

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°386-25 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-2

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1596-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-14

TIPO DE MUESTRA ** : SUELLO

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	89.9
No.40	0.425	68.7
No. 200	0.075	30.7
D10	0.031	
D30	0.1	
D60	0.3	
Cu	8.9	
Cc	0.6	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	69.3	Gruesa	10.1
		Media	31.5
		Fina	27.6
% FINO	30.7		30.7
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	
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°439-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°484-25 SU23

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

