



BROCHURE CORPORATIVO



www.emgeostruct.com



Conócenos:

En EM GEOSTRUCT somos una empresa especializada en estudios geotécnicos y servicios de laboratorio de suelos, concreto y asfalto. Nacimos con el compromiso de brindar soluciones técnicas confiables y de alta calidad para proyectos de infraestructura, edificaciones y obras civiles, atendiendo tanto al sector público como al privado.

Nos distinguimos por adaptarnos a las necesidades específicas de cada cliente, ofreciendo un servicio eficiente, preciso y respaldado por un equipo de profesionales calificados. Además, contamos con equipos modernos que nos permiten garantizar resultados confiables, oportunos y conforme a los estándares y normativas técnicas vigentes.

Nuestro compromiso es contribuir al éxito de cada proyecto mediante un servicio basado en la calidad, la innovación y la excelencia técnica.



Misión:

Brindar servicios especializados en estudios geotécnicos y ensayos de laboratorio de suelos, concreto y asfalto con los más altos estándares de calidad, precisión y confiabilidad. Comprometidos a ofrecer soluciones técnicas que contribuyan al desarrollo seguro y sostenible de proyectos de ingeniería, satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes mediante un equipo humano calificado y cumplimiento la normativa técnica vigente.



Visión:

Consolidarnos como una empresa líder y referente a nivel nacional en servicios de geotecnia y laboratorio de ingeniería civil, reconocida por la excelencia de nuestros servicios, la innovación tecnológica, la calidad de nuestros resultados y el compromiso con la seguridad, la sostenibilidad y la satisfacción de nuestros clientes, participando activamente en el desarrollo de proyectos de infraestructura de alto impacto.



www.emgeostruct.com



CERTIFICACIONES

En EM GEOSTRUCT contamos con certificación de nuestro Sistema de Gestión de Calidad bajo el estándar ISO 9001:2015.



www.emgeostruct.com



Certificado de Registro

**EM GEOSTRUCT LABORATORIO, INGENIERIA Y
CONSTRUCCION E.I.R.L.**

**CAL.HERACLIDES NRO. 789 OTR. ZONA A – SAN JUAN DE MIRAFLORES –
LIMA – LIMA - PERU**

ha sido evaluado de forma independiente por QRO
y cumple con el requisito de:

ISO 9001:2015

Sistema de Gestión de Calidad

Para el siguiente ámbito de actividades:

**SERVICIO INTEGRAL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE TESTIGOS DE
CONCRETO, LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES Y CONCRETO, LABORATORIO
MECÁNICA DE SUELOS, ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.**

Fecha de certificación: 6 de Enero de 2026
1ª auditoría de vigilancia 5 de Enero de 2027

2ª auditoría de vigilancia: 5 de Enero de 2028
Caducidad del certificado: 5 de Enero de 2029

Número de certificado: 305026010636Q



Chunant...
Head of Certification

Validity of this certificate is subject to annual surveillance audits to be done successfully on or before 365 days from date of the audit.
(In case surveillance audit is not allowed to be conducted: this certificate shall be suspended / withdrawn).

The Validity of this certificate can be verified at www.qrocert.org

This certificate of registration remains the property of QRO Certification LLP, and shall be returned immediately upon request.

India Office : QRO Certification LLP

142, 11nd Floor, Avtar Enclave, Near Paschim Vihar West Metro Station, Delhi-110063, (INDIA)

Website : www.qrocert.org, E-mail : info@qrocert.org





Nuestros Servicios



ESTUDIOS DE SUELOS

En EM GEOSTRUCT realizamos estudios geotécnicos especializados que proporcionan información confiable para el diseño y la ejecución segura de proyectos de ingeniería civil, cumpliendo con la normativa técnica vigente.

Nuestros servicios incluyen:



Estudios de Mecánica de Suelos con fines de cimentación, para proyectos de edificaciones, viviendas, industrias, almacenes, centros comerciales, hospitales y otras obras de infraestructura.



Estudios de Mecánica de Suelos con fines de pavimentación, para el diseño y evaluación de pavimentos en carreteras, vías urbanas, estacionamientos, plataformas, patios de maniobras y proyectos de infraestructura vial.





