

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1516-25 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°** : 1063-25
PROYECTO ** : ENLACE 500KV NUEVA YANANGO-NUEVA HUÁNUCO Y
SUBESTACIONES ASOCIADAS - ADECUACIÓN DE TERRENO Y **OT N°** : 1082-25
OBRAS CIVILES DE LA SE NUEVA YAROS 500/220/138KV
UBICACIÓN ** : PROVINCIA DE HUÁNUCO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-25

**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 CON ADITIVO					Fecha Recepción : 2025-08-27				
F'c (Kg/cm²) ** : 280					Fecha Moldeo** : 2025-08-27				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-09-24				
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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
2938-CO-25	-	101.10	202.15	8,027.7	235.18	29.3	298.7	2	---
2939-CO-25	-	101.74	202.37	8,130.5	242.03	29.8	303.6	3	---
2940-CO-25	-	101.08	202.56	8,024.5	240.62	30.0	305.8	3	---

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:

