

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 **RECEPCIÓN N°** : 863-25
WILSON Y COLMENA)
PROYECTO ** : ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIOS DE ESTABILIDAD FISICA DEL DEPÓSITOS DE **F.EMISIÓN** : 2025-07-18
RELAVES SANSIL COTA 4826 msnm, BAJO EL D.S. N°034-2023 (Anexo 40)
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
		Fina	3.2
% FINO	27.9		27.9
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	
Simbolo 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 limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°421-25 SU23


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

