

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°385-25 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°** : 1059-25
PROYECTO ** : AR2747_PIEDRA_BLANCA **F.EMISIÓN** : 2025-08-21
UBICACIÓN ** : ASOCIACIÓN URBANIZADORA JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO, SECTOR XII, MANZANA J LOTE 24, DISTRITO DE CERRO COLORADO, PROVINCIA AREQUIPA, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA.
** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1595-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-14
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-15
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	89.1
No.40	0.425	68.5
No. 200	0.075	34.4

D10	0.029
D30	0.1
D60	0.3
Cu	9.5
Cc	0.6

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	65.6	Gruesa	10.9
		Media	30.5
		Fina	24.2
% FINO	34.4		34.4
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	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-2-4 (0)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°438-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°483-25 SU23


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

