

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1810-25 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									
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</b>									
<b>Estructura**</b> : Soporte de concreto armado/Zapata					<b>Fecha Recepción</b> : 2025-10-16				
<b>F'c (Kg/cm²)**</b> : 280					<b>Fecha Moldeo**</b> : 2025-10-07				
<b>Tipo muestra</b> : Cilindros Moldeados					<b>Fecha Rotura</b> : 2025-10-16				
<b>LUGAR DE ENSAYO:</b> Laboratorio de ensayo de materiales					<b>Edad muestra</b> : 9 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)
4459-CO-25	SPZ - 21	100.54	199.71	7,939.0	268.93	33.9	345.4	2	2320
4460-CO-25	SPZ - 22	100.57	199.42	7,944.6	258.48	32.5	331.8	2	2360

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:**

