

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°380-25 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° : 1036-25

F.EMISIÓN : 2025-08-18

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : ROCA AZUL

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 198-AG-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-08

TIPO DE MUESTRA ** : AFIRMADO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-09

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	55.6
No.10	2.00	46.5
No.40	0.425	31.4
No. 200	0.075	17.7
D10		0.047
D30		0.3
D60		6.0
Cu		127.2
Cc		0.3

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	44.4	Gruesa	12.1
		Fina	32.3
% ARENA	38.0	Gruesa	9.1
		Media	17.2
		Fina	11.6
% FINO	17.7		17.7
LL		32	
LP		24	
IP		8	

**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-2-4 (0)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°200-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°471-25 SU23

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

