

**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 POST / C-04

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1336-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	42.1
No.10	2.00	38.2
No.40	0.425	32.7
No. 200	0.075	27.9
D10	0.033	
D30	0.2	
D60	9.5	
Cu	287.0	
Cc	0.1	

Distribución granulometrica			
% BOLONES		%	
% BLOQUES		%	
% GRAVA	57.9	Gruesa	22.5
		Fina	35.4
% ARENA	14.1	Gruesa	3.8
		Media	7.1
% FINO	27.9	Fina	3.2
LL		25	
LP		16	
IP		9	

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

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo de Grupo	GC
Denominación de Grupo	Grava arcillosa

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-2-4 (0)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°382-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°421-25 SU23

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

