

Referencias bibliográficas

Filbà, M. Geologia-Geotècnia L9 Metro Barcelona. Estudió geotècnico de la línea 9.

López Jimeno, C. (2003), Manual de túneles y obras subterráneas. E.T.S.I. Minas – UPM.

Mair, R. J., Taylor, R. N., Bracegirdle, A. (1993) Subsurface settlement profiles above tunnels in clays. Geotechnique. Vol. 43, no. 2, pp. 315-20. June 1993.

Medina Rodríguez, L. (1999), Estudio de los movimientos originados por la excavación de túneles con escudos de presión de tierras en los suelos tosquizados de Madrid. Tesis doctoral E.T.S.I.C.C.P de la Universidad de A Coruña.

Muir Wood, A M. (1975), The circular tunnel in elastic ground. Geotechnique, 1, 1975, 115-127.

O'Reilly, M.P. y New, B.M. (1982).: "Settlements above tunnels in the United Kingdom-their magnitude and prediction". Proc. Tunnelling'82 Symposium. Institution of Mining and Metalurgy. London.

Orfila, T. Moyà, N. y Della Valle, N. (2006). Gestión de la excavación con escudo a presión de tierra para la atenuación de asientos en superficie. Experiencia en suelos granulares bajo el nivel freático. 32ª Jornada sobre Obras de Interés Geotécnico, 28 de noviembre de 2006.

Peck, R. B. (1969). Deep Excavation and Tunneling in soft Ground. Proceedings of the 7^h International Conference of Soil Mechanics, Mexico. State of the Art. Volume, pp. 225-258.

Tinajero, J. y Vieitez, L. (1972), Asentamiento en la vecindad de túneles perforados con escudo. Ingeniería (Universidad Autónoma de México), Vol. Abril-Junio, 209-220.

Otra bibliografía consultada

Proyecto constructivo de la L9 del Metro de Barcelona.

Manual de la máquina (**Herrenknecht**).

Jiménez Salas, J.A. (1980), Geotecnia y cimientos III. Capítulo 17.

Alonso Pérez de Agreda, E. (2006), Apuntes de la asignatura de excavaciones subterráneas. E.T.S.E.C.C.P.B.- UPC.

A.M. Hefny, F.C Tan, y N.F. Macalevey (2004), Numerical Study on the Behaviour of Jointed Tunnel Lining. Journal of The Institution of Engineers, Singapore. Vol. 44 Issue 1 2004.

http://es.geocities.com/areaBCN_2005/especial_L9.htm.