

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1342-25 CO12

CLIENTE : ESTANTERIAS METÁLICAS JRM SAC

DIRECCIÓN ** : Av. Paseo de la Republica Nro. 1577

PROYECTO ** : PLANTA CHILCA ESTANTERÍAS METALICAS JRM

UBICACIÓN ** : SECTOR BAJADA CHILCA CUADRA S/N, FUNDO EL TRIGAL (ZONA
QUEBRADA PARCA), CARRETERA PANAMERICANA SUR KM 63.5,
DISTRITO DE CHILCA, PROVINCIA DE CAÑETE Y DEPARTAMENTO DE
LIMA."

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

RECEPCIÓN N° : 1197-25

OT N° : 1221-25

FECHA EMISIÓN : 2025-09-11

**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** : LOSA DE PISO SUB-ESTACIÓN 2

Fecha Recepción : 2025-09-09

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-09-02

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-09

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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3438-CO-25	-	150.91	302.82	17,886.5	235.18	13.1	134.1	2	2290
3439-CO-25	-	150.79	301.81	17,859.3	240.80	13.5	137.5	3	2300

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:

