



CURRICULUM CORPORATIVO

EPGC 2026



www.epgc.com.mx



[/EPGC1](https://www.facebook.com/EPGC1)



estudios@epgc.com.mx



EPGC S. DE R.L. DE C.V.





EPGC
Especialistas en Geotecnia
y Concretos

SOBRE NOSOTROS

Liderazgo y experiencia en el sector

En EPGC somos un equipo de especialistas comprometidos con brindar soluciones integrales en geotecnia y concretos. Desde nuestra fundación en 2002, hemos desarrollado una sólida trayectoria como referentes en servicios especializados para la industria de la construcción.

Contamos con presencia estratégica en dos ubicaciones: Mexicali, Baja California, en Av. Río 310, Col. Granjas Virreyes, y Ciudad de México, Av. Insurgentes Nte. 86, Cuauhtémoc, 06030, lo que nos permite atender proyectos a nivel regional y nacional con eficiencia y cercanía a nuestros clientes.



NUESTRA EXPERIENCIA

Con más de 20 años en el mercado, hemos participado en proyectos emblemáticos de infraestructura, brindando servicios especializados como estudios geotécnicos, control de calidad de materiales y diseño de soluciones para cimentaciones.



Nuestra misión

Ofrecer soluciones innovadoras y precisas, brindando servicios de alta calidad que superen las expectativas de nuestros clientes. Nos comprometemos a aplicar las mejores prácticas y tecnologías para garantizar la seguridad, eficiencia y sostenibilidad de cada proyecto.



Nuestra visión

Ser la empresa líder en nuestro sector, destacándonos por nuestra excelencia, confiabilidad e innovación continua, convirtiéndonos en el socio estratégico preferido de nuestros clientes y contribuyendo al desarrollo de infraestructuras sostenibles y de alto impacto.

Política de calidad EPGC S, de R.L. de C.V. Lograr la satisfacción de nuestros clientes más allá de sus expectativas en los estudios profesionales de geotecnia, concretos y servicios de laboratorio de control de calidad, implementando y manteniendo un sistema de gestión de calidad, valiéndonos de la capacitación de nuestro personal, aplicando políticas y procedimientos establecidos en la empresa de manera coherente, gestionando los riesgos identificados en el propio SGC, así como el enfoque de esta mejora continua de nuestros servicios y procesos acorde a: NMX-EC-17025-IMNC-2018.

NUESTRA EXPERIENCIA



Experiencia técnica

Personal altamente capacitado y especializado en nuestros distintos servicios.



Licenciataria Geopier

Contamos con licenciataria Geopier, ofreciendo soluciones avanzadas en mejoramientos de suelos con tecnología avanzada.



Cobertura nacional

Realizamos estudios y servicios en toda la Republica Mexicana, garantizando presencia en cualquier punto del país.



EPGC
Especialistas en Geotecnia
y Concretos

SERVICIOS

Estudios geotecnicos

EPGC cuenta con una amplia experiencia en geotecnia y mecánica de suelos, implementando técnicas avanzadas para explorar el subsuelo. Nuestro enfoque permite realizar análisis precisos en obras de infraestructura en nivel nacional.

- ✓ Sondeos exploratorios
- ✓ Prueba de permeabilidad
- ✓ Lecturas con inclinómetro
- ✓ Extracción de ancla
- ✓ Muestreo alterado e inalterado en sondeos
- ✓ PCA (pozo a cielo abierto o calicatas)
- ✓ Prueba de placa
- ✓ Presiometro Menard de suelo y roca
- ✓ Estabilidad de taludes y laderas naturales
- ✓ Ensayes para determinar parámetros de resistencia
- ✓ Pruebas de laboratorio en muestras alteradas para clasificación SUCS
- ✓ Ensayes en roca
- ✓ Ensayes edometricos



