



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°1362-25 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°** : 1198-25

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

**OT N°** : 1222-25

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

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-12

\*\*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-09 3ra parte

**Fecha Recepción** : 2025-09-09

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

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-09-08

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-09-12

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> )
3472-CO-25	C-16	151.15	302.43	17,943.5	423.17	23.6	240.5	3	---
3473-CO-25	C-17	150.89	302.59	17,883.0	430.18	24.1	245.3	2	---
3474-CO-25	C-18	151.77	302.03	18,092.2	409.62	22.6	230.9	2	---

**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 COAQUIRA LAYME  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.



*Fin del Documento*