



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°1815-25 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/cm<sup>2</sup>) \*\* : 280

**Fecha Moldeo\*\*** : 2025-10-18

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

**Fecha Rotura** : 2025-10-25

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

**Edad muestra** : 7 días

Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm <sup>2</sup> )	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm <sup>2</sup> )	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m <sup>3</sup> )
4664-CO-25	SPZ-53	150.18	299.76	17,713.9	507.12	28.6	291.9	3	2470
4665-CO-25	SPZ-54	151.54	299.86	18,037.4	508.93	28.2	287.7	5	2440

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:**