LABORATORIO MECÁNICA DE SUELOS



ENSAYOS ESTÁNDAR EN SUELOS

Descripción	Norma
Contenido humedad	ASTM D2216
Análisis granulométrico por tamizado	ASTM D6913
Límite Líquido	ASTM D4318
Límite Plástico	ASTM D4318
Límite de contracción	ASTM D427
Ensayos para la clasificación de suelos	ASTM D2487
Análisis granulométrico por hidrómetro	ASTM D422
Ensayo de doble hidrómetro en suelos dispersivos	ASTM D4221
Peso volumétrico de suelos cohesivos	NTP 339. 139
Gravedad específica de sólidos	ASTM D854
Gravedad específica de sólidos global	ASTM D854 / ASTM C127
Próctor estándar	ASTM D698
Próctor modificado	ASTM D1557
Densidad de campo, Método del cono de arena	ASTM D1556
Contenido de humedad con speedy	ASTM D4944



 www.emgeostruct.com



ENSAYOS ESPECIALES EN SUELOS

Descripción	Norma
Valor relativo de soporte CBR	ASTM D1883
Densidad mínima	ASTM D4254
Densidad máxima	ASTM D2166
Compresión no confinada en suelos cohesivos	ASTM D3080
Corte directo	ASTM D2850
Compresión triaxial UU	ASTM D2850
Compresión triaxial CU	ASTM D4767
Compresión triaxial CD	ASTM D7181
Consolidación unidimensional	ASTM D2435
Expansión libre	ASTM D4546



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES, CONCRETO



ENSAYOS DE AGREGADOS

Descripción	Norma
Análisis granulométrico (F,G)	ASTM C136
Análisis granulométrico (Glb)	ASTM C137
Desgaste por abrasión (tamaños menores) (G)	ASTM C131
Desgaste por abrasión en rocas (tamaños mayores) (G)	ASTM C535-16
Equivalente de arena (F)	ASTM D2419-14
Gravedad específica y absorción (F)	ASTM C128-15
Gravedad específica y absorción (G)	ASTM C127-15
Gravedad específica y absorción (Glb)	...
Contenido de humedad (F,G,Glb)	ASTM C566-19
Peso unitario suelto y varillado (F,G,Glb)	ASTM C29



ENSAYOS DE CONCRETO EN ESTADO FRESCO

Descripción	Norma
Diseño de mezclas - Comprobado con Agregados o Hormigón con o sin aditivo (Incluye ensayos físicos A Granulométrico, P. Específico, P. unitario, C de Humedad)	Varias
Temperatura del concreto fresco	ASTM C1064
Asentamiento (slump)	ASTM C143
Exudación	ASTM C232
Peso unitario del concreto, rendimiento	ASTM C138
Contenido de aire por el método de presión Washington	ASTM C231
Tiempo de fraguado	ASTM C403
Elaboración de testigos cilíndricos	ASTM C31



ENSAYOS DE CONCRETO EN ESTADO ENDURECIDO

Descripción	Norma
Compresión de probetas de concreto endurecido	ASTM C39
Curado de especímenes de concreto	ASTM C137
Flexión en prismas al tercio central, módulo de rotura	ASTM C131
Esclerometría	ASTM C535-16
Extracción y tallado de testigos diamantinos	ASTM D2419-14
Compresión de testigo diamantino (inc. perfilado y refrendado)	ASTM C128-15



SERVICIO INTEGRAL ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE PROBETAS DE CONCRETO

Descripción

Capacitación y certificación al personal probetero encargado del moldeo y muestreo de los testigos en obra

Préstamo del kit de muestreo, consta de (moldes de probeta, portaprobetas, varilla compactadora, cucharón y martillo de goma)

Recojo de las muestras en obra mediante nuestro transporte (Transporte acorde para el traslado de muestras)

Desmoldaje de muestras

Curado en nuestras instalaciones hasta el momento del ensayo

ASTM C31

Emisión de certificados firmado por un ing. Civil colegiado Habilitado



 www.emgeostruct.com



SERVICIOS DE TOPOGRAFÍA

1. Levantamiento topográfico con estación total
2. Nivelación topográfica
3. Elaboración de planos topográficos
4. Alquiler de equipos topográficos en general
5. Control topográfico para construcción
 - 5.1. Trazo y replanteo
 - 5.2. Control movimiento de tierras
 - 5.3. Control de verticalidad
 - 5.4. Control de niveles.





NUESTROS CLIENTES

La confianza de nuestros clientes impulsa nuestro crecimiento. En EM GEOSTRUCT desarrollamos relaciones basadas en la calidad, la responsabilidad y el cumplimiento



 www.emgeostruct.com





Contáctanos...



927 765 783



laboratorio@emgeostruct.com
eespinoza@emgeostruct.com



Calle Anselmo Andia 575 - Comas



www.emgeostruct.com