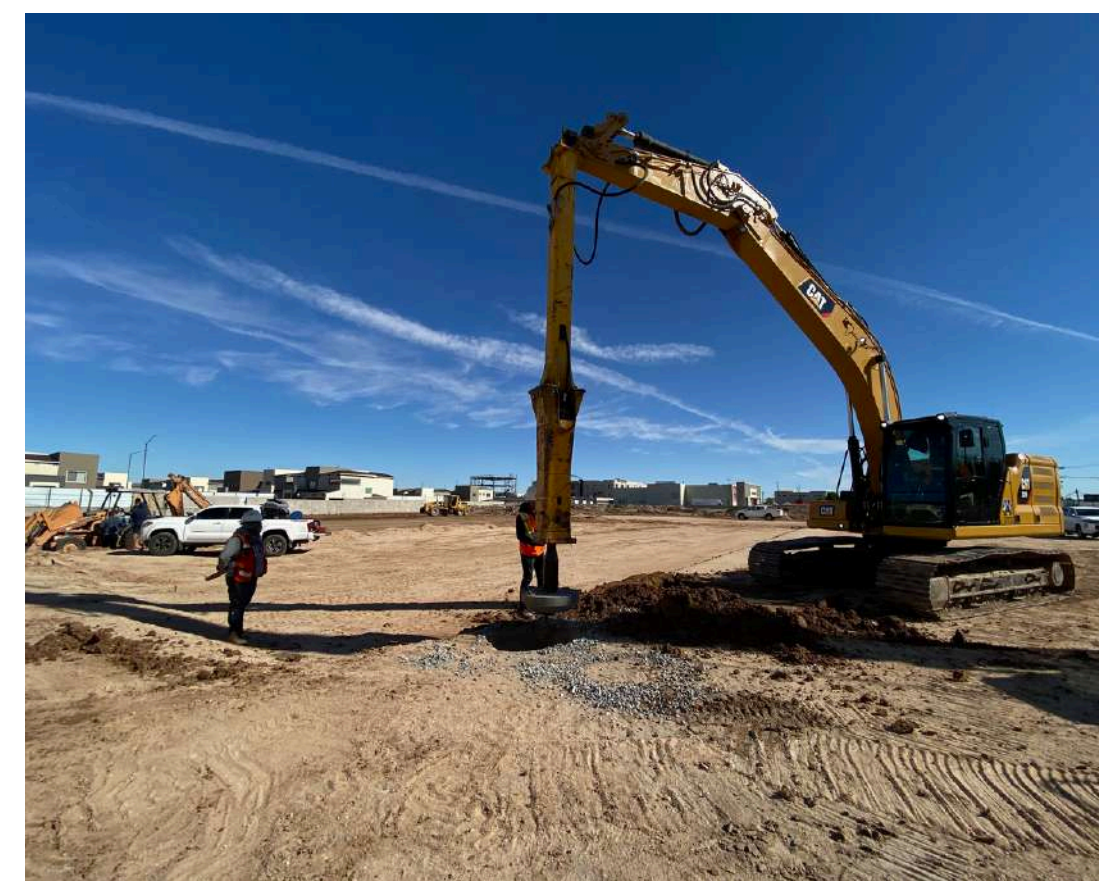
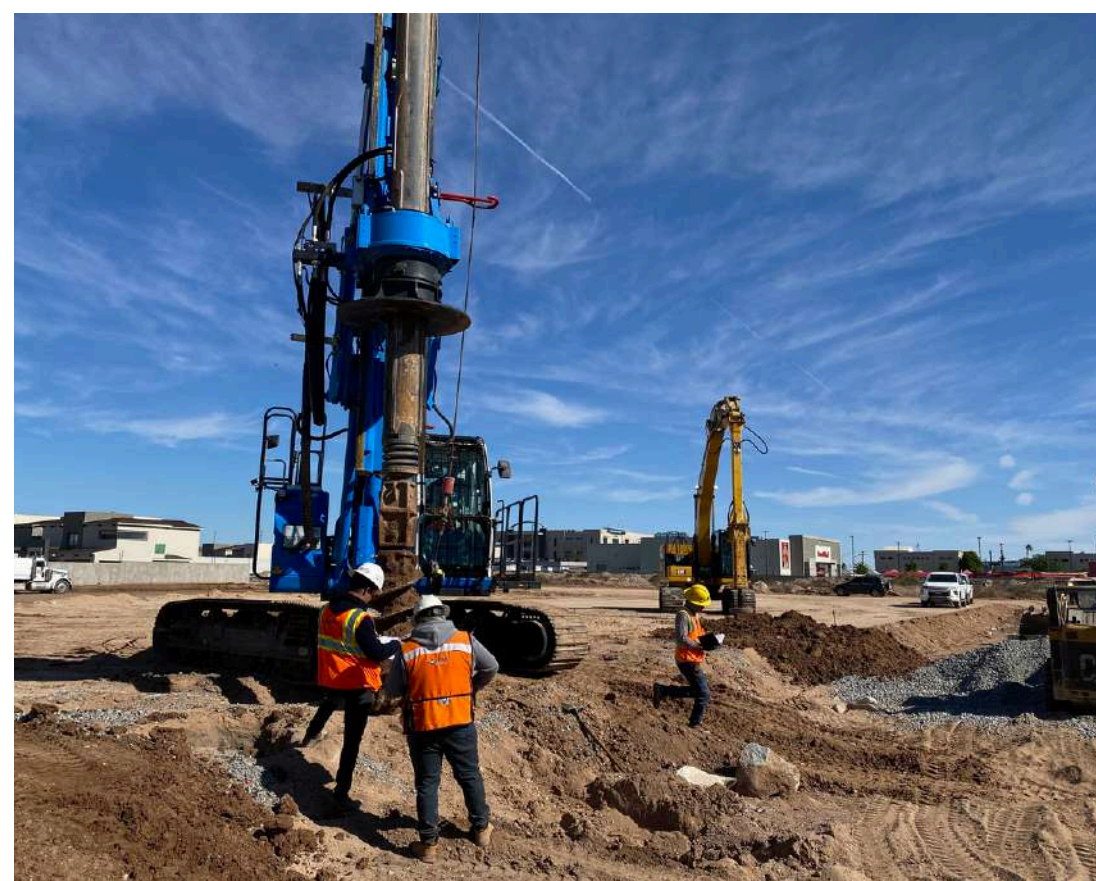
