

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°549-25 SU22

CLIENTE	: SITES DEL PERU SAC	CÓDIGO :	F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN **	: JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.	RECEPCIÓN N° :	1524-25
PROYECTO **	: AR4563_VILLA TAMBILLO	F.E.MISIÓN :	2025-11-07
UBICACIÓN **	: SITIO PRIVADO EMPRESA ROCATECH S.A.C. - KM 6 VARIANTE DE UCHUMAYO : CON COORDENADAS (-16.407164°, -71.602883°), DIST. DE TIABAYA, AREQUIPA, AREQUIPA		

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE* : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2555-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-11-03

TIPO DE MUESTRA ** : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-11-04

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4,75	96,4
No.10	2,00	92,5
No.40	0,425	75,6
No. 200	0,075	36,0
D10	0,028	
D30	0,1	
D60	0,2	
Cu	6,9	
Cc	0,8	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	3,6	Gruesa	0,0
		Fina	3,6
% ARENA	60,4	Gruesa	3,9
		Media	26,5
		Fina	30,0
% FINO	36,0		36,0
	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	SM
Denominación de Grupo	Arena limosa

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-4 (1)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°604-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°669-25 SU23


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

