

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES  
INFORME DE ENSAYO N°230-25 AG19**

**CLIENTE\*\*** : ACUÑA VEGA CONSULTORES Y EJECUTORES EIRL

**CÓDIGO:** F-LEM-P-AG-19.02

**DIRECCIÓN \*\*** : URB. LAS PALMERAS OTR. MZ. C2 LOTE 29, PIURA - PIURA - CASTILLA

**RECEPCIÓN N°:** 1202- 25

**PROYECTO \*\*** : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL Y DE VIVIENDAS DE LAS UNIDADES  
ACANTONADAS EN EL FUERTE GRAL. DE DIVISIÓN RAFAEL HOYOS RUBIO, UBICADO EN EL DISTRIO DEL  
RÍMAC - DPTO/PROV LIMA - LIMA - PRIMERA ETAPA (KUNTUR)

**OT N°:** 1227- 25

**UBICACIÓN \*\*** : RIMAC-LIMA-PERÚ

**FECHA DE EMISIÓN:** 2025-09-16

\*\*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 \*\*** : LA FONTANA-HUACHIPA

**CÓDIGO DE LA MUESTRA:** 236-AG-25

**N° MUESTRA \*\*** : M-1

**FECHA DE RECEPCIÓN:** 2025-09-09

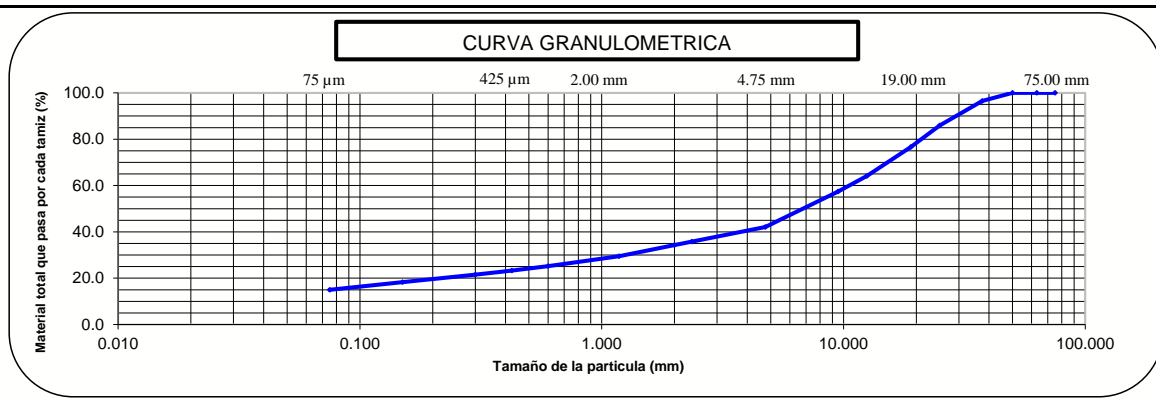
**TIPO DE MUESTRA** : AFIRMADO

**FECHA DE EJECUCIÓN:** 2025-09-10

**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 (%)
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	4	4	96
1 in.	25.0 mm	11	14	86
3/4 in.	19.0 mm	9	23	77
1/2 in.	12.5 mm	13	36	64
3/8 in.	9.5 mm	7	43	57
No.4	4.75 mm	15	58	42
No.8	2.36 mm	6	64	36
No.10	2.00 mm	1	66	34
No.16	1.18 mm	5	70	30
No. 30	600 µm	4	75	25
No.40	425 µm	2	77	23
No.50	300 µm	2	78	22
No.100	150 µm	3	82	18
No. 200	75 µm	3	85	15


Características de la Muestra	
Módulo de fineza	4.97



**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.

