

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°491-25 SU22

CLIENTE : SITES DEL PERU SAC
DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.
PROYECTO ** : PE-03-AM-17248-25 OMIA
UBICACIÓN ** : CASERÍO DE PUNA PATA, DIST. DE OMIA, RODRIGUEZ DE MENDOZA, AMAZONAS
CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 1275-25
F.EMISIÓN : 2025-09-25
** Datos proporcionados por el cliente

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 : 2063-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-20
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-22

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	100.0
No.40	0.425	98.5
No. 200	0.075	96.8

D10	0.017
D30	0.0
D60	0.1
Cu	3.0
Cc	1.1

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	3.2	Gruesa	0.0
		Media	2.2
		Fina	1.0
% FINO	96.8		96.8
LL		56	
LP		24	
IP		32	

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

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 granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°547-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°598-25 SU23


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