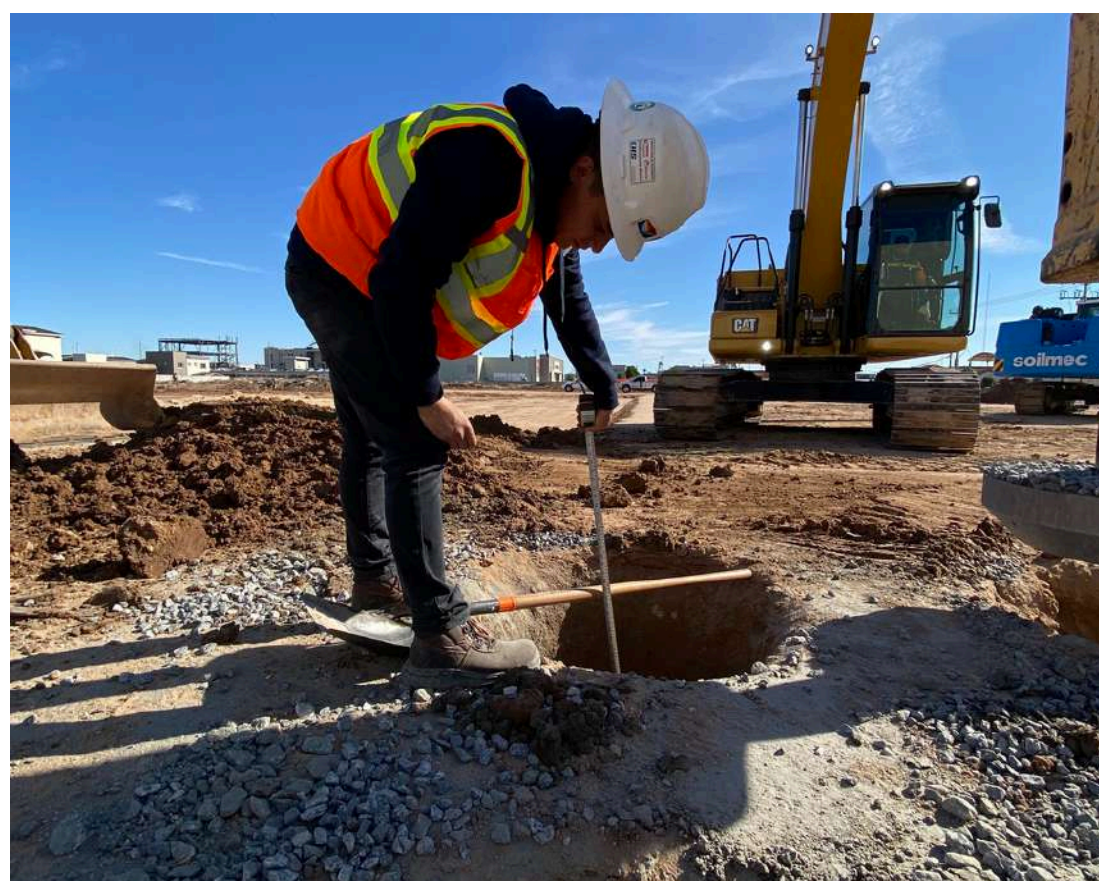
EPGC
Especialistas en Geotecnia
y Concretos



