

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°504-25 SU22**

**CLIENTE** : SITES DEL PERÚ S.A.C  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.  
**PROYECTO \*\*** : AC1110 NUEVO\_SANTA\_MARIA  
**UBICACIÓN \*\*** : LT. 5C MZ. D DE LA ASOCIACIÓN PRO-VIVIENDA HUAYNA PICOL, DIST. SAN JERÓNIMO, CUSCO, CUSCO.  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1335-25  
**F.EMISIÓN** : 2025-10-07

**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 : 2153-SU-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-29  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-29

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4,75	30,9
No.10	2,00	27,5
No.40	0,425	22,6
No. 200	0,075	16,3

D10	0,050
D30	4,0
D60	17,1
Cu	343,2
Cc	19,0

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	69,1	Gruesa	36,3
		Fina	32,8
% ARENA	14,6	Gruesa	3,4
		Media	5,9
		Fina	5,3
% FINO	16,3		16,3
LL		26	
LP		14	
IP		12	

**Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)**  
**D2487-17 (Reapproved 2025)**


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	GC
Denominación de Grupo	Grava arcillosa

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-2-6 (0)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°558-25 SU24  
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°613-25 SU23

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

