

## **BIBLIOGRAFÍA**

Administradora Boliviana de Carreteras (2008) Manual de Suelos y Material Asfaltos, (Vol. 4), Bolivia.

Aguilera Téllez I. E. (2018) Análisis de las características del cemento asfáltico Petroperú 85/100 y sus comportamientos en mezclas asfálticas'', Tesis de Licenciatura, Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, Bolivia – Tarija.

Albornoz Y. (2014) Cemento asfáltico, tesis de licenciatura, Universidad de los Andes, Venezuela-Mérida.

Arenas Lozano H. L. (2006) Tecnología del Cemento Asfáltico, (5<sup>ta</sup> ed.), Colombia - Cali, Editorial Litocenco.

ASPHALT INTITUTE (1982) Principios de construcción de pavimentos de mezclas asfálticas en caliente, serie de manuales N° 22 (MS -22), EE.UU.

Bejarano Espitia, J. C. & Salgado Ariza, M. F. (2018) Análisis de las características físicas de un cemento asfáltico CA 60-70 modificado con poli cloruro de vinilo (PVC) pulverizado, Trabajo de investigación, Tesis pregrado, Universidad del bagué. Colombia.

Cabezas López P. Y. (2020) Caracterización física de un ligante asfáltico 60/70 modificado con desechos de polietileno de alta densidad (D-PEAD), Proyecto de investigación, Universidad Santo Tomas Bogotá – Colombia.

Crespo Villalaz, C. (2004) Vías de comunicación: Caminos, ferrocarriles, aeropuerto, puentes y puertos, (3<sup>ra</sup> ed.), México, Editorial LIMUSA.

Guerrero Raga Edwin Alirio (2019) Influencia de la temperatura y el tiempo de mezclado en la modificación de un cemento asfáltico, Tesis pregrado, Universidad Santo Tomas Bogotá - Colombia

Reyes Lizcano F. Rondón Quintana H. (2015) Pavimentos; Materiales, construcción y diseño, (1<sup>ra</sup> ed.), Colombia- Bogotá, Ediciones ECOE.

Rincón Solano A. J. (2011), Evaluación de las propiedades físicas de un cemento asfáltico 60/70 modificado con residuos de la fabricación de productos con polietileno de baja densidad, Tesis de licenciatura, Universidad Javeriana Bogotá – Colombia.

Sánchez N. L. (2012) Comportamiento físico mecánico del asfalto, Visible body:  
civilgees.com Recuperado de <https://civilgeeks.com/2014/04/02/comportamiento-fisico-mecanico-del-asfalto>

Universidad Mayor de San Simón, Facultad de Ciencias y Tecnología, (2012) Manual  
Completo de Diseño de Pavimentos, Cochabamba-Bolivia