

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°298-25 AG19

CLIENTE** : SANCHEZ RICO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
DIRECCIÓN ** : JR. WASHINGTON NRO. 1308 DPTO. 802 (A 2 CDRAS DEL HOTEL SHERATON) LIMA - LIMA - LIMA
"RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS EN EL SECTOR PAMPA
PROYECTO ** : CARBONERA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE
ANCASH"
UBICACIÓN ** : LA CARBONERA SIN NUMERO - NUEVO CHIMBOTE - SANTA - ANCASH

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02
RECEPCIÓN N°: 1430- 25
OT N°: 1469- 25
FECHA DE EMISIÓN: 2025-10-17

**Datos proporcionados por el cliente

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

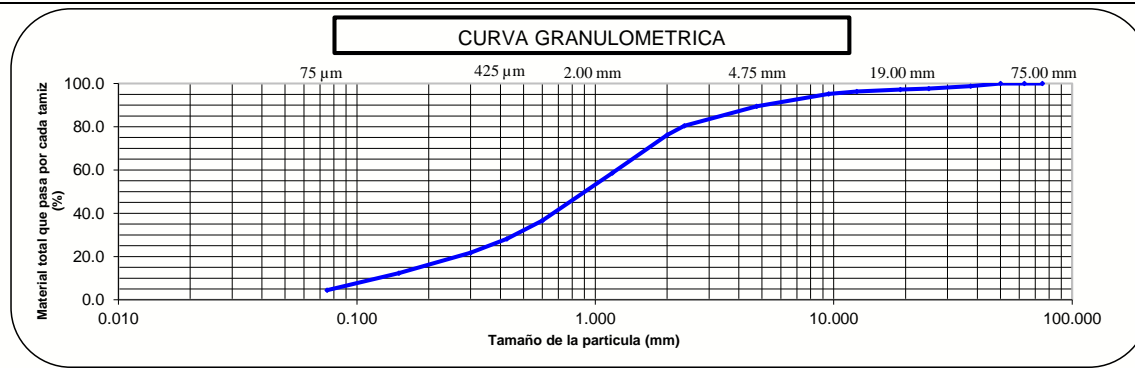
DATOS DE LA MUESTRA

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

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 280-AG-25
FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-10-14
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-10-15

| 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 | 1 | 1 | 99 |
| 1 in. | 25.0 mm | 1 | 2 | 98 |
| 3/4 in. | 19.0 mm | 0 | 3 | 97 |
| 1/2 in. | 12.5 mm | 1 | 4 | 96 |
| 3/8 in. | 9.5 mm | 1 | 5 | 95 |
| No.4 | 4.75 mm | 6 | 11 | 89 |
| No.8 | 2.36 mm | 9 | 20 | 80 |
| No.10 | 2.00 mm | 4 | 24 | 76 |
| No.16 | 1.18 mm | 17 | 41 | 59 |
| No. 30 | 600 µm | 22 | 63 | 37 |
| No.40 | 425 µm | 8 | 72 | 28 |
| No.50 | 300 µm | 6 | 78 | 22 |
| No.100 | 150 µm | 10 | 88 | 12 |
| No. 200 | 75 µm | 8 | 96 | 4.4 |


| Características de la Muestra | |
|----------------------------------|------|
| Módulo de fineza | 3.10 |



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.

