

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°307-25 AG19

CLIENTE** : YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO. SUCURSAL DEL PERÚ
DIRECCIÓN ** : CALAMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDIN LIMA - LIMA - SAN ISIDRO
PROYECTO ** : 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA
UBICACIÓN ** : AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL SECTOR B – DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA.

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02
RECEPCIÓN N°: 1460- 25
OT N°: 1500- 25
FECHA DE EMISIÓN: 2025-10-31

**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 ** : CANTERA GLORIA

N° MUESTRA ** : M-1

TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 286-AG-25

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-10-21

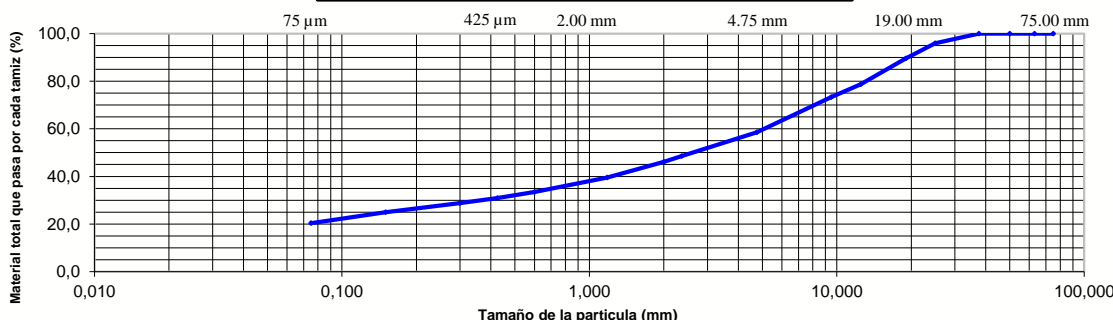
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-10-22

Designación de Tamices		Material total retenido en cada tamiz (%)	Material retenido entre tamices consecutivos (%)	Material total que pasa por cada tamiz (%)
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	4	4	96
3/4 in.	19.0 mm	6	10	90
1/2 in.	12.5 mm	11	21	79
3/8 in.	9.5 mm	5	27	73
No.4	4.75 mm	15	41	59
No.8	2.36 mm	10	51	49
No.10	2.00 mm	2	54	46
No.16	1.18 mm	7	60	40
No. 30	600 µm	6	67	33
No.40	425 µm	3	69	31
No.50	300 µm	2	71	29
No.100	150 µm	4	75	25
No. 200	75 µm	5	80	20

Características de la Muestra

Módulo de
finieza 4,03


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.

