

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°499-25 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 **RECEPCIÓN N°** : 1276-25
: CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA
PROYECTO ** : AP5209_OROYA **F.EMISIÓN** : 2025-09-29
UBICACIÓN ** : SECTOR ACONSAÑA, PREDIO SAN FRANCISCO, DIST. DE SAN GABAN, CARABAYA, PUNO
** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2068-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-22
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-23
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	87.2
No.10	2.00	59.6
No.40	0.425	36.1
No. 200	0.075	28.2

D10	0.033
D30	0.1
D60	2.0
Cu	61.7
Cc	0.3

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	12.8	Gruesa	0.0
		Fina	12.8
% ARENA	59.1	Gruesa	27.7
		Media	26.9
		Fina	4.6
% FINO	28.2		28.2
LL		48	
LP		27	
IP		21	

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


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	SC
Denominación de Grupo	Arena arcillosa

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-2-7 (2)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°553-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°606-25 SU23


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

