



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184



Registro N° LE - 184

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1310-25 CO12**

**CLIENTE** : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27 AV.FAUCETT), PROV.  
CONST. DEL CALLAO, PERÚ

**RECEPCIÓN N°** : 1178-25

**PROYECTO \*\*** : LÍNEA DE TRANSMISIÓN 60KV SET CHILLON - SET OQUENDO

**OT N°** : 1201-25

**UBICACIÓN \*\*** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO.

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-06

\*\*Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

**STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS**  
**ASTM C39/C39M-24**

**IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA**

Estructura\*\* : Zapata P-10 1ra parte

Fecha Recepción : 2025-09-05

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 210

Fecha Moldeo\*\* : 2025-09-02

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-06

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 4 días

Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> )
3316-CO-25	C-1	150.69	302.29	17,834.4	385.78	21.6	220.6	2	---
3317-CO-25	C-2	150.97	302.01	17,901.9	410.19	22.9	233.7	2	---
3318-CO-25	C-3	152.14	302.21	18,180.5	408.72	22.5	229.2	3	---

**Defecto de la muestra o en la tapa:** -

**Nota :**

- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados y de responsabilidad del cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre la muestra proporcionada por el cliente.
- Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de productos o como certificado del sistema de calidad de Geofal SAC.
- Prohibida la reproducción total o parcial del presente informe de ensayo sin la autorización escrita de Geofal S.A.C.
- Este informe de ensayo, al estar en el marco de la acreditación del INACAL - DA, se encuentra dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

**Observaciones:**

IRMA COAQIRA LAYME  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.



*Fin del Documento*