

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°313-25 AG19

CLIENTE** : MADRID EDIFICACIONES SAC

DIRECCIÓN ** : JR. TINAJONES NRO. 181 INT. 1201 URB. TAMBO DE MONTERRICO LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO

PROYECTO ** : EDIFICIO MULTIFAMILIAR SERENETY

UBICACIÓN ** : JR. EL CASCAJAL 206 - SANTIAGO DE SURCO, LIMA, LIMA.

**Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

RECEPCIÓN N°: 1535- 25

OT N°: 1576- 25

FECHA DE EMISIÓN: 2025-11-10

Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates
ASTM C136/C136M – 19
DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 296-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-11-04

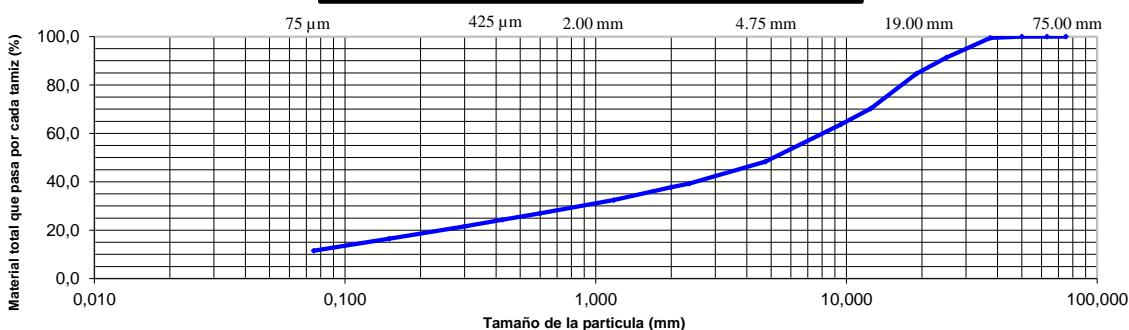
TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-11-05

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	Módulo de fineza 4,67
2 1/2 in.	63 mm	0	0	100	
2 in.	50 mm	0	0	100	
1 1/2 in.	37.5 mm	1	1	99	
1 in.	25.0 mm	8	9	91	
3/4 in.	19.0 mm	7	15	85	
1/2 in.	12.5 mm	14	30	70	
3/8 in.	9.5 mm	7	36	64	
No.4	4.75 mm	15	52	48	
No.8	2.36 mm	9	61	39	
No.10	2.00 mm	2	62	38	
No.16	1.18 mm	5	68	32	
No. 30	600 µm	5	73	27	
No.40	425 µm	3	76	24	
No.50	300 µm	3	78	22	
No.100	150 µm	5	83	17	
No. 200	75 µm	5	88	12	

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.
