

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°234-25 AG19

CLIENTE** : TECSUR S.A.

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

DIRECCIÓN ** : PJ. CALANGO NRO. 158 (ALT.CDRA.3 Y 4 AV.P.MIOTTA) - SAN JUAN DE MIRAFLORES, LIMA - LIMA

RECEPCIÓN N°: 1206- 25

PROYECTO ** : NUEVA SET UNACEM 220 / 60 / 22.9 KV

OT N°: 1231- 25

UBICACIÓN ** : AV. 26 DE NOVIEMBRE, VILLA MARIA DEL TRIUNFO

FECHA DE EMISIÓN: 2025-09-17

**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 ** : CHANCADORA EXCALIBUR S.A.C.

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 218-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-10

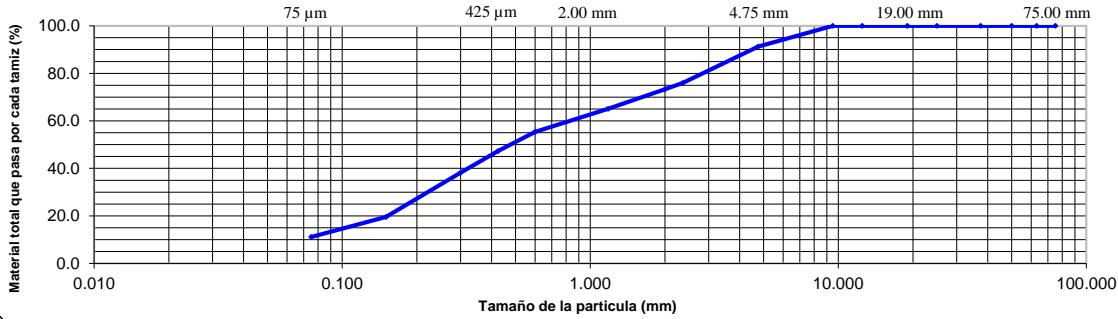
TIPO DE MUESTRA : ARENA GRUESA

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 (%)	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	9	9	91	
No.8	2.36 mm	15	24	76	
No.10	2.00 mm	3	27	73	
No.16	1.18 mm	8	35	65	
No. 30	600 µm	10	45	55	
No.40	425 µm	8	53	47	
No.50	300 µm	9	62	38	
No.100	150 µm	19	80	20	
No. 200	75 µm	8	89	11	

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.



Fin del Informe