



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°1716-25 CO12

CLIENTE	: MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.	CÓDIGO	: F-LEM-P-CO-12.02
	CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27		
DIRECCIÓN **	: AV. FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL	RECEPCIÓN N°	: 1436-25
	CALLAO - CALLAO		
PROYECTO **	: NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET	OT N°	: 1475-25
	OQUENDO		
UBICACIÓN **	: AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO	FECHA EMISIÓN	: 2025-10-17

**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	: 2025-10-15
F'c (Kg/cm²) **	: 175	Fecha Moldeo**	: 2025-10-13
Tipo muestra	: Cilindros Moldeados	Fecha Rotura	: 2025-10-16
LUGAR DE ENSAYO:	Laboratorio de ensayo de materiales	Edad muestra	: 3 días

Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
4416-CO-25	-	150.26	301.76	17,732.8	320.10	18.1	184.1	2	---
4417-CO-25	-	150.67	300.35	17,830.9	315.08	17.7	180.2	2	---
4418-CO-25	-	150.16	300.88	17,710.4	311.72	17.6	179.5	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:


IRMA COAQUIRA LAYME
 Ingeniero Civil CIP 121204
 Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento