

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

TECNOVIAS Y SERVICIOS GENERALES S.R.L.

Ubicado en : Calle Jose del Carmen Saco 114. Mz Ñ. Lot. 05. Urb. Trinidad. Lima.
Proceso : Actualización de forma
Expediente N° : 00072-2025-DA-E
Informe Ejecutivo N° : 278-2025-DA
Vigencia de la Acreditación : 2022-10-14 al 2025-10-13
Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017
Código de Registro : LE – 192
Fecha de Actualización : 2025-06-13

Laboratorio : LAB. DE MECÁNICA DE SUELOS, CONCRETO Y ASFALTO
Campo de Prueba : GEOTÉCNICOS

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
1	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO	ASTM C136/C136M -19	2019	Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates
Producto(s):		AGREGADOS		
2	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO	ASTM D6913/D6913M -17	2017	Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis
Producto(s):		SUELOS		
3	CLASIFICACIÓN DE SUELOS - SUCS	ASTM D2487-17 (Reaprobada 2025)	2017	Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)
Producto(s):		SUELO		
4	CLASIFICACIÓN DE SUELOS, MEZCLAS DE SUELOS Y AGREGADOS	ASTM D3282-15	2015	Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes
Producto(s):		SUELO		
5	CONTENIDO DE HUMEDAD	ASTM D2216-19	2019	Standard Test Methods for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass
Producto(s):		SUELO		
6	CORRECCIÓN DEL PESO UNITARIO Y EL CONTENIDO DE AGUA	ASTM D4718/D4718M - 15 (Reapproved 2023)	2015	Standard Practice for Correction of Unit Weight and Water Content for Soils Containing Oversize Particles

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

Producto(s):		AGREGADOS		
7	DENSIDAD Y PESO UNITARIO	ASTM D1556/D1556M - 24	2024	Standard Test Method for Density and Unit Weight of Soil in Place by Sand-Cone Method
Producto(s):		SUELO		
8	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD	ASTM D4318 -17e1	2017	Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils
Producto(s):		SUELOS		
9	GRAVEDAD ESPECÍFICA Y ABSORCIÓN DE AGREGADO GRUESO	ASTM C127-24	2024	Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Coarse Aggregate
Producto(s):		AGREGADO GRUESO		
10	GRAVEDAD ESPECÍFICA Y ABSORCIÓN DE LA ROCA	ASTM D6473-15	2015	Standard Test Method For Specific Gravity And Absorption of Rock For Erosion Control
Producto(s):		ROCA		
11	GRAVEDAD ESPECÍFICA Y ABSORCIÓN DEL AGREGADO FINO	ASTM C128-22	2022	Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Fine Aggregate
Producto(s):		AGREGADO FINO		
12	MATERIAL MÁS FINO (200 M)	ASTM C117-23	2023	Standard Test Method for Materials Finer than 75-µm (No. 200) Sieve in Mineral Aggregates by Washing
Producto(s):		AGREGADOS		
13	MATERIAL MÁS FINO (200 M)	ASTM D1140-17	2017	Standard Test Methods for Determining the Amount of Material Finer than 75-µm (No. 200) Sieve in Soils by Washing
Producto(s):		SUELO		
14	PARTÍCULAS PLANAS O ALARGADAS EN EL AGREGADO GRUESO	ASTM D4791-19 (Reapproved 2023)	2019	Standard Test Method for Flat Particles, Elongated Particles, or Flat and Elongated Particles in Coarse Aggregate
Producto(s):		AGREGADO GRUESO		
15	PESO UNITARIO Y VACIOS DE LOS AGREGADOS	ASTM C29/C29M-23	2023	Standard Test Method for Bulk Density ("Unit Weight") and Voids in Aggregate
Producto(s):		AGREGADOS		
16	PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557-12 (Reapproved 2021)	2012	Standard Test Methods for Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Modified Effort (56,000 ft-lbf/ft ³ (2,700 kN-m/m ³))

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

Producto(s):		SUELO		
17	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE AGREGADO GRUESO DE GRAN TAMAÑO	ASTM C535-16 (Reaprobada 2024)	2016	Standard Test Method for Resistance to Degradation of Large-Size Coarse Aggregate by Abrasion and Impact in the Los Angeles Machine
Producto(s):		AGREGADO GRUESO		
18	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE AGREGADO GRUESO DE TAMAÑO PEQUEÑO	ASTM C131/C131M -20	2020	Standard Test Method for Resistance to Degradation of Small-Size Coarse Aggregate by Abrasion and Impact in the Los Angeles Machine
Producto(s):		AGREGADO GRUESO		

Laboratorio : LAB. DE MECÁNICA DE SUELOS, CONCRETO Y ASFALTO.**Campo de Prueba : QUÍMICAS**

N°	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Título
19	SALES SOLUBLES	NTP 339.152 2002 (revisada el 2015)	2002	SUELOS. Método de ensayo normalizado para la determinación del contenido de sales solubles en suelos y agua subterránea
Producto(s):		SUELO		