EPGC
Especialistas en Geotecnia
y Concretos

Mejoramiento de suelos y cimentaciones

Optimiza las características del terreno y garantiza la estabilidad estructural con nuestras técnicas avanzadas de mejoramiento de suelos.



EPGC es licenciataria de Geopier en Mexico, líder global en soluciones de mejoramiento de suelos con esta tecnología, optimizamos la estabilidad y capacidad portante de terrenos, reduciendo costos y tiempos de proyectos de construcción.

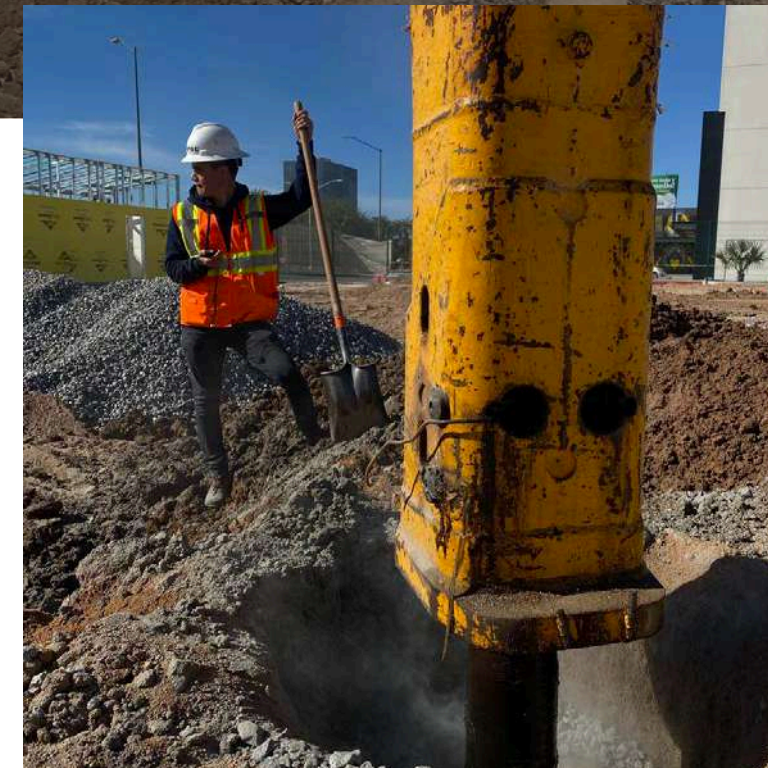
GEOPIER[®]
A Division of CMC



EPGC
Especialistas en Geotecnia
y Concretos

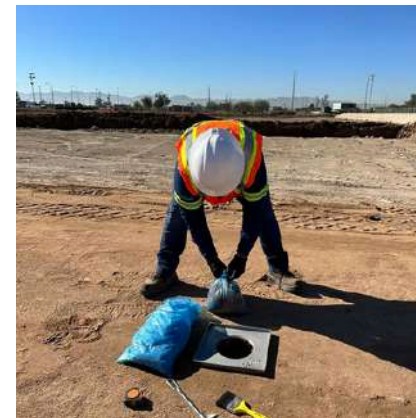
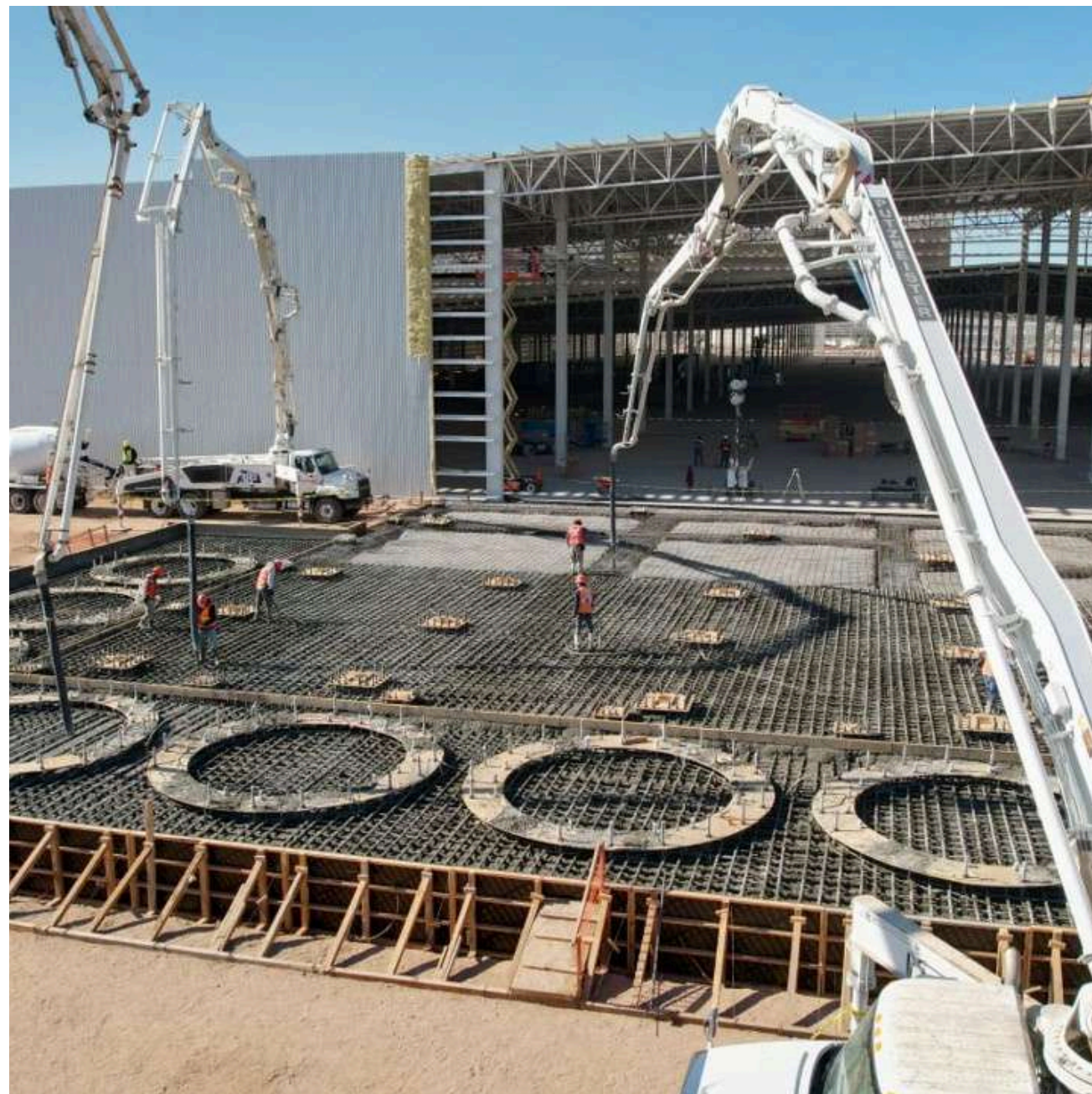
CONSTRUCCIÓN DE PILAS DE GRAVA COMPACTADA GEOPIER

