

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°380-25 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-01

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1334-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-01

TIPO DE MUESTRA : SUELO

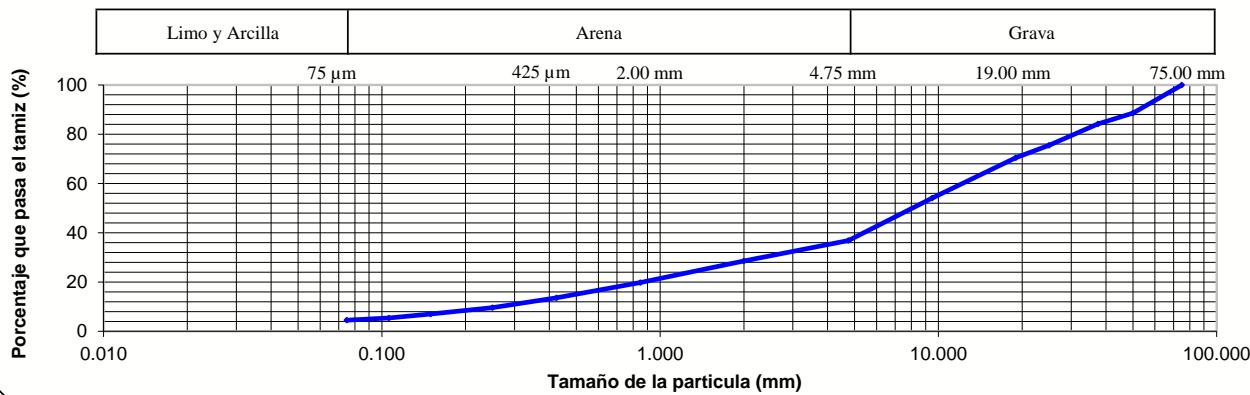
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-08

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	89
1 1/2 in.	37.5 mm	84
1 in.	25.0 mm	76
3/4 in.	19.0 mm	70
3/8 in.	9.5 mm	54
No.4	4.75 mm	37
No. 10	2.00 mm	29
No. 20	850 µm	20
No. 40	425 µm	14
No. 60	250 µm	10
No. 100	150 µm	7
No. 140	106 µm	5
No. 200	75 µm	5

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°380-25 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-01

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1334-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

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 D2487-17¹

GW

Ref. Informe N°332-25 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 14,1% de partículas de sobretamaño mayor que el tamiz 3 in



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

