

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°364-25 SU22

CLIENTE : GEOCONTEL INGENIEROS S.A.C.
DIRECCIÓN ** : AV. LA ENCALADA NRO. 1218 URB. LAS ALAMEDAS LIMA - LIMA SANTIAGO DE SURCO
PROYECTO ** : LH0207_CA_SAN_JUAN_DE_VICHAYCOTO
UBICACIÓN ** : PARCELA 208 PARTE REMANENTE 2-B PARTE DEL PREDIO VICHAYCOTO, DIST. PILLCO MARCA, HUANUCO, HUANUCO.
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 942-25
F.EMISIÓN : 2025-07-30

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 : 1481-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-18
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-18

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	92.3
No.40	0.425	83.6
No. 200	0.075	70.7

D10	0.019
D30	0.0
D60	0.1
Cu	3.4
Cc	1.1

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	29.3	Gruesa	7.7
		Media	11.4
		Fina	10.2
% FINO	70.7		70.7
LL		28	
LP		14	
IP		14	

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


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	CL
Denominación de Grupo	Arcilla de baja plasticidad con arena

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-6 (8)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°412-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°454-25 SU23


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

