

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1474-25 CO12

CLIENTE : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101 ASC. R.I.A.
DELICIAS DE VILLA

RECEPCIÓN N° : 1284-25

PROYECTO ** : "OBRAS CIVILES, INSTALACIONES ENTERRADAS E INSTALACIONES
SANITARIAS ETAPA1"

OT N° : 1317-25

UBICACIÓN ** : CALLE 2 N° 189-BOCANEGRA-CALLAO-LIMA

FECHA EMISIÓN : 2025-09-25

**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** : PEDESTAL Y PARAPETO

Fecha Recepción : 2025-09-23

F'c (Kg/cm²) ** : 320

Fecha Moldeo** : 2025-08-08

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-23

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 46 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)
3789-CO-25	P-PP-08/08/2025	151.52	302.87	18,032.6	615.37	34.1	348.0	4	---
3790-CO-25	P-PP-08/08/2025	150.88	302.27	17,880.6	630.10	35.2	359.3	3	---
3791-CO-25	P-PP-08/08/2025	151.05	301.84	17,920.9	600.93	33.5	341.9	2	---

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:

