

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°417-25 SU22

CLIENTE : CONSORCIO ALEJANDRINO S.A.
DIRECCIÓN ** : AV. TUPAC AMARU NRO. 360 A.H. BELLO HORIZONTE (KM 16.5 DE LA TUPAC AMARU) LIMA - LIMA - CARABAYLLO
PROYECTO ** : IE 1711 JUAN VELASCO ALVARADO
UBICACIÓN ** : MRCAL CÁCERES, SECTOR III MZ E1 ETAPA 4 Y 5 MZ E2 Y E3 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02

RECEPCIÓN N° : 1065-25

F.EMISIÓN : 2025-08-28

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : -

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 204-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-16

TIPO DE MUESTRA ** : AFIRMADO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-17

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	57.2
No.10	2.00	47.2
No.40	0.425	26.4
No. 200	0.075	14.5

D10	0.055
D30	0.6
D60	5.8
Cu	106.2
Cc	0.9

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	42.8	Gruesa	18.3
		Fina	24.5
% ARENA	42.8	Gruesa	10.0
		Media	23.6
		Fina	9.1
% FINO	14.5		14.5
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	GM
Denominación de Grupo	Grava limosa 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-1-a (0)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°206-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°515-25 SU23


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

