



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°1927-25 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 CALLAO - CALLAO **RECEPCIÓN N°** : 1489-25

PROYECTO ** : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET **OT N°** : 1530-25

UBICACIÓN ** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-31

**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 : 2025-10-28	
F'c (Kg/cm ²) ** : 175								Fecha Moldeo** : 2025-10-27	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-28	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 24 horas	
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)
4762-CO-25	-	151.53	300.90	18,033.8	253.18	14.0	143.2	5	---
4763-CO-25	-	151.02	300.80	17,913.8	262.02	14.6	149.2	5	---
4764-CO-25	-	150.35	301.03	17,754.0	278.17	15.7	159.8	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:

