

Desarrollan un laboratorio móvil para determinar la conductividad térmica del suelo

E.P., Valencia

La empresa valenciana Energesis Ingeniería, compañía creada en el seno de la Universidad Politécnica de Valencia y pionera en el desarrollo e instalación de sistemas de climatización geotérmica en España, ha desarrollado un laboratorio móvil, novedoso a nivel mundial, capaz de tomar medidas y analizar datos para determinar de modo sencillo la conductividad térmica del subsuelo y otras estructuras, según informó la compañía en un comunicado.

Este laboratorio móvil permite, según explicó, *«proporcionar información muy fiable para el diseño de instalaciones de climatización geotérmica»*. La gestión de esta instalación se realiza con una aplicación informática que recibe los datos vía GSM. Con ella, *«se pueden seguir los detalles de cualquier experimento de manera remota»*.

Este procedimiento, desarrollado por Energesis, *«constituye una novedad, ya que hasta la fecha sólo se podían realizar estudios mediante inyección de calor, no mediante la extracción»*.