

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°498-25 SU22

CLIENTE : SITES DEL PERU SAC
DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.
PROYECTO ** : TC1017_LLAUCAN
UBICACIÓN ** : CENTRO POBLADO LLAUCAN S/N, DIST. BAMBAMARCA, HUALGAYOC, CAJAMARCA
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 1282-25
F.EMISIÓN : 2025-09-27

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1
N° MUESTRA ** : M-2
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2083-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-23
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-24

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	65.4
No.10	2.00	61.7
No.40	0.425	32.0
No. 200	0.075	8.9

D10	0.105
D30	0.4
D60	1.8
Cu	17.4
Cc	0.8

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	34.6	Gruesa	13.5
		Fina	21.1
% ARENA	56.5	Gruesa	3.7
		Media	42.8
		Fina	10.1
% FINO	8.9		8.9
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	SP-SM
Denominación de Grupo	Arena pobremente graduada con limo y grava

Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes
D3282-24

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-1-b (0)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°552-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°605-25 SU23


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

