

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1588-25 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 : 2025-10-03

**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 : 2025-09-30

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)
3442-CO-25	-	151.05	302.12	17,919.7	201.42	11.2	114.6	3	2290
3443-CO-25	-	150.73	301.04	17,845.1	210.76	11.8	120.4	3	2300

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:

