

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

**HERMANOS URTEAGA CONTRATISTAS
S.R.L.**

Ubicado en : Jr. La Mar 224 - Cajamarca – Cajamarca.
: Psj. El Porongo, Mz. C, Lote 22, Cas. Armando Revoredo Iglesias.
Cajamarca.

Proceso : N.A

Expediente N° : 0164-2021-DA

Informe Ejecutivo N° : N.A.

Vigencia de la Acreditación : 2021-12-11 al 2025-12-10

Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017

Código de Registro : LE – 126

Fecha de Actualización : 2022-03-02¹

Laboratorio : MECANICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS
Campo de Prueba : FÍSICAS Y MECÁNICAS

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
1	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO	NTP 339.128:1999 (Revisada el 2019)	1999	Suelos. Método de ensayo para el análisis granulométrico
Producto(s): SUELO				
2	CANTIDAD DE MATERIAL MÁS FINO 75um (N° 200)	ASTM D 1140	2017	Determining the Amount of Material Finer than 75-um (N° 200) Sieve in Soils by Washing
Producto(s): SUELOS				
3	CONTENIDO DE HUMEDAD	ASTM D 2216-19	2019	Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass
Producto(s): SUELO				
4	GRAVEDAD ESPECÍFICA DE LOS SÓLIDOS	ASTM D 854	2014	Specific Gravity of Soil Solids by Water Pycnometer
Producto(s): SUELO				
5	LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS	ASTM D 4318	2017	Liquid limit, Plastic limit, and Plasticity Index of Soils
Producto(s): SUELO				
6	PROCTOR ESTÁNDAR	ASTM D 698 - 12	2021	Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Standard Effort (12 400 ft-lbf/ft ³) (600 KN-m/m ³)

¹ Es responsabilidad del laboratorio la revisión del presente alcance. En caso existan observaciones a dicho alcance, el laboratorio deberá informarlo al INACAL, con el debido sustento, en un plazo no mayor a 05 días útiles (contados a partir de recibido el presente documento), cumplido éste plazo no se aceptarán observaciones.



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

Producto(s): SUELOS				
7	PROCTOR MODIFICADO	ASTM D 1557 - 12	2021	Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Modified Effort (56,000 ft-lbf/ft ³) (2,700 KN-m/m ³)
Producto(s): SUELOS				
8	RELACIÓN DE SOPORTE DE CALIFORNIA (CBR)	ASTM D 1883	2016	California Bearing Ratio (CBR) of Laboratory-Compacted Soils
Producto(s): SUELOS				
9	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE PROBETAS CILINDRICAS DE CONCRETO	ASTM C39/C39M-21	2021	Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens
Producto(s): SUELOS				