



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°1580-25 CO12**

CLIENTE	: MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C. CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27)	CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
DIRECCIÓN **	: AV.FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL CALLAO - CALLAO	RECEPCIÓN N° : 1364-25
PROYECTO **	: NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET OQUENDO	OT N° : 1402-25
UBICACIÓN **	: AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO	FECHA EMISIÓN : 2025-10-05

**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 : 2025-10-02
F'c (Kg/cm ²) **	: 175	Fecha Moldeo** : 2025-10-01
Tipo muestra	: Cilindros Moldeados	Fecha Rotura : 2025-10-04
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)
4110-CO-25	-	150.76	300.93	17,851.0	338.10	18.9	193.1	2	---
4111-CO-25	-	150.50	301.27	17,789.5	320.43	18.0	183.7	3	---
4112-CO-25	-	151.49	300.77	18,025.5	322.62	17.9	182.5	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