La construcción de pilas de grava compactada mediante el sistema GP3® utiliza el método de perforación y reemplazo para la conformación de los elementos de refuerzo. Durante el proceso constructivo, se realiza una perforación en el terreno para la introducción y compactación de grava angular triturada. Este sistema es una solución eficiente para el mejoramiento de suelos, especialmente en arcillas y limos de consistencia blanda a firme, rellenos no controlados y arenas sueltas. El sistema GP3® se ha consolidado como una alternativa viable a las soluciones tradicionales de excavación y reemplazo masivos, así como a las cimentaciones profundas, incluyendo pilotes hincados, pilas o pilotes colados in situ.





EPGC
Especialistas en Geotecnia
y Concretos



Control de calidad

Ofrecemos servicios especializados de control de calidad en obras, de infraestructura, incluyendo terracerías, pavimentos, concretos hidráulicos, asfálticos y aceros.

- ✓ Laboratorio de concretos
- ✓ Pruebas para terracería
- ✓ Grado de compactación (Calas)
- ✓ Mezclas asfálticas
- ✓ Materiales como Acero, Blocks y Ladrillos
- ✓ Extracción de corazones en carpeta
- ✓ Tensión en varillas



EPGC
Especialistas en Geotecnia
y Concretos

Prospección geofísica

EPGC cuenta con estudios avanzados de prospección geofísica, que permiten identificar y caracterizar las propiedades físicas y estructurales del subsuelo, facilitando la adecuada planificación y ejecución de proyectos de construcción y exploración.

- ✓ Georadar
- ✓ Prueba de integridad en cimentaciones profundas

- ✓ Cross-Hole (CH)
- ✓ Vibración ambiental (VA)
- ✓ Prueba de autocorrelación espacial (SPAC)
- ✓ Down-Hole (DH)
- ✓ Tendido de análisis multicanal de onda S superficial (MAS)
- ✓ Pruebas de tomografía de refracción sísmica (TRS)
- ✓ Sondeo eléctrico vertical (SEV)
- ✓ Tomografía de resistividad eléctrica
- ✓ Resistividad térmica





EPGC
Especialistas en Geotecnia
y Concretos

Hincado de pilas

En EPGC, contamos con la maquinaria y experiencia necesaria para ofrecer servicios especializados en hincado de pilas de acero. Nos adaptamos a las necesidades de proyectos fotovoltaicas , carreteras y viñedos, asegurando la calidad y cumplimiento normativo.

- ✓ Hincado de secciones de acero
- ✓ Prueba de carga lateral
- ✓ Prueba de carga axial
- ✓ Prueba a compresión



