

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°349-25 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 ** : PE-02-JU-17280-25 SANTA BARBARA_SICAYA
UBICACIÓN ** : CENTRO POBLADO SICAYA MZ. F LOTE 7, DIST. SICAYA, HUANCAYO, JUNÍN.
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 914-25
F.EMISIÓN : 2025-07-22

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 : 1406-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-14
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-15

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	96.7
No.40	0.425	88.6
No. 200	0.075	78.1

D10	0.018
D30	0.0
D60	0.1
Cu	3.3
Cc	1.1

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	21.9	Gruesa	3.3
		Media	10.8
		Fina	7.8
% FINO	78.1		78.1
LL		56	
LP		22	
IP		34	

Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)
D2487-17 (Reapproved 2025)


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	CH
Denominación de Grupo	Arcilla de alta plasticidad con arena

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-7-6 (19)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°398-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°436-25 SU23


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

