

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°488-25 SU22

CLIENTE : SITES DEL PERU SAC
DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.
PROYECTO ** : TC1020 SINCHIMACHE
UBICACIÓN ** : CN9305361/ CE727186 UBIC. RUC. VALLE / CASERÍO LA PENCA / SINCHIMACHE C.P. / PARC. 7_7259305_22957/ ÁREA HA. 3.3832 UC 22957/ HH.CC. 7_7259305_3, DIST. DE CUTERVO, CUTERVO, CAJAMARCA
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 1260-25
F.EMISIÓN : 2025-09-24

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 granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	1.5	Gruesa	0.1
		Media	0.9
		Fina	0.5
% FINO	98.5		98.5
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	
Símbolo 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 granulométrica 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.

