

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°542-25 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 **RECEPCIÓN N°** : 1473- 25
: LIMA - LIMA - SAN ISIDRO
PROYECTO ** : IE TENIENTE CORONEL NÉSTOR ESCUDERO OTERO **F.EMISIÓN** : 2025-11-04
UBICACIÓN ** : SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA
** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : LA GLORIA **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 289-AG-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-10-23
TIPO DE MUESTRA ** : AFIRMADO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-10-23
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4,75	52,2
No.10	2,00	50,2
No.40	0,425	34,7
No. 200	0,075	26,5

D10	0,035
D30	0,1
D60	6,8
Cu	196,6
Cc	0,1

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	47,8	Gruesa	11,2
		Fina	36,6
% ARENA	25,7	Gruesa	2,0
		Media	17,2
		Fina	6,5
% FINO	26,5		26,5
LL		25	
LP		16	
IP		9	

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


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo 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-2-4 (0)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°305-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°663-25 SU23


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

