

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°421-25 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 ** : LI5207 LA RAYA
UBICACIÓN ** : CALLE LAS TINAJAS, DIST. CIENEGUILA, LIMA, LIMA.

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 1113-25
F.EMISIÓN : 2025-08-29

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1714-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-25

TIPO DE MUESTRA ** : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-26

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	45.3
No.10	2.00	36.7
No.40	0.425	17.9
No. 200	0.075	8.0
D10	0.127	
D30	1.3	
D60	12.3	
Cu	96.6	
Cc	1.1	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	54.7	Gruesa	31.2
		Fina	23.6
% ARENA	37.2	Gruesa	8.5
		Media	23.1
		Fina	5.6
% FINO	8.0		8.0
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 granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°473-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°519-25 SU23


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