



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°1445-25 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° : 1264-25
OT N° : 1295-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-23

| 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 : 2025-09-19 | |
| F'c (Kg/cm²) ** : 175 | | | | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-09-18 | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | | | | Fecha Rotura : 2025-09-22 | |
| LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | | | | Edad muestra : 4 dias | |
| Código muestra LEM | Código cliente | Diámetro promedio (mm) | Longitud promedio (mm) | Área sección transversal (mm²) | Carga Máxima (kN) | Resistencia Compresión (MPa) | Resistencia Compresión (Kg/cm²) | Tipo fractura | Densidad muestra (kg/m³) |
| 3757-CO-25 | - | 150.13 | 302.13 | 17,702.1 | 304.18 | 17.2 | 175.2 | 3 | --- |
| 3758-CO-25 | - | 150.29 | 301.65 | 17,739.8 | 289.42 | 16.3 | 166.4 | 3 | --- |
| 3759-CO-25 | - | 150.21 | 301.86 | 17,721.0 | 310.95 | 17.5 | 178.9 | 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