

Participación del Area Geotecnia en el

## **XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica.**

Mendoza, Argentina, octubre de 2010

---

Abril, E.G., E. Quintana C. y A. Bonalumi (2010). **Detección de patrones de suelos colapsables mediante imágenes de sensores remotos.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.

Ale J.D., J.J. Clariá y A. Bonalumi (2010). **Diseño geotécnico de pilas de lixiviación.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.

Ale J. D., J.J. Clariá y R.J. Rocca (2010). **Análisis de estabilidad de taludes en macizos rocosos débiles.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.

Clariá J.J. y P. Vettorelo (2010). **Refuerzo de arenas mediante la adición de fibras sintéticas.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.

Covassi, P.A. y V.A. Rinaldi (2010). **Comportamiento mecánico de una arena no cementada y cementada en estado crítico.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.

Dauverne, A, R. Viguera y V.A. Rinaldi (2010). **Ensayos de carga dinámicos en pilotes preexcavados.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.

Ferrando, G., A. Dauverne, R. Viguera y V.A. Rinaldi (2010). **Experiencia en la ejecución de ensayos de carga pseudoestático para pilotes preexcavados de gran diámetro.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.

Glatstein, D.A., M.E. Carro Pérez y F. M. Francisca (2010). **Diseño de barreras "inteligentes" para la remediación de aguas subterráneas.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.

Molina, G.R. y V.A. Rinaldi (2010). **Algunas consideraciones sobre el fenómeno de acoplamiento acústico sísmico.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.

Moreno F.M. y J.J. Clariá (2010). **Usos y aplicaciones de geosintéticos para el refuerzo de cañerías enterradas.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.

Quintana C., E. (2010). **Implementación de un sistema de protección contra desprendimientos rocosos en un tendido ferroviario de montaña.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.

Quintana C., E. y E. Villar C. (2010). **Determinación de parámetros cinéticos característicos de la reacción puzolánica de sedimentos loésicos**

**argentinos.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.

Redolfi, E.R. (2010). **Análisis de Ensayos Doble Edómetro en Suelos Colapsables de la Ciudad de Córdoba.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.

Rinaldi, V.A., J.A. Capdevila y A. Adami (2010). **La cohesión en la resistencia al corte de los suelos.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.

Rocca, R.J y R.E. Terzariol (2010). **La ponderación de la experticia en la predicción de la colapsabilidad de suelos en Córdoba.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.

Rocca, R.J., M.E. Zeballos, R.E. Terzariol y M. Terzariol (2010). **Uso de limos loésicos como material de núcleo de presa.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.

Zeballos, M.E, R.J. Rocca y R.E. Terzariol (2010). **Fenómenos localizados de múltiples inestabilidades de ladera.** Memorias del XX Congreso Argentino de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Mendoza, Argentina.