

**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 FÍSICA 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 granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	63.2	Gruesa	29.5
		Fina	33.7
% ARENA	32.3	Gruesa	8.3
		Media	18.9
		Fina	5.1
% FINO	4.5		4.5
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 granulométrica 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.

