

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°303-25 AG19

CLIENTE** : OVERALL STRATEGY S.A.C.

DIRECCIÓN ** : AV. EL DERBY NRO. 254 INT. 1705 URB. EL DERBY LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO

PROYECTO ** : ENLACE 500 KV. - 220 KV. NUEVA YANANGO - NUEVA HUÁNUCO Y SUBESTACIONES ASOCIADAS -
ADECUACIÓN DE TERRENO Y OBRAS CIVILES DE LA SE NUEVA YAROS 500/220/138 KV.

UBICACIÓN ** : HUÁNUCO - PERÚ

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

RECEPCIÓN N°: 1435- 25

OT N°: 1474- 25

FECHA DE EMISIÓN: 2025-10-27

**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 DESPENSA/ SAN ÁNDRES - AMARILIS - HUÁNUCO

N° MUESTRA ** : M-1

TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 285-AG-25

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-10-15

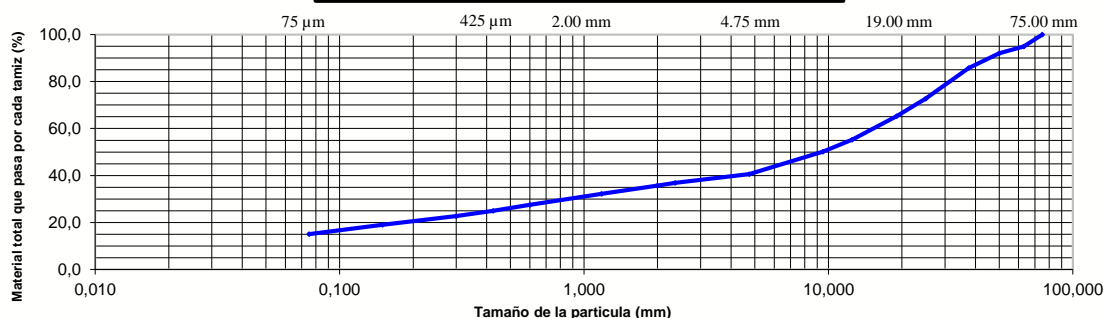
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-10-17

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	5	5	95
2 in.	50 mm	3	8	92
1 1/2 in.	37.5 mm	6	14	86
1 in.	25.0 mm	13	27	73
3/4 in.	19.0 mm	7	35	65
1/2 in.	12.5 mm	10	45	55
3/8 in.	9.5 mm	5	50	50
No.4	4.75 mm	10	59	41
No.8	2.36 mm	4	63	37
No.10	2.00 mm	1	64	36
No.16	1.18 mm	4	68	32
No. 30	600 µm	5	72	28
No.40	425 µm	3	75	25
No.50	300 µm	2	77	23
No.100	150 µm	4	81	19
No. 200	75 µm	4	85	15

**Características de la
Muestra**

Módulo de
fineza 5,20


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: Se descarto 1,3% de material sobretamaño mayor de 3in.


IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.

