

**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  
**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			CÓDIGO DE LA MUESTRA : 183-AG-25									
CANTERA/SONDAJE** : JICAMARCA			FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-15									
N° MUESTRA ** : M-1			FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-16									
TIPO DE MUESTRA ** : AFIRMADO												
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES												
Tamiz		% que Pasa	Distribución granulometrica									
in.	mm.											
No.4	4.75	56.0	% BOLONES									
No.10	2.00	49.7	% BLOQUES									
No.40	0.425	37.6	% GRAVA	44.0	Gruesa	19.1						
No. 200	0.075	28.4			Fina	24.9						
D10	0.033		% ARENA	27.6	Gruesa	6.3						
D30	0.1				Media	13.8						
D60	6.2		% FINO	28.4	Fina	7.5						
Cu	187.9				LL	47						
Cc	0.0				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 límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°447-25 SU23

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

