

BIBLIOGRAFÍA

- ABC, G. C. (2020). *Advanced Soil Mechanics and Foundation Engineering*. ABC Publishing.
- Aleluya Paye, M., & Gabriel Miranda, N. G. (2022). *Estabilización de suelos lateríticos de subrasante, utilizando el producto químico biodegradable "Terrasil" en el tramo carretero Rurrenabaque - Riberalta*. La Paz: Universidad Mayor de San Andrés.
- Angulo Roldan, M., & Zavaleta Papa, C. (2020). *Estabilización de suelos arcillosos con cal para el mejoramiento de las propiedades Físico – Mecánicas como capa de rodadura en la prolongación Navarro Cauper, distrito San Juan – Maynas – Iquitos, 2019*. San Juan Bautista: Universidad Científica del Perú - UCP.
- Association, N. L. (2004). *Lime Stabilization Construction Manual*. Arlington, VA.
- Bell, F. (1996). *Lime stabilization of clay minerals and soils*. Engineering Geology.
- Bowles, J. (1996). *Foundation Analysis and Design*. McGraw-Hill.
- Braja, M. D. (2015). *Fundamentos de ingeniería geotécnica* (Cuarta edición ed.). Ciudad de México, México: Cengage Learning Editores, S.A. de C.V.
- Cai, H., Chen, R., & Xiao, Y. (2020). *The effect of chemical stabilizers on the engineering properties of clayey soils*. Journal of Materials in Civil Engineering.
- Cárdenas Guillén, J. (2020). *Análisis de la optimización del suelo de la base con aditivo químico terrasil para el diseño de pavimentos industriales del almacén de concentrados mineros – Almacenes Logismins, Ventanilla – Callao*. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC).
- Industries, Z. (2020). Terrasil Soil Stabilizer. Technical Data Sheet. Zydex Industries Ltd.
- International, A. (2017). *Standard practice for classification of soils and soil-aggregate mixtures for highway construction purposes (ASTM D-3282)*. ASTM International: West Conshohocken, PA.
- Jayakody, S. R., & Setunge, S. (2018). *Review of clay stabilization techniques* (Vol. 12(5)). International Journal of Geotechnical Engineering.
- Juárez Badillo, E., & Rico Rodríguez, A. (2005). *Mecánica de suelos I: Fundamentos de la Mecánica de Suelos, Tomo I*. México: Limusa Noriega Editores.
- Kumar, A., Walia, B. S., & Mohan, J. (2019). *Soil stabilization with rice husk ash and lime sludge*. International Journal of Geo-Engineering.

- Lopez, C. C. (2018). *Análisis comparativo de la densidad y humedad de la subrasante natural y la subrasante utilizando producto Terrasil*. Tarija: Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.
- Officials, A. A. (1993). *AASHTO Guide for Design of Pavement Structures*. AASHTO.
- Olivera Bustamante, F. (2009). *Estructuración en vías terrestres* (10ª reimpresión ed.). México: Grupo Editorial Patria S.A. de C.V.
- Pérez Maldonado, R. L., & Rodríguez Vincés, D. I. (2016). *Análisis comparativo de la compactación y humedad de la subrasante natural y la subrasante utilizando productos químicos biodegradables (terrasil), de la vía ecológica del cantón Quevedo, provincia de los Ríos*. Universidad Técnica de Ambato. Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica. Carrera de Ingeniería Civil.
- Rodríguez, V. (2016). *Análisis comparativo de la compactación y humedad de la subrasante natural y la subrasante utilizando productos químicos biodegradables (Terrasil)*. Tesis de grado, UTEQ, Ecuador.
- Sampieri, R. H. (2014). *Metodología de la investigación* (6ª edición ed.). McGraw-Hill.
- Sherwood, P. (1993). *Soil Stabilization with Cement and Lime*. Transport Research Laboratory.
- Smith, R., Jones, M., & Brown, L. (2017). *Sustainable construction practices for road infrastructure*. Construction and Building Materials.
- Sorzano Navas, J. D. (2022). *Análisis de la variación de la resistencia al corte en arcillas en función al porcentaje de cal añadido para su estabilización*. Tarija: Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.
- Torrente, J., & Sagues, A. (1974). *Fundamentos de Ingeniería Geotécnica*. Editorial Científica.
- Zha, F., Liu, S., Xu, X., & Deng, Y. (2018). *Evaluation of lime and fly ash stabilization in geotechnical applications*. Environmental Geotechnics.
- Chang Chang, L. (2019). *slideshare*. <https://es.slideshare.net/slideshow/ensayo-de-cbr-185865761/185865761>
- educa. (s.f.). Obtenido de <https://www.educa.com.bo/geografia/provincia-cercado-tarija-mapa>
- FAO. (s.f.). FAO. Obtenido de Diversas propiedades de los suelos (Capítulo 10): https://www.fao.org/fishery/docs/CDrom/FAO_Training/FAO_Training/General/x6706s/Index.htm

Ollé, J. (2017). *ConceptosClaros*. Obtenido de <https://conceptosclaros.com/intervalo-confianza/>

P y S equipos. (s.f.). Obtenido de <https://pys.pe/producto/ranurador-de-plastico/>

Pinzuar. (s.f.). Obtenido de <https://www.pinzuar.com.co/>

Sánchez-Leal, F. J. (15 de Diciembre de 2018). *Geotechtips*. Obtenido de <https://www.geotechtips.com/post/que-es-el-cbr>