



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°1930-25 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

RECEPCIÓN N° : 1527-25

DIRECCIÓN ** : AV.FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL CALLAO - CALLAO

OT N° : 1568-25

PROYECTO ** : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET OQUENDO

FECHA EMISIÓN : 2025-11-04

UBICACIÓN ** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO

**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 : 2025-11-03		
F'c (Kg/cm ²) ** : 175							Fecha Moldeo** : 2025-10-30		
Tipo muestra : Cilindros Moldeados							Fecha Rotura : 2025-11-03		
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)
4911-CO-25	-	150.88	300.88	17,880.6	285.55	16.0	162.8	5	---
4912-CO-25	-	151.02	301.57	17,913.8	302.30	16.9	172.1	5	---
4913-CO-25	-	150.93	300.91	17,891.3	288.24	16.1	164.3	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:

