



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°1582-25 CO12**

<b>CLIENTE</b>	: MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.	<b>CÓDIGO</b>	: F-LEM-P-CO-12.02
	CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27		
<b>DIRECCIÓN **</b>	: AV. FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL	<b>RECEPCIÓN N°</b>	: 1367-25
	CALLAO - CALLAO		
<b>PROYECTO **</b>	: NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET	<b>OT N°</b>	: 1405-25
	OQUENDO		
<b>UBICACIÓN **</b>	: AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO	<b>FECHA EMISIÓN</b>	: 2025-10-07

\*\*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>	: 2025-10-03
<b>F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) **</b>	: 175	<b>Fecha Moldeo**</b>	: 2025-10-01
<b>Tipo muestra</b>	: Cilindros Moldeados	<b>Fecha Rotura</b>	: 2025-10-04
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b>	Laboratorio de ensayo de materiales	<b>Edad muestra</b>	: 3 días

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> )
4125-CO-25	-	150.09	300.98	17,692.7	325.17	18.4	187.4	5	---
4126-CO-25	-	150.50	300.96	17,789.5	332.10	18.7	190.4	2	---
4127-CO-25	-	150.25	301.42	17,730.4	317.42	17.9	182.6	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