

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1924-25 CO12

CLIENTE : PHOENIX TOWER INTERNATIONAL PERU S.A.C.

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : AV. EL DERBY NRO. 254 URB. EL DERBY (PISO 9) LIMA - LIMA - SANTIAGO
DE SURCO

RECEPCIÓN N° : 1431-25

PROYECTO ** : 013121593_AN_CANYASBAMBA

OT N° : 1470-25

UBICACIÓN ** : COMUNIDAD CAMPESINA ANCASH (COLLCAPAMPA), DIST. YUNGAY,
YUNGAY, ANCASH.

FECHA EMISIÓN : 2025-11-04

**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** : ZAPATA DE LA TORRE

Fecha Recepción : 2025-10-14

F'c (Kg/cm²) ** : 280

Fecha Moldeo** : 2025-10-06

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-11-03

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 (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
4405-CO-25	-	150.14	301.27	17,705.6	598.27	33.8	344.6	5	---
4406-CO-25	-	151.01	300.78	17,911.4	606.65	33.9	345.4	2	---

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:

