

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°501-25 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. LA VICTORIA, LIMA, LIMA	RECEPCIÓN N° : 1276-25
PROYECTO **	: AP5209_OROYA	F.E.MISIÓN : 2025-09-29
UBICACIÓN **	: SECTOR ACONSAYA, PREDIO SAN FRANCISCO, DIST. DE SAN GABAN, CARABAYA, PUNO	

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-3

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2070-SU-25

Nº 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	92.9
No.10	2.00	73.0
No.40	0.425	44.0
No. 200	0.075	32.0

D10	0.030
D30	0.1
D60	1.2
Cu	40.8
Cc	0.1

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	7.1	Gruesa	0.0
		Fina	7.1
% ARENA	60.9	Gruesa	19.9
		Media	34.3
		Fina	6.6
% FINO	32.0		32.0
LL		52	
LP		31	
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	SM
Denominación de Grupo	Arena limosa

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 granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°555-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°608-25 SU23

