



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°1534-25 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°** : 1336-25  
**OT N°** : 1374-25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-01

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> : 2025-09-29	
<b>F'c (Kg/cm²) **</b> : 175								<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-09-27	
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados								<b>Fecha Rotura</b> : 2025-09-29	
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales								<b>Edad muestra</b> : 48 horas	
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3993-CO-25	-	151.77	301.40	18,092.2	374.67	20.7	211.2	2	---
3994-CO-25	-	151.34	302.12	17,988.6	368.15	20.5	208.7	2	---
3995-CO-25	-	150.67	302.08	17,829.7	320.86	18.0	183.5	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