

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°389-25 SU22

CLIENTE : AMERICA MOVIL PERÚ S.A.C.
DIRECCIÓN ** : CAL.SANTA JUSTINA NRO. 620 URB. PANDO III ETAPA - LIMA
PROYECTO ** : TA3778 NAT_GARITA
UBICACIÓN ** : SECTOR DENOMINADO PORTAL ANTAMINA KM 114 - ANTAMINA, DIST.SAN MARCOS, HUARI, ANCASH.
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 1082-25
F.EMISIÓN : 2025-08-25

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 : 1627-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-19
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-20

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	31.6
No.10	2.00	26.1
No.40	0.425	18.3
No. 200	0.075	10.9

D10	0.070
D30	3.9
D60	20.8
Cu	298.2
Cc	10.7

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	68.4	Gruesa	41.5
		Fina	26.9
% ARENA	20.7	Gruesa	5.5
		Media	9.6
		Fina	5.7
% FINO	10.9		10.9
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	GP-GM
Denominación de Grupo	Grava pobremente graduada con limo y 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°442-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°487-25 SU23


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

