



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°1600-25 CO12**

**CLIENTE** : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.  
CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27)  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL  
CALLAO - CALLAO  
**PROYECTO \*\*** : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET  
OQUENDO  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**RECEPCIÓN N°** : 1387-25

**OT N°** : 1425-25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-09

\*\*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\*\* : BANCO DUCTO -3 DIAS

Fecha Recepción : 2025-10-07

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 175

Fecha Moldeo\*\* : 2025-10-03

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-07

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> )
4227-CO-25	-	150.49	302.04	17,788.3	365.93	20.6	209.8	5	---
4228-CO-25	-	150.52	301.34	17,795.4	360.90	20.3	206.8	4	---
4229-CO-25	-	150.95	301.27	17,896.0	356.09	19.9	202.9	5	---

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:**

