

# **Resultados parciales de prospección por tomografía en Santa Fe la Vieja, Argentina.**

María Teresa Carrara

Universidad Nacional de Rosario, Argentina

mtdcarrara@fibertel.com.ar

Nélida de Grandis

Universidad Nacional de Rosario, Argentina

nellyisis@hotmail.com

## **Resumen.**

En el contexto de las investigaciones llevadas a cabo por el “Programa de Arqueología Histórica Santa Fe la Vieja” se han aplicado distintas técnicas de prospección geofísica del subsuelo, de manera de obtener información relevante sobre objetos o estructuras enterradas y su entorno sin perturbación del terreno. Se obtiene así una eficaz herramienta para delimitar los sitios a ser excavados.

El método utilizado fue la Tomografía Eléctrica 2D que es una metodología relativamente rápida que mide la resistencia que presenta el sedimento y los distintos materiales y estructuras enterrados al paso de la corriente eléctrica y permite obtener reconstrucciones en dos y tres dimensiones.

En este trabajo se exponen los resultados parciales de prospección en las Manzana 29 y 38 de Santa Fe la Vieja. Estos estudios forman parte de un Proyecto a largo plazo de prospecciones por Tomografías Eléctricas que cubrirán todo el sitio arqueológico. Hasta el momento se obtuvieron muy buenos indicios para la identificación de viviendas y muros enterrados, los que han sido corroborados mediante sondeos expeditivos y excavaciones.