



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°1807-25 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° : 1439-25

PROYECTO ** : 1A2002 – “CONTRATO DE OBRA BAJO MODALIDAD ENGINEERING
PROCUREMENT AND CONSTRUCTION PARA LA ADECUACIÓN DEL
SISTEMA DE ESPUMA – TERMINAL CALLAO”

OT N° : 1479-25

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

FECHA EMISIÓN : 2025-10-24

**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 concreto armado/Concreto premezclado

Fecha Recepción : 2025-10-16

F'c (Kg/cm²) ** : 280

Fecha Moldeo** : 2025-09-22

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-20

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 (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
4451-CO-25	MDF 04 - 07	151.54	300.92	18,037.4	570.09	31.6	322.3	5	2360
4452-CO-25	MDF 06 - 08	150.62	301.36	17,819.0	629.19	35.3	360.1	5	2370

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:

IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento