



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°1787-25 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°** : 1459-25  
**OT N°** : 1499-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-23

\*\*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 : 2025-10-21
F'c (Kg/cm <sup>2</sup> ) **	: 175								Fecha Moldeo** : 2025-10-20
Tipo muestra	: Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-21
LUGAR DE ENSAYO:	Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 24 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> )
4572-CO-25	-	150.45	300.97	17,777.6	280.18	15.8	160.7	3	---
4573-CO-25	-	150.69	301.46	17,835.6	293.17	16.4	167.6	2	---
4574-CO-25	-	150.93	300.62	17,892.4	290.00	16.2	165.3	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:**

