

**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.EMISIÓN : 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 limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°669-25 SU23

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

