

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°553-25 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° : 1529-25
PROYECTO **	: AC1258 TAMBOMACHAY	F.EMISIÓN : 2025-11-08
UBICACIÓN **	: PREDIO DENOMINADO "UCO UCO HAUYLARCCOCHA", UBICADO EN EL DIST. DE CUSCO, CUSCO, CUSCO.	

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2564-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-11-03

TIPO DE MUESTRA ** : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-11-05

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4,75	100,0
No.10	2,00	83,4
No.40	0,425	76,9
No. 200	0,075	60,4
D10	0,021	
D30	0,0	
D60	0,1	
Cu	3,6	
Cc	1,2	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0,0	Gruesa	0,0
		Fina	0,0
% ARENA	39,6	Gruesa	16,6
		Media	8,0
% FINO	60,4	Fina	15,0
		LL	27
		LP	16
		IP	11

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

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo de Grupo	CL
Denominación de Grupo	Arcilla arenosa de baja plasticidad

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-6 (5)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°609-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°673-25 SU23



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

