

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°335-25 SU22**

**CLIENTE** : AYSATEL E.I.R.L.  
**DIRECCIÓN \*\*** : CAL.2 MZA. B LOTE. 15 ASC. SAN MIGUEL DE ARCANGEL LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE PORRES  
**PROYECTO \*\*** : LI3036\_PAR\_AV\_MELGAREJO  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. MELGAREJO CRUCE SON LA CALLE BOGOTA, DISTRITO: LA MOLINA. PROVINCIA: LIMA DPTO: LIMA  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**RECEPCIÓN N°** : 895-25  
**F.EMISIÓN** : 2025-07-16

**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** : 1352-SU-25  
**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-07-10  
**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-07-11

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	27.5
No.10	2.00	22.4
No.40	0.425	13.6
No. 200	0.075	2.9

D10	0.290
D30	5.5
D60	19.0
Cu	65.5
Cc	5.5

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	72.5	Gruesa	39.9
		Fina	32.5
% ARENA	24.6	Gruesa	5.1
		Media	13.5
		Fina	6.0
% FINO	2.9		2.9
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	GP
Denominación de Grupo	Grava pobremente graduada con arena

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

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

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°383-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°422-25 SU23

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

