

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°390-25 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-2  
TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES  
CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1628-SU-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-19  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-20

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	32.0
No.10	2.00	26.6
No.40	0.425	17.8
No. 200	0.075	10.5

D10	0.072
D30	3.7
D60	18.4
Cu	255.7
Cc	10.5

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	68.0	Gruesa	39.0
		Fina	29.0
% ARENA	21.5	Gruesa	5.4
		Media	10.7
		Fina	5.4
% FINO	10.5		10.5
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	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°443-25 SU24  
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°488-25 SU23

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

