



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°1434-25 CO12**

**CLIENTE** : TELRAD PERU SA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : CALLE ANQUETERA N° 777, DPTO 1101

**RECEPCIÓN N°** : 1214-25

**PROYECTO \*\*** : PE-AN-1077-ANC0403

**OT N°** : 1241-25

**UBICACIÓN \*\*** : CALLE S/N - AAHH JERUSALEN - URB. GARATEA

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-22

\*\*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\*\* : PEDESTAL DE TORRE

Fecha Recepción : 2025-09-08

F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\* : 280

Fecha Moldeo\*\* : 2025-09-01

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-08

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 7 días

Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> )
3571-CO-25	-	101.17	201.99	8,039.6	183.17	22.8	232.3	2	---
3572-CO-25	-	100.98	202.25	8,008.7	190.47	23.8	242.5	3	---

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:**

