



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°1625-25 CO12

| | | | |
|---------------------|--|----------------------|--------------------|
| CLIENTE | : KJAPRA DESARROLLO Y CONSULTORES SAC | CÓDIGO | : F-LEM-P-CO-12.02 |
| | MZA. C LOTE. 13 URB. LOS JARDINES DE TALAVERA (C2P CL | | |
| DIRECCIÓN ** | : BLANCO CONSULTORIO DENTAL) APURIMAC - ANDAHUAYLAS - | RECEPCIÓN N° | : 1383-25 |
| | TALAVERA | | |
| PROYECTO ** | : MANTENIMIENTO Y RECONSTRUCCION DE LA I.E DIVINO NINO | OT N° | : 1421-25 |
| | MAESTRO - SECUNDARIA | | |
| UBICACIÓN ** | : SANTA CRUZ DE FLORES - DISTRITO DE CAÑETE - LIMA | FECHA EMISIÓN | : 2025-10-10 |

**Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

| STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS | | | | | | | | | |
|---|----------------|------------------------|------------------------|---|-------------------|------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|
| ASTM C39/C39M-24 | | | | | | | | | |
| <u>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</u> | | | | | | | | | |
| Estructura** : Zapata Bloque 6 | | | | | | | | Fecha Recepción : 2025-10-07 | |
| F'c (Kg/cm ²) ** : 280 | | | | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-09-27 | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | | | | Fecha Rotura : 2025-10-09 | |
| LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | | | | Edad muestra : 12 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) |
| 4245-CO-25 | - | 150.61 | 301.58 | 17,815.5 | 470.18 | 26.4 | 269.1 | 3 | --- |
| 4246-CO-25 | - | 151.20 | 301.57 | 17,955.3 | 473.82 | 26.4 | 269.1 | 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