

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°541-25 SU22

CLIENTE : SITES DEL PERÚ S.A.C **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°** : 1456-25

PROYECTO ** : LI6488 BRISAS DE CONCON **F.EMISIÓN** : 2025-10-25

UBICACIÓN ** : SECTOR DENOMINADO ÁREAS VERDES, UBICADO ENTRE LAS CALLES LOS FICUS CON CALLE S/N DENTRO DE LOS TERRENOS DEL COMITÉ DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE LAS BRISAS DE CONCON, DIST. DE SAN VICENTE DE CAÑETE, CAÑETE, LIMA

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2428-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-10-20

TIPO DE MUESTRA ** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-10-22

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4,75	68,3
No.10	2,00	59,9
No.40	0,425	51,5
No. 200	0,075	23,7

D10	0,037
D30	0,1
D60	2,0
Cu	54,2
Cc	0,2

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	31,7	Gruesa	14,1
		Fina	17,6
% ARENA	44,6	Gruesa	8,4
		Media	13,4
		Fina	22,9
% FINO	23,7		23,7
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	
Símbolo de Grupo	SM
Denominación de Grupo	Arena limosa con grava

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-2-4 (0)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°597-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°659-25 SU23


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

