



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°1896-25 CO12

| | | |
|----------------|--|----------------------------|
| CLIENTE : | KJAPRA DESARROLLO Y CONSULTORES SAC | CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02 |
| DIRECCIÓN ** : | MZA. C LOTE. 13 URB. LOS JARDINES DE TALAVERA (C2P CL BLANCO CONSULTORIO DENTAL) APURIMAC - ANDAHUAYLAS - TALAVERA | RECEPCIÓN N° : 1511-25 |
| PROYECTO ** : | MANTENIMIENTO Y RECONSTRUCCIÓN DE LA I.E DIVINO NIÑO MAESTRO - SECUNDARIA | OT N° : 1552-25 |
| UBICACIÓN ** : | MANTENIMIENTO Y RECONSTRUCCIÓN DE LA I.E DIVINO NIÑO MAESTRO - SECUNDARIA | 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** : | COLUMNETA Y VIGUETA B3 | | | | | | | | Fecha Recepción : 2025-10-30 |
| F'c (Kg/cm ²) ** : | 280 | | | | | | | | Fecha Moldeo** : 2025-10-21 |
| Tipo muestra : | Cilindros Moldeados | | | | | | | | Fecha Rotura : 2025-10-30 |
| LUGAR DE ENSAYO: | Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | | | | Edad muestra : 9 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) |
| 4815-CO-25 | - | 150.33 | 300.38 | 17,749.3 | 368.19 | 20.7 | 211.5 | 5 | --- |
| 4816-CO-25 | - | 151.24 | 301.02 | 17,966.0 | 374.34 | 20.8 | 212.5 | 5 | --- |

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:

