

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°348-25 SU22**

**CLIENTE** : SITES DEL PERÚ S.A.C.  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.  
**PROYECTO \*\*** : PE-02-JU-17280-25 SANTA BARBARA, SICAYA  
**UBICACIÓN \*\*** : CENTRO POBLADO SICAYA MZ. F LOTE 7, DIST. SICAYA, HUANCAYO, JUNÍN.  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**RECEPCIÓN N°** : 914-25  
**F.EMISIÓN** : 2025-07-22

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES  
CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1405-SU-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-14  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-15

| Tamiz   |       | % que Pasa |
|---------|-------|------------|
| in.     | mm.   |            |
| No.4    | 4.75  | 100.0      |
| No.10   | 2.00  | 95.5       |
| No.40   | 0.425 | 92.0       |
| No. 200 | 0.075 | 84.4       |

|     |       |
|-----|-------|
| D10 | 0.018 |
| D30 | 0.0   |
| D60 | 0.1   |
| Cu  | 3.2   |
| Cc  | 1.1   |

| Distribución granulométrica |      |        |      |
|-----------------------------|------|--------|------|
| % BOLONES                   |      |        |      |
| % BLOQUES                   |      |        |      |
| % GRAVA                     | 0.0  | Gruesa | 0.0  |
|                             |      | Fina   | 0.0  |
| % ARENA                     | 15.6 | Gruesa | 4.5  |
|                             |      | Media  | 5.0  |
|                             |      | Fina   | 6.0  |
| % FINO                      | 84.4 |        | 84.4 |
| LL                          |      | 68     |      |
| LP                          |      | 25     |      |
| IP                          |      | 43     |      |

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


| SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Simbolo de Grupo                     | CH                                    |
| Denominación de Grupo                | Arcilla de alta plasticidad 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-7-6 (20) |

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°397-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°435-25 SU23

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

