



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°1322-25 CO12

CLIENTE : MONTAJES E INGENIERIA ARCE PERU S.A.C.

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : INDUSTRIAL GRIMANESA (ALTUDRA CDRA.27 AV.FAUCETT), PROV.
CONST. DEL CALLAO, PERÚ

RECEPCIÓN N° : 1178-25

PROYECTO ** : LÍNEA DE TRANSMISIÓN 60KV SET CHILLON - SET OQUENDO

OT N° : 1201-25

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

FECHA EMISIÓN : 2025-09-08

**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 P-10 3ra parte								Fecha Recepción : 2025-09-05	
F'c (Kg/cm ²) ** : 210								Fecha Moldeo** : 2025-09-04	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-09-08	
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)
3322-CO-25	C-7	150.96	301.98	17,899.6	419.02	23.4	238.7	2	---
3323-CO-25	C-8	151.60	301.74	18,050.5	410.37	22.7	231.8	3	---
3324-CO-25	C-9	151.04	302.44	17,918.5	413.95	23.1	235.6	5	---

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:

IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento