



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°1854-25 CO12**

**CLIENTE** : UNITELEC SAC

**CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CANAVAL Y MOREYRA NRO. 452 DPTO. 15 (CRUCE CANAVAL Y  
MOREYRA CON HALCONES) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

**RECEPCIÓN N°** : 1418-25

**PROYECTO \*\*** : Enlace 500KV Nueva Yanango-Nueva Huánuco y Subestaciones asociadas  
- Adecuación de Terreno y Obras Civiles de la SE Nueva Yaros  
500/220/138kv

**OT N°** : 1457-25

**UBICACIÓN \*\*** : PROVINCIA DE HUÁNUCO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-29

\*\*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** : DISEÑO DE MEZCLA - SIN ADITIVO $F'c = 100 \text{ KG}/\text{CM}^2$						Fecha Recepción : 2025-10-13				
$F'c (\text{Kg}/\text{cm}^2)$ ** : 100						Fecha Moldeo** : 2025-10-22				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados						Fecha Rotura : 2025-10-29				
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> )	
4329-CO-25	-	101.09	200.72	8,026.1	90.82	11.3	115.4	3	0	
4330-CO-25	-	100.58	201.26	7,945.4	89.47	11.3	114.8	2	0	
4331-CO-25	-	100.95	200.76	8,003.9	93.10	11.6	118.6	2	0	

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:

