

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.

García Martínez, A. (2002), *Metodología de la investigación científica*, Seminario, Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, Bolivia – Tarija.

Arenas Lozano, H.L. (2006),*Tecnología del Cemento asfaltico*, 5^{ta} edicion, Editorial Litocenco, Colombia-Cali.

Crespo Villalaz, C. (2004), *Vías de comunicación: Caminos, ferrocarriles, aeropuerto, puentes y puertos*, 3^{ra} edición, Editorial LIMUSA, México.

Eco H. (1986), *Como se hace una tesis*, 7^{ta} edición, Editorial Gedisa, España-Barcelona.

Rojas Vizúete, E. (2022), *Caracterización Mecánica de un ligante asfáltico 60/70 modificado con GCR y Nanoarcilla*, Trabajo de Titulación, Universidad Nacional de Chimborazo, Riobamba-Ecuador.

Gisela,C. (2008), *Reología en ligantes asfálticos*, Trabajo de Investigación, Universidad Tecnológica Nacional, Centro de Investigaciones Viales LEMaC. Colombia.

Guerrero Raga, E. A. (2019), *Influencia de la temperatura y el tiempo de mezclado en la modificación de un cemento asfáltico*, Tesis pregrado, Universidad Santo Tomás Bogotá – Colombia.

Reyes Lizcano, F, Rondon Quintana, H. (2015), *Pavimentos, Materiales, Contruccion y Diseño*, 1^{ra} edicion, Ediciones ECOE, Colombia – Bogota.

Pérez N, María A. y López D. J. (2007), *Asfaltos modificados en Colombia y su influencia en la pavimentación*, Trabajo de investigación, Colombia.

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

Vargas, J. P. (2011), *Posibilidades de modificación de asfaltos con nanoarcillas*, Proyecto de Grado Ingeniería Civil, Universidad de Los Andes Facultad de Ingeniería, Depto. Ingeniería Civil y Ambiental, Bogotá, D.C.