

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

PROYECTO ** : EJECUCIÓN DE LA OBRA, CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD
URBANA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO INCAHUASI, COMITÉ 61,
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/cm²) ** : 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 ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
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:

