



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°1943-25 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° :** 1515-25

**OT N° :** 1556-25

**FECHA EMISIÓN :** 2025-11-04

\*\*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									
<b>Estructura**</b> : BANCO DUCTO -3 DIAS							<b>Fecha Recepción :</b> 2025-10-30		
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) **</b> : 175							<b>Fecha Moldeo** :</b> 2025-10-29		
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados							<b>Fecha Rotura :</b> 2025-10-30		
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales							<b>Edad muestra :</b> 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> )
4834-CO-25	-	151.05	301.01	17,920.9	258.85	14.4	147.3	5	---
4835-CO-25	-	150.40	300.41	17,765.8	246.12	13.9	141.3	5	---
4836-CO-25	-	150.35	300.78	17,755.2	245.10	13.8	140.8	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:

