

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 granulometrica			
% 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 granulometrica 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.

