

ENERGÍA GEOTÉRMICA: LA ENERGÍA RENOVABLE DE LA TIERRA



Cristina de Santiago Buey

Doctora en Ciencias Geológicas por la Universidad Complutense de Madrid (1999). Tras 20 años de experiencia en el Laboratorio de Geotecnia del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX) del Ministerio de Fomento, proporcionando asistencia geológica en materias geotécnicas relacionadas con cimentaciones, obras lineales, portuarias e hidráulicas, actualmente trabaja en el Instituto Geológico y Minero (IGME-CSIC) dedicada al fomento y desarrollo de la energía geotérmica en España, incluyendo actividades de I+D+i (Proyectos de Investigación, Desarrollo e innovación), formación de profesionales y difusión. Ha sido ponente invitada en diversos Máster y Cursos de Postgrado Universitarios y cuenta con publicaciones en revistas y congresos de ámbito nacional e internacional en materia de ingeniería geológica y geotermia.

El contexto energético actual, sumado a una creciente sensibilización ambiental de la sociedad, reclaman una imperiosa necesidad de responder urgentemente a la amenaza del cambio climático. El uso de los diferentes tipos de energías renovables, entre ellas la energía geotérmica, energía almacenada en forma de calor bajo la superficie del terreno, puede contribuir significativamente al cumplimiento de estos objetivos. La conferencia que se propone pretende dar una visión global de los fundamentos de esta energía renovable que nos ofrece el planeta tierra, las tecnologías disponibles actualmente para su explotación y los beneficios de cada uno de sus usos potenciales

Imagen: Adobe stock



**11 DE DICIEMBRE DE 2022
A LAS 12:00 HORAS**