



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° LE - 184**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1371-25 CO12**

CLIENTE : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.
CAL.3 NRO. 177 URB. INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27)

DIRECCIÓN ** : AV. FAUCETT) PROV. CONST. DEL CALLAO - PROV. CONST. DEL CALLAO - CALLAO

PROYECTO ** : NUEVA LINEA DE TRANSMISION MIXTA 60 KV SET CHILLON SET OQUENDO

UBICACIÓN ** : AV. NESTOR GAMBETA, CALLAO, CALLAO

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1224-25
OT N° : 1253-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-15

**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** : BANCO DUCTO -3 DIAS

Fecha Recepción : 2025-09-13

F'c (Kg/cm²) ** : 175

Fecha Moldeo** : 2025-09-11

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-09-15

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 4 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)
3601-CO-25	-	150.55	302.45	17,801.3	398.11	22.4	228.1	2	---
3602-CO-25	-	150.70	301.79	17,838.0	410.32	23.0	234.6	2	---
3603-CO-25	-	150.70	302.21	17,836.8	420.36	23.6	240.3	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:

