

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°489-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : ANDEAN TELECOM PARTNERS PERU S.R.L.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE NRO. 147 INT. 701 CENTRO EMPRESARIAL REAL (VIA PRINCIPAL NRO103, EDIFICIO REAL DIEZ) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

**RECEPCIÓN N°** : 1184-25

**PROYECTO \*\*** : AQ\_VILLaverde

**OT N°** : 1207-25

**UBICACIÓN \*\*** : ISLA DE CANALIZACIÓN UBICADA EN LA INTERSECCIÓN DE LA CALLE 4 CON LA CALLE LAS DALIAS, CON COORDENADAS LAT. -16.388894; LONG. -71.562326, DISTR. DE CERRO COLORADO, PROV. AREQUIPA, DEP. DE AREQUIPA

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-11

\*\* 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** : 1877-SU-25

**N° MUESTRA \*\*** : M-1

**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-08

**TIPO DE MUESTRA** : SUELO

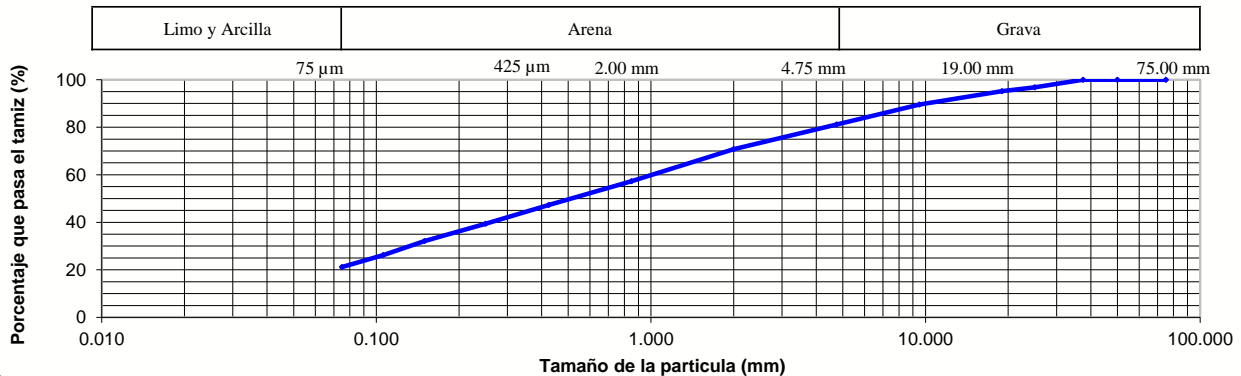
**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-08

**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	97
3/4 in.	19.0 mm	95
3/8 in.	9.5 mm	90
No.4	4.75 mm	81
No. 10	2.00 mm	71
No. 20	850 µm	57
No. 40	425 µm	47
No. 60	250 µm	39
No. 100	150 µm	32
No. 140	106 µm	26
No. 200	75 µm	21

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°489-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : ANDEAN TELECOM PARTNERS PERU S.R.L.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE NRO. 147 INT. 701 CENTRO EMPRESARIAL REAL (VIA PRINCIPAL NRO103, EDIFICIO REAL DIEZ) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

**RECEPCIÓN N°** : 1184-25

**PROYECTO \*\*** : AQ\_VILLAVERDE

**OT N°** : 1207-25

**UBICACIÓN \*\*** : ISLA DE CANALIZACIÓN UBICADA EN LA INTERSECCIÓN DE LA CALLE 4 CON LA CALLE LAS DALIAS, CON COORDENADAS LAT. -16.388894; LONG. -71.562326, DISTR. DE CERRO COLORADO, PROV. AREQUIPA, DEP. DE AREQUIPA

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-11

\*\* 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** : 1877-SU-25

**N° MUESTRA \*\*** : M-1

**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-08

**TIPO DE MUESTRA** : SUELO

**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-08

**LUGAR DE ENSAYO** : Laboratorio de Ensayo de Materiales

**REALIZADO POR** : B.P.G

**Condiciones del ensayo**

Método de ensayo utilizado  
Procedimiento utilizado para obtención de la muestra  
Se excluyó cualquier suelo o material muestra  
Descripción del material retirado  
Se utilizó un tamiz compuesto  
Tamaño del tamiz separador  
Proceso de dispersión

Método A

Humedo

No

----

Si

No 4

Manual

**Descripción de la muestra:**

Clasificación de suelo ASTM D2487-17<sup>e1</sup>  
Condición de la muestra  
Tamaño máximo de partícula (in.)  
Forma de la partícula

SM

Alterada

1 1/2

SUB REDONDEADA

Ref. Informe N°440-25 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:**

