

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°392-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : IPT (INTERNET PARA TODOS, SAC)  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL CAMINO REAL LIMA - SAN ISIDRO - LIMA  
**PROYECTO \*\*** : SM00687 SM\_SAN\_ANDRES  
**UBICACIÓN \*\*** : TERRENO UBICADO EN EL CASERIO SAN ANDRES, DIST. JEPALACIO, MOYOBAMBA, SAN MARTIN.

**CÓDIGO :** F-LEM-P-SU-24.02  
**RECEPCIÓN N° :** 916-25  
**OT N° :** 933-25  
**FECHA EMISIÓN :** 2025-07-19

\*\* Datos proporcionados por el cliente

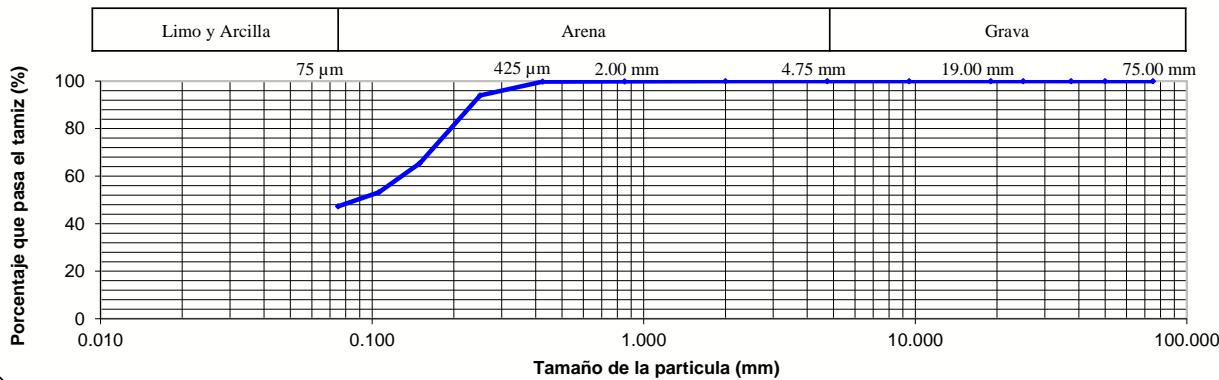
**Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis**  
**ASTM D6913/D6913M-17**

**DATOS DE LA MUESTRA**

|                   |                                       |                        |            |
|-------------------|---------------------------------------|------------------------|------------|
| CANTERA/SONDAJE** | : C-1                                 | CÓDIGO DE LA MUESTRA : | 1409-SU-25 |
| Nº MUESTRA **     | : M-1                                 | FECHA DE RECEPCIÓN :   | 2025-07-14 |
| TIPO DE MUESTRA   | : SUELLO                              | FECHA DE EJECUCIÓN :   | 2025-07-15 |
| LUGAR DE ENSAYO   | : Laboratorio de Ensayo de Materiales | REALIZADO POR :        | B.P.G      |

| Designación de Tamices |          | Porcentaje que pasa el tamiz (%) |
|------------------------|----------|----------------------------------|
| Alternativo            | Estándar |                                  |
| 3 in.                  | 75 mm    | 100                              |
| 2 in.                  | 50 mm    | 100                              |
| 1 1/2 in.              | 37.5 mm  | 100                              |
| 1 in.                  | 25.0 mm  | 100                              |
| 3/4 in.                | 19.0 mm  | 100                              |
| 3/8 in.                | 9.5 mm   | 100                              |
| No.4                   | 4.75 mm  | 100                              |
| No. 10                 | 2.00 mm  | 100                              |
| No. 20                 | 850 µm   | 100                              |
| No. 40                 | 425 µm   | 100                              |
| No. 60                 | 250 µm   | 94                               |
| No. 100                | 150 µm   | 65                               |
| No. 140                | 106 µm   | 53                               |
| No. 200                | 75 µm    | 47                               |

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°392-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : IPT (INTERNET PARA TODOS, SAC)  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL CAMINO REAL LIMA - SAN ISIDRO - LIMA  
**PROYECTO \*\*** : SM00687 SM\_SAN\_ANDRES  
**UBICACIÓN \*\*** : TERRENO UBICADO EN EL CASERIO SAN ANDRES, DIST. JEPALACIO, MOYOBAMBA, SAN MARTIN.

**CÓDIGO :** F-LEM-P-SU-24.02  
**RECEPCIÓN N° :** 916-25  
**OT N° :** 933-25  
**FECHA EMISIÓN :** 2025-07-19

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis**  
**ASTM D6913/D6913M-17**

**DATOS DE LA MUESTRA**

|                   |   |                                     |                        |            |
|-------------------|---|-------------------------------------|------------------------|------------|
| CANTERA/SONDAJE** | : | C-1                                 | CÓDIGO DE LA MUESTRA : | 1409-SU-25 |
| Nº MUESTRA **     | : | M-1                                 | FECHA DE RECEPCIÓN :   | 2025-07-14 |
| TIPO DE MUESTRA   | : | SUELLO                              | FECHA DE EJECUCIÓN :   | 2025-07-15 |
| LUGAR DE ENSAYO   | : | Laboratorio de Ensayo de Materiales | REALIZADO POR :        | B.P.G      |

**Condiciones del ensayo**

|  |          |
|--|----------|
| Método de ensayo utilizado                           | Método A |
| Procedimiento utilizado para obtención de la muestra | Humedo   |
| Se excluyó cualquier suelo o material muestra        | No       |
| Descripción del material retirado                    | ----     |
| Se utilizó un tamiz compuesto                        | No       |
| Tamaño del tamiz separador                           | ----     |
| Proceso de dispersión                                | Manual   |

**Descripción de la muestra:**

|  |          |
|--|----------|
| Clasificación de suelo ASTM D2487-17 <sup>e1</sup> | SC       |
| Condición de la muestra                            | Alterada |
| Tamaño máximo de partícula (in.)                   | < No 4   |
| Forma de la partícula                              | -        |

Ref. Informe N°343-25 SU22

**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 S.A.C.
- 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*