

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°207-25 AG19**

CLIENTE\*\* : CARBONELL FIGUERAS S.A.C.

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

DIRECCIÓN \*\* : AV. REPUBLICA DE COLOMBIA NRO. 717 DPTO. 1201 LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

RECEPCIÓN N°: 1115- 25

PROYECTO \*\* : CC67 RLP-56 CAMBIO DE TURBOSOPLADOR FCC A MOTOCOMPRESOR

OT N°: 1138- 25

UBICACIÓN \*\* : DISTRITO DE VENTANILLA - CALLAO

FECHA DE EMISIÓN: 2025-09-02

\*\*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 \*\* : ARIDS RIBAS

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 214-AG-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-08-25

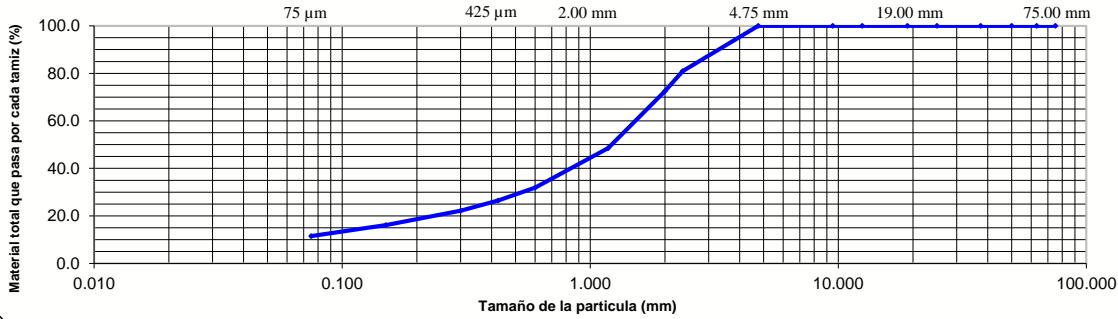
TIPO DE MUESTRA : ARENA PARA CAMA

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-08-26

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 (%)	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	19	19	81	
No.10	2.00 mm	8	27	73	
No.16	1.18 mm	24	51	49	
No. 30	600 µm	17	68	32	
No.40	425 µm	5	74	26	
No.50	300 µm	4	78	22	
No.100	150 µm	6	84	16	
No. 200	75 µm	5	88	12	

**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.

