

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1322-25 CO12**

**CLIENTE** : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27 AV.FAUCETT), PROV.  
CONST. DEL CALLAO, PERÚ

**RECEPCIÓN N°** : 1178-25

**PROYECTO \*\*** : LÍNEA DE TRANSMISIÓN 60KV SET CHILLON - SET OQUENDO

**OT N°** : 1201-25

**UBICACIÓN \*\*** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO.

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-08

\*\*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\*\*** : Zapata P-10 3ra parte

**Fecha Recepción** : 2025-09-05

**F'c (Kg/cm²) \*\*** : 210

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-09-04

**Tipo muestra** : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-09-08

**LUGAR DE ENSAYO:** Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 4 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)
3322-CO-25	C-7	150.96	301.98	17,899.6	419.02	23.4	238.7	2	---
3323-CO-25	C-8	151.60	301.74	18,050.5	410.37	22.7	231.8	3	---
3324-CO-25	C-9	151.04	302.44	17,918.5	413.95	23.1	235.6	5	---

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:**

