

## **BIBLIOGRAFÍA.**

Administradora Boliviana de Carreteras ABC. (2010). Manual de ensayo de suelos y materiales Volumen 4. Grupo APIA XXI. Bolivia.

Administradora Boliviana de Carreteras ABC. (2010). Manual de hidrología y drenaje Volumen 2. Grupo APIA XXI. Bolivia.

Angelone, S., Garibay, M. T., & Cauhapé Casaux, M. (2006). Permeabilidad de suelos. Universidad Nacional de Rosario, Argentina.

Geosistemas PAVCO. (2012). Manual de diseño con geosintéticos. Ediciones Norte Gráfico. Colombia.

Instituto Nacional de Vías INVIAS. (2014). Especificaciones generales de construcción de carreteras y normas de ensayo para materiales de carreteras. Colombia.

Instituto Nacional de Vías INVIAS. (2013). Manual de drenaje para carreteras. Colombia.

Juárez Badillo, E., & Rodríguez, A. (1980). Fundamentos de la mecánica de suelos. Editorial LIMUSA. México.

Lopez Alfaro, E. J. (2012). Estudio experimental de la permeabilidad de materiales depositados en pilas de lixiviación. Santiago de Chile.

Marín, E., & Pérez, I. (2014). Drenaje y subdrenaje en carreteras. México D.F.

Pedraza, F., Cancela Rey, M., Güell, A., Payan, F., & Garijo, L. (2003). Recomendaciones para el proyecto y construcción del drenaje subterráneo en obras de carretera. Volumen I. Madrid.

Suarez, J. Obras de drenaje y subdrenaje. En Deslizamiento técnicas de remediación. Capítulo 2 págs. 47-108. Colombia.

Terzagui, K., & Peck, R. (1973). Mecánica de suelos en la ingeniería práctica. Editorial EL ATENEO S.A. Barcelona.

[http://www.ing.unlp.edu.ar/catedras/C0107/descargar.php?doc=334\\_Relaciones%20gravimetricas%20y%20volumetricas-2010.pdf](http://www.ing.unlp.edu.ar/catedras/C0107/descargar.php?doc=334_Relaciones%20gravimetricas%20y%20volumetricas-2010.pdf).

[http://www.abc.gob.bo/wp-content/uploads/2018/09/manual de ensayos y materiales de suelos abc.pdf](http://www.abc.gob.bo/wp-content/uploads/2018/09/manual_de_ensayos_y_materiales_de_suelos_abc.pdf)

[http://www.abc.gob.bo/wp-content/uploads/2018/09/manual de hidrologia y drenaje.pdf](http://www.abc.gob.bo/wp-content/uploads/2018/09/manual_de_hidrologia_y_drenaje.pdf)

[http://www.geosoftpavco.com/manual\\_geosinteticos\\_files/OEBPS/ibook\\_split\\_000.xhtml](http://www.geosoftpavco.com/manual_geosinteticos_files/OEBPS/ibook_split_000.xhtml)

<https://www.invias.gov.co/index.php/documentos-tecnicos1/139-documento-tecnicos>

<https://www.invias.gov.co/index.php/archivo-y-documentos/documentos-tecnicos/especificaciones-tecnicas/984-manual-de-drenaje-para-carreteras/file>