

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°488-25 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°** : 1260-25
PROYECTO ** : TC1020 SINCHIMACHE **F.E.MISIÓN** : 2025-09-24
UBICACIÓN ** : CN9305361/ CE727186 UBIC. RUC. VALLE / CASERÍO LA PENCA / SINCHIMACHE C.P. / PARC. 7_7259305_22957/ ÁREA HA.

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1

N° MUESTRA ** : M-1

TIPO DE MUESTRA ** : SUELO

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2043-SU-25

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-18

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-19

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	99.9
No.40	0.425	99.2
No. 200	0.075	98.5
D10	0.017	
D30	0.0	
D60	0.0	
Cu	3.0	
Cc	1.1	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	1.5	Gruesa	0.1
		Media	0.9
% FINO	98.5	Fina	0.5
		LL	74
		LP	25
		IP	49

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

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	CH
Denominación de Grupo	Arcilla de alta plasticidad

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-7-6 (20)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°544-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°594-25 SU23

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

