

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°340-25 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 \*\*** : LI3132 CAJATAMBO\_CENTRO  
**UBICACIÓN \*\*** : CENTRO POBLADO CAJATAMBO MZ. 17 LOTE 11, DIST. CAJATAMBO, CAJATAMBO, LIMA.  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**RECEPCIÓN N°** : 910-25  
**F.EMISIÓN** : 2025-07-18

**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 : 1400-SU-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-14  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-14

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	28.6
No.10	2.00	22.6
No.40	0.425	9.3
No. 200	0.075	0.2

D10	0.486
D30	5.0
D60	11.4
Cu	23.4
Cc	4.5

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	71.4	Gruesa	16.6
		Fina	54.7
% ARENA	28.4	Gruesa	6.0
		Media	16.6
		Fina	5.8
% FINO	0.2		0.2
LL		45	
LP		20	
IP		25	

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


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo 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-2-7 (0)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°388-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°427-25 SU23

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