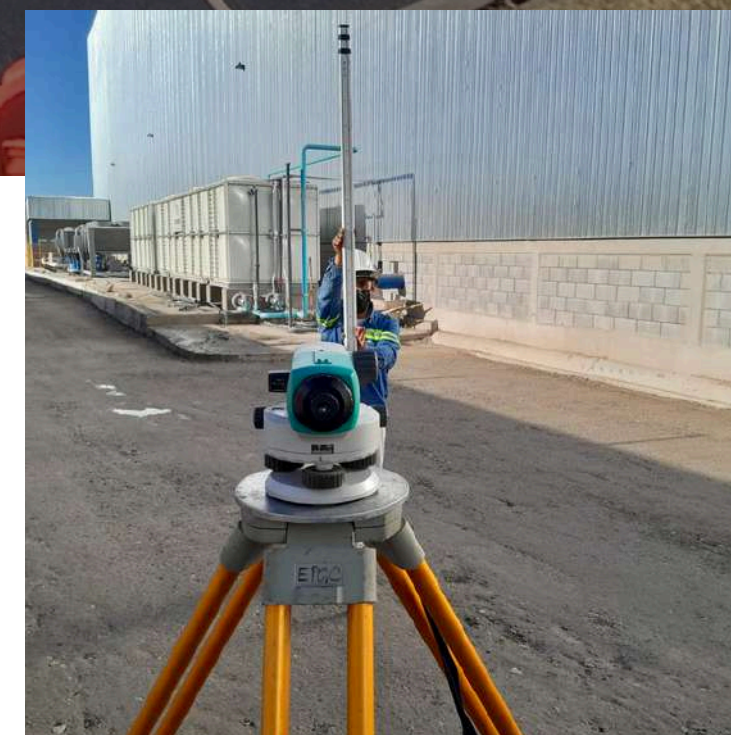
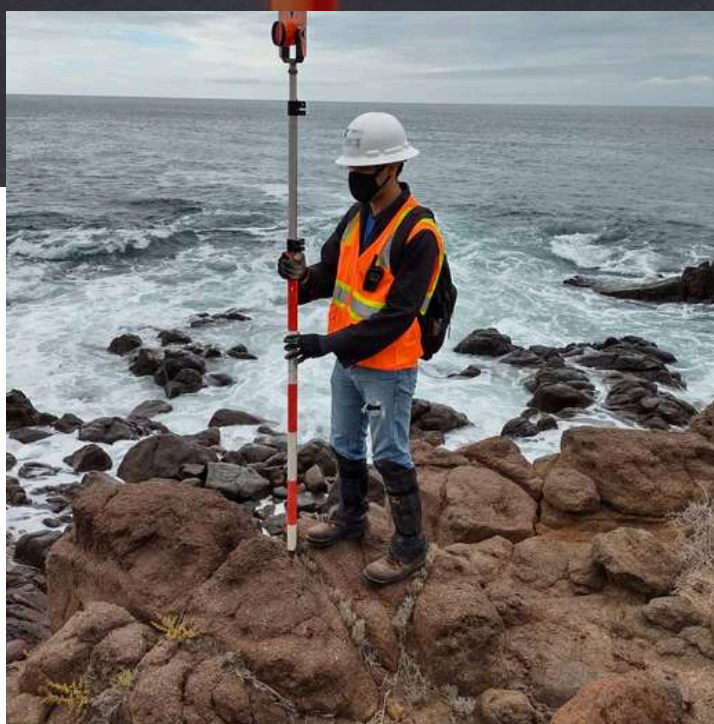


EPGC
Especialistas en Geotecnia
y Concretos

SERVICIOS DE TOPOGRAFÍA

Nuestros servicios de topográficos son para conocer la configuración altimétrica (vertical) y planimetría (horizontal) de un área sobre superficie terrestre.

- ✓ Levantamiento planimétrico y altimétrico
- ✓ Levantamiento topográfico para proyectos de ingeniería
- ✓ Levantamientos de la infraestructura física





EPGC
Especialistas en Geotecnia
y Concretos



Levantamientos geológicos

Nuestro servicio de levantamiento geológico nos permite obtener los mapas geológicos y de riesgo, que representan las características geológicas de la superficie de los proyectos a estudiar.

- ✓ Levantamientos geológicos
- ✓ Geología estructural
- ✓ Identificación de riesgo geológico

Proyectos industriales

Ofrecemos servicios especializados para instalaciones industriales, enfocados en garantizar la calidad y eficiencia en la construcción de plantas y naves industriales. EPGC ha participado en proyectos relevantes para empresas de reconocido prestigio, tales como Tesla, Constellation Brands y Hermosillo y Asociados, lo que respalda nuestra experiencia y capacidad técnica en el desarrollo de proyectos industriales de gran escala.



Proyectos energéticos

Proveemos soluciones integrales innovadoras y técnicas avanzadas para proyectos de generación, transmisión y distribución de energía. Contamos con experiencia en la realización de estudios para proyectos de gasoductos, centrales de ciclo combinado, plantas fotovoltaicas, parques eólicos y líneas de transmisión, respaldando su capacidad técnica en el desarrollo de infraestructura energética de gran escala.

