

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1498-25 CO12

CLIENTE : W&L INTESEL PERU SAC

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : MZA. B LOTE. 1 ASOC.CHACRA CERRO (CONDOMINIO GENA-FRENT
PARAD GRIF PETRO P)

RECEPCIÓN N° : 1187-25

PROYECTO ** : OBRAS CIVILES Y MONTAJE ELECTROMECHANICO NUEVAS BAHIAS 60
KV EN LA SET ALTO LA LUNA Y SET PARACAS

OT N° : 1211-25

UBICACIÓN ** : PISCO, PISCO, ICA

FECHA EMISIÓN : 2025-09-27

**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** : VIGAS NV+8.15

Fecha Recepción : 2025-09-08

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-08-29

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-08

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 10 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)
3413-CO-25	-	101.59	201.85	8,106.5	150.82	18.6	189.7	5	2310
3414-CO-25	-	101.13	202.18	8,033.3	155.72	19.4	197.7	2	2320

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:

