

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°729-25 SU06**

**CLIENTE** : PF - NO INSCRITO EN LA SMV, DIRIGIDO A INVERSIONISTAS INSTITUCIONALES  
- PROYECTO CONCEPTO FAMILY TOO **CÓDIGO :** F-LEM-P-SU-06.02

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. EL DERBY NRO. 055 INT. 1010, URB. LIMA POLO AND HUNT CLUB,  
(EDIFICIO CRONOS PISO 9 TORRE 4) **RECEPCIÓN N° :** 1041- 25

**PROYECTO \*\*** : CONCEPTO FAMILY TOO **OT N° :** 1059- 25

**UBICACIÓN \*\*** : JR. CESAR LOPEZ N°201, URB. MARANGA - SAN MIGUEL **FECHA RECEPCIÓN :** 2025-08-08

\*\* Datos proporcionados por el cliente **FECHA EMISIÓN :** 2025-08-09

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 Cono		PRUEBA 1	PRUEBA 2	PRUEBA 3	PRUEBA 4
Identificación Cono N°	CONO 4	Fecha de ensayo	8/08/2025	Norma ensayo de ASTM D1557-12 Proctor : (Reapproved 2021)	
Masa de arena embudo y placa	: 1473 g	Ensayado por :	I.C.H.A	Método de ensayo : C	
Densidad de la arena	: 1.407 g/cm <sup>3</sup>			Peso Unitario Seco(kN/ m <sup>3</sup> ) : 22.20	
Volumen calibrado cono	: 1047 cm <sup>3</sup>			Humedad Optima (%) : 6.1 Gravedad específica : 2.76	
GRADO DE COMPACTACIÓN					
Peso unitario corregido (ASTM D4718-87)	kN/m <sup>3</sup>	20.54	20.44	20.41	
Porcentaje de compactación	%	93	92	92	
Criterio de aceptación **	%	95	95	95	
CONTENIDO DE HUMEDAD					
Contenido de agua in situ (ASTM D2216)	%	6	6	6	

**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 COAQIRA LAYME**  
 Ingeniero Civil CIP 121204  
 Laboratorio Geofal S.A.C.



*Fin del informe*