

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 HAUYLLARCCOCHA", 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
		Fina	15,0
% FINO	60,4		60,4
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 limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°673-25 SU23


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

