



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°1925-25 CO12

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

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27

**DIRECCIÓN \*\*** : AV.FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL  
CALLAO - CALLAO

**RECEPCIÓN N°** : 1489-25

**PROYECTO \*\*** : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET  
OQUENDO

**OT N°** : 1530-25

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

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-29

\*\*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 : 2025-10-27	
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) ** : 175								Fecha Moldeo** : 2025-10-25	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-27	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 48 horas	
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> )
4756-CO-25	-	150.86	301.18	17,874.7	346.78	19.4	197.8	5	---
4757-CO-25	-	150.90	300.88	17,884.1	314.38	17.6	179.3	5	---
4758-CO-25	-	150.51	301.05	17,793.0	326.45	18.3	187.1	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:

