

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°447-25 SU22

CLIENTE : SITES DEL PERU SAC
DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.
PROYECTO ** : TL1745 VILLA_SOL
UBICACIÓN ** : PREDIO VILLA EL SOL/ VALLE CHANCAY – LAMBAYEQUE/SECTOR LA CLAKE, DIST. DE REQUE, CHICLAYO, LAMBAYEQUE
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 1204- 25
F.EMISIÓN : 2025-09-15

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 : 1910-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-10
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-11

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	92.3
No.40	0.425	68.3
No. 200	0.075	8.6

D10	0.085
D30	0.1
D60	0.3
Cu	3.0
Cc	0.9

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	91.4	Gruesa	7.7
		Media	32.7
		Fina	51.0
% FINO	8.6		8.6
LL		NP	
LP		NP	
IP		NP	

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


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	SP-SM
Denominación de Grupo	Arena pobremente graduada con limo

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-3 (0)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°497-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°549-25 SU23


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

