



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

DISEÑOS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS

Consiste en la combinación entre un agregado pétreo que posee una distribución granulométrica definida, con un cemento asfáltico en diferentes proporciones; el cual funciona como ligante del agregado, cumpliendo con parámetros físicos, mecánicos y volumétricos; que son medibles mediante pruebas de laboratorio.

Es así que el Laboratorio de **Pavimentos Colombia S.A.S** ofrece a sus clientes la ejecución de diseños de los diferentes tipos de mezclas asfálticas establecidas en las especificaciones **INVIAS; IDU; FAA** y Especificaciones Particulares bajo estándares del método Marshall, así mismo como los ensayos de laboratorio requeridos para estas pruebas se realizan bajo procedimientos normativos tipo **INVIAS-2013; ASTM y AASTHO**, entre los diseños disponibles, tenemos:

- Diseño de mezclas asfálticas método Marshall (Densas, semidensas y gruesas) con asfalto normalizados o modificados.
- Diseño de mezclas asfálticas con grano de caucho.
- Diseño de mezclas asfálticas con rap.

