



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°1168-25 CO12**

**CLIENTE** : CONSORCIO INGENIERIA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : OBRA COMAS - ESCALERAS

**RECEPCIÓN N°** : 1052-25

**EJECUCIÓN DE LA OBRA, CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD  
URBANA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO INCAHUASI, COMITÉ 61,  
PROYECTO \*\* : DISTRITO DE COMAS DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL  
DEPARTAMENTO DE LIMA, CUI N° 2661649**

**OT N°** : 1070-25

**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE COMAS, DE LA PROVINCIA DE LIMA, DEL  
DEPARTAMENTO DE LIMA

**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-19

\*\*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\*\*** : ESCALERAS

**Fecha Recepción** : 2025-08-13

**F'c (Kg/cm<sup>2</sup>) \*\*** : 210

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-08-11

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-08-18

**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> )
2903-CO-25	-	101.40	202.14	8076.23	146.08	18.1	184.4	2	2270
2904-CO-25	-	100.85	202.31	7988.86	142.52	17.8	181.9	2	2290

**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