

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
COTA 4826 msnm, BAJO EL D.S. N°034-2023 (Anexo 40)

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

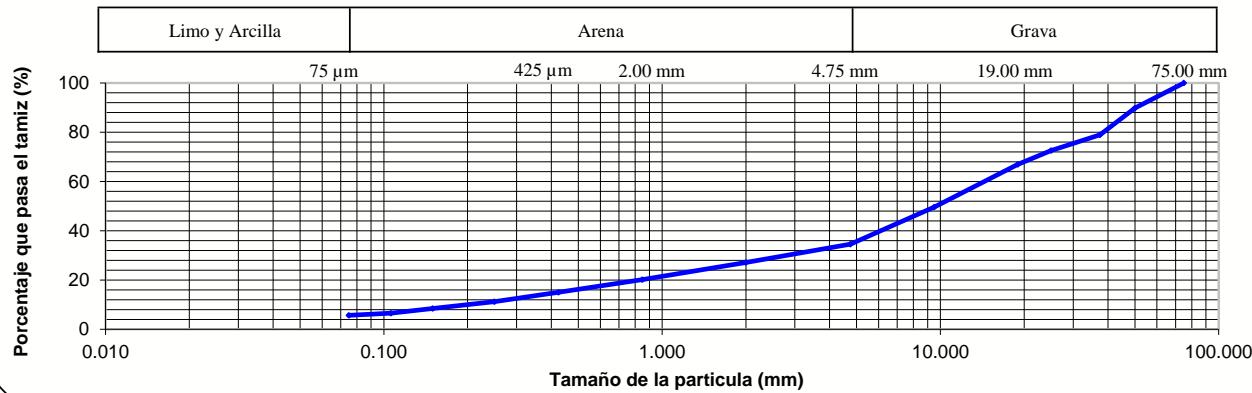
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-08

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
Nº 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	Método A
Procedimiento utilizado para obtención de la muestra	Humedo
Se excluyó cualquier suelo o material muestra	Si
Descripción del material retirado	Partículas de sobretamaño
Se utilizó un tamiz compuesto	Si
Tamaño del tamiz separador	No 4
Proceso de dispersión	Manual

Descripción de la muestra:

Clasificación de suelo ASTM D2487-17 ¹	GW-GM	Ref. Informe N°333-25 SU22
Condición de la muestra	Alterada	
Tamaño máximo de partícula (in.)	3	
Forma de la partícula	ANGULAR	

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 COAQIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Informe