

La Plata, 10 junio 2013

Informe de actividades del Dr. Davide Gei en su caracter de Consultor para el CAPP-ONDAS

Durante la visita del Dr. Gei a partir del 3 de junio de 2013, se analizó la temática de estimar ciertos parámetros de anisotropía de Thomsen a partir de medidas microsísmicas, que se registran mediante arreglos de receptores en la superficie terrestre.

A estos efectos, a partir de mediciones de arribos de ondas compresionales y moveouts de reflexión no hiperbólicos, se mostraron algoritmos que permiten obtener parámetros de anisotropía que representan en promedio la región donde se efectúan experimentos de fracking.

Por otra parte el Dr. Carcione dictó una conferencia en el Instituto del Gas y del Petróleo de la Facultad de Ingeniería de la UBA sobre el tema **Estimation of anisotropy parameters from surface passive seismic data**.

Asimismo, durante su estadía, el Dr. Gei se reunió en varias oportunidades con el Dr. Juan E. Santos, la Dra. Patricia M. Gauzellino y los becarios del proyecto para discutir diversos aspectos relacionados a la resolución de los problemas mencionados en la temática del CAPP-ONDAS.

Dr. Juan Enrique Santos