

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°493-25 SU22

CLIENTE : ENTEL PERU S.A.
DIRECCIÓN ** : AV. REPUBLICA DE COLOMBIA NRO. 791 (PISO 14 ESQ. CDRA 34 PASEO D L
REPUBLICA) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO
PROYECTO ** : 010252189_LM_AGROKASAMERCEDESSUR
UBICACIÓN ** : AGROKASA MERCEDES SUR, DIST. DE BARRANCA, BARRANCA, LIMA
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 1269-25
F.EMISIÓN : 2025-09-25

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 : 2061-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-20
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-22

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	99.0
No.40	0.425	98.1
No. 200	0.075	12.0

D10	0.064
D30	0.1
D60	0.1
Cu	2.2
Cc	1.3

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	88.0	Gruesa	1.0
		Media	2.3
		Fina	84.7
% FINO	12.0		12.0
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°548-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°600-25 SU23


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

