

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°363-25 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°** : 947-25
PROYECTO ** : LI3131 LOS TEJEDORES **F.EMISIÓN** : 2025-07-30
UBICACIÓN ** : SITIO PÚBLICO CON COORDENADAS (-12.0579416° -76.9567437°) AV. MANUEL A. ODRÍA. CON AV. VULCANO, UBICADO EN
EL DISTRITO DE ATE, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA
** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1489-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-07-19
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-07-21
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	24.8
No.10	2.00	23.5
No.40	0.425	20.2
No. 200	0.075	9.8

D10	0.078
D30	11.6
D60	39.7
Cu	507.2
Cc	43.6

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	75.2	Gruesa	63.7
		Fina	11.5
% ARENA	14.9	Gruesa	1.3
		Media	5.7
		Fina	7.9
% FINO	9.8		9.8
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	GP-GM
Denominación de Grupo	Grava pobremente graduada con limo

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°411-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°453-25 SU23


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

