

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°203-25 AG19**

**CLIENTE\*\*** : UNITELEC SAC **CÓDIGO**: F-LEM-P-AG-19.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CANAVAL Y MOREYRA NRO. 452 DPTO. 15 (CRUCE CANAVAL Y MOREYRA CON HALCONES) LIMA - LIMA - **RECEPCIÓN N°**: 1063- 25  
**PROYECTO \*\*** : ENLACE 500KV NUEVA YANANGO-NUEVA HUÁNUCO Y SUBESTACIONES ASOCIADAS - ADECUACIÓN DE **OT N°**: 1081- 25  
**UBICACIÓN \*\*** : PROVINCIA DE HUÁNUCO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO **FECHA DE EMISIÓN**: 2025-08-23

\*\*Datos proporcionados por el cliente

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

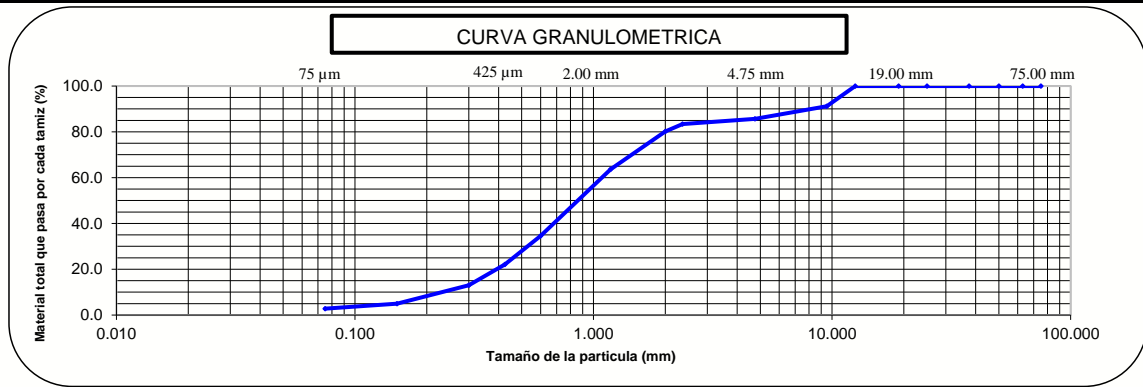
**DATOS DE LA MUESTRA**

**CANTERA/SONDAJE \*\***: C-1  
**N° MUESTRA \*\***: M-1  
**TIPO DE MUESTRA**: ARENA  
**LUGAR DE ENSAYO**: Laboratorio de Materiales

**CÓDIGO DE LA MUESTRA**: 203-AG-25  
**FECHA DE RECEPCIÓN**: 2025-08-15  
**FECHA DE EJECUCIÓN**: 2025-08-15

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	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	9	9	91
No.4	4.75 mm	6	14	86
No.8	2.36 mm	2	17	83
No.10	2.00 mm	3	20	80
No.16	1.18 mm	16	36	64
No. 30	600 µm	29	65	35
No.40	425 µm	13	78	22
No.50	300 µm	9	87	13
No.100	150 µm	8	95	5
No. 200	75 µm	2	97	2.8

Características de la Muestra	
Módulo de fineza	3.24



**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**