



PAVIMENTOS COLOMBIA S.A.S.



ISO/IEC 17025:2017
19-LAB-008



**LABORATORIO DE SUELOS, AGREGADOS, ASFALTOS,
MEZCLAS ASFÁLTICAS Y CONCRETOS**

Visita: www.laboratoriopavimentoscolombia.com

EVALUACIÓN DE PAVIMENTOS

A las mezclas asfálticas después de que son colocadas, compactadas y terminadas se les debe determinar el confort y la seguridad, es por esto que los ensayos de producto terminado son fundamentales en la evaluación de un pavimento para medir estas características fundamentales para el usuario de la vía, razón por la cual el laboratorio de PAVCOL ofrece a todos sus clientes realizar los ensayos que le permitan controlar y verificar cada una de estas características de acuerdo a como fue colocada la capa de rodamiento y en concordancia con las especificaciones y normas de ensayo del INVIAS del 2013, en las siguientes pruebas:

- **(**) INV E-168- 2013** Ensayo de placa con carga estática no repetida sobre suelos y capas no tratadas de pavimentos, para emplear en la evaluación y el diseño de pavimentos
- **(**) INV E-758 - 2013** Extracción de testigos de pavimentos asfálticos.
- **INV E-790 - 2013** Determinación del índice internacional de rugosidad (IRI) para medir la rugosidad de pavimentos - Equipo Merlín.
- **INV E-791 - 2013** Medida de la macrotextura superficial de un pavimento empleando la técnica volumétrica (circulo de arena).
- **INV E-792 - 2013** Medida del coeficiente de resistencia al deslizamiento usando el péndulo británico.
- **INV E-793 - 2013** Medida de la irregularidad superficial de un pavimento mediante la regla de tres metros, estática o rodante.

(**) No están incluidos en el alcance de acreditación

