

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

CLIENTE** : UNITELEC SAC
DIRECCIÓN ** : AV. CANAVAL Y MOREYRA NRO. 452 DPTO. 15 (CRUCE CANAVAL Y MOREYRA CON HALCONES) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO
PROYECTO ** : ENLACE 500KV NUEVA YANANGO-NUEVA HUÁNUCO Y SUBESTACIONES ASOCIADAS - ADECUACIÓN DE TERRENO Y OBRAS CIVILES DE LA SE NUEVA YAROS 500/220/138KV
UBICACIÓN ** : PROVINCIA DE HUÁNUCO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

RECEPCIÓN N°: 1063-25

OT N°: 1081-25

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 ** : DOROTEO

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 203-AG-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-08-15

TIPO DE MUESTRA : ARENA

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-08-15

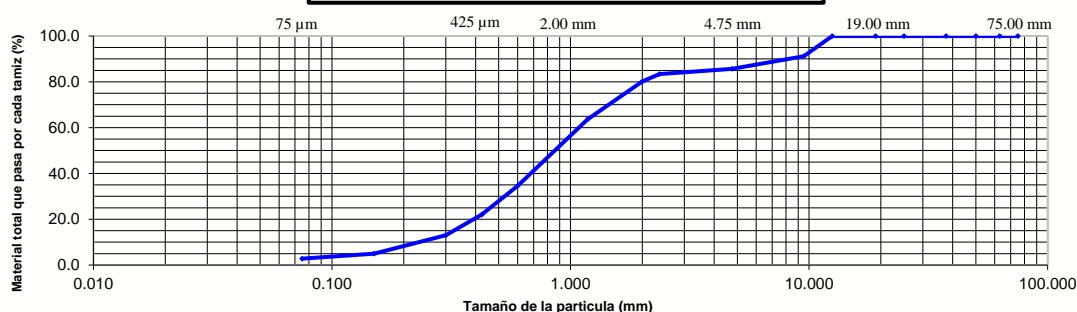
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

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	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

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.

