

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°381-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : COMPAÑÍA MINERA SAN VALENTIN S.A. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. INCA GARCILAZO DE LA VEGA NRO. 732 DPTO. 601 (ESQUINA ENTRE WILSON Y COLMENA) **RECEPCIÓN N°** : 863-25  
**PROYECTO \*\*** : ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIOS DE ESTABILIDAD FÍSICA DEL DEPÓSITOS DE RELAVES SANSIL **OT N°** : 880-25  
**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE CHONGOS ALTO - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN **FECHA EMISIÓN** : 2025-07-18

\*\* Datos proporcionados por el cliente

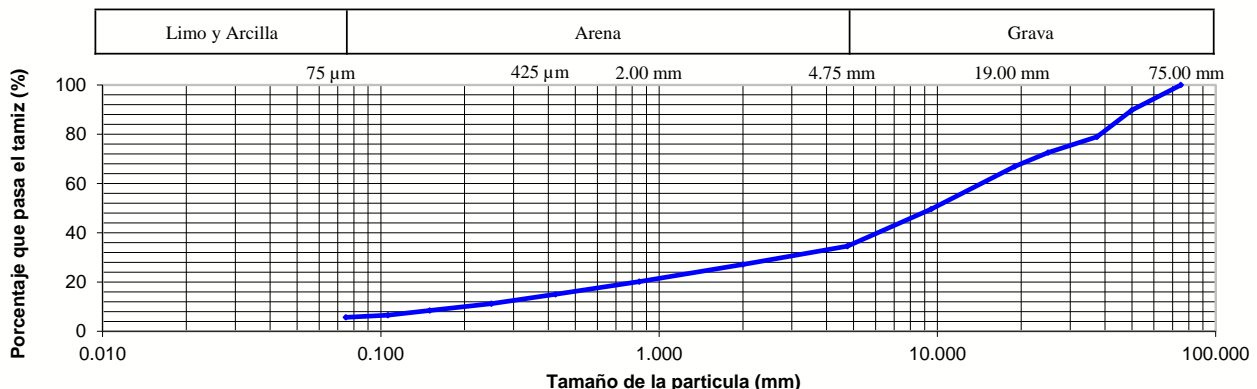
**Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis**  
**ASTM D6913/D6913M-17**

**DATOS DE LA MUESTRA**

**CANTERA/SONDAJE\*\*** : CMSVSA VEA HN SANSIL DQ PRINCIPAL / C-02 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1335-SU-25  
**N° MUESTRA \*\*** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-07-01  
**TIPO DE MUESTRA** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-07-08  
**LUGAR DE ENSAYO** : Laboratorio de Ensayo de Materiales **REALIZADO POR** : D.I.C

Designación de Tamices		Porcentaje que pasa el tamiz (%)
Alternativo	Estándar	
3 in.	75 mm	100
2 in.	50 mm	90
1 1/2 in.	37.5 mm	79
1 in.	25.0 mm	73
3/4 in.	19.0 mm	67
3/8 in.	9.5 mm	50
No.4	4.75 mm	35
No. 10	2.00 mm	27
No. 20	850 µm	20
No. 40	425 µm	15
No. 60	250 µm	11
No. 100	150 µm	8
No. 140	106 µm	7
No. 200	75 µm	6

**CURVA DE GRANULOMETRICA**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°381-25 SU24**

**CLIENTE\*\*** : COMPAÑÍA MINERA SAN VALENTIN S.A. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. INCA GARCILAZO DE LA VEGA NRO. 732 DPTO. 601 (ESQUINA ENTRE WILSON Y COLMENA) **RECEPCIÓN N°** : 863-25  
**PROYECTO \*\*** : ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIOS DE ESTABILIDAD FISICA DEL DEPÓSITOS DE RELAVES SANSIL **OT N°** : 880-25  
**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE CHONGOS ALTO - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN **FECHA EMISIÓN** : 2025-07-18

\*\* 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\*\* : CMSVSA VEA HN SANSIL DQ PRINCIPAL / C-02 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1335-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-07-01  
TIPO DE MUESTRA : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-07-08  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales **REALIZADO POR** : D.I.C

**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
Si
Partículas de sobretamaño
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

GW-GM
Alterada
3
ANGULAR

Ref. Informe N°333-25 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:** La muestra contiene 34,4% de partículas de sobretamaño mayor que el tamiz 3 in

  
IRMA COAQUIRA LAYME  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.

