

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°774-25 SU06

CLIENTE : YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO SUCURSAL DEL PERÚ
DIRECCIÓN ** : CAL.AMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDIN LIMA - LIMA - SAN ISIDRO
PROYECTO ** : IE 126 JAVIER PEREZ DE CUELLAR - ETAPA PERMANENTE
UBICACIÓN ** : CAL. CANTO RODADO - SAN JUAN DE LURINGANCHO

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-06.02

RECEPCIÓN N° : 1085- 25

OT N° : 1104- 25

FECHA RECEPCIÓN : 2025-08-18

FECHA EMISIÓN : 2025-08-19

MÉTODO DE ENSAYO ESTÁNDAR PARA LA DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO IN-SITU MEDIANTE EL MÉTODO DE CONO DE ARENA							
NORMA NTP 339.143 1999 (revisada el 2019)							
Datos Cone		Datos ensayo	Datos material compactado				
Identificación Cone N° :	CONO 2	Fecha de ensayo	18/08/2025	Norma ensayo de ASTM D1557-12 Proctor : (Reapproved 2021)			
Masa de arena embudo y placa :	1891 g	Ensayado por :	J.S.A.	Método de ensayo : C			
Densidad de la arena :	1.41 g/cm³	Peso Unitario Seco(kN/ m³) : 22.38					
Volumen calibrado cono :	1345 cm³	Humedad Optima (%) : 4.8 Gravedad específica : 2.72					
GRADO DE COMPACTACIÓN							
Peso unitario corregido (ASTM D4718-87)	kN/m³	22.25					
Porcentaje de compactación	%	99					
Criterio de aceptación **	%	95					
CONTENIDO DE HUMEDAD							
Contenido de agua in situ (ASTM D2216)	%	4					

Nota:

- Los datos de identificación de los puntos de ensayo son proporcionados y de responsabilidad del cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre los puntos proporcionada por el cliente.
- Prohibida la reproducción total o parcial del presente informe de ensayo sin la autorización escrita de Geofal S.A.C.
- Los resultados de Los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad de productos o como certificado del sistema de calidad 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 COAQIRAY LAYME
 Ingeniero Civil CIP 121204
 Laboratorio Geofal S.A.C.

