



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES  
INFORME DE ENSAYO N°1506-25 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° :** 1291-25  
**OT N° :** 1324-25  
**FECHA EMISIÓN :** 2025-09-27

\*\*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 : 2025-09-24

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

Fecha Moldeo\*\* : 2025-09-23

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-24

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> )
3915-CO-25	-	150.52	302.20	17,795.4	308.96	17.4	177.0	3	---
3916-CO-25	-	150.88	302.23	17,880.6	283.76	15.9	161.8	2	---
3917-CO-25	-	151.31	302.21	17,982.7	280.42	15.6	159.0	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