

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°358-25 SU22**

**CLIENTE** : YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO.SUCURSAL DEL PERÚ **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : CAL.AMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDIN LIMA - LIMA - **RECEPCIÓN N°** : 926-25  
: SAN ISIDRO  
**PROYECTO \*\*** : IE 126 - JAVIER PEREZ DE CUELLAR - ETAPA PERMANENTE **F.EMISIÓN** : 2025-07-24  
**UBICACIÓN \*\*** : CA. CANTO RODADO 620 - SAN JUAN DE LURIGANCHO  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : JICAMARCA **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 183-AG-25  
**N° MUESTRA \*\*** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-07-15  
**TIPO DE MUESTRA \*\*** : AFIRMADO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-07-16  
**LUGAR DE ENSAYO** : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	56.0
No.10	2.00	49.7
No.40	0.425	37.6
No. 200	0.075	28.4

D10	0.033
D30	0.1
D60	6.2
Cu	187.9
Cc	0.0

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	44.0	Gruesa	19.1
		Fina	24.9
% ARENA	27.6	Gruesa	6.3
		Media	13.8
		Fina	7.5
% FINO	28.4		28.4
LL		47	
LP		20	
IP		29	

**Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)**  
**D2487-17 (Reapproved 2025)**


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	GC
Denominación de Grupo	Grava arcillosa 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-2-7 (3)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°189-25 SU24  
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°447-25 SU23

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

