

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1854-25 CO12

CLIENTE : UNITELEC SAC
DIRECCIÓN ** : AV. CANAVAL Y MOREYRA NRO. 452 DPTO. 15 (CRUCE CANAVAL Y MOREYRA CON HALCONES) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO
PROYECTO ** : Enlace 500KV Nueva Yanango-Nueva Huánuco y Subestaciones asociadas
: - Adecuación de Terreno y Obras Civiles de la SE Nueva Yaros 500/220/138kv
UBICACIÓN ** : PROVINCIA DE HUÁNUCO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO
CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1418-25
OT N° : 1457-25
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 KG/CM2					Fecha Recepción : 2025-10-13				
F'c (Kg/cm²) ** : 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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
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:

