

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°375-25 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°** : 1014-25  
**PROYECTO \*\*** : TC1011 SAGRADO\_CORAZON\_DE\_JAEN **F.EMISIÓN** : 2025-08-08  
**UBICACIÓN \*\*** : CALLE LAMBAYEQUE N° 109 DEL SECTOR PUEBLO NUEVO, DIST. JAEN, JAEN, CAJAMARCA  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1524-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-01  
TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-02  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	52.1
No.10	2.00	44.0
No.40	0.425	18.2
No. 200	0.075	5.1

D10	0.212
D30	0.9
D60	7.8
Cu	36.8
Cc	0.5

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	47.9	Gruesa	22.1
		Fina	25.8
% ARENA	47.0	Gruesa	8.1
		Media	32.5
		Fina	6.4
% FINO	5.1		5.1
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°423-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°466-25 SU23

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

