

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°365-25 SU22

CLIENTE : GRUPO TRICONM S.A.C
DIRECCIÓN ** : AV. BENAVIDES N° 1579 OF. 802 - MIRAFLORES
PROYECTO ** : AR1574_CA_LAS_PALMERAS
UBICACIÓN ** : MZ. B LOTE 4 DEL AAHH LAS PALMERAS II ETAPA, DISTRITO DE VITOR, PROVINCIA DE AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 950-25
F.EMISIÓN : 2025-07-30

DATOS DE LA MUESTRA		
CANTERA/SONDAJE** : C-1		CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1490-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1		FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-21
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO		FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-21
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES		

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	58.4
No.10	2.00	56.3
No.40	0.425	51.7
No. 200	0.075	39.8

D10	0.026
D30	0.1
D60	6.7
Cu	252.9
Cc	0.0

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	41.6	Gruesa	31.3
		Fina	10.3
% ARENA	18.5	Gruesa	2.1
		Media	6.9
		Fina	9.5
% FINO	39.8		39.8
LL		NP	
LP		NP	
IP		NP	

**Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)
D2487-17 (Reapproved 2025)**

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	GM
Denominación de Grupo	Grava limosa con arena

**Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes
D3282-24**

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-4 (0)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°411-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°456-25 SU23


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

