

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°332-25 SU22

CLIENTE : COMPAÑÍA MINERA SAN VALENTIN S.A. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
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) **F.EMISIÓN** : 2025-07-18
UBICACIÓN ** : DISTRITO DE CHONGOS ALTO - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN
 ** Datos proporcionados por el cliente

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 ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	36.8
No.10	2.00	28.6
No.40	0.425	13.6
No. 200	0.075	4.5
D10	0.267	
D30	2.5	
D60	12.9	
Cu	48.5	
Cc	1.8	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	63.2	Gruesa	29.5
		Fina	33.7
% ARENA	32.3	Gruesa	8.3
		Media	18.9
% FINO	4.5	Fina	5.1
LL		NP	
LP		NP	
IP		NP	

**Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)
D2487-17 (Reapproved 2025)**

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo de Grupo	GW
Denominación de Grupo	Grava bien graduada con arena

**Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes
D3282-24**

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-1-a (0)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°380-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°419-25 SU23

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

