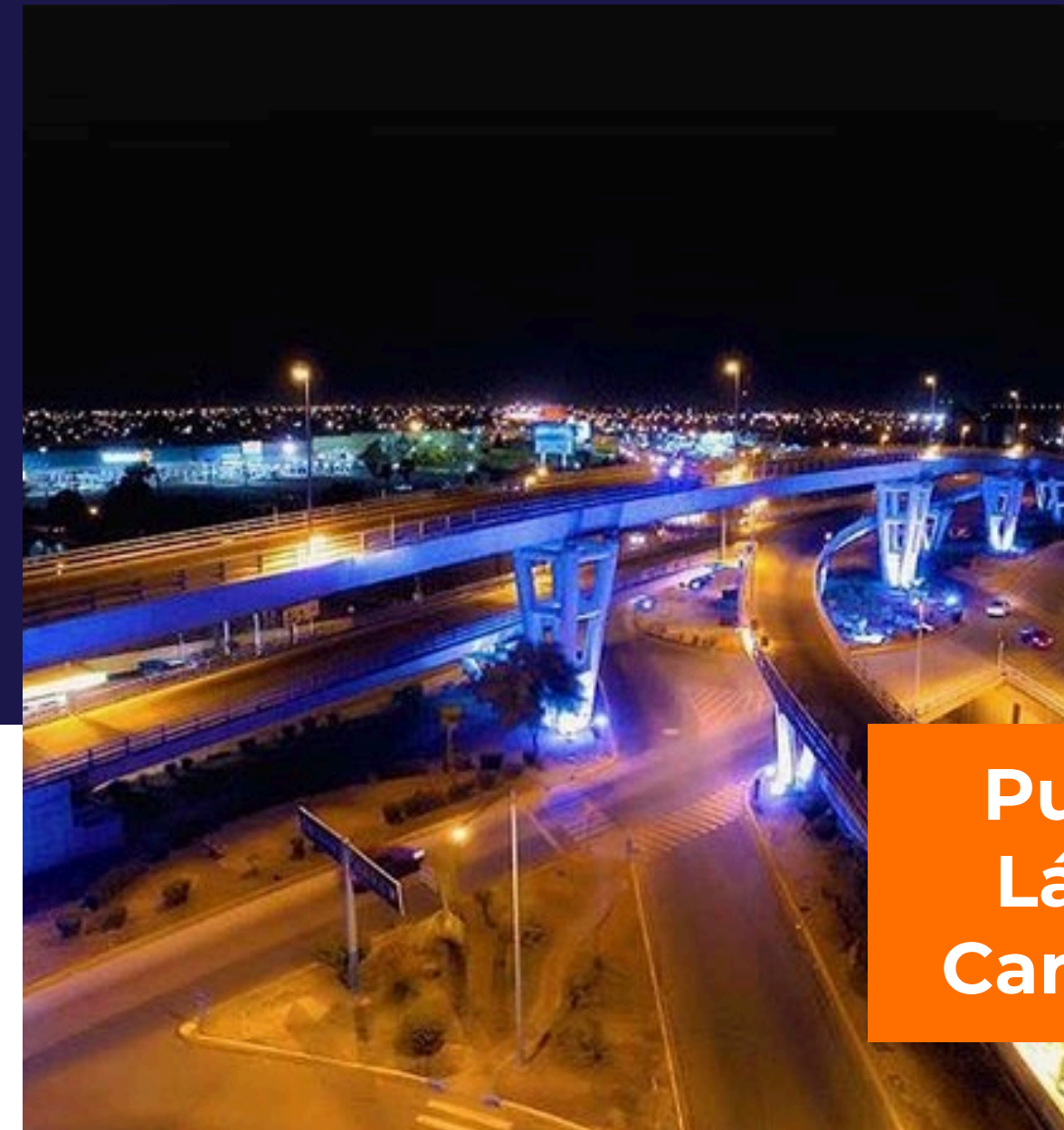
Proyectos destacados

www.mrcontroldecalidad.com



Tren México-Querétaro

**Tren
México
Querétaro**



**Puente
Lázaro
Cardenas**





**Tren
Suburbano
AIFA**



**Aeropuerto
Internacional
Cancún**



Proyectos destacados

www.mrcontroldecalidad.com



**Universidad
Anáhuac
Norte**



**Hospital
20 de
Noviembre**



Grandes Aliados

M&R Geotecnia y Control de Calidad ha participado en proyectos junto a importantes aliados comerciales del sector construcción e infraestructura. Gracias a su experiencia técnica, precisión en estudios geotécnicos y compromiso con la calidad, la empresa se ha consolidado como un socio estratégico confiable.





+52 55 9688 7595



<https://www.mrcontroldecalidad.com>



contacto@mrcontroldecalidad.com

CONTÁCTANOS

Para conocer más