

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°494-25 SU22**

**CLIENTE** : ENTEL PERU S.A.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. REPUBLICA DE COLOMBIA NRO. 791 (PISO 14 ESQ. CDRA 34 PASEO D L  
REPUBLICA) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

**RECEPCIÓN N°** : 1270-25

**PROYECTO \*\*** : 010252041\_LM\_AGROKASAMERCEDES NORTE

**F.EMISIÓN** : 2025-09-25

**UBICACIÓN \*\*** : AGROKASA MERCEDES NORTE, DIST. DE BARRANCA, BARRANCA, LIMA

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2062-SU-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-20

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-22

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	68.0
No.10	2.00	52.1
No.40	0.425	23.7
No. 200	0.075	7.7

D10	0.108
D30	0.7
D60	3.4
Cu	31.3
Cc	1.4

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	32.0	Gruesa	4.1
		Fina	27.9
% ARENA	60.3	Gruesa	15.9
		Media	33.5
		Fina	10.8
% FINO	7.7		7.7
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	SW-SM
Denominación de Grupo	Arena bien graduada con limo y grava


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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-1-b (0)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°549-25 SU24

El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°601-25 SU23

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

