



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° LE - 184



Registro N° LE - 184

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1812-25 CO12

CLIENTE : IFLUTECH S.A.C.

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : AV. EL DERBY NRO. 254 INT. 1401 URB. EL DERBY (CRUCE CON AV
MANUEL HOLGUIN) LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO

RECEPCIÓN N° : 23/10/2025

1A2002 – “CONTRATO DE OBRA BAJO MODALIDAD ENGINEERING

PROYECTO ** : PROCUREMENT AND CONSTRUCTION PARA LA ADECUACIÓN DEL
SISTEMA DE ESPUMA – TERMINAL CALLAO”

OT N° : 1516-25

UBICACIÓN ** : TERMINALES PERU, AV. NESTOR GAMBETTA 1265, CALLAO, CALLAO.

FECHA EMISIÓN : 2025-10-27

**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** : SOPORTE DE CONCRETO ARMADO/ZAPATA

Fecha Recepción : 2025-07-10

F'c (Kg/cm²) ** : 280

Fecha Moldeo** : 2025-10-15

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-23

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 8 días

| Código muestra LEM | Código cliente | Diámetro promedio (mm) | Longitud promedio (mm) | Área sección transversal (mm ²) | Carga Máxima (kN) | Resistencia Compresión (MPa) | Resistencia Compresión (Kg/cm ²) | Tipo fractura | Densidad muestra (kg/m ³) |
|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
| 4656-CO-25 | SPZ-41 | 100.78 | 200.76 | 7,977.0 | 243.43 | 30.5 | 311.2 | 5 | 2370 |
| 4657-CO-25 | SPZ-42 | 100.44 | 199.76 | 7,924.0 | 276.46 | 34.9 | 355.8 | 5 | 2390 |

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:

