

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1266-25 CO12

CLIENTE : CORPORACION LUMAYJE SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02
DIRECCIÓN** : JR. HENRY ARREDONDO NRO. 130 URB. CAYETANO HEREDIA LIMA -
LIMA - SAN MARTIN DE PORRES **RECEPCIÓN N°** : 1130-25
PROYECTO** : CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LOS PASAJES
SANTA ROSA Y MIGUEL GRAU DEL ASENTAMIENTO HUMANO 8 DE
FEBRERO DISTRITO DE SANTA ANITA - PROVINCIA DE LIMA - **OT N°** : 1153-25
DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI 2653090
UBICACIÓN** : DISTRITO SANTA ANITA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-02

**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** : 2025-08-26
F'c (Kg/cm²)** : 175 **Fecha Moldeo**** : 2025-08-05
Tipo muestra : Cilindros Moldeados **Fecha Rotura** : 2025-09-02
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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3137-CO-25	-	100.92	202.16	7,999.2	99.70	12.5	127.1	2	2300
3140-CO-25	-	101.07	202.70	8,023.8	104.43	13.0	132.7	3	2290

Defecto de la muestra o en la tapa: Las fracturas pasan predominantemente alrededor de la partícula gruesa

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:

