

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°543-25 AG19

CLIENTE** : YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO SUCURSAL DEL PERÚ

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

DIRECCIÓN ** : CAL.AMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDIN LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

RECEPCIÓN N°: 1254- 25

PROYECTO ** : IE 0139 GRAN AMAUTA MARATEGUI

OT N°: 1285- 25

UBICACIÓN ** : SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA, LIMA, LIMA

FECHA DE EMISIÓN: 2025-09-23

**Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates
ASTM C136/C136M – 19

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : -

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 244-AG-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-18

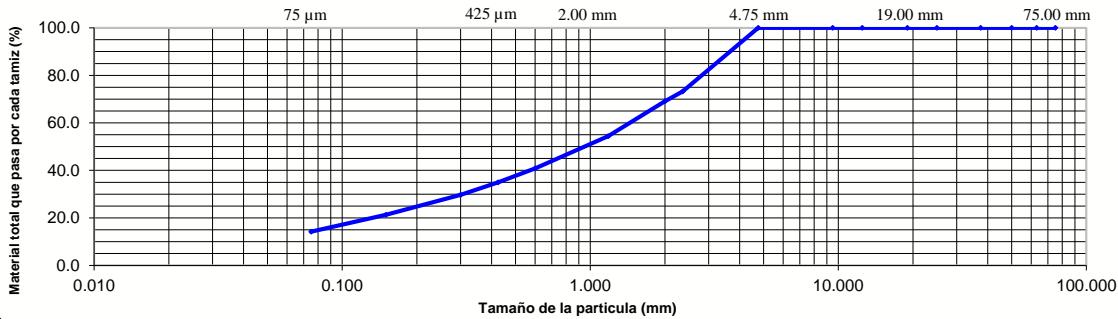
TIPO DE MUESTRA : ARENA GRUESA

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-09-18

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

Designación de Tamices		Material total retenido en cada tamiz (%)	Material retenido entre tamices consecutivos (%)	Material total que pasa por cada tamiz (%)	Características de la Muestra
Alternativo	Estándar				
3 in.	75 mm	0	0	100	
2 1/2 in.	63 mm	0	0	100	
2 in.	50 mm	0	0	100	
1 1/2 in.	37.5 mm	0	0	100	
1 in.	25.0 mm	0	0	100	
3/4 in.	19.0 mm	0	0	100	
1/2 in.	12.5 mm	0	0	100	
3/8 in.	9.5 mm	0	0	100	
No.4	4.75 mm	0	0	100	
No.8	2.36 mm	27	27	73	
No.10	2.00 mm	4	31	69	
No.16	1.18 mm	15	46	54	
No. 30	600 µm	14	59	41	
No.40	425 µm	6	65	35	
No.50	300 µm	5	70	30	
No.100	150 µm	8	79	21	
No. 200	75 µm	7	86	14	

CURVA GRANULOMETRICA



Nota:

- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados por el cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre la muestra proporcionada por el cliente.
- Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de productos o como certificado del sistema de calidad de Geofal SAC.
- Prohibida la reproducción total o parcial del presente informe de ensayo sin la autorización escrita de Geofal S.A.C.
- Este informe de ensayo, al estar en el marco de la acreditación del INACAL - DA, se encuentra dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

Observaciones:

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



Fin del Informe