

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1878-25 CO12

CLIENTE : KJAPRA DESARROLLO Y CONSULTORES SAC
DIRECCIÓN ** : MZA. C LOTE. 13 URB. LOS JARDINES DE TALAVERA (C2P CL
BLANCO CONSULTORIO DENTAL) APURIMAC - ANDAHUAYLAS -
TALAVERA
PROYECTO ** : MANTENIMIENTO Y RECONSTRUCCIÓN DE LA I.E DIVINO NIÑO
MAESTRO - SECUNDARIA
UBICACIÓN ** : MANTENIMIENTO Y RECONSTRUCCIÓN DE LA I.E DIVINO NIÑO
MAESTRO - SECUNDARIA

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1511-25
OT N° : 1552-25
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** : PARAPETO MC 1B

Fecha Recepción : 2025-10-30

F'c (Kg/cm²) ** : 280

Fecha Moldeo** : 2025-09-22

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-30

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 38 días

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)
4783-CO-25	-	151.08	301.53	17,928.0	521.08	29.1	296.4	5	---
4784-CO-25	-	150.45	301.49	17,777.6	543.59	30.6	311.8	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:

