



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°1513-25 CO12**

CLIENTE : BRISAS DEL VALLE

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : CAL.LAS HIEDRAS NRO. 121 URB. SANTA ROSA DE SURCO LIMA -
LIMA - SANTIAGO DE SURCO

RECEPCIÓN N° : 1329-25

PROYECTO ** : BRISAS DEL VALLE

OT N° : 1366-25

UBICACIÓN ** : PANAMERICANA SUR KM 204

FECHA EMISIÓN : 2025-09-29

**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** : CIMENTACION

Fecha Recepción : 2025-09-27

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-08-28

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-27

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 30 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)
3982-CO-25	BRISAS DEL VALLE - PROBETA 1	150.99	302.31	17,906.7	420.17	23.5	239.3	2	2320
3983-CO-25	BRISAS DEL VALLE - PROBETA 1	150.56	301.83	17,803.6	400.98	22.5	229.7	3	2350
3984-CO-25	BRISAS DEL VALLE - PROBETA 1	150.35	302.14	17,754.0	418.02	23.5	240.1	5	2350

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