



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°1601-25 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° : 1387-25
PROYECTO **	: NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET OQUENDO	OT N° : 1425-25
UBICACIÓN **	: AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO	FECHA EMISIÓN : 2025-10-09

**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 : 2025-10-07
F'c (Kg/cm²) **	: 175	Fecha Moldeo** : 2025-10-03
Tipo muestra	: Cilindros Moldeados	Fecha Rotura : 2025-10-07
LUGAR DE ENSAYO:	Laboratorio de ensayo de materiales	Edad muestra : 4 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)
4230-CO-25	-	150.77	300.78	17,853.3	349.04	19.6	199.4	5	---
4231-CO-25	-	151.14	300.59	17,941.1	373.73	20.8	212.4	5	---
4232-CO-25	-	150.52	300.61	17,794.2	355.46	20.0	203.7	4	---

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