

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°432-25 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. **RECEPCIÓN N°** : 1158-25  
**PROYECTO \*\*** : LI3299 RESIDENCIAL VENTANILLA **F.EMISIÓN** : 2025-09-05  
**UBICACIÓN \*\*** : PARQUE S/N AL FRENTE DEL PARQUE DEL NIÑO - CALLE 17, DIST. VENTANILLA, CALLAO, CALLAO  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1773-SU-25  
**N° MUESTRA \*\*** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-01  
**TIPO DE MUESTRA \*\*** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-02  
**LUGAR DE ENSAYO** : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	54.3
No.10	2.00	42.0
No.40	0.425	25.4
No. 200	0.075	10.0

D10	0.075
D30	0.8
D60	6.6
Cu	88.3
Cc	1.3

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	45.7	Gruesa	18.2
		Fina	27.6
% ARENA	44.2	Gruesa	12.2
		Media	20.1
		Fina	11.9
% FINO	10.0		10.0
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	GW-GM
Denominación de Grupo	Grava bien 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°486-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°533-25 SU23

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