Proyectos infraestructura

Participamos en proyectos de infraestructura vial y de transporte, contribuyendo al desarrollo de construcciones seguras, duraderas y eficientes, adaptadas a las condiciones del entorno y a las necesidades de nuestros clientes. Con experiencia en la ejecución de servicios para puentes, carreteras, presas, aeropuertos y sistemas ferroviarios, respaldando su capacidad técnica en proyectos de infraestructura de diversa complejidad y alcance.



Proyectos inmobiliarios

Realizamos estudios y servicios técnicos para desarrollos residenciales y comerciales. Nos enfocamos en optimizar recursos, garantizar bases sólidas y confiables.

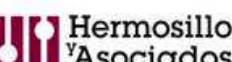


EPGC
Especialistas en Geotecnia
y Concretos

Transformamos visiones en realidad

Trabajamos con empresas y organizaciones líderes, ofreciendo soluciones personalizadas que superan las expectativas y consolidan relaciones de confianza a largo plazo.

LA CONFIANZA DE NUESTROS CLIENTES NOS DISTINGUE



EPGC mantiene los estándares de calidad más altos

EPGC implementa y mantiene un sistema de gestión de calidad en cumplimiento con los requisitos establecidos en el estándar mexicano

NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025: 2017 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración.

Para conocer el alcance de nuestra acreditación No. C-0459-062/13
Vigente a partir de 2013-06-19

Puedes hacerlo en :

https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/ensayo/Acreditados/C-0459-062_13.pdf

**Laboratorio de ensayo acreditado por ema, a. c. con acreditación
No. C-0459-062/13 vigente a partir del 2013-06-19***





EPGC
Especialistas en Geotecnia
y Concretos

CONTACTO

Director general

Ing. Juan Carlos Coronado Fararoni

jccf@epgc.com.mx



estudios@epgc.com.mx



800 1 783567



www.epgc.com.mx

Departamento Geotecnia

Ing. Niza Granados Rodríguez
Ing. Karen Daniela García Hernández
Ing. Marco Antonio Rubio Aguilar

Jefe de proyectos
Ingeniero de proyectos
Ingeniero de proyectos

ngr@epgc.com.mx
kdgh@epgc.com.mx
mara@epgc.com.mx

Departamento Geofísica

Ing. Uriel Luna Cervantes
Ing. Aurora Lucho Delgado
Ing. Giovanhi Arroyo Mancilla

Jefe de geofísica
Ingeniero geofísico
Ingeniero geofísico

dulc@epgc.com.mx
ald@epgc.com.mx
gam@epgc.com.mx

Departamento Control de calidad

Ing. Denisse Sanchez Pulido
Ing. Lizeth Gavilanes Ibarra
Ing. Lwelly Jailene Sánchez Torres
Ing. Rubi Carolina Acuña Heraldez
Ing. Jesús Manuel Diarte Félix

Jefe de control de calidad
Auxiliar jefe de laboratorio
Auxiliar de jefe de control de calidad
Auxiliar de jefe de control de calidad
Auxiliar de jefe de control de calidad

dsp@epgc.com.mx
lgi@epgc.com.mx
ljst@epgc.com.mx
rcah@epgc.com.mx
jmdf@epgc.com.mx

Departamento de administración

C.P. Luz Eleane Lopez Castellanos

Gerente administrativa

lelc@epgc.com.mx

Departamento de comercialización

Ing. Andres Castellanos Peñaloza
Ing. Cinthia Areli Hernández Vázquez
Ing. Melissa Jiménez Magdaleno
L.M. Osiris Adhanari Ibarra Muñoz

Gerente comercial
Ingeniero de costos
Ingeniero de costos
Mercadologa

acp@epgc.com.mx
cahv@epgc.com.mx
mjm@epgc.com.mx
mercadotecnica@epgc.com.mx

Departamento de Sistema Gestión de calidad

Lic. Francisco Javier García Arias

Coordinador de sistema gestión de calidad

fjga@epgc.com.mx