

RADAR DE PENETRACIÓN O GPR IDS GEORADAR Y POSICIONADOR GPS LEICA GEOSYSTEMS

INTEGRACIÓN DE AMBAS TECNOLOGÍAS GENERA BENEFICIOS CONSIDERABLES

IDS GeoRadar fabrica equipos de radar de penetración o GPR para la detección de interferencias en el subsuelo y Leica Geosystems, equipos de topografía implementados con la línea de GPS (Global Positioning System). Química Suiza Industrial (QSI) representa a ambas firmas en el Perú.

Uno de los problemas más comunes que se presenta en el uso de la tecnología de radar de penetración o GPR, es la preparación de terreno. Esta implica la marcación de cuadrículas en el suelo sobre las cuales se desplaza el GPR para posteriormente referenciar los levantamientos. La marcación de dichas cuadrículas implica mucho tiempo, además del riesgo que significa permanecer en el campo en zonas inseguras.

Es por eso que QSI ha realizado la integración de la tecnología GPR con GPS eliminando de esta manera la necesidad de realizar la preparación del terreno.

