

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°200-25 AG19

CLIENTE** : CONSORCIO ALEJANDRINO S.A.
DIRECCIÓN ** : AV. TUPAC AMARU NRO. 360 A.H. BELLO HORIZONTE (KM 16.5 DE LA TUPAC AMARU) LIMA -
LIMA - CARABAYLLO
PROYECTO ** : IE 1711 JUAN VELASCO ALVARADO
UBICACIÓN ** : MRCAL CÁCERES, SECTOR III MZ E1 ETAPA 4 Y 5 MZ E2 Y E3 - DISTRITO DE SAN JUAN DE
LURIGANCHO - LIMA

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

RECEPCIÓN N°: 1036- 25

OT N°: 1054- 25

FECHA DE EMISIÓN: 2025-08-18

**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 ** : ROCA AZUL

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 198-AG-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-08-08

TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO

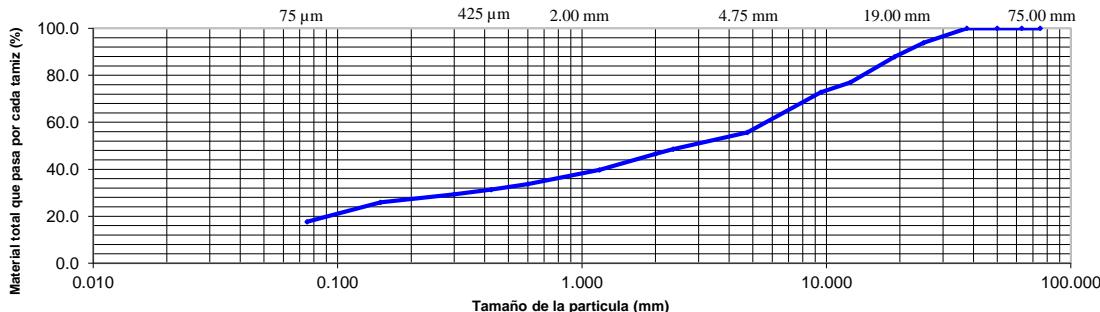
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-08-09

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

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	6	6	94
3/4 in.	19.0 mm	6	12	88
1/2 in.	12.5 mm	11	23	77
3/8 in.	9.5 mm	4	27	73
No.4	4.75 mm	17	44	56
No.8	2.36 mm	7	51	49
No.10	2.00 mm	2	53	47
No.16	1.18 mm	7	60	40
No.30	600 µm	6	66	34
No.40	425 µm	2	69	31
No.50	300 µm	2	71	29
No.100	150 µm	3	74	26
No. 200	75 µm	8	82	18

Características de la Muestra	
Módulo de fineza	4.06

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