



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°984-25 CO12

CLIENTE : CJ TELECOM

DIRECCIÓN ** : CAL.SANTA JUSTINA NRO. 620 URB. PANDO III ETAPA LIMA - LIMA - LIMA

PROYECTO ** : LI3154 AEROPUERTO_HOTELES_SUR

UBICACIÓN ** :

**Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

RECEPCIÓN N° : 774-25

OT N° : 791-25

FECHA EMISIÓN : 2025-06-27

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS

ASTM C39/C39M-24

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Estructura** : ZAPATA

Fecha Recepción : 2025-06-17

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-05-28

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-06-25

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 28 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) |
|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|---|-------------------|------------------------------|--|---------------|---------------------------------------|
| 2075-CO-25 | Z-5 | 101.12 | 200.56 | 8030.90 | 210.36 | 26.2 | 267.1 | 2 | --- |
| 2076-CO-25 | Z-6 | 101.91 | 201.89 | 8156.87 | 226.97 | 27.8 | 283.7 | 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:

