

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°382-25 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°** : 1046-25

**PROYECTO \*\*** : TA6213 CA\_COPA GRANDE

**F.EMISIÓN** : 2025-08-21

**UBICACIÓN \*\*** : CN/CE UBIC. RUR. PREDIO RUSTICO, DIST. MARCARA, CARHUAZ, ANCASH.

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1572-SU-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-12

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-13

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	36.0
No.10	2.00	29.1
No.40	0.425	21.0
No. 200	0.075	9.2

D10	0.091
D30	2.4
D60	11.2
Cu	123.2
Cc	5.5

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	64.0	Gruesa	19.5
		Fina	44.5
% ARENA	26.9	Gruesa	6.9
		Media	9.6
		Fina	10.3
% FINO	9.2		9.2
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-GM
Denominación de Grupo	Grava pobremente graduada con limo y 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°435-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°480-25 SU23

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

