

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°379-25 SU22

CLIENTE : GEOCONTEL INGENIEROS S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : AV. LA ENCALADA NRO. 1218 URB. LAS ALAMEDAS LIMA - LIMA SANTIAGO DE SURCO **RECEPCIÓN N°** : 1025-25
PROYECTO ** : LH0210_CA_RURIN_PILLAO **F.EMISIÓN** : 2025-08-11
UBICACIÓN ** : NUEVA UNIÓN DE RURIN PILLAO S/N - COMUNIDAD CAMPESINA DE PILLAO, DIST. SAN PABLO DE PILLAO, HUANUCO, HUANUCO.
** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1541-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-05
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-07
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	96.0
No.40	0.425	74.2
No. 200	0.075	48.0

D10	0.024
D30	0.1
D60	0.2
Cu	8.2
Cc	0.6

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	52.0	Gruesa	4.0
		Media	31.7
		Fina	16.3
% FINO	48.0		48.0
LL		48	
LP		28	
IP		20	

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


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	SM
Denominación de Grupo	Arena limosa

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 (5)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°427-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°470-25 SU23


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

