

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. CIENEGUILLA, 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
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES
CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1714-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-25
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-26

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


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

