



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° LE - 184**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1507-25 CO12**

CLIENTE : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.
CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27)
DIRECCIÓN ** : AV. FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL CALLAO - CALLAO
PROYECTO ** : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET OQUENDO
UBICACIÓN ** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO
CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1291-25
OT N° : 1324-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-27

**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 : 2025-09-24	
F'c (Kg/cm²) ** : 175								Fecha Moldeo** : 2025-09-22	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-09-25	
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)
3912-CO-25	-	151.13	302.08	17,938.7	310.93	17.3	176.7	3	---
3913-CO-25	-	151.04	303.29	17,917.3	312.47	17.4	177.8	3	---
3914-CO-25	-	150.68	302.14	17,832.0	304.45	17.1	174.1	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